JANUARY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 35	10♐55'13	23♋23	17♏ 2	4♏39	29♓ 8	10♐ 8	1♒44	10°R47	4♏45	5♑59	15°R18	14♈15	11♋ 0	n.a.	F 1
S 2	4 39 31	11°55'05	5♌15	18°25	5°52	29°24	10°22	1°51	10♈46	4°47	6° 1	15♈10	14°12	11° 7	n.a.	S 2
S 3	4 43 28	12°54'54	17°11	19°50	7° 4	29°41	10°36	1°57	10°45	4°48	6° 2	15° 5	14° 9	11°14	n.a.	S 3
M 4	4 47 25	13°54'42	29°14	21°17	8°16	29°58	10°51	2° 3	10°45	4°50	6° 3	15° 1	14° 5	11°21	n.a.	M 4
T 5	4 51 21	14°54'27	11♍28	22°44	9°28	0♈16	11° 5	2° 9	10°44	4°52	6° 5	15°D 0	14° 2	11°27	n.a.	T 5
W 6	4 55 18	15°54'11	24° 0	24°13	10°41	0°34	11°19	2°15	10°43	4°54	6° 6	15° 0	13°59	11°34	n.a.	W 6
T 7	4 59 14	16°53'53	6♎53	25°43	11°53	0°52	11°34	2°22	10°42	4°56	6° 8	15° 1	13°56	11°41	n.a.	T 7
F 8	5 3 11	17°53'32	20°11	27°15	13° 5	1°11	11°48	2°28	10°42	4°58	6° 9	15°R 1	13°53	11°47	n.a.	F 8
S 9	5 7 7	18°53'10	3♏59	28°47	14°18	1°30	12° 2	2°35	10°41	4°59	6°11	14°59	13°50	11°54	n.a.	S 9
S 10	5 11 4	19°52'45	18°15	0♐21	15°30	1°50	12°16	2°41	10°41	5° 1	6°12	14°55	13°46	12° 1	n.a.	S 10
M11	5 15 0	20°52'19	2♐58	1°56	16°42	2°10	12°31	2°48	10°40	5° 3	6°13	14°49	13°43	12° 8	n.a.	M11
T 12	5 18 57	21°51'50	18° 1	3°32	17°55	2°30	12°45	2°54	10°40	5° 5	6°15	14°40	13°40	12°14	n.a.	T 12
W13	5 22 53	22°51'20	3♑15	5°10	19° 7	2°51	12°59	3° 1	10°40	5° 6	6°16	14°30	13°37	12°21	n.a.	W13
T 14	5 26 50	23°50'46	18°30	6°49	20°19	3°12	13°13	3° 8	10°39	5° 8	6°18	14°20	13°34	12°28	n.a.	T 14
F 15	5 30 47	24°50'11	3♒33	8°29	21°32	3°33	13°27	3°15	10°39	5°10	6°19	14°11	13°31	12°35	n.a.	F 15
S 16	5 34 43	25°49'33	18°17	10°10	22°44	3°55	13°42	3°22	10°39	5°11	6°21	14° 4	13°27	12°41	n.a.	S 16
S 17	5 38 40	26°48'52	2♓37	11°52	23°57	4°17	13°56	3°29	10°39	5°13	6°22	13°59	13°24	12°48	n.a.	S 17
M18	5 42 36	27°48'08	16°29	13°36	25° 9	4°39	14°10	3°36	10°39	5°14	6°24	13°57	13°21	12°55	n.a.	M18
T 19	5 46 33	28°47'22	29°55	15°21	26°21	5° 1	14°24	3°43	10°D39	5°16	6°25	13°D57	13°18	13° 1	n.a.	T 19
W20	5 50 29	29°46'34	12♈58	17° 8	27°34	5°24	14°38	3°50	10°39	5°17	6°27	13°R57	13°15	13° 8	n.a.	W20
T 21	5 54 26	0♑45'42	25°41	18°55	28°46	5°47	14°52	3°57	10°39	5°19	6°28	13°56	13°11	13°15	n.a.	T 21
F 22	5 58 22	1°44'49	8♉ 9	20°44	29°59	6°11	15° 6	4° 4	10°39	5°20	6°30	13°54	13° 8	13°22	n.a.	F 22
S 23	6 2 19	2°43'52	20°24	22°35	1♐11	6°35	15°20	4°11	10°39	5°22	6°31	13°49	13° 5	13°28	n.a.	S 23
S 24	6 6 15	3°42'54	2♊32	24°26	2°24	6°59	15°34	4°18	10°40	5°23	6°33	13°42	13° 2	13°35	n.a.	S 24
M25	6 10 12	4°41'53	14°33	26°19	3°36	7°23	15°48	4°26	10°40	5°25	6°34	13°31	12°59	13°42	n.a.	M25
T 26	6 14 8	5°40'49	26°29	28°14	4°48	7°47	16° 2	4°33	10°40	5°26	6°36	13°18	12°56	13°49	n.a.	T 26
W27	6 18 5	6°39'43	8♋23	0♑ 9	6° 1	8°12	16°16	4°40	10°41	5°27	6°37	13° 4	12°52	13°55	n.a.	W27
T 28	6 22 2	7°38'35	20°16	2° 6	7°13	8°37	16°29	4°48	10°41	5°29	6°39	12°50	12°49	14° 2	n.a.	T 28
F 29	6 25 58	8°37'25	2♌ 9	4° 5	8°26	9° 3	16°43	4°55	10°42	5°30	6°41	12°37	12°46	14° 9	n.a.	F 29
S 30	6 29 55	9°36'13	14° 3	6° 4	9°38	9°28	16°57	5° 3	10°42	5°31	6°42	12°25	12°43	14°15	n.a.	S 30
S 31	6 33 51	10♑34'58	26♌ 2	8♑ 5	10♐51	9♈54	17♐11	5♒10	10♈43	5♏32	6♑44	12♈16	12♈40	14♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	26n58	5n 2	17s53	0s31	12s11	1n20	1n 7	1n37	23s17	0s42	22s33	2s17	3n59	0s26	12s21	1n11	9s41	15s44	6n11	5n46	28n46		n.a.
S 2	22 51	24 6	4 46	18 25	0 39	12 38	1 17	1 14	1 37	23 19	0 42	22 31	2 17	3 59	0 26	12 21	1 11	9 41	15 44	6 8	5 45	28 45		n.a.
S 3	22 59	20 13	4 19	18 55	0 46	13 5	1 14	1 21	1 37	23 22	0 42	22 30	2 16	3 58	0 26	12 22	1 11	9 41	15 44	6 6	5 44	28 44		n.a.
M 4	23 7	15 28	3 39	19 26	0 53	13 32	1 12	1 28	1 38	23 24	0 42	22 28	2 16	3 58	0 26	12 23	1 11	9 40	15 43	6 5	5 42	28 44		n.a.
T 5	23 14	10 3	2 49	19 55	0 59	13 58	1 9	1 36	1 38	23 26	0 42	22 26	2 16	3 58	0 26	12 23	1 11	9 40	15 43	6 4	5 41	28 43		n.a.
W 6	23 20	4 7	1 50	20 25	1 5	14 24	1 6	1 44	1 38	23 28	0 42	22 25	2 16	3 58	0 26	12 24	1 11	9 40	15 43	6 4	5 40	28 43		n.a.
T 7	23 27	2s 9	0 43	20 53	1 11	14 50	1 3	1 51	1 39	23 30	0 43	22 23	2 16	3 57	0 26	12 25	1 11	9 40	15 43	6 4	5 39	28 42		n.a.
F 8	23 32	8 32	0s28	21 21	1 17	15 15	1 0	1 59	1 39	23 32	0 43	22 22	2 16	3 57	0 26	12 25	1 11	9 40	15 43	6 4	5 37	28 42		n.a.
S 9	23 38	14 45	1 39	21 47	1 23	15 40	0 57	2 7	1 39	23 34	0 43	22 20	2 16	3 57	0 26	12 26	1 11	9 39	15 43	6 4	5 36	28 41		n.a.
S 10	23 43	20 25	2 47	22 13	1 28	16 5	0 54	2 16	1 39	23 37	0 43	22 18	2 15	3 57	0 26	12 26	1 11	9 39	15 43	6 2	5 35	28 40		n.a.
M11	23 47	25 1	3 46	22 38	1 32	16 29	0 51	2 24	1 40	23 39	0 43	22 17	2 15	3 57	0 26	12 27	1 11	9 39	15 43	6 0	5 34	28 40		n.a.
T 12	23 51	28 2	4 30	23 2	1 37	16 53	0 48	2 32	1 40	23 41	0 43	22 15	2 15	3 56	0 26	12 28	1 11	9 39	15 43	5 56	5 32	28 39		n.a.
W13	23 55	29 0	4 56	23 25	1 41	17 16	0 45	2 41	1 40	23 43	0 43	22 13	2 15	3 56	0 26	12 28	1 11	9 39	15 43	5 52	5 31	28 38		n.a.
T 14	23 58	27 45	5 1	23 46	1 44	17 39	0 42	2 50	1 40	23 45	0 43	22 11	2 15	3 56	0 26	12 29	1 12	9 39	15 43	5 48	5 30	28 38		n.a.
F 15	24 0	24 31	4 45	24 6	1 48	18 2	0 39	2 59	1 40	23 47	0 44	22 10	2 15	3 56	0 26	12 29	1 12	9 39	15 42	5 45	5 29	28 37		n.a.
S 16	24 2	19 43	4 10	24 25	1 51	18 24	0 36	3 8	1 41	23 48	0 44	22 8	2 15	3 56	0 26	12 30	1 12	9 38	15 42	5 42	5 27	28 36		n.a.
S 17	24 4	13 56	3 20	24 43	1 53	18 45	0 33	3 17	1 41	23 50	0 44	22 6	2 15	3 56	0 26	12 30	1 12	9 38	15 42	5 40	5 26	28 36		n.a.
M18	24 5	7 37	2 20	24 59	1 55	19 6	0 30	3 26	1 41	23 52	0 44	22 4	2 15	3 56	0 26	12 31	1 12	9 38	15 42	5 39	5 25	28 35		n.a.
T 19	24 6	1 9	1 14	25 13	1 57	19 27	0 27	3 35	1 41	23 54	0 44	22 2	2 14	3 56	0 26	12 31	1 12	9 38	15 42	5 39	5 23	28 34		n.a.
W20	24 7	5n11	0 5	25 25	1 58	19 47	0 24	3 45	1 41	23 56	0 44	22 1	2 14	3 56	0 26	12 32	1 12	9 38	15 42	5 39	5 22	28 34		n.a.
T 21	24 6	11 9	1n 2	25 36	1 59	20 7	0 21	3 54	1 41	23 58	0 44	21 59	2 14	3 56	0 26	12 32	1 12	9 38	15 42	5 39	5 21	28 33		n.a.
F 22	24 6	16 34	2 4	25 45	1 59	20 26	0 18	4 4	1 41	23 59	0 45	21 57	2 14	3 56	0 26	12 33	1 12	9 38	15 42	5 38	5 20	28 32		n.a.
S 23	24 5	21 14	3 0	25 52	1 58	20 44	0 15	4 14	1 42	24 1	0 45	21 55	2 14	3 57	0 26	12 33	1 12	9 38	15 42	5 36	5 18	28 31		n.a.
S 24	24 3	24 57	3 46	25 57	1 58	21 2	0 12	4 24	1 42	24 3	0 45	21 53	2 14	3 57	0 26	12 34	1 12	9 37	15 42	5 33	5 17	28 31		n.a.
M25	24 1	27 32	4 22	26 0	1 56	21 19	0 9	4 34	1 42	24 5	0 45	21 51	2 14	3 57	0 26	12 34	1 12	9 37	15 42	5 29	5 16	28 30		n.a.
T 26	23 59	28 50	4 47	26 0	1 54	21 36	0 6	4 44	1 42	24 6	0 45	21 49	2 14	3 57	0 25	12 35	1 12	9 37	15 42	5 24	5 15	28 29		n.a.
W27	23 56	28 48	4 58	25 59	1 52	21 52	0 3	4 54	1 42	24 8	0 45	21 48	2 14	3 57	0 25	12 35	1 12	9 37	15 42	5 18	5 13	28 28		n.a.
T 28	23 53	27 25	4 57	25 55	1 49	22 8	0 0	5 4	1 42	24 9	0 45	21 46	2 14	3 57	0 25	12 35	1 12	9 37	15 42	5 12	5 12	28 28		n.a.
F 29	23 49	24 48	4 42	25 48	1 45	22 22	0s 3	5 14	1 42	24 11	0 46	21 44	2 14	3 58	0 25	12 36	1 12	9 37	15 42	5 7	5 11	28 27		n.a.
S 30	23 45	21 8	4 15	25 39	1 41	22 37	0 6	5 25	1 42	24 13	0 46	21 42	2 14	3 58	0 25	12 36	1 12	9 37	15 42	5 2	5 10	28 26		n.a.
S 31	23s40	16n35	3n37	25s28	1s36	22s50	0s 8	5n35	1n42	24s14	0s46	21s40	2s14	3n58	0s25	12s37	1n12	9s37	15s42	4n59	5n 8	28n25		n.a.

Julian Day Number = 223898.5, Delta T = 31h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°24'22, Lahiri = -60°17'22 Julian Calendar 1 Jan. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4101 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 48	11♑33'42	8♍ 7	10♑ 6	12♐ 3	10♈20	17♐24	5♒18	10♈44	5♏34	6♑45	12°R11	12♈36	14♋29	n.a.	M 1
T 2	6 41 44	12°32'23	20°22	12° 9	13°16	10°46	17°38	5°25	10°44	5°35	6°47	12♈ 8	12°33	14°36	n.a.	T 2
W 3	6 45 41	13°31'02	2♎52	14°13	14°29	11°12	17°52	5°33	10°45	5°36	6°48	12° 6	12°30	14°42	n.a.	W 3
T 4	6 49 37	14°29'40	15°41	16°17	15°41	11°39	18° 5	5°40	10°46	5°37	6°50	12° 6	12°27	14°49	n.a.	T 4
F 5	6 53 34	15°28'16	28°53	18°22	16°54	12° 6	18°19	5°48	10°47	5°38	6°51	12° 6	12°24	14°56	n.a.	F 5
S 6	6 57 30	16°26'49	12♏32	20°27	18° 6	12°33	18°32	5°56	10°48	5°39	6°53	12° 4	12°21	15° 3	n.a.	S 6
S 7	7 1 27	17°25'21	26°40	22°32	19°19	13° 0	18°45	6° 3	10°49	5°40	6°54	12° 0	12°17	15° 9	n.a.	S 7
M 8	7 5 23	18°23'51	11♐16	24°38	20°31	13°27	18°59	6°11	10°50	5°41	6°56	11°54	12°14	15°16	n.a.	M 8
T 9	7 9 20	19°22'20	26°16	26°42	21°44	13°55	19°12	6°19	10°51	5°42	6°57	11°45	12°11	15°23	n.a.	T 9
W10	7 13 16	20°20'46	11♑31	28°47	22°57	14°23	19°25	6°27	10°52	5°43	6°59	11°34	12° 8	15°29	n.a.	W10
T 11	7 17 13	21°19'10	26°51	0♒50	24° 9	14°51	19°39	6°34	10°53	5°44	7° 0	11°23	12° 5	15°36	n.a.	T 11
F 12	7 21 10	22°17'32	12♒ 4	2°52	25°22	15°19	19°52	6°42	10°55	5°45	7° 2	11°13	12° 2	15°43	n.a.	F 12
S 13	7 25 6	23°15'52	27° 0	4°52	26°34	15°47	20° 5	6°50	10°56	5°46	7° 3	11° 5	11°58	15°50	n.a.	S 13
S 14	7 29 3	24°14'09	11♓31	6°50	27°47	16°16	20°18	6°58	10°57	5°46	7° 4	11° 0	11°55	15°56	n.a.	S 14
M15	7 32 59	25°12'24	25°34	8°46	29° 0	16°44	20°31	7° 6	10°59	5°47	7° 6	10°57	11°52	16° 3	n.a.	M15
T 16	7 36 56	26°10'37	9♈ 8	10°39	0♑12	17°13	20°44	7°14	11° 0	5°48	7° 7	10°D57	11°49	16°10	n.a.	T 16
W17	7 40 52	27° 8'47	22°14	12°29	1°25	17°42	20°57	7°22	11° 2	5°49	7° 9	10°R57	11°46	16°17	n.a.	W17
T 18	7 44 49	28° 6'56	4♉58	14°16	2°38	18°11	21°10	7°29	11° 3	5°49	7°10	10°57	11°42	16°23	n.a.	T 18
F 19	7 48 45	29° 5'02	17°23	15°59	3°50	18°41	21°22	7°37	11° 5	5°50	7°12	10°55	11°39	16°30	n.a.	F 19
S 20	7 52 42	0♒ 3'06	29°35	17°39	5° 3	19°10	21°35	7°45	11° 6	5°51	7°13	10°51	11°36	16°37	n.a.	S 20
S 21	7 56 38	1° 1'07	11♊36	19°14	6°16	19°40	21°48	7°53	11° 8	5°51	7°14	10°45	11°33	16°43	n.a.	S 21
M22	8 0 35	1°59'07	23°32	20°46	7°28	20°10	22° 0	8° 1	11°10	5°52	7°16	10°36	11°30	16°50	n.a.	M22
T 23	8 4 31	2°57'05	5♋25	22°14	8°41	20°40	22°13	8° 9	11°12	5°52	7°17	10°26	11°27	16°57	n.a.	T 23
W24	8 8 28	3°55'00	17°17	23°37	9°54	21°10	22°25	8°17	11°13	5°53	7°19	10°13	11°23	17° 4	n.a.	W24
T 25	8 12 24	4°52'54	29°10	24°56	11° 6	21°40	22°37	8°25	11°15	5°53	7°20	10° 1	11°20	17°10	n.a.	T 25
F 26	8 16 21	5°50'46	11♌ 6	26°10	12°19	22°10	22°50	8°33	11°17	5°53	7°21	9°50	11°17	17°17	n.a.	F 26
S 27	8 20 18	6°48'36	23° 6	27°19	13°32	22°41	23° 2	8°41	11°19	5°54	7°23	9°40	11°14	17°24	n.a.	S 27
S 28	8 24 14	7♒46'24	5♍12	28♒24	14♑45	23♈12	23♐14	8♒49	11♈21	5♏54	7♑24	9♈32	11♈11	17♋31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	11n21	2n49	25s14	1s31	23s 3	0s11	5n46	1n42	24s16	0s46	21s38	2s13	3n59	0s25	12s37	1n12	9s37	15s42	4n57	5n 7	28n25		n.a.
T 2	23 30	5 38	1 52	24 57	1 25	23 16	0 14	5 56	1 42	24 17	0 46	21 36	2 13	3 59	0 25	12 37	1 12	9 37	15 42	4 55	5 6	28 24		n.a.
W 3	23 24	0s26	0 49	24 38	1 18	23 27	0 17	6 7	1 42	24 19	0 46	21 34	2 13	3 59	0 25	12 38	1 12	9 37	15 42	4 55	5 4	28 23		n.a.
T 4	23 18	6 38	0s19	24 16	1 11	23 38	0 19	6 18	1 42	24 20	0 46	21 32	2 13	4 0	0 25	12 38	1 12	9 37	15 43	4 55	5 3	28 22		n.a.
F 5	23 11	12 44	1 27	23 51	1 3	23 49	0 22	6 28	1 42	24 21	0 47	21 30	2 13	4 0	0 25	12 38	1 12	9 37	15 43	4 55	5 2	28 21		n.a.
S 6	23 4	18 27	2 33	23 25	0 55	23 58	0 25	6 39	1 42	24 23	0 47	21 28	2 13	4 0	0 25	12 39	1 12	9 37	15 43	4 54	5 1	28 20		n.a.
S 7	22 56	23 23	3 32	22 55	0 46	24 7	0 27	6 50	1 43	24 24	0 47	21 26	2 13	4 1	0 25	12 39	1 12	9 37	15 43	4 52	4 59	28 20		n.a.
M 8	22 48	27 2	4 19	22 24	0 36	24 16	0 30	7 1	1 43	24 25	0 47	21 24	2 13	4 1	0 25	12 39	1 12	9 37	15 43	4 50	4 58	28 19		n.a.
T 9	22 40	28 53	4 49	21 50	0 27	24 23	0 32	7 12	1 43	24 27	0 47	21 22	2 13	4 2	0 25	12 40	1 12	9 37	15 43	4 46	4 57	28 18		n.a.
W10	22 31	28 35	5 0	21 15	0 16	24 30	0 35	7 23	1 43	24 28	0 47	21 20	2 13	4 2	0 25	12 40	1 12	9 37	15 43	4 42	4 56	28 17		n.a.
T 11	22 22	26 6	4 49	20 37	0 5	24 36	0 37	7 35	1 43	24 29	0 48	21 18	2 13	4 3	0 25	12 40	1 12	9 37	15 43	4 37	4 54	28 16		n.a.
F 12	22 12	21 46	4 18	19 58	0n 6	24 41	0 40	7 46	1 43	24 30	0 48	21 16	2 13	4 3	0 25	12 41	1 12	9 37	15 43	4 34	4 53	28 15		n.a.
S 13	22 2	16 8	3 30	19 18	0 17	24 46	0 42	7 57	1 43	24 32	0 48	21 13	2 13	4 4	0 25	12 41	1 12	9 37	15 43	4 30	4 52	28 14		n.a.
S 14	21 52	9 43	2 29	18 37	0 29	24 50	0 44	8 8	1 42	24 33	0 48	21 11	2 13	4 4	0 25	12 41	1 12	9 37	15 43	4 28	4 50	28 13		n.a.
M15	21 41	3 2	1 20	17 56	0 40	24 53	0 47	8 20	1 42	24 34	0 48	21 9	2 13	4 5	0 25	12 41	1 12	9 37	15 43	4 27	4 49	28 12		n.a.
T 16	21 30	3n34	0 10	17 13	0 52	24 55	0 49	8 31	1 42	24 35	0 49	21 7	2 13	4 6	0 25	12 42	1 12	9 37	15 44	4 27	4 48	28 12		n.a.
W17	21 19	9 49	0n59	16 31	1 4	24 57	0 51	8 42	1 42	24 36	0 49	21 5	2 13	4 6	0 25	12 42	1 12	9 37	15 44	4 27	4 47	28 11		n.a.
T 18	21 7	15 28	2 4	15 49	1 15	24 58	0 53	8 54	1 42	24 37	0 49	21 3	2 13	4 7	0 25	12 42	1 12	9 37	15 44	4 27	4 45	28 10		n.a.
F 19	20 55	20 22	3 0	15 7	1 27	24 58	0 55	9 5	1 42	24 38	0 49	21 1	2 13	4 7	0 25	12 42	1 12	9 37	15 44	4 26	4 44	28 9		n.a.
S 20	20 42	24 19	3 47	14 25	1 38	24 58	0 57	9 17	1 42	24 39	0 49	20 59	2 13	4 8	0 25	12 42	1 12	9 37	15 44	4 25	4 43	28 8		n.a.
S 21	20 29	27 10	4 24	13 45	1 49	24 56	0 59	9 28	1 42	24 40	0 49	20 57	2 13	4 9	0 25	12 43	1 12	9 37	15 44	4 22	4 41	28 7		n.a.
M22	20 16	28 45	4 48	13 6	1 59	24 54	1 1	9 40	1 42	24 41	0 50	20 55	2 13	4 10	0 25	12 43	1 12	9 37	15 44	4 19	4 40	28 6		n.a.
T 23	20 3	29 0	5 0	12 28	2 9	24 52	1 3	9 51	1 42	24 42	0 50	20 52	2 13	4 10	0 25	12 43	1 12	9 37	15 45	4 14	4 39	28 5		n.a.
W24	19 49	27 54	4 59	11 51	2 19	24 48	1 4	10 3	1 42	24 43	0 50	20 50	2 13	4 11	0 25	12 43	1 12	9 37	15 45	4 10	4 38	28 4		n.a.
T 25	19 35	25 32	4 45	11 16	2 27	24 44	1 6	10 15	1 42	24 44	0 50	20 48	2 13	4 12	0 25	12 43	1 13	9 37	15 45	4 5	4 36	28 3		n.a.
F 26	19 20	22 3	4 18	10 43	2 36	24 39	1 8	10 26	1 42	24 45	0 50	20 46	2 13	4 13	0 25	12 43	1 13	9 37	15 45	4 0	4 35	28 2		n.a.
S 27	19 5	17 39	3 40	10 12	2 43	24 33	1 9	10 38	1 42	24 46	0 51	20 44	2 13	4 13	0 24	12 43	1 13	9 37	15 45	3 56	4 34	28 1		n.a.
S 28	18s50	12n31	2n52	9s43	2n50	24s27	1s11	10n50	1n42	24s47	0s51	20s42	2s13	4n14	0s24	12s43	1n13	9s38	15s46	3n53	4n33	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 223929.5, Delta T = 31h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°24'18, Lahiri = -60°17'18 Julian Calendar 1 Feb. 4100 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 28 11	8♒44'10	17♍26	29♒24	15♑57	23♈42	23♐26	8♒57	11♈23	5♏55	7♑25	9°R28	11♈ 8	17♋37	n.a.	M 1
T 2	8 32 7	9°41'55	29°49	0♓19	17°10	24°13	23°38	9° 5	11°25	5°55	7°27	9♈25	11° 4	17°44	n.a.	T 2
W 3	8 36 4	10°39'39	12♎25	1°10	18°23	24°44	23°50	9°13	11°27	5°55	7°28	9°D25	11° 1	17°51	n.a.	W 3
T 4	8 40 0	11°37'21	25°17	1°55	19°36	25°15	24° 2	9°21	11°29	5°55	7°29	9°26	10°58	17°57	n.a.	T 4
F 5	8 43 57	12°35'02	8♏28	2°35	20°48	25°47	24°14	9°29	11°32	5°55	7°31	9°R26	10°55	18° 4	n.a.	F 5
S 6	8 47 53	13°32'41	22° 2	3°11	22° 1	26°18	24°25	9°37	11°34	5°56	7°32	9°26	10°52	18°11	n.a.	S 6
S 7	8 51 50	14°30'20	6♐ 1	3°41	23°14	26°50	24°37	9°45	11°36	5°56	7°33	9°24	10°48	18°18	n.a.	S 7
M 8	8 55 46	15°27'57	20°24	4° 6	24°27	27°21	24°48	9°53	11°39	5°56	7°34	9°20	10°45	18°24	n.a.	M 8
T 9	8 59 43	16°25'33	5♑ 9	4°26	25°40	27°53	25° 0	10° 1	11°41	5°56	7°36	9°14	10°42	18°31	n.a.	T 9
W10	9 3 40	17°23'07	20° 9	4°41	26°53	28°25	25°11	10° 9	11°43	5°R56	7°37	9° 7	10°39	18°38	n.a.	W10
T 11	9 7 36	18°20'40	5♒17	4°50	28° 5	28°57	25°22	10°17	11°46	5°56	7°38	8°59	10°36	18°45	n.a.	T 11
F 12	9 11 33	19°18'12	20°23	4°R55	29°18	29°29	25°33	10°25	11°48	5°56	7°39	8°52	10°33	18°51	n.a.	F 12
S 13	9 15 29	20°15'42	5♓16	4°55	0♒31	0♉ 1	25°44	10°32	11°51	5°56	7°40	8°47	10°29	18°58	n.a.	S 13
S 14	9 19 26	21°13'11	19°49	4°50	1°44	0°34	25°55	10°40	11°53	5°56	7°42	8°43	10°26	19° 5	n.a.	S 14
M15	9 23 22	22°10'38	3♈56	4°40	2°57	1° 6	26° 6	10°48	11°56	5°56	7°43	8°D42	10°23	19°11	n.a.	M15
T 16	9 27 19	23° 8'03	17°35	4°26	4°10	1°38	26°17	10°56	11°59	5°55	7°44	8°42	10°20	19°18	n.a.	T 16
W17	9 31 15	24° 5'27	0♉48	4° 8	5°23	2°11	26°28	11° 4	12° 1	5°55	7°45	8°43	10°17	19°25	n.a.	W17
T 18	9 35 12	25° 2'50	13°37	3°46	6°36	2°44	26°38	11°12	12° 4	5°55	7°46	8°44	10°14	19°32	n.a.	T 18
F 19	9 39 8	26° 0'11	26° 5	3°21	7°49	3°17	26°49	11°20	12° 7	5°55	7°47	8°R45	10°10	19°38	n.a.	F 19
S 20	9 43 5	26°57'30	8♊17	2°53	9° 2	3°50	26°59	11°27	12° 9	5°54	7°48	8°44	10° 7	19°45	n.a.	S 20
S 21	9 47 2	27°54'49	20°19	2°23	10°15	4°23	27° 9	11°35	12°12	5°54	7°49	8°42	10° 4	19°52	n.a.	S 21
M22	9 50 58	28°52'05	2♋14	1°51	11°28	4°56	27°19	11°43	12°15	5°54	7°50	8°37	10° 1	19°58	n.a.	M22
T 23	9 54 55	29°49'21	14° 6	1°17	12°41	5°29	27°29	11°51	12°18	5°53	7°51	8°32	9°58	20° 5	n.a.	T 23
W24	9 58 51	0♓46'35	25°58	0°43	13°54	6° 2	27°39	11°58	12°21	5°53	7°52	8°25	9°54	20°12	n.a.	W24
T 25	10 2 48	1°43'48	7♌54	0° 8	15° 7	6°36	27°49	12° 6	12°24	5°52	7°53	8°19	9°51	20°19	n.a.	T 25
F 26	10 6 44	2°40'59	19°56	29♒34	16°20	7° 9	27°59	12°14	12°27	5°52	7°54	8°13	9°48	20°25	n.a.	F 26
S 27	10 10 41	3°38'10	2♍ 5	29° 1	17°33	7°43	28° 8	12°21	12°30	5°51	7°55	8° 7	9°45	20°32	n.a.	S 27
S 28	10 14 37	4°35'20	14°22	28°30	18°46	8°17	28°18	12°29	12°33	5°51	7°56	8° 4	9°42	20°39	n.a.	S 28
M29	10 18 34	5°32'28	26°50	28° 1	19°59	8°50	28°27	12°37	12°36	5°50	7°57	8° 2	9°39	20°46	n.a.	M29
T 30	10 22 30	6°29'36	9♎28	27°34	21°12	9°24	28°36	12°44	12°39	5°50	7°58	8°D 1	9°35	20°52	n.a.	T 30
W31	10 26 27	7♓26'43	22♎19	27♒11	22♒25	9♉58	28♐45	12♒52	12♈42	5♏49	7♑59	8♈ 2	9♈32	20♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	6n51	1n54	9s16	2n56	24s19	1s12	11n 1	1n42	24s48	0s51	20s39	2s13	4n15	0s24	12s43	1n13	9s38	15s46	3n51	4n31	27n59		n.a.
T 2	18 19	0 51	0 51	8 51	3 1	24 12	1 14	11 13	1 42	24 48	0 51	20 37	2 13	4 16	0 24	12 44	1 13	9 38	15 46	3 50	4 30	27 58		n.a.
W 3	18 3	5s17	0s16	8 29	3 5	24 3	1 15	11 25	1 42	24 49	0 51	20 35	2 13	4 17	0 24	12 44	1 13	9 38	15 46	3 50	4 29	27 57		n.a.
T 4	17 47	11 20	1 24	8 9	3 9	23 54	1 16	11 36	1 41	24 50	0 52	20 33	2 13	4 18	0 24	12 44	1 13	9 38	15 46	3 50	4 27	27 56		n.a.
F 5	17 30	17 4	2 29	7 52	3 11	23 44	1 18	11 48	1 41	24 51	0 52	20 31	2 13	4 19	0 24	12 44	1 13	9 38	15 47	3 50	4 26	27 55		n.a.
S 6	17 13	22 7	3 28	7 38	3 13	23 33	1 19	12 0	1 41	24 52	0 52	20 29	2 13	4 20	0 24	12 44	1 13	9 38	15 47	3 50	4 25	27 53		n.a.
S 7	16 56	26 6	4 16	7 27	3 13	23 22	1 20	12 11	1 41	24 52	0 52	20 26	2 13	4 21	0 24	12 44	1 13	9 38	15 47	3 50	4 24	27 52		n.a.
M 8	16 39	28 34	4 49	7 18	3 13	23 9	1 21	12 23	1 41	24 53	0 53	20 24	2 13	4 22	0 24	12 44	1 13	9 39	15 47	3 48	4 22	27 51		n.a.
T 9	16 21	29 5	5 5	7 12	3 11	22 57	1 22	12 35	1 41	24 54	0 53	20 22	2 13	4 22	0 24	12 44	1 13	9 39	15 47	3 46	4 21	27 50		n.a.
W10	16 3	27 30	5 0	7 9	3 8	22 43	1 23	12 46	1 41	24 54	0 53	20 20	2 13	4 23	0 24	12 44	1 13	9 39	15 48	3 43	4 20	27 49		n.a.
T 11	15 45	23 54	4 35	7 9	3 4	22 29	1 24	12 58	1 41	24 55	0 53	20 18	2 14	4 24	0 24	12 44	1 13	9 39	15 48	3 40	4 18	27 48		n.a.
F 12	15 27	18 43	3 50	7 13	2 59	22 15	1 24	13 10	1 41	24 56	0 53	20 16	2 14	4 26	0 24	12 44	1 13	9 39	15 48	3 37	4 17	27 47		n.a.
S 13	15 8	12 28	2 50	7 19	2 52	21 59	1 25	13 21	1 40	24 56	0 54	20 13	2 14	4 27	0 24	12 44	1 13	9 39	15 48	3 34	4 16	27 46		n.a.
S 14	14 49	5 40	1 40	7 27	2 45	21 43	1 26	13 33	1 40	24 57	0 54	20 11	2 14	4 28	0 24	12 44	1 13	9 40	15 49	3 33	4 15	27 45		n.a.
M15	14 30	1n13	0 26	7 39	2 36	21 27	1 26	13 44	1 40	24 57	0 54	20 9	2 14	4 29	0 24	12 43	1 13	9 40	15 49	3 32	4 13	27 43		n.a.
T 16	14 11	7 50	0n48	7 54	2 26	21 10	1 27	13 56	1 40	24 58	0 54	20 7	2 14	4 30	0 24	12 43	1 13	9 40	15 49	3 32	4 12	27 42		n.a.
W17	13 52	13 53	1 57	8 10	2 15	20 52	1 27	14 8	1 40	24 58	0 55	20 5	2 14	4 31	0 24	12 43	1 13	9 40	15 49	3 33	4 11	27 41		n.a.
T 18	13 32	19 10	2 57	8 30	2 3	20 33	1 28	14 19	1 40	24 59	0 55	20 3	2 14	4 32	0 24	12 43	1 13	9 40	15 50	3 33	4 10	27 40		n.a.
F 19	13 12	23 30	3 48	8 51	1 50	20 14	1 28	14 31	1 40	24 59	0 55	20 0	2 14	4 33	0 24	12 43	1 13	9 40	15 50	3 34	4 8	27 39		n.a.
S 20	12 52	26 42	4 27	9 14	1 36	19 55	1 28	14 42	1 40	25 0	0 55	19 58	2 14	4 34	0 24	12 43	1 13	9 41	15 50	3 33	4 7	27 38		n.a.
S 21	12 32	28 38	4 54	9 39	1 22	19 35	1 28	14 53	1 39	25 0	0 56	19 56	2 14	4 35	0 24	12 43	1 13	9 41	15 51	3 32	4 6	27 36		n.a.
M22	12 11	29 13	5 7	10 5	1 6	19 14	1 28	15 5	1 39	25 1	0 56	19 54	2 14	4 36	0 24	12 43	1 13	9 41	15 51	3 31	4 4	27 35		n.a.
T 23	11 51	28 26	5 8	10 32	0 50	18 53	1 28	15 16	1 39	25 1	0 56	19 52	2 14	4 38	0 24	12 42	1 13	9 41	15 51	3 28	4 3	27 34		n.a.
W24	11 30	26 22	4 55	11 0	0 34	18 32	1 28	15 27	1 39	25 2	0 56	19 50	2 15	4 39	0 24	12 42	1 13	9 42	15 51	3 26	4 2	27 33		n.a.
T 25	11 9	23 8	4 29	11 28	0 17	18 10	1 28	15 39	1 39	25 2	0 57	19 48	2 15	4 40	0 24	12 42	1 13	9 42	15 52	3 23	4 1	27 32		n.a.
F 26	10 48	18 54	3 52	11 56	0 1	17 47	1 28	15 50	1 39	25 3	0 57	19 45	2 15	4 41	0 24	12 42	1 13	9 42	15 52	3 21	3 59	27 30		n.a.
S 27	10 27	13 52	3 3	12 23	0s16	17 24	1 28	16 1	1 38	25 3	0 57	19 43	2 15	4 42	0 24	12 42	1 13	9 42	15 52	3 19	3 58	27 29		n.a.
S 28	10 6	8 14	2 5	12 49	0 32	17 0	1 28	16 12	1 38	25 3	0 57	19 41	2 15	4 44	0 24	12 42	1 13	9 42	15 53	3 17	3 57	27 28		n.a.
M29	9 44	2 13	1 1	13 15	0 48	16 36	1 27	16 23	1 38	25 4	0 58	19 39	2 15	4 45	0 24	12 41	1 13	9 43	15 53	3 16	3 55	27 27		n.a.
T 30	9 23	3s58	0s 8	13 39	1 4	16 12	1 27	16 34	1 38	25 4	0 58	19 37	2 15	4 46	0 24	12 41	1 13	9 43	15 53	3 16	3 54	27 25		n.a.
W31	9s 1	10s 7	1s17	14s 1	1s18	15s47	1s26	16n45	1n38	25s 5	0s58	19s35	2s15	4n47	0s24	12s41	1n13	9s43	15s54	3n16	3n53	27n24		n.a.

Julian Day Number = 223957.5, Delta T = 31h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°24'14, Lahiri = -60°17'14 Julian Calendar 1 March 4100 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 24	8♓23'50	5♏24	26°R51	23♒38	10♉32	28♐54	12♒59	12♈45	5°R48	8♍ 0	8♈ 3	9♈29	21♋ 6	n.a.	T 1
F 2	10 34 20	9°20'56	18°44	26♒34	24°51	11° 6	29° 3	13° 7	12°48	5♏48	8° 1	8° 5	9°26	21°12	n.a.	F 2
S 3	10 38 17	10°18'01	2♐22	26°22	26° 4	11°40	29°12	13°14	12°51	5°47	8° 1	8° 6	9°23	21°19	n.a.	S 3
S 4	10 42 13	11°15'07	16°17	26°13	27°17	12°15	29°21	13°21	12°54	5°46	8° 2	8°R 6	9°20	21°26	n.a.	S 4
M 5	10 46 10	12°12'12	0♍29	26°D 9	28°31	12°49	29°29	13°29	12°58	5°45	8° 3	8° 5	9°16	21°33	n.a.	M 5
T 6	10 50 6	13° 9'16	14°57	26°10	29°44	13°24	29°37	13°36	13° 1	5°45	8° 4	8° 3	9°13	21°39	n.a.	T 6
W 7	10 54 3	14° 6'21	29°36	26°15	0♓57	13°58	29°46	13°43	13° 4	5°44	8° 5	8° 0	9°10	21°46	n.a.	W 7
T 8	10 58 0	15° 3'24	14♒21	26°24	2°10	14°33	29°54	13°51	13° 7	5°43	8° 5	7°57	9° 7	21°53	n.a.	T 8
F 9	11 1 56	16° 0'28	29° 5	26°38	3°24	15° 7	0♍ 2	13°58	13°11	5°42	8° 6	7°54	9° 4	21°59	n.a.	F 9
S 10	11 5 53	16°57'30	13♓41	26°57	4°37	15°42	0°10	14° 5	13°14	5°41	8° 7	7°52	9° 0	22° 6	n.a.	S 10
S 11	11 9 49	17°54'33	28° 2	27°20	5°50	16°17	0°17	14°12	13°17	5°40	8° 7	7°51	8°57	22°13	n.a.	S 11
M12	11 13 46	18°51'35	12♈ 2	27°48	7° 3	16°52	0°25	14°19	13°21	5°39	8° 8	7°D51	8°54	22°20	n.a.	M12
T 13	11 17 42	19°48'36	25°40	28°19	8°17	17°27	0°32	14°26	13°24	5°38	8° 9	7°51	8°51	22°26	n.a.	T 13
W14	11 21 39	20°45'37	8♉54	28°56	9°30	18° 2	0°39	14°33	13°27	5°37	8° 9	7°52	8°48	22°33	n.a.	W14
T 15	11 25 36	21°42'37	21°45	29°36	10°43	18°37	0°46	14°40	13°31	5°36	8°10	7°54	8°45	22°40	n.a.	T 15
F 16	11 29 32	22°39'37	4♊16	0♓21	11°57	19°12	0°53	14°47	13°34	5°35	8°10	7°55	8°41	22°47	n.a.	F 16
S 17	11 33 29	23°36'36	16°32	1° 9	13°10	19°48	1° 0	14°54	13°38	5°34	8°11	7°55	8°38	22°53	n.a.	S 17
S 18	11 37 25	24°33'35	28°35	2° 2	14°23	20°23	1° 7	15° 1	13°41	5°33	8°11	7°R55	8°35	23° 0	n.a.	S 18
M19	11 41 22	25°30'33	10♋31	2°58	15°37	20°59	1°13	15° 8	13°45	5°32	8°12	7°55	8°32	23° 7	n.a.	M19
T 20	11 45 18	26°27'31	22°24	3°59	16°50	21°34	1°20	15°14	13°48	5°31	8°12	7°54	8°29	23°13	n.a.	T 20
W21	11 49 15	27°24'29	4♌18	5° 3	18° 4	22°10	1°26	15°21	13°52	5°30	8°13	7°53	8°25	23°20	n.a.	W21
T 22	11 53 12	28°21'26	16°17	6°11	19°17	22°46	1°32	15°28	13°55	5°28	8°13	7°51	8°22	23°27	n.a.	T 22
F 23	11 57 8	29°18'23	28°25	7°22	20°31	23°21	1°38	15°34	13°59	5°27	8°14	7°50	8°19	23°34	n.a.	F 23
S 24	12 1 5	0♈15'20	10♍43	8°38	21°44	23°57	1°43	15°41	14° 2	5°26	8°14	7°49	8°16	23°40	n.a.	S 24
S 25	12 5 1	1°12'16	23°13	9°56	22°57	24°33	1°49	15°47	14° 6	5°25	8°14	7°49	8°13	23°47	n.a.	S 25
M26	12 8 58	2° 9'13	5♎58	11°19	24°11	25° 9	1°54	15°53	14° 9	5°23	8°15	7°D48	8°10	23°54	n.a.	M26
T 27	12 12 54	3° 6'10	18°57	12°45	25°24	25°45	2° 0	16° 0	14°13	5°22	8°15	7°49	8° 6	24° 0	n.a.	T 27
W28	12 16 51	4° 3'07	2♏ 9	14°14	26°38	26°21	2° 5	16° 6	14°16	5°21	8°15	7°49	8° 3	24° 7	n.a.	W28
T 29	12 20 48	5° 0'04	15°36	15°47	27°52	26°57	2°10	16°12	14°20	5°19	8°16	7°49	8° 0	24°14	n.a.	T 29
F 30	12 24 44	5♈57'02	29♏15	17♓23	29♓ 5	27♉33	2♍14	16♒18	14♈23	5♏18	8♍16	7♈49	7♈57	24♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	8s39	15s56	2s24	14s21	1s33	15s22	1s26	16n56	1n38	25s 5	0s59	19s33	2s16	4n49	0s24	12s41	1n13	9s43	15s54	3n17	3n52	27n23		n.a.
F 2	8 17	21 9	3 24	14 40	1 46	14 56	1 25	17 7	1 37	25 5	0 59	19 31	2 16	4 50	0 24	12 40	1 13	9 44	15 54	3 17	3 50	27 21		n.a.
S 3	7 55	25 22	4 15	14 56	1 59	14 30	1 25	17 18	1 37	25 6	0 59	19 29	2 16	4 51	0 24	12 40	1 14	9 44	15 54	3 18	3 49	27 20		n.a.
S 4	7 33	28 12	4 51	15 10	2 10	14 4	1 24	17 29	1 37	25 6	0 59	19 27	2 16	4 52	0 24	12 40	1 14	9 44	15 55	3 18	3 48	27 19		n.a.
M 5	7 10	29 17	5 11	15 21	2 21	13 37	1 23	17 39	1 37	25 6	1 0	19 25	2 16	4 54	0 24	12 40	1 14	9 45	15 55	3 17	3 46	27 18		n.a.
T 6	6 48	28 24	5 11	15 30	2 31	13 10	1 22	17 50	1 37	25 7	1 0	19 22	2 16	4 55	0 24	12 39	1 14	9 45	15 55	3 17	3 45	27 16		n.a.
W 7	6 25	25 33	4 51	15 36	2 39	12 42	1 21	18 0	1 36	25 7	1 0	19 20	2 16	4 56	0 24	12 39	1 14	9 45	15 56	3 16	3 44	27 15		n.a.
T 8	6 3	21 0	4 13	15 40	2 47	12 14	1 20	18 11	1 36	25 7	1 0	19 18	2 16	4 58	0 24	12 39	1 14	9 45	15 56	3 14	3 43	27 14		n.a.
F 9	5 40	15 11	3 17	15 41	2 54	11 46	1 19	18 21	1 36	25 8	1 1	19 16	2 17	4 59	0 24	12 38	1 14	9 46	15 56	3 13	3 41	27 12		n.a.
S 10	5 17	8 34	2 9	15 40	2 59	11 18	1 18	18 32	1 36	25 8	1 1	19 14	2 17	5 0	0 23	12 38	1 14	9 46	15 57	3 12	3 40	27 11		n.a.
S 11	4 54	1 37	0 54	15 36	3 4	10 49	1 17	18 42	1 36	25 8	1 1	19 12	2 17	5 2	0 23	12 38	1 14	9 46	15 57	3 12	3 39	27 10		n.a.
M12	4 32	5n14	0n23	15 30	3 7	10 20	1 16	18 52	1 35	25 8	1 2	19 10	2 17	5 3	0 23	12 37	1 14	9 47	15 58	3 12	3 37	27 8		n.a.
T 13	4 9	11 41	1 37	15 21	3 10	9 51	1 15	19 2	1 35	25 9	1 2	19 8	2 17	5 4	0 23	12 37	1 14	9 47	15 58	3 12	3 36	27 7		n.a.
W14	3 46	17 25	2 43	15 9	3 12	9 21	1 14	19 12	1 35	25 9	1 2	19 6	2 17	5 6	0 23	12 37	1 14	9 47	15 58	3 12	3 35	27 5		n.a.
T 15	3 23	22 14	3 39	14 55	3 13	8 52	1 12	19 22	1 35	25 9	1 3	19 5	2 18	5 7	0 23	12 36	1 14	9 47	15 59	3 13	3 34	27 4		n.a.
F 16	2 59	25 54	4 23	14 39	3 13	8 22	1 11	19 32	1 35	25 9	1 3	19 3	2 18	5 9	0 23	12 36	1 14	9 48	15 59	3 13	3 32	27 3		n.a.
S 17	2 36	28 17	4 54	14 20	3 12	7 51	1 9	19 42	1 34	25 10	1 3	19 1	2 18	5 10	0 23	12 35	1 14	9 48	15 59	3 14	3 31	27 1		n.a.
S 18	2 13	29 18	5 11	13 59	3 10	7 21	1 8	19 51	1 34	25 10	1 3	18 59	2 18	5 11	0 23	12 35	1 14	9 48	16 0	3 14	3 30	27 0		n.a.
M19	1 50	28 55	5 15	13 36	3 7	6 50	1 6	20 1	1 34	25 10	1 4	18 57	2 18	5 13	0 23	12 35	1 14	9 49	16 0	3 14	3 28	26 58		n.a.
T 20	1 27	27 13	5 6	13 10	3 4	6 20	1 5	20 10	1 34	25 10	1 4	18 55	2 18	5 14	0 23	12 34	1 14	9 49	16 0	3 13	3 27	26 57		n.a.
W21	1 3	24 17	4 43	12 42	3 0	5 49	1 3	20 20	1 34	25 11	1 4	18 53	2 19	5 16	0 23	12 34	1 14	9 49	16 1	3 13	3 26	26 55		n.a.
T 22	0 40	20 19	4 8	12 12	2 55	5 18	1 1	20 29	1 33	25 11	1 5	18 51	2 19	5 17	0 23	12 33	1 14	9 50	16 1	3 12	3 25	26 54		n.a.
F 23	0 17	15 29	3 21	11 39	2 49	4 46	1 0	20 38	1 33	25 11	1 5	18 49	2 19	5 18	0 23	12 33	1 14	9 50	16 2	3 12	3 23	26 53		n.a.
S 24	0n 6	9 58	2 24	11 4	2 43	4 15	0 58	20 47	1 33	25 11	1 5	18 48	2 19	5 20	0 23	12 33	1 14	9 50	16 2	3 11	3 22	26 51		n.a.
S 25	0 30	3 59	1 20	10 27	2 36	3 44	0 56	20 56	1 33	25 12	1 6	18 46	2 19	5 21	0 23	12 32	1 14	9 51	16 2	3 11	3 21	26 50		n.a.
M26	0 53	2s17	0 10	9 48	2 29	3 12	0 54	21 5	1 32	25 12	1 6	18 44	2 20	5 23	0 23	12 32	1 14	9 51	16 3	3 11	3 19	26 48		n.a.
T 27	1 16	8 34	1s 1	9 7	2 21	2 40	0 52	21 13	1 32	25 12	1 6	18 42	2 20	5 24	0 23	12 31	1 14	9 51	16 3	3 11	3 18	26 47		n.a.
W28	1 39	14 36	2 11	8 24	2 12	2 9	0 50	21 22	1 32	25 12	1 7	18 41	2 20	5 25	0 23	12 31	1 14	9 52	16 3	3 11	3 17	26 45		n.a.
T 29	2 2	20 3	3 14	7 39	2 3	1 37	0 49	21 30	1 32	25 13	1 7	18 39	2 20	5 27	0 23	12 30	1 14	9 52	16 4	3 11	3 16	26 44		n.a.
F 30	2n26	24s35	4s 8	6s52	1s54	1s 5	0s47	21n39	1n31	25s13	1s 7	18s37	2s20	5n28	0s23	12s30	1n14	9s53	16s 4	3n11	3n14	26n42		n.a.

Julian Day Number = 223988.5, Delta T = 31h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°24'10, Lahiri = -60°17'10 Julian Calendar 1 Apr. 4100 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4100 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 41	6♈54'00	13♐ 6	19♓ 2	0♈19	28♉10	2♊19	16♒24	14♈27	5°R17	8♊16	7♈49	7♈54	24♋27	n.a.	S 1
S 2	12 32 37	7°50'59	27° 8	20°44	1°32	28°46	2°23	16°30	14°31	5♏15	8°16	7°R49	7°51	24°34	n.a.	S 2
M 3	12 36 34	8°47'59	11♊18	22°30	2°46	29°23	2°28	16°36	14°34	5°14	8°17	7°D49	7°47	24°41	n.a.	M 3
T 4	12 40 30	9°44'59	25°34	24°19	4° 0	29°59	2°32	16°42	14°38	5°12	8°17	7°49	7°44	24°47	n.a.	T 4
W 5	12 44 27	10°42'00	9♒54	26°10	5°13	0♊36	2°35	16°48	14°41	5°11	8°17	7°50	7°41	24°54	n.a.	W 5
T 6	12 48 24	11°39'01	24°15	28° 5	6°27	1°12	2°39	16°54	14°45	5°10	8°17	7°50	7°38	25° 1	n.a.	T 6
F 7	12 52 20	12°36'03	8♓32	0♈ 1	7°41	1°49	2°43	17° 0	14°49	5° 8	8°17	7°50	7°35	25° 8	n.a.	F 7
S 8	12 56 17	13°33'06	22°41	2° 1	8°54	2°26	2°46	17° 5	14°52	5° 7	8°17	7°51	7°31	25°14	n.a.	S 8
S 9	13 0 13	14°30'09	6♈39	4° 2	10° 8	3° 3	2°49	17°11	14°56	5° 5	8°17	7°R51	7°28	25°21	n.a.	S 9
M10	13 4 10	15°27'13	20°22	6° 5	11°22	3°40	2°52	17°16	15° 0	5° 4	8°17	7°51	7°25	25°28	n.a.	M10
T 11	13 8 6	16°24'17	3♉48	8°10	12°36	4°17	2°55	17°22	15° 3	5° 2	8°R17	7°50	7°22	25°34	n.a.	T 11
W12	13 12 3	17°21'22	16°55	10°16	13°50	4°54	2°57	17°27	15° 7	5° 1	8°17	7°49	7°19	25°41	n.a.	W12
T 13	13 16 0	18°18'28	29°44	12°22	15° 3	5°31	3° 0	17°32	15°10	4°59	8°17	7°48	7°16	25°48	n.a.	T 13
F 14	13 19 56	19°15'34	12♊14	14°30	16°17	6° 8	3° 2	17°37	15°14	4°58	8°17	7°46	7°12	25°55	n.a.	F 14
S 15	13 23 53	20°12'41	24°30	16°38	17°31	6°45	3° 4	17°42	15°18	4°56	8°17	7°45	7° 9	26° 1	n.a.	S 15
S 16	13 27 49	21° 9'48	6♋34	18°46	18°45	7°22	3° 6	17°47	15°21	4°54	8°17	7°44	7° 6	26° 8	n.a.	S 16
M17	13 31 46	22° 6'56	18°30	20°54	19°59	8° 0	3° 8	17°52	15°25	4°53	8°17	7°D43	7° 3	26°15	n.a.	M17
T 18	13 35 43	23° 4'04	0♌24	23° 2	21°13	8°37	3° 9	17°57	15°28	4°51	8°17	7°44	7° 0	26°22	n.a.	T 18
W19	13 39 39	24° 1'13	12°18	25° 9	22°27	9°15	3°10	18° 2	15°32	4°50	8°16	7°44	6°56	26°28	n.a.	W19
T 20	13 43 36	24°58'23	24°19	27°15	23°41	9°52	3°11	18° 7	15°36	4°48	8°16	7°46	6°53	26°35	n.a.	T 20
F 21	13 47 32	25°55'33	6♍30	29°20	24°54	10°30	3°12	18°11	15°39	4°47	8°16	7°47	6°50	26°42	n.a.	F 21
S 22	13 51 29	26°52'44	18°54	1♉24	26° 8	11° 8	3°13	18°16	15°43	4°45	8°16	7°48	6°47	26°48	n.a.	S 22
S 23	13 55 25	27°49'55	1♎36	3°27	27°22	11°45	3°13	18°20	15°46	4°43	8°16	7°R49	6°44	26°55	n.a.	S 23
M24	13 59 22	28°47'08	14°36	5°28	28°36	12°23	3°14	18°25	15°50	4°42	8°15	7°49	6°41	27° 2	n.a.	M24
T 25	14 3 19	29°44'21	27°56	7°28	29°50	13° 1	3°R14	18°29	15°53	4°40	8°15	7°48	6°37	27° 9	n.a.	T 25
W26	14 7 15	0♉41'36	11♏33	9°27	1♉ 5	13°39	3°14	18°33	15°57	4°38	8°15	7°46	6°34	27°15	n.a.	W26
T 27	14 11 12	1°38'52	25°27	11°23	2°19	14°17	3°13	18°37	16° 0	4°37	8°14	7°43	6°31	27°22	n.a.	T 27
F 28	14 15 8	2°36'09	9♐32	13°19	3°33	14°55	3°13	18°41	16° 4	4°35	8°14	7°40	6°28	27°29	n.a.	F 28
S 29	14 19 5	3°33'28	23°46	15°13	4°47	15°33	3°12	18°45	16° 7	4°34	8°14	7°36	6°25	27°35	n.a.	S 29
S 30	14 23 1	4°30'48	8♊ 4	17° 5	6° 1	16°11	3°11	18°49	16°11	4°32	8°13	7°33	6°22	27°42	n.a.	S 30
M31	14 26 58	5♉28'10	22♊22	18♉56	7♉15	16♊50	3♊10	18♒53	16♈14	4♏30	8♊13	7♈32	6♈18	27♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n49	27s46	4s48	6s 3	1s44	0s33	0s45	21n47	1n31	25s13	1s 8	18s35	2s21	5n30	0s23	12s29	1n14	9s53	16s 4	3n11	3n13	26n41		n.a.
S 2	3 12	29 16	5 11	5 12	1 34	0 1	0 42	21 55	1 31	25 13	1 8	18 34	2 21	5 31	0 23	12 29	1 14	9 53	16 5	3 11	3 12	26 39		n.a.
M 3	3 35	28 52	5 16	4 19	1 23	0n31	0 40	22 3	1 31	25 14	1 8	18 32	2 21	5 33	0 23	12 28	1 14	9 54	16 5	3 11	3 10	26 38		n.a.
T 4	3 58	26 33	5 2	3 25	1 12	1 3	0 38	22 11	1 30	25 14	1 9	18 30	2 21	5 34	0 23	12 28	1 14	9 54	16 6	3 11	3 9	26 36		n.a.
W 5	4 21	22 33	4 28	2 30	1 1	1 35	0 36	22 19	1 30	25 14	1 9	18 29	2 22	5 36	0 23	12 27	1 14	9 54	16 6	3 11	3 8	26 35		n.a.
T 6	4 44	17 14	3 39	1 33	0 50	2 7	0 34	22 26	1 30	25 14	1 9	18 27	2 22	5 37	0 23	12 27	1 14	9 55	16 6	3 11	3 7	26 33		n.a.
F 7	5 7	10 59	2 35	0 35	0 39	2 39	0 32	22 34	1 29	25 15	1 10	18 26	2 22	5 38	0 23	12 26	1 14	9 55	16 7	3 12	3 5	26 32		n.a.
S 8	5 30	4 15	1 23	0n24	0 27	3 11	0 30	22 41	1 29	25 15	1 10	18 24	2 22	5 40	0 23	12 26	1 14	9 55	16 7	3 12	3 4	26 30		n.a.
S 9	5 52	2n37	0 7	1 24	0 16	3 42	0 27	22 48	1 29	25 15	1 10	18 23	2 23	5 41	0 23	12 25	1 14	9 56	16 7	3 12	3 3	26 28		n.a.
M10	6 15	9 14	1n 9	2 24	0 5	4 14	0 25	22 55	1 29	25 16	1 11	18 21	2 23	5 43	0 23	12 25	1 14	9 56	16 8	3 12	3 1	26 27		n.a.
T 11	6 37	15 18	2 19	3 25	0n 6	4 46	0 23	23 2	1 28	25 16	1 11	18 20	2 23	5 44	0 23	12 24	1 14	9 57	16 8	3 12	3 0	26 25		n.a.
W12	7 0	20 32	3 20	4 25	0 16	5 17	0 21	23 9	1 28	25 16	1 11	18 18	2 23	5 46	0 23	12 24	1 14	9 57	16 9	3 11	2 59	26 24		n.a.
T 13	7 22	24 42	4 9	5 26	0 27	5 49	0 18	23 16	1 28	25 16	1 12	18 17	2 24	5 47	0 23	12 23	1 14	9 57	16 9	3 11	2 58	26 22		n.a.
F 14	7 45	27 36	4 45	6 26	0 37	6 20	0 16	23 22	1 27	25 17	1 12	18 15	2 24	5 49	0 23	12 23	1 14	9 58	16 9	3 10	2 56	26 20		n.a.
S 15	8 7	29 7	5 7	7 25	0 46	6 51	0 14	23 29	1 27	25 17	1 12	18 14	2 24	5 50	0 23	12 22	1 14	9 58	16 10	3 9	2 55	26 19		n.a.
S 16	8 29	29 12	5 16	8 24	0 55	7 22	0 11	23 35	1 27	25 17	1 13	18 13	2 24	5 51	0 23	12 22	1 14	9 58	16 10	3 9	2 54	26 17		n.a.
M17	8 51	27 54	5 10	9 21	1 3	7 53	0 9	23 41	1 27	25 18	1 13	18 11	2 25	5 53	0 23	12 21	1 14	9 59	16 10	3 9	2 52	26 16		n.a.
T 18	9 13	25 22	4 51	10 17	1 11	8 24	0 7	23 47	1 26	25 18	1 14	18 10	2 25	5 54	0 23	12 21	1 14	9 59	16 11	3 9	2 51	26 14		n.a.
W19	9 34	21 44	4 20	11 12	1 18	8 54	0 4	23 52	1 26	25 18	1 14	18 9	2 25	5 56	0 23	12 20	1 14	10 0	16 11	3 9	2 50	26 12		n.a.
T 20	9 56	17 11	3 37	12 5	1 25	9 25	0 2	23 58	1 26	25 19	1 14	18 8	2 25	5 57	0 23	12 20	1 14	10 0	16 12	3 10	2 49	26 11		n.a.
F 21	10 17	11 54	2 44	12 57	1 31	9 55	0n 0	24 3	1 25	25 19	1 15	18 6	2 26	5 59	0 23	12 19	1 14	10 0	16 12	3 10	2 47	26 9		n.a.
S 22	10 39	6 4	1 42	13 47	1 36	10 25	0 3	24 9	1 25	25 19	1 15	18 5	2 26	6 0	0 23	12 18	1 14	10 1	16 12	3 11	2 46	26 7		n.a.
S 23	11 0	0s 8	0 34	14 35	1 41	10 54	0 5	24 14	1 25	25 20	1 15	18 4	2 26	6 1	0 23	12 18	1 14	10 1	16 13	3 11	2 45	26 6		n.a.
M24	11 21	6 29	0s37	15 21	1 44	11 24	0 7	24 19	1 24	25 20	1 16	18 3	2 26	6 3	0 23	12 17	1 14	10 1	16 13	3 11	2 43	26 4		n.a.
T 25	11 41	12 43	1 48	16 5	1 48	11 53	0 10	24 23	1 24	25 20	1 16	18 2	2 27	6 4	0 23	12 17	1 14	10 2	16 13	3 11	2 42	26 2		n.a.
W26	12 2	18 29	2 55	16 47	1 51	12 22	0 12	24 28	1 24	25 21	1 16	18 1	2 27	6 6	0 23	12 16	1 14	10 2	16 14	3 10	2 41	26 1		n.a.
T 27	12 23	23 24	3 52	17 27	1 53	12 50	0 14	24 32	1 23	25 21	1 17	18 0	2 27	6 7	0 23	12 16	1 14	10 3	16 14	3 9	2 39	25 59		n.a.
F 28	12 43	27 3	4 36	18 5	1 54	13 18	0 17	24 36	1 23	25 21	1 17	17 59	2 28	6 8	0 23	12 15	1 14	10 3	16 14	3 7	2 38	25 57		n.a.
S 29	13 3	29 1	5 4	18 41	1 55	13 46	0 19	24 40	1 23	25 22	1 17	17 58	2 28	6 10	0 23	12 15	1 14	10 3	16 15	3 6	2 37	25 55		n.a.
S 30	13 23	29 4	5 13	19 15	1 55	14 14	0 21	24 44	1 22	25 22	1 18	17 57	2 28	6 11	0 23	12 14	1 14	10 4	16 15	3 5	2 36	25 54		n.a.
M31	13n43	27s10	5s 2	19n47	1n55	14n41	0n24	24n48	1n22	25s23	1s18	17s56	2s28	6n13	0s23	12s14	1n14	10s 4	16s15	3n 4	2n34	25n52		n.a.

Julian Day Number = 224018.5, Delta T = 31h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°24'06, Lahiri = -60°17'06 Julian Calendar 1 May 4100 BCE == Greg. Calendar 30 March 4100 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 55	6♉25'33	6♒36	20♉45	8♉29	17♊28	3°R 9	18♒56	16♈18	4°R29	8°R12	7°D31	6♈15	27♋56	n.a.	T 1
W 2	14 34 51	7°22'58	20°45	22°32	9°43	18° 6	3♑ 8	19° 0	16°21	4♏27	8♑12	7♈31	6°12	28° 2	n.a.	W 2
T 3	14 38 48	8°20'25	4♓47	24°18	10°58	18°45	3° 6	19° 3	16°25	4°25	8°11	7°33	6° 9	28° 9	n.a.	T 3
F 4	14 42 44	9°17'53	18°40	26° 2	12°12	19°23	3° 4	19° 7	16°28	4°24	8°11	7°34	6° 6	28°16	n.a.	F 4
S 5	14 46 41	10°15'22	2♈23	27°45	13°26	20° 2	3° 2	19°10	16°32	4°22	8°10	7°R35	6° 2	28°22	n.a.	S 5
S 6	14 50 37	11°12'54	15°55	29°26	14°40	20°41	3° 0	19°13	16°35	4°21	8°10	7°35	5°59	28°29	n.a.	S 6
M 7	14 54 34	12°10'26	29°15	1♊ 6	15°55	21°19	2°57	19°16	16°38	4°19	8° 9	7°33	5°56	28°36	n.a.	M 7
T 8	14 58 31	13° 8'01	12♉22	2°44	17° 9	21°58	2°55	19°19	16°42	4°17	8° 8	7°30	5°53	28°43	n.a.	T 8
W 9	15 2 27	14° 5'37	25°15	4°21	18°23	22°37	2°52	19°22	16°45	4°16	8° 8	7°25	5°50	28°49	n.a.	W 9
T 10	15 6 24	15° 3'14	7♊54	5°56	19°37	23°16	2°49	19°25	16°48	4°14	8° 7	7°18	5°47	28°56	n.a.	T 10
F 11	15 10 20	16° 0'54	20°19	7°29	20°52	23°55	2°46	19°28	16°52	4°13	8° 7	7°12	5°43	29° 3	n.a.	F 11
S 12	15 14 17	16°58'34	2♋31	9° 1	22° 6	24°34	2°42	19°30	16°55	4°11	8° 6	7° 5	5°40	29° 9	n.a.	S 12
S 13	15 18 13	17°56'16	14°33	10°31	23°21	25°13	2°39	19°33	16°58	4° 9	8° 5	6°59	5°37	29°16	n.a.	S 13
M14	15 22 10	18°53'59	26°28	12° 0	24°35	25°52	2°35	19°35	17° 1	4° 8	8° 4	6°55	5°34	29°23	n.a.	M14
T 15	15 26 7	19°51'44	8♌20	13°27	25°49	26°31	2°31	19°37	17° 4	4° 6	8° 4	6°53	5°31	29°30	n.a.	T 15
W16	15 30 3	20°49'30	20°12	14°53	27° 4	27°11	2°27	19°39	17° 8	4° 5	8° 3	6°D52	5°28	29°36	n.a.	W16
T 17	15 34 0	21°47'18	2♍12	16°17	28°18	27°50	2°23	19°41	17°11	4° 3	8° 2	6°52	5°24	29°43	n.a.	T 17
F 18	15 37 56	22°45'07	14°22	17°39	29°33	28°29	2°19	19°43	17°14	4° 2	8° 1	6°54	5°21	29°50	n.a.	F 18
S 19	15 41 53	23°42'57	26°48	19° 0	0♊47	29° 9	2°14	19°45	17°17	4° 0	8° 1	6°55	5°18	29°56	n.a.	S 19
S 20	15 45 49	24°40'50	9♎35	20°18	2° 2	29°48	2° 9	19°47	17°20	3°59	8° 0	6°R55	5°15	0♌ 3	n.a.	S 20
M21	15 49 46	25°38'43	22°45	21°35	3°16	0♋28	2° 4	19°49	17°23	3°57	7°59	6°54	5°12	0°10	n.a.	M21
T 22	15 53 42	26°36'39	6♏19	22°51	4°31	1° 8	1°59	19°50	17°26	3°56	7°58	6°51	5° 8	0°17	n.a.	T 22
W23	15 57 39	27°34'36	20°17	24° 4	5°45	1°47	1°54	19°51	17°29	3°54	7°57	6°45	5° 5	0°23	n.a.	W23
T 24	16 1 36	28°32'35	4♐36	25°15	7° 0	2°27	1°48	19°53	17°32	3°53	7°56	6°38	5° 2	0°30	n.a.	T 24
F 25	16 5 32	29°30'36	19° 9	26°24	8°14	3° 7	1°43	19°54	17°35	3°51	7°56	6°30	4°59	0°37	n.a.	F 25
S 26	16 9 29	0♊28'40	3♑51	27°31	9°29	3°47	1°37	19°55	17°38	3°50	7°55	6°22	4°56	0°43	n.a.	S 26
S 27	16 13 25	1°26'45	18°32	28°36	10°43	4°27	1°31	19°56	17°41	3°49	7°54	6°15	4°53	0°50	n.a.	S 27
M28	16 17 22	2°24'53	3♒ 7	29°38	11°58	5° 7	1°25	19°57	17°44	3°47	7°53	6°10	4°49	0°57	n.a.	M28
T 29	16 21 18	3°23'02	17°31	0♋37	13°12	5°47	1°19	19°58	17°46	3°46	7°52	6° 6	4°46	1° 4	n.a.	T 29
W30	16 25 15	4♊21'14	1♓39	1♋34	14♊27	6♋27	1♑13	19♒58	17♈49	3♏45	7♑51	6°D 5	4♈43	1♌10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 2	23s33	4s34	20n16	1n54	15n 8	0n26	24n51	1n22	25s23	1s19	17s55	2s29	6n14	0s23	12s13	1n14	10s 4	16s16	3n 4	2n33	25n50		n.a.
W 2	14 22	18 34	3 48	20 44	1 53	15 35	0 28	24 55	1 21	25 23	1 19	17 54	2 29	6 15	0 23	12 12	1 14	10 5	16 16	3 4	2 32	25 48		n.a.
T 3	14 41	12 38	2 50	21 10	1 51	16 1	0 30	24 58	1 21	25 24	1 19	17 53	2 29	6 17	0 23	12 12	1 14	10 5	16 17	3 5	2 30	25 47		n.a.
F 4	15 0	6 9	1 41	21 34	1 49	16 26	0 32	25 1	1 21	25 24	1 20	17 52	2 30	6 18	0 23	12 11	1 14	10 6	16 17	3 5	2 29	25 45		n.a.
S 5	15 18	0n32	0 28	21 56	1 46	16 52	0 35	25 4	1 20	25 25	1 20	17 51	2 30	6 19	0 23	12 11	1 14	10 6	16 17	3 5	2 28	25 43		n.a.
S 6	15 37	7 7	0n45	22 16	1 43	17 17	0 37	25 6	1 20	25 25	1 20	17 51	2 30	6 21	0 23	12 10	1 14	10 6	16 17	3 5	2 27	25 41		n.a.
M 7	15 55	13 18	1 55	22 34	1 39	17 41	0 39	25 9	1 20	25 25	1 21	17 50	2 31	6 22	0 23	12 10	1 14	10 7	16 18	3 5	2 25	25 40		n.a.
T 8	16 13	18 47	2 58	22 51	1 35	18 5	0 41	25 11	1 19	25 26	1 21	17 49	2 31	6 23	0 23	12 9	1 14	10 7	16 18	3 3	2 24	25 38		n.a.
W 9	16 31	23 19	3 50	23 5	1 31	18 28	0 43	25 13	1 19	25 26	1 21	17 49	2 31	6 25	0 23	12 9	1 14	10 7	16 18	3 1	2 23	25 36		n.a.
T 10	16 48	26 40	4 30	23 18	1 26	18 51	0 45	25 14	1 18	25 27	1 22	17 48	2 31	6 26	0 23	12 8	1 14	10 8	16 19	2 59	2 21	25 34		n.a.
F 11	17 6	28 40	4 56	23 29	1 20	19 14	0 47	25 16	1 18	25 27	1 22	17 47	2 32	6 27	0 23	12 8	1 14	10 8	16 19	2 56	2 20	25 32		n.a.
S 12	17 23	29 13	5 8	23 39	1 15	19 36	0 49	25 17	1 18	25 27	1 22	17 47	2 32	6 28	0 23	12 7	1 14	10 8	16 19	2 53	2 19	25 31		n.a.
S 13	17 39	28 22	5 6	23 47	1 9	19 57	0 51	25 19	1 17	25 28	1 23	17 46	2 32	6 30	0 23	12 7	1 14	10 9	16 20	2 51	2 18	25 29		n.a.
M14	17 56	26 13	4 51	23 53	1 2	20 18	0 53	25 20	1 17	25 28	1 23	17 46	2 33	6 31	0 23	12 6	1 14	10 9	16 20	2 49	2 16	25 27		n.a.
T 15	18 12	22 56	4 24	23 58	0 55	20 38	0 55	25 20	1 17	25 29	1 23	17 46	2 33	6 32	0 23	12 6	1 14	10 10	16 20	2 48	2 15	25 25		n.a.
W16	18 28	18 42	3 45	24 2	0 48	20 58	0 57	25 21	1 16	25 29	1 24	17 45	2 33	6 33	0 23	12 5	1 14	10 10	16 21	2 48	2 14	25 23		n.a.
T 17	18 43	13 43	2 56	24 4	0 41	21 17	0 58	25 21	1 16	25 29	1 24	17 45	2 34	6 35	0 23	12 5	1 14	10 10	16 21	2 48	2 12	25 21		n.a.
F 18	18 59	8 8	1 59	24 4	0 33	21 36	1 0	25 22	1 15	25 30	1 24	17 44	2 34	6 36	0 23	12 4	1 13	10 11	16 21	2 49	2 11	25 20		n.a.
S 19	19 13	2 8	0 54	24 4	0 25	21 54	1 2	25 22	1 15	25 30	1 25	17 44	2 34	6 37	0 23	12 4	1 13	10 11	16 21	2 49	2 10	25 18		n.a.
S 20	19 28	4s 7	0s14	24 2	0 17	22 11	1 3	25 21	1 15	25 31	1 25	17 44	2 35	6 38	0 23	12 3	1 13	10 11	16 22	2 49	2 8	25 16		n.a.
M21	19 42	10 23	1 24	23 59	0 9	22 28	1 5	25 21	1 14	25 31	1 25	17 44	2 35	6 40	0 23	12 3	1 13	10 12	16 22	2 49	2 7	25 14		n.a.
T 22	19 56	16 22	2 31	23 55	0s 0	22 44	1 7	25 20	1 14	25 31	1 26	17 43	2 35	6 41	0 23	12 2	1 13	10 12	16 22	2 47	2 6	25 12		n.a.
W23	20 10	21 42	3 31	23 49	0 9	22 59	1 8	25 19	1 13	25 32	1 26	17 43	2 36	6 42	0 23	12 2	1 13	10 12	16 22	2 45	2 5	25 10		n.a.
T 24	20 24	25 54	4 19	23 43	0 18	23 14	1 10	25 18	1 13	25 32	1 26	17 43	2 36	6 43	0 23	12 1	1 13	10 13	16 23	2 42	2 3	25 8		n.a.
F 25	20 37	28 30	4 51	23 36	0 28	23 28	1 11	25 17	1 13	25 33	1 27	17 43	2 36	6 44	0 23	12 1	1 13	10 13	16 23	2 39	2 2	25 6		n.a.
S 26	20 49	29 8	5 5	23 28	0 37	23 41	1 12	25 16	1 12	25 33	1 27	17 43	2 36	6 45	0 23	12 0	1 13	10 13	16 23	2 36	2 1	25 4		n.a.
S 27	21 2	27 42	4 58	23 19	0 47	23 54	1 14	25 14	1 12	25 33	1 27	17 43	2 37	6 46	0 23	12 0	1 13	10 13	16 23	2 33	1 59	25 3		n.a.
M28	21 14	24 25	4 32	23 10	0 57	24 6	1 15	25 12	1 11	25 34	1 27	17 43	2 37	6 48	0 23	11 59	1 13	10 14	16 24	2 31	1 58	25 1		n.a.
T 29	21 25	19 39	3 49	23 0	1 7	24 17	1 16	25 10	1 11	25 34	1 28	17 43	2 37	6 49	0 23	11 59	1 13	10 14	16 24	2 29	1 57	24 59		n.a.
W30	21n36	13s52	2s53	22n49	1s17	24n27	1n17	25n 7	1n10	25s34	1s28	17s43	2s38	6n50	0s23	11s58	1n13	10s14	16s24	2n29	1n56	24n57		n.a.

Julian Day Number = 224049.5, Delta T = 31h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°24'02, Lahiri = -60°17'02 Julian Calendar 1 June 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4100 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 11	5♊19'28	15♓32	2♋29	15♊42	7♋ 7	1°R 7	19♒59	17♈52	3°R43	7°R50	6♈ 5	4♈40	1♌17	n.a.	T 1
F 2	16 33 8	6°17'45	29°10	3°20	16°56	7°47	1♉ 0	19°59	17°54	3♏42	7♑49	6°R 6	4°37	1°24	n.a.	F 2
S 3	16 37 5	7°16'04	12♈33	4° 8	18°11	8°28	0°53	20° 0	17°57	3°41	7°48	6° 6	4°34	1°30	n.a.	S 3
S 4	16 41 1	8°14'25	25°43	4°52	19°25	9° 8	0°47	20° 0	18° 0	3°39	7°47	6° 4	4°30	1°37	n.a.	S 4
M 5	16 44 58	9°12'49	8♉41	5°33	20°40	9°48	0°40	20°R 0	18° 2	3°38	7°46	6° 0	4°27	1°44	n.a.	M 5
T 6	16 48 54	10°11'15	21°27	6°10	21°55	10°29	0°33	20° 0	18° 5	3°37	7°45	5°53	4°24	1°50	n.a.	T 6
W 7	16 52 51	11° 9'43	4♊ 3	6°43	23° 9	11°10	0°26	20° 0	18° 7	3°36	7°44	5°44	4°21	1°57	n.a.	W 7
T 8	16 56 47	12° 8'13	16°29	7°11	24°24	11°50	0°18	19°59	18°10	3°34	7°43	5°32	4°18	2° 4	n.a.	T 8
F 9	17 0 44	13° 6'46	28°44	7°34	25°39	12°31	0°11	19°59	18°12	3°33	7°42	5°20	4°14	2°11	n.a.	F 9
S 10	17 4 40	14° 5'20	10♋50	7°53	26°54	13°12	0° 4	19°59	18°15	3°32	7°41	5° 7	4°11	2°17	n.a.	S 10
S 11	17 8 37	15° 3'57	22°48	8° 6	28° 8	13°52	29♐56	19°58	18°17	3°31	7°39	4°56	4° 8	2°24	n.a.	S 11
M12	17 12 33	16° 2'35	4♌40	8°13	29°23	14°33	29°49	19°57	18°19	3°30	7°38	4°47	4° 5	2°31	n.a.	M12
T 13	17 16 30	17° 1'16	16°29	8°R14	0♋38	15°14	29°41	19°57	18°22	3°29	7°37	4°41	4° 2	2°37	n.a.	T 13
W14	17 20 27	17°59'59	28°19	8° 8	1°52	15°55	29°33	19°56	18°24	3°28	7°36	4°37	3°59	2°44	n.a.	W14
T 15	17 24 23	18°58'43	10♍15	7°56	3° 7	16°36	29°26	19°55	18°26	3°27	7°35	4°35	3°55	2°51	n.a.	T 15
F 16	17 28 20	19°57'30	22°23	7°37	4°22	17°18	29°18	19°53	18°28	3°26	7°34	4°D34	3°52	2°58	n.a.	F 16
S 17	17 32 16	20°56'18	4♎46	7°12	5°37	17°59	29°10	19°52	18°30	3°25	7°33	4°R35	3°49	3° 4	n.a.	S 17
S 18	17 36 13	21°55'08	17°30	6°39	6°51	18°40	29° 2	19°51	18°32	3°24	7°32	4°34	3°46	3°11	n.a.	S 18
M19	17 40 9	22°54'01	0♏40	5°59	8° 6	19°21	28°54	19°49	18°34	3°23	7°30	4°32	3°43	3°18	n.a.	M19
T 20	17 44 6	23°52'55	14°19	5°13	9°21	20° 3	28°46	19°48	18°36	3°22	7°29	4°27	3°40	3°24	n.a.	T 20
W21	17 48 2	24°51'52	28°27	4°20	10°36	20°44	28°38	19°46	18°38	3°21	7°28	4°20	3°36	3°31	n.a.	W21
T 22	17 51 59	25°50'51	13♐ 0	3°23	11°50	21°26	28°30	19°44	18°40	3°20	7°27	4°10	3°33	3°38	n.a.	T 22
F 23	17 55 55	26°49'52	27°54	2°21	13° 5	22° 7	28°22	19°42	18°42	3°20	7°26	3°59	3°30	3°45	n.a.	F 23
S 24	17 59 52	27°48'55	12♑59	1°16	14°20	22°49	28°14	19°40	18°44	3°19	7°24	3°48	3°27	3°51	n.a.	S 24
S 25	18 3 49	28°48'01	28° 4	0°10	15°35	23°30	28° 6	19°38	18°46	3°18	7°23	3°37	3°24	3°58	n.a.	S 25
M26	18 7 45	29°47'09	13♒ 1	29♊ 3	16°49	24°12	27°58	19°36	18°47	3°17	7°22	3°30	3°20	4° 5	n.a.	M26
T 27	18 11 42	0♋46'19	27°42	27°58	18° 4	24°54	27°50	19°34	18°49	3°17	7°21	3°24	3°17	4°11	n.a.	T 27
W28	18 15 38	1°45'32	12♓ 1	26°57	19°19	25°36	27°42	19°32	18°51	3°16	7°20	3°22	3°14	4°18	n.a.	W28
T 29	18 19 35	2°44'48	25°57	26° 0	20°33	26°18	27°34	19°29	18°52	3°15	7°19	3°21	3°11	4°25	n.a.	T 29
F 30	18 23 31	3°44'06	9♈31	25°10	21°48	27° 0	27°26	19°26	18°54	3°15	7°17	3°21	3° 8	4°31	n.a.	F 30
S 31	18 27 28	4♋43'27	22♈45	24♊28	23♋ 3	27♋42	27♐18	19♒24	18♈55	3♏14	7♑16	3♈20	3♈ 5	4♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n47	7s30	1s48	22n38	1s28	24n37	1n18	25n 5	1n10	25s35	1s28	17s43	2s38	6n51	0s23	11s58	1n13	10s15	16s24	2n29	1n54	24n55		n.a.
F 2	21 58	0 54	0 37	22 26	1 38	24 46	1 19	25 2	1 10	25 35	1 29	17 43	2 38	6 52	0 23	11 58	1 13	10 15	16 25	2 29	1 53	24 53		n.a.
S 3	22 8	5n37	0n34	22 14	1 49	24 54	1 20	24 59	1 9	25 35	1 29	17 44	2 39	6 53	0 23	11 57	1 13	10 15	16 25	2 29	1 52	24 51		n.a.
S 4	22 18	11 47	1 42	22 2	1 59	25 2	1 21	24 56	1 9	25 36	1 29	17 44	2 39	6 54	0 23	11 57	1 13	10 15	16 25	2 29	1 50	24 49		n.a.
M 5	22 27	17 22	2 44	21 50	2 10	25 8	1 22	24 52	1 8	25 36	1 29	17 44	2 39	6 55	0 23	11 56	1 13	10 16	16 25	2 27	1 49	24 47		n.a.
T 6	22 36	22 6	3 36	21 38	2 20	25 14	1 23	24 49	1 8	25 36	1 30	17 44	2 40	6 56	0 23	11 56	1 13	10 16	16 25	2 24	1 48	24 45		n.a.
W 7	22 45	25 45	4 17	21 26	2 31	25 19	1 24	24 45	1 7	25 36	1 30	17 45	2 40	6 57	0 23	11 56	1 13	10 16	16 26	2 20	1 46	24 43		n.a.
T 8	22 53	28 8	4 45	21 14	2 41	25 24	1 24	24 41	1 7	25 37	1 30	17 45	2 40	6 58	0 23	11 55	1 13	10 16	16 26	2 16	1 45	24 41		n.a.
F 9	23 0	29 6	4 59	21 3	2 51	25 27	1 25	24 36	1 6	25 37	1 30	17 46	2 41	6 59	0 23	11 55	1 13	10 17	16 26	2 11	1 44	24 39		n.a.
S 10	23 8	28 38	5 0	20 52	3 1	25 30	1 25	24 32	1 6	25 37	1 30	17 46	2 41	7 0	0 23	11 54	1 13	10 17	16 26	2 5	1 43	24 37		n.a.
S 11	23 15	26 50	4 47	20 42	3 10	25 32	1 26	24 27	1 6	25 37	1 31	17 47	2 41	7 1	0 23	11 54	1 13	10 17	16 26	2 1	1 41	24 35		n.a.
M12	23 21	23 52	4 22	20 32	3 19	25 33	1 26	24 22	1 5	25 38	1 31	17 47	2 42	7 1	0 23	11 54	1 13	10 17	16 26	1 57	1 40	24 33		n.a.
T 13	23 27	19 55	3 46	20 24	3 27	25 33	1 27	24 17	1 5	25 38	1 31	17 48	2 42	7 2	0 23	11 53	1 13	10 18	16 27	1 54	1 39	24 31		n.a.
W14	23 33	15 11	2 59	20 17	3 35	25 33	1 27	24 12	1 4	25 38	1 31	17 48	2 42	7 3	0 23	11 53	1 13	10 18	16 27	1 53	1 37	24 29		n.a.
T 15	23 38	9 51	2 5	20 10	3 42	25 32	1 27	24 6	1 4	25 38	1 32	17 49	2 43	7 4	0 23	11 53	1 13	10 18	16 27	1 52	1 36	24 27		n.a.
F 16	23 43	4 5	1 4	20 6	3 48	25 29	1 27	24 0	1 3	25 38	1 32	17 50	2 43	7 5	0 23	11 52	1 12	10 18	16 27	1 52	1 35	24 25		n.a.
S 17	23 47	1s58	0s 1	20 2	3 53	25 27	1 27	23 54	1 3	25 38	1 32	17 50	2 43	7 6	0 23	11 52	1 12	10 19	16 27	1 52	1 34	24 23		n.a.
S 18	23 51	8 6	1 8	20 1	3 56	25 23	1 27	23 48	1 2	25 39	1 32	17 51	2 43	7 7	0 23	11 52	1 12	10 19	16 27	1 52	1 32	24 21		n.a.
M19	23 55	14 6	2 13	20 1	3 58	25 19	1 27	23 41	1 2	25 39	1 32	17 52	2 44	7 7	0 23	11 52	1 12	10 19	16 27	1 51	1 31	24 19		n.a.
T 20	23 58	19 39	3 13	20 2	3 58	25 13	1 27	23 35	1 1	25 39	1 32	17 53	2 44	7 8	0 23	11 51	1 12	10 19	16 27	1 49	1 30	24 17		n.a.
W21	24 0	24 20	4 4	20 6	3 57	25 7	1 27	23 28	1 1	25 39	1 33	17 53	2 44	7 9	0 23	11 51	1 12	10 19	16 28	1 46	1 28	24 14		n.a.
T 22	24 2	27 37	4 40	20 11	3 53	25 0	1 27	23 21	1 0	25 39	1 33	17 54	2 45	7 10	0 23	11 51	1 12	10 19	16 28	1 42	1 27	24 12		n.a.
F 23	24 4	29 4	4 58	20 18	3 48	24 53	1 26	23 13	1 0	25 39	1 33	17 55	2 45	7 10	0 23	11 51	1 12	10 20	16 28	1 38	1 26	24 10		n.a.
S 24	24 5	28 22	4 56	20 26	3 40	24 45	1 26	23 6	0 59	25 39	1 33	17 56	2 45	7 11	0 23	11 50	1 12	10 20	16 28	1 33	1 24	24 8		n.a.
S 25	24 6	25 35	4 33	20 36	3 31	24 35	1 26	22 58	0 59	25 39	1 33	17 57	2 46	7 12	0 23	11 50	1 12	10 20	16 28	1 29	1 23	24 6		n.a.
M26	24 7	21 4	3 52	20 48	3 19	24 26	1 25	22 50	0 58	25 39	1 33	17 58	2 46	7 12	0 23	11 50	1 12	10 20	16 28	1 26	1 22	24 4		n.a.
T 27	24 6	15 21	2 56	21 1	3 5	24 15	1 24	22 42	0 58	25 39	1 33	17 59	2 46	7 13	0 23	11 50	1 12	10 20	16 28	1 23	1 21	24 2		n.a.
W28	24 6	8 56	1 50	21 15	2 50	24 4	1 24	22 33	0 57	25 39	1 33	18 0	2 46	7 14	0 23	11 50	1 12	10 20	16 28	1 22	1 19	24 0		n.a.
T 29	24 5	2 15	0 39	21 30	2 33	23 51	1 23	22 25	0 57	25 39	1 33	18 1	2 47	7 14	0 23	11 49	1 12	10 20	16 28	1 22	1 18	23 58		n.a.
F 30	24 3	4n22	0n33	21 46	2 16	23 39	1 22	22 16	0 56	25 39	1 34	18 2	2 47	7 15	0 23	11 49	1 12	10 21	16 28	1 22	1 17	23 55		n.a.
S 31	24n 1	10n38	1n40	22n 2	1s57	23n25	1n21	22n 7	0n56	25s39	1s34	18s 3	2s47	7n15	0s23	11s49	1n12	10s21	16s28	1n22	1n15	23n53		n.a.

Julian Day Number = 224079.5, Delta T = 31h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'58, Lahiri = -60°16'58 Julian Calendar 1 July 4100 BCE == Greg. Calendar 30 May 4100 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 24	5♋42'50	5♉42	23°R55	24♋18	28♋24	27°R10	19°R21	18♈57	3°R14	7°R15	3°R18	3♈ 1	4♌45	n.a.	S 1
M 2	18 35 21	6°42'16	18°24	23♊32	25°32	29° 6	27♐ 3	19♒18	18°58	3♏13	7♑14	3♈13	2°58	4°52	n.a.	M 2
T 3	18 39 17	7°41'45	0♊54	23°19	26°47	29°48	26°55	19°15	18°59	3°13	7°12	3° 5	2°55	4°58	n.a.	T 3
W 4	18 43 14	8°41'16	13°15	23°D17	28° 2	0♌31	26°47	19°12	19° 1	3°12	7°11	2°54	2°52	5° 5	n.a.	W 4
T 5	18 47 10	9°40'49	25°27	23°25	29°17	1°13	26°39	19° 9	19° 2	3°12	7°10	2°40	2°49	5°12	n.a.	T 5
F 6	18 51 7	10°40'25	7♋31	23°44	0♌31	1°55	26°32	19° 6	19° 3	3°11	7° 9	2°26	2°46	5°18	n.a.	F 6
S 7	18 55 3	11°40'03	19°30	24°12	1°46	2°38	26°24	19° 2	19° 4	3°11	7° 8	2°12	2°42	5°25	n.a.	S 7
S 8	18 59 0	12°39'43	1♌23	24°51	3° 1	3°20	26°17	18°59	19° 5	3°11	7° 6	1°58	2°39	5°32	n.a.	S 8
M 9	19 2 57	13°39'26	13°13	25°37	4°16	4° 3	26°10	18°55	19° 6	3°10	7° 5	1°48	2°36	5°38	n.a.	M 9
T 10	19 6 53	14°39'10	25° 2	26°32	5°30	4°46	26° 2	18°52	19° 7	3°10	7° 4	1°39	2°33	5°45	n.a.	T 10
W11	19 10 50	15°38'57	6♍52	27°34	6°45	5°28	25°55	18°48	19° 8	3°10	7° 3	1°34	2°30	5°52	n.a.	W11
T 12	19 14 46	16°38'46	18°47	28°43	8° 0	6°11	25°48	18°44	19° 9	3°10	7° 2	1°32	2°26	5°59	n.a.	T 12
F 13	19 18 43	17°38'36	0♎52	29°57	9°14	6°54	25°41	18°40	19°10	3° 9	7° 0	1°D31	2°23	6° 5	n.a.	F 13
S 14	19 22 39	18°38'29	13°11	1♋17	10°29	7°37	25°35	18°37	19°10	3° 9	6°59	1°R31	2°20	6°12	n.a.	S 14
S 15	19 26 36	19°38'23	25°51	2°40	11°44	8°20	25°28	18°33	19°11	3° 9	6°58	1°31	2°17	6°19	n.a.	S 15
M16	19 30 32	20°38'19	8♏55	4° 8	12°58	9° 3	25°21	18°28	19°12	3° 9	6°57	1°30	2°14	6°25	n.a.	M16
T 17	19 34 29	21°38'18	22°28	5°38	14°13	9°46	25°15	18°24	19°12	3°D 9	6°56	1°26	2°11	6°32	n.a.	T 17
W18	19 38 25	22°38'18	6♐31	7°11	15°28	10°29	25° 9	18°20	19°13	3° 9	6°55	1°20	2° 7	6°39	n.a.	W18
T 19	19 42 22	23°38'20	21° 3	8°46	16°42	11°12	25° 2	18°16	19°13	3° 9	6°53	1°11	2° 4	6°46	n.a.	T 19
F 20	19 46 18	24°38'25	6♑ 1	10°23	17°57	11°55	24°56	18°12	19°14	3° 9	6°52	1° 2	2° 1	6°52	n.a.	F 20
S 21	19 50 15	25°38'31	21°15	12° 1	19°11	12°39	24°51	18° 7	19°14	3° 9	6°51	0°51	1°58	6°59	n.a.	S 21
S 22	19 54 11	26°38'39	6♒34	13°40	20°26	13°22	24°45	18° 3	19°14	3°10	6°50	0°42	1°55	7° 6	n.a.	S 22
M23	19 58 8	27°38'50	21°49	15°20	21°40	14° 5	24°39	17°58	19°15	3°10	6°49	0°35	1°52	7°12	n.a.	M23
T 24	20 2 5	28°39'02	6♓47	17° 1	22°55	14°49	24°34	17°54	19°15	3°10	6°48	0°30	1°48	7°19	n.a.	T 24
W25	20 6 1	29°39'17	21°22	18°41	24°10	15°32	24°29	17°49	19°15	3°10	6°47	0°28	1°45	7°26	n.a.	W25
T 26	20 9 58	0♌39'34	5♈31	20°22	25°24	16°16	24°24	17°45	19°15	3°11	6°46	0°D28	1°42	7°32	n.a.	T 26
F 27	20 13 54	1°39'54	19°13	22° 3	26°39	17° 0	24°19	17°40	19°R15	3°11	6°44	0°29	1°39	7°39	n.a.	F 27
S 28	20 17 51	2°40'15	2♉29	23°45	27°53	17°43	24°14	17°35	19°15	3°11	6°43	0°R29	1°36	7°46	n.a.	S 28
S 29	20 21 47	3°40'39	15°23	25°25	29° 8	18°27	24° 9	17°31	19°15	3°12	6°42	0°28	1°32	7°53	n.a.	S 29
M30	20 25 44	4°41'06	27°59	27° 6	0♍22	19°11	24° 5	17°26	19°15	3°12	6°41	0°26	1°29	7°59	n.a.	M30
T 31	20 29 40	5♌41'34	10♊20	28♋47	1♍36	19♌55	24♐ 1	17♒21	19♈15	3♏12	6♑40	0♈20	1♈26	8♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	16n19	2n42	22n20	1s38	23n11	1n21	21n58	0n55	25s38	1s34	18s 4	2s47	7n16	0s23	11s49	1n12	10s21	16s28	1n21	1n14	23n51		n.a.
M 2	23 56	21 12	3 34	22 38	1 19	22 56	1 20	21 48	0 55	25 38	1 34	18 6	2 48	7 16	0 23	11 49	1 12	10 21	16 28	1 19	1 13	23 49		n.a.
T 3	23 53	25 3	4 14	22 56	1 0	22 40	1 18	21 38	0 54	25 38	1 34	18 7	2 48	7 17	0 23	11 49	1 12	10 21	16 28	1 15	1 11	23 47		n.a.
W 4	23 49	27 41	4 42	23 14	0 42	22 24	1 17	21 29	0 54	25 38	1 34	18 8	2 48	7 17	0 23	11 49	1 12	10 21	16 28	1 11	1 10	23 45		n.a.
T 5	23 45	28 59	4 57	23 32	0 24	22 7	1 16	21 19	0 53	25 38	1 34	18 9	2 48	7 18	0 23	11 48	1 12	10 21	16 28	1 5	1 9	23 43		n.a.
F 6	23 40	28 51	4 58	23 50	0 7	21 49	1 15	21 8	0 52	25 38	1 34	18 11	2 49	7 18	0 23	11 48	1 11	10 21	16 28	1 0	1 8	23 40		n.a.
S 7	23 35	27 22	4 46	24 8	0n 9	21 31	1 14	20 58	0 52	25 38	1 34	18 12	2 49	7 19	0 23	11 48	1 11	10 21	16 28	0 54	1 6	23 38		n.a.
S 8	23 29	24 39	4 22	24 24	0 24	21 12	1 12	20 47	0 51	25 37	1 34	18 13	2 49	7 19	0 23	11 48	1 11	10 21	16 28	0 48	1 5	23 36		n.a.
M 9	23 23	20 55	3 46	24 40	0 38	20 53	1 11	20 36	0 51	25 37	1 34	18 15	2 49	7 19	0 23	11 48	1 11	10 21	16 28	0 44	1 4	23 34		n.a.
T 10	23 17	16 22	3 0	24 54	0 50	20 33	1 9	20 25	0 50	25 37	1 34	18 16	2 50	7 20	0 23	11 48	1 11	10 21	16 28	0 41	1 2	23 32		n.a.
W11	23 10	11 11	2 7	25 7	1 2	20 12	1 8	20 14	0 50	25 37	1 34	18 17	2 50	7 20	0 23	11 48	1 11	10 21	16 28	0 38	1 1	23 29		n.a.
T 12	23 2	5 35	1 7	25 18	1 12	19 51	1 6	20 3	0 49	25 36	1 34	18 19	2 50	7 20	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 37	1 0	23 27		n.a.
F 13	22 55	0s18	0 3	25 28	1 21	19 29	1 5	19 51	0 49	25 36	1 34	18 20	2 50	7 21	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 37	0 59	23 25		n.a.
S 14	22 46	6 17	1s 2	25 35	1 29	19 6	1 3	19 39	0 48	25 36	1 34	18 22	2 50	7 21	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 37	0 57	23 23		n.a.
S 15	22 38	12 12	2 5	25 41	1 36	18 44	1 1	19 27	0 47	25 36	1 34	18 23	2 51	7 21	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 37	0 56	23 20		n.a.
M16	22 28	17 46	3 5	25 44	1 42	18 20	0 59	19 15	0 47	25 35	1 34	18 25	2 51	7 22	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 37	0 55	23 18		n.a.
T 17	22 19	22 41	3 56	25 46	1 47	17 56	0 57	19 3	0 46	25 35	1 34	18 26	2 51	7 22	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 35	0 53	23 16		n.a.
W18	22 9	26 31	4 35	25 45	1 50	17 32	0 55	18 50	0 46	25 35	1 34	18 28	2 51	7 22	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 33	0 52	23 14		n.a.
T 19	21 58	28 45	4 58	25 42	1 53	17 7	0 53	18 37	0 45	25 35	1 34	18 29	2 51	7 22	0 23	11 48	1 11	10 22	16 28	0 29	0 51	23 11		n.a.
F 20	21 48	28 59	5 1	25 37	1 56	16 42	0 51	18 24	0 45	25 34	1 34	18 31	2 52	7 22	0 23	11 48	1 11	10 22	16 27	0 25	0 49	23 9		n.a.
S 21	21 36	27 3	4 44	25 30	1 57	16 16	0 49	18 11	0 44	25 34	1 34	18 32	2 52	7 22	0 24	11 48	1 11	10 21	16 27	0 21	0 48	23 7		n.a.
S 22	21 25	23 6	4 6	25 20	1 58	15 49	0 47	17 58	0 43	25 34	1 33	18 34	2 52	7 22	0 24	11 49	1 11	10 21	16 27	0 17	0 47	23 5		n.a.
M23	21 13	17 37	3 11	25 9	1 58	15 23	0 45	17 45	0 43	25 33	1 33	18 36	2 52	7 23	0 24	11 49	1 11	10 21	16 27	0 14	0 46	23 2		n.a.
T 24	21 0	11 10	2 3	24 56	1 57	14 56	0 43	17 31	0 42	25 33	1 33	18 37	2 52	7 23	0 24	11 49	1 11	10 21	16 27	0 12	0 44	23 0		n.a.
W25	20 48	4 15	0 48	24 41	1 56	14 28	0 40	17 17	0 42	25 33	1 33	18 39	2 52	7 23	0 24	11 49	1 10	10 21	16 27	0 11	0 43	22 58		n.a.
T 26	20 34	2n40	0n27	24 24	1 54	14 0	0 38	17 3	0 41	25 32	1 33	18 40	2 53	7 23	0 24	11 49	1 10	10 21	16 27	0 11	0 42	22 55		n.a.
F 27	20 21	9 14	1 38	24 6	1 52	13 32	0 36	16 49	0 40	25 32	1 33	18 42	2 53	7 23	0 24	11 49	1 10	10 21	16 27	0 12	0 40	22 53		n.a.
S 28	20 7	15 12	2 42	23 45	1 50	13 4	0 33	16 35	0 40	25 32	1 33	18 44	2 53	7 23	0 24	11 49	1 10	10 21	16 26	0 12	0 39	22 51		n.a.
S 29	19 52	20 20	3 36	23 24	1 47	12 35	0 31	16 20	0 39	25 31	1 33	18 45	2 53	7 23	0 24	11 50	1 10	10 21	16 26	0 12	0 38	22 49		n.a.
M30	19 38	24 27	4 18	23 1	1 43	12 6	0 28	16 6	0 39	25 31	1 33	18 47	2 53	7 23	0 24	11 50	1 10	10 21	16 26	0 10	0 36	22 46		n.a.
T 31	19n22	27n21	4n47	22n36	1n40	11n36	0n26	15n51	0n38	25s31	1s33	18s48	2s53	7n23	0s24	11s50	1n10	10s21	16s26	0n 8	0n35	22n44		n.a.

Julian Day Number = 224110.5, Delta T = 31h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'53, Lahiri = -60°16'54 Julian Calendar 1 Aug. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 June 4100 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 37	6♌42'05	22♊31	0♌27	2♍51	20♌39	23°R57	17°R16	19°R14	3♏13	6°R39	0°R13	1♈23	8♌13	n.a.	W 1
T 2	20 37 33	7°42'37	4♋33	2° 7	4° 5	21°23	23♐53	17♒11	19♈14	3°13	6♑38	0♈ 3	1°20	8°19	n.a.	T 2
F 3	20 41 30	8°43'12	16°29	3°46	5°20	22° 7	23°49	17° 6	19°14	3°14	6°37	29♓53	1°17	8°26	n.a.	F 3
S 4	20 45 26	9°43'49	28°22	5°26	6°34	22°51	23°46	17° 1	19°13	3°15	6°36	29°43	1°13	8°33	n.a.	S 4
S 5	20 49 23	10°44'28	10♌13	7° 5	7°48	23°35	23°42	16°56	19°13	3°15	6°35	29°33	1°10	8°39	n.a.	S 5
M 6	20 53 20	11°45'08	22° 3	8°43	9° 3	24°19	23°39	16°52	19°12	3°16	6°34	29°25	1° 7	8°46	n.a.	M 6
T 7	20 57 16	12°45'50	3♍54	10°21	10°17	25° 3	23°36	16°47	19°12	3°17	6°33	29°19	1° 4	8°53	n.a.	T 7
W 8	21 1 13	13°46'33	15°48	11°59	11°31	25°48	23°34	16°42	19°11	3°17	6°32	29°16	1° 1	8°59	n.a.	W 8
T 9	21 5 9	14°47'19	27°48	13°36	12°46	26°32	23°31	16°37	19°11	3°18	6°32	29°D15	0°57	9° 6	n.a.	T 9
F 10	21 9 6	15°48'05	9♎57	15°13	14° 0	27°16	23°29	16°32	19°10	3°19	6°31	29°16	0°54	9°13	n.a.	F 10
S 11	21 13 2	16°48'53	22°19	16°50	15°14	28° 1	23°27	16°27	19° 9	3°20	6°30	29°17	0°51	9°20	n.a.	S 11
S 12	21 16 59	17°49'43	4♏57	18°26	16°29	28°45	23°25	16°22	19° 8	3°20	6°29	29°19	0°48	9°26	n.a.	S 12
M13	21 20 55	18°50'34	17°56	20° 2	17°43	29°30	23°23	16°17	19° 7	3°21	6°28	29°R19	0°45	9°33	n.a.	M13
T 14	21 24 52	19°51'26	1♐20	21°38	18°57	0♍15	23°22	16°12	19° 6	3°22	6°27	29°19	0°42	9°40	n.a.	T 14
W15	21 28 48	20°52'19	15°11	23°13	20°11	0°59	23°21	16° 7	19° 5	3°23	6°26	29°16	0°38	9°46	n.a.	W15
T 16	21 32 45	21°53'14	29°30	24°48	21°25	1°44	23°20	16° 2	19° 4	3°24	6°26	29°12	0°35	9°53	n.a.	T 16
F 17	21 36 42	22°54'10	14♑14	26°23	22°39	2°29	23°19	15°57	19° 3	3°25	6°25	29° 7	0°32	10° 0	n.a.	F 17
S 18	21 40 38	23°55'07	29°17	27°58	23°53	3°14	23°18	15°52	19° 2	3°26	6°24	29° 2	0°29	10° 6	n.a.	S 18
S 19	21 44 35	24°56'05	14♒32	29°32	25° 7	3°58	23°18	15°47	19° 1	3°27	6°23	28°56	0°26	10°13	n.a.	S 19
M20	21 48 31	25°57'05	29°47	1♍ 6	26°22	4°43	23°17	15°42	19° 0	3°28	6°23	28°53	0°23	10°20	n.a.	M20
T 21	21 52 28	26°58'06	14♓52	2°40	27°36	5°28	23°D17	15°37	18°59	3°30	6°22	28°50	0°19	10°27	n.a.	T 21
W22	21 56 24	27°59'08	29°38	4°14	28°49	6°13	23°18	15°32	18°57	3°31	6°21	28°D50	0°16	10°33	n.a.	W22
T 23	22 0 21	29° 0'12	14♈ 0	5°48	0♎ 3	6°58	23°18	15°28	18°56	3°32	6°20	28°50	0°13	10°40	n.a.	T 23
F 24	22 4 17	0♍ 1'17	27°54	7°21	1°17	7°44	23°19	15°23	18°54	3°33	6°20	28°52	0°10	10°47	n.a.	F 24
S 25	22 8 14	1° 2'23	11♉20	8°54	2°31	8°29	23°19	15°18	18°53	3°34	6°19	28°53	0° 7	10°53	n.a.	S 25
S 26	22 12 11	2° 3'32	24°21	10°28	3°45	9°14	23°20	15°13	18°51	3°36	6°19	28°55	0° 3	11° 0	n.a.	S 26
M27	22 16 7	3° 4'41	7♊ 0	12° 1	4°59	9°59	23°22	15° 9	18°50	3°37	6°18	28°R55	0° 0	11° 7	n.a.	M27
T 28	22 20 4	4° 5'52	19°21	13°34	6°13	10°44	23°23	15° 4	18°48	3°38	6°17	28°54	29♓57	11°13	n.a.	T 28
W29	22 24 0	5° 7'04	1♋28	15° 7	7°27	11°30	23°25	15° 0	18°47	3°40	6°17	28°51	29°54	11°20	n.a.	W29
T 30	22 27 57	6♍ 8'18	13♋25	16♍39	8♎40	12♍15	23♐26	14♒55	18♈45	3♏41	6♑16	28♓48	29♓51	11♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 7	28n56	5n 3	22n10	1n36	11n 6	0n23	15n36	0n37	25s30	1s32	18s50	2s53	7n22	0s24	11s50	1n10	10s21	16s26	0n 5	0n34	22n42		n.a.
T 2	18 51	29 6	5 4	21 43	1 31	10 36	0 21	15 21	0 37	25 30	1 32	18 52	2 53	7 22	0 24	11 50	1 10	10 21	16 26	0 1	0 33	22 39		n.a.
F 3	18 35	27 54	4 53	21 15	1 27	10 6	0 18	15 6	0 36	25 30	1 32	18 53	2 53	7 22	0 24	11 51	1 10	10 20	16 25	0s 3	0 31	22 37		n.a.
S 4	18 19	25 27	4 29	20 46	1 22	9 35	0 15	14 50	0 36	25 30	1 32	18 55	2 53	7 22	0 24	11 51	1 10	10 20	16 25	0 7	0 30	22 34		n.a.
S 5	18 2	21 54	3 53	20 16	1 17	9 4	0 13	14 35	0 35	25 29	1 32	18 57	2 53	7 22	0 24	11 51	1 10	10 20	16 25	0 11	0 29	22 32		n.a.
M 6	17 45	17 29	3 7	19 44	1 12	8 33	0 10	14 19	0 34	25 29	1 32	18 58	2 54	7 22	0 24	11 51	1 10	10 20	16 25	0 14	0 27	22 30		n.a.
T 7	17 27	12 24	2 13	19 12	1 6	8 2	0 7	14 3	0 34	25 29	1 32	19 0	2 54	7 21	0 24	11 52	1 10	10 20	16 25	0 17	0 26	22 27		n.a.
W 8	17 9	6 51	1 12	18 39	1 1	7 31	0 5	13 48	0 33	25 28	1 31	19 1	2 54	7 21	0 24	11 52	1 10	10 20	16 24	0 18	0 25	22 25		n.a.
T 9	16 51	1 1	0 8	18 5	0 55	6 59	0 2	13 31	0 32	25 28	1 31	19 3	2 54	7 21	0 24	11 52	1 10	10 20	16 24	0 18	0 23	22 23		n.a.
F 10	16 33	4s56	0s58	17 30	0 49	6 27	0s 1	13 15	0 32	25 28	1 31	19 5	2 54	7 21	0 24	11 53	1 10	10 19	16 24	0 18	0 22	22 20		n.a.
S 11	16 14	10 48	2 2	16 55	0 43	5 55	0 4	12 59	0 31	25 28	1 31	19 6	2 54	7 20	0 24	11 53	1 10	10 19	16 24	0 18	0 21	22 18		n.a.
S 12	15 55	16 22	3 1	16 19	0 37	5 23	0 7	12 42	0 30	25 27	1 31	19 8	2 54	7 20	0 24	11 53	1 10	10 19	16 24	0 17	0 20	22 15		n.a.
M13	15 36	21 23	3 54	15 42	0 31	4 51	0 9	12 26	0 30	25 27	1 31	19 9	2 54	7 20	0 24	11 54	1 9	10 19	16 23	0 17	0 18	22 13		n.a.
T 14	15 16	25 29	4 35	15 5	0 25	4 18	0 12	12 9	0 29	25 27	1 30	19 11	2 54	7 19	0 24	11 54	1 9	10 19	16 23	0 17	0 17	22 11		n.a.
W15	14 56	28 15	5 2	14 27	0 19	3 46	0 15	11 52	0 28	25 27	1 30	19 12	2 54	7 19	0 24	11 54	1 9	10 18	16 23	0 18	0 16	22 8		n.a.
T 16	14 36	29 17	5 11	13 49	0 13	3 13	0 18	11 35	0 28	25 26	1 30	19 14	2 54	7 18	0 24	11 55	1 9	10 18	16 23	0 20	0 14	22 6		n.a.
F 17	14 16	28 18	5 0	13 10	0 6	2 41	0 21	11 18	0 27	25 26	1 30	19 15	2 54	7 18	0 24	11 55	1 9	10 18	16 22	0 22	0 13	22 3		n.a.
S 18	13 55	25 15	4 29	12 31	0s 0	2 8	0 24	11 1	0 27	25 26	1 30	19 17	2 54	7 18	0 24	11 56	1 9	10 18	16 22	0 24	0 12	22 1		n.a.
S 19	13 34	20 24	3 38	11 51	0 7	1 35	0 27	10 44	0 26	25 26	1 30	19 18	2 54	7 17	0 24	11 56	1 9	10 18	16 22	0 26	0 11	21 59		n.a.
M20	13 13	14 14	2 32	11 11	0 13	1 2	0 30	10 26	0 25	25 26	1 29	19 20	2 54	7 17	0 24	11 57	1 9	10 17	16 22	0 28	0 9	21 56		n.a.
T 21	12 52	7 17	1 16	10 31	0 19	0 29	0 32	10 9	0 25	25 25	1 29	19 21	2 54	7 16	0 24	11 57	1 9	10 17	16 21	0 28	0 8	21 54		n.a.
W22	12 30	0 5	0n 4	9 50	0 26	0s 3	0 35	9 51	0 24	25 25	1 29	19 23	2 54	7 16	0 24	11 57	1 9	10 17	16 21	0 29	0 7	21 51		n.a.
T 23	12 9	6n56	1 22	9 9	0 32	0 36	0 38	9 33	0 23	25 25	1 29	19 24	2 53	7 15	0 24	11 58	1 9	10 17	16 21	0 28	0 5	21 49		n.a.
F 24	11 47	13 23	2 33	8 28	0 38	1 9	0 41	9 15	0 23	25 25	1 29	19 26	2 53	7 14	0 24	11 58	1 9	10 16	16 20	0 28	0 4	21 46		n.a.
S 25	11 24	19 0	3 32	7 46	0 44	1 42	0 44	8 57	0 22	25 25	1 28	19 27	2 53	7 14	0 24	11 59	1 9	10 16	16 20	0 27	0 3	21 44		n.a.
S 26	11 2	23 34	4 19	7 5	0 51	2 15	0 47	8 39	0 21	25 25	1 28	19 28	2 53	7 13	0 24	11 59	1 9	10 16	16 20	0 27	0 1	21 41		n.a.
M27	10 39	26 52	4 51	6 23	0 57	2 47	0 50	8 21	0 20	25 24	1 28	19 30	2 53	7 13	0 24	12 0	1 9	10 16	16 20	0 27	0 0	21 39		n.a.
T 28	10 17	28 49	5 10	5 41	1 3	3 20	0 52	8 3	0 20	25 24	1 28	19 31	2 53	7 12	0 24	12 0	1 9	10 15	16 19	0 27	0s 1	21 36		n.a.
W29	9 54	29 20	5 14	4 59	1 9	3 52	0 55	7 45	0 19	25 24	1 28	19 32	2 53	7 11	0 24	12 1	1 9	10 15	16 19	0 28	0 2	21 34		n.a.
T 30	9n31	28n27	5n 4	4n17	1s14	4s25	0s58	7n26	0n18	25s24	1s28	19s34	2s53	7n11	0s24	12s 1	1n 9	10s15	16s19	0s29	0s 4	21n31		n.a.

Julian Day Number = 224141.5, Delta T = 31h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'49, Lahiri = -60°16'49 Julian Calendar 1 Sept. 4100 BCE == Greg. Calendar 31 July 4100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4100 BCE

OCTOBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 31 53	7♍ 9'32	25♋17	18♍12	9♎54	13♍ 1	23♐28	14°R51	18°R43	3♏43	6°R16	28°R45	29♓48	11♌33	n.a.	F 1
S 2	22 35 50	8°10'48	7♌ 7	19°44	11° 8	13°46	23°31	14♒46	18♈42	3°44	6♉15	28♓41	29°44	11°40	n.a.	S 2
S 3	22 39 46	9°12'05	18°57	21°17	12°21	14°32	23°33	14°42	18°40	3°45	6°15	28°37	29°41	11°47	n.a.	S 3
M 4	22 43 43	10°13'22	0♍50	22°49	13°35	15°17	23°36	14°38	18°38	3°47	6°14	28°35	29°38	11°53	n.a.	M 4
T 5	22 47 40	11°14'41	12°47	24°21	14°49	16° 3	23°39	14°34	18°36	3°49	6°14	28°33	29°35	12° 0	n.a.	T 5
W 6	22 51 36	12°16'00	24°51	25°52	16° 2	16°49	23°42	14°29	18°34	3°50	6°14	28°D32	29°32	12° 7	n.a.	W 6
T 7	22 55 33	13°17'20	7♎ 3	27°24	17°16	17°34	23°45	14°25	18°32	3°52	6°13	28°32	29°29	12°14	n.a.	T 7
F 8	22 59 29	14°18'40	19°24	28°55	18°29	18°20	23°48	14°21	18°30	3°53	6°13	28°33	29°25	12°20	n.a.	F 8
S 9	23 3 26	15°20'01	1♏58	0♎26	19°43	19° 6	23°52	14°17	18°28	3°55	6°13	28°34	29°22	12°27	n.a.	S 9
S 10	23 7 22	16°21'22	14°45	1°56	20°56	19°52	23°56	14°14	18°26	3°57	6°12	28°36	29°19	12°34	n.a.	S 10
M11	23 11 19	17°22'44	27°49	3°26	22° 9	20°37	24° 0	14°10	18°24	3°58	6°12	28°37	29°16	12°40	n.a.	M11
T 12	23 15 16	18°24'06	11♐11	4°55	23°23	21°23	24° 4	14° 6	18°22	4° 0	6°12	28°37	29°13	12°47	n.a.	T 12
W13	23 19 12	19°25'28	24°54	6°23	24°36	22° 9	24° 8	14° 3	18°20	4° 2	6°12	28°R37	29° 9	12°54	n.a.	W13
T 14	23 23 9	20°26'51	8♉57	7°50	25°49	22°55	24°13	13°59	18°18	4° 3	6°11	28°37	29° 6	13° 0	n.a.	T 14
F 15	23 27 5	21°28'13	23°21	9°16	27° 3	23°41	24°18	13°56	18°15	4° 5	6°11	28°36	29° 3	13° 7	n.a.	F 15
S 16	23 31 2	22°29'36	8♒ 1	10°41	28°16	24°27	24°23	13°52	18°13	4° 7	6°11	28°35	29° 0	13°14	n.a.	S 16
S 17	23 34 58	23°30'58	22°52	12° 4	29°29	25°13	24°28	13°49	18°11	4° 9	6°11	28°35	28°57	13°20	n.a.	S 17
M18	23 38 55	24°32'21	7♓49	13°26	0♏42	26° 0	24°33	13°46	18° 9	4°11	6°11	28°34	28°54	13°27	n.a.	M18
T 19	23 42 52	25°33'43	22°41	14°45	1°55	26°46	24°38	13°43	18° 6	4°13	6°11	28°D34	28°50	13°34	n.a.	T 19
W20	23 46 48	26°35'06	7♈23	16° 1	3° 8	27°32	24°44	13°40	18° 4	4°14	6°11	28°34	28°47	13°40	n.a.	W20
T 21	23 50 45	27°36'29	21°46	17°15	4°21	28°18	24°50	13°37	18° 1	4°16	6°11	28°34	28°44	13°47	n.a.	T 21
F 22	23 54 41	28°37'52	5♉46	18°24	5°33	29° 4	24°56	13°34	17°59	4°18	6°D11	28°R34	28°41	13°54	n.a.	F 22
S 23	23 58 38	29°39'16	19°21	19°30	6°46	29°51	25° 2	13°32	17°57	4°20	6°11	28°34	28°38	14° 1	n.a.	S 23
S 24	0 2 34	0♎40'39	2♊31	20°31	7°59	0♎37	25° 8	13°29	17°54	4°22	6°11	28°34	28°34	14° 7	n.a.	S 24
M25	0 6 31	1°42'03	15°16	21°26	9°12	1°23	25°15	13°27	17°52	4°24	6°11	28°34	28°31	14°14	n.a.	M25
T 26	0 10 28	2°43'28	27°42	22°15	10°24	2°10	25°22	13°24	17°49	4°26	6°11	28°D34	28°28	14°21	n.a.	T 26
W27	0 14 24	3°44'52	9♋51	22°56	11°37	2°56	25°28	13°22	17°47	4°28	6°11	28°34	28°25	14°27	n.a.	W27
T 28	0 18 21	4°46'16	21°49	23°30	12°49	3°43	25°35	13°20	17°44	4°30	6°11	28°34	28°22	14°34	n.a.	T 28
F 29	0 22 17	5°47'41	3♌40	23°55	14° 2	4°29	25°42	13°18	17°42	4°32	6°11	28°34	28°19	14°41	n.a.	F 29
S 30	0 26 14	6°49'05	15°29	24° 9	15°14	5°16	25°50	13°16	17°39	4°34	6°11	28°35	28°15	14°47	n.a.	S 30
S 31	0 30 10	7♎50'29	27♌20	24°R13	16♏26	6♎ 2	25♐57	13♒14	17♈37	4♏36	6♉12	28♓36	28♓12	14♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 7	26n17	4n41	3n34	1s20	4s57	1s 1	7n 8	0n18	25s24	1s27	19s35	2s53	7n10	0s24	12s 2	1n 9	10s15	16s18	0s31	0s 5	21n29		n.a.
S 2	8 44	22 58	4 7	2 52	1 25	5 29	1 3	6 49	0 17	25 24	1 27	19 36	2 53	7 9	0 24	12 2	1 9	10 14	16 18	0 32	0 6	21 26		n.a.
S 3	8 20	18 44	3 21	2 10	1 31	6 1	1 6	6 30	0 16	25 24	1 27	19 37	2 53	7 9	0 24	12 3	1 9	10 14	16 18	0 34	0 8	21 24		n.a.
M 4	7 57	13 46	2 27	1 28	1 36	6 33	1 9	6 12	0 16	25 24	1 27	19 38	2 52	7 8	0 24	12 4	1 9	10 14	16 17	0 35	0 9	21 21		n.a.
T 5	7 33	8 16	1 26	0 46	1 41	7 5	1 11	5 53	0 15	25 24	1 27	19 40	2 52	7 7	0 24	12 4	1 8	10 13	16 17	0 36	0 10	21 19		n.a.
W 6	7 9	2 25	0 20	0 5	1 46	7 37	1 14	5 34	0 14	25 24	1 26	19 41	2 52	7 7	0 24	12 5	1 8	10 13	16 17	0 36	0 12	21 16		n.a.
T 7	6 45	3s35	0s47	0s37	1 50	8 8	1 17	5 15	0 14	25 24	1 26	19 42	2 52	7 6	0 24	12 5	1 8	10 13	16 16	0 36	0 13	21 14		n.a.
F 8	6 20	9 32	1 53	1 18	1 54	8 39	1 19	4 56	0 13	25 24	1 26	19 43	2 52	7 5	0 24	12 6	1 8	10 12	16 16	0 35	0 14	21 11		n.a.
S 9	5 56	15 13	2 55	1 58	1 58	9 10	1 22	4 37	0 12	25 24	1 26	19 44	2 52	7 4	0 24	12 7	1 8	10 12	16 16	0 35	0 15	21 9		n.a.
S 10	5 32	20 21	3 49	2 38	2 2	9 41	1 24	4 18	0 12	25 24	1 26	19 45	2 52	7 3	0 24	12 7	1 8	10 12	16 15	0 34	0 17	21 6		n.a.
M11	5 7	24 39	4 32	3 18	2 5	10 12	1 27	3 59	0 11	25 24	1 25	19 46	2 51	7 3	0 24	12 8	1 8	10 12	16 15	0 34	0 18	21 3		n.a.
T 12	4 43	27 44	5 3	3 57	2 8	10 42	1 29	3 40	0 10	25 24	1 25	19 47	2 51	7 2	0 24	12 8	1 8	10 11	16 15	0 34	0 19	21 1		n.a.
W13	4 18	29 17	5 16	4 35	2 10	11 12	1 31	3 20	0 9	25 24	1 25	19 48	2 51	7 1	0 24	12 9	1 8	10 11	16 14	0 34	0 21	20 58		n.a.
T 14	3 53	28 59	5 12	5 13	2 12	11 42	1 34	3 1	0 9	25 24	1 25	19 49	2 51	7 0	0 24	12 10	1 8	10 11	16 14	0 34	0 22	20 56		n.a.
F 15	3 28	26 45	4 48	5 49	2 14	12 11	1 36	2 42	0 8	25 24	1 25	19 49	2 51	6 59	0 24	12 10	1 8	10 10	16 14	0 34	0 23	20 53		n.a.
S 16	3 4	22 43	4 5	6 24	2 15	12 40	1 38	2 22	0 7	25 24	1 24	19 50	2 50	6 58	0 24	12 11	1 8	10 10	16 13	0 35	0 25	20 51		n.a.
S 17	2 39	17 11	3 5	6 58	2 15	13 9	1 40	2 3	0 7	25 24	1 24	19 51	2 50	6 57	0 24	12 12	1 8	10 10	16 13	0 35	0 26	20 48		n.a.
M18	2 14	10 37	1 53	7 30	2 15	13 38	1 42	1 44	0 6	25 24	1 24	19 52	2 50	6 56	0 24	12 12	1 8	10 9	16 13	0 35	0 27	20 45		n.a.
T 19	1 49	3 29	0 33	8 1	2 14	14 6	1 44	1 24	0 5	25 24	1 24	19 53	2 50	6 56	0 24	12 13	1 8	10 9	16 12	0 35	0 28	20 43		n.a.
W20	1 24	3n45	0n49	8 30	2 12	14 34	1 46	1 5	0 4	25 24	1 24	19 53	2 50	6 55	0 24	12 14	1 8	10 9	16 12	0 35	0 30	20 40		n.a.
T 21	0 59	10 39	2 5	8 57	2 10	15 1	1 48	0 45	0 4	25 24	1 24	19 54	2 49	6 54	0 24	12 14	1 8	10 8	16 12	0 35	0 31	20 38		n.a.
F 22	0 34	16 50	3 12	9 21	2 6	15 28	1 50	0 26	0 3	25 24	1 23	19 54	2 49	6 53	0 24	12 15	1 8	10 8	16 11	0 35	0 32	20 35		n.a.
S 23	0 8	22 0	4 6	9 42	2 2	15 55	1 52	0 6	0 2	25 24	1 23	19 55	2 49	6 52	0 24	12 16	1 8	10 7	16 11	0 35	0 34	20 32		n.a.
S 24	0s17	25 54	4 45	10 1	1 56	16 21	1 54	0s14	0 2	25 24	1 23	19 56	2 49	6 51	0 24	12 16	1 8	10 7	16 11	0 35	0 35	20 30		n.a.
M25	0 42	28 23	5 9	10 16	1 49	16 47	1 55	0 33	0 1	25 24	1 23	19 56	2 48	6 50	0 24	12 17	1 8	10 7	16 10	0 35	0 36	20 27		n.a.
T 26	1 7	29 23	5 17	10 28	1 42	17 12	1 57	0 53	0 0	25 24	1 23	19 57	2 48	6 49	0 24	12 18	1 8	10 6	16 10	0 35	0 38	20 24		n.a.
W27	1 32	28 54	5 11	10 35	1 32	17 37	1 58	1 12	0s 1	25 24	1 22	19 57	2 48	6 48	0 24	12 19	1 8	10 6	16 10	0 35	0 39	20 22		n.a.
T 28	1 57	27 5	4 52	10 38	1 22	18 1	2 0	1 32	0 1	25 24	1 22	19 57	2 48	6 47	0 24	12 19	1 8	10 6	16 9	0 35	0 40	20 19		n.a.
F 29	2 22	24 5	4 20	10 36	1 10	18 25	2 1	1 52	0 2	25 24	1 22	19 58	2 47	6 46	0 24	12 20	1 8	10 5	16 9	0 35	0 41	20 17		n.a.
S 30	2 47	20 5	3 37	10 29	0 56	18 49	2 3	2 11	0 3	25 25	1 22	19 58	2 47	6 45	0 24	12 21	1 8	10 5	16 9	0 35	0 43	20 14		n.a.
S 31	3s12	15n19	2n45	10s17	0s41	19s11	2s 4	2s31	0s 3	25s25	1s22	19s58	2s47	6n44	0s24	12s22	1n 8	10s 5	16s 8	0s34	0s44	20n11		n.a.

Julian Day Number = 224171.5, Delta T = 31h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'45, Lahiri = -60°16'45 Julian Calendar 1 Oct. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 7	8♎51'53	9♍16	24°R 6	17♏39	6♎49	26♐ 5	13°R12	17°R34	4♏38	6♑12	28♓37	28♓ 9	15♌ 1	n.a.	M 1
T 2	0 38 4	9°53'17	21°21	23♎47	18°51	7°35	26°13	13♒11	17♈32	4°40	6°12	28°38	28° 6	15° 7	n.a.	T 2
W 3	0 42 0	10°54'41	3♎37	23°16	20° 3	8°22	26°21	13° 9	17°29	4°43	6°12	28°R38	28° 3	15°14	n.a.	W 3
T 4	0 45 57	11°56'04	16° 5	22°33	21°15	9° 9	26°29	13° 8	17°26	4°45	6°13	28°37	28° 0	15°21	n.a.	T 4
F 5	0 49 53	12°57'26	28°46	21°40	22°27	9°55	26°37	13° 7	17°24	4°47	6°13	28°36	27°56	15°27	n.a.	F 5
S 6	0 53 50	13°58'48	11♏40	20°38	23°39	10°42	26°45	13° 6	17°21	4°49	6°13	28°34	27°53	15°34	n.a.	S 6
S 7	0 57 46	15° 0'09	24°48	19°27	24°51	11°29	26°54	13° 5	17°19	4°51	6°14	28°31	27°50	15°41	n.a.	S 7
M 8	1 1 43	16° 1'30	8♐ 9	18°12	26° 2	12°16	27° 2	13° 4	17°16	4°53	6°14	28°29	27°47	15°47	n.a.	M 8
T 9	1 5 40	17° 2'50	21°43	16°53	27°14	13° 2	27°11	13° 3	17°13	4°56	6°14	28°27	27°44	15°54	n.a.	T 9
W10	1 9 36	18° 4'08	5♑29	15°34	28°26	13°49	27°20	13° 2	17°11	4°58	6°15	28°25	27°40	16° 1	n.a.	W10
T 11	1 13 33	19° 5'26	19°27	14°16	29°37	14°36	27°29	13° 2	17° 8	5° 0	6°15	28°D25	27°37	16° 8	n.a.	T 11
F 12	1 17 29	20° 6'42	3♒36	13° 3	0♐48	15°23	27°38	13° 1	17° 6	5° 2	6°16	28°25	27°34	16°14	n.a.	F 12
S 13	1 21 26	21° 7'57	17°53	11°56	2° 0	16°10	27°48	13° 1	17° 3	5° 4	6°16	28°27	27°31	16°21	n.a.	S 13
S 14	1 25 23	22° 9'11	2♓17	10°56	3°11	16°57	27°57	13° 1	17° 0	5° 7	6°17	28°28	27°28	16°28	n.a.	S 14
M15	1 29 19	23°10'24	16°45	10° 6	4°22	17°44	28° 7	13°D 0	16°58	5° 9	6°17	28°29	27°25	16°34	n.a.	M15
T 16	1 33 16	24°11'36	1♈11	9°24	5°33	18°30	28°16	13° 0	16°55	5°11	6°18	28°R30	27°21	16°41	n.a.	T 16
W17	1 37 12	25°12'46	15°31	8°52	6°44	19°17	28°26	13° 1	16°53	5°13	6°19	28°29	27°18	16°48	n.a.	W17
T 18	1 41 9	26°13'56	29°39	8°29	7°54	20° 4	28°36	13° 1	16°50	5°16	6°19	28°26	27°15	16°54	n.a.	T 18
F 19	1 45 5	27°15'04	13♉31	8°15	9° 5	20°51	28°46	13° 1	16°48	5°18	6°20	28°22	27°12	17° 1	n.a.	F 19
S 20	1 49 2	28°16'11	27° 3	8°D10	10°15	21°38	28°57	13° 2	16°45	5°20	6°21	28°18	27° 9	17° 8	n.a.	S 20
S 21	1 52 59	29°17'18	10♊14	8°13	11°26	22°25	29° 7	13° 2	16°43	5°22	6°21	28°12	27° 6	17°14	n.a.	S 21
M22	1 56 55	0♏18'24	23° 3	8°24	12°36	23°12	29°17	13° 3	16°40	5°25	6°22	28° 7	27° 2	17°21	n.a.	M22
T 23	2 0 52	1°19'28	5♋32	8°42	13°46	23°59	29°28	13° 4	16°37	5°27	6°23	28° 3	26°59	17°28	n.a.	T 23
W24	2 4 48	2°20'32	17°45	9° 6	14°56	24°46	29°38	13° 5	16°35	5°29	6°23	28° 0	26°56	17°34	n.a.	W24
T 25	2 8 45	3°21'34	29°45	9°36	16° 6	25°33	29°49	13° 6	16°33	5°31	6°24	27°D59	26°53	17°41	n.a.	T 25
F 26	2 12 41	4°22'35	11♌37	10°12	17°16	26°20	29°59	13° 7	16°30	5°34	6°25	27°59	26°50	17°48	n.a.	F 26
S 27	2 16 38	5°23'36	23°26	10°52	18°25	27° 7	0♑11	13° 8	16°28	5°36	6°26	28° 1	26°46	17°54	n.a.	S 27
S 28	2 20 35	6°24'35	5♍17	11°37	19°35	27°54	0°22	13°10	16°25	5°38	6°27	28° 2	26°43	18° 1	n.a.	S 28
M29	2 24 31	7°25'32	17°16	12°26	20°44	28°42	0°33	13°11	16°23	5°41	6°28	28° 4	26°40	18° 8	n.a.	M29
T 30	2 28 28	8♏26'29	29♍27	13♎19	21♐53	29♎29	0♑44	13♒13	16♈20	5♏43	6♑28	28°R 5	26♓37	18♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s37	9n56	1n45	9s59	0s25	19s34	2s 5	2s50	0s 4	25s25	1s22	19s59	2s47	6n43	0s24	12s22	1n 7	10s 4	16s 8	0s34	0s45	20n 9		n.a.
T 2	4 1	4 8	0 40	9 36	0 7	19 56	2 6	3 10	0 5	25 25	1 21	19 59	2 46	6 42	0 24	12 23	1 7	10 4	16 7	0 34	0 47	20 6		n.a.
W 3	4 26	1s54	0s28	9 7	0n11	20 17	2 7	3 30	0 6	25 25	1 21	19 59	2 46	6 41	0 24	12 24	1 7	10 4	16 7	0 34	0 48	20 3		n.a.
T 4	4 51	7 57	1 35	8 32	0 31	20 38	2 8	3 49	0 6	25 25	1 21	19 59	2 46	6 40	0 24	12 25	1 7	10 3	16 7	0 34	0 49	20 1		n.a.
F 5	5 15	13 48	2 39	7 54	0 51	20 58	2 9	4 9	0 7	25 25	1 21	19 59	2 46	6 39	0 24	12 25	1 7	10 3	16 6	0 34	0 51	19 58		n.a.
S 6	5 40	19 10	3 36	7 11	1 11	21 18	2 9	4 28	0 8	25 25	1 21	20 0	2 45	6 38	0 24	12 26	1 7	10 2	16 6	0 35	0 52	19 55		n.a.
S 7	6 4	23 44	4 23	6 26	1 31	21 37	2 10	4 48	0 8	25 25	1 21	20 0	2 45	6 37	0 24	12 27	1 7	10 2	16 6	0 36	0 53	19 52		n.a.
M 8	6 28	27 9	4 56	5 39	1 50	21 55	2 11	5 7	0 9	25 25	1 20	20 0	2 45	6 36	0 24	12 28	1 7	10 2	16 5	0 37	0 54	19 50		n.a.
T 9	6 53	29 3	5 13	4 51	2 8	22 13	2 11	5 26	0 10	25 25	1 20	20 0	2 45	6 35	0 24	12 28	1 7	10 1	16 5	0 38	0 56	19 47		n.a.
W10	7 17	29 12	5 13	4 5	2 24	22 30	2 11	5 46	0 11	25 25	1 20	19 59	2 44	6 34	0 24	12 29	1 7	10 1	16 5	0 39	0 57	19 44		n.a.
T 11	7 41	27 30	4 54	3 22	2 38	22 46	2 12	6 5	0 11	25 25	1 20	19 59	2 44	6 33	0 24	12 30	1 7	10 1	16 4	0 39	0 58	19 42		n.a.
F 12	8 4	24 4	4 18	2 41	2 50	23 2	2 12	6 24	0 12	25 25	1 20	19 59	2 44	6 32	0 24	12 31	1 7	10 0	16 4	0 39	1 0	19 39		n.a.
S 13	8 28	19 9	3 25	2 6	3 0	23 17	2 12	6 43	0 13	25 25	1 20	19 59	2 44	6 31	0 24	12 31	1 7	10 0	16 4	0 38	1 1	19 36		n.a.
S 14	8 52	13 6	2 19	1 35	3 8	23 32	2 12	7 3	0 13	25 25	1 20	19 59	2 43	6 30	0 24	12 32	1 7	10 0	16 3	0 38	1 2	19 33		n.a.
M15	9 15	6 21	1 4	1 9	3 13	23 46	2 12	7 22	0 14	25 25	1 19	19 59	2 43	6 29	0 24	12 33	1 7	9 59	16 3	0 37	1 3	19 31		n.a.
T 16	9 38	0n42	0n15	0 49	3 17	23 59	2 11	7 41	0 15	25 25	1 19	19 58	2 43	6 28	0 24	12 34	1 7	9 59	16 3	0 37	1 5	19 28		n.a.
W17	10 1	7 41	1 32	0 35	3 18	24 12	2 11	8 0	0 16	25 25	1 19	19 58	2 42	6 27	0 24	12 35	1 7	9 58	16 2	0 37	1 6	19 25		n.a.
T 18	10 24	14 11	2 43	0 26	3 18	24 23	2 11	8 19	0 16	25 25	1 19	19 58	2 42	6 26	0 24	12 35	1 7	9 58	16 2	0 38	1 7	19 23		n.a.
F 19	10 47	19 51	3 42	0 22	3 17	24 34	2 10	8 37	0 17	25 25	1 19	19 57	2 42	6 25	0 24	12 36	1 7	9 58	16 2	0 40	1 9	19 20		n.a.
S 20	11 9	24 22	4 27	0 22	3 14	24 45	2 9	8 56	0 18	25 25	1 19	19 57	2 42	6 24	0 24	12 37	1 7	9 57	16 1	0 42	1 10	19 17		n.a.
S 21	11 32	27 30	4 57	0 27	3 10	24 54	2 9	9 15	0 18	25 25	1 19	19 56	2 41	6 23	0 24	12 38	1 7	9 57	16 1	0 44	1 11	19 14		n.a.
M22	11 54	29 6	5 11	0 36	3 5	25 3	2 8	9 33	0 19	25 25	1 18	19 56	2 41	6 22	0 24	12 39	1 7	9 57	16 1	0 46	1 13	19 11		n.a.
T 23	12 16	29 9	5 9	0 48	2 59	25 11	2 7	9 52	0 20	25 25	1 18	19 55	2 41	6 21	0 24	12 39	1 7	9 56	16 0	0 48	1 14	19 9		n.a.
W24	12 37	27 45	4 54	1 4	2 53	25 19	2 6	10 10	0 21	25 25	1 18	19 55	2 40	6 20	0 24	12 40	1 7	9 56	16 0	0 49	1 15	19 6		n.a.
T 25	12 59	25 6	4 26	1 22	2 46	25 25	2 4	10 29	0 21	25 25	1 18	19 54	2 40	6 19	0 24	12 41	1 7	9 56	16 0	0 49	1 16	19 3		n.a.
F 26	13 20	21 24	3 46	1 43	2 39	25 31	2 3	10 47	0 22	25 25	1 18	19 54	2 40	6 18	0 24	12 42	1 7	9 55	16 0	0 49	1 18	19 0		n.a.
S 27	13 41	16 52	2 57	2 7	2 31	25 37	2 2	11 5	0 23	25 25	1 18	19 53	2 40	6 17	0 24	12 42	1 7	9 55	15 59	0 49	1 19	18 58		n.a.
S 28	14 2	11 42	2 1	2 32	2 23	25 41	2 0	11 23	0 23	25 24	1 18	19 52	2 39	6 16	0 23	12 43	1 7	9 55	15 59	0 48	1 20	18 55		n.a.
M29	14 22	6 3	0 58	2 59	2 15	25 45	1 58	11 41	0 24	25 24	1 18	19 52	2 39	6 15	0 23	12 44	1 7	9 54	15 59	0 47	1 22	18 52		n.a.
T 30	14s43	0n 7	0s 7	3s28	2n 7	25s48	1s57	11s59	0s25	25s24	1s18	19s51	2s39	6n14	0s23	12s45	1n 7	9s54	15s58	0s47	1s23	18n49		n.a.

Julian Day Number = 224202.5, Delta T = 31h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'41, Lahiri = -60°16'41 Julian Calendar 1 Nov. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4100 BCE (-4099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 24	9♏27'24	11♎52	14♎15	23♐ 2	0♏16	0♑56	13♒15	16°R18	5♏45	6♑29	28°R 3	26♓34	18♌21	n.a.	W 1
T 2	2 36 21	10°28'18	24°34	15°13	24°11	1° 3	1° 7	13°16	16♈16	5°47	6°30	28♓ 0	26°31	18°28	n.a.	T 2
F 3	2 40 17	11°29'10	7♏35	16°15	25°19	1°50	1°19	13°18	16°14	5°50	6°31	27°55	26°27	18°34	n.a.	F 3
S 4	2 44 14	12°30'01	20°54	17°19	26°28	2°37	1°30	13°21	16°11	5°52	6°32	27°48	26°24	18°41	n.a.	S 4
S 5	2 48 11	13°30'51	4♐29	18°26	27°36	3°24	1°42	13°23	16° 9	5°54	6°33	27°40	26°21	18°48	n.a.	S 5
M 6	2 52 7	14°31'38	18°17	19°34	28°44	4°11	1°54	13°25	16° 7	5°56	6°34	27°32	26°18	18°54	n.a.	M 6
T 7	2 56 4	15°32'24	2♑14	20°45	29°52	4°59	2° 6	13°27	16° 5	5°59	6°35	27°25	26°15	19° 1	n.a.	T 7
W 8	3 0 0	16°33'08	16°18	21°57	1♑ 0	5°46	2°18	13°30	16° 2	6° 1	6°36	27°19	26°11	19° 8	n.a.	W 8
T 9	3 3 57	17°33'50	0♒25	23°11	2° 7	6°33	2°30	13°33	16° 0	6° 3	6°37	27°16	26° 8	19°15	n.a.	T 9
F 10	3 7 53	18°34'29	14°33	24°27	3°15	7°20	2°42	13°35	15°58	6° 5	6°38	27°D14	26° 5	19°21	n.a.	F 10
S 11	3 11 50	19°35'07	28°40	25°44	4°22	8° 7	2°54	13°38	15°56	6° 8	6°39	27°14	26° 2	19°28	n.a.	S 11
S 12	3 15 47	20°35'42	12♓45	27° 3	5°28	8°54	3° 6	13°41	15°54	6°10	6°40	27°15	25°59	19°35	n.a.	S 12
M13	3 19 43	21°36'15	26°47	28°22	6°35	9°41	3°19	13°44	15°52	6°12	6°42	27°R16	25°56	19°41	n.a.	M13
T 14	3 23 40	22°36'46	10♈45	29°44	7°41	10°28	3°31	13°47	15°50	6°14	6°43	27°15	25°52	19°48	n.a.	T 14
W15	3 27 36	23°37'15	24°37	1♏ 6	8°48	11°15	3°44	13°51	15°48	6°16	6°44	27°12	25°49	19°55	n.a.	W15
T 16	3 31 33	24°37'42	8♉19	2°30	9°53	12° 3	3°56	13°54	15°47	6°19	6°45	27° 6	25°46	20° 1	n.a.	T 16
F 17	3 35 29	25°38'07	21°51	3°54	10°59	12°50	4° 9	13°57	15°45	6°21	6°46	26°58	25°43	20° 8	n.a.	F 17
S 18	3 39 26	26°38'30	5♊ 8	5°20	12° 4	13°37	4°22	14° 1	15°43	6°23	6°47	26°48	25°40	20°15	n.a.	S 18
S 19	3 43 22	27°38'51	18° 9	6°47	13° 9	14°24	4°35	14° 5	15°41	6°25	6°49	26°37	25°37	20°21	n.a.	S 19
M20	3 47 19	28°39'11	0♋53	8°15	14°14	15°11	4°47	14° 8	15°39	6°27	6°50	26°26	25°33	20°28	n.a.	M20
T 21	3 51 16	29°39'28	13°20	9°44	15°19	15°58	5° 0	14°12	15°38	6°29	6°51	26°16	25°30	20°35	n.a.	T 21
W22	3 55 12	0♐39'44	25°32	11°15	16°23	16°45	5°13	14°16	15°36	6°32	6°52	26° 8	25°27	20°41	n.a.	W22
T 23	3 59 9	1°39'57	7♌32	12°46	17°27	17°32	5°26	14°20	15°35	6°34	6°54	26° 2	25°24	20°48	n.a.	T 23
F 24	4 3 5	2°40'09	19°24	14°18	18°30	18°19	5°39	14°24	15°33	6°36	6°55	25°59	25°21	20°55	n.a.	F 24
S 25	4 7 2	3°40'19	1♍13	15°51	19°33	19° 6	5°53	14°29	15°31	6°38	6°56	25°D58	25°17	21° 1	n.a.	S 25
S 26	4 10 58	4°40'27	13° 4	17°25	20°36	19°53	6° 6	14°33	15°30	6°40	6°57	25°59	25°14	21° 8	n.a.	S 26
M27	4 14 55	5°40'33	25° 2	19° 1	21°39	20°40	6°19	14°37	15°29	6°42	6°59	25°R59	25°11	21°15	n.a.	M27
T 28	4 18 52	6°40'37	7♎14	20°37	22°41	21°27	6°32	14°42	15°27	6°44	7° 0	25°58	25° 8	21°21	n.a.	T 28
W29	4 22 48	7°40'40	19°44	22°14	23°42	22°14	6°46	14°47	15°26	6°46	7° 1	25°56	25° 5	21°28	n.a.	W29
T 30	4 26 45	8°40'40	2♏35	23°53	24°44	23° 1	6°59	14°51	15°25	6°48	7° 3	25°51	25° 2	21°35	n.a.	T 30
F 31	4 30 41	9♐40'39	15♏49	25♏32	25♑45	23♏48	7♑13	14♒56	15♈23	6♏50	7♑ 4	25♓43	24♓58	21♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 3	5s57	1s14	3s58	1n58	25s50	1s55	12s17	0s25	25s24	1s17	19s50	2s38	6n14	0s23	12s46	1n 7	9s54	15s58	0s48	1s24	18n46		n.a.
T 2	15 22	11 55	2 19	4 29	1 49	25 52	1 53	12 34	0 26	25 24	1 17	19 49	2 38	6 13	0 23	12 46	1 7	9 53	15 58	0 49	1 26	18 44		n.a.
F 3	15 42	17 31	3 17	5 1	1 41	25 52	1 51	12 52	0 27	25 24	1 17	19 48	2 38	6 12	0 23	12 47	1 7	9 53	15 58	0 51	1 27	18 41		n.a.
S 4	16 1	22 26	4 6	5 34	1 32	25 52	1 48	13 9	0 27	25 23	1 17	19 48	2 38	6 11	0 23	12 48	1 7	9 53	15 57	0 54	1 28	18 38		n.a.
S 5	16 20	26 15	4 43	6 8	1 23	25 51	1 46	13 26	0 28	25 23	1 17	19 47	2 37	6 10	0 23	12 49	1 7	9 52	15 57	0 57	1 29	18 35		n.a.
M 6	16 39	28 37	5 3	6 43	1 15	25 50	1 44	13 43	0 29	25 23	1 17	19 46	2 37	6 9	0 23	12 50	1 7	9 52	15 57	1 0	1 31	18 32		n.a.
T 7	16 57	29 12	5 6	7 18	1 6	25 48	1 41	14 0	0 30	25 23	1 17	19 45	2 37	6 8	0 23	12 50	1 7	9 52	15 56	1 3	1 32	18 29		n.a.
W 8	17 15	27 53	4 51	7 54	0 57	25 45	1 38	14 17	0 30	25 22	1 17	19 44	2 36	6 8	0 23	12 51	1 7	9 51	15 56	1 6	1 33	18 27		n.a.
T 9	17 33	24 49	4 18	8 30	0 49	25 41	1 36	14 34	0 31	25 22	1 17	19 43	2 36	6 7	0 23	12 52	1 7	9 51	15 56	1 7	1 35	18 24		n.a.
F 10	17 50	20 15	3 29	9 7	0 40	25 37	1 33	14 50	0 32	25 22	1 17	19 42	2 36	6 6	0 23	12 53	1 7	9 51	15 56	1 8	1 36	18 21		n.a.
S 11	18 7	14 33	2 27	9 43	0 32	25 32	1 29	15 7	0 32	25 21	1 17	19 40	2 36	6 5	0 23	12 53	1 7	9 50	15 55	1 8	1 37	18 18		n.a.
S 12	18 24	8 8	1 17	10 20	0 24	25 26	1 26	15 23	0 33	25 21	1 16	19 39	2 35	6 4	0 23	12 54	1 7	9 50	15 55	1 7	1 38	18 15		n.a.
M13	18 40	1 21	0 3	10 57	0 16	25 19	1 23	15 39	0 34	25 20	1 16	19 38	2 35	6 4	0 23	12 55	1 7	9 50	15 55	1 7	1 40	18 12		n.a.
T 14	18 56	5n28	1n12	11 34	0 8	25 12	1 20	15 55	0 34	25 20	1 16	19 37	2 35	6 3	0 23	12 56	1 7	9 49	15 55	1 7	1 41	18 10		n.a.
W15	19 12	11 58	2 21	12 11	0s 0	25 4	1 16	16 11	0 35	25 20	1 16	19 36	2 35	6 2	0 23	12 56	1 7	9 49	15 54	1 9	1 42	18 7		n.a.
T 16	19 27	17 50	3 21	12 48	0 8	24 56	1 12	16 26	0 36	25 19	1 16	19 34	2 34	6 1	0 23	12 57	1 7	9 49	15 54	1 11	1 44	18 4		n.a.
F 17	19 42	22 44	4 9	13 25	0 15	24 47	1 9	16 42	0 36	25 19	1 16	19 33	2 34	6 1	0 23	12 58	1 7	9 48	15 54	1 14	1 45	18 1		n.a.
S 18	19 57	26 23	4 42	14 1	0 23	24 37	1 5	16 57	0 37	25 18	1 16	19 32	2 34	6 0	0 23	12 59	1 7	9 48	15 54	1 18	1 46	17 58		n.a.
S 19	20 11	28 33	5 0	14 38	0 30	24 27	1 1	17 12	0 37	25 18	1 16	19 30	2 33	5 59	0 23	12 59	1 7	9 48	15 54	1 23	1 48	17 55		n.a.
M20	20 25	29 9	5 2	15 14	0 37	24 16	0 56	17 27	0 38	25 17	1 16	19 29	2 33	5 59	0 23	13 0	1 7	9 48	15 53	1 28	1 49	17 52		n.a.
T 21	20 39	28 14	4 50	15 50	0 44	24 4	0 52	17 42	0 39	25 17	1 16	19 28	2 33	5 58	0 23	13 1	1 7	9 47	15 53	1 32	1 50	17 49		n.a.
W22	20 52	25 58	4 25	16 25	0 50	23 52	0 48	17 56	0 39	25 16	1 16	19 26	2 33	5 57	0 23	13 1	1 7	9 47	15 53	1 35	1 51	17 46		n.a.
T 23	21 4	22 34	3 48	17 0	0 56	23 39	0 43	18 11	0 40	25 15	1 16	19 25	2 32	5 57	0 23	13 2	1 7	9 47	15 53	1 37	1 53	17 44		n.a.
F 24	21 17	18 17	3 2	17 34	1 2	23 26	0 39	18 25	0 41	25 15	1 16	19 23	2 32	5 56	0 23	13 3	1 7	9 46	15 53	1 38	1 54	17 41		n.a.
S 25	21 29	13 20	2 8	18 8	1 8	23 12	0 34	18 39	0 41	25 14	1 16	19 22	2 32	5 56	0 23	13 4	1 7	9 46	15 52	1 39	1 55	17 38		n.a.
S 26	21 40	7 53	1 8	18 41	1 14	22 57	0 29	18 53	0 42	25 13	1 16	19 20	2 32	5 55	0 23	13 4	1 7	9 46	15 52	1 39	1 57	17 35		n.a.
M27	21 51	2 6	0 5	19 13	1 19	22 43	0 24	19 6	0 43	25 13	1 15	19 19	2 31	5 55	0 23	13 5	1 7	9 46	15 52	1 38	1 58	17 32		n.a.
T 28	22 2	3s51	0s59	19 45	1 24	22 27	0 19	19 20	0 43	25 12	1 15	19 17	2 31	5 54	0 23	13 6	1 7	9 45	15 52	1 39	1 59	17 29		n.a.
W29	22 12	9 48	2 3	20 16	1 28	22 11	0 14	19 33	0 44	25 11	1 15	19 15	2 31	5 54	0 23	13 6	1 7	9 45	15 52	1 40	2 0	17 26		n.a.
T 30	22 22	15 32	3 1	20 46	1 33	21 55	0 8	19 46	0 44	25 11	1 15	19 14	2 31	5 53	0 23	13 7	1 7	9 45	15 52	1 42	2 2	17 23		n.a.
F 31	22s31	20s43	3s52	21s15	1s37	21s38	0s 3	19s58	0s45	25s10	1s15	19s12	2s31	5n53	0s23	13s 8	1n 7	9s45	15s51	1s45	2s 3	17n20		n.a.

Julian Day Number = 224232.5, Delta T = 31h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'37, Lahiri = -60°16'37 Julian Calendar 1 Dec. 4100 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4100 BCE

The year -4099 astronomical counting style corresponds to year 4100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 38	10♐40'35	29♏27	27♏13	26♑45	24♏35	7♑26	15♒ 1	15°R22	6♏52	7♑ 5	25°R33	24♓55	21♌48	n.a.	S 1
S 2	4 38 34	11°40'29	13♐25	28°54	27°46	25°22	7°40	15° 6	15♈21	6°54	7° 7	25♓21	24°52	21°55	n.a.	S 2
M 3	4 42 31	12°40'22	27°41	0♐37	28°45	26° 9	7°53	15°11	15°20	6°56	7° 8	25°10	24°49	22° 1	n.a.	M 3
T 4	4 46 27	13°40'12	12♑ 7	2°21	29°45	26°56	8° 7	15°16	15°19	6°58	7°10	24°58	24°46	22° 8	n.a.	T 4
W 5	4 50 24	14°39'59	26°37	4° 6	0♒43	27°43	8°20	15°21	15°18	7° 0	7°11	24°50	24°43	22°15	n.a.	W 5
T 6	4 54 20	15°39'44	11♒ 5	5°52	1°42	28°30	8°34	15°27	15°17	7° 2	7°12	24°43	24°39	22°21	n.a.	T 6
F 7	4 58 17	16°39'26	25°26	7°39	2°40	29°17	8°48	15°32	15°16	7° 4	7°14	24°40	24°36	22°28	n.a.	F 7
S 8	5 2 14	17°39'06	9♓37	9°27	3°37	0♐ 3	9° 2	15°37	15°15	7° 5	7°15	24°39	24°33	22°35	n.a.	S 8
S 9	5 6 10	18°38'43	23°38	11°17	4°34	0°50	9°16	15°43	15°15	7° 7	7°17	24°39	24°30	22°41	n.a.	S 9
M10	5 10 7	19°38'18	7♈27	13° 8	5°30	1°37	9°29	15°48	15°14	7° 9	7°18	24°38	24°27	22°48	n.a.	M10
T 11	5 14 3	20°37'50	21° 6	15° 0	6°25	2°24	9°43	15°54	15°13	7°11	7°20	24°36	24°23	22°55	n.a.	T 11
W12	5 18 0	21°37'19	4♉34	16°53	7°20	3°10	9°57	16° 0	15°13	7°13	7°21	24°32	24°20	23° 1	n.a.	W12
T 13	5 21 56	22°36'46	17°52	18°47	8°15	3°57	10°11	16° 6	15°12	7°14	7°23	24°25	24°17	23° 8	n.a.	T 13
F 14	5 25 53	23°36'11	1♊ 0	20°42	9° 8	4°44	10°25	16°11	15°11	7°16	7°24	24°15	24°14	23°15	n.a.	F 14
S 15	5 29 49	24°35'33	13°56	22°38	10° 2	5°30	10°39	16°17	15°11	7°18	7°26	24° 2	24°11	23°21	n.a.	S 15
S 16	5 33 46	25°34'53	26°39	24°36	10°54	6°17	10°53	16°23	15°11	7°19	7°27	23°49	24° 8	23°28	n.a.	S 16
M17	5 37 42	26°34'11	9♋10	26°34	11°46	7° 4	11° 7	16°30	15°10	7°21	7°28	23°35	24° 4	23°35	n.a.	M17
T 18	5 41 39	27°33'26	21°28	28°34	12°36	7°50	11°21	16°36	15°10	7°23	7°30	23°23	24° 1	23°41	n.a.	T 18
W19	5 45 36	28°32'39	3♌35	0♑34	13°26	8°37	11°35	16°42	15°10	7°24	7°31	23°12	23°58	23°48	n.a.	W19
T 20	5 49 32	29°31'50	15°32	2°35	14°16	9°23	11°49	16°48	15° 9	7°26	7°33	23° 5	23°55	23°55	n.a.	T 20
F 21	5 53 29	0♑30'59	27°22	4°36	15° 4	10°10	12° 4	16°54	15° 9	7°27	7°34	23° 0	23°52	24° 1	n.a.	F 21
S 22	5 57 25	1°30'06	9♍10	6°38	15°52	10°56	12°18	17° 1	15° 9	7°29	7°36	22°58	23°49	24° 8	n.a.	S 22
S 23	6 1 22	2°29'11	21° 0	8°39	16°39	11°42	12°32	17° 7	15°D 9	7°31	7°37	22°D57	23°45	24°15	n.a.	S 23
M24	6 5 18	3°28'13	2♎58	10°41	17°24	12°29	12°46	17°14	15° 9	7°32	7°39	22°R57	23°42	24°21	n.a.	M24
T 25	6 9 15	4°27'14	15° 8	12°43	18° 9	13°15	13° 0	17°20	15° 9	7°33	7°40	22°57	23°39	24°28	n.a.	T 25
W26	6 13 11	5°26'12	27°37	14°43	18°53	14° 2	13°14	17°27	15° 9	7°35	7°42	22°55	23°36	24°35	n.a.	W26
T 27	6 17 8	6°25'09	10♏29	16°43	19°36	14°48	13°29	17°34	15° 9	7°36	7°44	22°51	23°33	24°41	n.a.	T 27
F 28	6 21 4	7°24'04	23°47	18°41	20°18	15°34	13°43	17°40	15°10	7°38	7°45	22°44	23°29	24°48	n.a.	F 28
S 29	6 25 1	8°22'57	7♐33	20°38	20°59	16°20	13°57	17°47	15°10	7°39	7°47	22°35	23°26	24°55	n.a.	S 29
S 30	6 28 57	9°21'47	21°45	22°33	21°38	17° 7	14°11	17°54	15°10	7°40	7°48	22°24	23°23	25° 1	n.a.	S 30
M31	6 32 54	10♑20'36	6♑18	24♑25	22♒16	17♐53	14♑26	18♒ 1	15♈11	7♏42	7♑50	22♓13	23♓20	25♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	24s59	4s30	21s43	1s40	21s21	0n 3	20s11	0s46	25s 9	1s15	19s10	2s30	5n52	0s23	13s 8	1n 7	9s45	15s51	1s49	2s 4	17n17		n.a.
S 2	22 49	27 55	4 54	22 10	1 44	21 3	0 9	20 23	0 46	25 8	1 15	19 9	2 30	5 52	0 23	13 9	1 7	9 44	15 51	1 54	2 6	17 14		n.a.
M 3	22 57	29 6	5 0	22 35	1 47	20 45	0 15	20 35	0 47	25 7	1 15	19 7	2 30	5 51	0 23	13 10	1 7	9 44	15 51	1 59	2 7	17 11		n.a.
T 4	23 5	28 19	4 47	23 0	1 49	20 27	0 20	20 47	0 47	25 6	1 15	19 5	2 30	5 51	0 23	13 10	1 7	9 44	15 51	2 3	2 8	17 8		n.a.
W 5	23 12	25 36	4 16	23 23	1 51	20 8	0 27	20 59	0 48	25 5	1 15	19 3	2 29	5 51	0 23	13 11	1 7	9 44	15 51	2 7	2 10	17 6		n.a.
T 6	23 19	21 16	3 28	23 45	1 53	19 49	0 33	21 10	0 49	25 5	1 15	19 1	2 29	5 50	0 23	13 11	1 7	9 43	15 51	2 9	2 11	17 3		n.a.
F 7	23 25	15 43	2 28	24 5	1 55	19 29	0 39	21 21	0 49	25 4	1 15	19 0	2 29	5 50	0 23	13 12	1 7	9 43	15 50	2 11	2 12	17 0		n.a.
S 8	23 31	9 23	1 19	24 24	1 56	19 9	0 45	21 32	0 50	25 3	1 15	18 58	2 29	5 50	0 22	13 13	1 7	9 43	15 50	2 11	2 13	16 57		n.a.
S 9	23 36	2 41	0 5	24 41	1 56	18 49	0 52	21 43	0 50	25 2	1 15	18 56	2 29	5 49	0 22	13 13	1 7	9 43	15 50	2 11	2 15	16 54		n.a.
M10	23 42	4n 4	1n 7	24 56	1 56	18 29	0 59	21 54	0 51	25 1	1 15	18 54	2 28	5 49	0 22	13 14	1 7	9 43	15 50	2 11	2 16	16 51		n.a.
T 11	23 46	10 32	2 15	25 9	1 55	18 8	1 5	22 4	0 51	24 59	1 15	18 52	2 28	5 49	0 22	13 14	1 7	9 42	15 50	2 12	2 17	16 48		n.a.
W12	23 50	16 26	3 14	25 20	1 54	17 47	1 12	22 14	0 52	24 58	1 15	18 50	2 28	5 49	0 22	13 15	1 7	9 42	15 50	2 14	2 19	16 45		n.a.
T 13	23 54	21 29	4 2	25 30	1 53	17 26	1 19	22 23	0 52	24 57	1 15	18 48	2 28	5 48	0 22	13 16	1 7	9 42	15 50	2 17	2 20	16 42		n.a.
F 14	23 57	25 25	4 36	25 37	1 50	17 5	1 26	22 33	0 53	24 56	1 15	18 46	2 28	5 48	0 22	13 16	1 7	9 42	15 50	2 21	2 21	16 39		n.a.
S 15	24 0	27 59	4 55	25 42	1 48	16 44	1 34	22 42	0 54	24 55	1 15	18 44	2 27	5 48	0 22	13 17	1 7	9 42	15 50	2 26	2 22	16 36		n.a.
S 16	24 2	29 3	4 59	25 44	1 44	16 22	1 41	22 51	0 54	24 54	1 15	18 42	2 27	5 48	0 22	13 17	1 7	9 42	15 50	2 31	2 24	16 33		n.a.
M17	24 4	28 35	4 49	25 44	1 40	16 1	1 48	23 0	0 55	24 53	1 15	18 40	2 27	5 48	0 22	13 18	1 7	9 41	15 50	2 37	2 25	16 30		n.a.
T 18	24 5	26 42	4 25	25 42	1 36	15 39	1 56	23 8	0 55	24 51	1 15	18 38	2 27	5 48	0 22	13 18	1 7	9 41	15 50	2 42	2 26	16 27		n.a.
W19	24 6	23 36	3 49	25 37	1 31	15 17	2 3	23 16	0 56	24 50	1 15	18 36	2 27	5 48	0 22	13 19	1 7	9 41	15 50	2 46	2 28	16 24		n.a.
T 20	24 6	19 33	3 4	25 30	1 25	14 56	2 11	23 24	0 56	24 49	1 15	18 33	2 26	5 48	0 22	13 19	1 7	9 41	15 50	2 49	2 29	16 21		n.a.
F 21	24 6	14 46	2 11	25 20	1 18	14 34	2 19	23 32	0 57	24 48	1 15	18 31	2 26	5 48	0 22	13 20	1 7	9 41	15 49	2 51	2 30	16 18		n.a.
S 22	24 6	9 28	1 12	25 8	1 11	14 12	2 27	23 39	0 57	24 46	1 15	18 29	2 26	5 48	0 22	13 20	1 7	9 41	15 49	2 52	2 32	16 15		n.a.
S 23	24 5	3 49	0 10	24 52	1 3	13 50	2 35	23 46	0 58	24 45	1 15	18 27	2 26	5 48	0 22	13 21	1 7	9 41	15 49	2 52	2 33	16 12		n.a.
M24	24 4	2s 1	0s53	24 35	0 55	13 28	2 43	23 53	0 58	24 43	1 15	18 25	2 26	5 48	0 22	13 21	1 7	9 40	15 49	2 52	2 34	16 9		n.a.
T 25	24 2	7 53	1 55	24 15	0 46	13 7	2 51	24 0	0 59	24 42	1 15	18 22	2 26	5 48	0 22	13 22	1 7	9 40	15 49	2 53	2 35	16 6		n.a.
W26	24 0	13 35	2 53	23 52	0 36	12 45	2 59	24 6	0 59	24 41	1 15	18 20	2 25	5 48	0 22	13 22	1 7	9 40	15 49	2 53	2 37	16 3		n.a.
T 27	23 57	18 54	3 44	23 28	0 26	12 24	3 7	24 12	1 0	24 39	1 15	18 18	2 25	5 48	0 22	13 23	1 7	9 40	15 49	2 55	2 38	16 0		n.a.
F 28	23 54	23 30	4 24	23 1	0 15	12 2	3 16	24 18	1 0	24 38	1 15	18 16	2 25	5 48	0 22	13 23	1 7	9 40	15 49	2 58	2 39	15 57		n.a.
S 29	23 50	26 58	4 51	22 33	0 4	11 41	3 24	24 24	1 1	24 36	1 15	18 13	2 25	5 48	0 22	13 24	1 7	9 40	15 49	3 1	2 41	15 54		n.a.
S 30	23 46	28 52	5 2	22 3	0n 8	11 20	3 33	24 29	1 1	24 35	1 15	18 11	2 25	5 48	0 22	13 24	1 7	9 40	15 49	3 6	2 42	15 51		n.a.
M31	23s42	28s50	4s53	21s31	0n20	10s59	3n42	24s34	1s 1	24s33	1s15	18s 9	2s25	5n48	0s22	13s24	1n 7	9s40	15s49	3s10	2s43	15n47		n.a.

Julian Day Number = 224263.5, Delta T = 31h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'33, Lahiri = -60°16'33 Julian Calendar 1 Jan. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4100 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 51	11♑19'22	21♑ 7	26♑14	22♒54	18♐39	14♑40	18♒ 8	15♈11	7♏43	7♑51	22°R 3	23♓17	25♌15	n.a.	T 1
W 2	6 40 47	12°18'06	6♒ 1	28° 0	23°29	19°25	14°54	18°15	15°12	7°44	7°53	21♓55	23°14	25°21	n.a.	W 2
T 3	6 44 44	13°16'48	20°53	29°42	24° 4	20°11	15° 8	18°22	15°12	7°45	7°54	21°49	23°10	25°28	n.a.	T 3
F 4	6 48 40	14°15'27	5♓35	1♒21	24°37	20°57	15°23	18°29	15°13	7°46	7°56	21°46	23° 7	25°35	n.a.	F 4
S 5	6 52 37	15°14'03	20° 2	2°55	25° 9	21°43	15°37	18°36	15°13	7°48	7°57	21°D45	23° 4	25°41	n.a.	S 5
S 6	6 56 33	16°12'38	4♈11	4°24	25°39	22°29	15°51	18°43	15°14	7°49	7°59	21°45	23° 1	25°48	n.a.	S 6
M 7	7 0 30	17°11'09	18° 1	5°49	26° 7	23°15	16° 5	18°51	15°15	7°50	8° 0	21°R45	22°58	25°55	n.a.	M 7
T 8	7 4 26	18° 9'39	1♉34	7° 9	26°34	24° 1	16°20	18°58	15°16	7°51	8° 2	21°45	22°55	26° 1	n.a.	T 8
W 9	7 8 23	19° 8'05	14°50	8°23	27° 0	24°46	16°34	19° 5	15°17	7°52	8° 3	21°42	22°51	26° 8	n.a.	W 9
T 10	7 12 19	20° 6'30	27°52	9°32	27°23	25°32	16°48	19°13	15°17	7°53	8° 5	21°36	22°48	26°15	n.a.	T 10
F 11	7 16 16	21° 4'52	10♊40	10°36	27°45	26°18	17° 2	19°20	15°18	7°54	8° 6	21°29	22°45	26°21	n.a.	F 11
S 12	7 20 12	22° 3'12	23°17	11°34	28° 5	27° 3	17°17	19°27	15°19	7°55	8° 8	21°19	22°42	26°28	n.a.	S 12
S 13	7 24 9	23° 1'30	5♋43	12°26	28°23	27°49	17°31	19°35	15°20	7°56	8° 9	21° 9	22°39	26°35	n.a.	S 13
M14	7 28 5	23°59'46	17°58	13°12	28°39	28°35	17°45	19°42	15°22	7°57	8°10	20°58	22°35	26°41	n.a.	M14
T 15	7 32 2	24°57'59	0♌ 5	13°52	28°52	29°20	17°59	19°50	15°23	7°57	8°12	20°48	22°32	26°48	n.a.	T 15
W16	7 35 59	25°56'11	12° 4	14°26	29° 4	0♑ 6	18°14	19°57	15°24	7°58	8°13	20°40	22°29	26°55	n.a.	W16
T 17	7 39 55	26°54'20	23°56	14°54	29°14	0°51	18°28	20° 5	15°25	7°59	8°15	20°34	22°26	27° 1	n.a.	T 17
F 18	7 43 52	27°52'28	5♍44	15°16	29°21	1°37	18°42	20°12	15°27	8° 0	8°16	20°31	22°23	27° 8	n.a.	F 18
S 19	7 47 48	28°50'33	17°32	15°32	29°26	2°22	18°56	20°20	15°28	8° 1	8°18	20°D29	22°20	27°15	n.a.	S 19
S 20	7 51 45	29°48'37	29°22	15°43	29°29	3° 7	19°10	20°28	15°29	8° 1	8°19	20°30	22°16	27°21	n.a.	S 20
M21	7 55 41	0♒46'40	11♎20	15°R47	29°R30	3°53	19°24	20°35	15°31	8° 2	8°21	20°31	22°13	27°28	n.a.	M21
T 22	7 59 38	1°44'40	23°30	15°46	29°28	4°38	19°38	20°43	15°32	8° 2	8°22	20°32	22°10	27°35	n.a.	T 22
W23	8 3 34	2°42'39	5♏57	15°39	29°23	5°23	19°52	20°51	15°34	8° 3	8°23	20°R32	22° 7	27°41	n.a.	W23
T 24	8 7 31	3°40'37	18°46	15°27	29°17	6° 8	20° 6	20°59	15°35	8° 4	8°25	20°31	22° 4	27°48	n.a.	T 24
F 25	8 11 27	4°38'33	2♐ 1	15°10	29° 7	6°53	20°20	21° 7	15°37	8° 4	8°26	20°28	22° 1	27°55	n.a.	F 25
S 26	8 15 24	5°36'27	15°45	14°48	28°56	7°38	20°34	21°14	15°39	8° 5	8°27	20°23	21°57	28° 1	n.a.	S 26
S 27	8 19 20	6°34'20	29°56	14°23	28°42	8°23	20°48	21°22	15°40	8° 5	8°29	20°17	21°54	28° 8	n.a.	S 27
M28	8 23 17	7♒32'12	14♑34	13♒54	28♒25	9♑ 8	21♑ 2	21♒30	15♈42	8♏ 6	8♑30	20♓11	21♓51	28♌15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	26s45	4s24	20s59	0n32	10s39	3n50	24s38	1s 2	24s32	1s15	18s 6	2s25	5n49	0s22	13s25	1n 7	9s40	15s49	3s14	2s44	15n44		n.a.
W 2	23 31	22 48	3 38	20 25	0 44	10 19	3 59	24 43	1 2	24 30	1 15	18 4	2 24	5 49	0 22	13 25	1 7	9 40	15 50	3 18	2 46	15 41		n.a.
T 3	23 26	17 23	2 36	19 51	0 57	9 59	4 8	24 47	1 3	24 28	1 15	18 2	2 24	5 49	0 22	13 26	1 7	9 40	15 50	3 20	2 47	15 38		n.a.
F 4	23 19	11 2	1 25	19 17	1 10	9 40	4 17	24 51	1 3	24 27	1 15	17 59	2 24	5 49	0 22	13 26	1 7	9 40	15 50	3 21	2 48	15 35		n.a.
S 5	23 13	4 12	0 9	18 44	1 22	9 21	4 25	24 54	1 4	24 25	1 15	17 57	2 24	5 50	0 22	13 26	1 7	9 39	15 50	3 22	2 50	15 32		n.a.
S 6	23 6	2n42	1n 6	18 10	1 35	9 2	4 34	24 57	1 4	24 23	1 16	17 54	2 24	5 50	0 22	13 27	1 7	9 39	15 50	3 22	2 51	15 29		n.a.
M 7	22 58	9 20	2 15	17 37	1 47	8 44	4 43	25 0	1 4	24 22	1 16	17 52	2 24	5 50	0 22	13 27	1 7	9 39	15 50	3 21	2 52	15 26		n.a.
T 8	22 50	15 23	3 15	17 5	1 59	8 26	4 52	25 3	1 5	24 20	1 16	17 49	2 24	5 51	0 22	13 27	1 7	9 39	15 50	3 22	2 53	15 23		n.a.
W 9	22 42	20 36	4 4	16 35	2 11	8 9	5 1	25 6	1 5	24 18	1 16	17 47	2 24	5 51	0 22	13 28	1 8	9 39	15 50	3 23	2 55	15 20		n.a.
T 10	22 33	24 45	4 38	16 5	2 22	7 53	5 10	25 8	1 6	24 16	1 16	17 45	2 23	5 51	0 22	13 28	1 8	9 39	15 50	3 25	2 56	15 17		n.a.
F 11	22 24	27 36	4 59	15 38	2 32	7 37	5 19	25 10	1 6	24 15	1 16	17 42	2 23	5 52	0 21	13 28	1 8	9 39	15 50	3 28	2 57	15 14		n.a.
S 12	22 15	28 59	5 4	15 12	2 42	7 22	5 28	25 11	1 6	24 13	1 16	17 39	2 23	5 52	0 21	13 29	1 8	9 39	15 50	3 32	2 59	15 11		n.a.
S 13	22 5	28 53	4 54	14 48	2 52	7 7	5 36	25 12	1 7	24 11	1 16	17 37	2 23	5 53	0 21	13 29	1 8	9 39	15 50	3 36	3 0	15 8		n.a.
M14	21 55	27 21	4 31	14 27	3 0	6 54	5 45	25 13	1 7	24 9	1 16	17 34	2 23	5 53	0 21	13 29	1 8	9 39	15 50	3 41	3 1	15 4		n.a.
T 15	21 44	24 32	3 56	14 8	3 8	6 41	5 54	25 14	1 8	24 7	1 16	17 32	2 23	5 54	0 21	13 29	1 8	9 39	15 50	3 45	3 2	15 1		n.a.
W16	21 33	20 42	3 11	13 51	3 15	6 29	6 2	25 15	1 8	24 5	1 16	17 29	2 23	5 54	0 21	13 30	1 8	9 39	15 51	3 48	3 4	14 58		n.a.
T 17	21 22	16 4	2 18	13 37	3 21	6 18	6 10	25 15	1 8	24 3	1 16	17 27	2 23	5 55	0 21	13 30	1 8	9 39	15 51	3 50	3 5	14 55		n.a.
F 18	21 10	10 52	1 19	13 26	3 26	6 7	6 19	25 15	1 9	24 1	1 16	17 24	2 23	5 55	0 21	13 30	1 8	9 39	15 51	3 52	3 6	14 52		n.a.
S 19	20 58	5 18	0 16	13 18	3 30	5 58	6 27	25 14	1 9	23 59	1 16	17 22	2 23	5 56	0 21	13 30	1 8	9 39	15 51	3 52	3 8	14 49		n.a.
S 20	20 45	0s28	0s48	13 12	3 32	5 50	6 34	25 14	1 9	23 58	1 16	17 19	2 23	5 56	0 21	13 30	1 8	9 39	15 51	3 52	3 9	14 46		n.a.
M21	20 33	6 17	1 50	13 10	3 33	5 43	6 42	25 13	1 10	23 56	1 17	17 16	2 22	5 57	0 21	13 31	1 8	9 39	15 51	3 52	3 10	14 43		n.a.
T 22	20 20	11 58	2 49	13 10	3 33	5 37	6 49	25 12	1 10	23 53	1 17	17 14	2 22	5 57	0 21	13 31	1 8	9 39	15 51	3 51	3 11	14 40		n.a.
W23	20 6	17 20	3 40	13 13	3 32	5 32	6 56	25 10	1 10	23 51	1 17	17 11	2 22	5 58	0 21	13 31	1 8	9 39	15 52	3 51	3 13	14 36		n.a.
T 24	19 52	22 6	4 23	13 20	3 29	5 28	7 2	25 8	1 11	23 49	1 17	17 9	2 22	5 59	0 21	13 31	1 8	9 40	15 52	3 52	3 14	14 33		n.a.
F 25	19 38	25 56	4 53	13 29	3 25	5 25	7 9	25 6	1 11	23 47	1 17	17 6	2 22	5 59	0 21	13 31	1 8	9 40	15 52	3 53	3 15	14 30		n.a.
S 26	19 24	28 25	5 8	13 40	3 20	5 24	7 14	25 4	1 11	23 45	1 17	17 3	2 22	6 0	0 21	13 31	1 8	9 40	15 52	3 55	3 17	14 27		n.a.
S 27	19 9	29 11	5 5	13 54	3 13	5 24	7 20	25 2	1 11	23 43	1 17	17 1	2 22	6 1	0 21	13 32	1 8	9 40	15 52	3 57	3 18	14 24		n.a.
M28	18s54	27s57	4s42	14s11	3n 5	5s25	7n24	24s59	1s12	23s41	1s17	16s58	2s22	6n 2	0s21	13s32	1n 8	9s40	15s52	4s 0	3s19	14n21		n.a.

Julian Day Number = 224294.5, Delta T = 31h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'29, Lahiri = -60°16'29 Julian Calendar 1 Feb. 4099 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 13	8♒30'01	29♉30	13°R21	28°R 6	9♉53	21♉16	21♒38	15♈44	8♏ 6	8♉32	20°R 5	21♓48	28♌21	n.a.	T 1
W 2	8 31 10	9°27'49	14♒38	12♒47	27♒45	10°38	21°30	21°46	15°46	8° 6	8°33	20♓ 0	21°45	28°28	n.a.	W 2
T 3	8 35 7	10°25'36	29°47	12°10	27°22	11°23	21°44	21°54	15°48	8° 7	8°34	19°56	21°41	28°35	n.a.	T 3
F 4	8 39 3	11°23'20	14♓48	11°33	26°56	12° 7	21°58	22° 2	15°50	8° 7	8°35	19°D55	21°38	28°41	n.a.	F 4
S 5	8 43 0	12°21'02	29°32	10°55	26°29	12°52	22°12	22°10	15°52	8° 7	8°37	19°55	21°35	28°48	n.a.	S 5
S 6	8 46 56	13°18'43	13♈56	10°17	25°59	13°37	22°25	22°17	15°54	8° 7	8°38	19°56	21°32	28°55	n.a.	S 6
M 7	8 50 53	14°16'22	27°57	9°40	25°28	14°21	22°39	22°25	15°56	8° 8	8°39	19°58	21°29	29° 1	n.a.	M 7
T 8	8 54 49	15°13'59	11♉34	9° 4	24°55	15° 6	22°53	22°33	15°58	8° 8	8°41	19°R58	21°26	29° 8	n.a.	T 8
W 9	8 58 46	16°11'34	24°48	8°31	24°21	15°50	23° 7	22°41	16° 0	8° 8	8°42	19°58	21°22	29°14	n.a.	W 9
T 10	9 2 42	17° 9'07	7♊44	8° 0	23°45	16°35	23°20	22°49	16° 3	8° 8	8°43	19°56	21°19	29°21	n.a.	T 10
F 11	9 6 39	18° 6'39	20°22	7°32	23° 9	17°19	23°34	22°57	16° 5	8° 8	8°44	19°53	21°16	29°28	n.a.	F 11
S 12	9 10 35	19° 4'09	2♋46	7° 8	22°31	18° 3	23°47	23° 5	16° 7	8° 8	8°46	19°49	21°13	29°34	n.a.	S 12
S 13	9 14 32	20° 1'37	14°59	6°47	21°53	18°48	24° 1	23°13	16° 9	8°R 8	8°47	19°44	21°10	29°41	n.a.	S 13
M14	9 18 29	20°59'04	27° 3	6°31	21°15	19°32	24°14	23°21	16°12	8° 8	8°48	19°39	21° 7	29°48	n.a.	M14
T 15	9 22 25	21°56'29	8♌59	6°18	20°37	20°16	24°28	23°29	16°14	8° 8	8°49	19°35	21° 3	29°54	n.a.	T 15
W16	9 26 22	22°53'53	20°51	6°11	19°59	21° 0	24°41	23°37	16°17	8° 8	8°50	19°31	21° 0	0♍ 1	n.a.	W16
T 17	9 30 18	23°51'15	2♍40	6°D 7	19°21	21°44	24°54	23°45	16°19	8° 8	8°51	19°29	20°57	0° 8	n.a.	T 17
F 18	9 34 15	24°48'36	14°28	6° 8	18°44	22°28	25° 8	23°53	16°22	8° 8	8°52	19°D28	20°54	0°14	n.a.	F 18
S 19	9 38 11	25°45'56	26°18	6°14	18° 8	23°12	25°21	24° 1	16°24	8° 8	8°54	19°28	20°51	0°21	n.a.	S 19
S 20	9 42 8	26°43'15	8♎12	6°25	17°33	23°56	25°34	24° 9	16°27	8° 7	8°55	19°29	20°47	0°28	n.a.	S 20
M21	9 46 4	27°40'33	20°14	6°40	17° 0	24°40	25°47	24°17	16°30	8° 7	8°56	19°30	20°44	0°34	n.a.	M21
T 22	9 50 1	28°37'50	2♏27	6°59	16°27	25°23	26° 0	24°25	16°32	8° 7	8°57	19°32	20°41	0°41	n.a.	T 22
W23	9 53 57	29°35'06	14°56	7°23	15°57	26° 7	26°13	24°33	16°35	8° 6	8°58	19°33	20°38	0°48	n.a.	W23
T 24	9 57 54	0♓32'21	27°44	7°51	15°29	26°51	26°26	24°41	16°38	8° 6	8°59	19°R33	20°35	0°54	n.a.	T 24
F 25	10 1 51	1°29'36	10♐55	8°23	15° 2	27°34	26°39	24°49	16°40	8° 6	9° 0	19°33	20°32	1° 1	n.a.	F 25
S 26	10 5 47	2°26'50	24°31	8°59	14°38	28°18	26°52	24°57	16°43	8° 5	9° 1	19°32	20°28	1° 8	n.a.	S 26
S 27	10 9 44	3°24'03	8♉35	9°40	14°16	29° 1	27° 5	25° 5	16°46	8° 5	9° 2	19°31	20°25	1°14	n.a.	S 27
M28	10 13 40	4°21'15	23° 3	10°24	13°56	29°45	27°17	25°13	16°49	8° 4	9° 3	19°29	20°22	1°21	n.a.	M28
T 29	10 17 37	5°18'27	7♒54	11°12	13°38	0♒28	27°30	25°21	16°52	8° 4	9° 4	19°27	20°19	1°28	n.a.	T 29
W30	10 21 33	6°15'38	22°59	12° 3	13°23	1°11	27°43	25°29	16°55	8° 3	9° 5	19°26	20°16	1°34	n.a.	W30
T 31	10 25 30	7♓12'48	8♓10	12♒58	13♒10	1♒54	27♉55	25♒37	16♈58	8♏ 3	9♉ 6	19♓25	20♓12	1♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	24s43	3s59	14s29	2n55	5s28	7n29	24s56	1s12	23s39	1s17	16s55	2s22	6n 2	0s21	13s32	1n 8	9s40	15s53	4s 2	3s20	14n18		n.a.
W 2	18 23	19 45	3 0	14 50	2 44	5 32	7 32	24 52	1 12	23 37	1 17	16 53	2 22	6 3	0 21	13 32	1 8	9 40	15 53	4 4	3 22	14 14		n.a.
T 3	18 7	13 32	1 47	15 11	2 32	5 37	7 35	24 49	1 12	23 35	1 17	16 50	2 22	6 4	0 21	13 32	1 8	9 40	15 53	4 6	3 23	14 11		n.a.
F 4	17 51	6 35	0 28	15 35	2 19	5 44	7 37	24 45	1 13	23 32	1 18	16 47	2 22	6 5	0 21	13 32	1 8	9 40	15 53	4 6	3 24	14 8		n.a.
S 5	17 34	0n36	0n52	15 59	2 5	5 51	7 39	24 41	1 13	23 30	1 18	16 44	2 22	6 6	0 21	13 32	1 8	9 40	15 53	4 6	3 26	14 5		n.a.
S 6	17 17	7 35	2 7	16 23	1 51	6 1	7 40	24 36	1 13	23 28	1 18	16 42	2 22	6 6	0 21	13 32	1 8	9 40	15 54	4 6	3 27	14 2		n.a.
M 7	17 0	14 1	3 12	16 48	1 35	6 11	7 40	24 32	1 13	23 26	1 18	16 39	2 22	6 7	0 21	13 32	1 8	9 40	15 54	4 5	3 28	13 59		n.a.
T 8	16 43	19 35	4 5	17 13	1 20	6 23	7 39	24 27	1 14	23 23	1 18	16 36	2 22	6 8	0 21	13 32	1 8	9 41	15 54	4 5	3 30	13 55		n.a.
W 9	16 25	24 4	4 43	17 37	1 3	6 36	7 38	24 22	1 14	23 21	1 18	16 34	2 22	6 9	0 21	13 32	1 8	9 41	15 54	4 5	3 31	13 52		n.a.
T 10	16 8	27 13	5 5	18 1	0 47	6 49	7 36	24 17	1 14	23 19	1 18	16 31	2 22	6 10	0 21	13 32	1 8	9 41	15 54	4 5	3 32	13 49		n.a.
F 11	15 50	28 56	5 12	18 24	0 31	7 4	7 32	24 11	1 14	23 17	1 18	16 28	2 22	6 11	0 21	13 32	1 8	9 41	15 55	4 7	3 33	13 46		n.a.
S 12	15 31	29 9	5 4	18 46	0 15	7 20	7 28	24 5	1 15	23 14	1 19	16 25	2 22	6 12	0 21	13 32	1 8	9 41	15 55	4 8	3 35	13 43		n.a.
S 13	15 13	27 55	4 43	19 7	0s 1	7 37	7 24	23 59	1 15	23 12	1 19	16 23	2 22	6 13	0 21	13 32	1 8	9 41	15 55	4 10	3 36	13 40		n.a.
M14	14 54	25 24	4 9	19 26	0 17	7 55	7 18	23 53	1 15	23 10	1 19	16 20	2 22	6 14	0 21	13 32	1 8	9 41	15 55	4 12	3 37	13 36		n.a.
T 15	14 35	21 47	3 24	19 44	0 32	8 13	7 11	23 46	1 15	23 7	1 19	16 17	2 22	6 15	0 21	13 32	1 8	9 42	15 56	4 14	3 38	13 33		n.a.
W16	14 16	17 19	2 31	20 0	0 46	8 32	7 4	23 39	1 15	23 5	1 19	16 15	2 22	6 16	0 21	13 32	1 8	9 42	15 56	4 16	3 40	13 30		n.a.
T 17	13 57	12 13	1 31	20 14	1 0	8 51	6 56	23 33	1 15	23 3	1 19	16 12	2 22	6 17	0 21	13 32	1 8	9 42	15 56	4 17	3 41	13 27		n.a.
F 18	13 37	6 42	0 27	20 26	1 13	9 11	6 47	23 25	1 16	23 0	1 19	16 9	2 22	6 18	0 21	13 32	1 8	9 42	15 56	4 17	3 42	13 24		n.a.
S 19	13 17	0 56	0s38	20 37	1 25	9 31	6 38	23 18	1 16	22 58	1 20	16 6	2 22	6 19	0 21	13 32	1 8	9 42	15 57	4 17	3 44	13 20		n.a.
S 20	12 57	4s53	1 41	20 45	1 37	9 51	6 28	23 10	1 16	22 56	1 20	16 4	2 22	6 20	0 21	13 32	1 8	9 42	15 57	4 17	3 45	13 17		n.a.
M21	12 37	10 36	2 42	20 52	1 48	10 12	6 17	23 2	1 16	22 53	1 20	16 1	2 22	6 21	0 20	13 32	1 9	9 43	15 57	4 16	3 46	13 14		n.a.
T 22	12 17	16 1	3 35	20 57	1 58	10 32	6 6	22 54	1 16	22 51	1 20	15 58	2 22	6 22	0 20	13 32	1 9	9 43	15 58	4 16	3 47	13 11		n.a.
W23	11 56	20 54	4 20	20 59	2 7	10 52	5 55	22 46	1 16	22 49	1 20	15 55	2 22	6 23	0 20	13 31	1 9	9 43	15 58	4 15	3 49	13 8		n.a.
T 24	11 35	24 57	4 53	21 0	2 15	11 12	5 43	22 38	1 16	22 46	1 20	15 53	2 22	6 24	0 20	13 31	1 9	9 43	15 58	4 15	3 50	13 4		n.a.
F 25	11 15	27 51	5 12	20 58	2 23	11 31	5 30	22 29	1 17	22 44	1 21	15 50	2 22	6 25	0 20	13 31	1 9	9 43	15 58	4 15	3 51	13 1		n.a.
S 26	10 53	29 14	5 15	20 54	2 29	11 51	5 18	22 20	1 17	22 41	1 21	15 47	2 22	6 26	0 20	13 31	1 9	9 44	15 59	4 15	3 53	12 58		n.a.
S 27	10 32	28 48	4 59	20 49	2 35	12 9	5 5	22 11	1 17	22 39	1 21	15 44	2 22	6 27	0 20	13 31	1 9	9 44	15 59	4 16	3 54	12 55		n.a.
M28	10 11	26 24	4 24	20 41	2 40	12 27	4 52	22 2	1 17	22 37	1 21	15 42	2 22	6 29	0 20	13 31	1 9	9 44	15 59	4 17	3 55	12 52		n.a.
T 29	9 50	22 11	3 30	20 32	2 44	12 45	4 39	21 52	1 17	22 34	1 21	15 39	2 22	6 30	0 20	13 31	1 9	9 44	16 0	4 17	3 56	12 48		n.a.
W30	9 28	16 27	2 21	20 20	2 48	13 2	4 26	21 42	1 17	22 32	1 21	15 36	2 22	6 31	0 20	13 30	1 9	9 45	16 0	4 18	3 58	12 45		n.a.
T 31	9s 6	9s41	1s 2	20s 6	2s50	13s18	4n13	21s33	1s17	22s29	1s22	15s34	2s22	6n32	0s20	13s30	1n 9	9s45	16s 0	4s18	3s59	12n42		n.a.

Julian Day Number = 224322.5, Delta T = 31h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'25, Lahiri = -60°16'25 Julian Calendar 1 March 4099 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4099 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 29 26	8♓ 9'57	23♓18	13♒57	13°R 0	2♒38	28♑ 8	25♒45	17♈ 1	8°R 2	9♑ 6	19°D25	20♓ 9	1♍48	n.a.	F 1
S 2	10 33 23	9° 7'05	8♈14	14°58	12♒52	3°21	28°20	25°53	17° 4	8♏ 2	9° 7	19♓25	20° 6	1°54	n.a.	S 2
S 3	10 37 20	10° 4'12	22°50	16° 3	12°46	4° 4	28°32	26° 1	17° 7	8° 1	9° 8	19°26	20° 3	2° 1	n.a.	S 3
M 4	10 41 16	11° 1'19	7♉ 2	17°12	12°43	4°47	28°45	26° 8	17°10	8° 0	9° 9	19°27	20° 0	2° 8	n.a.	M 4
T 5	10 45 13	11°58'24	20°48	18°23	12°D42	5°30	28°57	26°16	17°13	8° 0	9°10	19°27	19°57	2°14	n.a.	T 5
W 6	10 49 9	12°55'29	4♊ 8	19°38	12°44	6°12	29° 9	26°24	17°16	7°59	9°11	19°28	19°53	2°21	n.a.	W 6
T 7	10 53 6	13°52'33	17° 5	20°55	12°47	6°55	29°21	26°32	17°19	7°58	9°11	19°R28	19°50	2°27	n.a.	T 7
F 8	10 57 2	14°49'36	29°40	22°16	12°53	7°38	29°33	26°40	17°22	7°57	9°12	19°27	19°47	2°34	n.a.	F 8
S 9	11 0 59	15°46'38	11♋59	23°39	13° 1	8°21	29°45	26°47	17°26	7°57	9°13	19°27	19°44	2°41	n.a.	S 9
S 10	11 4 56	16°43'39	24° 5	25° 6	13°11	9° 3	29°57	26°55	17°29	7°56	9°14	19°27	19°41	2°47	n.a.	S 10
M11	11 8 52	17°40'39	6♌ 2	26°35	13°24	9°46	0♒ 8	27° 3	17°32	7°55	9°14	19°27	19°38	2°54	n.a.	M11
T 12	11 12 49	18°37'39	17°53	28° 7	13°38	10°28	0°20	27°10	17°35	7°54	9°15	19°26	19°34	3° 1	n.a.	T 12
W13	11 16 45	19°34'38	29°41	29°42	13°54	11°11	0°31	27°18	17°39	7°53	9°16	19°D26	19°31	3° 7	n.a.	W13
T 14	11 20 42	20°31'37	11♍30	1♓20	14°12	11°53	0°43	27°26	17°42	7°52	9°16	19°26	19°28	3°14	n.a.	T 14
F 15	11 24 38	21°28'35	23°20	3° 1	14°32	12°35	0°54	27°33	17°45	7°51	9°17	19°R26	19°25	3°21	n.a.	F 15
S 16	11 28 35	22°25'33	5♎16	4°44	14°54	13°17	1° 6	27°41	17°49	7°50	9°17	19°26	19°22	3°27	n.a.	S 16
S 17	11 32 31	23°22'31	17°19	6°30	15°17	14° 0	1°17	27°48	17°52	7°49	9°18	19°26	19°18	3°34	n.a.	S 17
M18	11 36 28	24°19'29	29°30	8°19	15°42	14°42	1°28	27°56	17°55	7°48	9°18	19°25	19°15	3°41	n.a.	M18
T 19	11 40 25	25°16'27	11♏53	10°11	16° 9	15°24	1°39	28° 3	17°59	7°47	9°19	19°25	19°12	3°47	n.a.	T 19
W20	11 44 21	26°13'24	24°30	12° 5	16°37	16° 6	1°50	28°11	18° 2	7°46	9°20	19°24	19° 9	3°54	n.a.	W20
T 21	11 48 18	27°10'22	7♐23	14° 1	17° 7	16°48	2° 1	28°18	18° 6	7°45	9°20	19°23	19° 6	4° 1	n.a.	T 21
F 22	11 52 14	28° 7'20	20°35	16° 0	17°38	17°29	2°12	28°25	18° 9	7°44	9°20	19°23	19° 3	4° 7	n.a.	F 22
S 23	11 56 11	29° 4'19	4♑ 7	18° 1	18°11	18°11	2°22	28°33	18°13	7°42	9°21	19°D23	18°59	4°14	n.a.	S 23
S 24	12 0 8	0♈ 1'18	18° 0	20° 3	18°45	18°53	2°33	28°40	18°16	7°41	9°21	19°23	18°56	4°21	n.a.	S 24
M25	12 4 4	0°58'16	2♒15	22° 8	19°20	19°34	2°43	28°47	18°19	7°40	9°22	19°24	18°53	4°27	n.a.	M25
T 26	12 8 1	1°55'16	16°50	24°14	19°56	20°16	2°54	28°54	18°23	7°39	9°22	19°25	18°50	4°34	n.a.	T 26
W27	12 11 57	2°52'15	1♓40	26°22	20°34	20°58	3° 4	29° 2	18°27	7°38	9°22	19°26	18°47	4°41	n.a.	W27
T 28	12 15 54	3°49'15	16°39	28°30	21°12	21°39	3°14	29° 9	18°30	7°36	9°23	19°R26	18°44	4°47	n.a.	T 28
F 29	12 19 50	4°46'15	1♈39	0♈40	21°52	22°20	3°24	29°16	18°34	7°35	9°23	19°26	18°40	4°54	n.a.	F 29
S 30	12 23 47	5♈43'15	16♈33	2♈49	22♒33	23♒ 2	3♒34	29♒23	18♈37	7♏34	9♑23	19♓25	18♓37	5♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s44	2s24	0n22	19s50	2s52	13s34	3n59	21s22	1s17	22s27	1s22	15s31	2s22	6n33	0s20	13s30	1n 9	9s45	16s 1	4s18	4s 0	12n39		n.a.
S 2	8 22	4n55	1 42	19 33	2 53	13 49	3 46	21 12	1 17	22 25	1 22	15 28	2 22	6 34	0 20	13 30	1 9	9 45	16 1	4 18	4 2	12 35		n.a.
S 3	8 0	11 49	2 55	19 13	2 53	14 3	3 33	21 2	1 17	22 22	1 22	15 25	2 22	6 36	0 20	13 29	1 9	9 46	16 1	4 18	4 3	12 32		n.a.
M 4	7 38	17 55	3 54	18 51	2 52	14 16	3 20	20 51	1 17	22 20	1 22	15 23	2 22	6 37	0 20	13 29	1 9	9 46	16 1	4 18	4 4	12 29		n.a.
T 5	7 16	22 55	4 39	18 27	2 51	14 29	3 8	20 41	1 17	22 17	1 22	15 20	2 22	6 38	0 20	13 29	1 9	9 46	16 2	4 17	4 5	12 26		n.a.
W 6	6 53	26 34	5 6	18 1	2 49	14 40	2 55	20 30	1 17	22 15	1 23	15 17	2 23	6 39	0 20	13 29	1 9	9 46	16 2	4 17	4 7	12 22		n.a.
T 7	6 31	28 43	5 17	17 33	2 47	14 51	2 42	20 19	1 17	22 13	1 23	15 15	2 23	6 41	0 20	13 28	1 9	9 47	16 2	4 17	4 8	12 19		n.a.
F 8	6 8	29 19	5 12	17 3	2 43	15 1	2 30	20 7	1 17	22 10	1 23	15 12	2 23	6 42	0 20	13 28	1 9	9 47	16 3	4 17	4 9	12 16		n.a.
S 9	5 46	28 25	4 53	16 30	2 39	15 11	2 18	19 56	1 17	22 8	1 23	15 9	2 23	6 43	0 20	13 28	1 9	9 47	16 3	4 17	4 11	12 13		n.a.
S 10	5 23	26 11	4 21	15 56	2 35	15 19	2 6	19 44	1 18	22 5	1 23	15 7	2 23	6 44	0 20	13 28	1 9	9 47	16 3	4 17	4 12	12 9		n.a.
M11	5 0	22 48	3 38	15 20	2 29	15 27	1 54	19 33	1 18	22 3	1 24	15 4	2 23	6 46	0 20	13 27	1 9	9 48	16 4	4 18	4 13	12 6		n.a.
T 12	4 37	18 32	2 46	14 42	2 24	15 34	1 43	19 21	1 18	22 1	1 24	15 1	2 23	6 47	0 20	13 27	1 9	9 48	16 4	4 18	4 14	12 3		n.a.
W13	4 14	13 34	1 47	14 1	2 17	15 39	1 32	19 9	1 17	21 58	1 24	14 59	2 23	6 48	0 20	13 27	1 9	9 48	16 5	4 18	4 16	12 0		n.a.
T 14	3 51	8 8	0 44	13 19	2 10	15 44	1 21	18 57	1 17	21 56	1 24	14 56	2 23	6 50	0 20	13 26	1 9	9 49	16 5	4 18	4 17	11 56		n.a.
F 15	3 28	2 23	0s22	12 35	2 2	15 49	1 10	18 44	1 17	21 54	1 25	14 54	2 23	6 51	0 20	13 26	1 9	9 49	16 5	4 18	4 18	11 53		n.a.
S 16	3 5	3s28	1 27	11 48	1 54	15 52	1 0	18 32	1 17	21 51	1 25	14 51	2 23	6 52	0 20	13 26	1 9	9 49	16 6	4 18	4 20	11 50		n.a.
S 17	2 42	9 15	2 29	11 0	1 46	15 55	0 50	18 19	1 17	21 49	1 25	14 48	2 24	6 54	0 20	13 25	1 9	9 50	16 6	4 18	4 21	11 47		n.a.
M18	2 19	14 47	3 24	10 10	1 37	15 57	0 40	18 7	1 17	21 47	1 25	14 46	2 24	6 55	0 20	13 25	1 9	9 50	16 6	4 18	4 22	11 43		n.a.
T 19	1 56	19 48	4 12	9 18	1 27	15 57	0 30	17 54	1 17	21 44	1 25	14 43	2 24	6 56	0 20	13 25	1 9	9 50	16 7	4 18	4 23	11 40		n.a.
W20	1 33	24 4	4 48	8 25	1 18	15 58	0 21	17 41	1 17	21 42	1 26	14 41	2 24	6 58	0 20	13 24	1 9	9 50	16 7	4 19	4 25	11 37		n.a.
T 21	1 9	27 15	5 10	7 30	1 8	15 57	0 12	17 28	1 17	21 40	1 26	14 38	2 24	6 59	0 20	13 24	1 9	9 51	16 7	4 19	4 26	11 33		n.a.
F 22	0 46	29 2	5 17	6 33	0 57	15 56	0 3	17 15	1 17	21 37	1 26	14 36	2 24	7 0	0 20	13 23	1 9	9 51	16 8	4 19	4 27	11 30		n.a.
S 23	0 23	29 9	5 7	5 35	0 47	15 53	0s 5	17 1	1 17	21 35	1 26	14 33	2 24	7 2	0 20	13 23	1 9	9 51	16 8	4 19	4 28	11 27		n.a.
S 24	0n 1	27 27	4 38	4 36	0 36	15 50	0 14	16 48	1 17	21 33	1 27	14 31	2 24	7 3	0 20	13 23	1 9	9 52	16 8	4 19	4 30	11 24		n.a.
M25	0 24	23 59	3 53	3 35	0 25	15 47	0 22	16 34	1 17	21 31	1 27	14 28	2 25	7 5	0 20	13 22	1 9	9 52	16 9	4 19	4 31	11 20		n.a.
T 26	0 47	18 56	2 51	2 34	0 14	15 42	0 29	16 21	1 17	21 28	1 27	14 26	2 25	7 6	0 20	13 22	1 9	9 52	16 9	4 18	4 32	11 17		n.a.
W27	1 10	12 41	1 37	1 32	0 4	15 37	0 37	16 7	1 17	21 26	1 27	14 23	2 25	7 7	0 20	13 21	1 9	9 53	16 10	4 18	4 34	11 14		n.a.
T 28	1 34	5 39	0 15	0 30	0n 7	15 31	0 44	15 53	1 17	21 24	1 28	14 21	2 25	7 9	0 20	13 21	1 9	9 53	16 10	4 18	4 35	11 10		n.a.
F 29	1 57	1n42	1n 7	0n32	0 17	15 25	0 51	15 39	1 17	21 22	1 28	14 18	2 25	7 10	0 20	13 20	1 9	9 53	16 10	4 18	4 36	11 7		n.a.
S 30	2n20	8n53	2n24	1n34	0n28	15s17	0s58	15s25	1s16	21s20	1s28	14s16	2s25	7n11	0s20	13s20	1n 9	9s54	16s11	4s18	4s37	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 224353.5, Delta T = 31h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'21, Lahiri = -60°16'21 Julian Calendar 1 Apr. 4099 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 44	6♈40'15	1♉11	4♈59	23♒15	23♒43	3♒44	29♒30	18♈41	7°R32	9♑24	19°R23	18♓34	5♍ 7	n.a.	S 1
M 2	12 31 40	7°37'15	15°29	7° 9	23°58	24°24	3°54	29°37	18°44	7♏31	9°24	19♓21	18°31	5°14	n.a.	M 2
T 3	12 35 37	8°34'16	29°21	9°19	24°41	25° 5	4° 3	29°43	18°48	7°30	9°24	19°18	18°28	5°20	n.a.	T 3
W 4	12 39 33	9°31'17	12♊47	11°28	25°26	25°46	4°13	29°50	18°51	7°28	9°24	19°16	18°24	5°27	n.a.	W 4
T 5	12 43 30	10°28'18	25°47	13°36	26°11	26°27	4°22	29°57	18°55	7°27	9°24	19°15	18°21	5°34	n.a.	T 5
F 6	12 47 26	11°25'19	8♋25	15°44	26°58	27° 8	4°31	0♓ 4	18°59	7°25	9°25	19°D14	18°18	5°40	n.a.	F 6
S 7	12 51 23	12°22'20	20°43	17°50	27°45	27°49	4°41	0°10	19° 2	7°24	9°25	19°14	18°15	5°47	n.a.	S 7
S 8	12 55 20	13°19'22	2♌47	19°55	28°32	28°29	4°50	0°17	19° 6	7°23	9°25	19°15	18°12	5°54	n.a.	S 8
M 9	12 59 16	14°16'23	14°41	21°58	29°21	29°10	4°59	0°24	19°10	7°21	9°25	19°17	18° 9	6° 0	n.a.	M 9
T 10	13 3 13	15°13'25	26°30	24° 0	0♓10	29°51	5° 7	0°30	19°13	7°20	9°25	19°18	18° 5	6° 7	n.a.	T 10
W11	13 7 9	16°10'27	8♍18	26° 0	1° 0	0♓31	5°16	0°37	19°17	7°18	9°25	19°20	18° 2	6°14	n.a.	W11
T 12	13 11 6	17° 7'30	20° 9	27°59	1°51	1°12	5°24	0°43	19°20	7°17	9°R25	19°R20	17°59	6°20	n.a.	T 12
F 13	13 15 2	18° 4'33	2♎ 5	29°56	2°42	1°52	5°33	0°49	19°24	7°15	9°25	19°20	17°56	6°27	n.a.	F 13
S 14	13 18 59	19° 1'37	14°10	1♉51	3°34	2°32	5°41	0°56	19°28	7°14	9°25	19°17	17°53	6°34	n.a.	S 14
S 15	13 22 56	19°58'42	26°25	3°44	4°27	3°12	5°49	1° 2	19°31	7°12	9°25	19°14	17°49	6°40	n.a.	S 15
M16	13 26 52	20°55'47	8♏52	5°36	5°20	3°53	5°57	1° 8	19°35	7°11	9°25	19° 9	17°46	6°47	n.a.	M16
T 17	13 30 49	21°52'53	21°32	7°26	6°14	4°33	6° 5	1°14	19°39	7° 9	9°25	19° 4	17°43	6°54	n.a.	T 17
W18	13 34 45	22°50'00	4♐24	9°14	7° 8	5°13	6°13	1°20	19°42	7° 8	9°25	18°59	17°40	7° 0	n.a.	W18
T 19	13 38 42	23°47'09	17°31	11° 0	8° 3	5°53	6°20	1°26	19°46	7° 6	9°24	18°54	17°37	7° 7	n.a.	T 19
F 20	13 42 39	24°44'18	0♑51	12°45	8°58	6°32	6°28	1°32	19°49	7° 4	9°24	18°50	17°34	7°13	n.a.	F 20
S 21	13 46 35	25°41'29	14°26	14°27	9°54	7°12	6°35	1°38	19°53	7° 3	9°24	18°48	17°30	7°20	n.a.	S 21
S 22	13 50 32	26°38'41	28°15	16° 8	10°50	7°52	6°42	1°43	19°57	7° 1	9°24	18°D48	17°27	7°27	n.a.	S 22
M23	13 54 28	27°35'54	12♒20	17°47	11°47	8°32	6°49	1°49	20° 0	7° 0	9°24	18°48	17°24	7°33	n.a.	M23
T 24	13 58 25	28°33'08	26°37	19°25	12°44	9°11	6°56	1°55	20° 4	6°58	9°23	18°50	17°21	7°40	n.a.	T 24
W25	14 2 21	29°30'24	11♓ 7	21° 0	13°42	9°51	7° 3	2° 0	20° 8	6°56	9°23	18°51	17°18	7°47	n.a.	W25
T 26	14 6 18	0♉27'41	25°44	22°34	14°40	10°30	7° 9	2° 6	20°11	6°55	9°23	18°R51	17°15	7°53	n.a.	T 26
F 27	14 10 15	1°24'59	10♈25	24° 6	15°38	11° 9	7°16	2°11	20°15	6°53	9°23	18°49	17°11	8° 0	n.a.	F 27
S 28	14 14 11	2°22'19	25° 2	25°36	16°37	11°49	7°22	2°16	20°18	6°52	9°22	18°45	17° 8	8° 7	n.a.	S 28
S 29	14 18 8	3°19'40	9♉30	27° 5	17°37	12°28	7°28	2°22	20°22	6°50	9°22	18°40	17° 5	8°13	n.a.	S 29
M30	14 22 4	4°17'02	23°41	28°31	18°36	13° 7	7°34	2°27	20°25	6°48	9°21	18°33	17° 2	8°20	n.a.	M30
T 31	14 26 1	5♉14'25	7♊31	29♉56	19♓36	13♓46	7♒40	2♓32	20♈29	6♏47	9♑21	18♓26	16♓59	8♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	15n29	3n31	2n36	0n37	15s 9	1s 4	15s11	1s16	21s17	1s28	14s14	2s25	7n13	0s20	13s20	1n 9	9s54	16s11	4s19	4s39	11n 1		n.a.
M 2	3 6	21 6	4 22	3 38	0 47	15 1	1 11	14 57	1 16	21 15	1 29	14 11	2 26	7 14	0 20	13 19	1 9	9 55	16 11	4 20	4 40	10 57		n.a.
T 3	3 29	25 23	4 56	4 39	0 56	14 51	1 17	14 43	1 16	21 13	1 29	14 9	2 26	7 16	0 20	13 19	1 9	9 55	16 12	4 21	4 41	10 54		n.a.
W 4	3 52	28 9	5 13	5 38	1 4	14 41	1 22	14 28	1 16	21 11	1 29	14 7	2 26	7 17	0 20	13 18	1 9	9 55	16 12	4 22	4 43	10 51		n.a.
T 5	4 15	29 16	5 13	6 37	1 12	14 31	1 28	14 14	1 16	21 9	1 30	14 4	2 26	7 19	0 20	13 18	1 9	9 56	16 13	4 22	4 44	10 47		n.a.
F 6	4 38	28 47	4 58	7 35	1 20	14 20	1 33	13 59	1 16	21 7	1 30	14 2	2 26	7 20	0 20	13 17	1 9	9 56	16 13	4 23	4 45	10 44		n.a.
S 7	5 1	26 53	4 29	8 31	1 26	14 8	1 39	13 45	1 15	21 5	1 30	14 0	2 26	7 21	0 20	13 17	1 9	9 56	16 13	4 23	4 46	10 41		n.a.
S 8	5 24	23 47	3 49	9 25	1 33	13 55	1 44	13 30	1 15	21 3	1 30	13 58	2 27	7 23	0 20	13 16	1 9	9 57	16 14	4 22	4 48	10 37		n.a.
M 9	5 47	19 44	2 59	10 18	1 38	13 42	1 48	13 15	1 15	21 1	1 31	13 55	2 27	7 24	0 20	13 16	1 9	9 57	16 14	4 21	4 49	10 34		n.a.
T 10	6 9	14 56	2 2	11 9	1 43	13 29	1 53	13 0	1 15	20 59	1 31	13 53	2 27	7 26	0 20	13 15	1 9	9 57	16 14	4 21	4 50	10 31		n.a.
W11	6 32	9 37	1 0	11 59	1 47	13 14	1 57	12 46	1 15	20 57	1 31	13 51	2 27	7 27	0 20	13 15	1 9	9 58	16 15	4 20	4 51	10 27		n.a.
T 12	6 54	3 56	0s 4	12 46	1 51	13 0	2 1	12 31	1 15	20 55	1 31	13 49	2 27	7 28	0 20	13 14	1 9	9 58	16 15	4 20	4 53	10 24		n.a.
F 13	7 17	1s55	1 9	13 32	1 54	12 44	2 5	12 16	1 14	20 54	1 32	13 47	2 28	7 30	0 20	13 14	1 9	9 59	16 16	4 20	4 54	10 21		n.a.
S 14	7 39	7 45	2 12	14 16	1 57	12 28	2 9	12 0	1 14	20 52	1 32	13 44	2 28	7 31	0 20	13 13	1 9	9 59	16 16	4 21	4 55	10 17		n.a.
S 15	8 1	13 24	3 9	14 58	1 58	12 12	2 13	11 45	1 14	20 50	1 32	13 42	2 28	7 33	0 20	13 13	1 9	9 59	16 16	4 23	4 57	10 14		n.a.
M16	8 23	18 36	3 58	15 38	2 0	11 55	2 16	11 30	1 14	20 48	1 33	13 40	2 28	7 34	0 20	13 12	1 9	10 0	16 17	4 24	4 58	10 11		n.a.
T 17	8 45	23 5	4 36	16 16	2 0	11 37	2 19	11 15	1 13	20 47	1 33	13 38	2 28	7 36	0 20	13 12	1 9	10 0	16 17	4 27	4 59	10 7		n.a.
W18	9 7	26 33	5 1	16 52	2 0	11 19	2 22	11 0	1 13	20 45	1 33	13 36	2 29	7 37	0 20	13 11	1 9	10 0	16 17	4 29	5 0	10 4		n.a.
T 19	9 29	28 40	5 11	17 26	2 0	11 1	2 25	10 44	1 13	20 43	1 34	13 34	2 29	7 38	0 20	13 11	1 9	10 1	16 18	4 31	5 2	10 1		n.a.
F 20	9 51	29 11	5 4	17 59	1 59	10 42	2 28	10 29	1 13	20 42	1 34	13 32	2 29	7 40	0 20	13 10	1 9	10 1	16 18	4 32	5 3	9 57		n.a.
S 21	10 12	27 57	4 41	18 29	1 57	10 23	2 30	10 13	1 13	20 40	1 34	13 30	2 29	7 41	0 20	13 10	1 9	10 2	16 19	4 33	5 4	9 54		n.a.
S 22	10 33	25 1	4 1	18 57	1 55	10 3	2 32	9 58	1 12	20 38	1 35	13 28	2 29	7 43	0 20	13 9	1 9	10 2	16 19	4 33	5 5	9 51		n.a.
M23	10 54	20 32	3 5	19 24	1 52	9 42	2 35	9 43	1 12	20 37	1 35	13 26	2 30	7 44	0 20	13 9	1 9	10 2	16 19	4 33	5 7	9 47		n.a.
T 24	11 16	14 50	1 58	19 49	1 49	9 22	2 37	9 27	1 12	20 35	1 35	13 25	2 30	7 45	0 20	13 8	1 9	10 3	16 20	4 32	5 8	9 44		n.a.
W25	11 36	8 15	0 42	20 12	1 45	9 1	2 38	9 11	1 12	20 34	1 36	13 23	2 30	7 47	0 19	13 8	1 9	10 3	16 20	4 32	5 9	9 41		n.a.
T 26	11 57	1 10	0n37	20 33	1 41	8 39	2 40	8 56	1 11	20 33	1 36	13 21	2 30	7 48	0 19	13 7	1 9	10 4	16 20	4 32	5 11	9 37		n.a.
F 27	12 18	5n59	1 54	20 53	1 36	8 17	2 42	8 40	1 11	20 31	1 36	13 19	2 30	7 50	0 19	13 6	1 9	10 4	16 21	4 33	5 12	9 34		n.a.
S 28	12 38	12 47	3 3	21 11	1 31	7 55	2 43	8 25	1 11	20 30	1 37	13 17	2 31	7 51	0 19	13 6	1 9	10 4	16 21	4 34	5 13	9 30		n.a.
S 29	12 58	18 50	3 59	21 27	1 26	7 32	2 44	8 9	1 10	20 29	1 37	13 16	2 31	7 52	0 19	13 5	1 9	10 5	16 21	4 36	5 14	9 27		n.a.
M30	13 18	23 43	4 40	21 41	1 20	7 9	2 45	7 53	1 10	20 27	1 37	13 14	2 31	7 54	0 19	13 5	1 9	10 5	16 22	4 39	5 16	9 24		n.a.
T 31	13n38	27n 9	5n 2	21n54	1n13	6s46	2s46	7s38	1s10	20s26	1s38	13s12	2s31	7n55	0s19	13s 4	1n 9	10s 5	16s22	4s42	5s17	9n20		n.a.

Julian Day Number = 224383.5, Delta T = 31h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'17, Lahiri = -60°16'17 Julian Calendar 1 May 4099 BCE == Greg. Calendar 30 March 4099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 29 57	6♉11'50	20♊58	1♊19	20♓36	14♓25	7♒45	2♓37	20♈33	6°R45	9°R21	18°R18	16♓55	8♍33	n.a.	W 1
T 2	14 33 54	7° 9'15	3♋59	2°40	21°37	15° 4	7°51	2°42	20°36	6♏43	9♑20	18♓12	16°52	8°40	n.a.	T 2
F 3	14 37 51	8° 6'42	16°38	3°59	22°38	15°43	7°56	2°47	20°40	6°42	9°20	18° 8	16°49	8°47	n.a.	F 3
S 4	14 41 47	9° 4'10	28°58	5°16	23°39	16°21	8° 1	2°52	20°43	6°40	9°19	18° 6	16°46	8°53	n.a.	S 4
S 5	14 45 44	10° 1'38	11♌ 2	6°30	24°41	17° 0	8° 6	2°56	20°47	6°39	9°19	18°D 5	16°43	9° 0	n.a.	S 5
M 6	14 49 40	10°59'08	22°56	7°43	25°43	17°38	8°11	3° 1	20°50	6°37	9°18	18° 6	16°40	9° 6	n.a.	M 6
T 7	14 53 37	11°56'39	4♍44	8°53	26°45	18°17	8°15	3° 5	20°53	6°35	9°18	18° 7	16°36	9°13	n.a.	T 7
W 8	14 57 33	12°54'12	16°33	10° 2	27°48	18°55	8°20	3°10	20°57	6°34	9°17	18°R 8	16°33	9°20	n.a.	W 8
T 9	15 1 30	13°51'45	28°27	11° 7	28°51	19°33	8°24	3°14	21° 0	6°32	9°16	18° 7	16°30	9°26	n.a.	T 9
F 10	15 5 27	14°49'20	10♎30	12°10	29°54	20°12	8°28	3°18	21° 4	6°30	9°16	18° 5	16°27	9°33	n.a.	F 10
S 11	15 9 23	15°46'56	22°45	13°11	0♈57	20°50	8°32	3°23	21° 7	6°29	9°15	18° 0	16°24	9°40	n.a.	S 11
S 12	15 13 20	16°44'34	5♏14	14° 9	2° 1	21°28	8°36	3°27	21°11	6°27	9°15	17°53	16°20	9°46	n.a.	S 12
M13	15 17 16	17°42'14	17°59	15° 4	3° 4	22° 6	8°39	3°31	21°14	6°26	9°14	17°43	16°17	9°53	n.a.	M13
T 14	15 21 13	18°39'55	0♐59	15°56	4° 8	22°43	8°43	3°35	21°17	6°24	9°13	17°33	16°14	10° 0	n.a.	T 14
W15	15 25 9	19°37'38	14°14	16°44	5°13	23°21	8°46	3°38	21°21	6°22	9°13	17°23	16°11	10° 6	n.a.	W15
T 16	15 29 6	20°35'22	27°42	17°30	6°17	23°59	8°49	3°42	21°24	6°21	9°12	17°13	16° 8	10°13	n.a.	T 16
F 17	15 33 2	21°33'09	11♑20	18°11	7°22	24°36	8°51	3°46	21°27	6°19	9°11	17° 6	16° 5	10°20	n.a.	F 17
S 18	15 36 59	22°30'58	25° 8	18°49	8°27	25°14	8°54	3°49	21°30	6°18	9°10	17° 0	16° 1	10°26	n.a.	S 18
S 19	15 40 56	23°28'48	9♒ 3	19°23	9°33	25°51	8°57	3°53	21°34	6°16	9°10	16°58	15°58	10°33	n.a.	S 19
M20	15 44 52	24°26'41	23° 5	19°53	10°38	26°29	8°59	3°56	21°37	6°15	9° 9	16°D57	15°55	10°40	n.a.	M20
T 21	15 48 49	25°24'36	7♓12	20°19	11°44	27° 6	9° 1	3°59	21°40	6°13	9° 8	16°57	15°52	10°46	n.a.	T 21
W22	15 52 45	26°22'33	21°24	20°39	12°50	27°43	9° 3	4° 2	21°43	6°12	9° 7	16°R57	15°49	10°53	n.a.	W22
T 23	15 56 42	27°20'31	5♈40	20°55	13°56	28°20	9° 4	4° 5	21°46	6°10	9° 6	16°56	15°46	10°59	n.a.	T 23
F 24	16 0 38	28°18'33	19°56	21° 6	15° 2	28°57	9° 6	4° 8	21°49	6° 9	9° 5	16°52	15°42	11° 6	n.a.	F 24
S 25	16 4 35	29°16'36	4♉ 9	21°R11	16° 9	29°34	9° 7	4°11	21°52	6° 7	9° 5	16°46	15°39	11°13	n.a.	S 25
S 26	16 8 32	0♊14'41	18°15	21°10	17°16	0♈11	9° 8	4°14	21°55	6° 6	9° 4	16°37	15°36	11°19	n.a.	S 26
M27	16 12 28	1°12'49	2♊ 8	21° 3	18°23	0°47	9° 9	4°17	21°58	6° 4	9° 3	16°26	15°33	11°26	n.a.	M27
T 28	16 16 25	2°10'58	15°46	20°51	19°30	1°24	9°10	4°19	22° 1	6° 3	9° 2	16°14	15°30	11°33	n.a.	T 28
W29	16 20 21	3° 9'09	29° 3	20°32	20°37	2° 0	9°10	4°21	22° 4	6° 2	9° 1	16° 3	15°26	11°39	n.a.	W29
T 30	16 24 18	4♊ 7'23	12♋ 0	20♊ 7	21♈45	2♈37	9♒10	4♓24	22♈ 7	6♏ 0	9♑ 0	15♓52	15♓23	11♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n58	28n54	5n 8	22n 5	1n 7	6s22	2s47	7s22	1s 9	20s25	1s38	13s11	2s32	7n57	0s19	13s 4	1n 9	10s 6	16s22	4s45	5s18	9n17		n.a.
T 2	14 17	28 59	4 56	22 15	0 59	5 58	2 48	7 6	1 9	20 24	1 38	13 9	2 32	7 58	0 19	13 3	1 9	10 6	16 23	4 47	5 19	9 14		n.a.
F 3	14 36	27 31	4 31	22 23	0 52	5 34	2 48	6 50	1 9	20 23	1 39	13 7	2 32	7 59	0 19	13 3	1 9	10 7	16 23	4 49	5 21	9 10		n.a.
S 4	14 55	24 44	3 53	22 30	0 44	5 9	2 48	6 35	1 8	20 22	1 39	13 6	2 32	8 1	0 19	13 2	1 9	10 7	16 24	4 50	5 22	9 7		n.a.
S 5	15 14	20 55	3 6	22 35	0 36	4 44	2 49	6 19	1 8	20 21	1 39	13 4	2 33	8 2	0 19	13 2	1 9	10 7	16 24	4 50	5 23	9 4		n.a.
M 6	15 32	16 19	2 11	22 39	0 27	4 19	2 49	6 3	1 8	20 20	1 40	13 3	2 33	8 3	0 19	13 1	1 9	10 8	16 24	4 50	5 25	9 0		n.a.
T 7	15 51	11 8	1 11	22 42	0 18	3 54	2 49	5 47	1 7	20 19	1 40	13 2	2 33	8 5	0 19	13 1	1 9	10 8	16 25	4 50	5 26	8 57		n.a.
W 8	16 9	5 35	0 8	22 43	0 8	3 28	2 49	5 32	1 7	20 18	1 40	13 0	2 33	8 6	0 19	13 0	1 9	10 8	16 25	4 49	5 27	8 53		n.a.
T 9	16 27	0s12	0s55	22 43	0s 1	3 2	2 48	5 16	1 7	20 17	1 41	12 59	2 34	8 7	0 19	13 0	1 9	10 9	16 25	4 50	5 28	8 50		n.a.
F 10	16 44	6 3	1 57	22 42	0 11	2 36	2 48	5 0	1 6	20 17	1 41	12 57	2 34	8 9	0 19	12 59	1 9	10 9	16 25	4 51	5 30	8 47		n.a.
S 11	17 1	11 46	2 54	22 40	0 21	2 10	2 47	4 44	1 6	20 16	1 41	12 56	2 34	8 10	0 19	12 59	1 9	10 10	16 26	4 52	5 31	8 43		n.a.
S 12	17 18	17 8	3 44	22 37	0 32	1 43	2 47	4 29	1 6	20 15	1 42	12 55	2 35	8 11	0 19	12 58	1 9	10 10	16 26	4 55	5 32	8 40		n.a.
M13	17 35	21 53	4 24	22 32	0 43	1 16	2 46	4 13	1 5	20 15	1 42	12 54	2 35	8 13	0 19	12 57	1 9	10 10	16 26	4 59	5 33	8 36		n.a.
T 14	17 52	25 40	4 51	22 27	0 54	0 49	2 45	3 57	1 5	20 14	1 42	12 52	2 35	8 14	0 19	12 57	1 9	10 11	16 27	5 3	5 35	8 33		n.a.
W15	18 8	28 10	5 3	22 21	1 5	0 22	2 44	3 42	1 4	20 13	1 43	12 51	2 35	8 15	0 19	12 56	1 9	10 11	16 27	5 7	5 36	8 30		n.a.
T 16	18 24	29 4	4 58	22 14	1 17	0n 5	2 43	3 26	1 4	20 13	1 43	12 50	2 36	8 16	0 19	12 56	1 9	10 11	16 27	5 11	5 37	8 26		n.a.
F 17	18 39	28 13	4 37	22 6	1 28	0 32	2 42	3 10	1 4	20 13	1 44	12 49	2 36	8 18	0 19	12 55	1 9	10 12	16 28	5 14	5 38	8 23		n.a.
S 18	18 55	25 37	3 59	21 58	1 40	1 0	2 41	2 55	1 3	20 12	1 44	12 48	2 36	8 19	0 19	12 55	1 9	10 12	16 28	5 16	5 40	8 19		n.a.
S 19	19 10	21 30	3 7	21 49	1 52	1 27	2 39	2 39	1 3	20 12	1 44	12 47	2 37	8 20	0 19	12 54	1 9	10 12	16 28	5 17	5 41	8 16		n.a.
M20	19 25	16 8	2 3	21 39	2 4	1 55	2 38	2 23	1 2	20 12	1 45	12 46	2 37	8 21	0 19	12 54	1 9	10 13	16 28	5 18	5 42	8 13		n.a.
T 21	19 39	9 54	0 52	21 29	2 16	2 23	2 36	2 8	1 2	20 11	1 45	12 45	2 37	8 23	0 19	12 53	1 9	10 13	16 29	5 18	5 44	8 9		n.a.
W22	19 53	3 8	0n24	21 19	2 28	2 51	2 35	1 52	1 2	20 11	1 45	12 44	2 37	8 24	0 19	12 53	1 9	10 13	16 29	5 18	5 45	8 6		n.a.
T 23	20 7	3n48	1 38	21 9	2 39	3 18	2 33	1 37	1 1	20 11	1 46	12 43	2 38	8 25	0 19	12 52	1 9	10 14	16 29	5 18	5 46	8 2		n.a.
F 24	20 20	10 33	2 45	20 58	2 51	3 46	2 31	1 21	1 1	20 11	1 46	12 42	2 38	8 26	0 19	12 52	1 9	10 14	16 30	5 19	5 47	7 59		n.a.
S 25	20 33	16 44	3 43	20 47	3 2	4 14	2 29	1 6	1 0	20 11	1 46	12 42	2 38	8 27	0 19	12 52	1 9	10 14	16 30	5 22	5 49	7 56		n.a.
S 26	20 46	21 59	4 25	20 36	3 13	4 42	2 27	0 50	1 0	20 11	1 47	12 41	2 39	8 29	0 19	12 51	1 9	10 15	16 30	5 25	5 50	7 52		n.a.
M27	20 59	25 56	4 52	20 25	3 23	5 10	2 25	0 35	0 59	20 11	1 47	12 40	2 39	8 30	0 19	12 51	1 9	10 15	16 30	5 30	5 51	7 49		n.a.
T 28	21 11	28 19	5 1	20 14	3 33	5 38	2 23	0 19	0 59	20 12	1 48	12 39	2 39	8 31	0 19	12 50	1 9	10 15	16 31	5 35	5 52	7 45		n.a.
W29	21 22	29 0	4 53	20 4	3 42	6 6	2 21	0 4	0 58	20 12	1 48	12 39	2 39	8 32	0 19	12 50	1 8	10 16	16 31	5 39	5 54	7 42		n.a.
T 30	21n34	28n 3	4n31	19n54	3s50	6n34	2s19	0n11	0s58	20s12	1s48	12s38	2s40	8n33	0s19	12s49	1n 8	10s16	16s31	5s43	5s55	7n39		n.a.

Julian Day Number = 224414.5, Delta T = 31h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'13, Lahiri = -60°16'13 Julian Calendar 1 June 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 28 14	5♊ 5'38	24♋36	19°R37	22♈52	3♈13	9°R10	4♓26	22♈10	5°R59	8°R59	15°R44	15♓20	11♍53	n.a.	F 1
S 2	16 32 11	6° 3'54	6♌55	19♊ 0	24° 0	3°49	9♒10	4°28	22°13	5♏57	8♑58	15♓39	15°17	11°59	n.a.	S 2
S 3	16 36 7	7° 2'13	18°58	18°17	25° 8	4°25	9°10	4°30	22°16	5°56	8°57	15°36	15°14	12° 6	n.a.	S 3
M 4	16 40 4	8° 0'33	0♍51	17°30	26°16	5° 1	9° 9	4°32	22°19	5°55	8°56	15°35	15°11	12°13	n.a.	M 4
T 5	16 44 1	8°58'56	12°40	16°38	27°24	5°37	9° 9	4°34	22°22	5°53	8°55	15°34	15° 7	12°19	n.a.	T 5
W 6	16 47 57	9°57'20	24°29	15°42	28°33	6°12	9° 8	4°35	22°24	5°52	8°54	15°34	15° 4	12°26	n.a.	W 6
T 7	16 51 54	10°55'45	6♎25	14°44	29°42	6°48	9° 6	4°37	22°27	5°51	8°53	15°33	15° 1	12°33	n.a.	T 7
F 8	16 55 50	11°54'13	18°31	13°44	0♉50	7°24	9° 5	4°38	22°30	5°50	8°52	15°30	14°58	12°39	n.a.	F 8
S 9	16 59 47	12°52'43	0♏53	12°44	1°59	7°59	9° 4	4°40	22°32	5°48	8°51	15°24	14°55	12°46	n.a.	S 9
S 10	17 3 43	13°51'15	13°34	11°45	3° 8	8°34	9° 2	4°41	22°35	5°47	8°50	15°15	14°52	12°52	n.a.	S 10
M11	17 7 40	14°49'48	26°34	10°49	4°17	9° 9	9° 0	4°42	22°37	5°46	8°49	15° 4	14°48	12°59	n.a.	M11
T 12	17 11 36	15°48'24	9♐55	9°56	5°27	9°44	8°58	4°43	22°40	5°45	8°48	14°52	14°45	13° 6	n.a.	T 12
W13	17 15 33	16°47'03	23°33	9° 9	6°36	10°19	8°56	4°44	22°42	5°44	8°47	14°39	14°42	13°12	n.a.	W13
T 14	17 19 29	17°45'43	7♑26	8°28	7°46	10°54	8°53	4°45	22°45	5°43	8°46	14°28	14°39	13°19	n.a.	T 14
F 15	17 23 26	18°44'26	21°30	7°54	8°56	11°29	8°50	4°46	22°47	5°42	8°44	14°18	14°36	13°26	n.a.	F 15
S 16	17 27 23	19°43'11	5♒40	7°29	10° 6	12° 3	8°47	4°46	22°50	5°40	8°43	14°12	14°32	13°32	n.a.	S 16
S 17	17 31 19	20°41'58	19°52	7°12	11°16	12°38	8°44	4°47	22°52	5°39	8°42	14° 8	14°29	13°39	n.a.	S 17
M18	17 35 16	21°40'48	4♓ 3	7°D 5	12°26	13°12	8°41	4°47	22°54	5°38	8°41	14° 6	14°26	13°46	n.a.	M18
T 19	17 39 12	22°39'41	18°11	7° 7	13°36	13°46	8°38	4°47	22°57	5°37	8°40	14° 6	14°23	13°52	n.a.	T 19
W20	17 43 9	23°38'36	2♈16	7°19	14°47	14°20	8°34	4°47	22°59	5°36	8°39	14° 6	14°20	13°59	n.a.	W20
T 21	17 47 5	24°37'33	16°16	7°41	15°57	14°54	8°30	4°R47	23° 1	5°36	8°38	14° 5	14°17	14° 6	n.a.	T 21
F 22	17 51 2	25°36'34	0♉11	8°12	17° 8	15°28	8°26	4°47	23° 3	5°35	8°36	14° 1	14°13	14°12	n.a.	F 22
S 23	17 54 58	26°35'36	14° 0	8°52	18°19	16° 2	8°22	4°47	23° 5	5°34	8°35	13°54	14°10	14°19	n.a.	S 23
S 24	17 58 55	27°34'42	27°40	9°41	19°30	16°35	8°17	4°47	23° 7	5°33	8°34	13°45	14° 7	14°26	n.a.	S 24
M25	18 2 51	28°33'50	11♊ 9	10°37	20°41	17° 9	8°13	4°46	23° 9	5°32	8°33	13°34	14° 4	14°32	n.a.	M25
T 26	18 6 48	29°33'00	24°25	11°41	21°52	17°42	8° 8	4°46	23°11	5°31	8°32	13°21	14° 1	14°39	n.a.	T 26
W27	18 10 44	0♋32'12	7♋26	12°52	23° 3	18°15	8° 3	4°45	23°13	5°30	8°30	13° 9	13°58	14°45	n.a.	W27
T 28	18 14 41	1°31'27	20°11	14° 9	24°15	18°48	7°58	4°44	23°15	5°30	8°29	12°58	13°54	14°52	n.a.	T 28
F 29	18 18 38	2°30'44	2♌39	15°30	25°26	19°21	7°53	4°43	23°17	5°29	8°28	12°49	13°51	14°59	n.a.	F 29
S 30	18 22 34	3°30'03	14°52	16°57	26°38	19°53	7°47	4°42	23°18	5°28	8°27	12°43	13°48	15° 5	n.a.	S 30
S 31	18 26 31	4♋29'24	26♌53	18♊28	27♉49	20♈26	7♒42	4♓41	23♈20	5♏28	8♑26	12♓40	13♓45	15♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n45	25n39	3n55	19n45	3s57	7n 2	2s16	0n26	0s57	20s12	1s49	12s38	2s40	8n34	0s19	12s49	1n 8	10s16	16s31	5s47	5s56	7n35		n.a.
S 2	21 55	22 7	3 10	19 36	4 3	7 30	2 14	0 42	0 57	20 13	1 49	12 37	2 40	8 35	0 19	12 48	1 8	10 17	16 31	5 49	5 57	7 32		n.a.
S 3	22 6	17 42	2 16	19 28	4 8	7 58	2 11	0 57	0 56	20 13	1 49	12 37	2 41	8 36	0 19	12 48	1 8	10 17	16 32	5 50	5 59	7 28		n.a.
M 4	22 15	12 40	1 17	19 21	4 10	8 26	2 9	1 12	0 56	20 14	1 50	12 36	2 41	8 37	0 19	12 48	1 8	10 17	16 32	5 50	6 0	7 25		n.a.
T 5	22 25	7 14	0 15	19 15	4 12	8 53	2 6	1 27	0 55	20 14	1 50	12 36	2 41	8 38	0 19	12 47	1 8	10 17	16 32	5 50	6 1	7 22		n.a.
W 6	22 34	1 32	0s47	19 10	4 11	9 21	2 3	1 42	0 55	20 15	1 51	12 35	2 42	8 40	0 19	12 47	1 8	10 18	16 32	5 51	6 2	7 18		n.a.
T 7	22 43	4s16	1 48	19 6	4 8	9 48	2 1	1 57	0 54	20 16	1 51	12 35	2 42	8 41	0 19	12 46	1 8	10 18	16 32	5 51	6 4	7 15		n.a.
F 8	22 51	9 59	2 45	19 4	4 3	10 15	1 58	2 12	0 54	20 16	1 51	12 35	2 42	8 42	0 19	12 46	1 8	10 18	16 33	5 52	6 5	7 11		n.a.
S 9	22 59	15 27	3 35	19 3	3 56	10 42	1 55	2 27	0 53	20 17	1 52	12 35	2 43	8 43	0 19	12 46	1 8	10 18	16 33	5 55	6 6	7 8		n.a.
S 10	23 6	20 24	4 16	19 4	3 48	11 9	1 52	2 41	0 53	20 18	1 52	12 34	2 43	8 44	0 19	12 45	1 8	10 19	16 33	5 58	6 8	7 4		n.a.
M11	23 13	24 32	4 45	19 7	3 37	11 36	1 49	2 56	0 52	20 19	1 52	12 34	2 43	8 45	0 19	12 45	1 8	10 19	16 33	6 2	6 9	7 1		n.a.
T 12	23 20	27 29	4 59	19 11	3 25	12 3	1 46	3 11	0 51	20 20	1 53	12 34	2 43	8 45	0 19	12 44	1 8	10 19	16 33	6 7	6 10	6 58		n.a.
W13	23 26	28 53	4 56	19 18	3 11	12 29	1 43	3 25	0 51	20 21	1 53	12 34	2 44	8 46	0 19	12 44	1 8	10 19	16 33	6 12	6 11	6 54		n.a.
T 14	23 32	28 30	4 37	19 27	2 56	12 55	1 40	3 40	0 50	20 22	1 53	12 34	2 44	8 47	0 19	12 44	1 8	10 20	16 34	6 17	6 13	6 51		n.a.
F 15	23 37	26 17	4 0	19 37	2 39	13 21	1 37	3 54	0 50	20 23	1 54	12 34	2 44	8 48	0 19	12 43	1 8	10 20	16 34	6 21	6 14	6 47		n.a.
S 16	23 42	22 25	3 8	19 50	2 22	13 47	1 34	4 9	0 49	20 24	1 54	12 34	2 45	8 49	0 19	12 43	1 8	10 20	16 34	6 23	6 15	6 44		n.a.
S 17	23 46	17 14	2 4	20 4	2 5	14 12	1 31	4 23	0 48	20 25	1 54	12 34	2 45	8 50	0 19	12 43	1 8	10 20	16 34	6 25	6 16	6 40		n.a.
M18	23 50	11 7	0 53	20 21	1 47	14 37	1 27	4 37	0 48	20 26	1 55	12 35	2 45	8 51	0 19	12 43	1 8	10 21	16 34	6 25	6 18	6 37		n.a.
T 19	23 54	4 28	0n22	20 39	1 29	15 2	1 24	4 52	0 47	20 27	1 55	12 35	2 46	8 52	0 19	12 42	1 8	10 21	16 34	6 25	6 19	6 33		n.a.
W20	23 57	2n22	1 35	20 59	1 11	15 26	1 21	5 6	0 46	20 29	1 55	12 35	2 46	8 53	0 19	12 42	1 8	10 21	16 34	6 26	6 20	6 30		n.a.
T 21	24 0	9 3	2 41	21 20	0 54	15 50	1 18	5 20	0 46	20 30	1 56	12 35	2 46	8 53	0 19	12 42	1 8	10 21	16 35	6 26	6 21	6 27		n.a.
F 22	24 2	15 14	3 38	21 41	0 37	16 14	1 14	5 34	0 45	20 31	1 56	12 36	2 47	8 54	0 19	12 41	1 8	10 21	16 35	6 28	6 23	6 23		n.a.
S 23	24 4	20 38	4 21	22 4	0 20	16 38	1 11	5 48	0 45	20 33	1 56	12 36	2 47	8 55	0 19	12 41	1 8	10 22	16 35	6 30	6 24	6 20		n.a.
S 24	24 5	24 53	4 49	22 27	0 5	17 1	1 8	6 1	0 44	20 34	1 57	12 36	2 47	8 56	0 19	12 41	1 8	10 22	16 35	6 34	6 25	6 16		n.a.
M25	24 6	27 42	5 1	22 50	0n10	17 24	1 4	6 15	0 43	20 36	1 57	12 37	2 47	8 57	0 20	12 41	1 7	10 22	16 35	6 38	6 26	6 13		n.a.
T 26	24 6	28 55	4 55	23 13	0 24	17 46	1 1	6 29	0 42	20 37	1 57	12 37	2 48	8 57	0 20	12 40	1 7	10 22	16 35	6 43	6 28	6 9		n.a.
W27	24 6	28 28	4 35	23 35	0 36	18 8	0 58	6 42	0 42	20 39	1 57	12 38	2 48	8 58	0 20	12 40	1 7	10 22	16 35	6 48	6 29	6 6		n.a.
T 28	24 6	26 31	4 1	23 56	0 48	18 29	0 54	6 56	0 41	20 41	1 58	12 38	2 48	8 59	0 20	12 40	1 7	10 22	16 35	6 52	6 30	6 3		n.a.
F 29	24 5	23 17	3 16	24 16	0 59	18 50	0 51	7 9	0 40	20 42	1 58	12 39	2 49	8 59	0 20	12 40	1 7	10 23	16 35	6 56	6 31	5 59		n.a.
S 30	24 4	19 5	2 22	24 35	1 8	19 11	0 47	7 23	0 40	20 44	1 58	12 40	2 49	9 0	0 20	12 40	1 7	10 23	16 35	6 58	6 33	5 56		n.a.
S 31	24n 2	14n12	1n23	24n52	1n17	19n31	0s44	7n36	0s39	20s46	1s59	12s40	2s49	9n 1	0s20	12s39	1n 7	10s23	16s35	7s 0	6s34	5n52		n.a.

Julian Day Number = 224444.5, Delta T = 31h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'09, Lahiri = -60°16'09 Julian Calendar 1 July 4099 BCE == Greg. Calendar 30 May 4099 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 30 27	5♋28'47	8♍44	20♊ 2	29♉ 1	20♈58	7°R36	4°R40	23♈22	5°R27	8°R24	12°D38	13♓42	15♍19	n.a.	M 1
T 2	18 34 24	6°28'13	20°32	21°39	0♊13	21°30	7♒30	4♓39	23°23	5♏27	8♑23	12♓39	13°38	15°25	n.a.	T 2
W 3	18 38 20	7°27'40	2♎20	23°18	1°25	22° 2	7°24	4°37	23°25	5°26	8°22	12°R39	13°35	15°32	n.a.	W 3
T 4	18 42 17	8°27'09	14°15	25° 0	2°37	22°34	7°18	4°35	23°26	5°25	8°21	12°39	13°32	15°39	n.a.	T 4
F 5	18 46 13	9°26'41	26°21	26°42	3°49	23° 6	7°12	4°34	23°28	5°25	8°20	12°37	13°29	15°45	n.a.	F 5
S 6	18 50 10	10°26'14	8♏44	28°26	5° 2	23°37	7° 5	4°32	23°29	5°24	8°18	12°34	13°26	15°52	n.a.	S 6
S 7	18 54 6	11°25'49	21°28	0♋11	6°14	24° 8	6°59	4°30	23°31	5°24	8°17	12°28	13°23	15°59	n.a.	S 7
M 8	18 58 3	12°25'27	4♐36	1°57	7°27	24°40	6°52	4°28	23°32	5°24	8°16	12°20	13°19	16° 5	n.a.	M 8
T 9	19 1 59	13°25'07	18° 9	3°42	8°39	25°11	6°45	4°26	23°33	5°23	8°15	12°10	13°16	16°12	n.a.	T 9
W10	19 5 56	14°24'49	2♑ 5	5°28	9°52	25°41	6°38	4°24	23°34	5°23	8°14	12° 0	13°13	16°19	n.a.	W10
T 11	19 9 52	15°24'33	16°20	7°14	11° 5	26°12	6°31	4°22	23°36	5°23	8°12	11°51	13°10	16°25	n.a.	T 11
F 12	19 13 49	16°24'19	0♒50	9° 0	12°18	26°42	6°24	4°19	23°37	5°22	8°11	11°44	13° 7	16°32	n.a.	F 12
S 13	19 17 46	17°24'07	15°26	10°46	13°30	27°13	6°17	4°17	23°38	5°22	8°10	11°38	13° 4	16°39	n.a.	S 13
S 14	19 21 42	18°23'58	0♓ 3	12°31	14°44	27°43	6° 9	4°14	23°39	5°22	8° 9	11°36	13° 0	16°45	n.a.	S 14
M15	19 25 39	19°23'51	14°35	14°16	15°57	28°13	6° 2	4°11	23°40	5°22	8° 8	11°D35	12°57	16°52	n.a.	M15
T 16	19 29 35	20°23'47	28°57	16° 0	17°10	28°42	5°54	4° 9	23°41	5°22	8° 7	11°36	12°54	16°58	n.a.	T 16
W17	19 33 32	21°23'45	13♈ 8	17°44	18°23	29°12	5°47	4° 6	23°41	5°21	8° 5	11°37	12°51	17° 5	n.a.	W17
T 18	19 37 28	22°23'46	27° 5	19°27	19°37	29°41	5°39	4° 3	23°42	5°21	8° 4	11°R37	12°48	17°12	n.a.	T 18
F 19	19 41 25	23°23'49	10♉49	21°10	20°50	0♉10	5°31	4° 0	23°43	5°21	8° 3	11°36	12°44	17°18	n.a.	F 19
S 20	19 45 21	24°23'54	24°21	22°52	22° 3	0°39	5°23	3°56	23°44	5°D21	8° 2	11°32	12°41	17°25	n.a.	S 20
S 21	19 49 18	25°24'03	7♊39	24°34	23°17	1° 7	5°15	3°53	23°44	5°21	8° 1	11°26	12°38	17°32	n.a.	S 21
M22	19 53 14	26°24'13	20°45	26°15	24°31	1°36	5° 7	3°50	23°45	5°21	8° 0	11°19	12°35	17°38	n.a.	M22
T 23	19 57 11	27°24'26	3♋38	27°55	25°45	2° 4	4°59	3°46	23°45	5°22	7°58	11°11	12°32	17°45	n.a.	T 23
W24	20 1 7	28°24'41	16°18	29°35	26°58	2°32	4°51	3°43	23°46	5°22	7°57	11° 3	12°29	17°52	n.a.	W24
T 25	20 5 4	29°24'58	28°46	1♌14	28°12	3° 0	4°43	3°39	23°46	5°22	7°56	10°56	12°25	17°58	n.a.	T 25
F 26	20 9 0	0♌25'17	11♌ 2	2°53	29°26	3°27	4°35	3°35	23°47	5°22	7°55	10°50	12°22	18° 5	n.a.	F 26
S 27	20 12 57	1°25'37	23° 6	4°31	0♋40	3°54	4°27	3°32	23°47	5°22	7°54	10°46	12°19	18°12	n.a.	S 27
S 28	20 16 54	2°26'00	5♍ 2	6° 9	1°54	4°21	4°19	3°28	23°47	5°23	7°53	10°D45	12°16	18°18	n.a.	S 28
M29	20 20 50	3°26'25	16°51	7°46	3° 9	4°48	4°11	3°24	23°47	5°23	7°52	10°45	12°13	18°25	n.a.	M29
T 30	20 24 47	4°26'51	28°37	9°23	4°23	5°14	4° 2	3°20	23°47	5°23	7°51	10°46	12°10	18°32	n.a.	T 30
W31	20 28 43	5♌27'19	10♎24	10♌59	5♋37	5♉40	3♒54	3♓16	23♈48	5♏24	7♑50	10♓48	12♓ 6	18♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	8n50	0n21	25n 8	1n25	19n51	0s41	7n49	0s38	20s48	1s59	12s41	2s50	9n 1	0s20	12s39	1n 7	10s23	16s35	7s 0	6s35	5n49		n.a.
T 2	23 57	3 13	0s42	25 21	1 31	20 10	0 37	8 2	0 37	20 49	1 59	12 42	2 50	9 2	0 20	12 39	1 7	10 23	16 35	7 0	6 36	5 45		n.a.
W 3	23 54	2s31	1 43	25 33	1 37	20 28	0 34	8 15	0 37	20 51	1 59	12 43	2 50	9 2	0 20	12 39	1 7	10 23	16 35	7 0	6 38	5 42		n.a.
T 4	23 50	8 13	2 40	25 42	1 42	20 46	0 30	8 28	0 36	20 53	2 0	12 44	2 50	9 3	0 20	12 39	1 7	10 23	16 35	7 0	6 39	5 38		n.a.
F 5	23 46	13 43	3 31	25 50	1 45	21 4	0 27	8 41	0 35	20 55	2 0	12 44	2 51	9 4	0 20	12 39	1 7	10 23	16 35	7 0	6 40	5 35		n.a.
S 6	23 41	18 48	4 14	25 55	1 48	21 21	0 24	8 53	0 34	20 57	2 0	12 45	2 51	9 4	0 20	12 39	1 7	10 24	16 35	7 2	6 41	5 31		n.a.
S 7	23 36	23 12	4 45	25 57	1 51	21 37	0 20	9 6	0 34	20 59	2 0	12 46	2 51	9 5	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 4	6 43	5 28		n.a.
M 8	23 31	26 36	5 2	25 58	1 52	21 53	0 17	9 19	0 33	21 1	2 0	12 47	2 51	9 5	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 7	6 44	5 25		n.a.
T 9	23 25	28 36	5 3	25 57	1 53	22 8	0 14	9 31	0 32	21 3	2 1	12 48	2 52	9 6	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 11	6 45	5 21		n.a.
W10	23 18	28 52	4 46	25 53	1 53	22 23	0 11	9 43	0 31	21 5	2 1	12 49	2 52	9 6	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 15	6 46	5 18		n.a.
T 11	23 11	27 15	4 12	25 47	1 53	22 37	0 7	9 55	0 30	21 7	2 1	12 51	2 52	9 6	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 19	6 48	5 14		n.a.
F 12	23 4	23 48	3 21	25 40	1 52	22 50	0 4	10 8	0 29	21 9	2 1	12 52	2 53	9 7	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 22	6 49	5 11		n.a.
S 13	22 56	18 49	2 16	25 30	1 51	23 3	0 1	10 20	0 29	21 11	2 1	12 53	2 53	9 7	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 24	6 50	5 7		n.a.
S 14	22 48	12 44	1 2	25 19	1 49	23 15	0n 2	10 31	0 28	21 13	2 2	12 54	2 53	9 8	0 20	12 38	1 7	10 24	16 35	7 25	6 51	5 4		n.a.
M15	22 40	5 59	0n16	25 6	1 47	23 26	0 5	10 43	0 27	21 15	2 2	12 55	2 53	9 8	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 25	6 53	5 0		n.a.
T 16	22 31	0n58	1 32	24 51	1 44	23 37	0 9	10 55	0 26	21 17	2 2	12 57	2 54	9 8	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 25	6 54	4 57		n.a.
W17	22 21	7 47	2 41	24 34	1 41	23 47	0 12	11 6	0 25	21 19	2 2	12 58	2 54	9 9	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 24	6 55	4 53		n.a.
T 18	22 11	14 7	3 40	24 16	1 37	23 56	0 15	11 18	0 24	21 21	2 2	12 59	2 54	9 9	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 24	6 56	4 50		n.a.
F 19	22 1	19 40	4 25	23 56	1 34	24 5	0 18	11 29	0 23	21 23	2 2	13 1	2 54	9 9	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 25	6 58	4 46		n.a.
S 20	21 50	24 8	4 54	23 35	1 30	24 13	0 21	11 41	0 22	21 26	2 2	13 2	2 54	9 9	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 26	6 59	4 43		n.a.
S 21	21 39	27 15	5 7	23 12	1 25	24 20	0 24	11 52	0 21	21 28	2 2	13 4	2 55	9 10	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 28	7 0	4 39		n.a.
M22	21 28	28 50	5 4	22 49	1 21	24 26	0 27	12 3	0 20	21 30	2 2	13 5	2 55	9 10	0 20	12 38	1 6	10 24	16 35	7 31	7 1	4 36		n.a.
T 23	21 16	28 49	4 45	22 24	1 16	24 32	0 29	12 14	0 19	21 32	2 3	13 6	2 55	9 10	0 20	12 38	1 6	10 24	16 34	7 34	7 3	4 33		n.a.
W24	21 3	27 15	4 12	21 58	1 11	24 37	0 32	12 24	0 18	21 34	2 3	13 8	2 55	9 10	0 20	12 38	1 6	10 24	16 34	7 37	7 4	4 29		n.a.
T 25	20 51	24 22	3 28	21 30	1 5	24 41	0 35	12 35	0 17	21 36	2 3	13 10	2 56	9 10	0 20	12 39	1 6	10 24	16 34	7 40	7 5	4 26		n.a.
F 26	20 37	20 25	2 34	21 2	1 0	24 44	0 38	12 46	0 16	21 38	2 3	13 11	2 56	9 11	0 20	12 39	1 6	10 24	16 34	7 42	7 6	4 22		n.a.
S 27	20 24	15 41	1 35	20 33	0 54	24 47	0 40	12 56	0 15	21 40	2 3	13 13	2 56	9 11	0 20	12 39	1 6	10 24	16 34	7 44	7 8	4 19		n.a.
S 28	20 10	10 25	0 31	20 3	0 49	24 49	0 43	13 6	0 14	21 42	2 3	13 14	2 56	9 11	0 20	12 39	1 6	10 24	16 34	7 45	7 9	4 15		n.a.
M29	19 56	4 49	0s33	19 32	0 43	24 50	0 45	13 17	0 13	21 44	2 3	13 16	2 56	9 11	0 20	12 39	1 6	10 24	16 34	7 45	7 10	4 12		n.a.
T 30	19 41	0s54	1 36	19 0	0 37	24 50	0 48	13 27	0 12	21 46	2 3	13 18	2 56	9 11	0 20	12 39	1 6	10 24	16 33	7 44	7 11	4 8		n.a.
W31	19n26	6s36	2s35	18n27	0n31	24n50	0n50	13n37	0s11	21s48	2s 3	13s19	2s57	9n11	0s20	12s39	1n 6	10s24	16s33	7s43	7s13	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 224475.5, Delta T = 31h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'04, Lahiri = -60°16'04 Julian Calendar 1 Aug. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 June 4099 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 40	6♌27'49	22♎18	12♌34	6♋51	6♉ 6	3°R46	3°R12	23°R48	5♏24	7°R49	10♓49	12♓ 3	18♍45	n.a.	T 1
F 2	20 36 36	7°28'20	4♏22	14°10	8° 6	6°31	3♒38	3♓ 7	23♈48	5°24	7♑48	10°R50	12° 0	18°51	n.a.	F 2
S 3	20 40 33	8°28'53	16°42	15°45	9°20	6°57	3°30	3° 3	23°47	5°25	7°47	10°50	11°57	18°58	n.a.	S 3
S 4	20 44 29	9°29'28	29°22	17°19	10°35	7°22	3°22	2°59	23°47	5°25	7°46	10°48	11°54	19° 5	n.a.	S 4
M 5	20 48 26	10°30'04	12♐28	18°53	11°49	7°46	3°14	2°54	23°47	5°26	7°45	10°45	11°50	19°11	n.a.	M 5
T 6	20 52 22	11°30'42	26° 0	20°26	13° 4	8°11	3° 6	2°50	23°47	5°26	7°44	10°41	11°47	19°18	n.a.	T 6
W 7	20 56 19	12°31'22	10♑ 0	22° 0	14°18	8°35	2°58	2°45	23°47	5°27	7°43	10°37	11°44	19°25	n.a.	W 7
T 8	21 0 15	13°32'03	24°24	23°33	15°33	8°58	2°50	2°41	23°46	5°28	7°42	10°32	11°41	19°31	n.a.	T 8
F 9	21 4 12	14°32'45	9♒ 9	25° 5	16°48	9°22	2°42	2°36	23°46	5°28	7°41	10°29	11°38	19°38	n.a.	F 9
S 10	21 8 9	15°33'30	24° 6	26°37	18° 2	9°45	2°34	2°32	23°45	5°29	7°40	10°27	11°35	19°45	n.a.	S 10
S 11	21 12 5	16°34'15	9♓ 8	28° 9	19°17	10° 8	2°27	2°27	23°45	5°30	7°39	10°D26	11°31	19°51	n.a.	S 11
M12	21 16 2	17°35'03	24° 5	29°40	20°32	10°30	2°19	2°22	23°44	5°31	7°38	10°27	11°28	19°58	n.a.	M12
T 13	21 19 58	18°35'52	8♈50	1♍12	21°47	10°52	2°11	2°17	23°44	5°31	7°37	10°28	11°25	20° 5	n.a.	T 13
W14	21 23 55	19°36'43	23°18	2°42	23° 2	11°14	2° 4	2°13	23°43	5°32	7°36	10°29	11°22	20°11	n.a.	W14
T 15	21 27 51	20°37'36	7♉26	4°13	24°17	11°35	1°57	2° 8	23°42	5°33	7°36	10°31	11°19	20°18	n.a.	T 15
F 16	21 31 48	21°38'31	21°13	5°43	25°32	11°56	1°49	2° 3	23°41	5°34	7°35	10°R31	11°16	20°25	n.a.	F 16
S 17	21 35 44	22°39'28	4♊39	7°13	26°47	12°17	1°42	1°58	23°41	5°35	7°34	10°31	11°12	20°31	n.a.	S 17
S 18	21 39 41	23°40'26	17°46	8°42	28° 2	12°37	1°35	1°53	23°40	5°36	7°33	10°29	11° 9	20°38	n.a.	S 18
M19	21 43 38	24°41'27	0♋35	10°11	29°17	12°57	1°28	1°48	23°39	5°37	7°32	10°27	11° 6	20°44	n.a.	M19
T 20	21 47 34	25°42'28	13°10	11°39	0♌33	13°16	1°21	1°43	23°38	5°38	7°32	10°25	11° 3	20°51	n.a.	T 20
W21	21 51 31	26°43'32	25°32	13° 7	1°48	13°35	1°15	1°38	23°37	5°39	7°31	10°23	11° 0	20°58	n.a.	W21
T 22	21 55 27	27°44'36	7♌44	14°35	3° 3	13°53	1° 8	1°33	23°36	5°40	7°30	10°21	10°56	21° 4	n.a.	T 22
F 23	21 59 24	28°45'42	19°47	16° 1	4°18	14°11	1° 2	1°28	23°35	5°41	7°29	10°20	10°53	21°11	n.a.	F 23
S 24	22 3 20	29°46'49	1♍42	17°28	5°34	14°29	0°56	1°23	23°33	5°42	7°29	10°19	10°50	21°18	n.a.	S 24
S 25	22 7 17	0♍47'58	13°33	18°53	6°49	14°46	0°49	1°18	23°32	5°44	7°28	10°D19	10°47	21°24	n.a.	S 25
M26	22 11 13	1°49'07	25°20	20°18	8° 4	15° 3	0°44	1°13	23°31	5°45	7°27	10°19	10°44	21°31	n.a.	M26
T 27	22 15 10	2°50'18	7♎ 7	21°41	9°20	15°19	0°38	1° 8	23°29	5°46	7°27	10°20	10°41	21°38	n.a.	T 27
W28	22 19 6	3°51'29	18°56	23° 3	10°35	15°34	0°32	1° 3	23°28	5°47	7°26	10°20	10°37	21°44	n.a.	W28
T 29	22 23 3	4°52'41	0♏50	24°25	11°50	15°50	0°27	0°58	23°27	5°49	7°26	10°21	10°34	21°51	n.a.	T 29
F 30	22 27 0	5♍53'54	12♏54	25♍44	13♌ 6	16♉ 4	0♒21	0♓53	23♈25	5♏50	7♑25	10♓22	10♓31	21♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n11	12s 7	3s28	17n54	0n24	24n48	0n53	13n47	0s10	21s50	2s 3	13s21	2s57	9n11	0s20	12s40	1n 6	10s23	16s33	7s43	7s14	4n 1		n.a.
F 2	18 55	17 16	4 12	17 20	0 18	24 46	0 55	13 56	0 9	21 52	2 3	13 23	2 57	9 11	0 20	12 40	1 6	10 23	16 33	7 42	7 15	3 58		n.a.
S 3	18 39	21 51	4 46	16 45	0 12	24 43	0 57	14 6	0 7	21 54	2 3	13 25	2 57	9 11	0 20	12 40	1 6	10 23	16 33	7 43	7 16	3 54		n.a.
S 4	18 22	25 34	5 7	16 10	0 5	24 40	0 59	14 15	0 6	21 56	2 3	13 26	2 57	9 11	0 20	12 40	1 5	10 23	16 33	7 43	7 18	3 51		n.a.
M 5	18 6	28 6	5 13	15 34	0s 1	24 35	1 2	14 25	0 5	21 58	2 3	13 28	2 57	9 11	0 20	12 40	1 5	10 23	16 32	7 44	7 19	3 47		n.a.
T 6	17 49	29 5	5 2	14 58	0 7	24 30	1 4	14 34	0 4	22 0	2 3	13 30	2 58	9 11	0 20	12 41	1 5	10 23	16 32	7 46	7 20	3 44		n.a.
W 7	17 31	28 16	4 33	14 21	0 14	24 24	1 6	14 43	0 3	22 2	2 3	13 32	2 58	9 10	0 20	12 41	1 5	10 23	16 32	7 48	7 21	3 40		n.a.
T 8	17 14	25 33	3 47	13 44	0 21	24 18	1 8	14 52	0 1	22 4	2 3	13 33	2 58	9 10	0 20	12 41	1 5	10 23	16 32	7 49	7 23	3 37		n.a.
F 9	16 55	21 6	2 44	13 6	0 27	24 10	1 9	15 1	0 0	22 5	2 2	13 35	2 58	9 10	0 20	12 42	1 5	10 22	16 32	7 51	7 24	3 34		n.a.
S 10	16 37	15 15	1 29	12 28	0 34	24 2	1 11	15 10	0n 1	22 7	2 2	13 37	2 58	9 10	0 20	12 42	1 5	10 22	16 31	7 51	7 25	3 30		n.a.
S 11	16 19	8 29	0 7	11 50	0 40	23 53	1 13	15 18	0 2	22 9	2 2	13 39	2 58	9 10	0 20	12 42	1 5	10 22	16 31	7 52	7 26	3 27		n.a.
M12	16 0	1 17	1n15	11 11	0 46	23 43	1 15	15 27	0 4	22 11	2 2	13 41	2 58	9 10	0 20	12 42	1 5	10 22	16 31	7 52	7 28	3 23		n.a.
T 13	15 40	5n53	2 30	10 32	0 53	23 33	1 16	15 35	0 5	22 12	2 2	13 43	2 58	9 9	0 20	12 43	1 5	10 22	16 31	7 51	7 29	3 20		n.a.
W14	15 21	12 37	3 35	9 53	0 59	23 22	1 18	15 43	0 6	22 14	2 2	13 45	2 58	9 9	0 20	12 43	1 5	10 22	16 30	7 50	7 30	3 16		n.a.
T 15	15 1	18 32	4 25	9 13	1 5	23 10	1 19	15 51	0 8	22 15	2 2	13 46	2 58	9 9	0 20	12 43	1 5	10 21	16 30	7 50	7 31	3 13		n.a.
F 16	14 41	23 21	4 58	8 34	1 12	22 57	1 21	15 59	0 9	22 17	2 2	13 48	2 59	9 8	0 20	12 44	1 5	10 21	16 30	7 50	7 33	3 9		n.a.
S 17	14 21	26 48	5 14	7 54	1 18	22 44	1 22	16 7	0 11	22 18	2 1	13 50	2 59	9 8	0 20	12 44	1 5	10 21	16 30	7 50	7 34	3 6		n.a.
S 18	14 0	28 44	5 13	7 15	1 24	22 30	1 23	16 15	0 12	22 20	2 1	13 52	2 59	9 8	0 20	12 44	1 5	10 21	16 29	7 51	7 35	3 2		n.a.
M19	13 39	29 3	4 57	6 35	1 30	22 15	1 24	16 22	0 14	22 21	2 1	13 54	2 59	9 7	0 20	12 45	1 5	10 21	16 29	7 51	7 36	2 59		n.a.
T 20	13 18	27 51	4 26	5 56	1 35	21 59	1 26	16 30	0 15	22 23	2 1	13 56	2 59	9 7	0 20	12 45	1 5	10 20	16 29	7 52	7 37	2 55		n.a.
W21	12 57	25 17	3 43	5 16	1 41	21 43	1 27	16 37	0 17	22 24	2 1	13 58	2 59	9 7	0 20	12 46	1 5	10 20	16 29	7 53	7 39	2 52		n.a.
T 22	12 36	21 36	2 51	4 37	1 46	21 27	1 28	16 44	0 18	22 25	2 0	14 0	2 59	9 6	0 20	12 46	1 5	10 20	16 28	7 54	7 40	2 48		n.a.
F 23	12 14	17 3	1 51	3 58	1 51	21 9	1 28	16 51	0 20	22 27	2 0	14 1	2 59	9 6	0 20	12 47	1 5	10 20	16 28	7 54	7 41	2 45		n.a.
S 24	11 52	11 54	0 48	3 19	1 56	20 51	1 29	16 58	0 21	22 28	2 0	14 3	2 59	9 5	0 20	12 47	1 5	10 20	16 28	7 55	7 42	2 41		n.a.
S 25	11 30	6 22	0s18	2 40	2 1	20 32	1 30	17 5	0 23	22 29	2 0	14 5	2 59	9 5	0 20	12 47	1 4	10 19	16 28	7 55	7 44	2 38		n.a.
M26	11 7	0 39	1 22	2 3	2 5	20 13	1 31	17 11	0 24	22 30	2 0	14 7	2 59	9 4	0 20	12 48	1 4	10 19	16 27	7 55	7 45	2 34		n.a.
T 27	10 45	5s 5	2 23	1 25	2 9	19 53	1 31	17 18	0 26	22 31	1 59	14 9	2 59	9 4	0 20	12 48	1 4	10 19	16 27	7 54	7 46	2 31		n.a.
W28	10 22	10 40	3 19	0 48	2 13	19 33	1 32	17 24	0 28	22 32	1 59	14 11	2 59	9 3	0 20	12 49	1 4	10 19	16 27	7 54	7 47	2 27		n.a.
T 29	9 59	15 54	4 5	0 12	2 16	19 12	1 32	17 30	0 29	22 33	1 59	14 12	2 59	9 3	0 20	12 49	1 4	10 18	16 26	7 54	7 49	2 24		n.a.
F 30	9n36	20s37	4s42	0s23	2s19	18n50	1n33	17n36	0n31	22s34	1s59	14s14	2s59	9n 2	0s20	12s50	1n 4	10s18	16s26	7s53	7s50	2n20		n.a.

Julian Day Number = 224506.5, Delta T = 31h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°23'00, Lahiri = -60°16'00 Julian Calendar 1 Sept. 4099 BCE == Greg. Calendar 31 July 4099 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 56	6♍55'08	25♏12	27♍ 2	14♌21	16♉18	0°R16	0°R48	23°R24	5♏51	7°R25	10♓22	10♓28	22♍ 4	n.a.	S 1
S 2	22 34 53	7°56'23	7♐47	28°18	15°37	16°32	0♒11	0♓43	23♈22	5°53	7♑24	10°R22	10°25	22°11	n.a.	S 2
M 3	22 38 49	8°57'38	20°45	29°32	16°52	16°45	0° 6	0°38	23°20	5°54	7°24	10°22	10°21	22°18	n.a.	M 3
T 4	22 42 46	9°58'54	4♑ 8	0♎43	18° 8	16°57	0° 2	0°33	23°19	5°56	7°23	10°D22	10°18	22°24	n.a.	T 4
W 5	22 46 42	11° 0'10	17°58	1°51	19°23	17° 9	29♑57	0°28	23°17	5°57	7°23	10°22	10°15	22°31	n.a.	W 5
T 6	22 50 39	12° 1'27	2♒15	2°56	20°39	17°21	29°53	0°23	23°15	5°58	7°22	10°22	10°12	22°38	n.a.	T 6
F 7	22 54 36	13° 2'44	16°57	3°56	21°54	17°32	29°49	0°18	23°14	6° 0	7°22	10°22	10° 9	22°44	n.a.	F 7
S 8	22 58 32	14° 4'02	1♓58	4°52	23°10	17°42	29°45	0°14	23°12	6° 2	7°22	10°22	10° 6	22°51	n.a.	S 8
S 9	23 2 29	15° 5'20	17°11	5°43	24°25	17°51	29°41	0° 9	23°10	6° 3	7°21	10°R22	10° 2	22°57	n.a.	S 9
M10	23 6 25	16° 6'39	2♈25	6°28	25°41	18° 0	29°38	0° 4	23° 8	6° 5	7°21	10°22	9°59	23° 4	n.a.	M10
T 11	23 10 22	17° 7'58	17°32	7° 6	26°56	18° 9	29°34	29♒59	23° 6	6° 6	7°21	10°22	9°56	23°11	n.a.	T 11
W12	23 14 18	18° 9'18	2♉21	7°36	28°12	18°16	29°31	29°55	23° 4	6° 8	7°20	10°21	9°53	23°17	n.a.	W12
T 13	23 18 15	19°10'40	16°47	7°58	29°27	18°23	29°28	29°50	23° 2	6°10	7°20	10°20	9°50	23°24	n.a.	T 13
F 14	23 22 11	20°12'01	0♊46	8°11	0♍43	18°30	29°26	29°46	23° 0	6°11	7°20	10°19	9°47	23°31	n.a.	F 14
S 15	23 26 8	21°13'24	14°19	8°R13	1°58	18°35	29°23	29°41	22°58	6°13	7°20	10°18	9°43	23°37	n.a.	S 15
S 16	23 30 5	22°14'47	27°26	8° 5	3°14	18°40	29°21	29°37	22°56	6°15	7°19	10°D18	9°40	23°44	n.a.	S 16
M17	23 34 1	23°16'11	10♋11	7°45	4°30	18°45	29°19	29°32	22°54	6°17	7°19	10°19	9°37	23°51	n.a.	M17
T 18	23 37 58	24°17'35	22°37	7°14	5°45	18°48	29°17	29°28	22°52	6°18	7°19	10°20	9°34	23°57	n.a.	T 18
W19	23 41 54	25°19'00	4♌48	6°30	7° 1	18°51	29°15	29°24	22°50	6°20	7°19	10°21	9°31	24° 4	n.a.	W19
T 20	23 45 51	26°20'25	16°48	5°36	8°16	18°53	29°14	29°20	22°47	6°22	7°19	10°23	9°27	24°11	n.a.	T 20
F 21	23 49 48	27°21'50	28°41	4°33	9°32	18°54	29°12	29°15	22°45	6°24	7°19	10°24	9°24	24°17	n.a.	F 21
S 22	23 53 44	28°23'16	10♍30	3°21	10°47	18°R55	29°11	29°11	22°43	6°26	7°19	10°R24	9°21	24°24	n.a.	S 22
S 23	23 57 41	29°24'41	22°17	2° 3	12° 3	18°55	29°10	29° 7	22°40	6°28	7°19	10°24	9°18	24°31	n.a.	S 23
M24	0 1 37	0♎26'07	4♎ 5	0°42	13°19	18°54	29°10	29° 3	22°38	6°30	7°D19	10°22	9°15	24°37	n.a.	M24
T 25	0 5 34	1°27'32	15°55	29♍20	14°34	18°52	29° 9	29° 0	22°36	6°31	7°19	10°19	9°12	24°44	n.a.	T 25
W26	0 9 30	2°28'58	27°51	28° 0	15°50	18°49	29° 9	28°56	22°33	6°33	7°19	10°16	9° 8	24°51	n.a.	W26
T 27	0 13 27	3°30'23	9♏52	26°45	17° 5	18°46	29°D 9	28°52	22°31	6°35	7°19	10°12	9° 5	24°57	n.a.	T 27
F 28	0 17 23	4°31'48	22° 3	25°36	18°21	18°42	29° 9	28°49	22°28	6°37	7°19	10° 8	9° 2	25° 4	n.a.	F 28
S 29	0 21 20	5°33'13	4♐25	24°36	19°36	18°37	29° 9	28°45	22°26	6°39	7°19	10° 4	8°59	25°10	n.a.	S 29
S 30	0 25 17	6°34'37	17° 1	23°45	20°52	18°31	29°10	28°42	22°24	6°41	7°19	10° 1	8°56	25°17	n.a.	S 30
M31	0 29 13	7♎36'01	29♐54	23♍ 4	22♍ 7	18♉24	29♑11	28♒38	22♈21	6♏43	7♑19	10♓ 0	8♓53	25♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n13	24s33	5s 7	0s57	2s21	18n28	1n33	17n42	0n33	22s35	1s58	14s16	2s59	9n 2	0s20	12s50	1n 4	10s18	16s26	7s53	7s51	2n17		n.a.
S 2	8 49	27 26	5 18	1 29	2 23	18 5	1 33	17 48	0 35	22 36	1 58	14 18	2 59	9 1	0 20	12 51	1 4	10 17	16 25	7 53	7 52	2 13		n.a.
M 3	8 26	28 59	5 13	2 1	2 25	17 42	1 33	17 53	0 36	22 37	1 58	14 20	2 59	9 0	0 20	12 51	1 4	10 17	16 25	7 53	7 54	2 10		n.a.
T 4	8 2	28 54	4 51	2 30	2 25	17 18	1 33	17 59	0 38	22 37	1 58	14 21	2 58	9 0	0 20	12 52	1 4	10 17	16 25	7 53	7 55	2 6		n.a.
W 5	7 38	27 2	4 12	2 58	2 25	16 54	1 33	18 4	0 40	22 38	1 57	14 23	2 58	8 59	0 20	12 52	1 4	10 17	16 25	7 53	7 56	2 3		n.a.
T 6	7 15	23 24	3 17	3 24	2 24	16 29	1 33	18 9	0 42	22 39	1 57	14 25	2 58	8 59	0 20	12 53	1 4	10 16	16 24	7 53	7 57	1 59		n.a.
F 7	6 50	18 12	2 7	3 47	2 23	16 4	1 33	18 14	0 44	22 39	1 57	14 26	2 58	8 58	0 20	12 53	1 4	10 16	16 24	7 53	7 58	1 56		n.a.
S 8	6 26	11 47	0 47	4 7	2 20	15 38	1 33	18 19	0 46	22 40	1 56	14 28	2 58	8 57	0 20	12 54	1 4	10 16	16 24	7 53	8 0	1 53		n.a.
S 9	6 2	4 37	0n38	4 25	2 17	15 12	1 33	18 24	0 48	22 41	1 56	14 30	2 58	8 56	0 20	12 55	1 4	10 15	16 23	7 53	8 1	1 49		n.a.
M10	5 38	2n49	2 0	4 39	2 12	14 46	1 32	18 28	0 50	22 41	1 56	14 31	2 58	8 56	0 20	12 55	1 4	10 15	16 23	7 53	8 2	1 46		n.a.
T 11	5 13	10 1	3 12	4 49	2 6	14 19	1 32	18 33	0 52	22 41	1 55	14 33	2 58	8 55	0 20	12 56	1 4	10 15	16 23	7 54	8 3	1 42		n.a.
W12	4 49	16 31	4 10	4 54	1 58	13 52	1 32	18 37	0 54	22 42	1 55	14 35	2 58	8 54	0 20	12 56	1 4	10 14	16 22	7 54	8 5	1 39		n.a.
T 13	4 24	21 57	4 51	4 55	1 50	13 24	1 31	18 41	0 56	22 42	1 55	14 36	2 58	8 53	0 20	12 57	1 4	10 14	16 22	7 54	8 6	1 35		n.a.
F 14	3 59	25 59	5 13	4 51	1 39	12 56	1 30	18 45	0 58	22 42	1 55	14 38	2 57	8 53	0 20	12 58	1 4	10 14	16 22	7 55	8 7	1 32		n.a.
S 15	3 34	28 24	5 17	4 41	1 28	12 27	1 30	18 48	1 0	22 43	1 54	14 39	2 57	8 52	0 20	12 58	1 4	10 14	16 21	7 55	8 8	1 28		n.a.
S 16	3 10	29 8	5 3	4 25	1 14	11 59	1 29	18 52	1 2	22 43	1 54	14 41	2 57	8 51	0 20	12 59	1 4	10 13	16 21	7 55	8 10	1 25		n.a.
M17	2 45	28 17	4 35	4 3	0 59	11 30	1 28	18 55	1 5	22 43	1 54	14 42	2 57	8 50	0 20	12 59	1 4	10 13	16 21	7 55	8 11	1 21		n.a.
T 18	2 20	26 1	3 55	3 36	0 42	11 0	1 27	18 58	1 7	22 43	1 53	14 44	2 57	8 49	0 20	13 0	1 4	10 13	16 20	7 54	8 12	1 18		n.a.
W19	1 55	22 35	3 5	3 2	0 24	10 31	1 26	19 1	1 9	22 43	1 53	14 45	2 57	8 49	0 20	13 1	1 3	10 12	16 20	7 54	8 13	1 14		n.a.
T 20	1 30	18 15	2 7	2 22	0 5	10 1	1 25	19 4	1 11	22 43	1 53	14 46	2 57	8 48	0 20	13 1	1 3	10 12	16 19	7 53	8 14	1 11		n.a.
F 21	1 5	13 16	1 4	1 38	0n15	9 31	1 24	19 7	1 14	22 43	1 52	14 48	2 56	8 47	0 20	13 2	1 3	10 11	16 19	7 53	8 16	1 7		n.a.
S 22	0 40	7 50	0s 1	0 50	0 35	9 0	1 23	19 9	1 16	22 43	1 52	14 49	2 56	8 46	0 20	13 3	1 3	10 11	16 19	7 53	8 17	1 4		n.a.
S 23	0 14	2 9	1 5	0n 0	0 55	8 29	1 22	19 11	1 18	22 43	1 52	14 50	2 56	8 45	0 20	13 3	1 3	10 11	16 18	7 53	8 18	1 0		n.a.
M24	0s11	3s36	2 7	0 51	1 15	7 59	1 21	19 13	1 21	22 43	1 51	14 51	2 56	8 44	0 20	13 4	1 3	10 10	16 18	7 53	8 19	0 57		n.a.
T 25	0 36	9 15	3 4	1 42	1 34	7 27	1 19	19 15	1 23	22 42	1 51	14 53	2 56	8 43	0 20	13 5	1 3	10 10	16 18	7 54	8 21	0 53		n.a.
W26	1 1	14 36	3 52	2 31	1 51	6 56	1 18	19 17	1 26	22 42	1 50	14 54	2 55	8 43	0 20	13 5	1 3	10 10	16 17	7 56	8 22	0 50		n.a.
T 27	1 26	19 27	4 31	3 16	2 7	6 25	1 17	19 18	1 28	22 42	1 50	14 55	2 55	8 42	0 20	13 6	1 3	10 9	16 17	7 57	8 23	0 46		n.a.
F 28	1 51	23 35	4 59	3 56	2 21	5 53	1 15	19 19	1 31	22 41	1 50	14 56	2 55	8 41	0 20	13 7	1 3	10 9	16 17	7 59	8 24	0 43		n.a.
S 29	2 16	26 44	5 12	4 31	2 32	5 21	1 14	19 20	1 33	22 41	1 49	14 57	2 55	8 40	0 20	13 8	1 3	10 9	16 16	8 0	8 26	0 39		n.a.
S 30	2 41	28 37	5 12	5 1	2 42	4 49	1 12	19 21	1 36	22 40	1 49	14 58	2 54	8 39	0 20	13 8	1 3	10 8	16 16	8 1	8 27	0 36		n.a.
M31	3s 6	29s 2	4s55	5n24	2n49	4n17	1n11	19n21	1n38	22s40	1s49	14s59	2s54	8n38	0s20	13s 9	1n 3	10s 8	16s16	8s 2	8s28	0n32		n.a.

Julian Day Number = 224536.5, Delta T = 31h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'56, Lahiri = -60°15'56 Julian Calendar 1 Oct. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4099 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 10	8♎37'24	13♉ 7	22°R34	23♍23	18°R17	29♉12	28°R35	22°R19	6♏45	7♉20	9°D59	8♓49	25♍30	n.a.	T 1
W 2	0 37 6	9°38'46	26°44	22♍14	24°38	18♉ 9	29°13	28♒32	22♈16	6°48	7°20	10♓ 0	8°46	25°37	n.a.	W 2
T 3	0 41 3	10°40'08	10♒45	22° 4	25°54	18° 0	29°15	28°29	22°14	6°50	7°20	10° 2	8°43	25°44	n.a.	T 3
F 4	0 45 0	11°41'28	25°10	22°D 3	27° 9	17°50	29°16	28°26	22°11	6°52	7°20	10° 3	8°40	25°50	n.a.	F 4
S 5	0 48 56	12°42'48	9♓57	22°11	28°25	17°39	29°18	28°23	22° 8	6°54	7°21	10°R 4	8°37	25°57	n.a.	S 5
S 6	0 52 53	13°44'08	25° 1	22°27	29°40	17°28	29°20	28°20	22° 6	6°56	7°21	10° 3	8°33	26° 4	n.a.	S 6
M 7	0 56 49	14°45'26	10♈14	22°50	0♎55	17°16	29°22	28°18	22° 3	6°58	7°21	10° 1	8°30	26°10	n.a.	M 7
T 8	1 0 46	15°46'44	25°25	23°20	2°11	17° 3	29°25	28°15	22° 1	7° 0	7°22	9°56	8°27	26°17	n.a.	T 8
W 9	1 4 42	16°48'01	10♉24	23°56	3°26	16°49	29°27	28°13	21°58	7° 2	7°22	9°51	8°24	26°24	n.a.	W 9
T 10	1 8 39	17°49'18	25° 4	24°37	4°42	16°35	29°30	28°11	21°56	7° 5	7°22	9°45	8°21	26°30	n.a.	T 10
F 11	1 12 36	18°50'34	9♊17	25°23	5°57	16°19	29°33	28° 8	21°53	7° 7	7°23	9°39	8°18	26°37	n.a.	F 11
S 12	1 16 32	19°51'50	23° 2	26°14	7°12	16° 4	29°36	28° 6	21°50	7° 9	7°23	9°34	8°14	26°44	n.a.	S 12
S 13	1 20 29	20°53'05	6♋17	27° 8	8°28	15°47	29°40	28° 4	21°48	7°11	7°24	9°31	8°11	26°50	n.a.	S 13
M14	1 24 25	21°54'20	19° 5	28° 6	9°43	15°30	29°43	28° 2	21°45	7°13	7°24	9°D30	8° 8	26°57	n.a.	M14
T 15	1 28 22	22°55'34	1♌31	29° 7	10°58	15°11	29°47	28° 0	21°43	7°16	7°25	9°30	8° 5	27° 4	n.a.	T 15
W16	1 32 19	23°56'47	13°40	0♎11	12°14	14°53	29°51	27°59	21°40	7°18	7°25	9°32	8° 2	27°10	n.a.	W16
T 17	1 36 15	24°57'59	25°36	1°17	13°29	14°34	29°55	27°57	21°37	7°20	7°26	9°33	7°58	27°17	n.a.	T 17
F 18	1 40 12	25°59'11	7♍25	2°26	14°44	14°14	29°59	27°56	21°35	7°22	7°26	9°R34	7°55	27°24	n.a.	F 18
S 19	1 44 8	27° 0'22	19°11	3°36	15°59	13°53	0♒ 4	27°54	21°32	7°24	7°27	9°34	7°52	27°30	n.a.	S 19
S 20	1 48 5	28° 1'31	0♎58	4°49	17°15	13°32	0° 9	27°53	21°30	7°27	7°28	9°31	7°49	27°37	n.a.	S 20
M21	1 52 1	29° 2'40	12°48	6° 3	18°30	13°11	0°14	27°52	21°27	7°29	7°28	9°26	7°46	27°43	n.a.	M21
T 22	1 55 58	0♏ 3'48	24°45	7°19	19°45	12°49	0°19	27°51	21°24	7°31	7°29	9°19	7°43	27°50	n.a.	T 22
W23	1 59 55	1° 4'54	6♏51	8°36	21° 0	12°27	0°24	27°50	21°22	7°33	7°30	9° 9	7°39	27°57	n.a.	W23
T 24	2 3 51	2° 6'00	19° 5	9°55	22°15	12° 4	0°30	27°49	21°19	7°36	7°30	8°59	7°36	28° 3	n.a.	T 24
F 25	2 7 48	3° 7'03	1♐29	11°15	23°31	11°41	0°35	27°49	21°17	7°38	7°31	8°48	7°33	28°10	n.a.	F 25
S 26	2 11 44	4° 8'06	14° 4	12°36	24°46	11°18	0°41	27°48	21°14	7°40	7°32	8°38	7°30	28°17	n.a.	S 26
S 27	2 15 41	5° 9'07	26°51	13°58	26° 1	10°54	0°47	27°48	21°12	7°43	7°33	8°30	7°27	28°23	n.a.	S 27
M28	2 19 37	6°10'06	9♉51	15°21	27°16	10°30	0°53	27°47	21° 9	7°45	7°34	8°24	7°24	28°30	n.a.	M28
T 29	2 23 34	7°11'04	23° 5	16°45	28°31	10° 6	0°59	27°47	21° 7	7°47	7°34	8°21	7°20	28°37	n.a.	T 29
W30	2 27 31	8♏12'00	6♒35	18♎10	29♎46	9♉42	1♒ 6	27°D47	21♈ 4	7♏49	7♉35	8°D20	7♓17	28♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s31	27s48	4s23	5n41	2n55	3n45	1n 9	19n22	1n41	22s39	1s48	15s 0	2s54	8n37	0s20	13s10	1n 3	10s 8	16s15	8s 2	8s29	0n29		n.a.
W 2	3 55	24 55	3 35	5 53	2 58	3 13	1 7	19 22	1 43	22 39	1 48	15 1	2 54	8 36	0 20	13 10	1 3	10 7	16 15	8 2	8 30	0 25		n.a.
T 3	4 20	20 29	2 34	5 59	3 0	2 40	1 6	19 22	1 46	22 38	1 48	15 2	2 54	8 35	0 20	13 11	1 3	10 7	16 15	8 1	8 32	0 22		n.a.
F 4	4 45	14 45	1 21	5 59	3 1	2 8	1 4	19 21	1 48	22 37	1 47	15 3	2 53	8 34	0 20	13 12	1 3	10 6	16 14	8 1	8 33	0 18		n.a.
S 5	5 9	8 3	0 1	5 55	3 0	1 36	1 2	19 21	1 51	22 37	1 47	15 3	2 53	8 33	0 20	13 13	1 3	10 6	16 14	8 0	8 34	0 15		n.a.
S 6	5 34	0 48	1n21	5 47	2 58	1 3	1 0	19 20	1 54	22 36	1 47	15 4	2 53	8 32	0 20	13 13	1 3	10 6	16 14	8 1	8 35	0 11		n.a.
M 7	5 58	6n33	2 37	5 35	2 55	0 31	0 58	19 19	1 56	22 35	1 46	15 5	2 53	8 31	0 20	13 14	1 3	10 5	16 13	8 2	8 37	0 8		n.a.
T 8	6 23	13 32	3 42	5 19	2 51	0s 2	0 56	19 18	1 59	22 34	1 46	15 6	2 52	8 30	0 20	13 15	1 3	10 5	16 13	8 3	8 38	0 5		n.a.
W 9	6 47	19 37	4 31	5 1	2 46	0 35	0 54	19 16	2 2	22 33	1 46	15 6	2 52	8 29	0 20	13 16	1 3	10 5	16 12	8 5	8 39	0 1		n.a.
T 10	7 11	24 25	5 1	4 39	2 41	1 7	0 52	19 14	2 4	22 32	1 45	15 7	2 52	8 28	0 20	13 16	1 3	10 4	16 12	8 8	8 40	0s 2		n.a.
F 11	7 35	27 35	5 11	4 15	2 36	1 40	0 50	19 12	2 7	22 31	1 45	15 7	2 51	8 27	0 20	13 17	1 3	10 4	16 12	8 10	8 41	0 6		n.a.
S 12	7 59	28 57	5 2	3 49	2 29	2 12	0 48	19 10	2 9	22 30	1 44	15 8	2 51	8 26	0 20	13 18	1 3	10 4	16 11	8 12	8 43	0 9		n.a.
S 13	8 22	28 35	4 38	3 21	2 23	2 45	0 46	19 7	2 12	22 29	1 44	15 8	2 51	8 25	0 20	13 19	1 3	10 3	16 11	8 13	8 44	0 13		n.a.
M14	8 46	26 40	4 0	2 51	2 16	3 17	0 44	19 5	2 15	22 28	1 44	15 9	2 51	8 24	0 20	13 19	1 3	10 3	16 11	8 13	8 45	0 16		n.a.
T 15	9 9	23 29	3 12	2 19	2 9	3 49	0 42	19 2	2 17	22 27	1 43	15 9	2 50	8 23	0 20	13 20	1 3	10 2	16 10	8 13	8 46	0 20		n.a.
W16	9 33	19 21	2 16	1 47	2 2	4 21	0 40	18 58	2 20	22 26	1 43	15 9	2 50	8 22	0 20	13 21	1 3	10 2	16 10	8 13	8 48	0 23		n.a.
T 17	9 56	14 31	1 15	1 13	1 54	4 54	0 37	18 55	2 22	22 24	1 43	15 10	2 50	8 21	0 20	13 22	1 3	10 2	16 10	8 12	8 49	0 27		n.a.
F 18	10 19	9 12	0 12	0 38	1 47	5 26	0 35	18 51	2 25	22 23	1 42	15 10	2 49	8 20	0 20	13 22	1 3	10 1	16 9	8 12	8 50	0 30		n.a.
S 19	10 41	3 37	0s52	0 2	1 39	5 57	0 33	18 47	2 27	22 22	1 42	15 10	2 49	8 19	0 20	13 23	1 3	10 1	16 9	8 12	8 51	0 34		n.a.
S 20	11 4	2s 7	1 53	0s35	1 31	6 29	0 31	18 43	2 30	22 20	1 42	15 10	2 49	8 18	0 20	13 24	1 3	10 1	16 9	8 13	8 52	0 37		n.a.
M21	11 26	7 47	2 49	1 12	1 23	7 1	0 28	18 38	2 32	22 19	1 41	15 10	2 49	8 17	0 20	13 25	1 3	10 0	16 8	8 15	8 54	0 41		n.a.
T 22	11 48	13 13	3 39	1 50	1 16	7 32	0 26	18 34	2 34	22 18	1 41	15 11	2 48	8 16	0 20	13 25	1 3	10 0	16 8	8 18	8 55	0 44		n.a.
W23	12 10	18 14	4 19	2 28	1 8	8 3	0 24	18 29	2 37	22 16	1 41	15 11	2 48	8 15	0 20	13 26	1 3	9 59	16 8	8 22	8 56	0 48		n.a.
T 24	12 32	22 34	4 47	3 7	1 0	8 34	0 21	18 24	2 39	22 15	1 40	15 11	2 48	8 14	0 20	13 27	1 3	9 59	16 7	8 26	8 57	0 51		n.a.
F 25	12 54	25 58	5 3	3 47	0 52	9 5	0 19	18 18	2 41	22 13	1 40	15 11	2 47	8 13	0 20	13 28	1 3	9 59	16 7	8 30	8 58	0 55		n.a.
S 26	13 15	28 9	5 4	4 26	0 44	9 36	0 17	18 13	2 43	22 11	1 40	15 10	2 47	8 12	0 20	13 29	1 3	9 58	16 7	8 33	9 0	0 58		n.a.
S 27	13 36	28 54	4 50	5 6	0 36	10 6	0 14	18 7	2 45	22 10	1 39	15 10	2 47	8 12	0 20	13 29	1 3	9 58	16 7	8 37	9 1	1 2		n.a.
M28	13 57	28 4	4 21	5 46	0 29	10 36	0 12	18 1	2 47	22 8	1 39	15 10	2 46	8 11	0 20	13 30	1 2	9 58	16 6	8 39	9 2	1 5		n.a.
T 29	14 18	25 39	3 37	6 26	0 21	11 6	0 10	17 55	2 49	22 6	1 39	15 10	2 46	8 10	0 20	13 31	1 2	9 57	16 6	8 40	9 3	1 8		n.a.
W30	14s38	21s45	2s41	7s 7	0n14	11s35	0n 7	17n49	2n51	22s 4	1s38	15s10	2s46	8n 9	0s20	13s32	1n 2	9s57	16s 6	8s40	9s 5	1s12		n.a.

Julian Day Number = 224567.5, Delta T = 31h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'52, Lahiri = -60°15'52 Julian Calendar 1 Nov. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4099 BCE (-4098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 27	9♏12'54	20♒24	19♎36	1♏ 1	9°R18	1♒13	27♒47	21°R 2	7♏52	7♑36	8♓20	7♓14	28♍50	n.a.	T 1
F 2	2 35 24	10°13'46	4♓31	21° 3	2°16	8♉54	1°19	27°47	20♈59	7°54	7°37	8°R21	7°11	28°57	n.a.	F 2
S 3	2 39 20	11°14'36	18°57	22°31	3°31	8°30	1°26	27°47	20°57	7°56	7°38	8°21	7° 8	29° 3	n.a.	S 3
S 4	2 43 17	12°15'25	3♈38	24° 0	4°46	8° 7	1°33	27°48	20°55	7°59	7°39	8°18	7° 4	29°10	n.a.	S 4
M 5	2 47 13	13°16'11	18°31	25°29	6° 1	7°43	1°41	27°48	20°52	8° 1	7°40	8°13	7° 1	29°17	n.a.	M 5
T 6	2 51 10	14°16'56	3♉27	26°59	7°16	7°19	1°48	27°49	20°50	8° 3	7°41	8° 5	6°58	29°23	n.a.	T 6
W 7	2 55 7	15°17'39	18°18	28°31	8°31	6°56	1°56	27°50	20°48	8° 5	7°42	7°56	6°55	29°30	n.a.	W 7
T 8	2 59 3	16°18'21	2♊55	0♏ 2	9°46	6°33	2° 3	27°50	20°45	8° 8	7°43	7°45	6°52	29°37	n.a.	T 8
F 9	3 3 0	17°19'01	17°10	1°35	11° 1	6°10	2°11	27°51	20°43	8°10	7°44	7°34	6°49	29°43	n.a.	F 9
S 10	3 6 56	18°19'39	1♋ 0	3° 9	12°16	5°48	2°19	27°53	20°41	8°12	7°45	7°24	6°45	29°50	n.a.	S 10
S 11	3 10 53	19°20'16	14°21	4°43	13°30	5°26	2°27	27°54	20°39	8°14	7°46	7°17	6°42	29°57	n.a.	S 11
M12	3 14 49	20°20'52	27°15	6°18	14°45	5° 4	2°36	27°55	20°36	8°17	7°47	7°12	6°39	0♎ 3	n.a.	M12
T 13	3 18 46	21°21'25	9♌46	7°54	16° 0	4°43	2°44	27°56	20°34	8°19	7°48	7°10	6°36	0°10	n.a.	T 13
W14	3 22 43	22°21'57	21°57	9°31	17°15	4°22	2°52	27°58	20°32	8°21	7°49	7°D 9	6°33	0°17	n.a.	W14
T 15	3 26 39	23°22'27	3♍55	11° 9	18°30	4° 2	3° 1	28° 0	20°30	8°23	7°50	7°R 9	6°30	0°23	n.a.	T 15
F 16	3 30 36	24°22'56	15°44	12°47	19°45	3°42	3°10	28° 1	20°28	8°25	7°51	7° 9	6°26	0°30	n.a.	F 16
S 17	3 34 32	25°23'23	27°31	14°27	20°59	3°23	3°19	28° 3	20°26	8°28	7°52	7° 7	6°23	0°37	n.a.	S 17
S 18	3 38 29	26°23'48	9♎19	16° 7	22°14	3° 5	3°28	28° 5	20°24	8°30	7°54	7° 3	6°20	0°43	n.a.	S 18
M19	3 42 25	27°24'12	21°14	17°49	23°29	2°47	3°37	28° 7	20°22	8°32	7°55	6°56	6°17	0°50	n.a.	M19
T 20	3 46 22	28°24'33	3♏18	19°31	24°44	2°30	3°47	28° 9	20°20	8°34	7°56	6°47	6°14	0°57	n.a.	T 20
W21	3 50 18	29°24'53	15°35	21°14	25°58	2°13	3°56	28°12	20°18	8°36	7°57	6°34	6°10	1° 3	n.a.	W21
T 22	3 54 15	0♐25'11	28° 4	22°58	27°13	1°58	4° 6	28°14	20°17	8°39	7°58	6°21	6° 7	1°10	n.a.	T 22
F 23	3 58 12	1°25'27	10♐46	24°43	28°28	1°43	4°15	28°17	20°15	8°41	8° 0	6° 7	6° 4	1°17	n.a.	F 23
S 24	4 2 8	2°25'41	23°40	26°30	29°42	1°28	4°25	28°19	20°13	8°43	8° 1	5°53	6° 1	1°23	n.a.	S 24
S 25	4 6 5	3°25'52	6♑47	28°17	0♐57	1°15	4°35	28°22	20°11	8°45	8° 2	5°42	5°58	1°30	n.a.	S 25
M26	4 10 1	4°26'02	20° 4	0♐ 5	2°12	1° 2	4°45	28°25	20°10	8°47	8° 4	5°34	5°55	1°37	n.a.	M26
T 27	4 13 58	5°26'09	3♒32	1°54	3°26	0°50	4°55	28°28	20° 8	8°49	8° 5	5°29	5°51	1°43	n.a.	T 27
W28	4 17 54	6°26'13	17°10	3°44	4°41	0°39	5° 6	28°31	20° 6	8°51	8° 6	5°27	5°48	1°50	n.a.	W28
T 29	4 21 51	7°26'15	0♓58	5°35	5°55	0°29	5°16	28°34	20° 5	8°53	8° 7	5°26	5°45	1°57	n.a.	T 29
F 30	4 25 47	8°26'15	14°58	7°27	7°10	0°19	5°26	28°37	20° 3	8°55	8° 9	5°26	5°42	2° 3	n.a.	F 30
S 31	4 29 44	9♐26'12	29♓ 8	9♐20	8♐25	0♉11	5♒37	28♒41	20♈ 2	8♏57	8♑10	5♓25	5♓39	2♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s58	16s35	1s34	7s47	0n 6	12s 4	0n 5	17n43	2n53	22s 3	1s38	15s 9	2s45	8n 8	0s20	13s32	1n 2	9s57	16s 5	8s40	9s 6	1s15		n.a.
F 2	15 18	10 26	0 20	8 27	0s 1	12 33	0 3	17 37	2 55	22 1	1 38	15 9	2 45	8 7	0 20	13 33	1 2	9 56	16 5	8 40	9 7	1 19		n.a.
S 3	15 37	3 38	0n56	9 8	0 8	13 2	0 0	17 30	2 56	21 59	1 38	15 9	2 45	8 6	0 20	13 34	1 2	9 56	16 5	8 40	9 8	1 22		n.a.
S 4	15 57	3n28	2 10	9 48	0 15	13 30	0s 2	17 24	2 58	21 57	1 37	15 8	2 44	8 5	0 19	13 35	1 2	9 56	16 4	8 41	9 9	1 26		n.a.
M 5	16 16	10 28	3 17	10 28	0 22	13 58	0 4	17 17	2 59	21 55	1 37	15 8	2 44	8 4	0 19	13 35	1 2	9 55	16 4	8 43	9 11	1 29		n.a.
T 6	16 34	16 54	4 9	11 8	0 29	14 26	0 7	17 11	3 1	21 53	1 37	15 7	2 44	8 3	0 19	13 36	1 2	9 55	16 4	8 46	9 12	1 33		n.a.
W 7	16 53	22 18	4 45	11 48	0 36	14 53	0 9	17 4	3 2	21 51	1 36	15 7	2 43	8 2	0 19	13 37	1 2	9 55	16 4	8 50	9 13	1 36		n.a.
T 8	17 11	26 15	5 1	12 27	0 42	15 20	0 11	16 57	3 4	21 49	1 36	15 6	2 43	8 2	0 19	13 38	1 2	9 54	16 3	8 54	9 14	1 40		n.a.
F 9	17 28	28 25	4 58	13 6	0 48	15 46	0 14	16 51	3 5	21 47	1 36	15 5	2 43	8 1	0 19	13 38	1 2	9 54	16 3	8 58	9 15	1 43		n.a.
S 10	17 46	28 44	4 37	13 45	0 54	16 12	0 16	16 44	3 6	21 45	1 35	15 5	2 43	8 0	0 19	13 39	1 2	9 53	16 3	9 2	9 17	1 47		n.a.
S 11	18 3	27 19	4 2	14 24	1 0	16 38	0 18	16 37	3 7	21 42	1 35	15 4	2 42	7 59	0 19	13 40	1 2	9 53	16 3	9 5	9 18	1 50		n.a.
M12	18 20	24 29	3 15	15 2	1 6	17 3	0 21	16 31	3 8	21 40	1 35	15 3	2 42	7 58	0 19	13 41	1 2	9 53	16 2	9 6	9 19	1 54		n.a.
T 13	18 36	20 33	2 20	15 39	1 11	17 27	0 23	16 24	3 9	21 38	1 35	15 2	2 42	7 57	0 19	13 41	1 2	9 53	16 2	9 7	9 20	1 57		n.a.
W14	18 52	15 50	1 20	16 16	1 16	17 51	0 25	16 18	3 10	21 36	1 34	15 2	2 41	7 57	0 19	13 42	1 2	9 52	16 2	9 8	9 21	2 0		n.a.
T 15	19 8	10 37	0 17	16 52	1 21	18 15	0 27	16 11	3 11	21 33	1 34	15 1	2 41	7 56	0 19	13 43	1 2	9 52	16 2	9 8	9 23	2 4		n.a.
F 16	19 24	5 5	0s45	17 28	1 26	18 38	0 29	16 5	3 11	21 31	1 34	15 0	2 41	7 55	0 19	13 44	1 2	9 52	16 1	9 8	9 24	2 7		n.a.
S 17	19 39	0s35	1 46	18 3	1 30	19 1	0 32	15 59	3 12	21 28	1 33	14 59	2 40	7 54	0 19	13 44	1 2	9 51	16 1	9 8	9 25	2 11		n.a.
S 18	19 53	6 15	2 41	18 37	1 34	19 23	0 34	15 53	3 12	21 26	1 33	14 58	2 40	7 54	0 19	13 45	1 2	9 51	16 1	9 10	9 26	2 14		n.a.
M19	20 8	11 45	3 31	19 11	1 38	19 45	0 36	15 47	3 13	21 23	1 33	14 57	2 40	7 53	0 19	13 46	1 2	9 51	16 1	9 12	9 28	2 18		n.a.
T 20	20 22	16 52	4 11	19 43	1 41	20 6	0 38	15 41	3 13	21 21	1 33	14 56	2 39	7 52	0 19	13 47	1 2	9 50	16 0	9 16	9 29	2 21		n.a.
W21	20 35	21 25	4 40	20 15	1 44	20 26	0 40	15 36	3 14	21 18	1 32	14 55	2 39	7 51	0 19	13 47	1 2	9 50	16 0	9 21	9 30	2 25		n.a.
T 22	20 48	25 5	4 57	20 45	1 47	20 46	0 42	15 30	3 14	21 16	1 32	14 53	2 39	7 51	0 19	13 48	1 2	9 50	16 0	9 26	9 31	2 28		n.a.
F 23	21 1	27 37	4 59	21 15	1 49	21 5	0 44	15 25	3 14	21 13	1 32	14 52	2 38	7 50	0 19	13 49	1 2	9 49	16 0	9 31	9 32	2 32		n.a.
S 24	21 14	28 43	4 46	21 43	1 51	21 24	0 46	15 20	3 14	21 10	1 32	14 51	2 38	7 49	0 19	13 49	1 2	9 49	16 0	9 36	9 34	2 35		n.a.
S 25	21 26	28 13	4 17	22 10	1 53	21 42	0 48	15 16	3 14	21 8	1 31	14 50	2 38	7 49	0 19	13 50	1 2	9 49	15 59	9 41	9 35	2 38		n.a.
M26	21 37	26 6	3 35	22 35	1 54	22 0	0 50	15 11	3 14	21 5	1 31	14 48	2 38	7 48	0 19	13 51	1 2	9 49	15 59	9 44	9 36	2 42		n.a.
T 27	21 49	22 30	2 40	22 59	1 54	22 16	0 52	15 7	3 14	21 2	1 31	14 47	2 37	7 47	0 19	13 51	1 2	9 48	15 59	9 46	9 37	2 45		n.a.
W28	21 59	17 38	1 35	23 22	1 55	22 33	0 53	15 3	3 14	20 59	1 31	14 46	2 37	7 47	0 19	13 52	1 2	9 48	15 59	9 47	9 38	2 49		n.a.
T 29	22 10	11 48	0 24	23 43	1 54	22 48	0 55	14 59	3 14	20 57	1 30	14 44	2 37	7 46	0 19	13 53	1 2	9 48	15 59	9 47	9 40	2 52		n.a.
F 30	22 20	5 19	0n50	24 2	1 53	23 3	0 57	14 55	3 14	20 54	1 30	14 43	2 36	7 46	0 19	13 53	1 2	9 48	15 59	9 47	9 41	2 56		n.a.
S 31	22s29	1n30	2n 2	24s19	1s52	23s17	0s59	14n52	3n14	20s51	1s30	14s41	2s36	7n45	0s19	13s54	1n 2	9s47	15s58	9s47	9s42	2s59		n.a.

Julian Day Number = 224597.5, Delta T = 31h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'48, Lahiri = -60°15'48 Julian Calendar 1 Dec. 4099 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4099 BCE

The year -4098 astronomical counting style corresponds to year 4099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 41	10♐26'06	13♈28	11♐14	9♐39	0°R 3	5♒48	28♒44	20°R 1	8♏59	8♑11	5°R22	5♓36	2♎17	n.a.	S 1
M 2	4 37 37	11°25'58	27°55	13° 9	10°54	29♈56	5°58	28°48	19♈59	9° 1	8°13	5♓17	5°32	2°23	n.a.	M 2
T 3	4 41 34	12°25'48	12♉25	15° 4	12° 8	29°49	6° 9	28°52	19°58	9° 3	8°14	5° 8	5°29	2°30	n.a.	T 3
W 4	4 45 30	13°25'35	26°52	17° 1	13°23	29°44	6°20	28°55	19°57	9° 5	8°16	4°57	5°26	2°37	n.a.	W 4
T 5	4 49 27	14°25'21	11♊ 9	18°57	14°37	29°39	6°31	28°59	19°55	9° 7	8°17	4°45	5°23	2°43	n.a.	T 5
F 6	4 53 23	15°25'04	25°10	20°55	15°51	29°35	6°43	29° 3	19°54	9° 9	8°18	4°33	5°20	2°50	n.a.	F 6
S 7	4 57 20	16°24'44	8♋51	22°52	17° 6	29°32	6°54	29° 7	19°53	9°11	8°20	4°23	5°16	2°57	n.a.	S 7
S 8	5 1 16	17°24'23	22° 9	24°50	18°20	29°29	7° 5	29°11	19°52	9°13	8°21	4°14	5°13	3° 3	n.a.	S 8
M 9	5 5 13	18°23'59	5♌ 3	26°47	19°35	29°28	7°17	29°16	19°51	9°15	8°23	4° 8	5°10	3°10	n.a.	M 9
T 10	5 9 10	19°23'33	17°35	28°44	20°49	29°27	7°28	29°20	19°50	9°17	8°24	4° 5	5° 7	3°17	n.a.	T 10
W11	5 13 6	20°23'06	29°49	0♑41	22° 3	29°D27	7°40	29°24	19°49	9°19	8°25	4°D 4	5° 4	3°23	n.a.	W11
T 12	5 17 3	21°22'36	11♍49	2°36	23°18	29°27	7°51	29°29	19°48	9°20	8°27	4° 4	5° 1	3°30	n.a.	T 12
F 13	5 20 59	22°22'04	23°40	4°30	24°32	29°28	8° 3	29°33	19°47	9°22	8°28	4°R 4	4°57	3°36	n.a.	F 13
S 14	5 24 56	23°21'30	5♎29	6°23	25°47	29°30	8°15	29°38	19°47	9°24	8°30	4° 3	4°54	3°43	n.a.	S 14
S 15	5 28 52	24°20'54	17°20	8°13	27° 1	29°33	8°27	29°43	19°46	9°26	8°31	4° 1	4°51	3°50	n.a.	S 15
M16	5 32 49	25°20'16	29°18	10° 0	28°15	29°36	8°39	29°48	19°45	9°27	8°33	3°56	4°48	3°56	n.a.	M16
T 17	5 36 45	26°19'36	11♏28	11°45	29°29	29°41	8°51	29°53	19°45	9°29	8°34	3°48	4°45	4° 3	n.a.	T 17
W18	5 40 42	27°18'54	23°52	13°25	0♑44	29°45	9° 3	29°58	19°44	9°31	8°36	3°39	4°42	4°10	n.a.	W18
T 19	5 44 38	28°18'10	6♐34	15° 2	1°58	29°51	9°15	0♓ 3	19°44	9°33	8°37	3°28	4°38	4°16	n.a.	T 19
F 20	5 48 35	29°17'24	19°32	16°35	3°12	29°57	9°28	0° 8	19°43	9°34	8°39	3°16	4°35	4°23	n.a.	F 20
S 21	5 52 31	0♑16'35	2♑47	18° 2	4°27	0♉ 4	9°40	0°13	19°43	9°36	8°40	3° 5	4°32	4°30	n.a.	S 21
S 22	5 56 28	1°15'44	16°17	19°25	5°41	0°11	9°53	0°18	19°42	9°37	8°42	2°56	4°29	4°36	n.a.	S 22
M23	6 0 25	2°14'51	29°59	20°41	6°55	0°19	10° 5	0°24	19°42	9°39	8°43	2°49	4°26	4°43	n.a.	M23
T 24	6 4 21	3°13'56	13♒50	21°52	8° 9	0°28	10°18	0°29	19°42	9°40	8°45	2°45	4°22	4°50	n.a.	T 24
W25	6 8 18	4°12'57	27°47	22°56	9°23	0°37	10°30	0°35	19°42	9°42	8°46	2°D44	4°19	4°56	n.a.	W25
T 26	6 12 14	5°11'57	11♓50	23°54	10°38	0°47	10°43	0°41	19°42	9°43	8°48	2°44	4°16	5° 3	n.a.	T 26
F 27	6 16 11	6°10'53	25°55	24°45	11°52	0°58	10°56	0°46	19°41	9°45	8°49	2°45	4°13	5°10	n.a.	F 27
S 28	6 20 7	7° 9'47	10♈ 3	25°30	13° 6	1° 9	11° 9	0°52	19°D41	9°46	8°51	2°R45	4°10	5°16	n.a.	S 28
S 29	6 24 4	8° 8'39	24°12	26° 7	14°20	1°20	11°21	0°58	19°41	9°48	8°52	2°44	4° 7	5°23	n.a.	S 29
M30	6 28 0	9° 7'28	8♉20	26°37	15°34	1°32	11°34	1° 4	19°41	9°49	8°54	2°41	4° 3	5°30	n.a.	M30
T 31	6 31 57	10♑ 6'14	22♉25	27♑ 0	16♑48	1♉45	11♒47	1♓10	19♈42	9♏51	8♑55	2♓35	4♓ 0	5♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	8n18	3n 6	24s34	1s50	23s31	1s 0	14n48	3n14	20s48	1s30	14s40	2s36	7n45	0s19	13s55	1n 2	9s47	15s58	9s48	9s43	3s 3		n.a.
M 2	22 47	14 44	3 59	24 48	1 48	23 43	1 2	14 46	3 13	20 45	1 30	14 38	2 35	7 44	0 19	13 55	1 2	9 47	15 58	9 50	9 44	3 6		n.a.
T 3	22 55	20 23	4 37	24 59	1 45	23 56	1 3	14 43	3 13	20 42	1 29	14 37	2 35	7 44	0 19	13 56	1 2	9 47	15 58	9 53	9 46	3 9		n.a.
W 4	23 3	24 49	4 57	25 8	1 41	24 7	1 5	14 41	3 13	20 39	1 29	14 35	2 35	7 43	0 19	13 57	1 2	9 46	15 58	9 57	9 47	3 13		n.a.
T 5	23 10	27 40	4 58	25 14	1 36	24 18	1 6	14 38	3 12	20 36	1 29	14 33	2 35	7 43	0 19	13 57	1 2	9 46	15 58	10 2	9 48	3 16		n.a.
F 6	23 17	28 42	4 41	25 19	1 31	24 27	1 8	14 37	3 12	20 33	1 29	14 32	2 34	7 42	0 19	13 58	1 2	9 46	15 58	10 6	9 49	3 20		n.a.
S 7	23 24	27 56	4 8	25 20	1 26	24 37	1 9	14 35	3 11	20 29	1 28	14 30	2 34	7 42	0 19	13 59	1 2	9 46	15 57	10 10	9 50	3 23		n.a.
S 8	23 30	25 34	3 22	25 20	1 19	24 45	1 10	14 34	3 11	20 26	1 28	14 28	2 34	7 42	0 19	13 59	1 2	9 45	15 57	10 14	9 52	3 27		n.a.
M 9	23 35	21 55	2 27	25 16	1 12	24 53	1 12	14 32	3 10	20 23	1 28	14 26	2 33	7 41	0 19	14 0	1 2	9 45	15 57	10 16	9 53	3 30		n.a.
T 10	23 40	17 22	1 26	25 11	1 4	25 0	1 13	14 32	3 10	20 20	1 28	14 25	2 33	7 41	0 19	14 0	1 2	9 45	15 57	10 17	9 54	3 34		n.a.
W11	23 45	12 12	0 23	25 2	0 56	25 6	1 14	14 31	3 9	20 17	1 28	14 23	2 33	7 41	0 19	14 1	1 2	9 45	15 57	10 18	9 55	3 37		n.a.
T 12	23 49	6 42	0s41	24 51	0 46	25 11	1 15	14 31	3 8	20 13	1 27	14 21	2 33	7 40	0 19	14 2	1 2	9 45	15 57	10 17	9 56	3 40		n.a.
F 13	23 53	1 1	1 42	24 38	0 36	25 16	1 16	14 30	3 8	20 10	1 27	14 19	2 32	7 40	0 19	14 2	1 2	9 44	15 57	10 17	9 57	3 44		n.a.
S 14	23 56	4s39	2 39	24 23	0 26	25 19	1 17	14 31	3 7	20 7	1 27	14 17	2 32	7 40	0 19	14 3	1 2	9 44	15 57	10 18	9 59	3 47		n.a.
S 15	23 59	10 11	3 29	24 6	0 15	25 22	1 18	14 31	3 6	20 3	1 27	14 15	2 32	7 39	0 19	14 3	1 2	9 44	15 57	10 19	10 0	3 51		n.a.
M16	24 1	15 24	4 10	23 46	0 3	25 25	1 19	14 32	3 6	20 0	1 27	14 13	2 32	7 39	0 19	14 4	1 2	9 44	15 57	10 21	10 1	3 54		n.a.
T 17	24 3	20 7	4 40	23 25	0n 9	25 26	1 20	14 32	3 5	19 56	1 26	14 11	2 31	7 39	0 18	14 4	1 2	9 44	15 57	10 23	10 2	3 58		n.a.
W18	24 5	24 4	4 58	23 3	0 22	25 27	1 20	14 34	3 4	19 53	1 26	14 9	2 31	7 39	0 18	14 5	1 3	9 43	15 56	10 27	10 3	4 1		n.a.
T 19	24 6	26 58	5 2	22 39	0 35	25 27	1 21	14 35	3 4	19 49	1 26	14 7	2 31	7 39	0 18	14 5	1 3	9 43	15 56	10 31	10 5	4 4		n.a.
F 20	24 6	28 31	4 51	22 15	0 49	25 26	1 22	14 36	3 3	19 46	1 26	14 5	2 31	7 38	0 18	14 6	1 3	9 43	15 56	10 35	10 6	4 8		n.a.
S 21	24 7	28 28	4 23	21 49	1 3	25 24	1 22	14 38	3 2	19 42	1 26	14 2	2 30	7 38	0 18	14 6	1 3	9 43	15 56	10 39	10 7	4 11		n.a.
S 22	24 6	26 45	3 41	21 24	1 16	25 22	1 23	14 40	3 1	19 39	1 26	14 0	2 30	7 38	0 18	14 7	1 3	9 43	15 56	10 43	10 8	4 15		n.a.
M23	24 5	23 25	2 45	20 59	1 30	25 18	1 23	14 42	3 0	19 35	1 25	13 58	2 30	7 38	0 18	14 7	1 3	9 43	15 56	10 45	10 9	4 18		n.a.
T 24	24 4	18 43	1 39	20 34	1 44	25 14	1 23	14 45	3 0	19 31	1 25	13 56	2 30	7 38	0 18	14 8	1 3	9 42	15 56	10 47	10 11	4 21		n.a.
W25	24 2	12 59	0 26	20 10	1 58	25 10	1 24	14 47	2 59	19 28	1 25	13 54	2 29	7 38	0 18	14 8	1 3	9 42	15 56	10 47	10 12	4 25		n.a.
T 26	24 0	6 34	0n49	19 47	2 11	25 4	1 24	14 50	2 58	19 24	1 25	13 51	2 29	7 38	0 18	14 9	1 3	9 42	15 56	10 47	10 13	4 28		n.a.
F 27	23 58	0n11	2 1	19 25	2 24	24 58	1 24	14 53	2 57	19 20	1 25	13 49	2 29	7 38	0 18	14 9	1 3	9 42	15 56	10 47	10 14	4 32		n.a.
S 28	23 55	6 56	3 6	19 5	2 37	24 51	1 24	14 57	2 56	19 16	1 25	13 47	2 29	7 38	0 18	14 10	1 3	9 42	15 56	10 47	10 15	4 35		n.a.
S 29	23 51	13 20	4 0	18 46	2 48	24 43	1 24	15 0	2 56	19 12	1 25	13 44	2 28	7 38	0 18	14 10	1 3	9 42	15 56	10 47	10 17	4 39		n.a.
M30	23 47	19 4	4 39	18 29	3 0	24 34	1 24	15 4	2 55	19 9	1 24	13 42	2 28	7 38	0 18	14 11	1 3	9 42	15 56	10 48	10 18	4 42		n.a.
T 31	23s43	23n44	5n 1	18s14	3n10	24s25	1s24	15n 7	2n54	19s 5	1s24	13s40	2s28	7n38	0s18	14s11	1n 3	9s42	15s56	10s50	10s19	4s45		n.a.

Julian Day Number = 224628.5, Delta T = 31h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'44, Lahiri = -60°15'44 Julian Calendar 1 Jan. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 35 53	11♑ 4'59	6♊24	27♑15	18♑ 2	1♉58	12♒ 0	1♓16	19♈42	9♏52	8♑57	2°R28	3♓57	5♎43	n.a.	W 1
T 2	6 39 50	12° 3'40	20°14	27°24	19°16	2°12	12°13	1°22	19°42	9°53	8°58	2♓19	3°54	5°50	n.a.	T 2
F 3	6 43 46	13° 2'20	3♋50	27°R26	20°30	2°26	12°26	1°28	19°42	9°54	9° 0	2°11	3°51	5°57	n.a.	F 3
S 4	6 47 43	14° 0'57	17°11	27°21	21°44	2°41	12°40	1°35	19°43	9°56	9° 1	2° 4	3°48	6° 3	n.a.	S 4
S 5	6 51 40	14°59'32	0♌14	27° 9	22°58	2°56	12°53	1°41	19°43	9°57	9° 3	1°58	3°44	6°10	n.a.	S 5
M 6	6 55 36	15°58'05	12°58	26°52	24°12	3°12	13° 6	1°47	19°44	9°58	9° 4	1°54	3°41	6°17	n.a.	M 6
T 7	6 59 33	16°56'36	25°25	26°28	25°26	3°28	13°19	1°54	19°44	9°59	9° 6	1°52	3°38	6°23	n.a.	T 7
W 8	7 3 29	17°55'05	7♍37	26° 0	26°40	3°44	13°33	2° 0	19°45	10° 0	9° 7	1°D52	3°35	6°30	n.a.	W 8
T 9	7 7 26	18°53'32	19°37	25°27	27°54	4° 1	13°46	2° 7	19°45	10° 2	9° 9	1°53	3°32	6°37	n.a.	T 9
F 10	7 11 22	19°51'56	1♎30	24°51	29° 8	4°19	13°59	2°13	19°46	10° 3	9°10	1°55	3°28	6°43	n.a.	F 10
S 11	7 15 19	20°50'20	13°20	24°11	0♒22	4°37	14°13	2°20	19°47	10° 4	9°12	1°56	3°25	6°50	n.a.	S 11
S 12	7 19 15	21°48'41	25°12	23°29	1°36	4°55	14°26	2°27	19°47	10° 5	9°13	1°R56	3°22	6°57	n.a.	S 12
M13	7 23 12	22°47'00	7♏12	22°45	2°50	5°14	14°40	2°33	19°48	10° 6	9°15	1°55	3°19	7° 3	n.a.	M13
T 14	7 27 8	23°45'18	19°24	22° 1	4° 4	5°33	14°53	2°40	19°49	10° 7	9°16	1°52	3°16	7°10	n.a.	T 14
W15	7 31 5	24°43'34	1♐52	21°18	5°17	5°52	15° 7	2°47	19°50	10° 7	9°17	1°48	3°13	7°17	n.a.	W15
T 16	7 35 1	25°41'48	14°39	20°35	6°31	6°12	15°21	2°54	19°51	10° 8	9°19	1°42	3° 9	7°23	n.a.	T 16
F 17	7 38 58	26°40'01	27°48	19°53	7°45	6°32	15°34	3° 1	19°52	10° 9	9°20	1°36	3° 6	7°30	n.a.	F 17
S 18	7 42 54	27°38'11	11♑17	19°15	8°59	6°53	15°48	3° 8	19°53	10°10	9°22	1°31	3° 3	7°37	n.a.	S 18
S 19	7 46 51	28°36'20	25° 6	18°39	10°13	7°14	16° 2	3°15	19°54	10°11	9°23	1°26	3° 0	7°43	n.a.	S 19
M20	7 50 48	29°34'27	9♒11	18° 6	11°26	7°35	16°16	3°22	19°55	10°12	9°25	1°23	2°57	7°50	n.a.	M20
T 21	7 54 44	0♒32'31	23°28	17°38	12°40	7°57	16°29	3°29	19°56	10°12	9°26	1°22	2°54	7°57	n.a.	T 21
W22	7 58 41	1°30'34	7♓52	17°14	13°54	8°19	16°43	3°37	19°58	10°13	9°28	1°D22	2°50	8° 3	n.a.	W22
T 23	8 2 37	2°28'34	22°18	16°54	15° 8	8°41	16°57	3°44	19°59	10°14	9°29	1°23	2°47	8°10	n.a.	T 23
F 24	8 6 34	3°26'33	6♈42	16°39	16°21	9° 4	17°11	3°51	20° 0	10°14	9°30	1°24	2°44	8°17	n.a.	F 24
S 25	8 10 30	4°24'29	21° 0	16°29	17°35	9°27	17°25	3°58	20° 2	10°15	9°32	1°25	2°41	8°23	n.a.	S 25
S 26	8 14 27	5°22'23	5♉10	16°23	18°49	9°50	17°38	4° 6	20° 3	10°16	9°33	1°R26	2°38	8°30	n.a.	S 26
M27	8 18 23	6°20'15	19°11	16°D23	20° 2	10°13	17°52	4°13	20° 5	10°16	9°34	1°25	2°34	8°37	n.a.	M27
T 28	8 22 20	7♒18'05	3♊ 0	16♑28	21♒16	10♉37	18♒ 6	4♓21	20♈ 6	10♏17	9♑36	1♓24	2♓31	8♎43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	26n59	5n 5	18s 2	3n20	24s15	1s24	15n11	2n53	19s 1	1s24	13s37	2s28	7n38	0s18	14s11	1n 3	9s42	15s56	10s53	10s20	4s49		n.a.
T 2	23 33	28 35	4 51	17 52	3 28	24 4	1 24	15 15	2 52	18 57	1 24	13 35	2 28	7 38	0 18	14 12	1 3	9 41	15 56	10 56	10 21	4 52		n.a.
F 3	23 27	28 24	4 21	17 45	3 35	23 53	1 24	15 20	2 51	18 53	1 24	13 32	2 27	7 38	0 18	14 12	1 3	9 41	15 56	10 59	10 22	4 56		n.a.
S 4	23 21	26 33	3 37	17 40	3 41	23 40	1 24	15 24	2 51	18 49	1 24	13 30	2 27	7 39	0 18	14 13	1 3	9 41	15 56	11 2	10 24	4 59		n.a.
S 5	23 14	23 18	2 42	17 38	3 46	23 28	1 23	15 29	2 50	18 45	1 24	13 27	2 27	7 39	0 18	14 13	1 3	9 41	15 56	11 4	10 25	5 2		n.a.
M 6	23 7	18 59	1 40	17 38	3 49	23 14	1 23	15 34	2 49	18 41	1 23	13 25	2 27	7 39	0 18	14 13	1 3	9 41	15 56	11 6	10 26	5 6		n.a.
T 7	23 0	13 57	0 35	17 41	3 51	23 0	1 22	15 38	2 48	18 37	1 23	13 22	2 27	7 39	0 18	14 14	1 3	9 41	15 56	11 6	10 27	5 9		n.a.
W 8	22 52	8 28	0s31	17 46	3 51	22 45	1 22	15 43	2 47	18 33	1 23	13 19	2 26	7 39	0 18	14 14	1 3	9 41	15 57	11 6	10 28	5 13		n.a.
T 9	22 44	2 46	1 35	17 54	3 49	22 29	1 21	15 49	2 46	18 29	1 23	13 17	2 26	7 40	0 18	14 14	1 3	9 41	15 57	11 6	10 30	5 16		n.a.
F 10	22 36	2s57	2 34	18 4	3 46	22 13	1 20	15 54	2 46	18 25	1 23	13 14	2 26	7 40	0 18	14 15	1 3	9 41	15 57	11 5	10 31	5 19		n.a.
S 11	22 27	8 33	3 26	18 15	3 41	21 56	1 20	15 59	2 45	18 21	1 23	13 12	2 26	7 40	0 18	14 15	1 3	9 41	15 57	11 5	10 32	5 23		n.a.
S 12	22 17	13 52	4 9	18 29	3 35	21 39	1 19	16 5	2 44	18 16	1 23	13 9	2 26	7 41	0 18	14 15	1 3	9 41	15 57	11 5	10 33	5 26		n.a.
M13	22 7	18 44	4 42	18 44	3 27	21 20	1 18	16 11	2 43	18 12	1 23	13 6	2 26	7 41	0 18	14 16	1 3	9 41	15 57	11 5	10 34	5 29		n.a.
T 14	21 57	22 55	5 3	19 1	3 17	21 2	1 17	16 17	2 42	18 8	1 23	13 4	2 25	7 41	0 18	14 16	1 3	9 41	15 57	11 6	10 35	5 33		n.a.
W15	21 47	26 11	5 11	19 18	3 7	20 42	1 16	16 22	2 41	18 4	1 22	13 1	2 25	7 42	0 18	14 16	1 3	9 41	15 57	11 8	10 37	5 36		n.a.
T 16	21 36	28 13	5 3	19 37	2 55	20 22	1 15	16 28	2 40	18 0	1 22	12 58	2 25	7 42	0 18	14 17	1 3	9 41	15 57	11 10	10 38	5 40		n.a.
F 17	21 25	28 45	4 39	19 55	2 42	20 2	1 14	16 35	2 40	17 55	1 22	12 55	2 25	7 42	0 18	14 17	1 3	9 41	15 57	11 12	10 39	5 43		n.a.
S 18	21 13	27 36	3 59	20 15	2 28	19 41	1 13	16 41	2 39	17 51	1 22	12 53	2 25	7 43	0 18	14 17	1 3	9 41	15 57	11 14	10 40	5 46		n.a.
S 19	21 1	24 44	3 5	20 34	2 14	19 19	1 12	16 47	2 38	17 47	1 22	12 50	2 25	7 43	0 18	14 17	1 3	9 41	15 58	11 16	10 41	5 50		n.a.
M20	20 49	20 21	1 58	20 53	1 59	18 57	1 10	16 54	2 37	17 42	1 22	12 47	2 24	7 44	0 18	14 17	1 3	9 41	15 58	11 17	10 43	5 53		n.a.
T 21	20 36	14 45	0 43	21 12	1 44	18 35	1 9	17 0	2 36	17 38	1 22	12 44	2 24	7 44	0 18	14 18	1 3	9 41	15 58	11 17	10 44	5 57		n.a.
W22	20 23	8 18	0n36	21 31	1 28	18 12	1 8	17 7	2 35	17 34	1 22	12 41	2 24	7 45	0 18	14 18	1 3	9 41	15 58	11 18	10 45	6 0		n.a.
T 23	20 9	1 26	1 52	21 49	1 12	17 48	1 6	17 13	2 35	17 29	1 22	12 39	2 24	7 45	0 17	14 18	1 3	9 41	15 58	11 17	10 46	6 3		n.a.
F 24	19 56	5n30	3 2	22 6	0 57	17 24	1 5	17 20	2 34	17 25	1 22	12 36	2 24	7 46	0 17	14 18	1 3	9 41	15 58	11 17	10 47	6 7		n.a.
S 25	19 42	12 6	3 59	22 23	0 42	17 0	1 3	17 27	2 33	17 20	1 22	12 33	2 24	7 47	0 17	14 18	1 3	9 41	15 58	11 16	10 48	6 10		n.a.
S 26	19 27	18 1	4 42	22 38	0 26	16 35	1 1	17 34	2 32	17 16	1 22	12 30	2 24	7 47	0 17	14 19	1 3	9 41	15 59	11 16	10 50	6 13		n.a.
M27	19 13	22 55	5 7	22 53	0 12	16 9	1 0	17 41	2 31	17 12	1 21	12 27	2 23	7 48	0 17	14 19	1 3	9 41	15 59	11 16	10 51	6 17		n.a.
T 28	18s58	26n28	5n14	23s 7	0s 3	15s43	0s58	17n48	2n30	17s 7	1s21	12s24	2s23	7n48	0s17	14s19	1n 3	9s41	15s59	11s17	10s52	6s20		n.a.

Julian Day Number = 224659.5, Delta T = 31h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'40, Lahiri = -60°15'40 Julian Calendar 1 Feb. 4098 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 26 16	8♒15'53	16♊37	16♌37	22♒30	11♉ 1	18♒20	4♓28	20♈ 8	10♏17	9♌37	1°R21	2♓28	8♎50	n.a.	W 1
T 2	8 30 13	9°13'39	0♋ 2	16°51	23°43	11°26	18°34	4°35	20°10	10°18	9°39	1♓18	2°25	8°57	n.a.	T 2
F 3	8 34 9	10°11'24	13°13	17° 9	24°57	11°51	18°48	4°43	20°11	10°18	9°40	1°15	2°22	9° 3	n.a.	F 3
S 4	8 38 6	11° 9'06	26° 9	17°32	26°10	12°16	19° 2	4°51	20°13	10°18	9°41	1°12	2°19	9°10	n.a.	S 4
S 5	8 42 2	12° 6'47	8♌52	18° 0	27°24	12°41	19°16	4°58	20°15	10°19	9°42	1°10	2°15	9°17	n.a.	S 5
M 6	8 45 59	13° 4'26	21°21	18°31	28°37	13° 6	19°30	5° 6	20°17	10°19	9°44	1° 9	2°12	9°23	n.a.	M 6
T 7	8 49 56	14° 2'03	3♍38	19° 7	29°51	13°32	19°44	5°13	20°19	10°19	9°45	1°D 8	2° 9	9°30	n.a.	T 7
W 8	8 53 52	14°59'39	15°43	19°46	1♓ 4	13°58	19°58	5°21	20°21	10°20	9°46	1° 9	2° 6	9°37	n.a.	W 8
T 9	8 57 49	15°57'13	27°40	20°30	2°17	14°24	20°12	5°29	20°23	10°20	9°48	1°10	2° 3	9°43	n.a.	T 9
F 10	9 1 45	16°54'46	9♎32	21°16	3°31	14°51	20°26	5°36	20°25	10°20	9°49	1°11	1°59	9°50	n.a.	F 10
S 11	9 5 42	17°52'18	21°22	22° 7	4°44	15°18	20°40	5°44	20°27	10°20	9°50	1°12	1°56	9°57	n.a.	S 11
S 12	9 9 38	18°49'49	3♏15	23° 0	5°58	15°45	20°54	5°52	20°29	10°20	9°51	1°13	1°53	10° 3	n.a.	S 12
M13	9 13 35	19°47'18	15°15	23°57	7°11	16°12	21° 8	6° 0	20°31	10°20	9°53	1°R14	1°50	10°10	n.a.	M13
T 14	9 17 31	20°44'46	27°26	24°57	8°24	16°39	21°22	6° 8	20°33	10°20	9°54	1°14	1°47	10°17	n.a.	T 14
W15	9 21 28	21°42'14	9♐53	26° 1	9°37	17° 7	21°36	6°15	20°35	10°R20	9°55	1°13	1°44	10°23	n.a.	W15
T 16	9 25 24	22°39'40	22°40	27° 7	10°51	17°35	21°50	6°23	20°38	10°20	9°56	1°12	1°40	10°30	n.a.	T 16
F 17	9 29 21	23°37'05	5♑50	28°15	12° 4	18° 3	22° 4	6°31	20°40	10°20	9°57	1°12	1°37	10°37	n.a.	F 17
S 18	9 33 18	24°34'29	19°25	29°27	13°17	18°31	22°18	6°39	20°42	10°20	9°58	1°11	1°34	10°43	n.a.	S 18
S 19	9 37 14	25°31'52	3♒24	0♒41	14°30	19° 0	22°32	6°47	20°45	10°20	9°59	1°10	1°31	10°50	n.a.	S 19
M20	9 41 11	26°29'14	17°44	1°58	15°44	19°28	22°46	6°55	20°47	10°20	10° 1	1°10	1°28	10°57	n.a.	M20
T 21	9 45 7	27°26'35	2♓21	3°18	16°57	19°57	23° 0	7° 3	20°50	10°20	10° 2	1°D10	1°25	11° 4	n.a.	T 21
W22	9 49 4	28°23'54	17° 9	4°40	18°10	20°26	23°14	7°11	20°52	10°20	10° 3	1°10	1°21	11°10	n.a.	W22
T 23	9 53 0	29°21'12	2♈ 0	6° 5	19°23	20°56	23°28	7°19	20°55	10°19	10° 4	1°10	1°18	11°17	n.a.	T 23
F 24	9 56 57	0♓18'29	16°48	7°32	20°36	21°25	23°42	7°27	20°57	10°19	10° 5	1°10	1°15	11°24	n.a.	F 24
S 25	10 0 53	1°15'44	1♉24	9° 2	21°49	21°55	23°56	7°35	21° 0	10°19	10° 6	1°R10	1°12	11°30	n.a.	S 25
S 26	10 4 50	2°12'59	15°46	10°34	23° 2	22°25	24°10	7°43	21° 2	10°18	10° 7	1°10	1° 9	11°37	n.a.	S 26
M27	10 8 47	3°10'12	29°49	12° 8	24°15	22°55	24°24	7°51	21° 5	10°18	10° 8	1°D10	1° 5	11°44	n.a.	M27
T 28	10 12 43	4° 7'23	13♊34	13°45	25°28	23°25	24°38	7°59	21° 8	10°18	10° 9	1°10	1° 2	11°50	n.a.	T 28
W29	10 16 40	5° 4'34	26°59	15°24	26°41	23°56	24°51	8° 7	21°11	10°17	10°10	1°10	0°59	11°57	n.a.	W29
T 30	10 20 36	6° 1'43	10♋ 6	17° 6	27°54	24°26	25° 5	8°15	21°13	10°17	10°11	1°11	0°56	12° 4	n.a.	T 30
F 31	10 24 33	6♓58'52	22♋57	18♒50	29♓ 7	24♉57	25♒19	8♓23	21♈16	10♏16	10♌12	1♓11	0♓53	12♎10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s42	28n26	5n 3	23s19	0s16	15s17	0s56	17n55	2n30	17s 3	1s21	12s21	2s23	7n49	0s17	14s19	1n 3	9s41	15s59	11s18	10s53	6s23		n.a.
T 2	18 27	28 42	4 36	23 30	0 30	14 51	0 55	18 2	2 29	16 58	1 21	12 18	2 23	7 50	0 17	14 19	1 3	9 41	15 59	11 19	10 54	6 27		n.a.
F 3	18 11	27 19	3 54	23 41	0 43	14 24	0 53	18 9	2 28	16 54	1 21	12 15	2 23	7 50	0 17	14 19	1 3	9 41	15 59	11 20	10 55	6 30		n.a.
S 4	17 55	24 28	3 1	23 50	0 55	13 56	0 51	18 16	2 27	16 49	1 21	12 12	2 23	7 51	0 17	14 19	1 3	9 41	16 0	11 21	10 57	6 33		n.a.
S 5	17 38	20 28	2 0	23 57	1 6	13 29	0 49	18 24	2 26	16 44	1 21	12 9	2 23	7 52	0 17	14 19	1 3	9 41	16 0	11 22	10 58	6 37		n.a.
M 6	17 22	15 38	0 54	24 4	1 17	13 1	0 47	18 31	2 26	16 40	1 21	12 6	2 23	7 53	0 17	14 20	1 3	9 41	16 0	11 22	10 59	6 40		n.a.
T 7	17 5	10 15	0s14	24 8	1 27	12 32	0 45	18 38	2 25	16 35	1 21	12 3	2 22	7 53	0 17	14 20	1 3	9 42	16 0	11 22	11 0	6 44		n.a.
W 8	16 47	4 34	1 20	24 12	1 36	12 4	0 43	18 46	2 24	16 31	1 21	12 0	2 22	7 54	0 17	14 20	1 3	9 42	16 0	11 22	11 1	6 47		n.a.
T 9	16 30	1s12	2 21	24 14	1 45	11 35	0 41	18 53	2 23	16 26	1 21	11 57	2 22	7 55	0 17	14 20	1 3	9 42	16 1	11 22	11 2	6 50		n.a.
F 10	16 12	6 53	3 17	24 14	1 53	11 6	0 38	19 0	2 22	16 21	1 21	11 54	2 22	7 56	0 17	14 20	1 4	9 42	16 1	11 21	11 4	6 54		n.a.
S 11	15 54	12 18	4 3	24 13	2 1	10 36	0 36	19 8	2 22	16 17	1 21	11 51	2 22	7 56	0 17	14 20	1 4	9 42	16 1	11 21	11 5	6 57		n.a.
S 12	15 36	17 18	4 40	24 11	2 7	10 6	0 34	19 15	2 21	16 12	1 21	11 48	2 22	7 57	0 17	14 20	1 4	9 42	16 1	11 21	11 6	7 0		n.a.
M13	15 17	21 42	5 4	24 6	2 13	9 36	0 32	19 22	2 20	16 7	1 21	11 45	2 22	7 58	0 17	14 20	1 4	9 42	16 2	11 20	11 7	7 4		n.a.
T 14	14 59	25 15	5 16	24 0	2 19	9 6	0 29	19 30	2 19	16 3	1 21	11 42	2 22	7 59	0 17	14 20	1 4	9 42	16 2	11 20	11 8	7 7		n.a.
W15	14 40	27 43	5 13	23 53	2 23	8 36	0 27	19 37	2 18	15 58	1 21	11 39	2 22	8 0	0 17	14 20	1 4	9 42	16 2	11 21	11 9	7 10		n.a.
T 16	14 21	28 48	4 55	23 44	2 27	8 5	0 25	19 45	2 18	15 53	1 21	11 36	2 22	8 1	0 17	14 20	1 4	9 43	16 2	11 21	11 11	7 14		n.a.
F 17	14 1	28 19	4 21	23 32	2 30	7 34	0 22	19 52	2 17	15 49	1 21	11 33	2 22	8 2	0 17	14 20	1 4	9 43	16 3	11 21	11 12	7 17		n.a.
S 18	13 42	26 9	3 31	23 20	2 33	7 3	0 20	20 0	2 16	15 44	1 21	11 30	2 22	8 3	0 17	14 20	1 4	9 43	16 3	11 21	11 13	7 20		n.a.
S 19	13 22	22 20	2 28	23 5	2 35	6 32	0 17	20 7	2 15	15 39	1 21	11 27	2 22	8 4	0 17	14 20	1 4	9 43	16 3	11 22	11 14	7 24		n.a.
M20	13 2	17 7	1 14	22 48	2 36	6 1	0 15	20 14	2 14	15 35	1 21	11 24	2 21	8 5	0 17	14 20	1 4	9 43	16 3	11 22	11 15	7 27		n.a.
T 21	12 42	10 49	0n 7	22 30	2 37	5 29	0 13	20 22	2 14	15 30	1 21	11 21	2 21	8 6	0 17	14 19	1 4	9 43	16 4	11 22	11 16	7 30		n.a.
W22	12 22	3 52	1 28	22 10	2 37	4 57	0 10	20 29	2 13	15 25	1 21	11 18	2 21	8 6	0 17	14 19	1 4	9 44	16 4	11 22	11 18	7 34		n.a.
T 23	12 1	3n18	2 43	21 47	2 36	4 26	0 7	20 37	2 12	15 20	1 21	11 14	2 21	8 7	0 17	14 19	1 4	9 44	16 4	11 22	11 19	7 37		n.a.
F 24	11 40	10 15	3 47	21 23	2 35	3 54	0 5	20 44	2 11	15 16	1 21	11 11	2 21	8 9	0 17	14 19	1 4	9 44	16 4	11 22	11 20	7 40		n.a.
S 25	11 20	16 34	4 35	20 57	2 33	3 22	0 2	20 51	2 11	15 11	1 21	11 8	2 21	8 10	0 17	14 19	1 4	9 44	16 5	11 22	11 21	7 43		n.a.
S 26	10 59	21 53	5 6	20 29	2 30	2 50	0n 0	20 59	2 10	15 6	1 21	11 5	2 21	8 11	0 17	14 19	1 4	9 44	16 5	11 22	11 22	7 47		n.a.
M27	10 37	25 50	5 17	19 58	2 27	2 18	0 3	21 6	2 9	15 1	1 21	11 2	2 21	8 12	0 17	14 19	1 4	9 45	16 5	11 22	11 23	7 50		n.a.
T 28	10 16	28 11	5 10	19 26	2 23	1 46	0 5	21 13	2 8	14 56	1 21	10 59	2 21	8 13	0 17	14 19	1 4	9 45	16 6	11 22	11 25	7 53		n.a.
W29	9 55	28 50	4 46	18 52	2 18	1 14	0 8	21 20	2 8	14 52	1 21	10 56	2 21	8 14	0 17	14 19	1 4	9 45	16 6	11 22	11 26	7 57		n.a.
T 30	9 33	27 49	4 7	18 15	2 13	0 42	0 11	21 27	2 7	14 47	1 21	10 53	2 21	8 15	0 17	14 18	1 4	9 45	16 6	11 22	11 27	8 0		n.a.
F 31	9s11	25n19	3n17	17s37	2s 8	0s 9	0n13	21n34	2n 6	14s42	1s21	10s50	2s21	8n16	0s17	14s18	1n 4	9s45	16s 7	11s21	11s28	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 224687.5, Delta T = 31h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'36, Lahiri = -60°15'36 Julian Calendar 1 March 4098 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 29	7♓55'59	5♌34	20♒36	0♈20	25♉28	25♒33	8♓31	21♈19	10°R16	10♑13	1♓12	0♓50	12♎17	n.a.	S 1
S 2	10 32 26	8°53'05	17°58	22°25	1°33	25°59	25°47	8°39	21°22	10♏15	10°14	1°12	0°46	12°24	n.a.	S 2
M 3	10 36 22	9°50'10	0♍11	24°16	2°46	26°30	26° 1	8°47	21°25	10°15	10°14	1°R12	0°43	12°30	n.a.	M 3
T 4	10 40 19	10°47'15	12°16	26°10	3°59	27° 1	26°14	8°55	21°28	10°14	10°15	1°12	0°40	12°37	n.a.	T 4
W 5	10 44 16	11°44'18	24°14	28° 5	5°11	27°33	26°28	9° 3	21°31	10°14	10°16	1°12	0°37	12°44	n.a.	W 5
T 6	10 48 12	12°41'22	6♎ 7	0♓ 3	6°24	28° 5	26°42	9°11	21°34	10°13	10°17	1°10	0°34	12°50	n.a.	T 6
F 7	10 52 9	13°38'24	17°57	2° 3	7°37	28°37	26°55	9°19	21°37	10°12	10°18	1° 9	0°31	12°57	n.a.	F 7
S 8	10 56 5	14°35'26	29°48	4° 4	8°50	29° 8	27° 9	9°26	21°40	10°11	10°18	1° 7	0°27	13° 4	n.a.	S 8
S 9	11 0 2	15°32'28	11♏41	6° 8	10° 2	29°41	27°23	9°34	21°43	10°11	10°19	1° 5	0°24	13°10	n.a.	S 9
M10	11 3 58	16°29'30	23°42	8°13	11°15	0♊13	27°36	9°42	21°46	10°10	10°20	1° 3	0°21	13°17	n.a.	M10
T 11	11 7 55	17°26'31	5♐52	10°20	12°27	0°45	27°50	9°50	21°49	10° 9	10°21	1° 2	0°18	13°24	n.a.	T 11
W12	11 11 51	18°23'32	18°17	12°28	13°40	1°18	28° 3	9°58	21°52	10° 8	10°21	1°D 2	0°15	13°30	n.a.	W12
T 13	11 15 48	19°20'33	1♑ 1	14°37	14°53	1°51	28°17	10° 6	21°56	10° 7	10°22	1° 2	0°11	13°37	n.a.	T 13
F 14	11 19 45	20°17'34	14° 7	16°48	16° 5	2°23	28°30	10°14	21°59	10° 7	10°23	1° 3	0° 8	13°44	n.a.	F 14
S 15	11 23 41	21°14'35	27°38	18°58	17°18	2°56	28°44	10°22	22° 2	10° 6	10°23	1° 4	0° 5	13°51	n.a.	S 15
S 16	11 27 38	22°11'36	11♒35	21° 9	18°30	3°30	28°57	10°30	22° 5	10° 5	10°24	1° 6	0° 2	13°57	n.a.	S 16
M17	11 31 34	23° 8'36	25°59	23°21	19°43	4° 3	29°11	10°38	22° 8	10° 4	10°25	1°R 6	29♒59	14° 4	n.a.	M17
T 18	11 35 31	24° 5'37	10♓44	25°31	20°55	4°36	29°24	10°46	22°12	10° 3	10°25	1° 6	29°56	14°11	n.a.	T 18
W19	11 39 27	25° 2'37	25°46	27°42	22° 8	5°10	29°37	10°54	22°15	10° 2	10°26	1° 5	29°52	14°17	n.a.	W19
T 20	11 43 24	25°59'37	10♈55	29°52	23°20	5°44	29°50	11° 1	22°18	10° 1	10°26	1° 2	29°49	14°24	n.a.	T 20
F 21	11 47 21	26°56'37	26° 2	2♈ 0	24°32	6°17	0♓ 4	11° 9	22°22	10° 0	10°27	0°59	29°46	14°31	n.a.	F 21
S 22	11 51 17	27°53'37	10♉58	4° 8	25°45	6°51	0°17	11°17	22°25	9°59	10°27	0°56	29°43	14°37	n.a.	S 22
S 23	11 55 14	28°50'36	25°35	6°14	26°57	7°25	0°30	11°25	22°29	9°57	10°28	0°53	29°40	14°44	n.a.	S 23
M24	11 59 10	29°47'35	9♊49	8°19	28° 9	7°59	0°43	11°33	22°32	9°56	10°28	0°50	29°36	14°51	n.a.	M24
T 25	12 3 7	0♈44'34	23°37	10°22	29°21	8°34	0°56	11°40	22°35	9°55	10°28	0°49	29°33	14°57	n.a.	T 25
W26	12 7 3	1°41'33	7♋ 0	12°24	0♉34	9° 8	1° 9	11°48	22°39	9°54	10°29	0°D49	29°30	15° 4	n.a.	W26
T 27	12 11 0	2°38'31	19°59	14°23	1°46	9°43	1°22	11°56	22°42	9°53	10°29	0°50	29°27	15°11	n.a.	T 27
F 28	12 14 57	3°35'29	2♌39	16°21	2°58	10°17	1°35	12° 3	22°46	9°52	10°30	0°51	29°24	15°17	n.a.	F 28
S 29	12 18 53	4°32'27	15° 3	18°17	4°10	10°52	1°47	12°11	22°49	9°50	10°30	0°53	29°21	15°24	n.a.	S 29
S 30	12 22 50	5♈29'25	27♌14	20♈11	5♉22	11♊27	2♓ 0	12♓19	22♈53	9♏49	10♑30	0°R54	29♒17	15♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s50	21n38	2n17	16s56	2s 1	0n23	0n16	21n41	2n 5	14s37	1s21	10s47	2s21	8n17	0s17	14s18	1n 4	9s46	16s 7	11s21	11s29	8s 7		n.a.
S 2	8 28	17 1	1 13	16 14	1 55	0 55	0 19	21 48	2 5	14 32	1 21	10 43	2 21	8 18	0 17	14 18	1 4	9 46	16 7	11 21	11 30	8 10		n.a.
M 3	8 6	11 48	0 6	15 29	1 47	1 27	0 21	21 55	2 4	14 28	1 21	10 40	2 21	8 19	0 17	14 18	1 4	9 46	16 7	11 21	11 31	8 13		n.a.
T 4	7 43	6 13	1s 1	14 42	1 40	1 59	0 24	22 2	2 3	14 23	1 21	10 37	2 21	8 20	0 17	14 17	1 4	9 46	16 8	11 21	11 33	8 16		n.a.
W 5	7 21	0 28	2 4	13 54	1 31	2 31	0 27	22 9	2 2	14 18	1 21	10 34	2 21	8 22	0 17	14 17	1 4	9 47	16 8	11 21	11 34	8 20		n.a.
T 6	6 59	5s15	3 1	13 3	1 23	3 3	0 29	22 16	2 2	14 13	1 21	10 31	2 21	8 23	0 17	14 17	1 4	9 47	16 8	11 22	11 35	8 23		n.a.
F 7	6 36	10 46	3 51	12 11	1 13	3 35	0 32	22 22	2 1	14 9	1 21	10 28	2 21	8 24	0 17	14 17	1 4	9 47	16 9	11 22	11 36	8 26		n.a.
S 8	6 14	15 54	4 30	11 17	1 4	4 7	0 35	22 29	2 0	14 4	1 21	10 25	2 21	8 25	0 17	14 16	1 4	9 47	16 9	11 23	11 37	8 30		n.a.
S 9	5 51	20 28	4 58	10 21	0 54	4 39	0 37	22 35	1 59	13 59	1 21	10 22	2 21	8 26	0 16	14 16	1 4	9 48	16 9	11 24	11 38	8 33		n.a.
M10	5 29	24 15	5 13	9 24	0 44	5 11	0 40	22 42	1 59	13 54	1 21	10 19	2 21	8 28	0 16	14 16	1 4	9 48	16 10	11 24	11 40	8 36		n.a.
T 11	5 6	27 3	5 14	8 25	0 34	5 42	0 42	22 48	1 58	13 49	1 21	10 16	2 21	8 29	0 16	14 16	1 4	9 48	16 10	11 25	11 41	8 39		n.a.
W12	4 43	28 35	5 1	7 25	0 23	6 14	0 45	22 54	1 57	13 45	1 21	10 12	2 21	8 30	0 16	14 15	1 4	9 48	16 10	11 25	11 42	8 43		n.a.
T 13	4 20	28 40	4 34	6 25	0 13	6 45	0 48	23 1	1 56	13 40	1 21	10 9	2 21	8 31	0 16	14 15	1 4	9 49	16 11	11 25	11 43	8 46		n.a.
F 14	3 57	27 10	3 51	5 23	0 2	7 16	0 50	23 7	1 56	13 35	1 21	10 6	2 21	8 33	0 16	14 15	1 4	9 49	16 11	11 24	11 44	8 49		n.a.
S 15	3 34	24 4	2 54	4 21	0n 8	7 47	0 53	23 13	1 55	13 30	1 21	10 3	2 21	8 34	0 16	14 14	1 4	9 49	16 12	11 24	11 45	8 53		n.a.
S 16	3 11	19 28	1 45	3 19	0 19	8 18	0 55	23 19	1 54	13 25	1 21	10 0	2 21	8 35	0 16	14 14	1 4	9 50	16 12	11 23	11 46	8 56		n.a.
M17	2 48	13 39	0 28	2 17	0 29	8 48	0 58	23 24	1 53	13 21	1 21	9 57	2 21	8 36	0 16	14 14	1 4	9 50	16 12	11 23	11 48	8 59		n.a.
T 18	2 25	6 56	0n53	1 14	0 39	9 19	1 0	23 30	1 53	13 16	1 21	9 54	2 21	8 38	0 16	14 14	1 4	9 50	16 13	11 23	11 49	9 2		n.a.
W19	2 1	0n16	2 11	0 12	0 48	9 49	1 2	23 36	1 52	13 11	1 21	9 51	2 21	8 39	0 16	14 13	1 4	9 51	16 13	11 24	11 50	9 6		n.a.
T 20	1 38	7 31	3 21	0n49	0 57	10 19	1 5	23 41	1 51	13 6	1 21	9 48	2 21	8 40	0 16	14 13	1 4	9 51	16 13	11 24	11 51	9 9		n.a.
F 21	1 15	14 18	4 17	1 49	1 6	10 48	1 7	23 47	1 50	13 2	1 21	9 45	2 21	8 41	0 16	14 12	1 4	9 51	16 14	11 26	11 52	9 12		n.a.
S 22	0 52	20 11	4 55	2 49	1 14	11 18	1 10	23 52	1 50	12 57	1 21	9 42	2 21	8 43	0 16	14 12	1 4	9 51	16 14	11 27	11 53	9 15		n.a.
S 23	0 28	24 44	5 12	3 48	1 22	11 47	1 12	23 57	1 49	12 52	1 21	9 39	2 21	8 44	0 16	14 12	1 4	9 52	16 14	11 28	11 55	9 19		n.a.
M24	0 5	27 38	5 9	4 45	1 29	12 16	1 14	24 2	1 48	12 48	1 22	9 36	2 21	8 45	0 16	14 11	1 4	9 52	16 15	11 29	11 56	9 22		n.a.
T 25	0n18	28 46	4 49	5 41	1 36	12 44	1 16	24 7	1 48	12 43	1 22	9 33	2 22	8 47	0 16	14 11	1 4	9 52	16 15	11 29	11 57	9 25		n.a.
W26	0 41	28 8	4 13	6 35	1 42	13 12	1 18	24 12	1 47	12 38	1 22	9 30	2 22	8 48	0 16	14 11	1 4	9 53	16 15	11 30	11 58	9 28		n.a.
T 27	1 5	25 57	3 25	7 28	1 47	13 40	1 21	24 17	1 46	12 34	1 22	9 27	2 22	8 49	0 16	14 10	1 4	9 53	16 16	11 29	11 59	9 31		n.a.
F 28	1 28	22 31	2 28	8 19	1 52	14 8	1 23	24 21	1 45	12 29	1 22	9 24	2 22	8 51	0 16	14 10	1 4	9 53	16 16	11 29	12 0	9 35		n.a.
S 29	1 51	18 8	1 26	9 8	1 56	14 35	1 25	24 26	1 45	12 24	1 22	9 21	2 22	8 52	0 16	14 9	1 4	9 54	16 17	11 28	12 1	9 38		n.a.
S 30	2n14	13n 5	0n20	9n56	1n59	15n 2	1n27	24n30	1n44	12s20	1s22	9s18	2s22	8n53	0s16	14s 9	1n 4	9s54	16s17	11s28	12s 3	9s41		n.a.

Julian Day Number = 224718.5, Delta T = 31h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'32, Lahiri = -60°15'32 Julian Calendar 1 Apr. 4098 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 26 46	6♈26'23	9♍15	22♈ 3	6♉34	12♊ 2	2♓13	12♓26	22♈56	9°R48	10♑31	0°R53	29♒14	15♎38	n.a.	M 1
T 2	12 30 43	7°23'21	21°11	23°53	7°46	12°37	2°25	12°34	23° 0	9♏47	10°31	0♓51	29°11	15°44	n.a.	T 2
W 3	12 34 40	8°20'20	3♎ 3	25°41	8°58	13°12	2°38	12°41	23° 3	9°45	10°31	0°48	29° 8	15°51	n.a.	W 3
T 4	12 38 36	9°17'18	14°54	27°27	10°10	13°48	2°51	12°49	23° 7	9°44	10°31	0°42	29° 5	15°58	n.a.	T 4
F 5	12 42 33	10°14'17	26°44	29°10	11°22	14°23	3° 3	12°56	23°11	9°43	10°31	0°36	29° 2	16° 4	n.a.	F 5
S 6	12 46 29	11°11'17	8♏37	0♉52	12°33	14°59	3°15	13° 4	23°14	9°41	10°32	0°29	28°58	16°11	n.a.	S 6
S 7	12 50 26	12° 8'17	20°34	2°32	13°45	15°34	3°28	13°11	23°18	9°40	10°32	0°21	28°55	16°18	n.a.	S 7
M 8	12 54 22	13° 5'18	2♐38	4°10	14°57	16°10	3°40	13°18	23°21	9°38	10°32	0°15	28°52	16°24	n.a.	M 8
T 9	12 58 19	14° 2'19	14°51	5°45	16° 9	16°46	3°52	13°26	23°25	9°37	10°32	0° 9	28°49	16°31	n.a.	T 9
W10	13 2 16	14°59'22	27°16	7°19	17°20	17°22	4° 4	13°33	23°29	9°36	10°32	0° 6	28°46	16°38	n.a.	W10
T 11	13 6 12	15°56'25	9♑58	8°51	18°32	17°58	4°16	13°40	23°32	9°34	10°32	0° 4	28°42	16°44	n.a.	T 11
F 12	13 10 9	16°53'29	22°59	10°20	19°44	18°34	4°28	13°47	23°36	9°33	10°32	0°D 4	28°39	16°51	n.a.	F 12
S 13	13 14 5	17°50'34	6♒23	11°48	20°55	19°10	4°40	13°54	23°39	9°31	10°32	0° 5	28°36	16°58	n.a.	S 13
S 14	13 18 2	18°47'40	20°12	13°13	22° 7	19°47	4°52	14° 1	23°43	9°30	10°R32	0° 6	28°33	17° 4	n.a.	S 14
M15	13 21 58	19°44'46	4♓28	14°36	23°18	20°23	5° 4	14° 8	23°47	9°28	10°32	0°R 7	28°30	17°11	n.a.	M15
T 16	13 25 55	20°41'54	19° 9	15°57	24°30	21° 0	5°16	14°15	23°50	9°27	10°32	0° 5	28°27	17°18	n.a.	T 16
W17	13 29 52	21°39'03	4♈ 9	17°16	25°41	21°37	5°27	14°22	23°54	9°25	10°32	0° 2	28°23	17°25	n.a.	W17
T 18	13 33 48	22°36'12	19°23	18°32	26°52	22°13	5°39	14°29	23°58	9°24	10°32	29♒56	28°20	17°31	n.a.	T 18
F 19	13 37 45	23°33'23	4♉38	19°46	28° 4	22°50	5°50	14°36	24° 1	9°22	10°32	29°49	28°17	17°38	n.a.	F 19
S 20	13 41 41	24°30'34	19°45	20°58	29°15	23°27	6° 2	14°43	24° 5	9°20	10°32	29°41	28°14	17°45	n.a.	S 20
S 21	13 45 38	25°27'46	4♊34	22° 7	0♊26	24° 5	6°13	14°50	24° 9	9°19	10°32	29°33	28°11	17°51	n.a.	S 21
M22	13 49 34	26°24'59	18°58	23°14	1°38	24°42	6°24	14°56	24°12	9°17	10°32	29°26	28° 8	17°58	n.a.	M22
T 23	13 53 31	27°22'13	2♋54	24°18	2°49	25°19	6°35	15° 3	24°16	9°16	10°31	29°22	28° 4	18° 5	n.a.	T 23
W24	13 57 28	28°19'27	16°20	25°19	4° 0	25°56	6°46	15°10	24°20	9°14	10°31	29°19	28° 1	18°11	n.a.	W24
T 25	14 1 24	29°16'43	29°20	26°18	5°11	26°34	6°57	15°16	24°23	9°13	10°31	29°D18	27°58	18°18	n.a.	T 25
F 26	14 5 21	0♉13'58	11♌56	27°13	6°22	27°12	7° 8	15°23	24°27	9°11	10°31	29°19	27°55	18°25	n.a.	F 26
S 27	14 9 17	1°11'15	24°14	28° 5	7°33	27°49	7°19	15°29	24°30	9° 9	10°30	29°R19	27°52	18°31	n.a.	S 27
S 28	14 13 14	2° 8'33	6♍19	28°54	8°44	28°27	7°30	15°35	24°34	9° 8	10°30	29°19	27°48	18°38	n.a.	S 28
M29	14 17 11	3° 5'51	18°15	29°40	9°54	29° 5	7°40	15°42	24°38	9° 6	10°30	29°18	27°45	18°45	n.a.	M29
T 30	14 21 7	4° 3'10	0♎ 6	0♊22	11° 5	29°43	7°51	15°48	24°41	9° 5	10°29	29°13	27°42	18°52	n.a.	T 30
W31	14 25 4	5♉ 0'31	11♎55	1♊ 0	12♊16	0♋21	8♓ 1	15♓54	24♈45	9♏ 3	10♑29	29♒ 7	27♒39	18♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n38	7n37	0s45	10n42	2n 2	15n29	1n29	24n34	1n43	12s15	1s22	9s15	2s22	8n55	0s16	14s 9	1n 4	9s54	16s17	11s28	12s 4	9s44		n.a.
T 2	3 1	1 56	1 48	11 26	2 4	15 55	1 31	24 38	1 42	12 10	1 22	9 12	2 22	8 56	0 16	14 8	1 4	9 55	16 18	11 29	12 5	9 48		n.a.
W 3	3 24	3s46	2 46	12 9	2 6	16 20	1 32	24 42	1 42	12 6	1 22	9 10	2 22	8 58	0 16	14 8	1 4	9 55	16 18	11 30	12 6	9 51		n.a.
T 4	3 47	9 20	3 36	12 49	2 7	16 46	1 34	24 46	1 41	12 1	1 22	9 7	2 22	8 59	0 16	14 7	1 4	9 56	16 18	11 32	12 7	9 54		n.a.
F 5	4 10	14 34	4 17	13 28	2 7	17 11	1 36	24 50	1 40	11 57	1 22	9 4	2 22	9 0	0 16	14 7	1 4	9 56	16 19	11 34	12 8	9 57		n.a.
S 6	4 33	19 17	4 47	14 4	2 7	17 35	1 38	24 53	1 40	11 52	1 23	9 1	2 22	9 2	0 16	14 6	1 4	9 56	16 19	11 37	12 9	10 0		n.a.
S 7	4 56	23 16	5 4	14 39	2 6	17 59	1 39	24 57	1 39	11 48	1 23	8 58	2 22	9 3	0 16	14 6	1 4	9 57	16 20	11 39	12 10	10 4		n.a.
M 8	5 18	26 18	5 8	15 13	2 5	18 22	1 41	25 0	1 38	11 43	1 23	8 55	2 23	9 4	0 16	14 5	1 4	9 57	16 20	11 42	12 12	10 7		n.a.
T 9	5 41	28 10	4 59	15 44	2 3	18 46	1 42	25 3	1 37	11 39	1 23	8 53	2 23	9 6	0 16	14 5	1 4	9 57	16 20	11 44	12 13	10 10		n.a.
W10	6 4	28 40	4 35	16 13	2 0	19 8	1 44	25 6	1 37	11 34	1 23	8 50	2 23	9 7	0 16	14 5	1 4	9 58	16 21	11 45	12 14	10 13		n.a.
T 11	6 26	27 40	3 57	16 41	1 57	19 30	1 45	25 8	1 36	11 30	1 23	8 47	2 23	9 9	0 16	14 4	1 4	9 58	16 21	11 46	12 15	10 17		n.a.
F 12	6 49	25 9	3 7	17 7	1 53	19 52	1 46	25 11	1 35	11 25	1 23	8 44	2 23	9 10	0 16	14 4	1 4	9 58	16 21	11 46	12 16	10 20		n.a.
S 13	7 11	21 12	2 4	17 31	1 49	20 13	1 47	25 13	1 34	11 21	1 23	8 42	2 23	9 11	0 16	14 3	1 4	9 59	16 22	11 45	12 17	10 23		n.a.
S 14	7 34	16 0	0 53	17 54	1 44	20 33	1 49	25 16	1 34	11 17	1 23	8 39	2 23	9 13	0 16	14 3	1 4	9 59	16 22	11 45	12 18	10 26		n.a.
M15	7 56	9 47	0n23	18 14	1 39	20 53	1 50	25 18	1 33	11 12	1 23	8 36	2 23	9 14	0 16	14 2	1 4	10 0	16 23	11 45	12 20	10 29		n.a.
T 16	8 18	2 53	1 41	18 33	1 33	21 13	1 51	25 20	1 32	11 8	1 24	8 34	2 23	9 15	0 16	14 2	1 4	10 0	16 23	11 45	12 21	10 32		n.a.
W17	8 40	4n19	2 52	18 50	1 27	21 31	1 52	25 22	1 31	11 4	1 24	8 31	2 24	9 17	0 16	14 1	1 4	10 0	16 23	11 47	12 22	10 36		n.a.
T 18	9 2	11 22	3 53	19 6	1 20	21 50	1 52	25 23	1 31	10 59	1 24	8 28	2 24	9 18	0 16	14 1	1 4	10 1	16 24	11 49	12 23	10 39		n.a.
F 19	9 24	17 45	4 37	19 20	1 12	22 7	1 53	25 25	1 30	10 55	1 24	8 26	2 24	9 20	0 16	14 0	1 4	10 1	16 24	11 51	12 24	10 42		n.a.
S 20	9 45	22 59	5 1	19 32	1 5	22 24	1 54	25 26	1 29	10 51	1 24	8 23	2 24	9 21	0 16	14 0	1 4	10 1	16 24	11 54	12 25	10 45		n.a.
S 21	10 7	26 38	5 4	19 43	0 56	22 41	1 55	25 27	1 29	10 47	1 24	8 21	2 24	9 22	0 16	13 59	1 4	10 2	16 25	11 57	12 26	10 48		n.a.
M22	10 28	28 25	4 48	19 52	0 48	22 56	1 55	25 28	1 28	10 43	1 24	8 18	2 24	9 24	0 16	13 59	1 4	10 2	16 25	11 59	12 27	10 52		n.a.
T 23	10 49	28 20	4 15	20 0	0 38	23 12	1 56	25 29	1 27	10 39	1 25	8 15	2 24	9 25	0 16	13 58	1 4	10 3	16 26	12 1	12 29	10 55		n.a.
W24	11 10	26 32	3 29	20 6	0 29	23 26	1 56	25 29	1 26	10 35	1 25	8 13	2 25	9 27	0 16	13 58	1 4	10 3	16 26	12 2	12 30	10 58		n.a.
T 25	11 31	23 21	2 33	20 10	0 19	23 40	1 56	25 30	1 26	10 30	1 25	8 11	2 25	9 28	0 16	13 57	1 4	10 3	16 26	12 2	12 31	11 1		n.a.
F 26	11 52	19 9	1 32	20 13	0 8	23 53	1 56	25 30	1 25	10 26	1 25	8 8	2 25	9 29	0 16	13 57	1 4	10 4	16 27	12 2	12 32	11 4		n.a.
S 27	12 13	14 14	0 27	20 15	0s 3	24 6	1 56	25 30	1 24	10 22	1 25	8 6	2 25	9 31	0 16	13 56	1 4	10 4	16 27	12 2	12 33	11 7		n.a.
S 28	12 33	8 52	0s37	20 15	0 14	24 17	1 56	25 30	1 23	10 19	1 25	8 3	2 25	9 32	0 16	13 56	1 4	10 4	16 27	12 2	12 34	11 10		n.a.
M29	12 53	3 16	1 39	20 14	0 26	24 29	1 56	25 29	1 23	10 15	1 25	8 1	2 25	9 33	0 16	13 55	1 4	10 5	16 28	12 2	12 35	11 14		n.a.
T 30	13 13	2s25	2 36	20 11	0 38	24 39	1 56	25 29	1 22	10 11	1 26	7 59	2 26	9 35	0 16	13 55	1 4	10 5	16 28	12 4	12 36	11 17		n.a.
W31	13n33	7s59	3s26	20n 7	0s50	24n49	1n56	25n28	1n21	10s 7	1s26	7s56	2s26	9n36	0s16	13s54	1n 4	10s 6	16s28	12s 6	12s38	11s20		n.a.

Julian Day Number = 224748.5, Delta T = 31h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'28, Lahiri = -60°15'28 Julian Calendar 1 May 4098 BCE == Greg. Calendar 30 March 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 0	5♉57'53	23♎46	1♊35	13♊27	0♋59	8♓11	16♓ 0	24♈49	9°R 1	10°R29	28°R57	27♒36	19♎ 5	n.a.	T 1
F 2	14 32 57	6°55'16	5♏40	2° 5	14°37	1°37	8°22	16° 6	24°52	9♏ 0	10♑28	28♒46	27°33	19°12	n.a.	F 2
S 3	14 36 53	7°52'40	17°39	2°31	15°48	2°15	8°32	16°12	24°56	8°58	10°28	28°34	27°29	19°18	n.a.	S 3
S 4	14 40 50	8°50'06	29°44	2°53	16°58	2°54	8°42	16°18	24°59	8°56	10°27	28°22	27°26	19°25	n.a.	S 4
M 5	14 44 47	9°47'33	11♐56	3°10	18° 9	3°32	8°52	16°24	25° 3	8°55	10°27	28°10	27°23	19°32	n.a.	M 5
T 6	14 48 43	10°45'02	24°17	3°22	19°19	4°11	9° 1	16°30	25° 6	8°53	10°26	28° 1	27°20	19°38	n.a.	T 6
W 7	14 52 40	11°42'32	6♑49	3°28	20°29	4°50	9°11	16°36	25°10	8°51	10°26	27°54	27°17	19°45	n.a.	W 7
T 8	14 56 36	12°40'05	19°34	3°R30	21°39	5°28	9°21	16°41	25°14	8°50	10°25	27°49	27°13	19°52	n.a.	T 8
F 9	15 0 33	13°37'38	2♒35	3°27	22°50	6° 7	9°30	16°47	25°17	8°48	10°25	27°47	27°10	19°59	n.a.	F 9
S 10	15 4 29	14°35'14	15°54	3°17	24° 0	6°46	9°39	16°52	25°21	8°47	10°24	27°D47	27° 7	20° 5	n.a.	S 10
S 11	15 8 26	15°32'52	29°35	3° 3	25°10	7°25	9°48	16°58	25°24	8°45	10°23	27°R47	27° 4	20°12	n.a.	S 11
M12	15 12 23	16°30'31	13♓39	2°43	26°20	8° 4	9°58	17° 3	25°27	8°43	10°23	27°46	27° 1	20°19	n.a.	M12
T 13	15 16 19	17°28'12	28° 7	2°18	27°29	8°43	10° 6	17° 9	25°31	8°42	10°22	27°44	26°58	20°25	n.a.	T 13
W14	15 20 16	18°25'55	12♈54	1°47	28°39	9°23	10°15	17°14	25°34	8°40	10°22	27°39	26°54	20°32	n.a.	W14
T 15	15 24 12	19°23'40	27°56	1°11	29°49	10° 2	10°24	17°19	25°38	8°39	10°21	27°31	26°51	20°39	n.a.	T 15
F 16	15 28 9	20°21'27	13♉ 4	0°31	0♋59	10°42	10°33	17°24	25°41	8°37	10°20	27°21	26°48	20°45	n.a.	F 16
S 17	15 32 5	21°19'16	28° 8	29♉47	2° 8	11°21	10°41	17°29	25°45	8°35	10°19	27°10	26°45	20°52	n.a.	S 17
S 18	15 36 2	22°17'06	12♊58	29° 0	3°18	12° 1	10°49	17°34	25°48	8°34	10°19	26°59	26°42	20°59	n.a.	S 18
M19	15 39 58	23°14'58	27°25	28° 9	4°27	12°40	10°58	17°39	25°51	8°32	10°18	26°49	26°39	21° 5	n.a.	M19
T 20	15 43 55	24°12'52	11♋25	27°17	5°37	13°20	11° 6	17°43	25°55	8°31	10°17	26°42	26°35	21°12	n.a.	T 20
W21	15 47 52	25°10'47	24°56	26°24	6°46	14° 0	11°14	17°48	25°58	8°29	10°16	26°38	26°32	21°19	n.a.	W21
T 22	15 51 48	26° 8'44	7♌59	25°32	7°55	14°40	11°21	17°53	26° 1	8°28	10°16	26°35	26°29	21°26	n.a.	T 22
F 23	15 55 45	27° 6'42	20°37	24°40	9° 4	15°20	11°29	17°57	26° 5	8°26	10°15	26°35	26°26	21°32	n.a.	F 23
S 24	15 59 41	28° 4'42	2♍56	23°51	10°13	16° 0	11°37	18° 2	26° 8	8°25	10°14	26°35	26°23	21°39	n.a.	S 24
S 25	16 3 38	29° 2'43	15° 0	23° 5	11°22	16°40	11°44	18° 6	26°11	8°23	10°13	26°34	26°19	21°46	n.a.	S 25
M26	16 7 34	0♊ 0'46	26°54	22°24	12°31	17°21	11°51	18°10	26°14	8°22	10°12	26°32	26°16	21°52	n.a.	M26
T 27	16 11 31	0°58'51	8♎44	21°48	13°39	18° 1	11°58	18°14	26°17	8°20	10°11	26°27	26°13	21°59	n.a.	T 27
W28	16 15 27	1°56'57	20°34	21°18	14°48	18°42	12° 5	18°18	26°20	8°19	10°11	26°20	26°10	22° 6	n.a.	W28
T 29	16 19 24	2°55'06	2♏28	20°56	15°56	19°22	12°12	18°22	26°24	8°17	10°10	26°10	26° 7	22°12	n.a.	T 29
F 30	16 23 21	3♊53'16	14♏27	20♉40	17♋ 5	20♋ 3	12♓18	18♓26	26♈27	8♏16	10♑ 9	25♒58	26♒ 4	22♎19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n53	13s17	4s 7	20n 2	1s 2	24n58	1n56	25n27	1n20	10s 3	1s26	7s54	2s26	9n38	0s16	13s53	1n 4	10s 6	16s29	12s10	12s39	11s23		n.a.
F 2	14 12	18 7	4 38	19 56	1 15	25 6	1 55	25 26	1 20	9 59	1 26	7 52	2 26	9 39	0 16	13 53	1 4	10 6	16 29	12 14	12 40	11 26		n.a.
S 3	14 31	22 17	4 56	19 48	1 28	25 14	1 55	25 24	1 19	9 56	1 26	7 49	2 26	9 40	0 16	13 52	1 4	10 7	16 29	12 18	12 41	11 29		n.a.
S 4	14 50	25 33	5 1	19 40	1 41	25 21	1 54	25 23	1 18	9 52	1 26	7 47	2 26	9 42	0 16	13 52	1 4	10 7	16 30	12 22	12 42	11 32		n.a.
M 5	15 9	27 41	4 53	19 30	1 55	25 27	1 53	25 21	1 17	9 48	1 27	7 45	2 27	9 43	0 16	13 51	1 4	10 8	16 30	12 27	12 43	11 36		n.a.
T 6	15 28	28 29	4 31	19 19	2 8	25 32	1 52	25 19	1 17	9 45	1 27	7 43	2 27	9 44	0 16	13 51	1 4	10 8	16 30	12 30	12 44	11 39		n.a.
W 7	15 46	27 51	3 55	19 8	2 21	25 37	1 52	25 17	1 16	9 41	1 27	7 41	2 27	9 46	0 16	13 50	1 4	10 8	16 31	12 32	12 45	11 42		n.a.
T 8	16 4	25 44	3 8	18 55	2 35	25 41	1 50	25 15	1 15	9 37	1 27	7 39	2 27	9 47	0 16	13 50	1 4	10 9	16 31	12 34	12 47	11 45		n.a.
F 9	16 22	22 14	2 9	18 42	2 48	25 44	1 49	25 12	1 15	9 34	1 27	7 37	2 27	9 48	0 16	13 49	1 4	10 9	16 31	12 35	12 48	11 48		n.a.
S 10	16 40	17 30	1 2	18 27	3 0	25 46	1 48	25 10	1 14	9 30	1 27	7 35	2 28	9 50	0 16	13 49	1 4	10 9	16 32	12 35	12 49	11 51		n.a.
S 11	16 57	11 47	0n10	18 13	3 12	25 48	1 47	25 7	1 13	9 27	1 28	7 33	2 28	9 51	0 16	13 48	1 4	10 10	16 32	12 35	12 50	11 54		n.a.
M12	17 14	5 20	1 23	17 57	3 24	25 49	1 45	25 4	1 12	9 24	1 28	7 31	2 28	9 52	0 16	13 48	1 4	10 10	16 32	12 35	12 51	11 57		n.a.
T 13	17 31	1n33	2 33	17 42	3 35	25 49	1 44	25 0	1 12	9 20	1 28	7 29	2 28	9 54	0 16	13 47	1 4	10 11	16 33	12 36	12 52	12 0		n.a.
W14	17 48	8 30	3 34	17 26	3 45	25 49	1 42	24 57	1 11	9 17	1 28	7 27	2 28	9 55	0 16	13 47	1 4	10 11	16 33	12 38	12 53	12 4		n.a.
T 15	18 4	15 5	4 22	17 10	3 54	25 47	1 41	24 53	1 10	9 14	1 28	7 25	2 29	9 56	0 16	13 46	1 4	10 11	16 33	12 40	12 54	12 7		n.a.
F 16	18 20	20 48	4 51	16 54	4 2	25 45	1 39	24 49	1 9	9 11	1 29	7 23	2 29	9 57	0 16	13 46	1 4	10 12	16 34	12 44	12 56	12 10		n.a.
S 17	18 36	25 10	5 0	16 38	4 8	25 43	1 37	24 45	1 9	9 8	1 29	7 21	2 29	9 59	0 16	13 45	1 4	10 12	16 34	12 48	12 57	12 13		n.a.
S 18	18 51	27 46	4 49	16 23	4 13	25 39	1 35	24 41	1 8	9 5	1 29	7 20	2 29	10 0	0 16	13 45	1 4	10 12	16 34	12 52	12 58	12 16		n.a.
M19	19 6	28 24	4 19	16 9	4 16	25 35	1 33	24 36	1 7	9 2	1 29	7 18	2 30	10 1	0 16	13 44	1 4	10 13	16 35	12 55	12 59	12 19		n.a.
T 20	19 21	27 10	3 34	15 55	4 18	25 30	1 31	24 31	1 6	8 59	1 29	7 16	2 30	10 2	0 16	13 44	1 4	10 13	16 35	12 58	13 0	12 22		n.a.
W21	19 36	24 21	2 39	15 43	4 18	25 24	1 28	24 26	1 6	8 56	1 30	7 14	2 30	10 4	0 16	13 43	1 4	10 13	16 35	12 59	13 1	12 25		n.a.
T 22	19 50	20 20	1 37	15 33	4 15	25 18	1 26	24 21	1 5	8 53	1 30	7 13	2 30	10 5	0 16	13 43	1 4	10 14	16 35	13 0	13 2	12 28		n.a.
F 23	20 4	15 31	0 31	15 25	4 11	25 11	1 23	24 16	1 4	8 50	1 30	7 11	2 30	10 6	0 16	13 42	1 4	10 14	16 36	13 0	13 3	12 31		n.a.
S 24	20 17	10 12	0s34	15 18	4 5	25 3	1 21	24 10	1 3	8 47	1 30	7 10	2 31	10 7	0 16	13 42	1 4	10 14	16 36	13 0	13 4	12 34		n.a.
S 25	20 30	4 36	1 36	15 14	3 58	24 54	1 18	24 4	1 2	8 45	1 30	7 8	2 31	10 9	0 16	13 41	1 4	10 15	16 36	13 0	13 6	12 37		n.a.
M26	20 43	1s 4	2 33	15 13	3 48	24 45	1 15	23 58	1 2	8 42	1 31	7 7	2 31	10 10	0 16	13 41	1 4	10 15	16 36	13 1	13 7	12 40		n.a.
T 27	20 56	6 39	3 23	15 14	3 37	24 35	1 12	23 52	1 1	8 39	1 31	7 5	2 31	10 11	0 16	13 40	1 4	10 15	16 37	13 3	13 8	12 44		n.a.
W28	21 8	12 0	4 4	15 18	3 25	24 25	1 9	23 46	1 0	8 37	1 31	7 4	2 32	10 12	0 16	13 40	1 4	10 16	16 37	13 5	13 9	12 47		n.a.
T 29	21 20	16 57	4 35	15 25	3 12	24 13	1 6	23 39	0 59	8 34	1 31	7 2	2 32	10 13	0 16	13 40	1 4	10 16	16 37	13 9	13 10	12 50		n.a.
F 30	21n31	21s17	4s54	15n35	2s57	24n 2	1n 3	23n32	0n59	8s32	1s31	7s 1	2s32	10n14	0s16	13s39	1n 4	10s16	16s37	13s13	13s11	12s53		n.a.

Julian Day Number = 224779.5, Delta T = 31h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'23, Lahiri = -60°15'24 Julian Calendar 1 June 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 17	4♊51'28	26♏34	20°D33	18♋13	20♋43	12♓25	18♓30	26♈30	8°R14	10°R 8	25°R44	26♒ 0	22♎26	n.a.	S 1
S 2	16 31 14	5°49'42	8♐50	20♉34	19°21	21°24	12°31	18°33	26°33	8♏13	10♑ 7	25♒31	25°57	22°33	n.a.	S 2
M 3	16 35 10	6°47'59	21°16	20°44	20°29	22° 5	12°37	18°37	26°36	8°12	10° 6	25°18	25°54	22°39	n.a.	M 3
T 4	16 39 7	7°46'17	3♑52	21° 2	21°37	22°46	12°43	18°40	26°39	8°10	10° 5	25° 8	25°51	22°46	n.a.	T 4
W 5	16 43 3	8°44'38	16°38	21°28	22°44	23°27	12°49	18°44	26°42	8° 9	10° 4	25° 0	25°48	22°53	n.a.	W 5
T 6	16 47 0	9°43'01	29°36	22° 3	23°52	24° 8	12°55	18°47	26°45	8° 7	10° 3	24°55	25°45	22°59	n.a.	T 6
F 7	16 50 56	10°41'26	12♒45	22°47	24°59	24°49	13° 1	18°50	26°47	8° 6	10° 2	24°53	25°41	23° 6	n.a.	F 7
S 8	16 54 53	11°39'53	26° 9	23°38	26° 7	25°30	13° 6	18°53	26°50	8° 5	10° 1	24°D53	25°38	23°13	n.a.	S 8
S 9	16 58 50	12°38'23	9♓48	24°36	27°14	26°12	13°11	18°56	26°53	8° 4	10° 0	24°R53	25°35	23°20	n.a.	S 9
M10	17 2 46	13°36'55	23°45	25°42	28°21	26°53	13°16	18°59	26°56	8° 2	9°59	24°52	25°32	23°26	n.a.	M10
T 11	17 6 43	14°35'30	7♈58	26°54	29°28	27°34	13°21	19° 2	26°59	8° 1	9°58	24°51	25°29	23°33	n.a.	T 11
W12	17 10 39	15°34'08	22°27	28°13	0♌35	28°16	13°26	19° 5	27° 1	8° 0	9°57	24°46	25°25	23°40	n.a.	W12
T 13	17 14 36	16°32'47	7♉ 8	29°37	1°41	28°58	13°30	19° 7	27° 4	7°59	9°56	24°39	25°22	23°46	n.a.	T 13
F 14	17 18 32	17°31'30	21°55	1♊ 5	2°48	29°39	13°34	19°10	27° 7	7°58	9°54	24°30	25°19	23°53	n.a.	F 14
S 15	17 22 29	18°30'14	6♊41	2°39	3°54	0♌21	13°39	19°12	27° 9	7°56	9°53	24°20	25°16	24° 0	n.a.	S 15
S 16	17 26 25	19°29'01	21°16	4°16	5° 0	1° 3	13°43	19°14	27°12	7°55	9°52	24°10	25°13	24° 6	n.a.	S 16
M17	17 30 22	20°27'51	5♋34	5°56	6° 6	1°45	13°46	19°16	27°14	7°54	9°51	24° 1	25°10	24°13	n.a.	M17
T 18	17 34 18	21°26'42	19°30	7°39	7°12	2°27	13°50	19°18	27°17	7°53	9°50	23°54	25° 6	24°20	n.a.	T 18
W19	17 38 15	22°25'36	2♌59	9°24	8°17	3° 9	13°53	19°20	27°19	7°52	9°49	23°50	25° 3	24°27	n.a.	W19
T 20	17 42 12	23°24'31	16° 3	11°11	9°23	3°51	13°57	19°22	27°22	7°51	9°48	23°48	25° 0	24°33	n.a.	T 20
F 21	17 46 8	24°23'28	28°44	13° 0	10°28	4°33	14° 0	19°24	27°24	7°50	9°47	23°D48	24°57	24°40	n.a.	F 21
S 22	17 50 5	25°22'28	11♍ 5	14°49	11°33	5°16	14° 3	19°25	27°26	7°49	9°45	23°49	24°54	24°47	n.a.	S 22
S 23	17 54 1	26°21'29	23°11	16°39	12°38	5°58	14° 5	19°27	27°29	7°48	9°44	23°R49	24°51	24°53	n.a.	S 23
M24	17 57 58	27°20'33	5♎ 6	18°30	13°42	6°40	14° 8	19°28	27°31	7°47	9°43	23°49	24°47	25° 0	n.a.	M24
T 25	18 1 54	28°19'38	16°58	20°21	14°47	7°23	14°10	19°29	27°33	7°46	9°42	23°47	24°44	25° 7	n.a.	T 25
W26	18 5 51	29°18'46	28°49	22°12	15°51	8° 6	14°12	19°31	27°35	7°45	9°41	23°43	24°41	25°14	n.a.	W26
T 27	18 9 47	0♋17'55	10♏45	24° 2	16°55	8°48	14°14	19°32	27°38	7°45	9°40	23°36	24°38	25°20	n.a.	T 27
F 28	18 13 44	1°17'07	22°50	25°53	17°58	9°31	14°16	19°33	27°40	7°44	9°38	23°28	24°35	25°27	n.a.	F 28
S 29	18 17 40	2°16'21	5♐ 5	27°42	19° 2	10°14	14°17	19°33	27°42	7°43	9°37	23°19	24°31	25°34	n.a.	S 29
S 30	18 21 37	3°15'37	17°33	29°32	20° 5	10°57	14°19	19°34	27°44	7°42	9°36	23° 9	24°28	25°40	n.a.	S 30
M31	18 25 33	4♋14'55	0♑14	1♋21	21♌ 8	11♌40	14♓20	19♓35	27♈46	7♏41	9♑35	23♒ 0	24♒25	25♎47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	24s47	5s 0	15n48	2s42	23n49	1n 0	23n25	0n58	8s30	1s32	7s 0	2s32	10n15	0s16	13s39	1n 4	10s17	16s38	13s18	13s12	12s56		n.a.
S 2	21 53	27 12	4 52	16 3	2 26	23 36	0 56	23 18	0 57	8 27	1 32	6 59	2 33	10 17	0 16	13 38	1 4	10 17	16 38	13 22	13 13	12 59		n.a.
M 3	22 3	28 18	4 30	16 22	2 9	23 22	0 53	23 10	0 56	8 25	1 32	6 57	2 33	10 18	0 16	13 38	1 4	10 17	16 38	13 27	13 14	13 2		n.a.
T 4	22 13	27 58	3 55	16 42	1 53	23 8	0 49	23 3	0 56	8 23	1 32	6 56	2 33	10 19	0 16	13 37	1 4	10 18	16 38	13 30	13 15	13 5		n.a.
W 5	22 23	26 8	3 7	17 6	1 36	22 53	0 45	22 55	0 55	8 21	1 33	6 55	2 33	10 20	0 16	13 37	1 4	10 18	16 39	13 33	13 17	13 8		n.a.
T 6	22 32	22 55	2 10	17 31	1 20	22 37	0 42	22 47	0 54	8 19	1 33	6 54	2 34	10 21	0 16	13 37	1 4	10 18	16 39	13 35	13 18	13 11		n.a.
F 7	22 40	18 28	1 4	17 58	1 3	22 21	0 38	22 38	0 53	8 17	1 33	6 53	2 34	10 22	0 16	13 36	1 3	10 19	16 39	13 35	13 19	13 14		n.a.
S 8	22 49	13 3	0n 7	18 26	0 47	22 4	0 34	22 30	0 53	8 15	1 33	6 52	2 34	10 23	0 16	13 36	1 3	10 19	16 39	13 36	13 20	13 17		n.a.
S 9	22 57	6 54	1 18	18 56	0 32	21 47	0 30	22 21	0 52	8 13	1 33	6 51	2 34	10 24	0 16	13 35	1 3	10 19	16 39	13 36	13 21	13 20		n.a.
M10	23 4	0 19	2 27	19 27	0 17	21 29	0 26	22 12	0 51	8 11	1 34	6 50	2 35	10 25	0 16	13 35	1 3	10 19	16 40	13 36	13 22	13 23		n.a.
T 11	23 11	6n24	3 27	19 58	0 3	21 11	0 21	22 3	0 50	8 10	1 34	6 49	2 35	10 26	0 16	13 35	1 3	10 20	16 40	13 36	13 23	13 26		n.a.
W12	23 18	12 55	4 16	20 30	0n11	20 52	0 17	21 54	0 49	8 8	1 34	6 48	2 35	10 27	0 16	13 34	1 3	10 20	16 40	13 38	13 24	13 29		n.a.
T 13	23 24	18 48	4 49	21 1	0 24	20 33	0 13	21 44	0 49	8 6	1 34	6 48	2 35	10 28	0 16	13 34	1 3	10 20	16 40	13 40	13 25	13 32		n.a.
F 14	23 30	23 36	5 2	21 32	0 35	20 13	0 8	21 34	0 48	8 5	1 35	6 47	2 36	10 29	0 16	13 34	1 3	10 20	16 40	13 43	13 26	13 35		n.a.
S 15	23 36	26 53	4 55	22 2	0 46	19 53	0 3	21 24	0 47	8 4	1 35	6 46	2 36	10 30	0 16	13 33	1 3	10 21	16 40	13 47	13 28	13 38		n.a.
S 16	23 41	28 18	4 30	22 31	0 56	19 32	0s 1	21 14	0 46	8 2	1 35	6 45	2 36	10 31	0 16	13 33	1 3	10 21	16 40	13 50	13 29	13 41		n.a.
M17	23 45	27 46	3 47	22 58	1 6	19 11	0 6	21 4	0 46	8 1	1 35	6 45	2 37	10 32	0 16	13 32	1 3	10 21	16 41	13 53	13 30	13 44		n.a.
T 18	23 49	25 29	2 52	23 25	1 14	18 49	0 11	20 53	0 45	8 0	1 36	6 44	2 37	10 33	0 16	13 32	1 3	10 21	16 41	13 56	13 31	13 47		n.a.
W19	23 53	21 48	1 49	23 49	1 21	18 27	0 16	20 43	0 44	7 59	1 36	6 44	2 37	10 34	0 16	13 32	1 3	10 22	16 41	13 57	13 32	13 50		n.a.
T 20	23 56	17 7	0 41	24 12	1 28	18 4	0 21	20 32	0 43	7 58	1 36	6 43	2 37	10 35	0 16	13 32	1 3	10 22	16 41	13 58	13 33	13 53		n.a.
F 21	23 59	11 50	0s26	24 32	1 33	17 42	0 26	20 21	0 42	7 57	1 36	6 43	2 38	10 36	0 16	13 31	1 3	10 22	16 41	13 58	13 34	13 56		n.a.
S 22	24 1	6 13	1 31	24 50	1 38	17 18	0 31	20 9	0 42	7 56	1 37	6 42	2 38	10 36	0 16	13 31	1 3	10 22	16 41	13 57	13 35	13 59		n.a.
S 23	24 3	0 29	2 31	25 6	1 42	16 55	0 36	19 58	0 41	7 55	1 37	6 42	2 38	10 37	0 16	13 31	1 3	10 23	16 41	13 57	13 36	14 2		n.a.
M24	24 5	5s10	3 22	25 20	1 45	16 31	0 42	19 46	0 40	7 54	1 37	6 42	2 38	10 38	0 16	13 30	1 3	10 23	16 41	13 57	13 37	14 5		n.a.
T 25	24 6	10 36	4 5	25 32	1 47	16 7	0 47	19 34	0 39	7 53	1 37	6 42	2 39	10 39	0 16	13 30	1 3	10 23	16 42	13 58	13 39	14 8		n.a.
W26	24 6	15 40	4 38	25 41	1 49	15 42	0 53	19 22	0 39	7 53	1 38	6 41	2 39	10 40	0 16	13 30	1 3	10 23	16 42	14 0	13 40	14 11		n.a.
T 27	24 6	20 10	4 58	25 48	1 50	15 17	0 58	19 10	0 38	7 52	1 38	6 41	2 39	10 41	0 16	13 30	1 3	10 23	16 42	14 2	13 41	14 14		n.a.
F 28	24 6	23 55	5 6	25 53	1 51	14 52	1 4	18 58	0 37	7 52	1 38	6 41	2 40	10 41	0 16	13 29	1 3	10 23	16 42	14 4	13 42	14 16		n.a.
S 29	24 5	26 39	4 59	25 56	1 51	14 27	1 9	18 45	0 36	7 51	1 38	6 41	2 40	10 42	0 16	13 29	1 3	10 24	16 42	14 8	13 43	14 19		n.a.
S 30	24 4	28 8	4 39	25 57	1 50	14 1	1 15	18 32	0 35	7 51	1 39	6 41	2 40	10 43	0 16	13 29	1 3	10 24	16 42	14 11	13 44	14 22		n.a.
M31	24n 2	28s11	4s 4	25n55	1n49	13n35	1s21	18n19	0n35	7s51	1s39	6s41	2s40	10n44	0s16	13s29	1n 3	10s24	16s42	14s14	13s45	14s25		n.a.

Julian Day Number = 224809.5, Delta T = 31h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'19, Lahiri = -60°15'19 Julian Calendar 1 July 4098 BCE == Greg. Calendar 30 May 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 30	5♋14'16	13♉ 9	3♋ 9	22♌10	12♌23	14♓21	19♓35	27♈47	7°R41	9°R34	22°R53	24♒22	25♎54	n.a.	T 1
W 2	18 33 26	6°13'39	26°16	4°56	23°12	13° 6	14°21	19°36	27°49	7♏40	9♉32	22♒48	24°19	26° 0	n.a.	W 2
T 3	18 37 23	7°13'04	9♒35	6°43	24°14	13°49	14°22	19°36	27°51	7°39	9°31	22°45	24°16	26° 7	n.a.	T 3
F 4	18 41 20	8°12'32	23° 4	8°29	25°16	14°32	14°22	19°36	27°53	7°39	9°30	22°D44	24°12	26°14	n.a.	F 4
S 5	18 45 16	9°12'02	6♓44	10°14	26°17	15°15	14°R22	19°R36	27°55	7°38	9°29	22°45	24° 9	26°21	n.a.	S 5
S 6	18 49 13	10°11'35	20°33	11°58	27°18	15°59	14°22	19°36	27°56	7°38	9°28	22°46	24° 6	26°27	n.a.	S 6
M 7	18 53 9	11°11'10	4♈32	13°42	28°19	16°42	14°22	19°36	27°58	7°37	9°26	22°R47	24° 3	26°34	n.a.	M 7
T 8	18 57 6	12°10'48	18°39	15°25	29°19	17°25	14°21	19°35	27°59	7°37	9°25	22°47	24° 0	26°41	n.a.	T 8
W 9	19 1 2	13°10'28	2♉54	17° 7	0♍19	18° 9	14°21	19°35	28° 1	7°36	9°24	22°46	23°57	26°47	n.a.	W 9
T 10	19 4 59	14°10'11	17°13	18°48	1°19	18°53	14°20	19°34	28° 2	7°36	9°23	22°42	23°53	26°54	n.a.	T 10
F 11	19 8 55	15° 9'57	1♊34	20°29	2°18	19°36	14°19	19°34	28° 4	7°35	9°22	22°37	23°50	27° 1	n.a.	F 11
S 12	19 12 52	16° 9'45	15°52	22° 9	3°17	20°20	14°18	19°33	28° 5	7°35	9°20	22°32	23°47	27° 8	n.a.	S 12
S 13	19 16 48	17° 9'35	0♋ 1	23°48	4°15	21° 4	14°16	19°32	28° 6	7°35	9°19	22°26	23°44	27°14	n.a.	S 13
M14	19 20 45	18° 9'28	13°58	25°26	5°13	21°48	14°14	19°31	28° 8	7°35	9°18	22°21	23°41	27°21	n.a.	M14
T 15	19 24 41	19° 9'23	27°37	27° 4	6°11	22°32	14°12	19°30	28° 9	7°34	9°17	22°17	23°37	27°28	n.a.	T 15
W16	19 28 38	20° 9'20	10♌56	28°41	7° 8	23°16	14°10	19°29	28°10	7°34	9°16	22°15	23°34	27°34	n.a.	W16
T 17	19 32 34	21° 9'20	23°54	0♌17	8° 4	24° 0	14° 8	19°27	28°11	7°34	9°14	22°D14	23°31	27°41	n.a.	T 17
F 18	19 36 31	22° 9'21	6♍33	1°53	9° 0	24°44	14° 6	19°26	28°12	7°34	9°13	22°15	23°28	27°48	n.a.	F 18
S 19	19 40 28	23° 9'24	18°54	3°28	9°56	25°28	14° 3	19°24	28°13	7°34	9°12	22°17	23°25	27°55	n.a.	S 19
S 20	19 44 24	24° 9'29	1♎ 1	5° 3	10°51	26°13	14° 0	19°23	28°14	7°33	9°11	22°18	23°22	28° 1	n.a.	S 20
M21	19 48 21	25° 9'36	12°58	6°36	11°46	26°57	13°57	19°21	28°15	7°33	9°10	22°20	23°18	28° 8	n.a.	M21
T 22	19 52 17	26° 9'45	24°51	8°10	12°39	27°41	13°54	19°19	28°16	7°D33	9° 9	22°R21	23°15	28°15	n.a.	T 22
W23	19 56 14	27° 9'55	6♏43	9°42	13°33	28°26	13°50	19°17	28°17	7°33	9° 7	22°20	23°12	28°21	n.a.	W23
T 24	20 0 10	28°10'08	18°40	11°15	14°25	29°10	13°47	19°15	28°17	7°33	9° 6	22°19	23° 9	28°28	n.a.	T 24
F 25	20 4 7	29°10'22	0♐46	12°46	15°17	29°55	13°43	19°13	28°18	7°34	9° 5	22°16	23° 6	28°35	n.a.	F 25
S 26	20 8 3	0♌10'38	13° 5	14°17	16° 9	0♍39	13°39	19°10	28°19	7°34	9° 4	22°13	23° 3	28°42	n.a.	S 26
S 27	20 12 0	1°10'56	25°40	15°48	16°59	1°24	13°34	19° 8	28°19	7°34	9° 3	22° 9	22°59	28°48	n.a.	S 27
M28	20 15 56	2°11'16	8♉33	17°18	17°49	2° 9	13°30	19° 5	28°20	7°34	9° 2	22° 6	22°56	28°55	n.a.	M28
T 29	20 19 53	3°11'38	21°44	18°47	18°38	2°54	13°25	19° 3	28°20	7°34	9° 1	22° 3	22°53	29° 2	n.a.	T 29
W30	20 23 49	4°12'02	5♒13	20°16	19°26	3°38	13°21	19° 0	28°21	7°34	9° 0	22° 2	22°50	29° 8	n.a.	W30
T 31	20 27 46	5♌12'27	18♒57	21♌44	20♍14	4♍23	13♓16	18♓57	28♈21	7♏35	8♉59	22°D 1	22♒47	29♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	26s42	3s17	25n51	1n47	13n 9	1s27	18n 6	0n34	7s51	1s39	6s41	2s41	10n44	0s16	13s29	1n 3	10s24	16s42	14s16	13s46	14s28		n.a.
W 2	23 57	23 45	2 18	25 46	1 45	12 43	1 33	17 53	0 33	7 51	1 39	6 41	2 41	10 45	0 16	13 28	1 2	10 24	16 42	14 18	13 47	14 31		n.a.
T 3	23 54	19 29	1 11	25 39	1 43	12 16	1 39	17 39	0 32	7 51	1 40	6 41	2 41	10 46	0 16	13 28	1 2	10 24	16 42	14 19	13 48	14 34		n.a.
F 4	23 51	14 11	0n 2	25 29	1 40	11 49	1 45	17 26	0 31	7 51	1 40	6 41	2 41	10 46	0 16	13 28	1 2	10 24	16 42	14 19	13 49	14 37		n.a.
S 5	23 47	8 8	1 15	25 18	1 36	11 23	1 51	17 12	0 31	7 51	1 40	6 42	2 42	10 47	0 16	13 28	1 2	10 25	16 42	14 19	13 50	14 40		n.a.
S 6	23 42	1 38	2 25	25 6	1 33	10 56	1 57	16 58	0 30	7 51	1 40	6 42	2 42	10 47	0 16	13 28	1 2	10 25	16 42	14 19	13 52	14 43		n.a.
M 7	23 37	5n 0	3 27	24 51	1 29	10 29	2 3	16 44	0 29	7 51	1 40	6 42	2 42	10 48	0 16	13 28	1 2	10 25	16 42	14 18	13 53	14 46		n.a.
T 8	23 32	11 27	4 17	24 36	1 25	10 1	2 9	16 30	0 28	7 52	1 41	6 43	2 43	10 49	0 16	13 28	1 2	10 25	16 42	14 18	13 54	14 49		n.a.
W 9	23 26	17 22	4 52	24 18	1 20	9 34	2 15	16 15	0 28	7 52	1 41	6 43	2 43	10 49	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 19	13 55	14 52		n.a.
T 10	23 20	22 22	5 9	24 0	1 15	9 7	2 21	16 0	0 27	7 53	1 41	6 44	2 43	10 50	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 20	13 56	14 54		n.a.
F 11	23 13	26 3	5 6	23 40	1 11	8 39	2 28	15 46	0 26	7 54	1 41	6 44	2 43	10 50	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 22	13 57	14 57		n.a.
S 12	23 6	28 3	4 45	23 18	1 5	8 12	2 34	15 31	0 25	7 54	1 42	6 45	2 44	10 51	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 23	13 58	15 0		n.a.
S 13	22 58	28 13	4 6	22 56	1 0	7 44	2 40	15 16	0 24	7 55	1 42	6 45	2 44	10 51	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 25	13 59	15 3		n.a.
M14	22 50	26 34	3 13	22 32	0 54	7 17	2 47	15 0	0 24	7 56	1 42	6 46	2 44	10 52	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 27	14 0	15 6		n.a.
T 15	22 42	23 21	2 10	22 8	0 49	6 49	2 53	14 45	0 23	7 57	1 42	6 47	2 44	10 52	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 28	14 1	15 9		n.a.
W16	22 33	18 58	1 1	21 42	0 43	6 22	3 0	14 29	0 22	7 58	1 43	6 47	2 45	10 52	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 29	14 2	15 12		n.a.
T 17	22 24	13 47	0s 9	21 15	0 37	5 54	3 6	14 14	0 21	7 59	1 43	6 48	2 45	10 53	0 16	13 27	1 2	10 25	16 42	14 29	14 3	15 15		n.a.
F 18	22 14	8 10	1 18	20 47	0 30	5 27	3 13	13 58	0 20	8 0	1 43	6 49	2 45	10 53	0 16	13 27	1 2	10 26	16 42	14 29	14 4	15 17		n.a.
S 19	22 4	2 22	2 21	20 19	0 24	5 0	3 19	13 42	0 20	8 2	1 43	6 50	2 45	10 54	0 16	13 27	1 2	10 26	16 42	14 28	14 6	15 20		n.a.
S 20	21 53	3s24	3 17	19 50	0 18	4 33	3 26	13 26	0 19	8 3	1 43	6 51	2 46	10 54	0 16	13 27	1 2	10 26	16 42	14 28	14 7	15 23		n.a.
M21	21 42	8 58	4 3	19 20	0 11	4 6	3 32	13 9	0 18	8 4	1 44	6 52	2 46	10 54	0 16	13 27	1 2	10 26	16 41	14 27	14 8	15 26		n.a.
T 22	21 30	14 11	4 39	18 49	0 5	3 39	3 38	12 53	0 17	8 6	1 44	6 53	2 46	10 55	0 16	13 27	1 2	10 26	16 41	14 27	14 9	15 29		n.a.
W23	21 19	18 52	5 2	18 17	0s 2	3 12	3 45	12 36	0 16	8 7	1 44	6 54	2 46	10 55	0 16	13 27	1 1	10 26	16 41	14 27	14 10	15 32		n.a.
T 24	21 6	22 52	5 13	17 45	0 9	2 45	3 51	12 20	0 16	8 9	1 44	6 55	2 47	10 55	0 16	13 27	1 1	10 26	16 41	14 28	14 11	15 35		n.a.
F 25	20 54	25 56	5 11	17 12	0 15	2 19	3 58	12 3	0 15	8 11	1 44	6 56	2 47	10 55	0 16	13 27	1 1	10 25	16 41	14 29	14 12	15 37		n.a.
S 26	20 41	27 51	4 54	16 39	0 22	1 53	4 4	11 46	0 14	8 12	1 45	6 57	2 47	10 56	0 16	13 27	1 1	10 25	16 41	14 30	14 13	15 40		n.a.
S 27	20 27	28 24	4 22	16 5	0 29	1 27	4 11	11 29	0 13	8 14	1 45	6 58	2 47	10 56	0 16	13 27	1 1	10 25	16 41	14 31	14 14	15 43		n.a.
M28	20 13	27 26	3 37	15 31	0 36	1 1	4 17	11 12	0 13	8 16	1 45	6 59	2 47	10 56	0 16	13 28	1 1	10 25	16 41	14 32	14 15	15 46		n.a.
T 29	19 59	24 55	2 39	14 57	0 42	0 36	4 23	10 55	0 12	8 18	1 45	7 1	2 48	10 56	0 16	13 28	1 1	10 25	16 41	14 33	14 16	15 49		n.a.
W30	19 45	20 58	1 31	14 22	0 49	0 11	4 30	10 37	0 11	8 20	1 45	7 2	2 48	10 56	0 16	13 28	1 1	10 25	16 40	14 33	14 17	15 52		n.a.
T 31	19n30	15s50	0s17	13n47	0s56	0s14	4s36	10n20	0n10	8s22	1s45	7s 3	2s48	10n56	0s16	13s28	1n 1	10s25	16s40	14s34	14s18	15s54		n.a.

Julian Day Number = 224840.5, Delta T = 31h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'15, Lahiri = -60°15'15 Julian Calendar 1 Aug. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 June 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 31 43	6♌12'55	2♓54	23♌12	21♍ 0	5♍ 8	13°R11	18°R54	28♈21	7♏35	8°R58	22♒ 1	22♒43	29♎22	n.a.	F 1
S 2	20 35 39	7°13'24	17° 1	24°39	21°46	5°53	13♓ 5	18♓51	28°22	7°35	8♑57	22° 2	22°40	29°29	n.a.	S 2
S 3	20 39 36	8°13'56	1♈13	26° 5	22°30	6°38	13° 0	18°48	28°22	7°36	8°56	22° 3	22°37	29°35	n.a.	S 3
M 4	20 43 32	9°14'29	15°28	27°31	23°14	7°24	12°54	18°45	28°22	7°36	8°55	22° 4	22°34	29°42	n.a.	M 4
T 5	20 47 29	10°15'05	29°42	28°56	23°57	8° 9	12°49	18°42	28°22	7°37	8°54	22° 5	22°31	29°49	n.a.	T 5
W 6	20 51 25	11°15'43	13♉54	0♍20	24°38	8°54	12°43	18°38	28°R22	7°37	8°53	22°R 5	22°28	29°55	n.a.	W 6
T 7	20 55 22	12°16'24	28° 0	1°43	25°19	9°39	12°37	18°35	28°22	7°38	8°52	22° 5	22°24	0♏ 2	n.a.	T 7
F 8	20 59 18	13°17'06	12♊ 0	3° 6	25°58	10°25	12°31	18°31	28°22	7°38	8°51	22° 4	22°21	0° 9	n.a.	F 8
S 9	21 3 15	14°17'50	25°51	4°27	26°36	11°10	12°24	18°28	28°22	7°39	8°50	22° 3	22°18	0°16	n.a.	S 9
S 10	21 7 11	15°18'36	9♋31	5°47	27°13	11°56	12°18	18°24	28°22	7°39	8°49	22° 2	22°15	0°22	n.a.	S 10
M11	21 11 8	16°19'25	22°59	7° 7	27°49	12°41	12°11	18°20	28°21	7°40	8°48	22° 1	22°12	0°29	n.a.	M11
T 12	21 15 5	17°20'14	6♌14	8°25	28°23	13°27	12° 4	18°16	28°21	7°41	8°47	22° 1	22° 9	0°36	n.a.	T 12
W13	21 19 1	18°21'06	19°14	9°41	28°56	14°12	11°58	18°12	28°21	7°42	8°46	22°D 1	22° 5	0°42	n.a.	W13
T 14	21 22 58	19°21'59	1♍59	10°56	29°27	14°58	11°51	18° 8	28°20	7°42	8°45	22° 1	22° 2	0°49	n.a.	T 14
F 15	21 26 54	20°22'53	14°29	12° 9	29°57	15°44	11°43	18° 4	28°20	7°43	8°44	22° 1	21°59	0°56	n.a.	F 15
S 16	21 30 51	21°23'49	26°46	13°19	0♎26	16°29	11°36	18° 0	28°19	7°44	8°43	22° 1	21°56	1° 3	n.a.	S 16
S 17	21 34 47	22°24'46	8♎52	14°28	0°52	17°15	11°29	17°56	28°19	7°45	8°43	22°R 1	21°53	1° 9	n.a.	S 17
M18	21 38 44	23°25'44	20°49	15°33	1°17	18° 1	11°21	17°51	28°18	7°46	8°42	22° 1	21°49	1°16	n.a.	M18
T 19	21 42 40	24°26'44	2♏41	16°36	1°41	18°47	11°14	17°47	28°17	7°47	8°41	22° 1	21°46	1°23	n.a.	T 19
W20	21 46 37	25°27'44	14°32	17°35	2° 2	19°33	11° 6	17°43	28°17	7°48	8°40	22° 1	21°43	1°29	n.a.	W20
T 21	21 50 33	26°28'46	26°28	18°31	2°21	20°19	10°59	17°38	28°16	7°48	8°39	22°D 1	21°40	1°36	n.a.	T 21
F 22	21 54 30	27°29'49	8♐32	19°21	2°39	21° 5	10°51	17°34	28°15	7°50	8°39	22° 1	21°37	1°43	n.a.	F 22
S 23	21 58 27	28°30'53	20°49	20° 7	2°54	21°51	10°43	17°29	28°14	7°51	8°38	22° 1	21°34	1°50	n.a.	S 23
S 24	22 2 23	29°31'58	3♑24	20°47	3° 8	22°37	10°35	17°24	28°13	7°52	8°37	22° 2	21°30	1°56	n.a.	S 24
M25	22 6 20	0♍33'04	16°19	21°21	3°19	23°23	10°27	17°20	28°12	7°53	8°37	22° 3	21°27	2° 3	n.a.	M25
T 26	22 10 16	1°34'11	29°38	21°48	3°28	24° 9	10°19	17°15	28°11	7°54	8°36	22° 3	21°24	2°10	n.a.	T 26
W27	22 14 13	2°35'19	13♒20	22° 6	3°34	24°56	10°11	17°10	28°10	7°55	8°35	22° 4	21°21	2°16	n.a.	W27
T 28	22 18 9	3°36'28	27°24	22°16	3°38	25°42	10° 3	17° 6	28° 9	7°56	8°35	22°R 4	21°18	2°23	n.a.	T 28
F 29	22 22 6	4°37'37	11♓47	22°R16	3°R40	26°28	9°55	17° 1	28° 8	7°57	8°34	22° 3	21°14	2°30	n.a.	F 29
S 30	22 26 2	5♍38'48	26♓23	22♍ 6	3♎40	27♍15	9♓47	16♓56	28♈ 6	7♏59	8♑33	22♒ 2	21♒11	2♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n14	9s48	1n 0	13n11	1s 3	0s38	4s42	10n 2	0n 9	8s24	1s46	7s 5	2s48	10n57	0s16	13s28	1n 1	10s25	16s40	14s34	14s19	15s57		n.a.
S 2	18 59	3 13	2 14	12 35	1 9	1 2	4 48	9 44	0 9	8 27	1 46	7 6	2 48	10 57	0 16	13 28	1 1	10 25	16 40	14 33	14 21	16 0		n.a.
S 3	18 43	3n32	3 20	11 59	1 16	1 26	4 54	9 27	0 8	8 29	1 46	7 7	2 49	10 57	0 16	13 28	1 1	10 25	16 40	14 33	14 22	16 3		n.a.
M 4	18 27	10 8	4 14	11 23	1 22	1 49	5 0	9 9	0 7	8 31	1 46	7 9	2 49	10 57	0 16	13 29	1 1	10 25	16 40	14 33	14 23	16 6		n.a.
T 5	18 10	16 13	4 53	10 47	1 29	2 12	5 6	8 51	0 6	8 34	1 46	7 10	2 49	10 57	0 16	13 29	1 1	10 25	16 39	14 32	14 24	16 8		n.a.
W 6	17 53	21 25	5 13	10 11	1 35	2 34	5 12	8 33	0 6	8 36	1 46	7 12	2 49	10 57	0 16	13 29	1 1	10 25	16 39	14 32	14 25	16 11		n.a.
T 7	17 36	25 22	5 15	9 35	1 41	2 55	5 18	8 14	0 5	8 38	1 46	7 13	2 49	10 57	0 16	13 29	1 1	10 25	16 39	14 32	14 26	16 14		n.a.
F 8	17 18	27 46	4 58	8 59	1 47	3 16	5 23	7 56	0 4	8 41	1 46	7 15	2 50	10 57	0 16	13 29	1 1	10 24	16 39	14 33	14 27	16 17		n.a.
S 9	17 0	28 26	4 23	8 24	1 53	3 37	5 29	7 38	0 3	8 44	1 47	7 17	2 50	10 57	0 16	13 30	1 1	10 24	16 39	14 33	14 28	16 19		n.a.
S 10	16 42	27 19	3 34	7 49	1 59	3 57	5 34	7 19	0 2	8 46	1 47	7 18	2 50	10 57	0 16	13 30	1 1	10 24	16 38	14 33	14 29	16 22		n.a.
M11	16 23	24 37	2 34	7 14	2 4	4 16	5 40	7 1	0 2	8 49	1 47	7 20	2 50	10 56	0 16	13 30	1 1	10 24	16 38	14 34	14 30	16 25		n.a.
T 12	16 4	20 38	1 26	6 39	2 9	4 35	5 45	6 42	0 1	8 52	1 47	7 22	2 50	10 56	0 16	13 31	1 1	10 24	16 38	14 34	14 31	16 28		n.a.
W13	15 45	15 43	0 15	6 5	2 14	4 53	5 50	6 23	0 0	8 54	1 47	7 23	2 50	10 56	0 16	13 31	1 0	10 24	16 38	14 34	14 32	16 30		n.a.
T 14	15 26	10 13	0s55	5 32	2 19	5 10	5 54	6 4	0s 1	8 57	1 47	7 25	2 51	10 56	0 16	13 31	1 0	10 24	16 37	14 34	14 33	16 33		n.a.
F 15	15 6	4 25	2 1	5 0	2 23	5 26	5 59	5 46	0 1	9 0	1 47	7 27	2 51	10 56	0 16	13 31	1 0	10 23	16 37	14 34	14 34	16 36		n.a.
S 16	14 46	1s26	3 1	4 29	2 27	5 42	6 3	5 27	0 2	9 3	1 47	7 29	2 51	10 56	0 16	13 32	1 0	10 23	16 37	14 34	14 35	16 39		n.a.
S 17	14 26	7 8	3 51	3 59	2 30	5 57	6 8	5 8	0 3	9 6	1 47	7 31	2 51	10 56	0 16	13 32	1 0	10 23	16 37	14 34	14 36	16 41		n.a.
M18	14 5	12 31	4 31	3 30	2 33	6 11	6 12	4 49	0 4	9 9	1 47	7 32	2 51	10 55	0 16	13 32	1 0	10 23	16 37	14 34	14 38	16 44		n.a.
T 19	13 44	17 24	4 59	3 3	2 35	6 23	6 15	4 29	0 4	9 12	1 47	7 34	2 51	10 55	0 16	13 33	1 0	10 23	16 36	14 34	14 39	16 47		n.a.
W20	13 23	21 38	5 14	2 38	2 37	6 35	6 19	4 10	0 5	9 15	1 47	7 36	2 51	10 55	0 16	13 33	1 0	10 22	16 36	14 34	14 40	16 50		n.a.
T 21	13 2	25 1	5 16	2 15	2 38	6 46	6 22	3 51	0 6	9 18	1 47	7 38	2 51	10 54	0 16	13 33	1 0	10 22	16 36	14 34	14 41	16 52		n.a.
F 22	12 41	27 20	5 4	1 55	2 38	6 56	6 25	3 32	0 7	9 21	1 47	7 40	2 51	10 54	0 16	13 34	1 0	10 22	16 35	14 34	14 42	16 55		n.a.
S 23	12 19	28 24	4 38	1 37	2 37	7 5	6 27	3 12	0 7	9 24	1 47	7 42	2 52	10 54	0 16	13 34	1 0	10 22	16 35	14 34	14 43	16 58		n.a.
S 24	11 57	28 2	3 58	1 23	2 36	7 12	6 29	2 53	0 8	9 27	1 47	7 44	2 52	10 53	0 16	13 35	1 0	10 22	16 35	14 33	14 44	17 0		n.a.
M25	11 35	26 9	3 5	1 12	2 33	7 18	6 31	2 34	0 9	9 30	1 47	7 46	2 52	10 53	0 16	13 35	1 0	10 21	16 35	14 33	14 45	17 3		n.a.
T 26	11 13	22 46	2 1	1 5	2 29	7 23	6 33	2 14	0 10	9 33	1 47	7 48	2 52	10 53	0 16	13 35	1 0	10 21	16 34	14 33	14 46	17 6		n.a.
W27	10 50	18 3	0 48	1 2	2 23	7 27	6 34	1 55	0 10	9 36	1 47	7 50	2 52	10 52	0 16	13 36	1 0	10 21	16 34	14 33	14 47	17 9		n.a.
T 28	10 28	12 15	0n30	1 4	2 17	7 29	6 34	1 35	0 11	9 39	1 47	7 52	2 52	10 52	0 16	13 36	1 0	10 21	16 34	14 33	14 48	17 11		n.a.
F 29	10 5	5 42	1 47	1 12	2 8	7 30	6 34	1 16	0 12	9 42	1 47	7 54	2 52	10 51	0 16	13 37	1 0	10 20	16 33	14 33	14 49	17 14		n.a.
S 30	9n42	1n15	2n59	1n25	1s58	7s29	6s34	0n56	0s13	9s46	1s47	7s56	2s52	10n51	0s16	13s37	1n 0	10s20	16s33	14s33	14s50	17s17		n.a.

Julian Day Number = 224871.5, Delta T = 31h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'11, Lahiri = -60°15'11 Julian Calendar 1 Sept. 4098 BCE == Greg. Calendar 31 July 4098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 59	6♍40'00	11♈ 6	21°R46	3°R37	28♍ 1	9°R39	16°R51	28°R 5	8♏ 0	8°R33	22°R 0	21♒ 8	2♏43	n.a.	S 1
M 2	22 33 56	7°41'13	25°48	21♍14	3♎31	28°47	9♓31	16♓46	28♈ 4	8° 1	8♑32	21♒58	21° 5	2°50	n.a.	M 2
T 3	22 37 52	8°42'27	10♉22	20°31	3°23	29°34	9°22	16°41	28° 2	8° 3	8°32	21°56	21° 2	2°57	n.a.	T 3
W 4	22 41 49	9°43'42	24°45	19°37	3°13	0♎20	9°14	16°36	28° 1	8° 4	8°31	21°55	20°59	3° 3	n.a.	W 4
T 5	22 45 45	10°44'59	8♊53	18°34	3° 0	1° 7	9° 6	16°31	27°59	8° 5	8°31	21°D54	20°55	3°10	n.a.	T 5
F 6	22 49 42	11°46'17	22°44	17°22	2°44	1°53	8°58	16°26	27°58	8° 7	8°30	21°55	20°52	3°17	n.a.	F 6
S 7	22 53 38	12°47'35	6♋18	16° 4	2°27	2°40	8°50	16°21	27°56	8° 8	8°30	21°56	20°49	3°24	n.a.	S 7
S 8	22 57 35	13°48'55	19°36	14°42	2° 6	3°27	8°41	16°16	27°55	8°10	8°30	21°57	20°46	3°30	n.a.	S 8
M 9	23 1 31	14°50'16	2♌40	13°20	1°44	4°13	8°33	16°11	27°53	8°11	8°29	21°59	20°43	3°37	n.a.	M 9
T 10	23 5 28	15°51'37	15°30	11°59	1°20	5° 0	8°25	16° 6	27°51	8°13	8°29	22° 0	20°40	3°44	n.a.	T 10
W11	23 9 25	16°52'59	28° 8	10°42	0°53	5°47	8°17	16° 1	27°50	8°14	8°29	22°R 0	20°36	3°50	n.a.	W11
T 12	23 13 21	17°54'22	10♍35	9°32	0°25	6°34	8° 9	15°56	27°48	8°16	8°28	21°59	20°33	3°57	n.a.	T 12
F 13	23 17 18	18°55'45	22°53	8°31	29♍54	7°20	8° 1	15°51	27°46	8°18	8°28	21°56	20°30	4° 4	n.a.	F 13
S 14	23 21 14	19°57'09	5♎ 1	7°40	29°23	8° 7	7°53	15°46	27°44	8°19	8°28	21°52	20°27	4°11	n.a.	S 14
S 15	23 25 11	20°58'32	17° 2	7° 0	28°50	8°54	7°46	15°41	27°42	8°21	8°27	21°46	20°24	4°17	n.a.	S 15
M16	23 29 7	21°59'57	28°57	6°30	28°15	9°41	7°38	15°36	27°40	8°23	8°27	21°41	20°20	4°24	n.a.	M16
T 17	23 33 4	23° 1'21	10♏49	6°12	27°40	10°28	7°30	15°31	27°38	8°24	8°27	21°35	20°17	4°31	n.a.	T 17
W18	23 37 1	24° 2'45	22°40	6°D 4	27° 4	11°15	7°23	15°26	27°36	8°26	8°27	21°30	20°14	4°38	n.a.	W18
T 19	23 40 57	25° 4'10	4♐33	6° 7	26°27	12° 2	7°15	15°21	27°34	8°28	8°27	21°26	20°11	4°44	n.a.	T 19
F 20	23 44 54	26° 5'35	16°34	6°18	25°51	12°49	7° 8	15°16	27°32	8°30	8°26	21°24	20° 8	4°51	n.a.	F 20
S 21	23 48 50	27° 6'59	28°46	6°39	25°14	13°36	7° 0	15°11	27°30	8°31	8°26	21°D24	20° 5	4°58	n.a.	S 21
S 22	23 52 47	28° 8'23	11♑15	7° 6	24°38	14°23	6°53	15° 6	27°28	8°33	8°26	21°25	20° 1	5° 4	n.a.	S 22
M23	23 56 43	29° 9'47	24° 4	7°41	24° 2	15°10	6°46	15° 2	27°26	8°35	8°26	21°26	19°58	5°11	n.a.	M23
T 24	0 0 40	0♎11'11	7♒19	8°22	23°27	15°57	6°39	14°57	27°23	8°37	8°26	21°28	19°55	5°18	n.a.	T 24
W25	0 4 37	1°12'35	21° 1	9° 9	22°53	16°44	6°32	14°52	27°21	8°39	8°D26	21°R28	19°52	5°25	n.a.	W25
T 26	0 8 33	2°13'58	5♓11	10° 0	22°21	17°31	6°26	14°47	27°19	8°41	8°26	21°28	19°49	5°31	n.a.	T 26
F 27	0 12 30	3°15'21	19°47	10°56	21°49	18°18	6°19	14°43	27°17	8°43	8°26	21°25	19°45	5°38	n.a.	F 27
S 28	0 16 26	4°16'43	4♈43	11°56	21°20	19° 5	6°13	14°38	27°14	8°45	8°26	21°20	19°42	5°45	n.a.	S 28
S 29	0 20 23	5°18'06	19°51	12°59	20°52	19°52	6° 6	14°34	27°12	8°47	8°26	21°14	19°39	5°51	n.a.	S 29
M30	0 24 19	6°19'28	5♉ 0	14° 5	20°27	20°39	6° 0	14°29	27°10	8°49	8°27	21° 6	19°36	5°58	n.a.	M30
T 31	0 28 16	7♎20'50	20♉ 1	15♍14	20♍ 3	21♎27	5♓54	14♓25	27♈ 7	8♏51	8♑27	20♒59	19♒33	6♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n19	8n 9	3n59	1n44	1s47	7s27	6s33	0n36	0s13	9s49	1s47	7s58	2s52	10n50	0s16	13s38	1n 0	10s20	16s33	14s34	14s51	17s19		n.a.
M 2	8 55	14 37	4 43	2 9	1 33	7 23	6 31	0 17	0 14	9 52	1 47	8 0	2 52	10 50	0 16	13 38	1 0	10 20	16 33	14 35	14 52	17 22		n.a.
T 3	8 32	20 13	5 9	2 40	1 18	7 18	6 29	0s 3	0 15	9 55	1 47	8 2	2 52	10 49	0 16	13 39	1 0	10 19	16 32	14 35	14 53	17 25		n.a.
W 4	8 8	24 34	5 15	3 17	1 1	7 11	6 26	0 23	0 16	9 58	1 47	8 4	2 52	10 49	0 16	13 39	1 0	10 19	16 32	14 36	14 54	17 27		n.a.
T 5	7 44	27 22	5 2	4 0	0 43	7 3	6 23	0 42	0 16	10 1	1 46	8 6	2 52	10 48	0 16	13 40	1 0	10 19	16 32	14 36	14 55	17 30		n.a.
F 6	7 20	28 25	4 31	4 46	0 23	6 53	6 19	1 2	0 17	10 4	1 46	8 8	2 52	10 48	0 16	13 40	0 59	10 19	16 31	14 36	14 56	17 33		n.a.
S 7	6 56	27 43	3 46	5 36	0 3	6 41	6 14	1 22	0 18	10 7	1 46	8 10	2 52	10 47	0 16	13 41	0 59	10 18	16 31	14 35	14 57	17 35		n.a.
S 8	6 32	25 25	2 49	6 27	0n17	6 28	6 9	1 41	0 18	10 10	1 46	8 12	2 52	10 47	0 16	13 41	0 59	10 18	16 31	14 35	14 58	17 38		n.a.
M 9	6 8	21 48	1 44	7 18	0 38	6 13	6 3	2 1	0 19	10 13	1 46	8 14	2 52	10 46	0 16	13 42	0 59	10 18	16 30	14 34	14 15	0	17 40	n.a.
T 10	5 44	17 12	0 36	8 8	0 57	5 57	5 56	2 21	0 20	10 16	1 46	8 16	2 52	10 45	0 16	13 42	0 59	10 17	16 30	14 34	15 1	17 43		n.a.
W11	5 19	11 56	0s34	8 55	1 16	5 39	5 48	2 40	0 21	10 19	1 46	8 18	2 52	10 45	0 16	13 43	0 59	10 17	16 30	14 34	15 2	17 46		n.a.
T 12	4 55	6 16	1 40	9 38	1 33	5 20	5 40	3 0	0 21	10 22	1 46	8 20	2 52	10 44	0 16	13 43	0 59	10 17	16 29	14 34	15 3	17 48		n.a.
F 13	4 30	0 27	2 41	10 16	1 48	4 59	5 30	3 20	0 22	10 25	1 45	8 21	2 52	10 43	0 16	13 44	0 59	10 16	16 29	14 35	15 4	17 51		n.a.
S 14	4 5	5s18	3 34	10 48	2 2	4 37	5 21	3 39	0 23	10 28	1 45	8 23	2 52	10 43	0 16	13 45	0 59	10 16	16 29	14 37	15 5	17 54		n.a.
S 15	3 40	10 48	4 17	11 14	2 13	4 14	5 10	3 59	0 23	10 31	1 45	8 25	2 52	10 42	0 16	13 45	0 59	10 16	16 28	14 39	15 6	17 56		n.a.
M16	3 16	15 52	4 48	11 34	2 22	3 50	4 59	4 18	0 24	10 33	1 45	8 27	2 52	10 41	0 16	13 46	0 59	10 15	16 28	14 40	15 7	17 59		n.a.
T 17	2 51	20 19	5 6	11 48	2 30	3 25	4 47	4 38	0 25	10 36	1 45	8 29	2 52	10 41	0 16	13 46	0 59	10 15	16 28	14 42	15 8	18 1		n.a.
W18	2 26	23 57	5 11	11 56	2 36	2 58	4 34	4 57	0 25	10 39	1 44	8 31	2 51	10 40	0 16	13 47	0 59	10 15	16 27	14 44	15 9	18 4		n.a.
T 19	2 1	26 37	5 3	11 59	2 40	2 32	4 21	5 17	0 26	10 42	1 44	8 33	2 51	10 39	0 16	13 48	0 59	10 14	16 27	14 45	15 10	18 7		n.a.
F 20	1 36	28 5	4 42	11 57	2 42	2 4	4 8	5 36	0 27	10 44	1 44	8 35	2 51	10 38	0 16	13 48	0 59	10 14	16 27	14 46	15 11	18 9		n.a.
S 21	1 11	28 14	4 8	11 51	2 44	1 37	3 53	5 56	0 27	10 47	1 44	8 37	2 51	10 38	0 16	13 49	0 59	10 14	16 26	14 46	15 12	18 12		n.a.
S 22	0 46	26 58	3 21	11 40	2 44	1 9	3 39	6 15	0 28	10 49	1 43	8 39	2 51	10 37	0 16	13 49	0 59	10 13	16 26	14 46	15 13	18 14		n.a.
M23	0 21	24 15	2 23	11 26	2 43	0 40	3 24	6 34	0 29	10 52	1 43	8 40	2 51	10 36	0 16	13 50	0 59	10 13	16 26	14 45	15 14	18 17		n.a.
T 24	0s 5	20 11	1 16	11 8	2 41	0 12	3 9	6 54	0 29	10 54	1 43	8 42	2 51	10 35	0 16	13 51	0 59	10 13	16 25	14 45	15 15	18 19		n.a.
W25	0 30	14 56	0 2	10 48	2 38	0n15	2 54	7 13	0 30	10 57	1 43	8 44	2 51	10 34	0 16	13 51	0 59	10 12	16 25	14 44	15 16	18 22		n.a.
T 26	0 55	8 44	1n14	10 24	2 35	0 43	2 38	7 32	0 31	10 59	1 42	8 46	2 51	10 34	0 16	13 52	0 59	10 12	16 24	14 45	15 17	18 25		n.a.
F 27	1 20	1 55	2 27	9 59	2 31	1 10	2 22	7 51	0 31	11 1	1 42	8 47	2 50	10 33	0 16	13 53	0 59	10 12	16 24	14 46	15 18	18 27		n.a.
S 28	1 45	5n 9	3 32	9 31	2 26	1 36	2 7	8 10	0 32	11 3	1 42	8 49	2 50	10 32	0 16	13 53	0 59	10 11	16 24	14 47	15 19	18 30		n.a.
S 29	2 10	12 1	4 23	9 2	2 21	2 1	1 51	8 29	0 33	11 5	1 42	8 51	2 50	10 31	0 16	13 54	0 59	10 11	16 23	14 49	15 20	18 32		n.a.
M30	2 35	18 10	4 56	8 31	2 16	2 26	1 36	8 48	0 33	11 8	1 41	8 52	2 50	10 30	0 16	13 55	0 59	10 11	16 23	14 52	15 21	18 35		n.a.
T 31	3s 0	23n10	5n 8	7n58	2n10	2n49	1s21	9s 7	0s34	11s10	1s41	8s54	2s50	10n29	0s16	13s55	0n59	10s10	16s23	14s54	15s22	18s37		n.a.

Julian Day Number = 224901.5, Delta T = 31h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'07, Lahiri = -60°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 32 13	8♎22'12	4♊44	16♍25	19°R42	22♎14	5°R49	14°R20	27° 5	8♏53	8♑27	20°R53	19♒30	6♏12	n.a.	W 1
T 2	0 36 9	9°23'34	19° 6	17°38	19♍23	23° 1	5♓43	14♓16	27♈ 2	8°55	8°27	20♒49	19°26	6°18	n.a.	T 2
F 3	0 40 6	10°24'56	3♋ 2	18°53	19° 7	23°48	5°37	14°12	27° 0	8°57	8°27	20°47	19°23	6°25	n.a.	F 3
S 4	0 44 2	11°26'18	16°34	20° 9	18°53	24°35	5°32	14° 8	26°57	8°59	8°27	20°D47	19°20	6°32	n.a.	S 4
S 5	0 47 59	12°27'40	29°43	21°27	18°42	25°23	5°27	14° 3	26°55	9° 1	8°28	20°48	19°17	6°38	n.a.	S 5
M 6	0 51 56	13°29'02	12♌33	22°47	18°33	26°10	5°22	13°59	26°52	9° 3	8°28	20°49	19°14	6°45	n.a.	M 6
T 7	0 55 52	14°30'23	25° 7	24° 8	18°27	26°57	5°17	13°55	26°50	9° 5	8°28	20°R49	19°11	6°52	n.a.	T 7
W 8	0 59 49	15°31'43	7♍28	25°29	18°23	27°44	5°12	13°52	26°47	9° 7	8°29	20°48	19° 7	6°59	n.a.	W 8
T 9	1 3 45	16°33'03	19°40	26°52	18°D21	28°32	5° 8	13°48	26°45	9° 9	8°29	20°44	19° 4	7° 5	n.a.	T 9
F 10	1 7 42	17°34'23	1♎45	28°16	18°23	29°19	5° 3	13°44	26°42	9°11	8°29	20°37	19° 1	7°12	n.a.	F 10
S 11	1 11 38	18°35'41	13°44	29°41	18°26	0♏ 6	4°59	13°40	26°40	9°14	8°30	20°27	18°58	7°19	n.a.	S 11
S 12	1 15 35	19°37'00	25°39	1♎ 6	18°32	0°53	4°55	13°37	26°37	9°16	8°30	20°16	18°55	7°26	n.a.	S 12
M13	1 19 32	20°38'17	7♏32	2°32	18°40	1°41	4°52	13°33	26°35	9°18	8°31	20° 4	18°51	7°32	n.a.	M13
T 14	1 23 28	21°39'33	19°24	3°59	18°51	2°28	4°48	13°30	26°32	9°20	8°31	19°51	18°48	7°39	n.a.	T 14
W15	1 27 25	22°40'49	1♐16	5°27	19° 3	3°15	4°45	13°27	26°29	9°22	8°32	19°40	18°45	7°46	n.a.	W15
T 16	1 31 21	23°42'03	13°10	6°55	19°18	4° 3	4°41	13°23	26°27	9°24	8°32	19°30	18°42	7°52	n.a.	T 16
F 17	1 35 18	24°43'16	25°11	8°24	19°35	4°50	4°38	13°20	26°24	9°27	8°33	19°23	18°39	7°59	n.a.	F 17
S 18	1 39 14	25°44'28	7♑21	9°53	19°54	5°37	4°36	13°17	26°22	9°29	8°33	19°19	18°36	8° 6	n.a.	S 18
S 19	1 43 11	26°45'39	19°45	11°23	20°15	6°25	4°33	13°14	26°19	9°31	8°34	19°17	18°32	8°13	n.a.	S 19
M20	1 47 8	27°46'48	2♒27	12°54	20°38	7°12	4°31	13°11	26°16	9°33	8°34	19°D17	18°29	8°19	n.a.	M20
T 21	1 51 4	28°47'55	15°32	14°25	21° 2	7°59	4°29	13° 9	26°14	9°36	8°35	19°R17	18°26	8°26	n.a.	T 21
W22	1 55 1	29°49'02	29° 5	15°57	21°29	8°46	4°27	13° 6	26°11	9°38	8°36	19°17	18°23	8°33	n.a.	W22
T 23	1 58 57	0♏50'06	13♓ 7	17°30	21°57	9°34	4°25	13° 4	26° 9	9°40	8°36	19°15	18°20	8°39	n.a.	T 23
F 24	2 2 54	1°51'10	27°38	19° 3	22°26	10°21	4°23	13° 1	26° 6	9°42	8°37	19°10	18°17	8°46	n.a.	F 24
S 25	2 6 50	2°52'11	12♈35	20°37	22°58	11° 8	4°22	12°59	26° 3	9°45	8°38	19° 3	18°13	8°53	n.a.	S 25
S 26	2 10 47	3°53'12	27°50	22°11	23°30	11°56	4°21	12°57	26° 1	9°47	8°38	18°53	18°10	9° 0	n.a.	S 26
M27	2 14 44	4°54'11	13♉12	23°46	24° 5	12°43	4°20	12°54	25°58	9°49	8°39	18°42	18° 7	9° 6	n.a.	M27
T 28	2 18 40	5°55'08	28°31	25°21	24°40	13°30	4°19	12°52	25°56	9°51	8°40	18°31	18° 4	9°13	n.a.	T 28
W29	2 22 37	6°56'05	13♊34	26°58	25°17	14°17	4°18	12°51	25°53	9°54	8°41	18°21	18° 1	9°20	n.a.	W29
T 30	2 26 33	7♏57'00	28♊12	28♎35	25♍55	15♏ 5	4♓18	12♓49	25♈51	9♏56	8♑42	18♒14	17♒57	9♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s25	26n34	4n59	7n24	2n 4	3n11	1s 6	9s25	0s35	11s11	1s41	8s56	2s50	10n28	0s16	13s56	0n59	10s10	16s22	14s56	15s23	18s40		n.a.
T 2	3 49	28 9	4 31	6 49	1 58	3 32	0 51	9 44	0 35	11 13	1 40	8 57	2 49	10 27	0 16	13 57	0 59	10 9	16 22	14 57	15 24	18 42		n.a.
F 3	4 14	27 53	3 48	6 13	1 51	3 52	0 36	10 3	0 36	11 15	1 40	8 59	2 49	10 27	0 16	13 57	0 59	10 9	16 22	14 58	15 25	18 45		n.a.
S 4	4 39	25 55	2 54	5 36	1 45	4 11	0 22	10 21	0 36	11 17	1 40	9 0	2 49	10 26	0 16	13 58	0 58	10 9	16 21	14 58	15 26	18 47		n.a.
S 5	5 3	22 35	1 51	4 58	1 38	4 28	0 8	10 39	0 37	11 19	1 40	9 2	2 49	10 25	0 16	13 59	0 58	10 8	16 21	14 58	15 27	18 50		n.a.
M 6	5 28	18 13	0 44	4 20	1 31	4 44	0n 5	10 58	0 38	11 20	1 39	9 3	2 49	10 24	0 16	14 0	0 58	10 8	16 21	14 57	15 28	18 52		n.a.
T 7	5 52	13 9	0s23	3 40	1 24	4 59	0 18	11 16	0 38	11 22	1 39	9 4	2 48	10 23	0 16	14 0	0 58	10 8	16 20	14 57	15 29	18 55		n.a.
W 8	6 17	7 39	1 28	3 0	1 17	5 12	0 31	11 34	0 39	11 23	1 39	9 6	2 48	10 22	0 16	14 1	0 58	10 7	16 20	14 58	15 30	18 57		n.a.
T 9	6 41	1 57	2 28	2 20	1 9	5 23	0 43	11 52	0 39	11 25	1 38	9 7	2 48	10 21	0 16	14 2	0 58	10 7	16 20	14 59	15 31	19 0		n.a.
F 10	7 5	3s46	3 21	1 39	1 2	5 34	0 55	12 10	0 40	11 26	1 38	9 8	2 48	10 20	0 16	14 2	0 58	10 7	16 19	15 1	15 32	19 2		n.a.
S 11	7 29	9 17	4 4	0 58	0 55	5 43	1 6	12 27	0 41	11 27	1 38	9 9	2 47	10 19	0 16	14 3	0 58	10 6	16 19	15 4	15 33	19 5		n.a.
S 12	7 53	14 27	4 36	0 17	0 48	5 50	1 17	12 45	0 41	11 28	1 37	9 11	2 47	10 18	0 16	14 4	0 58	10 6	16 18	15 8	15 34	19 7		n.a.
M13	8 17	19 3	4 55	0s25	0 41	5 57	1 28	13 2	0 42	11 29	1 37	9 12	2 47	10 17	0 16	14 5	0 58	10 5	16 18	15 12	15 35	19 10		n.a.
T 14	8 40	22 54	5 3	1 7	0 33	6 1	1 38	13 20	0 42	11 30	1 36	9 13	2 47	10 16	0 16	14 5	0 58	10 5	16 18	15 16	15 36	19 12		n.a.
W15	9 4	25 49	4 56	1 49	0 26	6 5	1 47	13 37	0 43	11 31	1 36	9 14	2 46	10 15	0 16	14 6	0 58	10 5	16 17	15 20	15 38	19 15		n.a.
T 16	9 27	27 36	4 38	2 32	0 19	6 7	1 56	13 54	0 43	11 32	1 36	9 15	2 46	10 14	0 16	14 7	0 58	10 4	16 17	15 23	15 39	19 17		n.a.
F 17	9 50	28 7	4 6	3 14	0 12	6 9	2 5	14 11	0 44	11 33	1 35	9 16	2 46	10 13	0 16	14 8	0 58	10 4	16 17	15 25	15 40	19 19		n.a.
S 18	10 13	27 17	3 23	3 57	0 5	6 9	2 13	14 28	0 45	11 34	1 35	9 17	2 46	10 12	0 16	14 8	0 58	10 3	16 16	15 27	15 41	19 22		n.a.
S 19	10 36	25 5	2 30	4 39	0s 2	6 7	2 21	14 44	0 45	11 34	1 35	9 18	2 45	10 12	0 16	14 9	0 58	10 3	16 16	15 27	15 42	19 24		n.a.
M20	10 58	21 36	1 28	5 22	0 9	6 5	2 29	15 1	0 46	11 35	1 34	9 19	2 45	10 11	0 16	14 10	0 58	10 3	16 16	15 27	15 43	19 27		n.a.
T 21	11 21	16 57	0 20	6 5	0 16	6 1	2 36	15 17	0 46	11 35	1 34	9 20	2 45	10 10	0 16	14 11	0 58	10 2	16 15	15 27	15 44	19 29		n.a.
W22	11 43	11 19	0n52	6 47	0 22	5 57	2 42	15 33	0 47	11 36	1 34	9 20	2 45	10 9	0 16	14 11	0 58	10 2	16 15	15 27	15 45	19 32		n.a.
T 23	12 5	4 56	2 3	7 30	0 29	5 51	2 49	15 49	0 47	11 36	1 33	9 21	2 44	10 8	0 16	14 12	0 58	10 2	16 15	15 28	15 46	19 34		n.a.
F 24	12 27	1n54	3 8	8 12	0 35	5 44	2 55	16 5	0 48	11 36	1 33	9 22	2 44	10 7	0 16	14 13	0 58	10 1	16 14	15 29	15 47	19 36		n.a.
S 25	12 48	8 48	4 2	8 54	0 41	5 37	3 0	16 21	0 48	11 37	1 32	9 23	2 44	10 6	0 16	14 14	0 58	10 1	16 14	15 32	15 48	19 39		n.a.
S 26	13 10	15 20	4 41	9 36	0 47	5 28	3 5	16 37	0 49	11 37	1 32	9 23	2 43	10 5	0 16	14 14	0 58	10 0	16 14	15 35	15 49	19 41		n.a.
M27	13 31	20 58	4 59	10 18	0 53	5 18	3 10	16 52	0 49	11 37	1 32	9 24	2 43	10 4	0 16	14 15	0 58	10 0	16 14	15 39	15 50	19 44		n.a.
T 28	13 52	25 11	4 56	10 59	0 59	5 8	3 14	17 7	0 50	11 37	1 31	9 24	2 43	10 3	0 16	14 16	0 58	10 0	16 13	15 42	15 51	19 46		n.a.
W29	14 12	27 34	4 32	11 40	1 4	4 57	3 19	17 22	0 50	11 36	1 31	9 25	2 43	10 2	0 16	14 17	0 58	9 59	16 13	15 45	15 52	19 48		n.a.
T 30	14s33	27n57	3n51	12s21	1s10	4n45	3n22	17s37	0s51	11s36	1s31	9s25	2s42	10n 1	0s15	14s17	0n58	9s59	16s13	15s48	15s53	19s51		n.a.

Julian Day Number = 224932.5, Delta T = 31h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°22'03, Lahiri = -60°15'03 Julian Calendar 1 Nov. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4098 BCE (-4097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 30 30	8♏57'54	12♋23	0♏12	26♍35	15♏52	4°D18	12°R47	25°R48	9♏58	8♑42	18°R 9	17♒54	9♏33	n.a.	F 1
S 2	2 34 27	9°58'47	26° 3	1°51	27°16	16°39	4♓18	12♓45	25♈45	10° 0	8°43	18♒ 7	17°51	9°40	n.a.	S 2
S 3	2 38 23	10°59'38	9♌16	3°30	27°58	17°26	4°18	12°44	25°43	10° 3	8°44	18° 6	17°48	9°47	n.a.	S 3
M 4	2 42 20	12° 0'29	22° 4	5°10	28°41	18°13	4°19	12°43	25°40	10° 5	8°45	18° 6	17°45	9°53	n.a.	M 4
T 5	2 46 16	13° 1'17	4♍33	6°50	29°25	19° 1	4°19	12°41	25°38	10° 7	8°46	18° 5	17°42	10° 0	n.a.	T 5
W 6	2 50 13	14° 2'05	16°47	8°32	0♎10	19°48	4°20	12°40	25°36	10°10	8°47	18° 3	17°38	10° 7	n.a.	W 6
T 7	2 54 9	15° 2'51	28°50	10°14	0°56	20°35	4°21	12°39	25°33	10°12	8°48	17°57	17°35	10°14	n.a.	T 7
F 8	2 58 6	16° 3'35	10♎47	11°57	1°42	21°22	4°23	12°38	25°31	10°14	8°49	17°49	17°32	10°20	n.a.	F 8
S 9	3 2 2	17° 4'18	22°40	13°40	2°30	22° 9	4°24	12°38	25°28	10°16	8°50	17°37	17°29	10°27	n.a.	S 9
S 10	3 5 59	18° 4'59	4♏31	15°25	3°19	22°56	4°26	12°37	25°26	10°19	8°51	17°24	17°26	10°34	n.a.	S 10
M11	3 9 56	19° 5'39	16°23	17°10	4° 8	23°43	4°28	12°36	25°24	10°21	8°52	17° 9	17°22	10°41	n.a.	M11
T 12	3 13 52	20° 6'17	28°17	18°56	4°59	24°30	4°30	12°36	25°21	10°23	8°53	16°53	17°19	10°47	n.a.	T 12
W13	3 17 49	21° 6'53	10♐13	20°43	5°50	25°17	4°32	12°36	25°19	10°25	8°54	16°39	17°16	10°54	n.a.	W13
T 14	3 21 45	22° 7'27	22°13	22°31	6°41	26° 4	4°34	12°35	25°17	10°28	8°55	16°27	17°13	11° 1	n.a.	T 14
F 15	3 25 42	23° 7'59	4♑20	24°20	7°34	26°51	4°37	12°D35	25°15	10°30	8°56	16°18	17°10	11° 7	n.a.	F 15
S 16	3 29 38	24° 8'29	16°35	26° 9	8°27	27°38	4°40	12°35	25°12	10°32	8°57	16°13	17° 7	11°14	n.a.	S 16
S 17	3 33 35	25° 8'57	29° 1	27°59	9°20	28°25	4°43	12°36	25°10	10°34	8°58	16° 9	17° 3	11°21	n.a.	S 17
M18	3 37 32	26° 9'23	11♒42	29°50	10°14	29°12	4°46	12°36	25° 8	10°37	8°59	16°D 9	17° 0	11°28	n.a.	M18
T 19	3 41 28	27° 9'46	24°43	1♐41	11° 9	29°59	4°50	12°36	25° 6	10°39	9° 1	16°R 9	16°57	11°34	n.a.	T 19
W20	3 45 25	28°10'07	8♓ 7	3°33	12° 5	0♐46	4°53	12°37	25° 4	10°41	9° 2	16° 8	16°54	11°41	n.a.	W20
T 21	3 49 21	29°10'26	21°56	5°26	13° 1	1°33	4°57	12°37	25° 2	10°43	9° 3	16° 6	16°51	11°48	n.a.	T 21
F 22	3 53 18	0♐10'42	6♈13	7°18	13°57	2°20	5° 1	12°38	25° 0	10°45	9° 4	16° 2	16°48	11°55	n.a.	F 22
S 23	3 57 14	1°10'56	20°56	9°11	14°54	3° 7	5° 5	12°39	24°58	10°47	9° 5	15°56	16°44	12° 1	n.a.	S 23
S 24	4 1 11	2°11'08	5♉59	11° 4	15°51	3°53	5°10	12°40	24°56	10°50	9° 7	15°47	16°41	12° 8	n.a.	S 24
M25	4 5 7	3°11'18	21°14	12°57	16°49	4°40	5°14	12°41	24°54	10°52	9° 8	15°36	16°38	12°15	n.a.	M25
T 26	4 9 4	4°11'25	6♊31	14°49	17°48	5°27	5°19	12°42	24°52	10°54	9° 9	15°25	16°35	12°21	n.a.	T 26
W27	4 13 1	5°11'31	21°37	16°40	18°46	6°13	5°24	12°43	24°50	10°56	9°10	15°16	16°32	12°28	n.a.	W27
T 28	4 16 57	6°11'34	6♋24	18°31	19°46	7° 0	5°29	12°45	24°49	10°58	9°12	15° 8	16°28	12°35	n.a.	T 28
F 29	4 20 54	7°11'36	20°44	20°20	20°45	7°47	5°34	12°46	24°47	11° 0	9°13	15° 3	16°25	12°42	n.a.	F 29
S 30	4 24 50	8°11'35	4♌34	22° 7	21°45	8°33	5°39	12°48	24°45	11° 2	9°14	15° 1	16°22	12°48	n.a.	S 30
S 31	4 28 47	9♐11'33	17♌56	23♐51	22♎46	9♐20	5♓45	12♓50	24♈44	11♏ 4	9♑16	15°D 1	16♒19	12♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s53	26n27	2n57	13s 1	1s15	4n32	3n26	17s52	0s51	11s36	1s30	9s26	2s42	10n 0	0s15	14s18	0n58	9s59	16s12	15s49	15s54	19s53		n.a.
S 2	15 13	23 23	1 54	13 41	1 19	4 18	3 29	18 6	0 52	11 36	1 30	9 26	2 42	9 59	0 15	14 19	0 58	9 58	16 12	15 50	15 55	19 55		n.a.
S 3	15 33	19 11	0 47	14 21	1 24	4 4	3 32	18 20	0 52	11 35	1 29	9 26	2 41	9 58	0 15	14 20	0 58	9 58	16 12	15 50	15 56	19 58		n.a.
M 4	15 52	14 13	0s21	14 59	1 28	3 49	3 35	18 34	0 52	11 35	1 29	9 26	2 41	9 57	0 15	14 20	0 58	9 58	16 11	15 50	15 57	20 0		n.a.
T 5	16 11	8 47	1 26	15 38	1 33	3 33	3 37	18 48	0 53	11 34	1 29	9 27	2 41	9 56	0 15	14 21	0 58	9 57	16 11	15 50	15 58	20 2		n.a.
W 6	16 30	3 9	2 25	16 15	1 36	3 16	3 39	19 2	0 53	11 33	1 28	9 27	2 40	9 56	0 15	14 22	0 58	9 57	16 11	15 51	15 59	20 5		n.a.
T 7	16 48	2s31	3 17	16 52	1 40	2 59	3 41	19 15	0 54	11 33	1 28	9 27	2 40	9 55	0 15	14 22	0 58	9 56	16 11	15 53	16 0	20 7		n.a.
F 8	17 6	8 2	4 0	17 28	1 43	2 42	3 43	19 29	0 54	11 32	1 28	9 27	2 40	9 54	0 15	14 23	0 58	9 56	16 10	15 55	16 1	20 9		n.a.
S 9	17 24	13 14	4 31	18 4	1 46	2 23	3 44	19 42	0 55	11 31	1 27	9 27	2 39	9 53	0 15	14 24	0 58	9 56	16 10	15 59	16 2	20 12		n.a.
S 10	17 42	17 56	4 51	18 38	1 48	2 5	3 45	19 55	0 55	11 30	1 27	9 27	2 39	9 52	0 15	14 25	0 58	9 55	16 10	16 3	16 3	20 14		n.a.
M11	17 59	21 57	4 59	19 12	1 50	1 45	3 46	20 7	0 55	11 29	1 26	9 27	2 39	9 51	0 15	14 25	0 58	9 55	16 9	16 8	16 4	20 16		n.a.
T 12	18 16	25 5	4 53	19 44	1 52	1 26	3 47	20 20	0 56	11 28	1 26	9 27	2 38	9 50	0 15	14 26	0 58	9 55	16 9	16 13	16 5	20 19		n.a.
W13	18 32	27 8	4 34	20 15	1 53	1 5	3 48	20 32	0 56	11 26	1 26	9 27	2 38	9 49	0 15	14 27	0 58	9 54	16 9	16 17	16 6	20 21		n.a.
T 14	18 49	27 56	4 3	20 45	1 54	0 45	3 48	20 44	0 57	11 25	1 25	9 26	2 38	9 49	0 15	14 28	0 58	9 54	16 9	16 21	16 7	20 23		n.a.
F 15	19 4	27 23	3 21	21 14	1 55	0 24	3 48	20 56	0 57	11 24	1 25	9 26	2 37	9 48	0 15	14 28	0 58	9 54	16 8	16 23	16 8	20 26		n.a.
S 16	19 20	25 31	2 29	21 41	1 55	0 2	3 48	21 7	0 57	11 22	1 25	9 26	2 37	9 47	0 15	14 29	0 58	9 53	16 8	16 25	16 9	20 28		n.a.
S 17	19 35	22 23	1 29	22 7	1 54	0s20	3 48	21 18	0 58	11 21	1 24	9 25	2 37	9 46	0 15	14 30	0 58	9 53	16 8	16 26	16 10	20 30		n.a.
M18	19 50	18 8	0 23	22 31	1 53	0 42	3 47	21 29	0 58	11 19	1 24	9 25	2 37	9 45	0 15	14 31	0 58	9 53	16 8	16 27	16 11	20 32		n.a.
T 19	20 4	12 56	0n45	22 53	1 51	1 4	3 47	21 40	0 59	11 18	1 24	9 25	2 36	9 45	0 15	14 31	0 58	9 52	16 8	16 27	16 12	20 35		n.a.
W20	20 18	7 1	1 53	23 14	1 49	1 27	3 46	21 51	0 59	11 16	1 23	9 24	2 36	9 44	0 15	14 32	0 58	9 52	16 7	16 27	16 13	20 37		n.a.
T 21	20 32	0 35	2 57	23 33	1 46	1 50	3 45	22 1	0 59	11 14	1 23	9 23	2 36	9 43	0 15	14 33	0 58	9 52	16 7	16 27	16 13	20 39		n.a.
F 22	20 45	6n 4	3 52	23 49	1 42	2 14	3 44	22 11	1 0	11 13	1 22	9 23	2 35	9 42	0 15	14 33	0 58	9 51	16 7	16 28	16 14	20 41		n.a.
S 23	20 58	12 35	4 33	24 4	1 38	2 37	3 43	22 21	1 0	11 11	1 22	9 22	2 35	9 42	0 15	14 34	0 58	9 51	16 7	16 30	16 15	20 44		n.a.
S 24	21 11	18 32	4 57	24 16	1 33	3 1	3 41	22 30	1 0	11 9	1 22	9 22	2 35	9 41	0 15	14 35	0 58	9 51	16 6	16 33	16 16	20 46		n.a.
M25	21 23	23 23	5 0	24 26	1 27	3 25	3 40	22 40	1 1	11 7	1 21	9 21	2 34	9 40	0 15	14 35	0 58	9 51	16 6	16 36	16 17	20 48		n.a.
T 26	21 34	26 37	4 41	24 33	1 21	3 49	3 38	22 49	1 1	11 5	1 21	9 20	2 34	9 40	0 15	14 36	0 58	9 50	16 6	16 40	16 18	20 50		n.a.
W27	21 46	27 53	4 3	24 39	1 14	4 14	3 36	22 57	1 1	11 2	1 21	9 19	2 34	9 39	0 15	14 37	0 58	9 50	16 6	16 43	16 19	20 53		n.a.
T 28	21 57	27 6	3 10	24 41	1 6	4 39	3 34	23 6	1 2	11 0	1 20	9 18	2 33	9 38	0 15	14 37	0 58	9 50	16 6	16 45	16 20	20 55		n.a.
F 29	22 7	24 31	2 5	24 42	0 57	5 3	3 32	23 14	1 2	10 58	1 20	9 18	2 33	9 38	0 15	14 38	0 58	9 49	16 5	16 46	16 21	20 57		n.a.
S 30	22 17	20 33	0 55	24 39	0 47	5 28	3 30	23 22	1 2	10 56	1 20	9 17	2 33	9 37	0 15	14 39	0 58	9 49	16 5	16 47	16 22	20 59		n.a.
S 31	22s27	15n38	0s16	24s35	0s37	5s53	3n28	23s30	1s 2	10s53	1s19	9s16	2s32	9n36	0s15	14s39	0n58	9s49	16s 5	16s47	16s23	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 224962.5, Delta T = 31h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'59, Lahiri = -60°14'59 Julian Calendar 1 Dec. 4098 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4098 BCE

The year -4097 astronomical counting style corresponds to year 4098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 32 43	10♐11'28	0♍51	25♐33	23♎46	10♐ 6	5♓50	12♓51	24°R42	11♏ 6	9♑17	15♒ 1	16♒16	13♏ 2	n.a.	M 1
T 2	4 36 40	11°11'22	13°23	27°12	24°47	10°53	5°56	12°53	24♈40	11° 9	9°18	15°R 1	16°13	13° 8	n.a.	T 2
W 3	4 40 36	12°11'13	25°38	28°47	25°49	11°39	6° 2	12°56	24°39	11°11	9°20	15° 0	16° 9	13°15	n.a.	W 3
T 4	4 44 33	13°11'03	7♎40	0♑18	26°50	12°26	6° 8	12°58	24°37	11°13	9°21	14°57	16° 6	13°22	n.a.	T 4
F 5	4 48 30	14°10'51	19°35	1°43	27°52	13°12	6°15	13° 0	24°36	11°15	9°22	14°52	16° 3	13°29	n.a.	F 5
S 6	4 52 26	15°10'37	1♏26	3° 3	28°55	13°59	6°21	13° 2	24°35	11°17	9°24	14°44	16° 0	13°35	n.a.	S 6
S 7	4 56 23	16°10'20	13°17	4°17	29°57	14°45	6°28	13° 5	24°33	11°18	9°25	14°34	15°57	13°42	n.a.	S 7
M 8	5 0 19	17°10'02	25°10	5°25	1♏ 0	15°31	6°35	13° 7	24°32	11°20	9°27	14°23	15°54	13°49	n.a.	M 8
T 9	5 4 16	18° 9'41	7♐ 7	6°26	2° 3	16°18	6°42	13°10	24°31	11°22	9°28	14°11	15°50	13°56	n.a.	T 9
W10	5 8 12	19° 9'19	19°11	7°19	3° 7	17° 4	6°49	13°13	24°29	11°24	9°29	14° 1	15°47	14° 2	n.a.	W10
T 11	5 12 9	20° 8'54	1♑21	8° 4	4°10	17°50	6°56	13°16	24°28	11°26	9°31	13°52	15°44	14° 9	n.a.	T 11
F 12	5 16 5	21° 8'26	13°39	8°42	5°14	18°36	7° 4	13°19	24°27	11°28	9°32	13°45	15°41	14°16	n.a.	F 12
S 13	5 20 2	22° 7'57	26° 7	9°11	6°18	19°22	7°11	13°22	24°26	11°30	9°34	13°41	15°38	14°22	n.a.	S 13
S 14	5 23 58	23° 7'25	8♒46	9°32	7°22	20° 8	7°19	13°25	24°25	11°32	9°35	13°D40	15°34	14°29	n.a.	S 14
M15	5 27 55	24° 6'50	21°37	9°45	8°27	20°54	7°27	13°29	24°24	11°33	9°37	13°40	15°31	14°36	n.a.	M15
T 16	5 31 52	25° 6'13	4♓44	9°R49	9°31	21°40	7°35	13°32	24°23	11°35	9°38	13°41	15°28	14°43	n.a.	T 16
W17	5 35 48	26° 5'33	18° 8	9°45	10°36	22°26	7°43	13°36	24°22	11°37	9°39	13°42	15°25	14°49	n.a.	W17
T 18	5 39 45	27° 4'50	1♈53	9°33	11°41	23°12	7°51	13°39	24°22	11°39	9°41	13°R42	15°22	14°56	n.a.	T 18
F 19	5 43 41	28° 4'05	15°58	9°14	12°47	23°58	7°59	13°43	24°21	11°40	9°42	13°41	15°19	15° 3	n.a.	F 19
S 20	5 47 38	29° 3'17	0♉23	8°48	13°52	24°44	8° 8	13°47	24°20	11°42	9°44	13°37	15°15	15°10	n.a.	S 20
S 21	5 51 34	0♑ 2'27	15° 4	8°15	14°58	25°30	8°16	13°51	24°19	11°44	9°45	13°32	15°12	15°16	n.a.	S 21
M22	5 55 31	1° 1'35	29°57	7°37	16° 3	26°16	8°25	13°55	24°19	11°45	9°47	13°26	15° 9	15°23	n.a.	M22
T 23	5 59 27	2° 0'40	14♊54	6°54	17° 9	27° 1	8°34	13°59	24°18	11°47	9°48	13°20	15° 6	15°30	n.a.	T 23
W24	6 3 24	2°59'42	29°45	6° 8	18°15	27°47	8°43	14° 3	24°18	11°49	9°50	13°14	15° 3	15°36	n.a.	W24
T 25	6 7 20	3°58'43	14♋22	5°19	19°22	28°33	8°52	14° 7	24°17	11°50	9°51	13° 9	15° 0	15°43	n.a.	T 25
F 26	6 11 17	4°57'41	28°39	4°28	20°28	29°18	9° 1	14°12	24°17	11°52	9°53	13° 7	14°56	15°50	n.a.	F 26
S 27	6 15 14	5°56'37	12♌31	3°36	21°34	0♑ 4	9°11	14°16	24°17	11°53	9°54	13°D 6	14°53	15°57	n.a.	S 27
S 28	6 19 10	6°55'30	25°56	2°45	22°41	0°49	9°20	14°21	24°16	11°55	9°56	13° 6	14°50	16° 3	n.a.	S 28
M29	6 23 7	7°54'22	8♍57	1°56	23°48	1°35	9°30	14°25	24°16	11°56	9°57	13° 8	14°47	16°10	n.a.	M29
T 30	6 27 3	8°53'12	21°35	1° 8	24°55	2°20	9°39	14°30	24°16	11°58	9°59	13° 9	14°44	16°17	n.a.	T 30
W31	6 31 0	9♑51'59	3♎55	0♑24	26♏ 2	3♑ 5	9♓49	14♓35	24♈16	11♏59	10♑ 0	13♒10	14♒40	16♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	10n11	1s23	24s28	0s26	6s18	3n25	23s37	1s 3	10s51	1s19	9s15	2s32	9n36	0s15	14s40	0n58	9s49	16s 5	16s47	16s24	21s 4		n.a.
T 2	22 45	4 29	2 25	24 19	0 14	6 44	3 23	23 45	1 3	10 48	1 19	9 13	2 32	9 35	0 15	14 41	0 58	9 48	16 5	16 47	16 25	21 6		n.a.
W 3	22 53	1s14	3 18	24 8	0 1	7 9	3 20	23 51	1 3	10 45	1 18	9 12	2 31	9 35	0 15	14 41	0 58	9 48	16 5	16 47	16 26	21 8		n.a.
T 4	23 1	6 49	4 2	23 55	0n12	7 34	3 18	23 58	1 3	10 43	1 18	9 11	2 31	9 34	0 15	14 42	0 58	9 48	16 5	16 48	16 27	21 10		n.a.
F 5	23 8	12 5	4 35	23 40	0 26	7 59	3 15	24 4	1 4	10 40	1 18	9 10	2 31	9 34	0 15	14 43	0 58	9 48	16 4	16 50	16 28	21 12		n.a.
S 6	23 15	16 54	4 56	23 25	0 40	8 25	3 12	24 11	1 4	10 37	1 17	9 9	2 30	9 33	0 15	14 43	0 58	9 47	16 4	16 52	16 29	21 15		n.a.
S 7	23 22	21 4	5 3	23 8	0 54	8 50	3 9	24 16	1 4	10 35	1 17	9 7	2 30	9 33	0 15	14 44	0 58	9 47	16 4	16 55	16 30	21 17		n.a.
M 8	23 28	24 24	4 58	22 50	1 9	9 15	3 6	24 22	1 4	10 32	1 17	9 6	2 30	9 32	0 15	14 44	0 58	9 47	16 4	16 59	16 31	21 19		n.a.
T 9	23 34	26 42	4 40	22 32	1 25	9 40	3 3	24 27	1 5	10 29	1 16	9 5	2 29	9 32	0 15	14 45	0 58	9 47	16 4	17 2	16 32	21 21		n.a.
W10	23 39	27 48	4 9	22 14	1 40	10 5	3 0	24 32	1 5	10 26	1 16	9 3	2 29	9 31	0 15	14 46	0 58	9 46	16 4	17 5	16 33	21 23		n.a.
T 11	23 44	27 33	3 26	21 56	1 55	10 30	2 56	24 37	1 5	10 23	1 16	9 2	2 29	9 31	0 15	14 46	0 58	9 46	16 4	17 8	16 34	21 25		n.a.
F 12	23 48	25 56	2 34	21 39	2 10	10 55	2 53	24 41	1 5	10 19	1 15	9 0	2 28	9 31	0 15	14 47	0 58	9 46	16 4	17 10	16 35	21 27		n.a.
S 13	23 52	23 2	1 33	21 22	2 25	11 20	2 49	24 46	1 5	10 16	1 15	8 59	2 28	9 30	0 15	14 47	0 58	9 46	16 3	17 11	16 36	21 30		n.a.
S 14	23 55	19 0	0 26	21 6	2 39	11 45	2 46	24 49	1 6	10 13	1 15	8 57	2 28	9 30	0 15	14 48	0 58	9 45	16 3	17 11	16 37	21 32		n.a.
M15	23 58	14 1	0n43	20 52	2 53	12 9	2 42	24 53	1 6	10 10	1 15	8 56	2 28	9 29	0 15	14 49	0 58	9 45	16 3	17 11	16 38	21 34		n.a.
T 16	24 1	8 20	1 51	20 39	3 6	12 34	2 39	24 56	1 6	10 6	1 14	8 54	2 27	9 29	0 15	14 49	0 58	9 45	16 3	17 11	16 39	21 36		n.a.
W17	24 3	2 9	2 55	20 27	3 18	12 58	2 35	24 59	1 6	10 3	1 14	8 52	2 27	9 29	0 15	14 50	0 58	9 45	16 3	17 11	16 40	21 38		n.a.
T 18	24 4	4n16	3 50	20 17	3 29	13 22	2 32	25 2	1 6	10 0	1 14	8 51	2 27	9 29	0 15	14 50	0 58	9 45	16 3	17 11	16 41	21 40		n.a.
F 19	24 6	10 38	4 33	20 9	3 38	13 46	2 28	25 5	1 7	9 56	1 13	8 49	2 26	9 28	0 15	14 51	0 58	9 44	16 3	17 11	16 42	21 42		n.a.
S 20	24 6	16 35	5 0	20 3	3 46	14 10	2 24	25 7	1 7	9 53	1 13	8 47	2 26	9 28	0 14	14 51	0 58	9 44	16 3	17 12	16 43	21 44		n.a.
S 21	24 6	21 42	5 8	19 59	3 52	14 33	2 20	25 9	1 7	9 49	1 13	8 45	2 26	9 28	0 14	14 52	0 58	9 44	16 3	17 14	16 44	21 46		n.a.
M22	24 6	25 31	4 56	19 56	3 57	14 56	2 16	25 10	1 7	9 45	1 12	8 44	2 25	9 28	0 14	14 52	0 58	9 44	16 3	17 15	16 45	21 48		n.a.
T 23	24 6	27 35	4 23	19 56	4 0	15 19	2 12	25 12	1 7	9 42	1 12	8 42	2 25	9 27	0 14	14 53	0 58	9 44	16 3	17 17	16 46	21 50		n.a.
W24	24 4	27 40	3 33	19 57	4 1	15 42	2 8	25 13	1 7	9 38	1 12	8 40	2 25	9 27	0 14	14 53	0 58	9 44	16 3	17 19	16 47	21 53		n.a.
T 25	24 3	25 47	2 29	20 0	4 0	16 4	2 4	25 13	1 7	9 34	1 12	8 38	2 25	9 27	0 14	14 54	0 58	9 43	16 3	17 20	16 48	21 55		n.a.
F 26	24 1	22 17	1 18	20 4	3 58	16 26	2 1	25 14	1 7	9 30	1 11	8 36	2 24	9 27	0 14	14 54	0 58	9 43	16 3	17 21	16 48	21 57		n.a.
S 27	23 58	17 35	0 3	20 10	3 53	16 48	1 57	25 14	1 8	9 27	1 11	8 34	2 24	9 27	0 14	14 55	0 58	9 43	16 3	17 21	16 49	21 59		n.a.
S 28	23 55	12 9	1s 9	20 18	3 47	17 9	1 52	25 14	1 8	9 23	1 11	8 32	2 24	9 27	0 14	14 55	0 58	9 43	16 3	17 21	16 50	22 1		n.a.
M29	23 52	6 21	2 16	20 26	3 40	17 30	1 48	25 14	1 8	9 19	1 11	8 30	2 23	9 27	0 14	14 56	0 58	9 43	16 3	17 21	16 51	22 3		n.a.
T 30	23 48	0 28	3 14	20 36	3 31	17 51	1 44	25 13	1 8	9 15	1 10	8 27	2 23	9 27	0 14	14 56	0 58	9 43	16 3	17 20	16 52	22 5		n.a.
W31	23s44	5s17	4s 2	20s46	3n20	18s11	1n40	25s12	1s 8	9s11	1s10	8s25	2s23	9n27	0s14	14s56	0n58	9s43	16s 3	17s20	16s53	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 224993.5, Delta T = 31h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'55, Lahiri = -60°14'55 Julian Calendar 1 Jan. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 56	10♑50'45	16♎ 0	29°R44	27♏ 9	3♑51	9♓59	14♓40	24°R16	12♏ 1	10♑ 2	13°R11	14♒37	16♏30	n.a.	T 1
F 2	6 38 53	11°49'29	27°57	29♐ 7	28°16	4°36	10° 9	14°45	24°D16	12° 2	10° 3	13♒ 9	14°34	16°37	n.a.	F 2
S 3	6 42 49	12°48'10	9♏49	28°36	29°24	5°21	10°19	14°50	24♈16	12° 3	10° 5	13° 7	14°31	16°44	n.a.	S 3
S 4	6 46 46	13°46'50	21°41	28° 9	0♐31	6° 6	10°29	14°55	24°16	12° 5	10° 6	13° 3	14°28	16°50	n.a.	S 4
M 5	6 50 42	14°45'28	3♐37	27°48	1°39	6°51	10°40	15° 0	24°16	12° 6	10° 8	12°58	14°25	16°57	n.a.	M 5
T 6	6 54 39	15°44'04	15°39	27°32	2°47	7°36	10°50	15° 5	24°16	12° 7	10° 9	12°53	14°21	17° 4	n.a.	T 6
W 7	6 58 35	16°42'38	27°50	27°22	3°55	8°21	11° 1	15°11	24°16	12° 8	10°11	12°49	14°18	17°11	n.a.	W 7
T 8	7 2 32	17°41'10	10♑12	27°D17	5° 3	9° 6	11°11	15°16	24°17	12°10	10°12	12°45	14°15	17°17	n.a.	T 8
F 9	7 6 28	18°39'40	22°45	27°17	6°11	9°51	11°22	15°22	24°17	12°11	10°14	12°43	14°12	17°24	n.a.	F 9
S 10	7 10 25	19°38'08	5♒31	27°23	7°19	10°36	11°33	15°27	24°17	12°12	10°15	12°41	14° 9	17°31	n.a.	S 10
S 11	7 14 22	20°36'33	18°30	27°34	8°27	11°21	11°44	15°33	24°18	12°13	10°17	12°D41	14° 6	17°38	n.a.	S 11
M12	7 18 18	21°34'56	1♓41	27°49	9°35	12° 6	11°54	15°39	24°18	12°14	10°18	12°42	14° 2	17°44	n.a.	M12
T 13	7 22 15	22°33'17	15° 6	28°10	10°44	12°51	12° 6	15°44	24°19	12°15	10°20	12°43	13°59	17°51	n.a.	T 13
W14	7 26 11	23°31'35	28°43	28°34	11°52	13°35	12°17	15°50	24°19	12°16	10°21	12°45	13°56	17°58	n.a.	W14
T 15	7 30 8	24°29'52	12♈34	29° 4	13° 1	14°20	12°28	15°56	24°20	12°17	10°23	12°46	13°53	18° 4	n.a.	T 15
F 16	7 34 4	25°28'05	26°37	29°37	14° 9	15° 4	12°39	16° 2	24°21	12°18	10°24	12°R46	13°50	18°11	n.a.	F 16
S 17	7 38 1	26°26'17	10♉51	0♑15	15°18	15°49	12°51	16° 8	24°22	12°19	10°25	12°46	13°46	18°18	n.a.	S 17
S 18	7 41 57	27°24'26	25°15	0°56	16°27	16°33	13° 2	16°14	24°22	12°20	10°27	12°44	13°43	18°25	n.a.	S 18
M19	7 45 54	28°22'33	9♊43	1°41	17°36	17°18	13°14	16°21	24°23	12°21	10°28	12°43	13°40	18°31	n.a.	M19
T 20	7 49 50	29°20'38	24°12	2°29	18°45	18° 2	13°25	16°27	24°24	12°22	10°30	12°41	13°37	18°38	n.a.	T 20
W21	7 53 47	0♒18'41	8♋36	3°21	19°54	18°46	13°37	16°33	24°25	12°23	10°31	12°40	13°34	18°45	n.a.	W21
T 22	7 57 43	1°16'42	22°50	4°16	21° 3	19°31	13°49	16°40	24°26	12°23	10°33	12°39	13°31	18°52	n.a.	T 22
F 23	8 1 40	2°14'41	6♌48	5°13	22°12	20°15	14° 0	16°46	24°27	12°24	10°34	12°D38	13°27	18°58	n.a.	F 23
S 24	8 5 36	3°12'38	20°29	6°14	23°21	20°59	14°12	16°52	24°29	12°25	10°35	12°38	13°24	19° 5	n.a.	S 24
S 25	8 9 33	4°10'33	3♍49	7°18	24°30	21°43	14°24	16°59	24°30	12°26	10°37	12°39	13°21	19°12	n.a.	S 25
M26	8 13 30	5° 8'26	16°48	8°24	25°40	22°27	14°36	17° 6	24°31	12°26	10°38	12°39	13°18	19°18	n.a.	M26
T 27	8 17 26	6° 6'18	29°28	9°33	26°49	23°11	14°48	17°12	24°32	12°27	10°40	12°40	13°15	19°25	n.a.	T 27
W28	8 21 23	7° 4'08	11♎50	10°45	27°59	23°55	15° 0	17°19	24°34	12°27	10°41	12°41	13°12	19°32	n.a.	W28
T 29	8 25 19	8♒ 1'57	23♎58	11♑59	29♐ 8	24♑39	15♓13	17♓26	24♈35	12♏28	10♑42	12♒41	13♒ 8	19♏39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	10s43	4s38	20s58	3n 9	18s31	1n36	25s11	1s 8	9s 7	1s10	8s23	2s23	9n27	0s14	14s57	0n58	9s42	16s 3	17s20	16s54	22s 9		n.a.
F 2	23 34	15 42	5 1	21 10	2 56	18 50	1 32	25 10	1 8	9 2	1 10	8 21	2 22	9 27	0 14	14 57	0 58	9 42	16 3	17 20	16 55	22 11		n.a.
S 3	23 28	20 4	5 11	21 23	2 43	19 9	1 28	25 8	1 8	8 58	1 9	8 19	2 22	9 27	0 14	14 58	0 58	9 42	16 3	17 21	16 56	22 13		n.a.
S 4	23 22	23 39	5 8	21 36	2 29	19 28	1 24	25 6	1 8	8 54	1 9	8 16	2 22	9 27	0 14	14 58	0 58	9 42	16 3	17 22	16 57	22 15		n.a.
M 5	23 16	26 14	4 52	21 50	2 15	19 46	1 20	25 4	1 8	8 50	1 9	8 14	2 22	9 27	0 14	14 59	0 58	9 42	16 3	17 24	16 58	22 17		n.a.
T 6	23 9	27 40	4 23	22 4	2 1	20 4	1 16	25 1	1 8	8 46	1 9	8 12	2 21	9 27	0 14	14 59	0 58	9 42	16 3	17 25	16 59	22 19		n.a.
W 7	23 2	27 47	3 41	22 19	1 46	20 21	1 12	24 58	1 8	8 41	1 8	8 9	2 21	9 27	0 14	14 59	0 58	9 42	16 3	17 26	17 0	22 21		n.a.
T 8	22 54	26 31	2 49	22 33	1 32	20 38	1 8	24 55	1 8	8 37	1 8	8 7	2 21	9 27	0 14	15 0	0 58	9 42	16 3	17 27	17 1	22 23		n.a.
F 9	22 46	23 53	1 47	22 48	1 17	20 54	1 4	24 52	1 8	8 32	1 8	8 5	2 21	9 27	0 14	15 0	0 58	9 42	16 3	17 28	17 2	22 25		n.a.
S 10	22 38	20 3	0 39	23 2	1 3	21 10	1 0	24 49	1 8	8 28	1 8	8 2	2 20	9 27	0 14	15 0	0 58	9 42	16 3	17 28	17 3	22 27		n.a.
S 11	22 29	15 12	0n32	23 16	0 49	21 25	0 56	24 45	1 8	8 24	1 7	8 0	2 20	9 28	0 14	15 1	0 58	9 41	16 3	17 28	17 4	22 29		n.a.
M12	22 19	9 35	1 43	23 30	0 35	21 40	0 52	24 41	1 8	8 19	1 7	7 57	2 20	9 28	0 14	15 1	0 58	9 41	16 3	17 28	17 5	22 30		n.a.
T 13	22 10	3 27	2 49	23 44	0 22	21 54	0 48	24 36	1 8	8 14	1 7	7 55	2 20	9 28	0 14	15 1	0 58	9 41	16 3	17 28	17 6	22 32		n.a.
W14	22 0	2n56	3 47	23 57	0 9	22 7	0 44	24 32	1 8	8 10	1 7	7 52	2 19	9 28	0 14	15 2	0 58	9 41	16 3	17 27	17 7	22 34		n.a.
T 15	21 49	9 16	4 33	24 10	0s 4	22 21	0 40	24 27	1 8	8 5	1 6	7 49	2 19	9 29	0 14	15 2	0 58	9 41	16 3	17 27	17 7	22 36		n.a.
F 16	21 38	15 14	5 3	24 23	0 16	22 33	0 36	24 22	1 8	8 1	1 6	7 47	2 19	9 29	0 14	15 2	0 58	9 41	16 3	17 27	17 8	22 38		n.a.
S 17	21 27	20 28	5 15	24 34	0 28	22 45	0 32	24 16	1 8	7 56	1 6	7 44	2 19	9 29	0 14	15 2	0 58	9 41	16 4	17 27	17 9	22 40		n.a.
S 18	21 16	24 35	5 8	24 45	0 39	22 56	0 28	24 11	1 8	7 51	1 6	7 42	2 19	9 30	0 14	15 3	0 58	9 41	16 4	17 28	17 10	22 42		n.a.
M19	21 4	27 9	4 41	24 55	0 49	23 7	0 24	24 5	1 8	7 46	1 6	7 39	2 18	9 30	0 14	15 3	0 58	9 41	16 4	17 28	17 11	22 44		n.a.
T 20	20 51	27 55	3 57	25 5	0 59	23 17	0 20	23 59	1 8	7 42	1 5	7 36	2 18	9 30	0 14	15 3	0 58	9 41	16 4	17 28	17 12	22 46		n.a.
W21	20 39	26 46	2 57	25 13	1 9	23 26	0 17	23 53	1 8	7 37	1 5	7 33	2 18	9 31	0 14	15 3	0 58	9 41	16 4	17 29	17 13	22 48		n.a.
T 22	20 26	23 53	1 47	25 20	1 18	23 35	0 13	23 46	1 8	7 32	1 5	7 31	2 18	9 31	0 14	15 4	0 58	9 41	16 4	17 29	17 14	22 50		n.a.
F 23	20 13	19 37	0 32	25 27	1 26	23 43	0 9	23 39	1 8	7 27	1 5	7 28	2 17	9 32	0 14	15 4	0 58	9 41	16 4	17 29	17 15	22 51		n.a.
S 24	19 59	14 23	0s43	25 32	1 34	23 51	0 5	23 32	1 8	7 22	1 5	7 25	2 17	9 32	0 14	15 4	0 58	9 41	16 4	17 29	17 16	22 53		n.a.
S 25	19 45	8 37	1 55	25 36	1 42	23 58	0 2	23 25	1 8	7 17	1 4	7 22	2 17	9 32	0 14	15 4	0 58	9 41	16 5	17 29	17 17	22 55		n.a.
M26	19 31	2 38	2 58	25 38	1 48	24 4	0s 2	23 18	1 8	7 12	1 4	7 20	2 17	9 33	0 14	15 5	0 58	9 41	16 5	17 29	17 18	22 57		n.a.
T 27	19 16	3s18	3 51	25 39	1 54	24 10	0 5	23 10	1 8	7 7	1 4	7 17	2 17	9 33	0 14	15 5	0 58	9 41	16 5	17 29	17 19	22 59		n.a.
W28	19 1	8 57	4 32	25 39	2 0	24 14	0 9	23 2	1 8	7 2	1 4	7 14	2 17	9 34	0 14	15 5	0 59	9 41	16 5	17 29	17 20	23 1		n.a.
T 29	18s46	14s11	5s 0	25s38	2s 5	24s19	0s12	22s54	1s 7	6s57	1s 4	7s11	2s16	9n34	0s14	15s 5	0n59	9s41	16s 5	17s29	17s21	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 225024.5, Delta T = 31h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'50, Lahiri = -60°14'51 Julian Calendar 1 Feb. 4097 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 29 16	8♒59'44	5♏57	13♑15	0♑18	25♑23	15♓25	17♓32	24♈36	12♏28	10♑44	12°R41	13♒ 5	19♏45	n.a.	F 1
S 2	8 33 12	9°57'30	17°51	14°34	1°28	26° 7	15°37	17°39	24°38	12°29	10°45	12♒41	13° 2	19°52	n.a.	S 2
S 3	8 37 9	10°55'14	29°45	15°55	2°37	26°50	15°50	17°46	24°39	12°29	10°46	12°41	12°59	19°59	n.a.	S 3
M 4	8 41 5	11°52'57	11♐42	17°18	3°47	27°34	16° 2	17°53	24°41	12°30	10°48	12°41	12°56	20° 6	n.a.	M 4
T 5	8 45 2	12°50'39	23°48	18°43	4°57	28°18	16°15	18° 0	24°43	12°30	10°49	12°D41	12°52	20°12	n.a.	T 5
W 6	8 48 58	13°48'19	6♑ 5	20°11	6° 7	29° 1	16°27	18° 7	24°44	12°31	10°50	12°41	12°49	20°19	n.a.	W 6
T 7	8 52 55	14°45'58	18°36	21°40	7°17	29°45	16°40	18°14	24°46	12°31	10°52	12°41	12°46	20°26	n.a.	T 7
F 8	8 56 51	15°43'35	1♒24	23°12	8°27	0♒28	16°52	18°21	24°48	12°31	10°53	12°41	12°43	20°32	n.a.	F 8
S 9	9 0 48	16°41'11	14°28	24°46	9°37	1°12	17° 5	18°29	24°49	12°32	10°54	12°R41	12°40	20°39	n.a.	S 9
S 10	9 4 45	17°38'46	27°50	26°22	10°47	1°55	17°18	18°36	24°51	12°32	10°55	12°41	12°37	20°46	n.a.	S 10
M11	9 8 41	18°36'18	11♓26	28° 0	11°57	2°38	17°31	18°43	24°53	12°32	10°57	12°41	12°33	20°53	n.a.	M11
T 12	9 12 38	19°33'50	25°17	29°40	13° 7	3°22	17°44	18°50	24°55	12°32	10°58	12°40	12°30	20°59	n.a.	T 12
W13	9 16 34	20°31'19	9♈17	1♒22	14°18	4° 5	17°56	18°58	24°57	12°32	10°59	12°39	12°27	21° 6	n.a.	W13
T 14	9 20 31	21°28'47	23°26	3° 6	15°28	4°48	18° 9	19° 5	24°59	12°32	11° 0	12°38	12°24	21°13	n.a.	T 14
F 15	9 24 27	22°26'14	7♉39	4°52	16°38	5°31	18°22	19°12	25° 1	12°32	11° 1	12°38	12°21	21°19	n.a.	F 15
S 16	9 28 24	23°23'38	21°53	6°40	17°49	6°14	18°35	19°20	25° 3	12°32	11° 3	12°D37	12°17	21°26	n.a.	S 16
S 17	9 32 20	24°21'02	6♊ 7	8°30	18°59	6°57	18°48	19°27	25° 6	12°R32	11° 4	12°37	12°14	21°33	n.a.	S 17
M18	9 36 17	25°18'23	20°17	10°23	20°10	7°40	19° 1	19°35	25° 8	12°32	11° 5	12°38	12°11	21°40	n.a.	M18
T 19	9 40 13	26°15'44	4♋21	12°17	21°20	8°23	19°15	19°42	25°10	12°32	11° 6	12°39	12° 8	21°46	n.a.	T 19
W20	9 44 10	27°13'02	18°18	14°13	22°31	9° 6	19°28	19°50	25°12	12°32	11° 7	12°40	12° 5	21°53	n.a.	W20
T 21	9 48 7	28°10'20	2♌ 4	16°11	23°42	9°48	19°41	19°58	25°15	12°32	11° 8	12°41	12° 2	22° 0	n.a.	T 21
F 22	9 52 3	29° 7'36	15°38	18°11	24°52	10°31	19°54	20° 5	25°17	12°32	11° 9	12°R41	11°58	22° 7	n.a.	F 22
S 23	9 56 0	0♓ 4'51	28°58	20°13	26° 3	11°14	20° 7	20°13	25°19	12°32	11°10	12°41	11°55	22°13	n.a.	S 23
S 24	9 59 56	1° 2'04	12♍ 3	22°17	27°14	11°56	20°21	20°20	25°22	12°32	11°11	12°39	11°52	22°20	n.a.	S 24
M25	10 3 53	1°59'17	24°52	24°22	28°25	12°39	20°34	20°28	25°24	12°31	11°12	12°37	11°49	22°27	n.a.	M25
T 26	10 7 49	2°56'29	7♎26	26°29	29°35	13°21	20°47	20°36	25°27	12°31	11°13	12°34	11°46	22°33	n.a.	T 26
W27	10 11 46	3°53'40	19°46	28°37	0♒46	14° 4	21° 1	20°44	25°29	12°31	11°14	12°31	11°43	22°40	n.a.	W27
T 28	10 15 42	4°50'50	1♏54	0♓46	1°57	14°46	21°14	20°51	25°32	12°30	11°15	12°28	11°39	22°47	n.a.	T 28
F 29	10 19 39	5°47'59	13°53	2°56	3° 8	15°28	21°28	20°59	25°35	12°30	11°16	12°25	11°36	22°54	n.a.	F 29
S 30	10 23 36	6°45'08	25°47	5° 7	4°19	16°11	21°41	21° 7	25°37	12°30	11°17	12°24	11°33	23° 0	n.a.	S 30
S 31	10 27 32	7♓42'17	7♐40	7♓18	5♒30	16♒53	21♓54	21♓15	25♈40	12♏29	11♑18	12°D23	11♒30	23♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18s31	18s48	5s14	25s34	2s 9	24s22	0s15	22s46	1s 7	6s52	1s 3	7s 8	2s16	9n35	0s14	15s 5	0n59	9s41	16s 5	17s29	17s21	23s 4		n.a.	F 1
S 2	18 15	22 39	5 15	25 30	2 13	24 25	0 19	22 37	1 7	6 47	1 3	7 5	2 16	9 36	0 14	15 5	0 59	9 41	16 6	17 29	17 22	23 6		n.a.	S 2
S 3	17 59	25 35	5 3	25 23	2 16	24 27	0 22	22 28	1 7	6 42	1 3	7 2	2 16	9 36	0 13	15 5	0 59	9 41	16 6	17 29	17 23	23 8		n.a.	S 3
M 4	17 42	27 24	4 37	25 15	2 19	24 29	0 25	22 19	1 7	6 37	1 3	6 59	2 16	9 37	0 13	15 6	0 59	9 42	16 6	17 29	17 24	23 10		n.a.	M 4
T 5	17 26	27 56	3 59	25 5	2 21	24 29	0 28	22 10	1 7	6 32	1 3	6 56	2 15	9 37	0 13	15 6	0 59	9 42	16 6	17 29	17 25	23 12		n.a.	T 5
W 6	17 9	27 7	3 9	24 54	2 23	24 29	0 32	22 1	1 7	6 27	1 2	6 53	2 15	9 38	0 13	15 6	0 59	9 42	16 6	17 29	17 26	23 13		n.a.	W 6
T 7	16 51	24 55	2 9	24 40	2 24	24 29	0 35	21 51	1 7	6 22	1 2	6 50	2 15	9 39	0 13	15 6	0 59	9 42	16 7	17 29	17 27	23 15		n.a.	T 7
F 8	16 34	21 25	1 2	24 25	2 24	24 27	0 38	21 42	1 6	6 16	1 2	6 47	2 15	9 39	0 13	15 6	0 59	9 42	16 7	17 28	17 28	23 17		n.a.	F 8
S 9	16 16	16 48	0n10	24 8	2 24	24 25	0 40	21 32	1 6	6 11	1 2	6 44	2 15	9 40	0 13	15 6	0 59	9 42	16 7	17 28	17 29	23 19		n.a.	S 9
S 10	15 58	11 16	1 23	23 48	2 23	24 23	0 43	21 22	1 6	6 6	1 2	6 41	2 15	9 41	0 13	15 6	0 59	9 42	16 7	17 29	17 30	23 20		n.a.	S 10
M11	15 40	5 8	2 33	23 27	2 21	24 19	0 46	21 11	1 6	6 1	1 2	6 38	2 14	9 42	0 13	15 6	0 59	9 42	16 7	17 29	17 31	23 22		n.a.	M11
T 12	15 22	1n20	3 34	23 3	2 19	24 15	0 49	21 1	1 6	5 55	1 1	6 35	2 14	9 42	0 13	15 6	0 59	9 42	16 8	17 29	17 32	23 24		n.a.	T 12
W13	15 3	7 48	4 24	22 38	2 17	24 10	0 52	20 50	1 6	5 50	1 1	6 32	2 14	9 43	0 13	15 6	0 59	9 42	16 8	17 29	17 33	23 26		n.a.	W13
T 14	14 44	13 57	4 59	22 10	2 13	24 5	0 54	20 39	1 5	5 45	1 1	6 29	2 14	9 44	0 13	15 6	0 59	9 42	16 8	17 29	17 34	23 27		n.a.	T 14
F 15	14 25	19 23	5 15	21 40	2 9	23 59	0 57	20 28	1 5	5 39	1 1	6 26	2 14	9 45	0 13	15 6	0 59	9 43	16 8	17 30	17 34	23 29		n.a.	F 15
S 16	14 6	23 45	5 12	21 8	2 5	23 52	0 59	20 17	1 5	5 34	1 1	6 23	2 14	9 46	0 13	15 6	0 59	9 43	16 9	17 30	17 35	23 31		n.a.	S 16
S 17	13 46	26 41	4 50	20 34	2 0	23 44	1 2	20 6	1 5	5 28	1 1	6 19	2 14	9 46	0 13	15 6	0 59	9 43	16 9	17 30	17 36	23 33		n.a.	S 17
M18	13 27	27 54	4 10	19 58	1 55	23 36	1 4	19 54	1 5	5 23	1 1	6 16	2 13	9 47	0 13	15 6	0 59	9 43	16 9	17 29	17 37	23 34		n.a.	M18
T 19	13 7	27 18	3 16	19 19	1 48	23 27	1 6	19 43	1 4	5 18	1 0	6 13	2 13	9 48	0 13	15 6	0 59	9 43	16 9	17 29	17 38	23 36		n.a.	T 19
W20	12 47	24 59	2 11	18 39	1 42	23 18	1 8	19 31	1 4	5 12	1 0	6 10	2 13	9 49	0 13	15 6	0 59	9 43	16 10	17 29	17 39	23 38		n.a.	W20
T 21	12 26	21 12	0 58	17 56	1 35	23 7	1 10	19 19	1 4	5 7	1 0	6 7	2 13	9 50	0 13	15 6	0 59	9 43	16 10	17 29	17 40	23 39		n.a.	T 21
F 22	12 6	16 20	0s16	17 11	1 27	22 57	1 13	19 7	1 4	5 1	1 0	6 4	2 13	9 51	0 13	15 6	0 59	9 44	16 10	17 28	17 41	23 41		n.a.	F 22
S 23	11 45	10 47	1 29	16 23	1 19	22 45	1 15	18 55	1 4	4 56	1 0	6 0	2 13	9 52	0 13	15 6	0 59	9 44	16 10	17 29	17 42	23 43		n.a.	S 23
S 24	11 25	4 52	2 35	15 34	1 10	22 33	1 16	18 42	1 3	4 50	1 0	5 57	2 13	9 53	0 13	15 6	0 59	9 44	16 11	17 29	17 43	23 45		n.a.	S 24
M25	11 4	1s 8	3 32	14 43	1 1	22 20	1 18	18 30	1 3	4 45	1 0	5 54	2 13	9 54	0 13	15 6	0 59	9 44	16 11	17 30	17 44	23 46		n.a.	M25
T 26	10 43	6 57	4 17	13 51	0 52	22 7	1 20	18 17	1 3	4 39	0 59	5 51	2 13	9 54	0 13	15 6	0 59	9 44	16 11	17 31	17 44	23 48		n.a.	T 26
W27	10 21	12 23	4 50	12 56	0 42	21 52	1 22	18 4	1 3	4 34	0 59	5 48	2 12	9 55	0 13	15 5	0 59	9 45	16 12	17 32	17 45	23 49		n.a.	W27
T 28	10 0	17 16	5 9	12 0	0 32	21 38	1 23	17 51	1 2	4 28	0 59	5 44	2 12	9 56	0 13	15 5	0 59	9 45	16 12	17 32	17 46	23 51		n.a.	T 28
F 29	9 38	21 25	5 14	11 3	0 22	21 23	1 25	17 38	1 2	4 23	0 59	5 41	2 12	9 57	0 13	15 5	0 59	9 45	16 12	17 33	17 47	23 53		n.a.	F 29
S 30	9 17	24 40	5 5	10 4	0 11	21 7	1 26	17 25	1 2	4 17	0 59	5 38	2 12	9 58	0 13	15 5	0 59	9 45	16 13	17 34	17 48	23 54		n.a.	S 30
S 31	8s55	26s52	4s44	9s 5	0s 1	20s50	1s28	17s11	1s 2	4s11	0s59	5s35	2s12	9n59	0s13	15s 5	0n59	9s45	16s13	17s34	17s49	23s56		n.a.	S 31

Julian Day Number = 225053.5, Delta T = 31h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'47, Lahiri = -60°14'47 Julian Calendar 1 March 4097 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4097 BCE

The year -4096 astronomical counting style corresponds to year 4097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 29	8♓39'24	19♐37	9♓29	6♒42	17♒35	22♓ 8	21♓23	25♈43	12°R29	11♑19	12♒23	11♒27	23♏14	n.a.	M 1
T 2	10 35 25	9°36'32	1♑43	11°41	7°53	18°17	22°21	21°30	25°45	12♏28	11°20	12°25	11°23	23°21	n.a.	T 2
W 3	10 39 22	10°33'38	14° 2	13°51	9° 4	18°59	22°35	21°38	25°48	12°28	11°21	12°26	11°20	23°27	n.a.	W 3
T 4	10 43 18	11°30'45	26°39	16° 2	10°15	19°41	22°49	21°46	25°51	12°27	11°22	12°28	11°17	23°34	n.a.	T 4
F 5	10 47 15	12°27'50	9♒35	18°11	11°27	20°23	23° 2	21°54	25°54	12°27	11°23	12°R29	11°14	23°41	n.a.	F 5
S 6	10 51 11	13°24'56	22°54	20°19	12°38	21° 5	23°16	22° 2	25°57	12°26	11°23	12°28	11°11	23°47	n.a.	S 6
S 7	10 55 8	14°22'00	6♓35	22°26	13°49	21°47	23°29	22°10	26° 0	12°25	11°24	12°26	11° 8	23°54	n.a.	S 7
M 8	10 59 5	15°19'05	20°36	24°32	15° 1	22°29	23°43	22°18	26° 3	12°25	11°25	12°23	11° 4	24° 1	n.a.	M 8
T 9	11 3 1	16°16'08	4♈53	26°36	16°12	23°10	23°56	22°26	26° 6	12°24	11°26	12°19	11° 1	24° 8	n.a.	T 9
W10	11 6 58	17°13'11	19°22	28°38	17°24	23°52	24°10	22°34	26° 9	12°23	11°27	12°14	10°58	24°14	n.a.	W10
T 11	11 10 54	18°10'13	3♉55	0♈38	18°35	24°34	24°24	22°42	26°12	12°22	11°27	12° 9	10°55	24°21	n.a.	T 11
F 12	11 14 51	19° 7'15	18°27	2°35	19°47	25°15	24°37	22°50	26°15	12°22	11°28	12° 5	10°52	24°28	n.a.	F 12
S 13	11 18 47	20° 4'16	2♊52	4°31	20°59	25°57	24°51	22°58	26°18	12°21	11°29	12° 2	10°49	24°34	n.a.	S 13
S 14	11 22 44	21° 1'17	17° 7	6°25	22°10	26°38	25° 5	23° 5	26°21	12°20	11°29	12°D 1	10°45	24°41	n.a.	S 14
M15	11 26 41	21°58'17	1♋ 9	8°16	23°22	27°20	25°18	23°13	26°24	12°19	11°30	12° 1	10°42	24°48	n.a.	M15
T 16	11 30 37	22°55'16	14°58	10° 5	24°34	28° 1	25°32	23°21	26°27	12°18	11°31	12° 2	10°39	24°55	n.a.	T 16
W17	11 34 34	23°52'15	28°33	11°52	25°45	28°42	25°46	23°29	26°30	12°17	11°31	12° 3	10°36	25° 1	n.a.	W17
T 18	11 38 30	24°49'13	11♌56	13°37	26°57	29°23	25°59	23°37	26°34	12°16	11°32	12°R 4	10°33	25° 8	n.a.	T 18
F 19	11 42 27	25°46'11	25° 6	15°19	28° 9	0♓ 5	26°13	23°45	26°37	12°15	11°32	12° 3	10°29	25°15	n.a.	F 19
S 20	11 46 23	26°43'08	8♍ 4	16°59	29°21	0°46	26°27	23°53	26°40	12°14	11°33	12° 0	10°26	25°21	n.a.	S 20
S 21	11 50 20	27°40'05	20°50	18°36	0♓33	1°27	26°40	24° 1	26°43	12°13	11°33	11°56	10°23	25°28	n.a.	S 21
M22	11 54 17	28°37'02	3♎24	20°11	1°45	2° 8	26°54	24° 9	26°47	12°12	11°34	11°49	10°20	25°35	n.a.	M22
T 23	11 58 13	29°33'59	15°47	21°44	2°57	2°49	27° 8	24°17	26°50	12°11	11°34	11°41	10°17	25°42	n.a.	T 23
W24	12 2 10	0♈30'56	28° 0	23°14	4° 9	3°30	27°21	24°25	26°53	12°10	11°35	11°32	10°14	25°48	n.a.	W24
T 25	12 6 6	1°27'54	10♏ 4	24°42	5°21	4°10	27°35	24°33	26°57	12° 9	11°35	11°24	10°10	25°55	n.a.	T 25
F 26	12 10 3	2°24'51	22° 1	26° 8	6°33	4°51	27°49	24°41	27° 0	12° 8	11°36	11°16	10° 7	26° 2	n.a.	F 26
S 27	12 13 59	3°21'49	3♐53	27°31	7°45	5°32	28° 2	24°49	27° 4	12° 7	11°36	11°10	10° 4	26° 9	n.a.	S 27
S 28	12 17 56	4°18'47	15°45	28°51	8°57	6°13	28°16	24°57	27° 7	12° 6	11°36	11° 6	10° 1	26°15	n.a.	S 28
M29	12 21 53	5°15'46	27°41	0♑ 9	10°10	6°53	28°29	25° 5	27°11	12° 4	11°37	11° 4	9°58	26°22	n.a.	M29
T 30	12 25 49	6♈12'45	9♑45	1♑24	11♓22	7♓34	28♓43	25♓12	27♈14	12♏ 3	11♑37	11°D 4	9♒54	26♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s33	27s51	4s10	8s 5	0n10	20s33	1s29	16s58	1s 1	4s 6	0s59	5s31	2s12	10n 1	0s13	15s 5	0n59	9s46	16s13	17s34	17s50	23s58		n.a.
T 2	8 11	27 31	3 25	7 4	0 20	20 16	1 30	16 44	1 1	4 0	0 58	5 28	2 12	10 2	0 13	15 5	0 59	9 46	16 13	17 33	17 51	23 59		n.a.
W 3	7 49	25 49	2 29	6 4	0 30	19 57	1 31	16 31	1 1	3 55	0 58	5 25	2 12	10 3	0 13	15 4	0 59	9 46	16 14	17 33	17 52	24 1		n.a.
T 4	7 27	22 49	1 26	5 3	0 40	19 39	1 32	16 17	1 0	3 49	0 58	5 22	2 12	10 4	0 13	15 4	0 59	9 46	16 14	17 32	17 53	24 2		n.a.
F 5	7 4	18 36	0 16	4 2	0 50	19 19	1 33	16 3	1 0	3 43	0 58	5 18	2 12	10 5	0 13	15 4	0 59	9 46	16 14	17 32	17 53	24 4		n.a.
S 6	6 42	13 23	0n57	3 2	0 59	19 0	1 34	15 49	1 0	3 38	0 58	5 15	2 12	10 6	0 13	15 4	0 59	9 47	16 15	17 32	17 54	24 6		n.a.
S 7	6 19	7 22	2 8	2 2	1 8	18 39	1 35	15 35	1 0	3 32	0 58	5 12	2 12	10 7	0 13	15 4	0 59	9 47	16 15	17 33	17 55	24 7		n.a.
M 8	5 57	0 53	3 13	1 3	1 17	18 19	1 36	15 20	0 59	3 27	0 58	5 8	2 11	10 8	0 13	15 3	0 59	9 47	16 15	17 34	17 56	24 9		n.a.
T 9	5 34	5n45	4 7	0 6	1 25	17 57	1 37	15 6	0 59	3 21	0 58	5 5	2 11	10 9	0 13	15 3	0 59	9 47	16 16	17 35	17 57	24 10		n.a.
W10	5 11	12 11	4 46	0n51	1 33	17 35	1 37	14 51	0 59	3 15	0 58	5 2	2 11	10 10	0 13	15 3	0 59	9 48	16 16	17 36	17 58	24 12		n.a.
T 11	4 48	17 58	5 7	1 47	1 40	17 13	1 38	14 37	0 58	3 10	0 57	4 59	2 11	10 12	0 13	15 3	0 59	9 48	16 16	17 38	17 59	24 14		n.a.
F 12	4 25	22 43	5 9	2 41	1 46	16 50	1 38	14 22	0 58	3 4	0 57	4 55	2 11	10 13	0 13	15 2	0 59	9 48	16 17	17 39	18 0	24 15		n.a.
S 13	4 2	26 3	4 50	3 33	1 52	16 27	1 39	14 8	0 58	2 58	0 57	4 52	2 11	10 14	0 13	15 2	0 59	9 49	16 17	17 40	18 1	24 17		n.a.
S 14	3 39	27 41	4 14	4 24	1 58	16 4	1 39	13 53	0 57	2 53	0 57	4 49	2 11	10 15	0 13	15 2	0 59	9 49	16 17	17 40	18 2	24 18		n.a.
M15	3 16	27 30	3 23	5 14	2 2	15 40	1 39	13 38	0 57	2 47	0 57	4 46	2 11	10 16	0 13	15 1	0 59	9 49	16 18	17 40	18 2	24 20		n.a.
T 16	2 53	25 35	2 22	6 2	2 6	15 15	1 39	13 23	0 57	2 41	0 57	4 42	2 11	10 17	0 13	15 1	0 59	9 49	16 18	17 40	18 3	24 21		n.a.
W17	2 30	22 13	1 13	6 48	2 9	14 50	1 39	13 8	0 56	2 36	0 57	4 39	2 11	10 19	0 13	15 1	0 59	9 50	16 18	17 39	18 4	24 23		n.a.
T 18	2 7	17 42	0 1	7 32	2 12	14 25	1 39	12 53	0 56	2 30	0 57	4 36	2 11	10 20	0 13	15 1	0 59	9 50	16 19	17 39	18 5	24 24		n.a.
F 19	1 44	12 25	1s10	8 15	2 14	14 0	1 39	12 37	0 56	2 24	0 57	4 32	2 11	10 21	0 13	15 0	0 59	9 50	16 19	17 39	18 6	24 26		n.a.
S 20	1 20	6 41	2 16	8 56	2 16	13 34	1 39	12 22	0 55	2 19	0 57	4 29	2 11	10 22	0 13	15 0	0 59	9 51	16 20	17 40	18 7	24 27		n.a.
S 21	0 57	0 47	3 13	9 35	2 16	13 7	1 39	12 7	0 55	2 13	0 57	4 26	2 11	10 24	0 13	15 0	0 59	9 51	16 20	17 42	18 8	24 29		n.a.
M22	0 34	5s 3	4 1	10 12	2 16	12 41	1 39	11 51	0 55	2 7	0 56	4 23	2 11	10 25	0 13	14 59	0 59	9 51	16 20	17 44	18 9	24 30		n.a.
T 23	0 11	10 36	4 36	10 47	2 16	12 14	1 38	11 36	0 54	2 2	0 56	4 19	2 11	10 26	0 13	14 59	0 59	9 51	16 21	17 46	18 10	24 32		n.a.
W24	0n13	15 40	4 58	11 21	2 15	11 46	1 38	11 20	0 54	1 56	0 56	4 16	2 11	10 27	0 12	14 59	0 59	9 52	16 21	17 48	18 10	24 33		n.a.
T 25	0 36	20 4	5 6	11 53	2 13	11 19	1 37	11 5	0 53	1 51	0 56	4 13	2 11	10 29	0 12	14 58	0 59	9 52	16 21	17 51	18 11	24 35		n.a.
F 26	0 59	23 37	5 1	12 23	2 10	10 51	1 37	10 49	0 53	1 45	0 56	4 10	2 11	10 30	0 12	14 58	0 59	9 52	16 22	17 53	18 12	24 36		n.a.
S 27	1 22	26 8	4 43	12 51	2 7	10 23	1 36	10 33	0 53	1 39	0 56	4 6	2 11	10 31	0 12	14 57	0 59	9 53	16 22	17 55	18 13	24 37		n.a.
S 28	1 46	27 30	4 12	13 17	2 3	9 54	1 35	10 17	0 52	1 34	0 56	4 3	2 11	10 32	0 12	14 57	0 59	9 53	16 22	17 56	18 14	24 39		n.a.
M29	2 9	27 36	3 31	13 41	1 59	9 25	1 35	10 2	0 52	1 28	0 56	4 0	2 11	10 34	0 12	14 57	0 59	9 53	16 23	17 56	18 15	24 40		n.a.
T 30	2n32	26s24	2s40	14n 4	1n54	8s56	1s34	9s46	0s51	1s22	0s56	3s57	2s11	10n35	0s12	14s56	0n59	9s54	16s23	17s56	18s16	24s42		n.a.

Julian Day Number = 225084.5, Delta T = 31h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'42, Lahiri = -60°14'42 Julian Calendar 1 Apr. 4097 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 29 46	7♈ 9'45	22♉ 2	2♉37	12♓34	8♓14	28♓57	25♓20	27♈17	12°R 2	11♉37	11♒ 4	9♒51	26♏35	n.a.	W 1
T 2	12 33 42	8° 6'45	4♒38	3°47	13°47	8°55	29°10	25°28	27°21	12♏ 1	11°38	11°R 5	9°48	26°42	n.a.	T 2
F 3	12 37 39	9° 3'46	17°37	4°54	14°59	9°35	29°24	25°36	27°24	11°59	11°38	11° 5	9°45	26°49	n.a.	F 3
S 4	12 41 35	10° 0'47	1♓ 1	5°59	16°11	10°16	29°37	25°44	27°28	11°58	11°38	11° 4	9°42	26°56	n.a.	S 4
S 5	12 45 32	10°57'49	14°53	7° 0	17°24	10°56	29°51	25°52	27°32	11°57	11°38	11° 0	9°39	27° 2	n.a.	S 5
M 6	12 49 29	11°54'51	29°10	7°59	18°37	11°36	0♈ 4	25°59	27°35	11°55	11°38	10°53	9°35	27° 9	n.a.	M 6
T 7	12 53 25	12°51'54	13♈49	8°54	19°49	12°16	0°18	26° 7	27°39	11°54	11°39	10°45	9°32	27°16	n.a.	T 7
W 8	12 57 22	13°48'57	28°42	9°46	21° 2	12°57	0°31	26°15	27°42	11°53	11°39	10°36	9°29	27°22	n.a.	W 8
T 9	13 1 18	14°46'01	13♉40	10°35	22°14	13°37	0°45	26°22	27°46	11°51	11°39	10°27	9°26	27°29	n.a.	T 9
F 10	13 5 15	15°43'06	28°34	11°20	23°27	14°17	0°58	26°30	27°49	11°50	11°39	10°19	9°23	27°36	n.a.	F 10
S 11	13 9 11	16°40'10	13♊16	12° 1	24°40	14°57	1°12	26°38	27°53	11°48	11°39	10°13	9°20	27°43	n.a.	S 11
S 12	13 13 8	17°37'16	27°41	12°39	25°52	15°37	1°25	26°45	27°57	11°47	11°39	10° 9	9°16	27°49	n.a.	S 12
M13	13 17 5	18°34'21	11♋46	13°13	27° 5	16°17	1°38	26°53	28° 0	11°45	11°39	10° 8	9°13	27°56	n.a.	M13
T 14	13 21 1	19°31'27	25°30	13°42	28°18	16°56	1°52	27° 1	28° 4	11°44	11°R39	10°D 8	9°10	28° 3	n.a.	T 14
W15	13 24 58	20°28'33	8♌55	14° 7	29°31	17°36	2° 5	27° 8	28° 8	11°42	11°39	10°R 8	9° 7	28° 9	n.a.	W15
T 16	13 28 54	21°25'40	22° 2	14°28	0♈44	18°16	2°18	27°16	28°11	11°41	11°39	10° 7	9° 4	28°16	n.a.	T 16
F 17	13 32 51	22°22'47	4♍55	14°45	1°57	18°55	2°31	27°23	28°15	11°39	11°39	10° 5	9° 0	28°23	n.a.	F 17
S 18	13 36 48	23°19'55	17°34	14°56	3°10	19°35	2°45	27°31	28°18	11°38	11°39	10° 0	8°57	28°30	n.a.	S 18
S 19	13 40 44	24°17'03	0♎ 3	15° 3	4°23	20°15	2°58	27°38	28°22	11°36	11°39	9°53	8°54	28°36	n.a.	S 19
M20	13 44 41	25°14'12	12°23	15°R 5	5°36	20°54	3°11	27°45	28°26	11°35	11°39	9°42	8°51	28°43	n.a.	M20
T 21	13 48 37	26°11'23	24°34	15° 2	6°49	21°34	3°24	27°53	28°29	11°33	11°39	9°30	8°48	28°50	n.a.	T 21
W22	13 52 34	27° 8'34	6♏39	14°54	8° 2	22°13	3°37	28° 0	28°33	11°32	11°38	9°17	8°45	28°56	n.a.	W22
T 23	13 56 30	28° 5'46	18°37	14°42	9°15	22°52	3°50	28° 7	28°37	11°30	11°38	9° 4	8°41	29° 3	n.a.	T 23
F 24	14 0 27	29° 2'59	0♐30	14°24	10°28	23°32	4° 3	28°15	28°40	11°29	11°38	8°52	8°38	29°10	n.a.	F 24
S 25	14 4 24	0♉ 0'14	12°21	14° 1	11°41	24°11	4°16	28°22	28°44	11°27	11°38	8°42	8°35	29°17	n.a.	S 25
S 26	14 8 20	0°57'30	24°12	13°34	12°55	24°50	4°29	28°29	28°48	11°25	11°37	8°35	8°32	29°23	n.a.	S 26
M27	14 12 17	1°54'47	6♑ 6	13° 3	14° 8	25°29	4°42	28°36	28°51	11°24	11°37	8°31	8°29	29°30	n.a.	M27
T 28	14 16 13	2°52'06	18° 9	12°28	15°21	26° 8	4°55	28°43	28°55	11°22	11°37	8°29	8°26	29°37	n.a.	T 28
W29	14 20 10	3°49'26	0♒24	11°49	16°35	26°47	5° 7	28°50	28°59	11°21	11°37	8°28	8°22	29°43	n.a.	W29
T 30	14 24 6	4°46'47	12°57	11° 7	17°48	27°26	5°20	28°57	29° 2	11°19	11°36	8°28	8°19	29°50	n.a.	T 30
F 31	14 28 3	5♉44'10	25♒52	10♉24	19♈ 2	28♓ 5	5♈33	29♓ 4	29♈ 6	11♏17	11♑36	8♒27	8♒16	29♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n55	23s54	1s40	14n25	1n48	8s27	1s33	9s30	0s51	1s17	0s56	3s54	2s11	10n36	0s12	14s56	0n59	9s54	16s24	17s56	18s17	24s43		n.a.
T 2	3 18	20 12	0 35	14 44	1 42	7 58	1 32	9 14	0 51	1 11	0 56	3 50	2 11	10 38	0 12	14 56	0 59	9 54	16 24	17 56	18 17	24 45		n.a.
F 3	3 41	15 26	0n35	15 1	1 35	7 28	1 31	8 58	0 50	1 6	0 56	3 47	2 11	10 39	0 12	14 55	1 0	9 55	16 24	17 56	18 18	24 46		n.a.
S 4	4 4	9 48	1 44	15 16	1 28	6 58	1 30	8 42	0 50	1 0	0 56	3 44	2 11	10 40	0 12	14 55	1 0	9 55	16 25	17 56	18 19	24 47		n.a.
S 5	4 27	3 31	2 50	15 29	1 20	6 28	1 29	8 26	0 49	0 54	0 55	3 41	2 11	10 41	0 12	14 54	1 0	9 55	16 25	17 58	18 20	24 49		n.a.
M 6	4 50	3n 7	3 47	15 41	1 11	5 58	1 28	8 10	0 49	0 49	0 55	3 38	2 11	10 43	0 12	14 54	1 0	9 56	16 25	17 59	18 21	24 50		n.a.
T 7	5 13	9 44	4 31	15 50	1 2	5 27	1 26	7 53	0 49	0 43	0 55	3 35	2 11	10 44	0 12	14 53	1 0	9 56	16 26	18 2	18 22	24 51		n.a.
W 8	5 36	15 54	4 57	15 58	0 52	4 57	1 25	7 37	0 48	0 38	0 55	3 31	2 11	10 45	0 12	14 53	1 0	9 57	16 26	18 4	18 23	24 53		n.a.
T 9	5 59	21 10	5 3	16 4	0 42	4 26	1 24	7 21	0 48	0 32	0 55	3 28	2 11	10 47	0 12	14 53	1 0	9 57	16 27	18 7	18 24	24 54		n.a.
F 10	6 21	25 4	4 48	16 9	0 31	3 55	1 22	7 5	0 47	0 27	0 55	3 25	2 11	10 48	0 12	14 52	1 0	9 57	16 27	18 9	18 24	24 56		n.a.
S 11	6 44	27 14	4 14	16 11	0 20	3 24	1 21	6 48	0 47	0 21	0 55	3 22	2 11	10 49	0 12	14 52	1 0	9 58	16 27	18 11	18 25	24 57		n.a.
S 12	7 6	27 31	3 25	16 11	0 8	2 53	1 19	6 32	0 46	0 16	0 55	3 19	2 11	10 51	0 12	14 51	1 0	9 58	16 28	18 12	18 26	24 58		n.a.
M13	7 29	25 58	2 25	16 10	0s 5	2 22	1 18	6 16	0 46	0 10	0 55	3 16	2 11	10 52	0 12	14 51	1 0	9 58	16 28	18 12	18 27	25 0		n.a.
T 14	7 51	22 54	1 17	16 7	0 17	1 51	1 16	5 59	0 45	0 5	0 55	3 13	2 11	10 53	0 12	14 50	1 0	9 59	16 28	18 12	18 28	25 1		n.a.
W15	8 13	18 38	0 6	16 2	0 31	1 20	1 14	5 43	0 45	0n 1	0 55	3 10	2 11	10 55	0 12	14 50	1 0	9 59	16 29	18 12	18 29	25 2		n.a.
T 16	8 35	13 34	1s 3	15 56	0 44	0 48	1 12	5 27	0 45	0 6	0 55	3 7	2 11	10 56	0 12	14 49	1 0	10 0	16 29	18 12	18 30	25 3		n.a.
F 17	8 57	8 0	2 7	15 47	0 58	0 17	1 11	5 10	0 44	0 12	0 55	3 4	2 11	10 58	0 12	14 49	1 0	10 0	16 30	18 13	18 30	25 5		n.a.
S 18	9 19	2 14	3 4	15 37	1 13	0n15	1 9	4 54	0 44	0 17	0 55	3 1	2 11	10 59	0 12	14 48	1 0	10 0	16 30	18 14	18 31	25 6		n.a.
S 19	9 40	3s33	3 52	15 25	1 27	0 46	1 7	4 38	0 43	0 23	0 55	2 58	2 11	11 0	0 12	14 48	1 0	10 1	16 30	18 16	18 32	25 7		n.a.
M20	10 2	9 6	4 27	15 12	1 42	1 17	1 5	4 21	0 43	0 28	0 55	2 55	2 11	11 2	0 12	14 47	1 0	10 1	16 31	18 19	18 33	25 9		n.a.
T 21	10 23	14 15	4 50	14 57	1 56	1 49	1 3	4 5	0 42	0 33	0 55	2 52	2 11	11 3	0 12	14 47	1 0	10 1	16 31	18 22	18 34	25 10		n.a.
W22	10 44	18 48	5 0	14 41	2 11	2 20	1 1	3 48	0 42	0 39	0 55	2 49	2 12	11 4	0 12	14 46	1 0	10 2	16 31	18 26	18 35	25 11		n.a.
T 23	11 5	22 34	4 56	14 23	2 25	2 52	0 59	3 32	0 41	0 44	0 55	2 46	2 12	11 6	0 12	14 46	0 59	10 2	16 32	18 30	18 36	25 12		n.a.
F 24	11 26	25 22	4 39	14 4	2 39	3 23	0 57	3 16	0 41	0 49	0 55	2 43	2 12	11 7	0 12	14 45	0 59	10 3	16 32	18 33	18 36	25 14		n.a.
S 25	11 47	27 3	4 11	13 45	2 53	3 55	0 55	2 59	0 40	0 55	0 55	2 40	2 12	11 8	0 12	14 45	0 59	10 3	16 33	18 35	18 37	25 15		n.a.
S 26	12 8	27 30	3 31	13 24	3 6	4 26	0 53	2 43	0 40	1 0	0 55	2 37	2 12	11 10	0 12	14 44	0 59	10 3	16 33	18 37	18 38	25 16		n.a.
M27	12 28	26 40	2 42	13 2	3 19	4 57	0 51	2 26	0 39	1 5	0 54	2 35	2 12	11 11	0 12	14 44	0 59	10 4	16 33	18 39	18 39	25 17		n.a.
T 28	12 48	24 35	1 45	12 40	3 31	5 28	0 48	2 10	0 39	1 10	0 54	2 32	2 12	11 12	0 12	14 43	0 59	10 4	16 34	18 39	18 40	25 19		n.a.
W29	13 9	21 19	0 43	12 18	3 41	5 59	0 46	1 53	0 38	1 16	0 54	2 29	2 12	11 14	0 12	14 43	0 59	10 4	16 34	18 39	18 41	25 20		n.a.
T 30	13 28	17 1	0n24	11 56	3 51	6 30	0 44	1 37	0 38	1 21	0 54	2 26	2 12	11 15	0 12	14 42	0 59	10 5	16 34	18 39	18 42	25 21		n.a.
F 31	13n48	11s50	1n31	11n35	3s59	7n 1	0s42	1s21	0s37	1n26	0s54	2s24	2s12	11n16	0s12	14s42	0n59	10s 5	16s35	18s39	18s42	25s22		n.a.

Julian Day Number = 225114.5, Delta T = 31h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'38, Lahiri = -60°14'38 Julian Calendar 1 May 4097 BCE == Greg. Calendar 30 March 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 0	6♉41'35	9♓15	9°R39	20♈15	28♓44	5♈45	29♓11	29♈10	11°R16	11°R35	8°R25	8♒13	0♐ 4	n.a.	S 1
S 2	14 35 56	7°39'01	23° 7	8♉53	21°29	29°23	5°58	29°18	29°13	11♏14	11♑35	8♒20	8°10	0°10	n.a.	S 2
M 3	14 39 53	8°36'28	7♈28	8° 7	22°42	0♈ 2	6°10	29°25	29°17	11°13	11°35	8°13	8° 6	0°17	n.a.	M 3
T 4	14 43 49	9°33'57	22°15	7°22	23°56	0°40	6°23	29°32	29°21	11°11	11°34	8° 4	8° 3	0°24	n.a.	T 4
W 5	14 47 46	10°31'28	7♉20	6°39	25° 9	1°19	6°35	29°38	29°24	11° 9	11°34	7°53	8° 0	0°30	n.a.	W 5
T 6	14 51 42	11°29'00	22°35	5°59	26°23	1°57	6°48	29°45	29°28	11° 8	11°33	7°42	7°57	0°37	n.a.	T 6
F 7	14 55 39	12°26'34	7♊47	5°22	27°37	2°36	7° 0	29°51	29°31	11° 6	11°33	7°32	7°54	0°44	n.a.	F 7
S 8	14 59 36	13°24'09	22°47	4°49	28°51	3°14	7°12	29°58	29°35	11° 4	11°32	7°25	7°51	0°51	n.a.	S 8
S 9	15 3 32	14°21'46	7♋26	4°21	0♉ 4	3°53	7°24	0♈ 5	29°39	11° 3	11°32	7°20	7°47	0°57	n.a.	S 9
M10	15 7 29	15°19'23	21°41	3°59	1°18	4°31	7°36	0°11	29°42	11° 1	11°31	7°18	7°44	1° 4	n.a.	M10
T 11	15 11 25	16°17'02	5♌30	3°43	2°32	5°10	7°48	0°17	29°46	10°59	11°30	7°D17	7°41	1°11	n.a.	T 11
W12	15 15 22	17°14'42	18°54	3°33	3°46	5°48	8° 0	0°24	29°49	10°58	11°30	7°R17	7°38	1°17	n.a.	W12
T 13	15 19 18	18°12'24	1♍56	3°D30	5° 0	6°26	8°12	0°30	29°53	10°56	11°29	7°17	7°35	1°24	n.a.	T 13
F 14	15 23 15	19°10'06	14°40	3°35	6°14	7° 4	8°24	0°36	29°56	10°55	11°29	7°14	7°31	1°31	n.a.	F 14
S 15	15 27 12	20° 7'51	27° 8	3°46	7°28	7°42	8°36	0°42	29°59	10°53	11°28	7°10	7°28	1°38	n.a.	S 15
S 16	15 31 8	21° 5'36	9♎26	4° 5	8°42	8°20	8°48	0°48	0♉ 3	10°51	11°27	7° 2	7°25	1°44	n.a.	S 16
M17	15 35 5	22° 3'23	21°34	4°31	9°56	8°58	8°59	0°54	0° 7	10°50	11°27	6°52	7°22	1°51	n.a.	M17
T 18	15 39 1	23° 1'12	3♏36	5° 4	11°10	9°36	9°11	1° 0	0°10	10°48	11°26	6°40	7°19	1°58	n.a.	T 18
W19	15 42 58	23°59'03	15°33	5°45	12°24	10°14	9°22	1° 6	0°14	10°47	11°25	6°27	7°16	2° 4	n.a.	W19
T 20	15 46 54	24°56'55	27°27	6°33	13°38	10°52	9°34	1°12	0°17	10°45	11°24	6°14	7°12	2°11	n.a.	T 20
F 21	15 50 51	25°54'49	9♐18	7°28	14°53	11°29	9°45	1°18	0°20	10°43	11°24	6° 2	7° 9	2°18	n.a.	F 21
S 22	15 54 47	26°52'45	21°10	8°30	16° 7	12° 7	9°56	1°23	0°24	10°42	11°23	5°52	7° 6	2°25	n.a.	S 22
S 23	15 58 44	27°50'43	3♑ 2	9°38	17°21	12°45	10° 7	1°29	0°27	10°40	11°22	5°45	7° 3	2°31	n.a.	S 23
M24	16 2 41	28°48'44	14°59	10°52	18°35	13°22	10°19	1°34	0°31	10°39	11°21	5°41	7° 0	2°38	n.a.	M24
T 25	16 6 37	29°46'46	27° 4	12°12	19°50	14° 0	10°30	1°40	0°34	10°37	11°20	5°39	6°57	2°45	n.a.	T 25
W26	16 10 34	0♊44'50	9♒20	13°37	21° 4	14°37	10°40	1°45	0°37	10°36	11°19	5°D38	6°53	2°51	n.a.	W26
T 27	16 14 30	1°42'57	21°51	15° 8	22°19	15°15	10°51	1°50	0°40	10°34	11°19	5°39	6°50	2°58	n.a.	T 27
F 28	16 18 27	2°41'05	4♓44	16°43	23°33	15°52	11° 2	1°56	0°44	10°33	11°18	5°R39	6°47	3° 5	n.a.	F 28
S 29	16 22 23	3°39'16	18° 1	18°22	24°48	16°29	11°13	2° 1	0°47	10°31	11°17	5°38	6°44	3°12	n.a.	S 29
S 30	16 26 20	4♊37'29	1♈46	20♉ 4	26♉ 2	17♈ 6	11♈23	2♈ 6	0♉50	10♏30	11♑16	5♒35	6♒41	3♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 8	5s56	2n35	11n14	4s 5	7n31	0s39	1s 4	0s37	1n31	0s54	2s21	2s12	11n18	0s12	14s41	0n59	10s 6	16s35	18s40	18s43	25s23		n.a.
S 2	14 27	0n26	3 32	10 55	4 11	8 2	0 37	0 48	0 36	1 36	0 54	2 18	2 12	11 19	0 12	14 41	0 59	10 6	16 35	18 41	18 44	25 25		n.a.
M 3	14 46	6 59	4 18	10 36	4 14	8 32	0 35	0 32	0 35	1 41	0 54	2 15	2 13	11 20	0 12	14 40	0 59	10 6	16 36	18 43	18 45	25 26		n.a.
T 4	15 5	13 20	4 49	10 20	4 16	9 2	0 32	0 15	0 35	1 47	0 54	2 13	2 13	11 22	0 12	14 40	0 59	10 7	16 36	18 46	18 46	25 27		n.a.
W 5	15 23	19 3	5 0	10 6	4 16	9 32	0 30	0n 1	0 34	1 52	0 54	2 10	2 13	11 23	0 12	14 39	0 59	10 7	16 36	18 49	18 47	25 28		n.a.
T 6	15 42	23 36	4 50	9 54	4 14	10 2	0 28	0 17	0 34	1 57	0 54	2 7	2 13	11 24	0 12	14 39	0 59	10 8	16 37	18 51	18 48	25 29		n.a.
F 7	16 0	26 29	4 20	9 44	4 11	10 31	0 25	0 33	0 33	2 2	0 54	2 5	2 13	11 26	0 12	14 38	0 59	10 8	16 37	18 54	18 48	25 30		n.a.
S 8	16 18	27 26	3 32	9 38	4 6	11 1	0 23	0 50	0 33	2 7	0 54	2 2	2 13	11 27	0 12	14 38	0 59	10 8	16 37	18 56	18 49	25 32		n.a.
S 9	16 36	26 24	2 31	9 35	4 0	11 30	0 20	1 6	0 32	2 12	0 54	2 0	2 13	11 28	0 12	14 37	0 59	10 9	16 38	18 57	18 50	25 33		n.a.
M10	16 53	23 39	1 21	9 35	3 52	11 58	0 18	1 22	0 32	2 16	0 54	1 57	2 13	11 30	0 12	14 37	0 59	10 9	16 38	18 58	18 51	25 34		n.a.
T 11	17 10	19 35	0 9	9 38	3 43	12 27	0 16	1 38	0 31	2 21	0 54	1 55	2 13	11 31	0 12	14 36	0 59	10 9	16 38	18 58	18 52	25 35		n.a.
W12	17 27	14 37	1s 1	9 44	3 32	12 55	0 13	1 54	0 30	2 26	0 54	1 52	2 14	11 32	0 12	14 36	0 59	10 10	16 39	18 58	18 53	25 36		n.a.
T 13	17 44	9 7	2 6	9 54	3 21	13 23	0 11	2 10	0 30	2 31	0 54	1 50	2 14	11 33	0 12	14 35	0 59	10 10	16 39	18 58	18 53	25 37		n.a.
F 14	18 0	3 23	3 4	10 7	3 8	13 51	0 8	2 26	0 29	2 36	0 54	1 47	2 14	11 35	0 12	14 35	0 59	10 11	16 39	18 59	18 54	25 38		n.a.
S 15	18 16	2s21	3 51	10 23	2 55	14 18	0 6	2 42	0 29	2 41	0 54	1 45	2 14	11 36	0 12	14 34	0 59	10 11	16 40	19 0	18 55	25 39		n.a.
S 16	18 32	7 54	4 27	10 43	2 41	14 45	0 3	2 58	0 28	2 45	0 54	1 43	2 14	11 37	0 12	14 34	0 59	10 11	16 40	19 2	18 56	25 40		n.a.
M17	18 47	13 6	4 50	11 5	2 27	15 11	0 1	3 14	0 28	2 50	0 54	1 40	2 14	11 38	0 12	14 33	0 59	10 12	16 40	19 5	18 57	25 42		n.a.
T 18	19 3	17 45	5 0	11 31	2 12	15 37	0n 2	3 30	0 27	2 55	0 54	1 38	2 14	11 40	0 12	14 33	0 59	10 12	16 41	19 8	18 58	25 43		n.a.
W19	19 18	21 40	4 57	11 59	1 57	16 3	0 4	3 46	0 26	2 59	0 54	1 36	2 15	11 41	0 12	14 32	0 59	10 12	16 41	19 11	18 58	25 44		n.a.
T 20	19 32	24 41	4 41	12 29	1 42	16 29	0 6	4 1	0 26	3 4	0 54	1 34	2 15	11 42	0 12	14 32	0 59	10 13	16 41	19 14	18 59	25 45		n.a.
F 21	19 46	26 37	4 12	13 2	1 27	16 54	0 9	4 17	0 25	3 8	0 54	1 31	2 15	11 43	0 12	14 31	0 59	10 13	16 41	19 17	19 0	25 46		n.a.
S 22	20 0	27 21	3 33	13 36	1 11	17 18	0 11	4 33	0 24	3 13	0 54	1 29	2 15	11 45	0 12	14 31	0 59	10 14	16 42	19 20	19 1	25 47		n.a.
S 23	20 14	26 49	2 44	14 13	0 57	17 42	0 14	4 48	0 24	3 17	0 54	1 27	2 15	11 46	0 12	14 31	0 59	10 14	16 42	19 22	19 2	25 48		n.a.
M24	20 27	25 1	1 48	14 50	0 42	18 6	0 16	5 4	0 23	3 22	0 54	1 25	2 15	11 47	0 12	14 30	0 59	10 14	16 42	19 23	19 3	25 49		n.a.
T 25	20 40	22 5	0 46	15 29	0 28	18 29	0 18	5 19	0 23	3 26	0 54	1 23	2 15	11 48	0 12	14 30	0 59	10 15	16 42	19 23	19 3	25 50		n.a.
W26	20 53	18 6	0n20	16 9	0 14	18 52	0 21	5 35	0 22	3 31	0 54	1 21	2 16	11 49	0 12	14 29	0 59	10 15	16 43	19 23	19 4	25 51		n.a.
T 27	21 5	13 16	1 25	16 49	0 1	19 14	0 23	5 50	0 21	3 35	0 54	1 19	2 16	11 51	0 12	14 29	0 59	10 15	16 43	19 23	19 5	25 52		n.a.
F 28	21 17	7 45	2 29	17 29	0n12	19 35	0 25	6 6	0 21	3 39	0 54	1 17	2 16	11 52	0 12	14 28	0 59	10 16	16 43	19 23	19 6	25 53		n.a.
S 29	21 28	1 43	3 26	18 9	0 24	19 57	0 27	6 21	0 20	3 44	0 54	1 15	2 16	11 53	0 12	14 28	0 59	10 16	16 43	19 23	19 7	25 54		n.a.
S 30	21n39	4n34	4n14	18n49	0n35	20n17	0n30	6n36	0s19	3n48	0s54	1s13	2s16	11n54	0s12	14s27	0n59	10s16	16s44	19s24	19s 7	25s55		n.a.

Julian Day Number = 225145.5, Delta T = 31h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'34, Lahiri = -60°14'34 Julian Calendar 1 June 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4097 BCE

The year -4096 astronomical counting style corresponds to year 4097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 30 16	5♊35'45	15♈59	21♉50	27♉17	17♈44	11♈34	2♈11	0♉53	10°R28	11°R15	5°R30	6♒37	3♐25	n.a.	M 1
T 2	16 34 13	6°34'03	0♉40	23°38	28°31	18°21	11°44	2°16	0°56	10♏27	11♑14	5♒23	6°34	3°32	n.a.	T 2
W 3	16 38 10	7°32'23	15°42	25°28	29°46	18°58	11°54	2°21	1° 0	10°26	11°13	5°15	6°31	3°38	n.a.	W 3
T 4	16 42 6	8°30'45	0♊57	27°20	1♊ 0	19°35	12° 5	2°25	1° 3	10°24	11°12	5° 6	6°28	3°45	n.a.	T 4
F 5	16 46 3	9°29'10	16°15	29°14	2°15	20°12	12°15	2°30	1° 6	10°23	11°11	4°58	6°25	3°52	n.a.	F 5
S 6	16 49 59	10°27'37	1♋24	1♊ 8	3°30	20°48	12°25	2°35	1° 9	10°21	11°10	4°52	6°22	3°59	n.a.	S 6
S 7	16 53 56	11°26'05	16°14	3° 4	4°45	21°25	12°34	2°39	1°12	10°20	11° 9	4°49	6°18	4° 5	n.a.	S 7
M 8	16 57 52	12°24'36	0♌40	4°59	5°59	22° 2	12°44	2°43	1°15	10°19	11° 8	4°D47	6°15	4°12	n.a.	M 8
T 9	17 1 49	13°23'08	14°38	6°55	7°14	22°39	12°54	2°48	1°18	10°17	11° 7	4°47	6°12	4°19	n.a.	T 9
W10	17 5 45	14°21'43	28° 9	8°50	8°29	23°15	13° 3	2°52	1°21	10°16	11° 6	4°48	6° 9	4°25	n.a.	W10
T 11	17 9 42	15°20'19	11♍14	10°45	9°44	23°52	13°13	2°56	1°24	10°15	11° 5	4°R49	6° 6	4°32	n.a.	T 11
F 12	17 13 38	16°18'57	23°58	12°40	10°59	24°28	13°22	3° 0	1°26	10°14	11° 4	4°49	6° 3	4°39	n.a.	F 12
S 13	17 17 35	17°17'37	6♎23	14°34	12°14	25° 4	13°31	3° 4	1°29	10°12	11° 3	4°47	5°59	4°46	n.a.	S 13
S 14	17 21 32	18°16'19	18°36	16°28	13°29	25°41	13°40	3° 8	1°32	10°11	11° 2	4°43	5°56	4°52	n.a.	S 14
M15	17 25 28	19°15'02	0♏38	18°20	14°44	26°17	13°49	3°12	1°35	10°10	11° 1	4°37	5°53	4°59	n.a.	M15
T 16	17 29 25	20°13'48	12°34	20°12	15°58	26°53	13°58	3°15	1°38	10° 9	11° 0	4°30	5°50	5° 6	n.a.	T 16
W17	17 33 21	21°12'36	24°27	22° 3	17°13	27°29	14° 7	3°19	1°40	10° 8	10°58	4°21	5°47	5°12	n.a.	W17
T 18	17 37 18	22°11'27	6♐19	23°53	18°29	28° 5	14°16	3°22	1°43	10° 7	10°57	4°13	5°43	5°19	n.a.	T 18
F 19	17 41 14	23°10'19	18°11	25°42	19°44	28°41	14°24	3°26	1°46	10° 6	10°56	4° 6	5°40	5°26	n.a.	F 19
S 20	17 45 11	24° 9'14	0♑ 6	27°30	20°59	29°17	14°32	3°29	1°48	10° 5	10°55	4° 0	5°37	5°32	n.a.	S 20
S 21	17 49 7	25° 8'11	12° 5	29°18	22°14	29°53	14°41	3°32	1°51	10° 3	10°54	3°56	5°34	5°39	n.a.	S 21
M22	17 53 4	26° 7'10	24°10	1♋ 4	23°29	0♉29	14°49	3°35	1°53	10° 2	10°53	3°53	5°31	5°46	n.a.	M22
T 23	17 57 0	27° 6'12	6♒23	2°49	24°44	1° 4	14°57	3°38	1°56	10° 1	10°52	3°D53	5°28	5°53	n.a.	T 23
W24	18 0 57	28° 5'16	18°47	4°33	25°59	1°40	15° 5	3°41	1°58	10° 1	10°50	3°54	5°24	5°59	n.a.	W24
T 25	18 4 53	29° 4'22	1♓25	6°17	27°14	2°15	15°12	3°44	2° 0	10° 0	10°49	3°55	5°21	6° 6	n.a.	T 25
F 26	18 8 50	0♋ 3'31	14°20	7°59	28°29	2°51	15°20	3°46	2° 3	9°59	10°48	3°57	5°18	6°13	n.a.	F 26
S 27	18 12 47	1° 2'43	27°35	9°41	29°45	3°26	15°27	3°49	2° 5	9°58	10°47	3°R58	5°15	6°19	n.a.	S 27
S 28	18 16 43	2° 1'57	11♈13	11°21	1♋ 0	4° 1	15°34	3°51	2° 7	9°57	10°46	3°57	5°12	6°26	n.a.	S 28
M29	18 20 40	3° 1'14	25°15	13° 1	2°15	4°37	15°42	3°54	2° 9	9°56	10°45	3°56	5° 9	6°33	n.a.	M29
T 30	18 24 36	4° 0'34	9♉40	14°40	3°30	5°12	15°49	3°56	2°12	9°55	10°43	3°53	5° 5	6°40	n.a.	T 30
W31	18 28 33	4♋59'56	24♉25	16♋18	4♋46	5♉47	15♈55	3♈58	2♉14	9♏55	10♑42	3♒49	5♒ 2	6♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n50	10n51	4n47	19n27	0n45	20n37	0n32	6n51	0s19	3n52	0s54	1s11	2s16	11n55	0s12	14s27	0n59	10s17	16s44	19s25	19s 8	25s56		n.a.
T 2	22 1	16 44	5 4	20 5	0 55	20 57	0 34	7 7	0 18	3 56	0 54	1 9	2 17	11 56	0 12	14 26	0 59	10 17	16 44	19 27	19 9	25 57		n.a.
W 3	22 11	21 46	5 0	20 42	1 4	21 15	0 36	7 22	0 17	4 0	0 54	1 7	2 17	11 58	0 12	14 26	0 59	10 17	16 44	19 29	19 10	25 58		n.a.
T 4	22 20	25 24	4 35	21 16	1 11	21 34	0 38	7 37	0 17	4 4	0 54	1 6	2 17	11 59	0 12	14 26	0 59	10 18	16 45	19 32	19 11	25 59		n.a.
F 5	22 30	27 11	3 50	21 50	1 19	21 51	0 40	7 52	0 16	4 8	0 54	1 4	2 17	12 0	0 12	14 25	0 59	10 18	16 45	19 33	19 12	26 0		n.a.
S 6	22 38	26 55	2 49	22 21	1 25	22 8	0 43	8 6	0 15	4 12	0 54	1 2	2 17	12 1	0 12	14 25	0 59	10 18	16 45	19 35	19 12	26 1		n.a.
S 7	22 47	24 43	1 38	22 50	1 31	22 25	0 45	8 21	0 15	4 16	0 54	1 1	2 18	12 2	0 12	14 24	0 59	10 18	16 45	19 36	19 13	26 1		n.a.
M 8	22 55	20 56	0 22	23 17	1 35	22 40	0 47	8 36	0 14	4 20	0 54	0 59	2 18	12 3	0 12	14 24	0 59	10 19	16 45	19 36	19 14	26 2		n.a.
T 9	23 3	16 3	0s53	23 42	1 39	22 55	0 48	8 51	0 13	4 24	0 54	0 57	2 18	12 4	0 12	14 24	0 59	10 19	16 46	19 36	19 15	26 3		n.a.
W10	23 10	10 32	2 2	24 5	1 43	23 10	0 50	9 5	0 13	4 28	0 54	0 56	2 18	12 5	0 12	14 23	0 59	10 19	16 46	19 36	19 16	26 4		n.a.
T 11	23 17	4 44	3 3	24 25	1 45	23 24	0 52	9 20	0 12	4 32	0 55	0 54	2 18	12 6	0 12	14 23	0 59	10 20	16 46	19 36	19 16	26 5		n.a.
F 12	23 23	1s 5	3 53	24 43	1 47	23 37	0 54	9 34	0 11	4 35	0 55	0 53	2 18	12 7	0 12	14 22	0 58	10 20	16 46	19 36	19 17	26 6		n.a.
S 13	23 29	6 44	4 31	24 59	1 49	23 49	0 56	9 48	0 11	4 39	0 55	0 51	2 19	12 8	0 12	14 22	0 58	10 20	16 46	19 36	19 18	26 7		n.a.
S 14	23 34	12 1	4 56	25 13	1 49	24 0	0 58	10 3	0 10	4 42	0 55	0 50	2 19	12 9	0 12	14 22	0 58	10 20	16 47	19 37	19 19	26 8		n.a.
M15	23 40	16 47	5 7	25 24	1 49	24 11	0 59	10 17	0 9	4 46	0 55	0 49	2 19	12 10	0 12	14 21	0 58	10 21	16 47	19 39	19 20	26 9		n.a.
T 16	23 44	20 52	5 5	25 33	1 49	24 21	1 1	10 31	0 8	4 49	0 55	0 47	2 19	12 11	0 12	14 21	0 58	10 21	16 47	19 40	19 20	26 10		n.a.
W17	23 48	24 4	4 49	25 40	1 48	24 31	1 2	10 45	0 8	4 53	0 55	0 46	2 19	12 12	0 12	14 21	0 58	10 21	16 47	19 42	19 21	26 10		n.a.
T 18	23 52	26 15	4 21	25 44	1 47	24 39	1 4	10 59	0 7	4 56	0 55	0 45	2 20	12 13	0 12	14 20	0 58	10 21	16 47	19 45	19 22	26 11		n.a.
F 19	23 56	27 15	3 42	25 47	1 45	24 47	1 5	11 13	0 6	5 0	0 55	0 44	2 20	12 14	0 12	14 20	0 58	10 22	16 47	19 46	19 23	26 12		n.a.
S 20	23 58	27 0	2 53	25 48	1 42	24 54	1 7	11 26	0 5	5 3	0 55	0 43	2 20	12 15	0 12	14 20	0 58	10 22	16 47	19 48	19 24	26 13		n.a.
S 21	24 1	25 28	1 56	25 46	1 40	25 1	1 8	11 40	0 5	5 6	0 55	0 41	2 20	12 16	0 12	14 19	0 58	10 22	16 47	19 49	19 24	26 14		n.a.
M22	24 3	22 45	0 53	25 43	1 37	25 6	1 10	11 54	0 4	5 9	0 55	0 40	2 20	12 17	0 12	14 19	0 58	10 22	16 48	19 49	19 25	26 15		n.a.
T 23	24 4	18 59	0n14	25 38	1 33	25 11	1 11	12 7	0 3	5 12	0 55	0 39	2 21	12 18	0 12	14 19	0 58	10 23	16 48	19 49	19 26	26 15		n.a.
W24	24 6	14 21	1 20	25 31	1 29	25 15	1 12	12 21	0 2	5 15	0 55	0 38	2 21	12 18	0 12	14 19	0 58	10 23	16 48	19 49	19 27	26 16		n.a.
T 25	24 6	9 2	2 25	25 22	1 25	25 18	1 13	12 34	0 2	5 18	0 55	0 38	2 21	12 19	0 12	14 18	0 58	10 23	16 48	19 49	19 28	26 17		n.a.
F 26	24 6	3 14	3 23	25 12	1 21	25 21	1 14	12 47	0 1	5 21	0 55	0 37	2 21	12 20	0 12	14 18	0 58	10 23	16 48	19 48	19 28	26 18		n.a.
S 27	24 6	2n51	4 12	25 1	1 16	25 22	1 15	13 0	0 0	5 24	0 55	0 36	2 22	12 21	0 12	14 18	0 58	10 23	16 48	19 48	19 29	26 18		n.a.
S 28	24 6	8 57	4 49	24 47	1 11	25 23	1 16	13 13	0n 1	5 27	0 55	0 35	2 22	12 22	0 12	14 18	0 58	10 24	16 48	19 48	19 30	26 19		n.a.
M29	24 4	14 48	5 9	24 33	1 6	25 23	1 17	13 26	0 2	5 30	0 55	0 34	2 22	12 22	0 12	14 17	0 58	10 24	16 48	19 49	19 31	26 20		n.a.
T 30	24 3	20 1	5 11	24 17	1 1	25 22	1 18	13 39	0 2	5 33	0 55	0 33	2 22	12 23	0 12	14 17	0 58	10 24	16 48	19 49	19 32	26 21		n.a.
W31	24n 1	24n 7	4n53	24n 0	0n55	25n20	1n19	13n52	0n 3	5n35	0s55	0s33	2s22	12n24	0s12	14s17	0n58	10s24	16s48	19s50	19s32	26s22		n.a.

Julian Day Number = 225175.5, Delta T = 31h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'30, Lahiri = -60°14'30 Julian Calendar 1 July 4097 BCE == Greg. Calendar 30 May 4097 BCE

The year -4096 astronomical counting style corresponds to year 4097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 29	5♋59'20	9♊25	17♋55	6♋ 1	6♉22	16♈ 2	4♈ 0	2♉16	9°R54	10°R41	3°R45	4♒59	6♐53	n.a.	T 1
F 2	18 36 26	6°58'47	24°30	19°31	7°16	6°57	16° 9	4° 2	2°18	9♏53	10♑40	3♒41	4°56	7° 0	n.a.	F 2
S 3	18 40 22	7°58'17	9♋32	21° 6	8°32	7°31	16°15	4° 4	2°20	9°52	10°39	3°39	4°53	7° 6	n.a.	S 3
S 4	18 44 19	8°57'49	24°22	22°41	9°47	8° 6	16°21	4° 6	2°22	9°52	10°37	3°37	4°49	7°13	n.a.	S 4
M 5	18 48 15	9°57'22	8♌51	24°15	11° 3	8°41	16°27	4° 7	2°24	9°51	10°36	3°D37	4°46	7°20	n.a.	M 5
T 6	18 52 12	10°56'58	22°56	25°48	12°18	9°15	16°33	4° 9	2°26	9°51	10°35	3°38	4°43	7°26	n.a.	T 6
W 7	18 56 8	11°56'36	6♍34	27°20	13°33	9°50	16°39	4°10	2°27	9°50	10°34	3°39	4°40	7°33	n.a.	W 7
T 8	19 0 5	12°56'16	19°46	28°52	14°49	10°24	16°44	4°11	2°29	9°49	10°33	3°41	4°37	7°40	n.a.	T 8
F 9	19 4 2	13°55'58	2♎35	0♌22	16° 4	10°58	16°50	4°12	2°31	9°49	10°31	3°42	4°34	7°47	n.a.	F 9
S 10	19 7 58	14°55'42	15° 3	1°52	17°20	11°33	16°55	4°13	2°33	9°48	10°30	3°R42	4°30	7°53	n.a.	S 10
S 11	19 11 55	15°55'28	27°16	3°22	18°35	12° 7	17° 0	4°14	2°34	9°48	10°29	3°42	4°27	8° 0	n.a.	S 11
M12	19 15 51	16°55'16	9♏17	4°50	19°51	12°41	17° 5	4°15	2°36	9°48	10°28	3°41	4°24	8° 7	n.a.	M12
T 13	19 19 48	17°55'06	21°11	6°18	21° 6	13°14	17°10	4°16	2°37	9°47	10°27	3°39	4°21	8°13	n.a.	T 13
W14	19 23 44	18°54'58	3♐ 2	7°44	22°21	13°48	17°14	4°16	2°39	9°47	10°25	3°36	4°18	8°20	n.a.	W14
T 15	19 27 41	19°54'52	14°54	9°10	23°37	14°22	17°19	4°17	2°40	9°47	10°24	3°34	4°15	8°27	n.a.	T 15
F 16	19 31 37	20°54'48	26°49	10°35	24°52	14°55	17°23	4°17	2°42	9°46	10°23	3°32	4°11	8°33	n.a.	F 16
S 17	19 35 34	21°54'46	8♑50	12° 0	26° 8	15°29	17°27	4°17	2°43	9°46	10°22	3°31	4° 8	8°40	n.a.	S 17
S 18	19 39 30	22°54'46	20°59	13°23	27°23	16° 2	17°31	4°R17	2°44	9°46	10°21	3°30	4° 5	8°47	n.a.	S 18
M19	19 43 27	23°54'49	3♒18	14°45	28°39	16°36	17°34	4°17	2°45	9°46	10°19	3°D29	4° 2	8°54	n.a.	M19
T 20	19 47 23	24°54'53	15°47	16° 7	29°54	17° 9	17°38	4°17	2°46	9°46	10°18	3°30	3°59	9° 0	n.a.	T 20
W21	19 51 20	25°55'00	28°28	17°27	1♌10	17°42	17°41	4°17	2°48	9°45	10°17	3°30	3°55	9° 7	n.a.	W21
T 22	19 55 16	26°55'09	11♓22	18°46	2°25	18°15	17°44	4°17	2°49	9°45	10°16	3°31	3°52	9°14	n.a.	T 22
F 23	19 59 13	27°55'20	24°30	20° 4	3°41	18°48	17°47	4°16	2°50	9°45	10°15	3°32	3°49	9°20	n.a.	F 23
S 24	20 3 10	28°55'33	7♈53	21°21	4°56	19°20	17°50	4°16	2°51	9°D45	10°14	3°32	3°46	9°27	n.a.	S 24
S 25	20 7 6	29°55'49	21°31	22°36	6°12	19°53	17°53	4°15	2°51	9°45	10°13	3°32	3°43	9°34	n.a.	S 25
M26	20 11 3	0♌56'07	5♉26	23°50	7°27	20°25	17°55	4°14	2°52	9°45	10°11	3°R32	3°40	9°40	n.a.	M26
T 27	20 14 59	1°56'28	19°37	25° 2	8°43	20°58	17°57	4°13	2°53	9°46	10°10	3°32	3°36	9°47	n.a.	T 27
W28	20 18 56	2°56'51	4♊ 1	26°12	9°58	21°30	17°59	4°12	2°54	9°46	10° 9	3°32	3°33	9°54	n.a.	W28
T 29	20 22 52	3°57'16	18°36	27°20	11°14	22° 2	18° 1	4°11	2°54	9°46	10° 8	3°D32	3°30	10° 1	n.a.	T 29
F 30	20 26 49	4°57'44	3♋16	28°25	12°29	22°34	18° 3	4°10	2°55	9°46	10° 7	3°32	3°27	10° 7	n.a.	F 30
S 31	20 30 45	5♌58'13	17♋55	29♌29	13♌45	23♉ 6	18♈ 4	4♈ 9	2♉56	9♏46	10♑ 6	3♒32	3♒24	10♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	26n40	4n15	23n41	0n49	25n18	1n20	14n 5	0n 4	5n38	0s55	0s32	2s23	12n25	0s12	14s17	0n58	10s24	16s48	19s51	19s33	26s22		n.a.
F 2	23 55	27 18	3 18	23 21	0 43	25 15	1 21	14 17	0 5	5 40	0 55	0 32	2 23	12 25	0 12	14 17	0 58	10 24	16 48	19 52	19 34	26 23		n.a.
S 3	23 52	25 54	2 8	23 1	0 37	25 11	1 21	14 30	0 6	5 43	0 55	0 31	2 23	12 26	0 12	14 16	0 58	10 25	16 48	19 53	19 35	26 24		n.a.
S 4	23 48	22 41	0 51	22 39	0 31	25 6	1 22	14 42	0 6	5 45	0 55	0 31	2 23	12 27	0 12	14 16	0 58	10 25	16 48	19 53	19 36	26 24		n.a.
M 5	23 43	18 5	0s29	22 16	0 24	25 0	1 22	14 54	0 7	5 48	0 56	0 30	2 24	12 28	0 12	14 16	0 58	10 25	16 48	19 53	19 36	26 25		n.a.
T 6	23 39	12 37	1 44	21 52	0 18	24 54	1 23	15 7	0 8	5 50	0 56	0 30	2 24	12 28	0 12	14 16	0 58	10 25	16 48	19 53	19 37	26 26		n.a.
W 7	23 33	6 42	2 52	21 27	0 11	24 47	1 23	15 19	0 9	5 52	0 56	0 29	2 24	12 29	0 12	14 16	0 57	10 25	16 48	19 53	19 38	26 27		n.a.
T 8	23 27	0 41	3 48	21 2	0 4	24 39	1 23	15 31	0 10	5 54	0 56	0 29	2 24	12 29	0 12	14 16	0 57	10 25	16 48	19 52	19 39	26 27		n.a.
F 9	23 21	5s10	4 30	20 35	0s 3	24 30	1 24	15 42	0 11	5 56	0 56	0 29	2 24	12 30	0 12	14 16	0 57	10 25	16 48	19 52	19 40	26 28		n.a.
S 10	23 15	10 40	4 59	20 8	0 10	24 20	1 24	15 54	0 12	5 58	0 56	0 29	2 25	12 31	0 12	14 15	0 57	10 25	16 48	19 52	19 40	26 29		n.a.
S 11	23 8	15 38	5 14	19 41	0 17	24 10	1 24	16 6	0 12	6 0	0 56	0 28	2 25	12 31	0 12	14 15	0 57	10 25	16 48	19 52	19 41	26 29		n.a.
M12	23 0	19 56	5 14	19 12	0 24	23 59	1 24	16 17	0 13	6 2	0 56	0 28	2 25	12 32	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 52	19 42	26 30		n.a.
T 13	22 52	23 23	5 1	18 43	0 31	23 47	1 24	16 29	0 14	6 4	0 56	0 28	2 25	12 32	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 53	19 43	26 31		n.a.
W14	22 44	25 51	4 35	18 14	0 38	23 35	1 24	16 40	0 15	6 6	0 56	0 28	2 26	12 33	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 53	19 43	26 31		n.a.
T 15	22 35	27 9	3 57	17 44	0 46	23 21	1 24	16 51	0 16	6 7	0 56	0 28	2 26	12 33	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 54	19 44	26 32		n.a.
F 16	22 26	27 13	3 9	17 14	0 53	23 7	1 24	17 2	0 17	6 9	0 56	0 28	2 26	12 34	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 54	19 45	26 32		n.a.
S 17	22 16	26 0	2 12	16 43	1 0	22 53	1 23	17 13	0 18	6 11	0 56	0 28	2 26	12 34	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 46	26 33		n.a.
S 18	22 6	23 33	1 9	16 12	1 7	22 37	1 23	17 24	0 19	6 12	0 56	0 29	2 26	12 35	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 47	26 34		n.a.
M19	21 55	19 59	0 1	15 41	1 14	22 21	1 23	17 35	0 20	6 13	0 56	0 29	2 27	12 35	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 47	26 34		n.a.
T 20	21 45	15 29	1n 8	15 9	1 22	22 5	1 22	17 45	0 21	6 15	0 56	0 29	2 27	12 36	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 48	26 35		n.a.
W21	21 33	10 15	2 14	14 38	1 29	21 47	1 22	17 56	0 22	6 16	0 56	0 29	2 27	12 36	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 49	26 35		n.a.
T 22	21 21	4 31	3 15	14 6	1 36	21 29	1 21	18 6	0 23	6 17	0 56	0 30	2 27	12 36	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 50	26 36		n.a.
F 23	21 9	1n31	4 7	13 35	1 42	21 10	1 20	18 17	0 24	6 18	0 56	0 30	2 27	12 37	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 55	19 50	26 37		n.a.
S 24	20 57	7 34	4 46	13 4	1 49	20 51	1 20	18 27	0 25	6 19	0 56	0 30	2 28	12 37	0 12	14 15	0 57	10 26	16 48	19 54	19 51	26 37		n.a.
S 25	20 44	13 23	5 10	12 33	1 56	20 31	1 19	18 37	0 26	6 20	0 57	0 31	2 28	12 37	0 12	14 15	0 57	10 26	16 47	19 54	19 52	26 38		n.a.
M26	20 31	18 40	5 17	12 2	2 2	20 11	1 18	18 47	0 27	6 21	0 57	0 31	2 28	12 38	0 12	14 15	0 57	10 26	16 47	19 54	19 53	26 38		n.a.
T 27	20 17	23 0	5 5	11 32	2 9	19 50	1 17	18 57	0 28	6 22	0 57	0 32	2 28	12 38	0 12	14 15	0 57	10 26	16 47	19 54	19 53	26 39		n.a.
W28	20 3	26 1	4 34	11 2	2 15	19 28	1 16	19 6	0 29	6 23	0 57	0 33	2 28	12 38	0 12	14 15	0 57	10 26	16 47	19 54	19 54	26 39		n.a.
T 29	19 48	27 20	3 44	10 33	2 21	19 6	1 15	19 16	0 30	6 23	0 57	0 33	2 29	12 38	0 12	14 15	0 56	10 26	16 47	19 54	19 55	26 40		n.a.
F 30	19 33	26 44	2 40	10 5	2 26	18 43	1 14	19 25	0 31	6 24	0 57	0 34	2 29	12 39	0 12	14 15	0 56	10 26	16 47	19 54	19 56	26 40		n.a.
S 31	19n18	24n17	1n26	9n37	2s31	18n20	1n13	19n35	0n32	6n24	0s57	0s35	2s29	12n39	0s12	14s16	0n56	10s26	16s47	19s54	19s56	26s41		n.a.

Julian Day Number = 225206.5, Delta T = 31h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'26, Lahiri = -60°14'26 Julian Calendar 1 Aug. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 June 4097 BCE

The year -4096 astronomical counting style corresponds to year 4097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 42	6♌58'45	2♌27	0♍29	15♌ 0	23♉38	18♈ 5	4°R 7	2♉56	9♏47	10°R 5	3°R32	3♒21	10♐21	n.a.	S 1
M 2	20 38 38	7°59'18	16°47	1°26	16°16	24° 9	18° 6	4♈ 5	2°57	9°47	10♑ 4	3♒32	3°17	10°27	n.a.	M 2
T 3	20 42 35	8°59'53	0♍47	2°20	17°32	24°41	18° 7	4° 4	2°57	9°47	10° 3	3°32	3°14	10°34	n.a.	T 3
W 4	20 46 31	10° 0'30	14°26	3°10	18°47	25°12	18° 8	4° 2	2°57	9°48	10° 2	3°31	3°11	10°41	n.a.	W 4
T 5	20 50 28	11° 1'09	27°42	3°55	20° 3	25°43	18° 8	4° 0	2°58	9°48	10° 1	3°30	3° 8	10°47	n.a.	T 5
F 6	20 54 25	12° 1'49	10♎35	4°35	21°18	26°14	18°R 8	3°58	2°58	9°48	10° 0	3°29	3° 5	10°54	n.a.	F 6
S 7	20 58 21	13° 2'30	23° 7	5°10	22°34	26°45	18° 8	3°56	2°58	9°49	9°59	3°28	3° 1	11° 1	n.a.	S 7
S 8	21 2 18	14° 3'13	5♏23	5°39	23°49	27°16	18° 8	3°54	2°58	9°49	9°58	3°28	2°58	11° 8	n.a.	S 8
M 9	21 6 14	15° 3'58	17°25	6° 1	25° 5	27°46	18° 7	3°51	2°58	9°50	9°57	3°D28	2°55	11°14	n.a.	M 9
T 10	21 10 11	16° 4'44	29°20	6°15	26°20	28°17	18° 7	3°49	2°R58	9°51	9°56	3°28	2°52	11°21	n.a.	T 10
W11	21 14 7	17° 5'31	11♐10	6°R22	27°35	28°47	18° 6	3°46	2°58	9°51	9°55	3°29	2°49	11°28	n.a.	W11
T 12	21 18 4	18° 6'20	23° 2	6°19	28°51	29°17	18° 5	3°44	2°58	9°52	9°54	3°30	2°46	11°34	n.a.	T 12
F 13	21 22 0	19° 7'10	5♑ 0	6° 7	0♍ 6	29°47	18° 4	3°41	2°58	9°52	9°53	3°32	2°42	11°41	n.a.	F 13
S 14	21 25 57	20° 8'02	17° 6	5°45	1°22	0♊17	18° 2	3°38	2°58	9°53	9°52	3°33	2°39	11°48	n.a.	S 14
S 15	21 29 53	21° 8'55	29°25	5°12	2°37	0°46	18° 1	3°35	2°58	9°54	9°52	3°R34	2°36	11°54	n.a.	S 15
M16	21 33 50	22° 9'49	11♒58	4°29	3°53	1°16	17°59	3°32	2°57	9°55	9°51	3°33	2°33	12° 1	n.a.	M16
T 17	21 37 47	23°10'45	24°47	3°36	5° 8	1°45	17°57	3°29	2°57	9°55	9°50	3°32	2°30	12° 8	n.a.	T 17
W18	21 41 43	24°11'42	7♓51	2°34	6°23	2°14	17°55	3°26	2°56	9°56	9°49	3°30	2°27	12°14	n.a.	W18
T 19	21 45 40	25°12'40	21° 9	1°24	7°39	2°43	17°52	3°22	2°56	9°57	9°48	3°27	2°23	12°21	n.a.	T 19
F 20	21 49 36	26°13'40	4♈41	0° 7	8°54	3°12	17°50	3°19	2°55	9°58	9°47	3°24	2°20	12°28	n.a.	F 20
S 21	21 53 33	27°14'42	18°25	28♌47	10°10	3°40	17°47	3°16	2°55	9°59	9°47	3°20	2°17	12°35	n.a.	S 21
S 22	21 57 29	28°15'45	2♉18	27°25	11°25	4° 9	17°44	3°12	2°54	10° 0	9°46	3°17	2°14	12°41	n.a.	S 22
M23	22 1 26	29°16'50	16°18	26° 4	12°40	4°37	17°41	3° 8	2°53	10° 1	9°45	3°15	2°11	12°48	n.a.	M23
T 24	22 5 22	0♍17'56	0♊24	24°47	13°56	5° 5	17°37	3° 5	2°53	10° 2	9°45	3°D15	2° 7	12°55	n.a.	T 24
W25	22 9 19	1°19'04	14°35	23°37	15°11	5°32	17°34	3° 1	2°52	10° 3	9°44	3°15	2° 4	13° 1	n.a.	W25
T 26	22 13 15	2°20'13	28°47	22°36	16°26	6° 0	17°30	2°57	2°51	10° 4	9°43	3°17	2° 1	13° 8	n.a.	T 26
F 27	22 17 12	3°21'24	12♋59	21°44	17°42	6°27	17°26	2°53	2°50	10° 5	9°43	3°18	1°58	13°15	n.a.	F 27
S 28	22 21 9	4°22'36	27° 9	21° 4	18°57	6°54	17°22	2°49	2°49	10° 7	9°42	3°R19	1°55	13°21	n.a.	S 28
S 29	22 25 5	5°23'49	11♌14	20°35	20°12	7°21	17°18	2°45	2°48	10° 8	9°41	3°19	1°52	13°28	n.a.	S 29
M30	22 29 2	6♍25'03	25♌10	20♌17	21♍27	7♊48	17♈13	2♈41	2♉47	10♏ 9	9♑41	3♒17	1♒48	13♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	20n16	0n 6	9n11	2s36	17n56	1n12	19n44	0n33	6n25	0s57	0s35	2s29	12n39	0s12	14s16	0n56	10s26	16s46	19s54	19s57	26s41		n.a.
M 2	18 47	15 6	1s13	8 46	2 40	17 31	1 11	19 53	0 34	6 25	0 57	0 36	2 29	12 39	0 12	14 16	0 56	10 26	16 46	19 54	19 58	26 42		n.a.
T 3	18 30	9 14	2 25	8 23	2 44	17 7	1 9	20 2	0 35	6 25	0 57	0 37	2 30	12 39	0 12	14 16	0 56	10 26	16 46	19 55	19 59	26 42		n.a.
W 4	18 14	3 7	3 28	8 2	2 48	16 41	1 8	20 11	0 36	6 26	0 57	0 38	2 30	12 39	0 12	14 16	0 56	10 25	16 46	19 55	20 0	26 43		n.a.
T 5	17 57	2s58	4 17	7 43	2 50	16 16	1 7	20 20	0 37	6 26	0 57	0 39	2 30	12 40	0 12	14 16	0 56	10 25	16 46	19 55	20 0	26 43		n.a.
F 6	17 40	8 45	4 52	7 26	2 52	15 49	1 5	20 28	0 38	6 26	0 57	0 40	2 30	12 40	0 12	14 17	0 56	10 25	16 46	19 55	20 1	26 44		n.a.
S 7	17 22	14 2	5 12	7 12	2 53	15 23	1 4	20 37	0 40	6 26	0 57	0 41	2 30	12 40	0 12	14 17	0 56	10 25	16 45	19 55	20 2	26 44		n.a.
S 8	17 4	18 38	5 17	7 1	2 53	14 56	1 2	20 45	0 41	6 26	0 57	0 42	2 31	12 40	0 12	14 17	0 56	10 25	16 45	19 56	20 3	26 45		n.a.
M 9	16 46	22 24	5 7	6 54	2 53	14 28	1 1	20 54	0 42	6 25	0 57	0 43	2 31	12 40	0 12	14 17	0 56	10 25	16 45	19 56	20 3	26 45		n.a.
T 10	16 28	25 12	4 45	6 50	2 51	14 0	0 59	21 2	0 43	6 25	0 57	0 44	2 31	12 40	0 12	14 17	0 56	10 25	16 45	19 55	20 4	26 46		n.a.
W11	16 9	26 53	4 11	6 51	2 47	13 32	0 57	21 10	0 44	6 25	0 57	0 46	2 31	12 40	0 12	14 18	0 56	10 25	16 45	19 55	20 5	26 46		n.a.
T 12	15 50	27 21	3 26	6 56	2 42	13 4	0 55	21 18	0 45	6 24	0 57	0 47	2 31	12 40	0 12	14 18	0 56	10 25	16 44	19 55	20 6	26 47		n.a.
F 13	15 30	26 32	2 31	7 7	2 36	12 35	0 54	21 26	0 47	6 24	0 57	0 48	2 31	12 40	0 12	14 18	0 56	10 24	16 44	19 55	20 6	26 47		n.a.
S 14	15 11	24 28	1 30	7 23	2 28	12 6	0 52	21 33	0 48	6 23	0 57	0 49	2 32	12 40	0 12	14 18	0 56	10 24	16 44	19 54	20 7	26 47		n.a.
S 15	14 51	21 13	0 23	7 44	2 18	11 36	0 50	21 41	0 49	6 23	0 57	0 51	2 32	12 39	0 12	14 19	0 56	10 24	16 44	19 54	20 8	26 48		n.a.
M16	14 31	16 57	0n46	8 11	2 6	11 6	0 48	21 48	0 50	6 22	0 57	0 52	2 32	12 39	0 12	14 19	0 56	10 24	16 43	19 54	20 9	26 48		n.a.
T 17	14 10	11 50	1 54	8 43	1 53	10 36	0 46	21 56	0 52	6 21	0 57	0 53	2 32	12 39	0 12	14 19	0 56	10 24	16 43	19 54	20 9	26 49		n.a.
W18	13 50	6 7	2 58	9 21	1 37	10 6	0 44	22 3	0 53	6 20	0 57	0 55	2 32	12 39	0 12	14 20	0 56	10 24	16 43	19 55	20 10	26 49		n.a.
T 19	13 29	0 3	3 53	10 2	1 20	9 35	0 42	22 10	0 54	6 19	0 57	0 56	2 32	12 39	0 12	14 20	0 56	10 23	16 43	19 56	20 11	26 49		n.a.
F 20	13 7	6n 6	4 36	10 47	1 1	9 4	0 40	22 17	0 55	6 18	0 57	0 58	2 32	12 39	0 12	14 20	0 55	10 23	16 42	19 57	20 11	26 50		n.a.
S 21	12 46	12 4	5 3	11 35	0 42	8 33	0 38	22 24	0 57	6 17	0 57	0 59	2 33	12 39	0 12	14 21	0 55	10 23	16 42	19 57	20 12	26 50		n.a.
S 22	12 24	17 29	5 14	12 23	0 21	8 2	0 36	22 31	0 58	6 16	0 57	1 1	2 33	12 38	0 12	14 21	0 55	10 23	16 42	19 58	20 13	26 50		n.a.
M23	12 3	22 2	5 6	13 10	0 1	7 30	0 33	22 38	0 59	6 15	0 57	1 3	2 33	12 38	0 12	14 21	0 55	10 23	16 42	19 58	20 14	26 51		n.a.
T 24	11 41	25 21	4 39	13 56	0n19	6 58	0 31	22 44	1 1	6 13	0 58	1 4	2 33	12 38	0 12	14 22	0 55	10 22	16 41	19 59	20 14	26 51		n.a.
W25	11 18	27 6	3 56	14 38	0 39	6 26	0 29	22 51	1 2	6 12	0 58	1 6	2 33	12 37	0 12	14 22	0 55	10 22	16 41	19 58	20 15	26 51		n.a.
T 26	10 56	27 4	2 58	15 16	0 57	5 54	0 27	22 57	1 3	6 11	0 58	1 8	2 33	12 37	0 12	14 22	0 55	10 22	16 41	19 58	20 16	26 52		n.a.
F 27	10 33	25 16	1 49	15 49	1 14	5 22	0 24	23 3	1 5	6 9	0 58	1 9	2 33	12 37	0 12	14 23	0 55	10 22	16 40	19 58	20 17	26 52		n.a.
S 28	10 10	21 52	0 34	16 17	1 29	4 50	0 22	23 10	1 6	6 7	0 58	1 11	2 33	12 37	0 12	14 23	0 55	10 21	16 40	19 58	20 17	26 52		n.a.
S 29	9 47	17 12	0s43	16 39	1 42	4 17	0 20	23 16	1 8	6 6	0 57	1 13	2 33	12 36	0 12	14 24	0 55	10 21	16 40	19 58	20 18	26 53		n.a.
M30	9n24	11n40	1s56	16n55	1n54	3n45	0n17	23n22	1n 9	6n 4	0s57	1s15	2s34	12n36	0s12	14s24	0n55	10s21	16s40	19s58	20s19	26s53		n.a.

Julian Day Number = 225237.5, Delta T = 31h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'22, Lahiri = -60°14'22 Julian Calendar 1 Sept. 4097 BCE == Greg. Calendar 31 July 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 58	7♍26'18	8♍53	20°D11	22♍43	8♊14	17°R 9	2°R36	2°R46	10♏10	9°R40	3°R14	1♒45	13♐41	n.a.	T 1
W 2	22 36 55	8°27'35	22°20	20♌16	23°58	8°40	17♈ 4	2♈32	2♉45	10°11	9♋40	3♒ 9	1°42	13°48	n.a.	W 2
T 3	22 40 51	9°28'51	5♎30	20°30	25°13	9° 6	16°59	2°28	2°44	10°13	9°39	3° 2	1°39	13°55	n.a.	T 3
F 4	22 44 48	10°30'09	18°21	20°54	26°28	9°32	16°54	2°23	2°42	10°14	9°39	2°55	1°36	14° 2	n.a.	F 4
S 5	22 48 45	11°31'27	0♏54	21°25	27°44	9°57	16°48	2°19	2°41	10°15	9°38	2°49	1°32	14° 8	n.a.	S 5
S 6	22 52 41	12°32'46	13°10	22° 5	28°59	10°22	16°43	2°14	2°40	10°17	9°38	2°43	1°29	14°15	n.a.	S 6
M 7	22 56 38	13°34'06	25°14	22°50	0♎14	10°47	16°37	2°10	2°38	10°18	9°37	2°40	1°26	14°22	n.a.	M 7
T 8	23 0 34	14°35'25	7♐ 8	23°42	1°29	11°11	16°31	2° 5	2°37	10°20	9°37	2°38	1°23	14°28	n.a.	T 8
W 9	23 4 31	15°36'46	18°58	24°38	2°44	11°36	16°25	2° 0	2°35	10°21	9°36	2°D37	1°20	14°35	n.a.	W 9
T 10	23 8 27	16°38'06	0♑49	25°39	3°59	12° 0	16°19	1°56	2°34	10°23	9°36	2°38	1°17	14°42	n.a.	T 10
F 11	23 12 24	17°39'27	12°46	26°44	5°14	12°23	16°13	1°51	2°32	10°24	9°36	2°40	1°13	14°48	n.a.	F 11
S 12	23 16 20	18°40'48	24°55	27°52	6°29	12°47	16° 7	1°46	2°31	10°26	9°35	2°41	1°10	14°55	n.a.	S 12
S 13	23 20 17	19°42'10	7♒19	29° 3	7°45	13°10	16° 0	1°41	2°29	10°27	9°35	2°R41	1° 7	15° 2	n.a.	S 13
M14	23 24 14	20°43'31	20° 2	0♍17	9° 0	13°33	15°53	1°36	2°27	10°29	9°35	2°40	1° 4	15° 8	n.a.	M14
T 15	23 28 10	21°44'53	3♓ 6	1°32	10°15	13°55	15°47	1°31	2°25	10°31	9°35	2°36	1° 1	15°15	n.a.	T 15
W16	23 32 7	22°46'15	16°31	2°50	11°30	14°17	15°40	1°27	2°24	10°32	9°34	2°30	0°58	15°22	n.a.	W16
T 17	23 36 3	23°47'37	0♈16	4°10	12°45	14°39	15°33	1°22	2°22	10°34	9°34	2°22	0°54	15°28	n.a.	T 17
F 18	23 40 0	24°48'59	14°17	5°31	13°59	15° 0	15°26	1°17	2°20	10°36	9°34	2°13	0°51	15°35	n.a.	F 18
S 19	23 43 56	25°50'22	28°30	6°53	15°14	15°22	15°18	1°12	2°18	10°37	9°34	2° 3	0°48	15°42	n.a.	S 19
S 20	23 47 53	26°51'45	12♉49	8°16	16°29	15°42	15°11	1° 7	2°16	10°39	9°34	1°55	0°45	15°49	n.a.	S 20
M21	23 51 50	27°53'09	27° 8	9°41	17°44	16° 3	15° 4	1° 2	2°14	10°41	9°33	1°49	0°42	15°55	n.a.	M21
T 22	23 55 46	28°54'33	11♊25	11° 6	18°59	16°23	14°56	0°57	2°12	10°43	9°33	1°45	0°38	16° 2	n.a.	T 22
W23	23 59 43	29°55'58	25°35	12°32	20°14	16°42	14°49	0°52	2°10	10°44	9°33	1°D44	0°35	16° 9	n.a.	W23
T 24	0 3 39	0♎57'22	9♋38	13°59	21°29	17° 2	14°41	0°47	2° 8	10°46	9°33	1°44	0°32	16°15	n.a.	T 24
F 25	0 7 36	1°58'47	23°33	15°26	22°44	17°21	14°33	0°42	2° 6	10°48	9°D33	1°45	0°29	16°22	n.a.	F 25
S 26	0 11 33	3° 0'12	7♌19	16°54	23°59	17°39	14°25	0°37	2° 4	10°50	9°33	1°R45	0°26	16°29	n.a.	S 26
S 27	0 15 29	4° 1'38	20°56	18°23	25°13	17°57	14°17	0°32	2° 1	10°52	9°33	1°43	0°23	16°35	n.a.	S 27
M28	0 19 26	5° 3'03	4♍25	19°52	26°28	18°15	14°10	0°27	1°59	10°54	9°33	1°39	0°19	16°42	n.a.	M28
T 29	0 23 22	6° 4'28	17°43	21°21	27°43	18°32	14° 2	0°22	1°57	10°56	9°33	1°32	0°16	16°49	n.a.	T 29
W30	0 27 19	7° 5'53	0♎50	22°51	28°58	18°49	13°54	0°17	1°55	10°58	9°34	1°22	0°13	16°55	n.a.	W30
T 31	0 31 15	8♎ 7'17	13♎44	24♍22	0♏12	19♊ 5	13♈46	0♈12	1♉52	11♏ 0	9♋34	1♒10	0♒10	17♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 1	5n40	3s 2	17n 6	2n 3	3n12	0n15	23n27	1n11	6n 2	0s57	1s16	2s34	12n35	0s12	14s25	0n55	10s21	16s39	19s59	20s20	26s53		n.a.
W 2	8 37	0s28	3 55	17 12	2 11	2 39	0 13	23 33	1 12	6 0	0 57	1 18	2 34	12 35	0 12	14 25	0 55	10 20	16 39	20 0	20 20	26 53		n.a.
T 3	8 14	6 26	4 35	17 14	2 18	2 6	0 10	23 39	1 14	5 58	0 57	1 20	2 34	12 35	0 12	14 26	0 55	10 20	16 39	20 2	20 21	26 54		n.a.
F 4	7 50	11 59	5 0	17 10	2 22	1 34	0 8	23 44	1 15	5 56	0 57	1 22	2 34	12 34	0 12	14 26	0 55	10 20	16 38	20 3	20 22	26 54		n.a.
S 5	7 26	16 55	5 10	17 3	2 26	1 1	0 5	23 50	1 17	5 54	0 57	1 24	2 34	12 34	0 12	14 26	0 55	10 20	16 38	20 5	20 22	26 54		n.a.
S 6	7 2	21 3	5 5	16 52	2 28	0 28	0 3	23 55	1 18	5 52	0 57	1 26	2 34	12 33	0 12	14 27	0 55	10 19	16 38	20 6	20 23	26 54		n.a.
M 7	6 38	24 14	4 47	16 38	2 29	0s 5	0 0	24 0	1 20	5 50	0 57	1 28	2 34	12 33	0 12	14 27	0 55	10 19	16 37	20 7	20 24	26 55		n.a.
T 8	6 14	26 19	4 16	16 20	2 29	0 38	0s 2	24 5	1 21	5 48	0 57	1 29	2 34	12 32	0 12	14 28	0 55	10 19	16 37	20 7	20 25	26 55		n.a.
W 9	5 49	27 12	3 34	16 0	2 28	1 11	0 5	24 11	1 23	5 45	0 57	1 31	2 34	12 32	0 12	14 28	0 55	10 19	16 37	20 7	20 25	26 55		n.a.
T 10	5 25	26 50	2 44	15 37	2 27	1 44	0 7	24 15	1 25	5 43	0 57	1 33	2 34	12 31	0 12	14 29	0 55	10 18	16 36	20 7	20 26	26 55		n.a.
F 11	5 1	25 14	1 46	15 12	2 25	2 17	0 10	24 20	1 26	5 41	0 57	1 35	2 34	12 31	0 12	14 29	0 55	10 18	16 36	20 7	20 27	26 55		n.a.
S 12	4 36	22 26	0 42	14 45	2 22	2 50	0 12	24 25	1 28	5 38	0 57	1 37	2 34	12 30	0 12	14 30	0 55	10 18	16 36	20 7	20 28	26 56		n.a.
S 13	4 11	18 33	0n25	14 17	2 18	3 23	0 15	24 30	1 30	5 36	0 57	1 39	2 34	12 29	0 12	14 31	0 55	10 17	16 35	20 7	20 28	26 56		n.a.
M14	3 46	13 46	1 32	13 46	2 14	3 55	0 17	24 35	1 31	5 33	0 57	1 41	2 34	12 29	0 12	14 31	0 55	10 17	16 35	20 7	20 29	26 56		n.a.
T 15	3 22	8 14	2 36	13 14	2 10	4 28	0 20	24 39	1 33	5 30	0 57	1 43	2 34	12 28	0 12	14 32	0 54	10 17	16 35	20 8	20 30	26 56		n.a.
W16	2 57	2 12	3 33	12 41	2 5	5 0	0 22	24 44	1 35	5 28	0 57	1 45	2 34	12 28	0 12	14 32	0 54	10 16	16 34	20 9	20 30	26 56		n.a.
T 17	2 32	4n 3	4 19	12 7	2 0	5 33	0 24	24 48	1 37	5 25	0 57	1 47	2 34	12 27	0 12	14 33	0 54	10 16	16 34	20 11	20 31	26 56		n.a.
F 18	2 7	10 14	4 51	11 31	1 55	6 5	0 27	24 52	1 38	5 22	0 57	1 49	2 34	12 26	0 12	14 33	0 54	10 16	16 34	20 13	20 32	26 57		n.a.
S 19	1 42	15 58	5 5	10 55	1 49	6 37	0 29	24 57	1 40	5 19	0 57	1 51	2 34	12 26	0 12	14 34	0 54	10 15	16 33	20 15	20 33	26 57		n.a.
S 20	1 17	20 52	5 0	10 17	1 43	7 9	0 32	25 1	1 42	5 17	0 56	1 53	2 34	12 25	0 12	14 35	0 54	10 15	16 33	20 17	20 33	26 57		n.a.
M21	0 52	24 32	4 36	9 39	1 37	7 41	0 34	25 5	1 44	5 14	0 56	1 55	2 34	12 24	0 12	14 35	0 54	10 15	16 33	20 19	20 34	26 57		n.a.
T 22	0 27	26 40	3 56	9 0	1 31	8 12	0 37	25 9	1 46	5 11	0 56	1 57	2 34	12 24	0 12	14 36	0 54	10 14	16 32	20 19	20 35	26 57		n.a.
W23	0 2	27 3	3 1	8 20	1 24	8 43	0 39	25 13	1 48	5 8	0 56	1 59	2 34	12 23	0 12	14 36	0 54	10 14	16 32	20 20	20 35	26 57		n.a.
T 24	0s23	25 40	1 55	7 40	1 18	9 15	0 42	25 17	1 50	5 5	0 56	2 1	2 34	12 22	0 12	14 37	0 54	10 14	16 32	20 20	20 36	26 57		n.a.
F 25	0 49	22 43	0 44	6 59	1 11	9 45	0 44	25 21	1 52	5 2	0 56	2 3	2 34	12 21	0 12	14 38	0 54	10 13	16 31	20 20	20 37	26 57		n.a.
S 26	1 14	18 29	0s30	6 18	1 5	10 16	0 46	25 24	1 54	4 59	0 56	2 5	2 34	12 21	0 12	14 38	0 54	10 13	16 31	20 20	20 37	26 57		n.a.
S 27	1 39	13 20	1 40	5 36	0 58	10 46	0 49	25 28	1 56	4 56	0 56	2 7	2 34	12 20	0 12	14 39	0 54	10 13	16 30	20 20	20 38	26 58		n.a.
M28	2 4	7 37	2 45	4 54	0 51	11 17	0 51	25 32	1 58	4 53	0 56	2 9	2 33	12 19	0 12	14 40	0 54	10 12	16 30	20 21	20 39	26 58		n.a.
T 29	2 29	1 38	3 39	4 12	0 44	11 46	0 53	25 35	2 0	4 50	0 56	2 11	2 33	12 18	0 12	14 40	0 54	10 12	16 30	20 23	20 40	26 58		n.a.
W30	2 54	4s18	4 21	3 29	0 38	12 16	0 55	25 39	2 2	4 47	0 55	2 13	2 33	12 17	0 12	14 41	0 54	10 11	16 29	20 25	20 40	26 58		n.a.
T 31	3s18	9s58	4s48	2n46	0n31	12s45	0s58	25n43	2n 4	4n44	0s55	2s15	2s33	12n17	0s12	14s41	0n54	10s11	16s29	20s28	20s41	26s58		n.a.

Julian Day Number = 225267.5, Delta T = 31h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'18, Lahiri = -60°14'18 Julian Calendar 1 Oct. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 12	9♎ 8'42	26♎24	25♍52	1♏27	19♊21	13°R37	0°R 7	1°R50	11♏ 2	9♑34	0°R57	0♒ 7	17♐ 9	n.a.	F 1
S 2	0 39 9	10°10'05	8♏51	27°23	2°42	19°36	13♈29	0♈ 2	1♉48	11° 4	9°34	0♒44	0° 3	17°15	n.a.	S 2
S 3	0 43 5	11°11'29	21° 4	28°55	3°56	19°51	13°21	29♓57	1°45	11° 6	9°34	0°33	0° 0	17°22	n.a.	S 3
M 4	0 47 2	12°12'51	3♐ 5	0♎27	5°11	20° 5	13°13	29°52	1°43	11° 8	9°34	0°23	29♑57	17°29	n.a.	M 4
T 5	0 50 58	13°14'13	14°58	1°59	6°26	20°19	13° 5	29°47	1°41	11°10	9°35	0°17	29°54	17°35	n.a.	T 5
W 6	0 54 55	14°15'35	26°47	3°32	7°40	20°32	12°57	29°42	1°38	11°12	9°35	0°13	29°51	17°42	n.a.	W 6
T 7	0 58 51	15°16'55	8♑36	5° 5	8°55	20°45	12°49	29°38	1°36	11°14	9°35	0°12	29°48	17°49	n.a.	T 7
F 8	1 2 48	16°18'15	20°30	6°38	10° 9	20°57	12°41	29°33	1°33	11°16	9°35	0°D12	29°44	17°56	n.a.	F 8
S 9	1 6 45	17°19'33	2♒36	8°12	11°24	21° 9	12°33	29°28	1°31	11°18	9°36	0°R12	29°41	18° 2	n.a.	S 9
S 10	1 10 41	18°20'50	14°59	9°47	12°38	21°20	12°25	29°24	1°28	11°20	9°36	0°11	29°38	18° 9	n.a.	S 10
M11	1 14 38	19°22'07	27°44	11°21	13°53	21°31	12°16	29°19	1°26	11°22	9°37	0° 8	29°35	18°16	n.a.	M11
T 12	1 18 34	20°23'22	10♓53	12°57	15° 7	21°41	12° 9	29°15	1°23	11°25	9°37	0° 3	29°32	18°22	n.a.	T 12
W13	1 22 31	21°24'36	24°29	14°32	16°22	21°50	12° 1	29°10	1°21	11°27	9°37	29♑55	29°29	18°29	n.a.	W13
T 14	1 26 27	22°25'49	8♈32	16° 9	17°36	21°59	11°53	29° 6	1°18	11°29	9°38	29°44	29°25	18°36	n.a.	T 14
F 15	1 30 24	23°27'02	22°56	17°45	18°50	22° 7	11°45	29° 1	1°15	11°31	9°38	29°32	29°22	18°42	n.a.	F 15
S 16	1 34 21	24°28'13	7♉36	19°22	20° 5	22°15	11°37	28°57	1°13	11°33	9°39	29°19	29°19	18°49	n.a.	S 16
S 17	1 38 17	25°29'23	22°24	21° 0	21°19	22°22	11°29	28°53	1°10	11°35	9°39	29° 8	29°16	18°56	n.a.	S 17
M18	1 42 14	26°30'33	7♊11	22°38	22°33	22°28	11°22	28°49	1° 8	11°38	9°40	29° 0	29°13	19° 2	n.a.	M18
T 19	1 46 10	27°31'42	21°50	24°17	23°47	22°34	11°14	28°45	1° 5	11°40	9°41	28°54	29° 9	19° 9	n.a.	T 19
W20	1 50 7	28°32'50	6♋15	25°57	25° 1	22°39	11° 7	28°41	1° 2	11°42	9°41	28°51	29° 6	19°16	n.a.	W20
T 21	1 54 3	29°33'57	20°24	27°37	26°16	22°43	10°59	28°37	1° 0	11°44	9°42	28°50	29° 3	19°22	n.a.	T 21
F 22	1 58 0	0♏35'03	4♌16	29°17	27°30	22°47	10°52	28°33	0°57	11°47	9°42	28°49	29° 0	19°29	n.a.	F 22
S 23	2 1 57	1°36'08	17°52	0♏58	28°44	22°50	10°45	28°29	0°55	11°49	9°43	28°49	28°57	19°36	n.a.	S 23
S 24	2 5 53	2°37'12	1♍13	2°40	29°58	22°52	10°38	28°25	0°52	11°51	9°44	28°47	28°54	19°42	n.a.	S 24
M25	2 9 50	3°38'15	14°21	4°23	1♐12	22°53	10°31	28°22	0°49	11°53	9°44	28°42	28°50	19°49	n.a.	M25
T 26	2 13 46	4°39'17	27°17	6° 6	2°26	22°R54	10°24	28°18	0°47	11°56	9°45	28°33	28°47	19°56	n.a.	T 26
W27	2 17 43	5°40'18	10♎ 3	7°50	3°40	22°54	10°17	28°15	0°44	11°58	9°46	28°22	28°44	20° 2	n.a.	W27
T 28	2 21 39	6°41'17	22°37	9°34	4°54	22°53	10°11	28°11	0°42	12° 0	9°47	28° 9	28°41	20° 9	n.a.	T 28
F 29	2 25 36	7°42'15	5♏ 2	11°19	6° 8	22°52	10° 4	28° 8	0°39	12° 2	9°47	27°55	28°38	20°16	n.a.	F 29
S 30	2 29 33	8♏43'12	17♏17	13♏ 5	7♐22	22♊49	9♈58	28♓ 5	0♉36	12♏ 5	9♑48	27♑40	28♑35	20♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s43	15s 7	5s 1	2n 3	0n24	13s14	1s 0	25n46	2n 6	4n41	0s55	2s17	2s33	12n16	0s12	14s42	0n54	10s11	16s29	20s31	20s42	26s58		n.a.
S 2	4 8	19 32	4 59	1 20	0 17	13 43	1 2	25 49	2 8	4 38	0 55	2 19	2 33	12 15	0 12	14 43	0 54	10 10	16 28	20 33	20 42	26 58		n.a.
S 3	4 33	23 4	4 43	0 36	0 11	14 11	1 4	25 53	2 11	4 35	0 55	2 21	2 33	12 14	0 12	14 43	0 54	10 10	16 28	20 36	20 43	26 58		n.a.
M 4	4 57	25 31	4 15	0s 7	0 4	14 39	1 6	25 56	2 13	4 31	0 55	2 23	2 33	12 13	0 12	14 44	0 54	10 10	16 28	20 38	20 44	26 58		n.a.
T 5	5 22	26 48	3 36	0 51	0s 3	15 6	1 8	26 0	2 15	4 28	0 54	2 24	2 33	12 12	0 12	14 45	0 54	10 9	16 27	20 39	20 44	26 58		n.a.
W 6	5 46	26 52	2 47	1 35	0 9	15 33	1 10	26 3	2 17	4 25	0 54	2 26	2 32	12 12	0 12	14 46	0 54	10 9	16 27	20 40	20 45	26 58		n.a.
T 7	6 11	25 41	1 52	2 19	0 16	16 0	1 12	26 6	2 20	4 22	0 54	2 28	2 32	12 11	0 12	14 46	0 54	10 9	16 27	20 41	20 46	26 58		n.a.
F 8	6 35	23 20	0 51	3 3	0 22	16 26	1 14	26 9	2 22	4 19	0 54	2 30	2 32	12 10	0 12	14 47	0 54	10 8	16 26	20 41	20 46	26 58		n.a.
S 9	6 59	19 55	0n13	3 47	0 28	16 52	1 16	26 12	2 24	4 16	0 54	2 32	2 32	12 9	0 11	14 48	0 54	10 8	16 26	20 41	20 47	26 58		n.a.
S 10	7 23	15 34	1 18	4 30	0 35	17 17	1 18	26 16	2 27	4 13	0 54	2 33	2 32	12 8	0 11	14 48	0 54	10 7	16 25	20 41	20 48	26 58		n.a.
M11	7 47	10 25	2 20	5 14	0 41	17 42	1 19	26 19	2 29	4 10	0 53	2 35	2 32	12 7	0 11	14 49	0 54	10 7	16 25	20 41	20 49	26 58		n.a.
T 12	8 11	4 39	3 17	5 58	0 47	18 7	1 21	26 22	2 32	4 7	0 53	2 37	2 31	12 6	0 11	14 50	0 54	10 7	16 25	20 43	20 49	26 58		n.a.
W13	8 34	1n29	4 5	6 41	0 52	18 31	1 23	26 25	2 34	4 4	0 53	2 38	2 31	12 5	0 11	14 50	0 54	10 6	16 24	20 44	20 50	26 58		n.a.
T 14	8 58	7 44	4 40	7 25	0 58	18 54	1 24	26 28	2 37	4 1	0 53	2 40	2 31	12 4	0 11	14 51	0 54	10 6	16 24	20 47	20 51	26 58		n.a.
F 15	9 21	13 45	4 58	8 8	1 4	19 17	1 26	26 31	2 39	3 58	0 53	2 42	2 31	12 4	0 11	14 52	0 54	10 5	16 24	20 49	20 51	26 58		n.a.
S 16	9 44	19 5	4 57	8 51	1 9	19 39	1 27	26 34	2 42	3 55	0 52	2 43	2 31	12 3	0 11	14 53	0 54	10 5	16 23	20 52	20 52	26 58		n.a.
S 17	10 7	23 19	4 36	9 33	1 14	20 1	1 29	26 37	2 44	3 52	0 52	2 45	2 31	12 2	0 11	14 53	0 54	10 5	16 23	20 54	20 53	26 57		n.a.
M18	10 30	26 0	3 57	10 16	1 19	20 22	1 30	26 40	2 47	3 49	0 52	2 46	2 30	12 1	0 11	14 54	0 54	10 4	16 23	20 56	20 53	26 57		n.a.
T 19	10 53	26 53	3 2	10 58	1 24	20 43	1 32	26 43	2 50	3 46	0 52	2 48	2 30	12 0	0 11	14 55	0 53	10 4	16 22	20 57	20 54	26 57		n.a.
W20	11 15	25 54	1 56	11 39	1 28	21 3	1 33	26 46	2 52	3 44	0 52	2 49	2 30	11 59	0 11	14 55	0 53	10 4	16 22	20 58	20 55	26 57		n.a.
T 21	11 38	23 15	0 44	12 20	1 32	21 23	1 34	26 49	2 55	3 41	0 51	2 51	2 30	11 58	0 11	14 56	0 53	10 3	16 22	20 58	20 55	26 57		n.a.
F 22	12 0	19 16	0s29	13 1	1 36	21 42	1 35	26 52	2 58	3 38	0 51	2 52	2 29	11 57	0 11	14 57	0 53	10 3	16 21	20 58	20 56	26 57		n.a.
S 23	12 22	14 21	1 39	13 41	1 40	22 0	1 36	26 55	3 0	3 35	0 51	2 53	2 29	11 56	0 11	14 58	0 53	10 2	16 21	20 58	20 57	26 57		n.a.
S 24	12 43	8 50	2 42	14 21	1 43	22 18	1 37	26 57	3 3	3 33	0 51	2 55	2 29	11 55	0 11	14 58	0 53	10 2	16 21	20 59	20 57	26 57		n.a.
M25	13 5	3 2	3 36	15 0	1 46	22 35	1 38	27 0	3 6	3 30	0 51	2 56	2 29	11 54	0 11	14 59	0 53	10 2	16 20	21 0	20 58	26 57		n.a.
T 26	13 26	2s48	4 17	15 38	1 49	22 51	1 39	27 3	3 8	3 28	0 50	2 57	2 29	11 53	0 11	15 0	0 53	10 1	16 20	21 2	20 59	26 56		n.a.
W27	13 47	8 26	4 45	16 15	1 51	23 7	1 40	27 6	3 11	3 25	0 50	2 58	2 28	11 52	0 11	15 0	0 53	10 1	16 20	21 4	20 59	26 56		n.a.
T 28	14 7	13 38	4 58	16 52	1 53	23 22	1 41	27 9	3 14	3 23	0 50	2 59	2 28	11 52	0 11	15 1	0 53	10 0	16 19	21 7	21 0	26 56		n.a.
F 29	14 28	18 13	4 57	17 27	1 54	23 36	1 41	27 11	3 17	3 20	0 50	3 1	2 28	11 51	0 11	15 2	0 53	10 0	16 19	21 10	21 1	26 56		n.a.
S 30	14s48	21s58	4s43	18s 2	1s56	23s49	1s42	27n14	3n20	3n18	0s49	3s 2	2s28	11n50	0s11	15s 3	0n53	10s 0	16s19	21s13	21s 1	26s56		n.a.

Julian Day Number = 225298.5, Delta T = 31h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'14, Lahiri = -60°14'14 Julian Calendar 1 Nov. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4097 BCE (-4096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 29	9♏44'07	29♏21	14♏51	8♐35	22°R46	9°R52	28°R 2	0°R34	12♏ 7	9♑49	27°R27	28♑31	20♐29	n.a.	S 1
M 2	2 37 26	10°45'00	11♐18	16°37	9°49	22♊42	9♈46	27♓59	0♉31	12° 9	9°50	27♑17	28°28	20°36	n.a.	M 2
T 3	2 41 22	11°45'52	23° 9	18°24	11° 3	22°38	9°40	27°56	0°29	12°11	9°51	27° 9	28°25	20°42	n.a.	T 3
W 4	2 45 19	12°46'42	4♑56	20°12	12°17	22°32	9°34	27°53	0°26	12°14	9°52	27° 4	28°22	20°49	n.a.	W 4
T 5	2 49 16	13°47'31	16°43	21°59	13°30	22°26	9°28	27°50	0°24	12°16	9°53	27° 2	28°19	20°56	n.a.	T 5
F 6	2 53 12	14°48'17	28°36	23°47	14°44	22°19	9°23	27°48	0°21	12°18	9°53	27°D 1	28°15	21° 3	n.a.	F 6
S 7	2 57 9	15°49'01	10♒39	25°35	15°57	22°11	9°18	27°45	0°19	12°21	9°54	27°R 2	28°12	21° 9	n.a.	S 7
S 8	3 1 5	16°49'44	22°58	27°23	17°11	22° 3	9°13	27°43	0°16	12°23	9°55	27° 2	28° 9	21°16	n.a.	S 8
M 9	3 5 2	17°50'24	5♓39	29°10	18°24	21°53	9° 8	27°41	0°14	12°25	9°56	27° 0	28° 6	21°23	n.a.	M 9
T 10	3 8 58	18°51'02	18°44	0♐57	19°38	21°43	9° 3	27°38	0°11	12°27	9°57	26°56	28° 3	21°29	n.a.	T 10
W11	3 12 55	19°51'38	2♈19	2°42	20°51	21°32	8°58	27°36	0° 9	12°30	9°58	26°50	28° 0	21°36	n.a.	W11
T 12	3 16 51	20°52'13	16°24	4°27	22° 5	21°20	8°54	27°34	0° 6	12°32	9°59	26°42	27°56	21°43	n.a.	T 12
F 13	3 20 48	21°52'45	0♉56	6°10	23°18	21° 8	8°50	27°32	0° 4	12°34	10° 0	26°32	27°53	21°49	n.a.	F 13
S 14	3 24 45	22°53'15	15°50	7°51	24°31	20°55	8°45	27°31	0° 2	12°36	10° 2	26°22	27°50	21°56	n.a.	S 14
S 15	3 28 41	23°53'43	0♊56	9°30	25°44	20°41	8°42	27°29	29♈59	12°39	10° 3	26°12	27°47	22° 3	n.a.	S 15
M16	3 32 38	24°54'10	16° 6	11° 5	26°57	20°26	8°38	27°28	29°57	12°41	10° 4	26° 5	27°44	22° 9	n.a.	M16
T 17	3 36 34	25°54'34	1♋ 8	12°37	28°10	20°11	8°34	27°26	29°55	12°43	10° 5	26° 0	27°40	22°16	n.a.	T 17
W18	3 40 31	26°54'57	15°55	14° 6	29°23	19°55	8°31	27°25	29°52	12°45	10° 6	25°57	27°37	22°23	n.a.	W18
T 19	3 44 27	27°55'18	0♌21	15°29	0♑36	19°38	8°28	27°24	29°50	12°48	10° 7	25°D57	27°34	22°29	n.a.	T 19
F 20	3 48 24	28°55'38	14°24	16°47	1°49	19°20	8°25	27°22	29°48	12°50	10° 8	25°58	27°31	22°36	n.a.	F 20
S 21	3 52 21	29°55'55	28° 4	17°58	3° 2	19° 2	8°22	27°21	29°46	12°52	10° 9	25°R58	27°28	22°43	n.a.	S 21
S 22	3 56 17	0♐56'11	11♍22	19° 4	4°15	18°44	8°19	27°21	29°44	12°54	10°11	25°58	27°25	22°49	n.a.	S 22
M23	4 0 14	1°56'25	24°22	20° 1	5°27	18°25	8°17	27°20	29°42	12°56	10°12	25°55	27°21	22°56	n.a.	M23
T 24	4 4 10	2°56'37	7♎ 6	20°51	6°40	18° 5	8°15	27°19	29°40	12°59	10°13	25°50	27°18	23° 3	n.a.	T 24
W25	4 8 7	3°56'48	19°36	21°32	7°52	17°44	8°13	27°19	29°38	13° 1	10°14	25°43	27°15	23° 9	n.a.	W25
T 26	4 12 3	4°56'56	1♏56	22° 5	9° 5	17°24	8°11	27°18	29°36	13° 3	10°16	25°34	27°12	23°16	n.a.	T 26
F 27	4 16 0	5°57'03	14° 6	22°28	10°17	17° 2	8° 9	27°18	29°34	13° 5	10°17	25°25	27° 9	23°23	n.a.	F 27
S 28	4 19 56	6°57'07	26° 8	22°42	11°30	16°41	8° 8	27°18	29°32	13° 7	10°18	25°15	27° 6	23°29	n.a.	S 28
S 29	4 23 53	7°57'09	8♐ 4	22°R46	12°42	16°19	8° 7	27°D17	29°30	13° 9	10°19	25° 6	27° 2	23°36	n.a.	S 29
M30	4 27 50	8°57'10	19°56	22°40	13°54	15°56	8° 6	27°17	29°28	13°11	10°21	24°59	26°59	23°43	n.a.	M30
T 31	4 31 46	9♐57'08	1♑44	22♐26	15♑ 6	15♊33	8♈ 5	27♓18	29♈26	13♏13	10♑22	24♑54	26♑56	23♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 8	24s43	4s15	18s35	1s56	24s 2	1s42	27n17	3n22	3n16	0s49	3s 3	2s27	11n49	0s11	15s 3	0n53	9s59	16s19	21s15	21s 2	26s56		n.a.
M 2	15 28	26 21	3 37	19 7	1 56	24 14	1 43	27 19	3 25	3 14	0 49	3 4	2 27	11 48	0 11	15 4	0 53	9 59	16 18	21 17	21 3	26 55		n.a.
T 3	15 47	26 45	2 49	19 38	1 56	24 26	1 43	27 22	3 28	3 11	0 49	3 5	2 27	11 47	0 11	15 5	0 53	9 59	16 18	21 19	21 3	26 55		n.a.
W 4	16 6	25 55	1 54	20 8	1 55	24 37	1 44	27 24	3 31	3 9	0 48	3 6	2 26	11 46	0 11	15 6	0 53	9 58	16 18	21 20	21 4	26 55		n.a.
T 5	16 25	23 56	0 54	20 36	1 53	24 47	1 44	27 27	3 34	3 7	0 48	3 6	2 26	11 45	0 11	15 6	0 53	9 58	16 17	21 20	21 5	26 55		n.a.
F 6	16 44	20 53	0n 8	21 2	1 51	24 56	1 44	27 29	3 37	3 5	0 48	3 7	2 26	11 44	0 11	15 7	0 53	9 57	16 17	21 20	21 5	26 54		n.a.
S 7	17 2	16 54	1 12	21 27	1 48	25 4	1 44	27 31	3 39	3 3	0 48	3 8	2 26	11 43	0 11	15 8	0 53	9 57	16 17	21 20	21 6	26 54		n.a.
S 8	17 20	12 9	2 13	21 49	1 45	25 12	1 44	27 34	3 42	3 2	0 47	3 9	2 25	11 43	0 11	15 8	0 53	9 57	16 17	21 20	21 7	26 54		n.a.
M 9	17 37	6 46	3 10	22 10	1 41	25 19	1 44	27 36	3 45	3 0	0 47	3 9	2 25	11 42	0 11	15 9	0 53	9 56	16 16	21 21	21 7	26 54		n.a.
T 10	17 55	0 56	3 59	22 29	1 36	25 25	1 44	27 38	3 48	2 58	0 47	3 10	2 25	11 41	0 11	15 10	0 53	9 56	16 16	21 21	21 8	26 54		n.a.
W11	18 12	5n 9	4 36	22 45	1 30	25 31	1 44	27 40	3 51	2 57	0 47	3 11	2 25	11 40	0 11	15 11	0 53	9 56	16 16	21 23	21 9	26 53		n.a.
T 12	18 28	11 11	4 58	23 0	1 24	25 35	1 43	27 42	3 53	2 55	0 46	3 11	2 24	11 39	0 11	15 11	0 53	9 55	16 15	21 24	21 9	26 53		n.a.
F 13	18 45	16 49	5 2	23 11	1 16	25 39	1 43	27 44	3 56	2 54	0 46	3 12	2 24	11 38	0 11	15 12	0 53	9 55	16 15	21 26	21 10	26 53		n.a.
S 14	19 1	21 35	4 46	23 21	1 8	25 42	1 43	27 45	3 59	2 52	0 46	3 12	2 24	11 37	0 11	15 13	0 53	9 55	16 15	21 28	21 11	26 52		n.a.
S 15	19 16	24 59	4 10	23 28	0 59	25 44	1 42	27 47	4 1	2 51	0 45	3 12	2 23	11 37	0 11	15 13	0 53	9 54	16 15	21 30	21 11	26 52		n.a.
M16	19 31	26 36	3 16	23 32	0 49	25 46	1 41	27 48	4 4	2 50	0 45	3 13	2 23	11 36	0 11	15 14	0 53	9 54	16 14	21 32	21 12	26 52		n.a.
T 17	19 46	26 15	2 9	23 34	0 38	25 46	1 41	27 50	4 6	2 48	0 45	3 13	2 23	11 35	0 11	15 15	0 53	9 54	16 14	21 32	21 13	26 52		n.a.
W18	20 1	24 1	0 53	23 34	0 26	25 46	1 40	27 51	4 9	2 47	0 45	3 13	2 22	11 34	0 11	15 16	0 53	9 53	16 14	21 33	21 13	26 51		n.a.
T 19	20 15	20 16	0s24	23 31	0 13	25 46	1 39	27 52	4 11	2 46	0 44	3 14	2 22	11 33	0 11	15 16	0 53	9 53	16 14	21 33	21 14	26 51		n.a.
F 20	20 29	15 25	1 37	23 26	0n 0	25 44	1 38	27 53	4 14	2 45	0 44	3 14	2 22	11 33	0 11	15 17	0 53	9 53	16 13	21 33	21 14	26 51		n.a.
S 21	20 42	9 56	2 43	23 19	0 14	25 41	1 37	27 54	4 16	2 44	0 44	3 14	2 22	11 32	0 11	15 18	0 53	9 52	16 13	21 33	21 15	26 50		n.a.
S 22	20 55	4 8	3 39	23 9	0 29	25 38	1 36	27 54	4 18	2 44	0 44	3 14	2 21	11 31	0 11	15 18	0 53	9 52	16 13	21 33	21 16	26 50		n.a.
M23	21 8	1s41	4 21	22 59	0 45	25 34	1 35	27 55	4 20	2 43	0 43	3 14	2 21	11 30	0 11	15 19	0 53	9 52	16 13	21 33	21 16	26 50		n.a.
T 24	21 20	7 19	4 50	22 46	1 1	25 29	1 33	27 55	4 23	2 42	0 43	3 14	2 21	11 30	0 11	15 20	0 53	9 51	16 13	21 34	21 17	26 49		n.a.
W25	21 32	12 33	5 4	22 32	1 18	25 24	1 32	27 55	4 25	2 42	0 43	3 14	2 20	11 29	0 11	15 20	0 53	9 51	16 12	21 36	21 18	26 49		n.a.
T 26	21 43	17 13	5 4	22 18	1 34	25 18	1 31	27 55	4 27	2 41	0 43	3 14	2 20	11 28	0 11	15 21	0 53	9 51	16 12	21 37	21 18	26 48		n.a.
F 27	21 54	21 7	4 50	22 2	1 51	25 11	1 29	27 55	4 29	2 41	0 42	3 14	2 20	11 27	0 11	15 22	0 53	9 50	16 12	21 39	21 19	26 48		n.a.
S 28	22 5	24 5	4 23	21 47	2 8	25 3	1 27	27 54	4 30	2 40	0 42	3 14	2 19	11 27	0 11	15 22	0 53	9 50	16 12	21 41	21 20	26 48		n.a.
S 29	22 15	25 58	3 45	21 30	2 24	24 54	1 26	27 53	4 32	2 40	0 42	3 13	2 19	11 26	0 11	15 23	0 53	9 50	16 12	21 43	21 20	26 47		n.a.
M30	22 24	26 40	2 57	21 14	2 40	24 45	1 24	27 53	4 34	2 40	0 41	3 13	2 19	11 25	0 11	15 24	0 53	9 49	16 11	21 44	21 21	26 47		n.a.
T 31	22s34	26s 8	2s 2	20s58	2n55	24s35	1s22	27n52	4n35	2n40	0s41	3s13	2s18	11n25	0s11	15s24	0n53	9s49	16s11	21s45	21s21	26s46		n.a.

Julian Day Number = 225328.5, Delta T = 31h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'10, Lahiri = -60°14'10 Julian Calendar 1 Dec. 4097 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 43	10♐57'03	13♑31	22°R 2	16♑18	15°R11	8°R 4	27♓18	29°R24	13♏15	10♑23	24°R51	26♑53	23♐56	n.a.	W 1
T 2	4 39 39	11°56'57	25°21	21♐31	17°30	14♊47	8♈ 4	27°18	29♈23	13°18	10°25	24°D50	26°50	24° 3	n.a.	T 2
F 3	4 43 36	12°56'47	7♒15	20°52	18°42	14°24	8° 4	27°19	29°21	13°20	10°26	24♑51	26°46	24° 9	n.a.	F 3
S 4	4 47 32	13°56'36	19°20	20° 6	19°54	14° 1	8°D 4	27°19	29°19	13°22	10°27	24°52	26°43	24°16	n.a.	S 4
S 5	4 51 29	14°56'22	1♓38	19°15	21° 6	13°37	8° 4	27°20	29°18	13°24	10°29	24°54	26°40	24°23	n.a.	S 5
M 6	4 55 25	15°56'05	14°15	18°21	22°17	13°14	8° 4	27°21	29°16	13°26	10°30	24°R55	26°37	24°29	n.a.	M 6
T 7	4 59 22	16°55'46	27°15	17°23	23°29	12°50	8° 5	27°22	29°15	13°28	10°31	24°54	26°34	24°36	n.a.	T 7
W 8	5 3 18	17°55'24	10♈42	16°25	24°40	12°27	8° 6	27°23	29°13	13°30	10°33	24°52	26°31	24°43	n.a.	W 8
T 9	5 7 15	18°55'00	24°38	15°26	25°52	12° 4	8° 7	27°24	29°12	13°32	10°34	24°48	26°27	24°49	n.a.	T 9
F 10	5 11 12	19°54'33	9♉ 3	14°28	27° 3	11°41	8° 8	27°25	29°10	13°33	10°36	24°44	26°24	24°56	n.a.	F 10
S 11	5 15 8	20°54'04	23°52	13°33	28°14	11°18	8° 9	27°27	29° 9	13°35	10°37	24°39	26°21	25° 3	n.a.	S 11
S 12	5 19 5	21°53'32	8♊59	12°41	29°25	10°55	8°11	27°28	29° 8	13°37	10°38	24°34	26°18	25° 9	n.a.	S 12
M13	5 23 1	22°52'58	24°15	11°53	0♒36	10°33	8°12	27°30	29° 6	13°39	10°40	24°30	26°15	25°16	n.a.	M13
T 14	5 26 58	23°52'22	9♋29	11°11	1°47	10°11	8°14	27°32	29° 5	13°41	10°41	24°28	26°12	25°23	n.a.	T 14
W15	5 30 54	24°51'44	24°31	10°34	2°57	9°49	8°16	27°33	29° 4	13°43	10°43	24°D27	26° 8	25°29	n.a.	W15
T 16	5 34 51	25°51'03	9♌14	10° 2	4° 8	9°28	8°19	27°35	29° 3	13°45	10°44	24°28	26° 5	25°36	n.a.	T 16
F 17	5 38 47	26°50'20	23°33	9°37	5°18	9° 7	8°21	27°37	29° 2	13°46	10°46	24°29	26° 2	25°43	n.a.	F 17
S 18	5 42 44	27°49'36	7♍25	9°17	6°29	8°47	8°24	27°39	29° 1	13°48	10°47	24°31	25°59	25°49	n.a.	S 18
S 19	5 46 40	28°48'49	20°51	9° 4	7°39	8°27	8°27	27°42	29° 0	13°50	10°49	24°32	25°56	25°56	n.a.	S 19
M20	5 50 37	29°48'00	3♎54	8°57	8°49	8° 8	8°30	27°44	28°59	13°52	10°50	24°R32	25°52	26° 3	n.a.	M20
T 21	5 54 34	0♑47'09	16°35	8°D56	9°59	7°49	8°33	27°47	28°58	13°53	10°52	24°31	25°49	26° 9	n.a.	T 21
W22	5 58 30	1°46'16	29° 0	9° 0	11° 9	7°31	8°36	27°49	28°57	13°55	10°53	24°29	25°46	26°16	n.a.	W22
T 23	6 2 27	2°45'21	11♏11	9°10	12°19	7°14	8°40	27°52	28°57	13°57	10°54	24°26	25°43	26°23	n.a.	T 23
F 24	6 6 23	3°44'24	23°12	9°25	13°29	6°57	8°43	27°55	28°56	13°58	10°56	24°23	25°40	26°29	n.a.	F 24
S 25	6 10 20	4°43'25	5♐ 7	9°46	14°38	6°41	8°47	27°57	28°55	14° 0	10°57	24°19	25°37	26°36	n.a.	S 25
S 26	6 14 16	5°42'24	16°57	10°11	15°48	6°25	8°51	28° 0	28°55	14° 2	10°59	24°16	25°33	26°43	n.a.	S 26
M27	6 18 13	6°41'21	28°45	10°40	16°57	6°10	8°56	28° 3	28°54	14° 3	11° 0	24°14	25°30	26°49	n.a.	M27
T 28	6 22 9	7°40'15	10♑33	11°14	18° 6	5°56	9° 0	28° 7	28°54	14° 5	11° 2	24°13	25°27	26°56	n.a.	T 28
W29	6 26 6	8°39'08	22°24	11°52	19°15	5°43	9° 5	28°10	28°53	14° 6	11° 3	24°D12	25°24	27° 3	n.a.	W29
T 30	6 30 2	9°37'57	4♒19	12°34	20°24	5°31	9° 9	28°13	28°53	14° 8	11° 5	24°12	25°21	27° 9	n.a.	T 30
F 31	6 33 59	10♑36'45	16♒21	13♐19	21♒32	5♊19	9♈14	28♓17	28♈52	14♏ 9	11♑ 6	24♑13	25♑18	27♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	24s25	1s 1	20s43	3n 9	24s24	1s20	27n50	4n37	2n40	0s41	3s12	2s18	11n24	0s11	15s25	0n53	9s49	16s11	21s45	21s22	26s46		n.a.
T 2	22 51	21 37	0n 3	20 28	3 22	24 13	1 18	27 49	4 38	2 40	0 41	3 12	2 18	11 24	0 11	15 26	0 53	9 49	16 11	21 46	21 23	26 46		n.a.
F 3	22 59	17 54	1 7	20 14	3 33	24 1	1 16	27 47	4 39	2 40	0 40	3 11	2 17	11 23	0 11	15 26	0 53	9 48	16 11	21 45	21 23	26 45		n.a.
S 4	23 7	13 24	2 9	20 1	3 43	23 48	1 14	27 45	4 40	2 40	0 40	3 11	2 17	11 22	0 11	15 27	0 53	9 48	16 11	21 45	21 24	26 45		n.a.
S 5	23 14	8 18	3 7	19 49	3 51	23 35	1 12	27 43	4 41	2 41	0 40	3 10	2 17	11 22	0 11	15 27	0 53	9 48	16 10	21 45	21 25	26 44		n.a.
M 6	23 20	2 44	3 57	19 39	3 57	23 21	1 9	27 41	4 42	2 41	0 40	3 10	2 16	11 21	0 11	15 28	0 53	9 47	16 10	21 45	21 25	26 44		n.a.
T 7	23 27	3n 5	4 36	19 30	4 1	23 6	1 7	27 39	4 43	2 42	0 39	3 9	2 16	11 21	0 11	15 29	0 53	9 47	16 10	21 45	21 26	26 43		n.a.
W 8	23 32	8 58	5 2	19 22	4 3	22 51	1 4	27 36	4 43	2 42	0 39	3 8	2 16	11 20	0 11	15 29	0 53	9 47	16 10	21 45	21 26	26 43		n.a.
T 9	23 38	14 37	5 12	19 16	4 3	22 35	1 2	27 33	4 44	2 43	0 39	3 7	2 16	11 20	0 11	15 30	0 53	9 47	16 10	21 46	21 27	26 42		n.a.
F 10	23 43	19 40	5 2	19 11	4 1	22 18	0 59	27 30	4 44	2 43	0 38	3 7	2 15	11 19	0 11	15 30	0 53	9 46	16 10	21 47	21 28	26 42		n.a.
S 11	23 47	23 39	4 32	19 9	3 57	22 1	0 56	27 27	4 44	2 44	0 38	3 6	2 15	11 19	0 11	15 31	0 53	9 46	16 10	21 48	21 28	26 41		n.a.
S 12	23 51	26 5	3 43	19 8	3 51	21 43	0 54	27 24	4 45	2 45	0 38	3 5	2 15	11 18	0 11	15 32	0 53	9 46	16 10	21 49	21 29	26 41		n.a.
M13	23 55	26 37	2 38	19 9	3 44	21 25	0 51	27 21	4 45	2 46	0 38	3 4	2 14	11 18	0 11	15 32	0 53	9 46	16 10	21 49	21 30	26 40		n.a.
T 14	23 58	25 7	1 21	19 11	3 36	21 6	0 48	27 17	4 45	2 47	0 37	3 3	2 14	11 17	0 11	15 33	0 53	9 45	16 9	21 50	21 30	26 40		n.a.
W15	24 0	21 49	0s 0	19 16	3 26	20 46	0 45	27 14	4 44	2 48	0 37	3 2	2 14	11 17	0 10	15 33	0 53	9 45	16 9	21 50	21 31	26 39		n.a.
T 16	24 2	17 9	1 20	19 22	3 15	20 26	0 42	27 10	4 44	2 49	0 37	3 1	2 13	11 17	0 10	15 34	0 53	9 45	16 9	21 50	21 31	26 39		n.a.
F 17	24 4	11 39	2 33	19 29	3 4	20 6	0 39	27 6	4 44	2 51	0 37	3 0	2 13	11 16	0 10	15 34	0 53	9 45	16 9	21 49	21 32	26 38		n.a.
S 18	24 5	5 43	3 34	19 38	2 51	19 45	0 35	27 3	4 43	2 52	0 36	2 59	2 13	11 16	0 10	15 35	0 53	9 45	16 9	21 49	21 33	26 38		n.a.
S 19	24 6	0s16	4 22	19 49	2 39	19 23	0 32	26 59	4 43	2 53	0 36	2 57	2 12	11 16	0 10	15 35	0 53	9 44	16 9	21 49	21 33	26 37		n.a.
M20	24 6	6 4	4 54	20 1	2 26	19 1	0 29	26 55	4 42	2 55	0 36	2 56	2 12	11 15	0 10	15 36	0 53	9 44	16 9	21 49	21 34	26 37		n.a.
T 21	24 6	11 28	5 12	20 13	2 13	18 39	0 25	26 51	4 41	2 56	0 36	2 55	2 12	11 15	0 10	15 36	0 53	9 44	16 9	21 49	21 34	26 36		n.a.
W22	24 6	16 17	5 14	20 27	1 59	18 16	0 22	26 47	4 40	2 58	0 35	2 54	2 11	11 15	0 10	15 37	0 53	9 44	16 9	21 49	21 35	26 36		n.a.
T 23	24 5	20 21	5 1	20 42	1 46	17 52	0 18	26 43	4 39	2 59	0 35	2 52	2 11	11 15	0 10	15 37	0 53	9 44	16 9	21 50	21 36	26 35		n.a.
F 24	24 3	23 32	4 36	20 57	1 33	17 29	0 15	26 39	4 38	3 1	0 35	2 51	2 11	11 14	0 10	15 38	0 53	9 43	16 9	21 51	21 36	26 34		n.a.
S 25	24 1	25 39	3 59	21 13	1 20	17 5	0 11	26 35	4 37	3 3	0 35	2 49	2 11	11 14	0 10	15 38	0 53	9 43	16 9	21 51	21 37	26 34		n.a.
S 26	23 59	26 37	3 11	21 30	1 7	16 40	0 7	26 31	4 36	3 5	0 34	2 48	2 10	11 14	0 10	15 39	0 53	9 43	16 9	21 52	21 37	26 33		n.a.
M27	23 56	26 22	2 16	21 47	0 54	16 15	0 4	26 27	4 35	3 7	0 34	2 46	2 10	11 14	0 10	15 39	0 53	9 43	16 9	21 52	21 38	26 33		n.a.
T 28	23 53	24 55	1 15	22 4	0 42	15 50	0n 0	26 23	4 34	3 9	0 34	2 45	2 10	11 14	0 10	15 40	0 53	9 43	16 9	21 52	21 39	26 32		n.a.
W29	23 49	22 21	0 10	22 21	0 30	15 24	0 4	26 19	4 32	3 11	0 34	2 43	2 9	11 13	0 10	15 40	0 53	9 43	16 9	21 53	21 39	26 31		n.a.
T 30	23 45	18 49	0n56	22 39	0 18	14 58	0 8	26 15	4 31	3 13	0 33	2 41	2 9	11 13	0 10	15 41	0 53	9 42	16 9	21 53	21 40	26 31		n.a.
F 31	23s40	14s29	2n 0	22s56	0n 6	14s32	0n12	26n12	4n29	3n15	0s33	2s40	2s 9	11n13	0s10	15s41	0n53	9s42	16s 9	21s52	21s40	26s30		n.a.

Julian Day Number = 225359.5, Delta T = 31h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'05, Lahiri = -60°14'05 Julian Calendar 1 Jan. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 55	11♑35'30	28♒33	14♐ 8	22♒41	5°R 8	9♈19	28♓20	28°R52	14♏11	11♑ 8	24♑14	25♑14	27♐23	n.a.	S 1
S 2	6 41 52	12°34'12	10♓58	15° 0	23°49	4♊58	9°25	28°24	28♈52	14°12	11° 9	24°15	25°11	27°29	n.a.	S 2
M 3	6 45 48	13°32'53	23°39	15°55	24°57	4°49	9°30	28°28	28°52	14°13	11°11	24°16	25° 8	27°36	n.a.	M 3
T 4	6 49 45	14°31'30	6♈39	16°53	26° 6	4°40	9°36	28°32	28°52	14°15	11°12	24°17	25° 5	27°43	n.a.	T 4
W 5	6 53 42	15°30'05	20° 1	17°54	27°13	4°33	9°41	28°36	28°52	14°16	11°14	24°R17	25° 2	27°49	n.a.	W 5
T 6	6 57 38	16°28'38	3♉47	18°58	28°21	4°26	9°47	28°40	28°D52	14°17	11°15	24°17	24°58	27°56	n.a.	T 6
F 7	7 1 35	17°27'09	17°57	20° 4	29°29	4°20	9°53	28°44	28°52	14°19	11°17	24°16	24°55	28° 3	n.a.	F 7
S 8	7 5 31	18°25'37	2♊31	21°12	0♓36	4°15	10° 0	28°48	28°52	14°20	11°18	24°15	24°52	28° 9	n.a.	S 8
S 9	7 9 28	19°24'02	17°23	22°23	1°43	4°10	10° 6	28°52	28°52	14°21	11°20	24°15	24°49	28°16	n.a.	S 9
M10	7 13 24	20°22'26	2♋27	23°36	2°50	4° 6	10°12	28°57	28°52	14°22	11°21	24°14	24°46	28°23	n.a.	M10
T 11	7 17 21	21°20'47	17°35	24°52	3°57	4° 4	10°19	29° 1	28°52	14°23	11°23	24°D14	24°43	28°29	n.a.	T 11
W12	7 21 17	22°19'06	2♌37	26° 9	5° 3	4° 1	10°26	29° 6	28°53	14°25	11°24	24°14	24°39	28°36	n.a.	W12
T 13	7 25 14	23°17'23	17°26	27°29	6°10	4° 0	10°33	29°10	28°53	14°26	11°26	24°14	24°36	28°43	n.a.	T 13
F 14	7 29 10	24°15'38	1♍53	28°50	7°16	4°D 0	10°40	29°15	28°53	14°27	11°27	24°R14	24°33	28°49	n.a.	F 14
S 15	7 33 7	25°13'51	15°56	0♑14	8°22	4° 0	10°47	29°20	28°54	14°28	11°29	24°14	24°30	28°56	n.a.	S 15
S 16	7 37 3	26°12'02	29°32	1°39	9°27	4° 1	10°54	29°25	28°54	14°29	11°30	24°14	24°27	29° 3	n.a.	S 16
M17	7 41 0	27°10'12	12♎41	3° 6	10°33	4° 2	11° 2	29°30	28°55	14°30	11°32	24°14	24°24	29° 9	n.a.	M17
T 18	7 44 56	28° 8'20	25°27	4°35	11°38	4° 5	11° 9	29°35	28°56	14°31	11°33	24°D14	24°20	29°16	n.a.	T 18
W19	7 48 53	29° 6'26	7♏53	6° 6	12°43	4° 8	11°17	29°40	28°56	14°32	11°34	24°14	24°17	29°23	n.a.	W19
T 20	7 52 50	0♒ 4'31	20° 2	7°39	13°48	4°12	11°25	29°45	28°57	14°33	11°36	24°14	24°14	29°29	n.a.	T 20
F 21	7 56 46	1° 2'33	2♐ 1	9°14	14°52	4°16	11°33	29°50	28°58	14°33	11°37	24°15	24°11	29°36	n.a.	F 21
S 22	8 0 43	2° 0'35	13°51	10°50	15°57	4°22	11°41	29°56	28°59	14°34	11°39	24°16	24° 8	29°43	n.a.	S 22
S 23	8 4 39	2°58'34	25°39	12°29	17° 1	4°28	11°49	0♈ 1	28°59	14°35	11°40	24°16	24° 4	29°49	n.a.	S 23
M24	8 8 36	3°56'32	7♑27	14° 9	18° 4	4°34	11°58	0° 7	29° 0	14°36	11°41	24°17	24° 1	29°56	n.a.	M24
T 25	8 12 32	4°54'28	19°18	15°50	19° 8	4°42	12° 6	0°12	29° 1	14°37	11°43	24°R18	23°58	0♑ 3	n.a.	T 25
W26	8 16 29	5°52'23	1♒15	17°34	20°11	4°50	12°15	0°18	29° 2	14°37	11°44	24°18	23°55	0° 9	n.a.	W26
T 27	8 20 25	6°50'15	13°21	19°19	21°14	4°58	12°23	0°24	29° 3	14°38	11°46	24°17	23°52	0°16	n.a.	T 27
F 28	8 24 22	7♒48'06	25♒36	21♑ 6	22♓17	5♊ 7	12♈32	0♈29	29♈ 5	14♏39	11♑47	24♑16	23♑49	0♑23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	9s31	2n59	23s13	0s 5	14s 5	0n16	26n 8	4n28	3n18	0s33	2s38	2s 9	11n13	0s10	15s42	0n53	9s42	16s 9	21s52	21s41	26s30		n.a.
S 2	23 30	4 6	3 51	23 30	0 15	13 39	0 20	26 5	4 26	3 20	0 33	2 36	2 8	11 13	0 10	15 42	0 53	9 42	16 9	21 52	21 42	26 29		n.a.
M 3	23 24	1n34	4 33	23 46	0 26	13 11	0 24	26 1	4 24	3 22	0 33	2 34	2 8	11 13	0 10	15 42	0 53	9 42	16 9	21 52	21 42	26 28		n.a.
T 4	23 17	7 19	5 2	24 2	0 35	12 44	0 28	25 58	4 23	3 25	0 32	2 33	2 8	11 13	0 10	15 43	0 53	9 42	16 9	21 52	21 43	26 28		n.a.
W 5	23 11	12 54	5 16	24 17	0 45	12 16	0 32	25 55	4 21	3 27	0 32	2 31	2 7	11 13	0 10	15 43	0 53	9 42	16 9	21 52	21 43	26 27		n.a.
T 6	23 4	18 1	5 13	24 32	0 54	11 49	0 36	25 51	4 19	3 30	0 32	2 29	2 7	11 13	0 10	15 44	0 53	9 42	16 9	21 52	21 44	26 26		n.a.
F 7	22 56	22 18	4 51	24 46	1 2	11 20	0 41	25 48	4 17	3 32	0 32	2 27	2 7	11 13	0 10	15 44	0 53	9 41	16 9	21 52	21 45	26 26		n.a.
S 8	22 48	25 19	4 9	24 59	1 10	10 52	0 45	25 46	4 15	3 35	0 31	2 25	2 7	11 13	0 10	15 44	0 53	9 41	16 9	21 52	21 45	26 25		n.a.
S 9	22 40	26 39	3 11	25 11	1 18	10 24	0 49	25 43	4 13	3 38	0 31	2 23	2 6	11 13	0 10	15 45	0 53	9 41	16 9	21 52	21 46	26 24		n.a.
M10	22 31	26 3	1 58	25 22	1 25	9 55	0 54	25 40	4 11	3 41	0 31	2 21	2 6	11 13	0 10	15 45	0 53	9 41	16 9	21 52	21 46	26 23		n.a.
T 11	22 22	23 32	0 37	25 32	1 32	9 26	0 58	25 38	4 9	3 44	0 31	2 19	2 6	11 13	0 10	15 45	0 53	9 41	16 9	21 52	21 47	26 23		n.a.
W12	22 12	19 22	0s46	25 41	1 38	8 57	1 2	25 35	4 8	3 47	0 30	2 17	2 6	11 13	0 10	15 46	0 53	9 41	16 9	21 52	21 48	26 22		n.a.
T 13	22 2	14 3	2 5	25 49	1 44	8 28	1 7	25 33	4 6	3 50	0 30	2 15	2 5	11 14	0 10	15 46	0 53	9 41	16 9	21 52	21 48	26 21		n.a.
F 14	21 52	8 5	3 14	25 56	1 49	7 59	1 11	25 31	4 4	3 53	0 30	2 12	2 5	11 14	0 10	15 46	0 53	9 41	16 9	21 52	21 49	26 21		n.a.
S 15	21 41	1 53	4 10	26 1	1 54	7 30	1 16	25 29	4 2	3 56	0 30	2 10	2 5	11 14	0 10	15 47	0 53	9 41	16 9	21 52	21 49	26 20		n.a.
S 16	21 30	4s12	4 49	26 4	1 58	7 1	1 20	25 27	3 59	3 59	0 30	2 8	2 4	11 14	0 10	15 47	0 53	9 41	16 9	21 52	21 50	26 19		n.a.
M17	21 18	9 54	5 11	26 6	2 2	6 31	1 25	25 26	3 57	4 2	0 29	2 6	2 4	11 14	0 10	15 47	0 53	9 41	16 10	21 52	21 50	26 18		n.a.
T 18	21 7	15 1	5 18	26 7	2 5	6 2	1 29	25 24	3 55	4 5	0 29	2 3	2 4	11 15	0 10	15 48	0 54	9 41	16 10	21 52	21 51	26 18		n.a.
W19	20 54	19 22	5 9	26 6	2 8	5 32	1 34	25 23	3 53	4 9	0 29	2 1	2 4	11 15	0 10	15 48	0 54	9 41	16 10	21 52	21 52	26 17		n.a.
T 20	20 42	22 49	4 46	26 3	2 10	5 3	1 38	25 22	3 51	4 12	0 29	1 59	2 3	11 15	0 10	15 48	0 54	9 41	16 10	21 52	21 52	26 16		n.a.
F 21	20 29	25 14	4 11	25 58	2 12	4 33	1 43	25 20	3 49	4 15	0 29	1 56	2 3	11 15	0 10	15 48	0 54	9 41	16 10	21 52	21 53	26 15		n.a.
S 22	20 16	26 31	3 26	25 52	2 13	4 3	1 47	25 19	3 47	4 19	0 28	1 54	2 3	11 16	0 10	15 49	0 54	9 41	16 10	21 52	21 53	26 15		n.a.
S 23	20 2	26 34	2 32	25 44	2 14	3 34	1 52	25 19	3 45	4 22	0 28	1 52	2 3	11 16	0 10	15 49	0 54	9 41	16 10	21 52	21 54	26 14		n.a.
M24	19 48	25 26	1 32	25 33	2 14	3 4	1 56	25 18	3 43	4 26	0 28	1 49	2 3	11 16	0 10	15 49	0 54	9 41	16 10	21 52	21 54	26 13		n.a.
T 25	19 34	23 8	0 28	25 21	2 13	2 35	2 0	25 17	3 41	4 29	0 28	1 47	2 2	11 17	0 10	15 49	0 54	9 41	16 11	21 52	21 55	26 12		n.a.
W26	19 20	19 49	0n39	25 6	2 12	2 5	2 5	25 17	3 39	4 33	0 28	1 44	2 2	11 17	0 10	15 49	0 54	9 41	16 11	21 52	21 56	26 11		n.a.
T 27	19 5	15 38	1 44	24 50	2 11	1 36	2 9	25 16	3 37	4 37	0 27	1 42	2 2	11 18	0 10	15 50	0 54	9 41	16 11	21 52	21 56	26 10		n.a.
F 28	18s50	10s46	2n45	24s31	2s 9	1s 6	2n14	25n16	3n35	4n40	0s27	1s39	2s 2	11n18	0s10	15s50	0n54	9s41	16s11	21s52	21s57	26s10		n.a.

Julian Day Number = 225390.5, Delta T = 31h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°21'01, Lahiri = -60°14'01 Julian Calendar 1 Feb. 4096 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 18	8♒45'55	8♓ 2	22♑55	23♓19	5♊17	12♈41	0♈35	29♈ 6	14♏39	11♑48	24°R14	23♑45	0♑29	n.a.	S 1
S 2	8 32 15	9°43'42	20°42	24°46	24°21	5°28	12°50	0°41	29° 7	14°40	11°50	24♑12	23°42	0°36	n.a.	S 2
M 3	8 36 11	10°41'27	3♈35	26°39	25°23	5°39	12°59	0°47	29° 8	14°40	11°51	24° 9	23°39	0°43	n.a.	M 3
T 4	8 40 8	11°39'10	16°44	28°33	26°24	5°51	13° 9	0°53	29°10	14°41	11°52	24° 7	23°36	0°49	n.a.	T 4
W 5	8 44 5	12°36'52	0♉ 9	0♒29	27°25	6° 3	13°18	0°59	29°11	14°41	11°54	24° 6	23°33	0°56	n.a.	W 5
T 6	8 48 1	13°34'31	13°52	2°27	28°26	6°16	13°28	1° 5	29°13	14°42	11°55	24°D 6	23°30	1° 3	n.a.	T 6
F 7	8 51 58	14°32'09	27°52	4°27	29°26	6°29	13°37	1°12	29°14	14°42	11°56	24° 6	23°26	1° 9	n.a.	F 7
S 8	8 55 54	15°29'45	12♊ 9	6°28	0♈26	6°43	13°47	1°18	29°16	14°42	11°58	24° 7	23°23	1°16	n.a.	S 8
S 9	8 59 51	16°27'19	26°41	8°31	1°26	6°58	13°57	1°24	29°17	14°43	11°59	24° 9	23°20	1°22	n.a.	S 9
M10	9 3 47	17°24'51	11♋23	10°35	2°25	7°13	14° 7	1°31	29°19	14°43	12° 0	24°10	23°17	1°29	n.a.	M10
T 11	9 7 44	18°22'22	26°11	12°41	3°24	7°28	14°17	1°37	29°20	14°43	12° 1	24°R10	23°14	1°36	n.a.	T 11
W12	9 11 40	19°19'51	10♌58	14°48	4°22	7°45	14°27	1°44	29°22	14°44	12° 3	24° 9	23°10	1°42	n.a.	W12
T 13	9 15 37	20°17'18	25°36	16°56	5°20	8° 1	14°37	1°50	29°24	14°44	12° 4	24° 7	23° 7	1°49	n.a.	T 13
F 14	9 19 33	21°14'44	9♍59	19° 5	6°17	8°18	14°47	1°57	29°26	14°44	12° 5	24° 4	23° 4	1°56	n.a.	F 14
S 15	9 23 30	22°12'09	24° 2	21°15	7°14	8°36	14°57	2° 3	29°28	14°44	12° 6	24° 0	23° 1	2° 2	n.a.	S 15
S 16	9 27 27	23° 9'33	7♎41	23°25	8°11	8°54	15° 8	2°10	29°29	14°44	12° 7	23°56	22°58	2° 9	n.a.	S 16
M17	9 31 23	24° 6'55	20°54	25°36	9° 7	9°12	15°18	2°17	29°31	14°44	12° 9	23°52	22°55	2°16	n.a.	M17
T 18	9 35 20	25° 4'17	3♏44	27°47	10° 2	9°31	15°29	2°24	29°33	14°45	12°10	23°49	22°51	2°22	n.a.	T 18
W19	9 39 16	26° 1'37	16°13	29°57	10°58	9°50	15°40	2°31	29°35	14°R45	12°11	23°47	22°48	2°29	n.a.	W19
T 20	9 43 13	26°58'57	28°24	2♓ 7	11°52	10°10	15°51	2°38	29°38	14°45	12°12	23°D47	22°45	2°36	n.a.	T 20
F 21	9 47 9	27°56'15	10♐22	4°17	12°46	10°30	16° 1	2°44	29°40	14°44	12°13	23°48	22°42	2°42	n.a.	F 21
S 22	9 51 6	28°53'33	22°13	6°25	13°39	10°51	16°12	2°51	29°42	14°44	12°14	23°49	22°39	2°49	n.a.	S 22
S 23	9 55 2	29°50'50	4♑ 1	8°32	14°32	11°12	16°23	2°59	29°44	14°44	12°15	23°51	22°35	2°56	n.a.	S 23
M24	9 58 59	0♓48'06	15°51	10°37	15°24	11°33	16°35	3° 6	29°46	14°44	12°16	23°52	22°32	3° 2	n.a.	M24
T 25	10 2 55	1°45'21	27°46	12°40	16°16	11°55	16°46	3°13	29°49	14°44	12°17	23°R52	22°29	3° 9	n.a.	T 25
W26	10 6 52	2°42'36	9♒51	14°42	17° 7	12°17	16°57	3°20	29°51	14°44	12°18	23°51	22°26	3°16	n.a.	W26
T 27	10 10 49	3°39'49	22° 9	16°41	17°57	12°39	17° 8	3°27	29°53	14°44	12°19	23°48	22°23	3°22	n.a.	T 27
F 28	10 14 45	4°37'01	4♓40	18°38	18°46	13° 2	17°20	3°34	29°56	14°43	12°20	23°43	22°20	3°29	n.a.	F 28
S 29	10 18 42	5°34'13	17°25	20°33	19°35	13°26	17°31	3°42	29°58	14°43	12°21	23°37	22°16	3°36	n.a.	S 29
S 30	10 22 38	6°31'23	0♈25	22°26	20°23	13°49	17°43	3°49	0♉ 1	14°43	12°22	23°29	22°13	3°42	n.a.	S 30
M31	10 26 35	7♓28'33	13♈39	24♓15	21♈10	14♊13	17♈54	3♈56	0♉ 3	14♏42	12♑23	23♑22	22♑10	3♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	5s25	3n39	24s10	2s 6	0s37	2n18	25n16	3n33	4n44	0s27	1s36	2s 1	11n19	0s10	15s50	0n54	9s41	16s11	21s52	21s57	26s 9		n.a.
S 2	18 18	0n14	4 24	23 47	2 3	0 8	2 23	25 16	3 31	4 48	0 27	1 34	2 1	11 19	0 10	15 50	0 54	9 41	16 11	21 53	21 58	26 8		n.a.
M 3	18 2	5 58	4 56	23 21	1 59	0n21	2 27	25 16	3 29	4 52	0 27	1 31	2 1	11 20	0 10	15 50	0 54	9 41	16 12	21 53	21 58	26 7		n.a.
T 4	17 46	11 33	5 13	22 53	1 54	0 50	2 31	25 16	3 27	4 56	0 26	1 28	2 1	11 20	0 10	15 50	0 54	9 41	16 12	21 53	21 59	26 6		n.a.
W 5	17 30	16 43	5 14	22 23	1 49	1 19	2 36	25 16	3 25	5 0	0 26	1 26	2 0	11 21	0 10	15 50	0 54	9 41	16 12	21 54	22 0	26 5		n.a.
T 6	17 13	21 9	4 57	21 51	1 44	1 48	2 40	25 17	3 23	5 4	0 26	1 23	2 0	11 21	0 9	15 51	0 54	9 41	16 12	21 54	22 0	26 5		n.a.
F 7	16 56	24 30	4 23	21 16	1 38	2 16	2 44	25 17	3 21	5 8	0 26	1 20	2 0	11 22	0 9	15 51	0 54	9 41	16 12	21 54	22 1	26 4		n.a.
S 8	16 38	26 22	3 31	20 39	1 31	2 45	2 49	25 18	3 19	5 12	0 26	1 18	2 0	11 22	0 9	15 51	0 54	9 41	16 13	21 53	22 1	26 3		n.a.
S 9	16 21	26 30	2 26	19 59	1 24	3 13	2 53	25 18	3 17	5 16	0 25	1 15	2 0	11 23	0 9	15 51	0 54	9 41	16 13	21 53	22 2	26 2		n.a.
M10	16 3	24 46	1 10	19 17	1 16	3 41	2 57	25 19	3 15	5 20	0 25	1 12	1 59	11 23	0 9	15 51	0 54	9 41	16 13	21 53	22 2	26 1		n.a.
T 11	15 45	21 19	0s11	18 33	1 8	4 8	3 1	25 20	3 13	5 24	0 25	1 9	1 59	11 24	0 9	15 51	0 54	9 41	16 13	21 53	22 3	26 0		n.a.
W12	15 26	16 31	1 31	17 47	0 59	4 36	3 5	25 21	3 11	5 28	0 25	1 6	1 59	11 25	0 9	15 51	0 54	9 41	16 13	21 53	22 3	25 59		n.a.
T 13	15 8	10 46	2 44	16 59	0 50	5 3	3 9	25 22	3 9	5 32	0 25	1 4	1 59	11 25	0 9	15 51	0 54	9 41	16 14	21 53	22 4	25 58		n.a.
F 14	14 49	4 34	3 46	16 9	0 40	5 30	3 13	25 23	3 7	5 36	0 25	1 1	1 59	11 26	0 9	15 51	0 54	9 41	16 14	21 54	22 5	25 57		n.a.
S 15	14 30	1s42	4 32	15 18	0 30	5 57	3 17	25 24	3 5	5 41	0 24	0 58	1 58	11 27	0 9	15 51	0 54	9 42	16 14	21 55	22 5	25 56		n.a.
S 16	14 11	7 42	5 1	14 24	0 20	6 23	3 20	25 25	3 3	5 45	0 24	0 55	1 58	11 27	0 9	15 51	0 54	9 42	16 14	21 55	22 6	25 55		n.a.
M17	13 51	13 11	5 13	13 30	0 10	6 49	3 24	25 26	3 1	5 49	0 24	0 52	1 58	11 28	0 9	15 51	0 54	9 42	16 15	21 56	22 6	25 55		n.a.
T 18	13 31	17 55	5 9	12 34	0n 0	7 15	3 28	25 27	2 59	5 54	0 24	0 49	1 58	11 29	0 9	15 51	0 54	9 42	16 15	21 57	22 7	25 54		n.a.
W19	13 12	21 45	4 50	11 38	0 11	7 41	3 31	25 28	2 57	5 58	0 24	0 46	1 58	11 30	0 9	15 51	0 54	9 42	16 15	21 57	22 7	25 53		n.a.
T 20	12 52	24 33	4 18	10 41	0 21	8 6	3 35	25 29	2 55	6 3	0 24	0 43	1 58	11 30	0 9	15 51	0 54	9 42	16 15	21 57	22 8	25 52		n.a.
F 21	12 31	26 11	3 36	9 43	0 32	8 31	3 38	25 31	2 54	6 7	0 23	0 40	1 57	11 31	0 9	15 51	0 54	9 42	16 16	21 57	22 8	25 51		n.a.
S 22	12 11	26 36	2 44	8 45	0 42	8 55	3 41	25 32	2 52	6 12	0 23	0 37	1 57	11 32	0 9	15 51	0 54	9 42	16 16	21 57	22 9	25 50		n.a.
S 23	11 50	25 49	1 46	7 48	0 52	9 19	3 45	25 33	2 50	6 16	0 23	0 34	1 57	11 33	0 9	15 51	0 54	9 43	16 16	21 56	22 9	25 49		n.a.
M24	11 30	23 52	0 44	6 50	1 2	9 43	3 48	25 34	2 48	6 21	0 23	0 31	1 57	11 34	0 9	15 51	0 54	9 43	16 16	21 56	22 10	25 48		n.a.
T 25	11 9	20 51	0n21	5 53	1 12	10 6	3 51	25 36	2 46	6 25	0 23	0 28	1 57	11 34	0 9	15 51	0 54	9 43	16 17	21 56	22 11	25 47		n.a.
W26	10 48	16 54	1 26	4 57	1 21	10 29	3 54	25 37	2 45	6 30	0 23	0 25	1 57	11 35	0 9	15 51	0 54	9 43	16 17	21 56	22 11	25 46		n.a.
T 27	10 26	12 12	2 28	4 2	1 30	10 51	3 56	25 38	2 43	6 34	0 22	0 22	1 56	11 36	0 9	15 51	0 54	9 43	16 17	21 57	22 12	25 45		n.a.
F 28	10 5	6 56	3 23	3 7	1 38	11 13	3 59	25 40	2 41	6 39	0 22	0 19	1 56	11 37	0 9	15 51	0 54	9 43	16 18	21 58	22 12	25 44		n.a.
S 29	9 44	1 17	4 10	2 14	1 45	11 35	4 2	25 41	2 39	6 44	0 22	0 16	1 56	11 38	0 9	15 51	0 54	9 44	16 18	21 59	22 13	25 43		n.a.
S 30	9 22	4n30	4 44	1 22	1 53	11 56	4 4	25 42	2 38	6 48	0 22	0 12	1 56	11 39	0 9	15 50	0 54	9 44	16 18	22 0	22 13	25 42		n.a.
M31	9s 0	10n11	5n 4	0s32	1n59	12n16	4n 6	25n44	2n36	6n53	0s22	0s 9	1s56	11n40	0s 9	15s50	0n54	9s44	16s18	22s 1	22s14	25s41		n.a.

Julian Day Number = 225418.5, Delta T = 31h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'57, Lahiri = -60°13'58 Julian Calendar 1 March 4096 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4096 BCE

The year -4095 astronomical counting style corresponds to year 4096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 31	8♓25'41	27♈ 6	26♓ 3	21♈57	14♊37	18♈ 6	4♈ 4	0♉ 6	14°R42	12♑24	23°R16	22♑ 7	3♑56	n.a.	T 1
W 2	10 34 28	9°22'49	10♉45	27°47	22°43	15° 2	18°18	4°11	0° 8	14♏41	12°25	23♑11	22° 4	4° 2	n.a.	W 2
T 3	10 38 24	10°19'55	24°34	29°29	23°27	15°27	18°30	4°18	0°11	14°41	12°26	23° 8	22° 1	4° 9	n.a.	T 3
F 4	10 42 21	11°17'01	8♊33	1♈ 8	24°11	15°52	18°42	4°26	0°14	14°41	12°27	23°D 7	21°57	4°16	n.a.	F 4
S 5	10 46 18	12°14'06	22°40	2°45	24°54	16°18	18°53	4°33	0°16	14°40	12°28	23° 7	21°54	4°22	n.a.	S 5
S 6	10 50 14	13°11'10	6♋55	4°18	25°36	16°44	19° 5	4°41	0°19	14°39	12°29	23° 8	21°51	4°29	n.a.	S 6
M 7	10 54 11	14° 8'12	21°16	5°49	26°17	17°10	19°17	4°49	0°22	14°39	12°30	23°R 9	21°48	4°35	n.a.	M 7
T 8	10 58 7	15° 5'14	5♌39	7°17	26°56	17°37	19°30	4°56	0°25	14°38	12°30	23° 8	21°45	4°42	n.a.	T 8
W 9	11 2 4	16° 2'15	20° 2	8°43	27°35	18° 4	19°42	5° 4	0°27	14°38	12°31	23° 6	21°41	4°49	n.a.	W 9
T 10	11 6 0	16°59'16	4♍19	10° 5	28°13	18°31	19°54	5°11	0°30	14°37	12°32	23° 1	21°38	4°55	n.a.	T 10
F 11	11 9 57	17°56'16	18°25	11°24	28°49	18°58	20° 6	5°19	0°33	14°36	12°33	22°54	21°35	5° 2	n.a.	F 11
S 12	11 13 54	18°53'15	2♎15	12°41	29°24	19°26	20°18	5°27	0°36	14°36	12°33	22°45	21°32	5° 9	n.a.	S 12
S 13	11 17 50	19°50'14	15°46	13°54	29°58	19°54	20°31	5°34	0°39	14°35	12°34	22°36	21°29	5°15	n.a.	S 13
M14	11 21 47	20°47'13	28°56	15° 5	0♉30	20°22	20°43	5°42	0°42	14°34	12°35	22°27	21°26	5°22	n.a.	M14
T 15	11 25 43	21°44'11	11♏44	16°12	1° 1	20°50	20°56	5°50	0°45	14°33	12°35	22°19	21°22	5°29	n.a.	T 15
W16	11 29 40	22°41'10	24°13	17°17	1°31	21°19	21° 8	5°58	0°48	14°32	12°36	22°13	21°19	5°35	n.a.	W16
T 17	11 33 36	23°38'09	6♐24	18°17	1°59	21°48	21°21	6° 5	0°51	14°32	12°37	22°10	21°16	5°42	n.a.	T 17
F 18	11 37 33	24°35'07	18°23	19°15	2°26	22°17	21°33	6°13	0°54	14°31	12°37	22° 8	21°13	5°49	n.a.	F 18
S 19	11 41 30	25°32'06	0♑14	20° 9	2°51	22°47	21°46	6°21	0°57	14°30	12°38	22°D 8	21°10	5°55	n.a.	S 19
S 20	11 45 26	26°29'05	12° 3	21° 0	3°15	23°16	21°59	6°29	1° 1	14°29	12°38	22° 9	21° 7	6° 2	n.a.	S 20
M21	11 49 23	27°26'04	23°55	21°47	3°36	23°46	22°11	6°37	1° 4	14°28	12°39	22°R 9	21° 3	6° 9	n.a.	M21
T 22	11 53 19	28°23'03	5♒54	22°30	3°56	24°16	22°24	6°44	1° 7	14°27	12°39	22° 8	21° 0	6°15	n.a.	T 22
W23	11 57 16	29°20'02	18° 6	23°10	4°15	24°47	22°37	6°52	1°10	14°26	12°40	22° 5	20°57	6°22	n.a.	W23
T 24	12 1 12	0♈17'01	0♓33	23°45	4°31	25°17	22°50	7° 0	1°14	14°25	12°40	22° 0	20°54	6°29	n.a.	T 24
F 25	12 5 9	1°14'01	13°19	24°17	4°45	25°48	23° 2	7° 8	1°17	14°24	12°41	21°52	20°51	6°35	n.a.	F 25
S 26	12 9 6	2°11'00	26°24	24°44	4°58	26°19	23°15	7°16	1°20	14°23	12°41	21°42	20°47	6°42	n.a.	S 26
S 27	12 13 2	3° 8'00	9♈46	25° 7	5° 8	26°50	23°28	7°24	1°23	14°22	12°42	21°31	20°44	6°48	n.a.	S 27
M28	12 16 59	4° 5'00	23°25	25°26	5°17	27°22	23°41	7°32	1°27	14°20	12°42	21°20	20°41	6°55	n.a.	M28
T 29	12 20 55	5° 2'00	7♉16	25°40	5°23	27°54	23°54	7°39	1°30	14°19	12°42	21° 9	20°38	7° 2	n.a.	T 29
W30	12 24 52	5♈59'00	21♉16	25♈49	5♉27	28♊26	24♈ 7	7♈47	1♉34	14♏18	12♑43	21♑ 1	20♑35	7♑ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s38	15n29	5n 8	0n17	2n 5	12n36	4n 8	25n45	2n34	6n58	0s22	0s 6	1s56	11n41	0s 9	15s50	0n54	9s44	16s19	22s 3	22s14	25s40		n.a.
W 2	8 16	20 6	4 54	1 5	2 10	12 55	4 10	25 46	2 32	7 2	0 21	0 3	1 56	11 42	0 9	15 50	0 54	9 44	16 19	22 3	22 15	25 39		n.a.
T 3	7 54	23 41	4 24	1 51	2 15	13 14	4 12	25 47	2 31	7 7	0 21	0n 0	1 55	11 43	0 9	15 50	0 54	9 45	16 19	22 4	22 15	25 37		n.a.
F 4	7 32	25 55	3 37	2 35	2 19	13 33	4 14	25 48	2 29	7 12	0 21	0 3	1 55	11 44	0 9	15 50	0 54	9 45	16 20	22 4	22 16	25 36		n.a.
S 5	7 10	26 31	2 37	3 17	2 22	13 50	4 15	25 50	2 27	7 17	0 21	0 6	1 55	11 45	0 9	15 50	0 54	9 45	16 20	22 4	22 16	25 35		n.a.
S 6	6 47	25 22	1 26	3 58	2 25	14 7	4 16	25 51	2 26	7 22	0 21	0 10	1 55	11 46	0 9	15 49	0 54	9 45	16 20	22 4	22 17	25 34		n.a.
M 7	6 25	22 33	0 10	4 36	2 27	14 24	4 17	25 52	2 24	7 26	0 21	0 13	1 55	11 47	0 9	15 49	0 54	9 46	16 21	22 4	22 17	25 33		n.a.
T 8	6 2	18 18	1s 7	5 13	2 28	14 40	4 18	25 53	2 22	7 31	0 21	0 16	1 55	11 48	0 9	15 49	0 54	9 46	16 21	22 4	22 18	25 32		n.a.
W 9	5 39	13 1	2 19	5 48	2 28	14 55	4 19	25 54	2 21	7 36	0 20	0 19	1 55	11 49	0 9	15 49	0 54	9 46	16 21	22 4	22 18	25 31		n.a.
T 10	5 17	7 4	3 22	6 22	2 28	15 9	4 20	25 54	2 19	7 41	0 20	0 22	1 55	11 50	0 9	15 49	0 54	9 46	16 22	22 5	22 19	25 30		n.a.
F 11	4 54	0 51	4 12	6 53	2 27	15 23	4 20	25 55	2 18	7 46	0 20	0 26	1 54	11 51	0 9	15 48	0 54	9 47	16 22	22 6	22 19	25 29		n.a.
S 12	4 31	5s16	4 46	7 22	2 26	15 36	4 20	25 56	2 16	7 51	0 20	0 29	1 54	11 52	0 9	15 48	0 54	9 47	16 22	22 8	22 20	25 28		n.a.
S 13	4 8	11 0	5 3	7 49	2 23	15 48	4 20	25 57	2 14	7 56	0 20	0 32	1 54	11 53	0 9	15 48	0 54	9 47	16 23	22 9	22 20	25 27		n.a.
M14	3 45	16 6	5 3	8 15	2 20	16 0	4 19	25 57	2 13	8 0	0 20	0 35	1 54	11 54	0 9	15 48	0 54	9 47	16 23	22 11	22 21	25 25		n.a.
T 15	3 22	20 20	4 48	8 38	2 16	16 10	4 19	25 58	2 11	8 5	0 20	0 39	1 54	11 55	0 9	15 47	0 54	9 48	16 23	22 12	22 22	25 24		n.a.
W16	2 59	23 32	4 19	8 59	2 12	16 20	4 18	25 58	2 10	8 10	0 19	0 42	1 54	11 56	0 9	15 47	0 54	9 48	16 24	22 13	22 22	25 23		n.a.
T 17	2 36	25 35	3 39	9 18	2 6	16 29	4 17	25 59	2 8	8 15	0 19	0 45	1 54	11 57	0 9	15 47	0 54	9 48	16 24	22 14	22 23	25 22		n.a.
F 18	2 13	26 25	2 50	9 35	2 0	16 38	4 15	25 59	2 7	8 20	0 19	0 48	1 54	11 59	0 9	15 47	0 54	9 48	16 24	22 14	22 23	25 21		n.a.
S 19	1 49	26 1	1 54	9 50	1 54	16 45	4 13	25 59	2 5	8 25	0 19	0 52	1 54	12 0	0 9	15 46	0 54	9 49	16 25	22 14	22 24	25 20		n.a.
S 20	1 26	24 26	0 54	10 3	1 46	16 51	4 11	25 59	2 4	8 30	0 19	0 55	1 54	12 1	0 9	15 46	0 54	9 49	16 25	22 14	22 24	25 19		n.a.
M21	1 3	21 46	0n 9	10 14	1 38	16 57	4 9	25 59	2 2	8 35	0 19	0 58	1 53	12 2	0 9	15 46	0 54	9 49	16 25	22 14	22 25	25 17		n.a.
T 22	0 40	18 9	1 13	10 22	1 29	17 1	4 6	25 59	2 1	8 40	0 19	1 1	1 53	12 3	0 9	15 45	0 54	9 50	16 26	22 14	22 25	25 16		n.a.
W23	0 16	13 43	2 14	10 28	1 19	17 5	4 3	25 59	1 59	8 45	0 18	1 5	1 53	12 4	0 9	15 45	0 54	9 50	16 26	22 15	22 26	25 15		n.a.
T 24	0n 7	8 38	3 9	10 32	1 9	17 7	3 59	25 59	1 58	8 50	0 18	1 8	1 53	12 5	0 9	15 45	0 54	9 50	16 26	22 15	22 26	25 14		n.a.
F 25	0 30	3 6	3 57	10 34	0 58	17 9	3 55	25 59	1 56	8 55	0 18	1 11	1 53	12 7	0 9	15 44	0 54	9 50	16 27	22 17	22 27	25 13		n.a.
S 26	0 54	2n41	4 33	10 33	0 46	17 9	3 51	25 58	1 55	9 0	0 18	1 14	1 53	12 8	0 9	15 44	0 54	9 51	16 27	22 18	22 27	25 11		n.a.
S 27	1 17	8 29	4 56	10 30	0 34	17 8	3 46	25 57	1 53	9 5	0 18	1 18	1 53	12 9	0 9	15 44	0 54	9 51	16 28	22 20	22 28	25 10		n.a.
M28	1 40	13 59	5 2	10 25	0 21	17 7	3 41	25 57	1 52	9 10	0 18	1 21	1 53	12 10	0 9	15 43	0 54	9 51	16 28	22 22	22 28	25 9		n.a.
T 29	2 3	18 52	4 50	10 18	0 7	17 4	3 36	25 56	1 50	9 15	0 18	1 24	1 53	12 11	0 9	15 43	0 54	9 52	16 28	22 24	22 29	25 8		n.a.
W30	2n26	22n46	4n21	10n 9	0s 7	16n59	3n30	25n55	1n49	9n20	0s17	1n27	1s53	12n13	0s 9	15s43	0n54	9s52	16s29	22s25	22s29	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 225449.5, Delta T = 31h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'53, Lahiri = -60°13'53 Julian Calendar 1 Apr. 4096 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 48	6♈56'00	5♊22	25♈54	5°R28	28♊58	24♈20	7♈55	1♉37	14°R17	12♑43	20°R56	20♑32	7♑15	n.a.	T 1
F 2	12 32 45	7°53'00	19°30	25°R54	5♉28	29°30	24°33	8° 3	1°40	14♏16	12°43	20♑53	20°28	7°22	n.a.	F 2
S 3	12 36 42	8°50'00	3♋39	25°50	5°25	0♋ 3	24°46	8°11	1°44	14°15	12°44	20°D52	20°25	7°28	n.a.	S 3
S 4	12 40 38	9°47'00	17°47	25°41	5°20	0°35	25° 0	8°19	1°47	14°13	12°44	20°R52	20°22	7°35	n.a.	S 4
M 5	12 44 35	10°44'00	1♌53	25°27	5°12	1° 8	25°13	8°27	1°51	14°12	12°44	20°51	20°19	7°42	n.a.	M 5
T 6	12 48 31	11°41'01	15°56	25°10	5° 2	1°41	25°26	8°35	1°54	14°11	12°44	20°50	20°16	7°48	n.a.	T 6
W 7	12 52 28	12°38'01	29°54	24°48	4°50	2°15	25°39	8°43	1°58	14° 9	12°45	20°46	20°12	7°55	n.a.	W 7
T 8	12 56 24	13°35'02	13♍46	24°22	4°35	2°48	25°52	8°50	2° 1	14° 8	12°45	20°39	20° 9	8° 2	n.a.	T 8
F 9	13 0 21	14°32'02	27°28	23°52	4°18	3°22	26° 5	8°58	2° 5	14° 7	12°45	20°29	20° 6	8° 8	n.a.	F 9
S 10	13 4 18	15°29'04	10♎57	23°20	3°58	3°56	26°19	9° 6	2° 8	14° 5	12°45	20°18	20° 3	8°15	n.a.	S 10
S 11	13 8 14	16°26'06	24°12	22°44	3°37	4°30	26°32	9°14	2°12	14° 4	12°45	20° 6	20° 0	8°22	n.a.	S 11
M12	13 12 11	17°23'09	7♏10	22° 7	3°13	5° 4	26°45	9°22	2°15	14° 3	12°45	19°53	19°57	8°28	n.a.	M12
T 13	13 16 7	18°20'12	19°50	21°28	2°47	5°38	26°58	9°30	2°19	14° 1	12°45	19°43	19°53	8°35	n.a.	T 13
W14	13 20 4	19°17'16	2♐13	20°49	2°20	6°13	27°12	9°38	2°23	14° 0	12°45	19°34	19°50	8°42	n.a.	W14
T 15	13 24 0	20°14'22	14°21	20° 9	1°50	6°47	27°25	9°45	2°26	13°58	12°R45	19°28	19°47	8°48	n.a.	T 15
F 16	13 27 57	21°11'28	26°19	19°30	1°19	7°22	27°38	9°53	2°30	13°57	12°45	19°25	19°44	8°55	n.a.	F 16
S 17	13 31 54	22° 8'35	8♑ 9	18°52	0°47	7°57	27°52	10° 1	2°33	13°55	12°45	19°23	19°41	9° 1	n.a.	S 17
S 18	13 35 50	23° 5'44	19°57	18°16	0°13	8°32	28° 5	10° 9	2°37	13°54	12°45	19°23	19°38	9° 8	n.a.	S 18
M19	13 39 47	24° 2'53	1♒49	17°42	29♈38	9° 7	28°18	10°16	2°41	13°52	12°45	19°23	19°34	9°15	n.a.	M19
T 20	13 43 43	25° 0'04	13°50	17°12	29° 2	9°43	28°32	10°24	2°44	13°51	12°45	19°22	19°31	9°21	n.a.	T 20
W21	13 47 40	25°57'16	26° 5	16°45	28°26	10°19	28°45	10°32	2°48	13°49	12°45	19°19	19°28	9°28	n.a.	W21
T 22	13 51 37	26°54'29	8♓38	16°23	27°49	10°54	28°58	10°40	2°52	13°48	12°45	19°14	19°25	9°35	n.a.	T 22
F 23	13 55 33	27°51'43	21°33	16° 6	27°12	11°30	29°12	10°47	2°55	13°46	12°45	19° 6	19°22	9°41	n.a.	F 23
S 24	13 59 30	28°48'58	4♈52	15°53	26°36	12° 6	29°25	10°55	2°59	13°45	12°45	18°56	19°18	9°48	n.a.	S 24
S 25	14 3 26	29°46'15	18°33	15°46	25°59	12°43	29°38	11° 3	3° 3	13°43	12°44	18°45	19°15	9°55	n.a.	S 25
M26	14 7 23	0♉43'32	2♉34	15°D45	25°23	13°19	29°52	11°10	3° 6	13°41	12°44	18°33	19°12	10° 1	n.a.	M26
T 27	14 11 19	1°40'51	16°50	15°50	24°48	13°56	0♉ 5	11°18	3°10	13°40	12°44	18°23	19° 9	10° 8	n.a.	T 27
W28	14 15 16	2°38'11	1♊16	16° 1	24°13	14°32	0°19	11°25	3°14	13°38	12°44	18°14	19° 6	10°15	n.a.	W28
T 29	14 19 13	3°35'32	15°45	16°18	23°40	15° 9	0°32	11°33	3°17	13°37	12°43	18° 8	19° 3	10°21	n.a.	T 29
F 30	14 23 9	4°32'54	0♋12	16°41	23° 8	15°46	0°45	11°40	3°21	13°35	12°43	18° 5	18°59	10°28	n.a.	F 30
S 31	14 27 6	5♉30'17	14♋32	17♈10	22♈38	16♋23	0♉59	11♈48	3♉25	13♏33	12♑43	18°D 4	18♑56	10♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	25n20	3n36	9n57	0s21	16n54	3n24	25n54	1n47	9n25	0s17	1n31	1s53	12n14	0s 9	15s42	0n55	9s52	16s29	22s26	22s30	25s 5		n.a.
F 2	3 13	26 18	2 38	9 43	0 36	16 47	3 17	25 53	1 46	9 30	0 17	1 34	1 53	12 15	0 9	15 42	0 55	9 53	16 29	22 26	22 30	25 4		n.a.
S 3	3 36	25 33	1 30	9 27	0 52	16 39	3 9	25 51	1 45	9 36	0 17	1 37	1 53	12 16	0 9	15 42	0 55	9 53	16 30	22 26	22 31	25 3		n.a.
S 4	3 59	23 10	0 16	9 9	1 7	16 30	3 2	25 50	1 43	9 41	0 17	1 40	1 53	12 18	0 9	15 41	0 55	9 53	16 30	22 26	22 31	25 2		n.a.
M 5	4 22	19 21	0s58	8 50	1 23	16 20	2 53	25 48	1 42	9 46	0 17	1 44	1 52	12 19	0 9	15 41	0 55	9 54	16 31	22 26	22 32	25 0		n.a.
T 6	4 45	14 28	2 9	8 29	1 39	16 8	2 45	25 46	1 40	9 51	0 17	1 47	1 52	12 20	0 8	15 40	0 55	9 54	16 31	22 27	22 32	24 59		n.a.
W 7	5 8	8 51	3 11	8 6	1 54	15 55	2 35	25 44	1 39	9 56	0 17	1 50	1 52	12 21	0 8	15 40	0 55	9 54	16 31	22 27	22 32	24 58		n.a.
T 8	5 30	2 52	4 1	7 42	2 10	15 41	2 26	25 42	1 38	10 1	0 16	1 53	1 52	12 23	0 8	15 40	0 55	9 55	16 32	22 28	22 33	24 56		n.a.
F 9	5 53	3s11	4 37	7 17	2 24	15 26	2 16	25 40	1 36	10 6	0 16	1 56	1 52	12 24	0 8	15 39	0 55	9 55	16 32	22 30	22 33	24 55		n.a.
S 10	6 16	8 58	4 56	6 51	2 39	15 9	2 5	25 38	1 35	10 11	0 16	2 0	1 52	12 25	0 8	15 39	0 55	9 56	16 32	22 32	22 34	24 54		n.a.
S 11	6 38	14 15	5 0	6 25	2 53	14 51	1 54	25 35	1 34	10 16	0 16	2 3	1 52	12 26	0 8	15 38	0 55	9 56	16 33	22 34	22 34	24 53		n.a.
M12	7 1	18 47	4 47	5 59	3 6	14 32	1 42	25 33	1 32	10 21	0 16	2 6	1 52	12 28	0 8	15 38	0 55	9 56	16 33	22 35	22 35	24 51		n.a.
T 13	7 23	22 21	4 21	5 34	3 18	14 11	1 30	25 30	1 31	10 26	0 16	2 9	1 52	12 29	0 8	15 38	0 55	9 57	16 34	22 37	22 35	24 50		n.a.
W14	7 45	24 48	3 42	5 8	3 28	13 50	1 18	25 27	1 29	10 31	0 16	2 12	1 52	12 30	0 8	15 37	0 55	9 57	16 34	22 38	22 36	24 49		n.a.
T 15	8 7	26 3	2 54	4 44	3 38	13 28	1 5	25 24	1 28	10 36	0 16	2 16	1 52	12 32	0 8	15 37	0 55	9 57	16 34	22 39	22 36	24 47		n.a.
F 16	8 29	26 2	1 59	4 22	3 46	13 5	0 52	25 21	1 27	10 41	0 15	2 19	1 52	12 33	0 8	15 36	0 55	9 58	16 35	22 40	22 37	24 46		n.a.
S 17	8 51	24 50	0 59	4 1	3 53	12 40	0 39	25 17	1 26	10 46	0 15	2 22	1 52	12 34	0 8	15 36	0 55	9 58	16 35	22 40	22 37	24 45		n.a.
S 18	9 13	22 32	0n 3	3 42	3 58	12 16	0 26	25 14	1 24	10 51	0 15	2 25	1 52	12 35	0 8	15 35	0 55	9 59	16 35	22 40	22 38	24 43		n.a.
M19	9 35	19 15	1 5	3 25	4 2	11 50	0 12	25 10	1 23	10 56	0 15	2 28	1 52	12 37	0 8	15 35	0 55	9 59	16 36	22 40	22 38	24 42		n.a.
T 20	9 56	15 8	2 6	3 11	4 5	11 24	0s 2	25 6	1 22	11 1	0 15	2 31	1 52	12 38	0 8	15 34	0 55	9 59	16 36	22 40	22 39	24 41		n.a.
W21	10 18	10 20	3 1	3 0	4 5	10 58	0 16	25 2	1 20	11 6	0 15	2 34	1 52	12 39	0 8	15 34	0 55	10 0	16 37	22 40	22 39	24 39		n.a.
T 22	10 39	5 1	3 50	2 52	4 5	10 32	0 30	24 58	1 19	11 11	0 15	2 37	1 52	12 41	0 8	15 33	0 55	10 0	16 37	22 41	22 40	24 38		n.a.
F 23	11 0	0n38	4 28	2 47	4 2	10 5	0 44	24 53	1 18	11 16	0 15	2 41	1 52	12 42	0 8	15 33	0 55	10 0	16 37	22 42	22 40	24 37		n.a.
S 24	11 21	6 26	4 52	2 46	3 59	9 39	0 58	24 49	1 16	11 21	0 15	2 44	1 52	12 43	0 8	15 33	0 54	10 1	16 38	22 44	22 41	24 35		n.a.
S 25	11 42	12 5	5 1	2 48	3 54	9 12	1 12	24 44	1 15	11 26	0 14	2 47	1 52	12 45	0 8	15 32	0 54	10 1	16 38	22 45	22 41	24 34		n.a.
M26	12 3	17 15	4 52	2 53	3 48	8 46	1 25	24 39	1 14	11 31	0 14	2 50	1 52	12 46	0 8	15 32	0 54	10 2	16 38	22 47	22 41	24 32		n.a.
T 27	12 23	21 33	4 25	3 1	3 41	8 21	1 38	24 34	1 13	11 36	0 14	2 53	1 52	12 47	0 8	15 31	0 54	10 2	16 39	22 49	22 42	24 31		n.a.
W28	12 44	24 35	3 41	3 13	3 32	7 56	1 52	24 28	1 11	11 41	0 14	2 56	1 52	12 48	0 8	15 31	0 54	10 2	16 39	22 50	22 42	24 30		n.a.
T 29	13 4	26 1	2 42	3 28	3 23	7 31	2 4	24 23	1 10	11 46	0 14	2 59	1 52	12 50	0 8	15 30	0 54	10 3	16 39	22 51	22 43	24 28		n.a.
F 30	13 24	25 40	1 33	3 47	3 13	7 8	2 17	24 17	1 9	11 50	0 14	3 2	1 52	12 51	0 8	15 30	0 54	10 3	16 40	22 51	22 43	24 27		n.a.
S 31	13n43	23n36	0n19	4n 8	3s 2	6n45	2s29	24n11	1n 8	11n55	0s14	3n 5	1s52	12n52	0s 8	15s29	0n54	10s 4	16s40	22s51	22s44	24s25		n.a.

Julian Day Number = 225479.5, Delta T = 31h27m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'49, Lahiri = -60°13'49 Julian Calendar 1 May 4096 BCE == Greg. Calendar 30 March 4096 BCE

The year -4095 astronomical counting style corresponds to year 4096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 2	6♉27'41	28♋44	17♈46	22°R 9	17♋ 0	1♉12	11♈55	3♉28	13°R32	12°R42	18♑ 4	18♑53	10♑41	n.a.	S 1
M 2	14 34 59	7°25'06	12♌46	18°28	21♈43	17°38	1°25	12° 3	3°32	13♏30	12♑42	18°R 4	18°50	10°48	n.a.	M 2
T 3	14 38 55	8°22'32	26°37	19°16	21°18	18°15	1°39	12°10	3°36	13°29	12°42	18° 3	18°47	10°55	n.a.	T 3
W 4	14 42 52	9°19'59	10♍18	20°10	20°55	18°53	1°52	12°17	3°39	13°27	12°41	18° 0	18°43	11° 1	n.a.	W 4
T 5	14 46 49	10°17'27	23°48	21°10	20°34	19°31	2° 5	12°25	3°43	13°25	12°41	17°54	18°40	11° 8	n.a.	T 5
F 6	14 50 45	11°14'57	7♎ 7	22°16	20°16	20° 9	2°18	12°32	3°47	13°24	12°40	17°45	18°37	11°14	n.a.	F 6
S 7	14 54 42	12°12'27	20°14	23°27	20° 0	20°47	2°32	12°39	3°50	13°22	12°40	17°35	18°34	11°21	n.a.	S 7
S 8	14 58 38	13° 9'59	3♏ 7	24°44	19°46	21°25	2°45	12°46	3°54	13°20	12°39	17°24	18°31	11°28	n.a.	S 8
M 9	15 2 35	14° 7'33	15°48	26° 6	19°35	22° 3	2°58	12°54	3°58	13°19	12°39	17°13	18°28	11°34	n.a.	M 9
T 10	15 6 31	15° 5'08	28°14	27°33	19°26	22°42	3°11	13° 1	4° 1	13°17	12°38	17° 4	18°24	11°41	n.a.	T 10
W11	15 10 28	16° 2'45	10♐28	29° 5	19°19	23°20	3°25	13° 8	4° 5	13°16	12°38	16°56	18°21	11°48	n.a.	W11
T 12	15 14 25	17° 0'23	22°31	0♉42	19°15	23°59	3°38	13°15	4° 9	13°14	12°37	16°51	18°18	11°54	n.a.	T 12
F 13	15 18 21	17°58'03	4♑24	2°22	19°D13	24°37	3°51	13°22	4°12	13°12	12°36	16°48	18°15	12° 1	n.a.	F 13
S 14	15 22 18	18°55'46	16°12	4° 6	19°14	25°16	4° 4	13°29	4°16	13°11	12°36	16°D47	18°12	12° 8	n.a.	S 14
S 15	15 26 14	19°53'30	28° 0	5°53	19°16	25°55	4°17	13°36	4°19	13° 9	12°35	16°47	18° 9	12°14	n.a.	S 15
M16	15 30 11	20°51'15	9♒51	7°43	19°21	26°34	4°30	13°42	4°23	13° 7	12°34	16°48	18° 5	12°21	n.a.	M16
T 17	15 34 7	21°49'03	21°51	9°36	19°29	27°14	4°43	13°49	4°27	13° 6	12°34	16°R49	18° 2	12°28	n.a.	T 17
W18	15 38 4	22°46'53	4♓ 5	11°31	19°38	27°53	4°56	13°56	4°30	13° 4	12°33	16°48	17°59	12°34	n.a.	W18
T 19	15 42 0	23°44'45	16°39	13°27	19°50	28°33	5° 9	14° 3	4°34	13° 3	12°32	16°45	17°56	12°41	n.a.	T 19
F 20	15 45 57	24°42'39	29°36	15°25	20° 4	29°12	5°22	14° 9	4°37	13° 1	12°32	16°41	17°53	12°48	n.a.	F 20
S 21	15 49 54	25°40'35	12♈59	17°24	20°19	29°52	5°35	14°16	4°41	12°59	12°31	16°34	17°49	12°54	n.a.	S 21
S 22	15 53 50	26°38'33	26°48	19°23	20°37	0♌32	5°48	14°23	4°44	12°58	12°30	16°27	17°46	13° 1	n.a.	S 22
M23	15 57 47	27°36'33	11♉ 2	21°23	20°56	1°12	6° 1	14°29	4°48	12°56	12°29	16°19	17°43	13° 7	n.a.	M23
T 24	16 1 43	28°34'35	25°37	23°23	21°18	1°52	6°14	14°35	4°51	12°55	12°29	16°12	17°40	13°14	n.a.	T 24
W25	16 5 40	29°32'39	10♊24	25°23	21°41	2°32	6°27	14°42	4°55	12°53	12°28	16° 6	17°37	13°21	n.a.	W25
T 26	16 9 36	0♊30'45	25°16	27°22	22° 5	3°12	6°39	14°48	4°58	12°52	12°27	16° 2	17°34	13°27	n.a.	T 26
F 27	16 13 33	1°28'53	10♋ 6	29°21	22°32	3°52	6°52	14°54	5° 1	12°50	12°26	16°D 1	17°30	13°34	n.a.	F 27
S 28	16 17 29	2°27'02	24°46	1♊19	23° 0	4°33	7° 5	15° 1	5° 5	12°49	12°25	16° 1	17°27	13°41	n.a.	S 28
S 29	16 21 26	3°25'14	9♌12	3°16	23°29	5°14	7°17	15° 7	5° 8	12°47	12°24	16° 2	17°24	13°47	n.a.	S 29
M30	16 25 23	4♊23'26	23♌21	5♊13	24♈ 0	5♌54	7♉30	15♈13	5♉11	12♏46	12♑23	16♑ 3	17♑21	13♑54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 3	20n 4	0s56	4n33	2s50	6n24	2s40	24n 5	1n 6	12n 0	0s14	3n 8	1s52	12n54	0s 8	15s29	0n54	10s 4	16s41	22s51	22s44	24s24		n.a.
M 2	14 22	15 25	2 7	5 0	2 38	6 3	2 51	23 59	1 5	12 5	0 14	3 11	1 52	12 55	0 8	15 28	0 54	10 4	16 41	22 51	22 45	24 23		n.a.
T 3	14 41	10 1	3 10	5 30	2 26	5 44	3 2	23 53	1 4	12 10	0 13	3 14	1 52	12 56	0 8	15 28	0 54	10 5	16 41	22 51	22 45	24 21		n.a.
W 4	15 0	4 13	4 0	6 3	2 13	5 26	3 12	23 46	1 3	12 15	0 13	3 17	1 52	12 57	0 8	15 27	0 54	10 5	16 42	22 52	22 46	24 20		n.a.
T 5	15 19	1s41	4 37	6 39	1 59	5 9	3 22	23 40	1 1	12 20	0 13	3 19	1 52	12 59	0 8	15 27	0 54	10 5	16 42	22 53	22 46	24 18		n.a.
F 6	15 37	7 26	4 58	7 16	1 46	4 53	3 31	23 33	1 0	12 24	0 13	3 22	1 52	13 0	0 8	15 26	0 54	10 6	16 42	22 54	22 47	24 17		n.a.
S 7	15 56	12 46	5 3	7 56	1 32	4 39	3 40	23 25	0 59	12 29	0 13	3 25	1 52	13 1	0 8	15 26	0 54	10 6	16 43	22 55	22 47	24 15		n.a.
S 8	16 14	17 27	4 52	8 38	1 18	4 27	3 48	23 18	0 58	12 34	0 13	3 28	1 52	13 3	0 8	15 25	0 54	10 7	16 43	22 57	22 47	24 14		n.a.
M 9	16 31	21 16	4 27	9 21	1 5	4 15	3 55	23 11	0 57	12 39	0 13	3 31	1 52	13 4	0 8	15 25	0 54	10 7	16 43	22 58	22 48	24 12		n.a.
T 10	16 49	24 2	3 49	10 6	0 51	4 5	4 2	23 3	0 55	12 43	0 13	3 34	1 52	13 5	0 8	15 24	0 54	10 7	16 44	22 59	22 48	24 11		n.a.
W11	17 6	25 38	3 1	10 52	0 38	3 57	4 9	22 55	0 54	12 48	0 13	3 36	1 52	13 6	0 8	15 24	0 54	10 8	16 44	23 0	22 49	24 9		n.a.
T 12	17 23	25 59	2 6	11 39	0 24	3 50	4 15	22 47	0 53	12 53	0 12	3 39	1 52	13 8	0 8	15 23	0 54	10 8	16 44	23 1	22 49	24 8		n.a.
F 13	17 40	25 8	1 6	12 27	0 12	3 44	4 20	22 39	0 52	12 58	0 12	3 42	1 52	13 9	0 8	15 23	0 54	10 9	16 45	23 1	22 50	24 6		n.a.
S 14	17 56	23 9	0 3	13 15	0n 1	3 39	4 25	22 30	0 51	13 2	0 12	3 45	1 53	13 10	0 8	15 22	0 54	10 9	16 45	23 1	22 50	24 5		n.a.
S 15	18 12	20 10	1n 0	14 3	0 12	3 36	4 30	22 22	0 49	13 7	0 12	3 47	1 53	13 11	0 8	15 22	0 54	10 9	16 45	23 1	22 50	24 3		n.a.
M16	18 28	16 21	2 1	14 51	0 24	3 34	4 34	22 13	0 48	13 12	0 12	3 50	1 53	13 13	0 8	15 21	0 54	10 10	16 46	23 1	22 51	24 2		n.a.
T 17	18 44	11 50	2 57	15 38	0 34	3 34	4 38	22 4	0 47	13 16	0 12	3 53	1 53	13 14	0 8	15 21	0 54	10 10	16 46	23 1	22 51	24 0		n.a.
W18	18 59	6 47	3 46	16 25	0 44	3 34	4 41	21 55	0 46	13 21	0 12	3 55	1 53	13 15	0 8	15 20	0 54	10 10	16 46	23 1	22 52	23 59		n.a.
T 19	19 14	1 21	4 26	17 10	0 54	3 36	4 44	21 46	0 45	13 25	0 12	3 58	1 53	13 16	0 8	15 20	0 54	10 11	16 46	23 2	22 52	23 57		n.a.
F 20	19 28	4n18	4 54	17 54	1 2	3 39	4 47	21 36	0 44	13 30	0 12	4 0	1 53	13 18	0 8	15 19	0 54	10 11	16 47	23 2	22 53	23 56		n.a.
S 21	19 43	9 57	5 7	18 37	1 10	3 43	4 49	21 26	0 43	13 34	0 11	4 3	1 53	13 19	0 8	15 19	0 54	10 12	16 47	23 3	22 53	23 54		n.a.
S 22	19 57	15 17	5 2	19 18	1 17	3 48	4 50	21 16	0 41	13 39	0 11	4 6	1 53	13 20	0 8	15 18	0 54	10 12	16 47	23 4	22 54	23 53		n.a.
M23	20 11	19 58	4 40	19 57	1 23	3 54	4 52	21 6	0 40	13 43	0 11	4 8	1 53	13 21	0 8	15 18	0 54	10 12	16 48	23 5	22 54	23 51		n.a.
T 24	20 24	23 33	3 58	20 34	1 29	4 1	4 53	20 56	0 39	13 48	0 11	4 11	1 53	13 22	0 8	15 18	0 54	10 13	16 48	23 6	22 54	23 50		n.a.
W25	20 37	25 36	3 0	21 10	1 34	4 9	4 54	20 46	0 38	13 52	0 11	4 13	1 53	13 24	0 8	15 17	0 54	10 13	16 48	23 6	22 55	23 48		n.a.
T 26	20 50	25 51	1 50	21 43	1 38	4 18	4 54	20 35	0 37	13 57	0 11	4 15	1 53	13 25	0 8	15 17	0 54	10 13	16 48	23 7	22 55	23 47		n.a.
F 27	21 2	24 15	0 32	22 14	1 42	4 28	4 55	20 24	0 36	14 1	0 11	4 18	1 53	13 26	0 8	15 16	0 54	10 14	16 49	23 7	22 56	23 45		n.a.
S 28	21 14	21 0	0s47	22 42	1 44	4 38	4 55	20 13	0 35	14 5	0 11	4 20	1 53	13 27	0 8	15 16	0 54	10 14	16 49	23 7	22 56	23 43		n.a.
S 29	21 25	16 29	2 3	23 8	1 47	4 50	4 54	20 2	0 33	14 10	0 11	4 23	1 54	13 28	0 8	15 15	0 54	10 14	16 49	23 7	22 57	23 42		n.a.
M30	21n37	11n 9	3s 9	23n32	1n48	5n 2	4s54	19n51	0n32	14n14	0s10	4n25	1s54	13n29	0s 8	15s15	0n54	10s15	16s49	23s 7	22s57	23s40		n.a.

Julian Day Number = 225510.5, Delta T = 31h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'45, Lahiri = -60°13'45 Julian Calendar 1 June 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 19	5♊21'41	7♍13	7♊ 8	24♈32	6♌35	7♉43	15♈19	5♉15	12°R44	12°R23	16°R 3	17♑18	14♑ 1	n.a.	T 1
W 2	16 33 16	6°19'57	20°46	9° 3	25° 6	7°16	7°55	15°25	5°18	12♏43	12♑22	16♑ 2	17°15	14° 7	n.a.	W 2
T 3	16 37 12	7°18'15	4♎ 3	10°56	25°41	7°57	8° 8	15°31	5°21	12°41	12°21	16° 0	17°11	14°14	n.a.	T 3
F 4	16 41 9	8°16'35	17° 4	12°48	26°17	8°38	8°20	15°37	5°25	12°40	12°20	15°55	17° 8	14°21	n.a.	F 4
S 5	16 45 5	9°14'56	29°52	14°39	26°55	9°19	8°32	15°42	5°28	12°38	12°19	15°50	17° 5	14°27	n.a.	S 5
S 6	16 49 2	10°13'20	12♏26	16°29	27°34	10° 1	8°45	15°48	5°31	12°37	12°18	15°44	17° 2	14°34	n.a.	S 6
M 7	16 52 58	11°11'46	24°49	18°18	28°13	10°42	8°57	15°54	5°34	12°35	12°17	15°37	16°59	14°41	n.a.	M 7
T 8	16 56 55	12°10'14	7♐ 1	20° 6	28°54	11°23	9° 9	15°59	5°37	12°34	12°16	15°32	16°55	14°47	n.a.	T 8
W 9	17 0 52	13° 8'44	19° 4	21°52	29°36	12° 5	9°21	16° 5	5°40	12°33	12°15	15°28	16°52	14°54	n.a.	W 9
T 10	17 4 48	14° 7'16	0♑59	23°38	0♉20	12°47	9°33	16°10	5°43	12°31	12°14	15°25	16°49	15° 0	n.a.	T 10
F 11	17 8 45	15° 5'50	12°49	25°22	1° 4	13°29	9°45	16°15	5°46	12°30	12°13	15°D24	16°46	15° 7	n.a.	F 11
S 12	17 12 41	16° 4'27	24°36	27° 5	1°49	14°10	9°57	16°21	5°50	12°29	12°12	15°25	16°43	15°14	n.a.	S 12
S 13	17 16 38	17° 3'06	6♒23	28°47	2°35	14°52	10° 9	16°26	5°53	12°28	12°11	15°26	16°40	15°20	n.a.	S 13
M14	17 20 34	18° 1'47	18°14	0♋28	3°21	15°34	10°21	16°31	5°55	12°26	12°10	15°28	16°36	15°27	n.a.	M14
T 15	17 24 31	19° 0'31	0♓14	2° 8	4° 9	16°17	10°33	16°36	5°58	12°25	12° 8	15°29	16°33	15°34	n.a.	T 15
W16	17 28 27	19°59'17	12°27	3°47	4°58	16°59	10°45	16°41	6° 1	12°24	12° 7	15°30	16°30	15°40	n.a.	W16
T 17	17 32 24	20°58'06	24°58	5°24	5°47	17°41	10°56	16°46	6° 4	12°23	12° 6	15°R31	16°27	15°47	n.a.	T 17
F 18	17 36 20	21°56'57	7♈51	7° 1	6°37	18°23	11° 8	16°51	6° 7	12°21	12° 5	15°30	16°24	15°54	n.a.	F 18
S 19	17 40 17	22°55'51	21° 9	8°37	7°28	19° 6	11°19	16°55	6°10	12°20	12° 4	15°28	16°21	16° 0	n.a.	S 19
S 20	17 44 13	23°54'47	4♉56	10°12	8°20	19°49	11°31	17° 0	6°13	12°19	12° 3	15°25	16°17	16° 7	n.a.	S 20
M21	17 48 10	24°53'46	19° 9	11°45	9°12	20°31	11°42	17° 4	6°15	12°18	12° 2	15°22	16°14	16°14	n.a.	M21
T 22	17 52 7	25°52'48	3♊47	13°18	10° 5	21°14	11°54	17° 9	6°18	12°17	12° 1	15°20	16°11	16°20	n.a.	T 22
W23	17 56 3	26°51'52	18°44	14°50	10°58	21°57	12° 5	17°13	6°21	12°16	11°59	15°18	16° 8	16°27	n.a.	W23
T 24	18 0 0	27°50'58	3♋51	16°21	11°53	22°40	12°16	17°17	6°23	12°15	11°58	15°16	16° 5	16°34	n.a.	T 24
F 25	18 3 56	28°50'07	19° 0	17°51	12°47	23°23	12°27	17°22	6°26	12°14	11°57	15°D16	16° 1	16°40	n.a.	F 25
S 26	18 7 53	29°49'17	4♌ 0	19°19	13°43	24° 6	12°38	17°26	6°28	12°13	11°56	15°17	15°58	16°47	n.a.	S 26
S 27	18 11 49	0♋48'30	18°45	20°47	14°39	24°49	12°49	17°30	6°31	12°12	11°55	15°18	15°55	16°53	n.a.	S 27
M28	18 15 46	1°47'45	3♍ 9	22°14	15°35	25°32	13° 0	17°33	6°33	12°11	11°54	15°19	15°52	17° 0	n.a.	M28
T 29	18 19 42	2°47'01	17°10	23°40	16°32	26°16	13°10	17°37	6°36	12°10	11°52	15°20	15°49	17° 7	n.a.	T 29
W30	18 23 39	3°46'20	0♎47	25° 5	17°30	26°59	13°21	17°41	6°38	12° 9	11°51	15°R20	15°46	17°13	n.a.	W30
T 31	18 27 35	4♋45'40	14♎ 1	26♋28	18♉28	27♌43	13♉32	17♈45	6♉41	12♏ 8	11♑50	15♑20	15♑42	17♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n48	5n22	4s 2	23n54	1n49	5n15	4s53	19n39	0n31	14n18	0s10	4n27	1s54	13n31	0s 8	15s14	0n54	10s15	16s50	23s 7	22s57	23s39		n.a.
W 2	21 58	0s32	4 41	24 13	1 49	5 28	4 52	19 27	0 30	14 23	0 10	4 30	1 54	13 32	0 8	15 14	0 54	10 15	16 50	23 7	22 58	23 37		n.a.
T 3	22 8	6 17	5 4	24 31	1 49	5 42	4 51	19 15	0 29	14 27	0 10	4 32	1 54	13 33	0 8	15 14	0 54	10 16	16 50	23 7	22 58	23 35		n.a.
F 4	22 18	11 39	5 11	24 46	1 48	5 57	4 49	19 3	0 28	14 31	0 10	4 34	1 54	13 34	0 8	15 13	0 54	10 16	16 50	23 8	22 59	23 34		n.a.
S 5	22 27	16 25	5 2	24 58	1 47	6 12	4 47	18 51	0 27	14 35	0 10	4 36	1 54	13 35	0 8	15 13	0 54	10 16	16 51	23 8	22 59	23 32		n.a.
S 6	22 36	20 24	4 38	25 9	1 45	6 28	4 45	18 39	0 26	14 39	0 10	4 38	1 54	13 36	0 8	15 12	0 54	10 17	16 51	23 9	22 59	23 31		n.a.
M 7	22 45	23 24	4 2	25 18	1 43	6 44	4 43	18 26	0 25	14 44	0 10	4 40	1 54	13 37	0 8	15 12	0 54	10 17	16 51	23 10	23 0	23 29		n.a.
T 8	22 53	25 17	3 15	25 24	1 41	7 1	4 41	18 13	0 24	14 48	0 10	4 42	1 54	13 38	0 8	15 11	0 54	10 17	16 51	23 11	23 0	23 27		n.a.
W 9	23 1	25 57	2 19	25 29	1 38	7 19	4 39	18 0	0 23	14 52	0 10	4 45	1 54	13 39	0 8	15 11	0 54	10 18	16 51	23 11	23 1	23 26		n.a.
T 10	23 8	25 25	1 18	25 31	1 34	7 36	4 36	17 47	0 22	14 56	0 9	4 47	1 55	13 41	0 8	15 11	0 54	10 18	16 52	23 11	23 1	23 24		n.a.
F 11	23 15	23 43	0 14	25 32	1 31	7 54	4 33	17 34	0 20	15 0	0 9	4 49	1 55	13 42	0 8	15 10	0 54	10 18	16 52	23 12	23 1	23 22		n.a.
S 12	23 21	20 59	0n50	25 31	1 27	8 13	4 31	17 21	0 19	15 4	0 9	4 51	1 55	13 43	0 8	15 10	0 54	10 19	16 52	23 11	23 2	23 21		n.a.
S 13	23 27	17 23	1 53	25 29	1 22	8 32	4 28	17 7	0 18	15 8	0 9	4 52	1 55	13 44	0 8	15 10	0 54	10 19	16 52	23 11	23 2	23 19		n.a.
M14	23 33	13 5	2 51	25 24	1 18	8 51	4 24	16 53	0 17	15 12	0 9	4 54	1 55	13 45	0 8	15 9	0 54	10 19	16 52	23 11	23 3	23 17		n.a.
T 15	23 38	8 15	3 42	25 18	1 13	9 10	4 21	16 39	0 16	15 16	0 9	4 56	1 55	13 46	0 8	15 9	0 53	10 19	16 52	23 11	23 3	23 16		n.a.
W16	23 43	3 1	4 25	25 11	1 7	9 30	4 18	16 25	0 15	15 19	0 9	4 58	1 55	13 47	0 8	15 9	0 53	10 20	16 53	23 11	23 3	23 14		n.a.
T 17	23 47	2n26	4 55	25 2	1 2	9 50	4 14	16 11	0 14	15 23	0 9	5 0	1 55	13 48	0 8	15 8	0 53	10 20	16 53	23 11	23 4	23 12		n.a.
F 18	23 51	7 57	5 13	24 51	0 56	10 10	4 10	15 57	0 13	15 27	0 9	5 2	1 55	13 49	0 8	15 8	0 53	10 20	16 53	23 11	23 4	23 11		n.a.
S 19	23 55	13 18	5 14	24 39	0 50	10 31	4 7	15 42	0 12	15 31	0 8	5 3	1 56	13 50	0 8	15 8	0 53	10 20	16 53	23 11	23 5	23 9		n.a.
S 20	23 58	18 10	4 57	24 26	0 44	10 51	4 3	15 28	0 11	15 35	0 8	5 5	1 56	13 50	0 8	15 7	0 53	10 21	16 53	23 11	23 5	23 7		n.a.
M21	24 0	22 12	4 22	24 12	0 38	11 12	3 59	15 13	0 10	15 38	0 8	5 7	1 56	13 51	0 8	15 7	0 53	10 21	16 53	23 12	23 5	23 6		n.a.
T 22	24 2	24 56	3 30	23 56	0 31	11 32	3 55	14 58	0 9	15 42	0 8	5 8	1 56	13 52	0 8	15 7	0 53	10 21	16 53	23 12	23 6	23 4		n.a.
W23	24 4	25 58	2 22	23 40	0 24	11 53	3 51	14 43	0 8	15 46	0 8	5 10	1 56	13 53	0 8	15 6	0 53	10 21	16 54	23 12	23 6	23 2		n.a.
T 24	24 5	25 6	1 3	23 22	0 18	12 14	3 47	14 27	0 7	15 49	0 8	5 11	1 56	13 54	0 8	15 6	0 53	10 22	16 54	23 12	23 7	23 0		n.a.
F 25	24 6	22 23	0s21	23 3	0 11	12 35	3 42	14 12	0 6	15 53	0 8	5 13	1 56	13 55	0 8	15 6	0 53	10 22	16 54	23 12	23 7	22 59		n.a.
S 26	24 6	18 9	1 42	22 44	0 3	12 56	3 38	13 56	0 5	15 56	0 8	5 14	1 56	13 56	0 8	15 5	0 53	10 22	16 54	23 12	23 7	22 57		n.a.
S 27	24 6	12 51	2 55	22 23	0s 4	13 17	3 34	13 41	0 4	16 0	0 8	5 16	1 57	13 57	0 8	15 5	0 53	10 22	16 54	23 12	23 8	22 55		n.a.
M28	24 6	6 59	3 55	22 2	0 11	13 38	3 29	13 25	0 3	16 3	0 8	5 17	1 57	13 58	0 8	15 5	0 53	10 23	16 54	23 12	23 8	22 54		n.a.
T 29	24 5	0 56	4 40	21 40	0 19	13 59	3 25	13 9	0 2	16 7	0 7	5 19	1 57	13 58	0 8	15 5	0 53	10 23	16 54	23 12	23 9	22 52		n.a.
W30	24 3	4s59	5 7	21 17	0 26	14 20	3 20	12 53	0 1	16 10	0 7	5 20	1 57	13 59	0 8	15 4	0 53	10 23	16 54	23 12	23 9	22 50		n.a.
T 31	24n 1	10s31	5s17	20n54	0s34	14n41	3s15	12n36	0n 0	16n14	0s 7	5n21	1s57	14n 0	0s 8	15s 4	0n53	10s23	16s54	23s12	23s 9	22s48		n.a.

Julian Day Number = 225540.5, Delta T = 31h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'41, Lahiri = -60°13'41 Julian Calendar 1 July 4096 BCE == Greg. Calendar 30 May 4096 BCE

The year -4095 astronomical counting style corresponds to year 4096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 32	5♋45'03	26♎54	27♋51	19♉26	28♌26	13♉42	17♈48	6♉43	12°R 8	11°R49	15°R19	15♑39	17♑27	n.a.	F 1
S 2	18 35 28	6°44'28	9♏29	29°12	20°25	29°10	13°52	17°52	6°45	12♏ 7	11♑48	15♑18	15°36	17°33	n.a.	S 2
S 3	18 39 25	7°43'55	21°50	0♌32	21°24	29°54	14° 3	17°55	6°47	12° 6	11°47	15°17	15°33	17°40	n.a.	S 3
M 4	18 43 22	8°43'24	3♐59	1°51	22°24	0♍38	14°13	17°58	6°50	12° 5	11°45	15°16	15°30	17°47	n.a.	M 4
T 5	18 47 18	9°42'55	16° 0	3° 9	23°24	1°21	14°23	18° 1	6°52	12° 5	11°44	15°16	15°27	17°53	n.a.	T 5
W 6	18 51 15	10°42'28	27°53	4°25	24°25	2° 5	14°33	18° 4	6°54	12° 4	11°43	15°15	15°23	18° 0	n.a.	W 6
T 7	18 55 11	11°42'03	9♑43	5°40	25°26	2°49	14°43	18° 7	6°56	12° 3	11°42	15°D15	15°20	18° 7	n.a.	T 7
F 8	18 59 8	12°41'41	21°31	6°53	26°28	3°34	14°53	18°10	6°58	12° 3	11°41	15°15	15°17	18°13	n.a.	F 8
S 9	19 3 4	13°41'21	3♒19	8° 4	27°30	4°18	15° 2	18°13	7° 0	12° 2	11°39	15°15	15°14	18°20	n.a.	S 9
S 10	19 7 1	14°41'03	15° 9	9°14	28°32	5° 2	15°12	18°15	7° 2	12° 2	11°38	15°15	15°11	18°27	n.a.	S 10
M11	19 10 57	15°40'48	27° 5	10°22	29°34	5°46	15°21	18°18	7° 4	12° 1	11°37	15°R15	15° 7	18°33	n.a.	M11
T 12	19 14 54	16°40'35	9♓ 9	11°27	0♊37	6°31	15°31	18°20	7° 5	12° 1	11°36	15°15	15° 4	18°40	n.a.	T 12
W13	19 18 50	17°40'25	21°24	12°31	1°41	7°15	15°40	18°22	7° 7	12° 0	11°35	15°15	15° 1	18°46	n.a.	W13
T 14	19 22 47	18°40'16	3♈54	13°31	2°44	8° 0	15°49	18°25	7° 9	12° 0	11°33	15°15	14°58	18°53	n.a.	T 14
F 15	19 26 43	19°40'11	16°43	14°29	3°48	8°44	15°58	18°27	7°11	11°59	11°32	15°D14	14°55	19° 0	n.a.	F 15
S 16	19 30 40	20°40'08	29°55	15°24	4°53	9°29	16° 7	18°29	7°12	11°59	11°31	15°15	14°52	19° 6	n.a.	S 16
S 17	19 34 36	21°40'07	13♉30	16°16	5°57	10°14	16°16	18°30	7°14	11°59	11°30	15°15	14°48	19°13	n.a.	S 17
M18	19 38 33	22°40'09	27°32	17° 4	7° 2	10°58	16°24	18°32	7°15	11°58	11°29	15°15	14°45	19°20	n.a.	M18
T 19	19 42 30	23°40'14	11♊59	17°48	8° 7	11°43	16°33	18°34	7°17	11°58	11°27	15°16	14°42	19°26	n.a.	T 19
W20	19 46 26	24°40'21	26°48	18°28	9°13	12°28	16°41	18°35	7°18	11°58	11°26	15°17	14°39	19°33	n.a.	W20
T 21	19 50 23	25°40'30	11♋53	19° 2	10°18	13°13	16°50	18°37	7°19	11°58	11°25	15°R17	14°36	19°40	n.a.	T 21
F 22	19 54 19	26°40'41	27° 6	19°32	11°24	13°58	16°58	18°38	7°21	11°58	11°24	15°17	14°33	19°46	n.a.	F 22
S 23	19 58 16	27°40'54	12♌17	19°55	12°31	14°43	17° 6	18°39	7°22	11°57	11°23	15°16	14°29	19°53	n.a.	S 23
S 24	20 2 12	28°41'10	27°16	20°12	13°37	15°28	17°14	18°40	7°23	11°57	11°22	15°15	14°26	20° 0	n.a.	S 24
M25	20 6 9	29°41'27	11♍55	20°21	14°44	16°14	17°21	18°41	7°24	11°57	11°21	15°13	14°23	20° 6	n.a.	M25
T 26	20 10 5	0♌41'46	26°10	20°R23	15°51	16°59	17°29	18°42	7°26	11°D57	11°19	15°11	14°20	20°13	n.a.	T 26
W27	20 14 2	1°42'06	9♎57	20°17	16°58	17°44	17°36	18°43	7°27	11°57	11°18	15° 9	14°17	20°20	n.a.	W27
T 28	20 17 58	2°42'29	23°16	20° 1	18° 6	18°30	17°44	18°44	7°28	11°57	11°17	15° 8	14°13	20°26	n.a.	T 28
F 29	20 21 55	3°42'53	6♏10	19°37	19°13	19°15	17°51	18°44	7°29	11°57	11°16	15°D 8	14°10	20°33	n.a.	F 29
S 30	20 25 51	4°43'19	18°42	19° 3	20°21	20° 0	17°58	18°44	7°29	11°58	11°15	15° 9	14° 7	20°39	n.a.	S 30
S 31	20 29 48	5♌43'46	0♐57	18♌20	21♊29	20♍46	18♉ 5	18♈45	7♉30	11♏58	11♑14	15♑10	14♑ 4	20♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	15s27	5s11	20n30	0s42	15n 1	3s11	12n20	0s 1	16n17	0s 7	5n22	1s57	14n 1	0s 8	15s 4	0n53	10s23	16s54	23s12	23s10	22s47		n.a.
S 2	23 56	19 37	4 50	20 5	0 50	15 22	3 6	12 3	0 2	16 20	0 7	5 24	1 57	14 2	0 8	15 4	0 53	10 23	16 54	23 12	23 10	22 45		n.a.
S 3	23 52	22 50	4 15	19 40	0 57	15 42	3 1	11 47	0 3	16 23	0 7	5 25	1 58	14 2	0 8	15 4	0 53	10 24	16 54	23 12	23 11	22 43		n.a.
M 4	23 49	24 58	3 30	19 15	1 5	16 3	2 56	11 30	0 4	16 27	0 7	5 26	1 58	14 3	0 8	15 3	0 53	10 24	16 54	23 12	23 11	22 41		n.a.
T 5	23 44	25 56	2 36	18 49	1 13	16 23	2 52	11 13	0 5	16 30	0 7	5 27	1 58	14 4	0 8	15 3	0 53	10 24	16 54	23 13	23 11	22 39		n.a.
W 6	23 40	25 41	1 35	18 23	1 21	16 43	2 47	10 56	0 6	16 33	0 7	5 28	1 58	14 5	0 8	15 3	0 53	10 24	16 54	23 13	23 12	22 38		n.a.
T 7	23 35	24 15	0 31	17 57	1 29	17 3	2 42	10 39	0 7	16 36	0 6	5 29	1 58	14 5	0 8	15 3	0 53	10 24	16 54	23 13	23 12	22 36		n.a.
F 8	23 29	21 46	0n35	17 31	1 37	17 22	2 37	10 22	0 7	16 39	0 6	5 30	1 58	14 6	0 8	15 3	0 53	10 24	16 54	23 13	23 12	22 34		n.a.
S 9	23 23	18 22	1 39	17 5	1 44	17 41	2 32	10 5	0 8	16 42	0 6	5 31	1 58	14 7	0 8	15 3	0 53	10 24	16 54	23 13	23 13	22 32		n.a.
S 10	23 16	14 13	2 39	16 39	1 52	18 0	2 27	9 47	0 9	16 45	0 6	5 32	1 59	14 7	0 8	15 2	0 53	10 25	16 54	23 13	23 13	22 31		n.a.
M11	23 9	9 31	3 32	16 13	1 59	18 19	2 22	9 30	0 10	16 48	0 6	5 33	1 59	14 8	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 13	22 29		n.a.
T 12	23 2	4 24	4 17	15 48	2 7	18 37	2 17	9 12	0 11	16 51	0 6	5 33	1 59	14 8	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 14	22 27		n.a.
W13	22 54	0n56	4 51	15 23	2 14	18 55	2 12	8 54	0 12	16 54	0 6	5 34	1 59	14 9	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 14	22 25		n.a.
T 14	22 46	6 20	5 12	14 59	2 21	19 13	2 7	8 36	0 13	16 57	0 6	5 35	1 59	14 10	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 15	22 23		n.a.
F 15	22 37	11 37	5 18	14 35	2 28	19 31	2 2	8 18	0 14	16 59	0 5	5 36	1 59	14 10	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 15	22 21		n.a.
S 16	22 28	16 31	5 8	14 13	2 35	19 48	1 57	8 0	0 15	17 2	0 5	5 36	2 0	14 11	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 15	22 20		n.a.
S 17	22 18	20 46	4 40	13 51	2 41	20 4	1 52	7 42	0 16	17 5	0 5	5 37	2 0	14 11	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 16	22 18		n.a.
M18	22 8	23 58	3 55	13 31	2 47	20 20	1 47	7 24	0 16	17 8	0 5	5 37	2 0	14 12	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 16	22 16		n.a.
T 19	21 58	25 45	2 55	13 12	2 52	20 36	1 42	7 6	0 17	17 10	0 5	5 38	2 0	14 12	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 12	23 16	22 14		n.a.
W20	21 47	25 45	1 41	12 55	2 57	20 51	1 37	6 47	0 18	17 13	0 5	5 38	2 0	14 13	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 12	23 17	22 12		n.a.
T 21	21 36	23 52	0 19	12 40	3 1	21 6	1 32	6 29	0 19	17 15	0 5	5 39	2 0	14 13	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 12	23 17	22 10		n.a.
F 22	21 24	20 16	1s 5	12 27	3 5	21 21	1 27	6 10	0 20	17 18	0 5	5 39	2 0	14 14	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 12	23 17	22 9		n.a.
S 23	21 12	15 17	2 24	12 17	3 8	21 35	1 22	5 52	0 21	17 20	0 5	5 39	2 1	14 14	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 12	23 18	22 7		n.a.
S 24	21 0	9 27	3 32	12 10	3 10	21 48	1 17	5 33	0 22	17 23	0 4	5 40	2 1	14 14	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 18	22 5		n.a.
M25	20 47	3 13	4 25	12 6	3 11	22 1	1 12	5 14	0 22	17 25	0 4	5 40	2 1	14 15	0 8	15 2	0 52	10 25	16 54	23 13	23 19	22 3		n.a.
T 26	20 34	2s59	4 59	12 5	3 11	22 13	1 7	4 55	0 23	17 27	0 4	5 40	2 1	14 15	0 8	15 2	0 52	10 25	16 53	23 13	23 19	22 1		n.a.
W27	20 20	8 51	5 15	12 9	3 10	22 25	1 2	4 37	0 24	17 30	0 4	5 40	2 1	14 16	0 8	15 2	0 52	10 25	16 53	23 13	23 19	21 59		n.a.
T 28	20 6	14 7	5 13	12 16	3 7	22 36	0 58	4 18	0 25	17 32	0 4	5 40	2 1	14 16	0 8	15 2	0 52	10 25	16 53	23 13	23 20	21 57		n.a.
F 29	19 52	18 35	4 56	12 28	3 2	22 47	0 53	3 59	0 26	17 34	0 4	5 40	2 2	14 16	0 8	15 2	0 52	10 25	16 53	23 13	23 20	21 55		n.a.
S 30	19 37	22 5	4 24	12 45	2 56	22 57	0 48	3 40	0 27	17 36	0 4	5 40	2 2	14 17	0 8	15 2	0 52	10 25	16 53	23 13	23 20	21 53		n.a.
S 31	19n22	24s31	3s41	13n 6	2s48	23n 6	0s43	3n20	0s27	17n38	0s 4	5n40	2s 2	14n17	0s 8	15s 2	0n52	10s25	16s53	23s13	23s21	21s52		n.a.

Julian Day Number = 225571.5, Delta T = 31h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'37, Lahiri = -60°13'37 Julian Calendar 1 Aug. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 June 4096 BCE

The year -4095 astronomical counting style corresponds to year 4096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 44	6♌44'15	12♐59	17°R27	22♊38	21♍32	18♉12	18♈45	7♉31	11♏58	11°R13	15♑12	14♑ 1	20♑53	n.a.	M 1
T 2	20 37 41	7°44'46	24°52	16♌26	23°46	22°17	18°18	18°R45	7°32	11°58	11♑12	15°13	13°58	20°59	n.a.	T 2
W 3	20 41 38	8°45'19	6♑41	15°18	24°55	23° 3	18°25	18°45	7°32	11°58	11°11	15°15	13°54	21° 6	n.a.	W 3
T 4	20 45 34	9°45'53	18°28	14° 4	26° 4	23°49	18°31	18°45	7°33	11°59	11°10	15°R15	13°51	21°13	n.a.	T 4
F 5	20 49 31	10°46'29	0♒16	12°46	27°13	24°34	18°37	18°44	7°34	11°59	11° 9	15°14	13°48	21°19	n.a.	F 5
S 6	20 53 27	11°47'07	12° 9	11°26	28°22	25°20	18°43	18°44	7°34	11°59	11° 8	15°11	13°45	21°26	n.a.	S 6
S 7	20 57 24	12°47'46	24° 7	10° 8	29°31	26° 6	18°49	18°43	7°35	12° 0	11° 7	15° 8	13°42	21°33	n.a.	S 7
M 8	21 1 20	13°48'28	6♓13	8°53	0♋41	26°52	18°54	18°43	7°35	12° 0	11° 6	15° 3	13°39	21°39	n.a.	M 8
T 9	21 5 17	14°49'11	18°27	7°44	1°51	27°38	19° 0	18°42	7°35	12° 1	11° 5	14°58	13°35	21°46	n.a.	T 9
W10	21 9 13	15°49'55	0♈53	6°43	3° 1	28°24	19° 5	18°41	7°36	12° 1	11° 4	14°52	13°32	21°53	n.a.	W10
T 11	21 13 10	16°50'42	13°31	5°52	4°11	29°10	19°10	18°40	7°36	12° 2	11° 3	14°48	13°29	21°59	n.a.	T 11
F 12	21 17 6	17°51'31	26°23	5°12	5°21	29°56	19°15	18°39	7°36	12° 2	11° 2	14°44	13°26	22° 6	n.a.	F 12
S 13	21 21 3	18°52'21	9♉32	4°43	6°32	0♎42	19°20	18°38	7°36	12° 3	11° 1	14°42	13°23	22°13	n.a.	S 13
S 14	21 25 0	19°53'14	22°59	4°26	7°42	1°28	19°25	18°37	7°36	12° 3	11° 0	14°D42	13°19	22°19	n.a.	S 14
M15	21 28 56	20°54'08	6♊47	4°D21	8°53	2°15	19°29	18°35	7°R36	12° 4	10°59	14°43	13°16	22°26	n.a.	M15
T 16	21 32 53	21°55'04	20°56	4°27	10° 4	3° 1	19°34	18°34	7°36	12° 5	10°58	14°44	13°13	22°32	n.a.	T 16
W17	21 36 49	22°56'02	5♋26	4°43	11°15	3°47	19°38	18°32	7°36	12° 6	10°57	14°45	13°10	22°39	n.a.	W17
T 18	21 40 46	23°57'01	20°13	5° 9	12°26	4°34	19°42	18°30	7°36	12° 6	10°57	14°R46	13° 7	22°46	n.a.	T 18
F 19	21 44 42	24°58'03	5♌12	5°44	13°38	5°20	19°46	18°28	7°36	12° 7	10°56	14°44	13° 4	22°52	n.a.	F 19
S 20	21 48 39	25°59'05	20°14	6°26	14°49	6° 6	19°49	18°26	7°35	12° 8	10°55	14°40	13° 0	22°59	n.a.	S 20
S 21	21 52 35	27° 0'09	5♍12	7°16	16° 1	6°53	19°53	18°24	7°35	12° 9	10°54	14°35	12°57	23° 6	n.a.	S 21
M22	21 56 32	28° 1'14	19°55	8°11	17°12	7°39	19°56	18°22	7°35	12°10	10°53	14°28	12°54	23°12	n.a.	M22
T 23	22 0 28	29° 2'20	4♎17	9°12	18°24	8°26	19°59	18°20	7°34	12°11	10°53	14°20	12°51	23°19	n.a.	T 23
W24	22 4 25	0♍ 3'27	18°13	10°18	19°36	9°12	20° 2	18°17	7°34	12°12	10°52	14°13	12°48	23°26	n.a.	W24
T 25	22 8 22	1° 4'36	1♏40	11°28	20°48	9°59	20° 4	18°15	7°33	12°13	10°51	14° 8	12°44	23°32	n.a.	T 25
F 26	22 12 18	2° 5'45	14°40	12°41	22° 0	10°45	20° 7	18°12	7°33	12°14	10°51	14° 4	12°41	23°39	n.a.	F 26
S 27	22 16 15	3° 6'55	27°16	13°57	23°12	11°32	20° 9	18°10	7°32	12°15	10°50	14° 2	12°38	23°46	n.a.	S 27
S 28	22 20 11	4° 8'06	9♐31	15°15	24°25	12°19	20°11	18° 7	7°31	12°16	10°49	14°D 2	12°35	23°52	n.a.	S 28
M29	22 24 8	5° 9'17	21°31	16°36	25°37	13° 5	20°13	18° 4	7°31	12°17	10°49	14° 3	12°32	23°59	n.a.	M29
T 30	22 28 4	6♍10'30	3♑22	17♌59	26♋49	13♎52	20♉15	18♈ 1	7♉30	12♏18	10♑48	14♑ 4	12♑29	24♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 6	25s47	2s49	13n32	2s38	23n15	0s39	3n 1	0s28	17n40	0s 3	5n40	2s 2	14n17	0s 8	15s 2	0n52	10s25	16s53	23s13	23s21	21s50		n.a.
T 2	18 51	25 51	1 50	14 3	2 25	23 23	0 34	2 42	0 29	17 42	0 3	5 40	2 2	14 17	0 8	15 2	0 52	10 25	16 52	23 13	23 21	21 48		n.a.
W 3	18 34	24 43	0 47	14 37	2 11	23 31	0 30	2 23	0 30	17 44	0 3	5 40	2 2	14 18	0 8	15 2	0 51	10 25	16 52	23 13	23 22	21 46		n.a.
T 4	18 18	22 30	0n18	15 14	1 55	23 38	0 25	2 4	0 30	17 46	0 3	5 40	2 2	14 18	0 8	15 3	0 51	10 25	16 52	23 13	23 22	21 44		n.a.
F 5	18 1	19 20	1 22	15 54	1 38	23 44	0 21	1 44	0 31	17 48	0 3	5 40	2 3	14 18	0 8	15 3	0 51	10 25	16 52	23 13	23 22	21 42		n.a.
S 6	17 44	15 21	2 23	16 34	1 19	23 50	0 16	1 25	0 32	17 50	0 3	5 39	2 3	14 18	0 8	15 3	0 51	10 25	16 52	23 13	23 23	21 40		n.a.
S 7	17 26	10 45	3 17	17 15	0 59	23 55	0 12	1 6	0 33	17 52	0 3	5 39	2 3	14 18	0 8	15 3	0 51	10 25	16 52	23 13	23 23	21 38		n.a.
M 8	17 9	5 43	4 4	17 55	0 39	23 59	0 7	0 46	0 33	17 53	0 3	5 39	2 3	14 18	0 8	15 3	0 51	10 25	16 51	23 14	23 23	21 36		n.a.
T 9	16 50	0 25	4 40	18 33	0 18	24 3	0 3	0 27	0 34	17 55	0 2	5 38	2 3	14 19	0 8	15 3	0 51	10 25	16 51	23 15	23 24	21 34		n.a.
W10	16 32	4n58	5 3	19 8	0n 2	24 6	0n 1	0 7	0 35	17 57	0 2	5 38	2 3	14 19	0 8	15 4	0 51	10 25	16 51	23 15	23 24	21 32		n.a.
T 11	16 13	10 15	5 12	19 40	0 21	24 8	0 5	0s12	0 36	17 58	0 2	5 37	2 3	14 19	0 8	15 4	0 51	10 25	16 51	23 16	23 24	21 30		n.a.
F 12	15 54	15 11	5 6	20 7	0 39	24 9	0 9	0 32	0 36	18 0	0 2	5 37	2 4	14 19	0 8	15 4	0 51	10 24	16 51	23 16	23 25	21 28		n.a.
S 13	15 35	19 32	4 44	20 31	0 55	24 10	0 13	0 51	0 37	18 1	0 2	5 36	2 4	14 19	0 8	15 4	0 51	10 24	16 50	23 16	23 25	21 26		n.a.
S 14	15 15	22 59	4 6	20 49	1 10	24 10	0 17	1 11	0 38	18 3	0 2	5 35	2 4	14 19	0 8	15 4	0 51	10 24	16 50	23 16	23 25	21 24		n.a.
M15	14 56	25 12	3 12	21 3	1 23	24 9	0 21	1 30	0 39	18 4	0 2	5 35	2 4	14 19	0 8	15 5	0 51	10 24	16 50	23 16	23 26	21 22		n.a.
T 16	14 35	25 53	2 6	21 13	1 35	24 8	0 25	1 50	0 39	18 5	0 1	5 34	2 4	14 19	0 8	15 5	0 51	10 24	16 50	23 16	23 26	21 21		n.a.
W17	14 15	24 50	0 51	21 19	1 45	24 6	0 29	2 9	0 40	18 7	0 1	5 33	2 4	14 19	0 8	15 5	0 51	10 24	16 49	23 16	23 26	21 19		n.a.
T 18	13 54	22 3	0s30	21 21	1 54	24 3	0 32	2 29	0 41	18 8	0 1	5 32	2 4	14 19	0 8	15 5	0 51	10 24	16 49	23 16	23 27	21 17		n.a.
F 19	13 34	17 45	1 49	21 19	2 1	23 59	0 36	2 48	0 41	18 9	0 1	5 32	2 4	14 19	0 8	15 6	0 51	10 23	16 49	23 16	23 27	21 15		n.a.
S 20	13 12	12 18	3 1	21 13	2 6	23 55	0 39	3 8	0 42	18 10	0 1	5 31	2 5	14 19	0 8	15 6	0 51	10 23	16 49	23 17	23 27	21 13		n.a.
S 21	12 51	6 10	3 59	21 5	2 11	23 50	0 43	3 27	0 43	18 11	0 1	5 30	2 5	14 19	0 8	15 6	0 51	10 23	16 48	23 17	23 28	21 11		n.a.
M22	12 30	0s12	4 41	20 53	2 14	23 44	0 46	3 47	0 43	18 12	0 1	5 29	2 5	14 18	0 8	15 7	0 51	10 23	16 48	23 18	23 28	21 9		n.a.
T 23	12 8	6 23	5 4	20 38	2 16	23 37	0 49	4 6	0 44	18 13	0 0	5 28	2 5	14 18	0 8	15 7	0 51	10 23	16 48	23 19	23 28	21 7		n.a.
W24	11 46	12 3	5 8	20 21	2 17	23 30	0 53	4 26	0 45	18 14	0 0	5 27	2 5	14 18	0 8	15 7	0 51	10 22	16 48	23 20	23 29	21 5		n.a.
T 25	11 24	16 58	4 55	20 1	2 18	23 22	0 56	4 45	0 45	18 15	0 0	5 26	2 5	14 18	0 7	15 8	0 51	10 22	16 47	23 20	23 29	21 3		n.a.
F 26	11 1	20 55	4 26	19 40	2 17	23 13	0 59	5 4	0 46	18 16	0 0	5 25	2 5	14 18	0 7	15 8	0 51	10 22	16 47	23 21	23 29	21 1		n.a.
S 27	10 39	23 45	3 46	19 16	2 16	23 4	1 2	5 24	0 46	18 17	0n 0	5 23	2 5	14 18	0 7	15 8	0 50	10 22	16 47	23 21	23 29	20 58		n.a.
S 28	10 16	25 23	2 56	18 50	2 14	22 54	1 5	5 43	0 47	18 18	0 0	5 22	2 5	14 17	0 7	15 9	0 50	10 22	16 46	23 21	23 30	20 56		n.a.
M29	9 53	25 48	1 59	18 23	2 11	22 43	1 7	6 2	0 48	18 18	0 0	5 21	2 6	14 17	0 7	15 9	0 50	10 21	16 46	23 21	23 30	20 54		n.a.
T 30	9n30	25s 1	0s57	17n54	2n 8	22n32	1n10	6s21	0s48	18n19	0n 1	5n20	2s 6	14n17	0s 7	15s10	0n50	10s21	16s46	23s21	23s30	20s52		n.a.

Julian Day Number = 225602.5, Delta T = 31h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'33, Lahiri = -60°13'33 Julian Calendar 1 Sept. 4096 BCE == Greg. Calendar 31 July 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 32 1	7♍11'43	15♉ 9	19♌23	28♋ 2	14♎39	20♉16	17°R58	7°R29	12♏19	10°R47	14°R 5	12♑25	24♑12	n.a.	W 1
T 2	22 35 58	8°12'57	26°56	20°49	29°15	15°26	20°18	17♈55	7♉28	12°20	10♑47	14♑ 4	12°22	24°19	n.a.	T 2
F 3	22 39 54	9°14'11	8♒48	22°15	0♌27	16°12	20°19	17°52	7°27	12°22	10°46	14° 1	12°19	24°26	n.a.	F 3
S 4	22 43 51	10°15'27	20°46	23°43	1°40	16°59	20°20	17°48	7°26	12°23	10°46	13°55	12°16	24°32	n.a.	S 4
S 5	22 47 47	11°16'42	2♓55	25°11	2°53	17°46	20°21	17°45	7°25	12°24	10°45	13°46	12°13	24°39	n.a.	S 5
M 6	22 51 44	12°17'59	15°15	26°41	4° 6	18°33	20°21	17°41	7°24	12°25	10°45	13°36	12°10	24°45	n.a.	M 6
T 7	22 55 40	13°19'16	27°46	28°10	5°19	19°20	20°22	17°38	7°23	12°27	10°44	13°25	12° 6	24°52	n.a.	T 7
W 8	22 59 37	14°20'34	10♈29	29°41	6°33	20° 6	20°R22	17°34	7°21	12°28	10°44	13°13	12° 3	24°59	n.a.	W 8
T 9	23 3 33	15°21'53	23°24	1♍11	7°46	20°53	20°22	17°30	7°20	12°30	10°43	13° 2	12° 0	25° 5	n.a.	T 9
F 10	23 7 30	16°23'13	6♉31	2°42	8°59	21°40	20°21	17°26	7°19	12°31	10°43	12°54	11°57	25°12	n.a.	F 10
S 11	23 11 27	17°24'33	19°49	4°14	10°13	22°27	20°21	17°22	7°17	12°32	10°43	12°48	11°54	25°19	n.a.	S 11
S 12	23 15 23	18°25'55	3♊20	5°45	11°26	23°14	20°20	17°19	7°16	12°34	10°42	12°44	11°50	25°25	n.a.	S 12
M13	23 19 20	19°27'17	17° 3	7°17	12°40	24° 1	20°19	17°14	7°15	12°35	10°42	12°D43	11°47	25°32	n.a.	M13
T 14	23 23 16	20°28'40	0♋59	8°49	13°53	24°48	20°18	17°10	7°13	12°37	10°42	12°44	11°44	25°39	n.a.	T 14
W15	23 27 13	21°30'03	15°10	10°21	15° 7	25°35	20°17	17° 6	7°11	12°39	10°41	12°R44	11°41	25°45	n.a.	W15
T 16	23 31 9	22°31'28	29°33	11°54	16°21	26°22	20°16	17° 2	7°10	12°40	10°41	12°43	11°38	25°52	n.a.	T 16
F 17	23 35 6	23°32'52	14♌ 7	13°26	17°34	27° 9	20°14	16°58	7° 8	12°42	10°41	12°39	11°35	25°59	n.a.	F 17
S 18	23 39 3	24°34'18	28°46	14°59	18°48	27°56	20°12	16°53	7° 7	12°43	10°41	12°33	11°31	26° 5	n.a.	S 18
S 19	23 42 59	25°35'43	13♍24	16°32	20° 2	28°43	20°10	16°49	7° 5	12°45	10°40	12°24	11°28	26°12	n.a.	S 19
M20	23 46 56	26°37'09	27°54	18° 5	21°16	29°30	20° 8	16°44	7° 3	12°47	10°40	12°13	11°25	26°19	n.a.	M20
T 21	23 50 52	27°38'35	12♎ 9	19°39	22°30	0♏17	20° 6	16°40	7° 1	12°49	10°40	12° 0	11°22	26°25	n.a.	T 21
W22	23 54 49	28°40'00	26° 2	21°12	23°44	1° 4	20° 3	16°35	6°59	12°50	10°40	11°48	11°19	26°32	n.a.	W22
T 23	23 58 45	29°41'26	9♏30	22°46	24°58	1°51	20° 0	16°31	6°58	12°52	10°40	11°38	11°15	26°38	n.a.	T 23
F 24	0 2 42	0♎42'52	22°33	24°20	26°12	2°38	19°57	16°26	6°56	12°54	10°40	11°30	11°12	26°45	n.a.	F 24
S 25	0 6 39	1°44'17	5♐12	25°54	27°26	3°25	19°54	16°21	6°54	12°56	10°40	11°25	11° 9	26°52	n.a.	S 25
S 26	0 10 35	2°45'43	17°30	27°28	28°40	4°12	19°51	16°16	6°52	12°57	10°40	11°22	11° 6	26°58	n.a.	S 26
M27	0 14 32	3°47'07	29°33	29° 3	29°54	4°59	19°47	16°12	6°50	12°59	10°D40	11°21	11° 3	27° 5	n.a.	M27
T 28	0 18 28	4°48'32	11♑25	0♎38	1♍ 9	5°46	19°43	16° 7	6°48	13° 1	10°40	11°21	11° 0	27°12	n.a.	T 28
W29	0 22 25	5°49'55	23°12	2°13	2°23	6°33	19°39	16° 2	6°45	13° 3	10°40	11°21	10°56	27°18	n.a.	W29
T 30	0 26 21	6°51'19	5♒ 0	3°48	3°37	7°20	19°35	15°57	6°43	13° 5	10°40	11°19	10°53	27°25	n.a.	T 30
F 31	0 30 18	7♎52'41	16♒54	5♎24	4♍51	8♏ 7	19♉31	15♈52	6♉41	13♏ 7	10♑40	11♑15	10♑50	27♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 7	23s 8	0n 6	17n23	2n 5	22n19	1n13	6s40	0s49	18n19	0n 1	5n19	2s 6	14n17	0s 7	15s10	0n50	10s21	16s46	23s20	23s31	20s50		n.a.
T 2	8 43	20 14	1 9	16 52	2 1	22 6	1 15	7 0	0 49	18 20	0 1	5 17	2 6	14 16	0 7	15 10	0 50	10 21	16 45	23 21	23 31	20 48		n.a.
F 3	8 20	16 30	2 9	16 19	1 57	21 53	1 18	7 19	0 50	18 20	0 1	5 16	2 6	14 16	0 7	15 11	0 50	10 20	16 45	23 21	23 31	20 46		n.a.
S 4	7 56	12 5	3 4	15 45	1 52	21 39	1 20	7 38	0 50	18 21	0 1	5 15	2 6	14 16	0 7	15 11	0 50	10 20	16 45	23 22	23 32	20 44		n.a.
S 5	7 32	7 9	3 51	15 10	1 47	21 24	1 22	7 57	0 51	18 21	0 1	5 13	2 6	14 15	0 7	15 12	0 50	10 20	16 44	23 22	23 32	20 42		n.a.
M 6	7 8	1 52	4 28	14 34	1 42	21 8	1 25	8 15	0 52	18 21	0 2	5 12	2 6	14 15	0 7	15 12	0 50	10 20	16 44	23 24	23 32	20 40		n.a.
T 7	6 44	3n32	4 53	13 57	1 37	20 52	1 27	8 34	0 52	18 22	0 2	5 10	2 6	14 14	0 7	15 13	0 50	10 19	16 44	23 25	23 32	20 38		n.a.
W 8	6 20	8 53	5 3	13 19	1 31	20 35	1 29	8 53	0 53	18 22	0 2	5 9	2 6	14 14	0 7	15 13	0 50	10 19	16 43	23 26	23 33	20 36		n.a.
T 9	5 55	13 56	4 59	12 41	1 26	20 18	1 31	9 12	0 53	18 22	0 2	5 7	2 6	14 14	0 7	15 14	0 50	10 19	16 43	23 27	23 33	20 34		n.a.
F 10	5 31	18 26	4 39	12 2	1 20	20 0	1 32	9 30	0 54	18 22	0 2	5 6	2 6	14 13	0 7	15 14	0 50	10 18	16 43	23 28	23 33	20 32		n.a.
S 11	5 6	22 4	4 3	11 22	1 14	19 41	1 34	9 49	0 54	18 22	0 2	5 4	2 6	14 13	0 7	15 15	0 50	10 18	16 42	23 28	23 34	20 30		n.a.
S 12	4 42	24 34	3 14	10 42	1 7	19 22	1 36	10 7	0 55	18 22	0 2	5 2	2 7	14 12	0 7	15 15	0 50	10 18	16 42	23 29	23 34	20 28		n.a.
M13	4 17	25 39	2 12	10 1	1 1	19 2	1 37	10 25	0 55	18 22	0 3	5 1	2 7	14 12	0 7	15 16	0 50	10 17	16 42	23 29	23 34	20 26		n.a.
T 14	3 52	25 8	1 2	9 20	0 55	18 42	1 39	10 43	0 56	18 22	0 3	4 59	2 7	14 11	0 7	15 16	0 50	10 17	16 41	23 29	23 35	20 23		n.a.
W15	3 28	23 0	0s13	8 38	0 48	18 21	1 40	11 2	0 56	18 22	0 3	4 58	2 7	14 11	0 7	15 17	0 50	10 17	16 41	23 29	23 35	20 21		n.a.
T 16	3 3	19 23	1 28	7 56	0 42	17 59	1 41	11 20	0 57	18 21	0 3	4 56	2 7	14 10	0 7	15 17	0 50	10 17	16 41	23 29	23 35	20 19		n.a.
F 17	2 38	14 32	2 38	7 14	0 36	17 37	1 43	11 38	0 57	18 21	0 3	4 54	2 7	14 10	0 7	15 18	0 50	10 16	16 40	23 29	23 35	20 17		n.a.
S 18	2 13	8 49	3 39	6 31	0 29	17 15	1 44	11 55	0 58	18 21	0 3	4 52	2 7	14 9	0 7	15 18	0 50	10 16	16 40	23 30	23 36	20 15		n.a.
S 19	1 48	2 39	4 24	5 48	0 22	16 52	1 45	12 13	0 58	18 20	0 4	4 51	2 7	14 9	0 7	15 19	0 50	10 16	16 40	23 31	23 36	20 13		n.a.
M20	1 23	3s35	4 52	5 5	0 16	16 28	1 45	12 31	0 58	18 20	0 4	4 49	2 7	14 8	0 7	15 19	0 50	10 15	16 39	23 32	23 36	20 11		n.a.
T 21	0 58	9 31	5 1	4 21	0 9	16 4	1 46	12 48	0 59	18 19	0 4	4 47	2 7	14 7	0 7	15 20	0 50	10 15	16 39	23 33	23 37	20 9		n.a.
W22	0 33	14 50	4 52	3 38	0 3	15 40	1 47	13 5	0 59	18 19	0 4	4 45	2 7	14 7	0 7	15 20	0 50	10 15	16 39	23 34	23 37	20 7		n.a.
T 23	0 8	19 16	4 27	2 54	0s 4	15 15	1 48	13 23	1 0	18 18	0 4	4 43	2 7	14 6	0 7	15 21	0 50	10 14	16 38	23 35	23 37	20 4		n.a.
F 24	0s18	22 35	3 48	2 10	0 10	14 49	1 48	13 40	1 0	18 18	0 4	4 42	2 7	14 6	0 7	15 22	0 50	10 14	16 38	23 36	23 37	20 2		n.a.
S 25	0 43	24 42	2 59	1 26	0 16	14 24	1 49	13 57	1 0	18 17	0 5	4 40	2 7	14 5	0 7	15 22	0 49	10 14	16 37	23 36	23 38	20 0		n.a.
S 26	1 8	25 33	2 3	0 41	0 23	13 58	1 49	14 14	1 1	18 16	0 5	4 38	2 7	14 4	0 7	15 23	0 49	10 13	16 37	23 36	23 38	19 58		n.a.
M27	1 33	25 9	1 2	0s 3	0 29	13 31	1 49	14 30	1 1	18 15	0 5	4 36	2 7	14 4	0 7	15 23	0 49	10 13	16 37	23 37	23 38	19 56		n.a.
T 28	1 58	23 36	0n 0	0 47	0 35	13 4	1 50	14 47	1 2	18 14	0 5	4 34	2 7	14 3	0 7	15 24	0 49	10 12	16 36	23 37	23 38	19 54		n.a.
W29	2 23	21 2	1 2	1 32	0 41	12 37	1 50	15 3	1 2	18 14	0 5	4 32	2 7	14 2	0 7	15 25	0 49	10 12	16 36	23 37	23 39	19 52		n.a.
T 30	2 48	17 35	2 2	2 16	0 47	12 9	1 50	15 19	1 2	18 13	0 6	4 30	2 7	14 1	0 7	15 25	0 49	10 12	16 36	23 37	23 39	19 49		n.a.
F 31	3s13	13s25	2n56	3s 0	0s53	11n41	1n50	15s35	1s 3	18n12	0n 6	4n29	2s 7	14n 1	0s 7	15s26	0n49	10s11	16s35	23s37	23s39	19s47		n.a.

Julian Day Number = 225632.5, Delta T = 31h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'29, Lahiri = -60°13'29 Julian Calendar 1 Oct. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 15	8♎54'03	28♒58	7♎ 0	6♍ 6	8♏54	19°R27	15°R47	6°R39	13♏ 9	10♑40	11°R 7	10♑47	27♑38	n.a.	S 1
S 2	0 38 11	9°55'25	11♓16	8°37	7°20	9°41	19♉22	15♈42	6♉37	13°11	10°40	10♑57	10°44	27°45	n.a.	S 2
M 3	0 42 8	10°56'46	23°48	10°13	8°34	10°28	19°17	15°37	6°34	13°13	10°40	10°45	10°41	27°52	n.a.	M 3
T 4	0 46 4	11°58'06	6♈38	11°51	9°49	11°15	19°12	15°32	6°32	13°15	10°41	10°31	10°37	27°58	n.a.	T 4
W 5	0 50 1	12°59'26	19°42	13°28	11° 3	12° 2	19° 7	15°27	6°30	13°17	10°41	10°17	10°34	28° 5	n.a.	W 5
T 6	0 53 57	14° 0'45	3♉ 1	15° 6	12°17	12°49	19° 2	15°22	6°28	13°19	10°41	10° 4	10°31	28°12	n.a.	T 6
F 7	0 57 54	15° 2'04	16°31	16°44	13°32	13°36	18°56	15°17	6°25	13°21	10°41	9°54	10°28	28°18	n.a.	F 7
S 8	1 1 51	16° 3'23	0♊11	18°23	14°46	14°23	18°51	15°12	6°23	13°23	10°42	9°46	10°25	28°25	n.a.	S 8
S 9	1 5 47	17° 4'41	13°58	20° 2	16° 1	15°10	18°45	15° 7	6°20	13°25	10°42	9°42	10°21	28°32	n.a.	S 9
M10	1 9 44	18° 5'59	27°51	21°42	17°15	15°57	18°39	15° 2	6°18	13°27	10°42	9°40	10°18	28°38	n.a.	M10
T 11	1 13 40	19° 7'16	11♋49	23°22	18°30	16°44	18°33	14°57	6°16	13°29	10°43	9°39	10°15	28°45	n.a.	T 11
W12	1 17 37	20° 8'33	25°53	25° 2	19°44	17°31	18°27	14°53	6°13	13°31	10°43	9°39	10°12	28°52	n.a.	W12
T 13	1 21 34	21° 9'49	10♌ 0	26°43	20°59	18°18	18°21	14°48	6°11	13°33	10°43	9°38	10° 9	28°58	n.a.	T 13
F 14	1 25 30	22°11'04	24°12	28°25	22°13	19° 5	18°14	14°43	6° 8	13°36	10°44	9°35	10° 6	29° 5	n.a.	F 14
S 15	1 29 27	23°12'19	8♍24	0♏ 6	23°28	19°52	18° 8	14°38	6° 6	13°38	10°44	9°29	10° 2	29°12	n.a.	S 15
S 16	1 33 23	24°13'33	22°34	1°48	24°42	20°38	18° 1	14°33	6° 3	13°40	10°45	9°20	9°59	29°18	n.a.	S 16
M17	1 37 20	25°14'46	6♎37	3°30	25°57	21°25	17°54	14°28	6° 0	13°42	10°45	9° 8	9°56	29°25	n.a.	M17
T 18	1 41 16	26°15'58	20°29	5°13	27°11	22°12	17°47	14°23	5°58	13°44	10°46	8°56	9°53	29°31	n.a.	T 18
W19	1 45 13	27°17'10	4♏ 5	6°56	28°26	22°59	17°40	14°18	5°55	13°46	10°46	8°44	9°50	29°38	n.a.	W19
T 20	1 49 10	28°18'20	17°22	8°38	29°40	23°46	17°33	14°14	5°53	13°49	10°47	8°33	9°46	29°45	n.a.	T 20
F 21	1 53 6	29°19'29	0♐19	10°21	0♎55	24°33	17°26	14° 9	5°50	13°51	10°47	8°24	9°43	29°51	n.a.	F 21
S 22	1 57 3	0♏20'36	12°55	12° 3	2° 9	25°19	17°19	14° 4	5°48	13°53	10°48	8°19	9°40	29°58	n.a.	S 22
S 23	2 0 59	1°21'43	25°13	13°45	3°24	26° 6	17°11	13°59	5°45	13°55	10°49	8°16	9°37	0♒ 5	n.a.	S 23
M24	2 4 56	2°22'47	7♑17	15°27	4°38	26°53	17° 4	13°55	5°42	13°58	10°49	8°D15	9°34	0°11	n.a.	M24
T 25	2 8 52	3°23'51	19°10	17° 8	5°53	27°39	16°56	13°50	5°40	14° 0	10°50	8°15	9°31	0°18	n.a.	T 25
W26	2 12 49	4°24'52	0♒58	18°47	7° 7	28°26	16°49	13°46	5°37	14° 2	10°51	8°R16	9°27	0°25	n.a.	W26
T 27	2 16 46	5°25'52	12°47	20°26	8°22	29°13	16°41	13°41	5°35	14° 4	10°51	8°15	9°24	0°31	n.a.	T 27
F 28	2 20 42	6°26'50	24°42	22° 2	9°36	29°59	16°33	13°37	5°32	14° 7	10°52	8°13	9°21	0°38	n.a.	F 28
S 29	2 24 39	7°27'47	6♓48	23°36	10°51	0♐46	16°25	13°33	5°29	14° 9	10°53	8° 9	9°18	0°45	n.a.	S 29
S 30	2 28 35	8♏28'42	19♓10	25♏ 8	12♎ 5	1♐33	16♉18	13♈28	5♉27	14♏11	10♑54	8♑ 3	9♑15	0♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s37	8s41	3n43	3s44	0s58	11n13	1n49	15s51	1s 3	18n10	0n 6	4n27	2s 6	14n 0	0s 7	15s26	0n49	10s11	16s35	23s38	23s39	19s45		n.a.
S 2	4 2	3 32	4 21	4 29	1 4	10 44	1 49	16 7	1 3	18 9	0 6	4 25	2 6	13 59	0 7	15 27	0 49	10 11	16 35	23 39	23 40	19 43		n.a.
M 3	4 27	1n51	4 47	5 13	1 9	10 15	1 49	16 23	1 4	18 8	0 6	4 23	2 6	13 58	0 7	15 28	0 49	10 10	16 34	23 40	23 40	19 41		n.a.
T 4	4 52	7 15	4 59	5 56	1 14	9 46	1 49	16 38	1 4	18 7	0 6	4 21	2 6	13 58	0 7	15 28	0 49	10 10	16 34	23 41	23 40	19 39		n.a.
W 5	5 16	12 27	4 56	6 40	1 19	9 17	1 48	16 54	1 4	18 6	0 7	4 19	2 6	13 57	0 7	15 29	0 49	10 10	16 34	23 42	23 41	19 36		n.a.
T 6	5 41	17 10	4 37	7 24	1 24	8 47	1 48	17 9	1 5	18 4	0 7	4 17	2 6	13 56	0 7	15 30	0 49	10 9	16 33	23 43	23 41	19 34		n.a.
F 7	6 5	21 5	4 2	8 7	1 29	8 17	1 47	17 24	1 5	18 3	0 7	4 15	2 6	13 55	0 7	15 30	0 49	10 9	16 33	23 44	23 41	19 32		n.a.
S 8	6 29	23 53	3 12	8 50	1 33	7 47	1 46	17 38	1 5	18 2	0 7	4 13	2 6	13 55	0 7	15 31	0 49	10 8	16 32	23 44	23 41	19 30		n.a.
S 9	6 53	25 17	2 11	9 32	1 37	7 17	1 45	17 53	1 6	18 0	0 7	4 11	2 6	13 54	0 7	15 32	0 49	10 8	16 32	23 45	23 42	19 28		n.a.
M10	7 17	25 8	1 2	10 14	1 41	6 46	1 45	18 7	1 6	17 59	0 7	4 10	2 6	13 53	0 7	15 32	0 49	10 8	16 32	23 45	23 42	19 25		n.a.
T 11	7 41	23 23	0s11	10 56	1 44	6 15	1 44	18 21	1 6	17 57	0 8	4 8	2 6	13 52	0 7	15 33	0 49	10 7	16 31	23 45	23 42	19 23		n.a.
W12	8 5	20 11	1 25	11 37	1 47	5 44	1 43	18 35	1 6	17 56	0 8	4 6	2 6	13 51	0 7	15 34	0 49	10 7	16 31	23 45	23 42	19 21		n.a.
T 13	8 29	15 47	2 33	12 17	1 50	5 13	1 42	18 49	1 7	17 54	0 8	4 4	2 5	13 50	0 7	15 34	0 49	10 6	16 31	23 45	23 43	19 19		n.a.
F 14	8 52	10 30	3 32	12 57	1 53	4 42	1 40	19 3	1 7	17 52	0 8	4 2	2 5	13 50	0 7	15 35	0 49	10 6	16 30	23 45	23 43	19 17		n.a.
S 15	9 16	4 40	4 19	13 37	1 55	4 11	1 39	19 16	1 7	17 51	0 8	4 0	2 5	13 49	0 7	15 36	0 49	10 6	16 30	23 46	23 43	19 14		n.a.
S 16	9 39	1s22	4 49	14 15	1 57	3 39	1 38	19 29	1 7	17 49	0 9	3 58	2 5	13 48	0 7	15 36	0 49	10 5	16 30	23 46	23 43	19 12		n.a.
M17	10 2	7 17	5 1	14 53	1 58	3 8	1 37	19 42	1 7	17 47	0 9	3 57	2 5	13 47	0 7	15 37	0 49	10 5	16 29	23 47	23 44	19 10		n.a.
T 18	10 25	12 45	4 55	15 29	1 59	2 36	1 35	19 55	1 8	17 45	0 9	3 55	2 5	13 46	0 7	15 38	0 49	10 4	16 29	23 48	23 44	19 8		n.a.
W19	10 48	17 29	4 33	16 5	1 59	2 4	1 34	20 8	1 8	17 43	0 9	3 53	2 5	13 45	0 7	15 38	0 49	10 4	16 29	23 49	23 44	19 5		n.a.
T 20	11 10	21 15	3 56	16 39	1 59	1 32	1 32	20 20	1 8	17 41	0 9	3 51	2 5	13 44	0 7	15 39	0 49	10 4	16 28	23 50	23 44	19 3		n.a.
F 21	11 32	23 50	3 7	17 12	1 58	1 0	1 31	20 32	1 8	17 40	0 9	3 50	2 4	13 44	0 7	15 40	0 49	10 3	16 28	23 50	23 45	19 1		n.a.
S 22	11 54	25 8	2 11	17 44	1 57	0 28	1 29	20 44	1 8	17 38	0 10	3 48	2 4	13 43	0 7	15 41	0 49	10 3	16 28	23 50	23 45	18 59		n.a.
S 23	12 16	25 10	1 9	18 14	1 55	0s 3	1 27	20 56	1 9	17 36	0 10	3 46	2 4	13 42	0 7	15 41	0 49	10 3	16 27	23 51	23 45	18 56		n.a.
M24	12 38	23 59	0 5	18 43	1 52	0 35	1 26	21 7	1 9	17 34	0 10	3 44	2 4	13 41	0 7	15 42	0 49	10 2	16 27	23 51	23 45	18 54		n.a.
T 25	13 0	21 44	0n58	19 9	1 49	1 7	1 24	21 18	1 9	17 32	0 10	3 43	2 4	13 40	0 7	15 43	0 49	10 2	16 27	23 51	23 45	18 52		n.a.
W26	13 21	18 35	1 58	19 34	1 45	1 39	1 22	21 29	1 9	17 30	0 10	3 41	2 4	13 39	0 7	15 43	0 49	10 1	16 26	23 51	23 46	18 50		n.a.
T 27	13 42	14 40	2 54	19 57	1 40	2 11	1 20	21 40	1 9	17 27	0 11	3 40	2 3	13 38	0 7	15 44	0 49	10 1	16 26	23 51	23 46	18 47		n.a.
F 28	14 3	10 11	3 42	20 18	1 34	2 43	1 18	21 51	1 9	17 25	0 11	3 38	2 3	13 37	0 7	15 45	0 49	10 1	16 26	23 51	23 46	18 45		n.a.
S 29	14 23	5 14	4 21	20 36	1 27	3 15	1 16	22 1	1 9	17 23	0 11	3 36	2 3	13 37	0 7	15 45	0 49	10 0	16 25	23 51	23 46	18 43		n.a.
S 30	14s43	0n 0	4n49	20s52	1s20	3s46	1n14	22s11	1s10	17n21	0n11	3n35	2s 3	13n36	0s 7	15s46	0n49	10s 0	16s25	23s51	23s47	18s41		n.a.

Julian Day Number = 225663.5, Delta T = 31h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'24, Lahiri = -60°13'25 Julian Calendar 1 Nov. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4096 BCE (-4095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 32	9♏29'35	1♈50	26♏37	13♎20	2♐19	16°R10	13°R24	5°R24	14♏13	10♑54	7°R54	9♑12	0♒58	n.a.	M 1
T 2	2 36 28	10°30'26	14°51	28° 2	14°34	3° 6	16♉ 2	13♈20	5♉21	14°16	10°55	7♑44	9° 8	1° 5	n.a.	T 2
W 3	2 40 25	11°31'16	28°12	29°22	15°49	3°52	15°54	13°16	5°19	14°18	10°56	7°33	9° 5	1°11	n.a.	W 3
T 4	2 44 22	12°32'04	11♉52	0♐37	17° 3	4°38	15°46	13°12	5°16	14°20	10°57	7°24	9° 2	1°18	n.a.	T 4
F 5	2 48 18	13°32'50	25°48	1°46	18°18	5°25	15°38	13° 8	5°14	14°22	10°58	7°16	8°59	1°25	n.a.	F 5
S 6	2 52 15	14°33'35	9♊55	2°49	19°32	6°11	15°30	13° 4	5°11	14°25	10°59	7°11	8°56	1°31	n.a.	S 6
S 7	2 56 11	15°34'19	24° 8	3°45	20°46	6°58	15°22	13° 0	5° 9	14°27	11° 0	7° 8	8°52	1°38	n.a.	S 7
M 8	3 0 8	16°35'01	8♋25	4°32	22° 1	7°44	15°14	12°56	5° 6	14°29	11° 0	7°D 7	8°49	1°45	n.a.	M 8
T 9	3 4 4	17°35'41	22°40	5°10	23°15	8°30	15° 6	12°53	5° 3	14°32	11° 1	7° 8	8°46	1°51	n.a.	T 9
W10	3 8 1	18°36'20	6♌52	5°39	24°30	9°17	14°58	12°49	5° 1	14°34	11° 2	7° 9	8°43	1°58	n.a.	W10
T 11	3 11 58	19°36'57	20°59	5°58	25°44	10° 3	14°50	12°46	4°58	14°36	11° 3	7°R 9	8°40	2° 5	n.a.	T 11
F 12	3 15 54	20°37'33	5♍ 0	6°R 6	26°58	10°49	14°42	12°42	4°56	14°38	11° 4	7° 8	8°37	2°11	n.a.	F 12
S 13	3 19 51	21°38'08	18°54	6° 4	28°13	11°35	14°34	12°39	4°53	14°41	11° 5	7° 5	8°33	2°18	n.a.	S 13
S 14	3 23 47	22°38'40	2♎40	5°52	29°27	12°21	14°26	12°36	4°51	14°43	11° 6	7° 0	8°30	2°25	n.a.	S 14
M15	3 27 44	23°39'11	16°16	5°29	0♏42	13° 7	14°19	12°33	4°49	14°45	11° 8	6°53	8°27	2°31	n.a.	M15
T 16	3 31 40	24°39'41	29°40	4°56	1°56	13°53	14°11	12°30	4°46	14°47	11° 9	6°46	8°24	2°38	n.a.	T 16
W17	3 35 37	25°40'08	12♏51	4°15	3°10	14°39	14° 3	12°27	4°44	14°50	11°10	6°38	8°21	2°45	n.a.	W17
T 18	3 39 33	26°40'34	25°47	3°26	4°25	15°25	13°56	12°24	4°41	14°52	11°11	6°32	8°18	2°51	n.a.	T 18
F 19	3 43 30	27°40'58	8♐28	2°30	5°39	16°11	13°48	12°21	4°39	14°54	11°12	6°27	8°14	2°58	n.a.	F 19
S 20	3 47 27	28°41'19	20°54	1°29	6°53	16°57	13°40	12°18	4°37	14°56	11°13	6°24	8°11	3° 5	n.a.	S 20
S 21	3 51 23	29°41'39	3♑ 7	0°25	8° 7	17°43	13°33	12°16	4°34	14°59	11°14	6°D22	8° 8	3°11	n.a.	S 21
M22	3 55 20	0♐41'56	15° 8	29♏19	9°22	18°29	13°26	12°13	4°32	15° 1	11°15	6°23	8° 5	3°18	n.a.	M22
T 23	3 59 16	1°42'11	27° 0	28°13	10°36	19°15	13°18	12°11	4°30	15° 3	11°17	6°24	8° 2	3°25	n.a.	T 23
W24	4 3 13	2°42'24	8♒49	27° 9	11°50	20° 1	13°11	12° 9	4°28	15° 5	11°18	6°26	7°58	3°31	n.a.	W24
T 25	4 7 9	3°42'34	20°38	26° 8	13° 4	20°46	13° 4	12° 7	4°25	15° 7	11°19	6°27	7°55	3°38	n.a.	T 25
F 26	4 11 6	4°42'42	2♓33	25°10	14°19	21°32	12°57	12° 5	4°23	15°10	11°20	6°R28	7°52	3°44	n.a.	F 26
S 27	4 15 3	5°42'48	14°38	24°19	15°33	22°18	12°50	12° 3	4°21	15°12	11°21	6°28	7°49	3°51	n.a.	S 27
S 28	4 18 59	6°42'51	26°58	23°33	16°47	23° 3	12°43	12° 1	4°19	15°14	11°23	6°26	7°46	3°58	n.a.	S 28
M29	4 22 56	7°42'52	9♈39	22°53	18° 1	23°49	12°37	11°59	4°17	15°16	11°24	6°23	7°43	4° 4	n.a.	M29
T 30	4 26 52	8°42'50	22°42	22°20	19°15	24°34	12°30	11°58	4°15	15°18	11°25	6°19	7°39	4°11	n.a.	T 30
W31	4 30 49	9♐42'46	6♉ 9	21♏54	20♏29	25♐20	12♉24	11♈56	4♉13	15♏20	11♑27	6♑15	7♑36	4♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 3	5n22	5n 3	21s 6	1s11	4s18	1n12	22s21	1s10	17n19	0n11	3n33	2s 3	13n35	0s 7	15s47	0n49	9s59	16s25	23s52	23s47	18s38		n.a.
T 2	15 23	10 38	5 3	21 16	1 1	4 50	1 10	22 30	1 10	17 17	0 11	3 32	2 3	13 34	0 7	15 48	0 49	9 59	16 24	23 53	23 47	18 36		n.a.
W 3	15 43	15 33	4 46	21 24	0 51	5 21	1 8	22 39	1 10	17 15	0 12	3 30	2 2	13 33	0 7	15 48	0 49	9 59	16 24	23 53	23 47	18 34		n.a.
T 4	16 2	19 48	4 12	21 29	0 39	5 52	1 6	22 48	1 10	17 12	0 12	3 29	2 2	13 32	0 7	15 49	0 49	9 58	16 24	23 54	23 48	18 31		n.a.
F 5	16 21	23 1	3 23	21 32	0 26	6 24	1 3	22 57	1 10	17 10	0 12	3 28	2 2	13 31	0 7	15 50	0 49	9 58	16 24	23 54	23 48	18 29		n.a.
S 6	16 39	24 53	2 21	21 31	0 13	6 55	1 1	23 6	1 10	17 8	0 12	3 26	2 2	13 30	0 7	15 50	0 49	9 58	16 23	23 55	23 48	18 27		n.a.
S 7	16 58	25 8	1 9	21 27	0n 2	7 26	0 59	23 14	1 10	17 6	0 12	3 25	2 1	13 30	0 7	15 51	0 49	9 57	16 23	23 55	23 48	18 25		n.a.
M 8	17 16	23 43	0s 7	21 21	0 18	7 56	0 57	23 22	1 10	17 3	0 12	3 24	2 1	13 29	0 7	15 52	0 48	9 57	16 23	23 55	23 48	18 22		n.a.
T 9	17 33	20 47	1 23	21 12	0 34	8 27	0 54	23 30	1 10	17 1	0 13	3 22	2 1	13 28	0 7	15 53	0 48	9 56	16 22	23 55	23 49	18 20		n.a.
W10	17 51	16 36	2 33	21 1	0 51	8 57	0 52	23 37	1 10	16 59	0 13	3 21	2 1	13 27	0 7	15 53	0 48	9 56	16 22	23 55	23 49	18 18		n.a.
T 11	18 8	11 31	3 34	20 47	1 9	9 27	0 49	23 44	1 10	16 57	0 13	3 20	2 1	13 26	0 7	15 54	0 48	9 56	16 22	23 55	23 49	18 15		n.a.
F 12	18 24	5 54	4 22	20 31	1 27	9 57	0 47	23 51	1 10	16 54	0 13	3 19	2 0	13 25	0 7	15 55	0 48	9 55	16 22	23 55	23 49	18 13		n.a.
S 13	18 41	0 2	4 53	20 12	1 45	10 27	0 45	23 58	1 11	16 52	0 13	3 18	2 0	13 24	0 7	15 55	0 48	9 55	16 21	23 55	23 49	18 11		n.a.
S 14	18 57	5s46	5 8	19 52	2 3	10 56	0 42	24 4	1 11	16 50	0 13	3 17	2 0	13 24	0 7	15 56	0 48	9 55	16 21	23 55	23 50	18 8		n.a.
M15	19 12	11 14	5 5	19 31	2 20	11 25	0 40	24 11	1 11	16 48	0 14	3 16	2 0	13 23	0 7	15 57	0 48	9 54	16 21	23 55	23 50	18 6		n.a.
T 16	19 28	16 5	4 45	19 8	2 37	11 54	0 37	24 16	1 11	16 45	0 14	3 15	1 59	13 22	0 7	15 57	0 48	9 54	16 20	23 56	23 50	18 4		n.a.
W17	19 43	20 5	4 10	18 45	2 53	12 22	0 35	24 22	1 11	16 43	0 14	3 14	1 59	13 21	0 7	15 58	0 48	9 53	16 20	23 56	23 50	18 1		n.a.
T 18	19 57	23 1	3 23	18 21	3 8	12 51	0 32	24 27	1 11	16 41	0 14	3 13	1 59	13 20	0 7	15 59	0 48	9 53	16 20	23 57	23 51	17 59		n.a.
F 19	20 12	24 44	2 26	17 57	3 21	13 19	0 30	24 32	1 11	16 39	0 14	3 12	1 59	13 19	0 7	15 59	0 48	9 53	16 20	23 57	23 51	17 57		n.a.
S 20	20 25	25 10	1 23	17 34	3 32	13 46	0 27	24 37	1 10	16 37	0 14	3 11	1 58	13 19	0 7	16 0	0 48	9 52	16 20	23 57	23 51	17 54		n.a.
S 21	20 39	24 22	0 18	17 12	3 42	14 13	0 24	24 42	1 10	16 35	0 15	3 10	1 58	13 18	0 7	16 1	0 48	9 52	16 19	23 57	23 51	17 52		n.a.
M22	20 52	22 26	0n48	16 51	3 49	14 40	0 22	24 46	1 10	16 32	0 15	3 10	1 58	13 17	0 7	16 1	0 48	9 52	16 19	23 57	23 51	17 50		n.a.
T 23	21 5	19 32	1 50	16 31	3 54	15 7	0 19	24 50	1 10	16 30	0 15	3 9	1 58	13 16	0 7	16 2	0 48	9 51	16 19	23 57	23 52	17 47		n.a.
W24	21 17	15 51	2 48	16 14	3 57	15 33	0 17	24 53	1 10	16 28	0 15	3 8	1 57	13 16	0 7	16 3	0 48	9 51	16 19	23 57	23 52	17 45		n.a.
T 25	21 29	11 34	3 39	15 59	3 57	15 58	0 14	24 57	1 10	16 26	0 15	3 8	1 57	13 15	0 7	16 3	0 48	9 51	16 18	23 57	23 52	17 43		n.a.
F 26	21 40	6 49	4 20	15 47	3 56	16 24	0 12	25 0	1 10	16 24	0 15	3 7	1 57	13 14	0 7	16 4	0 48	9 50	16 18	23 57	23 52	17 40		n.a.
S 27	21 51	1 45	4 51	15 37	3 53	16 48	0 9	25 3	1 10	16 22	0 15	3 7	1 57	13 13	0 7	16 5	0 48	9 50	16 18	23 57	23 52	17 38		n.a.
S 28	22 2	3n28	5 9	15 30	3 48	17 13	0 7	25 5	1 10	16 20	0 16	3 6	1 56	13 13	0 7	16 5	0 48	9 50	16 18	23 57	23 52	17 36		n.a.
M29	22 12	8 42	5 13	15 27	3 41	17 37	0 4	25 8	1 10	16 18	0 16	3 6	1 56	13 12	0 7	16 6	0 48	9 49	16 18	23 57	23 53	17 33		n.a.
T 30	22 22	13 42	5 1	15 26	3 34	18 0	0 2	25 9	1 10	16 16	0 16	3 5	1 56	13 11	0 7	16 7	0 48	9 49	16 17	23 57	23 53	17 31		n.a.
W31	22s32	18n12	4n32	15s27	3n25	18s23	0s 1	25s11	1s10	16n14	0n16	3n 5	1s56	13n11	0s 7	16s 7	0n48	9s49	16s17	23s57	23s53	17s29		n.a.

Julian Day Number = 225693.5, Delta T = 31h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'20, Lahiri = -60°13'20 Julian Calendar 1 Dec. 4096 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 45	10♐42'40	20♉ 0	21°R35	21♏44	26♐ 5	12°R18	11°R55	4°R11	15♏22	11♑28	6°R11	7♑33	4♒24	n.a.	T 1
F 2	4 38 42	11°42'31	4♊13	21♏23	22°58	26°51	12♉11	11♈53	4♉ 9	15°24	11°29	6♑ 8	7°30	4°31	n.a.	F 2
S 3	4 42 38	12°42'20	18°43	21°D18	24°12	27°36	12° 5	11°52	4° 7	15°27	11°30	6° 6	7°27	4°38	n.a.	S 3
S 4	4 46 35	13°42'07	3♋23	21°19	25°26	28°21	11°59	11°51	4° 5	15°29	11°32	6°D 5	7°24	4°44	n.a.	S 4
M 5	4 50 31	14°41'52	18° 7	21°26	26°40	29° 6	11°54	11°50	4° 4	15°31	11°33	6° 5	7°20	4°51	n.a.	M 5
T 6	4 54 28	15°41'35	2♌48	21°39	27°54	29°52	11°48	11°49	4° 2	15°33	11°34	6° 6	7°17	4°58	n.a.	T 6
W 7	4 58 25	16°41'15	17°21	21°58	29° 8	0♑37	11°43	11°48	4° 0	15°35	11°36	6° 8	7°14	5° 4	n.a.	W 7
T 8	5 2 21	17°40'54	1♍41	22°21	0♐22	1°22	11°37	11°48	3°58	15°37	11°37	6° 9	7°11	5°11	n.a.	T 8
F 9	5 6 18	18°40'31	15°47	22°50	1°36	2° 7	11°32	11°47	3°57	15°39	11°39	6°R 9	7° 8	5°18	n.a.	F 9
S 10	5 10 14	19°40'05	29°36	23°23	2°50	2°52	11°27	11°47	3°55	15°41	11°40	6° 9	7° 4	5°24	n.a.	S 10
S 11	5 14 11	20°39'38	13♎ 9	24° 0	4° 4	3°37	11°22	11°47	3°54	15°43	11°41	6° 8	7° 1	5°31	n.a.	S 11
M12	5 18 7	21°39'09	26°26	24°41	5°18	4°22	11°18	11°46	3°52	15°45	11°43	6° 7	6°58	5°38	n.a.	M12
T 13	5 22 4	22°38'37	9♏28	25°26	6°32	5° 7	11°13	11°D46	3°51	15°46	11°44	6° 5	6°55	5°44	n.a.	T 13
W14	5 26 0	23°38'04	22°15	26°15	7°46	5°52	11° 9	11°46	3°49	15°48	11°46	6° 3	6°52	5°51	n.a.	W14
T 15	5 29 57	24°37'28	4♐50	27° 6	9° 0	6°36	11° 5	11°46	3°48	15°50	11°47	6° 1	6°49	5°58	n.a.	T 15
F 16	5 33 53	25°36'51	17°13	28° 1	10°14	7°21	11° 1	11°47	3°46	15°52	11°48	6° 0	6°45	6° 4	n.a.	F 16
S 17	5 37 50	26°36'11	29°25	28°59	11°28	8° 6	10°57	11°47	3°45	15°54	11°50	6° 0	6°42	6°11	n.a.	S 17
S 18	5 41 47	27°35'28	11♑28	29°59	12°42	8°51	10°53	11°48	3°44	15°56	11°51	6°D 0	6°39	6°18	n.a.	S 18
M19	5 45 43	28°34'44	23°23	1♐ 2	13°56	9°35	10°50	11°48	3°43	15°58	11°53	6° 0	6°36	6°24	n.a.	M19
T 20	5 49 40	29°33'57	5♒13	2° 8	15°10	10°20	10°47	11°49	3°42	15°59	11°54	6° 1	6°33	6°31	n.a.	T 20
W21	5 53 36	0♑33'07	17° 2	3°16	16°24	11° 4	10°44	11°50	3°40	16° 1	11°56	6° 1	6°30	6°38	n.a.	W21
T 22	5 57 33	1°32'15	28°51	4°26	17°38	11°49	10°41	11°51	3°39	16° 3	11°57	6° 2	6°26	6°44	n.a.	T 22
F 23	6 1 29	2°31'20	10♓46	5°38	18°52	12°33	10°38	11°52	3°38	16° 5	11°59	6° 2	6°23	6°51	n.a.	F 23
S 24	6 5 26	3°30'23	22°50	6°52	20° 6	13°17	10°36	11°53	3°37	16° 6	12° 0	6° 2	6°20	6°58	n.a.	S 24
S 25	6 9 22	4°29'23	5♈ 8	8° 8	21°20	14° 2	10°33	11°54	3°37	16° 8	12° 2	6°R 2	6°17	7° 4	n.a.	S 25
M26	6 13 19	5°28'21	17°45	9°26	22°33	14°46	10°31	11°55	3°36	16°10	12° 3	6° 2	6°14	7°11	n.a.	M26
T 27	6 17 15	6°27'16	0♉43	10°46	23°47	15°30	10°29	11°57	3°35	16°11	12° 5	6°D 2	6°10	7°18	n.a.	T 27
W28	6 21 12	7°26'09	14° 7	12° 7	25° 1	16°14	10°27	11°58	3°34	16°13	12° 6	6° 2	6° 7	7°24	n.a.	W28
T 29	6 25 8	8°24'59	27°57	13°31	26°15	16°58	10°26	12° 0	3°33	16°14	12° 8	6° 3	6° 4	7°31	n.a.	T 29
F 30	6 29 5	9°23'47	12♊13	14°56	27°29	17°43	10°24	12° 2	3°33	16°16	12° 9	6° 3	6° 1	7°38	n.a.	F 30
S 31	6 33 2	10♑22'33	26♊52	16♐22	28♐43	18♑27	10♉23	12♈ 4	3♉32	16♏17	12♑10	6♑ 3	5♑58	7♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	21n52	3n47	15s32	3n16	18s46	0s 3	25s13	1s10	16n13	0n16	3n 5	1s55	13n10	0s 6	16s 8	0n48	9s48	16s17	23s58	23s53	17s26		n.a.
F 2	22 49	24 18	2 47	15 38	3 5	19 8	0 6	25 14	1 10	16 11	0 16	3 4	1 55	13 9	0 6	16 9	0 48	9 48	16 17	23 58	23 53	17 24		n.a.
S 3	22 57	25 11	1 34	15 47	2 54	19 29	0 8	25 15	1 9	16 9	0 16	3 4	1 55	13 9	0 6	16 9	0 48	9 48	16 17	23 58	23 54	17 21		n.a.
S 4	23 5	24 19	0 15	15 58	2 43	19 50	0 11	25 15	1 9	16 7	0 17	3 4	1 54	13 8	0 6	16 10	0 48	9 48	16 17	23 58	23 54	17 19		n.a.
M 5	23 12	21 45	1s 6	16 11	2 32	20 10	0 13	25 16	1 9	16 6	0 17	3 4	1 54	13 7	0 6	16 10	0 48	9 47	16 16	23 58	23 54	17 17		n.a.
T 6	23 19	17 47	2 22	16 26	2 20	20 30	0 16	25 16	1 9	16 4	0 17	3 4	1 54	13 7	0 6	16 11	0 48	9 47	16 16	23 58	23 54	17 14		n.a.
W 7	23 25	12 46	3 29	16 43	2 8	20 49	0 18	25 15	1 9	16 2	0 17	3 4	1 54	13 6	0 6	16 12	0 48	9 47	16 16	23 58	23 54	17 12		n.a.
T 8	23 31	7 7	4 21	17 0	1 56	21 8	0 21	25 15	1 9	16 1	0 17	3 4	1 53	13 6	0 6	16 12	0 48	9 46	16 16	23 58	23 55	17 9		n.a.
F 9	23 37	1 13	4 56	17 19	1 44	21 26	0 23	25 14	1 9	15 59	0 17	3 4	1 53	13 5	0 6	16 13	0 48	9 46	16 16	23 58	23 55	17 7		n.a.
S 10	23 42	4s37	5 14	17 39	1 32	21 43	0 25	25 13	1 9	15 58	0 17	3 4	1 53	13 5	0 6	16 13	0 48	9 46	16 16	23 58	23 55	17 5		n.a.
S 11	23 46	10 7	5 14	18 0	1 21	22 0	0 27	25 12	1 8	15 56	0 17	3 4	1 52	13 4	0 6	16 14	0 48	9 46	16 16	23 58	23 55	17 2		n.a.
M12	23 50	15 3	4 57	18 21	1 9	22 16	0 30	25 10	1 8	15 55	0 18	3 4	1 52	13 4	0 6	16 15	0 48	9 45	16 15	23 58	23 55	17 0		n.a.
T 13	23 54	19 12	4 24	18 44	0 58	22 32	0 32	25 8	1 8	15 54	0 18	3 4	1 52	13 3	0 6	16 15	0 48	9 45	16 15	23 58	23 55	16 57		n.a.
W14	23 57	22 22	3 39	19 6	0 46	22 47	0 34	25 6	1 8	15 52	0 18	3 5	1 52	13 3	0 6	16 16	0 48	9 45	16 15	23 58	23 56	16 55		n.a.
T 15	24 0	24 23	2 44	19 29	0 36	23 1	0 36	25 4	1 8	15 51	0 18	3 5	1 51	13 2	0 6	16 16	0 48	9 45	16 15	23 58	23 56	16 53		n.a.
F 16	24 2	25 10	1 42	19 52	0 25	23 15	0 39	25 1	1 7	15 50	0 18	3 5	1 51	13 2	0 6	16 17	0 48	9 44	16 15	23 58	23 56	16 50		n.a.
S 17	24 4	24 43	0 36	20 15	0 14	23 27	0 41	24 58	1 7	15 49	0 18	3 6	1 51	13 1	0 6	16 17	0 48	9 44	16 15	23 58	23 56	16 48		n.a.
S 18	24 5	23 6	0n30	20 39	0 4	23 40	0 43	24 55	1 7	15 48	0 18	3 6	1 50	13 1	0 6	16 18	0 48	9 44	16 15	23 58	23 56	16 45		n.a.
M19	24 6	20 28	1 35	21 2	0s 5	23 51	0 45	24 52	1 7	15 47	0 18	3 7	1 50	13 0	0 6	16 18	0 48	9 44	16 15	23 58	23 56	16 43		n.a.
T 20	24 6	16 59	2 35	21 25	0 15	24 2	0 47	24 48	1 7	15 46	0 18	3 7	1 50	13 0	0 6	16 19	0 48	9 43	16 15	23 58	23 57	16 40		n.a.
W21	24 6	12 51	3 29	21 47	0 24	24 12	0 49	24 44	1 6	15 45	0 19	3 8	1 50	13 0	0 6	16 19	0 48	9 43	16 15	23 58	23 57	16 38		n.a.
T 22	24 6	8 15	4 13	22 9	0 33	24 21	0 51	24 40	1 6	15 44	0 19	3 8	1 49	12 59	0 6	16 20	0 48	9 43	16 15	23 58	23 57	16 36		n.a.
F 23	24 5	3 19	4 47	22 31	0 41	24 30	0 52	24 36	1 6	15 43	0 19	3 9	1 49	12 59	0 6	16 20	0 48	9 43	16 15	23 58	23 57	16 33		n.a.
S 24	24 3	1n48	5 9	22 53	0 49	24 38	0 54	24 31	1 6	15 43	0 19	3 10	1 49	12 59	0 6	16 21	0 48	9 43	16 15	23 58	23 57	16 31		n.a.
S 25	24 2	6 56	5 18	23 13	0 57	24 45	0 56	24 26	1 6	15 42	0 19	3 10	1 49	12 58	0 6	16 21	0 48	9 42	16 14	23 58	23 57	16 28		n.a.
M26	23 59	11 55	5 11	23 33	1 5	24 51	0 58	24 21	1 5	15 41	0 19	3 11	1 48	12 58	0 6	16 22	0 48	9 42	16 14	23 58	23 58	16 26		n.a.
T 27	23 57	16 32	4 49	23 52	1 12	24 57	0 59	24 15	1 5	15 41	0 19	3 12	1 48	12 58	0 6	16 22	0 48	9 42	16 14	23 58	23 58	16 23		n.a.
W28	23 53	20 29	4 10	24 10	1 18	25 2	1 1	24 10	1 5	15 40	0 19	3 13	1 48	12 58	0 6	16 23	0 48	9 42	16 14	23 58	23 58	16 21		n.a.
T 29	23 50	23 26	3 16	24 27	1 25	25 6	1 3	24 4	1 5	15 40	0 19	3 14	1 47	12 57	0 6	16 23	0 48	9 42	16 14	23 58	23 58	16 18		n.a.
F 30	23 46	25 1	2 9	24 44	1 30	25 9	1 4	23 58	1 4	15 40	0 19	3 15	1 47	12 57	0 6	16 24	0 48	9 41	16 14	23 58	23 58	16 16		n.a.
S 31	23s41	24n55	0n51	24s59	1s36	25s12	1s 6	23s51	1s 4	15n39	0n20	3n16	1s47	12n57	0s 6	16s24	0n48	9s41	16s14	23s58	23s58	16s14		n.a.

Julian Day Number = 225724.5, Delta T = 31h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'16, Lahiri = -60°13'16 Julian Calendar 1 Jan. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 58	11♑21'16	11♋48	17♐51	29♐57	19♑10	10°R22	12♈ 6	3°R32	16♏19	12♑12	6°R 3	5♑55	7♒51	n.a.	S 1
M 2	6 40 55	12°19'57	26°52	19°21	1♑10	19°54	10♉21	12° 8	3♉31	16°20	12°13	6♑ 3	5°51	7°58	n.a.	M 2
T 3	6 44 51	13°18'35	11♌57	20°52	2°24	20°38	10°21	12°10	3°31	16°22	12°15	6° 2	5°48	8° 4	n.a.	T 3
W 4	6 48 48	14°17'12	26°53	22°25	3°38	21°22	10°20	12°12	3°30	16°23	12°16	6° 1	5°45	8°11	n.a.	W 4
T 5	6 52 44	15°15'47	11♍34	24° 0	4°52	22° 6	10°20	12°15	3°30	16°25	12°18	6° 1	5°42	8°18	n.a.	T 5
F 6	6 56 41	16°14'19	25°53	25°36	6° 6	22°49	10°D20	12°17	3°30	16°26	12°19	6° 0	5°39	8°24	n.a.	F 6
S 7	7 0 37	17°12'50	9♎49	27°14	7°19	23°33	10°20	12°20	3°30	16°27	12°21	5°59	5°36	8°31	n.a.	S 7
S 8	7 4 34	18°11'19	23°21	28°54	8°33	24°17	10°20	12°23	3°29	16°29	12°22	5°D59	5°32	8°38	n.a.	S 8
M 9	7 8 30	19° 9'46	6♏30	0♑34	9°47	25° 0	10°21	12°26	3°29	16°30	12°24	6° 0	5°29	8°44	n.a.	M 9
T 10	7 12 27	20° 8'12	19°20	2°17	11° 1	25°44	10°21	12°28	3°29	16°31	12°25	6° 1	5°26	8°51	n.a.	T 10
W11	7 16 23	21° 6'35	1♐53	4° 1	12°15	26°27	10°22	12°32	3°D29	16°33	12°27	6° 2	5°23	8°58	n.a.	W11
T 12	7 20 20	22° 4'57	14°11	5°47	13°28	27°11	10°23	12°35	3°29	16°34	12°28	6° 3	5°20	9° 4	n.a.	T 12
F 13	7 24 16	23° 3'16	26°19	7°34	14°42	27°54	10°25	12°38	3°29	16°35	12°30	6° 4	5°16	9°11	n.a.	F 13
S 14	7 28 13	24° 1'34	8♑19	9°23	15°56	28°37	10°26	12°41	3°29	16°36	12°31	6°R 4	5°13	9°18	n.a.	S 14
S 15	7 32 10	24°59'50	20°13	11°13	17°10	29°21	10°28	12°45	3°30	16°37	12°33	6° 4	5°10	9°25	n.a.	S 15
M16	7 36 6	25°58'04	2♒ 3	13° 5	18°23	0♒ 4	10°29	12°48	3°30	16°38	12°34	6° 2	5° 7	9°31	n.a.	M16
T 17	7 40 3	26°56'16	13°52	14°59	19°37	0°47	10°31	12°52	3°30	16°39	12°36	5°59	5° 4	9°38	n.a.	T 17
W18	7 43 59	27°54'25	25°41	16°54	20°51	1°30	10°33	12°55	3°31	16°40	12°37	5°56	5° 1	9°45	n.a.	W18
T 19	7 47 56	28°52'33	7♓33	18°51	22° 5	2°13	10°36	12°59	3°31	16°41	12°38	5°52	4°57	9°51	n.a.	T 19
F 20	7 51 52	29°50'38	19°31	20°49	23°18	2°56	10°38	13° 3	3°31	16°42	12°40	5°48	4°54	9°58	n.a.	F 20
S 21	7 55 49	0♒48'41	1♈37	22°49	24°32	3°39	10°41	13° 7	3°32	16°43	12°41	5°45	4°51	10° 5	n.a.	S 21
S 22	7 59 45	1°46'42	13°56	24°51	25°46	4°22	10°44	13°11	3°33	16°44	12°43	5°43	4°48	10°11	n.a.	S 22
M23	8 3 42	2°44'41	26°30	26°53	27° 0	5° 5	10°47	13°15	3°33	16°45	12°44	5°42	4°45	10°18	n.a.	M23
T 24	8 7 38	3°42'38	9♉23	28°57	28°13	5°48	10°50	13°19	3°34	16°46	12°46	5°D42	4°41	10°25	n.a.	T 24
W25	8 11 35	4°40'33	22°39	1♒ 3	29°27	6°30	10°53	13°24	3°35	16°47	12°47	5°42	4°38	10°31	n.a.	W25
T 26	8 15 31	5°38'26	6♊21	3° 9	0♒41	7°13	10°57	13°28	3°35	16°47	12°48	5°44	4°35	10°38	n.a.	T 26
F 27	8 19 28	6°36'16	20°29	5°17	1°54	7°56	11° 1	13°33	3°36	16°48	12°50	5°45	4°32	10°45	n.a.	F 27
S 28	8 23 24	7♒34'05	5♋ 3	7♒25	3♒ 8	8♒38	11♉ 5	13♈37	3♉37	16♏49	12♑51	5°R46	4♑29	10♒51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	23n 2	0s32	25s13	1s41	25s14	1s 7	23s45	1s 4	15n39	0n20	3n17	1s47	12n57	0s 6	16s25	0n48	9s41	16s14	23s58	23s58	16s11		n.a.
M 2	23 31	19 31	1 53	25 25	1 46	25 15	1 8	23 38	1 3	15 39	0 20	3 18	1 46	12 57	0 6	16 25	0 48	9 41	16 14	23 58	23 59	16 9		n.a.
T 3	23 25	14 42	3 6	25 37	1 50	25 15	1 10	23 31	1 3	15 39	0 20	3 19	1 46	12 56	0 6	16 25	0 48	9 41	16 14	23 58	23 59	16 6		n.a.
W 4	23 19	9 3	4 6	25 46	1 53	25 14	1 11	23 24	1 3	15 39	0 20	3 20	1 46	12 56	0 6	16 26	0 48	9 41	16 14	23 58	23 59	16 4		n.a.
T 5	23 12	2 59	4 49	25 55	1 57	25 13	1 12	23 16	1 3	15 39	0 20	3 22	1 45	12 56	0 6	16 26	0 48	9 41	16 14	23 58	23 59	16 1		n.a.
F 6	23 5	3s 4	5 12	26 2	2 0	25 11	1 13	23 8	1 2	15 39	0 20	3 23	1 45	12 56	0 6	16 27	0 48	9 40	16 14	23 58	23 59	15 59		n.a.
S 7	22 58	8 49	5 16	26 7	2 2	25 8	1 14	23 0	1 2	15 39	0 20	3 24	1 45	12 56	0 6	16 27	0 48	9 40	16 14	23 58	23 59	15 56		n.a.
S 8	22 50	13 59	5 3	26 10	2 4	25 5	1 15	22 52	1 2	15 39	0 20	3 25	1 45	12 56	0 6	16 27	0 49	9 40	16 14	23 58	23 59	15 54		n.a.
M 9	22 42	18 21	4 33	26 12	2 5	25 0	1 16	22 44	1 1	15 39	0 20	3 27	1 44	12 56	0 6	16 28	0 49	9 40	16 15	23 58	24 0	15 51		n.a.
T 10	22 33	21 44	3 51	26 11	2 6	24 55	1 17	22 35	1 1	15 40	0 20	3 28	1 44	12 56	0 6	16 28	0 49	9 40	16 15	23 58	24 0	15 49		n.a.
W11	22 24	24 1	2 58	26 9	2 6	24 50	1 18	22 27	1 1	15 40	0 21	3 30	1 44	12 56	0 6	16 28	0 49	9 40	16 15	23 58	24 0	15 46		n.a.
T 12	22 14	25 6	1 58	26 5	2 6	24 43	1 19	22 18	1 0	15 40	0 21	3 31	1 44	12 56	0 6	16 29	0 49	9 40	16 15	23 58	24 0	15 44		n.a.
F 13	22 4	24 57	0 54	25 59	2 6	24 36	1 20	22 9	1 0	15 41	0 21	3 33	1 43	12 56	0 6	16 29	0 49	9 40	16 15	23 58	24 0	15 41		n.a.
S 14	21 54	23 38	0n12	25 50	2 4	24 28	1 20	21 59	1 0	15 41	0 21	3 34	1 43	12 56	0 6	16 29	0 49	9 40	16 15	23 58	24 0	15 39		n.a.
S 15	21 44	21 16	1 17	25 39	2 3	24 19	1 21	21 50	0 59	15 42	0 21	3 36	1 43	12 56	0 6	16 30	0 49	9 39	16 15	23 58	24 0	15 36		n.a.
M16	21 33	18 1	2 19	25 26	2 0	24 9	1 22	21 40	0 59	15 43	0 21	3 38	1 43	12 56	0 6	16 30	0 49	9 39	16 15	23 58	24 0	15 34		n.a.
T 17	21 21	14 3	3 14	25 11	1 58	23 59	1 22	21 30	0 59	15 43	0 21	3 39	1 42	12 57	0 6	16 30	0 49	9 39	16 15	23 58	24 1	15 31		n.a.
W18	21 9	9 33	4 0	24 54	1 54	23 48	1 23	21 20	0 58	15 44	0 21	3 41	1 42	12 57	0 6	16 31	0 49	9 39	16 15	23 58	24 1	15 29		n.a.
T 19	20 57	4 42	4 37	24 33	1 50	23 36	1 23	21 10	0 58	15 45	0 21	3 43	1 42	12 57	0 6	16 31	0 49	9 39	16 15	23 59	24 1	15 26		n.a.
F 20	20 45	0n20	5 2	24 11	1 45	23 24	1 23	20 59	0 58	15 46	0 21	3 44	1 42	12 57	0 6	16 31	0 49	9 39	16 15	23 59	24 1	15 24		n.a.
S 21	20 32	5 26	5 13	23 46	1 40	23 11	1 23	20 48	0 57	15 47	0 21	3 46	1 41	12 57	0 6	16 32	0 49	9 39	16 16	23 59	24 1	15 21		n.a.
S 22	20 19	10 23	5 11	23 18	1 35	22 57	1 24	20 38	0 57	15 48	0 21	3 48	1 41	12 57	0 6	16 32	0 49	9 39	16 16	23 59	24 1	15 19		n.a.
M23	20 6	15 2	4 54	22 48	1 28	22 43	1 24	20 27	0 57	15 49	0 22	3 50	1 41	12 58	0 6	16 32	0 49	9 39	16 16	23 59	24 1	15 16		n.a.
T 24	19 52	19 8	4 22	22 16	1 21	22 28	1 24	20 15	0 56	15 50	0 22	3 52	1 41	12 58	0 6	16 32	0 49	9 39	16 16	23 59	24 1	15 14		n.a.
W25	19 38	22 24	3 35	21 41	1 14	22 12	1 24	20 4	0 56	15 51	0 22	3 54	1 40	12 58	0 6	16 32	0 49	9 39	16 16	23 59	24 2	15 11		n.a.
T 26	19 23	24 30	2 34	21 4	1 6	21 56	1 24	19 53	0 56	15 52	0 22	3 56	1 40	12 58	0 6	16 33	0 49	9 39	16 16	23 59	24 2	15 9		n.a.
F 27	19 8	25 8	1 23	20 24	0 57	21 39	1 24	19 41	0 55	15 54	0 22	3 58	1 40	12 59	0 6	16 33	0 49	9 39	16 16	23 59	24 2	15 6		n.a.
S 28	18s53	24n 5	0n 4	19s43	0s48	21s21	1s24	19s29	0s55	15n55	0n22	4n 0	1s40	12n59	0s 6	16s33	0n49	9s39	16s16	23s59	24s 2	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 225755.5, Delta T = 31h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'12, Lahiri = -60°13'12 Julian Calendar 1 Feb. 4095 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4096 BCE

The year -4094 astronomical counting style corresponds to year 4095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 21	8♒31'52	19♋58	9♒34	4♒22	9♒21	11♉ 9	13♈42	3♉38	16♏50	12♑52	5°R45	4♑26	10♒58	n.a.	S 1
M 2	8 31 18	9°29'37	5♌ 8	11°43	5°36	10° 3	11°13	13°47	3°39	16°50	12°54	5♑43	4°22	11° 5	n.a.	M 2
T 3	8 35 14	10°27'20	20°24	13°52	6°49	10°46	11°17	13°51	3°40	16°51	12°55	5°39	4°19	11°11	n.a.	T 3
W 4	8 39 11	11°25'01	5♍35	16° 1	8° 3	11°28	11°22	13°56	3°41	16°51	12°57	5°35	4°16	11°18	n.a.	W 4
T 5	8 43 7	12°22'41	20°32	18°10	9°17	12°11	11°27	14° 1	3°42	16°52	12°58	5°29	4°13	11°25	n.a.	T 5
F 6	8 47 4	13°20'19	5♎ 6	20°18	10°30	12°53	11°31	14° 6	3°44	16°53	12°59	5°24	4°10	11°31	n.a.	F 6
S 7	8 51 0	14°17'56	19°12	22°25	11°44	13°35	11°36	14°11	3°45	16°53	13° 0	5°21	4° 7	11°38	n.a.	S 7
S 8	8 54 57	15°15'32	2♏51	24°31	12°58	14°17	11°42	14°17	3°46	16°54	13° 2	5°18	4° 3	11°45	n.a.	S 8
M 9	8 58 53	16°13'07	16° 2	26°35	14°11	15° 0	11°47	14°22	3°47	16°54	13° 3	5°D18	4° 0	11°51	n.a.	M 9
T 10	9 2 50	17°10'40	28°49	28°37	15°25	15°42	11°52	14°27	3°49	16°54	13° 4	5°18	3°57	11°58	n.a.	T 10
W11	9 6 46	18° 8'13	11♐15	0♓38	16°39	16°24	11°58	14°33	3°50	16°55	13° 6	5°19	3°54	12° 5	n.a.	W11
T 12	9 10 43	19° 5'44	23°26	2°36	17°52	17° 6	12° 4	14°38	3°52	16°55	13° 7	5°21	3°51	12°11	n.a.	T 12
F 13	9 14 39	20° 3'14	5♑25	4°31	19° 6	17°48	12°10	14°44	3°53	16°55	13° 8	5°R21	3°47	12°18	n.a.	F 13
S 14	9 18 36	21° 0'42	17°18	6°24	20°20	18°30	12°16	14°49	3°55	16°56	13° 9	5°21	3°44	12°25	n.a.	S 14
S 15	9 22 33	21°58'09	29° 6	8°14	21°33	19°11	12°22	14°55	3°56	16°56	13°11	5°18	3°41	12°31	n.a.	S 15
M16	9 26 29	22°55'36	10♒54	10° 1	22°47	19°53	12°28	15° 1	3°58	16°56	13°12	5°13	3°38	12°38	n.a.	M16
T 17	9 30 26	23°53'00	22°44	11°46	24° 1	20°35	12°35	15° 6	4° 0	16°56	13°13	5° 6	3°35	12°45	n.a.	T 17
W18	9 34 22	24°50'24	4♓37	13°27	25°14	21°17	12°41	15°12	4° 2	16°56	13°14	4°57	3°32	12°51	n.a.	W18
T 19	9 38 19	25°47'46	16°36	15° 5	26°28	21°58	12°48	15°18	4° 3	16°56	13°15	4°48	3°28	12°58	n.a.	T 19
F 20	9 42 15	26°45'07	28°41	16°39	27°42	22°40	12°55	15°24	4° 5	16°57	13°16	4°38	3°25	13° 5	n.a.	F 20
S 21	9 46 12	27°42'26	10♈54	18°11	28°55	23°22	13° 2	15°30	4° 7	16°57	13°18	4°30	3°22	13°11	n.a.	S 21
S 22	9 50 8	28°39'44	23°18	19°39	0♓ 9	24° 3	13° 9	15°37	4° 9	16°R57	13°19	4°23	3°19	13°18	n.a.	S 22
M23	9 54 5	29°37'01	5♉56	21° 4	1°23	24°45	13°17	15°43	4°11	16°57	13°20	4°18	3°16	13°25	n.a.	M23
T 24	9 58 1	0♓34'17	18°49	22°25	2°36	25°26	13°24	15°49	4°13	16°56	13°21	4°15	3°13	13°31	n.a.	T 24
W25	10 1 58	1°31'31	2♊ 1	23°43	3°50	26° 7	13°32	15°55	4°15	16°56	13°22	4°D15	3° 9	13°38	n.a.	W25
T 26	10 5 55	2°28'44	15°34	24°58	5° 4	26°49	13°39	16° 2	4°17	16°56	13°23	4°15	3° 6	13°45	n.a.	T 26
F 27	10 9 51	3°25'56	29°31	26° 9	6°17	27°30	13°47	16° 8	4°20	16°56	13°24	4°R16	3° 3	13°52	n.a.	F 27
S 28	10 13 48	4°23'06	13♋52	27°16	7°31	28°11	13°55	16°14	4°22	16°56	13°25	4°16	3° 0	13°58	n.a.	S 28
S 29	10 17 44	5°20'15	28°35	28°20	8°45	28°53	14° 3	16°21	4°24	16°56	13°26	4°14	2°57	14° 5	n.a.	S 29
M30	10 21 41	6°17'24	13♌36	29°20	9°58	29°34	14°12	16°28	4°26	16°55	13°27	4° 9	2°53	14°12	n.a.	M30
T 31	10 25 37	7♓14'31	28♌46	0♈16	11♓12	0♓15	14♉20	16♈34	4♉29	16♏55	13♑28	4♑ 2	2♑50	14♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	21n19	1s17	18s59	0s39	21s 3	1s23	19s17	0s54	15n56	0n22	4n 2	1s39	12n59	0s 6	16s33	0n49	9s39	16s17	23s59	24s 2	15s 1		n.a.
M 2	18 22	17 2	2 34	18 13	0 29	20 44	1 23	19 5	0 54	15 58	0 22	4 4	1 39	13 0	0 6	16 33	0 49	9 39	16 17	23 59	24 2	14 59		n.a.
T 3	18 6	11 38	3 40	17 26	0 19	20 25	1 23	18 53	0 54	15 59	0 22	4 6	1 39	13 0	0 5	16 34	0 49	9 39	16 17	23 59	24 2	14 56		n.a.
W 4	17 50	5 33	4 30	16 37	0 9	20 5	1 22	18 40	0 53	16 1	0 22	4 8	1 39	13 1	0 5	16 34	0 49	9 39	16 17	23 59	24 2	14 54		n.a.
T 5	17 34	0s44	5 1	15 47	0n 2	19 45	1 22	18 28	0 53	16 2	0 22	4 10	1 38	13 1	0 5	16 34	0 49	9 39	16 17	24 0	24 2	14 51		n.a.
F 6	17 17	6 49	5 11	14 56	0 12	19 24	1 21	18 15	0 52	16 4	0 22	4 13	1 38	13 1	0 5	16 34	0 49	9 39	16 18	24 0	24 3	14 48		n.a.
S 7	17 0	12 21	5 2	14 4	0 23	19 2	1 20	18 2	0 52	16 5	0 22	4 15	1 38	13 2	0 5	16 34	0 49	9 39	16 18	24 0	24 3	14 46		n.a.
S 8	16 42	17 6	4 36	13 11	0 34	18 40	1 20	17 49	0 52	16 7	0 22	4 17	1 38	13 2	0 5	16 34	0 49	9 39	16 18	24 0	24 3	14 43		n.a.
M 9	16 25	20 51	3 56	12 18	0 45	18 17	1 19	17 36	0 51	16 9	0 23	4 19	1 38	13 3	0 5	16 34	0 49	9 39	16 18	24 0	24 3	14 41		n.a.
T 10	16 7	23 28	3 5	11 25	0 55	17 54	1 18	17 23	0 51	16 11	0 23	4 22	1 37	13 3	0 5	16 35	0 49	9 39	16 18	24 0	24 3	14 38		n.a.
W11	15 49	24 51	2 7	10 32	1 6	17 31	1 17	17 10	0 50	16 13	0 23	4 24	1 37	13 4	0 5	16 35	0 49	9 39	16 19	24 0	24 3	14 36		n.a.
T 12	15 31	25 1	1 4	9 40	1 16	17 7	1 17	16 56	0 50	16 14	0 23	4 26	1 37	13 4	0 5	16 35	0 49	9 39	16 19	24 0	24 3	14 33		n.a.
F 13	15 12	23 59	0n 0	8 48	1 26	16 42	1 16	16 43	0 50	16 16	0 23	4 29	1 37	13 5	0 5	16 35	0 49	9 39	16 19	24 0	24 3	14 31		n.a.
S 14	14 53	21 54	1 4	7 57	1 35	16 17	1 15	16 29	0 49	16 18	0 23	4 31	1 37	13 5	0 5	16 35	0 49	9 40	16 19	24 0	24 3	14 28		n.a.
S 15	14 34	18 53	2 5	7 7	1 44	15 52	1 13	16 15	0 49	16 20	0 23	4 34	1 36	13 6	0 5	16 35	0 49	9 40	16 19	24 0	24 3	14 26		n.a.
M16	14 15	15 6	3 0	6 18	1 53	15 26	1 12	16 1	0 48	16 22	0 23	4 36	1 36	13 7	0 5	16 35	0 49	9 40	16 20	24 0	24 3	14 23		n.a.
T 17	13 56	10 45	3 47	5 30	2 0	15 0	1 11	15 47	0 48	16 25	0 23	4 39	1 36	13 7	0 5	16 35	0 49	9 40	16 20	24 0	24 4	14 20		n.a.
W18	13 36	5 59	4 25	4 44	2 8	14 34	1 10	15 33	0 47	16 27	0 23	4 41	1 36	13 8	0 5	16 35	0 49	9 40	16 20	24 1	24 4	14 18		n.a.
T 19	13 16	0 59	4 51	3 59	2 14	14 7	1 9	15 19	0 47	16 29	0 23	4 44	1 35	13 9	0 5	16 35	0 49	9 40	16 20	24 1	24 4	14 15		n.a.
F 20	12 56	4n 5	5 4	3 16	2 21	13 39	1 7	15 4	0 46	16 31	0 23	4 46	1 35	13 9	0 5	16 35	0 49	9 40	16 21	24 2	24 4	14 13		n.a.
S 21	12 36	9 4	5 4	2 34	2 26	13 12	1 6	14 50	0 46	16 33	0 23	4 49	1 35	13 10	0 5	16 35	0 49	9 40	16 21	24 2	24 4	14 10		n.a.
S 22	12 16	13 46	4 50	1 55	2 31	12 44	1 4	14 35	0 46	16 36	0 23	4 51	1 35	13 11	0 5	16 35	0 49	9 40	16 21	24 2	24 4	14 8		n.a.
M23	11 55	17 57	4 21	1 17	2 35	12 16	1 3	14 21	0 45	16 38	0 23	4 54	1 35	13 11	0 5	16 35	0 49	9 41	16 21	24 2	24 4	14 5		n.a.
T 24	11 35	21 24	3 39	0 41	2 38	11 47	1 1	14 6	0 45	16 40	0 23	4 57	1 35	13 12	0 5	16 35	0 49	9 41	16 22	24 2	24 4	14 2		n.a.
W25	11 14	23 49	2 44	0 7	2 40	11 18	1 0	13 51	0 44	16 43	0 24	4 59	1 34	13 13	0 5	16 35	0 49	9 41	16 22	24 2	24 4	14 0		n.a.
T 26	10 53	24 56	1 38	0n25	2 42	10 49	0 58	13 36	0 44	16 45	0 24	5 2	1 34	13 14	0 5	16 35	0 49	9 41	16 22	24 2	24 4	13 57		n.a.
F 27	10 32	24 32	0 25	0 55	2 43	10 20	0 56	13 21	0 43	16 48	0 24	5 5	1 34	13 14	0 5	16 35	0 49	9 41	16 22	24 2	24 4	13 55		n.a.
S 28	10 10	22 31	0s51	1 22	2 43	9 50	0 55	13 6	0 43	16 50	0 24	5 7	1 34	13 15	0 5	16 35	0 49	9 41	16 23	24 2	24 4	13 52		n.a.
S 29	9 49	18 58	2 6	1 48	2 43	9 20	0 53	12 51	0 42	16 53	0 24	5 10	1 34	13 16	0 5	16 35	0 49	9 41	16 23	24 2	24 5	13 49		n.a.
M30	9 27	14 7	3 14	2 11	2 41	8 50	0 51	12 36	0 42	16 55	0 24	5 13	1 33	13 17	0 5	16 35	0 49	9 42	16 23	24 3	24 5	13 47		n.a.
T 31	9s 5	8n21	4s 8	2n32	2n39	8s19	0s49	12s20	0s41	16n58	0n24	5n16	1s33	13n17	0s 5	16s35	0n49	9s42	16s24	24s 3	24s 5	13s44		n.a.

Julian Day Number = 225783.5, Delta T = 31h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'08, Lahiri = -60°13'08 Julian Calendar 1 March 4095 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4095 BCE

APRIL 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 29 34	8♓11'37	13♍57	1♈ 9	12♓25	0♓56	14♉28	16♈41	4♉31	16°R55	13♑29	3°R54	2♑47	14♒25	n.a.	W 1
T 2	10 33 31	9° 8'42	28°56	1°57	13°39	1°37	14°37	16°48	4°34	16♏55	13°30	3♑44	2°44	14°32	n.a.	T 2
F 3	10 37 27	10° 5'46	13♎37	2°42	14°53	2°18	14°45	16°54	4°36	16°54	13°31	3°35	2°41	14°38	n.a.	F 3
S 4	10 41 24	11° 2'51	27°50	3°22	16° 6	2°59	14°54	17° 1	4°38	16°54	13°32	3°27	2°38	14°45	n.a.	S 4
S 5	10 45 20	11°59'54	11♏35	3°59	17°20	3°40	15° 3	17° 8	4°41	16°53	13°33	3°22	2°34	14°52	n.a.	S 5
M 6	10 49 17	12°56'58	24°51	4°31	18°33	4°20	15°12	17°15	4°44	16°53	13°33	3°18	2°31	14°58	n.a.	M 6
T 7	10 53 13	13°54'01	7♐40	4°58	19°47	5° 1	15°21	17°22	4°46	16°52	13°34	3°17	2°28	15° 5	n.a.	T 7
W 8	10 57 10	14°51'03	20° 7	5°22	21° 1	5°42	15°30	17°29	4°49	16°52	13°35	3°D17	2°25	15°12	n.a.	W 8
T 9	11 1 6	15°48'06	2♑16	5°40	22°14	6°23	15°40	17°36	4°51	16°51	13°36	3°R17	2°22	15°18	n.a.	T 9
F 10	11 5 3	16°45'08	14°13	5°55	23°28	7° 3	15°49	17°43	4°54	16°51	13°37	3°17	2°18	15°25	n.a.	F 10
S 11	11 9 0	17°42'10	26° 4	6° 4	24°42	7°44	15°58	17°50	4°57	16°50	13°37	3°14	2°15	15°32	n.a.	S 11
S 12	11 12 56	18°39'12	7♒51	6°10	25°55	8°25	16° 8	17°57	5° 0	16°49	13°38	3°10	2°12	15°38	n.a.	S 12
M13	11 16 53	19°36'13	19°40	6°R10	27° 9	9° 5	16°18	18° 4	5° 3	16°49	13°39	3° 3	2° 9	15°45	n.a.	M13
T 14	11 20 49	20°33'14	1♓33	6° 6	28°23	9°46	16°28	18°11	5° 5	16°48	13°40	2°53	2° 6	15°52	n.a.	T 14
W15	11 24 46	21°30'15	13°33	5°58	29°36	10°26	16°37	18°19	5° 8	16°47	13°40	2°41	2° 3	15°58	n.a.	W15
T 16	11 28 42	22°27'15	25°41	5°46	0♈50	11° 6	16°47	18°26	5°11	16°47	13°41	2°28	1°59	16° 5	n.a.	T 16
F 17	11 32 39	23°24'16	7♈58	5°29	2° 3	11°47	16°57	18°33	5°14	16°46	13°42	2°15	1°56	16°12	n.a.	F 17
S 18	11 36 36	24°21'15	20°24	5° 9	3°17	12°27	17° 8	18°41	5°17	16°45	13°42	2° 3	1°53	16°19	n.a.	S 18
S 19	11 40 32	25°18'15	3♉ 1	4°46	4°31	13° 7	17°18	18°48	5°20	16°44	13°43	1°53	1°50	16°25	n.a.	S 19
M20	11 44 29	26°15'14	15°49	4°19	5°44	13°48	17°28	18°55	5°23	16°43	13°43	1°45	1°47	16°32	n.a.	M20
T 21	11 48 25	27°12'13	28°51	3°49	6°58	14°28	17°39	19° 3	5°26	16°42	13°44	1°41	1°44	16°39	n.a.	T 21
W22	11 52 22	28° 9'12	12♊ 6	3°18	8°12	15° 8	17°49	19°10	5°29	16°41	13°45	1°38	1°40	16°45	n.a.	W22
T 23	11 56 18	29° 6'11	25°38	2°44	9°25	15°48	18° 0	19°18	5°32	16°40	13°45	1°38	1°37	16°52	n.a.	T 23
F 24	12 0 15	0♈ 3'09	9♋28	2° 9	10°39	16°28	18°10	19°25	5°35	16°39	13°46	1°38	1°34	16°59	n.a.	F 24
S 25	12 4 12	1° 0'07	23°37	1°34	11°53	17° 8	18°21	19°33	5°39	16°38	13°46	1°37	1°31	17° 5	n.a.	S 25
S 26	12 8 8	1°57'04	8♌ 4	0°59	13° 6	17°48	18°32	19°40	5°42	16°37	13°47	1°34	1°28	17°12	n.a.	S 26
M27	12 12 5	2°54'01	22°47	0°24	14°20	18°28	18°43	19°48	5°45	16°36	13°47	1°29	1°24	17°19	n.a.	M27
T 28	12 16 1	3°50'58	7♍39	29♓51	15°33	19° 8	18°54	19°56	5°48	16°35	13°47	1°21	1°21	17°25	n.a.	T 28
W29	12 19 58	4°47'56	22°33	29°19	16°47	19°48	19° 5	20° 3	5°52	16°34	13°48	1°11	1°18	17°32	n.a.	W29
T 30	12 23 54	5♈44'53	7♎21	28♓50	18♈ 1	20♓28	19♉16	20♈11	5♉55	16♏33	13♑48	1♑ 0	1♑15	17♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s44	2n 7	4s45	2n50	2n36	7s49	0s47	12s 5	0s41	17n 1	0n24	5n18	1s33	13n18	0s 5	16s34	0n49	9s42	16s24	24s 3	24s 5	13s42		n.a.
T 2	8 22	4s10	5 2	3 7	2 32	7 18	0 45	11 50	0 40	17 3	0 24	5 21	1 33	13 19	0 5	16 34	0 49	9 42	16 24	24 3	24 5	13 39		n.a.
F 3	8 0	10 5	4 59	3 20	2 27	6 47	0 44	11 34	0 40	17 6	0 24	5 24	1 33	13 20	0 5	16 34	0 49	9 42	16 25	24 4	24 5	13 36		n.a.
S 4	7 37	15 17	4 37	3 32	2 21	6 16	0 42	11 18	0 39	17 9	0 24	5 27	1 33	13 21	0 5	16 34	0 49	9 43	16 25	24 4	24 5	13 34		n.a.
S 5	7 15	19 30	3 59	3 40	2 15	5 45	0 39	11 3	0 39	17 11	0 24	5 30	1 32	13 22	0 5	16 34	0 49	9 43	16 25	24 4	24 5	13 31		n.a.
M 6	6 53	22 34	3 10	3 46	2 7	5 13	0 37	10 47	0 39	17 14	0 24	5 33	1 32	13 23	0 5	16 34	0 49	9 43	16 25	24 4	24 5	13 29		n.a.
T 7	6 30	24 22	2 12	3 50	1 59	4 42	0 35	10 31	0 38	17 17	0 24	5 35	1 32	13 24	0 5	16 34	0 49	9 43	16 26	24 4	24 5	13 26		n.a.
W 8	6 8	24 53	1 10	3 51	1 49	4 10	0 33	10 15	0 38	17 20	0 24	5 38	1 32	13 25	0 5	16 33	0 49	9 43	16 26	24 4	24 5	13 23		n.a.
T 9	5 45	24 11	0 5	3 49	1 39	3 38	0 31	9 59	0 37	17 23	0 25	5 41	1 32	13 25	0 5	16 33	0 49	9 44	16 26	24 4	24 5	13 21		n.a.
F 10	5 22	22 22	0n58	3 45	1 28	3 6	0 29	9 44	0 37	17 25	0 25	5 44	1 32	13 26	0 5	16 33	0 49	9 44	16 27	24 4	24 5	13 18		n.a.
S 11	4 59	19 36	1 58	3 38	1 16	2 34	0 27	9 28	0 36	17 28	0 25	5 47	1 32	13 27	0 5	16 33	0 49	9 44	16 27	24 4	24 5	13 16		n.a.
S 12	4 37	16 3	2 52	3 29	1 4	2 2	0 24	9 11	0 36	17 31	0 25	5 50	1 31	13 28	0 5	16 33	0 49	9 44	16 27	24 4	24 5	13 13		n.a.
M13	4 14	11 52	3 40	3 17	0 50	1 30	0 22	8 55	0 35	17 34	0 25	5 53	1 31	13 29	0 5	16 32	0 49	9 45	16 28	24 4	24 5	13 10		n.a.
T 14	3 51	7 13	4 17	3 2	0 36	0 58	0 20	8 39	0 35	17 37	0 25	5 56	1 31	13 30	0 5	16 32	0 49	9 45	16 28	24 5	24 6	13 8		n.a.
W15	3 28	2 17	4 44	2 46	0 21	0 26	0 18	8 23	0 34	17 40	0 25	5 59	1 31	13 31	0 5	16 32	0 49	9 45	16 28	24 5	24 6	13 5		n.a.
T 16	3 4	2n47	4 58	2 27	0 6	0n 6	0 15	8 7	0 33	17 43	0 25	6 2	1 31	13 32	0 5	16 32	0 49	9 45	16 29	24 5	24 6	13 3		n.a.
F 17	2 41	7 48	4 59	2 6	0s 9	0 39	0 13	7 51	0 33	17 46	0 25	6 5	1 31	13 33	0 5	16 32	0 49	9 46	16 29	24 5	24 6	13 0		n.a.
S 18	2 18	12 34	4 45	1 43	0 26	1 11	0 11	7 34	0 32	17 49	0 25	6 8	1 31	13 34	0 5	16 31	0 49	9 46	16 29	24 6	24 6	12 57		n.a.
S 19	1 55	16 53	4 18	1 18	0 42	1 43	0 8	7 18	0 32	17 52	0 25	6 11	1 30	13 35	0 5	16 31	0 49	9 46	16 30	24 6	24 6	12 55		n.a.
M20	1 32	20 29	3 37	0 52	0 58	2 15	0 6	7 2	0 31	17 55	0 25	6 14	1 30	13 36	0 5	16 31	0 49	9 46	16 30	24 6	24 6	12 52		n.a.
T 21	1 8	23 7	2 44	0 26	1 14	2 47	0 3	6 45	0 31	17 58	0 25	6 17	1 30	13 38	0 5	16 31	0 49	9 47	16 31	24 6	24 6	12 49		n.a.
W22	0 45	24 33	1 41	0s 2	1 31	3 19	0 1	6 29	0 30	18 1	0 25	6 20	1 30	13 39	0 5	16 30	0 49	9 47	16 31	24 6	24 6	12 47		n.a.
T 23	0 22	24 34	0 32	0 30	1 46	3 51	0n 1	6 12	0 30	18 5	0 25	6 23	1 30	13 40	0 5	16 30	0 49	9 47	16 31	24 6	24 6	12 44		n.a.
F 24	0n 1	23 4	0s41	0 58	2 2	4 23	0 4	5 56	0 29	18 8	0 25	6 26	1 30	13 41	0 5	16 30	0 49	9 48	16 32	24 6	24 6	12 42		n.a.
S 25	0 25	20 7	1 53	1 26	2 16	4 55	0 6	5 39	0 29	18 11	0 26	6 29	1 30	13 42	0 5	16 29	0 49	9 48	16 32	24 6	24 6	12 39		n.a.
S 26	0 48	15 52	3 0	1 53	2 30	5 27	0 9	5 23	0 28	18 14	0 26	6 32	1 30	13 43	0 5	16 29	0 49	9 48	16 32	24 6	24 6	12 36		n.a.
M27	1 11	10 36	3 55	2 19	2 43	5 58	0 11	5 6	0 28	18 17	0 26	6 35	1 29	13 44	0 5	16 29	0 49	9 49	16 33	24 6	24 6	12 34		n.a.
T 28	1 34	4 41	4 36	2 44	2 55	6 30	0 13	4 50	0 27	18 20	0 26	6 38	1 29	13 45	0 5	16 28	0 49	9 49	16 33	24 6	24 6	12 31		n.a.
W29	1 57	1s30	4 57	3 7	3 6	7 1	0 16	4 33	0 27	18 24	0 26	6 41	1 29	13 46	0 5	16 28	0 49	9 49	16 33	24 6	24 6	12 28		n.a.
T 30	2n21	7s33	4s59	3s27	3s16	7n32	0n18	4s17	0s26	18n27	0n26	6n44	1s29	13n47	0s 5	16s28	0n49	9s49	16s34	24s 6	24s 6	12s26		n.a.

Julian Day Number = 225814.5, Delta T = 31h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'04, Lahiri = -60°13'04 Julian Calendar 1 Apr. 4095 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 27 51	6♈41'50	21♎54	28°R23	19♈14	21♓ 7	19♉27	20♈18	5♉58	16°R32	13♑48	0°R49	1♑12	17♒45	n.a.	F 1
S 2	12 31 48	7°38'48	6♏ 4	28♓ 0	20°28	21°47	19°38	20°26	6° 2	16♏31	13°49	0♑40	1° 9	17°52	n.a.	S 2
S 3	12 35 44	8°35'46	19°48	27°41	21°41	22°27	19°50	20°34	6° 5	16°30	13°49	0°33	1° 5	17°59	n.a.	S 3
M 4	12 39 41	9°32'45	3♐ 5	27°26	22°55	23° 7	20° 1	20°41	6° 8	16°28	13°49	0°28	1° 2	18° 6	n.a.	M 4
T 5	12 43 37	10°29'45	15°57	27°15	24° 9	23°46	20°13	20°49	6°12	16°27	13°50	0°26	0°59	18°12	n.a.	T 5
W 6	12 47 34	11°26'45	28°25	27° 9	25°22	24°26	20°24	20°57	6°15	16°26	13°50	0°D25	0°56	18°19	n.a.	W 6
T 7	12 51 30	12°23'46	10♑36	27°D 8	26°36	25° 5	20°36	21° 5	6°18	16°25	13°50	0°R25	0°53	18°26	n.a.	T 7
F 8	12 55 27	13°20'48	22°35	27°12	27°49	25°45	20°47	21°12	6°22	16°23	13°50	0°25	0°50	18°32	n.a.	F 8
S 9	12 59 24	14°17'50	4♒26	27°21	29° 3	26°24	20°59	21°20	6°25	16°22	13°51	0°23	0°46	18°39	n.a.	S 9
S 10	13 3 20	15°14'53	16°16	27°35	0♉17	27° 4	21°11	21°28	6°29	16°21	13°51	0°20	0°43	18°46	n.a.	S 10
M11	13 7 17	16°11'57	28° 7	27°54	1°30	27°43	21°23	21°36	6°32	16°19	13°51	0°13	0°40	18°52	n.a.	M11
T 12	13 11 13	17° 9'02	10♓ 5	28°19	2°44	28°23	21°34	21°43	6°36	16°18	13°51	0° 4	0°37	18°59	n.a.	T 12
W13	13 15 10	18° 6'08	22°13	28°49	3°57	29° 2	21°46	21°51	6°39	16°17	13°51	29♐54	0°34	19° 6	n.a.	W13
T 14	13 19 6	19° 3'14	4♈31	29°25	5°11	29°41	21°58	21°59	6°43	16°15	13°51	29°42	0°30	19°12	n.a.	T 14
F 15	13 23 3	20° 0'21	17° 2	0♈ 5	6°25	0♈20	22°10	22° 7	6°47	16°14	13°51	29°30	0°27	19°19	n.a.	F 15
S 16	13 27 0	20°57'29	29°45	0°51	7°38	1° 0	22°23	22°15	6°50	16°12	13°R51	29°18	0°24	19°26	n.a.	S 16
S 17	13 30 56	21°54'38	12♉40	1°42	8°52	1°39	22°35	22°22	6°54	16°11	13°51	29° 9	0°21	19°32	n.a.	S 17
M18	13 34 53	22°51'47	25°47	2°38	10° 6	2°18	22°47	22°30	6°57	16°10	13°51	29° 3	0°18	19°39	n.a.	M18
T 19	13 38 49	23°48'58	9♊ 5	3°40	11°19	2°57	22°59	22°38	7° 1	16° 8	13°51	28°59	0°15	19°46	n.a.	T 19
W20	13 42 46	24°46'09	22°35	4°46	12°33	3°36	23°11	22°46	7° 5	16° 7	13°51	28°57	0°11	19°53	n.a.	W20
T 21	13 46 43	25°43'20	6♋15	5°57	13°46	4°15	23°24	22°54	7° 8	16° 5	13°51	28°D57	0° 8	19°59	n.a.	T 21
F 22	13 50 39	26°40'32	20° 8	7°12	15° 0	4°54	23°36	23° 1	7°12	16° 4	13°51	28°R57	0° 5	20° 6	n.a.	F 22
S 23	13 54 36	27°37'45	4♌12	8°33	16°14	5°33	23°49	23° 9	7°15	16° 2	13°51	28°57	0° 2	20°13	n.a.	S 23
S 24	13 58 32	28°34'59	18°26	9°57	17°27	6°12	24° 1	23°17	7°19	16° 1	13°51	28°56	29♐59	20°19	n.a.	S 24
M25	14 2 29	29°32'13	2♍50	11°27	18°41	6°51	24°14	23°25	7°23	15°59	13°50	28°52	29°55	20°26	n.a.	M25
T 26	14 6 25	0♉29'28	17°20	13° 0	19°54	7°30	24°26	23°33	7°26	15°57	13°50	28°46	29°52	20°33	n.a.	T 26
W27	14 10 22	1°26'44	1♎50	14°38	21° 8	8° 9	24°39	23°40	7°30	15°56	13°50	28°38	29°49	20°39	n.a.	W27
T 28	14 14 19	2°24'01	16°14	16°19	22°21	8°47	24°51	23°48	7°34	15°54	13°50	28°30	29°46	20°46	n.a.	T 28
F 29	14 18 15	3°21'19	0♏26	18° 4	23°35	9°26	25° 4	23°56	7°37	15°53	13°49	28°21	29°43	20°53	n.a.	F 29
S 30	14 22 12	4°18'39	14°21	19°52	24°49	10° 5	25°17	24° 3	7°41	15°51	13°49	28°14	29°40	20°59	n.a.	S 30
S 31	14 26 8	5♉16'00	27♏55	21♈43	26♉ 2	10♈43	25♉29	24♈11	7♉45	15♏50	13♑49	28♐ 8	29♐36	21♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n44	13s 5	4s41	3s46	3s24	8n 3	0n21	4s 0	0s26	18n30	0n26	6n47	1s29	13n49	0s 5	16s27	0n49	9s50	16s34	24s 6	24s 6	12s23		n.a.
S 2	3 7	17 46	4 6	4 2	3 31	8 34	0 23	3 44	0 25	18 33	0 26	6 50	1 29	13 50	0 5	16 27	0 49	9 50	16 35	24 6	24 6	12 20		n.a.
S 3	3 30	21 20	3 17	4 15	3 37	9 4	0 25	3 27	0 25	18 36	0 26	6 53	1 29	13 51	0 5	16 27	0 49	9 50	16 35	24 7	24 6	12 18		n.a.
M 4	3 53	23 38	2 19	4 25	3 42	9 35	0 28	3 10	0 24	18 40	0 26	6 56	1 29	13 52	0 5	16 26	0 49	9 51	16 35	24 7	24 6	12 15		n.a.
T 5	4 16	24 36	1 16	4 32	3 45	10 5	0 30	2 54	0 23	18 43	0 26	6 59	1 29	13 53	0 5	16 26	0 49	9 51	16 36	24 7	24 6	12 12		n.a.
W 6	4 39	24 17	0 11	4 37	3 46	10 35	0 32	2 37	0 23	18 46	0 26	7 2	1 28	13 54	0 5	16 26	0 49	9 51	16 36	24 7	24 6	12 10		n.a.
T 7	5 2	22 47	0n54	4 38	3 47	11 5	0 35	2 21	0 22	18 49	0 26	7 5	1 28	13 56	0 5	16 25	0 49	9 52	16 36	24 7	24 6	12 7		n.a.
F 8	5 25	20 16	1 55	4 35	3 46	11 34	0 37	2 4	0 22	18 53	0 26	7 8	1 28	13 57	0 5	16 25	0 49	9 52	16 37	24 7	24 6	12 5		n.a.
S 9	5 47	16 56	2 50	4 30	3 45	12 3	0 39	1 47	0 21	18 56	0 27	7 11	1 28	13 58	0 5	16 25	0 49	9 53	16 37	24 7	24 6	12 2		n.a.
S 10	6 10	12 57	3 38	4 21	3 42	12 32	0 42	1 31	0 21	18 59	0 27	7 14	1 28	13 59	0 5	16 24	0 49	9 53	16 38	24 7	24 6	11 59		n.a.
M11	6 33	8 28	4 16	4 10	3 38	13 1	0 44	1 14	0 20	19 2	0 27	7 18	1 28	14 0	0 5	16 24	0 49	9 53	16 38	24 7	24 6	11 57		n.a.
T 12	6 55	3 38	4 44	3 55	3 32	13 29	0 46	0 58	0 20	19 6	0 27	7 21	1 28	14 2	0 4	16 23	0 49	9 54	16 38	24 7	24 6	11 54		n.a.
W13	7 17	1n23	4 59	3 37	3 27	13 57	0 48	0 41	0 19	19 9	0 27	7 24	1 28	14 3	0 4	16 23	0 49	9 54	16 39	24 7	24 7	11 51		n.a.
T 14	7 40	6 25	5 1	3 17	3 20	14 24	0 50	0 24	0 18	19 12	0 27	7 27	1 28	14 4	0 4	16 23	0 49	9 54	16 39	24 7	24 7	11 49		n.a.
F 15	8 2	11 17	4 48	2 53	3 12	14 51	0 53	0 8	0 18	19 15	0 27	7 30	1 28	14 5	0 4	16 22	0 49	9 55	16 39	24 7	24 7	11 46		n.a.
S 16	8 24	15 44	4 21	2 27	3 4	15 18	0 55	0n 9	0 17	19 19	0 27	7 33	1 28	14 6	0 4	16 22	0 49	9 55	16 40	24 6	24 7	11 43		n.a.
S 17	8 46	19 33	3 40	1 57	2 54	15 45	0 57	0 25	0 17	19 22	0 27	7 36	1 28	14 8	0 4	16 21	0 49	9 55	16 40	24 6	24 7	11 41		n.a.
M18	9 8	22 26	2 47	1 26	2 45	16 11	0 59	0 42	0 16	19 25	0 27	7 39	1 27	14 9	0 4	16 21	0 49	9 56	16 41	24 6	24 7	11 38		n.a.
T 19	9 30	24 8	1 44	0 51	2 34	16 36	1 1	0 58	0 16	19 29	0 27	7 42	1 27	14 10	0 4	16 20	0 49	9 56	16 41	24 6	24 7	11 35		n.a.
W20	9 51	24 28	0 34	0 14	2 23	17 2	1 3	1 15	0 15	19 32	0 27	7 45	1 27	14 11	0 4	16 20	0 49	9 57	16 41	24 6	24 7	11 33		n.a.
T 21	10 13	23 19	0s39	0n25	2 12	17 26	1 5	1 31	0 14	19 35	0 27	7 48	1 27	14 12	0 4	16 20	0 49	9 57	16 42	24 6	24 7	11 30		n.a.
F 22	10 34	20 44	1 51	1 6	2 1	17 51	1 7	1 47	0 14	19 38	0 28	7 51	1 27	14 14	0 4	16 19	0 49	9 57	16 42	24 6	24 7	11 27		n.a.
S 23	10 55	16 54	2 57	1 49	1 49	18 15	1 8	2 4	0 13	19 42	0 28	7 54	1 27	14 15	0 4	16 19	0 49	9 58	16 42	24 6	24 7	11 25		n.a.
S 24	11 16	12 3	3 52	2 35	1 36	18 38	1 10	2 20	0 13	19 45	0 28	7 57	1 27	14 16	0 4	16 18	0 49	9 58	16 43	24 6	24 7	11 22		n.a.
M25	11 37	6 30	4 34	3 22	1 24	19 1	1 12	2 36	0 12	19 48	0 28	8 0	1 27	14 17	0 4	16 18	0 49	9 58	16 43	24 6	24 7	11 19		n.a.
T 26	11 58	0 34	4 59	4 11	1 11	19 23	1 14	2 53	0 11	19 51	0 28	8 3	1 27	14 19	0 4	16 17	0 49	9 59	16 44	24 6	24 7	11 17		n.a.
W27	12 18	5s23	5 4	5 1	0 59	19 45	1 15	3 9	0 11	19 55	0 28	8 6	1 27	14 20	0 4	16 17	0 49	9 59	16 44	24 6	24 7	11 14		n.a.
T 28	12 38	11 0	4 51	5 53	0 46	20 6	1 17	3 25	0 10	19 58	0 28	8 9	1 27	14 21	0 4	16 16	0 49	10 0	16 44	24 6	24 7	11 11		n.a.
F 29	12 59	15 58	4 19	6 45	0 34	20 27	1 18	3 41	0 10	20 1	0 28	8 12	1 27	14 22	0 4	16 16	0 49	10 0	16 45	24 6	24 7	11 8		n.a.
S 30	13 19	19 57	3 32	7 39	0 22	20 47	1 20	3 58	0 9	20 4	0 28	8 15	1 27	14 24	0 4	16 15	0 49	10 0	16 45	24 6	24 7	11 6		n.a.
S 31	13n38	22s45	2s35	8n33	0s10	21n 7	1n21	4n14	0s 9	20n 8	0n28	8n18	1s27	14n25	0s 4	16s15	0n49	10s 1	16s45	24s 6	24s 7	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 225844.5, Delta T = 31h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°20'00, Lahiri = -60°13'00 Julian Calendar 1 May 4095 BCE == Greg. Calendar 30 March 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 30 5	6♉13'22	11♐ 6	23♈37	27♉16	11♈22	25♉42	24♈19	7♉49	15°R48	13°R49	28°R 4	29♐33	21♒13	n.a.	M 1
T 2	14 34 1	7°10'45	23°54	25°34	28°29	12° 1	25°55	24°27	7°52	15♏46	13♑48	28°D 3	29°30	21°20	n.a.	T 2
W 3	14 37 58	8° 8'10	6♑23	27°32	29°43	12°39	26° 8	24°34	7°56	15°45	13°48	28♐ 3	29°27	21°26	n.a.	W 3
T 4	14 41 55	9° 5'37	18°35	29°32	0♊56	13°18	26°21	24°42	8° 0	15°43	13°47	28° 4	29°24	21°33	n.a.	T 4
F 5	14 45 51	10° 3'05	0♒35	1♉34	2°10	13°56	26°33	24°49	8° 3	15°41	13°47	28° 6	29°21	21°40	n.a.	F 5
S 6	14 49 48	11° 0'35	12°28	3°36	3°23	14°35	26°46	24°57	8° 7	15°40	13°47	28°R 6	29°17	21°46	n.a.	S 6
S 7	14 53 44	11°58'07	24°19	5°39	4°37	15°13	26°59	25° 5	8°11	15°38	13°46	28° 5	29°14	21°53	n.a.	S 7
M 8	14 57 41	12°55'40	6♓13	7°43	5°50	15°52	27°12	25°12	8°14	15°37	13°46	28° 2	29°11	22° 0	n.a.	M 8
T 9	15 1 37	13°53'16	18°15	9°47	7° 4	16°30	27°25	25°20	8°18	15°35	13°45	27°58	29° 8	22° 6	n.a.	T 9
W10	15 5 34	14°50'52	0♈28	11°50	8°17	17° 8	27°38	25°27	8°22	15°33	13°45	27°52	29° 5	22°13	n.a.	W10
T 11	15 9 31	15°48'31	12°55	13°53	9°31	17°47	27°51	25°35	8°25	15°32	13°44	27°45	29° 1	22°20	n.a.	T 11
F 12	15 13 27	16°46'11	25°37	15°56	10°44	18°25	28° 4	25°42	8°29	15°30	13°44	27°37	28°58	22°27	n.a.	F 12
S 13	15 17 24	17°43'54	8♉37	17°57	11°58	19° 3	28°17	25°50	8°33	15°28	13°43	27°31	28°55	22°33	n.a.	S 13
S 14	15 21 20	18°41'37	21°52	19°58	13°11	19°41	28°30	25°57	8°36	15°27	13°42	27°25	28°52	22°40	n.a.	S 14
M15	15 25 17	19°39'23	5♊22	21°58	14°25	20°20	28°43	26° 5	8°40	15°25	13°42	27°22	28°49	22°47	n.a.	M15
T 16	15 29 13	20°37'10	19° 4	23°57	15°38	20°58	28°56	26°12	8°44	15°23	13°41	27°20	28°46	22°53	n.a.	T 16
W17	15 33 10	21°34'59	2♋56	25°54	16°52	21°36	29°10	26°19	8°47	15°22	13°41	27°D20	28°42	23° 0	n.a.	W17
T 18	15 37 6	22°32'49	16°56	27°51	18° 5	22°14	29°23	26°26	8°51	15°20	13°40	27°21	28°39	23° 7	n.a.	T 18
F 19	15 41 3	23°30'41	1♌ 2	29°46	19°19	22°52	29°36	26°34	8°55	15°19	13°39	27°22	28°36	23°13	n.a.	F 19
S 20	15 45 0	24°28'35	15°12	1♊40	20°32	23°30	29°49	26°41	8°58	15°17	13°38	27°23	28°33	23°20	n.a.	S 20
S 21	15 48 56	25°26'29	29°24	3°32	21°45	24° 8	0♊ 2	26°48	9° 2	15°15	13°38	27°R23	28°30	23°27	n.a.	S 21
M22	15 52 53	26°24'26	13♍36	5°23	22°59	24°46	0°15	26°55	9° 5	15°14	13°37	27°22	28°27	23°34	n.a.	M22
T 23	15 56 49	27°22'23	27°45	7°13	24°12	25°24	0°28	27° 2	9° 9	15°12	13°36	27°20	28°23	23°40	n.a.	T 23
W24	16 0 46	28°20'23	11♎50	9° 2	25°26	26° 2	0°42	27° 9	9°12	15°11	13°35	27°16	28°20	23°47	n.a.	W24
T 25	16 4 42	29°18'24	25°47	10°49	26°39	26°40	0°55	27°17	9°16	15° 9	13°35	27°12	28°17	23°54	n.a.	T 25
F 26	16 8 39	0♊16'27	9♏32	12°35	27°52	27°17	1° 8	27°23	9°19	15° 7	13°34	27° 8	28°14	24° 0	n.a.	F 26
S 27	16 12 35	1°14'31	23° 3	14°20	29° 6	27°55	1°21	27°30	9°23	15° 6	13°33	27° 5	28°11	24° 7	n.a.	S 27
S 28	16 16 32	2°12'38	6♐17	16° 3	0♋19	28°33	1°34	27°37	9°26	15° 4	13°32	27° 2	28° 7	24°14	n.a.	S 28
M29	16 20 29	3°10'47	19°15	17°45	1°32	29°11	1°48	27°44	9°30	15° 3	13°31	27° 1	28° 4	24°20	n.a.	M29
T 30	16 24 25	4♊ 8'58	1♑54	19♊26	2♋45	29♈48	2♊ 1	27♈51	9♉33	15♏ 1	13♑30	27°D 1	28♐ 1	24♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n58	24s13	1s30	9n27	0n 2	21n26	1n23	4n30	0s 8	20n11	0n28	8n21	1s27	14n26	0s 4	16s15	0n49	10s 1	16s46	24s 6	24s 7	11s 0		n.a.
T 2	14 17	24 20	0 22	10 21	0 13	21 45	1 24	4 46	0 7	20 14	0 28	8 24	1 27	14 27	0 4	16 14	0 49	10 2	16 46	24 6	24 7	10 58		n.a.
W 3	14 37	23 12	0n45	11 15	0 24	22 2	1 25	5 2	0 7	20 17	0 29	8 27	1 27	14 29	0 4	16 14	0 49	10 2	16 46	24 6	24 6	10 55		n.a.
T 4	14 56	20 59	1 49	12 9	0 34	22 20	1 27	5 18	0 6	20 20	0 29	8 29	1 27	14 30	0 4	16 13	0 49	10 2	16 47	24 6	24 6	10 52		n.a.
F 5	15 14	17 53	2 46	13 2	0 44	22 36	1 28	5 34	0 6	20 24	0 29	8 32	1 26	14 31	0 4	16 13	0 49	10 3	16 47	24 6	24 6	10 50		n.a.
S 6	15 33	14 5	3 37	13 54	0 53	22 52	1 29	5 50	0 5	20 27	0 29	8 35	1 26	14 32	0 4	16 12	0 49	10 3	16 47	24 6	24 6	10 47		n.a.
S 7	15 51	9 45	4 17	14 44	1 2	23 8	1 30	6 5	0 4	20 30	0 29	8 38	1 26	14 34	0 4	16 12	0 49	10 4	16 48	24 6	24 6	10 44		n.a.
M 8	16 9	5 3	4 47	15 34	1 9	23 22	1 31	6 21	0 4	20 33	0 29	8 41	1 26	14 35	0 4	16 11	0 49	10 4	16 48	24 6	24 6	10 42		n.a.
T 9	16 27	0 7	5 4	16 21	1 16	23 36	1 32	6 37	0 3	20 36	0 29	8 44	1 26	14 36	0 4	16 11	0 49	10 4	16 48	24 6	24 6	10 39		n.a.
W10	16 44	4n53	5 9	17 7	1 23	23 49	1 32	6 53	0 2	20 39	0 29	8 47	1 26	14 37	0 4	16 10	0 49	10 5	16 49	24 5	24 6	10 36		n.a.
T 11	17 2	9 47	4 58	17 51	1 29	24 2	1 33	7 8	0 2	20 42	0 29	8 49	1 26	14 38	0 4	16 10	0 49	10 5	16 49	24 5	24 6	10 34		n.a.
F 12	17 19	14 24	4 33	18 33	1 34	24 14	1 34	7 24	0 1	20 46	0 29	8 52	1 26	14 40	0 4	16 9	0 49	10 5	16 49	24 5	24 6	10 31		n.a.
S 13	17 36	18 26	3 54	19 13	1 38	24 25	1 35	7 39	0 1	20 49	0 29	8 55	1 26	14 41	0 4	16 9	0 49	10 6	16 50	24 5	24 6	10 28		n.a.
S 14	17 52	21 39	3 1	19 51	1 42	24 35	1 35	7 55	0n 0	20 52	0 30	8 58	1 26	14 42	0 4	16 8	0 49	10 6	16 50	24 5	24 6	10 25		n.a.
M15	18 8	23 42	1 57	20 27	1 45	24 45	1 36	8 10	0 1	20 55	0 30	9 1	1 26	14 43	0 4	16 8	0 49	10 7	16 50	24 5	24 6	10 23		n.a.
T 16	18 24	24 23	0 45	21 0	1 47	24 54	1 36	8 25	0 1	20 58	0 30	9 3	1 26	14 45	0 4	16 7	0 49	10 7	16 51	24 5	24 6	10 20		n.a.
W17	18 40	23 34	0s31	21 32	1 49	25 2	1 36	8 41	0 2	21 1	0 30	9 6	1 26	14 46	0 4	16 7	0 49	10 7	16 51	24 5	24 6	10 17		n.a.
T 18	18 55	21 16	1 45	22 1	1 50	25 10	1 37	8 56	0 3	21 4	0 30	9 9	1 26	14 47	0 4	16 7	0 49	10 8	16 51	24 5	24 6	10 15		n.a.
F 19	19 10	17 40	2 54	22 28	1 50	25 17	1 37	9 11	0 3	21 7	0 30	9 11	1 26	14 48	0 4	16 6	0 49	10 8	16 52	24 5	24 6	10 12		n.a.
S 20	19 25	13 2	3 52	22 52	1 50	25 22	1 37	9 26	0 4	21 10	0 30	9 14	1 26	14 49	0 4	16 6	0 49	10 9	16 52	24 5	24 6	10 9		n.a.
S 21	19 39	7 42	4 36	23 15	1 50	25 28	1 37	9 41	0 4	21 13	0 30	9 17	1 26	14 50	0 4	16 5	0 49	10 9	16 52	24 5	24 6	10 6		n.a.
M22	19 53	1 58	5 4	23 35	1 49	25 32	1 37	9 56	0 5	21 16	0 30	9 19	1 26	14 52	0 4	16 5	0 49	10 9	16 52	24 5	24 6	10 4		n.a.
T 23	20 7	3s50	5 13	23 53	1 47	25 36	1 37	10 11	0 6	21 19	0 30	9 22	1 26	14 53	0 4	16 4	0 49	10 10	16 53	24 5	24 6	10 1		n.a.
W24	20 21	9 25	5 3	24 9	1 45	25 39	1 37	10 25	0 6	21 22	0 31	9 25	1 26	14 54	0 4	16 4	0 49	10 10	16 53	24 5	24 6	9 58		n.a.
T 25	20 34	14 29	4 35	24 24	1 43	25 41	1 37	10 40	0 7	21 25	0 31	9 27	1 26	14 55	0 4	16 3	0 49	10 10	16 53	24 5	24 6	9 56		n.a.
F 26	20 46	18 43	3 52	24 36	1 40	25 42	1 36	10 55	0 8	21 28	0 31	9 30	1 26	14 56	0 4	16 3	0 49	10 11	16 54	24 5	24 6	9 53		n.a.
S 27	20 59	21 53	2 56	24 46	1 37	25 42	1 36	11 9	0 8	21 31	0 31	9 32	1 26	14 57	0 4	16 2	0 49	10 11	16 54	24 5	24 6	9 50		n.a.
S 28	21 11	23 47	1 51	24 54	1 33	25 42	1 36	11 24	0 9	21 33	0 31	9 35	1 26	14 59	0 4	16 2	0 49	10 12	16 54	24 4	24 6	9 48		n.a.
M29	21 23	24 22	0 43	25 0	1 29	25 41	1 35	11 38	0 10	21 36	0 31	9 37	1 26	15 0	0 4	16 2	0 49	10 12	16 54	24 4	24 6	9 45		n.a.
T 30	21n34	23s39	0n27	25n 5	1n25	25n39	1n34	11n52	0n10	21n39	0n31	9n40	1s26	15n 1	0s 4	16s 1	0n49	10s12	16s55	24s 4	24s 6	9s42		n.a.

Julian Day Number = 225875.5, Delta T = 31h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'56, Lahiri = -60°12'56 Julian Calendar 1 June 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 28 22	5♊ 7'11	14♉18	21♊ 6	3♋59	0♉26	2♊14	27♈58	9♉37	15°R 0	13°R30	27♐ 2	27♐58	24♒34	n.a.	W 1
T 2	16 32 18	6° 5'26	26°28	22°44	5°12	1° 3	2°27	28° 5	9°40	14♏58	13♉29	27° 3	27°55	24°41	n.a.	T 2
F 3	16 36 15	7° 3'43	8♒28	24°21	6°25	1°41	2°40	28°11	9°44	14°57	13°28	27° 5	27°52	24°47	n.a.	F 3
S 4	16 40 11	8° 2'03	20°21	25°57	7°38	2°19	2°53	28°18	9°47	14°55	13°27	27° 6	27°48	24°54	n.a.	S 4
S 5	16 44 8	9° 0'25	2♓13	27°32	8°52	2°56	3° 7	28°24	9°50	14°54	13°26	27° 7	27°45	25° 1	n.a.	S 5
M 6	16 48 4	9°58'49	14° 7	29° 5	10° 5	3°34	3°20	28°31	9°54	14°52	13°25	27°R 7	27°42	25° 7	n.a.	M 6
T 7	16 52 1	10°57'16	26° 9	0♋37	11°18	4°11	3°33	28°37	9°57	14°51	13°24	27° 6	27°39	25°14	n.a.	T 7
W 8	16 55 58	11°55'45	8♈23	2° 9	12°31	4°48	3°46	28°44	10° 0	14°50	13°23	27° 5	27°36	25°21	n.a.	W 8
T 9	16 59 54	12°54'16	20°53	3°38	13°44	5°26	3°59	28°50	10° 4	14°48	13°22	27° 3	27°32	25°27	n.a.	T 9
F 10	17 3 51	13°52'50	3♉42	5° 7	14°57	6° 3	4°12	28°56	10° 7	14°47	13°21	27° 1	27°29	25°34	n.a.	F 10
S 11	17 7 47	14°51'26	16°52	6°35	16°10	6°41	4°25	29° 3	10°10	14°45	13°20	27° 0	27°26	25°41	n.a.	S 11
S 12	17 11 44	15°50'05	0♊23	8° 1	17°23	7°18	4°38	29° 9	10°13	14°44	13°19	26°58	27°23	25°48	n.a.	S 12
M13	17 15 40	16°48'46	14°13	9°26	18°37	7°55	4°51	29°15	10°16	14°43	13°18	26°58	27°20	25°54	n.a.	M13
T 14	17 19 37	17°47'29	28°20	10°50	19°50	8°32	5° 4	29°21	10°19	14°41	13°17	26°D57	27°17	26° 1	n.a.	T 14
W15	17 23 33	18°46'14	12♋40	12°12	21° 3	9° 9	5°17	29°27	10°23	14°40	13°16	26°58	27°13	26° 8	n.a.	W15
T 16	17 27 30	19°45'02	27° 7	13°33	22°16	9°47	5°30	29°33	10°26	14°39	13°15	26°58	27°10	26°14	n.a.	T 16
F 17	17 31 26	20°43'51	11♌36	14°53	23°29	10°24	5°43	29°39	10°29	14°38	13°14	26°59	27° 7	26°21	n.a.	F 17
S 18	17 35 23	21°42'43	26° 3	16°11	24°41	11° 1	5°56	29°45	10°32	14°36	13°12	26°59	27° 4	26°28	n.a.	S 18
S 19	17 39 20	22°41'36	10♍24	17°27	25°54	11°38	6° 9	29°50	10°35	14°35	13°11	27° 0	27° 1	26°35	n.a.	S 19
M20	17 43 16	23°40'31	24°34	18°43	27° 7	12°15	6°22	29°56	10°38	14°34	13°10	27°R 0	26°58	26°41	n.a.	M20
T 21	17 47 13	24°39'28	8♎34	19°56	28°20	12°52	6°35	0♉ 2	10°40	14°33	13° 9	27° 0	26°54	26°48	n.a.	T 21
W22	17 51 9	25°38'28	22°20	21° 8	29°33	13°29	6°48	0° 7	10°43	14°32	13° 8	26°59	26°51	26°55	n.a.	W22
T 23	17 55 6	26°37'29	5♏53	22°18	0♌46	14° 6	7° 1	0°13	10°46	14°31	13° 7	26°D59	26°48	27° 1	n.a.	T 23
F 24	17 59 2	27°36'32	19°12	23°25	1°58	14°42	7°13	0°18	10°49	14°29	13° 6	26°59	26°45	27° 8	n.a.	F 24
S 25	18 2 59	28°35'38	2♐18	24°31	3°11	15°19	7°26	0°23	10°52	14°28	13° 5	26°59	26°42	27°15	n.a.	S 25
S 26	18 6 55	29°34'45	15° 9	25°35	4°24	15°56	7°39	0°29	10°55	14°27	13° 3	27° 0	26°38	27°21	n.a.	S 26
M27	18 10 52	0♋33'55	27°48	26°36	5°36	16°33	7°51	0°34	10°57	14°26	13° 2	27°R 0	26°35	27°28	n.a.	M27
T 28	18 14 48	1°33'07	10♑14	27°35	6°49	17° 9	8° 4	0°39	11° 0	14°25	13° 1	27° 0	26°32	27°35	n.a.	T 28
W29	18 18 45	2°32'22	22°29	28°31	8° 2	17°46	8°17	0°44	11° 3	14°24	13° 0	26°59	26°29	27°42	n.a.	W29
T 30	18 22 41	3°31'38	4♒34	29°23	9°14	18°23	8°29	0°49	11° 5	14°23	12°59	26°58	26°26	27°48	n.a.	T 30
F 31	18 26 38	4♋30'58	16♒32	0♌13	10♌27	18♉59	8♊42	0♉53	11♉ 8	14♏23	12♉58	26♐57	26♐23	27♒55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n45	21s46	1n34	25n 8	1n20	25n37	1n34	12n 7	0n11	21n42	0n31	9n42	1s26	15n 2	0s 4	16s 1	0n49	10s13	16s55	24s 4	24s 6	9s39		n.a.
T 2	21 55	18 54	2 35	25 9	1 15	25 33	1 33	12 21	0 12	21 45	0 31	9 45	1 26	15 3	0 4	16 0	0 49	10 13	16 55	24 5	24 6	9 37		n.a.
F 3	22 6	15 18	3 29	25 9	1 10	25 29	1 32	12 35	0 12	21 48	0 32	9 47	1 26	15 4	0 4	16 0	0 49	10 13	16 55	24 5	24 5	9 34		n.a.
S 4	22 15	11 7	4 13	25 7	1 4	25 24	1 31	12 49	0 13	21 50	0 32	9 50	1 26	15 5	0 4	15 59	0 49	10 14	16 56	24 5	24 5	9 31		n.a.
S 5	22 25	6 32	4 47	25 3	0 58	25 18	1 30	13 3	0 14	21 53	0 32	9 52	1 26	15 6	0 4	15 59	0 49	10 14	16 56	24 5	24 5	9 29		n.a.
M 6	22 34	1 42	5 8	24 58	0 52	25 12	1 29	13 16	0 14	21 56	0 32	9 54	1 26	15 8	0 4	15 59	0 49	10 14	16 56	24 5	24 5	9 26		n.a.
T 7	22 43	3n14	5 16	24 52	0 46	25 4	1 28	13 30	0 15	21 58	0 32	9 57	1 26	15 9	0 4	15 58	0 49	10 15	16 56	24 5	24 5	9 23		n.a.
W 8	22 51	8 8	5 10	24 44	0 39	24 56	1 27	13 44	0 16	22 1	0 32	9 59	1 26	15 10	0 4	15 58	0 49	10 15	16 56	24 5	24 5	9 20		n.a.
T 9	22 59	12 49	4 49	24 36	0 32	24 48	1 25	13 57	0 16	22 4	0 32	10 1	1 26	15 11	0 4	15 57	0 49	10 15	16 57	24 5	24 5	9 18		n.a.
F 10	23 6	17 4	4 14	24 25	0 25	24 38	1 24	14 10	0 17	22 6	0 32	10 4	1 26	15 12	0 4	15 57	0 49	10 16	16 57	24 4	24 5	9 15		n.a.
S 11	23 13	20 36	3 24	24 14	0 18	24 28	1 23	14 24	0 18	22 9	0 32	10 6	1 26	15 13	0 4	15 57	0 49	10 16	16 57	24 4	24 5	9 12		n.a.
S 12	23 20	23 7	2 22	24 2	0 10	24 17	1 21	14 37	0 18	22 12	0 33	10 8	1 26	15 14	0 4	15 56	0 49	10 16	16 57	24 4	24 5	9 9		n.a.
M13	23 26	24 18	1 10	23 48	0 3	24 5	1 19	14 50	0 19	22 14	0 33	10 10	1 26	15 15	0 4	15 56	0 49	10 17	16 57	24 4	24 5	9 7		n.a.
T 14	23 32	23 58	0s 8	23 34	0s 5	23 53	1 18	15 3	0 20	22 17	0 33	10 12	1 27	15 16	0 4	15 55	0 49	10 17	16 58	24 4	24 5	9 4		n.a.
W15	23 37	22 4	1 26	23 19	0 13	23 40	1 16	15 16	0 20	22 19	0 33	10 14	1 27	15 17	0 4	15 55	0 48	10 17	16 58	24 4	24 5	9 1		n.a.
T 16	23 42	18 43	2 40	23 3	0 21	23 26	1 14	15 29	0 21	22 22	0 33	10 17	1 27	15 18	0 4	15 55	0 48	10 17	16 58	24 4	24 5	8 59		n.a.
F 17	23 46	14 13	3 43	22 46	0 29	23 11	1 12	15 41	0 22	22 24	0 33	10 19	1 27	15 19	0 4	15 54	0 48	10 18	16 58	24 4	24 5	8 56		n.a.
S 18	23 50	8 56	4 32	22 28	0 38	22 56	1 10	15 54	0 22	22 27	0 33	10 21	1 27	15 20	0 4	15 54	0 48	10 18	16 58	24 4	24 5	8 53		n.a.
S 19	23 54	3 12	5 4	22 10	0 46	22 40	1 8	16 7	0 23	22 29	0 33	10 23	1 27	15 21	0 4	15 54	0 48	10 18	16 58	24 4	24 4	8 50		n.a.
M20	23 57	2s37	5 17	21 52	0 55	22 24	1 6	16 19	0 24	22 32	0 34	10 25	1 27	15 22	0 4	15 53	0 48	10 19	16 59	24 4	24 4	8 48		n.a.
T 21	24 0	8 13	5 11	21 32	1 3	22 7	1 4	16 31	0 24	22 34	0 34	10 27	1 27	15 23	0 4	15 53	0 48	10 19	16 59	24 4	24 4	8 45		n.a.
W22	24 2	13 20	4 47	21 13	1 12	21 49	1 2	16 43	0 25	22 36	0 34	10 29	1 27	15 24	0 4	15 53	0 48	10 19	16 59	24 4	24 4	8 42		n.a.
T 23	24 4	17 43	4 7	20 53	1 20	21 31	0 59	16 55	0 26	22 39	0 34	10 31	1 27	15 25	0 4	15 52	0 48	10 19	16 59	24 4	24 4	8 39		n.a.
F 24	24 5	21 7	3 15	20 33	1 29	21 12	0 57	17 7	0 27	22 41	0 34	10 32	1 27	15 26	0 4	15 52	0 48	10 20	16 59	24 4	24 4	8 37		n.a.
S 25	24 6	23 22	2 13	20 13	1 38	20 52	0 55	17 19	0 27	22 43	0 34	10 34	1 27	15 26	0 4	15 52	0 48	10 20	16 59	24 4	24 4	8 34		n.a.
S 26	24 6	24 20	1 5	19 52	1 47	20 32	0 52	17 31	0 28	22 46	0 34	10 36	1 27	15 27	0 4	15 52	0 48	10 20	16 59	24 4	24 4	8 31		n.a.
M27	24 6	24 1	0n 4	19 32	1 55	20 12	0 50	17 42	0 29	22 48	0 35	10 38	1 27	15 28	0 4	15 51	0 48	10 20	16 59	24 4	24 4	8 29		n.a.
T 28	24 6	22 29	1 13	19 12	2 4	19 51	0 47	17 54	0 29	22 50	0 35	10 40	1 27	15 29	0 4	15 51	0 48	10 20	16 59	24 4	24 4	8 26		n.a.
W29	24 5	19 56	2 17	18 53	2 12	19 29	0 44	18 5	0 30	22 52	0 35	10 41	1 27	15 30	0 4	15 51	0 48	10 21	17 0	24 4	24 4	8 23		n.a.
T 30	24 3	16 32	3 14	18 33	2 21	19 7	0 41	18 16	0 31	22 55	0 35	10 43	1 27	15 31	0 4	15 51	0 48	10 21	17 0	24 4	24 4	8 20		n.a.
F 31	24n 2	12s30	4n 1	18n15	2s29	18n44	0n39	18n28	0n32	22n57	0n35	10n45	1s27	15n32	0s 4	15s50	0n48	10s21	17s 0	24s 4	24s 3	8s18		n.a.

Julian Day Number = 225905.5, Delta T = 31h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'52, Lahiri = -60°12'52 Julian Calendar 1 July 4095 BCE == Greg. Calendar 30 May 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 35	5♋30'19	28♒24	0♌59	11♌39	19♉36	8♊54	0♉58	11♉10	14°R22	12°R56	26°R56	26♐19	28♒ 2	n.a.	S 1
S 2	18 34 31	6°29'43	10♓15	1°41	12°52	20°12	9° 7	1° 3	11°13	14♏21	12♑55	26♐55	26°16	28° 8	n.a.	S 2
M 3	18 38 28	7°29'10	22° 8	2°19	14° 4	20°49	9°19	1° 8	11°15	14°20	12°54	26°54	26°13	28°15	n.a.	M 3
T 4	18 42 24	8°28'39	4♈ 8	2°53	15°16	21°25	9°31	1°12	11°18	14°19	12°53	26°D54	26°10	28°22	n.a.	T 4
W 5	18 46 21	9°28'11	16°19	3°21	16°29	22° 2	9°44	1°16	11°20	14°18	12°52	26°54	26° 7	28°29	n.a.	W 5
T 6	18 50 17	10°27'45	28°47	3°44	17°41	22°38	9°56	1°21	11°22	14°18	12°50	26°55	26° 4	28°35	n.a.	T 6
F 7	18 54 14	11°27'22	11♉34	4° 1	18°53	23°14	10° 8	1°25	11°25	14°17	12°49	26°56	26° 0	28°42	n.a.	F 7
S 8	18 58 10	12°27'01	24°44	4°12	20° 5	23°51	10°20	1°29	11°27	14°16	12°48	26°57	25°57	28°49	n.a.	S 8
S 9	19 2 7	13°26'43	8♊20	4°R16	21°18	24°27	10°32	1°33	11°29	14°16	12°47	26°58	25°54	28°55	n.a.	S 9
M10	19 6 3	14°26'28	22°21	4°13	22°30	25° 3	10°44	1°37	11°31	14°15	12°46	26°R59	25°51	29° 2	n.a.	M10
T 11	19 10 0	15°26'15	6♋45	4° 2	23°42	25°39	10°56	1°41	11°33	14°14	12°44	26°58	25°48	29° 9	n.a.	T 11
W12	19 13 56	16°26'04	21°27	3°43	24°54	26°15	11° 8	1°45	11°35	14°14	12°43	26°57	25°44	29°16	n.a.	W12
T 13	19 17 53	17°25'55	6♌21	3°15	26° 6	26°51	11°20	1°49	11°37	14°13	12°42	26°55	25°41	29°22	n.a.	T 13
F 14	19 21 49	18°25'48	21°18	2°39	27°18	27°27	11°32	1°52	11°39	14°13	12°41	26°52	25°38	29°29	n.a.	F 14
S 15	19 25 46	19°25'44	6♍ 9	1°55	28°30	28° 3	11°44	1°56	11°41	14°12	12°40	26°49	25°35	29°36	n.a.	S 15
S 16	19 29 42	20°25'41	20°48	1° 2	29°41	28°39	11°55	1°59	11°43	14°12	12°38	26°47	25°32	29°42	n.a.	S 16
M17	19 33 39	21°25'40	5♎10	0° 2	0♍53	29°15	12° 7	2° 2	11°45	14°12	12°37	26°45	25°29	29°49	n.a.	M17
T 18	19 37 36	22°25'41	19°10	28♋56	2° 5	29°51	12°18	2° 6	11°47	14°11	12°36	26°D44	25°25	29°56	n.a.	T 18
W19	19 41 32	23°25'44	2♏50	27°45	3°17	0♊27	12°30	2° 9	11°48	14°11	12°35	26°44	25°22	0♓ 3	n.a.	W19
T 20	19 45 29	24°25'49	16° 9	26°31	4°28	1° 2	12°41	2°12	11°50	14°11	12°34	26°45	25°19	0° 9	n.a.	T 20
F 21	19 49 25	25°25'55	29°10	25°16	5°40	1°38	12°52	2°15	11°52	14°10	12°33	26°47	25°16	0°16	n.a.	F 21
S 22	19 53 22	26°26'04	11♐56	24° 1	6°51	2°14	13° 4	2°17	11°53	14°10	12°31	26°49	25°13	0°23	n.a.	S 22
S 23	19 57 18	27°26'14	24°27	22°50	8° 3	2°49	13°15	2°20	11°55	14°10	12°30	26°R49	25°10	0°29	n.a.	S 23
M24	20 1 15	28°26'27	6♑48	21°44	9°14	3°25	13°26	2°23	11°56	14°10	12°29	26°49	25° 6	0°36	n.a.	M24
T 25	20 5 11	29°26'41	19° 0	20°46	10°25	4° 0	13°37	2°25	11°58	14°10	12°28	26°47	25° 3	0°43	n.a.	T 25
W26	20 9 8	0♌26'57	1♒ 5	19°57	11°36	4°36	13°48	2°28	11°59	14° 9	12°27	26°43	25° 0	0°49	n.a.	W26
T 27	20 13 4	1°27'16	13° 3	19°18	12°48	5°11	13°59	2°30	12° 0	14° 9	12°26	26°38	24°57	0°56	n.a.	T 27
F 28	20 17 1	2°27'36	24°57	18°51	13°59	5°46	14° 9	2°32	12° 1	14° 9	12°25	26°31	24°54	1° 3	n.a.	F 28
S 29	20 20 57	3°27'58	6♓49	18°35	15°10	6°21	14°20	2°34	12° 3	14°D 9	12°24	26°24	24°50	1°10	n.a.	S 29
S 30	20 24 54	4°28'23	18°40	18°D30	16°21	6°57	14°31	2°36	12° 4	14° 9	12°22	26°17	24°47	1°16	n.a.	S 30
M31	20 28 51	5♌28'49	0♈33	18♋37	17♍31	7♊32	14♊41	2♉38	12♉ 5	14♏ 9	12♑21	26♐11	24♐44	1♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	8s 1	4n38	17n57	2s37	18n21	0n36	18n38	0n32	22n59	0n35	10n46	1s27	15n32	0s 4	15s50	0n48	10s21	17s 0	24s 4	24s 3	8s15		n.a.
S 2	23 57	3 16	5 3	17 40	2 45	17 57	0 33	18 49	0 33	23 1	0 35	10 48	1 27	15 33	0 4	15 50	0 48	10 21	17 0	24 4	24 3	8 12		n.a.
M 3	23 53	1n36	5 15	17 24	2 52	17 33	0 30	19 0	0 34	23 3	0 36	10 50	1 27	15 34	0 4	15 50	0 48	10 22	17 0	24 4	24 3	8 9		n.a.
T 4	23 50	6 28	5 14	17 10	2 59	17 8	0 27	19 11	0 35	23 5	0 36	10 51	1 28	15 35	0 4	15 49	0 48	10 22	17 0	24 4	24 3	8 7		n.a.
W 5	23 45	11 10	4 59	16 57	3 6	16 43	0 24	19 21	0 35	23 7	0 36	10 53	1 28	15 36	0 4	15 49	0 48	10 22	17 0	24 4	24 3	8 4		n.a.
T 6	23 41	15 31	4 29	16 45	3 12	16 17	0 21	19 32	0 36	23 9	0 36	10 54	1 28	15 36	0 4	15 49	0 48	10 22	17 0	24 4	24 3	8 1		n.a.
F 7	23 36	19 17	3 46	16 36	3 17	15 51	0 17	19 42	0 37	23 11	0 36	10 56	1 28	15 37	0 4	15 49	0 48	10 22	17 0	24 4	24 3	7 58		n.a.
S 8	23 30	22 12	2 49	16 29	3 22	15 25	0 14	19 52	0 38	23 13	0 36	10 57	1 28	15 38	0 4	15 49	0 48	10 22	17 0	24 4	24 3	7 56		n.a.
S 9	23 24	23 58	1 41	16 24	3 26	14 58	0 11	20 2	0 38	23 15	0 36	10 58	1 28	15 38	0 4	15 48	0 48	10 23	17 0	24 4	24 3	7 53		n.a.
M10	23 18	24 18	0 26	16 22	3 28	14 31	0 8	20 12	0 39	23 17	0 37	11 0	1 28	15 39	0 4	15 48	0 48	10 23	17 0	24 4	24 3	7 50		n.a.
T 11	23 11	23 2	0s54	16 23	3 30	14 4	0 4	20 21	0 40	23 19	0 37	11 1	1 28	15 40	0 4	15 48	0 48	10 23	17 0	24 4	24 2	7 48		n.a.
W12	23 4	20 11	2 11	16 28	3 30	13 36	0 1	20 31	0 41	23 21	0 37	11 2	1 28	15 40	0 4	15 48	0 48	10 23	17 0	24 4	24 2	7 45		n.a.
T 13	22 56	15 59	3 20	16 35	3 29	13 8	0s 3	20 40	0 42	23 23	0 37	11 4	1 28	15 41	0 4	15 48	0 47	10 23	17 0	24 4	24 2	7 42		n.a.
F 14	22 48	10 46	4 16	16 46	3 26	12 39	0 6	20 50	0 42	23 25	0 37	11 5	1 28	15 42	0 4	15 48	0 47	10 23	17 0	24 4	24 2	7 39		n.a.
S 15	22 39	4 58	4 54	17 1	3 22	12 11	0 10	20 59	0 43	23 26	0 37	11 6	1 28	15 42	0 4	15 48	0 47	10 23	17 0	24 4	24 2	7 37		n.a.
S 16	22 30	1s 2	5 13	17 19	3 15	11 41	0 13	21 8	0 44	23 28	0 38	11 7	1 28	15 43	0 4	15 48	0 47	10 23	17 0	24 4	24 2	7 34		n.a.
M17	22 21	6 50	5 11	17 41	3 6	11 12	0 17	21 17	0 45	23 30	0 38	11 8	1 28	15 44	0 4	15 48	0 47	10 24	17 0	24 4	24 2	7 31		n.a.
T 18	22 11	12 10	4 51	18 5	2 55	10 43	0 20	21 25	0 45	23 32	0 38	11 9	1 29	15 44	0 4	15 47	0 47	10 24	17 0	24 4	24 2	7 28		n.a.
W19	22 1	16 45	4 14	18 32	2 43	10 13	0 24	21 34	0 46	23 33	0 38	11 10	1 29	15 45	0 4	15 47	0 47	10 24	17 0	24 4	24 2	7 26		n.a.
T 20	21 50	20 23	3 25	19 1	2 28	9 43	0 28	21 42	0 47	23 35	0 38	11 11	1 29	15 45	0 4	15 47	0 47	10 24	17 0	24 4	24 1	7 23		n.a.
F 21	21 39	22 54	2 26	19 32	2 11	9 12	0 31	21 51	0 48	23 37	0 39	11 12	1 29	15 46	0 4	15 47	0 47	10 24	17 0	24 4	24 1	7 20		n.a.
S 22	21 27	24 11	1 21	20 3	1 53	8 42	0 35	21 59	0 49	23 38	0 39	11 13	1 29	15 46	0 4	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 1	7 17		n.a.
S 23	21 15	24 12	0 13	20 34	1 34	8 11	0 39	22 7	0 50	23 40	0 39	11 14	1 29	15 47	0 4	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 1	7 15		n.a.
M24	21 3	23 1	0n54	21 5	1 14	7 40	0 42	22 15	0 50	23 42	0 39	11 15	1 29	15 47	0 4	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 1	7 12		n.a.
T 25	20 50	20 46	1 58	21 34	0 54	7 9	0 46	22 23	0 51	23 43	0 39	11 16	1 29	15 48	0 4	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 1	7 9		n.a.
W26	20 37	17 37	2 56	22 1	0 34	6 38	0 50	22 30	0 52	23 45	0 39	11 16	1 29	15 48	0 3	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 1	7 6		n.a.
T 27	20 23	13 46	3 45	22 26	0 15	6 7	0 54	22 38	0 53	23 46	0 40	11 17	1 29	15 48	0 3	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 1	7 4		n.a.
F 28	20 10	9 25	4 25	22 48	0n 4	5 36	0 58	22 45	0 54	23 48	0 40	11 18	1 29	15 49	0 3	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 0	7 1		n.a.
S 29	19 55	4 45	4 52	23 8	0 21	5 4	1 1	22 52	0 55	23 49	0 40	11 18	1 29	15 49	0 3	15 47	0 47	10 24	16 59	24 4	24 0	6 58		n.a.
S 30	19 41	0n 5	5 7	23 25	0 38	4 32	1 5	22 59	0 55	23 51	0 40	11 19	1 29	15 50	0 3	15 47	0 47	10 24	16 59	24 3	24 0	6 55		n.a.
M31	19n26	4n55	5n 9	23n38	0n53	4n 1	1s 9	23n 6	0n56	23n52	0n40	11n20	1s30	15n50	0s 3	15s47	0n47	10s24	16s58	24s 3	24s 0	6s53		n.a.

Julian Day Number = 225936.5, Delta T = 31h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'48, Lahiri = -60°12'48 Julian Calendar 1 Aug. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 June 4095 BCE

The year -4094 astronomical counting style corresponds to year 4095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 47	6♌29'18	12♈32	18♋54	18♍42	8♊ 7	14♊52	2♉40	12♉ 6	14♏ 9	12°R20	26°R 6	24♐41	1♓30	n.a.	T 1
W 2	20 36 44	7°29'49	24°40	19°22	19°53	8°42	15° 2	2°41	12° 7	14°10	12♑19	26♐ 3	24°38	1°36	n.a.	W 2
T 3	20 40 40	8°30'22	7♉ 2	19°59	21° 3	9°17	15°12	2°43	12° 8	14°10	12°18	26°D 2	24°35	1°43	n.a.	T 3
F 4	20 44 37	9°30'57	19°43	20°44	22°14	9°52	15°22	2°44	12° 9	14°10	12°17	26° 3	24°31	1°50	n.a.	F 4
S 5	20 48 33	10°31'34	2♊46	21°36	23°24	10°27	15°32	2°46	12°10	14°10	12°16	26° 4	24°28	1°57	n.a.	S 5
S 6	20 52 30	11°32'14	16°15	22°35	24°35	11° 2	15°42	2°47	12°10	14°11	12°15	26° 5	24°25	2° 3	n.a.	S 6
M 7	20 56 26	12°32'56	0♋13	23°40	25°45	11°36	15°52	2°48	12°11	14°11	12°14	26°R 5	24°22	2°10	n.a.	M 7
T 8	21 0 23	13°33'39	14°38	24°50	26°55	12°11	16° 2	2°49	12°12	14°11	12°13	26° 4	24°19	2°17	n.a.	T 8
W 9	21 4 19	14°34'24	29°29	26° 4	28° 5	12°46	16°11	2°50	12°13	14°12	12°12	26° 0	24°16	2°23	n.a.	W 9
T 10	21 8 16	15°35'11	14♌38	27°22	29°15	13°20	16°21	2°50	12°13	14°12	12°11	25°54	24°12	2°30	n.a.	T 10
F 11	21 12 12	16°36'00	29°54	28°43	0♎25	13°55	16°30	2°51	12°14	14°12	12°10	25°47	24° 9	2°37	n.a.	F 11
S 12	21 16 9	17°36'50	15♍ 8	0♌ 6	1°35	14°29	16°39	2°51	12°14	14°13	12° 9	25°38	24° 6	2°44	n.a.	S 12
S 13	21 20 6	18°37'42	0♎ 9	1°32	2°45	15° 3	16°49	2°52	12°14	14°13	12° 8	25°31	24° 3	2°50	n.a.	S 13
M14	21 24 2	19°38'35	14°48	3° 0	3°54	15°38	16°58	2°52	12°15	14°14	12° 7	25°24	24° 0	2°57	n.a.	M14
T 15	21 27 59	20°39'29	29° 0	4°29	5° 4	16°12	17° 7	2°52	12°15	14°15	12° 6	25°20	23°56	3° 4	n.a.	T 15
W16	21 31 55	21°40'25	12♏45	5°59	6°13	16°46	17°15	2°R52	12°15	14°15	12° 5	25°17	23°53	3°10	n.a.	W16
T 17	21 35 52	22°41'21	26° 3	7°31	7°22	17°20	17°24	2°52	12°15	14°16	12° 5	25°D17	23°50	3°17	n.a.	T 17
F 18	21 39 48	23°42'19	8♐57	9° 3	8°31	17°54	17°33	2°52	12°16	14°16	12° 4	25°18	23°47	3°24	n.a.	F 18
S 19	21 43 45	24°43'18	21°32	10°36	9°40	18°28	17°41	2°52	12°16	14°17	12° 3	25°R19	23°44	3°31	n.a.	S 19
S 20	21 47 41	25°44'19	3♑52	12° 9	10°49	19° 2	17°49	2°51	12°R16	14°18	12° 2	25°18	23°41	3°37	n.a.	S 20
M21	21 51 38	26°45'20	16° 0	13°43	11°58	19°35	17°58	2°51	12°16	14°19	12° 1	25°16	23°37	3°44	n.a.	M21
T 22	21 55 35	27°46'22	28° 1	15°17	13° 6	20° 9	18° 6	2°50	12°15	14°20	12° 0	25°11	23°34	3°51	n.a.	T 22
W23	21 59 31	28°47'26	9♒57	16°52	14°15	20°42	18°14	2°50	12°15	14°20	12° 0	25° 3	23°31	3°58	n.a.	W23
T 24	22 3 28	29°48'30	21°50	18°26	15°23	21°16	18°21	2°49	12°15	14°21	11°59	24°53	23°28	4° 4	n.a.	T 24
F 25	22 7 24	0♍49'36	3♓43	20° 1	16°31	21°49	18°29	2°48	12°15	14°22	11°58	24°40	23°25	4°11	n.a.	F 25
S 26	22 11 21	1°50'43	15°35	21°35	17°39	22°23	18°37	2°47	12°14	14°23	11°57	24°27	23°21	4°18	n.a.	S 26
S 27	22 15 17	2°51'51	27°29	23°10	18°47	22°56	18°44	2°45	12°14	14°24	11°57	24°13	23°18	4°24	n.a.	S 27
M28	22 19 14	3°53'00	9♈26	24°45	19°54	23°29	18°51	2°44	12°14	14°25	11°56	24° 1	23°15	4°31	n.a.	M28
T 29	22 23 10	4°54'11	21°29	26°19	21° 2	24° 2	18°58	2°43	12°13	14°26	11°55	23°51	23°12	4°38	n.a.	T 29
W30	22 27 7	5♍55'23	3♉39	27♌54	22♎ 9	24♊35	19♊ 5	2♉41	12♉13	14♏27	11♑55	23♐44	23♐ 9	4♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n10	9n37	4n57	23n49	1n 6	3n29	1s13	23n13	0n57	23n54	0n41	11n20	1s30	15n50	0s 3	15s47	0n47	10s24	16s58	24s 3	24s 0	6s50		n.a.
W 2	18 54	14 1	4 32	23 57	1 18	2 57	1 16	23 19	0 58	23 55	0 41	11 21	1 30	15 51	0 3	15 48	0 47	10 24	16 58	24 3	24 0	6 47		n.a.
T 3	18 38	17 55	3 54	24 2	1 28	2 25	1 20	23 26	0 59	23 56	0 41	11 21	1 30	15 51	0 3	15 48	0 47	10 24	16 58	24 3	24 0	6 44		n.a.
F 4	18 22	21 6	3 4	24 4	1 38	1 53	1 24	23 32	1 0	23 58	0 41	11 22	1 30	15 51	0 3	15 48	0 47	10 24	16 58	24 3	24 0	6 42		n.a.
S 5	18 5	23 18	2 3	24 3	1 45	1 21	1 28	23 38	1 1	23 59	0 41	11 22	1 30	15 52	0 3	15 48	0 47	10 24	16 58	24 3	23 59	6 39		n.a.
S 6	17 48	24 15	0 53	24 0	1 52	0 49	1 31	23 44	1 2	24 0	0 42	11 22	1 30	15 52	0 3	15 48	0 47	10 24	16 58	24 3	23 59	6 36		n.a.
M 7	17 31	23 44	0s22	23 53	1 57	0 17	1 35	23 50	1 2	24 2	0 42	11 23	1 30	15 52	0 3	15 48	0 46	10 24	16 57	24 3	23 59	6 34		n.a.
T 8	17 13	21 39	1 38	23 45	2 1	0s15	1 39	23 56	1 3	24 3	0 42	11 23	1 30	15 52	0 3	15 48	0 46	10 24	16 57	24 3	23 59	6 31		n.a.
W 9	16 55	18 4	2 50	23 33	2 4	0 47	1 43	24 1	1 4	24 4	0 42	11 23	1 30	15 52	0 3	15 48	0 46	10 23	16 57	24 3	23 59	6 28		n.a.
T 10	16 36	13 14	3 51	23 20	2 6	1 19	1 46	24 7	1 5	24 5	0 42	11 23	1 30	15 53	0 3	15 49	0 46	10 23	16 57	24 3	23 59	6 25		n.a.
F 11	16 18	7 32	4 36	23 4	2 8	1 51	1 50	24 12	1 6	24 7	0 43	11 23	1 30	15 53	0 3	15 49	0 46	10 23	16 57	24 2	23 59	6 23		n.a.
S 12	15 59	1 24	5 1	22 47	2 8	2 22	1 53	24 17	1 7	24 8	0 43	11 24	1 30	15 53	0 3	15 49	0 46	10 23	16 56	24 2	23 58	6 20		n.a.
S 13	15 40	4s42	5 5	22 27	2 8	2 54	1 57	24 22	1 8	24 9	0 43	11 24	1 31	15 53	0 3	15 49	0 46	10 23	16 56	24 2	23 58	6 17		n.a.
M14	15 20	10 24	4 49	22 5	2 7	3 26	2 0	24 27	1 9	24 10	0 43	11 24	1 31	15 53	0 3	15 49	0 46	10 23	16 56	24 2	23 58	6 14		n.a.
T 15	15 0	15 23	4 15	21 42	2 5	3 57	2 4	24 32	1 10	24 11	0 44	11 24	1 31	15 53	0 3	15 50	0 46	10 23	16 56	24 1	23 58	6 12		n.a.
W16	14 40	19 23	3 28	21 17	2 3	4 28	2 7	24 36	1 11	24 12	0 44	11 24	1 31	15 53	0 3	15 50	0 46	10 23	16 55	24 1	23 58	6 9		n.a.
T 17	14 20	22 14	2 30	20 51	2 1	5 0	2 11	24 41	1 12	24 13	0 44	11 23	1 31	15 53	0 3	15 50	0 46	10 23	16 55	24 1	23 58	6 6		n.a.
F 18	13 59	23 50	1 26	20 23	1 58	5 31	2 14	24 45	1 13	24 14	0 44	11 23	1 31	15 53	0 3	15 50	0 46	10 22	16 55	24 1	23 58	6 3		n.a.
S 19	13 39	24 10	0 20	19 54	1 54	6 2	2 17	24 49	1 14	24 15	0 44	11 23	1 31	15 54	0 3	15 50	0 46	10 22	16 55	24 1	23 57	6 1		n.a.
S 20	13 18	23 17	0n46	19 23	1 50	6 33	2 21	24 53	1 15	24 16	0 45	11 23	1 31	15 54	0 3	15 51	0 46	10 22	16 54	24 1	23 57	5 58		n.a.
M21	12 56	21 20	1 48	18 52	1 46	7 3	2 24	24 57	1 16	24 17	0 45	11 23	1 31	15 54	0 3	15 51	0 46	10 22	16 54	24 1	23 57	5 55		n.a.
T 22	12 35	18 27	2 45	18 19	1 42	7 34	2 27	25 0	1 17	24 18	0 45	11 22	1 31	15 53	0 3	15 51	0 46	10 22	16 54	24 1	23 57	5 52		n.a.
W23	12 13	14 49	3 34	17 45	1 37	8 4	2 30	25 4	1 18	24 19	0 45	11 22	1 31	15 53	0 3	15 52	0 46	10 22	16 54	24 1	23 57	5 50		n.a.
T 24	11 51	10 38	4 14	17 11	1 32	8 34	2 33	25 7	1 19	24 20	0 46	11 22	1 31	15 53	0 3	15 52	0 46	10 21	16 53	24 0	23 57	5 47		n.a.
F 25	11 29	6 4	4 42	16 35	1 27	9 3	2 36	25 10	1 20	24 21	0 46	11 21	1 31	15 53	0 3	15 52	0 46	10 21	16 53	24 0	23 56	5 44		n.a.
S 26	11 7	1 17	4 58	15 59	1 22	9 33	2 39	25 14	1 21	24 22	0 46	11 21	1 32	15 53	0 3	15 53	0 46	10 21	16 53	23 59	23 56	5 41		n.a.
S 27	10 44	3n33	5 1	15 22	1 16	10 2	2 42	25 16	1 22	24 23	0 46	11 20	1 32	15 53	0 3	15 53	0 46	10 21	16 53	23 59	23 56	5 39		n.a.
M28	10 21	8 16	4 51	14 44	1 10	10 31	2 44	25 19	1 23	24 24	0 47	11 20	1 32	15 53	0 3	15 53	0 46	10 21	16 52	23 58	23 56	5 36		n.a.
T 29	9 59	12 43	4 28	14 6	1 5	11 0	2 47	25 22	1 24	24 25	0 47	11 19	1 32	15 53	0 3	15 54	0 46	10 20	16 52	23 58	23 56	5 33		n.a.
W30	9n35	16n42	3n52	13n27	0n59	11s28	2s49	25n24	1n25	24n26	0n47	11n19	1s32	15n53	0s 3	15s54	0n46	10s20	16s52	23s57	23s56	5s30		n.a.

Julian Day Number = 225967.5, Delta T = 31h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'44, Lahiri = -60°12'44 Julian Calendar 1 Sept. 4095 BCE == Greg. Calendar 31 July 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 3	6♍56'35	16♉ 0	29♌29	23♎16	25♊ 8	19♊12	2°R40	12°R12	14♏28	11°R54	23°R39	23♐ 6	4♓51	n.a.	T 1
F 2	22 35 0	7°57'50	28°36	1♍ 3	24°23	25°41	19°19	2♉38	12♉11	14°29	11♑54	23♐37	23° 2	4°58	n.a.	F 2
S 3	22 38 57	8°59'05	11♊32	2°38	25°29	26°13	19°25	2°36	12°11	14°31	11°53	23°D37	22°59	5° 5	n.a.	S 3
S 4	22 42 53	10° 0'22	24°51	4°12	26°36	26°46	19°32	2°34	12°10	14°32	11°52	23°R37	22°56	5°11	n.a.	S 4
M 5	22 46 50	11° 1'39	8♋36	5°47	27°42	27°18	19°38	2°32	12° 9	14°33	11°52	23°37	22°53	5°18	n.a.	M 5
T 6	22 50 46	12° 2'58	22°50	7°21	28°48	27°51	19°44	2°30	12° 8	14°34	11°51	23°34	22°50	5°25	n.a.	T 6
W 7	22 54 43	13° 4'18	7♌31	8°56	29°54	28°23	19°50	2°28	12° 7	14°36	11°51	23°28	22°47	5°32	n.a.	W 7
T 8	22 58 39	14° 5'38	22°35	10°30	0♏59	28°55	19°56	2°25	12° 6	14°37	11°50	23°20	22°43	5°38	n.a.	T 8
F 9	23 2 36	15° 7'00	7♍53	12° 4	2° 5	29°27	20° 1	2°23	12° 5	14°38	11°50	23° 9	22°40	5°45	n.a.	F 9
S 10	23 6 33	16° 8'21	23°14	13°39	3°10	29°59	20° 7	2°20	12° 4	14°40	11°50	22°58	22°37	5°52	n.a.	S 10
S 11	23 10 29	17° 9'44	8♎26	15°13	4°15	0♋31	20°12	2°18	12° 3	14°41	11°49	22°46	22°34	5°58	n.a.	S 11
M12	23 14 26	18°11'07	23°19	16°48	5°19	1° 3	20°17	2°15	12° 2	14°42	11°49	22°36	22°31	6° 5	n.a.	M12
T 13	23 18 22	19°12'30	7♏45	18°23	6°23	1°34	20°22	2°12	12° 1	14°44	11°48	22°29	22°27	6°12	n.a.	T 13
W14	23 22 19	20°13'53	21°41	19°57	7°27	2° 6	20°27	2° 9	11°59	14°45	11°48	22°24	22°24	6°19	n.a.	W14
T 15	23 26 15	21°15'17	5♐ 6	21°32	8°31	2°37	20°31	2° 6	11°58	14°47	11°48	22°22	22°21	6°25	n.a.	T 15
F 16	23 30 12	22°16'40	18° 5	23° 7	9°34	3° 8	20°36	2° 3	11°57	14°48	11°47	22°21	22°18	6°32	n.a.	F 16
S 17	23 34 9	23°18'04	0♑40	24°42	10°37	3°39	20°40	2° 0	11°55	14°50	11°47	22°21	22°15	6°39	n.a.	S 17
S 18	23 38 5	24°19'28	12°57	26°17	11°40	4°10	20°44	1°56	11°54	14°51	11°47	22°20	22°12	6°45	n.a.	S 18
M19	23 42 2	25°20'51	25° 1	27°53	12°42	4°41	20°48	1°53	11°52	14°53	11°47	22°17	22° 8	6°52	n.a.	M19
T 20	23 45 58	26°22'15	6♒56	29°28	13°44	5°11	20°51	1°49	11°51	14°55	11°46	22°12	22° 5	6°59	n.a.	T 20
W21	23 49 55	27°23'38	18°48	1♎ 4	14°46	5°42	20°55	1°46	11°49	14°56	11°46	22° 3	22° 2	7° 6	n.a.	W21
T 22	23 53 51	28°25'02	0♓39	2°40	15°47	6°12	20°58	1°42	11°47	14°58	11°46	21°52	21°59	7°12	n.a.	T 22
F 23	23 57 48	29°26'25	12°31	4°16	16°48	6°42	21° 2	1°38	11°46	15° 0	11°46	21°38	21°56	7°19	n.a.	F 23
S 24	0 1 45	0♎27'48	24°26	5°52	17°48	7°12	21° 5	1°35	11°44	15° 2	11°46	21°23	21°53	7°26	n.a.	S 24
S 25	0 5 41	1°29'11	6♈26	7°29	18°48	7°42	21° 7	1°31	11°42	15° 3	11°46	21° 8	21°49	7°32	n.a.	S 25
M26	0 9 38	2°30'34	18°32	9° 6	19°48	8°12	21°10	1°27	11°40	15° 5	11°46	20°55	21°46	7°39	n.a.	M26
T 27	0 13 34	3°31'57	0♉44	10°43	20°47	8°42	21°12	1°23	11°39	15° 7	11°46	20°43	21°43	7°46	n.a.	T 27
W28	0 17 31	4°33'20	13° 4	12°20	21°45	9°11	21°15	1°19	11°37	15° 9	11°D46	20°35	21°40	7°53	n.a.	W28
T 29	0 21 27	5°34'43	25°34	13°57	22°43	9°40	21°17	1°15	11°35	15°10	11°46	20°29	21°37	7°59	n.a.	T 29
F 30	0 25 24	6°36'06	8♊15	15°35	23°41	10°10	21°19	1°10	11°33	15°12	11°46	20°27	21°33	8° 6	n.a.	F 30
S 31	0 29 21	7♎37'29	21♊12	17♎13	24♏38	10♋38	21♊20	1♉ 6	11♉31	15♏14	11♑46	20°D26	21♐30	8♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n12	20n 2	3n 5	12n47	0n53	11s56	2s52	25n27	1n26	24n26	0n47	11n18	1s32	15n52	0s 3	15s54	0n46	10s20	16s51	23s57	23s55	5s28		n.a.
F 2	8 49	22 29	2 8	12 7	0 46	12 24	2 54	25 29	1 27	24 27	0 48	11 17	1 32	15 52	0 3	15 55	0 45	10 20	16 51	23 57	23 55	5 25		n.a.
S 3	8 25	23 51	1 4	11 27	0 40	12 51	2 57	25 31	1 28	24 28	0 48	11 17	1 32	15 52	0 3	15 55	0 45	10 19	16 51	23 57	23 55	5 22		n.a.
S 4	8 2	23 54	0s 6	10 46	0 34	13 18	2 59	25 33	1 29	24 29	0 48	11 16	1 32	15 52	0 3	15 55	0 45	10 19	16 51	23 57	23 55	5 19		n.a.
M 5	7 38	22 31	1 18	10 4	0 28	13 45	3 1	25 35	1 30	24 30	0 48	11 15	1 32	15 52	0 3	15 56	0 45	10 19	16 50	23 57	23 55	5 17		n.a.
T 6	7 14	19 41	2 28	9 23	0 21	14 11	3 3	25 37	1 31	24 30	0 49	11 14	1 32	15 51	0 3	15 56	0 45	10 19	16 50	23 57	23 55	5 14		n.a.
W 7	6 50	15 32	3 30	8 40	0 15	14 37	3 5	25 38	1 32	24 31	0 49	11 14	1 32	15 51	0 3	15 57	0 45	10 18	16 50	23 57	23 54	5 11		n.a.
T 8	6 26	10 18	4 19	7 58	0 8	15 3	3 7	25 40	1 34	24 32	0 49	11 13	1 32	15 51	0 3	15 57	0 45	10 18	16 49	23 56	23 54	5 8		n.a.
F 9	6 1	4 23	4 50	7 15	0 2	15 28	3 8	25 41	1 35	24 33	0 49	11 12	1 32	15 50	0 3	15 58	0 45	10 18	16 49	23 56	23 54	5 6		n.a.
S 10	5 37	1s49	5 0	6 32	0s 4	15 52	3 10	25 42	1 36	24 33	0 50	11 11	1 32	15 50	0 3	15 58	0 45	10 18	16 49	23 55	23 54	5 3		n.a.
S 11	5 12	7 50	4 49	5 49	0 11	16 17	3 11	25 44	1 37	24 34	0 50	11 10	1 32	15 50	0 3	15 58	0 45	10 17	16 48	23 54	23 54	5 0		n.a.
M12	4 48	13 17	4 19	5 6	0 17	16 40	3 13	25 44	1 38	24 35	0 50	11 9	1 32	15 49	0 3	15 59	0 45	10 17	16 48	23 54	23 53	4 57		n.a.
T 13	4 23	17 49	3 32	4 22	0 23	17 4	3 14	25 45	1 39	24 35	0 50	11 8	1 32	15 49	0 3	15 59	0 45	10 17	16 48	23 53	23 53	4 55		n.a.
W14	3 58	21 10	2 34	3 38	0 29	17 27	3 15	25 46	1 41	24 36	0 51	11 7	1 32	15 49	0 3	16 0	0 45	10 16	16 47	23 53	23 53	4 52		n.a.
T 15	3 34	23 13	1 30	2 54	0 35	17 49	3 16	25 47	1 42	24 36	0 51	11 6	1 32	15 48	0 3	16 0	0 45	10 16	16 47	23 53	23 53	4 49		n.a.
F 16	3 9	23 56	0 23	2 10	0 41	18 11	3 17	25 47	1 43	24 37	0 51	11 5	1 32	15 48	0 3	16 1	0 45	10 16	16 47	23 53	23 53	4 47		n.a.
S 17	2 44	23 23	0n44	1 26	0 47	18 32	3 17	25 48	1 44	24 38	0 52	11 3	1 32	15 47	0 3	16 1	0 45	10 15	16 46	23 53	23 52	4 44		n.a.
S 18	2 19	21 42	1 47	0 42	0 53	18 53	3 18	25 48	1 45	24 38	0 52	11 2	1 32	15 47	0 3	16 2	0 45	10 15	16 46	23 53	23 52	4 41		n.a.
M19	1 54	19 3	2 43	0s 2	0 59	19 13	3 18	25 48	1 47	24 39	0 52	11 1	1 33	15 46	0 3	16 2	0 45	10 15	16 46	23 53	23 52	4 38		n.a.
T 20	1 29	15 38	3 32	0 46	1 5	19 33	3 19	25 48	1 48	24 39	0 52	11 0	1 33	15 46	0 3	16 3	0 45	10 14	16 45	23 52	23 52	4 36		n.a.
W21	1 4	11 38	4 11	1 30	1 10	19 52	3 19	25 48	1 49	24 40	0 53	10 59	1 33	15 45	0 3	16 3	0 45	10 14	16 45	23 52	23 52	4 33		n.a.
T 22	0 39	7 12	4 40	2 14	1 15	20 11	3 19	25 48	1 50	24 40	0 53	10 57	1 33	15 45	0 3	16 4	0 45	10 14	16 44	23 51	23 52	4 30		n.a.
F 23	0 14	2 31	4 56	2 58	1 20	20 29	3 19	25 48	1 52	24 41	0 53	10 56	1 33	15 44	0 3	16 5	0 45	10 13	16 44	23 50	23 51	4 27		n.a.
S 24	0s11	2n17	4 59	3 42	1 25	20 47	3 18	25 47	1 53	24 41	0 54	10 55	1 33	15 44	0 3	16 5	0 45	10 13	16 44	23 49	23 51	4 25		n.a.
S 25	0 36	7 1	4 49	4 25	1 30	21 4	3 18	25 47	1 54	24 42	0 54	10 53	1 33	15 43	0 3	16 6	0 45	10 13	16 43	23 48	23 51	4 22		n.a.
M26	1 1	11 32	4 26	5 9	1 35	21 20	3 17	25 46	1 56	24 42	0 54	10 52	1 33	15 43	0 3	16 6	0 45	10 12	16 43	23 47	23 51	4 19		n.a.
T 27	1 27	15 38	3 51	5 52	1 39	21 36	3 16	25 45	1 57	24 43	0 54	10 50	1 33	15 42	0 3	16 7	0 45	10 12	16 43	23 46	23 51	4 16		n.a.
W28	1 52	19 6	3 4	6 35	1 43	21 51	3 15	25 45	1 58	24 43	0 55	10 49	1 33	15 42	0 3	16 7	0 45	10 12	16 42	23 46	23 50	4 14		n.a.
T 29	2 17	21 45	2 8	7 17	1 47	22 5	3 14	25 44	2 0	24 44	0 55	10 47	1 33	15 41	0 3	16 8	0 45	10 11	16 42	23 45	23 50	4 11		n.a.
F 30	2 41	23 21	1 4	7 59	1 50	22 19	3 12	25 43	2 1	24 44	0 55	10 46	1 33	15 40	0 3	16 9	0 45	10 11	16 42	23 45	23 50	4 8		n.a.
S 31	3s 6	23n44	0s 4	8s41	1s53	22s32	3s11	25n42	2n 2	24n44	0n56	10n44	1s32	15n40	0s 3	16s 9	0n45	10s11	16s41	23s45	23s50	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 225997.5, Delta T = 31h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'39, Lahiri = -60°12'40 Julian Calendar 1 Oct. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 17	8♎38'52	4♋27	18♎50	25♏34	11♋ 7	21♊22	1°R 2	11°R29	15♏16	11♑46	20°R27	21♐27	8♓20	n.a.	S 1
M 2	0 37 14	9°40'15	18° 3	20°28	26°30	11°36	21°23	0♉57	11♉27	15°18	11°46	20♐26	21°24	8°26	n.a.	M 2
T 3	0 41 10	10°41'38	2♌ 3	22° 6	27°25	12° 4	21°24	0°53	11°25	15°20	11°46	20°25	21°21	8°33	n.a.	T 3
W 4	0 45 7	11°43'01	16°26	23°44	28°20	12°32	21°25	0°49	11°22	15°22	11°46	20°20	21°18	8°40	n.a.	W 4
T 5	0 49 3	12°44'23	1♍10	25°21	29°14	13° 0	21°26	0°44	11°20	15°24	11°46	20°13	21°14	8°46	n.a.	T 5
F 6	0 53 0	13°45'45	16°10	26°59	0♐ 7	13°28	21°26	0°39	11°18	15°26	11°47	20° 4	21°11	8°53	n.a.	F 6
S 7	0 56 57	14°47'06	1♎16	28°35	1° 0	13°56	21°27	0°35	11°16	15°28	11°47	19°54	21° 8	9° 0	n.a.	S 7
S 8	1 0 53	15°48'27	16°20	0♏12	1°52	14°23	21°R27	0°30	11°14	15°30	11°47	19°44	21° 5	9° 7	n.a.	S 8
M 9	1 4 50	16°49'48	1♏11	1°47	2°43	14°50	21°27	0°25	11°11	15°32	11°47	19°34	21° 2	9°13	n.a.	M 9
T 10	1 8 46	17°51'07	15°40	3°21	3°33	15°17	21°26	0°21	11° 9	15°34	11°48	19°27	20°58	9°20	n.a.	T 10
W11	1 12 43	18°52'26	29°42	4°54	4°23	15°44	21°26	0°16	11° 7	15°36	11°48	19°23	20°55	9°27	n.a.	W11
T 12	1 16 39	19°53'44	13♐16	6°26	5°11	16°11	21°25	0°11	11° 4	15°38	11°48	19°D21	20°52	9°33	n.a.	T 12
F 13	1 20 36	20°55'01	26°22	7°55	5°59	16°37	21°24	0° 6	11° 2	15°40	11°49	19°21	20°49	9°40	n.a.	F 13
S 14	1 24 33	21°56'16	9♑ 3	9°22	6°46	17° 3	21°23	0° 1	10°59	15°42	11°49	19°22	20°46	9°47	n.a.	S 14
S 15	1 28 29	22°57'30	21°24	10°47	7°31	17°29	21°22	29♈57	10°57	15°45	11°50	19°R23	20°43	9°54	n.a.	S 15
M16	1 32 26	23°58'44	3♒30	12° 7	8°16	17°54	21°21	29°52	10°55	15°47	11°50	19°22	20°39	10° 0	n.a.	M16
T 17	1 36 22	24°59'55	15°26	13°24	9° 0	18°20	21°19	29°47	10°52	15°49	11°50	19°20	20°36	10° 7	n.a.	T 17
W18	1 40 19	26° 1'06	27°18	14°36	9°42	18°45	21°17	29°42	10°50	15°51	11°51	19°15	20°33	10°14	n.a.	W18
T 19	1 44 16	27° 2'15	9♓ 8	15°42	10°24	19° 9	21°15	29°37	10°47	15°53	11°51	19° 8	20°30	10°21	n.a.	T 19
F 20	1 48 12	28° 3'23	21° 2	16°42	11° 4	19°34	21°13	29°32	10°45	15°55	11°52	18°59	20°27	10°27	n.a.	F 20
S 21	1 52 9	29° 4'29	3♈ 2	17°35	11°43	19°58	21°11	29°27	10°42	15°57	11°53	18°49	20°24	10°34	n.a.	S 21
S 22	1 56 5	0♏ 5'35	15° 9	18°20	12°21	20°22	21° 8	29°22	10°39	16° 0	11°53	18°39	20°20	10°41	n.a.	S 22
M23	2 0 2	1° 6'39	27°25	18°57	12°57	20°46	21° 5	29°17	10°37	16° 2	11°54	18°30	20°17	10°47	n.a.	M23
T 24	2 3 58	2° 7'41	9♉52	19°23	13°32	21° 9	21° 2	29°12	10°34	16° 4	11°54	18°23	20°14	10°54	n.a.	T 24
W25	2 7 55	3° 8'43	22°28	19°39	14° 5	21°32	20°59	29° 7	10°32	16° 6	11°55	18°17	20°11	11° 1	n.a.	W25
T 26	2 11 52	4° 9'43	5♊15	19°R45	14°37	21°55	20°56	29° 2	10°29	16° 9	11°56	18°14	20° 8	11° 8	n.a.	T 26
F 27	2 15 48	5°10'43	18°14	19°39	15° 8	22°18	20°52	28°57	10°27	16°11	11°56	18°D13	20° 4	11°14	n.a.	F 27
S 28	2 19 45	6°11'41	1♋25	19°22	15°36	22°40	20°49	28°53	10°24	16°13	11°57	18°14	20° 1	11°21	n.a.	S 28
S 29	2 23 41	7°12'38	14°49	18°53	16° 3	23° 2	20°45	28°48	10°21	16°15	11°58	18°15	19°58	11°28	n.a.	S 29
M30	2 27 38	8♏13'33	28♋28	18♏14	16♐28	23♋23	20♊41	28♈43	10♉19	16♏18	11♑58	18♐17	19♐55	11♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s31	22n48	1s14	9s22	1s56	22s45	3s 9	25n41	2n 4	24n45	0n56	10n43	1s32	15n39	0s 3	16s10	0n45	10s10	16s41	23s45	23s49	4s 3		n.a.
M 2	3 56	20 31	2 21	10 2	1 59	22 56	3 7	25 40	2 5	24 45	0 56	10 41	1 32	15 38	0 3	16 10	0 44	10 10	16 41	23 45	23 49	4 0		n.a.
T 3	4 21	16 59	3 22	10 42	2 1	23 8	3 5	25 39	2 6	24 46	0 56	10 40	1 32	15 38	0 3	16 11	0 44	10 10	16 40	23 45	23 49	3 57		n.a.
W 4	4 45	12 21	4 12	11 21	2 2	23 18	3 3	25 37	2 8	24 46	0 57	10 38	1 32	15 37	0 3	16 12	0 44	10 9	16 40	23 45	23 49	3 55		n.a.
T 5	5 10	6 55	4 46	11 59	2 3	23 28	3 0	25 36	2 9	24 46	0 57	10 37	1 32	15 36	0 3	16 12	0 44	10 9	16 39	23 44	23 49	3 52		n.a.
F 6	5 35	0 59	5 2	12 36	2 4	23 37	2 57	25 34	2 11	24 47	0 57	10 35	1 32	15 36	0 3	16 13	0 44	10 8	16 39	23 44	23 48	3 49		n.a.
S 7	5 59	5s 2	4 57	13 12	2 4	23 46	2 54	25 33	2 12	24 47	0 58	10 33	1 32	15 35	0 3	16 13	0 44	10 8	16 39	23 43	23 48	3 46		n.a.
S 8	6 23	10 45	4 31	13 46	2 3	23 54	2 51	25 31	2 14	24 47	0 58	10 32	1 32	15 34	0 3	16 14	0 44	10 8	16 38	23 42	23 48	3 44		n.a.
M 9	6 47	15 44	3 47	14 20	2 2	24 1	2 47	25 30	2 15	24 48	0 58	10 30	1 32	15 34	0 3	16 15	0 44	10 7	16 38	23 41	23 48	3 41		n.a.
T 10	7 12	19 41	2 49	14 51	2 0	24 8	2 44	25 28	2 17	24 48	0 59	10 29	1 32	15 33	0 3	16 15	0 44	10 7	16 38	23 41	23 48	3 38		n.a.
W11	7 36	22 19	1 43	15 22	1 58	24 13	2 40	25 26	2 18	24 48	0 59	10 27	1 32	15 32	0 3	16 16	0 44	10 6	16 37	23 40	23 47	3 35		n.a.
T 12	7 59	23 34	0 33	15 50	1 55	24 19	2 35	25 25	2 20	24 48	0 59	10 25	1 32	15 31	0 3	16 17	0 44	10 6	16 37	23 40	23 47	3 33		n.a.
F 13	8 23	23 26	0n37	16 16	1 50	24 23	2 31	25 23	2 21	24 49	0 59	10 24	1 32	15 31	0 3	16 17	0 44	10 6	16 37	23 40	23 47	3 30		n.a.
S 14	8 47	22 4	1 43	16 41	1 45	24 27	2 26	25 21	2 23	24 49	1 0	10 22	1 32	15 30	0 3	16 18	0 44	10 5	16 36	23 40	23 47	3 27		n.a.
S 15	9 10	19 40	2 43	17 2	1 39	24 30	2 21	25 19	2 25	24 49	1 0	10 20	1 32	15 29	0 3	16 19	0 44	10 5	16 36	23 40	23 46	3 25		n.a.
M16	9 33	16 27	3 34	17 22	1 32	24 32	2 16	25 17	2 26	24 49	1 0	10 19	1 32	15 28	0 3	16 19	0 44	10 5	16 36	23 40	23 46	3 22		n.a.
T 17	9 56	12 37	4 15	17 38	1 24	24 34	2 11	25 15	2 28	24 49	1 1	10 17	1 32	15 28	0 3	16 20	0 44	10 4	16 35	23 40	23 46	3 19		n.a.
W18	10 19	8 19	4 44	17 52	1 15	24 35	2 5	25 13	2 29	24 50	1 1	10 15	1 32	15 27	0 3	16 20	0 44	10 4	16 35	23 40	23 46	3 16		n.a.
T 19	10 42	3 44	5 1	18 2	1 5	24 35	1 59	25 11	2 31	24 50	1 1	10 13	1 31	15 26	0 3	16 21	0 44	10 3	16 34	23 39	23 45	3 14		n.a.
F 20	11 5	1n 1	5 6	18 9	0 53	24 35	1 52	25 9	2 33	24 50	1 2	10 12	1 31	15 25	0 3	16 22	0 44	10 3	16 34	23 38	23 45	3 11		n.a.
S 21	11 27	5 45	4 57	18 12	0 41	24 34	1 46	25 7	2 34	24 50	1 2	10 10	1 31	15 24	0 3	16 22	0 44	10 3	16 34	23 37	23 45	3 8		n.a.
S 22	11 49	10 19	4 34	18 12	0 27	24 32	1 39	25 5	2 36	24 50	1 2	10 8	1 31	15 24	0 3	16 23	0 44	10 2	16 33	23 37	23 45	3 5		n.a.
M23	12 11	14 32	3 59	18 8	0 12	24 30	1 31	25 3	2 38	24 50	1 2	10 7	1 31	15 23	0 3	16 24	0 44	10 2	16 33	23 36	23 45	3 3		n.a.
T 24	12 33	18 12	3 12	18 0	0n 4	24 27	1 24	25 1	2 40	24 50	1 3	10 5	1 31	15 22	0 3	16 24	0 44	10 1	16 33	23 35	23 44	3 0		n.a.
W25	12 54	21 4	2 15	17 48	0 21	24 23	1 16	24 59	2 41	24 50	1 3	10 3	1 31	15 21	0 3	16 25	0 44	10 1	16 32	23 35	23 44	2 57		n.a.
T 26	13 16	22 55	1 10	17 32	0 39	24 19	1 8	24 57	2 43	24 51	1 3	10 2	1 31	15 20	0 3	16 26	0 44	10 1	16 32	23 34	23 44	2 55		n.a.
F 27	13 37	23 34	0s 0	17 13	0 58	24 14	0 59	24 55	2 45	24 51	1 4	10 0	1 31	15 19	0 3	16 27	0 44	10 0	16 32	23 34	23 44	2 52		n.a.
S 28	13 57	22 55	1 11	16 50	1 17	24 8	0 50	24 53	2 47	24 51	1 4	9 58	1 31	15 19	0 3	16 27	0 44	10 0	16 31	23 34	23 43	2 49		n.a.
S 29	14 18	20 57	2 19	16 23	1 36	24 2	0 41	24 51	2 49	24 51	1 4	9 57	1 30	15 18	0 3	16 28	0 44	9 59	16 31	23 34	23 43	2 46		n.a.
M30	14s38	17n46	3s21	15s54	1n55	23s55	0s32	24n49	2n50	24n51	1n 5	9n55	1s30	15n17	0s 3	16s29	0n44	9s59	16s31	23s35	23s43	2s44		n.a.

Julian Day Number = 226028.5, Delta T = 31h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'35, Lahiri = -60°12'35 Julian Calendar 1 Nov. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4095 BCE (-4094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 34	9♏14'27	12♌23	17°R26	16♐52	23♋45	20°R37	28°R38	10°R16	16♏20	11♍59	18°R17	19♐52	11♓41	n.a.	T 1
W 2	2 35 31	10°15'21	26°32	16♏29	17°13	24° 5	20♊32	28♈33	10♉13	16°22	12° 0	18♐16	19°49	11°48	n.a.	W 2
T 3	2 39 28	11°16'13	10♍56	15°25	17°33	24°26	20°28	28°29	10°11	16°24	12° 1	18°13	19°45	11°55	n.a.	T 3
F 4	2 43 24	12°17'03	25°30	14°16	17°50	24°46	20°23	28°24	10° 8	16°27	12° 2	18° 9	19°42	12° 1	n.a.	F 4
S 5	2 47 21	13°17'52	10♎10	13° 5	18° 6	25° 6	20°18	28°19	10° 6	16°29	12° 2	18° 3	19°39	12° 8	n.a.	S 5
S 6	2 51 17	14°18'40	24°48	11°53	18°19	25°25	20°13	28°14	10° 3	16°31	12° 3	17°58	19°36	12°15	n.a.	S 6
M 7	2 55 14	15°19'26	9♏18	10°41	18°30	25°44	20° 8	28°10	10° 0	16°33	12° 4	17°53	19°33	12°22	n.a.	M 7
T 8	2 59 10	16°20'11	23°32	9°33	18°39	26° 2	20° 3	28° 5	9°58	16°36	12° 5	17°49	19°29	12°28	n.a.	T 8
W 9	3 3 7	17°20'54	7♐27	8°30	18°45	26°21	19°57	28° 1	9°55	16°38	12° 6	17°48	19°26	12°35	n.a.	W 9
T 10	3 7 4	18°21'35	20°59	7°32	18°50	26°38	19°51	27°56	9°53	16°40	12° 7	17°D47	19°23	12°42	n.a.	T 10
F 11	3 11 0	19°22'14	4♑ 7	6°41	18°R51	26°55	19°46	27°52	9°50	16°43	12° 8	17°48	19°20	12°48	n.a.	F 11
S 12	3 14 57	20°22'51	16°52	5°57	18°50	27°12	19°40	27°47	9°47	16°45	12° 9	17°50	19°17	12°55	n.a.	S 12
S 13	3 18 53	21°23'26	29°18	5°21	18°47	27°29	19°34	27°43	9°45	16°47	12°10	17°51	19°14	13° 2	n.a.	S 13
M14	3 22 50	22°23'59	11♒28	4°53	18°41	27°45	19°28	27°39	9°42	16°49	12°11	17°53	19°10	13° 9	n.a.	M14
T 15	3 26 46	23°24'29	23°28	4°33	18°33	28° 0	19°21	27°35	9°40	16°52	12°12	17°R53	19° 7	13°15	n.a.	T 15
W16	3 30 43	24°24'58	5♓21	4°20	18°22	28°15	19°15	27°31	9°37	16°54	12°13	17°53	19° 4	13°22	n.a.	W16
T 17	3 34 39	25°25'24	17°13	4°D15	18° 8	28°29	19° 8	27°26	9°35	16°56	12°14	17°51	19° 1	13°29	n.a.	T 17
F 18	3 38 36	26°25'48	29° 9	4°17	17°52	28°43	19° 2	27°22	9°32	16°58	12°15	17°48	18°58	13°36	n.a.	F 18
S 19	3 42 33	27°26'10	11♈11	4°25	17°33	28°57	18°55	27°19	9°30	17° 1	12°16	17°45	18°55	13°42	n.a.	S 19
S 20	3 46 29	28°26'30	23°24	4°40	17°12	29°10	18°48	27°15	9°27	17° 3	12°17	17°42	18°51	13°49	n.a.	S 20
M21	3 50 26	29°26'47	5♉49	5° 1	16°49	29°22	18°41	27°11	9°25	17° 5	12°19	17°39	18°48	13°56	n.a.	M21
T 22	3 54 22	0♐27'02	18°29	5°27	16°23	29°34	18°34	27° 7	9°23	17° 7	12°20	17°37	18°45	14° 2	n.a.	T 22
W23	3 58 19	1°27'16	1♊24	5°57	15°56	29°45	18°27	27° 4	9°20	17°10	12°21	17°35	18°42	14° 9	n.a.	W23
T 24	4 2 15	2°27'27	14°33	6°33	15°26	29°56	18°20	27° 0	9°18	17°12	12°22	17°D35	18°39	14°16	n.a.	T 24
F 25	4 6 12	3°27'36	27°56	7°13	14°54	0♌ 6	18°12	26°57	9°16	17°14	12°23	17°35	18°35	14°23	n.a.	F 25
S 26	4 10 8	4°27'44	11♋32	7°57	14°21	0°16	18° 5	26°53	9°13	17°16	12°24	17°36	18°32	14°29	n.a.	S 26
S 27	4 14 5	5°27'49	25°19	8°44	13°46	0°25	17°58	26°50	9°11	17°18	12°26	17°37	18°29	14°36	n.a.	S 27
M28	4 18 2	6°27'52	9♌15	9°35	13°11	0°33	17°50	26°47	9° 9	17°21	12°27	17°38	18°26	14°43	n.a.	M28
T 29	4 21 58	7°27'54	23°18	10°29	12°34	0°41	17°43	26°44	9° 7	17°23	12°28	17°38	18°23	14°50	n.a.	T 29
W30	4 25 55	8°27'54	7♍28	11°26	11°57	0°48	17°35	26°40	9° 4	17°25	12°29	17°R39	18°20	14°56	n.a.	W30
T 31	4 29 51	9♐27'51	21♍41	12♏26	11♐19	0♌55	17♊27	26♈37	9♉ 2	17♏27	12♍31	17♐38	18♐16	15♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s58	13n32	4 s12	15 s23	2n13	23 s48	0 s22	24n47	2n52	24n51	1n 5	9n53	1 s30	15n16	0 s 3	16 s29	0n44	9 s59	16 s31	23 s35	23 s43	2 s41		n.a.
W 2	15 18	8 30	4 49	14 49	2 31	23 40	0 11	24 45	2 54	24 51	1 5	9 52	1 30	15 15	0 3	16 30	0 44	9 58	16 30	23 34	23 42	2 38		n.a.
T 3	15 38	2 56	5 8	14 15	2 47	23 31	0 1	24 43	2 56	24 50	1 5	9 50	1 30	15 14	0 3	16 31	0 44	9 58	16 30	23 34	23 42	2 36		n.a.
F 4	15 57	2 s51	5 8	13 41	3 2	23 22	0n10	24 41	2 58	24 50	1 6	9 49	1 30	15 14	0 3	16 31	0 44	9 57	16 30	23 34	23 42	2 33		n.a.
S 5	16 16	8 32	4 48	13 7	3 14	23 12	0 21	24 39	3 0	24 50	1 6	9 47	1 30	15 13	0 2	16 32	0 44	9 57	16 29	23 33	23 42	2 30		n.a.
S 6	16 35	13 43	4 9	12 35	3 25	23 2	0 33	24 37	3 2	24 50	1 6	9 45	1 29	15 12	0 2	16 33	0 44	9 57	16 29	23 33	23 41	2 27		n.a.
M 7	16 53	18 3	3 15	12 5	3 33	22 51	0 45	24 36	3 4	24 50	1 6	9 44	1 29	15 11	0 2	16 33	0 44	9 56	16 29	23 32	23 41	2 25		n.a.
T 8	17 11	21 15	2 9	11 37	3 39	22 40	0 57	24 34	3 6	24 50	1 7	9 42	1 29	15 10	0 2	16 34	0 44	9 56	16 28	23 32	23 41	2 22		n.a.
W 9	17 29	23 5	0 56	11 13	3 43	22 28	1 10	24 32	3 8	24 50	1 7	9 41	1 29	15 9	0 2	16 35	0 44	9 55	16 28	23 32	23 41	2 19		n.a.
T 10	17 46	23 30	0n17	10 52	3 45	22 15	1 23	24 31	3 10	24 50	1 7	9 39	1 29	15 9	0 2	16 35	0 44	9 55	16 28	23 32	23 40	2 17		n.a.
F 11	18 3	22 34	1 28	10 36	3 45	22 2	1 36	24 29	3 12	24 49	1 8	9 38	1 29	15 8	0 2	16 36	0 44	9 55	16 28	23 32	23 40	2 14		n.a.
S 12	18 20	20 29	2 33	10 23	3 42	21 48	1 49	24 28	3 14	24 49	1 8	9 36	1 28	15 7	0 2	16 37	0 44	9 54	16 27	23 32	23 40	2 11		n.a.
S 13	18 37	17 28	3 28	10 15	3 39	21 35	2 3	24 27	3 16	24 49	1 8	9 35	1 28	15 6	0 2	16 37	0 44	9 54	16 27	23 32	23 39	2 8		n.a.
M14	18 53	13 46	4 13	10 10	3 34	21 20	2 17	24 25	3 18	24 49	1 8	9 34	1 28	15 5	0 2	16 38	0 44	9 54	16 27	23 32	23 39	2 6		n.a.
T 15	19 9	9 35	4 46	10 9	3 27	21 5	2 31	24 24	3 20	24 48	1 9	9 32	1 28	15 5	0 2	16 39	0 44	9 53	16 26	23 32	23 39	2 3		n.a.
W16	19 24	5 4	5 7	10 11	3 20	20 50	2 46	24 23	3 22	24 48	1 9	9 31	1 28	15 4	0 2	16 39	0 44	9 53	16 26	23 32	23 39	2 0		n.a.
T 17	19 39	0 23	5 14	10 17	3 12	20 34	3 0	24 22	3 24	24 48	1 9	9 30	1 28	15 3	0 2	16 40	0 44	9 52	16 26	23 32	23 38	1 58		n.a.
F 18	19 54	4n20	5 8	10 26	3 3	20 18	3 15	24 21	3 27	24 47	1 9	9 28	1 27	15 2	0 2	16 41	0 44	9 52	16 26	23 32	23 38	1 55		n.a.
S 19	20 8	8 57	4 49	10 38	2 54	20 2	3 29	24 20	3 29	24 47	1 9	9 27	1 27	15 1	0 2	16 41	0 44	9 52	16 25	23 32	23 38	1 52		n.a.
S 20	20 22	13 16	4 16	10 52	2 44	19 46	3 44	24 20	3 31	24 47	1 10	9 26	1 27	15 1	0 2	16 42	0 44	9 51	16 25	23 31	23 38	1 49		n.a.
M21	20 36	17 7	3 30	11 8	2 34	19 29	3 58	24 19	3 33	24 46	1 10	9 25	1 27	15 0	0 2	16 43	0 44	9 51	16 25	23 31	23 37	1 47		n.a.
T 22	20 49	20 16	2 34	11 27	2 24	19 12	4 13	24 19	3 35	24 46	1 10	9 23	1 27	14 59	0 2	16 43	0 44	9 51	16 25	23 31	23 37	1 44		n.a.
W23	21 1	22 27	1 28	11 47	2 13	18 55	4 27	24 18	3 38	24 45	1 10	9 22	1 27	14 58	0 2	16 44	0 44	9 50	16 24	23 31	23 37	1 41		n.a.
T 24	21 14	23 28	0 17	12 9	2 3	18 38	4 41	24 18	3 40	24 45	1 11	9 21	1 26	14 57	0 2	16 45	0 44	9 50	16 24	23 31	23 36	1 39		n.a.
F 25	21 26	23 9	0 s57	12 32	1 52	18 21	4 55	24 18	3 42	24 45	1 11	9 20	1 26	14 57	0 2	16 45	0 44	9 50	16 24	23 31	23 36	1 36		n.a.
S 26	21 37	21 27	2 9	12 57	1 42	18 3	5 8	24 18	3 44	24 44	1 11	9 19	1 26	14 56	0 2	16 46	0 44	9 49	16 24	23 31	23 36	1 33		n.a.
S 27	21 49	18 30	3 14	13 22	1 31	17 47	5 21	24 18	3 47	24 44	1 11	9 18	1 26	14 55	0 2	16 47	0 44	9 49	16 24	23 31	23 36	1 31		n.a.
M28	21 59	14 27	4 9	13 49	1 21	17 30	5 34	24 19	3 49	24 43	1 11	9 17	1 26	14 55	0 2	16 47	0 44	9 49	16 23	23 31	23 35	1 28		n.a.
T 29	22 10	9 36	4 49	14 16	1 10	17 13	5 46	24 19	3 51	24 43	1 12	9 16	1 25	14 54	0 2	16 48	0 44	9 48	16 23	23 31	23 35	1 25		n.a.
W30	22 20	4 12	5 12	14 44	1 0	16 57	5 57	24 20	3 53	24 42	1 12	9 15	1 25	14 53	0 2	16 48	0 44	9 48	16 23	23 31	23 35	1 23		n.a.
T 31	22 s29	1 s26	5 s16	15 s12	0n50	16 s42	6n 8	24n20	3n56	24n41	1n12	9n14	1 s25	14n52	0 s 2	16 s49	0n44	9 s48	16 s23	23 s31	23 s34	1 s20		n.a.

Julian Day Number = 226058.5, Delta T = 31h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'31, Lahiri = -60°12'31 Julian Calendar 1 Dec. 4095 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4095 BCE

The year -4094 astronomical counting style corresponds to year 4095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 33 48	10♐27'47	5♎56	13♏28	10°R40	1♌ 1	17°R20	26°R35	9°R 0	17♏29	12♑32	17°R38	18♐13	15♓10	n.a.	F 1
S 2	4 37 44	11°27'41	20° 9	14°33	10♐ 2	1° 6	17♊12	26♈32	8♉58	17°31	12°33	17♐37	18°10	15°16	n.a.	S 2
S 3	4 41 41	12°27'33	4♏17	15°40	9°25	1°10	17° 4	26°29	8°56	17°33	12°34	17°36	18° 7	15°23	n.a.	S 3
M 4	4 45 37	13°27'23	18°17	16°49	8°47	1°14	16°56	26°27	8°54	17°36	12°36	17°36	18° 4	15°30	n.a.	M 4
T 5	4 49 34	14°27'11	2♐ 6	18° 1	8°11	1°17	16°48	26°24	8°52	17°38	12°37	17°36	18° 1	15°37	n.a.	T 5
W 6	4 53 31	15°26'57	15°39	19°14	7°36	1°19	16°41	26°22	8°50	17°40	12°38	17°D36	17°57	15°43	n.a.	W 6
T 7	4 57 27	16°26'40	28°57	20°29	7° 2	1°21	16°33	26°19	8°48	17°42	12°40	17°36	17°54	15°50	n.a.	T 7
F 8	5 1 24	17°26'21	11♑56	21°45	6°29	1°22	16°25	26°17	8°46	17°44	12°41	17°R36	17°51	15°57	n.a.	F 8
S 9	5 5 20	18°26'00	24°38	23° 4	5°58	1°R22	16°17	26°15	8°44	17°46	12°42	17°36	17°48	16° 4	n.a.	S 9
S 10	5 9 17	19°25'36	7♒ 3	24°24	5°29	1°22	16° 9	26°13	8°42	17°48	12°44	17°35	17°45	16°10	n.a.	S 10
M11	5 13 13	20°25'10	19°15	25°45	5° 2	1°20	16° 1	26°11	8°41	17°50	12°45	17°35	17°41	16°17	n.a.	M11
T 12	5 17 10	21°24'42	1♓16	27° 8	4°36	1°18	15°54	26°10	8°39	17°52	12°47	17°35	17°38	16°24	n.a.	T 12
W13	5 21 6	22°24'10	13°11	28°33	4°13	1°15	15°46	26° 8	8°37	17°54	12°48	17°35	17°35	16°30	n.a.	W13
T 14	5 25 3	23°23'36	25° 4	29°59	3°53	1°12	15°38	26° 6	8°36	17°56	12°49	17°D35	17°32	16°37	n.a.	T 14
F 15	5 28 59	24°23'00	7♈ 0	1♐26	3°34	1° 7	15°31	26° 5	8°34	17°58	12°51	17°35	17°29	16°44	n.a.	F 15
S 16	5 32 56	25°22'21	19° 2	2°55	3°18	1° 2	15°23	26° 3	8°33	18° 0	12°52	17°35	17°26	16°51	n.a.	S 16
S 17	5 36 53	26°21'40	1♉17	4°26	3° 5	0°56	15°15	26° 2	8°31	18° 1	12°54	17°36	17°22	16°57	n.a.	S 17
M18	5 40 49	27°20'56	13°46	5°57	2°54	0°50	15° 8	26° 1	8°30	18° 3	12°55	17°37	17°19	17° 4	n.a.	M18
T 19	5 44 46	28°20'09	26°34	7°30	2°46	0°42	15° 0	26° 0	8°28	18° 5	12°57	17°38	17°16	17°11	n.a.	T 19
W20	5 48 42	29°19'20	9♊43	9° 4	2°40	0°34	14°53	25°59	8°27	18° 7	12°58	17°38	17°13	17°18	n.a.	W20
T 21	5 52 39	0♑18'29	23°11	10°40	2°36	0°25	14°46	25°58	8°25	18° 9	12°59	17°R38	17°10	17°24	n.a.	T 21
F 22	5 56 35	1°17'36	6♋58	12°17	2°D35	0°15	14°38	25°58	8°24	18°11	13° 1	17°38	17° 7	17°31	n.a.	F 22
S 23	6 0 32	2°16'40	21° 2	13°55	2°36	0° 5	14°31	25°57	8°23	18°12	13° 2	17°37	17° 3	17°38	n.a.	S 23
S 24	6 4 28	3°15'42	5♌18	15°35	2°40	29♋54	14°24	25°57	8°22	18°14	13° 4	17°35	17° 0	17°44	n.a.	S 24
M25	6 8 25	4°14'42	19°41	17°16	2°46	29°42	14°17	25°56	8°21	18°16	13° 5	17°33	16°57	17°51	n.a.	M25
T 26	6 12 21	5°13'40	4♍ 6	18°58	2°54	29°29	14°10	25°56	8°19	18°18	13° 7	17°31	16°54	17°58	n.a.	T 26
W27	6 16 18	6°12'35	18°28	20°42	3° 4	29°16	14° 3	25°56	8°18	18°19	13° 8	17°29	16°51	18° 5	n.a.	W27
T 28	6 20 14	7°11'29	2♎45	22°27	3°17	29° 2	13°57	25°D56	8°17	18°21	13°10	17°D28	16°47	18°11	n.a.	T 28
F 29	6 24 11	8°10'21	16°52	24°14	3°32	28°47	13°50	25°56	8°16	18°23	13°11	17°28	16°44	18°18	n.a.	F 29
S 30	6 28 7	9° 9'11	0♏49	26° 2	3°48	28°31	13°43	25°56	8°16	18°24	13°13	17°29	16°41	18°25	n.a.	S 30
S 31	6 32 4	10♑ 7'59	14♏34	27♐51	4♐ 7	28♋15	13♊37	25♈56	8♉15	18♏26	13♑14	17♐31	16♐38	18♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	7s 0	5s 1	15s41	0n40	16s26	6n18	24n21	3n58	24n41	1n12	9n13	1s25	14n52	0s 2	16s50	0n44	9s47	16s23	23s31	23s34	1s17		n.a.
S 2	22 47	12 11	4 27	16 10	0 31	16 12	6 27	24 22	4 0	24 40	1 12	9 12	1 24	14 51	0 2	16 50	0 44	9 47	16 22	23 31	23 34	1 14		n.a.
S 3	22 55	16 42	3 38	16 39	0 21	15 58	6 36	24 24	4 3	24 40	1 12	9 12	1 24	14 50	0 2	16 51	0 44	9 47	16 22	23 31	23 34	1 12		n.a.
M 4	23 3	20 14	2 35	17 8	0 12	15 45	6 43	24 25	4 5	24 39	1 13	9 11	1 24	14 50	0 2	16 52	0 43	9 46	16 22	23 31	23 33	1 9		n.a.
T 5	23 10	22 33	1 25	17 38	0 3	15 32	6 50	24 27	4 7	24 38	1 13	9 10	1 24	14 49	0 2	16 52	0 43	9 46	16 22	23 31	23 33	1 6		n.a.
W 6	23 17	23 29	0 11	18 7	0s 6	15 21	6 56	24 28	4 10	24 38	1 13	9 9	1 24	14 48	0 2	16 53	0 43	9 46	16 22	23 31	23 33	1 4		n.a.
T 7	23 24	23 4	1n 3	18 36	0 15	15 10	7 1	24 30	4 12	24 37	1 13	9 9	1 23	14 48	0 2	16 53	0 43	9 45	16 22	23 31	23 32	1 1		n.a.
F 8	23 30	21 23	2 11	19 5	0 23	15 0	7 6	24 32	4 14	24 36	1 13	9 8	1 23	14 47	0 2	16 54	0 43	9 45	16 21	23 31	23 32	0 58		n.a.
S 9	23 35	18 40	3 11	19 33	0 31	14 52	7 9	24 34	4 17	24 36	1 13	9 8	1 23	14 47	0 2	16 55	0 43	9 45	16 21	23 31	23 32	0 56		n.a.
S 10	23 40	15 8	4 1	20 1	0 39	14 44	7 12	24 37	4 19	24 35	1 13	9 7	1 23	14 46	0 2	16 55	0 43	9 44	16 21	23 31	23 32	0 53		n.a.
M11	23 45	11 3	4 39	20 29	0 46	14 37	7 14	24 39	4 21	24 34	1 13	9 7	1 22	14 45	0 2	16 56	0 43	9 44	16 21	23 31	23 31	0 50		n.a.
T 12	23 49	6 36	5 4	20 56	0 53	14 31	7 15	24 42	4 23	24 33	1 14	9 6	1 22	14 45	0 2	16 56	0 43	9 44	16 21	23 31	23 31	0 48		n.a.
W13	23 53	1 56	5 16	21 22	1 0	14 27	7 16	24 45	4 26	24 33	1 14	9 6	1 22	14 44	0 2	16 57	0 43	9 44	16 21	23 31	23 31	0 45		n.a.
T 14	23 56	2n46	5 14	21 48	1 7	14 23	7 16	24 48	4 28	24 32	1 14	9 5	1 22	14 44	0 2	16 57	0 43	9 43	16 21	23 31	23 30	0 42		n.a.
F 15	23 59	7 24	4 59	22 13	1 13	14 21	7 15	24 51	4 30	24 31	1 14	9 5	1 22	14 43	0 2	16 58	0 43	9 43	16 21	23 31	23 30	0 40		n.a.
S 16	24 1	11 48	4 31	22 37	1 19	14 19	7 13	24 54	4 32	24 30	1 14	9 5	1 21	14 43	0 2	16 58	0 43	9 43	16 21	23 31	23 30	0 37		n.a.
S 17	24 3	15 49	3 50	23 0	1 24	14 19	7 11	24 57	4 34	24 30	1 14	9 4	1 21	14 42	0 2	16 59	0 43	9 43	16 20	23 31	23 29	0 34		n.a.
M18	24 5	19 13	2 57	23 22	1 30	14 19	7 8	25 1	4 36	24 29	1 14	9 4	1 21	14 42	0 2	17 0	0 43	9 42	16 20	23 31	23 29	0 32		n.a.
T 19	24 6	21 47	1 54	23 43	1 35	14 21	7 5	25 5	4 38	24 28	1 14	9 4	1 21	14 41	0 2	17 0	0 43	9 42	16 20	23 31	23 29	0 29		n.a.
W20	24 6	23 15	0 44	24 3	1 39	14 23	7 2	25 8	4 40	24 27	1 14	9 4	1 20	14 41	0 2	17 1	0 43	9 42	16 20	23 31	23 28	0 26		n.a.
T 21	24 6	23 25	0s31	24 22	1 43	14 26	6 58	25 12	4 42	24 26	1 14	9 4	1 20	14 41	0 2	17 1	0 43	9 42	16 20	23 31	23 28	0 24		n.a.
F 22	24 6	22 10	1 45	24 40	1 47	14 31	6 53	25 16	4 44	24 26	1 14	9 4	1 20	14 40	0 2	17 2	0 43	9 41	16 20	23 31	23 28	0 21		n.a.
S 23	24 5	19 33	2 54	24 56	1 50	14 36	6 48	25 20	4 46	24 25	1 14	9 4	1 20	14 40	0 2	17 2	0 43	9 41	16 20	23 31	23 28	0 18		n.a.
S 24	24 4	15 42	3 54	25 11	1 53	14 41	6 43	25 25	4 47	24 24	1 15	9 4	1 19	14 39	0 2	17 3	0 44	9 41	16 20	23 31	23 27	0 16		n.a.
M25	24 2	10 55	4 39	25 24	1 56	14 48	6 37	25 29	4 49	24 23	1 15	9 4	1 19	14 39	0 2	17 3	0 44	9 41	16 20	23 30	23 27	0 13		n.a.
T 26	24 0	5 32	5 7	25 35	1 58	14 55	6 32	25 33	4 51	24 22	1 15	9 4	1 19	14 39	0 2	17 4	0 44	9 40	16 20	23 30	23 27	0 10		n.a.
W27	23 57	0s 8	5 15	25 45	1 59	15 3	6 26	25 38	4 52	24 22	1 15	9 4	1 19	14 38	0 2	17 4	0 44	9 40	16 20	23 30	23 26	0 8		n.a.
T 28	23 54	5 45	5 4	25 53	2 0	15 12	6 19	25 42	4 54	24 21	1 15	9 4	1 19	14 38	0 2	17 5	0 44	9 40	16 20	23 30	23 26	0 5		n.a.
F 29	23 51	11 1	4 35	26 0	2 1	15 21	6 13	25 47	4 55	24 20	1 15	9 5	1 18	14 38	0 2	17 5	0 44	9 40	16 20	23 30	23 26	0 2		n.a.
S 30	23 47	15 39	3 50	26 4	2 1	15 31	6 6	25 52	4 56	24 19	1 15	9 5	1 18	14 37	0 2	17 5	0 44	9 40	16 20	23 30	23 25	0n 0		n.a.
S 31	23s42	19s23	2s52	26s 6	2s 1	15s41	5n59	25n56	4n58	24n18	1n15	9n 5	1s18	14n37	0s 2	17s 6	0n44	9s39	16s20	23s30	23s25	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 226089.5, Delta T = 31h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'27, Lahiri = -60°12'27 Julian Calendar 1 Jan. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4095 BCE

The year -4093 astronomical counting style corresponds to year 4094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 1	11♑ 6'45	28♏ 8	29♐42	4♐27	27°R58	13°R31	25°♈57	8°R14	18♏27	13♑16	17♐32	16♐35	18♓38	n.a.	M 1
T 2	6 39 57	12° 5'29	11♐29	1♑35	4°49	27♋41	13♊25	25°57	8♉13	18°29	13°17	17°R33	16°32	18°45	n.a.	T 2
W 3	6 43 54	13° 4'11	24°38	3°28	5°13	27°23	13°19	25°58	8°12	18°30	13°19	17°33	16°28	18°52	n.a.	W 3
T 4	6 47 50	14° 2'51	7♑34	5°23	5°39	27° 5	13°13	25°58	8°12	18°32	13°20	17°32	16°25	18°58	n.a.	T 4
F 5	6 51 47	15° 1'29	20°17	7°20	6° 6	26°46	13° 7	25°59	8°11	18°33	13°22	17°29	16°22	19° 5	n.a.	F 5
S 6	6 55 43	16° 0'04	2♒48	9°18	6°35	26°26	13° 1	26° 0	8°11	18°35	13°23	17°25	16°19	19°12	n.a.	S 6
S 7	6 59 40	16°58'38	15° 7	11°17	7° 6	26° 6	12°56	26° 1	8°10	18°36	13°25	17°20	16°16	19°19	n.a.	S 7
M 8	7 3 36	17°57'09	27°15	13°18	7°37	25°46	12°51	26° 2	8°10	18°38	13°26	17°15	16°13	19°25	n.a.	M 8
T 9	7 7 33	18°55'37	9♓15	15°20	8°10	25°25	12°45	26° 4	8° 9	18°39	13°27	17°10	16° 9	19°32	n.a.	T 9
W10	7 11 29	19°54'03	21° 9	17°23	8°45	25° 4	12°40	26° 5	8° 9	18°40	13°29	17° 5	16° 6	19°39	n.a.	W10
T 11	7 15 26	20°52'27	3♈ 1	19°27	9°20	24°43	12°36	26° 6	8° 9	18°42	13°30	17° 2	16° 3	19°45	n.a.	T 11
F 12	7 19 22	21°50'49	14°55	21°32	9°57	24°21	12°31	26° 8	8° 9	18°43	13°32	17° 1	16° 0	19°52	n.a.	F 12
S 13	7 23 19	22°49'08	26°56	23°37	10°35	24° 0	12°26	26°10	8° 8	18°44	13°33	17°D 0	15°57	19°59	n.a.	S 13
S 14	7 27 15	23°47'25	9♉ 9	25°44	11°15	23°38	12°22	26°11	8° 8	18°45	13°35	17° 1	15°53	20° 6	n.a.	S 14
M15	7 31 12	24°45'40	21°37	27°51	11°55	23°16	12°18	26°13	8° 8	18°46	13°36	17° 3	15°50	20°12	n.a.	M15
T 16	7 35 9	25°43'52	4♊27	29°58	12°36	22°54	12°14	26°15	8°D 8	18°48	13°38	17° 4	15°47	20°19	n.a.	T 16
W17	7 39 5	26°42'02	17°40	2♒ 5	13°18	22°32	12°10	26°17	8° 8	18°49	13°39	17°R 5	15°44	20°26	n.a.	W17
T 18	7 43 2	27°40'10	1♋19	4°11	14° 2	22°10	12° 6	26°20	8° 8	18°50	13°41	17° 4	15°41	20°33	n.a.	T 18
F 19	7 46 58	28°38'16	15°22	6°17	14°46	21°48	12° 2	26°22	8° 9	18°51	13°42	17° 1	15°38	20°39	n.a.	F 19
S 20	7 50 55	29°36'20	29°48	8°22	15°31	21°26	11°59	26°24	8° 9	18°52	13°44	16°57	15°34	20°46	n.a.	S 20
S 21	7 54 51	0♒34'22	14♌30	10°26	16°17	21° 5	11°56	26°27	8° 9	18°53	13°45	16°51	15°31	20°53	n.a.	S 21
M22	7 58 48	1°32'22	29°21	12°28	17° 4	20°43	11°53	26°29	8° 9	18°54	13°46	16°44	15°28	20°59	n.a.	M22
T 23	8 2 44	2°30'21	14♍12	14°29	17°51	20°22	11°50	26°32	8°10	18°55	13°48	16°38	15°25	21° 6	n.a.	T 23
W24	8 6 41	3°28'17	28°55	16°27	18°40	20° 1	11°47	26°35	8°10	18°56	13°49	16°32	15°22	21°13	n.a.	W24
T 25	8 10 37	4°26'12	13♎25	18°22	19°29	19°41	11°45	26°38	8°11	18°57	13°51	16°28	15°18	21°20	n.a.	T 25
F 26	8 14 34	5°24'06	27°37	20°15	20°18	19°21	11°42	26°41	8°11	18°58	13°52	16°27	15°15	21°26	n.a.	F 26
S 27	8 18 30	6°21'58	11♏31	22° 5	21° 9	19° 1	11°40	26°44	8°12	18°58	13°53	16°D26	15°12	21°33	n.a.	S 27
S 28	8 22 27	7♒19'48	25♏ 5	23♒52	22♐ 0	18♋42	11♊38	26♈47	8♉12	18♏59	13♑55	16♐27	15♐ 9	21♓40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	22s 0	1s45	26s 6	2s 0	15s51	5n52	26n 1	4n59	24n18	1n15	9n 6	1s18	14n37	0s 2	17s 6	0n44	9s39	16s20	23s30	23s25	0n 6		n.a.
T 2	23 32	23 20	0 33	26 4	1 58	16 2	5 45	26 6	5 0	24 17	1 15	9 6	1 17	14 37	0 2	17 7	0 44	9 39	16 20	23 30	23 24	0 8		n.a.
W 3	23 27	23 21	0n39	26 0	1 56	16 14	5 38	26 10	5 1	24 16	1 15	9 6	1 17	14 36	0 2	17 7	0 44	9 39	16 20	23 30	23 24	0 11		n.a.
T 4	23 20	22 6	1 48	25 54	1 54	16 25	5 31	26 15	5 1	24 15	1 15	9 7	1 17	14 36	0 2	17 8	0 44	9 39	16 20	23 30	23 24	0 14		n.a.
F 5	23 14	19 44	2 50	25 45	1 51	16 37	5 23	26 19	5 2	24 15	1 15	9 7	1 17	14 36	0 2	17 8	0 44	9 39	16 20	23 30	23 23	0 16		n.a.
S 6	23 7	16 28	3 43	25 33	1 47	16 50	5 16	26 24	5 3	24 14	1 15	9 8	1 16	14 36	0 2	17 8	0 44	9 38	16 20	23 30	23 23	0 19		n.a.
S 7	23 0	12 33	4 24	25 19	1 43	17 2	5 8	26 28	5 3	24 13	1 15	9 9	1 16	14 36	0 2	17 9	0 44	9 38	16 20	23 29	23 23	0 22		n.a.
M 8	22 52	8 11	4 53	25 3	1 38	17 15	5 1	26 33	5 3	24 12	1 15	9 9	1 16	14 36	0 2	17 9	0 44	9 38	16 20	23 29	23 22	0 24		n.a.
T 9	22 44	3 34	5 9	24 44	1 33	17 27	4 53	26 37	5 4	24 12	1 15	9 10	1 16	14 35	0 2	17 10	0 44	9 38	16 20	23 28	23 22	0 27		n.a.
W10	22 35	1n 8	5 11	24 22	1 27	17 40	4 46	26 41	5 4	24 11	1 15	9 11	1 16	14 35	0 2	17 10	0 44	9 38	16 20	23 28	23 22	0 30		n.a.
T 11	22 26	5 48	5 0	23 58	1 20	17 53	4 38	26 45	5 4	24 10	1 15	9 11	1 15	14 35	0 2	17 10	0 44	9 38	16 20	23 27	23 21	0 32		n.a.
F 12	22 17	10 15	4 36	23 32	1 13	18 6	4 31	26 49	5 4	24 10	1 15	9 12	1 15	14 35	0 2	17 11	0 44	9 38	16 20	23 27	23 21	0 35		n.a.
S 13	22 7	14 22	3 59	23 3	1 5	18 19	4 23	26 53	5 3	24 9	1 15	9 13	1 15	14 35	0 2	17 11	0 44	9 37	16 20	23 27	23 21	0 37		n.a.
S 14	21 57	17 58	3 12	22 31	0 57	18 33	4 15	26 56	5 3	24 8	1 14	9 14	1 15	14 35	0 2	17 11	0 44	9 37	16 20	23 27	23 20	0 40		n.a.
M15	21 46	20 50	2 14	21 57	0 48	18 46	4 8	27 0	5 2	24 8	1 14	9 15	1 14	14 35	0 2	17 12	0 44	9 37	16 20	23 27	23 20	0 43		n.a.
T 16	21 35	22 44	1 8	21 21	0 38	18 58	4 0	27 3	5 2	24 7	1 14	9 16	1 14	14 35	0 2	17 12	0 44	9 37	16 20	23 28	23 20	0 45		n.a.
W17	21 24	23 28	0s 3	20 43	0 29	19 11	3 52	27 6	5 1	24 7	1 14	9 17	1 14	14 35	0 2	17 12	0 44	9 37	16 20	23 28	23 19	0 48		n.a.
T 18	21 12	22 50	1 17	20 3	0 18	19 24	3 45	27 9	5 0	24 6	1 14	9 18	1 14	14 35	0 2	17 13	0 44	9 37	16 20	23 28	23 19	0 51		n.a.
F 19	21 0	20 45	2 27	19 21	0 8	19 37	3 37	27 12	4 59	24 5	1 14	9 19	1 14	14 35	0 1	17 13	0 44	9 37	16 20	23 27	23 19	0 53		n.a.
S 20	20 48	17 20	3 30	18 38	0n 3	19 49	3 30	27 14	4 57	24 5	1 14	9 20	1 13	14 35	0 1	17 13	0 44	9 37	16 21	23 27	23 18	0 56		n.a.
S 21	20 35	12 47	4 21	17 53	0 14	20 1	3 22	27 16	4 56	24 4	1 14	9 21	1 13	14 35	0 1	17 13	0 44	9 37	16 21	23 26	23 18	0 58		n.a.
M22	20 22	7 26	4 54	17 8	0 25	20 13	3 15	27 19	4 55	24 4	1 14	9 22	1 13	14 36	0 1	17 14	0 44	9 37	16 21	23 26	23 17	1 1		n.a.
T 23	20 9	1 40	5 8	16 22	0 37	20 25	3 8	27 20	4 53	24 3	1 14	9 23	1 13	14 36	0 1	17 14	0 44	9 37	16 21	23 25	23 17	1 4		n.a.
W24	19 55	4s 8	5 1	15 35	0 48	20 37	3 0	27 22	4 51	24 3	1 14	9 25	1 12	14 36	0 1	17 14	0 44	9 37	16 21	23 24	23 17	1 6		n.a.
T 25	19 41	9 38	4 35	14 48	0 59	20 48	2 53	27 23	4 50	24 3	1 14	9 26	1 12	14 36	0 1	17 14	0 44	9 37	16 21	23 24	23 16	1 9		n.a.
F 26	19 27	14 31	3 52	14 2	1 10	20 59	2 46	27 25	4 48	24 2	1 14	9 27	1 12	14 36	0 1	17 15	0 44	9 37	16 21	23 24	23 16	1 12		n.a.
S 27	19 12	18 30	2 57	13 15	1 21	21 10	2 39	27 26	4 46	24 2	1 14	9 29	1 12	14 36	0 1	17 15	0 44	9 36	16 21	23 24	23 16	1 14		n.a.
S 28	18s57	21s23	1s53	12s30	1n32	21s20	2n32	27n26	4n44	24n 1	1n14	9n30	1s12	14n37	0s 1	17s15	0n44	9s36	16s22	23s24	23s15	1n17		n.a.

Julian Day Number = 226120.5, Delta T = 31h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'23, Lahiri = -60°12'23 Julian Calendar 1 Feb. 4094 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 24	8♒17'37	8♐22	25♒36	22♐52	18°R23	11°R36	26♈50	8♉13	19♏ 0	13♑56	16♐28	15♐ 6	21♓47	n.a.	M 1
T 2	8 30 20	9°15'25	21°23	27°15	23°44	18♋ 5	11♊35	26°54	8°14	19° 1	13°58	16°R28	15° 3	21°53	n.a.	T 2
W 3	8 34 17	10°13'11	4♑11	28°52	24°37	17°47	11°33	26°57	8°14	19° 1	13°59	16°27	14°59	22° 0	n.a.	W 3
T 4	8 38 13	11°10'56	16°47	0♓24	25°30	17°30	11°32	27° 1	8°15	19° 2	14° 0	16°23	14°56	22° 7	n.a.	T 4
F 5	8 42 10	12° 8'39	29°13	1°53	26°24	17°13	11°31	27° 4	8°16	19° 3	14° 2	16°17	14°53	22°13	n.a.	F 5
S 6	8 46 6	13° 6'20	11♒30	3°18	27°19	16°57	11°30	27° 8	8°17	19° 3	14° 3	16° 8	14°50	22°20	n.a.	S 6
S 7	8 50 3	14° 4'00	23°39	4°39	28°14	16°42	11°30	27°12	8°18	19° 4	14° 4	15°58	14°47	22°27	n.a.	S 7
M 8	8 53 59	15° 1'39	5♓41	5°55	29° 9	16°28	11°29	27°16	8°19	19° 4	14° 6	15°47	14°44	22°34	n.a.	M 8
T 9	8 57 56	15°59'15	17°37	7° 8	0♑ 5	16°14	11°29	27°20	8°20	19° 5	14° 7	15°36	14°40	22°40	n.a.	T 9
W10	9 1 52	16°56'50	29°29	8°16	1° 2	16° 1	11°D29	27°24	8°21	19° 5	14° 8	15°26	14°37	22°47	n.a.	W10
T 11	9 5 49	17°54'23	11♈20	9°20	1°59	15°49	11°29	27°28	8°23	19° 6	14° 9	15°18	14°34	22°54	n.a.	T 11
F 12	9 9 45	18°51'55	23°13	10°20	2°56	15°37	11°29	27°32	8°24	19° 6	14°11	15°13	14°31	23° 1	n.a.	F 12
S 13	9 13 42	19°49'25	5♉12	11°15	3°53	15°26	11°29	27°36	8°25	19° 7	14°12	15° 9	14°28	23° 7	n.a.	S 13
S 14	9 17 39	20°46'53	17°22	12° 6	4°51	15°17	11°30	27°41	8°27	19° 7	14°13	15°D 8	14°24	23°14	n.a.	S 14
M15	9 21 35	21°44'20	29°48	12°53	5°50	15° 8	11°31	27°45	8°28	19° 7	14°14	15° 9	14°21	23°21	n.a.	M15
T 16	9 25 32	22°41'45	12♊34	13°34	6°49	14°59	11°32	27°50	8°29	19° 8	14°16	15°R 9	14°18	23°27	n.a.	T 16
W17	9 29 28	23°39'08	25°45	14°11	7°48	14°52	11°33	27°55	8°31	19° 8	14°17	15° 9	14°15	23°34	n.a.	W17
T 18	9 33 25	24°36'30	9♋24	14°44	8°47	14°45	11°34	27°59	8°32	19° 8	14°18	15° 6	14°12	23°41	n.a.	T 18
F 19	9 37 21	25°33'51	23°32	15°11	9°47	14°39	11°36	28° 4	8°34	19° 8	14°19	15° 2	14° 9	23°48	n.a.	F 19
S 20	9 41 18	26°31'10	8♌ 8	15°34	10°47	14°34	11°37	28° 9	8°36	19° 8	14°20	14°55	14° 5	23°54	n.a.	S 20
S 21	9 45 14	27°28'27	23° 4	15°52	11°47	14°30	11°39	28°14	8°37	19° 9	14°21	14°46	14° 2	24° 1	n.a.	S 21
M22	9 49 11	28°25'44	8♍14	16° 6	12°48	14°27	11°41	28°19	8°39	19° 9	14°23	14°36	13°59	24° 8	n.a.	M22
T 23	9 53 7	29°22'59	23°26	16°14	13°49	14°24	11°43	28°24	8°41	19° 9	14°24	14°26	13°56	24°14	n.a.	T 23
W24	9 57 4	0♓20'13	8♎30	16°R18	14°50	14°23	11°46	28°29	8°43	19°R 9	14°25	14°17	13°53	24°21	n.a.	W24
T 25	10 1 1	1°17'27	23°17	16°17	15°52	14°22	11°48	28°35	8°45	19° 9	14°26	14°11	13°50	24°28	n.a.	T 25
F 26	10 4 57	2°14'40	7♏41	16°11	16°54	14°D22	11°51	28°40	8°46	19° 9	14°27	14° 7	13°46	24°35	n.a.	F 26
S 27	10 8 54	3°11'52	21°41	16° 2	17°56	14°22	11°54	28°45	8°48	19° 9	14°28	14° 5	13°43	24°41	n.a.	S 27
S 28	10 12 50	4° 9'03	5♐15	15°48	18°58	14°24	11°57	28°51	8°50	19° 8	14°29	14°D 4	13°40	24°48	n.a.	S 28
M29	10 16 47	5° 6'14	18°26	15°30	20° 1	14°26	12° 0	28°56	8°52	19° 8	14°30	14°R 4	13°37	24°55	n.a.	M29
T 30	10 20 43	6° 3'24	1♑17	15° 8	21° 4	14°29	12° 4	29° 2	8°55	19° 8	14°31	14° 4	13°34	25° 2	n.a.	T 30
W31	10 24 40	7♓ 0'34	13♑53	14♓44	22♑ 7	14♋33	12♊ 7	29♈ 7	8♉57	19♏ 8	14♑32	14♐ 1	13♐30	25♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s42	23 s 2	0 s44	11 s45	1n42	21 s30	2n25	27n27	4n41	24n 1	1n13	9n31	1 s11	14n37	0 s 1	17 s15	0n44	9 s36	16 s22	23 s24	23 s15	1n19		n.a.
T 2	18 26	23 23	0n26	11 1	1 52	21 40	2 18	27 27	4 39	24 1	1 13	9 33	1 11	14 37	0 1	17 15	0 44	9 36	16 22	23 24	23 15	1 22		n.a.
W 3	18 10	22 29	1 34	10 18	2 1	21 49	2 11	27 27	4 37	24 0	1 13	9 34	1 11	14 37	0 1	17 16	0 44	9 36	16 22	23 24	23 14	1 25		n.a.
T 4	17 54	20 27	2 35	9 37	2 10	21 58	2 4	27 27	4 34	24 0	1 13	9 36	1 11	14 38	0 1	17 16	0 44	9 36	16 22	23 23	23 14	1 27		n.a.
F 5	17 38	17 30	3 28	8 57	2 19	22 6	1 57	27 27	4 31	24 0	1 13	9 37	1 11	14 38	0 1	17 16	0 44	9 36	16 22	23 23	23 13	1 30		n.a.
S 6	17 21	13 48	4 11	8 19	2 26	22 14	1 51	27 26	4 29	24 0	1 13	9 39	1 10	14 38	0 1	17 16	0 44	9 36	16 23	23 22	23 13	1 33		n.a.
S 7	17 4	9 36	4 41	7 42	2 33	22 22	1 44	27 26	4 26	24 0	1 13	9 40	1 10	14 39	0 1	17 16	0 44	9 36	16 23	23 21	23 13	1 35		n.a.
M 8	16 47	5 4	4 59	7 8	2 40	22 29	1 38	27 25	4 23	23 59	1 13	9 42	1 10	14 39	0 1	17 16	0 44	9 36	16 23	23 20	23 12	1 38		n.a.
T 9	16 29	0 23	5 3	6 35	2 45	22 35	1 31	27 24	4 20	23 59	1 13	9 44	1 10	14 39	0 1	17 17	0 44	9 36	16 23	23 18	23 12	1 40		n.a.
W10	16 11	4n16	4 55	6 5	2 50	22 41	1 25	27 22	4 17	23 59	1 13	9 45	1 9	14 40	0 1	17 17	0 44	9 37	16 23	23 17	23 12	1 43		n.a.
T 11	15 53	8 46	4 33	5 36	2 54	22 47	1 19	27 21	4 14	23 59	1 13	9 47	1 9	14 40	0 1	17 17	0 44	9 37	16 23	23 16	23 11	1 46		n.a.
F 12	15 35	12 58	4 0	5 11	2 57	22 52	1 12	27 19	4 11	23 59	1 12	9 49	1 9	14 41	0 1	17 17	0 44	9 37	16 24	23 16	23 11	1 48		n.a.
S 13	15 17	16 41	3 16	4 47	3 0	22 57	1 6	27 18	4 8	23 59	1 12	9 51	1 9	14 41	0 1	17 17	0 44	9 37	16 24	23 15	23 10	1 51		n.a.
S 14	14 58	19 45	2 22	4 26	3 1	23 1	1 0	27 16	4 5	23 59	1 12	9 52	1 9	14 42	0 1	17 17	0 44	9 37	16 24	23 15	23 10	1 53		n.a.
M15	14 39	21 59	1 21	4 7	3 2	23 4	0 54	27 14	4 2	23 59	1 12	9 54	1 8	14 42	0 1	17 17	0 44	9 37	16 24	23 15	23 10	1 56		n.a.
T 16	14 20	23 10	0 14	3 51	3 1	23 7	0 48	27 11	3 59	23 59	1 12	9 56	1 8	14 43	0 1	17 17	0 44	9 37	16 25	23 15	23 9	1 58		n.a.
W17	14 0	23 6	0 s56	3 38	3 0	23 10	0 43	27 9	3 55	23 59	1 12	9 58	1 8	14 43	0 1	17 17	0 44	9 37	16 25	23 15	23 9	2 1		n.a.
T 18	13 41	21 41	2 5	3 28	2 57	23 12	0 37	27 7	3 52	23 59	1 12	10 0	1 8	14 44	0 1	17 17	0 44	9 37	16 25	23 15	23 9	2 4		n.a.
F 19	13 21	18 54	3 9	3 20	2 54	23 13	0 31	27 4	3 49	23 59	1 12	10 2	1 8	14 44	0 1	17 17	0 44	9 37	16 25	23 14	23 8	2 6		n.a.
S 20	13 1	14 51	4 2	3 15	2 50	23 14	0 26	27 1	3 46	23 59	1 12	10 4	1 8	14 45	0 1	17 17	0 44	9 37	16 26	23 14	23 8	2 9		n.a.
S 21	12 41	9 48	4 40	3 13	2 44	23 14	0 21	26 58	3 42	23 59	1 11	10 6	1 7	14 45	0 1	17 17	0 44	9 37	16 26	23 13	23 7	2 11		n.a.
M22	12 21	4 6	5 0	3 14	2 37	23 13	0 15	26 55	3 39	24 0	1 11	10 8	1 7	14 46	0 1	17 18	0 44	9 37	16 26	23 11	23 7	2 14		n.a.
T 23	12 0	1 s52	4 58	3 17	2 30	23 12	0 10	26 52	3 36	24 0	1 11	10 10	1 7	14 46	0 1	17 18	0 44	9 38	16 26	23 10	23 7	2 17		n.a.
W24	11 40	7 39	4 35	3 24	2 21	23 10	0 5	26 49	3 32	24 0	1 11	10 12	1 7	14 47	0 1	17 18	0 44	9 38	16 27	23 9	23 6	2 19		n.a.
T 25	11 19	12 54	3 55	3 33	2 11	23 8	0 s 0	26 46	3 29	24 0	1 11	10 14	1 7	14 48	0 1	17 17	0 44	9 38	16 27	23 8	23 6	2 22		n.a.
F 26	10 58	17 17	3 0	3 45	2 0	23 5	0 5	26 43	3 26	24 1	1 11	10 16	1 6	14 48	0 1	17 17	0 44	9 38	16 27	23 8	23 5	2 24		n.a.
S 27	10 37	20 33	1 56	4 0	1 49	23 2	0 10	26 39	3 22	24 1	1 11	10 18	1 6	14 49	0 1	17 17	0 44	9 38	16 27	23 8	23 5	2 27		n.a.
S 28	10 15	22 32	0 47	4 17	1 36	22 58	0 14	26 36	3 19	24 1	1 11	10 20	1 6	14 50	0 1	17 17	0 44	9 38	16 28	23 8	23 5	2 29		n.a.
M29	9 54	23 12	0n23	4 37	1 22	22 53	0 19	26 32	3 16	24 2	1 11	10 23	1 6	14 50	0 1	17 17	0 44	9 38	16 28	23 8	23 4	2 32		n.a.
T 30	9 32	22 36	1 30	4 59	1 8	22 48	0 24	26 29	3 12	24 2	1 11	10 25	1 6	14 51	0 1	17 17	0 44	9 38	16 28	23 8	23 4	2 35		n.a.
W31	9 s11	20 s52	2n31	5 s22	0n53	22 s42	0 s28	26n25	3n 9	24n 2	1n10	10n27	1 s 6	14n52	0 s 1	17 s17	0n44	9 s39	16 s28	23 s 7	23 s 3	2n37		n.a.

Julian Day Number = 226148.5, Delta T = 31h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'19, Lahiri = -60°12'19 Julian Calendar 1 March 4094 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4094 BCE

APRIL 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 28 36	7♓57'43	26♉16	14°R16	23♉10	14♋38	12♊11	29♈13	8♉59	19°R 8	14♉33	13°R56	13♐27	25♓15	n.a.	T 1
F 2	10 32 33	8°54'51	8♒29	13♓47	24°14	14°43	12°15	29°19	9° 1	19♏ 7	14°34	13♐47	13°24	25°22	n.a.	F 2
S 3	10 36 30	9°51'58	20°35	13°15	25°18	14°49	12°19	29°25	9° 3	19° 7	14°35	13°36	13°21	25°28	n.a.	S 3
S 4	10 40 26	10°49'05	2♓35	12°42	26°21	14°56	12°23	29°31	9° 6	19° 7	14°36	13°24	13°18	25°35	n.a.	S 4
M 5	10 44 23	11°46'11	14°30	12° 9	27°26	15° 4	12°28	29°37	9° 8	19° 6	14°37	13°10	13°15	25°42	n.a.	M 5
T 6	10 48 19	12°43'17	26°23	11°35	28°30	15°12	12°32	29°43	9°10	19° 6	14°38	12°56	13°11	25°49	n.a.	T 6
W 7	10 52 16	13°40'22	8♈14	11° 2	29°35	15°21	12°37	29°49	9°13	19° 6	14°38	12°44	13° 8	25°55	n.a.	W 7
T 8	10 56 12	14°37'26	20° 5	10°30	0♒39	15°31	12°42	29°55	9°15	19° 5	14°39	12°33	13° 5	26° 2	n.a.	T 8
F 9	11 0 9	15°34'29	1♉59	9°59	1°44	15°41	12°47	0♉ 1	9°18	19° 5	14°40	12°26	13° 2	26° 9	n.a.	F 9
S 10	11 4 5	16°31'32	14° 0	9°30	2°49	15°52	12°52	0° 7	9°20	19° 4	14°41	12°21	12°59	26°15	n.a.	S 10
S 11	11 8 2	17°28'34	26°10	9° 4	3°55	16° 4	12°57	0°14	9°23	19° 4	14°42	12°18	12°55	26°22	n.a.	S 11
M12	11 11 59	18°25'35	8♊34	8°41	5° 0	16°16	13° 3	0°20	9°25	19° 3	14°42	12°18	12°52	26°29	n.a.	M12
T 13	11 15 55	19°22'36	21°17	8°21	6° 6	16°29	13° 8	0°27	9°28	19° 2	14°43	12°18	12°49	26°36	n.a.	T 13
W14	11 19 52	20°19'36	4♋23	8° 5	7°11	16°43	13°14	0°33	9°31	19° 2	14°44	12°17	12°46	26°42	n.a.	W14
T 15	11 23 48	21°16'36	17°57	7°53	8°17	16°57	13°20	0°40	9°33	19° 1	14°45	12°15	12°43	26°49	n.a.	T 15
F 16	11 27 45	22°13'34	2♌ 0	7°45	9°23	17°12	13°26	0°46	9°36	19° 0	14°45	12°11	12°40	26°56	n.a.	F 16
S 17	11 31 41	23°10'33	16°32	7°D41	10°29	17°28	13°32	0°53	9°39	19° 0	14°46	12° 4	12°36	27° 3	n.a.	S 17
S 18	11 35 38	24° 7'30	1♍29	7°42	11°36	17°44	13°38	0°59	9°42	18°59	14°47	11°55	12°33	27° 9	n.a.	S 18
M19	11 39 35	25° 4'28	16°42	7°48	12°42	18° 0	13°45	1° 6	9°45	18°58	14°47	11°45	12°30	27°16	n.a.	M19
T 20	11 43 31	26° 1'25	2♎ 2	7°58	13°49	18°18	13°52	1°13	9°48	18°57	14°48	11°35	12°27	27°23	n.a.	T 20
W21	11 47 28	26°58'22	17°17	8°13	14°56	18°35	13°58	1°20	9°50	18°57	14°49	11°26	12°24	27°29	n.a.	W21
T 22	11 51 24	27°55'19	2♏17	8°32	16° 3	18°53	14° 5	1°26	9°53	18°56	14°49	11°19	12°21	27°36	n.a.	T 22
F 23	11 55 21	28°52'16	16°53	8°57	17°10	19°12	14°12	1°33	9°56	18°55	14°50	11°15	12°17	27°43	n.a.	F 23
S 24	11 59 17	29°49'13	1♐ 1	9°26	18°17	19°32	14°19	1°40	9°59	18°54	14°50	11°13	12°14	27°50	n.a.	S 24
S 25	12 3 14	0♈46'11	14°42	9°59	19°24	19°51	14°27	1°47	10° 2	18°53	14°51	11°D13	12°11	27°56	n.a.	S 25
M26	12 7 11	1°43'09	27°56	10°37	20°32	20°12	14°34	1°54	10° 5	18°52	14°51	11°R13	12° 8	28° 3	n.a.	M26
T 27	12 11 7	2°40'08	10♑47	11°20	21°39	20°32	14°41	2° 1	10° 9	18°51	14°52	11°13	12° 5	28°10	n.a.	T 27
W28	12 15 4	3°37'07	23°19	12° 7	22°47	20°54	14°49	2° 8	10°12	18°50	14°52	11°11	12° 1	28°16	n.a.	W28
T 29	12 19 0	4°34'06	5♒36	12°58	23°55	21°15	14°57	2°15	10°15	18°49	14°53	11° 7	11°58	28°23	n.a.	T 29
F 30	12 22 57	5♈31'05	17♒42	13♓54	25♒ 3	21♋38	15♊ 5	2♉22	10♉18	18♏48	14♉53	11♐ 1	11♐55	28♓30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s49	18s10	3n23	5s47	0n37	22s35	0s32	26n21	3n 6	24n 3	1n10	10n29	1s 5	14n52	0s 1	17s17	0n44	9s39	16s29	23s 7	23s 3	2n40		n.a.
F 2	8 27	14 42	4 5	6 14	0 21	22 28	0 36	26 17	3 2	24 3	1 10	10 31	1 5	14 53	0 1	17 17	0 44	9 39	16 29	23 6	23 3	2 42		n.a.
S 3	8 5	10 41	4 36	6 41	0 5	22 20	0 41	26 13	2 59	24 4	1 10	10 34	1 5	14 54	0 1	17 17	0 44	9 39	16 29	23 4	23 2	2 45		n.a.
S 4	7 43	6 17	4 54	7 10	0s12	22 12	0 45	26 9	2 56	24 4	1 10	10 36	1 5	14 55	0 1	17 17	0 44	9 39	16 30	23 3	23 2	2 47		n.a.
M 5	7 20	1 41	4 59	7 38	0 29	22 3	0 49	26 5	2 53	24 5	1 10	10 38	1 5	14 55	0 1	17 17	0 44	9 40	16 30	23 1	23 1	2 50		n.a.
T 6	6 58	2n57	4 52	8 6	0 45	21 53	0 52	26 1	2 49	24 5	1 10	10 41	1 5	14 56	0 1	17 17	0 44	9 40	16 30	22 59	23 1	2 53		n.a.
W 7	6 36	7 29	4 31	8 34	1 1	21 43	0 56	25 57	2 46	24 6	1 10	10 43	1 4	14 57	0 1	17 17	0 44	9 40	16 31	22 57	23 1	2 55		n.a.
T 8	6 13	11 44	3 59	9 1	1 17	21 32	1 0	25 53	2 43	24 6	1 10	10 45	1 4	14 58	0 1	17 16	0 44	9 40	16 31	22 56	23 0	2 58		n.a.
F 9	5 50	15 33	3 16	9 27	1 32	21 21	1 3	25 48	2 40	24 7	1 9	10 48	1 4	14 59	0 1	17 16	0 44	9 40	16 31	22 55	23 0	3 0		n.a.
S 10	5 28	18 46	2 24	9 52	1 47	21 9	1 6	25 44	2 37	24 7	1 9	10 50	1 4	15 0	0 1	17 16	0 44	9 41	16 32	22 54	22 59	3 3		n.a.
S 11	5 5	21 12	1 24	10 15	2 1	20 57	1 10	25 39	2 34	24 8	1 9	10 53	1 4	15 0	0 1	17 16	0 44	9 41	16 32	22 54	22 59	3 5		n.a.
M12	4 42	22 40	0 20	10 36	2 14	20 44	1 13	25 35	2 31	24 8	1 9	10 55	1 4	15 1	0 1	17 16	0 44	9 41	16 32	22 54	22 59	3 8		n.a.
T 13	4 19	23 1	0s47	10 54	2 26	20 30	1 16	25 30	2 28	24 9	1 9	10 57	1 3	15 2	0 1	17 16	0 44	9 41	16 33	22 54	22 58	3 10		n.a.
W14	3 56	22 8	1 54	11 11	2 37	20 16	1 19	25 25	2 25	24 10	1 9	11 0	1 3	15 3	0 1	17 15	0 44	9 41	16 33	22 54	22 58	3 13		n.a.
T 15	3 33	19 57	2 57	11 24	2 46	20 1	1 22	25 20	2 22	24 10	1 9	11 2	1 3	15 4	0 1	17 15	0 44	9 42	16 33	22 54	22 57	3 15		n.a.
F 16	3 10	16 31	3 51	11 36	2 55	19 46	1 25	25 15	2 19	24 11	1 9	11 5	1 3	15 5	0 1	17 15	0 44	9 42	16 34	22 53	22 57	3 18		n.a.
S 17	2 47	12 0	4 32	11 44	3 3	19 30	1 27	25 10	2 16	24 12	1 9	11 7	1 3	15 6	0 1	17 15	0 44	9 42	16 34	22 52	22 56	3 21		n.a.
S 18	2 24	6 39	4 56	11 50	3 9	19 13	1 30	25 5	2 13	24 12	1 9	11 10	1 3	15 7	0 1	17 15	0 44	9 42	16 34	22 51	22 56	3 23		n.a.
M19	2 1	0 48	5 0	11 52	3 15	18 56	1 32	25 0	2 10	24 13	1 8	11 12	1 3	15 8	0 1	17 14	0 44	9 43	16 35	22 50	22 56	3 26		n.a.
T 20	1 37	5s 8	4 43	11 52	3 19	18 39	1 35	24 55	2 7	24 14	1 8	11 15	1 2	15 9	0 1	17 14	0 44	9 43	16 35	22 48	22 55	3 28		n.a.
W21	1 14	10 43	4 5	11 50	3 22	18 21	1 37	24 50	2 4	24 15	1 8	11 17	1 2	15 10	0 1	17 14	0 44	9 43	16 35	22 47	22 55	3 31		n.a.
T 22	0 51	15 34	3 11	11 44	3 24	18 2	1 39	24 44	2 1	24 15	1 8	11 20	1 2	15 10	0 1	17 14	0 44	9 44	16 36	22 46	22 54	3 33		n.a.
F 23	0 28	19 21	2 5	11 35	3 25	17 44	1 41	24 39	1 59	24 16	1 8	11 23	1 2	15 11	0 1	17 13	0 44	9 44	16 36	22 45	22 54	3 36		n.a.
S 24	0 4	21 49	0 54	11 24	3 25	17 24	1 43	24 33	1 56	24 17	1 8	11 25	1 2	15 12	0 1	17 13	0 44	9 44	16 36	22 45	22 54	3 38		n.a.
S 25	0n19	22 54	0n19	11 10	3 24	17 4	1 45	24 27	1 53	24 18	1 8	11 28	1 2	15 13	0 1	17 13	0 44	9 44	16 37	22 45	22 53	3 41		n.a.
M26	0 42	22 38	1 28	10 54	3 22	16 44	1 47	24 22	1 50	24 19	1 8	11 30	1 2	15 14	0 1	17 13	0 44	9 45	16 37	22 45	22 53	3 43		n.a.
T 27	1 5	21 10	2 30	10 34	3 20	16 23	1 48	24 16	1 48	24 19	1 8	11 33	1 1	15 15	0 1	17 12	0 44	9 45	16 37	22 45	22 52	3 46		n.a.
W28	1 29	18 41	3 24	10 13	3 16	16 2	1 50	24 10	1 45	24 20	1 8	11 36	1 1	15 16	0 1	17 12	0 44	9 45	16 38	22 45	22 52	3 48		n.a.
T 29	1 52	15 25	4 7	9 48	3 11	15 40	1 51	24 4	1 43	24 21	1 8	11 38	1 1	15 17	0 1	17 12	0 44	9 46	16 38	22 44	22 51	3 51		n.a.
F 30	2n15	11s33	4n39	9s21	3s 6	15s18	1s53	23n58	1n40	24n22	1n 7	11n41	1s 1	15n19	0s 1	17s11	0n44	9s46	16s39	22s43	22s51	3n53		n.a.

Julian Day Number = 226179.5, Delta T = 31h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'15, Lahiri = -60°12'15 Julian Calendar 1 Apr. 4094 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 53	6♈28'05	29♒41	14♓54	26♒11	22♋ 0	15♊13	2♉30	10♉21	18°R47	14♑53	10°R52	11♐52	28♓37	n.a.	S 1
S 2	12 30 50	7°25'05	11♓35	15°58	27°19	22°23	15°21	2°37	10°24	18♏46	14°54	10♐41	11°49	28°43	n.a.	S 2
M 3	12 34 47	8°22'06	23°27	17° 6	28°27	22°47	15°29	2°44	10°28	18°45	14°54	10°30	11°46	28°50	n.a.	M 3
T 4	12 38 43	9°19'07	5♈18	18°18	29°36	23°11	15°37	2°51	10°31	18°44	14°54	10°18	11°42	28°57	n.a.	T 4
W 5	12 42 40	10°16'09	17°11	19°35	0♓44	23°35	15°46	2°59	10°34	18°42	14°55	10° 8	11°39	29° 3	n.a.	W 5
T 6	12 46 36	11°13'11	29° 6	20°55	1°53	24° 0	15°55	3° 6	10°38	18°41	14°55	9°59	11°36	29°10	n.a.	T 6
F 7	12 50 33	12°10'13	11♉ 6	22°19	3° 2	24°25	16° 3	3°13	10°41	18°40	14°55	9°53	11°33	29°17	n.a.	F 7
S 8	12 54 30	13° 7'15	23°12	23°47	4°11	24°51	16°12	3°21	10°44	18°39	14°55	9°49	11°30	29°24	n.a.	S 8
S 9	12 58 26	14° 4'18	5♊28	25°19	5°19	25°17	16°21	3°28	10°48	18°37	14°56	9°D48	11°26	29°30	n.a.	S 9
M10	13 2 23	15° 1'22	17°57	26°54	6°29	25°43	16°30	3°35	10°51	18°36	14°56	9°48	11°23	29°37	n.a.	M10
T 11	13 6 19	15°58'25	0♋42	28°33	7°38	26°10	16°39	3°43	10°55	18°35	14°56	9°49	11°20	29°44	n.a.	T 11
W12	13 10 16	16°55'30	13°47	0♈15	8°47	26°37	16°48	3°50	10°58	18°34	14°56	9°R50	11°17	29°50	n.a.	W12
T 13	13 14 12	17°52'34	27°16	2° 1	9°56	27° 5	16°58	3°58	11° 1	18°32	14°56	9°49	11°14	29°57	n.a.	T 13
F 14	13 18 9	18°49'39	11♌11	3°50	11° 6	27°32	17° 7	4° 5	11° 5	18°31	14°56	9°47	11°11	0♈ 4	n.a.	F 14
S 15	13 22 6	19°46'44	25°32	5°41	12°15	28° 1	17°17	4°13	11° 8	18°29	14°56	9°43	11° 7	0°11	n.a.	S 15
S 16	13 26 2	20°43'49	10♍16	7°36	13°25	28°29	17°26	4°20	11°12	18°28	14°56	9°38	11° 4	0°17	n.a.	S 16
M17	13 29 59	21°40'55	25°19	9°33	14°34	28°58	17°36	4°28	11°15	18°27	14°56	9°31	11° 1	0°24	n.a.	M17
T 18	13 33 55	22°38'02	10♎30	11°32	15°44	29°27	17°46	4°36	11°19	18°25	14°R56	9°24	10°58	0°31	n.a.	T 18
W19	13 37 52	23°35'09	25°41	13°34	16°54	29°57	17°56	4°43	11°23	18°24	14°56	9°18	10°55	0°37	n.a.	W19
T 20	13 41 48	24°32'18	10♏40	15°37	18° 4	0♌26	18° 6	4°51	11°26	18°22	14°56	9°13	10°52	0°44	n.a.	T 20
F 21	13 45 45	25°29'27	25°20	17°41	19°14	0°57	18°16	4°58	11°30	18°21	14°56	9°11	10°48	0°51	n.a.	F 21
S 22	13 49 42	26°26'38	9♐35	19°46	20°24	1°27	18°26	5° 6	11°33	18°19	14°56	9°D10	10°45	0°58	n.a.	S 22
S 23	13 53 38	27°23'50	23°22	21°52	21°34	1°58	18°36	5°14	11°37	18°18	14°56	9°11	10°42	1° 4	n.a.	S 23
M24	13 57 35	28°21'03	6♑42	23°59	22°45	2°29	18°47	5°21	11°41	18°16	14°56	9°12	10°39	1°11	n.a.	M24
T 25	14 1 31	29°18'18	19°38	26° 5	23°55	3° 0	18°57	5°29	11°44	18°15	14°56	9°13	10°36	1°18	n.a.	T 25
W26	14 5 28	0♉15'33	2♒12	28°12	25° 5	3°31	19° 8	5°37	11°48	18°13	14°56	9°R14	10°32	1°25	n.a.	W26
T 27	14 9 24	1°12'51	14°29	0♉18	26°16	4° 3	19°18	5°44	11°51	18°12	14°56	9°13	10°29	1°31	n.a.	T 27
F 28	14 13 21	2°10'09	26°34	2°24	27°27	4°35	19°29	5°52	11°55	18°10	14°55	9°10	10°26	1°38	n.a.	F 28
S 29	14 17 18	3° 7'29	8♓30	4°29	28°37	5° 8	19°40	6° 0	11°59	18° 9	14°55	9° 6	10°23	1°45	n.a.	S 29
S 30	14 21 14	4° 4'50	20°23	6°33	29°48	5°40	19°51	6° 7	12° 2	18° 7	14°55	9° 1	10°20	1°51	n.a.	S 30
M31	14 25 11	5♉ 2'13	2♈14	8♉36	0♈59	6♌13	20♊ 1	6♉15	12♉ 6	18♏ 6	14♑55	8♐55	10♐17	1♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n38	7s16	4n57	8s52	3s 0	14s55	1s54	23n51	1n37	24n23	1n 7	11n44	1s 1	15n20	0s 1	17s11	0n44	9s46	16s39	22s42	22s50	3n56		n.a.
S 2	3 1	2 46	5 3	8 20	2 54	14 32	1 55	23 45	1 35	24 23	1 7	11 46	1 1	15 21	0 1	17 11	0 44	9 47	16 39	22 40	22 50	3 58		n.a.
M 3	3 24	1n50	4 55	7 46	2 46	14 9	1 56	23 38	1 32	24 24	1 7	11 49	1 1	15 22	0 1	17 10	0 44	9 47	16 40	22 39	22 50	4 1		n.a.
T 4	3 48	6 21	4 35	7 10	2 38	13 45	1 57	23 32	1 30	24 25	1 7	11 51	1 1	15 23	0 1	17 10	0 44	9 47	16 40	22 37	22 49	4 3		n.a.
W 5	4 11	10 39	4 3	6 31	2 30	13 21	1 58	23 25	1 27	24 26	1 7	11 54	1 0	15 24	0 1	17 10	0 44	9 48	16 40	22 35	22 49	4 6		n.a.
T 6	4 33	14 33	3 20	5 50	2 21	12 56	1 58	23 18	1 25	24 27	1 7	11 57	1 0	15 25	0 1	17 9	0 44	9 48	16 41	22 34	22 48	4 8		n.a.
F 7	4 56	17 54	2 27	5 7	2 11	12 31	1 59	23 11	1 22	24 28	1 7	11 59	1 0	15 26	0 1	17 9	0 44	9 48	16 41	22 33	22 48	4 11		n.a.
S 8	5 19	20 30	1 28	4 23	2 1	12 6	2 0	23 4	1 20	24 29	1 7	12 2	1 0	15 27	0 1	17 9	0 44	9 49	16 42	22 33	22 47	4 13		n.a.
S 9	5 42	22 12	0 23	3 36	1 50	11 40	2 0	22 57	1 18	24 30	1 7	12 5	1 0	15 28	0 1	17 8	0 44	9 49	16 42	22 32	22 47	4 16		n.a.
M10	6 5	22 49	0s44	2 47	1 40	11 14	2 0	22 49	1 15	24 30	1 7	12 8	1 0	15 29	0 1	17 8	0 44	9 49	16 42	22 32	22 46	4 18		n.a.
T 11	6 27	22 16	1 50	1 56	1 29	10 48	2 1	22 42	1 13	24 31	1 7	12 10	1 0	15 30	0 1	17 8	0 44	9 50	16 43	22 33	22 46	4 21		n.a.
W12	6 50	20 31	2 52	1 4	1 17	10 22	2 1	22 34	1 11	24 32	1 6	12 13	1 0	15 31	0 1	17 7	0 44	9 50	16 43	22 33	22 46	4 23		n.a.
T 13	7 12	17 35	3 47	0 11	1 6	9 55	2 1	22 27	1 8	24 33	1 6	12 16	1 0	15 33	0 1	17 7	0 44	9 50	16 43	22 33	22 45	4 26		n.a.
F 14	7 34	13 35	4 30	0n44	0 54	9 28	2 1	22 19	1 6	24 34	1 6	12 18	0 59	15 34	0 1	17 7	0 44	9 51	16 44	22 32	22 45	4 28		n.a.
S 15	7 57	8 42	4 58	1 41	0 42	9 0	2 1	22 11	1 4	24 35	1 6	12 21	0 59	15 35	0 0	17 6	0 44	9 51	16 44	22 32	22 44	4 31		n.a.
S 16	8 19	3 12	5 7	2 38	0 31	8 33	2 1	22 3	1 2	24 36	1 6	12 24	0 59	15 36	0 0	17 6	0 44	9 51	16 45	22 31	22 44	4 33		n.a.
M17	8 41	2s36	4 56	3 36	0 19	8 5	2 0	21 54	1 0	24 37	1 6	12 26	0 59	15 37	0 0	17 5	0 44	9 52	16 45	22 30	22 43	4 36		n.a.
T 18	9 3	8 18	4 24	4 34	0 8	7 37	2 0	21 46	0 57	24 37	1 6	12 29	0 59	15 38	0 0	17 5	0 44	9 52	16 45	22 29	22 43	4 38		n.a.
W19	9 24	13 29	3 33	5 33	0n 3	7 8	2 0	21 38	0 55	24 38	1 6	12 32	0 59	15 39	0 0	17 5	0 44	9 53	16 46	22 28	22 42	4 41		n.a.
T 20	9 46	17 46	2 28	6 32	0 14	6 40	1 59	21 29	0 53	24 39	1 6	12 35	0 59	15 41	0 0	17 4	0 44	9 53	16 46	22 27	22 42	4 43		n.a.
F 21	10 7	20 50	1 14	7 30	0 25	6 11	1 58	21 20	0 51	24 40	1 6	12 37	0 59	15 42	0 0	17 4	0 44	9 53	16 46	22 27	22 41	4 46		n.a.
S 22	10 29	22 28	0n 2	8 28	0 35	5 42	1 58	21 11	0 49	24 41	1 6	12 40	0 59	15 43	0 0	17 3	0 44	9 54	16 47	22 27	22 41	4 48		n.a.
S 23	10 50	22 40	1 16	9 26	0 44	5 13	1 57	21 2	0 47	24 42	1 6	12 43	0 59	15 44	0 0	17 3	0 44	9 54	16 47	22 27	22 41	4 50		n.a.
M24	11 11	21 32	2 24	10 23	0 53	4 44	1 56	20 53	0 45	24 43	1 6	12 45	0 58	15 45	0 0	17 3	0 44	9 54	16 48	22 27	22 40	4 53		n.a.
T 25	11 32	19 18	3 22	11 18	1 2	4 14	1 55	20 44	0 43	24 44	1 6	12 48	0 58	15 46	0 0	17 2	0 44	9 55	16 48	22 27	22 40	4 55		n.a.
W26	11 53	16 11	4 9	12 12	1 9	3 44	1 54	20 34	0 41	24 44	1 6	12 51	0 58	15 48	0 0	17 2	0 44	9 55	16 48	22 27	22 39	4 58		n.a.
T 27	12 13	12 27	4 43	13 5	1 17	3 15	1 53	20 25	0 39	24 45	1 6	12 53	0 58	15 49	0 0	17 1	0 44	9 56	16 49	22 27	22 39	5 0		n.a.
F 28	12 34	8 16	5 3	13 56	1 23	2 45	1 52	20 15	0 37	24 46	1 6	12 56	0 58	15 50	0 0	17 1	0 44	9 56	16 49	22 27	22 38	5 3		n.a.
S 29	12 54	3 49	5 11	14 46	1 29	2 15	1 51	20 5	0 35	24 47	1 6	12 59	0 58	15 51	0 0	17 0	0 44	9 56	16 49	22 26	22 38	5 5		n.a.
S 30	13 14	0n44	5 5	15 33	1 34	1 45	1 49	19 55	0 33	24 48	1 6	13 2	0 58	15 52	0 0	17 0	0 44	9 57	16 50	22 25	22 37	5 8		n.a.
M31	13n34	5n15	4n46	16n19	1n39	1s14	1s48	19n45	0n31	24n49	1n 5	13n 4	0s58	15n53	0s 0	16s59	0n44	9s57	16s50	22s24	22s37	5n10		n.a.

Julian Day Number = 226209.5, Delta T = 31h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'11, Lahiri = -60°12'11 Julian Calendar 1 May 4094 BCE == Greg. Calendar 30 March 4094 BCE

The year -4093 astronomical counting style corresponds to year 4094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 7	5♉59'37	14♈ 7	10♉37	2♈10	6♌46	20♊12	6♉23	12♉10	18°R 4	14°R54	8°R49	10♐13	2♈ 5	n.a.	T 1
W 2	14 33 4	6°57'02	26° 3	12°38	3°21	7°20	20°24	6°30	12°14	18♏ 2	14♑54	8♐43	10°10	2°11	n.a.	W 2
T 3	14 37 0	7°54'29	8♉ 6	14°37	4°32	7°53	20°35	6°38	12°17	18° 1	14°54	8°39	10° 7	2°18	n.a.	T 3
F 4	14 40 57	8°51'57	20°16	16°35	5°43	8°27	20°46	6°46	12°21	17°59	14°53	8°36	10° 4	2°25	n.a.	F 4
S 5	14 44 54	9°49'27	2♊34	18°31	6°55	9° 1	20°57	6°53	12°25	17°58	14°53	8°D35	10° 1	2°32	n.a.	S 5
S 6	14 48 50	10°46'58	15° 4	20°26	8° 6	9°36	21° 9	7° 1	12°28	17°56	14°52	8°35	9°58	2°38	n.a.	S 6
M 7	14 52 47	11°44'30	27°45	22°19	9°17	10°10	21°20	7° 9	12°32	17°54	14°52	8°36	9°54	2°45	n.a.	M 7
T 8	14 56 43	12°42'04	10♋41	24°11	10°29	10°45	21°31	7°16	12°36	17°53	14°52	8°37	9°51	2°52	n.a.	T 8
W 9	15 0 40	13°39'39	23°53	26° 1	11°41	11°20	21°43	7°24	12°39	17°51	14°51	8°39	9°48	2°59	n.a.	W 9
T 10	15 4 36	14°37'15	7♌23	27°50	12°52	11°55	21°55	7°32	12°43	17°49	14°51	8°40	9°45	3° 5	n.a.	T 10
F 11	15 8 33	15°34'52	21°14	29°37	14° 4	12°31	22° 6	7°39	12°47	17°48	14°50	8°R40	9°42	3°12	n.a.	F 11
S 12	15 12 30	16°32'31	5♍23	1♊23	15°16	13° 7	22°18	7°47	12°51	17°46	14°50	8°39	9°38	3°19	n.a.	S 12
S 13	15 16 26	17°30'10	19°51	3° 8	16°27	13°43	22°30	7°55	12°54	17°45	14°49	8°37	9°35	3°25	n.a.	S 13
M14	15 20 23	18°27'51	4♎33	4°51	17°39	14°19	22°42	8° 2	12°58	17°43	14°48	8°35	9°32	3°32	n.a.	M14
T 15	15 24 19	19°25'34	19°23	6°32	18°51	14°55	22°54	8°10	13° 2	17°41	14°48	8°32	9°29	3°39	n.a.	T 15
W16	15 28 16	20°23'18	4♏15	8°12	20° 3	15°31	23° 6	8°17	13° 5	17°40	14°47	8°30	9°26	3°45	n.a.	W16
T 17	15 32 12	21°21'04	18°59	9°51	21°16	16° 8	23°18	8°25	13° 9	17°38	14°47	8°28	9°23	3°52	n.a.	T 17
F 18	15 36 9	22°18'52	3♐30	11°28	22°28	16°45	23°30	8°33	13°13	17°36	14°46	8°D28	9°19	3°59	n.a.	F 18
S 19	15 40 6	23°16'41	17°42	13° 4	23°40	17°22	23°42	8°40	13°16	17°35	14°45	8°28	9°16	4° 6	n.a.	S 19
S 20	15 44 2	24°14'32	1♑29	14°38	24°52	17°59	23°54	8°48	13°20	17°33	14°45	8°29	9°13	4°12	n.a.	S 20
M21	15 47 59	25°12'26	14°53	16°11	26° 5	18°37	24° 6	8°55	13°24	17°32	14°44	8°30	9°10	4°19	n.a.	M21
T 22	15 51 55	26°10'21	27°52	17°43	27°17	19°14	24°18	9° 3	13°27	17°30	14°43	8°31	9° 7	4°26	n.a.	T 22
W23	15 55 52	27° 8'18	10♒30	19°13	28°30	19°52	24°31	9°10	13°31	17°28	14°43	8°32	9° 3	4°32	n.a.	W23
T 24	15 59 48	28° 6'18	22°50	20°41	29°42	20°30	24°43	9°17	13°35	17°27	14°42	8°R32	9° 0	4°39	n.a.	T 24
F 25	16 3 45	29° 4'20	4♓56	22° 8	0♉55	21° 8	24°55	9°25	13°38	17°25	14°41	8°32	8°57	4°46	n.a.	F 25
S 26	16 7 41	0♊ 2'23	16°53	23°34	2° 8	21°46	25° 8	9°32	13°42	17°23	14°40	8°32	8°54	4°53	n.a.	S 26
S 27	16 11 38	1° 0'29	28°46	24°58	3°21	22°25	25°20	9°40	13°45	17°22	14°39	8°31	8°51	4°59	n.a.	S 27
M28	16 15 35	1°58'37	10♈38	26°21	4°33	23° 3	25°33	9°47	13°49	17°20	14°39	8°30	8°48	5° 6	n.a.	M28
T 29	16 19 31	2°56'48	22°33	27°42	5°46	23°42	25°45	9°54	13°53	17°19	14°38	8°29	8°44	5°13	n.a.	T 29
W30	16 23 28	3♊55'00	4♉35	29♊ 2	6♉59	24♌21	25♊58	10♉ 2	13♉56	17♏17	14♑37	8♐29	8♐41	5♈19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n53	9n36	4n14	17n 3	1n43	0s44	1s47	19n34	0n29	24n49	1n 5	13n 7	0s58	15n55	0s 0	16s59	0n44	9s58	16s50	22s23	22s36	5n13		n.a.
W 2	14 13	13 36	3 32	17 44	1 46	0 14	1 45	19 24	0 27	24 50	1 5	13 10	0 58	15 56	0 0	16 59	0 44	9 58	16 51	22 22	22 36	5 15		n.a.
T 3	14 32	17 6	2 39	18 24	1 49	0n17	1 44	19 13	0 26	24 51	1 5	13 12	0 58	15 57	0 0	16 58	0 44	9 58	16 51	22 22	22 35	5 17		n.a.
F 4	14 51	19 53	1 39	19 1	1 51	0 47	1 42	19 2	0 24	24 52	1 5	13 15	0 57	15 58	0 0	16 58	0 44	9 59	16 51	22 21	22 35	5 20		n.a.
S 5	15 10	21 48	0 33	19 36	1 52	1 17	1 40	18 51	0 22	24 53	1 5	13 18	0 57	15 59	0 0	16 57	0 44	9 59	16 52	22 21	22 34	5 22		n.a.
S 6	15 28	22 39	0s36	20 10	1 53	1 48	1 38	18 40	0 20	24 53	1 5	13 20	0 57	16 0	0 0	16 57	0 44	9 59	16 52	22 21	22 34	5 25		n.a.
M 7	15 47	22 22	1 43	20 41	1 53	2 18	1 37	18 29	0 18	24 54	1 5	13 23	0 57	16 2	0 0	16 56	0 44	10 0	16 53	22 21	22 33	5 27		n.a.
T 8	16 5	20 53	2 47	21 10	1 53	2 49	1 35	18 17	0 17	24 55	1 5	13 25	0 57	16 3	0 0	16 56	0 44	10 0	16 53	22 21	22 33	5 30		n.a.
W 9	16 23	18 16	3 44	21 37	1 52	3 19	1 33	18 6	0 15	24 56	1 5	13 28	0 57	16 4	0 0	16 55	0 44	10 1	16 53	22 22	22 32	5 32		n.a.
T 10	16 40	14 36	4 29	22 1	1 51	3 50	1 31	17 54	0 13	24 56	1 5	13 31	0 57	16 5	0 0	16 55	0 44	10 1	16 54	22 22	22 32	5 34		n.a.
F 11	16 58	10 5	5 0	22 24	1 49	4 20	1 29	17 42	0 12	24 57	1 5	13 33	0 57	16 6	0 0	16 55	0 44	10 1	16 54	22 22	22 31	5 37		n.a.
S 12	17 15	4 56	5 14	22 45	1 47	4 51	1 27	17 30	0 10	24 58	1 5	13 36	0 57	16 7	0 0	16 54	0 44	10 2	16 54	22 22	22 31	5 39		n.a.
S 13	17 32	0s35	5 9	23 4	1 44	5 21	1 25	17 18	0 8	24 58	1 5	13 39	0 57	16 9	0 0	16 54	0 44	10 2	16 55	22 21	22 30	5 42		n.a.
M14	17 48	6 10	4 43	23 21	1 41	5 51	1 23	17 6	0 7	24 59	1 5	13 41	0 57	16 10	0 0	16 53	0 44	10 3	16 55	22 21	22 30	5 44		n.a.
T 15	18 4	11 27	3 59	23 36	1 37	6 21	1 20	16 54	0 5	25 0	1 5	13 44	0 57	16 11	0 0	16 53	0 44	10 3	16 55	22 21	22 30	5 47		n.a.
W16	18 20	16 4	2 58	23 49	1 33	6 51	1 18	16 41	0 3	25 0	1 5	13 46	0 57	16 12	0 0	16 52	0 44	10 3	16 55	22 20	22 29	5 49		n.a.
T 17	18 36	19 38	1 46	24 0	1 29	7 21	1 16	16 28	0 2	25 1	1 5	13 49	0 57	16 13	0 0	16 52	0 44	10 4	16 56	22 20	22 29	5 51		n.a.
F 18	18 51	21 53	0 27	24 10	1 24	7 51	1 13	16 15	0 0	25 2	1 5	13 51	0 57	16 14	0 0	16 51	0 44	10 4	16 56	22 20	22 28	5 54		n.a.
S 19	19 7	22 41	0n51	24 18	1 19	8 20	1 11	16 2	0s 1	25 2	1 5	13 54	0 56	16 15	0 0	16 51	0 44	10 5	16 56	22 20	22 28	5 56		n.a.
S 20	19 21	22 2	2 4	24 24	1 13	8 50	1 9	15 49	0 3	25 3	1 5	13 56	0 56	16 17	0 0	16 50	0 44	10 5	16 57	22 20	22 27	5 59		n.a.
M21	19 36	20 8	3 8	24 29	1 7	9 19	1 6	15 36	0 4	25 3	1 5	13 59	0 56	16 18	0 0	16 50	0 44	10 5	16 57	22 20	22 27	6 1		n.a.
T 22	19 50	17 14	4 1	24 32	1 1	9 48	1 4	15 22	0 6	25 4	1 5	14 1	0 56	16 19	0 0	16 50	0 44	10 6	16 57	22 20	22 26	6 3		n.a.
W23	20 4	13 37	4 40	24 34	0 55	10 17	1 1	15 9	0 7	25 4	1 5	14 4	0 56	16 20	0 0	16 49	0 44	10 6	16 58	22 20	22 26	6 6		n.a.
T 24	20 17	9 30	5 5	24 34	0 48	10 46	0 59	14 55	0 9	25 5	1 5	14 6	0 56	16 21	0 0	16 49	0 44	10 7	16 58	22 21	22 25	6 8		n.a.
F 25	20 31	5 5	5 16	24 33	0 41	11 14	0 56	14 41	0 10	25 5	1 5	14 9	0 56	16 22	0 0	16 48	0 44	10 7	16 58	22 21	22 25	6 11		n.a.
S 26	20 43	0 32	5 13	24 30	0 34	11 43	0 54	14 27	0 12	25 6	1 5	14 11	0 56	16 23	0 0	16 48	0 44	10 7	16 58	22 20	22 24	6 13		n.a.
S 27	20 56	4n 1	4 57	24 27	0 26	12 11	0 51	14 13	0 13	25 6	1 5	14 14	0 56	16 25	0 0	16 47	0 44	10 8	16 59	22 20	22 24	6 15		n.a.
M28	21 8	8 25	4 29	24 22	0 18	12 38	0 48	13 59	0 15	25 7	1 5	14 16	0 56	16 26	0 0	16 47	0 44	10 8	16 59	22 20	22 23	6 18		n.a.
T 29	21 20	12 31	3 48	24 15	0 10	13 6	0 46	13 45	0 16	25 7	1 5	14 19	0 56	16 27	0 0	16 46	0 44	10 8	16 59	22 20	22 22	6 20		n.a.
W30	21n31	16n10	2n57	24n 8	0n 2	13n33	0s43	13n30	0s17	25n 8	1n 5	14n21	0s56	16n28	0n 0	16s46	0n44	10s 9	17s 0	22s20	22s22	6n22		n.a.

Julian Day Number = 226240.5, Delta T = 31h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'07, Lahiri = -60°12'07 Julian Calendar 1 June 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 24	4♊53'15	16♉46	0♋20	8♉12	25♌ 0	26♊11	10♉ 9	14♉ 0	17°R16	14°R36	8°R28	8♐38	5♈26	n.a.	T 1
F 2	16 31 21	5°51'32	29° 8	1°36	9°26	25°39	26°23	10°16	14° 3	17♏14	14♑35	8♐28	8°35	5°33	n.a.	F 2
S 3	16 35 17	6°49'51	11♊44	2°50	10°39	26°19	26°36	10°23	14° 7	17°13	14°34	8°D28	8°32	5°40	n.a.	S 3
S 4	16 39 14	7°48'12	24°32	4° 3	11°52	26°58	26°49	10°30	14°10	17°11	14°33	8°28	8°29	5°46	n.a.	S 4
M 5	16 43 10	8°46'35	7♋34	5°13	13° 5	27°38	27° 2	10°37	14°14	17°10	14°32	8°R28	8°25	5°53	n.a.	M 5
T 6	16 47 7	9°45'00	20°50	6°22	14°19	28°18	27°14	10°44	14°17	17° 8	14°32	8°28	8°22	6° 0	n.a.	T 6
W 7	16 51 3	10°43'27	4♌20	7°29	15°32	28°58	27°27	10°51	14°20	17° 7	14°31	8°28	8°19	6° 6	n.a.	W 7
T 8	16 55 0	11°41'56	18° 2	8°33	16°46	29°38	27°40	10°58	14°24	17° 5	14°30	8°27	8°16	6°13	n.a.	T 8
F 9	16 58 57	12°40'26	1♍57	9°35	17°59	0♍18	27°53	11° 5	14°27	17° 4	14°29	8°27	8°13	6°20	n.a.	F 9
S 10	17 2 53	13°38'59	16° 2	10°34	19°13	0°58	28° 6	11°12	14°31	17° 2	14°28	8°D27	8° 9	6°27	n.a.	S 10
S 11	17 6 50	14°37'33	0♎16	11°31	20°26	1°39	28°19	11°19	14°34	17° 1	14°27	8°27	8° 6	6°33	n.a.	S 11
M12	17 10 46	15°36'09	14°38	12°25	21°40	2°20	28°32	11°26	14°37	17° 0	14°26	8°28	8° 3	6°40	n.a.	M12
T 13	17 14 43	16°34'47	29° 3	13°15	22°54	3° 0	28°45	11°33	14°41	16°58	14°25	8°28	8° 0	6°47	n.a.	T 13
W14	17 18 39	17°33'27	13♏27	14° 3	24° 8	3°41	28°58	11°40	14°44	16°57	14°24	8°29	7°57	6°53	n.a.	W14
T 15	17 22 36	18°32'09	27°46	14°47	25°21	4°22	29°11	11°46	14°47	16°55	14°23	8°30	7°54	7° 0	n.a.	T 15
F 16	17 26 32	19°30'53	11♐56	15°27	26°35	5° 3	29°24	11°53	14°50	16°54	14°21	8°R30	7°50	7° 7	n.a.	F 16
S 17	17 30 29	20°29'40	25°52	16° 3	27°49	5°45	29°37	11°59	14°54	16°53	14°20	8°29	7°47	7°13	n.a.	S 17
S 18	17 34 25	21°28'29	9♑30	16°34	29° 3	6°26	29°50	12° 6	14°57	16°52	14°19	8°28	7°44	7°20	n.a.	S 18
M19	17 38 22	22°27'20	22°48	17° 1	0♊17	7° 7	0♋ 3	12°13	15° 0	16°50	14°18	8°27	7°41	7°27	n.a.	M19
T 20	17 42 19	23°26'13	5♒47	17°23	1°32	7°49	0°16	12°19	15° 3	16°49	14°17	8°25	7°38	7°34	n.a.	T 20
W21	17 46 15	24°25'09	18°25	17°39	2°46	8°31	0°29	12°25	15° 6	16°48	14°16	8°22	7°35	7°40	n.a.	W21
T 22	17 50 12	25°24'07	0♓47	17°50	4° 0	9°13	0°42	12°32	15° 9	16°47	14°15	8°20	7°31	7°47	n.a.	T 22
F 23	17 54 8	26°23'08	12°55	17°R54	5°14	9°54	0°56	12°38	15°12	16°45	14°14	8°19	7°28	7°54	n.a.	F 23
S 24	17 58 5	27°22'11	24°53	17°52	6°29	10°37	1° 9	12°44	15°15	16°44	14°13	8°D18	7°25	8° 0	n.a.	S 24
S 25	18 2 1	28°21'17	6♈45	17°43	7°43	11°19	1°22	12°50	15°18	16°43	14°12	8°19	7°22	8° 7	n.a.	S 25
M26	18 5 58	29°20'26	18°37	17°26	8°57	12° 1	1°35	12°56	15°21	16°42	14°10	8°20	7°19	8°14	n.a.	M26
T 27	18 9 54	0♋19'37	0♉33	17° 3	10°12	12°43	1°48	13° 2	15°24	16°41	14° 9	8°21	7°15	8°21	n.a.	T 27
W28	18 13 51	1°18'50	12°38	16°31	11°26	13°26	2° 1	13° 8	15°27	16°40	14° 8	8°23	7°12	8°27	n.a.	W28
T 29	18 17 47	2°18'06	24°56	15°53	12°41	14° 8	2°14	13°14	15°30	16°39	14° 7	8°24	7° 9	8°34	n.a.	T 29
F 30	18 21 44	3°17'25	7♊29	15° 7	13°56	14°51	2°28	13°20	15°32	16°38	14° 6	8°R25	7° 6	8°41	n.a.	F 30
S 31	18 25 40	4♋16'46	20♊20	14♋14	15♊10	15♍34	2♋41	13♉26	15♉35	16♏37	14♑ 5	8♐24	7♐ 3	8♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	19n11	1n58	24n 0	0s 7	14n 0	0s40	13n15	0s19	25n 8	1n 5	14n23	0s56	16n29	0n 0	16s46	0n44	10s 9	17s 0	22s20	22s21	6n25		n.a.
F 2	21 53	21 22	0 52	23 51	0 15	14 27	0 38	13 0	0 20	25 9	1 5	14 26	0 56	16 30	0 0	16 45	0 44	10 9	17 0	22 20	22 21	6 27		n.a.
S 3	22 3	22 31	0s18	23 41	0 24	14 53	0 35	12 46	0 22	25 9	1 5	14 28	0 56	16 31	0 0	16 45	0 44	10 10	17 0	22 20	22 20	6 30		n.a.
S 4	22 13	22 32	1 28	23 30	0 33	15 19	0 32	12 30	0 23	25 9	1 5	14 30	0 56	16 32	0 0	16 44	0 44	10 10	17 0	22 20	22 20	6 32		n.a.
M 5	22 23	21 19	2 35	23 18	0 42	15 44	0 29	12 15	0 24	25 10	1 5	14 33	0 56	16 33	0 0	16 44	0 44	10 11	17 1	22 20	22 19	6 34		n.a.
T 6	22 32	18 55	3 34	23 5	0 52	16 9	0 27	12 0	0 25	25 10	1 5	14 35	0 56	16 34	0 0	16 44	0 44	10 11	17 1	22 20	22 19	6 37		n.a.
W 7	22 41	15 28	4 23	22 52	1 1	16 34	0 24	11 45	0 27	25 10	1 5	14 37	0 56	16 35	0 0	16 43	0 44	10 11	17 1	22 20	22 18	6 39		n.a.
T 8	22 49	11 9	4 57	22 39	1 11	16 58	0 21	11 29	0 28	25 10	1 5	14 39	0 56	16 36	0 0	16 43	0 44	10 12	17 1	22 20	22 18	6 41		n.a.
F 9	22 57	6 11	5 15	22 25	1 20	17 22	0 19	11 13	0 29	25 11	1 5	14 42	0 56	16 37	0 0	16 42	0 44	10 12	17 2	22 20	22 17	6 44		n.a.
S 10	23 4	0 51	5 14	22 11	1 30	17 46	0 16	10 57	0 31	25 11	1 5	14 44	0 55	16 38	0 0	16 42	0 44	10 12	17 2	22 20	22 17	6 46		n.a.
S 11	23 11	4s36	4 55	21 56	1 40	18 9	0 13	10 42	0 32	25 11	1 5	14 46	0 55	16 39	0 0	16 42	0 44	10 13	17 2	22 20	22 16	6 48		n.a.
M12	23 18	9 50	4 16	21 42	1 50	18 31	0 10	10 26	0 33	25 11	1 5	14 48	0 55	16 41	0 0	16 41	0 43	10 13	17 2	22 20	22 16	6 51		n.a.
T 13	23 24	14 34	3 22	21 27	1 59	18 53	0 8	10 9	0 34	25 12	1 5	14 51	0 55	16 42	0 0	16 41	0 43	10 13	17 2	22 20	22 15	6 53		n.a.
W14	23 30	18 27	2 14	21 12	2 9	19 15	0 5	9 53	0 35	25 12	1 5	14 53	0 55	16 43	0 0	16 40	0 43	10 13	17 3	22 20	22 15	6 55		n.a.
T 15	23 36	21 10	0 59	20 58	2 19	19 36	0 2	9 37	0 36	25 12	1 6	14 55	0 55	16 44	0 0	16 40	0 43	10 14	17 3	22 20	22 14	6 58		n.a.
F 16	23 41	22 32	0n19	20 44	2 28	19 56	0n 0	9 20	0 38	25 12	1 6	14 57	0 55	16 45	0 0	16 40	0 43	10 14	17 3	22 20	22 14	7 0		n.a.
S 17	23 45	22 28	1 35	20 30	2 38	20 17	0 3	9 4	0 39	25 12	1 6	14 59	0 55	16 45	0 0	16 39	0 43	10 14	17 3	22 20	22 13	7 2		n.a.
S 18	23 49	21 3	2 43	20 17	2 47	20 36	0 6	8 47	0 40	25 12	1 6	15 1	0 55	16 46	0 0	16 39	0 43	10 15	17 3	22 20	22 13	7 5		n.a.
M19	23 53	18 29	3 41	20 5	2 56	20 55	0 8	8 30	0 41	25 12	1 6	15 3	0 55	16 47	0 0	16 39	0 43	10 15	17 3	22 20	22 12	7 7		n.a.
T 20	23 56	15 3	4 26	19 53	3 5	21 13	0 11	8 13	0 42	25 12	1 6	15 5	0 55	16 48	0 0	16 38	0 43	10 15	17 4	22 19	22 12	7 9		n.a.
W21	23 59	11 2	4 57	19 43	3 13	21 31	0 14	7 56	0 43	25 12	1 6	15 7	0 55	16 49	0 0	16 38	0 43	10 16	17 4	22 19	22 11	7 12		n.a.
T 22	24 1	6 38	5 13	19 34	3 21	21 48	0 16	7 39	0 44	25 12	1 6	15 9	0 55	16 50	0 0	16 38	0 43	10 16	17 4	22 19	22 10	7 14		n.a.
F 23	24 3	2 4	5 15	19 27	3 28	22 5	0 19	7 22	0 45	25 12	1 6	15 11	0 55	16 51	0 0	16 37	0 43	10 16	17 4	22 18	22 10	7 16		n.a.
S 24	24 5	2n31	5 3	19 21	3 34	22 20	0 21	7 5	0 46	25 12	1 6	15 13	0 55	16 52	0 0	16 37	0 43	10 16	17 4	22 18	22 9	7 19		n.a.
S 25	24 6	6 59	4 38	19 17	3 39	22 36	0 24	6 48	0 47	25 12	1 6	15 15	0 55	16 53	0 0	16 37	0 43	10 17	17 4	22 18	22 9	7 21		n.a.
M26	24 6	11 11	4 1	19 14	3 44	22 50	0 26	6 30	0 48	25 12	1 6	15 17	0 55	16 54	0 0	16 36	0 43	10 17	17 4	22 18	22 8	7 23		n.a.
T 27	24 6	15 0	3 14	19 14	3 47	23 4	0 29	6 13	0 49	25 12	1 6	15 19	0 55	16 55	0 0	16 36	0 43	10 17	17 4	22 19	22 8	7 26		n.a.
W28	24 6	18 14	2 17	19 16	3 49	23 17	0 31	5 55	0 50	25 12	1 6	15 21	0 55	16 56	0 0	16 36	0 43	10 17	17 5	22 19	22 7	7 28		n.a.
T 29	24 5	20 43	1 14	19 21	3 49	23 30	0 33	5 38	0 51	25 12	1 6	15 23	0 55	16 56	0 0	16 36	0 43	10 18	17 5	22 19	22 7	7 30		n.a.
F 30	24 4	22 15	0 5	19 28	3 47	23 42	0 36	5 20	0 52	25 11	1 6	15 24	0 55	16 57	0 0	16 35	0 43	10 18	17 5	22 19	22 6	7 33		n.a.
S 31	24n 2	22n40	1s 5	19n37	3s44	23n53	0n38	5n 2	0s53	25n11	1n 6	15n26	0s55	16n58	0n 0	16s35	0n43	10s18	17s 5	22s19	22s 6	7n35		n.a.

Julian Day Number = 226270.5, Delta T = 31h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°19'03, Lahiri = -60°12'03 Julian Calendar 1 July 4094 BCE == Greg. Calendar 30 May 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 37	5♋16'09	3♋30	13°R15	16♊25	16♍16	2♋54	13♉32	15♉38	16°R36	14°R 3	8°R22	7♐ 0	8♈54	n.a.	S 1
M 2	18 33 33	6°15'35	16°57	12♋11	17°40	16°59	3° 7	13°37	15°40	16♏35	14♎ 2	8♐19	6°56	9° 1	n.a.	M 2
T 3	18 37 30	7°15'03	0♌40	11° 4	18°55	17°42	3°20	13°43	15°43	16°34	14° 1	8°15	6°53	9° 7	n.a.	T 3
W 4	18 41 27	8°14'33	14°36	9°54	20°10	18°26	3°33	13°49	15°46	16°33	14° 0	8°10	6°50	9°14	n.a.	W 4
T 5	18 45 23	9°14'05	28°41	8°44	21°24	19° 9	3°47	13°54	15°48	16°32	13°59	8° 6	6°47	9°21	n.a.	T 5
F 6	18 49 20	10°13'39	12♍51	7°36	22°39	19°52	4° 0	13°59	15°51	16°32	13°57	8° 2	6°44	9°28	n.a.	F 6
S 7	18 53 16	11°13'15	27° 4	6°30	23°54	20°36	4°13	14° 5	15°53	16°31	13°56	8° 0	6°41	9°34	n.a.	S 7
S 8	18 57 13	12°12'53	11♎16	5°30	25° 9	21°19	4°26	14°10	15°56	16°30	13°55	7°D59	6°37	9°41	n.a.	S 8
M 9	19 1 9	13°12'33	25°25	4°37	26°24	22° 3	4°39	14°15	15°58	16°29	13°54	8° 0	6°34	9°48	n.a.	M 9
T 10	19 5 6	14°12'15	9♏29	3°52	27°39	22°46	4°52	14°20	16° 1	16°29	13°53	8° 1	6°31	9°54	n.a.	T 10
W11	19 9 2	15°11'59	23°28	3°17	28°54	23°30	5° 5	14°25	16° 3	16°28	13°51	8° 3	6°28	10° 1	n.a.	W11
T 12	19 12 59	16°11'45	7♐19	2°52	0♋10	24°14	5°18	14°30	16° 5	16°27	13°50	8°R 3	6°25	10° 8	n.a.	T 12
F 13	19 16 55	17°11'33	21° 1	2°38	1°25	24°57	5°31	14°35	16° 7	16°27	13°49	8° 3	6°21	10°15	n.a.	F 13
S 14	19 20 52	18°11'23	4♑33	2°D36	2°40	25°41	5°44	14°40	16°10	16°26	13°48	8° 0	6°18	10°21	n.a.	S 14
S 15	19 24 48	19°11'16	17°52	2°44	3°55	26°25	5°57	14°44	16°12	16°26	13°47	7°55	6°15	10°28	n.a.	S 15
M16	19 28 45	20°11'10	0♒57	3° 2	5°10	27° 9	6°10	14°49	16°14	16°25	13°46	7°49	6°12	10°35	n.a.	M16
T 17	19 32 42	21°11'07	13°47	3°31	6°26	27°54	6°23	14°54	16°16	16°25	13°44	7°41	6° 9	10°41	n.a.	T 17
W18	19 36 38	22°11'06	26°21	4° 9	7°41	28°38	6°36	14°58	16°18	16°24	13°43	7°33	6° 6	10°48	n.a.	W18
T 19	19 40 35	23°11'07	8♓40	4°56	8°56	29°22	6°49	15° 2	16°20	16°24	13°42	7°25	6° 2	10°55	n.a.	T 19
F 20	19 44 31	24°11'10	20°46	5°51	10°12	0♎ 6	7° 2	15° 7	16°22	16°23	13°41	7°18	5°59	11° 1	n.a.	F 20
S 21	19 48 28	25°11'16	2♈43	6°52	11°27	0°51	7°15	15°11	16°24	16°23	13°40	7°13	5°56	11° 8	n.a.	S 21
S 22	19 52 24	26°11'24	14°35	8° 0	12°43	1°35	7°28	15°15	16°25	16°23	13°38	7°11	5°53	11°15	n.a.	S 22
M23	19 56 21	27°11'35	26°25	9°14	13°58	2°20	7°41	15°19	16°27	16°22	13°37	7°D10	5°50	11°22	n.a.	M23
T 24	20 0 17	28°11'48	8♉20	10°32	15°14	3° 4	7°53	15°23	16°29	16°22	13°36	7°10	5°47	11°28	n.a.	T 24
W25	20 4 14	29°12'03	20°24	11°54	16°29	3°49	8° 6	15°27	16°31	16°22	13°35	7°11	5°43	11°35	n.a.	W25
T 26	20 8 10	0♌12'21	2♊43	13°19	17°45	4°33	8°19	15°30	16°32	16°22	13°34	7°R12	5°40	11°42	n.a.	T 26
F 27	20 12 7	1°12'41	15°21	14°47	19° 0	5°18	8°32	15°34	16°34	16°22	13°33	7°12	5°37	11°48	n.a.	F 27
S 28	20 16 3	2°13'03	28°21	16°18	20°16	6° 3	8°44	15°37	16°35	16°22	13°32	7°10	5°34	11°55	n.a.	S 28
S 29	20 20 0	3°13'28	11♋45	17°51	21°31	6°48	8°57	15°41	16°37	16°21	13°30	7° 5	5°31	12° 2	n.a.	S 29
M30	20 23 56	4°13'54	25°33	19°25	22°47	7°33	9° 9	15°44	16°38	16°21	13°29	6°58	5°27	12° 8	n.a.	M30
T 31	20 27 53	5♌14'22	9♌42	21♋ 0	24♋ 3	8♎18	9♋22	15♉47	16♉40	16°D21	13♉28	6♐49	5♐24	12♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	21n50	2s13	19n48	3s38	24n 3	0n40	4n44	0s54	25n11	1n 7	15n28	0s55	16n59	0n 0	16s35	0n43	10s18	17s 5	22s19	22s 5	7n37		n.a.
M 2	23 57	19 46	3 16	20 2	3 31	24 13	0 42	4 26	0 55	25 11	1 7	15 30	0 55	17 0	0 0	16 35	0 43	10 18	17 5	22 18	22 5	7 39		n.a.
T 3	23 54	16 32	4 8	20 17	3 21	24 22	0 44	4 8	0 56	25 11	1 7	15 32	0 55	17 1	0 0	16 34	0 43	10 19	17 5	22 18	22 4	7 42		n.a.
W 4	23 50	12 21	4 46	20 35	3 10	24 30	0 47	3 50	0 57	25 10	1 7	15 33	0 55	17 1	0 0	16 34	0 43	10 19	17 5	22 17	22 3	7 44		n.a.
T 5	23 46	7 27	5 8	20 53	2 56	24 38	0 49	3 32	0 58	25 10	1 7	15 35	0 55	17 2	0 0	16 34	0 43	10 19	17 5	22 16	22 3	7 46		n.a.
F 6	23 42	2 9	5 11	21 13	2 41	24 44	0 51	3 14	0 58	25 10	1 7	15 37	0 55	17 3	0 0	16 34	0 43	10 19	17 5	22 16	22 2	7 49		n.a.
S 7	23 37	3s18	4 55	21 33	2 24	24 50	0 53	2 55	0 59	25 9	1 7	15 38	0 55	17 4	0 0	16 34	0 43	10 19	17 5	22 15	22 2	7 51		n.a.
S 8	23 32	8 34	4 21	21 54	2 6	24 56	0 55	2 37	1 0	25 9	1 7	15 40	0 55	17 4	0 0	16 33	0 43	10 20	17 5	22 15	22 1	7 53		n.a.
M 9	23 26	13 22	3 32	22 15	1 47	25 0	0 56	2 19	1 1	25 9	1 7	15 41	0 55	17 5	0 0	16 33	0 43	10 20	17 5	22 15	22 1	7 55		n.a.
T 10	23 19	17 24	2 29	22 36	1 27	25 4	0 58	2 0	1 2	25 8	1 7	15 43	0 55	17 6	0 0	16 33	0 43	10 20	17 5	22 15	22 0	7 58		n.a.
W11	23 13	20 25	1 19	22 56	1 8	25 6	1 0	1 42	1 3	25 8	1 7	15 44	0 55	17 7	0 0	16 33	0 43	10 20	17 5	22 16	22 0	8 0		n.a.
T 12	23 5	22 12	0 4	23 16	0 48	25 8	1 2	1 23	1 3	25 7	1 8	15 46	0 55	17 7	0 0	16 33	0 42	10 20	17 5	22 16	21 59	8 2		n.a.
F 13	22 58	22 38	1n10	23 35	0 30	25 10	1 3	1 5	1 4	25 7	1 8	15 47	0 55	17 8	0 0	16 33	0 42	10 20	17 5	22 16	21 58	8 4		n.a.
S 14	22 50	21 43	2 19	23 53	0 12	25 10	1 5	0 46	1 5	25 6	1 8	15 49	0 55	17 9	0 1	16 32	0 42	10 20	17 5	22 15	21 58	8 7		n.a.
S 15	22 41	19 35	3 19	24 10	0n 5	25 10	1 7	0 28	1 6	25 6	1 8	15 50	0 55	17 9	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 14	21 57	8 9		n.a.
M16	22 32	16 29	4 7	24 26	0 21	25 8	1 8	0 9	1 6	25 5	1 8	15 52	0 55	17 10	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 13	21 57	8 11		n.a.
T 17	22 23	12 39	4 42	24 40	0 36	25 6	1 10	0s10	1 7	25 5	1 8	15 53	0 55	17 10	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 12	21 56	8 14		n.a.
W18	22 13	8 21	5 2	24 52	0 50	25 4	1 11	0 28	1 8	25 4	1 8	15 54	0 55	17 11	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 11	21 56	8 16		n.a.
T 19	22 3	3 48	5 8	25 3	1 2	25 0	1 12	0 47	1 8	25 4	1 8	15 56	0 55	17 12	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 9	21 55	8 18		n.a.
F 20	21 52	0n49	5 0	25 11	1 13	24 56	1 14	1 6	1 9	25 3	1 8	15 57	0 55	17 12	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 8	21 54	8 20		n.a.
S 21	21 41	5 21	4 38	25 18	1 23	24 50	1 15	1 24	1 10	25 3	1 9	15 58	0 55	17 13	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 7	21 54	8 23		n.a.
S 22	21 30	9 39	4 5	25 22	1 31	24 45	1 16	1 43	1 10	25 2	1 9	15 59	0 55	17 13	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 7	21 53	8 25		n.a.
M23	21 18	13 35	3 22	25 25	1 38	24 38	1 17	2 2	1 11	25 1	1 9	16 1	0 55	17 14	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 7	21 53	8 27		n.a.
T 24	21 6	17 1	2 29	25 25	1 44	24 30	1 18	2 21	1 12	25 1	1 9	16 2	0 55	17 14	0 1	16 32	0 42	10 21	17 5	22 7	21 52	8 29		n.a.
W25	20 53	19 46	1 29	25 23	1 49	24 22	1 19	2 39	1 12	25 0	1 9	16 3	0 55	17 15	0 1	16 32	0 42	10 21	17 4	22 7	21 52	8 31		n.a.
T 26	20 40	21 41	0 24	25 18	1 54	24 13	1 20	2 58	1 13	24 59	1 9	16 4	0 55	17 15	0 1	16 32	0 42	10 21	17 4	22 7	21 51	8 34		n.a.
F 27	20 27	22 33	0s44	25 12	1 57	24 3	1 21	3 17	1 13	24 59	1 9	16 5	0 55	17 16	0 1	16 32	0 42	10 21	17 4	22 7	21 50	8 36		n.a.
S 28	20 13	22 15	1 51	25 3	1 59	23 52	1 22	3 36	1 14	24 58	1 9	16 6	0 55	17 16	0 1	16 32	0 42	10 21	17 4	22 7	21 50	8 38		n.a.
S 29	19 59	20 41	2 54	24 52	2 0	23 41	1 22	3 54	1 14	24 57	1 10	16 7	0 55	17 17	0 1	16 32	0 42	10 22	17 4	22 6	21 49	8 40		n.a.
M30	19 44	17 53	3 49	24 39	2 1	23 29	1 23	4 13	1 15	24 56	1 10	16 8	0 55	17 17	0 1	16 32	0 42	10 22	17 4	22 5	21 49	8 43		n.a.
T 31	19n29	13n58	4s31	24n24	2n 1	23n16	1n23	4s32	1s16	24n56	1n10	16n 9	0s55	17n18	0n 1	16s32	0n42	10s22	17s 4	22s 3	21s48	8n45		n.a.

Julian Day Number = 226301.5, Delta T = 31h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'59, Lahiri = -60°11'59 Julian Calendar 1 Aug. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 June 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 31 50	6♌14'53	24♌ 7	22♋37	25♋18	9♎ 3	9♋34	15♉51	16♉41	16♏21	13°R27	6°R39	5♐21	12♈22	n.a.	W 1
T 2	20 35 46	7°15'25	8♍41	24°14	26°34	9°48	9°47	15°54	16°42	16°21	13♑26	6♐30	5°18	12°29	n.a.	T 2
F 3	20 39 43	8°15'58	23°17	25°51	27°50	10°33	9°59	15°57	16°43	16°22	13°25	6°21	5°15	12°35	n.a.	F 3
S 4	20 43 39	9°16'34	7♎49	27°29	29° 5	11°18	10°12	15°59	16°45	16°22	13°24	6°15	5°12	12°42	n.a.	S 4
S 5	20 47 36	10°17'10	22°11	29° 8	0♌21	12° 3	10°24	16° 2	16°46	16°22	13°23	6°11	5° 8	12°49	n.a.	S 5
M 6	20 51 32	11°17'49	6♏21	0♌46	1°37	12°48	10°36	16° 5	16°47	16°22	13°22	6°D10	5° 5	12°55	n.a.	M 6
T 7	20 55 29	12°18'29	20°17	2°25	2°53	13°34	10°48	16° 7	16°48	16°22	13°21	6°10	5° 2	13° 2	n.a.	T 7
W 8	20 59 25	13°19'10	4♐ 0	4° 3	4° 8	14°19	11° 0	16°10	16°49	16°22	13°20	6°R10	4°59	13° 9	n.a.	W 8
T 9	21 3 22	14°19'53	17°30	5°42	5°24	15° 4	11°12	16°12	16°50	16°23	13°19	6°10	4°56	13°15	n.a.	T 9
F 10	21 7 18	15°20'37	0♑49	7°20	6°40	15°50	11°24	16°14	16°50	16°23	13°18	6° 7	4°53	13°22	n.a.	F 10
S 11	21 11 15	16°21'23	13°56	8°58	7°56	16°35	11°36	16°16	16°51	16°23	13°17	6° 2	4°49	13°29	n.a.	S 11
S 12	21 15 11	17°22'10	26°53	10°36	9°11	17°20	11°48	16°18	16°52	16°24	13°16	5°54	4°46	13°35	n.a.	S 12
M13	21 19 8	18°22'59	9♒39	12°13	10°27	18° 6	12° 0	16°20	16°53	16°24	13°15	5°43	4°43	13°42	n.a.	M13
T 14	21 23 5	19°23'49	22°13	13°51	11°43	18°51	12°12	16°22	16°53	16°25	13°14	5°30	4°40	13°49	n.a.	T 14
W15	21 27 1	20°24'41	4♓37	15°28	12°59	19°37	12°24	16°24	16°54	16°25	13°13	5°16	4°37	13°56	n.a.	W15
T 16	21 30 58	21°25'34	16°49	17° 4	14°14	20°22	12°35	16°25	16°54	16°26	13°12	5° 2	4°33	14° 2	n.a.	T 16
F 17	21 34 54	22°26'29	28°51	18°41	15°30	21° 8	12°47	16°27	16°55	16°26	13°11	4°50	4°30	14° 9	n.a.	F 17
S 18	21 38 51	23°27'25	10♈46	20°17	16°46	21°54	12°58	16°28	16°55	16°27	13°10	4°41	4°27	14°16	n.a.	S 18
S 19	21 42 47	24°28'23	22°35	21°54	18° 2	22°39	13°10	16°29	16°55	16°28	13° 9	4°34	4°24	14°22	n.a.	S 19
M20	21 46 44	25°29'23	4♉24	23°29	19°18	23°25	13°21	16°30	16°56	16°28	13° 9	4°30	4°21	14°29	n.a.	M20
T 21	21 50 40	26°30'24	16°16	25° 5	20°33	24°11	13°32	16°32	16°56	16°29	13° 8	4°28	4°18	14°36	n.a.	T 21
W22	21 54 37	27°31'27	28°17	26°40	21°49	24°56	13°44	16°32	16°56	16°30	13° 7	4°28	4°14	14°42	n.a.	W22
T 23	21 58 33	28°32'32	10♊32	28°16	23° 5	25°42	13°55	16°33	16°56	16°30	13° 6	4°28	4°11	14°49	n.a.	T 23
F 24	22 2 30	29°33'38	23° 7	29°51	24°21	26°28	14° 6	16°34	16°56	16°31	13° 5	4°27	4° 8	14°56	n.a.	F 24
S 25	22 6 27	0♍34'45	6♋ 6	1♍26	25°37	27°13	14°17	16°34	16°R56	16°32	13° 5	4°24	4° 5	15° 2	n.a.	S 25
S 26	22 10 23	1°35'54	19°34	3° 0	26°53	27°59	14°28	16°35	16°56	16°33	13° 4	4°18	4° 2	15° 9	n.a.	S 26
M27	22 14 20	2°37'05	3♌30	4°35	28° 8	28°45	14°39	16°35	16°56	16°34	13° 3	4°10	3°58	15°16	n.a.	M27
T 28	22 18 16	3°38'16	17°53	6°10	29°24	29°31	14°49	16°36	16°56	16°35	13° 3	3°59	3°55	15°23	n.a.	T 28
W29	22 22 13	4°39'29	2♍38	7°44	0♍40	0♏17	15° 0	16°36	16°56	16°36	13° 2	3°47	3°52	15°29	n.a.	W29
T 30	22 26 9	5♍40'42	17♍37	9♍18	1♍56	1♏ 2	15♋10	16°R36	16♉55	16♏37	13♑ 1	3♐35	3♐49	15♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n14	9n12	4s57	24n 8	2n 0	23n 3	1n24	4s50	1s16	24n55	1n10	16n10	0s55	17n18	0n 1	16s32	0n42	10s22	17s 4	22s 2	21s48	8n47		n.a.
T 2	18 58	3 52	5 4	23 49	1 59	22 48	1 24	5 9	1 17	24 54	1 10	16 11	0 55	17 18	0 1	16 32	0 42	10 22	17 4	22 0	21 47	8 49		n.a.
F 3	18 42	1s42	4 51	23 29	1 57	22 34	1 25	5 28	1 17	24 53	1 10	16 12	0 55	17 19	0 1	16 32	0 42	10 21	17 3	21 58	21 46	8 51		n.a.
S 4	18 26	7 8	4 19	23 7	1 55	22 18	1 25	5 46	1 18	24 53	1 11	16 13	0 55	17 19	0 1	16 32	0 42	10 21	17 3	21 57	21 46	8 54		n.a.
S 5	18 9	12 8	3 32	22 44	1 52	22 2	1 25	6 5	1 18	24 52	1 11	16 13	0 55	17 19	0 1	16 32	0 42	10 21	17 3	21 57	21 45	8 56		n.a.
M 6	17 52	16 23	2 32	22 19	1 49	21 45	1 26	6 24	1 18	24 51	1 11	16 14	0 55	17 20	0 1	16 32	0 42	10 21	17 3	21 56	21 45	8 58		n.a.
T 7	17 35	19 39	1 24	21 53	1 46	21 27	1 26	6 42	1 19	24 50	1 11	16 15	0 55	17 20	0 1	16 32	0 42	10 21	17 3	21 56	21 44	9 0		n.a.
W 8	17 17	21 44	0 12	21 26	1 42	21 9	1 26	7 1	1 19	24 49	1 11	16 16	0 55	17 20	0 1	16 32	0 41	10 21	17 3	21 56	21 43	9 2		n.a.
T 9	16 59	22 30	1n 0	20 57	1 38	20 50	1 26	7 19	1 20	24 48	1 11	16 16	0 55	17 21	0 1	16 32	0 41	10 21	17 2	21 56	21 43	9 5		n.a.
F 10	16 41	21 59	2 7	20 27	1 34	20 30	1 26	7 37	1 20	24 47	1 12	16 17	0 55	17 21	0 1	16 32	0 41	10 21	17 2	21 56	21 42	9 7		n.a.
S 11	16 22	20 16	3 6	19 57	1 29	20 10	1 25	7 56	1 21	24 46	1 12	16 18	0 55	17 21	0 1	16 33	0 41	10 21	17 2	21 55	21 42	9 9		n.a.
S 12	16 3	17 32	3 55	19 25	1 24	19 49	1 25	8 14	1 21	24 46	1 12	16 18	0 55	17 21	0 1	16 33	0 41	10 21	17 2	21 53	21 41	9 11		n.a.
M13	15 44	13 59	4 31	18 52	1 19	19 28	1 25	8 32	1 21	24 45	1 12	16 19	0 55	17 22	0 1	16 33	0 41	10 21	17 2	21 51	21 40	9 13		n.a.
T 14	15 25	9 53	4 53	18 18	1 14	19 6	1 25	8 50	1 22	24 44	1 12	16 19	0 55	17 22	0 1	16 33	0 41	10 21	17 1	21 49	21 40	9 15		n.a.
W15	15 5	5 26	5 1	17 44	1 8	18 44	1 24	9 8	1 22	24 43	1 12	16 20	0 55	17 22	0 1	16 33	0 41	10 21	17 1	21 47	21 39	9 18		n.a.
T 16	14 45	0 51	4 54	17 8	1 2	18 21	1 24	9 26	1 22	24 42	1 13	16 20	0 55	17 22	0 1	16 33	0 41	10 21	17 1	21 44	21 39	9 20		n.a.
F 17	14 25	3n43	4 35	16 32	0 57	17 57	1 23	9 44	1 23	24 41	1 13	16 21	0 55	17 22	0 1	16 34	0 41	10 20	17 1	21 42	21 38	9 22		n.a.
S 18	14 4	8 6	4 4	15 56	0 51	17 33	1 23	10 2	1 23	24 40	1 13	16 21	0 55	17 22	0 1	16 34	0 41	10 20	17 0	21 40	21 37	9 24		n.a.
S 19	13 44	12 8	3 22	15 18	0 45	17 9	1 22	10 20	1 23	24 39	1 13	16 21	0 55	17 22	0 1	16 34	0 41	10 20	17 0	21 39	21 37	9 26		n.a.
M20	13 23	15 43	2 32	14 40	0 39	16 44	1 21	10 38	1 24	24 38	1 13	16 22	0 55	17 23	0 1	16 34	0 41	10 20	17 0	21 38	21 36	9 28		n.a.
T 21	13 2	18 40	1 35	14 2	0 33	16 18	1 20	10 55	1 24	24 37	1 14	16 22	0 55	17 23	0 1	16 35	0 41	10 20	17 0	21 38	21 36	9 31		n.a.
W22	12 40	20 52	0 33	13 23	0 26	15 53	1 20	11 13	1 24	24 36	1 14	16 22	0 55	17 23	0 1	16 35	0 41	10 20	16 59	21 38	21 35	9 33		n.a.
T 23	12 18	22 7	0s32	12 43	0 20	15 26	1 19	11 30	1 24	24 35	1 14	16 22	0 55	17 23	0 1	16 35	0 41	10 20	16 59	21 38	21 34	9 35		n.a.
F 24	11 56	22 19	1 37	12 3	0 14	14 59	1 18	11 48	1 25	24 34	1 14	16 23	0 55	17 23	0 1	16 35	0 41	10 19	16 59	21 37	21 34	9 37		n.a.
S 25	11 34	21 19	2 39	11 23	0 8	14 32	1 17	12 5	1 25	24 33	1 14	16 23	0 55	17 23	0 1	16 36	0 41	10 19	16 59	21 37	21 33	9 39		n.a.
S 26	11 12	19 6	3 34	10 42	0 1	14 5	1 16	12 22	1 25	24 32	1 15	16 23	0 55	17 23	0 1	16 36	0 41	10 19	16 58	21 36	21 33	9 41		n.a.
M27	10 50	15 43	4 19	10 1	0s 5	13 37	1 15	12 39	1 25	24 31	1 15	16 23	0 55	17 23	0 1	16 36	0 41	10 19	16 58	21 34	21 32	9 43		n.a.
T 28	10 27	11 20	4 49	9 20	0 11	13 8	1 13	12 56	1 25	24 30	1 15	16 23	0 55	17 23	0 1	16 37	0 41	10 19	16 58	21 32	21 31	9 46		n.a.
W29	10 4	6 10	5 0	8 38	0 18	12 40	1 12	13 13	1 26	24 29	1 15	16 23	0 55	17 23	0 1	16 37	0 41	10 18	16 58	21 30	21 31	9 48		n.a.
T 30	9n41	0n34	4s51	7n56	0s24	12n11	1n11	13s30	1s26	24n28	1n15	16n23	0s55	17n23	0n 1	16s37	0n41	10s18	16s57	21s27	21s30	9n50		n.a.

Julian Day Number = 226332.5, Delta T = 31h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'54, Lahiri = -60°11'54 Julian Calendar 1 Sept. 4094 BCE == Greg. Calendar 31 July 4094 BCE

The year -4093 astronomical counting style corresponds to year 4094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 6	6♍41'56	2♎40	10♍52	3♍12	1♏48	15♋21	16°R36	16°R55	16♏38	13°R 1	3°R24	3♐46	15♈43	n.a.	F 1
S 2	22 34 2	7°43'12	17°37	12°27	4°27	2°34	15°31	16♉35	16♉55	16°39	13♊ 0	3♐16	3°43	15°49	n.a.	S 2
S 3	22 37 59	8°44'28	2♏20	14° 1	5°43	3°20	15°42	16°35	16°54	16°40	12°59	3°10	3°39	15°56	n.a.	S 3
M 4	22 41 56	9°45'44	16°44	15°35	6°59	4° 6	15°52	16°35	16°54	16°41	12°59	3° 8	3°36	16° 3	n.a.	M 4
T 5	22 45 52	10°47'01	0♐46	17° 9	8°15	4°52	16° 2	16°34	16°53	16°42	12°58	3°D 7	3°33	16° 9	n.a.	T 5
W 6	22 49 49	11°48'19	14°28	18°43	9°30	5°38	16°12	16°33	16°53	16°43	12°58	3°R 7	3°30	16°16	n.a.	W 6
T 7	22 53 45	12°49'37	27°50	20°17	10°46	6°24	16°22	16°33	16°52	16°45	12°57	3° 6	3°27	16°23	n.a.	T 7
F 8	22 57 42	13°50'56	10♑55	21°51	12° 2	7°10	16°31	16°32	16°51	16°46	12°57	3° 4	3°24	16°29	n.a.	F 8
S 9	23 1 38	14°52'15	23°45	23°25	13°18	7°56	16°41	16°31	16°50	16°47	12°56	2°58	3°20	16°36	n.a.	S 9
S 10	23 5 35	15°53'34	6♒23	24°59	14°33	8°41	16°51	16°30	16°50	16°48	12°56	2°50	3°17	16°43	n.a.	S 10
M11	23 9 32	16°54'54	18°51	26°33	15°49	9°27	17° 0	16°28	16°49	16°50	12°55	2°39	3°14	16°50	n.a.	M11
T 12	23 13 28	17°56'14	1♓10	28° 7	17° 5	10°13	17° 9	16°27	16°48	16°51	12°55	2°26	3°11	16°56	n.a.	T 12
W13	23 17 25	18°57'34	13°20	29°41	18°20	10°59	17°19	16°26	16°47	16°52	12°54	2°12	3° 8	17° 3	n.a.	W13
T 14	23 21 21	19°58'55	25°24	1♎15	19°36	11°45	17°28	16°24	16°46	16°54	12°54	1°58	3° 4	17°10	n.a.	T 14
F 15	23 25 18	21° 0'16	7♈20	2°49	20°52	12°31	17°37	16°22	16°45	16°55	12°54	1°45	3° 1	17°16	n.a.	F 15
S 16	23 29 14	22° 1'38	19°11	4°23	22° 7	13°17	17°46	16°21	16°44	16°57	12°53	1°35	2°58	17°23	n.a.	S 16
S 17	23 33 11	23° 3'00	1♉ 0	5°56	23°23	14° 3	17°54	16°19	16°42	16°58	12°53	1°28	2°55	17°30	n.a.	S 17
M18	23 37 8	24° 4'23	12°48	7°30	24°39	14°49	18° 3	16°17	16°41	17° 0	12°53	1°23	2°52	17°36	n.a.	M18
T 19	23 41 4	25° 5'46	24°39	9° 3	25°54	15°35	18°11	16°15	16°40	17° 1	12°53	1°22	2°49	17°43	n.a.	T 19
W20	23 45 1	26° 7'09	6♊39	10°36	27°10	16°20	18°20	16°12	16°39	17° 3	12°52	1°D21	2°45	17°50	n.a.	W20
T 21	23 48 57	27° 8'33	18°51	12° 8	28°25	17° 6	18°28	16°10	16°37	17° 4	12°52	1°22	2°42	17°56	n.a.	T 21
F 22	23 52 54	28° 9'58	1♋21	13°40	29°41	17°52	18°36	16° 8	16°36	17° 6	12°52	1°R22	2°39	18° 3	n.a.	F 22
S 23	23 56 50	29°11'23	14°14	15°11	0♎56	18°38	18°44	16° 5	16°34	17° 8	12°52	1°21	2°36	18°10	n.a.	S 23
S 24	0 0 47	0♎12'48	27°35	16°41	2°12	19°24	18°52	16° 3	16°33	17° 9	12°52	1°18	2°33	18°16	n.a.	S 24
M25	0 4 44	1°14'13	11♌25	18°10	3°27	20°10	19° 0	16° 0	16°31	17°11	12°51	1°12	2°29	18°23	n.a.	M25
T 26	0 8 40	2°15'38	25°46	19°37	4°43	20°56	19° 7	15°57	16°30	17°13	12°51	1° 4	2°26	18°30	n.a.	T 26
W27	0 12 37	3°17'04	10♍33	21° 4	5°58	21°41	19°15	15°54	16°28	17°15	12°51	0°55	2°23	18°36	n.a.	W27
T 28	0 16 33	4°18'29	25°40	22°28	7°14	22°27	19°22	15°52	16°26	17°16	12°51	0°45	2°20	18°43	n.a.	T 28
F 29	0 20 30	5°19'55	10♎57	23°50	8°29	23°13	19°29	15°48	16°24	17°18	12°D51	0°37	2°17	18°50	n.a.	F 29
S 30	0 24 26	6°21'20	26°12	25° 9	9°45	23°59	19°36	15°45	16°23	17°20	12°51	0°31	2°14	18°57	n.a.	S 30
S 31	0 28 23	7♎22'44	11♏15	26♎25	11♎ 0	24♏45	19♋43	15♉42	16♉21	17♏22	12♊51	0♐27	2♐10	19♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n18	5s 5	4s22	7n14	0s30	11n41	1n 9	13s46	1s26	24n27	1n16	16n23	0s55	17n23	0n 1	16s37	0n41	10s18	16s57	21s25	21s30	9n52		n.a.
S 2	8 54	10 24	3 36	6 31	0 36	11 12	1 8	14 3	1 26	24 26	1 16	16 23	0 55	17 22	0 1	16 38	0 41	10 18	16 57	21 24	21 29	9 54		n.a.
S 3	8 31	15 2	2 35	5 48	0 43	10 42	1 7	14 19	1 26	24 25	1 16	16 23	0 55	17 22	0 1	16 38	0 41	10 18	16 56	21 23	21 28	9 56		n.a.
M 4	8 7	18 40	1 26	5 6	0 49	10 12	1 5	14 35	1 26	24 24	1 16	16 23	0 55	17 22	0 1	16 39	0 41	10 17	16 56	21 22	21 28	9 58		n.a.
T 5	7 44	21 5	0 12	4 23	0 55	9 41	1 4	14 51	1 27	24 23	1 17	16 23	0 55	17 22	0 1	16 39	0 41	10 17	16 56	21 22	21 27	10 0		n.a.
W 6	7 20	22 11	1n 0	3 40	1 0	9 10	1 2	15 7	1 27	24 22	1 17	16 22	0 55	17 22	0 1	16 39	0 40	10 17	16 55	21 22	21 26	10 3		n.a.
T 7	6 56	21 59	2 7	2 57	1 6	8 39	1 0	15 23	1 27	24 21	1 17	16 22	0 55	17 22	0 1	16 40	0 40	10 17	16 55	21 22	21 26	10 5		n.a.
F 8	6 31	20 34	3 6	2 13	1 12	8 8	0 59	15 39	1 27	24 20	1 17	16 22	0 55	17 21	0 1	16 40	0 40	10 16	16 55	21 21	21 25	10 7		n.a.
S 9	6 7	18 7	3 54	1 30	1 17	7 37	0 57	15 54	1 27	24 19	1 18	16 22	0 55	17 21	0 1	16 40	0 40	10 16	16 54	21 20	21 25	10 9		n.a.
S 10	5 43	14 51	4 30	0 47	1 23	7 5	0 55	16 10	1 27	24 18	1 18	16 21	0 55	17 21	0 1	16 41	0 40	10 16	16 54	21 19	21 24	10 11		n.a.
M11	5 18	10 58	4 52	0 4	1 28	6 34	0 53	16 25	1 27	24 17	1 18	16 21	0 55	17 21	0 1	16 41	0 40	10 15	16 54	21 16	21 23	10 13		n.a.
T 12	4 54	6 41	5 1	0s39	1 33	6 2	0 52	16 40	1 27	24 16	1 18	16 21	0 55	17 21	0 1	16 42	0 40	10 15	16 53	21 14	21 23	10 15		n.a.
W13	4 29	2 12	4 55	1 21	1 38	5 30	0 50	16 55	1 27	24 15	1 19	16 20	0 55	17 20	0 1	16 42	0 40	10 15	16 53	21 11	21 22	10 17		n.a.
T 14	4 4	2n20	4 36	2 4	1 42	4 57	0 48	17 10	1 27	24 14	1 19	16 20	0 55	17 20	0 1	16 43	0 40	10 15	16 53	21 8	21 21	10 19		n.a.
F 15	3 40	6 44	4 6	2 46	1 47	4 25	0 46	17 24	1 27	24 13	1 19	16 19	0 55	17 20	0 1	16 43	0 40	10 14	16 52	21 5	21 21	10 21		n.a.
S 16	3 15	10 51	3 24	3 28	1 51	3 53	0 44	17 39	1 27	24 12	1 19	16 19	0 55	17 19	0 1	16 44	0 40	10 14	16 52	21 3	21 20	10 23		n.a.
S 17	2 50	14 32	2 34	4 10	1 54	3 20	0 42	17 53	1 27	24 11	1 20	16 18	0 55	17 19	0 1	16 44	0 40	10 14	16 52	21 2	21 20	10 26		n.a.
M18	2 25	17 39	1 37	4 51	1 58	2 47	0 40	18 7	1 27	24 10	1 20	16 18	0 55	17 19	0 1	16 44	0 40	10 13	16 51	21 1	21 19	10 28		n.a.
T 19	2 0	20 2	0 36	5 32	2 1	2 15	0 38	18 21	1 27	24 9	1 20	16 17	0 55	17 18	0 1	16 45	0 40	10 13	16 51	21 0	21 18	10 30		n.a.
W20	1 35	21 34	0s28	6 12	2 4	1 42	0 36	18 35	1 27	24 9	1 20	16 16	0 55	17 18	0 1	16 45	0 40	10 13	16 51	21 0	21 18	10 32		n.a.
T 21	1 10	22 6	1 32	6 51	2 6	1 9	0 33	18 48	1 27	24 8	1 21	16 16	0 55	17 17	0 1	16 46	0 40	10 12	16 50	21 1	21 17	10 34		n.a.
F 22	0 45	21 33	2 33	7 29	2 8	0 36	0 31	19 1	1 27	24 7	1 21	16 15	0 55	17 17	0 1	16 46	0 40	10 12	16 50	21 1	21 16	10 36		n.a.
S 23	0 20	19 52	3 28	8 7	2 9	0 3	0 29	19 15	1 27	24 6	1 21	16 14	0 55	17 17	0 1	16 47	0 40	10 12	16 50	21 0	21 16	10 38		n.a.
S 24	0s 5	17 4	4 14	8 44	2 10	0s29	0 27	19 27	1 27	24 5	1 22	16 14	0 55	17 16	0 1	16 47	0 40	10 11	16 49	21 0	21 15	10 40		n.a.
M25	0 30	13 14	4 47	9 19	2 11	1 2	0 25	19 40	1 27	24 4	1 22	16 13	0 55	17 16	0 1	16 48	0 40	10 11	16 49	20 58	21 14	10 42		n.a.
T 26	0 55	8 32	5 4	9 53	2 10	1 35	0 22	19 53	1 27	24 3	1 22	16 12	0 55	17 15	0 1	16 49	0 40	10 11	16 49	20 57	21 14	10 44		n.a.
W27	1 20	3 12	5 1	10 26	2 9	2 8	0 20	20 5	1 27	24 3	1 22	16 11	0 55	17 15	0 1	16 49	0 40	10 10	16 48	20 55	21 13	10 46		n.a.
T 28	1 46	2s27	4 37	10 57	2 8	2 41	0 18	20 17	1 27	24 2	1 23	16 10	0 55	17 14	0 1	16 50	0 40	10 10	16 48	20 53	21 12	10 48		n.a.
F 29	2 11	8 0	3 53	11 26	2 5	3 13	0 16	20 29	1 27	24 1	1 23	16 10	0 55	17 14	0 1	16 50	0 40	10 10	16 47	20 51	21 12	10 50		n.a.
S 30	2 35	13 4	2 53	11 53	2 2	3 46	0 13	20 41	1 26	24 0	1 23	16 9	0 55	17 13	0 1	16 51	0 40	10 9	16 47	20 50	21 11	10 52		n.a.
S 31	3s 0	17s13	1s41	12s17	1s58	4s18	0n11	20s53	1s26	24n 0	1n24	16n 8	0s55	17n13	0n 1	16s51	0n40	10s 9	16s47	20s49	21s11	10n54		n.a.

Julian Day Number = 226362.5, Delta T = 31h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'50, Lahiri = -60°11'50 Julian Calendar 1 Oct. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 32 20	8♎24'08	25♏59	27♎37	12♎16	25♏30	19♒50	15°R39	16°R19	17♏24	12♑51	0°D25	2♐ 7	19♈10	n.a.	M 1
T 2	0 36 16	9°25'32	10♐17	28°45	13°31	26°16	19°57	15♑35	16♑17	17°25	12°51	0♐25	2° 4	19°17	n.a.	T 2
W 3	0 40 13	10°26'55	24°10	29°48	14°47	27° 2	20° 3	15°32	16°15	17°27	12°51	0°26	2° 1	19°23	n.a.	W 3
T 4	0 44 9	11°28'17	7♑37	0♏44	16° 2	27°48	20° 9	15°28	16°13	17°29	12°52	0°R27	1°58	19°30	n.a.	T 4
F 5	0 48 6	12°29'39	20°42	1°35	17°17	28°33	20°15	15°25	16°11	17°31	12°52	0°27	1°55	19°37	n.a.	F 5
S 6	0 52 2	13°30'59	3♒27	2°17	18°33	29°19	20°21	15°21	16° 9	17°33	12°52	0°25	1°51	19°43	n.a.	S 6
S 7	0 55 59	14°32'19	15°56	2°51	19°48	0♐ 4	20°27	15°17	16° 7	17°35	12°52	0°20	1°48	19°50	n.a.	S 7
M 8	0 59 56	15°33'38	28°12	3°16	21° 3	0°50	20°33	15°13	16° 5	17°37	12°52	0°14	1°45	19°57	n.a.	M 8
T 9	1 3 52	16°34'56	10♓19	3°30	22°18	1°36	20°38	15°10	16° 3	17°39	12°53	0° 6	1°42	20° 3	n.a.	T 9
W10	1 7 49	17°36'13	22°19	3°R34	23°34	2°21	20°44	15° 6	16° 1	17°41	12°53	29♏58	1°39	20°10	n.a.	W10
T 11	1 11 45	18°37'29	4♈14	3°26	24°49	3° 7	20°49	15° 1	15°58	17°43	12°53	29°49	1°35	20°17	n.a.	T 11
F 12	1 15 42	19°38'44	16° 5	3° 6	26° 4	3°52	20°54	14°57	15°56	17°45	12°53	29°42	1°32	20°23	n.a.	F 12
S 13	1 19 38	20°39'59	27°55	2°35	27°19	4°38	20°59	14°53	15°54	17°47	12°54	29°36	1°29	20°30	n.a.	S 13
S 14	1 23 35	21°41'13	9♑45	1°52	28°34	5°23	21° 4	14°49	15°52	17°49	12°54	29°32	1°26	20°37	n.a.	S 14
M15	1 27 32	22°42'26	21°37	0°59	29°50	6° 9	21° 8	14°45	15°49	17°51	12°54	29°29	1°23	20°43	n.a.	M15
T 16	1 31 28	23°43'38	3♊33	29♎57	1♏ 5	6°54	21°12	14°40	15°47	17°54	12°55	29°D29	1°20	20°50	n.a.	T 16
W17	1 35 25	24°44'49	15°37	28°48	2°20	7°39	21°17	14°36	15°45	17°56	12°55	29°30	1°16	20°57	n.a.	W17
T 18	1 39 21	25°46'00	27°52	27°34	3°35	8°25	21°21	14°31	15°42	17°58	12°56	29°32	1°13	21° 3	n.a.	T 18
F 19	1 43 18	26°47'10	10♋23	26°17	4°50	9°10	21°24	14°27	15°40	18° 0	12°56	29°34	1°10	21°10	n.a.	F 19
S 20	1 47 15	27°48'19	23°13	25° 0	6° 5	9°55	21°28	14°22	15°37	18° 2	12°57	29°R35	1° 7	21°17	n.a.	S 20
S 21	1 51 11	28°49'27	6♌26	23°45	7°20	10°41	21°31	14°18	15°35	18° 4	12°57	29°35	1° 4	21°23	n.a.	S 21
M22	1 55 8	29°50'34	20° 5	22°34	8°35	11°26	21°35	14°13	15°32	18° 6	12°58	29°33	1° 0	21°30	n.a.	M22
T 23	1 59 4	0♏51'40	4♍12	21°28	9°50	12°11	21°38	14° 9	15°30	18° 9	12°58	29°30	0°57	21°37	n.a.	T 23
W24	2 3 1	1°52'46	18°46	20°30	11° 5	12°56	21°41	14° 4	15°27	18°11	12°59	29°26	0°54	21°44	n.a.	W24
T 25	2 6 57	2°53'50	3♎41	19°40	12°20	13°41	21°44	13°59	15°25	18°13	13° 0	29°22	0°51	21°50	n.a.	T 25
F 26	2 10 54	3°54'53	18°51	18°58	13°35	14°27	21°46	13°54	15°22	18°15	13° 0	29°19	0°48	21°57	n.a.	F 26
S 27	2 14 51	4°55'55	4♏ 6	18°26	14°50	15°12	21°48	13°50	15°20	18°17	13° 1	29°16	0°45	22° 4	n.a.	S 27
S 28	2 18 47	5°56'55	19°15	18° 2	16° 5	15°57	21°51	13°45	15°17	18°20	13° 2	29°15	0°41	22°10	n.a.	S 28
M29	2 22 44	6°57'55	4♐10	17°47	17°20	16°42	21°53	13°40	15°15	18°22	13° 2	29°D14	0°38	22°17	n.a.	M29
T 30	2 26 40	7♏58'52	18♐43	17°D40	18♏35	17♐27	21♑54	13♑35	15♑12	18♏24	13♑ 3	29♏15	0♐35	22♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s25	20s10	0s24	12s39	1s52	4s51	0n 9	21s 4	1s26	23n59	1n24	16n 7	0s55	17n12	0n 2	16s52	0n40	10s 9	16s46	20s48	21s10	10n56		n.a.
T 2	3 50	21 44	0n53	12 58	1 46	5 23	0 6	21 15	1 26	23 58	1 24	16 6	0 55	17 12	0 2	16 52	0 40	10 8	16 46	20 48	21 9	10 58		n.a.
W 3	4 15	21 54	2 4	13 14	1 39	5 55	0 4	21 26	1 26	23 57	1 25	16 5	0 54	17 11	0 2	16 53	0 40	10 8	16 46	20 49	21 9	11 0		n.a.
T 4	4 40	20 46	3 7	13 27	1 30	6 27	0 2	21 37	1 26	23 57	1 25	16 4	0 54	17 11	0 2	16 54	0 40	10 7	16 45	20 49	21 8	11 2		n.a.
F 5	5 4	18 33	3 58	13 36	1 20	6 59	0s 1	21 47	1 26	23 56	1 25	16 3	0 54	17 10	0 2	16 54	0 40	10 7	16 45	20 49	21 7	11 4		n.a.
S 6	5 29	15 28	4 35	13 41	1 9	7 31	0 3	21 57	1 25	23 56	1 26	16 2	0 54	17 9	0 2	16 55	0 40	10 7	16 45	20 48	21 7	11 6		n.a.
S 7	5 53	11 45	4 59	13 41	0 56	8 2	0 5	22 7	1 25	23 55	1 26	16 1	0 54	17 9	0 2	16 55	0 40	10 6	16 44	20 47	21 6	11 8		n.a.
M 8	6 17	7 37	5 8	13 37	0 43	8 33	0 8	22 17	1 25	23 54	1 26	16 0	0 54	17 8	0 2	16 56	0 39	10 6	16 44	20 46	21 5	11 10		n.a.
T 9	6 42	3 14	5 4	13 28	0 27	9 4	0 10	22 26	1 25	23 54	1 27	15 58	0 54	17 8	0 2	16 56	0 39	10 6	16 44	20 44	21 5	11 12		n.a.
W10	7 6	1n13	4 46	13 13	0 11	9 35	0 12	22 36	1 25	23 53	1 27	15 57	0 54	17 7	0 2	16 57	0 39	10 5	16 43	20 42	21 4	11 14		n.a.
T 11	7 30	5 37	4 15	12 54	0n 7	10 6	0 15	22 45	1 24	23 53	1 27	15 56	0 54	17 6	0 2	16 58	0 39	10 5	16 43	20 41	21 3	11 16		n.a.
F 12	7 54	9 46	3 34	12 30	0 25	10 36	0 17	22 53	1 24	23 52	1 28	15 55	0 54	17 6	0 2	16 58	0 39	10 4	16 42	20 39	21 3	11 18		n.a.
S 13	8 17	13 33	2 43	12 1	0 45	11 6	0 19	23 2	1 24	23 52	1 28	15 54	0 54	17 5	0 2	16 59	0 39	10 4	16 42	20 38	21 2	11 20		n.a.
S 14	8 41	16 48	1 46	11 27	1 4	11 36	0 22	23 10	1 24	23 51	1 28	15 53	0 54	17 4	0 2	17 0	0 39	10 4	16 42	20 37	21 1	11 22		n.a.
M15	9 4	19 22	0 43	10 50	1 24	12 6	0 24	23 18	1 24	23 51	1 29	15 51	0 54	17 4	0 2	17 0	0 39	10 3	16 41	20 36	21 1	11 24		n.a.
T 16	9 28	21 5	0s22	10 9	1 44	12 35	0 26	23 26	1 23	23 51	1 29	15 50	0 54	17 3	0 2	17 1	0 39	10 3	16 41	20 36	21 0	11 26		n.a.
W17	9 51	21 52	1 27	9 27	2 3	13 4	0 29	23 34	1 23	23 50	1 29	15 49	0 54	17 2	0 2	17 1	0 39	10 2	16 41	20 36	20 59	11 28		n.a.
T 18	10 14	21 36	2 29	8 43	2 20	13 32	0 31	23 41	1 23	23 50	1 30	15 47	0 54	17 2	0 2	17 2	0 39	10 2	16 40	20 37	20 59	11 30		n.a.
F 19	10 36	20 17	3 25	8 0	2 36	14 0	0 33	23 48	1 23	23 50	1 30	15 46	0 54	17 1	0 2	17 3	0 39	10 2	16 40	20 37	20 58	11 32		n.a.
S 20	10 59	17 54	4 13	7 19	2 50	14 28	0 35	23 55	1 22	23 50	1 30	15 45	0 54	17 0	0 2	17 3	0 39	10 1	16 40	20 37	20 57	11 34		n.a.
S 21	11 21	14 32	4 49	6 39	3 2	14 56	0 37	24 2	1 22	23 49	1 31	15 44	0 53	16 59	0 2	17 4	0 39	10 1	16 39	20 37	20 57	11 36		n.a.
M22	11 44	10 18	5 10	6 4	3 12	15 23	0 39	24 8	1 22	23 49	1 31	15 42	0 53	16 59	0 2	17 5	0 39	10 0	16 39	20 37	20 56	11 38		n.a.
T 23	12 6	5 24	5 13	5 32	3 19	15 49	0 42	24 14	1 22	23 49	1 31	15 41	0 53	16 58	0 2	17 5	0 39	10 0	16 39	20 36	20 55	11 40		n.a.
W24	12 27	0 3	4 56	5 5	3 24	16 16	0 44	24 20	1 21	23 49	1 32	15 40	0 53	16 57	0 2	17 6	0 39	10 0	16 38	20 36	20 55	11 42		n.a.
T 25	12 49	5s27	4 20	4 43	3 28	16 42	0 46	24 25	1 21	23 49	1 32	15 38	0 53	16 56	0 2	17 6	0 39	9 59	16 38	20 35	20 54	11 44		n.a.
F 26	13 10	10 43	3 24	4 26	3 29	17 7	0 48	24 30	1 21	23 49	1 32	15 37	0 53	16 56	0 2	17 7	0 39	9 59	16 38	20 34	20 53	11 46		n.a.
S 27	13 31	15 20	2 14	4 14	3 28	17 32	0 50	24 35	1 20	23 49	1 33	15 35	0 53	16 55	0 2	17 8	0 39	9 58	16 37	20 33	20 53	11 48		n.a.
S 28	13 52	18 54	0 55	4 6	3 26	17 56	0 52	24 40	1 20	23 49	1 33	15 34	0 53	16 54	0 2	17 8	0 39	9 58	16 37	20 33	20 52	11 50		n.a.
M29	14 13	21 8	0n27	4 4	3 22	18 20	0 54	24 45	1 20	23 49	1 33	15 33	0 53	16 53	0 2	17 9	0 39	9 58	16 37	20 33	20 51	11 52		n.a.
T 30	14s33	21s52	1n46	4s 5	3n18	18s44	0s56	24s49	1s19	23n49	1n34	15n31	0s53	16n53	0n 2	17s10	0n39	9s57	16s36	20s33	20s51	11n54		n.a.

Julian Day Number = 226393.5, Delta T = 31h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'46, Lahiri = -60°11'46 Julian Calendar 1 Nov. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4094 BCE

The year -4093 astronomical counting style corresponds to year 4094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4094 BCE (-4093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 30 37	8♏59'48	2♉50	17♎41	19♏50	18♐12	21♋56	13°R30	15°R 9	18♏26	13♉ 4	29♏17	0♐32	22♈30	n.a.	W 1
T 2	2 34 33	10° 0'42	16°29	17°49	21° 5	18°57	21°58	13♉26	15♉ 7	18°29	13° 4	29°18	0°29	22°37	n.a.	T 2
F 3	2 38 30	11° 1'34	29°42	18° 4	22°20	19°41	21°59	13°21	15° 4	18°31	13° 5	29°19	0°26	22°44	n.a.	F 3
S 4	2 42 27	12° 2'25	12♒31	18°26	23°34	20°26	22° 0	13°16	15° 2	18°33	13° 6	29°R20	0°22	22°50	n.a.	S 4
S 5	2 46 23	13° 3'13	25° 1	18°53	24°49	21°11	22° 1	13°11	14°59	18°35	13° 7	29°19	0°19	22°57	n.a.	S 5
M 6	2 50 20	14° 3'59	7♓14	19°26	26° 4	21°56	22° 1	13° 6	14°56	18°38	13° 8	29°18	0°16	23° 4	n.a.	M 6
T 7	2 54 16	15° 4'44	19°16	20° 3	27°19	22°41	22° 2	13° 1	14°54	18°40	13° 8	29°16	0°13	23°10	n.a.	T 7
W 8	2 58 13	16° 5'27	1♈10	20°45	28°34	23°25	22° 2	12°56	14°51	18°42	13° 9	29°14	0°10	23°17	n.a.	W 8
T 9	3 2 9	17° 6'07	13° 1	21°31	29°48	24°10	22°R 2	12°51	14°48	18°45	13°10	29°12	0° 6	23°24	n.a.	T 9
F 10	3 6 6	18° 6'46	24°49	22°20	1♐ 3	24°55	22° 2	12°47	14°46	18°47	13°11	29°10	0° 3	23°30	n.a.	F 10
S 11	3 10 2	19° 7'23	6♉40	23°14	2°18	25°39	22° 2	12°42	14°43	18°49	13°12	29° 9	0° 0	23°37	n.a.	S 11
S 12	3 13 59	20° 7'58	18°34	24°10	3°32	26°24	22° 1	12°37	14°41	18°51	13°13	29° 8	29♏57	23°44	n.a.	S 12
M13	3 17 56	21° 8'32	0♊33	25° 9	4°47	27° 8	22° 1	12°32	14°38	18°54	13°14	29°D 8	29°54	23°50	n.a.	M13
T 14	3 21 52	22° 9'03	12°40	26°11	6° 2	27°53	22° 0	12°27	14°35	18°56	13°15	29° 8	29°51	23°57	n.a.	T 14
W15	3 25 49	23° 9'33	24°56	27°15	7°16	28°37	21°59	12°23	14°33	18°58	13°16	29° 9	29°47	24° 4	n.a.	W15
T 16	3 29 45	24°10'01	7♋23	28°21	8°31	29°21	21°58	12°18	14°30	19° 0	13°17	29° 9	29°44	24°10	n.a.	T 16
F 17	3 33 42	25°10'28	20° 4	29°30	9°45	0♉ 6	21°56	12°13	14°28	19° 3	13°18	29°10	29°41	24°17	n.a.	F 17
S 18	3 37 38	26°10'52	3♌ 1	0♏41	11° 0	0°50	21°55	12° 9	14°25	19° 5	13°19	29°10	29°38	24°24	n.a.	S 18
S 19	3 41 35	27°11'15	16°15	1°53	12°14	1°34	21°53	12° 4	14°23	19° 7	13°20	29°10	29°35	24°30	n.a.	S 19
M20	3 45 32	28°11'36	29°50	3° 7	13°29	2°18	21°51	11°59	14°20	19° 9	13°21	29°R10	29°32	24°37	n.a.	M20
T 21	3 49 28	29°11'56	13♍44	4°23	14°43	3° 3	21°49	11°55	14°18	19°12	13°22	29°D10	29°28	24°44	n.a.	T 21
W22	3 53 25	0♐12'14	28° 0	5°40	15°58	3°47	21°46	11°50	14°15	19°14	13°24	29°11	29°25	24°50	n.a.	W22
T 23	3 57 21	1°12'29	12♎33	6°59	17°12	4°31	21°44	11°46	14°13	19°16	13°25	29°11	29°22	24°57	n.a.	T 23
F 24	4 1 18	2°12'44	27°21	8°20	18°27	5°15	21°41	11°41	14°10	19°18	13°26	29°11	29°19	25° 4	n.a.	F 24
S 25	4 5 14	3°12'56	12♏17	9°41	19°41	5°59	21°38	11°37	14° 8	19°21	13°27	29°11	29°16	25°10	n.a.	S 25
S 26	4 9 11	4°13'06	27°13	11° 4	20°55	6°43	21°35	11°33	14° 5	19°23	13°28	29°R11	29°12	25°17	n.a.	S 26
M27	4 13 7	5°13'15	12♐ 2	12°29	22°10	7°27	21°32	11°28	14° 3	19°25	13°29	29°11	29° 9	25°24	n.a.	M27
T 28	4 17 4	6°13'21	26°35	13°54	23°24	8°11	21°28	11°24	14° 1	19°27	13°31	29°11	29° 6	25°30	n.a.	T 28
W29	4 21 1	7°13'25	10♑47	15°21	24°38	8°54	21°25	11°20	13°58	19°30	13°32	29°10	29° 3	25°37	n.a.	W29
T 30	4 24 57	8°13'27	24°34	16°49	25°53	9°38	21°21	11°16	13°56	19°32	13°33	29° 9	29° 0	25°44	n.a.	T 30
F 31	4 28 54	9♐13'26	7♒55	18♏18	27♐ 7	10♑22	21♋17	11♉12	13♉54	19♏34	13♉34	29♏ 8	28♏57	25♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s54	21s10	2n55	4s11	3n12	19s 6	0s57	24s53	1s19	23n49	1n34	15n30	0s53	16n52	0n 2	17s10	0n39	9s57	16s36	20s33	20s50	11n56		n.a.
T 2	15 13	19 13	3 52	4 20	3 6	19 29	0 59	24 56	1 19	23 49	1 34	15 28	0 52	16 51	0 2	17 11	0 39	9 56	16 36	20 34	20 49	11 58		n.a.
F 3	15 33	16 18	4 35	4 32	2 59	19 51	1 1	25 0	1 18	23 49	1 35	15 27	0 52	16 50	0 2	17 12	0 39	9 56	16 35	20 34	20 48	11 59		n.a.
S 4	15 52	12 41	5 3	4 48	2 51	20 12	1 3	25 3	1 18	23 49	1 35	15 26	0 52	16 50	0 2	17 12	0 39	9 56	16 35	20 34	20 48	12 1		n.a.
S 5	16 11	8 36	5 16	5 6	2 43	20 33	1 5	25 6	1 18	23 49	1 36	15 24	0 52	16 49	0 2	17 13	0 39	9 55	16 35	20 34	20 47	12 3		n.a.
M 6	16 30	4 16	5 13	5 26	2 34	20 53	1 6	25 8	1 17	23 50	1 36	15 23	0 52	16 48	0 2	17 14	0 39	9 55	16 34	20 34	20 46	12 5		n.a.
T 7	16 49	0n11	4 57	5 49	2 26	21 12	1 8	25 11	1 17	23 50	1 36	15 21	0 52	16 47	0 2	17 14	0 39	9 54	16 34	20 33	20 46	12 7		n.a.
W 8	17 7	4 34	4 29	6 13	2 17	21 31	1 9	25 13	1 17	23 50	1 37	15 20	0 52	16 46	0 2	17 15	0 39	9 54	16 34	20 33	20 45	12 9		n.a.
T 9	17 25	8 46	3 49	6 39	2 7	21 50	1 11	25 15	1 16	23 50	1 37	15 19	0 52	16 46	0 2	17 16	0 39	9 54	16 33	20 32	20 44	12 11		n.a.
F 10	17 42	12 38	2 59	7 7	1 58	22 7	1 12	25 16	1 16	23 51	1 37	15 17	0 52	16 45	0 2	17 16	0 39	9 53	16 33	20 32	20 44	12 13		n.a.
S 11	17 59	16 1	2 2	7 35	1 49	22 24	1 14	25 17	1 15	23 51	1 38	15 16	0 52	16 44	0 2	17 17	0 39	9 53	16 33	20 32	20 43	12 15		n.a.
S 12	18 16	18 46	0 58	8 5	1 40	22 41	1 15	25 18	1 15	23 52	1 38	15 14	0 51	16 43	0 2	17 18	0 39	9 52	16 33	20 32	20 42	12 17		n.a.
M13	18 33	20 42	0s 8	8 36	1 30	22 56	1 16	25 19	1 15	23 52	1 38	15 13	0 51	16 43	0 2	17 18	0 39	9 52	16 32	20 31	20 42	12 18		n.a.
T 14	18 49	21 43	1 15	9 8	1 21	23 11	1 18	25 20	1 14	23 53	1 39	15 12	0 51	16 42	0 2	17 19	0 39	9 52	16 32	20 32	20 41	12 20		n.a.
W15	19 5	21 42	2 19	9 40	1 12	23 26	1 19	25 20	1 14	23 53	1 39	15 10	0 51	16 41	0 2	17 20	0 39	9 51	16 32	20 32	20 40	12 22		n.a.
T 16	19 20	20 37	3 17	10 13	1 2	23 39	1 20	25 20	1 14	23 54	1 39	15 9	0 51	16 40	0 2	17 20	0 39	9 51	16 32	20 32	20 39	12 24		n.a.
F 17	19 35	18 29	4 7	10 46	0 53	23 52	1 21	25 20	1 13	23 54	1 40	15 8	0 51	16 39	0 2	17 21	0 39	9 50	16 31	20 32	20 39	12 26		n.a.
S 18	19 50	15 24	4 46	11 20	0 44	24 4	1 22	25 19	1 13	23 55	1 40	15 6	0 51	16 39	0 2	17 21	0 39	9 50	16 31	20 32	20 38	12 28		n.a.
S 19	20 5	11 29	5 10	11 54	0 36	24 16	1 23	25 18	1 12	23 56	1 40	15 5	0 51	16 38	0 2	17 22	0 39	9 50	16 31	20 32	20 37	12 30		n.a.
M20	20 19	6 54	5 18	12 29	0 27	24 27	1 24	25 17	1 12	23 56	1 41	15 4	0 50	16 37	0 2	17 23	0 39	9 49	16 30	20 32	20 37	12 32		n.a.
T 21	20 32	1 51	5 8	13 3	0 18	24 37	1 25	25 16	1 11	23 57	1 41	15 2	0 50	16 36	0 2	17 23	0 39	9 49	16 30	20 32	20 36	12 33		n.a.
W22	20 45	3s25	4 39	13 38	0 10	24 46	1 26	25 14	1 11	23 58	1 42	15 1	0 50	16 36	0 2	17 24	0 39	9 49	16 30	20 32	20 35	12 35		n.a.
T 23	20 58	8 38	3 51	14 12	0 2	24 55	1 27	25 12	1 11	23 58	1 42	15 0	0 50	16 35	0 2	17 25	0 39	9 48	16 30	20 32	20 35	12 37		n.a.
F 24	21 11	13 25	2 48	14 46	0s 6	25 2	1 27	25 10	1 10	23 59	1 42	14 59	0 50	16 34	0 2	17 25	0 39	9 48	16 30	20 32	20 34	12 39		n.a.
S 25	21 23	17 25	1 33	15 21	0 14	25 9	1 28	25 8	1 10	24 0	1 43	14 57	0 50	16 33	0 2	17 26	0 39	9 47	16 29	20 32	20 33	12 41		n.a.
S 26	21 35	20 16	0 11	15 55	0 22	25 15	1 28	25 5	1 9	24 1	1 43	14 56	0 50	16 33	0 2	17 27	0 39	9 47	16 29	20 32	20 32	12 43		n.a.
M27	21 46	21 42	1n11	16 29	0 29	25 21	1 29	25 2	1 9	24 2	1 43	14 55	0 49	16 32	0 2	17 27	0 39	9 47	16 29	20 32	20 32	12 45		n.a.
T 28	21 57	21 37	2 26	17 2	0 37	25 26	1 29	24 59	1 8	24 3	1 44	14 54	0 49	16 31	0 2	17 28	0 39	9 46	16 29	20 32	20 31	12 46		n.a.
W29	22 7	20 9	3 31	17 35	0 44	25 29	1 30	24 56	1 8	24 3	1 44	14 52	0 49	16 31	0 2	17 28	0 39	9 46	16 28	20 32	20 30	12 48		n.a.
T 30	22 17	17 31	4 22	18 8	0 50	25 32	1 30	24 52	1 7	24 4	1 44	14 51	0 49	16 30	0 2	17 29	0 39	9 46	16 28	20 32	20 30	12 50		n.a.
F 31	22s27	14s 2	4n56	18s40	0s57	25s35	1s30	24s48	1s 7	24n 5	1n44	14n50	0s49	16n29	0n 2	17s30	0n39	9s45	16s28	20s31	20s29	12n52		n.a.

Julian Day Number = 226423.5, Delta T = 31h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'42, Lahiri = -60°11'42 Julian Calendar 1 Dec. 4094 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4094 BCE

The year -4093 astronomical counting style corresponds to year 4094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 50	10♐13'22	20♒52	19♏48	28♐21	11♑ 6	21°R13	11°R 8	13°R51	19♏36	13♑35	29°R 7	28♏53	25♈57	n.a.	S 1
S 2	4 36 47	11°13'16	3♓26	21°19	29°35	11°49	21♋ 8	11♌ 4	13♌49	19°38	13°37	29♏ 6	28°50	26° 4	n.a.	S 2
M 3	4 40 43	12°13'08	15°42	22°52	0♑49	12°33	21° 4	11° 0	13°47	19°40	13°38	29°D 6	28°47	26°10	n.a.	M 3
T 4	4 44 40	13°12'57	27°44	24°26	2° 3	13°17	20°59	10°57	13°45	19°42	13°39	29° 6	28°44	26°17	n.a.	T 4
W 5	4 48 36	14°12'44	9♈38	26° 0	3°18	14° 0	20°55	10°53	13°42	19°45	13°41	29° 7	28°41	26°24	n.a.	W 5
T 6	4 52 33	15°12'28	21°26	27°36	4°32	14°44	20°50	10°49	13°40	19°47	13°42	29° 9	28°38	26°30	n.a.	T 6
F 7	4 56 30	16°12'10	3♉15	29°13	5°46	15°27	20°45	10°46	13°38	19°49	13°43	29°10	28°34	26°37	n.a.	F 7
S 8	5 0 26	17°11'49	15° 8	0♐52	7° 0	16°10	20°39	10°42	13°36	19°51	13°45	29°12	28°31	26°44	n.a.	S 8
S 9	5 4 23	18°11'26	27° 8	2°31	8°14	16°54	20°34	10°39	13°34	19°53	13°46	29°R12	28°28	26°50	n.a.	S 9
M10	5 8 19	19°11'01	9♊17	4°12	9°28	17°37	20°28	10°36	13°32	19°55	13°47	29°12	28°25	26°57	n.a.	M10
T 11	5 12 16	20°10'33	21°38	5°54	10°41	18°20	20°23	10°33	13°30	19°57	13°49	29°10	28°22	27° 4	n.a.	T 11
W12	5 16 12	21°10'04	4♋11	7°36	11°55	19° 3	20°17	10°29	13°28	19°59	13°50	29° 8	28°18	27°10	n.a.	W12
T 13	5 20 9	22° 9'32	16°58	9°21	13° 9	19°47	20°11	10°26	13°26	20° 1	13°51	29° 5	28°15	27°17	n.a.	T 13
F 14	5 24 5	23° 8'57	29°59	11° 6	14°23	20°30	20° 5	10°24	13°25	20° 3	13°53	29° 1	28°12	27°24	n.a.	F 14
S 15	5 28 2	24° 8'21	13♌13	12°53	15°37	21°13	19°59	10°21	13°23	20° 5	13°54	28°57	28° 9	27°30	n.a.	S 15
S 16	5 31 58	25° 7'42	26°41	14°41	16°50	21°56	19°53	10°18	13°21	20° 7	13°56	28°54	28° 6	27°37	n.a.	S 16
M17	5 35 55	26° 7'02	10♍21	16°30	18° 4	22°39	19°46	10°15	13°19	20° 9	13°57	28°52	28° 3	27°44	n.a.	M17
T 18	5 39 51	27° 6'19	24°14	18°20	19°18	23°22	19°40	10°13	13°18	20°11	13°58	28°D51	27°59	27°50	n.a.	T 18
W19	5 43 48	28° 5'34	8♎19	20°12	20°31	24° 5	19°33	10°10	13°16	20°13	14° 0	28°51	27°56	27°57	n.a.	W19
T 20	5 47 45	29° 4'48	22°35	22° 5	21°45	24°47	19°26	10° 8	13°14	20°15	14° 1	28°52	27°53	28° 4	n.a.	T 20
F 21	5 51 41	0♑ 3'59	6♏59	23°59	22°59	25°30	19°19	10° 6	13°13	20°16	14° 3	28°54	27°50	28°10	n.a.	F 21
S 22	5 55 38	1° 3'09	21°28	25°54	24°12	26°13	19°13	10° 3	13°11	20°18	14° 4	28°55	27°47	28°17	n.a.	S 22
S 23	5 59 34	2° 2'16	5♐59	27°51	25°26	26°56	19° 6	10° 1	13°10	20°20	14° 6	28°R55	27°43	28°24	n.a.	S 23
M24	6 3 31	3° 1'22	20°25	29°49	26°39	27°38	18°58	9°59	13° 8	20°22	14° 7	28°53	27°40	28°30	n.a.	M24
T 25	6 7 27	4° 0'25	4♑42	1♑48	27°53	28°21	18°51	9°57	13° 7	20°24	14° 9	28°50	27°37	28°37	n.a.	T 25
W26	6 11 24	4°59'26	18°44	3°48	29° 6	29° 4	18°44	9°56	13° 6	20°25	14°10	28°45	27°34	28°44	n.a.	W26
T 27	6 15 20	5°58'24	2♒27	5°49	0♒19	29°46	18°37	9°54	13° 4	20°27	14°11	28°39	27°31	28°50	n.a.	T 27
F 28	6 19 17	6°57'20	15°48	7°51	1°33	0♒29	18°29	9°52	13° 3	20°29	14°13	28°33	27°28	28°57	n.a.	F 28
S 29	6 23 13	7°56'14	28°47	9°54	2°46	1°11	18°22	9°51	13° 2	20°31	14°14	28°27	27°24	29° 4	n.a.	S 29
S 30	6 27 10	8°55'05	11♓24	11°57	3°59	1°53	18°14	9°50	13° 1	20°32	14°16	28°22	27°21	29°10	n.a.	S 30
M31	6 31 6	9♑53'53	23♓42	14♑ 1	5♒12	2♒36	18♋ 7	9♌48	13♌ 0	20♏34	14♑17	28♏19	27♏18	29♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	9s59	5n14	19s11	1s 3	25s36	1s30	24s44	1s 7	24n 6	1n45	14n49	0s49	16n28	0n 2	17s30	0n39	9s45	16s28	20s31	20s28	12n54		n.a.
S 2	22 45	5 38	5 16	19 42	1 9	25 37	1 31	24 40	1 6	24 7	1 45	14 48	0 49	16 28	0 2	17 31	0 39	9 45	16 28	20 31	20 27	12 56		n.a.
M 3	22 53	1 8	5 4	20 12	1 15	25 37	1 31	24 35	1 6	24 8	1 45	14 47	0 48	16 27	0 2	17 31	0 39	9 44	16 27	20 31	20 27	12 57		n.a.
T 4	23 1	3n19	4 39	20 42	1 20	25 36	1 31	24 30	1 5	24 9	1 46	14 46	0 48	16 26	0 2	17 32	0 39	9 44	16 27	20 31	20 26	12 59		n.a.
W 5	23 8	7 36	4 1	21 10	1 25	25 34	1 30	24 25	1 5	24 10	1 46	14 45	0 48	16 26	0 2	17 33	0 39	9 44	16 27	20 31	20 25	13 1		n.a.
T 6	23 15	11 34	3 14	21 38	1 30	25 32	1 30	24 20	1 4	24 12	1 46	14 44	0 48	16 25	0 2	17 33	0 39	9 43	16 27	20 32	20 25	13 3		n.a.
F 7	23 22	15 6	2 19	22 4	1 34	25 29	1 30	24 14	1 4	24 13	1 47	14 43	0 48	16 25	0 2	17 34	0 39	9 43	16 27	20 32	20 24	13 5		n.a.
S 8	23 28	18 3	1 17	22 30	1 38	25 25	1 30	24 9	1 3	24 14	1 47	14 42	0 48	16 24	0 2	17 34	0 39	9 43	16 27	20 32	20 23	13 6		n.a.
S 9	23 34	20 15	0 11	22 55	1 42	25 20	1 29	24 3	1 3	24 15	1 47	14 41	0 47	16 23	0 2	17 35	0 39	9 42	16 26	20 32	20 22	13 8		n.a.
M10	23 39	21 33	0s55	23 18	1 45	25 14	1 29	23 56	1 2	24 16	1 47	14 40	0 47	16 23	0 2	17 36	0 39	9 42	16 26	20 32	20 22	13 10		n.a.
T 11	23 44	21 50	2 1	23 40	1 48	25 8	1 28	23 50	1 2	24 17	1 48	14 39	0 47	16 22	0 2	17 36	0 39	9 42	16 26	20 32	20 21	13 12		n.a.
W12	23 48	21 1	3 1	24 1	1 51	25 1	1 28	23 43	1 1	24 18	1 48	14 38	0 47	16 22	0 2	17 37	0 39	9 41	16 26	20 31	20 20	13 14		n.a.
T 13	23 52	19 8	3 54	24 20	1 53	24 53	1 27	23 36	1 1	24 19	1 48	14 38	0 47	16 21	0 2	17 37	0 39	9 41	16 26	20 31	20 20	13 15		n.a.
F 14	23 55	16 15	4 35	24 38	1 55	24 44	1 26	23 29	1 0	24 21	1 48	14 37	0 47	16 20	0 2	17 38	0 39	9 41	16 26	20 30	20 19	13 17		n.a.
S 15	23 58	12 30	5 2	24 54	1 56	24 35	1 26	23 22	1 0	24 22	1 49	14 36	0 46	16 20	0 2	17 38	0 39	9 41	16 26	20 29	20 18	13 19		n.a.
S 16	24 1	8 4	5 14	25 8	1 57	24 25	1 25	23 14	0 59	24 23	1 49	14 35	0 46	16 19	0 2	17 39	0 39	9 40	16 26	20 28	20 17	13 21		n.a.
M17	24 3	3 10	5 8	25 21	1 57	24 14	1 24	23 7	0 59	24 24	1 49	14 35	0 46	16 19	0 2	17 39	0 39	9 40	16 25	20 28	20 17	13 22		n.a.
T 18	24 4	1s58	4 44	25 32	1 57	24 3	1 23	22 59	0 58	24 25	1 49	14 34	0 46	16 18	0 2	17 40	0 39	9 40	16 25	20 28	20 16	13 24		n.a.
W19	24 5	7 5	4 3	25 40	1 57	23 50	1 22	22 51	0 58	24 27	1 50	14 33	0 46	16 18	0 2	17 40	0 39	9 39	16 25	20 28	20 15	13 26		n.a.
T 20	24 6	11 53	3 6	25 47	1 56	23 37	1 21	22 42	0 57	24 28	1 50	14 33	0 46	16 17	0 2	17 41	0 39	9 39	16 25	20 28	20 14	13 28		n.a.
F 21	24 6	16 4	1 57	25 52	1 54	23 24	1 20	22 34	0 57	24 29	1 50	14 32	0 45	16 17	0 2	17 41	0 39	9 39	16 25	20 28	20 14	13 29		n.a.
S 22	24 6	19 17	0 41	25 54	1 52	23 9	1 18	22 25	0 56	24 30	1 50	14 32	0 45	16 16	0 2	17 42	0 39	9 39	16 25	20 29	20 13	13 31		n.a.
S 23	24 5	21 16	0n39	25 54	1 49	22 54	1 17	22 16	0 56	24 32	1 50	14 31	0 45	16 16	0 2	17 42	0 39	9 38	16 25	20 29	20 12	13 33		n.a.
M24	24 4	21 50	1 55	25 52	1 45	22 39	1 16	22 7	0 55	24 33	1 51	14 31	0 45	16 15	0 3	17 43	0 39	9 38	16 25	20 28	20 11	13 35		n.a.
T 25	24 3	20 58	3 3	25 47	1 41	22 22	1 14	21 57	0 55	24 34	1 51	14 30	0 45	16 15	0 3	17 43	0 39	9 38	16 25	20 27	20 11	13 36		n.a.
W26	24 0	18 49	3 59	25 40	1 37	22 5	1 13	21 48	0 54	24 35	1 51	14 30	0 45	16 15	0 3	17 44	0 39	9 38	16 25	20 26	20 10	13 38		n.a.
T 27	23 58	15 38	4 39	25 30	1 32	21 48	1 11	21 38	0 54	24 36	1 51	14 29	0 44	16 14	0 3	17 44	0 39	9 37	16 25	20 25	20 9	13 40		n.a.
F 28	23 55	11 44	5 3	25 18	1 26	21 30	1 9	21 28	0 53	24 38	1 51	14 29	0 44	16 14	0 3	17 45	0 39	9 37	16 25	20 24	20 8	13 42		n.a.
S 29	23 52	7 23	5 11	25 3	1 19	21 11	1 8	21 18	0 52	24 39	1 51	14 29	0 44	16 14	0 3	17 45	0 39	9 37	16 25	20 22	20 8	13 43		n.a.
S 30	23 48	2 50	5 3	24 45	1 12	20 52	1 6	21 8	0 52	24 40	1 52	14 28	0 44	16 13	0 3	17 46	0 39	9 37	16 25	20 21	20 7	13 45		n.a.
M31	23s43	1n43	4n41	24s25	1s 5	20s32	1s 4	20s58	0s51	24n41	1n52	14n28	0s44	16n13	0n 3	17s46	0n39	9s37	16s25	20s20	20s 6	13n47		n.a.

Julian Day Number = 226454.5, Delta T = 31h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'38, Lahiri = -60°11'38 Julian Calendar 1 Jan. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4094 BCE

The year -4092 astronomical counting style corresponds to year 4093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 35 3	10♑52'39	5♈46	16♑ 5	6♒26	3♒18	17°R59	9°R47	12°R59	20♏36	14♑19	28°D18	27♏15	29♈24	n.a.	T 1
W 2	6 39 0	11°51'23	17°40	18° 9	7°39	4° 0	17♐52	9♉46	12♉58	20°37	14°20	28♏18	27°12	29°30	n.a.	W 2
T 3	6 42 56	12°50'04	29°30	20°12	8°52	4°43	17°44	9°45	12°57	20°39	14°22	28°19	27° 9	29°37	n.a.	T 3
F 4	6 46 53	13°48'43	11♉19	22°15	10° 5	5°25	17°37	9°44	12°56	20°40	14°23	28°20	27° 5	29°44	n.a.	F 4
S 5	6 50 49	14°47'19	23°14	24°17	11°18	6° 7	17°29	9°43	12°55	20°42	14°25	28°R21	27° 2	29°50	n.a.	S 5
S 6	6 54 46	15°45'53	5♊19	26°18	12°31	6°49	17°21	9°43	12°54	20°43	14°26	28°21	26°59	29°57	n.a.	S 6
M 7	6 58 42	16°44'25	17°37	28°18	13°44	7°31	17°13	9°42	12°54	20°45	14°28	28°19	26°56	0♉ 4	n.a.	M 7
T 8	7 2 39	17°42'54	0♋11	0♒15	14°56	8°13	17° 6	9°42	12°53	20°46	14°29	28°15	26°53	0°10	n.a.	T 8
W 9	7 6 35	18°41'21	13° 3	2°10	16° 9	8°55	16°58	9°42	12°52	20°48	14°31	28° 9	26°49	0°17	n.a.	W 9
T 10	7 10 32	19°39'46	26°12	4° 2	17°22	9°37	16°50	9°41	12°52	20°49	14°32	28° 1	26°46	0°24	n.a.	T 10
F 11	7 14 28	20°38'09	9♌37	5°52	18°34	10°19	16°43	9°D41	12°51	20°50	14°34	27°52	26°43	0°30	n.a.	F 11
S 12	7 18 25	21°36'30	23°16	7°38	19°47	11° 0	16°35	9°41	12°51	20°52	14°35	27°43	26°40	0°37	n.a.	S 12
S 13	7 22 21	22°34'48	7♍ 7	9°20	21° 0	11°42	16°27	9°41	12°50	20°53	14°37	27°35	26°37	0°44	n.a.	S 13
M14	7 26 18	23°33'05	21° 5	10°59	22°12	12°24	16°20	9°42	12°50	20°54	14°38	27°29	26°34	0°50	n.a.	M14
T 15	7 30 14	24°31'20	5♎ 9	12°34	23°25	13° 6	16°12	9°42	12°49	20°56	14°39	27°26	26°30	0°57	n.a.	T 15
W16	7 34 11	25°29'34	19°16	14° 4	24°37	13°47	16° 5	9°42	12°49	20°57	14°41	27°24	26°27	1° 4	n.a.	W16
T 17	7 38 7	26°27'46	3♏24	15°30	25°49	14°29	15°57	9°43	12°49	20°58	14°42	27°D24	26°24	1°10	n.a.	T 17
F 18	7 42 4	27°25'56	17°33	16°51	27° 2	15°10	15°50	9°44	12°49	20°59	14°44	27°25	26°21	1°17	n.a.	F 18
S 19	7 46 1	28°24'04	1♐40	18° 7	28°14	15°52	15°42	9°44	12°49	21° 0	14°45	27°R25	26°18	1°24	n.a.	S 19
S 20	7 49 57	29°22'11	15°45	19°19	29°26	16°33	15°35	9°45	12°49	21° 1	14°47	27°23	26°15	1°30	n.a.	S 20
M21	7 53 54	0♒20'16	29°45	20°25	0♓38	17°15	15°28	9°46	12°D49	21° 3	14°48	27°20	26°11	1°37	n.a.	M21
T 22	7 57 50	1°18'19	13♑37	21°26	1°50	17°56	15°21	9°47	12°49	21° 4	14°50	27°13	26° 8	1°44	n.a.	T 22
W23	8 1 47	2°16'21	27°18	22°23	3° 2	18°38	15°13	9°48	12°49	21° 5	14°51	27° 5	26° 5	1°50	n.a.	W23
T 24	8 5 43	3°14'20	10♒45	23°13	4°14	19°19	15° 6	9°50	12°49	21° 6	14°52	26°54	26° 2	1°57	n.a.	T 24
F 25	8 9 40	4°12'18	23°54	23°59	5°26	20° 0	14°59	9°51	12°49	21° 7	14°54	26°43	25°59	2° 4	n.a.	F 25
S 26	8 13 36	5°10'14	6♓46	24°39	6°38	20°41	14°53	9°52	12°49	21° 8	14°55	26°32	25°55	2°10	n.a.	S 26
S 27	8 17 33	6° 8'08	19°19	25°14	7°50	21°22	14°46	9°54	12°50	21° 8	14°57	26°22	25°52	2°17	n.a.	S 27
M28	8 21 29	7° 5'59	1♈36	25°43	9° 1	22° 4	14°39	9°56	12°50	21° 9	14°58	26°15	25°49	2°24	n.a.	M28
T 29	8 25 26	8♒ 3'49	13♈39	26♒ 7	10♓13	22♒45	14♐32	9♉58	12♉50	21♏10	14♑59	26♏10	25♏46	2♉30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	6n 7	4n 7	24s 2	0s56	20s11	1s 2	20s47	0s51	24n42	1n52	14n28	0s44	16n13	0n 3	17s47	0n39	9s36	16s25	20s20	20s 5	13n49		n.a.
W 2	23 34	10 14	3 23	23 37	0 47	19 50	1 0	20 36	0 50	24 44	1 52	14 28	0 43	16 12	0 3	17 47	0 39	9 36	16 25	20 20	20 5	13 50		n.a.
T 3	23 28	13 56	2 30	23 10	0 38	19 29	0 58	20 25	0 50	24 45	1 52	14 28	0 43	16 12	0 3	17 48	0 39	9 36	16 25	20 20	20 4	13 52		n.a.
F 4	23 22	17 5	1 31	22 40	0 28	19 7	0 56	20 14	0 49	24 46	1 52	14 27	0 43	16 12	0 3	17 48	0 39	9 36	16 25	20 21	20 3	13 54		n.a.
S 5	23 15	19 33	0 28	22 9	0 17	18 44	0 54	20 3	0 49	24 47	1 52	14 27	0 43	16 11	0 3	17 48	0 39	9 36	16 25	20 21	20 2	13 55		n.a.
S 6	23 9	21 10	0s38	21 35	0 7	18 21	0 52	19 52	0 48	24 48	1 52	14 27	0 43	16 11	0 3	17 49	0 39	9 35	16 25	20 21	20 2	13 57		n.a.
M 7	23 1	21 49	1 42	21 0	0n 5	17 57	0 50	19 40	0 48	24 49	1 52	14 27	0 43	16 11	0 3	17 49	0 39	9 35	16 25	20 20	20 1	13 59		n.a.
T 8	22 54	21 23	2 43	20 24	0 16	17 33	0 47	19 29	0 47	24 50	1 52	14 27	0 42	16 11	0 3	17 50	0 39	9 35	16 25	20 19	20 0	14 0		n.a.
W 9	22 46	19 51	3 37	19 46	0 28	17 9	0 45	19 17	0 47	24 51	1 53	14 27	0 42	16 11	0 3	17 50	0 39	9 35	16 25	20 18	19 59	14 2		n.a.
T 10	22 37	17 14	4 21	19 8	0 40	16 44	0 43	19 5	0 46	24 52	1 53	14 28	0 42	16 10	0 3	17 50	0 39	9 35	16 25	20 16	19 59	14 4		n.a.
F 11	22 28	13 40	4 51	18 29	0 52	16 19	0 40	18 53	0 45	24 53	1 53	14 28	0 42	16 10	0 3	17 51	0 39	9 35	16 25	20 14	19 58	14 5		n.a.
S 12	22 19	9 21	5 5	17 50	1 4	15 53	0 38	18 40	0 45	24 55	1 53	14 28	0 42	16 10	0 3	17 51	0 39	9 35	16 25	20 12	19 57	14 7		n.a.
S 13	22 9	4 29	5 2	17 12	1 16	15 27	0 35	18 28	0 44	24 56	1 53	14 28	0 41	16 10	0 3	17 51	0 39	9 34	16 25	20 10	19 56	14 9		n.a.
M14	21 59	0s39	4 41	16 33	1 28	15 0	0 32	18 15	0 44	24 57	1 53	14 28	0 41	16 10	0 3	17 52	0 39	9 34	16 25	20 9	19 56	14 10		n.a.
T 15	21 49	5 48	4 3	15 55	1 40	14 34	0 30	18 3	0 43	24 57	1 53	14 28	0 41	16 10	0 3	17 52	0 39	9 34	16 25	20 8	19 55	14 12		n.a.
W16	21 38	10 39	3 10	15 18	1 51	14 6	0 27	17 50	0 43	24 58	1 53	14 29	0 41	16 10	0 3	17 52	0 39	9 34	16 25	20 8	19 54	14 14		n.a.
T 17	21 27	14 57	2 5	14 42	2 2	13 39	0 24	17 37	0 42	24 59	1 53	14 29	0 41	16 10	0 3	17 53	0 39	9 34	16 25	20 8	19 53	14 15		n.a.
F 18	21 15	18 23	0 53	14 7	2 13	13 11	0 22	17 24	0 42	25 0	1 53	14 30	0 41	16 10	0 3	17 53	0 39	9 34	16 25	20 8	19 53	14 17		n.a.
S 19	21 3	20 42	0n23	13 34	2 23	12 43	0 19	17 11	0 41	25 1	1 53	14 30	0 40	16 10	0 3	17 53	0 39	9 34	16 25	20 8	19 52	14 19		n.a.
S 20	20 51	21 43	1 36	13 3	2 32	12 14	0 16	16 57	0 40	25 2	1 53	14 30	0 40	16 10	0 3	17 54	0 39	9 34	16 25	20 7	19 51	14 20		n.a.
M21	20 38	21 23	2 44	12 33	2 41	11 46	0 13	16 44	0 40	25 3	1 53	14 31	0 40	16 10	0 3	17 54	0 39	9 33	16 25	20 7	19 50	14 22		n.a.
T 22	20 25	19 44	3 40	12 5	2 49	11 16	0 10	16 30	0 39	25 4	1 53	14 31	0 40	16 10	0 3	17 54	0 39	9 33	16 26	20 5	19 50	14 24		n.a.
W23	20 12	16 59	4 24	11 40	2 56	10 47	0 7	16 17	0 39	25 4	1 53	14 32	0 40	16 10	0 3	17 54	0 39	9 33	16 26	20 3	19 49	14 25		n.a.
T 24	19 58	13 22	4 51	11 17	3 3	10 18	0 4	16 3	0 38	25 5	1 53	14 32	0 40	16 10	0 3	17 55	0 39	9 33	16 26	20 1	19 48	14 27		n.a.
F 25	19 44	9 11	5 3	10 56	3 8	9 48	0 1	15 49	0 38	25 6	1 52	14 33	0 39	16 10	0 3	17 55	0 39	9 33	16 26	19 58	19 47	14 29		n.a.
S 26	19 30	4 40	4 58	10 38	3 13	9 18	0n 2	15 35	0 37	25 7	1 52	14 34	0 39	16 10	0 3	17 55	0 39	9 33	16 26	19 55	19 46	14 30		n.a.
S 27	19 16	0 5	4 39	10 23	3 17	8 48	0 5	15 21	0 37	25 7	1 52	14 34	0 39	16 10	0 3	17 55	0 39	9 33	16 26	19 53	19 46	14 32		n.a.
M28	19 1	4n25	4 8	10 11	3 20	8 17	0 8	15 7	0 36	25 8	1 52	14 35	0 39	16 10	0 3	17 56	0 39	9 33	16 26	19 51	19 45	14 33		n.a.
T 29	18s45	8n40	3n26	10s 1	3n21	7s47	0n11	14s52	0s35	25n 9	1n52	14n36	0s39	16n10	0n 3	17s56	0n39	9s33	16s26	19s50	19s44	14n35		n.a.

Julian Day Number = 226485.5, Delta T = 31h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'34, Lahiri = -60°11'34 Julian Calendar 1 Feb. 4093 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 22	9♒ 1'37	25♈33	26♒25	11♓25	23♒26	14°R26	9♉59	12♉51	21♏11	15♑ 1	26°R 7	25♏43	2♉37	n.a.	W 1
T 2	8 33 19	9°59'22	7♉22	26°38	12°36	24° 7	14♋20	10° 1	12°51	21°12	15° 2	26°D 6	25°40	2°44	n.a.	T 2
F 3	8 37 16	10°57'06	19°12	26°45	13°48	24°48	14°13	10° 4	12°52	21°13	15° 3	26♏ 6	25°36	2°50	n.a.	F 3
S 4	8 41 12	11°54'48	1♊ 8	26°R47	14°59	25°29	14° 7	10° 6	12°53	21°13	15° 5	26°R 6	25°33	2°57	n.a.	S 4
S 5	8 45 9	12°52'29	13°15	26°44	16°10	26°10	14° 1	10° 8	12°53	21°14	15° 6	26° 5	25°30	3° 4	n.a.	S 5
M 6	8 49 5	13°50'07	25°38	26°36	17°21	26°50	13°55	10°10	12°54	21°15	15° 7	26° 2	25°27	3°10	n.a.	M 6
T 7	8 53 2	14°47'44	8♋21	26°24	18°33	27°31	13°50	10°13	12°55	21°15	15° 9	25°56	25°24	3°17	n.a.	T 7
W 8	8 56 58	15°45'18	21°26	26° 7	19°44	28°12	13°44	10°15	12°56	21°16	15°10	25°48	25°21	3°24	n.a.	W 8
T 9	9 0 55	16°42'51	4♌54	25°45	20°55	28°53	13°39	10°18	12°57	21°16	15°11	25°38	25°17	3°30	n.a.	T 9
F 10	9 4 51	17°40'23	18°42	25°21	22° 6	29°33	13°33	10°21	12°58	21°17	15°13	25°26	25°14	3°37	n.a.	F 10
S 11	9 8 48	18°37'53	2♍46	24°53	23°16	0♓14	13°28	10°24	12°59	21°17	15°14	25°15	25°11	3°44	n.a.	S 11
S 12	9 12 44	19°35'22	17° 3	24°22	24°27	0°55	13°23	10°27	13° 0	21°18	15°15	25° 4	25° 8	3°50	n.a.	S 12
M13	9 16 41	20°32'49	1♎26	23°49	25°38	1°35	13°18	10°30	13° 1	21°18	15°16	24°56	25° 5	3°57	n.a.	M13
T 14	9 20 37	21°30'15	15°50	23°15	26°48	2°16	13°13	10°33	13° 2	21°19	15°18	24°50	25° 1	4° 4	n.a.	T 14
W15	9 24 34	22°27'40	0♏10	22°40	27°59	2°56	13° 9	10°36	13° 3	21°19	15°19	24°47	24°58	4°10	n.a.	W15
T 16	9 28 31	23°25'04	14°23	22° 4	29° 9	3°37	13° 4	10°40	13° 4	21°19	15°20	24°46	24°55	4°17	n.a.	T 16
F 17	9 32 27	24°22'27	28°29	21°29	0♈20	4°17	13° 0	10°43	13° 6	21°20	15°21	24°46	24°52	4°23	n.a.	F 17
S 18	9 36 24	25°19'50	12♐25	20°54	1°30	4°58	12°56	10°47	13° 7	21°20	15°22	24°46	24°49	4°30	n.a.	S 18
S 19	9 40 20	26°17'11	26°12	20°21	2°40	5°38	12°52	10°50	13° 8	21°20	15°24	24°44	24°46	4°37	n.a.	S 19
M20	9 44 17	27°14'31	9♑50	19°50	3°50	6°18	12°48	10°54	13°10	21°20	15°25	24°39	24°42	4°43	n.a.	M20
T 21	9 48 13	28°11'50	23°18	19°22	5° 0	6°59	12°44	10°58	13°11	21°21	15°26	24°32	24°39	4°50	n.a.	T 21
W22	9 52 10	29° 9'09	6♒35	18°57	6°10	7°39	12°41	11° 1	13°13	21°21	15°27	24°22	24°36	4°57	n.a.	W22
T 23	9 56 6	0♓ 6'26	19°40	18°34	7°20	8°19	12°38	11° 5	13°14	21°21	15°28	24°10	24°33	5° 3	n.a.	T 23
F 24	10 0 3	1° 3'42	2♓32	18°16	8°30	8°59	12°34	11° 9	13°16	21°21	15°29	23°57	24°30	5°10	n.a.	F 24
S 25	10 4 0	2° 0'57	15° 9	18° 1	9°39	9°39	12°31	11°14	13°18	21°21	15°30	23°45	24°26	5°17	n.a.	S 25
S 26	10 7 56	2°58'11	27°32	17°51	10°49	10°19	12°29	11°18	13°19	21°R21	15°31	23°34	24°23	5°23	n.a.	S 26
M27	10 11 53	3°55'24	9♈42	17°45	11°58	11° 0	12°26	11°22	13°21	21°21	15°33	23°25	24°20	5°30	n.a.	M27
T 28	10 15 49	4°52'36	21°42	17°D43	13° 8	11°40	12°24	11°26	13°23	21°21	15°34	23°18	24°17	5°37	n.a.	T 28
W29	10 19 46	5°49'47	3♉33	17°46	14°17	12°20	12°21	11°31	13°25	21°21	15°35	23°15	24°14	5°43	n.a.	W29
T 30	10 23 42	6°46'57	15°21	17°53	15°26	13° 0	12°19	11°35	13°27	21°21	15°36	23°13	24°11	5°50	n.a.	T 30
F 31	10 27 39	7♓44'05	27♉10	18♒ 5	16♈35	13♓40	12♋17	11♉40	13♉29	21♏20	15♑37	23°D13	24♏ 7	5♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s30	12n32	2n35	9s54	3n22	7s16	0n14	14s38	0s35	25n 9	1n52	14n37	0s39	16n10	0n 3	17s56	0n39	9s33	16s27	19s49	19s43	14n37		n.a.
T 2	18 14	15 53	1 38	9 50	3 21	6 45	0 17	14 23	0 34	25 10	1 52	14 37	0 38	16 11	0 3	17 56	0 39	9 33	16 27	19 49	19 43	14 38		n.a.
F 3	17 58	18 36	0 37	9 49	3 20	6 14	0 20	14 9	0 34	25 11	1 52	14 38	0 38	16 11	0 3	17 57	0 39	9 33	16 27	19 49	19 42	14 40		n.a.
S 4	17 42	20 31	0s27	9 51	3 17	5 43	0 23	13 54	0 33	25 11	1 52	14 39	0 38	16 11	0 3	17 57	0 39	9 33	16 27	19 49	19 41	14 41		n.a.
S 5	17 25	21 32	1 30	9 57	3 12	5 12	0 27	13 39	0 33	25 12	1 52	14 40	0 38	16 11	0 3	17 57	0 39	9 33	16 27	19 49	19 40	14 43		n.a.
M 6	17 8	21 32	2 30	10 5	3 7	4 41	0 30	13 25	0 32	25 12	1 51	14 41	0 38	16 11	0 3	17 57	0 39	9 33	16 27	19 48	19 39	14 45		n.a.
T 7	16 51	20 26	3 24	10 15	3 0	4 9	0 33	13 10	0 31	25 13	1 51	14 42	0 38	16 12	0 3	17 57	0 39	9 33	16 28	19 47	19 39	14 46		n.a.
W 8	16 33	18 15	4 9	10 29	2 52	3 38	0 36	12 55	0 31	25 13	1 51	14 43	0 37	16 12	0 3	17 57	0 39	9 33	16 28	19 45	19 38	14 48		n.a.
T 9	16 16	15 1	4 42	10 45	2 42	3 6	0 39	12 40	0 30	25 14	1 51	14 44	0 37	16 12	0 3	17 58	0 39	9 33	16 28	19 42	19 37	14 49		n.a.
F 10	15 58	10 55	4 59	11 3	2 32	2 34	0 42	12 24	0 30	25 14	1 51	14 45	0 37	16 12	0 3	17 58	0 39	9 33	16 28	19 39	19 36	14 51		n.a.
S 11	15 40	6 9	4 58	11 24	2 20	2 3	0 46	12 9	0 29	25 14	1 51	14 46	0 37	16 13	0 3	17 58	0 39	9 33	16 28	19 37	19 36	14 52		n.a.
S 12	15 21	0 59	4 39	11 46	2 7	1 31	0 49	11 54	0 29	25 15	1 51	14 47	0 37	16 13	0 3	17 58	0 39	9 33	16 28	19 34	19 35	14 54		n.a.
M13	15 2	4s17	4 3	12 10	1 54	0 59	0 52	11 38	0 28	25 15	1 50	14 48	0 37	16 13	0 3	17 58	0 39	9 33	16 29	19 32	19 34	14 56		n.a.
T 14	14 44	9 19	3 10	12 35	1 39	0 28	0 55	11 23	0 27	25 15	1 50	14 49	0 37	16 14	0 3	17 58	0 39	9 33	16 29	19 30	19 33	14 57		n.a.
W15	14 25	13 48	2 6	13 2	1 24	0n 4	0 58	11 8	0 27	25 16	1 50	14 51	0 36	16 14	0 3	17 58	0 39	9 33	16 29	19 30	19 32	14 59		n.a.
T 16	14 5	17 28	0 55	13 28	1 8	0 36	1 2	10 52	0 26	25 16	1 50	14 52	0 36	16 15	0 3	17 58	0 39	9 33	16 29	19 29	19 32	15 0		n.a.
F 17	13 46	20 3	0n20	13 55	0 52	1 7	1 5	10 36	0 26	25 16	1 50	14 53	0 36	16 15	0 3	17 58	0 39	9 33	16 30	19 29	19 31	15 2		n.a.
S 18	13 26	21 24	1 32	14 22	0 36	1 39	1 8	10 21	0 25	25 16	1 49	14 54	0 36	16 15	0 3	17 58	0 39	9 33	16 30	19 29	19 30	15 3		n.a.
S 19	13 6	21 25	2 38	14 48	0 19	2 10	1 11	10 5	0 25	25 17	1 49	14 56	0 36	16 16	0 3	17 58	0 39	9 33	16 30	19 29	19 29	15 5		n.a.
M20	12 46	20 10	3 34	15 14	0 3	2 42	1 14	9 49	0 24	25 17	1 49	14 57	0 36	16 16	0 3	17 59	0 39	9 33	16 30	19 28	19 28	15 6		n.a.
T 21	12 26	17 48	4 18	15 39	0s14	3 13	1 17	9 33	0 23	25 17	1 49	14 58	0 35	16 17	0 3	17 59	0 39	9 34	16 31	19 26	19 28	15 8		n.a.
W22	12 5	14 32	4 47	16 2	0 30	3 44	1 20	9 17	0 23	25 17	1 49	15 0	0 35	16 17	0 3	17 59	0 39	9 34	16 31	19 23	19 27	15 10		n.a.
T 23	11 45	10 36	5 0	16 24	0 45	4 16	1 23	9 1	0 22	25 17	1 48	15 1	0 35	16 18	0 3	17 59	0 39	9 34	16 31	19 20	19 26	15 11		n.a.
F 24	11 24	6 15	4 57	16 44	1 0	4 47	1 26	8 45	0 22	25 17	1 48	15 2	0 35	16 18	0 3	17 59	0 39	9 34	16 31	19 17	19 25	15 13		n.a.
S 25	11 3	1 43	4 40	17 2	1 14	5 18	1 29	8 29	0 21	25 17	1 48	15 4	0 35	16 19	0 3	17 59	0 39	9 34	16 32	19 14	19 24	15 14		n.a.
S 26	10 42	2n48	4 10	17 18	1 28	5 48	1 32	8 13	0 21	25 18	1 48	15 5	0 35	16 19	0 3	17 59	0 39	9 34	16 32	19 11	19 24	15 16		n.a.
M27	10 21	7 8	3 29	17 32	1 41	6 19	1 35	7 57	0 20	25 18	1 48	15 7	0 35	16 20	0 3	17 59	0 39	9 34	16 32	19 9	19 23	15 17		n.a.
T 28	9 59	11 8	2 39	17 44	1 53	6 49	1 38	7 41	0 19	25 18	1 47	15 8	0 34	16 21	0 3	17 59	0 39	9 34	16 32	19 7	19 22	15 19		n.a.
W29	9 38	14 39	1 43	17 53	2 4	7 20	1 41	7 25	0 19	25 18	1 47	15 10	0 34	16 21	0 3	17 59	0 39	9 34	16 33	19 6	19 21	15 20		n.a.
T 30	9 16	17 33	0 42	18 1	2 14	7 50	1 44	7 9	0 18	25 18	1 47	15 12	0 34	16 22	0 3	17 58	0 39	9 35	16 33	19 6	19 20	15 22		n.a.
F 31	8s54	19n44	0s21	18s 5	2s23	8n20	1n47	6s52	0s18	25n17	1n47	15n13	0s34	16n22	0n 3	17s58	0n39	9s35	16s33	19s 6	19s20	15n23		n.a.

Julian Day Number = 226514.5, Delta T = 31h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'30, Lahiri = -60°11'30 Julian Calendar 1 March 4093 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 35	8♓41'13	9♊ 5	18♒22	17♈44	14♓19	12°R16	11♉45	13♉31	21°R20	15♑38	23°R13	24♏ 4	6♉ 3	n.a.	S 1
S 2	10 35 32	9°38'19	21°12	18°42	18°53	14°59	12♋14	11°49	13°33	21♏20	15°39	23♏13	24° 1	6°10	n.a.	S 2
M 3	10 39 29	10°35'25	3♋36	19° 7	20° 2	15°39	12°13	11°54	13°35	21°20	15°39	23°11	23°58	6°17	n.a.	M 3
T 4	10 43 25	11°32'29	16°22	19°37	21°10	16°19	12°11	11°59	13°37	21°20	15°40	23° 6	23°55	6°23	n.a.	T 4
W 5	10 47 22	12°29'33	29°33	20°11	22°19	16°59	12°10	12° 4	13°39	21°19	15°41	22°59	23°52	6°30	n.a.	W 5
T 6	10 51 18	13°26'36	13♌10	20°48	23°27	17°38	12°10	12° 9	13°41	21°19	15°42	22°51	23°48	6°37	n.a.	T 6
F 7	10 55 15	14°23'37	27°12	21°30	24°35	18°18	12° 9	12°14	13°44	21°18	15°43	22°41	23°45	6°43	n.a.	F 7
S 8	10 59 11	15°20'39	11♍36	22°16	25°44	18°58	12° 9	12°19	13°46	21°18	15°44	22°31	23°42	6°50	n.a.	S 8
S 9	11 3 8	16°17'39	26°16	23° 6	26°52	19°37	12° 8	12°25	13°48	21°18	15°45	22°21	23°39	6°57	n.a.	S 9
M10	11 7 4	17°14'39	11♎ 3	23°59	27°59	20°17	12°D 8	12°30	13°51	21°17	15°46	22°14	23°36	7° 3	n.a.	M10
T 11	11 11 1	18°11'39	25°50	24°56	29° 7	20°57	12° 8	12°35	13°53	21°17	15°46	22° 9	23°32	7°10	n.a.	T 11
W12	11 14 58	19° 8'39	10♏30	25°57	0♉15	21°36	12° 8	12°41	13°56	21°16	15°47	22° 7	23°29	7°16	n.a.	W12
T 13	11 18 54	20° 5'38	24°58	27° 1	1°22	22°16	12° 9	12°46	13°58	21°16	15°48	22°D 7	23°26	7°23	n.a.	T 13
F 14	11 22 51	21° 2'38	9♐11	28° 9	2°30	22°55	12° 9	12°52	14° 1	21°15	15°49	22° 7	23°23	7°30	n.a.	F 14
S 15	11 26 47	21°59'37	23° 7	29°21	3°37	23°35	12°10	12°58	14° 3	21°14	15°49	22°R 7	23°20	7°36	n.a.	S 15
S 16	11 30 44	22°56'37	6♑48	0♓35	4°44	24°14	12°11	13° 3	14° 6	21°14	15°50	22° 7	23°17	7°43	n.a.	S 16
M17	11 34 40	23°53'37	20°13	1°53	5°51	24°54	12°12	13° 9	14° 9	21°13	15°51	22° 4	23°13	7°50	n.a.	M17
T 18	11 38 37	24°50'36	3♒23	3°15	6°57	25°33	12°14	13°15	14°11	21°12	15°51	21°59	23°10	7°56	n.a.	T 18
W19	11 42 34	25°47'36	16°21	4°39	8° 4	26°12	12°15	13°21	14°14	21°12	15°52	21°51	23° 7	8° 3	n.a.	W19
T 20	11 46 30	26°44'35	29° 6	6° 7	9°11	26°52	12°17	13°27	14°17	21°11	15°53	21°42	23° 4	8°10	n.a.	T 20
F 21	11 50 27	27°41'35	11♓38	7°38	10°17	27°31	12°19	13°33	14°19	21°10	15°53	21°33	23° 1	8°16	n.a.	F 21
S 22	11 54 23	28°38'34	24° 0	9°12	11°23	28°10	12°21	13°39	14°22	21° 9	15°54	21°23	22°58	8°23	n.a.	S 22
S 23	11 58 20	29°35'33	6♈10	10°49	12°29	28°49	12°23	13°45	14°25	21° 8	15°54	21°15	22°54	8°30	n.a.	S 23
M24	12 2 16	0♈32'33	18°11	12°30	13°35	29°29	12°25	13°51	14°28	21° 8	15°55	21° 8	22°51	8°36	n.a.	M24
T 25	12 6 13	1°29'32	0♉ 5	14°13	14°41	0♈ 8	12°28	13°57	14°31	21° 7	15°55	21° 4	22°48	8°43	n.a.	T 25
W26	12 10 10	2°26'32	11°53	15°59	15°46	0°47	12°31	14° 4	14°34	21° 6	15°56	21° 2	22°45	8°50	n.a.	W26
T 27	12 14 6	3°23'31	23°39	17°48	16°51	1°26	12°34	14°10	14°37	21° 5	15°56	21°D 1	22°42	8°56	n.a.	T 27
F 28	12 18 3	4°20'30	5♊28	19°40	17°56	2° 5	12°37	14°16	14°40	21° 4	15°57	21° 2	22°38	9° 3	n.a.	F 28
S 29	12 21 59	5°17'29	17°23	21°35	19° 1	2°44	12°40	14°23	14°43	21° 3	15°57	21° 3	22°35	9°10	n.a.	S 29
S 30	12 25 56	6♈14'29	29♊29	23♓32	20♉ 6	3♈23	12♋43	14♉29	14♉46	21♏ 2	15♑58	21♏ 4	22♏32	9♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	21n 3	1s23	18s 8	2s31	8n49	1n49	6s36	0s17	25n17	1n46	15n15	0s34	16n23	0n 3	17s58	0n39	9s35	16s34	19s 6	19s19	15n25		n.a.
S 2	8 10	21 26	2 23	18 8	2 38	9 19	1 52	6 20	0 17	25 17	1 46	15 16	0 34	16 24	0 3	17 58	0 39	9 35	16 34	19 6	19 18	15 26		n.a.
M 3	7 48	20 46	3 17	18 6	2 45	9 48	1 55	6 3	0 16	25 17	1 46	15 18	0 34	16 24	0 3	17 58	0 39	9 35	16 34	19 5	19 17	15 28		n.a.
T 4	7 26	19 3	4 4	18 2	2 50	10 17	1 57	5 47	0 15	25 17	1 46	15 20	0 33	16 25	0 3	17 58	0 39	9 35	16 34	19 4	19 16	15 29		n.a.
W 5	7 3	16 17	4 38	17 55	2 55	10 46	2 0	5 30	0 15	25 17	1 45	15 21	0 33	16 26	0 3	17 58	0 39	9 36	16 35	19 2	19 16	15 31		n.a.
T 6	6 41	12 34	4 59	17 46	2 58	11 14	2 2	5 14	0 14	25 17	1 45	15 23	0 33	16 26	0 3	17 58	0 39	9 36	16 35	19 0	19 15	15 32		n.a.
F 7	6 18	8 4	5 2	17 34	3 1	11 42	2 5	4 58	0 14	25 17	1 45	15 25	0 33	16 27	0 3	17 58	0 39	9 36	16 35	18 57	19 14	15 33		n.a.
S 8	5 56	3 0	4 47	17 21	3 3	12 10	2 7	4 41	0 13	25 16	1 45	15 27	0 33	16 28	0 3	17 58	0 39	9 36	16 36	18 55	19 13	15 35		n.a.
S 9	5 33	2s19	4 12	17 5	3 4	12 38	2 9	4 25	0 13	25 16	1 44	15 28	0 33	16 28	0 3	17 58	0 39	9 36	16 36	18 52	19 12	15 36		n.a.
M10	5 10	7 33	3 21	16 47	3 4	13 5	2 11	4 8	0 12	25 16	1 44	15 30	0 33	16 29	0 3	17 58	0 39	9 37	16 36	18 50	19 12	15 38		n.a.
T 11	4 48	12 21	2 16	16 26	3 3	13 32	2 13	3 52	0 11	25 16	1 44	15 32	0 32	16 30	0 3	17 57	0 39	9 37	16 37	18 49	19 11	15 39		n.a.
W12	4 25	16 21	1 2	16 4	3 2	13 59	2 16	3 35	0 11	25 15	1 44	15 34	0 32	16 31	0 3	17 57	0 39	9 37	16 37	18 48	19 10	15 41		n.a.
T 13	4 2	19 18	0n15	15 39	3 0	14 25	2 17	3 19	0 10	25 15	1 43	15 36	0 32	16 32	0 3	17 57	0 39	9 37	16 37	18 48	19 9	15 42		n.a.
F 14	3 39	20 58	1 30	15 12	2 57	14 51	2 19	3 2	0 10	25 15	1 43	15 37	0 32	16 32	0 3	17 57	0 39	9 37	16 38	18 48	19 8	15 44		n.a.
S 15	3 16	21 18	2 38	14 43	2 53	15 16	2 21	2 45	0 9	25 14	1 43	15 39	0 32	16 33	0 3	17 57	0 39	9 38	16 38	18 49	19 7	15 45		n.a.
S 16	2 53	20 20	3 36	14 11	2 49	15 41	2 23	2 29	0 9	25 14	1 43	15 41	0 32	16 34	0 3	17 57	0 39	9 38	16 38	18 48	19 7	15 46		n.a.
M17	2 29	18 15	4 20	13 38	2 44	16 6	2 25	2 12	0 8	25 14	1 42	15 43	0 32	16 35	0 3	17 56	0 39	9 38	16 39	18 48	19 6	15 48		n.a.
T 18	2 6	15 15	4 50	13 2	2 38	16 31	2 26	1 56	0 7	25 13	1 42	15 45	0 32	16 36	0 3	17 56	0 39	9 38	16 39	18 46	19 5	15 49		n.a.
W19	1 43	11 33	5 4	12 25	2 32	16 54	2 28	1 39	0 7	25 13	1 42	15 47	0 31	16 36	0 3	17 56	0 39	9 39	16 39	18 44	19 4	15 51		n.a.
T 20	1 20	7 23	5 3	11 45	2 25	17 18	2 29	1 23	0 6	25 12	1 42	15 49	0 31	16 37	0 3	17 56	0 39	9 39	16 40	18 42	19 3	15 52		n.a.
F 21	0 57	2 59	4 47	11 3	2 17	17 41	2 30	1 6	0 6	25 12	1 41	15 51	0 31	16 38	0 3	17 56	0 39	9 39	16 40	18 39	19 3	15 54		n.a.
S 22	0 33	1n29	4 18	10 20	2 9	18 4	2 32	0 49	0 5	25 12	1 41	15 53	0 31	16 39	0 3	17 55	0 39	9 39	16 40	18 37	19 2	15 55		n.a.
S 23	0 10	5 50	3 38	9 34	2 1	18 26	2 33	0 33	0 5	25 11	1 41	15 55	0 31	16 40	0 3	17 55	0 39	9 40	16 41	18 34	19 1	15 56		n.a.
M24	0n13	9 54	2 48	8 46	1 52	18 47	2 34	0 16	0 4	25 11	1 41	15 57	0 31	16 41	0 3	17 55	0 39	9 40	16 41	18 33	19 0	15 58		n.a.
T 25	0 37	13 32	1 51	7 57	1 42	19 9	2 35	0n 0	0 3	25 10	1 40	15 59	0 31	16 42	0 3	17 55	0 39	9 40	16 41	18 31	18 59	15 59		n.a.
W26	1 0	16 36	0 49	7 5	1 32	19 29	2 35	0 17	0 3	25 10	1 40	16 1	0 31	16 43	0 3	17 54	0 39	9 41	16 42	18 31	18 58	16 1		n.a.
T 27	1 23	18 59	0s14	6 12	1 22	19 50	2 36	0 33	0 2	25 9	1 40	16 3	0 30	16 43	0 3	17 54	0 39	9 41	16 42	18 31	18 58	16 2		n.a.
F 28	1 46	20 32	1 18	5 18	1 12	20 9	2 37	0 50	0 2	25 8	1 40	16 5	0 30	16 44	0 3	17 54	0 39	9 41	16 43	18 31	18 57	16 3		n.a.
S 29	2 10	21 12	2 18	4 22	1 1	20 28	2 37	1 6	0 1	25 8	1 39	16 7	0 30	16 45	0 3	17 54	0 39	9 41	16 43	18 31	18 56	16 5		n.a.
S 30	2n33	20n53	3s13	3s24	0s50	20n47	2n38	1n23	0s 0	25n 7	1n39	16n 9	0s30	16n46	0n 3	17s53	0n39	9s42	16s43	18s32	18s55	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 226545.5, Delta T = 31h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'26, Lahiri = -60°11'26 Julian Calendar 1 Apr. 4093 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 52	7♈11'28	11♋52	25♓31	21♉11	4♈ 3	12♋47	14♉36	14♉49	21°R 1	15♑58	21°R 4	22♏29	9♉23	n.a.	M 1
T 2	12 33 49	8° 8'27	24°36	27°32	22°15	4°42	12°51	14°42	14°52	21♏ 0	15°58	21♏ 3	22°26	9°29	n.a.	T 2
W 3	12 37 46	9° 5'26	7♌45	29°36	23°19	5°21	12°55	14°49	14°55	20°59	15°59	21° 0	22°23	9°36	n.a.	W 3
T 4	12 41 42	10° 2'25	21°23	1♈40	24°23	5°59	12°59	14°55	14°59	20°57	15°59	20°55	22°19	9°43	n.a.	T 4
F 5	12 45 39	10°59'25	5♍28	3°47	25°26	6°38	13° 3	15° 2	15° 2	20°56	15°59	20°50	22°16	9°49	n.a.	F 5
S 6	12 49 35	11°56'24	19°58	5°54	26°30	7°17	13° 7	15° 9	15° 5	20°55	16° 0	20°44	22°13	9°56	n.a.	S 6
S 7	12 53 32	12°53'24	4♎49	8° 2	27°33	7°56	13°12	15°16	15° 8	20°54	16° 0	20°39	22°10	10° 3	n.a.	S 7
M 8	12 57 28	13°50'24	19°51	10°11	28°36	8°35	13°16	15°23	15°12	20°53	16° 0	20°35	22° 7	10° 9	n.a.	M 8
T 9	13 1 25	14°47'25	4♏57	12°20	29°38	9°14	13°21	15°29	15°15	20°52	16° 0	20°32	22° 3	10°16	n.a.	T 9
W10	13 5 22	15°44'27	19°57	14°29	0♊41	9°53	13°26	15°36	15°18	20°50	16° 1	20°D31	22° 0	10°23	n.a.	W10
T 11	13 9 18	16°41'29	4♐43	16°38	1°43	10°32	13°31	15°43	15°22	20°49	16° 1	20°32	21°57	10°29	n.a.	T 11
F 12	13 13 15	17°38'33	19°11	18°46	2°45	11°10	13°37	15°50	15°25	20°48	16° 1	20°33	21°54	10°36	n.a.	F 12
S 13	13 17 11	18°35'37	3♑17	20°53	3°46	11°49	13°42	15°57	15°28	20°46	16° 1	20°35	21°51	10°43	n.a.	S 13
S 14	13 21 8	19°32'43	17° 0	23° 0	4°48	12°28	13°48	16° 4	15°32	20°45	16° 1	20°R35	21°48	10°49	n.a.	S 14
M15	13 25 5	20°29'49	0♒22	25° 5	5°49	13° 7	13°54	16°11	15°35	20°44	16° 1	20°35	21°44	10°56	n.a.	M15
T 16	13 29 1	21°26'56	13°25	27° 9	6°49	13°45	13°59	16°18	15°39	20°42	16° 1	20°33	21°41	11° 3	n.a.	T 16
W17	13 32 58	22°24'05	26°10	29°12	7°50	14°24	14° 6	16°25	15°42	20°41	16° 1	20°30	21°38	11° 9	n.a.	W17
T 18	13 36 54	23°21'14	8♓40	1♉13	8°50	15° 3	14°12	16°33	15°46	20°40	16°R 1	20°27	21°35	11°16	n.a.	T 18
F 19	13 40 51	24°18'24	20°58	3°13	9°49	15°41	14°18	16°40	15°49	20°38	16° 1	20°22	21°32	11°23	n.a.	F 19
S 20	13 44 47	25°15'36	3♈ 6	5°12	10°49	16°20	14°25	16°47	15°53	20°37	16° 1	20°18	21°29	11°29	n.a.	S 20
S 21	13 48 44	26°12'48	15° 5	7° 8	11°48	16°59	14°31	16°54	15°56	20°35	16° 1	20°15	21°25	11°36	n.a.	S 21
M22	13 52 41	27°10'02	26°58	9° 3	12°46	17°37	14°38	17° 2	16° 0	20°34	16° 1	20°12	21°22	11°42	n.a.	M22
T 23	13 56 37	28° 7'17	8♉47	10°57	13°45	18°16	14°45	17° 9	16° 3	20°32	16° 1	20°10	21°19	11°49	n.a.	T 23
W24	14 0 34	29° 4'32	20°34	12°48	14°42	18°54	14°52	17°16	16° 7	20°31	16° 1	20°D10	21°16	11°56	n.a.	W24
T 25	14 4 30	0♉ 1'49	2♊21	14°38	15°40	19°33	14°59	17°23	16°10	20°29	16° 1	20°10	21°13	12° 2	n.a.	T 25
F 26	14 8 27	0°59'06	14°11	16°27	16°37	20°11	15° 6	17°31	16°14	20°28	16° 1	20°11	21° 9	12° 9	n.a.	F 26
S 27	14 12 23	1°56'25	26° 9	18°13	17°33	20°50	15°14	17°38	16°18	20°26	16° 0	20°13	21° 6	12°16	n.a.	S 27
S 28	14 16 20	2°53'45	8♋17	19°58	18°30	21°28	15°21	17°46	16°21	20°25	16° 0	20°14	21° 3	12°22	n.a.	S 28
M29	14 20 17	3°51'05	20°40	21°42	19°25	22° 7	15°29	17°53	16°25	20°23	16° 0	20°15	21° 0	12°29	n.a.	M29
T 30	14 24 13	4°48'26	3♌22	23°23	20°20	22°45	15°37	18° 0	16°29	20°22	16° 0	20°R16	20°57	12°36	n.a.	T 30
W31	14 28 10	5♉45'49	16♌27	25♉ 3	21♊15	23♈24	15♋45	18♉ 8	16♉32	20♏20	16♑ 0	20♏15	20♏54	12♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n56	19n34	4s 1	2s26	0s39	21n 5	2n38	1n39	0n 0	25n 7	1n39	16n11	0s30	16n47	0n 3	17s53	0n39	9s42	16s44	18s32	18s54	16n 7		n.a.
T 2	3 19	17 14	4 38	1 26	0 28	21 23	2 38	1 55	0 1	25 6	1 38	16 13	0 30	16 48	0 3	17 53	0 39	9 42	16 44	18 31	18 53	16 9		n.a.
W 3	3 42	13 58	5 2	0 26	0 17	21 40	2 38	2 12	0 1	25 5	1 38	16 16	0 30	16 49	0 3	17 52	0 39	9 43	16 44	18 30	18 53	16 10		n.a.
T 4	4 5	9 53	5 11	0n35	0 6	21 56	2 38	2 28	0 2	25 5	1 38	16 18	0 30	16 50	0 3	17 52	0 39	9 43	16 45	18 29	18 52	16 12		n.a.
F 5	4 28	5 7	5 1	1 37	0n 5	22 12	2 38	2 45	0 2	25 4	1 38	16 20	0 29	16 51	0 3	17 52	0 39	9 43	16 45	18 28	18 51	16 13		n.a.
S 6	4 51	0s 4	4 32	2 38	0 15	22 27	2 37	3 1	0 3	25 3	1 37	16 22	0 29	16 52	0 3	17 52	0 39	9 44	16 45	18 26	18 50	16 14		n.a.
S 7	5 14	5 22	3 44	3 40	0 25	22 42	2 37	3 17	0 4	25 3	1 37	16 24	0 29	16 53	0 3	17 51	0 39	9 44	16 46	18 25	18 49	16 16		n.a.
M 8	5 36	10 26	2 40	4 41	0 35	22 56	2 36	3 33	0 4	25 2	1 37	16 26	0 29	16 54	0 3	17 51	0 39	9 44	16 46	18 24	18 48	16 17		n.a.
T 9	5 59	14 51	1 24	5 41	0 45	23 10	2 35	3 50	0 5	25 1	1 37	16 28	0 29	16 55	0 3	17 51	0 39	9 45	16 47	18 23	18 47	16 18		n.a.
W10	6 22	18 16	0 3	6 41	0 54	23 23	2 35	4 6	0 5	25 0	1 36	16 31	0 29	16 56	0 3	17 50	0 39	9 45	16 47	18 23	18 47	16 20		n.a.
T 11	6 44	20 25	1n17	7 40	1 2	23 35	2 33	4 22	0 6	25 0	1 36	16 33	0 29	16 57	0 3	17 50	0 39	9 45	16 47	18 23	18 46	16 21		n.a.
F 12	7 7	21 9	2 31	8 38	1 10	23 47	2 32	4 38	0 6	24 59	1 36	16 35	0 29	16 58	0 3	17 49	0 39	9 46	16 48	18 23	18 45	16 22		n.a.
S 13	7 29	20 31	3 33	9 34	1 18	23 58	2 31	4 54	0 7	24 58	1 36	16 37	0 29	16 59	0 3	17 49	0 39	9 46	16 48	18 24	18 44	16 24		n.a.
S 14	7 51	18 40	4 22	10 29	1 24	24 8	2 30	5 10	0 8	24 57	1 36	16 39	0 28	17 0	0 4	17 49	0 39	9 46	16 48	18 24	18 43	16 25		n.a.
M15	8 13	15 51	4 55	11 22	1 30	24 18	2 28	5 26	0 8	24 56	1 35	16 41	0 28	17 1	0 4	17 48	0 39	9 47	16 49	18 24	18 42	16 26		n.a.
T 16	8 35	12 18	5 11	12 14	1 36	24 27	2 26	5 42	0 9	24 55	1 35	16 44	0 28	17 2	0 4	17 48	0 39	9 47	16 49	18 23	18 42	16 28		n.a.
W17	8 57	8 16	5 12	13 4	1 41	24 36	2 24	5 58	0 9	24 55	1 35	16 46	0 28	17 3	0 4	17 48	0 39	9 48	16 50	18 22	18 41	16 29		n.a.
T 18	9 19	3 57	4 58	13 51	1 45	24 44	2 22	6 14	0 10	24 54	1 35	16 48	0 28	17 4	0 4	17 47	0 39	9 48	16 50	18 21	18 40	16 30		n.a.
F 19	9 41	0n27	4 30	14 38	1 49	24 51	2 20	6 30	0 10	24 53	1 34	16 50	0 28	17 5	0 4	17 47	0 39	9 48	16 50	18 20	18 39	16 32		n.a.
S 20	10 2	4 47	3 51	15 22	1 52	24 58	2 18	6 46	0 11	24 52	1 34	16 52	0 28	17 6	0 4	17 47	0 39	9 49	16 51	18 19	18 38	16 33		n.a.
S 21	10 24	8 53	3 1	16 4	1 54	25 3	2 15	7 2	0 12	24 51	1 34	16 55	0 28	17 7	0 4	17 46	0 39	9 49	16 51	18 18	18 37	16 34		n.a.
M22	10 45	12 36	2 5	16 44	1 56	25 9	2 12	7 17	0 12	24 50	1 34	16 57	0 28	17 9	0 4	17 46	0 39	9 49	16 51	18 17	18 36	16 35		n.a.
T 23	11 6	15 48	1 2	17 22	1 57	25 14	2 9	7 33	0 13	24 49	1 33	16 59	0 28	17 10	0 4	17 45	0 39	9 50	16 52	18 17	18 36	16 37		n.a.
W24	11 27	18 21	0s 2	17 58	1 57	25 18	2 6	7 48	0 13	24 48	1 33	17 1	0 27	17 11	0 4	17 45	0 39	9 50	16 52	18 17	18 35	16 38		n.a.
T 25	11 48	20 7	1 7	18 32	1 57	25 21	2 3	8 4	0 14	24 47	1 33	17 4	0 27	17 12	0 4	17 45	0 39	9 51	16 53	18 17	18 34	16 39		n.a.
F 26	12 8	21 0	2 9	19 4	1 57	25 24	2 0	8 19	0 14	24 46	1 33	17 6	0 27	17 13	0 4	17 44	0 39	9 51	16 53	18 17	18 33	16 41		n.a.
S 27	12 29	20 57	3 6	19 35	1 55	25 26	1 56	8 35	0 15	24 45	1 33	17 8	0 27	17 14	0 4	17 44	0 39	9 51	16 53	18 18	18 32	16 42		n.a.
S 28	12 49	19 55	3 56	20 3	1 54	25 27	1 52	8 50	0 15	24 43	1 32	17 10	0 27	17 15	0 4	17 43	0 39	9 52	16 54	18 18	18 31	16 43		n.a.
M29	13 9	17 55	4 36	20 29	1 52	25 28	1 48	9 5	0 16	24 42	1 32	17 12	0 27	17 16	0 4	17 43	0 39	9 52	16 54	18 18	18 30	16 44		n.a.
T 30	13 29	15 2	5 4	20 54	1 49	25 29	1 44	9 21	0 17	24 41	1 32	17 15	0 27	17 17	0 4	17 43	0 39	9 53	16 54	18 18	18 30	16 46		n.a.
W31	13n49	11n19	5s16	21n16	1n46	25n28	1n40	9n36	0n17	24n40	1n32	17n17	0s27	17n18	0n 4	17s42	0n39	9s53	16s55	18s18	18s29	16n47		n.a.

Julian Day Number = 226575.5, Delta T = 31h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'22, Lahiri = -60°11'22 Julian Calendar 1 May 4093 BCE == Greg. Calendar 30 March 4093 BCE

The year -4092 astronomical counting style corresponds to year 4093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 6	6♉43'12	29♌58	26♉42	22♊ 9	24♈ 2	15♋53	18♉15	16♉36	20°R19	15°R59	20°R15	20♏50	12♉49	n.a.	T 1
F 2	14 36 3	7°40'36	13♍56	28°19	23° 3	24°40	16° 1	18°23	16°40	20♏17	15♑59	20♏13	20°47	12°56	n.a.	F 2
S 3	14 39 59	8°38'02	28°20	29°54	23°56	25°19	16° 9	18°30	16°43	20°15	15°59	20°12	20°44	13° 2	n.a.	S 3
S 4	14 43 56	9°35'28	13♎ 7	1♊27	24°48	25°57	16°18	18°38	16°47	20°14	15°58	20°11	20°41	13° 9	n.a.	S 4
M 5	14 47 53	10°32'56	28°11	2°59	25°40	26°35	16°26	18°45	16°51	20°12	15°58	20°10	20°38	13°16	n.a.	M 5
T 6	14 51 49	11°30'25	13♏23	4°29	26°31	27°14	16°35	18°53	16°54	20°11	15°57	20°D 9	20°34	13°22	n.a.	T 6
W 7	14 55 46	12°27'56	28°34	5°58	27°22	27°52	16°43	19° 0	16°58	20° 9	15°57	20° 9	20°31	13°29	n.a.	W 7
T 8	14 59 42	13°25'28	13♐35	7°24	28°12	28°30	16°52	19° 8	17° 2	20° 7	15°57	20°10	20°28	13°35	n.a.	T 8
F 9	15 3 39	14°23'03	28°17	8°49	29° 1	29° 9	17° 1	19°16	17° 6	20° 6	15°56	20°10	20°25	13°42	n.a.	F 9
S 10	15 7 35	15°20'38	12♑35	10°13	29°49	29°47	17°10	19°23	17° 9	20° 4	15°56	20°11	20°22	13°49	n.a.	S 10
S 11	15 11 32	16°18'16	26°28	11°34	0♋37	0♉25	17°19	19°31	17°13	20° 3	15°55	20°11	20°19	13°55	n.a.	S 11
M12	15 15 29	17°15'56	9♒55	12°54	1°24	1° 3	17°29	19°38	17°17	20° 1	15°55	20°11	20°15	14° 2	n.a.	M12
T 13	15 19 25	18°13'37	22°57	14°12	2°10	1°42	17°38	19°46	17°20	19°59	15°54	20°R11	20°12	14° 9	n.a.	T 13
W14	15 23 22	19°11'20	5♓39	15°28	2°55	2°20	17°48	19°53	17°24	19°58	15°54	20°11	20° 9	14°15	n.a.	W14
T 15	15 27 18	20° 9'06	18° 2	16°41	3°39	2°58	17°57	20° 1	17°28	19°56	15°53	20°D11	20° 6	14°22	n.a.	T 15
F 16	15 31 15	21° 6'53	0♈11	17°53	4°23	3°36	18° 7	20° 8	17°32	19°54	15°52	20°11	20° 3	14°29	n.a.	F 16
S 17	15 35 11	22° 4'42	12°10	19° 3	5° 5	4°14	18°17	20°16	17°35	19°53	15°52	20°11	20° 0	14°35	n.a.	S 17
S 18	15 39 8	23° 2'33	24° 2	20°11	5°47	4°52	18°27	20°24	17°39	19°51	15°51	20°12	19°56	14°42	n.a.	S 18
M19	15 43 4	24° 0'26	5♉50	21°16	6°27	5°31	18°37	20°31	17°43	19°49	15°50	20°12	19°53	14°49	n.a.	M19
T 20	15 47 1	24°58'21	17°37	22°18	7° 7	6° 9	18°47	20°39	17°46	19°48	15°50	20°R12	19°50	14°55	n.a.	T 20
W21	15 50 58	25°56'17	29°25	23°19	7°45	6°47	18°57	20°46	17°50	19°46	15°49	20°12	19°47	15° 2	n.a.	W21
T 22	15 54 54	26°54'16	11♊17	24°16	8°22	7°25	19° 7	20°54	17°54	19°45	15°48	20°12	19°44	15° 9	n.a.	T 22
F 23	15 58 51	27°52'16	23°14	25°11	8°58	8° 3	19°17	21° 1	17°57	19°43	15°48	20°11	19°40	15°15	n.a.	F 23
S 24	16 2 47	28°50'19	5♋20	26° 2	9°33	8°41	19°28	21° 9	18° 1	19°41	15°47	20°10	19°37	15°22	n.a.	S 24
S 25	16 6 44	29°48'23	17°35	26°51	10° 7	9°19	19°38	21°16	18° 5	19°40	15°46	20° 8	19°34	15°28	n.a.	S 25
M26	16 10 40	0♊46'28	0♌ 4	27°36	10°39	9°57	19°49	21°24	18° 8	19°38	15°45	20° 7	19°31	15°35	n.a.	M26
T 27	16 14 37	1°44'36	12°49	28°18	11° 9	10°35	20° 0	21°31	18°12	19°37	15°45	20° 6	19°28	15°42	n.a.	T 27
W28	16 18 33	2°42'45	25°52	28°55	11°39	11°13	20°11	21°39	18°16	19°35	15°44	20° 6	19°25	15°48	n.a.	W28
T 29	16 22 30	3°40'55	9♍17	29°29	12° 6	11°51	20°21	21°46	18°19	19°33	15°43	20°D 5	19°21	15°55	n.a.	T 29
F 30	16 26 27	4♊39'08	23♍ 4	29♊58	12♋33	12♉29	20♋32	21♉54	18♉23	19♏32	15♑42	20♏ 6	19♏18	16♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 8	6n56	5s13	21n37	1n42	25n27	1n35	9n51	0n18	24n39	1n32	17n19	0s27	17n19	0n 4	17s42	0n39	9s53	16s55	18s18	18s28	16n48		n.a.
F 2	14 27	2 2	4 51	21 56	1 38	25 26	1 31	10 6	0 18	24 38	1 31	17 21	0 27	17 20	0 4	17 41	0 39	9 54	16 55	18 18	18 27	16 49		n.a.
S 3	14 46	3s 7	4 10	22 13	1 34	25 23	1 26	10 21	0 19	24 36	1 31	17 23	0 26	17 22	0 4	17 41	0 39	9 54	16 56	18 17	18 26	16 51		n.a.
S 4	15 5	8 15	3 12	22 28	1 29	25 21	1 21	10 36	0 19	24 35	1 31	17 26	0 26	17 23	0 4	17 40	0 39	9 54	16 56	18 17	18 25	16 52		n.a.
M 5	15 24	12 58	1 59	22 42	1 23	25 17	1 15	10 51	0 20	24 34	1 31	17 28	0 26	17 24	0 4	17 40	0 39	9 55	16 57	18 17	18 24	16 53		n.a.
T 6	15 42	16 53	0 38	22 54	1 18	25 13	1 10	11 5	0 21	24 33	1 31	17 30	0 26	17 25	0 4	17 40	0 39	9 55	16 57	18 17	18 23	16 54		n.a.
W 7	16 0	19 38	0n47	23 4	1 11	25 9	1 4	11 20	0 21	24 31	1 30	17 32	0 26	17 26	0 4	17 39	0 39	9 56	16 57	18 17	18 23	16 55		n.a.
T 8	16 18	20 58	2 7	23 13	1 5	25 4	0 58	11 35	0 22	24 30	1 30	17 35	0 26	17 27	0 4	17 39	0 39	9 56	16 58	18 17	18 22	16 57		n.a.
F 9	16 36	20 49	3 17	23 21	0 58	24 58	0 52	11 49	0 22	24 29	1 30	17 37	0 26	17 28	0 4	17 38	0 39	9 56	16 58	18 17	18 21	16 58		n.a.
S 10	16 53	19 18	4 12	23 26	0 51	24 52	0 46	12 4	0 23	24 27	1 30	17 39	0 26	17 29	0 4	17 38	0 39	9 57	16 58	18 17	18 20	16 59		n.a.
S 11	17 10	16 41	4 51	23 31	0 43	24 45	0 39	12 18	0 23	24 26	1 30	17 41	0 26	17 30	0 4	17 37	0 39	9 57	16 59	18 17	18 19	17 0		n.a.
M12	17 27	13 14	5 13	23 34	0 35	24 38	0 32	12 32	0 24	24 24	1 29	17 43	0 26	17 31	0 4	17 37	0 39	9 58	16 59	18 17	18 18	17 2		n.a.
T 13	17 44	9 15	5 18	23 36	0 27	24 31	0 25	12 46	0 25	24 23	1 29	17 45	0 26	17 32	0 4	17 36	0 39	9 58	16 59	18 17	18 17	17 3		n.a.
W14	18 0	4 58	5 7	23 36	0 19	24 22	0 18	13 1	0 25	24 21	1 29	17 48	0 26	17 34	0 4	17 36	0 39	9 58	17 0	18 17	18 17	17 4		n.a.
T 15	18 16	0 34	4 41	23 35	0 10	24 14	0 10	13 15	0 26	24 20	1 29	17 50	0 25	17 35	0 4	17 36	0 39	9 59	17 0	18 17	18 16	17 5		n.a.
F 16	18 32	3n47	4 4	23 33	0 1	24 5	0 3	13 29	0 26	24 18	1 29	17 52	0 25	17 36	0 4	17 35	0 39	9 59	17 0	18 17	18 15	17 6		n.a.
S 17	18 48	7 56	3 16	23 30	0s 8	23 55	0s 5	13 42	0 27	24 17	1 29	17 54	0 25	17 37	0 4	17 35	0 39	10 0	17 1	18 17	18 14	17 8		n.a.
S 18	19 3	11 44	2 21	23 26	0 18	23 45	0 13	13 56	0 27	24 15	1 28	17 56	0 25	17 38	0 4	17 34	0 39	10 0	17 1	18 17	18 13	17 9		n.a.
M19	19 18	15 4	1 19	23 21	0 28	23 35	0 22	14 10	0 28	24 14	1 28	17 58	0 25	17 39	0 4	17 34	0 39	10 0	17 1	18 17	18 12	17 10		n.a.
T 20	19 32	17 47	0 14	23 15	0 38	23 24	0 31	14 23	0 29	24 12	1 28	18 1	0 25	17 40	0 4	17 33	0 39	10 1	17 1	18 17	18 11	17 11		n.a.
W21	19 47	19 45	0s51	23 8	0 48	23 13	0 40	14 37	0 29	24 10	1 28	18 3	0 25	17 41	0 4	17 33	0 39	10 1	17 2	18 17	18 10	17 12		n.a.
T 22	20 0	20 52	1 55	23 0	0 59	23 1	0 49	14 50	0 30	24 9	1 28	18 5	0 25	17 42	0 4	17 33	0 39	10 2	17 2	18 17	18 9	17 13		n.a.
F 23	20 14	21 2	2 54	22 52	1 9	22 50	0 58	15 3	0 30	24 7	1 28	18 7	0 25	17 43	0 4	17 32	0 39	10 2	17 2	18 17	18 9	17 15		n.a.
S 24	20 27	20 15	3 45	22 43	1 20	22 38	1 8	15 17	0 31	24 5	1 27	18 9	0 25	17 44	0 4	17 32	0 39	10 2	17 3	18 17	18 8	17 16		n.a.
S 25	20 40	18 30	4 28	22 33	1 31	22 25	1 18	15 30	0 31	24 4	1 27	18 11	0 25	17 45	0 4	17 31	0 39	10 3	17 3	18 16	18 7	17 17		n.a.
M26	20 53	15 51	4 58	22 23	1 42	22 12	1 28	15 43	0 32	24 2	1 27	18 13	0 25	17 46	0 4	17 31	0 39	10 3	17 3	18 16	18 6	17 18		n.a.
T 27	21 5	12 25	5 15	22 13	1 53	21 59	1 38	15 56	0 33	24 0	1 27	18 15	0 24	17 47	0 4	17 30	0 39	10 4	17 3	18 16	18 5	17 19		n.a.
W28	21 17	8 18	5 16	22 2	2 4	21 46	1 49	16 8	0 33	23 58	1 27	18 17	0 24	17 49	0 4	17 30	0 39	10 4	17 4	18 16	18 4	17 20		n.a.
T 29	21 28	3 42	5 0	21 51	2 15	21 33	2 0	16 21	0 34	23 57	1 27	18 20	0 24	17 50	0 4	17 30	0 39	10 4	17 4	18 16	18 3	17 21		n.a.
F 30	21n40	1s14	4s26	21n40	2s26	21n19	2s11	16n33	0n34	23n55	1n27	18n22	0s24	17n51	0n 4	17s29	0n39	10s 5	17s 4	18s16	18s 2	17n23		n.a.

Julian Day Number = 226606.5, Delta T = 31h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'18, Lahiri = -60°11'18 Julian Calendar 1 June 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 23	5♊37'22	7♎15	0♋23	12♋57	13♉ 7	20♋43	22♉ 1	18♉27	19°R30	15°R41	20♏ 7	19♏15	16♉ 8	n.a.	S 1
S 2	16 34 20	6°35'38	21°47	0°42	13°20	13°45	20°54	22° 9	18°30	19♏29	15♑40	20° 8	19°12	16°15	n.a.	S 2
M 3	16 38 16	7°33'55	6♏38	0°57	13°41	14°23	21° 6	22°16	18°34	19°27	15°40	20° 9	19° 9	16°22	n.a.	M 3
T 4	16 42 13	8°32'15	21°40	1° 6	14° 0	15° 1	21°17	22°23	18°37	19°26	15°39	20°R 9	19° 6	16°28	n.a.	T 4
W 5	16 46 9	9°30'37	6♐47	1°R 9	14°18	15°39	21°28	22°31	18°41	19°24	15°38	20° 9	19° 2	16°35	n.a.	W 5
T 6	16 50 6	10°29'01	21°49	1° 6	14°33	16°17	21°40	22°38	18°44	19°23	15°37	20° 7	18°59	16°42	n.a.	T 6
F 7	16 54 2	11°27'27	6♑38	0°57	14°47	16°55	21°51	22°45	18°48	19°21	15°36	20° 5	18°56	16°48	n.a.	F 7
S 8	16 57 59	12°25'55	21° 5	0°41	14°58	17°33	22° 3	22°53	18°51	19°20	15°35	20° 2	18°53	16°55	n.a.	S 8
S 9	17 1 55	13°24'26	5♒ 7	0°19	15° 8	18°11	22°14	23° 0	18°55	19°18	15°34	19°59	18°50	17° 2	n.a.	S 9
M10	17 5 52	14°22'59	18°41	29♊50	15°15	18°49	22°26	23° 7	18°58	19°17	15°33	19°56	18°46	17° 8	n.a.	M10
T 11	17 9 49	15°21'34	1♓48	29°15	15°20	19°27	22°37	23°14	19° 2	19°15	15°32	19°54	18°43	17°15	n.a.	T 11
W12	17 13 45	16°20'12	14°31	28°33	15°22	20° 5	22°49	23°22	19° 5	19°14	15°31	19°D54	18°40	17°21	n.a.	W12
T 13	17 17 42	17°18'53	26°53	27°46	15°R23	20°42	23° 1	23°29	19° 9	19°12	15°30	19°54	18°37	17°28	n.a.	T 13
F 14	17 21 38	18°17'35	9♈ 0	26°53	15°21	21°20	23°13	23°36	19°12	19°11	15°29	19°55	18°34	17°35	n.a.	F 14
S 15	17 25 35	19°16'21	20°55	25°56	15°17	21°58	23°25	23°43	19°15	19°10	15°28	19°57	18°31	17°41	n.a.	S 15
S 16	17 29 31	20°15'08	2♉43	24°55	15°10	22°36	23°37	23°50	19°19	19° 8	15°27	19°59	18°27	17°48	n.a.	S 16
M17	17 33 28	21°13'59	14°30	23°52	15° 2	23°14	23°49	23°57	19°22	19° 7	15°26	20°R 0	18°24	17°55	n.a.	M17
T 18	17 37 24	22°12'51	26°18	22°48	14°50	23°52	24° 1	24° 4	19°25	19° 6	15°25	20° 0	18°21	18° 1	n.a.	T 18
W19	17 41 21	23°11'46	8♊11	21°45	14°37	24°29	24°13	24°11	19°29	19° 4	15°24	19°58	18°18	18° 8	n.a.	W19
T 20	17 45 17	24°10'44	20°11	20°43	14°21	25° 7	24°26	24°18	19°32	19° 3	15°22	19°55	18°15	18°15	n.a.	T 20
F 21	17 49 14	25° 9'44	2♋19	19°46	14° 3	25°45	24°38	24°25	19°35	19° 2	15°21	19°50	18°11	18°21	n.a.	F 21
S 22	17 53 11	26° 8'45	14°39	18°54	13°42	26°23	24°50	24°32	19°38	19° 1	15°20	19°44	18° 8	18°28	n.a.	S 22
S 23	17 57 7	27° 7'50	27°10	18° 8	13°20	27° 1	25° 3	24°39	19°41	18°59	15°19	19°37	18° 5	18°35	n.a.	S 23
M24	18 1 4	28° 6'56	9♌52	17°30	12°55	27°38	25°15	24°45	19°44	18°58	15°18	19°31	18° 2	18°41	n.a.	M24
T 25	18 5 0	29° 6'04	22°48	17° 1	12°28	28°16	25°28	24°52	19°48	18°57	15°17	19°25	17°59	18°48	n.a.	T 25
W26	18 8 57	0♋ 5'15	5♍58	16°42	12° 0	28°54	25°40	24°59	19°51	18°56	15°16	19°21	17°56	18°55	n.a.	W26
T 27	18 12 53	1° 4'27	19°24	16°D32	11°30	29°32	25°53	25° 5	19°54	18°55	15°15	19°18	17°52	19° 1	n.a.	T 27
F 28	18 16 50	2° 3'41	3♎ 5	16°33	10°58	0♊ 9	26° 6	25°12	19°57	18°54	15°13	19°D18	17°49	19° 8	n.a.	F 28
S 29	18 20 46	3° 2'58	17° 2	16°43	10°25	0°47	26°18	25°18	20° 0	18°53	15°12	19°18	17°46	19°14	n.a.	S 29
S 30	18 24 43	4° 2'16	1♏17	17° 4	9°51	1°25	26°31	25°25	20° 3	18°52	15°11	19°19	17°43	19°21	n.a.	S 30
M31	18 28 39	5♋ 1'36	15♏46	17♊35	9♋16	2♊ 2	26♋44	25♉31	20♉ 5	18♏51	15♑10	19°R20	17♏40	19♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	6s15	3s36	21n29	2s37	21n 6	2s22	16n46	0n35	23n53	1n26	18n24	0s24	17n52	0n 4	17s29	0n39	10s 5	17s 4	18s16	18s 1	17n24		n.a.
S 2	22 1	11 2	2 31	21 18	2 48	20 52	2 34	16 58	0 35	23 51	1 26	18 26	0 24	17 53	0 4	17 28	0 39	10 5	17 5	18 16	18 1	17 25		n.a.
M 3	22 11	15 16	1 14	21 8	2 58	20 38	2 46	17 10	0 36	23 49	1 26	18 28	0 24	17 54	0 4	17 28	0 38	10 6	17 5	18 17	18 0	17 26		n.a.
T 4	22 20	18 33	0n 8	20 58	3 9	20 24	2 58	17 22	0 37	23 47	1 26	18 30	0 24	17 55	0 4	17 27	0 38	10 6	17 5	18 17	17 59	17 27		n.a.
W 5	22 30	20 33	1 31	20 48	3 18	20 10	3 10	17 34	0 37	23 45	1 26	18 32	0 24	17 56	0 4	17 27	0 38	10 6	17 5	18 16	17 58	17 28		n.a.
T 6	22 38	21 5	2 46	20 39	3 28	19 56	3 23	17 46	0 38	23 43	1 26	18 34	0 24	17 57	0 4	17 27	0 38	10 7	17 6	18 16	17 57	17 29		n.a.
F 7	22 47	20 7	3 49	20 30	3 36	19 42	3 35	17 58	0 38	23 41	1 26	18 36	0 24	17 58	0 4	17 26	0 38	10 7	17 6	18 15	17 56	17 30		n.a.
S 8	22 55	17 51	4 36	20 23	3 44	19 28	3 48	18 10	0 39	23 39	1 26	18 38	0 24	17 59	0 4	17 26	0 38	10 8	17 6	18 15	17 55	17 32		n.a.
S 9	23 2	14 36	5 5	20 16	3 51	19 14	4 1	18 21	0 39	23 37	1 25	18 40	0 24	18 0	0 4	17 26	0 38	10 8	17 6	18 14	17 54	17 33		n.a.
M10	23 10	10 40	5 15	20 10	3 56	19 0	4 15	18 32	0 40	23 35	1 25	18 42	0 23	18 1	0 4	17 25	0 38	10 8	17 7	18 13	17 53	17 34		n.a.
T 11	23 17	6 20	5 8	20 6	4 1	18 46	4 28	18 44	0 41	23 33	1 25	18 43	0 23	18 2	0 4	17 25	0 38	10 9	17 7	18 12	17 53	17 35		n.a.
W12	23 23	1 52	4 47	20 3	4 3	18 32	4 41	18 55	0 41	23 31	1 25	18 45	0 23	18 3	0 4	17 24	0 38	10 9	17 7	18 12	17 52	17 36		n.a.
T 13	23 29	2n34	4 12	20 1	4 5	18 19	4 55	19 6	0 42	23 29	1 25	18 47	0 23	18 4	0 4	17 24	0 38	10 9	17 7	18 12	17 51	17 37		n.a.
F 14	23 34	6 49	3 27	20 0	4 4	18 6	5 8	19 17	0 42	23 26	1 25	18 49	0 23	18 5	0 4	17 24	0 38	10 10	17 7	18 13	17 50	17 38		n.a.
S 15	23 39	10 44	2 33	20 1	4 2	17 53	5 22	19 27	0 43	23 24	1 25	18 51	0 23	18 6	0 4	17 23	0 38	10 10	17 7	18 13	17 49	17 39		n.a.
S 16	23 44	14 13	1 34	20 4	3 57	17 40	5 35	19 38	0 43	23 22	1 25	18 53	0 23	18 7	0 4	17 23	0 38	10 10	17 8	18 14	17 48	17 40		n.a.
M17	23 48	17 7	0 30	20 7	3 50	17 28	5 48	19 48	0 44	23 20	1 25	18 55	0 23	18 7	0 4	17 23	0 38	10 10	17 8	18 14	17 47	17 41		n.a.
T 18	23 52	19 18	0s35	20 13	3 42	17 16	6 2	19 59	0 45	23 17	1 25	18 57	0 23	18 8	0 4	17 22	0 38	10 11	17 8	18 14	17 46	17 42		n.a.
W19	23 55	20 40	1 38	20 20	3 31	17 4	6 15	20 9	0 45	23 15	1 24	18 58	0 23	18 9	0 4	17 22	0 38	10 11	17 8	18 13	17 45	17 43		n.a.
T 20	23 58	21 7	2 38	20 28	3 19	16 53	6 28	20 19	0 46	23 13	1 24	19 0	0 23	18 10	0 4	17 22	0 38	10 11	17 8	18 13	17 44	17 44		n.a.
F 21	24 1	20 34	3 31	20 38	3 4	16 42	6 40	20 29	0 46	23 10	1 24	19 2	0 23	18 11	0 4	17 21	0 38	10 12	17 8	18 11	17 43	17 45		n.a.
S 22	24 3	19 3	4 15	20 49	2 49	16 32	6 53	20 39	0 47	23 8	1 24	19 4	0 23	18 12	0 4	17 21	0 38	10 12	17 9	18 10	17 43	17 46		n.a.
S 23	24 4	16 37	4 47	21 2	2 32	16 23	7 5	20 48	0 47	23 6	1 24	19 6	0 23	18 13	0 4	17 21	0 38	10 12	17 9	18 8	17 42	17 48		n.a.
M24	24 5	13 22	5 6	21 16	2 14	16 14	7 16	20 58	0 48	23 3	1 24	19 7	0 22	18 14	0 4	17 20	0 38	10 13	17 9	18 6	17 41	17 49		n.a.
T 25	24 6	9 25	5 10	21 32	1 56	16 5	7 27	21 7	0 49	23 1	1 24	19 9	0 22	18 15	0 4	17 20	0 38	10 13	17 9	18 4	17 40	17 50		n.a.
W26	24 6	4 59	4 58	21 48	1 37	15 57	7 38	21 16	0 49	22 58	1 24	19 11	0 22	18 16	0 4	17 20	0 38	10 13	17 9	18 3	17 39	17 51		n.a.
T 27	24 6	0 12	4 29	22 6	1 19	15 50	7 47	21 25	0 50	22 56	1 24	19 13	0 22	18 16	0 4	17 19	0 38	10 13	17 9	18 2	17 38	17 52		n.a.
F 28	24 5	4s40	3 45	22 24	1 0	15 43	7 57	21 34	0 50	22 53	1 24	19 14	0 22	18 17	0 4	17 19	0 38	10 14	17 9	18 2	17 37	17 53		n.a.
S 29	24 4	9 25	2 46	22 43	0 43	15 38	8 5	21 43	0 51	22 51	1 24	19 16	0 22	18 18	0 4	17 19	0 38	10 14	17 9	18 2	17 36	17 54		n.a.
S 30	24 2	13 45	1 36	23 2	0 25	15 32	8 13	21 51	0 52	22 48	1 24	19 18	0 22	18 19	0 4	17 19	0 38	10 14	17 9	18 3	17 35	17 55		n.a.
M31	24n 0	17s20	0s19	23n22	0s 9	15n28	8s20	22n 0	0n52	22n46	1n24	19n19	0s22	18n20	0n 4	17s18	0n38	10s14	17s10	18s 3	17s34	17n56		n.a.

Julian Day Number = 226636.5, Delta T = 31h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'13, Lahiri = -60°11'14 Julian Calendar 1 July 4093 BCE == Greg. Calendar 30 May 4093 BCE

The year -4092 astronomical counting style corresponds to year 4093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 36	6♋ 0'59	0♐28	18♊15	8°R40	2♊40	26♋56	25♉38	20♉ 8	18°R50	15°R 9	19°R20	17♏37	19♉34	n.a.	T 1
W 2	18 36 32	7° 0'24	15°16	19° 3	8♋ 4	3°18	27° 9	25°44	20°11	18♏49	15♉ 8	19♏17	17°33	19°41	n.a.	W 2
T 3	18 40 29	7°59'50	0♉ 4	19°59	7°28	3°55	27°22	25°50	20°14	18°48	15° 6	19°13	17°30	19°48	n.a.	T 3
F 4	18 44 25	8°59'19	14°43	21° 3	6°52	4°33	27°35	25°57	20°17	18°47	15° 5	19° 6	17°27	19°54	n.a.	F 4
S 5	18 48 22	9°58'51	29° 8	22°13	6°16	5°11	27°48	26° 3	20°19	18°46	15° 4	18°58	17°24	20° 1	n.a.	S 5
S 6	18 52 19	10°58'25	13♒10	23°29	5°40	5°48	28° 1	26° 9	20°22	18°45	15° 3	18°49	17°21	20° 8	n.a.	S 6
M 7	18 56 15	11°58'01	26°48	24°50	5° 5	6°26	28°14	26°15	20°25	18°44	15° 2	18°41	17°17	20°14	n.a.	M 7
T 8	19 0 12	12°57'39	9♓59	26°16	4°32	7° 3	28°27	26°21	20°27	18°43	15° 0	18°35	17°14	20°21	n.a.	T 8
W 9	19 4 8	13°57'20	22°45	27°45	3°59	7°41	28°40	26°27	20°30	18°43	14°59	18°30	17°11	20°28	n.a.	W 9
T 10	19 8 5	14°57'04	5♈ 9	29°17	3°28	8°19	28°53	26°33	20°33	18°42	14°58	18°28	17° 8	20°34	n.a.	T 10
F 11	19 12 1	15°56'50	17°16	0♋52	2°59	8°56	29° 6	26°38	20°35	18°41	14°57	18°D27	17° 5	20°41	n.a.	F 11
S 12	19 15 58	16°56'38	29°11	2°30	2°31	9°34	29°19	26°44	20°37	18°41	14°56	18°28	17° 2	20°48	n.a.	S 12
S 13	19 19 54	17°56'30	11♉ 0	4° 9	2° 5	10°11	29°32	26°50	20°40	18°40	14°54	18°29	16°58	20°54	n.a.	S 13
M14	19 23 51	18°56'23	22°47	5°49	1°41	10°49	29°45	26°55	20°42	18°39	14°53	18°R29	16°55	21° 1	n.a.	M14
T 15	19 27 47	19°56'19	4♊37	7°30	1°20	11°26	29°59	27° 1	20°45	18°39	14°52	18°27	16°52	21° 7	n.a.	T 15
W16	19 31 44	20°56'18	16°35	9°12	1° 0	12° 4	0♌12	27° 6	20°47	18°38	14°51	18°23	16°49	21°14	n.a.	W16
T 17	19 35 40	21°56'19	28°44	10°55	0°43	12°41	0°25	27°12	20°49	18°38	14°50	18°17	16°46	21°21	n.a.	T 17
F 18	19 39 37	22°56'22	11♋ 6	12°38	0°28	13°19	0°38	27°17	20°51	18°37	14°49	18° 8	16°43	21°27	n.a.	F 18
S 19	19 43 33	23°56'27	23°43	14°21	0°16	13°56	0°52	27°22	20°53	18°37	14°47	17°57	16°39	21°34	n.a.	S 19
S 20	19 47 30	24°56'34	6♌33	16° 4	0° 6	14°34	1° 5	27°28	20°56	18°36	14°46	17°45	16°36	21°41	n.a.	S 20
M21	19 51 27	25°56'44	19°38	17°47	29♊59	15°11	1°18	27°33	20°58	18°36	14°45	17°33	16°33	21°47	n.a.	M21
T 22	19 55 23	26°56'55	2♍54	19°30	29°54	15°49	1°31	27°38	21° 0	18°35	14°44	17°22	16°30	21°54	n.a.	T 22
W23	19 59 20	27°57'09	16°22	21°13	29°51	16°26	1°45	27°43	21° 2	18°35	14°43	17°13	16°27	22° 1	n.a.	W23
T 24	20 3 16	28°57'24	29°59	22°55	29°D51	17° 4	1°58	27°48	21° 4	18°35	14°42	17° 7	16°23	22° 7	n.a.	T 24
F 25	20 7 13	29°57'41	13♎45	24°37	29°53	17°41	2°11	27°52	21° 5	18°35	14°40	17° 4	16°20	22°14	n.a.	F 25
S 26	20 11 9	0♌57'59	27°40	26°18	29°58	18°18	2°25	27°57	21° 7	18°34	14°39	17°D 3	16°17	22°21	n.a.	S 26
S 27	20 15 6	1°58'20	11♏43	27°59	0♋ 4	18°56	2°38	28° 2	21° 9	18°34	14°38	17°R 3	16°14	22°27	n.a.	S 27
M28	20 19 2	2°58'42	25°54	29°40	0°13	19°33	2°51	28° 6	21°11	18°34	14°37	17° 3	16°11	22°34	n.a.	M28
T 29	20 22 59	3°59'06	10♐12	1♌20	0°25	20°10	3° 4	28°11	21°12	18°34	14°36	17° 2	16° 8	22°41	n.a.	T 29
W30	20 26 55	4°59'32	24°34	3° 0	0°38	20°48	3°18	28°15	21°14	18°34	14°35	16°57	16° 4	22°47	n.a.	W30
T 31	20 30 52	5♌59'59	8♉57	4♌39	0♋53	21♊25	3♌31	28♉20	21♉16	18♏34	14♉34	16♏50	16♏ 1	22♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	19s50	1n 0	23n41	0n 7	15n24	8s26	22n 8	0n53	22n43	1n24	19n21	0s22	18n21	0n 4	17s18	0n38	10s15	17s10	18s 3	17s33	17n57		n.a.
W 2	23 55	21 1	2 15	24 0	0 21	15 21	8 31	22 16	0 53	22 40	1 23	19 22	0 22	18 21	0 4	17 18	0 38	10 15	17 10	18 2	17 33	17 58		n.a.
T 3	23 51	20 45	3 22	24 18	0 35	15 19	8 35	22 24	0 54	22 38	1 23	19 24	0 22	18 22	0 4	17 18	0 38	10 15	17 10	18 1	17 32	17 59		n.a.
F 4	23 47	19 4	4 14	24 35	0 47	15 18	8 38	22 32	0 54	22 35	1 23	19 26	0 22	18 23	0 4	17 17	0 38	10 15	17 10	17 59	17 31	18 0		n.a.
S 5	23 43	16 12	4 49	24 51	0 59	15 17	8 40	22 40	0 55	22 32	1 23	19 27	0 22	18 24	0 4	17 17	0 38	10 15	17 10	17 57	17 30	18 1		n.a.
S 6	23 38	12 27	5 6	25 5	1 9	15 18	8 42	22 47	0 56	22 30	1 23	19 29	0 22	18 24	0 4	17 17	0 38	10 16	17 10	17 54	17 29	18 2		n.a.
M 7	23 33	8 11	5 4	25 18	1 18	15 19	8 42	22 54	0 56	22 27	1 23	19 30	0 22	18 25	0 5	17 17	0 38	10 16	17 10	17 52	17 28	18 3		n.a.
T 8	23 27	3 38	4 46	25 29	1 26	15 20	8 42	23 2	0 57	22 24	1 23	19 32	0 21	18 26	0 5	17 17	0 38	10 16	17 10	17 50	17 27	18 4		n.a.
W 9	23 21	0n55	4 14	25 38	1 33	15 23	8 40	23 9	0 57	22 21	1 23	19 33	0 21	18 27	0 5	17 16	0 37	10 16	17 10	17 49	17 26	18 5		n.a.
T 10	23 14	5 19	3 31	25 45	1 39	15 26	8 38	23 15	0 58	22 19	1 23	19 35	0 21	18 27	0 5	17 16	0 37	10 16	17 10	17 48	17 25	18 6		n.a.
F 11	23 7	9 25	2 40	25 50	1 44	15 30	8 35	23 22	0 59	22 16	1 23	19 36	0 21	18 28	0 5	17 16	0 37	10 16	17 10	17 48	17 24	18 7		n.a.
S 12	23 0	13 4	1 42	25 53	1 48	15 34	8 31	23 29	0 59	22 13	1 23	19 38	0 21	18 29	0 5	17 16	0 37	10 17	17 10	17 48	17 23	18 7		n.a.
S 13	22 52	16 10	0 40	25 53	1 51	15 39	8 26	23 35	1 0	22 10	1 23	19 39	0 21	18 29	0 5	17 16	0 37	10 17	17 10	17 48	17 22	18 8		n.a.
M14	22 43	18 37	0s23	25 51	1 53	15 45	8 21	23 41	1 0	22 7	1 23	19 40	0 21	18 30	0 5	17 16	0 37	10 17	17 10	17 48	17 21	18 9		n.a.
T 15	22 35	20 15	1 25	25 48	1 55	15 52	8 14	23 47	1 1	22 4	1 23	19 42	0 21	18 31	0 5	17 15	0 37	10 17	17 10	17 48	17 21	18 10		n.a.
W16	22 25	21 1	2 24	25 42	1 56	15 58	8 8	23 53	1 2	22 1	1 23	19 43	0 21	18 31	0 5	17 15	0 37	10 17	17 10	17 47	17 20	18 11		n.a.
T 17	22 16	20 48	3 18	25 34	1 56	16 6	8 0	23 59	1 2	21 58	1 23	19 44	0 21	18 32	0 5	17 15	0 37	10 17	17 10	17 45	17 19	18 12		n.a.
F 18	22 6	19 36	4 2	25 24	1 55	16 14	7 53	24 4	1 3	21 55	1 23	19 46	0 21	18 33	0 5	17 15	0 37	10 17	17 10	17 42	17 18	18 13		n.a.
S 19	21 55	17 26	4 36	25 12	1 54	16 22	7 44	24 9	1 3	21 52	1 23	19 47	0 21	18 33	0 5	17 15	0 37	10 17	17 10	17 39	17 17	18 14		n.a.
S 20	21 44	14 22	4 57	24 59	1 53	16 31	7 35	24 15	1 4	21 49	1 23	19 48	0 21	18 34	0 5	17 15	0 37	10 18	17 10	17 36	17 16	18 15		n.a.
M21	21 33	10 34	5 2	24 43	1 51	16 40	7 26	24 20	1 4	21 46	1 23	19 50	0 21	18 34	0 5	17 15	0 37	10 18	17 10	17 32	17 15	18 16		n.a.
T 22	21 21	6 12	4 52	24 26	1 49	16 50	7 17	24 24	1 5	21 43	1 23	19 51	0 21	18 35	0 5	17 15	0 37	10 18	17 10	17 29	17 14	18 17		n.a.
W23	21 9	1 29	4 25	24 7	1 46	16 59	7 7	24 29	1 6	21 40	1 23	19 52	0 21	18 35	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 27	17 13	18 18		n.a.
T 24	20 56	3s23	3 43	23 47	1 43	17 9	6 57	24 33	1 6	21 37	1 23	19 53	0 21	18 36	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 25	17 12	18 19		n.a.
F 25	20 43	8 7	2 47	23 25	1 39	17 20	6 47	24 38	1 7	21 34	1 23	19 54	0 20	18 37	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 24	17 11	18 20		n.a.
S 26	20 30	12 30	1 41	23 2	1 35	17 30	6 36	24 42	1 8	21 31	1 23	19 56	0 20	18 37	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 24	17 10	18 20		n.a.
S 27	20 16	16 13	0 28	22 38	1 31	17 41	6 26	24 46	1 8	21 28	1 23	19 57	0 20	18 38	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 24	17 9	18 21		n.a.
M28	20 2	19 1	0n47	22 12	1 27	17 52	6 15	24 49	1 9	21 25	1 23	19 58	0 20	18 38	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 24	17 8	18 22		n.a.
T 29	19 48	20 38	1 59	21 45	1 22	18 2	6 4	24 53	1 9	21 22	1 23	19 59	0 20	18 38	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 23	17 7	18 23		n.a.
W30	19 33	20 55	3 5	21 17	1 17	18 13	5 53	24 56	1 10	21 18	1 23	20 0	0 20	18 39	0 5	17 15	0 37	10 18	17 9	17 22	17 6	18 24		n.a.
T 31	19n18	19s50	3n58	20n48	1n12	18n24	5s42	25n 0	1n11	21n15	1n23	20n 1	0s20	18n39	0n 5	17s15	0n37	10s18	17s 9	17s20	17s 6	18n25		n.a.

Julian Day Number = 226667.5, Delta T = 31h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'09, Lahiri = -60°11'09 Julian Calendar 1 Aug. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 June 4093 BCE

The year -4092 astronomical counting style corresponds to year 4093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 48	7♌ 0'28	23♋14	6♌18	1♋11	22♍ 2	3♌44	28♉24	21♉17	18°D34	14°R33	16°R40	15♏58	23♉ 0	n.a.	F 1
S 2	20 38 45	8° 0'59	7♒20	7°56	1°30	22°40	3°58	28°28	21°19	18♏34	14♋31	16♏28	15°55	23° 7	n.a.	S 2
S 3	20 42 41	9° 1'32	21°11	9°34	1°52	23°17	4°11	28°32	21°20	18°34	14°30	16°15	15°52	23°14	n.a.	S 3
M 4	20 46 38	10° 2'06	4♓41	11°11	2°15	23°54	4°24	28°36	21°21	18°34	14°29	16° 3	15°49	23°20	n.a.	M 4
T 5	20 50 35	11° 2'43	17°49	12°48	2°40	24°31	4°38	28°40	21°23	18°34	14°28	15°53	15°45	23°27	n.a.	T 5
W 6	20 54 31	12° 3'21	0♈35	14°25	3° 7	25° 9	4°51	28°44	21°24	18°34	14°27	15°44	15°42	23°34	n.a.	W 6
T 7	20 58 28	13° 4'02	13° 0	16° 1	3°35	25°46	5° 4	28°47	21°25	18°34	14°26	15°39	15°39	23°40	n.a.	T 7
F 8	21 2 24	14° 4'44	25° 8	17°37	4° 6	26°23	5°17	28°51	21°26	18°34	14°25	15°36	15°36	23°47	n.a.	F 8
S 9	21 6 21	15° 5'28	7♉ 4	19°12	4°37	27° 0	5°31	28°54	21°28	18°35	14°24	15°35	15°33	23°54	n.a.	S 9
S 10	21 10 17	16° 6'15	18°53	20°47	5°11	27°38	5°44	28°58	21°29	18°35	14°23	15°35	15°29	24° 0	n.a.	S 10
M11	21 14 14	17° 7'03	0♊40	22°22	5°45	28°15	5°57	29° 1	21°30	18°35	14°22	15°35	15°26	24° 7	n.a.	M11
T 12	21 18 10	18° 7'53	12°32	23°57	6°21	28°52	6°10	29° 4	21°31	18°35	14°21	15°33	15°23	24°14	n.a.	T 12
W13	21 22 7	19° 8'45	24°33	25°31	6°59	29°29	6°23	29° 8	21°31	18°36	14°20	15°29	15°20	24°20	n.a.	W13
T 14	21 26 3	20° 9'39	6♋48	27° 5	7°37	0♋ 6	6°37	29°11	21°32	18°36	14°19	15°22	15°17	24°27	n.a.	T 14
F 15	21 30 0	21°10'35	19°20	28°38	8°17	0°43	6°50	29°13	21°33	18°37	14°18	15°12	15°14	24°34	n.a.	F 15
S 16	21 33 57	22°11'32	2♌11	0♍12	8°59	1°20	7° 3	29°16	21°34	18°37	14°18	15° 0	15°10	24°40	n.a.	S 16
S 17	21 37 53	23°12'31	15°21	1°45	9°41	1°57	7°16	29°19	21°34	18°38	14°17	14°47	15° 7	24°47	n.a.	S 17
M18	21 41 50	24°13'31	28°48	3°18	10°24	2°34	7°29	29°22	21°35	18°38	14°16	14°34	15° 4	24°53	n.a.	M18
T 19	21 45 46	25°14'32	12♍31	4°51	11° 9	3°11	7°42	29°24	21°36	18°39	14°15	14°22	15° 1	25° 0	n.a.	T 19
W20	21 49 43	26°15'35	26°24	6°23	11°54	3°48	7°55	29°27	21°36	18°39	14°14	14°12	14°58	25° 7	n.a.	W20
T 21	21 53 39	27°16'39	10♎25	7°55	12°41	4°25	8° 8	29°29	21°37	18°40	14°13	14° 5	14°54	25°13	n.a.	T 21
F 22	21 57 36	28°17'44	24°29	9°27	13°28	5° 2	8°21	29°31	21°37	18°41	14°12	14° 2	14°51	25°20	n.a.	F 22
S 23	22 1 32	29°18'50	8♏35	10°59	14°17	5°39	8°34	29°33	21°37	18°42	14°12	14°D 0	14°48	25°27	n.a.	S 23
S 24	22 5 29	0♍19'57	22°41	12°31	15° 6	6°16	8°47	29°35	21°38	18°42	14°11	14° 0	14°45	25°33	n.a.	S 24
M25	22 9 25	1°21'05	6♐46	14° 2	15°56	6°53	9° 0	29°37	21°38	18°43	14°10	14°R 0	14°42	25°40	n.a.	M25
T 26	22 13 22	2°22'14	20°49	15°33	16°47	7°30	9°12	29°39	21°38	18°44	14° 9	13°59	14°39	25°47	n.a.	T 26
W27	22 17 19	3°23'24	4♑49	17° 4	17°38	8° 7	9°25	29°40	21°38	18°45	14° 9	13°55	14°35	25°53	n.a.	W27
T 28	22 21 15	4°24'34	18°45	18°35	18°31	8°43	9°38	29°42	21°R38	18°46	14° 8	13°49	14°32	26° 0	n.a.	T 28
F 29	22 25 12	5°25'45	2♒35	20° 5	19°24	9°20	9°51	29°43	21°38	18°47	14° 7	13°40	14°29	26° 7	n.a.	F 29
S 30	22 29 8	6♍26'57	16♒15	21♍35	20♋18	9♋57	10♌ 3	29♉45	21♉38	18♏48	14♋ 6	13♏29	14♏26	26♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 2	17s30	4n36	20n18	1n 7	18n35	5s31	25n 3	1n11	21n12	1n23	20n 2	0s20	18n40	0n 5	17s15	0n37	10s18	17s 8	17s17	17s 5	18n26		n.a.
S 2	18 46	14 10	4 57	19 47	1 1	18 46	5 20	25 6	1 12	21 9	1 23	20 3	0 20	18 40	0 5	17 15	0 37	10 18	17 8	17 14	17 4	18 27		n.a.
S 3	18 30	10 7	5 0	19 15	0 56	18 56	5 9	25 8	1 12	21 6	1 23	20 4	0 20	18 41	0 5	17 15	0 37	10 18	17 8	17 10	17 3	18 28		n.a.
M 4	18 13	5 39	4 45	18 42	0 50	19 7	4 58	25 11	1 13	21 2	1 23	20 5	0 20	18 41	0 5	17 15	0 37	10 18	17 8	17 6	17 2	18 28		n.a.
T 5	17 56	1 2	4 16	18 8	0 44	19 17	4 47	25 13	1 14	20 59	1 23	20 6	0 20	18 41	0 5	17 15	0 37	10 18	17 8	17 3	17 1	18 29		n.a.
W 6	17 39	3n30	3 34	17 34	0 38	19 28	4 37	25 15	1 14	20 56	1 23	20 7	0 20	18 42	0 5	17 15	0 37	10 18	17 8	17 1	17 0	18 30		n.a.
T 7	17 22	7 46	2 44	16 59	0 32	19 38	4 26	25 17	1 15	20 52	1 23	20 8	0 20	18 42	0 5	17 15	0 36	10 18	17 8	16 59	16 59	18 31		n.a.
F 8	17 4	11 38	1 46	16 23	0 26	19 48	4 15	25 19	1 15	20 49	1 23	20 9	0 20	18 42	0 5	17 15	0 36	10 18	17 7	16 58	16 58	18 32		n.a.
S 9	16 45	14 58	0 45	15 47	0 20	19 57	4 4	25 20	1 16	20 46	1 23	20 9	0 20	18 43	0 5	17 15	0 36	10 18	17 7	16 58	16 57	18 33		n.a.
S 10	16 27	17 38	0s17	15 10	0 13	20 6	3 54	25 22	1 17	20 43	1 23	20 10	0 19	18 43	0 5	17 15	0 36	10 18	17 7	16 58	16 56	18 33		n.a.
M11	16 8	19 34	1 19	14 33	0 7	20 15	3 44	25 23	1 17	20 39	1 24	20 11	0 19	18 43	0 5	17 15	0 36	10 18	17 7	16 58	16 55	18 34		n.a.
T 12	15 49	20 39	2 18	13 55	0 0	20 24	3 33	25 24	1 18	20 36	1 24	20 12	0 19	18 44	0 5	17 16	0 36	10 18	17 7	16 57	16 54	18 35		n.a.
W13	15 30	20 49	3 11	13 17	0s 6	20 32	3 23	25 25	1 19	20 33	1 24	20 13	0 19	18 44	0 5	17 16	0 36	10 18	17 6	16 56	16 53	18 36		n.a.
T 14	15 10	20 0	3 56	12 38	0 12	20 40	3 13	25 26	1 19	20 29	1 24	20 13	0 19	18 44	0 5	17 16	0 36	10 18	17 6	16 54	16 52	18 37		n.a.
F 15	14 50	18 12	4 31	11 59	0 19	20 48	3 3	25 26	1 20	20 26	1 24	20 14	0 19	18 44	0 5	17 16	0 36	10 17	17 6	16 51	16 51	18 38		n.a.
S 16	14 30	15 28	4 53	11 19	0 25	20 55	2 53	25 26	1 20	20 22	1 24	20 15	0 19	18 44	0 5	17 16	0 36	10 17	17 6	16 47	16 50	18 38		n.a.
S 17	14 9	11 54	5 1	10 39	0 32	21 1	2 44	25 27	1 21	20 19	1 24	20 15	0 19	18 45	0 5	17 16	0 36	10 17	17 5	16 43	16 49	18 39		n.a.
M18	13 49	7 40	4 52	9 59	0 38	21 8	2 34	25 27	1 22	20 16	1 24	20 16	0 19	18 45	0 5	17 17	0 36	10 17	17 5	16 39	16 48	18 40		n.a.
T 19	13 28	2 59	4 26	9 19	0 44	21 13	2 25	25 26	1 22	20 12	1 24	20 17	0 19	18 45	0 5	17 17	0 36	10 17	17 5	16 36	16 47	18 41		n.a.
W20	13 7	1s56	3 44	8 38	0 50	21 19	2 15	25 26	1 23	20 9	1 24	20 17	0 19	18 45	0 5	17 17	0 36	10 17	17 5	16 33	16 47	18 42		n.a.
T 21	12 45	6 48	2 48	7 58	0 57	21 23	2 6	25 25	1 24	20 6	1 24	20 18	0 19	18 45	0 5	17 17	0 36	10 17	17 4	16 31	16 46	18 42		n.a.
F 22	12 24	11 19	1 42	7 17	1 3	21 27	1 57	25 25	1 24	20 2	1 24	20 18	0 19	18 45	0 5	17 17	0 36	10 17	17 4	16 29	16 45	18 43		n.a.
S 23	12 2	15 13	0 29	6 35	1 9	21 31	1 49	25 24	1 25	19 59	1 24	20 19	0 19	18 46	0 5	17 18	0 36	10 16	17 4	16 29	16 44	18 44		n.a.
S 24	11 40	18 13	0n46	5 54	1 15	21 34	1 40	25 23	1 26	19 55	1 24	20 19	0 19	18 46	0 5	17 18	0 36	10 16	17 4	16 29	16 43	18 45		n.a.
M25	11 17	20 7	1 58	5 13	1 20	21 37	1 31	25 21	1 26	19 52	1 25	20 20	0 19	18 46	0 5	17 18	0 36	10 16	17 3	16 29	16 42	18 46		n.a.
T 26	10 55	20 45	3 2	4 32	1 26	21 39	1 23	25 20	1 27	19 49	1 25	20 20	0 18	18 46	0 5	17 18	0 36	10 16	17 3	16 29	16 41	18 46		n.a.
W27	10 32	20 5	3 56	3 51	1 32	21 40	1 15	25 18	1 28	19 45	1 25	20 21	0 18	18 46	0 5	17 19	0 36	10 16	17 3	16 28	16 40	18 47		n.a.
T 28	10 10	18 13	4 35	3 10	1 37	21 41	1 7	25 17	1 28	19 42	1 25	20 21	0 18	18 46	0 5	17 19	0 36	10 15	17 3	16 26	16 39	18 48		n.a.
F 29	9 47	15 19	4 57	2 29	1 42	21 41	0 59	25 15	1 29	19 38	1 25	20 21	0 18	18 46	0 5	17 19	0 36	10 15	17 2	16 23	16 38	18 49		n.a.
S 30	9n24	11s36	5n 2	1n48	1s47	21n41	0s51	25n13	1n29	19n35	1n25	20n22	0s18	18n46	0n 5	17s19	0n36	10s15	17s 2	16s19	16s37	18n49		n.a.

Julian Day Number = 226698.5, Delta T = 31h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'05, Lahiri = -60°11'05 Julian Calendar 1 Sept. 4093 BCE == Greg. Calendar 31 July 4093 BCE

The year -4092 astronomical counting style corresponds to year 4093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 5	7♍28'10	29♒42	23♍ 4	21♋12	10♋34	10♌16	29♉46	21°R38	18♏48	14°R 6	13°R17	14♏23	26♉20	n.a.	S 1
M 2	22 37 1	8°29'23	12♓54	24°33	22° 7	11°10	10°28	29°47	21♉38	18°49	14♎ 5	13♏ 5	14°20	26°27	n.a.	M 2
T 3	22 40 58	9°30'38	25°49	26° 1	23° 3	11°47	10°41	29°48	21°38	18°51	14° 5	12°55	14°16	26°33	n.a.	T 3
W 4	22 44 55	10°31'53	8♈27	27°29	24° 0	12°24	10°53	29°49	21°37	18°52	14° 4	12°47	14°13	26°40	n.a.	W 4
T 5	22 48 51	11°33'10	20°47	28°56	24°57	13° 0	11° 6	29°50	21°37	18°53	14° 3	12°42	14°10	26°46	n.a.	T 5
F 6	22 52 48	12°34'27	2♉54	0♎22	25°54	13°37	11°18	29°51	21°36	18°54	14° 3	12°40	14° 7	26°53	n.a.	F 6
S 7	22 56 44	13°35'45	14°49	1°47	26°53	14°13	11°30	29°51	21°36	18°55	14° 2	12°D39	14° 4	27° 0	n.a.	S 7
S 8	23 0 41	14°37'04	26°38	3°11	27°51	14°50	11°43	29°52	21°36	18°56	14° 2	12°40	14° 0	27° 6	n.a.	S 8
M 9	23 4 37	15°38'25	8♊26	4°33	28°51	15°26	11°55	29°52	21°35	18°57	14° 1	12°41	13°57	27°13	n.a.	M 9
T 10	23 8 34	16°39'46	20°17	5°54	29°50	16° 3	12° 7	29°52	21°34	18°59	14° 1	12°R41	13°54	27°20	n.a.	T 10
W11	23 12 30	17°41'07	2♋18	7°13	0♌51	16°39	12°19	29°52	21°34	19° 0	14° 0	12°40	13°51	27°26	n.a.	W11
T 12	23 16 27	18°42'30	14°34	8°29	1°51	17°16	12°31	29°R52	21°33	19° 1	14° 0	12°36	13°48	27°33	n.a.	T 12
F 13	23 20 24	19°43'53	27° 8	9°43	2°52	17°52	12°43	29°52	21°32	19° 3	14° 0	12°30	13°45	27°40	n.a.	F 13
S 14	23 24 20	20°45'17	10♌ 5	10°54	3°54	18°28	12°55	29°52	21°31	19° 4	13°59	12°23	13°41	27°46	n.a.	S 14
S 15	23 28 17	21°46'42	23°25	12° 1	4°56	19° 5	13° 7	29°52	21°30	19° 5	13°59	12°14	13°38	27°53	n.a.	S 15
M16	23 32 13	22°48'06	7♍ 8	13° 4	5°58	19°41	13°18	29°51	21°30	19° 7	13°59	12° 5	13°35	28° 0	n.a.	M16
T 17	23 36 10	23°49'32	21°12	14° 3	7° 1	20°17	13°30	29°51	21°29	19° 8	13°58	11°57	13°32	28° 6	n.a.	T 17
W18	23 40 6	24°50'57	5♎31	14°56	8° 4	20°53	13°42	29°50	21°28	19°10	13°58	11°50	13°29	28°13	n.a.	W18
T 19	23 44 3	25°52'23	20° 0	15°42	9° 7	21°30	13°53	29°49	21°26	19°11	13°58	11°46	13°26	28°20	n.a.	T 19
F 20	23 48 0	26°53'49	4♏32	16°22	10°11	22° 6	14° 5	29°49	21°25	19°13	13°57	11°44	13°22	28°26	n.a.	F 20
S 21	23 51 56	27°55'14	19° 2	16°53	11°15	22°42	14°16	29°48	21°24	19°14	13°57	11°D44	13°19	28°33	n.a.	S 21
S 22	23 55 53	28°56'40	3♐25	17°16	12°20	23°18	14°27	29°47	21°23	19°16	13°57	11°45	13°16	28°40	n.a.	S 22
M23	23 59 49	29°58'05	17°39	17°28	13°24	23°54	14°39	29°45	21°22	19°18	13°57	11°46	13°13	28°46	n.a.	M23
T 24	0 3 46	0♎59'30	1♑42	17°R31	14°29	24°30	14°50	29°44	21°20	19°19	13°57	11°R47	13°10	28°53	n.a.	T 24
W25	0 7 42	2° 0'55	15°33	17°21	15°35	25° 6	15° 1	29°43	21°19	19°21	13°57	11°46	13° 6	29° 0	n.a.	W25
T 26	0 11 39	3° 2'19	29°13	17° 1	16°40	25°41	15°12	29°41	21°17	19°23	13°57	11°43	13° 3	29° 6	n.a.	T 26
F 27	0 15 36	4° 3'43	12♒39	16°28	17°46	26°17	15°23	29°39	21°16	19°24	13°56	11°39	13° 0	29°13	n.a.	F 27
S 28	0 19 32	5° 5'06	25°54	15°44	18°52	26°53	15°33	29°38	21°14	19°26	13°56	11°33	12°57	29°19	n.a.	S 28
S 29	0 23 29	6° 6'29	8♓56	14°49	19°58	27°29	15°44	29°36	21°13	19°28	13°56	11°26	12°54	29°26	n.a.	S 29
M30	0 27 25	7° 7'52	21°45	13°45	21° 5	28° 4	15°55	29°34	21°11	19°30	13°D56	11°20	12°51	29°33	n.a.	M30
T 31	0 31 22	8♎ 9'14	4♈21	12♎33	22♌12	28♋40	16♌ 5	29♉32	21♉10	19♏31	13♎56	11♏15	12♏47	29♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 0	7s22	4n51	1n 7	1s52	21n40	0s44	25n10	1n30	19n31	1n25	20n22	0s18	18n46	0n 5	17s20	0n36	10s15	17s 2	16s16	16s36	18n50		n.a.
M 2	8 37	2 52	4 23	0 27	1 56	21 38	0 36	25 8	1 31	19 28	1 25	20 22	0 18	18 46	0 5	17 20	0 36	10 15	17 1	16 12	16 35	18 51		n.a.
T 3	8 13	1n41	3 43	0s12	2 0	21 36	0 29	25 5	1 31	19 25	1 25	20 23	0 18	18 46	0 5	17 20	0 36	10 14	17 1	16 9	16 34	18 52		n.a.
W 4	7 49	6 4	2 52	0 52	2 4	21 33	0 22	25 2	1 32	19 21	1 26	20 23	0 18	18 46	0 5	17 21	0 36	10 14	17 1	16 7	16 33	18 52		n.a.
T 5	7 26	10 6	1 54	1 30	2 8	21 30	0 15	24 59	1 33	19 18	1 26	20 23	0 18	18 46	0 5	17 21	0 36	10 14	17 0	16 5	16 32	18 53		n.a.
F 6	7 2	13 38	0 52	2 8	2 11	21 25	0 8	24 56	1 33	19 14	1 26	20 23	0 18	18 46	0 5	17 21	0 35	10 14	17 0	16 4	16 31	18 54		n.a.
S 7	6 37	16 33	0s12	2 45	2 13	21 21	0 1	24 53	1 34	19 11	1 26	20 24	0 18	18 45	0 5	17 22	0 35	10 13	17 0	16 4	16 30	18 55		n.a.
S 8	6 13	18 44	1 14	3 22	2 16	21 15	0n 5	24 49	1 35	19 8	1 26	20 24	0 18	18 45	0 5	17 22	0 35	10 13	17 0	16 4	16 29	18 55		n.a.
M 9	5 49	20 7	2 14	3 57	2 17	21 9	0 11	24 46	1 35	19 4	1 26	20 24	0 18	18 45	0 6	17 23	0 35	10 13	16 59	16 4	16 28	18 56		n.a.
T 10	5 24	20 37	3 8	4 31	2 19	21 2	0 18	24 42	1 36	19 1	1 26	20 24	0 18	18 45	0 6	17 23	0 35	10 13	16 59	16 5	16 27	18 57		n.a.
W11	5 0	20 11	3 55	5 4	2 19	20 55	0 24	24 38	1 37	18 58	1 26	20 24	0 17	18 45	0 6	17 23	0 35	10 12	16 59	16 4	16 26	18 57		n.a.
T 12	4 35	18 47	4 32	5 35	2 19	20 47	0 29	24 34	1 37	18 54	1 27	20 24	0 17	18 45	0 6	17 24	0 35	10 12	16 58	16 3	16 25	18 58		n.a.
F 13	4 10	16 28	4 56	6 4	2 18	20 38	0 35	24 30	1 38	18 51	1 27	20 24	0 17	18 44	0 6	17 24	0 35	10 12	16 58	16 1	16 24	18 59		n.a.
S 14	3 46	13 17	5 7	6 31	2 17	20 28	0 41	24 25	1 39	18 47	1 27	20 24	0 17	18 44	0 6	17 25	0 35	10 12	16 58	15 59	16 23	19 0		n.a.
S 15	3 21	9 21	5 1	6 56	2 14	20 18	0 46	24 21	1 39	18 44	1 27	20 24	0 17	18 44	0 6	17 25	0 35	10 11	16 57	15 56	16 22	19 0		n.a.
M16	2 56	4 50	4 39	7 18	2 11	20 8	0 51	24 16	1 40	18 41	1 27	20 24	0 17	18 44	0 6	17 25	0 35	10 11	16 57	15 53	16 21	19 1		n.a.
T 17	2 31	0s 3	3 59	7 37	2 7	19 56	0 56	24 11	1 41	18 37	1 27	20 24	0 17	18 44	0 6	17 26	0 35	10 11	16 57	15 51	16 20	19 2		n.a.
W18	2 6	5 2	3 3	7 53	2 1	19 45	1 1	24 6	1 41	18 34	1 27	20 24	0 17	18 43	0 6	17 26	0 35	10 10	16 56	15 49	16 19	19 2		n.a.
T 19	1 41	9 48	1 55	8 6	1 54	19 32	1 6	24 1	1 42	18 31	1 28	20 24	0 17	18 43	0 6	17 27	0 35	10 10	16 56	15 47	16 18	19 3		n.a.
F 20	1 16	14 0	0 39	8 14	1 46	19 19	1 11	23 56	1 43	18 28	1 28	20 24	0 17	18 43	0 6	17 27	0 35	10 10	16 55	15 47	16 17	19 4		n.a.
S 21	0 51	17 20	0n40	8 18	1 37	19 5	1 15	23 50	1 44	18 24	1 28	20 24	0 17	18 42	0 6	17 28	0 35	10 9	16 55	15 47	16 16	19 4		n.a.
S 22	0 26	19 33	1 55	8 17	1 26	18 51	1 19	23 45	1 44	18 21	1 28	20 24	0 17	18 42	0 6	17 28	0 35	10 9	16 55	15 47	16 15	19 5		n.a.
M23	0 1	20 29	3 3	8 10	1 14	18 36	1 24	23 39	1 45	18 18	1 28	20 23	0 17	18 42	0 6	17 29	0 35	10 9	16 54	15 47	16 14	19 6		n.a.
T 24	0s24	20 7	3 58	7 59	1 0	18 20	1 28	23 33	1 46	18 15	1 28	20 23	0 17	18 41	0 6	17 29	0 35	10 8	16 54	15 47	16 13	19 6		n.a.
W25	0 49	18 33	4 39	7 41	0 44	18 4	1 31	23 27	1 46	18 12	1 29	20 23	0 16	18 41	0 6	17 30	0 35	10 8	16 54	15 47	16 12	19 7		n.a.
T 26	1 14	15 56	5 4	7 17	0 28	17 47	1 35	23 21	1 47	18 8	1 29	20 23	0 16	18 41	0 6	17 30	0 35	10 8	16 53	15 46	16 11	19 8		n.a.
F 27	1 39	12 31	5 11	6 48	0 10	17 30	1 39	23 15	1 48	18 5	1 29	20 22	0 16	18 40	0 6	17 31	0 35	10 7	16 53	15 45	16 10	19 8		n.a.
S 28	2 4	8 31	5 1	6 13	0n10	17 12	1 42	23 8	1 48	18 2	1 29	20 22	0 16	18 40	0 6	17 31	0 35	10 7	16 53	15 43	16 10	19 9		n.a.
S 29	2 29	4 11	4 36	5 33	0 29	16 53	1 45	23 2	1 49	17 59	1 29	20 22	0 16	18 40	0 6	17 32	0 35	10 7	16 52	15 41	16 9	19 10		n.a.
M30	2 54	0n16	3 58	4 49	0 50	16 34	1 49	22 55	1 50	17 56	1 30	20 22	0 16	18 39	0 6	17 32	0 35	10 6	16 52	15 39	16 8	19 10		n.a.
T 31	3s19	4n38	3n 8	4s 1	1n10	16n15	1n52	22n48	1n50	17n53	1n30	20n21	0s16	18n39	0n 6	17s33	0n35	10s 6	16s52	15s37	16s 7	19n11		n.a.

Julian Day Number = 226728.5, Delta T = 31h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°18'01, Lahiri = -60°11'01 Julian Calendar 1 Oct. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 18	9♎10'35	16♈44	11°R15	23♌19	29♋16	16♌16	29°R30	21°R 8	19♏33	13♑56	11°R11	12♏44	29♉46	n.a.	W 1
T 2	0 39 15	10°11'57	28°55	9♎55	24°26	29°51	16°26	29♉28	21♉ 6	19°35	13°56	11♏ 8	12°41	29°53	n.a.	T 2
F 3	0 43 12	11°13'18	10♉56	8°34	25°34	0♌27	16°36	29°25	21° 4	19°37	13°57	11°D 7	12°38	29°59	n.a.	F 3
S 4	0 47 8	12°14'38	22°49	7°16	26°41	1° 2	16°46	29°23	21° 2	19°39	13°57	11° 8	12°35	0♊ 6	n.a.	S 4
S 5	0 51 5	13°15'59	4♊37	6° 3	27°49	1°37	16°56	29°20	21° 1	19°41	13°57	11°10	12°31	0°13	n.a.	S 5
M 6	0 55 1	14°17'19	16°25	4°56	28°57	2°13	17° 6	29°18	20°59	19°43	13°57	11°11	12°28	0°19	n.a.	M 6
T 7	0 58 58	15°18'39	28°16	3°57	0♍ 6	2°48	17°16	29°15	20°57	19°45	13°57	11°13	12°25	0°26	n.a.	T 7
W 8	1 2 54	16°19'58	10♋15	3° 7	1°14	3°23	17°26	29°12	20°55	19°47	13°57	11°14	12°22	0°33	n.a.	W 8
T 9	1 6 51	17°21'17	22°28	2°27	2°23	3°58	17°36	29° 9	20°53	19°48	13°58	11°R14	12°19	0°39	n.a.	T 9
F 10	1 10 48	18°22'35	4♌59	1°57	3°32	4°33	17°45	29° 6	20°51	19°50	13°58	11°13	12°16	0°46	n.a.	F 10
S 11	1 14 44	19°23'53	17°52	1°36	4°41	5° 8	17°54	29° 3	20°49	19°52	13°58	11°11	12°12	0°53	n.a.	S 11
S 12	1 18 41	20°25'10	1♍11	1°25	5°50	5°43	18° 4	29° 0	20°47	19°55	13°58	11° 8	12° 9	0°59	n.a.	S 12
M13	1 22 37	21°26'27	14°56	1°D23	6°59	6°18	18°13	28°57	20°44	19°57	13°59	11° 5	12° 6	1° 6	n.a.	M13
T 14	1 26 34	22°27'43	29° 7	1°30	8° 8	6°53	18°22	28°54	20°42	19°59	13°59	11° 3	12° 3	1°13	n.a.	T 14
W15	1 30 31	23°28'58	13♎40	1°44	9°18	7°28	18°31	28°50	20°40	20° 1	13°59	11° 0	12° 0	1°19	n.a.	W15
T 16	1 34 27	24°30'12	28°29	2° 5	10°28	8° 3	18°40	28°47	20°38	20° 3	14° 0	10°59	11°57	1°26	n.a.	T 16
F 17	1 38 24	25°31'26	13♏26	2°32	11°37	8°37	18°48	28°43	20°35	20° 5	14° 0	10°D59	11°53	1°33	n.a.	F 17
S 18	1 42 20	26°32'38	28°23	3° 5	12°47	9°12	18°57	28°39	20°33	20° 7	14° 1	10°59	11°50	1°39	n.a.	S 18
S 19	1 46 17	27°33'49	13♐12	3°44	13°57	9°46	19° 5	28°36	20°31	20° 9	14° 1	11° 0	11°47	1°46	n.a.	S 19
M20	1 50 13	28°34'58	27°47	4°27	15° 8	10°21	19°14	28°32	20°28	20°11	14° 2	11° 1	11°44	1°52	n.a.	M20
T 21	1 54 10	29°36'07	12♑ 4	5°15	16°18	10°55	19°22	28°28	20°26	20°13	14° 2	11° 2	11°41	1°59	n.a.	T 21
W22	1 58 7	0♏37'13	26° 1	6° 7	17°28	11°29	19°30	28°24	20°24	20°16	14° 3	11°R 3	11°37	2° 6	n.a.	W22
T 23	2 2 3	1°38'18	9♒37	7° 2	18°39	12° 4	19°38	28°20	20°21	20°18	14° 3	11° 3	11°34	2°12	n.a.	T 23
F 24	2 6 0	2°39'22	22°54	8° 0	19°49	12°38	19°46	28°16	20°19	20°20	14° 4	11° 2	11°31	2°19	n.a.	F 24
S 25	2 9 56	3°40'24	5♓52	9° 2	21° 0	13°12	19°53	28°12	20°16	20°22	14° 4	11° 1	11°28	2°26	n.a.	S 25
S 26	2 13 53	4°41'24	18°35	10° 5	22°10	13°46	20° 1	28° 8	20°14	20°24	14° 5	11° 1	11°25	2°32	n.a.	S 26
M27	2 17 49	5°42'22	1♈ 4	11°12	23°21	14°19	20° 8	28° 4	20°11	20°27	14° 6	11° 0	11°22	2°39	n.a.	M27
T 28	2 21 46	6°43'19	13°22	12°20	24°32	14°53	20°16	27°59	20° 9	20°29	14° 6	10°59	11°18	2°46	n.a.	T 28
W29	2 25 43	7°44'15	25°30	13°30	25°43	15°27	20°23	27°55	20° 6	20°31	14° 7	10°59	11°15	2°52	n.a.	W29
T 30	2 29 39	8♏45'09	7♉30	14♎43	26♍54	16♌ 0	20♌30	27♉51	20♉ 4	20♏33	14♑ 8	10°D59	11♏12	2♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s44	8n44	2n10	3s12	1n30	15n55	1n54	22n41	1n51	17n50	1n30	20n21	0s16	18n38	0n 6	17s33	0n35	10s 6	16s51	15s36	16s 6	19n11		n.a.
T 2	4 9	12 25	1 7	2 23	1 48	15 34	1 57	22 34	1 52	17 47	1 30	20 20	0 16	18 38	0 6	17 34	0 35	10 5	16 51	15 35	16 5	19 12		n.a.
F 3	4 34	15 32	0 1	1 35	2 5	15 13	2 0	22 27	1 53	17 44	1 30	20 20	0 16	18 37	0 6	17 34	0 35	10 5	16 50	15 35	16 4	19 13		n.a.
S 4	4 58	17 58	1s 4	0 49	2 21	14 52	2 2	22 20	1 53	17 41	1 31	20 19	0 16	18 37	0 6	17 35	0 35	10 4	16 50	15 35	16 3	19 13		n.a.
S 5	5 23	19 36	2 6	0 7	2 34	14 30	2 4	22 12	1 54	17 38	1 31	20 19	0 16	18 36	0 6	17 35	0 35	10 4	16 50	15 36	16 2	19 14		n.a.
M 6	5 47	20 22	3 2	0n31	2 46	14 8	2 6	22 5	1 55	17 35	1 31	20 18	0 16	18 36	0 6	17 36	0 35	10 4	16 49	15 36	16 1	19 14		n.a.
T 7	6 11	20 14	3 51	1 3	2 55	13 45	2 8	21 57	1 55	17 32	1 31	20 18	0 15	18 35	0 6	17 37	0 35	10 3	16 49	15 37	16 0	19 15		n.a.
W 8	6 36	19 12	4 31	1 29	3 2	13 21	2 10	21 49	1 56	17 29	1 31	20 17	0 15	18 35	0 6	17 37	0 35	10 3	16 49	15 37	15 59	19 16		n.a.
T 9	7 0	17 16	4 59	1 50	3 7	12 58	2 12	21 41	1 57	17 26	1 32	20 17	0 15	18 34	0 6	17 38	0 35	10 3	16 48	15 37	15 58	19 16		n.a.
F 10	7 24	14 29	5 14	2 5	3 9	12 33	2 14	21 33	1 58	17 24	1 32	20 16	0 15	18 34	0 6	17 38	0 35	10 2	16 48	15 37	15 57	19 17		n.a.
S 11	7 48	10 56	5 14	2 15	3 11	12 9	2 15	21 25	1 58	17 21	1 32	20 16	0 15	18 33	0 6	17 39	0 34	10 2	16 48	15 36	15 56	19 17		n.a.
S 12	8 12	6 45	4 57	2 19	3 10	11 44	2 16	21 17	1 59	17 18	1 32	20 15	0 15	18 33	0 6	17 39	0 34	10 1	16 47	15 35	15 55	19 18		n.a.
M13	8 35	2 4	4 23	2 18	3 9	11 19	2 18	21 9	2 0	17 15	1 33	20 14	0 15	18 32	0 6	17 40	0 34	10 1	16 47	15 34	15 54	19 19		n.a.
T 14	8 59	2s52	3 32	2 13	3 6	10 53	2 19	21 0	2 1	17 13	1 33	20 14	0 15	18 31	0 6	17 41	0 34	10 1	16 46	15 33	15 53	19 19		n.a.
W15	9 22	7 46	2 26	2 4	3 2	10 27	2 20	20 52	2 1	17 10	1 33	20 13	0 15	18 31	0 6	17 41	0 34	10 0	16 46	15 33	15 52	19 20		n.a.
T 16	9 45	12 18	1 9	1 51	2 58	10 0	2 21	20 43	2 2	17 7	1 33	20 12	0 15	18 30	0 6	17 42	0 34	10 0	16 46	15 32	15 51	19 20		n.a.
F 17	10 8	16 6	0n14	1 35	2 52	9 34	2 21	20 35	2 3	17 5	1 34	20 12	0 15	18 30	0 6	17 42	0 34	9 59	16 45	15 32	15 50	19 21		n.a.
S 18	10 31	18 49	1 35	1 16	2 46	9 7	2 22	20 26	2 3	17 2	1 34	20 11	0 14	18 29	0 6	17 43	0 34	9 59	16 45	15 32	15 49	19 21		n.a.
S 19	10 54	20 13	2 50	0 54	2 40	8 40	2 22	20 17	2 4	17 0	1 34	20 10	0 14	18 28	0 6	17 44	0 34	9 59	16 45	15 33	15 48	19 22		n.a.
M20	11 16	20 14	3 52	0 31	2 33	8 12	2 23	20 8	2 5	16 57	1 34	20 9	0 14	18 28	0 6	17 44	0 34	9 58	16 44	15 33	15 47	19 23		n.a.
T 21	11 38	18 56	4 38	0 4	2 26	7 44	2 23	19 59	2 6	16 55	1 35	20 9	0 14	18 27	0 6	17 45	0 34	9 58	16 44	15 33	15 46	19 23		n.a.
W22	12 0	16 31	5 7	0s23	2 18	7 16	2 23	19 50	2 6	16 53	1 35	20 8	0 14	18 26	0 6	17 45	0 34	9 57	16 44	15 33	15 45	19 24		n.a.
T 23	12 22	13 15	5 18	0 53	2 10	6 48	2 23	19 41	2 7	16 50	1 35	20 7	0 14	18 26	0 6	17 46	0 34	9 57	16 43	15 33	15 44	19 24		n.a.
F 24	12 44	9 23	5 11	1 24	2 2	6 19	2 23	19 32	2 8	16 48	1 35	20 6	0 14	18 25	0 6	17 47	0 34	9 56	16 43	15 33	15 43	19 25		n.a.
S 25	13 5	5 9	4 48	1 56	1 54	5 50	2 23	19 22	2 9	16 46	1 36	20 5	0 14	18 25	0 6	17 47	0 34	9 56	16 43	15 33	15 41	19 25		n.a.
S 26	13 26	0 47	4 12	2 29	1 46	5 21	2 22	19 13	2 9	16 44	1 36	20 4	0 14	18 24	0 6	17 48	0 34	9 56	16 42	15 33	15 40	19 26		n.a.
M27	13 47	3n33	3 24	3 3	1 38	4 52	2 22	19 4	2 10	16 41	1 36	20 4	0 14	18 23	0 6	17 48	0 34	9 55	16 42	15 33	15 39	19 26		n.a.
T 28	14 8	7 40	2 28	3 38	1 29	4 23	2 21	18 54	2 11	16 39	1 36	20 3	0 14	18 22	0 6	17 49	0 34	9 55	16 42	15 32	15 38	19 27		n.a.
W29	14 29	11 26	1 25	4 14	1 21	3 53	2 21	18 44	2 12	16 37	1 37	20 2	0 13	18 22	0 6	17 50	0 34	9 54	16 41	15 32	15 37	19 27		n.a.
T 30	14s49	14n42	0n19	4s50	1n13	3n24	2n20	18n35	2n12	16n35	1n37	20n 1	0s13	18n21	0n 6	17s50	0n34	9s54	16s41	15s32	15s36	19n28		n.a.

Julian Day Number = 226759.5, Delta T = 31h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'57, Lahiri = -60°10'57 Julian Calendar 1 Nov. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4093 BCE (-4092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 33 36	9♏46'01	19♉24	15♎57	28♍ 5	16♌34	20♌36	27°R46	20°R 1	20♏35	14♑ 8	10♏59	11♏ 9	3♊ 6	n.a.	F 1
S 2	2 37 32	10°46'53	1♊14	17°12	29°16	17° 7	20°43	27♉42	19♉59	20°38	14° 9	10°R59	11° 6	3°12	n.a.	S 2
S 3	2 41 29	11°47'42	13° 2	18°29	0♎28	17°41	20°50	27°37	19°56	20°40	14°10	10°59	11° 2	3°19	n.a.	S 3
M 4	2 45 25	12°48'30	24°51	19°48	1°39	18°14	20°56	27°33	19°53	20°42	14°11	10°59	10°59	3°26	n.a.	M 4
T 5	2 49 22	13°49'17	6♋44	21° 8	2°50	18°47	21° 2	27°28	19°51	20°44	14°12	10°58	10°56	3°32	n.a.	T 5
W 6	2 53 19	14°50'02	18°44	22°29	4° 2	19°20	21° 8	27°24	19°48	20°47	14°12	10°58	10°53	3°39	n.a.	W 6
T 7	2 57 15	15°50'46	0♌56	23°51	5°13	19°53	21°14	27°19	19°46	20°49	14°13	10°57	10°50	3°46	n.a.	T 7
F 8	3 1 12	16°51'29	13°24	25°14	6°25	20°26	21°20	27°14	19°43	20°51	14°14	10°D57	10°47	3°52	n.a.	F 8
S 9	3 5 8	17°52'09	26°11	26°38	7°36	20°59	21°25	27°10	19°40	20°54	14°15	10°57	10°43	3°59	n.a.	S 9
S 10	3 9 5	18°52'49	9♍21	28° 4	8°48	21°31	21°31	27° 5	19°38	20°56	14°16	10°58	10°40	4° 6	n.a.	S 10
M11	3 13 1	19°53'26	22°58	29°30	10° 0	22° 4	21°36	27° 0	19°35	20°58	14°17	10°58	10°37	4°12	n.a.	M11
T 12	3 16 58	20°54'03	7♎ 1	0♏58	11°12	22°36	21°41	26°55	19°33	21° 0	14°18	10°59	10°34	4°19	n.a.	T 12
W13	3 20 54	21°54'37	21°31	2°26	12°23	23° 8	21°46	26°51	19°30	21° 3	14°19	11° 0	10°31	4°26	n.a.	W13
T 14	3 24 51	22°55'10	6♏22	3°55	13°35	23°40	21°51	26°46	19°27	21° 5	14°20	11°R 1	10°28	4°32	n.a.	T 14
F 15	3 28 48	23°55'41	21°29	5°26	14°47	24°12	21°55	26°41	19°25	21° 7	14°21	11° 0	10°24	4°39	n.a.	F 15
S 16	3 32 44	24°56'11	6♐42	6°57	15°59	24°44	22° 0	26°36	19°22	21° 9	14°22	11° 0	10°21	4°46	n.a.	S 16
S 17	3 36 41	25°56'38	21°52	8°29	17°11	25°16	22° 4	26°31	19°20	21°12	14°23	10°58	10°18	4°52	n.a.	S 17
M18	3 40 37	26°57'04	6♑49	10° 2	18°23	25°47	22° 8	26°27	19°17	21°14	14°24	10°56	10°15	4°59	n.a.	M18
T 19	3 44 34	27°57'27	21°25	11°36	19°35	26°19	22°12	26°22	19°14	21°16	14°25	10°54	10°12	5° 6	n.a.	T 19
W20	3 48 30	28°57'47	5♒37	13°11	20°47	26°50	22°16	26°17	19°12	21°19	14°26	10°52	10° 8	5°12	n.a.	W20
T 21	3 52 27	29°58'06	19°21	14°47	21°59	27°21	22°19	26°12	19° 9	21°21	14°27	10°51	10° 5	5°19	n.a.	T 21
F 22	3 56 24	0♐58'22	2♓39	16°24	23°11	27°52	22°23	26° 7	19° 7	21°23	14°28	10°D51	10° 2	5°26	n.a.	F 22
S 23	4 0 20	1°58'35	15°34	18° 2	24°23	28°23	22°26	26° 3	19° 4	21°25	14°29	10°51	9°59	5°32	n.a.	S 23
S 24	4 4 17	2°58'47	28° 8	19°41	25°35	28°54	22°29	25°58	19° 2	21°28	14°30	10°52	9°56	5°39	n.a.	S 24
M25	4 8 13	3°58'55	10♈26	21°20	26°48	29°24	22°32	25°53	18°59	21°30	14°32	10°54	9°53	5°46	n.a.	M25
T 26	4 12 10	4°59'02	22°32	23° 1	28° 0	29°55	22°34	25°48	18°57	21°32	14°33	10°56	9°49	5°52	n.a.	T 26
W27	4 16 6	5°59'06	4♉29	24°43	29°12	0♍25	22°37	25°44	18°54	21°34	14°34	10°57	9°46	5°59	n.a.	W27
T 28	4 20 3	6°59'08	16°20	26°26	0♏24	0°55	22°39	25°39	18°52	21°36	14°35	10°R57	9°43	6° 6	n.a.	T 28
F 29	4 23 59	7°59'08	28° 9	28°10	1°36	1°25	22°41	25°34	18°49	21°39	14°36	10°56	9°40	6°12	n.a.	F 29
S 30	4 27 56	8°59'06	9♊57	29°54	2°49	1°55	22°43	25°30	18°47	21°41	14°38	10°53	9°37	6°19	n.a.	S 30
S 31	4 31 53	9♐59'01	21♊48	1♐40	4♏ 1	2♍24	22♌45	25♉25	18♉44	21♏43	14♑39	10♏49	9♏34	6♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 9	17n19	0s47	5s27	1n 4	2n54	2n19	18n25	2n13	16n33	1n37	20n 0	0s13	18n20	0n 6	17s51	0n34	9s54	16s41	15s32	15s35	19n28		n.a.
S 2	15 28	19 11	1 50	6 5	0 56	2 24	2 18	18 15	2 14	16 31	1 38	19 59	0 13	18 20	0 6	17 52	0 34	9 53	16 40	15 32	15 34	19 29		n.a.
S 3	15 48	20 12	2 49	6 42	0 48	1 54	2 17	18 5	2 15	16 29	1 38	19 58	0 13	18 19	0 6	17 52	0 34	9 53	16 40	15 32	15 33	19 29		n.a.
M 4	16 7	20 20	3 41	7 20	0 40	1 24	2 16	17 56	2 15	16 28	1 38	19 57	0 13	18 18	0 6	17 53	0 34	9 52	16 40	15 32	15 32	19 30		n.a.
T 5	16 26	19 33	4 23	7 59	0 32	0 54	2 15	17 46	2 16	16 26	1 38	19 56	0 13	18 18	0 6	17 53	0 34	9 52	16 39	15 32	15 31	19 30		n.a.
W 6	16 44	17 54	4 55	8 37	0 24	0 24	2 14	17 36	2 17	16 24	1 39	19 55	0 13	18 17	0 6	17 54	0 34	9 52	16 39	15 32	15 30	19 31		n.a.
T 7	17 2	15 25	5 13	9 16	0 16	0s 7	2 12	17 26	2 18	16 22	1 39	19 54	0 13	18 16	0 6	17 55	0 34	9 51	16 39	15 32	15 29	19 31		n.a.
F 8	17 20	12 12	5 18	9 54	0 8	0 37	2 11	17 16	2 18	16 21	1 39	19 53	0 13	18 15	0 6	17 55	0 34	9 51	16 38	15 32	15 28	19 32		n.a.
S 9	17 38	8 20	5 7	10 33	0 1	1 8	2 9	17 6	2 19	16 19	1 40	19 52	0 12	18 15	0 6	17 56	0 34	9 50	16 38	15 32	15 27	19 32		n.a.
S 10	17 55	3 58	4 40	11 11	0s 7	1 38	2 8	16 55	2 20	16 18	1 40	19 51	0 12	18 14	0 6	17 57	0 34	9 50	16 38	15 32	15 26	19 33		n.a.
M11	18 12	0s44	3 57	11 50	0 14	2 8	2 6	16 45	2 21	16 16	1 40	19 50	0 12	18 13	0 6	17 57	0 34	9 50	16 38	15 32	15 25	19 33		n.a.
T 12	18 29	5 34	2 58	12 28	0 21	2 39	2 4	16 35	2 21	16 15	1 40	19 49	0 12	18 13	0 6	17 58	0 34	9 49	16 37	15 32	15 24	19 33		n.a.
W13	18 45	10 15	1 46	13 6	0 28	3 9	2 3	16 25	2 22	16 13	1 41	19 48	0 12	18 12	0 6	17 59	0 34	9 49	16 37	15 33	15 23	19 34		n.a.
T 14	19 1	14 25	0 26	13 44	0 35	3 40	2 1	16 15	2 23	16 12	1 41	19 47	0 12	18 11	0 6	17 59	0 34	9 48	16 37	15 33	15 22	19 34		n.a.
F 15	19 16	17 43	0n58	14 21	0 42	4 10	1 59	16 4	2 24	16 11	1 41	19 46	0 12	18 10	0 7	18 0	0 34	9 48	16 36	15 33	15 21	19 35		n.a.
S 16	19 32	19 46	2 18	14 58	0 48	4 40	1 57	15 54	2 24	16 10	1 42	19 45	0 12	18 10	0 7	18 0	0 34	9 48	16 36	15 32	15 20	19 35		n.a.
S 17	19 47	20 24	3 28	15 35	0 54	5 10	1 55	15 44	2 25	16 9	1 42	19 44	0 12	18 9	0 7	18 1	0 34	9 47	16 36	15 32	15 19	19 36		n.a.
M18	20 1	19 34	4 22	16 11	1 0	5 41	1 52	15 33	2 26	16 8	1 42	19 43	0 12	18 8	0 7	18 2	0 34	9 47	16 36	15 31	15 18	19 36		n.a.
T 19	20 15	17 26	4 59	16 47	1 6	6 10	1 50	15 23	2 27	16 7	1 43	19 42	0 11	18 8	0 7	18 2	0 34	9 46	16 35	15 31	15 17	19 37		n.a.
W20	20 29	14 18	5 15	17 22	1 12	6 40	1 48	15 13	2 28	16 6	1 43	19 41	0 11	18 7	0 7	18 3	0 34	9 46	16 35	15 30	15 16	19 37		n.a.
T 21	20 42	10 29	5 13	17 56	1 17	7 10	1 46	15 2	2 28	16 5	1 43	19 40	0 11	18 6	0 7	18 3	0 34	9 46	16 35	15 30	15 15	19 37		n.a.
F 22	20 55	6 15	4 54	18 30	1 22	7 40	1 43	14 52	2 29	16 4	1 44	19 39	0 11	18 5	0 7	18 4	0 34	9 45	16 35	15 30	15 14	19 38		n.a.
S 23	21 8	1 52	4 20	19 3	1 26	8 9	1 41	14 42	2 30	16 3	1 44	19 38	0 11	18 5	0 7	18 5	0 34	9 45	16 34	15 30	15 13	19 38		n.a.
S 24	21 20	2n31	3 35	19 36	1 31	8 38	1 38	14 31	2 31	16 2	1 44	19 37	0 11	18 4	0 7	18 5	0 34	9 44	16 34	15 30	15 12	19 39		n.a.
M25	21 32	6 42	2 41	20 7	1 35	9 8	1 36	14 21	2 31	16 2	1 44	19 35	0 11	18 3	0 7	18 6	0 34	9 44	16 34	15 31	15 11	19 39		n.a.
T 26	21 43	10 33	1 40	20 38	1 39	9 36	1 33	14 11	2 32	16 1	1 45	19 34	0 11	18 3	0 7	18 7	0 34	9 44	16 34	15 31	15 10	19 39		n.a.
W27	21 54	13 56	0 36	21 7	1 42	10 5	1 31	14 0	2 33	16 1	1 45	19 33	0 11	18 2	0 7	18 7	0 34	9 43	16 33	15 32	15 9	19 40		n.a.
T 28	22 5	16 43	0s30	21 36	1 45	10 34	1 28	13 50	2 34	16 0	1 45	19 32	0 10	18 1	0 7	18 8	0 34	9 43	16 33	15 32	15 8	19 40		n.a.
F 29	22 15	18 47	1 33	22 3	1 48	11 2	1 25	13 40	2 34	16 0	1 46	19 31	0 10	18 1	0 7	18 8	0 34	9 43	16 33	15 31	15 7	19 41		n.a.
S 30	22 25	20 3	2 33	22 29	1 50	11 30	1 23	13 29	2 35	15 59	1 46	19 30	0 10	18 0	0 7	18 9	0 34	9 42	16 33	15 30	15 6	19 41		n.a.
S 31	22s34	20n25	3s26	22s54	1s52	11s58	1n20	13n19	2n36	15n59	1n46	19n29	0s10	17n59	0n 7	18s10	0n34	9s42	16s33	15s29	15s 5	19n41		n.a.

Julian Day Number = 226789.5, Delta T = 31h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'53, Lahiri = -60°10'53 Julian Calendar 1 Dec. 4093 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4093 BCE

The year -4092 astronomical counting style corresponds to year 4093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 49	10♐58'54	3♋41	3♐28	5♏13	2♍54	22♌47	25°R21	18°R42	21♏45	14♑40	10°R44	9♏30	6♊32	n.a.	M 1
T 2	4 39 46	11°58'45	15°41	5°16	6°26	3°23	22°48	25♉16	18♉40	21°47	14°41	10♏38	9°27	6°39	n.a.	T 2
W 3	4 43 42	12°58'35	27°47	7° 5	7°38	3°52	22°49	25°12	18°37	21°50	14°43	10°32	9°24	6°45	n.a.	W 3
T 4	4 47 39	13°58'22	10♌ 4	8°55	8°50	4°21	22°50	25° 7	18°35	21°52	14°44	10°27	9°21	6°52	n.a.	T 4
F 5	4 51 35	14°58'07	22°34	10°47	10° 3	4°49	22°51	25° 3	18°33	21°54	14°45	10°24	9°18	6°59	n.a.	F 5
S 6	4 55 32	15°57'49	5♍19	12°39	11°15	5°18	22°52	24°59	18°30	21°56	14°46	10°21	9°14	7° 5	n.a.	S 6
S 7	4 59 28	16°57'30	18°23	14°33	12°27	5°46	22°52	24°54	18°28	21°58	14°48	10°D21	9°11	7°12	n.a.	S 7
M 8	5 3 25	17°57'09	1♎50	16°28	13°40	6°14	22°52	24°50	18°26	22° 0	14°49	10°22	9° 8	7°19	n.a.	M 8
T 9	5 7 21	18°56'46	15°40	18°23	14°52	6°42	22°R52	24°46	18°24	22° 2	14°50	10°23	9° 5	7°25	n.a.	T 9
W10	5 11 18	19°56'21	29°56	20°20	16° 5	7° 9	22°52	24°42	18°22	22° 4	14°52	10°24	9° 2	7°32	n.a.	W10
T 11	5 15 15	20°55'55	14♏35	22°18	17°17	7°37	22°52	24°38	18°20	22° 6	14°53	10°R25	8°59	7°39	n.a.	T 11
F 12	5 19 11	21°55'26	29°34	24°16	18°30	8° 4	22°51	24°34	18°18	22° 8	14°55	10°23	8°55	7°45	n.a.	F 12
S 13	5 23 8	22°54'55	14♐44	26°15	19°42	8°31	22°51	24°30	18°16	22°10	14°56	10°20	8°52	7°52	n.a.	S 13
S 14	5 27 4	23°54'21	29°58	28°14	20°55	8°57	22°50	24°26	18°14	22°12	14°57	10°14	8°49	7°59	n.a.	S 14
M15	5 31 1	24°53'46	15♑ 3	0♑14	22° 7	9°23	22°49	24°22	18°12	22°14	14°59	10° 8	8°46	8° 5	n.a.	M15
T 16	5 34 57	25°53'08	29°52	2°15	23°19	9°50	22°47	24°18	18°10	22°16	15° 0	10° 1	8°43	8°12	n.a.	T 16
W17	5 38 54	26°52'27	14♒15	4°15	24°32	10°15	22°46	24°15	18° 8	22°18	15° 1	9°54	8°40	8°19	n.a.	W17
T 18	5 42 50	27°51'44	28°11	6°14	25°44	10°41	22°44	24°11	18° 6	22°20	15° 3	9°49	8°36	8°25	n.a.	T 18
F 19	5 46 47	28°50'58	11♓36	8°14	26°57	11° 6	22°42	24° 8	18° 4	22°22	15° 4	9°45	8°33	8°32	n.a.	F 19
S 20	5 50 43	29°50'10	24°35	10°12	28°10	11°31	22°40	24° 4	18° 2	22°24	15° 6	9°D44	8°30	8°39	n.a.	S 20
S 21	5 54 40	0♑49'19	7♈ 9	12° 9	29°22	11°56	22°38	24° 1	18° 1	22°26	15° 7	9°44	8°27	8°45	n.a.	S 21
M22	5 58 36	1°48'25	19°25	14° 5	0♐35	12°20	22°36	23°57	17°59	22°28	15° 9	9°45	8°24	8°52	n.a.	M22
T 23	6 2 33	2°47'29	1♉26	15°58	1°47	12°44	22°33	23°54	17°57	22°30	15°10	9°46	8°20	8°59	n.a.	T 23
W24	6 6 30	3°46'30	13°19	17°49	3° 0	13° 8	22°31	23°51	17°56	22°32	15°11	9°R46	8°17	9° 5	n.a.	W24
T 25	6 10 26	4°45'29	25° 7	19°38	4°12	13°31	22°28	23°48	17°54	22°33	15°13	9°45	8°14	9°12	n.a.	T 25
F 26	6 14 23	5°44'26	6♊54	21°22	5°25	13°54	22°25	23°45	17°53	22°35	15°14	9°41	8°11	9°19	n.a.	F 26
S 27	6 18 19	6°43'20	18°43	23° 4	6°37	14°17	22°21	23°42	17°51	22°37	15°16	9°35	8° 8	9°25	n.a.	S 27
S 28	6 22 16	7°42'12	0♋38	24°41	7°50	14°40	22°18	23°40	17°50	22°39	15°17	9°26	8° 5	9°32	n.a.	S 28
M29	6 26 12	8°41'02	12°40	26°14	9° 2	15° 2	22°14	23°37	17°49	22°40	15°19	9°16	8° 1	9°39	n.a.	M29
T 30	6 30 9	9°39'49	24°49	27°42	10°15	15°24	22°10	23°34	17°47	22°42	15°20	9° 5	7°58	9°45	n.a.	T 30
W31	6 34 5	10♑38'34	7♌ 8	29♑ 5	11♐28	15♍45	22♌ 7	23♉32	17♉46	22♏44	15♑22	8♏53	7♏55	9♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	19n53	4s10	23s17	1s53	12s25	1n17	13n 9	2n36	15n59	1n47	19n28	0s10	17n59	0n 7	18s10	0n34	9s41	16s32	15s27	15s 4	19n42		n.a.
T 2	22 51	18 28	4 43	23 39	1 55	12 52	1 14	12 58	2 37	15 59	1 47	19 27	0 10	17 58	0 7	18 11	0 34	9 41	16 32	15 25	15 3	19 42		n.a.
W 3	22 59	16 13	5 5	23 59	1 55	13 19	1 11	12 48	2 38	15 59	1 47	19 26	0 10	17 57	0 7	18 11	0 34	9 41	16 32	15 24	15 2	19 43		n.a.
T 4	23 7	13 12	5 12	24 18	1 55	13 46	1 8	12 38	2 39	15 58	1 48	19 25	0 10	17 57	0 7	18 12	0 34	9 40	16 32	15 22	15 0	19 43		n.a.
F 5	23 14	9 35	5 5	24 35	1 55	14 12	1 6	12 28	2 39	15 58	1 48	19 24	0 10	17 56	0 7	18 12	0 34	9 40	16 32	15 21	14 59	19 43		n.a.
S 6	23 20	5 27	4 43	24 50	1 54	14 38	1 3	12 18	2 40	15 59	1 48	19 23	0 9	17 55	0 7	18 13	0 34	9 40	16 32	15 20	14 58	19 44		n.a.
S 7	23 27	0 57	4 6	25 3	1 53	15 4	1 0	12 8	2 41	15 59	1 49	19 22	0 9	17 55	0 7	18 14	0 34	9 39	16 31	15 20	14 57	19 44		n.a.
M 8	23 32	3s43	3 15	25 14	1 51	15 29	0 57	11 58	2 42	15 59	1 49	19 21	0 9	17 54	0 7	18 14	0 34	9 39	16 31	15 20	14 56	19 44		n.a.
T 9	23 38	8 20	2 11	25 23	1 48	15 54	0 54	11 48	2 42	15 59	1 49	19 21	0 9	17 54	0 7	18 15	0 34	9 39	16 31	15 21	14 55	19 45		n.a.
W10	23 43	12 39	0 57	25 29	1 45	16 18	0 51	11 38	2 43	16 0	1 50	19 20	0 9	17 53	0 7	18 15	0 34	9 38	16 31	15 21	14 54	19 45		n.a.
T 11	23 47	16 18	0n23	25 34	1 41	16 42	0 48	11 28	2 44	16 0	1 50	19 19	0 9	17 52	0 7	18 16	0 34	9 38	16 31	15 21	14 53	19 45		n.a.
F 12	23 51	18 57	1 42	25 35	1 37	17 6	0 45	11 18	2 44	16 0	1 50	19 18	0 9	17 52	0 7	18 16	0 34	9 38	16 31	15 21	14 52	19 46		n.a.
S 13	23 55	20 18	2 56	25 35	1 32	17 29	0 42	11 9	2 45	16 1	1 51	19 17	0 9	17 51	0 7	18 17	0 34	9 37	16 31	15 20	14 51	19 46		n.a.
S 14	23 58	20 10	3 56	25 32	1 26	17 52	0 39	10 59	2 46	16 2	1 51	19 16	0 9	17 51	0 7	18 17	0 34	9 37	16 30	15 18	14 50	19 46		n.a.
M15	24 0	18 35	4 40	25 26	1 20	18 14	0 36	10 49	2 46	16 2	1 51	19 15	0 8	17 50	0 7	18 18	0 34	9 37	16 30	15 16	14 49	19 47		n.a.
T 16	24 2	15 48	5 4	25 18	1 13	18 36	0 33	10 40	2 47	16 3	1 51	19 14	0 8	17 50	0 7	18 18	0 34	9 37	16 30	15 13	14 48	19 47		n.a.
W17	24 4	12 6	5 8	25 7	1 5	18 57	0 30	10 30	2 48	16 4	1 52	19 14	0 8	17 49	0 7	18 19	0 34	9 36	16 30	15 11	14 47	19 47		n.a.
T 18	24 5	7 52	4 53	24 54	0 57	19 18	0 27	10 21	2 48	16 5	1 52	19 13	0 8	17 48	0 7	18 19	0 34	9 36	16 30	15 10	14 46	19 48		n.a.
F 19	24 6	3 22	4 23	24 38	0 48	19 38	0 24	10 12	2 49	16 5	1 52	19 12	0 8	17 48	0 7	18 20	0 34	9 36	16 30	15 8	14 45	19 48		n.a.
S 20	24 6	1n 8	3 40	24 20	0 38	19 58	0 21	10 2	2 50	16 6	1 53	19 11	0 8	17 47	0 7	18 20	0 34	9 35	16 30	15 8	14 44	19 48		n.a.
S 21	24 6	5 27	2 47	24 0	0 28	20 17	0 18	9 53	2 50	16 7	1 53	19 10	0 8	17 47	0 7	18 21	0 34	9 35	16 30	15 8	14 43	19 48		n.a.
M22	24 5	9 27	1 48	23 37	0 17	20 36	0 15	9 44	2 51	16 9	1 53	19 10	0 8	17 47	0 7	18 21	0 34	9 35	16 30	15 8	14 42	19 49		n.a.
T 23	24 4	13 0	0 45	23 13	0 5	20 54	0 12	9 35	2 51	16 10	1 54	19 9	0 7	17 46	0 7	18 22	0 34	9 35	16 30	15 9	14 41	19 49		n.a.
W24	24 3	15 58	0s19	22 47	0n 6	21 12	0 9	9 26	2 52	16 11	1 54	19 8	0 7	17 46	0 7	18 22	0 34	9 34	16 29	15 9	14 40	19 49		n.a.
T 25	24 1	18 15	1 22	22 19	0 19	21 29	0 6	9 18	2 53	16 12	1 54	19 8	0 7	17 45	0 7	18 23	0 34	9 34	16 29	15 8	14 39	19 50		n.a.
F 26	23 59	19 46	2 20	21 51	0 31	21 45	0 3	9 9	2 53	16 13	1 54	19 7	0 7	17 45	0 7	18 23	0 34	9 34	16 29	15 7	14 37	19 50		n.a.
S 27	23 56	20 24	3 13	21 21	0 44	22 1	0 0	9 0	2 54	16 15	1 55	19 6	0 7	17 44	0 7	18 24	0 34	9 34	16 29	15 5	14 36	19 50		n.a.
S 28	23 52	20 8	3 58	20 51	0 57	22 16	0s 3	8 52	2 54	16 16	1 55	19 6	0 7	17 44	0 7	18 24	0 34	9 33	16 29	15 2	14 35	19 50		n.a.
M29	23 49	18 58	4 32	20 21	1 10	22 31	0 5	8 44	2 55	16 18	1 55	19 5	0 7	17 44	0 7	18 25	0 34	9 33	16 29	14 59	14 34	19 51		n.a.
T 30	23 44	16 56	4 55	19 50	1 23	22 45	0 8	8 36	2 55	16 19	1 55	19 5	0 7	17 43	0 7	18 25	0 34	9 33	16 29	14 55	14 33	19 51		n.a.
W31	23s40	14n 7	5s 4	19s21	1n36	22s58	0s11	8n27	2n56	16n21	1n56	19n 4	0s 7	17n43	0n 7	18s26	0n34	9s33	16s29	14s52	14s32	19n51		n.a.

Julian Day Number = 226820.5, Delta T = 31h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'49, Lahiri = -60°10'49 Julian Calendar 1 Jan. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4093 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 2	11♑37'17	19♌37	0♒23	12♐40	16♍ 6	22°R 2	23°R29	17°R45	22♏45	15♑23	8°R43	7♏52	9♊59	n.a.	T 1
F 2	6 41 58	12°35'58	2♍17	1°35	13°53	16°27	21♌58	23♉27	17♉43	22°47	15°25	8♏35	7°49	10° 5	n.a.	F 2
S 3	6 45 55	13°34'37	15° 9	2°41	15° 5	16°47	21°54	23°25	17°42	22°49	15°26	8°29	7°45	10°12	n.a.	S 3
S 4	6 49 51	14°33'14	28°16	3°42	16°18	17° 7	21°49	23°23	17°41	22°50	15°28	8°26	7°42	10°19	n.a.	S 4
M 5	6 53 48	15°31'49	11♎40	4°36	17°31	17°26	21°44	23°20	17°40	22°52	15°29	8°D24	7°39	10°25	n.a.	M 5
T 6	6 57 44	16°30'22	25°22	5°24	18°43	17°45	21°39	23°19	17°39	22°53	15°30	8°24	7°36	10°32	n.a.	T 6
W 7	7 1 41	17°28'53	9♏24	6° 5	19°56	18° 4	21°34	23°17	17°38	22°55	15°32	8°R25	7°33	10°39	n.a.	W 7
T 8	7 5 38	18°27'23	23°47	6°40	21° 8	18°22	21°29	23°15	17°37	22°56	15°33	8°24	7°30	10°45	n.a.	T 8
F 9	7 9 34	19°25'51	8♐27	7° 9	22°21	18°39	21°24	23°13	17°37	22°58	15°35	8°21	7°26	10°52	n.a.	F 9
S 10	7 13 31	20°24'17	23°20	7°31	23°34	18°57	21°18	23°12	17°36	22°59	15°36	8°16	7°23	10°59	n.a.	S 10
S 11	7 17 27	21°22'41	8♑19	7°47	24°47	19°13	21°13	23°10	17°35	23° 1	15°38	8° 7	7°20	11° 6	n.a.	S 11
M12	7 21 24	22°21'03	23°16	7°56	25°59	19°30	21° 7	23° 9	17°34	23° 2	15°39	7°57	7°17	11°12	n.a.	M12
T 13	7 25 20	23°19'22	8♒ 0	7°R59	27°12	19°45	21° 1	23° 8	17°34	23° 3	15°41	7°46	7°14	11°19	n.a.	T 13
W14	7 29 17	24°17'40	22°24	7°56	28°25	20° 0	20°55	23° 6	17°33	23° 5	15°42	7°36	7°11	11°26	n.a.	W14
T 15	7 33 13	25°15'55	6♓22	7°47	29°37	20°15	20°49	23° 5	17°33	23° 6	15°44	7°27	7° 7	11°32	n.a.	T 15
F 16	7 37 10	26°14'08	19°53	7°33	0♑50	20°29	20°43	23° 4	17°32	23° 7	15°45	7°20	7° 4	11°39	n.a.	F 16
S 17	7 41 6	27°12'19	2♈55	7°13	2° 3	20°43	20°37	23° 4	17°32	23° 9	15°47	7°16	7° 1	11°46	n.a.	S 17
S 18	7 45 3	28°10'28	15°33	6°49	3°15	20°56	20°30	23° 3	17°31	23°10	15°48	7°14	6°58	11°52	n.a.	S 18
M19	7 48 59	29° 8'34	27°51	6°20	4°28	21° 8	20°23	23° 2	17°31	23°11	15°49	7°D13	6°55	11°59	n.a.	M19
T 20	7 52 56	0♒ 6'38	9♉53	5°48	5°41	21°20	20°17	23° 2	17°31	23°12	15°51	7°R13	6°51	12° 6	n.a.	T 20
W21	7 56 52	1° 4'40	21°46	5°13	6°54	21°32	20°10	23° 1	17°30	23°13	15°52	7°12	6°48	12°12	n.a.	W21
T 22	8 0 49	2° 2'40	3♊34	4°35	8° 6	21°42	20° 3	23° 1	17°30	23°14	15°54	7°10	6°45	12°19	n.a.	T 22
F 23	8 4 46	3° 0'38	15°22	3°56	9°19	21°53	19°56	23° 1	17°30	23°15	15°55	7° 6	6°42	12°26	n.a.	F 23
S 24	8 8 42	3°58'34	27°16	3°15	10°32	22° 2	19°49	23° 1	17°30	23°16	15°57	6°58	6°39	12°32	n.a.	S 24
S 25	8 12 39	4°56'28	9♋16	2°35	11°45	22°11	19°42	23°D 1	17°D30	23°18	15°58	6°48	6°36	12°39	n.a.	S 25
M26	8 16 35	5°54'19	21°27	1°55	12°57	22°19	19°35	23° 1	17°30	23°18	15°59	6°36	6°32	12°46	n.a.	M26
T 27	8 20 32	6°52'09	3♌49	1°16	14°10	22°27	19°28	23° 1	17°30	23°19	16° 1	6°23	6°29	12°52	n.a.	T 27
W28	8 24 28	7♒49'57	16♌24	0♒39	15♑23	22♍34	19♌21	23♉ 1	17♉30	23♏20	16♑ 2	6♏10	6♏26	12♊59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	10n38	4s58	18s51	1n49	23s10	0s14	8n19	2n56	16n22	1n56	19n 4	0s 6	17n42	0n 7	18s26	0n34	9s32	16s29	14s48	14s31	19n51		n.a.
F 2	23 29	6 38	4 39	18 23	2 2	23 22	0 16	8 12	2 57	16 24	1 56	19 3	0 6	17 42	0 7	18 27	0 34	9 32	16 29	14 45	14 30	19 52		n.a.
S 3	23 23	2 16	4 4	17 56	2 14	23 34	0 19	8 4	2 57	16 26	1 56	19 3	0 6	17 42	0 7	18 27	0 34	9 32	16 29	14 43	14 29	19 52		n.a.
S 4	23 17	2s17	3 17	17 30	2 26	23 44	0 22	7 56	2 58	16 27	1 57	19 2	0 6	17 41	0 7	18 27	0 34	9 32	16 29	14 42	14 28	19 52		n.a.
M 5	23 10	6 50	2 17	17 6	2 37	23 54	0 24	7 49	2 58	16 29	1 57	19 2	0 6	17 41	0 7	18 28	0 34	9 32	16 29	14 42	14 27	19 52		n.a.
T 6	23 3	11 9	1 9	16 44	2 48	24 4	0 27	7 42	2 58	16 31	1 57	19 1	0 6	17 41	0 7	18 28	0 34	9 31	16 29	14 42	14 26	19 53		n.a.
W 7	22 56	14 57	0n 5	16 24	2 58	24 12	0 29	7 35	2 59	16 33	1 57	19 1	0 6	17 41	0 7	18 29	0 34	9 31	16 29	14 42	14 25	19 53		n.a.
T 8	22 48	17 56	1 21	16 7	3 7	24 20	0 32	7 28	2 59	16 35	1 58	19 1	0 6	17 40	0 7	18 29	0 34	9 31	16 29	14 42	14 24	19 53		n.a.
F 9	22 39	19 49	2 32	15 51	3 15	24 27	0 34	7 21	2 59	16 37	1 58	19 0	0 6	17 40	0 7	18 29	0 34	9 31	16 29	14 41	14 23	19 53		n.a.
S 10	22 30	20 22	3 35	15 39	3 22	24 34	0 37	7 14	3 0	16 39	1 58	19 0	0 5	17 40	0 7	18 30	0 34	9 31	16 29	14 39	14 22	19 54		n.a.
S 11	22 21	19 28	4 23	15 29	3 29	24 39	0 39	7 8	3 0	16 41	1 58	19 0	0 5	17 40	0 7	18 30	0 34	9 31	16 29	14 36	14 21	19 54		n.a.
M12	22 12	17 15	4 52	15 21	3 34	24 44	0 42	7 1	3 0	16 43	1 58	19 0	0 5	17 39	0 7	18 30	0 34	9 30	16 29	14 33	14 19	19 54		n.a.
T 13	22 2	13 55	5 2	15 17	3 38	24 48	0 44	6 55	3 1	16 45	1 59	18 59	0 5	17 39	0 7	18 31	0 34	9 30	16 29	14 29	14 18	19 54		n.a.
W14	21 51	9 50	4 52	15 15	3 40	24 52	0 46	6 49	3 1	16 47	1 59	18 59	0 5	17 39	0 7	18 31	0 34	9 30	16 29	14 26	14 17	19 54		n.a.
T 15	21 40	5 20	4 25	15 16	3 41	24 55	0 48	6 43	3 1	16 50	1 59	18 59	0 5	17 39	0 7	18 31	0 34	9 30	16 29	14 23	14 16	19 55		n.a.
F 16	21 29	0 43	3 43	15 20	3 41	24 57	0 50	6 38	3 1	16 52	1 59	18 59	0 5	17 39	0 7	18 32	0 34	9 30	16 29	14 20	14 15	19 55		n.a.
S 17	21 18	3n48	2 51	15 27	3 39	24 58	0 53	6 32	3 1	16 54	1 59	18 59	0 5	17 39	0 7	18 32	0 34	9 30	16 30	14 19	14 14	19 55		n.a.
S 18	21 6	8 0	1 52	15 36	3 36	24 58	0 55	6 27	3 1	16 56	1 59	18 59	0 5	17 39	0 7	18 32	0 34	9 30	16 30	14 18	14 13	19 55		n.a.
M19	20 54	11 46	0 50	15 48	3 32	24 58	0 57	6 22	3 1	16 59	2 0	18 59	0 4	17 39	0 7	18 33	0 34	9 29	16 30	14 18	14 12	19 55		n.a.
T 20	20 41	14 58	0s14	16 2	3 25	24 57	0 58	6 17	3 1	17 1	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 33	0 34	9 29	16 30	14 18	14 11	19 55		n.a.
W21	20 28	17 29	1 16	16 18	3 18	24 56	1 0	6 13	3 1	17 3	2 0	18 58	0 4	17 38	0 7	18 33	0 34	9 29	16 30	14 18	14 10	19 56		n.a.
T 22	20 15	19 15	2 15	16 36	3 9	24 53	1 2	6 8	3 1	17 6	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 34	0 34	9 29	16 30	14 17	14 9	19 56		n.a.
F 23	20 2	20 10	3 7	16 56	2 58	24 50	1 4	6 4	3 1	17 8	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 34	0 34	9 29	16 30	14 16	14 8	19 56		n.a.
S 24	19 48	20 13	3 52	17 16	2 47	24 46	1 6	6 0	3 1	17 10	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 34	0 34	9 29	16 30	14 13	14 7	19 56		n.a.
S 25	19 34	19 20	4 27	17 38	2 34	24 41	1 7	5 56	3 1	17 13	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 34	0 34	9 29	16 30	14 10	14 6	19 56		n.a.
M26	19 19	17 34	4 50	18 0	2 20	24 36	1 9	5 52	3 0	17 15	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 35	0 34	9 29	16 30	14 6	14 4	19 56		n.a.
T 27	19 4	14 59	5 0	18 23	2 6	24 30	1 10	5 49	3 0	17 18	2 0	18 59	0 4	17 38	0 7	18 35	0 34	9 29	16 31	14 1	14 3	19 57		n.a.
W28	18s49	11n40	4s56	18s46	1n51	24s23	1s12	5n46	3n 0	17n20	2n 1	18n59	0s 4	17n38	0n 7	18s35	0n34	9s29	16s31	13s57	14s 2	19n57		n.a.

Julian Day Number = 226851.5, Delta T = 31h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'45, Lahiri = -60°10'45 Julian Calendar 1 Feb. 4092 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4093 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 25	8♒47'44	29♌10	0°R 5	16♉36	22♍40	19°R13	23♉ 2	17♉31	23♏21	16♉ 4	5°R58	6♏23	13♊ 6	n.a.	T 1
F 2	8 32 21	9°45'28	12♍ 7	29♉34	17°48	22°46	19♌ 6	23° 2	17°31	23°22	16° 5	5♏48	6°20	13°12	n.a.	F 2
S 3	8 36 18	10°43'12	25°16	29° 6	19° 1	22°51	18°58	23° 3	17°31	23°23	16° 6	5°40	6°17	13°19	n.a.	S 3
S 4	8 40 14	11°40'53	8♎37	28°41	20°14	22°55	18°51	23° 4	17°32	23°24	16° 8	5°36	6°13	13°26	n.a.	S 4
M 5	8 44 11	12°38'34	22° 9	28°21	21°27	22°59	18°43	23° 4	17°32	23°24	16° 9	5°34	6°10	13°32	n.a.	M 5
T 6	8 48 7	13°36'13	5♏53	28° 6	22°40	23° 2	18°36	23° 5	17°32	23°25	16°10	5°33	6° 7	13°39	n.a.	T 6
W 7	8 52 4	14°33'50	19°50	27°54	23°53	23° 4	18°28	23° 6	17°33	23°26	16°12	5°33	6° 4	13°46	n.a.	W 7
T 8	8 56 1	15°31'27	4♐ 1	27°48	25° 5	23° 5	18°21	23° 7	17°33	23°27	16°13	5°33	6° 1	13°52	n.a.	T 8
F 9	8 59 57	16°29'02	18°23	27°D46	26°18	23°R 6	18°13	23° 9	17°34	23°27	16°14	5°30	5°57	13°59	n.a.	F 9
S 10	9 3 54	17°26'36	2♑54	27°49	27°31	23° 6	18° 5	23°10	17°35	23°28	16°16	5°24	5°54	14° 6	n.a.	S 10
S 11	9 7 50	18°24'09	17°30	27°56	28°44	23° 5	17°58	23°11	17°36	23°28	16°17	5°16	5°51	14°12	n.a.	S 11
M12	9 11 47	19°21'41	2♒ 4	28° 8	29°57	23° 3	17°50	23°13	17°36	23°29	16°18	5° 6	5°48	14°19	n.a.	M12
T 13	9 15 43	20°19'11	16°30	28°25	1♒10	23° 1	17°42	23°15	17°37	23°30	16°19	4°55	5°45	14°26	n.a.	T 13
W14	9 19 40	21°16'40	0♓39	28°46	2°23	22°58	17°35	23°16	17°38	23°30	16°21	4°44	5°42	14°32	n.a.	W14
T 15	9 23 36	22°14'07	14°28	29°11	3°36	22°54	17°27	23°18	17°39	23°30	16°22	4°35	5°38	14°39	n.a.	T 15
F 16	9 27 33	23°11'33	27°53	29°41	4°49	22°49	17°20	23°20	17°40	23°31	16°23	4°28	5°35	14°46	n.a.	F 16
S 17	9 31 29	24° 8'57	10♈54	0♒14	6° 2	22°44	17°12	23°22	17°41	23°31	16°24	4°23	5°32	14°52	n.a.	S 17
S 18	9 35 26	25° 6'20	23°33	0°52	7°15	22°38	17° 5	23°24	17°42	23°32	16°26	4°21	5°29	14°59	n.a.	S 18
M19	9 39 22	26° 3'41	5♉52	1°34	8°28	22°31	16°57	23°26	17°43	23°32	16°27	4°D21	5°26	15° 6	n.a.	M19
T 20	9 43 19	27° 1'01	17°56	2°19	9°41	22°23	16°50	23°29	17°44	23°32	16°28	4°21	5°23	15°12	n.a.	T 20
W21	9 47 16	27°58'20	29°50	3° 8	10°54	22°15	16°42	23°31	17°46	23°32	16°29	4°R21	5°19	15°19	n.a.	W21
T 22	9 51 12	28°55'37	11♊40	4° 0	12° 7	22° 6	16°35	23°34	17°47	23°33	16°30	4°20	5°16	15°26	n.a.	T 22
F 23	9 55 9	29°52'53	23°31	4°56	13°20	21°56	16°28	23°36	17°48	23°33	16°31	4°18	5°13	15°33	n.a.	F 23
S 24	9 59 5	0♓50'07	5♋28	5°55	14°33	21°45	16°20	23°39	17°50	23°33	16°32	4°13	5°10	15°39	n.a.	S 24
S 25	10 3 2	1°47'20	17°34	6°57	15°46	21°34	16°13	23°42	17°51	23°33	16°34	4° 5	5° 7	15°46	n.a.	S 25
M26	10 6 58	2°44'32	29°53	8° 2	16°59	21°23	16° 6	23°45	17°53	23°33	16°35	3°56	5° 3	15°53	n.a.	M26
T 27	10 10 55	3°41'43	12♌26	9°11	18°12	21°10	15°59	23°48	17°54	23°33	16°36	3°46	5° 0	15°59	n.a.	T 27
W28	10 14 51	4°38'52	25°16	10°22	19°25	20°57	15°52	23°51	17°56	23°R33	16°37	3°36	4°57	16° 6	n.a.	W28
T 29	10 18 48	5°36'01	8♍21	11°36	20°38	20°44	15°45	23°54	17°58	23°33	16°38	3°26	4°54	16°13	n.a.	T 29
F 30	10 22 45	6°33'09	21°40	12°54	21°51	20°30	15°39	23°57	17°59	23°33	16°39	3°19	4°51	16°19	n.a.	F 30
S 31	10 26 41	7♓30'16	5♎11	14♒14	23♒ 5	20♍15	15♌32	24♉ 1	18♉ 1	23♏33	16♉40	3♏13	4♏48	16♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	7n47	4s36	19s 9	1n35	24s15	1s13	5n43	2n59	17n23	2n 1	18n59	0s 3	17n39	0n 7	18s35	0n34	9s29	16s31	13s53	14s 1	19n57		n.a.
F 2	18 18	3 29	4 3	19 31	1 20	24 7	1 15	5 40	2 59	17 25	2 1	19 0	0 3	17 39	0 7	18 36	0 34	9 29	16 31	13 49	14 0	19 57		n.a.
S 3	18 2	1s 3	3 16	19 53	1 4	23 58	1 16	5 38	2 58	17 27	2 1	19 0	0 3	17 39	0 7	18 36	0 34	9 29	16 31	13 47	13 59	19 57		n.a.
S 4	17 46	5 36	2 17	20 13	0 47	23 48	1 17	5 35	2 58	17 30	2 1	19 0	0 3	17 39	0 7	18 36	0 34	9 28	16 31	13 45	13 58	19 57		n.a.
M 5	17 29	9 56	1 10	20 33	0 32	23 38	1 18	5 33	2 57	17 32	2 1	19 0	0 3	17 39	0 7	18 36	0 34	9 28	16 31	13 45	13 57	19 57		n.a.
T 6	17 12	13 49	0n 2	20 52	0 16	23 27	1 19	5 32	2 56	17 35	2 1	19 1	0 3	17 39	0 7	18 36	0 34	9 28	16 32	13 44	13 56	19 58		n.a.
W 7	16 55	16 59	1 15	21 9	0 1	23 15	1 21	5 30	2 56	17 37	2 1	19 1	0 3	17 39	0 7	18 36	0 34	9 28	16 32	13 44	13 55	19 58		n.a.
T 8	16 38	19 10	2 25	21 25	0s14	23 3	1 22	5 29	2 55	17 40	2 1	19 2	0 3	17 39	0 7	18 37	0 34	9 28	16 32	13 44	13 54	19 58		n.a.
F 9	16 20	20 10	3 26	21 39	0 29	22 49	1 22	5 28	2 54	17 42	2 1	19 2	0 3	17 40	0 7	18 37	0 34	9 28	16 32	13 43	13 53	19 58		n.a.
S 10	16 2	19 50	4 15	21 52	0 43	22 36	1 23	5 27	2 53	17 45	2 1	19 2	0 3	17 40	0 7	18 37	0 34	9 28	16 32	13 41	13 52	19 58		n.a.
S 11	15 44	18 11	4 47	22 4	0 56	22 21	1 24	5 26	2 52	17 47	2 1	19 3	0 2	17 40	0 7	18 37	0 34	9 28	16 33	13 39	13 50	19 58		n.a.
M12	15 26	15 22	5 1	22 13	1 8	22 6	1 25	5 26	2 51	17 49	2 1	19 3	0 2	17 40	0 7	18 37	0 34	9 28	16 33	13 35	13 49	19 58		n.a.
T 13	15 7	11 38	4 56	22 21	1 20	21 51	1 25	5 26	2 50	17 52	2 1	19 4	0 2	17 40	0 7	18 37	0 34	9 28	16 33	13 31	13 48	19 58		n.a.
W14	14 48	7 19	4 32	22 28	1 31	21 34	1 26	5 26	2 48	17 54	2 1	19 4	0 2	17 41	0 7	18 37	0 34	9 28	16 33	13 28	13 47	19 58		n.a.
T 15	14 29	2 43	3 52	22 32	1 41	21 17	1 26	5 26	2 47	17 57	2 1	19 5	0 2	17 41	0 7	18 38	0 34	9 29	16 33	13 24	13 46	19 58		n.a.
F 16	14 10	1n53	3 1	22 35	1 51	21 0	1 27	5 27	2 46	17 59	2 1	19 6	0 2	17 41	0 7	18 38	0 34	9 29	16 34	13 22	13 45	19 59		n.a.
S 17	13 50	6 17	2 1	22 36	2 0	20 42	1 27	5 28	2 44	18 1	2 1	19 6	0 2	17 42	0 7	18 38	0 34	9 29	16 34	13 20	13 44	19 59		n.a.
S 18	13 31	10 16	0 57	22 36	2 8	20 23	1 28	5 29	2 42	18 3	2 0	19 7	0 2	17 42	0 7	18 38	0 34	9 29	16 34	13 19	13 43	19 59		n.a.
M19	13 11	13 43	0s 8	22 33	2 15	20 4	1 28	5 30	2 41	18 6	2 0	19 8	0 2	17 42	0 7	18 38	0 34	9 29	16 34	13 19	13 42	19 59		n.a.
T 20	12 51	16 30	1 12	22 29	2 21	19 44	1 28	5 32	2 39	18 8	2 0	19 8	0 2	17 43	0 7	18 38	0 34	9 29	16 34	13 19	13 41	19 59		n.a.
W21	12 31	18 32	2 12	22 23	2 27	19 24	1 28	5 33	2 37	18 10	2 0	19 9	0 1	17 43	0 7	18 38	0 34	9 29	16 35	13 20	13 40	19 59		n.a.
T 22	12 10	19 45	3 5	22 15	2 32	19 3	1 28	5 35	2 35	18 12	2 0	19 10	0 1	17 43	0 7	18 38	0 34	9 29	16 35	13 19	13 38	19 59		n.a.
F 23	11 50	20 6	3 51	22 5	2 36	18 41	1 28	5 37	2 33	18 15	2 0	19 10	0 1	17 44	0 7	18 38	0 34	9 29	16 35	13 18	13 37	19 59		n.a.
S 24	11 29	19 32	4 27	21 53	2 39	18 19	1 28	5 39	2 31	18 17	2 0	19 11	0 1	17 44	0 7	18 38	0 34	9 29	16 35	13 17	13 36	19 59		n.a.
S 25	11 8	18 6	4 52	21 39	2 42	17 57	1 28	5 42	2 29	18 19	2 0	19 12	0 1	17 45	0 7	18 38	0 34	9 29	16 36	13 14	13 35	19 59		n.a.
M26	10 47	15 48	5 3	21 24	2 44	17 34	1 28	5 45	2 26	18 21	2 0	19 13	0 1	17 45	0 7	18 38	0 34	9 29	16 36	13 11	13 34	19 59		n.a.
T 27	10 26	12 44	5 1	21 6	2 45	17 11	1 28	5 47	2 24	18 23	1 59	19 14	0 1	17 45	0 7	18 38	0 34	9 29	16 36	13 7	13 33	19 59		n.a.
W28	10 4	9 1	4 43	20 47	2 46	16 47	1 27	5 50	2 22	18 25	1 59	19 15	0 1	17 46	0 7	18 38	0 34	9 29	16 36	13 4	13 32	19 59		n.a.
T 29	9 43	4 49	4 10	20 25	2 45	16 23	1 27	5 53	2 19	18 27	1 59	19 16	0 1	17 46	0 7	18 38	0 34	9 30	16 37	13 0	13 31	19 59		n.a.
F 30	9 21	0 18	3 23	20 2	2 45	15 58	1 26	5 57	2 16	18 29	1 59	19 16	0 1	17 47	0 7	18 38	0 34	9 30	16 37	12 58	13 30	19 59		n.a.
S 31	8s59	4s19	2s24	19s37	2s43	15s33	1s26	6n 0	2n13	18n31	1n59	19n17	0s 0	17n47	0n 7	18s38	0n34	9s30	16s37	12s56	13s29	19n59		n.a.

Julian Day Number = 226879.5, Delta T = 31h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'41, Lahiri = -60°10'41 Julian Calendar 1 March 4092 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 38	8♓27'22	18♎53	15♒36	24♒18	20°R 0	15°R26	24♉ 4	18♉ 3	23°R33	16♑41	3°R10	4♏44	16♊33	n.a.	S 1
M 2	10 34 34	9°24'27	2♏44	17° 2	25°31	19♍44	15♌19	24° 8	18° 5	23♏33	16°42	3°D 9	4°41	16°39	n.a.	M 2
T 3	10 38 31	10°21'32	16°42	18°30	26°44	19°28	15°13	24°11	18° 6	23°33	16°43	3♏10	4°38	16°46	n.a.	T 3
W 4	10 42 27	11°18'37	0♐46	20° 1	27°57	19°12	15° 7	24°15	18° 8	23°33	16°44	3°11	4°35	16°53	n.a.	W 4
T 5	10 46 24	12°15'42	14°55	21°34	29°10	18°55	15° 0	24°19	18°10	23°32	16°45	3°R11	4°32	16°59	n.a.	T 5
F 6	10 50 20	13°12'46	29° 7	23°11	0♓24	18°38	14°54	24°22	18°12	23°32	16°46	3°10	4°28	17° 6	n.a.	F 6
S 7	10 54 17	14° 9'50	13♑21	24°50	1°37	18°21	14°49	24°26	18°14	23°32	16°46	3° 7	4°25	17°13	n.a.	S 7
S 8	10 58 14	15° 6'53	27°34	26°31	2°50	18° 3	14°43	24°30	18°16	23°31	16°47	3° 2	4°22	17°19	n.a.	S 8
M 9	11 2 10	16° 3'56	11♒42	28°15	4° 3	17°45	14°37	24°35	18°19	23°31	16°48	2°56	4°19	17°26	n.a.	M 9
T 10	11 6 7	17° 0'59	25°40	0♓ 2	5°17	17°27	14°32	24°39	18°21	23°31	16°49	2°48	4°16	17°33	n.a.	T 10
W11	11 10 3	17°58'01	9♓26	1°51	6°30	17° 9	14°26	24°43	18°23	23°30	16°50	2°41	4°13	17°39	n.a.	W11
T 12	11 14 0	18°55'03	22°55	3°42	7°43	16°50	14°21	24°47	18°25	23°30	16°51	2°35	4° 9	17°46	n.a.	T 12
F 13	11 17 56	19°52'04	6♈ 6	5°36	8°57	16°32	14°16	24°52	18°28	23°29	16°51	2°30	4° 6	17°53	n.a.	F 13
S 14	11 21 53	20°49'05	18°57	7°33	10°10	16°14	14°11	24°56	18°30	23°29	16°52	2°28	4° 3	17°59	n.a.	S 14
S 15	11 25 50	21°46'06	1♉29	9°31	11°23	15°56	14° 6	25° 1	18°32	23°28	16°53	2°D27	4° 0	18° 6	n.a.	S 15
M16	11 29 46	22°43'06	13°46	11°32	12°37	15°38	14° 2	25° 5	18°35	23°28	16°54	2°27	3°57	18°13	n.a.	M16
T 17	11 33 43	23°40'05	25°50	13°35	13°50	15°20	13°57	25°10	18°37	23°27	16°54	2°29	3°54	18°20	n.a.	T 17
W18	11 37 39	24°37'05	7♊45	15°39	15° 4	15° 2	13°53	25°15	18°40	23°26	16°55	2°30	3°50	18°26	n.a.	W18
T 19	11 41 36	25°34'03	19°36	17°45	16°17	14°45	13°49	25°20	18°42	23°26	16°56	2°31	3°47	18°33	n.a.	T 19
F 20	11 45 32	26°31'02	1♋28	19°53	17°30	14°28	13°45	25°25	18°45	23°25	16°56	2°R31	3°44	18°40	n.a.	F 20
S 21	11 49 29	27°28'00	13°26	22° 1	18°44	14°11	13°41	25°30	18°47	23°24	16°57	2°30	3°41	18°46	n.a.	S 21
S 22	11 53 26	28°24'57	25°35	24°11	19°57	13°55	13°38	25°35	18°50	23°24	16°58	2°27	3°38	18°53	n.a.	S 22
M23	11 57 22	29°21'54	7♌58	26°21	21°11	13°39	13°34	25°40	18°53	23°23	16°58	2°23	3°34	19° 0	n.a.	M23
T 24	12 1 19	0♈18'51	20°39	28°32	22°24	13°24	13°31	25°45	18°55	23°22	16°59	2°19	3°31	19° 6	n.a.	T 24
W25	12 5 15	1°15'48	3♍39	0♈42	23°38	13° 9	13°28	25°50	18°58	23°21	16°59	2°14	3°28	19°13	n.a.	W25
T 26	12 9 12	2°12'45	16°59	2°53	24°51	12°54	13°25	25°56	19° 1	23°20	17° 0	2° 9	3°25	19°20	n.a.	T 26
F 27	12 13 8	3° 9'41	0♎37	5° 2	26° 5	12°41	13°22	26° 1	19° 4	23°20	17° 0	2° 5	3°22	19°26	n.a.	F 27
S 28	12 17 5	4° 6'38	14°32	7°12	27°18	12°27	13°19	26° 7	19° 7	23°19	17° 1	2° 3	3°19	19°33	n.a.	S 28
S 29	12 21 2	5° 3'35	28°40	9°20	28°32	12°15	13°17	26°12	19°10	23°18	17° 1	2°D 2	3°15	19°40	n.a.	S 29
M30	12 24 58	6♈ 0'33	12♏56	11♈27	29♓46	12♍ 3	13♌15	26♉18	19♉12	23♏17	17♑ 2	2♏ 2	3♏12	19♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	8s46	1s16	19s 9	2s41	15s 7	1s25	6n 3	2n11	18n32	1n59	19n18	0s 0	17n48	0n 7	18s38	0n34	9s30	16s38	12s55	13s28	19n59		n.a.
M 2	8 16	12 48	0 2	18 40	2 38	14 42	1 25	6 7	2 8	18 34	1 58	19 19	0 0	17 48	0 7	18 38	0 34	9 30	16 38	12 54	13 26	19 59		n.a.
T 3	7 53	16 8	1n12	18 8	2 34	14 15	1 24	6 11	2 5	18 36	1 58	19 20	0 0	17 49	0 7	18 38	0 34	9 30	16 38	12 55	13 25	19 59		n.a.
W 4	7 31	18 33	2 23	17 35	2 30	13 49	1 23	6 14	2 1	18 38	1 58	19 21	0 0	17 50	0 7	18 38	0 34	9 30	16 38	12 55	13 24	19 59		n.a.
T 5	7 9	19 49	3 25	16 59	2 25	13 22	1 22	6 18	1 58	18 39	1 58	19 22	0 0	17 50	0 7	18 38	0 34	9 31	16 39	12 55	13 23	19 59		n.a.
F 6	6 46	19 51	4 16	16 22	2 20	12 54	1 21	6 22	1 55	18 41	1 58	19 23	0n 0	17 51	0 7	18 38	0 34	9 31	16 39	12 55	13 22	19 59		n.a.
S 7	6 24	18 36	4 50	15 42	2 14	12 27	1 20	6 26	1 51	18 42	1 57	19 25	0 0	17 51	0 7	18 38	0 34	9 31	16 39	12 54	13 21	19 59		n.a.
S 8	6 1	16 13	5 7	15 0	2 7	11 59	1 19	6 30	1 48	18 44	1 57	19 26	0 0	17 52	0 7	18 38	0 34	9 31	16 40	12 52	13 20	19 59		n.a.
M 9	5 39	12 53	5 4	14 17	2 0	11 30	1 18	6 34	1 44	18 45	1 57	19 27	0 0	17 52	0 7	18 38	0 34	9 31	16 40	12 50	13 19	19 59		n.a.
T 10	5 16	8 52	4 44	13 31	1 52	11 2	1 17	6 38	1 41	18 47	1 57	19 28	0 0	17 53	0 7	18 38	0 34	9 32	16 40	12 47	13 18	19 59		n.a.
W11	4 53	4 27	4 7	12 44	1 44	10 33	1 16	6 42	1 37	18 48	1 56	19 29	0 1	17 54	0 7	18 37	0 34	9 32	16 41	12 45	13 17	19 59		n.a.
T 12	4 30	0n 7	3 18	11 54	1 36	10 4	1 15	6 46	1 33	18 50	1 56	19 30	0 1	17 54	0 7	18 37	0 34	9 32	16 41	12 42	13 15	19 59		n.a.
F 13	4 7	4 35	2 18	11 3	1 27	9 34	1 14	6 49	1 30	18 51	1 56	19 31	0 1	17 55	0 7	18 37	0 34	9 32	16 41	12 41	13 14	19 59		n.a.
S 14	3 44	8 44	1 13	10 10	1 17	9 4	1 12	6 53	1 26	18 52	1 56	19 33	0 1	17 56	0 7	18 37	0 34	9 32	16 42	12 40	13 13	19 59		n.a.
S 15	3 21	12 24	0 5	9 15	1 8	8 35	1 11	6 57	1 22	18 53	1 55	19 34	0 1	17 56	0 7	18 37	0 34	9 33	16 42	12 39	13 12	19 59		n.a.
M16	2 58	15 26	1s 1	8 19	0 57	8 4	1 9	7 0	1 18	18 54	1 55	19 35	0 1	17 57	0 7	18 37	0 34	9 33	16 42	12 40	13 11	19 59		n.a.
T 17	2 35	17 45	2 4	7 21	0 47	7 34	1 8	7 4	1 14	18 55	1 55	19 36	0 1	17 58	0 7	18 37	0 34	9 33	16 43	12 40	13 10	19 59		n.a.
W18	2 12	19 15	3 0	6 22	0 37	7 4	1 6	7 7	1 10	18 56	1 54	19 38	0 1	17 59	0 7	18 36	0 34	9 33	16 43	12 41	13 9	19 59		n.a.
T 19	1 49	19 53	3 49	5 22	0 26	6 33	1 5	7 10	1 6	18 57	1 54	19 39	0 1	17 59	0 7	18 36	0 34	9 33	16 43	12 41	13 8	19 59		n.a.
F 20	1 25	19 38	4 28	4 21	0 15	6 2	1 3	7 13	1 2	18 58	1 54	19 40	0 1	18 0	0 7	18 36	0 34	9 34	16 44	12 41	13 7	19 59		n.a.
S 21	1 2	18 31	4 55	3 19	0 5	5 31	1 1	7 16	0 57	18 59	1 54	19 42	0 1	18 1	0 7	18 36	0 34	9 34	16 44	12 41	13 5	19 59		n.a.
S 22	0 39	16 33	5 10	2 17	0n 6	5 0	1 0	7 19	0 53	19 0	1 53	19 43	0 2	18 2	0 7	18 36	0 34	9 34	16 44	12 40	13 4	19 59		n.a.
M23	0 16	13 47	5 11	1 15	0 16	4 29	0 58	7 21	0 49	19 1	1 53	19 44	0 2	18 2	0 7	18 36	0 34	9 34	16 45	12 38	13 3	19 59		n.a.
T 24	0n 8	10 20	4 57	0 12	0 26	3 57	0 56	7 24	0 45	19 1	1 53	19 46	0 2	18 3	0 7	18 35	0 34	9 35	16 45	12 37	13 2	19 59		n.a.
W25	0 31	6 19	4 27	0n50	0 36	3 26	0 54	7 26	0 41	19 2	1 52	19 47	0 2	18 4	0 7	18 35	0 34	9 35	16 45	12 35	13 1	19 59		n.a.
T 26	0 54	1 53	3 42	1 52	0 46	2 54	0 53	7 28	0 37	19 3	1 52	19 48	0 2	18 5	0 7	18 35	0 34	9 35	16 46	12 33	13 0	19 59		n.a.
F 27	1 17	2s45	2 44	2 54	0 55	2 22	0 51	7 29	0 33	19 3	1 52	19 50	0 2	18 5	0 7	18 35	0 34	9 36	16 46	12 32	12 59	19 58		n.a.
S 28	1 41	7 20	1 35	3 54	1 4	1 50	0 49	7 31	0 29	19 4	1 51	19 51	0 2	18 6	0 7	18 34	0 34	9 36	16 46	12 31	12 58	19 58		n.a.
S 29	2 4	11 35	0 19	4 53	1 12	1 19	0 47	7 32	0 24	19 4	1 51	19 53	0 2	18 7	0 7	18 34	0 34	9 36	16 47	12 31	12 57	19 58		n.a.
M30	2n27	15s12	1n 0	5n52	1n19	0s47	0s45	7n33	0n20	19n 4	1n51	19n54	0n 2	18n 8	0n 7	18s34	0n34	9s36	16s47	12s31	12s55	19n58		n.a.

Julian Day Number = 226910.5, Delta T = 31h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'37, Lahiri = -60°10'37 Julian Calendar 1 Apr. 4092 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 55	6♈57'30	27♏16	13♈33	0♈59	11°R52	13°R12	26♉23	19♉15	23°R16	17♑ 2	2♏ 3	3♏ 9	19♊53	n.a.	T 1
W 2	12 32 51	7°54'29	11♐37	15°38	2°13	11♏41	13♌10	26°29	19°18	23♏15	17° 2	2° 5	3° 6	20° 0	n.a.	W 2
T 3	12 36 48	8°51'28	25°56	17°41	3°26	11°31	13° 9	26°35	19°21	23°14	17° 3	2° 6	3° 3	20° 7	n.a.	T 3
F 4	12 40 44	9°48'27	10♑ 9	19°42	4°40	11°22	13° 7	26°41	19°25	23°13	17° 3	2°R 6	2°59	20°13	n.a.	F 4
S 5	12 44 41	10°45'28	24°15	21°42	5°54	11°14	13° 6	26°47	19°28	23°12	17° 3	2° 6	2°56	20°20	n.a.	S 5
S 6	12 48 38	11°42'29	8♒11	23°40	7° 7	11° 6	13° 5	26°53	19°31	23°10	17° 4	2° 4	2°53	20°27	n.a.	S 6
M 7	12 52 34	12°39'30	21°56	25°36	8°21	10°59	13° 4	26°59	19°34	23° 9	17° 4	2° 2	2°50	20°33	n.a.	M 7
T 8	12 56 31	13°36'33	5♓29	27°30	9°35	10°53	13° 3	27° 5	19°37	23° 8	17° 4	2° 0	2°47	20°40	n.a.	T 8
W 9	13 0 27	14°33'36	18°49	29°23	10°49	10°48	13° 2	27°11	19°40	23° 7	17° 5	1°57	2°44	20°47	n.a.	W 9
T 10	13 4 24	15°30'39	1♈54	1♉13	12° 2	10°43	13° 2	27°17	19°43	23° 6	17° 5	1°55	2°40	20°53	n.a.	T 10
F 11	13 8 20	16°27'44	14°44	3° 2	13°16	10°40	13° 1	27°23	19°47	23° 5	17° 5	1°54	2°37	21° 0	n.a.	F 11
S 12	13 12 17	17°24'48	27°20	4°49	14°30	10°37	13°D 1	27°29	19°50	23° 3	17° 5	1°D53	2°34	21° 7	n.a.	S 12
S 13	13 16 14	18°21'54	9♉42	6°34	15°44	10°35	13° 1	27°36	19°53	23° 2	17° 5	1°53	2°31	21°13	n.a.	S 13
M14	13 20 10	19°19'00	21°52	8°17	16°58	10°34	13° 2	27°42	19°56	23° 1	17° 5	1°54	2°28	21°20	n.a.	M14
T 15	13 24 7	20°16'07	3♊52	9°58	18°12	10°D34	13° 2	27°48	20° 0	23° 0	17° 6	1°55	2°25	21°27	n.a.	T 15
W16	13 28 3	21°13'15	15°46	11°37	19°26	10°34	13° 3	27°55	20° 3	22°58	17° 6	1°56	2°21	21°33	n.a.	W16
T 17	13 32 0	22°10'23	27°36	13°15	20°39	10°36	13° 3	28° 1	20° 7	22°57	17° 6	1°57	2°18	21°40	n.a.	T 17
F 18	13 35 57	23° 7'31	9♋28	14°50	21°53	10°38	13° 4	28° 8	20°10	22°56	17° 6	1°58	2°15	21°47	n.a.	F 18
S 19	13 39 53	24° 4'40	21°26	16°24	23° 7	10°41	13° 6	28°14	20°13	22°54	17° 6	1°R58	2°12	21°54	n.a.	S 19
S 20	13 43 50	25° 1'50	3♌34	17°55	24°21	10°45	13° 7	28°21	20°17	22°53	17°R 6	1°58	2° 9	22° 0	n.a.	S 20
M21	13 47 46	25°59'01	15°57	19°25	25°35	10°50	13° 8	28°28	20°20	22°51	17° 6	1°58	2° 5	22° 7	n.a.	M21
T 22	13 51 43	26°56'12	28°38	20°53	26°49	10°55	13°10	28°34	20°24	22°50	17° 6	1°57	2° 2	22°14	n.a.	T 22
W23	13 55 39	27°53'24	11♍42	22°19	28° 3	11° 2	13°12	28°41	20°27	22°49	17° 6	1°56	1°59	22°20	n.a.	W23
T 24	13 59 36	28°50'36	25° 8	23°43	29°17	11° 9	13°14	28°48	20°31	22°47	17° 6	1°56	1°56	22°27	n.a.	T 24
F 25	14 3 33	29°47'50	8♎59	25° 5	0♉31	11°17	13°16	28°55	20°34	22°46	17° 5	1°56	1°53	22°34	n.a.	F 25
S 26	14 7 29	0♉45'04	23°11	26°25	1°45	11°25	13°19	29° 2	20°38	22°44	17° 5	1°56	1°50	22°40	n.a.	S 26
S 27	14 11 26	1°42'20	7♏41	27°42	2°59	11°35	13°21	29° 8	20°41	22°43	17° 5	1°56	1°46	22°47	n.a.	S 27
M28	14 15 22	2°39'37	22°22	28°58	4°13	11°45	13°24	29°15	20°45	22°41	17° 5	1°56	1°43	22°54	n.a.	M28
T 29	14 19 19	3°36'55	7♐ 9	0♊11	5°27	11°56	13°27	29°22	20°49	22°40	17° 5	1°56	1°40	23° 0	n.a.	T 29
W30	14 23 15	4°34'15	21°54	1°22	6°42	12° 7	13°30	29°29	20°52	22°38	17° 5	1°55	1°37	23° 7	n.a.	W30
T 31	14 27 12	5♉31'36	6♑31	2♊31	7♉56	12♏20	13♌33	29♉36	20♉56	22♏37	17♑ 4	1♏55	1♏34	23♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	17s55	2n14	6n49	1n26	0s15	0s43	7n33	0n16	19n 5	1n50	19n55	0n 2	18n 9	0n 7	18s34	0n34	9s37	16s48	12s31	12s54	19n58		n.a.
W 2	3 13	19 29	3 21	7 44	1 33	0n17	0 41	7 34	0 12	19 5	1 50	19 57	0 2	18 10	0 7	18 33	0 34	9 37	16 48	12 32	12 53	19 58		n.a.
T 3	3 36	19 48	4 15	8 38	1 39	0 49	0 38	7 34	0 8	19 5	1 50	19 58	0 2	18 10	0 7	18 33	0 34	9 37	16 48	12 32	12 52	19 58		n.a.
F 4	3 59	18 51	4 52	9 31	1 44	1 21	0 36	7 34	0 4	19 5	1 49	20 0	0 3	18 11	0 7	18 33	0 34	9 38	16 49	12 32	12 51	19 58		n.a.
S 5	4 22	16 45	5 12	10 21	1 48	1 53	0 34	7 34	0 0	19 5	1 49	20 1	0 3	18 12	0 7	18 33	0 34	9 38	16 49	12 32	12 50	19 58		n.a.
S 6	4 45	13 41	5 13	11 10	1 52	2 25	0 32	7 33	0s 3	19 5	1 49	20 3	0 3	18 13	0 7	18 32	0 34	9 38	16 49	12 32	12 49	19 58		n.a.
M 7	5 8	9 55	4 56	11 57	1 56	2 57	0 30	7 32	0 7	19 5	1 48	20 4	0 3	18 14	0 7	18 32	0 34	9 39	16 50	12 31	12 48	19 57		n.a.
T 8	5 31	5 41	4 23	12 42	1 58	3 29	0 28	7 31	0 11	19 5	1 48	20 6	0 3	18 15	0 7	18 32	0 34	9 39	16 50	12 30	12 47	19 57		n.a.
W 9	5 54	1 15	3 36	13 26	2 0	4 0	0 25	7 30	0 15	19 5	1 48	20 7	0 3	18 16	0 7	18 31	0 34	9 39	16 51	12 29	12 45	19 57		n.a.
T 10	6 16	3n11	2 38	14 7	2 2	4 32	0 23	7 28	0 19	19 5	1 47	20 9	0 3	18 17	0 7	18 31	0 34	9 40	16 51	12 28	12 44	19 57		n.a.
F 11	6 39	7 24	1 33	14 47	2 3	5 4	0 21	7 26	0 22	19 5	1 47	20 10	0 3	18 17	0 7	18 31	0 34	9 40	16 51	12 28	12 43	19 57		n.a.
S 12	7 1	11 12	0 25	15 25	2 3	5 35	0 18	7 24	0 26	19 5	1 47	20 12	0 3	18 18	0 7	18 30	0 34	9 40	16 52	12 28	12 42	19 57		n.a.
S 13	7 24	14 27	0s43	16 0	2 3	6 7	0 16	7 21	0 29	19 4	1 46	20 14	0 3	18 19	0 8	18 30	0 34	9 41	16 52	12 28	12 41	19 57		n.a.
M14	7 46	17 0	1 48	16 34	2 2	6 38	0 14	7 18	0 33	19 4	1 46	20 15	0 3	18 20	0 8	18 30	0 34	9 41	16 52	12 28	12 40	19 57		n.a.
T 15	8 8	18 46	2 48	17 6	2 0	7 9	0 12	7 15	0 36	19 3	1 46	20 17	0 3	18 21	0 8	18 30	0 34	9 41	16 53	12 28	12 39	19 56		n.a.
W16	8 30	19 41	3 40	17 37	1 58	7 40	0 9	7 12	0 40	19 3	1 45	20 18	0 4	18 22	0 8	18 29	0 34	9 42	16 53	12 29	12 38	19 56		n.a.
T 17	8 52	19 43	4 22	18 5	1 56	8 11	0 7	7 8	0 43	19 2	1 45	20 20	0 4	18 23	0 8	18 29	0 34	9 42	16 54	12 29	12 36	19 56		n.a.
F 18	9 14	18 53	4 53	18 32	1 53	8 41	0 5	7 5	0 46	19 2	1 45	20 21	0 4	18 24	0 8	18 28	0 34	9 42	16 54	12 29	12 35	19 56		n.a.
S 19	9 35	17 13	5 12	18 56	1 49	9 12	0 2	7 0	0 49	19 1	1 44	20 23	0 4	18 25	0 8	18 28	0 34	9 43	16 54	12 29	12 34	19 56		n.a.
S 20	9 57	14 46	5 17	19 19	1 45	9 42	0n 0	6 56	0 52	19 0	1 44	20 25	0 4	18 26	0 8	18 28	0 34	9 43	16 55	12 29	12 33	19 56		n.a.
M21	10 18	11 36	5 8	19 41	1 40	10 12	0 3	6 51	0 55	18 59	1 44	20 26	0 4	18 27	0 8	18 27	0 34	9 44	16 55	12 29	12 32	19 55		n.a.
T 22	10 40	7 51	4 44	20 0	1 35	10 42	0 5	6 47	0 58	18 59	1 43	20 28	0 4	18 28	0 8	18 27	0 34	9 44	16 55	12 29	12 31	19 55		n.a.
W23	11 1	3 37	4 4	20 18	1 30	11 11	0 7	6 41	1 1	18 58	1 43	20 29	0 4	18 29	0 8	18 27	0 34	9 44	16 56	12 29	12 30	19 55		n.a.
T 24	11 22	0s55	3 10	20 34	1 24	11 40	0 10	6 36	1 4	18 57	1 43	20 31	0 4	18 30	0 8	18 26	0 34	9 45	16 56	12 29	12 29	19 55		n.a.
F 25	11 43	5 33	2 4	20 49	1 17	12 9	0 12	6 30	1 7	18 56	1 42	20 33	0 4	18 31	0 8	18 26	0 34	9 45	16 57	12 29	12 27	19 55		n.a.
S 26	12 3	10 0	0 48	21 1	1 10	12 38	0 14	6 24	1 10	18 55	1 42	20 34	0 4	18 32	0 8	18 26	0 34	9 45	16 57	12 28	12 26	19 55		n.a.
S 27	12 24	13 57	0n32	21 13	1 3	13 6	0 17	6 18	1 12	18 54	1 42	20 36	0 4	18 33	0 8	18 25	0 34	9 46	16 57	12 28	12 25	19 54		n.a.
M28	12 44	17 5	1 51	21 23	0 55	13 34	0 19	6 12	1 15	18 52	1 41	20 38	0 5	18 34	0 8	18 25	0 34	9 46	16 58	12 28	12 24	19 54		n.a.
T 29	13 4	19 6	3 3	21 31	0 47	14 2	0 21	6 5	1 18	18 51	1 41	20 39	0 5	18 35	0 8	18 24	0 34	9 47	16 58	12 28	12 23	19 54		n.a.
W30	13 24	19 48	4 3	21 38	0 38	14 30	0 23	5 58	1 20	18 50	1 41	20 41	0 5	18 36	0 8	18 24	0 34	9 47	16 58	12 28	12 22	19 54		n.a.
T 31	13n44	19s10	4n47	21n43	0n29	14n57	0n26	5n51	1s23	18n49	1n40	20n42	0n 5	18n37	0n 8	18s24	0n34	9s47	16s59	12s28	12s21	19n54		n.a.

Julian Day Number = 226940.5, Delta T = 31h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'33, Lahiri = -60°10'33 Julian Calendar 1 May 4092 BCE == Greg. Calendar 30 March 4092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 9	6♉28'59	20♋54	3♊37	9♉10	12♍33	13♌37	29♉43	20♉59	22°R35	17°R 4	1°R55	1♏30	23♊21	n.a.	F 1
S 2	14 35 5	7°26'23	5♒ 2	4°41	10°24	12°46	13°40	29°50	21° 3	22♏33	17♋ 4	1°D55	1°27	23°27	n.a.	S 2
S 3	14 39 2	8°23'49	18°51	5°41	11°38	13° 1	13°44	29°58	21° 7	22°32	17° 4	1♏55	1°24	23°34	n.a.	S 3
M 4	14 42 58	9°21'16	2♓23	6°40	12°52	13°16	13°48	0♊ 5	21°10	22°30	17° 3	1°55	1°21	23°41	n.a.	M 4
T 5	14 46 55	10°18'45	15°37	7°35	14° 7	13°32	13°52	0°12	21°14	22°29	17° 3	1°56	1°18	23°47	n.a.	T 5
W 6	14 50 51	11°16'16	28°35	8°27	15°21	13°48	13°57	0°19	21°18	22°27	17° 2	1°57	1°15	23°54	n.a.	W 6
T 7	14 54 48	12°13'49	11♈19	9°16	16°35	14° 5	14° 1	0°26	21°21	22°25	17° 2	1°57	1°11	24° 1	n.a.	T 7
F 8	14 58 45	13°11'23	23°49	10° 2	17°50	14°22	14° 6	0°33	21°25	22°24	17° 2	1°58	1° 8	24° 7	n.a.	F 8
S 9	15 2 41	14° 8'58	6♉ 9	10°44	19° 4	14°41	14°10	0°41	21°29	22°22	17° 1	1°R58	1° 5	24°14	n.a.	S 9
S 10	15 6 38	15° 6'36	18°18	11°23	20°18	14°59	14°15	0°48	21°33	22°21	17° 1	1°58	1° 2	24°21	n.a.	S 10
M11	15 10 34	16° 4'15	0♊20	11°57	21°32	15°19	14°20	0°55	21°36	22°19	17° 0	1°56	0°59	24°28	n.a.	M11
T 12	15 14 31	17° 1'55	12°15	12°27	22°47	15°39	14°26	1° 2	21°40	22°17	17° 0	1°54	0°56	24°34	n.a.	T 12
W13	15 18 27	17°59'37	24° 7	12°53	24° 1	15°59	14°31	1°10	21°44	22°16	16°59	1°52	0°52	24°41	n.a.	W13
T 14	15 22 24	18°57'21	5♋57	13°15	25°16	16°21	14°37	1°17	21°47	22°14	16°59	1°50	0°49	24°48	n.a.	T 14
F 15	15 26 20	19°55'05	17°48	13°32	26°30	16°42	14°42	1°24	21°51	22°12	16°58	1°47	0°46	24°54	n.a.	F 15
S 16	15 30 17	20°52'52	29°45	13°43	27°44	17° 5	14°48	1°32	21°55	22°11	16°58	1°45	0°43	25° 1	n.a.	S 16
S 17	15 34 14	21°50'40	11♌51	13°49	28°59	17°27	14°54	1°39	21°59	22° 9	16°57	1°44	0°40	25° 8	n.a.	S 17
M18	15 38 10	22°48'29	24°11	13°R50	0♊13	17°50	15° 0	1°47	22° 2	22° 8	16°56	1°D43	0°36	25°14	n.a.	M18
T 19	15 42 7	23°46'20	6♍48	13°45	1°28	18°14	15° 7	1°54	22° 6	22° 6	16°56	1°44	0°33	25°21	n.a.	T 19
W20	15 46 3	24°44'12	19°47	13°35	2°42	18°38	15°13	2° 1	22°10	22° 4	16°55	1°45	0°30	25°28	n.a.	W20
T 21	15 50 0	25°42'06	3♎12	13°19	3°57	19° 3	15°20	2° 9	22°14	22° 3	16°55	1°47	0°27	25°35	n.a.	T 21
F 22	15 53 56	26°40'02	17° 3	12°56	5°11	19°28	15°26	2°16	22°17	22° 1	16°54	1°48	0°24	25°41	n.a.	F 22
S 23	15 57 53	27°37'59	1♏20	12°28	6°26	19°54	15°33	2°24	22°21	21°59	16°53	1°R49	0°21	25°48	n.a.	S 23
S 24	16 1 49	28°35'58	16° 1	11°54	7°40	20°20	15°40	2°31	22°25	21°58	16°52	1°48	0°17	25°55	n.a.	S 24
M25	16 5 46	29°33'58	1♐ 0	11°15	8°55	20°46	15°47	2°39	22°28	21°56	16°52	1°46	0°14	26° 1	n.a.	M25
T 26	16 9 43	0♊32'01	16° 8	10°31	10° 9	21°13	15°55	2°46	22°32	21°55	16°51	1°43	0°11	26° 8	n.a.	T 26
W27	16 13 39	1°30'06	1♋16	9°43	11°24	21°41	16° 2	2°53	22°36	21°53	16°50	1°39	0° 8	26°15	n.a.	W27
T 28	16 17 36	2°28'13	16°14	8°51	12°38	22° 8	16°10	3° 1	22°40	21°51	16°49	1°35	0° 5	26°21	n.a.	T 28
F 29	16 21 32	3°26'22	0♒55	7°57	13°53	22°36	16°17	3° 8	22°43	21°50	16°49	1°31	0° 2	26°28	n.a.	F 29
S 30	16 25 29	4♊24'34	15♒13	7♊ 0	15♊ 7	23♍ 5	16♌25	3♊16	22♉47	21♏48	16♋48	1♏28	29♎58	26♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 3	17s18	5n12	21n47	0n20	15n23	0n28	5n44	1s25	18n47	1n40	20n44	0n 5	18n38	0n 8	18s23	0n34	9s48	16s59	12s28	12s20	19n53		n.a.
S 2	14 23	14 25	5 17	21 50	0 10	15 50	0 30	5 37	1 27	18 46	1 40	20 46	0 5	18 39	0 8	18 23	0 34	9 48	16 59	12 28	12 18	19 53		n.a.
S 3	14 42	10 47	5 4	21 51	0s 0	16 15	0 32	5 29	1 30	18 45	1 39	20 47	0 5	18 40	0 8	18 22	0 34	9 49	17 0	12 28	12 17	19 53		n.a.
M 4	15 1	6 40	4 34	21 51	0 11	16 41	0 35	5 21	1 32	18 43	1 39	20 49	0 5	18 41	0 8	18 22	0 34	9 49	17 0	12 28	12 16	19 53		n.a.
T 5	15 19	2 18	3 50	21 50	0 21	17 6	0 37	5 13	1 34	18 41	1 38	20 51	0 5	18 42	0 8	18 22	0 34	9 49	17 0	12 29	12 15	19 53		n.a.
W 6	15 38	2n 5	2 55	21 48	0 32	17 31	0 39	5 4	1 36	18 40	1 38	20 52	0 5	18 43	0 8	18 21	0 34	9 50	17 1	12 29	12 14	19 52		n.a.
T 7	15 56	6 18	1 52	21 44	0 44	17 55	0 41	4 56	1 38	18 38	1 38	20 54	0 5	18 44	0 8	18 21	0 34	9 50	17 1	12 29	12 13	19 52		n.a.
F 8	16 14	10 11	0 45	21 40	0 55	18 18	0 43	4 47	1 40	18 37	1 38	20 55	0 5	18 45	0 8	18 20	0 34	9 51	17 2	12 29	12 12	19 52		n.a.
S 9	16 32	13 35	0s23	21 34	1 7	18 41	0 45	4 38	1 42	18 35	1 37	20 57	0 6	18 46	0 8	18 20	0 34	9 51	17 2	12 29	12 10	19 52		n.a.
S 10	16 49	16 20	1 29	21 28	1 19	19 4	0 47	4 29	1 44	18 33	1 37	20 59	0 6	18 47	0 8	18 20	0 34	9 51	17 2	12 29	12 9	19 51		n.a.
M11	17 6	18 20	2 31	21 20	1 32	19 26	0 49	4 19	1 46	18 31	1 37	21 0	0 6	18 48	0 8	18 19	0 34	9 52	17 3	12 29	12 8	19 51		n.a.
T 12	17 23	19 31	3 25	21 12	1 44	19 48	0 51	4 10	1 48	18 29	1 36	21 2	0 6	18 49	0 8	18 19	0 34	9 52	17 3	12 28	12 7	19 51		n.a.
W13	17 40	19 49	4 10	21 3	1 57	20 9	0 53	4 0	1 49	18 27	1 36	21 4	0 6	18 50	0 8	18 18	0 34	9 53	17 3	12 27	12 6	19 51		n.a.
T 14	17 56	19 14	4 44	20 53	2 9	20 30	0 55	3 50	1 51	18 25	1 36	21 5	0 6	18 51	0 8	18 18	0 34	9 53	17 4	12 26	12 5	19 50		n.a.
F 15	18 12	17 50	5 6	20 43	2 22	20 50	0 57	3 40	1 53	18 23	1 35	21 7	0 6	18 52	0 8	18 17	0 34	9 53	17 4	12 25	12 4	19 50		n.a.
S 16	18 28	15 38	5 15	20 32	2 34	21 9	0 58	3 30	1 54	18 21	1 35	21 9	0 6	18 53	0 8	18 17	0 34	9 54	17 4	12 25	12 2	19 50		n.a.
S 17	18 44	12 45	5 11	20 21	2 46	21 28	1 0	3 19	1 56	18 19	1 35	21 10	0 6	18 54	0 8	18 17	0 34	9 54	17 5	12 24	12 1	19 50		n.a.
M18	18 59	9 15	4 52	20 9	2 58	21 46	1 2	3 9	1 57	18 17	1 34	21 12	0 6	18 55	0 8	18 16	0 33	9 55	17 5	12 24	12 0	19 49		n.a.
T 19	19 14	5 16	4 18	19 57	3 10	22 4	1 3	2 58	1 59	18 15	1 34	21 13	0 6	18 56	0 8	18 16	0 33	9 55	17 5	12 24	11 59	19 49		n.a.
W20	19 29	0 56	3 31	19 44	3 21	22 21	1 5	2 47	2 0	18 13	1 34	21 15	0 6	18 57	0 8	18 15	0 33	9 55	17 5	12 25	11 58	19 49		n.a.
T 21	19 43	3s36	2 31	19 32	3 32	22 37	1 7	2 36	2 2	18 10	1 33	21 17	0 7	18 58	0 8	18 15	0 33	9 56	17 6	12 25	11 57	19 48		n.a.
F 22	19 57	8 6	1 20	19 20	3 41	22 53	1 8	2 24	2 3	18 8	1 33	21 18	0 7	18 59	0 8	18 15	0 33	9 56	17 6	12 26	11 56	19 48		n.a.
S 23	20 11	12 18	0 3	19 7	3 50	23 8	1 10	2 13	2 4	18 5	1 33	21 20	0 7	19 0	0 8	18 14	0 33	9 57	17 6	12 26	11 54	19 48		n.a.
S 24	20 24	15 52	1n17	18 55	3 58	23 22	1 11	2 1	2 5	18 3	1 33	21 21	0 7	19 1	0 8	18 14	0 33	9 57	17 7	12 26	11 53	19 48		n.a.
M25	20 37	18 26	2 33	18 43	4 4	23 35	1 12	1 49	2 7	18 1	1 32	21 23	0 7	19 2	0 8	18 13	0 33	9 57	17 7	12 25	11 52	19 47		n.a.
T 26	20 50	19 43	3 40	18 32	4 10	23 48	1 14	1 38	2 8	17 58	1 32	21 25	0 7	19 3	0 8	18 13	0 33	9 58	17 7	12 24	11 51	19 47		n.a.
W27	21 2	19 36	4 30	18 21	4 13	24 1	1 15	1 25	2 9	17 55	1 32	21 26	0 7	19 4	0 8	18 12	0 33	9 58	17 7	12 23	11 50	19 47		n.a.
T 28	21 14	18 6	5 2	18 12	4 15	24 12	1 16	1 13	2 10	17 53	1 31	21 28	0 7	19 5	0 8	18 12	0 33	9 59	17 8	12 21	11 49	19 46		n.a.
F 29	21 26	15 26	5 13	18 3	4 15	24 23	1 17	1 1	2 11	17 50	1 31	21 29	0 7	19 6	0 8	18 12	0 33	9 59	17 8	12 20	11 48	19 46		n.a.
S 30	21n37	11s53	5n 4	17n56	4s13	24n33	1n18	0n49	2s12	17n48	1n31	21n31	0n 7	19n 7	0n 8	18s11	0n33	9s59	17s 8	12s19	11s46	19n46		n.a.

Julian Day Number = 226971.5, Delta T = 31h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'28, Lahiri = -60°10'28 Julian Calendar 1 June 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 25	5♊22'47	29♒ 5	6°R 3	16♊22	23♍34	16♌33	3♊23	22♉51	21°R47	16°R47	1°R27	29♎55	26♊42	n.a.	S 1
M 2	16 33 22	6°21'03	12♓33	5♊ 6	17°37	24° 3	16°41	3°31	22°54	21♏45	16♐46	1°D27	29°52	26°48	n.a.	M 2
T 3	16 37 18	7°19'22	25°38	4°12	18°51	24°33	16°49	3°38	22°58	21°43	16°45	1♏28	29°49	26°55	n.a.	T 3
W 4	16 41 15	8°17'42	8♈23	3°20	20° 6	25° 2	16°58	3°46	23° 2	21°42	16°44	1°29	29°46	27° 2	n.a.	W 4
T 5	16 45 12	9°16'05	20°52	2°33	21°20	25°33	17° 6	3°53	23° 5	21°40	16°43	1°31	29°42	27° 8	n.a.	T 5
F 6	16 49 8	10°14'31	3♉ 8	1°50	22°35	26° 3	17°15	4° 0	23° 9	21°39	16°43	1°R31	29°39	27°15	n.a.	F 6
S 7	16 53 5	11°12'58	15°14	1°15	23°50	26°34	17°23	4° 8	23°12	21°37	16°42	1°30	29°36	27°22	n.a.	S 7
S 8	16 57 1	12°11'28	27°13	0°46	25° 4	27° 6	17°32	4°15	23°16	21°36	16°41	1°27	29°33	27°28	n.a.	S 8
M 9	17 0 58	13°10'00	9♊ 7	0°26	26°19	27°37	17°41	4°23	23°20	21°34	16°40	1°22	29°30	27°35	n.a.	M 9
T 10	17 4 54	14° 8'35	20°59	0°14	27°34	28° 9	17°50	4°30	23°23	21°33	16°39	1°16	29°27	27°42	n.a.	T 10
W11	17 8 51	15° 7'11	2♋49	0°D11	28°48	28°41	17°59	4°37	23°27	21°31	16°38	1° 8	29°23	27°49	n.a.	W11
T 12	17 12 47	16° 5'50	14°40	0°18	0♋ 3	29°14	18° 9	4°45	23°30	21°30	16°37	0°59	29°20	27°55	n.a.	T 12
F 13	17 16 44	17° 4'31	26°34	0°33	1°18	29°47	18°18	4°52	23°34	21°28	16°36	0°50	29°17	28° 2	n.a.	F 13
S 14	17 20 40	18° 3'14	8♌33	0°58	2°32	0♎20	18°28	4°59	23°37	21°27	16°35	0°43	29°14	28° 9	n.a.	S 14
S 15	17 24 37	19° 1'58	20°39	1°31	3°47	0°53	18°37	5° 7	23°41	21°25	16°34	0°37	29°11	28°15	n.a.	S 15
M16	17 28 34	20° 0'45	2♍57	2°13	5° 2	1°27	18°47	5°14	23°44	21°24	16°33	0°34	29° 7	28°22	n.a.	M16
T 17	17 32 30	20°59'34	15°30	3° 4	6°17	2° 1	18°57	5°21	23°48	21°23	16°32	0°D32	29° 4	28°29	n.a.	T 17
W18	17 36 27	21°58'25	28°23	4° 2	7°31	2°35	19° 7	5°29	23°51	21°21	16°31	0°32	29° 1	28°36	n.a.	W18
T 19	17 40 23	22°57'17	11♎39	5° 7	8°46	3° 9	19°17	5°36	23°54	21°20	16°30	0°33	28°58	28°42	n.a.	T 19
F 20	17 44 20	23°56'12	25°22	6°19	10° 1	3°44	19°27	5°43	23°58	21°19	16°28	0°R34	28°55	28°49	n.a.	F 20
S 21	17 48 16	24°55'08	9♏32	7°37	11°15	4°19	19°37	5°50	24° 1	21°17	16°27	0°34	28°52	28°56	n.a.	S 21
S 22	17 52 13	25°54'07	24°10	9° 1	12°30	4°54	19°47	5°57	24° 4	21°16	16°26	0°31	28°48	29° 2	n.a.	S 22
M23	17 56 9	26°53'08	9♐10	10°29	13°45	5°29	19°58	6° 4	24° 8	21°15	16°25	0°27	28°45	29° 9	n.a.	M23
T 24	18 0 6	27°52'11	24°26	12° 1	15° 0	6° 5	20° 8	6°12	24°11	21°14	16°24	0°20	28°42	29°16	n.a.	T 24
W25	18 4 2	28°51'17	9♑46	13°37	16°14	6°40	20°19	6°19	24°14	21°12	16°23	0°12	28°39	29°22	n.a.	W25
T 26	18 7 59	29°50'24	24°59	15°16	17°29	7°16	20°29	6°26	24°17	21°11	16°22	0° 3	28°36	29°29	n.a.	T 26
F 27	18 11 55	0♋49'35	9♒55	16°57	18°44	7°53	20°40	6°33	24°21	21°10	16°21	29♎54	28°33	29°36	n.a.	F 27
S 28	18 15 52	1°48'47	24°27	18°40	19°58	8°29	20°51	6°40	24°24	21° 9	16°20	29°47	28°29	29°43	n.a.	S 28
S 29	18 19 49	2°48'02	8♓29	20°25	21°13	9° 5	21° 2	6°47	24°27	21° 8	16°18	29°42	28°26	29°49	n.a.	S 29
M30	18 23 45	3°47'20	22° 2	22°11	22°28	9°42	21°13	6°54	24°30	21° 7	16°17	29°40	28°23	29°56	n.a.	M30
T 31	18 27 42	4♋46'40	5♈ 7	23♊58	23♋42	10♎19	21♌24	7♊ 1	24♉33	21♏ 6	16♐16	29°D39	28♎20	0♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	7s48	4n37	17n50	4s 9	24n42	1n19	0n36	2s13	17n45	1n30	21n32	0n 7	19n 8	0n 8	18s11	0n33	10s 0	17s 9	12s18	11s45	19n45		n.a.
M 2	21 58	3 25	3 56	17 45	4 3	24 51	1 20	0 23	2 14	17 42	1 30	21 34	0 8	19 9	0 8	18 10	0 33	10 0	17 9	12 18	11 44	19 45		n.a.
T 3	22 8	1n 1	3 3	17 43	3 56	24 58	1 21	0 10	2 15	17 39	1 30	21 35	0 8	19 9	0 8	18 10	0 33	10 0	17 9	12 19	11 43	19 45		n.a.
W 4	22 18	5 17	2 3	17 43	3 46	25 5	1 22	0s 3	2 16	17 36	1 30	21 37	0 8	19 10	0 8	18 10	0 33	10 1	17 9	12 19	11 42	19 45		n.a.
T 5	22 27	9 15	0 58	17 44	3 35	25 12	1 23	0 16	2 17	17 33	1 29	21 38	0 8	19 11	0 8	18 9	0 33	10 1	17 10	12 20	11 41	19 44		n.a.
F 6	22 36	12 46	0s 9	17 49	3 22	25 17	1 24	0 29	2 17	17 30	1 29	21 40	0 8	19 12	0 8	18 9	0 33	10 2	17 10	12 20	11 40	19 44		n.a.
S 7	22 45	15 41	1 14	17 55	3 8	25 22	1 24	0 42	2 18	17 27	1 29	21 42	0 8	19 13	0 8	18 8	0 33	10 2	17 10	12 19	11 38	19 44		n.a.
S 8	22 53	17 54	2 15	18 4	2 53	25 26	1 25	0 56	2 19	17 24	1 29	21 43	0 8	19 14	0 8	18 8	0 33	10 2	17 10	12 18	11 37	19 43		n.a.
M 9	23 1	19 19	3 10	18 16	2 37	25 29	1 26	1 9	2 20	17 21	1 28	21 44	0 8	19 15	0 8	18 8	0 33	10 3	17 10	12 17	11 36	19 43		n.a.
T 10	23 8	19 52	3 56	18 30	2 20	25 31	1 26	1 23	2 20	17 18	1 28	21 46	0 8	19 16	0 8	18 7	0 33	10 3	17 11	12 14	11 35	19 42		n.a.
W11	23 15	19 33	4 31	18 46	2 3	25 33	1 26	1 36	2 21	17 15	1 28	21 47	0 8	19 17	0 8	18 7	0 33	10 3	17 11	12 11	11 34	19 42		n.a.
T 12	23 21	18 23	4 56	19 4	1 45	25 33	1 27	1 50	2 21	17 12	1 28	21 49	0 8	19 18	0 8	18 7	0 33	10 4	17 11	12 8	11 33	19 42		n.a.
F 13	23 27	16 25	5 7	19 24	1 28	25 33	1 27	2 4	2 22	17 9	1 27	21 50	0 8	19 19	0 8	18 6	0 33	10 4	17 11	12 5	11 31	19 41		n.a.
S 14	23 33	13 44	5 5	19 46	1 10	25 32	1 27	2 18	2 23	17 5	1 27	21 52	0 9	19 20	0 8	18 6	0 33	10 4	17 11	12 3	11 30	19 41		n.a.
S 15	23 38	10 27	4 49	20 10	0 54	25 30	1 27	2 32	2 23	17 2	1 27	21 53	0 9	19 21	0 8	18 6	0 33	10 5	17 12	12 0	11 29	19 41		n.a.
M16	23 43	6 40	4 20	20 35	0 37	25 28	1 28	2 47	2 24	16 59	1 27	21 55	0 9	19 22	0 8	18 5	0 33	10 5	17 12	11 59	11 28	19 40		n.a.
T 17	23 47	2 32	3 38	21 0	0 21	25 25	1 28	3 1	2 24	16 55	1 26	21 56	0 9	19 22	0 8	18 5	0 33	10 5	17 12	11 59	11 27	19 40		n.a.
W18	23 51	1s50	2 44	21 26	0 6	25 21	1 28	3 15	2 25	16 52	1 26	21 58	0 9	19 23	0 8	18 4	0 33	10 6	17 12	11 59	11 26	19 40		n.a.
T 19	23 55	6 15	1 40	21 53	0n 8	25 16	1 27	3 30	2 25	16 49	1 26	21 59	0 9	19 24	0 8	18 4	0 33	10 6	17 12	11 59	11 25	19 39		n.a.
F 20	23 58	10 30	0 28	22 19	0 21	25 10	1 27	3 44	2 25	16 45	1 26	22 0	0 9	19 25	0 8	18 4	0 33	10 6	17 12	11 59	11 23	19 39		n.a.
S 21	24 0	14 19	0n48	22 45	0 34	25 4	1 27	3 59	2 26	16 42	1 25	22 2	0 9	19 26	0 8	18 3	0 33	10 7	17 13	11 59	11 22	19 38		n.a.
S 22	24 2	17 21	2 3	23 10	0 46	24 56	1 27	4 13	2 26	16 38	1 25	22 3	0 9	19 27	0 8	18 3	0 33	10 7	17 13	11 58	11 21	19 38		n.a.
M23	24 4	19 17	3 12	23 34	0 56	24 48	1 26	4 28	2 26	16 34	1 25	22 5	0 9	19 28	0 8	18 3	0 33	10 7	17 13	11 57	11 20	19 38		n.a.
T 24	24 5	19 52	4 7	23 57	1 6	24 40	1 26	4 43	2 27	16 31	1 25	22 6	0 9	19 29	0 8	18 3	0 33	10 7	17 13	11 54	11 19	19 37		n.a.
W25	24 6	18 59	4 46	24 18	1 14	24 30	1 25	4 57	2 27	16 27	1 25	22 7	0 10	19 29	0 8	18 2	0 33	10 8	17 13	11 51	11 18	19 37		n.a.
T 26	24 6	16 45	5 3	24 37	1 22	24 20	1 25	5 12	2 27	16 23	1 24	22 9	0 10	19 30	0 8	18 2	0 33	10 8	17 13	11 48	11 16	19 36		n.a.
F 27	24 6	13 27	5 0	24 55	1 28	24 9	1 24	5 27	2 27	16 20	1 24	22 10	0 10	19 31	0 8	18 2	0 33	10 8	17 13	11 45	11 15	19 36		n.a.
S 28	24 5	9 24	4 37	25 10	1 34	23 57	1 23	5 42	2 27	16 16	1 24	22 11	0 10	19 32	0 8	18 1	0 33	10 9	17 14	11 42	11 14	19 36		n.a.
S 29	24 4	4 57	3 58	25 24	1 39	23 44	1 23	5 57	2 28	16 12	1 24	22 13	0 10	19 33	0 8	18 1	0 33	10 9	17 14	11 41	11 13	19 35		n.a.
M30	24 3	0 24	3 7	25 35	1 43	23 31	1 22	6 12	2 28	16 8	1 24	22 14	0 10	19 33	0 8	18 1	0 33	10 9	17 14	11 40	11 12	19 35		n.a.
T 31	24n 1	4n 1	2n 7	25n44	1n46	23n17	1n21	6s27	2s28	16n 4	1n23	22n15	0n10	19n34	0n 8	18s 1	0n33	10s 9	17s14	11s39	11s11	19n34		n.a.

Julian Day Number = 227001.5, Delta T = 31h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'24, Lahiri = -60°10'24 Julian Calendar 1 July 4092 BCE == Greg. Calendar 30 May 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 38	5♋46'03	17♈48	25♊46	24♋57	10♎56	21♌35	7♊ 7	24♉36	21°R 5	16°R15	29♎40	28♎17	0♋ 9	n.a.	W 1
T 2	18 35 35	6°45'28	0♉11	27°33	26°12	11°33	21°46	7°14	24°39	21♏ 3	16♐14	29°R40	28°13	0°16	n.a.	T 2
F 3	18 39 31	7°44'56	12°19	29°22	27°26	12°11	21°58	7°21	24°42	21° 2	16°13	29°39	28°10	0°23	n.a.	F 3
S 4	18 43 28	8°44'27	24°18	1♋10	28°41	12°49	22° 9	7°28	24°45	21° 1	16°11	29°36	28° 7	0°30	n.a.	S 4
S 5	18 47 24	9°44'00	6♊10	2°57	29°56	13°26	22°21	7°34	24°48	21° 1	16°10	29°31	28° 4	0°36	n.a.	S 5
M 6	18 51 21	10°43'36	18° 1	4°45	1♌11	14° 4	22°32	7°41	24°51	21° 0	16° 9	29°22	28° 1	0°43	n.a.	M 6
T 7	18 55 17	11°43'14	29°51	6°32	2°25	14°42	22°44	7°48	24°54	20°59	16° 8	29°11	27°58	0°50	n.a.	T 7
W 8	18 59 14	12°42'54	11♋43	8°19	3°40	15°21	22°56	7°54	24°57	20°58	16° 7	28°58	27°54	0°56	n.a.	W 8
T 9	19 3 10	13°42'36	23°38	10° 5	4°55	15°59	23° 7	8° 1	24°59	20°57	16° 5	28°44	27°51	1° 3	n.a.	T 9
F 10	19 7 7	14°42'21	5♌38	11°51	6° 9	16°38	23°19	8° 7	25° 2	20°56	16° 4	28°30	27°48	1°10	n.a.	F 10
S 11	19 11 3	15°42'08	17°44	13°35	7°24	17°16	23°31	8°14	25° 5	20°55	16° 3	28°18	27°45	1°17	n.a.	S 11
S 12	19 15 0	16°41'57	29°57	15°20	8°39	17°55	23°43	8°20	25° 7	20°55	16° 2	28° 8	27°42	1°23	n.a.	S 12
M13	19 18 57	17°41'48	12♍20	17° 3	9°53	18°34	23°55	8°26	25°10	20°54	16° 1	28° 0	27°39	1°30	n.a.	M13
T 14	19 22 53	18°41'41	24°55	18°46	11° 8	19°13	24° 7	8°33	25°13	20°53	16° 0	27°56	27°35	1°37	n.a.	T 14
W15	19 26 50	19°41'36	7♎46	20°29	12°22	19°53	24°20	8°39	25°15	20°53	15°58	27°54	27°32	1°43	n.a.	W15
T 16	19 30 46	20°41'32	20°55	22°10	13°37	20°32	24°32	8°45	25°18	20°52	15°57	27°54	27°29	1°50	n.a.	T 16
F 17	19 34 43	21°41'31	4♏28	23°51	14°52	21°12	24°44	8°51	25°20	20°51	15°56	27°54	27°26	1°57	n.a.	F 17
S 18	19 38 39	22°41'32	18°25	25°32	16° 6	21°51	24°57	8°57	25°23	20°51	15°55	27°53	27°23	2° 3	n.a.	S 18
S 19	19 42 36	23°41'34	2♐48	27°11	17°21	22°31	25° 9	9° 3	25°25	20°50	15°54	27°49	27°19	2°10	n.a.	S 19
M20	19 46 32	24°41'39	17°35	28°50	18°35	23°11	25°21	9° 9	25°27	20°50	15°52	27°44	27°16	2°17	n.a.	M20
T 21	19 50 29	25°41'45	2♑40	0♌29	19°50	23°51	25°34	9°15	25°30	20°49	15°51	27°35	27°13	2°24	n.a.	T 21
W22	19 54 25	26°41'54	17°54	2° 7	21° 4	24°31	25°47	9°21	25°32	20°49	15°50	27°24	27°10	2°30	n.a.	W22
T 23	19 58 22	27°42'04	3♒ 6	3°44	22°19	25°11	25°59	9°27	25°34	20°48	15°49	27°13	27° 7	2°37	n.a.	T 23
F 24	20 2 18	28°42'17	18° 6	5°21	23°33	25°51	26°12	9°33	25°36	20°48	15°48	27° 1	27° 4	2°44	n.a.	F 24
S 25	20 6 15	29°42'31	2♓45	6°57	24°48	26°32	26°25	9°38	25°38	20°48	15°47	26°52	27° 0	2°50	n.a.	S 25
S 26	20 10 11	0♌42'48	16°56	8°32	26° 2	27°12	26°37	9°44	25°40	20°47	15°45	26°45	26°57	2°57	n.a.	S 26
M27	20 14 8	1°43'07	0♈36	10° 7	27°17	27°53	26°50	9°49	25°42	20°47	15°44	26°40	26°54	3° 4	n.a.	M27
T 28	20 18 5	2°43'29	13°48	11°42	28°31	28°33	27° 3	9°55	25°44	20°47	15°43	26°38	26°51	3°11	n.a.	T 28
W29	20 22 1	3°43'52	26°33	13°16	29°46	29°14	27°16	10° 0	25°46	20°47	15°42	26°38	26°48	3°17	n.a.	W29
T 30	20 25 58	4°44'18	8♉57	14°50	1♍ 0	29°55	27°29	10° 6	25°48	20°46	15°41	26°38	26°45	3°24	n.a.	T 30
F 31	20 29 54	5♌44'46	21♉ 5	16♌23	2♍14	0♏36	27♌42	10♊11	25♉50	20♏46	15♐40	26♎37	26♎41	3♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	8n 8	1n 3	25n51	1n49	23n 3	1n20	6s42	2s28	16n 1	1n23	22n16	0n10	19n35	0n 8	18s 0	0n33	10s10	17s14	11s40	11s 9	19n34		n.a.
T 2	23 56	11 48	0s 3	25 56	1 51	22 47	1 19	6 57	2 28	15 57	1 23	22 18	0 10	19 36	0 8	18 0	0 33	10 10	17 14	11 40	11 8	19 34		n.a.
F 3	23 52	14 54	1 7	25 58	1 52	22 31	1 18	7 12	2 28	15 53	1 23	22 19	0 10	19 37	0 8	18 0	0 32	10 10	17 14	11 39	11 7	19 33		n.a.
S 4	23 48	17 19	2 7	25 58	1 52	22 15	1 17	7 27	2 28	15 49	1 23	22 20	0 10	19 37	0 8	18 0	0 32	10 10	17 14	11 38	11 6	19 33		n.a.
S 5	23 44	18 58	3 1	25 56	1 52	21 57	1 15	7 43	2 28	15 45	1 22	22 21	0 11	19 38	0 8	17 59	0 32	10 10	17 14	11 36	11 5	19 32		n.a.
M 6	23 39	19 47	3 47	25 52	1 51	21 39	1 14	7 58	2 28	15 40	1 22	22 23	0 11	19 39	0 9	17 59	0 32	10 11	17 14	11 33	11 4	19 32		n.a.
T 7	23 34	19 44	4 23	25 46	1 50	21 21	1 13	8 13	2 28	15 36	1 22	22 24	0 11	19 39	0 9	17 59	0 32	10 11	17 14	11 29	11 2	19 31		n.a.
W 8	23 29	18 48	4 47	25 38	1 48	21 1	1 11	8 28	2 28	15 32	1 22	22 25	0 11	19 40	0 9	17 59	0 32	10 11	17 14	11 25	11 1	19 31		n.a.
T 9	23 23	17 4	4 59	25 29	1 46	20 42	1 10	8 43	2 28	15 28	1 22	22 26	0 11	19 41	0 9	17 58	0 32	10 11	17 14	11 19	11 0	19 30		n.a.
F 10	23 16	14 34	4 58	25 17	1 44	20 21	1 8	8 59	2 28	15 24	1 21	22 27	0 11	19 42	0 9	17 58	0 32	10 11	17 14	11 14	10 59	19 30		n.a.
S 11	23 9	11 27	4 44	25 4	1 41	20 0	1 7	9 14	2 28	15 20	1 21	22 28	0 11	19 42	0 9	17 58	0 32	10 12	17 14	11 10	10 58	19 30		n.a.
S 12	23 2	7 49	4 16	24 49	1 37	19 39	1 5	9 29	2 28	15 15	1 21	22 30	0 11	19 43	0 9	17 58	0 32	10 12	17 14	11 6	10 57	19 29		n.a.
M13	22 54	3 48	3 36	24 32	1 34	19 17	1 3	9 44	2 28	15 11	1 21	22 31	0 11	19 44	0 9	17 58	0 32	10 12	17 14	11 3	10 55	19 29		n.a.
T 14	22 45	0s26	2 45	24 14	1 30	18 54	1 1	9 59	2 27	15 7	1 21	22 32	0 11	19 44	0 9	17 58	0 32	10 12	17 14	11 2	10 54	19 28		n.a.
W15	22 37	4 45	1 44	23 54	1 26	18 31	1 0	10 15	2 27	15 3	1 21	22 33	0 12	19 45	0 9	17 57	0 32	10 12	17 14	11 1	10 53	19 28		n.a.
T 16	22 28	8 57	0 37	23 33	1 21	18 7	0 58	10 30	2 27	14 58	1 20	22 34	0 12	19 46	0 9	17 57	0 32	10 12	17 14	11 1	10 52	19 27		n.a.
F 17	22 18	12 49	0n35	23 11	1 16	17 43	0 56	10 45	2 27	14 54	1 20	22 35	0 12	19 46	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	11 1	10 51	19 27		n.a.
S 18	22 8	16 5	1 46	22 48	1 11	17 18	0 54	11 0	2 27	14 49	1 20	22 36	0 12	19 47	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	11 1	10 50	19 26		n.a.
S 19	21 58	18 28	2 53	22 23	1 6	16 53	0 52	11 15	2 26	14 45	1 20	22 37	0 12	19 47	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	10 59	10 48	19 26		n.a.
M20	21 47	19 41	3 50	21 57	1 1	16 27	0 50	11 30	2 26	14 40	1 20	22 38	0 12	19 48	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	10 57	10 47	19 25		n.a.
T 21	21 36	19 32	4 33	21 30	0 55	16 1	0 47	11 45	2 26	14 36	1 20	22 39	0 12	19 49	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	10 54	10 46	19 25		n.a.
W22	21 24	17 59	4 56	21 3	0 49	15 35	0 45	12 0	2 26	14 31	1 20	22 40	0 12	19 49	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	10 50	10 45	19 24		n.a.
T 23	21 12	15 10	4 59	20 34	0 44	15 8	0 43	12 15	2 25	14 27	1 19	22 41	0 12	19 50	0 9	17 57	0 32	10 13	17 14	10 46	10 44	19 24		n.a.
F 24	20 59	11 23	4 41	20 4	0 38	14 41	0 41	12 30	2 25	14 22	1 19	22 42	0 12	19 50	0 9	17 56	0 32	10 13	17 14	10 42	10 42	19 23		n.a.
S 25	20 47	7 0	4 4	19 34	0 32	14 13	0 38	12 45	2 25	14 18	1 19	22 43	0 13	19 51	0 9	17 56	0 32	10 13	17 14	10 38	10 41	19 23		n.a.
S 26	20 33	2 21	3 13	19 2	0 25	13 45	0 36	13 0	2 24	14 13	1 19	22 44	0 13	19 51	0 9	17 56	0 32	10 14	17 14	10 36	10 40	19 22		n.a.
M27	20 20	2n16	2 13	18 30	0 19	13 17	0 34	13 14	2 24	14 8	1 19	22 45	0 13	19 52	0 9	17 56	0 32	10 14	17 14	10 34	10 39	19 22		n.a.
T 28	20 6	6 37	1 7	17 57	0 13	12 48	0 31	13 29	2 24	14 4	1 19	22 46	0 13	19 52	0 9	17 56	0 32	10 14	17 13	10 33	10 38	19 21		n.a.
W29	19 51	10 32	0 0	17 24	0 6	12 19	0 29	13 44	2 23	13 59	1 19	22 47	0 13	19 53	0 9	17 56	0 32	10 14	17 13	10 33	10 37	19 21		n.a.
T 30	19 37	13 51	1s 5	16 50	0s 0	11 50	0 26	13 58	2 23	13 54	1 19	22 48	0 13	19 53	0 9	17 56	0 32	10 14	17 13	10 33	10 35	19 20		n.a.
F 31	19n21	16n31	2s 6	16n15	0s 7	11n20	0n24	14s13	2s22	13n50	1n18	22n49	0n13	19n54	0n 9	17s56	0n32	10s14	17s13	10s33	10s34	19n20		n.a.

Julian Day Number = 227032.5, Delta T = 31h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'20, Lahiri = -60°10'20 Julian Calendar 1 Aug. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 June 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4092 BCE

SEPTEMBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 51	6♌45'17	3♊ 1	17♌56	3♍29	1♏16	27♌55	10♊16	25♉52	20°R46	15°R39	26°R35	26♎38	3♋37	n.a.	S 1
S 2	20 37 47	7°45'49	14°52	19°28	4°43	1°57	28° 8	10°21	25°54	20♏46	15♋38	26♎29	26°35	3°44	n.a.	S 2
M 3	20 41 44	8°46'24	26°42	21° 0	5°57	2°39	28°21	10°26	25°55	20°46	15°37	26°21	26°32	3°51	n.a.	M 3
T 4	20 45 40	9°47'00	8♋33	22°31	7°12	3°20	28°34	10°31	25°57	20°D46	15°35	26°10	26°29	3°58	n.a.	T 4
W 5	20 49 37	10°47'39	20°29	24° 2	8°26	4° 1	28°48	10°36	25°58	20°46	15°34	25°57	26°25	4° 4	n.a.	W 5
T 6	20 53 33	11°48'20	2♌31	25°33	9°40	4°42	29° 1	10°41	26° 0	20°46	15°33	25°43	26°22	4°11	n.a.	T 6
F 7	20 57 30	12°49'02	14°40	27° 3	10°55	5°24	29°14	10°45	26° 2	20°46	15°32	25°29	26°19	4°18	n.a.	F 7
S 8	21 1 26	13°49'46	26°58	28°32	12° 9	6° 5	29°27	10°50	26° 3	20°46	15°31	25°16	26°16	4°24	n.a.	S 8
S 9	21 5 23	14°50'31	9♍25	0♍ 1	13°23	6°47	29°41	10°55	26° 4	20°46	15°30	25° 6	26°13	4°31	n.a.	S 9
M10	21 9 20	15°51'19	22° 1	1°30	14°37	7°28	29°54	10°59	26° 6	20°47	15°29	24°59	26°10	4°38	n.a.	M10
T 11	21 13 16	16°52'07	4♎48	2°58	15°52	8°10	0♍ 7	11° 4	26° 7	20°47	15°28	24°54	26° 6	4°45	n.a.	T 11
W12	21 17 13	17°52'57	17°48	4°26	17° 6	8°52	0°21	11° 8	26° 8	20°47	15°27	24°52	26° 3	4°51	n.a.	W12
T 13	21 21 9	18°53'49	1♏ 1	5°53	18°20	9°33	0°34	11°12	26° 9	20°47	15°26	24°D52	26° 0	4°58	n.a.	T 13
F 14	21 25 6	19°54'42	14°31	7°20	19°34	10°15	0°47	11°16	26°10	20°48	15°25	24°R53	25°57	5° 5	n.a.	F 14
S 15	21 29 2	20°55'36	28°20	8°46	20°48	10°57	1° 1	11°20	26°11	20°48	15°24	24°53	25°54	5°11	n.a.	S 15
S 16	21 32 59	21°56'31	12♐28	10°11	22° 2	11°39	1°14	11°24	26°12	20°48	15°23	24°51	25°51	5°18	n.a.	S 16
M17	21 36 55	22°57'27	26°54	11°35	23°16	12°21	1°28	11°28	26°13	20°49	15°23	24°47	25°47	5°25	n.a.	M17
T 18	21 40 52	23°58'25	11♑36	12°59	24°30	13° 3	1°41	11°32	26°14	20°49	15°22	24°40	25°44	5°32	n.a.	T 18
W19	21 44 48	24°59'24	26°28	14°22	25°44	13°45	1°55	11°36	26°15	20°50	15°21	24°31	25°41	5°38	n.a.	W19
T 20	21 48 45	26° 0'24	11♒21	15°43	26°58	14°27	2° 8	11°39	26°16	20°50	15°20	24°22	25°38	5°45	n.a.	T 20
F 21	21 52 42	27° 1'25	26° 7	17° 3	28°12	15° 9	2°22	11°43	26°17	20°51	15°19	24°12	25°35	5°52	n.a.	F 21
S 22	21 56 38	28° 2'28	10♓38	18°22	29°26	15°51	2°35	11°46	26°17	20°52	15°18	24° 4	25°31	5°58	n.a.	S 22
S 23	22 0 35	29° 3'31	24°46	19°40	0♎40	16°33	2°49	11°50	26°18	20°52	15°17	23°58	25°28	6° 5	n.a.	S 23
M24	22 4 31	0♍ 4'36	8♈28	20°55	1°54	17°15	3° 3	11°53	26°18	20°53	15°17	23°55	25°25	6°12	n.a.	M24
T 25	22 8 28	1° 5'43	21°44	22° 9	3° 8	17°58	3°16	11°56	26°19	20°54	15°16	23°D54	25°22	6°19	n.a.	T 25
W26	22 12 24	2° 6'51	4♉35	23°20	4°21	18°40	3°30	11°59	26°19	20°54	15°15	23°54	25°19	6°25	n.a.	W26
T 27	22 16 21	3° 8'00	17° 3	24°28	5°35	19°22	3°43	12° 2	26°20	20°55	15°14	23°55	25°16	6°32	n.a.	T 27
F 28	22 20 17	4° 9'11	29°15	25°34	6°49	20° 4	3°57	12° 5	26°20	20°56	15°14	23°R56	25°12	6°39	n.a.	F 28
S 29	22 24 14	5°10'23	11♊14	26°35	8° 3	20°47	4°10	12° 8	26°20	20°57	15°13	23°56	25° 9	6°45	n.a.	S 29
S 30	22 28 11	6♍11'36	23♊ 7	27♍33	9♎16	21♏29	4♍24	12♊10	26♉21	20♏58	15♋12	23♎54	25♎ 6	6♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	18n24	3s 0	15n40	0s13	10n50	0n21	14s27	2s22	13n45	1n18	22n50	0n13	19n54	0n 9	17s56	0n32	10s14	17s13	10s32	10s33	19n19		n.a.
S 2	18 50	19 29	3 46	15 5	0 20	10 20	0 18	14 41	2 22	13 40	1 18	22 51	0 13	19 55	0 9	17 56	0 32	10 14	17 13	10 30	10 32	19 19		n.a.
M 3	18 34	19 42	4 22	14 29	0 27	9 49	0 16	14 56	2 21	13 35	1 18	22 51	0 14	19 55	0 9	17 56	0 32	10 14	17 13	10 27	10 31	19 18		n.a.
T 4	18 17	19 3	4 47	13 52	0 33	9 19	0 13	15 10	2 21	13 31	1 18	22 52	0 14	19 56	0 9	17 56	0 31	10 14	17 13	10 23	10 30	19 18		n.a.
W 5	18 1	17 34	4 59	13 15	0 40	8 48	0 10	15 24	2 20	13 26	1 18	22 53	0 14	19 56	0 9	17 56	0 31	10 14	17 12	10 18	10 28	19 17		n.a.
T 6	17 43	15 18	4 59	12 38	0 47	8 16	0 8	15 38	2 20	13 21	1 18	22 54	0 14	19 56	0 9	17 56	0 31	10 14	17 12	10 12	10 27	19 16		n.a.
F 7	17 26	12 22	4 44	12 1	0 53	7 45	0 5	15 52	2 19	13 16	1 18	22 55	0 14	19 57	0 9	17 56	0 31	10 14	17 12	10 7	10 26	19 16		n.a.
S 8	17 8	8 51	4 17	11 23	1 0	7 13	0 2	16 6	2 19	13 11	1 18	22 56	0 14	19 57	0 9	17 56	0 31	10 14	17 12	10 3	10 25	19 15		n.a.
S 9	16 50	4 56	3 36	10 45	1 6	6 42	0s 1	16 19	2 18	13 6	1 17	22 56	0 14	19 57	0 9	17 57	0 31	10 14	17 12	9 59	10 24	19 15		n.a.
M10	16 31	0 44	2 45	10 7	1 12	6 10	0 4	16 33	2 18	13 1	1 17	22 57	0 14	19 58	0 9	17 57	0 31	10 14	17 12	9 56	10 22	19 14		n.a.
T 11	16 13	3s33	1 45	9 29	1 19	5 38	0 6	16 46	2 17	12 56	1 17	22 58	0 14	19 58	0 9	17 57	0 31	10 14	17 11	9 54	10 21	19 14		n.a.
W12	15 54	7 45	0 38	8 50	1 25	5 6	0 9	17 0	2 17	12 52	1 17	22 59	0 15	19 58	0 9	17 57	0 31	10 14	17 11	9 53	10 20	19 13		n.a.
T 13	15 34	11 38	0n33	8 12	1 31	4 33	0 12	17 13	2 16	12 47	1 17	22 59	0 15	19 59	0 9	17 57	0 31	10 13	17 11	9 53	10 19	19 13		n.a.
F 14	15 15	15 1	1 43	7 34	1 37	4 1	0 15	17 26	2 15	12 42	1 17	23 0	0 15	19 59	0 9	17 57	0 31	10 13	17 11	9 54	10 18	19 12		n.a.
S 15	14 55	17 36	2 48	6 56	1 42	3 28	0 18	17 39	2 15	12 37	1 17	23 1	0 15	19 59	0 9	17 57	0 31	10 13	17 11	9 54	10 16	19 11		n.a.
S 16	14 35	19 12	3 45	6 18	1 48	2 56	0 21	17 52	2 14	12 32	1 17	23 1	0 15	20 0	0 9	17 57	0 31	10 13	17 10	9 53	10 15	19 11		n.a.
M17	14 15	19 35	4 29	5 40	1 53	2 23	0 24	18 5	2 14	12 27	1 17	23 2	0 15	20 0	0 9	17 57	0 31	10 13	17 10	9 51	10 14	19 10		n.a.
T 18	13 54	18 40	4 57	5 3	1 59	1 50	0 27	18 18	2 13	12 22	1 17	23 3	0 15	20 0	0 9	17 58	0 31	10 13	17 10	9 49	10 13	19 10		n.a.
W19	13 33	16 28	5 4	4 26	2 3	1 17	0 29	18 30	2 13	12 16	1 17	23 3	0 15	20 0	0 9	17 58	0 31	10 13	17 10	9 46	10 12	19 9		n.a.
T 20	13 12	13 12	4 51	3 49	2 8	0 45	0 32	18 43	2 12	12 11	1 17	23 4	0 15	20 0	0 9	17 58	0 31	10 13	17 9	9 42	10 11	19 9		n.a.
F 21	12 51	9 7	4 19	3 14	2 12	0 12	0 35	18 55	2 11	12 6	1 17	23 5	0 16	20 1	0 9	17 58	0 31	10 13	17 9	9 38	10 9	19 8		n.a.
S 22	12 29	4 33	3 30	2 38	2 16	0s21	0 38	19 7	2 11	12 1	1 16	23 5	0 16	20 1	0 9	17 58	0 31	10 13	17 9	9 35	10 8	19 7		n.a.
S 23	12 7	0n 9	2 30	2 4	2 20	0 54	0 41	19 19	2 10	11 56	1 16	23 6	0 16	20 1	0 9	17 59	0 31	10 12	17 9	9 33	10 7	19 7		n.a.
M24	11 45	4 42	1 22	1 31	2 23	1 27	0 44	19 31	2 9	11 51	1 16	23 6	0 16	20 1	0 9	17 59	0 31	10 12	17 8	9 32	10 6	19 6		n.a.
T 25	11 23	8 53	0 12	0 59	2 26	1 59	0 47	19 43	2 9	11 46	1 16	23 7	0 16	20 1	0 9	17 59	0 31	10 12	17 8	9 31	10 5	19 6		n.a.
W26	11 1	12 30	0s57	0 28	2 28	2 32	0 50	19 54	2 8	11 41	1 16	23 7	0 16	20 1	0 9	17 59	0 31	10 12	17 8	9 32	10 3	19 5		n.a.
T 27	10 38	15 28	2 1	0s 1	2 29	3 5	0 52	20 6	2 7	11 36	1 16	23 8	0 16	20 2	0 9	17 59	0 31	10 12	17 8	9 32	10 2	19 4		n.a.
F 28	10 15	17 39	2 59	0 28	2 30	3 37	0 55	20 17	2 7	11 31	1 16	23 8	0 16	20 2	0 10	18 0	0 31	10 12	17 7	9 32	10 1	19 4		n.a.
S 29	9 52	19 0	3 47	0 54	2 30	4 10	0 58	20 28	2 6	11 26	1 16	23 9	0 17	20 2	0 10	18 0	0 31	10 11	17 7	9 32	10 0	19 3		n.a.
S 30	9n29	19n30	4s25	1s17	2s30	4s42	1s 1	20s39	2s 5	11n20	1n16	23n 9	0n17	20n 2	0n10	18s 0	0n31	10s11	17s 7	9s32	9s59	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 227063.5, Delta T = 31h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'16, Lahiri = -60°10'16 Julian Calendar 1 Sept. 4092 BCE == Greg. Calendar 31 July 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 32 7	7♍12'51	4♋57	28♍27	10♎30	22♏11	4♍38	12♊13	26♉21	20♏59	15°R11	23°R50	25♎ 3	6♋59	n.a.	M 1
T 2	22 36 4	8°14'07	16°50	29°15	11°43	22°54	4°51	12°15	26°21	20°59	15♐11	23♎45	25° 0	7° 6	n.a.	T 2
W 3	22 40 0	9°15'24	28°49	29°57	12°57	23°36	5° 5	12°18	26°R21	21° 0	15°10	23°37	24°56	7°12	n.a.	W 3
T 4	22 43 57	10°16'41	10♌58	0♎33	14°11	24°19	5°18	12°20	26°21	21° 1	15°10	23°29	24°53	7°19	n.a.	T 4
F 5	22 47 53	11°18'00	23°17	1° 1	15°24	25° 1	5°32	12°22	26°21	21° 2	15° 9	23°20	24°50	7°26	n.a.	F 5
S 6	22 51 50	12°19'20	5♍49	1°20	16°38	25°44	5°45	12°24	26°21	21° 4	15° 8	23°12	24°47	7°33	n.a.	S 6
S 7	22 55 46	13°20'40	18°33	1°31	17°51	26°26	5°59	12°26	26°21	21° 5	15° 8	23° 6	24°44	7°39	n.a.	S 7
M 8	22 59 43	14°22'01	1♎30	1°R31	19° 4	27° 9	6°13	12°28	26°20	21° 6	15° 7	23° 2	24°41	7°46	n.a.	M 8
T 9	23 3 40	15°23'22	14°38	1°21	20°18	27°51	6°26	12°29	26°20	21° 7	15° 7	23° 0	24°37	7°53	n.a.	T 9
W10	23 7 36	16°24'44	27°58	1° 0	21°31	28°34	6°40	12°31	26°20	21° 8	15° 6	23°D 0	24°34	7°59	n.a.	W10
T 11	23 11 33	17°26'07	11♏29	0°27	22°44	29°16	6°53	12°33	26°19	21° 9	15° 6	23° 1	24°31	8° 6	n.a.	T 11
F 12	23 15 29	18°27'30	25°11	29♍43	23°58	29°59	7° 7	12°34	26°19	21°11	15° 5	23° 2	24°28	8°13	n.a.	F 12
S 13	23 19 26	19°28'53	9♐ 3	28°48	25°11	0♐42	7°20	12°35	26°18	21°12	15° 5	23° 4	24°25	8°20	n.a.	S 13
S 14	23 23 22	20°30'16	23° 7	27°43	26°24	1°24	7°33	12°36	26°18	21°13	15° 5	23°R 4	24°22	8°26	n.a.	S 14
M15	23 27 19	21°31'39	7♑19	26°30	27°37	2° 7	7°47	12°38	26°17	21°14	15° 4	23° 3	24°18	8°33	n.a.	M15
T 16	23 31 16	22°33'02	21°39	25°11	28°50	2°50	8° 0	12°39	26°16	21°16	15° 4	23° 1	24°15	8°40	n.a.	T 16
W17	23 35 12	23°34'25	6♒ 3	23°49	0♏ 3	3°32	8°14	12°39	26°16	21°17	15° 3	22°57	24°12	8°46	n.a.	W17
T 18	23 39 9	24°35'48	20°26	22°27	1°16	4°15	8°27	12°40	26°15	21°19	15° 3	22°53	24° 9	8°53	n.a.	T 18
F 19	23 43 5	25°37'12	4♓44	21° 7	2°29	4°57	8°40	12°41	26°14	21°20	15° 3	22°48	24° 6	9° 0	n.a.	F 19
S 20	23 47 2	26°38'35	18°51	19°51	3°42	5°40	8°54	12°41	26°13	21°22	15° 3	22°45	24° 2	9° 7	n.a.	S 20
S 21	23 50 58	27°39'58	2♈42	18°43	4°55	6°23	9° 7	12°42	26°12	21°23	15° 2	22°42	23°59	9°13	n.a.	S 21
M22	23 54 55	28°41'21	16°14	17°43	6° 7	7° 5	9°20	12°42	26°11	21°25	15° 2	22°D41	23°56	9°20	n.a.	M22
T 23	23 58 52	29°42'45	29°24	16°53	7°20	7°48	9°33	12°42	26°10	21°26	15° 2	22°41	23°53	9°27	n.a.	T 23
W24	0 2 48	0♎44'09	12♉14	16°14	8°32	8°30	9°46	12°R42	26° 9	21°28	15° 2	22°42	23°50	9°33	n.a.	W24
T 25	0 6 45	1°45'33	24°45	15°46	9°45	9°13	10° 0	12°42	26° 8	21°29	15° 2	22°43	23°47	9°40	n.a.	T 25
F 26	0 10 41	2°46'57	7♊ 0	15°28	10°58	9°56	10°13	12°42	26° 7	21°31	15° 1	22°45	23°43	9°47	n.a.	F 26
S 27	0 14 38	3°48'21	19° 3	15°D20	12°10	10°38	10°26	12°42	26° 6	21°33	15° 1	22°46	23°40	9°54	n.a.	S 27
S 28	0 18 34	4°49'45	0♋57	15°21	13°22	11°21	10°39	12°42	26° 4	21°34	15° 1	22°R47	23°37	10° 0	n.a.	S 28
M29	0 22 31	5°51'10	12°49	15°32	14°35	12° 3	10°52	12°41	26° 3	21°36	15° 1	22°47	23°34	10° 7	n.a.	M29
T 30	0 26 28	6°52'34	24°43	15°51	15°47	12°46	11° 5	12°41	26° 2	21°38	15° 1	22°46	23°31	10°14	n.a.	T 30
W31	0 30 24	7♎53'59	6♌44	16♍17	16♏59	13♐29	11♍18	12♊40	26♉ 0	21♏39	15°D 1	22♎44	23♎27	10♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 6	19n 9	4s52	1s37	2s28	5s14	1s 4	20s50	2s 5	11n15	1n16	23n10	0n17	20n 2	0n10	18s 1	0n31	10s11	17s 6	9s30	9s57	19n 2		n.a.
T 2	8 43	17 57	5 6	1 55	2 26	5 46	1 6	21 0	2 4	11 10	1 16	23 10	0 17	20 2	0 10	18 1	0 31	10 11	17 6	9 28	9 56	19 1		n.a.
W 3	8 19	15 58	5 7	2 9	2 22	6 18	1 9	21 11	2 3	11 5	1 16	23 11	0 17	20 2	0 10	18 1	0 31	10 11	17 6	9 25	9 55	19 1		n.a.
T 4	7 55	13 15	4 54	2 19	2 17	6 50	1 12	21 21	2 3	11 0	1 16	23 11	0 17	20 2	0 10	18 1	0 31	10 10	17 6	9 22	9 54	19 0		n.a.
F 5	7 31	9 56	4 28	2 25	2 11	7 22	1 14	21 31	2 2	10 55	1 16	23 12	0 17	20 2	0 10	18 2	0 31	10 10	17 5	9 19	9 53	18 59		n.a.
S 6	7 7	6 7	3 48	2 26	2 4	7 53	1 17	21 41	2 1	10 49	1 16	23 12	0 17	20 2	0 10	18 2	0 30	10 10	17 5	9 16	9 51	18 59		n.a.
S 7	6 43	1 58	2 56	2 22	1 55	8 25	1 20	21 51	2 0	10 44	1 16	23 12	0 18	20 2	0 10	18 2	0 30	10 10	17 5	9 13	9 50	18 58		n.a.
M 8	6 19	2s21	1 54	2 13	1 44	8 56	1 22	22 0	2 0	10 39	1 16	23 13	0 18	20 2	0 10	18 3	0 30	10 9	17 4	9 12	9 49	18 57		n.a.
T 9	5 55	6 37	0 45	1 57	1 32	9 27	1 25	22 10	1 59	10 34	1 16	23 13	0 18	20 2	0 10	18 3	0 30	10 9	17 4	9 11	9 48	18 57		n.a.
W10	5 30	10 37	0n27	1 36	1 18	9 57	1 27	22 19	1 58	10 29	1 16	23 13	0 18	20 2	0 10	18 3	0 30	10 9	17 4	9 11	9 47	18 56		n.a.
T 11	5 6	14 8	1 39	1 8	1 3	10 28	1 30	22 28	1 58	10 24	1 16	23 14	0 18	20 2	0 10	18 4	0 30	10 9	17 3	9 11	9 45	18 55		n.a.
F 12	4 41	16 54	2 47	0 35	0 46	10 58	1 32	22 37	1 57	10 19	1 16	23 14	0 18	20 2	0 10	18 4	0 30	10 8	17 3	9 12	9 44	18 55		n.a.
S 13	4 17	18 43	3 45	0n 5	0 27	11 28	1 34	22 45	1 56	10 13	1 16	23 14	0 18	20 1	0 10	18 4	0 30	10 8	17 3	9 12	9 43	18 54		n.a.
S 14	3 52	19 24	4 31	0 49	0 8	11 57	1 36	22 54	1 55	10 8	1 16	23 15	0 18	20 1	0 10	18 5	0 30	10 8	17 2	9 13	9 42	18 53		n.a.
M15	3 27	18 53	5 1	1 37	0n13	12 27	1 39	23 2	1 55	10 3	1 16	23 15	0 19	20 1	0 10	18 5	0 30	10 8	17 2	9 12	9 41	18 53		n.a.
T 16	3 2	17 10	5 13	2 28	0 33	12 56	1 41	23 10	1 54	9 58	1 16	23 15	0 19	20 1	0 10	18 6	0 30	10 7	17 2	9 11	9 39	18 52		n.a.
W17	2 37	14 22	5 5	3 20	0 53	13 24	1 43	23 18	1 53	9 53	1 16	23 15	0 19	20 1	0 10	18 6	0 30	10 7	17 1	9 10	9 38	18 51		n.a.
T 18	2 12	10 42	4 38	4 11	1 13	13 52	1 45	23 25	1 52	9 48	1 16	23 16	0 19	20 1	0 10	18 6	0 30	10 7	17 1	9 8	9 37	18 51		n.a.
F 19	1 47	6 26	3 53	5 0	1 31	14 20	1 47	23 33	1 52	9 42	1 16	23 16	0 19	20 1	0 10	18 7	0 30	10 6	17 1	9 6	9 36	18 50		n.a.
S 20	1 22	1 51	2 55	5 46	1 48	14 48	1 49	23 40	1 51	9 37	1 16	23 16	0 19	20 0	0 10	18 7	0 30	10 6	17 0	9 5	9 35	18 49		n.a.
S 21	0 57	2n44	1 48	6 28	2 3	15 15	1 51	23 47	1 50	9 32	1 16	23 16	0 19	20 0	0 10	18 8	0 30	10 6	17 0	9 4	9 33	18 49		n.a.
M22	0 32	7 6	0 35	7 4	2 16	15 42	1 53	23 54	1 49	9 27	1 16	23 16	0 19	20 0	0 10	18 8	0 30	10 5	17 0	9 4	9 32	18 48		n.a.
T 23	0 7	11 0	0s37	7 34	2 27	16 8	1 55	24 0	1 48	9 22	1 16	23 17	0 20	20 0	0 10	18 9	0 30	10 5	16 59	9 4	9 31	18 47		n.a.
W24	0s18	14 16	1 46	7 57	2 36	16 34	1 56	24 6	1 48	9 17	1 16	23 17	0 20	19 59	0 10	18 9	0 30	10 5	16 59	9 4	9 30	18 47		n.a.
T 25	0 43	16 47	2 48	8 15	2 43	17 0	1 58	24 12	1 47	9 12	1 16	23 17	0 20	19 59	0 10	18 9	0 30	10 4	16 58	9 5	9 29	18 46		n.a.
F 26	1 8	18 27	3 41	8 27	2 48	17 25	1 59	24 18	1 46	9 7	1 16	23 17	0 20	19 59	0 10	18 10	0 30	10 4	16 58	9 5	9 27	18 45		n.a.
S 27	1 33	19 16	4 23	8 33	2 51	17 49	2 1	24 24	1 45	9 2	1 16	23 17	0 20	19 59	0 10	18 10	0 30	10 4	16 58	9 6	9 26	18 45		n.a.
S 28	1 58	19 13	4 54	8 34	2 53	18 14	2 2	24 29	1 44	8 57	1 16	23 17	0 20	19 58	0 10	18 11	0 30	10 3	16 57	9 6	9 25	18 44		n.a.
M29	2 23	18 18	5 11	8 30	2 53	18 37	2 4	24 35	1 44	8 52	1 16	23 17	0 20	19 58	0 10	18 11	0 30	10 3	16 57	9 6	9 24	18 43		n.a.
T 30	2 48	16 36	5 16	8 22	2 52	19 0	2 5	24 40	1 43	8 47	1 16	23 17	0 20	19 58	0 10	18 12	0 30	10 3	16 57	9 6	9 23	18 42		n.a.
W31	3s13	14n10	5s 7	8n10	2n51	19s23	2s 6	24s44	1s42	8n42	1n16	23n17	0n21	19n57	0n10	18s12	0n30	10s 2	16s56	9s 5	9s21	18n42		n.a.

Julian Day Number = 227093.5, Delta T = 31h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'12, Lahiri = -60°10'12 Julian Calendar 1 Oct. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 21	8♎55'23	18♌55	16♍50	18♏11	14♐11	11♍30	12°R39	25°R59	21♏41	15♑ 1	22°R42	23♎24	10♋27	n.a.	T 1
F 2	0 38 17	9°56'47	1♍20	17°29	19°23	14°54	11°43	12♊38	25♉57	21°43	15° 1	22♎40	23°21	10°34	n.a.	F 2
S 3	0 42 14	10°58'10	14° 1	18°13	20°35	15°36	11°56	12°37	25°55	21°45	15° 1	22°39	23°18	10°41	n.a.	S 3
S 4	0 46 10	11°59'34	27° 0	19° 2	21°47	16°19	12° 9	12°36	25°54	21°47	15° 1	22°37	23°15	10°47	n.a.	S 4
M 5	0 50 7	13° 0'56	10♎17	19°55	22°59	17° 1	12°21	12°35	25°52	21°49	15° 1	22°36	23°12	10°54	n.a.	M 5
T 6	0 54 4	14° 2'19	23°50	20°52	24°10	17°44	12°34	12°34	25°50	21°50	15° 2	22°D36	23° 8	11° 1	n.a.	T 6
W 7	0 58 0	15° 3'41	7♏38	21°53	25°22	18°26	12°46	12°32	25°49	21°52	15° 2	22°36	23° 5	11° 8	n.a.	W 7
T 8	1 1 57	16° 5'02	21°36	22°56	26°34	19° 9	12°59	12°31	25°47	21°54	15° 2	22°37	23° 2	11°14	n.a.	T 8
F 9	1 5 53	17° 6'22	5♐43	24° 2	27°45	19°51	13°11	12°29	25°45	21°56	15° 2	22°38	22°59	11°21	n.a.	F 9
S 10	1 9 50	18° 7'41	19°55	25°11	28°56	20°34	13°24	12°27	25°43	21°58	15° 2	22°38	22°56	11°28	n.a.	S 10
S 11	1 13 46	19° 9'00	4♑ 8	26°21	0♐ 8	21°16	13°36	12°26	25°41	22° 0	15° 3	22°38	22°53	11°34	n.a.	S 11
M12	1 17 43	20°10'17	18°21	27°34	1°19	21°59	13°48	12°24	25°39	22° 2	15° 3	22°R38	22°49	11°41	n.a.	M12
T 13	1 21 40	21°11'33	2♒30	28°49	2°30	22°41	14° 1	12°22	25°37	22° 4	15° 3	22°38	22°46	11°48	n.a.	T 13
W14	1 25 36	22°12'47	16°34	0♎ 5	3°41	23°24	14°13	12°19	25°35	22° 6	15° 3	22°D38	22°43	11°55	n.a.	W14
T 15	1 29 33	23°14'01	0♓31	1°22	4°52	24° 6	14°25	12°17	25°33	22° 8	15° 4	22°38	22°40	12° 1	n.a.	T 15
F 16	1 33 29	24°15'13	14°19	2°41	6° 2	24°48	14°37	12°15	25°31	22°10	15° 4	22°38	22°37	12° 8	n.a.	F 16
S 17	1 37 26	25°16'24	27°55	4° 1	7°13	25°31	14°49	12°13	25°29	22°12	15° 4	22°39	22°33	12°15	n.a.	S 17
S 18	1 41 22	26°17'34	11♈20	5°22	8°23	26°13	15° 0	12°10	25°27	22°14	15° 5	22°39	22°30	12°22	n.a.	S 18
M19	1 45 19	27°18'43	24°30	6°44	9°34	26°55	15°12	12° 7	25°25	22°16	15° 5	22°R39	22°27	12°28	n.a.	M19
T 20	1 49 16	28°19'50	7♉26	8° 8	10°44	27°38	15°24	12° 5	25°23	22°18	15° 6	22°39	22°24	12°35	n.a.	T 20
W21	1 53 12	29°20'57	20° 6	9°32	11°54	28°20	15°36	12° 2	25°20	22°21	15° 6	22°38	22°21	12°42	n.a.	W21
T 22	1 57 9	0♏22'02	2♊32	10°57	13° 4	29° 2	15°47	11°59	25°18	22°23	15° 7	22°37	22°18	12°48	n.a.	T 22
F 23	2 1 5	1°23'07	14°46	12°23	14°14	29°45	15°59	11°56	25°16	22°25	15° 7	22°36	22°14	12°55	n.a.	F 23
S 24	2 5 2	2°24'10	26°49	13°50	15°24	0♑27	16°10	11°53	25°13	22°27	15° 8	22°35	22°11	13° 2	n.a.	S 24
S 25	2 8 59	3°25'12	8♋45	15°17	16°33	1° 9	16°21	11°50	25°11	22°29	15° 8	22°33	22° 8	13° 9	n.a.	S 25
M26	2 12 55	4°26'14	20°37	16°45	17°42	1°51	16°33	11°47	25° 9	22°31	15° 9	22°32	22° 5	13°15	n.a.	M26
T 27	2 16 52	5°27'14	2♌30	18°14	18°52	2°33	16°44	11°43	25° 6	22°34	15°10	22°D32	22° 2	13°22	n.a.	T 27
W28	2 20 48	6°28'13	14°29	19°44	20° 1	3°15	16°55	11°40	25° 4	22°36	15°10	22°32	21°58	13°29	n.a.	W28
T 29	2 24 45	7°29'10	26°39	21°15	21°10	3°57	17° 6	11°37	25° 1	22°38	15°11	22°33	21°55	13°35	n.a.	T 29
F 30	2 28 41	8♏30'07	9♍ 3	22♎46	22♐18	4♑39	17♍17	11♊33	24♉59	22♏40	15♑12	22♎34	21♎52	13♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s38	11n 5	4s44	7n54	2n48	19s45	2s 7	24s49	1s41	8n37	1n16	23n17	0n21	19n57	0n10	18s13	0n30	10s 2	16s56	9s 4	9s20	18n41		n.a.
F 2	4 3	7 28	4 7	7 35	2 44	20 7	2 8	24 53	1 40	8 32	1 16	23 17	0 21	19 57	0 10	18 13	0 30	10 2	16 56	9 3	9 19	18 40		n.a.
S 3	4 27	3 26	3 18	7 14	2 40	20 28	2 9	24 57	1 40	8 27	1 16	23 17	0 21	19 56	0 10	18 14	0 30	10 1	16 55	9 3	9 18	18 40		n.a.
S 4	4 52	0s52	2 17	6 50	2 35	20 48	2 10	25 1	1 39	8 22	1 16	23 17	0 21	19 56	0 10	18 14	0 30	10 1	16 55	9 2	9 17	18 39		n.a.
M 5	5 17	5 13	1 8	6 23	2 30	21 8	2 11	25 5	1 38	8 17	1 16	23 17	0 21	19 56	0 10	18 15	0 30	10 0	16 54	9 2	9 15	18 38		n.a.
T 6	5 41	9 24	0n 7	5 55	2 24	21 27	2 11	25 8	1 37	8 12	1 16	23 17	0 21	19 55	0 10	18 15	0 30	10 0	16 54	9 2	9 14	18 37		n.a.
W 7	6 6	13 9	1 22	5 25	2 18	21 46	2 12	25 11	1 36	8 7	1 16	23 17	0 22	19 55	0 10	18 16	0 30	10 0	16 54	9 2	9 13	18 37		n.a.
T 8	6 30	16 12	2 34	4 53	2 12	22 4	2 12	25 14	1 36	8 2	1 16	23 17	0 22	19 54	0 10	18 16	0 30	9 59	16 53	9 2	9 12	18 36		n.a.
F 9	6 54	18 18	3 37	4 20	2 5	22 21	2 13	25 17	1 35	7 57	1 16	23 17	0 22	19 54	0 10	18 17	0 30	9 59	16 53	9 2	9 11	18 35		n.a.
S 10	7 18	19 16	4 27	3 46	1 58	22 38	2 13	25 19	1 34	7 52	1 16	23 17	0 22	19 54	0 10	18 18	0 30	9 59	16 53	9 3	9 9	18 34		n.a.
S 11	7 42	19 1	5 1	3 11	1 51	22 54	2 13	25 22	1 33	7 48	1 17	23 17	0 22	19 53	0 10	18 18	0 30	9 58	16 52	9 3	9 8	18 34		n.a.
M12	8 6	17 35	5 17	2 34	1 44	23 10	2 13	25 24	1 32	7 43	1 17	23 17	0 22	19 53	0 10	18 19	0 29	9 58	16 52	9 3	9 7	18 33		n.a.
T 13	8 29	15 5	5 13	1 57	1 36	23 25	2 13	25 25	1 32	7 38	1 17	23 17	0 22	19 52	0 10	18 19	0 29	9 57	16 52	9 3	9 6	18 32		n.a.
W14	8 53	11 42	4 50	1 19	1 29	23 39	2 13	25 27	1 31	7 33	1 17	23 16	0 22	19 52	0 10	18 20	0 29	9 57	16 51	9 3	9 4	18 31		n.a.
T 15	9 16	7 42	4 11	0 41	1 22	23 52	2 13	25 28	1 30	7 29	1 17	23 16	0 23	19 51	0 10	18 20	0 29	9 57	16 51	9 3	9 3	18 31		n.a.
F 16	9 39	3 19	3 17	0 2	1 14	24 5	2 12	25 29	1 29	7 24	1 17	23 16	0 23	19 51	0 10	18 21	0 29	9 56	16 50	9 3	9 2	18 30		n.a.
S 17	10 2	1n11	2 13	0s38	1 6	24 17	2 12	25 30	1 28	7 19	1 17	23 16	0 23	19 50	0 10	18 21	0 29	9 56	16 50	9 3	9 1	18 29		n.a.
S 18	10 25	5 33	1 2	1 18	0 59	24 29	2 11	25 31	1 28	7 15	1 17	23 16	0 23	19 50	0 11	18 22	0 29	9 55	16 50	9 3	9 0	18 28		n.a.
M19	10 48	9 36	0s10	1 58	0 51	24 39	2 11	25 31	1 27	7 10	1 17	23 15	0 23	19 49	0 11	18 23	0 29	9 55	16 49	9 3	8 58	18 27		n.a.
T 20	11 11	13 6	1 21	2 39	0 44	24 49	2 10	25 31	1 26	7 5	1 17	23 15	0 23	19 49	0 11	18 23	0 29	9 55	16 49	9 3	8 57	18 27		n.a.
W21	11 33	15 55	2 27	3 20	0 36	24 59	2 9	25 31	1 25	7 1	1 17	23 15	0 23	19 48	0 11	18 24	0 29	9 54	16 49	9 3	8 56	18 26		n.a.
T 22	11 55	17 55	3 24	4 1	0 29	25 7	2 8	25 30	1 24	6 56	1 17	23 15	0 24	19 48	0 11	18 24	0 29	9 54	16 48	9 2	8 55	18 25		n.a.
F 23	12 17	19 4	4 10	4 42	0 21	25 15	2 7	25 30	1 23	6 52	1 17	23 14	0 24	19 47	0 11	18 25	0 29	9 53	16 48	9 2	8 54	18 24		n.a.
S 24	12 38	19 19	4 45	5 23	0 14	25 22	2 6	25 29	1 23	6 47	1 18	23 14	0 24	19 46	0 11	18 25	0 29	9 53	16 48	9 1	8 52	18 24		n.a.
S 25	13 0	18 42	5 8	6 5	0 7	25 28	2 5	25 28	1 22	6 43	1 18	23 14	0 24	19 46	0 11	18 26	0 29	9 52	16 47	9 1	8 51	18 23		n.a.
M26	13 21	17 16	5 17	6 46	0s 0	25 34	2 3	25 27	1 21	6 39	1 18	23 13	0 24	19 45	0 11	18 27	0 29	9 52	16 47	9 0	8 50	18 22		n.a.
T 27	13 42	15 5	5 12	7 28	0 7	25 39	2 2	25 25	1 20	6 34	1 18	23 13	0 24	19 45	0 11	18 27	0 29	9 52	16 47	9 0	8 49	18 21		n.a.
W28	14 3	12 16	4 54	8 9	0 14	25 43	2 0	25 23	1 19	6 30	1 18	23 13	0 24	19 44	0 11	18 28	0 29	9 51	16 46	9 0	8 47	18 20		n.a.
T 29	14 23	8 52	4 22	8 50	0 21	25 46	1 58	25 21	1 19	6 26	1 18	23 12	0 24	19 43	0 11	18 28	0 29	9 51	16 46	9 1	8 46	18 20		n.a.
F 30	14s44	5n 2	3s38	9s31	0s28	25s49	1s56	25s19	1s18	6n21	1n18	23n12	0n25	19n43	0n11	18s29	0n29	9s50	16s46	9s 1	8s45	18n19		n.a.

Julian Day Number = 227124.5, Delta T = 31h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'08, Lahiri = -60°10'08 Julian Calendar 1 Nov. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4092 BCE (-4091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 38	9♏31'02	21♍47	24♎18	23♐27	5♑22	17♍27	11°R30	24°R56	22♏42	15♑12	22♎36	21♎49	13♋49	n.a.	S 1
S 2	2 36 35	10°31'56	4♎52	25°51	24°35	6° 4	17°38	11♊26	24♉54	22°45	15°13	22°37	21°46	13°56	n.a.	S 2
M 3	2 40 31	11°32'48	18°20	27°24	25°44	6°46	17°49	11°22	24°51	22°47	15°14	22°R38	21°43	14° 2	n.a.	M 3
T 4	2 44 28	12°33'39	2♏11	28°58	26°52	7°28	17°59	11°18	24°49	22°49	15°14	22°37	21°39	14° 9	n.a.	T 4
W 5	2 48 24	13°34'29	16°23	0♏33	28° 0	8°10	18°10	11°14	24°46	22°51	15°15	22°36	21°36	14°16	n.a.	W 5
T 6	2 52 21	14°35'17	0♐51	2° 9	29° 7	8°51	18°20	11°11	24°44	22°54	15°16	22°34	21°33	14°23	n.a.	T 6
F 7	2 56 17	15°36'03	15°28	3°45	0♑15	9°33	18°30	11° 7	24°41	22°56	15°17	22°31	21°30	14°29	n.a.	F 7
S 8	3 0 14	16°36'47	0♑ 8	5°22	1°22	10°15	18°40	11° 3	24°39	22°58	15°18	22°27	21°27	14°36	n.a.	S 8
S 9	3 4 10	17°37'29	14°45	7° 0	2°29	10°57	18°50	10°58	24°36	23° 0	15°19	22°24	21°24	14°43	n.a.	S 9
M10	3 8 7	18°38'10	29°12	8°39	3°36	11°39	19° 0	10°54	24°33	23° 3	15°19	22°22	21°20	14°49	n.a.	M10
T 11	3 12 4	19°38'48	13♒25	10°19	4°43	12°21	19°10	10°50	24°31	23° 5	15°20	22°D20	21°17	14°56	n.a.	T 11
W12	3 16 0	20°39'24	27°23	11°59	5°49	13° 3	19°19	10°46	24°28	23° 7	15°21	22°20	21°14	15° 3	n.a.	W12
T 13	3 19 57	21°39'57	11♓ 6	13°40	6°55	13°44	19°29	10°41	24°26	23°10	15°22	22°22	21°11	15°10	n.a.	T 13
F 14	3 23 53	22°40'29	24°33	15°23	8° 1	14°26	19°38	10°37	24°23	23°12	15°23	22°23	21° 8	15°16	n.a.	F 14
S 15	3 27 50	23°40'58	7♈45	17° 6	9° 6	15° 8	19°48	10°33	24°20	23°14	15°24	22°25	21° 4	15°23	n.a.	S 15
S 16	3 31 46	24°41'26	20°44	18°49	10°12	15°49	19°57	10°28	24°18	23°16	15°25	22°R25	21° 1	15°30	n.a.	S 16
M17	3 35 43	25°41'51	3♉31	20°34	11°17	16°31	20° 6	10°24	24°15	23°19	15°26	22°25	20°58	15°36	n.a.	M17
T 18	3 39 40	26°42'14	16° 7	22°20	12°22	17°13	20°15	10°19	24°12	23°21	15°27	22°23	20°55	15°43	n.a.	T 18
W19	3 43 36	27°42'35	28°32	24° 7	13°26	17°54	20°24	10°15	24°10	23°23	15°28	22°18	20°52	15°50	n.a.	W19
T 20	3 47 33	28°42'54	10♊48	25°54	14°30	18°36	20°33	10°10	24° 7	23°25	15°29	22°13	20°49	15°57	n.a.	T 20
F 21	3 51 29	29°43'12	22°56	27°43	15°34	19°17	20°41	10° 6	24° 5	23°28	15°30	22° 6	20°45	16° 3	n.a.	F 21
S 22	3 55 26	0♐43'27	4♋56	29°32	16°37	19°59	20°50	10° 1	24° 2	23°30	15°31	21°58	20°42	16°10	n.a.	S 22
S 23	3 59 22	1°43'40	16°50	1♐22	17°41	20°40	20°58	9°56	23°59	23°32	15°32	21°51	20°39	16°17	n.a.	S 23
M24	4 3 19	2°43'52	28°42	3°14	18°43	21°22	21° 6	9°52	23°57	23°34	15°34	21°45	20°36	16°24	n.a.	M24
T 25	4 7 15	3°44'01	10♌35	5° 6	19°46	22° 3	21°14	9°47	23°54	23°37	15°35	21°40	20°33	16°30	n.a.	T 25
W26	4 11 12	4°44'09	22°32	6°59	20°48	22°44	21°22	9°42	23°52	23°39	15°36	21°38	20°30	16°37	n.a.	W26
T 27	4 15 9	5°44'15	4♍38	8°52	21°50	23°26	21°30	9°38	23°49	23°41	15°37	21°D37	20°26	16°44	n.a.	T 27
F 28	4 19 5	6°44'19	16°59	10°46	22°51	24° 7	21°38	9°33	23°47	23°43	15°38	21°37	20°23	16°50	n.a.	F 28
S 29	4 23 2	7°44'21	29°38	12°41	23°52	24°48	21°45	9°28	23°44	23°46	15°39	21°38	20°20	16°57	n.a.	S 29
S 30	4 26 58	8°44'21	12♎40	14°36	24°52	25°29	21°53	9°23	23°42	23°48	15°41	21°40	20°17	17° 4	n.a.	S 30
M31	4 30 55	9♐44'19	26♎ 9	16♐32	25♑52	26♑11	22♍ 0	9♊19	23♉39	23♏50	15♑42	21°R40	20♎14	17♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 4	0n52	2s42	10s12	0s34	25s51	1s54	25s17	1s17	6n17	1n18	23n12	0n25	19n42	0n11	18s30	0n29	9s50	16s45	9s 2	8s44	18n18		n.a.
S 2	15 23	3s27	1 37	10 53	0 41	25 52	1 52	25 14	1 16	6 13	1 18	23 11	0 25	19 42	0 11	18 30	0 29	9 50	16 45	9 2	8 43	18 17		n.a.
M 3	15 43	7 45	0 24	11 34	0 47	25 52	1 50	25 11	1 15	6 9	1 18	23 11	0 25	19 41	0 11	18 31	0 29	9 49	16 45	9 2	8 41	18 16		n.a.
T 4	16 2	11 45	0n53	12 14	0 53	25 52	1 48	25 8	1 15	6 5	1 19	23 10	0 25	19 40	0 11	18 31	0 29	9 49	16 44	9 2	8 40	18 16		n.a.
W 5	16 21	15 10	2 7	12 54	0 59	25 51	1 45	25 4	1 14	6 0	1 19	23 10	0 25	19 40	0 11	18 32	0 29	9 48	16 44	9 2	8 39	18 15		n.a.
T 6	16 40	17 43	3 15	13 33	1 4	25 49	1 43	25 1	1 13	5 56	1 19	23 10	0 25	19 39	0 11	18 33	0 29	9 48	16 44	9 1	8 38	18 14		n.a.
F 7	16 58	19 8	4 11	14 12	1 9	25 46	1 40	24 57	1 12	5 52	1 19	23 9	0 25	19 39	0 11	18 33	0 29	9 47	16 43	9 0	8 37	18 13		n.a.
S 8	17 16	19 16	4 51	14 51	1 15	25 43	1 37	24 53	1 11	5 49	1 19	23 9	0 26	19 38	0 11	18 34	0 29	9 47	16 43	8 58	8 35	18 12		n.a.
S 9	17 34	18 7	5 11	15 29	1 20	25 39	1 34	24 49	1 11	5 45	1 19	23 8	0 26	19 37	0 11	18 34	0 29	9 47	16 43	8 57	8 34	18 11		n.a.
M10	17 51	15 48	5 12	16 6	1 24	25 34	1 31	24 44	1 10	5 41	1 19	23 8	0 26	19 37	0 11	18 35	0 29	9 46	16 42	8 56	8 33	18 11		n.a.
T 11	18 8	12 35	4 53	16 43	1 29	25 29	1 28	24 40	1 9	5 37	1 19	23 7	0 26	19 36	0 11	18 36	0 29	9 46	16 42	8 56	8 32	18 10		n.a.
W12	18 25	8 42	4 17	17 19	1 33	25 23	1 24	24 35	1 8	5 33	1 20	23 7	0 26	19 35	0 11	18 36	0 29	9 45	16 42	8 56	8 30	18 9		n.a.
T 13	18 41	4 25	3 27	17 55	1 36	25 16	1 21	24 29	1 7	5 29	1 20	23 6	0 26	19 35	0 11	18 37	0 29	9 45	16 42	8 56	8 29	18 8		n.a.
F 14	18 57	0n 1	2 27	18 29	1 40	25 9	1 17	24 24	1 7	5 26	1 20	23 6	0 26	19 34	0 11	18 37	0 29	9 45	16 41	8 57	8 28	18 7		n.a.
S 15	19 13	4 22	1 20	19 3	1 43	25 0	1 14	24 19	1 6	5 22	1 20	23 5	0 26	19 33	0 11	18 38	0 29	9 44	16 41	8 58	8 27	18 6		n.a.
S 16	19 28	8 27	0 9	19 36	1 46	24 52	1 10	24 13	1 5	5 18	1 20	23 5	0 27	19 33	0 11	18 39	0 29	9 44	16 41	8 58	8 25	18 5		n.a.
M17	19 43	12 6	1s 0	20 8	1 48	24 42	1 6	24 7	1 4	5 15	1 20	23 4	0 27	19 32	0 11	18 39	0 29	9 43	16 40	8 58	8 24	18 5		n.a.
T 18	19 58	15 7	2 6	20 38	1 50	24 32	1 2	24 1	1 3	5 11	1 20	23 4	0 27	19 31	0 11	18 40	0 29	9 43	16 40	8 57	8 23	18 4		n.a.
W19	20 12	17 24	3 4	21 8	1 52	24 22	0 58	23 54	1 3	5 8	1 20	23 3	0 27	19 31	0 11	18 40	0 29	9 43	16 40	8 55	8 22	18 3		n.a.
T 20	20 26	18 51	3 53	21 36	1 53	24 10	0 53	23 48	1 2	5 5	1 21	23 2	0 27	19 30	0 11	18 41	0 29	9 42	16 40	8 53	8 21	18 2		n.a.
F 21	20 39	19 24	4 31	22 3	1 54	23 59	0 49	23 41	1 1	5 1	1 21	23 2	0 27	19 29	0 11	18 42	0 29	9 42	16 39	8 50	8 19	18 1		n.a.
S 22	20 52	19 5	4 56	22 28	1 55	23 46	0 44	23 34	1 0	4 58	1 21	23 1	0 27	19 29	0 11	18 42	0 29	9 41	16 39	8 47	8 18	18 0		n.a.
S 23	21 5	17 55	5 8	22 52	1 54	23 33	0 40	23 27	0 59	4 55	1 21	23 1	0 27	19 28	0 11	18 43	0 29	9 41	16 39	8 45	8 17	17 59		n.a.
M24	21 17	15 59	5 7	23 15	1 54	23 20	0 35	23 19	0 59	4 52	1 21	23 0	0 27	19 28	0 11	18 43	0 29	9 41	16 39	8 42	8 16	17 59		n.a.
T 25	21 29	13 23	4 53	23 35	1 53	23 6	0 30	23 12	0 58	4 48	1 21	22 59	0 28	19 27	0 11	18 44	0 29	9 40	16 38	8 41	8 14	17 58		n.a.
W26	21 40	10 12	4 26	23 54	1 51	22 51	0 25	23 4	0 57	4 45	1 22	22 59	0 28	19 26	0 11	18 45	0 29	9 40	16 38	8 39	8 13	17 57		n.a.
T 27	21 52	6 34	3 47	24 11	1 48	22 36	0 20	22 56	0 56	4 42	1 22	22 58	0 28	19 26	0 11	18 45	0 29	9 39	16 38	8 39	8 12	17 56		n.a.
F 28	22 2	2 35	2 56	24 25	1 46	22 21	0 14	22 48	0 56	4 39	1 22	22 58	0 28	19 25	0 11	18 46	0 29	9 39	16 38	8 39	8 11	17 55		n.a.
S 29	22 12	1s37	1 56	24 38	1 42	22 5	0 9	22 40	0 55	4 36	1 22	22 57	0 28	19 24	0 11	18 46	0 29	9 39	16 38	8 40	8 10	17 54		n.a.
S 30	22 22	5 53	0 48	24 48	1 38	21 48	0 3	22 31	0 54	4 34	1 22	22 56	0 28	19 24	0 11	18 47	0 29	9 38	16 37	8 40	8 8	17 53		n.a.
M31	22s32	10s 0	0n24	24s57	1s33	21s31	0n 3	22s22	0s53	4n31	1n22	22n56	0n28	19n23	0n11	18s47	0n29	9s38	16s37	8s40	8s 7	17n52		n.a.

Julian Day Number = 227154.5, Delta T = 31h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'04, Lahiri = -60°10'04 Julian Calendar 1 Dec. 4092 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4092 BCE

The year -4091 astronomical counting style corresponds to year 4092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 51	10♐44'15	10♏ 5	18♐28	26♑52	26♑52	22♍ 7	9°R14	23°R37	23♏52	15♑43	21°R38	20♎10	17♋17	n.a.	T 1
W 2	4 38 48	11°44'09	24°29	20°23	27°51	27°33	22°14	9♊ 9	23♉34	23°54	15°44	21♎35	20° 7	17°24	n.a.	W 2
T 3	4 42 44	12°44'02	9♐14	22°19	28°50	28°14	22°21	9° 4	23°32	23°57	15°45	21°29	20° 4	17°31	n.a.	T 3
F 4	4 46 41	13°43'52	24°15	24°13	29°48	28°55	22°28	9° 0	23°29	23°59	15°47	21°21	20° 1	17°38	n.a.	F 4
S 5	4 50 38	14°43'39	9♑21	26° 7	0♒46	29°36	22°34	8°55	23°27	24° 1	15°48	21°13	19°58	17°44	n.a.	S 5
S 6	4 54 34	15°43'24	24°23	28° 0	1°43	0♒17	22°40	8°50	23°25	24° 3	15°49	21° 5	19°55	17°51	n.a.	S 6
M 7	4 58 31	16°43'07	9♒12	29°50	2°40	0°58	22°47	8°46	23°22	24° 5	15°51	20°58	19°51	17°58	n.a.	M 7
T 8	5 2 27	17°42'47	23°40	1♑39	3°36	1°39	22°53	8°41	23°20	24° 7	15°52	20°53	19°48	18° 4	n.a.	T 8
W 9	5 6 24	18°42'25	7♓46	3°25	4°32	2°20	22°59	8°36	23°18	24°10	15°53	20°51	19°45	18°11	n.a.	W 9
T 10	5 10 20	19°42'00	21°27	5° 8	5°26	3° 1	23° 4	8°32	23°15	24°12	15°55	20°D50	19°42	18°18	n.a.	T 10
F 11	5 14 17	20°41'32	4♈47	6°48	6°21	3°42	23°10	8°27	23°13	24°14	15°56	20°51	19°39	18°25	n.a.	F 11
S 12	5 18 13	21°41'02	17°46	8°24	7°14	4°23	23°15	8°23	23°11	24°16	15°57	20°R51	19°35	18°31	n.a.	S 12
S 13	5 22 10	22°40'29	0♉30	9°55	8° 7	5° 4	23°21	8°18	23° 9	24°18	15°59	20°51	19°32	18°38	n.a.	S 13
M14	5 26 6	23°39'54	13° 0	11°21	9° 0	5°45	23°26	8°14	23° 6	24°20	16° 0	20°49	19°29	18°45	n.a.	M14
T 15	5 30 3	24°39'16	25°19	12°42	9°51	6°25	23°31	8° 9	23° 4	24°22	16° 1	20°44	19°26	18°52	n.a.	T 15
W16	5 33 59	25°38'36	7♊30	13°56	10°42	7° 6	23°36	8° 5	23° 2	24°24	16° 3	20°36	19°23	18°58	n.a.	W16
T 17	5 37 56	26°37'54	19°35	15° 5	11°32	7°47	23°40	8° 0	23° 0	24°26	16° 4	20°26	19°20	19° 5	n.a.	T 17
F 18	5 41 53	27°37'09	1♋35	16° 7	12°21	8°27	23°45	7°56	22°58	24°28	16° 6	20°14	19°16	19°12	n.a.	F 18
S 19	5 45 49	28°36'22	13°30	17° 2	13° 9	9° 8	23°49	7°52	22°56	24°30	16° 7	20° 1	19°13	19°18	n.a.	S 19
S 20	5 49 46	29°35'33	25°23	17°50	13°57	9°49	23°53	7°48	22°54	24°32	16° 8	19°48	19°10	19°25	n.a.	S 20
M21	5 53 42	0♑34'41	7♌16	18°30	14°43	10°29	23°57	7°43	22°52	24°34	16°10	19°36	19° 7	19°32	n.a.	M21
T 22	5 57 39	1°33'48	19° 9	19° 3	15°29	11°10	24° 1	7°39	22°50	24°36	16°11	19°27	19° 4	19°39	n.a.	T 22
W23	6 1 35	2°32'52	1♍ 6	19°28	16°14	11°50	24° 4	7°35	22°49	24°38	16°13	19°20	19° 1	19°45	n.a.	W23
T 24	6 5 32	3°31'54	13°12	19°45	16°57	12°31	24° 8	7°31	22°47	24°40	16°14	19°16	18°57	19°52	n.a.	T 24
F 25	6 9 28	4°30'54	25°30	19°55	17°40	13°11	24°11	7°27	22°45	24°41	16°15	19°14	18°54	19°59	n.a.	F 25
S 26	6 13 25	5°29'52	8♎ 4	19°R57	18°21	13°51	24°14	7°23	22°43	24°43	16°17	19°D14	18°51	20° 6	n.a.	S 26
S 27	6 17 21	6°28'48	21° 1	19°52	19° 2	14°32	24°17	7°20	22°42	24°45	16°18	19°R14	18°48	20°12	n.a.	S 27
M28	6 21 18	7°27'42	4♏23	19°40	19°41	15°12	24°20	7°16	22°40	24°47	16°20	19°13	18°45	20°19	n.a.	M28
T 29	6 25 14	8°26'34	18°14	19°22	20°19	15°52	24°22	7°12	22°38	24°49	16°21	19°11	18°41	20°26	n.a.	T 29
W30	6 29 11	9°25'25	2♐35	18°57	20°56	16°33	24°24	7° 8	22°37	24°50	16°23	19° 6	18°38	20°32	n.a.	W30
T 31	6 33 8	10♑24'13	17♐23	18♑27	21♒31	17♒13	24♍27	7♊ 5	22♉35	24♏52	16♑24	18♎58	18♎35	20♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	13s42	1n38	25s 2	1s27	21s14	0n 8	22s14	0s53	4n28	1n22	22n55	0n28	19n22	0n11	18s48	0n29	9s37	16s37	8s40	8s 6	17n51		n.a.
W 2	22 49	16 43	2 47	25 5	1 21	20 56	0 14	22 5	0 52	4 25	1 23	22 54	0 28	19 22	0 11	18 49	0 29	9 37	16 37	8 38	8 5	17 51		n.a.
T 3	22 57	18 43	3 47	25 6	1 14	20 38	0 20	21 55	0 51	4 23	1 23	22 54	0 29	19 21	0 11	18 49	0 29	9 37	16 37	8 36	8 3	17 50		n.a.
F 4	23 5	19 26	4 33	25 5	1 6	20 20	0 26	21 46	0 50	4 20	1 23	22 53	0 29	19 21	0 11	18 50	0 29	9 36	16 36	8 33	8 2	17 49		n.a.
S 5	23 12	18 47	4 59	25 0	0 58	20 1	0 33	21 36	0 49	4 18	1 23	22 52	0 29	19 20	0 11	18 50	0 29	9 36	16 36	8 30	8 1	17 48		n.a.
S 6	23 19	16 50	5 5	24 54	0 48	19 42	0 39	21 27	0 49	4 15	1 23	22 52	0 29	19 19	0 11	18 51	0 29	9 36	16 36	8 27	8 0	17 47		n.a.
M 7	23 25	13 47	4 51	24 45	0 38	19 22	0 46	21 17	0 48	4 13	1 24	22 51	0 29	19 19	0 11	18 51	0 29	9 35	16 36	8 24	7 58	17 46		n.a.
T 8	23 31	9 57	4 18	24 33	0 28	19 3	0 52	21 7	0 47	4 11	1 24	22 50	0 29	19 18	0 11	18 52	0 29	9 35	16 36	8 22	7 57	17 45		n.a.
W 9	23 36	5 40	3 30	24 20	0 16	18 43	0 59	20 56	0 46	4 8	1 24	22 50	0 29	19 18	0 11	18 52	0 29	9 35	16 35	8 21	7 56	17 44		n.a.
T 10	23 41	1 11	2 31	24 4	0 4	18 22	1 6	20 46	0 46	4 6	1 24	22 49	0 29	19 17	0 11	18 53	0 29	9 34	16 35	8 21	7 55	17 43		n.a.
F 11	23 46	3n15	1 25	23 47	0n 8	18 2	1 13	20 35	0 45	4 4	1 24	22 49	0 29	19 16	0 11	18 53	0 29	9 34	16 35	8 21	7 54	17 42		n.a.
S 12	23 50	7 25	0 17	23 29	0 21	17 41	1 20	20 25	0 44	4 2	1 24	22 48	0 29	19 16	0 11	18 54	0 29	9 34	16 35	8 22	7 52	17 41		n.a.
S 13	23 54	11 10	0s51	23 9	0 35	17 20	1 27	20 14	0 43	4 0	1 25	22 47	0 29	19 15	0 11	18 55	0 29	9 33	16 35	8 22	7 51	17 40		n.a.
M14	23 57	14 21	1 55	22 48	0 49	16 59	1 35	20 3	0 43	3 58	1 25	22 47	0 30	19 15	0 11	18 55	0 29	9 33	16 35	8 21	7 50	17 40		n.a.
T 15	24 0	16 50	2 53	22 26	1 3	16 38	1 42	19 52	0 42	3 56	1 25	22 46	0 30	19 14	0 11	18 56	0 29	9 33	16 35	8 19	7 49	17 39		n.a.
W16	24 2	18 32	3 42	22 4	1 17	16 17	1 50	19 41	0 41	3 55	1 25	22 45	0 30	19 14	0 11	18 56	0 29	9 32	16 34	8 16	7 47	17 38		n.a.
T 17	24 4	19 22	4 20	21 42	1 32	15 56	1 57	19 29	0 41	3 53	1 25	22 45	0 30	19 13	0 11	18 57	0 29	9 32	16 34	8 12	7 46	17 37		n.a.
F 18	24 5	19 20	4 46	21 21	1 46	15 34	2 5	19 18	0 40	3 51	1 25	22 44	0 30	19 13	0 11	18 57	0 29	9 32	16 34	8 7	7 45	17 36		n.a.
S 19	24 6	18 26	5 0	21 0	2 1	15 13	2 13	19 6	0 39	3 50	1 26	22 43	0 30	19 12	0 11	18 58	0 29	9 31	16 34	8 2	7 44	17 35		n.a.
S 20	24 6	16 44	5 0	20 40	2 15	14 51	2 21	18 54	0 38	3 48	1 26	22 43	0 30	19 12	0 11	18 58	0 29	9 31	16 34	7 57	7 42	17 34		n.a.
M21	24 6	14 20	4 48	20 21	2 28	14 30	2 29	18 42	0 38	3 47	1 26	22 42	0 30	19 11	0 11	18 59	0 29	9 31	16 34	7 53	7 41	17 33		n.a.
T 22	24 6	11 21	4 23	20 3	2 41	14 9	2 37	18 30	0 37	3 45	1 26	22 41	0 30	19 11	0 11	18 59	0 29	9 31	16 34	7 49	7 40	17 32		n.a.
W23	24 5	7 52	3 46	19 47	2 54	13 47	2 45	18 18	0 36	3 44	1 26	22 41	0 30	19 10	0 11	19 0	0 29	9 30	16 34	7 46	7 39	17 31		n.a.
T 24	24 3	4 2	2 59	19 33	3 6	13 26	2 54	18 5	0 35	3 43	1 27	22 40	0 30	19 10	0 11	19 0	0 29	9 30	16 34	7 45	7 37	17 30		n.a.
F 25	24 1	0s 1	2 2	19 21	3 16	13 5	3 2	17 53	0 35	3 42	1 27	22 40	0 30	19 9	0 11	19 0	0 29	9 30	16 34	7 44	7 36	17 29		n.a.
S 26	23 59	4 11	0 59	19 11	3 26	12 44	3 11	17 40	0 34	3 41	1 27	22 39	0 31	19 9	0 11	19 1	0 29	9 29	16 34	7 44	7 35	17 28		n.a.
S 27	23 56	8 17	0n 9	19 3	3 35	12 23	3 19	17 27	0 33	3 40	1 27	22 39	0 31	19 8	0 11	19 1	0 29	9 29	16 34	7 44	7 34	17 27		n.a.
M28	23 53	12 6	1 19	18 57	3 42	12 2	3 28	17 15	0 33	3 39	1 27	22 38	0 31	19 8	0 11	19 2	0 29	9 29	16 33	7 44	7 33	17 26		n.a.
T 29	23 50	15 23	2 27	18 54	3 48	11 42	3 37	17 2	0 32	3 38	1 28	22 37	0 31	19 7	0 11	19 2	0 29	9 29	16 33	7 43	7 31	17 25		n.a.
W30	23 45	17 52	3 28	18 54	3 52	11 22	3 46	16 49	0 31	3 37	1 28	22 37	0 31	19 7	0 11	19 3	0 29	9 28	16 33	7 41	7 30	17 24		n.a.
T 31	23s41	19s14	4n17	18s55	3n55	11s 2	3n55	16s35	0s30	3n36	1n28	22n36	0n31	19n 7	0n11	19s 3	0n29	9s28	16s33	7s38	7s29	17n23		n.a.

Julian Day Number = 227185.5, Delta T = 31h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°17'00, Lahiri = -60°10'00 Julian Calendar 1 Jan. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 4	11♉22'59	2♉30	17°R52	22♒ 5	17♒53	24♍29	7°R 1	22°R34	24♏54	16♉26	18°R48	18♎32	20♋46	n.a.	F 1
S 2	6 41 1	12°21'43	17°49	17♉12	22°38	18°33	24°30	6♊58	22♉32	24°56	16°27	18♎37	18°29	20°53	n.a.	S 2
S 3	6 44 57	13°20'25	3♒ 7	16°30	23° 9	19°14	24°32	6°55	22°31	24°57	16°29	18°26	18°26	20°59	n.a.	S 3
M 4	6 48 54	14°19'04	18°12	15°45	23°39	19°54	24°33	6°51	22°30	24°59	16°30	18°17	18°22	21° 6	n.a.	M 4
T 5	6 52 50	15°17'41	2♓57	14°58	24° 7	20°34	24°35	6°48	22°28	25° 0	16°32	18°10	18°19	21°13	n.a.	T 5
W 6	6 56 47	16°16'15	17°15	14°11	24°34	21°14	24°36	6°45	22°27	25° 2	16°33	18° 5	18°16	21°20	n.a.	W 6
T 7	7 0 43	17°14'47	1♈ 5	13°24	24°59	21°54	24°36	6°42	22°26	25° 4	16°34	18° 3	18°13	21°26	n.a.	T 7
F 8	7 4 40	18°13'17	14°27	12°39	25°22	22°34	24°37	6°39	22°25	25° 5	16°36	18° 3	18°10	21°33	n.a.	F 8
S 9	7 8 36	19°11'44	27°25	11°55	25°43	23°14	24°38	6°36	22°24	25° 7	16°37	18° 3	18° 7	21°40	n.a.	S 9
S 10	7 12 33	20°10'08	10♉ 4	11°14	26° 2	23°54	24°38	6°33	22°23	25° 8	16°39	18° 2	18° 3	21°46	n.a.	S 10
M11	7 16 29	21° 8'31	22°26	10°36	26°20	24°34	24°R38	6°31	22°22	25°10	16°40	17°59	18° 0	21°53	n.a.	M11
T 12	7 20 26	22° 6'51	4♊36	10° 2	26°35	25°14	24°38	6°28	22°21	25°11	16°42	17°54	17°57	22° 0	n.a.	T 12
W13	7 24 22	23° 5'09	16°39	9°33	26°49	25°54	24°38	6°26	22°20	25°13	16°43	17°45	17°54	22° 7	n.a.	W13
T 14	7 28 19	24° 3'24	28°36	9° 7	27° 0	26°34	24°37	6°23	22°19	25°14	16°45	17°34	17°51	22°13	n.a.	T 14
F 15	7 32 16	25° 1'38	10♋30	8°47	27° 9	27°13	24°36	6°21	22°18	25°15	16°46	17°21	17°47	22°20	n.a.	F 15
S 16	7 36 12	25°59'49	22°23	8°32	27°16	27°53	24°36	6°18	22°18	25°17	16°48	17° 7	17°44	22°27	n.a.	S 16
S 17	7 40 9	26°57'58	4♌15	8°22	27°20	28°33	24°35	6°16	22°17	25°18	16°49	16°54	17°41	22°34	n.a.	S 17
M18	7 44 5	27°56'06	16°10	8°16	27°R22	29°13	24°33	6°14	22°16	25°19	16°51	16°41	17°38	22°40	n.a.	M18
T 19	7 48 2	28°54'11	28° 7	8°D16	27°22	29°52	24°32	6°12	22°16	25°21	16°52	16°31	17°35	22°47	n.a.	T 19
W20	7 51 58	29°52'15	10♍ 9	8°21	27°20	0♓32	24°30	6°10	22°15	25°22	16°53	16°23	17°32	22°54	n.a.	W20
T 21	7 55 55	0♒50'16	22°20	8°31	27°14	1°12	24°29	6° 9	22°15	25°23	16°55	16°18	17°28	23° 0	n.a.	T 21
F 22	7 59 51	1°48'17	4♎40	8°46	27° 7	1°51	24°27	6° 7	22°14	25°24	16°56	16°16	17°25	23° 7	n.a.	F 22
S 23	8 3 48	2°46'15	17°16	9° 5	26°57	2°31	24°25	6° 5	22°14	25°25	16°58	16°D16	17°22	23°14	n.a.	S 23
S 24	8 7 44	3°44'12	0♏11	9°29	26°45	3°11	24°22	6° 4	22°13	25°26	16°59	16°R16	17°19	23°21	n.a.	S 24
M25	8 11 41	4°42'07	13°28	9°58	26°30	3°50	24°20	6° 2	22°13	25°27	17° 1	16°16	17°16	23°27	n.a.	M25
T 26	8 15 37	5°40'01	27°11	10°30	26°13	4°30	24°17	6° 1	22°13	25°29	17° 2	16°14	17°13	23°34	n.a.	T 26
W27	8 19 34	6°37'53	11♐22	11° 6	25°53	5° 9	24°14	6° 0	22°13	25°30	17° 3	16°10	17° 9	23°41	n.a.	W27
T 28	8 23 30	7♒35'44	25♐59	11♉47	25♒31	5♓49	24♍11	5♊59	22♉13	25♏31	17♉ 5	16♎ 4	17♎ 6	23♋47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	19s16	4n49	18s59	3n56	10s42	4n 4	16s22	0s30	3n36	1n28	22n36	0n31	19n 6	0n11	19s 4	0n29	9s28	16s33	7s34	7s28	17n22		n.a.
S 2	23 31	17 55	5 1	19 4	3 55	10 23	4 13	16 9	0 29	3 35	1 28	22 35	0 31	19 6	0 11	19 4	0 29	9 28	16 33	7 29	7 26	17 21		n.a.
S 3	23 25	15 17	4 51	19 12	3 53	10 4	4 22	15 55	0 28	3 35	1 28	22 35	0 31	19 6	0 11	19 4	0 29	9 27	16 33	7 25	7 25	17 20		n.a.
M 4	23 19	11 40	4 21	19 22	3 49	9 46	4 31	15 41	0 28	3 34	1 29	22 34	0 31	19 5	0 11	19 5	0 29	9 27	16 33	7 22	7 24	17 19		n.a.
T 5	23 12	7 23	3 34	19 33	3 43	9 28	4 40	15 28	0 27	3 34	1 29	22 34	0 31	19 5	0 11	19 5	0 29	9 27	16 33	7 19	7 23	17 18		n.a.
W 6	23 5	2 48	2 35	19 45	3 36	9 10	4 49	15 14	0 26	3 34	1 29	22 33	0 31	19 5	0 11	19 6	0 29	9 27	16 33	7 17	7 21	17 17		n.a.
T 7	22 57	1n47	1 29	19 59	3 27	8 53	4 58	15 0	0 26	3 34	1 29	22 33	0 31	19 4	0 11	19 6	0 29	9 27	16 33	7 16	7 20	17 16		n.a.
F 8	22 49	6 8	0 19	20 13	3 17	8 37	5 7	14 46	0 25	3 33	1 29	22 32	0 31	19 4	0 11	19 6	0 29	9 26	16 33	7 16	7 19	17 15		n.a.
S 9	22 41	10 5	0s49	20 29	3 5	8 21	5 16	14 32	0 24	3 33	1 30	22 32	0 31	19 4	0 11	19 7	0 29	9 26	16 33	7 16	7 18	17 14		n.a.
S 10	22 32	13 27	1 54	20 45	2 53	8 6	5 25	14 18	0 24	3 33	1 30	22 31	0 31	19 3	0 11	19 7	0 29	9 26	16 33	7 16	7 16	17 13		n.a.
M11	22 23	16 8	2 51	21 1	2 40	7 51	5 34	14 3	0 23	3 34	1 30	22 31	0 32	19 3	0 11	19 8	0 29	9 26	16 33	7 15	7 15	17 12		n.a.
T 12	22 14	18 3	3 40	21 18	2 26	7 38	5 43	13 49	0 22	3 34	1 30	22 31	0 32	19 3	0 11	19 8	0 29	9 26	16 33	7 13	7 14	17 11		n.a.
W13	22 4	19 9	4 18	21 34	2 11	7 25	5 52	13 35	0 22	3 34	1 30	22 30	0 32	19 3	0 11	19 8	0 29	9 25	16 33	7 9	7 13	17 10		n.a.
T 14	21 54	19 22	4 44	21 51	1 56	7 13	6 1	13 20	0 21	3 34	1 30	22 30	0 32	19 2	0 11	19 9	0 29	9 25	16 33	7 5	7 11	17 9		n.a.
F 15	21 43	18 44	4 58	22 7	1 41	7 2	6 10	13 5	0 20	3 35	1 31	22 29	0 32	19 2	0 11	19 9	0 29	9 25	16 33	7 0	7 10	17 8		n.a.
S 16	21 32	17 17	4 59	22 24	1 26	6 51	6 18	12 51	0 20	3 35	1 31	22 29	0 32	19 2	0 11	19 9	0 29	9 25	16 34	6 54	7 9	17 7		n.a.
S 17	21 21	15 6	4 47	22 39	1 11	6 42	6 26	12 36	0 19	3 36	1 31	22 29	0 32	19 2	0 11	19 10	0 29	9 25	16 34	6 49	7 8	17 6		n.a.
M18	21 9	12 16	4 22	22 55	0 56	6 34	6 35	12 21	0 18	3 37	1 31	22 28	0 32	19 2	0 11	19 10	0 29	9 25	16 34	6 44	7 6	17 5		n.a.
T 19	20 57	8 56	3 46	23 9	0 41	6 26	6 42	12 6	0 18	3 37	1 31	22 28	0 32	19 2	0 11	19 10	0 29	9 25	16 34	6 40	7 5	17 4		n.a.
W20	20 44	5 13	2 59	23 24	0 27	6 20	6 50	11 51	0 17	3 38	1 31	22 28	0 32	19 1	0 11	19 11	0 29	9 24	16 34	6 37	7 4	17 3		n.a.
T 21	20 32	1 15	2 3	23 37	0 13	6 15	6 57	11 36	0 16	3 39	1 32	22 28	0 32	19 1	0 11	19 11	0 29	9 24	16 34	6 35	7 3	17 2		n.a.
F 22	20 18	2s50	1 1	23 50	0s 1	6 11	7 4	11 21	0 16	3 40	1 32	22 27	0 32	19 1	0 11	19 11	0 29	9 24	16 34	6 34	7 1	17 1		n.a.
S 23	20 5	6 53	0n 5	24 1	0 14	6 9	7 11	11 6	0 15	3 41	1 32	22 27	0 32	19 1	0 11	19 11	0 29	9 24	16 34	6 34	7 0	17 0		n.a.
S 24	19 51	10 43	1 13	24 12	0 27	6 7	7 17	10 50	0 14	3 42	1 32	22 27	0 32	19 1	0 11	19 12	0 29	9 24	16 34	6 34	6 59	16 59		n.a.
M25	19 37	14 7	2 19	24 22	0 39	6 7	7 22	10 35	0 14	3 43	1 32	22 27	0 32	19 1	0 11	19 12	0 29	9 24	16 34	6 34	6 58	16 58		n.a.
T 26	19 23	16 51	3 19	24 31	0 51	6 8	7 27	10 20	0 13	3 44	1 32	22 27	0 32	19 1	0 11	19 12	0 29	9 24	16 34	6 33	6 56	16 57		n.a.
W27	19 8	18 39	4 9	24 39	1 1	6 10	7 32	10 4	0 12	3 46	1 33	22 26	0 32	19 1	0 11	19 12	0 29	9 24	16 35	6 32	6 55	16 56		n.a.
T 28	18s53	19s18	4n45	24s46	1s12	6s14	7n36	9s49	0s12	3n47	1n33	22n26	0n32	19n 1	0n11	19s13	0n29	9s24	16s35	6s29	6s54	16n55		n.a.

Julian Day Number = 227216.5, Delta T = 31h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'55, Lahiri = -60°09'56 Julian Calendar 1 Feb. 4091 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 27 27	8♒33'34	10♑58	12♑31	25°R 7	6♓28	24°R 8	5°R58	22°R13	25♏32	17♑ 6	15°R55	17♎ 3	23♋54	n.a.	F 1
S 2	8 31 24	9°31'21	26°10	13°18	24♒41	7° 7	24♍ 5	5♊57	22°D13	25°32	17° 7	15♎46	17° 0	24° 1	n.a.	S 2
S 3	8 35 20	10°29'07	11♒27	14° 9	24°13	7°47	24° 1	5°56	22♉13	25°33	17° 9	15°36	16°57	24° 8	n.a.	S 3
M 4	8 39 17	11°26'52	26°35	15° 3	23°43	8°26	23°57	5°55	22°13	25°34	17°10	15°28	16°53	24°14	n.a.	M 4
T 5	8 43 13	12°24'34	11♓26	16° 1	23°11	9° 6	23°54	5°55	22°13	25°35	17°12	15°22	16°50	24°21	n.a.	T 5
W 6	8 47 10	13°22'15	25°53	17° 1	22°38	9°45	23°49	5°54	22°13	25°36	17°13	15°18	16°47	24°28	n.a.	W 6
T 7	8 51 6	14°19'54	9♈51	18° 4	22° 3	10°24	23°45	5°54	22°13	25°37	17°14	15°D17	16°44	24°35	n.a.	T 7
F 8	8 55 3	15°17'31	23°21	19°11	21°27	11° 4	23°41	5°54	22°14	25°37	17°16	15°17	16°41	24°41	n.a.	F 8
S 9	8 58 59	16°15'07	6♉24	20°19	20°50	11°43	23°36	5°53	22°14	25°38	17°17	15°17	16°38	24°48	n.a.	S 9
S 10	9 2 56	17°12'40	19° 5	21°31	20°13	12°22	23°32	5°D53	22°14	25°39	17°18	15°R18	16°34	24°55	n.a.	S 10
M11	9 6 52	18°10'12	1♊27	22°45	19°35	13° 1	23°27	5°53	22°15	25°39	17°19	15°17	16°31	25° 1	n.a.	M11
T 12	9 10 49	19° 7'42	13°35	24° 2	18°56	13°40	23°22	5°54	22°15	25°40	17°21	15°14	16°28	25° 8	n.a.	T 12
W13	9 14 45	20° 5'11	25°35	25°21	18°18	14°20	23°17	5°54	22°16	25°41	17°22	15° 9	16°25	25°15	n.a.	W13
T 14	9 18 42	21° 2'37	7♋29	26°42	17°40	14°59	23°11	5°54	22°17	25°41	17°23	15° 1	16°22	25°22	n.a.	T 14
F 15	9 22 39	22° 0'03	19°21	28° 6	17° 3	15°38	23° 6	5°54	22°17	25°42	17°25	14°52	16°19	25°28	n.a.	F 15
S 16	9 26 35	22°57'27	1♌13	29°32	16°26	16°17	23° 1	5°55	22°18	25°42	17°26	14°43	16°15	25°35	n.a.	S 16
S 17	9 30 32	23°54'49	13° 8	1♒ 1	15°50	16°56	22°55	5°56	22°19	25°43	17°27	14°33	16°12	25°42	n.a.	S 17
M18	9 34 28	24°52'10	25° 8	2°32	15°16	17°35	22°49	5°56	22°20	25°43	17°28	14°25	16° 9	25°49	n.a.	M18
T 19	9 38 25	25°49'30	7♍13	4° 5	14°42	18°14	22°43	5°57	22°21	25°44	17°29	14°17	16° 6	25°55	n.a.	T 19
W20	9 42 21	26°46'48	19°25	5°40	14°11	18°53	22°37	5°58	22°21	25°44	17°31	14°13	16° 3	26° 2	n.a.	W20
T 21	9 46 18	27°44'06	1♎46	7°18	13°41	19°32	22°31	5°59	22°22	25°44	17°32	14°10	15°59	26° 9	n.a.	T 21
F 22	9 50 14	28°41'22	14°18	8°58	13°13	20°11	22°25	6° 0	22°24	25°45	17°33	14°D 9	15°56	26°15	n.a.	F 22
S 23	9 54 11	29°38'38	27° 3	10°40	12°47	20°50	22°18	6° 2	22°25	25°45	17°34	14°10	15°53	26°22	n.a.	S 23
S 24	9 58 7	0♓35'52	10♏ 4	12°24	12°23	21°29	22°12	6° 3	22°26	25°45	17°35	14°11	15°50	26°29	n.a.	S 24
M25	10 2 4	1°33'06	23°23	14°11	12° 2	22° 8	22° 5	6° 4	22°27	25°45	17°36	14°12	15°47	26°36	n.a.	M25
T 26	10 6 1	2°30'19	7♐ 4	16° 0	11°42	22°47	21°58	6° 6	22°28	25°45	17°37	14°R12	15°44	26°42	n.a.	T 26
W27	10 9 57	3°27'32	21° 5	17°51	11°26	23°26	21°52	6° 7	22°29	25°46	17°39	14°11	15°40	26°49	n.a.	W27
T 28	10 13 54	4°24'44	5♑29	19°44	11°11	24° 4	21°45	6° 9	22°31	25°46	17°40	14° 8	15°37	26°56	n.a.	T 28
F 29	10 17 50	5°21'55	20°10	21°39	10°59	24°43	21°38	6°11	22°32	25°46	17°41	14° 4	15°34	27° 2	n.a.	F 29
S 30	10 21 47	6°19'06	5♒ 4	23°37	10°49	25°22	21°31	6°13	22°34	25°46	17°42	13°58	15°31	27° 9	n.a.	S 30
S 31	10 25 43	7♓16'15	20♒ 3	25♒36	10♒42	26♓ 1	21♍23	6♊15	22♉35	25°R46	17♑43	13♎53	15♎28	27♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s37	18s38	5n 2	24s51	1s21	6s19	7n39	9s33	0s11	3n48	1n33	22n26	0n32	19n 1	0n11	19s13	0n29	9s23	16s35	6s26	6s53	16n54		n.a.
S 2	18 22	16 38	4 58	24 55	1 31	6 25	7 42	9 18	0 10	3 50	1 33	22 26	0 32	19 1	0 11	19 13	0 29	9 23	16 35	6 22	6 51	16 53		n.a.
S 3	18 6	13 28	4 33	24 58	1 39	6 33	7 44	9 2	0 10	3 51	1 33	22 26	0 33	19 1	0 11	19 13	0 29	9 23	16 35	6 19	6 50	16 52		n.a.
M 4	17 49	9 25	3 49	25 0	1 47	6 41	7 45	8 46	0 9	3 53	1 33	22 26	0 33	19 1	0 11	19 14	0 29	9 23	16 35	6 15	6 49	16 51		n.a.
T 5	17 33	4 51	2 50	25 0	1 54	6 51	7 45	8 31	0 8	3 55	1 33	22 26	0 33	19 1	0 11	19 14	0 29	9 23	16 35	6 13	6 48	16 50		n.a.
W 6	17 16	0 8	1 42	24 59	2 1	7 3	7 45	8 15	0 8	3 56	1 33	22 26	0 33	19 1	0 11	19 14	0 29	9 23	16 36	6 11	6 46	16 48		n.a.
T 7	16 59	4n27	0 29	24 56	2 6	7 15	7 43	7 59	0 7	3 58	1 34	22 26	0 33	19 1	0 11	19 14	0 29	9 23	16 36	6 11	6 45	16 47		n.a.
F 8	16 42	8 39	0s43	24 52	2 12	7 29	7 41	7 43	0 7	4 0	1 34	22 26	0 33	19 1	0 11	19 14	0 29	9 23	16 36	6 11	6 44	16 46		n.a.
S 9	16 24	12 18	1 51	24 46	2 16	7 43	7 38	7 27	0 6	4 2	1 34	22 26	0 33	19 1	0 11	19 15	0 29	9 23	16 36	6 11	6 43	16 45		n.a.
S 10	16 6	15 15	2 51	24 38	2 20	7 58	7 35	7 11	0 5	4 4	1 34	22 26	0 33	19 1	0 11	19 15	0 29	9 23	16 36	6 11	6 41	16 44		n.a.
M11	15 48	17 25	3 41	24 29	2 24	8 15	7 30	6 55	0 5	4 6	1 34	22 26	0 33	19 1	0 11	19 15	0 29	9 23	16 36	6 11	6 40	16 43		n.a.
T 12	15 30	18 45	4 21	24 18	2 26	8 32	7 25	6 39	0 4	4 8	1 34	22 26	0 33	19 2	0 11	19 15	0 29	9 23	16 37	6 10	6 39	16 42		n.a.
W13	15 11	19 14	4 48	24 5	2 28	8 49	7 18	6 23	0 4	4 10	1 34	22 26	0 33	19 2	0 11	19 15	0 29	9 23	16 37	6 7	6 38	16 41		n.a.
T 14	14 53	18 51	5 3	23 51	2 30	9 8	7 11	6 7	0 3	4 13	1 34	22 26	0 33	19 2	0 11	19 15	0 29	9 23	16 37	6 5	6 36	16 40		n.a.
F 15	14 34	17 38	5 5	23 34	2 31	9 27	7 3	5 51	0 2	4 15	1 34	22 26	0 33	19 2	0 11	19 15	0 29	9 23	16 37	6 1	6 35	16 39		n.a.
S 16	14 15	15 41	4 53	23 16	2 31	9 46	6 55	5 35	0 2	4 17	1 34	22 26	0 33	19 2	0 11	19 16	0 29	9 23	16 37	5 57	6 34	16 38		n.a.
S 17	13 55	13 3	4 29	22 56	2 30	10 5	6 46	5 19	0 1	4 20	1 34	22 26	0 33	19 2	0 11	19 16	0 29	9 23	16 38	5 53	6 33	16 37		n.a.
M18	13 36	9 52	3 53	22 34	2 29	10 25	6 36	5 3	0 0	4 22	1 35	22 26	0 33	19 3	0 11	19 16	0 29	9 23	16 38	5 50	6 31	16 35		n.a.
T 19	13 16	6 14	3 6	22 10	2 28	10 44	6 25	4 46	0n 0	4 24	1 35	22 27	0 33	19 3	0 11	19 16	0 29	9 23	16 38	5 47	6 30	16 34		n.a.
W20	12 56	2 20	2 9	21 43	2 25	11 4	6 15	4 30	0 1	4 27	1 35	22 27	0 33	19 3	0 11	19 16	0 29	9 23	16 38	5 45	6 29	16 33		n.a.
T 21	12 36	1s44	1 6	21 15	2 23	11 23	6 3	4 14	0 1	4 30	1 35	22 27	0 33	19 3	0 11	19 16	0 29	9 23	16 38	5 44	6 28	16 32		n.a.
F 22	12 15	5 47	0n 1	20 45	2 19	11 43	5 51	3 58	0 2	4 32	1 35	22 27	0 33	19 4	0 11	19 16	0 29	9 23	16 39	5 44	6 26	16 31		n.a.
S 23	11 55	9 38	1 9	20 12	2 15	12 2	5 39	3 42	0 3	4 35	1 35	22 28	0 33	19 4	0 11	19 16	0 29	9 23	16 39	5 44	6 25	16 30		n.a.
S 24	11 34	13 6	2 16	19 38	2 10	12 20	5 27	3 25	0 3	4 37	1 35	22 28	0 33	19 4	0 11	19 16	0 29	9 23	16 39	5 45	6 24	16 29		n.a.
M25	11 13	15 58	3 17	19 1	2 5	12 38	5 14	3 9	0 4	4 40	1 35	22 28	0 33	19 5	0 11	19 16	0 29	9 24	16 39	5 45	6 23	16 28		n.a.
T 26	10 52	18 1	4 8	18 22	1 59	12 56	5 1	2 53	0 4	4 43	1 35	22 28	0 33	19 5	0 11	19 16	0 29	9 24	16 40	5 45	6 21	16 27		n.a.
W27	10 31	19 3	4 46	17 42	1 53	13 13	4 48	2 36	0 5	4 46	1 35	22 29	0 33	19 5	0 11	19 16	0 29	9 24	16 40	5 45	6 20	16 26		n.a.
T 28	10 10	18 53	5 7	16 59	1 46	13 30	4 35	2 20	0 5	4 48	1 35	22 29	0 33	19 6	0 11	19 16	0 29	9 24	16 40	5 43	6 19	16 24		n.a.
F 29	9 48	17 28	5 9	16 14	1 38	13 46	4 22	2 4	0 6	4 51	1 35	22 29	0 33	19 6	0 11	19 16	0 29	9 24	16 40	5 42	6 18	16 23		n.a.
S 30	9 26	14 51	4 50	15 27	1 31	14 1	4 9	1 47	0 7	4 54	1 35	22 30	0 34	19 6	0 11	19 16	0 29	9 24	16 41	5 40	6 16	16 22		n.a.
S 31	9s 5	11s14	4n11	14s37	1s22	14s16	3n56	1s31	0n 7	4n57	1n35	22n30	0n34	19n 7	0n11	19s16	0n29	9s24	16s41	5s37	6s15	16n21		n.a.

Julian Day Number = 227244.5, Delta T = 31h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'52, Lahiri = -60°09'52 Julian Calendar 1 March 4091 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 29 40	8♓13'24	4♓59	27♒37	10°R37	26♓40	21°R16	6♊17	22♉37	25°R46	17♑44	13°R48	15♎24	27♋23	n.a.	M 1
T 2	10 33 36	9°10'33	19°41	29°41	10♒35	27°19	21♍ 9	6°19	22°38	25♏46	17°45	13♎45	15°21	27°29	n.a.	T 2
W 3	10 37 33	10° 7'40	4♈ 5	1♓46	10°D35	27°57	21° 2	6°22	22°40	25°46	17°46	13°43	15°18	27°36	n.a.	W 3
T 4	10 41 30	11° 4'46	18° 4	3°52	10°37	28°36	20°54	6°24	22°42	25°46	17°47	13°D43	15°15	27°43	n.a.	T 4
F 5	10 45 26	12° 1'52	1♉37	6° 0	10°41	29°15	20°47	6°26	22°43	25°45	17°48	13°44	15°12	27°50	n.a.	F 5
S 6	10 49 23	12°58'57	14°45	8° 9	10°48	29°53	20°39	6°29	22°45	25°45	17°49	13°45	15° 9	27°56	n.a.	S 6
S 7	10 53 19	13°56'01	27°30	10°19	10°57	0♈32	20°32	6°32	22°47	25°45	17°49	13°47	15° 5	28° 3	n.a.	S 7
M 8	10 57 16	14°53'04	9♊55	12°29	11° 7	1°11	20°24	6°34	22°49	25°45	17°50	13°R48	15° 2	28°10	n.a.	M 8
T 9	11 1 12	15°50'06	22° 6	14°40	11°20	1°49	20°17	6°37	22°51	25°44	17°51	13°48	14°59	28°16	n.a.	T 9
W10	11 5 9	16°47'08	4♋ 6	16°52	11°35	2°28	20° 9	6°40	22°53	25°44	17°52	13°46	14°56	28°23	n.a.	W10
T 11	11 9 6	17°44'09	16° 0	19° 3	11°52	3° 7	20° 1	6°43	22°55	25°44	17°53	13°44	14°53	28°30	n.a.	T 11
F 12	11 13 2	18°41'09	27°52	21°14	12°11	3°45	19°54	6°46	22°57	25°43	17°54	13°41	14°50	28°37	n.a.	F 12
S 13	11 16 59	19°38'08	9♌46	23°24	12°31	4°24	19°46	6°50	22°59	25°43	17°55	13°37	14°46	28°43	n.a.	S 13
S 14	11 20 55	20°35'07	21°45	25°34	12°53	5° 3	19°39	6°53	23° 1	25°43	17°55	13°33	14°43	28°50	n.a.	S 14
M15	11 24 52	21°32'05	3♍51	27°42	13°17	5°41	19°31	6°56	23° 3	25°42	17°56	13°30	14°40	28°57	n.a.	M15
T 16	11 28 48	22°29'03	16° 7	29°49	13°43	6°20	19°23	7° 0	23° 5	25°42	17°57	13°27	14°37	29° 3	n.a.	T 16
W17	11 32 45	23°26'01	28°33	1♈55	14°10	6°58	19°16	7° 3	23° 8	25°41	17°58	13°25	14°34	29°10	n.a.	W17
T 18	11 36 41	24°22'58	11♎10	3°59	14°39	7°37	19° 8	7° 7	23°10	25°41	17°58	13°D25	14°30	29°17	n.a.	T 18
F 19	11 40 38	25°19'55	24° 0	6° 1	15° 9	8°15	19° 1	7°11	23°12	25°40	17°59	13°25	14°27	29°24	n.a.	F 19
S 20	11 44 35	26°16'53	7♏ 4	8° 2	15°40	8°54	18°53	7°14	23°15	25°39	18° 0	13°26	14°24	29°30	n.a.	S 20
S 21	11 48 31	27°13'50	20°21	10° 0	16°13	9°32	18°45	7°18	23°17	25°39	18° 0	13°27	14°21	29°37	n.a.	S 21
M22	11 52 28	28°10'48	3♐52	11°57	16°47	10°11	18°38	7°22	23°20	25°38	18° 1	13°28	14°18	29°44	n.a.	M22
T 23	11 56 24	29° 7'46	17°38	13°51	17°23	10°49	18°31	7°26	23°22	25°37	18° 2	13°29	14°15	29°50	n.a.	T 23
W24	12 0 21	0♈ 4'44	1♑39	15°44	18° 0	11°28	18°23	7°30	23°25	25°37	18° 2	13°R29	14°11	29°57	n.a.	W24
T 25	12 4 18	1° 1'42	15°52	17°34	18°38	12° 6	18°16	7°35	23°27	25°36	18° 3	13°29	14° 8	0♌ 4	n.a.	T 25
F 26	12 8 14	1°58'41	0♒17	19°22	19°17	12°44	18° 9	7°39	23°30	25°35	18° 3	13°28	14° 5	0°11	n.a.	F 26
S 27	12 12 11	2°55'40	14°48	21° 8	19°57	13°23	18° 1	7°43	23°32	25°34	18° 4	13°27	14° 2	0°17	n.a.	S 27
S 28	12 16 7	3°52'39	29°22	22°52	20°38	14° 1	17°54	7°48	23°35	25°33	18° 4	13°26	13°59	0°24	n.a.	S 28
M29	12 20 4	4°49'39	13♓53	24°34	21°20	14°40	17°47	7°52	23°38	25°33	18° 5	13°25	13°55	0°31	n.a.	M29
T 30	12 24 0	5♈46'39	28♓15	26♈14	22♒ 3	15♈18	17♍40	7♊57	23♉41	25♏32	18♑ 5	13♎24	13♎52	0♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s43	6s56	3n15	13s47	1s13	14s29	3n43	1s15	0n 8	5n 0	1n35	22n31	0n34	19n 7	0n11	19s16	0n29	9s24	16s41	5s36	6s14	16n20		n.a.
T 2	8 21	2 15	2 7	12 54	1 4	14 42	3 30	0 58	0 8	5 3	1 35	22 31	0 34	19 8	0 11	19 16	0 29	9 24	16 42	5 34	6 13	16 19		n.a.
W 3	7 59	2n28	0 52	11 59	0 55	14 55	3 17	0 42	0 9	5 6	1 35	22 31	0 34	19 8	0 11	19 16	0 29	9 24	16 42	5 34	6 11	16 18		n.a.
T 4	7 37	6 55	0s24	11 3	0 45	15 6	3 5	0 26	0 9	5 9	1 35	22 32	0 34	19 8	0 11	19 16	0 29	9 25	16 42	5 33	6 10	16 16		n.a.
F 5	7 14	10 52	1 36	10 6	0 35	15 17	2 52	0 9	0 10	5 12	1 35	22 32	0 34	19 9	0 11	19 16	0 29	9 25	16 42	5 34	6 9	16 15		n.a.
S 6	6 52	14 8	2 42	9 7	0 24	15 27	2 40	0n 7	0 11	5 15	1 35	22 33	0 34	19 9	0 11	19 16	0 29	9 25	16 43	5 34	6 7	16 14		n.a.
S 7	6 29	16 38	3 37	8 7	0 14	15 36	2 28	0 23	0 11	5 18	1 34	22 33	0 34	19 10	0 11	19 16	0 29	9 25	16 43	5 35	6 6	16 13		n.a.
M 8	6 7	18 16	4 21	7 7	0 3	15 45	2 16	0 40	0 12	5 21	1 34	22 34	0 34	19 10	0 11	19 16	0 29	9 25	16 43	5 35	6 5	16 12		n.a.
T 9	5 44	19 1	4 52	6 5	0n 7	15 52	2 4	0 56	0 12	5 24	1 34	22 34	0 34	19 11	0 11	19 16	0 29	9 25	16 44	5 35	6 4	16 11		n.a.
W10	5 21	18 53	5 9	5 4	0 17	15 59	1 53	1 12	0 13	5 27	1 34	22 35	0 34	19 11	0 11	19 16	0 29	9 26	16 44	5 35	6 2	16 10		n.a.
T 11	4 59	17 56	5 13	4 2	0 28	16 5	1 42	1 28	0 13	5 30	1 34	22 36	0 34	19 12	0 11	19 16	0 29	9 26	16 44	5 34	6 1	16 8		n.a.
F 12	4 36	16 12	5 4	3 0	0 38	16 10	1 31	1 45	0 14	5 33	1 34	22 36	0 34	19 12	0 11	19 16	0 29	9 26	16 45	5 33	6 0	16 7		n.a.
S 13	4 13	13 47	4 42	1 58	0 47	16 15	1 20	2 1	0 15	5 36	1 34	22 37	0 34	19 13	0 11	19 16	0 29	9 26	16 45	5 31	5 59	16 6		n.a.
S 14	3 50	10 45	4 7	0 57	0 57	16 18	1 10	2 17	0 15	5 39	1 34	22 37	0 34	19 14	0 11	19 16	0 29	9 26	16 45	5 30	5 57	16 5		n.a.
M15	3 27	7 16	3 21	0n 3	1 6	16 21	0 59	2 33	0 16	5 41	1 34	22 38	0 34	19 14	0 11	19 15	0 29	9 27	16 46	5 28	5 56	16 4		n.a.
T 16	3 4	3 25	2 25	1 3	1 14	16 23	0 50	2 50	0 16	5 44	1 34	22 39	0 34	19 15	0 11	19 15	0 29	9 27	16 46	5 27	5 55	16 3		n.a.
W17	2 41	0s38	1 21	2 2	1 22	16 24	0 40	3 6	0 17	5 47	1 33	22 39	0 34	19 15	0 11	19 15	0 29	9 27	16 46	5 26	5 54	16 2		n.a.
T 18	2 17	4 44	0 12	2 59	1 29	16 24	0 31	3 22	0 17	5 50	1 33	22 40	0 34	19 16	0 11	19 15	0 29	9 27	16 47	5 26	5 52	16 0		n.a.
F 19	1 54	8 40	0n58	3 55	1 36	16 24	0 21	3 38	0 18	5 53	1 33	22 41	0 34	19 16	0 11	19 15	0 29	9 27	16 47	5 26	5 51	15 59		n.a.
S 20	1 31	12 15	2 7	4 50	1 43	16 23	0 13	3 54	0 18	5 56	1 33	22 41	0 34	19 17	0 11	19 15	0 29	9 28	16 47	5 27	5 50	15 58		n.a.
S 21	1 8	15 17	3 10	5 43	1 48	16 21	0 4	4 10	0 19	5 59	1 33	22 42	0 34	19 18	0 11	19 15	0 29	9 28	16 48	5 27	5 49	15 57		n.a.
M22	0 45	17 31	4 4	6 35	1 53	16 18	0s 4	4 26	0 19	6 2	1 33	22 43	0 34	19 18	0 11	19 14	0 29	9 28	16 48	5 28	5 47	15 56		n.a.
T 23	0 21	18 47	4 45	7 25	1 58	16 15	0 12	4 42	0 20	6 5	1 33	22 43	0 34	19 19	0 11	19 14	0 29	9 28	16 48	5 28	5 46	15 54		n.a.
W24	0n 2	18 56	5 10	8 13	2 1	16 11	0 20	4 58	0 20	6 8	1 32	22 44	0 34	19 20	0 11	19 14	0 29	9 29	16 49	5 28	5 45	15 53		n.a.
T 25	0 25	17 54	5 16	8 59	2 5	16 6	0 28	5 14	0 21	6 10	1 32	22 45	0 34	19 20	0 11	19 14	0 29	9 29	16 49	5 28	5 43	15 52		n.a.
F 26	0 48	15 43	5 3	9 44	2 7	16 1	0 35	5 30	0 22	6 13	1 32	22 46	0 34	19 21	0 11	19 14	0 29	9 29	16 49	5 28	5 42	15 51		n.a.
S 27	1 12	12 33	4 30	10 27	2 9	15 54	0 42	5 46	0 22	6 16	1 32	22 46	0 34	19 22	0 11	19 14	0 29	9 29	16 50	5 27	5 41	15 50		n.a.
S 28	1 35	8 35	3 40	11 8	2 10	15 48	0 49	6 1	0 23	6 18	1 32	22 47	0 34	19 22	0 11	19 13	0 29	9 30	16 50	5 27	5 40	15 49		n.a.
M29	1 58	4 7	2 36	11 48	2 11	15 40	0 56	6 17	0 23	6 21	1 31	22 48	0 35	19 23	0 11	19 13	0 29	9 30	16 50	5 26	5 38	15 47		n.a.
T 30	2n21	0n33	1n23	12n25	2n11	15s32	1s 2	6n33	0n24	6n24	1n31	22n49	0n35	19n24	0n11	19s13	0n29	9s30	16s51	5s26	5s37	15n46		n.a.

Julian Day Number = 227275.5, Delta T = 31h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'47, Lahiri = -60°09'48 Julian Calendar 1 Apr. 4091 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 27 57	6♈43'39	12♈22	27♈51	22♒47	15♈57	17°R33	8♊ 1	23♉43	25°R31	18♑ 6	13°D24	13♎49	0♌44	n.a.	W 1
T 2	12 31 54	7°40'39	26°11	29°26	23°32	16°35	17♍27	8° 6	23°46	25♏30	18° 6	13♎24	13°46	0°51	n.a.	T 2
F 3	12 35 50	8°37'40	9♉39	1♉ 0	24°18	17°13	17°20	8°11	23°49	25°29	18° 6	13°25	13°43	0°58	n.a.	F 3
S 4	12 39 47	9°34'41	22°46	2°31	25° 4	17°52	17°13	8°16	23°52	25°28	18° 7	13°25	13°40	1° 4	n.a.	S 4
S 5	12 43 43	10°31'42	5♊32	3°59	25°51	18°30	17° 7	8°21	23°55	25°27	18° 7	13°25	13°36	1°11	n.a.	S 5
M 6	12 47 40	11°28'43	17°59	5°26	26°39	19° 8	17° 1	8°26	23°58	25°26	18° 8	13°26	13°33	1°18	n.a.	M 6
T 7	12 51 36	12°25'45	0♋12	6°50	27°28	19°47	16°54	8°31	24° 1	25°25	18° 8	13°26	13°30	1°25	n.a.	T 7
W 8	12 55 33	13°22'47	12°13	8°12	28°18	20°25	16°48	8°36	24° 4	25°24	18° 8	13°26	13°27	1°31	n.a.	W 8
T 9	12 59 30	14°19'49	24° 8	9°31	29° 8	21° 3	16°42	8°41	24° 7	25°23	18° 8	13°26	13°24	1°38	n.a.	T 9
F 10	13 3 26	15°16'51	6♌ 1	10°49	29°59	21°42	16°36	8°46	24°10	25°21	18° 9	13°26	13°21	1°45	n.a.	F 10
S 11	13 7 23	16°13'53	17°57	12° 3	0♓50	22°20	16°30	8°52	24°13	25°20	18° 9	13°26	13°17	1°51	n.a.	S 11
S 12	13 11 19	17°10'56	29°59	13°16	1°42	22°58	16°25	8°57	24°16	25°19	18° 9	13°26	13°14	1°58	n.a.	S 12
M13	13 15 16	18° 7'59	12♍11	14°25	2°35	23°37	16°19	9° 3	24°19	25°18	18° 9	13°27	13°11	2° 5	n.a.	M13
T 14	13 19 12	19° 5'03	24°36	15°32	3°28	24°15	16°14	9° 8	24°23	25°17	18° 9	13°27	13° 8	2°12	n.a.	T 14
W15	13 23 9	20° 2'08	7♎16	16°37	4°22	24°53	16° 9	9°14	24°26	25°15	18°10	13°R28	13° 5	2°18	n.a.	W15
T 16	13 27 6	20°59'13	20°12	17°38	5°17	25°32	16° 4	9°19	24°29	25°14	18°10	13°28	13° 1	2°25	n.a.	T 16
F 17	13 31 2	21°56'19	3♏24	18°37	6°12	26°10	15°59	9°25	24°32	25°13	18°10	13°27	12°58	2°32	n.a.	F 17
S 18	13 34 59	22°53'26	16°52	19°32	7° 7	26°48	15°54	9°31	24°36	25°11	18°10	13°26	12°55	2°38	n.a.	S 18
S 19	13 38 55	23°50'33	0♐33	20°25	8° 3	27°26	15°49	9°37	24°39	25°10	18°10	13°25	12°52	2°45	n.a.	S 19
M20	13 42 52	24°47'42	14°26	21°14	8°59	28° 5	15°45	9°42	24°42	25° 9	18°10	13°24	12°49	2°52	n.a.	M20
T 21	13 46 48	25°44'53	28°28	21°59	9°56	28°43	15°40	9°48	24°46	25° 7	18°R10	13°23	12°46	2°59	n.a.	T 21
W22	13 50 45	26°42'04	12♑37	22°41	10°54	29°21	15°36	9°54	24°49	25° 6	18°10	13°22	12°42	3° 5	n.a.	W22
T 23	13 54 42	27°39'17	26°50	23°20	11°51	29°59	15°32	10° 0	24°53	25° 5	18°10	13°D21	12°39	3°12	n.a.	T 23
F 24	13 58 38	28°36'30	11♒ 4	23°54	12°49	0♉38	15°28	10° 6	24°56	25° 3	18°10	13°22	12°36	3°19	n.a.	F 24
S 25	14 2 35	29°33'46	25°18	24°24	13°48	1°16	15°25	10°13	24°59	25° 2	18°10	13°22	12°33	3°25	n.a.	S 25
S 26	14 6 31	0♉31'02	9♓27	24°51	14°47	1°54	15°21	10°19	25° 3	25° 0	18°10	13°24	12°30	3°32	n.a.	S 26
M27	14 10 28	1°28'20	23°31	25°12	15°46	2°33	15°18	10°25	25° 6	24°59	18°10	13°25	12°26	3°39	n.a.	M27
T 28	14 14 24	2°25'39	7♈26	25°29	16°46	3°11	15°15	10°31	25°10	24°57	18° 9	13°R26	12°23	3°46	n.a.	T 28
W29	14 18 21	3°23'00	21°10	25°42	17°46	3°49	15°12	10°37	25°13	24°56	18° 9	13°25	12°20	3°52	n.a.	W29
T 30	14 22 18	4°20'22	4♉39	25°49	18°47	4°27	15° 9	10°44	25°17	24°54	18° 9	13°24	12°17	3°59	n.a.	T 30
F 31	14 26 14	5♉17'45	17♉54	25°R51	19♓47	5♉ 6	15♍ 6	10♊50	25♉21	24♏53	18♑ 9	13♎22	12♎14	4♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n45	5n 6	0n 6	13n 1	2n10	15s23	1s 9	6n49	0n24	6n26	1n31	22n50	0n35	19n25	0n11	19s13	0n29	9s31	16s51	5s26	5s36	15n45		n.a.
T 2	3 8	9 18	1s10	13 35	2 9	15 13	1 15	7 4	0 25	6 29	1 31	22 50	0 35	19 25	0 11	19 12	0 29	9 31	16 52	5 26	5 35	15 44		n.a.
F 3	3 31	12 54	2 21	14 7	2 7	15 3	1 20	7 20	0 25	6 31	1 30	22 51	0 35	19 26	0 11	19 12	0 29	9 31	16 52	5 26	5 33	15 43		n.a.
S 4	3 54	15 44	3 21	14 37	2 5	14 52	1 26	7 35	0 26	6 34	1 30	22 52	0 35	19 27	0 11	19 12	0 29	9 31	16 52	5 26	5 32	15 41		n.a.
S 5	4 17	17 43	4 11	15 6	2 2	14 41	1 31	7 51	0 26	6 36	1 30	22 53	0 35	19 27	0 11	19 12	0 29	9 32	16 53	5 26	5 31	15 40		n.a.
M 6	4 40	18 47	4 47	15 32	1 58	14 29	1 36	8 6	0 27	6 38	1 30	22 54	0 35	19 28	0 11	19 12	0 29	9 32	16 53	5 27	5 30	15 39		n.a.
T 7	5 3	18 58	5 9	15 57	1 54	14 16	1 41	8 22	0 27	6 41	1 29	22 55	0 35	19 29	0 11	19 11	0 29	9 32	16 53	5 27	5 28	15 38		n.a.
W 8	5 25	18 16	5 17	16 20	1 49	14 3	1 46	8 37	0 28	6 43	1 29	22 55	0 35	19 30	0 11	19 11	0 29	9 33	16 54	5 27	5 27	15 36		n.a.
T 9	5 48	16 46	5 12	16 42	1 44	13 49	1 50	8 52	0 28	6 45	1 29	22 56	0 35	19 31	0 11	19 11	0 29	9 33	16 54	5 27	5 26	15 35		n.a.
F 10	6 11	14 34	4 53	17 1	1 38	13 34	1 55	9 8	0 29	6 47	1 29	22 57	0 35	19 31	0 11	19 10	0 29	9 33	16 54	5 27	5 24	15 34		n.a.
S 11	6 33	11 44	4 22	17 19	1 31	13 19	1 59	9 23	0 29	6 49	1 28	22 58	0 35	19 32	0 11	19 10	0 29	9 34	16 55	5 27	5 23	15 33		n.a.
S 12	6 56	8 24	3 39	17 35	1 24	13 4	2 3	9 38	0 30	6 51	1 28	22 59	0 35	19 33	0 11	19 10	0 29	9 34	16 55	5 27	5 22	15 32		n.a.
M13	7 18	4 39	2 45	17 50	1 17	12 48	2 6	9 53	0 30	6 53	1 28	23 0	0 35	19 34	0 11	19 10	0 29	9 34	16 56	5 27	5 21	15 30		n.a.
T 14	7 40	0 38	1 43	18 2	1 9	12 31	2 10	10 8	0 31	6 55	1 28	23 1	0 35	19 35	0 11	19 9	0 29	9 35	16 56	5 27	5 19	15 29		n.a.
W15	8 3	3s29	0 34	18 13	1 0	12 14	2 13	10 23	0 31	6 57	1 27	23 2	0 35	19 35	0 12	19 9	0 28	9 35	16 56	5 27	5 18	15 28		n.a.
T 16	8 25	7 32	0n37	18 23	0 51	11 56	2 17	10 38	0 32	6 59	1 27	23 3	0 35	19 36	0 12	19 9	0 28	9 35	16 57	5 27	5 17	15 27		n.a.
F 17	8 47	11 18	1 48	18 30	0 41	11 38	2 19	10 52	0 32	7 0	1 27	23 4	0 35	19 37	0 12	19 8	0 28	9 36	16 57	5 27	5 16	15 25		n.a.
S 18	9 8	14 33	2 55	18 36	0 31	11 20	2 22	11 7	0 33	7 2	1 26	23 5	0 35	19 38	0 12	19 8	0 28	9 36	16 57	5 27	5 14	15 24		n.a.
S 19	9 30	17 3	3 52	18 41	0 21	11 1	2 25	11 22	0 33	7 4	1 26	23 5	0 35	19 39	0 12	19 8	0 28	9 36	16 58	5 26	5 13	15 23		n.a.
M20	9 52	18 35	4 37	18 44	0 10	10 41	2 27	11 36	0 34	7 5	1 26	23 6	0 35	19 40	0 12	19 7	0 28	9 37	16 58	5 26	5 12	15 22		n.a.
T 21	10 13	19 0	5 6	18 45	0s 2	10 21	2 30	11 51	0 34	7 7	1 26	23 7	0 35	19 40	0 12	19 7	0 28	9 37	16 59	5 25	5 11	15 20		n.a.
W22	10 34	18 15	5 16	18 44	0 13	10 1	2 32	12 5	0 35	7 8	1 25	23 8	0 35	19 41	0 12	19 7	0 28	9 38	16 59	5 25	5 9	15 19		n.a.
T 23	10 56	16 21	5 8	18 43	0 26	9 40	2 34	12 20	0 35	7 9	1 25	23 9	0 35	19 42	0 12	19 6	0 28	9 38	16 59	5 25	5 8	15 18		n.a.
F 24	11 17	13 27	4 40	18 39	0 38	9 19	2 36	12 34	0 36	7 10	1 25	23 10	0 36	19 43	0 12	19 6	0 28	9 38	17 0	5 25	5 7	15 17		n.a.
S 25	11 37	9 46	3 56	18 34	0 51	8 57	2 37	12 48	0 36	7 12	1 24	23 11	0 36	19 44	0 12	19 6	0 28	9 39	17 0	5 25	5 5	15 15		n.a.
S 26	11 58	5 31	2 57	18 28	1 4	8 35	2 39	13 2	0 37	7 13	1 24	23 12	0 36	19 45	0 12	19 5	0 28	9 39	17 0	5 26	5 4	15 14		n.a.
M27	12 19	1 0	1 48	18 20	1 18	8 13	2 40	13 16	0 37	7 14	1 24	23 13	0 36	19 46	0 12	19 5	0 28	9 39	17 1	5 26	5 3	15 13		n.a.
T 28	12 39	3n32	0 33	18 11	1 32	7 50	2 42	13 30	0 38	7 15	1 23	23 14	0 36	19 46	0 12	19 5	0 28	9 40	17 1	5 26	5 2	15 12		n.a.
W29	12 59	7 49	0s43	18 1	1 45	7 27	2 43	13 44	0 38	7 16	1 23	23 15	0 36	19 47	0 12	19 4	0 28	9 40	17 2	5 26	5 0	15 10		n.a.
T 30	13 19	11 38	1 54	17 49	1 59	7 3	2 44	13 58	0 38	7 16	1 23	23 16	0 36	19 48	0 12	19 4	0 28	9 41	17 2	5 26	4 59	15 9		n.a.
F 31	13n39	14n47	2s59	17n36	2s13	6s40	2s44	14n11	0n39	7n17	1n22	23n17	0n36	19n49	0n12	19s 4	0n28	9s41	17s 2	5s25	4s58	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 227305.5, Delta T = 31h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'43, Lahiri = -60°09'44 Julian Calendar 1 May 4091 BCE == Greg. Calendar 30 March 4091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 11	6♉15'09	0♊51	25°R48	20♓48	5♉44	15°R 4	10♊57	25♉24	24°R51	18°R 9	13°R19	12♎11	4♌12	n.a.	S 1
S 2	14 34 7	7°12'35	13°32	25♉40	21°50	6°22	15♍ 1	11° 3	25°28	24♏50	18♐ 8	13♎16	12° 7	4°19	n.a.	S 2
M 3	14 38 4	8°10'01	25°57	25°27	22°51	7° 0	14°59	11°10	25°31	24°48	18° 8	13°12	12° 4	4°26	n.a.	M 3
T 4	14 42 0	9° 7'29	8♋ 9	25° 9	23°53	7°39	14°57	11°16	25°35	24°47	18° 8	13° 8	12° 1	4°33	n.a.	T 4
W 5	14 45 57	10° 4'58	20°10	24°45	24°56	8°17	14°56	11°23	25°39	24°45	18° 7	13° 6	11°58	4°39	n.a.	W 5
T 6	14 49 54	11° 2'29	2♌ 4	24°16	25°58	8°55	14°54	11°30	25°42	24°44	18° 7	13° 4	11°55	4°46	n.a.	T 6
F 7	14 53 50	12° 0'00	13°57	23°43	27° 1	9°34	14°53	11°36	25°46	24°42	18° 7	13°D 4	11°52	4°53	n.a.	F 7
S 8	14 57 47	12°57'33	25°52	23° 5	28° 4	10°12	14°52	11°43	25°49	24°40	18° 6	13° 4	11°48	4°59	n.a.	S 8
S 9	15 1 43	13°55'06	7♍54	22°24	29° 8	10°50	14°51	11°50	25°53	24°39	18° 6	13° 6	11°45	5° 6	n.a.	S 9
M10	15 5 40	14°52'41	20° 9	21°39	0♈11	11°28	14°50	11°56	25°57	24°37	18° 6	13° 8	11°42	5°13	n.a.	M10
T 11	15 9 36	15°50'18	2♎39	20°52	1°15	12° 7	14°49	12° 3	26° 1	24°36	18° 5	13° 9	11°39	5°20	n.a.	T 11
W12	15 13 33	16°47'56	15°29	20° 3	2°19	12°45	14°49	12°10	26° 4	24°34	18° 5	13°R 9	11°36	5°26	n.a.	W12
T 13	15 17 30	17°45'35	28°40	19°13	3°24	13°23	14°49	12°17	26° 8	24°32	18° 4	13° 8	11°32	5°33	n.a.	T 13
F 14	15 21 26	18°43'16	12♏13	18°23	4°28	14° 1	14°D49	12°24	26°12	24°31	18° 4	13° 6	11°29	5°40	n.a.	F 14
S 15	15 25 23	19°40'58	26° 6	17°34	5°33	14°40	14°49	12°31	26°15	24°29	18° 3	13° 1	11°26	5°46	n.a.	S 15
S 16	15 29 19	20°38'43	10♐15	16°48	6°38	15°18	14°49	12°38	26°19	24°28	18° 3	12°56	11°23	5°53	n.a.	S 16
M17	15 33 16	21°36'29	24°36	16° 4	7°43	15°56	14°50	12°45	26°23	24°26	18° 2	12°50	11°20	6° 0	n.a.	M17
T 18	15 37 12	22°34'17	9♑ 2	15°24	8°49	16°34	14°50	12°52	26°27	24°24	18° 1	12°45	11°17	6° 7	n.a.	T 18
W19	15 41 9	23°32'07	23°29	14°48	9°55	17°13	14°51	12°59	26°30	24°23	18° 1	12°40	11°13	6°13	n.a.	W19
T 20	15 45 5	24°29'59	7♒52	14°19	11° 1	17°51	14°52	13° 6	26°34	24°21	18° 0	12°37	11°10	6°20	n.a.	T 20
F 21	15 49 2	25°27'53	22° 6	13°55	12° 7	18°29	14°53	13°13	26°38	24°19	18° 0	12°D36	11° 7	6°27	n.a.	F 21
S 22	15 52 59	26°25'49	6♓11	13°39	13°13	19° 8	14°55	13°20	26°42	24°18	17°59	12°36	11° 4	6°33	n.a.	S 22
S 23	15 56 55	27°23'48	20° 4	13°29	14°20	19°46	14°56	13°27	26°45	24°16	17°58	12°38	11° 1	6°40	n.a.	S 23
M24	16 0 52	28°21'48	3♈45	13°D28	15°27	20°24	14°58	13°34	26°49	24°14	17°58	12°39	10°57	6°47	n.a.	M24
T 25	16 4 48	29°19'51	17°16	13°34	16°33	21° 3	15° 0	13°42	26°53	24°13	17°57	12°R39	10°54	6°54	n.a.	T 25
W26	16 8 45	0♊17'56	0♉34	13°48	17°41	21°41	15° 2	13°49	26°56	24°11	17°56	12°37	10°51	7° 0	n.a.	W26
T 27	16 12 41	1°16'02	13°41	14°10	18°48	22°19	15° 5	13°56	27° 0	24°10	17°55	12°34	10°48	7° 7	n.a.	T 27
F 28	16 16 38	2°14'12	26°36	14°41	19°55	22°58	15° 7	14° 3	27° 4	24° 8	17°55	12°28	10°45	7°14	n.a.	F 28
S 29	16 20 34	3°12'23	9♊19	15°19	21° 3	23°36	15°10	14°10	27° 8	24° 6	17°54	12°20	10°42	7°20	n.a.	S 29
S 30	16 24 31	4♊10'36	21♊49	16♉ 5	22♈11	24♉14	15♍13	14♊18	27♉11	24♏ 5	17♑53	12♎10	10♎38	7♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	17n 7	3s52	17n22	2s27	6s15	2s45	14n25	0n39	7n18	1n22	23n18	0n36	19n50	0n12	19s 3	0n28	9s41	17s 3	5s24	4s57	15n 7		n.a.
S 2	14 18	18 33	4 33	17 7	2 41	5 51	2 46	14 38	0 40	7 18	1 22	23 19	0 36	19 51	0 12	19 3	0 28	9 42	17 3	5 22	4 55	15 5		n.a.
M 3	14 37	19 3	5 0	16 51	2 54	5 26	2 46	14 52	0 40	7 19	1 21	23 20	0 36	19 52	0 12	19 2	0 28	9 42	17 3	5 21	4 54	15 4		n.a.
T 4	14 56	18 39	5 13	16 34	3 7	5 1	2 46	15 5	0 41	7 19	1 21	23 21	0 36	19 53	0 12	19 2	0 28	9 43	17 4	5 20	4 53	15 3		n.a.
W 5	15 15	17 25	5 11	16 16	3 19	4 36	2 46	15 18	0 41	7 20	1 21	23 22	0 36	19 54	0 12	19 2	0 28	9 43	17 4	5 19	4 51	15 2		n.a.
T 6	15 33	15 26	4 57	15 58	3 31	4 11	2 46	15 31	0 42	7 20	1 20	23 23	0 36	19 54	0 12	19 1	0 28	9 43	17 4	5 18	4 50	15 0		n.a.
F 7	15 52	12 49	4 29	15 39	3 41	3 45	2 46	15 44	0 42	7 20	1 20	23 24	0 36	19 55	0 12	19 1	0 28	9 44	17 5	5 18	4 49	14 59		n.a.
S 8	16 10	9 39	3 50	15 21	3 51	3 19	2 46	15 57	0 43	7 20	1 20	23 25	0 36	19 56	0 12	19 1	0 28	9 44	17 5	5 18	4 48	14 58		n.a.
S 9	16 27	6 3	3 1	15 2	3 59	2 53	2 46	16 10	0 43	7 21	1 19	23 26	0 36	19 57	0 12	19 0	0 28	9 45	17 5	5 19	4 46	14 56		n.a.
M10	16 45	2 8	2 3	14 43	4 6	2 26	2 45	16 23	0 44	7 21	1 19	23 27	0 36	19 58	0 12	19 0	0 28	9 45	17 6	5 19	4 45	14 55		n.a.
T 11	17 2	1s57	0 57	14 26	4 12	2 0	2 45	16 35	0 44	7 20	1 19	23 28	0 36	19 59	0 12	18 59	0 28	9 45	17 6	5 20	4 44	14 54		n.a.
W12	17 19	6 4	0n13	14 9	4 16	1 33	2 44	16 48	0 44	7 20	1 18	23 29	0 36	20 0	0 12	18 59	0 28	9 46	17 6	5 20	4 43	14 53		n.a.
T 13	17 36	10 0	1 24	13 53	4 18	1 6	2 43	17 0	0 45	7 20	1 18	23 30	0 37	20 1	0 12	18 59	0 28	9 46	17 7	5 20	4 41	14 51		n.a.
F 14	17 52	13 32	2 32	13 39	4 18	0 39	2 42	17 13	0 45	7 20	1 18	23 31	0 37	20 2	0 12	18 58	0 28	9 47	17 7	5 19	4 40	14 50		n.a.
S 15	18 9	16 23	3 32	13 27	4 17	0 11	2 41	17 25	0 46	7 19	1 17	23 32	0 37	20 3	0 12	18 58	0 28	9 47	17 7	5 17	4 39	14 49		n.a.
S 16	18 24	18 18	4 21	13 16	4 14	0n16	2 40	17 37	0 46	7 19	1 17	23 33	0 37	20 4	0 12	18 57	0 28	9 47	17 8	5 15	4 37	14 47		n.a.
M17	18 40	19 5	4 55	13 8	4 9	0 44	2 39	17 49	0 47	7 19	1 17	23 34	0 37	20 4	0 12	18 57	0 28	9 48	17 8	5 12	4 36	14 46		n.a.
T 18	18 55	18 39	5 9	13 3	4 2	1 11	2 38	18 0	0 47	7 18	1 16	23 35	0 37	20 5	0 12	18 57	0 28	9 48	17 8	5 10	4 35	14 45		n.a.
W19	19 10	17 0	5 4	13 1	3 54	1 39	2 36	18 12	0 48	7 17	1 16	23 36	0 37	20 6	0 12	18 56	0 28	9 49	17 9	5 8	4 34	14 43		n.a.
T 20	19 25	14 18	4 41	13 1	3 44	2 7	2 35	18 24	0 48	7 17	1 16	23 37	0 37	20 7	0 12	18 56	0 28	9 49	17 9	5 7	4 32	14 42		n.a.
F 21	19 40	10 46	4 0	13 5	3 33	2 35	2 33	18 35	0 48	7 16	1 15	23 38	0 37	20 8	0 12	18 55	0 28	9 49	17 9	5 7	4 31	14 41		n.a.
S 22	19 54	6 39	3 4	13 12	3 20	3 3	2 31	18 46	0 49	7 15	1 15	23 39	0 37	20 9	0 12	18 55	0 28	9 50	17 10	5 7	4 30	14 40		n.a.
S 23	20 7	2 13	1 59	13 22	3 7	3 31	2 30	18 57	0 49	7 14	1 15	23 40	0 37	20 10	0 12	18 55	0 28	9 50	17 10	5 7	4 28	14 38		n.a.
M24	20 21	2n16	0 48	13 35	2 53	3 59	2 28	19 8	0 50	7 13	1 14	23 41	0 37	20 11	0 12	18 54	0 28	9 51	17 10	5 8	4 27	14 37		n.a.
T 25	20 34	6 35	0s25	13 51	2 38	4 27	2 26	19 19	0 50	7 12	1 14	23 42	0 37	20 12	0 12	18 54	0 28	9 51	17 11	5 8	4 26	14 36		n.a.
W26	20 47	10 30	1 35	14 10	2 22	4 55	2 24	19 30	0 51	7 11	1 14	23 43	0 37	20 13	0 12	18 53	0 28	9 51	17 11	5 7	4 25	14 34		n.a.
T 27	20 59	13 52	2 39	14 32	2 7	5 23	2 22	19 41	0 51	7 9	1 13	23 44	0 37	20 13	0 12	18 53	0 28	9 52	17 11	5 6	4 23	14 33		n.a.
F 28	21 11	16 28	3 34	14 56	1 51	5 51	2 19	19 51	0 51	7 8	1 13	23 45	0 37	20 14	0 12	18 53	0 28	9 52	17 11	5 3	4 22	14 32		n.a.
S 29	21 23	18 14	4 17	15 23	1 35	6 19	2 17	20 2	0 52	7 7	1 13	23 46	0 38	20 15	0 12	18 52	0 28	9 53	17 12	5 0	4 21	14 30		n.a.
S 30	21n34	19n 4	4s47	15n51	1s19	6n48	2s15	20n12	0n52	7n 5	1n12	23n47	0n38	20n16	0n12	18s52	0n28	9s53	17s12	4s56	4s20	14n29		n.a.

Julian Day Number = 227336.5, Delta T = 31h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'39, Lahiri = -60°09'39 Julian Calendar 1 June 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 28 28	5♊ 8'51	4♋ 7	16♉58	23♈19	24♉53	15♍16	14♊25	27♉15	24°R 3	17°R52	12°R 1	10♎35	7♌34	n.a.	M 1
T 2	16 32 24	6° 7'07	16°15	17°59	24°27	25°31	15°19	14°32	27°19	24♏ 1	17♑51	11♎51	10°32	7°41	n.a.	T 2
W 3	16 36 21	7° 5'26	28°13	19° 6	25°35	26°10	15°23	14°40	27°23	24° 0	17°51	11°43	10°29	7°47	n.a.	W 3
T 4	16 40 17	8° 3'47	10♌ 5	20°20	26°44	26°48	15°26	14°47	27°26	23°58	17°50	11°37	10°26	7°54	n.a.	T 4
F 5	16 44 14	9° 2'09	21°56	21°39	27°52	27°26	15°30	14°54	27°30	23°57	17°49	11°33	10°23	8° 1	n.a.	F 5
S 6	16 48 10	10° 0'33	3♍48	23° 5	29° 1	28° 5	15°34	15° 1	27°34	23°55	17°48	11°32	10°19	8° 7	n.a.	S 6
S 7	16 52 7	10°59'00	15°48	24°35	0♉10	28°43	15°38	15° 9	27°37	23°54	17°47	11°D31	10°16	8°14	n.a.	S 7
M 8	16 56 3	11°57'27	28° 1	26° 9	1°19	29°22	15°42	15°16	27°41	23°52	17°46	11°32	10°13	8°21	n.a.	M 8
T 9	17 0 0	12°55'57	10♎31	27°47	2°28	0♊ 0	15°47	15°23	27°45	23°51	17°45	11°R33	10°10	8°27	n.a.	T 9
W10	17 3 56	13°54'29	23°23	29°29	3°37	0°39	15°52	15°31	27°48	23°49	17°44	11°32	10° 7	8°34	n.a.	W10
T 11	17 7 53	14°53'03	6♏41	1♊13	4°47	1°17	15°56	15°38	27°52	23°48	17°43	11°29	10° 3	8°41	n.a.	T 11
F 12	17 11 50	15°51'38	20°26	3° 0	5°56	1°55	16° 1	15°45	27°56	23°46	17°42	11°24	10° 0	8°48	n.a.	F 12
S 13	17 15 46	16°50'16	4♐36	4°49	7° 6	2°34	16° 7	15°53	27°59	23°45	17°41	11°17	9°57	8°54	n.a.	S 13
S 14	17 19 43	17°48'56	19° 9	6°39	8°16	3°12	16°12	16° 0	28° 3	23°43	17°40	11° 8	9°54	9° 1	n.a.	S 14
M15	17 23 39	18°47'39	3♑56	8°31	9°26	3°51	16°17	16° 7	28° 6	23°42	17°39	10°57	9°51	9° 8	n.a.	M15
T 16	17 27 36	19°46'23	18°49	10°23	10°36	4°29	16°23	16°15	28°10	23°40	17°38	10°47	9°48	9°14	n.a.	T 16
W17	17 31 32	20°45'10	3♒41	12°15	11°47	5° 8	16°29	16°22	28°13	23°39	17°37	10°39	9°44	9°21	n.a.	W17
T 18	17 35 29	21°44'00	18°22	14° 8	12°57	5°46	16°35	16°29	28°17	23°37	17°36	10°33	9°41	9°28	n.a.	T 18
F 19	17 39 25	22°42'51	2♓47	16° 1	14° 7	6°25	16°41	16°37	28°20	23°36	17°35	10°29	9°38	9°35	n.a.	F 19
S 20	17 43 22	23°41'46	16°54	17°54	15°18	7° 3	16°47	16°44	28°24	23°35	17°34	10°28	9°35	9°41	n.a.	S 20
S 21	17 47 18	24°40'43	0♈42	19°46	16°29	7°42	16°53	16°51	28°27	23°33	17°33	10°D28	9°32	9°48	n.a.	S 21
M22	17 51 15	25°39'42	14°12	21°38	17°40	8°21	17° 0	16°59	28°31	23°32	17°32	10°R28	9°29	9°55	n.a.	M22
T 23	17 55 12	26°38'44	27°26	23°30	18°51	8°59	17° 7	17° 6	28°34	23°31	17°31	10°27	9°25	10° 1	n.a.	T 23
W24	17 59 8	27°37'49	10♉25	25°20	20° 2	9°38	17°13	17°13	28°38	23°29	17°30	10°24	9°22	10° 8	n.a.	W24
T 25	18 3 5	28°36'56	23°12	27°10	21°13	10°16	17°20	17°20	28°41	23°28	17°29	10°18	9°19	10°15	n.a.	T 25
F 26	18 7 1	29°36'06	5♊48	28°59	22°25	10°55	17°28	17°28	28°44	23°27	17°28	10° 9	9°16	10°21	n.a.	F 26
S 27	18 10 58	0♋35'18	18°15	0♋48	23°36	11°33	17°35	17°35	28°48	23°26	17°26	9°57	9°13	10°28	n.a.	S 27
S 28	18 14 54	1°34'33	0♋32	2°35	24°48	12°12	17°42	17°42	28°51	23°24	17°25	9°44	9° 9	10°35	n.a.	S 28
M29	18 18 51	2°33'49	12°40	4°22	25°59	12°51	17°50	17°49	28°54	23°23	17°24	9°29	9° 6	10°42	n.a.	M29
T 30	18 22 47	3°33'08	24°41	6° 8	27°11	13°29	17°58	17°56	28°58	23°22	17°23	9°15	9° 3	10°48	n.a.	T 30
W31	18 26 44	4♋32'30	6♌35	7♋53	28♉23	14♊ 8	18♍ 5	18♊ 4	29♉ 1	23♏21	17♑22	9♎ 3	9♎ 0	10♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n45	19n 0	5s 3	16n22	1s 3	7n16	2s13	20n22	0n53	7n 4	1n12	23n47	0n38	20n17	0n12	18s51	0n28	9s53	17s12	4s53	4s18	14n28		n.a.
T 2	21 56	18 3	5 5	16 54	0 47	7 43	2 10	20 32	0 53	7 2	1 12	23 48	0 38	20 18	0 12	18 51	0 28	9 54	17 12	4 49	4 17	14 26		n.a.
W 3	22 6	16 19	4 53	17 28	0 32	8 11	2 8	20 42	0 54	7 0	1 11	23 49	0 38	20 19	0 12	18 51	0 28	9 54	17 13	4 46	4 16	14 25		n.a.
T 4	22 16	13 54	4 29	18 2	0 18	8 39	2 5	20 51	0 54	6 59	1 11	23 50	0 38	20 20	0 12	18 50	0 28	9 55	17 13	4 43	4 14	14 24		n.a.
F 5	22 25	10 55	3 54	18 37	0 4	9 7	2 2	21 1	0 54	6 57	1 11	23 51	0 38	20 21	0 12	18 50	0 28	9 55	17 13	4 42	4 13	14 22		n.a.
S 6	22 34	7 29	3 8	19 12	0n 9	9 34	2 0	21 10	0 55	6 55	1 10	23 52	0 38	20 21	0 12	18 50	0 28	9 55	17 13	4 41	4 12	14 21		n.a.
S 7	22 43	3 43	2 13	19 47	0 22	10 2	1 57	21 20	0 55	6 53	1 10	23 53	0 38	20 22	0 12	18 49	0 28	9 56	17 14	4 41	4 11	14 20		n.a.
M 8	22 51	0s17	1 12	20 22	0 33	10 29	1 54	21 29	0 56	6 51	1 10	23 54	0 38	20 23	0 12	18 49	0 28	9 56	17 14	4 41	4 9	14 18		n.a.
T 9	22 59	4 21	0 6	20 56	0 44	10 56	1 51	21 38	0 56	6 49	1 9	23 55	0 38	20 24	0 12	18 48	0 28	9 56	17 14	4 41	4 8	14 17		n.a.
W10	23 6	8 22	1n 3	21 29	0 54	11 23	1 48	21 46	0 56	6 47	1 9	23 56	0 38	20 25	0 12	18 48	0 28	9 57	17 14	4 41	4 7	14 16		n.a.
T 11	23 13	12 5	2 10	22 0	1 3	11 49	1 45	21 55	0 57	6 45	1 9	23 57	0 38	20 26	0 12	18 48	0 28	9 57	17 15	4 40	4 5	14 14		n.a.
F 12	23 20	15 17	3 12	22 31	1 11	12 16	1 42	22 3	0 57	6 42	1 8	23 58	0 39	20 27	0 12	18 47	0 28	9 57	17 15	4 38	4 4	14 13		n.a.
S 13	23 26	17 40	4 3	22 59	1 19	12 42	1 39	22 12	0 58	6 40	1 8	23 58	0 39	20 27	0 12	18 47	0 28	9 58	17 15	4 35	4 3	14 11		n.a.
S 14	23 32	18 59	4 41	23 25	1 25	13 8	1 36	22 20	0 58	6 38	1 8	23 59	0 39	20 28	0 12	18 47	0 28	9 58	17 15	4 31	4 2	14 10		n.a.
M15	23 37	19 3	5 0	23 50	1 31	13 34	1 33	22 28	0 58	6 35	1 7	24 0	0 39	20 29	0 12	18 46	0 28	9 59	17 15	4 27	4 0	14 9		n.a.
T 16	23 42	17 48	5 0	24 12	1 36	14 0	1 30	22 36	0 59	6 33	1 7	24 1	0 39	20 30	0 12	18 46	0 28	9 59	17 16	4 23	3 59	14 7		n.a.
W17	23 46	15 21	4 39	24 33	1 40	14 25	1 27	22 43	0 59	6 30	1 7	24 2	0 39	20 31	0 12	18 46	0 28	9 59	17 16	4 20	3 58	14 6		n.a.
T 18	23 50	11 57	4 0	24 51	1 43	14 50	1 24	22 51	1 0	6 27	1 6	24 3	0 39	20 32	0 12	18 45	0 28	10 0	17 16	4 17	3 56	14 5		n.a.
F 19	23 54	7 53	3 6	25 6	1 46	15 15	1 20	22 58	1 0	6 25	1 6	24 4	0 39	20 32	0 12	18 45	0 28	10 0	17 16	4 16	3 55	14 3		n.a.
S 20	23 57	3 27	2 2	25 20	1 48	15 39	1 17	23 5	1 0	6 22	1 6	24 4	0 39	20 33	0 12	18 45	0 28	10 0	17 16	4 15	3 54	14 2		n.a.
S 21	24 0	1n 4	0 52	25 31	1 49	16 3	1 14	23 12	1 1	6 19	1 6	24 5	0 39	20 34	0 12	18 44	0 28	10 1	17 16	4 15	3 53	14 1		n.a.
M22	24 2	5 27	0s20	25 40	1 50	16 27	1 11	23 19	1 1	6 16	1 5	24 6	0 39	20 35	0 12	18 44	0 28	10 1	17 17	4 15	3 51	13 59		n.a.
T 23	24 4	9 28	1 29	25 46	1 50	16 50	1 7	23 26	1 2	6 13	1 5	24 7	0 39	20 36	0 12	18 44	0 27	10 1	17 17	4 15	3 50	13 58		n.a.
W24	24 5	12 58	2 32	25 51	1 49	17 13	1 4	23 32	1 2	6 10	1 5	24 8	0 40	20 36	0 12	18 43	0 27	10 1	17 17	4 14	3 49	13 56		n.a.
T 25	24 6	15 47	3 26	25 53	1 48	17 35	1 1	23 38	1 2	6 7	1 4	24 9	0 40	20 37	0 12	18 43	0 27	10 2	17 17	4 11	3 47	13 55		n.a.
F 26	24 6	17 48	4 9	25 53	1 47	17 58	0 57	23 44	1 3	6 4	1 4	24 9	0 40	20 38	0 12	18 43	0 27	10 2	17 17	4 8	3 46	13 54		n.a.
S 27	24 6	18 56	4 39	25 51	1 45	18 19	0 54	23 50	1 3	6 1	1 4	24 10	0 40	20 39	0 12	18 42	0 27	10 2	17 17	4 3	3 45	13 52		n.a.
S 28	24 6	19 10	4 56	25 48	1 43	18 41	0 51	23 56	1 4	5 58	1 3	24 11	0 40	20 40	0 12	18 42	0 27	10 3	17 17	3 57	3 44	13 51		n.a.
M29	24 5	18 31	5 0	25 42	1 40	19 1	0 47	24 2	1 4	5 54	1 3	24 12	0 40	20 40	0 12	18 42	0 27	10 3	17 17	3 52	3 42	13 50		n.a.
T 30	24 3	17 2	4 49	25 34	1 37	19 22	0 44	24 7	1 4	5 51	1 3	24 12	0 40	20 41	0 12	18 42	0 27	10 3	17 18	3 46	3 41	13 48		n.a.
W31	24n 1	14n51	4s27	25n25	1n33	19n42	0s41	24n12	1n 5	5n48	1n 3	24n13	0n40	20n42	0n12	18s41	0n27	10s 3	17s18	3s41	3s40	13n47		n.a.

Julian Day Number = 227366.5, Delta T = 31h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'35, Lahiri = -60°09'35 Julian Calendar 1 July 4091 BCE == Greg. Calendar 30 May 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 40	5♋31'53	18♌25	9♋37	29♉35	14♊47	18♍13	18♊11	29♉ 4	23°R20	17°R21	8°R53	8♎57	11♌ 2	n.a.	T 1
F 2	18 34 37	6°31'18	0♍14	11°21	0♊47	15°25	18°21	18°18	29° 7	23♏19	17♑20	8♎46	8°54	11° 8	n.a.	F 2
S 3	18 38 33	7°30'46	12° 4	13° 3	1°59	16° 4	18°30	18°25	29°10	23°18	17°18	8°42	8°50	11°15	n.a.	S 3
S 4	18 42 30	8°30'15	24° 1	14°45	3°11	16°43	18°38	18°32	29°13	23°17	17°17	8°40	8°47	11°22	n.a.	S 4
M 5	18 46 26	9°29'47	6♎10	16°25	4°24	17°22	18°47	18°39	29°17	23°16	17°16	8°40	8°44	11°29	n.a.	M 5
T 6	18 50 23	10°29'20	18°36	18° 5	5°36	18° 0	18°55	18°46	29°20	23°15	17°15	8°40	8°41	11°35	n.a.	T 6
W 7	18 54 20	11°28'56	1♏24	19°45	6°49	18°39	19° 4	18°53	29°23	23°14	17°14	8°39	8°38	11°42	n.a.	W 7
T 8	18 58 16	12°28'34	14°39	21°23	8° 1	19°18	19°13	19° 0	29°26	23°13	17°13	8°36	8°35	11°49	n.a.	T 8
F 9	19 2 13	13°28'13	28°24	23° 1	9°14	19°57	19°22	19° 7	29°29	23°12	17°11	8°31	8°31	11°55	n.a.	F 9
S 10	19 6 9	14°27'55	12♐38	24°37	10°27	20°35	19°31	19°14	29°31	23°11	17°10	8°23	8°28	12° 2	n.a.	S 10
S 11	19 10 6	15°27'39	27°20	26°14	11°40	21°14	19°40	19°20	29°34	23°10	17° 9	8°12	8°25	12° 9	n.a.	S 11
M12	19 14 2	16°27'25	12♑22	27°49	12°53	21°53	19°50	19°27	29°37	23° 9	17° 8	8° 1	8°22	12°15	n.a.	M12
T 13	19 17 59	17°27'13	27°35	29°24	14° 6	22°32	19°59	19°34	29°40	23° 8	17° 7	7°50	8°19	12°22	n.a.	T 13
W14	19 21 55	18°27'04	12♒48	0♌58	15°19	23°11	20° 9	19°41	29°43	23° 8	17° 5	7°40	8°15	12°29	n.a.	W14
T 15	19 25 52	19°26'56	27°50	2°31	16°32	23°49	20°19	19°48	29°46	23° 7	17° 4	7°33	8°12	12°36	n.a.	T 15
F 16	19 29 48	20°26'51	12♓34	4° 4	17°46	24°28	20°28	19°54	29°48	23° 6	17° 3	7°29	8° 9	12°42	n.a.	F 16
S 17	19 33 45	21°26'49	26°54	5°36	18°59	25° 7	20°38	20° 1	29°51	23° 5	17° 2	7°27	8° 6	12°49	n.a.	S 17
S 18	19 37 41	22°26'49	10♈49	7° 7	20°12	25°46	20°48	20° 7	29°54	23° 5	17° 1	7°D26	8° 3	12°56	n.a.	S 18
M19	19 41 38	23°26'51	24°19	8°38	21°26	26°25	20°58	20°14	29°56	23° 4	16°59	7°R26	8° 0	13° 2	n.a.	M19
T 20	19 45 34	24°26'56	7♉27	10° 8	22°40	27° 4	21° 9	20°20	29°59	23° 4	16°58	7°26	7°56	13° 9	n.a.	T 20
W21	19 49 31	25°27'04	20°17	11°38	23°53	27°43	21°19	20°27	0♊ 1	23° 3	16°57	7°23	7°53	13°16	n.a.	W21
T 22	19 53 28	26°27'14	2♊52	13° 7	25° 7	28°22	21°30	20°33	0° 4	23° 3	16°56	7°18	7°50	13°22	n.a.	T 22
F 23	19 57 24	27°27'26	15°15	14°35	26°21	29° 1	21°40	20°40	0° 6	23° 2	16°55	7°10	7°47	13°29	n.a.	F 23
S 24	20 1 21	28°27'40	27°28	16° 2	27°35	29°40	21°51	20°46	0° 9	23° 2	16°54	6°59	7°44	13°36	n.a.	S 24
S 25	20 5 17	29°27'57	9♋33	17°29	28°49	0♋19	22° 2	20°52	0°11	23° 1	16°52	6°47	7°41	13°43	n.a.	S 25
M26	20 9 14	0♌28'16	21°32	18°55	0♋ 3	0°58	22°12	20°59	0°13	23° 1	16°51	6°34	7°37	13°49	n.a.	M26
T 27	20 13 10	1°28'37	3♌27	20°21	1°17	1°37	22°23	21° 5	0°15	23° 0	16°50	6°21	7°34	13°56	n.a.	T 27
W28	20 17 7	2°28'59	15°18	21°45	2°31	2°16	22°34	21°11	0°18	23° 0	16°49	6° 9	7°31	14° 3	n.a.	W28
T 29	20 21 3	3°29'24	27° 7	23° 9	3°46	2°55	22°46	21°17	0°20	23° 0	16°48	6° 0	7°28	14° 9	n.a.	T 29
F 30	20 25 0	4°29'51	8♍56	24°32	5° 0	3°34	22°57	21°23	0°22	22°59	16°47	5°54	7°25	14°16	n.a.	F 30
S 31	20 28 56	5♌30'19	20♍48	25♌54	6♋14	4♋13	23♍ 8	21♊29	0♊24	22♏59	16♑46	5♎50	7♎21	14♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	12n 3	3s53	25n14	1n30	20n 1	0s37	24n17	1n 5	5n44	1n 2	24n14	0n40	20n43	0n12	18s41	0n27	10s 4	17s18	3s37	3s38	13n45		n.a.
F 2	23 56	8 46	3 8	25 2	1 25	20 20	0 34	24 22	1 5	5 41	1 2	24 15	0 40	20 43	0 12	18 41	0 27	10 4	17 18	3 34	3 37	13 44		n.a.
S 3	23 53	5 8	2 16	24 47	1 21	20 38	0 31	24 27	1 6	5 37	1 2	24 15	0 41	20 44	0 12	18 41	0 27	10 4	17 18	3 33	3 36	13 43		n.a.
S 4	23 49	1 16	1 17	24 32	1 16	20 56	0 27	24 31	1 6	5 33	1 2	24 16	0 41	20 45	0 12	18 40	0 27	10 4	17 18	3 32	3 35	13 41		n.a.
M 5	23 45	2s43	0 13	24 15	1 11	21 13	0 24	24 35	1 7	5 30	1 1	24 17	0 41	20 45	0 12	18 40	0 27	10 5	17 18	3 32	3 33	13 40		n.a.
T 6	23 41	6 41	0n52	23 56	1 6	21 30	0 21	24 39	1 7	5 26	1 1	24 18	0 41	20 46	0 12	18 40	0 27	10 5	17 18	3 32	3 32	13 38		n.a.
W 7	23 35	10 28	1 57	23 37	1 1	21 46	0 17	24 43	1 7	5 22	1 1	24 18	0 41	20 47	0 12	18 40	0 27	10 5	17 18	3 31	3 31	13 37		n.a.
T 8	23 30	13 51	2 58	23 16	0 55	22 2	0 14	24 47	1 8	5 18	1 1	24 19	0 41	20 47	0 12	18 39	0 27	10 5	17 18	3 30	3 29	13 36		n.a.
F 9	23 24	16 36	3 51	22 54	0 50	22 16	0 11	24 51	1 8	5 14	1 0	24 20	0 41	20 48	0 13	18 39	0 27	10 6	17 18	3 28	3 28	13 34		n.a.
S 10	23 18	18 28	4 31	22 31	0 44	22 31	0 7	24 54	1 8	5 11	1 0	24 20	0 41	20 49	0 13	18 39	0 27	10 6	17 18	3 25	3 27	13 33		n.a.
S 11	23 11	19 9	4 56	22 7	0 38	22 44	0 4	24 57	1 9	5 7	1 0	24 21	0 41	20 49	0 13	18 39	0 27	10 6	17 18	3 21	3 26	13 31		n.a.
M12	23 3	18 32	5 0	21 41	0 32	22 57	0 1	25 0	1 9	5 3	0 59	24 22	0 42	20 50	0 13	18 39	0 27	10 6	17 18	3 16	3 24	13 30		n.a.
T 13	22 56	16 36	4 43	21 15	0 25	23 10	0n 2	25 3	1 9	4 59	0 59	24 22	0 42	20 51	0 13	18 38	0 27	10 6	17 18	3 11	3 23	13 28		n.a.
W14	22 48	13 30	4 7	20 48	0 19	23 21	0 5	25 5	1 10	4 54	0 59	24 23	0 42	20 51	0 13	18 38	0 27	10 7	17 18	3 8	3 22	13 27		n.a.
T 15	22 39	9 33	3 13	20 20	0 12	23 32	0 8	25 8	1 10	4 50	0 59	24 24	0 42	20 52	0 13	18 38	0 27	10 7	17 18	3 5	3 20	13 26		n.a.
F 16	22 30	5 4	2 8	19 52	0 6	23 43	0 11	25 10	1 11	4 46	0 59	24 24	0 42	20 53	0 13	18 38	0 27	10 7	17 18	3 3	3 19	13 24		n.a.
S 17	22 20	0 25	0 56	19 23	0s 1	23 52	0 14	25 12	1 11	4 42	0 58	24 25	0 42	20 53	0 13	18 38	0 27	10 7	17 18	3 2	3 18	13 23		n.a.
S 18	22 11	4n 7	0s18	18 53	0 8	24 1	0 17	25 13	1 11	4 38	0 58	24 26	0 42	20 54	0 13	18 38	0 27	10 7	17 18	3 2	3 17	13 21		n.a.
M19	22 0	8 19	1 28	18 22	0 15	24 10	0 20	25 15	1 12	4 33	0 58	24 26	0 42	20 54	0 13	18 37	0 27	10 7	17 18	3 2	3 15	13 20		n.a.
T 20	21 49	11 59	2 32	17 51	0 22	24 17	0 23	25 16	1 12	4 29	0 58	24 27	0 42	20 55	0 13	18 37	0 27	10 7	17 18	3 2	3 14	13 19		n.a.
W21	21 38	15 0	3 27	17 19	0 29	24 24	0 26	25 17	1 12	4 24	0 57	24 28	0 43	20 56	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	3 1	3 13	13 17		n.a.
T 22	21 27	17 14	4 10	16 47	0 36	24 30	0 29	25 18	1 13	4 20	0 57	24 28	0 43	20 56	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 58	3 11	13 16		n.a.
F 23	21 15	18 37	4 41	16 14	0 43	24 35	0 32	25 19	1 13	4 16	0 57	24 29	0 43	20 57	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 55	3 10	13 14		n.a.
S 24	21 2	19 7	4 58	15 41	0 50	24 39	0 34	25 20	1 13	4 11	0 57	24 29	0 43	20 57	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 51	3 9	13 13		n.a.
S 25	20 50	18 44	5 2	15 8	0 56	24 43	0 37	25 20	1 14	4 6	0 56	24 30	0 43	20 58	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 46	3 8	13 11		n.a.
M26	20 36	17 31	4 52	14 34	1 3	24 46	0 40	25 20	1 14	4 2	0 56	24 30	0 43	20 58	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 40	3 6	13 10		n.a.
T 27	20 23	15 34	4 30	14 0	1 10	24 48	0 42	25 20	1 14	3 57	0 56	24 31	0 43	20 59	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 35	3 5	13 8		n.a.
W28	20 9	12 57	3 56	13 26	1 17	24 50	0 45	25 20	1 15	3 53	0 56	24 32	0 43	20 59	0 13	18 37	0 27	10 8	17 18	2 31	3 4	13 7		n.a.
T 29	19 55	9 49	3 11	12 52	1 24	24 50	0 47	25 19	1 15	3 48	0 56	24 32	0 44	21 0	0 13	18 37	0 27	10 8	17 17	2 27	3 2	13 6		n.a.
F 30	19 40	6 18	2 19	12 18	1 30	24 50	0 50	25 19	1 15	3 43	0 55	24 33	0 44	21 0	0 13	18 37	0 26	10 8	17 17	2 24	3 1	13 4		n.a.
S 31	19n25	2n32	1s20	11n43	1s37	24n49	0n52	25n18	1n16	3n38	0n55	24n33	0n44	21n 1	0n13	18s37	0n26	10s 8	17s17	2s23	3s 0	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 227397.5, Delta T = 31h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'31, Lahiri = -60°09'31 Julian Calendar 1 Aug. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 June 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 53	6♌30'49	2♎47	27♌15	7♋29	4♋52	23♍20	21♊35	0♊26	22°R59	16°R45	5°D49	7♎18	14♌29	n.a.	S 1
M 2	20 36 49	7°31'21	14°55	28°34	8°43	5°31	23°31	21°41	0°28	22♏59	16♑43	5♎49	7°15	14°36	n.a.	M 2
T 3	20 40 46	8°31'54	27°19	29°53	9°58	6°10	23°43	21°46	0°30	22°59	16°42	5°50	7°12	14°43	n.a.	T 3
W 4	20 44 42	9°32'29	10♏ 2	1♍10	11°12	6°49	23°54	21°52	0°32	22°59	16°41	5°R51	7° 9	14°50	n.a.	W 4
T 5	20 48 39	10°33'06	23°10	2°26	12°27	7°28	24° 6	21°58	0°34	22°59	16°40	5°50	7° 6	14°56	n.a.	T 5
F 6	20 52 36	11°33'44	6♐45	3°41	13°41	8° 7	24°18	22° 3	0°35	22°D59	16°39	5°47	7° 2	15° 3	n.a.	F 6
S 7	20 56 32	12°34'24	20°51	4°53	14°56	8°47	24°30	22° 9	0°37	22°59	16°38	5°42	6°59	15°10	n.a.	S 7
S 8	21 0 29	13°35'05	5♑25	6° 4	16°11	9°26	24°42	22°14	0°39	22°59	16°37	5°35	6°56	15°16	n.a.	S 8
M 9	21 4 25	14°35'47	20°23	7°12	17°26	10° 5	24°54	22°20	0°41	22°59	16°36	5°27	6°53	15°23	n.a.	M 9
T 10	21 8 22	15°36'32	5♒38	8°18	18°41	10°44	25° 6	22°25	0°42	22°59	16°35	5°19	6°50	15°30	n.a.	T 10
W11	21 12 18	16°37'17	20°58	9°21	19°55	11°23	25°18	22°30	0°44	22°59	16°34	5°12	6°46	15°36	n.a.	W11
T 12	21 16 15	17°38'05	6♓12	10°21	21°10	12° 3	25°30	22°36	0°45	22°59	16°33	5° 7	6°43	15°43	n.a.	T 12
F 13	21 20 11	18°38'54	21°11	11°17	22°25	12°42	25°43	22°41	0°47	22°59	16°32	5° 4	6°40	15°50	n.a.	F 13
S 14	21 24 8	19°39'45	5♈47	12°10	23°40	13°21	25°55	22°46	0°48	23° 0	16°31	5°D 3	6°37	15°56	n.a.	S 14
S 15	21 28 4	20°40'37	19°55	12°58	24°55	14° 0	26° 7	22°51	0°49	23° 0	16°30	5° 4	6°34	16° 3	n.a.	S 15
M16	21 32 1	21°41'32	3♉36	13°41	26°10	14°40	26°20	22°56	0°51	23° 0	16°29	5° 5	6°31	16°10	n.a.	M16
T 17	21 35 58	22°42'28	16°50	14°18	27°26	15°19	26°32	23° 1	0°52	23° 0	16°28	5°R 6	6°27	16°17	n.a.	T 17
W18	21 39 54	23°43'26	29°41	14°49	28°41	15°58	26°45	23° 5	0°53	23° 1	16°27	5° 6	6°24	16°23	n.a.	W18
T 19	21 43 51	24°44'26	12♊13	15°13	29°56	16°38	26°58	23°10	0°54	23° 1	16°26	5° 4	6°21	16°30	n.a.	T 19
F 20	21 47 47	25°45'27	24°30	15°29	1♌11	17°17	27°11	23°15	0°55	23° 2	16°25	5° 1	6°18	16°37	n.a.	F 20
S 21	21 51 44	26°46'30	6♋36	15°R36	2°26	17°56	27°23	23°19	0°56	23° 2	16°25	4°56	6°15	16°43	n.a.	S 21
S 22	21 55 40	27°47'34	18°34	15°34	3°42	18°36	27°36	23°24	0°57	23° 3	16°24	4°49	6°12	16°50	n.a.	S 22
M23	21 59 37	28°48'40	0♌27	15°22	4°57	19°15	27°49	23°28	0°58	23° 3	16°23	4°42	6° 8	16°57	n.a.	M23
T 24	22 3 33	29°49'48	12°17	15° 0	6°12	19°54	28° 2	23°32	0°59	23° 4	16°22	4°35	6° 5	17° 3	n.a.	T 24
W25	22 7 30	0♍50'56	24° 7	14°27	7°28	20°34	28°15	23°36	1° 0	23° 5	16°21	4°29	6° 2	17°10	n.a.	W25
T 26	22 11 27	1°52'06	5♍59	13°43	8°43	21°13	28°28	23°41	1° 0	23° 5	16°20	4°24	5°59	17°17	n.a.	T 26
F 27	22 15 23	2°53'17	17°53	12°48	9°58	21°53	28°41	23°45	1° 1	23° 6	16°20	4°21	5°56	17°23	n.a.	F 27
S 28	22 19 20	3°54'28	29°52	11°44	11°14	22°32	28°55	23°49	1° 2	23° 7	16°19	4°D19	5°52	17°30	n.a.	S 28
S 29	22 23 16	4°55'41	11♎59	10°32	12°29	23°11	29° 8	23°52	1° 2	23° 7	16°18	4°20	5°49	17°37	n.a.	S 29
M30	22 27 13	5♍56'55	24♎15	9♍14	13♌45	23♋51	29♍21	23♊56	1♊ 3	23♏ 8	16♑17	4♎21	5♎46	17♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n10	1s23	0s16	11n 9	1s43	24n48	0n54	25n17	1n16	3n33	0n55	24n34	0n44	21n 1	0n13	18s36	0n26	10s 8	17s17	2s22	2s59	13n 1		n.a.
M 2	18 54	5 17	0n49	10 35	1 50	24 45	0 57	25 15	1 16	3 29	0 55	24 34	0 44	21 2	0 13	18 36	0 26	10 9	17 17	2 22	2 57	13 0		n.a.
T 3	18 38	9 3	1 53	10 1	1 56	24 42	0 59	25 14	1 17	3 24	0 55	24 35	0 44	21 2	0 13	18 36	0 26	10 9	17 17	2 23	2 56	12 58		n.a.
W 4	18 21	12 30	2 53	9 28	2 2	24 38	1 1	25 12	1 17	3 19	0 54	24 35	0 44	21 3	0 13	18 36	0 26	10 9	17 17	2 23	2 55	12 57		n.a.
T 5	18 5	15 26	3 46	8 55	2 7	24 33	1 3	25 10	1 17	3 14	0 54	24 36	0 44	21 3	0 13	18 36	0 26	10 9	17 17	2 23	2 53	12 55		n.a.
F 6	17 48	17 38	4 29	8 23	2 13	24 28	1 5	25 8	1 18	3 9	0 54	24 36	0 45	21 3	0 13	18 37	0 26	10 9	17 16	2 21	2 52	12 54		n.a.
S 7	17 30	18 51	4 57	7 51	2 18	24 21	1 7	25 6	1 18	3 4	0 54	24 37	0 45	21 4	0 13	18 37	0 26	10 9	17 16	2 19	2 51	12 53		n.a.
S 8	17 12	18 53	5 7	7 20	2 23	24 14	1 9	25 4	1 18	2 59	0 54	24 37	0 45	21 4	0 13	18 37	0 26	10 9	17 16	2 17	2 50	12 51		n.a.
M 9	16 54	17 37	4 57	6 50	2 28	24 6	1 11	25 1	1 18	2 54	0 53	24 38	0 45	21 4	0 13	18 37	0 26	10 9	17 16	2 13	2 48	12 50		n.a.
T 10	16 36	15 6	4 26	6 21	2 32	23 58	1 12	24 58	1 19	2 49	0 53	24 38	0 45	21 5	0 13	18 37	0 26	10 9	17 16	2 10	2 47	12 48		n.a.
W11	16 17	11 31	3 35	5 54	2 35	23 48	1 14	24 55	1 19	2 43	0 53	24 39	0 45	21 5	0 13	18 37	0 26	10 8	17 16	2 7	2 46	12 47		n.a.
T 12	15 58	7 11	2 29	5 28	2 38	23 38	1 16	24 52	1 19	2 38	0 53	24 39	0 45	21 6	0 13	18 37	0 26	10 8	17 15	2 5	2 44	12 45		n.a.
F 13	15 39	2 27	1 14	5 4	2 41	23 27	1 17	24 48	1 20	2 33	0 53	24 39	0 46	21 6	0 13	18 37	0 26	10 8	17 15	2 4	2 43	12 44		n.a.
S 14	15 20	2n18	0s 4	4 41	2 43	23 16	1 19	24 45	1 20	2 28	0 52	24 40	0 46	21 6	0 13	18 37	0 26	10 8	17 15	2 4	2 42	12 42		n.a.
S 15	15 0	6 46	1 20	4 22	2 44	23 3	1 20	24 41	1 20	2 23	0 52	24 40	0 46	21 6	0 13	18 37	0 26	10 8	17 15	2 4	2 41	12 41		n.a.
M16	14 40	10 44	2 29	4 4	2 44	22 50	1 22	24 37	1 21	2 17	0 52	24 41	0 46	21 7	0 13	18 37	0 26	10 8	17 15	2 4	2 39	12 39		n.a.
T 17	14 20	14 2	3 27	3 50	2 44	22 36	1 23	24 32	1 21	2 12	0 52	24 41	0 46	21 7	0 13	18 37	0 26	10 8	17 14	2 5	2 38	12 38		n.a.
W18	13 59	16 31	4 14	3 40	2 42	22 22	1 24	24 28	1 21	2 7	0 52	24 42	0 46	21 7	0 13	18 37	0 26	10 8	17 14	2 5	2 37	12 36		n.a.
T 19	13 38	18 9	4 46	3 33	2 39	22 7	1 25	24 23	1 21	2 1	0 52	24 42	0 47	21 8	0 13	18 38	0 26	10 8	17 14	2 4	2 35	12 35		n.a.
F 20	13 17	18 54	5 5	3 30	2 35	21 51	1 26	24 18	1 22	1 56	0 51	24 42	0 47	21 8	0 13	18 38	0 26	10 8	17 14	2 3	2 34	12 33		n.a.
S 21	12 56	18 46	5 10	3 32	2 30	21 34	1 27	24 13	1 22	1 51	0 51	24 43	0 47	21 8	0 13	18 38	0 26	10 8	17 13	2 1	2 33	12 32		n.a.
S 22	12 34	17 48	5 2	3 39	2 23	21 17	1 28	24 8	1 22	1 45	0 51	24 43	0 47	21 8	0 13	18 38	0 26	10 8	17 13	1 58	2 32	12 30		n.a.
M23	12 13	16 4	4 40	3 52	2 14	21 0	1 29	24 3	1 23	1 40	0 51	24 43	0 47	21 9	0 13	18 38	0 26	10 7	17 13	1 55	2 30	12 29		n.a.
T 24	11 51	13 39	4 7	4 10	2 4	20 41	1 30	23 57	1 23	1 34	0 51	24 44	0 47	21 9	0 14	18 38	0 26	10 7	17 13	1 52	2 29	12 27		n.a.
W25	11 28	10 41	3 22	4 35	1 52	20 22	1 30	23 51	1 23	1 29	0 51	24 44	0 47	21 9	0 14	18 39	0 26	10 7	17 12	1 50	2 28	12 26		n.a.
T 26	11 6	7 16	2 29	5 5	1 38	20 2	1 31	23 45	1 23	1 23	0 50	24 45	0 48	21 9	0 14	18 39	0 26	10 7	17 12	1 48	2 26	12 24		n.a.
F 27	10 44	3 34	1 29	5 41	1 22	19 42	1 31	23 39	1 24	1 18	0 50	24 45	0 48	21 9	0 14	18 39	0 26	10 7	17 12	1 46	2 25	12 23		n.a.
S 28	10 21	0s19	0 24	6 22	1 4	19 21	1 32	23 33	1 24	1 12	0 50	24 45	0 48	21 9	0 14	18 39	0 26	10 7	17 12	1 46	2 24	12 21		n.a.
S 29	9 58	4 13	0n42	7 7	0 46	19 0	1 32	23 26	1 24	1 7	0 50	24 46	0 48	21 10	0 14	18 39	0 26	10 7	17 11	1 46	2 22	12 20		n.a.
M30	9n35	8s 0	1n47	7n56	0s26	18n38	1n33	23n19	1n25	1n 1	0n50	24n46	0n48	21n10	0n14	18s40	0n26	10s 6	17s11	1s46	2s21	12n18		n.a.

Julian Day Number = 227428.5, Delta T = 31h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'27, Lahiri = -60°09'27 Julian Calendar 1 Sept. 4091 BCE == Greg. Calendar 31 July 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 9	6♍58'09	6♏44	7°R53	15♌ 0	24♋30	29♍34	24♊ 0	1♊ 3	23♏ 9	16°R17	4♎23	5♎43	17♌50	n.a.	T 1
W 2	22 35 6	7°59'24	19°29	6♍30	16°16	25°10	29°48	24° 3	1° 3	23°10	16♉16	4°24	5°40	17°57	n.a.	W 2
T 3	22 39 2	9° 0'40	2♐34	5° 9	17°31	25°49	0♎ 1	24° 7	1° 4	23°11	16°15	4°25	5°37	18° 4	n.a.	T 3
F 4	22 42 59	10° 1'56	16° 2	3°53	18°47	26°29	0°15	24°10	1° 4	23°12	16°15	4°R25	5°33	18°10	n.a.	F 4
S 5	22 46 56	11° 3'13	29°54	2°44	20° 2	27° 8	0°28	24°14	1° 4	23°13	16°14	4°24	5°30	18°17	n.a.	S 5
S 6	22 50 52	12° 4'30	14♉11	1°44	21°18	27°48	0°41	24°17	1° 4	23°14	16°14	4°22	5°27	18°24	n.a.	S 6
M 7	22 54 49	13° 5'48	28°50	0°53	22°33	28°27	0°55	24°20	1° 5	23°15	16°13	4°19	5°24	18°30	n.a.	M 7
T 8	22 58 45	14° 7'06	13♒47	0°14	23°49	29° 7	1° 9	24°23	1°R 5	23°16	16°12	4°16	5°21	18°37	n.a.	T 8
W 9	23 2 42	15° 8'25	28°55	29♌46	25° 4	29°47	1°22	24°26	1° 5	23°17	16°12	4°14	5°18	18°44	n.a.	W 9
T 10	23 6 38	16° 9'44	14♓ 3	29°30	26°20	0♌26	1°36	24°29	1° 4	23°18	16°11	4°12	5°14	18°50	n.a.	T 10
F 11	23 10 35	17°11'04	29° 2	29°D24	27°36	1° 6	1°49	24°32	1° 4	23°19	16°11	4°D11	5°11	18°57	n.a.	F 11
S 12	23 14 31	18°12'24	13♈43	29°28	28°51	1°45	2° 3	24°34	1° 4	23°20	16°10	4°11	5° 8	19° 4	n.a.	S 12
S 13	23 18 28	19°13'45	28° 2	29°42	0♍ 7	2°25	2°17	24°37	1° 4	23°21	16°10	4°12	5° 5	19°10	n.a.	S 13
M14	23 22 25	20°15'07	11♉54	0♍ 5	1°22	3° 4	2°30	24°39	1° 4	23°23	16°10	4°13	5° 2	19°17	n.a.	M14
T 15	23 26 21	21°16'29	25°19	0°35	2°38	3°44	2°44	24°41	1° 3	23°24	16° 9	4°15	4°58	19°24	n.a.	T 15
W16	23 30 18	22°17'52	8♊18	1°13	3°53	4°24	2°58	24°44	1° 3	23°25	16° 9	4°15	4°55	19°31	n.a.	W16
T 17	23 34 14	23°19'16	20°55	1°57	5° 9	5° 3	3°12	24°46	1° 2	23°26	16° 8	4°R16	4°52	19°37	n.a.	T 17
F 18	23 38 11	24°20'40	3♋13	2°46	6°25	5°43	3°26	24°48	1° 2	23°28	16° 8	4°16	4°49	19°44	n.a.	F 18
S 19	23 42 7	25°22'04	15°18	3°40	7°40	6°23	3°39	24°50	1° 1	23°29	16° 8	4°15	4°46	19°51	n.a.	S 19
S 20	23 46 4	26°23'29	27°14	4°39	8°56	7° 2	3°53	24°52	1° 1	23°31	16° 7	4°14	4°43	19°57	n.a.	S 20
M21	23 50 1	27°24'55	9♌ 4	5°41	10°11	7°42	4° 7	24°53	1° 0	23°32	16° 7	4°13	4°39	20° 4	n.a.	M21
T 22	23 53 57	28°26'21	20°53	6°46	11°27	8°22	4°21	24°55	0°59	23°34	16° 7	4°12	4°36	20°11	n.a.	T 22
W23	23 57 54	29°27'46	2♍44	7°55	12°43	9° 2	4°35	24°57	0°59	23°35	16° 7	4°12	4°33	20°17	n.a.	W23
T 24	0 1 50	0♎29'12	14°39	9° 6	13°58	9°41	4°49	24°58	0°58	23°37	16° 6	4°11	4°30	20°24	n.a.	T 24
F 25	0 5 47	1°30'38	26°42	10°19	15°14	10°21	5° 3	24°59	0°57	23°38	16° 6	4°11	4°27	20°31	n.a.	F 25
S 26	0 9 43	2°32'04	8♎53	11°35	16°29	11° 1	5°16	25° 0	0°56	23°40	16° 6	4°D11	4°23	20°37	n.a.	S 26
S 27	0 13 40	3°33'30	21°14	12°52	17°45	11°41	5°30	25° 2	0°55	23°41	16° 6	4°11	4°20	20°44	n.a.	S 27
M28	0 17 37	4°34'56	3♏47	14°10	19° 0	12°20	5°44	25° 3	0°54	23°43	16° 6	4°R11	4°17	20°51	n.a.	M28
T 29	0 21 33	5°36'21	16°32	15°30	20°16	13° 0	5°58	25° 3	0°53	23°44	16° 6	4°11	4°14	20°57	n.a.	T 29
W30	0 25 30	6°37'46	29°31	16°52	21°31	13°40	6°12	25° 4	0°52	23°46	16° 6	4°11	4°11	21° 4	n.a.	W30
T 31	0 29 26	7♎39'10	12♐45	18♍14	22♍47	14♌20	6♎26	25♊ 5	0♊50	23♏48	16♉ 6	4♎10	4♎ 8	21♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n12	11s29	2n49	8n46	0s 5	18n16	1n33	23n12	1n25	0n56	0n50	24n46	0n48	21n10	0n14	18s40	0n26	10s 6	17s11	1s47	2s20	12n17		n.a.
W 2	8 48	14 31	3 44	9 36	0n15	17 53	1 33	23 5	1 25	0 50	0 49	24 47	0 49	21 10	0 14	18 40	0 26	10 6	17 10	1 48	2 19	12 15		n.a.
T 3	8 25	16 53	4 28	10 25	0 35	17 29	1 33	22 58	1 25	0 45	0 49	24 47	0 49	21 10	0 14	18 40	0 25	10 6	17 10	1 48	2 17	12 14		n.a.
F 4	8 1	18 23	4 59	11 12	0 55	17 5	1 33	22 50	1 26	0 39	0 49	24 47	0 49	21 10	0 14	18 41	0 25	10 6	17 10	1 48	2 16	12 12		n.a.
S 5	7 37	18 52	5 14	11 54	1 13	16 40	1 33	22 43	1 26	0 33	0 49	24 48	0 49	21 10	0 14	18 41	0 25	10 5	17 10	1 48	2 15	12 11		n.a.
S 6	7 13	18 11	5 11	12 32	1 29	16 15	1 33	22 35	1 26	0 28	0 49	24 48	0 49	21 10	0 14	18 41	0 25	10 5	17 9	1 47	2 13	12 9		n.a.
M 7	6 49	16 17	4 47	13 4	1 44	15 50	1 33	22 27	1 26	0 22	0 49	24 48	0 49	21 10	0 14	18 42	0 25	10 5	17 9	1 46	2 12	12 8		n.a.
T 8	6 25	13 16	4 4	13 31	1 57	15 24	1 32	22 19	1 27	0 16	0 49	24 49	0 50	21 10	0 14	18 42	0 25	10 5	17 9	1 45	2 11	12 6		n.a.
W 9	6 1	9 20	3 3	13 51	2 7	14 58	1 32	22 10	1 27	0 11	0 48	24 49	0 50	21 10	0 14	18 42	0 25	10 4	17 8	1 44	2 10	12 5		n.a.
T 10	5 36	4 46	1 49	14 5	2 16	14 31	1 32	22 2	1 27	0 5	0 48	24 49	0 50	21 10	0 14	18 42	0 25	10 4	17 8	1 43	2 8	12 3		n.a.
F 11	5 12	0n 2	0 29	14 14	2 24	14 4	1 31	21 53	1 27	0s 1	0 48	24 49	0 50	21 10	0 14	18 43	0 25	10 4	17 8	1 43	2 7	12 2		n.a.
S 12	4 47	4 45	0s53	14 18	2 29	13 36	1 31	21 44	1 27	0 6	0 48	24 50	0 50	21 10	0 14	18 43	0 25	10 4	17 7	1 43	2 6	12 0		n.a.
S 13	4 23	9 4	2 8	14 16	2 33	13 9	1 30	21 35	1 28	0 12	0 48	24 50	0 50	21 10	0 14	18 43	0 25	10 3	17 7	1 43	2 4	11 59		n.a.
M14	3 58	12 45	3 14	14 10	2 36	12 40	1 29	21 26	1 28	0 18	0 48	24 50	0 51	21 10	0 14	18 44	0 25	10 3	17 7	1 43	2 3	11 57		n.a.
T 15	3 33	15 38	4 7	14 1	2 37	12 12	1 29	21 17	1 28	0 23	0 48	24 51	0 51	21 10	0 14	18 44	0 25	10 3	17 6	1 44	2 2	11 56		n.a.
W16	3 8	17 36	4 46	13 47	2 37	11 43	1 28	21 7	1 28	0 29	0 48	24 51	0 51	21 10	0 14	18 44	0 25	10 3	17 6	1 44	2 0	11 54		n.a.
T 17	2 43	18 39	5 9	13 30	2 37	11 14	1 27	20 58	1 29	0 35	0 47	24 51	0 51	21 10	0 14	18 45	0 25	10 2	17 6	1 44	1 59	11 53		n.a.
F 18	2 18	18 47	5 17	13 10	2 35	10 44	1 26	20 48	1 29	0 41	0 47	24 51	0 51	21 10	0 14	18 45	0 25	10 2	17 5	1 44	1 58	11 51		n.a.
S 19	1 53	18 3	5 12	12 48	2 33	10 14	1 25	20 38	1 29	0 46	0 47	24 52	0 51	21 10	0 14	18 46	0 25	10 2	17 5	1 44	1 57	11 50		n.a.
S 20	1 28	16 31	4 52	12 23	2 29	9 44	1 24	20 28	1 29	0 52	0 47	24 52	0 52	21 10	0 14	18 46	0 25	10 1	17 5	1 44	1 55	11 48		n.a.
M21	1 3	14 18	4 21	11 56	2 26	9 14	1 23	20 17	1 29	0 58	0 47	24 52	0 52	21 10	0 14	18 46	0 25	10 1	17 4	1 43	1 54	11 46		n.a.
T 22	0 38	11 30	3 38	11 27	2 22	8 43	1 22	20 7	1 30	1 4	0 47	24 52	0 52	21 10	0 14	18 47	0 25	10 1	17 4	1 43	1 53	11 45		n.a.
W23	0 13	8 13	2 46	10 56	2 17	8 13	1 21	19 56	1 30	1 9	0 47	24 53	0 52	21 9	0 14	18 47	0 25	10 1	17 4	1 43	1 51	11 43		n.a.
T 24	0s12	4 34	1 46	10 24	2 12	7 41	1 19	19 46	1 30	1 15	0 47	24 53	0 52	21 9	0 14	18 48	0 25	10 0	17 3	1 42	1 50	11 42		n.a.
F 25	0 37	0 43	0 42	9 51	2 6	7 10	1 18	19 35	1 30	1 21	0 47	24 53	0 53	21 9	0 14	18 48	0 25	10 0	17 3	1 42	1 49	11 40		n.a.
S 26	1 2	3s13	0n26	9 16	2 1	6 39	1 17	19 24	1 30	1 27	0 46	24 53	0 53	21 9	0 14	18 48	0 25	10 0	17 2	1 42	1 48	11 39		n.a.
S 27	1 27	7 4	1 34	8 40	1 55	6 7	1 15	19 12	1 30	1 32	0 46	24 54	0 53	21 9	0 14	18 49	0 25	9 59	17 2	1 42	1 46	11 37		n.a.
M28	1 52	10 40	2 37	8 3	1 49	5 36	1 14	19 1	1 31	1 38	0 46	24 54	0 53	21 8	0 14	18 49	0 25	9 59	17 2	1 42	1 45	11 36		n.a.
T 29	2 17	13 50	3 35	7 26	1 42	5 4	1 12	18 50	1 31	1 44	0 46	24 54	0 53	21 8	0 14	18 50	0 25	9 59	17 1	1 42	1 44	11 34		n.a.
W30	2 42	16 21	4 22	6 47	1 36	4 32	1 11	18 38	1 31	1 50	0 46	24 54	0 53	21 8	0 14	18 50	0 25	9 58	17 1	1 42	1 42	11 33		n.a.
T 31	3s 7	18s 4	4n56	6n 8	1n29	4n 0	1n 9	18n26	1n31	1s55	0n46	24n54	0n54	21n 8	0n14	18s51	0n25	9s58	17s 1	1s42	1s41	11n31		n.a.

Julian Day Number = 227458.5, Delta T = 31h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'23, Lahiri = -60°09'23 Julian Calendar 1 Oct. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 33 23	8♎40'34	26♐15	19♍37	24♍ 2	14♌59	6♎40	25♊ 5	0°R49	23♏50	16°D 6	4°R10	4♎ 4	21♌17	n.a.	F 1
S 2	0 37 19	9°41'57	10♑ 1	21° 2	25°18	15°39	6°54	25° 6	0♊48	23°51	16♑ 6	4°D10	4° 1	21°24	n.a.	S 2
S 3	0 41 16	10°43'20	24° 4	22°27	26°33	16°19	7° 8	25° 6	0°46	23°53	16° 6	4♎10	3°58	21°31	n.a.	S 3
M 4	0 45 13	11°44'41	8♒23	23°52	27°49	16°59	7°22	25° 6	0°45	23°55	16° 6	4°10	3°55	21°38	n.a.	M 4
T 5	0 49 9	12°46'02	22°55	25°19	29° 4	17°38	7°36	25° 7	0°44	23°57	16° 6	4°11	3°52	21°44	n.a.	T 5
W 6	0 53 6	13°47'22	7♓35	26°46	0♎20	18°18	7°49	25°R 7	0°42	23°58	16° 6	4°12	3°49	21°51	n.a.	W 6
T 7	0 57 2	14°48'41	22°19	28°14	1°35	18°58	8° 3	25° 6	0°41	24° 0	16° 6	4°13	3°45	21°58	n.a.	T 7
F 8	1 0 59	15°50'00	6♈59	29°42	2°51	19°38	8°17	25° 6	0°39	24° 2	16° 6	4°R13	3°42	22° 4	n.a.	F 8
S 9	1 4 55	16°51'17	21°30	1♎11	4° 6	20°18	8°31	25° 6	0°37	24° 4	16° 6	4°12	3°39	22°11	n.a.	S 9
S 10	1 8 52	17°52'34	5♉44	2°41	5°21	20°58	8°45	25° 6	0°36	24° 6	16° 6	4°11	3°36	22°18	n.a.	S 10
M11	1 12 49	18°53'51	19°37	4°11	6°37	21°37	8°59	25° 5	0°34	24° 8	16° 7	4° 9	3°33	22°24	n.a.	M11
T 12	1 16 45	19°55'07	3♊ 7	5°41	7°52	22°17	9°12	25° 4	0°32	24°10	16° 7	4° 7	3°29	22°31	n.a.	T 12
W13	1 20 42	20°56'22	16°13	7°12	9° 7	22°57	9°26	25° 4	0°30	24°12	16° 7	4° 5	3°26	22°38	n.a.	W13
T 14	1 24 38	21°57'36	28°56	8°44	10°23	23°37	9°40	25° 3	0°29	24°14	16° 7	4° 3	3°23	22°44	n.a.	T 14
F 15	1 28 35	22°58'50	11♋19	10°16	11°38	24°17	9°54	25° 2	0°27	24°16	16° 8	4° 1	3°20	22°51	n.a.	F 15
S 16	1 32 32	24° 0'04	23°27	11°49	12°53	24°57	10° 8	25° 1	0°25	24°18	16° 8	4°D 1	3°17	22°58	n.a.	S 16
S 17	1 36 28	25° 1'16	5♌23	13°22	14° 9	25°37	10°21	25° 0	0°23	24°20	16° 8	4° 1	3°14	23° 4	n.a.	S 17
M18	1 40 25	26° 2'28	17°14	14°55	15°24	26°16	10°35	24°58	0°21	24°22	16° 9	4° 2	3°10	23°11	n.a.	M18
T 19	1 44 21	27° 3'39	29° 3	16°30	16°39	26°56	10°49	24°57	0°19	24°24	16° 9	4° 4	3° 7	23°18	n.a.	T 19
W20	1 48 18	28° 4'49	10♍55	18° 4	17°54	27°36	11° 2	24°56	0°17	24°26	16°10	4° 6	3° 4	23°24	n.a.	W20
T 21	1 52 14	29° 5'58	22°55	19°40	19°10	28°16	11°16	24°54	0°15	24°28	16°10	4° 7	3° 1	23°31	n.a.	T 21
F 22	1 56 11	0♏ 7'06	5♎ 5	21°15	20°25	28°56	11°29	24°52	0°13	24°30	16°11	4°R 8	2°58	23°38	n.a.	F 22
S 23	2 0 8	1° 8'12	17°29	22°52	21°40	29°36	11°43	24°51	0°10	24°32	16°11	4° 7	2°54	23°44	n.a.	S 23
S 24	2 4 4	2° 9'18	0♏ 8	24°29	22°55	0♍16	11°56	24°49	0° 8	24°34	16°12	4° 5	2°51	23°51	n.a.	S 24
M25	2 8 1	3°10'23	13° 2	26° 7	24°10	0°56	12°10	24°47	0° 6	24°37	16°12	4° 1	2°48	23°58	n.a.	M25
T 26	2 11 57	4°11'26	26°11	27°45	25°26	1°36	12°23	24°45	0° 4	24°39	16°13	3°56	2°45	24° 4	n.a.	T 26
W27	2 15 54	5°12'28	9♐34	29°24	26°41	2°16	12°37	24°43	0° 1	24°41	16°13	3°51	2°42	24°11	n.a.	W27
T 28	2 19 50	6°13'28	23° 9	1♏ 4	27°56	2°55	12°50	24°40	29♑59	24°43	16°14	3°46	2°39	24°18	n.a.	T 28
F 29	2 23 47	7°14'26	6♑55	2°44	29°11	3°35	13° 4	24°38	29°57	24°45	16°14	3°42	2°35	24°24	n.a.	F 29
S 30	2 27 44	8♏15'23	20♑50	4♏25	0♏26	4♍15	13♎17	24♊36	29♑54	24♏47	16♑15	3♎39	2♎32	24♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s32	18s48	5n15	5n28	1n22	3n27	1n 7	18n14	1n31	2s 1	0n46	24n55	0n54	21n 8	0n14	18s51	0n25	9s57	17s 0	1s42	1s40	11n29		n.a.
S 2	3 57	18 28	5 16	4 48	1 15	2 55	1 6	18 2	1 31	2 7	0 46	24 55	0 54	21 7	0 14	18 52	0 25	9 57	17 0	1 42	1 38	11 28		n.a.
S 3	4 21	16 59	4 59	4 7	1 8	2 23	1 4	17 50	1 32	2 13	0 46	24 55	0 54	21 7	0 14	18 52	0 25	9 57	17 0	1 42	1 37	11 26		n.a.
M 4	4 46	14 27	4 23	3 26	1 1	1 50	1 2	17 38	1 32	2 18	0 46	24 55	0 54	21 7	0 14	18 53	0 25	9 56	16 59	1 42	1 36	11 25		n.a.
T 5	5 11	10 58	3 30	2 44	0 54	1 18	1 0	17 26	1 32	2 24	0 45	24 55	0 55	21 6	0 15	18 53	0 25	9 56	16 59	1 43	1 35	11 23		n.a.
W 6	5 35	6 46	2 23	2 2	0 47	0 45	0 58	17 13	1 32	2 30	0 45	24 56	0 55	21 6	0 15	18 53	0 25	9 56	16 58	1 43	1 33	11 22		n.a.
T 7	6 0	2 8	1 6	1 20	0 40	0 13	0 56	17 0	1 32	2 35	0 45	24 56	0 55	21 6	0 15	18 54	0 25	9 55	16 58	1 43	1 32	11 20		n.a.
F 8	6 24	2n37	0s15	0 38	0 33	0s20	0 54	16 48	1 32	2 41	0 45	24 56	0 55	21 6	0 15	18 54	0 25	9 55	16 58	1 43	1 31	11 19		n.a.
S 9	6 48	7 9	1 34	0s 5	0 26	0 53	0 52	16 35	1 32	2 47	0 45	24 56	0 55	21 5	0 15	18 55	0 25	9 54	16 57	1 43	1 29	11 17		n.a.
S 10	7 12	11 12	2 46	0 48	0 19	1 25	0 50	16 22	1 32	2 52	0 45	24 56	0 55	21 5	0 15	18 55	0 25	9 54	16 57	1 43	1 28	11 15		n.a.
M11	7 36	14 30	3 46	1 31	0 12	1 58	0 48	16 9	1 33	2 58	0 45	24 56	0 56	21 5	0 15	18 56	0 25	9 54	16 57	1 42	1 27	11 14		n.a.
T 12	8 0	16 56	4 31	2 14	0 6	2 30	0 46	15 55	1 33	3 4	0 45	24 57	0 56	21 4	0 15	18 57	0 24	9 53	16 56	1 41	1 25	11 12		n.a.
W13	8 24	18 23	5 1	2 57	0s 1	3 2	0 44	15 42	1 33	3 9	0 45	24 57	0 56	21 4	0 15	18 57	0 24	9 53	16 56	1 40	1 24	11 11		n.a.
T 14	8 47	18 51	5 15	3 41	0 8	3 35	0 42	15 29	1 33	3 15	0 45	24 57	0 56	21 3	0 15	18 58	0 24	9 53	16 56	1 39	1 23	11 9		n.a.
F 15	9 10	18 24	5 14	4 24	0 15	4 7	0 40	15 15	1 33	3 21	0 45	24 57	0 56	21 3	0 15	18 58	0 24	9 52	16 55	1 39	1 22	11 8		n.a.
S 16	9 34	17 6	4 58	5 7	0 21	4 39	0 38	15 1	1 33	3 26	0 45	24 57	0 57	21 3	0 15	18 59	0 24	9 52	16 55	1 38	1 20	11 6		n.a.
S 17	9 57	15 5	4 30	5 50	0 28	5 11	0 35	14 48	1 33	3 32	0 44	24 57	0 57	21 2	0 15	18 59	0 24	9 51	16 54	1 38	1 19	11 4		n.a.
M18	10 20	12 27	3 51	6 33	0 34	5 43	0 33	14 34	1 33	3 37	0 44	24 57	0 57	21 2	0 15	19 0	0 24	9 51	16 54	1 39	1 18	11 3		n.a.
T 19	10 42	9 18	3 2	7 16	0 40	6 15	0 31	14 20	1 33	3 43	0 44	24 58	0 57	21 1	0 15	19 0	0 24	9 50	16 54	1 40	1 16	11 1		n.a.
W20	11 5	5 46	2 5	7 59	0 46	6 47	0 29	14 6	1 33	3 49	0 44	24 58	0 57	21 1	0 15	19 1	0 24	9 50	16 53	1 40	1 15	11 0		n.a.
T 21	11 27	1 57	1 1	8 42	0 52	7 18	0 26	13 51	1 33	3 54	0 44	24 58	0 57	21 1	0 15	19 1	0 24	9 50	16 53	1 41	1 14	10 58		n.a.
F 22	11 50	2s 0	0n 5	9 24	0 57	7 49	0 24	13 37	1 33	4 0	0 44	24 58	0 58	21 0	0 15	19 2	0 24	9 49	16 53	1 41	1 13	10 56		n.a.
S 23	12 11	5 56	1 13	10 6	1 3	8 20	0 22	13 23	1 33	4 5	0 44	24 58	0 58	21 0	0 15	19 2	0 24	9 49	16 52	1 41	1 11	10 55		n.a.
S 24	12 33	9 41	2 18	10 48	1 8	8 51	0 19	13 8	1 33	4 11	0 44	24 58	0 58	20 59	0 15	19 3	0 24	9 48	16 52	1 40	1 10	10 53		n.a.
M25	12 55	13 3	3 17	11 29	1 13	9 22	0 17	12 54	1 33	4 16	0 44	24 58	0 58	20 59	0 15	19 3	0 24	9 48	16 52	1 38	1 9	10 52		n.a.
T 26	13 16	15 50	4 8	12 11	1 18	9 52	0 15	12 39	1 33	4 21	0 44	24 58	0 58	20 58	0 15	19 4	0 24	9 48	16 51	1 37	1 7	10 50		n.a.
W27	13 37	17 49	4 45	12 51	1 23	10 23	0 12	12 24	1 33	4 27	0 44	24 58	0 59	20 58	0 15	19 5	0 24	9 47	16 51	1 34	1 6	10 49		n.a.
T 28	13 58	18 49	5 7	13 31	1 27	10 53	0 10	12 10	1 33	4 32	0 44	24 58	0 59	20 57	0 15	19 5	0 24	9 47	16 51	1 32	1 5	10 47		n.a.
F 29	14 18	18 44	5 12	14 11	1 32	11 22	0 8	11 55	1 33	4 38	0 44	24 59	0 59	20 57	0 15	19 6	0 24	9 46	16 50	1 31	1 3	10 45		n.a.
S 30	14s39	17s32	4n58	14s50	1s35	11s52	0n 5	11n40	1n33	4s43	0n44	24n59	0n59	20n56	0n15	19s 6	0n24	9s46	16s50	1s29	1s 2	10n44		n.a.

Julian Day Number = 227489.5, Delta T = 31h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'19, Lahiri = -60°09'19 Julian Calendar 1 Nov. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4091 BCE (-4090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 40	9♏16'18	4♒51	6♏ 7	1♏41	4♍55	13♎30	24°R33	29°R52	24♏50	16♑16	3°D38	2♎29	24♌38	n.a.	S 1
M 2	2 35 37	10°17'11	18°59	7°49	2°56	5°35	13°43	24♊30	29♉50	24°52	16°16	3♎38	2°26	24°45	n.a.	M 2
T 3	2 39 33	11°18'02	3♓11	9°32	4°11	6°15	13°56	24°28	29°47	24°54	16°17	3°39	2°23	24°51	n.a.	T 3
W 4	2 43 30	12°18'52	17°25	11°16	5°26	6°55	14°10	24°25	29°45	24°56	16°18	3°40	2°20	24°58	n.a.	W 4
T 5	2 47 26	13°19'39	1♈40	13° 1	6°41	7°35	14°23	24°22	29°42	24°59	16°19	3°R41	2°16	25° 5	n.a.	T 5
F 6	2 51 23	14°20'24	15°52	14°46	7°56	8°14	14°36	24°19	29°40	25° 1	16°19	3°41	2°13	25°11	n.a.	F 6
S 7	2 55 20	15°21'08	29°57	16°32	9°11	8°54	14°49	24°16	29°37	25° 3	16°20	3°38	2°10	25°18	n.a.	S 7
S 8	2 59 16	16°21'50	13♉52	18°19	10°26	9°34	15° 1	24°13	29°35	25° 5	16°21	3°33	2° 7	25°25	n.a.	S 8
M 9	3 3 13	17°22'30	27°32	20° 6	11°41	10°14	15°14	24°10	29°32	25° 8	16°22	3°27	2° 4	25°31	n.a.	M 9
T 10	3 7 9	18°23'09	10♊54	21°55	12°56	10°54	15°27	24° 6	29°30	25°10	16°23	3°19	2° 0	25°38	n.a.	T 10
W11	3 11 6	19°23'46	23°57	23°43	14°11	11°34	15°40	24° 3	29°27	25°12	16°24	3°10	1°57	25°45	n.a.	W11
T 12	3 15 2	20°24'21	6♋41	25°33	15°25	12°14	15°53	24° 0	29°25	25°14	16°24	3° 3	1°54	25°51	n.a.	T 12
F 13	3 18 59	21°24'55	19° 6	27°23	16°40	12°53	16° 5	23°56	29°22	25°17	16°25	2°56	1°51	25°58	n.a.	F 13
S 14	3 22 56	22°25'27	1♌15	29°13	17°55	13°33	16°18	23°53	29°19	25°19	16°26	2°51	1°48	26° 5	n.a.	S 14
S 15	3 26 52	23°25'57	13°13	1♐ 4	19°10	14°13	16°30	23°49	29°17	25°21	16°27	2°49	1°45	26°11	n.a.	S 15
M16	3 30 49	24°26'26	25° 4	2°54	20°25	14°53	16°43	23°45	29°14	25°23	16°28	2°D48	1°41	26°18	n.a.	M16
T 17	3 34 45	25°26'53	6♍53	4°45	21°39	15°33	16°55	23°42	29°12	25°26	16°29	2°49	1°38	26°25	n.a.	T 17
W18	3 38 42	26°27'18	18°46	6°36	22°54	16°13	17° 7	23°38	29° 9	25°28	16°30	2°50	1°35	26°31	n.a.	W18
T 19	3 42 38	27°27'42	0♎47	8°26	24° 9	16°52	17°20	23°34	29° 6	25°30	16°31	2°R51	1°32	26°38	n.a.	T 19
F 20	3 46 35	28°28'03	13° 2	10°15	25°24	17°32	17°32	23°30	29° 4	25°32	16°32	2°50	1°29	26°45	n.a.	F 20
S 21	3 50 31	29°28'23	25°35	12° 4	26°38	18°12	17°44	23°26	29° 1	25°35	16°33	2°47	1°25	26°51	n.a.	S 21
S 22	3 54 28	0♐28'41	8♏27	13°51	27°53	18°52	17°56	23°22	28°59	25°37	16°34	2°42	1°22	26°58	n.a.	S 22
M23	3 58 25	1°28'57	21°40	15°36	29° 8	19°32	18° 8	23°18	28°56	25°39	16°35	2°35	1°19	27° 5	n.a.	M23
T 24	4 2 21	2°29'12	5♐13	17°19	0♐22	20°11	18°20	23°13	28°53	25°42	16°36	2°25	1°16	27°11	n.a.	T 24
W25	4 6 18	3°29'24	19° 3	18°59	1°37	20°51	18°32	23° 9	28°51	25°44	16°38	2°15	1°13	27°18	n.a.	W25
T 26	4 10 14	4°29'34	3♑ 7	20°37	2°52	21°31	18°43	23° 5	28°48	25°46	16°39	2° 5	1°10	27°25	n.a.	T 26
F 27	4 14 11	5°29'41	17°19	22°10	4° 6	22°10	18°55	23° 1	28°46	25°48	16°40	1°56	1° 6	27°31	n.a.	F 27
S 28	4 18 7	6°29'47	1♒34	23°39	5°21	22°50	19° 7	22°56	28°43	25°51	16°41	1°49	1° 3	27°38	n.a.	S 28
S 29	4 22 4	7°29'50	15°49	25° 3	6°36	23°30	19°18	22°52	28°40	25°53	16°42	1°44	1° 0	27°45	n.a.	S 29
M30	4 26 0	8°29'50	0♓ 0	26°22	7°50	24° 9	19°29	22°48	28°38	25°55	16°43	1°42	0°57	27°51	n.a.	M30
T 31	4 29 57	9♐29'48	14♓ 6	27♐34	9♐ 5	24♍49	19♎41	22♊43	28♉35	25♏57	16♑45	1°D42	0♎54	27♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s59	15s16	4n27	15s29	1s39	12s21	0n 3	11n25	1n33	4s48	0n44	24n59	0n59	20n56	0n15	19s 7	0n24	9s45	16s50	1s29	1s 1	10n42		n.a.
M 2	15 19	12 4	3 40	16 7	1 42	12 49	0 0	11 10	1 33	4 54	0 44	24 59	0 59	20 55	0 15	19 7	0 24	9 45	16 49	1 29	1 0	10 41		n.a.
T 3	15 38	8 10	2 39	16 44	1 45	13 18	0s 2	10 55	1 33	4 59	0 43	24 59	1 0	20 55	0 15	19 8	0 24	9 45	16 49	1 29	0 58	10 39		n.a.
W 4	15 57	3 46	1 28	17 20	1 48	13 46	0 4	10 39	1 33	5 4	0 43	24 59	1 0	20 54	0 15	19 9	0 24	9 44	16 49	1 30	0 57	10 37		n.a.
T 5	16 16	0n51	0 11	17 55	1 50	14 14	0 7	10 24	1 33	5 9	0 43	24 59	1 0	20 54	0 15	19 9	0 24	9 44	16 48	1 30	0 56	10 36		n.a.
F 6	16 35	5 24	1s 6	18 30	1 52	14 41	0 9	10 9	1 33	5 15	0 43	24 59	1 0	20 53	0 15	19 10	0 24	9 43	16 48	1 30	0 54	10 34		n.a.
S 7	16 53	9 37	2 18	19 3	1 54	15 8	0 11	9 53	1 33	5 20	0 43	24 59	1 0	20 53	0 15	19 10	0 24	9 43	16 48	1 29	0 53	10 32		n.a.
S 8	17 11	13 15	3 21	19 35	1 55	15 34	0 14	9 38	1 33	5 25	0 43	24 59	1 0	20 52	0 15	19 11	0 24	9 42	16 47	1 27	0 52	10 31		n.a.
M 9	17 29	16 6	4 10	20 6	1 55	16 1	0 16	9 22	1 33	5 30	0 43	24 59	1 1	20 52	0 15	19 11	0 24	9 42	16 47	1 24	0 50	10 29		n.a.
T 10	17 47	18 0	4 45	20 36	1 55	16 26	0 18	9 6	1 33	5 35	0 43	24 59	1 1	20 51	0 15	19 12	0 24	9 42	16 47	1 21	0 49	10 28		n.a.
W11	18 4	18 54	5 4	21 4	1 55	16 52	0 20	8 51	1 33	5 40	0 43	24 59	1 1	20 50	0 15	19 13	0 24	9 41	16 46	1 18	0 48	10 26		n.a.
T 12	18 21	18 49	5 8	21 31	1 54	17 16	0 23	8 35	1 33	5 45	0 43	24 59	1 1	20 50	0 15	19 13	0 24	9 41	16 46	1 15	0 47	10 24		n.a.
F 13	18 37	17 49	4 56	21 56	1 52	17 41	0 25	8 19	1 33	5 50	0 43	24 59	1 1	20 49	0 15	19 14	0 24	9 40	16 46	1 12	0 45	10 23		n.a.
S 14	18 53	16 1	4 32	22 20	1 50	18 5	0 27	8 3	1 32	5 55	0 43	24 59	1 1	20 49	0 15	19 14	0 24	9 40	16 46	1 10	0 44	10 21		n.a.
S 15	19 9	13 34	3 55	22 41	1 47	18 28	0 29	7 47	1 32	6 0	0 43	24 59	1 2	20 48	0 15	19 15	0 24	9 39	16 45	1 9	0 43	10 20		n.a.
M16	19 24	10 34	3 9	23 1	1 44	18 51	0 31	7 32	1 32	6 5	0 43	24 59	1 2	20 48	0 15	19 15	0 24	9 39	16 45	1 9	0 41	10 18		n.a.
T 17	19 39	7 9	2 15	23 19	1 40	19 13	0 34	7 16	1 32	6 10	0 43	24 59	1 2	20 47	0 15	19 16	0 24	9 39	16 45	1 9	0 40	10 16		n.a.
W18	19 54	3 25	1 15	23 34	1 35	19 35	0 36	6 59	1 32	6 15	0 43	24 59	1 2	20 47	0 15	19 17	0 24	9 38	16 44	1 9	0 39	10 15		n.a.
T 19	20 8	0s29	0 11	23 48	1 29	19 56	0 38	6 43	1 32	6 20	0 43	24 59	1 2	20 46	0 15	19 17	0 24	9 38	16 44	1 10	0 38	10 13		n.a.
F 20	20 22	4 27	0n55	23 59	1 23	20 17	0 40	6 27	1 32	6 25	0 43	24 59	1 2	20 45	0 15	19 18	0 24	9 37	16 44	1 9	0 36	10 11		n.a.
S 21	20 36	8 19	1 59	24 7	1 16	20 37	0 42	6 11	1 31	6 30	0 43	24 59	1 2	20 45	0 15	19 18	0 24	9 37	16 44	1 8	0 35	10 10		n.a.
S 22	20 49	11 54	2 59	24 13	1 8	20 57	0 44	5 55	1 31	6 34	0 43	24 59	1 3	20 44	0 15	19 19	0 24	9 37	16 43	1 6	0 34	10 8		n.a.
M23	21 2	14 59	3 51	24 17	0 59	21 16	0 46	5 39	1 31	6 39	0 43	24 59	1 3	20 44	0 15	19 19	0 24	9 36	16 43	1 3	0 32	10 7		n.a.
T 24	21 14	17 20	4 31	24 18	0 49	21 34	0 48	5 22	1 31	6 44	0 43	24 58	1 3	20 43	0 15	19 20	0 24	9 36	16 43	0 59	0 31	10 5		n.a.
W25	21 26	18 43	4 56	24 17	0 39	21 52	0 50	5 6	1 30	6 48	0 43	24 58	1 3	20 42	0 15	19 21	0 24	9 35	16 43	0 55	0 30	10 3		n.a.
T 26	21 38	19 0	5 4	24 13	0 28	22 9	0 51	4 50	1 30	6 53	0 42	24 58	1 3	20 42	0 15	19 21	0 24	9 35	16 42	0 51	0 28	10 2		n.a.
F 27	21 49	18 6	4 53	24 8	0 16	22 26	0 53	4 34	1 30	6 57	0 42	24 58	1 3	20 41	0 15	19 22	0 24	9 35	16 42	0 47	0 27	10 0		n.a.
S 28	22 0	16 4	4 24	24 0	0 3	22 41	0 55	4 17	1 30	7 2	0 42	24 58	1 3	20 41	0 15	19 22	0 24	9 34	16 42	0 44	0 26	9 58		n.a.
S 29	22 10	13 4	3 39	23 50	0n11	22 57	0 57	4 1	1 29	7 6	0 42	24 58	1 4	20 40	0 15	19 23	0 24	9 34	16 42	0 43	0 25	9 57		n.a.
M30	22 20	9 17	2 40	23 39	0 25	23 11	0 58	3 44	1 29	7 11	0 42	24 58	1 4	20 40	0 15	19 23	0 24	9 33	16 41	0 42	0 23	9 55		n.a.
T 31	22s29	5s 1	1n32	23s26	0n39	23s25	1s 0	3n28	1n29	7s15	0n42	24n58	1n 4	20n39	0n15	19s24	0n24	9s33	16s41	0s42	0s22	9n53		n.a.

Julian Day Number = 227519.5, Delta T = 31h23m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'15, Lahiri = -60°09'15 Julian Calendar 1 Dec. 4091 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4091 BCE

The year -4090 astronomical counting style corresponds to year 4091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 33 54	10♐29'43	28♓ 6	28♐40	10♐19	25♍29	19♎52	22°R39	28°R33	26♏ 0	16♑46	1°R43	0♎51	28♌ 5	n.a.	W 1
T 2	4 37 50	11°29'35	11♈59	29°38	11°34	26° 8	20° 3	22♊34	28♉30	26° 2	16°47	1♎42	0°47	28°11	n.a.	T 2
F 3	4 41 47	12°29'26	25°45	0♑29	12°48	26°48	20°14	22°30	28°28	26° 4	16°48	1°40	0°44	28°18	n.a.	F 3
S 4	4 45 43	13°29'14	9♉23	1°12	14° 3	27°27	20°25	22°25	28°25	26° 6	16°49	1°35	0°41	28°25	n.a.	S 4
S 5	4 49 40	14°28'59	22°52	1°46	15°17	28° 7	20°36	22°20	28°23	26° 8	16°51	1°27	0°38	28°31	n.a.	S 5
M 6	4 53 36	15°28'42	6♊10	2°11	16°32	28°47	20°47	22°16	28°20	26°10	16°52	1°17	0°35	28°38	n.a.	M 6
T 7	4 57 33	16°28'23	19°15	2°28	17°46	29°26	20°57	22°11	28°18	26°13	16°53	1° 5	0°31	28°45	n.a.	T 7
W 8	5 1 29	17°28'02	2♋ 5	2°R36	19° 1	0♎ 6	21° 8	22° 7	28°15	26°15	16°55	0°52	0°28	28°51	n.a.	W 8
T 9	5 5 26	18°27'38	14°40	2°34	20°15	0°45	21°18	22° 2	28°13	26°17	16°56	0°39	0°25	28°58	n.a.	T 9
F 10	5 9 22	19°27'13	27° 0	2°25	21°29	1°25	21°29	21°57	28°10	26°19	16°57	0°28	0°22	29° 5	n.a.	F 10
S 11	5 13 19	20°26'45	9♌ 7	2° 7	22°44	2° 4	21°39	21°53	28° 8	26°21	16°58	0°19	0°19	29°11	n.a.	S 11
S 12	5 17 16	21°26'15	21° 4	1°41	23°58	2°43	21°49	21°48	28° 6	26°23	17° 0	0°13	0°16	29°18	n.a.	S 12
M13	5 21 12	22°25'43	2♍54	1° 8	25°12	3°23	21°59	21°43	28° 3	26°25	17° 1	0°10	0°12	29°25	n.a.	M13
T 14	5 25 9	23°25'08	14°42	0°29	26°27	4° 2	22° 9	21°39	28° 1	26°28	17° 2	0° 8	0° 9	29°31	n.a.	T 14
W15	5 29 5	24°24'32	26°34	29♐45	27°41	4°41	22°19	21°34	27°59	26°30	17° 4	0° 8	0° 6	29°38	n.a.	W15
T 16	5 33 2	25°23'54	8♎35	28°57	28°55	5°21	22°29	21°29	27°57	26°32	17° 5	0° 8	0° 3	29°45	n.a.	T 16
F 17	5 36 58	26°23'14	20°51	28° 5	0♑10	6° 0	22°38	21°25	27°54	26°34	17° 7	0° 7	29♍59	29°51	n.a.	F 17
S 18	5 40 55	27°22'31	3♏26	27°11	1°24	6°39	22°48	21°20	27°52	26°36	17° 8	0° 4	29°57	29°58	n.a.	S 18
S 19	5 44 51	28°21'47	16°24	26°16	2°38	7°18	22°57	21°15	27°50	26°38	17° 9	29♍58	29°53	0♍ 5	n.a.	S 19
M20	5 48 48	29°21'01	29°48	25°22	3°53	7°58	23° 6	21°11	27°48	26°40	17°11	29°49	29°50	0°11	n.a.	M20
T 21	5 52 44	0♑20'12	13♐36	24°29	5° 7	8°37	23°16	21° 6	27°46	26°42	17°12	29°39	29°47	0°18	n.a.	T 21
W22	5 56 41	1°19'22	27°48	23°39	6°21	9°16	23°25	21° 2	27°44	26°44	17°14	29°27	29°44	0°25	n.a.	W22
T 23	6 0 37	2°18'29	12♑16	22°52	7°35	9°55	23°33	20°57	27°42	26°46	17°15	29°15	29°41	0°31	n.a.	T 23
F 24	6 4 34	3°17'33	26°55	22° 8	8°49	10°34	23°42	20°53	27°40	26°48	17°16	29° 4	29°37	0°38	n.a.	F 24
S 25	6 8 31	4°16'36	11♒36	21°29	10° 4	11°13	23°51	20°48	27°38	26°49	17°18	28°56	29°34	0°45	n.a.	S 25
S 26	6 12 27	5°15'35	26°13	20°56	11°18	11°52	23°59	20°44	27°36	26°51	17°19	28°50	29°31	0°51	n.a.	S 26
M27	6 16 24	6°14'33	10♓40	20°27	12°32	12°31	24° 8	20°39	27°34	26°53	17°21	28°48	29°28	0°58	n.a.	M27
T 28	6 20 20	7°13'27	24°54	20° 4	13°46	13° 9	24°16	20°35	27°32	26°55	17°22	28°D47	29°25	1° 5	n.a.	T 28
W29	6 24 17	8°12'19	8♈54	19°47	15° 0	13°48	24°24	20°31	27°30	26°57	17°24	28°R47	29°22	1°11	n.a.	W29
T 30	6 28 13	9°11'09	22°39	19°35	16°14	14°27	24°32	20°26	27°28	26°59	17°25	28°46	29°18	1°18	n.a.	T 30
F 31	6 32 10	10♑ 9'56	6♉10	19♐30	17♑28	15♎ 6	24♎40	20♊22	27♉27	27♏ 0	17♑26	28♍44	29♍15	1♍25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	0s29	0n19	23s11	0n55	23s38	1s 2	3n12	1n28	7s20	0n42	24n58	1n 4	20n38	0n15	19s24	0n24	9s33	16s41	0s42	0s21	9n52		n.a.
T 2	22 47	4n 2	0s54	22 56	1 10	23 50	1 3	2 55	1 28	7 24	0 42	24 57	1 4	20 38	0 15	19 25	0 24	9 32	16 41	0 42	0 19	9 50		n.a.
F 3	22 55	8 18	2 4	22 40	1 26	24 2	1 5	2 39	1 28	7 28	0 42	24 57	1 4	20 37	0 15	19 26	0 24	9 32	16 41	0 41	0 18	9 48		n.a.
S 4	23 3	12 5	3 6	22 24	1 42	24 13	1 6	2 22	1 27	7 33	0 42	24 57	1 4	20 37	0 15	19 26	0 24	9 31	16 40	0 39	0 17	9 47		n.a.
S 5	23 10	15 12	3 56	22 8	1 58	24 23	1 8	2 6	1 27	7 37	0 42	24 57	1 4	20 36	0 15	19 27	0 24	9 31	16 40	0 36	0 15	9 45		n.a.
M 6	23 17	17 27	4 33	21 52	2 14	24 33	1 9	1 49	1 27	7 41	0 42	24 57	1 4	20 36	0 15	19 27	0 24	9 31	16 40	0 31	0 14	9 43		n.a.
T 7	23 24	18 45	4 55	21 36	2 29	24 41	1 10	1 33	1 26	7 45	0 42	24 57	1 5	20 35	0 15	19 28	0 24	9 30	16 40	0 26	0 13	9 42		n.a.
W 8	23 30	19 4	5 1	21 21	2 44	24 49	1 11	1 16	1 26	7 49	0 42	24 56	1 5	20 34	0 15	19 28	0 24	9 30	16 40	0 21	0 12	9 40		n.a.
T 9	23 35	18 26	4 52	21 7	2 58	24 57	1 13	1 0	1 25	7 53	0 42	24 56	1 5	20 34	0 16	19 29	0 24	9 30	16 40	0 16	0 10	9 38		n.a.
F 10	23 40	16 56	4 30	20 54	3 11	25 3	1 14	0 43	1 25	7 57	0 42	24 56	1 5	20 33	0 16	19 29	0 24	9 29	16 39	0 11	0 9	9 37		n.a.
S 11	23 45	14 41	3 56	20 42	3 23	25 9	1 15	0 27	1 25	8 1	0 42	24 56	1 5	20 33	0 16	19 30	0 24	9 29	16 39	0 8	0 8	9 35		n.a.
S 12	23 49	11 52	3 11	20 32	3 34	25 14	1 16	0 10	1 24	8 5	0 42	24 56	1 5	20 32	0 16	19 30	0 24	9 29	16 39	0 5	0 6	9 34		n.a.
M13	23 53	8 34	2 19	20 23	3 43	25 18	1 17	0s 6	1 24	8 9	0 42	24 55	1 5	20 32	0 16	19 31	0 24	9 28	16 39	0 4	0 5	9 32		n.a.
T 14	23 56	4 57	1 21	20 16	3 51	25 21	1 18	0 23	1 23	8 13	0 42	24 55	1 5	20 31	0 16	19 31	0 24	9 28	16 39	0 3	0 4	9 30		n.a.
W15	23 59	1 7	0 19	20 10	3 57	25 24	1 19	0 39	1 23	8 16	0 42	24 55	1 5	20 31	0 16	19 32	0 24	9 28	16 39	0 3	0 2	9 29		n.a.
T 16	24 1	2s49	0n45	20 5	4 1	25 26	1 20	0 56	1 22	8 20	0 42	24 55	1 5	20 30	0 16	19 32	0 24	9 27	16 38	0 3	0 1	9 27		n.a.
F 17	24 3	6 42	1 48	20 3	4 3	25 27	1 20	1 12	1 22	8 24	0 42	24 55	1 6	20 30	0 16	19 33	0 24	9 27	16 38	0 3	0n 0	9 25		n.a.
S 18	24 5	10 24	2 47	20 2	4 3	25 27	1 21	1 29	1 21	8 27	0 42	24 54	1 6	20 29	0 16	19 33	0 24	9 27	16 38	0 2	0 1	9 24		n.a.
S 19	24 6	13 43	3 39	20 2	4 1	25 26	1 22	1 45	1 21	8 31	0 42	24 54	1 6	20 29	0 16	19 34	0 24	9 26	16 38	0n 1	0 3	9 22		n.a.
M20	24 6	16 25	4 21	20 4	3 57	25 25	1 22	2 1	1 20	8 35	0 42	24 54	1 6	20 28	0 16	19 34	0 24	9 26	16 38	0 4	0 4	9 20		n.a.
T 21	24 6	18 17	4 49	20 7	3 52	25 23	1 23	2 18	1 19	8 38	0 42	24 54	1 6	20 28	0 16	19 35	0 24	9 26	16 38	0 9	0 5	9 18		n.a.
W22	24 6	19 5	5 1	20 12	3 45	25 20	1 23	2 34	1 19	8 42	0 42	24 53	1 6	20 27	0 16	19 35	0 23	9 25	16 38	0 14	0 7	9 17		n.a.
T 23	24 5	18 39	4 53	20 18	3 37	25 16	1 24	2 50	1 18	8 45	0 42	24 53	1 6	20 27	0 16	19 36	0 23	9 25	16 38	0 18	0 8	9 15		n.a.
F 24	24 4	17 0	4 26	20 26	3 27	25 12	1 24	3 7	1 17	8 48	0 42	24 53	1 6	20 26	0 16	19 36	0 23	9 25	16 38	0 23	0 9	9 13		n.a.
S 25	24 2	14 14	3 42	20 34	3 16	25 7	1 24	3 23	1 17	8 52	0 42	24 53	1 6	20 26	0 16	19 37	0 23	9 24	16 38	0 26	0 10	9 12		n.a.
S 26	24 0	10 34	2 43	20 44	3 4	25 1	1 24	3 39	1 16	8 55	0 42	24 52	1 6	20 25	0 16	19 37	0 23	9 24	16 37	0 28	0 12	9 10		n.a.
M27	23 57	6 19	1 34	20 54	2 51	24 54	1 24	3 55	1 15	8 58	0 42	24 52	1 6	20 25	0 16	19 37	0 23	9 24	16 37	0 30	0 13	9 8		n.a.
T 28	23 54	1 46	0 21	21 6	2 38	24 46	1 25	4 12	1 15	9 1	0 42	24 52	1 6	20 25	0 16	19 38	0 23	9 24	16 37	0 30	0 14	9 7		n.a.
W29	23 50	2n48	0s53	21 18	2 25	24 38	1 25	4 28	1 14	9 4	0 42	24 52	1 6	20 24	0 16	19 38	0 23	9 23	16 37	0 30	0 16	9 5		n.a.
T 30	23 46	7 9	2 3	21 31	2 11	24 29	1 25	4 44	1 13	9 7	0 42	24 51	1 6	20 24	0 16	19 39	0 23	9 23	16 37	0 30	0 17	9 3		n.a.
F 31	23s42	11n 3	3s 4	21s44	1n57	24s19	1s24	5s 0	1n12	9s10	0n42	24n51	1n 6	20n23	0n16	19s39	0n23	9s23	16s37	0n31	0n18	9n 2		n.a.

Julian Day Number = 227550.5, Delta T = 31h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'10, Lahiri = -60°09'11 Julian Calendar 1 Jan. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4091 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 6	11♉ 8'40	19♉29	19°D29	18♉42	15♎44	24♎48	20°R18	27°R25	27♏ 2	17♉28	28°R39	29♍12	1♍31	n.a.	S 1
S 2	6 40 3	12° 7'22	2♊36	19♐34	19°56	16°23	24°55	20♊14	27♉23	27° 4	17°29	28♍32	29° 9	1°38	n.a.	S 2
M 3	6 43 59	13° 6'02	15°32	19°45	21°10	17° 1	25° 3	20°10	27°22	27° 6	17°31	28°22	29° 6	1°45	n.a.	M 3
T 4	6 47 56	14° 4'39	28°16	20° 0	22°24	17°40	25°10	20° 6	27°20	27° 7	17°32	28°10	29° 3	1°51	n.a.	T 4
W 5	6 51 52	15° 3'14	10♋48	20°20	23°38	18°18	25°17	20° 2	27°19	27° 9	17°34	27°57	28°59	1°58	n.a.	W 5
T 6	6 55 49	16° 1'47	23° 9	20°45	24°52	18°57	25°24	19°58	27°17	27°11	17°35	27°45	28°56	2° 5	n.a.	T 6
F 7	6 59 45	17° 0'18	5♌20	21°15	26° 6	19°35	25°31	19°54	27°16	27°12	17°37	27°33	28°53	2°11	n.a.	F 7
S 8	7 3 42	17°58'46	17°21	21°48	27°20	20°13	25°38	19°50	27°15	27°14	17°38	27°25	28°50	2°18	n.a.	S 8
S 9	7 7 39	18°57'13	29°14	22°26	28°34	20°51	25°44	19°46	27°13	27°16	17°40	27°19	28°47	2°25	n.a.	S 9
M10	7 11 35	19°55'38	11♍ 2	23° 7	29°48	21°30	25°51	19°42	27°12	27°17	17°41	27°15	28°43	2°31	n.a.	M10
T 11	7 15 32	20°54'00	22°50	23°52	1♒ 2	22° 8	25°57	19°39	27°11	27°19	17°43	27°D14	28°40	2°38	n.a.	T 11
W12	7 19 28	21°52'21	4♎41	24°41	2°16	22°46	26° 3	19°35	27° 9	27°20	17°44	27°14	28°37	2°45	n.a.	W12
T 13	7 23 25	22°50'40	16°41	25°33	3°30	23°24	26° 9	19°32	27° 8	27°22	17°45	27°14	28°34	2°51	n.a.	T 13
F 14	7 27 21	23°48'57	28°56	26°28	4°44	24° 2	26°15	19°28	27° 7	27°23	17°47	27°R14	28°31	2°58	n.a.	F 14
S 15	7 31 18	24°47'12	11♏29	27°26	5°57	24°39	26°20	19°25	27° 6	27°25	17°48	27°13	28°28	3° 5	n.a.	S 15
S 16	7 35 14	25°45'26	24°26	28°27	7°11	25°17	26°26	19°21	27° 5	27°26	17°50	27° 9	28°24	3°11	n.a.	S 16
M17	7 39 11	26°43'38	7♐51	29°30	8°25	25°55	26°31	19°18	27° 4	27°27	17°51	27° 4	28°21	3°18	n.a.	M17
T 18	7 43 7	27°41'48	21°44	0♑36	9°39	26°32	26°36	19°15	27° 3	27°29	17°53	26°56	28°18	3°25	n.a.	T 18
W19	7 47 4	28°39'57	6♑ 3	1°45	10°53	27°10	26°41	19°12	27° 3	27°30	17°54	26°47	28°15	3°31	n.a.	W19
T 20	7 51 0	29°38'04	20°45	2°56	12° 6	27°47	26°46	19° 9	27° 2	27°31	17°56	26°38	28°12	3°38	n.a.	T 20
F 21	7 54 57	0♒36'08	5♒42	4°10	13°20	28°24	26°51	19° 6	27° 1	27°33	17°57	26°30	28° 9	3°45	n.a.	F 21
S 22	7 58 53	1°34'11	20°44	5°26	14°34	29° 2	26°55	19° 3	27° 0	27°34	17°58	26°24	28° 5	3°51	n.a.	S 22
S 23	8 2 50	2°32'12	5♓43	6°44	15°48	29°39	27° 0	19° 0	27° 0	27°35	18° 0	26°20	28° 2	3°58	n.a.	S 23
M24	8 6 47	3°30'10	20°30	8° 4	17° 1	0♏16	27° 4	18°58	26°59	27°36	18° 1	26°D18	27°59	4° 5	n.a.	M24
T 25	8 10 43	4°28'07	5♈ 1	9°27	18°15	0°52	27° 8	18°55	26°58	27°37	18° 3	26°19	27°56	4°11	n.a.	T 25
W26	8 14 40	5°26'01	19°10	10°51	19°28	1°29	27°11	18°53	26°58	27°39	18° 4	26°20	27°53	4°18	n.a.	W26
T 27	8 18 36	6°23'54	2♉59	12°18	20°42	2° 6	27°15	18°50	26°58	27°40	18° 6	26°R20	27°49	4°25	n.a.	T 27
F 28	8 22 33	7♒21'44	16♉28	13♉46	21♒56	2♏42	27♎19	18♊48	26♉57	27♏41	18♉ 7	26♍20	27♍46	4♍31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	14n20	3s55	21s58	1n43	24s 9	1s24	5s16	1n12	9s13	0n42	24n51	1n 7	20n23	0n16	19s40	0n23	9s22	16s37	0n33	0n20	9n 0		n.a.
S 2	23 32	16 49	4 32	22 13	1 29	23 58	1 24	5 32	1 11	9 16	0 42	24 50	1 7	20 23	0 16	19 40	0 23	9 22	16 37	0 36	0 21	8 58		n.a.
M 3	23 26	18 25	4 54	22 27	1 15	23 46	1 24	5 48	1 10	9 19	0 42	24 50	1 7	20 22	0 16	19 40	0 23	9 22	16 37	0 40	0 22	8 57		n.a.
T 4	23 20	19 4	5 1	22 42	1 1	23 33	1 23	6 4	1 9	9 21	0 42	24 50	1 7	20 22	0 16	19 41	0 23	9 22	16 37	0 45	0 23	8 55		n.a.
W 5	23 14	18 46	4 54	22 57	0 48	23 20	1 23	6 19	1 8	9 24	0 42	24 50	1 7	20 21	0 16	19 41	0 23	9 21	16 37	0 50	0 25	8 53		n.a.
T 6	23 7	17 35	4 33	23 12	0 35	23 6	1 22	6 35	1 7	9 27	0 42	24 49	1 7	20 21	0 16	19 42	0 23	9 21	16 37	0 55	0 26	8 52		n.a.
F 7	22 59	15 36	3 59	23 27	0 22	22 51	1 22	6 51	1 6	9 29	0 42	24 49	1 7	20 21	0 16	19 42	0 23	9 21	16 37	1 0	0 27	8 50		n.a.
S 8	22 51	12 58	3 16	23 41	0 10	22 36	1 21	7 7	1 5	9 32	0 42	24 49	1 7	20 20	0 16	19 42	0 23	9 21	16 37	1 3	0 29	8 48		n.a.
S 9	22 43	9 50	2 23	23 55	0s 2	22 20	1 21	7 22	1 4	9 34	0 42	24 49	1 7	20 20	0 16	19 43	0 23	9 21	16 37	1 6	0 30	8 46		n.a.
M10	22 35	6 19	1 25	24 9	0 14	22 3	1 20	7 38	1 3	9 37	0 42	24 48	1 7	20 20	0 16	19 43	0 23	9 20	16 37	1 7	0 31	8 45		n.a.
T 11	22 26	2 34	0 23	24 23	0 25	21 46	1 19	7 53	1 2	9 39	0 42	24 48	1 7	20 20	0 16	19 44	0 23	9 20	16 37	1 8	0 33	8 43		n.a.
W12	22 16	1s18	0n40	24 35	0 36	21 28	1 18	8 9	1 1	9 41	0 42	24 48	1 7	20 19	0 16	19 44	0 23	9 20	16 37	1 8	0 34	8 41		n.a.
T 13	22 6	5 10	1 42	24 48	0 46	21 10	1 17	8 24	1 0	9 43	0 42	24 48	1 7	20 19	0 16	19 44	0 23	9 20	16 37	1 8	0 35	8 40		n.a.
F 14	21 56	8 54	2 41	24 59	0 55	20 51	1 16	8 39	0 59	9 46	0 42	24 47	1 7	20 19	0 16	19 45	0 23	9 20	16 37	1 8	0 36	8 38		n.a.
S 15	21 46	12 19	3 34	25 9	1 5	20 31	1 15	8 55	0 58	9 48	0 42	24 47	1 7	20 19	0 16	19 45	0 23	9 19	16 37	1 8	0 38	8 36		n.a.
S 16	21 35	15 15	4 17	25 19	1 13	20 11	1 14	9 10	0 57	9 50	0 42	24 47	1 7	20 18	0 16	19 45	0 23	9 19	16 37	1 10	0 39	8 34		n.a.
M17	21 24	17 29	4 49	25 28	1 21	19 50	1 13	9 25	0 56	9 52	0 42	24 47	1 7	20 18	0 16	19 46	0 23	9 19	16 37	1 12	0 40	8 33		n.a.
T 18	21 12	18 47	5 4	25 35	1 29	19 29	1 12	9 40	0 55	9 54	0 42	24 46	1 7	20 18	0 16	19 46	0 23	9 19	16 37	1 15	0 42	8 31		n.a.
W19	21 0	18 57	5 1	25 42	1 36	19 7	1 11	9 55	0 54	9 55	0 42	24 46	1 7	20 18	0 16	19 46	0 23	9 19	16 37	1 19	0 43	8 29		n.a.
T 20	20 47	17 51	4 39	25 47	1 43	18 45	1 9	10 10	0 52	9 57	0 42	24 46	1 7	20 17	0 16	19 47	0 23	9 19	16 37	1 22	0 44	8 28		n.a.
F 21	20 35	15 32	3 57	25 51	1 49	18 22	1 8	10 25	0 51	9 59	0 42	24 46	1 7	20 17	0 16	19 47	0 23	9 18	16 38	1 26	0 46	8 26		n.a.
S 22	20 22	12 9	2 59	25 54	1 54	17 58	1 6	10 39	0 50	10 1	0 42	24 45	1 7	20 17	0 16	19 47	0 23	9 18	16 38	1 28	0 47	8 24		n.a.
S 23	20 8	8 0	1 48	25 55	1 59	17 35	1 5	10 54	0 49	10 2	0 42	24 45	1 7	20 17	0 16	19 47	0 23	9 18	16 38	1 30	0 48	8 22		n.a.
M24	19 55	3 23	0 31	25 55	2 4	17 10	1 3	11 9	0 47	10 4	0 42	24 45	1 7	20 17	0 16	19 48	0 23	9 18	16 38	1 30	0 49	8 21		n.a.
T 25	19 41	1n20	0s47	25 53	2 8	16 45	1 2	11 23	0 46	10 5	0 42	24 45	1 7	20 17	0 16	19 48	0 23	9 18	16 38	1 30	0 51	8 19		n.a.
W26	19 26	5 52	2 0	25 49	2 11	16 20	1 0	11 37	0 45	10 7	0 42	24 44	1 7	20 17	0 16	19 48	0 23	9 18	16 38	1 30	0 52	8 17		n.a.
T 27	19 11	9 58	3 5	25 44	2 14	15 55	0 58	11 52	0 43	10 8	0 42	24 44	1 7	20 16	0 16	19 49	0 23	9 18	16 38	1 30	0 53	8 16		n.a.
F 28	18s56	13n26	3s57	25s37	2s16	15s29	0s57	12s 6	0n42	10s 9	0n42	24n44	1n 7	20n16	0n16	19s49	0n23	9s18	16s38	1n30	0n55	8n14		n.a.

Julian Day Number = 227581.5, Delta T = 31h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'06, Lahiri = -60°09'06 Julian Calendar 1 Feb. 4090 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 29	8♒19'32	29♉38	15♉17	23♒ 9	3♏19	27♎22	18°R46	26°R57	27♏42	18♉ 8	26°R18	27♍43	4♍38	n.a.	S 1
S 2	8 30 26	9°17'18	12♊32	16°49	24°23	3°55	27°25	18♊44	26♉57	27°43	18°10	26♍14	27°40	4°45	n.a.	S 2
M 3	8 34 22	10°15'03	25°12	18°24	25°36	4°31	27°28	18°42	26°56	27°44	18°11	26° 8	27°37	4°51	n.a.	M 3
T 4	8 38 19	11°12'45	7♋40	20° 0	26°50	5° 7	27°30	18°40	26°56	27°45	18°12	26° 0	27°34	4°58	n.a.	T 4
W 5	8 42 15	12°10'26	19°57	21°38	28° 3	5°43	27°33	18°38	26°56	27°46	18°14	25°52	27°30	5° 5	n.a.	W 5
T 6	8 46 12	13° 8'05	2♌ 4	23°19	29°17	6°19	27°35	18°36	26°56	27°47	18°15	25°45	27°27	5°11	n.a.	T 6
F 7	8 50 8	14° 5'42	14° 4	25° 1	0♓30	6°55	27°38	18°34	26°D56	27°47	18°17	25°38	27°24	5°18	n.a.	F 7
S 8	8 54 5	15° 3'17	25°58	26°45	1°44	7°31	27°40	18°33	26°56	27°48	18°18	25°32	27°21	5°24	n.a.	S 8
S 9	8 58 2	16° 0'52	7♍48	28°31	2°57	8° 6	27°41	18°31	26°56	27°49	18°19	25°29	27°18	5°31	n.a.	S 9
M10	9 1 58	16°58'24	19°35	0♒19	4°10	8°41	27°43	18°30	26°56	27°50	18°20	25°27	27°14	5°38	n.a.	M10
T 11	9 5 55	17°55'55	1♎24	2° 9	5°24	9°17	27°44	18°28	26°56	27°51	18°22	25°D27	27°11	5°44	n.a.	T 11
W12	9 9 51	18°53'25	13°17	4° 1	6°37	9°52	27°46	18°27	26°57	27°51	18°23	25°28	27° 8	5°51	n.a.	W12
T 13	9 13 48	19°50'54	25°18	5°55	7°50	10°26	27°47	18°26	26°57	27°52	18°24	25°30	27° 5	5°58	n.a.	T 13
F 14	9 17 44	20°48'22	7♏33	7°50	9° 3	11° 1	27°48	18°25	26°57	27°53	18°26	25°31	27° 2	6° 4	n.a.	F 14
S 15	9 21 41	21°45'48	20° 5	9°48	10°17	11°36	27°48	18°24	26°58	27°53	18°27	25°R32	26°59	6°11	n.a.	S 15
S 16	9 25 37	22°43'14	3♐ 0	11°47	11°30	12°10	27°49	18°23	26°58	27°54	18°28	25°32	26°55	6°18	n.a.	S 16
M17	9 29 34	23°40'38	16°20	13°48	12°43	12°44	27°49	18°23	26°59	27°54	18°29	25°30	26°52	6°24	n.a.	M17
T 18	9 33 30	24°38'02	0♑ 8	15°51	13°56	13°18	27°R49	18°22	26°59	27°55	18°31	25°27	26°49	6°31	n.a.	T 18
W19	9 37 27	25°35'24	14°23	17°56	15°10	13°52	27°49	18°21	27° 0	27°55	18°32	25°23	26°46	6°38	n.a.	W19
T 20	9 41 23	26°32'46	29° 4	20° 2	16°23	14°26	27°49	18°21	27° 1	27°56	18°33	25°19	26°43	6°44	n.a.	T 20
F 21	9 45 20	27°30'06	14♒ 3	22° 9	17°36	14°59	27°49	18°21	27° 1	27°56	18°34	25°15	26°40	6°51	n.a.	F 21
S 22	9 49 17	28°27'26	29°13	24°17	18°49	15°33	27°48	18°21	27° 2	27°57	18°35	25°13	26°36	6°58	n.a.	S 22
S 23	9 53 13	29°24'44	14♓24	26°27	20° 2	16° 6	27°47	18°20	27° 3	27°57	18°37	25°11	26°33	7° 4	n.a.	S 23
M24	9 57 10	0♓22'00	29°27	28°37	21°15	16°38	27°46	18°D20	27° 4	27°57	18°38	25°D11	26°30	7°11	n.a.	M24
T 25	10 1 6	1°19'16	14♈12	0♓48	22°28	17°11	27°45	18°20	27° 5	27°57	18°39	25°11	26°27	7°18	n.a.	T 25
W26	10 5 3	2°16'30	28°37	2°59	23°41	17°43	27°44	18°21	27° 6	27°58	18°40	25°13	26°24	7°24	n.a.	W26
T 27	10 8 59	3°13'44	12♉36	5°11	24°54	18°16	27°42	18°21	27° 7	27°58	18°41	25°14	26°20	7°31	n.a.	T 27
F 28	10 12 56	4°10'55	26°11	7°22	26° 7	18°47	27°40	18°21	27° 8	27°58	18°42	25°15	26°17	7°38	n.a.	F 28
S 29	10 16 52	5° 8'06	9♊22	9°32	27°20	19°19	27°38	18°22	27° 9	27°58	18°43	25°R15	26°14	7°44	n.a.	S 29
S 30	10 20 49	6° 5'16	22°12	11°42	28°33	19°51	27°36	18°22	27°10	27°58	18°44	25°14	26°11	7°51	n.a.	S 30
M31	10 24 46	7♓ 2'24	4♋44	13♓50	29♓46	20♏22	27♎34	18♊23	27♉12	27♏59	18♉45	25♍13	26♍ 8	7♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	16n 9	4s36	25s29	2s18	15s 2	0s55	12s20	0n40	10s11	0n42	24n44	1n 7	20n16	0n16	19s49	0n23	9s17	16s38	1n31	0n56	8n12		n.a.
S 2	18 26	17 59	5 0	25 18	2 19	14 35	0 53	12 34	0 39	10 12	0 42	24 44	1 7	20 16	0 16	19 49	0 23	9 17	16 39	1 32	0 57	8 10		n.a.
M 3	18 10	18 53	5 8	25 6	2 19	14 8	0 51	12 48	0 37	10 13	0 42	24 43	1 7	20 16	0 16	19 49	0 23	9 17	16 39	1 35	0 59	8 9		n.a.
T 4	17 53	18 51	5 2	24 52	2 19	13 41	0 49	13 2	0 36	10 14	0 42	24 43	1 7	20 16	0 16	19 50	0 23	9 17	16 39	1 38	1 0	8 7		n.a.
W 5	17 37	17 56	4 42	24 36	2 19	13 13	0 47	13 16	0 34	10 15	0 42	24 43	1 7	20 16	0 16	19 50	0 23	9 17	16 39	1 41	1 1	8 5		n.a.
T 6	17 20	16 12	4 9	24 17	2 18	12 45	0 45	13 29	0 33	10 16	0 42	24 43	1 7	20 16	0 16	19 50	0 23	9 17	16 39	1 44	1 2	8 4		n.a.
F 7	17 3	13 47	3 26	23 57	2 16	12 16	0 43	13 43	0 31	10 16	0 42	24 43	1 7	20 16	0 16	19 50	0 23	9 17	16 39	1 47	1 4	8 2		n.a.
S 8	16 46	10 49	2 34	23 34	2 13	11 47	0 41	13 56	0 29	10 17	0 42	24 43	1 7	20 16	0 16	19 51	0 23	9 17	16 39	1 49	1 5	8 0		n.a.
S 9	16 29	7 25	1 35	23 9	2 10	11 18	0 39	14 10	0 28	10 18	0 42	24 42	1 7	20 16	0 16	19 51	0 23	9 17	16 40	1 51	1 6	7 58		n.a.
M10	16 11	3 45	0 32	22 43	2 7	10 49	0 37	14 23	0 26	10 18	0 42	24 42	1 7	20 16	0 16	19 51	0 23	9 17	16 40	1 51	1 8	7 57		n.a.
T 11	15 53	0s 5	0n32	22 13	2 3	10 19	0 34	14 36	0 24	10 19	0 41	24 42	1 7	20 16	0 16	19 51	0 23	9 17	16 40	1 51	1 9	7 55		n.a.
W12	15 35	3 55	1 36	21 42	1 58	9 49	0 32	14 49	0 22	10 19	0 41	24 42	1 7	20 16	0 16	19 51	0 23	9 17	16 40	1 51	1 10	7 53		n.a.
T 13	15 16	7 39	2 36	21 8	1 53	9 19	0 30	15 2	0 21	10 20	0 41	24 42	1 7	20 16	0 16	19 51	0 23	9 17	16 40	1 50	1 11	7 51		n.a.
F 14	14 57	11 7	3 30	20 32	1 47	8 49	0 27	15 15	0 19	10 20	0 41	24 42	1 7	20 16	0 16	19 52	0 23	9 17	16 40	1 50	1 13	7 50		n.a.
S 15	14 38	14 9	4 16	19 54	1 41	8 18	0 25	15 28	0 17	10 21	0 41	24 42	1 7	20 16	0 16	19 52	0 23	9 17	16 41	1 49	1 14	7 48		n.a.
S 16	14 19	16 36	4 50	19 14	1 34	7 48	0 23	15 41	0 15	10 21	0 41	24 42	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 41	1 49	1 15	7 46		n.a.
M17	14 0	18 15	5 9	18 31	1 27	7 17	0 20	15 53	0 13	10 21	0 41	24 42	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 41	1 50	1 17	7 44		n.a.
T 18	13 40	18 54	5 12	17 47	1 19	6 46	0 18	16 6	0 11	10 21	0 41	24 41	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 41	1 51	1 18	7 43		n.a.
W19	13 21	18 24	4 57	17 0	1 10	6 14	0 15	16 18	0 9	10 21	0 41	24 41	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 41	1 53	1 19	7 41		n.a.
T 20	13 1	16 40	4 21	16 11	1 2	5 43	0 13	16 30	0 7	10 21	0 41	24 41	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 42	1 55	1 21	7 39		n.a.
F 21	12 40	13 46	3 27	15 20	0 52	5 11	0 10	16 42	0 5	10 21	0 41	24 41	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 42	1 56	1 22	7 37		n.a.
S 22	12 20	9 55	2 18	14 28	0 43	4 40	0 8	16 55	0 3	10 21	0 41	24 41	1 7	20 17	0 16	19 52	0 23	9 17	16 42	1 57	1 23	7 36		n.a.
S 23	12 0	5 24	0 59	13 34	0 33	4 8	0 5	17 6	0 0	10 20	0 41	24 41	1 7	20 18	0 16	19 53	0 23	9 17	16 42	1 58	1 24	7 34		n.a.
M24	11 39	0 35	0s23	12 38	0 23	3 36	0 3	17 18	0s 2	10 20	0 41	24 41	1 7	20 18	0 16	19 53	0 23	9 17	16 43	1 58	1 26	7 32		n.a.
T 25	11 18	4n11	1 43	11 41	0 12	3 4	0n 0	17 30	0 4	10 20	0 41	24 41	1 7	20 18	0 15	19 53	0 23	9 17	16 43	1 58	1 27	7 30		n.a.
W26	10 57	8 34	2 54	10 43	0 2	2 32	0 3	17 41	0 6	10 19	0 41	24 41	1 7	20 18	0 15	19 53	0 23	9 17	16 43	1 57	1 28	7 29		n.a.
T 27	10 36	12 22	3 53	9 45	0n 8	2 0	0 5	17 53	0 9	10 19	0 41	24 41	1 7	20 19	0 15	19 53	0 23	9 17	16 43	1 57	1 30	7 27		n.a.
F 28	10 15	15 22	4 36	8 45	0 19	1 28	0 8	18 4	0 11	10 18	0 41	24 41	1 7	20 19	0 15	19 53	0 23	9 17	16 44	1 56	1 31	7 25		n.a.
S 29	9 53	17 28	5 4	7 46	0 29	0 56	0 11	18 16	0 13	10 17	0 41	24 41	1 7	20 19	0 15	19 53	0 23	9 17	16 44	1 56	1 32	7 23		n.a.
S 30	9 32	18 37	5 16	6 46	0 39	0 24	0 13	18 27	0 16	10 17	0 41	24 41	1 7	20 19	0 15	19 53	0 23	9 17	16 44	1 57	1 34	7 22		n.a.
M31	9s10	18n50	5s12	5s46	0n49	0n 9	0n16	18s38	0s18	10s16	0n41	24n41	1n 7	20n20	0n15	19s53	0n23	9s18	16s44	1n57	1n35	7n20		n.a.

Julian Day Number = 227609.5, Delta T = 31h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°16'03, Lahiri = -60°09'03 Julian Calendar 1 March 4090 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 28 42	7♓59'31	17♋ 2	15♓58	0♈59	20♏53	27°R31	18♊24	27♉13	27♏59	18♑46	25°R11	26♍ 5	8♍ 4	n.a.	T 1
W 2	10 32 39	8°56'38	29° 8	18° 4	2°11	21°23	27♎29	18°25	27°14	27°R59	18°47	25♍ 8	26° 1	8°11	n.a.	W 2
T 3	10 36 35	9°53'43	11♌ 6	20° 8	3°24	21°54	27°26	18°26	27°16	27°59	18°48	25° 6	25°58	8°18	n.a.	T 3
F 4	10 40 32	10°50'47	22°59	22°11	4°37	22°24	27°23	18°27	27°17	27°59	18°49	25° 4	25°55	8°24	n.a.	F 4
S 5	10 44 28	11°47'51	4♍48	24°11	5°50	22°54	27°20	18°28	27°18	27°59	18°50	25° 2	25°52	8°31	n.a.	S 5
S 6	10 48 25	12°44'54	16°36	26° 9	7° 2	23°23	27°16	18°29	27°20	27°58	18°51	25° 2	25°49	8°37	n.a.	S 6
M 7	10 52 21	13°41'56	28°25	28° 6	8°15	23°53	27°13	18°31	27°22	27°58	18°52	25°D 2	25°45	8°44	n.a.	M 7
T 8	10 56 18	14°38'58	10♎18	29°59	9°28	24°21	27° 9	18°32	27°23	27°58	18°53	25° 2	25°42	8°51	n.a.	T 8
W 9	11 0 15	15°35'59	22°17	1♈51	10°40	24°50	27° 5	18°34	27°25	27°58	18°54	25° 3	25°39	8°57	n.a.	W 9
T 10	11 4 11	16°33'00	4♏25	3°40	11°53	25°18	27° 1	18°35	27°27	27°58	18°55	25° 4	25°36	9° 4	n.a.	T 10
F 11	11 8 8	17°30'01	16°46	5°27	13° 5	25°46	26°57	18°37	27°28	27°57	18°56	25° 4	25°33	9°11	n.a.	F 11
S 12	11 12 4	18°27'01	29°21	7°11	14°18	26°14	26°53	18°39	27°30	27°57	18°57	25° 5	25°30	9°17	n.a.	S 12
S 13	11 16 1	19°24'01	12♐16	8°53	15°30	26°41	26°48	18°41	27°32	27°57	18°57	25° 5	25°26	9°24	n.a.	S 13
M14	11 19 57	20°21'02	25°32	10°32	16°43	27° 8	26°43	18°43	27°34	27°56	18°58	25°R 5	25°23	9°31	n.a.	M14
T 15	11 23 54	21°18'02	9♑13	12° 9	17°55	27°35	26°38	18°45	27°36	27°56	18°59	25° 5	25°20	9°37	n.a.	T 15
W16	11 27 51	22°15'02	23°18	13°43	19° 8	28° 1	26°33	18°47	27°38	27°56	19° 0	25° 5	25°17	9°44	n.a.	W16
T 17	11 31 47	23°12'02	7♒46	15°15	20°20	28°27	26°28	18°49	27°40	27°55	19° 1	25° 5	25°14	9°51	n.a.	T 17
F 18	11 35 44	24° 9'02	22°35	16°44	21°32	28°52	26°23	18°52	27°42	27°55	19° 1	25° 4	25°11	9°57	n.a.	F 18
S 19	11 39 40	25° 6'02	7♓37	18°11	22°45	29°17	26°18	18°54	27°44	27°54	19° 2	25°D 4	25° 7	10° 4	n.a.	S 19
S 20	11 43 37	26° 3'02	22°45	19°35	23°57	29°42	26°12	18°57	27°46	27°54	19° 3	25°R 4	25° 4	10°11	n.a.	S 20
M21	11 47 33	27° 0'02	7♈50	20°57	25° 9	0♐ 6	26° 6	19° 0	27°49	27°53	19° 3	25° 4	25° 1	10°17	n.a.	M21
T 22	11 51 30	27°57'01	22°43	22°15	26°21	0°29	26° 0	19° 2	27°51	27°53	19° 4	25° 4	24°58	10°24	n.a.	T 22
W23	11 55 27	28°54'01	7♉16	23°31	27°34	0°52	25°54	19° 5	27°53	27°52	19° 5	25° 4	24°55	10°31	n.a.	W23
T 24	11 59 23	29°51'00	21°25	24°45	28°46	1°15	25°48	19° 8	27°56	27°51	19° 5	25° 3	24°51	10°37	n.a.	T 24
F 25	12 3 20	0♈47'59	5♊ 8	25°55	29°58	1°37	25°42	19°11	27°58	27°51	19° 6	25° 3	24°48	10°44	n.a.	F 25
S 26	12 7 16	1°44'58	18°25	27° 3	1♉10	1°59	25°36	19°14	28° 0	27°50	19° 6	25° 3	24°45	10°50	n.a.	S 26
S 27	12 11 13	2°41'56	1♋17	28° 7	2°22	2°20	25°29	19°18	28° 3	27°49	19° 7	25°D 2	24°42	10°57	n.a.	S 27
M28	12 15 9	3°38'55	13°48	29° 8	3°34	2°41	25°23	19°21	28° 5	27°48	19° 8	25° 2	24°39	11° 4	n.a.	M28
T 29	12 19 6	4°35'53	26° 2	0♉ 7	4°46	3° 1	25°16	19°24	28° 8	27°48	19° 8	25° 3	24°36	11°10	n.a.	T 29
W30	12 23 3	5♈32'51	8♌ 4	1♉ 2	5♉58	3♐21	25♎ 9	19♊28	28♉10	27♏47	19♑ 9	25♍ 4	24♍32	11♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s48	18n 8	4s53	4s47	0n59	0n41	0n19	18s49	0s21	10s15	0n41	24n41	1n 7	20n20	0n15	19s53	0n23	9s18	16s45	1n58	1n36	7n18		n.a.
W 2	8 26	16 38	4 22	3 48	1 8	1 13	0 21	18 59	0 24	10 14	0 41	24 41	1 6	20 20	0 15	19 53	0 23	9 18	16 45	1 59	1 37	7 16		n.a.
T 3	8 4	14 24	3 40	2 50	1 17	1 45	0 24	19 10	0 26	10 13	0 41	24 41	1 6	20 21	0 15	19 53	0 23	9 18	16 45	2 0	1 39	7 15		n.a.
F 4	7 42	11 35	2 49	1 53	1 26	2 17	0 27	19 21	0 29	10 12	0 41	24 41	1 6	20 21	0 15	19 53	0 23	9 18	16 46	2 1	1 40	7 13		n.a.
S 5	7 20	8 19	1 50	0 57	1 34	2 49	0 29	19 31	0 31	10 11	0 41	24 42	1 6	20 21	0 15	19 53	0 23	9 18	16 46	2 1	1 41	7 11		n.a.
S 6	6 57	4 43	0 47	0 2	1 41	3 21	0 32	19 41	0 34	10 10	0 41	24 42	1 6	20 22	0 15	19 53	0 23	9 18	16 46	2 2	1 43	7 9		n.a.
M 7	6 35	0 56	0n19	0n52	1 48	3 53	0 34	19 52	0 37	10 8	0 40	24 42	1 6	20 22	0 15	19 53	0 23	9 18	16 46	2 2	1 44	7 7		n.a.
T 8	6 12	2s55	1 24	1 44	1 54	4 25	0 37	20 2	0 40	10 7	0 40	24 42	1 6	20 22	0 15	19 53	0 23	9 19	16 47	2 2	1 45	7 6		n.a.
W 9	5 50	6 40	2 26	2 34	2 0	4 57	0 40	20 12	0 43	10 6	0 40	24 42	1 6	20 23	0 15	19 53	0 23	9 19	16 47	2 1	1 46	7 4		n.a.
T 10	5 27	10 11	3 22	3 24	2 5	5 28	0 42	20 22	0 46	10 4	0 40	24 42	1 6	20 23	0 15	19 53	0 23	9 19	16 47	2 1	1 48	7 2		n.a.
F 11	5 4	13 20	4 10	4 11	2 9	6 0	0 45	20 31	0 49	10 3	0 40	24 42	1 6	20 24	0 15	19 53	0 23	9 19	16 48	2 1	1 49	7 0		n.a.
S 12	4 41	15 55	4 47	4 57	2 13	6 31	0 48	20 41	0 52	10 1	0 40	24 42	1 6	20 24	0 15	19 53	0 23	9 19	16 48	2 0	1 50	6 59		n.a.
S 13	4 18	17 46	5 10	5 41	2 16	7 2	0 50	20 51	0 55	10 0	0 40	24 42	1 6	20 24	0 15	19 53	0 23	9 19	16 48	2 0	1 52	6 57		n.a.
M14	3 55	18 44	5 18	6 23	2 18	7 33	0 53	21 0	0 58	9 58	0 40	24 43	1 6	20 25	0 15	19 52	0 23	9 20	16 49	2 0	1 53	6 55		n.a.
T 15	3 32	18 39	5 8	7 4	2 20	8 4	0 55	21 9	1 1	9 56	0 40	24 43	1 6	20 25	0 15	19 52	0 23	9 20	16 49	2 0	1 54	6 53		n.a.
W16	3 9	17 26	4 40	7 43	2 21	8 35	0 58	21 19	1 4	9 54	0 40	24 43	1 6	20 26	0 15	19 52	0 23	9 20	16 49	2 0	1 56	6 51		n.a.
T 17	2 46	15 4	3 54	8 20	2 21	9 5	1 0	21 28	1 7	9 53	0 40	24 43	1 6	20 26	0 15	19 52	0 23	9 20	16 50	2 1	1 57	6 50		n.a.
F 18	2 23	11 41	2 51	8 55	2 21	9 35	1 3	21 37	1 11	9 51	0 40	24 43	1 6	20 27	0 15	19 52	0 23	9 20	16 50	2 1	1 58	6 48		n.a.
S 19	2 0	7 28	1 36	9 28	2 20	10 5	1 5	21 46	1 14	9 49	0 40	24 43	1 6	20 27	0 15	19 52	0 23	9 21	16 50	2 1	1 59	6 46		n.a.
S 20	1 37	2 45	0 13	9 59	2 18	10 35	1 7	21 54	1 18	9 47	0 39	24 44	1 6	20 28	0 15	19 52	0 23	9 21	16 51	2 1	2 1	6 44		n.a.
M21	1 13	2n 7	1s10	10 29	2 16	11 4	1 10	22 3	1 21	9 45	0 39	24 44	1 6	20 28	0 15	19 52	0 23	9 21	16 51	2 1	2 2	6 43		n.a.
T 22	0 50	6 48	2 28	10 57	2 13	11 34	1 12	22 12	1 24	9 43	0 39	24 44	1 6	20 29	0 15	19 52	0 23	9 21	16 51	2 1	2 3	6 41		n.a.
W23	0 27	10 57	3 34	11 22	2 9	12 3	1 14	22 20	1 28	9 40	0 39	24 44	1 6	20 29	0 15	19 51	0 23	9 21	16 52	2 1	2 5	6 39		n.a.
T 24	0 4	14 22	4 25	11 46	2 5	12 31	1 17	22 29	1 32	9 38	0 39	24 44	1 6	20 30	0 15	19 51	0 23	9 22	16 52	2 1	2 6	6 37		n.a.
F 25	0n20	16 51	4 59	12 8	2 0	13 0	1 19	22 37	1 35	9 36	0 39	24 45	1 6	20 30	0 15	19 51	0 23	9 22	16 52	2 1	2 7	6 35		n.a.
S 26	0 43	18 21	5 16	12 28	1 54	13 28	1 21	22 45	1 39	9 34	0 39	24 45	1 6	20 31	0 15	19 51	0 23	9 22	16 53	2 1	2 8	6 34		n.a.
S 27	1 6	18 50	5 16	12 46	1 48	13 55	1 23	22 53	1 43	9 31	0 39	24 45	1 6	20 32	0 15	19 51	0 23	9 22	16 53	2 1	2 10	6 32		n.a.
M28	1 29	18 23	5 1	13 2	1 41	14 23	1 25	23 1	1 47	9 29	0 39	24 45	1 6	20 32	0 15	19 51	0 23	9 23	16 53	2 1	2 11	6 30		n.a.
T 29	1 53	17 4	4 33	13 16	1 33	14 50	1 27	23 9	1 50	9 27	0 38	24 46	1 6	20 33	0 15	19 50	0 23	9 23	16 54	2 1	2 12	6 28		n.a.
W30	2n16	15n 1	3s53	13n28	1n25	15n16	1n29	23s17	1s54	9s24	0n38	24n46	1n 6	20n33	0n15	19s50	0n23	9s23	16s54	2n 1	2n14	6n26		n.a.

Julian Day Number = 227640.5, Delta T = 31h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'58, Lahiri = -60°08'58 Julian Calendar 1 Apr. 4090 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 59	6♈29'49	19♌57	1♉53	7♉10	3♐40	25°R 2	19♊31	28♉13	27°R46	19♑ 9	25♍ 5	24♍29	11♍24	n.a.	T 1
F 2	12 30 56	7°26'47	1♍46	2°42	8°22	3°59	24♎55	19°35	28°16	27♏45	19° 9	25° 6	24°26	11°30	n.a.	F 2
S 3	12 34 52	8°23'46	13°34	3°26	9°34	4°17	24°48	19°39	28°18	27°44	19°10	25° 7	24°23	11°37	n.a.	S 3
S 4	12 38 49	9°20'44	25°24	4° 7	10°45	4°34	24°41	19°42	28°21	27°43	19°10	25°R 7	24°20	11°44	n.a.	S 4
M 5	12 42 45	10°17'43	7♎18	4°44	11°57	4°51	24°34	19°46	28°24	27°42	19°11	25° 7	24°16	11°50	n.a.	M 5
T 6	12 46 42	11°14'42	19°20	5°17	13° 9	5° 7	24°27	19°50	28°27	27°41	19°11	25° 6	24°13	11°57	n.a.	T 6
W 7	12 50 39	12°11'42	1♏30	5°46	14°21	5°23	24°19	19°54	28°30	27°40	19°11	25° 4	24°10	12° 4	n.a.	W 7
T 8	12 54 35	13° 8'42	13°50	6°11	15°32	5°38	24°12	19°58	28°32	27°39	19°12	25° 1	24° 7	12°10	n.a.	T 8
F 9	12 58 32	14° 5'43	26°23	6°31	16°44	5°52	24° 5	20° 3	28°35	27°38	19°12	24°58	24° 4	12°17	n.a.	F 9
S 10	13 2 28	15° 2'45	9♐10	6°47	17°55	6° 6	23°57	20° 7	28°38	27°37	19°12	24°56	24° 1	12°24	n.a.	S 10
S 11	13 6 25	15°59'47	22°11	6°58	19° 7	6°19	23°50	20°11	28°41	27°36	19°13	24°54	23°57	12°30	n.a.	S 11
M12	13 10 21	16°56'51	5♑30	7° 4	20°18	6°31	23°42	20°16	28°44	27°35	19°13	24°52	23°54	12°37	n.a.	M12
T 13	13 14 18	17°53'55	19° 7	7°R 6	21°30	6°43	23°34	20°20	28°47	27°34	19°13	24°D52	23°51	12°44	n.a.	T 13
W14	13 18 15	18°51'00	3♒ 2	7° 3	22°41	6°54	23°27	20°25	28°50	27°32	19°13	24°52	23°48	12°50	n.a.	W14
T 15	13 22 11	19°48'06	17°16	6°55	23°53	7° 4	23°19	20°29	28°53	27°31	19°13	24°54	23°45	12°57	n.a.	T 15
F 16	13 26 8	20°45'14	1♓47	6°42	25° 4	7°14	23°11	20°34	28°56	27°30	19°13	24°55	23°42	13° 3	n.a.	F 16
S 17	13 30 4	21°42'22	16°31	6°25	26°15	7°22	23° 3	20°39	29° 0	27°29	19°14	24°56	23°38	13°10	n.a.	S 17
S 18	13 34 1	22°39'31	1♈23	6° 3	27°26	7°30	22°56	20°43	29° 3	27°28	19°14	24°R56	23°35	13°17	n.a.	S 18
M19	13 37 57	23°36'41	16°15	5°37	28°38	7°37	22°48	20°48	29° 6	27°26	19°14	24°55	23°32	13°23	n.a.	M19
T 20	13 41 54	24°33'52	1♉ 1	5° 7	29°49	7°44	22°40	20°53	29° 9	27°25	19°14	24°52	23°29	13°30	n.a.	T 20
W21	13 45 51	25°31'04	15°32	4°33	1♊ 0	7°49	22°33	20°58	29°12	27°24	19°14	24°48	23°26	13°37	n.a.	W21
T 22	13 49 47	26°28'17	29°43	3°57	2°11	7°54	22°25	21° 4	29°16	27°22	19°R14	24°44	23°22	13°43	n.a.	T 22
F 23	13 53 44	27°25'31	13♊29	3°17	3°22	7°58	22°17	21° 9	29°19	27°21	19°14	24°39	23°19	13°50	n.a.	F 23
S 24	13 57 40	28°22'46	26°50	2°36	4°33	8° 1	22°10	21°14	29°22	27°20	19°14	24°35	23°16	13°57	n.a.	S 24
S 25	14 1 37	29°20'01	9♋45	1°54	5°44	8° 4	22° 2	21°19	29°26	27°18	19°14	24°32	23°13	14° 3	n.a.	S 25
M26	14 5 34	0♉17'17	22°18	1°10	6°54	8° 5	21°54	21°25	29°29	27°17	19°14	24°30	23°10	14°10	n.a.	M26
T 27	14 9 30	1°14'34	4♌33	0°27	8° 5	8°R 6	21°47	21°30	29°32	27°15	19°14	24°D30	23° 7	14°17	n.a.	T 27
W28	14 13 27	2°11'52	16°33	29♈45	9°16	8° 6	21°39	21°35	29°36	27°14	19°14	24°31	23° 3	14°23	n.a.	W28
T 29	14 17 23	3° 9'11	28°25	29° 5	10°27	8° 5	21°32	21°41	29°39	27°12	19°13	24°32	23° 0	14°30	n.a.	T 29
F 30	14 21 20	4° 6'30	10♍13	28°28	11°37	8° 3	21°24	21°47	29°43	27°11	19°13	24°34	22°57	14°37	n.a.	F 30
S 31	14 25 16	5♉ 3'51	22♍ 2	27♈53	12♊48	8♐ 1	21♎17	21♊52	29♉46	27♏10	19♑13	24°R35	22♍54	14♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n39	12n21	3s 3	13n39	1n16	15n43	1n31	23s24	1s58	9s22	0n38	24n46	1n 6	20n34	0n15	19s50	0n23	9s23	16s54	2n 0	2n15	6n25		n.a.
F 2	3 2	9 11	2 6	13 47	1 6	16 9	1 33	23 32	2 2	9 19	0 38	24 47	1 6	20 35	0 15	19 50	0 23	9 24	16 55	2 0	2 16	6 23		n.a.
S 3	3 25	5 40	1 4	13 53	0 56	16 34	1 35	23 40	2 6	9 17	0 38	24 47	1 6	20 35	0 15	19 50	0 23	9 24	16 55	2 0	2 18	6 21		n.a.
S 4	3 48	1 54	0n 2	13 57	0 45	16 59	1 36	23 47	2 11	9 14	0 38	24 47	1 6	20 36	0 15	19 49	0 23	9 24	16 55	2 0	2 19	6 19		n.a.
M 5	4 11	1s57	1 7	13 59	0 34	17 24	1 38	23 54	2 15	9 12	0 38	24 47	1 6	20 36	0 15	19 49	0 23	9 25	16 56	2 0	2 20	6 17		n.a.
T 6	4 34	5 46	2 10	14 0	0 22	17 48	1 40	24 1	2 19	9 9	0 38	24 48	1 6	20 37	0 15	19 49	0 23	9 25	16 56	2 0	2 21	6 16		n.a.
W 7	4 57	9 23	3 8	13 58	0 10	18 12	1 41	24 9	2 23	9 6	0 37	24 48	1 6	20 38	0 15	19 49	0 23	9 25	16 57	2 1	2 23	6 14		n.a.
T 8	5 20	12 39	3 58	13 54	0s 3	18 35	1 43	24 16	2 28	9 4	0 37	24 48	1 6	20 38	0 15	19 49	0 23	9 26	16 57	2 2	2 24	6 12		n.a.
F 9	5 42	15 24	4 37	13 48	0 17	18 58	1 44	24 23	2 32	9 1	0 37	24 49	1 5	20 39	0 15	19 48	0 23	9 26	16 57	2 3	2 25	6 10		n.a.
S 10	6 5	17 26	5 4	13 40	0 31	19 20	1 46	24 29	2 36	8 58	0 37	24 49	1 5	20 40	0 15	19 48	0 23	9 26	16 58	2 4	2 27	6 8		n.a.
S 11	6 28	18 38	5 15	13 31	0 45	19 42	1 47	24 36	2 41	8 56	0 37	24 49	1 5	20 40	0 15	19 48	0 23	9 26	16 58	2 5	2 28	6 7		n.a.
M12	6 50	18 49	5 10	13 19	1 0	20 3	1 48	24 43	2 45	8 53	0 37	24 49	1 5	20 41	0 15	19 48	0 23	9 27	16 58	2 6	2 29	6 5		n.a.
T 13	7 13	17 57	4 48	13 6	1 15	20 24	1 49	24 49	2 50	8 50	0 36	24 50	1 5	20 42	0 15	19 47	0 23	9 27	16 59	2 6	2 30	6 3		n.a.
W14	7 35	16 0	4 8	12 50	1 30	20 44	1 50	24 56	2 54	8 47	0 36	24 50	1 5	20 42	0 15	19 47	0 23	9 27	16 59	2 6	2 32	6 1		n.a.
T 15	7 57	13 2	3 13	12 33	1 45	21 3	1 51	25 2	2 59	8 45	0 36	24 50	1 5	20 43	0 15	19 47	0 23	9 28	17 0	2 5	2 33	5 59		n.a.
F 16	8 19	9 13	2 4	12 15	2 0	21 23	1 52	25 8	3 4	8 42	0 36	24 51	1 5	20 44	0 15	19 46	0 23	9 28	17 0	2 4	2 34	5 58		n.a.
S 17	8 41	4 45	0 46	11 55	2 15	21 41	1 53	25 14	3 8	8 39	0 36	24 51	1 5	20 45	0 15	19 46	0 23	9 29	17 0	2 4	2 36	5 56		n.a.
S 18	9 3	0n 1	0s35	11 34	2 30	21 59	1 54	25 21	3 13	8 36	0 36	24 51	1 5	20 45	0 15	19 46	0 23	9 29	17 1	2 4	2 37	5 54		n.a.
M19	9 25	4 49	1 55	11 12	2 44	22 16	1 55	25 26	3 18	8 34	0 35	24 52	1 5	20 46	0 15	19 46	0 23	9 29	17 1	2 5	2 38	5 52		n.a.
T 20	9 46	9 16	3 5	10 49	2 57	22 33	1 55	25 32	3 23	8 31	0 35	24 52	1 5	20 47	0 15	19 45	0 23	9 30	17 1	2 6	2 39	5 50		n.a.
W21	10 8	13 5	4 3	10 25	3 10	22 49	1 56	25 38	3 28	8 28	0 35	24 53	1 5	20 47	0 15	19 45	0 23	9 30	17 2	2 7	2 41	5 49		n.a.
T 22	10 29	16 2	4 44	10 1	3 23	23 4	1 56	25 44	3 32	8 25	0 35	24 53	1 5	20 48	0 15	19 45	0 23	9 30	17 2	2 9	2 42	5 47		n.a.
F 23	10 51	17 59	5 7	9 37	3 34	23 19	1 57	25 49	3 37	8 23	0 35	24 53	1 5	20 49	0 15	19 44	0 23	9 31	17 3	2 11	2 43	5 45		n.a.
S 24	11 12	18 52	5 13	9 13	3 44	23 33	1 57	25 54	3 42	8 20	0 35	24 54	1 5	20 50	0 15	19 44	0 23	9 31	17 3	2 13	2 45	5 43		n.a.
S 25	11 32	18 43	5 2	8 50	3 52	23 47	1 57	26 0	3 47	8 17	0 34	24 54	1 5	20 50	0 15	19 44	0 23	9 31	17 3	2 14	2 46	5 41		n.a.
M26	11 53	17 39	4 37	8 28	4 0	24 0	1 57	26 5	3 52	8 14	0 34	24 54	1 5	20 51	0 15	19 43	0 23	9 32	17 4	2 15	2 47	5 39		n.a.
T 27	12 14	15 47	4 0	8 8	4 5	24 12	1 57	26 10	3 57	8 12	0 34	24 55	1 5	20 52	0 15	19 43	0 23	9 32	17 4	2 15	2 49	5 38		n.a.
W28	12 34	13 15	3 13	7 49	4 9	24 23	1 57	26 15	4 2	8 9	0 34	24 55	1 5	20 53	0 15	19 43	0 23	9 33	17 4	2 14	2 50	5 36		n.a.
T 29	12 54	10 12	2 18	7 32	4 12	24 34	1 57	26 19	4 7	8 6	0 34	24 55	1 5	20 53	0 15	19 42	0 23	9 33	17 5	2 14	2 51	5 34		n.a.
F 30	13 14	6 45	1 18	7 18	4 13	24 44	1 57	26 24	4 12	8 4	0 33	24 56	1 5	20 54	0 15	19 42	0 23	9 33	17 5	2 13	2 52	5 32		n.a.
S 31	13n34	3n 2	0s14	7n 6	4s12	24n53	1n57	26s28	4s16	8s 1	0n33	24n56	1n 5	20n55	0n15	19s42	0n23	9s34	17s 5	2n13	2n54	5n30		n.a.

Julian Day Number = 227670.5, Delta T = 31h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'54, Lahiri = -60°08'54 Julian Calendar 1 May 4090 BCE == Greg. Calendar 30 March 4090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 29 13	6♉ 1'12	3♎56	27°R23	13♊58	7°R58	21°R10	21♊58	29♉50	27°R 8	19°R13	24°R34	22♍51	14♍50	n.a.	S 1
M 2	14 33 9	6°58'35	15°58	26♈57	15° 9	7♐53	21♎ 3	22° 4	29°53	27♏ 7	19♑13	24♍32	22°47	14°56	n.a.	M 2
T 3	14 37 6	7°55'59	28°10	26°36	16°19	7°49	20°56	22° 9	29°57	27° 5	19°12	24°28	22°44	15° 3	n.a.	T 3
W 4	14 41 3	8°53'25	10♏35	26°21	17°29	7°43	20°49	22°15	0♊ 0	27° 3	19°12	24°22	22°41	15°10	n.a.	W 4
T 5	14 44 59	9°50'52	23°13	26°11	18°39	7°36	20°42	22°21	0° 4	27° 2	19°12	24°15	22°38	15°16	n.a.	T 5
F 6	14 48 56	10°48'20	6♐ 5	26°D 8	19°50	7°29	20°35	22°27	0° 8	27° 0	19°11	24° 7	22°35	15°23	n.a.	F 6
S 7	14 52 52	11°45'50	19°10	26°12	21° 0	7°21	20°28	22°33	0°11	26°59	19°11	23°59	22°32	15°30	n.a.	S 7
S 8	14 56 49	12°43'22	2♑28	26°22	22°10	7°13	20°21	22°39	0°15	26°57	19°11	23°52	22°28	15°36	n.a.	S 8
M 9	15 0 45	13°40'55	15°58	26°39	23°20	7° 3	20°15	22°45	0°18	26°56	19°10	23°47	22°25	15°43	n.a.	M 9
T 10	15 4 42	14°38'30	29°40	27° 3	24°29	6°53	20° 9	22°52	0°22	26°54	19°10	23°44	22°22	15°50	n.a.	T 10
W11	15 8 39	15°36'07	13♒33	27°34	25°39	6°42	20° 2	22°58	0°26	26°53	19°10	23°D43	22°19	15°56	n.a.	W11
T 12	15 12 35	16°33'46	27°37	28°11	26°49	6°31	19°56	23° 4	0°29	26°51	19° 9	23°43	22°16	16° 3	n.a.	T 12
F 13	15 16 32	17°31'26	11♓51	28°56	27°59	6°19	19°50	23°10	0°33	26°49	19° 9	23°44	22°13	16°10	n.a.	F 13
S 14	15 20 28	18°29'09	26°14	29°47	29° 8	6° 6	19°44	23°17	0°37	26°48	19° 8	23°R44	22° 9	16°16	n.a.	S 14
S 15	15 24 25	19°26'53	10♈43	0♉45	0♋18	5°52	19°38	23°23	0°40	26°46	19° 8	23°43	22° 6	16°23	n.a.	S 15
M16	15 28 21	20°24'40	25°13	1°49	1°27	5°39	19°33	23°29	0°44	26°44	19° 7	23°40	22° 3	16°30	n.a.	M16
T 17	15 32 18	21°22'28	9♉39	2°59	2°36	5°24	19°27	23°36	0°48	26°43	19° 7	23°34	22° 0	16°36	n.a.	T 17
W18	15 36 15	22°20'18	23°55	4°15	3°46	5° 9	19°22	23°42	0°51	26°41	19° 6	23°26	21°57	16°43	n.a.	W18
T 19	15 40 11	23°18'10	7♊56	5°36	4°55	4°54	19°16	23°49	0°55	26°40	19° 6	23°16	21°53	16°49	n.a.	T 19
F 20	15 44 8	24°16'03	21°36	7° 3	6° 4	4°38	19°11	23°56	0°59	26°38	19° 5	23° 7	21°50	16°56	n.a.	F 20
S 21	15 48 4	25°13'59	4♋54	8°35	7°13	4°23	19° 6	24° 2	1° 3	26°36	19° 4	22°57	21°47	17° 3	n.a.	S 21
S 22	15 52 1	26°11'56	17°49	10°11	8°22	4° 6	19° 2	24° 9	1° 6	26°35	19° 4	22°49	21°44	17° 9	n.a.	S 22
M23	15 55 57	27° 9'54	0♌22	11°51	9°30	3°50	18°57	24°15	1°10	26°33	19° 3	22°44	21°41	17°16	n.a.	M23
T 24	15 59 54	28° 7'54	12°37	13°34	10°39	3°33	18°53	24°22	1°14	26°31	19° 2	22°41	21°38	17°23	n.a.	T 24
W25	16 3 50	29° 5'56	24°38	15°21	11°48	3°16	18°48	24°29	1°18	26°30	19° 2	22°D39	21°34	17°29	n.a.	W25
T 26	16 7 47	0♊ 3'59	6♍30	17°11	12°56	2°59	18°44	24°36	1°21	26°28	19° 1	22°39	21°31	17°36	n.a.	T 26
F 27	16 11 44	1° 2'04	18°18	19° 2	14° 4	2°43	18°40	24°43	1°25	26°26	19° 0	22°R40	21°28	17°43	n.a.	F 27
S 28	16 15 40	2° 0'11	0♎ 8	20°56	15°13	2°26	18°37	24°49	1°29	26°25	19° 0	22°40	21°25	17°49	n.a.	S 28
S 29	16 19 37	2°58'19	12° 5	22°51	16°21	2° 9	18°33	24°56	1°33	26°23	18°59	22°38	21°22	17°56	n.a.	S 29
M30	16 23 33	3♊56'29	24♎13	24♉47	17♋29	1♐52	18♎29	25♊ 3	1♊36	26♏22	18♑58	22♍34	21♍19	18♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	0s50	0n51	6n57	4s10	25n 2	1n56	26s32	4s21	7s58	0n33	24n56	1n 5	20n56	0n15	19s41	0n23	9s34	17s 6	2n13	2n55	5n29		n.a.
M 2	14 13	4 42	1 54	6 52	4 6	25 10	1 56	26 36	4 26	7 56	0 33	24 57	1 5	20 57	0 16	19 41	0 23	9 34	17 6	2 14	2 56	5 27		n.a.
T 3	14 32	8 27	2 52	6 49	4 0	25 17	1 55	26 40	4 31	7 53	0 33	24 57	1 5	20 57	0 16	19 41	0 23	9 35	17 7	2 16	2 58	5 25		n.a.
W 4	14 51	11 53	3 43	6 50	3 53	25 24	1 54	26 44	4 36	7 51	0 32	24 58	1 5	20 58	0 16	19 40	0 23	9 35	17 7	2 18	2 59	5 23		n.a.
T 5	15 10	14 50	4 24	6 54	3 45	25 29	1 53	26 47	4 40	7 48	0 32	24 58	1 5	20 59	0 16	19 40	0 23	9 36	17 7	2 21	3 0	5 21		n.a.
F 6	15 29	17 7	4 53	7 1	3 36	25 34	1 53	26 51	4 45	7 46	0 32	24 58	1 5	21 0	0 16	19 40	0 23	9 36	17 8	2 24	3 1	5 19		n.a.
S 7	15 47	18 33	5 7	7 12	3 26	25 39	1 52	26 54	4 50	7 43	0 32	24 59	1 5	21 0	0 16	19 39	0 23	9 36	17 8	2 27	3 3	5 18		n.a.
S 8	16 5	19 1	5 5	7 26	3 15	25 42	1 50	26 57	4 54	7 41	0 31	24 59	1 5	21 1	0 16	19 39	0 23	9 37	17 8	2 30	3 4	5 16		n.a.
M 9	16 23	18 24	4 45	7 44	3 3	25 45	1 49	27 0	4 59	7 39	0 31	24 59	1 5	21 2	0 16	19 39	0 23	9 37	17 9	2 32	3 5	5 14		n.a.
T 10	16 41	16 43	4 10	8 4	2 50	25 47	1 48	27 2	5 3	7 37	0 31	25 0	1 5	21 3	0 16	19 38	0 23	9 38	17 9	2 33	3 7	5 12		n.a.
W11	16 58	14 3	3 19	8 28	2 37	25 48	1 47	27 4	5 7	7 34	0 31	25 0	1 5	21 4	0 16	19 38	0 23	9 38	17 9	2 34	3 8	5 10		n.a.
T 12	17 15	10 31	2 16	8 55	2 23	25 49	1 45	27 6	5 11	7 32	0 31	25 0	1 5	21 4	0 16	19 38	0 23	9 39	17 10	2 34	3 9	5 8		n.a.
F 13	17 32	6 20	1 4	9 24	2 9	25 49	1 43	27 8	5 16	7 30	0 30	25 1	1 5	21 5	0 16	19 37	0 23	9 39	17 10	2 33	3 10	5 6		n.a.
S 14	17 48	1 44	0s13	9 56	1 54	25 48	1 42	27 10	5 20	7 28	0 30	25 1	1 5	21 6	0 16	19 37	0 23	9 39	17 10	2 33	3 12	5 5		n.a.
S 15	18 5	2n59	1 30	10 30	1 40	25 46	1 40	27 11	5 24	7 26	0 30	25 1	1 5	21 7	0 16	19 36	0 23	9 40	17 11	2 34	3 13	5 3		n.a.
M16	18 21	7 32	2 41	11 6	1 25	25 44	1 38	27 12	5 27	7 24	0 30	25 2	1 5	21 8	0 16	19 36	0 23	9 40	17 11	2 35	3 14	5 1		n.a.
T 17	18 36	11 38	3 40	11 45	1 11	25 41	1 36	27 13	5 31	7 22	0 29	25 2	1 5	21 8	0 16	19 36	0 23	9 41	17 11	2 37	3 16	4 59		n.a.
W18	18 52	14 59	4 26	12 24	0 56	25 37	1 34	27 14	5 34	7 20	0 29	25 3	1 5	21 9	0 16	19 35	0 23	9 41	17 12	2 41	3 17	4 57		n.a.
T 19	19 7	17 24	4 54	13 6	0 42	25 32	1 32	27 14	5 38	7 18	0 29	25 3	1 5	21 10	0 16	19 35	0 23	9 41	17 12	2 45	3 18	4 55		n.a.
F 20	19 22	18 46	5 5	13 48	0 29	25 27	1 29	27 14	5 41	7 16	0 29	25 3	1 6	21 11	0 16	19 35	0 23	9 42	17 12	2 49	3 19	4 54		n.a.
S 21	19 36	19 3	4 58	14 31	0 15	25 21	1 27	27 14	5 44	7 15	0 28	25 4	1 6	21 12	0 16	19 34	0 23	9 42	17 13	2 52	3 21	4 52		n.a.
S 22	19 50	18 19	4 37	15 15	0 2	25 14	1 24	27 14	5 47	7 13	0 28	25 4	1 6	21 12	0 16	19 34	0 23	9 43	17 13	2 55	3 22	4 50		n.a.
M23	20 4	16 42	4 2	15 58	0n10	25 7	1 22	27 13	5 50	7 12	0 28	25 4	1 6	21 13	0 16	19 33	0 23	9 43	17 13	2 58	3 23	4 48		n.a.
T 24	20 18	14 21	3 17	16 42	0 22	24 59	1 19	27 12	5 52	7 10	0 28	25 5	1 6	21 14	0 16	19 33	0 23	9 43	17 14	2 59	3 25	4 46		n.a.
W25	20 31	11 25	2 24	17 25	0 33	24 50	1 16	27 11	5 55	7 9	0 28	25 5	1 6	21 15	0 16	19 33	0 23	9 44	17 14	3 0	3 26	4 44		n.a.
T 26	20 44	8 4	1 25	18 7	0 43	24 40	1 13	27 10	5 57	7 7	0 27	25 5	1 6	21 16	0 16	19 32	0 23	9 44	17 14	3 0	3 27	4 43		n.a.
F 27	20 56	4 24	0 23	18 48	0 53	24 30	1 10	27 8	5 59	7 6	0 27	25 5	1 6	21 16	0 16	19 32	0 23	9 45	17 14	2 59	3 28	4 41		n.a.
S 28	21 8	0 33	0n40	19 28	1 2	24 19	1 7	27 6	6 1	7 5	0 27	25 6	1 6	21 17	0 16	19 32	0 23	9 45	17 15	2 59	3 30	4 39		n.a.
S 29	21 20	3s21	1 42	20 7	1 10	24 8	1 4	27 4	6 2	7 3	0 27	25 6	1 6	21 18	0 16	19 31	0 23	9 45	17 15	3 0	3 31	4 37		n.a.
M30	21n31	7s11	2n40	20n44	1n17	23n56	1n 1	27s 2	6s 4	7s 2	0n26	25n 6	1n 6	21n19	0n16	19s31	0n23	9s46	17s15	3n 2	3n32	4n35		n.a.

Julian Day Number = 227701.5, Delta T = 31h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'50, Lahiri = -60°08'50 Julian Calendar 1 June 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 30	4♊54'41	6♏36	26♉44	18♋37	1°R35	18°R26	25♊10	1♊40	26°R20	18°R57	22°R27	21♍15	18♍ 9	n.a.	T 1
W 2	16 31 26	5°52'55	19°15	28°41	19°44	1♐19	18♎23	25°17	1°44	26♏18	18♉56	22♍18	21°12	18°16	n.a.	W 2
T 3	16 35 23	6°51'11	2♐12	0♊38	20°52	1° 3	18°20	25°24	1°48	26°17	18°56	22° 7	21° 9	18°23	n.a.	T 3
F 4	16 39 19	7°49'29	15°26	2°36	21°59	0°47	18°18	25°31	1°51	26°15	18°55	21°55	21° 6	18°29	n.a.	F 4
S 5	16 43 16	8°47'49	28°55	4°33	23° 7	0°31	18°15	25°38	1°55	26°13	18°54	21°43	21° 3	18°36	n.a.	S 5
S 6	16 47 13	9°46'12	12♉37	6°30	24°14	0°16	18°13	25°45	1°59	26°12	18°53	21°33	20°59	18°42	n.a.	S 6
M 7	16 51 9	10°44'36	26°28	8°26	25°21	0° 1	18°11	25°52	2° 3	26°10	18°52	21°24	20°56	18°49	n.a.	M 7
T 8	16 55 6	11°43'03	10♒25	10°21	26°28	29♏47	18° 9	25°59	2° 6	26° 9	18°51	21°19	20°53	18°56	n.a.	T 8
W 9	16 59 2	12°41'33	24°27	12°16	27°35	29°33	18° 7	26° 6	2°10	26° 7	18°50	21°16	20°50	19° 2	n.a.	W 9
T 10	17 2 59	13°40'04	8♓31	14° 9	28°41	29°19	18° 5	26°13	2°14	26° 6	18°50	21°15	20°47	19° 9	n.a.	T 10
F 11	17 6 55	14°38'38	22°38	16° 2	29°48	29° 6	18° 4	26°20	2°17	26° 4	18°49	21°15	20°44	19°16	n.a.	F 11
S 12	17 10 52	15°37'15	6♈45	17°54	0♌54	28°54	18° 3	26°28	2°21	26° 3	18°48	21°15	20°40	19°22	n.a.	S 12
S 13	17 14 48	16°35'54	20°52	19°45	2° 0	28°42	18° 2	26°35	2°25	26° 1	18°47	21°12	20°37	19°29	n.a.	S 13
M14	17 18 45	17°34'36	4♉58	21°34	3° 6	28°31	18° 1	26°42	2°28	26° 0	18°46	21° 8	20°34	19°36	n.a.	M14
T 15	17 22 41	18°33'20	18°58	23°23	4°12	28°20	18° 0	26°49	2°32	25°58	18°45	21° 0	20°31	19°42	n.a.	T 15
W16	17 26 38	19°32'06	2♊50	25°11	5°17	28°10	18° 0	26°56	2°36	25°57	18°44	20°49	20°28	19°49	n.a.	W16
T 17	17 30 34	20°30'55	16°31	26°57	6°23	28° 1	18° 0	27° 3	2°39	25°55	18°43	20°37	20°25	19°56	n.a.	T 17
F 18	17 34 31	21°29'46	29°55	28°43	7°28	27°53	18°D 0	27°11	2°43	25°54	18°42	20°24	20°21	20° 2	n.a.	F 18
S 19	17 38 28	22°28'40	13♋ 2	0♋28	8°33	27°45	18° 0	27°18	2°47	25°52	18°41	20°12	20°18	20° 9	n.a.	S 19
S 20	17 42 24	23°27'35	25°49	2°11	9°38	27°38	18° 0	27°25	2°50	25°51	18°40	20° 1	20°15	20°16	n.a.	S 20
M21	17 46 21	24°26'33	8♌18	3°54	10°43	27°32	18° 1	27°32	2°54	25°49	18°38	19°53	20°12	20°22	n.a.	M21
T 22	17 50 17	25°25'32	20°30	5°35	11°47	27°27	18° 2	27°40	2°57	25°48	18°37	19°48	20° 9	20°29	n.a.	T 22
W23	17 54 14	26°24'34	2♍30	7°16	12°51	27°22	18° 2	27°47	3° 1	25°47	18°36	19°45	20° 5	20°35	n.a.	W23
T 24	17 58 10	27°23'38	14°21	8°55	13°55	27°18	18° 4	27°54	3° 4	25°45	18°35	19°44	20° 2	20°42	n.a.	T 24
F 25	18 2 7	28°22'43	26° 9	10°34	14°59	27°15	18° 5	28° 1	3° 8	25°44	18°34	19°44	19°59	20°49	n.a.	F 25
S 26	18 6 3	29°21'51	7♎59	12°12	16° 2	27°13	18° 6	28° 8	3°11	25°43	18°33	19°44	19°56	20°55	n.a.	S 26
S 27	18 10 0	0♋21'01	19°57	13°48	17° 5	27°12	18° 8	28°16	3°15	25°41	18°32	19°42	19°53	21° 2	n.a.	S 27
M28	18 13 56	1°20'12	2♍ 7	15°24	18° 8	27°D11	18°10	28°23	3°18	25°40	18°31	19°39	19°50	21° 9	n.a.	M28
T 29	18 17 53	2°19'26	14°35	16°59	19°11	27°11	18°12	28°30	3°22	25°39	18°30	19°33	19°46	21°15	n.a.	T 29
W30	18 21 49	3°18'42	27°24	18°33	20°13	27°12	18°15	28°37	3°25	25°38	18°29	19°24	19°43	21°22	n.a.	W30
T 31	18 25 46	4♋18'00	10♐35	20♋ 7	21♌15	27♏14	18♎17	28♊45	3♊28	25♏37	18♉27	19♍13	19♍40	21♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	10s47	3n31	21n19	1n23	23n43	0n57	27s 0	6s 5	7s 1	0n26	25n 7	1n 6	21n20	0n16	19s30	0n23	9s46	17s16	3n 4	3n34	4n33		n.a.
W 2	21 53	13 58	4 14	21 52	1 29	23 30	0 54	26 57	6 6	7 0	0 26	25 7	1 6	21 20	0 16	19 30	0 23	9 47	17 16	3 8	3 35	4 31		n.a.
T 3	22 3	16 33	4 44	22 23	1 34	23 16	0 50	26 55	6 7	6 59	0 26	25 7	1 6	21 21	0 16	19 30	0 23	9 47	17 16	3 13	3 36	4 30		n.a.
F 4	22 13	18 19	5 0	22 52	1 38	23 1	0 46	26 52	6 8	6 59	0 25	25 8	1 6	21 22	0 16	19 29	0 23	9 47	17 16	3 18	3 37	4 28		n.a.
S 5	22 23	19 7	4 59	23 18	1 42	22 46	0 43	26 49	6 9	6 58	0 25	25 8	1 6	21 23	0 16	19 29	0 23	9 48	17 17	3 22	3 39	4 26		n.a.
S 6	22 32	18 49	4 42	23 42	1 44	22 30	0 39	26 46	6 9	6 57	0 25	25 8	1 6	21 24	0 16	19 29	0 23	9 48	17 17	3 27	3 40	4 24		n.a.
M 7	22 41	17 24	4 8	24 4	1 47	22 14	0 35	26 43	6 9	6 56	0 25	25 8	1 6	21 24	0 16	19 28	0 22	9 49	17 17	3 30	3 41	4 22		n.a.
T 8	22 49	14 56	3 18	24 24	1 48	21 57	0 30	26 40	6 9	6 56	0 25	25 9	1 6	21 25	0 16	19 28	0 22	9 49	17 17	3 32	3 43	4 20		n.a.
W 9	22 57	11 36	2 17	24 41	1 49	21 39	0 26	26 36	6 9	6 55	0 24	25 9	1 6	21 26	0 16	19 27	0 22	9 49	17 18	3 33	3 44	4 18		n.a.
T 10	23 4	7 34	1 7	24 57	1 49	21 21	0 22	26 33	6 9	6 55	0 24	25 9	1 6	21 27	0 16	19 27	0 22	9 50	17 18	3 34	3 45	4 16		n.a.
F 11	23 11	3 7	0s 7	25 9	1 49	21 3	0 18	26 30	6 8	6 55	0 24	25 10	1 6	21 27	0 16	19 27	0 22	9 50	17 18	3 34	3 46	4 15		n.a.
S 12	23 18	1n31	1 21	25 20	1 48	20 44	0 13	26 26	6 8	6 54	0 24	25 10	1 6	21 28	0 16	19 26	0 22	9 50	17 18	3 34	3 48	4 13		n.a.
S 13	23 24	6 4	2 30	25 28	1 47	20 24	0 9	26 23	6 7	6 54	0 23	25 10	1 6	21 29	0 16	19 26	0 22	9 51	17 18	3 35	3 49	4 11		n.a.
M14	23 30	10 15	3 29	25 35	1 45	20 4	0 4	26 19	6 6	6 54	0 23	25 10	1 6	21 30	0 16	19 26	0 22	9 51	17 19	3 37	3 50	4 9		n.a.
T 15	23 36	13 51	4 16	25 39	1 43	19 44	0s 1	26 16	6 5	6 54	0 23	25 11	1 7	21 30	0 16	19 25	0 22	9 52	17 19	3 40	3 52	4 7		n.a.
W16	23 41	16 38	4 46	25 41	1 40	19 23	0 6	26 12	6 4	6 54	0 23	25 11	1 7	21 31	0 16	19 25	0 22	9 52	17 19	3 44	3 53	4 5		n.a.
T 17	23 45	18 26	5 0	25 42	1 37	19 2	0 11	26 9	6 2	6 54	0 22	25 11	1 7	21 32	0 16	19 25	0 22	9 52	17 19	3 49	3 54	4 3		n.a.
F 18	23 49	19 10	4 57	25 40	1 34	18 40	0 16	26 5	6 1	6 55	0 22	25 11	1 7	21 33	0 16	19 24	0 22	9 53	17 19	3 54	3 55	4 2		n.a.
S 19	23 53	18 51	4 38	25 37	1 30	18 18	0 21	26 2	5 59	6 55	0 22	25 11	1 7	21 33	0 16	19 24	0 22	9 53	17 20	3 59	3 57	4 0		n.a.
S 20	23 56	17 34	4 5	25 32	1 26	17 55	0 26	25 58	5 58	6 55	0 22	25 12	1 7	21 34	0 16	19 24	0 22	9 53	17 20	4 3	3 58	3 58		n.a.
M21	23 59	15 28	3 21	25 25	1 22	17 32	0 31	25 55	5 56	6 56	0 21	25 12	1 7	21 35	0 16	19 23	0 22	9 54	17 20	4 7	3 59	3 56		n.a.
T 22	24 1	12 43	2 28	25 16	1 17	17 9	0 36	25 52	5 54	6 56	0 21	25 12	1 7	21 36	0 16	19 23	0 22	9 54	17 20	4 9	4 1	3 54		n.a.
W23	24 3	9 28	1 30	25 6	1 12	16 45	0 42	25 49	5 52	6 57	0 21	25 12	1 7	21 36	0 16	19 23	0 22	9 54	17 20	4 10	4 2	3 52		n.a.
T 24	24 5	5 53	0 29	24 55	1 7	16 21	0 47	25 46	5 50	6 57	0 21	25 12	1 7	21 37	0 16	19 22	0 22	9 55	17 20	4 10	4 3	3 50		n.a.
F 25	24 6	2 5	0n34	24 42	1 2	15 57	0 53	25 43	5 48	6 58	0 21	25 13	1 7	21 38	0 16	19 22	0 22	9 55	17 20	4 10	4 4	3 48		n.a.
S 26	24 6	1s48	1 35	24 28	0 56	15 33	0 58	25 40	5 45	6 59	0 20	25 13	1 7	21 38	0 16	19 22	0 22	9 55	17 21	4 11	4 6	3 47		n.a.
S 27	24 6	5 39	2 33	24 12	0 50	15 8	1 4	25 38	5 43	7 0	0 20	25 13	1 7	21 39	0 16	19 22	0 22	9 55	17 21	4 11	4 7	3 45		n.a.
M28	24 6	9 21	3 25	23 55	0 44	14 43	1 10	25 35	5 41	7 1	0 20	25 13	1 7	21 40	0 16	19 21	0 22	9 56	17 21	4 13	4 8	3 43		n.a.
T 29	24 5	12 43	4 8	23 37	0 38	14 17	1 16	25 33	5 38	7 2	0 20	25 13	1 7	21 41	0 16	19 21	0 22	9 56	17 21	4 15	4 10	3 41		n.a.
W30	24 4	15 35	4 40	23 18	0 32	13 52	1 22	25 31	5 36	7 3	0 20	25 14	1 8	21 41	0 16	19 21	0 22	9 56	17 21	4 19	4 11	3 39		n.a.
T 31	24n 2	17s44	4n59	22n58	0n25	13n26	1s28	25s28	5s33	7s 4	0n19	25n14	1n 8	21n42	0n16	19s20	0n22	9s57	17s21	4n23	4n12	3n37		n.a.

Julian Day Number = 227731.5, Delta T = 31h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'46, Lahiri = -60°08'46 Julian Calendar 1 July 4090 BCE == Greg. Calendar 30 May 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 29 43	5♋17'20	24♐ 7	21♋39	22♌17	27♏17	18♎20	28♊52	3♊32	25°R35	18°R26	19°R 2	19♍37	21♍35	n.a.	F 1
S 2	18 33 39	6°16'43	7♑59	23°10	23°19	27°20	18°23	28°59	3°35	25♏34	18♑25	18♍50	19°34	21°42	n.a.	S 2
S 3	18 37 36	7°16'08	22° 7	24°41	24°20	27°24	18°26	29° 6	3°38	25°33	18°24	18°39	19°31	21°49	n.a.	S 3
M 4	18 41 32	8°15'35	6♒24	26°11	25°20	27°29	18°29	29°13	3°42	25°32	18°23	18°31	19°27	21°55	n.a.	M 4
T 5	18 45 29	9°15'05	20°46	27°40	26°21	27°35	18°32	29°20	3°45	25°31	18°22	18°26	19°24	22° 2	n.a.	T 5
W 6	18 49 25	10°14'37	5♓ 8	29° 7	27°21	27°41	18°36	29°28	3°48	25°30	18°20	18°23	19°21	22° 9	n.a.	W 6
T 7	18 53 22	11°14'11	19°25	0♌35	28°21	27°48	18°40	29°35	3°51	25°29	18°19	18°D23	19°18	22°15	n.a.	T 7
F 8	18 57 18	12°13'48	3♈36	2° 1	29°20	27°56	18°44	29°42	3°54	25°28	18°18	18°23	19°15	22°22	n.a.	F 8
S 9	19 1 15	13°13'28	17°40	3°26	0♍19	28° 4	18°48	29°49	3°58	25°27	18°17	18°R23	19°11	22°28	n.a.	S 9
S 10	19 5 11	14°13'10	1♉35	4°50	1°17	28°13	18°52	29°56	4° 1	25°26	18°16	18°22	19° 8	22°35	n.a.	S 10
M11	19 9 8	15°12'55	15°22	6°14	2°15	28°23	18°57	0♋ 3	4° 4	25°25	18°15	18°18	19° 5	22°42	n.a.	M11
T 12	19 13 4	16°12'42	28°59	7°36	3°13	28°34	19° 1	0°10	4° 7	25°24	18°13	18°12	19° 2	22°48	n.a.	T 12
W13	19 17 1	17°12'32	12♊26	8°57	4°10	28°45	19° 6	0°17	4°10	25°23	18°12	18° 3	18°59	22°55	n.a.	W13
T 14	19 20 57	18°12'25	25°41	10°18	5° 7	28°57	19°11	0°24	4°13	25°22	18°11	17°53	18°56	23° 2	n.a.	T 14
F 15	19 24 54	19°12'19	8♋44	11°37	6° 3	29°10	19°16	0°31	4°16	25°21	18°10	17°42	18°52	23° 8	n.a.	F 15
S 16	19 28 51	20°12'16	21°32	12°54	6°59	29°23	19°22	0°38	4°19	25°21	18° 9	17°32	18°49	23°15	n.a.	S 16
S 17	19 32 47	21°12'15	4♌ 6	14°11	7°54	29°37	19°27	0°45	4°21	25°20	18° 7	17°23	18°46	23°22	n.a.	S 17
M18	19 36 44	22°12'16	16°25	15°26	8°49	29°51	19°33	0°52	4°24	25°19	18° 6	17°16	18°43	23°28	n.a.	M18
T 19	19 40 40	23°12'19	28°32	16°39	9°43	0♐ 6	19°39	0°59	4°27	25°19	18° 5	17°12	18°40	23°35	n.a.	T 19
W20	19 44 37	24°12'24	10♍28	17°51	10°37	0°22	19°45	1° 6	4°30	25°18	18° 4	17°10	18°36	23°42	n.a.	W20
T 21	19 48 33	25°12'31	22°17	19° 1	11°29	0°38	19°51	1°13	4°33	25°17	18° 3	17°D10	18°33	23°48	n.a.	T 21
F 22	19 52 30	26°12'40	4♎ 4	20° 9	12°22	0°55	19°57	1°19	4°35	25°17	18° 2	17°11	18°30	23°55	n.a.	F 22
S 23	19 56 26	27°12'51	15°52	21°15	13°13	1°12	20° 4	1°26	4°38	25°16	18° 0	17°12	18°27	24° 2	n.a.	S 23
S 24	20 0 23	28°13'04	27°49	22°18	14° 4	1°30	20°11	1°33	4°40	25°16	17°59	17°R12	18°24	24° 8	n.a.	S 24
M25	20 4 19	29°13'18	9♏58	23°19	14°54	1°48	20°17	1°40	4°43	25°15	17°58	17°12	18°21	24°15	n.a.	M25
T 26	20 8 16	0♌13'34	22°25	24°16	15°44	2° 7	20°24	1°46	4°46	25°15	17°57	17° 9	18°17	24°21	n.a.	T 26
W27	20 12 12	1°13'52	5♐14	25°11	16°32	2°27	20°32	1°53	4°48	25°14	17°56	17° 5	18°14	24°28	n.a.	W27
T 28	20 16 9	2°14'12	18°28	26° 2	17°20	2°47	20°39	1°59	4°50	25°14	17°55	16°58	18°11	24°35	n.a.	T 28
F 29	20 20 5	3°14'34	2♑ 9	26°49	18° 7	3° 7	20°46	2° 6	4°53	25°13	17°53	16°51	18° 8	24°41	n.a.	F 29
S 30	20 24 2	4°14'57	16°14	27°31	18°53	3°28	20°54	2°12	4°55	25°13	17°52	16°44	18° 5	24°48	n.a.	S 30
S 31	20 27 59	5♌15'23	0♒40	28♌ 8	19♍38	3♐49	21♎ 2	2♋19	4♊57	25♏13	17♑51	16♍38	18♍ 2	24♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	18s58	5n 1	22n37	0n19	13n 0	1s34	25s26	5s30	7s 5	0n19	25n14	1n 8	21n43	0n16	19s20	0n22	9s57	17s21	4n28	4n13	3n35		n.a.
S 2	23 57	19 6	4 46	22 15	0 12	12 34	1 40	25 25	5 28	7 7	0 19	25 14	1 8	21 43	0 16	19 20	0 22	9 57	17 21	4 32	4 15	3 33		n.a.
S 3	23 54	18 5	4 13	21 52	0 5	12 7	1 46	25 23	5 25	7 8	0 19	25 14	1 8	21 44	0 16	19 20	0 22	9 57	17 21	4 36	4 16	3 32		n.a.
M 4	23 50	15 55	3 24	21 28	0s 2	11 41	1 52	25 22	5 22	7 9	0 18	25 14	1 8	21 45	0 16	19 19	0 22	9 58	17 22	4 40	4 17	3 30		n.a.
T 5	23 46	12 45	2 21	21 3	0 9	11 14	1 58	25 20	5 19	7 11	0 18	25 14	1 8	21 45	0 16	19 19	0 22	9 58	17 22	4 42	4 18	3 28		n.a.
W 6	23 42	8 49	1 10	20 38	0 16	10 47	2 4	25 19	5 16	7 12	0 18	25 14	1 8	21 46	0 16	19 19	0 22	9 58	17 22	4 43	4 20	3 26		n.a.
T 7	23 37	4 23	0s 6	20 12	0 24	10 20	2 11	25 18	5 14	7 14	0 18	25 15	1 8	21 47	0 16	19 19	0 22	9 58	17 22	4 43	4 21	3 24		n.a.
F 8	23 31	0n15	1 20	19 45	0 31	9 53	2 17	25 17	5 11	7 16	0 18	25 15	1 8	21 47	0 16	19 19	0 22	9 59	17 22	4 43	4 22	3 22		n.a.
S 9	23 26	4 49	2 30	19 18	0 39	9 26	2 23	25 16	5 8	7 18	0 17	25 15	1 8	21 48	0 16	19 18	0 22	9 59	17 22	4 43	4 24	3 20		n.a.
S 10	23 19	9 5	3 29	18 51	0 46	8 59	2 30	25 15	5 5	7 20	0 17	25 15	1 9	21 48	0 16	19 18	0 22	9 59	17 22	4 44	4 25	3 18		n.a.
M11	23 12	12 49	4 16	18 23	0 53	8 32	2 36	25 15	5 2	7 22	0 17	25 15	1 9	21 49	0 16	19 18	0 22	9 59	17 22	4 45	4 26	3 16		n.a.
T 12	23 5	15 49	4 48	17 54	1 1	8 5	2 43	25 14	4 59	7 24	0 17	25 15	1 9	21 50	0 16	19 18	0 22	10 0	17 22	4 47	4 27	3 15		n.a.
W13	22 58	17 55	5 3	17 25	1 8	7 38	2 49	25 14	4 56	7 26	0 17	25 15	1 9	21 50	0 16	19 17	0 22	10 0	17 22	4 51	4 29	3 13		n.a.
T 14	22 50	19 0	5 2	16 56	1 16	7 11	2 56	25 14	4 53	7 28	0 16	25 15	1 9	21 51	0 16	19 17	0 22	10 0	17 22	4 55	4 30	3 11		n.a.
F 15	22 41	19 5	4 45	16 27	1 23	6 43	3 3	25 14	4 50	7 30	0 16	25 15	1 9	21 51	0 16	19 17	0 22	10 0	17 22	4 59	4 31	3 9		n.a.
S 16	22 32	18 10	4 13	15 58	1 31	6 16	3 9	25 14	4 47	7 32	0 16	25 15	1 9	21 52	0 17	19 17	0 22	10 0	17 22	5 4	4 33	3 7		n.a.
S 17	22 23	16 22	3 30	15 28	1 38	5 49	3 16	25 14	4 44	7 35	0 16	25 16	1 9	21 53	0 17	19 17	0 22	10 1	17 22	5 7	4 34	3 5		n.a.
M18	22 13	13 51	2 38	14 59	1 45	5 22	3 22	25 15	4 41	7 37	0 16	25 16	1 9	21 53	0 17	19 17	0 22	10 1	17 22	5 10	4 35	3 3		n.a.
T 19	22 3	10 46	1 39	14 30	1 52	4 56	3 29	25 15	4 38	7 39	0 15	25 16	1 10	21 54	0 17	19 17	0 22	10 1	17 22	5 12	4 36	3 1		n.a.
W20	21 52	7 18	0 36	14 1	1 59	4 29	3 36	25 16	4 35	7 42	0 15	25 16	1 10	21 54	0 17	19 16	0 22	10 1	17 22	5 12	4 38	2 59		n.a.
T 21	21 41	3 34	0n28	13 33	2 6	4 2	3 42	25 16	4 32	7 44	0 15	25 16	1 10	21 55	0 17	19 16	0 21	10 1	17 22	5 12	4 39	2 57		n.a.
F 22	21 30	0s17	1 30	13 5	2 13	3 36	3 49	25 17	4 29	7 47	0 15	25 16	1 10	21 55	0 17	19 16	0 21	10 1	17 22	5 12	4 40	2 56		n.a.
S 23	21 18	4 8	2 29	12 38	2 19	3 10	3 56	25 18	4 26	7 50	0 15	25 16	1 10	21 56	0 17	19 16	0 21	10 1	17 22	5 12	4 41	2 54		n.a.
S 24	21 5	7 51	3 22	12 11	2 25	2 44	4 2	25 19	4 23	7 53	0 14	25 16	1 10	21 56	0 17	19 16	0 21	10 2	17 22	5 11	4 43	2 52		n.a.
M25	20 53	11 19	4 7	11 45	2 31	2 18	4 9	25 20	4 20	7 55	0 14	25 16	1 10	21 57	0 17	19 16	0 21	10 2	17 22	5 12	4 44	2 50		n.a.
T 26	20 40	14 21	4 41	11 21	2 37	1 52	4 15	25 21	4 17	7 58	0 14	25 16	1 10	21 57	0 17	19 16	0 21	10 2	17 21	5 13	4 45	2 48		n.a.
W27	20 26	16 48	5 3	10 57	2 42	1 27	4 22	25 22	4 14	8 1	0 14	25 16	1 10	21 58	0 17	19 16	0 21	10 2	17 21	5 14	4 47	2 46		n.a.
T 28	20 12	18 27	5 9	10 35	2 46	1 2	4 29	25 24	4 11	8 4	0 14	25 16	1 11	21 58	0 17	19 16	0 21	10 2	17 21	5 17	4 48	2 44		n.a.
F 29	19 58	19 7	4 59	10 15	2 51	0 37	4 35	25 25	4 8	8 7	0 13	25 16	1 11	21 59	0 17	19 15	0 21	10 2	17 21	5 20	4 49	2 42		n.a.
S 30	19 44	18 37	4 30	9 57	2 54	0 13	4 42	25 27	4 6	8 10	0 13	25 16	1 11	21 59	0 17	19 15	0 21	10 2	17 21	5 23	4 50	2 40		n.a.
S 31	19n29	16s56	3n43	9n41	2s57	0s11	4s48	25s28	4s 3	8s14	0n13	25n16	1n11	22n 0	0n17	19s15	0n21	10s 2	17s21	5n25	4n52	2n38		n.a.

Julian Day Number = 227762.5, Delta T = 31h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'42, Lahiri = -60°08'42 Julian Calendar 1 Aug. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 June 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 31 55	6♌15'50	15♒21	28♌40	20♍22	4♐11	21♎10	2♋25	5♊ 0	25°R12	17°R50	16°R33	17♍58	25♍ 1	n.a.	M 1
T 2	20 35 52	7°16'19	0♓ 9	29° 6	21° 5	4°33	21°18	2°32	5° 2	25♏12	17♑49	16♍30	17°55	25° 8	n.a.	T 2
W 3	20 39 48	8°16'50	14°57	29°25	21°47	4°56	21°26	2°38	5° 4	25°12	17°48	16°D29	17°52	25°15	n.a.	W 3
T 4	20 43 45	9°17'23	29°38	29°36	22°28	5°18	21°34	2°44	5° 6	25°12	17°47	16°29	17°49	25°21	n.a.	T 4
F 5	20 47 41	10°17'58	14♈ 6	29°R40	23° 8	5°42	21°42	2°51	5° 8	25°12	17°46	16°30	17°46	25°28	n.a.	F 5
S 6	20 51 38	11°18'36	28°20	29°35	23°47	6° 6	21°51	2°57	5°10	25°11	17°45	16°32	17°42	25°35	n.a.	S 6
S 7	20 55 34	12°19'15	12♉16	29°20	24°24	6°30	22° 0	3° 3	5°12	25°11	17°44	16°R32	17°39	25°41	n.a.	S 7
M 8	20 59 31	13°19'57	25°56	28°56	25° 0	6°54	22° 9	3° 9	5°14	25°11	17°43	16°32	17°36	25°48	n.a.	M 8
T 9	21 3 27	14°20'40	9♊19	28°22	25°35	7°19	22°18	3°15	5°16	25°D11	17°41	16°29	17°33	25°55	n.a.	T 9
W10	21 7 24	15°21'26	22°27	27°38	26° 9	7°44	22°27	3°21	5°18	25°11	17°40	16°26	17°30	26° 1	n.a.	W10
T 11	21 11 20	16°22'13	5♋21	26°44	26°41	8°10	22°36	3°27	5°20	25°11	17°39	16°21	17°27	26° 8	n.a.	T 11
F 12	21 15 17	17°23'03	18° 2	25°42	27°12	8°36	22°45	3°33	5°22	25°11	17°38	16°16	17°23	26°14	n.a.	F 12
S 13	21 19 14	18°23'54	0♌31	24°31	27°41	9° 2	22°55	3°39	5°23	25°12	17°37	16°11	17°20	26°21	n.a.	S 13
S 14	21 23 10	19°24'46	12°48	23°15	28° 8	9°29	23° 4	3°45	5°25	25°12	17°36	16° 7	17°17	26°28	n.a.	S 14
M15	21 27 7	20°25'41	24°55	21°56	28°34	9°56	23°14	3°50	5°27	25°12	17°35	16° 4	17°14	26°34	n.a.	M15
T 16	21 31 3	21°26'36	6♍54	20°35	28°58	10°23	23°24	3°56	5°28	25°12	17°34	16° 2	17°11	26°41	n.a.	T 16
W17	21 35 0	22°27'33	18°45	19°15	29°20	10°50	23°34	4° 1	5°30	25°12	17°34	16°D 1	17° 8	26°48	n.a.	W17
T 18	21 38 56	23°28'32	0♎33	17°59	29°41	11°18	23°44	4° 7	5°31	25°13	17°33	16° 2	17° 4	26°54	n.a.	T 18
F 19	21 42 53	24°29'31	12°19	16°50	29°59	11°46	23°54	4°12	5°32	25°13	17°32	16° 4	17° 1	27° 1	n.a.	F 19
S 20	21 46 49	25°30'32	24° 8	15°50	0♎15	12°15	24° 5	4°18	5°34	25°13	17°31	16° 6	16°58	27° 8	n.a.	S 20
S 21	21 50 46	26°31'34	6♏ 3	15° 0	0°30	12°43	24°15	4°23	5°35	25°14	17°30	16° 7	16°55	27°14	n.a.	S 21
M22	21 54 42	27°32'38	18°10	14°21	0°42	13°12	24°26	4°28	5°36	25°14	17°29	16° 8	16°52	27°21	n.a.	M22
T 23	21 58 39	28°33'42	0♐33	13°53	0°52	13°41	24°36	4°34	5°37	25°15	17°28	16°R 8	16°48	27°28	n.a.	T 23
W24	22 2 36	29°34'47	13°16	13°37	1° 0	14°11	24°47	4°39	5°38	25°15	17°27	16° 8	16°45	27°34	n.a.	W24
T 25	22 6 32	0♍35'53	26°24	13°D32	1° 5	14°41	24°58	4°44	5°39	25°16	17°26	16° 7	16°42	27°41	n.a.	T 25
F 26	22 10 29	1°37'00	9♑59	13°39	1° 8	15°10	25° 9	4°49	5°40	25°16	17°26	16° 5	16°39	27°48	n.a.	F 26
S 27	22 14 25	2°38'08	24° 2	13°55	1°R 9	15°41	25°20	4°54	5°41	25°17	17°25	16° 3	16°36	27°54	n.a.	S 27
S 28	22 18 22	3°39'17	8♒31	14°21	1° 7	16°11	25°31	4°59	5°42	25°18	17°24	16° 1	16°33	28° 1	n.a.	S 28
M29	22 22 18	4°40'27	23°22	14°55	1° 3	16°41	25°42	5° 3	5°43	25°18	17°23	16° 0	16°29	28° 7	n.a.	M29
T 30	22 26 15	5♍41'37	8♓26	15♌36	0♎56	17♐12	25♎53	5♋ 8	5♊44	25♏19	17♑23	15♍59	16♍26	28♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n14	14s 7	2n41	9n28	2s59	0s34	4s54	25s30	4s 0	8s17	0n13	25n16	1n11	22n 0	0n17	19s15	0n21	10s 2	17s21	5n27	4n53	2n37		n.a.
T 2	18 58	10 22	1 28	9 18	3 1	0 57	5 1	25 31	3 57	8 20	0 13	25 16	1 11	22 1	0 17	19 15	0 21	10 2	17 21	5 28	4 54	2 35		n.a.
W 3	18 42	5 58	0 8	9 11	3 1	1 20	5 7	25 33	3 54	8 23	0 13	25 16	1 11	22 1	0 17	19 15	0 21	10 2	17 21	5 29	4 55	2 33		n.a.
T 4	18 26	1 14	1s11	9 8	3 0	1 42	5 13	25 34	3 51	8 27	0 12	25 16	1 12	22 1	0 17	19 15	0 21	10 2	17 21	5 29	4 57	2 31		n.a.
F 5	18 9	3n29	2 25	9 8	2 58	2 4	5 19	25 36	3 49	8 30	0 12	25 16	1 12	22 2	0 17	19 15	0 21	10 2	17 20	5 28	4 58	2 29		n.a.
S 6	17 52	7 56	3 29	9 13	2 54	2 25	5 25	25 38	3 46	8 33	0 12	25 16	1 12	22 2	0 17	19 15	0 21	10 2	17 20	5 28	4 59	2 27		n.a.
S 7	17 34	11 51	4 19	9 23	2 49	2 45	5 31	25 39	3 43	8 37	0 12	25 16	1 12	22 3	0 17	19 15	0 21	10 2	17 20	5 27	5 1	2 25		n.a.
M 8	17 17	15 2	4 53	9 38	2 43	3 5	5 37	25 41	3 40	8 41	0 12	25 16	1 12	22 3	0 17	19 15	0 21	10 2	17 20	5 28	5 2	2 23		n.a.
T 9	16 59	17 21	5 11	9 58	2 34	3 24	5 42	25 43	3 38	8 44	0 12	25 16	1 12	22 3	0 17	19 15	0 21	10 2	17 20	5 29	5 3	2 21		n.a.
W10	16 41	18 42	5 11	10 23	2 24	3 43	5 48	25 45	3 35	8 48	0 11	25 16	1 12	22 4	0 17	19 15	0 21	10 2	17 20	5 30	5 4	2 19		n.a.
T 11	16 22	19 4	4 56	10 54	2 11	4 1	5 53	25 46	3 33	8 51	0 11	25 16	1 13	22 4	0 17	19 15	0 21	10 2	17 19	5 32	5 6	2 17		n.a.
F 12	16 3	18 27	4 27	11 29	1 57	4 18	5 58	25 48	3 30	8 55	0 11	25 16	1 13	22 4	0 17	19 15	0 21	10 2	17 19	5 34	5 7	2 16		n.a.
S 13	15 44	16 57	3 45	12 8	1 41	4 34	6 3	25 50	3 27	8 59	0 11	25 16	1 13	22 5	0 17	19 15	0 21	10 2	17 19	5 36	5 8	2 14		n.a.
S 14	15 24	14 41	2 53	12 51	1 23	4 50	6 8	25 52	3 25	9 3	0 11	25 16	1 13	22 5	0 17	19 16	0 21	10 2	17 19	5 38	5 9	2 12		n.a.
M15	15 5	11 48	1 54	13 35	1 4	5 5	6 12	25 53	3 22	9 7	0 11	25 16	1 13	22 5	0 17	19 16	0 21	10 2	17 19	5 39	5 11	2 10		n.a.
T 16	14 45	8 27	0 50	14 21	0 44	5 18	6 17	25 55	3 20	9 10	0 10	25 16	1 13	22 6	0 17	19 16	0 21	10 2	17 18	5 40	5 12	2 8		n.a.
W17	14 25	4 48	0n15	15 6	0 23	5 31	6 21	25 57	3 17	9 14	0 10	25 16	1 14	22 6	0 17	19 16	0 21	10 2	17 18	5 40	5 13	2 6		n.a.
T 18	14 4	0 59	1 19	15 49	0 3	5 43	6 25	25 58	3 15	9 18	0 10	25 16	1 14	22 6	0 17	19 16	0 21	10 2	17 18	5 39	5 15	2 4		n.a.
F 19	13 43	2s51	2 20	16 30	0n17	5 54	6 28	26 0	3 12	9 22	0 10	25 16	1 14	22 7	0 17	19 16	0 21	10 2	17 18	5 39	5 16	2 2		n.a.
S 20	13 22	6 35	3 16	17 6	0 36	6 4	6 32	26 1	3 10	9 26	0 10	25 16	1 14	22 7	0 17	19 16	0 21	10 2	17 18	5 38	5 17	2 0		n.a.
S 21	13 1	10 6	4 3	17 38	0 54	6 12	6 34	26 3	3 7	9 31	0 10	25 16	1 14	22 7	0 17	19 16	0 21	10 2	17 17	5 37	5 18	1 58		n.a.
M22	12 40	13 14	4 40	18 6	1 10	6 19	6 37	26 4	3 5	9 35	0 9	25 16	1 14	22 7	0 17	19 16	0 21	10 2	17 17	5 37	5 20	1 56		n.a.
T 23	12 18	15 51	5 6	18 28	1 25	6 26	6 39	26 6	3 2	9 39	0 9	25 16	1 15	22 8	0 17	19 16	0 21	10 2	17 17	5 37	5 21	1 54		n.a.
W24	11 56	17 47	5 17	18 45	1 37	6 30	6 41	26 7	3 0	9 43	0 9	25 16	1 15	22 8	0 17	19 17	0 21	10 2	17 17	5 37	5 22	1 53		n.a.
T 25	11 34	18 51	5 12	18 57	1 48	6 34	6 42	26 8	2 58	9 47	0 9	25 16	1 15	22 8	0 17	19 17	0 21	10 1	17 16	5 38	5 23	1 51		n.a.
F 26	11 12	18 54	4 50	19 4	1 58	6 36	6 43	26 10	2 55	9 51	0 9	25 16	1 15	22 8	0 18	19 17	0 21	10 1	17 16	5 38	5 25	1 49		n.a.
S 27	10 49	17 48	4 10	19 6	2 6	6 37	6 44	26 11	2 53	9 56	0 9	25 16	1 15	22 8	0 18	19 17	0 21	10 1	17 16	5 39	5 26	1 47		n.a.
S 28	10 26	15 32	3 14	19 5	2 12	6 36	6 44	26 12	2 51	10 0	0 9	25 16	1 15	22 9	0 18	19 17	0 20	10 1	17 16	5 40	5 27	1 45		n.a.
M29	10 4	12 11	2 3	18 59	2 17	6 34	6 43	26 13	2 49	10 4	0 8	25 16	1 16	22 9	0 18	19 18	0 20	10 1	17 15	5 40	5 29	1 43		n.a.
T 30	9n41	7s59	0n42	18n50	2n20	6s30	6s42	26s14	2s46	10s 9	0n 8	25n16	1n16	22n 9	0n18	19s18	0n20	10s 1	17s15	5n40	5n30	1n41		n.a.

Julian Day Number = 227793.5, Delta T = 31h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'38, Lahiri = -60°08'38 Julian Calendar 1 Sept. 4090 BCE == Greg. Calendar 31 July 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 30 11	6♍42'49	23♓35	16♌24	0°R47	17♐43	26♎ 5	5♋13	5♊45	25♏20	17°R22	15°D59	16♍23	28♍21	n.a.	W 1
T 2	22 34 8	7°44'01	8♈40	17°18	0♎36	18°14	26°16	5°17	5°45	25°21	17♑21	16♍ 0	16°20	28°27	n.a.	T 2
F 3	22 38 5	8°45'15	23°32	18°17	0°21	18°46	26°28	5°22	5°46	25°21	17°20	16° 1	16°17	28°34	n.a.	F 3
S 4	22 42 1	9°46'30	8♉ 5	19°20	0° 5	19°17	26°40	5°26	5°47	25°22	17°20	16° 1	16°13	28°41	n.a.	S 4
S 5	22 45 58	10°47'46	22°15	20°28	29♍46	19°49	26°52	5°30	5°47	25°23	17°19	16° 2	16°10	28°47	n.a.	S 5
M 6	22 49 54	11°49'03	6♊ 1	21°38	29°24	20°21	27° 3	5°35	5°47	25°24	17°19	16° 2	16° 7	28°54	n.a.	M 6
T 7	22 53 51	12°50'21	19°23	22°52	29° 1	20°53	27°15	5°39	5°48	25°25	17°18	16°R 2	16° 4	29° 1	n.a.	T 7
W 8	22 57 47	13°51'41	2♋24	24° 8	28°35	21°25	27°27	5°43	5°48	25°26	17°17	16° 2	16° 1	29° 7	n.a.	W 8
T 9	23 1 44	14°53'01	15° 6	25°26	28° 8	21°57	27°40	5°47	5°48	25°27	17°17	16° 2	15°58	29°14	n.a.	T 9
F 10	23 5 41	15°54'22	27°32	26°46	27°39	22°30	27°52	5°51	5°49	25°28	17°16	16°D 2	15°54	29°21	n.a.	F 10
S 11	23 9 37	16°55'44	9♌45	28° 8	27° 8	23° 3	28° 4	5°54	5°49	25°29	17°16	16° 2	15°51	29°27	n.a.	S 11
S 12	23 13 34	17°57'06	21°48	29°31	26°35	23°36	28°16	5°58	5°49	25°30	17°15	16° 2	15°48	29°34	n.a.	S 12
M13	23 17 30	18°58'29	3♍44	0♍55	26° 1	24° 9	28°29	6° 2	5°R49	25°31	17°15	16° 2	15°45	29°41	n.a.	M13
T 14	23 21 27	19°59'53	15°35	2°20	25°27	24°42	28°41	6° 5	5°49	25°32	17°14	16°R 2	15°42	29°47	n.a.	T 14
W15	23 25 23	21° 1'17	27°23	3°47	24°51	25°15	28°54	6° 9	5°49	25°34	17°14	16° 2	15°39	29°54	n.a.	W15
T 16	23 29 20	22° 2'41	9♎11	5°14	24°15	25°49	29° 6	6°12	5°49	25°35	17°13	16° 2	15°35	0♎ 1	n.a.	T 16
F 17	23 33 16	23° 4'06	20°59	6°41	23°38	26°22	29°19	6°15	5°49	25°36	17°13	16° 1	15°32	0° 7	n.a.	F 17
S 18	23 37 13	24° 5'31	2♏52	8° 9	23° 2	26°56	29°32	6°19	5°48	25°37	17°13	16° 0	15°29	0°14	n.a.	S 18
S 19	23 41 10	25° 6'56	14°51	9°38	22°25	27°30	29°45	6°22	5°48	25°39	17°12	15°58	15°26	0°20	n.a.	S 19
M20	23 45 6	26° 8'21	27° 0	11° 8	21°49	28° 4	29°58	6°25	5°48	25°40	17°12	15°57	15°23	0°27	n.a.	M20
T 21	23 49 3	27° 9'46	9♐22	12°37	21°14	28°38	0♏11	6°27	5°47	25°41	17°12	15°56	15°19	0°34	n.a.	T 21
W22	23 52 59	28°11'10	22° 1	14° 7	20°40	29°12	0°24	6°30	5°47	25°43	17°11	15°55	15°16	0°40	n.a.	W22
T 23	23 56 56	29°12'35	5♑ 0	15°38	20° 6	29°46	0°37	6°33	5°46	25°44	17°11	15°D55	15°13	0°47	n.a.	T 23
F 24	0 0 52	0♎13'59	18°24	17° 9	19°35	0♑21	0°50	6°36	5°46	25°46	17°11	15°56	15°10	0°54	n.a.	F 24
S 25	0 4 49	1°15'23	2♒14	18°40	19° 4	0°55	1° 3	6°38	5°45	25°47	17°11	15°57	15° 7	1° 0	n.a.	S 25
S 26	0 8 46	2°16'47	16°30	20°11	18°36	1°30	1°16	6°40	5°44	25°49	17°10	15°58	15° 4	1° 7	n.a.	S 26
M27	0 12 42	3°18'10	1♓11	21°43	18° 9	2° 5	1°30	6°43	5°44	25°50	17°10	15°59	15° 0	1°14	n.a.	M27
T 28	0 16 39	4°19'33	16°12	23°15	17°45	2°40	1°43	6°45	5°43	25°52	17°10	16°R 0	14°57	1°20	n.a.	T 28
W29	0 20 35	5°20'56	1♈26	24°47	17°22	3°15	1°56	6°47	5°42	25°53	17°10	15°59	14°54	1°27	n.a.	W29
T 30	0 24 32	6°22'18	16°41	26°20	17° 2	3°50	2°10	6°49	5°41	25°55	17°10	15°58	14°51	1°34	n.a.	T 30
F 31	0 28 28	7♎23'40	1♉50	27♍53	16♍45	4♑25	2♏23	6♋51	5♊40	25♏57	17♑10	15♍55	14♍48	1♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n17	3s16	0s42	18n37	2n22	6s25	6s40	26s15	2s44	10s13	0n 8	25n16	1n16	22n 9	0n18	19s18	0n20	10s 1	17s15	5n40	5n31	1n39		n.a.
T 2	8 54	1n39	2 3	18 21	2 24	6 18	6 38	26 15	2 42	10 18	0 8	25 16	1 16	22 9	0 18	19 18	0 20	10 0	17 14	5 40	5 32	1 37		n.a.
F 3	8 31	6 23	3 14	18 3	2 24	6 9	6 35	26 16	2 40	10 22	0 8	25 16	1 16	22 9	0 18	19 18	0 20	10 0	17 14	5 40	5 34	1 35		n.a.
S 4	8 7	10 38	4 11	17 42	2 23	5 59	6 31	26 17	2 38	10 27	0 8	25 16	1 17	22 10	0 18	19 19	0 20	10 0	17 14	5 40	5 35	1 33		n.a.
S 5	7 43	14 9	4 52	17 19	2 22	5 47	6 27	26 17	2 35	10 31	0 7	25 16	1 17	22 10	0 18	19 19	0 20	10 0	17 14	5 40	5 36	1 31		n.a.
M 6	7 19	16 46	5 14	16 53	2 20	5 34	6 22	26 18	2 33	10 36	0 7	25 16	1 17	22 10	0 18	19 19	0 20	10 0	17 13	5 39	5 37	1 29		n.a.
T 7	6 55	18 23	5 18	16 26	2 17	5 19	6 16	26 18	2 31	10 40	0 7	25 16	1 17	22 10	0 18	19 19	0 20	9 59	17 13	5 39	5 39	1 28		n.a.
W 8	6 31	19 0	5 6	15 57	2 14	5 2	6 9	26 18	2 29	10 45	0 7	25 16	1 17	22 10	0 18	19 20	0 20	9 59	17 13	5 40	5 40	1 26		n.a.
T 9	6 7	18 37	4 39	15 26	2 11	4 44	6 2	26 18	2 27	10 49	0 7	25 16	1 18	22 10	0 18	19 20	0 20	9 59	17 12	5 40	5 41	1 24		n.a.
F 10	5 42	17 20	3 59	14 54	2 7	4 25	5 53	26 18	2 25	10 54	0 7	25 16	1 18	22 10	0 18	19 20	0 20	9 59	17 12	5 40	5 42	1 22		n.a.
S 11	5 18	15 17	3 9	14 21	2 2	4 4	5 44	26 18	2 23	10 59	0 7	25 16	1 18	22 10	0 18	19 20	0 20	9 58	17 12	5 40	5 44	1 20		n.a.
S 12	4 53	12 34	2 11	13 47	1 57	3 42	5 35	26 18	2 21	11 3	0 6	25 16	1 18	22 10	0 18	19 21	0 20	9 58	17 11	5 40	5 45	1 18		n.a.
M13	4 29	9 22	1 8	13 11	1 52	3 19	5 24	26 17	2 19	11 8	0 6	25 16	1 18	22 10	0 18	19 21	0 20	9 58	17 11	5 39	5 46	1 16		n.a.
T 14	4 4	5 48	0 2	12 35	1 47	2 54	5 13	26 17	2 17	11 13	0 6	25 16	1 19	22 10	0 18	19 21	0 20	9 58	17 11	5 39	5 48	1 14		n.a.
W15	3 39	2 1	1n 3	11 58	1 41	2 29	5 1	26 16	2 15	11 17	0 6	25 16	1 19	22 10	0 18	19 22	0 20	9 57	17 10	5 39	5 49	1 12		n.a.
T 16	3 14	1s49	2 5	11 20	1 35	2 3	4 49	26 16	2 13	11 22	0 6	25 16	1 19	22 10	0 18	19 22	0 20	9 57	17 10	5 40	5 50	1 10		n.a.
F 17	2 50	5 36	3 3	10 41	1 29	1 37	4 36	26 15	2 11	11 27	0 6	25 16	1 19	22 10	0 18	19 22	0 20	9 57	17 10	5 40	5 51	1 8		n.a.
S 18	2 25	9 11	3 52	10 1	1 23	1 9	4 22	26 14	2 10	11 32	0 6	25 16	1 19	22 10	0 18	19 23	0 20	9 57	17 9	5 40	5 53	1 6		n.a.
S 19	2 0	12 25	4 32	9 21	1 17	0 42	4 8	26 13	2 8	11 36	0 5	25 16	1 20	22 10	0 18	19 23	0 20	9 56	17 9	5 41	5 54	1 4		n.a.
M20	1 35	15 10	5 0	8 41	1 11	0 14	3 54	26 11	2 6	11 41	0 5	25 16	1 20	22 10	0 18	19 23	0 20	9 56	17 9	5 41	5 55	1 2		n.a.
T 21	1 10	17 17	5 16	7 59	1 4	0n14	3 39	26 10	2 4	11 46	0 5	25 16	1 20	22 10	0 18	19 24	0 20	9 56	17 8	5 42	5 56	1 0		n.a.
W22	0 44	18 36	5 16	7 18	0 58	0 41	3 24	26 8	2 2	11 51	0 5	25 17	1 20	22 10	0 18	19 24	0 20	9 55	17 8	5 42	5 58	0 59		n.a.
T 23	0 19	19 1	5 0	6 36	0 51	1 9	3 9	26 7	2 0	11 56	0 5	25 17	1 20	22 10	0 18	19 24	0 20	9 55	17 8	5 42	5 59	0 57		n.a.
F 24	0s 6	18 23	4 28	5 54	0 44	1 36	2 53	26 5	1 59	12 0	0 5	25 17	1 21	22 10	0 18	19 25	0 20	9 55	17 7	5 42	6 0	0 55		n.a.
S 25	0 31	16 39	3 40	5 11	0 38	2 2	2 38	26 3	1 57	12 5	0 5	25 17	1 21	22 10	0 18	19 25	0 20	9 54	17 7	5 41	6 1	0 53		n.a.
S 26	0 56	13 51	2 36	4 28	0 31	2 28	2 22	26 1	1 55	12 10	0 5	25 17	1 21	22 10	0 18	19 26	0 20	9 54	17 7	5 41	6 3	0 51		n.a.
M27	1 21	10 5	1 21	3 45	0 24	2 53	2 7	25 59	1 53	12 15	0 4	25 17	1 21	22 10	0 18	19 26	0 20	9 54	17 6	5 41	6 4	0 49		n.a.
T 28	1 46	5 36	0s 1	3 1	0 18	3 17	1 51	25 56	1 52	12 20	0 4	25 17	1 21	22 10	0 18	19 26	0 20	9 53	17 6	5 40	6 5	0 47		n.a.
W29	2 11	0 42	1 24	2 18	0 11	3 40	1 36	25 54	1 50	12 25	0 4	25 17	1 22	22 9	0 18	19 27	0 20	9 53	17 5	5 41	6 6	0 45		n.a.
T 30	2 36	4n15	2 42	1 34	0 5	4 2	1 21	25 51	1 48	12 30	0 4	25 17	1 22	22 9	0 18	19 27	0 20	9 53	17 5	5 41	6 8	0 43		n.a.
F 31	3s 1	8n54	3s47	0n50	0s 2	4n22	1s 6	25s48	1s47	12s35	0n 4	25n17	1n22	22n 9	0n18	19s28	0n20	9s52	17s 5	5n42	6n 9	0n41		n.a.

Julian Day Number = 227823.5, Delta T = 31h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'34, Lahiri = -60°08'34 Julian Calendar 1 Oct. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 32 25	8♎25'02	16♉41	29♍26	16°R29	5♌ 0	2♏37	6♋53	5°R39	25♏58	17°R10	15°R52	14♍44	1♎47	n.a.	S 1
S 2	0 36 22	9°26'24	1♊ 9	0♎59	16♍17	5°35	2°50	6°54	5♊38	26° 0	17♌10	15♍49	14°41	1°54	n.a.	S 2
M 3	0 40 18	10°27'46	15° 9	2°33	16° 6	6°11	3° 4	6°56	5°37	26° 2	17°D10	15°46	14°38	2° 0	n.a.	M 3
T 4	0 44 15	11°29'08	28°40	4° 8	15°59	6°46	3°18	6°57	5°36	26° 3	17°10	15°44	14°35	2° 7	n.a.	T 4
W 5	0 48 11	12°30'29	11♋44	5°42	15°54	7°22	3°31	6°59	5°35	26° 5	17°10	15°D43	14°32	2°14	n.a.	W 5
T 6	0 52 8	13°31'51	24°24	7°17	15°51	7°57	3°45	7° 0	5°33	26° 7	17°10	15°44	14°29	2°20	n.a.	T 6
F 7	0 56 5	14°33'12	6♌45	8°52	15°D51	8°33	3°59	7° 1	5°32	26° 9	17°10	15°45	14°25	2°27	n.a.	F 7
S 8	1 0 1	15°34'32	18°50	10°28	15°53	9° 9	4°13	7° 2	5°31	26°10	17°10	15°47	14°22	2°34	n.a.	S 8
S 9	1 3 58	16°35'52	0♍46	12° 4	15°58	9°45	4°26	7° 3	5°29	26°12	17°10	15°49	14°19	2°40	n.a.	S 9
M10	1 7 54	17°37'12	12°35	13°41	16° 5	10°21	4°40	7° 4	5°28	26°14	17°10	15°R50	14°16	2°47	n.a.	M10
T 11	1 11 51	18°38'31	24°22	15°18	16°14	10°56	4°54	7° 5	5°26	26°16	17°11	15°49	14°13	2°53	n.a.	T 11
W12	1 15 47	19°39'49	6♎ 9	16°55	16°26	11°33	5° 8	7° 6	5°25	26°18	17°11	15°47	14°10	3° 0	n.a.	W12
T 13	1 19 44	20°41'07	17°58	18°33	16°40	12° 9	5°22	7° 6	5°23	26°20	17°11	15°43	14° 6	3° 7	n.a.	T 13
F 14	1 23 41	21°42'23	29°53	20°12	16°56	12°45	5°36	7° 7	5°22	26°22	17°11	15°38	14° 3	3°13	n.a.	F 14
S 15	1 27 37	22°43'39	11♏54	21°51	17°14	13°21	5°50	7° 7	5°20	26°24	17°12	15°31	14° 0	3°20	n.a.	S 15
S 16	1 31 34	23°44'54	24° 3	23°30	17°34	13°57	6° 4	7° 7	5°18	26°26	17°12	15°24	13°57	3°27	n.a.	S 16
M17	1 35 30	24°46'08	6♐22	25°10	17°56	14°34	6°18	7° 7	5°17	26°28	17°12	15°16	13°54	3°33	n.a.	M17
T 18	1 39 27	25°47'21	18°51	26°51	18°19	15°10	6°32	7°R 7	5°15	26°30	17°13	15°10	13°50	3°40	n.a.	T 18
W19	1 43 23	26°48'32	1♑34	28°32	18°45	15°47	6°46	7° 7	5°13	26°32	17°13	15° 5	13°47	3°47	n.a.	W19
T 20	1 47 20	27°49'42	14°33	0♏14	19°12	16°23	7° 0	7° 7	5°11	26°34	17°13	15° 2	13°44	3°53	n.a.	T 20
F 21	1 51 17	28°50'51	27°49	1°56	19°41	17° 0	7°14	7° 7	5° 9	26°36	17°14	15°D 1	13°41	4° 0	n.a.	F 21
S 22	1 55 13	29°51'58	11♒27	3°39	20°11	17°36	7°29	7° 6	5° 7	26°38	17°14	15° 2	13°38	4° 7	n.a.	S 22
S 23	1 59 10	0♏53'03	25°26	5°22	20°43	18°13	7°43	7° 6	5° 5	26°40	17°15	15° 3	13°35	4°13	n.a.	S 23
M24	2 3 6	1°54'08	9♓48	7° 6	21°17	18°50	7°57	7° 5	5° 3	26°42	17°15	15°R 4	13°31	4°20	n.a.	M24
T 25	2 7 3	2°55'10	24°30	8°50	21°52	19°26	8°11	7° 4	5° 1	26°44	17°16	15° 4	13°28	4°27	n.a.	T 25
W26	2 10 59	3°56'11	9♈28	10°34	22°28	20° 3	8°25	7° 4	4°59	26°46	17°16	15° 1	13°25	4°33	n.a.	W26
T 27	2 14 56	4°57'10	24°34	12°19	23° 6	20°40	8°39	7° 3	4°57	26°48	17°17	14°57	13°22	4°40	n.a.	T 27
F 28	2 18 53	5°58'08	9♉40	14° 5	23°45	21°17	8°54	7° 2	4°55	26°51	17°17	14°50	13°19	4°47	n.a.	F 28
S 29	2 22 49	6°59'05	24°35	15°50	24°25	21°54	9° 8	7° 1	4°53	26°53	17°18	14°42	13°15	4°53	n.a.	S 29
S 30	2 26 46	8♏ 0'01	9♊11	17♏36	25♍ 6	22♌30	9♏22	6♋59	4♊50	26♏55	17♌18	14♍33	13♍12	5♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s26	12n53	4s36	0n 6	0s 9	4n42	0s51	25s45	1s45	12s39	0n 4	25n18	1n22	22n 9	0n19	19s28	0n20	9s52	17s 4	5n43	6n10	0n39		n.a.
S 2	3 50	15 59	5 5	0s38	0 15	5 0	0 37	25 42	1 43	12 44	0 4	25 18	1 23	22 9	0 19	19 28	0 20	9 52	17 4	5 45	6 12	0 37		n.a.
M 3	4 15	18 2	5 15	1 22	0 21	5 17	0 23	25 39	1 42	12 49	0 3	25 18	1 23	22 9	0 19	19 29	0 20	9 51	17 4	5 46	6 13	0 35		n.a.
T 4	4 40	18 59	5 7	2 6	0 28	5 32	0 9	25 36	1 40	12 54	0 3	25 18	1 23	22 8	0 19	19 29	0 20	9 51	17 3	5 47	6 14	0 33		n.a.
W 5	5 4	18 52	4 44	2 50	0 34	5 46	0n 4	25 32	1 39	12 59	0 3	25 18	1 23	22 8	0 19	19 30	0 20	9 51	17 3	5 47	6 15	0 31		n.a.
T 6	5 29	17 48	4 7	3 34	0 40	5 59	0 17	25 28	1 37	13 4	0 3	25 18	1 23	22 8	0 19	19 30	0 20	9 50	17 3	5 47	6 17	0 29		n.a.
F 7	5 53	15 54	3 19	4 19	0 46	6 11	0 29	25 24	1 35	13 9	0 3	25 18	1 24	22 8	0 19	19 31	0 20	9 50	17 2	5 46	6 18	0 27		n.a.
S 8	6 18	13 20	2 23	5 3	0 52	6 21	0 41	25 20	1 34	13 14	0 3	25 19	1 24	22 8	0 19	19 31	0 20	9 50	17 2	5 45	6 19	0 26		n.a.
S 9	6 42	10 14	1 22	5 46	0 57	6 29	0 53	25 16	1 32	13 19	0 3	25 19	1 24	22 7	0 19	19 32	0 19	9 49	17 1	5 45	6 20	0 24		n.a.
M10	7 6	6 45	0 18	6 30	1 3	6 37	1 4	25 12	1 31	13 24	0 3	25 19	1 24	22 7	0 19	19 32	0 19	9 49	17 1	5 44	6 22	0 22		n.a.
T 11	7 30	3 1	0n47	7 14	1 8	6 43	1 15	25 7	1 29	13 29	0 2	25 19	1 25	22 7	0 19	19 33	0 19	9 48	17 1	5 44	6 23	0 20		n.a.
W12	7 54	0s51	1 49	7 57	1 13	6 48	1 25	25 3	1 28	13 33	0 2	25 19	1 25	22 7	0 19	19 33	0 19	9 48	17 0	5 45	6 24	0 18		n.a.
T 13	8 18	4 41	2 47	8 40	1 18	6 51	1 35	24 58	1 26	13 38	0 2	25 19	1 25	22 6	0 19	19 33	0 19	9 48	17 0	5 47	6 25	0 16		n.a.
F 14	8 41	8 22	3 38	9 23	1 23	6 53	1 44	24 53	1 25	13 43	0 2	25 20	1 25	22 6	0 19	19 34	0 19	9 47	17 0	5 49	6 27	0 14		n.a.
S 15	9 5	11 44	4 19	10 5	1 27	6 54	1 53	24 48	1 23	13 48	0 2	25 20	1 25	22 6	0 19	19 34	0 19	9 47	16 59	5 52	6 28	0 12		n.a.
S 16	9 28	14 38	4 49	10 47	1 32	6 54	2 1	24 43	1 22	13 53	0 2	25 20	1 26	22 6	0 19	19 35	0 19	9 46	16 59	5 55	6 29	0 10		n.a.
M17	9 51	16 56	5 7	11 29	1 36	6 53	2 9	24 37	1 21	13 58	0 2	25 20	1 26	22 5	0 19	19 35	0 19	9 46	16 58	5 58	6 30	0 8		n.a.
T 18	10 14	18 29	5 10	12 10	1 39	6 50	2 17	24 32	1 19	14 3	0 2	25 21	1 26	22 5	0 19	19 36	0 19	9 46	16 58	6 0	6 32	0 6		n.a.
W19	10 37	19 8	4 58	12 51	1 43	6 46	2 24	24 26	1 18	14 8	0 1	25 21	1 26	22 5	0 19	19 36	0 19	9 45	16 58	6 2	6 33	0 4		n.a.
T 20	10 59	18 49	4 30	13 31	1 46	6 42	2 31	24 20	1 16	14 13	0 1	25 21	1 27	22 4	0 19	19 37	0 19	9 45	16 57	6 3	6 34	0 2		n.a.
F 21	11 22	17 27	3 48	14 10	1 49	6 36	2 38	24 14	1 15	14 17	0 1	25 21	1 27	22 4	0 19	19 37	0 19	9 44	16 57	6 4	6 35	0 0		n.a.
S 22	11 44	15 5	2 52	14 49	1 51	6 29	2 44	24 8	1 14	14 22	0 1	25 21	1 27	22 4	0 19	19 38	0 19	9 44	16 57	6 3	6 37	0s 2		n.a.
S 23	12 6	11 46	1 44	15 27	1 53	6 22	2 50	24 1	1 12	14 27	0 1	25 22	1 27	22 3	0 19	19 38	0 19	9 43	16 56	6 3	6 38	0 4		n.a.
M24	12 28	7 40	0 29	16 4	1 55	6 13	2 55	23 55	1 11	14 32	0 1	25 22	1 27	22 3	0 19	19 39	0 19	9 43	16 56	6 3	6 39	0 6		n.a.
T 25	12 49	3 1	0s51	16 40	1 56	6 4	3 0	23 48	1 10	14 37	0 1	25 22	1 28	22 3	0 19	19 40	0 19	9 43	16 56	6 3	6 40	0 8		n.a.
W26	13 11	1n54	2 8	17 15	1 57	5 53	3 5	23 41	1 8	14 42	0 1	25 23	1 28	22 2	0 19	19 40	0 19	9 42	16 55	6 4	6 42	0 10		n.a.
T 27	13 32	6 44	3 17	17 49	1 57	5 42	3 9	23 34	1 7	14 46	0 0	25 23	1 28	22 2	0 19	19 41	0 19	9 42	16 55	6 5	6 43	0 12		n.a.
F 28	13 53	11 9	4 11	18 22	1 57	5 30	3 14	23 27	1 6	14 51	0 0	25 23	1 28	22 1	0 19	19 41	0 19	9 41	16 55	6 8	6 44	0 14		n.a.
S 29	14 13	14 47	4 48	18 53	1 56	5 17	3 17	23 20	1 4	14 56	0 0	25 23	1 29	22 1	0 19	19 42	0 19	9 41	16 54	6 11	6 45	0 15		n.a.
S 30	14s34	17n25	5s 5	19s23	1s55	5n 3	3n21	23s12	1s 3	15s 1	0n 0	25n24	1n29	22n 1	0n19	19s42	0n19	9s40	16s54	6n15	6n47	0s17		n.a.

Julian Day Number = 227854.5, Delta T = 31h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'30, Lahiri = -60°08'30 Julian Calendar 1 Nov. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4090 BCE (-4089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 30 42	9♏ 0'55	23♊20	19♏21	25♍49	23♉ 7	9♏36	6°R58	4°R48	26♏57	17♉19	14°R25	13♍ 9	5♎ 7	n.a.	M 1
T 2	2 34 39	10° 1'48	7♋ 1	21° 7	26°32	23°44	9°50	6♋57	4♊46	26°59	17°20	14♍18	13° 6	5°13	n.a.	T 2
W 3	2 38 35	11° 2'39	20°13	22°52	27°17	24°21	10° 5	6°55	4°43	27° 1	17°20	14°13	13° 3	5°20	n.a.	W 3
T 4	2 42 32	12° 3'29	2♌58	24°36	28° 2	24°58	10°19	6°53	4°41	27° 4	17°21	14°11	13° 0	5°27	n.a.	T 4
F 5	2 46 29	13° 4'18	15°21	26°20	28°49	25°35	10°33	6°52	4°39	27° 6	17°22	14°D11	12°56	5°33	n.a.	F 5
S 6	2 50 25	14° 5'06	27°27	28° 2	29°36	26°13	10°47	6°50	4°36	27° 8	17°23	14°11	12°53	5°40	n.a.	S 6
S 7	2 54 22	15° 5'52	9♍21	29°43	0♎24	26°50	11° 1	6°48	4°34	27°10	17°23	14°R12	12°50	5°47	n.a.	S 7
M 8	2 58 18	16° 6'37	21° 8	1♐22	1°13	27°27	11°15	6°46	4°32	27°13	17°24	14°12	12°47	5°53	n.a.	M 8
T 9	3 2 15	17° 7'20	2♎54	2°59	2° 3	28° 4	11°30	6°44	4°29	27°15	17°25	14°10	12°44	6° 0	n.a.	T 9
W10	3 6 11	18° 8'01	14°43	4°33	2°54	28°41	11°44	6°42	4°27	27°17	17°26	14° 5	12°41	6° 6	n.a.	W10
T 11	3 10 8	19° 8'41	26°37	6° 3	3°45	29°19	11°58	6°39	4°24	27°19	17°27	13°58	12°37	6°13	n.a.	T 11
F 12	3 14 5	20° 9'19	8♏40	7°29	4°38	29°56	12°12	6°37	4°22	27°22	17°27	13°48	12°34	6°20	n.a.	F 12
S 13	3 18 1	21° 9'56	20°53	8°51	5°30	0♒33	12°26	6°34	4°19	27°24	17°28	13°36	12°31	6°26	n.a.	S 13
S 14	3 21 58	22°10'31	3♐16	10° 7	6°24	1°10	12°40	6°32	4°17	27°26	17°29	13°23	12°28	6°33	n.a.	S 14
M15	3 25 54	23°11'04	15°51	11°17	7°18	1°48	12°55	6°29	4°14	27°28	17°30	13°11	12°25	6°40	n.a.	M15
T 16	3 29 51	24°11'34	28°37	12°21	8°12	2°25	13° 9	6°26	4°12	27°31	17°31	12°59	12°21	6°46	n.a.	T 16
W17	3 33 47	25°12'03	11♉35	13°16	9° 8	3° 2	13°23	6°24	4° 9	27°33	17°32	12°50	12°18	6°53	n.a.	W17
T 18	3 37 44	26°12'30	24°44	14° 4	10° 3	3°40	13°37	6°21	4° 6	27°35	17°33	12°43	12°15	7° 0	n.a.	T 18
F 19	3 41 41	27°12'54	8♒ 5	14°43	11° 0	4°17	13°51	6°18	4° 4	27°37	17°34	12°39	12°12	7° 6	n.a.	F 19
S 20	3 45 37	28°13'16	21°41	15°13	11°57	4°55	14° 5	6°15	4° 1	27°40	17°35	12°38	12° 9	7°13	n.a.	S 20
S 21	3 49 34	29°13'36	5♓31	15°33	12°54	5°32	14°19	6°11	3°59	27°42	17°36	12°38	12° 6	7°20	n.a.	S 21
M22	3 53 30	0♐13'53	19°37	15°43	13°52	6°10	14°33	6° 8	3°56	27°44	17°37	12°38	12° 2	7°26	n.a.	M22
T 23	3 57 27	1°14'08	3♈59	15°R43	14°50	6°47	14°47	6° 5	3°53	27°47	17°38	12°37	11°59	7°33	n.a.	T 23
W24	4 1 23	2°14'21	18°33	15°33	15°48	7°25	15° 0	6° 2	3°51	27°49	17°39	12°33	11°56	7°40	n.a.	W24
T 25	4 5 20	3°14'31	3♉16	15°14	16°47	8° 2	15°14	5°58	3°48	27°51	17°40	12°26	11°53	7°46	n.a.	T 25
F 26	4 9 16	4°14'39	18° 1	14°45	17°47	8°40	15°28	5°55	3°45	27°53	17°41	12°17	11°50	7°53	n.a.	F 26
S 27	4 13 13	5°14'45	2♊40	14° 8	18°47	9°17	15°42	5°51	3°43	27°56	17°42	12° 6	11°47	8° 0	n.a.	S 27
S 28	4 17 10	6°14'49	17° 6	13°23	19°47	9°55	15°56	5°47	3°40	27°58	17°44	11°53	11°43	8° 6	n.a.	S 28
M29	4 21 6	7°14'51	1♋11	12°32	20°48	10°32	16°10	5°44	3°38	28° 0	17°45	11°42	11°40	8°13	n.a.	M29
T 30	4 25 3	8°14'51	14°52	11°37	21°49	11°10	16°23	5°40	3°35	28° 2	17°46	11°32	11°37	8°20	n.a.	T 30
W31	4 28 59	9♐14'49	28♋ 7	10♐37	22♎50	11♒47	16♏37	5♋36	3♊32	28♏ 5	17♉47	11♍24	11♍34	8♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s54	18n53	5s 3	19s52	1s53	4n49	3n24	23s 5	1s 2	15s 6	0s 0	25n24	1n29	22n 0	0n19	19s43	0n19	9s40	16s54	6n18	6n48	0s19		n.a.
T 2	15 14	19 12	4 43	20 19	1 50	4 34	3 27	22 57	1 1	15 10	0 0	25 24	1 29	22 0	0 19	19 43	0 19	9 40	16 53	6 21	6 49	0 21		n.a.
W 3	15 33	18 26	4 9	20 44	1 47	4 18	3 30	22 49	1 0	15 15	0 0	25 25	1 29	21 59	0 19	19 44	0 19	9 39	16 53	6 23	6 50	0 23		n.a.
T 4	15 53	16 45	3 23	21 7	1 43	4 2	3 32	22 41	0 58	15 20	0 0	25 25	1 30	21 59	0 19	19 44	0 19	9 39	16 53	6 23	6 52	0 25		n.a.
F 5	16 12	14 19	2 29	21 28	1 38	3 45	3 34	22 33	0 57	15 24	0 1	25 25	1 30	21 59	0 19	19 45	0 19	9 38	16 52	6 24	6 53	0 27		n.a.
S 6	16 30	11 19	1 29	21 47	1 33	3 27	3 36	22 25	0 56	15 29	0 1	25 25	1 30	21 58	0 19	19 45	0 19	9 38	16 52	6 23	6 54	0 29		n.a.
S 7	16 49	7 53	0 26	22 3	1 26	3 9	3 38	22 16	0 55	15 34	0 1	25 26	1 30	21 58	0 19	19 46	0 19	9 37	16 52	6 23	6 55	0 31		n.a.
M 8	17 7	4 10	0n37	22 18	1 19	2 50	3 39	22 7	0 54	15 38	0 1	25 26	1 31	21 57	0 19	19 46	0 19	9 37	16 51	6 23	6 57	0 33		n.a.
T 9	17 25	0 19	1 38	22 29	1 11	2 31	3 41	21 59	0 52	15 43	0 1	25 26	1 31	21 57	0 19	19 47	0 19	9 37	16 51	6 24	6 58	0 35		n.a.
W10	17 42	3s34	2 35	22 39	1 1	2 11	3 42	21 50	0 51	15 48	0 1	25 27	1 31	21 56	0 19	19 48	0 19	9 36	16 51	6 26	6 59	0 37		n.a.
T 11	18 0	7 21	3 26	22 45	0 51	1 51	3 42	21 41	0 50	15 52	0 1	25 27	1 31	21 56	0 19	19 48	0 19	9 36	16 50	6 29	7 0	0 39		n.a.
F 12	18 16	10 53	4 8	22 50	0 40	1 30	3 43	21 32	0 49	15 57	0 1	25 27	1 31	21 55	0 19	19 49	0 19	9 35	16 50	6 32	7 2	0 41		n.a.
S 13	18 33	14 0	4 39	22 51	0 28	1 9	3 43	21 22	0 48	16 1	0 2	25 28	1 32	21 55	0 19	19 49	0 19	9 35	16 50	6 37	7 3	0 43		n.a.
S 14	18 49	16 32	4 57	22 50	0 15	0 48	3 44	21 13	0 47	16 6	0 2	25 28	1 32	21 54	0 19	19 50	0 19	9 34	16 49	6 42	7 4	0 45		n.a.
M15	19 5	18 20	5 2	22 47	0 1	0 26	3 44	21 3	0 46	16 10	0 2	25 28	1 32	21 54	0 19	19 50	0 19	9 34	16 49	6 47	7 5	0 47		n.a.
T 16	19 20	19 15	4 51	22 41	0n13	0 4	3 43	20 53	0 44	16 15	0 2	25 29	1 32	21 54	0 19	19 51	0 19	9 34	16 49	6 52	7 7	0 49		n.a.
W17	19 36	19 11	4 25	22 33	0 29	0s19	3 43	20 43	0 43	16 19	0 2	25 29	1 32	21 53	0 20	19 51	0 19	9 33	16 49	6 56	7 8	0 51		n.a.
T 18	19 50	18 5	3 45	22 23	0 45	0 42	3 43	20 33	0 42	16 24	0 2	25 29	1 33	21 53	0 20	19 52	0 19	9 33	16 48	6 58	7 9	0 53		n.a.
F 19	20 5	15 59	2 52	22 11	1 2	1 5	3 42	20 23	0 41	16 28	0 2	25 30	1 33	21 52	0 20	19 52	0 19	9 32	16 48	7 0	7 10	0 55		n.a.
S 20	20 19	12 57	1 49	21 58	1 19	1 28	3 41	20 13	0 40	16 33	0 2	25 30	1 33	21 52	0 20	19 53	0 19	9 32	16 48	7 0	7 12	0 57		n.a.
S 21	20 32	9 10	0 38	21 43	1 36	1 52	3 40	20 3	0 39	16 37	0 3	25 30	1 33	21 51	0 20	19 54	0 19	9 31	16 47	7 0	7 13	0 59		n.a.
M22	20 46	4 47	0s37	21 26	1 53	2 16	3 39	19 52	0 38	16 41	0 3	25 31	1 33	21 51	0 20	19 54	0 19	9 31	16 47	7 0	7 14	1 1		n.a.
T 23	20 59	0 4	1 51	21 9	2 11	2 40	3 38	19 41	0 37	16 46	0 3	25 31	1 33	21 50	0 20	19 55	0 19	9 31	16 47	7 1	7 15	1 3		n.a.
W24	21 11	4n44	2 58	20 51	2 27	3 5	3 36	19 31	0 36	16 50	0 3	25 31	1 34	21 50	0 20	19 55	0 19	9 30	16 47	7 2	7 17	1 5		n.a.
T 25	21 23	9 17	3 54	20 33	2 43	3 29	3 35	19 20	0 35	16 54	0 3	25 32	1 34	21 49	0 20	19 56	0 19	9 30	16 46	7 5	7 18	1 6		n.a.
F 26	21 35	13 17	4 35	20 15	2 59	3 54	3 33	19 9	0 34	16 59	0 3	25 32	1 34	21 49	0 20	19 56	0 19	9 29	16 46	7 8	7 19	1 8		n.a.
S 27	21 46	16 26	4 57	19 57	3 13	4 19	3 31	18 57	0 33	17 3	0 3	25 32	1 34	21 48	0 20	19 57	0 19	9 29	16 46	7 13	7 20	1 10		n.a.
S 28	21 57	18 29	5 0	19 39	3 25	4 44	3 29	18 46	0 32	17 7	0 3	25 33	1 34	21 48	0 20	19 57	0 19	9 29	16 46	7 18	7 22	1 12		n.a.
M29	22 7	19 22	4 44	19 21	3 36	5 9	3 27	18 35	0 31	17 11	0 4	25 33	1 35	21 47	0 20	19 58	0 19	9 28	16 45	7 22	7 23	1 14		n.a.
T 30	22 17	19 5	4 12	19 5	3 46	5 35	3 25	18 23	0 30	17 16	0 4	25 33	1 35	21 47	0 20	19 58	0 19	9 28	16 45	7 26	7 24	1 16		n.a.
W31	22s27	17n44	3s27	18s49	3n53	6s 0	3n22	18s12	0s29	17s20	0s 4	25n34	1n35	21n46	0n20	19s59	0n19	9s27	16s45	7n29	7n25	1s18		n.a.

Julian Day Number = 227884.5, Delta T = 31h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'26, Lahiri = -60°08'26 Julian Calendar 1 Dec. 4090 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4090 BCE

The year -4089 astronomical counting style corresponds to year 4090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 56	10♐14'44	10♌56	9°R36	23♎51	12♒25	16♏51	5°R32	3°R30	28♏ 7	17♑48	11°R19	11♍31	8♎33	n.a.	T 1
F 2	4 36 52	11°14'38	23°23	8♐34	24°53	13° 2	17° 4	5♋28	3♊27	28° 9	17°49	11♍17	11°27	8°40	n.a.	F 2
S 3	4 40 49	12°14'30	5♍32	7°32	25°56	13°40	17°18	5°24	3°25	28°11	17°51	11°16	11°24	8°46	n.a.	S 3
S 4	4 44 45	13°14'19	17°28	6°33	26°58	14°18	17°31	5°20	3°22	28°14	17°52	11°16	11°21	8°53	n.a.	S 4
M 5	4 48 42	14°14'07	29°17	5°38	28° 1	14°55	17°45	5°16	3°19	28°16	17°53	11°16	11°18	9° 0	n.a.	M 5
T 6	4 52 38	15°13'53	11♎ 5	4°46	29° 4	15°33	17°58	5°12	3°17	28°18	17°54	11°14	11°15	9° 6	n.a.	T 6
W 7	4 56 35	16°13'37	22°56	4° 0	0♏ 7	16°10	18°11	5° 8	3°14	28°20	17°56	11° 9	11°12	9°13	n.a.	W 7
T 8	5 0 32	17°13'19	4♏55	3°19	1°11	16°48	18°25	5° 4	3°12	28°22	17°57	11° 2	11° 8	9°20	n.a.	T 8
F 9	5 4 28	18°12'58	17° 5	2°44	2°15	17°26	18°38	4°59	3° 9	28°24	17°58	10°52	11° 5	9°26	n.a.	F 9
S 10	5 8 25	19°12'36	29°29	2°16	3°19	18° 3	18°51	4°55	3° 7	28°27	17°59	10°40	11° 2	9°33	n.a.	S 10
S 11	5 12 21	20°12'11	12♐ 8	1°54	4°23	18°41	19° 4	4°51	3° 4	28°29	18° 1	10°26	10°59	9°40	n.a.	S 11
M12	5 16 18	21°11'45	25° 1	1°39	5°28	19°19	19°18	4°46	3° 2	28°31	18° 2	10°13	10°56	9°46	n.a.	M12
T 13	5 20 14	22°11'16	8♑ 8	1°29	6°32	19°56	19°31	4°42	2°59	28°33	18° 3	10° 1	10°53	9°53	n.a.	T 13
W14	5 24 11	23°10'44	21°28	1°D27	7°37	20°34	19°44	4°37	2°57	28°35	18° 5	9°51	10°49	10° 0	n.a.	W14
T 15	5 28 7	24°10'10	4♒58	1°30	8°42	21°12	19°57	4°33	2°55	28°37	18° 6	9°44	10°46	10° 6	n.a.	T 15
F 16	5 32 4	25° 9'34	18°37	1°38	9°47	21°49	20°10	4°29	2°52	28°39	18° 7	9°40	10°43	10°13	n.a.	F 16
S 17	5 36 0	26° 8'55	2♓24	1°53	10°53	22°27	20°22	4°24	2°50	28°41	18° 9	9°38	10°40	10°20	n.a.	S 17
S 18	5 39 57	27° 8'13	16°19	2°12	11°58	23° 5	20°35	4°19	2°48	28°44	18°10	9°D38	10°37	10°26	n.a.	S 18
M19	5 43 54	28° 7'29	0♈22	2°37	13° 4	23°42	20°48	4°15	2°45	28°46	18°12	9°R39	10°33	10°33	n.a.	M19
T 20	5 47 50	29° 6'42	14°31	3° 6	14°10	24°20	21° 1	4°10	2°43	28°48	18°13	9°38	10°30	10°40	n.a.	T 20
W21	5 51 47	0♑ 5'53	28°46	3°39	15°16	24°58	21°13	4° 6	2°41	28°50	18°14	9°35	10°27	10°46	n.a.	W21
T 22	5 55 43	1° 5'01	13♉ 5	4°17	16°22	25°35	21°26	4° 1	2°39	28°52	18°16	9°29	10°24	10°53	n.a.	T 22
F 23	5 59 40	2° 4'06	27°23	4°58	17°29	26°13	21°38	3°57	2°36	28°54	18°17	9°21	10°21	11° 0	n.a.	F 23
S 24	6 3 36	3° 3'10	11♊35	5°43	18°35	26°51	21°50	3°52	2°34	28°56	18°19	9°11	10°18	11° 6	n.a.	S 24
S 25	6 7 33	4° 2'10	25°37	6°32	19°42	27°29	22° 3	3°47	2°32	28°58	18°20	9° 1	10°14	11°13	n.a.	S 25
M26	6 11 29	5° 1'09	9♋24	7°24	20°49	28° 6	22°15	3°43	2°30	28°59	18°21	8°50	10°11	11°20	n.a.	M26
T 27	6 15 26	6° 0'05	22°52	8°19	21°56	28°44	22°27	3°38	2°28	29° 1	18°23	8°42	10° 8	11°26	n.a.	T 27
W28	6 19 22	6°58'59	5♌58	9°16	23° 3	29°22	22°39	3°34	2°26	29° 3	18°24	8°35	10° 5	11°33	n.a.	W28
T 29	6 23 19	7°57'51	18°44	10°17	24°10	29°59	22°51	3°29	2°24	29° 5	18°26	8°31	10° 2	11°40	n.a.	T 29
F 30	6 27 15	8°56'40	1♍10	11°20	25°17	0♓37	23° 3	3°25	2°22	29° 7	18°27	8°29	9°59	11°46	n.a.	F 30
S 31	6 31 12	9♑55'28	13♍20	12♐26	26♏25	1♓15	23♏15	3♋20	2♊20	29♏ 9	18♑29	8°D28	9♍55	11♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	15n31	2s33	18s35	3n58	6s25	3n20	18s 0	0s28	17s24	0s 4	25n34	1n35	21n46	0n20	19s59	0n19	9s27	16s45	7n31	7n27	1s20		n.a.
F 2	22 45	12 38	1 33	18 23	4 1	6 51	3 17	17 48	0 27	17 28	0 4	25 34	1 35	21 45	0 20	20 0	0 19	9 27	16 45	7 32	7 28	1 22		n.a.
S 3	22 53	9 16	0 30	18 12	4 2	7 16	3 15	17 36	0 26	17 32	0 4	25 35	1 35	21 45	0 20	20 0	0 19	9 26	16 44	7 32	7 29	1 24		n.a.
S 4	23 1	5 35	0n33	18 4	4 0	7 42	3 12	17 24	0 25	17 36	0 4	25 35	1 35	21 44	0 20	20 1	0 19	9 26	16 44	7 32	7 30	1 26		n.a.
M 5	23 9	1 43	1 34	17 57	3 57	8 7	3 9	17 12	0 24	17 40	0 5	25 35	1 36	21 44	0 20	20 1	0 19	9 25	16 44	7 32	7 31	1 28		n.a.
T 6	23 16	2s12	2 31	17 52	3 52	8 33	3 6	17 0	0 23	17 44	0 5	25 36	1 36	21 43	0 20	20 2	0 19	9 25	16 44	7 33	7 33	1 30		n.a.
W 7	23 22	6 3	3 22	17 50	3 46	8 58	3 3	16 47	0 23	17 48	0 5	25 36	1 36	21 43	0 20	20 2	0 19	9 25	16 44	7 35	7 34	1 32		n.a.
T 8	23 28	9 42	4 4	17 50	3 38	9 24	3 0	16 35	0 22	17 52	0 5	25 36	1 36	21 42	0 20	20 3	0 19	9 24	16 43	7 38	7 35	1 34		n.a.
F 9	23 34	13 0	4 36	17 52	3 29	9 49	2 57	16 22	0 21	17 56	0 5	25 37	1 36	21 42	0 20	20 4	0 19	9 24	16 43	7 42	7 36	1 36		n.a.
S 10	23 39	15 48	4 55	17 56	3 19	10 15	2 54	16 9	0 20	18 0	0 5	25 37	1 36	21 41	0 20	20 4	0 19	9 23	16 43	7 46	7 38	1 38		n.a.
S 11	23 44	17 55	5 1	18 3	3 8	10 40	2 51	15 57	0 19	18 4	0 5	25 37	1 36	21 41	0 20	20 5	0 19	9 23	16 43	7 52	7 39	1 40		n.a.
M12	23 48	19 10	4 51	18 11	2 57	11 5	2 47	15 44	0 18	18 7	0 5	25 38	1 37	21 40	0 20	20 5	0 18	9 23	16 43	7 57	7 40	1 42		n.a.
T 13	23 52	19 26	4 26	18 21	2 45	11 30	2 44	15 31	0 17	18 11	0 6	25 38	1 37	21 40	0 20	20 6	0 18	9 22	16 43	8 2	7 41	1 44		n.a.
W14	23 55	18 37	3 46	18 32	2 33	11 55	2 41	15 18	0 16	18 15	0 6	25 38	1 37	21 39	0 20	20 6	0 18	9 22	16 42	8 5	7 43	1 46		n.a.
T 15	23 58	16 46	2 53	18 45	2 20	12 19	2 37	15 4	0 16	18 19	0 6	25 38	1 37	21 39	0 20	20 6	0 18	9 22	16 42	8 8	7 44	1 48		n.a.
F 16	24 1	13 56	1 49	18 59	2 7	12 44	2 33	14 51	0 15	18 22	0 6	25 39	1 37	21 38	0 20	20 7	0 18	9 21	16 42	8 10	7 45	1 50		n.a.
S 17	24 3	10 19	0 38	19 15	1 55	13 8	2 30	14 38	0 14	18 26	0 6	25 39	1 37	21 38	0 20	20 7	0 18	9 21	16 42	8 10	7 46	1 52		n.a.
S 18	24 4	6 5	0s35	19 31	1 42	13 32	2 26	14 24	0 13	18 30	0 6	25 39	1 37	21 37	0 20	20 8	0 18	9 21	16 42	8 10	7 48	1 54		n.a.
M19	24 5	1 30	1 48	19 48	1 29	13 56	2 22	14 11	0 12	18 33	0 6	25 40	1 37	21 37	0 20	20 8	0 18	9 20	16 42	8 10	7 49	1 56		n.a.
T 20	24 6	3n13	2 54	20 6	1 17	14 20	2 19	13 57	0 11	18 37	0 7	25 40	1 38	21 36	0 20	20 9	0 18	9 20	16 42	8 10	7 50	1 58		n.a.
W21	24 6	7 46	3 50	20 25	1 5	14 43	2 15	13 44	0 11	18 40	0 7	25 40	1 38	21 36	0 20	20 9	0 18	9 20	16 41	8 12	7 51	2 0		n.a.
T 22	24 6	11 53	4 32	20 44	0 53	15 6	2 11	13 30	0 10	18 44	0 7	25 40	1 38	21 36	0 20	20 10	0 18	9 19	16 41	8 14	7 53	2 2		n.a.
F 23	24 5	15 19	4 57	21 3	0 41	15 29	2 7	13 16	0 9	18 47	0 7	25 40	1 38	21 35	0 20	20 10	0 18	9 19	16 41	8 17	7 54	2 4		n.a.
S 24	24 4	17 48	5 3	21 23	0 29	15 52	2 3	13 2	0 8	18 51	0 7	25 41	1 38	21 35	0 20	20 11	0 18	9 19	16 41	8 21	7 55	2 6		n.a.
S 25	24 2	19 11	4 51	21 42	0 18	16 14	1 59	12 48	0 7	18 54	0 7	25 41	1 38	21 34	0 20	20 11	0 18	9 18	16 41	8 25	7 56	2 8		n.a.
M26	24 0	19 25	4 22	22 2	0 7	16 36	1 55	12 34	0 7	18 58	0 7	25 41	1 38	21 34	0 20	20 12	0 18	9 18	16 41	8 29	7 57	2 10		n.a.
T 27	23 58	18 31	3 38	22 22	0s 3	16 58	1 52	12 20	0 6	19 1	0 8	25 41	1 38	21 33	0 20	20 12	0 18	9 18	16 41	8 32	7 59	2 12		n.a.
W28	23 55	16 39	2 45	22 41	0 14	17 19	1 48	12 6	0 5	19 4	0 8	25 42	1 38	21 33	0 20	20 12	0 18	9 17	16 41	8 35	8 0	2 14		n.a.
T 29	23 51	13 59	1 44	23 0	0 23	17 40	1 44	11 51	0 4	19 8	0 8	25 42	1 38	21 33	0 20	20 13	0 18	9 17	16 41	8 36	8 1	2 15		n.a.
F 30	23 48	10 45	0 39	23 18	0 33	18 1	1 40	11 37	0 3	19 11	0 8	25 42	1 38	21 32	0 20	20 13	0 18	9 17	16 41	8 37	8 2	2 17		n.a.
S 31	23s43	7n 8	0n26	23s36	0s42	18s21	1n36	11s22	0s 3	19s14	0s 8	25n42	1n38	21n32	0n20	20s14	0n18	9s17	16s41	8n37	8n 4	2s19		n.a.

Julian Day Number = 227915.5, Delta T = 31h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'21, Lahiri = -60°08'21 Julian Calendar 1 Jan. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 8	10♑54'13	25♍18	13♐34	27♏32	1♓52	23♏27	3°R15	2°R18	29♏11	18♑30	8♍29	9♍52	12♎ 0	n.a.	S 1
M 2	6 39 5	11°52'57	7♎ 9	14°45	28°40	2°30	23°39	3♋11	2♊16	29°12	18°31	8°R30	9°49	12° 6	n.a.	M 2
T 3	6 43 2	12°51'39	18°59	15°57	29°48	3° 8	23°50	3° 6	2°15	29°14	18°33	8°30	9°46	12°13	n.a.	T 3
W 4	6 46 58	13°50'18	0♏52	17°12	0♐56	3°45	24° 2	3° 2	2°13	29°16	18°34	8°28	9°43	12°20	n.a.	W 4
T 5	6 50 55	14°48'56	12°54	18°29	2° 4	4°23	24°13	2°58	2°11	29°18	18°36	8°24	9°39	12°26	n.a.	T 5
F 6	6 54 51	15°47'32	25° 9	19°48	3°12	5° 1	24°25	2°53	2° 9	29°19	18°37	8°18	9°36	12°33	n.a.	F 6
S 7	6 58 48	16°46'06	7♐40	21° 8	4°20	5°38	24°36	2°49	2° 8	29°21	18°39	8°11	9°33	12°40	n.a.	S 7
S 8	7 2 44	17°44'38	20°29	22°31	5°28	6°16	24°47	2°44	2° 6	29°23	18°40	8° 2	9°30	12°46	n.a.	S 8
M 9	7 6 41	18°43'08	3♑37	23°56	6°36	6°54	24°58	2°40	2° 5	29°24	18°42	7°53	9°27	12°53	n.a.	M 9
T 10	7 10 37	19°41'36	17° 4	25°22	7°45	7°31	25° 9	2°36	2° 3	29°26	18°43	7°45	9°24	13° 0	n.a.	T 10
W11	7 14 34	20°40'02	0♒47	26°50	8°53	8° 9	25°20	2°31	2° 2	29°28	18°45	7°39	9°20	13° 6	n.a.	W11
T 12	7 18 30	21°38'26	14°42	28°20	10° 2	8°47	25°31	2°27	2° 0	29°29	18°46	7°35	9°17	13°13	n.a.	T 12
F 13	7 22 27	22°36'47	28°46	29°51	11°11	9°24	25°41	2°23	1°59	29°31	18°47	7°33	9°14	13°20	n.a.	F 13
S 14	7 26 23	23°35'06	12♓56	1♑24	12°19	10° 2	25°52	2°19	1°57	29°32	18°49	7°D33	9°11	13°26	n.a.	S 14
S 15	7 30 20	24°33'23	27° 9	2°59	13°28	10°40	26° 3	2°15	1°56	29°34	18°50	7°34	9° 8	13°33	n.a.	S 15
M16	7 34 16	25°31'37	11♈21	4°36	14°37	11°17	26°13	2°11	1°55	29°35	18°52	7°35	9° 4	13°40	n.a.	M16
T 17	7 38 13	26°29'49	25°32	6°14	15°46	11°55	26°23	2° 7	1°54	29°37	18°53	7°R35	9° 1	13°46	n.a.	T 17
W18	7 42 10	27°27'59	9♉39	7°54	16°55	12°33	26°33	2° 3	1°53	29°38	18°55	7°35	8°58	13°53	n.a.	W18
T 19	7 46 6	28°26'07	23°41	9°36	18° 4	13°10	26°44	1°59	1°52	29°40	18°56	7°32	8°55	14° 0	n.a.	T 19
F 20	7 50 3	29°24'12	7♊37	11°19	19°13	13°48	26°53	1°55	1°50	29°41	18°58	7°28	8°52	14° 6	n.a.	F 20
S 21	7 53 59	0♒22'15	21°23	13° 4	20°23	14°26	27° 3	1°51	1°49	29°42	18°59	7°23	8°49	14°13	n.a.	S 21
S 22	7 57 56	1°20'16	4♋57	14°51	21°32	15° 3	27°13	1°48	1°49	29°44	19° 0	7°18	8°45	14°20	n.a.	S 22
M23	8 1 52	2°18'16	18°18	16°39	22°41	15°41	27°23	1°44	1°48	29°45	19° 2	7°12	8°42	14°26	n.a.	M23
T 24	8 5 49	3°16'13	1♌24	18°30	23°51	16°19	27°32	1°40	1°47	29°46	19° 3	7° 7	8°39	14°33	n.a.	T 24
W25	8 9 45	4°14'08	14°14	20°21	25° 0	16°56	27°42	1°37	1°46	29°47	19° 5	7° 4	8°36	14°40	n.a.	W25
T 26	8 13 42	5°12'01	26°48	22°15	26°10	17°34	27°51	1°34	1°45	29°49	19° 6	7° 2	8°33	14°46	n.a.	T 26
F 27	8 17 38	6° 9'53	9♍ 8	24°10	27°19	18°12	28° 0	1°30	1°45	29°50	19° 8	7°D 1	8°30	14°53	n.a.	F 27
S 28	8 21 35	7° 7'43	21°14	26° 7	28°29	18°49	28° 9	1°27	1°44	29°51	19° 9	7° 2	8°26	15° 0	n.a.	S 28
S 29	8 25 31	8♒ 5'31	3♎11	28♑ 6	29♐39	19♓27	28♏18	1♋24	1♊43	29♏52	19♑10	7♍ 3	8♍23	15♎ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	3n17	1n29	23s54	0s51	18s41	1n32	11s 8	0s 2	19s17	0s 8	25n42	1n38	21n31	0n20	20s14	0n18	9s16	16s41	8n37	8n 5	2s21		n.a.
M 2	23 33	0s40	2 28	24 11	0 59	19 0	1 27	10 53	0 1	19 20	0 8	25 43	1 39	21 31	0 20	20 15	0 18	9 16	16 41	8 37	8 6	2 23		n.a.
T 3	23 28	4 34	3 20	24 27	1 7	19 19	1 23	10 39	0 0	19 24	0 9	25 43	1 39	21 31	0 20	20 15	0 18	9 16	16 41	8 37	8 7	2 25		n.a.
W 4	23 22	8 18	4 4	24 42	1 14	19 37	1 19	10 24	0n 0	19 27	0 9	25 43	1 39	21 30	0 20	20 15	0 18	9 15	16 41	8 37	8 9	2 27		n.a.
T 5	23 15	11 45	4 37	24 56	1 21	19 55	1 15	10 9	0 1	19 30	0 9	25 43	1 39	21 30	0 20	20 16	0 18	9 15	16 40	8 39	8 10	2 29		n.a.
F 6	23 8	14 45	4 59	25 9	1 28	20 13	1 11	9 55	0 2	19 33	0 9	25 43	1 39	21 30	0 20	20 16	0 18	9 15	16 40	8 41	8 11	2 31		n.a.
S 7	23 1	17 9	5 7	25 22	1 34	20 30	1 7	9 40	0 2	19 36	0 9	25 43	1 39	21 29	0 20	20 16	0 18	9 15	16 40	8 44	8 12	2 33		n.a.
S 8	22 53	18 46	5 0	25 33	1 39	20 46	1 3	9 25	0 3	19 39	0 9	25 43	1 39	21 29	0 20	20 17	0 18	9 14	16 40	8 47	8 13	2 35		n.a.
M 9	22 45	19 26	4 37	25 42	1 45	21 3	0 59	9 10	0 4	19 42	0 10	25 44	1 39	21 29	0 20	20 17	0 18	9 14	16 40	8 51	8 15	2 37		n.a.
T 10	22 37	19 3	3 58	25 51	1 49	21 18	0 55	8 55	0 5	19 44	0 10	25 44	1 39	21 28	0 20	20 18	0 18	9 14	16 40	8 54	8 16	2 39		n.a.
W11	22 28	17 32	3 5	25 58	1 54	21 33	0 51	8 40	0 5	19 47	0 10	25 44	1 39	21 28	0 20	20 18	0 18	9 14	16 40	8 56	8 17	2 41		n.a.
T 12	22 19	14 58	2 0	26 3	1 58	21 48	0 47	8 25	0 6	19 50	0 10	25 44	1 39	21 28	0 20	20 18	0 18	9 14	16 40	8 58	8 18	2 43		n.a.
F 13	22 9	11 29	0 47	26 7	2 1	22 2	0 44	8 10	0 7	19 53	0 10	25 44	1 39	21 27	0 20	20 19	0 18	9 13	16 41	8 58	8 20	2 45		n.a.
S 14	21 59	7 20	0s29	26 10	2 4	22 15	0 40	7 54	0 7	19 56	0 10	25 44	1 39	21 27	0 20	20 19	0 18	9 13	16 41	8 59	8 21	2 47		n.a.
S 15	21 48	2 45	1 44	26 10	2 6	22 28	0 36	7 39	0 8	19 58	0 10	25 44	1 39	21 27	0 20	20 19	0 18	9 13	16 41	8 58	8 22	2 49		n.a.
M16	21 37	1n58	2 53	26 9	2 8	22 40	0 32	7 24	0 9	20 1	0 11	25 44	1 39	21 27	0 20	20 20	0 18	9 13	16 41	8 58	8 23	2 51		n.a.
T 17	21 26	6 34	3 51	26 7	2 9	22 51	0 28	7 8	0 9	20 4	0 11	25 44	1 39	21 26	0 20	20 20	0 18	9 12	16 41	8 57	8 24	2 53		n.a.
W18	21 15	10 46	4 35	26 2	2 10	23 2	0 24	6 53	0 10	20 6	0 11	25 44	1 39	21 26	0 20	20 20	0 18	9 12	16 41	8 58	8 26	2 55		n.a.
T 19	21 3	14 21	5 2	25 55	2 11	23 13	0 20	6 38	0 11	20 9	0 11	25 44	1 39	21 26	0 20	20 21	0 18	9 12	16 41	8 59	8 27	2 57		n.a.
F 20	20 50	17 5	5 11	25 46	2 10	23 23	0 17	6 22	0 11	20 11	0 11	25 45	1 39	21 26	0 20	20 21	0 18	9 12	16 41	9 0	8 28	2 59		n.a.
S 21	20 38	18 48	5 2	25 36	2 10	23 32	0 13	6 7	0 12	20 14	0 11	25 45	1 39	21 25	0 20	20 21	0 18	9 12	16 41	9 2	8 29	3 1		n.a.
S 22	20 25	19 25	4 36	25 23	2 8	23 40	0 9	5 51	0 13	20 16	0 12	25 45	1 39	21 25	0 20	20 22	0 18	9 12	16 41	9 4	8 31	3 3		n.a.
M23	20 12	18 56	3 55	25 7	2 6	23 48	0 6	5 36	0 13	20 19	0 12	25 45	1 39	21 25	0 20	20 22	0 18	9 11	16 41	9 6	8 32	3 5		n.a.
T 24	19 58	17 26	3 2	24 50	2 4	23 55	0 2	5 20	0 14	20 21	0 12	25 45	1 39	21 25	0 20	20 22	0 18	9 11	16 41	9 8	8 33	3 7		n.a.
W25	19 44	15 5	2 1	24 30	2 1	24 2	0s 1	5 5	0 14	20 23	0 12	25 45	1 39	21 25	0 20	20 23	0 18	9 11	16 41	9 10	8 34	3 9		n.a.
T 26	19 30	12 3	0 56	24 8	1 57	24 8	0 5	4 49	0 15	20 26	0 12	25 45	1 39	21 25	0 20	20 23	0 18	9 11	16 41	9 10	8 35	3 11		n.a.
F 27	19 15	8 33	0n12	23 44	1 53	24 13	0 8	4 33	0 16	20 28	0 12	25 45	1 39	21 24	0 20	20 23	0 18	9 11	16 41	9 11	8 37	3 13		n.a.
S 28	19 0	4 45	1 17	23 17	1 48	24 18	0 12	4 18	0 16	20 30	0 13	25 45	1 39	21 24	0 20	20 23	0 18	9 11	16 42	9 10	8 38	3 15		n.a.
S 29	18s45	0n49	2n19	22s48	1s43	24s21	0s15	4s 2	0n17	20s33	0s13	25n45	1n39	21n24	0n20	20s23	0n18	9s11	16s42	9n10	8n39	3s17		n.a.

Julian Day Number = 227946.5, Delta T = 31h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'17, Lahiri = -60°08'17 Julian Calendar 1 Feb. 4089 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 28	9♒ 3'18	15♎ 3	0♒ 6	0♑49	20♓ 4	28♏27	1°R20	1°R43	29♏53	19♑12	7♍ 5	8♍20	15♎13	n.a.	M 1
T 2	8 33 24	10° 1'03	26°53	2° 8	1°59	20°42	28°35	1♋17	1♊42	29°54	19°13	7° 7	8°17	15°20	n.a.	T 2
W 3	8 37 21	10°58'47	8♏47	4°11	3° 8	21°20	28°44	1°14	1°42	29°55	19°15	7°R 7	8°14	15°27	n.a.	W 3
T 4	8 41 18	11°56'30	20°50	6°16	4°18	21°57	28°52	1°11	1°41	29°56	19°16	7° 7	8°10	15°33	n.a.	T 4
F 5	8 45 14	12°54'11	3♐ 5	8°22	5°29	22°35	29° 1	1° 9	1°41	29°57	19°17	7° 6	8° 7	15°40	n.a.	F 5
S 6	8 49 11	13°51'51	15°38	10°29	6°39	23°13	29° 9	1° 6	1°41	29°58	19°19	7° 3	8° 4	15°47	n.a.	S 6
S 7	8 53 7	14°49'29	28°32	12°37	7°49	23°50	29°17	1° 3	1°41	29°59	19°20	7° 0	8° 1	15°53	n.a.	S 7
M 8	8 57 4	15°47'06	11♑47	14°47	8°59	24°28	29°25	1° 0	1°40	29°59	19°21	6°57	7°58	16° 0	n.a.	M 8
T 9	9 1 0	16°44'42	25°26	16°56	10° 9	25° 5	29°33	0°58	1°40	0♐ 1	19°23	6°54	7°55	16° 7	n.a.	T 9
W10	9 4 57	17°42'17	9♒25	19° 6	11°19	25°43	29°40	0°55	1°40	0° 2	19°24	6°52	7°51	16°13	n.a.	W10
T 11	9 8 53	18°39'50	23°42	21°17	12°30	26°21	29°48	0°53	1°D40	0° 2	19°25	6°51	7°48	16°20	n.a.	T 11
F 12	9 12 50	19°37'21	8♓12	23°27	13°40	26°58	29°55	0°51	1°40	0° 3	19°26	6°D50	7°45	16°27	n.a.	F 12
S 13	9 16 46	20°34'51	22°48	25°37	14°51	27°36	0♐ 2	0°49	1°40	0° 4	19°28	6°51	7°42	16°33	n.a.	S 13
S 14	9 20 43	21°32'19	7♈25	27°46	16° 1	28°14	0° 9	0°46	1°40	0° 4	19°29	6°52	7°39	16°40	n.a.	S 14
M15	9 24 39	22°29'46	21°57	29°54	17°12	28°51	0°16	0°44	1°41	0° 5	19°30	6°53	7°36	16°47	n.a.	M15
T 16	9 28 36	23°27'11	6♉21	2♓ 1	18°22	29°29	0°23	0°43	1°41	0° 6	19°32	6°54	7°32	16°53	n.a.	T 16
W17	9 32 33	24°24'34	20°32	4° 6	19°33	0♈ 6	0°29	0°41	1°41	0° 6	19°33	6°R54	7°29	17° 0	n.a.	W17
T 18	9 36 29	25°21'56	4♊29	6°10	20°43	0°44	0°36	0°39	1°42	0° 7	19°34	6°54	7°26	17° 7	n.a.	T 18
F 19	9 40 26	26°19'17	18°11	8°12	21°54	1°22	0°42	0°37	1°42	0° 7	19°35	6°54	7°23	17°13	n.a.	F 19
S 20	9 44 22	27°16'36	1♋38	10°11	23° 5	1°59	0°48	0°36	1°42	0° 8	19°36	6°53	7°20	17°20	n.a.	S 20
S 21	9 48 19	28°13'53	14°50	12° 9	24°16	2°37	0°54	0°34	1°43	0° 8	19°38	6°51	7°16	17°27	n.a.	S 21
M22	9 52 15	29°11'09	27°48	14° 4	25°26	3°15	1° 0	0°33	1°44	0° 9	19°39	6°50	7°13	17°33	n.a.	M22
T 23	9 56 12	0♓ 8'24	10♌31	15°56	26°37	3°52	1° 5	0°32	1°44	0° 9	19°40	6°50	7°10	17°40	n.a.	T 23
W24	10 0 8	1° 5'38	23° 2	17°46	27°48	4°30	1°11	0°30	1°45	0°10	19°41	6°49	7° 7	17°47	n.a.	W24
T 25	10 4 5	2° 2'51	5♍21	19°32	28°59	5° 7	1°16	0°29	1°46	0°10	19°42	6°D49	7° 4	17°53	n.a.	T 25
F 26	10 8 2	3° 0'02	17°30	21°17	0♒10	5°45	1°21	0°28	1°46	0°10	19°43	6°49	7° 1	18° 0	n.a.	F 26
S 27	10 11 58	3°57'13	29°30	22°58	1°21	6°23	1°26	0°27	1°47	0°11	19°44	6°49	6°57	18° 7	n.a.	S 27
S 28	10 15 55	4°54'22	11♎24	24°36	2°32	7° 0	1°31	0°27	1°48	0°11	19°46	6°50	6°54	18°13	n.a.	S 28
M29	10 19 51	5°51'31	23°15	26°12	3°43	7°38	1°36	0°26	1°49	0°11	19°47	6°50	6°51	18°20	n.a.	M29
T 30	10 23 48	6°48'40	5♏ 5	27°44	4°54	8°16	1°40	0°25	1°50	0°11	19°48	6°R50	6°48	18°27	n.a.	T 30
W31	10 27 44	7♓45'47	17♏ 0	29♓14	6♒ 6	8♈53	1♐45	0♋25	1♊51	0♐11	19♑49	6♍50	6♍45	18♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s29	3s 7	3n14	22s16	1s37	24s25	0s18	3s46	0n17	20s35	0s13	25n45	1n39	21n24	0n20	20s24	0n18	9s11	16s42	9n 9	8n40	3s19		n.a.
T 2	18 14	6 55	4 1	21 42	1 31	24 27	0 22	3 31	0 18	20 37	0 13	25 45	1 39	21 24	0 20	20 24	0 18	9 10	16 42	9 8	8 42	3 21		n.a.
W 3	17 57	10 27	4 37	21 6	1 24	24 29	0 25	3 15	0 19	20 39	0 13	25 45	1 39	21 24	0 20	20 24	0 18	9 10	16 42	9 8	8 43	3 23		n.a.
T 4	17 41	13 36	5 2	20 27	1 16	24 30	0 28	2 59	0 19	20 41	0 14	25 45	1 39	21 24	0 20	20 24	0 18	9 10	16 42	9 8	8 44	3 25		n.a.
F 5	17 24	16 14	5 14	19 46	1 8	24 30	0 31	2 43	0 20	20 43	0 14	25 45	1 39	21 24	0 20	20 25	0 18	9 10	16 42	9 9	8 45	3 27		n.a.
S 6	17 7	18 9	5 11	19 3	1 0	24 30	0 34	2 27	0 20	20 45	0 14	25 45	1 39	21 24	0 20	20 25	0 18	9 10	16 42	9 10	8 46	3 29		n.a.
S 7	16 50	19 13	4 53	18 18	0 51	24 29	0 37	2 12	0 21	20 47	0 14	25 45	1 39	21 24	0 20	20 25	0 18	9 10	16 43	9 11	8 48	3 31		n.a.
M 8	16 33	19 16	4 19	17 31	0 41	24 27	0 40	1 56	0 22	20 49	0 14	25 45	1 39	21 24	0 20	20 25	0 18	9 10	16 43	9 12	8 49	3 33		n.a.
T 9	16 15	18 13	3 29	16 42	0 32	24 25	0 43	1 40	0 22	20 51	0 14	25 45	1 38	21 23	0 20	20 25	0 18	9 10	16 43	9 13	8 50	3 35		n.a.
W10	15 57	16 3	2 26	15 51	0 22	24 22	0 46	1 24	0 23	20 53	0 15	25 45	1 38	21 23	0 20	20 26	0 18	9 10	16 43	9 14	8 51	3 37		n.a.
T 11	15 39	12 52	1 12	14 59	0 11	24 18	0 48	1 8	0 23	20 55	0 15	25 45	1 38	21 23	0 20	20 26	0 18	9 10	16 43	9 14	8 53	3 39		n.a.
F 12	15 20	8 50	0s 8	14 5	0 1	24 14	0 51	0 52	0 24	20 56	0 15	25 45	1 38	21 23	0 20	20 26	0 18	9 10	16 43	9 15	8 54	3 41		n.a.
S 13	15 2	4 16	1 27	13 11	0n10	24 8	0 54	0 37	0 24	20 58	0 15	25 45	1 38	21 23	0 20	20 26	0 18	9 10	16 44	9 14	8 55	3 43		n.a.
S 14	14 43	0n34	2 41	12 16	0 20	24 3	0 56	0 21	0 25	21 0	0 15	25 44	1 38	21 23	0 20	20 26	0 18	9 10	16 44	9 14	8 56	3 45		n.a.
M15	14 24	5 19	3 45	11 20	0 31	23 56	0 59	0 5	0 25	21 2	0 16	25 44	1 38	21 24	0 20	20 26	0 18	9 10	16 44	9 14	8 57	3 47		n.a.
T 16	14 4	9 43	4 33	10 24	0 42	23 49	1 1	0n11	0 26	21 3	0 16	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 44	9 13	8 59	3 49		n.a.
W17	13 45	13 30	5 4	9 28	0 52	23 41	1 3	0 27	0 27	21 5	0 16	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 44	9 13	9 0	3 51		n.a.
T 18	13 25	16 27	5 17	8 33	1 2	23 32	1 6	0 43	0 27	21 6	0 16	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 45	9 13	9 1	3 53		n.a.
F 19	13 5	18 24	5 11	7 37	1 12	23 23	1 8	0 59	0 28	21 8	0 16	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 45	9 13	9 2	3 54		n.a.
S 20	12 45	19 18	4 48	6 42	1 21	23 13	1 10	1 14	0 28	21 9	0 17	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 45	9 14	9 4	3 56		n.a.
S 21	12 25	19 7	4 10	5 49	1 30	23 2	1 12	1 30	0 29	21 11	0 17	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 45	9 14	9 5	3 58		n.a.
M22	12 5	17 55	3 20	4 56	1 39	22 51	1 14	1 46	0 29	21 12	0 17	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 45	9 15	9 6	4 0		n.a.
T 23	11 44	15 50	2 21	4 4	1 47	22 39	1 16	2 2	0 30	21 14	0 17	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 46	9 15	9 7	4 2		n.a.
W24	11 23	13 2	1 16	3 13	1 54	22 27	1 18	2 18	0 30	21 15	0 17	25 44	1 38	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 46	9 15	9 8	4 4		n.a.
T 25	11 2	9 41	0 8	2 24	2 1	22 14	1 19	2 33	0 31	21 16	0 18	25 44	1 37	21 24	0 20	20 27	0 18	9 10	16 46	9 15	9 10	4 6		n.a.
F 26	10 41	5 58	0n59	1 36	2 8	22 0	1 21	2 49	0 31	21 18	0 18	25 44	1 37	21 25	0 20	20 28	0 18	9 10	16 46	9 15	9 11	4 8		n.a.
S 27	10 20	2 4	2 3	0 50	2 13	21 45	1 23	3 5	0 32	21 19	0 18	25 44	1 37	21 25	0 20	20 28	0 18	9 10	16 47	9 15	9 12	4 10		n.a.
S 28	9 58	1s52	3 1	0 6	2 19	21 30	1 24	3 21	0 32	21 20	0 18	25 44	1 37	21 25	0 20	20 28	0 18	9 10	16 47	9 15	9 13	4 12		n.a.
M29	9 37	5 43	3 50	0n37	2 23	21 15	1 26	3 36	0 33	21 21	0 18	25 44	1 37	21 25	0 20	20 28	0 18	9 10	16 47	9 15	9 14	4 14		n.a.
T 30	9 15	9 21	4 30	1 18	2 27	20 58	1 27	3 52	0 33	21 23	0 19	25 43	1 37	21 25	0 20	20 28	0 18	9 10	16 47	9 15	9 16	4 16		n.a.
W31	8s53	12s37	4n59	1n58	2n30	20s42	1s28	4n 8	0n34	21s24	0s19	25n43	1n37	21n26	0n20	20s28	0n18	9s10	16s48	9n15	9n17	4s18		n.a.

Julian Day Number = 227975.5, Delta T = 31h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'13, Lahiri = -60°08'13 Julian Calendar 1 March 4089 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 41	8♓42'54	29♏ 2	0♈40	7♒17	9♈31	1♐49	0°R24	1♊52	0♐11	19♑50	6°R50	6♍41	18♎40	n.a.	T 1
F 2	10 35 37	9°40'01	11♐16	2° 4	8°28	10° 8	1°53	0♋24	1°53	0°12	19°51	6°D50	6°38	18°47	n.a.	F 2
S 3	10 39 34	10°37'07	23°47	3°24	9°40	10°46	1°57	0°24	1°54	0°12	19°52	6♍50	6°35	18°54	n.a.	S 3
S 4	10 43 31	11°34'13	6♑38	4°41	10°51	11°24	2° 0	0°24	1°56	0°R12	19°53	6°50	6°32	19° 0	n.a.	S 4
M 5	10 47 27	12°31'18	19°53	5°55	12° 2	12° 1	2° 4	0°D24	1°57	0°12	19°54	6°50	6°29	19° 7	n.a.	M 5
T 6	10 51 24	13°28'23	3♒34	7° 6	13°14	12°39	2° 7	0°24	1°58	0°11	19°55	6°51	6°26	19°14	n.a.	T 6
W 7	10 55 20	14°25'27	17°39	8°14	14°25	13°17	2°10	0°24	2° 0	0°11	19°56	6°52	6°22	19°20	n.a.	W 7
T 8	10 59 17	15°22'31	2♓ 8	9°18	15°37	13°54	2°13	0°24	2° 1	0°11	19°57	6°R52	6°19	19°27	n.a.	T 8
F 9	11 3 13	16°19'35	16°54	10°18	16°48	14°32	2°16	0°25	2° 3	0°11	19°57	6°52	6°16	19°34	n.a.	F 9
S 10	11 7 10	17°16'38	1♈52	11°16	18° 0	15°10	2°18	0°25	2° 4	0°11	19°58	6°51	6°13	19°40	n.a.	S 10
S 11	11 11 6	18°13'40	16°52	12° 9	19°12	15°47	2°20	0°26	2° 6	0°11	19°59	6°50	6°10	19°47	n.a.	S 11
M12	11 15 3	19°10'42	1♉47	13° 0	20°23	16°25	2°23	0°26	2° 7	0°11	20° 0	6°49	6° 7	19°54	n.a.	M12
T 13	11 19 0	20° 7'43	16°29	13°46	21°35	17° 3	2°25	0°27	2° 9	0°10	20° 1	6°47	6° 3	20° 0	n.a.	T 13
W14	11 22 56	21° 4'43	0♊52	14°28	22°47	17°41	2°26	0°28	2°11	0°10	20° 2	6°46	6° 0	20° 7	n.a.	W14
T 15	11 26 53	22° 1'43	14°54	15° 7	23°59	18°18	2°28	0°29	2°12	0°10	20° 3	6°46	5°57	20°14	n.a.	T 15
F 16	11 30 49	22°58'43	28°33	15°41	25°10	18°56	2°29	0°30	2°14	0° 9	20° 3	6°D45	5°54	20°20	n.a.	F 16
S 17	11 34 46	23°55'42	11♋51	16°11	26°22	19°34	2°31	0°31	2°16	0° 9	20° 4	6°46	5°51	20°27	n.a.	S 17
S 18	11 38 42	24°52'40	24°49	16°37	27°34	20°11	2°32	0°33	2°18	0° 8	20° 5	6°47	5°47	20°34	n.a.	S 18
M19	11 42 39	25°49'38	7♌29	16°59	28°46	20°49	2°32	0°34	2°20	0° 8	20° 5	6°49	5°44	20°40	n.a.	M19
T 20	11 46 36	26°46'35	19°56	17°16	29°58	21°27	2°33	0°35	2°22	0° 7	20° 6	6°50	5°41	20°47	n.a.	T 20
W21	11 50 32	27°43'32	2♍11	17°29	1♓10	22° 5	2°34	0°37	2°24	0° 7	20° 7	6°R51	5°38	20°54	n.a.	W21
T 22	11 54 29	28°40'29	14°16	17°37	2°22	22°42	2°34	0°38	2°26	0° 6	20° 8	6°51	5°35	21° 1	n.a.	T 22
F 23	11 58 25	29°37'26	26°15	17°R40	3°34	23°20	2°R34	0°40	2°28	0° 6	20° 8	6°49	5°32	21° 7	n.a.	F 23
S 24	12 2 22	0♈34'23	8♎ 9	17°39	4°46	23°58	2°34	0°42	2°30	0° 5	20° 9	6°47	5°28	21°14	n.a.	S 24
S 25	12 6 18	1°31'20	20° 0	17°33	5°58	24°35	2°33	0°44	2°33	0° 5	20° 9	6°44	5°25	21°21	n.a.	S 25
M26	12 10 15	2°28'17	1♏51	17°23	7°11	25°13	2°33	0°46	2°35	0° 4	20°10	6°40	5°22	21°27	n.a.	M26
T 27	12 14 12	3°25'14	13°43	17° 9	8°23	25°51	2°32	0°48	2°37	0° 3	20°11	6°35	5°19	21°34	n.a.	T 27
W28	12 18 8	4°22'12	25°39	16°50	9°35	26°29	2°31	0°50	2°40	0° 2	20°11	6°31	5°16	21°41	n.a.	W28
T 29	12 22 5	5°19'09	7♐42	16°28	10°47	27° 7	2°30	0°53	2°42	0° 2	20°12	6°27	5°12	21°47	n.a.	T 29
F 30	12 26 1	6♈16'08	19♐56	16♈ 2	12♓ 0	27♈44	2♐29	0♋55	2♊44	0♐ 1	20♑12	6♍25	5♍ 9	21♎54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	15s23	5n15	2n35	2n32	20s24	1s30	4n24	0n34	21s25	0s19	25n43	1n37	21n26	0n20	20s28	0n18	9s10	16s48	9n15	9n18	4s20		n.a.
F 2	8 9	17 32	5 17	3 10	2 33	20 6	1 31	4 39	0 35	21 26	0 19	25 43	1 37	21 26	0 20	20 28	0 18	9 10	16 48	9 15	9 19	4 22		n.a.
S 3	7 47	18 54	5 4	3 44	2 34	19 48	1 32	4 55	0 35	21 27	0 20	25 43	1 37	21 26	0 20	20 28	0 18	9 10	16 49	9 15	9 20	4 24		n.a.
S 4	7 25	19 21	4 36	4 16	2 34	19 29	1 33	5 10	0 36	21 28	0 20	25 43	1 37	21 27	0 19	20 28	0 18	9 11	16 49	9 15	9 22	4 26		n.a.
M 5	7 3	18 45	3 52	4 45	2 34	19 9	1 34	5 26	0 36	21 29	0 20	25 43	1 37	21 27	0 19	20 28	0 18	9 11	16 49	9 15	9 23	4 28		n.a.
T 6	6 40	17 4	2 55	5 13	2 32	18 49	1 35	5 41	0 37	21 30	0 20	25 43	1 37	21 27	0 19	20 28	0 18	9 11	16 49	9 14	9 24	4 30		n.a.
W 7	6 18	14 19	1 45	5 38	2 30	18 29	1 35	5 57	0 37	21 30	0 20	25 43	1 36	21 27	0 19	20 28	0 18	9 11	16 50	9 14	9 25	4 32		n.a.
T 8	5 55	10 36	0 26	6 1	2 27	18 7	1 36	6 12	0 37	21 31	0 21	25 43	1 36	21 28	0 19	20 28	0 18	9 11	16 50	9 14	9 26	4 34		n.a.
F 9	5 32	6 9	0s55	6 22	2 23	17 46	1 37	6 28	0 38	21 32	0 21	25 43	1 36	21 28	0 19	20 28	0 18	9 11	16 50	9 14	9 28	4 36		n.a.
S 10	5 10	1 17	2 14	6 41	2 19	17 24	1 37	6 43	0 38	21 33	0 21	25 43	1 36	21 28	0 19	20 28	0 18	9 11	16 51	9 14	9 29	4 38		n.a.
S 11	4 47	3n41	3 24	6 58	2 13	17 1	1 38	6 59	0 39	21 33	0 21	25 42	1 36	21 29	0 19	20 28	0 18	9 12	16 51	9 15	9 30	4 40		n.a.
M12	4 24	8 23	4 20	7 13	2 7	16 38	1 38	7 14	0 39	21 34	0 22	25 42	1 36	21 29	0 19	20 28	0 18	9 12	16 51	9 15	9 31	4 42		n.a.
T 13	4 1	12 29	4 57	7 25	2 0	16 15	1 38	7 29	0 40	21 35	0 22	25 42	1 36	21 29	0 19	20 28	0 18	9 12	16 52	9 16	9 32	4 44		n.a.
W14	3 38	15 46	5 15	7 35	1 52	15 51	1 39	7 44	0 40	21 35	0 22	25 42	1 36	21 30	0 19	20 28	0 18	9 12	16 52	9 16	9 34	4 46		n.a.
T 15	3 15	18 2	5 13	7 42	1 44	15 27	1 39	8 0	0 41	21 36	0 22	25 42	1 36	21 30	0 19	20 27	0 18	9 12	16 52	9 16	9 35	4 48		n.a.
F 16	2 52	19 12	4 54	7 47	1 35	15 2	1 39	8 15	0 41	21 36	0 22	25 42	1 36	21 30	0 19	20 27	0 18	9 12	16 53	9 17	9 36	4 50		n.a.
S 17	2 29	19 15	4 19	7 50	1 25	14 37	1 39	8 30	0 41	21 37	0 23	25 42	1 36	21 31	0 19	20 27	0 18	9 13	16 53	9 16	9 37	4 52		n.a.
S 18	2 5	18 17	3 32	7 50	1 14	14 12	1 39	8 45	0 42	21 37	0 23	25 42	1 35	21 31	0 19	20 27	0 18	9 13	16 53	9 16	9 39	4 54		n.a.
M19	1 42	16 25	2 35	7 48	1 2	13 46	1 39	9 0	0 42	21 38	0 23	25 42	1 35	21 31	0 19	20 27	0 18	9 13	16 53	9 15	9 40	4 56		n.a.
T 20	1 19	13 47	1 32	7 44	0 50	13 20	1 38	9 15	0 43	21 38	0 23	25 42	1 35	21 32	0 19	20 27	0 18	9 13	16 54	9 15	9 41	4 58		n.a.
W21	0 56	10 35	0 26	7 37	0 37	12 53	1 38	9 30	0 43	21 38	0 24	25 42	1 35	21 32	0 19	20 27	0 18	9 13	16 54	9 15	9 42	5 0		n.a.
T 22	0 32	6 59	0n41	7 27	0 23	12 26	1 38	9 44	0 44	21 39	0 24	25 41	1 35	21 33	0 19	20 27	0 18	9 14	16 55	9 15	9 43	5 2		n.a.
F 23	0 9	3 8	1 45	7 16	0 9	11 59	1 37	9 59	0 44	21 39	0 24	25 41	1 35	21 33	0 19	20 27	0 18	9 14	16 55	9 15	9 45	5 4		n.a.
S 24	0n14	0s49	2 44	7 2	0s 6	11 31	1 37	10 14	0 44	21 39	0 24	25 41	1 35	21 34	0 19	20 27	0 18	9 14	16 55	9 16	9 46	5 6		n.a.
S 25	0 37	4 43	3 36	6 45	0 21	11 4	1 36	10 29	0 45	21 39	0 25	25 41	1 35	21 34	0 19	20 26	0 18	9 14	16 56	9 17	9 47	5 8		n.a.
M26	1 1	8 26	4 18	6 27	0 36	10 36	1 36	10 43	0 45	21 39	0 25	25 41	1 35	21 34	0 19	20 26	0 18	9 15	16 56	9 19	9 48	5 10		n.a.
T 27	1 24	11 48	4 49	6 7	0 52	10 7	1 35	10 58	0 46	21 40	0 25	25 41	1 35	21 35	0 19	20 26	0 18	9 15	16 56	9 20	9 49	5 12		n.a.
W28	1 47	14 44	5 8	5 45	1 8	9 38	1 34	11 12	0 46	21 40	0 25	25 41	1 35	21 35	0 19	20 26	0 18	9 15	16 57	9 22	9 50	5 14		n.a.
T 29	2 10	17 3	5 13	5 22	1 24	9 10	1 34	11 27	0 46	21 40	0 26	25 41	1 34	21 36	0 19	20 26	0 18	9 15	16 57	9 23	9 52	5 16		n.a.
F 30	2n33	18s39	5n 5	4n57	1s40	8s40	1s33	11n41	0n47	21s40	0s26	25n41	1n34	21n36	0n19	20s26	0n18	9s16	16s57	9n24	9n53	5s18		n.a.

Julian Day Number = 228006.5, Delta T = 31h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'09, Lahiri = -60°08'09 Julian Calendar 1 Apr. 4089 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 58	7♈13'07	2♉25	15°R33	13♓12	28♈22	2°R28	0♋57	2♊47	0°R 0	20♉13	6°D24	5♍ 6	22♎ 1	n.a.	S 1
S 2	12 33 54	8°10'06	15°12	15♈ 1	14°24	29° 0	2♐26	1° 0	2°49	29♏59	20°13	6♍24	5° 3	22° 7	n.a.	S 2
M 3	12 37 51	9° 7'06	28°21	14°27	15°37	29°38	2°24	1° 3	2°52	29°58	20°13	6°25	5° 0	22°14	n.a.	M 3
T 4	12 41 48	10° 4'07	11♒56	13°51	16°49	0♉16	2°22	1° 5	2°54	29°57	20°14	6°26	4°57	22°21	n.a.	T 4
W 5	12 45 44	11° 1'08	25°57	13°14	18° 2	0°54	2°20	1° 8	2°57	29°57	20°14	6°28	4°53	22°27	n.a.	W 5
T 6	12 49 41	11°58'10	10♓25	12°37	19°15	1°31	2°18	1°11	3° 0	29°56	20°15	6°R28	4°50	22°34	n.a.	T 6
F 7	12 53 37	12°55'13	25°15	11°59	20°27	2° 9	2°15	1°14	3° 2	29°55	20°15	6°27	4°47	22°41	n.a.	F 7
S 8	12 57 34	13°52'16	10♈22	11°23	21°40	2°47	2°12	1°17	3° 5	29°54	20°15	6°24	4°44	22°48	n.a.	S 8
S 9	13 1 30	14°49'19	25°36	10°48	22°53	3°25	2° 9	1°20	3° 8	29°53	20°16	6°19	4°41	22°54	n.a.	S 9
M10	13 5 27	15°46'23	10♉47	10°14	24° 5	4° 3	2° 6	1°23	3°11	29°52	20°16	6°14	4°38	23° 1	n.a.	M10
T 11	13 9 24	16°43'28	25°45	9°44	25°18	4°41	2° 3	1°27	3°14	29°51	20°16	6° 8	4°34	23° 8	n.a.	T 11
W12	13 13 20	17°40'33	10♊23	9°16	26°31	5°19	1°59	1°30	3°16	29°49	20°16	6° 3	4°31	23°14	n.a.	W12
T 13	13 17 17	18°37'39	24°34	8°53	27°44	5°57	1°56	1°34	3°19	29°48	20°17	5°59	4°28	23°21	n.a.	T 13
F 14	13 21 13	19°34'45	8♋18	8°33	28°57	6°35	1°52	1°37	3°22	29°47	20°17	5°57	4°25	23°28	n.a.	F 14
S 15	13 25 10	20°31'51	21°35	8°18	0♈ 9	7°13	1°48	1°41	3°25	29°46	20°17	5°D56	4°22	23°34	n.a.	S 15
S 16	13 29 7	21°28'58	4♌28	8° 8	1°22	7°51	1°44	1°45	3°28	29°45	20°17	5°57	4°18	23°41	n.a.	S 16
M17	13 33 3	22°26'05	17° 0	8°D 3	2°35	8°29	1°39	1°49	3°31	29°44	20°17	5°58	4°15	23°48	n.a.	M17
T 18	13 37 0	23°23'13	29°17	8° 3	3°48	9° 7	1°35	1°52	3°34	29°42	20°17	5°59	4°12	23°54	n.a.	T 18
W19	13 40 56	24°20'22	11♍22	8° 9	5° 1	9°45	1°30	1°56	3°37	29°41	20°17	5°R59	4° 9	24° 1	n.a.	W19
T 20	13 44 53	25°17'31	23°19	8°21	6°14	10°23	1°25	2° 0	3°41	29°40	20°18	5°58	4° 6	24° 8	n.a.	T 20
F 21	13 48 49	26°14'41	5♎11	8°38	7°28	11° 1	1°20	2° 5	3°44	29°39	20°18	5°54	4° 3	24°15	n.a.	F 21
S 22	13 52 46	27°11'52	17° 1	9° 1	8°41	11°39	1°15	2° 9	3°47	29°37	20°R18	5°48	3°59	24°21	n.a.	S 22
S 23	13 56 43	28° 9'04	28°52	9°30	9°54	12°17	1°10	2°13	3°50	29°36	20°18	5°40	3°56	24°28	n.a.	S 23
M24	14 0 39	29° 6'16	10♏44	10° 5	11° 7	12°55	1° 4	2°17	3°53	29°35	20°18	5°30	3°53	24°35	n.a.	M24
T 25	14 4 36	0♉ 3'30	22°41	10°46	12°20	13°33	0°59	2°22	3°57	29°33	20°18	5°20	3°50	24°41	n.a.	T 25
W26	14 8 32	1° 0'46	4♐42	11°32	13°34	14°11	0°53	2°26	4° 0	29°32	20°17	5°10	3°47	24°48	n.a.	W26
T 27	14 12 29	1°58'02	16°51	12°24	14°47	14°49	0°47	2°31	4° 3	29°30	20°17	5° 2	3°43	24°55	n.a.	T 27
F 28	14 16 25	2°55'20	29° 9	13°22	16° 0	15°27	0°41	2°36	4° 6	29°29	20°17	4°55	3°40	25° 1	n.a.	F 28
S 29	14 20 22	3°52'40	11♑40	14°25	17°14	16° 6	0°35	2°40	4°10	29°28	20°17	4°50	3°37	25° 8	n.a.	S 29
S 30	14 24 19	4°50'00	24°26	15°33	18°27	16°44	0°29	2°45	4°13	29°26	20°17	4°48	3°34	25°15	n.a.	S 30
M31	14 28 15	5♉47'23	7♒31	16♈47	19♈41	17♉22	0♐22	2♋50	4♊17	29♏25	20♉17	4°D47	3♍31	25♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n57	19s23	4n42	4n31	1s56	8s11	1s32	11n55	0n47	21s40	0s26	25n41	1n34	21n37	0n19	20s25	0n18	9s16	16s58	9n25	9n54	5s20		n.a.
S 2	3 20	19 10	4 4	4 4	2 11	7 41	1 31	12 9	0 48	21 39	0 26	25 40	1 34	21 37	0 19	20 25	0 18	9 16	16 58	9 25	9 55	5 22		n.a.
M 3	3 43	17 55	3 13	3 37	2 26	7 12	1 30	12 24	0 48	21 39	0 27	25 40	1 34	21 38	0 19	20 25	0 18	9 16	16 58	9 24	9 56	5 24		n.a.
T 4	4 6	15 37	2 10	3 10	2 40	6 42	1 29	12 38	0 48	21 39	0 27	25 40	1 34	21 38	0 19	20 25	0 18	9 17	16 59	9 24	9 58	5 26		n.a.
W 5	4 29	12 19	0 57	2 43	2 53	6 11	1 27	12 52	0 49	21 39	0 27	25 40	1 34	21 39	0 19	20 25	0 18	9 17	16 59	9 23	9 59	5 28		n.a.
T 6	4 52	8 12	0s22	2 17	3 6	5 41	1 26	13 6	0 49	21 39	0 27	25 40	1 34	21 39	0 19	20 25	0 18	9 17	16 59	9 23	10 0	5 30		n.a.
F 7	5 14	3 28	1 41	1 52	3 17	5 11	1 25	13 19	0 49	21 38	0 28	25 40	1 34	21 40	0 19	20 24	0 18	9 18	17 0	9 24	10 1	5 32		n.a.
S 8	5 37	1n33	2 54	1 28	3 27	4 40	1 23	13 33	0 50	21 38	0 28	25 40	1 34	21 40	0 19	20 24	0 18	9 18	17 0	9 25	10 2	5 34		n.a.
S 9	6 0	6 31	3 56	1 6	3 36	4 9	1 22	13 47	0 50	21 38	0 28	25 40	1 34	21 41	0 19	20 24	0 18	9 18	17 1	9 26	10 4	5 36		n.a.
M10	6 22	11 3	4 40	0 46	3 43	3 38	1 21	14 0	0 50	21 37	0 28	25 40	1 34	21 42	0 19	20 24	0 18	9 19	17 1	9 28	10 5	5 37		n.a.
T 11	6 45	14 48	5 5	0 28	3 49	3 7	1 19	14 14	0 51	21 37	0 29	25 39	1 33	21 42	0 19	20 23	0 18	9 19	17 1	9 31	10 6	5 39		n.a.
W12	7 7	17 32	5 9	0 13	3 53	2 36	1 17	14 27	0 51	21 36	0 29	25 39	1 33	21 43	0 19	20 23	0 18	9 19	17 2	9 33	10 7	5 41		n.a.
T 13	7 30	19 6	4 54	0 1	3 56	2 5	1 16	14 41	0 52	21 36	0 29	25 39	1 33	21 43	0 19	20 23	0 18	9 19	17 2	9 34	10 8	5 43		n.a.
F 14	7 52	19 28	4 22	0s 9	3 58	1 34	1 14	14 54	0 52	21 35	0 29	25 39	1 33	21 44	0 19	20 23	0 18	9 20	17 2	9 35	10 10	5 45		n.a.
S 15	8 14	18 45	3 37	0 15	3 58	1 2	1 12	15 7	0 52	21 35	0 30	25 39	1 33	21 44	0 19	20 23	0 18	9 20	17 3	9 35	10 11	5 47		n.a.
S 16	8 36	17 3	2 42	0 18	3 57	0 31	1 11	15 20	0 53	21 34	0 30	25 39	1 33	21 45	0 19	20 22	0 18	9 20	17 3	9 35	10 12	5 49		n.a.
M17	8 58	14 34	1 41	0 18	3 55	0n 1	1 9	15 33	0 53	21 33	0 30	25 39	1 33	21 46	0 19	20 22	0 18	9 21	17 4	9 34	10 13	5 51		n.a.
T 18	9 20	11 29	0 36	0 14	3 51	0 32	1 7	15 46	0 53	21 33	0 30	25 39	1 33	21 46	0 19	20 22	0 18	9 21	17 4	9 34	10 14	5 53		n.a.
W19	9 41	7 57	0n29	0 7	3 46	1 4	1 5	15 59	0 54	21 32	0 30	25 38	1 33	21 47	0 19	20 21	0 18	9 22	17 4	9 34	10 16	5 55		n.a.
T 20	10 3	4 8	1 32	0n 3	3 40	1 35	1 3	16 12	0 54	21 31	0 31	25 38	1 33	21 47	0 19	20 21	0 18	9 22	17 5	9 35	10 17	5 57		n.a.
F 21	10 24	0 11	2 31	0 16	3 33	2 7	1 1	16 24	0 54	21 30	0 31	25 38	1 33	21 48	0 19	20 21	0 18	9 22	17 5	9 36	10 18	5 59		n.a.
S 22	10 45	3s46	3 22	0 33	3 25	2 38	0 59	16 37	0 55	21 30	0 31	25 38	1 33	21 49	0 19	20 21	0 18	9 23	17 5	9 38	10 19	6 1		n.a.
S 23	11 7	7 34	4 5	0 53	3 16	3 9	0 57	16 49	0 55	21 29	0 31	25 38	1 33	21 49	0 19	20 20	0 18	9 23	17 6	9 41	10 20	6 3		n.a.
M24	11 27	11 4	4 38	1 15	3 7	3 41	0 55	17 1	0 55	21 28	0 32	25 38	1 33	21 50	0 19	20 20	0 18	9 23	17 6	9 45	10 21	6 5		n.a.
T 25	11 48	14 9	4 58	1 41	2 56	4 12	0 53	17 13	0 56	21 27	0 32	25 38	1 32	21 50	0 19	20 20	0 18	9 24	17 7	9 49	10 23	6 7		n.a.
W26	12 9	16 40	5 5	2 10	2 45	4 43	0 51	17 26	0 56	21 26	0 32	25 37	1 32	21 51	0 19	20 20	0 18	9 24	17 7	9 52	10 24	6 9		n.a.
T 27	12 29	18 29	4 59	2 41	2 34	5 14	0 48	17 37	0 56	21 25	0 32	25 37	1 32	21 52	0 19	20 19	0 18	9 24	17 7	9 56	10 25	6 11		n.a.
F 28	12 49	19 28	4 39	3 15	2 22	5 46	0 46	17 49	0 57	21 24	0 33	25 37	1 32	21 52	0 19	20 19	0 18	9 25	17 8	9 58	10 26	6 13		n.a.
S 29	13 10	19 31	4 5	3 51	2 9	6 16	0 44	18 1	0 57	21 23	0 33	25 37	1 32	21 53	0 19	20 19	0 18	9 25	17 8	10 0	10 27	6 15		n.a.
S 30	13 29	18 35	3 18	4 30	1 57	6 47	0 42	18 13	0 57	21 21	0 33	25 37	1 32	21 54	0 19	20 18	0 18	9 26	17 8	10 1	10 29	6 17		n.a.
M31	13n49	16s39	2n21	5n11	1s44	7n18	0s39	18n24	0n57	21s20	0s33	25n37	1n32	21n54	0n19	20s18	0n18	9s26	17s 9	10n 1	10n30	6s19		n.a.

Julian Day Number = 228036.5, Delta T = 31h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'05, Lahiri = -60°08'05 Julian Calendar 1 May 4089 BCE == Greg. Calendar 30 March 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 12	6♉44'46	20♒58	18♈ 6	20♈54	18♉ 0	0°R16	2♋55	4♊20	29°R23	20°R17	4♍48	3♍28	25♎28	n.a.	T 1
W 2	14 36 8	7°42'12	4♓49	19°30	22° 8	18°38	0♐ 9	3° 0	4°23	29♏22	20♑16	4°R48	3°24	25°35	n.a.	W 2
T 3	14 40 5	8°39'39	19° 7	20°58	23°22	19°17	0° 2	3° 5	4°27	29°20	20°16	4°47	3°21	25°42	n.a.	T 3
F 4	14 44 1	9°37'08	3♈48	22°31	24°35	19°55	29♏56	3°10	4°30	29°19	20°16	4°45	3°18	25°48	n.a.	F 4
S 5	14 47 58	10°34'38	18°49	24° 8	25°49	20°33	29°49	3°15	4°34	29°17	20°16	4°39	3°15	25°55	n.a.	S 5
S 6	14 51 55	11°32'10	4♉ 1	25°50	27° 3	21°11	29°42	3°20	4°37	29°16	20°15	4°32	3°12	26° 2	n.a.	S 6
M 7	14 55 51	12°29'43	19°15	27°34	28°16	21°50	29°34	3°26	4°41	29°14	20°15	4°22	3° 9	26° 8	n.a.	M 7
T 8	14 59 48	13°27'18	4♊20	29°23	29°30	22°28	29°27	3°31	4°44	29°13	20°15	4°12	3° 5	26°15	n.a.	T 8
W 9	15 3 44	14°24'54	19° 5	1♉14	0♉44	23° 6	29°20	3°36	4°48	29°11	20°14	4° 3	3° 2	26°22	n.a.	W 9
T 10	15 7 41	15°22'32	3♋25	3° 7	1°58	23°45	29°12	3°42	4°52	29° 9	20°14	3°55	2°59	26°28	n.a.	T 10
F 11	15 11 37	16°20'11	17°15	5° 3	3°12	24°23	29° 5	3°47	4°55	29° 8	20°13	3°50	2°56	26°35	n.a.	F 11
S 12	15 15 34	17°17'51	0♌36	7° 1	4°26	25° 2	28°57	3°53	4°59	29° 6	20°13	3°47	2°53	26°42	n.a.	S 12
S 13	15 19 31	18°15'33	13°30	9° 0	5°40	25°40	28°50	3°59	5° 3	29° 5	20°13	3°D46	2°49	26°49	n.a.	S 13
M14	15 23 27	19°13'16	26° 2	11° 0	6°54	26°19	28°42	4° 4	5° 6	29° 3	20°12	3°46	2°46	26°55	n.a.	M14
T 15	15 27 24	20°11'00	8♍16	13° 1	8° 8	26°57	28°35	4°10	5°10	29° 1	20°12	3°R46	2°43	27° 2	n.a.	T 15
W16	15 31 20	21° 8'46	20°17	15° 2	9°22	27°36	28°27	4°16	5°13	29° 0	20°11	3°45	2°40	27° 9	n.a.	W16
T 17	15 35 17	22° 6'33	2♎10	17° 4	10°36	28°14	28°19	4°22	5°17	28°58	20°11	3°42	2°37	27°15	n.a.	T 17
F 18	15 39 13	23° 4'22	14° 0	19° 5	11°50	28°53	28°11	4°28	5°21	28°57	20°10	3°36	2°34	27°22	n.a.	F 18
S 19	15 43 10	24° 2'12	25°50	21° 6	13° 4	29°31	28° 3	4°33	5°25	28°55	20° 9	3°28	2°30	27°29	n.a.	S 19
S 20	15 47 6	25° 0'05	7♏42	23° 7	14°18	0♊10	27°56	4°39	5°28	28°53	20° 9	3°17	2°27	27°35	n.a.	S 20
M21	15 51 3	25°57'58	19°40	25° 7	15°33	0°48	27°48	4°46	5°32	28°52	20° 8	3° 4	2°24	27°42	n.a.	M21
T 22	15 55 0	26°55'54	1♐44	27° 6	16°47	1°27	27°40	4°52	5°36	28°50	20° 8	2°50	2°21	27°49	n.a.	T 22
W23	15 58 56	27°53'52	13°56	29° 4	18° 1	2° 5	27°32	4°58	5°39	28°48	20° 7	2°37	2°18	27°55	n.a.	W23
T 24	16 2 53	28°51'51	26°15	1♊ 1	19°16	2°44	27°24	5° 4	5°43	28°47	20° 6	2°25	2°15	28° 2	n.a.	T 24
F 25	16 6 49	29°49'53	8♑44	2°58	20°30	3°23	27°16	5°10	5°47	28°45	20° 6	2°15	2°11	28° 9	n.a.	F 25
S 26	16 10 46	0♊47'57	21°24	4°53	21°44	4° 2	27° 8	5°16	5°51	28°43	20° 5	2° 8	2° 8	28°16	n.a.	S 26
S 27	16 14 42	1°46'03	4♒17	6°46	22°59	4°40	27° 1	5°23	5°54	28°42	20° 4	2° 4	2° 5	28°22	n.a.	S 27
M28	16 18 39	2°44'11	17°24	8°39	24°13	5°19	26°53	5°29	5°58	28°40	20° 4	2° 2	2° 2	28°29	n.a.	M28
T 29	16 22 35	3°42'21	0♓48	10°31	25°28	5°58	26°45	5°35	6° 2	28°39	20° 3	2° 2	1°59	28°36	n.a.	T 29
W30	16 26 32	4♊40'34	14♓32	12♊21	26♉42	6♊37	26♏37	5♋42	6♊ 6	28♏37	20♑ 2	2♍ 2	1♍55	28♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	13s45	1n13	5n54	1s31	7n49	0s37	18n35	0n58	21s19	0s34	25n36	1n32	21n55	0n19	20s18	0n18	9s26	17s 9	10n 1	10n31	6s21		n.a.
W 2	14 28	10 1	0s 0	6 39	1 17	8 19	0 35	18 47	0 58	21 18	0 34	25 36	1 32	21 56	0 19	20 17	0 18	9 27	17 9	10 1	10 32	6 23		n.a.
T 3	14 47	5 35	1 16	7 25	1 4	8 49	0 32	18 58	0 58	21 17	0 34	25 36	1 32	21 56	0 19	20 17	0 18	9 27	17 10	10 1	10 33	6 25		n.a.
F 4	15 6	0 42	2 28	8 13	0 51	9 19	0 30	19 9	0 59	21 15	0 34	25 36	1 32	21 57	0 19	20 17	0 18	9 28	17 10	10 2	10 34	6 27		n.a.
S 5	15 24	4n19	3 32	9 2	0 38	9 49	0 28	19 20	0 59	21 14	0 34	25 36	1 32	21 58	0 19	20 16	0 18	9 28	17 11	10 4	10 36	6 29		n.a.
S 6	15 43	9 7	4 21	9 52	0 25	10 19	0 25	19 30	0 59	21 13	0 35	25 36	1 32	21 58	0 19	20 16	0 18	9 28	17 11	10 7	10 37	6 31		n.a.
M 7	16 1	13 20	4 52	10 42	0 13	10 48	0 23	19 41	0 59	21 11	0 35	25 35	1 32	21 59	0 19	20 16	0 18	9 29	17 11	10 11	10 38	6 33		n.a.
T 8	16 19	16 39	5 3	11 33	0 1	11 17	0 21	19 52	1 0	21 10	0 35	25 35	1 32	22 0	0 19	20 15	0 17	9 29	17 12	10 14	10 39	6 35		n.a.
W 9	16 36	18 47	4 53	12 24	0n11	11 46	0 18	20 2	1 0	21 9	0 35	25 35	1 32	22 0	0 19	20 15	0 17	9 30	17 12	10 18	10 40	6 37		n.a.
T 10	16 54	19 40	4 24	13 14	0 22	12 15	0 16	20 12	1 0	21 7	0 36	25 35	1 32	22 1	0 19	20 15	0 17	9 30	17 12	10 21	10 42	6 39		n.a.
F 11	17 11	19 19	3 41	14 5	0 33	12 43	0 13	20 22	1 1	21 6	0 36	25 35	1 32	22 2	0 19	20 14	0 17	9 30	17 13	10 23	10 43	6 41		n.a.
S 12	17 28	17 52	2 47	14 54	0 43	13 11	0 11	20 32	1 1	21 4	0 36	25 34	1 32	22 2	0 19	20 14	0 17	9 31	17 13	10 24	10 44	6 43		n.a.
S 13	17 44	15 33	1 45	15 43	0 52	13 39	0 8	20 42	1 1	21 3	0 36	25 34	1 32	22 3	0 19	20 14	0 17	9 31	17 13	10 24	10 45	6 45		n.a.
M14	18 1	12 33	0 41	16 30	1 1	14 6	0 6	20 52	1 1	21 1	0 36	25 34	1 31	22 4	0 19	20 13	0 17	9 32	17 14	10 24	10 46	6 47		n.a.
T 15	18 17	9 4	0n24	17 16	1 8	14 33	0 3	21 1	1 2	20 59	0 37	25 34	1 31	22 4	0 19	20 13	0 17	9 32	17 14	10 24	10 47	6 49		n.a.
W16	18 33	5 16	1 26	18 0	1 16	15 0	0 1	21 10	1 2	20 58	0 37	25 34	1 31	22 5	0 19	20 13	0 17	9 32	17 14	10 25	10 49	6 50		n.a.
T 17	18 48	1 19	2 25	18 42	1 22	15 26	0n 1	21 20	1 2	20 56	0 37	25 33	1 31	22 6	0 19	20 12	0 17	9 33	17 15	10 26	10 50	6 52		n.a.
F 18	19 3	2s40	3 16	19 23	1 28	15 52	0 4	21 29	1 2	20 55	0 37	25 33	1 31	22 6	0 19	20 12	0 17	9 33	17 15	10 28	10 51	6 54		n.a.
S 19	19 18	6 33	3 59	20 2	1 33	16 18	0 6	21 38	1 3	20 53	0 37	25 33	1 31	22 7	0 19	20 12	0 17	9 34	17 15	10 31	10 52	6 56		n.a.
S 20	19 33	10 12	4 31	20 38	1 37	16 43	0 9	21 46	1 3	20 51	0 38	25 33	1 31	22 8	0 19	20 11	0 17	9 34	17 16	10 35	10 53	6 58		n.a.
M21	19 47	13 28	4 52	21 12	1 41	17 7	0 11	21 55	1 3	20 50	0 38	25 32	1 31	22 9	0 19	20 11	0 17	9 35	17 16	10 40	10 54	7 0		n.a.
T 22	20 1	16 11	5 0	21 44	1 44	17 32	0 13	22 3	1 3	20 48	0 38	25 32	1 31	22 9	0 19	20 10	0 17	9 35	17 16	10 45	10 56	7 2		n.a.
W23	20 14	18 14	4 54	22 14	1 46	17 56	0 16	22 12	1 4	20 46	0 38	25 32	1 31	22 10	0 19	20 10	0 17	9 35	17 16	10 50	10 57	7 4		n.a.
T 24	20 28	19 28	4 35	22 42	1 48	18 19	0 18	22 20	1 4	20 45	0 38	25 32	1 31	22 11	0 19	20 10	0 17	9 36	17 17	10 54	10 58	7 6		n.a.
F 25	20 41	19 47	4 2	23 7	1 49	18 42	0 20	22 28	1 4	20 43	0 38	25 31	1 31	22 11	0 19	20 9	0 17	9 36	17 17	10 58	10 59	7 8		n.a.
S 26	20 53	19 7	3 17	23 30	1 50	19 4	0 23	22 36	1 4	20 41	0 39	25 31	1 31	22 12	0 19	20 9	0 17	9 37	17 17	11 0	11 0	7 10		n.a.
S 27	21 5	17 27	2 21	23 51	1 50	19 26	0 25	22 43	1 5	20 40	0 39	25 31	1 31	22 13	0 19	20 9	0 17	9 37	17 18	11 2	11 1	7 12		n.a.
M28	21 17	14 50	1 17	24 9	1 49	19 47	0 27	22 51	1 5	20 38	0 39	25 30	1 31	22 13	0 19	20 8	0 17	9 37	17 18	11 3	11 3	7 14		n.a.
T 29	21 29	11 24	0 6	24 26	1 48	20 8	0 29	22 58	1 5	20 36	0 39	25 30	1 31	22 14	0 19	20 8	0 17	9 38	17 18	11 3	11 4	7 16		n.a.
W30	21n40	7s15	1s 6	24n40	1n46	20n28	0n32	23n 5	1n 5	20s35	0s39	25n30	1n31	22n15	0n19	20s 8	0n17	9s38	17s19	11n 3	11n 5	7s18		n.a.

Julian Day Number = 228067.5, Delta T = 31h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°15'01, Lahiri = -60°08'01 Julian Calendar 1 June 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 29	5♊38'48	28♓37	14♊10	27♉57	7♊15	26°R29	5♋48	6♊ 9	28°R35	20°R 1	2°R 0	1♍52	28♎49	n.a.	T 1
F 2	16 34 25	6°37'06	13♈ 3	15°58	29°11	7°54	26♏22	5°55	6°13	28♏34	20♐ 0	1♍57	1°49	28°56	n.a.	F 2
S 3	16 38 22	7°35'25	27°47	17°44	0♊26	8°33	26°14	6° 1	6°17	28°32	20° 0	1°51	1°46	29° 3	n.a.	S 3
S 4	16 42 18	8°33'47	12♉43	19°30	1°41	9°12	26° 7	6° 8	6°21	28°30	19°59	1°43	1°43	29° 9	n.a.	S 4
M 5	16 46 15	9°32'11	27°44	21°14	2°55	9°51	25°59	6°15	6°25	28°29	19°58	1°32	1°40	29°16	n.a.	M 5
T 6	16 50 11	10°30'38	12♊39	22°57	4°10	10°30	25°52	6°21	6°28	28°27	19°57	1°21	1°36	29°23	n.a.	T 6
W 7	16 54 8	11°29'06	27°20	24°39	5°25	11° 9	25°44	6°28	6°32	28°26	19°56	1°10	1°33	29°29	n.a.	W 7
T 8	16 58 4	12°27'37	11♋39	26°19	6°40	11°48	25°37	6°35	6°36	28°24	19°55	1° 1	1°30	29°36	n.a.	T 8
F 9	17 2 1	13°26'09	25°31	27°59	7°55	12°27	25°30	6°41	6°40	28°22	19°54	0°54	1°27	29°43	n.a.	F 9
S 10	17 5 57	14°24'44	8♌56	29°37	9° 9	13° 6	25°23	6°48	6°43	28°21	19°54	0°50	1°24	29°49	n.a.	S 10
S 11	17 9 54	15°23'20	21°53	1♋15	10°24	13°45	25°16	6°55	6°47	28°19	19°53	0°49	1°20	29°56	n.a.	S 11
M12	17 13 51	16°21'58	4♍27	2°51	11°39	14°24	25° 9	7° 2	6°51	28°18	19°52	0°D48	1°17	0♏ 3	n.a.	M12
T 13	17 17 47	17°20'39	16°42	4°26	12°54	15° 3	25° 2	7° 9	6°54	28°16	19°51	0°R49	1°14	0°10	n.a.	T 13
W14	17 21 44	18°19'21	28°44	6° 0	14° 9	15°42	24°56	7°15	6°58	28°15	19°50	0°48	1°11	0°16	n.a.	W14
T 15	17 25 40	19°18'05	10♎37	7°33	15°24	16°22	24°49	7°22	7° 2	28°13	19°49	0°46	1° 8	0°23	n.a.	T 15
F 16	17 29 37	20°16'51	22°27	9° 5	16°39	17° 1	24°43	7°29	7° 6	28°12	19°48	0°41	1° 5	0°30	n.a.	F 16
S 17	17 33 33	21°15'39	4♏19	10°35	17°54	17°40	24°37	7°36	7° 9	28°10	19°47	0°34	1° 1	0°36	n.a.	S 17
S 18	17 37 30	22°14'29	16°15	12° 5	19° 9	18°19	24°30	7°43	7°13	28° 9	19°46	0°25	0°58	0°43	n.a.	S 18
M19	17 41 26	23°13'21	28°19	13°34	20°24	18°59	24°24	7°50	7°17	28° 7	19°45	0°14	0°55	0°50	n.a.	M19
T 20	17 45 23	24°12'16	10♐33	15° 1	21°39	19°38	24°19	7°57	7°20	28° 6	19°44	0° 2	0°52	0°56	n.a.	T 20
W21	17 49 19	25°11'12	22°57	16°28	22°54	20°17	24°13	8° 4	7°24	28° 4	19°43	29♌50	0°49	1° 3	n.a.	W21
T 22	17 53 16	26°10'11	5♑32	17°53	24° 9	20°57	24° 7	8°11	7°28	28° 3	19°42	29°39	0°46	1°10	n.a.	T 22
F 23	17 57 12	27° 9'12	18°19	19°17	25°24	21°36	24° 2	8°18	7°31	28° 2	19°40	29°30	0°42	1°17	n.a.	F 23
S 24	18 1 9	28° 8'16	1♒16	20°40	26°40	22°15	23°57	8°25	7°35	28° 0	19°39	29°24	0°39	1°23	n.a.	S 24
S 25	18 5 6	29° 7'22	14°25	22° 2	27°55	22°55	23°51	8°32	7°38	27°59	19°38	29°21	0°36	1°30	n.a.	S 25
M26	18 9 2	0♋ 6'31	27°45	23°22	29°10	23°34	23°46	8°39	7°42	27°58	19°37	29°D20	0°33	1°37	n.a.	M26
T 27	18 12 59	1° 5'42	11♓17	24°41	0♋25	24°14	23°42	8°46	7°45	27°56	19°36	29°20	0°30	1°43	n.a.	T 27
W28	18 16 55	2° 4'55	25° 2	25°59	1°40	24°53	23°37	8°54	7°49	27°55	19°35	29°21	0°26	1°50	n.a.	W28
T 29	18 20 52	3° 4'11	9♈ 1	27°15	2°56	25°33	23°33	9° 1	7°52	27°54	19°34	29°R21	0°23	1°57	n.a.	T 29
F 30	18 24 48	4° 3'30	23°14	28°30	4°11	26°13	23°28	9° 8	7°56	27°52	19°33	29°19	0°20	2° 4	n.a.	F 30
S 31	18 28 45	5♋ 2'51	7♉38	29♋43	5♋26	26♊52	23♏24	9♋15	7♊59	27♏51	19♐32	29♌16	0♍17	2♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	2s38	2s16	24n52	1n44	20n48	0n34	23n12	1n 5	20s33	0s39	25n30	1n31	22n15	0n20	20s 7	0n17	9s39	17s19	11n 3	11n 6	7s20		n.a.
F 2	22 1	2n15	3 19	25 2	1 42	21 7	0 36	23 19	1 6	20 31	0 40	25 29	1 31	22 16	0 20	20 7	0 17	9 39	17 19	11 4	11 7	7 22		n.a.
S 3	22 11	7 6	4 10	25 10	1 39	21 26	0 38	23 26	1 6	20 30	0 40	25 29	1 31	22 17	0 20	20 7	0 17	9 39	17 19	11 7	11 8	7 24		n.a.
S 4	22 21	11 34	4 45	25 16	1 36	21 44	0 40	23 32	1 6	20 28	0 40	25 29	1 31	22 17	0 20	20 6	0 17	9 40	17 20	11 10	11 10	7 26		n.a.
M 5	22 30	15 20	5 0	25 20	1 32	22 1	0 42	23 38	1 6	20 26	0 40	25 28	1 31	22 18	0 20	20 6	0 17	9 40	17 20	11 14	11 11	7 28		n.a.
T 6	22 39	18 4	4 55	25 23	1 28	22 18	0 44	23 44	1 7	20 24	0 40	25 28	1 31	22 19	0 20	20 6	0 17	9 41	17 20	11 18	11 12	7 30		n.a.
W 7	22 47	19 34	4 30	25 24	1 24	22 34	0 46	23 50	1 7	20 23	0 40	25 28	1 31	22 19	0 20	20 5	0 17	9 41	17 20	11 22	11 13	7 32		n.a.
T 8	22 55	19 46	3 49	25 22	1 19	22 49	0 48	23 56	1 7	20 21	0 40	25 27	1 31	22 20	0 20	20 5	0 17	9 41	17 21	11 25	11 14	7 34		n.a.
F 9	23 3	18 45	2 55	25 20	1 14	23 4	0 50	24 2	1 7	20 20	0 41	25 27	1 31	22 21	0 20	20 5	0 17	9 42	17 21	11 27	11 15	7 36		n.a.
S 10	23 10	16 42	1 53	25 15	1 9	23 18	0 52	24 7	1 7	20 18	0 41	25 27	1 31	22 21	0 20	20 4	0 17	9 42	17 21	11 29	11 17	7 38		n.a.
S 11	23 17	13 52	0 47	25 10	1 4	23 31	0 54	24 12	1 8	20 16	0 41	25 26	1 31	22 22	0 20	20 4	0 17	9 42	17 21	11 29	11 18	7 40		n.a.
M12	23 23	10 27	0n19	25 2	0 58	23 44	0 56	24 17	1 8	20 15	0 41	25 26	1 31	22 23	0 20	20 4	0 17	9 43	17 21	11 29	11 19	7 41		n.a.
T 13	23 29	6 40	1 23	24 54	0 52	23 56	0 57	24 22	1 8	20 13	0 41	25 26	1 31	22 23	0 20	20 3	0 17	9 43	17 22	11 29	11 20	7 43		n.a.
W14	23 34	2 41	2 23	24 44	0 46	24 7	0 59	24 27	1 8	20 12	0 41	25 25	1 31	22 24	0 20	20 3	0 17	9 44	17 22	11 30	11 21	7 45		n.a.
T 15	23 40	1s21	3 15	24 32	0 39	24 17	1 1	24 31	1 8	20 10	0 41	25 25	1 31	22 25	0 20	20 3	0 17	9 44	17 22	11 30	11 22	7 47		n.a.
F 16	23 44	5 18	3 58	24 20	0 33	24 27	1 2	24 35	1 8	20 9	0 41	25 24	1 31	22 25	0 20	20 2	0 17	9 44	17 22	11 32	11 24	7 49		n.a.
S 17	23 48	9 4	4 32	24 6	0 26	24 36	1 4	24 39	1 9	20 7	0 41	25 24	1 31	22 26	0 20	20 2	0 17	9 45	17 22	11 35	11 25	7 51		n.a.
S 18	23 52	12 29	4 53	23 51	0 19	24 44	1 5	24 43	1 9	20 6	0 42	25 24	1 31	22 27	0 20	20 2	0 17	9 45	17 23	11 38	11 26	7 53		n.a.
M19	23 55	15 26	5 2	23 35	0 12	24 51	1 7	24 47	1 9	20 4	0 42	25 23	1 31	22 27	0 20	20 1	0 17	9 45	17 23	11 42	11 27	7 55		n.a.
T 20	23 58	17 45	4 57	23 18	0 4	24 58	1 8	24 50	1 9	20 3	0 42	25 23	1 31	22 28	0 20	20 1	0 17	9 46	17 23	11 46	11 28	7 57		n.a.
W21	24 1	19 17	4 39	23 0	0s 3	25 4	1 9	24 54	1 9	20 1	0 42	25 22	1 31	22 29	0 20	20 1	0 17	9 46	17 23	11 51	11 29	7 59		n.a.
T 22	24 3	19 53	4 6	22 42	0 11	25 9	1 11	24 57	1 9	20 0	0 42	25 22	1 31	22 29	0 20	20 0	0 17	9 46	17 23	11 55	11 31	8 1		n.a.
F 23	24 4	19 30	3 21	22 22	0 18	25 13	1 12	24 59	1 10	19 59	0 42	25 22	1 31	22 30	0 20	20 0	0 17	9 47	17 23	11 58	11 32	8 3		n.a.
S 24	24 5	18 6	2 24	22 2	0 26	25 17	1 13	25 2	1 10	19 58	0 42	25 21	1 31	22 30	0 20	20 0	0 17	9 47	17 24	12 0	11 33	8 5		n.a.
S 25	24 6	15 42	1 19	21 41	0 34	25 20	1 14	25 4	1 10	19 56	0 42	25 21	1 32	22 31	0 20	19 59	0 17	9 47	17 24	12 1	11 34	8 7		n.a.
M26	24 6	12 27	0 9	21 20	0 42	25 22	1 15	25 7	1 10	19 55	0 42	25 20	1 32	22 32	0 20	19 59	0 17	9 48	17 24	12 1	11 35	8 9		n.a.
T 27	24 6	8 30	1s 4	20 58	0 50	25 23	1 16	25 9	1 10	19 54	0 42	25 20	1 32	22 32	0 20	19 59	0 17	9 48	17 24	12 1	11 36	8 11		n.a.
W28	24 5	4 3	2 13	20 35	0 58	25 23	1 17	25 11	1 10	19 53	0 42	25 19	1 32	22 33	0 20	19 59	0 17	9 48	17 24	12 1	11 37	8 13		n.a.
T 29	24 4	0n41	3 16	20 12	1 7	25 23	1 18	25 12	1 11	19 52	0 43	25 19	1 32	22 34	0 20	19 58	0 17	9 49	17 24	12 1	11 39	8 15		n.a.
F 30	24 2	5 27	4 8	19 49	1 15	25 21	1 19	25 14	1 11	19 51	0 43	25 18	1 32	22 34	0 20	19 58	0 17	9 49	17 24	12 2	11 40	8 17		n.a.
S 31	24n 0	9n58	4s45	19n26	1s23	25n19	1n20	25n15	1n11	19s50	0s43	25n18	1n32	22n35	0n20	19s58	0n17	9s49	17s24	12n 3	11n41	8s19		n.a.

Julian Day Number = 228097.5, Delta T = 31h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'57, Lahiri = -60°07'57 Julian Calendar 1 July 4089 BCE == Greg. Calendar 30 May 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 41	6♋ 2'15	22♉11	0♌55	6♋42	27♊32	23°R20	9♋22	8♊ 3	27°R50	19°R30	29°R10	0♍14	2♏17	n.a.	S 1
M 2	18 36 38	7° 1'42	6♊47	2° 5	7°57	28°12	23♏16	9°29	8° 6	27♏49	19♑29	29♌ 2	0°11	2°24	n.a.	M 2
T 3	18 40 34	8° 1'11	21°19	3°12	9°12	28°51	23°13	9°36	8°10	27°48	19°28	28°54	0° 7	2°30	n.a.	T 3
W 4	18 44 31	9° 0'42	5♋41	4°18	10°28	29°31	23° 9	9°43	8°13	27°47	19°27	28°46	0° 4	2°37	n.a.	W 4
T 5	18 48 27	10° 0'16	19°46	5°22	11°43	0♋11	23° 6	9°51	8°16	27°45	19°26	28°39	0° 1	2°44	n.a.	T 5
F 6	18 52 24	10°59'52	3♌30	6°23	12°58	0°51	23° 3	9°58	8°20	27°44	19°25	28°34	29♌58	2°51	n.a.	F 6
S 7	18 56 21	11°59'30	16°50	7°21	14°14	1°31	23° 0	10° 5	8°23	27°43	19°24	28°31	29°55	2°57	n.a.	S 7
S 8	19 0 17	12°59'10	29°47	8°17	15°29	2°10	22°58	10°12	8°26	27°42	19°22	28°D31	29°52	3° 4	n.a.	S 8
M 9	19 4 14	13°58'52	12♍23	9° 9	16°45	2°50	22°55	10°19	8°30	27°41	19°21	28°31	29°48	3°11	n.a.	M 9
T 10	19 8 10	14°58'36	24°40	9°58	18° 0	3°30	22°53	10°26	8°33	27°40	19°20	28°33	29°45	3°17	n.a.	T 10
W11	19 12 7	15°58'22	6♎44	10°43	19°15	4°10	22°51	10°33	8°36	27°39	19°19	28°34	29°42	3°24	n.a.	W11
T 12	19 16 3	16°58'10	18°39	11°24	20°31	4°50	22°49	10°40	8°39	27°38	19°18	28°R35	29°39	3°31	n.a.	T 12
F 13	19 20 0	17°58'00	0♏30	12° 1	21°46	5°30	22°48	10°48	8°42	27°37	19°16	28°34	29°36	3°37	n.a.	F 13
S 14	19 23 56	18°57'52	12°23	12°32	23° 2	6°10	22°46	10°55	8°45	27°36	19°15	28°31	29°32	3°44	n.a.	S 14
S 15	19 27 53	19°57'46	24°22	12°58	24°17	6°50	22°45	11° 2	8°48	27°36	19°14	28°26	29°29	3°51	n.a.	S 15
M16	19 31 49	20°57'42	6♐30	13°18	25°33	7°30	22°44	11° 9	8°52	27°35	19°13	28°21	29°26	3°58	n.a.	M16
T 17	19 35 46	21°57'40	18°51	13°32	26°48	8°11	22°43	11°16	8°55	27°34	19°12	28°14	29°23	4° 4	n.a.	T 17
W18	19 39 42	22°57'41	1♑27	13°R38	28° 4	8°51	22°42	11°23	8°58	27°33	19°11	28° 8	29°20	4°11	n.a.	W18
T 19	19 43 39	23°57'43	14°18	13°37	29°19	9°31	22°42	11°30	9° 0	27°32	19° 9	28° 2	29°17	4°18	n.a.	T 19
F 20	19 47 35	24°57'47	27°24	13°28	0♌35	10°11	22°42	11°37	9° 3	27°32	19° 8	27°57	29°13	4°24	n.a.	F 20
S 21	19 51 32	25°57'53	10♒44	13°10	1°50	10°52	22°D42	11°44	9° 6	27°31	19° 7	27°54	29°10	4°31	n.a.	S 21
S 22	19 55 28	26°58'02	24°17	12°43	3° 6	11°32	22°42	11°51	9° 9	27°30	19° 6	27°D53	29° 7	4°38	n.a.	S 22
M23	19 59 25	27°58'12	8♓ 1	12° 7	4°21	12°12	22°42	11°58	9°12	27°30	19° 5	27°54	29° 4	4°45	n.a.	M23
T 24	20 3 22	28°58'25	21°53	11°23	5°37	12°53	22°43	12° 5	9°15	27°29	19° 3	27°55	29° 1	4°51	n.a.	T 24
W25	20 7 18	29°58'40	5♈53	10°29	6°52	13°33	22°43	12°12	9°17	27°29	19° 2	27°56	28°58	4°58	n.a.	W25
T 26	20 11 15	0♌58'58	19°58	9°28	8° 7	14°13	22°44	12°19	9°20	27°28	19° 1	27°58	28°54	5° 5	n.a.	T 26
F 27	20 15 11	1°59'18	4♉ 8	8°20	9°23	14°54	22°46	12°26	9°23	27°28	19° 0	27°R58	28°51	5°11	n.a.	F 27
S 28	20 19 8	2°59'40	18°20	7° 7	10°38	15°34	22°47	12°32	9°25	27°27	18°59	27°57	28°48	5°18	n.a.	S 28
S 29	20 23 4	4° 0'04	2♊32	5°50	11°54	16°15	22°49	12°39	9°28	27°27	18°58	27°55	28°45	5°25	n.a.	S 29
M30	20 27 1	5° 0'31	16°41	4°32	13° 9	16°55	22°50	12°46	9°30	27°26	18°57	27°52	28°42	5°32	n.a.	M30
T 31	20 30 57	6♌ 1'00	0♋44	3♌15	14♌25	17♋36	22♏52	12♋53	9♊33	27♏26	18♑55	27♌49	28♌38	5♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	13n56	5s 4	19n 2	1s31	25n16	1n20	25n16	1n11	19s49	0s43	25n18	1n32	22n35	0n20	19s57	0n17	9s50	17s25	12n 5	11n42	8s21		n.a.
M 2	23 55	17 4	5 4	18 38	1 39	25 13	1 21	25 17	1 11	19 48	0 43	25 17	1 32	22 36	0 20	19 57	0 17	9 50	17 25	12 8	11 43	8 22		n.a.
T 3	23 51	19 6	4 44	18 15	1 47	25 8	1 22	25 17	1 11	19 47	0 43	25 17	1 32	22 36	0 20	19 57	0 17	9 50	17 25	12 11	11 44	8 24		n.a.
W 4	23 47	19 53	4 6	17 51	1 55	25 3	1 22	25 18	1 11	19 46	0 43	25 16	1 32	22 37	0 20	19 57	0 17	9 50	17 25	12 14	11 45	8 26		n.a.
T 5	23 43	19 25	3 13	17 28	2 3	24 57	1 23	25 18	1 11	19 45	0 43	25 16	1 32	22 38	0 20	19 57	0 16	9 51	17 25	12 16	11 47	8 28		n.a.
F 6	23 38	17 48	2 11	17 5	2 11	24 50	1 23	25 18	1 12	19 45	0 43	25 15	1 32	22 38	0 20	19 56	0 16	9 51	17 25	12 18	11 48	8 30		n.a.
S 7	23 33	15 14	1 3	16 43	2 19	24 42	1 23	25 18	1 12	19 44	0 43	25 15	1 32	22 39	0 20	19 56	0 16	9 51	17 25	12 19	11 49	8 32		n.a.
S 8	23 27	11 58	0n 7	16 21	2 26	24 34	1 24	25 17	1 12	19 43	0 43	25 14	1 32	22 39	0 20	19 56	0 16	9 51	17 25	12 19	11 50	8 34		n.a.
M 9	23 21	8 15	1 14	16 0	2 33	24 25	1 24	25 16	1 12	19 43	0 43	25 14	1 32	22 40	0 20	19 56	0 16	9 52	17 25	12 19	11 51	8 36		n.a.
T 10	23 14	4 16	2 17	15 40	2 40	24 15	1 24	25 15	1 12	19 42	0 43	25 13	1 32	22 40	0 20	19 55	0 16	9 52	17 25	12 18	11 52	8 38		n.a.
W11	23 7	0 11	3 12	15 21	2 47	24 4	1 24	25 14	1 12	19 42	0 43	25 13	1 33	22 41	0 20	19 55	0 16	9 52	17 25	12 18	11 54	8 40		n.a.
T 12	23 0	3s50	3 59	15 4	2 53	23 52	1 24	25 13	1 12	19 41	0 43	25 12	1 33	22 41	0 20	19 55	0 16	9 52	17 25	12 18	11 55	8 42		n.a.
F 13	22 52	7 42	4 34	14 48	2 59	23 40	1 24	25 12	1 12	19 41	0 43	25 12	1 33	22 42	0 20	19 55	0 16	9 53	17 25	12 18	11 56	8 44		n.a.
S 14	22 43	11 15	4 58	14 34	3 4	23 27	1 24	25 10	1 12	19 40	0 43	25 11	1 33	22 43	0 20	19 55	0 16	9 53	17 25	12 19	11 57	8 46		n.a.
S 15	22 34	14 23	5 10	14 22	3 9	23 14	1 24	25 8	1 12	19 40	0 43	25 11	1 33	22 43	0 20	19 54	0 16	9 53	17 25	12 21	11 58	8 48		n.a.
M16	22 25	16 57	5 7	14 13	3 13	22 59	1 23	25 6	1 13	19 40	0 43	25 10	1 33	22 44	0 20	19 54	0 16	9 53	17 25	12 23	11 59	8 50		n.a.
T 17	22 15	18 48	4 51	14 6	3 16	22 44	1 23	25 3	1 13	19 40	0 43	25 9	1 33	22 44	0 20	19 54	0 16	9 53	17 25	12 25	12 0	8 52		n.a.
W18	22 5	19 46	4 20	14 2	3 18	22 29	1 23	25 1	1 13	19 40	0 43	25 9	1 33	22 45	0 20	19 54	0 16	9 54	17 25	12 27	12 2	8 53		n.a.
T 19	21 55	19 45	3 36	14 1	3 19	22 12	1 22	24 58	1 13	19 39	0 43	25 8	1 33	22 45	0 20	19 54	0 16	9 54	17 25	12 29	12 3	8 55		n.a.
F 20	21 44	18 40	2 39	14 4	3 19	21 55	1 22	24 55	1 13	19 39	0 43	25 8	1 33	22 46	0 20	19 54	0 16	9 54	17 25	12 31	12 4	8 57		n.a.
S 21	21 32	16 33	1 33	14 11	3 17	21 37	1 21	24 52	1 13	19 39	0 43	25 7	1 33	22 46	0 20	19 54	0 16	9 54	17 25	12 32	12 5	8 59		n.a.
S 22	21 21	13 29	0 20	14 22	3 14	21 19	1 21	24 48	1 13	19 39	0 43	25 7	1 33	22 46	0 20	19 53	0 16	9 54	17 25	12 32	12 6	9 1		n.a.
M23	21 9	9 39	0s55	14 37	3 9	21 0	1 20	24 44	1 13	19 40	0 43	25 6	1 34	22 47	0 20	19 53	0 16	9 54	17 25	12 32	12 7	9 3		n.a.
T 24	20 56	5 15	2 8	14 56	3 2	20 40	1 19	24 41	1 13	19 40	0 43	25 6	1 34	22 47	0 20	19 53	0 16	9 54	17 25	12 32	12 8	9 5		n.a.
W25	20 43	0 33	3 14	15 19	2 53	20 20	1 18	24 36	1 13	19 40	0 44	25 5	1 34	22 48	0 20	19 53	0 16	9 55	17 25	12 31	12 9	9 7		n.a.
T 26	20 30	4n12	4 8	15 46	2 42	19 59	1 17	24 32	1 13	19 40	0 44	25 5	1 34	22 48	0 21	19 53	0 16	9 55	17 25	12 31	12 11	9 9		n.a.
F 27	20 16	8 45	4 48	16 17	2 29	19 38	1 16	24 28	1 13	19 41	0 44	25 4	1 34	22 49	0 21	19 53	0 16	9 55	17 25	12 31	12 12	9 11		n.a.
S 28	20 2	12 48	5 10	16 51	2 15	19 16	1 15	24 23	1 13	19 41	0 44	25 3	1 34	22 49	0 21	19 53	0 16	9 55	17 25	12 31	12 13	9 13		n.a.
S 29	19 47	16 8	5 13	17 26	1 58	18 53	1 14	24 18	1 13	19 41	0 44	25 3	1 34	22 50	0 21	19 53	0 16	9 55	17 25	12 32	12 14	9 15		n.a.
M30	19 32	18 29	4 58	18 3	1 40	18 30	1 13	24 13	1 13	19 42	0 44	25 2	1 34	22 50	0 21	19 53	0 16	9 55	17 24	12 33	12 15	9 17		n.a.
T 31	19n17	19n42	4s24	18n40	1s20	18n 7	1n12	24n 7	1n13	19s42	0s44	25n 2	1n34	22n50	0n21	19s53	0n16	9s55	17s24	12n34	12n16	9s19		n.a.

Julian Day Number = 228128.5, Delta T = 31h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'53, Lahiri = -60°07'53 Julian Calendar 1 Aug. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 June 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 54	7♌ 1'31	14♋37	2°R 2	15♌40	18♋17	22♏54	13♋ 0	9♊35	27°R26	18°R54	27°R46	28♌35	5♏45	n.a.	W 1
T 2	20 38 50	8° 2'04	28°18	0♌55	16°56	18°57	22°57	13° 6	9°38	27♏25	18♑53	27♌43	28°32	5°52	n.a.	T 2
F 3	20 42 47	9° 2'39	11♌42	29♋57	18°11	19°38	22°59	13°13	9°40	27°25	18°52	27°42	28°29	5°58	n.a.	F 3
S 4	20 46 43	10° 3'16	24°49	29° 7	19°27	20°19	23° 2	13°20	9°42	27°25	18°51	27°D41	28°26	6° 5	n.a.	S 4
S 5	20 50 40	11° 3'55	7♍38	28°29	20°42	21° 0	23° 5	13°26	9°45	27°25	18°50	27°41	28°23	6°12	n.a.	S 5
M 6	20 54 37	12° 4'35	20°10	28° 2	21°58	21°40	23° 8	13°33	9°47	27°25	18°49	27°42	28°19	6°19	n.a.	M 6
T 7	20 58 33	13° 5'16	2♎26	27°46	23°13	22°21	23°12	13°39	9°49	27°24	18°48	27°44	28°16	6°25	n.a.	T 7
W 8	21 2 30	14° 6'00	14°31	27°D42	24°29	23° 2	23°15	13°46	9°51	27°24	18°47	27°45	28°13	6°32	n.a.	W 8
T 9	21 6 26	15° 6'44	26°27	27°50	25°44	23°43	23°19	13°52	9°53	27°24	18°46	27°46	28°10	6°39	n.a.	T 9
F 10	21 10 23	16° 7'30	8♏19	28° 8	27° 0	24°24	23°23	13°59	9°55	27°D24	18°45	27°47	28° 7	6°45	n.a.	F 10
S 11	21 14 19	17° 8'18	20°11	28°35	28°15	25° 5	23°27	14° 5	9°57	27°24	18°44	27°R47	28° 4	6°52	n.a.	S 11
S 12	21 18 16	18° 9'07	2♐10	29°12	29°31	25°46	23°31	14°11	9°59	27°24	18°43	27°46	28° 0	6°59	n.a.	S 12
M13	21 22 12	19° 9'57	14°18	29°56	0♍46	26°27	23°36	14°18	10° 1	27°24	18°42	27°46	27°57	7° 6	n.a.	M13
T 14	21 26 9	20°10'49	26°41	0♌48	2° 2	27° 8	23°40	14°24	10° 3	27°24	18°41	27°45	27°54	7°12	n.a.	T 14
W15	21 30 5	21°11'42	9♑21	1°46	3°17	27°49	23°45	14°30	10° 5	27°25	18°40	27°44	27°51	7°19	n.a.	W15
T 16	21 34 2	22°12'36	22°21	2°49	4°32	28°30	23°50	14°36	10° 7	27°25	18°39	27°43	27°48	7°26	n.a.	T 16
F 17	21 37 59	23°13'32	5♒42	3°57	5°48	29°11	23°55	14°42	10° 8	27°25	18°38	27°42	27°44	7°32	n.a.	F 17
S 18	21 41 55	24°14'29	19°23	5° 9	7° 3	29°53	24° 1	14°48	10°10	27°25	18°37	27°42	27°41	7°39	n.a.	S 18
S 19	21 45 52	25°15'27	3♓21	6°24	8°18	0♌34	24° 6	14°54	10°11	27°26	18°36	27°D42	27°38	7°46	n.a.	S 19
M20	21 49 48	26°16'26	17°34	7°43	9°34	1°15	24°12	15° 0	10°13	27°26	18°35	27°42	27°35	7°53	n.a.	M20
T 21	21 53 45	27°17'27	1♈56	9° 4	10°49	1°56	24°18	15° 6	10°15	27°26	18°34	27°R42	27°32	7°59	n.a.	T 21
W22	21 57 41	28°18'30	16°22	10°27	12° 4	2°38	24°24	15°12	10°16	27°27	18°33	27°42	27°29	8° 6	n.a.	W22
T 23	22 1 38	29°19'34	0♉48	11°52	13°20	3°19	24°30	15°18	10°17	27°27	18°32	27°42	27°25	8°13	n.a.	T 23
F 24	22 5 34	0♍20'39	15° 8	13°19	14°35	4° 0	24°37	15°24	10°19	27°27	18°31	27°42	27°22	8°19	n.a.	F 24
S 25	22 9 31	1°21'47	29°21	14°46	15°50	4°42	24°43	15°29	10°20	27°28	18°31	27°D42	27°19	8°26	n.a.	S 25
S 26	22 13 27	2°22'55	13♊24	16°15	17° 6	5°23	24°50	15°35	10°21	27°28	18°30	27°42	27°16	8°33	n.a.	S 26
M27	22 17 24	3°24'05	27°14	17°45	18°21	6° 5	24°57	15°40	10°22	27°29	18°29	27°42	27°13	8°40	n.a.	M27
T 28	22 21 21	4°25'17	10♋53	19°15	19°36	6°46	25° 4	15°46	10°23	27°30	18°28	27°43	27° 9	8°46	n.a.	T 28
W29	22 25 17	5°26'29	24°19	20°46	20°51	7°28	25°11	15°51	10°25	27°30	18°28	27°44	27° 6	8°53	n.a.	W29
T 30	22 29 14	6♍27'43	7♌31	22♌18	22♍ 7	8♌10	25♏18	15♋57	10♊26	27♏31	18♑27	27♌44	27♌ 3	9♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 2	19n42	3s36	19n17	1s 0	17n42	1n11	24n 2	1n13	19s43	0s44	25n 1	1n35	22n51	0n21	19s53	0n16	9s55	17s24	12n35	12n17	9s21		n.a.
T 2	18 46	18 33	2 35	19 51	0 40	17 18	1 10	23 56	1 13	19 44	0 44	25 1	1 35	22 51	0 21	19 52	0 16	9 55	17 24	12 36	12 19	9 22		n.a.
F 3	18 30	16 22	1 27	20 24	0 20	16 53	1 8	23 50	1 13	19 44	0 44	25 0	1 35	22 52	0 21	19 52	0 16	9 55	17 24	12 36	12 20	9 24		n.a.
S 4	18 13	13 22	0 16	20 54	0 1	16 27	1 7	23 44	1 14	19 45	0 44	25 0	1 35	22 52	0 21	19 52	0 16	9 55	17 24	12 37	12 21	9 26		n.a.
S 5	17 56	9 47	0n55	21 20	0n18	16 1	1 5	23 38	1 14	19 46	0 44	24 59	1 35	22 52	0 21	19 52	0 16	9 55	17 24	12 37	12 22	9 28		n.a.
M 6	17 39	5 51	2 1	21 43	0 36	15 35	1 4	23 31	1 14	19 47	0 44	24 58	1 35	22 53	0 21	19 52	0 16	9 55	17 24	12 36	12 23	9 30		n.a.
T 7	17 21	1 45	3 1	22 2	0 52	15 8	1 2	23 24	1 14	19 47	0 44	24 58	1 35	22 53	0 21	19 52	0 16	9 56	17 23	12 36	12 24	9 32		n.a.
W 8	17 3	2s20	3 51	22 17	1 6	14 41	1 1	23 17	1 14	19 48	0 44	24 57	1 36	22 53	0 21	19 52	0 16	9 56	17 23	12 35	12 25	9 34		n.a.
T 9	16 45	6 17	4 31	22 28	1 19	14 13	0 59	23 10	1 14	19 49	0 44	24 57	1 36	22 54	0 21	19 52	0 16	9 56	17 23	12 35	12 26	9 36		n.a.
F 10	16 27	9 58	4 59	22 35	1 31	13 45	0 57	23 2	1 14	19 50	0 44	24 56	1 36	22 54	0 21	19 52	0 16	9 56	17 23	12 35	12 28	9 38		n.a.
S 11	16 8	13 15	5 14	22 39	1 40	13 17	0 56	22 55	1 14	19 51	0 44	24 56	1 36	22 54	0 21	19 52	0 16	9 56	17 23	12 35	12 29	9 40		n.a.
S 12	15 49	16 1	5 16	22 40	1 49	12 48	0 54	22 47	1 14	19 52	0 44	24 55	1 36	22 55	0 21	19 52	0 16	9 56	17 23	12 35	12 30	9 42		n.a.
M13	15 29	18 7	5 4	22 37	1 56	12 19	0 52	22 39	1 13	19 54	0 44	24 55	1 36	22 55	0 21	19 52	0 16	9 56	17 22	12 35	12 31	9 44		n.a.
T 14	15 10	19 26	4 38	22 31	2 1	11 49	0 50	22 31	1 13	19 55	0 44	24 54	1 36	22 55	0 21	19 53	0 16	9 55	17 22	12 35	12 32	9 45		n.a.
W15	14 50	19 49	3 57	22 22	2 6	11 20	0 48	22 22	1 13	19 56	0 44	24 53	1 37	22 56	0 21	19 53	0 16	9 55	17 22	12 36	12 33	9 47		n.a.
T 16	14 30	19 10	3 4	22 10	2 9	10 50	0 46	22 14	1 13	19 57	0 44	24 53	1 37	22 56	0 21	19 53	0 16	9 55	17 22	12 36	12 34	9 49		n.a.
F 17	14 9	17 27	1 59	21 56	2 11	10 19	0 44	22 5	1 13	19 59	0 44	24 52	1 37	22 56	0 21	19 53	0 16	9 55	17 22	12 36	12 36	9 51		n.a.
S 18	13 48	14 42	0 46	21 39	2 13	9 49	0 42	21 56	1 13	20 0	0 44	24 52	1 37	22 57	0 21	19 53	0 15	9 55	17 21	12 36	12 37	9 53		n.a.
S 19	13 27	11 2	0s31	21 20	2 13	9 18	0 40	21 47	1 13	20 1	0 44	24 51	1 37	22 57	0 21	19 53	0 15	9 55	17 21	12 36	12 38	9 55		n.a.
M20	13 6	6 42	1 48	20 59	2 13	8 47	0 38	21 38	1 13	20 3	0 44	24 51	1 37	22 57	0 21	19 53	0 15	9 55	17 21	12 36	12 39	9 57		n.a.
T 21	12 45	1 56	2 59	20 36	2 12	8 16	0 36	21 28	1 13	20 4	0 44	24 50	1 37	22 57	0 21	19 53	0 15	9 55	17 21	12 36	12 40	9 59		n.a.
W22	12 23	2n57	3 59	20 12	2 10	7 44	0 34	21 18	1 13	20 6	0 44	24 50	1 38	22 58	0 21	19 53	0 15	9 55	17 20	12 36	12 41	10 1		n.a.
T 23	12 1	7 39	4 43	19 45	2 8	7 13	0 32	21 8	1 13	20 8	0 44	24 49	1 38	22 58	0 21	19 53	0 15	9 55	17 20	12 36	12 42	10 3		n.a.
F 24	11 39	11 54	5 10	19 17	2 5	6 41	0 29	20 58	1 13	20 9	0 44	24 49	1 38	22 58	0 21	19 53	0 15	9 55	17 20	12 36	12 43	10 5		n.a.
S 25	11 17	15 25	5 17	18 48	2 2	6 9	0 27	20 48	1 13	20 11	0 44	24 48	1 38	22 58	0 21	19 54	0 15	9 55	17 20	12 36	12 44	10 6		n.a.
S 26	10 55	17 59	5 6	18 17	1 59	5 37	0 25	20 37	1 13	20 12	0 44	24 48	1 38	22 58	0 21	19 54	0 15	9 55	17 19	12 36	12 46	10 8		n.a.
M27	10 32	19 28	4 36	17 45	1 55	5 4	0 22	20 27	1 13	20 14	0 44	24 47	1 39	22 59	0 21	19 54	0 15	9 54	17 19	12 36	12 47	10 10		n.a.
T 28	10 9	19 48	3 52	17 12	1 50	4 32	0 20	20 16	1 13	20 16	0 44	24 47	1 39	22 59	0 21	19 54	0 15	9 54	17 19	12 36	12 48	10 12		n.a.
W29	9 46	18 59	2 55	16 38	1 46	3 59	0 18	20 5	1 13	20 18	0 44	24 46	1 39	22 59	0 21	19 54	0 15	9 54	17 19	12 36	12 49	10 14		n.a.
T 30	9n23	17n 8	1s50	16n 3	1n41	3n27	0n15	19n54	1n13	20s20	0s44	24n46	1n39	22n59	0n21	19s54	0n15	9s54	17s18	12n35	12n50	10s16		n.a.

Julian Day Number = 228159.5, Delta T = 31h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'48, Lahiri = -60°07'49 Julian Calendar 1 Sept. 4089 BCE == Greg. Calendar 31 July 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 10	7♍28'58	20♌31	23♌50	23♍22	8♌51	25♏26	16♋ 2	10♊26	27♏32	18°R26	27♌45	27♌ 0	9♏ 7	n.a.	F 1
S 2	22 37 7	8°30'14	3♍18	25°22	24°37	9°33	25°34	16° 7	10°27	27°32	18♉25	27°R45	26°57	9°13	n.a.	S 2
S 3	22 41 3	9°31'31	15°52	26°54	25°52	10°15	25°41	16°13	10°28	27°33	18°25	27°44	26°54	9°20	n.a.	S 3
M 4	22 45 0	10°32'48	28°15	28°27	27° 7	10°56	25°49	16°18	10°29	27°34	18°24	27°43	26°50	9°27	n.a.	M 4
T 5	22 48 57	11°34'07	10♎26	29°59	28°23	11°38	25°57	16°23	10°30	27°35	18°23	27°41	26°47	9°33	n.a.	T 5
W 6	22 52 53	12°35'26	22°28	1♍33	29°38	12°20	26° 6	16°28	10°30	27°36	18°23	27°39	26°44	9°40	n.a.	W 6
T 7	22 56 50	13°36'45	4♏23	3° 6	0♎53	13° 2	26°14	16°33	10°31	27°37	18°22	27°36	26°41	9°47	n.a.	T 7
F 8	23 0 46	14°38'05	16°14	4°39	2° 8	13°44	26°23	16°37	10°32	27°37	18°22	27°34	26°38	9°54	n.a.	F 8
S 9	23 4 43	15°39'26	28° 6	6°12	3°23	14°26	26°31	16°42	10°32	27°38	18°21	27°32	26°35	10° 0	n.a.	S 9
S 10	23 8 39	16°40'46	10♐ 2	7°46	4°38	15° 7	26°40	16°47	10°32	27°39	18°20	27°31	26°31	10° 7	n.a.	S 10
M11	23 12 36	17°42'08	22° 7	9°19	5°53	15°49	26°49	16°51	10°33	27°40	18°20	27°D31	26°28	10°14	n.a.	M11
T 12	23 16 32	18°43'29	4♑25	10°53	7° 8	16°31	26°58	16°56	10°33	27°41	18°19	27°32	26°25	10°20	n.a.	T 12
W13	23 20 29	19°44'51	17° 2	12°27	8°23	17°13	27° 8	17° 0	10°33	27°43	18°19	27°33	26°22	10°27	n.a.	W13
T 14	23 24 26	20°46'12	0♒ 1	14° 0	9°38	17°55	27°17	17° 5	10°34	27°44	18°18	27°35	26°19	10°34	n.a.	T 14
F 15	23 28 22	21°47'34	13°25	15°34	10°53	18°38	27°26	17° 9	10°34	27°45	18°18	27°36	26°15	10°41	n.a.	F 15
S 16	23 32 19	22°48'56	27°15	17° 8	12° 8	19°20	27°36	17°13	10°34	27°46	18°18	27°R37	26°12	10°47	n.a.	S 16
S 17	23 36 15	23°50'19	11♓30	18°42	13°23	20° 2	27°46	17°17	10°R34	27°47	18°17	27°36	26° 9	10°54	n.a.	S 17
M18	23 40 12	24°51'41	26° 5	20°16	14°38	20°44	27°56	17°22	10°34	27°48	18°17	27°34	26° 6	11° 1	n.a.	M18
T 19	23 44 8	25°53'03	10♈55	21°51	15°53	21°26	28° 6	17°26	10°34	27°50	18°16	27°31	26° 3	11° 7	n.a.	T 19
W20	23 48 5	26°54'26	25°51	23°25	17° 8	22° 8	28°16	17°29	10°34	27°51	18°16	27°27	26° 0	11°14	n.a.	W20
T 21	23 52 2	27°55'49	10♉45	25° 0	18°23	22°51	28°26	17°33	10°34	27°52	18°16	27°22	25°56	11°21	n.a.	T 21
F 22	23 55 58	28°57'13	25°29	26°35	19°38	23°33	28°36	17°37	10°33	27°54	18°15	27°18	25°53	11°28	n.a.	F 22
S 23	23 59 55	29°58'37	9♊56	28°10	20°52	24°15	28°47	17°41	10°33	27°55	18°15	27°15	25°50	11°34	n.a.	S 23
S 24	0 3 51	1♎ 0'01	24° 4	29°45	22° 7	24°58	28°57	17°44	10°33	27°56	18°15	27°13	25°47	11°41	n.a.	S 24
M25	0 7 48	2° 1'26	7♋50	1♎21	23°22	25°40	29° 8	17°48	10°32	27°58	18°15	27°D13	25°44	11°48	n.a.	M25
T 26	0 11 44	3° 2'50	21°17	2°57	24°37	26°23	29°19	17°51	10°32	27°59	18°15	27°14	25°40	11°54	n.a.	T 26
W27	0 15 41	4° 4'15	4♌25	4°33	25°52	27° 5	29°30	17°54	10°31	28° 1	18°14	27°16	25°37	12° 1	n.a.	W27
T 28	0 19 38	5° 5'40	17°17	6° 9	27° 6	27°48	29°41	17°57	10°31	28° 2	18°14	27°17	25°34	12° 8	n.a.	T 28
F 29	0 23 34	6° 7'05	29°55	7°46	28°21	28°30	29°52	18° 0	10°30	28° 4	18°14	27°R18	25°31	12°15	n.a.	F 29
S 30	0 27 31	7° 8'30	12♍22	9°23	29°36	29°13	0♐ 3	18° 3	10°29	28° 5	18°14	27°17	25°28	12°21	n.a.	S 30
S 31	0 31 27	8♎ 9'54	24♍40	11♎ 0	0♏50	29♌55	0♐14	18♋ 6	10♊29	28♏ 7	18♉14	27♌13	25♌25	12♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 0	14n25	0s40	15n27	1n36	2n54	0n13	19n42	1n12	20s21	0s44	24n45	1n39	22n59	0n22	19s55	0n15	9s54	17s18	12n35	12n51	10s18		n.a.
S 2	8 36	11 3	0n31	14 50	1 30	2 21	0 10	19 31	1 12	20 23	0 44	24 45	1 39	23 0	0 22	19 55	0 15	9 54	17 18	12 35	12 52	10 20		n.a.
S 3	8 13	7 14	1 39	14 12	1 25	1 48	0 8	19 19	1 12	20 25	0 44	24 44	1 40	23 0	0 22	19 55	0 15	9 53	17 17	12 36	12 53	10 22		n.a.
M 4	7 49	3 10	2 41	13 34	1 19	1 16	0 6	19 7	1 12	20 27	0 44	24 44	1 40	23 0	0 22	19 55	0 15	9 53	17 17	12 36	12 55	10 24		n.a.
T 5	7 25	0s58	3 35	12 55	1 13	0 43	0 3	18 55	1 12	20 29	0 44	24 43	1 40	23 0	0 22	19 55	0 15	9 53	17 17	12 37	12 56	10 25		n.a.
W 6	7 1	5 0	4 18	12 16	1 7	0 10	0 1	18 43	1 12	20 31	0 44	24 43	1 40	23 0	0 22	19 56	0 15	9 53	17 17	12 38	12 57	10 27		n.a.
T 7	6 37	8 47	4 50	11 36	1 1	0s23	0s 2	18 31	1 12	20 33	0 44	24 43	1 40	23 0	0 22	19 56	0 15	9 53	17 16	12 38	12 58	10 29		n.a.
F 8	6 13	12 13	5 10	10 55	0 55	0 56	0 4	18 18	1 12	20 35	0 44	24 42	1 41	23 0	0 22	19 56	0 15	9 52	17 16	12 39	12 59	10 31		n.a.
S 9	5 48	15 10	5 16	10 14	0 48	1 29	0 7	18 6	1 11	20 37	0 44	24 42	1 41	23 1	0 22	19 56	0 15	9 52	17 16	12 40	13 0	10 33		n.a.
S 10	5 24	17 30	5 8	9 32	0 42	2 2	0 9	17 53	1 11	20 40	0 44	24 41	1 41	23 1	0 22	19 57	0 15	9 52	17 15	12 40	13 1	10 35		n.a.
M11	4 59	19 5	4 47	8 51	0 36	2 35	0 12	17 40	1 11	20 42	0 44	24 41	1 41	23 1	0 22	19 57	0 15	9 52	17 15	12 40	13 2	10 37		n.a.
T 12	4 35	19 49	4 13	8 8	0 29	3 8	0 14	17 27	1 11	20 44	0 44	24 41	1 41	23 1	0 22	19 57	0 15	9 52	17 15	12 40	13 3	10 39		n.a.
W13	4 10	19 36	3 25	7 26	0 23	3 40	0 17	17 14	1 11	20 46	0 44	24 40	1 42	23 1	0 22	19 57	0 15	9 51	17 14	12 39	13 5	10 41		n.a.
T 14	3 45	18 20	2 26	6 43	0 16	4 13	0 19	17 0	1 11	20 48	0 44	24 40	1 42	23 1	0 22	19 58	0 15	9 51	17 14	12 39	13 6	10 42		n.a.
F 15	3 21	16 2	1 17	6 0	0 10	4 46	0 22	16 47	1 11	20 51	0 44	24 39	1 42	23 1	0 22	19 58	0 15	9 51	17 14	12 38	13 7	10 44		n.a.
S 16	2 56	12 44	0 2	5 16	0 4	5 18	0 24	16 33	1 10	20 53	0 44	24 39	1 42	23 1	0 22	19 58	0 15	9 51	17 13	12 38	13 8	10 46		n.a.
S 17	2 31	8 36	1s16	4 33	0s 3	5 50	0 27	16 19	1 10	20 55	0 44	24 39	1 43	23 1	0 22	19 59	0 15	9 50	17 13	12 38	13 9	10 48		n.a.
M18	2 6	3 53	2 30	3 49	0 9	6 22	0 29	16 5	1 10	20 57	0 44	24 38	1 43	23 1	0 22	19 59	0 15	9 50	17 13	12 39	13 10	10 50		n.a.
T 19	1 41	1n 9	3 35	3 5	0 16	6 54	0 32	15 51	1 10	21 0	0 44	24 38	1 43	23 1	0 22	19 59	0 15	9 50	17 12	12 40	13 11	10 52		n.a.
W20	1 16	6 8	4 27	2 21	0 22	7 26	0 34	15 37	1 10	21 2	0 44	24 38	1 43	23 1	0 22	20 0	0 15	9 49	17 12	12 42	13 12	10 54		n.a.
T 21	0 51	10 44	5 0	1 37	0 28	7 58	0 37	15 22	1 9	21 4	0 44	24 38	1 43	23 1	0 22	20 0	0 15	9 49	17 12	12 43	13 13	10 56		n.a.
F 22	0 26	14 37	5 12	0 53	0 34	8 29	0 39	15 8	1 9	21 7	0 44	24 37	1 44	23 1	0 22	20 0	0 15	9 49	17 11	12 45	13 15	10 58		n.a.
S 23	0 1	17 32	5 5	0 8	0 40	9 0	0 41	14 53	1 9	21 9	0 44	24 37	1 44	23 1	0 22	20 1	0 15	9 48	17 11	12 46	13 16	10 59		n.a.
S 24	0s25	19 19	4 39	0s36	0 46	9 31	0 44	14 38	1 9	21 12	0 44	24 37	1 44	23 1	0 22	20 1	0 15	9 48	17 11	12 46	13 17	11 1		n.a.
M25	0 50	19 55	3 58	1 20	0 52	10 2	0 46	14 23	1 8	21 14	0 44	24 37	1 44	23 1	0 22	20 1	0 15	9 48	17 10	12 47	13 18	11 3		n.a.
T 26	1 15	19 21	3 4	2 5	0 58	10 33	0 49	14 8	1 8	21 17	0 44	24 36	1 45	23 1	0 22	20 2	0 15	9 48	17 10	12 46	13 19	11 5		n.a.
W27	1 40	17 44	2 2	2 49	1 3	11 3	0 51	13 53	1 8	21 19	0 44	24 36	1 45	23 1	0 22	20 2	0 15	9 47	17 9	12 46	13 20	11 7		n.a.
T 28	2 5	15 14	0 54	3 33	1 9	11 33	0 53	13 38	1 8	21 21	0 44	24 36	1 45	23 1	0 22	20 2	0 15	9 47	17 9	12 45	13 21	11 9		n.a.
F 29	2 30	12 2	0n14	4 17	1 14	12 3	0 55	13 22	1 8	21 24	0 44	24 36	1 45	23 1	0 22	20 3	0 15	9 47	17 9	12 45	13 22	11 11		n.a.
S 30	2 55	8 21	1 21	5 1	1 19	12 32	0 58	13 7	1 7	21 26	0 44	24 35	1 45	23 1	0 22	20 3	0 15	9 46	17 8	12 45	13 23	11 13		n.a.
S 31	3s20	4n21	2n23	5s45	1s24	13s 1	1s 0	12n51	1n 7	21s29	0s44	24n35	1n46	23n 1	0n22	20s 3	0n15	9s46	17s 8	12n47	13n24	11s14		n.a.

Julian Day Number = 228189.5, Delta T = 31h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'44, Lahiri = -60°07'45 Julian Calendar 1 Oct. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 24	9♎11'18	6♎50	12♎38	2♏ 5	0♍38	0♐26	18♋ 9	10°R28	28♏ 9	18°R14	27°R 8	25♌21	12♏35	n.a.	M 1
T 2	0 39 20	10°12'42	18°53	14°16	3°20	1°21	0°37	18°12	10♊27	28°10	18♉14	27♌ 0	25°18	12°42	n.a.	T 2
W 3	0 43 17	11°14'06	0♏50	15°54	4°34	2° 3	0°49	18°15	10°26	28°12	18°D14	26°51	25°15	12°48	n.a.	W 3
T 4	0 47 14	12°15'28	12°43	17°33	5°49	2°46	1° 1	18°17	10°25	28°14	18°14	26°42	25°12	12°55	n.a.	T 4
F 5	0 51 10	13°16'51	24°34	19°12	7° 4	3°29	1°12	18°20	10°24	28°15	18°14	26°33	25° 9	13° 2	n.a.	F 5
S 6	0 55 7	14°18'12	6♐26	20°51	8°18	4°12	1°24	18°22	10°23	28°17	18°14	26°25	25° 6	13° 8	n.a.	S 6
S 7	0 59 3	15°19'33	18°20	22°30	9°33	4°54	1°36	18°24	10°22	28°19	18°14	26°19	25° 2	13°15	n.a.	S 7
M 8	1 3 0	16°20'53	0♑22	24°10	10°47	5°37	1°48	18°26	10°21	28°21	18°14	26°15	24°59	13°22	n.a.	M 8
T 9	1 6 56	17°22'12	12°36	25°50	12° 2	6°20	2° 0	18°28	10°20	28°23	18°14	26°D14	24°56	13°29	n.a.	T 9
W10	1 10 53	18°23'30	25° 6	27°31	13°16	7° 3	2°12	18°30	10°18	28°24	18°14	26°14	24°53	13°35	n.a.	W10
T 11	1 14 50	19°24'47	7♒57	29°11	14°30	7°46	2°25	18°32	10°17	28°26	18°15	26°15	24°50	13°42	n.a.	T 11
F 12	1 18 46	20°26'03	21°14	0♏52	15°45	8°29	2°37	18°34	10°16	28°28	18°15	26°R16	24°46	13°49	n.a.	F 12
S 13	1 22 43	21°27'18	5♓ 0	2°32	16°59	9°12	2°50	18°35	10°14	28°30	18°15	26°16	24°43	13°55	n.a.	S 13
S 14	1 26 39	22°28'31	19°14	4°13	18°13	9°55	3° 2	18°37	10°13	28°32	18°15	26°13	24°40	14° 2	n.a.	S 14
M15	1 30 36	23°29'44	3♈56	5°53	19°28	10°38	3°15	18°38	10°11	28°34	18°15	26° 9	24°37	14° 9	n.a.	M15
T 16	1 34 33	24°30'55	18°59	7°33	20°42	11°21	3°27	18°40	10°10	28°36	18°16	26° 2	24°34	14°16	n.a.	T 16
W17	1 38 29	25°32'05	4♉15	9°12	21°56	12° 4	3°40	18°41	10° 8	28°38	18°16	25°53	24°31	14°22	n.a.	W17
T 18	1 42 26	26°33'15	19°32	10°50	23°10	12°47	3°53	18°42	10° 7	28°40	18°16	25°43	24°27	14°29	n.a.	T 18
F 19	1 46 22	27°34'23	4♊40	12°27	24°25	13°30	4° 6	18°43	10° 5	28°42	18°17	25°34	24°24	14°36	n.a.	F 19
S 20	1 50 19	28°35'31	19°28	14° 3	25°39	14°14	4°19	18°44	10° 3	28°44	18°17	25°26	24°21	14°43	n.a.	S 20
S 21	1 54 15	29°36'38	3♋51	15°37	26°53	14°57	4°32	18°45	10° 2	28°46	18°18	25°21	24°18	14°49	n.a.	S 21
M22	1 58 12	0♏37'44	17°46	17°10	28° 7	15°40	4°45	18°45	10° 0	28°48	18°18	25°18	24°15	14°56	n.a.	M22
T 23	2 2 9	1°38'49	1♌15	18°39	29°21	16°23	4°58	18°46	9°58	28°50	18°18	25°D17	24°11	15° 3	n.a.	T 23
W24	2 6 5	2°39'53	14°18	20° 5	0♐35	17° 7	5°11	18°47	9°56	28°52	18°19	25°18	24° 8	15° 9	n.a.	W24
T 25	2 10 2	3°40'56	27° 2	21°28	1°49	17°50	5°24	18°47	9°54	28°54	18°19	25°R18	24° 5	15°16	n.a.	T 25
F 26	2 13 58	4°41'58	9♍28	22°47	3° 3	18°33	5°37	18°47	9°52	28°56	18°20	25°17	24° 2	15°23	n.a.	F 26
S 27	2 17 55	5°42'58	21°43	24° 0	4°17	19°17	5°51	18°47	9°50	28°58	18°20	25°14	23°59	15°30	n.a.	S 27
S 28	2 21 51	6°43'58	3♎48	25° 7	5°31	20° 0	6° 4	18°R48	9°48	29° 0	18°21	25° 8	23°56	15°36	n.a.	S 28
M29	2 25 48	7°44'56	15°47	26° 8	6°44	20°44	6°18	18°48	9°46	29° 3	18°22	24°59	23°52	15°43	n.a.	M29
T 30	2 29 45	8♏45'53	27♎43	27♏ 2	7♐58	21♍27	6♐31	18♋47	9♊44	29♏ 5	18♉22	24♌47	23♌49	15♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s44	0n14	3n18	6s28	1s28	13s30	1s 2	12n35	1n 7	21s31	0s44	24n35	1n46	23n 1	0n22	20s 4	0n15	9s46	17s 8	12n48	13n26	11s16		n.a.
T 2	4 9	3s52	4 3	7 12	1 33	13 58	1 4	12 20	1 6	21 34	0 44	24 35	1 46	23 1	0 23	20 4	0 15	9 45	17 7	12 51	13 27	11 18		n.a.
W 3	4 34	7 46	4 37	7 55	1 37	14 26	1 6	12 4	1 6	21 36	0 44	24 35	1 46	23 0	0 23	20 5	0 14	9 45	17 7	12 54	13 28	11 20		n.a.
T 4	4 58	11 21	4 58	8 37	1 41	14 54	1 8	11 47	1 6	21 39	0 44	24 35	1 47	23 0	0 23	20 5	0 14	9 44	17 7	12 57	13 29	11 22		n.a.
F 5	5 23	14 29	5 7	9 19	1 45	15 21	1 10	11 31	1 6	21 41	0 44	24 35	1 47	23 0	0 23	20 5	0 14	9 44	17 6	13 1	13 30	11 24		n.a.
S 6	5 47	17 1	5 3	10 1	1 48	15 48	1 12	11 15	1 5	21 44	0 44	24 35	1 47	23 0	0 23	20 6	0 14	9 44	17 6	13 3	13 31	11 26		n.a.
S 7	6 12	18 51	4 45	10 42	1 51	16 14	1 14	10 59	1 5	21 46	0 44	24 34	1 47	23 0	0 23	20 6	0 14	9 43	17 5	13 5	13 32	11 27		n.a.
M 8	6 36	19 51	4 15	11 23	1 54	16 40	1 16	10 42	1 5	21 49	0 44	24 34	1 48	23 0	0 23	20 7	0 14	9 43	17 5	13 7	13 33	11 29		n.a.
T 9	7 0	19 58	3 33	12 3	1 56	17 6	1 18	10 26	1 4	21 52	0 44	24 34	1 48	23 0	0 23	20 7	0 14	9 43	17 5	13 7	13 34	11 31		n.a.
W10	7 24	19 6	2 39	12 42	1 58	17 31	1 20	10 9	1 4	21 54	0 44	24 34	1 48	22 59	0 23	20 8	0 14	9 42	17 4	13 7	13 35	11 33		n.a.
T 11	7 48	17 14	1 37	13 21	1 59	17 56	1 21	9 52	1 4	21 57	0 44	24 34	1 48	22 59	0 23	20 8	0 14	9 42	17 4	13 7	13 36	11 35		n.a.
F 12	8 12	14 23	0 27	13 58	2 0	18 20	1 23	9 35	1 3	21 59	0 44	24 34	1 49	22 59	0 23	20 8	0 14	9 41	17 4	13 7	13 38	11 37		n.a.
S 13	8 35	10 40	0s47	14 35	2 1	18 43	1 25	9 18	1 3	22 2	0 44	24 34	1 49	22 59	0 23	20 9	0 14	9 41	17 3	13 7	13 39	11 39		n.a.
S 14	8 59	6 12	2 0	15 10	2 1	19 7	1 26	9 1	1 3	22 4	0 44	24 34	1 49	22 59	0 23	20 9	0 14	9 41	17 3	13 8	13 40	11 40		n.a.
M15	9 22	1 15	3 7	15 44	2 0	19 29	1 28	8 44	1 2	22 7	0 44	24 34	1 49	22 59	0 23	20 10	0 14	9 40	17 3	13 9	13 41	11 42		n.a.
T 16	9 45	3n54	4 3	16 17	1 59	19 51	1 29	8 27	1 2	22 9	0 44	24 34	1 50	22 58	0 23	20 10	0 14	9 40	17 2	13 12	13 42	11 44		n.a.
W17	10 8	8 52	4 43	16 49	1 58	20 13	1 31	8 10	1 1	22 12	0 44	24 35	1 50	22 58	0 23	20 11	0 14	9 39	17 2	13 15	13 43	11 46		n.a.
T 18	10 31	13 16	5 2	17 18	1 55	20 34	1 32	7 53	1 1	22 14	0 44	24 35	1 50	22 58	0 23	20 11	0 14	9 39	17 1	13 18	13 44	11 48		n.a.
F 19	10 54	16 45	5 0	17 46	1 52	20 54	1 33	7 35	1 1	22 17	0 44	24 35	1 50	22 58	0 23	20 12	0 14	9 39	17 1	13 21	13 45	11 50		n.a.
S 20	11 16	19 3	4 38	18 13	1 48	21 14	1 34	7 18	1 0	22 19	0 44	24 35	1 51	22 57	0 23	20 12	0 14	9 38	17 1	13 24	13 46	11 52		n.a.
S 21	11 39	20 5	3 59	18 37	1 43	21 33	1 36	7 0	1 0	22 22	0 45	24 35	1 51	22 57	0 23	20 13	0 14	9 38	17 0	13 26	13 47	11 53		n.a.
M22	12 1	19 49	3 6	18 59	1 37	21 52	1 37	6 43	0 59	22 24	0 45	24 35	1 51	22 57	0 23	20 13	0 14	9 37	17 0	13 27	13 48	11 55		n.a.
T 23	12 22	18 25	2 4	19 18	1 31	22 10	1 38	6 25	0 59	22 27	0 45	24 35	1 51	22 57	0 23	20 14	0 14	9 37	17 0	13 27	13 50	11 57		n.a.
W24	12 44	16 4	0 58	19 35	1 23	22 27	1 39	6 7	0 59	22 29	0 45	24 36	1 52	22 56	0 23	20 14	0 14	9 36	16 59	13 27	13 51	11 59		n.a.
T 25	13 5	12 59	0n 9	19 49	1 14	22 43	1 40	5 50	0 58	22 32	0 45	24 36	1 52	22 56	0 23	20 15	0 14	9 36	16 59	13 27	13 52	12 1		n.a.
F 26	13 27	9 23	1 15	20 1	1 4	22 59	1 40	5 32	0 58	22 34	0 45	24 36	1 52	22 56	0 23	20 15	0 14	9 36	16 59	13 27	13 53	12 3		n.a.
S 27	13 48	5 26	2 15	20 10	0 54	23 15	1 41	5 14	0 57	22 37	0 45	24 36	1 52	22 56	0 23	20 16	0 14	9 35	16 58	13 28	13 54	12 4		n.a.
S 28	14 8	1 20	3 9	20 15	0 42	23 29	1 42	4 56	0 57	22 39	0 45	24 36	1 53	22 55	0 23	20 16	0 14	9 35	16 58	13 30	13 55	12 6		n.a.
M29	14 29	2s48	3 54	20 18	0 29	23 43	1 42	4 38	0 56	22 42	0 45	24 37	1 53	22 55	0 23	20 17	0 14	9 34	16 58	13 33	13 56	12 8		n.a.
T 30	14s49	6s48	4n28	20s17	0s15	23s56	1s43	4n20	0n56	22s44	0s45	24n37	1n53	22n55	0n23	20s17	0n14	9s34	16s57	13n37	13n57	12s10		n.a.

Julian Day Number = 228220.5, Delta T = 31h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'40, Lahiri = -60°07'40 Julian Calendar 1 Nov. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4089 BCE (-4088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 41	9♏46'48	9♏36	27♏47	9♐12	22♍10	6♐45	18°R47	9°R42	29♏ 7	18♑23	24°R33	23♌46	15♏56	n.a.	W 1
T 2	2 37 38	10°47'42	21°28	28°24	10°26	22°54	6°58	18♒47	9♊40	29° 9	18°23	24♌18	23°43	16° 3	n.a.	T 2
F 3	2 41 34	11°48'34	3♐20	28°50	11°39	23°37	7°12	18°46	9°38	29°11	18°24	24° 4	23°40	16°10	n.a.	F 3
S 4	2 45 31	12°49'25	15°14	29° 7	12°53	24°21	7°26	18°46	9°35	29°13	18°25	23°51	23°37	16°17	n.a.	S 4
S 5	2 49 27	13°50'14	27°12	29°R13	14° 7	25° 5	7°39	18°45	9°33	29°16	18°26	23°41	23°33	16°23	n.a.	S 5
M 6	2 53 24	14°51'01	9♑16	29° 8	15°20	25°48	7°53	18°45	9°31	29°18	18°26	23°33	23°30	16°30	n.a.	M 6
T 7	2 57 21	15°51'46	21°30	28°52	16°34	26°32	8° 7	18°44	9°28	29°20	18°27	23°28	23°27	16°37	n.a.	T 7
W 8	3 1 17	16°52'29	3♒57	28°25	17°47	27°15	8°21	18°43	9°26	29°22	18°28	23°26	23°24	16°44	n.a.	W 8
T 9	3 5 14	17°53'11	16°43	27°48	19° 0	27°59	8°35	18°42	9°24	29°24	18°29	23°26	23°21	16°50	n.a.	T 9
F 10	3 9 10	18°53'50	29°51	27° 2	20°14	28°43	8°48	18°41	9°21	29°27	18°29	23°26	23°17	16°57	n.a.	F 10
S 11	3 13 7	19°54'27	13♓25	26° 9	21°27	29°26	9° 2	18°39	9°19	29°29	18°30	23°25	23°14	17° 4	n.a.	S 11
S 12	3 17 3	20°55'01	27°29	25° 8	22°40	0♎10	9°16	18°38	9°17	29°31	18°31	23°22	23°11	17°10	n.a.	S 12
M13	3 21 0	21°55'34	12♈ 1	24° 4	23°54	0°54	9°30	18°37	9°14	29°33	18°32	23°16	23° 8	17°17	n.a.	M13
T 14	3 24 56	22°56'05	26°58	22°56	25° 7	1°38	9°44	18°35	9°12	29°36	18°33	23° 8	23° 5	17°24	n.a.	T 14
W15	3 28 53	23°56'34	12♉13	21°47	26°20	2°21	9°58	18°33	9° 9	29°38	18°34	22°57	23° 2	17°31	n.a.	W15
T 16	3 32 50	24°57'00	27°36	20°39	27°33	3° 5	10°13	18°32	9° 7	29°40	18°35	22°46	22°58	17°37	n.a.	T 16
F 17	3 36 46	25°57'25	12♊54	19°33	28°46	3°49	10°27	18°30	9° 4	29°43	18°36	22°35	22°55	17°44	n.a.	F 17
S 18	3 40 43	26°57'48	27°55	18°31	29°59	4°33	10°41	18°28	9° 2	29°45	18°37	22°25	22°52	17°51	n.a.	S 18
S 19	3 44 39	27°58'10	12♒33	17°34	1♑11	5°17	10°55	18°26	8°59	29°47	18°38	22°18	22°49	17°58	n.a.	S 19
M20	3 48 36	28°58'29	26°41	16°43	2°24	6° 1	11° 9	18°24	8°57	29°49	18°39	22°14	22°46	18° 4	n.a.	M20
T 21	3 52 32	29°58'47	10♌19	15°59	3°37	6°45	11°23	18°22	8°54	29°52	18°40	22°12	22°43	18°11	n.a.	T 21
W22	3 56 29	0♐59'03	23°29	15°22	4°49	7°28	11°38	18°19	8°51	29°54	18°41	22°D12	22°39	18°18	n.a.	W22
T 23	4 0 26	1°59'17	6♍14	14°52	6° 2	8°12	11°52	18°17	8°49	29°56	18°42	22°R12	22°36	18°24	n.a.	T 23
F 24	4 4 22	2°59'29	18°40	14°29	7°14	8°56	12° 6	18°14	8°46	29°58	18°43	22°11	22°33	18°31	n.a.	F 24
S 25	4 8 19	3°59'39	0♎50	14°14	8°27	9°40	12°20	18°12	8°44	0♐ 1	18°44	22° 8	22°30	18°38	n.a.	S 25
S 26	4 12 15	4°59'48	12°51	14° 6	9°39	10°24	12°35	18° 9	8°41	0° 3	18°45	22° 2	22°27	18°45	n.a.	S 26
M27	4 16 12	5°59'54	24°45	14°D 4	10°52	11° 8	12°49	18° 7	8°38	0° 5	18°46	21°54	22°23	18°51	n.a.	M27
T 28	4 20 8	6°59'59	6♏36	14° 9	12° 4	11°52	13° 3	18° 4	8°36	0° 8	18°47	21°43	22°20	18°58	n.a.	T 28
W29	4 24 5	8° 0'02	18°27	14°20	13°16	12°36	13°17	18° 1	8°33	0°10	18°48	21°30	22°17	19° 5	n.a.	W29
T 30	4 28 1	9° 0'02	0♐20	14°37	14°28	13°21	13°32	17°58	8°31	0°12	18°49	21°16	22°14	19°12	n.a.	T 30
F 31	4 31 58	10♐ 0'01	12♐16	15♏ 0	15♑40	14♎ 5	13♐46	17♒55	8♊28	0♐14	18♑51	21♌ 2	22♌11	19♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 9	10s31	4n50	20s13	0n 0	24s 9	1s44	4n 2	0n55	22s47	0s45	24n37	1n53	22n54	0n23	20s18	0n14	9s33	16s57	13n42	13n58	12s12		n.a.
T 2	15 29	13 49	5 0	20 5	0 16	24 21	1 44	3 44	0 55	22 49	0 45	24 37	1 54	22 54	0 23	20 18	0 14	9 33	16 57	13 47	13 59	12 14		n.a.
F 3	15 48	16 34	4 56	19 55	0 33	24 32	1 44	3 26	0 54	22 52	0 45	24 38	1 54	22 54	0 23	20 19	0 14	9 33	16 56	13 52	14 0	12 15		n.a.
S 4	16 7	18 38	4 40	19 41	0 51	24 42	1 44	3 7	0 54	22 54	0 45	24 38	1 54	22 54	0 23	20 19	0 14	9 32	16 56	13 56	14 1	12 17		n.a.
S 5	16 26	19 54	4 11	19 25	1 9	24 52	1 45	2 49	0 53	22 56	0 45	24 38	1 54	22 53	0 23	20 20	0 14	9 32	16 56	14 0	14 3	12 19		n.a.
M 6	16 44	20 16	3 31	19 6	1 28	25 1	1 45	2 31	0 53	22 59	0 45	24 39	1 55	22 53	0 23	20 20	0 14	9 31	16 55	14 3	14 4	12 21		n.a.
T 7	17 3	19 42	2 40	18 44	1 46	25 9	1 45	2 13	0 52	23 1	0 45	24 39	1 55	22 53	0 23	20 21	0 14	9 31	16 55	14 4	14 5	12 23		n.a.
W 8	17 21	18 10	1 41	18 20	2 5	25 16	1 45	1 54	0 52	23 3	0 45	24 40	1 55	22 52	0 23	20 21	0 14	9 30	16 55	14 5	14 6	12 25		n.a.
T 9	17 38	15 42	0 36	17 54	2 23	25 22	1 45	1 36	0 51	23 6	0 45	24 40	1 55	22 52	0 23	20 22	0 14	9 30	16 54	14 5	14 7	12 26		n.a.
F 10	17 55	12 22	0s34	17 27	2 40	25 28	1 44	1 18	0 50	23 8	0 46	24 40	1 56	22 51	0 23	20 22	0 14	9 29	16 54	14 5	14 8	12 28		n.a.
S 11	18 12	8 17	1 44	16 59	2 55	25 33	1 44	0 59	0 50	23 10	0 46	24 41	1 56	22 51	0 24	20 23	0 14	9 29	16 54	14 5	14 9	12 30		n.a.
S 12	18 29	3 36	2 49	16 31	3 10	25 37	1 44	0 41	0 49	23 13	0 46	24 41	1 56	22 51	0 24	20 23	0 14	9 29	16 53	14 6	14 10	12 32		n.a.
M13	18 45	1n25	3 47	16 3	3 22	25 41	1 43	0 22	0 49	23 15	0 46	24 42	1 56	22 50	0 24	20 24	0 14	9 28	16 53	14 8	14 11	12 34		n.a.
T 14	19 1	6 30	4 30	15 36	3 33	25 43	1 43	0 4	0 48	23 17	0 46	24 42	1 57	22 50	0 24	20 24	0 14	9 28	16 53	14 11	14 12	12 35		n.a.
W15	19 17	11 15	4 55	15 10	3 41	25 45	1 42	0s14	0 47	23 19	0 46	24 43	1 57	22 50	0 24	20 25	0 14	9 27	16 52	14 15	14 13	12 37		n.a.
T 16	19 32	15 19	4 59	14 46	3 47	25 46	1 41	0 33	0 47	23 22	0 46	24 43	1 57	22 49	0 24	20 25	0 14	9 27	16 52	14 18	14 14	12 39		n.a.
F 17	19 47	18 19	4 42	14 24	3 51	25 47	1 41	0 51	0 46	23 24	0 46	24 44	1 57	22 49	0 24	20 26	0 14	9 26	16 52	14 22	14 15	12 41		n.a.
S 18	20 1	20 0	4 5	14 6	3 53	25 46	1 40	1 10	0 46	23 26	0 46	24 44	1 58	22 48	0 24	20 26	0 14	9 26	16 52	14 25	14 16	12 43		n.a.
S 19	20 15	20 18	3 13	13 50	3 52	25 45	1 39	1 28	0 45	23 28	0 46	24 45	1 58	22 48	0 24	20 27	0 14	9 26	16 51	14 28	14 18	12 44		n.a.
M20	20 29	19 16	2 10	13 38	3 50	25 43	1 38	1 47	0 44	23 30	0 46	24 45	1 58	22 48	0 24	20 27	0 14	9 25	16 51	14 29	14 19	12 46		n.a.
T 21	20 42	17 9	1 2	13 29	3 46	25 40	1 37	2 5	0 44	23 32	0 46	24 46	1 58	22 47	0 24	20 28	0 14	9 25	16 51	14 30	14 20	12 48		n.a.
W22	20 55	14 10	0n 7	13 23	3 41	25 36	1 35	2 23	0 43	23 34	0 46	24 46	1 59	22 47	0 24	20 28	0 14	9 24	16 50	14 30	14 21	12 50		n.a.
T 23	21 8	10 36	1 14	13 21	3 34	25 32	1 34	2 42	0 42	23 36	0 47	24 47	1 59	22 47	0 24	20 29	0 14	9 24	16 50	14 30	14 22	12 52		n.a.
F 24	21 20	6 40	2 15	13 21	3 26	25 27	1 33	3 0	0 42	23 38	0 47	24 47	1 59	22 46	0 24	20 29	0 14	9 23	16 50	14 30	14 23	12 53		n.a.
S 25	21 32	2 32	3 9	13 25	3 17	25 21	1 31	3 19	0 41	23 40	0 47	24 48	1 59	22 46	0 24	20 30	0 14	9 23	16 50	14 31	14 24	12 55		n.a.
S 26	21 43	1s38	3 54	13 32	3 8	25 14	1 30	3 37	0 40	23 42	0 47	24 49	1 59	22 45	0 24	20 30	0 14	9 23	16 49	14 33	14 25	12 57		n.a.
M27	21 54	5 42	4 28	13 41	2 58	25 7	1 28	3 55	0 39	23 44	0 47	24 49	2 0	22 45	0 24	20 31	0 14	9 22	16 49	14 36	14 26	12 59		n.a.
T 28	22 5	9 32	4 50	13 52	2 47	24 59	1 26	4 14	0 39	23 46	0 47	24 50	2 0	22 44	0 24	20 31	0 14	9 22	16 49	14 40	14 27	13 1		n.a.
W29	22 15	13 0	5 0	14 6	2 36	24 50	1 25	4 32	0 38	23 48	0 47	24 50	2 0	22 44	0 24	20 32	0 14	9 21	16 49	14 44	14 28	13 2		n.a.
T 30	22 25	15 57	4 57	14 22	2 25	24 40	1 23	4 50	0 37	23 50	0 47	24 51	2 0	22 44	0 24	20 32	0 14	9 21	16 48	14 48	14 29	13 4		n.a.
F 31	22s34	18s15	4n41	14s39	2n14	24s30	1s21	5s 9	0n36	23s52	0s47	24n52	2n 1	22n43	0n24	20s33	0n14	9s20	16s48	14n53	14n30	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 228250.5, Delta T = 31h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'36, Lahiri = -60°07'36 Julian Calendar 1 Dec. 4089 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4089 BCE

The year -4088 astronomical counting style corresponds to year 4089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 55	10♐59'57	24♐16	15♏27	16♑52	14♎49	14♐ 0	17°R52	8°R25	0♐17	18♑52	20°R50	22♌ 8	19♏25	n.a.	S 1
S 2	4 39 51	11°59'51	6♑22	15°59	18° 4	15°33	14°15	17♋49	8♊23	0°19	18°53	20♌40	22° 4	19°32	n.a.	S 2
M 3	4 43 48	12°59'43	18°35	16°36	19°15	16°17	14°29	17°45	8°20	0°21	18°54	20°33	22° 1	19°38	n.a.	M 3
T 4	4 47 44	13°59'32	0♒57	17°16	20°27	17° 1	14°44	17°42	8°17	0°23	18°55	20°28	21°58	19°45	n.a.	T 4
W 5	4 51 41	14°59'19	13°31	18° 1	21°39	17°45	14°58	17°39	8°15	0°25	18°57	20°26	21°55	19°52	n.a.	W 5
T 6	4 55 37	15°59'04	26°19	18°49	22°50	18°29	15°12	17°35	8°12	0°28	18°58	20°D26	21°52	19°59	n.a.	T 6
F 7	4 59 34	16°58'45	9♓26	19°40	24° 2	19°13	15°27	17°32	8°10	0°30	18°59	20°27	21°49	20° 5	n.a.	F 7
S 8	5 3 30	17°58'25	22°54	20°34	25°13	19°58	15°41	17°28	8° 7	0°32	19° 0	20°R27	21°45	20°12	n.a.	S 8
S 9	5 7 27	18°58'01	6♈47	21°32	26°24	20°42	15°55	17°24	8° 5	0°34	19° 2	20°25	21°42	20°19	n.a.	S 9
M10	5 11 23	19°57'35	21° 4	22°32	27°35	21°26	16°10	17°21	8° 2	0°36	19° 3	20°22	21°39	20°26	n.a.	M10
T 11	5 15 20	20°57'07	5♉44	23°34	28°46	22°10	16°24	17°17	7°59	0°39	19° 4	20°16	21°36	20°32	n.a.	T 11
W12	5 19 17	21°56'36	20°41	24°39	29°57	22°54	16°38	17°13	7°57	0°41	19° 6	20° 8	21°33	20°39	n.a.	W12
T 13	5 23 13	22°56'03	5♊49	25°47	1♒ 8	23°38	16°52	17° 9	7°54	0°43	19° 7	19°59	21°29	20°46	n.a.	T 13
F 14	5 27 10	23°55'27	20°57	26°56	2°18	24°23	17° 7	17° 5	7°52	0°45	19° 8	19°51	21°26	20°52	n.a.	F 14
S 15	5 31 6	24°54'49	5♋55	28° 8	3°29	25° 7	17°21	17° 1	7°49	0°47	19° 9	19°43	21°23	20°59	n.a.	S 15
S 16	5 35 3	25°54'09	20°34	29°22	4°39	25°51	17°35	16°57	7°47	0°49	19°11	19°38	21°20	21° 6	n.a.	S 16
M17	5 38 59	26°53'26	4♌48	0♐37	5°49	26°35	17°50	16°53	7°45	0°51	19°12	19°35	21°17	21°13	n.a.	M17
T 18	5 42 56	27°52'42	18°34	1°54	7° 0	27°19	18° 4	16°49	7°42	0°53	19°14	19°D34	21°14	21°19	n.a.	T 18
W19	5 46 52	28°51'55	1♍51	3°14	8°10	28° 4	18°18	16°45	7°40	0°56	19°15	19°34	21°10	21°26	n.a.	W19
T 20	5 50 49	29°51'06	14°43	4°34	9°20	28°48	18°32	16°41	7°37	0°58	19°16	19°35	21° 7	21°33	n.a.	T 20
F 21	5 54 45	0♑50'16	27°13	5°57	10°29	29°32	18°46	16°36	7°35	1° 0	19°18	19°R36	21° 4	21°40	n.a.	F 21
S 22	5 58 42	1°49'23	9♎27	7°21	11°39	0♏16	19° 1	16°32	7°33	1° 2	19°19	19°36	21° 1	21°46	n.a.	S 22
S 23	6 2 38	2°48'28	21°28	8°47	12°49	1° 1	19°15	16°28	7°30	1° 4	19°20	19°34	20°58	21°53	n.a.	S 23
M24	6 6 35	3°47'31	3♏22	10°14	13°58	1°45	19°29	16°23	7°28	1° 6	19°22	19°30	20°54	22° 0	n.a.	M24
T 25	6 10 32	4°46'32	15°13	11°43	15° 7	2°29	19°43	16°19	7°26	1° 8	19°23	19°24	20°51	22° 6	n.a.	T 25
W26	6 14 28	5°45'31	27° 5	13°13	16°16	3°13	19°57	16°15	7°24	1°10	19°25	19°17	20°48	22°13	n.a.	W26
T 27	6 18 25	6°44'28	9♐ 0	14°45	17°25	3°58	20°11	16°10	7°21	1°12	19°26	19° 9	20°45	22°20	n.a.	T 27
F 28	6 22 21	7°43'23	21° 1	16°18	18°34	4°42	20°25	16° 6	7°19	1°13	19°28	19° 1	20°42	22°27	n.a.	F 28
S 29	6 26 18	8°42'16	3♑10	17°53	19°43	5°26	20°39	16° 1	7°17	1°15	19°29	18°54	20°39	22°33	n.a.	S 29
S 30	6 30 14	9°41'06	15°28	19°29	20°51	6°10	20°53	15°57	7°15	1°17	19°30	18°48	20°35	22°40	n.a.	S 30
M31	6 34 11	10♑39'55	27♑55	21♐ 7	22♒ 0	6♏55	21♐ 7	15♋52	7♊13	1♐19	19♑32	18♌44	20♌32	22♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	19s47	4n12	14s58	2n 3	24s19	1s19	5s27	0n36	23s54	0s47	24n52	2n 1	22n43	0n24	20s33	0n14	9s20	16s48	14n57	14n31	13s 8		n.a.
S 2	22 51	20 26	3 31	15 18	1 51	24 7	1 17	5 45	0 35	23 56	0 47	24 53	2 1	22 42	0 24	20 34	0 14	9 20	16 48	15 0	14 32	13 10		n.a.
M 3	22 59	20 7	2 41	15 40	1 40	23 55	1 15	6 3	0 34	23 58	0 48	24 53	2 1	22 42	0 24	20 34	0 13	9 19	16 48	15 3	14 33	13 11		n.a.
T 4	23 7	18 51	1 42	16 2	1 29	23 41	1 12	6 21	0 33	24 0	0 48	24 54	2 1	22 42	0 24	20 35	0 13	9 19	16 47	15 4	14 34	13 13		n.a.
W 5	23 14	16 39	0 37	16 26	1 18	23 28	1 10	6 39	0 33	24 1	0 48	24 55	2 2	22 41	0 24	20 35	0 13	9 18	16 47	15 5	14 36	13 15		n.a.
T 6	23 21	13 35	0s31	16 50	1 7	23 13	1 8	6 57	0 32	24 3	0 48	24 55	2 2	22 41	0 24	20 36	0 13	9 18	16 47	15 5	14 37	13 17		n.a.
F 7	23 27	9 47	1 40	17 15	0 56	22 58	1 5	7 15	0 31	24 5	0 48	24 56	2 2	22 40	0 24	20 36	0 13	9 18	16 47	15 5	14 38	13 19		n.a.
S 8	23 33	5 23	2 44	17 40	0 45	22 43	1 2	7 33	0 30	24 6	0 48	24 57	2 2	22 40	0 24	20 37	0 13	9 17	16 47	15 4	14 39	13 20		n.a.
S 9	23 38	0 36	3 41	18 5	0 35	22 26	1 0	7 51	0 29	24 8	0 48	24 57	2 2	22 40	0 24	20 37	0 13	9 17	16 46	15 5	14 40	13 22		n.a.
M10	23 43	4n21	4 26	18 31	0 25	22 9	0 57	8 9	0 28	24 10	0 48	24 58	2 2	22 39	0 24	20 38	0 13	9 16	16 46	15 6	14 41	13 24		n.a.
T 11	23 47	9 10	4 55	18 57	0 15	21 52	0 54	8 27	0 27	24 11	0 48	24 59	2 3	22 39	0 24	20 38	0 13	9 16	16 46	15 8	14 42	13 26		n.a.
W12	23 51	13 32	5 5	19 23	0 5	21 34	0 51	8 44	0 27	24 13	0 48	24 59	2 3	22 38	0 24	20 39	0 13	9 16	16 46	15 11	14 43	13 27		n.a.
T 13	23 55	17 4	4 53	19 48	0s 4	21 15	0 48	9 2	0 26	24 15	0 49	25 0	2 3	22 38	0 24	20 39	0 13	9 15	16 46	15 13	14 44	13 29		n.a.
F 14	23 58	19 27	4 21	20 14	0 13	20 56	0 45	9 19	0 25	24 16	0 49	25 1	2 3	22 37	0 24	20 40	0 13	9 15	16 46	15 16	14 45	13 31		n.a.
S 15	24 0	20 27	3 32	20 39	0 22	20 36	0 42	9 37	0 24	24 18	0 49	25 2	2 3	22 37	0 24	20 40	0 13	9 15	16 45	15 19	14 46	13 33		n.a.
S 16	24 2	20 2	2 29	21 4	0 31	20 16	0 39	9 54	0 23	24 19	0 49	25 2	2 3	22 37	0 24	20 40	0 13	9 14	16 45	15 20	14 47	13 34		n.a.
M17	24 4	18 20	1 19	21 29	0 39	19 55	0 36	10 12	0 22	24 21	0 49	25 3	2 4	22 36	0 24	20 41	0 13	9 14	16 45	15 21	14 48	13 36		n.a.
T 18	24 5	15 36	0 5	21 53	0 47	19 34	0 33	10 29	0 21	24 22	0 49	25 4	2 4	22 36	0 24	20 41	0 13	9 13	16 45	15 22	14 49	13 38		n.a.
W19	24 6	12 8	1n 6	22 16	0 54	19 12	0 29	10 46	0 20	24 24	0 49	25 4	2 4	22 35	0 24	20 42	0 13	9 13	16 45	15 22	14 50	13 40		n.a.
T 20	24 6	8 11	2 11	22 39	1 1	18 50	0 26	11 3	0 19	24 25	0 49	25 5	2 4	22 35	0 24	20 42	0 13	9 13	16 45	15 21	14 51	13 42		n.a.
F 21	24 6	4 0	3 9	23 1	1 8	18 27	0 22	11 20	0 18	24 26	0 50	25 6	2 4	22 35	0 24	20 43	0 13	9 12	16 45	15 21	14 52	13 43		n.a.
S 22	24 5	0s15	3 56	23 22	1 15	18 4	0 19	11 37	0 17	24 28	0 50	25 6	2 4	22 34	0 24	20 43	0 13	9 12	16 45	15 21	14 53	13 45		n.a.
S 23	24 4	4 24	4 32	23 43	1 21	17 41	0 15	11 54	0 16	24 29	0 50	25 7	2 4	22 34	0 24	20 44	0 13	9 12	16 44	15 22	14 54	13 47		n.a.
M24	24 3	8 21	4 56	24 2	1 27	17 17	0 12	12 10	0 15	24 30	0 50	25 8	2 5	22 33	0 24	20 44	0 13	9 11	16 44	15 23	14 55	13 49		n.a.
T 25	24 1	11 58	5 7	24 20	1 32	16 52	0 8	12 27	0 14	24 32	0 50	25 8	2 5	22 33	0 24	20 44	0 13	9 11	16 44	15 25	14 57	13 50		n.a.
W26	23 58	15 6	5 5	24 38	1 37	16 28	0 4	12 43	0 13	24 33	0 50	25 9	2 5	22 33	0 24	20 45	0 13	9 11	16 44	15 27	14 58	13 52		n.a.
T 27	23 56	17 38	4 50	24 54	1 42	16 3	0 0	13 0	0 12	24 34	0 50	25 10	2 5	22 32	0 24	20 45	0 13	9 10	16 44	15 30	14 59	13 54		n.a.
F 28	23 52	19 26	4 22	25 8	1 46	15 37	0n 4	13 16	0 11	24 35	0 50	25 10	2 5	22 32	0 24	20 46	0 13	9 10	16 44	15 32	15 0	13 56		n.a.
S 29	23 49	20 22	3 42	25 22	1 50	15 12	0 8	13 32	0 10	24 36	0 51	25 11	2 5	22 32	0 24	20 46	0 13	9 10	16 44	15 35	15 1	13 57		n.a.
S 30	23 44	20 22	2 51	25 34	1 53	14 46	0 12	13 48	0 9	24 38	0 51	25 12	2 5	22 31	0 24	20 47	0 13	9 10	16 44	15 36	15 2	13 59		n.a.
M31	23s40	19s21	1n51	25s44	1s56	14s19	0n16	14s 4	0n 8	24s39	0s51	25n12	2n 5	22n31	0n24	20s47	0n13	9s 9	16s44	15n38	15n 3	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 228281.5, Delta T = 31h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'32, Lahiri = -60°07'32 Julian Calendar 1 Jan. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4089 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 7	11♉38'40	10♒33	22♐46	23♒ 8	7♏39	21♐21	15°R48	7°R11	1♐21	19♉33	18°R42	20♌29	22♏53	n.a.	T 1
W 2	6 42 4	12°37'24	23°22	24°27	24°16	8°23	21°35	15♋43	7♊ 9	1°23	19°35	18°D42	20°26	23° 0	n.a.	W 2
T 3	6 46 0	13°36'05	6♓25	26° 9	25°24	9° 7	21°48	15°39	7° 7	1°25	19°36	18♌43	20°23	23° 7	n.a.	T 3
F 4	6 49 57	14°34'43	19°43	27°52	26°32	9°51	22° 2	15°34	7° 5	1°26	19°38	18°44	20°20	23°14	n.a.	F 4
S 5	6 53 53	15°33'20	3♈16	29°37	27°39	10°35	22°16	15°30	7° 3	1°28	19°39	18°46	20°16	23°20	n.a.	S 5
S 6	6 57 50	16°31'53	17° 6	1♉24	28°46	11°20	22°30	15°25	7° 1	1°30	19°41	18°R46	20°13	23°27	n.a.	S 6
M 7	7 1 46	17°30'24	1♉13	3°12	29°54	12° 4	22°43	15°21	7° 0	1°32	19°42	18°45	20°10	23°34	n.a.	M 7
T 8	7 5 43	18°28'53	15°36	5° 2	1♓ 1	12°48	22°57	15°16	6°58	1°33	19°43	18°43	20° 7	23°41	n.a.	T 8
W 9	7 9 39	19°27'19	0♊12	6°53	2° 7	13°32	23°10	15°12	6°56	1°35	19°45	18°40	20° 4	23°47	n.a.	W 9
T 10	7 13 36	20°25'44	14°55	8°45	3°14	14°16	23°24	15° 7	6°54	1°37	19°46	18°36	20° 0	23°54	n.a.	T 10
F 11	7 17 33	21°24'05	29°39	10°39	4°20	15° 0	23°38	15° 3	6°53	1°38	19°48	18°32	19°57	24° 1	n.a.	F 11
S 12	7 21 29	22°22'25	14♋16	12°35	5°26	15°44	23°51	14°58	6°51	1°40	19°49	18°29	19°54	24° 7	n.a.	S 12
S 13	7 25 26	23°20'42	28°40	14°32	6°32	16°28	24° 4	14°54	6°50	1°42	19°51	18°27	19°51	24°14	n.a.	S 13
M14	7 29 22	24°18'58	12♌45	16°31	7°38	17°12	24°18	14°49	6°48	1°43	19°52	18°D26	19°48	24°21	n.a.	M14
T 15	7 33 19	25°17'11	26°27	18°31	8°43	17°56	24°31	14°45	6°47	1°45	19°54	18°26	19°45	24°28	n.a.	T 15
W16	7 37 15	26°15'23	9♍46	20°33	9°49	18°40	24°44	14°40	6°45	1°46	19°55	18°27	19°41	24°34	n.a.	W16
T 17	7 41 12	27°13'32	22°41	22°35	10°54	19°24	24°57	14°36	6°44	1°48	19°57	18°28	19°38	24°41	n.a.	T 17
F 18	7 45 8	28°11'40	5♎16	24°39	11°58	20° 8	25°11	14°32	6°43	1°49	19°58	18°30	19°35	24°48	n.a.	F 18
S 19	7 49 5	29° 9'46	17°33	26°45	13° 3	20°52	25°24	14°27	6°41	1°50	19°59	18°31	19°32	24°55	n.a.	S 19
S 20	7 53 1	0♒ 7'51	29°38	28°51	14° 7	21°36	25°37	14°23	6°40	1°52	20° 1	18°R31	19°29	25° 1	n.a.	S 20
M21	7 56 58	1° 5'53	11♏34	0♒58	15°11	22°20	25°50	14°19	6°39	1°53	20° 2	18°31	19°26	25° 8	n.a.	M21
T 22	8 0 54	2° 3'54	23°27	3° 6	16°15	23° 4	26° 3	14°15	6°38	1°55	20° 4	18°30	19°22	25°15	n.a.	T 22
W23	8 4 51	3° 1'54	5♐20	5°14	17°18	23°48	26°15	14°10	6°37	1°56	20° 5	18°28	19°19	25°21	n.a.	W23
T 24	8 8 47	3°59'52	17°18	7°22	18°21	24°32	26°28	14° 6	6°36	1°57	20° 7	18°26	19°16	25°28	n.a.	T 24
F 25	8 12 44	4°57'48	29°24	9°31	19°24	25°15	26°41	14° 2	6°35	1°59	20° 8	18°24	19°13	25°35	n.a.	F 25
S 26	8 16 41	5°55'43	11♑41	11°39	20°27	25°59	26°54	13°58	6°34	2° 0	20° 9	18°22	19°10	25°42	n.a.	S 26
S 27	8 20 37	6°53'36	24°11	13°46	21°29	26°43	27° 6	13°54	6°33	2° 1	20°11	18°21	19° 6	25°48	n.a.	S 27
M28	8 24 34	7♒51'27	6♒54	15♒53	22♓31	27♏26	27♐19	13♋50	6♊32	2♐ 2	20♉12	18♌20	19♌ 3	25♏55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	17s22	0n44	25s53	1s59	13s53	0n20	14s20	0n 7	24s40	0s51	25n13	2n 5	22n31	0n24	20s47	0n13	9s 9	16s44	15n38	15n 4	14s 2		n.a.
W 2	23 29	14 30	0s25	26 0	2 1	13 26	0 24	14 36	0 6	24 41	0 51	25 14	2 5	22 30	0 24	20 48	0 13	9 9	16 44	15 38	15 5	14 4		n.a.
T 3	23 23	10 52	1 35	26 5	2 2	12 58	0 28	14 52	0 5	24 42	0 51	25 14	2 6	22 30	0 24	20 48	0 13	9 8	16 44	15 38	15 6	14 6		n.a.
F 4	23 17	6 39	2 41	26 9	2 3	12 31	0 32	15 7	0 4	24 43	0 51	25 15	2 6	22 30	0 24	20 49	0 13	9 8	16 44	15 38	15 7	14 8		n.a.
S 5	23 10	2 1	3 40	26 10	2 4	12 3	0 36	15 22	0 2	24 44	0 52	25 15	2 6	22 29	0 24	20 49	0 13	9 8	16 44	15 37	15 8	14 9		n.a.
S 6	23 3	2n49	4 26	26 10	2 4	11 35	0 41	15 38	0 1	24 45	0 52	25 16	2 6	22 29	0 24	20 49	0 13	9 8	16 44	15 37	15 9	14 11		n.a.
M 7	22 55	7 34	4 58	26 7	2 4	11 7	0 45	15 53	0 0	24 46	0 52	25 17	2 6	22 29	0 24	20 50	0 13	9 7	16 44	15 37	15 10	14 13		n.a.
T 8	22 47	12 0	5 12	26 3	2 3	10 39	0 49	16 8	0s 1	24 47	0 52	25 17	2 6	22 28	0 24	20 50	0 13	9 7	16 44	15 38	15 11	14 15		n.a.
W 9	22 39	15 46	5 6	25 56	2 1	10 11	0 54	16 22	0 2	24 48	0 52	25 18	2 6	22 28	0 24	20 50	0 13	9 7	16 44	15 39	15 12	14 16		n.a.
T 10	22 30	18 35	4 41	25 47	1 59	9 42	0 58	16 37	0 3	24 49	0 52	25 18	2 6	22 28	0 24	20 51	0 13	9 7	16 44	15 40	15 13	14 18		n.a.
F 11	22 21	20 10	3 56	25 36	1 56	9 13	1 3	16 51	0 4	24 49	0 53	25 19	2 6	22 27	0 24	20 51	0 13	9 6	16 44	15 41	15 14	14 20		n.a.
S 12	22 11	20 24	2 57	25 22	1 53	8 44	1 7	17 6	0 6	24 50	0 53	25 20	2 6	22 27	0 24	20 51	0 13	9 6	16 44	15 42	15 15	14 22		n.a.
S 13	22 1	19 16	1 46	25 6	1 49	8 15	1 12	17 20	0 7	24 51	0 53	25 20	2 6	22 27	0 24	20 52	0 13	9 6	16 44	15 43	15 16	14 23		n.a.
M14	21 51	16 57	0 31	24 47	1 45	7 46	1 16	17 34	0 8	24 52	0 53	25 21	2 6	22 27	0 24	20 52	0 13	9 6	16 44	15 44	15 17	14 25		n.a.
T 15	21 40	13 44	0n44	24 26	1 40	7 17	1 21	17 48	0 9	24 53	0 53	25 21	2 6	22 26	0 24	20 52	0 13	9 5	16 44	15 43	15 18	14 27		n.a.
W16	21 29	9 53	1 55	24 3	1 35	6 48	1 25	18 2	0 10	24 53	0 53	25 22	2 6	22 26	0 24	20 53	0 13	9 5	16 44	15 43	15 19	14 28		n.a.
T 17	21 18	5 41	2 58	23 36	1 28	6 18	1 30	18 15	0 12	24 54	0 54	25 22	2 6	22 26	0 24	20 53	0 13	9 5	16 44	15 43	15 20	14 30		n.a.
F 18	21 6	1 21	3 50	23 8	1 22	5 49	1 34	18 29	0 13	24 55	0 54	25 23	2 6	22 26	0 24	20 53	0 13	9 5	16 44	15 42	15 21	14 32		n.a.
S 19	20 54	2s55	4 31	22 37	1 15	5 20	1 39	18 42	0 14	24 55	0 54	25 23	2 6	22 25	0 24	20 54	0 13	9 5	16 44	15 42	15 22	14 33		n.a.
S 20	20 41	7 0	4 59	22 3	1 7	4 50	1 43	18 55	0 15	24 56	0 54	25 24	2 6	22 25	0 24	20 54	0 13	9 4	16 44	15 42	15 23	14 35		n.a.
M21	20 28	10 46	5 13	21 27	0 58	4 21	1 48	19 8	0 17	24 57	0 54	25 24	2 6	22 25	0 24	20 54	0 13	9 4	16 44	15 42	15 24	14 37		n.a.
T 22	20 15	14 5	5 14	20 49	0 50	3 51	1 53	19 21	0 18	24 57	0 55	25 25	2 6	22 25	0 24	20 55	0 13	9 4	16 44	15 42	15 25	14 39		n.a.
W23	20 1	16 50	5 2	20 8	0 40	3 22	1 57	19 33	0 19	24 58	0 55	25 25	2 6	22 24	0 24	20 55	0 13	9 4	16 44	15 43	15 26	14 40		n.a.
T 24	19 47	18 54	4 37	19 26	0 31	2 52	2 2	19 46	0 21	24 58	0 55	25 26	2 6	22 24	0 24	20 55	0 13	9 4	16 44	15 43	15 27	14 42		n.a.
F 25	19 33	20 8	3 59	18 42	0 20	2 23	2 6	19 58	0 22	24 59	0 55	25 26	2 6	22 24	0 24	20 55	0 13	9 4	16 44	15 44	15 28	14 44		n.a.
S 26	19 19	20 26	3 9	17 56	0 10	1 54	2 11	20 10	0 23	24 59	0 55	25 27	2 6	22 24	0 24	20 56	0 13	9 3	16 44	15 45	15 29	14 45		n.a.
S 27	19 4	19 45	2 10	17 9	0n 1	1 24	2 15	20 22	0 25	25 0	0 55	25 27	2 6	22 24	0 24	20 56	0 13	9 3	16 44	15 45	15 31	14 47		n.a.
M28	18s49	18s 3	1n 3	16s20	0n11	0s55	2n20	20s33	0s26	25s 0	0s56	25n27	2n 6	22n24	0n24	20s56	0n13	9s 3	16s45	15n45	15n32	14s49		n.a.

Julian Day Number = 228312.5, Delta T = 31h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'28, Lahiri = -60°07'28 Julian Calendar 1 Feb. 4088 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 30	8♒49'16	19♒52	17♒59	23♓33	28♏10	27♐31	13°R46	6°R31	2♐ 3	20♑14	18°D20	19♌ 0	26♏ 2	n.a.	T 1
W 2	8 32 27	9°47'04	3♓ 4	20° 3	24°34	28°54	27°44	13♋42	6♊30	2° 4	20°15	18♌20	18°57	26° 9	n.a.	W 2
T 3	8 36 23	10°44'50	16°30	22° 5	25°35	29°37	27°56	13°39	6°30	2° 6	20°16	18°21	18°54	26°15	n.a.	T 3
F 4	8 40 20	11°42'34	0♈ 8	24° 5	26°36	0♐21	28° 8	13°35	6°29	2° 7	20°18	18°21	18°51	26°22	n.a.	F 4
S 5	8 44 16	12°40'16	13°58	26° 3	27°36	1° 4	28°20	13°31	6°28	2° 8	20°19	18°22	18°47	26°29	n.a.	S 5
S 6	8 48 13	13°37'56	27°58	27°58	28°36	1°48	28°32	13°28	6°28	2° 9	20°20	18°22	18°44	26°35	n.a.	S 6
M 7	8 52 9	14°35'34	12♉ 6	29°51	29°35	2°31	28°44	13°24	6°27	2°10	20°22	18°R22	18°41	26°42	n.a.	M 7
T 8	8 56 6	15°33'10	26°21	1♓41	0♈34	3°14	28°56	13°21	6°27	2°11	20°23	18°22	18°38	26°49	n.a.	T 8
W 9	9 0 2	16°30'45	10♊39	3°28	1°33	3°58	29° 8	13°17	6°26	2°12	20°24	18°22	18°35	26°56	n.a.	W 9
T 10	9 3 59	17°28'18	24°58	5°11	2°31	4°41	29°20	13°14	6°26	2°12	20°26	18°22	18°32	27° 2	n.a.	T 10
F 11	9 7 56	18°25'49	9♋15	6°51	3°29	5°24	29°32	13°10	6°26	2°13	20°27	18°D22	18°28	27° 9	n.a.	F 11
S 12	9 11 52	19°23'18	23°24	8°28	4°27	6° 7	29°43	13° 7	6°26	2°14	20°28	18°22	18°25	27°16	n.a.	S 12
S 13	9 15 49	20°20'46	7♌22	10° 2	5°24	6°50	29°55	13° 4	6°25	2°15	20°30	18°22	18°22	27°22	n.a.	S 13
M14	9 19 45	21°18'13	21° 7	11°32	6°20	7°33	0♑ 6	13° 1	6°25	2°16	20°31	18°R22	18°19	27°29	n.a.	M14
T 15	9 23 42	22°15'37	4♍34	12°58	7°16	8°16	0°18	12°58	6°25	2°16	20°32	18°22	18°16	27°36	n.a.	T 15
W16	9 27 38	23°13'01	17°44	14°21	8°11	8°59	0°29	12°55	6°D25	2°17	20°33	18°22	18°12	27°43	n.a.	W16
T 17	9 31 35	24°10'23	0♎35	15°40	9° 6	9°42	0°40	12°52	6°25	2°18	20°35	18°21	18° 9	27°49	n.a.	T 17
F 18	9 35 31	25° 7'45	13° 9	16°55	10° 0	10°25	0°51	12°49	6°25	2°19	20°36	18°20	18° 6	27°56	n.a.	F 18
S 19	9 39 28	26° 5'05	25°27	18° 7	10°54	11° 8	1° 2	12°47	6°25	2°19	20°37	18°19	18° 3	28° 3	n.a.	S 19
S 20	9 43 24	27° 2'24	7♏33	19°15	11°47	11°51	1°13	12°44	6°26	2°20	20°38	18°19	18° 0	28°10	n.a.	S 20
M21	9 47 21	27°59'42	19°31	20°18	12°40	12°33	1°24	12°42	6°26	2°20	20°40	18°18	17°57	28°16	n.a.	M21
T 22	9 51 18	28°57'00	1♐24	21°18	13°32	13°16	1°35	12°39	6°26	2°21	20°41	18°D18	17°53	28°23	n.a.	T 22
W23	9 55 14	29°54'16	13°19	22°14	14°23	13°58	1°45	12°37	6°26	2°21	20°42	18°18	17°50	28°30	n.a.	W23
T 24	9 59 11	0♓51'32	25°18	23° 6	15°14	14°41	1°56	12°34	6°27	2°22	20°43	18°19	17°47	28°36	n.a.	T 24
F 25	10 3 7	1°48'47	7♑27	23°54	16° 4	15°23	2° 6	12°32	6°27	2°22	20°44	18°20	17°44	28°43	n.a.	F 25
S 26	10 7 4	2°46'01	19°49	24°38	16°53	16° 6	2°16	12°30	6°28	2°23	20°45	18°21	17°41	28°50	n.a.	S 26
S 27	10 11 0	3°43'14	2♒27	25°17	17°42	16°48	2°27	12°28	6°28	2°23	20°47	18°22	17°37	28°57	n.a.	S 27
M28	10 14 57	4°40'27	15°25	25°52	18°30	17°30	2°37	12°26	6°29	2°23	20°48	18°R23	17°34	29° 3	n.a.	M28
T 29	10 18 53	5°37'38	28°41	26°22	19°17	18°12	2°47	12°24	6°30	2°23	20°49	18°23	17°31	29°10	n.a.	T 29
W30	10 22 50	6°34'49	12♓16	26°48	20° 3	18°54	2°56	12°22	6°30	2°24	20°50	18°22	17°28	29°17	n.a.	W30
T 31	10 26 47	7♓31'59	26♓ 8	27♓ 9	20♈48	19♐36	3♑ 6	12♋21	6♊31	2♐24	20♑51	18♌20	17♌25	29♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	15s24	0s 9	15s31	0n22	0s26	2n24	20s45	0s27	25s 1	0s56	25n28	2n 6	22n23	0n24	20s56	0n13	9s 3	16s45	15n45	15n33	14s50		n.a.
W 2	18 17	11 55	1 21	14 41	0 33	0n 3	2 29	20 56	0 29	25 1	0 56	25 28	2 6	22 23	0 24	20 57	0 13	9 3	16 45	15 45	15 34	14 52		n.a.
T 3	18 1	7 46	2 30	13 50	0 44	0 32	2 33	21 7	0 30	25 2	0 56	25 28	2 6	22 23	0 24	20 57	0 13	9 3	16 45	15 45	15 35	14 54		n.a.
F 4	17 45	3 10	3 32	13 0	0 55	1 0	2 38	21 18	0 31	25 2	0 57	25 29	2 6	22 23	0 24	20 57	0 13	9 3	16 45	15 45	15 36	14 56		n.a.
S 5	17 28	1n39	4 22	12 9	1 6	1 29	2 42	21 29	0 33	25 2	0 57	25 29	2 6	22 23	0 24	20 57	0 13	9 2	16 45	15 45	15 37	14 57		n.a.
S 6	17 12	6 26	4 57	11 19	1 16	1 57	2 46	21 39	0 34	25 3	0 57	25 30	2 6	22 23	0 24	20 58	0 13	9 2	16 45	15 45	15 38	14 59		n.a.
M 7	16 54	10 54	5 15	10 29	1 27	2 26	2 51	21 49	0 36	25 3	0 57	25 30	2 6	22 23	0 24	20 58	0 13	9 2	16 45	15 45	15 39	15 1		n.a.
T 8	16 37	14 48	5 14	9 41	1 36	2 54	2 55	22 0	0 37	25 4	0 57	25 30	2 6	22 23	0 24	20 58	0 13	9 2	16 46	15 45	15 40	15 2		n.a.
W 9	16 19	17 50	4 54	8 53	1 46	3 22	2 59	22 9	0 38	25 4	0 58	25 30	2 6	22 23	0 24	20 58	0 13	9 2	16 46	15 45	15 41	15 4		n.a.
T 10	16 1	19 46	4 15	8 6	1 55	3 49	3 3	22 19	0 40	25 4	0 58	25 31	2 6	22 22	0 24	20 58	0 13	9 2	16 46	15 45	15 42	15 6		n.a.
F 11	15 43	20 27	3 20	7 20	2 3	4 17	3 7	22 29	0 41	25 4	0 58	25 31	2 6	22 22	0 24	20 58	0 13	9 2	16 46	15 45	15 43	15 7		n.a.
S 12	15 25	19 49	2 14	6 36	2 11	4 44	3 12	22 38	0 43	25 5	0 58	25 31	2 6	22 22	0 24	20 59	0 13	9 2	16 46	15 45	15 44	15 9		n.a.
S 13	15 6	17 58	1 1	5 54	2 18	5 11	3 16	22 47	0 44	25 5	0 58	25 32	2 6	22 22	0 24	20 59	0 13	9 2	16 46	15 45	15 45	15 11		n.a.
M14	14 48	15 6	0n15	5 13	2 25	5 37	3 19	22 56	0 46	25 5	0 59	25 32	2 5	22 22	0 24	20 59	0 13	9 2	16 47	15 45	15 46	15 12		n.a.
T 15	14 29	11 28	1 29	4 34	2 31	6 3	3 23	23 4	0 47	25 5	0 59	25 32	2 5	22 22	0 24	20 59	0 13	9 2	16 47	15 45	15 47	15 14		n.a.
W16	14 9	7 21	2 36	3 57	2 36	6 29	3 27	23 13	0 49	25 6	0 59	25 32	2 5	22 22	0 24	20 59	0 13	9 2	16 47	15 45	15 48	15 16		n.a.
T 17	13 50	3 0	3 33	3 21	2 40	6 55	3 31	23 21	0 50	25 6	0 59	25 32	2 5	22 22	0 24	20 59	0 13	9 2	16 47	15 45	15 49	15 17		n.a.
F 18	13 30	1s22	4 19	2 48	2 44	7 20	3 35	23 29	0 52	25 6	1 0	25 33	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 47	15 45	15 50	15 19		n.a.
S 19	13 10	5 36	4 52	2 17	2 47	7 45	3 38	23 37	0 53	25 6	1 0	25 33	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 48	15 46	15 51	15 21		n.a.
S 20	12 50	9 31	5 11	1 48	2 49	8 10	3 42	23 44	0 55	25 6	1 0	25 33	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 48	15 46	15 52	15 22		n.a.
M21	12 30	13 2	5 17	1 21	2 50	8 34	3 45	23 52	0 56	25 6	1 0	25 33	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 48	15 46	15 53	15 24		n.a.
T 22	12 10	15 59	5 8	0 56	2 51	8 58	3 48	23 59	0 58	25 6	1 1	25 33	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 48	15 46	15 54	15 25		n.a.
W23	11 49	18 17	4 47	0 34	2 50	9 22	3 52	24 6	0 59	25 7	1 1	25 33	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 48	15 46	15 55	15 27		n.a.
T 24	11 28	19 48	4 13	0 14	2 49	9 45	3 55	24 12	1 1	25 7	1 1	25 34	2 5	22 22	0 24	21 0	0 13	9 2	16 49	15 46	15 56	15 29		n.a.
F 25	11 7	20 26	3 28	0n 3	2 47	10 8	3 58	24 19	1 2	25 7	1 1	25 34	2 4	22 23	0 24	21 0	0 13	9 2	16 49	15 45	15 57	15 30		n.a.
S 26	10 46	20 6	2 31	0 18	2 44	10 30	4 0	24 25	1 4	25 7	1 2	25 34	2 4	22 23	0 24	21 0	0 13	9 2	16 49	15 45	15 58	15 32		n.a.
S 27	10 25	18 45	1 27	0 30	2 40	10 51	4 3	24 31	1 5	25 7	1 2	25 34	2 4	22 23	0 24	21 1	0 13	9 2	16 49	15 45	15 59	15 34		n.a.
M28	10 4	16 24	0 16	0 40	2 35	11 13	4 6	24 37	1 7	25 7	1 2	25 34	2 4	22 23	0 24	21 1	0 13	9 2	16 50	15 44	16 0	15 35		n.a.
T 29	9 42	13 8	0s57	0 47	2 29	11 33	4 8	24 42	1 8	25 7	1 2	25 34	2 4	22 23	0 24	21 1	0 13	9 2	16 50	15 44	16 1	15 37		n.a.
W30	9 20	9 6	2 8	0 51	2 22	11 54	4 11	24 48	1 10	25 7	1 3	25 34	2 4	22 23	0 23	21 1	0 13	9 2	16 50	15 45	16 2	15 39		n.a.
T 31	8s59	4s31	3s13	0n53	2n14	12n13	4n13	24s53	1s12	25s 7	1s 3	25n34	2n 4	22n23	0n23	21s 1	0n13	9s 2	16s50	15n45	16n 3	15s40		n.a.

Julian Day Number = 228340.5, Delta T = 31h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'24, Lahiri = -60°07'24 Julian Calendar 1 March 4088 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 43	8♓29'07	10♈14	27♓26	21♈32	20♐18	3♑16	12°R19	6♊32	2♐24	20♑52	18°R17	17♌22	29♏30	n.a.	F 1
S 2	10 34 40	9°26'15	24°29	27°38	22°16	20°59	3°25	12♋18	6°33	2°24	20°53	18♌14	17°18	29°37	n.a.	S 2
S 3	10 38 36	10°23'22	8♉48	27°46	22°59	21°41	3°35	12°16	6°34	2°24	20°54	18°12	17°15	29°44	n.a.	S 3
M 4	10 42 33	11°20'28	23° 9	27°R49	23°40	22°23	3°44	12°15	6°35	2°25	20°55	18°10	17°12	29°50	n.a.	M 4
T 5	10 46 29	12°17'33	7♊26	27°47	24°21	23° 4	3°53	12°14	6°36	2°25	20°56	18°D 9	17° 9	29°57	n.a.	T 5
W 6	10 50 26	13°14'37	21°37	27°42	25° 0	23°45	4° 2	12°13	6°37	2°R25	20°57	18° 9	17° 6	0♐ 4	n.a.	W 6
T 7	10 54 22	14°11'40	5♋40	27°31	25°39	24°27	4°11	12°12	6°38	2°25	20°58	18°10	17° 3	0°11	n.a.	T 7
F 8	10 58 19	15° 8'42	19°33	27°17	26°16	25° 8	4°20	12°11	6°39	2°25	20°59	18°12	16°59	0°17	n.a.	F 8
S 9	11 2 16	16° 5'44	3♌17	26°59	26°52	25°49	4°29	12°10	6°40	2°25	21° 0	18°13	16°56	0°24	n.a.	S 9
S 10	11 6 12	17° 2'44	16°49	26°37	27°26	26°30	4°37	12° 9	6°42	2°24	21° 1	18°R14	16°53	0°31	n.a.	S 10
M11	11 10 9	17°59'44	0♍ 8	26°12	28° 0	27°11	4°45	12° 8	6°43	2°24	21° 2	18°13	16°50	0°37	n.a.	M11
T 12	11 14 5	18°56'44	13°15	25°44	28°32	27°51	4°54	12° 8	6°44	2°24	21° 2	18°11	16°47	0°44	n.a.	T 12
W13	11 18 2	19°53'43	26° 9	25°14	29° 2	28°32	5° 2	12° 7	6°46	2°24	21° 3	18° 8	16°43	0°51	n.a.	W13
T 14	11 21 58	20°50'41	8♎48	24°42	29°32	29°13	5°10	12° 7	6°47	2°24	21° 4	18° 3	16°40	0°58	n.a.	T 14
F 15	11 25 55	21°47'39	21°15	24° 9	29°59	29°53	5°18	12° 7	6°49	2°23	21° 5	17°57	16°37	1° 4	n.a.	F 15
S 16	11 29 52	22°44'37	3♏29	23°35	0♉26	0♑33	5°25	12° 7	6°50	2°23	21° 6	17°52	16°34	1°11	n.a.	S 16
S 17	11 33 48	23°41'35	15°33	23° 0	0°50	1°14	5°33	12°D 7	6°52	2°23	21° 7	17°46	16°31	1°18	n.a.	S 17
M18	11 37 45	24°38'33	27°30	22°27	1°13	1°54	5°41	12° 7	6°54	2°22	21° 7	17°42	16°28	1°24	n.a.	M18
T 19	11 41 41	25°35'32	9♐23	21°54	1°34	2°34	5°48	12° 7	6°55	2°22	21° 8	17°39	16°24	1°31	n.a.	T 19
W20	11 45 38	26°32'30	21°16	21°22	1°53	3°13	5°55	12° 7	6°57	2°22	21° 9	17°D37	16°21	1°38	n.a.	W20
T 21	11 49 34	27°29'28	3♑14	20°53	2°11	3°53	6° 2	12° 7	6°59	2°21	21° 9	17°37	16°18	1°45	n.a.	T 21
F 22	11 53 31	28°26'27	15°22	20°27	2°27	4°33	6° 9	12° 8	7° 1	2°21	21°10	17°38	16°15	1°51	n.a.	F 22
S 23	11 57 28	29°23'25	27°45	20° 3	2°40	5°12	6°16	12° 8	7° 3	2°20	21°11	17°40	16°12	1°58	n.a.	S 23
S 24	12 1 24	0♈20'24	10♒27	19°43	2°52	5°51	6°22	12° 9	7° 5	2°20	21°11	17°41	16° 8	2° 5	n.a.	S 24
M25	12 5 21	1°17'23	23°32	19°27	3° 2	6°30	6°29	12° 9	7° 7	2°19	21°12	17°R41	16° 5	2°12	n.a.	M25
T 26	12 9 17	2°14'22	7♓ 1	19°14	3° 9	7° 9	6°35	12°10	7° 9	2°19	21°13	17°39	16° 2	2°18	n.a.	T 26
W27	12 13 14	3°11'22	20°54	19° 7	3°15	7°48	6°41	12°11	7°11	2°18	21°13	17°36	15°59	2°25	n.a.	W27
T 28	12 17 10	4° 8'22	5♈ 8	19°D 3	3°18	8°27	6°47	12°12	7°13	2°17	21°14	17°31	15°56	2°32	n.a.	T 28
F 29	12 21 7	5° 5'21	19°40	19° 5	3°R19	9° 6	6°53	12°13	7°15	2°17	21°14	17°24	15°53	2°38	n.a.	F 29
S 30	12 25 4	6♈ 2'21	4♉22	19♓11	3♉17	9♑44	6♑58	12♋14	7♊17	2♐16	21♑15	17♌16	15♌49	2♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s37	0n23	4s 8	0n52	2n 6	12n33	4n15	24s57	1s13	25s 7	1s 3	25n34	2n 4	22n23	0n23	21s 1	0n13	9s 2	16s51	15n46	16n 4	15s42		n.a.
S 2	8 15	5 18	4 48	0 48	1 56	12 51	4 17	25 2	1 15	25 7	1 3	25 34	2 4	22 23	0 23	21 1	0 13	9 2	16 51	15 47	16 5	15 43		n.a.
S 3	7 53	9 57	5 10	0 41	1 45	13 9	4 18	25 7	1 16	25 7	1 4	25 34	2 3	22 24	0 23	21 1	0 13	9 2	16 51	15 48	16 6	15 45		n.a.
M 4	7 30	14 2	5 13	0 32	1 34	13 27	4 20	25 11	1 18	25 7	1 4	25 34	2 3	22 24	0 23	21 1	0 13	9 2	16 52	15 48	16 7	15 47		n.a.
T 5	7 8	17 17	4 57	0 20	1 21	13 43	4 21	25 15	1 20	25 7	1 4	25 34	2 3	22 24	0 23	21 1	0 13	9 2	16 52	15 49	16 8	15 48		n.a.
W 6	6 46	19 28	4 23	0 5	1 8	14 0	4 23	25 19	1 21	25 7	1 5	25 34	2 3	22 24	0 23	21 1	0 13	9 3	16 52	15 49	16 9	15 50		n.a.
T 7	6 23	20 26	3 33	0s12	0 54	14 15	4 24	25 22	1 23	25 7	1 5	25 34	2 3	22 24	0 23	21 1	0 13	9 3	16 52	15 48	16 10	15 51		n.a.
F 8	6 1	20 9	2 31	0 31	0 39	14 30	4 24	25 25	1 25	25 7	1 5	25 34	2 3	22 25	0 23	21 1	0 13	9 3	16 53	15 48	16 11	15 53		n.a.
S 9	5 38	18 39	1 21	0 52	0 24	14 44	4 25	25 29	1 26	25 7	1 5	25 34	2 3	22 25	0 23	21 1	0 13	9 3	16 53	15 48	16 12	15 55		n.a.
S 10	5 15	16 7	0 8	1 15	0 8	14 57	4 25	25 31	1 28	25 7	1 6	25 34	2 3	22 25	0 23	21 1	0 13	9 3	16 53	15 47	16 13	15 56		n.a.
M11	4 52	12 44	1n 5	1 40	0s 8	15 10	4 25	25 34	1 30	25 7	1 6	25 34	2 2	22 25	0 23	21 1	0 13	9 3	16 54	15 47	16 14	15 58		n.a.
T 12	4 29	8 47	2 13	2 7	0 24	15 22	4 25	25 37	1 31	25 7	1 6	25 34	2 2	22 25	0 23	21 1	0 13	9 3	16 54	15 48	16 15	16 0		n.a.
W13	4 7	4 30	3 12	2 34	0 41	15 33	4 25	25 39	1 33	25 7	1 7	25 34	2 2	22 26	0 23	21 1	0 13	9 3	16 54	15 49	16 16	16 1		n.a.
T 14	3 44	0 6	4 1	3 2	0 57	15 43	4 24	25 41	1 35	25 7	1 7	25 34	2 2	22 26	0 23	21 1	0 13	9 4	16 54	15 51	16 17	16 3		n.a.
F 15	3 20	4s14	4 38	3 31	1 14	15 52	4 23	25 43	1 36	25 7	1 7	25 34	2 2	22 26	0 23	21 1	0 13	9 4	16 55	15 52	16 18	16 4		n.a.
S 16	2 57	8 19	5 1	3 59	1 30	16 1	4 22	25 44	1 38	25 7	1 7	25 34	2 2	22 26	0 23	21 1	0 13	9 4	16 55	15 54	16 19	16 6		n.a.
S 17	2 34	12 0	5 11	4 27	1 45	16 8	4 21	25 46	1 40	25 7	1 8	25 33	2 2	22 27	0 23	21 1	0 13	9 4	16 55	15 56	16 20	16 7		n.a.
M18	2 11	15 11	5 6	4 55	2 0	16 15	4 19	25 47	1 42	25 7	1 8	25 33	2 1	22 27	0 23	21 1	0 13	9 4	16 56	15 57	16 21	16 9		n.a.
T 19	1 48	17 43	4 49	5 21	2 14	16 21	4 17	25 48	1 43	25 7	1 8	25 33	2 1	22 27	0 23	21 1	0 13	9 4	16 56	15 58	16 21	16 11		n.a.
W20	1 25	19 30	4 19	5 46	2 28	16 25	4 14	25 49	1 45	25 7	1 9	25 33	2 1	22 28	0 23	21 0	0 13	9 5	16 56	15 59	16 22	16 12		n.a.
T 21	1 1	20 26	3 38	6 9	2 40	16 29	4 12	25 50	1 47	25 7	1 9	25 33	2 1	22 28	0 23	21 0	0 13	9 5	16 57	15 59	16 23	16 14		n.a.
F 22	0 38	20 26	2 46	6 30	2 51	16 32	4 8	25 50	1 48	25 7	1 9	25 33	2 1	22 28	0 23	21 0	0 13	9 5	16 57	15 58	16 24	16 15		n.a.
S 23	0 15	19 28	1 46	6 48	3 1	16 33	4 5	25 50	1 50	25 7	1 10	25 32	2 1	22 28	0 23	21 0	0 13	9 5	16 57	15 58	16 25	16 17		n.a.
S 24	0n 8	17 29	0 39	7 5	3 10	16 34	4 1	25 50	1 52	25 7	1 10	25 32	2 1	22 29	0 23	21 0	0 13	9 6	16 58	15 58	16 26	16 19		n.a.
M25	0 32	14 33	0s32	7 18	3 18	16 33	3 57	25 50	1 54	25 7	1 10	25 32	2 1	22 29	0 23	21 0	0 13	9 6	16 58	15 58	16 27	16 20		n.a.
T 26	0 55	10 46	1 43	7 29	3 24	16 31	3 52	25 50	1 55	25 7	1 11	25 32	2 0	22 29	0 23	21 0	0 13	9 6	16 58	15 58	16 28	16 22		n.a.
W27	1 18	6 17	2 50	7 37	3 29	16 28	3 47	25 49	1 57	25 7	1 11	25 32	2 0	22 30	0 23	21 0	0 12	9 6	16 59	15 59	16 29	16 23		n.a.
T 28	1 41	1 22	3 48	7 42	3 33	16 24	3 41	25 48	1 59	25 7	1 11	25 31	2 0	22 30	0 23	21 0	0 12	9 6	16 59	16 1	16 30	16 25		n.a.
F 29	2 5	3n43	4 32	7 44	3 36	16 19	3 35	25 48	2 1	25 7	1 12	25 31	2 0	22 31	0 23	21 0	0 12	9 7	17 0	16 3	16 31	16 26		n.a.
S 30	2n28	8n39	4s59	7s43	3s38	16n12	3n28	25s47	2s 3	25s 7	1s12	25n31	2n 0	22n31	0n23	20s59	0n12	9s 7	17s 0	16n 5	16n32	16s28		n.a.

Julian Day Number = 228371.5, Delta T = 31h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'20, Lahiri = -60°07'20 Julian Calendar 1 Apr. 4088 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 0	6♈59'21	19♉ 7	19♓22	3°R14	10♑22	7♑ 4	12♋16	7♊20	2°R15	21♑15	17°R10	15♌46	2♐52	n.a.	S 1
M 2	12 32 57	7°56'21	3♊46	19°39	3♉ 8	11° 0	7° 9	12°17	7°22	2♐14	21°16	17♌ 4	15°43	2°59	n.a.	M 2
T 3	12 36 53	8°53'21	18°15	20° 0	2°59	11°38	7°14	12°18	7°24	2°14	21°16	17° 0	15°40	3° 5	n.a.	T 3
W 4	12 40 50	9°50'22	2♋29	20°26	2°48	12°16	7°19	12°20	7°27	2°13	21°17	16°58	15°37	3°12	n.a.	W 4
T 5	12 44 46	10°47'22	16°27	20°57	2°35	12°53	7°24	12°22	7°29	2°12	21°17	16°D58	15°34	3°19	n.a.	T 5
F 6	12 48 43	11°44'23	0♌ 8	21°33	2°20	13°30	7°28	12°23	7°32	2°11	21°18	16°59	15°30	3°25	n.a.	F 6
S 7	12 52 40	12°41'23	13°33	22°14	2° 2	14° 8	7°33	12°25	7°34	2°10	21°18	17°R 0	15°27	3°32	n.a.	S 7
S 8	12 56 36	13°38'24	26°44	23° 0	1°42	14°45	7°37	12°27	7°37	2° 9	21°18	16°59	15°24	3°39	n.a.	S 8
M 9	13 0 33	14°35'25	9♍43	23°50	1°19	15°21	7°41	12°29	7°39	2° 8	21°19	16°57	15°21	3°46	n.a.	M 9
T 10	13 4 29	15°32'26	22°29	24°46	0°55	15°58	7°45	12°31	7°42	2° 7	21°19	16°52	15°18	3°52	n.a.	T 10
W11	13 8 26	16°29'28	5♎ 5	25°46	0°29	16°34	7°49	12°33	7°44	2° 6	21°19	16°45	15°14	3°59	n.a.	W11
T 12	13 12 22	17°26'30	17°30	26°50	0° 0	17°10	7°53	12°36	7°47	2° 5	21°20	16°36	15°11	4° 6	n.a.	T 12
F 13	13 16 19	18°23'33	29°46	27°59	29♈30	17°46	7°56	12°38	7°50	2° 4	21°20	16°25	15° 8	4°12	n.a.	F 13
S 14	13 20 16	19°20'37	11♏53	29°13	28°59	18°22	7°59	12°41	7°53	2° 3	21°20	16°14	15° 5	4°19	n.a.	S 14
S 15	13 24 12	20°17'42	23°52	0♈31	28°26	18°58	8° 2	12°43	7°55	2° 2	21°20	16° 3	15° 2	4°26	n.a.	S 15
M16	13 28 9	21°14'47	5♐46	1°53	27°51	19°33	8° 5	12°46	7°58	2° 1	21°20	15°54	14°59	4°33	n.a.	M16
T 17	13 32 5	22°11'54	17°37	3°20	27°16	20° 8	8° 8	12°49	8° 1	2° 0	21°21	15°46	14°55	4°39	n.a.	T 17
W18	13 36 2	23° 9'01	29°29	4°51	26°40	20°43	8°10	12°51	8° 4	1°59	21°21	15°41	14°52	4°46	n.a.	W18
T 19	13 39 59	24° 6'10	11♑25	6°25	26° 3	21°18	8°12	12°54	8° 7	1°57	21°21	15°39	14°49	4°53	n.a.	T 19
F 20	13 43 55	25° 3'20	23°31	8° 4	25°26	21°52	8°14	12°57	8°10	1°56	21°21	15°D38	14°46	4°59	n.a.	F 20
S 21	13 47 52	26° 0'31	5♒52	9°46	24°49	22°26	8°16	13° 0	8°13	1°55	21°21	15°38	14°43	5° 6	n.a.	S 21
S 22	13 51 48	26°57'43	18°32	11°32	24°13	23° 0	8°18	13° 4	8°16	1°54	21°21	15°R38	14°39	5°13	n.a.	S 22
M23	13 55 45	27°54'57	1♓36	13°21	23°36	23°34	8°20	13° 7	8°19	1°52	21°21	15°37	14°36	5°20	n.a.	M23
T 24	13 59 41	28°52'12	15° 8	15°12	23° 0	24° 7	8°21	13°10	8°22	1°51	21°R21	15°34	14°33	5°26	n.a.	T 24
W25	14 3 38	29°49'27	29° 8	17° 7	22°25	24°41	8°22	13°14	8°25	1°50	21°21	15°29	14°30	5°33	n.a.	W25
T 26	14 7 35	0♉46'45	13♈36	19° 4	21°51	25°13	8°23	13°17	8°28	1°48	21°21	15°21	14°27	5°40	n.a.	T 26
F 27	14 11 31	1°44'03	28°25	21° 3	21°18	25°46	8°24	13°21	8°32	1°47	21°21	15°11	14°24	5°46	n.a.	F 27
S 28	14 15 28	2°41'23	13♉28	23° 4	20°47	26°18	8°24	13°24	8°35	1°46	21°21	15° 1	14°20	5°53	n.a.	S 28
S 29	14 19 24	3°38'44	28°35	25° 7	20°17	26°50	8°25	13°28	8°38	1°44	21°21	14°50	14°17	6° 0	n.a.	S 29
M30	14 23 21	4°36'06	13♊35	27°10	19°49	27°22	8°R25	13°32	8°41	1°43	21°21	14°42	14°14	6° 7	n.a.	M30
T 31	14 27 17	5♉33'29	28♊21	29♈14	19♈23	27♑53	8♑25	13♋36	8♊45	1♐41	21♑20	14♌35	14♌11	6♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n51	13n 4	5s 7	7s39	3s38	16n 4	3n21	25s45	2s 4	25s 7	1s12	25n31	2n 0	22n31	0n23	20s59	0n12	9s 7	17s 0	16n 7	16n33	16s29		n.a.
M 2	3 14	16 41	4 54	7 31	3 37	15 55	3 14	25 44	2 6	25 7	1 13	25 30	2 0	22 32	0 23	20 59	0 12	9 7	17 1	16 9	16 34	16 31		n.a.
T 3	3 37	19 12	4 23	7 21	3 36	15 45	3 6	25 42	2 8	25 7	1 13	25 30	1 59	22 32	0 23	20 59	0 12	9 8	17 1	16 10	16 35	16 33		n.a.
W 4	4 0	20 29	3 36	7 8	3 33	15 33	2 57	25 41	2 10	25 7	1 13	25 30	1 59	22 32	0 23	20 59	0 12	9 8	17 1	16 11	16 36	16 34		n.a.
T 5	4 23	20 28	2 36	6 52	3 29	15 20	2 49	25 39	2 12	25 7	1 14	25 29	1 59	22 33	0 23	20 59	0 12	9 8	17 2	16 11	16 37	16 36		n.a.
F 6	4 46	19 14	1 29	6 33	3 24	15 6	2 39	25 37	2 13	25 7	1 14	25 29	1 59	22 33	0 23	20 58	0 12	9 9	17 2	16 11	16 38	16 37		n.a.
S 7	5 9	16 55	0 18	6 11	3 19	14 50	2 29	25 34	2 15	25 7	1 14	25 29	1 59	22 34	0 23	20 58	0 12	9 9	17 2	16 10	16 39	16 39		n.a.
S 8	5 32	13 45	0n52	5 47	3 12	14 33	2 19	25 32	2 17	25 7	1 15	25 28	1 59	22 34	0 23	20 58	0 12	9 9	17 3	16 11	16 40	16 40		n.a.
M 9	5 54	9 58	1 58	5 20	3 5	14 15	2 8	25 30	2 19	25 8	1 15	25 28	1 59	22 35	0 23	20 58	0 12	9 9	17 3	16 11	16 41	16 42		n.a.
T 10	6 17	5 46	2 58	4 50	2 57	13 56	1 57	25 27	2 21	25 8	1 15	25 28	1 58	22 35	0 23	20 58	0 12	9 10	17 3	16 13	16 42	16 43		n.a.
W11	6 39	1 24	3 47	4 18	2 49	13 35	1 45	25 24	2 23	25 8	1 16	25 27	1 58	22 35	0 23	20 58	0 12	9 10	17 4	16 15	16 43	16 45		n.a.
T 12	7 2	2s59	4 25	3 43	2 40	13 13	1 33	25 21	2 24	25 8	1 16	25 27	1 58	22 36	0 23	20 57	0 12	9 10	17 4	16 18	16 44	16 46		n.a.
F 13	7 24	7 11	4 51	3 6	2 30	12 51	1 20	25 18	2 26	25 8	1 16	25 27	1 58	22 36	0 23	20 57	0 12	9 11	17 5	16 21	16 45	16 48		n.a.
S 14	7 46	11 2	5 2	2 27	2 20	12 27	1 7	25 15	2 28	25 8	1 17	25 26	1 58	22 37	0 23	20 57	0 12	9 11	17 5	16 25	16 46	16 50		n.a.
S 15	8 9	14 25	5 0	1 45	2 9	12 3	0 54	25 12	2 30	25 8	1 17	25 26	1 58	22 37	0 23	20 57	0 12	9 11	17 5	16 28	16 47	16 51		n.a.
M16	8 31	17 11	4 45	1 1	1 58	11 38	0 41	25 8	2 32	25 9	1 18	25 26	1 58	22 38	0 23	20 56	0 12	9 12	17 6	16 31	16 48	16 53		n.a.
T 17	8 53	19 14	4 18	0 16	1 46	11 12	0 27	25 5	2 34	25 9	1 18	25 25	1 57	22 38	0 23	20 56	0 12	9 12	17 6	16 33	16 49	16 54		n.a.
W18	9 14	20 27	3 40	0n32	1 35	10 46	0 13	25 1	2 36	25 9	1 18	25 25	1 57	22 39	0 23	20 56	0 12	9 12	17 6	16 35	16 50	16 56		n.a.
T 19	9 36	20 45	2 51	1 21	1 23	10 19	0s 1	24 58	2 38	25 9	1 19	25 24	1 57	22 39	0 23	20 56	0 12	9 13	17 7	16 36	16 51	16 57		n.a.
F 20	9 58	20 7	1 55	2 12	1 11	9 53	0 15	24 54	2 40	25 9	1 19	25 24	1 57	22 40	0 23	20 56	0 12	9 13	17 7	16 36	16 51	16 59		n.a.
S 21	10 19	18 30	0 52	3 5	0 59	9 26	0 29	24 50	2 41	25 10	1 19	25 23	1 57	22 40	0 23	20 55	0 12	9 13	17 8	16 36	16 52	17 0		n.a.
S 22	10 40	15 56	0s15	3 58	0 46	8 59	0 43	24 46	2 43	25 10	1 20	25 23	1 57	22 41	0 23	20 55	0 12	9 14	17 8	16 36	16 53	17 2		n.a.
M23	11 1	12 30	1 24	4 53	0 34	8 33	0 56	24 42	2 45	25 10	1 20	25 23	1 57	22 41	0 23	20 55	0 12	9 14	17 8	16 36	16 54	17 3		n.a.
T 24	11 22	8 18	2 30	5 48	0 22	8 6	1 10	24 38	2 47	25 10	1 20	25 22	1 57	22 42	0 23	20 55	0 12	9 14	17 9	16 37	16 55	17 5		n.a.
W25	11 43	3 32	3 29	6 44	0 11	7 41	1 23	24 33	2 49	25 11	1 21	25 22	1 56	22 42	0 23	20 54	0 12	9 15	17 9	16 38	16 56	17 6		n.a.
T 26	12 4	1n35	4 17	7 41	0n 1	7 15	1 37	24 29	2 51	25 11	1 21	25 21	1 56	22 43	0 23	20 54	0 12	9 15	17 9	16 41	16 57	17 8		n.a.
F 27	12 24	6 44	4 49	8 37	0 12	6 51	1 49	24 25	2 53	25 11	1 22	25 21	1 56	22 43	0 23	20 54	0 12	9 16	17 10	16 44	16 58	17 9		n.a.
S 28	12 45	11 33	5 1	9 33	0 23	6 28	2 2	24 20	2 55	25 12	1 22	25 20	1 56	22 44	0 23	20 53	0 12	9 16	17 10	16 47	16 59	17 11		n.a.
S 29	13 5	15 39	4 53	10 29	0 33	6 5	2 14	24 16	2 57	25 12	1 22	25 20	1 56	22 44	0 23	20 53	0 12	9 16	17 11	16 50	17 0	17 12		n.a.
M30	13 25	18 42	4 24	11 24	0 43	5 43	2 26	24 11	2 59	25 12	1 23	25 19	1 56	22 45	0 23	20 53	0 12	9 17	17 11	16 53	17 1	17 14		n.a.
T 31	13n44	20n28	3s38	12n19	0n52	5n23	2s37	24s 7	3s 1	25s13	1s23	25n19	1n56	22n45	0n23	20s53	0n12	9s17	17s11	16n55	17n 2	17s15		n.a.

Julian Day Number = 228401.5, Delta T = 31h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'16, Lahiri = -60°07'16 Julian Calendar 1 May 4088 BCE == Greg. Calendar 30 March 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 14	6♉30'53	12♋47	1♉19	18°R59	28♉24	8°R25	13♋40	8♊48	1°R40	21°R20	14°R32	14♌ 8	6♐20	n.a.	W 1
T 2	14 35 11	7°28'18	26°49	3°24	18♈37	28°55	8♉24	13°44	8°51	1♐39	21♉20	14♌30	14° 5	6°27	n.a.	T 2
F 3	14 39 7	8°25'44	10♌28	5°29	18°17	29°26	8°23	13°48	8°55	1°37	21°20	14°30	14° 1	6°33	n.a.	F 3
S 4	14 43 4	9°23'11	23°46	7°34	18° 0	29°56	8°23	13°52	8°58	1°36	21°20	14°30	13°58	6°40	n.a.	S 4
S 5	14 47 0	10°20'39	6♍45	9°38	17°44	0♒26	8°22	13°56	9° 1	1°34	21°19	14°29	13°55	6°47	n.a.	S 5
M 6	14 50 57	11°18'08	19°29	11°41	17°31	0°55	8°20	14° 1	9° 5	1°33	21°19	14°25	13°52	6°54	n.a.	M 6
T 7	14 54 53	12°15'39	2♎ 0	13°44	17°21	1°24	8°19	14° 5	9° 8	1°31	21°19	14°19	13°49	7° 0	n.a.	T 7
W 8	14 58 50	13°13'11	14°21	15°45	17°12	1°53	8°17	14° 9	9°12	1°30	21°19	14°10	13°45	7° 7	n.a.	W 8
T 9	15 2 47	14°10'44	26°33	17°46	17° 7	2°21	8°16	14°14	9°15	1°28	21°18	13°59	13°42	7°14	n.a.	T 9
F 10	15 6 43	15° 8'19	8♏39	19°45	17° 3	2°49	8°14	14°19	9°19	1°26	21°18	13°45	13°39	7°20	n.a.	F 10
S 11	15 10 40	16° 5'55	20°38	21°43	17°D 2	3°17	8°11	14°23	9°22	1°25	21°17	13°32	13°36	7°27	n.a.	S 11
S 12	15 14 36	17° 3'33	2♐33	23°39	17° 3	3°44	8° 9	14°28	9°26	1°23	21°17	13°18	13°33	7°34	n.a.	S 12
M13	15 18 33	18° 1'13	14°24	25°35	17° 7	4°11	8° 6	14°33	9°29	1°22	21°17	13° 6	13°30	7°41	n.a.	M13
T 14	15 22 29	18°58'54	26°15	27°29	17°12	4°37	8° 4	14°38	9°33	1°20	21°16	12°57	13°26	7°47	n.a.	T 14
W15	15 26 26	19°56'37	8♑ 6	29°21	17°20	5° 3	8° 1	14°43	9°36	1°19	21°16	12°50	13°23	7°54	n.a.	W15
T 16	15 30 22	20°54'22	20° 3	1♊12	17°30	5°29	7°58	14°48	9°40	1°17	21°15	12°46	13°20	8° 1	n.a.	T 16
F 17	15 34 19	21°52'10	2♒ 8	3° 2	17°43	5°54	7°54	14°53	9°44	1°15	21°15	12°44	13°17	8° 7	n.a.	F 17
S 18	15 38 16	22°49'59	14°26	4°51	17°57	6°18	7°51	14°58	9°47	1°14	21°14	12°D44	13°14	8°14	n.a.	S 18
S 19	15 42 12	23°47'50	27° 3	6°38	18°13	6°43	7°47	15° 3	9°51	1°12	21°14	12°R44	13°11	8°21	n.a.	S 19
M20	15 46 9	24°45'43	10♓ 3	8°23	18°31	7° 6	7°43	15° 8	9°55	1°10	21°13	12°43	13° 7	8°28	n.a.	M20
T 21	15 50 5	25°43'38	23°31	10° 8	18°51	7°30	7°39	15°14	9°58	1° 9	21°13	12°41	13° 4	8°34	n.a.	T 21
W22	15 54 2	26°41'35	7♈28	11°51	19°13	7°53	7°35	15°19	10° 2	1° 7	21°12	12°36	13° 1	8°41	n.a.	W22
T 23	15 57 58	27°39'35	21°54	13°32	19°37	8°15	7°31	15°25	10° 6	1° 6	21°11	12°28	12°58	8°48	n.a.	T 23
F 24	16 1 55	28°37'36	6♉46	15°12	20° 2	8°37	7°26	15°30	10° 9	1° 4	21°11	12°19	12°55	8°54	n.a.	F 24
S 25	16 5 51	29°35'40	21°56	16°51	20°29	8°58	7°21	15°36	10°13	1° 2	21°10	12° 9	12°51	9° 1	n.a.	S 25
S 26	16 9 48	0♊33'46	7♊14	18°29	20°57	9°18	7°16	15°41	10°17	1° 1	21° 9	11°59	12°48	9° 8	n.a.	S 26
M27	16 13 45	1°31'53	22°29	20° 5	21°27	9°39	7°11	15°47	10°21	0°59	21° 9	11°50	12°45	9°15	n.a.	M27
T 28	16 17 41	2°30'03	7♋30	21°40	21°59	9°58	7° 6	15°53	10°24	0°57	21° 8	11°44	12°42	9°21	n.a.	T 28
W29	16 21 38	3°28'14	22° 9	23°14	22°31	10°17	7° 1	15°58	10°28	0°56	21° 7	11°40	12°39	9°28	n.a.	W29
T 30	16 25 34	4♊26'27	6♌22	24♊47	23♈ 6	10♒35	6♉55	16♋ 4	10♊32	0♐54	21♉ 7	11°D39	12♌36	9♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 4	20n50	2s39	13n12	1n 0	5n 4	2s48	24s 2	3s 3	25s13	1s23	25n18	1n56	22n46	0n23	20s52	0n12	9s17	17s12	16n56	17n 3	17s17		n.a.
T 2	14 23	19 52	1 32	14 3	1 8	4 45	2 58	23 57	3 5	25 14	1 24	25 17	1 56	22 46	0 23	20 52	0 12	9 18	17 12	16 56	17 4	17 18		n.a.
F 3	14 42	17 46	0 21	14 54	1 15	4 29	3 8	23 53	3 7	25 14	1 24	25 17	1 55	22 47	0 23	20 52	0 12	9 18	17 12	16 56	17 5	17 19		n.a.
S 4	15 1	14 44	0n49	15 42	1 22	4 13	3 17	23 48	3 9	25 14	1 24	25 16	1 55	22 47	0 23	20 51	0 12	9 19	17 13	16 56	17 6	17 21		n.a.
S 5	15 20	11 3	1 55	16 29	1 28	3 59	3 26	23 43	3 11	25 15	1 25	25 16	1 55	22 48	0 23	20 51	0 12	9 19	17 13	16 57	17 7	17 22		n.a.
M 6	15 38	6 55	2 54	17 14	1 33	3 46	3 34	23 39	3 13	25 15	1 25	25 15	1 55	22 48	0 23	20 51	0 12	9 19	17 13	16 58	17 8	17 24		n.a.
T 7	15 56	2 34	3 43	17 57	1 38	3 35	3 42	23 34	3 15	25 16	1 26	25 15	1 55	22 49	0 23	20 51	0 12	9 20	17 14	16 59	17 9	17 25		n.a.
W 8	16 14	1s49	4 21	18 38	1 41	3 25	3 50	23 29	3 17	25 16	1 26	25 14	1 55	22 50	0 23	20 50	0 12	9 20	17 14	17 2	17 9	17 27		n.a.
T 9	16 32	6 5	4 46	19 16	1 45	3 17	3 56	23 24	3 19	25 17	1 26	25 13	1 55	22 50	0 23	20 50	0 12	9 21	17 14	17 6	17 10	17 28		n.a.
F 10	16 50	10 4	4 59	19 53	1 47	3 9	4 3	23 20	3 21	25 17	1 27	25 13	1 55	22 51	0 23	20 50	0 12	9 21	17 15	17 9	17 11	17 30		n.a.
S 11	17 7	13 38	4 57	20 27	1 49	3 4	4 9	23 15	3 23	25 18	1 27	25 12	1 55	22 51	0 23	20 49	0 12	9 21	17 15	17 14	17 12	17 31		n.a.
S 12	17 24	16 37	4 43	20 59	1 51	2 59	4 14	23 10	3 25	25 18	1 27	25 12	1 54	22 52	0 23	20 49	0 12	9 22	17 16	17 18	17 13	17 33		n.a.
M13	17 40	18 55	4 17	21 29	1 51	2 56	4 19	23 6	3 27	25 19	1 28	25 11	1 54	22 52	0 23	20 49	0 12	9 22	17 16	17 21	17 14	17 34		n.a.
T 14	17 57	20 24	3 39	21 57	1 51	2 54	4 23	23 1	3 29	25 19	1 28	25 10	1 54	22 53	0 23	20 48	0 12	9 23	17 16	17 24	17 15	17 36		n.a.
W15	18 13	20 59	2 52	22 23	1 51	2 53	4 27	22 56	3 31	25 20	1 28	25 10	1 54	22 53	0 23	20 48	0 12	9 23	17 17	17 26	17 16	17 37		n.a.
T 16	18 29	20 38	1 57	22 46	1 50	2 54	4 31	22 52	3 33	25 20	1 29	25 9	1 54	22 54	0 23	20 48	0 12	9 24	17 17	17 27	17 17	17 38		n.a.
F 17	18 44	19 20	0 56	23 8	1 49	2 56	4 34	22 47	3 35	25 21	1 29	25 8	1 54	22 54	0 23	20 47	0 12	9 24	17 17	17 27	17 18	17 40		n.a.
S 18	19 0	17 6	0s 9	23 27	1 47	2 59	4 37	22 43	3 37	25 21	1 29	25 8	1 54	22 55	0 23	20 47	0 12	9 24	17 18	17 27	17 19	17 41		n.a.
S 19	19 14	14 0	1 15	23 44	1 45	3 3	4 40	22 39	3 39	25 22	1 30	25 7	1 54	22 56	0 23	20 47	0 12	9 25	17 18	17 27	17 20	17 43		n.a.
M20	19 29	10 9	2 19	24 0	1 42	3 8	4 42	22 34	3 41	25 23	1 30	25 6	1 54	22 56	0 23	20 46	0 12	9 25	17 18	17 28	17 21	17 44		n.a.
T 21	19 43	5 40	3 18	24 13	1 39	3 14	4 44	22 30	3 44	25 23	1 31	25 5	1 54	22 57	0 23	20 46	0 12	9 26	17 18	17 28	17 22	17 46		n.a.
W22	19 57	0 44	4 8	24 25	1 35	3 21	4 45	22 26	3 46	25 24	1 31	25 5	1 54	22 57	0 23	20 46	0 12	9 26	17 19	17 30	17 23	17 47		n.a.
T 23	20 11	4n24	4 43	24 34	1 31	3 29	4 46	22 22	3 48	25 24	1 31	25 4	1 53	22 58	0 23	20 45	0 12	9 26	17 19	17 32	17 23	17 48		n.a.
F 24	20 24	9 26	5 0	24 42	1 27	3 38	4 47	22 18	3 50	25 25	1 32	25 3	1 53	22 58	0 23	20 45	0 12	9 27	17 19	17 35	17 24	17 50		n.a.
S 25	20 37	13 58	4 58	24 48	1 22	3 48	4 47	22 14	3 52	25 25	1 32	25 3	1 53	22 59	0 23	20 45	0 12	9 27	17 20	17 38	17 25	17 51		n.a.
S 26	20 50	17 38	4 33	24 52	1 17	3 58	4 48	22 10	3 54	25 26	1 32	25 2	1 53	23 0	0 23	20 44	0 12	9 28	17 20	17 41	17 26	17 53		n.a.
M27	21 2	20 4	3 50	24 55	1 12	4 10	4 48	22 7	3 56	25 27	1 32	25 1	1 53	23 0	0 23	20 44	0 12	9 28	17 20	17 43	17 27	17 54		n.a.
T 28	21 14	21 3	2 51	24 56	1 6	4 22	4 47	22 3	3 58	25 27	1 33	25 0	1 53	23 1	0 23	20 44	0 12	9 29	17 21	17 45	17 28	17 55		n.a.
W29	21 26	20 33	1 42	24 56	1 0	4 35	4 47	22 0	4 0	25 28	1 33	24 59	1 53	23 1	0 23	20 43	0 12	9 29	17 21	17 46	17 29	17 57		n.a.
T 30	21n37	18n45	0s28	24n54	0n54	4n48	4s46	21s57	4s 2	25s28	1s33	24n59	1n53	23n 2	0n23	20s43	0n12	9s29	17s21	17n46	17n30	17s58		n.a.

Julian Day Number = 228432.5, Delta T = 31h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'12, Lahiri = -60°07'12 Julian Calendar 1 June 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 31	5♊24'42	20♌ 8	26♊18	23♈41	10♒53	6°R49	16♋10	10♊36	0°R52	21°R 6	11♌39	12♌32	9♐41	n.a.	F 1
S 2	16 33 27	6°22'58	3♍28	27°48	24°18	11°10	6♉43	16°16	10°39	0♐51	21♉ 5	11°R39	12°29	9°48	n.a.	S 2
S 3	16 37 24	7°21'16	16°25	29°16	24°56	11°27	6°37	16°22	10°43	0°49	21° 4	11°39	12°26	9°55	n.a.	S 3
M 4	16 41 20	8°19'36	29° 3	0♋43	25°35	11°43	6°31	16°28	10°47	0°48	21° 3	11°37	12°23	10° 2	n.a.	M 4
T 5	16 45 17	9°17'58	11♎26	2° 9	26°15	11°58	6°25	16°34	10°51	0°46	21° 3	11°32	12°20	10° 8	n.a.	T 5
W 6	16 49 14	10°16'21	23°38	3°34	26°56	12°13	6°19	16°40	10°54	0°44	21° 2	11°25	12°16	10°15	n.a.	W 6
T 7	16 53 10	11°14'47	5♏41	4°57	27°38	12°27	6°12	16°46	10°58	0°43	21° 1	11°16	12°13	10°22	n.a.	T 7
F 8	16 57 7	12°13'15	17°39	6°18	28°22	12°40	6° 5	16°52	11° 2	0°41	21° 0	11° 6	12°10	10°28	n.a.	F 8
S 9	17 1 3	13°11'44	29°33	7°39	29° 6	12°53	5°59	16°59	11° 6	0°39	20°59	10°55	12° 7	10°35	n.a.	S 9
S 10	17 5 0	14°10'16	11♐25	8°57	29°51	13° 5	5°52	17° 5	11°10	0°38	20°58	10°44	12° 4	10°42	n.a.	S 10
M11	17 8 56	15° 8'50	23°17	10°14	0♉37	13°16	5°45	17°11	11°13	0°36	20°57	10°34	12° 1	10°48	n.a.	M11
T 12	17 12 53	16° 7'26	5♑ 9	11°30	1°24	13°27	5°38	17°18	11°17	0°35	20°56	10°27	11°57	10°55	n.a.	T 12
W13	17 16 49	17° 6'05	17° 5	12°44	2°12	13°36	5°30	17°24	11°21	0°33	20°56	10°21	11°54	11° 2	n.a.	W13
T 14	17 20 46	18° 4'45	29° 6	13°56	3° 1	13°45	5°23	17°30	11°25	0°32	20°55	10°19	11°51	11° 9	n.a.	T 14
F 15	17 24 42	19° 3'29	11♒16	15° 6	3°51	13°54	5°16	17°37	11°28	0°30	20°54	10°D18	11°48	11°15	n.a.	F 15
S 16	17 28 39	20° 2'14	23°38	16°14	4°41	14° 1	5° 8	17°43	11°32	0°29	20°53	10°19	11°45	11°22	n.a.	S 16
S 17	17 32 36	21° 1'02	6♓15	17°20	5°32	14° 8	5° 1	17°50	11°36	0°27	20°52	10°20	11°42	11°29	n.a.	S 17
M18	17 36 32	21°59'53	19°13	18°24	6°24	14°13	4°53	17°57	11°40	0°26	20°51	10°R21	11°38	11°35	n.a.	M18
T 19	17 40 29	22°58'46	2♈34	19°26	7°16	14°18	4°45	18° 3	11°43	0°24	20°50	10°20	11°35	11°42	n.a.	T 19
W20	17 44 25	23°57'42	16°22	20°25	8° 9	14°23	4°38	18°10	11°47	0°23	20°49	10°18	11°32	11°49	n.a.	W20
T 21	17 48 22	24°56'40	0♉38	21°21	9° 3	14°26	4°30	18°16	11°51	0°21	20°48	10°14	11°29	11°56	n.a.	T 21
F 22	17 52 18	25°55'41	15°18	22°14	9°57	14°28	4°22	18°23	11°54	0°20	20°46	10° 8	11°26	12° 2	n.a.	F 22
S 23	17 56 15	26°54'44	0♊19	23° 5	10°52	14°30	4°14	18°30	11°58	0°18	20°45	10° 2	11°22	12° 9	n.a.	S 23
S 24	18 0 11	27°53'50	15°31	23°52	11°48	14°R31	4° 6	18°37	12° 2	0°17	20°44	9°55	11°19	12°16	n.a.	S 24
M25	18 4 8	28°52'58	0♋44	24°35	12°44	14°30	3°58	18°43	12° 5	0°15	20°43	9°50	11°16	12°22	n.a.	M25
T 26	18 8 4	29°52'09	15°49	25°14	13°40	14°29	3°50	18°50	12° 9	0°14	20°42	9°46	11°13	12°29	n.a.	T 26
W27	18 12 1	0♋51'22	0♌36	25°49	14°37	14°27	3°42	18°57	12°13	0°13	20°41	9°44	11°10	12°36	n.a.	W27
T 28	18 15 57	1°50'36	14°59	26°19	15°35	14°25	3°34	19° 4	12°16	0°11	20°40	9°D44	11° 7	12°42	n.a.	T 28
F 29	18 19 54	2°49'53	28°54	26°44	16°33	14°21	3°26	19°11	12°20	0°10	20°39	9°45	11° 3	12°49	n.a.	F 29
S 30	18 23 51	3°49'12	12♍22	27° 4	17°32	14°16	3°18	19°17	12°24	0° 9	20°38	9°46	11° 0	12°56	n.a.	S 30
S 31	18 27 47	4♋48'33	25♍24	27♋18	18♉31	14♒11	3♉10	19♋24	12♊27	0♐ 7	20♉37	9♌48	10♌57	13♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n48	15n53	0n45	24n51	0n48	5n 2	4s45	21s53	4s 4	25s29	1s34	24n58	1n53	23n 2	0n23	20s43	0n12	9s30	17s21	17n46	17n31	18s 0		n.a.
S 2	21 58	12 16	1 54	24 46	0 41	5 17	4 44	21 51	4 7	25 30	1 34	24 57	1 53	23 3	0 23	20 42	0 12	9 30	17 22	17 46	17 32	18 1		n.a.
S 3	22 9	8 10	2 54	24 40	0 34	5 33	4 43	21 48	4 9	25 30	1 34	24 56	1 53	23 4	0 23	20 42	0 12	9 31	17 22	17 46	17 33	18 2		n.a.
M 4	22 18	3 48	3 45	24 33	0 27	5 48	4 41	21 45	4 11	25 31	1 35	24 55	1 53	23 4	0 23	20 42	0 12	9 31	17 22	17 47	17 34	18 4		n.a.
T 5	22 28	0s37	4 24	24 24	0 19	6 5	4 39	21 43	4 13	25 32	1 35	24 55	1 53	23 5	0 23	20 41	0 12	9 31	17 22	17 48	17 35	18 5		n.a.
W 6	22 37	4 57	4 50	24 15	0 11	6 22	4 37	21 40	4 15	25 32	1 35	24 54	1 53	23 5	0 23	20 41	0 12	9 32	17 23	17 50	17 35	18 7		n.a.
T 7	22 45	9 2	5 3	24 4	0 4	6 39	4 35	21 38	4 17	25 33	1 35	24 53	1 53	23 6	0 23	20 41	0 12	9 32	17 23	17 53	17 36	18 8		n.a.
F 8	22 53	12 45	5 2	23 53	0s 4	6 57	4 33	21 36	4 19	25 33	1 36	24 52	1 53	23 6	0 23	20 40	0 12	9 33	17 23	17 56	17 37	18 9		n.a.
S 9	23 1	15 56	4 48	23 40	0 13	7 15	4 31	21 34	4 21	25 34	1 36	24 51	1 53	23 7	0 23	20 40	0 12	9 33	17 23	17 59	17 38	18 11		n.a.
S 10	23 8	18 27	4 22	23 27	0 21	7 34	4 28	21 33	4 23	25 34	1 36	24 50	1 52	23 7	0 23	20 40	0 12	9 33	17 24	18 2	17 39	18 12		n.a.
M11	23 15	20 12	3 45	23 13	0 29	7 53	4 25	21 31	4 25	25 35	1 36	24 49	1 52	23 8	0 23	20 39	0 12	9 34	17 24	18 5	17 40	18 13		n.a.
T 12	23 21	21 3	2 57	22 58	0 38	8 12	4 22	21 30	4 27	25 36	1 37	24 49	1 52	23 9	0 23	20 39	0 12	9 34	17 24	18 7	17 41	18 15		n.a.
W13	23 28	20 58	2 2	22 42	0 47	8 32	4 19	21 29	4 29	25 36	1 37	24 48	1 52	23 9	0 23	20 39	0 12	9 34	17 24	18 8	17 42	18 16		n.a.
T 14	23 33	19 56	1 0	22 26	0 56	8 52	4 16	21 28	4 31	25 37	1 37	24 47	1 52	23 10	0 23	20 39	0 12	9 35	17 25	18 9	17 43	18 18		n.a.
F 15	23 38	17 58	0s 5	22 9	1 5	9 12	4 13	21 27	4 33	25 37	1 37	24 46	1 52	23 10	0 23	20 38	0 11	9 35	17 25	18 9	17 44	18 19		n.a.
S 16	23 43	15 8	1 11	21 52	1 14	9 32	4 9	21 27	4 35	25 38	1 38	24 45	1 52	23 11	0 23	20 38	0 11	9 36	17 25	18 9	17 45	18 20		n.a.
S 17	23 47	11 33	2 15	21 35	1 23	9 53	4 6	21 27	4 37	25 38	1 38	24 44	1 52	23 11	0 23	20 38	0 11	9 36	17 25	18 9	17 45	18 22		n.a.
M18	23 51	7 21	3 14	21 17	1 32	10 13	4 2	21 27	4 38	25 39	1 38	24 43	1 52	23 12	0 23	20 37	0 11	9 36	17 25	18 8	17 46	18 23		n.a.
T 19	23 55	2 40	4 5	20 59	1 41	10 34	3 59	21 27	4 40	25 39	1 38	24 42	1 52	23 12	0 23	20 37	0 11	9 37	17 26	18 8	17 47	18 24		n.a.
W20	23 58	2n17	4 43	20 42	1 50	10 55	3 55	21 27	4 42	25 40	1 38	24 41	1 52	23 13	0 23	20 37	0 11	9 37	17 26	18 9	17 48	18 26		n.a.
T 21	24 0	7 16	5 5	20 24	1 59	11 16	3 51	21 28	4 44	25 40	1 38	24 40	1 52	23 13	0 23	20 36	0 11	9 37	17 26	18 10	17 49	18 27		n.a.
F 22	24 2	11 59	5 8	20 6	2 8	11 37	3 47	21 29	4 46	25 41	1 39	24 39	1 52	23 14	0 23	20 36	0 11	9 38	17 26	18 12	17 50	18 28		n.a.
S 23	24 4	16 4	4 50	19 49	2 17	11 59	3 43	21 30	4 47	25 41	1 39	24 38	1 52	23 14	0 23	20 36	0 11	9 38	17 26	18 13	17 51	18 30		n.a.
S 24	24 5	19 7	4 12	19 32	2 26	12 20	3 39	21 31	4 49	25 41	1 39	24 37	1 52	23 15	0 23	20 35	0 11	9 38	17 26	18 15	17 52	18 31		n.a.
M25	24 6	20 51	3 16	19 16	2 35	12 41	3 35	21 33	4 51	25 42	1 39	24 36	1 52	23 15	0 23	20 35	0 11	9 39	17 27	18 17	17 53	18 32		n.a.
T 26	24 6	21 3	2 6	19 1	2 43	13 3	3 30	21 35	4 52	25 42	1 39	24 35	1 52	23 16	0 23	20 35	0 11	9 39	17 27	18 18	17 54	18 34		n.a.
W27	24 6	19 47	0 50	18 46	2 51	13 24	3 26	21 37	4 54	25 43	1 39	24 34	1 52	23 16	0 23	20 35	0 11	9 39	17 27	18 18	17 54	18 35		n.a.
T 28	24 5	17 15	0n29	18 33	2 59	13 45	3 21	21 39	4 55	25 43	1 40	24 33	1 52	23 17	0 23	20 34	0 11	9 40	17 27	18 18	17 55	18 36		n.a.
F 29	24 4	13 47	1 43	18 20	3 7	14 6	3 17	21 42	4 56	25 43	1 40	24 32	1 52	23 17	0 23	20 34	0 11	9 40	17 27	18 18	17 56	18 38		n.a.
S 30	24 3	9 42	2 49	18 10	3 14	14 28	3 12	21 44	4 58	25 44	1 40	24 31	1 52	23 18	0 24	20 34	0 11	9 40	17 27	18 18	17 57	18 39		n.a.
S 31	24n 1	5n17	3n44	18n 1	3s20	14n49	3s 8	21s47	4s59	25s44	1s40	24n30	1n52	23n18	0n24	20s34	0n11	9s41	17s27	18n17	17n58	18s40		n.a.

Julian Day Number = 228462.5, Delta T = 31h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'08, Lahiri = -60°07'08 Julian Calendar 1 July 4088 BCE == Greg. Calendar 30 May 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 44	5♋47'56	8♎ 4	27♋25	19♉30	14°R 4	3°R 2	19♋31	12♊31	0°R 6	20°R36	9°R48	10♌54	13♐ 9	n.a.	M 1
T 2	18 35 40	6°47'20	20°26	27°R26	20°30	13♒57	2♑54	19°38	12°34	0♐ 5	20♑34	9♌47	10°51	13°16	n.a.	T 2
W 3	18 39 37	7°46'47	2♏35	27°19	21°30	13°49	2°46	19°45	12°38	0° 4	20°33	9°45	10°48	13°23	n.a.	W 3
T 4	18 43 33	8°46'16	14°35	27° 5	22°31	13°40	2°38	19°52	12°41	0° 2	20°32	9°41	10°44	13°29	n.a.	T 4
F 5	18 47 30	9°45'47	26°28	26°43	23°32	13°30	2°30	19°59	12°45	0° 1	20°31	9°36	10°41	13°36	n.a.	F 5
S 6	18 51 26	10°45'21	8♐20	26°13	24°34	13°19	2°22	20° 6	12°48	0° 0	20°30	9°31	10°38	13°43	n.a.	S 6
S 7	18 55 23	11°44'56	20°11	25°35	25°36	13° 8	2°14	20°13	12°52	29♏59	20°29	9°26	10°35	13°50	n.a.	S 7
M 8	18 59 19	12°44'33	2♑ 6	24°49	26°38	12°55	2° 6	20°20	12°55	29°58	20°27	9°21	10°32	13°56	n.a.	M 8
T 9	19 3 16	13°44'13	14° 4	23°56	27°40	12°42	1°59	20°27	12°58	29°57	20°26	9°18	10°28	14° 3	n.a.	T 9
W10	19 7 12	14°43'55	26° 9	22°56	28°43	12°28	1°51	20°34	13° 2	29°56	20°25	9°16	10°25	14°10	n.a.	W10
T 11	19 11 9	15°43'40	8♒21	21°50	29°47	12°14	1°43	20°41	13° 5	29°55	20°24	9°D15	10°22	14°16	n.a.	T 11
F 12	19 15 5	16°43'26	20°43	20°40	0♊50	11°58	1°36	20°48	13° 8	29°54	20°23	9°16	10°19	14°23	n.a.	F 12
S 13	19 19 2	17°43'15	3♓17	19°27	1°54	11°42	1°28	20°55	13°12	29°53	20°22	9°17	10°16	14°30	n.a.	S 13
S 14	19 22 59	18°43'06	16° 4	18°14	2°59	11°25	1°21	21° 2	13°15	29°52	20°20	9°18	10°13	14°36	n.a.	S 14
M15	19 26 55	19°43'00	29° 7	17° 2	4° 3	11° 8	1°14	21° 9	13°18	29°51	20°19	9°20	10° 9	14°43	n.a.	M15
T 16	19 30 52	20°42'56	12♈29	15°54	5° 8	10°50	1° 7	21°16	13°21	29°50	20°18	9°21	10° 6	14°50	n.a.	T 16
W17	19 34 48	21°42'55	26°11	14°51	6°13	10°31	1° 0	21°24	13°25	29°49	20°17	9°R21	10° 3	14°57	n.a.	W17
T 18	19 38 45	22°42'56	10♉14	13°55	7°19	10°12	0°53	21°31	13°28	29°48	20°16	9°20	10° 0	15° 3	n.a.	T 18
F 19	19 42 41	23°43'00	24°36	13° 9	8°25	9°52	0°46	21°38	13°31	29°47	20°15	9°19	9°57	15°10	n.a.	F 19
S 20	19 46 38	24°43'06	9♊16	12°33	9°31	9°32	0°39	21°45	13°34	29°47	20°13	9°17	9°54	15°17	n.a.	S 20
S 21	19 50 34	25°43'15	24° 6	12° 7	10°37	9°11	0°32	21°52	13°37	29°46	20°12	9°15	9°50	15°23	n.a.	S 21
M22	19 54 31	26°43'26	9♋ 2	11°53	11°43	8°50	0°26	21°59	13°40	29°45	20°11	9°14	9°47	15°30	n.a.	M22
T 23	19 58 27	27°43'39	23°54	11°D50	12°50	8°29	0°20	22° 6	13°43	29°44	20°10	9°13	9°44	15°37	n.a.	T 23
W24	20 2 24	28°43'55	8♌34	11°59	13°57	8° 7	0°13	22°13	13°46	29°44	20° 9	9°D12	9°41	15°43	n.a.	W24
T 25	20 6 20	29°44'12	22°56	12°18	15° 4	7°45	0° 7	22°20	13°49	29°43	20° 7	9°13	9°38	15°50	n.a.	T 25
F 26	20 10 17	0♌44'31	6♍55	12°47	16°12	7°23	0° 1	22°27	13°52	29°43	20° 6	9°13	9°34	15°57	n.a.	F 26
S 27	20 14 13	1°44'52	20°29	13°26	17°20	7° 1	29♐56	22°34	13°55	29°42	20° 5	9°14	9°31	16° 4	n.a.	S 27
S 28	20 18 10	2°45'14	3♎38	14°12	18°27	6°39	29°50	22°41	13°57	29°41	20° 4	9°15	9°28	16°10	n.a.	S 28
M29	20 22 7	3°45'38	16°24	15° 7	19°36	6°17	29°45	22°48	14° 0	29°41	20° 3	9°15	9°25	16°17	n.a.	M29
T 30	20 26 3	4°46'04	28°50	16° 8	20°44	5°54	29°39	22°55	14° 3	29°40	20° 2	9°15	9°22	16°24	n.a.	T 30
W31	20 30 0	5♌46'32	11♍ 0	17♋14	21♊52	5♒32	29♐34	23♋ 2	14♊ 6	29♏40	20♑ 1	9°R15	9♌19	16♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	0n46	4n26	17n54	3s26	15n10	3s 3	21s50	5s 0	25s44	1s40	24n29	1n52	23n19	0n24	20s33	0n11	9s41	17s27	18n17	17n59	18s42		n.a.
T 2	23 55	3s40	4 55	17 49	3 30	15 30	2 59	21 53	5 1	25 44	1 40	24 28	1 52	23 19	0 24	20 33	0 11	9 41	17 28	18 18	18 0	18 43		n.a.
W 3	23 52	7 52	5 10	17 47	3 34	15 51	2 54	21 57	5 2	25 45	1 40	24 27	1 52	23 20	0 24	20 33	0 11	9 42	17 28	18 18	18 1	18 44		n.a.
T 4	23 48	11 43	5 11	17 47	3 37	16 11	2 49	22 0	5 3	25 45	1 40	24 26	1 52	23 20	0 24	20 33	0 11	9 42	17 28	18 19	18 2	18 45		n.a.
F 5	23 44	15 4	4 59	17 50	3 38	16 32	2 44	22 4	5 4	25 45	1 40	24 25	1 52	23 21	0 24	20 32	0 11	9 42	17 28	18 21	18 3	18 47		n.a.
S 6	23 39	17 48	4 34	17 56	3 38	16 52	2 40	22 8	5 5	25 45	1 40	24 24	1 52	23 21	0 24	20 32	0 11	9 43	17 28	18 22	18 3	18 48		n.a.
S 7	23 34	19 47	3 57	18 4	3 36	17 11	2 35	22 12	5 5	25 46	1 40	24 23	1 52	23 22	0 24	20 32	0 11	9 43	17 28	18 23	18 4	18 49		n.a.
M 8	23 28	20 55	3 10	18 16	3 33	17 31	2 30	22 17	5 6	25 46	1 40	24 22	1 52	23 22	0 24	20 32	0 11	9 43	17 28	18 25	18 5	18 51		n.a.
T 9	23 22	21 7	2 14	18 31	3 27	17 50	2 25	22 21	5 6	25 46	1 40	24 21	1 52	23 23	0 24	20 31	0 11	9 43	17 28	18 26	18 6	18 52		n.a.
W10	23 16	20 20	1 12	18 49	3 20	18 9	2 20	22 25	5 7	25 46	1 40	24 20	1 52	23 23	0 24	20 31	0 11	9 44	17 28	18 26	18 7	18 53		n.a.
T 11	23 9	18 36	0 5	19 9	3 10	18 28	2 15	22 30	5 7	25 46	1 40	24 19	1 52	23 24	0 24	20 31	0 11	9 44	17 28	18 26	18 8	18 54		n.a.
F 12	23 1	15 59	1s 3	19 32	2 59	18 46	2 10	22 35	5 7	25 46	1 40	24 18	1 52	23 24	0 24	20 31	0 11	9 44	17 28	18 26	18 9	18 56		n.a.
S 13	22 54	12 34	2 9	19 56	2 45	19 4	2 5	22 39	5 7	25 46	1 40	24 17	1 52	23 25	0 24	20 31	0 11	9 44	17 28	18 26	18 10	18 57		n.a.
S 14	22 45	8 32	3 10	20 22	2 29	19 22	2 1	22 44	5 7	25 46	1 40	24 16	1 53	23 25	0 24	20 30	0 11	9 44	17 28	18 25	18 11	18 58		n.a.
M15	22 37	4 2	4 2	20 48	2 12	19 39	1 56	22 49	5 7	25 46	1 40	24 15	1 53	23 25	0 24	20 30	0 11	9 45	17 28	18 25	18 11	18 59		n.a.
T 16	22 27	0n45	4 42	21 15	1 54	19 56	1 51	22 54	5 7	25 46	1 40	24 13	1 53	23 26	0 24	20 30	0 11	9 45	17 28	18 25	18 12	19 1		n.a.
W17	22 18	5 37	5 8	21 41	1 35	20 13	1 46	22 59	5 6	25 47	1 40	24 12	1 53	23 26	0 24	20 30	0 11	9 45	17 28	18 25	18 13	19 2		n.a.
T 18	22 8	10 18	5 16	22 7	1 15	20 29	1 41	23 4	5 5	25 47	1 40	24 11	1 53	23 27	0 24	20 30	0 11	9 45	17 28	18 25	18 14	19 3		n.a.
F 19	21 57	14 31	5 5	22 31	0 55	20 45	1 36	23 9	5 5	25 47	1 40	24 10	1 53	23 27	0 24	20 30	0 11	9 46	17 28	18 25	18 15	19 4		n.a.
S 20	21 47	17 56	4 34	22 54	0 35	21 0	1 31	23 14	5 4	25 46	1 40	24 9	1 53	23 28	0 24	20 29	0 11	9 46	17 28	18 26	18 16	19 6		n.a.
S 21	21 35	20 14	3 45	23 16	0 16	21 15	1 26	23 18	5 3	25 46	1 40	24 8	1 53	23 28	0 24	20 29	0 11	9 46	17 28	18 26	18 17	19 7		n.a.
M22	21 24	21 8	2 40	23 35	0n 2	21 29	1 21	23 23	5 2	25 46	1 40	24 7	1 53	23 28	0 24	20 29	0 11	9 46	17 28	18 27	18 18	19 8		n.a.
T 23	21 12	20 33	1 24	23 52	0 19	21 42	1 16	23 28	5 0	25 46	1 40	24 6	1 53	23 29	0 24	20 29	0 11	9 46	17 28	18 27	18 18	19 9		n.a.
W24	20 59	18 34	0 4	24 7	0 35	21 56	1 12	23 32	4 59	25 46	1 40	24 5	1 53	23 29	0 24	20 29	0 11	9 46	17 28	18 27	18 19	19 11		n.a.
T 25	20 46	15 26	1n15	24 20	0 49	22 8	1 7	23 37	4 57	25 46	1 40	24 3	1 53	23 30	0 24	20 29	0 11	9 46	17 28	18 27	18 20	19 12		n.a.
F 26	20 33	11 30	2 28	24 30	1 2	22 20	1 2	23 41	4 55	25 46	1 40	24 2	1 53	23 30	0 24	20 29	0 11	9 47	17 28	18 27	18 21	19 13		n.a.
S 27	20 19	7 4	3 30	24 38	1 14	22 32	0 57	23 45	4 54	25 46	1 40	24 1	1 53	23 30	0 24	20 29	0 11	9 47	17 28	18 27	18 22	19 14		n.a.
S 28	20 5	2 27	4 18	24 43	1 24	22 43	0 53	23 49	4 52	25 46	1 40	24 0	1 53	23 31	0 24	20 28	0 11	9 47	17 28	18 26	18 23	19 16		n.a.
M29	19 51	2s 8	4 53	24 46	1 33	22 53	0 48	23 53	4 49	25 46	1 39	23 59	1 53	23 31	0 24	20 28	0 11	9 47	17 28	18 26	18 24	19 17		n.a.
T 30	19 36	6 30	5 12	24 46	1 41	23 3	0 43	23 57	4 47	25 46	1 39	23 58	1 54	23 31	0 24	20 28	0 11	9 47	17 27	18 26	18 25	19 18		n.a.
W31	19n21	10s31	5n17	24n44	1n48	23n12	0s39	24s 0	4s45	25s46	1s39	23n57	1n54	23n32	0n24	20s28	0n11	9s47	17s27	18n26	18n25	19s19		n.a.

Julian Day Number = 228493.5, Delta T = 31h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°14'04, Lahiri = -60°07'04 Julian Calendar 1 Aug. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 June 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 56	6♌47'01	22♏59	18♋26	23♊ 1	5°R10	29°R29	23♋ 9	14♊ 8	29°R40	19°R59	9°R15	9♌15	16♐37	n.a.	T 1
F 2	20 37 53	7°47'33	4♐52	19°43	24°10	4♒49	29♐25	23°16	14°11	29♏39	19♑58	9♌15	9°12	16°44	n.a.	F 2
S 3	20 41 49	8°48'05	16°42	21° 3	25°19	4°27	29°20	23°23	14°13	29°39	19°57	9°D15	9° 9	16°50	n.a.	S 3
S 4	20 45 46	9°48'40	28°35	22°26	26°28	4° 6	29°16	23°29	14°16	29°39	19°56	9°15	9° 6	16°57	n.a.	S 4
M 5	20 49 42	10°49'16	10♑33	23°52	27°38	3°45	29°11	23°36	14°18	29°38	19°55	9°15	9° 3	17° 4	n.a.	M 5
T 6	20 53 39	11°49'53	22°39	25°20	28°47	3°25	29° 7	23°43	14°21	29°38	19°54	9°15	9° 0	17°10	n.a.	T 6
W 7	20 57 35	12°50'33	4♒55	26°50	29°57	3° 5	29° 3	23°50	14°23	29°38	19°53	9°R15	8°56	17°17	n.a.	W 7
T 8	21 1 32	13°51'14	17°23	28°21	1♋ 7	2°45	29° 0	23°57	14°26	29°38	19°52	9°15	8°53	17°24	n.a.	T 8
F 9	21 5 28	14°51'56	0♓ 4	29°54	2°17	2°26	28°56	24° 4	14°28	29°37	19°51	9°15	8°50	17°31	n.a.	F 9
S 10	21 9 25	15°52'41	12°58	1♌27	3°27	2° 8	28°53	24°10	14°30	29°37	19°50	9°14	8°47	17°37	n.a.	S 10
S 11	21 13 22	16°53'27	26° 6	3° 2	4°38	1°50	28°50	24°17	14°32	29°37	19°49	9°14	8°44	17°44	n.a.	S 11
M12	21 17 18	17°54'15	9♈27	4°37	5°48	1°32	28°47	24°24	14°35	29°37	19°48	9°12	8°40	17°51	n.a.	M12
T 13	21 21 15	18°55'05	23° 0	6°12	6°59	1°16	28°44	24°30	14°37	29°D37	19°47	9°11	8°37	17°57	n.a.	T 13
W14	21 25 11	19°55'57	6♉47	7°48	8°10	0°59	28°42	24°37	14°39	29°37	19°46	9°11	8°34	18° 4	n.a.	W14
T 15	21 29 8	20°56'50	20°45	9°24	9°21	0°44	28°39	24°44	14°41	29°37	19°45	9°D10	8°31	18°11	n.a.	T 15
F 16	21 33 4	21°57'46	4♊54	11° 0	10°32	0°29	28°37	24°50	14°43	29°37	19°44	9°11	8°28	18°17	n.a.	F 16
S 17	21 37 1	22°58'43	19°12	12°36	11°44	0°15	28°35	24°57	14°45	29°38	19°43	9°11	8°25	18°24	n.a.	S 17
S 18	21 40 57	23°59'42	3♋37	14°12	12°55	0° 2	28°34	25° 3	14°47	29°38	19°42	9°13	8°21	18°31	n.a.	S 18
M19	21 44 54	25° 0'43	18° 4	15°48	14° 7	29♑50	28°32	25°10	14°49	29°38	19°41	9°14	8°18	18°37	n.a.	M19
T 20	21 48 50	26° 1'45	2♌29	17°24	15°18	29°38	28°31	25°16	14°50	29°38	19°40	9°R15	8°15	18°44	n.a.	T 20
W21	21 52 47	27° 2'48	16°48	19° 0	16°30	29°27	28°30	25°22	14°52	29°38	19°39	9°14	8°12	18°51	n.a.	W21
T 22	21 56 44	28° 3'53	0♍55	20°36	17°42	29°17	28°29	25°29	14°54	29°39	19°38	9°13	8° 9	18°58	n.a.	T 22
F 23	22 0 40	29° 5'00	14°45	22°12	18°54	29° 8	28°28	25°35	14°55	29°39	19°37	9°11	8° 5	19° 4	n.a.	F 23
S 24	22 4 37	0♍ 6'07	28°16	23°47	20° 6	28°59	28°28	25°41	14°57	29°39	19°36	9° 8	8° 2	19°11	n.a.	S 24
S 25	22 8 33	1° 7'15	11♎25	25°23	21°18	28°52	28°28	25°47	14°59	29°40	19°35	9° 5	7°59	19°18	n.a.	S 25
M26	22 12 30	2° 8'24	24°14	26°58	22°31	28°45	28°D28	25°54	15° 0	29°40	19°35	9° 1	7°56	19°24	n.a.	M26
T 27	22 16 26	3° 9'35	6♏43	28°33	23°43	28°39	28°28	26° 0	15° 2	29°41	19°34	8°58	7°53	19°31	n.a.	T 27
W28	22 20 23	4°10'46	18°55	0♍ 9	24°56	28°34	28°28	26° 6	15° 3	29°41	19°33	8°56	7°50	19°38	n.a.	W28
T 29	22 24 19	5°11'58	0♐56	1°44	26° 8	28°29	28°29	26°12	15° 4	29°42	19°32	8°D55	7°46	19°44	n.a.	T 29
F 30	22 28 16	6♍13'10	12♐49	3♍18	27♋21	28♑26	28♐30	26♋18	15♊ 6	29♏42	19♑31	8♌55	7♌43	19♐51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 6	14s 4	5n 9	24n40	1n53	23n21	0s34	24s 3	4s42	25s45	1s39	23n56	1n54	23n32	0n24	20s28	0n11	9s47	17s27	18n26	18n26	19s20		n.a.
F 2	18 50	17 0	4 47	24 33	1 57	23 29	0 30	24 6	4 40	25 45	1 39	23 54	1 54	23 33	0 24	20 28	0 11	9 47	17 27	18 26	18 27	19 22		n.a.
S 3	18 34	19 14	4 12	24 23	2 0	23 36	0 25	24 9	4 37	25 45	1 39	23 53	1 54	23 33	0 24	20 28	0 11	9 47	17 27	18 26	18 28	19 23		n.a.
S 4	18 17	20 39	3 27	24 12	2 3	23 43	0 21	24 12	4 34	25 45	1 39	23 52	1 54	23 33	0 24	20 28	0 11	9 48	17 27	18 26	18 29	19 24		n.a.
M 5	18 0	21 8	2 33	23 58	2 4	23 49	0 16	24 14	4 31	25 45	1 38	23 51	1 54	23 34	0 24	20 28	0 10	9 48	17 27	18 26	18 30	19 25		n.a.
T 6	17 43	20 39	1 31	23 42	2 5	23 54	0 12	24 16	4 28	25 45	1 38	23 50	1 54	23 34	0 24	20 28	0 10	9 48	17 27	18 26	18 31	19 26		n.a.
W 7	17 25	19 11	0 24	23 25	2 5	23 59	0 8	24 18	4 25	25 44	1 38	23 49	1 54	23 34	0 24	20 28	0 10	9 48	17 27	18 26	18 31	19 28		n.a.
T 8	17 8	16 46	0s45	23 5	2 4	24 3	0 3	24 20	4 22	25 44	1 38	23 48	1 54	23 34	0 24	20 28	0 10	9 48	17 26	18 26	18 32	19 29		n.a.
F 9	16 50	13 31	1 53	22 44	2 3	24 6	0n 1	24 21	4 19	25 44	1 38	23 47	1 55	23 35	0 25	20 28	0 10	9 48	17 26	18 26	18 33	19 30		n.a.
S 10	16 31	9 34	2 56	22 21	2 1	24 8	0 5	24 23	4 16	25 44	1 38	23 45	1 55	23 35	0 25	20 28	0 10	9 48	17 26	18 26	18 34	19 31		n.a.
S 11	16 12	5 7	3 52	21 57	1 59	24 10	0 9	24 24	4 12	25 44	1 37	23 44	1 55	23 35	0 25	20 28	0 10	9 48	17 26	18 27	18 35	19 32		n.a.
M12	15 53	0 21	4 35	21 31	1 56	24 11	0 13	24 24	4 9	25 43	1 37	23 43	1 55	23 36	0 25	20 28	0 10	9 48	17 26	18 27	18 36	19 33		n.a.
T 13	15 34	4n29	5 4	21 3	1 53	24 12	0 17	24 25	4 5	25 43	1 37	23 42	1 55	23 36	0 25	20 28	0 10	9 48	17 26	18 27	18 37	19 35		n.a.
W14	15 14	9 11	5 17	20 35	1 49	24 11	0 21	24 25	4 2	25 43	1 37	23 41	1 55	23 36	0 25	20 28	0 10	9 48	17 25	18 28	18 37	19 36		n.a.
T 15	14 55	13 27	5 11	20 5	1 45	24 10	0 24	24 25	3 58	25 43	1 37	23 40	1 55	23 36	0 25	20 28	0 10	9 48	17 25	18 28	18 38	19 37		n.a.
F 16	14 34	17 2	4 46	19 34	1 41	24 8	0 28	24 25	3 54	25 43	1 37	23 39	1 55	23 37	0 25	20 28	0 10	9 48	17 25	18 28	18 39	19 38		n.a.
S 17	14 14	19 37	4 3	19 2	1 36	24 6	0 32	24 25	3 51	25 42	1 36	23 38	1 56	23 37	0 25	20 28	0 10	9 48	17 25	18 27	18 40	19 39		n.a.
S 18	13 53	20 59	3 5	18 29	1 31	24 3	0 35	24 24	3 47	25 42	1 36	23 37	1 56	23 37	0 25	20 28	0 10	9 48	17 25	18 27	18 41	19 40		n.a.
M19	13 33	20 57	1 55	17 55	1 26	23 59	0 39	24 23	3 43	25 42	1 36	23 36	1 56	23 38	0 25	20 28	0 10	9 48	17 24	18 27	18 42	19 42		n.a.
T 20	13 11	19 33	0 37	17 20	1 21	23 54	0 42	24 22	3 40	25 42	1 36	23 34	1 56	23 38	0 25	20 28	0 10	9 48	17 24	18 26	18 43	19 43		n.a.
W21	12 50	16 54	0n42	16 44	1 16	23 48	0 45	24 21	3 36	25 41	1 36	23 33	1 56	23 38	0 25	20 28	0 10	9 47	17 24	18 26	18 43	19 44		n.a.
T 22	12 29	13 16	1 57	16 8	1 10	23 42	0 49	24 19	3 32	25 41	1 35	23 32	1 56	23 38	0 25	20 28	0 10	9 47	17 24	18 27	18 44	19 45		n.a.
F 23	12 7	8 59	3 4	15 31	1 4	23 35	0 52	24 18	3 28	25 41	1 35	23 31	1 56	23 38	0 25	20 28	0 10	9 47	17 23	18 27	18 45	19 46		n.a.
S 24	11 45	4 20	3 58	14 53	0 59	23 28	0 55	24 16	3 25	25 41	1 35	23 30	1 57	23 39	0 25	20 29	0 10	9 47	17 23	18 28	18 46	19 47		n.a.
S 25	11 23	0s23	4 39	14 14	0 53	23 19	0 58	24 14	3 21	25 41	1 35	23 29	1 57	23 39	0 25	20 29	0 10	9 47	17 23	18 29	18 47	19 48		n.a.
M26	11 0	4 57	5 4	13 35	0 47	23 10	1 1	24 12	3 17	25 40	1 35	23 28	1 57	23 39	0 25	20 29	0 10	9 47	17 23	18 30	18 48	19 49		n.a.
T 27	10 38	9 12	5 14	12 56	0 41	23 0	1 4	24 9	3 13	25 40	1 34	23 27	1 57	23 39	0 25	20 29	0 10	9 47	17 22	18 31	18 48	19 51		n.a.
W28	10 15	12 58	5 10	12 16	0 34	22 50	1 7	24 7	3 10	25 40	1 34	23 26	1 57	23 39	0 25	20 29	0 10	9 47	17 22	18 32	18 49	19 52		n.a.
T 29	9 52	16 10	4 52	11 35	0 28	22 39	1 9	24 4	3 6	25 40	1 34	23 25	1 57	23 40	0 25	20 29	0 10	9 47	17 22	18 32	18 50	19 53		n.a.
F 30	9n29	18s39	4n21	10n55	0n22	22n27	1n12	24s 1	3s 2	25s40	1s34	23n24	1n58	23n40	0n25	20s29	0n10	9s47	17s22	18n32	18n51	19s54		n.a.

Julian Day Number = 228524.5, Delta T = 31h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'59, Lahiri = -60°06'59 Julian Calendar 1 Sept. 4088 BCE == Greg. Calendar 31 July 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 13	7♍14'24	24♐39	4♍53	28♋34	28°R23	28♐31	26♋24	15♊ 7	29♏43	19°R31	8♌56	7♌40	19♐58	n.a.	S 1
S 2	22 36 9	8°15'38	6♑32	6°28	29°47	28♑22	28°32	26°30	15° 8	29°44	19♑30	8°58	7°37	20° 4	n.a.	S 2
M 3	22 40 6	9°16'52	18°31	8° 2	1♌ 0	28°21	28°33	26°35	15° 9	29°44	19°29	9° 0	7°34	20°11	n.a.	M 3
T 4	22 44 2	10°18'08	0♒42	9°37	2°13	28°D20	28°35	26°41	15°10	29°45	19°29	9° 1	7°31	20°18	n.a.	T 4
W 5	22 47 59	11°19'24	13° 8	11°12	3°26	28°21	28°37	26°47	15°11	29°46	19°28	9°R 1	7°27	20°25	n.a.	W 5
T 6	22 51 55	12°20'40	25°50	12°46	4°39	28°22	28°39	26°52	15°12	29°47	19°27	9° 0	7°24	20°31	n.a.	T 6
F 7	22 55 52	13°21'57	8♓51	14°21	5°52	28°25	28°41	26°58	15°13	29°47	19°27	8°57	7°21	20°38	n.a.	F 7
S 8	22 59 48	14°23'15	22°10	15°55	7° 5	28°27	28°43	27° 4	15°14	29°48	19°26	8°52	7°18	20°45	n.a.	S 8
S 9	23 3 45	15°24'34	5♈44	17°30	8°19	28°31	28°46	27° 9	15°15	29°49	19°25	8°46	7°15	20°51	n.a.	S 9
M10	23 7 42	16°25'53	19°33	19° 4	9°32	28°35	28°49	27°14	15°15	29°50	19°25	8°40	7°11	20°58	n.a.	M10
T 11	23 11 38	17°27'13	3♉31	20°39	10°46	28°41	28°52	27°20	15°16	29°51	19°24	8°34	7° 8	21° 5	n.a.	T 11
W12	23 15 35	18°28'33	17°36	22°14	11°59	28°46	28°55	27°25	15°17	29°52	19°24	8°29	7° 5	21°11	n.a.	W12
T 13	23 19 31	19°29'55	1♊44	23°49	13°13	28°53	28°58	27°30	15°17	29°53	19°23	8°26	7° 2	21°18	n.a.	T 13
F 14	23 23 28	20°31'17	15°52	25°24	14°27	29° 0	29° 2	27°35	15°18	29°54	19°23	8°D24	6°59	21°25	n.a.	F 14
S 15	23 27 24	21°32'40	0♋ 0	26°59	15°41	29° 8	29° 6	27°40	15°18	29°55	19°22	8°24	6°56	21°31	n.a.	S 15
S 16	23 31 21	22°34'04	14° 5	28°34	16°54	29°16	29°10	27°45	15°18	29°56	19°22	8°25	6°52	21°38	n.a.	S 16
M17	23 35 18	23°35'28	28° 7	0♎ 9	18° 8	29°25	29°14	27°50	15°19	29°57	19°21	8°27	6°49	21°45	n.a.	M17
T 18	23 39 14	24°36'53	12♌ 3	1°45	19°22	29°35	29°18	27°55	15°19	29°58	19°21	8°R27	6°46	21°51	n.a.	T 18
W19	23 43 11	25°38'18	25°53	3°20	20°36	29°46	29°23	28° 0	15°19	29°59	19°21	8°26	6°43	21°58	n.a.	W19
T 20	23 47 7	26°39'44	9♍34	4°56	21°50	29°57	29°28	28° 5	15°19	0♐ 1	19°20	8°22	6°40	22° 5	n.a.	T 20
F 21	23 51 4	27°41'09	23° 4	6°32	23° 4	0♒ 8	29°33	28°10	15°20	0° 2	19°20	8°15	6°36	22°12	n.a.	F 21
S 22	23 55 0	28°42'35	6♎19	8° 8	24°18	0°21	29°38	28°14	15°R20	0° 3	19°20	8° 7	6°33	22°18	n.a.	S 22
S 23	23 58 57	29°44'01	19°19	9°44	25°33	0°33	29°43	28°19	15°20	0° 5	19°19	7°57	6°30	22°25	n.a.	S 23
M24	0 2 54	0♎45'26	2♏ 3	11°20	26°47	0°47	29°49	28°23	15°19	0° 6	19°19	7°47	6°27	22°32	n.a.	M24
T 25	0 6 50	1°46'52	14°30	12°56	28° 1	1° 1	29°54	28°27	15°19	0° 7	19°19	7°38	6°24	22°38	n.a.	T 25
W26	0 10 47	2°48'17	26°42	14°32	29°15	1°15	0♑ 0	28°32	15°19	0° 9	19°19	7°30	6°21	22°45	n.a.	W26
T 27	0 14 43	3°49'42	8♐42	16° 8	0♍29	1°30	0° 6	28°36	15°19	0°10	19°18	7°24	6°17	22°52	n.a.	T 27
F 28	0 18 40	4°51'07	20°35	17°43	1°44	1°46	0°12	28°40	15°19	0°12	19°18	7°20	6°14	22°58	n.a.	F 28
S 29	0 22 36	5°52'31	2♑24	19°19	2°58	2° 2	0°19	28°44	15°18	0°13	19°18	7°D19	6°11	23° 5	n.a.	S 29
S 30	0 26 33	6°53'55	14°15	20°54	4°12	2°18	0°25	28°48	15°18	0°15	19°18	7°19	6° 8	23°12	n.a.	S 30
M31	0 30 30	7♎55'18	26♑13	22♎28	5♍27	2♒35	0♑32	28♋52	15♊17	0♐16	19♑18	7♌20	6♌ 5	23♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 5	20s20	3n40	10n13	0n15	22n14	1n14	23s58	2s58	25s39	1s33	23n23	1n58	23n40	0n25	20s29	0n10	9s46	17s21	18n31	18n52	19s55		n.a.
S 2	8 42	21 8	2 49	9 32	0 9	22 1	1 17	23 55	2 55	25 39	1 33	23 22	1 58	23 40	0 25	20 30	0 10	9 46	17 21	18 31	18 53	19 56		n.a.
M 3	8 18	20 58	1 50	8 50	0 3	21 47	1 19	23 52	2 51	25 39	1 33	23 21	1 58	23 40	0 25	20 30	0 10	9 46	17 21	18 30	18 53	19 57		n.a.
T 4	7 55	19 49	0 45	8 7	0s 4	21 32	1 21	23 48	2 48	25 39	1 33	23 20	1 58	23 41	0 25	20 30	0 10	9 46	17 20	18 30	18 54	19 58		n.a.
W 5	7 31	17 42	0s22	7 25	0 10	21 17	1 24	23 45	2 44	25 39	1 33	23 19	1 58	23 41	0 25	20 30	0 10	9 46	17 20	18 30	18 55	19 59		n.a.
T 6	7 7	14 41	1 31	6 42	0 16	21 1	1 26	23 41	2 41	25 38	1 32	23 18	1 59	23 41	0 25	20 30	0 10	9 46	17 20	18 30	18 56	20 0		n.a.
F 7	6 43	10 52	2 36	5 59	0 22	20 45	1 28	23 37	2 37	25 38	1 32	23 17	1 59	23 41	0 25	20 31	0 10	9 45	17 20	18 31	18 57	20 2		n.a.
S 8	6 19	6 27	3 34	5 16	0 29	20 27	1 30	23 33	2 34	25 38	1 32	23 16	1 59	23 41	0 25	20 31	0 10	9 45	17 19	18 33	18 58	20 3		n.a.
S 9	5 54	1 38	4 21	4 32	0 35	20 10	1 31	23 29	2 30	25 38	1 32	23 15	1 59	23 41	0 25	20 31	0 10	9 45	17 19	18 34	18 58	20 4		n.a.
M10	5 30	3n21	4 53	3 49	0 41	19 51	1 33	23 25	2 27	25 38	1 31	23 14	1 59	23 41	0 26	20 31	0 10	9 45	17 19	18 36	18 59	20 5		n.a.
T 11	5 5	8 12	5 9	3 5	0 47	19 32	1 35	23 20	2 24	25 37	1 31	23 14	2 0	23 41	0 26	20 31	0 10	9 44	17 18	18 37	19 0	20 6		n.a.
W12	4 41	12 40	5 6	2 22	0 53	19 13	1 36	23 16	2 20	25 37	1 31	23 13	2 0	23 42	0 26	20 32	0 10	9 44	17 18	18 39	19 1	20 7		n.a.
T 13	4 16	16 26	4 45	1 38	0 59	18 52	1 38	23 11	2 17	25 37	1 31	23 12	2 0	23 42	0 26	20 32	0 10	9 44	17 18	18 40	19 2	20 8		n.a.
F 14	3 51	19 15	4 7	0 54	1 4	18 32	1 39	23 7	2 14	25 37	1 31	23 11	2 0	23 42	0 26	20 32	0 10	9 44	17 17	18 40	19 3	20 9		n.a.
S 15	3 27	20 53	3 13	0 10	1 10	18 11	1 40	23 2	2 11	25 37	1 30	23 10	2 0	23 42	0 26	20 32	0 10	9 44	17 17	18 40	19 3	20 10		n.a.
S 16	3 2	21 13	2 8	0s34	1 15	17 49	1 42	22 57	2 8	25 36	1 30	23 9	2 1	23 42	0 26	20 33	0 10	9 43	17 17	18 40	19 4	20 11		n.a.
M17	2 37	20 12	0 56	1 17	1 20	17 26	1 43	22 52	2 5	25 36	1 30	23 8	2 1	23 42	0 26	20 33	0 10	9 43	17 16	18 39	19 5	20 12		n.a.
T 18	2 12	17 58	0n19	2 1	1 26	17 4	1 44	22 47	2 2	25 36	1 30	23 8	2 1	23 42	0 26	20 33	0 10	9 43	17 16	18 39	19 6	20 13		n.a.
W19	1 47	14 42	1 33	2 44	1 30	16 40	1 45	22 42	1 59	25 36	1 29	23 7	2 1	23 42	0 26	20 33	0 10	9 43	17 16	18 40	19 7	20 14		n.a.
T 20	1 22	10 39	2 40	3 28	1 35	16 17	1 45	22 37	1 56	25 36	1 29	23 6	2 1	23 42	0 26	20 34	0 10	9 42	17 15	18 41	19 8	20 15		n.a.
F 21	0 57	6 8	3 37	4 11	1 40	15 52	1 46	22 31	1 53	25 35	1 29	23 5	2 2	23 42	0 26	20 34	0 10	9 42	17 15	18 42	19 8	20 16		n.a.
S 22	0 32	1 24	4 21	4 53	1 44	15 28	1 47	22 26	1 50	25 35	1 29	23 5	2 2	23 42	0 26	20 34	0 10	9 42	17 15	18 45	19 9	20 17		n.a.
S 23	0 7	3s19	4 50	5 36	1 48	15 2	1 47	22 20	1 47	25 35	1 29	23 4	2 2	23 42	0 26	20 35	0 10	9 41	17 14	18 47	19 10	20 18		n.a.
M24	0s19	7 46	5 4	6 18	1 51	14 37	1 48	22 14	1 44	25 35	1 28	23 3	2 2	23 42	0 26	20 35	0 10	9 41	17 14	18 50	19 11	20 19		n.a.
T 25	0 44	11 48	5 4	7 0	1 55	14 11	1 48	22 9	1 42	25 35	1 28	23 2	2 2	23 42	0 26	20 35	0 10	9 41	17 14	18 52	19 12	20 20		n.a.
W26	1 9	15 17	4 49	7 41	1 58	13 44	1 49	22 3	1 39	25 34	1 28	23 2	2 3	23 42	0 26	20 36	0 9	9 40	17 13	18 55	19 12	20 21		n.a.
T 27	1 34	18 4	4 22	8 21	2 0	13 18	1 49	21 57	1 36	25 34	1 28	23 1	2 3	23 42	0 26	20 36	0 9	9 40	17 13	18 56	19 13	20 22		n.a.
F 28	1 59	20 3	3 44	9 1	2 2	12 51	1 49	21 50	1 34	25 34	1 28	23 0	2 3	23 42	0 26	20 36	0 9	9 40	17 12	18 57	19 14	20 23		n.a.
S 29	2 24	21 9	2 56	9 40	2 4	12 23	1 49	21 44	1 31	25 34	1 27	23 0	2 3	23 42	0 26	20 37	0 9	9 39	17 12	18 57	19 15	20 24		n.a.
S 30	2 49	21 20	2 0	10 18	2 5	11 55	1 49	21 38	1 29	25 34	1 27	22 59	2 4	23 42	0 26	20 37	0 9	9 39	17 12	18 57	19 16	20 25		n.a.
M31	3s14	20s32	0n59	10s56	2s 6	11n27	1n49	21s32	1s26	25s33	1s27	22n59	2n 4	23n42	0n26	20s37	0n 9	9s39	17s11	18n57	19n17	20s26		n.a.

Julian Day Number = 228554.5, Delta T = 31h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'55, Lahiri = -60°06'55 Julian Calendar 1 Oct. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 26	8♎56'40	8♒24	24♎ 2	6♍41	2♒53	0♑39	28♋56	15°R17	0♐18	19°R18	7°R20	6♌ 2	23♐25	n.a.	T 1
W 2	0 38 23	9°58'02	20°53	25°35	7°56	3°11	0°46	28°59	15♊16	0°19	19♑18	7♌19	5°58	23°32	n.a.	W 2
T 3	0 42 19	10°59'23	3♓43	27° 7	9°10	3°29	0°53	29° 3	15°16	0°21	19°18	7°16	5°55	23°38	n.a.	T 3
F 4	0 46 16	12° 0'44	16°57	28°38	10°24	3°48	1° 0	29° 7	15°15	0°23	19°D18	7°10	5°52	23°45	n.a.	F 4
S 5	0 50 12	13° 2'03	0♈34	0♏ 7	11°39	4° 7	1° 8	29°10	15°14	0°24	19°18	7° 2	5°49	23°52	n.a.	S 5
S 6	0 54 9	14° 3'23	14°33	1°34	12°53	4°27	1°15	29°13	15°13	0°26	19°18	6°51	5°46	23°58	n.a.	S 6
M 7	0 58 6	15° 4'41	28°50	2°59	14° 8	4°47	1°23	29°17	15°13	0°28	19°18	6°40	5°42	24° 5	n.a.	M 7
T 8	1 2 2	16° 5'59	13♉18	4°20	15°22	5° 7	1°31	29°20	15°12	0°29	19°18	6°29	5°39	24°12	n.a.	T 8
W 9	1 5 59	17° 7'17	27°51	5°39	16°37	5°28	1°39	29°23	15°11	0°31	19°18	6°20	5°36	24°18	n.a.	W 9
T 10	1 9 55	18° 8'34	12♊22	6°53	17°51	5°49	1°47	29°26	15°10	0°33	19°18	6°12	5°33	24°25	n.a.	T 10
F 11	1 13 52	19° 9'51	26°45	8° 3	19° 6	6°10	1°56	29°29	15° 9	0°35	19°18	6° 8	5°30	24°32	n.a.	F 11
S 12	1 17 49	20°11'07	10♋58	9° 7	20°20	6°32	2° 4	29°32	15° 8	0°37	19°18	6° 6	5°27	24°39	n.a.	S 12
S 13	1 21 45	21°12'23	24°58	10° 5	21°35	6°55	2°13	29°34	15° 6	0°38	19°18	6°D 6	5°23	24°45	n.a.	S 13
M14	1 25 42	22°13'38	8♌47	10°56	22°50	7°17	2°22	29°37	15° 5	0°40	19°19	6°R 6	5°20	24°52	n.a.	M14
T 15	1 29 38	23°14'52	22°24	11°39	24° 4	7°40	2°30	29°40	15° 4	0°42	19°19	6° 5	5°17	24°59	n.a.	T 15
W16	1 33 35	24°16'06	5♍50	12°13	25°19	8° 3	2°40	29°42	15° 3	0°44	19°19	6° 2	5°14	25° 5	n.a.	W16
T 17	1 37 31	25°17'19	19° 6	12°38	26°33	8°27	2°49	29°44	15° 1	0°46	19°19	5°56	5°11	25°12	n.a.	T 17
F 18	1 41 28	26°18'31	2♎11	12°52	27°48	8°50	2°58	29°47	15° 0	0°48	19°20	5°47	5° 8	25°19	n.a.	F 18
S 19	1 45 25	27°19'42	15° 5	12°R56	29° 2	9°15	3° 7	29°49	14°59	0°50	19°20	5°35	5° 4	25°25	n.a.	S 19
S 20	1 49 21	28°20'52	27°48	12°47	0♎17	9°39	3°17	29°51	14°57	0°52	19°20	5°21	5° 1	25°32	n.a.	S 20
M21	1 53 18	29°22'01	10♏18	12°28	1°32	10° 4	3°27	29°53	14°55	0°54	19°21	5° 7	4°58	25°39	n.a.	M21
T 22	1 57 14	0♏23'09	22°37	11°56	2°46	10°29	3°37	29°55	14°54	0°56	19°21	4°53	4°55	25°45	n.a.	T 22
W23	2 1 11	1°24'15	4♐44	11°15	4° 1	10°54	3°47	29°56	14°52	0°58	19°22	4°40	4°52	25°52	n.a.	W23
T 24	2 5 7	2°25'20	16°41	10°23	5°15	11°19	3°57	29°58	14°51	1° 0	19°22	4°31	4°48	25°59	n.a.	T 24
F 25	2 9 4	3°26'24	28°32	9°23	6°30	11°45	4° 7	29°59	14°49	1° 2	19°22	4°24	4°45	26° 5	n.a.	F 25
S 26	2 13 1	4°27'26	10♑19	8°16	7°44	12°11	4°17	0♌ 1	14°47	1° 4	19°23	4°20	4°42	26°12	n.a.	S 26
S 27	2 16 57	5°28'26	22° 8	7° 4	8°59	12°37	4°28	0° 2	14°45	1° 6	19°23	4°19	4°39	26°19	n.a.	S 27
M28	2 20 54	6°29'25	4♒ 4	5°50	10°14	13° 4	4°38	0° 4	14°44	1° 8	19°24	4°18	4°36	26°25	n.a.	M28
T 29	2 24 50	7°30'22	16°12	4°35	11°28	13°31	4°49	0° 5	14°42	1°10	19°25	4°18	4°33	26°32	n.a.	T 29
W30	2 28 47	8♏31'18	28♒38	3♏23	12♎43	13♒58	4♑59	0♌ 6	14♊40	1♐12	19♑25	4♌17	4♌29	26♐39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s38	18s46	0s 6	11s32	2s 7	10n59	1n49	21s25	1s24	25s33	1s27	22n58	2n 4	23n42	0n26	20s38	0n 9	9s38	17s11	18n57	19n17	20s27		n.a.
W 2	4 3	16 4	1 12	12 7	2 6	10 30	1 48	21 18	1 21	25 33	1 27	22 57	2 4	23 42	0 26	20 38	0 9	9 38	17 11	18 57	19 18	20 28		n.a.
T 3	4 28	12 31	2 16	12 40	2 5	10 1	1 48	21 12	1 19	25 33	1 26	22 57	2 5	23 42	0 26	20 38	0 9	9 38	17 10	18 58	19 19	20 29		n.a.
F 4	4 53	8 16	3 15	13 12	2 4	9 31	1 47	21 5	1 17	25 32	1 26	22 56	2 5	23 42	0 26	20 39	0 9	9 37	17 10	19 0	19 20	20 30		n.a.
S 5	5 17	3 29	4 4	13 43	2 1	9 2	1 47	20 58	1 14	25 32	1 26	22 56	2 5	23 42	0 26	20 39	0 9	9 37	17 10	19 2	19 21	20 31		n.a.
S 6	5 42	1n37	4 40	14 11	1 58	8 32	1 46	20 51	1 12	25 32	1 26	22 55	2 5	23 42	0 26	20 40	0 9	9 37	17 9	19 5	19 21	20 32		n.a.
M 7	6 6	6 43	4 59	14 37	1 54	8 2	1 46	20 44	1 10	25 32	1 26	22 55	2 6	23 42	0 26	20 40	0 9	9 36	17 9	19 7	19 22	20 33		n.a.
T 8	6 30	11 31	5 0	15 1	1 49	7 31	1 45	20 37	1 8	25 31	1 25	22 54	2 6	23 42	0 27	20 40	0 9	9 36	17 8	19 10	19 23	20 34		n.a.
W 9	6 54	15 40	4 41	15 23	1 43	7 1	1 44	20 29	1 6	25 31	1 25	22 54	2 6	23 42	0 27	20 41	0 9	9 36	17 8	19 13	19 24	20 35		n.a.
T 10	7 18	18 52	4 5	15 42	1 36	6 30	1 43	20 22	1 4	25 31	1 25	22 54	2 6	23 42	0 27	20 41	0 9	9 35	17 8	19 15	19 25	20 36		n.a.
F 11	7 42	20 51	3 13	15 58	1 28	5 59	1 42	20 15	1 1	25 30	1 25	22 53	2 7	23 42	0 27	20 41	0 9	9 35	17 7	19 16	19 25	20 37		n.a.
S 12	8 6	21 30	2 9	16 10	1 19	5 28	1 41	20 7	0 59	25 30	1 25	22 53	2 7	23 42	0 27	20 42	0 9	9 34	17 7	19 16	19 26	20 38		n.a.
S 13	8 30	20 46	0 59	16 20	1 8	4 57	1 40	19 59	0 57	25 30	1 24	22 53	2 7	23 41	0 27	20 42	0 9	9 34	17 7	19 16	19 27	20 39		n.a.
M14	8 53	18 48	0n14	16 25	0 57	4 26	1 39	19 51	0 55	25 29	1 24	22 52	2 7	23 41	0 27	20 43	0 9	9 34	17 6	19 16	19 28	20 40		n.a.
T 15	9 17	15 46	1 25	16 27	0 44	3 54	1 38	19 43	0 54	25 29	1 24	22 52	2 8	23 41	0 27	20 43	0 9	9 33	17 6	19 16	19 29	20 41		n.a.
W16	9 40	11 57	2 30	16 24	0 30	3 23	1 36	19 35	0 52	25 29	1 24	22 52	2 8	23 41	0 27	20 44	0 9	9 33	17 6	19 17	19 29	20 42		n.a.
T 17	10 3	7 35	3 26	16 17	0 14	2 51	1 35	19 27	0 50	25 28	1 24	22 51	2 8	23 41	0 27	20 44	0 9	9 32	17 5	19 19	19 30	20 43		n.a.
F 18	10 26	2 55	4 11	16 6	0n 2	2 19	1 33	19 19	0 48	25 28	1 24	22 51	2 8	23 41	0 27	20 44	0 9	9 32	17 5	19 21	19 31	20 43		n.a.
S 19	10 48	1s48	4 41	15 50	0 20	1 47	1 32	19 11	0 46	25 28	1 23	22 51	2 9	23 41	0 27	20 45	0 9	9 32	17 4	19 24	19 32	20 44		n.a.
S 20	11 11	6 22	4 57	15 30	0 38	1 16	1 30	19 2	0 44	25 27	1 23	22 51	2 9	23 41	0 27	20 45	0 9	9 31	17 4	19 28	19 33	20 45		n.a.
M21	11 33	10 36	4 59	15 6	0 58	0 44	1 29	18 54	0 43	25 27	1 23	22 51	2 9	23 40	0 27	20 46	0 9	9 31	17 4	19 31	19 33	20 46		n.a.
T 22	11 55	14 20	4 46	14 37	1 17	0 12	1 27	18 45	0 41	25 26	1 23	22 50	2 9	23 40	0 27	20 46	0 9	9 30	17 3	19 35	19 34	20 47		n.a.
W23	12 17	17 25	4 20	14 6	1 37	0s20	1 25	18 37	0 39	25 26	1 23	22 50	2 10	23 40	0 27	20 47	0 9	9 30	17 3	19 38	19 35	20 48		n.a.
T 24	12 39	19 43	3 43	13 31	1 56	0 52	1 24	18 28	0 37	25 25	1 23	22 50	2 10	23 40	0 27	20 47	0 9	9 29	17 3	19 40	19 36	20 49		n.a.
F 25	13 0	21 9	2 57	12 54	2 14	1 24	1 22	18 19	0 36	25 25	1 22	22 50	2 10	23 40	0 27	20 47	0 9	9 29	17 2	19 42	19 36	20 50		n.a.
S 26	13 22	21 39	2 3	12 16	2 31	1 56	1 20	18 10	0 34	25 24	1 22	22 50	2 11	23 40	0 27	20 48	0 9	9 29	17 2	19 43	19 37	20 51		n.a.
S 27	13 43	21 11	1 4	11 38	2 47	2 28	1 18	18 1	0 33	25 24	1 22	22 50	2 11	23 39	0 27	20 48	0 9	9 28	17 2	19 43	19 38	20 52		n.a.
M28	14 3	19 45	0 1	11 0	3 1	3 0	1 16	17 51	0 31	25 23	1 22	22 50	2 11	23 39	0 27	20 49	0 9	9 28	17 1	19 43	19 39	20 52		n.a.
T 29	14 24	17 25	1s 3	10 23	3 13	3 32	1 14	17 42	0 29	25 23	1 22	22 50	2 11	23 39	0 27	20 49	0 9	9 27	17 1	19 43	19 40	20 53		n.a.
W30	14s44	14s13	2s 5	9s49	3n22	4s 3	1n12	17s33	0s28	25s22	1s22	22n50	2n12	23n39	0n27	20s50	0n 9	9s27	17s 1	19n43	19n40	20s54		n.a.

Julian Day Number = 228585.5, Delta T = 31h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'51, Lahiri = -60°06'51 Julian Calendar 1 Nov. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4088 BCE

The year -4087 astronomical counting style corresponds to year 4088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4088 BCE (-4087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 43	9♏32'11	11♓27	2°R14	13♎57	14♒25	5♑10	0♌ 7	14°R38	1♐15	19♑26	4°R14	4♌26	26♐45	n.a.	T 1
F 2	2 36 40	10°33'03	24°42	1♏10	15°12	14°52	5°21	0° 8	14♊36	1°17	19°26	4♌ 8	4°23	26°52	n.a.	F 2
S 3	2 40 37	11°33'53	8♈26	0°13	16°26	15°20	5°32	0° 8	14°34	1°19	19°27	4° 0	4°20	26°59	n.a.	S 3
S 4	2 44 33	12°34'41	22°38	29♎23	17°41	15°48	5°43	0° 9	14°32	1°21	19°28	3°49	4°17	27° 5	n.a.	S 4
M 5	2 48 30	13°35'27	7♉13	28°41	18°55	16°16	5°55	0°10	14°30	1°23	19°28	3°37	4°13	27°12	n.a.	M 5
T 6	2 52 26	14°36'12	22° 4	28° 7	20°10	16°44	6° 6	0°10	14°27	1°25	19°29	3°25	4°10	27°19	n.a.	T 6
W 7	2 56 23	15°36'55	7♊ 3	27°42	21°24	17°12	6°17	0°10	14°25	1°28	19°30	3°15	4° 7	27°25	n.a.	W 7
T 8	3 0 19	16°37'37	22° 0	27°25	22°38	17°41	6°29	0°11	14°23	1°30	19°30	3° 7	4° 4	27°32	n.a.	T 8
F 9	3 4 16	17°38'17	6♋47	27°16	23°53	18°10	6°41	0°11	14°21	1°32	19°31	3° 2	4° 1	27°39	n.a.	F 9
S 10	3 8 13	18°38'56	21°17	27°D14	25° 7	18°38	6°52	0°R11	14°19	1°34	19°32	3° 0	3°58	27°45	n.a.	S 10
S 11	3 12 9	19°39'33	5♌28	27°19	26°22	19° 8	7° 4	0°11	14°16	1°37	19°33	3°D 0	3°54	27°52	n.a.	S 11
M12	3 16 6	20°40'09	19°19	27°32	27°36	19°37	7°16	0°11	14°14	1°39	19°34	3°R 0	3°51	27°59	n.a.	M12
T 13	3 20 2	21°40'43	2♍51	27°50	28°51	20° 6	7°28	0°10	14°12	1°41	19°35	2°59	3°48	28° 5	n.a.	T 13
W14	3 23 59	22°41'16	16° 6	28°14	0♏ 5	20°36	7°40	0°10	14° 9	1°43	19°35	2°57	3°45	28°12	n.a.	W14
T 15	3 27 55	23°41'46	29° 5	28°43	1°19	21° 6	7°52	0° 9	14° 7	1°45	19°36	2°52	3°42	28°19	n.a.	T 15
F 16	3 31 52	24°42'16	11♎52	29°18	2°34	21°35	8° 4	0° 9	14° 5	1°48	19°37	2°45	3°39	28°26	n.a.	F 16
S 17	3 35 48	25°42'43	24°27	29°57	3°48	22° 5	8°17	0° 8	14° 2	1°50	19°38	2°34	3°35	28°32	n.a.	S 17
S 18	3 39 45	26°43'09	6♏52	0♏40	5° 2	22°36	8°29	0° 7	14° 0	1°52	19°39	2°22	3°32	28°39	n.a.	S 18
M19	3 43 42	27°43'32	19° 7	1°26	6°17	23° 6	8°41	0° 7	13°57	1°55	19°40	2°10	3°29	28°46	n.a.	M19
T 20	3 47 38	28°43'54	1♐14	2°17	7°31	23°36	8°54	0° 6	13°55	1°57	19°41	1°57	3°26	28°52	n.a.	T 20
W21	3 51 35	29°44'14	13°13	3°10	8°45	24° 7	9° 7	0° 4	13°52	1°59	19°42	1°47	3°23	28°59	n.a.	W21
T 22	3 55 31	0♐44'32	25° 5	4° 7	10° 0	24°38	9°19	0° 3	13°50	2° 1	19°43	1°38	3°19	29° 6	n.a.	T 22
F 23	3 59 28	1°44'48	6♑54	5° 6	11°14	25° 9	9°32	0° 2	13°47	2° 4	19°44	1°32	3°16	29°12	n.a.	F 23
S 24	4 3 24	2°45'01	18°41	6° 8	12°28	25°40	9°45	0° 1	13°45	2° 6	19°45	1°29	3°13	29°19	n.a.	S 24
S 25	4 7 21	3°45'12	0♒29	7°13	13°43	26°11	9°58	29♋59	13°42	2° 8	19°46	1°D28	3°10	29°26	n.a.	S 25
M26	4 11 18	4°45'21	12°25	8°20	14°57	26°42	10°10	29°58	13°40	2°10	19°47	1°28	3° 7	29°32	n.a.	M26
T 27	4 15 14	5°45'27	24°31	9°28	16°11	27°13	10°23	29°56	13°37	2°13	19°48	1°29	3° 4	29°39	n.a.	T 27
W28	4 19 11	6°45'31	6♓54	10°39	17°25	27°45	10°36	29°54	13°34	2°15	19°49	1°R30	3° 0	29°46	n.a.	W28
T 29	4 23 7	7°45'33	19°38	11°52	18°39	28°16	10°50	29°52	13°32	2°17	19°50	1°29	2°57	29°52	n.a.	T 29
F 30	4 27 4	8°45'32	2♈48	13° 6	19°54	28°48	11° 3	29°50	13°29	2°20	19°52	1°26	2°54	29°59	n.a.	F 30
S 31	4 31 0	9♐45'28	16♈27	14♏23	21♏ 8	29♒20	11♑16	29♋48	13♊27	2♐22	19♑53	1♌22	2♌51	0♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 4	10s16	3s 3	9s19	3n30	4s35	1n10	17s23	0s26	25s22	1s22	22n50	2n12	23n39	0n27	20s50	0n 9	9s26	17s 0	19n44	19n41	20s55		n.a.
F 2	15 24	5 43	3 53	8 51	3 35	5 7	1 8	17 13	0 25	25 21	1 21	22 50	2 12	23 38	0 27	20 51	0 9	9 26	17 0	19 46	19 42	20 56		n.a.
S 3	15 43	0 42	4 32	8 28	3 38	5 38	1 6	17 4	0 23	25 21	1 21	22 50	2 12	23 38	0 27	20 51	0 9	9 26	16 59	19 48	19 43	20 57		n.a.
S 4	16 2	4n29	4 55	8 10	3 38	6 9	1 3	16 54	0 22	25 20	1 21	22 50	2 13	23 38	0 27	20 52	0 9	9 25	16 59	19 50	19 44	20 58		n.a.
M 5	16 21	9 35	5 0	7 56	3 37	6 40	1 1	16 44	0 21	25 19	1 21	22 51	2 13	23 38	0 27	20 52	0 9	9 25	16 59	19 53	19 44	20 58		n.a.
T 6	16 40	14 12	4 45	7 46	3 35	7 11	0 59	16 34	0 19	25 19	1 21	22 51	2 13	23 38	0 27	20 53	0 9	9 24	16 58	19 56	19 45	20 59		n.a.
W 7	16 58	17 59	4 11	7 41	3 31	7 42	0 57	16 24	0 18	25 18	1 21	22 51	2 14	23 37	0 27	20 53	0 9	9 24	16 58	19 58	19 46	21 0		n.a.
T 8	17 16	20 33	3 19	7 39	3 26	8 13	0 54	16 13	0 17	25 17	1 21	22 51	2 14	23 37	0 27	20 54	0 9	9 23	16 58	20 0	19 47	21 1		n.a.
F 9	17 34	21 42	2 14	7 42	3 19	8 43	0 52	16 3	0 15	25 16	1 21	22 51	2 14	23 37	0 27	20 54	0 9	9 23	16 58	20 1	19 47	21 2		n.a.
S 10	17 51	21 21	1 2	7 48	3 12	9 13	0 49	15 53	0 14	25 16	1 20	22 52	2 14	23 37	0 27	20 55	0 9	9 22	16 57	20 2	19 48	21 3		n.a.
S 11	18 8	19 39	0n13	7 57	3 4	9 43	0 47	15 42	0 13	25 15	1 20	22 52	2 15	23 36	0 27	20 55	0 9	9 22	16 57	20 2	19 49	21 3		n.a.
M12	18 25	16 47	1 26	8 9	2 56	10 13	0 45	15 31	0 11	25 14	1 20	22 52	2 15	23 36	0 27	20 55	0 9	9 21	16 57	20 2	19 50	21 4		n.a.
T 13	18 41	13 5	2 31	8 24	2 47	10 43	0 42	15 21	0 10	25 13	1 20	22 53	2 15	23 36	0 27	20 56	0 9	9 21	16 56	20 2	19 50	21 5		n.a.
W14	18 57	8 48	3 28	8 42	2 37	11 12	0 40	15 10	0 9	25 13	1 20	22 53	2 15	23 36	0 28	20 56	0 9	9 21	16 56	20 3	19 51	21 6		n.a.
T 15	19 13	4 12	4 12	9 2	2 28	11 41	0 37	14 59	0 8	25 12	1 20	22 53	2 16	23 35	0 28	20 57	0 9	9 20	16 56	20 4	19 52	21 7		n.a.
F 16	19 28	0s30	4 43	9 23	2 18	12 9	0 35	14 48	0 6	25 11	1 20	22 54	2 16	23 35	0 28	20 57	0 9	9 20	16 55	20 6	19 53	21 8		n.a.
S 17	19 43	5 6	4 59	9 46	2 8	12 38	0 32	14 37	0 5	25 10	1 20	22 54	2 16	23 35	0 28	20 58	0 9	9 19	16 55	20 8	19 54	21 8		n.a.
S 18	19 58	9 27	5 2	10 11	1 58	13 6	0 30	14 26	0 4	25 9	1 20	22 54	2 17	23 34	0 28	20 58	0 9	9 19	16 55	20 11	19 54	21 9		n.a.
M19	20 12	13 21	4 50	10 37	1 48	13 34	0 27	14 15	0 3	25 8	1 20	22 55	2 17	23 34	0 28	20 59	0 9	9 18	16 54	20 14	19 55	21 10		n.a.
T 20	20 26	16 40	4 25	11 4	1 38	14 1	0 25	14 3	0 2	25 7	1 19	22 55	2 17	23 34	0 28	20 59	0 9	9 18	16 54	20 17	19 56	21 11		n.a.
W21	20 39	19 15	3 48	11 32	1 28	14 28	0 22	13 52	0 1	25 6	1 19	22 56	2 17	23 34	0 28	21 0	0 9	9 17	16 54	20 19	19 57	21 11		n.a.
T 22	20 52	20 59	3 2	12 1	1 18	14 55	0 20	13 40	0n 0	25 5	1 19	22 56	2 18	23 33	0 28	21 0	0 9	9 17	16 54	20 21	19 57	21 12		n.a.
F 23	21 5	21 48	2 8	12 31	1 8	15 21	0 17	13 29	0 1	25 4	1 19	22 57	2 18	23 33	0 28	21 1	0 9	9 17	16 53	20 22	19 58	21 13		n.a.
S 24	21 17	21 38	1 8	13 1	0 59	15 47	0 14	13 17	0 3	25 3	1 19	22 58	2 18	23 33	0 28	21 1	0 9	9 16	16 53	20 23	19 59	21 14		n.a.
S 25	21 29	20 31	0 5	13 32	0 49	16 12	0 12	13 5	0 4	25 2	1 19	22 58	2 18	23 32	0 28	21 2	0 9	9 16	16 53	20 23	20 0	21 15		n.a.
M26	21 41	18 29	0s59	14 3	0 40	16 37	0 9	12 53	0 5	25 1	1 19	22 59	2 19	23 32	0 28	21 2	0 8	9 15	16 53	20 23	20 0	21 15		n.a.
T 27	21 52	15 36	2 1	14 34	0 30	17 2	0 7	12 41	0 6	25 0	1 19	22 59	2 19	23 32	0 28	21 3	0 8	9 15	16 52	20 23	20 1	21 16		n.a.
W28	22 2	11 59	2 59	15 6	0 21	17 26	0 4	12 29	0 7	24 59	1 19	23 0	2 19	23 31	0 28	21 3	0 8	9 14	16 52	20 23	20 2	21 17		n.a.
T 29	22 13	7 43	3 50	15 37	0 12	17 50	0 2	12 17	0 8	24 58	1 19	23 1	2 19	23 31	0 28	21 4	0 8	9 14	16 52	20 23	20 3	21 18		n.a.
F 30	22 22	2 58	4 30	16 9	0 4	18 13	0s 1	12 5	0 9	24 56	1 19	23 1	2 20	23 31	0 28	21 4	0 8	9 14	16 52	20 24	20 3	21 18		n.a.
S 31	22s32	2n 5	4s57	16s40	0s 5	18s36	0s 3	11s53	0n10	24s55	1s19	23n 2	2n20	23n30	0n28	21s 5	0n 8	9s13	16s51	20n25	20n 4	21s19		n.a.

Julian Day Number = 228615.5, Delta T = 31h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'47, Lahiri = -60°06'47 Julian Calendar 1 Dec. 4088 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 57	10♐45'22	0♉36	15♏40	22♏22	29♒52	11♑29	29°R46	13°R24	2♐24	19♑54	1°R15	2♌48	0♑12	n.a.	S 1
M 2	4 38 53	11°45'14	15°12	17° 0	23°36	0♓24	11°42	29♋44	13♊21	2°26	19°55	1♌ 7	2°45	0°19	n.a.	M 2
T 3	4 42 50	12°45'03	0♊10	18°21	24°50	0°56	11°56	29°42	13°19	2°29	19°56	1° 0	2°41	0°26	n.a.	T 3
W 4	4 46 46	13°44'51	15°21	19°43	26° 4	1°28	12° 9	29°39	13°16	2°31	19°57	0°53	2°38	0°32	n.a.	W 4
T 5	4 50 43	14°44'36	0♋35	21° 7	27°18	2° 0	12°23	29°37	13°14	2°33	19°59	0°48	2°35	0°39	n.a.	T 5
F 6	4 54 40	15°44'18	15°41	22°32	28°32	2°33	12°36	29°34	13°11	2°35	20° 0	0°45	2°32	0°46	n.a.	F 6
S 7	4 58 36	16°43'59	0♌32	23°58	29°47	3° 5	12°50	29°32	13° 8	2°37	20° 1	0°D44	2°29	0°52	n.a.	S 7
S 8	5 2 33	17°43'38	15° 1	25°26	1♐ 1	3°38	13° 3	29°29	13° 6	2°40	20° 2	0°44	2°25	0°59	n.a.	S 8
M 9	5 6 29	18°43'15	29° 5	26°55	2°15	4°11	13°17	29°26	13° 3	2°42	20° 4	0°46	2°22	1° 6	n.a.	M 9
T 10	5 10 26	19°42'49	12♍44	28°26	3°29	4°43	13°31	29°24	13° 1	2°44	20° 5	0°47	2°19	1°12	n.a.	T 10
W11	5 14 22	20°42'22	26° 0	29°57	4°43	5°16	13°44	29°21	12°58	2°46	20° 6	0°R47	2°16	1°19	n.a.	W11
T 12	5 18 19	21°41'52	8♎55	1♐30	5°57	5°49	13°58	29°18	12°55	2°48	20° 7	0°45	2°13	1°26	n.a.	T 12
F 13	5 22 15	22°41'21	21°33	3° 4	7°11	6°22	14°12	29°14	12°53	2°51	20° 9	0°42	2°10	1°32	n.a.	F 13
S 14	5 26 12	23°40'48	3♏57	4°40	8°25	6°55	14°26	29°11	12°50	2°53	20°10	0°37	2° 6	1°39	n.a.	S 14
S 15	5 30 8	24°40'12	16° 9	6°17	9°39	7°28	14°39	29° 8	12°48	2°55	20°11	0°31	2° 3	1°46	n.a.	S 15
M16	5 34 5	25°39'35	28°13	7°55	10°53	8° 1	14°53	29° 5	12°45	2°57	20°13	0°25	2° 0	1°52	n.a.	M16
T 17	5 38 2	26°38'55	10♐ 9	9°34	12° 7	8°35	15° 7	29° 1	12°43	2°59	20°14	0°18	1°57	1°59	n.a.	T 17
W18	5 41 58	27°38'13	22° 1	11°14	13°21	9° 8	15°21	28°58	12°40	3° 1	20°15	0°13	1°54	2° 6	n.a.	W18
T 19	5 45 55	28°37'29	3♑50	12°56	14°35	9°41	15°35	28°54	12°38	3° 3	20°17	0° 9	1°51	2°12	n.a.	T 19
F 20	5 49 51	29°36'42	15°38	14°39	15°49	10°15	15°49	28°51	12°35	3° 6	20°18	0° 6	1°47	2°19	n.a.	F 20
S 21	5 53 48	0♑35'53	27°27	16°24	17° 3	10°49	16° 3	28°47	12°33	3° 8	20°19	0°D 5	1°44	2°26	n.a.	S 21
S 22	5 57 44	1°35'02	9♒19	18° 9	18°17	11°22	16°17	28°44	12°30	3°10	20°21	0° 5	1°41	2°32	n.a.	S 22
M23	6 1 41	2°34'08	21°19	19°56	19°31	11°56	16°31	28°40	12°28	3°12	20°22	0° 7	1°38	2°39	n.a.	M23
T 24	6 5 37	3°33'12	3♓29	21°45	20°45	12°30	16°45	28°36	12°26	3°14	20°24	0° 8	1°35	2°46	n.a.	T 24
W25	6 9 34	4°32'13	15°53	23°35	21°59	13° 3	16°59	28°32	12°23	3°16	20°25	0°10	1°31	2°52	n.a.	W25
T 26	6 13 30	5°31'12	28°36	25°26	23°12	13°37	17°14	28°28	12°21	3°18	20°26	0°11	1°28	2°59	n.a.	T 26
F 27	6 17 27	6°30'08	11♈41	27°18	24°26	14°11	17°28	28°24	12°18	3°20	20°28	0°R11	1°25	3° 6	n.a.	F 27
S 28	6 21 23	7°29'01	25°12	29°12	25°40	14°45	17°42	28°20	12°16	3°22	20°29	0°10	1°22	3°12	n.a.	S 28
S 29	6 25 20	8°27'52	9♉10	1♑ 7	26°54	15°19	17°56	28°16	12°14	3°24	20°31	0° 8	1°19	3°19	n.a.	S 29
M30	6 29 16	9°26'41	23°35	3° 4	28° 8	15°54	18°10	28°12	12°12	3°26	20°32	0° 6	1°16	3°26	n.a.	M30
T 31	6 33 13	10♑25'27	8♊23	5♑ 1	29♐22	16♓28	18♑24	28♋ 8	12♊ 9	3♐28	20♑33	0♌ 3	1♌12	3♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	7n13	5s 7	17s12	0s13	18s58	0s 6	11s40	0n11	24s54	1s19	23n 3	2n20	23n30	0n28	21s 5	0n 8	9s13	16s51	20n26	20n 5	21s20		n.a.
M 2	22 49	12 6	4 58	17 43	0 21	19 20	0 8	11 28	0 11	24 53	1 18	23 3	2 20	23 30	0 28	21 6	0 8	9 12	16 51	20 28	20 6	21 21		n.a.
T 3	22 57	16 22	4 29	18 14	0 29	19 41	0 11	11 15	0 12	24 51	1 18	23 4	2 21	23 30	0 28	21 6	0 8	9 12	16 51	20 30	20 6	21 21		n.a.
W 4	23 5	19 38	3 40	18 44	0 37	20 1	0 13	11 3	0 13	24 50	1 18	23 5	2 21	23 29	0 28	21 6	0 8	9 11	16 50	20 31	20 7	21 22		n.a.
T 5	23 12	21 31	2 36	19 14	0 44	20 21	0 16	10 50	0 14	24 49	1 18	23 6	2 21	23 29	0 28	21 7	0 8	9 11	16 50	20 32	20 8	21 23		n.a.
F 6	23 19	21 49	1 21	19 44	0 51	20 41	0 18	10 37	0 15	24 47	1 18	23 6	2 21	23 29	0 28	21 7	0 8	9 11	16 50	20 33	20 9	21 23		n.a.
S 7	23 25	20 35	0 1	20 13	0 58	21 0	0 20	10 24	0 16	24 46	1 18	23 7	2 22	23 28	0 28	21 8	0 8	9 10	16 50	20 33	20 9	21 24		n.a.
S 8	23 31	18 0	1n17	20 41	1 4	21 18	0 23	10 11	0 17	24 45	1 18	23 8	2 22	23 28	0 28	21 8	0 8	9 10	16 50	20 33	20 10	21 25		n.a.
M 9	23 37	14 25	2 28	21 9	1 10	21 36	0 25	9 59	0 18	24 43	1 18	23 9	2 22	23 28	0 28	21 9	0 8	9 9	16 49	20 33	20 11	21 26		n.a.
T 10	23 42	10 9	3 28	21 36	1 16	21 53	0 27	9 46	0 19	24 42	1 18	23 10	2 22	23 27	0 28	21 9	0 8	9 9	16 49	20 33	20 12	21 26		n.a.
W11	23 46	5 31	4 16	22 2	1 22	22 9	0 29	9 32	0 19	24 40	1 18	23 11	2 22	23 27	0 28	21 10	0 8	9 9	16 49	20 33	20 12	21 27		n.a.
T 12	23 50	0 46	4 49	22 27	1 27	22 25	0 32	9 19	0 20	24 39	1 18	23 11	2 23	23 27	0 28	21 10	0 8	9 8	16 49	20 33	20 13	21 28		n.a.
F 13	23 54	3s54	5 7	22 51	1 32	22 40	0 34	9 6	0 21	24 37	1 18	23 12	2 23	23 26	0 28	21 11	0 8	9 8	16 49	20 34	20 14	21 28		n.a.
S 14	23 57	8 20	5 10	23 14	1 36	22 55	0 36	8 53	0 22	24 36	1 18	23 13	2 23	23 26	0 28	21 11	0 8	9 7	16 49	20 35	20 14	21 29		n.a.
S 15	24 0	12 22	5 0	23 36	1 40	23 9	0 38	8 39	0 23	24 34	1 18	23 14	2 23	23 26	0 28	21 11	0 8	9 7	16 48	20 36	20 15	21 30		n.a.
M16	24 2	15 51	4 35	23 57	1 44	23 22	0 40	8 26	0 23	24 32	1 18	23 15	2 23	23 25	0 28	21 12	0 8	9 7	16 48	20 38	20 16	21 30		n.a.
T 17	24 4	18 39	3 59	24 16	1 47	23 34	0 42	8 13	0 24	24 31	1 18	23 16	2 24	23 25	0 28	21 12	0 8	9 6	16 48	20 39	20 17	21 31		n.a.
W18	24 5	20 39	3 13	24 34	1 50	23 46	0 44	7 59	0 25	24 29	1 18	23 17	2 24	23 25	0 28	21 13	0 8	9 6	16 48	20 40	20 17	21 32		n.a.
T 19	24 6	21 44	2 19	24 51	1 53	23 57	0 46	7 45	0 26	24 27	1 18	23 18	2 24	23 24	0 28	21 13	0 8	9 6	16 48	20 41	20 18	21 32		n.a.
F 20	24 6	21 52	1 19	25 6	1 55	24 8	0 48	7 32	0 26	24 26	1 18	23 19	2 24	23 24	0 28	21 14	0 8	9 5	16 48	20 42	20 19	21 33		n.a.
S 21	24 6	21 1	0 14	25 20	1 57	24 17	0 50	7 18	0 27	24 24	1 18	23 20	2 24	23 24	0 28	21 14	0 8	9 5	16 48	20 42	20 20	21 34		n.a.
S 22	24 6	19 14	0s51	25 31	1 58	24 26	0 52	7 4	0 28	24 22	1 18	23 21	2 25	23 23	0 28	21 14	0 8	9 4	16 48	20 42	20 20	21 34		n.a.
M23	24 5	16 35	1 54	25 41	1 59	24 35	0 54	6 50	0 28	24 20	1 18	23 22	2 25	23 23	0 28	21 15	0 8	9 4	16 47	20 41	20 21	21 35		n.a.
T 24	24 3	13 12	2 54	25 50	1 59	24 42	0 56	6 37	0 29	24 19	1 18	23 23	2 25	23 23	0 28	21 15	0 8	9 4	16 47	20 41	20 22	21 36		n.a.
W25	24 1	9 10	3 46	25 56	1 59	24 49	0 57	6 23	0 30	24 17	1 18	23 24	2 25	23 22	0 28	21 16	0 8	9 3	16 47	20 41	20 23	21 36		n.a.
T 26	23 59	4 40	4 29	26 0	1 58	24 55	0 59	6 9	0 31	24 15	1 18	23 25	2 25	23 22	0 28	21 16	0 8	9 3	16 47	20 41	20 23	21 37		n.a.
F 27	23 56	0n11	4 59	26 2	1 57	25 0	1 1	5 55	0 31	24 13	1 18	23 26	2 25	23 22	0 28	21 16	0 8	9 3	16 47	20 41	20 24	21 37		n.a.
S 28	23 53	5 9	5 14	26 2	1 56	25 4	1 2	5 41	0 32	24 11	1 18	23 27	2 26	23 21	0 28	21 17	0 8	9 2	16 47	20 41	20 25	21 38		n.a.
S 29	23 50	10 2	5 12	25 59	1 53	25 8	1 4	5 27	0 33	24 9	1 18	23 28	2 26	23 21	0 28	21 17	0 8	9 2	16 47	20 41	20 25	21 39		n.a.
M30	23 45	14 31	4 50	25 55	1 50	25 11	1 5	5 12	0 33	24 7	1 18	23 29	2 26	23 21	0 28	21 18	0 8	9 2	16 47	20 42	20 26	21 39		n.a.
T 31	23s41	18n14	4s 8	25s47	1s47	25s13	1s 7	4s58	0n34	24s 5	1s18	23n30	2n26	23n21	0n28	21s18	0n 8	9s 1	16s47	20n42	20n27	21s40		n.a.

Julian Day Number = 228646.5, Delta T = 31h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'43, Lahiri = -60°06'43 Julian Calendar 1 Jan. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4088 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 10	11♑24'10	23♊28	7♑ 1	0♑36	17♓ 2	18♑39	28°R 4	12°R 7	3♐29	20♑35	0°R 1	1♌ 9	3♑39	n.a.	W 1
T 2	6 41 6	12°22'52	8♋41	9° 1	1°50	17°36	18°53	28♋ 0	12♊ 5	3°31	20°36	29♋59	1° 6	3°46	n.a.	T 2
F 3	6 45 3	13°21'31	23°53	11° 2	3° 3	18°11	19° 7	27°55	12° 3	3°33	20°38	29°D58	1° 3	3°52	n.a.	F 3
S 4	6 48 59	14°20'08	8♌54	13° 5	4°17	18°45	19°21	27°51	12° 1	3°35	20°39	29°58	1° 0	3°59	n.a.	S 4
S 5	6 52 56	15°18'43	23°36	15° 8	5°31	19°19	19°35	27°47	11°59	3°37	20°41	29°59	0°56	4° 6	n.a.	S 5
M 6	6 56 52	16°17'16	7♍54	17°13	6°45	19°54	19°50	27°43	11°57	3°39	20°42	29°59	0°53	4°12	n.a.	M 6
T 7	7 0 49	17°15'47	21°45	19°18	7°59	20°28	20° 4	27°38	11°55	3°40	20°44	0♌ 1	0°50	4°19	n.a.	T 7
W 8	7 4 45	18°14'16	5♎ 9	21°23	9°13	21° 3	20°18	27°34	11°53	3°42	20°45	0° 2	0°47	4°26	n.a.	W 8
T 9	7 8 42	19°12'43	18° 9	23°29	10°26	21°37	20°32	27°29	11°51	3°44	20°46	0°R 2	0°44	4°32	n.a.	T 9
F 10	7 12 38	20°11'08	0♏47	25°35	11°40	22°12	20°47	27°25	11°49	3°46	20°48	0° 2	0°41	4°39	n.a.	F 10
S 11	7 16 35	21° 9'32	13° 8	27°40	12°54	22°47	21° 1	27°21	11°47	3°47	20°49	0° 1	0°37	4°46	n.a.	S 11
S 12	7 20 31	22° 7'53	25°14	29°45	14° 8	23°22	21°15	27°16	11°45	3°49	20°51	0° 0	0°34	4°52	n.a.	S 12
M13	7 24 28	23° 6'13	7♐12	1♒50	15°22	23°56	21°29	27°12	11°44	3°51	20°52	29♋59	0°31	4°59	n.a.	M13
T 14	7 28 24	24° 4'31	19° 2	3°53	16°35	24°31	21°44	27° 7	11°42	3°52	20°54	29°59	0°28	5° 6	n.a.	T 14
W15	7 32 21	25° 2'48	0♑50	5°54	17°49	25° 6	21°58	27° 3	11°40	3°54	20°55	29°58	0°25	5°12	n.a.	W15
T 16	7 36 18	26° 1'02	12°38	7°54	19° 3	25°41	22°12	26°58	11°39	3°55	20°57	29°57	0°22	5°19	n.a.	T 16
F 17	7 40 14	26°59'14	24°28	9°52	20°17	26°16	22°26	26°54	11°37	3°57	20°58	29°D57	0°18	5°26	n.a.	F 17
S 18	7 44 11	27°57'24	6♒23	11°47	21°30	26°51	22°41	26°49	11°35	3°58	21° 0	29°57	0°15	5°32	n.a.	S 18
S 19	7 48 7	28°55'33	18°24	13°40	22°44	27°26	22°55	26°45	11°34	4° 0	21° 1	29°57	0°12	5°39	n.a.	S 19
M20	7 52 4	29°53'39	0♓34	15°29	23°58	28° 1	23° 9	26°40	11°32	4° 1	21° 2	29°R57	0° 9	5°45	n.a.	M20
T 21	7 56 0	0♒51'43	12°55	17°15	25°12	28°36	23°23	26°36	11°31	4° 3	21° 4	29°57	0° 6	5°52	n.a.	T 21
W22	7 59 57	1°49'45	25°29	18°58	26°25	29°12	23°37	26°31	11°30	4° 4	21° 5	29°57	0° 2	5°59	n.a.	W22
T 23	8 3 53	2°47'45	8♈18	20°37	27°39	29°47	23°52	26°27	11°28	4° 6	21° 7	29°57	29♋59	6° 5	n.a.	T 23
F 24	8 7 50	3°45'42	21°26	22°12	28°53	0♈22	24° 6	26°23	11°27	4° 7	21° 8	29°57	29°56	6°12	n.a.	F 24
S 25	8 11 46	4°43'38	4♉53	23°43	0♒ 7	0°57	24°20	26°18	11°26	4° 8	21°10	29°D57	29°53	6°19	n.a.	S 25
S 26	8 15 43	5°41'31	18°42	25°10	1°20	1°33	24°34	26°14	11°25	4°10	21°11	29°57	29°50	6°25	n.a.	S 26
M27	8 19 39	6°39'23	2♊53	26°33	2°34	2° 8	24°48	26° 9	11°23	4°11	21°12	29°57	29°47	6°32	n.a.	M27
T 28	8 23 36	7♒37'12	17♊23	27♒52	3♒48	2♈43	25♑ 2	26♋ 5	11♊22	4♐12	21♑14	29♋58	29♋43	6♑39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	20n48	3s 8	25s38	1s43	25s15	1s 8	4s44	0n34	24s 3	1s18	23n31	2n26	23n20	0n28	21s18	0n 8	9s 1	16s47	20n43	20n28	21s41		n.a.
T 2	23 31	21 54	1 55	25 25	1 38	25 15	1 10	4 30	0 35	24 1	1 18	23 32	2 26	23 20	0 28	21 19	0 8	9 1	16 47	20 43	20 28	21 41		n.a.
F 3	23 25	21 23	0 34	25 11	1 33	25 15	1 11	4 15	0 36	23 59	1 18	23 33	2 26	23 20	0 28	21 19	0 8	9 1	16 47	20 43	20 29	21 42		n.a.
S 4	23 19	19 19	0n49	24 53	1 27	25 14	1 12	4 1	0 36	23 57	1 18	23 34	2 27	23 19	0 28	21 20	0 8	9 0	16 47	20 43	20 30	21 42		n.a.
S 5	23 12	16 1	2 7	24 33	1 21	25 12	1 13	3 47	0 37	23 55	1 18	23 35	2 27	23 19	0 28	21 20	0 8	9 0	16 46	20 43	20 30	21 43		n.a.
M 6	23 5	11 51	3 15	24 11	1 14	25 10	1 14	3 32	0 37	23 53	1 18	23 36	2 27	23 19	0 28	21 20	0 8	9 0	16 46	20 43	20 31	21 43		n.a.
T 7	22 57	7 10	4 9	23 46	1 6	25 7	1 15	3 18	0 38	23 51	1 18	23 37	2 27	23 18	0 28	21 21	0 8	8 59	16 46	20 43	20 32	21 44		n.a.
W 8	22 49	2 17	4 48	23 18	0 58	25 3	1 16	3 3	0 39	23 48	1 18	23 38	2 27	23 18	0 28	21 21	0 8	8 59	16 46	20 43	20 33	21 45		n.a.
T 9	22 41	2s33	5 11	22 48	0 49	24 58	1 17	2 49	0 39	23 46	1 18	23 39	2 27	23 18	0 28	21 21	0 8	8 59	16 46	20 42	20 33	21 45		n.a.
F 10	22 32	7 7	5 17	22 16	0 40	24 52	1 18	2 34	0 40	23 44	1 18	23 40	2 27	23 18	0 28	21 22	0 8	8 59	16 46	20 43	20 34	21 46		n.a.
S 11	22 23	11 19	5 9	21 42	0 30	24 46	1 19	2 20	0 40	23 42	1 18	23 41	2 27	23 17	0 28	21 22	0 8	8 58	16 46	20 43	20 35	21 46		n.a.
S 12	22 14	14 58	4 47	21 5	0 20	24 39	1 20	2 5	0 41	23 40	1 18	23 42	2 27	23 17	0 28	21 22	0 8	8 58	16 46	20 43	20 35	21 47		n.a.
M13	22 4	17 58	4 13	20 27	0 9	24 31	1 20	1 50	0 41	23 37	1 18	23 43	2 27	23 17	0 28	21 23	0 8	8 58	16 46	20 43	20 36	21 47		n.a.
T 14	21 54	20 11	3 28	19 47	0n 2	24 23	1 21	1 36	0 42	23 35	1 18	23 44	2 27	23 17	0 28	21 23	0 8	8 58	16 46	20 43	20 37	21 48		n.a.
W15	21 43	21 31	2 35	19 6	0 13	24 14	1 22	1 21	0 42	23 33	1 18	23 44	2 28	23 16	0 28	21 23	0 8	8 57	16 46	20 43	20 37	21 48		n.a.
T 16	21 32	21 55	1 35	18 24	0 25	24 4	1 22	1 6	0 43	23 30	1 18	23 45	2 28	23 16	0 28	21 24	0 8	8 57	16 46	20 43	20 38	21 49		n.a.
F 17	21 20	21 20	0 30	17 41	0 36	23 53	1 22	0 52	0 44	23 28	1 18	23 46	2 28	23 16	0 28	21 24	0 8	8 57	16 46	20 44	20 39	21 49		n.a.
S 18	21 9	19 46	0s36	16 58	0 48	23 42	1 23	0 37	0 44	23 26	1 18	23 47	2 28	23 16	0 28	21 24	0 8	8 57	16 47	20 44	20 40	21 50		n.a.
S 19	20 57	17 20	1 41	16 14	0 59	23 30	1 23	0 22	0 45	23 23	1 18	23 48	2 28	23 15	0 28	21 25	0 8	8 56	16 47	20 44	20 40	21 51		n.a.
M20	20 44	14 6	2 42	15 31	1 11	23 17	1 23	0 7	0 45	23 21	1 18	23 49	2 28	23 15	0 28	21 25	0 8	8 56	16 47	20 43	20 41	21 51		n.a.
T 21	20 31	10 13	3 37	14 48	1 22	23 4	1 24	0n 7	0 45	23 18	1 19	23 50	2 28	23 15	0 28	21 25	0 8	8 56	16 47	20 44	20 42	21 52		n.a.
W22	20 18	5 50	4 22	14 5	1 33	22 49	1 24	0 22	0 46	23 16	1 19	23 51	2 28	23 15	0 28	21 25	0 8	8 56	16 47	20 44	20 42	21 52		n.a.
T 23	20 5	1 7	4 55	13 23	1 44	22 35	1 24	0 37	0 46	23 13	1 19	23 52	2 28	23 15	0 28	21 26	0 8	8 56	16 47	20 44	20 43	21 53		n.a.
F 24	19 51	3n45	5 14	12 42	1 54	22 19	1 24	0 52	0 47	23 11	1 19	23 53	2 28	23 14	0 28	21 26	0 8	8 55	16 47	20 44	20 44	21 53		n.a.
S 25	19 37	8 33	5 17	12 2	2 4	22 3	1 24	1 7	0 47	23 8	1 19	23 54	2 28	23 14	0 28	21 26	0 8	8 55	16 47	20 44	20 44	21 54		n.a.
S 26	19 22	13 3	5 1	11 24	2 14	21 47	1 24	1 22	0 48	23 6	1 19	23 55	2 28	23 14	0 28	21 27	0 8	8 55	16 47	20 44	20 45	21 54		n.a.
M27	19 8	16 57	4 27	10 47	2 23	21 29	1 24	1 36	0 48	23 3	1 19	23 56	2 28	23 14	0 28	21 27	0 8	8 55	16 47	20 44	20 46	21 55		n.a.
T 28	18s52	19n55	3s35	10s12	2n31	21s11	1s23	1n51	0n49	23s 1	1s19	23n56	2n28	23n14	0n28	21s27	0n 8	8s55	16s47	20n43	20n47	21s55		n.a.

Julian Day Number = 228677.5, Delta T = 31h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'39, Lahiri = -60°06'39 Julian Calendar 1 Feb. 4087 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 33	8♒35'00	2♋10	29♒ 6	5♒ 2	3♈19	25♑16	26°R 1	11°R21	4♐14	21♑15	29♋58	29♋40	6♑45	n.a.	W 1
T 2	8 31 29	9°32'45	17° 7	0♓15	6°15	3°54	25°30	25♋56	11♊20	4°15	21°17	29°59	29°37	6°52	n.a.	T 2
F 3	8 35 26	10°30'29	2♌ 7	1°20	7°29	4°30	25°44	25°52	11°19	4°16	21°18	29°R59	29°34	6°59	n.a.	F 3
S 4	8 39 22	11°28'11	17° 2	2°20	8°43	5° 5	25°58	25°48	11°18	4°17	21°19	29°59	29°31	7° 5	n.a.	S 4
S 5	8 43 19	12°25'51	1♍44	3°16	9°56	5°41	26°12	25°44	11°18	4°18	21°21	29°58	29°28	7°12	n.a.	S 5
M 6	8 47 15	13°23'30	16° 6	4° 6	11°10	6°16	26°26	25°40	11°17	4°19	21°22	29°56	29°24	7°19	n.a.	M 6
T 7	8 51 12	14°21'07	0♎ 4	4°52	12°24	6°52	26°40	25°35	11°16	4°20	21°23	29°55	29°21	7°25	n.a.	T 7
W 8	8 55 8	15°18'43	13°35	5°33	13°37	7°28	26°54	25°31	11°15	4°21	21°25	29°53	29°18	7°32	n.a.	W 8
T 9	8 59 5	16°16'17	26°41	6° 9	14°51	8° 3	27° 8	25°27	11°15	4°22	21°26	29°51	29°15	7°39	n.a.	T 9
F 10	9 3 1	17°13'50	9♏23	6°40	16° 5	8°39	27°21	25°23	11°14	4°23	21°27	29°50	29°12	7°45	n.a.	F 10
S 11	9 6 58	18°11'23	21°46	7° 6	17°18	9°15	27°35	25°19	11°13	4°24	21°29	29°D50	29° 8	7°52	n.a.	S 11
S 12	9 10 54	19° 8'53	3♐52	7°27	18°32	9°51	27°49	25°15	11°13	4°25	21°30	29°51	29° 5	7°59	n.a.	S 12
M13	9 14 51	20° 6'23	15°48	7°43	19°46	10°27	28° 3	25°12	11°12	4°26	21°31	29°52	29° 2	8° 5	n.a.	M13
T 14	9 18 48	21° 3'52	27°37	7°54	21° 0	11° 2	28°16	25° 8	11°12	4°27	21°33	29°54	28°59	8°12	n.a.	T 14
W15	9 22 44	22° 1'19	9♑25	8° 0	22°13	11°38	28°30	25° 4	11°12	4°28	21°34	29°55	28°56	8°19	n.a.	W15
T 16	9 26 41	22°58'46	21°14	8°R 1	23°27	12°14	28°43	25° 0	11°11	4°28	21°35	29°56	28°53	8°25	n.a.	T 16
F 17	9 30 37	23°56'11	3♒ 9	7°57	24°41	12°50	28°57	24°57	11°11	4°29	21°36	29°R57	28°49	8°32	n.a.	F 17
S 18	9 34 34	24°53'35	15°12	7°49	25°54	13°26	29°10	24°53	11°11	4°30	21°38	29°56	28°46	8°39	n.a.	S 18
S 19	9 38 30	25°50'57	27°25	7°37	27° 8	14° 2	29°24	24°49	11°11	4°31	21°39	29°54	28°43	8°45	n.a.	S 19
M20	9 42 27	26°48'19	9♓50	7°20	28°22	14°38	29°37	24°46	11°11	4°31	21°40	29°50	28°40	8°52	n.a.	M20
T 21	9 46 23	27°45'39	22°28	7° 0	29°35	15°14	29°51	24°43	11°D11	4°32	21°41	29°46	28°37	8°59	n.a.	T 21
W22	9 50 20	28°42'57	5♈20	6°36	0♓49	15°50	0♒ 4	24°39	11°11	4°33	21°43	29°41	28°34	9° 5	n.a.	W22
T 23	9 54 16	29°40'15	18°25	6° 9	2° 3	16°26	0°17	24°36	11°11	4°33	21°44	29°37	28°30	9°12	n.a.	T 23
F 24	9 58 13	0♓37'31	1♉44	5°40	3°16	17° 3	0°31	24°33	11°11	4°34	21°45	29°33	28°27	9°19	n.a.	F 24
S 25	10 2 10	1°34'46	15°18	5° 8	4°30	17°39	0°44	24°30	11°11	4°34	21°46	29°31	28°24	9°25	n.a.	S 25
S 26	10 6 6	2°32'00	29° 6	4°35	5°44	18°15	0°57	24°27	11°11	4°35	21°47	29°D30	28°21	9°32	n.a.	S 26
M27	10 10 3	3°29'12	13♊ 8	4° 1	6°57	18°51	1°10	24°24	11°12	4°35	21°48	29°30	28°18	9°38	n.a.	M27
T 28	10 13 59	4°26'23	27°23	3°27	8°11	19°28	1°23	24°21	11°12	4°35	21°50	29°31	28°14	9°45	n.a.	T 28
W29	10 17 56	5°23'33	11♋49	2°53	9°25	20° 4	1°36	24°18	11°12	4°36	21°51	29°33	28°11	9°52	n.a.	W29
T 30	10 21 52	6°20'42	26°23	2°20	10°38	20°40	1°49	24°15	11°13	4°36	21°52	29°R34	28° 8	9°58	n.a.	T 30
F 31	10 25 49	7♓17'49	11♌ 0	1♓49	11♓52	21♈17	2♒ 2	24♋12	11♊13	4♐36	21♑53	29♋33	28♋ 5	10♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s37	21n37	2s29	9s39	2n38	20s53	1s23	2n 6	0n49	22s58	1s19	23n57	2n28	23n14	0n28	21s27	0n 8	8s55	16s47	20n43	20n47	21s55		n.a.
T 2	18 21	21 48	1 11	9 7	2 45	20 34	1 23	2 21	0 50	22 56	1 19	23 58	2 28	23 13	0 28	21 28	0 8	8 54	16 47	20 43	20 48	21 56		n.a.
F 3	18 5	20 26	0n12	8 38	2 51	20 14	1 22	2 36	0 50	22 53	1 19	23 59	2 28	23 13	0 28	21 28	0 8	8 54	16 48	20 43	20 49	21 56		n.a.
S 4	17 49	17 38	1 33	8 11	2 57	19 54	1 22	2 51	0 51	22 51	1 19	24 0	2 28	23 13	0 28	21 28	0 8	8 54	16 48	20 43	20 49	21 57		n.a.
S 5	17 33	13 45	2 47	7 47	3 1	19 33	1 21	3 6	0 51	22 48	1 19	24 1	2 28	23 13	0 28	21 28	0 8	8 54	16 48	20 43	20 50	21 57		n.a.
M 6	17 16	9 8	3 49	7 25	3 5	19 12	1 21	3 20	0 51	22 45	1 20	24 1	2 28	23 13	0 28	21 28	0 8	8 54	16 48	20 44	20 51	21 58		n.a.
T 7	16 59	4 9	4 35	7 5	3 8	18 50	1 20	3 35	0 52	22 43	1 20	24 2	2 28	23 13	0 28	21 29	0 8	8 54	16 48	20 44	20 51	21 58		n.a.
W 8	16 41	0s52	5 4	6 48	3 9	18 27	1 19	3 50	0 52	22 40	1 20	24 3	2 28	23 13	0 28	21 29	0 8	8 54	16 48	20 45	20 52	21 59		n.a.
T 9	16 24	5 40	5 16	6 34	3 10	18 5	1 18	4 5	0 53	22 37	1 20	24 4	2 28	23 13	0 28	21 29	0 8	8 54	16 48	20 45	20 53	21 59		n.a.
F 10	16 6	10 6	5 12	6 23	3 10	17 41	1 18	4 20	0 53	22 35	1 20	24 4	2 28	23 12	0 28	21 29	0 8	8 54	16 49	20 45	20 53	21 59		n.a.
S 11	15 48	13 59	4 54	6 14	3 9	17 17	1 17	4 35	0 53	22 32	1 20	24 5	2 28	23 12	0 28	21 29	0 8	8 53	16 49	20 45	20 54	22 0		n.a.
S 12	15 30	17 13	4 23	6 8	3 6	16 53	1 16	4 49	0 54	22 29	1 20	24 6	2 28	23 12	0 28	21 30	0 8	8 53	16 49	20 45	20 55	22 0		n.a.
M13	15 11	19 40	3 40	6 6	3 3	16 28	1 15	5 4	0 54	22 26	1 20	24 6	2 28	23 12	0 28	21 30	0 8	8 53	16 49	20 45	20 55	22 1		n.a.
T 14	14 52	21 16	2 49	6 6	2 58	16 3	1 14	5 19	0 54	22 24	1 20	24 7	2 28	23 12	0 28	21 30	0 8	8 53	16 49	20 44	20 56	22 1		n.a.
W15	14 33	21 55	1 51	6 9	2 52	15 38	1 12	5 34	0 55	22 21	1 21	24 8	2 27	23 12	0 28	21 30	0 8	8 53	16 49	20 44	20 57	22 2		n.a.
T 16	14 14	21 35	0 48	6 15	2 45	15 12	1 11	5 49	0 55	22 18	1 21	24 8	2 27	23 12	0 28	21 30	0 8	8 53	16 50	20 44	20 57	22 2		n.a.
F 17	13 55	20 17	0s18	6 24	2 37	14 45	1 10	6 3	0 56	22 15	1 21	24 9	2 27	23 12	0 28	21 30	0 8	8 53	16 50	20 44	20 58	22 2		n.a.
S 18	13 35	18 3	1 23	6 36	2 28	14 19	1 9	6 18	0 56	22 13	1 21	24 10	2 27	23 12	0 28	21 31	0 8	8 53	16 50	20 44	20 59	22 3		n.a.
S 19	13 15	14 58	2 25	6 50	2 17	13 51	1 7	6 33	0 56	22 10	1 21	24 10	2 27	23 12	0 28	21 31	0 8	8 53	16 50	20 44	20 59	22 3		n.a.
M20	12 55	11 12	3 22	7 7	2 6	13 24	1 6	6 47	0 57	22 7	1 21	24 11	2 27	23 12	0 28	21 31	0 8	8 53	16 50	20 45	21 0	22 4		n.a.
T 21	12 35	6 52	4 9	7 26	1 54	12 56	1 5	7 2	0 57	22 4	1 21	24 11	2 27	23 12	0 27	21 31	0 8	8 53	16 51	20 46	21 1	22 4		n.a.
W22	12 15	2 10	4 45	7 48	1 40	12 28	1 3	7 17	0 57	22 1	1 21	24 12	2 27	23 12	0 27	21 31	0 8	8 53	16 51	20 47	21 1	22 4		n.a.
T 23	11 54	2n42	5 7	8 11	1 26	12 0	1 2	7 31	0 58	21 59	1 22	24 12	2 27	23 12	0 27	21 31	0 7	8 53	16 51	20 48	21 2	22 5		n.a.
F 24	11 33	7 32	5 13	8 36	1 11	11 31	1 0	7 46	0 58	21 56	1 22	24 13	2 27	23 12	0 27	21 31	0 7	8 53	16 51	20 49	21 3	22 5		n.a.
S 25	11 12	12 5	5 1	9 2	0 55	11 2	0 58	8 0	0 58	21 53	1 22	24 13	2 27	23 12	0 27	21 31	0 7	8 53	16 51	20 49	21 3	22 5		n.a.
S 26	10 51	16 5	4 32	9 29	0 39	10 32	0 57	8 15	0 59	21 50	1 22	24 14	2 26	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 52	20 49	21 4	22 6		n.a.
M27	10 30	19 16	3 47	9 57	0 23	10 3	0 55	8 29	0 59	21 47	1 22	24 14	2 26	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 52	20 49	21 5	22 6		n.a.
T 28	10 9	21 18	2 47	10 25	0 6	9 33	0 53	8 44	0 59	21 45	1 22	24 15	2 26	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 52	20 49	21 5	22 6		n.a.
W29	9 47	21 59	1 35	10 53	0s10	9 3	0 51	8 58	1 0	21 42	1 22	24 15	2 26	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 52	20 49	21 6	22 7		n.a.
T 30	9 26	21 11	0 17	11 21	0 27	8 33	0 49	9 13	1 0	21 39	1 23	24 15	2 26	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 53	20 49	21 7	22 7		n.a.
F 31	9s 4	18n57	1n 2	11s47	0s43	8s 2	0s48	9n27	1n 0	21s36	1s23	24n16	2n26	23n12	0n27	21s32	0n 7	8s53	16s53	20n49	21n 7	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 228705.5, Delta T = 31h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'35, Lahiri = -60°06'35 Julian Calendar 1 March 4087 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 45	8♓14'56	25♌36	1°R19	13♓ 5	21♈53	2♒14	24°R10	11♊14	4♐37	21♑54	29°R31	28♋ 2	10♑12	n.a.	S 1
S 2	10 33 42	9°12'01	10♍ 3	0♓52	14°19	22°29	2°27	24♋ 7	11°15	4°37	21°55	29♋27	27°59	10°18	n.a.	S 2
M 3	10 37 39	10° 9'06	24°16	0°27	15°33	23° 6	2°40	24° 5	11°15	4°37	21°56	29°22	27°55	10°25	n.a.	M 3
T 4	10 41 35	11° 6'10	8♎ 9	0° 6	16°46	23°42	2°52	24° 2	11°16	4°37	21°57	29°15	27°52	10°32	n.a.	T 4
W 5	10 45 32	12° 3'14	21°40	29♒49	18° 0	24°19	3° 5	24° 0	11°17	4°38	21°58	29° 8	27°49	10°38	n.a.	W 5
T 6	10 49 28	13° 0'17	4♏47	29°35	19°13	24°55	3°17	23°58	11°18	4°38	21°59	29° 2	27°46	10°45	n.a.	T 6
F 7	10 53 25	13°57'20	17°32	29°25	20°27	25°32	3°30	23°56	11°18	4°38	22° 0	28°58	27°43	10°52	n.a.	F 7
S 8	10 57 21	14°54'22	29°56	29°20	21°41	26° 8	3°42	23°54	11°19	4°38	22° 1	28°55	27°39	10°58	n.a.	S 8
S 9	11 1 18	15°51'24	12♐ 3	29°D19	22°54	26°45	3°54	23°52	11°20	4°R38	22° 2	28°D53	27°36	11° 5	n.a.	S 9
M10	11 5 14	16°48'26	24° 0	29°23	24° 8	27°22	4° 7	23°50	11°21	4°38	22° 3	28°54	27°33	11°12	n.a.	M10
T 11	11 9 11	17°45'28	5♑49	29°31	25°22	27°58	4°19	23°48	11°22	4°38	22° 4	28°55	27°30	11°18	n.a.	T 11
W12	11 13 8	18°42'29	17°38	29°44	26°35	28°35	4°31	23°47	11°24	4°38	22° 5	28°56	27°27	11°25	n.a.	W12
T 13	11 17 4	19°39'30	29°30	0♓ 1	27°49	29°12	4°43	23°45	11°25	4°38	22° 5	28°R56	27°24	11°32	n.a.	T 13
F 14	11 21 1	20°36'31	11♒30	0°23	29° 2	29°48	4°55	23°43	11°26	4°37	22° 6	28°55	27°20	11°38	n.a.	F 14
S 15	11 24 57	21°33'32	23°42	0°50	0♈16	0♉25	5° 7	23°42	11°27	4°37	22° 7	28°53	27°17	11°45	n.a.	S 15
S 16	11 28 54	22°30'33	6♓ 8	1°20	1°30	1° 2	5°18	23°41	11°29	4°37	22° 8	28°47	27°14	11°52	n.a.	S 16
M17	11 32 50	23°27'33	18°50	1°56	2°43	1°39	5°30	23°39	11°30	4°37	22° 9	28°40	27°11	11°58	n.a.	M17
T 18	11 36 47	24°24'33	1♈48	2°35	3°57	2°16	5°42	23°38	11°31	4°36	22°10	28°32	27° 8	12° 5	n.a.	T 18
W19	11 40 44	25°21'33	15° 2	3°19	5°11	2°53	5°53	23°37	11°33	4°36	22°10	28°22	27° 5	12°11	n.a.	W19
T 20	11 44 40	26°18'33	28°30	4° 7	6°24	3°30	6° 5	23°36	11°34	4°36	22°11	28°13	27° 1	12°18	n.a.	T 20
F 21	11 48 37	27°15'32	12♉10	4°59	7°38	4° 7	6°16	23°35	11°36	4°35	22°12	28° 5	26°58	12°25	n.a.	F 21
S 22	11 52 33	28°12'31	25°59	5°55	8°51	4°44	6°27	23°35	11°38	4°35	22°12	27°59	26°55	12°31	n.a.	S 22
S 23	11 56 30	29° 9'30	9♊56	6°55	10° 5	5°21	6°38	23°34	11°39	4°35	22°13	27°55	26°52	12°38	n.a.	S 23
M24	12 0 26	0♈ 6'28	23°59	7°59	11°19	5°58	6°49	23°33	11°41	4°34	22°14	27°D54	26°49	12°45	n.a.	M24
T 25	12 4 23	1° 3'27	8♋ 7	9° 6	12°32	6°35	7° 0	23°33	11°43	4°34	22°14	27°54	26°45	12°51	n.a.	T 25
W26	12 8 20	2° 0'25	22°18	10°18	13°46	7°12	7°11	23°33	11°44	4°33	22°15	27°R54	26°42	12°58	n.a.	W26
T 27	12 12 16	2°57'22	6♌32	11°33	14°59	7°49	7°22	23°32	11°46	4°33	22°16	27°54	26°39	13° 5	n.a.	T 27
F 28	12 16 13	3°54'20	20°45	12°52	16°13	8°26	7°33	23°32	11°48	4°32	22°16	27°52	26°36	13°11	n.a.	F 28
S 29	12 20 9	4°51'17	4♍56	14°14	17°27	9° 3	7°43	23°32	11°50	4°31	22°17	27°48	26°33	13°18	n.a.	S 29
S 30	12 24 6	5♈48'14	18♍59	15♓40	18♈40	9♉40	7♒54	23°D32	11♊52	4♐31	22♑17	27♋41	26♋30	13♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	15n29	2n17	12s13	0s59	7s31	0s46	9n41	1n 0	21s33	1s23	24n16	2n26	23n12	0n27	21s32	0n 7	8s53	16s53	20n49	21n 8	22s 8		n.a.
S 2	8 20	11 7	3 22	12 37	1 14	7 0	0 44	9 55	1 1	21 30	1 23	24 16	2 26	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 53	20 50	21 9	22 8		n.a.
M 3	7 58	6 12	4 14	13 0	1 29	6 29	0 42	10 10	1 1	21 28	1 23	24 17	2 25	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 54	20 51	21 9	22 8		n.a.
T 4	7 36	1 5	4 49	13 21	1 43	5 58	0 40	10 24	1 1	21 25	1 23	24 17	2 25	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 54	20 53	21 10	22 9		n.a.
W 5	7 14	3s57	5 7	13 39	1 56	5 27	0 38	10 38	1 2	21 22	1 24	24 17	2 25	23 12	0 27	21 32	0 7	8 53	16 54	20 54	21 11	22 9		n.a.
T 6	6 51	8 39	5 8	13 56	2 8	4 55	0 36	10 52	1 2	21 19	1 24	24 18	2 25	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 54	20 55	21 11	22 9		n.a.
F 7	6 29	12 51	4 54	14 10	2 19	4 24	0 33	11 6	1 2	21 16	1 24	24 18	2 25	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 55	20 56	21 12	22 10		n.a.
S 8	6 6	16 23	4 26	14 21	2 30	3 52	0 31	11 20	1 2	21 13	1 24	24 18	2 25	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 55	20 57	21 13	22 10		n.a.
S 9	5 44	19 8	3 46	14 30	2 39	3 20	0 29	11 34	1 3	21 11	1 24	24 18	2 25	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 55	20 57	21 13	22 10		n.a.
M10	5 21	21 1	2 58	14 36	2 47	2 48	0 27	11 48	1 3	21 8	1 24	24 18	2 24	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 56	20 57	21 14	22 10		n.a.
T 11	4 58	21 57	2 2	14 40	2 54	2 16	0 25	12 1	1 3	21 5	1 25	24 19	2 24	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 56	20 57	21 15	22 11		n.a.
W12	4 35	21 54	1 1	14 41	3 0	1 44	0 22	12 15	1 3	21 2	1 25	24 19	2 24	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 56	20 57	21 15	22 11		n.a.
T 13	4 12	20 52	0s 3	14 39	3 6	1 12	0 20	12 29	1 4	20 59	1 25	24 19	2 24	23 13	0 27	21 32	0 7	8 54	16 57	20 57	21 16	22 11		n.a.
F 14	3 49	18 53	1 7	14 35	3 10	0 40	0 18	12 42	1 4	20 57	1 25	24 19	2 24	23 14	0 27	21 32	0 7	8 54	16 57	20 57	21 16	22 11		n.a.
S 15	3 26	16 1	2 9	14 28	3 13	0 8	0 15	12 56	1 4	20 54	1 25	24 19	2 24	23 14	0 27	21 32	0 7	8 55	16 57	20 57	21 17	22 12		n.a.
S 16	3 3	12 23	3 6	14 19	3 15	0n25	0 13	13 9	1 4	20 51	1 26	24 19	2 24	23 14	0 27	21 32	0 7	8 55	16 57	20 59	21 18	22 12		n.a.
M17	2 40	8 8	3 55	14 7	3 16	0 57	0 11	13 23	1 5	20 48	1 26	24 19	2 23	23 14	0 27	21 32	0 7	8 55	16 58	21 0	21 18	22 12		n.a.
T 18	2 17	3 25	4 33	13 52	3 16	1 29	0 8	13 36	1 5	20 46	1 26	24 19	2 23	23 14	0 27	21 32	0 7	8 55	16 58	21 2	21 19	22 12		n.a.
W19	1 54	1n32	4 57	13 35	3 15	2 1	0 6	13 50	1 5	20 43	1 26	24 19	2 23	23 15	0 27	21 32	0 7	8 55	16 58	21 4	21 20	22 13		n.a.
T 20	1 30	6 30	5 5	13 16	3 14	2 33	0 4	14 3	1 5	20 40	1 26	24 19	2 23	23 15	0 27	21 32	0 7	8 55	16 59	21 6	21 20	22 13		n.a.
F 21	1 7	11 14	4 56	12 54	3 11	3 5	0 1	14 16	1 6	20 37	1 27	24 19	2 23	23 15	0 27	21 32	0 7	8 56	16 59	21 7	21 21	22 13		n.a.
S 22	0 44	15 26	4 30	12 30	3 8	3 37	0n 1	14 29	1 6	20 35	1 27	24 19	2 22	23 15	0 27	21 32	0 7	8 56	16 59	21 9	21 22	22 13		n.a.
S 23	0 21	18 49	3 47	12 3	3 4	4 9	0 4	14 42	1 6	20 32	1 27	24 19	2 22	23 15	0 27	21 32	0 7	8 56	17 0	21 9	21 22	22 14		n.a.
M24	0n 3	21 7	2 51	11 34	2 59	4 41	0 6	14 55	1 6	20 29	1 27	24 19	2 22	23 16	0 27	21 32	0 7	8 56	17 0	21 10	21 23	22 14		n.a.
T 25	0 26	22 8	1 44	11 3	2 54	5 13	0 8	15 8	1 6	20 27	1 28	24 19	2 22	23 16	0 27	21 32	0 7	8 56	17 0	21 10	21 23	22 14		n.a.
W26	0 49	21 43	0 30	10 29	2 48	5 45	0 11	15 20	1 7	20 24	1 28	24 19	2 22	23 16	0 27	21 32	0 7	8 57	17 1	21 10	21 24	22 14		n.a.
T 27	1 12	19 54	0n46	9 54	2 41	6 16	0 13	15 33	1 7	20 21	1 28	24 19	2 22	23 16	0 27	21 31	0 7	8 57	17 1	21 10	21 25	22 14		n.a.
F 28	1 36	16 51	1 59	9 16	2 33	6 47	0 16	15 46	1 7	20 19	1 28	24 19	2 21	23 17	0 27	21 31	0 7	8 57	17 1	21 10	21 25	22 15		n.a.
S 29	1 59	12 48	3 4	8 36	2 25	7 19	0 18	15 58	1 7	20 16	1 28	24 19	2 21	23 17	0 27	21 31	0 7	8 57	17 2	21 11	21 26	22 15		n.a.
S 30	2n22	8n 5	3n57	7s54	2s17	7n50	0n21	16n11	1n 7	20s14	1s29	24n18	2n21	23n17	0n27	21s31	0n 7	8s58	17s 2	21n12	21n27	22s15		n.a.

Julian Day Number = 228736.5, Delta T = 31h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'31, Lahiri = -60°06'31 Julian Calendar 1 Apr. 4087 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4087 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 2	6♈45'12	2♎52	17♓10	19♈54	10♉18	8♒ 4	23♋32	11♊54	4°R30	22♑18	27°R32	26♋26	13♑31	n.a.	M 1
T 2	12 31 59	7°42'10	16°30	18°43	21° 7	10°55	8°15	23°32	11°56	4♐29	22°18	27♋21	26°23	13°38	n.a.	T 2
W 3	12 35 56	8°39'08	29°50	20°20	22°21	11°32	8°25	23°33	11°58	4°29	22°19	27°10	26°20	13°45	n.a.	W 3
T 4	12 39 52	9°36'06	12♏51	21°59	23°35	12°10	8°35	23°33	12° 1	4°28	22°19	26°59	26°17	13°51	n.a.	T 4
F 5	12 43 49	10°33'05	25°31	23°42	24°48	12°47	8°45	23°33	12° 3	4°27	22°20	26°50	26°14	13°58	n.a.	F 5
S 6	12 47 45	11°30'05	7♐53	25°29	26° 2	13°24	8°55	23°34	12° 5	4°26	22°20	26°43	26°10	14° 5	n.a.	S 6
S 7	12 51 42	12°27'05	20° 0	27°18	27°15	14° 2	9° 4	23°35	12° 7	4°26	22°21	26°39	26° 7	14°11	n.a.	S 7
M 8	12 55 39	13°24'06	1♑56	29°10	28°29	14°39	9°14	23°35	12°10	4°25	22°21	26°37	26° 4	14°18	n.a.	M 8
T 9	12 59 35	14°21'08	13°46	1♈ 5	29°42	15°17	9°24	23°36	12°12	4°24	22°21	26°D37	26° 1	14°24	n.a.	T 9
W10	13 3 32	15°18'11	25°35	3° 2	0♉56	15°54	9°33	23°37	12°14	4°23	22°22	26°R37	25°58	14°31	n.a.	W10
T 11	13 7 28	16°15'14	7♒28	5° 2	2°10	16°32	9°42	23°38	12°17	4°22	22°22	26°36	25°55	14°38	n.a.	T 11
F 12	13 11 25	17°12'19	19°32	7° 4	3°23	17° 9	9°51	23°39	12°19	4°21	22°22	26°35	25°51	14°44	n.a.	F 12
S 13	13 15 21	18° 9'24	1♓50	9° 7	4°37	17°47	10° 1	23°41	12°22	4°20	22°23	26°31	25°48	14°51	n.a.	S 13
S 14	13 19 18	19° 6'30	14°26	11°12	5°50	18°25	10° 9	23°42	12°25	4°19	22°23	26°24	25°45	14°58	n.a.	S 14
M15	13 23 15	20° 3'37	27°22	13°18	7° 4	19° 2	10°18	23°43	12°27	4°18	22°23	26°15	25°42	15° 4	n.a.	M15
T 16	13 27 11	21° 0'44	10♈39	15°25	8°17	19°40	10°27	23°45	12°30	4°17	22°23	26° 4	25°39	15°11	n.a.	T 16
W17	13 31 8	21°57'53	24°15	17°32	9°31	20°18	10°36	23°46	12°32	4°16	22°24	25°52	25°36	15°18	n.a.	W17
T 18	13 35 4	22°55'02	8♉ 8	19°40	10°45	20°55	10°44	23°48	12°35	4°15	22°24	25°40	25°32	15°24	n.a.	T 18
F 19	13 39 1	23°52'13	22°13	21°48	11°58	21°33	10°52	23°50	12°38	4°13	22°24	25°30	25°29	15°31	n.a.	F 19
S 20	13 42 57	24°49'24	6♊26	23°55	13°12	22°11	11° 0	23°52	12°41	4°12	22°24	25°22	25°26	15°38	n.a.	S 20
S 21	13 46 54	25°46'35	20°41	26° 2	14°25	22°49	11° 8	23°54	12°44	4°11	22°24	25°17	25°23	15°44	n.a.	S 21
M22	13 50 51	26°43'48	4♋56	28° 9	15°39	23°27	11°16	23°56	12°46	4°10	22°24	25°14	25°20	15°51	n.a.	M22
T 23	13 54 47	27°41'01	19° 7	0♉14	16°52	24° 5	11°24	23°58	12°49	4° 9	22°24	25°13	25°16	15°58	n.a.	T 23
W24	13 58 44	28°38'15	3♌14	2°18	18° 6	24°43	11°32	24° 0	12°52	4° 7	22°24	25°13	25°13	16° 4	n.a.	W24
T 25	14 2 40	29°35'29	17°15	4°22	19°20	25°21	11°39	24° 3	12°55	4° 6	22°R24	25°13	25°10	16°11	n.a.	T 25
F 26	14 6 37	0♉32'45	1♍10	6°24	20°33	25°59	11°46	24° 5	12°58	4° 5	22°24	25°10	25° 7	16°17	n.a.	F 26
S 27	14 10 33	1°30'01	14°58	8°24	21°47	26°37	11°54	24° 8	13° 1	4° 4	22°24	25° 5	25° 4	16°24	n.a.	S 27
S 28	14 14 30	2°27'18	28°37	10°23	23° 0	27°15	12° 1	24°10	13° 4	4° 2	22°24	24°58	25° 1	16°31	n.a.	S 28
M29	14 18 27	3°24'36	12♎ 6	12°21	24°14	27°53	12° 8	24°13	13° 7	4° 1	22°24	24°47	24°57	16°37	n.a.	M29
T 30	14 22 23	4°21'55	25°22	14°17	25°27	28°31	12°14	24°16	13°11	4° 0	22°24	24°36	24°54	16°44	n.a.	T 30
W31	14 26 20	5♉19'15	8♏24	16♉12	26♉41	29♉ 9	12♒21	24♋19	13♊14	3♐58	22♑24	24♋23	24♋51	16♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n45	3n 1	4n35	7s 9	2s 8	8n21	0n23	16n23	1n 8	20s11	1s29	24n18	2n21	23n17	0n27	21s31	0n 7	8s58	17s 2	21n14	21n27	22s15		n.a.
T 2	3 8	2s 7	4 57	6 23	1 58	8 51	0 25	16 35	1 8	20 9	1 29	24 18	2 21	23 18	0 27	21 31	0 7	8 58	17 3	21 16	21 28	22 15		n.a.
W 3	3 31	7 2	5 2	5 35	1 48	9 22	0 28	16 47	1 8	20 6	1 29	24 18	2 21	23 18	0 27	21 31	0 7	8 58	17 3	21 19	21 28	22 15		n.a.
T 4	3 54	11 31	4 51	4 45	1 38	9 52	0 30	16 59	1 8	20 4	1 30	24 17	2 20	23 18	0 27	21 31	0 7	8 59	17 4	21 21	21 29	22 16		n.a.
F 5	4 17	15 23	4 26	3 54	1 27	10 22	0 32	17 11	1 8	20 1	1 30	24 17	2 20	23 19	0 27	21 31	0 7	8 59	17 4	21 22	21 30	22 16		n.a.
S 6	4 40	18 29	3 49	3 1	1 17	10 52	0 35	17 23	1 8	19 59	1 30	24 17	2 20	23 19	0 27	21 30	0 7	8 59	17 4	21 24	21 30	22 16		n.a.
S 7	5 3	20 42	3 2	2 6	1 5	11 21	0 37	17 35	1 9	19 56	1 30	24 17	2 20	23 19	0 27	21 30	0 7	8 59	17 5	21 25	21 31	22 16		n.a.
M 8	5 26	21 58	2 7	1 10	0 54	11 50	0 39	17 46	1 9	19 54	1 31	24 16	2 20	23 19	0 27	21 30	0 7	9 0	17 5	21 25	21 31	22 16		n.a.
T 9	5 49	22 15	1 8	0 13	0 43	12 19	0 42	17 58	1 9	19 51	1 31	24 16	2 19	23 20	0 27	21 30	0 7	9 0	17 5	21 25	21 32	22 16		n.a.
W10	6 11	21 32	0 5	0n46	0 31	12 48	0 44	18 9	1 9	19 49	1 31	24 16	2 19	23 20	0 27	21 30	0 7	9 0	17 6	21 25	21 33	22 16		n.a.
T 11	6 34	19 50	0s57	1 45	0 20	13 16	0 46	18 21	1 9	19 47	1 31	24 15	2 19	23 20	0 27	21 30	0 7	9 1	17 6	21 25	21 33	22 17		n.a.
F 12	6 56	17 14	1 58	2 45	0 9	13 45	0 48	18 32	1 9	19 45	1 32	24 15	2 19	23 21	0 27	21 29	0 7	9 1	17 6	21 26	21 34	22 17		n.a.
S 13	7 19	13 50	2 55	3 45	0n 2	14 12	0 50	18 43	1 9	19 42	1 32	24 14	2 19	23 21	0 27	21 29	0 7	9 1	17 7	21 26	21 35	22 17		n.a.
S 14	7 41	9 44	3 45	4 45	0 13	14 40	0 53	18 54	1 10	19 40	1 32	24 14	2 18	23 21	0 27	21 29	0 7	9 1	17 7	21 28	21 35	22 17		n.a.
M15	8 3	5 5	4 24	5 45	0 23	15 7	0 55	19 5	1 10	19 38	1 33	24 14	2 18	23 22	0 27	21 29	0 7	9 2	17 8	21 29	21 36	22 17		n.a.
T 16	8 25	0 6	4 50	6 45	0 33	15 33	0 57	19 16	1 10	19 36	1 33	24 13	2 18	23 22	0 27	21 29	0 7	9 2	17 8	21 32	21 36	22 17		n.a.
W17	8 47	5n 1	5 1	7 44	0 43	15 59	0 59	19 26	1 10	19 34	1 33	24 13	2 18	23 22	0 27	21 29	0 7	9 2	17 8	21 34	21 37	22 17		n.a.
T 18	9 9	9 59	4 54	8 42	0 52	16 25	1 1	19 37	1 10	19 31	1 33	24 12	2 18	23 23	0 27	21 28	0 7	9 3	17 9	21 36	21 38	22 17		n.a.
F 19	9 31	14 30	4 29	9 39	1 0	16 51	1 3	19 47	1 10	19 29	1 34	24 12	2 18	23 23	0 27	21 28	0 7	9 3	17 9	21 38	21 38	22 17		n.a.
S 20	9 52	18 15	3 48	10 35	1 8	17 16	1 5	19 57	1 10	19 27	1 34	24 11	2 17	23 23	0 27	21 28	0 7	9 3	17 9	21 40	21 39	22 17		n.a.
S 21	10 14	20 55	2 52	11 30	1 16	17 40	1 7	20 7	1 10	19 25	1 34	24 11	2 17	23 24	0 27	21 28	0 7	9 4	17 10	21 41	21 39	22 18		n.a.
M22	10 35	22 16	1 45	12 23	1 23	18 4	1 8	20 17	1 11	19 23	1 35	24 10	2 17	23 24	0 27	21 27	0 7	9 4	17 10	21 41	21 40	22 18		n.a.
T 23	10 56	22 10	0 32	13 15	1 29	18 28	1 10	20 27	1 11	19 21	1 35	24 10	2 17	23 25	0 27	21 27	0 7	9 4	17 11	21 41	21 41	22 18		n.a.
W24	11 17	20 40	0n42	14 4	1 34	18 51	1 12	20 37	1 11	19 20	1 35	24 9	2 17	23 25	0 27	21 27	0 7	9 5	17 11	21 41	21 41	22 18		n.a.
T 25	11 38	17 54	1 54	14 52	1 39	19 13	1 14	20 47	1 11	19 18	1 36	24 8	2 16	23 25	0 27	21 27	0 7	9 5	17 11	21 41	21 42	22 18		n.a.
F 26	11 59	14 7	2 58	15 38	1 43	19 36	1 15	20 56	1 11	19 16	1 36	24 8	2 16	23 26	0 27	21 27	0 7	9 6	17 12	21 42	21 42	22 18		n.a.
S 27	12 19	9 37	3 51	16 22	1 46	19 57	1 17	21 5	1 11	19 14	1 36	24 7	2 16	23 26	0 27	21 26	0 7	9 6	17 12	21 43	21 43	22 18		n.a.
S 28	12 40	4 40	4 30	17 4	1 49	20 18	1 18	21 15	1 11	19 12	1 36	24 6	2 16	23 27	0 27	21 26	0 7	9 6	17 12	21 44	21 44	22 18		n.a.
M29	13 0	0s26	4 54	17 44	1 52	20 39	1 20	21 24	1 11	19 11	1 37	24 6	2 16	23 27	0 27	21 26	0 7	9 7	17 13	21 46	21 44	22 18		n.a.
T 30	13 20	5 26	5 1	18 22	1 53	20 58	1 21	21 33	1 11	19 9	1 37	24 5	2 16	23 27	0 27	21 26	0 7	9 7	17 13	21 48	21 45	22 18		n.a.
W31	13n39	10s 6	4n52	18n58	1n54	21n18	1n23	21n41	1n11	19s 7	1s37	24n 4	2n15	23n28	0n27	21s25	0n 7	9s 7	17s13	21n50	21n45	22s18		n.a.

Julian Day Number = 228766.5, Delta T = 31h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'27, Lahiri = -60°06'27 Julian Calendar 1 May 4087 BCE == Greg. Calendar 30 March 4087 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 16	6♉16'36	21♏11	18♉ 5	27♉54	29♉48	12♒27	24♋21	13♊17	3°R57	22°R24	24°R12	24♋48	16♑57	n.a.	T 1
F 2	14 34 13	7°13'59	3♐41	19°56	29° 8	0♊26	12°34	24°24	13°20	3♐55	22♑24	24♋ 1	24°45	17° 4	n.a.	F 2
S 3	14 38 9	8°11'24	15°57	21°46	0♊21	1° 4	12°40	24°28	13°23	3°54	22°23	23°54	24°41	17°11	n.a.	S 3
S 4	14 42 6	9° 8'50	28° 0	23°34	1°35	1°43	12°46	24°31	13°27	3°52	22°23	23°49	24°38	17°17	n.a.	S 4
M 5	14 46 3	10° 6'18	9♑53	25°21	2°48	2°21	12°52	24°34	13°30	3°51	22°23	23°46	24°35	17°24	n.a.	M 5
T 6	14 49 59	11° 3'47	21°42	27° 6	4° 1	2°59	12°57	24°37	13°33	3°50	22°23	23°D45	24°32	17°31	n.a.	T 6
W 7	14 53 56	12° 1'18	3♒30	28°50	5°15	3°38	13° 3	24°41	13°37	3°48	22°23	23°45	24°29	17°37	n.a.	W 7
T 8	14 57 52	12°58'50	15°24	0♊32	6°28	4°16	13° 8	24°44	13°40	3°47	22°22	23°R45	24°26	17°44	n.a.	T 8
F 9	15 1 49	13°56'25	27°27	2°13	7°42	4°55	13°13	24°48	13°43	3°45	22°22	23°44	24°22	17°51	n.a.	F 9
S 10	15 5 45	14°54'01	9♓47	3°52	8°55	5°33	13°18	24°52	13°47	3°43	22°22	23°42	24°19	17°57	n.a.	S 10
S 11	15 9 42	15°51'39	22°27	5°29	10° 9	6°12	13°23	24°55	13°50	3°42	22°21	23°37	24°16	18° 4	n.a.	S 11
M12	15 13 39	16°49'19	5♈30	7° 5	11°22	6°51	13°28	24°59	13°54	3°40	22°21	23°29	24°13	18°10	n.a.	M12
T 13	15 17 35	17°47'00	18°58	8°40	12°36	7°29	13°32	25° 3	13°57	3°39	22°20	23°20	24°10	18°17	n.a.	T 13
W14	15 21 32	18°44'44	2♉51	10°13	13°49	8° 8	13°36	25° 7	14° 1	3°37	22°20	23°10	24° 7	18°24	n.a.	W14
T 15	15 25 28	19°42'29	17° 4	11°44	15° 2	8°47	13°40	25°11	14° 4	3°36	22°20	23° 0	24° 3	18°30	n.a.	T 15
F 16	15 29 25	20°40'16	1♊33	13°14	16°16	9°25	13°44	25°15	14° 8	3°34	22°19	22°51	24° 0	18°37	n.a.	F 16
S 17	15 33 21	21°38'04	16°10	14°43	17°29	10° 4	13°48	25°20	14°11	3°33	22°19	22°45	23°57	18°44	n.a.	S 17
S 18	15 37 18	22°35'55	0♋49	16°10	18°43	10°43	13°52	25°24	14°15	3°31	22°18	22°40	23°54	18°50	n.a.	S 18
M19	15 41 15	23°33'46	15°24	17°35	19°56	11°22	13°55	25°28	14°18	3°29	22°18	22°39	23°51	18°57	n.a.	M19
T 20	15 45 11	24°31'40	29°50	18°59	21° 9	12° 1	13°58	25°33	14°22	3°28	22°17	22°D39	23°47	19° 4	n.a.	T 20
W21	15 49 8	25°29'35	14♌ 4	20°21	22°23	12°40	14° 1	25°37	14°25	3°26	22°17	22°39	23°44	19°10	n.a.	W21
T 22	15 53 4	26°27'31	28° 4	21°41	23°36	13°19	14° 4	25°42	14°29	3°24	22°16	22°R40	23°41	19°17	n.a.	T 22
F 23	15 57 1	27°25'29	11♍50	23° 0	24°49	13°58	14° 7	25°46	14°33	3°23	22°15	22°39	23°38	19°24	n.a.	F 23
S 24	16 0 57	28°23'28	25°23	24°17	26° 3	14°37	14° 9	25°51	14°36	3°21	22°15	22°36	23°35	19°30	n.a.	S 24
S 25	16 4 54	29°21'29	8♎43	25°32	27°16	15°16	14°11	25°56	14°40	3°20	22°14	22°30	23°32	19°37	n.a.	S 25
M26	16 8 50	0♊19'32	21°50	26°45	28°29	15°55	14°13	26° 1	14°44	3°18	22°14	22°23	23°28	19°44	n.a.	M26
T 27	16 12 47	1°17'36	4♏44	27°56	29°42	16°34	14°15	26° 6	14°47	3°16	22°13	22°15	23°25	19°50	n.a.	T 27
W28	16 16 43	2°15'42	17°26	29° 5	0♋56	17°14	14°17	26°11	14°51	3°15	22°12	22° 5	23°22	19°57	n.a.	W28
T 29	16 20 40	3°13'51	29°55	0♋12	2° 9	17°53	14°18	26°16	14°55	3°13	22°12	21°57	23°19	20° 3	n.a.	T 29
F 30	16 24 37	4♊12'01	12♐12	1♋17	3♋22	18♊32	14♒20	26♋21	14♊59	3♐11	22♑11	21♋50	23♋16	20♑10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n59	14s14	4n29	19n31	1n55	21n37	1n24	21n50	1n11	19s 6	1s38	24n 4	2n15	23n28	0n27	21s25	0n 7	9s 8	17s14	21n52	21n46	22s18		n.a.
F 2	14 18	17 40	3 53	20 3	1 55	21 55	1 25	21 58	1 12	19 4	1 38	24 3	2 15	23 29	0 27	21 25	0 7	9 8	17 14	21 54	21 46	22 18		n.a.
S 3	14 38	20 15	3 6	20 33	1 54	22 12	1 27	22 7	1 12	19 3	1 38	24 2	2 15	23 29	0 27	21 25	0 7	9 9	17 15	21 56	21 47	22 18		n.a.
S 4	14 57	21 53	2 12	21 0	1 53	22 29	1 28	22 15	1 12	19 1	1 39	24 1	2 15	23 29	0 27	21 24	0 7	9 9	17 15	21 57	21 48	22 18		n.a.
M 5	15 15	22 31	1 13	21 26	1 51	22 45	1 29	22 23	1 12	19 0	1 39	24 1	2 15	23 30	0 27	21 24	0 7	9 9	17 15	21 57	21 48	22 18		n.a.
T 6	15 34	22 7	0 11	21 49	1 49	23 1	1 30	22 31	1 12	18 59	1 39	24 0	2 14	23 30	0 27	21 24	0 7	9 10	17 16	21 57	21 49	22 18		n.a.
W 7	15 52	20 45	0s52	22 11	1 46	23 16	1 31	22 38	1 12	18 57	1 40	23 59	2 14	23 31	0 27	21 23	0 7	9 10	17 16	21 57	21 49	22 18		n.a.
T 8	16 10	18 27	1 53	22 31	1 43	23 30	1 32	22 46	1 12	18 56	1 40	23 58	2 14	23 31	0 27	21 23	0 7	9 11	17 16	21 57	21 50	22 18		n.a.
F 9	16 28	15 20	2 49	22 48	1 40	23 44	1 33	22 53	1 12	18 55	1 40	23 57	2 14	23 31	0 27	21 23	0 7	9 11	17 17	21 57	21 51	22 18		n.a.
S 10	16 45	11 29	3 40	23 4	1 36	23 57	1 34	23 1	1 12	18 54	1 41	23 57	2 14	23 32	0 27	21 23	0 7	9 11	17 17	21 58	21 51	22 18		n.a.
S 11	17 3	7 3	4 20	23 19	1 31	24 9	1 34	23 8	1 12	18 53	1 41	23 56	2 14	23 32	0 27	21 22	0 7	9 12	17 17	21 59	21 52	22 18		n.a.
M12	17 20	2 9	4 49	23 31	1 26	24 20	1 35	23 14	1 12	18 52	1 41	23 55	2 13	23 33	0 27	21 22	0 7	9 12	17 18	22 0	21 52	22 18		n.a.
T 13	17 36	2n59	5 3	23 42	1 21	24 31	1 36	23 21	1 12	18 51	1 42	23 54	2 13	23 33	0 27	21 22	0 7	9 13	17 18	22 2	21 53	22 18		n.a.
W14	17 53	8 7	4 59	23 51	1 16	24 41	1 36	23 28	1 12	18 50	1 42	23 53	2 13	23 34	0 27	21 21	0 7	9 13	17 18	22 3	21 53	22 18		n.a.
T 15	18 9	12 58	4 38	23 59	1 10	24 50	1 36	23 34	1 12	18 49	1 42	23 52	2 13	23 34	0 27	21 21	0 7	9 13	17 19	22 5	21 54	22 18		n.a.
F 16	18 25	17 10	3 58	24 4	1 4	24 59	1 37	23 40	1 12	18 48	1 43	23 51	2 13	23 34	0 27	21 21	0 6	9 14	17 19	22 7	21 55	22 18		n.a.
S 17	18 41	20 21	3 2	24 9	0 57	25 7	1 37	23 46	1 12	18 47	1 43	23 50	2 13	23 35	0 27	21 21	0 6	9 14	17 19	22 8	21 55	22 18		n.a.
S 18	18 56	22 12	1 54	24 12	0 50	25 14	1 37	23 52	1 12	18 46	1 43	23 49	2 13	23 35	0 27	21 20	0 6	9 15	17 20	22 8	21 56	22 17		n.a.
M19	19 11	22 33	0 39	24 13	0 43	25 20	1 38	23 58	1 12	18 46	1 44	23 48	2 12	23 36	0 27	21 20	0 6	9 15	17 20	22 9	21 56	22 17		n.a.
T 20	19 26	21 23	0n39	24 14	0 35	25 26	1 38	24 3	1 12	18 45	1 44	23 47	2 12	23 36	0 27	21 20	0 6	9 15	17 20	22 9	21 57	22 17		n.a.
W21	19 40	18 51	1 52	24 12	0 28	25 30	1 38	24 9	1 12	18 45	1 45	23 46	2 12	23 37	0 27	21 19	0 6	9 16	17 21	22 9	21 57	22 17		n.a.
T 22	19 54	15 15	2 58	24 10	0 20	25 34	1 38	24 14	1 12	18 44	1 45	23 45	2 12	23 37	0 27	21 19	0 6	9 16	17 21	22 9	21 58	22 17		n.a.
F 23	20 8	10 53	3 53	24 6	0 11	25 38	1 37	24 19	1 12	18 44	1 45	23 44	2 12	23 37	0 27	21 19	0 6	9 17	17 21	22 9	21 58	22 17		n.a.
S 24	20 21	6 2	4 33	24 2	0 3	25 40	1 37	24 23	1 12	18 43	1 46	23 43	2 12	23 38	0 27	21 18	0 6	9 17	17 22	22 9	21 59	22 17		n.a.
S 25	20 34	1 0	4 58	23 56	0s 6	25 42	1 37	24 28	1 12	18 43	1 46	23 42	2 12	23 38	0 27	21 18	0 6	9 18	17 22	22 10	22 0	22 17		n.a.
M26	20 47	4s 1	5 7	23 49	0 15	25 42	1 37	24 32	1 12	18 43	1 46	23 41	2 11	23 39	0 27	21 18	0 6	9 18	17 22	22 11	22 0	22 17		n.a.
T 27	20 59	8 46	5 0	23 41	0 24	25 43	1 36	24 36	1 12	18 42	1 47	23 40	2 11	23 39	0 27	21 18	0 6	9 18	17 23	22 13	22 1	22 17		n.a.
W28	21 11	13 4	4 38	23 33	0 33	25 42	1 36	24 40	1 12	18 42	1 47	23 39	2 11	23 40	0 27	21 17	0 6	9 19	17 23	22 14	22 1	22 16		n.a.
T 29	21 23	16 45	4 3	23 23	0 43	25 40	1 35	24 44	1 12	18 42	1 47	23 38	2 11	23 40	0 27	21 17	0 6	9 19	17 23	22 16	22 2	22 16		n.a.
F 30	21n34	19s38	3n17	23n13	0s53	25n38	1n34	24n48	1n12	18s42	1s48	23n37	2n11	23n41	0n27	21s17	0n 6	9s20	17s23	22n17	22n 2	22s16		n.a.

Julian Day Number = 228797.5, Delta T = 31h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'23, Lahiri = -60°06'23 Julian Calendar 1 June 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4087 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 33	5♊10'13	24♐19	2♋19	4♋35	19♊12	14♒21	26♋26	15♊ 2	3°R10	22°R10	21°R44	23♋13	20♑17	n.a.	S 1
S 2	16 32 30	6° 8'28	6♑16	3°19	5°48	19°51	14°22	26°31	15° 6	3♐ 8	22♑ 9	21♋41	23° 9	20°23	n.a.	S 2
M 3	16 36 26	7° 6'44	18° 6	4°16	7° 2	20°30	14°22	26°36	15°10	3° 6	22° 9	21°D39	23° 6	20°30	n.a.	M 3
T 4	16 40 23	8° 5'03	29°53	5°10	8°15	21°10	14°23	26°42	15°14	3° 5	22° 8	21°39	23° 3	20°37	n.a.	T 4
W 5	16 44 19	9° 3'25	11♒40	6° 1	9°28	21°49	14°23	26°47	15°17	3° 3	22° 7	21°41	23° 0	20°43	n.a.	W 5
T 6	16 48 16	10° 1'48	23°33	6°49	10°41	22°29	14°R23	26°53	15°21	3° 1	22° 6	21°42	22°57	20°50	n.a.	T 6
F 7	16 52 12	11° 0'14	5♓35	7°34	11°54	23° 8	14°23	26°58	15°25	3° 0	22° 5	21°R43	22°53	20°57	n.a.	F 7
S 8	16 56 9	11°58'42	17°53	8°15	13° 7	23°48	14°23	27° 4	15°29	2°58	22° 4	21°43	22°50	21° 3	n.a.	S 8
S 9	17 0 6	12°57'13	0♈31	8°52	14°20	24°28	14°22	27° 9	15°32	2°57	22° 4	21°42	22°47	21°10	n.a.	S 9
M10	17 4 2	13°55'46	13°33	9°25	15°33	25° 7	14°22	27°15	15°36	2°55	22° 3	21°39	22°44	21°17	n.a.	M10
T 11	17 7 59	14°54'21	27° 2	9°53	16°46	25°47	14°21	27°21	15°40	2°53	22° 2	21°34	22°41	21°23	n.a.	T 11
W12	17 11 55	15°52'59	10♉58	10°16	17°59	26°27	14°20	27°26	15°44	2°52	22° 1	21°29	22°38	21°30	n.a.	W12
T 13	17 15 52	16°51'39	25°20	10°34	19°12	27° 7	14°18	27°32	15°48	2°50	22° 0	21°23	22°34	21°37	n.a.	T 13
F 14	17 19 48	17°50'22	10♊ 3	10°47	20°25	27°47	14°17	27°38	15°51	2°49	21°59	21°19	22°31	21°43	n.a.	F 14
S 15	17 23 45	18°49'07	24°59	10°54	21°38	28°27	14°15	27°44	15°55	2°47	21°58	21°15	22°28	21°50	n.a.	S 15
S 16	17 27 41	19°47'55	10♋ 0	10°R55	22°51	29° 7	14°13	27°50	15°59	2°45	21°57	21°13	22°25	21°56	n.a.	S 16
M17	17 31 38	20°46'44	24°57	10°49	24° 3	29°47	14°11	27°56	16° 3	2°44	21°56	21°D13	22°22	22° 3	n.a.	M17
T 18	17 35 34	21°45'35	9♌44	10°36	25°16	0♋27	14° 9	28° 2	16° 6	2°42	21°55	21°14	22°19	22°10	n.a.	T 18
W19	17 39 31	22°44'29	24°13	10°17	26°29	1° 7	14° 6	28° 8	16°10	2°41	21°54	21°15	22°15	22°16	n.a.	W19
T 20	17 43 28	23°43'24	8♍24	9°50	27°42	1°47	14° 4	28°14	16°14	2°39	21°53	21°17	22°12	22°23	n.a.	T 20
F 21	17 47 24	24°42'21	22°13	9°16	28°55	2°27	14° 1	28°20	16°18	2°38	21°52	21°R17	22° 9	22°30	n.a.	F 21
S 22	17 51 21	25°41'20	5♎41	8°36	0♌ 7	3° 7	13°58	28°27	16°21	2°36	21°51	21°17	22° 6	22°36	n.a.	S 22
S 23	17 55 17	26°40'21	18°51	7°48	1°20	3°48	13°55	28°33	16°25	2°35	21°50	21°15	22° 3	22°43	n.a.	S 23
M24	17 59 14	27°39'25	1♏43	6°55	2°33	4°28	13°51	28°39	16°29	2°33	21°49	21°13	21°59	22°50	n.a.	M24
T 25	18 3 10	28°38'30	14°20	5°56	3°45	5° 8	13°47	28°46	16°33	2°32	21°48	21° 9	21°56	22°56	n.a.	T 25
W26	18 7 7	29°37'37	26°45	4°53	4°58	5°49	13°44	28°52	16°36	2°31	21°47	21° 6	21°53	23° 3	n.a.	W26
T 27	18 11 3	0♋36'47	8♐58	3°47	6°10	6°29	13°40	28°58	16°40	2°29	21°46	21° 3	21°50	23°10	n.a.	T 27
F 28	18 15 0	1°35'59	21° 2	2°39	7°23	7°10	13°35	29° 5	16°44	2°28	21°45	21° 0	21°47	23°16	n.a.	F 28
S 29	18 18 56	2°35'13	2♑59	1°32	8°35	7°50	13°31	29°11	16°47	2°26	21°44	20°58	21°44	23°23	n.a.	S 29
S 30	18 22 53	3°34'29	14°51	0°27	9°48	8°31	13°26	29°18	16°51	2°25	21°43	20°57	21°40	23°30	n.a.	S 30
M31	18 26 49	4♋33'48	26♑38	29♊25	11♌ 0	9♋11	13♒22	29♋24	16♊55	2♐24	21♑41	20°D57	21♋37	23♑36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n45	21s36	2n23	23n 3	1s 3	25n35	1n34	24n51	1n12	18s42	1s48	23n36	2n11	23n41	0n27	21s16	0n 6	9s20	17s24	22n18	22n 3	22s16		n.a.
S 2	21 56	22 35	1 23	22 51	1 13	25 31	1 33	24 54	1 12	18 42	1 48	23 34	2 11	23 41	0 27	21 16	0 6	9 20	17 24	22 18	22 3	22 16		n.a.
M 3	22 6	22 32	0 19	22 39	1 23	25 27	1 32	24 57	1 12	18 42	1 49	23 33	2 11	23 42	0 27	21 16	0 6	9 21	17 24	22 19	22 4	22 16		n.a.
T 4	22 16	21 28	0s45	22 27	1 33	25 21	1 31	25 0	1 12	18 42	1 49	23 32	2 11	23 42	0 27	21 15	0 6	9 21	17 25	22 19	22 5	22 16		n.a.
W 5	22 25	19 28	1 47	22 15	1 43	25 15	1 30	25 3	1 12	18 43	1 50	23 31	2 10	23 43	0 27	21 15	0 6	9 22	17 25	22 18	22 5	22 15		n.a.
T 6	22 34	16 38	2 45	22 2	1 54	25 8	1 29	25 5	1 12	18 43	1 50	23 30	2 10	23 43	0 27	21 15	0 6	9 22	17 25	22 18	22 6	22 15		n.a.
F 7	22 43	13 3	3 36	21 49	2 4	25 0	1 27	25 7	1 12	18 43	1 50	23 28	2 10	23 44	0 27	21 14	0 6	9 23	17 25	22 18	22 6	22 15		n.a.
S 8	22 51	8 52	4 19	21 36	2 14	24 52	1 26	25 9	1 12	18 44	1 51	23 27	2 10	23 44	0 27	21 14	0 6	9 23	17 26	22 18	22 7	22 15		n.a.
S 9	22 59	4 13	4 51	21 24	2 25	24 43	1 25	25 11	1 12	18 44	1 51	23 26	2 10	23 44	0 27	21 14	0 6	9 23	17 26	22 18	22 7	22 15		n.a.
M10	23 6	0n46	5 9	21 11	2 35	24 33	1 23	25 13	1 12	18 45	1 51	23 25	2 10	23 45	0 27	21 14	0 6	9 24	17 26	22 19	22 8	22 15		n.a.
T 11	23 13	5 53	5 10	20 59	2 45	24 22	1 22	25 14	1 12	18 45	1 52	23 24	2 10	23 45	0 27	21 13	0 6	9 24	17 26	22 19	22 8	22 14		n.a.
W12	23 20	10 53	4 54	20 48	2 54	24 11	1 20	25 15	1 12	18 46	1 52	23 22	2 10	23 46	0 27	21 13	0 6	9 25	17 27	22 20	22 9	22 14		n.a.
T 13	23 26	15 27	4 19	20 37	3 4	23 59	1 18	25 16	1 12	18 47	1 52	23 21	2 10	23 46	0 27	21 13	0 6	9 25	17 27	22 21	22 9	22 14		n.a.
F 14	23 32	19 11	3 26	20 27	3 13	23 46	1 17	25 17	1 12	18 48	1 53	23 20	2 10	23 47	0 27	21 12	0 6	9 25	17 27	22 22	22 10	22 14		n.a.
S 15	23 37	21 42	2 19	20 18	3 21	23 33	1 15	25 17	1 12	18 48	1 53	23 18	2 9	23 47	0 27	21 12	0 6	9 26	17 27	22 23	22 11	22 14		n.a.
S 16	23 42	22 42	1 1	20 10	3 29	23 19	1 13	25 18	1 11	18 49	1 53	23 17	2 9	23 47	0 27	21 12	0 6	9 26	17 27	22 23	22 11	22 13		n.a.
M17	23 46	22 4	0n21	20 4	3 36	23 4	1 11	25 18	1 11	18 50	1 54	23 16	2 9	23 48	0 27	21 11	0 6	9 26	17 28	22 23	22 12	22 13		n.a.
T 18	23 50	19 55	1 40	19 58	3 43	22 48	1 9	25 18	1 11	18 51	1 54	23 14	2 9	23 48	0 27	21 11	0 6	9 27	17 28	22 23	22 12	22 13		n.a.
W19	23 54	16 30	2 52	19 55	3 48	22 32	1 7	25 17	1 11	18 52	1 54	23 13	2 9	23 49	0 27	21 11	0 6	9 27	17 28	22 23	22 13	22 13		n.a.
T 20	23 57	12 12	3 51	19 52	3 52	22 15	1 5	25 17	1 11	18 54	1 55	23 12	2 9	23 49	0 27	21 11	0 6	9 28	17 28	22 22	22 13	22 12		n.a.
F 21	24 0	7 22	4 35	19 52	3 55	21 58	1 2	25 16	1 11	18 55	1 55	23 10	2 9	23 49	0 27	21 10	0 6	9 28	17 28	22 22	22 14	22 12		n.a.
S 22	24 2	2 18	5 3	19 54	3 56	21 40	1 0	25 15	1 11	18 56	1 55	23 9	2 9	23 50	0 27	21 10	0 6	9 28	17 29	22 22	22 14	22 12		n.a.
S 23	24 4	2s45	5 15	19 57	3 55	21 21	0 58	25 14	1 11	18 57	1 56	23 8	2 9	23 50	0 27	21 10	0 6	9 29	17 29	22 22	22 15	22 12		n.a.
M24	24 5	7 34	5 10	20 2	3 53	21 2	0 55	25 12	1 11	18 59	1 56	23 6	2 9	23 51	0 27	21 9	0 6	9 29	17 29	22 23	22 15	22 11		n.a.
T 25	24 6	11 59	4 50	20 10	3 49	20 42	0 53	25 11	1 11	19 0	1 56	23 5	2 9	23 51	0 27	21 9	0 6	9 29	17 29	22 23	22 16	22 11		n.a.
W26	24 6	15 49	4 16	20 19	3 42	20 22	0 50	25 9	1 11	19 1	1 57	23 3	2 9	23 51	0 27	21 9	0 6	9 30	17 29	22 24	22 16	22 11		n.a.
T 27	24 6	18 56	3 32	20 29	3 34	20 1	0 48	25 7	1 10	19 3	1 57	23 2	2 9	23 52	0 27	21 9	0 6	9 30	17 29	22 25	22 17	22 11		n.a.
F 28	24 6	21 10	2 38	20 42	3 23	19 40	0 45	25 5	1 10	19 4	1 57	23 0	2 9	23 52	0 27	21 8	0 6	9 30	17 29	22 25	22 17	22 10		n.a.
S 29	24 5	22 27	1 38	20 55	3 11	19 18	0 42	25 2	1 10	19 6	1 57	22 59	2 9	23 53	0 27	21 8	0 6	9 31	17 30	22 25	22 18	22 10		n.a.
S 30	24 3	22 42	0 34	21 10	2 56	18 55	0 39	24 59	1 10	19 8	1 58	22 58	2 8	23 53	0 27	21 8	0 6	9 31	17 30	22 25	22 18	22 10		n.a.
M31	24n 1	21s56	0s32	21n26	2s40	18n32	0n36	24n56	1n10	19s 9	1s58	22n56	2n 8	23n53	0n27	21s 8	0n 6	9s31	17s30	22n25	22n19	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 228827.5, Delta T = 31h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'19, Lahiri = -60°06'19 Julian Calendar 1 July 4087 BCE == Greg. Calendar 30 May 4087 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 46	5♋33'09	8♒25	28°R28	12♌12	9♋52	13°R17	29♋31	16♊58	2°R22	21°R40	20♋58	21♋34	23♑43	n.a.	T 1
W 2	18 34 42	6°32'32	20°14	27♊39	13°25	10°33	13♒12	29°38	17° 2	2♐21	21♑39	20°59	21°31	23°49	n.a.	W 2
T 3	18 38 39	7°31'58	2♓ 9	26°58	14°37	11°13	13° 7	29°44	17° 6	2°20	21°38	21° 0	21°28	23°56	n.a.	T 3
F 4	18 42 36	8°31'27	14°12	26°26	15°49	11°54	13° 1	29°51	17° 9	2°19	21°37	21° 1	21°25	24° 3	n.a.	F 4
S 5	18 46 32	9°30'58	26°29	26° 4	17° 1	12°35	12°56	29°58	17°13	2°17	21°36	21° 2	21°21	24° 9	n.a.	S 5
S 6	18 50 29	10°30'31	9♈ 4	25°53	18°13	13°16	12°50	0♌ 4	17°16	2°16	21°35	21°R 3	21°18	24°16	n.a.	S 6
M 7	18 54 25	11°30'07	22° 0	25°D53	19°25	13°57	12°44	0°11	17°20	2°15	21°33	21° 2	21°15	24°23	n.a.	M 7
T 8	18 58 22	12°29'46	5♉22	26° 3	20°38	14°38	12°38	0°18	17°23	2°14	21°32	21° 2	21°12	24°29	n.a.	T 8
W 9	19 2 18	13°29'27	19°10	26°23	21°50	15°19	12°32	0°25	17°27	2°13	21°31	21° 1	21° 9	24°36	n.a.	W 9
T 10	19 6 15	14°29'11	3♊26	26°54	23° 1	16° 0	12°25	0°31	17°30	2°11	21°30	21° 0	21° 5	24°43	n.a.	T 10
F 11	19 10 11	15°28'57	18° 6	27°34	24°13	16°41	12°19	0°38	17°34	2°10	21°29	20°59	21° 2	24°49	n.a.	F 11
S 12	19 14 8	16°28'46	3♋ 6	28°22	25°25	17°22	12°12	0°45	17°37	2° 9	21°28	20°59	20°59	24°56	n.a.	S 12
S 13	19 18 4	17°28'37	18°16	29°19	26°37	18° 3	12° 6	0°52	17°41	2° 8	21°26	20°D59	20°56	25° 3	n.a.	S 13
M14	19 22 1	18°28'30	3♌28	0♋22	27°49	18°45	11°59	0°59	17°44	2° 7	21°25	20°59	20°53	25° 9	n.a.	M14
T 15	19 25 57	19°28'26	18°33	1°32	29° 1	19°26	11°52	1° 6	17°48	2° 6	21°24	20°59	20°50	25°16	n.a.	T 15
W16	19 29 54	20°28'23	3♍21	2°47	0♍12	20° 7	11°45	1°13	17°51	2° 5	21°23	20°R59	20°46	25°23	n.a.	W16
T 17	19 33 50	21°28'22	17°47	4° 7	1°24	20°49	11°38	1°20	17°54	2° 4	21°22	20°59	20°43	25°29	n.a.	T 17
F 18	19 37 47	22°28'23	1♎48	5°31	2°35	21°30	11°30	1°26	17°58	2° 3	21°21	20°59	20°40	25°36	n.a.	F 18
S 19	19 41 44	23°28'26	15°22	6°58	3°47	22°11	11°23	1°33	18° 1	2° 3	21°19	20°59	20°37	25°42	n.a.	S 19
S 20	19 45 40	24°28'31	28°32	8°29	4°58	22°53	11°16	1°40	18° 4	2° 2	21°18	20°D59	20°34	25°49	n.a.	S 20
M21	19 49 37	25°28'38	11♏19	10° 1	6°10	23°34	11° 8	1°47	18° 7	2° 1	21°17	20°59	20°30	25°56	n.a.	M21
T 22	19 53 33	26°28'46	23°47	11°36	7°21	24°16	11° 0	1°54	18°10	2° 0	21°16	21° 0	20°27	26° 2	n.a.	T 22
W23	19 57 30	27°28'57	6♐ 1	13°13	8°32	24°58	10°53	2° 1	18°14	1°59	21°15	21° 0	20°24	26° 9	n.a.	W23
T 24	20 1 26	28°29'09	18° 4	14°50	9°43	25°39	10°45	2° 8	18°17	1°59	21°14	21° 1	20°21	26°16	n.a.	T 24
F 25	20 5 23	29°29'24	29°58	16°29	10°54	26°21	10°37	2°15	18°20	1°58	21°12	21° 2	20°18	26°22	n.a.	F 25
S 26	20 9 19	0♌29'40	11♑48	18° 8	12° 5	27° 3	10°29	2°22	18°23	1°57	21°11	21° 2	20°15	26°29	n.a.	S 26
S 27	20 13 16	1°29'58	23°36	19°48	13°16	27°45	10°21	2°29	18°26	1°56	21°10	21°R 3	20°11	26°36	n.a.	S 27
M28	20 17 12	2°30'18	5♒24	21°28	14°27	28°27	10°13	2°36	18°29	1°56	21° 9	21° 2	20° 8	26°42	n.a.	M28
T 29	20 21 9	3°30'40	17°14	23° 8	15°38	29° 9	10° 5	2°43	18°32	1°55	21° 8	21° 1	20° 5	26°49	n.a.	T 29
W30	20 25 5	4°31'04	29° 9	24°49	16°49	29°51	9°57	2°50	18°35	1°55	21° 7	20°59	20° 2	26°56	n.a.	W30
T 31	20 29 2	5♌31'30	11♓11	26♋29	17♍59	0♌33	9♒49	2♌57	18♊38	1♐54	21♑ 5	20♋57	19♋59	27♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	20s12	1s35	21n43	2s23	18n 9	0n33	24n53	1n10	19s11	1s58	22n55	2n 8	23n54	0n27	21s 7	0n 6	9s32	17s30	22n25	22n19	22s 9		n.a.
W 2	23 56	17 36	2 35	22 0	2 5	17 45	0 30	24 50	1 10	19 13	1 59	22 53	2 8	23 54	0 27	21 7	0 6	9 32	17 30	22 25	22 20	22 9		n.a.
T 3	23 53	14 15	3 29	22 18	1 46	17 20	0 27	24 46	1 9	19 15	1 59	22 52	2 8	23 55	0 27	21 7	0 6	9 32	17 30	22 25	22 21	22 8		n.a.
F 4	23 49	10 17	4 15	22 37	1 27	16 55	0 24	24 42	1 9	19 16	1 59	22 50	2 8	23 55	0 27	21 7	0 6	9 33	17 30	22 25	22 21	22 8		n.a.
S 5	23 45	5 50	4 49	22 55	1 8	16 30	0 21	24 38	1 9	19 18	1 59	22 49	2 8	23 55	0 27	21 6	0 6	9 33	17 30	22 25	22 22	22 8		n.a.
S 6	23 41	1 3	5 11	23 14	0 49	16 4	0 18	24 34	1 9	19 20	2 0	22 47	2 8	23 56	0 27	21 6	0 6	9 33	17 30	22 25	22 22	22 7		n.a.
M 7	23 35	3n54	5 18	23 32	0 31	15 38	0 15	24 30	1 9	19 22	2 0	22 46	2 8	23 56	0 27	21 6	0 6	9 34	17 30	22 25	22 23	22 7		n.a.
T 8	23 30	8 51	5 8	23 50	0 13	15 12	0 11	24 25	1 9	19 24	2 0	22 44	2 8	23 56	0 27	21 6	0 6	9 34	17 31	22 25	22 23	22 7		n.a.
W 9	23 24	13 31	4 40	24 7	0n 3	14 45	0 8	24 20	1 9	19 26	2 0	22 43	2 8	23 57	0 27	21 5	0 6	9 34	17 31	22 25	22 24	22 6		n.a.
T 10	23 18	17 35	3 55	24 23	0 19	14 18	0 5	24 15	1 8	19 28	2 1	22 41	2 8	23 57	0 27	21 5	0 6	9 34	17 31	22 25	22 24	22 6		n.a.
F 11	23 11	20 41	2 53	24 39	0 33	13 50	0 1	24 10	1 8	19 30	2 1	22 39	2 8	23 58	0 27	21 5	0 6	9 35	17 31	22 25	22 25	22 6		n.a.
S 12	23 3	22 26	1 38	24 53	0 47	13 22	0s 2	24 4	1 8	19 32	2 1	22 38	2 8	23 58	0 27	21 5	0 6	9 35	17 31	22 25	22 25	22 5		n.a.
S 13	22 56	22 34	0 15	25 5	0 59	12 54	0 6	23 58	1 8	19 35	2 1	22 36	2 8	23 58	0 27	21 5	0 6	9 35	17 31	22 25	22 26	22 5		n.a.
M14	22 47	21 2	1n 9	25 16	1 9	12 25	0 9	23 52	1 8	19 37	2 1	22 35	2 8	23 59	0 27	21 4	0 6	9 35	17 31	22 25	22 26	22 5		n.a.
T 15	22 39	18 1	2 28	25 25	1 19	11 56	0 13	23 46	1 7	19 39	2 2	22 33	2 8	23 59	0 27	21 4	0 6	9 36	17 31	22 25	22 27	22 4		n.a.
W16	22 30	13 53	3 35	25 32	1 27	11 27	0 17	23 40	1 7	19 41	2 2	22 32	2 8	23 59	0 27	21 4	0 6	9 36	17 31	22 25	22 27	22 4		n.a.
T 17	22 20	9 1	4 26	25 37	1 35	10 58	0 20	23 33	1 7	19 43	2 2	22 30	2 8	24 0	0 27	21 4	0 5	9 36	17 31	22 25	22 28	22 3		n.a.
F 18	22 10	3 50	5 1	25 40	1 41	10 28	0 24	23 26	1 7	19 46	2 2	22 28	2 8	24 0	0 27	21 4	0 5	9 36	17 31	22 25	22 28	22 3		n.a.
S 19	22 0	1s22	5 17	25 41	1 46	9 58	0 28	23 19	1 7	19 48	2 2	22 27	2 8	24 0	0 27	21 4	0 5	9 36	17 31	22 25	22 29	22 3		n.a.
S 20	21 49	6 21	5 15	25 40	1 50	9 28	0 31	23 12	1 6	19 50	2 2	22 25	2 8	24 1	0 27	21 3	0 5	9 37	17 31	22 25	22 29	22 2		n.a.
M21	21 38	10 55	4 58	25 36	1 53	8 58	0 35	23 4	1 6	19 52	2 2	22 24	2 8	24 1	0 27	21 3	0 5	9 37	17 31	22 25	22 30	22 2		n.a.
T 22	21 27	14 56	4 28	25 30	1 56	8 27	0 39	22 57	1 6	19 55	2 3	22 22	2 8	24 1	0 27	21 3	0 5	9 37	17 31	22 25	22 30	22 1		n.a.
W23	21 15	18 13	3 45	25 23	1 57	7 56	0 43	22 49	1 6	19 57	2 3	22 20	2 8	24 2	0 27	21 3	0 5	9 37	17 31	22 25	22 31	22 1		n.a.
T 24	21 2	20 41	2 53	25 13	1 58	7 26	0 46	22 41	1 6	19 59	2 3	22 19	2 8	24 2	0 27	21 3	0 5	9 37	17 31	22 25	22 31	22 1		n.a.
F 25	20 49	22 12	1 55	25 1	1 59	6 54	0 50	22 32	1 5	20 2	2 3	22 17	2 8	24 2	0 28	21 3	0 5	9 38	17 31	22 25	22 32	22 0		n.a.
S 26	20 36	22 43	0 51	24 47	1 58	6 23	0 54	22 24	1 5	20 4	2 3	22 16	2 8	24 2	0 28	21 3	0 5	9 38	17 31	22 25	22 32	22 0		n.a.
S 27	20 23	22 13	0s14	24 32	1 57	5 52	0 58	22 15	1 5	20 6	2 3	22 14	2 8	24 3	0 28	21 2	0 5	9 38	17 30	22 25	22 33	21 59		n.a.
M28	20 9	20 43	1 19	24 15	1 56	5 21	1 2	22 6	1 5	20 9	2 3	22 12	2 8	24 3	0 28	21 2	0 5	9 38	17 30	22 25	22 33	21 59		n.a.
T 29	19 55	18 19	2 20	23 55	1 54	4 49	1 5	21 57	1 4	20 11	2 3	22 11	2 8	24 3	0 28	21 2	0 5	9 38	17 30	22 25	22 33	21 58		n.a.
W30	19 40	15 8	3 16	23 35	1 51	4 17	1 9	21 48	1 4	20 13	2 3	22 9	2 8	24 4	0 28	21 2	0 5	9 38	17 30	22 25	22 34	21 58		n.a.
T 31	19n25	11s18	4s 4	23n13	1n48	3n46	1s13	21n38	1n 4	20s16	2s 3	22n 7	2n 8	24n 4	0n28	21s 2	0n 5	9s38	17s30	22n25	22n34	21s57		n.a.

Julian Day Number = 228858.5, Delta T = 31h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'14, Lahiri = -60°06'15 Julian Calendar 1 Aug. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 June 4087 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4087 BCE

SEPTEMBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 32 58	6♌31'58	23♓21	28♋ 9	19♍10	1♌15	9°R41	3♌ 4	18♊40	1°R54	21°R 4	20°R55	19♋56	27♑ 9	n.a.	F 1
S 2	20 36 55	7°32'29	5♈43	29°49	20°20	1°57	9♒32	3°11	18°43	1♐53	21♑ 3	20♋52	19°52	27°16	n.a.	S 2
S 3	20 40 52	8°33'01	18°19	1♌29	21°31	2°39	9°24	3°18	18°46	1°53	21° 2	20°51	19°49	27°22	n.a.	S 3
M 4	20 44 48	9°33'36	1♉12	3° 9	22°41	3°21	9°16	3°25	18°49	1°52	21° 1	20°49	19°46	27°29	n.a.	M 4
T 5	20 48 45	10°34'12	14°26	4°48	23°51	4° 3	9° 8	3°32	18°52	1°52	21° 0	20°D49	19°43	27°35	n.a.	T 5
W 6	20 52 41	11°34'51	28° 3	6°27	25° 1	4°46	9° 0	3°39	18°54	1°52	20°59	20°50	19°40	27°42	n.a.	W 6
T 7	20 56 38	12°35'32	12♊ 4	8° 6	26°11	5°28	8°52	3°46	18°57	1°51	20°58	20°51	19°36	27°49	n.a.	T 7
F 8	21 0 34	13°36'15	26°28	9°44	27°21	6°10	8°43	3°53	18°59	1°51	20°57	20°53	19°33	27°55	n.a.	F 8
S 9	21 4 31	14°37'00	11♋14	11°22	28°31	6°53	8°35	4° 0	19° 2	1°51	20°56	20°54	19°30	28° 2	n.a.	S 9
S 10	21 8 27	15°37'47	26°16	13° 0	29°40	7°35	8°27	4° 7	19° 4	1°51	20°54	20°R54	19°27	28° 9	n.a.	S 10
M11	21 12 24	16°38'35	11♌26	14°37	0♎50	8°18	8°19	4°14	19° 7	1°51	20°53	20°53	19°24	28°15	n.a.	M11
T 12	21 16 20	17°39'26	26°35	16°14	2° 0	9° 0	8°11	4°21	19° 9	1°50	20°52	20°50	19°21	28°22	n.a.	T 12
W13	21 20 17	18°40'17	11♍32	17°51	3° 9	9°43	8° 3	4°28	19°12	1°50	20°51	20°47	19°17	28°29	n.a.	W13
T 14	21 24 14	19°41'10	26°11	19°27	4°18	10°26	7°55	4°34	19°14	1°50	20°50	20°42	19°14	28°35	n.a.	T 14
F 15	21 28 10	20°42'05	10♎24	21° 3	5°27	11° 8	7°48	4°41	19°16	1°D50	20°49	20°38	19°11	28°42	n.a.	F 15
S 16	21 32 7	21°43'01	24° 8	22°39	6°36	11°51	7°40	4°48	19°18	1°50	20°48	20°34	19° 8	28°49	n.a.	S 16
S 17	21 36 3	22°43'58	7♏25	24°14	7°45	12°34	7°32	4°55	19°21	1°50	20°47	20°32	19° 5	28°55	n.a.	S 17
M18	21 40 0	23°44'56	20°15	25°49	8°54	13°17	7°25	5° 2	19°23	1°50	20°46	20°D30	19° 2	29° 2	n.a.	M18
T 19	21 43 56	24°45'55	2♐43	27°24	10° 3	14° 0	7°17	5° 8	19°25	1°51	20°45	20°31	18°58	29° 9	n.a.	T 19
W20	21 47 53	25°46'55	14°53	28°59	11°11	14°43	7°10	5°15	19°27	1°51	20°45	20°32	18°55	29°15	n.a.	W20
T 21	21 51 49	26°47'57	26°51	0♏34	12°19	15°26	7° 3	5°22	19°29	1°51	20°44	20°34	18°52	29°22	n.a.	T 21
F 22	21 55 46	27°49'00	8♑41	2° 8	13°27	16° 9	6°55	5°28	19°31	1°51	20°43	20°35	18°49	29°29	n.a.	F 22
S 23	21 59 42	28°50'03	20°28	3°42	14°35	16°52	6°48	5°35	19°33	1°51	20°42	20°R36	18°46	29°35	n.a.	S 23
S 24	22 3 39	29°51'08	2♒15	5°16	15°43	17°35	6°41	5°42	19°35	1°52	20°41	20°35	18°42	29°42	n.a.	S 24
M25	22 7 36	0♏52'14	14° 6	6°50	16°51	18°18	6°35	5°48	19°36	1°52	20°40	20°33	18°39	29°48	n.a.	M25
T 26	22 11 32	1°53'21	26° 3	8°24	17°58	19° 1	6°28	5°55	19°38	1°52	20°39	20°28	18°36	29°55	n.a.	T 26
W27	22 15 29	2°54'29	8♓ 8	9°57	19° 6	19°44	6°21	6° 1	19°40	1°53	20°38	20°21	18°33	0♒ 2	n.a.	W27
T 28	22 19 25	3°55'38	20°22	11°31	20°13	20°28	6°15	6° 8	19°42	1°53	20°38	20°13	18°30	0° 8	n.a.	T 28
F 29	22 23 22	4°56'48	2♈46	13° 4	21°20	21°11	6° 9	6°14	19°43	1°54	20°37	20° 4	18°27	0°15	n.a.	F 29
S 30	22 27 18	5♏57'59	15♈22	14♍37	22♎26	21♌54	6♒ 3	6♌21	19♊45	1♐54	20♑36	19♋56	18♋23	0♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 9	6s59	4s41	22n49	1n45	3n14	1s17	21n28	1n 4	20s18	2s 3	22n 6	2n 9	24n 4	0n28	21s 2	0n 5	9s39	17s30	22n26	22n35	21s57		n.a.
S 2	18 54	2 19	5 5	22 24	1 41	2 42	1 21	21 18	1 3	20 20	2 3	22 4	2 9	24 4	0 28	21 2	0 5	9 39	17 30	22 26	22 35	21 56		n.a.
S 3	18 38	2n31	5 16	21 58	1 37	2 10	1 25	21 8	1 3	20 22	2 3	22 3	2 9	24 5	0 28	21 2	0 5	9 39	17 30	22 26	22 36	21 56		n.a.
M 4	18 21	7 22	5 11	21 30	1 33	1 38	1 28	20 58	1 3	20 25	2 3	22 1	2 9	24 5	0 28	21 2	0 5	9 39	17 30	22 27	22 36	21 55		n.a.
T 5	18 4	12 1	4 50	21 2	1 29	1 6	1 32	20 47	1 3	20 27	2 3	21 59	2 9	24 5	0 28	21 2	0 5	9 39	17 30	22 27	22 37	21 55		n.a.
W 6	17 47	16 11	4 12	20 32	1 24	0 34	1 36	20 37	1 2	20 29	2 3	21 58	2 9	24 6	0 28	21 2	0 5	9 39	17 29	22 27	22 37	21 54		n.a.
T 7	17 30	19 36	3 18	20 1	1 19	0 2	1 40	20 26	1 2	20 31	2 3	21 56	2 9	24 6	0 28	21 2	0 5	9 39	17 29	22 26	22 38	21 54		n.a.
F 8	17 12	21 53	2 11	19 29	1 14	0s29	1 43	20 15	1 2	20 33	2 3	21 54	2 9	24 6	0 28	21 2	0 5	9 39	17 29	22 26	22 38	21 53		n.a.
S 9	16 54	22 44	0 53	18 56	1 8	1 1	1 47	20 3	1 1	20 36	2 3	21 53	2 9	24 6	0 28	21 2	0 5	9 39	17 29	22 26	22 39	21 53		n.a.
S 10	16 36	21 58	0n30	18 23	1 3	1 33	1 51	19 52	1 1	20 38	2 3	21 51	2 9	24 7	0 28	21 2	0 5	9 39	17 29	22 26	22 39	21 52		n.a.
M11	16 17	19 36	1 51	17 49	0 57	2 5	1 54	19 40	1 1	20 40	2 3	21 49	2 9	24 7	0 28	21 1	0 5	9 39	17 29	22 26	22 40	21 52		n.a.
T 12	15 58	15 52	3 4	17 14	0 51	2 36	1 58	19 29	1 0	20 42	2 3	21 48	2 9	24 7	0 28	21 1	0 5	9 39	17 29	22 26	22 40	21 51		n.a.
W13	15 39	11 10	4 3	16 38	0 45	3 8	2 2	19 17	1 0	20 44	2 3	21 46	2 9	24 7	0 28	21 1	0 5	9 39	17 28	22 27	22 41	21 51		n.a.
T 14	15 19	5 54	4 45	16 1	0 39	3 40	2 5	19 4	1 0	20 46	2 3	21 45	2 9	24 7	0 28	21 1	0 5	9 39	17 28	22 28	22 41	21 50		n.a.
F 15	14 59	0 29	5 9	15 24	0 33	4 11	2 9	18 52	0 59	20 48	2 3	21 43	2 10	24 8	0 28	21 2	0 5	9 39	17 28	22 28	22 42	21 50		n.a.
S 16	14 39	4s47	5 13	14 47	0 27	4 42	2 12	18 39	0 59	20 50	2 2	21 41	2 10	24 8	0 28	21 2	0 5	9 39	17 28	22 29	22 42	21 49		n.a.
S 17	14 19	9 39	5 0	14 8	0 21	5 13	2 15	18 27	0 59	20 52	2 2	21 40	2 10	24 8	0 28	21 2	0 5	9 39	17 28	22 29	22 42	21 49		n.a.
M18	13 59	13 56	4 32	13 30	0 15	5 44	2 19	18 14	0 58	20 54	2 2	21 38	2 10	24 8	0 28	21 2	0 5	9 39	17 27	22 30	22 43	21 48		n.a.
T 19	13 38	17 29	3 53	12 50	0 8	6 15	2 22	18 1	0 58	20 56	2 2	21 37	2 10	24 9	0 28	21 2	0 5	9 39	17 27	22 30	22 43	21 47		n.a.
W20	13 17	20 12	3 3	12 11	0 2	6 46	2 25	17 48	0 58	20 57	2 2	21 35	2 10	24 9	0 28	21 2	0 5	9 39	17 27	22 29	22 44	21 47		n.a.
T 21	12 55	21 58	2 6	11 31	0s 4	7 16	2 29	17 34	0 57	20 59	2 2	21 33	2 10	24 9	0 28	21 2	0 5	9 39	17 27	22 29	22 44	21 46		n.a.
F 22	12 34	22 44	1 5	10 50	0 11	7 46	2 32	17 21	0 57	21 1	2 1	21 32	2 10	24 9	0 28	21 2	0 5	9 39	17 27	22 29	22 45	21 46		n.a.
S 23	12 12	22 29	0 1	10 10	0 17	8 16	2 35	17 7	0 57	21 2	2 1	21 30	2 10	24 9	0 28	21 2	0 5	9 39	17 26	22 29	22 45	21 45		n.a.
S 24	11 50	21 14	1s 3	9 29	0 23	8 46	2 38	16 53	0 56	21 4	2 1	21 29	2 10	24 9	0 28	21 2	0 5	9 39	17 26	22 29	22 46	21 45		n.a.
M25	11 28	19 2	2 4	8 47	0 30	9 16	2 41	16 39	0 56	21 6	2 1	21 27	2 11	24 10	0 28	21 2	0 5	9 39	17 26	22 29	22 46	21 44		n.a.
T 26	11 6	16 0	3 1	8 6	0 36	9 45	2 44	16 25	0 56	21 7	2 1	21 25	2 11	24 10	0 29	21 2	0 5	9 39	17 26	22 30	22 47	21 43		n.a.
W27	10 43	12 17	3 49	7 24	0 42	10 14	2 46	16 11	0 55	21 9	2 0	21 24	2 11	24 10	0 29	21 2	0 5	9 39	17 25	22 31	22 47	21 43		n.a.
T 28	10 20	8 0	4 28	6 42	0 48	10 43	2 49	15 56	0 55	21 10	2 0	21 22	2 11	24 10	0 29	21 2	0 5	9 38	17 25	22 32	22 47	21 42		n.a.
F 29	9 58	3 21	4 54	6 0	0 54	11 11	2 52	15 42	0 54	21 12	2 0	21 21	2 11	24 10	0 29	21 2	0 5	9 38	17 25	22 34	22 48	21 41		n.a.
S 30	9n34	1n31	5s 7	5n18	1s 0	11s39	2s54	15n27	0n54	21s13	2s 0	21n19	2n11	24n11	0n29	21s 3	0n 5	9s38	17s25	22n35	22n48	21s41		n.a.

Julian Day Number = 228889.5, Delta T = 31h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'10, Lahiri = -60°06'10 Julian Calendar 1 Sept. 4087 BCE == Greg. Calendar 31 July 4087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 15	6♍59'11	28♈ 9	16♍10	23♎33	22♌38	5°R57	6♌27	19♊46	1♐55	20°R35	19°R48	18♋20	0♒28	n.a.	S 1
M 2	22 35 11	8° 0'25	11♉ 9	17°44	24°39	23°21	5♒51	6°33	19°48	1°55	20♑34	19♋43	18°17	0°35	n.a.	M 2
T 3	22 39 8	9° 1'40	24°24	19°17	25°45	24° 5	5°45	6°40	19°49	1°56	20°34	19°40	18°14	0°42	n.a.	T 3
W 4	22 43 5	10° 2'56	7♊55	20°49	26°51	24°48	5°40	6°46	19°50	1°56	20°33	19°D38	18°11	0°48	n.a.	W 4
T 5	22 47 1	11° 4'13	21°43	22°22	27°57	25°32	5°34	6°52	19°52	1°57	20°32	19°39	18° 7	0°55	n.a.	T 5
F 6	22 50 58	12° 5'31	5♋50	23°55	29° 2	26°15	5°29	6°58	19°53	1°58	20°32	19°40	18° 4	1° 2	n.a.	F 6
S 7	22 54 54	13° 6'51	20°14	25°27	0♏ 7	26°59	5°24	7° 4	19°54	1°58	20°31	19°R40	18° 1	1° 8	n.a.	S 7
S 8	22 58 51	14° 8'11	4♌53	27° 0	1°12	27°43	5°19	7°10	19°55	1°59	20°30	19°39	17°58	1°15	n.a.	S 8
M 9	23 2 47	15° 9'32	19°44	28°32	2°17	28°27	5°14	7°16	19°56	2° 0	20°30	19°36	17°55	1°22	n.a.	M 9
T 10	23 6 44	16°10'54	4♍37	0♎ 4	3°21	29°10	5°10	7°22	19°57	2° 1	20°29	19°30	17°52	1°28	n.a.	T 10
W11	23 10 41	17°12'16	19°27	1°36	4°26	29°54	5° 6	7°28	19°58	2° 2	20°28	19°22	17°48	1°35	n.a.	W11
T 12	23 14 37	18°13'39	4♎ 2	3° 7	5°29	0♍38	5° 2	7°34	19°59	2° 3	20°28	19°12	17°45	1°41	n.a.	T 12
F 13	23 18 34	19°15'02	18°18	4°38	6°33	1°22	4°58	7°40	20° 0	2° 4	20°27	19° 2	17°42	1°48	n.a.	F 13
S 14	23 22 30	20°16'26	2♏ 8	6° 8	7°36	2° 6	4°54	7°46	20° 1	2° 5	20°27	18°52	17°39	1°55	n.a.	S 14
S 15	23 26 27	21°17'50	15°30	7°38	8°39	2°50	4°50	7°52	20° 1	2° 6	20°26	18°45	17°36	2° 1	n.a.	S 15
M16	23 30 23	22°19'14	28°26	9° 6	9°42	3°34	4°47	7°57	20° 2	2° 7	20°26	18°39	17°33	2° 8	n.a.	M16
T 17	23 34 20	23°20'38	10♐58	10°34	10°44	4°18	4°44	8° 3	20° 3	2° 8	20°25	18°36	17°29	2°15	n.a.	T 17
W18	23 38 17	24°22'02	23°10	12° 1	11°46	5° 2	4°41	8° 8	20° 3	2° 9	20°25	18°D36	17°26	2°21	n.a.	W18
T 19	23 42 13	25°23'26	5♑ 9	13°26	12°47	5°47	4°38	8°14	20° 4	2°10	20°25	18°36	17°23	2°28	n.a.	T 19
F 20	23 46 10	26°24'50	16°58	14°50	13°48	6°31	4°36	8°19	20° 4	2°11	20°24	18°R36	17°20	2°35	n.a.	F 20
S 21	23 50 6	27°26'14	28°45	16°11	14°49	7°15	4°33	8°25	20° 5	2°12	20°24	18°36	17°17	2°41	n.a.	S 21
S 22	23 54 3	28°27'37	10♒33	17°31	15°49	7°59	4°31	8°30	20° 5	2°13	20°23	18°33	17°13	2°48	n.a.	S 22
M23	23 57 59	29°29'01	22°28	18°47	16°49	8°44	4°29	8°35	20° 5	2°15	20°23	18°28	17°10	2°55	n.a.	M23
T 24	0 1 56	0♎30'24	4♓32	20° 1	17°48	9°28	4°28	8°40	20° 5	2°16	20°23	18°20	17° 7	3° 1	n.a.	T 24
W25	0 5 53	1°31'47	16°48	21°10	18°47	10°13	4°26	8°45	20° 6	2°17	20°23	18°10	17° 4	3° 8	n.a.	W25
T 26	0 9 49	2°33'10	29°17	22°16	19°45	10°57	4°25	8°51	20° 6	2°19	20°22	17°57	17° 1	3°15	n.a.	T 26
F 27	0 13 46	3°34'33	12♈ 0	23°16	20°43	11°41	4°24	8°56	20°R 6	2°20	20°22	17°44	16°58	3°21	n.a.	F 27
S 28	0 17 42	4°35'56	24°56	24°10	21°40	12°26	4°23	9° 0	20° 6	2°21	20°22	17°30	16°54	3°28	n.a.	S 28
S 29	0 21 39	5°37'18	8♉ 4	24°58	22°37	13°11	4°22	9° 5	20° 6	2°23	20°22	17°18	16°51	3°35	n.a.	S 29
M30	0 25 35	6°38'41	21°23	25°39	23°33	13°55	4°22	9°10	20° 5	2°24	20°21	17° 9	16°48	3°41	n.a.	M30
T 31	0 29 32	7♎40'03	4♊52	26♎11	24♏29	14♍40	4♒21	9♌15	20♊ 5	2♐26	20♑21	17♋ 2	16♋45	3♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n11	6n23	5s 5	4n35	1s 6	12s 7	2s57	15n12	0n54	21s14	2s 0	21n18	2n11	24n11	0n29	21s 3	0n 5	9s38	17s24	22n36	22n49	21s40		n.a.
M 2	8 48	11 3	4 47	3 53	1 12	12 34	2 59	14 57	0 53	21 15	1 59	21 16	2 12	24 11	0 29	21 3	0 5	9 38	17 24	22 37	22 49	21 40		n.a.
T 3	8 24	15 18	4 14	3 10	1 18	13 1	3 1	14 42	0 53	21 17	1 59	21 15	2 12	24 11	0 29	21 3	0 5	9 38	17 24	22 37	22 50	21 39		n.a.
W 4	8 1	18 52	3 26	2 28	1 23	13 28	3 3	14 26	0 52	21 18	1 59	21 13	2 12	24 11	0 29	21 3	0 5	9 38	17 23	22 37	22 50	21 38		n.a.
T 5	7 37	21 26	2 25	1 46	1 29	13 55	3 6	14 11	0 52	21 19	1 59	21 12	2 12	24 11	0 29	21 3	0 5	9 38	17 23	22 37	22 51	21 38		n.a.
F 6	7 13	22 45	1 14	1 3	1 34	14 21	3 7	13 55	0 52	21 20	1 58	21 10	2 12	24 11	0 29	21 3	0 5	9 37	17 23	22 37	22 51	21 37		n.a.
S 7	6 49	22 35	0n 3	0 21	1 39	14 46	3 9	13 39	0 51	21 21	1 58	21 9	2 12	24 12	0 29	21 4	0 5	9 37	17 23	22 37	22 51	21 36		n.a.
S 8	6 25	20 53	1 21	0s21	1 43	15 11	3 11	13 24	0 51	21 22	1 58	21 7	2 12	24 12	0 29	21 4	0 5	9 37	17 22	22 37	22 52	21 36		n.a.
M 9	6 0	17 44	2 34	1 3	1 48	15 36	3 13	13 8	0 50	21 23	1 57	21 6	2 13	24 12	0 29	21 4	0 5	9 37	17 22	22 38	22 52	21 35		n.a.
T 10	5 36	13 26	3 37	1 44	1 52	16 1	3 14	12 51	0 50	21 24	1 57	21 5	2 13	24 12	0 29	21 4	0 5	9 37	17 22	22 39	22 53	21 34		n.a.
W11	5 11	8 20	4 25	2 25	1 56	16 24	3 16	12 35	0 49	21 24	1 57	21 3	2 13	24 12	0 29	21 4	0 5	9 36	17 21	22 40	22 53	21 34		n.a.
T 12	4 47	2 50	4 54	3 6	2 0	16 48	3 17	12 19	0 49	21 25	1 56	21 2	2 13	24 12	0 29	21 5	0 5	9 36	17 21	22 41	22 54	21 33		n.a.
F 13	4 22	2s42	5 5	3 46	2 3	17 11	3 18	12 2	0 48	21 26	1 56	21 0	2 13	24 12	0 29	21 5	0 5	9 36	17 21	22 43	22 54	21 32		n.a.
S 14	3 57	7 55	4 57	4 25	2 6	17 33	3 19	11 46	0 48	21 27	1 56	20 59	2 13	24 12	0 29	21 5	0 5	9 36	17 20	22 44	22 54	21 31		n.a.
S 15	3 33	12 36	4 32	5 4	2 9	17 55	3 20	11 29	0 48	21 27	1 56	20 58	2 14	24 12	0 29	21 5	0 4	9 36	17 20	22 45	22 55	21 31		n.a.
M16	3 8	16 33	3 55	5 42	2 11	18 17	3 21	11 12	0 47	21 28	1 55	20 56	2 14	24 12	0 29	21 5	0 4	9 35	17 20	22 46	22 55	21 30		n.a.
T 17	2 43	19 38	3 7	6 19	2 12	18 38	3 21	10 55	0 47	21 28	1 55	20 55	2 14	24 13	0 29	21 6	0 4	9 35	17 19	22 46	22 56	21 29		n.a.
W18	2 18	21 44	2 11	6 55	2 13	18 58	3 22	10 38	0 46	21 29	1 55	20 54	2 14	24 13	0 29	21 6	0 4	9 35	17 19	22 47	22 56	21 29		n.a.
T 19	1 53	22 49	1 11	7 29	2 14	19 18	3 22	10 21	0 46	21 29	1 54	20 52	2 14	24 13	0 29	21 6	0 4	9 35	17 19	22 47	22 57	21 28		n.a.
F 20	1 28	22 51	0 9	8 3	2 14	19 38	3 22	10 4	0 45	21 29	1 54	20 51	2 15	24 13	0 29	21 6	0 4	9 34	17 18	22 46	22 57	21 27		n.a.
S 21	1 3	21 52	0s54	8 35	2 13	19 57	3 22	9 46	0 45	21 29	1 54	20 50	2 15	24 13	0 29	21 7	0 4	9 34	17 18	22 47	22 57	21 26		n.a.
S 22	0 38	19 54	1 54	9 5	2 12	20 15	3 22	9 29	0 44	21 30	1 53	20 48	2 15	24 13	0 29	21 7	0 4	9 34	17 18	22 47	22 58	21 26		n.a.
M23	0 13	17 4	2 50	9 33	2 9	20 32	3 22	9 11	0 44	21 30	1 53	20 47	2 15	24 13	0 30	21 7	0 4	9 33	17 17	22 48	22 58	21 25		n.a.
T 24	0s12	13 29	3 38	9 58	2 6	20 50	3 21	8 54	0 43	21 30	1 52	20 46	2 15	24 13	0 30	21 7	0 4	9 33	17 17	22 49	22 59	21 24		n.a.
W25	0 37	9 17	4 18	10 22	2 2	21 6	3 21	8 36	0 43	21 30	1 52	20 45	2 16	24 13	0 30	21 8	0 4	9 33	17 17	22 50	22 59	21 23		n.a.
T 26	1 3	4 38	4 45	10 42	1 57	21 22	3 20	8 18	0 42	21 30	1 52	20 44	2 16	24 13	0 30	21 8	0 4	9 33	17 16	22 52	22 59	21 23		n.a.
F 27	1 28	0n18	4 59	10 59	1 51	21 37	3 19	8 0	0 41	21 30	1 51	20 42	2 16	24 13	0 30	21 8	0 4	9 32	17 16	22 54	23 0	21 22		n.a.
S 28	1 53	5 18	4 58	11 13	1 43	21 52	3 18	7 43	0 41	21 30	1 51	20 41	2 16	24 13	0 30	21 9	0 4	9 32	17 16	22 56	23 0	21 21		n.a.
S 29	2 18	10 9	4 42	11 23	1 34	22 6	3 16	7 24	0 40	21 30	1 51	20 40	2 16	24 13	0 30	21 9	0 4	9 32	17 15	22 57	23 1	21 20		n.a.
M30	2 43	14 36	4 9	11 29	1 24	22 19	3 15	7 6	0 40	21 29	1 50	20 39	2 17	24 13	0 30	21 9	0 4	9 31	17 15	22 58	23 1	21 19		n.a.
T 31	3s 7	18n23	3s23	11s31	1s13	22s32	3s13	6n48	0n39	21s29	1s50	20n38	2n17	24n13	0n30	21s 9	0n 4	9s31	17s14	22n59	23n 2	21s19		n.a.

Julian Day Number = 228919.5, Delta T = 31h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'06, Lahiri = -60°06'06 Julian Calendar 1 Oct. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 33 29	8♎41'26	18♊30	26♎33	25♏24	15♍24	4°D21	9♌19	20°R 5	2♐27	20°R21	16°R59	16♋42	3♒55	n.a.	W 1
T 2	0 37 25	9°42'48	2♋18	26°46	26°18	16° 9	4♒21	9°24	20♊ 5	2°29	20♑21	16♋58	16°39	4° 1	n.a.	T 2
F 3	0 41 22	10°44'11	16°16	26°R48	27°12	16°54	4°22	9°28	20° 4	2°30	20°21	16°58	16°35	4° 8	n.a.	F 3
S 4	0 45 18	11°45'33	0♌24	26°38	28° 5	17°39	4°22	9°33	20° 4	2°32	20°21	16°57	16°32	4°14	n.a.	S 4
S 5	0 49 15	12°46'55	14°41	26°16	28°57	18°24	4°23	9°37	20° 4	2°33	20°21	16°55	16°29	4°21	n.a.	S 5
M 6	0 53 11	13°48'17	29° 5	25°43	29°49	19° 8	4°24	9°41	20° 3	2°35	20°D21	16°51	16°26	4°28	n.a.	M 6
T 7	0 57 8	14°49'38	13♍32	24°58	0♐40	19°53	4°25	9°46	20° 2	2°37	20°21	16°43	16°23	4°34	n.a.	T 7
W 8	1 1 5	15°50'59	27°57	24° 3	1°30	20°38	4°27	9°50	20° 2	2°38	20°21	16°33	16°19	4°41	n.a.	W 8
T 9	1 5 1	16°52'19	12♎13	22°59	2°19	21°23	4°28	9°54	20° 1	2°40	20°21	16°20	16°16	4°48	n.a.	T 9
F 10	1 8 58	17°53'39	26°15	21°48	3° 7	22° 8	4°30	9°58	20° 0	2°42	20°21	16° 7	16°13	4°54	n.a.	F 10
S 11	1 12 54	18°54'57	9♏56	20°32	3°54	22°53	4°32	10° 2	20° 0	2°43	20°21	15°55	16°10	5° 1	n.a.	S 11
S 12	1 16 51	19°56'15	23°16	19°13	4°41	23°38	4°34	10° 5	19°59	2°45	20°21	15°44	16° 7	5° 8	n.a.	S 12
M13	1 20 47	20°57'32	6♐11	17°54	5°26	24°23	4°37	10° 9	19°58	2°47	20°22	15°36	16° 4	5°14	n.a.	M13
T 14	1 24 44	21°58'48	18°45	16°38	6°11	25° 9	4°39	10°13	19°57	2°49	20°22	15°31	16° 0	5°21	n.a.	T 14
W15	1 28 41	23° 0'03	0♑59	15°27	6°54	25°54	4°42	10°16	19°56	2°51	20°22	15°29	15°57	5°28	n.a.	W15
T 16	1 32 37	24° 1'17	13° 0	14°21	7°36	26°39	4°45	10°20	19°55	2°52	20°22	15°D28	15°54	5°34	n.a.	T 16
F 17	1 36 34	25° 2'29	24°51	13°24	8°17	27°24	4°48	10°23	19°54	2°54	20°22	15°R28	15°51	5°41	n.a.	F 17
S 18	1 40 30	26° 3'40	6♒39	12°35	8°57	28° 9	4°52	10°26	19°53	2°56	20°23	15°28	15°48	5°48	n.a.	S 18
S 19	1 44 27	27° 4'50	18°28	11°55	9°36	28°55	4°55	10°29	19°51	2°58	20°23	15°26	15°44	5°54	n.a.	S 19
M20	1 48 24	28° 5'58	0♓25	11°25	10°13	29°40	4°59	10°33	19°50	3° 0	20°23	15°21	15°41	6° 1	n.a.	M20
T 21	1 52 20	29° 7'05	12°34	11° 3	10°49	0♎25	5° 3	10°36	19°49	3° 2	20°24	15°14	15°38	6° 8	n.a.	T 21
W22	1 56 17	0♏ 8'10	24°58	10°51	11°23	1°11	5° 7	10°38	19°47	3° 4	20°24	15° 5	15°35	6°14	n.a.	W22
T 23	2 0 13	1° 9'14	7♈39	10°D47	11°56	1°56	5°11	10°41	19°46	3° 6	20°24	14°53	15°32	6°21	n.a.	T 23
F 24	2 4 10	2°10'17	20°39	10°51	12°27	2°42	5°16	10°44	19°45	3° 8	20°25	14°40	15°29	6°28	n.a.	F 24
S 25	2 8 6	3°11'19	3♉56	11° 3	12°57	3°27	5°21	10°47	19°43	3°10	20°25	14°28	15°25	6°34	n.a.	S 25
S 26	2 12 3	4°12'19	17°28	11°21	13°25	4°12	5°25	10°49	19°42	3°12	20°26	14°16	15°22	6°41	n.a.	S 26
M27	2 16 0	5°13'18	1♊13	11°46	13°52	4°58	5°31	10°52	19°40	3°14	20°26	14° 7	15°19	6°48	n.a.	M27
T 28	2 19 56	6°14'15	15° 6	12°17	14°16	5°43	5°36	10°54	19°38	3°16	20°27	14° 1	15°16	6°54	n.a.	T 28
W29	2 23 53	7°15'12	29° 5	12°52	14°39	6°29	5°41	10°56	19°37	3°18	20°27	13°58	15°13	7° 1	n.a.	W29
T 30	2 27 49	8♏16'07	13♋ 8	13♎33	15♐ 0	7♎15	5♒47	10♌58	19♊35	3♐20	20♑28	13°D57	15♋10	7♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s32	21n12	2s24	11s27	1s 0	22s44	3s11	6n30	0n39	21s29	1s50	20n37	2n17	24n13	0n30	21s10	0n 4	9s31	17s14	23n 0	23n 2	21s18		n.a.
T 2	3 57	22 48	1 17	11 19	0 46	22 55	3 9	6 12	0 38	21 28	1 49	20 36	2 17	24 13	0 30	21 10	0 4	9 30	17 14	23 0	23 2	21 17		n.a.
F 3	4 22	23 2	0 4	11 5	0 30	23 6	3 7	5 53	0 38	21 28	1 49	20 35	2 17	24 13	0 30	21 10	0 4	9 30	17 13	23 0	23 3	21 16		n.a.
S 4	4 46	21 46	1n10	10 45	0 13	23 16	3 4	5 35	0 37	21 27	1 49	20 34	2 18	24 13	0 30	21 11	0 4	9 30	17 13	23 0	23 3	21 15		n.a.
S 5	5 11	19 7	2 21	10 20	0n 5	23 26	3 1	5 16	0 36	21 27	1 48	20 33	2 18	24 13	0 30	21 11	0 4	9 29	17 13	23 0	23 4	21 14		n.a.
M 6	5 36	15 16	3 23	9 50	0 24	23 34	2 58	4 58	0 36	21 26	1 48	20 32	2 18	24 13	0 30	21 11	0 4	9 29	17 12	23 1	23 4	21 14		n.a.
T 7	6 0	10 30	4 12	9 15	0 44	23 42	2 55	4 39	0 35	21 26	1 47	20 31	2 18	24 13	0 30	21 12	0 4	9 28	17 12	23 2	23 4	21 13		n.a.
W 8	6 24	5 10	4 45	8 36	1 4	23 50	2 51	4 20	0 35	21 25	1 47	20 30	2 19	24 13	0 30	21 12	0 4	9 28	17 12	23 3	23 5	21 12		n.a.
T 9	6 48	0s23	4 59	7 53	1 24	23 56	2 48	4 2	0 34	21 24	1 47	20 29	2 19	24 13	0 30	21 13	0 4	9 28	17 11	23 5	23 5	21 11		n.a.
F 10	7 13	5 50	4 56	7 8	1 43	24 2	2 44	3 43	0 33	21 23	1 46	20 28	2 19	24 13	0 30	21 13	0 4	9 27	17 11	23 6	23 6	21 10		n.a.
S 11	7 36	10 52	4 35	6 22	2 2	24 8	2 39	3 24	0 33	21 22	1 46	20 27	2 19	24 13	0 30	21 13	0 4	9 27	17 10	23 8	23 6	21 9		n.a.
S 12	8 0	15 15	3 59	5 36	2 19	24 12	2 35	3 5	0 32	21 22	1 46	20 27	2 20	24 13	0 30	21 14	0 4	9 27	17 10	23 9	23 6	21 9		n.a.
M13	8 24	18 48	3 12	4 51	2 34	24 16	2 30	2 46	0 32	21 21	1 45	20 26	2 20	24 13	0 30	21 14	0 4	9 26	17 10	23 10	23 7	21 8		n.a.
T 14	8 48	21 21	2 17	4 9	2 47	24 19	2 25	2 27	0 31	21 20	1 45	20 25	2 20	24 13	0 30	21 14	0 4	9 26	17 9	23 11	23 7	21 7		n.a.
W15	9 11	22 50	1 16	3 31	2 58	24 22	2 20	2 8	0 30	21 19	1 45	20 24	2 20	24 13	0 30	21 15	0 4	9 25	17 9	23 11	23 7	21 6		n.a.
T 16	9 34	23 14	0 13	2 57	3 7	24 24	2 14	1 49	0 30	21 17	1 44	20 24	2 21	24 13	0 30	21 15	0 4	9 25	17 9	23 11	23 8	21 5		n.a.
F 17	9 57	22 34	0s50	2 28	3 14	24 25	2 8	1 30	0 29	21 16	1 44	20 23	2 21	24 13	0 30	21 16	0 4	9 25	17 8	23 11	23 8	21 4		n.a.
S 18	10 20	20 54	1 50	2 5	3 18	24 25	2 2	1 11	0 28	21 15	1 43	20 22	2 21	24 13	0 30	21 16	0 4	9 24	17 8	23 11	23 9	21 3		n.a.
S 19	10 43	18 20	2 46	1 47	3 20	24 25	1 56	0 52	0 28	21 14	1 43	20 22	2 21	24 13	0 30	21 16	0 4	9 24	17 7	23 11	23 9	21 2		n.a.
M20	11 5	14 58	3 34	1 34	3 21	24 24	1 49	0 33	0 27	21 13	1 43	20 21	2 22	24 13	0 31	21 17	0 4	9 23	17 7	23 12	23 9	21 1		n.a.
T 21	11 28	10 56	4 15	1 26	3 20	24 22	1 42	0 14	0 26	21 11	1 42	20 20	2 22	24 13	0 31	21 17	0 4	9 23	17 7	23 13	23 10	21 1		n.a.
W22	11 50	6 22	4 43	1 23	3 18	24 20	1 34	0s 5	0 26	21 10	1 42	20 20	2 22	24 13	0 31	21 18	0 4	9 22	17 6	23 14	23 10	21 0		n.a.
T 23	12 12	1 26	4 59	1 25	3 14	24 17	1 27	0 25	0 25	21 8	1 42	20 19	2 22	24 13	0 31	21 18	0 4	9 22	17 6	23 15	23 11	20 59		n.a.
F 24	12 34	3n40	5 0	1 31	3 10	24 13	1 19	0 44	0 24	21 7	1 41	20 19	2 23	24 13	0 31	21 18	0 4	9 22	17 6	23 17	23 11	20 58		n.a.
S 25	12 55	8 44	4 45	1 40	3 4	24 9	1 10	1 3	0 24	21 5	1 41	20 18	2 23	24 12	0 31	21 19	0 4	9 21	17 5	23 18	23 11	20 57		n.a.
S 26	13 16	13 29	4 13	1 54	2 58	24 4	1 2	1 22	0 23	21 4	1 41	20 18	2 23	24 12	0 31	21 19	0 4	9 21	17 5	23 19	23 12	20 56		n.a.
M27	13 37	17 37	3 26	2 10	2 51	23 58	0 53	1 41	0 22	21 2	1 40	20 17	2 24	24 12	0 31	21 20	0 4	9 20	17 5	23 20	23 12	20 55		n.a.
T 28	13 58	20 49	2 27	2 29	2 44	23 52	0 43	2 0	0 22	21 1	1 40	20 17	2 24	24 12	0 31	21 20	0 4	9 20	17 4	23 21	23 12	20 54		n.a.
W29	14 19	22 48	1 18	2 50	2 36	23 45	0 33	2 20	0 21	20 59	1 40	20 17	2 24	24 12	0 31	21 20	0 4	9 19	17 4	23 21	23 13	20 53		n.a.
T 30	14s39	23n22	0s 4	3s13	2n28	23s37	0s23	2s39	0n20	20s57	1s39	20n16	2n24	24n12	0n31	21s21	0n 4	9s19	17s 4	23n21	23n13	20s52		n.a.

Julian Day Number = 228950.5, Delta T = 31h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°13'02, Lahiri = -60°06'02 Julian Calendar 1 Nov. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4087 BCE (-4086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 31 46	9♏17'01	27♋13	14♎18	15♐19	8♎ 0	5♒53	11♌ 0	19°R33	3♐22	20♑28	13♋58	15♋ 6	7♒14	n.a.	F 1
S 2	2 35 42	10°17'54	11♌19	15° 7	15°35	8°46	5°58	11° 2	19♊32	3°25	20°29	13°R58	15° 3	7°21	n.a.	S 2
S 3	2 39 39	11°18'46	25°25	15°59	15°50	9°32	6° 5	11° 4	19°30	3°27	20°30	13°57	15° 0	7°27	n.a.	S 3
M 4	2 43 36	12°19'36	9♍29	16°55	16° 2	10°17	6°11	11° 6	19°28	3°29	20°30	13°54	14°57	7°34	n.a.	M 4
T 5	2 47 32	13°20'25	23°31	17°54	16°13	11° 3	6°17	11° 8	19°26	3°31	20°31	13°48	14°54	7°41	n.a.	T 5
W 6	2 51 29	14°21'12	7♎28	18°55	16°21	11°49	6°24	11° 9	19°24	3°33	20°32	13°40	14°50	7°47	n.a.	W 6
T 7	2 55 25	15°21'58	21°16	19°59	16°26	12°34	6°31	11°11	19°22	3°35	20°32	13°31	14°47	7°54	n.a.	T 7
F 8	2 59 22	16°22'43	4♏52	21° 5	16°30	13°20	6°37	11°12	19°20	3°37	20°33	13°20	14°44	8° 1	n.a.	F 8
S 9	3 3 18	17°23'26	18°13	22°14	16°R30	14° 6	6°44	11°13	19°18	3°40	20°34	13°10	14°41	8° 7	n.a.	S 9
S 10	3 7 15	18°24'07	1♐17	23°24	16°29	14°52	6°52	11°15	19°16	3°42	20°34	13° 2	14°38	8°14	n.a.	S 10
M11	3 11 11	19°24'46	14° 3	24°36	16°24	15°38	6°59	11°16	19°14	3°44	20°35	12°56	14°35	8°21	n.a.	M11
T 12	3 15 8	20°25'24	26°32	25°50	16°18	16°24	7° 7	11°17	19°12	3°46	20°36	12°52	14°31	8°27	n.a.	T 12
W13	3 19 5	21°25'59	8♑44	27° 6	16° 8	17° 9	7°14	11°17	19° 9	3°49	20°37	12°D50	14°28	8°34	n.a.	W13
T 14	3 23 1	22°26'32	20°44	28°23	15°56	17°55	7°22	11°18	19° 7	3°51	20°38	12°50	14°25	8°41	n.a.	T 14
F 15	3 26 58	23°27'04	2♒36	29°42	15°42	18°41	7°30	11°19	19° 5	3°53	20°39	12°52	14°22	8°47	n.a.	F 15
S 16	3 30 54	24°27'33	14°25	1♏ 2	15°25	19°27	7°38	11°19	19° 3	3°55	20°39	12°53	14°19	8°54	n.a.	S 16
S 17	3 34 51	25°28'00	26°15	2°23	15° 6	20°13	7°46	11°20	19° 0	3°57	20°40	12°R53	14°15	9° 1	n.a.	S 17
M18	3 38 47	26°28'24	8♓12	3°45	14°44	20°59	7°55	11°20	18°58	4° 0	20°41	12°53	14°12	9° 7	n.a.	M18
T 19	3 42 44	27°28'46	20°22	5° 9	14°20	21°45	8° 3	11°21	18°56	4° 2	20°42	12°50	14° 9	9°14	n.a.	T 19
W20	3 46 41	28°29'06	2♈48	6°34	13°53	22°31	8°12	11°21	18°53	4° 4	20°43	12°45	14° 6	9°21	n.a.	W20
T 21	3 50 37	29°29'24	15°34	8° 0	13°25	23°17	8°21	11°R21	18°51	4° 7	20°44	12°39	14° 3	9°27	n.a.	T 21
F 22	3 54 34	0♐29'40	28°42	9°27	12°54	24° 3	8°30	11°21	18°48	4° 9	20°45	12°32	14° 0	9°34	n.a.	F 22
S 23	3 58 30	1°29'53	12♉13	10°55	12°22	24°49	8°39	11°21	18°46	4°11	20°46	12°24	13°56	9°41	n.a.	S 23
S 24	4 2 27	2°30'05	26° 4	12°24	11°49	25°35	8°48	11°20	18°44	4°13	20°47	12°18	13°53	9°47	n.a.	S 24
M25	4 6 23	3°30'14	10♊12	13°55	11°14	26°21	8°57	11°20	18°41	4°16	20°48	12°13	13°50	9°54	n.a.	M25
T 26	4 10 20	4°30'21	24°32	15°26	10°37	27° 7	9° 7	11°20	18°39	4°18	20°49	12°10	13°47	10° 1	n.a.	T 26
W27	4 14 16	5°30'26	8♋59	16°59	10° 0	27°53	9°16	11°19	18°36	4°20	20°50	12°D 9	13°44	10° 7	n.a.	W27
T 28	4 18 13	6°30'30	23°28	18°32	9°23	28°39	9°26	11°19	18°34	4°22	20°51	12° 9	13°41	10°14	n.a.	T 28
F 29	4 22 10	7°30'31	7♌53	20° 7	8°45	29°25	9°36	11°18	18°31	4°25	20°52	12°10	13°37	10°21	n.a.	F 29
S 30	4 26 6	8°30'30	22°12	21°42	8° 6	0♏12	9°45	11°17	18°28	4°27	20°53	12°12	13°34	10°27	n.a.	S 30
S 31	4 30 3	9♐30'28	6♍22	23♏19	7♐28	0♏58	9♒55	11♌16	18♊26	4♐29	20♑55	12°R13	13♋31	10♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s59	22n27	1n10	3s39	2n20	23s29	0s13	2s58	0n19	20s55	1s39	20n16	2n25	24n12	0n31	21s21	0n 4	9s19	17s 3	23n21	23n14	20s51		n.a.
S 2	15 19	20 7	2 21	4 6	2 12	23 20	0 2	3 17	0 19	20 53	1 39	20 16	2 25	24 12	0 31	21 22	0 4	9 18	17 3	23 21	23 14	20 50		n.a.
S 3	15 39	16 34	3 22	4 35	2 3	23 11	0n 9	3 36	0 18	20 52	1 38	20 15	2 25	24 12	0 31	21 22	0 4	9 18	17 2	23 21	23 14	20 49		n.a.
M 4	15 58	12 6	4 12	5 5	1 54	23 0	0 21	3 55	0 17	20 50	1 38	20 15	2 25	24 11	0 31	21 23	0 4	9 17	17 2	23 22	23 15	20 48		n.a.
T 5	16 17	7 0	4 46	5 36	1 45	22 50	0 33	4 14	0 17	20 48	1 38	20 15	2 26	24 11	0 31	21 23	0 4	9 17	17 2	23 22	23 15	20 47		n.a.
W 6	16 35	1 34	5 3	6 8	1 36	22 38	0 45	4 33	0 16	20 46	1 37	20 15	2 26	24 11	0 31	21 23	0 4	9 16	17 1	23 23	23 15	20 46		n.a.
T 7	16 54	3s52	5 2	6 41	1 27	22 26	0 58	4 52	0 15	20 44	1 37	20 15	2 26	24 11	0 31	21 24	0 4	9 16	17 1	23 24	23 16	20 45		n.a.
F 8	17 12	9 4	4 44	7 15	1 19	22 14	1 10	5 11	0 14	20 41	1 37	20 14	2 27	24 11	0 31	21 24	0 4	9 15	17 1	23 25	23 16	20 44		n.a.
S 9	17 30	13 44	4 10	7 49	1 10	22 1	1 24	5 30	0 14	20 39	1 36	20 14	2 27	24 11	0 31	21 25	0 4	9 15	17 0	23 26	23 16	20 43		n.a.
S 10	17 47	17 40	3 24	8 24	1 1	21 47	1 37	5 49	0 13	20 37	1 36	20 14	2 27	24 11	0 31	21 25	0 4	9 15	17 0	23 27	23 17	20 42		n.a.
M11	18 4	20 40	2 28	8 59	0 52	21 33	1 51	6 8	0 12	20 35	1 36	20 14	2 27	24 10	0 31	21 26	0 4	9 14	17 0	23 28	23 17	20 41		n.a.
T 12	18 21	22 37	1 27	9 35	0 44	21 19	2 5	6 27	0 11	20 33	1 35	20 14	2 28	24 10	0 31	21 26	0 4	9 14	17 0	23 28	23 17	20 40		n.a.
W13	18 37	23 27	0 22	10 11	0 35	21 4	2 19	6 46	0 11	20 30	1 35	20 14	2 28	24 10	0 31	21 27	0 4	9 13	16 59	23 28	23 18	20 39		n.a.
T 14	18 53	23 9	0s43	10 47	0 27	20 48	2 33	7 4	0 10	20 28	1 35	20 14	2 28	24 10	0 31	21 27	0 4	9 13	16 59	23 28	23 18	20 38		n.a.
F 15	19 9	21 49	1 45	11 23	0 18	20 32	2 48	7 23	0 9	20 26	1 34	20 14	2 29	24 10	0 31	21 27	0 4	9 12	16 59	23 28	23 19	20 37		n.a.
S 16	19 25	19 33	2 42	12 0	0 10	20 16	3 2	7 42	0 8	20 23	1 34	20 14	2 29	24 10	0 31	21 28	0 4	9 12	16 58	23 28	23 19	20 36		n.a.
S 17	19 40	16 26	3 33	12 36	0 2	19 59	3 17	8 0	0 7	20 21	1 34	20 15	2 29	24 9	0 31	21 28	0 4	9 11	16 58	23 28	23 19	20 35		n.a.
M18	19 54	12 38	4 15	13 12	0s 5	19 42	3 32	8 19	0 7	20 18	1 34	20 15	2 29	24 9	0 31	21 29	0 3	9 11	16 58	23 28	23 20	20 34		n.a.
T 19	20 9	8 17	4 46	13 48	0 13	19 25	3 47	8 37	0 6	20 16	1 33	20 15	2 30	24 9	0 31	21 29	0 3	9 10	16 57	23 28	23 20	20 33		n.a.
W20	20 23	3 30	5 5	14 24	0 21	19 7	4 1	8 55	0 5	20 13	1 33	20 15	2 30	24 9	0 31	21 30	0 3	9 10	16 57	23 29	23 20	20 32		n.a.
T 21	20 36	1n34	5 9	15 0	0 28	18 49	4 15	9 14	0 4	20 10	1 33	20 15	2 30	24 9	0 31	21 30	0 3	9 10	16 57	23 29	23 21	20 31		n.a.
F 22	20 49	6 42	4 57	15 35	0 35	18 31	4 30	9 32	0 3	20 8	1 32	20 16	2 31	24 9	0 31	21 31	0 3	9 9	16 57	23 30	23 21	20 30		n.a.
S 23	21 2	11 40	4 29	16 11	0 42	18 13	4 44	9 50	0 3	20 5	1 32	20 16	2 31	24 8	0 31	21 31	0 3	9 9	16 56	23 31	23 21	20 28		n.a.
S 24	21 14	16 11	3 44	16 45	0 48	17 56	4 57	10 8	0 2	20 2	1 32	20 16	2 31	24 8	0 31	21 31	0 3	9 8	16 56	23 31	23 22	20 27		n.a.
M25	21 26	19 53	2 45	17 19	0 55	17 38	5 10	10 26	0 1	19 59	1 32	20 17	2 31	24 8	0 31	21 32	0 3	9 8	16 56	23 32	23 22	20 26		n.a.
T 26	21 38	22 25	1 34	17 53	1 1	17 20	5 23	10 44	0 0	19 57	1 31	20 17	2 32	24 8	0 31	21 32	0 3	9 7	16 55	23 32	23 22	20 25		n.a.
W27	21 49	23 30	0 17	18 26	1 7	17 3	5 35	11 2	0s 1	19 54	1 31	20 18	2 32	24 8	0 32	21 33	0 3	9 7	16 55	23 32	23 23	20 24		n.a.
T 28	22 0	23 1	1n 1	18 59	1 12	16 46	5 47	11 19	0 2	19 51	1 31	20 18	2 32	24 7	0 32	21 33	0 3	9 6	16 55	23 32	23 23	20 23		n.a.
F 29	22 10	20 59	2 16	19 31	1 18	16 29	5 57	11 37	0 2	19 48	1 31	20 18	2 32	24 7	0 32	21 34	0 3	9 6	16 55	23 32	23 23	20 22		n.a.
S 30	22 20	17 40	3 21	20 2	1 23	16 13	6 8	11 54	0 3	19 45	1 30	20 19	2 33	24 7	0 32	21 34	0 3	9 6	16 54	23 32	23 24	20 21		n.a.
S 31	22s30	13n20	4n14	20s32	1s27	15s58	6n17	12s12	0s 4	19s42	1s30	20n19	2n33	24n 7	0n32	21s35	0n 3	9s 5	16s54	23n32	23n24	20s20		n.a.

Julian Day Number = 228980.5, Delta T = 31h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'58, Lahiri = -60°05'58 Julian Calendar 1 Dec. 4087 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4087 BCE

The year -4086 astronomical counting style corresponds to year 4087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 33 59	10♐30'23	20♍21	24♏57	6°R51	1♏44	10♒ 6	11°R15	18°R23	4♐32	20♑56	12°R12	13♋28	10♒41	n.a.	M 1
T 2	4 37 56	11°30'17	4♎ 8	26°36	6♐14	2°30	10°16	11♌14	18♊21	4°34	20°57	12♋10	13°25	10°47	n.a.	T 2
W 3	4 41 52	12°30'09	17°44	28°16	5°38	3°16	10°26	11°13	18°18	4°36	20°58	12° 7	13°21	10°54	n.a.	W 3
T 4	4 45 49	13°29'59	1♏ 7	29°57	5° 3	4° 2	10°37	11°11	18°16	4°38	20°59	12° 3	13°18	11° 1	n.a.	T 4
F 5	4 49 45	14°29'46	14°17	1♐39	4°29	4°48	10°47	11°10	18°13	4°41	21° 0	11°59	13°15	11° 7	n.a.	F 5
S 6	4 53 42	15°29'32	27°14	3°22	3°58	5°35	10°58	11° 8	18°10	4°43	21° 2	11°54	13°12	11°14	n.a.	S 6
S 7	4 57 39	16°29'16	9♐56	5° 7	3°27	6°21	11° 8	11° 7	18° 8	4°45	21° 3	11°50	13° 9	11°21	n.a.	S 7
M 8	5 1 35	17°28'57	22°26	6°52	2°59	7° 7	11°19	11° 5	18° 5	4°47	21° 4	11°48	13° 6	11°27	n.a.	M 8
T 9	5 5 32	18°28'36	4♑43	8°39	2°33	7°53	11°30	11° 3	18° 3	4°49	21° 5	11°47	13° 2	11°34	n.a.	T 9
W10	5 9 28	19°28'13	16°48	10°27	2° 8	8°39	11°41	11° 2	18° 0	4°52	21° 6	11°D46	12°59	11°41	n.a.	W10
T 11	5 13 25	20°27'47	28°45	12°16	1°46	9°25	11°52	11° 0	17°57	4°54	21° 8	11°47	12°56	11°47	n.a.	T 11
F 12	5 17 21	21°27'19	10♒36	14° 6	1°27	10°11	12° 4	10°58	17°55	4°56	21° 9	11°49	12°53	11°54	n.a.	F 12
S 13	5 21 18	22°26'49	22°24	15°58	1° 9	10°58	12°15	10°55	17°52	4°58	21°10	11°50	12°50	12° 1	n.a.	S 13
S 14	5 25 14	23°26'16	4♓14	17°51	0°54	11°44	12°26	10°53	17°50	5° 0	21°12	11°52	12°47	12° 7	n.a.	S 14
M15	5 29 11	24°25'40	16°11	19°45	0°42	12°30	12°38	10°51	17°47	5° 3	21°13	11°53	12°43	12°14	n.a.	M15
T 16	5 33 7	25°25'02	28°19	21°40	0°32	13°16	12°49	10°48	17°44	5° 5	21°14	11°R53	12°40	12°21	n.a.	T 16
W17	5 37 4	26°24'21	10♈43	23°36	0°25	14° 2	13° 1	10°46	17°42	5° 7	21°16	11°52	12°37	12°27	n.a.	W17
T 18	5 41 0	27°23'37	23°27	25°33	0°20	14°48	13°13	10°43	17°39	5° 9	21°17	11°51	12°34	12°34	n.a.	T 18
F 19	5 44 57	28°22'52	6♉35	27°31	0°17	15°34	13°25	10°41	17°37	5°11	21°18	11°50	12°31	12°41	n.a.	F 19
S 20	5 48 54	29°22'03	20° 7	29°31	0°D17	16°21	13°36	10°38	17°34	5°13	21°20	11°48	12°27	12°47	n.a.	S 20
S 21	5 52 50	0♑21'12	4♊ 5	1♑31	0°19	17° 7	13°48	10°35	17°32	5°15	21°21	11°46	12°24	12°54	n.a.	S 21
M22	5 56 47	1°20'19	18°26	3°32	0°24	17°53	14° 0	10°32	17°29	5°18	21°22	11°45	12°21	13° 1	n.a.	M22
T 23	6 0 43	2°19'24	3♋ 6	5°33	0°31	18°39	14°13	10°29	17°27	5°20	21°24	11°45	12°18	13° 7	n.a.	T 23
W24	6 4 40	3°18'26	17°56	7°35	0°40	19°25	14°25	10°26	17°24	5°22	21°25	11°D45	12°15	13°14	n.a.	W24
T 25	6 8 36	4°17'26	2♌51	9°38	0°51	20°11	14°37	10°23	17°22	5°24	21°26	11°45	12°12	13°21	n.a.	T 25
F 26	6 12 33	5°16'24	17°42	11°40	1° 4	20°57	14°49	10°20	17°19	5°26	21°28	11°46	12° 8	13°27	n.a.	F 26
S 27	6 16 29	6°15'20	2♍23	13°42	1°20	21°43	15° 2	10°17	17°17	5°28	21°29	11°46	12° 5	13°34	n.a.	S 27
S 28	6 20 26	7°14'13	16°48	15°44	1°37	22°29	15°14	10°14	17°14	5°30	21°31	11°47	12° 2	13°41	n.a.	S 28
M29	6 24 22	8°13'05	0♎54	17°45	1°56	23°15	15°27	10°10	17°12	5°32	21°32	11°47	11°59	13°47	n.a.	M29
T 30	6 28 19	9°11'55	14°40	19°45	2°18	24° 1	15°39	10° 7	17°10	5°34	21°33	11°R47	11°56	13°54	n.a.	T 30
W31	6 32 15	10♑10'43	28♎ 7	21♑43	2♐41	24♏47	15♒52	10♌ 3	17♊ 7	5♐36	21♑35	11♋47	11♋53	14♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	8n21	4n51	21s 1	1s32	15s43	6n26	12s29	0s 5	19s39	1s30	20n20	2n33	24n 7	0n32	21s35	0n 3	9s 5	16s54	23n32	23n24	20s18		n.a.
T 2	22 47	3 2	5 10	21 29	1 36	15 29	6 34	12 46	0 6	19 36	1 30	20 21	2 34	24 6	0 32	21 36	0 3	9 4	16 54	23 32	23 25	20 17		n.a.
W 3	22 55	2s22	5 11	21 57	1 40	15 16	6 41	13 3	0 7	19 33	1 29	20 21	2 34	24 6	0 32	21 36	0 3	9 4	16 54	23 32	23 25	20 16		n.a.
T 4	23 3	7 35	4 56	22 23	1 43	15 4	6 47	13 20	0 8	19 29	1 29	20 22	2 34	24 6	0 32	21 36	0 3	9 3	16 53	23 33	23 25	20 15		n.a.
F 5	23 11	12 22	4 25	22 48	1 46	14 52	6 53	13 37	0 8	19 26	1 29	20 22	2 34	24 6	0 32	21 37	0 3	9 3	16 53	23 33	23 26	20 14		n.a.
S 6	23 17	16 30	3 41	23 12	1 49	14 42	6 57	13 53	0 9	19 23	1 29	20 23	2 35	24 5	0 32	21 37	0 3	9 3	16 53	23 33	23 26	20 13		n.a.
S 7	23 24	19 49	2 46	23 34	1 51	14 33	7 1	14 10	0 10	19 20	1 28	20 24	2 35	24 5	0 32	21 38	0 3	9 2	16 53	23 34	23 26	20 12		n.a.
M 8	23 30	22 9	1 45	23 55	1 53	14 24	7 4	14 26	0 11	19 16	1 28	20 25	2 35	24 5	0 32	21 38	0 3	9 2	16 52	23 34	23 27	20 10		n.a.
T 9	23 35	23 22	0 39	24 15	1 55	14 17	7 6	14 43	0 12	19 13	1 28	20 25	2 35	24 5	0 32	21 39	0 3	9 1	16 52	23 34	23 27	20 9		n.a.
W10	23 40	23 29	0s28	24 33	1 56	14 11	7 8	14 59	0 13	19 10	1 28	20 26	2 36	24 4	0 32	21 39	0 3	9 1	16 52	23 34	23 27	20 8		n.a.
T 11	23 45	22 29	1 32	24 49	1 56	14 6	7 9	15 15	0 14	19 6	1 27	20 27	2 36	24 4	0 32	21 39	0 3	9 0	16 52	23 34	23 28	20 7		n.a.
F 12	23 49	20 30	2 33	25 3	1 56	14 2	7 9	15 31	0 14	19 3	1 27	20 28	2 36	24 4	0 32	21 40	0 3	9 0	16 52	23 34	23 28	20 6		n.a.
S 13	23 53	17 40	3 26	25 16	1 56	13 59	7 8	15 46	0 15	18 59	1 27	20 29	2 36	24 4	0 32	21 40	0 3	9 0	16 52	23 34	23 28	20 4		n.a.
S 14	23 56	14 6	4 11	25 26	1 55	13 57	7 7	16 2	0 16	18 56	1 27	20 29	2 37	24 4	0 32	21 41	0 3	8 59	16 51	23 34	23 28	20 3		n.a.
M15	23 59	9 57	4 45	25 35	1 53	13 56	7 5	16 17	0 17	18 52	1 27	20 30	2 37	24 3	0 32	21 41	0 3	8 59	16 51	23 34	23 29	20 2		n.a.
T 16	24 1	5 22	5 8	25 41	1 51	13 56	7 3	16 33	0 18	18 49	1 26	20 31	2 37	24 3	0 32	21 41	0 3	8 58	16 51	23 34	23 29	20 1		n.a.
W17	24 3	0 28	5 17	25 46	1 49	13 58	7 0	16 48	0 19	18 45	1 26	20 32	2 37	24 3	0 32	21 42	0 3	8 58	16 51	23 34	23 29	20 0		n.a.
T 18	24 5	4n34	5 10	25 47	1 46	14 0	6 57	17 3	0 20	18 41	1 26	20 33	2 38	24 3	0 32	21 42	0 3	8 58	16 51	23 34	23 30	19 58		n.a.
F 19	24 6	9 34	4 48	25 47	1 42	14 3	6 53	17 17	0 21	18 38	1 26	20 34	2 38	24 2	0 32	21 43	0 3	8 57	16 51	23 34	23 30	19 57		n.a.
S 20	24 6	14 17	4 9	25 44	1 38	14 7	6 49	17 32	0 22	18 34	1 26	20 35	2 38	24 2	0 32	21 43	0 3	8 57	16 50	23 34	23 30	19 56		n.a.
S 21	24 6	18 23	3 14	25 38	1 32	14 12	6 45	17 46	0 23	18 30	1 25	20 36	2 38	24 2	0 32	21 44	0 3	8 57	16 50	23 34	23 31	19 55		n.a.
M22	24 6	21 30	2 6	25 30	1 27	14 17	6 40	18 1	0 23	18 26	1 25	20 37	2 39	24 2	0 32	21 44	0 3	8 56	16 50	23 34	23 31	19 53		n.a.
T 23	24 5	23 16	0 48	25 20	1 21	14 24	6 35	18 15	0 24	18 23	1 25	20 38	2 39	24 1	0 32	21 44	0 3	8 56	16 50	23 34	23 31	19 52		n.a.
W24	24 4	23 26	0n34	25 6	1 14	14 31	6 29	18 29	0 25	18 19	1 25	20 39	2 39	24 1	0 32	21 45	0 3	8 55	16 50	23 34	23 32	19 51		n.a.
T 25	24 2	21 55	1 55	24 51	1 6	14 39	6 24	18 42	0 26	18 15	1 25	20 40	2 39	24 1	0 32	21 45	0 3	8 55	16 50	23 34	23 32	19 50		n.a.
F 26	24 0	18 54	3 7	24 32	0 58	14 47	6 18	18 56	0 27	18 11	1 24	20 41	2 39	24 1	0 32	21 45	0 3	8 55	16 50	23 34	23 32	19 48		n.a.
S 27	23 57	14 43	4 6	24 11	0 49	14 57	6 11	19 9	0 28	18 7	1 24	20 43	2 40	24 0	0 32	21 46	0 3	8 54	16 50	23 34	23 32	19 47		n.a.
S 28	23 54	9 45	4 48	23 48	0 39	15 6	6 5	19 22	0 29	18 3	1 24	20 44	2 40	24 0	0 32	21 46	0 3	8 54	16 50	23 34	23 33	19 46		n.a.
M29	23 51	4 23	5 12	23 23	0 29	15 17	5 59	19 35	0 30	17 59	1 24	20 45	2 40	24 0	0 32	21 47	0 3	8 54	16 49	23 34	23 33	19 45		n.a.
T 30	23 47	1s 5	5 17	22 55	0 19	15 27	5 52	19 48	0 31	17 55	1 24	20 46	2 40	24 0	0 32	21 47	0 3	8 53	16 49	23 34	23 33	19 43		n.a.
W31	23s42	6s22	5n 5	22s26	0s 8	15s38	5n45	20s 0	0s32	17s51	1s24	20n47	2n40	24n 0	0n32	21s47	0n 3	8s53	16s49	23n34	23n34	19s42		n.a.

Julian Day Number = 229011.5, Delta T = 31h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'54, Lahiri = -60°05'54 Julian Calendar 1 Jan. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 12	11♑ 9'29	11♏15	23♑40	3♐ 5	25♏33	16♒ 5	10°R 0	17°R 5	5♐38	21♑36	11°R47	11♋49	14♒ 7	n.a.	T 1
F 2	6 40 9	12° 8'13	24° 6	25°34	3°32	26°19	16°17	9♌56	17♊ 3	5°40	21°38	11°D47	11°46	14°14	n.a.	F 2
S 3	6 44 5	13° 6'55	6♐42	27°26	4° 0	27° 5	16°30	9°53	17° 0	5°42	21°39	11♋47	11°43	14°21	n.a.	S 3
S 4	6 48 2	14° 5'35	19° 6	29°14	4°29	27°51	16°43	9°49	16°58	5°43	21°41	11°47	11°40	14°27	n.a.	S 4
M 5	6 51 58	15° 4'13	1♑19	1♒ 0	5° 0	28°37	16°56	9°45	16°56	5°45	21°42	11°47	11°37	14°34	n.a.	M 5
T 6	6 55 55	16° 2'49	13°23	2°41	5°33	29°23	17° 9	9°41	16°54	5°47	21°43	11°R47	11°33	14°41	n.a.	T 6
W 7	6 59 51	17° 1'22	25°20	4°19	6° 6	0♐ 9	17°22	9°37	16°52	5°49	21°45	11°47	11°30	14°47	n.a.	W 7
T 8	7 3 48	17°59'54	7♒12	5°52	6°41	0°55	17°35	9°33	16°49	5°51	21°46	11°47	11°27	14°54	n.a.	T 8
F 9	7 7 44	18°58'23	19° 1	7°21	7°18	1°41	17°48	9°29	16°47	5°53	21°48	11°46	11°24	15° 1	n.a.	F 9
S 10	7 11 41	19°56'50	0♓50	8°45	7°55	2°27	18° 1	9°25	16°45	5°54	21°49	11°45	11°21	15° 7	n.a.	S 10
S 11	7 15 37	20°55'15	12°41	10° 4	8°34	3°12	18°14	9°21	16°43	5°56	21°51	11°43	11°18	15°14	n.a.	S 11
M12	7 19 34	21°53'37	24°39	11°18	9°13	3°58	18°28	9°17	16°41	5°58	21°52	11°42	11°14	15°21	n.a.	M12
T 13	7 23 30	22°51'57	6♈47	12°27	9°54	4°44	18°41	9°13	16°39	6° 0	21°54	11°41	11°11	15°27	n.a.	T 13
W14	7 27 27	23°50'15	19° 8	13°30	10°36	5°30	18°54	9° 9	16°37	6° 1	21°55	11°D41	11° 8	15°34	n.a.	W14
T 15	7 31 23	24°48'30	1♉48	14°28	11°19	6°15	19° 8	9° 5	16°36	6° 3	21°56	11°41	11° 5	15°41	n.a.	T 15
F 16	7 35 20	25°46'43	14°50	15°20	12° 2	7° 1	19°21	9° 0	16°34	6° 4	21°58	11°41	11° 2	15°47	n.a.	F 16
S 17	7 39 16	26°44'54	28°17	16° 6	12°47	7°47	19°34	8°56	16°32	6° 6	21°59	11°42	10°59	15°54	n.a.	S 17
S 18	7 43 13	27°43'03	12♊10	16°46	13°32	8°32	19°48	8°52	16°30	6° 8	22° 1	11°44	10°55	16° 1	n.a.	S 18
M19	7 47 10	28°41'10	26°30	17°21	14°19	9°18	20° 1	8°48	16°28	6° 9	22° 2	11°45	10°52	16° 7	n.a.	M19
T 20	7 51 6	29°39'14	11♋13	17°50	15° 6	10° 3	20°15	8°43	16°27	6°11	22° 4	11°R45	10°49	16°14	n.a.	T 20
W21	7 55 3	0♒37'16	26°14	18°12	15°54	10°49	20°29	8°39	16°25	6°12	22° 5	11°45	10°46	16°21	n.a.	W21
T 22	7 58 59	1°35'17	11♌25	18°29	16°42	11°34	20°42	8°35	16°23	6°14	22° 7	11°43	10°43	16°27	n.a.	T 22
F 23	8 2 56	2°33'15	26°36	18°40	17°32	12°20	20°56	8°30	16°22	6°15	22° 8	11°41	10°39	16°34	n.a.	F 23
S 24	8 6 52	3°31'12	11♍37	18°R46	18°22	13° 5	21° 9	8°26	16°20	6°17	22° 9	11°38	10°36	16°41	n.a.	S 24
S 25	8 10 49	4°29'07	26°20	18°46	19°13	13°51	21°23	8°21	16°19	6°18	22°11	11°35	10°33	16°47	n.a.	S 25
M26	8 14 45	5°27'01	10♎40	18°40	20° 4	14°36	21°37	8°17	16°17	6°19	22°12	11°33	10°30	16°54	n.a.	M26
T 27	8 18 42	6°24'53	24°35	18°29	20°56	15°21	21°51	8°13	16°16	6°21	22°14	11°31	10°27	17° 1	n.a.	T 27
W28	8 22 38	7♒22'43	8♏ 2	18♒14	21♐49	16♐ 7	22♒ 4	8♌ 8	16♊15	6♐22	22♑15	11°D31	10♋24	17♒ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	11s15	4n37	21s55	0n 3	15s50	5n38	20s13	0s33	17s47	1s23	20n48	2n40	23n59	0n32	21s48	0n 3	8s53	16s49	23n34	23n34	19s41		n.a.
F 2	23 32	15 32	3 55	21 22	0 15	16 2	5 31	20 25	0 33	17 43	1 23	20 49	2 41	23 59	0 32	21 48	0 3	8 52	16 49	23 34	23 34	19 39		n.a.
S 3	23 26	19 2	3 3	20 49	0 27	16 14	5 24	20 37	0 34	17 39	1 23	20 51	2 41	23 59	0 32	21 48	0 3	8 52	16 49	23 34	23 34	19 38		n.a.
S 4	23 20	21 36	2 3	20 14	0 40	16 26	5 17	20 48	0 35	17 35	1 23	20 52	2 41	23 59	0 32	21 49	0 3	8 52	16 49	23 34	23 35	19 37		n.a.
M 5	23 14	23 8	0 58	19 39	0 52	16 39	5 10	21 0	0 36	17 30	1 23	20 53	2 41	23 58	0 32	21 49	0 3	8 51	16 49	23 34	23 35	19 35		n.a.
T 6	23 7	23 34	0s 9	19 4	1 5	16 52	5 2	21 11	0 37	17 26	1 23	20 54	2 41	23 58	0 32	21 50	0 3	8 51	16 49	23 34	23 35	19 34		n.a.
W 7	22 59	22 53	1 15	18 28	1 17	17 5	4 55	21 22	0 38	17 22	1 23	20 55	2 41	23 58	0 32	21 50	0 3	8 51	16 49	23 34	23 36	19 33		n.a.
T 8	22 51	21 11	2 17	17 53	1 29	17 18	4 48	21 33	0 39	17 18	1 22	20 57	2 42	23 58	0 32	21 50	0 3	8 50	16 49	23 34	23 36	19 32		n.a.
F 9	22 43	18 34	3 12	17 19	1 42	17 32	4 40	21 44	0 40	17 13	1 22	20 58	2 42	23 57	0 32	21 51	0 3	8 50	16 49	23 34	23 36	19 30		n.a.
S 10	22 35	15 12	4 0	16 45	1 53	17 45	4 33	21 54	0 41	17 9	1 22	20 59	2 42	23 57	0 32	21 51	0 3	8 50	16 49	23 34	23 36	19 29		n.a.
S 11	22 26	11 14	4 37	16 13	2 5	17 59	4 25	22 4	0 42	17 5	1 22	21 0	2 42	23 57	0 32	21 51	0 3	8 50	16 49	23 34	23 37	19 27		n.a.
M12	22 16	6 48	5 3	15 42	2 16	18 12	4 18	22 14	0 43	17 1	1 22	21 2	2 42	23 57	0 32	21 52	0 3	8 49	16 49	23 35	23 37	19 26		n.a.
T 13	22 6	2 3	5 16	15 12	2 27	18 26	4 11	22 24	0 44	16 56	1 22	21 3	2 42	23 57	0 32	21 52	0 3	8 49	16 49	23 35	23 37	19 25		n.a.
W14	21 56	2n52	5 14	14 44	2 37	18 39	4 3	22 33	0 45	16 52	1 22	21 4	2 42	23 56	0 32	21 52	0 3	8 49	16 49	23 35	23 38	19 23		n.a.
T 15	21 46	7 47	4 58	14 18	2 46	18 52	3 56	22 42	0 45	16 47	1 21	21 6	2 43	23 56	0 32	21 52	0 3	8 49	16 49	23 35	23 38	19 22		n.a.
F 16	21 35	12 31	4 26	13 54	2 55	19 6	3 48	22 51	0 46	16 43	1 21	21 7	2 43	23 56	0 32	21 53	0 3	8 48	16 49	23 35	23 38	19 21		n.a.
S 17	21 23	16 47	3 38	13 33	3 3	19 19	3 41	23 0	0 47	16 38	1 21	21 8	2 43	23 56	0 32	21 53	0 3	8 48	16 49	23 35	23 38	19 19		n.a.
S 18	21 12	20 18	2 37	13 14	3 10	19 32	3 34	23 8	0 48	16 34	1 21	21 9	2 43	23 56	0 32	21 53	0 3	8 48	16 49	23 34	23 39	19 18		n.a.
M19	21 0	22 40	1 23	12 58	3 16	19 44	3 26	23 16	0 49	16 29	1 21	21 11	2 43	23 55	0 32	21 54	0 3	8 48	16 49	23 34	23 39	19 17		n.a.
T 20	20 47	23 34	0 3	12 44	3 21	19 57	3 19	23 24	0 50	16 25	1 21	21 12	2 43	23 55	0 32	21 54	0 3	8 47	16 49	23 34	23 39	19 15		n.a.
W21	20 35	22 47	1n19	12 33	3 25	20 9	3 12	23 32	0 51	16 20	1 21	21 13	2 43	23 55	0 32	21 54	0 3	8 47	16 49	23 34	23 39	19 14		n.a.
T 22	20 22	20 20	2 37	12 25	3 28	20 22	3 5	23 39	0 52	16 16	1 21	21 14	2 43	23 55	0 32	21 54	0 3	8 47	16 49	23 34	23 40	19 12		n.a.
F 23	20 8	16 28	3 43	12 20	3 30	20 33	2 58	23 47	0 53	16 11	1 21	21 16	2 43	23 55	0 32	21 55	0 3	8 47	16 49	23 35	23 40	19 11		n.a.
S 24	19 54	11 35	4 33	12 17	3 31	20 45	2 51	23 54	0 54	16 7	1 20	21 17	2 43	23 55	0 32	21 55	0 3	8 46	16 49	23 35	23 40	19 9		n.a.
S 25	19 40	6 7	5 4	12 18	3 30	20 56	2 44	24 0	0 55	16 2	1 20	21 18	2 43	23 54	0 32	21 55	0 3	8 46	16 49	23 35	23 41	19 8		n.a.
M26	19 26	0 28	5 15	12 22	3 28	21 7	2 37	24 7	0 56	15 57	1 20	21 19	2 43	23 54	0 32	21 56	0 3	8 46	16 49	23 35	23 41	19 7		n.a.
T 27	19 11	5s 2	5 7	12 28	3 24	21 18	2 30	24 13	0 56	15 53	1 20	21 21	2 43	23 54	0 32	21 56	0 3	8 46	16 50	23 36	23 41	19 5		n.a.
W28	18s56	10s 8	4n42	12s38	3n20	21s28	2n23	24s19	0s57	15s48	1s20	21n22	2n44	23n54	0n32	21s56	0n 3	8s46	16s50	23n36	23n41	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 229042.5, Delta T = 31h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'50, Lahiri = -60°05'50 Julian Calendar 1 Feb. 4086 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 35	8♒20'32	21♏ 6	17°R54	22♐42	16♐52	22♒18	8°R 4	16°R13	6♐23	22♑16	11♋32	10♋20	17♒14	n.a.	T 1
F 2	8 30 31	9°18'20	3♐48	17♒30	23°36	17°37	22°32	7♌59	16♊12	6°25	22°18	11°33	10°17	17°21	n.a.	F 2
S 3	8 34 28	10°16'06	16°13	17° 2	24°30	18°22	22°46	7°55	16°11	6°26	22°19	11°35	10°14	17°27	n.a.	S 3
S 4	8 38 25	11°13'51	28°24	16°31	25°25	19° 8	23° 0	7°50	16°10	6°27	22°21	11°36	10°11	17°34	n.a.	S 4
M 5	8 42 21	12°11'34	10♑25	15°57	26°20	19°53	23°13	7°46	16° 9	6°28	22°22	11°R37	10° 8	17°41	n.a.	M 5
T 6	8 46 18	13° 9'16	22°20	15°22	27°16	20°38	23°27	7°42	16° 8	6°30	22°23	11°36	10° 5	17°47	n.a.	T 6
W 7	8 50 14	14° 6'56	4♒10	14°45	28°12	21°23	23°41	7°37	16° 7	6°31	22°25	11°34	10° 1	17°54	n.a.	W 7
T 8	8 54 11	15° 4'35	15°59	14° 8	29° 8	22° 8	23°55	7°33	16° 6	6°32	22°26	11°30	9°58	18° 1	n.a.	T 8
F 9	8 58 7	16° 2'12	27°48	13°31	0♑ 5	22°53	24° 9	7°28	16° 5	6°33	22°27	11°25	9°55	18° 8	n.a.	F 9
S 10	9 2 4	16°59'48	9♓40	12°54	1° 3	23°37	24°23	7°24	16° 4	6°34	22°29	11°19	9°52	18°14	n.a.	S 10
S 11	9 6 0	17°57'22	21°35	12°19	2° 1	24°22	24°37	7°20	16° 3	6°35	22°30	11°12	9°49	18°21	n.a.	S 11
M12	9 9 57	18°54'54	3♈38	11°46	2°59	25° 7	24°51	7°15	16° 2	6°36	22°31	11° 6	9°45	18°28	n.a.	M12
T 13	9 13 53	19°52'25	15°49	11°15	3°58	25°52	25° 5	7°11	16° 2	6°37	22°33	11° 1	9°42	18°34	n.a.	T 13
W14	9 17 50	20°49'54	28°13	10°47	4°56	26°36	25°19	7° 7	16° 1	6°38	22°34	10°57	9°39	18°41	n.a.	W14
T 15	9 21 46	21°47'21	10♉51	10°22	5°56	27°21	25°33	7° 3	16° 0	6°39	22°35	10°54	9°36	18°48	n.a.	T 15
F 16	9 25 43	22°44'47	23°49	10° 1	6°55	28° 6	25°47	6°58	16° 0	6°40	22°37	10°D54	9°33	18°54	n.a.	F 16
S 17	9 29 40	23°42'11	7♊ 8	9°44	7°55	28°50	26° 1	6°54	15°59	6°40	22°38	10°54	9°30	19° 1	n.a.	S 17
S 18	9 33 36	24°39'34	20°52	9°31	8°56	29°35	26°15	6°50	15°59	6°41	22°39	10°56	9°26	19° 8	n.a.	S 18
M19	9 37 33	25°36'55	5♋ 2	9°22	9°56	0♑19	26°29	6°46	15°58	6°42	22°40	10°R57	9°23	19°14	n.a.	M19
T 20	9 41 29	26°34'15	19°37	9°D17	10°57	1° 3	26°43	6°42	15°58	6°43	22°42	10°56	9°20	19°21	n.a.	T 20
W21	9 45 26	27°31'33	4♌33	9°18	11°58	1°48	26°57	6°38	15°58	6°43	22°43	10°54	9°17	19°28	n.a.	W21
T 22	9 49 22	28°28'50	19°43	9°23	13° 0	2°32	27°11	6°34	15°58	6°44	22°44	10°50	9°14	19°34	n.a.	T 22
F 23	9 53 19	29°26'06	4♍59	9°32	14° 1	3°16	27°24	6°30	15°57	6°45	22°45	10°45	9°10	19°41	n.a.	F 23
S 24	9 57 15	0♓23'21	20°10	9°46	15° 3	4° 0	27°38	6°26	15°57	6°45	22°46	10°38	9° 7	19°48	n.a.	S 24
S 25	10 1 12	1°20'34	5♎ 5	10° 4	16° 5	4°44	27°52	6°22	15°57	6°46	22°48	10°30	9° 4	19°54	n.a.	S 25
M26	10 5 9	2°17'47	19°36	10°27	17° 8	5°28	28° 6	6°19	15°D57	6°46	22°49	10°23	9° 1	20° 1	n.a.	M26
T 27	10 9 5	3°14'59	3♏40	10°54	18°11	6°12	28°20	6°15	15°57	6°47	22°50	10°18	8°58	20° 8	n.a.	T 27
W28	10 13 2	4°12'10	17°13	11°25	19°14	6°56	28°34	6°11	15°57	6°47	22°51	10°15	8°55	20°14	n.a.	W28
T 29	10 16 58	5° 9'21	0♐19	12° 1	20°17	7°40	28°48	6° 8	15°57	6°48	22°52	10°D13	8°51	20°21	n.a.	T 29
F 30	10 20 55	6° 6'31	13° 1	12°40	21°20	8°24	29° 2	6° 4	15°57	6°48	22°53	10°13	8°48	20°28	n.a.	F 30
S 31	10 24 51	7♓ 3'41	25♐22	13♒23	22♑24	9♑ 8	29♒16	6♌ 1	15♊58	6♐49	22♑54	10♋14	8♋45	20♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	14s38	4n 3	12s50	3n14	21s38	2n16	24s24	0s58	15s43	1s20	21n23	2n44	23n54	0n32	21s56	0n 3	8s46	16s50	23n36	23n42	19s 2		n.a.
F 2	18 25	18 21	3 13	13 4	3 6	21 48	2 9	24 30	0 59	15 39	1 20	21 24	2 44	23 54	0 32	21 57	0 3	8 45	16 50	23 35	23 42	19 1		n.a.
S 3	18 9	21 8	2 15	13 21	2 57	21 57	2 3	24 35	1 0	15 34	1 20	21 26	2 44	23 53	0 32	21 57	0 2	8 45	16 50	23 35	23 42	18 59		n.a.
S 4	17 53	22 54	1 12	13 40	2 47	22 6	1 56	24 40	1 1	15 29	1 20	21 27	2 44	23 53	0 32	21 57	0 2	8 45	16 50	23 35	23 42	18 58		n.a.
M 5	17 37	23 35	0 7	14 1	2 36	22 14	1 49	24 44	1 2	15 24	1 20	21 28	2 44	23 53	0 31	21 57	0 2	8 45	16 50	23 35	23 43	18 57		n.a.
T 6	17 20	23 10	0s58	14 24	2 23	22 22	1 43	24 49	1 3	15 19	1 20	21 29	2 44	23 53	0 31	21 57	0 2	8 45	16 50	23 35	23 43	18 55		n.a.
W 7	17 3	21 42	2 0	14 48	2 10	22 29	1 37	24 53	1 4	15 15	1 20	21 30	2 44	23 53	0 31	21 58	0 2	8 45	16 50	23 35	23 43	18 54		n.a.
T 8	16 46	19 18	2 57	15 12	1 56	22 36	1 30	24 56	1 5	15 10	1 19	21 32	2 44	23 53	0 31	21 58	0 2	8 45	16 51	23 36	23 43	18 52		n.a.
F 9	16 28	16 5	3 46	15 37	1 41	22 43	1 24	25 0	1 5	15 5	1 19	21 33	2 44	23 53	0 31	21 58	0 2	8 44	16 51	23 36	23 44	18 51		n.a.
S 10	16 10	12 14	4 25	16 3	1 25	22 48	1 18	25 3	1 6	15 0	1 19	21 34	2 44	23 53	0 31	21 58	0 2	8 44	16 51	23 37	23 44	18 49		n.a.
S 11	15 52	7 53	4 53	16 28	1 9	22 54	1 12	25 6	1 7	14 55	1 19	21 35	2 44	23 52	0 31	21 58	0 2	8 44	16 51	23 37	23 44	18 48		n.a.
M12	15 34	3 12	5 8	16 53	0 53	22 59	1 6	25 9	1 8	14 50	1 19	21 36	2 44	23 52	0 31	21 59	0 2	8 44	16 51	23 38	23 44	18 46		n.a.
T 13	15 16	1n39	5 9	17 18	0 37	23 3	1 0	25 11	1 9	14 46	1 19	21 37	2 44	23 52	0 31	21 59	0 2	8 44	16 51	23 38	23 45	18 45		n.a.
W14	14 57	6 32	4 57	17 41	0 20	23 7	0 54	25 14	1 10	14 41	1 19	21 38	2 44	23 52	0 31	21 59	0 2	8 44	16 51	23 39	23 45	18 43		n.a.
T 15	14 38	11 15	4 29	18 4	0 4	23 10	0 48	25 16	1 11	14 36	1 19	21 40	2 44	23 52	0 31	21 59	0 2	8 44	16 52	23 39	23 45	18 42		n.a.
F 16	14 19	15 35	3 48	18 25	0s12	23 13	0 43	25 17	1 12	14 31	1 19	21 41	2 44	23 52	0 31	21 59	0 2	8 44	16 52	23 39	23 45	18 40		n.a.
S 17	13 59	19 16	2 53	18 45	0 27	23 15	0 37	25 19	1 13	14 26	1 19	21 42	2 43	23 52	0 31	21 59	0 2	8 44	16 52	23 39	23 45	18 39		n.a.
S 18	13 40	22 1	1 47	19 3	0 42	23 16	0 31	25 20	1 13	14 21	1 19	21 43	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 44	16 52	23 39	23 46	18 37		n.a.
M19	13 20	23 29	0 32	19 19	0 56	23 17	0 26	25 21	1 14	14 16	1 19	21 44	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 44	16 52	23 39	23 46	18 36		n.a.
T 20	13 0	23 24	0n47	19 33	1 10	23 18	0 21	25 21	1 15	14 11	1 19	21 45	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 44	16 53	23 39	23 46	18 34		n.a.
W21	12 40	21 40	2 4	19 45	1 23	23 18	0 16	25 22	1 16	14 6	1 19	21 46	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 43	16 53	23 39	23 46	18 32		n.a.
T 22	12 20	18 22	3 14	19 56	1 35	23 17	0 10	25 22	1 17	14 1	1 19	21 47	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 43	16 53	23 39	23 47	18 31		n.a.
F 23	11 59	13 48	4 10	20 4	1 46	23 15	0 5	25 22	1 18	13 56	1 19	21 48	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 43	16 53	23 40	23 47	18 29		n.a.
S 24	11 39	8 23	4 48	20 10	1 57	23 13	0 0	25 21	1 18	13 51	1 19	21 49	2 43	23 52	0 31	22 0	0 2	8 43	16 53	23 40	23 47	18 28		n.a.
S 25	11 18	2 35	5 6	20 14	2 6	23 11	0s 4	25 21	1 19	13 46	1 19	21 49	2 43	23 52	0 31	22 1	0 2	8 43	16 54	23 41	23 47	18 26		n.a.
M26	10 57	3s13	5 3	20 16	2 15	23 8	0 9	25 20	1 20	13 41	1 19	21 50	2 43	23 52	0 31	22 1	0 2	8 43	16 54	23 41	23 48	18 25		n.a.
T 27	10 36	8 40	4 42	20 16	2 23	23 4	0 14	25 18	1 21	13 36	1 19	21 51	2 43	23 52	0 31	22 1	0 2	8 43	16 54	23 42	23 48	18 23		n.a.
W28	10 14	13 31	4 6	20 14	2 30	22 59	0 18	25 17	1 22	13 31	1 19	21 52	2 43	23 52	0 31	22 1	0 2	8 43	16 54	23 42	23 48	18 22		n.a.
T 29	9 53	17 34	3 18	20 10	2 36	22 54	0 23	25 15	1 23	13 26	1 19	21 53	2 43	23 52	0 31	22 1	0 2	8 43	16 55	23 42	23 48	18 20		n.a.
F 30	9 31	20 40	2 21	20 3	2 41	22 49	0 27	25 13	1 23	13 21	1 19	21 54	2 42	23 52	0 31	22 1	0 2	8 43	16 55	23 42	23 48	18 18		n.a.
S 31	9s10	22s42	1n19	19s54	2s46	22s42	0s32	25s11	1s24	13s16	1s19	21n55	2n42	23n52	0n31	22s 1	0n 2	8s43	16s55	23n42	23n49	18s17		n.a.

Julian Day Number = 229070.5, Delta T = 31h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'46, Lahiri = -60°05'46 Julian Calendar 1 March 4086 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 48	8♓ 0'49	7♉28	14♒10	23♉28	9♉51	29♒30	5°R57	15♊58	6♐49	22♉56	10°R15	8♋42	20♒41	n.a.	S 1
M 2	10 32 44	8°57'58	19°24	15° 1	24°32	10°35	29°44	5♌54	15°58	6°49	22°57	10♋14	8°39	20°48	n.a.	M 2
T 3	10 36 41	9°55'06	1♒14	15°56	25°36	11°18	29°58	5°51	15°59	6°50	22°58	10°12	8°36	20°55	n.a.	T 3
W 4	10 40 38	10°52'13	13° 2	16°54	26°41	12° 2	0♓11	5°47	15°59	6°50	22°59	10° 8	8°32	21° 1	n.a.	W 4
T 5	10 44 34	11°49'19	24°50	17°55	27°45	12°45	0°25	5°44	16° 0	6°50	23° 0	10° 0	8°29	21° 8	n.a.	T 5
F 6	10 48 31	12°46'25	6♓43	19° 0	28°50	13°29	0°39	5°41	16° 0	6°50	23° 1	9°51	8°26	21°15	n.a.	F 6
S 7	10 52 27	13°43'30	18°40	20° 7	29°55	14°12	0°53	5°38	16° 1	6°51	23° 2	9°40	8°23	21°21	n.a.	S 7
S 8	10 56 24	14°40'35	0♈44	21°19	1♒ 0	14°55	1° 7	5°35	16° 1	6°51	23° 3	9°28	8°20	21°28	n.a.	S 8
M 9	11 0 20	15°37'39	12°56	22°33	2° 6	15°38	1°20	5°32	16° 2	6°51	23° 4	9°17	8°16	21°35	n.a.	M 9
T 10	11 4 17	16°34'42	25°17	23°50	3°11	16°21	1°34	5°29	16° 3	6°51	23° 5	9° 6	8°13	21°41	n.a.	T 10
W11	11 8 13	17°31'45	7♉49	25°11	4°17	17° 4	1°48	5°27	16° 4	6°R51	23° 6	8°58	8°10	21°48	n.a.	W11
T 12	11 12 10	18°28'47	20°33	26°35	5°23	17°47	2° 1	5°24	16° 5	6°51	23° 6	8°53	8° 7	21°55	n.a.	T 12
F 13	11 16 7	19°25'48	3♊32	28° 1	6°29	18°30	2°15	5°21	16° 5	6°51	23° 7	8°50	8° 4	22° 1	n.a.	F 13
S 14	11 20 3	20°22'49	16°49	29°31	7°35	19°12	2°29	5°19	16° 6	6°51	23° 8	8°D49	8° 1	22° 8	n.a.	S 14
S 15	11 24 0	21°19'49	0♋26	1♓ 3	8°41	19°55	2°42	5°16	16° 7	6°51	23° 9	8°49	7°57	22°15	n.a.	S 15
M16	11 27 56	22°16'49	14°25	2°38	9°47	20°38	2°56	5°14	16° 9	6°51	23°10	8°R49	7°54	22°21	n.a.	M16
T 17	11 31 53	23°13'48	28°46	4°17	10°54	21°20	3° 9	5°12	16°10	6°50	23°11	8°48	7°51	22°28	n.a.	T 17
W18	11 35 49	24°10'46	13♌27	5°58	12° 1	22° 2	3°23	5°10	16°11	6°50	23°12	8°44	7°48	22°35	n.a.	W18
T 19	11 39 46	25° 7'44	28°24	7°42	13° 7	22°45	3°36	5° 7	16°12	6°50	23°12	8°38	7°45	22°41	n.a.	T 19
F 20	11 43 43	26° 4'41	13♍30	9°29	14°14	23°27	3°49	5° 5	16°13	6°50	23°13	8°30	7°41	22°48	n.a.	F 20
S 21	11 47 39	27° 1'38	28°33	11°18	15°22	24° 9	4° 3	5° 4	16°15	6°49	23°14	8°20	7°38	22°55	n.a.	S 21
S 22	11 51 36	27°58'36	13♎26	13°10	16°29	24°51	4°16	5° 2	16°16	6°49	23°15	8° 9	7°35	23° 1	n.a.	S 22
M23	11 55 32	28°55'33	27°58	15° 5	17°36	25°33	4°29	5° 0	16°17	6°49	23°15	7°59	7°32	23° 8	n.a.	M23
T 24	11 59 29	29°52'30	12♏ 5	17° 2	18°44	26°15	4°43	4°58	16°19	6°48	23°16	7°51	7°29	23°15	n.a.	T 24
W25	12 3 25	0♈49'28	25°43	19° 1	19°51	26°57	4°56	4°57	16°20	6°48	23°17	7°45	7°26	23°22	n.a.	W25
T 26	12 7 22	1°46'25	8♐53	21° 2	20°59	27°38	5° 9	4°55	16°22	6°48	23°17	7°41	7°22	23°28	n.a.	T 26
F 27	12 11 19	2°43'24	21°37	23° 6	22° 7	28°20	5°22	4°54	16°24	6°47	23°18	7°40	7°19	23°35	n.a.	F 27
S 28	12 15 15	3°40'22	3♑59	25°11	23°15	29° 2	5°35	4°52	16°25	6°47	23°19	7°40	7°16	23°42	n.a.	S 28
S 29	12 19 12	4°37'21	16° 5	27°17	24°23	29°43	5°48	4°51	16°27	6°46	23°19	7°39	7°13	23°48	n.a.	S 29
M30	12 23 8	5♈34'21	28♑ 1	29♓25	25♒31	0♒24	6♓ 1	4♌50	16♊29	6♐45	23♉20	7♋38	7♋10	23♒55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s48	23s39	0n15	19s44	2s49	22s35	0s36	25s 9	1s25	13s11	1s19	21n55	2n42	23n52	0n31	22s 1	0n 2	8s43	16s55	23n42	23n49	18s15		n.a.
M 2	8 26	23 28	0s49	19 31	2 52	22 28	0 40	25 6	1 26	13 6	1 19	21 56	2 42	23 52	0 31	22 1	0 2	8 44	16 55	23 42	23 49	18 14		n.a.
T 3	8 4	22 14	1 50	19 16	2 54	22 20	0 44	25 3	1 27	13 1	1 19	21 57	2 42	23 52	0 31	22 1	0 2	8 44	16 56	23 42	23 49	18 12		n.a.
W 4	7 42	20 1	2 46	18 59	2 55	22 11	0 48	25 0	1 27	12 56	1 19	21 58	2 42	23 52	0 31	22 1	0 2	8 44	16 56	23 43	23 49	18 10		n.a.
T 5	7 19	16 58	3 35	18 40	2 56	22 2	0 51	24 56	1 28	12 51	1 18	21 58	2 42	23 52	0 31	22 1	0 2	8 44	16 56	23 43	23 50	18 9		n.a.
F 6	6 57	13 13	4 14	18 19	2 55	21 52	0 55	24 53	1 29	12 46	1 18	21 59	2 42	23 52	0 31	22 1	0 2	8 44	16 57	23 44	23 50	18 7		n.a.
S 7	6 34	8 55	4 43	17 56	2 54	21 41	0 59	24 49	1 30	12 41	1 19	22 0	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 57	23 45	23 50	18 5		n.a.
S 8	6 12	4 15	4 59	17 30	2 53	21 30	1 2	24 45	1 31	12 36	1 19	22 0	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 57	23 46	23 50	18 4		n.a.
M 9	5 49	0n38	5 2	17 3	2 50	21 18	1 5	24 41	1 31	12 31	1 19	22 1	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 57	23 46	23 51	18 2		n.a.
T 10	5 26	5 33	4 51	16 34	2 47	21 6	1 9	24 36	1 32	12 26	1 19	22 1	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 58	23 47	23 51	18 1		n.a.
W11	5 4	10 19	4 26	16 2	2 43	20 53	1 12	24 31	1 33	12 21	1 19	22 2	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 58	23 48	23 51	17 59		n.a.
T 12	4 41	14 45	3 47	15 28	2 38	20 40	1 15	24 26	1 34	12 16	1 19	22 2	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 58	23 48	23 51	17 57		n.a.
F 13	4 18	18 35	2 56	14 53	2 33	20 26	1 18	24 21	1 34	12 11	1 19	22 3	2 41	23 52	0 31	22 2	0 2	8 44	16 59	23 48	23 51	17 56		n.a.
S 14	3 55	21 33	1 54	14 15	2 27	20 11	1 21	24 16	1 35	12 6	1 19	22 3	2 40	23 52	0 31	22 2	0 2	8 45	16 59	23 48	23 52	17 54		n.a.
S 15	3 32	23 22	0 44	13 35	2 21	19 56	1 24	24 10	1 36	12 1	1 19	22 4	2 40	23 52	0 31	22 2	0 2	8 45	16 59	23 48	23 52	17 52		n.a.
M16	3 9	23 48	0n30	12 54	2 14	19 40	1 26	24 4	1 37	11 56	1 19	22 4	2 40	23 52	0 31	22 2	0 2	8 45	16 59	23 48	23 52	17 51		n.a.
T 17	2 46	22 40	1 44	12 10	2 6	19 24	1 29	23 58	1 37	11 51	1 19	22 5	2 40	23 53	0 31	22 2	0 2	8 45	17 0	23 48	23 52	17 49		n.a.
W18	2 22	20 0	2 53	11 24	1 58	19 7	1 31	23 52	1 38	11 46	1 19	22 5	2 40	23 53	0 31	22 2	0 2	8 45	17 0	23 49	23 52	17 47		n.a.
T 19	1 59	15 57	3 51	10 36	1 50	18 50	1 34	23 45	1 39	11 41	1 19	22 5	2 40	23 53	0 31	22 2	0 2	8 45	17 0	23 49	23 52	17 46		n.a.
F 20	1 36	10 51	4 33	9 47	1 41	18 32	1 36	23 39	1 40	11 36	1 19	22 6	2 39	23 53	0 31	22 2	0 2	8 45	17 1	23 50	23 53	17 44		n.a.
S 21	1 13	5 6	4 57	8 56	1 31	18 14	1 38	23 32	1 40	11 31	1 19	22 6	2 39	23 53	0 31	22 2	0 2	8 46	17 1	23 50	23 53	17 42		n.a.
S 22	0 50	0s52	5 0	8 3	1 22	17 55	1 40	23 25	1 41	11 26	1 19	22 6	2 39	23 53	0 31	22 1	0 2	8 46	17 1	23 51	23 53	17 41		n.a.
M23	0 26	6 39	4 43	7 8	1 12	17 36	1 42	23 17	1 42	11 21	1 19	22 7	2 39	23 53	0 31	22 1	0 2	8 46	17 2	23 52	23 53	17 39		n.a.
T 24	0 3	11 56	4 10	6 12	1 1	17 16	1 44	23 10	1 42	11 16	1 19	22 7	2 39	23 53	0 31	22 1	0 2	8 46	17 2	23 52	23 53	17 37		n.a.
W25	0n20	16 27	3 23	5 14	0 51	16 56	1 45	23 2	1 43	11 11	1 19	22 7	2 38	23 54	0 31	22 1	0 2	8 46	17 2	23 52	23 54	17 35		n.a.
T 26	0 43	20 0	2 26	4 15	0 40	16 35	1 47	22 54	1 44	11 6	1 19	22 7	2 38	23 54	0 31	22 1	0 2	8 47	17 3	23 53	23 54	17 34		n.a.
F 27	1 7	22 26	1 24	3 15	0 29	16 14	1 49	22 46	1 44	11 1	1 19	22 7	2 38	23 54	0 31	22 1	0 2	8 47	17 3	23 53	23 54	17 32		n.a.
S 28	1 30	23 43	0 19	2 15	0 18	15 52	1 50	22 38	1 45	10 56	1 19	22 8	2 38	23 54	0 31	22 1	0 2	8 47	17 3	23 53	23 54	17 30		n.a.
S 29	1 53	23 51	0s45	1 13	0 7	15 30	1 51	22 30	1 46	10 51	1 19	22 8	2 38	23 54	0 31	22 1	0 2	8 47	17 4	23 53	23 54	17 28		n.a.
M30	2n16	22s52	1s46	0s11	0n 3	15s 8	1s53	22s21	1s47	10s47	1s19	22n 8	2n37	23n54	0n31	22s 1	0n 2	8s47	17s 4	23n53	23n55	17s27		n.a.

Julian Day Number = 229101.5, Delta T = 31h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'42, Lahiri = -60°05'42 Julian Calendar 1 Apr. 4086 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 5	6♈31'20	9♒50	1♈34	26♒40	1♒ 6	6♓14	4°R49	16♊30	6°R45	23♑20	7°R35	7♋ 7	24♒ 2	n.a.	T 1
W 2	12 31 2	7°28'21	21°39	3°43	27°48	1°47	6°27	4♌48	16°32	6♐44	23°21	7♋30	7° 3	24° 8	n.a.	W 2
T 3	12 34 58	8°25'21	3♓30	5°53	28°57	2°28	6°40	4°47	16°34	6°44	23°21	7°22	7° 0	24°15	n.a.	T 3
F 4	12 38 55	9°22'22	15°28	8° 2	0♓ 5	3° 9	6°53	4°46	16°36	6°43	23°22	7°11	6°57	24°22	n.a.	F 4
S 5	12 42 51	10°19'24	27°33	10°12	1°14	3°50	7° 5	4°46	16°38	6°42	23°22	6°59	6°54	24°28	n.a.	S 5
S 6	12 46 48	11°16'26	9♈48	12°21	2°23	4°30	7°18	4°45	16°40	6°41	23°23	6°45	6°51	24°35	n.a.	S 6
M 7	12 50 44	12°13'28	22°13	14°30	3°32	5°11	7°31	4°45	16°42	6°41	23°23	6°32	6°47	24°42	n.a.	M 7
T 8	12 54 41	13°10'31	4♉50	16°38	4°41	5°52	7°43	4°44	16°44	6°40	23°24	6°21	6°44	24°48	n.a.	T 8
W 9	12 58 38	14° 7'34	17°37	18°44	5°50	6°32	7°56	4°44	16°47	6°39	23°24	6°11	6°41	24°55	n.a.	W 9
T 10	13 2 34	15° 4'38	0♊35	20°50	6°59	7°12	8° 8	4°44	16°49	6°38	23°24	6° 5	6°38	25° 2	n.a.	T 10
F 11	13 6 31	16° 1'42	13°46	22°54	8° 9	7°52	8°21	4°44	16°51	6°37	23°25	6° 1	6°35	25° 9	n.a.	F 11
S 12	13 10 27	16°58'47	27° 9	24°56	9°18	8°33	8°33	4°D44	16°53	6°36	23°25	5°59	6°32	25°15	n.a.	S 12
S 13	13 14 24	17°55'52	10♋47	26°57	10°27	9°12	8°45	4°44	16°56	6°36	23°25	5°59	6°28	25°22	n.a.	S 13
M14	13 18 20	18°52'57	24°41	28°57	11°37	9°52	8°57	4°44	16°58	6°35	23°26	5°59	6°25	25°29	n.a.	M14
T 15	13 22 17	19°50'03	8♌51	0♉55	12°47	10°32	9° 9	4°44	17° 0	6°34	23°26	5°58	6°22	25°35	n.a.	T 15
W16	13 26 14	20°47'09	23°16	2°51	13°57	11°12	9°22	4°45	17° 3	6°33	23°26	5°55	6°19	25°42	n.a.	W16
T 17	13 30 10	21°44'15	7♍53	4°45	15° 6	11°51	9°34	4°45	17° 5	6°32	23°26	5°49	6°16	25°49	n.a.	T 17
F 18	13 34 7	22°41'22	22°36	6°38	16°16	12°31	9°45	4°46	17° 8	6°30	23°26	5°41	6°13	25°55	n.a.	F 18
S 19	13 38 3	23°38'30	7♎20	8°29	17°26	13°10	9°57	4°46	17°10	6°29	23°27	5°32	6° 9	26° 2	n.a.	S 19
S 20	13 42 0	24°35'38	21°56	10°18	18°36	13°49	10° 9	4°47	17°13	6°28	23°27	5°21	6° 6	26° 9	n.a.	S 20
M21	13 45 56	25°32'47	6♏16	12° 5	19°47	14°28	10°21	4°48	17°16	6°27	23°27	5°11	6° 3	26°15	n.a.	M21
T 22	13 49 53	26°29'58	20°15	13°51	20°57	15° 7	10°32	4°49	17°18	6°26	23°27	5° 3	6° 0	26°22	n.a.	T 22
W23	13 53 50	27°27'09	3♐49	15°35	22° 7	15°46	10°44	4°50	17°21	6°25	23°27	4°57	5°57	26°29	n.a.	W23
T 24	13 57 46	28°24'22	16°58	17°17	23°18	16°24	10°55	4°51	17°24	6°24	23°27	4°53	5°53	26°36	n.a.	T 24
F 25	14 1 43	29°21'36	29°43	18°57	24°28	17° 3	11° 7	4°52	17°27	6°22	23°27	4°D52	5°50	26°42	n.a.	F 25
S 26	14 5 39	0♉18'51	12♑ 7	20°36	25°39	17°41	11°18	4°54	17°30	6°21	23°27	4°52	5°47	26°49	n.a.	S 26
S 27	14 9 36	1°16'08	24°15	22°13	26°50	18°19	11°29	4°55	17°32	6°20	23°R27	4°53	5°44	26°56	n.a.	S 27
M28	14 13 32	2°13'26	6♒12	23°48	28° 0	18°58	11°40	4°57	17°35	6°19	23°27	4°R53	5°41	27° 2	n.a.	M28
T 29	14 17 29	3°10'45	18° 4	25°21	29°11	19°36	11°51	4°58	17°38	6°17	23°27	4°52	5°38	27° 9	n.a.	T 29
W30	14 21 26	4° 8'06	29°54	26°53	0♈22	20°13	12° 2	5° 0	17°41	6°16	23°27	4°48	5°34	27°16	n.a.	W30
T 31	14 25 22	5♉ 5'28	11♓49	28♉23	1♈33	20♒51	12♓13	5♌ 2	17♊44	6♐15	23♑27	4♋43	5♋31	27♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n40	20s52	2s41	0n51	0n14	14s45	1s54	22s13	1s47	10s42	1s19	22n 8	2n37	23n54	0n30	22s 1	0n 2	8s48	17s 4	23n53	23n55	17s25		n.a.
W 2	3 3	17 59	3 30	1 53	0 24	14 22	1 55	22 4	1 48	10 37	1 19	22 8	2 37	23 55	0 30	22 1	0 2	8 48	17 5	23 53	23 55	17 23		n.a.
T 3	3 26	14 22	4 10	2 55	0 34	13 58	1 56	21 55	1 48	10 32	1 19	22 8	2 37	23 55	0 30	22 1	0 2	8 48	17 5	23 54	23 55	17 21		n.a.
F 4	3 49	10 9	4 39	3 56	0 44	13 34	1 57	21 46	1 49	10 27	1 19	22 8	2 37	23 55	0 30	22 1	0 2	8 48	17 6	23 54	23 55	17 20		n.a.
S 5	4 12	5 30	4 56	4 57	0 53	13 9	1 57	21 37	1 50	10 22	1 20	22 8	2 36	23 55	0 30	22 0	0 2	8 49	17 6	23 55	23 55	17 18		n.a.
S 6	4 35	0 35	5 0	5 57	1 1	12 45	1 58	21 27	1 50	10 18	1 20	22 8	2 36	23 55	0 30	22 0	0 2	8 49	17 6	23 56	23 56	17 16		n.a.
M 7	4 58	4n26	4 49	6 56	1 9	12 19	1 59	21 18	1 51	10 13	1 20	22 8	2 36	23 56	0 30	22 0	0 2	8 49	17 7	23 57	23 56	17 14		n.a.
T 8	5 20	9 21	4 24	7 53	1 17	11 54	1 59	21 8	1 52	10 8	1 20	22 8	2 36	23 56	0 30	22 0	0 2	8 49	17 7	23 57	23 56	17 13		n.a.
W 9	5 43	13 57	3 46	8 50	1 24	11 28	1 59	20 58	1 52	10 3	1 20	22 7	2 35	23 56	0 30	22 0	0 2	8 50	17 7	23 58	23 56	17 11		n.a.
T 10	6 6	17 59	2 55	9 44	1 30	11 2	2 0	20 48	1 53	9 59	1 20	22 7	2 35	23 56	0 30	22 0	0 2	8 50	17 8	23 58	23 56	17 9		n.a.
F 11	6 29	21 11	1 55	10 37	1 36	10 35	2 0	20 38	1 53	9 54	1 20	22 7	2 35	23 56	0 30	22 0	0 2	8 50	17 8	23 58	23 56	17 7		n.a.
S 12	6 51	23 18	0 47	11 29	1 41	10 9	2 0	20 28	1 54	9 49	1 20	22 7	2 35	23 57	0 30	22 0	0 2	8 51	17 8	23 58	23 57	17 6		n.a.
S 13	7 13	24 5	0n25	12 18	1 46	9 42	2 0	20 17	1 55	9 45	1 20	22 7	2 35	23 57	0 30	21 59	0 2	8 51	17 9	23 58	23 57	17 4		n.a.
M14	7 36	23 23	1 37	13 6	1 49	9 14	2 0	20 7	1 55	9 40	1 20	22 6	2 34	23 57	0 30	21 59	0 2	8 51	17 9	23 58	23 57	17 2		n.a.
T 15	7 58	21 11	2 45	13 52	1 53	8 47	2 0	19 56	1 56	9 35	1 20	22 6	2 34	23 57	0 30	21 59	0 1	8 51	17 10	23 58	23 57	17 0		n.a.
W16	8 20	17 38	3 43	14 36	1 55	8 19	1 59	19 46	1 56	9 31	1 20	22 6	2 34	23 58	0 30	21 59	0 1	8 52	17 10	23 58	23 57	16 58		n.a.
T 17	8 42	12 57	4 27	15 18	1 57	7 51	1 59	19 35	1 57	9 26	1 20	22 5	2 34	23 58	0 30	21 59	0 1	8 52	17 10	23 59	23 57	16 56		n.a.
F 18	9 4	7 29	4 54	15 58	1 59	7 23	1 59	19 24	1 58	9 22	1 21	22 5	2 34	23 58	0 30	21 59	0 1	8 52	17 11	23 59	23 57	16 55		n.a.
S 19	9 26	1 36	5 2	16 36	1 59	6 54	1 58	19 13	1 58	9 17	1 21	22 5	2 33	23 58	0 30	21 58	0 1	8 53	17 11	23 59	23 58	16 53		n.a.
S 20	9 47	4s19	4 49	17 12	1 59	6 25	1 58	19 2	1 59	9 13	1 21	22 4	2 33	23 59	0 30	21 58	0 1	8 53	17 11	24 0	23 58	16 51		n.a.
M21	10 9	9 55	4 19	17 46	1 59	5 56	1 57	18 51	1 59	9 8	1 21	22 4	2 33	23 59	0 30	21 58	0 1	8 53	17 12	24 0	23 58	16 49		n.a.
T 22	10 30	14 53	3 34	18 19	1 58	5 27	1 56	18 39	2 0	9 4	1 21	22 3	2 33	23 59	0 30	21 58	0 1	8 54	17 12	24 1	23 58	16 47		n.a.
W23	10 51	18 56	2 37	18 49	1 57	4 58	1 55	18 28	2 0	9 0	1 21	22 3	2 32	23 59	0 30	21 58	0 1	8 54	17 12	24 1	23 58	16 45		n.a.
T 24	11 12	21 54	1 34	19 17	1 55	4 28	1 54	18 16	2 1	8 55	1 21	22 2	2 32	24 0	0 30	21 57	0 1	8 54	17 13	24 1	23 58	16 44		n.a.
F 25	11 33	23 39	0 27	19 44	1 52	3 59	1 53	18 5	2 1	8 51	1 21	22 2	2 32	24 0	0 30	21 57	0 1	8 55	17 13	24 1	23 59	16 42		n.a.
S 26	11 54	24 11	0s39	20 9	1 49	3 29	1 52	17 53	2 2	8 46	1 21	22 1	2 32	24 0	0 30	21 57	0 1	8 55	17 14	24 1	23 59	16 40		n.a.
S 27	12 14	23 32	1 42	20 32	1 45	2 59	1 51	17 41	2 2	8 42	1 22	22 1	2 32	24 0	0 30	21 57	0 1	8 56	17 14	24 1	23 59	16 38		n.a.
M28	12 35	21 48	2 39	20 53	1 41	2 29	1 50	17 30	2 3	8 38	1 22	22 0	2 31	24 1	0 30	21 57	0 1	8 56	17 14	24 1	23 59	16 36		n.a.
T 29	12 55	19 9	3 29	21 12	1 37	1 59	1 49	17 18	2 3	8 34	1 22	22 0	2 31	24 1	0 30	21 56	0 1	8 56	17 15	24 1	23 59	16 34		n.a.
W30	13 15	15 43	4 10	21 30	1 32	1 29	1 47	17 6	2 4	8 30	1 22	21 59	2 31	24 1	0 30	21 56	0 1	8 57	17 15	24 1	23 59	16 32		n.a.
T 31	13n35	11s38	4s41	21n46	1n27	0s59	1s46	16s54	2s 4	8s25	1s22	21n58	2n31	24n 1	0n30	21s56	0n 1	8s57	17s15	24n 1	23n59	16s31		n.a.

Julian Day Number = 229131.5, Delta T = 31h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'38, Lahiri = -60°05'38 Julian Calendar 1 May 4086 BCE == Greg. Calendar 30 March 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 29 19	6♉ 2'52	23♓51	29♉51	2♈44	21♒29	12♓24	5♌ 4	17♊47	6°R13	23°R27	4°R35	5♋28	27♒29	n.a.	F 1
S 2	14 33 15	7° 0'17	6♈ 4	1♊17	3°56	22° 6	12°35	5° 6	17°50	6♐12	23♑27	4♋26	5°25	27°36	n.a.	S 2
S 3	14 37 12	7°57'44	18°30	2°41	5° 7	22°43	12°45	5° 8	17°53	6°11	23°27	4°16	5°22	27°43	n.a.	S 3
M 4	14 41 8	8°55'12	1♉10	4° 4	6°18	23°20	12°56	5°10	17°56	6° 9	23°26	4° 6	5°18	27°49	n.a.	M 4
T 5	14 45 5	9°52'41	14° 4	5°25	7°30	23°57	13° 6	5°12	18° 0	6° 8	23°26	3°57	5°15	27°56	n.a.	T 5
W 6	14 49 2	10°50'12	27°12	6°43	8°41	24°34	13°16	5°14	18° 3	6° 6	23°26	3°50	5°12	28° 3	n.a.	W 6
T 7	14 52 58	11°47'45	10♊31	8° 0	9°53	25°11	13°26	5°17	18° 6	6° 5	23°26	3°45	5° 9	28° 9	n.a.	T 7
F 8	14 56 55	12°45'18	24° 2	9°15	11° 4	25°47	13°37	5°19	18° 9	6° 3	23°26	3°43	5° 6	28°16	n.a.	F 8
S 9	15 0 51	13°42'53	7♋43	10°28	12°16	26°23	13°46	5°22	18°13	6° 2	23°25	3°D43	5° 3	28°23	n.a.	S 9
S 10	15 4 48	14°40'30	21°33	11°38	13°28	27° 0	13°56	5°25	18°16	6° 0	23°25	3°44	4°59	28°29	n.a.	S 10
M11	15 8 44	15°38'07	5♌32	12°46	14°40	27°36	14° 6	5°27	18°19	5°59	23°25	3°45	4°56	28°36	n.a.	M11
T 12	15 12 41	16°35'46	19°39	13°52	15°51	28°11	14°16	5°30	18°22	5°57	23°24	3°R45	4°53	28°43	n.a.	T 12
W13	15 16 38	17°33'26	3♍53	14°55	17° 3	28°47	14°25	5°33	18°26	5°56	23°24	3°44	4°50	28°49	n.a.	W13
T 14	15 20 34	18°31'07	18°11	15°56	18°15	29°22	14°35	5°36	18°29	5°54	23°24	3°41	4°47	28°56	n.a.	T 14
F 15	15 24 31	19°28'50	2♎31	16°54	19°27	29°58	14°44	5°39	18°33	5°53	23°23	3°36	4°44	29° 3	n.a.	F 15
S 16	15 28 27	20°26'34	16°48	17°49	20°40	0♓33	14°53	5°42	18°36	5°51	23°23	3°30	4°40	29°10	n.a.	S 16
S 17	15 32 24	21°24'19	0♏58	18°41	21°52	1° 8	15° 2	5°46	18°39	5°50	23°22	3°23	4°37	29°16	n.a.	S 17
M18	15 36 20	22°22'07	14°55	19°30	23° 4	1°42	15°11	5°49	18°43	5°48	23°22	3°17	4°34	29°23	n.a.	M18
T 19	15 40 17	23°19'56	28°35	20°15	24°16	2°17	15°20	5°52	18°46	5°46	23°21	3°12	4°31	29°30	n.a.	T 19
W20	15 44 14	24°17'46	11♐56	20°57	25°29	2°51	15°29	5°56	18°50	5°45	23°21	3° 8	4°28	29°36	n.a.	W20
T 21	15 48 10	25°15'39	24°57	21°35	26°41	3°25	15°37	6° 0	18°54	5°43	23°20	3° 6	4°24	29°43	n.a.	T 21
F 22	15 52 7	26°13'34	7♑38	22° 9	27°54	3°59	15°46	6° 3	18°57	5°42	23°20	3°D 6	4°21	29°50	n.a.	F 22
S 23	15 56 3	27°11'31	20° 1	22°39	29° 7	4°33	15°54	6° 7	19° 1	5°40	23°19	3° 7	4°18	29°56	n.a.	S 23
S 24	16 0 0	28° 9'30	2♒ 9	23° 5	0♉19	5° 6	16° 2	6°11	19° 4	5°38	23°19	3° 9	4°15	0♓ 3	n.a.	S 24
M25	16 3 56	29° 7'30	14° 7	23°26	1°32	5°40	16°10	6°15	19° 8	5°37	23°18	3°10	4°12	0°10	n.a.	M25
T 26	16 7 53	0♊ 5'33	26° 0	23°41	2°45	6°13	16°18	6°19	19°11	5°35	23°17	3°R11	4° 9	0°17	n.a.	T 26
W27	16 11 49	1° 3'39	7♓51	23°52	3°58	6°46	16°26	6°23	19°15	5°33	23°17	3°11	4° 5	0°23	n.a.	W27
T 28	16 15 46	2° 1'46	19°47	23°R57	5°11	7°18	16°34	6°27	19°19	5°32	23°16	3° 9	4° 2	0°30	n.a.	T 28
F 29	16 19 43	2°59'56	1♈52	23°56	6°24	7°51	16°41	6°31	19°22	5°30	23°15	3° 7	3°59	0°37	n.a.	F 29
S 30	16 23 39	3♊58'07	14♈10	23♊50	7♉37	8♓23	16♓48	6♌35	19♊26	5♐29	23♑15	3♋ 3	3♋56	0♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n54	7s 4	4s59	22n 0	1n21	0s28	1s45	16s42	2s 5	8s21	1s22	21n58	2n30	24n 2	0n30	21s56	0n 1	8s57	17s16	24n 2	24n 0	16s29		n.a.
S 2	14 14	2 10	5 5	22 12	1 15	0n 2	1 43	16 30	2 5	8 17	1 22	21 57	2 30	24 2	0 30	21 56	0 1	8 58	17 16	24 2	24 0	16 27		n.a.
S 3	14 33	2n55	4 55	22 23	1 8	0 33	1 41	16 18	2 6	8 13	1 22	21 56	2 30	24 2	0 30	21 55	0 1	8 58	17 16	24 2	24 0	16 25		n.a.
M 4	14 52	7 58	4 32	22 33	1 1	1 3	1 40	16 6	2 6	8 9	1 23	21 55	2 30	24 3	0 30	21 55	0 1	8 59	17 17	24 3	24 0	16 23		n.a.
T 5	15 11	12 47	3 54	22 41	0 54	1 34	1 38	15 53	2 7	8 5	1 23	21 55	2 30	24 3	0 30	21 55	0 1	8 59	17 17	24 3	24 0	16 21		n.a.
W 6	15 29	17 7	3 3	22 47	0 46	2 4	1 36	15 41	2 7	8 1	1 23	21 54	2 29	24 3	0 30	21 55	0 1	8 59	17 18	24 3	24 0	16 19		n.a.
T 7	15 48	20 39	2 1	22 53	0 38	2 35	1 34	15 29	2 7	7 57	1 23	21 53	2 29	24 3	0 30	21 54	0 1	9 0	17 18	24 3	24 0	16 17		n.a.
F 8	16 6	23 6	0 52	22 56	0 29	3 5	1 32	15 17	2 8	7 54	1 23	21 52	2 29	24 4	0 30	21 54	0 1	9 0	17 18	24 3	24 0	16 15		n.a.
S 9	16 24	24 14	0n22	22 59	0 21	3 36	1 31	15 4	2 8	7 50	1 23	21 51	2 29	24 4	0 30	21 54	0 1	9 1	17 19	24 3	24 1	16 13		n.a.
S 10	16 41	23 53	1 35	23 0	0 11	4 6	1 29	14 52	2 9	7 46	1 23	21 50	2 29	24 4	0 30	21 54	0 1	9 1	17 19	24 3	24 1	16 11		n.a.
M11	16 59	22 3	2 43	23 0	0 2	4 37	1 26	14 39	2 9	7 42	1 24	21 50	2 28	24 5	0 30	21 53	0 1	9 1	17 19	24 3	24 1	16 9		n.a.
T 12	17 16	18 50	3 42	22 58	0s 8	5 7	1 24	14 27	2 10	7 39	1 24	21 49	2 28	24 5	0 30	21 53	0 1	9 2	17 20	24 3	24 1	16 8		n.a.
W13	17 32	14 30	4 28	22 56	0 18	5 37	1 22	14 15	2 10	7 35	1 24	21 48	2 28	24 5	0 30	21 53	0 1	9 2	17 20	24 3	24 1	16 6		n.a.
T 14	17 49	9 20	4 58	22 53	0 28	6 7	1 20	14 2	2 10	7 31	1 24	21 47	2 28	24 6	0 30	21 53	0 1	9 3	17 20	24 3	24 1	16 4		n.a.
F 15	18 5	3 40	5 9	22 48	0 39	6 38	1 18	13 50	2 11	7 28	1 24	21 46	2 28	24 6	0 30	21 52	0 1	9 3	17 21	24 3	24 1	16 2		n.a.
S 16	18 21	2s11	5 0	22 43	0 49	7 7	1 16	13 37	2 11	7 24	1 24	21 45	2 27	24 6	0 30	21 52	0 1	9 3	17 21	24 4	24 1	16 0		n.a.
S 17	18 37	7 52	4 34	22 37	1 0	7 37	1 13	13 25	2 12	7 21	1 25	21 44	2 27	24 6	0 30	21 52	0 1	9 4	17 21	24 4	24 2	15 58		n.a.
M18	18 52	13 5	3 51	22 30	1 11	8 7	1 11	13 13	2 12	7 17	1 25	21 43	2 27	24 7	0 30	21 51	0 1	9 4	17 22	24 4	24 2	15 56		n.a.
T 19	19 7	17 32	2 56	22 22	1 23	8 37	1 8	13 0	2 12	7 14	1 25	21 42	2 27	24 7	0 30	21 51	0 1	9 5	17 22	24 4	24 2	15 54		n.a.
W20	19 22	21 0	1 52	22 13	1 34	9 6	1 6	12 48	2 13	7 11	1 25	21 40	2 27	24 7	0 30	21 51	0 1	9 5	17 22	24 4	24 2	15 52		n.a.
T 21	19 37	23 16	0 44	22 4	1 46	9 35	1 4	12 35	2 13	7 7	1 25	21 39	2 26	24 8	0 30	21 51	0 1	9 5	17 23	24 4	24 2	15 50		n.a.
F 22	19 51	24 18	0s25	21 55	1 58	10 4	1 1	12 23	2 13	7 4	1 25	21 38	2 26	24 8	0 30	21 50	0 1	9 6	17 23	24 4	24 2	15 48		n.a.
S 23	20 5	24 4	1 31	21 45	2 9	10 33	0 59	12 10	2 14	7 1	1 26	21 37	2 26	24 8	0 30	21 50	0 1	9 6	17 23	24 4	24 2	15 46		n.a.
S 24	20 18	22 42	2 32	21 34	2 21	11 2	0 56	11 58	2 14	6 58	1 26	21 36	2 26	24 9	0 30	21 50	0 1	9 7	17 24	24 4	24 2	15 44		n.a.
M25	20 31	20 19	3 25	21 24	2 33	11 30	0 53	11 46	2 14	6 55	1 26	21 35	2 26	24 9	0 30	21 50	0 1	9 7	17 24	24 4	24 2	15 42		n.a.
T 26	20 44	17 6	4 9	21 13	2 44	11 58	0 51	11 33	2 15	6 52	1 26	21 34	2 25	24 9	0 30	21 49	0 1	9 8	17 24	24 4	24 2	15 40		n.a.
W27	20 57	13 12	4 43	21 3	2 55	12 26	0 48	11 21	2 15	6 49	1 26	21 32	2 25	24 9	0 30	21 49	0 1	9 8	17 25	24 4	24 3	15 38		n.a.
T 28	21 9	8 47	5 4	20 52	3 6	12 54	0 46	11 9	2 15	6 46	1 26	21 31	2 25	24 10	0 30	21 49	0 1	9 8	17 25	24 4	24 3	15 36		n.a.
F 29	21 20	4 0	5 13	20 41	3 17	13 21	0 43	10 57	2 16	6 43	1 27	21 30	2 25	24 10	0 30	21 48	0 1	9 9	17 25	24 4	24 3	15 34		n.a.
S 30	21n32	1n 2	5s 7	20n31	3s27	13n48	0s40	10s45	2s16	6s41	1s27	21n28	2n25	24n10	0n30	21s48	0n 1	9s 9	17s25	24n 4	24n 3	15s32		n.a.

Julian Day Number = 229162.5, Delta T = 31h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'34, Lahiri = -60°05'34 Julian Calendar 1 June 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 36	4♊56'21	26♈43	23°R37	8♉50	8♓55	16♓56	6♌40	19♊30	5°R27	23°R14	2°R58	3♋53	0♓50	n.a.	S 1
M 2	16 31 32	5°54'38	9♉34	23♊18	10° 3	9°27	17° 3	6°44	19°33	5♐25	23♑13	2♋54	3°50	0°57	n.a.	M 2
T 3	16 35 29	6°52'56	22°44	22°52	11°16	9°58	17°10	6°49	19°37	5°24	23°13	2°50	3°46	1° 3	n.a.	T 3
W 4	16 39 25	7°51'17	6♊11	22°21	12°30	10°30	17°16	6°53	19°41	5°22	23°12	2°47	3°43	1°10	n.a.	W 4
T 5	16 43 22	8°49'40	19°54	21°43	13°43	11° 1	17°23	6°58	19°45	5°20	23°11	2°45	3°40	1°17	n.a.	T 5
F 6	16 47 18	9°48'04	3♋51	21° 0	14°56	11°31	17°30	7° 2	19°48	5°19	23°10	2°D45	3°37	1°24	n.a.	F 6
S 7	16 51 15	10°46'31	17°57	20°11	16°10	12° 2	17°36	7° 7	19°52	5°17	23° 9	2°45	3°34	1°30	n.a.	S 7
S 8	16 55 11	11°45'00	2♌10	19°18	17°24	12°32	17°42	7°12	19°56	5°15	23° 9	2°46	3°30	1°37	n.a.	S 8
M 9	16 59 8	12°43'31	16°26	18°22	18°37	13° 2	17°48	7°17	20° 0	5°14	23° 8	2°48	3°27	1°44	n.a.	M 9
T 10	17 3 5	13°42'03	0♍41	17°22	19°51	13°31	17°54	7°22	20° 3	5°12	23° 7	2°49	3°24	1°50	n.a.	T 10
W11	17 7 1	14°40'37	14°54	16°21	21° 5	14° 1	17°59	7°27	20° 7	5°10	23° 6	2°R49	3°21	1°57	n.a.	W11
T 12	17 10 58	15°39'13	29° 3	15°20	22°18	14°30	18° 5	7°32	20°11	5° 9	23° 5	2°49	3°18	2° 4	n.a.	T 12
F 13	17 14 54	16°37'51	13♎ 5	14°21	23°32	14°59	18°10	7°37	20°15	5° 7	23° 4	2°48	3°15	2°11	n.a.	F 13
S 14	17 18 51	17°36'31	26°57	13°24	24°46	15°27	18°15	7°42	20°18	5° 6	23° 3	2°46	3°11	2°17	n.a.	S 14
S 15	17 22 47	18°35'13	10♏40	12°31	26° 0	15°55	18°20	7°48	20°22	5° 4	23° 2	2°44	3° 8	2°24	n.a.	S 15
M16	17 26 44	19°33'57	24° 9	11°43	27°14	16°23	18°25	7°53	20°26	5° 2	23° 1	2°42	3° 5	2°31	n.a.	M16
T 17	17 30 40	20°32'43	7♐25	11° 2	28°28	16°51	18°30	7°58	20°30	5° 1	23° 0	2°41	3° 2	2°37	n.a.	T 17
W18	17 34 37	21°31'31	20°26	10°29	29°42	17°18	18°34	8° 4	20°34	4°59	22°59	2°40	2°59	2°44	n.a.	W18
T 19	17 38 33	22°30'22	3♑11	10° 4	0♊56	17°45	18°39	8° 9	20°37	4°58	22°59	2°D40	2°56	2°51	n.a.	T 19
F 20	17 42 30	23°29'15	15°42	9°48	2°10	18°11	18°43	8°15	20°41	4°56	22°58	2°40	2°52	2°57	n.a.	F 20
S 21	17 46 27	24°28'10	27°59	9°D42	3°24	18°38	18°47	8°20	20°45	4°55	22°57	2°41	2°49	3° 4	n.a.	S 21
S 22	17 50 23	25°27'07	10♒ 5	9°46	4°39	19° 3	18°51	8°26	20°49	4°53	22°56	2°41	2°46	3°11	n.a.	S 22
M23	17 54 20	26°26'07	22° 2	10° 0	5°53	19°29	18°54	8°32	20°53	4°52	22°54	2°42	2°43	3°18	n.a.	M23
T 24	17 58 16	27°25'10	3♓54	10°23	7° 7	19°54	18°58	8°37	20°56	4°50	22°53	2°43	2°40	3°24	n.a.	T 24
W25	18 2 13	28°24'15	15°46	10°55	8°22	20°19	19° 1	8°43	21° 0	4°49	22°52	2°43	2°36	3°31	n.a.	W25
T 26	18 6 9	29°23'22	27°41	11°37	9°36	20°43	19° 4	8°49	21° 4	4°47	22°51	2°R43	2°33	3°38	n.a.	T 26
F 27	18 10 6	0♋22'32	9♈45	12°27	10°51	21° 7	19° 7	8°55	21° 8	4°46	22°50	2°43	2°30	3°44	n.a.	F 27
S 28	18 14 2	1°21'45	22° 2	13°25	12° 6	21°31	19° 9	9° 1	21°11	4°44	22°49	2°43	2°27	3°51	n.a.	S 28
S 29	18 17 59	2°21'00	4♉35	14°30	13°20	21°54	19°12	9° 7	21°15	4°43	22°48	2°D43	2°24	3°58	n.a.	S 29
M30	18 21 55	3°20'18	17°30	15°42	14°35	22°17	19°14	9°13	21°19	4°41	22°47	2°43	2°21	4° 5	n.a.	M30
T 31	18 25 52	4♋19'38	0♊47	17♊ 0	15♊50	22♓39	19♓16	9♌19	21♊23	4♐40	22♑46	2♋43	2♋17	4♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n43	6n 9	4s47	20n21	3s36	14n15	0s38	10s32	2s16	6s38	1s27	21n27	2n25	24n11	0n30	21s48	0n 1	9s10	17s26	24n 4	24n 3	15s30		n.a.
M 2	21 53	11 7	4 11	20 12	3 45	14 41	0 35	10 20	2 16	6 35	1 27	21 26	2 24	24 11	0 30	21 48	0 1	9 10	17 26	24 5	24 3	15 28		n.a.
T 3	22 4	15 43	3 22	20 3	3 52	15 7	0 32	10 8	2 17	6 33	1 27	21 25	2 24	24 11	0 30	21 47	0 1	9 11	17 26	24 5	24 3	15 26		n.a.
W 4	22 14	19 38	2 21	19 55	3 59	15 33	0 30	9 56	2 17	6 30	1 28	21 23	2 24	24 12	0 30	21 47	0 1	9 11	17 27	24 5	24 3	15 24		n.a.
T 5	22 23	22 33	1 10	19 47	4 4	15 58	0 27	9 45	2 17	6 28	1 28	21 22	2 24	24 12	0 30	21 47	0 1	9 11	17 27	24 5	24 3	15 22		n.a.
F 6	22 32	24 9	0n 6	19 41	4 7	16 23	0 24	9 33	2 17	6 25	1 28	21 20	2 24	24 12	0 30	21 46	0 1	9 12	17 27	24 5	24 3	15 20		n.a.
S 7	22 41	24 14	1 23	19 35	4 10	16 48	0 21	9 21	2 18	6 23	1 28	21 19	2 24	24 12	0 30	21 46	0 1	9 12	17 27	24 5	24 4	15 18		n.a.
S 8	22 49	22 45	2 35	19 31	4 10	17 12	0 19	9 9	2 18	6 21	1 28	21 18	2 23	24 13	0 30	21 46	0 1	9 13	17 28	24 5	24 4	15 16		n.a.
M 9	22 57	19 48	3 38	19 28	4 8	17 35	0 16	8 58	2 18	6 18	1 29	21 16	2 23	24 13	0 30	21 46	0 1	9 13	17 28	24 5	24 4	15 13		n.a.
T 10	23 5	15 41	4 27	19 26	4 5	17 59	0 13	8 46	2 18	6 16	1 29	21 15	2 23	24 13	0 30	21 45	0 1	9 13	17 28	24 5	24 4	15 11		n.a.
W11	23 12	10 42	5 0	19 25	3 59	18 22	0 11	8 35	2 19	6 14	1 29	21 13	2 23	24 14	0 30	21 45	0 1	9 14	17 28	24 5	24 4	15 9		n.a.
T 12	23 19	5 11	5 15	19 27	3 51	18 44	0 8	8 23	2 19	6 12	1 29	21 12	2 23	24 14	0 30	21 45	0 1	9 14	17 29	24 5	24 4	15 7		n.a.
F 13	23 25	0s33	5 11	19 29	3 42	19 6	0 5	8 12	2 19	6 10	1 29	21 10	2 23	24 14	0 30	21 44	0 1	9 15	17 29	24 5	24 4	15 5		n.a.
S 14	23 31	6 12	4 48	19 34	3 30	19 27	0 3	8 1	2 19	6 8	1 30	21 9	2 22	24 15	0 30	21 44	0 1	9 15	17 29	24 5	24 4	15 3		n.a.
S 15	23 36	11 30	4 9	19 40	3 17	19 48	0n 0	7 50	2 19	6 6	1 30	21 7	2 22	24 15	0 30	21 44	0 1	9 15	17 29	24 5	24 4	15 1		n.a.
M16	23 41	16 9	3 17	19 48	3 3	20 8	0 3	7 39	2 20	6 5	1 30	21 6	2 22	24 15	0 30	21 44	0 1	9 16	17 29	24 5	24 4	14 59		n.a.
T 17	23 45	19 56	2 15	19 58	2 47	20 28	0 5	7 28	2 20	6 3	1 30	21 4	2 22	24 15	0 30	21 43	0 1	9 16	17 30	24 5	24 4	14 57		n.a.
W18	23 50	22 38	1 7	20 10	2 30	20 47	0 8	7 17	2 20	6 1	1 31	21 2	2 22	24 16	0 30	21 43	0 1	9 17	17 30	24 5	24 4	14 55		n.a.
T 19	23 53	24 7	0s 3	20 24	2 12	21 5	0 11	7 7	2 20	6 0	1 31	21 1	2 22	24 16	0 30	21 43	0 1	9 17	17 30	24 5	24 5	14 53		n.a.
F 20	23 56	24 20	1 12	20 39	1 54	21 23	0 13	6 56	2 20	5 58	1 31	20 59	2 22	24 16	0 30	21 42	0 1	9 17	17 30	24 5	24 5	14 51		n.a.
S 21	23 59	23 21	2 16	20 56	1 36	21 41	0 16	6 46	2 20	5 57	1 31	20 57	2 22	24 17	0 30	21 42	0 1	9 18	17 30	24 5	24 5	14 48		n.a.
S 22	24 1	21 18	3 13	21 15	1 18	21 58	0 18	6 35	2 20	5 56	1 31	20 56	2 21	24 17	0 30	21 42	0 0	9 18	17 31	24 5	24 5	14 46		n.a.
M23	24 3	18 20	4 1	21 35	1 0	22 14	0 21	6 25	2 21	5 54	1 32	20 54	2 21	24 17	0 30	21 42	0 0	9 18	17 31	24 5	24 5	14 44		n.a.
T 24	24 5	14 39	4 38	21 55	0 43	22 29	0 23	6 15	2 21	5 53	1 32	20 53	2 21	24 17	0 30	21 41	0 0	9 19	17 31	24 5	24 5	14 42		n.a.
W25	24 6	10 24	5 4	22 17	0 26	22 44	0 26	6 5	2 21	5 52	1 32	20 51	2 21	24 18	0 30	21 41	0 0	9 19	17 31	24 5	24 5	14 40		n.a.
T 26	24 6	5 45	5 16	22 38	0 10	22 59	0 28	5 55	2 21	5 51	1 32	20 49	2 21	24 18	0 30	21 41	0 0	9 20	17 31	24 5	24 5	14 38		n.a.
F 27	24 6	0 50	5 15	23 0	0n 5	23 12	0 31	5 46	2 21	5 50	1 32	20 47	2 21	24 18	0 30	21 41	0 0	9 20	17 31	24 5	24 5	14 36		n.a.
S 28	24 6	4n12	4 59	23 22	0 19	23 25	0 33	5 36	2 21	5 49	1 33	20 46	2 21	24 19	0 30	21 40	0 0	9 20	17 32	24 5	24 5	14 34		n.a.
S 29	24 5	9 11	4 30	23 43	0 32	23 37	0 35	5 27	2 21	5 48	1 33	20 44	2 21	24 19	0 30	21 40	0 0	9 21	17 32	24 5	24 5	14 31		n.a.
M30	24 4	13 55	3 45	24 3	0 45	23 49	0 38	5 18	2 21	5 48	1 33	20 42	2 21	24 19	0 30	21 40	0 0	9 21	17 32	24 5	24 5	14 29		n.a.
T 31	24n 2	18n 9	2s48	24n23	0n56	23n59	0n40	5s 9	2s21	5s47	1s33	20n40	2n20	24n19	0n30	21s40	0n 0	9s21	17s32	24n 5	24n 5	14s27		n.a.

Julian Day Number = 229192.5, Delta T = 31h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'29, Lahiri = -60°05'30 Julian Calendar 1 July 4086 BCE == Greg. Calendar 30 May 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 29 48	5♋19'01	14♊27	18♊22	17♊ 4	23♓ 1	19♓18	9♌25	21♊26	4°R39	22°R45	2♋43	2♋14	4♓18	n.a.	W 1
T 2	18 33 45	6°18'26	28°29	19°50	18°19	23°23	19°20	9°31	21°30	4♐37	22♑44	2°R43	2°11	4°25	n.a.	T 2
F 3	18 37 41	7°17'54	12♋49	21°21	19°34	23°44	19°21	9°38	21°34	4°36	22°43	2°43	2° 8	4°31	n.a.	F 3
S 4	18 41 38	8°17'24	27°23	22°55	20°49	24° 4	19°23	9°44	21°37	4°35	22°41	2°43	2° 5	4°38	n.a.	S 4
S 5	18 45 35	9°16'55	12♌ 4	24°32	22° 4	24°24	19°24	9°50	21°41	4°33	22°40	2°42	2° 1	4°45	n.a.	S 5
M 6	18 49 31	10°16'30	26°45	26°11	23°19	24°44	19°25	9°56	21°45	4°32	22°39	2°42	1°58	4°52	n.a.	M 6
T 7	18 53 28	11°16'06	11♍21	27°52	24°34	25° 3	19°25	10° 3	21°48	4°31	22°38	2°41	1°55	4°58	n.a.	T 7
W 8	18 57 24	12°15'43	25°45	29°35	25°49	25°21	19°26	10° 9	21°52	4°30	22°37	2°40	1°52	5° 5	n.a.	W 8
T 9	19 1 21	13°15'23	9♎56	1♋18	27° 4	25°39	19°26	10°16	21°56	4°28	22°36	2°D40	1°49	5°12	n.a.	T 9
F 10	19 5 17	14°15'05	23°50	3° 2	28°19	25°57	19°R26	10°22	21°59	4°27	22°35	2°40	1°46	5°18	n.a.	F 10
S 11	19 9 14	15°14'49	7♏27	4°47	29°34	26°14	19°26	10°29	22° 3	4°26	22°33	2°40	1°42	5°25	n.a.	S 11
S 12	19 13 10	16°14'35	20°48	6°32	0♋49	26°30	19°26	10°35	22° 6	4°25	22°32	2°41	1°39	5°32	n.a.	S 12
M13	19 17 7	17°14'23	3♐54	8°17	2° 4	26°46	19°25	10°42	22°10	4°24	22°31	2°43	1°36	5°38	n.a.	M13
T 14	19 21 3	18°14'13	16°46	10° 3	3°20	27° 2	19°25	10°48	22°13	4°23	22°30	2°44	1°33	5°45	n.a.	T 14
W15	19 25 0	19°14'05	29°25	11°48	4°35	27°16	19°24	10°55	22°17	4°22	22°29	2°R44	1°30	5°52	n.a.	W15
T 16	19 28 56	20°13'59	11♑53	13°32	5°50	27°31	19°23	11° 1	22°20	4°21	22°28	2°44	1°27	5°59	n.a.	T 16
F 17	19 32 53	21°13'55	24°10	15°17	7° 5	27°44	19°21	11° 8	22°24	4°20	22°26	2°43	1°23	6° 5	n.a.	F 17
S 18	19 36 49	22°13'53	6♒18	17° 1	8°21	27°57	19°20	11°15	22°27	4°19	22°25	2°41	1°20	6°12	n.a.	S 18
S 19	19 40 46	23°13'54	18°19	18°44	9°36	28° 9	19°18	11°21	22°31	4°18	22°24	2°38	1°17	6°19	n.a.	S 19
M20	19 44 43	24°13'57	0♓14	20°27	10°52	28°21	19°16	11°28	22°34	4°17	22°23	2°34	1°14	6°25	n.a.	M20
T 21	19 48 39	25°14'02	12° 5	22°10	12° 7	28°32	19°14	11°35	22°37	4°16	22°22	2°30	1°11	6°32	n.a.	T 21
W22	19 52 36	26°14'09	23°56	23°52	13°22	28°42	19°12	11°42	22°41	4°15	22°20	2°27	1° 7	6°39	n.a.	W22
T 23	19 56 32	27°14'19	5♈50	25°34	14°38	28°52	19° 9	11°49	22°44	4°14	22°19	2°24	1° 4	6°46	n.a.	T 23
F 24	20 0 29	28°14'31	17°52	27°15	15°53	29° 1	19° 7	11°55	22°47	4°13	22°18	2°22	1° 1	6°52	n.a.	F 24
S 25	20 4 25	29°14'46	0♉ 4	28°55	17° 9	29° 9	19° 4	12° 2	22°50	4°13	22°17	2°D22	0°58	6°59	n.a.	S 25
S 26	20 8 22	0♌15'02	12°33	0♌35	18°24	29°17	19° 1	12° 9	22°54	4°12	22°16	2°22	0°55	7° 6	n.a.	S 26
M27	20 12 18	1°15'21	25°22	2°14	19°40	29°24	18°57	12°16	22°57	4°11	22°15	2°24	0°52	7°12	n.a.	M27
T 28	20 16 15	2°15'43	8♊36	3°53	20°56	29°30	18°54	12°23	23° 0	4°10	22°13	2°25	0°48	7°19	n.a.	T 28
W29	20 20 11	3°16'07	22°17	5°31	22°11	29°35	18°50	12°30	23° 3	4°10	22°12	2°27	0°45	7°26	n.a.	W29
T 30	20 24 8	4°16'33	6♋24	7° 9	23°27	29°40	18°46	12°37	23° 6	4° 9	22°11	2°R27	0°42	7°33	n.a.	T 30
F 31	20 28 4	5♌17'01	20♋57	8♌46	24♋43	29♓44	18♓42	12♌44	23♊ 9	4♐ 9	22♑10	2♋26	0♋39	7♓39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	21n31	1s40	24n41	1n 6	24n 9	0n42	5s 0	2s21	5s47	1s34	20n39	2n20	24n20	0n30	21s39	0n 0	9s22	17s32	24n 5	24n 5	14s25		n.a.
T 2	23 57	23 42	0 24	24 57	1 15	24 19	0 44	4 51	2 21	5 46	1 34	20 37	2 20	24 20	0 30	21 39	0 0	9 22	17 32	24 5	24 5	14 23		n.a.
F 3	23 54	24 24	0n56	25 12	1 23	24 27	0 46	4 42	2 21	5 46	1 34	20 35	2 20	24 20	0 30	21 39	0 0	9 22	17 32	24 5	24 5	14 21		n.a.
S 4	23 50	23 26	2 13	25 24	1 30	24 35	0 48	4 34	2 21	5 45	1 34	20 33	2 20	24 20	0 30	21 39	0 0	9 23	17 32	24 5	24 5	14 18		n.a.
S 5	23 46	20 52	3 21	25 35	1 36	24 42	0 50	4 26	2 21	5 45	1 34	20 31	2 20	24 21	0 30	21 38	0 0	9 23	17 33	24 5	24 6	14 16		n.a.
M 6	23 42	16 57	4 17	25 44	1 41	24 48	0 52	4 18	2 21	5 45	1 35	20 29	2 20	24 21	0 30	21 38	0 0	9 23	17 33	24 5	24 6	14 14		n.a.
T 7	23 37	12 2	4 55	25 50	1 45	24 54	0 54	4 10	2 21	5 45	1 35	20 28	2 20	24 21	0 30	21 38	0 0	9 24	17 33	24 5	24 6	14 12		n.a.
W 8	23 31	6 31	5 14	25 55	1 48	24 59	0 56	4 2	2 21	5 45	1 35	20 26	2 20	24 21	0 30	21 38	0 0	9 24	17 33	24 5	24 6	14 10		n.a.
T 9	23 25	0 45	5 14	25 57	1 51	25 2	0 58	3 55	2 21	5 45	1 35	20 24	2 20	24 22	0 30	21 38	0 0	9 24	17 33	24 5	24 6	14 8		n.a.
F 10	23 19	4s56	4 55	25 57	1 53	25 6	1 0	3 48	2 21	5 45	1 36	20 22	2 20	24 22	0 30	21 37	0 0	9 24	17 33	24 5	24 6	14 5		n.a.
S 11	23 12	10 17	4 20	25 55	1 54	25 8	1 1	3 40	2 20	5 45	1 36	20 20	2 20	24 22	0 30	21 37	0 0	9 25	17 33	24 5	24 6	14 3		n.a.
S 12	23 5	15 3	3 32	25 50	1 54	25 10	1 3	3 34	2 20	5 46	1 36	20 18	2 20	24 22	0 30	21 37	0 0	9 25	17 33	24 5	24 6	14 1		n.a.
M13	22 58	19 1	2 33	25 44	1 54	25 10	1 5	3 27	2 20	5 46	1 36	20 16	2 19	24 23	0 30	21 37	0 0	9 25	17 33	24 5	24 6	13 59		n.a.
T 14	22 49	21 59	1 27	25 36	1 53	25 10	1 6	3 21	2 20	5 46	1 36	20 14	2 19	24 23	0 31	21 37	0 0	9 25	17 33	24 5	24 6	13 57		n.a.
W15	22 41	23 48	0 18	25 25	1 52	25 9	1 8	3 14	2 20	5 47	1 37	20 12	2 19	24 23	0 31	21 36	0 0	9 26	17 33	24 5	24 6	13 54		n.a.
T 16	22 32	24 24	0s50	25 13	1 50	25 8	1 9	3 8	2 20	5 48	1 37	20 10	2 19	24 23	0 31	21 36	0 0	9 26	17 33	24 5	24 6	13 52		n.a.
F 17	22 23	23 46	1 56	24 59	1 48	25 5	1 11	3 3	2 19	5 48	1 37	20 9	2 19	24 24	0 31	21 36	0 0	9 26	17 33	24 5	24 6	13 50		n.a.
S 18	22 13	22 2	2 55	24 44	1 45	25 2	1 12	2 57	2 19	5 49	1 37	20 7	2 19	24 24	0 31	21 36	0 0	9 26	17 33	24 5	24 6	13 48		n.a.
S 19	22 3	19 19	3 45	24 27	1 42	24 58	1 13	2 52	2 19	5 50	1 37	20 5	2 19	24 24	0 31	21 36	0 0	9 27	17 33	24 5	24 6	13 45		n.a.
M20	21 52	15 49	4 26	24 8	1 39	24 53	1 15	2 47	2 18	5 51	1 38	20 3	2 19	24 24	0 31	21 35	0 0	9 27	17 33	24 5	24 6	13 43		n.a.
T 21	21 41	11 44	4 54	23 47	1 35	24 48	1 16	2 42	2 18	5 52	1 38	20 1	2 19	24 24	0 31	21 35	0 0	9 27	17 33	24 5	24 6	13 41		n.a.
W22	21 29	7 12	5 10	23 26	1 31	24 41	1 17	2 37	2 18	5 53	1 38	19 59	2 19	24 25	0 31	21 35	0 0	9 27	17 33	24 5	24 6	13 39		n.a.
T 23	21 18	2 23	5 13	23 3	1 27	24 34	1 18	2 33	2 17	5 54	1 38	19 57	2 19	24 25	0 31	21 35	0 0	9 28	17 33	24 5	24 6	13 37		n.a.
F 24	21 5	2n33	5 3	22 38	1 22	24 26	1 19	2 29	2 17	5 56	1 38	19 55	2 19	24 25	0 31	21 35	0s 0	9 28	17 33	24 5	24 6	13 34		n.a.
S 25	20 53	7 29	4 38	22 13	1 17	24 17	1 20	2 25	2 17	5 57	1 38	19 53	2 19	24 25	0 31	21 35	0 0	9 28	17 33	24 5	24 6	13 32		n.a.
S 26	20 40	12 14	4 0	21 46	1 12	24 8	1 21	2 22	2 16	5 58	1 39	19 51	2 19	24 25	0 31	21 35	0 0	9 28	17 33	24 5	24 6	13 30		n.a.
M27	20 26	16 35	3 9	21 18	1 7	23 58	1 21	2 19	2 16	6 0	1 39	19 49	2 19	24 26	0 31	21 35	0 0	9 28	17 33	24 5	24 6	13 27		n.a.
T 28	20 12	20 16	2 7	20 49	1 2	23 47	1 22	2 16	2 15	6 1	1 39	19 47	2 19	24 26	0 31	21 34	0 0	9 28	17 33	24 5	24 6	13 25		n.a.
W29	19 58	22 57	0 55	20 20	0 56	23 35	1 23	2 13	2 15	6 3	1 39	19 45	2 19	24 26	0 31	21 34	0 0	9 29	17 33	24 5	24 6	13 23		n.a.
T 30	19 43	24 19	0n22	19 49	0 51	23 22	1 23	2 11	2 14	6 5	1 39	19 43	2 19	24 26	0 31	21 34	0 0	9 29	17 33	24 5	24 6	13 21		n.a.
F 31	19n28	24n 4	1n39	19n17	0n45	23n 9	1n24	2s 8	2s13	6s 6	1s39	19n41	2n19	24n26	0n31	21s34	0s 0	9s29	17s33	24n 5	24n 6	13s18		n.a.

Julian Day Number = 229223.5, Delta T = 31h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'25, Lahiri = -60°05'25 Julian Calendar 1 Aug. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 June 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 1	6♌17'30	5♌50	10♌23	25♋58	29♓47	18°R38	12♌50	23♊12	4°R 8	22°R 9	2°R23	0♋36	7♓46	n.a.	S 1
S 2	20 35 58	7°18'02	20°55	11°59	27°14	29°49	18♓34	12°57	23°15	4♐ 7	22♑ 8	2♋18	0°33	7°53	n.a.	S 2
M 3	20 39 54	8°18'36	6♍ 3	13°35	28°30	29°50	18°29	13° 4	23°18	4° 7	22° 7	2°13	0°29	7°59	n.a.	M 3
T 4	20 43 51	9°19'11	21° 3	15°11	29°45	29°R51	18°24	13°11	23°21	4° 6	22° 6	2° 7	0°26	8° 6	n.a.	T 4
W 5	20 47 47	10°19'48	5♎48	16°46	1♌ 1	29°50	18°19	13°18	23°24	4° 6	22° 4	2° 2	0°23	8°13	n.a.	W 5
T 6	20 51 44	11°20'27	20°11	18°20	2°17	29°49	18°14	13°25	23°27	4° 6	22° 3	1°59	0°20	8°20	n.a.	T 6
F 7	20 55 40	12°21'06	4♏10	19°55	3°33	29°47	18° 9	13°32	23°30	4° 5	22° 2	1°57	0°17	8°26	n.a.	F 7
S 8	20 59 37	13°21'48	17°44	21°29	4°48	29°45	18° 4	13°39	23°33	4° 5	22° 1	1°D57	0°13	8°33	n.a.	S 8
S 9	21 3 33	14°22'31	0♐55	23° 2	6° 4	29°41	17°58	13°46	23°35	4° 5	22° 0	1°58	0°10	8°40	n.a.	S 9
M10	21 7 30	15°23'15	13°47	24°35	7°20	29°36	17°52	13°53	23°38	4° 4	21°59	1°59	0° 7	8°46	n.a.	M10
T 11	21 11 26	16°24'01	26°23	26° 8	8°36	29°31	17°46	14° 0	23°41	4° 4	21°58	2°R 0	0° 4	8°53	n.a.	T 11
W12	21 15 23	17°24'48	8♑45	27°41	9°51	29°25	17°40	14° 7	23°43	4° 4	21°57	2° 0	0° 1	9° 0	n.a.	W12
T 13	21 19 19	18°25'37	20°57	29°13	11° 7	29°18	17°34	14°14	23°46	4° 4	21°56	1°58	29♊58	9° 7	n.a.	T 13
F 14	21 23 16	19°26'27	3♒ 2	0♍45	12°23	29°10	17°28	14°21	23°48	4° 4	21°55	1°54	29°54	9°13	n.a.	F 14
S 15	21 27 13	20°27'18	15° 1	2°16	13°39	29° 1	17°21	14°28	23°51	4° 3	21°54	1°47	29°51	9°20	n.a.	S 15
S 16	21 31 9	21°28'11	26°56	3°48	14°54	28°52	17°14	14°35	23°53	4° 3	21°53	1°38	29°48	9°27	n.a.	S 16
M17	21 35 6	22°29'06	8♓49	5°18	16°10	28°41	17° 8	14°42	23°56	4° 3	21°52	1°28	29°45	9°33	n.a.	M17
T 18	21 39 2	23°30'02	20°41	6°49	17°26	28°30	17° 1	14°49	23°58	4°D 3	21°51	1°18	29°42	9°40	n.a.	T 18
W19	21 42 59	24°30'59	2♈33	8°19	18°42	28°18	16°54	14°55	24° 0	4° 3	21°50	1° 7	29°39	9°47	n.a.	W19
T 20	21 46 55	25°31'58	14°29	9°49	19°58	28° 5	16°47	15° 2	24° 3	4° 3	21°49	0°59	29°35	9°54	n.a.	T 20
F 21	21 50 52	26°32'59	26°30	11°19	21°13	27°51	16°40	15° 9	24° 5	4° 3	21°48	0°52	29°32	10° 0	n.a.	F 21
S 22	21 54 48	27°34'01	8♉41	12°48	22°29	27°37	16°32	15°16	24° 7	4° 4	21°47	0°47	29°29	10° 7	n.a.	S 22
S 23	21 58 45	28°35'05	21° 5	14°17	23°45	27°21	16°25	15°23	24° 9	4° 4	21°46	0°45	29°26	10°14	n.a.	S 23
M24	22 2 42	29°36'10	3♊47	15°45	25° 1	27° 5	16°17	15°30	24°11	4° 4	21°45	0°D45	29°23	10°20	n.a.	M24
T 25	22 6 38	0♍37'17	16°52	17°13	26°17	26°48	16°10	15°37	24°13	4° 4	21°44	0°46	29°19	10°27	n.a.	T 25
W26	22 10 35	1°38'25	0♋23	18°40	27°32	26°31	16° 2	15°43	24°15	4° 4	21°43	0°R46	29°16	10°34	n.a.	W26
T 27	22 14 31	2°39'35	14°22	20° 7	28°48	26°12	15°54	15°50	24°17	4° 5	21°43	0°45	29°13	10°41	n.a.	T 27
F 28	22 18 28	3°40'47	28°51	21°33	0♍ 4	25°54	15°46	15°57	24°19	4° 5	21°42	0°42	29°10	10°47	n.a.	F 28
S 29	22 22 24	4°41'59	13♌45	22°58	1°20	25°34	15°39	16° 4	24°21	4° 6	21°41	0°37	29° 7	10°54	n.a.	S 29
S 30	22 26 21	5♍43'12	28♌58	24♍22	2♍36	25♓14	15♓31	16♌10	24♊23	4♐ 6	21♑40	0♋28	29♊ 4	11♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n13	22n 7	2n52	18n45	0n39	22n55	1n24	2s 7	2s13	6s 8	1s40	19n38	2n19	24n27	0n31	21s34	0s 0	9s29	17s33	24n 5	24n 6	13s16		n.a.
S 2	18 58	18 36	3 54	18 12	0 33	22 41	1 25	2 5	2 12	6 10	1 40	19 36	2 19	24 27	0 31	21 34	0 0	9 29	17 32	24 5	24 6	13 14		n.a.
M 3	18 42	13 51	4 39	17 38	0 27	22 25	1 25	2 4	2 11	6 12	1 40	19 34	2 19	24 27	0 31	21 34	0 0	9 29	17 32	24 5	24 6	13 12		n.a.
T 4	18 25	8 17	5 5	17 3	0 20	22 9	1 25	2 3	2 11	6 14	1 40	19 32	2 19	24 27	0 31	21 34	0 0	9 29	17 32	24 5	24 6	13 9		n.a.
W 5	18 8	2 21	5 10	16 28	0 14	21 53	1 25	2 2	2 10	6 16	1 40	19 30	2 19	24 27	0 31	21 34	0 0	9 29	17 32	24 6	24 6	13 7		n.a.
T 6	17 51	3s34	4 55	15 52	0 8	21 35	1 26	2 2	2 9	6 18	1 40	19 28	2 19	24 28	0 31	21 34	0 0	9 29	17 32	24 6	24 6	13 5		n.a.
F 7	17 34	9 9	4 23	15 16	0 1	21 17	1 26	2 2	2 8	6 21	1 40	19 26	2 19	24 28	0 31	21 34	0 0	9 30	17 32	24 6	24 7	13 2		n.a.
S 8	17 16	14 8	3 37	14 39	0s 5	20 59	1 26	2 3	2 7	6 23	1 41	19 24	2 19	24 28	0 31	21 33	0 0	9 30	17 32	24 6	24 7	13 0		n.a.
S 9	16 58	18 18	2 40	14 2	0 12	20 39	1 25	2 3	2 6	6 25	1 41	19 22	2 19	24 28	0 31	21 33	0 0	9 30	17 32	24 6	24 7	12 58		n.a.
M10	16 40	21 29	1 37	13 24	0 18	20 20	1 25	2 4	2 5	6 28	1 41	19 20	2 19	24 28	0 31	21 33	0 0	9 30	17 31	24 6	24 7	12 55		n.a.
T 11	16 22	23 33	0 30	12 46	0 25	19 59	1 25	2 5	2 4	6 30	1 41	19 18	2 19	24 28	0 31	21 33	0 0	9 30	17 31	24 6	24 7	12 53		n.a.
W12	16 3	24 25	0s36	12 8	0 31	19 38	1 25	2 7	2 3	6 33	1 41	19 16	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 31	24 6	24 7	12 51		n.a.
T 13	15 43	24 5	1 41	11 29	0 38	19 16	1 25	2 9	2 2	6 35	1 41	19 14	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 31	24 6	24 7	12 48		n.a.
F 14	15 24	22 36	2 39	10 50	0 44	18 54	1 24	2 11	2 1	6 38	1 41	19 12	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 31	24 6	24 7	12 46		n.a.
S 15	15 4	20 7	3 30	10 10	0 50	18 31	1 24	2 13	2 0	6 41	1 41	19 10	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 31	24 6	24 7	12 44		n.a.
S 16	14 44	16 48	4 12	9 31	0 57	18 8	1 23	2 16	1 59	6 43	1 41	19 8	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 30	24 6	24 7	12 41		n.a.
M17	14 24	12 49	4 42	8 51	1 3	17 44	1 23	2 19	1 57	6 46	1 41	19 6	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 30	24 6	24 7	12 39		n.a.
T 18	14 4	8 22	5 0	8 11	1 9	17 20	1 22	2 23	1 56	6 49	1 41	19 4	2 19	24 29	0 31	21 33	0 0	9 30	17 30	24 6	24 7	12 37		n.a.
W19	13 43	3 36	5 5	7 31	1 15	16 55	1 21	2 26	1 54	6 52	1 41	19 2	2 19	24 30	0 32	21 33	0 0	9 30	17 30	24 6	24 6	12 34		n.a.
T 20	13 22	1n19	4 57	6 51	1 21	16 30	1 20	2 30	1 53	6 55	1 41	18 59	2 19	24 30	0 32	21 33	0 0	9 30	17 30	24 6	24 6	12 32		n.a.
F 21	13 1	6 14	4 36	6 11	1 27	16 4	1 20	2 34	1 51	6 58	1 42	18 57	2 20	24 30	0 32	21 33	0 0	9 30	17 29	24 6	24 6	12 30		n.a.
S 22	12 39	10 59	4 2	5 31	1 33	15 38	1 19	2 39	1 50	7 0	1 42	18 55	2 20	24 30	0 32	21 33	0 0	9 30	17 29	24 6	24 6	12 27		n.a.
S 23	12 17	15 23	3 16	4 51	1 38	15 12	1 18	2 44	1 48	7 3	1 42	18 53	2 20	24 30	0 32	21 33	0 0	9 30	17 29	24 6	24 6	12 25		n.a.
M24	11 56	19 13	2 19	4 11	1 44	14 45	1 17	2 49	1 47	7 6	1 42	18 51	2 20	24 30	0 32	21 34	0 0	9 30	17 29	24 6	24 6	12 23		n.a.
T 25	11 33	22 13	1 14	3 31	1 49	14 17	1 16	2 54	1 45	7 10	1 42	18 49	2 20	24 30	0 32	21 34	0 0	9 30	17 28	24 6	24 6	12 20		n.a.
W26	11 11	24 4	0 2	2 52	1 54	13 50	1 15	3 0	1 43	7 13	1 42	18 47	2 20	24 31	0 32	21 34	0 0	9 30	17 28	24 6	24 6	12 18		n.a.
T 27	10 49	24 30	1n12	2 13	1 58	13 21	1 13	3 5	1 41	7 16	1 42	18 45	2 20	24 31	0 32	21 34	0 0	9 29	17 28	24 6	24 6	12 15		n.a.
F 28	10 26	23 18	2 24	1 34	2 3	12 53	1 12	3 11	1 39	7 19	1 42	18 43	2 20	24 31	0 32	21 34	0 1	9 29	17 28	24 6	24 6	12 13		n.a.
S 29	10 3	20 28	3 28	0 56	2 7	12 24	1 11	3 17	1 37	7 22	1 41	18 41	2 20	24 31	0 32	21 34	0 1	9 29	17 27	24 6	24 6	12 11		n.a.
S 30	9n40	16n10	4n18	0n19	2s10	11n55	1n10	3s24	1s35	7s25	1s41	18n39	2n20	24n31	0n32	21s34	0s 1	9s29	17s27	24n 6	24n 6	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 229254.5, Delta T = 31h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'21, Lahiri = -60°05'21 Julian Calendar 1 Sept. 4086 BCE == Greg. Calendar 31 July 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 30 17	6♍44'27	14♍19	25♍45	3♍51	24°R53	15°R23	16♌17	24♊25	4♐ 6	21°R39	0°R18	29♊ 0	11♓ 8	n.a.	M 1
T 2	22 34 14	7°45'42	29°37	27° 6	5° 7	24♓32	15♓15	16°24	24°26	4° 7	21♑39	0♋ 8	28°57	11°14	n.a.	T 2
W 3	22 38 11	8°46'58	14♎40	28°26	6°23	24°10	15° 6	16°30	24°28	4° 7	21°38	29♊58	28°54	11°21	n.a.	W 3
T 4	22 42 7	9°48'15	29°21	29°45	7°39	23°48	14°58	16°37	24°30	4° 8	21°37	29°50	28°51	11°28	n.a.	T 4
F 5	22 46 4	10°49'32	13♏32	1♎ 1	8°55	23°26	14°50	16°43	24°31	4° 8	21°36	29°44	28°48	11°34	n.a.	F 5
S 6	22 50 0	11°50'50	27°15	2°15	10°10	23° 3	14°42	16°50	24°33	4° 9	21°36	29°42	28°44	11°41	n.a.	S 6
S 7	22 53 57	12°52'09	10♐29	3°26	11°26	22°40	14°34	16°57	24°34	4°10	21°35	29°D41	28°41	11°48	n.a.	S 7
M 8	22 57 53	13°53'28	23°18	4°34	12°42	22°16	14°26	17° 3	24°36	4°10	21°34	29°R41	28°38	11°55	n.a.	M 8
T 9	23 1 50	14°54'47	5♑48	5°39	13°57	21°53	14°17	17° 9	24°37	4°11	21°34	29°41	28°35	12° 1	n.a.	T 9
W10	23 5 46	15°56'06	18° 2	6°39	15°13	21°29	14° 9	17°16	24°38	4°12	21°33	29°39	28°32	12° 8	n.a.	W10
T 11	23 9 43	16°57'26	0♒ 5	7°35	16°29	21° 5	14° 1	17°22	24°39	4°13	21°32	29°36	28°29	12°15	n.a.	T 11
F 12	23 13 40	17°58'47	12° 2	8°25	17°45	20°41	13°53	17°29	24°41	4°14	21°32	29°29	28°25	12°21	n.a.	F 12
S 13	23 17 36	19° 0'07	23°54	9° 9	19° 0	20°17	13°45	17°35	24°42	4°14	21°31	29°19	28°22	12°28	n.a.	S 13
S 14	23 21 33	20° 1'28	5♓46	9°46	20°16	19°53	13°37	17°41	24°43	4°15	21°31	29° 6	28°19	12°35	n.a.	S 14
M15	23 25 29	21° 2'49	17°38	10°15	21°31	19°29	13°29	17°47	24°44	4°16	21°30	28°52	28°16	12°42	n.a.	M15
T 16	23 29 26	22° 4'11	29°32	10°36	22°47	19° 6	13°21	17°53	24°45	4°17	21°30	28°37	28°13	12°48	n.a.	T 16
W17	23 33 22	23° 5'33	11♈30	10°46	24° 3	18°42	13°13	18° 0	24°46	4°18	21°29	28°22	28°10	12°55	n.a.	W17
T 18	23 37 19	24° 6'55	23°31	10°R47	25°18	18°19	13° 5	18° 6	24°46	4°19	21°29	28° 9	28° 6	13° 2	n.a.	T 18
F 19	23 41 16	25° 8'18	5♉39	10°36	26°34	17°56	12°57	18°12	24°47	4°20	21°28	27°58	28° 3	13° 8	n.a.	F 19
S 20	23 45 12	26° 9'41	17°54	10°13	27°49	17°33	12°49	18°18	24°48	4°21	21°28	27°51	28° 0	13°15	n.a.	S 20
S 21	23 49 9	27°11'04	0♊21	9°39	29° 5	17°11	12°41	18°24	24°49	4°22	21°27	27°46	27°57	13°22	n.a.	S 21
M22	23 53 5	28°12'28	13° 2	8°54	0♎21	16°49	12°34	18°30	24°49	4°23	21°27	27°44	27°54	13°29	n.a.	M22
T 23	23 57 2	29°13'53	26° 1	7°58	1°36	16°28	12°26	18°35	24°50	4°25	21°27	27°44	27°50	13°35	n.a.	T 23
W24	0 0 58	0♎15'17	9♋23	6°52	2°52	16° 7	12°19	18°41	24°50	4°26	21°26	27°44	27°47	13°42	n.a.	W24
T 25	0 4 55	1°16'42	23° 9	5°39	4° 7	15°46	12°11	18°47	24°51	4°27	21°26	27°43	27°44	13°49	n.a.	T 25
F 26	0 8 52	2°18'08	7♌23	4°20	5°23	15°26	12° 4	18°53	24°51	4°28	21°26	27°39	27°41	13°56	n.a.	F 26
S 27	0 12 48	3°19'33	22° 2	2°59	6°38	15° 7	11°57	18°58	24°51	4°30	21°26	27°33	27°38	14° 2	n.a.	S 27
S 28	0 16 45	4°20'58	7♍ 3	1°37	7°54	14°48	11°50	19° 4	24°52	4°31	21°25	27°24	27°35	14° 9	n.a.	S 28
M29	0 20 41	5°22'23	22°17	0°18	9° 9	14°30	11°43	19° 9	24°52	4°32	21°25	27°13	27°31	14°16	n.a.	M29
T 30	0 24 38	6°23'49	7♎33	29♍ 5	10°24	14°13	11°36	19°15	24°52	4°34	21°25	27° 1	27°28	14°22	n.a.	T 30
W31	0 28 34	7♎25'13	22♎41	27♍58	11♎40	13♓56	11♓29	19♌20	24♊52	4♐35	21♑25	26♊50	27♊25	14♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n17	10n47	4n51	0s18	2s14	11n25	1n 8	3s30	1s33	7s28	1s41	18n37	2n20	24n31	0n32	21s34	0s 1	9s29	17s27	24n 7	24n 6	12s 6		n.a.
T 2	8 54	4 45	5 2	0 54	2 17	10 56	1 7	3 37	1 31	7 31	1 41	18 35	2 20	24 31	0 32	21 34	0 1	9 29	17 27	24 7	24 6	12 4		n.a.
W 3	8 30	1s28	4 53	1 29	2 19	10 25	1 5	3 44	1 29	7 35	1 41	18 33	2 21	24 31	0 32	21 34	0 1	9 29	17 26	24 7	24 6	12 1		n.a.
T 4	8 6	7 27	4 24	2 3	2 21	9 55	1 4	3 51	1 27	7 38	1 41	18 31	2 21	24 31	0 32	21 34	0 1	9 29	17 26	24 7	24 6	11 59		n.a.
F 5	7 43	12 52	3 39	2 35	2 23	9 24	1 2	3 58	1 25	7 41	1 41	18 29	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 29	17 26	24 7	24 6	11 56		n.a.
S 6	7 19	17 27	2 43	3 6	2 23	8 54	1 0	4 5	1 22	7 44	1 41	18 27	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 28	17 26	24 7	24 6	11 54		n.a.
S 7	6 55	21 0	1 40	3 35	2 24	8 23	0 59	4 13	1 20	7 47	1 41	18 26	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 28	17 25	24 7	24 6	11 51		n.a.
M 8	6 30	23 22	0 34	4 3	2 23	7 51	0 57	4 20	1 18	7 50	1 41	18 24	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 28	17 25	24 7	24 6	11 49		n.a.
T 9	6 6	24 31	0s32	4 28	2 22	7 20	0 55	4 27	1 15	7 54	1 41	18 22	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 28	17 25	24 7	24 6	11 47		n.a.
W10	5 42	24 26	1 36	4 50	2 19	6 48	0 54	4 35	1 13	7 57	1 41	18 20	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 28	17 24	24 7	24 6	11 44		n.a.
T 11	5 17	23 12	2 33	5 10	2 16	6 16	0 52	4 42	1 11	8 0	1 41	18 18	2 21	24 32	0 32	21 35	0 1	9 28	17 24	24 6	24 6	11 42		n.a.
F 12	4 53	20 55	3 24	5 26	2 12	5 44	0 50	4 50	1 8	8 3	1 40	18 16	2 22	24 32	0 32	21 36	0 1	9 27	17 24	24 6	24 6	11 39		n.a.
S 13	4 28	17 45	4 5	5 39	2 6	5 12	0 48	4 57	1 6	8 6	1 40	18 14	2 22	24 32	0 32	21 36	0 1	9 27	17 23	24 6	24 6	11 37		n.a.
S 14	4 3	13 54	4 35	5 48	2 0	4 40	0 46	5 5	1 3	8 9	1 40	18 12	2 22	24 32	0 32	21 36	0 1	9 27	17 23	24 6	24 6	11 34		n.a.
M15	3 39	9 30	4 54	5 52	1 51	4 7	0 44	5 12	1 1	8 12	1 40	18 10	2 22	24 33	0 32	21 36	0 1	9 27	17 23	24 6	24 6	11 32		n.a.
T 16	3 14	4 44	4 59	5 52	1 42	3 35	0 42	5 19	0 58	8 15	1 40	18 9	2 22	24 33	0 33	21 36	0 1	9 26	17 22	24 6	24 6	11 30		n.a.
W17	2 49	0n13	4 52	5 46	1 31	3 2	0 40	5 26	0 55	8 18	1 40	18 7	2 22	24 33	0 33	21 37	0 1	9 26	17 22	24 6	24 6	11 27		n.a.
T 18	2 24	5 12	4 31	5 34	1 18	2 30	0 38	5 33	0 53	8 21	1 39	18 5	2 22	24 33	0 33	21 37	0 1	9 26	17 22	24 6	24 6	11 25		n.a.
F 19	1 59	10 3	3 58	5 17	1 4	1 57	0 36	5 40	0 50	8 24	1 39	18 3	2 23	24 33	0 33	21 37	0 1	9 26	17 21	24 6	24 6	11 22		n.a.
S 20	1 34	14 33	3 13	4 53	0 48	1 24	0 34	5 47	0 48	8 27	1 39	18 1	2 23	24 33	0 33	21 37	0 1	9 25	17 21	24 5	24 6	11 20		n.a.
S 21	1 9	18 32	2 19	4 24	0 31	0 51	0 31	5 53	0 45	8 30	1 39	18 0	2 23	24 33	0 33	21 37	0 1	9 25	17 21	24 5	24 6	11 17		n.a.
M22	0 44	21 44	1 17	3 48	0 12	0 18	0 29	6 0	0 43	8 33	1 39	17 58	2 23	24 33	0 33	21 38	0 1	9 25	17 20	24 5	24 5	11 15		n.a.
T 23	0 19	23 54	0 9	3 8	0n 8	0s15	0 27	6 6	0 40	8 35	1 38	17 56	2 23	24 33	0 33	21 38	0 1	9 25	17 20	24 5	24 5	11 12		n.a.
W24	0s 6	24 47	1n 1	2 23	0 28	0 47	0 25	6 12	0 37	8 38	1 38	17 55	2 23	24 33	0 33	21 38	0 1	9 24	17 20	24 5	24 5	11 10		n.a.
T 25	0 31	24 11	2 10	1 34	0 48	1 20	0 23	6 18	0 35	8 41	1 38	17 53	2 24	24 33	0 33	21 38	0 1	9 24	17 19	24 5	24 5	11 7		n.a.
F 26	0 56	22 2	3 13	0 44	1 8	1 53	0 20	6 23	0 32	8 43	1 38	17 51	2 24	24 33	0 33	21 39	0 1	9 24	17 19	24 5	24 5	11 5		n.a.
S 27	1 21	18 24	4 5	0n 7	1 28	2 26	0 18	6 29	0 30	8 46	1 38	17 50	2 24	24 33	0 33	21 39	0 1	9 23	17 19	24 5	24 5	11 2		n.a.
S 28	1 47	13 30	4 42	0 57	1 46	2 59	0 16	6 34	0 27	8 49	1 37	17 48	2 24	24 33	0 33	21 39	0 1	9 23	17 18	24 5	24 5	11 0		n.a.
M29	2 12	7 42	4 59	1 44	2 2	3 31	0 13	6 39	0 25	8 51	1 37	17 46	2 24	24 33	0 33	21 39	0 1	9 23	17 18	24 5	24 5	10 57		n.a.
T 30	2 36	1 25	4 55	2 28	2 17	4 4	0 11	6 43	0 22	8 54	1 37	17 45	2 24	24 33	0 33	21 40	0 1	9 23	17 18	24 4	24 5	10 55		n.a.
W31	3s 1	4s53	4n31	3n 7	2n30	4s36	0n 9	6s48	0s20	8s56	1s36	17n43	2n25	24n34	0n33	21s40	0s 1	9s22	17s17	24n 4	24n 5	10s52		n.a.

Julian Day Number = 229284.5, Delta T = 31h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'17, Lahiri = -60°05'17 Julian Calendar 1 Oct. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 32 31	8♎26'38	7♏30	27°R 0	12♎55	13°R40	11°R23	19♌26	24°R52	4♐36	21°R25	26°R41	27♊22	14♓36	n.a.	T 1
F 2	0 36 28	9°28'02	21°52	26♍11	14°11	13♓25	11♓16	19°31	24♊52	4°38	21♑24	26♊34	27°19	14°43	n.a.	F 2
S 3	0 40 24	10°29'25	5♐45	25°33	15°26	13°11	11°10	19°36	24°52	4°39	21°24	26°30	27°15	14°49	n.a.	S 3
S 4	0 44 21	11°30'48	19° 8	25° 5	16°41	12°57	11° 4	19°41	24°52	4°41	21°24	26°28	27°12	14°56	n.a.	S 4
M 5	0 48 17	12°32'10	2♑ 3	24°46	17°57	12°44	10°58	19°46	24°52	4°42	21°24	26°D28	27° 9	15° 3	n.a.	M 5
T 6	0 52 14	13°33'31	14°36	24°D38	19°12	12°32	10°52	19°51	24°52	4°44	21°24	26°R28	27° 6	15° 9	n.a.	T 6
W 7	0 56 11	14°34'51	26°51	24°39	20°27	12°21	10°46	19°56	24°51	4°46	21°D24	26°28	27° 3	15°16	n.a.	W 7
T 8	1 0 7	15°36'10	8♒52	24°48	21°43	12°10	10°41	20° 1	24°51	4°47	21°24	26°25	27° 0	15°23	n.a.	T 8
F 9	1 4 4	16°37'29	20°47	25° 5	22°58	12° 1	10°35	20° 6	24°51	4°49	21°24	26°20	26°56	15°30	n.a.	F 9
S 10	1 8 0	17°38'46	2♓37	25°29	24°13	11°52	10°30	20°11	24°50	4°51	21°24	26°12	26°53	15°36	n.a.	S 10
S 11	1 11 57	18°40'03	14°28	25°59	25°28	11°44	10°25	20°15	24°50	4°52	21°24	26° 1	26°50	15°43	n.a.	S 11
M12	1 15 53	19°41'18	26°22	26°35	26°44	11°37	10°20	20°20	24°49	4°54	21°24	25°49	26°47	15°50	n.a.	M12
T 13	1 19 50	20°42'33	8♈20	27°17	27°59	11°30	10°16	20°25	24°48	4°56	21°25	25°36	26°44	15°56	n.a.	T 13
W14	1 23 47	21°43'47	20°25	28° 3	29°14	11°25	10°11	20°29	24°48	4°57	21°25	25°23	26°41	16° 3	n.a.	W14
T 15	1 27 43	22°45'00	2♉37	28°54	0♏29	11°20	10° 7	20°33	24°47	4°59	21°25	25°12	26°37	16°10	n.a.	T 15
F 16	1 31 40	23°46'12	14°57	29°48	1°44	11°16	10° 3	20°38	24°46	5° 1	21°25	25° 2	26°34	16°17	n.a.	F 16
S 17	1 35 36	24°47'23	27°26	0♎46	2°59	11°13	9°59	20°42	24°45	5° 3	21°25	24°56	26°31	16°23	n.a.	S 17
S 18	1 39 33	25°48'33	10♊ 5	1°47	4°14	11°10	9°55	20°46	24°44	5° 5	21°26	24°52	26°28	16°30	n.a.	S 18
M19	1 43 29	26°49'43	22°56	2°50	5°29	11° 9	9°52	20°50	24°43	5° 7	21°26	24°D51	26°25	16°37	n.a.	M19
T 20	1 47 26	27°50'51	6♋ 1	3°56	6°45	11° 8	9°48	20°54	24°42	5° 8	21°26	24°52	26°21	16°44	n.a.	T 20
W21	1 51 23	28°51'59	19°23	5° 5	8° 0	11°D 8	9°45	20°58	24°41	5°10	21°26	24°53	26°18	16°50	n.a.	W21
T 22	1 55 19	29°53'06	3♌ 4	6°15	9°15	11° 9	9°42	21° 2	24°40	5°12	21°27	24°R53	26°15	16°57	n.a.	T 22
F 23	1 59 16	0♏54'12	17° 5	7°28	10°30	11°10	9°39	21° 6	24°39	5°14	21°27	24°52	26°12	17° 4	n.a.	F 23
S 24	2 3 12	1°55'17	1♍25	8°42	11°45	11°12	9°37	21° 9	24°38	5°16	21°27	24°48	26° 9	17°10	n.a.	S 24
S 25	2 7 9	2°56'22	16° 3	9°57	13° 0	11°15	9°34	21°13	24°37	5°18	21°28	24°43	26° 6	17°17	n.a.	S 25
M26	2 11 5	3°57'24	0♎54	11°15	14°15	11°19	9°32	21°17	24°35	5°20	21°28	24°35	26° 2	17°24	n.a.	M26
T 27	2 15 2	4°58'26	15°50	12°33	15°30	11°23	9°30	21°20	24°34	5°22	21°29	24°27	25°59	17°31	n.a.	T 27
W28	2 18 59	5°59'27	0♏42	13°53	16°44	11°28	9°28	21°23	24°33	5°24	21°29	24°19	25°56	17°37	n.a.	W28
T 29	2 22 55	7° 0'26	15°21	15°14	17°59	11°34	9°27	21°27	24°31	5°26	21°30	24°12	25°53	17°44	n.a.	T 29
F 30	2 26 52	8♏ 1'24	29♏40	16♎36	19♏14	11♓40	9♓26	21♌30	24♊30	5♐28	21♑30	24♊ 8	25♊50	17♓51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s26	10s49	3n48	3n40	2n40	5s 8	0n 7	6s52	0s17	8s58	1s36	17n42	2n25	24n34	0n33	21s40	0s 1	9s22	17s17	24n 4	24n 5	10s50		n.a.
F 2	3 51	15 59	2 52	4 7	2 49	5 41	0 4	6 56	0 15	9 0	1 36	17 40	2 25	24 34	0 33	21 41	0 1	9 22	17 16	24 4	24 5	10 47		n.a.
S 3	4 16	20 6	1 47	4 29	2 55	6 13	0 2	6 59	0 13	9 3	1 36	17 38	2 25	24 34	0 33	21 41	0 1	9 21	17 16	24 4	24 5	10 45		n.a.
S 4	4 41	23 0	0 39	4 44	2 59	6 45	0s 1	7 2	0 10	9 5	1 35	17 37	2 25	24 34	0 33	21 41	0 1	9 21	17 16	24 4	24 5	10 42		n.a.
M 5	5 5	24 35	0s30	4 54	3 2	7 16	0 3	7 5	0 8	9 7	1 35	17 36	2 26	24 34	0 33	21 41	0 1	9 21	17 15	24 4	24 5	10 40		n.a.
T 6	5 30	24 51	1 35	4 59	3 3	7 48	0 5	7 8	0 6	9 9	1 35	17 34	2 26	24 34	0 33	21 42	0 1	9 20	17 15	24 4	24 5	10 37		n.a.
W 7	5 54	23 53	2 34	4 58	3 3	8 19	0 8	7 10	0 4	9 11	1 34	17 33	2 26	24 34	0 33	21 42	0 1	9 20	17 15	24 4	24 4	10 35		n.a.
T 8	6 18	21 50	3 25	4 53	3 1	8 51	0 10	7 12	0 1	9 13	1 34	17 31	2 26	24 34	0 33	21 42	0 1	9 19	17 14	24 4	24 4	10 32		n.a.
F 9	6 43	18 51	4 6	4 44	2 59	9 22	0 12	7 14	0n 1	9 15	1 34	17 30	2 26	24 34	0 34	21 43	0 1	9 19	17 14	24 3	24 4	10 30		n.a.
S 10	7 7	15 7	4 37	4 31	2 55	9 52	0 15	7 16	0 3	9 16	1 34	17 28	2 27	24 34	0 34	21 43	0 1	9 19	17 14	24 3	24 4	10 27		n.a.
S 11	7 31	10 48	4 56	4 14	2 51	10 23	0 17	7 17	0 5	9 18	1 33	17 27	2 27	24 34	0 34	21 43	0 1	9 18	17 13	24 3	24 4	10 25		n.a.
M12	7 55	6 4	5 2	3 55	2 46	10 53	0 19	7 18	0 7	9 19	1 33	17 26	2 27	24 34	0 34	21 44	0 1	9 18	17 13	24 2	24 4	10 22		n.a.
T 13	8 18	1 6	4 54	3 33	2 40	11 23	0 22	7 19	0 9	9 21	1 33	17 25	2 27	24 34	0 34	21 44	0 1	9 18	17 12	24 2	24 4	10 20		n.a.
W14	8 42	3n59	4 34	3 8	2 34	11 53	0 24	7 19	0 11	9 22	1 32	17 23	2 28	24 34	0 34	21 44	0 1	9 17	17 12	24 2	24 4	10 17		n.a.
T 15	9 5	8 58	4 1	2 41	2 27	12 22	0 26	7 19	0 13	9 24	1 32	17 22	2 28	24 34	0 34	21 45	0 1	9 17	17 12	24 1	24 4	10 15		n.a.
F 16	9 29	13 40	3 16	2 13	2 20	12 51	0 28	7 19	0 15	9 25	1 32	17 21	2 28	24 34	0 34	21 45	0 1	9 16	17 11	24 1	24 4	10 12		n.a.
S 17	9 52	17 51	2 21	1 43	2 13	13 20	0 31	7 18	0 16	9 26	1 31	17 20	2 28	24 34	0 34	21 45	0 1	9 16	17 11	24 1	24 4	10 9		n.a.
S 18	10 15	21 18	1 18	1 11	2 6	13 48	0 33	7 18	0 18	9 27	1 31	17 19	2 29	24 34	0 34	21 46	0 1	9 16	17 11	24 0	24 4	10 7		n.a.
M19	10 37	23 45	0 10	0 39	1 58	14 16	0 35	7 17	0 20	9 29	1 31	17 17	2 29	24 34	0 34	21 46	0 1	9 15	17 10	24 0	24 4	10 4		n.a.
T 20	11 0	24 57	0n59	0 5	1 51	14 44	0 37	7 15	0 22	9 30	1 30	17 16	2 29	24 34	0 34	21 46	0 1	9 15	17 10	24 0	24 3	10 2		n.a.
W21	11 22	24 46	2 7	0s30	1 43	15 11	0 39	7 14	0 23	9 30	1 30	17 15	2 29	24 34	0 34	21 47	0 1	9 14	17 9	24 0	24 3	9 59		n.a.
T 22	11 45	23 5	3 10	1 6	1 35	15 38	0 41	7 12	0 25	9 31	1 29	17 14	2 29	24 34	0 34	21 47	0 1	9 14	17 9	24 0	24 3	9 57		n.a.
F 23	12 7	19 59	4 3	1 43	1 27	16 4	0 44	7 10	0 27	9 32	1 29	17 13	2 30	24 34	0 34	21 48	0 1	9 13	17 9	24 0	24 3	9 54		n.a.
S 24	12 28	15 38	4 41	2 20	1 19	16 30	0 46	7 8	0 28	9 33	1 29	17 12	2 30	24 34	0 34	21 48	0 1	9 13	17 8	24 0	24 3	9 51		n.a.
S 25	12 50	10 16	5 3	2 58	1 11	16 56	0 48	7 5	0 30	9 33	1 28	17 11	2 30	24 34	0 34	21 48	0 1	9 13	17 8	24 0	24 3	9 49		n.a.
M26	13 11	4 16	5 4	3 36	1 3	17 21	0 50	7 2	0 31	9 34	1 28	17 10	2 30	24 34	0 34	21 49	0 1	9 12	17 8	24 0	24 3	9 46		n.a.
T 27	13 32	2s 1	4 45	4 15	0 55	17 45	0 52	6 59	0 33	9 34	1 28	17 9	2 31	24 34	0 34	21 49	0 1	9 12	17 7	23 59	24 3	9 44		n.a.
W28	13 53	8 11	4 7	4 54	0 47	18 10	0 54	6 56	0 34	9 35	1 27	17 8	2 31	24 34	0 34	21 49	0 1	9 11	17 7	23 59	24 3	9 41		n.a.
T 29	14 14	13 49	3 13	5 33	0 39	18 33	0 56	6 53	0 36	9 35	1 27	17 8	2 31	24 34	0 34	21 50	0 1	9 11	17 7	23 59	24 3	9 38		n.a.
F 30	14s34	18s34	2n 8	6s13	0n32	18s56	0s57	6s49	0n37	9s35	1s27	17n 7	2n31	24n34	0n34	21s50	0s 1	9s10	17s 6	23n58	24n 2	9s36		n.a.

Julian Day Number = 229315.5, Delta T = 31h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'13, Lahiri = -60°05'13 Julian Calendar 1 Nov. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4086 BCE (-4085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 48	9♏ 2'20	13♐34	17♎59	20♏29	11♓47	9°R24	21♌33	24°R28	5♐30	21♑31	24°R 5	25♊47	17♓58	n.a.	S 1
S 2	2 34 45	10° 3'14	27° 2	19°23	21°44	11°55	9♓23	21°36	24♊27	5°32	21°31	24°D 5	25°43	18° 4	n.a.	S 2
M 3	2 38 41	11° 4'07	10♑ 4	20°48	22°59	12° 3	9°23	21°39	24°25	5°34	21°32	24♊ 6	25°40	18°11	n.a.	M 3
T 4	2 42 38	12° 4'58	22°43	22°14	24°14	12°12	9°22	21°42	24°23	5°37	21°33	24° 7	25°37	18°18	n.a.	T 4
W 5	2 46 35	13° 5'47	5♒ 2	23°41	25°28	12°21	9°22	21°44	24°22	5°39	21°33	24° 9	25°34	18°24	n.a.	W 5
T 6	2 50 31	14° 6'34	17° 7	25° 9	26°43	12°32	9°D22	21°47	24°20	5°41	21°34	24°R 9	25°31	18°31	n.a.	T 6
F 7	2 54 28	15° 7'20	29° 4	26°38	27°58	12°42	9°22	21°49	24°18	5°43	21°34	24° 8	25°27	18°38	n.a.	F 7
S 8	2 58 24	16° 8'03	10♓55	28° 7	29°13	12°54	9°22	21°52	24°16	5°45	21°35	24° 5	25°24	18°45	n.a.	S 8
S 9	3 2 21	17° 8'44	22°47	29°38	0♐27	13° 5	9°22	21°54	24°14	5°47	21°36	24° 0	25°21	18°51	n.a.	S 9
M10	3 6 17	18° 9'23	4♈43	1♏ 9	1°42	13°18	9°23	21°56	24°13	5°49	21°37	23°54	25°18	18°58	n.a.	M10
T 11	3 10 14	19°10'00	16°46	2°41	2°57	13°31	9°24	21°59	24°11	5°52	21°37	23°48	25°15	19° 5	n.a.	T 11
W12	3 14 11	20°10'36	28°58	4°14	4°11	13°44	9°25	22° 1	24° 9	5°54	21°38	23°41	25°12	19°11	n.a.	W12
T 13	3 18 7	21°11'09	11♉22	5°48	5°26	13°58	9°26	22° 3	24° 7	5°56	21°39	23°35	25° 8	19°18	n.a.	T 13
F 14	3 22 4	22°11'41	23°57	7°22	6°41	14°13	9°28	22° 4	24° 5	5°58	21°40	23°31	25° 5	19°25	n.a.	F 14
S 15	3 26 0	23°12'11	6♊45	8°58	7°55	14°27	9°29	22° 6	24° 2	6° 1	21°41	23°28	25° 2	19°32	n.a.	S 15
S 16	3 29 57	24°12'39	19°45	10°34	9°10	14°43	9°31	22° 8	24° 0	6° 3	21°41	23°D27	24°59	19°38	n.a.	S 16
M17	3 33 53	25°13'05	2♋57	12°12	10°24	14°59	9°33	22°10	23°58	6° 5	21°42	23°27	24°56	19°45	n.a.	M17
T 18	3 37 50	26°13'29	16°21	13°50	11°39	15°15	9°36	22°11	23°56	6° 7	21°43	23°29	24°53	19°52	n.a.	T 18
W19	3 41 47	27°13'52	29°57	15°29	12°53	15°32	9°38	22°12	23°54	6° 9	21°44	23°30	24°49	19°59	n.a.	W19
T 20	3 45 43	28°14'13	13♌45	17° 9	14° 8	15°49	9°41	22°14	23°52	6°12	21°45	23°32	24°46	20° 5	n.a.	T 20
F 21	3 49 40	29°14'32	27°45	18°50	15°22	16° 6	9°43	22°15	23°49	6°14	21°46	23°R32	24°43	20°12	n.a.	F 21
S 22	3 53 36	0♐14'50	11♍56	20°32	16°37	16°24	9°46	22°16	23°47	6°16	21°47	23°32	24°40	20°19	n.a.	S 22
S 23	3 57 33	1°15'05	26°15	22°15	17°51	16°43	9°50	22°17	23°45	6°19	21°48	23°30	24°37	20°25	n.a.	S 23
M24	4 1 29	2°15'19	10♎40	23°58	19° 5	17° 2	9°53	22°18	23°42	6°21	21°49	23°28	24°33	20°32	n.a.	M24
T 25	4 5 26	3°15'31	25° 7	25°43	20°20	17°21	9°57	22°19	23°40	6°23	21°50	23°25	24°30	20°39	n.a.	T 25
W26	4 9 22	4°15'42	9♏30	27°29	21°34	17°40	10° 0	22°19	23°38	6°25	21°51	23°22	24°27	20°46	n.a.	W26
T 27	4 13 19	5°15'50	23°44	29°16	22°48	18° 0	10° 4	22°20	23°35	6°28	21°52	23°20	24°24	20°52	n.a.	T 27
F 28	4 17 16	6°15'56	7♐44	1♐ 4	24° 3	18°21	10° 8	22°20	23°33	6°30	21°53	23°19	24°21	20°59	n.a.	F 28
S 29	4 21 12	7°16'00	21°25	2°53	25°17	18°41	10°13	22°21	23°30	6°32	21°54	23°D18	24°18	21° 6	n.a.	S 29
S 30	4 25 9	8°16'02	4♑47	4°43	26°31	19° 2	10°17	22°21	23°28	6°34	21°55	23°18	24°14	21°13	n.a.	S 30
M31	4 29 5	9♐16'02	17♑47	6♐34	27♐45	19♓24	10♓22	22♌21	23♊25	6♐37	21♑56	23♊19	24♊11	21♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s54	22s 8	0n57	6s53	0n24	19s19	0s59	6s45	0n38	9s35	1s26	17n 6	2n32	24n34	0n34	21s51	0s 1	9s10	17s 6	23n58	24n 2	9s33		n.a.
S 2	15 14	24 20	0s16	7 33	0 16	19 41	1 1	6 41	0 40	9 35	1 26	17 5	2 32	24 34	0 34	21 51	0 1	9 10	17 6	23 58	24 2	9 31		n.a.
M 3	15 34	25 8	1 25	8 12	0 9	20 3	1 3	6 36	0 41	9 35	1 25	17 5	2 32	24 34	0 34	21 51	0 1	9 9	17 5	23 58	24 2	9 28		n.a.
T 4	15 53	24 35	2 29	8 52	0 1	20 24	1 5	6 32	0 42	9 35	1 25	17 4	2 33	24 34	0 34	21 52	0 1	9 9	17 5	23 58	24 2	9 25		n.a.
W 5	16 12	22 49	3 24	9 32	0s 6	20 44	1 6	6 27	0 43	9 35	1 25	17 3	2 33	24 34	0 34	21 52	0 1	9 8	17 4	23 59	24 2	9 23		n.a.
T 6	16 31	20 4	4 8	10 12	0 13	21 4	1 8	6 22	0 45	9 35	1 24	17 3	2 33	24 33	0 34	21 53	0 1	9 8	17 4	23 59	24 2	9 20		n.a.
F 7	16 49	16 30	4 41	10 52	0 20	21 23	1 9	6 16	0 46	9 34	1 24	17 2	2 33	24 33	0 35	21 53	0 1	9 7	17 4	23 58	24 2	9 18		n.a.
S 8	17 8	12 18	5 2	11 31	0 27	21 42	1 11	6 11	0 47	9 34	1 24	17 1	2 34	24 33	0 35	21 53	0 1	9 7	17 3	23 58	24 2	9 15		n.a.
S 9	17 25	7 40	5 10	12 10	0 34	22 0	1 12	6 5	0 48	9 33	1 23	17 1	2 34	24 33	0 35	21 54	0 1	9 6	17 3	23 58	24 1	9 12		n.a.
M10	17 43	2 43	5 5	12 49	0 40	22 17	1 14	5 59	0 49	9 33	1 23	17 0	2 34	24 33	0 35	21 54	0 2	9 6	17 3	23 58	24 1	9 10		n.a.
T 11	18 0	2n23	4 46	13 28	0 47	22 34	1 15	5 53	0 50	9 32	1 23	17 0	2 34	24 33	0 35	21 55	0 2	9 5	17 2	23 58	24 1	9 7		n.a.
W12	18 17	7 28	4 14	14 6	0 53	22 50	1 17	5 47	0 51	9 31	1 22	16 59	2 35	24 33	0 35	21 55	0 2	9 5	17 2	23 57	24 1	9 4		n.a.
T 13	18 33	12 21	3 30	14 44	0 59	23 5	1 18	5 41	0 52	9 30	1 22	16 59	2 35	24 33	0 35	21 55	0 2	9 5	17 2	23 57	24 1	9 2		n.a.
F 14	18 50	16 48	2 34	15 22	1 4	23 20	1 19	5 34	0 53	9 29	1 21	16 59	2 35	24 33	0 35	21 56	0 2	9 4	17 2	23 57	24 1	8 59		n.a.
S 15	19 5	20 34	1 30	15 59	1 10	23 34	1 20	5 27	0 54	9 28	1 21	16 58	2 36	24 33	0 35	21 56	0 2	9 4	17 1	23 57	24 1	8 57		n.a.
S 16	19 21	23 22	0 20	16 35	1 15	23 47	1 21	5 20	0 55	9 27	1 21	16 58	2 36	24 33	0 35	21 57	0 2	9 3	17 1	23 57	24 1	8 54		n.a.
M17	19 36	24 56	0n52	17 11	1 20	23 59	1 22	5 13	0 56	9 26	1 20	16 58	2 36	24 33	0 35	21 57	0 2	9 3	17 1	23 57	24 1	8 51		n.a.
T 18	19 51	25 6	2 2	17 46	1 25	24 11	1 23	5 6	0 57	9 25	1 20	16 58	2 36	24 33	0 35	21 58	0 2	9 2	17 0	23 57	24 0	8 49		n.a.
W19	20 5	23 46	3 7	18 21	1 29	24 22	1 24	4 59	0 58	9 24	1 20	16 57	2 37	24 33	0 35	21 58	0 2	9 2	17 0	23 57	24 0	8 46		n.a.
T 20	20 19	21 0	4 2	18 55	1 33	24 33	1 25	4 51	0 59	9 22	1 19	16 57	2 37	24 33	0 35	21 58	0 2	9 1	17 0	23 57	24 0	8 43		n.a.
F 21	20 33	17 0	4 43	19 27	1 37	24 42	1 26	4 43	0 59	9 21	1 19	16 57	2 37	24 32	0 35	21 59	0 2	9 1	16 59	23 57	24 0	8 41		n.a.
S 22	20 46	12 0	5 8	19 59	1 40	24 51	1 27	4 35	1 0	9 20	1 19	16 57	2 37	24 32	0 35	21 59	0 2	9 0	16 59	23 57	24 0	8 38		n.a.
S 23	20 59	6 18	5 14	20 30	1 44	24 59	1 27	4 27	1 1	9 18	1 18	16 57	2 38	24 32	0 35	22 0	0 2	9 0	16 59	23 57	24 0	8 35		n.a.
M24	21 11	0 15	5 0	21 0	1 46	25 7	1 28	4 19	1 2	9 16	1 18	16 57	2 38	24 32	0 35	22 0	0 2	9 0	16 59	23 57	24 0	8 33		n.a.
T 25	21 23	5s51	4 28	21 29	1 49	25 13	1 29	4 11	1 2	9 15	1 18	16 57	2 38	24 32	0 35	22 0	0 2	8 59	16 58	23 56	23 59	8 30		n.a.
W26	21 35	11 37	3 38	21 57	1 51	25 19	1 29	4 2	1 3	9 13	1 17	16 57	2 39	24 32	0 35	22 1	0 2	8 59	16 58	23 56	23 59	8 27		n.a.
T 27	21 46	16 43	2 36	22 23	1 53	25 24	1 30	3 54	1 4	9 11	1 17	16 57	2 39	24 32	0 35	22 1	0 2	8 58	16 58	23 56	23 59	8 25		n.a.
F 28	21 57	20 49	1 25	22 48	1 54	25 28	1 30	3 45	1 5	9 9	1 16	16 57	2 39	24 32	0 35	22 2	0 2	8 58	16 58	23 56	23 59	8 22		n.a.
S 29	22 8	23 39	0 10	23 11	1 54	25 32	1 30	3 36	1 5	9 7	1 16	16 57	2 39	24 32	0 35	22 2	0 2	8 57	16 57	23 56	23 59	8 19		n.a.
S 30	22 18	25 4	1s 3	23 33	1 55	25 34	1 31	3 27	1 6	9 5	1 16	16 57	2 40	24 32	0 35	22 2	0 2	8 57	16 57	23 56	23 59	8 16		n.a.
M31	22s27	25s 3	2s11	23s53	1s55	25s36	1s31	3s18	1n 7	9s 3	1s15	16n58	2n40	24n31	0n35	22s 3	0s 2	8s56	16s57	23n56	23n59	8s14		n.a.

Julian Day Number = 229345.5, Delta T = 31h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'09, Lahiri = -60°05'09 Julian Calendar 1 Dec. 4086 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4086 BCE

The year -4085 astronomical counting style corresponds to year 4086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 2	10♐15'59	0♒27	8♐26	29♐ 0	19♓45	10♓27	22°R21	23°R23	6♐39	21♑57	23♊20	24♊ 8	21♓26	n.a.	T 1
W 2	4 36 58	11°15'54	12°50	10°19	0♑14	20° 7	10°32	22♌21	23♊20	6°41	21°58	23°22	24° 5	21°33	n.a.	W 2
T 3	4 40 55	12°15'46	24°59	12°12	1°28	20°30	10°37	22°21	23°18	6°43	22° 0	23°23	24° 2	21°39	n.a.	T 3
F 4	4 44 51	13°15'36	6♓58	14° 7	2°42	20°52	10°42	22°21	23°15	6°46	22° 1	23°23	23°58	21°46	n.a.	F 4
S 5	4 48 48	14°15'23	18°51	16° 3	3°56	21°15	10°48	22°21	23°13	6°48	22° 2	23°R23	23°55	21°53	n.a.	S 5
S 6	4 52 44	15°15'08	0♈44	17°59	5°10	21°38	10°53	22°20	23°10	6°50	22° 3	23°23	23°52	22° 0	n.a.	S 6
M 7	4 56 41	16°14'50	12°41	19°56	6°24	22° 2	10°59	22°20	23° 8	6°53	22° 4	23°22	23°49	22° 6	n.a.	M 7
T 8	5 0 38	17°14'30	24°46	21°54	7°38	22°26	11° 5	22°19	23° 5	6°55	22° 5	23°21	23°46	22°13	n.a.	T 8
W 9	5 4 34	18°14'08	7♉ 3	23°52	8°52	22°50	11°11	22°19	23° 2	6°57	22° 7	23°20	23°43	22°20	n.a.	W 9
T 10	5 8 31	19°13'42	19°35	25°50	10° 6	23°14	11°18	22°18	23° 0	6°59	22° 8	23°20	23°39	22°27	n.a.	T 10
F 11	5 12 27	20°13'15	2♊23	27°48	11°20	23°38	11°24	22°17	22°57	7° 1	22° 9	23°20	23°36	22°33	n.a.	F 11
S 12	5 16 24	21°12'45	15°29	29°46	12°34	24° 3	11°31	22°16	22°55	7° 4	22°10	23°19	23°33	22°40	n.a.	S 12
S 13	5 20 20	22°12'13	28°52	1♑44	13°47	24°28	11°38	22°15	22°52	7° 6	22°12	23°D19	23°30	22°47	n.a.	S 13
M14	5 24 17	23°11'39	12♋30	3°41	15° 1	24°53	11°44	22°14	22°49	7° 8	22°13	23°R19	23°27	22°53	n.a.	M14
T 15	5 28 13	24°11'03	26°21	5°37	16°15	25°19	11°52	22°12	22°47	7°10	22°14	23°19	23°24	23° 0	n.a.	T 15
W16	5 32 10	25°10'24	10♌23	7°31	17°29	25°45	11°59	22°11	22°44	7°13	22°16	23°19	23°20	23° 7	n.a.	W16
T 17	5 36 6	26° 9'43	24°32	9°23	18°42	26°11	12° 6	22°10	22°42	7°15	22°17	23°19	23°17	23°14	n.a.	T 17
F 18	5 40 3	27° 9'00	8♍45	11°13	19°56	26°37	12°14	22° 8	22°39	7°17	22°18	23°19	23°14	23°20	n.a.	F 18
S 19	5 44 0	28° 8'16	22°59	13° 0	21° 9	27° 3	12°21	22° 6	22°36	7°19	22°19	23°D18	23°11	23°27	n.a.	S 19
S 20	5 47 56	29° 7'29	7♎11	14°44	22°23	27°30	12°29	22° 5	22°34	7°21	22°21	23°19	23° 8	23°34	n.a.	S 20
M21	5 51 53	0♑ 6'40	21°20	16°24	23°37	27°57	12°37	22° 3	22°31	7°23	22°22	23°19	23° 4	23°41	n.a.	M21
T 22	5 55 49	1° 5'49	5♏23	18° 0	24°50	28°24	12°45	22° 1	22°29	7°25	22°23	23°19	23° 1	23°47	n.a.	T 22
W23	5 59 46	2° 4'56	19°18	19°32	26° 3	28°51	12°53	21°59	22°26	7°28	22°25	23°20	22°58	23°54	n.a.	W23
T 24	6 3 42	3° 4'02	3♐ 2	20°59	27°17	29°18	13° 1	21°57	22°24	7°30	22°26	23°21	22°55	24° 1	n.a.	T 24
F 25	6 7 39	4° 3'05	16°35	22°20	28°30	29°46	13°10	21°55	22°21	7°32	22°28	23°21	22°52	24° 7	n.a.	F 25
S 26	6 11 35	5° 2'06	29°54	23°36	29°44	0♈14	13°18	21°53	22°18	7°34	22°29	23°R21	22°49	24°14	n.a.	S 26
S 27	6 15 32	6° 1'05	12♑58	24°46	0♒57	0°42	13°27	21°50	22°16	7°36	22°30	23°21	22°45	24°21	n.a.	S 27
M28	6 19 28	7° 0'01	25°47	25°49	2°10	1°10	13°36	21°48	22°13	7°38	22°32	23°19	22°42	24°28	n.a.	M28
T 29	6 23 25	7°58'55	8♒21	26°47	3°23	1°38	13°45	21°45	22°11	7°40	22°33	23°18	22°39	24°34	n.a.	T 29
W30	6 27 21	8°57'47	20°41	27°37	4°37	2° 7	13°54	21°43	22° 9	7°42	22°35	23°15	22°36	24°41	n.a.	W30
T 31	6 31 18	9♑56'36	2♓50	28♑21	5♒50	2♈35	14♓ 3	21♌40	22♊ 6	7♐44	22♑36	23♊13	22♊33	24♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	23s43	3s11	24s12	1s54	25s37	1s31	3s 8	1n 7	9s 1	1s15	16n58	2n40	24n31	0n35	22s 3	0s 2	8s56	16s57	23n56	23n58	8s11		n.a.
W 2	22 45	21 16	4 1	24 28	1 53	25 37	1 31	2 59	1 8	8 58	1 15	16 58	2 41	24 31	0 35	22 4	0 2	8 55	16 56	23 56	23 58	8 8		n.a.
T 3	22 54	17 55	4 39	24 43	1 51	25 37	1 31	2 50	1 8	8 56	1 14	16 58	2 41	24 31	0 35	22 4	0 2	8 55	16 56	23 56	23 58	8 6		n.a.
F 4	23 1	13 52	5 4	24 56	1 49	25 36	1 31	2 40	1 9	8 54	1 14	16 59	2 41	24 31	0 35	22 5	0 2	8 55	16 56	23 56	23 58	8 3		n.a.
S 5	23 9	9 20	5 16	25 6	1 46	25 34	1 31	2 30	1 10	8 51	1 14	16 59	2 41	24 31	0 35	22 5	0 2	8 54	16 56	23 56	23 58	8 0		n.a.
S 6	23 16	4 28	5 14	25 14	1 42	25 31	1 30	2 20	1 10	8 49	1 13	16 59	2 42	24 31	0 35	22 5	0 2	8 54	16 55	23 56	23 58	7 58		n.a.
M 7	23 22	0n35	4 59	25 20	1 38	25 27	1 30	2 10	1 11	8 46	1 13	17 0	2 42	24 31	0 35	22 6	0 2	8 53	16 55	23 56	23 58	7 55		n.a.
T 8	23 28	5 41	4 30	25 24	1 33	25 23	1 30	2 0	1 11	8 44	1 13	17 0	2 42	24 31	0 35	22 6	0 2	8 53	16 55	23 56	23 57	7 52		n.a.
W 9	23 34	10 39	3 49	25 25	1 27	25 17	1 29	1 50	1 12	8 41	1 13	17 1	2 43	24 30	0 35	22 7	0 2	8 52	16 55	23 56	23 57	7 49		n.a.
T 10	23 39	15 18	2 56	25 24	1 21	25 11	1 29	1 40	1 12	8 38	1 12	17 1	2 43	24 30	0 35	22 7	0 2	8 52	16 55	23 56	23 57	7 47		n.a.
F 11	23 44	19 22	1 53	25 20	1 14	25 5	1 28	1 29	1 13	8 35	1 12	17 2	2 43	24 30	0 35	22 7	0 2	8 52	16 54	23 56	23 57	7 44		n.a.
S 12	23 48	22 35	0 43	25 13	1 7	24 57	1 28	1 19	1 13	8 32	1 12	17 2	2 43	24 30	0 35	22 8	0 2	8 51	16 54	23 56	23 57	7 41		n.a.
S 13	23 52	24 37	0n31	25 4	0 58	24 49	1 27	1 8	1 14	8 29	1 11	17 3	2 44	24 30	0 35	22 8	0 2	8 51	16 54	23 56	23 57	7 39		n.a.
M14	23 56	25 14	1 44	24 53	0 49	24 40	1 26	0 57	1 14	8 26	1 11	17 4	2 44	24 30	0 35	22 9	0 2	8 50	16 54	23 56	23 56	7 36		n.a.
T 15	23 58	24 18	2 53	24 39	0 40	24 30	1 25	0 47	1 14	8 23	1 11	17 4	2 44	24 30	0 35	22 9	0 2	8 50	16 54	23 56	23 56	7 33		n.a.
W16	24 1	21 51	3 52	24 23	0 29	24 19	1 24	0 36	1 15	8 20	1 10	17 5	2 44	24 29	0 35	22 9	0 2	8 49	16 53	23 56	23 56	7 30		n.a.
T 17	24 3	18 3	4 38	24 4	0 18	24 8	1 23	0 25	1 15	8 17	1 10	17 6	2 45	24 29	0 35	22 10	0 2	8 49	16 53	23 56	23 56	7 28		n.a.
F 18	24 4	13 14	5 7	23 44	0 7	23 56	1 22	0 14	1 16	8 14	1 10	17 7	2 45	24 29	0 35	22 10	0 2	8 49	16 53	23 56	23 56	7 25		n.a.
S 19	24 6	7 41	5 17	23 22	0n 5	23 44	1 21	0 3	1 16	8 11	1 9	17 7	2 45	24 29	0 35	22 10	0 2	8 48	16 53	23 56	23 56	7 22		n.a.
S 20	24 6	1 45	5 8	22 59	0 18	23 30	1 20	0n 9	1 17	8 7	1 9	17 8	2 45	24 29	0 35	22 11	0 2	8 48	16 53	23 56	23 55	7 19		n.a.
M21	24 6	4s14	4 40	22 34	0 31	23 16	1 19	0 20	1 17	8 4	1 9	17 9	2 46	24 29	0 35	22 11	0 2	8 47	16 53	23 56	23 55	7 17		n.a.
T 22	24 6	9 59	3 55	22 8	0 44	23 2	1 17	0 31	1 17	8 0	1 9	17 10	2 46	24 29	0 35	22 12	0 2	8 47	16 53	23 56	23 55	7 14		n.a.
W23	24 5	15 12	2 58	21 42	0 57	22 46	1 16	0 43	1 18	7 57	1 8	17 11	2 46	24 28	0 35	22 12	0 2	8 47	16 52	23 56	23 55	7 11		n.a.
T 24	24 4	19 33	1 50	21 15	1 11	22 30	1 15	0 54	1 18	7 53	1 8	17 12	2 46	24 28	0 35	22 12	0 2	8 46	16 52	23 56	23 55	7 8		n.a.
F 25	24 3	22 47	0 37	20 49	1 25	22 14	1 13	1 6	1 18	7 50	1 8	17 13	2 47	24 28	0 35	22 13	0 2	8 46	16 52	23 56	23 55	7 6		n.a.
S 26	24 0	24 43	0s36	20 22	1 38	21 56	1 11	1 17	1 19	7 46	1 7	17 14	2 47	24 28	0 35	22 13	0 2	8 46	16 52	23 56	23 54	7 3		n.a.
S 27	23 58	25 13	1 46	19 57	1 52	21 38	1 10	1 29	1 19	7 43	1 7	17 15	2 47	24 28	0 35	22 13	0 2	8 45	16 52	23 56	23 54	7 0		n.a.
M28	23 55	24 21	2 50	19 32	2 5	21 20	1 8	1 41	1 19	7 39	1 7	17 16	2 47	24 28	0 35	22 14	0 2	8 45	16 52	23 56	23 54	6 57		n.a.
T 29	23 51	22 16	3 44	19 8	2 18	21 1	1 6	1 53	1 20	7 35	1 7	17 17	2 48	24 28	0 35	22 14	0 2	8 44	16 52	23 56	23 54	6 55		n.a.
W30	23 48	19 11	4 26	18 46	2 30	20 41	1 5	2 5	1 20	7 31	1 6	17 18	2 48	24 27	0 35	22 14	0 2	8 44	16 52	23 56	23 54	6 52		n.a.
T 31	23s43	15s19	4s55	18s25	2n42	20s21	1s 3	2n17	1n20	7s27	1s 6	17n19	2n48	24n27	0n35	22s15	0s 2	8s44	16s52	23n56	23n54	6s49		n.a.

Julian Day Number = 229376.5, Delta T = 31h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'05, Lahiri = -60°05'05 Julian Calendar 1 Jan. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4086 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 35 15	10♑55'22	14♓49	28♑58	7♒ 3	3♈ 4	14♓12	21°R37	22°R 4	7♐46	22♑37	23°R11	22♊30	24♓55	n.a.	F 1
S 2	6 39 11	11°54'07	26°43	29°28	8°16	3°33	14°22	21♌34	22♊ 1	7°48	22°39	23♊ 9	22°26	25° 1	n.a.	S 2
S 3	6 43 8	12°52'48	8♈36	29°51	9°29	4° 2	14°31	21°32	21°59	7°50	22°40	23°D 8	22°23	25° 8	n.a.	S 3
M 4	6 47 4	13°51'28	20°32	0♒ 7	10°42	4°31	14°41	21°29	21°56	7°52	22°42	23° 8	22°20	25°15	n.a.	M 4
T 5	6 51 1	14°50'04	2♉36	0°16	11°55	5° 1	14°51	21°26	21°54	7°54	22°43	23° 9	22°17	25°21	n.a.	T 5
W 6	6 54 57	15°48'39	14°54	0°R18	13° 8	5°30	15° 1	21°22	21°52	7°56	22°44	23°11	22°14	25°28	n.a.	W 6
T 7	6 58 54	16°47'11	27°28	0°14	14°20	6° 0	15°11	21°19	21°50	7°57	22°46	23°12	22°10	25°35	n.a.	T 7
F 8	7 2 50	17°45'41	10♊23	0° 4	15°33	6°30	15°21	21°16	21°47	7°59	22°47	23°14	22° 7	25°42	n.a.	F 8
S 9	7 6 47	18°44'08	23°40	29♑47	16°46	7° 0	15°31	21°13	21°45	8° 1	22°49	23°R14	22° 4	25°48	n.a.	S 9
S 10	7 10 43	19°42'33	7♋20	29°25	17°58	7°30	15°41	21° 9	21°43	8° 3	22°50	23°13	22° 1	25°55	n.a.	S 10
M11	7 14 40	20°40'56	21°21	28°58	19°11	8° 1	15°51	21° 6	21°41	8° 5	22°52	23°12	21°58	26° 2	n.a.	M11
T 12	7 18 36	21°39'17	5♌39	28°26	20°23	8°31	16° 2	21° 2	21°39	8° 7	22°53	23° 8	21°55	26° 9	n.a.	T 12
W13	7 22 33	22°37'36	20°10	27°51	21°36	9° 1	16°12	20°59	21°36	8° 8	22°55	23° 4	21°51	26°15	n.a.	W13
T 14	7 26 29	23°35'53	4♍46	27°13	22°48	9°32	16°23	20°55	21°34	8°10	22°56	23° 0	21°48	26°22	n.a.	T 14
F 15	7 30 26	24°34'08	19°22	26°32	24° 1	10° 3	16°34	20°52	21°32	8°12	22°57	22°56	21°45	26°29	n.a.	F 15
S 16	7 34 23	25°32'21	3♎51	25°50	25°13	10°34	16°44	20°48	21°30	8°13	22°59	22°53	21°42	26°35	n.a.	S 16
S 17	7 38 19	26°30'33	18°10	25° 7	26°25	11° 5	16°55	20°44	21°28	8°15	23° 0	22°51	21°39	26°42	n.a.	S 17
M18	7 42 16	27°28'43	2♏15	24°24	27°37	11°36	17° 6	20°40	21°26	8°17	23° 2	22°D51	21°36	26°49	n.a.	M18
T 19	7 46 12	28°26'51	16° 5	23°41	28°50	12° 7	17°17	20°36	21°24	8°18	23° 3	22°52	21°32	26°56	n.a.	T 19
W20	7 50 9	29°24'58	29°40	23° 1	0♓ 2	12°39	17°29	20°33	21°22	8°20	23° 5	22°54	21°29	27° 2	n.a.	W20
T 21	7 54 5	0♒23'03	13♐ 1	22°22	1°14	13°10	17°40	20°29	21°21	8°22	23° 6	22°55	21°26	27° 9	n.a.	T 21
F 22	7 58 2	1°21'06	26° 9	21°47	2°26	13°42	17°51	20°25	21°19	8°23	23° 8	22°R55	21°23	27°16	n.a.	F 22
S 23	8 1 58	2°19'08	9♑ 5	21°14	3°38	14°13	18° 2	20°21	21°17	8°25	23° 9	22°54	21°20	27°22	n.a.	S 23
S 24	8 5 55	3°17'07	21°49	20°46	4°49	14°45	18°14	20°16	21°15	8°26	23°10	22°51	21°16	27°29	n.a.	S 24
M25	8 9 51	4°15'05	4♒22	20°21	6° 1	15°17	18°26	20°12	21°14	8°28	23°12	22°46	21°13	27°36	n.a.	M25
T 26	8 13 48	5°13'02	16°44	20° 1	7°13	15°49	18°37	20° 8	21°12	8°29	23°13	22°39	21°10	27°43	n.a.	T 26
W27	8 17 44	6°10'56	28°57	19°46	8°25	16°21	18°49	20° 4	21°10	8°30	23°15	22°31	21° 7	27°49	n.a.	W27
T 28	8 21 41	7° 8'48	11♓ 0	19°35	9°36	16°53	19° 1	20° 0	21° 9	8°32	23°16	22°23	21° 4	27°56	n.a.	T 28
F 29	8 25 37	8♒ 6'38	22♓57	19♑30	10♓48	17♈26	19♓12	19♌56	21♊ 7	8♐33	23♑17	22♊15	21♊ 1	28♓ 3	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s39	10 s54	5 s12	18 s 7	2n53	20 s 0	1 s 1	2n29	1n20	7 s23	1 s 6	17n20	2n48	24n27	0n35	22 s15	0 s 2	8 s43	16 s52	23n56	23n53	6 s46		n.a.
S 2	23 33	6 8	5 14	17 50	3 4	19 39	0 59	2 41	1 21	7 19	1 6	17 21	2 48	24 27	0 35	22 16	0 2	8 43	16 51	23 56	23 53	6 43		n.a.
S 3	23 28	1 8	5 4	17 36	3 14	19 17	0 57	2 53	1 21	7 15	1 5	17 22	2 49	24 27	0 35	22 16	0 2	8 43	16 51	23 56	23 53	6 41		n.a.
M 4	23 22	3n56	4 40	17 24	3 22	18 55	0 54	3 5	1 21	7 11	1 5	17 24	2 49	24 27	0 35	22 16	0 2	8 42	16 51	23 56	23 53	6 38		n.a.
T 5	23 15	8 55	4 4	17 15	3 30	18 32	0 52	3 17	1 22	7 7	1 5	17 25	2 49	24 27	0 35	22 17	0 2	8 42	16 51	23 56	23 53	6 35		n.a.
W 6	23 8	13 39	3 15	17 8	3 36	18 9	0 50	3 30	1 22	7 3	1 4	17 26	2 49	24 26	0 35	22 17	0 2	8 42	16 51	23 56	23 52	6 32		n.a.
T 7	23 1	17 55	2 17	17 4	3 42	17 45	0 48	3 42	1 22	6 59	1 4	17 27	2 49	24 26	0 35	22 17	0 2	8 41	16 51	23 56	23 52	6 30		n.a.
F 8	22 53	21 28	1 10	17 2	3 45	17 20	0 45	3 54	1 22	6 55	1 4	17 29	2 50	24 26	0 35	22 18	0 2	8 41	16 51	23 56	23 52	6 27		n.a.
S 9	22 45	24 0	0n 2	17 3	3 48	16 56	0 43	4 7	1 22	6 50	1 4	17 30	2 50	24 26	0 35	22 18	0 2	8 41	16 51	23 56	23 52	6 24		n.a.
S 10	22 37	25 10	1 17	17 7	3 49	16 31	0 41	4 19	1 23	6 46	1 3	17 31	2 50	24 26	0 35	22 18	0 2	8 40	16 51	23 56	23 52	6 21		n.a.
M11	22 28	24 48	2 28	17 14	3 48	16 5	0 38	4 32	1 23	6 42	1 3	17 32	2 50	24 26	0 35	22 18	0 2	8 40	16 51	23 56	23 51	6 18		n.a.
T 12	22 19	22 48	3 32	17 22	3 45	15 39	0 35	4 44	1 23	6 37	1 3	17 34	2 50	24 26	0 35	22 19	0 2	8 40	16 51	23 56	23 51	6 16		n.a.
W13	22 9	19 18	4 22	17 33	3 42	15 13	0 33	4 57	1 23	6 33	1 3	17 35	2 51	24 25	0 35	22 19	0 2	8 40	16 51	23 55	23 51	6 13		n.a.
T 14	21 59	14 36	4 56	17 46	3 36	14 46	0 30	5 9	1 24	6 28	1 3	17 36	2 51	24 25	0 35	22 19	0 2	8 39	16 51	23 55	23 51	6 10		n.a.
F 15	21 48	9 4	5 11	18 1	3 29	14 19	0 28	5 22	1 24	6 24	1 2	17 38	2 51	24 25	0 35	22 20	0 2	8 39	16 51	23 55	23 51	6 7		n.a.
S 16	21 37	3 5	5 6	18 18	3 20	13 52	0 25	5 34	1 24	6 19	1 2	17 39	2 51	24 25	0 35	22 20	0 2	8 39	16 51	23 55	23 50	6 4		n.a.
S 17	21 26	2 s59	4 42	18 35	3 11	13 24	0 22	5 47	1 24	6 15	1 2	17 41	2 51	24 25	0 35	22 20	0 3	8 39	16 51	23 55	23 50	6 1		n.a.
M18	21 15	8 49	4 1	18 54	2 59	12 56	0 19	6 0	1 24	6 10	1 2	17 42	2 51	24 25	0 35	22 21	0 3	8 38	16 51	23 55	23 50	5 59		n.a.
T 19	21 3	14 8	3 7	19 13	2 47	12 28	0 16	6 13	1 24	6 6	1 1	17 43	2 51	24 25	0 35	22 21	0 3	8 38	16 51	23 55	23 50	5 56		n.a.
W20	20 50	18 38	2 3	19 33	2 34	11 59	0 14	6 25	1 25	6 1	1 1	17 45	2 52	24 24	0 35	22 21	0 3	8 38	16 51	23 55	23 50	5 53		n.a.
T 21	20 38	22 7	0 54	19 54	2 20	11 30	0 11	6 38	1 25	5 56	1 1	17 46	2 52	24 24	0 35	22 21	0 3	8 38	16 51	23 55	23 49	5 50		n.a.
F 22	20 25	24 21	0 s18	20 14	2 5	11 1	0 8	6 51	1 25	5 52	1 1	17 48	2 52	24 24	0 35	22 22	0 3	8 37	16 51	23 55	23 49	5 47		n.a.
S 23	20 11	25 14	1 27	20 34	1 50	10 32	0 5	7 4	1 25	5 47	1 1	17 49	2 52	24 24	0 35	22 22	0 3	8 37	16 51	23 55	23 49	5 44		n.a.
S 24	19 58	24 45	2 30	20 54	1 34	10 2	0 2	7 16	1 25	5 42	1 0	17 51	2 52	24 24	0 35	22 22	0 3	8 37	16 51	23 55	23 49	5 42		n.a.
M25	19 44	23 1	3 25	21 13	1 19	9 32	0n 1	7 29	1 25	5 37	1 0	17 52	2 52	24 24	0 35	22 22	0 3	8 37	16 51	23 54	23 49	5 39		n.a.
T 26	19 30	20 13	4 10	21 32	1 3	9 2	0 4	7 42	1 25	5 32	1 0	17 54	2 52	24 24	0 35	22 23	0 3	8 36	16 52	23 54	23 48	5 36		n.a.
W27	19 15	16 33	4 42	21 50	0 47	8 32	0 7	7 55	1 26	5 27	1 0	17 55	2 52	24 23	0 35	22 23	0 3	8 36	16 52	23 53	23 48	5 33		n.a.
T 28	19 0	12 16	5 2	22 6	0 32	8 1	0 11	8 8	1 26	5 22	1 0	17 56	2 53	24 23	0 35	22 23	0 3	8 36	16 52	23 53	23 48	5 30		n.a.
F 29	18 s45	7 s33	5 s 8	22 s22	0n17	7 s31	0n14	8n21	1n26	5 s18	0 s59	17n58	2n53	24n23	0n35	22 s23	0 s 3	8 s36	16 s52	23n53	23n48	5 s27		n.a.

Julian Day Number = 229407.5, Delta T = 31h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°12'01, Lahiri = -60°05'01 Julian Calendar 1 Feb. 4085 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4086 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 34	9♒ 4'27	4♈49	19°D29	11♓59	17♈58	19♓24	19°R51	21°R 6	8♐35	23♑19	22°R 9	20♊57	28♓10	n.a.	S 1
S 2	8 33 31	10° 2'13	16°41	19♑32	13°11	18°31	19°36	19♌47	21♊ 4	8°36	23°20	22♊ 4	20°54	28°16	n.a.	S 2
M 3	8 37 27	10°59'58	28°36	19°41	14°22	19° 3	19°48	19°43	21° 3	8°37	23°22	22° 1	20°51	28°23	n.a.	M 3
T 4	8 41 24	11°57'40	10♉38	19°54	15°33	19°36	20° 0	19°38	21° 2	8°38	23°23	22°D 0	20°48	28°30	n.a.	T 4
W 5	8 45 20	12°55'21	22°53	20°12	16°44	20° 9	20°13	19°34	21° 0	8°40	23°24	22° 0	20°45	28°36	n.a.	W 5
T 6	8 49 17	13°53'00	5♊25	20°34	17°55	20°42	20°25	19°30	20°59	8°41	23°26	22° 1	20°42	28°43	n.a.	T 6
F 7	8 53 13	14°50'37	18°19	21° 1	19° 6	21°15	20°37	19°25	20°58	8°42	23°27	22°R 2	20°38	28°50	n.a.	F 7
S 8	8 57 10	15°48'13	1♋39	21°32	20°17	21°48	20°49	19°21	20°57	8°43	23°28	22° 2	20°35	28°57	n.a.	S 8
S 9	9 1 6	16°45'47	15°26	22° 7	21°28	22°21	21° 2	19°17	20°56	8°44	23°30	22° 0	20°32	29° 3	n.a.	S 9
M10	9 5 3	17°43'19	29°40	22°45	22°39	22°54	21°14	19°12	20°55	8°45	23°31	21°55	20°29	29°10	n.a.	M10
T 11	9 8 59	18°40'49	14♌17	23°28	23°49	23°27	21°27	19° 8	20°54	8°46	23°32	21°49	20°26	29°17	n.a.	T 11
W12	9 12 56	19°38'18	29°11	24°14	25° 0	24° 1	21°39	19° 3	20°53	8°48	23°34	21°41	20°22	29°24	n.a.	W12
T 13	9 16 53	20°35'45	14♍12	25° 4	26°11	24°34	21°52	18°59	20°52	8°49	23°35	21°32	20°19	29°30	n.a.	T 13
F 14	9 20 49	21°33'11	29°12	25°57	27°21	25° 8	22° 4	18°55	20°51	8°49	23°36	21°24	20°16	29°37	n.a.	F 14
S 15	9 24 46	22°30'36	14♎ 2	26°54	28°31	25°41	22°17	18°50	20°50	8°50	23°38	21°17	20°13	29°44	n.a.	S 15
S 16	9 28 42	23°28'00	28°34	27°53	29°42	26°15	22°30	18°46	20°49	8°51	23°39	21°12	20°10	29°50	n.a.	S 16
M17	9 32 39	24°25'23	12♏46	28°56	0♈52	26°49	22°43	18°41	20°48	8°52	23°40	21°10	20° 7	29°57	n.a.	M17
T 18	9 36 35	25°22'45	26°35	0♒ 2	2° 2	27°22	22°55	18°37	20°48	8°53	23°41	21°D 9	20° 3	0♈ 4	n.a.	T 18
W19	9 40 32	26°20'07	10♐ 2	1°10	3°12	27°56	23° 8	18°33	20°47	8°54	23°43	21°10	20° 0	0°11	n.a.	W19
T 20	9 44 28	27°17'27	23°11	2°22	4°22	28°30	23°21	18°28	20°47	8°55	23°44	21°R10	19°57	0°17	n.a.	T 20
F 21	9 48 25	28°14'46	6♑ 3	3°36	5°32	29° 4	23°34	18°24	20°46	8°55	23°45	21° 9	19°54	0°24	n.a.	F 21
S 22	9 52 21	29°12'05	18°41	4°53	6°41	29°39	23°47	18°20	20°46	8°56	23°46	21° 6	19°51	0°31	n.a.	S 22
S 23	9 56 18	0♓ 9'22	1♒ 8	6°12	7°51	0♉13	24° 0	18°16	20°45	8°57	23°48	21° 0	19°47	0°37	n.a.	S 23
M24	10 0 15	1° 6'39	13°26	7°34	9° 0	0°47	24°13	18°11	20°45	8°58	23°49	20°52	19°44	0°44	n.a.	M24
T 25	10 4 11	2° 3'54	25°36	8°59	10°10	1°21	24°26	18° 7	20°45	8°58	23°50	20°41	19°41	0°51	n.a.	T 25
W26	10 8 8	3° 1'08	7♓39	10°26	11°19	1°56	24°40	18° 3	20°44	8°59	23°51	20°29	19°38	0°58	n.a.	W26
T 27	10 12 4	3°58'22	19°37	11°56	12°28	2°30	24°53	17°59	20°44	8°59	23°52	20°15	19°35	1° 4	n.a.	T 27
F 28	10 16 1	4°55'34	1♈30	13°28	13°38	3° 5	25° 6	17°55	20°44	9° 0	23°53	20° 3	19°32	1°11	n.a.	F 28
S 29	10 19 57	5°52'46	13°21	15° 3	14°47	3°40	25°19	17°50	20°44	9° 0	23°55	19°52	19°28	1°18	n.a.	S 29
S 30	10 23 54	6°49'56	25°12	16°40	15°56	4°14	25°32	17°46	20°D44	9° 1	23°56	19°43	19°25	1°25	n.a.	S 30
M31	10 27 50	7♓47'05	7♉ 6	18♒20	17♈ 4	4♉49	25♓46	17♌42	20♊44	9♐ 1	23♑57	19♊37	19♊22	1♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	2s36	5s 0	22s37	0n 2	7s 0	0n17	8n33	1n26	5s13	0s59	17n59	2n53	24n23	0n35	22s24	0s 3	8s36	16s52	23n52	23n47	5s25		n.a.
S 2	18 13	2n27	4 40	22 51	0s12	6 29	0 20	8 46	1 26	5 8	0 59	18 1	2 53	24 23	0 35	22 24	0 3	8 35	16 52	23 52	23 47	5 22		n.a.
M 3	17 57	7 26	4 8	23 3	0 26	5 58	0 23	8 59	1 26	5 3	0 59	18 2	2 53	24 23	0 35	22 24	0 3	8 35	16 52	23 52	23 47	5 19		n.a.
T 4	17 41	12 12	3 24	23 14	0 39	5 27	0 26	9 12	1 26	4 57	0 59	18 4	2 53	24 23	0 35	22 24	0 3	8 35	16 52	23 52	23 47	5 16		n.a.
W 5	17 24	16 35	2 30	23 23	0 52	4 55	0 30	9 25	1 26	4 52	0 58	18 5	2 53	24 23	0 35	22 25	0 3	8 35	16 52	23 52	23 47	5 13		n.a.
T 6	17 7	20 22	1 28	23 32	1 4	4 24	0 33	9 38	1 26	4 47	0 58	18 7	2 53	24 23	0 35	22 25	0 3	8 35	16 52	23 52	23 46	5 10		n.a.
F 7	16 50	23 15	0 20	23 39	1 15	3 53	0 36	9 50	1 26	4 42	0 58	18 8	2 53	24 22	0 35	22 25	0 3	8 35	16 53	23 52	23 46	5 7		n.a.
S 8	16 33	24 57	0n51	23 44	1 25	3 21	0 39	10 3	1 27	4 37	0 58	18 10	2 53	24 22	0 35	22 25	0 3	8 34	16 53	23 52	23 46	5 5		n.a.
S 9	16 15	25 12	2 2	23 48	1 35	2 50	0 43	10 16	1 27	4 32	0 58	18 11	2 53	24 22	0 35	22 25	0 3	8 34	16 53	23 52	23 46	5 2		n.a.
M10	15 57	23 50	3 7	23 50	1 44	2 18	0 46	10 29	1 27	4 27	0 57	18 13	2 53	24 22	0 35	22 26	0 3	8 34	16 53	23 51	23 45	4 59		n.a.
T 11	15 39	20 51	4 2	23 51	1 53	1 46	0 49	10 42	1 27	4 21	0 57	18 14	2 53	24 22	0 35	22 26	0 3	8 34	16 53	23 51	23 45	4 56		n.a.
W12	15 20	16 27	4 41	23 51	2 0	1 15	0 52	10 54	1 27	4 16	0 57	18 16	2 53	24 22	0 35	22 26	0 3	8 34	16 53	23 50	23 45	4 53		n.a.
T 13	15 2	11 0	5 2	23 48	2 7	0 43	0 55	11 7	1 27	4 11	0 57	18 17	2 53	24 22	0 35	22 26	0 3	8 34	16 53	23 50	23 45	4 50		n.a.
F 14	14 43	4 54	5 1	23 44	2 14	0 11	0 59	11 20	1 27	4 6	0 57	18 18	2 53	24 22	0 35	22 26	0 3	8 34	16 54	23 49	23 44	4 47		n.a.
S 15	14 24	1s23	4 41	23 38	2 19	0n20	1 2	11 33	1 27	4 0	0 57	18 20	2 53	24 22	0 35	22 26	0 3	8 34	16 54	23 49	23 44	4 45		n.a.
S 16	14 4	7 30	4 2	23 31	2 24	0 52	1 5	11 45	1 27	3 55	0 56	18 21	2 53	24 22	0 35	22 27	0 3	8 34	16 54	23 48	23 44	4 42		n.a.
M17	13 45	13 6	3 10	23 22	2 28	1 23	1 8	11 58	1 27	3 50	0 56	18 23	2 53	24 22	0 35	22 27	0 3	8 34	16 54	23 48	23 44	4 39		n.a.
T 18	13 25	17 53	2 7	23 11	2 32	1 55	1 11	12 10	1 27	3 44	0 56	18 24	2 53	24 22	0 35	22 27	0 3	8 33	16 54	23 48	23 43	4 36		n.a.
W19	13 5	21 36	0 59	22 58	2 35	2 26	1 15	12 23	1 27	3 39	0 56	18 25	2 53	24 21	0 35	22 27	0 3	8 33	16 54	23 48	23 43	4 33		n.a.
T 20	12 45	24 6	0s11	22 43	2 37	2 58	1 18	12 36	1 27	3 34	0 56	18 27	2 53	24 21	0 35	22 27	0 3	8 33	16 55	23 48	23 43	4 30		n.a.
F 21	12 25	25 16	1 18	22 27	2 38	3 29	1 21	12 48	1 27	3 28	0 56	18 28	2 53	24 21	0 35	22 27	0 3	8 33	16 55	23 48	23 43	4 27		n.a.
S 22	12 4	25 5	2 21	22 9	2 39	4 0	1 24	13 1	1 27	3 23	0 55	18 30	2 53	24 21	0 35	22 27	0 3	8 33	16 55	23 48	23 42	4 24		n.a.
S 23	11 44	23 38	3 15	21 48	2 39	4 31	1 27	13 13	1 27	3 17	0 55	18 31	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 55	23 48	23 42	4 21		n.a.
M24	11 23	21 4	4 0	21 26	2 38	5 2	1 30	13 25	1 27	3 12	0 55	18 32	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 55	23 47	23 42	4 19		n.a.
T 25	11 2	17 36	4 33	21 2	2 37	5 33	1 33	13 38	1 27	3 6	0 55	18 33	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 56	23 46	23 42	4 16		n.a.
W26	10 41	13 27	4 53	20 36	2 35	6 4	1 36	13 50	1 27	3 1	0 55	18 35	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 56	23 45	23 41	4 13		n.a.
T 27	10 19	8 48	5 1	20 8	2 33	6 34	1 39	14 2	1 27	2 55	0 55	18 36	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 56	23 44	23 41	4 10		n.a.
F 28	9 58	3 52	4 55	19 37	2 30	7 5	1 42	14 15	1 27	2 50	0 55	18 37	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 56	23 43	23 41	4 7		n.a.
S 29	9 36	1n11	4 36	19 5	2 26	7 35	1 45	14 27	1 27	2 44	0 54	18 39	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 57	23 43	23 41	4 4		n.a.
S 30	9 15	6 13	4 6	18 31	2 21	8 5	1 47	14 39	1 27	2 39	0 54	18 40	2 53	24 21	0 35	22 28	0 3	8 33	16 57	23 42	23 40	4 1		n.a.
M31	8s53	11n 3	3s24	17s55	2s16	8n34	1n50	14n51	1n27	2s33	0s54	18n41	2n53	24n21	0n35	22s28	0s 3	8s33	16s57	23n41	23n40	3s58		n.a.

Julian Day Number = 229436.5, Delta T = 31h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'57, Lahiri = -60°04'57 Julian Calendar 1 March 4085 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 47	8♓44'13	19♉ 7	20♒ 2	18♈13	5♉24	25♓59	17°R38	20♊44	9♐ 2	23♑58	19°R34	19♊19	1♈38	n.a.	T 1
W 2	10 35 44	9°41'20	1♊20	21°47	19°22	5°59	26°12	17♌35	20°44	9° 2	23°59	19♊32	19°16	1°45	n.a.	W 2
T 3	10 39 40	10°38'27	13°49	23°34	20°30	6°34	26°26	17°31	20°44	9° 2	24° 0	19°32	19°13	1°51	n.a.	T 3
F 4	10 43 37	11°35'32	26°40	25°23	21°38	7° 9	26°39	17°27	20°44	9° 3	24° 1	19°32	19° 9	1°58	n.a.	F 4
S 5	10 47 33	12°32'36	9♋56	27°15	22°47	7°44	26°53	17°23	20°45	9° 3	24° 2	19°31	19° 6	2° 5	n.a.	S 5
S 6	10 51 30	13°29'40	23°41	29° 8	23°55	8°19	27° 6	17°19	20°45	9° 3	24° 3	19°28	19° 3	2°12	n.a.	S 6
M 7	10 55 26	14°26'43	7♌55	1♓ 5	25° 3	8°54	27°19	17°16	20°45	9° 3	24° 4	19°22	19° 0	2°18	n.a.	M 7
T 8	10 59 23	15°23'44	22°37	3° 3	26°11	9°30	27°33	17°12	20°46	9° 4	24° 5	19°14	18°57	2°25	n.a.	T 8
W 9	11 3 19	16°20'45	7♍41	5° 3	27°18	10° 5	27°46	17° 8	20°46	9° 4	24° 6	19° 4	18°53	2°32	n.a.	W 9
T 10	11 7 16	17°17'46	22°56	7° 6	28°26	10°40	28° 0	17° 5	20°47	9° 4	24° 7	18°54	18°50	2°38	n.a.	T 10
F 11	11 11 13	18°14'46	8♎13	9°10	29°33	11°16	28°13	17° 1	20°47	9° 4	24° 8	18°44	18°47	2°45	n.a.	F 11
S 12	11 15 9	19°11'45	23°19	11°16	0♉41	11°51	28°27	16°58	20°48	9° 4	24° 9	18°35	18°44	2°52	n.a.	S 12
S 13	11 19 6	20° 8'45	8♏ 7	13°23	1°48	12°27	28°40	16°55	20°49	9°R 4	24°10	18°29	18°41	2°59	n.a.	S 13
M14	11 23 2	21° 5'44	22°30	15°32	2°55	13° 3	28°54	16°51	20°50	9° 4	24°11	18°25	18°38	3° 5	n.a.	M14
T 15	11 26 59	22° 2'43	6♐26	17°41	4° 2	13°38	29° 8	16°48	20°50	9° 4	24°11	18°24	18°34	3°12	n.a.	T 15
W16	11 30 55	22°59'43	19°56	19°52	5° 8	14°14	29°21	16°45	20°51	9° 4	24°12	18°23	18°31	3°19	n.a.	W16
T 17	11 34 52	23°56'42	3♑ 2	22° 2	6°15	14°50	29°35	16°42	20°52	9° 4	24°13	18°23	18°28	3°26	n.a.	T 17
F 18	11 38 49	24°53'42	15°47	24°13	7°21	15°26	29°48	16°39	20°53	9° 4	24°14	18°22	18°25	3°32	n.a.	F 18
S 19	11 42 45	25°50'41	28°17	26°24	8°27	16° 2	0♈ 2	16°36	20°54	9° 3	24°15	18°19	18°22	3°39	n.a.	S 19
S 20	11 46 42	26°47'41	10♒33	28°35	9°33	16°38	0°16	16°33	20°55	9° 3	24°16	18°13	18°19	3°46	n.a.	S 20
M21	11 50 38	27°44'41	22°41	0♈45	10°39	17°14	0°29	16°30	20°56	9° 3	24°16	18° 4	18°15	3°52	n.a.	M21
T 22	11 54 35	28°41'40	4♓41	2°54	11°45	17°50	0°43	16°28	20°57	9° 3	24°17	17°53	18°12	3°59	n.a.	T 22
W23	11 58 31	29°38'40	16°38	5° 2	12°51	18°26	0°56	16°25	20°59	9° 2	24°18	17°40	18° 9	4° 6	n.a.	W23
T 24	12 2 28	0♈35'40	28°31	7° 9	13°56	19° 2	1°10	16°23	21° 0	9° 2	24°18	17°27	18° 6	4°13	n.a.	T 24
F 25	12 6 25	1°32'39	10♈22	9°15	15° 1	19°39	1°24	16°20	21° 1	9° 2	24°19	17°14	18° 3	4°19	n.a.	F 25
S 26	12 10 21	2°29'39	22°13	11°19	16° 6	20°15	1°37	16°18	21° 3	9° 1	24°20	17° 2	17°59	4°26	n.a.	S 26
S 27	12 14 18	3°26'39	4♉ 7	13°22	17°11	20°51	1°51	16°15	21° 4	9° 1	24°20	16°53	17°56	4°33	n.a.	S 27
M28	12 18 14	4°23'39	16° 4	15°22	18°16	21°28	2° 4	16°13	21° 5	9° 0	24°21	16°47	17°53	4°39	n.a.	M28
T 29	12 22 11	5°20'38	28° 8	17°21	19°20	22° 4	2°18	16°11	21° 7	9° 0	24°22	16°43	17°50	4°46	n.a.	T 29
W30	12 26 7	6♈17'38	10♊23	19♈18	20♉24	22♉41	2♈32	16♌ 9	21♊ 8	8♐59	24♑22	16♊41	17♊47	4♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	15n32	2s33	17s16	2s11	9n 4	1n53	15n 3	1n27	2s28	0s54	18n42	2n52	24n21	0n35	22s28	0s 3	8s33	16s57	23n41	23n40	3s55		n.a.
W 2	8 9	19 28	1 35	16 36	2 5	9 33	1 55	15 15	1 27	2 22	0 54	18 43	2 52	24 21	0 35	22 29	0 3	8 33	16 58	23 41	23 40	3 52		n.a.
T 3	7 47	22 36	0 30	15 53	1 58	10 2	1 58	15 27	1 27	2 17	0 54	18 44	2 52	24 21	0 35	22 29	0 3	8 33	16 58	23 41	23 39	3 49		n.a.
F 4	7 25	24 42	0n38	15 9	1 51	10 31	2 1	15 39	1 27	2 11	0 54	18 46	2 52	24 21	0 34	22 29	0 3	8 33	16 58	23 41	23 39	3 47		n.a.
S 5	7 2	25 29	1 46	14 22	1 43	11 0	2 3	15 51	1 27	2 5	0 54	18 47	2 52	24 21	0 34	22 29	0 3	8 33	16 58	23 41	23 39	3 44		n.a.
S 6	6 40	24 45	2 50	13 34	1 35	11 28	2 6	16 2	1 27	2 0	0 53	18 48	2 52	24 21	0 34	22 29	0 3	8 33	16 59	23 41	23 39	3 41		n.a.
M 7	6 17	22 25	3 46	12 44	1 26	11 56	2 8	16 14	1 27	1 54	0 53	18 49	2 52	24 21	0 34	22 29	0 3	8 33	16 59	23 40	23 38	3 38		n.a.
T 8	5 55	18 34	4 29	11 52	1 17	12 24	2 10	16 26	1 27	1 49	0 53	18 50	2 52	24 21	0 34	22 29	0 3	8 33	16 59	23 40	23 38	3 35		n.a.
W 9	5 32	13 27	4 54	10 58	1 8	12 51	2 12	16 37	1 27	1 43	0 53	18 51	2 52	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	16 59	23 39	23 38	3 32		n.a.
T 10	5 9	7 26	4 59	10 2	0 58	13 18	2 15	16 49	1 27	1 37	0 53	18 52	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 0	23 38	23 38	3 29		n.a.
F 11	4 46	0 58	4 43	9 5	0 48	13 45	2 17	17 0	1 27	1 32	0 53	18 53	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 0	23 37	23 37	3 26		n.a.
S 12	4 23	5s29	4 7	8 7	0 37	14 11	2 19	17 11	1 27	1 26	0 53	18 54	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 0	23 36	23 37	3 23		n.a.
S 13	4 0	11 32	3 15	7 7	0 27	14 37	2 21	17 23	1 27	1 20	0 53	18 55	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 1	23 36	23 37	3 20		n.a.
M14	3 37	16 47	2 12	6 7	0 16	15 3	2 23	17 34	1 27	1 15	0 52	18 55	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 1	23 35	23 36	3 17		n.a.
T 15	3 14	20 58	1 3	5 5	0 6	15 28	2 24	17 45	1 27	1 9	0 52	18 56	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 1	23 35	23 36	3 14		n.a.
W16	2 51	23 51	0s 8	4 3	0n 5	15 53	2 26	17 56	1 27	1 4	0 52	18 57	2 51	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 2	23 35	23 36	3 11		n.a.
T 17	2 28	25 21	1 17	3 1	0 15	16 17	2 28	18 7	1 26	0 58	0 52	18 58	2 50	24 21	0 34	22 29	0 3	8 34	17 2	23 35	23 36	3 8		n.a.
F 18	2 5	25 27	2 19	1 58	0 25	16 41	2 29	18 17	1 26	0 52	0 52	18 59	2 50	24 21	0 34	22 29	0 3	8 35	17 2	23 35	23 35	3 6		n.a.
S 19	1 42	24 15	3 14	0 56	0 35	17 5	2 31	18 28	1 26	0 47	0 52	19 0	2 50	24 21	0 34	22 29	0 3	8 35	17 2	23 35	23 35	3 3		n.a.
S 20	1 19	21 54	3 59	0n 6	0 45	17 28	2 32	18 39	1 26	0 41	0 52	19 0	2 50	24 21	0 34	22 29	0 4	8 35	17 3	23 34	23 35	3 0		n.a.
M21	0 55	18 36	4 32	1 8	0 54	17 51	2 33	18 49	1 26	0 35	0 52	19 1	2 50	24 21	0 34	22 29	0 4	8 35	17 3	23 33	23 34	2 57		n.a.
T 22	0 32	14 34	4 52	2 9	1 3	18 13	2 34	19 0	1 26	0 30	0 52	19 2	2 50	24 21	0 34	22 29	0 4	8 35	17 3	23 32	23 34	2 54		n.a.
W23	0 9	10 0	5 0	3 8	1 11	18 35	2 35	19 10	1 26	0 24	0 51	19 2	2 49	24 22	0 34	22 29	0 4	8 35	17 4	23 31	23 34	2 51		n.a.
T 24	0n15	5 5	4 55	4 7	1 19	18 57	2 36	19 20	1 26	0 18	0 51	19 3	2 49	24 22	0 34	22 29	0 4	8 36	17 4	23 30	23 34	2 48		n.a.
F 25	0 38	0 0	4 36	5 5	1 26	19 17	2 37	19 31	1 26	0 13	0 51	19 4	2 49	24 22	0 34	22 29	0 4	8 36	17 4	23 29	23 33	2 45		n.a.
S 26	1 1	5n 6	4 6	6 1	1 33	19 38	2 38	19 41	1 26	0 7	0 51	19 4	2 49	24 22	0 34	22 29	0 4	8 36	17 5	23 27	23 33	2 42		n.a.
S 27	1 24	10 2	3 25	6 56	1 39	19 58	2 39	19 50	1 26	0 1	0 51	19 5	2 49	24 22	0 34	22 29	0 4	8 36	17 5	23 27	23 33	2 39		n.a.
M28	1 48	14 38	2 35	7 49	1 45	20 17	2 39	20 0	1 25	0n 4	0 51	19 5	2 48	24 22	0 34	22 29	0 4	8 36	17 5	23 26	23 32	2 36		n.a.
T 29	2 11	18 44	1 37	8 41	1 50	20 36	2 40	20 10	1 25	0 10	0 51	19 6	2 48	24 22	0 34	22 29	0 4	8 37	17 6	23 26	23 32	2 33		n.a.
W30	2n34	22n 5	0s34	9n30	1n54	20n54	2n40	20n20	1n25	0n16	0s51	19n 6	2n48	24n22	0n34	22s29	0s 4	8s37	17s 6	23n25	23n32	2s30		n.a.

Julian Day Number = 229467.5, Delta T = 31h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'52, Lahiri = -60°04'53 Julian Calendar 1 Apr. 4085 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 4	7♈14'38	22♊52	21♈13	21♉28	23♉18	2♈45	16°R 7	21♊10	8°R59	24♑23	16°D41	17♊44	5♈ 0	n.a.	T 1
F 2	12 34 1	8°11'38	5♋40	23° 6	22°32	23°54	2°59	16♌ 5	21°12	8♐58	24°23	16°R42	17°40	5° 6	n.a.	F 2
S 3	12 37 57	9° 8'38	18°52	24°58	23°36	24°31	3°12	16° 3	21°13	8°58	24°24	16♊41	17°37	5°13	n.a.	S 3
S 4	12 41 54	10° 5'38	2♌31	26°47	24°39	25° 8	3°26	16° 1	21°15	8°57	24°24	16°39	17°34	5°20	n.a.	S 4
M 5	12 45 50	11° 2'38	16°38	28°34	25°42	25°45	3°40	16° 0	21°17	8°56	24°25	16°35	17°31	5°26	n.a.	M 5
T 6	12 49 47	11°59'38	1♍12	0♉19	26°45	26°21	3°53	15°58	21°19	8°56	24°25	16°29	17°28	5°33	n.a.	T 6
W 7	12 53 44	12°56'39	16°10	2° 3	27°47	26°58	4° 7	15°57	21°21	8°55	24°26	16°21	17°24	5°40	n.a.	W 7
T 8	12 57 40	13°53'39	1♎23	3°44	28°50	27°35	4°20	15°55	21°23	8°54	24°26	16°12	17°21	5°47	n.a.	T 8
F 9	13 1 37	14°50'40	16°42	5°23	29°52	28°13	4°34	15°54	21°25	8°53	24°26	16° 3	17°18	5°53	n.a.	F 9
S 10	13 5 33	15°47'42	1♏54	7° 0	0♊53	28°50	4°47	15°53	21°27	8°53	24°27	15°56	17°15	6° 0	n.a.	S 10
S 11	13 9 30	16°44'44	16°50	8°36	1°55	29°27	5° 1	15°52	21°29	8°52	24°27	15°51	17°12	6° 7	n.a.	S 11
M12	13 13 26	17°41'47	1♐23	10° 9	2°56	0♊ 4	5°14	15°51	21°31	8°51	24°27	15°48	17° 9	6°13	n.a.	M12
T 13	13 17 23	18°38'52	15°27	11°40	3°57	0°41	5°27	15°50	21°33	8°50	24°28	15°D47	17° 5	6°20	n.a.	T 13
W14	13 21 20	19°35'57	29° 4	13° 9	4°57	1°19	5°41	15°49	21°35	8°49	24°28	15°48	17° 2	6°27	n.a.	W14
T 15	13 25 16	20°33'03	12♑14	14°37	5°57	1°56	5°54	15°48	21°37	8°48	24°28	15°48	16°59	6°34	n.a.	T 15
F 16	13 29 13	21°30'10	25° 1	16° 2	6°57	2°33	6° 7	15°48	21°40	8°47	24°29	15°R49	16°56	6°40	n.a.	F 16
S 17	13 33 9	22°27'18	7♒29	17°25	7°57	3°11	6°21	15°47	21°42	8°46	24°29	15°47	16°53	6°47	n.a.	S 17
S 18	13 37 6	23°24'28	19°42	18°45	8°56	3°49	6°34	15°47	21°44	8°45	24°29	15°44	16°50	6°54	n.a.	S 18
M19	13 41 2	24°21'38	1♓45	20° 4	9°54	4°26	6°47	15°46	21°47	8°44	24°29	15°39	16°46	7° 1	n.a.	M19
T 20	13 44 59	25°18'49	13°41	21°20	10°53	5° 4	7° 1	15°46	21°49	8°43	24°29	15°31	16°43	7° 7	n.a.	T 20
W21	13 48 56	26°16'02	25°33	22°34	11°51	5°42	7°14	15°46	21°52	8°42	24°30	15°23	16°40	7°14	n.a.	W21
T 22	13 52 52	27°13'15	7♈25	23°46	12°49	6°19	7°27	15°D46	21°54	8°41	24°30	15°14	16°37	7°21	n.a.	T 22
F 23	13 56 49	28°10'30	19°17	24°55	13°46	6°57	7°40	15°46	21°57	8°40	24°30	15° 5	16°34	7°27	n.a.	F 23
S 24	14 0 45	29° 7'46	1♉12	26° 2	14°43	7°35	7°53	15°46	21°59	8°39	24°30	14°57	16°30	7°34	n.a.	S 24
S 25	14 4 42	0♉ 5'03	13°11	27° 6	15°39	8°13	8° 6	15°46	22° 2	8°37	24°30	14°51	16°27	7°41	n.a.	S 25
M26	14 8 38	1° 2'20	25°16	28° 8	16°35	8°51	8°19	15°46	22° 5	8°36	24°30	14°47	16°24	7°48	n.a.	M26
T 27	14 12 35	1°59'39	7♊29	29° 6	17°30	9°29	8°32	15°47	22° 8	8°35	24°R30	14°45	16°21	7°54	n.a.	T 27
W28	14 16 32	2°56'59	19°53	0♊ 2	18°25	10° 7	8°45	15°47	22°10	8°34	24°30	14°D45	16°18	8° 1	n.a.	W28
T 29	14 20 28	3°54'20	2♋30	0°54	19°19	10°45	8°58	15°48	22°13	8°32	24°30	14°46	16°15	8° 8	n.a.	T 29
F 30	14 24 25	4°51'42	15°23	1°44	20°13	11°24	9°11	15°49	22°16	8°31	24°30	14°48	16°11	8°14	n.a.	F 30
S 31	14 28 21	5♉49'05	28♋35	2♊30	21♊ 7	12♊ 2	9♈24	15♌49	22♊19	8♐30	24♑30	14♊49	16♊ 8	8♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n57	24n27	0n33	10n19	1n57	21n12	2n40	20n29	1n25	0n21	0s51	19n 6	2n48	24n22	0n34	22s29	0s 4	8s37	17s 6	23n25	23n31	2s27		n.a.
F 2	3 20	25 38	1 39	11 5	2 0	21 29	2 40	20 39	1 25	0 27	0 51	19 7	2 48	24 22	0 34	22 28	0 4	8 37	17 7	23 25	23 31	2 24		n.a.
S 3	3 43	25 25	2 42	11 49	2 3	21 46	2 40	20 48	1 25	0 32	0 51	19 7	2 47	24 22	0 34	22 28	0 4	8 37	17 7	23 25	23 31	2 21		n.a.
S 4	4 6	23 41	3 38	12 32	2 4	22 2	2 40	20 57	1 25	0 38	0 51	19 8	2 47	24 22	0 34	22 28	0 4	8 38	17 8	23 25	23 31	2 18		n.a.
M 5	4 29	20 28	4 23	13 13	2 6	22 18	2 39	21 6	1 25	0 44	0 50	19 8	2 47	24 23	0 34	22 28	0 4	8 38	17 8	23 25	23 30	2 15		n.a.
T 6	4 52	15 53	4 53	13 52	2 6	22 33	2 39	21 15	1 25	0 49	0 50	19 8	2 47	24 23	0 34	22 28	0 4	8 38	17 8	23 24	23 30	2 12		n.a.
W 7	5 15	10 14	5 3	14 29	2 6	22 47	2 38	21 24	1 24	0 55	0 50	19 8	2 46	24 23	0 34	22 28	0 4	8 38	17 9	23 23	23 30	2 9		n.a.
T 8	5 38	3 53	4 53	15 4	2 5	23 1	2 38	21 32	1 24	1 0	0 50	19 9	2 46	24 23	0 34	22 28	0 4	8 39	17 9	23 22	23 29	2 6		n.a.
F 9	6 0	2s44	4 22	15 37	2 4	23 14	2 37	21 41	1 24	1 6	0 50	19 9	2 46	24 23	0 34	22 28	0 4	8 39	17 9	23 21	23 29	2 3		n.a.
S 10	6 23	9 10	3 32	16 9	2 2	23 27	2 36	21 49	1 24	1 11	0 50	19 9	2 46	24 23	0 34	22 28	0 4	8 39	17 10	23 21	23 29	2 0		n.a.
S 11	6 46	14 58	2 28	16 39	2 0	23 39	2 35	21 57	1 24	1 17	0 50	19 9	2 46	24 23	0 34	22 28	0 4	8 40	17 10	23 20	23 28	1 57		n.a.
M12	7 8	19 46	1 16	17 7	1 57	23 50	2 33	22 6	1 24	1 22	0 50	19 9	2 45	24 23	0 34	22 27	0 4	8 40	17 10	23 20	23 28	1 54		n.a.
T 13	7 30	23 16	0 2	17 33	1 53	24 1	2 32	22 14	1 24	1 28	0 50	19 9	2 45	24 23	0 34	22 27	0 4	8 40	17 11	23 20	23 28	1 51		n.a.
W14	7 52	25 17	1s11	17 57	1 49	24 11	2 30	22 21	1 23	1 34	0 50	19 9	2 45	24 24	0 34	22 27	0 4	8 40	17 11	23 20	23 27	1 48		n.a.
T 15	8 15	25 48	2 17	18 20	1 44	24 20	2 28	22 29	1 23	1 39	0 50	19 9	2 45	24 24	0 34	22 27	0 4	8 41	17 11	23 20	23 27	1 45		n.a.
F 16	8 37	24 54	3 14	18 41	1 39	24 29	2 27	22 37	1 23	1 45	0 50	19 9	2 44	24 24	0 34	22 27	0 4	8 41	17 12	23 20	23 27	1 42		n.a.
S 17	8 59	22 47	4 1	19 0	1 34	24 37	2 24	22 44	1 23	1 50	0 50	19 9	2 44	24 24	0 34	22 27	0 4	8 41	17 12	23 20	23 26	1 39		n.a.
S 18	9 20	19 40	4 36	19 17	1 28	24 45	2 22	22 51	1 23	1 55	0 50	19 9	2 44	24 24	0 34	22 27	0 4	8 42	17 13	23 19	23 26	1 36		n.a.
M19	9 42	15 45	4 57	19 33	1 21	24 52	2 20	22 58	1 23	2 1	0 49	19 9	2 44	24 24	0 34	22 26	0 4	8 42	17 13	23 19	23 26	1 33		n.a.
T 20	10 3	11 16	5 6	19 47	1 14	24 58	2 17	23 5	1 22	2 6	0 49	19 9	2 43	24 24	0 34	22 26	0 4	8 42	17 13	23 18	23 26	1 30		n.a.
W21	10 25	6 24	5 2	20 0	1 6	25 4	2 15	23 12	1 22	2 12	0 49	19 9	2 43	24 25	0 34	22 26	0 4	8 43	17 14	23 17	23 25	1 27		n.a.
T 22	10 46	1 18	4 44	20 11	0 58	25 9	2 12	23 19	1 22	2 17	0 49	19 8	2 43	24 25	0 33	22 26	0 4	8 43	17 14	23 16	23 25	1 24		n.a.
F 23	11 7	3n51	4 14	20 20	0 50	25 13	2 9	23 25	1 22	2 23	0 49	19 8	2 43	24 25	0 33	22 26	0 4	8 43	17 14	23 15	23 25	1 21		n.a.
S 24	11 28	8 54	3 33	20 28	0 41	25 17	2 5	23 32	1 22	2 28	0 49	19 8	2 42	24 25	0 33	22 26	0 4	8 44	17 15	23 14	23 24	1 18		n.a.
S 25	11 49	13 40	2 42	20 34	0 31	25 20	2 2	23 38	1 21	2 33	0 49	19 8	2 42	24 25	0 33	22 25	0 4	8 44	17 15	23 13	23 24	1 15		n.a.
M26	12 9	17 57	1 43	20 39	0 22	25 22	1 58	23 44	1 21	2 39	0 49	19 7	2 42	24 25	0 33	22 25	0 4	8 44	17 16	23 13	23 24	1 12		n.a.
T 27	12 30	21 31	0 39	20 42	0 12	25 24	1 55	23 50	1 21	2 44	0 49	19 7	2 42	24 25	0 33	22 25	0 4	8 45	17 16	23 13	23 23	1 9		n.a.
W28	12 50	24 10	0n28	20 44	0 1	25 25	1 51	23 55	1 21	2 49	0 49	19 7	2 41	24 26	0 33	22 25	0 4	8 45	17 16	23 13	23 23	1 6		n.a.
T 29	13 10	25 40	1 35	20 45	0s10	25 26	1 46	24 1	1 21	2 54	0 49	19 6	2 41	24 26	0 33	22 25	0 4	8 45	17 17	23 13	23 23	1 3		n.a.
F 30	13 30	25 49	2 39	20 44	0 21	25 26	1 42	24 6	1 20	3 0	0 49	19 6	2 41	24 26	0 33	22 25	0 4	8 46	17 17	23 13	23 22	1 0		n.a.
S 31	13n50	24n32	3n36	20n42	0s33	25n25	1n37	24n11	1n20	3n 5	0s49	19n 5	2n41	24n26	0n33	22s24	0s 4	8s46	17s17	23n13	23n22	0s57		n.a.

Julian Day Number = 229497.5, Delta T = 31h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'48, Lahiri = -60°04'49 Julian Calendar 1 May 4085 BCE == Greg. Calendar 30 March 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 18	6♉46'29	12♌10	3♊12	21♊59	12♊40	9♈37	15♌50	22♊22	8°R29	24°R30	14°R49	16♊ 5	8♈28	n.a.	S 1
M 2	14 36 14	7°43'54	26° 8	3°51	22°52	13°19	9°50	15°51	22°25	8♐27	24♑29	14♊47	16° 2	8°35	n.a.	M 2
T 3	14 40 11	8°41'20	10♍29	4°25	23°43	13°57	10° 2	15°52	22°28	8°26	24°29	14°45	15°59	8°41	n.a.	T 3
W 4	14 44 8	9°38'47	25°11	4°56	24°34	14°35	10°15	15°53	22°31	8°24	24°29	14°40	15°55	8°48	n.a.	W 4
T 5	14 48 4	10°36'15	10♎ 8	5°22	25°24	15°14	10°28	15°55	22°34	8°23	24°29	14°36	15°52	8°55	n.a.	T 5
F 6	14 52 1	11°33'44	25°13	5°44	26°14	15°53	10°40	15°56	22°37	8°22	24°29	14°31	15°49	9° 1	n.a.	F 6
S 7	14 55 57	12°31'15	10♏15	6° 1	27° 2	16°31	10°53	15°57	22°40	8°20	24°28	14°27	15°46	9° 8	n.a.	S 7
S 8	14 59 54	13°28'47	25° 6	6°14	27°51	17°10	11° 5	15°59	22°43	8°19	24°28	14°25	15°43	9°15	n.a.	S 8
M 9	15 3 50	14°26'21	9♐38	6°21	28°38	17°49	11°18	16° 1	22°46	8°17	24°28	14°D23	15°40	9°22	n.a.	M 9
T 10	15 7 47	15°23'56	23°47	6°R23	29°24	18°27	11°30	16° 2	22°49	8°16	24°28	14°24	15°36	9°28	n.a.	T 10
W11	15 11 44	16°21'34	7♑28	6°19	0♋10	19° 6	11°42	16° 4	22°52	8°14	24°27	14°25	15°33	9°35	n.a.	W11
T 12	15 15 40	17°19'13	20°44	6°10	0°55	19°45	11°55	16° 6	22°56	8°13	24°27	14°26	15°30	9°42	n.a.	T 12
F 13	15 19 37	18°16'54	3♒36	5°56	1°39	20°24	12° 7	16° 8	22°59	8°11	24°27	14°28	15°27	9°48	n.a.	F 13
S 14	15 23 33	19°14'37	16° 7	5°35	2°21	21° 3	12°19	16°10	23° 2	8°10	24°26	14°R28	15°24	9°55	n.a.	S 14
S 15	15 27 30	20°12'22	28°21	5°10	3° 3	21°42	12°31	16°12	23° 5	8° 8	24°26	14°28	15°21	10° 2	n.a.	S 15
M16	15 31 26	21°10'08	10♓24	4°39	3°44	22°21	12°43	16°15	23° 9	8° 7	24°25	14°27	15°17	10° 8	n.a.	M16
T 17	15 35 23	22° 7'57	22°19	4° 3	4°24	23° 1	12°55	16°17	23°12	8° 5	24°25	14°25	15°14	10°15	n.a.	T 17
W18	15 39 20	23° 5'47	4♈11	3°22	5° 3	23°40	13° 7	16°19	23°16	8° 4	24°25	14°22	15°11	10°22	n.a.	W18
T 19	15 43 16	24° 3'40	16° 2	2°37	5°41	24°19	13°19	16°22	23°19	8° 2	24°24	14°18	15° 8	10°29	n.a.	T 19
F 20	15 47 13	25° 1'35	27°57	1°49	6°18	24°58	13°30	16°24	23°22	8° 0	24°24	14°15	15° 5	10°35	n.a.	F 20
S 21	15 51 9	25°59'31	9♉58	0°57	6°53	25°38	13°42	16°27	23°26	7°59	24°23	14°12	15° 1	10°42	n.a.	S 21
S 22	15 55 6	26°57'29	22° 6	0° 4	7°27	26°17	13°54	16°30	23°29	7°57	24°23	14°10	14°58	10°49	n.a.	S 22
M23	15 59 2	27°55'30	4♊24	29♉10	8° 0	26°57	14° 5	16°33	23°33	7°55	24°22	14° 9	14°55	10°55	n.a.	M23
T 24	16 2 59	28°53'32	16°53	28°17	8°31	27°36	14°17	16°36	23°36	7°54	24°21	14°D 9	14°52	11° 2	n.a.	T 24
W25	16 6 55	29°51'36	29°33	27°24	9° 1	28°16	14°28	16°39	23°40	7°52	24°21	14°10	14°49	11° 9	n.a.	W25
T 26	16 10 52	0♊49'42	12♋26	26°34	9°30	28°56	14°39	16°42	23°43	7°51	24°20	14°11	14°46	11°16	n.a.	T 26
F 27	16 14 49	1°47'50	25°33	25°48	9°57	29°36	14°50	16°45	23°47	7°49	24°20	14°12	14°42	11°22	n.a.	F 27
S 28	16 18 45	2°45'59	8♌55	25° 6	10°22	0♋15	15° 2	16°48	23°51	7°47	24°19	14°13	14°39	11°29	n.a.	S 28
S 29	16 22 42	3°44'10	22°34	24°29	10°46	0°55	15°13	16°52	23°54	7°46	24°18	14°13	14°36	11°36	n.a.	S 29
M30	16 26 38	4♊42'23	6♍28	23♉59	11♋ 8	1♋35	15♈24	16♌55	23♊58	7♐44	24♑18	14°R13	14♊33	11♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 9	21n48	4n22	20n39	0s45	25n24	1n33	24n16	1n20	3n10	0s49	19n 5	2n40	24n26	0n33	22s24	0s 4	8s47	17s18	23n13	23n22	0s54		n.a.
M 2	14 28	17 46	4 55	20 35	0 57	25 22	1 28	24 21	1 20	3 15	0 49	19 4	2 40	24 26	0 33	22 24	0 4	8 47	17 18	23 13	23 21	0 51		n.a.
T 3	14 48	12 36	5 10	20 29	1 10	25 20	1 23	24 26	1 20	3 20	0 49	19 4	2 40	24 27	0 33	22 24	0 4	8 47	17 18	23 13	23 21	0 48		n.a.
W 4	15 6	6 37	5 6	20 22	1 22	25 17	1 17	24 30	1 19	3 26	0 49	19 3	2 40	24 27	0 33	22 24	0 4	8 48	17 19	23 12	23 21	0 45		n.a.
T 5	15 25	0 10	4 41	20 14	1 35	25 13	1 12	24 35	1 19	3 31	0 49	19 2	2 39	24 27	0 33	22 23	0 4	8 48	17 19	23 11	23 20	0 42		n.a.
F 6	15 43	6s22	3 57	20 5	1 48	25 9	1 6	24 39	1 19	3 36	0 49	19 2	2 39	24 27	0 33	22 23	0 4	8 49	17 20	23 11	23 20	0 39		n.a.
S 7	16 1	12 32	2 56	19 55	2 1	25 4	1 0	24 43	1 19	3 41	0 49	19 1	2 39	24 27	0 33	22 23	0 4	8 49	17 20	23 10	23 19	0 36		n.a.
S 8	16 19	17 54	1 44	19 45	2 15	24 59	0 54	24 46	1 18	3 46	0 49	19 0	2 39	24 27	0 33	22 23	0 4	8 49	17 20	23 10	23 19	0 33		n.a.
M 9	16 37	22 5	0 26	19 33	2 28	24 53	0 47	24 50	1 18	3 51	0 49	19 0	2 38	24 28	0 33	22 22	0 4	8 50	17 21	23 10	23 19	0 30		n.a.
T 10	16 54	24 49	0s51	19 21	2 41	24 47	0 40	24 53	1 18	3 56	0 48	18 59	2 38	24 28	0 33	22 22	0 4	8 50	17 21	23 10	23 18	0 27		n.a.
W11	17 12	25 56	2 3	19 8	2 53	24 40	0 33	24 56	1 18	4 1	0 48	18 58	2 38	24 28	0 33	22 22	0 4	8 51	17 21	23 10	23 18	0 24		n.a.
T 12	17 28	25 31	3 6	18 54	3 6	24 33	0 26	24 59	1 17	4 6	0 48	18 57	2 38	24 28	0 33	22 22	0 4	8 51	17 22	23 10	23 18	0 21		n.a.
F 13	17 45	23 44	3 58	18 40	3 17	24 25	0 19	25 2	1 17	4 11	0 48	18 56	2 38	24 28	0 33	22 22	0 4	8 51	17 22	23 11	23 17	0 18		n.a.
S 14	18 1	20 50	4 37	18 25	3 29	24 17	0 11	25 5	1 17	4 16	0 48	18 56	2 37	24 28	0 33	22 21	0 4	8 52	17 22	23 11	23 17	0 15		n.a.
S 15	18 17	17 4	5 2	18 10	3 39	24 8	0 3	25 7	1 17	4 20	0 48	18 55	2 37	24 29	0 33	22 21	0 4	8 52	17 23	23 11	23 17	0 12		n.a.
M16	18 33	12 41	5 13	17 55	3 49	23 59	0s 5	25 9	1 16	4 25	0 48	18 54	2 37	24 29	0 33	22 21	0 4	8 53	17 23	23 10	23 16	0 9		n.a.
T 17	18 49	7 52	5 11	17 40	3 57	23 49	0 13	25 11	1 16	4 30	0 48	18 53	2 37	24 29	0 33	22 21	0 4	8 53	17 23	23 10	23 16	0 6		n.a.
W18	19 4	2 48	4 56	17 25	4 4	23 39	0 22	25 13	1 16	4 35	0 48	18 52	2 36	24 29	0 33	22 20	0 4	8 53	17 24	23 10	23 16	0 3		n.a.
T 19	19 19	2n23	4 28	17 11	4 10	23 29	0 31	25 15	1 16	4 40	0 48	18 51	2 36	24 29	0 33	22 20	0 4	8 54	17 24	23 9	23 15	0 0		n.a.
F 20	19 33	7 30	3 48	16 57	4 14	23 18	0 40	25 16	1 15	4 44	0 48	18 50	2 36	24 29	0 33	22 20	0 5	8 54	17 24	23 9	23 15	0n 3		n.a.
S 21	19 47	12 25	2 58	16 44	4 17	23 7	0 49	25 17	1 15	4 49	0 48	18 49	2 36	24 30	0 33	22 20	0 5	8 55	17 25	23 9	23 14	0 6		n.a.
S 22	20 1	16 54	1 59	16 32	4 18	22 55	0 59	25 18	1 15	4 54	0 48	18 48	2 35	24 30	0 33	22 19	0 5	8 55	17 25	23 8	23 14	0 9		n.a.
M23	20 15	20 44	0 54	16 22	4 17	22 43	1 8	25 19	1 15	4 58	0 48	18 46	2 35	24 30	0 33	22 19	0 5	8 56	17 25	23 8	23 14	0 12		n.a.
T 24	20 28	23 41	0n15	16 13	4 14	22 31	1 19	25 19	1 14	5 3	0 48	18 45	2 35	24 30	0 33	22 19	0 5	8 56	17 26	23 8	23 13	0 15		n.a.
W25	20 41	25 31	1 24	16 6	4 9	22 19	1 29	25 20	1 14	5 7	0 48	18 44	2 35	24 30	0 33	22 19	0 5	8 56	17 26	23 8	23 13	0 18		n.a.
T 26	20 54	26 0	2 30	16 1	4 2	22 6	1 40	25 20	1 14	5 12	0 48	18 43	2 34	24 30	0 33	22 18	0 5	8 57	17 26	23 8	23 13	0 21		n.a.
F 27	21 6	25 3	3 29	15 58	3 53	21 53	1 51	25 20	1 13	5 16	0 48	18 42	2 34	24 31	0 33	22 18	0 5	8 57	17 27	23 9	23 12	0 24		n.a.
S 28	21 18	22 41	4 19	15 58	3 43	21 40	2 2	25 20	1 13	5 21	0 48	18 40	2 34	24 31	0 33	22 18	0 5	8 58	17 27	23 9	23 12	0 27		n.a.
S 29	21 29	19 0	4 54	16 0	3 31	21 27	2 13	25 19	1 13	5 25	0 48	18 39	2 34	24 31	0 33	22 18	0 5	8 58	17 27	23 9	23 12	0 30		n.a.
M30	21n40	14n13	5n14	16n 6	3s18	21n13	2s25	25n18	1n12	5n29	0s48	18n38	2n34	24n31	0n33	22s17	0s 5	8s59	17s27	23n 9	23n11	0n33		n.a.

Julian Day Number = 229528.5, Delta T = 31h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'44, Lahiri = -60°04'44 Julian Calendar 1 June 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 35	5♊40'37	20♍39	23°R36	11♋29	2♋15	15♈34	16♌59	24♊ 1	7°R42	24°R17	14°R13	14♊30	11♈49	n.a.	T 1
W 2	16 34 31	6°38'53	5♎ 3	23♉21	11°47	2°55	15°45	17° 2	24° 5	7♐41	24♑16	14♊13	14°27	11°56	n.a.	W 2
T 3	16 38 28	7°37'11	19°37	23°D14	12° 4	3°35	15°56	17° 6	24° 9	7°39	24°15	14°12	14°23	12° 3	n.a.	T 3
F 4	16 42 24	8°35'30	4♏17	23°16	12°18	4°15	16° 6	17°10	24°12	7°37	24°15	14°11	14°20	12° 9	n.a.	F 4
S 5	16 46 21	9°33'52	18°56	23°26	12°31	4°56	16°17	17°14	24°16	7°36	24°14	14°11	14°17	12°16	n.a.	S 5
S 6	16 50 17	10°32'16	3♐28	23°45	12°41	5°36	16°27	17°18	24°20	7°34	24°13	14°10	14°14	12°23	n.a.	S 6
M 7	16 54 14	11°30'41	17°47	24°13	12°50	6°16	16°38	17°22	24°24	7°33	24°12	14°D10	14°11	12°29	n.a.	M 7
T 8	16 58 11	12°29'09	1♑48	24°49	12°56	6°56	16°48	17°26	24°27	7°31	24°11	14°10	14° 7	12°36	n.a.	T 8
W 9	17 2 7	13°27'40	15°28	25°33	13° 0	7°37	16°58	17°30	24°31	7°29	24°11	14°11	14° 4	12°43	n.a.	W 9
T 10	17 6 4	14°26'12	28°44	26°26	13°R 1	8°17	17° 8	17°34	24°35	7°28	24°10	14°R11	14° 1	12°50	n.a.	T 10
F 11	17 10 0	15°24'47	11♒39	27°26	13° 1	8°58	17°18	17°38	24°38	7°26	24° 9	14°10	13°58	12°56	n.a.	F 11
S 12	17 13 57	16°23'24	24°13	28°32	12°58	9°38	17°28	17°43	24°42	7°24	24° 8	14°10	13°55	13° 3	n.a.	S 12
S 13	17 17 53	17°22'04	6♓30	29°46	12°52	10°19	17°38	17°47	24°46	7°23	24° 7	14°10	13°52	13°10	n.a.	S 13
M14	17 21 50	18°20'46	18°34	1♊ 5	12°45	11° 0	17°47	17°52	24°50	7°21	24° 6	14°D10	13°48	13°16	n.a.	M14
T 15	17 25 46	19°19'30	0♈30	2°30	12°35	11°40	17°57	17°56	24°54	7°19	24° 5	14°10	13°45	13°23	n.a.	T 15
W16	17 29 43	20°18'17	12°22	3°59	12°22	12°21	18° 6	18° 1	24°57	7°18	24° 4	14°11	13°42	13°30	n.a.	W16
T 17	17 33 39	21°17'07	24°15	5°33	12° 8	13° 2	18°15	18° 5	25° 1	7°16	24° 3	14°11	13°39	13°36	n.a.	T 17
F 18	17 37 36	22°15'59	6♉12	7°11	11°50	13°43	18°24	18°10	25° 5	7°15	24° 2	14°12	13°36	13°43	n.a.	F 18
S 19	17 41 33	23°14'53	18°18	8°51	11°31	14°24	18°33	18°15	25° 9	7°13	24° 1	14°13	13°33	13°50	n.a.	S 19
S 20	17 45 29	24°13'50	0♊36	10°34	11°10	15° 5	18°42	18°20	25°12	7°12	24° 0	14°14	13°29	13°57	n.a.	S 20
M21	17 49 26	25°12'49	13° 7	12°19	10°46	15°46	18°51	18°25	25°16	7°10	24° 0	14°R14	13°26	14° 3	n.a.	M21
T 22	17 53 22	26°11'51	25°54	14° 6	10°21	16°27	19° 0	18°30	25°20	7° 8	23°58	14°14	13°23	14°10	n.a.	T 22
W23	17 57 19	27°10'55	8♋56	15°54	9°53	17° 9	19° 8	18°35	25°24	7° 7	23°57	14°13	13°20	14°17	n.a.	W23
T 24	18 1 15	28°10'01	22°13	17°43	9°24	17°50	19°17	18°40	25°28	7° 5	23°56	14°11	13°17	14°23	n.a.	T 24
F 25	18 5 12	29° 9'09	5♌44	19°33	8°53	18°31	19°25	18°45	25°31	7° 4	23°55	14° 9	13°13	14°30	n.a.	F 25
S 26	18 9 8	0♋ 8'20	19°27	21°23	8°21	19°12	19°33	18°51	25°35	7° 2	23°54	14° 7	13°10	14°37	n.a.	S 26
S 27	18 13 5	1° 7'32	3♍20	23°13	7°48	19°54	19°41	18°56	25°39	7° 1	23°53	14° 5	13° 7	14°44	n.a.	S 27
M28	18 17 1	2° 6'47	17°22	25° 3	7°13	20°35	19°49	19° 1	25°43	6°59	23°52	14° 4	13° 4	14°50	n.a.	M28
T 29	18 20 58	3° 6'03	1♎30	26°53	6°38	21°17	19°57	19° 7	25°47	6°58	23°51	14°D 3	13° 1	14°57	n.a.	T 29
W30	18 24 54	4° 5'21	15°42	28°42	6° 2	21°59	20° 5	19°12	25°50	6°57	23°50	14° 4	12°58	15° 4	n.a.	W30
T 31	18 28 51	5♋ 4'41	29♎57	0♋31	5♋26	22♋40	20♈12	19♌18	25♊54	6♐55	23♑49	14♊ 5	12♊54	15♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	8n36	5n15	16n14	3s 4	21n 0	2s37	25n17	1n12	5n34	0s48	18n37	2n33	24n31	0n33	22s17	0s 5	8s59	17s28	23n 9	23n11	0n36		n.a.
W 2	22 1	2 27	4 56	16 24	2 49	20 46	2 49	25 16	1 12	5 38	0 48	18 35	2 33	24 31	0 33	22 17	0 5	8 59	17 28	23 9	23 10	0 40		n.a.
T 3	22 11	3s55	4 18	16 38	2 33	20 32	3 1	25 15	1 11	5 42	0 48	18 34	2 33	24 32	0 33	22 16	0 5	9 0	17 28	23 9	23 10	0 43		n.a.
F 4	22 21	10 7	3 24	16 54	2 17	20 19	3 14	25 13	1 11	5 46	0 48	18 32	2 33	24 32	0 33	22 16	0 5	9 0	17 29	23 9	23 10	0 46		n.a.
S 5	22 30	15 46	2 15	17 13	2 0	20 5	3 26	25 12	1 11	5 50	0 48	18 31	2 33	24 32	0 33	22 16	0 5	9 1	17 29	23 8	23 9	0 49		n.a.
S 6	22 39	20 28	0 59	17 34	1 43	19 51	3 39	25 10	1 11	5 55	0 48	18 30	2 32	24 32	0 33	22 16	0 5	9 1	17 29	23 8	23 9	0 52		n.a.
M 7	22 47	23 52	0s20	17 57	1 26	19 37	3 52	25 7	1 10	5 59	0 48	18 28	2 32	24 32	0 33	22 15	0 5	9 1	17 29	23 8	23 8	0 55		n.a.
T 8	22 55	25 42	1 36	18 23	1 10	19 23	4 6	25 5	1 10	6 3	0 48	18 27	2 32	24 32	0 33	22 15	0 5	9 2	17 30	23 8	23 8	0 58		n.a.
W 9	23 3	25 55	2 45	18 49	0 53	19 9	4 19	25 2	1 10	6 7	0 48	18 25	2 32	24 33	0 33	22 15	0 5	9 2	17 30	23 8	23 8	1 1		n.a.
T 10	23 10	24 37	3 43	19 17	0 38	18 56	4 33	25 0	1 9	6 11	0 48	18 24	2 31	24 33	0 33	22 15	0 5	9 3	17 30	23 8	23 7	1 4		n.a.
F 11	23 17	22 2	4 28	19 46	0 22	18 42	4 46	24 56	1 9	6 14	0 48	18 22	2 31	24 33	0 33	22 14	0 5	9 3	17 30	23 8	23 7	1 7		n.a.
S 12	23 23	18 29	4 58	20 16	0 8	18 29	5 0	24 53	1 8	6 18	0 48	18 21	2 31	24 33	0 33	22 14	0 5	9 4	17 31	23 8	23 7	1 10		n.a.
S 13	23 29	14 13	5 14	20 46	0n 6	18 16	5 13	24 50	1 8	6 22	0 48	18 19	2 31	24 33	0 33	22 14	0 5	9 4	17 31	23 8	23 6	1 13		n.a.
M14	23 35	9 28	5 16	21 16	0 19	18 3	5 27	24 46	1 8	6 26	0 48	18 17	2 31	24 33	0 33	22 14	0 5	9 4	17 31	23 8	23 6	1 16		n.a.
T 15	23 40	4 25	5 4	21 46	0 32	17 51	5 41	24 42	1 7	6 30	0 48	18 16	2 31	24 34	0 33	22 13	0 5	9 5	17 31	23 8	23 5	1 19		n.a.
W16	23 44	0n45	4 40	22 15	0 43	17 38	5 54	24 38	1 7	6 33	0 48	18 14	2 30	24 34	0 33	22 13	0 5	9 5	17 31	23 8	23 5	1 22		n.a.
T 17	23 49	5 54	4 3	22 42	0 54	17 27	6 7	24 33	1 7	6 37	0 48	18 12	2 30	24 34	0 33	22 13	0 5	9 6	17 32	23 9	23 5	1 25		n.a.
F 18	23 52	10 54	3 15	23 9	1 3	17 15	6 20	24 29	1 6	6 40	0 48	18 11	2 30	24 34	0 33	22 13	0 5	9 6	17 32	23 9	23 4	1 28		n.a.
S 19	23 56	15 32	2 19	23 34	1 12	17 4	6 33	24 24	1 6	6 44	0 48	18 9	2 30	24 34	0 33	22 12	0 5	9 6	17 32	23 9	23 4	1 31		n.a.
S 20	23 59	19 38	1 15	23 58	1 19	16 53	6 46	24 19	1 6	6 47	0 48	18 7	2 30	24 34	0 33	22 12	0 5	9 7	17 32	23 9	23 3	1 35		n.a.
M21	24 1	22 54	0 6	24 19	1 26	16 43	6 58	24 14	1 5	6 51	0 48	18 5	2 29	24 35	0 33	22 12	0 5	9 7	17 32	23 9	23 3	1 38		n.a.
T 22	24 3	25 7	1n 4	24 39	1 32	16 34	7 9	24 8	1 5	6 54	0 48	18 4	2 29	24 35	0 33	22 12	0 5	9 8	17 33	23 9	23 3	1 41		n.a.
W23	24 5	26 0	2 12	24 57	1 37	16 25	7 20	24 2	1 4	6 57	0 48	18 2	2 29	24 35	0 33	22 11	0 5	9 8	17 33	23 9	23 2	1 44		n.a.
T 24	24 6	25 25	3 15	25 12	1 41	16 16	7 31	23 56	1 4	7 1	0 48	18 0	2 29	24 35	0 33	22 11	0 5	9 8	17 33	23 9	23 2	1 47		n.a.
F 25	24 6	23 21	4 7	25 25	1 44	16 8	7 41	23 50	1 4	7 4	0 48	17 58	2 29	24 35	0 33	22 11	0 5	9 9	17 33	23 8	23 1	1 50		n.a.
S 26	24 6	19 55	4 47	25 36	1 47	16 1	7 50	23 44	1 3	7 7	0 48	17 56	2 29	24 35	0 33	22 11	0 5	9 9	17 33	23 8	23 1	1 53		n.a.
S 27	24 6	15 21	5 10	25 45	1 49	15 54	7 59	23 37	1 3	7 10	0 48	17 55	2 28	24 35	0 33	22 10	0 5	9 9	17 33	23 8	23 1	1 56		n.a.
M28	24 5	9 56	5 15	25 51	1 50	15 48	8 7	23 31	1 2	7 13	0 48	17 53	2 28	24 36	0 33	22 10	0 5	9 10	17 34	23 8	23 0	1 59		n.a.
T 29	24 4	3 58	5 1	25 55	1 51	15 43	8 14	23 24	1 2	7 16	0 48	17 51	2 28	24 36	0 33	22 10	0 5	9 10	17 34	23 8	23 0	2 2		n.a.
W30	24 2	2s14	4 29	25 57	1 51	15 39	8 20	23 16	1 2	7 19	0 48	17 49	2 28	24 36	0 33	22 10	0 5	9 10	17 34	23 8	22 59	2 5		n.a.
T 31	24n 0	8s21	3n40	25n57	1n51	15n35	8s25	23n 9	1n 1	7n22	0s48	17n47	2n28	24n36	0n33	22s 9	0s 5	9s11	17s34	23n 8	22n59	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 229558.5, Delta T = 31h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'40, Lahiri = -60°04'40 Julian Calendar 1 July 4085 BCE == Greg. Calendar 30 May 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 48	6♋ 4'04	14♏11	2♋20	4°R50	23♋22	20♈19	19♌24	25♊58	6°R54	23°R48	14♊ 6	12♊51	15♈17	n.a.	F 1
S 2	18 36 44	7° 3'28	28°22	4° 8	4♋13	24° 4	20°27	19°29	26° 2	6♐52	23♑47	14° 7	12°48	15°24	n.a.	S 2
S 3	18 40 41	8° 2'55	12♐26	5°55	3°37	24°45	20°34	19°35	26° 5	6°51	23°46	14°R 8	12°45	15°30	n.a.	S 3
M 4	18 44 37	9° 2'23	26°22	7°42	3° 2	25°27	20°41	19°41	26° 9	6°50	23°44	14° 8	12°42	15°37	n.a.	M 4
T 5	18 48 34	10° 1'54	10♑ 4	9°28	2°28	26° 9	20°47	19°46	26°13	6°48	23°43	14° 6	12°39	15°44	n.a.	T 5
W 6	18 52 30	11° 1'28	23°31	11°13	1°55	26°51	20°54	19°52	26°17	6°47	23°42	14° 3	12°35	15°51	n.a.	W 6
T 7	18 56 27	12° 1'03	6♒40	12°57	1°23	27°33	21° 0	19°58	26°20	6°46	23°41	13°58	12°32	15°57	n.a.	T 7
F 8	19 0 23	13° 0'41	19°31	14°41	0°52	28°15	21° 7	20° 4	26°24	6°45	23°40	13°54	12°29	16° 4	n.a.	F 8
S 9	19 4 20	14° 0'21	2♓ 5	16°24	0°23	28°58	21°13	20°10	26°28	6°43	23°39	13°49	12°26	16°11	n.a.	S 9
S 10	19 8 16	15° 0'04	14°22	18° 6	29♊56	29°40	21°19	20°16	26°31	6°42	23°38	13°44	12°23	16°17	n.a.	S 10
M11	19 12 13	15°59'49	26°27	19°48	29°31	0♌22	21°25	20°22	26°35	6°41	23°36	13°41	12°19	16°24	n.a.	M11
T 12	19 16 9	16°59'37	8♈23	21°28	29° 8	1° 4	21°30	20°28	26°39	6°40	23°35	13°39	12°16	16°31	n.a.	T 12
W13	19 20 6	17°59'27	20°14	23° 8	28°48	1°47	21°36	20°35	26°42	6°39	23°34	13°D39	12°13	16°37	n.a.	W13
T 14	19 24 2	18°59'20	2♉ 6	24°48	28°29	2°29	21°41	20°41	26°46	6°37	23°33	13°40	12°10	16°44	n.a.	T 14
F 15	19 27 59	19°59'15	14° 4	26°26	28°13	3°12	21°46	20°47	26°49	6°36	23°32	13°41	12° 7	16°51	n.a.	F 15
S 16	19 31 56	20°59'12	26°12	28° 4	27°59	3°54	21°51	20°53	26°53	6°35	23°31	13°43	12° 4	16°58	n.a.	S 16
S 17	19 35 52	21°59'12	8♊34	29°42	27°48	4°37	21°56	21° 0	26°56	6°34	23°29	13°R44	12° 0	17° 4	n.a.	S 17
M18	19 39 49	22°59'15	21°15	1♌18	27°39	5°20	22° 1	21° 6	27° 0	6°33	23°28	13°44	11°57	17°11	n.a.	M18
T 19	19 43 45	23°59'20	4♋17	2°54	27°33	6° 2	22° 5	21°12	27° 3	6°32	23°27	13°42	11°54	17°18	n.a.	T 19
W20	19 47 42	24°59'27	17°40	4°30	27°29	6°45	22°10	21°19	27° 7	6°31	23°26	13°38	11°51	17°24	n.a.	W20
T 21	19 51 38	25°59'36	1♌22	6° 5	27°D27	7°28	22°14	21°25	27°10	6°30	23°25	13°32	11°48	17°31	n.a.	T 21
F 22	19 55 35	26°59'47	15°21	7°39	27°28	8°11	22°18	21°32	27°14	6°29	23°24	13°25	11°45	17°38	n.a.	F 22
S 23	19 59 31	28° 0'00	29°33	9°13	27°31	8°54	22°22	21°38	27°17	6°29	23°22	13°18	11°41	17°44	n.a.	S 23
S 24	20 3 28	29° 0'15	13♍52	10°46	27°37	9°37	22°25	21°45	27°21	6°28	23°21	13°11	11°38	17°51	n.a.	S 24
M25	20 7 24	0♌ 0'32	28°13	12°18	27°45	10°20	22°29	21°52	27°24	6°27	23°20	13° 5	11°35	17°58	n.a.	M25
T 26	20 11 21	1° 0'51	12♎32	13°50	27°55	11° 3	22°32	21°58	27°27	6°26	23°19	13° 2	11°32	18° 5	n.a.	T 26
W27	20 15 17	2° 1'11	26°44	15°22	28° 7	11°46	22°35	22° 5	27°31	6°25	23°18	13°D 0	11°29	18°11	n.a.	W27
T 28	20 19 14	3° 1'33	10♏50	16°53	28°21	12°29	22°38	22°11	27°34	6°25	23°17	13° 0	11°25	18°18	n.a.	T 28
F 29	20 23 10	4° 1'57	24°46	18°23	28°37	13°13	22°40	22°18	27°37	6°24	23°15	13° 1	11°22	18°25	n.a.	F 29
S 30	20 27 7	5° 2'22	8♐33	19°53	28°55	13°56	22°43	22°25	27°40	6°23	23°14	13°R 2	11°19	18°31	n.a.	S 30
S 31	20 31 4	6♌ 2'50	22♐12	21♌23	29♊16	14♌39	22♈45	22♌32	27♊44	6♐22	23♑13	13♊ 2	11♊16	18♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	14s 2	2n37	25n55	1n49	15n32	8s30	23n 1	1n 1	7n25	0s48	17n45	2n28	24n36	0n33	22s 9	0s 5	9s11	17s34	23n 8	22n58	2n11		n.a.
S 2	23 55	18 58	1 26	25 50	1 48	15 30	8 33	22 53	1 0	7 28	0 48	17 43	2 28	24 36	0 33	22 9	0 5	9 11	17 34	23 8	22 58	2 14		n.a.
S 3	23 51	22 46	0 9	25 44	1 46	15 28	8 36	22 45	1 0	7 30	0 48	17 41	2 27	24 36	0 33	22 9	0 5	9 12	17 34	23 8	22 58	2 17		n.a.
M 4	23 47	25 10	1s 7	25 36	1 44	15 27	8 37	22 37	1 0	7 33	0 48	17 39	2 27	24 36	0 33	22 8	0 5	9 12	17 34	23 8	22 57	2 21		n.a.
T 5	23 43	26 0	2 18	25 26	1 41	15 27	8 38	22 29	0 59	7 36	0 48	17 37	2 27	24 37	0 33	22 8	0 5	9 12	17 35	23 8	22 57	2 24		n.a.
W 6	23 38	25 16	3 19	25 14	1 38	15 28	8 38	22 20	0 59	7 38	0 48	17 35	2 27	24 37	0 33	22 8	0 5	9 13	17 35	23 8	22 56	2 27		n.a.
T 7	23 33	23 8	4 9	25 1	1 34	15 30	8 36	22 11	0 58	7 41	0 48	17 33	2 27	24 37	0 33	22 8	0 5	9 13	17 35	23 7	22 56	2 30		n.a.
F 8	23 27	19 52	4 45	24 46	1 30	15 32	8 34	22 2	0 58	7 43	0 48	17 31	2 27	24 37	0 33	22 8	0 5	9 13	17 35	23 6	22 56	2 33		n.a.
S 9	23 21	15 46	5 6	24 30	1 26	15 35	8 31	21 52	0 57	7 45	0 48	17 29	2 27	24 37	0 33	22 7	0 5	9 14	17 35	23 6	22 55	2 36		n.a.
S 10	23 14	11 5	5 12	24 12	1 22	15 39	8 28	21 43	0 57	7 48	0 48	17 27	2 27	24 37	0 34	22 7	0 5	9 14	17 35	23 5	22 55	2 39		n.a.
M11	23 7	6 5	5 5	23 52	1 17	15 43	8 23	21 33	0 56	7 50	0 48	17 24	2 26	24 37	0 34	22 7	0 5	9 14	17 35	23 5	22 54	2 42		n.a.
T 12	22 59	0 55	4 44	23 32	1 12	15 48	8 18	21 23	0 56	7 52	0 49	17 22	2 26	24 37	0 34	22 7	0 5	9 15	17 35	23 5	22 54	2 45		n.a.
W13	22 52	4n16	4 11	23 10	1 7	15 54	8 12	21 13	0 55	7 54	0 49	17 20	2 26	24 38	0 34	22 7	0 5	9 15	17 35	23 5	22 53	2 48		n.a.
T 14	22 43	9 18	3 27	22 47	1 2	16 0	8 6	21 3	0 55	7 56	0 49	17 18	2 26	24 38	0 34	22 6	0 5	9 15	17 35	23 5	22 53	2 51		n.a.
F 15	22 34	14 3	2 35	22 22	0 56	16 7	7 59	20 52	0 55	7 58	0 49	17 16	2 26	24 38	0 34	22 6	0 5	9 15	17 35	23 5	22 53	2 54		n.a.
S 16	22 25	18 19	1 34	21 57	0 50	16 14	7 51	20 42	0 54	8 0	0 49	17 14	2 26	24 38	0 34	22 6	0 5	9 16	17 35	23 5	22 52	2 57		n.a.
S 17	22 15	21 53	0 28	21 31	0 45	16 22	7 43	20 31	0 54	8 2	0 49	17 11	2 26	24 38	0 34	22 6	0 5	9 16	17 35	23 5	22 52	3 1		n.a.
M18	22 5	24 29	0n41	21 3	0 39	16 31	7 35	20 19	0 53	8 4	0 49	17 9	2 26	24 38	0 34	22 6	0 5	9 16	17 35	23 5	22 51	3 4		n.a.
T 19	21 55	25 51	1 49	20 35	0 32	16 39	7 26	20 8	0 53	8 5	0 49	17 7	2 26	24 38	0 34	22 6	0 5	9 16	17 35	23 5	22 51	3 7		n.a.
W20	21 44	25 46	2 53	20 6	0 26	16 48	7 17	19 57	0 52	8 7	0 49	17 5	2 26	24 38	0 34	22 5	0 5	9 17	17 35	23 4	22 50	3 10		n.a.
T 21	21 32	24 8	3 49	19 36	0 20	16 58	7 7	19 45	0 52	8 8	0 49	17 3	2 25	24 38	0 34	22 5	0 5	9 17	17 35	23 4	22 50	3 13		n.a.
F 22	21 20	21 0	4 32	19 5	0 13	17 8	6 58	19 33	0 51	8 10	0 49	17 0	2 25	24 39	0 34	22 5	0 5	9 17	17 35	23 3	22 49	3 16		n.a.
S 23	21 8	16 35	4 59	18 34	0 7	17 18	6 48	19 21	0 51	8 11	0 49	16 58	2 25	24 39	0 34	22 5	0 5	9 17	17 35	23 2	22 49	3 19		n.a.
S 24	20 56	11 13	5 8	18 2	0 0	17 28	6 38	19 9	0 50	8 13	0 49	16 56	2 25	24 39	0 34	22 5	0 5	9 17	17 35	23 1	22 49	3 22		n.a.
M25	20 43	5 15	4 57	17 29	0s 6	17 38	6 27	18 56	0 50	8 14	0 49	16 54	2 25	24 39	0 34	22 5	0 5	9 18	17 35	23 0	22 48	3 25		n.a.
T 26	20 29	0s59	4 28	16 56	0 13	17 49	6 17	18 44	0 49	8 15	0 49	16 51	2 25	24 39	0 34	22 5	0 5	9 18	17 35	23 0	22 48	3 28		n.a.
W27	20 16	7 8	3 43	16 22	0 20	17 59	6 6	18 31	0 49	8 16	0 49	16 49	2 25	24 39	0 34	22 5	0 5	9 18	17 35	23 0	22 47	3 31		n.a.
T 28	20 2	12 54	2 44	15 48	0 26	18 10	5 56	18 18	0 48	8 17	0 49	16 47	2 25	24 39	0 34	22 4	0 5	9 18	17 35	23 0	22 47	3 34		n.a.
F 29	19 47	17 56	1 37	15 13	0 33	18 21	5 45	18 5	0 48	8 18	0 49	16 44	2 25	24 39	0 34	22 4	0 5	9 18	17 35	23 0	22 46	3 38		n.a.
S 30	19 32	21 57	0 24	14 38	0 40	18 32	5 34	17 51	0 47	8 19	0 49	16 42	2 25	24 39	0 34	22 4	0 5	9 18	17 35	23 0	22 46	3 41		n.a.
S 31	19n17	24s41	0s49	14n 2	0s47	18n43	5s24	17n38	0n47	8n20	0s49	16n40	2n25	24n39	0n34	22s 4	0s 5	9s19	17s35	23n 0	22n45	3n44		n.a.

Julian Day Number = 229589.5, Delta T = 31h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'36, Lahiri = -60°04'36 Julian Calendar 1 Aug. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 June 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 0	7♌ 3'18	5♉40	22♌52	29♊38	15♌23	22♈47	22♌38	27♊47	6°R22	23°R12	12°R59	11♊13	18♈45	n.a.	M 1
T 2	20 38 57	8° 3'49	18°58	24°20	0♋ 2	16° 6	22°49	22°45	27°50	6♐21	23♉11	12♊55	11°10	18°51	n.a.	T 2
W 3	20 42 53	9° 4'21	2♒ 4	25°48	0°28	16°50	22°51	22°52	27°53	6°21	23°10	12°47	11° 6	18°58	n.a.	W 3
T 4	20 46 50	10° 4'56	14°58	27°15	0°55	17°33	22°52	22°59	27°56	6°20	23° 9	12°37	11° 3	19° 5	n.a.	T 4
F 5	20 50 46	11° 5'32	27°38	28°41	1°24	18°17	22°54	23° 6	27°59	6°20	23° 7	12°26	11° 0	19°12	n.a.	F 5
S 6	20 54 43	12° 6'09	10♓ 5	0♍ 7	1°55	19° 1	22°55	23°12	28° 2	6°19	23° 6	12°15	10°57	19°18	n.a.	S 6
S 7	20 58 39	13° 6'49	22°19	1°33	2°27	19°44	22°56	23°19	28° 5	6°19	23° 5	12° 4	10°54	19°25	n.a.	S 7
M 8	21 2 36	14° 7'31	4♈21	2°57	3° 1	20°28	22°57	23°26	28° 8	6°18	23° 4	11°55	10°50	19°32	n.a.	M 8
T 9	21 6 32	15° 8'14	16°16	4°21	3°36	21°12	22°57	23°33	28°11	6°18	23° 3	11°49	10°47	19°38	n.a.	T 9
W10	21 10 29	16° 8'59	28° 5	5°43	4°13	21°56	22°57	23°40	28°14	6°18	23° 2	11°44	10°44	19°45	n.a.	W10
T 11	21 14 26	17° 9'47	9♉55	7° 5	4°51	22°40	22°R58	23°47	28°16	6°17	23° 1	11°42	10°41	19°52	n.a.	T 11
F 12	21 18 22	18°10'36	21°50	8°26	5°30	23°24	22°57	23°54	28°19	6°17	23° 0	11°D42	10°38	19°58	n.a.	F 12
S 13	21 22 19	19°11'27	3♊56	9°45	6°10	24° 8	22°57	24° 1	28°22	6°17	22°59	11°43	10°35	20° 5	n.a.	S 13
S 14	21 26 15	20°12'20	16°18	11° 4	6°52	24°52	22°57	24° 8	28°25	6°17	22°58	11°R43	10°31	20°12	n.a.	S 14
M15	21 30 12	21°13'15	29° 0	12°20	7°34	25°36	22°56	24°14	28°27	6°17	22°57	11°41	10°28	20°19	n.a.	M15
T 16	21 34 8	22°14'12	12♋ 8	13°36	8°18	26°21	22°55	24°21	28°30	6°16	22°56	11°38	10°25	20°25	n.a.	T 16
W17	21 38 5	23°15'10	25°42	14°49	9° 3	27° 5	22°54	24°28	28°33	6°16	22°55	11°31	10°22	20°32	n.a.	W17
T 18	21 42 1	24°16'10	9♌41	16° 0	9°49	27°49	22°53	24°35	28°35	6°16	22°54	11°22	10°19	20°39	n.a.	T 18
F 19	21 45 58	25°17'11	24° 4	17° 8	10°36	28°34	22°51	24°42	28°38	6°D16	22°53	11°11	10°16	20°45	n.a.	F 19
S 20	21 49 54	26°18'14	8♍43	18°14	11°24	29°18	22°50	24°49	28°40	6°16	22°52	10°59	10°12	20°52	n.a.	S 20
S 21	21 53 51	27°19'17	23°31	19°17	12°12	0♍ 3	22°48	24°56	28°43	6°16	22°51	10°48	10° 9	20°59	n.a.	S 21
M22	21 57 48	28°20'22	8♎19	20°16	13° 2	0°47	22°46	25° 3	28°45	6°16	22°50	10°39	10° 6	21° 5	n.a.	M22
T 23	22 1 44	29°21'28	22°59	21°11	13°52	1°32	22°43	25°10	28°47	6°17	22°49	10°32	10° 3	21°12	n.a.	T 23
W24	22 5 41	0♍22'35	7♏26	22° 2	14°43	2°16	22°41	25°17	28°50	6°17	22°48	10°28	10° 0	21°19	n.a.	W24
T 25	22 9 37	1°23'43	21°36	22°47	15°35	3° 1	22°38	25°24	28°52	6°17	22°47	10°26	9°56	21°25	n.a.	T 25
F 26	22 13 34	2°24'52	5♐29	23°27	16°28	3°46	22°35	25°31	28°54	6°17	22°46	10°26	9°53	21°32	n.a.	F 26
S 27	22 17 30	3°26'02	19° 6	24° 0	17°21	4°30	22°32	25°38	28°56	6°17	22°46	10°26	9°50	21°39	n.a.	S 27
S 28	22 21 27	4°27'12	2♉27	24°25	18°16	5°15	22°29	25°45	28°58	6°18	22°45	10°24	9°47	21°45	n.a.	S 28
M29	22 25 23	5°28'24	15°35	24°42	19°10	6° 0	22°26	25°51	29° 0	6°18	22°44	10°21	9°44	21°52	n.a.	M29
T 30	22 29 20	6♍29'36	28♉31	24°R51	20♋ 6	6♍45	22♈22	25♌58	29♊ 2	6♐18	22♉43	10♊14	9♊41	21♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 1	25s57	1s58	13n26	0s53	18n54	5s13	17n24	0n46	8n21	0s49	16n37	2n25	24n39	0n34	22s 4	0s 6	9s19	17s35	23n 0	22n45	3n47		n.a.
T 2	18 45	25 42	3 0	12 50	1 0	19 4	5 2	17 10	0 46	8 22	0 49	16 35	2 25	24 40	0 34	22 4	0 6	9 19	17 34	22 59	22 45	3 50		n.a.
W 3	18 29	24 0	3 51	12 14	1 7	19 15	4 52	16 57	0 45	8 22	0 49	16 33	2 25	24 40	0 34	22 4	0 6	9 19	17 34	22 58	22 44	3 53		n.a.
T 4	18 13	21 4	4 29	11 38	1 13	19 25	4 41	16 42	0 44	8 23	0 49	16 30	2 25	24 40	0 34	22 4	0 6	9 19	17 34	22 57	22 44	3 56		n.a.
F 5	17 56	17 12	4 54	11 1	1 20	19 36	4 31	16 28	0 44	8 23	0 49	16 28	2 25	24 40	0 34	22 4	0 6	9 19	17 34	22 55	22 43	3 59		n.a.
S 6	17 38	12 39	5 3	10 24	1 26	19 46	4 20	16 14	0 43	8 24	0 49	16 26	2 25	24 40	0 34	22 4	0 6	9 19	17 34	22 54	22 43	4 2		n.a.
S 7	17 21	7 41	4 59	9 48	1 32	19 56	4 10	15 59	0 43	8 24	0 49	16 23	2 24	24 40	0 34	22 4	0 6	9 19	17 34	22 52	22 42	4 5		n.a.
M 8	17 3	2 30	4 41	9 11	1 38	20 5	3 59	15 44	0 42	8 24	0 49	16 21	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 19	17 34	22 51	22 42	4 8		n.a.
T 9	16 45	2n43	4 11	8 34	1 44	20 14	3 49	15 29	0 42	8 25	0 49	16 19	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 34	22 50	22 41	4 12		n.a.
W10	16 26	7 49	3 30	7 58	1 50	20 24	3 39	15 14	0 41	8 25	0 49	16 16	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 33	22 49	22 41	4 15		n.a.
T 11	16 7	12 40	2 41	7 22	1 56	20 32	3 29	14 59	0 41	8 25	0 49	16 14	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 33	22 49	22 40	4 18		n.a.
F 12	15 48	17 4	1 44	6 46	2 1	20 41	3 19	14 43	0 40	8 25	0 49	16 11	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 33	22 49	22 40	4 21		n.a.
S 13	15 29	20 51	0 41	6 11	2 6	20 49	3 9	14 28	0 39	8 25	0 49	16 9	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 33	22 49	22 39	4 24		n.a.
S 14	15 9	23 47	0n24	5 36	2 11	20 56	3 0	14 12	0 39	8 24	0 49	16 7	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 33	22 49	22 39	4 27		n.a.
M15	14 49	25 37	1 31	5 2	2 16	21 3	2 50	13 56	0 38	8 24	0 49	16 4	2 24	24 40	0 34	22 3	0 6	9 20	17 33	22 49	22 39	4 30		n.a.
T 16	14 29	26 6	2 34	4 29	2 20	21 10	2 41	13 40	0 38	8 24	0 49	16 2	2 24	24 41	0 34	22 3	0 6	9 20	17 32	22 49	22 38	4 33		n.a.
W17	14 9	25 3	3 31	3 56	2 24	21 16	2 31	13 24	0 37	8 23	0 49	15 59	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 32	22 48	22 38	4 36		n.a.
T 18	13 48	22 26	4 17	3 25	2 27	21 22	2 22	13 8	0 37	8 23	0 49	15 57	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 32	22 46	22 37	4 39		n.a.
F 19	13 27	18 22	4 48	2 55	2 30	21 28	2 13	12 52	0 36	8 22	0 49	15 55	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 32	22 45	22 37	4 42		n.a.
S 20	13 6	13 9	5 1	2 27	2 33	21 33	2 4	12 35	0 35	8 22	0 49	15 52	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 32	22 43	22 36	4 46		n.a.
S 21	12 44	7 7	4 54	2 0	2 34	21 37	1 56	12 19	0 35	8 21	0 49	15 50	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 31	22 41	22 36	4 49		n.a.
M22	12 23	0 41	4 27	1 35	2 36	21 41	1 47	12 2	0 34	8 20	0 49	15 47	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 31	22 40	22 35	4 52		n.a.
T 23	12 1	5s45	3 43	1 13	2 36	21 44	1 38	11 45	0 34	8 19	0 49	15 45	2 24	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 31	22 39	22 35	4 55		n.a.
W24	11 39	11 47	2 45	0 53	2 36	21 47	1 30	11 28	0 33	8 18	0 49	15 43	2 25	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 31	22 38	22 34	4 58		n.a.
T 25	11 17	17 6	1 38	0 35	2 34	21 49	1 22	11 11	0 32	8 17	0 49	15 40	2 25	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 31	22 38	22 34	5 1		n.a.
F 26	10 54	21 23	0 26	0 22	2 32	21 50	1 14	10 54	0 32	8 16	0 49	15 38	2 25	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 30	22 38	22 33	5 4		n.a.
S 27	10 31	24 24	0s46	0 12	2 28	21 51	1 6	10 36	0 31	8 15	0 49	15 36	2 25	24 41	0 35	22 3	0 6	9 20	17 30	22 38	22 33	5 7		n.a.
S 28	10 9	25 59	1 53	0 6	2 23	21 52	0 58	10 19	0 31	8 14	0 49	15 33	2 25	24 41	0 35	22 4	0 6	9 19	17 30	22 38	22 32	5 10		n.a.
M29	9 46	26 3	2 54	0 4	2 17	21 51	0 51	10 2	0 30	8 13	0 49	15 31	2 25	24 41	0 35	22 4	0 6	9 19	17 30	22 37	22 32	5 13		n.a.
T 30	9n23	24s42	3s45	0n 8	2s10	21n51	0s43	9n44	0n29	8n11	0s49	15n28	2n25	24n41	0n35	22s 4	0s 6	9s19	17s29	22n36	22n31	5n16		n.a.

Julian Day Number = 229620.5, Delta T = 31h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'32, Lahiri = -60°04'32 Julian Calendar 1 Sept. 4085 BCE == Greg. Calendar 31 July 4085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 17	7♍30'48	11♒16	24°R49	21♋ 2	7♍30	22°R18	26♌ 5	29♊ 4	6♐19	22°R42	10°R 4	9♊37	22♈ 6	n.a.	W 1
T 2	22 37 13	8°32'02	23°51	24♍37	21°58	8°15	22♈14	26°12	29° 6	6°19	22♑42	9♊51	9°34	22°12	n.a.	T 2
F 3	22 41 10	9°33'16	6♓16	24°14	22°56	9° 0	22°10	26°19	29° 8	6°20	22°41	9°37	9°31	22°19	n.a.	F 3
S 4	22 45 6	10°34'31	18°31	23°40	23°53	9°45	22° 6	26°26	29°10	6°20	22°40	9°22	9°28	22°26	n.a.	S 4
S 5	22 49 3	11°35'47	0♈37	22°54	24°52	10°30	22° 1	26°32	29°12	6°21	22°39	9° 8	9°25	22°32	n.a.	S 5
M 6	22 52 59	12°37'04	12°35	21°58	25°51	11°15	21°56	26°39	29°13	6°21	22°39	8°55	9°22	22°39	n.a.	M 6
T 7	22 56 56	13°38'21	24°27	20°53	26°50	12° 1	21°51	26°46	29°15	6°22	22°38	8°46	9°18	22°46	n.a.	T 7
W 8	23 0 52	14°39'40	6♉15	19°39	27°50	12°46	21°46	26°53	29°16	6°22	22°37	8°39	9°15	22°52	n.a.	W 8
T 9	23 4 49	15°40'59	18° 3	18°20	28°50	13°31	21°41	26°59	29°18	6°23	22°37	8°35	9°12	22°59	n.a.	T 9
F 10	23 8 46	16°42'19	29°56	16°58	29°51	14°16	21°36	27° 6	29°20	6°24	22°36	8°34	9° 9	23° 6	n.a.	F 10
S 11	23 12 42	17°43'40	11♊58	15°35	0♌52	15° 2	21°30	27°13	29°21	6°25	22°35	8°34	9° 6	23°12	n.a.	S 11
S 12	23 16 39	18°45'02	24°16	14°15	1°54	15°47	21°24	27°19	29°22	6°25	22°35	8°34	9° 2	23°19	n.a.	S 12
M13	23 20 35	19°46'25	6♋54	13° 0	2°56	16°33	21°19	27°26	29°24	6°26	22°34	8°32	8°59	23°26	n.a.	M13
T 14	23 24 32	20°47'49	19°57	11°52	3°58	17°18	21°13	27°33	29°25	6°27	22°34	8°29	8°56	23°32	n.a.	T 14
W15	23 28 28	21°49'13	3♌30	10°53	5° 1	18° 4	21° 6	27°39	29°26	6°28	22°33	8°24	8°53	23°39	n.a.	W15
T 16	23 32 25	22°50'37	17°32	10° 4	6° 5	18°49	21° 0	27°46	29°27	6°29	22°33	8°15	8°50	23°46	n.a.	T 16
F 17	23 36 22	23°52'02	2♍ 2	9°26	7° 8	19°35	20°54	27°52	29°29	6°30	22°32	8° 5	8°47	23°53	n.a.	F 17
S 18	23 40 18	24°53'28	16°56	9° 0	8°12	20°21	20°47	27°59	29°30	6°31	22°32	7°53	8°43	23°59	n.a.	S 18
S 19	23 44 15	25°54'53	2♎ 3	8°43	9°16	21° 6	20°41	28° 5	29°31	6°32	22°31	7°42	8°40	24° 6	n.a.	S 19
M20	23 48 11	26°56'19	17°14	8°D38	10°21	21°52	20°34	28°11	29°32	6°33	22°31	7°33	8°37	24°13	n.a.	M20
T 21	23 52 8	27°57'45	2♏18	8°42	11°26	22°38	20°27	28°18	29°32	6°34	22°30	7°26	8°34	24°19	n.a.	T 21
W22	23 56 4	28°59'10	17° 7	8°55	12°31	23°24	20°20	28°24	29°33	6°35	22°30	7°21	8°31	24°26	n.a.	W22
T 23	0 0 1	0♎ 0'36	1♐34	9°16	13°36	24°10	20°13	28°30	29°34	6°36	22°30	7°D20	8°27	24°33	n.a.	T 23
F 24	0 3 58	1° 2'01	15°37	9°45	14°42	24°56	20° 5	28°36	29°35	6°37	22°29	7°20	8°24	24°39	n.a.	F 24
S 25	0 7 54	2° 3'26	29°17	10°21	15°48	25°42	19°58	28°43	29°35	6°38	22°29	7°R20	8°21	24°46	n.a.	S 25
S 26	0 11 51	3° 4'51	12♑35	11° 2	16°54	26°28	19°51	28°49	29°36	6°39	22°29	7°20	8°18	24°53	n.a.	S 26
M27	0 15 47	4° 6'15	25°34	11°49	18° 1	27°14	19°43	28°55	29°37	6°41	22°28	7°18	8°15	24°59	n.a.	M27
T 28	0 19 44	5° 7'39	8♒18	12°41	19° 7	28° 0	19°35	29° 1	29°37	6°42	22°28	7°13	8°12	25° 6	n.a.	T 28
W29	0 23 41	6° 9'02	20°48	13°37	20°14	28°46	19°28	29° 7	29°38	6°43	22°28	7° 5	8° 8	25°13	n.a.	W29
T 30	0 27 37	7°10'25	3♓ 7	14°37	21°21	29°32	19°20	29°13	29°38	6°45	22°28	6°55	8° 5	25°19	n.a.	T 30
F 31	0 31 34	8♎11'47	15♓18	15♍40	22♌29	0♎18	19♈12	29♌19	29♊38	6♐46	22♑28	6♊44	8♊ 2	25♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n59	22s 5	4s23	0n17	2s 0	21n49	0s36	9n26	0n29	8n10	0s49	15n26	2n25	24n41	0n35	22s 4	0s 6	9s19	17s29	22n35	22n31	5n19		n.a.
T 2	8 36	18 27	4 48	0 32	1 50	21 47	0 29	9 8	0 28	8 8	0 49	15 24	2 25	24 41	0 35	22 4	0 6	9 19	17 29	22 33	22 30	5 23		n.a.
F 3	8 12	14 4	4 59	0 53	1 37	21 44	0 22	8 50	0 27	8 7	0 49	15 21	2 25	24 42	0 35	22 4	0 6	9 19	17 28	22 31	22 30	5 26		n.a.
S 4	7 48	9 10	4 55	1 20	1 23	21 41	0 15	8 32	0 27	8 5	0 49	15 19	2 25	24 42	0 35	22 4	0 6	9 19	17 28	22 29	22 29	5 29		n.a.
S 5	7 25	3 59	4 39	1 53	1 6	21 37	0 9	8 14	0 26	8 3	0 49	15 17	2 25	24 42	0 35	22 4	0 6	9 19	17 28	22 26	22 29	5 32		n.a.
M 6	7 1	1n17	4 10	2 32	0 49	21 32	0 2	7 56	0 26	8 2	0 49	15 14	2 25	24 42	0 35	22 4	0 6	9 18	17 28	22 24	22 28	5 35		n.a.
T 7	6 36	6 29	3 30	3 15	0 30	21 27	0n 4	7 38	0 25	8 0	0 49	15 12	2 25	24 42	0 35	22 4	0 6	9 18	17 27	22 23	22 28	5 38		n.a.
W 8	6 12	11 26	2 42	4 3	0 10	21 21	0 11	7 19	0 24	7 58	0 49	15 10	2 25	24 42	0 35	22 4	0 6	9 18	17 27	22 22	22 27	5 41		n.a.
T 9	5 48	15 59	1 46	4 54	0n10	21 14	0 17	7 1	0 24	7 56	0 49	15 7	2 25	24 42	0 35	22 5	0 6	9 18	17 27	22 21	22 27	5 44		n.a.
F 10	5 23	19 58	0 46	5 45	0 31	21 7	0 23	6 42	0 23	7 54	0 49	15 5	2 25	24 42	0 35	22 5	0 6	9 18	17 26	22 21	22 26	5 47		n.a.
S 11	4 59	23 9	0n18	6 37	0 51	20 59	0 28	6 24	0 22	7 52	0 48	15 3	2 25	24 42	0 35	22 5	0 6	9 18	17 26	22 21	22 26	5 50		n.a.
S 12	4 34	25 21	1 22	7 26	1 10	20 51	0 34	6 5	0 22	7 50	0 48	15 1	2 26	24 42	0 35	22 5	0 6	9 17	17 26	22 21	22 25	5 53		n.a.
M13	4 10	26 19	2 24	8 12	1 28	20 41	0 39	5 46	0 21	7 48	0 48	14 58	2 26	24 42	0 36	22 5	0 6	9 17	17 25	22 21	22 25	5 57		n.a.
T 14	3 45	25 53	3 21	8 54	1 44	20 31	0 45	5 28	0 20	7 45	0 48	14 56	2 26	24 42	0 36	22 5	0 6	9 17	17 25	22 20	22 24	6 0		n.a.
W15	3 20	23 55	4 8	9 30	1 58	20 21	0 50	5 9	0 20	7 43	0 48	14 54	2 26	24 42	0 36	22 6	0 6	9 17	17 25	22 19	22 24	6 3		n.a.
T 16	2 55	20 28	4 42	10 1	2 11	20 10	0 55	4 50	0 19	7 41	0 48	14 52	2 26	24 42	0 36	22 6	0 6	9 17	17 24	22 18	22 23	6 6		n.a.
F 17	2 30	15 41	5 0	10 25	2 21	19 58	1 0	4 31	0 18	7 38	0 48	14 49	2 26	24 42	0 36	22 6	0 6	9 16	17 24	22 16	22 23	6 9		n.a.
S 18	2 5	9 51	4 58	10 43	2 30	19 46	1 5	4 12	0 18	7 36	0 48	14 47	2 26	24 42	0 36	22 6	0 6	9 16	17 24	22 14	22 22	6 12		n.a.
S 19	1 40	3 21	4 35	10 55	2 36	19 33	1 9	3 53	0 17	7 33	0 48	14 45	2 26	24 42	0 36	22 6	0 6	9 16	17 23	22 12	22 22	6 15		n.a.
M20	1 15	3s23	3 53	11 2	2 41	19 19	1 14	3 34	0 16	7 31	0 48	14 43	2 26	24 42	0 36	22 6	0 6	9 16	17 23	22 11	22 21	6 18		n.a.
T 21	0 50	9 53	2 55	11 3	2 44	19 5	1 18	3 14	0 16	7 28	0 48	14 41	2 26	24 42	0 36	22 7	0 6	9 15	17 23	22 10	22 21	6 21		n.a.
W22	0 25	15 44	1 45	11 0	2 46	18 50	1 22	2 55	0 15	7 26	0 48	14 38	2 27	24 42	0 36	22 7	0 6	9 15	17 22	22 9	22 20	6 24		n.a.
T 23	0s 0	20 33	0 31	10 52	2 46	18 34	1 26	2 36	0 14	7 23	0 48	14 36	2 27	24 42	0 36	22 7	0 6	9 15	17 22	22 9	22 20	6 27		n.a.
F 24	0 25	24 2	0s44	10 40	2 46	18 18	1 30	2 17	0 14	7 20	0 47	14 34	2 27	24 43	0 36	22 7	0 6	9 15	17 22	22 9	22 19	6 31		n.a.
S 25	0 50	26 1	1 54	10 25	2 44	18 2	1 33	1 57	0 13	7 17	0 47	14 32	2 27	24 43	0 36	22 7	0 6	9 14	17 21	22 9	22 19	6 34		n.a.
S 26	1 15	26 25	2 56	10 6	2 41	17 44	1 37	1 38	0 12	7 15	0 47	14 30	2 27	24 43	0 36	22 8	0 6	9 14	17 21	22 9	22 18	6 37		n.a.
M27	1 41	25 20	3 47	9 45	2 38	17 27	1 40	1 18	0 11	7 12	0 47	14 28	2 27	24 43	0 36	22 8	0 6	9 14	17 21	22 8	22 18	6 40		n.a.
T 28	2 6	22 58	4 26	9 21	2 34	17 8	1 44	0 59	0 11	7 9	0 47	14 26	2 27	24 43	0 36	22 8	0 6	9 13	17 20	22 7	22 17	6 43		n.a.
W29	2 30	19 33	4 52	8 55	2 30	16 50	1 47	0 40	0 10	7 6	0 47	14 24	2 28	24 43	0 36	22 8	0 6	9 13	17 20	22 6	22 17	6 46		n.a.
T 30	2 55	15 20	5 3	8 26	2 25	16 30	1 50	0 20	0 9	7 3	0 47	14 22	2 28	24 43	0 36	22 9	0 6	9 13	17 20	22 4	22 16	6 49		n.a.
F 31	3s20	10s32	5s 0	7n56	2n19	16n10	1n52	0n 1	0n 9	7n 0	0s47	14n20	2n28	24n43	0n36	22s 9	0s 6	9s12	17s19	22n 2	22n16	6n52		n.a.

Julian Day Number = 229650.5, Delta T = 31h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'28, Lahiri = -60°04'28 Julian Calendar 1 Oct. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 30	9♎13'09	27♓22	16♍45	23♌36	1♎ 4	19°R 4	29♌25	29♊39	6♐47	22°R27	6°R32	7♊59	25♈33	n.a.	S 1
S 2	0 39 27	10°14'30	9♈19	17°54	24°44	1°50	18♈56	29°31	29°39	6°49	22♑27	6♊21	7°56	25°39	n.a.	S 2
M 3	0 43 23	11°15'51	21°12	19° 5	25°52	2°36	18°49	29°36	29°39	6°50	22°27	6°11	7°53	25°46	n.a.	M 3
T 4	0 47 20	12°17'11	3♉ 2	20°18	27° 0	3°23	18°41	29°42	29°39	6°52	22°27	6° 3	7°49	25°53	n.a.	T 4
W 5	0 51 17	13°18'31	14°50	21°32	28° 9	4° 9	18°32	29°48	29°R39	6°53	22°27	5°58	7°46	26° 0	n.a.	W 5
T 6	0 55 13	14°19'51	26°40	22°49	29°17	4°55	18°24	29°53	29°39	6°55	22°27	5°56	7°43	26° 6	n.a.	T 6
F 7	0 59 10	15°21'10	8♊34	24° 6	0♍26	5°42	18°16	29°59	29°39	6°56	22°D27	5°D55	7°40	26°13	n.a.	F 7
S 8	1 3 6	16°22'29	20°37	25°26	1°35	6°28	18° 8	0♍ 4	29°39	6°58	22°27	5°56	7°37	26°20	n.a.	S 8
S 9	1 7 3	17°23'48	2♋53	26°46	2°44	7°14	18° 0	0°10	29°39	6°59	22°27	5°57	7°33	26°26	n.a.	S 9
M10	1 10 59	18°25'06	15°28	28° 8	3°53	8° 1	17°52	0°15	29°38	7° 1	22°27	5°R58	7°30	26°33	n.a.	M10
T 11	1 14 56	19°26'23	28°24	29°30	5° 3	8°47	17°44	0°21	29°38	7° 3	22°27	5°58	7°27	26°40	n.a.	T 11
W12	1 18 53	20°27'41	11♌48	0♎54	6°12	9°34	17°36	0°26	29°38	7° 4	22°27	5°56	7°24	26°46	n.a.	W12
T 13	1 22 49	21°28'57	25°41	2°18	7°22	10°20	17°28	0°31	29°37	7° 6	22°27	5°52	7°21	26°53	n.a.	T 13
F 14	1 26 46	22°30'13	10♍ 3	3°43	8°32	11° 7	17°20	0°36	29°37	7° 8	22°27	5°46	7°18	27° 0	n.a.	F 14
S 15	1 30 42	23°31'28	24°51	5° 9	9°41	11°53	17°12	0°41	29°36	7°10	22°28	5°39	7°14	27° 6	n.a.	S 15
S 16	1 34 39	24°32'42	9♎58	6°36	10°51	12°40	17° 4	0°46	29°36	7°11	22°28	5°32	7°11	27°13	n.a.	S 16
M17	1 38 35	25°33'55	25°15	8° 4	12° 2	13°27	16°56	0°51	29°35	7°13	22°28	5°27	7° 8	27°20	n.a.	M17
T 18	1 42 32	26°35'08	10♏31	9°32	13°12	14°13	16°48	0°56	29°35	7°15	22°28	5°23	7° 5	27°26	n.a.	T 18
W19	1 46 29	27°36'19	25°36	11° 1	14°22	15° 0	16°40	1° 1	29°34	7°17	22°29	5°20	7° 2	27°33	n.a.	W19
T 20	1 50 25	28°37'29	10♐21	12°30	15°33	15°47	16°32	1° 6	29°33	7°19	22°29	5°D20	6°59	27°40	n.a.	T 20
F 21	1 54 22	29°38'38	24°41	14° 0	16°43	16°33	16°24	1°10	29°32	7°21	22°29	5°21	6°55	27°46	n.a.	F 21
S 22	1 58 18	0♏39'45	8♑34	15°31	17°54	17°20	16°17	1°15	29°31	7°22	22°29	5°23	6°52	27°53	n.a.	S 22
S 23	2 2 15	1°40'50	22° 1	17° 3	19° 5	18° 7	16° 9	1°19	29°30	7°24	22°30	5°24	6°49	28° 0	n.a.	S 23
M24	2 6 12	2°41'55	5♒ 3	18°35	20°15	18°54	16° 2	1°24	29°29	7°26	22°30	5°R24	6°46	28° 6	n.a.	M24
T 25	2 10 8	3°42'57	17°44	20° 7	21°26	19°40	15°54	1°28	29°28	7°28	22°31	5°23	6°43	28°13	n.a.	T 25
W26	2 14 5	4°43'58	0♓ 9	21°41	22°37	20°27	15°47	1°33	29°27	7°30	22°31	5°21	6°39	28°20	n.a.	W26
T 27	2 18 1	5°44'57	12°21	23°15	23°48	21°14	15°40	1°37	29°26	7°32	22°31	5°17	6°36	28°26	n.a.	T 27
F 28	2 21 58	6°45'54	24°23	24°49	24°59	22° 1	15°32	1°41	29°25	7°34	22°32	5°12	6°33	28°33	n.a.	F 28
S 29	2 25 54	7°46'50	6♈18	26°24	26°11	22°47	15°25	1°45	29°24	7°36	22°32	5° 7	6°30	28°40	n.a.	S 29
S 30	2 29 51	8♏47'45	18♈ 9	28♎ 0	27♍22	23♎34	15♈19	1♍49	29♊22	7♐38	22♑33	5♊ 2	6♊27	28♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s45	5s24	4s44	7n25	2n14	15n50	1n55	0s19	0n 8	6n57	0s47	14n18	2n28	24n43	0n36	22s 9	0s 6	9s12	17s19	22n 0	22n15	6n55		n.a.
S 2	4 10	0 6	4 16	6 52	2 8	15 29	1 58	0 38	0 7	6 54	0 46	14 16	2 28	24 43	0 36	22 9	0 6	9 12	17 19	21 58	22 15	6 58		n.a.
M 3	4 35	5n10	3 36	6 17	2 1	15 8	2 0	0 58	0 6	6 51	0 46	14 14	2 28	24 43	0 36	22 10	0 6	9 11	17 18	21 57	22 14	7 1		n.a.
T 4	4 59	10 15	2 47	5 42	1 55	14 46	2 2	1 17	0 6	6 48	0 46	14 12	2 28	24 43	0 36	22 10	0 6	9 11	17 18	21 55	22 14	7 4		n.a.
W 5	5 24	14 59	1 51	5 6	1 48	14 23	2 5	1 37	0 5	6 45	0 46	14 10	2 29	24 43	0 36	22 10	0 6	9 11	17 17	21 54	22 13	7 8		n.a.
T 6	5 48	19 9	0 50	4 28	1 41	14 1	2 7	1 57	0 4	6 42	0 46	14 8	2 29	24 43	0 37	22 10	0 6	9 10	17 17	21 54	22 13	7 11		n.a.
F 7	6 12	22 35	0n14	3 50	1 34	13 37	2 8	2 16	0 4	6 39	0 46	14 6	2 29	24 43	0 37	22 11	0 6	9 10	17 17	21 54	22 12	7 14		n.a.
S 8	6 37	25 4	1 19	3 11	1 27	13 14	2 10	2 36	0 3	6 36	0 46	14 4	2 29	24 43	0 37	22 11	0 6	9 10	17 16	21 54	22 11	7 17		n.a.
S 9	7 1	26 25	2 20	2 32	1 20	12 50	2 12	2 55	0 2	6 33	0 45	14 3	2 29	24 43	0 37	22 11	0 6	9 9	17 16	21 54	22 11	7 20		n.a.
M10	7 25	26 27	3 17	1 52	1 13	12 25	2 13	3 15	0 1	6 30	0 45	14 1	2 29	24 43	0 37	22 12	0 6	9 9	17 16	21 54	22 10	7 23		n.a.
T 11	7 49	25 3	4 6	1 12	1 5	12 0	2 15	3 34	0 1	6 27	0 45	13 59	2 30	24 43	0 37	22 12	0 6	9 9	17 15	21 54	22 10	7 26		n.a.
W12	8 13	22 14	4 42	0 31	0 58	11 35	2 16	3 53	0 0	6 24	0 45	13 57	2 30	24 43	0 37	22 12	0 6	9 8	17 15	21 54	22 9	7 29		n.a.
T 13	8 36	18 4	5 4	0s10	0 51	11 9	2 17	4 13	0s 1	6 21	0 45	13 56	2 30	24 43	0 37	22 13	0 6	9 8	17 14	21 53	22 9	7 32		n.a.
F 14	9 0	12 45	5 8	0 52	0 43	10 43	2 18	4 32	0 1	6 18	0 44	13 54	2 30	24 43	0 37	22 13	0 6	9 7	17 14	21 52	22 8	7 35		n.a.
S 15	9 23	6 33	4 52	1 33	0 36	10 17	2 19	4 52	0 2	6 15	0 44	13 52	2 30	24 43	0 37	22 13	0 6	9 7	17 14	21 51	22 8	7 38		n.a.
S 16	9 46	0s 9	4 16	2 15	0 29	9 50	2 19	5 11	0 3	6 12	0 44	13 51	2 31	24 44	0 37	22 13	0 6	9 7	17 13	21 50	22 7	7 41		n.a.
M17	10 9	6 56	3 20	2 57	0 22	9 23	2 20	5 30	0 4	6 9	0 44	13 49	2 31	24 44	0 37	22 14	0 6	9 6	17 13	21 49	22 7	7 44		n.a.
T 18	10 32	13 20	2 11	3 40	0 14	8 56	2 21	5 50	0 4	6 7	0 44	13 47	2 31	24 44	0 37	22 14	0 6	9 6	17 13	21 48	22 6	7 48		n.a.
W19	10 55	18 51	0 53	4 22	0 7	8 29	2 21	6 9	0 5	6 4	0 44	13 46	2 31	24 44	0 37	22 14	0 6	9 5	17 12	21 48	22 6	7 51		n.a.
T 20	11 17	23 5	0s27	5 4	0 0	8 1	2 21	6 28	0 6	6 1	0 43	13 44	2 31	24 44	0 37	22 15	0 6	9 5	17 12	21 47	22 5	7 54		n.a.
F 21	11 39	25 43	1 44	5 46	0s 7	7 33	2 21	6 47	0 7	5 58	0 43	13 43	2 32	24 44	0 37	22 15	0 6	9 5	17 12	21 48	22 4	7 57		n.a.
S 22	12 1	26 40	2 51	6 29	0 13	7 4	2 21	7 6	0 7	5 55	0 43	13 41	2 32	24 44	0 37	22 15	0 6	9 4	17 11	21 48	22 4	8 0		n.a.
S 23	12 23	26 0	3 47	7 11	0 20	6 36	2 21	7 25	0 8	5 52	0 43	13 40	2 32	24 44	0 37	22 16	0 6	9 4	17 11	21 48	22 3	8 3		n.a.
M24	12 45	23 53	4 30	7 53	0 27	6 7	2 21	7 44	0 9	5 49	0 43	13 38	2 32	24 44	0 37	22 16	0 6	9 3	17 10	21 48	22 3	8 6		n.a.
T 25	13 6	20 39	4 58	8 35	0 33	5 38	2 21	8 3	0 9	5 47	0 42	13 37	2 32	24 44	0 37	22 16	0 6	9 3	17 10	21 48	22 2	8 9		n.a.
W26	13 27	16 34	5 11	9 17	0 39	5 9	2 21	8 22	0 10	5 44	0 42	13 35	2 33	24 44	0 37	22 17	0 6	9 2	17 10	21 48	22 2	8 12		n.a.
T 27	13 48	11 52	5 10	9 59	0 45	4 39	2 20	8 40	0 11	5 41	0 42	13 34	2 33	24 44	0 37	22 17	0 6	9 2	17 9	21 47	22 1	8 15		n.a.
F 28	14 9	6 47	4 55	10 40	0 51	4 10	2 19	8 59	0 12	5 39	0 42	13 33	2 33	24 44	0 37	22 17	0 7	9 2	17 9	21 46	22 1	8 18		n.a.
S 29	14 29	1 31	4 28	11 21	0 57	3 40	2 19	9 18	0 12	5 36	0 41	13 31	2 33	24 44	0 37	22 18	0 7	9 1	17 9	21 45	22 0	8 21		n.a.
S 30	14s50	3n48	3s49	12s 2	1s 3	3n10	2n18	9s36	0s13	5n34	0s41	13n30	2n34	24n44	0n38	22s18	0s 7	9s 1	17s 8	21n44	21n59	8n24		n.a.

Julian Day Number = 229681.5, Delta T = 31h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'24, Lahiri = -60°04'24 Julian Calendar 1 Nov. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4085 BCE (-4084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 33 47	9♏48'37	29♈59	29♎37	28♍33	24♎21	15°R12	1♍53	29°R21	7♐40	22♑33	4°R58	6♊24	28♈53	n.a.	M 1
T 2	2 37 44	10°49'28	11♉49	1♏14	29°45	25° 8	15♈ 5	1°57	29♊20	7°42	22°34	4♊55	6°20	29° 0	n.a.	T 2
W 3	2 41 41	11°50'18	23°40	2°52	0♎56	25°55	14°59	2° 0	29°18	7°44	22°35	4°53	6°17	29° 7	n.a.	W 3
T 4	2 45 37	12°51'06	5♊36	4°31	2° 8	26°42	14°52	2° 4	29°17	7°47	22°35	4°D53	6°14	29°13	n.a.	T 4
F 5	2 49 34	13°51'53	17°39	6°11	3°19	27°29	14°46	2° 8	29°15	7°49	22°36	4°53	6°11	29°20	n.a.	F 5
S 6	2 53 30	14°52'38	29°50	7°51	4°31	28°16	14°40	2°11	29°14	7°51	22°36	4°54	6° 8	29°27	n.a.	S 6
S 7	2 57 27	15°53'21	12♋13	9°32	5°43	29° 2	14°34	2°15	29°12	7°53	22°37	4°56	6° 4	29°33	n.a.	S 7
M 8	3 1 23	16°54'04	24°51	11°14	6°54	29°49	14°28	2°18	29°10	7°55	22°38	4°58	6° 1	29°40	n.a.	M 8
T 9	3 5 20	17°54'44	7♌47	12°57	8° 6	0♏36	14°22	2°21	29° 9	7°57	22°38	4°59	5°58	29°47	n.a.	T 9
W10	3 9 17	18°55'23	21° 5	14°40	9°18	1°23	14°17	2°24	29° 7	7°59	22°39	4°R59	5°55	29°53	n.a.	W10
T 11	3 13 13	19°56'01	4♍47	16°25	10°30	2°10	14°11	2°27	29° 5	8° 2	22°40	4°58	5°52	29°59	n.a.	T 11
F 12	3 17 10	20°56'37	18°54	18°10	11°42	2°57	14° 6	2°30	29° 3	8° 4	22°41	4°57	5°49	0♉ 7	n.a.	F 12
S 13	3 21 6	21°57'12	3♎24	19°56	12°54	3°44	14° 1	2°33	29° 1	8° 6	22°41	4°56	5°45	0°13	n.a.	S 13
S 14	3 25 3	22°57'44	18°14	21°43	14° 6	4°31	13°56	2°36	28°59	8° 8	22°42	4°54	5°42	0°20	n.a.	S 14
M15	3 28 59	23°58'16	3♏18	23°31	15°18	5°18	13°51	2°39	28°58	8°10	22°43	4°53	5°39	0°27	n.a.	M15
T 16	3 32 56	24°58'45	18°26	25°19	16°30	6° 5	13°47	2°42	28°56	8°13	22°44	4°52	5°36	0°33	n.a.	T 16
W17	3 36 53	25°59'13	3♐29	27° 9	17°42	6°52	13°42	2°44	28°54	8°15	22°45	4°D52	5°33	0°40	n.a.	W17
T 18	3 40 49	26°59'38	18°19	28°59	18°54	7°39	13°38	2°47	28°52	8°17	22°46	4°52	5°30	0°47	n.a.	T 18
F 19	3 44 46	28° 0'02	2♑49	0♐50	20° 6	8°26	13°34	2°49	28°49	8°19	22°46	4°52	5°26	0°53	n.a.	F 19
S 20	3 48 42	29° 0'23	16°53	2°42	21°19	9°13	13°30	2°51	28°47	8°21	22°47	4°53	5°23	1° 0	n.a.	S 20
S 21	3 52 39	0♐ 0'42	0♒31	4°34	22°31	10° 0	13°27	2°53	28°45	8°24	22°48	4°53	5°20	1° 7	n.a.	S 21
M22	3 56 35	1° 0'59	13°42	6°27	23°43	10°47	13°23	2°55	28°43	8°26	22°49	4°54	5°17	1°13	n.a.	M22
T 23	4 0 32	2° 1'13	26°30	8°20	24°55	11°34	13°20	2°57	28°41	8°28	22°50	4°54	5°14	1°20	n.a.	T 23
W24	4 4 29	3° 1'25	8♓57	10°13	26° 8	12°21	13°17	2°59	28°39	8°31	22°51	4°R54	5°10	1°27	n.a.	W24
T 25	4 8 25	4° 1'35	21° 8	12° 7	27°20	13° 8	13°14	3° 1	28°36	8°33	22°52	4°54	5° 7	1°33	n.a.	T 25
F 26	4 12 22	5° 1'42	3♈ 7	14° 1	28°32	13°55	13°11	3° 3	28°34	8°35	22°53	4°D54	5° 4	1°40	n.a.	F 26
S 27	4 16 18	6° 1'47	14°59	15°54	29°44	14°42	13° 8	3° 4	28°32	8°37	22°54	4°54	5° 1	1°47	n.a.	S 27
S 28	4 20 15	7° 1'49	26°48	17°47	0♏57	15°29	13° 6	3° 6	28°29	8°40	22°55	4°54	4°58	1°53	n.a.	S 28
M29	4 24 11	8° 1'49	8♉36	19°38	2° 9	16°15	13° 4	3° 7	28°27	8°42	22°56	4°54	4°55	2° 0	n.a.	M29
T 30	4 28 8	9° 1'47	20°29	21°29	3°22	17° 2	13° 2	3° 8	28°25	8°44	22°57	4°55	4°51	2° 7	n.a.	T 30
W31	4 32 4	10♐ 1'43	2♊26	23♐18	4♏34	17♏49	13♈ 0	3♍10	28♊22	8♐46	22♑59	4°R55	4♊48	2♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s10	8n59	3s 0	12s42	1s 8	2n41	2n17	9s55	0s14	5n31	0s41	13n29	2n34	24n44	0n38	22s19	0s 7	9s 0	17s 8	21n43	21n59	8n27		n.a.
T 2	15 29	13 51	2 4	13 22	1 13	2 10	2 16	10 13	0 15	5 29	0 41	13 28	2 34	24 44	0 38	22 19	0 7	9 0	17 8	21 43	21 58	8 30		n.a.
W 3	15 49	18 13	1 1	14 2	1 18	1 40	2 15	10 31	0 15	5 26	0 41	13 27	2 34	24 44	0 38	22 19	0 7	8 59	17 7	21 42	21 58	8 34		n.a.
T 4	16 8	21 54	0n 4	14 41	1 23	1 10	2 14	10 49	0 16	5 24	0 40	13 25	2 35	24 44	0 38	22 20	0 7	8 59	17 7	21 42	21 57	8 37		n.a.
F 5	16 26	24 41	1 10	15 19	1 27	0 40	2 13	11 7	0 17	5 22	0 40	13 24	2 35	24 44	0 38	22 20	0 7	8 58	17 7	21 42	21 57	8 40		n.a.
S 6	16 45	26 20	2 13	15 57	1 31	0 9	2 11	11 25	0 18	5 19	0 40	13 23	2 35	24 44	0 38	22 20	0 7	8 58	17 6	21 43	21 56	8 43		n.a.
S 7	17 3	26 43	3 12	16 34	1 35	0s21	2 10	11 43	0 18	5 17	0 40	13 22	2 35	24 44	0 38	22 21	0 7	8 57	17 6	21 43	21 55	8 46		n.a.
M 8	17 21	25 43	4 2	17 11	1 39	0 52	2 8	12 1	0 19	5 15	0 39	13 21	2 35	24 44	0 38	22 21	0 7	8 57	17 6	21 43	21 55	8 49		n.a.
T 9	17 39	23 21	4 42	17 47	1 42	1 22	2 7	12 19	0 20	5 13	0 39	13 20	2 36	24 44	0 38	22 21	0 7	8 57	17 5	21 43	21 54	8 52		n.a.
W10	17 56	19 42	5 7	18 21	1 45	1 53	2 5	12 36	0 20	5 11	0 39	13 19	2 36	24 44	0 38	22 22	0 7	8 56	17 5	21 43	21 54	8 55		n.a.
T 11	18 13	14 54	5 16	18 55	1 48	2 23	2 3	12 54	0 21	5 9	0 39	13 18	2 36	24 44	0 38	22 22	0 7	8 56	17 5	21 43	21 53	8 58		n.a.
F 12	18 29	9 12	5 7	19 28	1 50	2 54	2 2	13 11	0 22	5 7	0 38	13 17	2 36	24 44	0 38	22 23	0 7	8 55	17 4	21 43	21 53	9 1		n.a.
S 13	18 46	2 51	4 38	20 0	1 52	3 24	2 0	13 28	0 23	5 6	0 38	13 17	2 37	24 44	0 38	22 23	0 7	8 55	17 4	21 43	21 52	9 4		n.a.
S 14	19 2	3s48	3 51	20 31	1 53	3 54	1 58	13 45	0 23	5 4	0 38	13 16	2 37	24 44	0 38	22 23	0 7	8 54	17 4	21 43	21 51	9 7		n.a.
M15	19 17	10 22	2 46	21 1	1 54	4 25	1 56	14 2	0 24	5 2	0 38	13 15	2 37	24 44	0 38	22 24	0 7	8 54	17 3	21 42	21 51	9 10		n.a.
T 16	19 32	16 21	1 30	21 29	1 55	4 55	1 54	14 19	0 25	5 1	0 37	13 14	2 37	24 44	0 38	22 24	0 7	8 53	17 3	21 42	21 50	9 13		n.a.
W17	19 47	21 19	0 8	21 55	1 55	5 25	1 52	14 35	0 26	4 59	0 37	13 14	2 38	24 44	0 38	22 24	0 7	8 53	17 3	21 42	21 50	9 16		n.a.
T 18	20 2	24 49	1s14	22 21	1 54	5 55	1 50	14 52	0 26	4 58	0 37	13 13	2 38	24 44	0 38	22 25	0 7	8 52	17 2	21 42	21 49	9 19		n.a.
F 19	20 16	26 34	2 29	22 44	1 53	6 25	1 47	15 8	0 27	4 56	0 37	13 12	2 38	24 44	0 38	22 25	0 7	8 52	17 2	21 42	21 49	9 22		n.a.
S 20	20 30	26 32	3 33	23 6	1 52	6 55	1 45	15 24	0 28	4 55	0 37	13 12	2 39	24 44	0 38	22 26	0 7	8 51	17 2	21 42	21 48	9 25		n.a.
S 21	20 43	24 52	4 22	23 26	1 49	7 25	1 43	15 40	0 29	4 54	0 36	13 11	2 39	24 44	0 38	22 26	0 7	8 51	17 1	21 42	21 47	9 29		n.a.
M22	20 56	21 53	4 56	23 44	1 47	7 55	1 40	15 56	0 29	4 53	0 36	13 11	2 39	24 44	0 38	22 26	0 7	8 51	17 1	21 43	21 47	9 32		n.a.
T 23	21 9	17 56	5 14	24 0	1 43	8 24	1 38	16 12	0 30	4 51	0 36	13 10	2 39	24 44	0 38	22 27	0 7	8 50	17 1	21 43	21 46	9 35		n.a.
W24	21 21	13 18	5 17	24 14	1 39	8 53	1 35	16 27	0 31	4 50	0 36	13 10	2 40	24 44	0 38	22 27	0 7	8 50	17 1	21 43	21 46	9 38		n.a.
T 25	21 33	8 15	5 5	24 26	1 34	9 22	1 33	16 43	0 31	4 50	0 35	13 9	2 40	24 44	0 38	22 27	0 7	8 49	17 0	21 43	21 45	9 41		n.a.
F 26	21 44	2 59	4 40	24 36	1 29	9 51	1 30	16 58	0 32	4 49	0 35	13 9	2 40	24 44	0 38	22 28	0 7	8 49	17 0	21 43	21 44	9 44		n.a.
S 27	21 55	2n20	4 3	24 43	1 23	10 20	1 28	17 13	0 33	4 48	0 35	13 9	2 40	24 44	0 38	22 28	0 7	8 48	17 0	21 43	21 44	9 47		n.a.
S 28	22 5	7 34	3 16	24 47	1 16	10 48	1 25	17 28	0 34	4 47	0 35	13 8	2 41	24 44	0 38	22 29	0 7	8 48	17 0	21 43	21 43	9 50		n.a.
M29	22 15	12 33	2 21	24 49	1 8	11 16	1 22	17 43	0 34	4 47	0 34	13 8	2 41	24 44	0 38	22 29	0 7	8 47	16 59	21 43	21 43	9 53		n.a.
T 30	22 25	17 6	1 19	24 49	1 0	11 44	1 19	17 57	0 35	4 46	0 34	13 8	2 41	24 44	0 38	22 29	0 7	8 47	16 59	21 43	21 42	9 56		n.a.
W31	22s34	21n 0	0s14	24s46	0s50	12s12	1n17	18s11	0s36	4n46	0s34	13n 8	2n41	24n44	0n38	22s30	0s 7	8s46	16s59	21n43	21n42	9n59		n.a.

Julian Day Number = 229711.5, Delta T = 31h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'20, Lahiri = -60°04'20 Julian Calendar 1 Dec. 4085 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4085 BCE

The year -4084 astronomical counting style corresponds to year 4085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 1	11♐ 1'36	14♊32	25♐ 5	5♏46	18♏36	12°R59	3♍11	28°R20	8♐49	23♑ 0	4°R55	4♊45	2♉20	n.a.	T 1
F 2	4 39 57	12° 1'27	26°48	26°50	6°59	19°23	12♈57	3°12	28♊17	8°51	23° 1	4♊54	4°42	2°27	n.a.	F 2
S 3	4 43 54	13° 1'17	9♋14	28°32	8°11	20°10	12°56	3°13	28°15	8°53	23° 2	4°53	4°39	2°33	n.a.	S 3
S 4	4 47 51	14° 1'04	21°53	0♑10	9°24	20°57	12°55	3°14	28°12	8°55	23° 3	4°52	4°36	2°40	n.a.	S 4
M 5	4 51 47	15° 0'49	4♌45	1°44	10°36	21°44	12°54	3°14	28°10	8°58	23° 4	4°51	4°32	2°47	n.a.	M 5
T 6	4 55 44	16° 0'31	17°52	3°14	11°49	22°30	12°54	3°15	28° 7	9° 0	23° 5	4°50	4°29	2°53	n.a.	T 6
W 7	4 59 40	17° 0'12	1♍15	4°39	13° 1	23°17	12°53	3°15	28° 5	9° 2	23° 7	4°49	4°26	3° 0	n.a.	W 7
T 8	5 3 37	17°59'51	14°55	5°58	14°14	24° 4	12°53	3°16	28° 2	9° 4	23° 8	4°D48	4°23	3° 7	n.a.	T 8
F 9	5 7 33	18°59'28	28°52	7°11	15°26	24°51	12°D53	3°16	28° 0	9° 7	23° 9	4°48	4°20	3°13	n.a.	F 9
S 10	5 11 30	19°59'03	13♎ 5	8°17	16°39	25°38	12°53	3°16	27°57	9° 9	23°10	4°49	4°16	3°20	n.a.	S 10
S 11	5 15 26	20°58'36	27°33	9°17	17°51	26°25	12°54	3°16	27°55	9°11	23°11	4°50	4°13	3°27	n.a.	S 11
M12	5 19 23	21°58'06	12♏12	10° 9	19° 4	27°11	12°54	3°R16	27°52	9°13	23°13	4°51	4°10	3°33	n.a.	M12
T 13	5 23 19	22°57'35	26°57	10°54	20°16	27°58	12°55	3°16	27°50	9°16	23°14	4°52	4° 7	3°40	n.a.	T 13
W14	5 27 16	23°57'02	11♐42	11°30	21°29	28°45	12°56	3°16	27°47	9°18	23°15	4°R52	4° 4	3°47	n.a.	W14
T 15	5 31 13	24°56'27	26°19	11°59	22°42	29°31	12°57	3°16	27°44	9°20	23°16	4°51	4° 1	3°53	n.a.	T 15
F 16	5 35 9	25°55'49	10♑43	12°19	23°54	0♐18	12°59	3°16	27°42	9°22	23°18	4°49	3°57	4° 0	n.a.	F 16
S 17	5 39 6	26°55'09	24°47	12°32	25° 7	1° 5	13° 0	3°15	27°39	9°25	23°19	4°46	3°54	4° 7	n.a.	S 17
S 18	5 43 2	27°54'26	8♒28	12°R36	26°19	1°51	13° 2	3°15	27°37	9°27	23°20	4°43	3°51	4°13	n.a.	S 18
M19	5 46 59	28°53'41	21°45	12°32	27°32	2°38	13° 4	3°14	27°34	9°29	23°22	4°40	3°48	4°20	n.a.	M19
T 20	5 50 55	29°52'53	4♓37	12°20	28°45	3°25	13° 6	3°13	27°31	9°31	23°23	4°37	3°45	4°27	n.a.	T 20
W21	5 54 52	0♑52'03	17° 9	12° 2	29°57	4°11	13° 8	3°12	27°29	9°33	23°24	4°35	3°42	4°33	n.a.	W21
T 22	5 58 48	1°51'10	29°22	11°36	1♐10	4°58	13°11	3°11	27°26	9°35	23°26	4°D34	3°38	4°40	n.a.	T 22
F 23	6 2 45	2°50'15	11♈23	11° 4	2°22	5°44	13°13	3°10	27°24	9°37	23°27	4°34	3°35	4°47	n.a.	F 23
S 24	6 6 41	3°49'17	23°15	10°27	3°35	6°31	13°16	3° 9	27°21	9°40	23°28	4°35	3°32	4°53	n.a.	S 24
S 25	6 10 38	4°48'16	5♉ 3	9°46	4°48	7°17	13°19	3° 8	27°18	9°42	23°30	4°37	3°29	5° 0	n.a.	S 25
M26	6 14 34	5°47'13	16°53	9° 0	6° 0	8° 4	13°23	3° 7	27°16	9°44	23°31	4°39	3°26	5° 7	n.a.	M26
T 27	6 18 31	6°46'08	28°49	8°12	7°13	8°50	13°26	3° 5	27°13	9°46	23°33	4°R40	3°22	5°13	n.a.	T 27
W28	6 22 28	7°45'00	10♊53	7°23	8°26	9°36	13°29	3° 4	27°11	9°48	23°34	4°40	3°19	5°20	n.a.	W28
T 29	6 26 24	8°43'50	23°10	6°32	9°38	10°23	13°33	3° 2	27° 8	9°50	23°35	4°38	3°16	5°27	n.a.	T 29
F 30	6 30 21	9°42'38	5♋41	5°42	10°51	11° 9	13°37	3° 1	27° 6	9°52	23°37	4°35	3°13	5°33	n.a.	F 30
S 31	6 34 17	10♑41'23	18♋26	4♑54	12♐ 4	11♐55	13♈41	2♍59	27♊ 3	9♐54	23♑38	4♊30	3♊10	5♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	24n 4	0n53	24s41	0s40	12s39	1n14	18s25	0s36	4n45	0s34	13n 7	2n42	24n44	0n38	22s30	0s 7	8s46	16s59	21n43	21n41	10n 2		n.a.
F 2	22 52	26 3	1 58	24 34	0 29	13 7	1 11	18 39	0 37	4 45	0 33	13 7	2 42	24 44	0 38	22 30	0 7	8 45	16 58	21 43	21 40	10 5		n.a.
S 3	23 0	26 45	2 59	24 24	0 18	13 33	1 8	18 53	0 38	4 45	0 33	13 7	2 42	24 44	0 39	22 31	0 7	8 45	16 58	21 43	21 40	10 8		n.a.
S 4	23 7	26 5	3 52	24 12	0 6	14 0	1 5	19 7	0 38	4 44	0 33	13 7	2 43	24 44	0 39	22 31	0 7	8 45	16 58	21 42	21 39	10 11		n.a.
M 5	23 14	24 2	4 34	23 59	0n 7	14 26	1 2	19 20	0 39	4 44	0 33	13 7	2 43	24 44	0 39	22 32	0 7	8 44	16 58	21 42	21 39	10 14		n.a.
T 6	23 21	20 41	5 3	23 44	0 21	14 52	1 0	19 33	0 40	4 44	0 32	13 7	2 43	24 44	0 39	22 32	0 7	8 44	16 57	21 42	21 38	10 17		n.a.
W 7	23 27	16 13	5 16	23 27	0 34	15 17	0 57	19 46	0 40	4 44	0 32	13 7	2 43	24 44	0 39	22 32	0 7	8 43	16 57	21 42	21 37	10 20		n.a.
T 8	23 33	10 52	5 12	23 9	0 49	15 42	0 54	19 59	0 41	4 45	0 32	13 7	2 44	24 44	0 39	22 33	0 7	8 43	16 57	21 42	21 37	10 23		n.a.
F 9	23 38	4 52	4 49	22 51	1 4	16 7	0 51	20 11	0 42	4 45	0 32	13 7	2 44	24 44	0 39	22 33	0 7	8 42	16 57	21 42	21 36	10 26		n.a.
S 10	23 43	1s30	4 9	22 32	1 18	16 31	0 48	20 23	0 43	4 45	0 31	13 8	2 44	24 44	0 39	22 33	0 7	8 42	16 57	21 42	21 36	10 29		n.a.
S 11	23 47	7 55	3 12	22 13	1 34	16 55	0 45	20 36	0 43	4 45	0 31	13 8	2 44	24 44	0 39	22 34	0 7	8 41	16 56	21 42	21 35	10 32		n.a.
M12	23 51	14 0	2 2	21 54	1 49	17 18	0 42	20 47	0 44	4 46	0 31	13 8	2 45	24 44	0 39	22 34	0 7	8 41	16 56	21 42	21 34	10 35		n.a.
T 13	23 55	19 19	0 44	21 36	2 4	17 41	0 39	20 59	0 45	4 46	0 31	13 8	2 45	24 44	0 39	22 35	0 7	8 41	16 56	21 42	21 34	10 38		n.a.
W14	23 58	23 26	0s38	21 18	2 18	18 4	0 36	21 10	0 45	4 47	0 30	13 9	2 45	24 44	0 39	22 35	0 7	8 40	16 56	21 42	21 33	10 41		n.a.
T 15	24 0	25 59	1 56	21 1	2 32	18 26	0 33	21 21	0 46	4 48	0 30	13 9	2 46	24 44	0 39	22 35	0 7	8 40	16 56	21 42	21 32	10 44		n.a.
F 16	24 3	26 44	3 5	20 46	2 46	18 47	0 30	21 32	0 47	4 48	0 30	13 9	2 46	24 44	0 39	22 36	0 7	8 39	16 55	21 42	21 32	10 47		n.a.
S 17	24 4	25 43	4 1	20 32	2 59	19 9	0 27	21 43	0 47	4 49	0 30	13 10	2 46	24 44	0 39	22 36	0 7	8 39	16 55	21 41	21 31	10 50		n.a.
S 18	24 5	23 11	4 42	20 19	3 11	19 29	0 24	21 54	0 48	4 50	0 29	13 10	2 46	24 44	0 39	22 36	0 7	8 38	16 55	21 41	21 31	10 53		n.a.
M19	24 6	19 28	5 6	20 8	3 22	19 49	0 21	22 4	0 48	4 51	0 29	13 11	2 47	24 44	0 39	22 37	0 7	8 38	16 55	21 40	21 30	10 56		n.a.
T 20	24 6	14 56	5 14	20 0	3 32	20 9	0 18	22 14	0 49	4 52	0 29	13 11	2 47	24 44	0 39	22 37	0 7	8 38	16 55	21 39	21 29	10 59		n.a.
W21	24 6	9 54	5 7	19 53	3 41	20 28	0 15	22 23	0 50	4 53	0 29	13 12	2 47	24 44	0 39	22 37	0 7	8 37	16 55	21 39	21 29	11 2		n.a.
T 22	24 6	4 36	4 46	19 48	3 48	20 46	0 12	22 33	0 50	4 55	0 28	13 12	2 47	24 44	0 39	22 38	0 7	8 37	16 55	21 39	21 28	11 5		n.a.
F 23	24 5	0n46	4 12	19 45	3 54	21 4	0 9	22 42	0 51	4 56	0 28	13 13	2 48	24 44	0 39	22 38	0 7	8 36	16 54	21 39	21 28	11 8		n.a.
S 24	24 3	6 4	3 28	19 44	3 58	21 21	0 6	22 51	0 52	4 57	0 28	13 14	2 48	24 44	0 39	22 38	0 7	8 36	16 54	21 39	21 27	11 11		n.a.
S 25	24 1	11 8	2 35	19 45	4 0	21 38	0 3	23 0	0 52	4 59	0 28	13 14	2 48	24 44	0 39	22 39	0 7	8 36	16 54	21 39	21 26	11 14		n.a.
M26	23 59	15 49	1 36	19 48	4 0	21 54	0 1	23 8	0 53	5 0	0 28	13 15	2 48	24 44	0 39	22 39	0 7	8 35	16 54	21 40	21 26	11 17		n.a.
T 27	23 56	19 56	0 32	19 53	3 58	22 10	0s 2	23 16	0 53	5 2	0 27	13 16	2 49	24 44	0 39	22 39	0 7	8 35	16 54	21 40	21 25	11 20		n.a.
W28	23 52	23 16	0n34	19 59	3 55	22 25	0 5	23 24	0 54	5 3	0 27	13 17	2 49	24 43	0 39	22 40	0 7	8 35	16 54	21 40	21 24	11 23		n.a.
T 29	23 49	25 35	1 39	20 7	3 50	22 39	0 8	23 32	0 55	5 5	0 27	13 17	2 49	24 43	0 39	22 40	0 7	8 34	16 54	21 40	21 24	11 26		n.a.
F 30	23 44	26 40	2 41	20 16	3 43	22 52	0 11	23 39	0 55	5 7	0 27	13 18	2 49	24 43	0 39	22 40	0 7	8 34	16 54	21 39	21 23	11 29		n.a.
S 31	23s40	26n22	3n36	20s26	3n35	23s 5	0s13	23s46	0s56	5n 9	0s26	13n19	2n50	24n43	0n39	22s41	0s 7	8s33	16s54	21n38	21n23	11n32		n.a.

Julian Day Number = 229742.5, Delta T = 31h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'15, Lahiri = -60°04'16 Julian Calendar 1 Jan. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 14	11♑40'06	1♌27	4°R 7	13♐16	12♐42	13♈45	2°R57	27°R 1	9♐56	23♑40	4°R24	3♊ 7	5♉47	n.a.	S 1
M 2	6 42 10	12°38'47	14°42	3♑23	14°29	13°28	13°50	2♍55	26♊58	9°58	23°41	4♊18	3° 3	5°53	n.a.	M 2
T 3	6 46 7	13°37'26	28°10	2°43	15°42	14°14	13°54	2°53	26°56	10° 0	23°42	4°12	3° 0	6° 0	n.a.	T 3
W 4	6 50 3	14°36'02	11♍49	2° 8	16°54	15° 0	13°59	2°51	26°53	10° 2	23°44	4° 7	2°57	6° 7	n.a.	W 4
T 5	6 54 0	15°34'37	25°39	1°36	18° 7	15°46	14° 4	2°49	26°51	10° 4	23°45	4° 3	2°54	6°13	n.a.	T 5
F 6	6 57 56	16°33'10	9♎37	1°10	19°20	16°32	14° 9	2°46	26°48	10° 6	23°47	4° 2	2°51	6°20	n.a.	F 6
S 7	7 1 53	17°31'41	23°43	0°49	20°32	17°19	14°14	2°44	26°46	10° 8	23°48	4°D 2	2°48	6°27	n.a.	S 7
S 8	7 5 49	18°30'11	7♏55	0°33	21°45	18° 5	14°20	2°41	26°44	10°10	23°50	4° 2	2°44	6°33	n.a.	S 8
M 9	7 9 46	19°28'38	22°12	0°22	22°58	18°51	14°25	2°39	26°41	10°11	23°51	4° 4	2°41	6°40	n.a.	M 9
T 10	7 13 42	20°27'04	6♐31	0°17	24°10	19°37	14°31	2°36	26°39	10°13	23°52	4°R 4	2°38	6°47	n.a.	T 10
W11	7 17 39	21°25'28	20°50	0°D17	25°23	20°22	14°37	2°34	26°37	10°15	23°54	4° 3	2°35	6°53	n.a.	W11
T 12	7 21 36	22°23'50	5♑ 3	0°22	26°36	21° 8	14°43	2°31	26°35	10°17	23°55	4° 0	2°32	7° 0	n.a.	T 12
F 13	7 25 32	23°22'10	19° 7	0°32	27°49	21°54	14°49	2°28	26°32	10°19	23°57	3°54	2°28	7° 7	n.a.	F 13
S 14	7 29 29	24°20'28	2♒56	0°47	29° 1	22°40	14°56	2°25	26°30	10°21	23°58	3°46	2°25	7°13	n.a.	S 14
S 15	7 33 25	25°18'43	16°28	1° 7	0♑14	23°26	15° 2	2°22	26°28	10°22	24° 0	3°38	2°22	7°20	n.a.	S 15
M16	7 37 22	26°16'57	29°40	1°32	1°27	24°12	15° 9	2°19	26°26	10°24	24° 1	3°29	2°19	7°27	n.a.	M16
T 17	7 41 18	27°15'08	12♓32	2° 0	2°40	24°57	15°15	2°16	26°24	10°26	24° 2	3°21	2°16	7°33	n.a.	T 17
W18	7 45 15	28°13'17	25° 3	2°33	3°53	25°43	15°22	2°13	26°22	10°27	24° 4	3°14	2°13	7°40	n.a.	W18
T 19	7 49 11	29°11'24	7♈18	3°10	5° 5	26°28	15°29	2°10	26°20	10°29	24° 5	3° 9	2° 9	7°47	n.a.	T 19
F 20	7 53 8	0♒ 9'29	19°19	3°51	6°18	27°14	15°36	2° 6	26°17	10°31	24° 7	3° 7	2° 6	7°53	n.a.	F 20
S 21	7 57 4	1° 7'32	1♉11	4°35	7°31	28° 0	15°44	2° 3	26°15	10°32	24° 8	3°D 6	2° 3	8° 0	n.a.	S 21
S 22	8 1 1	2° 5'32	13° 0	5°23	8°44	28°45	15°51	1°59	26°14	10°34	24°10	3° 6	2° 0	8° 7	n.a.	S 22
M23	8 4 57	3° 3'30	24°51	6°15	9°56	29°30	15°59	1°56	26°12	10°35	24°11	3° 7	1°57	8°13	n.a.	M23
T 24	8 8 54	4° 1'27	6♊49	7° 9	11° 9	0♑16	16° 7	1°52	26°10	10°37	24°12	3°R 8	1°54	8°20	n.a.	T 24
W25	8 12 51	4°59'21	18°59	8° 7	12°22	1° 1	16°14	1°49	26° 8	10°38	24°14	3° 6	1°50	8°27	n.a.	W25
T 26	8 16 47	5°57'13	1♋24	9° 7	13°35	1°46	16°22	1°45	26° 6	10°40	24°15	3° 3	1°47	8°33	n.a.	T 26
F 27	8 20 44	6°55'04	14° 8	10°11	14°48	2°32	16°30	1°41	26° 4	10°41	24°17	2°57	1°44	8°40	n.a.	F 27
S 28	8 24 40	7♒52'52	27♋11	11♑17	16♑ 1	3♑17	16♈39	1♍38	26♊ 3	10♐43	24♑18	2♊49	1♊41	8♉47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	24n37	4n21	20s37	3n25	23s18	0s16	23s53	0s56	5n10	0s26	13n20	2n50	24n43	0n39	22s41	0s 7	8s33	16s53	21n37	21n22	11n35		n.a.
M 2	23 29	21 31	4 52	20 49	3 14	23 29	0 19	24 0	0 57	5 12	0 26	13 21	2 50	24 43	0 39	22 41	0 7	8 33	16 53	21 36	21 21	11 38		n.a.
T 3	23 23	17 14	5 8	21 2	3 3	23 40	0 21	24 6	0 58	5 14	0 26	13 22	2 50	24 43	0 39	22 42	0 7	8 32	16 53	21 35	21 21	11 41		n.a.
W 4	23 17	12 2	5 7	21 16	2 50	23 51	0 24	24 12	0 58	5 17	0 25	13 23	2 51	24 43	0 39	22 42	0 7	8 32	16 53	21 34	21 20	11 44		n.a.
T 5	23 10	6 10	4 48	21 30	2 36	24 0	0 27	24 18	0 59	5 19	0 25	13 24	2 51	24 43	0 39	22 42	0 7	8 32	16 53	21 33	21 19	11 47		n.a.
F 6	23 3	0s 4	4 12	21 44	2 22	24 9	0 29	24 23	0 59	5 21	0 25	13 25	2 51	24 43	0 39	22 43	0 7	8 31	16 53	21 33	21 19	11 50		n.a.
S 7	22 55	6 21	3 21	21 59	2 8	24 17	0 32	24 29	1 0	5 23	0 25	13 26	2 51	24 43	0 39	22 43	0 8	8 31	16 53	21 33	21 18	11 53		n.a.
S 8	22 47	12 23	2 17	22 13	1 53	24 25	0 34	24 34	1 0	5 26	0 25	13 27	2 51	24 43	0 39	22 43	0 8	8 31	16 53	21 33	21 17	11 56		n.a.
M 9	22 39	17 48	1 4	22 28	1 38	24 31	0 36	24 38	1 1	5 28	0 24	13 28	2 52	24 43	0 39	22 44	0 8	8 30	16 53	21 33	21 17	11 59		n.a.
T 10	22 30	22 13	0s13	22 43	1 24	24 37	0 39	24 43	1 2	5 30	0 24	13 30	2 52	24 43	0 39	22 44	0 8	8 30	16 53	21 33	21 16	12 2		n.a.
W11	22 21	25 16	1 29	22 58	1 9	24 43	0 41	24 47	1 2	5 33	0 24	13 31	2 52	24 43	0 39	22 44	0 8	8 30	16 53	21 33	21 16	12 5		n.a.
T 12	22 11	26 40	2 39	23 12	0 55	24 47	0 43	24 51	1 3	5 36	0 24	13 32	2 52	24 43	0 39	22 44	0 8	8 29	16 53	21 32	21 15	12 8		n.a.
F 13	22 1	26 18	3 38	23 26	0 40	24 51	0 46	24 54	1 3	5 38	0 24	13 33	2 52	24 43	0 39	22 45	0 8	8 29	16 53	21 31	21 14	12 11		n.a.
S 14	21 51	24 19	4 24	23 40	0 27	24 54	0 48	24 58	1 4	5 41	0 23	13 34	2 53	24 42	0 39	22 45	0 8	8 29	16 53	21 30	21 14	12 14		n.a.
S 15	21 40	20 58	4 53	23 53	0 13	24 57	0 50	25 1	1 4	5 44	0 23	13 36	2 53	24 42	0 39	22 45	0 8	8 29	16 53	21 28	21 13	12 17		n.a.
M16	21 29	16 39	5 6	24 6	0 0	24 58	0 52	25 3	1 5	5 46	0 23	13 37	2 53	24 42	0 39	22 46	0 8	8 28	16 53	21 26	21 12	12 20		n.a.
T 17	21 17	11 40	5 2	24 18	0s12	24 59	0 54	25 6	1 5	5 49	0 23	13 38	2 53	24 42	0 39	22 46	0 8	8 28	16 53	21 25	21 12	12 23		n.a.
W18	21 6	6 21	4 45	24 29	0 24	24 59	0 56	25 8	1 6	5 52	0 23	13 40	2 53	24 42	0 39	22 46	0 8	8 28	16 53	21 23	21 11	12 26		n.a.
T 19	20 53	0 54	4 14	24 40	0 36	24 59	0 58	25 10	1 6	5 55	0 22	13 41	2 54	24 42	0 39	22 46	0 8	8 27	16 53	21 22	21 10	12 29		n.a.
F 20	20 41	4n30	3 33	24 50	0 47	24 57	1 0	25 12	1 7	5 58	0 22	13 43	2 54	24 42	0 39	22 47	0 8	8 27	16 53	21 22	21 10	12 32		n.a.
S 21	20 28	9 41	2 43	24 59	0 57	24 55	1 2	25 13	1 7	6 1	0 22	13 44	2 54	24 42	0 39	22 47	0 8	8 27	16 53	21 22	21 9	12 35		n.a.
S 22	20 15	14 30	1 46	25 7	1 7	24 52	1 4	25 14	1 8	6 4	0 22	13 45	2 54	24 42	0 39	22 47	0 8	8 27	16 53	21 22	21 8	12 38		n.a.
M23	20 1	18 48	0 44	25 14	1 16	24 49	1 5	25 15	1 8	6 8	0 22	13 47	2 54	24 42	0 39	22 47	0 8	8 26	16 53	21 22	21 8	12 41		n.a.
T 24	19 47	22 23	0n20	25 20	1 25	24 44	1 7	25 15	1 9	6 11	0 21	13 48	2 54	24 42	0 39	22 48	0 8	8 26	16 53	21 22	21 7	12 44		n.a.
W25	19 33	25 2	1 24	25 24	1 33	24 39	1 9	25 15	1 9	6 14	0 21	13 50	2 55	24 42	0 39	22 48	0 8	8 26	16 53	21 22	21 6	12 47		n.a.
T 26	19 18	26 31	2 25	25 28	1 41	24 33	1 10	25 15	1 10	6 17	0 21	13 51	2 55	24 42	0 39	22 48	0 8	8 26	16 53	21 21	21 6	12 50		n.a.
F 27	19 4	26 39	3 20	25 30	1 48	24 27	1 12	25 15	1 10	6 21	0 21	13 53	2 55	24 42	0 39	22 48	0 8	8 26	16 53	21 20	21 5	12 53		n.a.
S 28	18s48	25n20	4n 7	25s31	1s54	24s20	1s13	25s15	1s11	6n24	0s21	13n54	2n55	24n41	0n39	22s49	0s 8	8s25	16s54	21n18	21n 5	12n56		n.a.

Julian Day Number = 229773.5, Delta T = 31h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'11, Lahiri = -60°04'11 Julian Calendar 1 Feb. 4084 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 37	8♒50'38	10♌34	12♑25	17♑13	4♑ 2	16♈47	1°R34	26°R 1	10♐44	24♑19	2°R39	1♊38	8♉53	n.a.	S 1
M 2	8 32 33	9°48'23	24°14	13°37	18°26	4°47	16°55	1♍30	25♊59	10°46	24°21	2♊28	1°34	9° 0	n.a.	M 2
T 3	8 36 30	10°46'06	8♍ 8	14°51	19°39	5°32	17° 4	1°26	25°58	10°47	24°22	2°17	1°31	9° 7	n.a.	T 3
W 4	8 40 26	11°43'48	22°11	16° 7	20°52	6°17	17°13	1°22	25°56	10°48	24°24	2° 8	1°28	9°13	n.a.	W 4
T 5	8 44 23	12°41'28	6♎21	17°26	22° 5	7° 2	17°21	1°18	25°55	10°50	24°25	2° 2	1°25	9°20	n.a.	T 5
F 6	8 48 19	13°39'07	20°33	18°46	23°18	7°47	17°30	1°14	25°53	10°51	24°26	1°58	1°22	9°26	n.a.	F 6
S 7	8 52 16	14°36'44	4♏44	20°10	24°31	8°32	17°39	1°10	25°52	10°52	24°28	1°56	1°19	9°33	n.a.	S 7
S 8	8 56 12	15°34'21	18°52	21°35	25°44	9°17	17°49	1° 6	25°50	10°53	24°29	1°D55	1°15	9°40	n.a.	S 8
M 9	9 0 9	16°31'56	2♐57	23° 3	26°57	10° 1	17°58	1° 2	25°49	10°55	24°30	1°R56	1°12	9°46	n.a.	M 9
T 10	9 4 6	17°29'30	16°57	24°33	28° 9	10°46	18° 7	0°57	25°48	10°56	24°32	1°55	1° 9	9°53	n.a.	T 10
W11	9 8 2	18°27'02	0♑52	26° 4	29°22	11°31	18°17	0°53	25°46	10°57	24°33	1°52	1° 6	10° 0	n.a.	W11
T 12	9 11 59	19°24'34	14°39	27°39	0♒35	12°15	18°26	0°49	25°45	10°58	24°35	1°47	1° 3	10° 6	n.a.	T 12
F 13	9 15 55	20°22'04	28°18	29°15	1°48	13° 0	18°36	0°45	25°44	10°59	24°36	1°39	0°59	10°13	n.a.	F 13
S 14	9 19 52	21°19'33	11♒45	0♒53	3° 1	13°44	18°46	0°40	25°43	11° 0	24°37	1°28	0°56	10°20	n.a.	S 14
S 15	9 23 48	22°17'01	24°59	2°34	4°14	14°29	18°55	0°36	25°42	11° 1	24°38	1°16	0°53	10°26	n.a.	S 15
M16	9 27 45	23°14'27	7♓57	4°16	5°27	15°13	19° 5	0°32	25°41	11° 2	24°40	1° 4	0°50	10°33	n.a.	M16
T 17	9 31 41	24°11'51	20°39	6° 1	6°40	15°57	19°15	0°28	25°40	11° 3	24°41	0°52	0°47	10°40	n.a.	T 17
W18	9 35 38	25° 9'15	3♈ 4	7°47	7°53	16°42	19°26	0°23	25°39	11° 4	24°42	0°41	0°44	10°46	n.a.	W18
T 19	9 39 34	26° 6'37	15°15	9°36	9° 6	17°26	19°36	0°19	25°38	11° 5	24°44	0°34	0°40	10°53	n.a.	T 19
F 20	9 43 31	27° 3'57	27°14	11°27	10°20	18°10	19°46	0°14	25°37	11° 6	24°45	0°29	0°37	11° 0	n.a.	F 20
S 21	9 47 28	28° 1'16	9♉ 5	13°20	11°33	18°54	19°57	0°10	25°36	11° 7	24°46	0°26	0°34	11° 6	n.a.	S 21
S 22	9 51 24	28°58'34	20°54	15°15	12°46	19°38	20° 7	0° 6	25°36	11° 7	24°47	0°25	0°31	11°13	n.a.	S 22
M23	9 55 21	29°55'50	2♊44	17°12	13°59	20°22	20°18	0° 1	25°35	11° 8	24°48	0°25	0°28	11°20	n.a.	M23
T 24	9 59 17	0♓53'05	14°42	19°11	15°12	21° 6	20°28	29♌57	25°34	11° 9	24°50	0°25	0°25	11°26	n.a.	T 24
W25	10 3 14	1°50'19	26°54	21°11	16°25	21°50	20°39	29°53	25°34	11°10	24°51	0°23	0°21	11°33	n.a.	W25
T 26	10 7 10	2°47'31	9♋23	23°14	17°38	22°34	20°50	29°48	25°33	11°10	24°52	0°19	0°18	11°40	n.a.	T 26
F 27	10 11 7	3°44'43	22°14	25°18	18°51	23°17	21° 1	29°44	25°33	11°11	24°53	0°13	0°15	11°46	n.a.	F 27
S 28	10 15 3	4°41'53	5♌29	27°24	20° 4	24° 1	21°12	29°40	25°32	11°12	24°54	0° 4	0°12	11°53	n.a.	S 28
S 29	10 19 0	5°39'02	19° 8	29°31	21°17	24°45	21°23	29°35	25°32	11°12	24°56	29♉54	0° 9	12° 0	n.a.	S 29
M30	10 22 57	6°36'10	3♍ 9	1♓40	22°30	25°28	21°34	29°31	25°32	11°13	24°57	29°42	0° 5	12° 6	n.a.	M30
T 31	10 26 53	7♓33'17	17♍27	3♓49	23♒44	26♑12	21♈45	29♌27	25♊31	11♐13	24♑58	29♉31	0♊ 2	12♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	22n34	4n41	25s30	2s 0	24s12	1s14	25s14	1s11	6n28	0s21	13n56	2n55	24n41	0n39	22s49	0s 8	8s25	16s54	21n16	21n 4	12n59		n.a.
M 2	18 17	18 30	4 59	25 28	2 5	24 3	1 16	25 13	1 11	6 31	0 20	13 57	2 55	24 41	0 39	22 49	0 8	8 25	16 54	21 14	21 3	13 1		n.a.
T 3	18 1	13 23	5 1	25 24	2 10	23 53	1 17	25 11	1 12	6 35	0 20	13 59	2 55	24 41	0 39	22 49	0 8	8 25	16 54	21 12	21 3	13 4		n.a.
W 4	17 45	7 31	4 44	25 19	2 14	23 43	1 18	25 9	1 12	6 38	0 20	14 0	2 55	24 41	0 39	22 49	0 8	8 25	16 54	21 10	21 2	13 7		n.a.
T 5	17 28	1 13	4 10	25 12	2 17	23 33	1 19	25 8	1 13	6 42	0 20	14 2	2 56	24 41	0 38	22 50	0 8	8 24	16 54	21 9	21 1	13 10		n.a.
F 6	17 11	5s 9	3 21	25 4	2 20	23 21	1 20	25 5	1 13	6 45	0 20	14 4	2 56	24 41	0 38	22 50	0 8	8 24	16 54	21 8	21 1	13 13		n.a.
S 7	16 54	11 17	2 19	24 54	2 22	23 9	1 21	25 3	1 13	6 49	0 19	14 5	2 56	24 41	0 38	22 50	0 8	8 24	16 54	21 8	21 0	13 16		n.a.
S 8	16 37	16 49	1 9	24 42	2 24	22 56	1 22	25 0	1 14	6 53	0 19	14 7	2 56	24 41	0 38	22 50	0 8	8 24	16 54	21 8	20 59	13 19		n.a.
M 9	16 19	21 25	0s 5	24 28	2 25	22 43	1 23	24 57	1 14	6 57	0 19	14 8	2 56	24 41	0 38	22 50	0 8	8 24	16 54	21 8	20 59	13 22		n.a.
T 10	16 1	24 45	1 19	24 12	2 26	22 28	1 24	24 54	1 15	7 0	0 19	14 10	2 56	24 41	0 38	22 51	0 8	8 24	16 55	21 7	20 58	13 25		n.a.
W11	15 43	26 33	2 27	23 54	2 25	22 14	1 24	24 50	1 15	7 4	0 19	14 12	2 56	24 41	0 38	22 51	0 8	8 23	16 55	21 7	20 57	13 28		n.a.
T 12	15 25	26 41	3 26	23 35	2 25	21 58	1 25	24 47	1 15	7 8	0 19	14 13	2 56	24 41	0 38	22 51	0 8	8 23	16 55	21 6	20 57	13 31		n.a.
F 13	15 6	25 11	4 12	23 13	2 23	21 42	1 26	24 43	1 16	7 12	0 18	14 15	2 56	24 41	0 38	22 51	0 8	8 23	16 55	21 4	20 56	13 34		n.a.
S 14	14 47	22 16	4 43	22 49	2 21	21 25	1 26	24 38	1 16	7 16	0 18	14 17	2 56	24 41	0 38	22 51	0 8	8 23	16 55	21 2	20 55	13 37		n.a.
S 15	14 28	18 13	4 59	22 23	2 19	21 8	1 27	24 34	1 16	7 20	0 18	14 18	2 56	24 41	0 38	22 51	0 8	8 23	16 55	20 59	20 55	13 40		n.a.
M16	14 9	13 24	4 58	21 55	2 16	20 50	1 27	24 29	1 17	7 24	0 18	14 20	2 56	24 40	0 38	22 52	0 8	8 23	16 56	20 57	20 54	13 42		n.a.
T 17	13 49	8 7	4 43	21 25	2 12	20 32	1 27	24 24	1 17	7 28	0 18	14 21	2 56	24 40	0 38	22 52	0 8	8 23	16 56	20 54	20 53	13 45		n.a.
W18	13 30	2 37	4 15	20 53	2 8	20 13	1 28	24 19	1 17	7 32	0 18	14 23	2 56	24 40	0 38	22 52	0 8	8 23	16 56	20 52	20 52	13 48		n.a.
T 19	13 10	2n53	3 35	20 19	2 3	19 53	1 28	24 13	1 18	7 36	0 17	14 25	2 56	24 40	0 38	22 52	0 8	8 23	16 56	20 50	20 52	13 51		n.a.
F 20	12 50	8 12	2 46	19 42	1 57	19 33	1 28	24 8	1 18	7 41	0 17	14 26	2 56	24 40	0 38	22 52	0 8	8 22	16 56	20 49	20 51	13 54		n.a.
S 21	12 30	13 11	1 50	19 4	1 51	19 12	1 28	24 2	1 18	7 45	0 17	14 28	2 57	24 40	0 38	22 52	0 8	8 22	16 56	20 49	20 50	13 57		n.a.
S 22	12 9	17 40	0 50	18 23	1 45	18 51	1 28	23 55	1 19	7 49	0 17	14 29	2 57	24 40	0 38	22 52	0 8	8 22	16 57	20 48	20 50	14 0		n.a.
M23	11 49	21 30	0n12	17 40	1 38	18 30	1 28	23 49	1 19	7 53	0 17	14 31	2 57	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 57	20 48	20 49	14 3		n.a.
T 24	11 28	24 27	1 15	16 55	1 30	18 7	1 28	23 42	1 19	7 58	0 17	14 33	2 57	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 57	20 48	20 48	14 6		n.a.
W25	11 7	26 20	2 15	16 7	1 22	17 45	1 28	23 36	1 20	8 2	0 16	14 34	2 57	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 57	20 48	20 48	14 9		n.a.
T 26	10 46	26 56	3 11	15 18	1 13	17 22	1 27	23 28	1 20	8 6	0 16	14 36	2 57	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 57	20 47	20 47	14 11		n.a.
F 27	10 25	26 7	3 58	14 27	1 4	16 58	1 27	23 21	1 20	8 11	0 16	14 37	2 56	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 58	20 46	20 46	14 14		n.a.
S 28	10 3	23 50	4 34	13 34	0 55	16 34	1 27	23 14	1 20	8 15	0 16	14 39	2 56	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 58	20 44	20 46	14 17		n.a.
S 29	9 42	20 10	4 55	12 40	0 45	16 9	1 26	23 6	1 21	8 19	0 16	14 41	2 56	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 58	20 42	20 45	14 20		n.a.
M30	9 20	15 16	5 0	11 44	0 35	15 44	1 26	22 58	1 21	8 24	0 16	14 42	2 56	24 40	0 38	22 53	0 8	8 22	16 58	20 39	20 44	14 23		n.a.
T 31	8s58	9n28	4n46	10s46	0s25	15s19	1s25	22s50	1s21	8n28	0s16	14n44	2n56	24n40	0n38	22s53	0s 8	8s22	16s59	20n37	20n44	14n26		n.a.

Julian Day Number = 229801.5, Delta T = 31h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'07, Lahiri = -60°04'08 Julian Calendar 1 March 4084 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 50	8♓30'23	1♎57	6♓ 0	24♒57	26♑55	21♈57	29°R22	25°R31	11♐14	24♑59	29°R21	29♉59	12♉20	n.a.	W 1
T 2	10 34 46	9°27'28	16°31	8°11	26°10	27°39	22° 8	29♌18	25♊31	11°14	25° 0	29♉14	29°56	12°26	n.a.	T 2
F 3	10 38 43	10°24'33	1♏ 4	10°22	27°23	28°22	22°19	29°14	25°31	11°15	25° 1	29° 9	29°53	12°33	n.a.	F 3
S 4	10 42 39	11°21'38	15°30	12°33	28°36	29° 5	22°31	29° 9	25°D31	11°15	25° 2	29° 7	29°50	12°39	n.a.	S 4
S 5	10 46 36	12°18'42	29°46	14°44	29°50	29°48	22°42	29° 5	25°31	11°15	25° 3	29°D 7	29°46	12°46	n.a.	S 5
M 6	10 50 32	13°15'46	13♐50	16°55	1♓ 3	0♒31	22°54	29° 1	25°31	11°16	25° 4	29°R 7	29°43	12°53	n.a.	M 6
T 7	10 54 29	14°12'50	27°42	19° 5	2°16	1°14	23° 6	28°57	25°31	11°16	25° 5	29° 6	29°40	12°59	n.a.	T 7
W 8	10 58 26	15° 9'53	11♑22	21°14	3°29	1°57	23°18	28°53	25°31	11°16	25° 6	29° 4	29°37	13° 6	n.a.	W 8
T 9	11 2 22	16° 6'56	24°51	23°22	4°43	2°40	23°29	28°49	25°31	11°16	25° 7	28°59	29°34	13°13	n.a.	T 9
F 10	11 6 19	17° 3'59	8♒ 7	25°28	5°56	3°23	23°41	28°45	25°32	11°17	25° 8	28°52	29°31	13°19	n.a.	F 10
S 11	11 10 15	18° 1'01	21°12	27°33	7° 9	4° 6	23°53	28°41	25°32	11°17	25° 9	28°42	29°27	13°26	n.a.	S 11
S 12	11 14 12	18°58'03	4♓ 5	29°36	8°23	4°49	24° 5	28°37	25°32	11°17	25°10	28°31	29°24	13°33	n.a.	S 12
M13	11 18 8	19°55'05	16°44	1♈37	9°36	5°31	24°17	28°33	25°33	11°17	25°11	28°19	29°21	13°39	n.a.	M13
T 14	11 22 5	20°52'06	29°11	3°37	10°50	6°14	24°29	28°29	25°33	11°17	25°12	28° 8	29°18	13°46	n.a.	T 14
W15	11 26 2	21°49'07	11♈26	5°34	12° 3	6°57	24°42	28°25	25°34	11°R17	25°13	27°58	29°15	13°53	n.a.	W15
T 16	11 29 58	22°46'07	23°29	7°29	13°16	7°39	24°54	28°21	25°34	11°17	25°14	27°51	29°11	13°59	n.a.	T 16
F 17	11 33 55	23°43'08	5♉24	9°22	14°30	8°21	25° 6	28°17	25°35	11°17	25°14	27°46	29° 8	14° 6	n.a.	F 17
S 18	11 37 51	24°40'07	17°13	11°12	15°43	9° 4	25°18	28°14	25°36	11°17	25°15	27°43	29° 5	14°13	n.a.	S 18
S 19	11 41 48	25°37'07	29° 0	13° 1	16°57	9°46	25°31	28°10	25°36	11°17	25°16	27°D43	29° 2	14°19	n.a.	S 19
M20	11 45 44	26°34'06	10♊49	14°47	18°10	10°28	25°43	28° 6	25°37	11°17	25°17	27°43	28°59	14°26	n.a.	M20
T 21	11 49 41	27°31'04	22°47	16°31	19°24	11°10	25°56	28° 3	25°38	11°17	25°18	27°R44	28°56	14°33	n.a.	T 21
W22	11 53 38	28°28'03	4♋58	18°13	20°37	11°52	26° 8	27°59	25°39	11°16	25°18	27°44	28°52	14°39	n.a.	W22
T 23	11 57 34	29°25'01	17°27	19°52	21°51	12°34	26°21	27°56	25°40	11°16	25°19	27°42	28°49	14°46	n.a.	T 23
F 24	12 1 31	0♈21'58	0♌19	21°29	23° 4	13°16	26°33	27°53	25°41	11°16	25°20	27°39	28°46	14°53	n.a.	F 24
S 25	12 5 27	1°18'56	13°37	23° 4	24°18	13°58	26°46	27°49	25°42	11°16	25°21	27°33	28°43	14°59	n.a.	S 25
S 26	12 9 24	2°15'53	27°22	24°36	25°31	14°40	26°59	27°46	25°43	11°15	25°21	27°26	28°40	15° 6	n.a.	S 26
M27	12 13 20	3°12'50	11♍33	26° 6	26°45	15°21	27°11	27°43	25°44	11°15	25°22	27°17	28°36	15°12	n.a.	M27
T 28	12 17 17	4° 9'47	26° 7	27°34	27°58	16° 3	27°24	27°40	25°45	11°15	25°22	27° 9	28°33	15°19	n.a.	T 28
W29	12 21 14	5° 6'44	10♎56	28°59	29°12	16°44	27°37	27°37	25°47	11°14	25°23	27° 2	28°30	15°26	n.a.	W29
T 30	12 25 10	6♈ 3'41	25♎52	0♉22	0♈25	17♒26	27♈50	27♌34	25♊48	11♐14	25♑24	26♉57	28♉27	15♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s36	3n 4	4n14	9s48	0s15	14s53	1s24	22s41	1s21	8n33	0s15	14n45	2n56	24n40	0n38	22s54	0s 8	8s22	16s59	20n35	20n43	14n29		n.a.
T 2	8 14	3s32	3 25	8 48	0 4	14 27	1 24	22 33	1 22	8 37	0 15	14 47	2 56	24 40	0 38	22 54	0 8	8 22	16 59	20 33	20 42	14 32		n.a.
F 3	7 52	9 57	2 23	7 48	0n 6	14 1	1 23	22 24	1 22	8 42	0 15	14 48	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	16 59	20 32	20 41	14 34		n.a.
S 4	7 30	15 48	1 11	6 47	0 16	13 34	1 22	22 15	1 22	8 46	0 15	14 50	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 0	20 31	20 41	14 37		n.a.
S 5	7 8	20 43	0s 3	5 46	0 27	13 7	1 21	22 6	1 22	8 51	0 15	14 51	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 0	20 31	20 40	14 40		n.a.
M 6	6 45	24 23	1 17	4 45	0 37	12 39	1 20	21 57	1 23	8 55	0 15	14 53	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 0	20 31	20 39	14 43		n.a.
T 7	6 23	26 31	2 25	3 44	0 47	12 11	1 19	21 47	1 23	9 0	0 15	14 54	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 0	20 31	20 39	14 46		n.a.
W 8	6 0	27 0	3 24	2 43	0 56	11 43	1 18	21 37	1 23	9 4	0 14	14 55	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 1	20 31	20 38	14 49		n.a.
T 9	5 37	25 52	4 11	1 43	1 5	11 14	1 17	21 27	1 23	9 9	0 14	14 57	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 1	20 30	20 37	14 52		n.a.
F 10	5 15	23 17	4 43	0 43	1 14	10 46	1 16	21 17	1 23	9 14	0 14	14 58	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 1	20 28	20 37	14 55		n.a.
S 11	4 52	19 32	4 59	0n15	1 22	10 17	1 15	21 7	1 23	9 18	0 14	14 59	2 56	24 40	0 38	22 54	0 9	8 22	17 1	20 26	20 36	14 57		n.a.
S 12	4 29	14 56	5 1	1 12	1 30	9 47	1 14	20 57	1 24	9 23	0 14	15 1	2 55	24 40	0 38	22 54	0 9	8 23	17 2	20 23	20 35	15 0		n.a.
M13	4 6	9 45	4 47	2 8	1 37	9 18	1 12	20 46	1 24	9 28	0 14	15 2	2 55	24 40	0 38	22 54	0 9	8 23	17 2	20 20	20 34	15 3		n.a.
T 14	3 43	4 17	4 19	3 3	1 44	8 48	1 11	20 35	1 24	9 32	0 14	15 3	2 55	24 40	0 38	22 54	0 9	8 23	17 2	20 18	20 34	15 6		n.a.
W15	3 20	1n17	3 40	3 56	1 50	8 18	1 9	20 25	1 24	9 37	0 13	15 5	2 55	24 39	0 38	22 54	0 9	8 23	17 3	20 16	20 33	15 9		n.a.
T 16	2 57	6 43	2 52	4 48	1 55	7 48	1 8	20 13	1 24	9 42	0 13	15 6	2 55	24 39	0 37	22 54	0 9	8 23	17 3	20 14	20 32	15 12		n.a.
F 17	2 34	11 52	1 56	5 38	2 0	7 17	1 6	20 2	1 24	9 47	0 13	15 7	2 55	24 39	0 37	22 54	0 9	8 23	17 3	20 13	20 32	15 14		n.a.
S 18	2 10	16 33	0 56	6 27	2 4	6 46	1 5	19 51	1 24	9 51	0 13	15 8	2 55	24 39	0 37	22 54	0 9	8 23	17 4	20 12	20 31	15 17		n.a.
S 19	1 47	20 36	0n 7	7 13	2 7	6 16	1 3	19 39	1 25	9 56	0 13	15 10	2 55	24 39	0 37	22 54	0 9	8 23	17 4	20 12	20 30	15 20		n.a.
M20	1 24	23 51	1 10	7 58	2 10	5 45	1 2	19 28	1 25	10 1	0 13	15 11	2 54	24 39	0 37	22 54	0 9	8 23	17 4	20 12	20 29	15 23		n.a.
T 21	1 1	26 4	2 10	8 42	2 12	5 14	1 0	19 16	1 25	10 6	0 13	15 12	2 54	24 39	0 37	22 54	0 9	8 24	17 5	20 12	20 29	15 26		n.a.
W22	0 38	27 7	3 6	9 23	2 14	4 42	0 58	19 4	1 25	10 10	0 12	15 13	2 54	24 39	0 37	22 54	0 9	8 24	17 5	20 12	20 28	15 29		n.a.
T 23	0 14	26 48	3 54	10 3	2 15	4 11	0 56	18 52	1 25	10 15	0 12	15 14	2 54	24 39	0 37	22 54	0 9	8 24	17 5	20 12	20 27	15 31		n.a.
F 24	0n 9	25 4	4 32	10 41	2 15	3 39	0 54	18 40	1 25	10 20	0 12	15 15	2 54	24 40	0 37	22 54	0 9	8 24	17 5	20 11	20 27	15 34		n.a.
S 25	0 32	21 56	4 57	11 17	2 15	3 8	0 53	18 27	1 25	10 25	0 12	15 16	2 54	24 40	0 37	22 54	0 9	8 24	17 6	20 10	20 26	15 37		n.a.
S 26	0 56	17 30	5 6	11 51	2 13	2 36	0 51	18 15	1 25	10 30	0 12	15 17	2 53	24 40	0 37	22 54	0 9	8 24	17 6	20 8	20 25	15 40		n.a.
M27	1 19	11 58	4 57	12 23	2 12	2 4	0 49	18 2	1 25	10 34	0 12	15 18	2 53	24 40	0 37	22 54	0 9	8 25	17 6	20 6	20 24	15 43		n.a.
T 28	1 42	5 40	4 28	12 54	2 9	1 32	0 47	17 49	1 25	10 39	0 12	15 19	2 53	24 40	0 37	22 54	0 9	8 25	17 7	20 4	20 24	15 45		n.a.
W29	2 5	1s 4	3 41	13 23	2 7	1 1	0 45	17 37	1 25	10 44	0 12	15 20	2 53	24 40	0 37	22 54	0 9	8 25	17 7	20 3	20 23	15 48		n.a.
T 30	2n28	7s48	2n39	13n50	2n 3	0s29	0s43	17s24	1s25	10n49	0s11	15n21	2n53	24n40	0n37	22s54	0s 9	8s25	17s 7	20n 1	20n22	15n51		n.a.

Julian Day Number = 229832.5, Delta T = 31h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°11'03, Lahiri = -60°04'03 Julian Calendar 1 Apr. 4084 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 29 7	7♈ 0'39	10♏47	1♉42	1♈39	18♒ 7	28♈ 2	27°R31	25♊49	11°R13	25♑24	26°R54	28♉24	15♉39	n.a.	F 1
S 2	12 33 3	7°57'37	25°33	3° 0	2°53	18°48	28°15	27♌28	25°51	11♐13	25°25	26°D53	28°21	15°46	n.a.	S 2
S 3	12 37 0	8°54'36	10♐ 5	4°16	4° 6	19°30	28°28	27°25	25°52	11°12	25°25	26♉53	28°17	15°52	n.a.	S 3
M 4	12 40 56	9°51'36	24°19	5°29	5°20	20°11	28°41	27°23	25°54	11°12	25°26	26°54	28°14	15°59	n.a.	M 4
T 5	12 44 53	10°48'36	8♑14	6°39	6°34	20°52	28°54	27°20	25°55	11°11	25°26	26°R55	28°11	16° 6	n.a.	T 5
W 6	12 48 50	11°45'37	21°50	7°46	7°47	21°33	29° 7	27°18	25°57	11°11	25°27	26°55	28° 8	16°12	n.a.	W 6
T 7	12 52 46	12°42'38	5♒ 8	8°51	9° 1	22°14	29°20	27°15	25°58	11°10	25°27	26°53	28° 5	16°19	n.a.	T 7
F 8	12 56 43	13°39'41	18°10	9°52	10°15	22°55	29°33	27°13	26° 0	11° 9	25°28	26°49	28° 2	16°26	n.a.	F 8
S 9	13 0 39	14°36'44	0♓58	10°51	11°29	23°36	29°46	27°11	26° 2	11° 8	25°28	26°43	27°58	16°32	n.a.	S 9
S 10	13 4 36	15°33'47	13°32	11°47	12°43	24°16	29°59	27° 8	26° 4	11° 8	25°29	26°36	27°55	16°39	n.a.	S 10
M11	13 8 32	16°30'52	25°55	12°39	13°56	24°57	0♉12	27° 6	26° 6	11° 7	25°29	26°29	27°52	16°46	n.a.	M11
T 12	13 12 29	17°27'57	8♈ 7	13°28	15°10	25°37	0°26	27° 4	26° 7	11° 6	25°29	26°22	27°49	16°52	n.a.	T 12
W13	13 16 26	18°25'03	20°10	14°13	16°24	26°18	0°39	27° 2	26° 9	11° 5	25°30	26°16	27°46	16°59	n.a.	W13
T 14	13 20 22	19°22'09	2♉ 5	14°55	17°38	26°58	0°52	27° 0	26°11	11° 4	25°30	26°12	27°42	17° 6	n.a.	T 14
F 15	13 24 19	20°19'16	13°55	15°33	18°52	27°38	1° 5	26°59	26°13	11° 4	25°30	26°10	27°39	17°12	n.a.	F 15
S 16	13 28 15	21°16'24	25°42	16° 8	20° 6	28°19	1°18	26°57	26°15	11° 3	25°31	26°D 9	27°36	17°19	n.a.	S 16
S 17	13 32 12	22°13'33	7♊28	16°38	21°20	28°59	1°32	26°55	26°18	11° 2	25°31	26° 9	27°33	17°25	n.a.	S 17
M18	13 36 8	23°10'42	19°19	17° 4	22°34	29°39	1°45	26°54	26°20	11° 1	25°31	26°11	27°30	17°32	n.a.	M18
T 19	13 40 5	24° 7'52	1♋17	17°25	23°47	0♓19	1°58	26°52	26°22	11° 0	25°31	26°13	27°27	17°39	n.a.	T 19
W20	13 44 2	25° 5'03	13°27	17°42	25° 1	0°59	2°11	26°51	26°24	10°59	25°31	26°14	27°23	17°45	n.a.	W20
T 21	13 47 58	26° 2'14	25°54	17°54	26°15	1°38	2°25	26°50	26°26	10°58	25°32	26°R15	27°20	17°52	n.a.	T 21
F 22	13 51 55	26°59'26	8♌43	18° 2	27°29	2°18	2°38	26°49	26°29	10°57	25°32	26°14	27°17	17°59	n.a.	F 22
S 23	13 55 51	27°56'38	21°58	18°R 4	28°43	2°58	2°51	26°48	26°31	10°56	25°32	26°12	27°14	18° 5	n.a.	S 23
S 24	13 59 48	28°53'52	5♍40	18° 2	29°57	3°37	3° 4	26°47	26°33	10°55	25°32	26° 9	27°11	18°12	n.a.	S 24
M25	14 3 45	29°51'06	19°50	17°54	1♉11	4°17	3°18	26°46	26°36	10°53	25°32	26° 6	27° 7	18°19	n.a.	M25
T 26	14 7 41	0♉48'21	4♎25	17°42	2°26	4°56	3°31	26°45	26°38	10°52	25°32	26° 2	27° 4	18°25	n.a.	T 26
W27	14 11 38	1°45'36	19°20	17°24	3°40	5°35	3°44	26°44	26°41	10°51	25°32	25°59	27° 1	18°32	n.a.	W27
T 28	14 15 34	2°42'53	4♏27	17° 1	4°54	6°14	3°58	26°44	26°43	10°50	25°R32	25°57	26°58	18°39	n.a.	T 28
F 29	14 19 31	3°40'12	19°38	16°34	6° 8	6°53	4°11	26°43	26°46	10°49	25°32	25°D56	26°55	18°45	n.a.	F 29
S 30	14 23 27	4°37'31	4♐41	16° 3	7°22	7°32	4°24	26°43	26°49	10°47	25°32	25°56	26°52	18°52	n.a.	S 30
S 31	14 27 24	5♉34'52	19♐30	15♉27	8♉36	8♓11	4♉38	26♌42	26♊51	10♐46	25♑32	25♉57	26♉48	18♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n51	14s 7	1n26	14n15	1n59	0n 3	0s41	17s11	1s26	10n54	0s11	15n22	2n53	24n40	0n37	22s54	0s 9	8s25	17s 8	20n 1	20n22	15n54		n.a.
S 2	3 15	19 34	0 7	14 38	1 54	0 35	0 39	16 57	1 26	10 59	0 11	15 23	2 52	24 40	0 37	22 54	0 9	8 26	17 8	20 0	20 21	15 57		n.a.
S 3	3 38	23 45	1s11	15 0	1 49	1 7	0 36	16 44	1 26	11 3	0 11	15 23	2 52	24 40	0 37	22 54	0 9	8 26	17 9	20 0	20 20	15 59		n.a.
M 4	4 1	26 22	2 23	15 19	1 43	1 39	0 34	16 31	1 26	11 8	0 11	15 24	2 52	24 40	0 37	22 54	0 9	8 26	17 9	20 1	20 19	16 2		n.a.
T 5	4 24	27 15	3 25	15 37	1 36	2 11	0 32	16 17	1 26	11 13	0 11	15 25	2 52	24 40	0 37	22 54	0 9	8 26	17 9	20 1	20 19	16 5		n.a.
W 6	4 47	26 27	4 13	15 53	1 29	2 43	0 30	16 4	1 26	11 18	0 11	15 26	2 52	24 40	0 37	22 54	0 9	8 27	17 10	20 1	20 18	16 8		n.a.
T 7	5 9	24 9	4 47	16 7	1 21	3 15	0 28	15 50	1 26	11 23	0 11	15 26	2 51	24 40	0 37	22 54	0 9	8 27	17 10	20 0	20 17	16 11		n.a.
F 8	5 32	20 38	5 6	16 20	1 13	3 47	0 26	15 36	1 26	11 28	0 10	15 27	2 51	24 40	0 37	22 54	0 9	8 27	17 10	19 59	20 16	16 13		n.a.
S 9	5 55	16 13	5 8	16 30	1 4	4 18	0 23	15 22	1 26	11 33	0 10	15 27	2 51	24 40	0 37	22 54	0 9	8 27	17 11	19 58	20 16	16 16		n.a.
S 10	6 17	11 11	4 56	16 39	0 55	4 50	0 21	15 8	1 26	11 37	0 10	15 28	2 51	24 40	0 37	22 53	0 9	8 28	17 11	19 56	20 15	16 19		n.a.
M11	6 40	5 46	4 30	16 46	0 45	5 22	0 19	14 54	1 26	11 42	0 10	15 29	2 50	24 40	0 37	22 53	0 9	8 28	17 11	19 55	20 14	16 22		n.a.
T 12	7 2	0 13	3 52	16 52	0 34	5 53	0 16	14 40	1 25	11 47	0 10	15 29	2 50	24 40	0 37	22 53	0 9	8 28	17 12	19 53	20 14	16 24		n.a.
W13	7 25	5n17	3 3	16 55	0 23	6 24	0 14	14 26	1 25	11 52	0 10	15 30	2 50	24 40	0 37	22 53	0 9	8 28	17 12	19 52	20 13	16 27		n.a.
T 14	7 47	10 33	2 7	16 57	0 12	6 56	0 12	14 12	1 25	11 57	0 10	15 30	2 50	24 40	0 37	22 53	0 9	8 29	17 12	19 51	20 12	16 30		n.a.
F 15	8 9	15 24	1 6	16 57	0s 0	7 27	0 9	13 58	1 25	12 2	0 10	15 30	2 50	24 40	0 37	22 53	0 9	8 29	17 13	19 50	20 11	16 33		n.a.
S 16	8 31	19 41	0 2	16 55	0 13	7 58	0 7	13 43	1 25	12 6	0 9	15 31	2 49	24 40	0 37	22 53	0 9	8 29	17 13	19 50	20 11	16 36		n.a.
S 17	8 53	23 11	1n 2	16 52	0 26	8 28	0 5	13 29	1 25	12 11	0 9	15 31	2 49	24 40	0 37	22 53	0 9	8 30	17 14	19 50	20 10	16 38		n.a.
M18	9 15	25 43	2 3	16 47	0 39	8 59	0 2	13 14	1 25	12 16	0 9	15 31	2 49	24 40	0 37	22 53	0 9	8 30	17 14	19 50	20 9	16 41		n.a.
T 19	9 37	27 7	3 1	16 40	0 53	9 29	0 0	13 0	1 25	12 21	0 9	15 32	2 49	24 40	0 37	22 53	0 9	8 30	17 14	19 51	20 8	16 44		n.a.
W20	9 58	27 14	3 51	16 32	1 6	9 59	0n 2	12 45	1 25	12 26	0 9	15 32	2 48	24 40	0 37	22 52	0 9	8 31	17 15	19 51	20 8	16 47		n.a.
T 21	10 20	25 59	4 31	16 21	1 21	10 29	0 5	12 30	1 25	12 31	0 9	15 32	2 48	24 40	0 37	22 52	0 9	8 31	17 15	19 51	20 7	16 49		n.a.
F 22	10 41	23 23	4 59	16 10	1 35	10 59	0 7	12 16	1 25	12 35	0 9	15 32	2 48	24 40	0 37	22 52	0 9	8 31	17 15	19 51	20 6	16 52		n.a.
S 23	11 2	19 29	5 13	15 57	1 49	11 28	0 9	12 1	1 25	12 40	0 9	15 33	2 48	24 40	0 37	22 52	0 9	8 32	17 16	19 51	20 5	16 55		n.a.
S 24	11 23	14 28	5 10	15 42	2 4	11 57	0 12	11 46	1 25	12 45	0 8	15 33	2 47	24 40	0 37	22 52	0 9	8 32	17 16	19 50	20 5	16 57		n.a.
M25	11 44	8 31	4 48	15 26	2 18	12 26	0 14	11 31	1 24	12 50	0 8	15 33	2 47	24 40	0 37	22 52	0 10	8 32	17 16	19 49	20 4	17 0		n.a.
T 26	12 4	1 57	4 7	15 9	2 32	12 54	0 16	11 16	1 24	12 54	0 8	15 33	2 47	24 41	0 37	22 52	0 10	8 33	17 17	19 48	20 3	17 3		n.a.
W27	12 25	4s53	3 8	14 51	2 46	13 23	0 19	11 1	1 24	12 59	0 8	15 33	2 47	24 41	0 37	22 51	0 10	8 33	17 17	19 48	20 2	17 6		n.a.
T 28	12 45	11 33	1 56	14 31	3 0	13 50	0 21	10 46	1 24	13 4	0 8	15 33	2 46	24 41	0 37	22 51	0 10	8 33	17 18	19 47	20 2	17 8		n.a.
F 29	13 5	17 35	0 35	14 11	3 13	14 18	0 23	10 31	1 24	13 9	0 8	15 33	2 46	24 41	0 37	22 51	0 10	8 34	17 18	19 47	20 1	17 11		n.a.
S 30	13 25	22 28	0s48	13 50	3 25	14 45	0 25	10 16	1 24	13 13	0 8	15 33	2 46	24 41	0 36	22 51	0 10	8 34	17 18	19 47	20 0	17 14		n.a.
S 31	13n45	25s47	2s 7	13n29	3s36	15n12	0n28	10s 1	1s24	13n18	0s 8	15n32	2n46	24n41	0n36	22s51	0s10	8s34	17s19	19n47	19n59	17n16		n.a.

Julian Day Number = 229862.5, Delta T = 31h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'59, Lahiri = -60°03'59 Julian Calendar 1 May 4084 BCE == Greg. Calendar 30 March 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 21	6♉32'15	3♊59	14°R48	9♉50	8♓50	4♉51	26°R42	26♊54	10°R45	25°R32	25♉58	26♉45	19♉ 5	n.a.	M 1
T 2	14 35 17	7°29'39	18° 5	14♉ 6	11° 4	9°29	5° 4	26♋42	26°57	10♐44	25♊32	26° 0	26°42	19°12	n.a.	T 2
W 3	14 39 14	8°27'05	1♒46	13°22	12°19	10° 7	5°18	26°D42	27° 0	10°42	25°32	26° 0	26°39	19°18	n.a.	W 3
T 4	14 43 10	9°24'32	15° 3	12°36	13°33	10°46	5°31	26°42	27° 2	10°41	25°32	26°R 0	26°36	19°25	n.a.	T 4
F 5	14 47 7	10°22'01	28° 0	11°49	14°47	11°24	5°44	26°42	27° 5	10°40	25°31	26° 0	26°33	19°32	n.a.	F 5
S 6	14 51 3	11°19'32	10♓38	11° 2	16° 1	12° 3	5°57	26°42	27° 8	10°38	25°31	25°58	26°29	19°38	n.a.	S 6
S 7	14 55 0	12°17'04	23° 0	10°16	17°16	12°41	6°11	26°43	27°11	10°37	25°31	25°56	26°26	19°45	n.a.	S 7
M 8	14 58 57	13°14'38	5♈11	9°32	18°30	13°19	6°24	26°43	27°14	10°35	25°31	25°55	26°23	19°52	n.a.	M 8
T 9	15 2 53	14°12'14	17°11	8°50	19°44	13°57	6°37	26°44	27°17	10°34	25°31	25°53	26°20	19°58	n.a.	T 9
W10	15 6 50	15° 9'51	29° 5	8°12	20°58	14°35	6°51	26°44	27°20	10°33	25°30	25°51	26°17	20° 5	n.a.	W10
T 11	15 10 46	16° 7'30	10♉55	7°38	22°13	15°13	7° 4	26°45	27°23	10°31	25°30	25°51	26°13	20°12	n.a.	T 11
F 12	15 14 43	17° 5'11	22°42	7°10	23°27	15°51	7°17	26°46	27°26	10°30	25°30	25°D50	26°10	20°18	n.a.	F 12
S 13	15 18 39	18° 2'53	4♊29	6°47	24°41	16°28	7°30	26°47	27°29	10°28	25°29	25°50	26° 7	20°25	n.a.	S 13
S 14	15 22 36	19° 0'37	16°19	6°30	25°56	17° 6	7°43	26°48	27°33	10°27	25°29	25°51	26° 4	20°32	n.a.	S 14
M15	15 26 32	19°58'22	28°13	6°20	27°10	17°43	7°57	26°49	27°36	10°25	25°29	25°51	26° 1	20°38	n.a.	M15
T 16	15 30 29	20°56'09	10♋16	6°D16	28°25	18°20	8°10	26°50	27°39	10°24	25°28	25°52	25°58	20°45	n.a.	T 16
W17	15 34 26	21°53'58	22°30	6°20	29°39	18°58	8°23	26°51	27°42	10°22	25°28	25°52	25°54	20°52	n.a.	W17
T 18	15 38 22	22°51'48	4♌59	6°32	0♊53	19°35	8°36	26°53	27°45	10°21	25°27	25°53	25°51	20°58	n.a.	T 18
F 19	15 42 19	23°49'39	17°46	6°51	2° 8	20°12	8°49	26°54	27°49	10°19	25°27	25°53	25°48	21° 5	n.a.	F 19
S 20	15 46 15	24°47'32	0♍55	7°17	3°22	20°49	9° 2	26°56	27°52	10°17	25°27	25°R53	25°45	21°11	n.a.	S 20
S 21	15 50 12	25°45'26	14°29	7°51	4°37	21°25	9°15	26°57	27°55	10°16	25°26	25°D53	25°42	21°18	n.a.	S 21
M22	15 54 8	26°43'22	28°29	8°33	5°51	22° 2	9°28	26°59	27°59	10°14	25°26	25°53	25°39	21°25	n.a.	M22
T 23	15 58 5	27°41'20	12♎53	9°21	7° 6	22°38	9°41	27° 1	28° 2	10°13	25°25	25°53	25°35	21°31	n.a.	T 23
W24	16 2 2	28°39'19	27°40	10°17	8°20	23°15	9°54	27° 3	28° 6	10°11	25°24	25°53	25°32	21°38	n.a.	W24
T 25	16 5 58	29°37'20	12♏43	11°20	9°35	23°51	10° 7	27° 5	28° 9	10° 9	25°24	25°53	25°29	21°45	n.a.	T 25
F 26	16 9 55	0♊35'23	27°54	12°29	10°49	24°27	10°20	27° 7	28°12	10° 8	25°23	25°R53	25°26	21°51	n.a.	F 26
S 27	16 13 51	1°33'28	13♐ 5	13°44	12° 4	25° 3	10°33	27° 9	28°16	10° 6	25°23	25°53	25°23	21°58	n.a.	S 27
S 28	16 17 48	2°31'34	28° 4	15° 5	13°18	25°39	10°46	27°12	28°19	10° 5	25°22	25°53	25°19	22° 5	n.a.	S 28
M29	16 21 44	3°29'44	12♑46	16°31	14°33	26°15	10°58	27°14	28°23	10° 3	25°21	25°52	25°16	22°11	n.a.	M29
T 30	16 25 41	4♊27'55	27♑ 3	18♉ 3	15♊47	26♓51	11♉11	27♋16	28♊26	10♐ 1	25♑21	25♉51	25♉13	22♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 4	27s18	3s15	13n 8	3s46	15n38	0n30	9s46	1s23	13n23	0s 8	15n32	2n45	24n41	0n36	22s51	0s10	8s35	17s19	19n47	19n59	17n19		n.a.
T 2	14 24	26 58	4 10	12 47	3 55	16 5	0 32	9 31	1 23	13 28	0 7	15 32	2 45	24 41	0 36	22 50	0 10	8 35	17 19	19 48	19 58	17 22		n.a.
W 3	14 43	25 0	4 48	12 26	4 3	16 30	0 34	9 16	1 23	13 32	0 7	15 32	2 45	24 41	0 36	22 50	0 10	8 35	17 20	19 48	19 57	17 25		n.a.
T 4	15 2	21 42	5 10	12 6	4 9	16 55	0 36	9 0	1 23	13 37	0 7	15 32	2 45	24 41	0 36	22 50	0 10	8 36	17 20	19 48	19 56	17 27		n.a.
F 5	15 20	17 25	5 16	11 48	4 13	17 20	0 39	8 45	1 23	13 42	0 7	15 31	2 44	24 41	0 36	22 50	0 10	8 36	17 20	19 48	19 56	17 30		n.a.
S 6	15 39	12 29	5 6	11 30	4 16	17 45	0 41	8 30	1 22	13 46	0 7	15 31	2 44	24 41	0 36	22 50	0 10	8 37	17 21	19 47	19 55	17 33		n.a.
S 7	15 57	7 9	4 42	11 15	4 17	18 8	0 43	8 15	1 22	13 51	0 7	15 31	2 44	24 41	0 36	22 49	0 10	8 37	17 21	19 47	19 54	17 35		n.a.
M 8	16 15	1 37	4 5	11 1	4 17	18 32	0 45	7 59	1 22	13 55	0 7	15 30	2 43	24 41	0 36	22 49	0 10	8 37	17 22	19 46	19 53	17 38		n.a.
T 9	16 33	3n54	3 18	10 50	4 14	18 55	0 47	7 44	1 22	14 0	0 7	15 30	2 43	24 41	0 36	22 49	0 10	8 38	17 22	19 46	19 52	17 41		n.a.
W10	16 50	9 14	2 23	10 42	4 10	19 17	0 49	7 29	1 22	14 5	0 7	15 29	2 43	24 41	0 36	22 49	0 10	8 38	17 22	19 46	19 52	17 43		n.a.
T 11	17 7	14 13	1 22	10 36	4 4	19 39	0 51	7 14	1 21	14 9	0 6	15 29	2 43	24 41	0 36	22 49	0 10	8 39	17 23	19 45	19 51	17 46		n.a.
F 12	17 24	18 41	0 17	10 34	3 57	20 0	0 53	6 58	1 21	14 14	0 6	15 28	2 42	24 41	0 36	22 49	0 10	8 39	17 23	19 45	19 50	17 49		n.a.
S 13	17 41	22 25	0n48	10 34	3 48	20 21	0 55	6 43	1 21	14 18	0 6	15 28	2 42	24 41	0 36	22 48	0 10	8 39	17 23	19 45	19 49	17 51		n.a.
S 14	17 57	25 14	1 51	10 38	3 38	20 41	0 56	6 28	1 21	14 23	0 6	15 27	2 42	24 41	0 36	22 48	0 10	8 40	17 24	19 45	19 49	17 54		n.a.
M15	18 14	26 56	2 50	10 45	3 27	21 1	0 58	6 13	1 20	14 27	0 6	15 26	2 42	24 41	0 36	22 48	0 10	8 40	17 24	19 46	19 48	17 57		n.a.
T 16	18 29	27 24	3 43	10 56	3 15	21 20	1 0	5 57	1 20	14 32	0 6	15 26	2 41	24 42	0 36	22 48	0 10	8 41	17 24	19 46	19 47	17 59		n.a.
W17	18 45	26 32	4 26	11 9	3 2	21 39	1 2	5 42	1 20	14 36	0 6	15 25	2 41	24 42	0 36	22 47	0 10	8 41	17 25	19 46	19 46	18 2		n.a.
T 18	19 0	24 21	4 57	11 26	2 48	21 56	1 3	5 27	1 20	14 41	0 6	15 24	2 41	24 42	0 36	22 47	0 10	8 41	17 25	19 46	19 46	18 5		n.a.
F 19	19 15	20 54	5 15	11 46	2 34	22 14	1 5	5 12	1 19	14 45	0 5	15 24	2 41	24 42	0 36	22 47	0 10	8 42	17 25	19 46	19 45	18 7		n.a.
S 20	19 30	16 21	5 17	12 9	2 19	22 30	1 7	4 57	1 19	14 49	0 5	15 23	2 40	24 42	0 36	22 47	0 10	8 42	17 26	19 46	19 44	18 10		n.a.
S 21	19 44	10 53	5 1	12 34	2 4	22 46	1 8	4 41	1 19	14 54	0 5	15 22	2 40	24 42	0 36	22 47	0 10	8 43	17 26	19 46	19 43	18 13		n.a.
M22	19 58	4 42	4 28	13 3	1 48	23 2	1 10	4 26	1 18	14 58	0 5	15 21	2 40	24 42	0 36	22 46	0 10	8 43	17 26	19 46	19 42	18 15		n.a.
T 23	20 12	1s55	3 37	13 33	1 33	23 16	1 11	4 11	1 18	15 2	0 5	15 20	2 39	24 42	0 36	22 46	0 10	8 44	17 27	19 46	19 42	18 18		n.a.
W24	20 25	8 36	2 31	14 5	1 18	23 30	1 12	3 56	1 18	15 7	0 5	15 19	2 39	24 42	0 36	22 46	0 10	8 44	17 27	19 46	19 41	18 20		n.a.
T 25	20 38	14 56	1 13	14 40	1 2	23 43	1 14	3 41	1 17	15 11	0 5	15 18	2 39	24 42	0 36	22 46	0 10	8 44	17 27	19 46	19 40	18 23		n.a.
F 26	20 51	20 26	0s11	15 16	0 48	23 56	1 15	3 26	1 17	15 15	0 5	15 17	2 39	24 42	0 36	22 45	0 10	8 45	17 28	19 46	19 39	18 26		n.a.
S 27	21 3	24 34	1 34	15 53	0 33	24 8	1 16	3 11	1 17	15 20	0 5	15 16	2 38	24 42	0 36	22 45	0 10	8 45	17 28	19 46	19 39	18 28		n.a.
S 28	21 15	26 55	2 49	16 31	0 19	24 19	1 17	2 56	1 16	15 24	0 4	15 15	2 38	24 42	0 36	22 45	0 10	8 46	17 28	19 46	19 38	18 31		n.a.
M29	21 26	27 19	3 52	17 9	0 5	24 29	1 18	2 41	1 16	15 28	0 4	15 14	2 38	24 42	0 36	22 45	0 10	8 46	17 28	19 46	19 37	18 34		n.a.
T 30	21n38	25s52	4s38	17n48	0n 7	24n39	1n19	2s26	1s16	15n32	0s 4	15n13	2n38	24n42	0n36	22s45	0s10	8s47	17s29	19n46	19n36	18n36		n.a.

Julian Day Number = 229893.5, Delta T = 31h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'55, Lahiri = -60°03'55 Julian Calendar 1 June 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 37	5♊26'08	10♒53	19♉38	17♊ 2	27♓26	11♉24	27♌19	28♊30	10°R 0	25°R20	25°R50	25♉10	22♉25	n.a.	W 1
T 2	16 33 34	6°24'24	24°17	21°18	18°17	28° 2	11°37	27°22	28°34	9♐58	25♋19	25♉49	25° 7	22°31	n.a.	T 2
F 3	16 37 31	7°22'42	7♓15	23° 1	19°31	28°37	11°49	27°24	28°37	9°56	25°19	25°D49	25° 4	22°38	n.a.	F 3
S 4	16 41 27	8°21'02	19°51	24°47	20°46	29°12	12° 2	27°27	28°41	9°55	25°18	25°49	25° 0	22°45	n.a.	S 4
S 5	16 45 24	9°19'25	2♈ 9	26°35	22° 0	29°47	12°14	27°30	28°44	9°53	25°17	25°50	24°57	22°51	n.a.	S 5
M 6	16 49 20	10°17'49	14°13	28°25	23°15	0♈22	12°27	27°33	28°48	9°51	25°16	25°51	24°54	22°58	n.a.	M 6
T 7	16 53 17	11°16'17	26° 7	0♊17	24°30	0°57	12°39	27°36	28°52	9°50	25°16	25°53	24°51	23° 4	n.a.	T 7
W 8	16 57 13	12°14'46	7♉56	2°10	25°44	1°32	12°52	27°39	28°55	9°48	25°15	25°54	24°48	23°11	n.a.	W 8
T 9	17 1 10	13°13'18	19°43	4° 4	26°59	2° 6	13° 4	27°43	28°59	9°46	25°14	25°55	24°45	23°18	n.a.	T 9
F 10	17 5 6	14°11'53	1♊30	5°59	28°14	2°41	13°16	27°46	29° 3	9°45	25°13	25°R55	24°41	23°24	n.a.	F 10
S 11	17 9 3	15°10'29	13°21	7°54	29°28	3°15	13°29	27°49	29° 6	9°43	25°12	25°54	24°38	23°31	n.a.	S 11
S 12	17 12 59	16° 9'08	25°18	9°49	0♋43	3°49	13°41	27°53	29°10	9°41	25°11	25°52	24°35	23°38	n.a.	S 12
M13	17 16 56	17° 7'49	7♋22	11°44	1°58	4°23	13°53	27°56	29°14	9°40	25°11	25°49	24°32	23°44	n.a.	M13
T 14	17 20 53	18° 6'32	19°36	13°38	3°12	4°57	14° 5	28° 0	29°18	9°38	25°10	25°46	24°29	23°51	n.a.	T 14
W15	17 24 49	19° 5'17	2♌ 0	15°32	4°27	5°30	14°17	28° 4	29°21	9°37	25° 9	25°42	24°25	23°58	n.a.	W15
T 16	17 28 46	20° 4'04	14°38	17°25	5°42	6° 4	14°29	28° 8	29°25	9°35	25° 8	25°38	24°22	24° 4	n.a.	T 16
F 17	17 32 42	21° 2'53	27°30	19°18	6°56	6°37	14°41	28°11	29°29	9°33	25° 7	25°36	24°19	24°11	n.a.	F 17
S 18	17 36 39	22° 1'44	10♍39	21°10	8°11	7°10	14°53	28°15	29°33	9°32	25° 6	25°34	24°16	24°18	n.a.	S 18
S 19	17 40 35	23° 0'37	24° 7	23° 1	9°26	7°43	15° 5	28°19	29°36	9°30	25° 5	25°D33	24°13	24°24	n.a.	S 19
M20	17 44 32	23°59'32	7♎55	24°51	10°40	8°16	15°17	28°24	29°40	9°29	25° 4	25°34	24°10	24°31	n.a.	M20
T 21	17 48 28	24°58'29	22° 5	26°40	11°55	8°48	15°28	28°28	29°44	9°27	25° 3	25°35	24° 6	24°38	n.a.	T 21
W22	17 52 25	25°57'28	6♏33	28°28	13°10	9°21	15°40	28°32	29°48	9°25	25° 2	25°37	24° 3	24°44	n.a.	W22
T 23	17 56 21	26°56'29	21°19	0♋16	14°24	9°53	15°51	28°36	29°52	9°24	25° 1	25°R38	24° 0	24°51	n.a.	T 23
F 24	18 0 18	27°55'32	6♐15	2° 2	15°39	10°25	16° 3	28°41	29°55	9°22	25° 0	25°37	23°57	24°57	n.a.	F 24
S 25	18 4 14	28°54'37	21°16	3°48	16°54	10°57	16°14	28°45	29°59	9°21	24°59	25°35	23°54	25° 4	n.a.	S 25
S 26	18 8 11	29°53'45	6♑12	5°32	18° 8	11°29	16°25	28°50	0♋ 3	9°19	24°58	25°32	23°51	25°11	n.a.	S 26
M27	18 12 8	0♋52'55	20°55	7°16	19°23	12° 1	16°37	28°54	0° 7	9°18	24°57	25°27	23°47	25°17	n.a.	M27
T 28	18 16 4	1°52'07	5♒17	8°58	20°38	12°32	16°48	28°59	0°11	9°16	24°56	25°21	23°44	25°24	n.a.	T 28
W29	18 20 1	2°51'22	19°14	10°40	21°52	13° 3	16°59	29° 4	0°14	9°15	24°55	25°16	23°41	25°31	n.a.	W29
T 30	18 23 57	3°50'39	2♓44	12°21	23° 7	13°34	17°10	29° 9	0°18	9°13	24°54	25°11	23°38	25°37	n.a.	T 30
F 31	18 27 54	4♋49'59	15♓47	14♋ 1	24♋22	14♈ 5	17♉21	29♌13	0♋22	9♐12	24♋53	25♉ 7	23♉35	25♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n48	22s53	5s 7	18n27	0n20	24n47	1n20	2s11	1s15	15n36	0s 4	15n12	2n37	24n42	0n36	22s44	0s10	8s47	17s29	19n45	19n35	18n39		n.a.
T 2	21 59	18 45	5 17	19 5	0 31	24 56	1 21	1 57	1 15	15 41	0 4	15 11	2 37	24 42	0 36	22 44	0 10	8 47	17 29	19 45	19 35	18 41		n.a.
F 3	22 9	13 52	5 11	19 43	0 42	25 3	1 22	1 42	1 14	15 45	0 4	15 9	2 37	24 42	0 36	22 44	0 10	8 48	17 30	19 45	19 34	18 44		n.a.
S 4	22 19	8 33	4 50	20 20	0 52	25 10	1 23	1 27	1 14	15 49	0 4	15 8	2 37	24 42	0 36	22 44	0 10	8 48	17 30	19 45	19 33	18 47		n.a.
S 5	22 28	3 1	4 16	20 55	1 1	25 15	1 24	1 12	1 14	15 53	0 4	15 7	2 36	24 42	0 36	22 43	0 10	8 49	17 30	19 45	19 32	18 49		n.a.
M 6	22 37	2n32	3 31	21 29	1 9	25 20	1 24	0 58	1 13	15 57	0 4	15 6	2 36	24 42	0 36	22 43	0 10	8 49	17 30	19 46	19 31	18 52		n.a.
T 7	22 45	7 55	2 38	22 2	1 17	25 25	1 25	0 43	1 13	16 1	0 3	15 4	2 36	24 42	0 36	22 43	0 10	8 50	17 31	19 46	19 31	18 54		n.a.
W 8	22 53	13 0	1 38	22 32	1 23	25 28	1 26	0 29	1 12	16 5	0 3	15 3	2 36	24 42	0 36	22 43	0 10	8 50	17 31	19 46	19 30	18 57		n.a.
T 9	23 1	17 36	0 34	23 1	1 29	25 31	1 26	0 14	1 12	16 9	0 3	15 2	2 35	24 42	0 36	22 42	0 10	8 50	17 31	19 46	19 29	18 59		n.a.
F 10	23 8	21 32	0n31	23 27	1 34	25 32	1 27	0n 0	1 11	16 13	0 3	15 0	2 35	24 42	0 36	22 42	0 10	8 51	17 31	19 46	19 28	19 2		n.a.
S 11	23 15	24 36	1 35	23 51	1 38	25 33	1 27	0 15	1 11	16 17	0 3	14 59	2 35	24 43	0 36	22 42	0 10	8 51	17 32	19 46	19 27	19 5		n.a.
S 12	23 22	26 36	2 35	24 13	1 42	25 34	1 27	0 29	1 11	16 20	0 3	14 57	2 35	24 43	0 36	22 42	0 10	8 52	17 32	19 46	19 27	19 7		n.a.
M13	23 28	27 23	3 29	24 33	1 45	25 33	1 27	0 43	1 10	16 24	0 3	14 56	2 35	24 43	0 36	22 41	0 10	8 52	17 32	19 45	19 26	19 10		n.a.
T 14	23 33	26 49	4 14	24 51	1 47	25 32	1 28	0 57	1 10	16 28	0 3	14 54	2 34	24 43	0 36	22 41	0 10	8 53	17 32	19 44	19 25	19 12		n.a.
W15	23 39	24 56	4 48	25 6	1 48	25 30	1 28	1 12	1 9	16 32	0 3	14 53	2 34	24 43	0 36	22 41	0 10	8 53	17 33	19 43	19 24	19 15		n.a.
T 16	23 43	21 48	5 8	25 18	1 49	25 27	1 28	1 26	1 9	16 36	0 2	14 51	2 34	24 43	0 36	22 41	0 10	8 53	17 33	19 42	19 23	19 17		n.a.
F 17	23 48	17 34	5 14	25 29	1 49	25 23	1 28	1 40	1 8	16 39	0 2	14 50	2 34	24 43	0 36	22 41	0 10	8 54	17 33	19 42	19 23	19 20		n.a.
S 18	23 52	12 26	5 3	25 37	1 49	25 18	1 28	1 53	1 8	16 43	0 2	14 48	2 33	24 43	0 36	22 40	0 10	8 54	17 33	19 41	19 22	19 22		n.a.
S 19	23 55	6 36	4 36	25 43	1 48	25 13	1 27	2 7	1 7	16 47	0 2	14 46	2 33	24 43	0 36	22 40	0 10	8 55	17 34	19 41	19 21	19 25		n.a.
M20	23 58	0 19	3 52	25 47	1 47	25 7	1 27	2 21	1 7	16 50	0 2	14 45	2 33	24 43	0 36	22 40	0 10	8 55	17 34	19 41	19 20	19 28		n.a.
T 21	24 1	6s 9	2 54	25 49	1 45	25 0	1 27	2 35	1 6	16 54	0 2	14 43	2 33	24 43	0 36	22 40	0 10	8 55	17 34	19 42	19 19	19 30		n.a.
W22	24 3	12 28	1 43	25 49	1 43	24 52	1 27	2 48	1 6	16 58	0 2	14 41	2 33	24 43	0 36	22 39	0 10	8 56	17 34	19 42	19 19	19 33		n.a.
T 23	24 4	18 13	0 24	25 47	1 40	24 44	1 26	3 2	1 5	17 1	0 2	14 39	2 32	24 43	0 36	22 39	0 10	8 56	17 34	19 42	19 18	19 35		n.a.
F 24	24 5	22 54	0s58	25 43	1 37	24 35	1 26	3 15	1 4	17 5	0 1	14 38	2 32	24 43	0 36	22 39	0 10	8 57	17 34	19 42	19 17	19 38		n.a.
S 25	24 6	26 4	2 16	25 37	1 34	24 25	1 25	3 29	1 4	17 8	0 1	14 36	2 32	24 43	0 36	22 39	0 10	8 57	17 35	19 42	19 16	19 40		n.a.
S 26	24 6	27 21	3 23	25 30	1 30	24 14	1 24	3 42	1 3	17 12	0 1	14 34	2 32	24 43	0 36	22 38	0 10	8 57	17 35	19 41	19 15	19 43		n.a.
M27	24 6	26 39	4 17	25 20	1 26	24 3	1 24	3 55	1 3	17 15	0 1	14 32	2 31	24 43	0 36	22 38	0 11	8 58	17 35	19 40	19 15	19 45		n.a.
T 28	24 6	24 11	4 52	25 10	1 22	23 50	1 23	4 8	1 2	17 18	0 1	14 30	2 31	24 43	0 36	22 38	0 11	8 58	17 35	19 38	19 14	19 48		n.a.
W29	24 4	20 21	5 9	24 57	1 17	23 38	1 22	4 21	1 1	17 22	0 1	14 28	2 31	24 43	0 36	22 38	0 11	8 58	17 35	19 37	19 13	19 50		n.a.
T 30	24 3	15 33	5 8	24 43	1 13	23 24	1 21	4 34	1 1	17 25	0 1	14 26	2 31	24 43	0 36	22 38	0 11	8 59	17 35	19 36	19 12	19 53		n.a.
F 31	24n 1	10s12	4s51	24n28	1n 7	23n10	1n20	4n47	1s 0	17n28	0s 1	14n24	2n31	24n43	0n36	22s37	0s11	8s59	17s36	19n35	19n11	19n55		n.a.

Julian Day Number = 229923.5, Delta T = 31h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'51, Lahiri = -60°03'51 Julian Calendar 1 July 4084 BCE == Greg. Calendar 30 May 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 50	5♋49'21	28♓26	15♋40	25♋36	14♈36	17♉32	29♌18	0♋26	9°R10	24°R52	25°R 6	23♉31	25♉51	n.a.	S 1
S 2	18 35 47	6°48'45	10♈44	17°19	26°51	15° 6	17°42	29°23	0°29	9♐ 9	24♑51	25°D 5	23°28	25°57	n.a.	S 2
M 3	18 39 43	7°48'13	22°47	18°56	28° 6	15°36	17°53	29°28	0°33	9° 8	24°49	25♉ 6	23°25	26° 4	n.a.	M 3
T 4	18 43 40	8°47'43	4♉39	20°33	29°20	16° 6	18° 4	29°34	0°37	9° 6	24°48	25° 8	23°22	26°11	n.a.	T 4
W 5	18 47 36	9°47'15	16°26	22° 9	0♌35	16°36	18°14	29°39	0°41	9° 5	24°47	25° 9	23°19	26°17	n.a.	W 5
T 6	18 51 33	10°46'50	28°13	23°44	1°49	17° 5	18°25	29°44	0°45	9° 3	24°46	25°R10	23°16	26°24	n.a.	T 6
F 7	18 55 29	11°46'27	10♊ 3	25°18	3° 4	17°35	18°35	29°49	0°48	9° 2	24°45	25° 8	23°12	26°31	n.a.	F 7
S 8	18 59 26	12°46'07	22° 1	26°52	4°19	18° 4	18°45	29°55	0°52	9° 1	24°44	25° 5	23° 9	26°37	n.a.	S 8
S 9	19 3 22	13°45'50	4♋ 7	28°25	5°33	18°33	18°55	0♍ 0	0°56	8°59	24°43	24°59	23° 6	26°44	n.a.	S 9
M10	19 7 19	14°45'34	16°25	29°57	6°48	19° 1	19° 5	0° 6	1° 0	8°58	24°41	24°51	23° 3	26°50	n.a.	M10
T 11	19 11 16	15°45'21	28°55	1♌28	8° 3	19°30	19°15	0°11	1° 3	8°57	24°40	24°42	23° 0	26°57	n.a.	T 11
W12	19 15 12	16°45'10	11♌38	2°59	9°17	19°58	19°25	0°17	1° 7	8°56	24°39	24°32	22°57	27° 4	n.a.	W12
T 13	19 19 9	17°45'01	24°32	4°28	10°32	20°26	19°35	0°22	1°11	8°55	24°38	24°23	22°53	27°10	n.a.	T 13
F 14	19 23 5	18°44'54	7♍39	5°58	11°46	20°53	19°44	0°28	1°14	8°53	24°37	24°15	22°50	27°17	n.a.	F 14
S 15	19 27 2	19°44'49	20°59	7°26	13° 1	21°20	19°54	0°34	1°18	8°52	24°36	24° 9	22°47	27°24	n.a.	S 15
S 16	19 30 58	20°44'46	4♎30	8°53	14°15	21°47	20° 3	0°40	1°22	8°51	24°34	24° 5	22°44	27°30	n.a.	S 16
M17	19 34 55	21°44'45	18°15	10°20	15°30	22°14	20°12	0°46	1°25	8°50	24°33	24°D 4	22°41	27°37	n.a.	M17
T 18	19 38 51	22°44'45	2♏13	11°46	16°45	22°41	20°22	0°51	1°29	8°49	24°32	24° 4	22°37	27°44	n.a.	T 18
W19	19 42 48	23°44'48	16°23	13°12	17°59	23° 7	20°31	0°57	1°32	8°48	24°31	24° 5	22°34	27°50	n.a.	W19
T 20	19 46 44	24°44'52	0♐46	14°36	19°14	23°33	20°40	1° 3	1°36	8°47	24°30	24°R 5	22°31	27°57	n.a.	T 20
F 21	19 50 41	25°44'59	15°19	15°59	20°28	23°58	20°48	1° 9	1°40	8°46	24°29	24° 3	22°28	28° 4	n.a.	F 21
S 22	19 54 37	26°45'07	29°57	17°22	21°42	24°24	20°57	1°15	1°43	8°45	24°27	23°59	22°25	28°10	n.a.	S 22
S 23	19 58 34	27°45'17	14♑33	18°43	22°57	24°49	21° 6	1°22	1°47	8°44	24°26	23°52	22°22	28°17	n.a.	S 23
M24	20 2 31	28°45'30	29° 2	20° 4	24°11	25°14	21°14	1°28	1°50	8°43	24°25	23°42	22°18	28°24	n.a.	M24
T 25	20 6 27	29°45'44	13♒16	21°23	25°26	25°38	21°22	1°34	1°54	8°42	24°24	23°32	22°15	28°30	n.a.	T 25
W26	20 10 24	0♌46'00	27°10	22°41	26°40	26° 2	21°31	1°40	1°57	8°41	24°23	23°21	22°12	28°37	n.a.	W26
T 27	20 14 20	1°46'19	10♓40	23°58	27°55	26°26	21°39	1°47	2° 1	8°40	24°22	23°10	22° 9	28°43	n.a.	T 27
F 28	20 18 17	2°46'39	23°45	25°14	29° 9	26°49	21°47	1°53	2° 4	8°39	24°20	23° 2	22° 6	28°50	n.a.	F 28
S 29	20 22 13	3°47'02	6♈26	26°28	0♍23	27°12	21°54	1°59	2° 7	8°39	24°19	22°56	22° 3	28°57	n.a.	S 29
S 30	20 26 10	4°47'27	18°46	27°40	1°38	27°35	22° 2	2° 6	2°11	8°38	24°18	22°53	21°59	29° 3	n.a.	S 30
M31	20 30 6	5♌47'54	0♉50	28♌50	2♍52	27♈57	22♉ 9	2♍12	2♋14	8♐37	24♑17	22♉52	21♉56	29♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	4s36	4s20	24n11	1n 2	22n55	1n19	5n 0	1s 0	17n32	0s 0	14n22	2n30	24n43	0n36	22s37	0s11	8s59	17s36	19n34	19n11	19n58		n.a.
S 2	23 56	1n 2	3 38	23 53	0 57	22 39	1 18	5 12	0 59	17 35	0 0	14 20	2 30	24 43	0 36	22 37	0 11	9 0	17 36	19 34	19 10	20 0		n.a.
M 3	23 52	6 32	2 47	23 34	0 51	22 23	1 17	5 25	0 58	17 38	0 0	14 18	2 30	24 43	0 36	22 37	0 11	9 0	17 36	19 35	19 9	20 3		n.a.
T 4	23 48	11 43	1 49	23 14	0 45	22 6	1 16	5 37	0 58	17 41	0 0	14 16	2 30	24 43	0 36	22 37	0 11	9 1	17 36	19 35	19 8	20 5		n.a.
W 5	23 44	16 28	0 47	22 52	0 39	21 48	1 14	5 50	0 57	17 44	0n 0	14 14	2 30	24 43	0 36	22 36	0 11	9 1	17 36	19 35	19 7	20 7		n.a.
T 6	23 39	20 35	0n17	22 30	0 33	21 30	1 13	6 2	0 56	17 48	0 0	14 12	2 30	24 43	0 36	22 36	0 11	9 1	17 36	19 35	19 6	20 10		n.a.
F 7	23 34	23 54	1 20	22 6	0 26	21 11	1 12	6 14	0 55	17 51	0 0	14 10	2 29	24 43	0 36	22 36	0 11	9 2	17 36	19 35	19 6	20 12		n.a.
S 8	23 28	26 11	2 20	21 42	0 20	20 51	1 10	6 26	0 55	17 54	0 0	14 8	2 29	24 43	0 36	22 36	0 11	9 2	17 36	19 34	19 5	20 15		n.a.
S 9	23 22	27 17	3 14	21 16	0 13	20 31	1 9	6 38	0 54	17 57	0 1	14 6	2 29	24 43	0 36	22 36	0 11	9 2	17 36	19 33	19 4	20 17		n.a.
M10	23 16	27 3	4 0	20 50	0 6	20 10	1 7	6 50	0 53	17 59	0 1	14 4	2 29	24 43	0 36	22 35	0 11	9 2	17 37	19 31	19 3	20 20		n.a.
T 11	23 9	25 26	4 36	20 23	0s 0	19 49	1 5	7 2	0 52	18 2	0 1	14 2	2 29	24 43	0 36	22 35	0 11	9 3	17 37	19 28	19 2	20 22		n.a.
W12	23 1	22 32	4 58	19 55	0 7	19 27	1 4	7 13	0 52	18 5	0 1	13 59	2 29	24 43	0 36	22 35	0 11	9 3	17 37	19 26	19 2	20 25		n.a.
T 13	22 54	18 29	5 6	19 27	0 14	19 5	1 2	7 25	0 51	18 8	0 1	13 57	2 28	24 43	0 36	22 35	0 11	9 3	17 37	19 24	19 1	20 27		n.a.
F 14	22 45	13 31	4 57	18 58	0 21	18 42	1 0	7 36	0 50	18 11	0 1	13 55	2 28	24 43	0 36	22 35	0 11	9 4	17 37	19 22	19 0	20 29		n.a.
S 15	22 36	7 50	4 33	18 28	0 28	18 18	0 58	7 47	0 49	18 14	0 1	13 53	2 28	24 43	0 36	22 34	0 11	9 4	17 37	19 20	18 59	20 32		n.a.
S 16	22 27	1 43	3 53	17 58	0 36	17 54	0 56	7 59	0 48	18 16	0 1	13 50	2 28	24 43	0 36	22 34	0 11	9 4	17 37	19 19	18 58	20 34		n.a.
M17	22 18	4s36	3 0	17 27	0 43	17 30	0 54	8 10	0 48	18 19	0 2	13 48	2 28	24 43	0 36	22 34	0 11	9 4	17 37	19 19	18 57	20 37		n.a.
T 18	22 8	10 48	1 54	16 56	0 50	17 5	0 52	8 20	0 47	18 22	0 2	13 46	2 28	24 43	0 36	22 34	0 11	9 5	17 37	19 19	18 57	20 39		n.a.
W19	21 57	16 33	0 41	16 25	0 57	16 40	0 50	8 31	0 46	18 24	0 2	13 44	2 28	24 43	0 37	22 34	0 11	9 5	17 37	19 19	18 56	20 42		n.a.
T 20	21 46	21 28	0s36	15 53	1 4	16 14	0 48	8 42	0 45	18 27	0 2	13 41	2 27	24 43	0 37	22 34	0 11	9 5	17 37	19 19	18 55	20 44		n.a.
F 21	21 35	25 7	1 51	15 21	1 11	15 47	0 46	8 52	0 44	18 29	0 2	13 39	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 5	17 37	19 19	18 54	20 46		n.a.
S 22	21 23	27 6	2 59	14 49	1 18	15 21	0 43	9 3	0 43	18 32	0 2	13 37	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 6	17 37	19 18	18 53	20 49		n.a.
S 23	21 11	27 11	3 55	14 17	1 25	14 54	0 41	9 13	0 42	18 34	0 2	13 34	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 6	17 37	19 16	18 52	20 51		n.a.
M24	20 59	25 24	4 35	13 45	1 32	14 26	0 39	9 23	0 41	18 37	0 3	13 32	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 6	17 37	19 13	18 52	20 53		n.a.
T 25	20 46	22 3	4 58	13 12	1 39	13 58	0 36	9 33	0 40	18 39	0 3	13 29	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 6	17 37	19 11	18 51	20 56		n.a.
W26	20 33	17 30	5 2	12 40	1 46	13 30	0 34	9 43	0 40	18 41	0 3	13 27	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 7	17 37	19 8	18 50	20 58		n.a.
T 27	20 19	12 12	4 49	12 8	1 52	13 2	0 32	9 53	0 39	18 44	0 3	13 25	2 27	24 42	0 37	22 33	0 11	9 7	17 37	19 5	18 49	21 1		n.a.
F 28	20 5	6 31	4 21	11 37	1 59	12 33	0 29	10 2	0 38	18 46	0 3	13 22	2 26	24 42	0 37	22 33	0 11	9 7	17 37	19 3	18 48	21 3		n.a.
S 29	19 51	0 44	3 40	11 5	2 5	12 3	0 27	10 12	0 36	18 48	0 3	13 20	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 7	17 37	19 1	18 47	21 5		n.a.
S 30	19 36	4n56	2 51	10 35	2 11	11 34	0 24	10 21	0 35	18 50	0 3	13 17	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 7	17 36	19 1	18 46	21 8		n.a.
M31	19n21	10n18	1s54	10n 4	2s17	11n 4	0n21	10n30	0s34	18n53	0n 4	13n15	2n26	24n42	0n37	22s32	0s11	9s 7	17s36	19n 0	18n46	21n10		n.a.

Julian Day Number = 229954.5, Delta T = 31h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'47, Lahiri = -60°03'47 Julian Calendar 1 Aug. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 June 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 3	6♌48'23	12♉43	29♌58	4♍ 6	28♈19	22♉17	2♍18	2♋17	8°R36	24°R16	22°D52	21♉53	29♉17	n.a.	T 1
W 2	20 37 59	7°48'55	24°31	1♍ 4	5°21	28°41	22°24	2°25	2°21	8♐36	24♑15	22°R52	21°50	29°23	n.a.	W 2
T 3	20 41 56	8°49'29	6♊19	2° 8	6°35	29° 2	22°31	2°31	2°24	8°35	24°14	22♉51	21°47	29°30	n.a.	T 3
F 4	20 45 52	9°50'05	18°12	3° 8	7°49	29°23	22°38	2°38	2°27	8°35	24°12	22°48	21°43	29°37	n.a.	F 4
S 5	20 49 49	10°50'43	0♋14	4° 5	9° 3	29°43	22°45	2°45	2°30	8°34	24°11	22°43	21°40	29°43	n.a.	S 5
S 6	20 53 46	11°51'23	12°30	4°59	10°18	0♉ 3	22°52	2°51	2°34	8°33	24°10	22°35	21°37	29°50	n.a.	S 6
M 7	20 57 42	12°52'05	25° 1	5°49	11°32	0°22	22°58	2°58	2°37	8°33	24° 9	22°24	21°34	29°57	n.a.	M 7
T 8	21 1 39	13°52'48	7♌49	6°34	12°46	0°41	23° 4	3° 4	2°40	8°32	24° 8	22°11	21°31	0♊ 3	n.a.	T 8
W 9	21 5 35	14°53'34	20°53	7°14	14° 0	1° 0	23°11	3°11	2°43	8°32	24° 7	21°57	21°28	0°10	n.a.	W 9
T 10	21 9 32	15°54'21	4♍11	7°48	15°14	1°18	23°17	3°18	2°46	8°32	24° 6	21°44	21°24	0°17	n.a.	T 10
F 11	21 13 28	16°55'09	17°42	8°16	16°28	1°36	23°23	3°25	2°49	8°31	24° 5	21°33	21°21	0°23	n.a.	F 11
S 12	21 17 25	17°55'59	1♎22	8°37	17°42	1°53	23°28	3°31	2°52	8°31	24° 4	21°24	21°18	0°30	n.a.	S 12
S 13	21 21 21	18°56'50	15°10	8°51	18°57	2°10	23°34	3°38	2°55	8°31	24° 3	21°18	21°15	0°36	n.a.	S 13
M14	21 25 18	19°57'43	29° 4	8°R56	20°11	2°26	23°39	3°45	2°58	8°30	24° 2	21°15	21°12	0°43	n.a.	M14
T 15	21 29 14	20°58'37	13♏ 3	8°52	21°25	2°42	23°44	3°52	3° 1	8°30	24° 1	21°14	21° 8	0°50	n.a.	T 15
W16	21 33 11	21°59'32	27° 6	8°38	22°39	2°57	23°49	3°59	3° 3	8°30	24° 0	21°14	21° 5	0°56	n.a.	W16
T 17	21 37 8	23° 0'29	11♐13	8°14	23°53	3°12	23°54	4° 5	3° 6	8°30	23°59	21°13	21° 2	1° 3	n.a.	T 17
F 18	21 41 4	24° 1'26	25°24	7°39	25° 7	3°26	23°59	4°12	3° 9	8°30	23°58	21°11	20°59	1°10	n.a.	F 18
S 19	21 45 1	25° 2'25	9♑35	6°54	26°20	3°40	24° 4	4°19	3°12	8°29	23°57	21° 5	20°56	1°16	n.a.	S 19
S 20	21 48 57	26° 3'25	23°44	5°58	27°34	3°53	24° 8	4°26	3°14	8°29	23°56	20°57	20°53	1°23	n.a.	S 20
M21	21 52 54	27° 4'26	7♒47	4°54	28°48	4° 5	24°12	4°33	3°17	8°29	23°55	20°46	20°49	1°30	n.a.	M21
T 22	21 56 50	28° 5'28	21°39	3°42	0♎ 2	4°17	24°16	4°40	3°20	8°D29	23°54	20°34	20°46	1°36	n.a.	T 22
W23	22 0 47	29° 6'31	5♓17	2°24	1°16	4°28	24°20	4°47	3°22	8°29	23°53	20°21	20°43	1°43	n.a.	W23
T 24	22 4 43	0♍ 7'36	18°35	1° 3	2°30	4°39	24°24	4°54	3°25	8°29	23°52	20° 8	20°40	1°50	n.a.	T 24
F 25	22 8 40	1° 8'42	1♈34	29♌41	3°43	4°49	24°27	5° 1	3°27	8°29	23°51	19°58	20°37	1°56	n.a.	F 25
S 26	22 12 36	2° 9'49	14°12	28°20	4°57	4°59	24°31	5° 7	3°29	8°30	23°50	19°50	20°34	2° 3	n.a.	S 26
S 27	22 16 33	3°10'57	26°31	27° 5	6°11	5° 8	24°34	5°14	3°32	8°30	23°49	19°46	20°30	2°10	n.a.	S 27
M28	22 20 30	4°12'07	8♉36	25°56	7°24	5°16	24°37	5°21	3°34	8°30	23°48	19°43	20°27	2°16	n.a.	M28
T 29	22 24 26	5°13'18	20°30	24°57	8°38	5°23	24°39	5°28	3°36	8°30	23°47	19°D43	20°24	2°23	n.a.	T 29
W30	22 28 23	6♍14'31	2♊18	24♌ 8	9♎51	5♉30	24♉42	5♍35	3♋39	8♐31	23♑47	19°R43	20♉21	2♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 5	15n14	0s54	9n35	2s22	10n34	0n19	10n39	0s33	18n55	0n 4	13n12	2n26	24n42	0n37	22s32	0s11	9s 8	17s36	19n 0	18n45	21n12		n.a.
W 2	18 49	19 34	0n 9	9 6	2 28	10 4	0 16	10 48	0 32	18 57	0 4	13 10	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 8	17 36	19 0	18 44	21 15		n.a.
T 3	18 33	23 8	1 11	8 39	2 32	9 33	0 13	10 57	0 31	18 59	0 4	13 7	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 8	17 36	19 0	18 43	21 17		n.a.
F 4	18 17	25 44	2 10	8 13	2 37	9 2	0 11	11 6	0 30	19 1	0 4	13 5	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 8	17 36	18 59	18 42	21 19		n.a.
S 5	18 0	27 11	3 4	7 48	2 41	8 31	0 8	11 14	0 29	19 3	0 4	13 2	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 8	17 36	18 58	18 41	21 22		n.a.
S 6	17 43	27 20	3 51	7 25	2 44	8 0	0 5	11 22	0 28	19 4	0 4	13 0	2 26	24 42	0 37	22 32	0 11	9 8	17 36	18 56	18 41	21 24		n.a.
M 7	17 25	26 6	4 27	7 3	2 47	7 28	0 2	11 30	0 26	19 6	0 5	12 57	2 25	24 42	0 37	22 32	0 11	9 8	17 36	18 53	18 40	21 26		n.a.
T 8	17 7	23 30	4 51	6 44	2 49	6 57	0s 0	11 38	0 25	19 8	0 5	12 55	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 8	17 36	18 50	18 39	21 29		n.a.
W 9	16 49	19 39	5 0	6 28	2 51	6 25	0 3	11 46	0 24	19 10	0 5	12 52	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 46	18 38	21 31		n.a.
T 10	16 31	14 46	4 53	6 15	2 51	5 53	0 6	11 54	0 23	19 12	0 5	12 49	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 42	18 37	21 33		n.a.
F 11	16 12	9 7	4 30	6 4	2 51	5 21	0 9	12 1	0 22	19 13	0 5	12 47	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 39	18 36	21 36		n.a.
S 12	15 53	2 57	3 51	5 58	2 49	4 48	0 12	12 9	0 20	19 15	0 5	12 44	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 37	18 35	21 38		n.a.
S 13	15 34	3s25	2 58	5 55	2 46	4 16	0 15	12 16	0 19	19 16	0 5	12 42	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 35	18 35	21 40		n.a.
M14	15 14	9 40	1 54	5 57	2 42	3 44	0 18	12 23	0 18	19 18	0 6	12 39	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 35	18 34	21 42		n.a.
T 15	14 54	15 30	0 43	6 4	2 36	3 11	0 21	12 30	0 16	19 19	0 6	12 36	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 35	18 34	18 33	21 45		n.a.
W16	14 34	20 34	0s31	6 16	2 29	2 38	0 24	12 36	0 15	19 21	0 6	12 34	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 34	18 34	18 32	21 47		n.a.
T 17	14 14	24 28	1 44	6 34	2 20	2 6	0 26	12 43	0 13	19 22	0 6	12 31	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 34	18 34	18 31	21 49		n.a.
F 18	13 53	26 51	2 50	6 57	2 9	1 33	0 29	12 49	0 12	19 24	0 6	12 29	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 34	18 33	18 30	21 52		n.a.
S 19	13 32	27 30	3 46	7 26	1 56	1 0	0 32	12 55	0 11	19 25	0 6	12 26	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 34	18 32	18 29	21 54		n.a.
S 20	13 11	26 21	4 27	8 0	1 42	0 27	0 35	13 1	0 9	19 26	0 7	12 23	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 34	18 30	18 29	21 56		n.a.
M21	12 50	23 32	4 53	8 39	1 25	0s 5	0 38	13 7	0 8	19 27	0 7	12 21	2 25	24 42	0 37	22 31	0 11	9 9	17 33	18 27	18 28	21 58		n.a.
T 22	12 28	19 23	5 0	9 23	1 8	0 38	0 41	13 13	0 6	19 29	0 7	12 18	2 25	24 41	0 37	22 31	0 11	9 9	17 33	18 23	18 27	22 1		n.a.
W23	12 6	14 19	4 50	10 10	0 48	1 11	0 44	13 18	0 4	19 30	0 7	12 15	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 33	18 20	18 26	22 3		n.a.
T 24	11 44	8 40	4 25	10 58	0 28	1 44	0 47	13 23	0 3	19 31	0 7	12 13	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 33	18 16	18 25	22 5		n.a.
F 25	11 22	2 48	3 46	11 47	0 8	2 16	0 50	13 28	0 1	19 32	0 7	12 10	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 32	18 14	18 24	22 7		n.a.
S 26	11 0	3n 3	2 56	12 35	0n13	2 49	0 53	13 33	0n 0	19 33	0 8	12 8	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 32	18 11	18 23	22 9		n.a.
S 27	10 37	8 39	2 0	13 20	0 33	3 22	0 55	13 38	0 2	19 34	0 8	12 5	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 32	18 10	18 22	22 12		n.a.
M28	10 14	13 50	0 59	14 2	0 51	3 54	0 58	13 42	0 4	19 35	0 8	12 2	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 32	18 9	18 22	22 14		n.a.
T 29	9 51	18 26	0n 4	14 39	1 9	4 27	1 1	13 46	0 6	19 36	0 8	12 0	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 9	17 31	18 9	18 21	22 16		n.a.
W30	9n28	22n17	1n 6	15n11	1n25	4s59	1s 4	13n50	0n 7	19n36	0n 8	11n57	2n25	24n41	0n38	22s31	0s11	9s 9	17s31	18n 9	18n20	22n18		n.a.

Julian Day Number = 229985.5, Delta T = 31h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'43, Lahiri = -60°03'43 Julian Calendar 1 Sept. 4084 BCE == Greg. Calendar 31 July 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 19	7♍15'44	14♊ 6	23°R30	11♎ 5	5♉36	24♉44	5♍42	3♋41	8♐31	23°R46	19°R43	20♉18	2♊36	n.a.	T 1
F 2	22 36 16	8°16'59	26° 0	23♌ 3	12°18	5°42	24°46	5°49	3°43	8°31	23♑45	19♉41	20°14	2°43	n.a.	F 2
S 3	22 40 12	9°18'15	8♋ 4	22°48	13°32	5°47	24°48	5°56	3°45	8°32	23°44	19°37	20°11	2°49	n.a.	S 3
S 4	22 44 9	10°19'32	20°24	22°D44	14°45	5°51	24°50	6° 3	3°47	8°32	23°43	19°31	20° 8	2°56	n.a.	S 4
M 5	22 48 6	11°20'51	3♌ 3	22°51	15°59	5°54	24°52	6°10	3°49	8°32	23°43	19°22	20° 5	3° 3	n.a.	M 5
T 6	22 52 2	12°22'10	16° 3	23° 7	17°12	5°56	24°53	6°17	3°51	8°33	23°42	19°11	20° 2	3° 9	n.a.	T 6
W 7	22 55 59	13°23'30	29°24	23°32	18°25	5°58	24°55	6°24	3°53	8°33	23°41	18°59	19°59	3°16	n.a.	W 7
T 8	22 59 55	14°24'50	13♍ 4	24° 5	19°39	5°59	24°56	6°31	3°55	8°34	23°41	18°48	19°55	3°23	n.a.	T 8
F 9	23 3 52	15°26'12	27° 0	24°45	20°52	5°R59	24°56	6°37	3°57	8°35	23°40	18°37	19°52	3°29	n.a.	F 9
S 10	23 7 48	16°27'33	11♎ 8	25°31	22° 5	5°59	24°57	6°44	3°58	8°35	23°39	18°30	19°49	3°36	n.a.	S 10
S 11	23 11 45	17°28'56	25°23	26°23	23°18	5°58	24°57	6°51	4° 0	8°36	23°39	18°25	19°46	3°43	n.a.	S 11
M12	23 15 41	18°30'18	9♏39	27°20	24°32	5°55	24°58	6°58	4° 2	8°36	23°38	18°23	19°43	3°49	n.a.	M12
T 13	23 19 38	19°31'41	23°54	28°21	25°45	5°52	24°R58	7° 5	4° 3	8°37	23°37	18°D22	19°40	3°56	n.a.	T 13
W14	23 23 35	20°33'04	8♐ 5	29°26	26°58	5°49	24°57	7°12	4° 5	8°38	23°37	18°23	19°36	4° 3	n.a.	W14
T 15	23 27 31	21°34'28	22°11	0♍34	28°11	5°44	24°57	7°18	4° 6	8°39	23°36	18°R24	19°33	4° 9	n.a.	T 15
F 16	23 31 28	22°35'51	6♑10	1°45	29°24	5°39	24°57	7°25	4° 8	8°40	23°36	18°23	19°30	4°16	n.a.	F 16
S 17	23 35 24	23°37'14	20° 3	2°58	0♏36	5°32	24°56	7°32	4° 9	8°40	23°35	18°20	19°27	4°23	n.a.	S 17
S 18	23 39 21	24°38'37	3♒48	4°14	1°49	5°25	24°55	7°39	4°11	8°41	23°35	18°14	19°24	4°29	n.a.	S 18
M19	23 43 17	25°40'01	17°24	5°31	3° 2	5°18	24°54	7°46	4°12	8°42	23°34	18° 6	19°20	4°36	n.a.	M19
T 20	23 47 14	26°41'24	0♓49	6°51	4°15	5° 9	24°52	7°52	4°13	8°43	23°34	17°57	19°17	4°43	n.a.	T 20
W21	23 51 11	27°42'47	14° 1	8°11	5°27	4°59	24°51	7°59	4°14	8°44	23°33	17°48	19°14	4°49	n.a.	W21
T 22	23 55 7	28°44'10	27° 0	9°33	6°40	4°49	24°49	8° 6	4°15	8°45	23°33	17°39	19°11	4°56	n.a.	T 22
F 23	23 59 4	29°45'33	9♈43	10°56	7°52	4°38	24°47	8°12	4°16	8°46	23°33	17°31	19° 8	5° 2	n.a.	F 23
S 24	0 3 0	0♎46'56	22°10	12°20	9° 5	4°26	24°45	8°19	4°17	8°47	23°32	17°26	19° 5	5° 9	n.a.	S 24
S 25	0 6 57	1°48'20	4♉24	13°45	10°17	4°14	24°43	8°25	4°18	8°48	23°32	17°23	19° 1	5°16	n.a.	S 25
M26	0 10 53	2°49'43	16°26	15°11	11°30	4° 0	24°40	8°32	4°19	8°50	23°32	17°D22	18°58	5°22	n.a.	M26
T 27	0 14 50	3°51'07	28°19	16°37	12°42	3°46	24°37	8°38	4°20	8°51	23°31	17°22	18°55	5°29	n.a.	T 27
W28	0 18 47	4°52'30	10♊ 7	18° 4	13°54	3°31	24°35	8°45	4°21	8°52	23°31	17°24	18°52	5°36	n.a.	W28
T 29	0 22 43	5°53'54	21°55	19°32	15° 6	3°15	24°31	8°51	4°22	8°53	23°31	17°25	18°49	5°42	n.a.	T 29
F 30	0 26 40	6°55'18	3♋48	21° 0	16°18	2°59	24°28	8°58	4°22	8°54	23°30	17°R26	18°45	5°49	n.a.	F 30
S 31	0 30 36	7♎56'41	15♋51	22♍29	17♏30	2♉41	24♉25	9♍ 4	4♋23	8♐56	23♑30	17♉26	18♉42	5♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 5	25n13	2n 6	15n37	1n39	5s31	1s 7	13n54	0n 9	19n37	0n 8	11n54	2n25	24n41	0n38	22s31	0s11	9s 9	17s31	18n 9	18n19	22n20		n.a.
F 2	8 42	27 3	3 0	15 58	1 51	6 3	1 9	13 58	0 11	19 38	0 9	11 52	2 25	24 41	0 38	22 31	0 11	9 8	17 31	18 9	18 18	22 23		n.a.
S 3	8 18	27 38	3 47	16 12	2 2	6 35	1 12	14 1	0 13	19 39	0 9	11 49	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 30	18 8	18 17	22 25		n.a.
S 4	7 54	26 52	4 25	16 22	2 11	7 7	1 15	14 4	0 15	19 39	0 9	11 46	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 30	18 6	18 16	22 27		n.a.
M 5	7 30	24 43	4 51	16 26	2 18	7 38	1 17	14 7	0 17	19 40	0 9	11 44	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 30	18 4	18 15	22 29		n.a.
T 6	7 6	21 15	5 2	16 26	2 23	8 10	1 20	14 10	0 19	19 40	0 9	11 41	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 30	18 0	18 15	22 31		n.a.
W 7	6 42	16 38	4 58	16 21	2 27	8 41	1 22	14 12	0 21	19 41	0 9	11 39	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 29	17 57	18 14	22 34		n.a.
T 8	6 18	11 4	4 36	16 12	2 30	9 12	1 25	14 15	0 23	19 41	0 10	11 36	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 29	17 54	18 13	22 36		n.a.
F 9	5 54	4 51	3 58	16 0	2 31	9 43	1 28	14 17	0 25	19 42	0 10	11 33	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 8	17 29	17 51	18 12	22 38		n.a.
S 10	5 29	1s42	3 5	15 44	2 31	10 13	1 30	14 18	0 27	19 42	0 10	11 31	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 7	17 28	17 49	18 11	22 40		n.a.
S 11	5 5	8 14	2 0	15 25	2 31	10 43	1 32	14 20	0 29	19 42	0 10	11 28	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 7	17 28	17 47	18 10	22 42		n.a.
M12	4 40	14 23	0 46	15 4	2 29	11 13	1 35	14 21	0 31	19 42	0 10	11 26	2 25	24 41	0 38	22 32	0 11	9 7	17 28	17 47	18 9	22 44		n.a.
T 13	4 15	19 45	0s30	14 40	2 27	11 43	1 37	14 22	0 33	19 43	0 11	11 23	2 25	24 41	0 38	22 33	0 11	9 7	17 27	17 47	18 8	22 46		n.a.
W14	3 51	23 58	1 44	14 14	2 25	12 13	1 39	14 23	0 35	19 43	0 11	11 20	2 25	24 41	0 38	22 33	0 11	9 7	17 27	17 47	18 8	22 49		n.a.
T 15	3 26	26 43	2 51	13 46	2 21	12 42	1 42	14 23	0 37	19 43	0 11	11 18	2 25	24 41	0 38	22 33	0 11	9 6	17 27	17 47	18 7	22 51		n.a.
F 16	3 1	27 45	3 47	13 17	2 17	13 10	1 44	14 24	0 40	19 43	0 11	11 15	2 25	24 41	0 38	22 33	0 11	9 6	17 27	17 47	18 6	22 53		n.a.
S 17	2 36	27 1	4 30	12 45	2 13	13 39	1 46	14 24	0 42	19 43	0 11	11 13	2 25	24 41	0 38	22 33	0 11	9 6	17 26	17 46	18 5	22 55		n.a.
S 18	2 11	24 38	4 56	12 13	2 8	14 7	1 48	14 23	0 44	19 43	0 11	11 10	2 25	24 41	0 39	22 33	0 11	9 6	17 26	17 44	18 4	22 57		n.a.
M19	1 46	20 53	5 6	11 39	2 3	14 35	1 50	14 23	0 46	19 43	0 12	11 8	2 25	24 41	0 39	22 33	0 11	9 6	17 26	17 42	18 3	22 59		n.a.
T 20	1 21	16 7	4 58	11 3	1 58	15 2	1 52	14 22	0 49	19 43	0 12	11 5	2 25	24 41	0 39	22 34	0 11	9 5	17 25	17 40	18 2	23 1		n.a.
W21	0 56	10 40	4 35	10 27	1 52	15 29	1 54	14 21	0 51	19 42	0 12	11 3	2 25	24 41	0 39	22 34	0 11	9 5	17 25	17 37	18 1	23 3		n.a.
T 22	0 31	4 51	3 58	9 50	1 46	15 56	1 55	14 20	0 54	19 42	0 12	11 0	2 25	24 41	0 39	22 34	0 11	9 5	17 25	17 34	18 0	23 6		n.a.
F 23	0 6	1n 4	3 9	9 12	1 40	16 22	1 57	14 18	0 56	19 42	0 12	10 58	2 25	24 41	0 39	22 34	0 11	9 5	17 24	17 32	18 0	23 8		n.a.
S 24	0s19	6 50	2 12	8 33	1 34	16 47	1 59	14 16	0 58	19 41	0 13	10 55	2 25	24 41	0 39	22 34	0 11	9 4	17 24	17 31	17 59	23 10		n.a.
S 25	0 44	12 15	1 10	7 54	1 27	17 13	2 0	14 14	1 1	19 41	0 13	10 53	2 26	24 41	0 39	22 34	0 11	9 4	17 23	17 30	17 58	23 12		n.a.
M26	1 9	17 8	0 5	7 14	1 21	17 38	2 2	14 12	1 3	19 41	0 13	10 50	2 26	24 41	0 39	22 35	0 11	9 4	17 23	17 29	17 57	23 14		n.a.
T 27	1 34	21 18	0n59	6 34	1 14	18 2	2 3	14 9	1 6	19 40	0 13	10 48	2 26	24 41	0 39	22 35	0 11	9 3	17 23	17 29	17 56	23 16		n.a.
W28	1 59	24 34	2 0	5 52	1 8	18 26	2 5	14 6	1 8	19 40	0 13	10 45	2 26	24 41	0 39	22 35	0 11	9 3	17 22	17 30	17 55	23 18		n.a.
T 29	2 24	26 48	2 57	5 11	1 1	18 49	2 6	14 3	1 11	19 39	0 14	10 43	2 26	24 41	0 39	22 35	0 11	9 3	17 22	17 30	17 54	23 20		n.a.
F 30	2 49	27 49	3 46	4 29	0 54	19 12	2 7	13 59	1 13	19 38	0 14	10 41	2 26	24 41	0 39	22 35	0 11	9 3	17 22	17 31	17 53	23 22		n.a.
S 31	3s14	27n32	4n25	3n47	0n47	19s34	2s 8	13n55	1n16	19n38	0n14	10n38	2n26	24n41	0n39	22s36	0s11	9s 2	17s21	17n31	17n52	23n24		n.a.

Julian Day Number = 230015.5, Delta T = 31h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'39, Lahiri = -60°03'39 Julian Calendar 1 Oct. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 33	8♎58'05	28♋10	23♍58	18♏42	2°R24	24°R21	9♍10	4♋24	8♐57	23°R30	17°R24	18♉39	6♊ 2	n.a.	S 1
M 2	0 38 30	9°59'28	10♌48	25°28	19°54	2♉ 5	24♉17	9°17	4°24	8°58	23♑30	17♉20	18°36	6° 9	n.a.	M 2
T 3	0 42 26	11° 0'51	23°50	26°58	21° 6	1°46	24°13	9°23	4°24	9° 0	23°30	17°15	18°33	6°16	n.a.	T 3
W 4	0 46 23	12° 2'14	7♍17	28°29	22°17	1°26	24° 9	9°29	4°25	9° 1	23°30	17° 9	18°30	6°22	n.a.	W 4
T 5	0 50 19	13° 3'37	21° 8	29°59	23°29	1° 6	24° 5	9°35	4°25	9° 3	23°30	17° 4	18°26	6°29	n.a.	T 5
F 6	0 54 16	14° 4'59	5♎22	1♎31	24°41	0°45	24° 0	9°42	4°25	9° 4	23°29	16°58	18°23	6°36	n.a.	F 6
S 7	0 58 12	15° 6'21	19°52	3° 3	25°52	0°23	23°55	9°48	4°26	9° 6	23°29	16°55	18°20	6°42	n.a.	S 7
S 8	1 2 9	16° 7'42	4♏33	4°36	27° 3	0° 2	23°51	9°54	4°26	9° 7	23°29	16°52	18°17	6°49	n.a.	S 8
M 9	1 6 6	17° 9'02	19°18	6° 8	28°15	29♈39	23°45	10° 0	4°26	9° 9	23°D29	16°D52	18°14	6°56	n.a.	M 9
T 10	1 10 2	18°10'22	3♐59	7°42	29°26	29°17	23°40	10° 6	4°R26	9°10	23°29	16°53	18°11	7° 2	n.a.	T 10
W11	1 13 59	19°11'40	18°32	9°15	0♐37	28°54	23°35	10°12	4°26	9°12	23°29	16°54	18° 7	7° 9	n.a.	W11
T 12	1 17 55	20°12'58	2♑51	10°49	1°48	28°30	23°29	10°17	4°26	9°13	23°30	16°56	18° 4	7°16	n.a.	T 12
F 13	1 21 52	21°14'14	16°55	12°24	2°59	28° 7	23°24	10°23	4°26	9°15	23°30	16°R56	18° 1	7°22	n.a.	F 13
S 14	1 25 48	22°15'29	0♒44	13°59	4° 9	27°43	23°18	10°29	4°26	9°17	23°30	16°56	17°58	7°29	n.a.	S 14
S 15	1 29 45	23°16'43	14°16	15°34	5°20	27°19	23°12	10°35	4°25	9°18	23°30	16°55	17°55	7°36	n.a.	S 15
M16	1 33 42	24°17'55	27°33	17°10	6°30	26°55	23° 6	10°40	4°25	9°20	23°30	16°52	17°51	7°42	n.a.	M16
T 17	1 37 38	25°19'07	10♓36	18°47	7°41	26°31	23° 0	10°46	4°25	9°22	23°30	16°49	17°48	7°49	n.a.	T 17
W18	1 41 35	26°20'17	23°25	20°24	8°51	26° 7	22°53	10°52	4°24	9°24	23°30	16°46	17°45	7°55	n.a.	W18
T 19	1 45 31	27°21'25	6♈ 1	22° 1	10° 1	25°43	22°47	10°57	4°24	9°25	23°31	16°43	17°42	8° 2	n.a.	T 19
F 20	1 49 28	28°22'33	18°25	23°39	11°11	25°19	22°40	11° 3	4°23	9°27	23°31	16°40	17°39	8° 9	n.a.	F 20
S 21	1 53 24	29°23'39	0♉38	25°18	12°21	24°55	22°34	11° 8	4°23	9°29	23°31	16°38	17°36	8°15	n.a.	S 21
S 22	1 57 21	0♏24'45	12°42	26°57	13°30	24°31	22°27	11°13	4°22	9°31	23°31	16°D38	17°32	8°22	n.a.	S 22
M23	2 1 18	1°25'49	24°38	28°37	14°40	24° 8	22°20	11°18	4°21	9°33	23°32	16°38	17°29	8°29	n.a.	M23
T 24	2 5 14	2°26'52	6♊29	0♏18	15°49	23°44	22°13	11°24	4°21	9°35	23°32	16°39	17°26	8°35	n.a.	T 24
W25	2 9 11	3°27'54	18°17	1°59	16°59	23°21	22° 6	11°29	4°20	9°37	23°33	16°40	17°23	8°42	n.a.	W25
T 26	2 13 7	4°28'54	0♋ 6	3°41	18° 8	22°59	21°58	11°34	4°19	9°38	23°33	16°41	17°20	8°49	n.a.	T 26
F 27	2 17 4	5°29'54	11°59	5°23	19°17	22°36	21°51	11°39	4°18	9°40	23°33	16°42	17°16	8°55	n.a.	F 27
S 28	2 21 0	6°30'53	24° 1	7° 7	20°25	22°15	21°44	11°44	4°17	9°42	23°34	16°43	17°13	9° 2	n.a.	S 28
S 29	2 24 57	7°31'50	6♌17	8°50	21°34	21°53	21°36	11°49	4°16	9°44	23°34	16°R43	17°10	9° 9	n.a.	S 29
M30	2 28 54	8♏32'46	18♌50	10♏35	22♐42	21♈32	21♉29	11♍53	4♋15	9♐46	23♑35	16♉43	17♉ 7	9♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s39	25n54	4n54	3n 4	0n40	19s56	2s 9	13n51	1n18	19n37	0n14	10n36	2n26	24n41	0n39	22s36	0s11	9s 2	17s21	17n30	17n51	23n26		n.a.
M 2	4 4	22 57	5 9	2 21	0 33	20 17	2 10	13 47	1 20	19 36	0 14	10 33	2 26	24 41	0 39	22 36	0 11	9 2	17 21	17 29	17 51	23 28		n.a.
T 3	4 29	18 47	5 9	1 38	0 27	20 38	2 11	13 43	1 23	19 35	0 15	10 31	2 26	24 41	0 39	22 36	0 11	9 1	17 20	17 27	17 50	23 30		n.a.
W 4	4 53	13 35	4 52	0 55	0 20	20 58	2 12	13 38	1 25	19 34	0 15	10 29	2 26	24 41	0 39	22 37	0 11	9 1	17 20	17 26	17 49	23 32		n.a.
T 5	5 18	7 33	4 18	0 12	0 13	21 18	2 12	13 33	1 28	19 33	0 15	10 26	2 27	24 41	0 39	22 37	0 11	9 1	17 20	17 24	17 48	23 34		n.a.
F 6	5 42	0 58	3 28	0s32	0 6	21 37	2 13	13 27	1 30	19 33	0 15	10 24	2 27	24 41	0 39	22 37	0 11	9 0	17 19	17 23	17 47	23 36		n.a.
S 7	6 7	5s48	2 22	1 15	0s 1	21 55	2 13	13 22	1 33	19 32	0 15	10 22	2 27	24 41	0 39	22 37	0 11	9 0	17 19	17 21	17 46	23 38		n.a.
S 8	6 31	12 21	1 7	1 59	0 7	22 13	2 14	13 16	1 35	19 30	0 16	10 20	2 27	24 41	0 39	22 38	0 11	9 0	17 18	17 21	17 45	23 40		n.a.
M 9	6 55	18 15	0s13	2 43	0 14	22 30	2 14	13 10	1 37	19 29	0 16	10 17	2 27	24 42	0 40	22 38	0 11	8 59	17 18	17 21	17 44	23 42		n.a.
T 10	7 19	23 3	1 33	3 26	0 20	22 46	2 14	13 4	1 40	19 28	0 16	10 15	2 27	24 42	0 40	22 38	0 11	8 59	17 18	17 21	17 43	23 44		n.a.
W11	7 43	26 20	2 45	4 10	0 27	23 2	2 14	12 58	1 42	19 27	0 16	10 13	2 27	24 42	0 40	22 38	0 11	8 58	17 17	17 21	17 42	23 46		n.a.
T 12	8 7	27 51	3 46	4 54	0 33	23 18	2 14	12 52	1 44	19 26	0 16	10 11	2 27	24 42	0 40	22 39	0 11	8 58	17 17	17 22	17 42	23 48		n.a.
F 13	8 31	27 30	4 33	5 37	0 39	23 32	2 14	12 45	1 47	19 25	0 16	10 9	2 28	24 42	0 40	22 39	0 11	8 58	17 17	17 22	17 41	23 50		n.a.
S 14	8 54	25 28	5 2	6 21	0 45	23 46	2 14	12 38	1 49	19 23	0 17	10 7	2 28	24 42	0 40	22 39	0 12	8 57	17 16	17 22	17 40	23 52		n.a.
S 15	9 17	22 0	5 14	7 4	0 51	23 59	2 14	12 31	1 51	19 22	0 17	10 5	2 28	24 42	0 40	22 39	0 12	8 57	17 16	17 21	17 39	23 54		n.a.
M16	9 41	17 28	5 9	7 47	0 56	24 11	2 13	12 24	1 53	19 20	0 17	10 2	2 28	24 42	0 40	22 40	0 12	8 57	17 15	17 21	17 38	23 56		n.a.
T 17	10 4	12 13	4 48	8 30	1 2	24 23	2 13	12 17	1 55	19 19	0 17	10 0	2 28	24 42	0 40	22 40	0 12	8 56	17 15	17 20	17 37	23 58		n.a.
W18	10 26	6 32	4 13	9 13	1 7	24 34	2 12	12 10	1 57	19 18	0 17	9 58	2 28	24 42	0 40	22 40	0 12	8 56	17 15	17 19	17 36	24 0		n.a.
T 19	10 49	0 41	3 26	9 55	1 12	24 45	2 12	12 3	1 59	19 16	0 18	9 56	2 28	24 42	0 40	22 40	0 12	8 55	17 14	17 18	17 35	24 2		n.a.
F 20	11 12	5n 7	2 30	10 38	1 17	24 54	2 11	11 56	2 1	19 15	0 18	9 54	2 29	24 42	0 40	22 41	0 12	8 55	17 14	17 17	17 34	24 4		n.a.
S 21	11 34	10 39	1 27	11 19	1 22	25 3	2 10	11 48	2 3	19 13	0 18	9 52	2 29	24 42	0 40	22 41	0 12	8 54	17 14	17 17	17 33	24 6		n.a.
S 22	11 56	15 44	0 22	12 1	1 27	25 11	2 9	11 41	2 5	19 11	0 18	9 51	2 29	24 42	0 40	22 41	0 12	8 54	17 13	17 16	17 32	24 8		n.a.
M23	12 18	20 10	0n44	12 42	1 31	25 19	2 8	11 34	2 7	19 10	0 18	9 49	2 29	24 42	0 40	22 42	0 12	8 54	17 13	17 16	17 31	24 9		n.a.
T 24	12 40	23 46	1 48	13 22	1 35	25 25	2 6	11 27	2 8	19 8	0 19	9 47	2 29	24 42	0 40	22 42	0 12	8 53	17 13	17 17	17 31	24 11		n.a.
W25	13 1	26 21	2 47	14 2	1 39	25 31	2 5	11 19	2 10	19 6	0 19	9 45	2 29	24 42	0 40	22 42	0 12	8 53	17 12	17 17	17 30	24 13		n.a.
T 26	13 22	27 45	3 38	14 41	1 42	25 37	2 3	11 12	2 12	19 5	0 19	9 43	2 30	24 42	0 40	22 43	0 12	8 52	17 12	17 17	17 29	24 15		n.a.
F 27	13 43	27 53	4 21	15 20	1 45	25 41	2 2	11 5	2 13	19 3	0 19	9 41	2 30	24 43	0 40	22 43	0 12	8 52	17 11	17 18	17 28	24 17		n.a.
S 28	14 4	26 43	4 53	15 58	1 48	25 45	2 0	10 58	2 15	19 1	0 19	9 39	2 30	24 43	0 40	22 43	0 12	8 51	17 11	17 18	17 27	24 19		n.a.
S 29	14 24	24 15	5 12	16 35	1 50	25 48	1 58	10 51	2 16	18 59	0 20	9 38	2 30	24 43	0 40	22 44	0 12	8 51	17 11	17 18	17 26	24 21		n.a.
M30	14s45	20n36	5n17	17s11	1s52	25s50	1s56	10n44	2n17	18n57	0n20	9n36	2n30	24n43	0n40	22s44	0s12	8s51	17s10	17n18	17n25	24n23		n.a.

Julian Day Number = 230046.5, Delta T = 31h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'35, Lahiri = -60°03'35 Julian Calendar 1 Nov. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4084 BCE (-4083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 50	9♏33'41	1♍47	12♏20	23♐50	21°R12	21°R21	11♍58	4°R14	9♐48	23♑35	16°R43	17♉ 4	9♊22	n.a.	T 1
W 2	2 36 47	10°34'34	15° 8	14° 6	24°58	20♈52	21♉13	12° 3	4♋13	9°50	23°36	16♉42	17° 1	9°29	n.a.	W 2
T 3	2 40 43	11°35'26	28°56	15°52	26° 6	20°33	21° 6	12° 7	4°12	9°52	23°36	16°41	16°57	9°35	n.a.	T 3
F 4	2 44 40	12°36'17	13♎11	17°39	27°14	20°14	20°58	12°12	4°11	9°54	23°37	16°41	16°54	9°42	n.a.	F 4
S 5	2 48 36	13°37'07	27°50	19°26	28°21	19°56	20°50	12°16	4° 9	9°57	23°37	16°40	16°51	9°49	n.a.	S 5
S 6	2 52 33	14°37'55	12♏45	21°14	29°29	19°39	20°42	12°21	4° 8	9°59	23°38	16°D40	16°48	9°55	n.a.	S 6
M 7	2 56 30	15°38'41	27°50	23° 2	0♑36	19°22	20°34	12°25	4° 7	10° 1	23°39	16°40	16°45	10° 2	n.a.	M 7
T 8	3 0 26	16°39'26	12♐56	24°51	1°42	19° 7	20°26	12°29	4° 5	10° 3	23°39	16°R40	16°42	10° 9	n.a.	T 8
W 9	3 4 23	17°40'08	27°53	26°39	2°49	18°51	20°18	12°34	4° 4	10° 5	23°40	16°40	16°38	10°15	n.a.	W 9
T 10	3 8 19	18°40'49	12♑35	28°28	3°55	18°37	20°10	12°38	4° 2	10° 7	23°41	16°40	16°35	10°22	n.a.	T 10
F 11	3 12 16	19°41'28	26°55	0♐16	5° 2	18°23	20° 2	12°42	4° 1	10° 9	23°41	16°40	16°32	10°29	n.a.	F 11
S 12	3 16 12	20°42'04	10♒52	2° 4	6° 7	18°10	19°54	12°46	3°59	10°11	23°42	16°40	16°29	10°35	n.a.	S 12
S 13	3 20 9	21°42'39	24°26	3°51	7°13	17°58	19°46	12°49	3°57	10°14	23°43	16°D40	16°26	10°42	n.a.	S 13
M14	3 24 6	22°43'11	7♓37	5°38	8°18	17°47	19°39	12°53	3°56	10°16	23°44	16°40	16°22	10°49	n.a.	M14
T 15	3 28 2	23°43'41	20°27	7°23	9°23	17°37	19°31	12°57	3°54	10°18	23°44	16°40	16°19	10°55	n.a.	T 15
W16	3 31 59	24°44'09	3♈ 1	9° 6	10°28	17°27	19°23	13° 0	3°52	10°20	23°45	16°41	16°16	11° 2	n.a.	W16
T 17	3 35 55	25°44'34	15°21	10°47	11°32	17°18	19°15	13° 4	3°50	10°22	23°46	16°42	16°13	11° 9	n.a.	T 17
F 18	3 39 52	26°44'58	27°30	12°26	12°37	17°10	19° 7	13° 7	3°48	10°25	23°47	16°43	16°10	11°15	n.a.	F 18
S 19	3 43 48	27°45'19	9♉30	14° 1	13°40	17° 3	18°59	13°11	3°47	10°27	23°48	16°43	16° 7	11°22	n.a.	S 19
S 20	3 47 45	28°45'38	21°25	15°33	14°44	16°56	18°51	13°14	3°45	10°29	23°49	16°R43	16° 3	11°29	n.a.	S 20
M21	3 51 42	29°45'56	3♊15	17° 0	15°47	16°50	18°44	13°17	3°43	10°31	23°50	16°43	16° 0	11°35	n.a.	M21
T 22	3 55 38	0♐46'11	15° 4	18°23	16°50	16°45	18°36	13°20	3°41	10°33	23°50	16°41	15°57	11°42	n.a.	T 22
W23	3 59 35	1°46'24	26°53	19°40	17°52	16°41	18°28	13°23	3°39	10°36	23°51	16°39	15°54	11°49	n.a.	W23
T 24	4 3 31	2°46'36	8♋45	20°51	18°54	16°38	18°21	13°26	3°36	10°38	23°52	16°37	15°51	11°55	n.a.	T 24
F 25	4 7 28	3°46'45	20°42	21°54	19°56	16°35	18°13	13°29	3°34	10°40	23°53	16°34	15°48	12° 2	n.a.	F 25
S 26	4 11 24	4°46'53	2♌47	22°51	20°57	16°34	18° 6	13°32	3°32	10°42	23°54	16°32	15°44	12° 9	n.a.	S 26
S 27	4 15 21	5°46'58	15° 4	23°39	21°58	16°32	17°59	13°34	3°30	10°45	23°55	16°30	15°41	12°15	n.a.	S 27
M28	4 19 17	6°47'02	27°35	24°19	22°58	16°D32	17°52	13°37	3°28	10°47	23°56	16°28	15°38	12°22	n.a.	M28
T 29	4 23 14	7°47'04	10♍25	24°50	23°58	16°33	17°44	13°39	3°26	10°49	23°57	16°D28	15°35	12°29	n.a.	T 29
W30	4 27 11	8°47'04	23°38	25°12	24°58	16°34	17°37	13°42	3°23	10°52	23°58	16°29	15°32	12°35	n.a.	W30
T 31	4 31 7	9♐47'02	7♎16	25♐25	25♑57	16♈36	17♉30	13♍44	3♋21	10♐54	23♑59	16♉30	15♉28	12♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 5	15n53	5n 7	17s46	1s54	25s51	1s54	10n37	2n19	18n55	0n20	9n34	2n31	24n43	0n40	22s44	0s12	8s50	17s10	17n18	17n24	24n25		n.a.
W 2	15 24	10 17	4 39	18 20	1 55	25 52	1 52	10 31	2 20	18 54	0 20	9 33	2 31	24 43	0 40	22 44	0 12	8 50	17 10	17 18	17 23	24 26		n.a.
T 3	15 44	4 1	3 55	18 53	1 56	25 52	1 49	10 25	2 21	18 52	0 20	9 31	2 31	24 43	0 41	22 45	0 12	8 49	17 9	17 17	17 22	24 28		n.a.
F 4	16 3	2s40	2 56	19 25	1 56	25 52	1 47	10 18	2 22	18 50	0 20	9 29	2 31	24 43	0 41	22 45	0 12	8 49	17 9	17 17	17 21	24 30		n.a.
S 5	16 22	9 24	1 43	19 56	1 56	25 50	1 44	10 12	2 23	18 48	0 21	9 28	2 31	24 43	0 41	22 45	0 12	8 48	17 9	17 17	17 20	24 32		n.a.
S 6	16 41	15 45	0 22	20 25	1 55	25 48	1 41	10 6	2 24	18 46	0 21	9 26	2 32	24 43	0 41	22 46	0 12	8 48	17 8	17 17	17 19	24 34		n.a.
M 7	16 59	21 14	1s 2	20 53	1 54	25 45	1 39	10 1	2 25	18 44	0 21	9 25	2 32	24 43	0 41	22 46	0 12	8 47	17 8	17 17	17 18	24 36		n.a.
T 8	17 17	25 19	2 21	21 19	1 52	25 41	1 36	9 55	2 26	18 42	0 21	9 23	2 32	24 43	0 41	22 46	0 12	8 47	17 8	17 17	17 18	24 37		n.a.
W 9	17 35	27 35	3 30	21 43	1 49	25 37	1 32	9 50	2 27	18 40	0 21	9 22	2 32	24 43	0 41	22 47	0 12	8 46	17 7	17 17	17 17	24 39		n.a.
T 10	17 52	27 52	4 23	22 5	1 46	25 32	1 29	9 45	2 27	18 38	0 21	9 20	2 32	24 44	0 41	22 47	0 12	8 46	17 7	17 17	17 16	24 41		n.a.
F 11	18 9	26 14	4 59	22 26	1 42	25 27	1 26	9 40	2 28	18 36	0 22	9 19	2 33	24 44	0 41	22 47	0 12	8 46	17 7	17 17	17 15	24 43		n.a.
S 12	18 26	23 2	5 16	22 44	1 37	25 20	1 22	9 36	2 29	18 34	0 22	9 18	2 33	24 44	0 41	22 48	0 12	8 45	17 6	17 17	17 14	24 45		n.a.
S 13	18 42	18 40	5 15	23 1	1 32	25 13	1 19	9 32	2 29	18 32	0 22	9 16	2 33	24 44	0 41	22 48	0 12	8 45	17 6	17 17	17 13	24 46		n.a.
M14	18 58	13 31	4 57	23 15	1 25	25 5	1 15	9 28	2 30	18 29	0 22	9 15	2 33	24 44	0 41	22 48	0 12	8 44	17 6	17 17	17 12	24 48		n.a.
T 15	19 14	7 55	4 24	23 26	1 18	24 57	1 11	9 24	2 30	18 27	0 22	9 14	2 33	24 44	0 41	22 49	0 12	8 44	17 5	17 17	17 11	24 50		n.a.
W16	19 29	2 6	3 40	23 35	1 10	24 48	1 7	9 21	2 31	18 25	0 22	9 13	2 34	24 44	0 41	22 49	0 12	8 43	17 5	17 17	17 10	24 52		n.a.
T 17	19 44	3n40	2 45	23 42	1 2	24 38	1 3	9 17	2 31	18 23	0 23	9 11	2 34	24 44	0 41	22 49	0 12	8 43	17 5	17 18	17 9	24 54		n.a.
F 18	19 58	9 15	1 45	23 47	0 52	24 28	0 59	9 15	2 31	18 21	0 23	9 10	2 34	24 44	0 41	22 50	0 12	8 42	17 4	17 18	17 8	24 55		n.a.
S 19	20 13	14 26	0 40	23 48	0 41	24 17	0 54	9 12	2 32	18 19	0 23	9 9	2 34	24 44	0 41	22 50	0 12	8 42	17 4	17 18	17 7	24 57		n.a.
S 20	20 26	19 2	0n26	23 48	0 30	24 6	0 50	9 10	2 32	18 17	0 23	9 8	2 35	24 44	0 41	22 50	0 12	8 41	17 4	17 18	17 6	24 59		n.a.
M21	20 40	22 52	1 30	23 45	0 18	23 54	0 45	9 8	2 32	18 15	0 23	9 7	2 35	24 45	0 41	22 51	0 12	8 41	17 3	17 18	17 5	25 1		n.a.
T 22	20 53	25 44	2 31	23 40	0 5	23 41	0 41	9 6	2 32	18 13	0 23	9 6	2 35	24 45	0 41	22 51	0 12	8 40	17 3	17 18	17 4	25 2		n.a.
W23	21 6	27 29	3 24	23 32	0n 9	23 28	0 36	9 4	2 33	18 11	0 24	9 5	2 35	24 45	0 41	22 51	0 12	8 40	17 3	17 17	17 3	25 4		n.a.
T 24	21 18	27 58	4 10	23 23	0 24	23 14	0 31	9 3	2 33	18 9	0 24	9 4	2 36	24 45	0 41	22 52	0 12	8 39	17 3	17 16	17 3	25 6		n.a.
F 25	21 30	27 8	4 44	23 12	0 39	23 0	0 26	9 2	2 33	18 7	0 24	9 3	2 36	24 45	0 41	22 52	0 12	8 39	17 2	17 15	17 2	25 7		n.a.
S 26	21 41	25 3	5 6	23 0	0 55	22 46	0 20	9 2	2 33	18 5	0 24	9 2	2 36	24 45	0 41	22 53	0 12	8 38	17 2	17 15	17 1	25 9		n.a.
S 27	21 52	21 46	5 15	22 46	1 11	22 30	0 15	9 1	2 33	18 3	0 24	9 2	2 36	24 45	0 41	22 53	0 12	8 38	17 2	17 14	17 0	25 11		n.a.
M28	22 3	17 28	5 10	22 32	1 27	22 15	0 9	9 1	2 33	18 1	0 24	9 1	2 36	24 45	0 41	22 53	0 12	8 38	17 1	17 14	16 59	25 13		n.a.
T 29	22 13	12 17	4 48	22 16	1 44	21 59	0 4	9 1	2 33	17 59	0 24	9 0	2 37	24 45	0 41	22 54	0 12	8 37	17 1	17 14	16 58	25 14		n.a.
W30	22 23	6 26	4 12	22 1	2 0	21 42	0n 2	9 2	2 33	17 57	0 25	8 59	2 37	24 45	0 41	22 54	0 12	8 37	17 1	17 14	16 57	25 16		n.a.
T 31	22s32	0n 5	3n20	21s45	2n17	21s25	0n 8	9n 2	2n33	17n55	0n25	8n59	2n37	24n45	0n41	22s54	0s12	8s36	17s 1	17n14	16n56	25n18		n.a.

Julian Day Number = 230076.5, Delta T = 31h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'30, Lahiri = -60°03'31 Julian Calendar 1 Dec. 4084 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4084 BCE

The year -4083 astronomical counting style corresponds to year 4084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 4	10♐46'57	21♎20	25°R28	26♑56	16♈38	17°R24	13♍46	3°R19	10♐56	24♑ 1	16♑32	15♑25	12♊48	n.a.	F 1
S 2	4 39 0	11°46'52	5♏50	25♐22	27°54	16°41	17♉17	13°48	3♋16	10°58	24° 2	16°33	15°22	12°55	n.a.	S 2
S 3	4 42 57	12°46'44	20°42	25° 7	28°51	16°45	17°10	13°50	3°14	11° 1	24° 3	16°R33	15°19	13° 2	n.a.	S 3
M 4	4 46 53	13°46'34	5♐50	24°43	29°49	16°50	17° 4	13°52	3°12	11° 3	24° 4	16°32	15°16	13° 8	n.a.	M 4
T 5	4 50 50	14°46'22	21° 5	24°11	0♒45	16°55	16°58	13°54	3° 9	11° 5	24° 5	16°29	15°13	13°15	n.a.	T 5
W 6	4 54 46	15°46'08	6♑17	23°33	1°41	17° 1	16°51	13°56	3° 7	11° 7	24° 6	16°26	15° 9	13°22	n.a.	W 6
T 7	4 58 43	16°45'51	21°16	22°48	2°37	17° 8	16°45	13°57	3° 5	11°10	24° 7	16°21	15° 6	13°28	n.a.	T 7
F 8	5 2 40	17°45'32	5♒54	21°58	3°31	17°15	16°39	13°59	3° 2	11°12	24° 9	16°17	15° 3	13°35	n.a.	F 8
S 9	5 6 36	18°45'10	20° 5	21° 4	4°26	17°23	16°33	14° 0	3° 0	11°14	24°10	16°13	15° 0	13°42	n.a.	S 9
S 10	5 10 33	19°44'46	3♓47	20° 7	5°19	17°32	16°28	14° 1	2°57	11°16	24°11	16°10	14°57	13°48	n.a.	S 10
M11	5 14 29	20°44'19	17° 2	19°10	6°12	17°41	16°22	14° 3	2°55	11°19	24°12	16°D 9	14°54	13°55	n.a.	M11
T 12	5 18 26	21°43'49	29°52	18°12	7° 4	17°51	16°17	14° 4	2°52	11°21	24°13	16°10	14°50	14° 2	n.a.	T 12
W13	5 22 22	22°43'17	12♈21	17°16	7°55	18° 1	16°12	14° 5	2°50	11°23	24°15	16°11	14°47	14° 8	n.a.	W13
T 14	5 26 19	23°42'42	24°33	16°22	8°46	18°12	16° 7	14° 6	2°47	11°25	24°16	16°13	14°44	14°15	n.a.	T 14
F 15	5 30 15	24°42'05	6♉34	15°31	9°36	18°24	16° 2	14° 7	2°44	11°28	24°17	16°14	14°41	14°22	n.a.	F 15
S 16	5 34 12	25°41'25	18°26	14°44	10°25	18°36	15°57	14° 7	2°42	11°30	24°18	16°R14	14°38	14°28	n.a.	S 16
S 17	5 38 8	26°40'43	0♊15	14° 2	11°13	18°48	15°52	14° 8	2°39	11°32	24°20	16°13	14°34	14°35	n.a.	S 17
M18	5 42 5	27°39'59	12° 3	13°25	12° 0	19° 1	15°48	14° 9	2°37	11°34	24°21	16°10	14°31	14°42	n.a.	M18
T 19	5 46 1	28°39'12	23°52	12°54	12°47	19°15	15°44	14° 9	2°34	11°37	24°22	16° 5	14°28	14°48	n.a.	T 19
W20	5 49 58	29°38'23	5♋45	12°29	13°32	19°29	15°40	14° 9	2°32	11°39	24°24	15°58	14°25	14°55	n.a.	W20
T 21	5 53 55	0♑37'32	17°44	12°10	14°17	19°43	15°36	14°10	2°29	11°41	24°25	15°50	14°22	15° 2	n.a.	T 21
F 22	5 57 51	1°36'38	29°49	11°57	15° 0	19°58	15°32	14°10	2°26	11°43	24°26	15°41	14°19	15° 8	n.a.	F 22
S 23	6 1 48	2°35'42	12♌ 3	11°50	15°42	20°14	15°29	14°R10	2°24	11°45	24°28	15°33	14°15	15°15	n.a.	S 23
S 24	6 5 44	3°34'44	24°27	11°D48	16°24	20°30	15°25	14°10	2°21	11°47	24°29	15°25	14°12	15°22	n.a.	S 24
M25	6 9 41	4°33'44	7♍ 3	11°53	17° 4	20°46	15°22	14°10	2°19	11°49	24°30	15°20	14° 9	15°28	n.a.	M25
T 26	6 13 37	5°32'42	19°55	12° 3	17°43	21° 3	15°19	14° 9	2°16	11°52	24°32	15°17	14° 6	15°35	n.a.	T 26
W27	6 17 34	6°31'38	3♎ 4	12°18	18°20	21°20	15°16	14° 9	2°13	11°54	24°33	15°D15	14° 3	15°42	n.a.	W27
T 28	6 21 30	7°30'32	16°33	12°38	18°57	21°38	15°14	14° 9	2°11	11°56	24°34	15°16	14° 0	15°48	n.a.	T 28
F 29	6 25 27	8°29'24	0♏24	13° 2	19°32	21°56	15°11	14° 8	2° 8	11°58	24°36	15°16	13°56	15°55	n.a.	F 29
S 30	6 29 23	9°28'14	14°39	13°32	20° 6	22°14	15° 9	14° 8	2° 6	12° 0	24°37	15°R17	13°53	16° 2	n.a.	S 30
S 31	6 33 20	10♑27'02	29♏16	14♐ 5	20♒38	22♈33	15♉ 7	14♍ 7	2♋ 3	12♐ 2	24♑39	15♑16	13♑50	16♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	6s29	2n14	21s29	2n33	21s 8	0n14	9n 3	2n33	17n54	0n25	8n58	2n37	24n46	0n41	22s55	0s12	8s36	17s 0	17n15	16n55	25n19		n.a.
S 2	22 50	12 55	0 59	21 14	2 48	20 50	0 20	9 4	2 33	17 52	0 25	8 57	2 38	24 46	0 42	22 55	0 12	8 35	17 0	17 15	16 54	25 21		n.a.
S 3	22 58	18 48	0s23	20 59	3 2	20 32	0 26	9 6	2 32	17 50	0 25	8 57	2 38	24 46	0 42	22 55	0 12	8 35	17 0	17 15	16 53	25 23		n.a.
M 4	23 5	23 35	1 44	20 45	3 16	20 14	0 33	9 8	2 32	17 48	0 25	8 56	2 38	24 46	0 42	22 56	0 12	8 34	17 0	17 15	16 52	25 24		n.a.
T 5	23 13	26 46	2 58	20 31	3 28	19 55	0 39	9 9	2 32	17 46	0 25	8 56	2 38	24 46	0 42	22 56	0 12	8 34	16 59	17 14	16 51	25 26		n.a.
W 6	23 19	27 57	4 0	20 19	3 38	19 36	0 46	9 12	2 32	17 45	0 25	8 55	2 39	24 46	0 42	22 56	0 12	8 33	16 59	17 13	16 50	25 27		n.a.
T 7	23 26	27 2	4 43	20 8	3 47	19 16	0 53	9 14	2 32	17 43	0 25	8 55	2 39	24 46	0 42	22 57	0 12	8 33	16 59	17 12	16 49	25 29		n.a.
F 8	23 32	24 17	5 8	19 58	3 54	18 57	1 0	9 17	2 31	17 41	0 26	8 55	2 39	24 46	0 42	22 57	0 12	8 32	16 59	17 10	16 48	25 31		n.a.
S 9	23 37	20 6	5 12	19 49	3 59	18 37	1 7	9 20	2 31	17 40	0 26	8 54	2 39	24 46	0 42	22 57	0 12	8 32	16 59	17 9	16 47	25 32		n.a.
S 10	23 42	15 0	4 58	19 42	4 2	18 17	1 14	9 23	2 31	17 38	0 26	8 54	2 40	24 46	0 42	22 58	0 12	8 32	16 58	17 8	16 46	25 34		n.a.
M11	23 46	9 21	4 29	19 37	4 3	17 57	1 21	9 26	2 31	17 37	0 26	8 54	2 40	24 46	0 42	22 58	0 12	8 31	16 58	17 8	16 45	25 36		n.a.
T 12	23 50	3 30	3 46	19 33	4 2	17 36	1 28	9 30	2 30	17 35	0 26	8 53	2 40	24 46	0 42	22 58	0 12	8 31	16 58	17 8	16 44	25 37		n.a.
W13	23 54	2n21	2 54	19 30	4 0	17 15	1 36	9 34	2 30	17 34	0 26	8 53	2 40	24 46	0 42	22 59	0 12	8 30	16 58	17 9	16 43	25 39		n.a.
T 14	23 57	7 59	1 56	19 30	3 55	16 55	1 43	9 38	2 30	17 32	0 26	8 53	2 41	24 47	0 42	22 59	0 12	8 30	16 58	17 9	16 43	25 40		n.a.
F 15	24 0	13 16	0 53	19 31	3 49	16 34	1 51	9 42	2 29	17 31	0 26	8 53	2 41	24 47	0 42	22 59	0 12	8 29	16 57	17 9	16 42	25 42		n.a.
S 16	24 2	17 59	0n12	19 33	3 41	16 13	1 59	9 46	2 29	17 30	0 26	8 53	2 41	24 47	0 42	23 0	0 12	8 29	16 57	17 10	16 41	25 44		n.a.
S 17	24 4	22 0	1 15	19 37	3 32	15 52	2 7	9 51	2 29	17 28	0 27	8 53	2 41	24 47	0 42	23 0	0 12	8 28	16 57	17 9	16 40	25 45		n.a.
M18	24 5	25 6	2 15	19 43	3 21	15 31	2 15	9 56	2 28	17 27	0 27	8 53	2 42	24 47	0 42	23 0	0 12	8 28	16 57	17 8	16 39	25 47		n.a.
T 19	24 6	27 7	3 10	19 50	3 10	15 10	2 23	10 0	2 28	17 26	0 27	8 53	2 42	24 47	0 42	23 1	0 12	8 28	16 57	17 7	16 38	25 48		n.a.
W20	24 6	27 54	3 56	19 59	2 58	14 49	2 31	10 6	2 28	17 25	0 27	8 53	2 42	24 47	0 42	23 1	0 12	8 27	16 57	17 5	16 37	25 50		n.a.
T 21	24 6	27 23	4 32	20 9	2 46	14 28	2 40	10 11	2 27	17 24	0 27	8 53	2 42	24 47	0 42	23 1	0 12	8 27	16 56	17 2	16 36	25 51		n.a.
F 22	24 6	25 34	4 56	20 20	2 33	14 7	2 48	10 16	2 27	17 23	0 27	8 53	2 43	24 47	0 42	23 2	0 12	8 26	16 56	17 0	16 35	25 53		n.a.
S 23	24 5	22 33	5 7	20 32	2 19	13 46	2 57	10 22	2 26	17 22	0 27	8 54	2 43	24 47	0 42	23 2	0 12	8 26	16 56	16 57	16 34	25 54		n.a.
S 24	24 3	18 29	5 4	20 45	2 6	13 25	3 5	10 28	2 26	17 21	0 27	8 54	2 43	24 47	0 42	23 2	0 12	8 26	16 56	16 55	16 33	25 56		n.a.
M25	24 2	13 34	4 46	20 59	1 53	13 5	3 14	10 34	2 26	17 20	0 27	8 54	2 43	24 47	0 42	23 3	0 12	8 25	16 56	16 53	16 32	25 57		n.a.
T 26	23 59	7 58	4 13	21 14	1 39	12 44	3 23	10 40	2 25	17 19	0 27	8 54	2 44	24 47	0 42	23 3	0 12	8 25	16 56	16 52	16 31	25 59		n.a.
W27	23 56	1 54	3 27	21 29	1 26	12 24	3 32	10 46	2 25	17 18	0 27	8 55	2 44	24 47	0 42	23 3	0 12	8 24	16 56	16 52	16 30	26 0		n.a.
T 28	23 53	4s25	2 28	21 45	1 12	12 4	3 41	10 53	2 24	17 18	0 28	8 55	2 44	24 47	0 42	23 3	0 12	8 24	16 56	16 52	16 29	26 2		n.a.
F 29	23 50	10 42	1 19	22 1	0 59	11 44	3 50	10 59	2 24	17 17	0 28	8 56	2 44	24 47	0 42	23 4	0 12	8 24	16 55	16 52	16 28	26 3		n.a.
S 30	23 45	16 38	0 3	22 17	0 47	11 25	3 59	11 6	2 23	17 16	0 28	8 56	2 45	24 47	0 42	23 4	0 12	8 23	16 55	16 52	16 27	26 5		n.a.
S 31	23s41	21s46	1s14	22s34	0n34	11s 6	4n 8	11n13	2n23	17n16	0n28	8n57	2n45	24n48	0n42	23s 4	0s13	8s23	16s55	16n52	16n26	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 230107.5, Delta T = 31h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'26, Lahiri = -60°03'26 Julian Calendar 1 Jan. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4084 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 16	11♑25'48	14♐11	14♐43	21♒ 9	22♈52	15°R 5	14°R 6	2°R 1	12♐ 4	24♑40	15°R13	13♉47	16♊15	n.a.	M 1
T 2	6 41 13	12°24'32	29°17	15°24	21°38	23°12	15♉ 3	14♍ 5	1♋58	12° 6	24°41	15♉ 8	13°44	16°22	n.a.	T 2
W 3	6 45 10	13°23'14	14♑26	16° 9	22° 6	23°32	15° 2	14° 4	1°56	12° 8	24°43	15° 0	13°40	16°29	n.a.	W 3
T 4	6 49 6	14°21'54	29°27	16°58	22°32	23°52	15° 0	14° 3	1°53	12°10	24°44	14°51	13°37	16°35	n.a.	T 4
F 5	6 53 3	15°20'31	14♒10	17°50	22°57	24°13	14°59	14° 2	1°51	12°12	24°46	14°42	13°34	16°42	n.a.	F 5
S 6	6 56 59	16°19'06	28°29	18°45	23°19	24°34	14°58	14° 1	1°48	12°14	24°47	14°34	13°31	16°49	n.a.	S 6
S 7	7 0 56	17°17'39	12♓20	19°43	23°40	24°56	14°57	13°59	1°46	12°16	24°48	14°27	13°28	16°55	n.a.	S 7
M 8	7 4 52	18°16'09	25°41	20°43	23°59	25°17	14°57	13°58	1°43	12°18	24°50	14°22	13°25	17° 2	n.a.	M 8
T 9	7 8 49	19°14'37	8♈35	21°47	24°16	25°40	14°56	13°56	1°41	12°20	24°51	14°20	13°21	17° 9	n.a.	T 9
W10	7 12 45	20°13'02	21° 6	22°53	24°31	26° 2	14°56	13°55	1°38	12°22	24°53	14°D19	13°18	17°15	n.a.	W10
T 11	7 16 42	21°11'25	3♉18	24° 1	24°44	26°25	14°D56	13°53	1°36	12°24	24°54	14°20	13°15	17°22	n.a.	T 11
F 12	7 20 38	22° 9'46	15°16	25°12	24°54	26°48	14°56	13°51	1°33	12°26	24°56	14°R20	13°12	17°29	n.a.	F 12
S 13	7 24 35	23° 8'04	27° 7	26°25	25° 3	27°11	14°57	13°49	1°31	12°27	24°57	14°19	13° 9	17°35	n.a.	S 13
S 14	7 28 31	24° 6'20	8♊54	27°40	25° 9	27°35	14°57	13°47	1°29	12°29	24°58	14°17	13° 6	17°42	n.a.	S 14
M15	7 32 28	25° 4'34	20°43	28°58	25°13	27°58	14°58	13°45	1°26	12°31	25° 0	14°11	13° 2	17°49	n.a.	M15
T 16	7 36 24	26° 2'46	2♋35	0♑17	25°R14	28°23	14°59	13°43	1°24	12°33	25° 1	14° 3	12°59	17°55	n.a.	T 16
W17	7 40 21	27° 0'55	14°35	1°39	25°14	28°47	15° 0	13°41	1°22	12°34	25° 3	13°53	12°56	18° 2	n.a.	W17
T 18	7 44 18	27°59'03	26°42	3° 3	25°10	29°12	15° 1	13°38	1°20	12°36	25° 4	13°41	12°53	18° 9	n.a.	T 18
F 19	7 48 14	28°57'08	9♌ 0	4°28	25° 4	29°37	15° 3	13°36	1°18	12°38	25° 6	13°28	12°50	18°15	n.a.	F 19
S 20	7 52 11	29°55'12	21°28	5°56	24°56	0♉ 2	15° 5	13°34	1°15	12°40	25° 7	13°15	12°46	18°22	n.a.	S 20
S 21	7 56 7	0♒53'14	4♍ 6	7°25	24°46	0°27	15° 6	13°31	1°13	12°41	25° 8	13° 4	12°43	18°29	n.a.	S 21
M22	8 0 4	1°51'14	16°56	8°56	24°32	0°53	15° 8	13°28	1°11	12°43	25°10	12°55	12°40	18°35	n.a.	M22
T 23	8 4 0	2°49'12	29°58	10°29	24°17	1°19	15°11	13°26	1° 9	12°45	25°11	12°49	12°37	18°42	n.a.	T 23
W24	8 7 57	3°47'08	13♎13	12° 4	23°59	1°45	15°13	13°23	1° 7	12°46	25°13	12°45	12°34	18°49	n.a.	W24
T 25	8 11 53	4°45'03	26°43	13°41	23°38	2°11	15°16	13°20	1° 5	12°48	25°14	12°44	12°31	18°55	n.a.	T 25
F 26	8 15 50	5°42'57	10♏29	15°20	23°16	2°38	15°18	13°17	1° 3	12°49	25°16	12°44	12°27	19° 2	n.a.	F 26
S 27	8 19 46	6°40'49	24°32	17° 0	22°51	3° 5	15°21	13°14	1° 1	12°51	25°17	12°44	12°24	19° 9	n.a.	S 27
S 28	8 23 43	7♒38'40	8♐53	18♑42	22♒24	3♉32	15♉24	13♍11	0♋59	12♐52	25♑18	12♉42	12♉21	19♊15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s36	25 s36	2 s28	22 s50	0n22	10 s47	4n18	11n20	2n23	17n15	0n28	8n57	2n45	24n48	0n42	23 s 5	0 s13	8 s22	16 s55	16n51	16n25	26n 8		n.a.
T 2	23 31	27 39	3 33	23 7	0 10	10 29	4 27	11 27	2 22	17 15	0 28	8 58	2 45	24 48	0 42	23 5	0 13	8 22	16 55	16 50	16 24	26 9		n.a.
W 3	23 25	27 39	4 23	23 23	0 s 1	10 11	4 36	11 34	2 22	17 15	0 28	8 58	2 46	24 48	0 42	23 5	0 13	8 22	16 55	16 47	16 23	26 11		n.a.
T 4	23 18	25 37	4 54	23 39	0 12	9 54	4 46	11 42	2 21	17 14	0 28	8 59	2 46	24 48	0 42	23 6	0 13	8 21	16 55	16 45	16 22	26 12		n.a.
F 5	23 12	21 52	5 4	23 55	0 23	9 37	4 55	11 49	2 21	17 14	0 28	9 0	2 46	24 48	0 42	23 6	0 13	8 21	16 55	16 42	16 21	26 14		n.a.
S 6	23 5	16 55	4 56	24 10	0 33	9 21	5 4	11 57	2 20	17 14	0 28	9 0	2 46	24 48	0 42	23 6	0 13	8 21	16 55	16 39	16 20	26 15		n.a.
S 7	22 57	11 15	4 29	24 24	0 43	9 5	5 14	12 4	2 20	17 13	0 28	9 1	2 47	24 48	0 42	23 6	0 13	8 20	16 55	16 37	16 19	26 16		n.a.
M 8	22 49	5 15	3 49	24 38	0 52	8 50	5 23	12 12	2 19	17 13	0 28	9 2	2 47	24 48	0 42	23 7	0 13	8 20	16 55	16 36	16 18	26 18		n.a.
T 9	22 41	0n46	2 59	24 51	1 1	8 35	5 32	12 20	2 19	17 13	0 28	9 3	2 47	24 48	0 42	23 7	0 13	8 20	16 55	16 35	16 17	26 19		n.a.
W10	22 32	6 36	2 1	25 4	1 9	8 22	5 42	12 28	2 19	17 13	0 28	9 4	2 47	24 48	0 42	23 7	0 13	8 19	16 55	16 35	16 16	26 21		n.a.
T 11	22 23	12 3	0 59	25 15	1 17	8 9	5 51	12 36	2 18	17 13	0 28	9 4	2 47	24 48	0 42	23 7	0 13	8 19	16 55	16 35	16 15	26 22		n.a.
F 12	22 14	16 57	0n 5	25 25	1 24	7 57	6 0	12 44	2 18	17 13	0 29	9 5	2 48	24 48	0 42	23 8	0 13	8 19	16 55	16 35	16 14	26 23		n.a.
S 13	22 4	21 9	1 8	25 35	1 31	7 45	6 9	12 53	2 17	17 14	0 29	9 6	2 48	24 48	0 42	23 8	0 13	8 18	16 55	16 35	16 13	26 25		n.a.
S 14	21 53	24 29	2 7	25 43	1 38	7 35	6 17	13 1	2 17	17 14	0 29	9 7	2 48	24 48	0 42	23 8	0 13	8 18	16 55	16 34	16 12	26 26		n.a.
M15	21 43	26 46	3 0	25 50	1 44	7 26	6 26	13 9	2 16	17 14	0 29	9 8	2 48	24 48	0 42	23 9	0 13	8 18	16 55	16 33	16 11	26 28		n.a.
T 16	21 32	27 51	3 46	25 56	1 49	7 17	6 34	13 18	2 16	17 14	0 29	9 9	2 49	24 48	0 42	23 9	0 13	8 17	16 55	16 30	16 10	26 29		n.a.
W17	21 20	27 38	4 23	26 0	1 54	7 10	6 43	13 26	2 15	17 15	0 29	9 10	2 49	24 48	0 42	23 9	0 13	8 17	16 55	16 27	16 9	26 30		n.a.
T 18	21 9	26 6	4 48	26 3	1 59	7 4	6 50	13 35	2 15	17 15	0 29	9 12	2 49	24 48	0 42	23 9	0 13	8 17	16 55	16 23	16 8	26 32		n.a.
F 19	20 56	23 19	5 0	26 4	2 2	6 58	6 58	13 44	2 14	17 16	0 29	9 13	2 49	24 48	0 42	23 10	0 13	8 16	16 55	16 19	16 7	26 33		n.a.
S 20	20 44	19 25	4 58	26 4	2 6	6 54	7 5	13 52	2 14	17 16	0 29	9 14	2 49	24 48	0 42	23 10	0 13	8 16	16 55	16 15	16 6	26 34		n.a.
S 21	20 31	14 37	4 41	26 2	2 9	6 52	7 12	14 1	2 13	17 17	0 29	9 15	2 50	24 48	0 42	23 10	0 13	8 16	16 55	16 12	16 5	26 36		n.a.
M22	20 18	9 7	4 10	25 59	2 11	6 50	7 18	14 10	2 13	17 18	0 29	9 16	2 50	24 48	0 42	23 10	0 13	8 16	16 55	16 9	16 4	26 37		n.a.
T 23	20 4	3 8	3 25	25 54	2 13	6 49	7 24	14 19	2 12	17 18	0 29	9 18	2 50	24 48	0 42	23 10	0 13	8 15	16 55	16 7	16 3	26 38		n.a.
W24	19 51	3 s 5	2 29	25 46	2 14	6 50	7 30	14 28	2 12	17 19	0 29	9 19	2 50	24 48	0 42	23 11	0 13	8 15	16 55	16 6	16 2	26 40		n.a.
T 25	19 37	9 17	1 24	25 37	2 15	6 52	7 35	14 37	2 11	17 20	0 29	9 20	2 50	24 48	0 42	23 11	0 13	8 15	16 55	16 6	16 1	26 41		n.a.
F 26	19 22	15 12	0 12	25 26	2 15	6 56	7 39	14 46	2 11	17 21	0 29	9 21	2 50	24 48	0 42	23 11	0 13	8 15	16 55	16 6	16 0	26 42		n.a.
S 27	19 7	20 26	1 s 2	25 13	2 15	7 1	7 43	14 55	2 10	17 22	0 29	9 23	2 51	24 48	0 42	23 11	0 13	8 14	16 55	16 5	15 59	26 43		n.a.
S 28	18 s52	24 s36	2 s13	24 s58	2 s14	7 s 6	7n45	15n 4	2n10	17n23	0n29	9n24	2n51	24n48	0n42	23 s12	0 s13	8 s14	16 s55	16n 5	15n58	26n45		n.a.

Julian Day Number = 230138.5, Delta T = 31h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'22, Lahiri = -60°03'22 Julian Calendar 1 Feb. 4083 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 39	8♒36'29	23♐28	20♑26	21°R55	3♉59	15♉27	13°R 8	0°R57	12♐54	25♑20	12°R38	12♉18	19♊22	n.a.	M 1
T 2	8 31 36	9°34'17	8♑14	22°12	21♒25	4°26	15°31	13♍ 5	0♋55	12°55	25°21	12♉31	12°15	19°29	n.a.	T 2
W 3	8 35 32	10°32'03	23° 4	24° 0	20°53	4°54	15°34	13° 1	0°53	12°57	25°23	12°22	12°12	19°35	n.a.	W 3
T 4	8 39 29	11°29'48	7♒50	25°50	20°19	5°22	15°38	12°58	0°52	12°58	25°24	12°11	12° 8	19°42	n.a.	T 4
F 5	8 43 26	12°27'30	22°23	27°41	19°44	5°50	15°42	12°55	0°50	12°59	25°25	12° 0	12° 5	19°49	n.a.	F 5
S 6	8 47 22	13°25'12	6♓37	29°34	19° 8	6°18	15°46	12°51	0°48	13° 1	25°27	11°49	12° 2	19°55	n.a.	S 6
S 7	8 51 19	14°22'51	20°26	1♒29	18°31	6°47	15°50	12°48	0°47	13° 2	25°28	11°40	11°59	20° 2	n.a.	S 7
M 8	8 55 15	15°20'29	3♈48	3°26	17°53	7°16	15°55	12°44	0°45	13° 3	25°30	11°33	11°56	20° 9	n.a.	M 8
T 9	8 59 12	16°18'04	16°44	5°25	17°15	7°44	15°59	12°40	0°43	13° 5	25°31	11°29	11°52	20°15	n.a.	T 9
W10	9 3 8	17°15'39	29°18	7°25	16°37	8°14	16° 4	12°37	0°42	13° 6	25°32	11°28	11°49	20°22	n.a.	W10
T 11	9 7 5	18°13'11	11♉32	9°27	15°58	8°43	16° 9	12°33	0°40	13° 7	25°34	11°27	11°46	20°29	n.a.	T 11
F 12	9 11 1	19°10'42	23°32	11°31	15°21	9°12	16°14	12°29	0°39	13° 8	25°35	11°27	11°43	20°35	n.a.	F 12
S 13	9 14 58	20° 8'11	5♊24	13°36	14°43	9°42	16°19	12°25	0°38	13° 9	25°36	11°27	11°40	20°42	n.a.	S 13
S 14	9 18 54	21° 5'38	17°13	15°42	14° 7	10°11	16°25	12°21	0°36	13°11	25°38	11°24	11°37	20°49	n.a.	S 14
M15	9 22 51	22° 3'04	29° 4	17°50	13°31	10°41	16°30	12°18	0°35	13°12	25°39	11°19	11°33	20°55	n.a.	M15
T 16	9 26 48	23° 0'28	11♋ 0	19°59	12°57	11°11	16°36	12°14	0°34	13°13	25°40	11°12	11°30	21° 2	n.a.	T 16
W17	9 30 44	23°57'51	23° 7	22° 8	12°24	11°42	16°42	12°10	0°32	13°14	25°41	11° 2	11°27	21° 9	n.a.	W17
T 18	9 34 41	24°55'12	5♌24	24°19	11°53	12°12	16°48	12° 6	0°31	13°15	25°43	10°50	11°24	21°16	n.a.	T 18
F 19	9 38 37	25°52'32	17°55	26°29	11°24	12°43	16°54	12° 2	0°30	13°16	25°44	10°38	11°21	21°22	n.a.	F 19
S 20	9 42 34	26°49'51	0♍40	28°40	10°57	13°13	17° 0	11°57	0°29	13°17	25°45	10°26	11°17	21°29	n.a.	S 20
S 21	9 46 30	27°47'08	13°37	0♓51	10°31	13°44	17° 6	11°53	0°28	13°18	25°46	10°15	11°14	21°36	n.a.	S 21
M22	9 50 27	28°44'25	26°47	3° 1	10° 8	14°15	17°13	11°49	0°27	13°18	25°48	10° 6	11°11	21°42	n.a.	M22
T 23	9 54 23	29°41'40	10♎ 8	5°11	9°47	14°46	17°20	11°45	0°26	13°19	25°49	10° 1	11° 8	21°49	n.a.	T 23
W24	9 58 20	0♓38'54	23°40	7°20	9°28	15°17	17°26	11°41	0°25	13°20	25°50	9°57	11° 5	21°56	n.a.	W24
T 25	10 2 16	1°36'08	7♏21	9°28	9°12	15°49	17°33	11°36	0°24	13°21	25°51	9°D56	11° 2	22° 2	n.a.	T 25
F 26	10 6 13	2°33'21	21°13	11°34	8°58	16°20	17°40	11°32	0°24	13°22	25°53	9°57	10°58	22° 9	n.a.	F 26
S 27	10 10 10	3°30'33	5♐14	13°39	8°47	16°52	17°48	11°28	0°23	13°22	25°54	9°R57	10°55	22°16	n.a.	S 27
S 28	10 14 6	4°27'45	19°25	15°42	8°38	17°24	17°55	11°24	0°22	13°23	25°55	9°56	10°52	22°22	n.a.	S 28
M29	10 18 3	5°24'56	3♑44	17°43	8°32	17°56	18° 2	11°19	0°22	13°24	25°56	9°53	10°49	22°29	n.a.	M29
T 30	10 21 59	6°22'06	18° 8	19°41	8°27	18°28	18°10	11°15	0°21	13°24	25°57	9°48	10°46	22°36	n.a.	T 30
W31	10 25 56	7♓19'16	2♒34	21♓38	8°D26	19♉ 0	18♉18	11♍11	0♋21	13♐25	25♑58	9♉41	10♉43	22♊42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s37	27s14	3s17	24s41	2s13	7s14	7n48	15n13	2n10	17n24	0n29	9n26	2n51	24n48	0n42	23s12	0s13	8s14	16s55	16n 4	15n57	26n46		n.a.
T 2	18 21	27 59	4 9	24 22	2 11	7 22	7 49	15 22	2 9	17 25	0 29	9 27	2 51	24 48	0 42	23 12	0 13	8 14	16 55	16 2	15 56	26 47		n.a.
W 3	18 5	26 44	4 44	24 1	2 8	7 32	7 50	15 32	2 9	17 26	0 30	9 28	2 51	24 48	0 42	23 12	0 13	8 14	16 55	15 59	15 55	26 49		n.a.
T 4	17 49	23 38	4 59	23 37	2 5	7 42	7 50	15 41	2 8	17 27	0 30	9 30	2 51	24 48	0 42	23 12	0 13	8 13	16 55	15 55	15 54	26 50		n.a.
F 5	17 32	19 4	4 55	23 11	2 1	7 54	7 49	15 50	2 8	17 28	0 30	9 31	2 52	24 48	0 42	23 13	0 13	8 13	16 55	15 52	15 53	26 51		n.a.
S 6	17 15	13 32	4 33	22 43	1 57	8 7	7 47	15 59	2 7	17 30	0 30	9 33	2 52	24 48	0 42	23 13	0 13	8 13	16 56	15 48	15 52	26 52		n.a.
S 7	16 58	7 28	3 55	22 12	1 52	8 21	7 44	16 9	2 7	17 31	0 30	9 34	2 52	24 48	0 42	23 13	0 13	8 13	16 56	15 45	15 51	26 53		n.a.
M 8	16 41	1 16	3 5	21 39	1 46	8 36	7 41	16 18	2 6	17 32	0 30	9 36	2 52	24 48	0 42	23 13	0 13	8 13	16 56	15 43	15 50	26 55		n.a.
T 9	16 23	4n49	2 7	21 4	1 40	8 52	7 36	16 27	2 6	17 34	0 30	9 37	2 52	24 48	0 42	23 13	0 13	8 12	16 56	15 42	15 49	26 56		n.a.
W10	16 6	10 32	1 4	20 26	1 34	9 8	7 31	16 36	2 5	17 35	0 30	9 39	2 52	24 48	0 42	23 14	0 13	8 12	16 56	15 42	15 48	26 57		n.a.
T 11	15 47	15 43	0n 0	19 46	1 26	9 25	7 25	16 46	2 5	17 37	0 30	9 41	2 52	24 48	0 42	23 14	0 13	8 12	16 56	15 41	15 47	26 58		n.a.
F 12	15 29	20 12	1 4	19 4	1 19	9 43	7 18	16 55	2 4	17 38	0 30	9 42	2 52	24 48	0 41	23 14	0 13	8 12	16 56	15 41	15 46	27 0		n.a.
S 13	15 11	23 49	2 3	18 20	1 11	10 1	7 11	17 4	2 4	17 40	0 30	9 44	2 53	24 48	0 41	23 14	0 13	8 12	16 56	15 41	15 45	27 1		n.a.
S 14	14 52	26 25	2 57	17 34	1 2	10 20	7 2	17 14	2 3	17 41	0 30	9 45	2 53	24 48	0 41	23 14	0 13	8 12	16 57	15 40	15 44	27 2		n.a.
M15	14 33	27 50	3 44	16 45	0 53	10 38	6 53	17 23	2 3	17 43	0 30	9 47	2 53	24 48	0 41	23 14	0 13	8 11	16 57	15 39	15 43	27 3		n.a.
T 16	14 14	27 58	4 21	15 55	0 44	10 57	6 44	17 32	2 2	17 45	0 30	9 49	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 57	15 36	15 42	27 4		n.a.
W17	13 54	26 46	4 46	15 3	0 34	11 16	6 33	17 41	2 2	17 46	0 30	9 50	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 57	15 33	15 41	27 5		n.a.
T 18	13 35	24 16	4 59	14 10	0 24	11 35	6 23	17 51	2 1	17 48	0 30	9 52	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 57	15 30	15 40	27 6		n.a.
F 19	13 15	20 36	4 58	13 15	0 14	11 54	6 11	18 0	2 1	17 50	0 30	9 54	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 57	15 26	15 39	27 8		n.a.
S 20	12 55	15 56	4 43	12 19	0 3	12 13	6 0	18 9	2 0	17 52	0 30	9 55	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 58	15 22	15 38	27 9		n.a.
S 21	12 35	10 28	4 12	11 22	0n 7	12 31	5 48	18 18	2 0	17 54	0 30	9 57	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 58	15 18	15 37	27 10		n.a.
M22	12 14	4 28	3 28	10 24	0 18	12 49	5 35	18 27	1 59	17 56	0 30	9 59	2 53	24 48	0 41	23 15	0 13	8 11	16 58	15 15	15 36	27 11		n.a.
T 23	11 54	1s49	2 31	9 26	0 28	13 7	5 23	18 36	1 59	17 58	0 30	10 0	2 53	24 48	0 41	23 16	0 14	8 11	16 58	15 14	15 35	27 12		n.a.
W24	11 33	8 7	1 25	8 28	0 39	13 24	5 10	18 45	1 58	18 0	0 30	10 2	2 53	24 48	0 41	23 16	0 14	8 11	16 58	15 13	15 34	27 13		n.a.
T 25	11 12	14 8	0 14	7 29	0 49	13 41	4 57	18 54	1 58	18 2	0 30	10 4	2 53	24 48	0 41	23 16	0 14	8 11	16 58	15 12	15 33	27 14		n.a.
F 26	10 51	19 31	1s 0	6 31	0 59	13 57	4 44	19 3	1 57	18 4	0 31	10 6	2 53	24 48	0 41	23 16	0 14	8 10	16 59	15 12	15 32	27 15		n.a.
S 27	10 30	23 54	2 10	5 34	1 8	14 13	4 31	19 12	1 57	18 6	0 31	10 7	2 53	24 48	0 41	23 16	0 14	8 10	16 59	15 12	15 31	27 16		n.a.
S 28	10 9	26 54	3 14	4 37	1 17	14 27	4 18	19 21	1 56	18 8	0 31	10 9	2 53	24 48	0 41	23 16	0 14	8 10	16 59	15 12	15 30	27 18		n.a.
M29	9 47	28 9	4 6	3 40	1 26	14 42	4 5	19 30	1 56	18 10	0 31	10 11	2 54	24 48	0 41	23 16	0 14	8 10	16 59	15 11	15 29	27 19		n.a.
T 30	9 25	27 30	4 42	2 45	1 34	14 55	3 52	19 39	1 55	18 13	0 31	10 12	2 54	24 48	0 41	23 16	0 14	8 10	17 0	15 9	15 28	27 20		n.a.
W31	9s 4	25s 1	5s 1	1s51	1n42	15s 8	3n40	19n48	1n55	18n15	0n31	10n14	2n54	24n48	0n41	23s16	0s14	8s10	17s 0	15n 7	15n27	27n21		n.a.

Julian Day Number = 230166.5, Delta T = 31h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'18, Lahiri = -60°03'18 Julian Calendar 1 March 4083 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 52	8♓16'25	16♒54	23♓32	8♒26	19♉33	18♉25	11°R 6	0°R20	13♐26	25♑59	9°R32	10♉39	22♊49	n.a.	T 1
F 2	10 33 49	9°13'33	1♓ 5	25°24	8°29	20° 5	18°33	11♍ 2	0♋20	13°26	26° 1	9♉22	10°36	22°56	n.a.	F 2
S 3	10 37 46	10°10'41	15° 0	27°13	8°34	20°38	18°41	10°57	0°19	13°27	26° 2	9°13	10°33	23° 2	n.a.	S 3
S 4	10 41 42	11° 7'48	28°36	28°59	8°42	21°10	18°50	10°53	0°19	13°27	26° 3	9° 6	10°30	23° 9	n.a.	S 4
M 5	10 45 39	12° 4'54	11♈50	0♈43	8°51	21°43	18°58	10°49	0°19	13°27	26° 4	9° 0	10°27	23°16	n.a.	M 5
T 6	10 49 35	13° 1'59	24°42	2°25	9° 3	22°16	19° 6	10°44	0°18	13°28	26° 5	8°57	10°23	23°22	n.a.	T 6
W 7	10 53 32	13°59'03	7♉13	4° 4	9°16	22°49	19°15	10°40	0°18	13°28	26° 6	8°D56	10°20	23°29	n.a.	W 7
T 8	10 57 28	14°56'07	19°28	5°40	9°32	23°23	19°24	10°36	0°18	13°29	26° 7	8°56	10°17	23°36	n.a.	T 8
F 9	11 1 25	15°53'10	1♊29	7°13	9°49	23°56	19°32	10°31	0°18	13°29	26° 8	8°57	10°14	23°42	n.a.	F 9
S 10	11 5 21	16°50'12	13°23	8°44	10° 8	24°29	19°41	10°27	0°D18	13°29	26° 9	8°R58	10°11	23°49	n.a.	S 10
S 11	11 9 18	17°47'13	25°13	10°12	10°30	25° 3	19°50	10°23	0°18	13°29	26°10	8°58	10° 8	23°56	n.a.	S 11
M12	11 13 15	18°44'14	7♋ 6	11°37	10°52	25°37	19°59	10°18	0°18	13°30	26°11	8°56	10° 4	24° 3	n.a.	M12
T 13	11 17 11	19°41'14	19° 6	12°59	11°17	26°10	20° 9	10°14	0°18	13°30	26°12	8°52	10° 1	24° 9	n.a.	T 13
W14	11 21 8	20°38'13	1♌17	14°18	11°43	26°44	20°18	10°10	0°19	13°30	26°13	8°47	9°58	24°16	n.a.	W14
T 15	11 25 4	21°35'12	13°43	15°35	12°10	27°18	20°27	10° 6	0°19	13°30	26°14	8°39	9°55	24°23	n.a.	T 15
F 16	11 29 1	22°32'10	26°24	16°49	12°40	27°52	20°37	10° 1	0°19	13°30	26°14	8°32	9°52	24°29	n.a.	F 16
S 17	11 32 57	23°29'08	9♍24	17°59	13°10	28°27	20°46	9°57	0°19	13°30	26°15	8°24	9°49	24°36	n.a.	S 17
S 18	11 36 54	24°26'05	22°40	19° 7	13°42	29° 1	20°56	9°53	0°20	13°R30	26°16	8°17	9°45	24°43	n.a.	S 18
M19	11 40 51	25°23'03	6♎12	20°11	14°15	29°35	21° 6	9°49	0°20	13°30	26°17	8°12	9°42	24°49	n.a.	M19
T 20	11 44 47	26°20'00	19°57	21°13	14°50	0♊10	21°16	9°45	0°21	13°30	26°18	8° 9	9°39	24°56	n.a.	T 20
W21	11 48 44	27°16'57	3♏52	22°11	15°26	0°45	21°26	9°41	0°21	13°30	26°19	8°D 7	9°36	25° 3	n.a.	W21
T 22	11 52 40	28°13'54	17°55	23° 5	16° 3	1°19	21°36	9°37	0°22	13°30	26°19	8° 8	9°33	25° 9	n.a.	T 22
F 23	11 56 37	29°10'52	2♐ 3	23°57	16°41	1°54	21°46	9°33	0°23	13°30	26°20	8° 9	9°29	25°16	n.a.	F 23
S 24	12 0 33	0♈ 7'50	16°14	24°44	17°20	2°29	21°56	9°29	0°23	13°30	26°21	8°10	9°26	25°23	n.a.	S 24
S 25	12 4 30	1° 4'48	0♑26	25°28	18° 1	3° 4	22° 6	9°25	0°24	13°29	26°22	8°R11	9°23	25°29	n.a.	S 25
M26	12 8 27	2° 1'47	14°37	26° 8	18°42	3°39	22°17	9°21	0°25	13°29	26°22	8°10	9°20	25°36	n.a.	M26
T 27	12 12 23	2°58'45	28°46	26°45	19°25	4°14	22°27	9°17	0°26	13°29	26°23	8° 8	9°17	25°43	n.a.	T 27
W28	12 16 20	3°55'45	12♒48	27°17	20° 8	4°50	22°38	9°13	0°27	13°29	26°24	8° 4	9°14	25°50	n.a.	W28
T 29	12 20 16	4°52'44	26°43	27°45	20°52	5°25	22°49	9°10	0°28	13°28	26°24	8° 0	9°10	25°56	n.a.	T 29
F 30	12 24 13	5♈49'44	10♓27	28♈ 9	21♒37	6♊ 1	22♉59	9♍ 6	0♋29	13♐28	26♑25	7♉55	9♉ 7	26♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s42	20s58	5s 1	0s58	1n49	15s20	3n27	19n56	1n54	18n17	0n31	10n16	2n54	24n48	0n41	23s17	0s14	8s10	17s 0	15n 4	15n26	27n22		n.a.
F 2	8 20	15 46	4 42	0 7	1 56	15 32	3 14	20 5	1 54	18 19	0 31	10 18	2 54	24 48	0 41	23 17	0 14	8 10	17 0	15 1	15 25	27 23		n.a.
S 3	7 58	9 50	4 7	0n43	2 2	15 42	3 2	20 13	1 53	18 22	0 31	10 19	2 54	24 48	0 41	23 17	0 14	8 10	17 1	14 58	15 24	27 24		n.a.
S 4	7 35	3 35	3 18	1 31	2 7	15 52	2 50	20 22	1 53	18 24	0 31	10 21	2 54	24 48	0 41	23 17	0 14	8 10	17 1	14 56	15 23	27 25		n.a.
M 5	7 13	2n40	2 20	2 18	2 12	16 1	2 37	20 30	1 52	18 27	0 31	10 23	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 10	17 1	14 54	15 22	27 26		n.a.
T 6	6 51	8 40	1 16	3 3	2 16	16 10	2 26	20 39	1 52	18 29	0 31	10 24	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 10	17 1	14 53	15 21	27 27		n.a.
W 7	6 28	14 10	0 9	3 47	2 20	16 17	2 14	20 47	1 51	18 31	0 31	10 26	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 10	17 2	14 52	15 20	27 28		n.a.
T 8	6 6	18 59	0n56	4 28	2 22	16 24	2 3	20 55	1 51	18 34	0 31	10 28	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 10	17 2	14 53	15 19	27 29		n.a.
F 9	5 43	22 58	1 58	5 8	2 24	16 30	1 51	21 4	1 50	18 36	0 31	10 29	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 10	17 2	14 53	15 18	27 30		n.a.
S 10	5 20	25 55	2 54	5 46	2 26	16 35	1 40	21 12	1 50	18 39	0 31	10 31	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 10	17 2	14 53	15 17	27 31		n.a.
S 11	4 57	27 44	3 43	6 23	2 26	16 40	1 30	21 20	1 49	18 41	0 31	10 33	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 11	17 3	14 53	15 16	27 32		n.a.
M12	4 35	28 16	4 22	6 57	2 26	16 43	1 19	21 27	1 49	18 44	0 31	10 34	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 11	17 3	14 52	15 15	27 33		n.a.
T 13	4 12	27 29	4 50	7 29	2 26	16 46	1 9	21 35	1 48	18 47	0 31	10 36	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 11	17 3	14 51	15 14	27 34		n.a.
W14	3 49	25 23	5 5	8 0	2 24	16 49	0 59	21 43	1 48	18 49	0 31	10 37	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 11	17 3	14 49	15 13	27 35		n.a.
T 15	3 26	22 3	5 6	8 28	2 22	16 50	0 49	21 51	1 47	18 52	0 31	10 39	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 11	17 4	14 47	15 12	27 36		n.a.
F 16	3 2	17 38	4 53	8 55	2 19	16 51	0 40	21 58	1 47	18 54	0 31	10 41	2 53	24 47	0 41	23 17	0 14	8 11	17 4	14 44	15 11	27 36		n.a.
S 17	2 39	12 19	4 24	9 19	2 15	16 51	0 31	22 6	1 46	18 57	0 31	10 42	2 53	24 47	0 41	23 18	0 14	8 11	17 4	14 42	15 10	27 37		n.a.
S 18	2 16	6 21	3 41	9 42	2 11	16 50	0 22	22 13	1 46	19 0	0 32	10 44	2 53	24 47	0 41	23 18	0 14	8 11	17 5	14 40	15 9	27 38		n.a.
M19	1 53	0s 2	2 44	10 3	2 6	16 48	0 13	22 20	1 45	19 3	0 32	10 45	2 53	24 47	0 40	23 18	0 14	8 11	17 5	14 38	15 8	27 39		n.a.
T 20	1 30	6 31	1 37	10 21	2 0	16 46	0 5	22 27	1 45	19 5	0 32	10 47	2 53	24 47	0 40	23 18	0 14	8 11	17 5	14 37	15 7	27 40		n.a.
W21	1 7	12 48	0 23	10 37	1 54	16 43	0s 4	22 35	1 44	19 8	0 32	10 48	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 11	17 6	14 36	15 6	27 41		n.a.
T 22	0 43	18 30	0s53	10 52	1 47	16 39	0 12	22 41	1 44	19 11	0 32	10 50	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 12	17 6	14 36	15 4	27 42		n.a.
F 23	0 20	23 13	2 6	11 4	1 39	16 35	0 19	22 48	1 43	19 14	0 32	10 51	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 12	17 6	14 37	15 3	27 43		n.a.
S 24	0n 3	26 34	3 12	11 14	1 30	16 30	0 27	22 55	1 43	19 16	0 32	10 53	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 12	17 7	14 37	15 2	27 44		n.a.
S 25	0 26	28 13	4 6	11 22	1 21	16 24	0 34	23 2	1 42	19 19	0 32	10 54	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 12	17 7	14 38	15 1	27 44		n.a.
M26	0 50	28 0	4 45	11 28	1 11	16 17	0 41	23 8	1 42	19 22	0 32	10 55	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 12	17 7	14 37	15 0	27 45		n.a.
T 27	1 13	25 59	5 7	11 32	1 0	16 10	0 48	23 14	1 41	19 25	0 32	10 57	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 12	17 8	14 37	14 59	27 46		n.a.
W28	1 36	22 23	5 10	11 33	0 49	16 2	0 54	23 21	1 41	19 28	0 32	10 58	2 52	24 47	0 40	23 18	0 14	8 13	17 8	14 35	14 58	27 47		n.a.
T 29	1 59	17 33	4 55	11 32	0 37	15 54	1 1	23 27	1 40	19 30	0 32	10 59	2 51	24 47	0 40	23 18	0 14	8 13	17 8	14 34	14 57	27 48		n.a.
F 30	2n23	11s53	4s23	11n29	0n25	15s44	1s 7	23n33	1n40	19n33	0n32	11n 1	2n51	24n47	0n40	23s18	0s14	8s13	17s 9	14n32	14n56	27n49		n.a.

Julian Day Number = 230197.5, Delta T = 31h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'14, Lahiri = -60°03'14 Julian Calendar 1 Apr. 4083 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 9	6♈46'44	23♓57	28♈28	22♒23	6♊36	23♉10	9°R 2	0♋30	13°R28	26♑26	7°R50	9♉ 4	26♊10	n.a.	S 1
S 2	12 32 6	7°43'45	7♈12	28°43	23°10	7°12	23°21	8♍59	0°31	13♐27	26°26	7♉46	9° 1	26°16	n.a.	S 2
M 3	12 36 3	8°40'46	20° 9	28°53	23°58	7°48	23°32	8°55	0°32	13°27	26°27	7°44	8°58	26°23	n.a.	M 3
T 4	12 39 59	9°37'47	2♉50	28°59	24°46	8°24	23°43	8°52	0°34	13°26	26°27	7°D43	8°54	26°30	n.a.	T 4
W 5	12 43 56	10°34'48	15°14	29°R 0	25°35	9° 0	23°54	8°48	0°35	13°26	26°28	7°43	8°51	26°36	n.a.	W 5
T 6	12 47 52	11°31'50	27°25	28°56	26°25	9°36	24° 5	8°45	0°36	13°25	26°28	7°44	8°48	26°43	n.a.	T 6
F 7	12 51 49	12°28'52	9♊25	28°48	27°15	10°12	24°17	8°42	0°38	13°25	26°29	7°45	8°45	26°50	n.a.	F 7
S 8	12 55 45	13°25'55	21°18	28°35	28° 6	10°48	24°28	8°39	0°39	13°24	26°29	7°47	8°42	26°56	n.a.	S 8
S 9	12 59 42	14°22'57	3♋ 9	28°17	28°58	11°24	24°39	8°35	0°41	13°23	26°30	7°48	8°39	27° 3	n.a.	S 9
M10	13 3 39	15°20'00	15° 3	27°56	29°50	12° 1	24°51	8°32	0°42	13°23	26°30	7°R49	8°35	27°10	n.a.	M10
T 11	13 7 35	16°17'03	27° 3	27°30	0♓43	12°37	25° 2	8°29	0°44	13°22	26°30	7°48	8°32	27°16	n.a.	T 11
W12	13 11 32	17°14'07	9♌15	27° 1	1°37	13°14	25°14	8°26	0°45	13°21	26°31	7°47	8°29	27°23	n.a.	W12
T 13	13 15 28	18°11'11	21°43	26°28	2°31	13°51	25°26	8°24	0°47	13°21	26°31	7°45	8°26	27°30	n.a.	T 13
F 14	13 19 25	19° 8'15	4♍30	25°53	3°25	14°27	25°37	8°21	0°49	13°20	26°32	7°42	8°23	27°37	n.a.	F 14
S 15	13 23 22	20° 5'20	17°38	25°15	4°20	15° 4	25°49	8°18	0°51	13°19	26°32	7°40	8°20	27°43	n.a.	S 15
S 16	13 27 18	21° 2'25	1♎ 8	24°36	5°16	15°41	26° 1	8°15	0°52	13°18	26°32	7°38	8°16	27°50	n.a.	S 16
M17	13 31 15	21°59'31	14°58	23°56	6°12	16°18	26°13	8°13	0°54	13°17	26°32	7°36	8°13	27°57	n.a.	M17
T 18	13 35 11	22°56'38	29° 5	23°15	7° 8	16°55	26°25	8°10	0°56	13°16	26°33	7°35	8°10	28° 3	n.a.	T 18
W19	13 39 8	23°53'46	13♏26	22°35	8° 5	17°33	26°37	8° 8	0°58	13°15	26°33	7°D35	8° 7	28°10	n.a.	W19
T 20	13 43 4	24°50'55	27°56	21°56	9° 3	18°10	26°49	8° 6	1° 0	13°14	26°33	7°36	8° 4	28°17	n.a.	T 20
F 21	13 47 1	25°48'05	12♐28	21°18	10° 0	18°47	27° 1	8° 3	1° 2	13°14	26°33	7°36	8° 0	28°23	n.a.	F 21
S 22	13 50 58	26°45'16	26°58	20°44	10°59	19°25	27°13	8° 1	1° 4	13°13	26°34	7°37	7°57	28°30	n.a.	S 22
S 23	13 54 54	27°42'28	11♑22	20°12	11°57	20° 2	27°25	7°59	1° 6	13°11	26°34	7°38	7°54	28°37	n.a.	S 23
M24	13 58 51	28°39'42	25°36	19°44	12°56	20°40	27°37	7°57	1° 9	13°10	26°34	7°R38	7°51	28°43	n.a.	M24
T 25	14 2 47	29°36'57	9♒38	19°21	13°56	21°17	27°50	7°55	1°11	13° 9	26°34	7°38	7°48	28°50	n.a.	T 25
W26	14 6 44	0♉34'14	23°26	19° 2	14°56	21°55	28° 2	7°53	1°13	13° 8	26°34	7°38	7°45	28°57	n.a.	W26
T 27	14 10 40	1°31'32	7♓ 0	18°48	15°56	22°33	28°14	7°52	1°15	13° 7	26°34	7°37	7°41	29° 4	n.a.	T 27
F 28	14 14 37	2°28'51	20°20	18°40	16°56	23°11	28°27	7°50	1°18	13° 6	26°34	7°36	7°38	29°10	n.a.	F 28
S 29	14 18 34	3°26'11	3♈26	18°D38	17°57	23°49	28°39	7°48	1°20	13° 5	26°R34	7°36	7°35	29°17	n.a.	S 29
S 30	14 22 30	4°23'33	16°17	18°42	18°58	24°27	28°52	7°47	1°23	13° 4	26°34	7°36	7°32	29°24	n.a.	S 30
M31	14 26 27	5♉20'56	28♈55	18♈52	20♓ 0	25♊ 5	29♉ 4	7♍46	1♋25	13♐ 2	26♑34	7♉35	7♉29	29♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n46	5s46	3s36	11n24	0n12	15s35	1s13	23n39	1n39	19n36	0n32	11n 2	2n51	24n47	0n40	23s18	0s14	8s13	17s 9	14n31	14n55	27n49		n.a.
S 2	3 9	0n30	2 39	11 17	0s 2	15 24	1 18	23 44	1 38	19 39	0 32	11 3	2 51	24 47	0 40	23 17	0 14	8 13	17 9	14 29	14 54	27 50		n.a.
M 3	3 32	6 38	1 35	11 8	0 16	15 13	1 24	23 50	1 38	19 42	0 32	11 4	2 51	24 47	0 40	23 17	0 14	8 14	17 10	14 29	14 53	27 51		n.a.
T 4	3 55	12 23	0 27	10 56	0 31	15 1	1 29	23 55	1 37	19 45	0 32	11 6	2 51	24 47	0 40	23 17	0 14	8 14	17 10	14 28	14 52	27 52		n.a.
W 5	4 18	17 31	0n41	10 43	0 46	14 49	1 34	24 1	1 37	19 48	0 32	11 7	2 50	24 47	0 40	23 17	0 14	8 14	17 10	14 28	14 51	27 53		n.a.
T 6	4 41	21 51	1 46	10 27	1 1	14 36	1 39	24 6	1 36	19 51	0 32	11 8	2 50	24 47	0 40	23 17	0 14	8 14	17 11	14 29	14 50	27 53		n.a.
F 7	5 4	25 12	2 45	10 10	1 16	14 23	1 44	24 11	1 36	19 54	0 32	11 9	2 50	24 46	0 40	23 17	0 15	8 14	17 11	14 29	14 49	27 54		n.a.
S 8	5 27	27 25	3 37	9 50	1 32	14 9	1 48	24 16	1 35	19 56	0 33	11 10	2 50	24 46	0 40	23 17	0 15	8 15	17 11	14 30	14 48	27 55		n.a.
S 9	5 49	28 23	4 19	9 30	1 48	13 54	1 52	24 21	1 35	19 59	0 33	11 11	2 50	24 46	0 40	23 17	0 15	8 15	17 12	14 30	14 47	27 56		n.a.
M10	6 12	28 2	4 50	9 7	2 3	13 39	1 56	24 25	1 34	20 2	0 33	11 12	2 50	24 46	0 40	23 17	0 15	8 15	17 12	14 30	14 46	27 56		n.a.
T 11	6 35	26 23	5 9	8 44	2 18	13 23	2 0	24 30	1 34	20 5	0 33	11 13	2 49	24 46	0 40	23 17	0 15	8 15	17 12	14 30	14 45	27 57		n.a.
W12	6 57	23 29	5 15	8 20	2 33	13 7	2 4	24 34	1 33	20 8	0 33	11 14	2 49	24 46	0 40	23 17	0 15	8 16	17 13	14 30	14 44	27 58		n.a.
T 13	7 19	19 27	5 6	7 55	2 47	12 50	2 7	24 38	1 33	20 11	0 33	11 15	2 49	24 46	0 40	23 17	0 15	8 16	17 13	14 29	14 43	27 59		n.a.
F 14	7 42	14 28	4 41	7 29	3 0	12 33	2 11	24 42	1 32	20 14	0 33	11 16	2 49	24 46	0 40	23 17	0 15	8 16	17 13	14 28	14 42	27 59		n.a.
S 15	8 4	8 42	4 2	7 3	3 13	12 16	2 14	24 46	1 32	20 17	0 33	11 17	2 48	24 46	0 40	23 17	0 15	8 17	17 14	14 27	14 40	28 0		n.a.
S 16	8 26	2 24	3 8	6 38	3 24	11 57	2 17	24 49	1 31	20 20	0 33	11 18	2 48	24 46	0 40	23 17	0 15	8 17	17 14	14 26	14 39	28 1		n.a.
M17	8 48	4s11	2 2	6 13	3 35	11 39	2 20	24 53	1 30	20 23	0 33	11 18	2 48	24 46	0 40	23 17	0 15	8 17	17 15	14 26	14 38	28 1		n.a.
T 18	9 10	10 44	0 47	5 50	3 44	11 19	2 22	24 56	1 30	20 26	0 33	11 19	2 48	24 46	0 40	23 16	0 15	8 17	17 15	14 26	14 37	28 2		n.a.
W19	9 31	16 49	0s32	5 27	3 52	11 0	2 25	24 59	1 29	20 29	0 33	11 20	2 48	24 46	0 40	23 16	0 15	8 18	17 15	14 26	14 36	28 3		n.a.
T 20	9 53	22 2	1 50	5 7	3 58	10 40	2 27	25 2	1 29	20 32	0 33	11 20	2 47	24 46	0 40	23 16	0 15	8 18	17 16	14 26	14 35	28 3		n.a.
F 21	10 14	25 55	3 1	4 48	4 3	10 19	2 29	25 5	1 28	20 35	0 33	11 21	2 47	24 46	0 40	23 16	0 15	8 18	17 16	14 26	14 34	28 4		n.a.
S 22	10 36	28 5	4 0	4 32	4 6	9 58	2 31	25 8	1 28	20 38	0 33	11 22	2 47	24 46	0 40	23 16	0 15	8 19	17 16	14 26	14 33	28 5		n.a.
S 23	10 57	28 19	4 44	4 18	4 7	9 37	2 33	25 10	1 27	20 41	0 33	11 22	2 47	24 46	0 40	23 16	0 15	8 19	17 17	14 27	14 32	28 5		n.a.
M24	11 18	26 41	5 10	4 8	4 7	9 15	2 35	25 13	1 27	20 43	0 34	11 23	2 46	24 46	0 40	23 16	0 15	8 19	17 17	14 27	14 31	28 6		n.a.
T 25	11 39	23 24	5 16	4 0	4 6	8 53	2 36	25 15	1 26	20 46	0 34	11 23	2 46	24 46	0 39	23 16	0 15	8 20	17 17	14 27	14 30	28 7		n.a.
W26	11 59	18 51	5 5	3 55	4 3	8 31	2 38	25 17	1 25	20 49	0 34	11 24	2 46	24 46	0 39	23 16	0 15	8 20	17 18	14 27	14 29	28 7		n.a.
T 27	12 20	13 26	4 36	3 54	3 59	8 8	2 39	25 18	1 25	20 52	0 34	11 24	2 46	24 46	0 39	23 15	0 15	8 20	17 18	14 26	14 28	28 8		n.a.
F 28	12 40	7 29	3 53	3 56	3 53	7 45	2 40	25 20	1 24	20 55	0 34	11 25	2 45	24 46	0 39	23 15	0 15	8 21	17 19	14 26	14 27	28 8		n.a.
S 29	13 0	1 19	2 58	4 2	3 46	7 21	2 41	25 21	1 24	20 58	0 34	11 25	2 45	24 46	0 39	23 15	0 15	8 21	17 19	14 26	14 26	28 9		n.a.
S 30	13 20	4n49	1 55	4 10	3 38	6 57	2 42	25 22	1 23	21 1	0 34	11 25	2 45	24 46	0 39	23 15	0 15	8 21	17 19	14 26	14 25	28 10		n.a.
M31	13n40	10n39	0s48	4n23	3s29	6s33	2s43	25n23	1n23	21n 4	0n34	11n26	2n45	24n46	0n39	23s15	0s15	8s22	17s20	14n26	14n24	28n10		n.a.

Julian Day Number = 230227.5, Delta T = 31h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'10, Lahiri = -60°03'10 Julian Calendar 1 May 4083 BCE == Greg. Calendar 30 March 4083 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 23	6♉18'21	11♉20	19♈ 8	21♓ 2	25♊43	29♉17	7°R44	1♋28	13°R 1	26°R34	7°D35	7♉25	29♊37	n.a.	T 1
W 2	14 34 20	7°15'46	23°34	19°31	22° 4	26°22	29°29	7♍43	1°30	13♐ 0	26♑34	7°R35	7°22	29°44	n.a.	W 2
T 3	14 38 16	8°13'14	5♊39	20° 0	23° 6	27° 0	29°42	7°42	1°33	12°59	26°34	7♉35	7°19	29°50	n.a.	T 3
F 4	14 42 13	9°10'42	17°35	20°36	24° 9	27°39	29°55	7°41	1°35	12°57	26°34	7°35	7°16	29°57	n.a.	F 4
S 5	14 46 10	10° 8'12	29°27	21°18	25°12	28°17	0♊ 7	7°40	1°38	12°56	26°34	7°35	7°13	0♋ 4	n.a.	S 5
S 6	14 50 6	11° 5'43	11♋17	22° 6	26°15	28°56	0°20	7°39	1°41	12°55	26°33	7°35	7°10	0°11	n.a.	S 6
M 7	14 54 3	12° 3'15	23°10	23° 1	27°18	29°35	0°33	7°38	1°44	12°53	26°33	7°34	7° 6	0°17	n.a.	M 7
T 8	14 57 59	13° 0'48	5♌ 9	24° 1	28°22	0♋13	0°46	7°38	1°46	12°52	26°33	7°34	7° 3	0°24	n.a.	T 8
W 9	15 1 56	13°58'22	17°19	25° 8	29°26	0°52	0°59	7°37	1°49	12°51	26°33	7°D34	7° 0	0°31	n.a.	W 9
T 10	15 5 52	14°55'58	29°45	26°20	0♈30	1°31	1°11	7°37	1°52	12°49	26°33	7°34	6°57	0°37	n.a.	T 10
F 11	15 9 49	15°53'35	12♍30	27°38	1°34	2°10	1°24	7°36	1°55	12°48	26°32	7°35	6°54	0°44	n.a.	F 11
S 12	15 13 46	16°51'13	25°38	29° 1	2°39	2°49	1°37	7°36	1°58	12°46	26°32	7°36	6°51	0°51	n.a.	S 12
S 13	15 17 42	17°48'53	9♎11	0♉29	3°44	3°28	1°50	7°36	2° 1	12°45	26°32	7°36	6°47	0°57	n.a.	S 13
M14	15 21 39	18°46'34	23°10	2° 1	4°49	4° 8	2° 3	7°D36	2° 4	12°44	26°31	7°37	6°44	1° 4	n.a.	M14
T 15	15 25 35	19°44'17	7♏32	3°38	5°54	4°47	2°16	7°36	2° 7	12°42	26°31	7°R37	6°41	1°11	n.a.	T 15
W16	15 29 32	20°42'01	22°13	5°19	7° 0	5°26	2°29	7°36	2°10	12°41	26°31	7°37	6°38	1°18	n.a.	W16
T 17	15 33 28	21°39'47	7♐ 6	7° 4	8° 5	6° 6	2°42	7°36	2°13	12°39	26°30	7°36	6°35	1°24	n.a.	T 17
F 18	15 37 25	22°37'36	22° 4	8°51	9°11	6°45	2°55	7°36	2°16	12°38	26°30	7°35	6°31	1°31	n.a.	F 18
S 19	15 41 22	23°35'26	6♑58	10°42	10°18	7°25	3° 8	7°37	2°19	12°36	26°30	7°33	6°28	1°38	n.a.	S 19
S 20	15 45 18	24°33'18	21°41	12°35	11°24	8° 5	3°21	7°37	2°22	12°34	26°29	7°31	6°25	1°44	n.a.	S 20
M21	15 49 15	25°31'12	6♒ 7	14°30	12°30	8°45	3°34	7°38	2°26	12°33	26°29	7°29	6°22	1°51	n.a.	M21
T 22	15 53 11	26°29'08	20°12	16°26	13°37	9°24	3°47	7°39	2°29	12°31	26°28	7°D28	6°19	1°58	n.a.	T 22
W23	15 57 8	27°27'06	3♓57	18°24	14°44	10° 4	4° 0	7°39	2°32	12°30	26°28	7°28	6°16	2° 4	n.a.	W23
T 24	16 1 4	28°25'06	17°20	20°22	15°51	10°44	4°14	7°40	2°35	12°28	26°27	7°29	6°12	2°11	n.a.	T 24
F 25	16 5 1	29°23'09	0♈24	22°21	16°59	11°24	4°27	7°41	2°39	12°27	26°27	7°31	6° 9	2°18	n.a.	F 25
S 26	16 8 57	0♊21'13	13°11	24°21	18° 6	12° 4	4°40	7°42	2°42	12°25	26°26	7°32	6° 6	2°25	n.a.	S 26
S 27	16 12 54	1°19'20	25°43	26°20	19°14	12°45	4°53	7°43	2°45	12°23	26°25	7°33	6° 3	2°31	n.a.	S 27
M28	16 16 51	2°17'29	8♉ 4	28°19	20°22	13°25	5° 6	7°45	2°49	12°22	26°25	7°R34	6° 0	2°38	n.a.	M28
T 29	16 20 47	3°15'40	20°14	0♊17	21°29	14° 5	5°19	7°46	2°52	12°20	26°24	7°33	5°57	2°45	n.a.	T 29
W30	16 24 44	4♊13'53	2♊17	2♊15	22♈38	14♋46	5♊33	7♍47	2♋56	12♐18	26♑24	7♉31	5♉53	2♋51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 0	15n59	0n21	4n38	3s19	6s 8	2s43	25n24	1n22	21n 7	0n34	11n26	2n44	24n45	0n39	23s15	0s15	8s22	17s20	14n26	14n22	28n11		n.a.
W 2	14 19	20 36	1 27	4 57	3 8	5 44	2 44	25 25	1 21	21 10	0 34	11 26	2 44	24 45	0 39	23 15	0 15	8 22	17 20	14 26	14 21	28 11		n.a.
T 3	14 38	24 18	2 29	5 19	2 57	5 19	2 44	25 25	1 21	21 13	0 34	11 26	2 44	24 45	0 39	23 14	0 15	8 23	17 21	14 26	14 20	28 12		n.a.
F 4	14 57	26 54	3 24	5 44	2 45	4 53	2 44	25 26	1 20	21 15	0 34	11 27	2 44	24 45	0 39	23 14	0 15	8 23	17 21	14 26	14 19	28 12		n.a.
S 5	15 16	28 16	4 9	6 12	2 32	4 28	2 44	25 26	1 20	21 18	0 34	11 27	2 43	24 45	0 39	23 14	0 15	8 24	17 21	14 26	14 18	28 13		n.a.
S 6	15 34	28 20	4 44	6 42	2 19	4 2	2 44	25 25	1 19	21 21	0 34	11 27	2 43	24 45	0 39	23 14	0 15	8 24	17 22	14 26	14 17	28 13		n.a.
M 7	15 53	27 6	5 7	7 15	2 5	3 36	2 44	25 25	1 18	21 24	0 35	11 27	2 43	24 45	0 39	23 14	0 15	8 24	17 22	14 25	14 16	28 14		n.a.
T 8	16 11	24 37	5 16	7 51	1 52	3 9	2 44	25 25	1 18	21 27	0 35	11 27	2 43	24 45	0 39	23 14	0 15	8 25	17 23	14 25	14 15	28 15		n.a.
W 9	16 29	21 1	5 12	8 29	1 38	2 43	2 43	25 24	1 17	21 30	0 35	11 27	2 42	24 45	0 39	23 14	0 15	8 25	17 23	14 25	14 14	28 15		n.a.
T 10	16 46	16 26	4 53	9 8	1 24	2 16	2 43	25 23	1 17	21 32	0 35	11 27	2 42	24 45	0 39	23 13	0 15	8 26	17 23	14 25	14 13	28 15		n.a.
F 11	17 3	11 2	4 20	9 50	1 10	1 49	2 42	25 22	1 16	21 35	0 35	11 27	2 42	24 45	0 39	23 13	0 15	8 26	17 24	14 26	14 12	28 16		n.a.
S 12	17 20	5 0	3 32	10 33	0 56	1 22	2 41	25 20	1 16	21 38	0 35	11 26	2 42	24 45	0 39	23 13	0 15	8 26	17 24	14 26	14 11	28 16		n.a.
S 13	17 37	1s26	2 31	11 18	0 43	0 55	2 40	25 19	1 15	21 41	0 35	11 26	2 41	24 45	0 39	23 13	0 15	8 27	17 24	14 26	14 10	28 17		n.a.
M14	17 53	8 2	1 19	12 3	0 29	0 28	2 39	25 17	1 14	21 44	0 35	11 26	2 41	24 45	0 39	23 13	0 15	8 27	17 25	14 26	14 9	28 17		n.a.
T 15	18 10	14 24	0 1	12 50	0 16	0 0	2 38	25 15	1 14	21 46	0 35	11 26	2 41	24 45	0 39	23 13	0 15	8 28	17 25	14 26	14 7	28 18		n.a.
W16	18 26	20 7	1s20	13 36	0 4	0n27	2 37	25 13	1 13	21 49	0 35	11 26	2 40	24 45	0 39	23 12	0 15	8 28	17 25	14 26	14 6	28 18		n.a.
T 17	18 41	24 40	2 36	14 23	0n 9	0 55	2 36	25 10	1 13	21 52	0 35	11 25	2 40	24 45	0 39	23 12	0 15	8 28	17 26	14 26	14 5	28 19		n.a.
F 18	18 56	27 33	3 41	15 10	0 20	1 23	2 34	25 8	1 12	21 54	0 35	11 25	2 40	24 44	0 39	23 12	0 15	8 29	17 26	14 25	14 4	28 19		n.a.
S 19	19 11	28 27	4 32	15 56	0 31	1 51	2 33	25 5	1 11	21 57	0 36	11 24	2 40	24 44	0 39	23 12	0 15	8 29	17 26	14 25	14 3	28 20		n.a.
S 20	19 26	27 18	5 3	16 42	0 41	2 19	2 31	25 2	1 11	22 0	0 36	11 24	2 39	24 44	0 39	23 12	0 15	8 30	17 27	14 24	14 2	28 20		n.a.
M21	19 41	24 21	5 15	17 27	0 51	2 47	2 30	24 59	1 10	22 2	0 36	11 23	2 39	24 44	0 39	23 11	0 15	8 30	17 27	14 24	14 1	28 20		n.a.
T 22	19 55	20 0	5 8	18 10	1 0	3 15	2 28	24 55	1 9	22 5	0 36	11 23	2 39	24 44	0 39	23 11	0 15	8 31	17 27	14 23	14 0	28 21		n.a.
W23	20 8	14 42	4 42	18 52	1 8	3 44	2 26	24 52	1 9	22 8	0 36	11 22	2 38	24 44	0 39	23 11	0 15	8 31	17 28	14 23	13 59	28 21		n.a.
T 24	20 22	8 50	4 2	19 32	1 15	4 12	2 24	24 48	1 8	22 10	0 36	11 22	2 38	24 44	0 39	23 11	0 15	8 31	17 28	14 24	13 58	28 22		n.a.
F 25	20 35	2 44	3 10	20 11	1 22	4 40	2 22	24 44	1 8	22 13	0 36	11 21	2 38	24 44	0 39	23 11	0 15	8 32	17 28	14 24	13 57	28 22		n.a.
S 26	20 48	3n21	2 10	20 48	1 28	5 8	2 20	24 39	1 7	22 16	0 36	11 21	2 38	24 44	0 39	23 10	0 16	8 32	17 29	14 25	13 56	28 22		n.a.
S 27	21 0	9 13	1 5	21 22	1 33	5 37	2 18	24 35	1 6	22 18	0 36	11 20	2 37	24 44	0 39	23 10	0 16	8 33	17 29	14 25	13 55	28 23		n.a.
M28	21 12	14 38	0n 3	21 55	1 37	6 5	2 16	24 30	1 6	22 21	0 36	11 19	2 37	24 44	0 39	23 10	0 16	8 33	17 29	14 25	13 53	28 23		n.a.
T 29	21 24	19 24	1 9	22 25	1 41	6 33	2 14	24 25	1 5	22 23	0 36	11 18	2 37	24 44	0 39	23 10	0 16	8 34	17 30	14 25	13 52	28 23		n.a.
W30	21n35	23n21	2n11	22n53	1n44	7n 1	2s11	24n20	1n 5	22n26	0n37	11n18	2n37	24n43	0n39	23s10	0s16	8s34	17s30	14n24	13n51	28n24		n.a.

Julian Day Number = 230258.5, Delta T = 31h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'06, Lahiri = -60°03'06 Julian Calendar 1 June 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4083 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 40	5♊12'08	14♊14	4♊13	23♈46	15♋26	5♊46	7♍49	2♋59	12°R17	26°R23	7°R28	5♉50	2♋58	n.a.	T 1
F 2	16 32 37	6°10'26	26° 7	6° 9	24°54	16° 7	5°59	7°50	3° 2	12♐15	26♑22	7♉23	5°47	3° 5	n.a.	F 2
S 3	16 36 33	7° 8'45	7♋57	8° 5	26° 3	16°48	6°12	7°52	3° 6	12°14	26°22	7°18	5°44	3°11	n.a.	S 3
S 4	16 40 30	8° 7'06	19°48	9°59	27°12	17°28	6°25	7°54	3° 9	12°12	26°21	7°13	5°41	3°18	n.a.	S 4
M 5	16 44 26	9° 5'29	1♌41	11°53	28°21	18° 9	6°38	7°56	3°13	12°10	26°20	7° 8	5°37	3°25	n.a.	M 5
T 6	16 48 23	10° 3'54	13°39	13°45	29°30	18°50	6°52	7°58	3°17	12° 9	26°19	7° 4	5°34	3°32	n.a.	T 6
W 7	16 52 19	11° 2'21	25°48	15°37	0♉39	19°31	7° 5	8° 0	3°20	12° 7	26°19	7° 1	5°31	3°38	n.a.	W 7
T 8	16 56 16	12° 0'49	8♍10	17°27	1°48	20°12	7°18	8° 2	3°24	12° 5	26°18	7°D 0	5°28	3°45	n.a.	T 8
F 9	17 0 13	12°59'20	20°50	19°16	2°58	20°53	7°31	8° 4	3°27	12° 4	26°17	7° 0	5°25	3°52	n.a.	F 9
S 10	17 4 9	13°57'52	3♎52	21° 4	4° 7	21°34	7°44	8° 7	3°31	12° 2	26°16	7° 1	5°22	3°58	n.a.	S 10
S 11	17 8 6	14°56'26	17°19	22°51	5°17	22°15	7°57	8° 9	3°35	12° 0	26°15	7° 3	5°18	4° 5	n.a.	S 11
M12	17 12 2	15°55'02	1♏14	24°37	6°27	22°57	8°10	8°12	3°38	11°59	26°15	7°R 4	5°15	4°12	n.a.	M12
T 13	17 15 59	16°53'40	15°37	26°21	7°37	23°38	8°23	8°14	3°42	11°57	26°14	7° 3	5°12	4°18	n.a.	T 13
W14	17 19 55	17°52'21	0♐24	28° 5	8°47	24°19	8°36	8°17	3°46	11°55	26°13	7° 2	5° 9	4°25	n.a.	W14
T 15	17 23 52	18°51'03	15°30	29°47	9°57	25° 1	8°50	8°20	3°49	11°54	26°12	6°58	5° 6	4°32	n.a.	T 15
F 16	17 27 48	19°49'48	0♑45	1♋29	11° 7	25°43	9° 3	8°23	3°53	11°52	26°11	6°52	5° 3	4°39	n.a.	F 16
S 17	17 31 45	20°48'35	15°59	3° 9	12°18	26°24	9°16	8°26	3°57	11°50	26°10	6°46	4°59	4°45	n.a.	S 17
S 18	17 35 41	21°47'24	1♒ 2	4°49	13°28	27° 6	9°29	8°29	4° 0	11°49	26° 9	6°39	4°56	4°52	n.a.	S 18
M19	17 39 38	22°46'16	15°45	6°27	14°39	27°48	9°42	8°32	4° 4	11°47	26° 8	6°33	4°53	4°59	n.a.	M19
T 20	17 43 35	23°45'10	0♓ 2	8° 4	15°50	28°30	9°55	8°35	4° 8	11°46	26° 7	6°29	4°50	5° 5	n.a.	T 20
W21	17 47 31	24°44'07	13°51	9°41	17° 1	29°11	10° 8	8°38	4°12	11°44	26° 6	6°27	4°47	5°12	n.a.	W21
T 22	17 51 28	25°43'06	27°13	11°16	18°12	29°53	10°21	8°42	4°15	11°42	26° 5	6°D26	4°43	5°19	n.a.	T 22
F 23	17 55 24	26°42'07	10♈11	12°50	19°23	0♌35	10°33	8°45	4°19	11°41	26° 4	6°27	4°40	5°26	n.a.	F 23
S 24	17 59 21	27°41'12	22°49	14°24	20°35	1°18	10°46	8°49	4°23	11°39	26° 3	6°28	4°37	5°32	n.a.	S 24
S 25	18 3 17	28°40'19	5♉10	15°56	21°46	2° 0	10°59	8°52	4°27	11°38	26° 2	6°R29	4°34	5°39	n.a.	S 25
M26	18 7 14	29°39'28	17°18	17°28	22°58	2°42	11°12	8°56	4°31	11°36	26° 1	6°28	4°31	5°46	n.a.	M26
T 27	18 11 10	0♋38'40	29°19	18°58	24° 9	3°24	11°25	9° 0	4°34	11°35	26° 0	6°25	4°28	5°52	n.a.	T 27
W28	18 15 7	1°37'54	11♊13	20°28	25°21	4° 7	11°38	9° 4	4°38	11°33	25°59	6°20	4°24	5°59	n.a.	W28
T 29	18 19 3	2°37'11	23° 5	21°56	26°33	4°49	11°50	9° 8	4°42	11°32	25°58	6°12	4°21	6° 6	n.a.	T 29
F 30	18 23 0	3°36'30	4♋56	23°24	27°45	5°32	12° 3	9°12	4°46	11°30	25°57	6° 2	4°18	6°13	n.a.	F 30
S 31	18 26 56	4♋35'52	16♋47	24♋51	28♉57	6♌14	12♊16	9♍16	4♋50	11♐29	25♑56	5♉51	4♉15	6♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n46	26n15	3n 7	23n19	1n46	7n29	2s 9	24n15	1n 4	22n28	0n37	11n17	2n36	24n43	0n39	23s 9	0s16	8s34	17s30	14n23	13n50	28n24		n.a.
F 2	21 56	27 58	3 55	23 42	1 48	7 57	2 6	24 9	1 3	22 31	0 37	11 16	2 36	24 43	0 39	23 9	0 16	8 35	17 30	14 22	13 49	28 24		n.a.
S 3	22 7	28 23	4 32	24 3	1 49	8 25	2 4	24 3	1 3	22 33	0 37	11 15	2 36	24 43	0 39	23 9	0 16	8 35	17 31	14 20	13 48	28 25		n.a.
S 4	22 16	27 30	4 57	24 22	1 49	8 53	2 1	23 57	1 2	22 36	0 37	11 14	2 35	24 43	0 39	23 9	0 16	8 36	17 31	14 18	13 47	28 25		n.a.
M 5	22 26	25 22	5 10	24 39	1 49	9 20	1 59	23 51	1 1	22 38	0 37	11 13	2 35	24 43	0 39	23 9	0 16	8 36	17 31	14 16	13 46	28 25		n.a.
T 6	22 35	22 7	5 9	24 53	1 49	9 48	1 56	23 45	1 1	22 40	0 37	11 12	2 35	24 43	0 39	23 8	0 16	8 37	17 32	14 15	13 45	28 25		n.a.
W 7	22 43	17 53	4 55	25 5	1 47	10 15	1 53	23 38	1 0	22 43	0 37	11 11	2 35	24 43	0 39	23 8	0 16	8 37	17 32	14 14	13 44	28 26		n.a.
T 8	22 52	12 50	4 27	25 15	1 46	10 43	1 50	23 31	0 59	22 45	0 37	11 10	2 34	24 43	0 39	23 8	0 16	8 37	17 32	14 14	13 43	28 26		n.a.
F 9	22 59	7 10	3 45	25 23	1 44	11 10	1 48	23 24	0 59	22 48	0 38	11 9	2 34	24 43	0 39	23 8	0 16	8 38	17 32	14 14	13 42	28 26		n.a.
S 10	23 7	1 1	2 51	25 29	1 41	11 37	1 45	23 17	0 58	22 50	0 38	11 8	2 34	24 43	0 39	23 8	0 16	8 38	17 33	14 14	13 40	28 27		n.a.
S 11	23 14	5s22	1 45	25 33	1 39	12 3	1 42	23 9	0 57	22 52	0 38	11 6	2 34	24 42	0 39	23 7	0 16	8 39	17 33	14 15	13 39	28 27		n.a.
M12	23 20	11 44	0 32	25 35	1 35	12 30	1 39	23 2	0 57	22 54	0 38	11 5	2 33	24 42	0 39	23 7	0 16	8 39	17 33	14 15	13 38	28 27		n.a.
T 13	23 26	17 43	0s46	25 35	1 32	12 56	1 36	22 54	0 56	22 57	0 38	11 4	2 33	24 42	0 39	23 7	0 16	8 40	17 33	14 15	13 37	28 27		n.a.
W14	23 32	22 48	2 3	25 33	1 28	13 22	1 33	22 46	0 55	22 59	0 38	11 3	2 33	24 42	0 39	23 7	0 16	8 40	17 34	14 14	13 36	28 27		n.a.
T 15	23 37	26 29	3 13	25 30	1 23	13 48	1 30	22 37	0 55	23 1	0 38	11 1	2 33	24 42	0 39	23 6	0 16	8 40	17 34	14 13	13 35	28 28		n.a.
F 16	23 42	28 16	4 9	25 25	1 19	14 13	1 26	22 29	0 54	23 3	0 38	11 0	2 32	24 42	0 39	23 6	0 16	8 41	17 34	14 11	13 34	28 28		n.a.
S 17	23 47	27 53	4 48	25 18	1 14	14 38	1 23	22 20	0 53	23 6	0 38	10 59	2 32	24 42	0 39	23 6	0 16	8 41	17 34	14 9	13 33	28 28		n.a.
S 18	23 51	25 28	5 7	25 10	1 9	15 3	1 20	22 11	0 53	23 8	0 39	10 57	2 32	24 42	0 39	23 6	0 16	8 42	17 34	14 7	13 32	28 28		n.a.
M19	23 54	21 23	5 4	25 0	1 3	15 28	1 17	22 2	0 52	23 10	0 39	10 56	2 32	24 42	0 39	23 6	0 16	8 42	17 35	14 5	13 31	28 28		n.a.
T 20	23 57	16 10	4 43	24 49	0 58	15 52	1 14	21 53	0 51	23 12	0 39	10 54	2 31	24 41	0 39	23 5	0 16	8 42	17 35	14 3	13 30	28 29		n.a.
W21	24 0	10 17	4 5	24 37	0 52	16 16	1 10	21 43	0 51	23 14	0 39	10 53	2 31	24 41	0 39	23 5	0 16	8 43	17 35	14 3	13 28	28 29		n.a.
T 22	24 2	4 6	3 15	24 23	0 46	16 39	1 7	21 33	0 50	23 16	0 39	10 51	2 31	24 41	0 39	23 5	0 16	8 43	17 35	14 2	13 27	28 29		n.a.
F 23	24 4	2n 4	2 17	24 8	0 40	17 3	1 4	21 24	0 49	23 18	0 39	10 50	2 31	24 41	0 39	23 5	0 16	8 44	17 35	14 3	13 26	28 29		n.a.
S 24	24 5	7 59	1 13	23 51	0 33	17 25	1 0	21 13	0 49	23 20	0 39	10 48	2 30	24 41	0 39	23 5	0 16	8 44	17 36	14 3	13 25	28 29		n.a.
S 25	24 6	13 30	0 7	23 34	0 27	17 48	0 57	21 3	0 48	23 22	0 40	10 46	2 30	24 41	0 39	23 4	0 16	8 44	17 36	14 3	13 24	28 29		n.a.
M26	24 6	18 24	0n58	23 16	0 20	18 10	0 54	20 52	0 47	23 24	0 40	10 45	2 30	24 41	0 39	23 4	0 16	8 45	17 36	14 3	13 23	28 29		n.a.
T 27	24 6	22 30	1 59	22 56	0 13	18 31	0 51	20 42	0 47	23 26	0 40	10 43	2 30	24 41	0 39	23 4	0 16	8 45	17 36	14 2	13 22	28 30		n.a.
W28	24 6	25 38	2 55	22 36	0 6	18 52	0 47	20 31	0 46	23 28	0 40	10 41	2 29	24 40	0 39	23 4	0 16	8 46	17 36	14 0	13 21	28 30		n.a.
T 29	24 5	27 38	3 42	22 15	0s 1	19 13	0 44	20 20	0 45	23 30	0 40	10 40	2 29	24 40	0 39	23 4	0 16	8 46	17 36	13 58	13 20	28 30		n.a.
F 30	24 3	28 21	4 20	21 52	0 9	19 33	0 41	20 8	0 45	23 32	0 40	10 38	2 29	24 40	0 39	23 3	0 16	8 46	17 37	13 54	13 19	28 30		n.a.
S 31	24n 2	27n46	4n47	21n30	0s16	19n53	0s37	19n57	0n44	23n34	0n40	10n36	2n29	24n40	0n39	23s 3	0s16	8s47	17s37	13n50	13n17	28n30		n.a.

Julian Day Number = 230288.5, Delta T = 31h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°10'02, Lahiri = -60°03'02 Julian Calendar 1 July 4083 BCE == Greg. Calendar 30 May 4083 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 53	5♋35'15	28♋40	26♋17	0♊ 9	6♌57	12♊28	9♍20	4♋53	11°R27	25°R55	5°R39	4♉12	6♋26	n.a.	S 1
M 2	18 34 50	6°34'41	10♌37	27°41	1°21	7°40	12°41	9°24	4°57	11♐26	25♑54	5♉28	4° 9	6°33	n.a.	M 2
T 3	18 38 46	7°34'09	22°40	29° 5	2°34	8°23	12°54	9°29	5° 1	11°24	25°53	5°18	4° 5	6°39	n.a.	T 3
W 4	18 42 43	8°33'39	4♍50	0♌27	3°46	9° 5	13° 6	9°33	5° 5	11°23	25°52	5°11	4° 2	6°46	n.a.	W 4
T 5	18 46 39	9°33'11	17°12	1°49	4°58	9°48	13°19	9°38	5° 9	11°21	25°51	5° 6	3°59	6°53	n.a.	T 5
F 6	18 50 36	10°32'45	29°49	3° 9	6°11	10°31	13°31	9°42	5°12	11°20	25°49	5° 3	3°56	6°59	n.a.	F 6
S 7	18 54 32	11°32'21	12♎45	4°28	7°24	11°14	13°43	9°47	5°16	11°18	25°48	5°D 3	3°53	7° 6	n.a.	S 7
S 8	18 58 29	12°31'59	26° 3	5°46	8°37	11°58	13°56	9°51	5°20	11°17	25°47	5° 3	3°49	7°13	n.a.	S 8
M 9	19 2 25	13°31'39	9♏47	7° 2	9°49	12°41	14° 8	9°56	5°24	11°16	25°46	5°R 3	3°46	7°20	n.a.	M 9
T 10	19 6 22	14°31'21	23°59	8°17	11° 2	13°24	14°20	10° 1	5°28	11°14	25°45	5° 2	3°43	7°26	n.a.	T 10
W11	19 10 18	15°31'05	8♐37	9°30	12°15	14° 7	14°32	10° 6	5°31	11°13	25°44	4°58	3°40	7°33	n.a.	W11
T 12	19 14 15	16°30'51	23°38	10°42	13°28	14°51	14°45	10°11	5°35	11°12	25°43	4°52	3°37	7°40	n.a.	T 12
F 13	19 18 11	17°30'39	8♑54	11°52	14°42	15°34	14°57	10°16	5°39	11°11	25°42	4°43	3°34	7°46	n.a.	F 13
S 14	19 22 8	18°30'30	24°14	13° 0	15°55	16°18	15° 9	10°21	5°43	11° 9	25°40	4°32	3°30	7°53	n.a.	S 14
S 15	19 26 4	19°30'22	9♒27	14° 5	17° 8	17° 1	15°21	10°26	5°46	11° 8	25°39	4°22	3°27	8° 0	n.a.	S 15
M16	19 30 1	20°30'17	24°22	15° 9	18°22	17°45	15°33	10°31	5°50	11° 7	25°38	4°12	3°24	8° 7	n.a.	M16
T 17	19 33 58	21°30'14	8♓51	16°10	19°35	18°29	15°44	10°36	5°54	11° 6	25°37	4° 4	3°21	8°13	n.a.	T 17
W18	19 37 54	22°30'14	22°50	17° 8	20°49	19°12	15°56	10°42	5°57	11° 5	25°36	3°58	3°18	8°20	n.a.	W18
T 19	19 41 51	23°30'16	6♈19	18° 3	22° 2	19°56	16° 8	10°47	6° 1	11° 4	25°35	3°55	3°15	8°27	n.a.	T 19
F 20	19 45 47	24°30'20	19°20	18°55	23°16	20°40	16°20	10°53	6° 5	11° 2	25°33	3°54	3°11	8°33	n.a.	F 20
S 21	19 49 44	25°30'27	1♉57	19°43	24°30	21°24	16°31	10°58	6° 8	11° 1	25°32	3°54	3° 8	8°40	n.a.	S 21
S 22	19 53 40	26°30'36	14°15	20°27	25°44	22° 8	16°43	11° 4	6°12	11° 0	25°31	3°54	3° 5	8°47	n.a.	S 22
M23	19 57 37	27°30'48	26°19	21° 6	26°58	22°52	16°54	11° 9	6°16	10°59	25°30	3°52	3° 2	8°54	n.a.	M23
T 24	20 1 33	28°31'02	8♊15	21°40	28°12	23°36	17° 6	11°15	6°19	10°58	25°29	3°48	2°59	9° 0	n.a.	T 24
W25	20 5 30	29°31'18	20° 5	22° 9	29°26	24°20	17°17	11°21	6°23	10°57	25°27	3°41	2°55	9° 7	n.a.	W25
T 26	20 9 26	0♌31'37	1♋55	22°32	0♋40	25° 5	17°28	11°26	6°26	10°56	25°26	3°31	2°52	9°14	n.a.	T 26
F 27	20 13 23	1°31'57	13°46	22°48	1°54	25°49	17°39	11°32	6°30	10°55	25°25	3°19	2°49	9°20	n.a.	F 27
S 28	20 17 19	2°32'20	25°41	22°57	3° 9	26°33	17°51	11°38	6°33	10°55	25°24	3° 4	2°46	9°27	n.a.	S 28
S 29	20 21 16	3°32'45	7♌40	22°R57	4°23	27°18	18° 2	11°44	6°37	10°54	25°23	2°49	2°43	9°34	n.a.	S 29
M30	20 25 13	4°33'11	19°45	22°50	5°37	28° 2	18°13	11°50	6°40	10°53	25°22	2°35	2°40	9°41	n.a.	M30
T 31	20 29 9	5♌33'40	1♍58	22♌33	6♋52	28♌47	18♊23	11♍56	6♋44	10♐52	25♑21	2♉22	2♉36	9♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	25n54	5n 1	21n 6	0s24	20n12	0s34	19n45	0n43	23n36	0n40	10n34	2n28	24n40	0n39	23s 3	0s16	8s47	17s37	13n46	13n16	28n30		n.a.
M 2	23 56	22 53	5 2	20 42	0 31	20 31	0 31	19 33	0 43	23 37	0 41	10 32	2 28	24 40	0 39	23 3	0 16	8 47	17 37	13 43	13 15	28 30		n.a.
T 3	23 53	18 53	4 49	20 17	0 39	20 49	0 27	19 21	0 42	23 39	0 41	10 30	2 28	24 40	0 39	23 3	0 16	8 48	17 37	13 39	13 14	28 30		n.a.
W 4	23 49	14 4	4 24	19 52	0 46	21 6	0 24	19 9	0 41	23 41	0 41	10 29	2 28	24 39	0 39	23 2	0 16	8 48	17 37	13 37	13 13	28 30		n.a.
T 5	23 45	8 38	3 46	19 26	0 54	21 23	0 21	18 56	0 41	23 43	0 41	10 27	2 28	24 39	0 39	23 2	0 16	8 49	17 37	13 35	13 12	28 30		n.a.
F 6	23 41	2 45	2 56	19 0	1 2	21 40	0 17	18 44	0 40	23 45	0 41	10 25	2 27	24 39	0 39	23 2	0 16	8 49	17 37	13 34	13 11	28 30		n.a.
S 7	23 35	3s24	1 56	18 33	1 10	21 55	0 14	18 31	0 39	23 46	0 41	10 23	2 27	24 39	0 39	23 2	0 16	8 49	17 38	13 34	13 10	28 30		n.a.
S 8	23 30	9 36	0 48	18 7	1 17	22 11	0 11	18 18	0 38	23 48	0 42	10 21	2 27	24 39	0 39	23 2	0 16	8 50	17 38	13 34	13 9	28 30		n.a.
M 9	23 24	15 33	0s25	17 40	1 25	22 25	0 8	18 5	0 38	23 50	0 42	10 19	2 27	24 39	0 39	23 1	0 16	8 50	17 38	13 34	13 7	28 30		n.a.
T 10	23 17	20 53	1 39	17 13	1 33	22 39	0 5	17 51	0 37	23 51	0 42	10 16	2 27	24 39	0 39	23 1	0 16	8 50	17 38	13 34	13 6	28 30		n.a.
W11	23 11	25 7	2 48	16 46	1 40	22 52	0 1	17 38	0 36	23 53	0 42	10 14	2 26	24 38	0 39	23 1	0 16	8 51	17 38	13 32	13 5	28 30		n.a.
T 12	23 3	27 44	3 47	16 19	1 48	23 5	0n 2	17 24	0 36	23 54	0 42	10 12	2 26	24 38	0 39	23 1	0 16	8 51	17 38	13 30	13 4	28 30		n.a.
F 13	22 55	28 19	4 31	15 52	1 55	23 17	0 5	17 10	0 35	23 56	0 42	10 10	2 26	24 38	0 39	23 1	0 16	8 51	17 38	13 27	13 3	28 30		n.a.
S 14	22 47	26 43	4 56	15 26	2 3	23 28	0 8	16 56	0 34	23 58	0 42	10 8	2 26	24 38	0 39	23 1	0 16	8 51	17 38	13 24	13 2	28 30		n.a.
S 15	22 39	23 11	5 0	15 0	2 10	23 39	0 11	16 42	0 34	23 59	0 43	10 6	2 26	24 38	0 39	23 0	0 16	8 52	17 38	13 20	13 1	28 30		n.a.
M16	22 30	18 12	4 43	14 34	2 17	23 49	0 14	16 28	0 33	24 1	0 43	10 4	2 25	24 38	0 39	23 0	0 16	8 52	17 38	13 16	13 0	28 30		n.a.
T 17	22 20	12 17	4 8	14 9	2 24	23 58	0 17	16 13	0 32	24 2	0 43	10 1	2 25	24 38	0 39	23 0	0 16	8 52	17 38	13 14	12 59	28 30		n.a.
W18	22 10	5 57	3 19	13 45	2 30	24 7	0 20	15 58	0 31	24 4	0 43	9 59	2 25	24 37	0 39	23 0	0 16	8 53	17 38	13 12	12 58	28 30		n.a.
T 19	22 0	0n26	2 20	13 22	2 36	24 15	0 23	15 44	0 31	24 5	0 43	9 57	2 25	24 37	0 39	23 0	0 16	8 53	17 38	13 11	12 56	28 30		n.a.
F 20	21 49	6 36	1 16	13 0	2 42	24 22	0 26	15 29	0 30	24 6	0 43	9 55	2 25	24 37	0 39	23 0	0 16	8 53	17 38	13 10	12 55	28 30		n.a.
S 21	21 38	12 19	0 10	12 40	2 48	24 28	0 28	15 14	0 29	24 8	0 44	9 52	2 24	24 37	0 39	22 59	0 16	8 53	17 38	13 10	12 54	28 30		n.a.
S 22	21 26	17 25	0n54	12 21	2 53	24 34	0 31	14 58	0 29	24 9	0 44	9 50	2 24	24 37	0 39	22 59	0 16	8 54	17 38	13 10	12 53	28 29		n.a.
M23	21 14	21 44	1 55	12 4	2 57	24 38	0 34	14 43	0 28	24 11	0 44	9 48	2 24	24 37	0 39	22 59	0 16	8 54	17 38	13 10	12 52	28 29		n.a.
T 24	21 2	25 6	2 51	11 49	3 1	24 43	0 37	14 27	0 27	24 12	0 44	9 45	2 24	24 36	0 39	22 59	0 16	8 54	17 38	13 8	12 51	28 29		n.a.
W25	20 49	27 21	3 38	11 37	3 4	24 46	0 39	14 11	0 26	24 13	0 44	9 43	2 24	24 36	0 39	22 59	0 16	8 54	17 38	13 6	12 50	28 29		n.a.
T 26	20 36	28 21	4 15	11 27	3 7	24 48	0 42	13 56	0 26	24 14	0 45	9 40	2 24	24 36	0 39	22 59	0 16	8 55	17 38	13 2	12 49	28 29		n.a.
F 27	20 22	28 3	4 42	11 21	3 8	24 50	0 44	13 40	0 25	24 16	0 45	9 38	2 23	24 36	0 39	22 59	0 16	8 55	17 38	12 58	12 47	28 29		n.a.
S 28	20 8	26 27	4 56	11 17	3 8	24 51	0 47	13 23	0 24	24 17	0 45	9 36	2 23	24 36	0 39	22 59	0 16	8 55	17 38	12 53	12 46	28 29		n.a.
S 29	19 54	23 39	4 58	11 18	3 8	24 51	0 49	13 7	0 23	24 18	0 45	9 33	2 23	24 36	0 39	22 58	0 16	8 55	17 38	12 47	12 45	28 28		n.a.
M30	19 39	19 48	4 46	11 23	3 5	24 51	0 52	12 51	0 23	24 19	0 45	9 31	2 23	24 35	0 39	22 58	0 16	8 55	17 38	12 42	12 44	28 28		n.a.
T 31	19n24	15n 6	4n21	11n32	3s 2	24n49	0n54	12n34	0n22	24n21	0n46	9n28	2n23	24n35	0n39	22s58	0s16	8s56	17s38	12n38	12n43	28n28		n.a.

Julian Day Number = 230319.5, Delta T = 31h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'58, Lahiri = -60°02'58 Julian Calendar 1 Aug. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 June 4083 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 6	6♌34'10	14♍18	22°R 7	8♋ 6	29♌31	18♊34	12♍ 2	6♋47	10°R51	25°R19	2°R12	2♉33	9♋54	n.a.	W 1
T 2	20 37 2	7°34'42	26°48	21♌31	9°21	0♍16	18°45	12° 8	6°51	10♐51	25♑18	2♉ 5	2°30	10° 1	n.a.	T 2
F 3	20 40 59	8°35'15	9♎30	20°46	10°35	1° 1	18°55	12°14	6°54	10°50	25°17	2° 1	2°27	10° 7	n.a.	F 3
S 4	20 44 55	9°35'50	22°27	19°51	11°50	1°45	19° 6	12°20	6°58	10°49	25°16	1°59	2°24	10°14	n.a.	S 4
S 5	20 48 52	10°36'27	5♏41	18°49	13° 5	2°30	19°16	12°26	7° 1	10°48	25°15	1°59	2°21	10°21	n.a.	S 5
M 6	20 52 48	11°37'06	19°16	17°38	14°19	3°15	19°27	12°33	7° 4	10°48	25°14	1°59	2°17	10°28	n.a.	M 6
T 7	20 56 45	12°37'45	3♐14	16°23	15°34	4° 0	19°37	12°39	7° 7	10°47	25°13	1°58	2°14	10°34	n.a.	T 7
W 8	21 0 41	13°38'27	17°35	15° 4	16°49	4°45	19°47	12°45	7°11	10°47	25°11	1°54	2°11	10°41	n.a.	W 8
T 9	21 4 38	14°39'09	2♑18	13°44	18° 4	5°30	19°57	12°52	7°14	10°46	25°10	1°48	2° 8	10°48	n.a.	T 9
F 10	21 8 34	15°39'54	17°17	12°26	19°19	6°15	20° 7	12°58	7°17	10°46	25° 9	1°39	2° 5	10°54	n.a.	F 10
S 11	21 12 31	16°40'40	2♒23	11°12	20°34	7° 0	20°17	13° 5	7°20	10°45	25° 8	1°28	2° 1	11° 1	n.a.	S 11
S 12	21 16 28	17°41'27	17°28	10° 4	21°49	7°45	20°27	13°11	7°23	10°45	25° 7	1°17	1°58	11° 8	n.a.	S 12
M13	21 20 24	18°42'15	2♓20	9° 5	23° 4	8°31	20°36	13°18	7°27	10°44	25° 6	1° 6	1°55	11°15	n.a.	M13
T 14	21 24 21	19°43'06	16°52	8°16	24°19	9°16	20°46	13°24	7°30	10°44	25° 5	0°58	1°52	11°21	n.a.	T 14
W15	21 28 17	20°43'58	0♈56	7°38	25°34	10° 1	20°55	13°31	7°33	10°44	25° 4	0°52	1°49	11°28	n.a.	W15
T 16	21 32 14	21°44'51	14°32	7°12	26°49	10°47	21° 4	13°37	7°36	10°43	25° 3	0°48	1°46	11°35	n.a.	T 16
F 17	21 36 10	22°45'47	27°39	6°58	28° 4	11°32	21°14	13°44	7°39	10°43	25° 2	0°D47	1°42	11°41	n.a.	F 17
S 18	21 40 7	23°46'44	10♉22	6°D55	29°19	12°17	21°23	13°50	7°42	10°43	25° 1	0°47	1°39	11°48	n.a.	S 18
S 19	21 44 3	24°47'43	22°43	7° 3	0♌35	13° 3	21°32	13°57	7°44	10°43	25° 0	0°R48	1°36	11°55	n.a.	S 19
M20	21 48 0	25°48'44	4♊49	7°21	1°50	13°49	21°41	14° 4	7°47	10°43	24°59	0°47	1°33	12° 2	n.a.	M20
T 21	21 51 56	26°49'46	16°45	7°48	3° 5	14°34	21°49	14°11	7°50	10°43	24°58	0°45	1°30	12° 8	n.a.	T 21
W22	21 55 53	27°50'50	28°35	8°24	4°20	15°20	21°58	14°17	7°53	10°42	24°57	0°40	1°26	12°15	n.a.	W22
T 23	21 59 50	28°51'55	10♋25	9° 8	5°36	16° 6	22° 6	14°24	7°56	10°42	24°56	0°33	1°23	12°22	n.a.	T 23
F 24	22 3 46	29°53'02	22°18	9°58	6°51	16°51	22°15	14°31	7°58	10°D42	24°55	0°23	1°20	12°28	n.a.	F 24
S 25	22 7 43	0♍54'10	4♌18	10°55	8° 7	17°37	22°23	14°38	8° 1	10°42	24°54	0°12	1°17	12°35	n.a.	S 25
S 26	22 11 39	1°55'19	16°25	11°56	9°22	18°23	22°31	14°45	8° 4	10°42	24°53	0° 0	1°14	12°42	n.a.	S 26
M27	22 15 36	2°56'30	28°41	13° 2	10°38	19° 9	22°39	14°51	8° 6	10°43	24°52	29♈49	1°11	12°49	n.a.	M27
T 28	22 19 32	3°57'41	11♍ 8	14°12	11°53	19°55	22°47	14°58	8° 9	10°43	24°51	29°39	1° 7	12°55	n.a.	T 28
W29	22 23 29	4°58'54	23°45	15°25	13° 8	20°41	22°55	15° 5	8°11	10°43	24°51	29°31	1° 4	13° 2	n.a.	W29
T 30	22 27 25	6♍ 0'07	6♎32	16♌41	14♌24	21♍27	23♊ 2	15♍12	8♋14	10♐43	24♑50	29♈26	1♉ 1	13♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 9	9n45	3n43	11n45	2s56	24n47	0n56	12n17	0n21	24n22	0n46	9n26	2n23	24n35	0n39	22s58	0s16	8s56	17s38	12n34	12n42	28n28		n.a.
T 2	18 53	3 57	2 54	12 4	2 49	24 44	0 58	12 1	0 21	24 23	0 46	9 23	2 23	24 35	0 39	22 58	0 16	8 56	17 38	12 32	12 41	28 28		n.a.
F 3	18 37	2s 6	1 56	12 27	2 40	24 41	1 1	11 44	0 20	24 24	0 46	9 21	2 22	24 35	0 39	22 58	0 16	8 56	17 38	12 30	12 40	28 28		n.a.
S 4	18 21	8 12	0 50	12 55	2 29	24 36	1 3	11 27	0 19	24 25	0 46	9 18	2 22	24 35	0 39	22 58	0 16	8 56	17 38	12 30	12 39	28 27		n.a.
S 5	18 4	14 5	0s20	13 28	2 16	24 31	1 5	11 9	0 18	24 26	0 47	9 15	2 22	24 35	0 39	22 58	0 16	8 56	17 37	12 30	12 37	28 27		n.a.
M 6	17 47	19 28	1 30	14 4	2 0	24 25	1 7	10 52	0 18	24 27	0 47	9 13	2 22	24 34	0 39	22 58	0 16	8 56	17 37	12 30	12 36	28 27		n.a.
T 7	17 29	23 57	2 37	14 43	1 44	24 18	1 8	10 35	0 17	24 28	0 47	9 10	2 22	24 34	0 40	22 58	0 16	8 57	17 37	12 29	12 35	28 27		n.a.
W 8	17 12	27 6	3 36	15 25	1 25	24 11	1 10	10 17	0 16	24 29	0 47	9 8	2 22	24 34	0 40	22 57	0 16	8 57	17 37	12 28	12 34	28 26		n.a.
T 9	16 53	28 28	4 22	16 7	1 6	24 2	1 12	9 59	0 15	24 30	0 47	9 5	2 22	24 34	0 40	22 57	0 16	8 57	17 37	12 26	12 33	28 26		n.a.
F 10	16 35	27 46	4 51	16 49	0 46	23 53	1 14	9 42	0 15	24 31	0 48	9 2	2 21	24 34	0 40	22 57	0 16	8 57	17 37	12 23	12 32	28 26		n.a.
S 11	16 16	25 3	5 1	17 30	0 25	23 44	1 15	9 24	0 14	24 32	0 48	9 0	2 21	24 34	0 40	22 57	0 16	8 57	17 37	12 19	12 31	28 26		n.a.
S 12	15 58	20 36	4 49	18 8	0 5	23 33	1 17	9 6	0 13	24 33	0 48	8 57	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 37	12 15	12 30	28 25		n.a.
M13	15 38	14 55	4 18	18 43	0n14	23 22	1 18	8 48	0 12	24 34	0 48	8 54	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 36	12 11	12 28	28 25		n.a.
T 14	15 19	8 32	3 30	19 14	0 33	23 10	1 20	8 30	0 12	24 35	0 48	8 52	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 36	12 8	12 27	28 25		n.a.
W15	14 59	1 55	2 31	19 41	0 50	22 57	1 21	8 12	0 11	24 36	0 49	8 49	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 36	12 6	12 26	28 24		n.a.
T 16	14 39	4n35	1 25	20 3	1 6	22 43	1 22	7 53	0 10	24 37	0 49	8 46	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 36	12 4	12 25	28 24		n.a.
F 17	14 19	10 40	0 17	20 20	1 20	22 29	1 23	7 35	0 10	24 38	0 49	8 44	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 36	12 4	12 24	28 24		n.a.
S 18	13 58	16 8	0n51	20 33	1 33	22 14	1 25	7 16	0 9	24 39	0 49	8 41	2 21	24 33	0 40	22 57	0 16	8 57	17 36	12 4	12 23	28 23		n.a.
S 19	13 37	20 48	1 54	20 42	1 43	21 59	1 26	6 58	0 8	24 39	0 50	8 38	2 21	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 35	12 4	12 22	28 23		n.a.
M20	13 16	24 29	2 51	20 46	1 53	21 43	1 27	6 39	0 7	24 40	0 50	8 35	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 35	12 4	12 20	28 23		n.a.
T 21	12 55	27 4	3 39	20 46	2 0	21 26	1 28	6 20	0 7	24 41	0 50	8 33	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 35	12 3	12 19	28 22		n.a.
W22	12 33	28 24	4 18	20 42	2 6	21 8	1 28	6 2	0 6	24 42	0 50	8 30	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 35	12 2	12 18	28 22		n.a.
T 23	12 12	28 25	4 45	20 35	2 11	20 50	1 29	5 43	0 5	24 43	0 51	8 27	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 35	11 59	12 17	28 22		n.a.
F 24	11 50	27 8	5 0	20 24	2 15	20 31	1 30	5 24	0 4	24 43	0 51	8 24	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 34	11 56	12 16	28 21		n.a.
S 25	11 27	24 36	5 2	20 11	2 17	20 12	1 30	5 5	0 4	24 44	0 51	8 22	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 34	11 52	12 15	28 21		n.a.
S 26	11 5	20 58	4 51	19 54	2 19	19 52	1 31	4 46	0 3	24 45	0 51	8 19	2 20	24 32	0 40	22 57	0 16	8 57	17 34	11 47	12 14	28 20		n.a.
M27	10 42	16 24	4 26	19 35	2 19	19 31	1 31	4 27	0 2	24 45	0 51	8 16	2 20	24 31	0 40	22 57	0 16	8 57	17 34	11 43	12 13	28 20		n.a.
T 28	10 20	11 6	3 48	19 14	2 19	19 10	1 32	4 7	0 1	24 46	0 52	8 13	2 20	24 31	0 40	22 57	0 16	8 57	17 33	11 39	12 11	28 20		n.a.
W29	9 57	5 16	2 59	18 51	2 18	18 49	1 32	3 48	0 1	24 47	0 52	8 10	2 20	24 31	0 40	22 57	0 16	8 57	17 33	11 37	12 10	28 19		n.a.
T 30	9n34	0s51	1n59	18n26	2n16	18n26	1n32	3n29	0s 0	24n47	0n52	8n 8	2n20	24n31	0n40	22s57	0s16	8s57	17s33	11n35	12n 9	28n19		n.a.

Julian Day Number = 230350.5, Delta T = 31h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'54, Lahiri = -60°02'54 Julian Calendar 1 Sept. 4083 BCE == Greg. Calendar 31 July 4083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 31 22	7♍ 1'21	19♎30	17♌59	15♌39	22♍13	23♊10	15♍19	8♋16	10♐43	24°R49	29°R23	0♉58	13♋15	n.a.	F 1
S 2	22 35 19	8° 2'36	2♏40	19°20	16°55	22°59	23°17	15°26	8°19	10°43	24♑48	29°D23	0°55	13°22	n.a.	S 2
S 3	22 39 15	9° 3'52	16° 3	20°42	18°10	23°45	23°24	15°33	8°21	10°44	24°47	29♈23	0°52	13°29	n.a.	S 3
M 4	22 43 12	10° 5'08	29°40	22° 6	19°26	24°32	23°31	15°40	8°23	10°44	24°47	29°25	0°48	13°36	n.a.	M 4
T 5	22 47 8	11° 6'25	13♐32	23°31	20°42	25°18	23°38	15°47	8°25	10°44	24°46	29°R25	0°45	13°42	n.a.	T 5
W 6	22 51 5	12° 7'43	27°40	24°57	21°57	26° 4	23°45	15°53	8°28	10°45	24°45	29°24	0°42	13°49	n.a.	W 6
T 7	22 55 1	13° 9'01	12♑ 2	26°24	23°13	26°50	23°51	16° 0	8°30	10°45	24°44	29°21	0°39	13°56	n.a.	T 7
F 8	22 58 58	14°10'19	26°36	27°52	24°28	27°37	23°58	16° 7	8°32	10°46	24°44	29°15	0°36	14° 3	n.a.	F 8
S 9	23 2 55	15°11'38	11♒16	29°21	25°44	28°23	24° 4	16°14	8°34	10°46	24°43	29° 9	0°32	14° 9	n.a.	S 9
S 10	23 6 51	16°12'57	25°55	0♍50	26°59	29° 9	24°10	16°21	8°36	10°47	24°42	29° 2	0°29	14°16	n.a.	S 10
M11	23 10 48	17°14'16	10♓27	2°20	28°15	29°56	24°16	16°28	8°38	10°47	24°42	28°55	0°26	14°23	n.a.	M11
T 12	23 14 44	18°15'36	24°44	3°50	29°31	0♎42	24°22	16°35	8°40	10°48	24°41	28°49	0°23	14°29	n.a.	T 12
W13	23 18 41	19°16'56	8♈41	5°21	0♍46	1°29	24°27	16°42	8°42	10°49	24°40	28°45	0°20	14°36	n.a.	W13
T 14	23 22 37	20°18'17	22°15	6°52	2° 2	2°15	24°33	16°49	8°43	10°49	24°40	28°44	0°17	14°43	n.a.	T 14
F 15	23 26 34	21°19'39	5♉24	8°23	3°17	3° 2	24°38	16°56	8°45	10°50	24°39	28°D44	0°13	14°50	n.a.	F 15
S 16	23 30 31	22°21'01	18°10	9°55	4°33	3°49	24°43	17° 3	8°47	10°51	24°39	28°45	0°10	14°56	n.a.	S 16
S 17	23 34 27	23°22'23	0♊36	11°26	5°49	4°35	24°48	17°10	8°49	10°51	24°38	28°47	0° 7	15° 3	n.a.	S 17
M18	23 38 24	24°23'47	12°46	12°58	7° 4	5°22	24°53	17°17	8°50	10°52	24°37	28°48	0° 4	15°10	n.a.	M18
T 19	23 42 20	25°25'11	24°45	14°31	8°20	6° 9	24°58	17°24	8°52	10°53	24°37	28°R49	0° 1	15°16	n.a.	T 19
W20	23 46 17	26°26'35	6♋38	16° 3	9°35	6°55	25° 2	17°31	8°53	10°54	24°36	28°48	29♈58	15°23	n.a.	W20
T 21	23 50 13	27°28'00	18°29	17°36	10°51	7°42	25° 6	17°37	8°55	10°55	24°36	28°46	29°54	15°30	n.a.	T 21
F 22	23 54 10	28°29'25	0♌24	19° 8	12° 7	8°29	25°11	17°44	8°56	10°56	24°36	28°43	29°51	15°37	n.a.	F 22
S 23	23 58 7	29°30'50	12°26	20°41	13°22	9°16	25°14	17°51	8°57	10°57	24°35	28°38	29°48	15°43	n.a.	S 23
S 24	0 2 3	0♎32'15	24°39	22°15	14°38	10° 3	25°18	17°58	8°59	10°58	24°35	28°33	29°45	15°50	n.a.	S 24
M25	0 6 0	1°33'41	7♍ 5	23°48	15°53	10°50	25°22	18° 5	9° 0	10°59	24°34	28°28	29°42	15°57	n.a.	M25
T 26	0 9 56	2°35'06	19°45	25°22	17° 9	11°36	25°25	18°12	9° 1	11° 0	24°34	28°24	29°38	16° 3	n.a.	T 26
W27	0 13 53	3°36'32	2♎40	26°56	18°24	12°23	25°28	18°19	9° 2	11° 1	24°34	28°20	29°35	16°10	n.a.	W27
T 28	0 17 49	4°37'57	15°49	28°30	19°40	13°10	25°32	18°25	9° 3	11° 2	24°33	28°19	29°32	16°17	n.a.	T 28
F 29	0 21 46	5°39'22	29°12	0♎ 4	20°56	13°57	25°34	18°32	9° 4	11° 3	24°33	28°D18	29°29	16°24	n.a.	F 29
S 30	0 25 43	6°40'47	12♏47	1°39	22°11	14°44	25°37	18°39	9° 5	11° 4	24°33	28°19	29°26	16°30	n.a.	S 30
S 31	0 29 39	7♎42'11	26♏32	3♎14	23♍27	15♎31	25♊40	18♍46	9♋ 6	11♐ 6	24♑33	28♈20	29♈23	16♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n10	7s 2	0n53	17n59	2n14	18n 4	1n33	3n10	0s 1	24n48	0n53	8n 5	2n20	24n31	0n40	22s57	0s16	8s57	17s33	11n34	12n 8	28n18		n.a.
S 2	8 47	13 1	0s18	17 30	2 11	17 40	1 33	2 50	0 2	24 49	0 53	8 2	2 20	24 31	0 40	22 57	0 16	8 57	17 32	11 34	12 7	28 18		n.a.
S 3	8 24	18 31	1 28	17 0	2 7	17 16	1 33	2 31	0 2	24 49	0 53	7 59	2 20	24 31	0 40	22 57	0 16	8 57	17 32	11 34	12 6	28 17		n.a.
M 4	8 0	23 10	2 36	16 28	2 4	16 52	1 33	2 11	0 3	24 50	0 53	7 56	2 20	24 31	0 40	22 57	0 16	8 57	17 32	11 34	12 5	28 17		n.a.
T 5	7 36	26 37	3 35	15 56	1 59	16 27	1 33	1 52	0 4	24 51	0 54	7 54	2 20	24 30	0 40	22 57	0 16	8 57	17 32	11 34	12 3	28 16		n.a.
W 6	7 12	28 28	4 22	15 22	1 55	16 2	1 32	1 32	0 4	24 51	0 54	7 51	2 20	24 30	0 41	22 57	0 16	8 57	17 31	11 34	12 2	28 16		n.a.
T 7	6 48	28 26	4 54	14 47	1 50	15 36	1 32	1 13	0 5	24 52	0 54	7 48	2 20	24 30	0 41	22 57	0 16	8 57	17 31	11 33	12 1	28 15		n.a.
F 8	6 24	26 27	5 8	14 11	1 45	15 10	1 32	0 53	0 6	24 52	0 54	7 45	2 19	24 30	0 41	22 57	0 16	8 56	17 31	11 31	12 0	28 15		n.a.
S 9	5 59	22 41	5 1	13 34	1 39	14 44	1 31	0 34	0 7	24 53	0 55	7 42	2 19	24 30	0 41	22 58	0 16	8 56	17 30	11 29	11 59	28 14		n.a.
S 10	5 35	17 31	4 35	12 56	1 34	14 17	1 31	0 14	0 7	24 54	0 55	7 40	2 19	24 30	0 41	22 58	0 16	8 56	17 30	11 26	11 58	28 14		n.a.
M11	5 11	11 24	3 51	12 18	1 28	13 49	1 30	0s 6	0 8	24 54	0 55	7 37	2 19	24 30	0 41	22 58	0 16	8 56	17 30	11 23	11 57	28 13		n.a.
T 12	4 46	4 47	2 54	11 39	1 22	13 22	1 30	0 25	0 9	24 55	0 55	7 34	2 19	24 30	0 41	22 58	0 16	8 56	17 30	11 21	11 55	28 13		n.a.
W13	4 21	1n55	1 47	10 59	1 16	12 53	1 29	0 45	0 9	24 55	0 56	7 31	2 19	24 30	0 41	22 58	0 16	8 56	17 29	11 20	11 54	28 12		n.a.
T 14	3 57	8 21	0 35	10 19	1 10	12 25	1 29	1 5	0 10	24 56	0 56	7 28	2 19	24 30	0 41	22 58	0 16	8 55	17 29	11 19	11 53	28 12		n.a.
F 15	3 32	14 15	0n36	9 38	1 4	11 56	1 28	1 24	0 11	24 56	0 56	7 26	2 19	24 30	0 41	22 58	0 17	8 55	17 29	11 19	11 52	28 11		n.a.
S 16	3 7	19 23	1 44	8 57	0 57	11 27	1 27	1 44	0 12	24 57	0 57	7 23	2 19	24 29	0 41	22 58	0 17	8 55	17 28	11 20	11 51	28 11		n.a.
S 17	2 42	23 32	2 45	8 15	0 51	10 58	1 26	2 4	0 12	24 57	0 57	7 20	2 19	24 29	0 41	22 58	0 17	8 55	17 28	11 20	11 50	28 10		n.a.
M18	2 17	26 33	3 37	7 33	0 44	10 28	1 25	2 23	0 13	24 58	0 57	7 17	2 19	24 29	0 41	22 58	0 17	8 55	17 28	11 21	11 49	28 10		n.a.
T 19	1 52	28 19	4 19	6 51	0 38	9 58	1 24	2 43	0 14	24 58	0 57	7 15	2 19	24 29	0 41	22 59	0 17	8 54	17 27	11 21	11 47	28 9		n.a.
W20	1 27	28 45	4 49	6 8	0 31	9 28	1 23	3 3	0 14	24 59	0 58	7 12	2 19	24 29	0 41	22 59	0 17	8 54	17 27	11 21	11 46	28 8		n.a.
T 21	1 2	27 52	5 7	5 25	0 25	8 57	1 22	3 22	0 15	24 59	0 58	7 9	2 19	24 29	0 41	22 59	0 17	8 54	17 27	11 20	11 45	28 8		n.a.
F 22	0 37	25 42	5 12	4 42	0 18	8 27	1 21	3 42	0 16	24 59	0 58	7 6	2 19	24 29	0 41	22 59	0 17	8 54	17 26	11 19	11 44	28 7		n.a.
S 23	0 12	22 23	5 3	3 58	0 12	7 56	1 19	4 1	0 17	25 0	0 59	7 4	2 19	24 29	0 41	22 59	0 17	8 53	17 26	11 17	11 43	28 7		n.a.
S 24	0s13	18 3	4 41	3 14	0 5	7 25	1 18	4 21	0 17	25 0	0 59	7 1	2 19	24 29	0 41	22 59	0 17	8 53	17 26	11 16	11 42	28 6		n.a.
M25	0 38	12 55	4 4	2 30	0s 1	6 53	1 17	4 40	0 18	25 1	0 59	6 58	2 20	24 29	0 41	22 59	0 17	8 53	17 25	11 14	11 40	28 5		n.a.
T 26	1 3	7 9	3 16	1 46	0 8	6 22	1 15	5 0	0 19	25 1	0 59	6 55	2 20	24 29	0 41	23 0	0 17	8 53	17 25	11 12	11 39	28 5		n.a.
W27	1 28	0 59	2 16	1 2	0 14	5 50	1 14	5 19	0 19	25 2	1 0	6 53	2 20	24 29	0 41	23 0	0 17	8 52	17 25	11 11	11 38	28 4		n.a.
T 28	1 53	5s21	1 8	0 18	0 20	5 18	1 12	5 39	0 20	25 2	1 0	6 50	2 20	24 29	0 41	23 0	0 17	8 52	17 24	11 10	11 37	28 3		n.a.
F 29	2 18	11 34	0s 5	0s26	0 27	4 46	1 11	5 58	0 21	25 2	1 0	6 47	2 20	24 29	0 42	23 0	0 17	8 52	17 24	11 10	11 36	28 3		n.a.
S 30	2 43	17 21	1 19	1 11	0 33	4 14	1 9	6 18	0 21	25 3	1 1	6 45	2 20	24 29	0 42	23 0	0 17	8 52	17 23	11 10	11 35	28 2		n.a.
S 31	3s 8	22s20	2s29	1s55	0s39	3n42	1n 7	6s37	0s22	25n 3	1n 1	6n42	2n20	24n29	0n42	23s 1	0s17	8s51	17s23	11n11	11n34	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 230380.5, Delta T = 31h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'50, Lahiri = -60°02'50 Julian Calendar 1 Oct. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4083 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 33 36	8♎43'35	10♐26	4♎50	24♍42	16♎18	25♊42	18♍52	9♋ 7	11♐ 7	24°R32	28♈21	29♈19	16♋44	n.a.	M 1
T 2	0 37 32	9°44'58	24°27	6°25	25°58	17° 5	25°44	18°59	9° 8	11° 8	24♑32	28°23	29°16	16°51	n.a.	T 2
W 3	0 41 29	10°46'21	8♑34	8° 1	27°13	17°52	25°46	19° 6	9° 8	11°10	24°32	28°R23	29°13	16°57	n.a.	W 3
T 4	0 45 25	11°47'43	22°46	9°38	28°29	18°40	25°48	19°12	9° 9	11°11	24°32	28°23	29°10	17° 4	n.a.	T 4
F 5	0 49 22	12°49'04	6♒59	11°14	29°44	19°27	25°49	19°19	9°10	11°12	24°32	28°22	29° 7	17°11	n.a.	F 5
S 6	0 53 19	13°50'24	21°12	12°52	0♎59	20°14	25°50	19°25	9°10	11°14	24°32	28°20	29° 3	17°17	n.a.	S 6
S 7	0 57 15	14°51'43	5♓21	14°29	2°15	21° 1	25°52	19°32	9°11	11°15	24°32	28°18	29° 0	17°24	n.a.	S 7
M 8	1 1 12	15°53'01	19°23	16° 7	3°30	21°48	25°53	19°38	9°11	11°17	24°32	28°16	28°57	17°31	n.a.	M 8
T 9	1 5 8	16°54'18	3♈13	17°46	4°46	22°35	25°53	19°45	9°12	11°18	24°32	28°15	28°54	17°38	n.a.	T 9
W10	1 9 5	17°55'35	16°48	19°24	6° 1	23°22	25°54	19°51	9°12	11°19	24°D32	28°14	28°51	17°44	n.a.	W10
T 11	1 13 1	18°56'51	0♉ 7	21° 4	7°16	24°10	25°54	19°58	9°12	11°21	24°32	28°D14	28°48	17°51	n.a.	T 11
F 12	1 16 58	19°58'06	13° 8	22°43	8°32	24°57	25°55	20° 4	9°12	11°23	24°32	28°14	28°44	17°58	n.a.	F 12
S 13	1 20 55	20°59'21	25°51	24°24	9°47	25°44	25°R55	20°10	9°13	11°24	24°32	28°15	28°41	18° 4	n.a.	S 13
S 14	1 24 51	22° 0'35	8♊17	26° 4	11° 2	26°31	25°54	20°16	9°13	11°26	24°32	28°16	28°38	18°11	n.a.	S 14
M15	1 28 48	23° 1'48	20°29	27°45	12°18	27°18	25°54	20°23	9°R13	11°27	24°32	28°16	28°35	18°18	n.a.	M15
T 16	1 32 44	24° 3'01	2♋30	29°27	13°33	28° 6	25°53	20°29	9°13	11°29	24°32	28°17	28°32	18°25	n.a.	T 16
W17	1 36 41	25° 4'12	14°24	1♏ 9	14°48	28°53	25°53	20°35	9°13	11°31	24°32	28°17	28°29	18°31	n.a.	W17
T 18	1 40 38	26° 5'24	26°17	2°51	16° 4	29°40	25°52	20°41	9°13	11°32	24°32	28°R17	28°25	18°38	n.a.	T 18
F 19	1 44 34	27° 6'34	8♌12	4°34	17°19	0♏27	25°51	20°47	9°12	11°34	24°32	28°17	28°22	18°45	n.a.	F 19
S 20	1 48 31	28° 7'43	20°14	6°17	18°34	1°15	25°49	20°53	9°12	11°36	24°33	28°D17	28°19	18°52	n.a.	S 20
S 21	1 52 27	29° 8'51	2♍28	8° 0	19°49	2° 2	25°48	20°59	9°12	11°38	24°33	28°17	28°16	18°58	n.a.	S 21
M22	1 56 24	0♏ 9'59	14°57	9°43	21° 5	2°49	25°46	21° 5	9°11	11°39	24°33	28°17	28°13	19° 5	n.a.	M22
T 23	2 0 20	1°11'05	27°44	11°27	22°20	3°36	25°44	21°11	9°11	11°41	24°34	28°18	28° 9	19°12	n.a.	T 23
W24	2 4 17	2°12'11	10♎52	13°10	23°35	4°24	25°42	21°17	9°11	11°43	24°34	28°18	28° 6	19°18	n.a.	W24
T 25	2 8 14	3°13'15	24°20	14°53	24°50	5°11	25°39	21°23	9°10	11°45	24°34	28°R18	28° 3	19°25	n.a.	T 25
F 26	2 12 10	4°14'18	8♏ 7	16°36	26° 5	5°58	25°37	21°28	9°10	11°47	24°35	28°18	28° 0	19°32	n.a.	F 26
S 27	2 16 7	5°15'19	22°10	18°18	27°20	6°46	25°34	21°34	9° 9	11°49	24°35	28°18	27°57	19°39	n.a.	S 27
S 28	2 20 3	6°16'20	6♐25	20° 0	28°36	7°33	25°31	21°40	9° 8	11°51	24°35	28°17	27°54	19°45	n.a.	S 28
M29	2 24 0	7°17'18	20°47	21°40	29°51	8°20	25°28	21°45	9° 8	11°53	24°36	28°16	27°50	19°52	n.a.	M29
T 30	2 27 56	8♏18'15	5♑11	23♏18	1♏ 6	9♏ 7	25♊25	21♍51	9♋ 7	11♐55	24♑36	28♈15	27♈47	19♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s33	26s 7	3s32	2s39	0s45	3n10	1n 6	6s56	0s23	25n 4	1n 1	6n39	2n20	24n29	0n42	23s 1	0s17	8s51	17s23	11n11	11n32	28n 1		n.a.
T 2	3 58	28 21	4 22	3 23	0 51	2 37	1 4	7 15	0 24	25 4	1 2	6 37	2 20	24 29	0 42	23 1	0 17	8 51	17 22	11 12	11 31	28 0		n.a.
W 3	4 23	28 46	4 57	4 8	0 56	2 5	1 2	7 34	0 24	25 4	1 2	6 34	2 20	24 29	0 42	23 1	0 17	8 50	17 22	11 12	11 30	27 59		n.a.
T 4	4 47	27 17	5 14	4 52	1 2	1 32	1 0	7 53	0 25	25 5	1 2	6 31	2 20	24 29	0 42	23 1	0 17	8 50	17 22	11 12	11 29	27 58		n.a.
F 5	5 12	24 3	5 12	5 36	1 7	1 0	0 58	8 12	0 26	25 5	1 3	6 29	2 20	24 29	0 42	23 1	0 17	8 50	17 21	11 11	11 28	27 58		n.a.
S 6	5 36	19 24	4 51	6 19	1 13	0 27	0 56	8 31	0 26	25 5	1 3	6 26	2 20	24 29	0 42	23 2	0 17	8 49	17 21	11 11	11 27	27 57		n.a.
S 7	6 1	13 42	4 12	7 3	1 18	0s 5	0 54	8 50	0 27	25 6	1 3	6 24	2 20	24 29	0 42	23 2	0 17	8 49	17 21	11 10	11 25	27 56		n.a.
M 8	6 25	7 21	3 19	7 46	1 22	0 38	0 52	9 9	0 28	25 6	1 3	6 21	2 20	24 29	0 42	23 2	0 17	8 49	17 20	11 9	11 24	27 55		n.a.
T 9	6 49	0 44	2 14	8 29	1 27	1 11	0 50	9 28	0 28	25 6	1 4	6 19	2 20	24 29	0 42	23 2	0 17	8 48	17 20	11 9	11 23	27 55		n.a.
W10	7 13	5n49	1 3	9 12	1 31	1 43	0 48	9 46	0 29	25 7	1 4	6 16	2 20	24 29	0 42	23 3	0 17	8 48	17 19	11 9	11 22	27 54		n.a.
T 11	7 37	11 59	0n10	9 55	1 35	2 16	0 46	10 5	0 30	25 7	1 4	6 14	2 20	24 29	0 42	23 3	0 17	8 48	17 19	11 9	11 21	27 53		n.a.
F 12	8 1	17 31	1 22	10 37	1 39	2 48	0 44	10 23	0 30	25 7	1 5	6 11	2 21	24 29	0 42	23 3	0 17	8 47	17 19	11 9	11 20	27 52		n.a.
S 13	8 25	22 8	2 27	11 18	1 43	3 20	0 42	10 42	0 31	25 8	1 5	6 9	2 21	24 29	0 42	23 3	0 17	8 47	17 18	11 9	11 19	27 52		n.a.
S 14	8 48	25 39	3 24	11 59	1 46	3 53	0 40	11 0	0 31	25 8	1 5	6 6	2 21	24 29	0 42	23 3	0 17	8 46	17 18	11 9	11 17	27 51		n.a.
M15	9 12	27 55	4 11	12 39	1 49	4 25	0 38	11 18	0 32	25 8	1 6	6 4	2 21	24 29	0 42	23 4	0 17	8 46	17 18	11 9	11 16	27 50		n.a.
T 16	9 35	28 51	4 45	13 19	1 52	4 57	0 35	11 36	0 33	25 9	1 6	6 1	2 21	24 29	0 42	23 4	0 17	8 46	17 17	11 10	11 15	27 49		n.a.
W17	9 58	28 24	5 8	13 58	1 54	5 29	0 33	11 54	0 33	25 9	1 6	5 59	2 21	24 29	0 42	23 4	0 17	8 45	17 17	11 10	11 14	27 48		n.a.
T 18	10 21	26 40	5 17	14 37	1 56	6 1	0 31	12 12	0 34	25 9	1 7	5 56	2 21	24 29	0 42	23 4	0 17	8 45	17 16	11 10	11 13	27 47		n.a.
F 19	10 44	23 44	5 12	15 14	1 57	6 33	0 29	12 29	0 35	25 9	1 7	5 54	2 21	24 29	0 43	23 5	0 17	8 44	17 16	11 10	11 12	27 47		n.a.
S 20	11 6	19 47	4 54	15 50	1 58	7 4	0 26	12 47	0 35	25 10	1 7	5 52	2 21	24 29	0 43	23 5	0 17	8 44	17 16	11 10	11 10	27 46		n.a.
S 21	11 29	14 57	4 22	16 26	1 59	7 36	0 24	13 4	0 36	25 10	1 8	5 49	2 21	24 29	0 43	23 5	0 17	8 44	17 15	11 10	11 9	27 45		n.a.
M22	11 51	9 25	3 38	17 0	1 59	8 7	0 22	13 22	0 36	25 10	1 8	5 47	2 22	24 29	0 43	23 5	0 17	8 43	17 15	11 10	11 8	27 44		n.a.
T 23	12 13	3 23	2 41	17 33	1 58	8 38	0 19	13 39	0 37	25 11	1 8	5 45	2 22	24 30	0 43	23 6	0 17	8 43	17 15	11 10	11 7	27 43		n.a.
W24	12 34	2s58	1 35	18 5	1 57	9 9	0 17	13 56	0 38	25 11	1 8	5 43	2 22	24 30	0 43	23 6	0 17	8 42	17 14	11 10	11 6	27 42		n.a.
T 25	12 56	9 21	0 22	18 35	1 55	9 39	0 15	14 13	0 38	25 11	1 9	5 40	2 22	24 30	0 43	23 6	0 17	8 42	17 14	11 10	11 5	27 41		n.a.
F 26	13 17	15 27	0s54	19 4	1 53	10 9	0 12	14 30	0 39	25 11	1 9	5 38	2 22	24 30	0 43	23 6	0 17	8 42	17 14	11 10	11 3	27 40		n.a.
S 27	13 38	20 53	2 8	19 31	1 50	10 39	0 10	14 46	0 39	25 11	1 9	5 36	2 22	24 30	0 43	23 7	0 17	8 41	17 13	11 10	11 2	27 40		n.a.
S 28	13 59	25 12	3 16	19 56	1 46	11 9	0 8	15 3	0 40	25 12	1 10	5 34	2 22	24 30	0 43	23 7	0 17	8 41	17 13	11 10	11 1	27 39		n.a.
M29	14 20	27 57	4 11	20 19	1 41	11 39	0 5	15 19	0 41	25 12	1 10	5 32	2 22	24 30	0 43	23 7	0 17	8 40	17 12	11 9	11 0	27 38		n.a.
T 30	14s40	28s51	4s51	20s39	1s35	12s 8	0n 3	15s35	0s41	25n12	1n10	5n30	2n23	24n30	0n43	23s 8	0s17	8s40	17s12	11n 9	10n59	27n37		n.a.

Julian Day Number = 230411.5, Delta T = 31h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'45, Lahiri = -60°02'45 Julian Calendar 1 Nov. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4083 BCE (-4082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 31 53	9♏19'11	19♑33	24♏55	2♏21	9♏55	25°R22	21♍56	9°R 6	11♐56	24♑37	28°R14	27♈44	20♋ 6	n.a.	W 1
T 2	2 35 50	10°20'04	3♒49	26°30	3°36	10°42	25♊18	22° 2	9♋ 5	11°58	24°37	28°D13	27°41	20°12	n.a.	T 2
F 3	2 39 46	11°20'56	17°56	28° 2	4°51	11°29	25°14	22° 7	9° 4	12° 0	24°38	28♈13	27°38	20°19	n.a.	F 3
S 4	2 43 43	12°21'45	1♓53	29°30	6° 6	12°17	25°10	22°12	9° 3	12° 3	24°38	28°14	27°35	20°26	n.a.	S 4
S 5	2 47 39	13°22'33	15°39	0♐54	7°21	13° 4	25° 6	22°17	9° 2	12° 5	24°39	28°15	27°31	20°32	n.a.	S 5
M 6	2 51 36	14°23'18	29°12	2°14	8°36	13°51	25° 2	22°23	9° 1	12° 7	24°39	28°16	27°28	20°39	n.a.	M 6
T 7	2 55 32	15°24'02	12♈34	3°28	9°51	14°38	24°57	22°28	9° 0	12° 9	24°40	28°17	27°25	20°46	n.a.	T 7
W 8	2 59 29	16°24'44	25°43	4°37	11° 6	15°25	24°53	22°33	8°59	12°11	24°41	28°R18	27°22	20°53	n.a.	W 8
T 9	3 3 26	17°25'24	8♉40	5°38	12°21	16°13	24°48	22°38	8°57	12°13	24°41	28°17	27°19	20°59	n.a.	T 9
F 10	3 7 22	18°26'03	21°24	6°32	13°35	17° 0	24°43	22°42	8°56	12°15	24°42	28°16	27°15	21° 6	n.a.	F 10
S 11	3 11 19	19°26'39	3♊55	7°18	14°50	17°47	24°38	22°47	8°55	12°17	24°43	28°14	27°12	21°13	n.a.	S 11
S 12	3 15 15	20°27'14	16°14	7°55	16° 5	18°34	24°33	22°52	8°53	12°19	24°43	28°10	27° 9	21°19	n.a.	S 12
M13	3 19 12	21°27'48	28°23	8°22	17°20	19°21	24°27	22°57	8°52	12°21	24°44	28° 6	27° 6	21°26	n.a.	M13
T 14	3 23 8	22°28'19	10♋24	8°39	18°35	20° 9	24°22	23° 1	8°50	12°23	24°45	28° 2	27° 3	21°33	n.a.	T 14
W15	3 27 5	23°28'49	22°18	8°R46	19°50	20°56	24°16	23° 6	8°49	12°26	24°45	27°58	27° 0	21°40	n.a.	W15
T 16	3 31 2	24°29'18	4♌10	8°42	21° 4	21°43	24°10	23°10	8°47	12°28	24°46	27°56	26°56	21°46	n.a.	T 16
F 17	3 34 58	25°29'44	16° 4	8°28	22°19	22°30	24° 4	23°15	8°46	12°30	24°47	27°54	26°53	21°53	n.a.	F 17
S 18	3 38 55	26°30'09	28° 4	8° 4	23°34	23°17	23°58	23°19	8°44	12°32	24°48	27°D53	26°50	22° 0	n.a.	S 18
S 19	3 42 51	27°30'32	10♍15	7°31	24°49	24° 4	23°52	23°23	8°42	12°34	24°49	27°54	26°47	22° 7	n.a.	S 19
M20	3 46 48	28°30'53	22°42	6°49	26° 3	24°51	23°46	23°27	8°41	12°37	24°50	27°56	26°44	22°13	n.a.	M20
T 21	3 50 44	29°31'13	5♎29	5°59	27°18	25°38	23°39	23°32	8°39	12°39	24°50	27°57	26°40	22°20	n.a.	T 21
W22	3 54 41	0♐31'30	18°39	5° 4	28°33	26°25	23°33	23°36	8°37	12°41	24°51	27°59	26°37	22°27	n.a.	W22
T 23	3 58 37	1°31'46	2♏15	4° 3	29°48	27°12	23°26	23°40	8°35	12°43	24°52	27°R59	26°34	22°33	n.a.	T 23
F 24	4 2 34	2°32'00	16°17	3° 0	1♐ 2	27°59	23°19	23°43	8°33	12°46	24°53	27°58	26°31	22°40	n.a.	F 24
S 25	4 6 31	3°32'13	0♐41	1°55	2°17	28°46	23°12	23°47	8°31	12°48	24°54	27°54	26°28	22°47	n.a.	S 25
S 26	4 10 27	4°32'23	15°22	0°50	3°32	29°33	23° 5	23°51	8°30	12°50	24°55	27°50	26°25	22°54	n.a.	S 26
M27	4 14 24	5°32'31	0♑13	29♏47	4°46	0♐20	22°58	23°54	8°28	12°52	24°56	27°44	26°21	23° 0	n.a.	M27
T 28	4 18 20	6°32'36	15° 5	28°47	6° 1	1° 7	22°51	23°58	8°25	12°55	24°57	27°38	26°18	23° 7	n.a.	T 28
W29	4 22 17	7°32'40	29°51	27°51	7°15	1°54	22°44	24° 1	8°23	12°57	24°58	27°33	26°15	23°14	n.a.	W29
T 30	4 26 13	8°32'41	14♒24	27° 0	8°30	2°41	22°36	24° 5	8°21	12°59	24°59	27°29	26°12	23°21	n.a.	T 30
F 31	4 30 10	9♐32'39	28♒39	26♏15	9♐45	3♐28	22♊29	24♍ 8	8♋19	13♐ 1	25♑ 0	27♈27	26♈ 9	23♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 0	27s47	5s13	20s58	1s29	12s37	0n 1	15s51	0s42	25n12	1n11	5n27	2n23	24n30	0n43	23s 8	0s17	8s39	17s12	11n 8	10n58	27n36		n.a.
T 2	15 20	24 55	5 15	21 14	1 22	13 5	0s 2	16 7	0 42	25 12	1 11	5 25	2 23	24 30	0 43	23 8	0 17	8 39	17 11	11 8	10 56	27 35		n.a.
F 3	15 39	20 35	4 58	21 28	1 13	13 34	0 4	16 23	0 43	25 13	1 11	5 23	2 23	24 30	0 43	23 8	0 17	8 38	17 11	11 8	10 55	27 34		n.a.
S 4	15 59	15 11	4 23	21 39	1 4	14 2	0 6	16 38	0 44	25 13	1 12	5 21	2 23	24 31	0 43	23 9	0 17	8 38	17 11	11 8	10 54	27 33		n.a.
S 5	16 17	9 5	3 34	21 48	0 54	14 29	0 9	16 54	0 44	25 13	1 12	5 19	2 23	24 31	0 43	23 9	0 17	8 37	17 10	11 9	10 53	27 32		n.a.
M 6	16 36	2 40	2 34	21 53	0 43	14 56	0 11	17 9	0 45	25 13	1 12	5 17	2 23	24 31	0 43	23 9	0 17	8 37	17 10	11 9	10 52	27 31		n.a.
T 7	16 54	3n47	1 26	21 56	0 31	15 23	0 13	17 24	0 45	25 13	1 12	5 16	2 24	24 31	0 43	23 10	0 17	8 37	17 10	11 10	10 50	27 30		n.a.
W 8	17 13	9 59	0 14	21 56	0 17	15 49	0 16	17 39	0 46	25 13	1 13	5 14	2 24	24 31	0 43	23 10	0 17	8 36	17 9	11 10	10 49	27 29		n.a.
T 9	17 30	15 41	0n57	21 54	0 3	16 15	0 18	17 53	0 46	25 13	1 13	5 12	2 24	24 31	0 43	23 10	0 17	8 36	17 9	11 10	10 48	27 28		n.a.
F 10	17 48	20 36	2 4	21 49	0n12	16 41	0 20	18 8	0 47	25 13	1 13	5 10	2 24	24 31	0 43	23 10	0 17	8 35	17 9	11 9	10 47	27 27		n.a.
S 11	18 5	24 31	3 4	21 41	0 28	17 6	0 22	18 22	0 47	25 13	1 14	5 8	2 24	24 31	0 43	23 11	0 17	8 35	17 8	11 8	10 46	27 26		n.a.
S 12	18 22	27 15	3 54	21 31	0 45	17 30	0 25	18 36	0 48	25 13	1 14	5 6	2 24	24 32	0 44	23 11	0 17	8 34	17 8	11 7	10 45	27 25		n.a.
M13	18 38	28 38	4 32	21 18	1 2	17 55	0 27	18 50	0 48	25 13	1 14	5 5	2 25	24 32	0 44	23 11	0 17	8 34	17 8	11 6	10 43	27 24		n.a.
T 14	18 54	28 39	4 59	21 3	1 19	18 18	0 29	19 3	0 49	25 13	1 14	5 3	2 25	24 32	0 44	23 12	0 17	8 33	17 7	11 4	10 42	27 23		n.a.
W15	19 10	27 19	5 12	20 47	1 37	18 41	0 31	19 17	0 49	25 13	1 15	5 1	2 25	24 32	0 44	23 12	0 17	8 33	17 7	11 3	10 41	27 22		n.a.
T 16	19 25	24 47	5 11	20 28	1 55	19 4	0 33	19 30	0 50	25 13	1 15	5 0	2 25	24 32	0 44	23 12	0 17	8 32	17 7	11 2	10 40	27 21		n.a.
F 17	19 40	21 11	4 58	20 9	2 13	19 26	0 35	19 43	0 50	25 13	1 15	4 58	2 25	24 32	0 44	23 13	0 17	8 32	17 6	11 1	10 39	27 20		n.a.
S 18	19 55	16 42	4 31	19 48	2 30	19 48	0 38	19 56	0 51	25 13	1 15	4 56	2 25	24 32	0 44	23 13	0 17	8 31	17 6	11 1	10 38	27 19		n.a.
S 19	20 9	11 29	3 52	19 26	2 46	20 9	0 40	20 9	0 51	25 13	1 16	4 55	2 26	24 33	0 44	23 13	0 17	8 31	17 6	11 1	10 36	27 18		n.a.
M20	20 23	5 44	3 1	19 4	3 2	20 29	0 42	20 21	0 52	25 13	1 16	4 53	2 26	24 33	0 44	23 13	0 17	8 30	17 5	11 2	10 35	27 16		n.a.
T 21	20 37	0s25	2 0	18 42	3 16	20 49	0 44	20 33	0 52	25 13	1 16	4 52	2 26	24 33	0 44	23 14	0 17	8 30	17 5	11 2	10 34	27 15		n.a.
W22	20 50	6 44	0 51	18 20	3 28	21 8	0 46	20 45	0 53	25 13	1 16	4 50	2 26	24 33	0 44	23 14	0 17	8 29	17 5	11 3	10 33	27 14		n.a.
T 23	21 3	12 57	0s23	17 59	3 38	21 27	0 48	20 57	0 53	25 13	1 17	4 49	2 26	24 33	0 44	23 14	0 17	8 29	17 4	11 3	10 32	27 13		n.a.
F 24	21 15	18 44	1 38	17 39	3 46	21 45	0 49	21 8	0 54	25 13	1 17	4 47	2 27	24 33	0 44	23 15	0 17	8 29	17 4	11 2	10 30	27 12		n.a.
S 25	21 27	23 36	2 48	17 20	3 53	22 2	0 51	21 19	0 54	25 13	1 17	4 46	2 27	24 34	0 44	23 15	0 17	8 28	17 4	11 1	10 29	27 11		n.a.
S 26	21 38	27 4	3 49	17 3	3 57	22 19	0 53	21 30	0 55	25 13	1 17	4 45	2 27	24 34	0 44	23 15	0 17	8 28	17 4	11 0	10 28	27 10		n.a.
M27	21 50	28 41	4 35	16 47	3 58	22 35	0 55	21 41	0 55	25 12	1 17	4 43	2 27	24 34	0 44	23 16	0 17	8 27	17 3	10 58	10 27	27 9		n.a.
T 28	22 0	28 14	5 2	16 35	3 58	22 51	0 57	21 52	0 55	25 12	1 18	4 42	2 27	24 34	0 44	23 16	0 17	8 27	17 3	10 55	10 26	27 7		n.a.
W29	22 11	25 47	5 9	16 24	3 56	23 5	0 58	22 2	0 56	25 12	1 18	4 41	2 27	24 34	0 44	23 16	0 17	8 26	17 3	10 53	10 25	27 6		n.a.
T 30	22 21	21 41	4 56	16 17	3 52	23 19	1 0	22 12	0 56	25 12	1 18	4 40	2 28	24 34	0 44	23 17	0 17	8 26	17 3	10 52	10 23	27 5		n.a.
F 31	22s30	16s24	4s25	16s12	3n46	23s33	1s 2	22s22	0s57	25n12	1n18	4n39	2n28	24n35	0n44	23s17	0s17	8s25	17s 2	10n51	10n22	27n 4		n.a.

Julian Day Number = 230441.5, Delta T = 31h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'41, Lahiri = -60°02'41 Julian Calendar 1 Dec. 4083 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4083 BCE

The year -4082 astronomical counting style corresponds to year 4083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 6	10♐32'35	12♓34	25°R37	10♐59	4♐14	22°R21	24♍11	8°R17	13♐ 4	25♑ 1	27°D26	26♈ 6	23♋34	n.a.	S 1
S 2	4 38 3	11°32'28	26°10	25♏ 5	12°14	5° 1	22♊14	24°14	8♋15	13° 6	25° 2	27♈27	26° 2	23°41	n.a.	S 2
M 3	4 42 0	12°32'18	9♈27	24°40	13°28	5°48	22° 6	24°17	8°13	13° 8	25° 3	27°28	25°59	23°47	n.a.	M 3
T 4	4 45 56	13°32'07	22°29	24°21	14°43	6°35	21°59	24°20	8°10	13°10	25° 4	27°R29	25°56	23°54	n.a.	T 4
W 5	4 49 53	14°31'52	5♉16	24°10	15°57	7°21	21°51	24°23	8° 8	13°13	25° 6	27°29	25°53	24° 1	n.a.	W 5
T 6	4 53 49	15°31'36	17°52	24°D 5	17°12	8° 8	21°43	24°26	8° 6	13°15	25° 7	27°27	25°50	24° 8	n.a.	T 6
F 7	4 57 46	16°31'17	0♊18	24° 6	18°26	8°55	21°36	24°29	8° 3	13°17	25° 8	27°22	25°46	24°14	n.a.	F 7
S 8	5 1 42	17°30'56	12°35	24°13	19°40	9°41	21°28	24°31	8° 1	13°19	25° 9	27°16	25°43	24°21	n.a.	S 8
S 9	5 5 39	18°30'32	24°44	24°26	20°55	10°28	21°20	24°34	7°59	13°22	25°10	27° 7	25°40	24°28	n.a.	S 9
M10	5 9 35	19°30'07	6♋46	24°44	22° 9	11°14	21°12	24°36	7°56	13°24	25°11	26°57	25°37	24°35	n.a.	M10
T 11	5 13 32	20°29'39	18°43	25° 8	23°24	12° 1	21° 5	24°38	7°54	13°26	25°13	26°46	25°34	24°41	n.a.	T 11
W12	5 17 28	21°29'09	0♌36	25°36	24°38	12°47	20°57	24°41	7°52	13°29	25°14	26°36	25°31	24°48	n.a.	W12
T 13	5 21 25	22°28'36	12°28	26° 9	25°52	13°34	20°49	24°43	7°49	13°31	25°15	26°28	25°27	24°55	n.a.	T 13
F 14	5 25 22	23°28'02	24°21	26°46	27° 7	14°20	20°41	24°45	7°47	13°33	25°16	26°21	25°24	25° 1	n.a.	F 14
S 15	5 29 18	24°27'26	6♍20	27°27	28°21	15° 6	20°33	24°47	7°44	13°35	25°18	26°17	25°21	25° 8	n.a.	S 15
S 16	5 33 15	25°26'47	18°28	28°12	29°35	15°53	20°26	24°49	7°42	13°38	25°19	26°15	25°18	25°15	n.a.	S 16
M17	5 37 11	26°26'06	0♎51	29° 0	0♑50	16°39	20°18	24°50	7°39	13°40	25°20	26°D15	25°15	25°22	n.a.	M17
T 18	5 41 8	27°25'24	13°33	29°52	2° 4	17°25	20°10	24°52	7°37	13°42	25°21	26°16	25°12	25°28	n.a.	T 18
W19	5 45 4	28°24'39	26°39	0♐46	3°18	18°11	20° 2	24°54	7°34	13°44	25°23	26°R16	25° 8	25°35	n.a.	W19
T 20	5 49 1	29°23'53	10♏12	1°44	4°32	18°58	19°55	24°55	7°32	13°46	25°24	26°15	25° 5	25°42	n.a.	T 20
F 21	5 52 57	0♑23'04	24°15	2°44	5°47	19°44	19°47	24°56	7°29	13°49	25°25	26°12	25° 2	25°49	n.a.	F 21
S 22	5 56 54	1°22'14	8♐45	3°47	7° 1	20°30	19°40	24°58	7°26	13°51	25°27	26° 7	24°59	25°55	n.a.	S 22
S 23	6 0 50	2°21'21	23°38	4°53	8°15	21°16	19°32	24°59	7°24	13°53	25°28	25°59	24°56	26° 2	n.a.	S 23
M24	6 4 47	3°20'26	8♑47	6° 0	9°29	22° 2	19°25	25° 0	7°21	13°55	25°29	25°49	24°52	26° 9	n.a.	M24
T 25	6 8 44	4°19'29	24° 1	7°10	10°43	22°48	19°17	25° 1	7°19	13°57	25°31	25°39	24°49	26°15	n.a.	T 25
W26	6 12 40	5°18'29	9♒ 9	8°23	11°58	23°34	19°10	25° 2	7°16	13°59	25°32	25°29	24°46	26°22	n.a.	W26
T 27	6 16 37	6°17'27	24° 2	9°37	13°12	24°20	19° 3	25° 3	7°14	14° 2	25°33	25°22	24°43	26°29	n.a.	T 27
F 28	6 20 33	7°16'22	8♓32	10°53	14°26	25° 6	18°56	25° 3	7°11	14° 4	25°35	25°16	24°40	26°36	n.a.	F 28
S 29	6 24 30	8°15'15	22°36	12°11	15°40	25°52	18°49	25° 4	7° 8	14° 6	25°36	25°14	24°37	26°42	n.a.	S 29
S 30	6 28 26	9°14'05	6♈14	13°31	16°54	26°37	18°42	25° 4	7° 6	14° 8	25°37	25°D13	24°33	26°49	n.a.	S 30
M31	6 32 23	10♑12'52	19♈28	14♐53	18♑ 8	27♐23	18♊35	25♍ 5	7♋ 3	14♐10	25♑39	25°R13	24♈30	26♋56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	10s23	3s39	16s 9	3n39	23s46	1s 3	22s31	0s57	25n11	1n18	4n37	2n28	24n35	0n44	23s17	0s17	8s25	17s 2	10n51	10n21	27n 3		n.a.
S 2	22 48	4 1	2 41	16 10	3 31	23 58	1 5	22 41	0 58	25 11	1 19	4 36	2 28	24 35	0 44	23 17	0 17	8 24	17 2	10 51	10 20	27 2		n.a.
M 3	22 56	2n23	1 36	16 12	3 22	24 9	1 6	22 50	0 58	25 11	1 19	4 35	2 29	24 35	0 44	23 18	0 17	8 24	17 2	10 52	10 19	27 0		n.a.
T 4	23 4	8 34	0 27	16 18	3 12	24 19	1 7	22 58	0 58	25 10	1 19	4 34	2 29	24 35	0 44	23 18	0 17	8 23	17 1	10 52	10 17	26 59		n.a.
W 5	23 11	14 18	0n42	16 25	3 1	24 29	1 9	23 7	0 59	25 10	1 19	4 33	2 29	24 35	0 44	23 18	0 17	8 23	17 1	10 52	10 16	26 58		n.a.
T 6	23 18	19 21	1 48	16 35	2 50	24 38	1 10	23 15	0 59	25 10	1 19	4 32	2 29	24 36	0 44	23 19	0 17	8 22	17 1	10 51	10 15	26 57		n.a.
F 7	23 24	23 30	2 47	16 46	2 38	24 47	1 11	23 23	1 0	25 9	1 20	4 32	2 29	24 36	0 44	23 19	0 17	8 22	17 1	10 50	10 14	26 55		n.a.
S 8	23 30	26 32	3 38	16 59	2 26	24 54	1 13	23 31	1 0	25 9	1 20	4 31	2 30	24 36	0 44	23 19	0 17	8 21	17 0	10 47	10 13	26 54		n.a.
S 9	23 36	28 18	4 18	17 14	2 14	25 1	1 14	23 38	1 0	25 9	1 20	4 30	2 30	24 36	0 44	23 20	0 17	8 21	17 0	10 44	10 12	26 53		n.a.
M10	23 41	28 42	4 46	17 31	2 2	25 7	1 15	23 45	1 1	25 8	1 20	4 29	2 30	24 36	0 44	23 20	0 17	8 20	17 0	10 40	10 10	26 52		n.a.
T 11	23 45	27 44	5 2	17 48	1 50	25 12	1 16	23 52	1 1	25 8	1 20	4 28	2 30	24 36	0 44	23 20	0 17	8 20	17 0	10 36	10 9	26 50		n.a.
W12	23 50	25 31	5 4	18 7	1 38	25 17	1 17	23 59	1 1	25 8	1 20	4 28	2 30	24 37	0 44	23 21	0 17	8 20	16 59	10 32	10 8	26 49		n.a.
T 13	23 53	22 12	4 53	18 26	1 26	25 20	1 18	24 5	1 2	25 7	1 20	4 27	2 31	24 37	0 44	23 21	0 17	8 19	16 59	10 29	10 7	26 48		n.a.
F 14	23 56	17 59	4 29	18 47	1 14	25 23	1 19	24 11	1 2	25 7	1 20	4 26	2 31	24 37	0 45	23 21	0 17	8 19	16 59	10 27	10 6	26 47		n.a.
S 15	23 59	13 3	3 54	19 8	1 3	25 26	1 20	24 17	1 2	25 6	1 21	4 26	2 31	24 37	0 45	23 21	0 17	8 18	16 59	10 25	10 4	26 45		n.a.
S 16	24 2	7 33	3 7	19 29	0 51	25 27	1 20	24 23	1 3	25 6	1 21	4 25	2 31	24 37	0 45	23 22	0 17	8 18	16 59	10 25	10 3	26 44		n.a.
M17	24 3	1 39	2 11	19 51	0 40	25 27	1 21	24 28	1 3	25 5	1 21	4 25	2 32	24 37	0 45	23 22	0 17	8 17	16 59	10 25	10 2	26 43		n.a.
T 18	24 5	4s28	1 7	20 13	0 29	25 27	1 22	24 33	1 3	25 5	1 21	4 24	2 32	24 38	0 45	23 22	0 17	8 17	16 58	10 25	10 1	26 41		n.a.
W19	24 6	10 35	0s 2	20 35	0 18	25 26	1 22	24 37	1 4	25 4	1 21	4 24	2 32	24 38	0 45	23 23	0 17	8 16	16 58	10 25	10 0	26 40		n.a.
T 20	24 6	16 27	1 14	20 58	0 8	25 24	1 23	24 42	1 4	25 4	1 21	4 23	2 32	24 38	0 45	23 23	0 17	8 16	16 58	10 25	9 58	26 39		n.a.
F 21	24 6	21 40	2 23	21 20	0s 2	25 22	1 23	24 46	1 4	25 3	1 21	4 23	2 32	24 38	0 45	23 23	0 17	8 16	16 58	10 24	9 57	26 37		n.a.
S 22	24 6	25 45	3 25	21 42	0 12	25 19	1 24	24 50	1 4	25 3	1 21	4 23	2 33	24 38	0 45	23 23	0 17	8 15	16 58	10 21	9 56	26 36		n.a.
S 23	24 5	28 13	4 16	22 3	0 21	25 14	1 24	24 53	1 5	25 2	1 21	4 23	2 33	24 38	0 45	23 24	0 17	8 15	16 58	10 19	9 55	26 35		n.a.
M24	24 4	28 37	4 49	22 25	0 30	25 10	1 24	24 57	1 5	25 2	1 21	4 22	2 33	24 39	0 45	23 24	0 17	8 14	16 57	10 15	9 54	26 33		n.a.
T 25	24 2	26 51	5 2	22 46	0 39	25 4	1 24	25 0	1 5	25 1	1 21	4 22	2 33	24 39	0 45	23 24	0 18	8 14	16 57	10 11	9 52	26 32		n.a.
W26	24 0	23 10	4 53	23 6	0 48	24 58	1 25	25 2	1 5	25 0	1 21	4 22	2 34	24 39	0 45	23 25	0 18	8 13	16 57	10 8	9 51	26 31		n.a.
T 27	23 57	18 2	4 25	23 26	0 56	24 50	1 25	25 5	1 6	25 0	1 21	4 22	2 34	24 39	0 45	23 25	0 18	8 13	16 57	10 5	9 50	26 29		n.a.
F 28	23 54	11 59	3 41	23 45	1 3	24 42	1 25	25 7	1 6	24 59	1 21	4 22	2 34	24 39	0 45	23 25	0 18	8 13	16 57	10 3	9 49	26 28		n.a.
S 29	23 51	5 30	2 44	24 3	1 10	24 34	1 25	25 9	1 6	24 59	1 22	4 22	2 34	24 39	0 45	23 25	0 18	8 12	16 57	10 2	9 48	26 26		n.a.
S 30	23 47	1n 2	1 39	24 20	1 17	24 24	1 25	25 10	1 6	24 58	1 22	4 22	2 34	24 39	0 45	23 26	0 18	8 12	16 57	10 1	9 46	26 25		n.a.
M31	23s42	7n22	0s30	24s37	1s24	24s14	1s24	25s12	1s 7	24n57	1n22	4n22	2n35	24n40	0n45	23s26	0s18	8s11	16s57	10n 1	9n45	26n24		n.a.

Julian Day Number = 230472.5, Delta T = 31h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'37, Lahiri = -60°02'37 Julian Calendar 1 Jan. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4083 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 19	11♉11'37	2♉21	16♐16	19♉22	28♐ 9	18°R28	25♍ 5	7°R 1	14♐12	25♉40	25°R13	24♈27	27♋ 3	n.a.	T 1
W 2	6 40 16	12°10'20	14°58	17°42	20°36	28°55	18♊21	25° 5	6♋58	14°14	25°42	25♈11	24°24	27° 9	n.a.	W 2
T 3	6 44 12	13° 9'00	27°20	19° 8	21°50	29°40	18°15	25° 5	6°55	14°16	25°43	25° 7	24°21	27°16	n.a.	T 3
F 4	6 48 9	14° 7'38	9♊33	20°37	23° 4	0♉26	18° 9	25°R 5	6°53	14°18	25°44	25° 1	24°18	27°23	n.a.	F 4
S 5	6 52 5	15° 6'13	21°38	22° 7	24°18	1°11	18° 2	25° 5	6°50	14°20	25°46	24°51	24°14	27°29	n.a.	S 5
S 6	6 56 2	16° 4'47	3♋38	23°39	25°32	1°57	17°56	25° 5	6°48	14°22	25°47	24°40	24°11	27°36	n.a.	S 6
M 7	6 59 58	17° 3'18	15°34	25°13	26°46	2°42	17°50	25° 5	6°45	14°24	25°49	24°26	24° 8	27°43	n.a.	M 7
T 8	7 3 55	18° 1'46	27°28	26°48	28° 0	3°28	17°44	25° 4	6°43	14°26	25°50	24°12	24° 5	27°50	n.a.	T 8
W 9	7 7 52	19° 0'13	9♌20	28°24	29°14	4°13	17°38	25° 4	6°40	14°28	25°51	23°58	24° 2	27°56	n.a.	W 9
T 10	7 11 48	19°58'38	21°13	0♉ 2	0♒28	4°58	17°33	25° 3	6°38	14°30	25°53	23°46	23°58	28° 3	n.a.	T 10
F 11	7 15 45	20°57'00	3♍ 8	1°42	1°42	5°43	17°27	25° 3	6°35	14°32	25°54	23°36	23°55	28°10	n.a.	F 11
S 12	7 19 41	21°55'21	15° 9	3°24	2°56	6°29	17°22	25° 2	6°33	14°34	25°56	23°30	23°52	28°17	n.a.	S 12
S 13	7 23 38	22°53'40	27°18	5° 7	4° 9	7°14	17°16	25° 1	6°30	14°36	25°57	23°26	23°49	28°23	n.a.	S 13
M14	7 27 34	23°51'57	9♎40	6°51	5°23	7°59	17°11	25° 0	6°28	14°38	25°59	23°24	23°46	28°30	n.a.	M14
T 15	7 31 31	24°50'12	22°19	8°38	6°37	8°44	17° 6	24°59	6°26	14°40	26° 0	23°24	23°43	28°37	n.a.	T 15
W16	7 35 27	25°48'25	5♏20	10°26	7°51	9°29	17° 2	24°58	6°23	14°41	26° 1	23°24	23°39	28°43	n.a.	W16
T 17	7 39 24	26°46'37	18°46	12°15	9° 5	10°14	16°57	24°57	6°21	14°43	26° 3	23°23	23°36	28°50	n.a.	T 17
F 18	7 43 20	27°44'47	2♐41	14° 6	10°18	10°59	16°53	24°56	6°18	14°45	26° 4	23°20	23°33	28°57	n.a.	F 18
S 19	7 47 17	28°42'56	17° 6	15°59	11°32	11°44	16°48	24°54	6°16	14°47	26° 6	23°14	23°30	29° 4	n.a.	S 19
S 20	7 51 13	29°41'02	1♉56	17°53	12°46	12°28	16°44	24°53	6°14	14°49	26° 7	23° 6	23°27	29°10	n.a.	S 20
M21	7 55 10	0♒39'07	17° 5	19°49	14° 0	13°13	16°40	24°51	6°11	14°50	26° 9	22°55	23°24	29°17	n.a.	M21
T 22	7 59 6	1°37'10	2♒24	21°47	15°13	13°58	16°36	24°49	6° 9	14°52	26°10	22°45	23°20	29°24	n.a.	T 22
W23	8 3 3	2°35'12	17°42	23°46	16°27	14°43	16°33	24°48	6° 7	14°54	26°11	22°34	23°17	29°31	n.a.	W23
T 24	8 7 0	3°33'11	2♓46	25°47	17°41	15°27	16°29	24°46	6° 5	14°55	26°13	22°26	23°14	29°37	n.a.	T 24
F 25	8 10 56	4°31'08	17°29	27°49	18°54	16°12	16°26	24°44	6° 3	14°57	26°14	22°19	23°11	29°44	n.a.	F 25
S 26	8 14 53	5°29'03	1♈44	29°53	20° 8	16°56	16°23	24°42	6° 0	14°59	26°16	22°16	23° 8	29°51	n.a.	S 26
S 27	8 18 49	6°26'56	15°31	1♒57	21°22	17°41	16°20	24°40	5°58	15° 0	26°17	22°15	23° 4	29°57	n.a.	S 27
M28	8 22 46	7♒24'47	28♈50	4♒ 4	22♒35	18♉25	16♊17	24♍37	5♋56	15♐ 2	26♉18	22°D15	23♈ 1	0♌ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	13n13	0n38	24s52	1s30	24s 3	1s24	25s13	1s 7	24n57	1n22	4n22	2n35	24n40	0n45	23s26	0s18	8s11	16s57	10n 1	9n44	26n22		n.a.
W 2	23 32	18 24	1 42	25 6	1 35	23 52	1 24	25 13	1 7	24 56	1 22	4 22	2 35	24 40	0 45	23 27	0 18	8 11	16 56	10 1	9 43	26 21		n.a.
T 3	23 26	22 43	2 41	25 19	1 41	23 39	1 24	25 14	1 7	24 56	1 22	4 22	2 35	24 40	0 45	23 27	0 18	8 10	16 56	9 59	9 42	26 19		n.a.
F 4	23 20	25 59	3 31	25 31	1 45	23 26	1 23	25 14	1 7	24 55	1 22	4 22	2 36	24 40	0 45	23 27	0 18	8 10	16 56	9 57	9 40	26 18		n.a.
S 5	23 13	28 1	4 11	25 42	1 50	23 13	1 23	25 14	1 8	24 55	1 22	4 23	2 36	24 40	0 45	23 27	0 18	8 10	16 56	9 53	9 39	26 16		n.a.
S 6	23 6	28 43	4 40	25 51	1 54	22 58	1 22	25 14	1 8	24 54	1 22	4 23	2 36	24 40	0 45	23 28	0 18	8 9	16 56	9 49	9 38	26 15		n.a.
M 7	22 59	28 4	4 56	25 58	1 57	22 43	1 21	25 13	1 8	24 53	1 22	4 23	2 36	24 41	0 45	23 28	0 18	8 9	16 56	9 44	9 37	26 13		n.a.
T 8	22 51	26 7	4 59	26 4	2 0	22 28	1 21	25 12	1 8	24 53	1 22	4 23	2 36	24 41	0 45	23 28	0 18	8 8	16 56	9 38	9 36	26 12		n.a.
W 9	22 43	23 3	4 49	26 8	2 2	22 11	1 20	25 11	1 8	24 52	1 22	4 24	2 37	24 41	0 45	23 28	0 18	8 8	16 56	9 33	9 34	26 10		n.a.
T 10	22 34	19 1	4 26	26 11	2 4	21 54	1 19	25 9	1 9	24 52	1 21	4 24	2 37	24 41	0 45	23 29	0 18	8 8	16 56	9 29	9 33	26 9		n.a.
F 11	22 25	14 13	3 52	26 12	2 6	21 37	1 18	25 8	1 9	24 51	1 21	4 25	2 37	24 41	0 45	23 29	0 18	8 7	16 56	9 25	9 32	26 7		n.a.
S 12	22 16	8 52	3 7	26 11	2 7	21 18	1 18	25 6	1 9	24 50	1 21	4 25	2 37	24 41	0 45	23 29	0 18	8 7	16 56	9 22	9 31	26 6		n.a.
S 13	22 6	3 8	2 13	26 8	2 7	21 0	1 17	25 3	1 9	24 50	1 21	4 26	2 38	24 41	0 45	23 29	0 18	8 7	16 56	9 21	9 30	26 4		n.a.
M14	21 56	2s50	1 12	26 3	2 7	20 40	1 16	25 1	1 9	24 49	1 21	4 26	2 38	24 42	0 45	23 30	0 18	8 6	16 56	9 20	9 28	26 3		n.a.
T 15	21 45	8 50	0 6	25 56	2 7	20 20	1 14	24 58	1 9	24 49	1 21	4 27	2 38	24 42	0 45	23 30	0 18	8 6	16 56	9 20	9 27	26 1		n.a.
W16	21 34	14 39	1s 3	25 47	2 6	20 0	1 13	24 55	1 9	24 48	1 21	4 28	2 38	24 42	0 45	23 30	0 18	8 6	16 56	9 20	9 26	26 0		n.a.
T 17	21 23	19 58	2 10	25 35	2 4	19 39	1 12	24 51	1 9	24 48	1 21	4 28	2 38	24 42	0 45	23 30	0 18	8 5	16 56	9 20	9 25	25 58		n.a.
F 18	21 11	24 24	3 11	25 22	2 2	19 17	1 11	24 48	1 10	24 47	1 21	4 29	2 39	24 42	0 45	23 30	0 18	8 5	16 56	9 18	9 24	25 57		n.a.
S 19	20 59	27 30	4 3	25 6	1 59	18 55	1 9	24 44	1 10	24 47	1 21	4 30	2 39	24 42	0 45	23 31	0 18	8 5	16 56	9 16	9 22	25 55		n.a.
S 20	20 47	28 46	4 40	24 47	1 56	18 32	1 8	24 40	1 10	24 46	1 21	4 31	2 39	24 42	0 45	23 31	0 18	8 4	16 56	9 13	9 21	25 54		n.a.
M21	20 34	27 55	4 59	24 27	1 52	18 9	1 7	24 35	1 10	24 46	1 21	4 31	2 39	24 42	0 45	23 31	0 18	8 4	16 56	9 9	9 20	25 52		n.a.
T 22	20 21	24 58	4 56	24 4	1 48	17 45	1 5	24 31	1 10	24 45	1 21	4 32	2 39	24 42	0 45	23 31	0 18	8 4	16 56	9 5	9 19	25 51		n.a.
W23	20 8	20 16	4 32	23 38	1 43	17 21	1 4	24 26	1 10	24 45	1 21	4 33	2 40	24 42	0 45	23 32	0 18	8 4	16 56	9 1	9 18	25 49		n.a.
T 24	19 54	14 19	3 50	23 10	1 37	16 57	1 2	24 21	1 10	24 44	1 21	4 34	2 40	24 43	0 45	23 32	0 18	8 3	16 56	8 58	9 16	25 47		n.a.
F 25	19 40	7 43	2 53	22 40	1 31	16 32	1 0	24 15	1 10	24 44	1 21	4 35	2 40	24 43	0 45	23 32	0 18	8 3	16 56	8 56	9 15	25 46		n.a.
S 26	19 26	0 54	1 46	22 7	1 24	16 6	0 59	24 10	1 10	24 44	1 20	4 36	2 40	24 43	0 45	23 32	0 18	8 3	16 56	8 54	9 14	25 44		n.a.
S 27	19 11	5n44	0 36	21 31	1 17	15 40	0 57	24 4	1 10	24 43	1 20	4 37	2 40	24 43	0 45	23 32	0 18	8 3	16 56	8 54	9 13	25 43		n.a.
M28	18s56	11n54	0n35	20s54	1s 9	15s14	0s55	23s58	1s10	24n43	1n20	4n38	2n40	24n43	0n45	23s33	0s18	8s 2	16s56	8n54	9n12	25n41		n.a.

Julian Day Number = 230503.5, Delta T = 31h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'33, Lahiri = -60°02'33 Julian Calendar 1 Feb. 4082 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 42	8♒22'35	11♉44	6♒11	23♒49	19♑ 9	16°R14	24°R35	5°R54	15♐ 3	26♑20	22°R15	22♈58	0♌11	n.a.	T 1
W 2	8 30 39	9°20'22	24°18	8°19	25° 2	19°54	16♊12	24♍33	5♋52	15° 5	26°21	22♈14	22°55	0°18	n.a.	W 2
T 3	8 34 35	10°18'07	6♊36	10°28	26°16	20°38	16°10	24°30	5°50	15° 6	26°23	22°11	22°52	0°24	n.a.	T 3
F 4	8 38 32	11°15'50	18°43	12°37	27°29	21°22	16° 8	24°28	5°48	15° 8	26°24	22° 5	22°49	0°31	n.a.	F 4
S 5	8 42 28	12°13'31	0♋42	14°46	28°43	22° 6	16° 6	24°25	5°46	15° 9	26°25	21°57	22°45	0°38	n.a.	S 5
S 6	8 46 25	13°11'11	12°37	16°56	29°56	22°50	16° 4	24°23	5°44	15°11	26°27	21°47	22°42	0°44	n.a.	S 6
M 7	8 50 21	14° 8'48	24°29	19° 5	1♓ 9	23°34	16° 3	24°20	5°43	15°12	26°28	21°35	22°39	0°51	n.a.	M 7
T 8	8 54 18	15° 6'24	6♌21	21°14	2°23	24°18	16° 1	24°17	5°41	15°13	26°30	21°23	22°36	0°58	n.a.	T 8
W 9	8 58 15	16° 3'59	18°16	23°22	3°36	25° 2	16° 0	24°14	5°39	15°15	26°31	21°11	22°33	1° 5	n.a.	W 9
T 10	9 2 11	17° 1'31	0♍12	25°29	4°49	25°46	15°59	24°11	5°37	15°16	26°32	21° 1	22°30	1°11	n.a.	T 10
F 11	9 6 8	17°59'03	12°14	27°34	6° 3	26°30	15°58	24° 8	5°36	15°17	26°34	20°52	22°26	1°18	n.a.	F 11
S 12	9 10 4	18°56'32	24°22	29°38	7°16	27°14	15°58	24° 5	5°34	15°18	26°35	20°47	22°23	1°25	n.a.	S 12
S 13	9 14 1	19°54'01	6♎38	1♓40	8°29	27°57	15°57	24° 2	5°32	15°20	26°36	20°44	22°20	1°32	n.a.	S 13
M14	9 17 57	20°51'28	19° 6	3°39	9°42	28°41	15°57	23°59	5°31	15°21	26°38	20°D43	22°17	1°38	n.a.	M14
T 15	9 21 54	21°48'55	1♏49	5°37	10°56	29°25	15°D57	23°55	5°29	15°22	26°39	20°43	22°14	1°45	n.a.	T 15
W16	9 25 50	22°46'20	14°51	7°32	12° 9	0♒ 8	15°57	23°52	5°28	15°23	26°40	20°44	22°10	1°52	n.a.	W16
T 17	9 29 47	23°43'44	28°14	9°24	13°22	0°52	15°58	23°49	5°26	15°24	26°42	20°R44	22° 7	1°58	n.a.	T 17
F 18	9 33 43	24°41'07	12♐ 1	11°13	14°35	1°35	15°58	23°45	5°25	15°25	26°43	20°42	22° 4	2° 5	n.a.	F 18
S 19	9 37 40	25°38'30	26°14	13° 0	15°48	2°18	15°59	23°42	5°23	15°26	26°44	20°39	22° 1	2°12	n.a.	S 19
S 20	9 41 37	26°35'51	10♑51	14°43	17° 1	3° 2	16° 0	23°38	5°22	15°27	26°45	20°34	21°58	2°19	n.a.	S 20
M21	9 45 33	27°33'12	25°47	16°24	18°14	3°45	16° 1	23°34	5°21	15°28	26°47	20°27	21°55	2°25	n.a.	M21
T 22	9 49 30	28°30'31	10♒55	18° 2	19°28	4°28	16° 2	23°31	5°20	15°29	26°48	20°19	21°51	2°32	n.a.	T 22
W23	9 53 26	29°27'49	26° 4	19°36	20°41	5°11	16° 3	23°27	5°18	15°30	26°49	20°12	21°48	2°39	n.a.	W23
T 24	9 57 23	0♓25'06	11♓ 6	21° 7	21°54	5°54	16° 5	23°23	5°17	15°31	26°50	20° 5	21°45	2°46	n.a.	T 24
F 25	10 1 19	1°22'22	25°49	22°35	23° 7	6°37	16° 7	23°19	5°16	15°32	26°52	20° 1	21°42	2°52	n.a.	F 25
S 26	10 5 16	2°19'37	10♈ 9	24° 0	24°19	7°20	16° 9	23°15	5°15	15°33	26°53	19°59	21°39	2°59	n.a.	S 26
S 27	10 9 12	3°16'51	24° 2	25°21	25°32	8° 3	16°11	23°11	5°14	15°34	26°54	19°D59	21°36	3° 6	n.a.	S 27
M28	10 13 9	4°14'03	7♉27	26°39	26°45	8°46	16°13	23° 7	5°13	15°34	26°55	20° 0	21°32	3°12	n.a.	M28
T 29	10 17 6	5°11'14	20°27	27°54	27°58	9°29	16°15	23° 3	5°12	15°35	26°56	20° 1	21°29	3°19	n.a.	T 29
W30	10 21 2	6° 8'25	3♊ 4	29° 5	29°11	10°12	16°18	22°59	5°12	15°36	26°57	20°R 2	21°26	3°26	n.a.	W30
T 31	10 24 59	7♓ 5'34	15♊24	0♈12	0♈24	10♒54	16♊21	22♍55	5♋11	15♐37	26♑59	20♈ 1	21♈23	3♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	17n23	1n41	20s14	1s 0	14s48	0s53	23s51	1s10	24n42	1n20	4n39	2n41	24n43	0n45	23s33	0s18	8s 2	16s56	8n54	9n10	25n39		n.a.
W 2	18 25	21 58	2 41	19 31	0 52	14 21	0 51	23 45	1 10	24 42	1 20	4 40	2 41	24 43	0 45	23 33	0 18	8 2	16 56	8 53	9 9	25 38		n.a.
T 3	18 9	25 30	3 32	18 47	0 42	13 53	0 49	23 38	1 10	24 42	1 20	4 41	2 41	24 43	0 45	23 33	0 18	8 2	16 56	8 52	9 8	25 36		n.a.
F 4	17 53	27 48	4 12	18 1	0 33	13 25	0 47	23 31	1 10	24 41	1 20	4 43	2 41	24 43	0 45	23 33	0 18	8 1	16 56	8 50	9 7	25 34		n.a.
S 5	17 36	28 48	4 41	17 13	0 23	12 57	0 45	23 24	1 10	24 41	1 20	4 44	2 41	24 43	0 44	23 34	0 18	8 1	16 57	8 47	9 6	25 33		n.a.
S 6	17 20	28 26	4 58	16 24	0 12	12 29	0 43	23 16	1 10	24 41	1 20	4 45	2 41	24 43	0 44	23 34	0 18	8 1	16 57	8 43	9 4	25 31		n.a.
M 7	17 3	26 45	5 1	15 33	0 2	12 0	0 41	23 9	1 10	24 40	1 20	4 46	2 42	24 43	0 44	23 34	0 18	8 1	16 57	8 39	9 3	25 29		n.a.
T 8	16 45	23 54	4 51	14 41	0n 9	11 31	0 39	23 1	1 10	24 40	1 19	4 48	2 42	24 43	0 44	23 34	0 18	8 1	16 57	8 34	9 2	25 28		n.a.
W 9	16 28	20 2	4 29	13 48	0 20	11 2	0 37	22 52	1 10	24 40	1 19	4 49	2 42	24 44	0 44	23 34	0 18	8 0	16 57	8 29	9 1	25 26		n.a.
T 10	16 10	15 21	3 55	12 55	0 30	10 33	0 35	22 44	1 10	24 40	1 19	4 50	2 42	24 44	0 44	23 34	0 18	8 0	16 57	8 25	8 59	25 24		n.a.
F 11	15 52	10 4	3 10	12 1	0 41	10 3	0 32	22 36	1 10	24 40	1 19	4 52	2 42	24 44	0 44	23 35	0 18	8 0	16 57	8 22	8 58	25 23		n.a.
S 12	15 34	4 22	2 16	11 7	0 52	9 33	0 30	22 27	1 10	24 39	1 19	4 53	2 42	24 44	0 44	23 35	0 18	8 0	16 57	8 20	8 57	25 21		n.a.
S 13	15 15	1s34	1 14	10 13	1 2	9 3	0 28	22 18	1 10	24 39	1 19	4 54	2 42	24 44	0 44	23 35	0 18	8 0	16 57	8 19	8 56	25 19		n.a.
M14	14 56	7 33	0 9	9 20	1 12	8 32	0 25	22 9	1 10	24 39	1 19	4 56	2 43	24 44	0 44	23 35	0 18	7 59	16 58	8 18	8 55	25 17		n.a.
T 15	14 38	13 21	0s59	8 27	1 22	8 1	0 23	21 59	1 10	24 39	1 19	4 57	2 43	24 44	0 44	23 35	0 19	7 59	16 58	8 19	8 53	25 16		n.a.
W16	14 18	18 44	2 5	7 35	1 31	7 31	0 20	21 50	1 10	24 39	1 18	4 59	2 43	24 44	0 44	23 35	0 19	7 59	16 58	8 19	8 52	25 14		n.a.
T 17	13 59	23 21	3 7	6 43	1 40	6 59	0 18	21 40	1 10	24 39	1 18	5 0	2 43	24 44	0 44	23 36	0 19	7 59	16 58	8 19	8 51	25 12		n.a.
F 18	13 39	26 49	3 59	5 53	1 49	6 28	0 16	21 30	1 10	24 39	1 18	5 2	2 43	24 44	0 44	23 36	0 19	7 59	16 58	8 18	8 50	25 10		n.a.
S 19	13 20	28 42	4 39	5 4	1 57	5 57	0 13	21 20	1 10	24 39	1 18	5 3	2 43	24 44	0 44	23 36	0 19	7 59	16 58	8 17	8 49	25 9		n.a.
S 20	13 0	28 39	5 1	4 17	2 4	5 25	0 11	21 9	1 10	24 39	1 18	5 5	2 43	24 44	0 44	23 36	0 19	7 59	16 58	8 15	8 47	25 7		n.a.
M21	12 40	26 33	5 4	3 31	2 11	4 54	0 8	20 59	1 10	24 38	1 18	5 7	2 43	24 44	0 44	23 36	0 19	7 59	16 59	8 12	8 46	25 5		n.a.
T 22	12 19	22 33	4 46	2 46	2 17	4 22	0 5	20 48	1 10	24 39	1 18	5 8	2 43	24 44	0 44	23 36	0 19	7 58	16 59	8 9	8 45	25 3		n.a.
W23	11 59	17 3	4 8	2 3	2 22	3 50	0 3	20 37	1 9	24 39	1 18	5 10	2 44	24 44	0 44	23 36	0 19	7 58	16 59	8 6	8 44	25 2		n.a.
T 24	11 38	10 34	3 13	1 22	2 27	3 18	0 0	20 26	1 9	24 39	1 17	5 11	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	16 59	8 4	8 42	25 0		n.a.
F 25	11 17	3 38	2 6	0 43	2 31	2 46	0n 2	20 15	1 9	24 39	1 17	5 13	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	16 59	8 2	8 41	24 58		n.a.
S 26	10 56	3n20	0 53	0 6	2 35	2 14	0 5	20 4	1 9	24 39	1 17	5 15	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	17 0	8 2	8 40	24 56		n.a.
S 27	10 35	9 55	0n22	0n30	2 37	1 42	0 8	19 52	1 9	24 39	1 17	5 16	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	17 0	8 1	8 39	24 54		n.a.
M28	10 14	15 51	1 33	1 3	2 39	1 10	0 10	19 41	1 9	24 39	1 17	5 18	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	17 0	8 2	8 38	24 53		n.a.
T 29	9 52	20 52	2 37	1 35	2 41	0 38	0 13	19 29	1 9	24 39	1 17	5 20	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	17 0	8 2	8 36	24 51		n.a.
W30	9 31	24 49	3 31	2 4	2 41	0 6	0 16	19 17	1 9	24 39	1 17	5 21	2 44	24 44	0 44	23 37	0 19	7 58	17 0	8 3	8 35	24 49		n.a.
T 31	9s 9	27n30	4n15	2n32	2n41	0n26	0n18	19s 5	1s 8	24n39	1n16	5n23	2n44	24n44	0n44	23s37	0s19	7s58	17s 1	8n 2	8n34	24n47		n.a.

Julian Day Number = 230531.5, Delta T = 31h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'29, Lahiri = -60°02'29 Julian Calendar 1 March 4082 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 28 55	8♓ 2'41	27♊30	1♈17	1♈37	11♒37	16♊24	22°R51	5°R10	15♐37	27♑ 0	19°R59	21♈20	3♌39	n.a.	F 1
S 2	10 32 52	8°59'48	9♋28	2°17	2°49	12°20	16°27	22♍47	5♋ 9	15°38	27° 1	19♈56	21°16	3°46	n.a.	S 2
S 3	10 36 48	9°56'54	21°21	3°14	4° 2	13° 2	16°30	22°43	5° 9	15°38	27° 2	19°50	21°13	3°53	n.a.	S 3
M 4	10 40 45	10°53'59	3♌13	4° 7	5°15	13°44	16°34	22°39	5° 8	15°39	27° 3	19°44	21°10	3°59	n.a.	M 4
T 5	10 44 41	11°51'03	15° 7	4°56	6°27	14°27	16°37	22°34	5° 8	15°40	27° 4	19°37	21° 7	4° 6	n.a.	T 5
W 6	10 48 38	12°48'06	27° 4	5°41	7°40	15° 9	16°41	22°30	5° 7	15°40	27° 5	19°31	21° 4	4°13	n.a.	W 6
T 7	10 52 35	13°45'08	9♍ 8	6°23	8°53	15°51	16°45	22°26	5° 7	15°40	27° 6	19°25	21° 1	4°20	n.a.	T 7
F 8	10 56 31	14°42'10	21°20	7° 0	10° 5	16°34	16°49	22°22	5° 6	15°41	27° 7	19°20	20°57	4°26	n.a.	F 8
S 9	11 0 28	15°39'11	3♎40	7°33	11°18	17°16	16°54	22°17	5° 6	15°41	27° 8	19°18	20°54	4°33	n.a.	S 9
S 10	11 4 24	16°36'12	16°10	8° 1	12°30	17°58	16°58	22°13	5° 6	15°42	27° 9	19°D17	20°51	4°40	n.a.	S 10
M11	11 8 21	17°33'12	28°53	8°26	13°43	18°40	17° 3	22° 9	5° 5	15°42	27°10	19°17	20°48	4°46	n.a.	M11
T 12	11 12 17	18°30'12	11♏48	8°45	14°55	19°22	17° 7	22° 4	5° 5	15°42	27°11	19°18	20°45	4°53	n.a.	T 12
W13	11 16 14	19°27'12	24°59	9° 1	16° 8	20° 4	17°12	22° 0	5° 5	15°43	27°12	19°20	20°41	5° 0	n.a.	W13
T 14	11 20 10	20°24'12	8♐27	9°12	17°20	20°46	17°17	21°56	5° 5	15°43	27°13	19°21	20°38	5° 7	n.a.	T 14
F 15	11 24 7	21°21'12	22°14	9°18	18°32	21°28	17°23	21°51	5°D 5	15°43	27°14	19°R21	20°35	5°13	n.a.	F 15
S 16	11 28 4	22°18'12	6♑19	9°R20	19°45	22° 9	17°28	21°47	5° 5	15°43	27°15	19°21	20°32	5°20	n.a.	S 16
S 17	11 32 0	23°15'12	20°41	9°17	20°57	22°51	17°33	21°42	5° 5	15°43	27°16	19°19	20°29	5°27	n.a.	S 17
M18	11 35 57	24°12'12	5♒18	9°10	22° 9	23°33	17°39	21°38	5° 5	15°43	27°17	19°16	20°26	5°34	n.a.	M18
T 19	11 39 53	25° 9'12	20° 4	8°58	23°21	24°14	17°45	21°34	5° 6	15°43	27°18	19°13	20°22	5°40	n.a.	T 19
W20	11 43 50	26° 6'12	4♓52	8°43	24°34	24°56	17°51	21°29	5° 6	15°43	27°18	19°10	20°19	5°47	n.a.	W20
T 21	11 47 47	27° 3'11	19°36	8°23	25°46	25°37	17°57	21°25	5° 6	15°R43	27°19	19° 8	20°16	5°54	n.a.	T 21
F 22	11 51 43	28° 0'11	4♈ 6	8° 0	26°58	26°19	18° 3	21°21	5° 6	15°43	27°20	19° 6	20°13	6° 0	n.a.	F 22
S 23	11 55 40	28°57'11	18°19	7°34	28°10	27° 0	18°10	21°16	5° 7	15°43	27°21	19°D 5	20°10	6° 7	n.a.	S 23
S 24	11 59 36	29°54'10	2♉ 9	7° 5	29°22	27°41	18°16	21°12	5° 7	15°43	27°22	19° 6	20° 7	6°14	n.a.	S 24
M25	12 3 33	0♈51'09	15°35	6°33	0♉34	28°23	18°23	21° 8	5° 8	15°43	27°22	19° 7	20° 3	6°21	n.a.	M25
T 26	12 7 29	1°48'09	28°37	6° 0	1°46	29° 4	18°30	21° 4	5° 8	15°43	27°23	19° 8	20° 0	6°27	n.a.	T 26
W27	12 11 26	2°45'08	11♊18	5°25	2°58	29°45	18°37	20°59	5° 9	15°43	27°24	19° 9	19°57	6°34	n.a.	W27
T 28	12 15 23	3°42'07	23°41	4°49	4°10	0♓26	18°44	20°55	5°10	15°43	27°24	19°10	19°54	6°41	n.a.	T 28
F 29	12 19 19	4°39'06	5♋49	4°14	5°22	1° 7	18°51	20°51	5°10	15°42	27°25	19°R10	19°51	6°47	n.a.	F 29
S 30	12 23 16	5♈36'04	17♋48	3♈38	6♉34	1♓48	18♊58	20♍47	5♋11	15♐42	27♑26	19♈10	19♈47	6♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s47	28n51	4n46	2n57	2n39	0n59	0n21	18s52	1s 8	24n40	1n16	5n25	2n44	24n44	0n44	23s37	0s19	7s58	17s 1	8n 2	8n33	24n45		n.a.
S 2	8 25	28 49	5 4	3 20	2 37	1 31	0 24	18 40	1 8	24 40	1 16	5 27	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 1	8 0	8 31	24 43		n.a.
S 3	8 3	27 27	5 9	3 40	2 34	2 3	0 26	18 27	1 8	24 40	1 16	5 28	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 1	7 58	8 30	24 41		n.a.
M 4	7 41	24 51	5 1	3 58	2 31	2 35	0 29	18 15	1 8	24 40	1 16	5 30	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 2	7 56	8 29	24 40		n.a.
T 5	7 19	21 11	4 39	4 14	2 26	3 7	0 32	18 2	1 8	24 40	1 16	5 32	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 2	7 53	8 28	24 38		n.a.
W 6	6 56	16 39	4 6	4 28	2 21	3 39	0 34	17 49	1 7	24 41	1 16	5 33	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 2	7 50	8 27	24 36		n.a.
T 7	6 34	11 27	3 21	4 39	2 14	4 11	0 37	17 36	1 7	24 41	1 16	5 35	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 2	7 48	8 25	24 34		n.a.
F 8	6 11	5 46	2 26	4 47	2 7	4 42	0 40	17 23	1 7	24 41	1 15	5 37	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 3	7 47	8 24	24 32		n.a.
S 9	5 49	0s13	1 24	4 54	1 59	5 14	0 42	17 9	1 7	24 42	1 15	5 39	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 3	7 45	8 23	24 30		n.a.
S 10	5 26	6 16	0 17	4 57	1 50	5 46	0 45	16 56	1 7	24 42	1 15	5 41	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 3	7 45	8 22	24 28		n.a.
M11	5 3	12 11	0s52	4 58	1 41	6 17	0 48	16 42	1 6	24 42	1 15	5 42	2 44	24 44	0 44	23 38	0 19	7 58	17 3	7 45	8 20	24 26		n.a.
T 12	4 40	17 42	2 0	4 56	1 30	6 48	0 50	16 28	1 6	24 43	1 15	5 44	2 44	24 44	0 43	23 38	0 19	7 58	17 4	7 46	8 19	24 24		n.a.
W13	4 17	22 30	3 3	4 52	1 19	7 19	0 53	16 15	1 6	24 43	1 15	5 46	2 44	24 44	0 43	23 38	0 19	7 58	17 4	7 46	8 18	24 22		n.a.
T 14	3 54	26 14	3 57	4 46	1 7	7 50	0 55	16 1	1 6	24 43	1 15	5 48	2 44	24 44	0 43	23 38	0 19	7 58	17 4	7 47	8 17	24 21		n.a.
F 15	3 31	28 31	4 39	4 36	0 54	8 21	0 58	15 47	1 6	24 44	1 15	5 49	2 44	24 44	0 43	23 38	0 19	7 58	17 5	7 47	8 15	24 19		n.a.
S 16	3 8	29 2	5 5	4 25	0 40	8 51	1 0	15 32	1 5	24 44	1 14	5 51	2 44	24 44	0 43	23 38	0 19	7 58	17 5	7 47	8 14	24 17		n.a.
S 17	2 45	27 37	5 13	4 10	0 26	9 22	1 3	15 18	1 5	24 45	1 14	5 53	2 44	24 44	0 43	23 38	0 19	7 58	17 5	7 46	8 13	24 15		n.a.
M18	2 22	24 20	5 1	3 54	0 11	9 52	1 5	15 4	1 5	24 45	1 14	5 54	2 44	24 44	0 43	23 39	0 19	7 58	17 5	7 45	8 12	24 13		n.a.
T 19	1 59	19 26	4 29	3 35	0s 4	10 22	1 7	14 49	1 5	24 45	1 14	5 56	2 44	24 44	0 43	23 39	0 19	7 58	17 6	7 44	8 11	24 11		n.a.
W20	1 35	13 22	3 39	3 15	0 20	10 51	1 10	14 35	1 4	24 46	1 14	5 58	2 44	24 44	0 43	23 39	0 19	7 59	17 6	7 42	8 9	24 9		n.a.
T 21	1 12	6 36	2 35	2 52	0 36	11 21	1 12	14 20	1 4	24 46	1 14	6 0	2 44	24 44	0 43	23 39	0 19	7 59	17 6	7 41	8 8	24 7		n.a.
F 22	0 49	0n26	1 21	2 28	0 52	11 50	1 14	14 6	1 4	24 47	1 14	6 1	2 44	24 44	0 43	23 39	0 19	7 59	17 7	7 41	8 7	24 5		n.a.
S 23	0 26	7 19	0 4	2 2	1 9	12 18	1 17	13 51	1 4	24 47	1 14	6 3	2 44	24 44	0 43	23 39	0 19	7 59	17 7	7 41	8 6	24 3		n.a.
S 24	0 2	13 40	1n11	1 36	1 25	12 47	1 19	13 36	1 3	24 48	1 13	6 5	2 44	24 44	0 43	23 39	0 20	7 59	17 7	7 41	8 4	24 1		n.a.
M25	0n21	19 12	2 21	1 8	1 41	13 15	1 21	13 21	1 3	24 48	1 13	6 6	2 44	24 44	0 43	23 39	0 20	7 59	17 8	7 41	8 3	23 59		n.a.
T 26	0 44	23 40	3 21	0 41	1 56	13 43	1 23	13 6	1 3	24 49	1 13	6 8	2 44	24 43	0 43	23 39	0 20	7 59	17 8	7 42	8 2	23 57		n.a.
W27	1 7	26 53	4 9	0 13	2 11	14 11	1 25	12 51	1 2	24 49	1 13	6 10	2 44	24 43	0 43	23 39	0 20	7 59	17 8	7 42	8 1	23 55		n.a.
T 28	1 31	28 42	4 45	0s15	2 26	14 38	1 27	12 36	1 2	24 50	1 13	6 11	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 0	17 9	7 43	7 59	23 53		n.a.
F 29	1 54	29 5	5 7	0 42	2 39	15 5	1 29	12 20	1 2	24 50	1 13	6 13	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 0	17 9	7 43	7 58	23 51		n.a.
S 30	2n17	28n 6	5n15	1s 8	2s52	15n31	1n31	12s 5	1s 1	24n51	1n13	6n14	2n43	24n43	0n43	23s39	0s20	8s 0	17s 9	7n42	7n57	23n49		n.a.

Julian Day Number = 230562.5, Delta T = 31h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'25, Lahiri = -60°02'25 Julian Calendar 1 Apr. 4082 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4082 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 12	6♈33'03	29♋42	3°R 4	7♉46	2♓29	19♊ 6	20°R43	5♋12	15°R42	27♑26	19°R 9	19♈44	7♌ 1	n.a.	S 1
M 2	12 31 9	7°30'02	11♌35	2♈31	8°57	3° 9	19°13	20♍39	5°13	15♐41	27°27	19♈ 8	19°41	7° 8	n.a.	M 2
T 3	12 35 5	8°27'00	23°31	2° 1	10° 9	3°50	19°21	20°35	5°14	15°41	27°28	19° 6	19°38	7°14	n.a.	T 3
W 4	12 39 2	9°23'59	5♍33	1°33	11°21	4°31	19°29	20°30	5°15	15°41	27°28	19° 5	19°35	7°21	n.a.	W 4
T 5	12 42 59	10°20'58	17°44	1° 9	12°32	5°11	19°37	20°26	5°16	15°40	27°29	19° 4	19°32	7°28	n.a.	T 5
F 6	12 46 55	11°17'57	0♎ 7	0°48	13°44	5°52	19°45	20°23	5°17	15°40	27°29	19° 3	19°28	7°34	n.a.	F 6
S 7	12 50 52	12°14'57	12°43	0°31	14°56	6°32	19°53	20°19	5°18	15°39	27°30	19° 3	19°25	7°41	n.a.	S 7
S 8	12 54 48	13°11'57	25°32	0°19	16° 7	7°13	20° 1	20°15	5°19	15°39	27°30	19°D 3	19°22	7°48	n.a.	S 8
M 9	12 58 45	14° 8'58	8♏35	0°12	17°19	7°53	20° 9	20°11	5°20	15°38	27°31	19° 3	19°19	7°55	n.a.	M 9
T 10	13 2 41	15° 5'59	21°52	0°D 9	18°30	8°34	20°18	20° 7	5°22	15°38	27°31	19° 3	19°16	8° 1	n.a.	T 10
W11	13 6 38	16° 3'01	5♐22	0°12	19°41	9°14	20°27	20° 4	5°23	15°37	27°32	19° 4	19°12	8° 8	n.a.	W11
T 12	13 10 35	17° 0'04	19° 6	0°19	20°53	9°54	20°35	20° 0	5°24	15°36	27°32	19° 4	19° 9	8°15	n.a.	T 12
F 13	13 14 31	17°57'09	3♑ 0	0°33	22° 4	10°34	20°44	19°56	5°26	15°36	27°32	19° 4	19° 6	8°22	n.a.	F 13
S 14	13 18 28	18°54'14	17° 6	0°51	23°15	11°14	20°53	19°53	5°27	15°35	27°33	19° 4	19° 3	8°28	n.a.	S 14
S 15	13 22 24	19°51'20	1♒20	1°15	24°26	11°54	21° 2	19°49	5°29	15°34	27°33	19° 4	19° 0	8°35	n.a.	S 15
M16	13 26 21	20°48'27	15°40	1°44	25°38	12°34	21°11	19°46	5°30	15°33	27°33	19° 4	18°57	8°42	n.a.	M16
T 17	13 30 17	21°45'35	0♓ 3	2°19	26°49	13°14	21°21	19°42	5°32	15°33	27°34	19° 4	18°53	8°48	n.a.	T 17
W18	13 34 14	22°42'43	14°25	2°59	28° 0	13°54	21°30	19°39	5°34	15°32	27°34	19° 4	18°50	8°55	n.a.	W18
T 19	13 38 11	23°39'54	28°42	3°45	29°11	14°34	21°40	19°36	5°35	15°31	27°34	19° 5	18°47	9° 2	n.a.	T 19
F 20	13 42 7	24°37'05	12♈49	4°36	0♊22	15°14	21°49	19°33	5°37	15°30	27°35	19°R 5	18°44	9° 9	n.a.	F 20
S 21	13 46 4	25°34'17	26°43	5°32	1°33	15°53	21°59	19°30	5°39	15°29	27°35	19° 5	18°41	9°15	n.a.	S 21
S 22	13 50 0	26°31'30	10♉20	6°33	2°44	16°33	22° 9	19°26	5°41	15°28	27°35	19° 5	18°38	9°22	n.a.	S 22
M23	13 53 57	27°28'43	23°38	7°39	3°55	17°12	22°18	19°23	5°43	15°27	27°35	19° 4	18°34	9°29	n.a.	M23
T 24	13 57 54	28°25'58	6♊37	8°50	5° 5	17°52	22°28	19°21	5°45	15°26	27°35	19° 3	18°31	9°35	n.a.	T 24
W25	14 1 50	29°23'14	19°17	10° 6	6°16	18°31	22°38	19°18	5°47	15°25	27°35	19° 1	18°28	9°42	n.a.	W25
T 26	14 5 47	0♉20'31	1♋40	11°27	7°27	19°11	22°49	19°15	5°49	15°24	27°36	19° 0	18°25	9°49	n.a.	T 26
F 27	14 9 43	1°17'48	13°49	12°53	8°37	19°50	22°59	19°12	5°51	15°23	27°36	18°59	18°22	9°56	n.a.	F 27
S 28	14 13 40	2°15'07	25°49	14°23	9°48	20°29	23° 9	19°10	5°53	15°22	27°36	18°58	18°18	10° 2	n.a.	S 28
S 29	14 17 36	3°12'26	7♌43	15°57	10°58	21° 8	23°19	19° 7	5°55	15°21	27°36	18°D58	18°15	10° 9	n.a.	S 29
M30	14 21 33	4° 9'46	19°36	17°35	12° 9	21°47	23°30	19° 5	5°57	15°20	27°36	18°59	18°12	10°16	n.a.	M30
T 31	14 25 30	5♉ 7'07	1♍33	19♈17	13♊19	22♓27	23♊41	19♍ 2	6♋ 0	15♐19	27°R36	19♈ 0	18♈ 9	10♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n40	25n50	5n10	1s32	3s 3	15n57	1n33	11s50	1s 1	24n51	1n13	6n16	2n43	24n43	0n43	23s39	0s20	8s 0	17s10	7n42	7n56	23n47		n.a.
M 2	3 3	22 27	4 52	1 55	3 14	16 23	1 35	11 34	1 1	24 52	1 13	6 18	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 0	17 10	7 42	7 55	23 45		n.a.
T 3	3 26	18 9	4 21	2 16	3 23	16 48	1 37	11 19	1 1	24 52	1 12	6 19	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 1	17 10	7 41	7 53	23 42		n.a.
W 4	3 50	13 6	3 38	2 35	3 31	17 13	1 38	11 3	1 0	24 53	1 12	6 21	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 1	17 11	7 40	7 52	23 40		n.a.
T 5	4 13	7 29	2 45	2 50	3 38	17 37	1 40	10 48	1 0	24 53	1 12	6 22	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 1	17 11	7 40	7 51	23 38		n.a.
F 6	4 35	1 31	1 43	3 4	3 43	18 1	1 42	10 32	1 0	24 54	1 12	6 24	2 43	24 43	0 43	23 39	0 20	8 1	17 11	7 40	7 50	23 36		n.a.
S 7	4 58	4s37	0 35	3 14	3 47	18 24	1 43	10 16	0 59	24 55	1 12	6 25	2 42	24 43	0 43	23 39	0 20	8 1	17 12	7 40	7 48	23 34		n.a.
S 8	5 21	10 42	0s36	3 21	3 49	18 47	1 45	10 1	0 59	24 55	1 12	6 26	2 42	24 43	0 43	23 39	0 20	8 2	17 12	7 40	7 47	23 32		n.a.
M 9	5 44	16 26	1 46	3 25	3 50	19 10	1 46	9 45	0 59	24 56	1 12	6 28	2 42	24 43	0 43	23 38	0 20	8 2	17 12	7 40	7 46	23 30		n.a.
T 10	6 6	21 30	2 52	3 26	3 50	19 32	1 47	9 29	0 58	24 56	1 12	6 29	2 42	24 42	0 43	23 38	0 20	8 2	17 13	7 40	7 45	23 28		n.a.
W11	6 29	25 33	3 49	3 24	3 49	19 53	1 49	9 13	0 58	24 57	1 12	6 31	2 42	24 42	0 43	23 38	0 20	8 2	17 13	7 40	7 43	23 26		n.a.
T 12	6 52	28 12	4 34	3 18	3 46	20 14	1 50	8 57	0 57	24 57	1 11	6 32	2 42	24 42	0 43	23 38	0 20	8 3	17 13	7 40	7 42	23 24		n.a.
F 13	7 14	29 9	5 4	3 10	3 42	20 35	1 51	8 41	0 57	24 58	1 11	6 33	2 41	24 42	0 42	23 38	0 20	8 3	17 14	7 40	7 41	23 22		n.a.
S 14	7 36	28 13	5 16	2 58	3 38	20 55	1 52	8 25	0 57	24 58	1 11	6 35	2 41	24 42	0 42	23 38	0 20	8 3	17 14	7 40	7 40	23 19		n.a.
S 15	7 58	25 26	5 9	2 43	3 32	21 14	1 53	8 9	0 56	24 59	1 11	6 36	2 41	24 42	0 42	23 38	0 20	8 3	17 14	7 40	7 38	23 17		n.a.
M16	8 21	21 5	4 43	2 25	3 25	21 33	1 54	7 53	0 56	24 59	1 11	6 37	2 41	24 42	0 42	23 38	0 20	8 4	17 15	7 40	7 37	23 15		n.a.
T 17	8 43	15 29	3 59	2 4	3 18	21 51	1 55	7 37	0 56	25 0	1 11	6 38	2 41	24 42	0 42	23 38	0 20	8 4	17 15	7 40	7 36	23 13		n.a.
W18	9 4	9 4	3 0	1 40	3 9	22 8	1 55	7 21	0 55	25 1	1 11	6 39	2 41	24 42	0 42	23 38	0 20	8 4	17 16	7 40	7 35	23 11		n.a.
T 19	9 26	2 13	1 51	1 13	3 0	22 25	1 56	7 5	0 55	25 1	1 11	6 41	2 40	24 42	0 42	23 38	0 20	8 5	17 16	7 40	7 34	23 9		n.a.
F 20	9 48	4n40	0 35	0 43	2 50	22 42	1 57	6 49	0 54	25 2	1 11	6 42	2 40	24 42	0 42	23 38	0 20	8 5	17 16	7 41	7 32	23 6		n.a.
S 21	10 9	11 14	0n42	0 11	2 40	22 57	1 57	6 32	0 54	25 2	1 11	6 43	2 40	24 41	0 42	23 38	0 20	8 5	17 17	7 41	7 31	23 4		n.a.
S 22	10 31	17 8	1 55	0n24	2 29	23 13	1 58	6 16	0 53	25 3	1 11	6 44	2 40	24 41	0 42	23 38	0 20	8 5	17 17	7 40	7 30	23 2		n.a.
M23	10 52	22 6	3 0	1 1	2 18	23 27	1 58	6 0	0 53	25 3	1 11	6 45	2 40	24 41	0 42	23 38	0 20	8 6	17 17	7 40	7 29	23 0		n.a.
T 24	11 13	25 51	3 53	1 41	2 6	23 41	1 58	5 44	0 53	25 4	1 10	6 46	2 39	24 41	0 42	23 37	0 20	8 6	17 18	7 40	7 27	22 58		n.a.
W25	11 34	28 13	4 34	2 22	1 54	23 54	1 58	5 28	0 52	25 4	1 10	6 47	2 39	24 41	0 42	23 37	0 20	8 6	17 18	7 39	7 26	22 56		n.a.
T 26	11 54	29 7	5 1	3 6	1 42	24 6	1 58	5 11	0 52	25 5	1 10	6 48	2 39	24 41	0 42	23 37	0 20	8 7	17 18	7 39	7 25	22 53		n.a.
F 27	12 15	28 35	5 14	3 52	1 29	24 18	1 58	4 55	0 51	25 5	1 10	6 49	2 39	24 41	0 42	23 37	0 20	8 7	17 19	7 38	7 24	22 51		n.a.
S 28	12 35	26 42	5 13	4 39	1 16	24 29	1 58	4 39	0 51	25 6	1 10	6 49	2 38	24 41	0 42	23 37	0 20	8 7	17 19	7 38	7 22	22 49		n.a.
S 29	12 56	23 39	4 59	5 28	1 4	24 40	1 58	4 23	0 50	25 6	1 10	6 50	2 38	24 40	0 42	23 37	0 20	8 8	17 20	7 38	7 21	22 47		n.a.
M30	13 16	19 38	4 32	6 18	0 51	24 49	1 58	4 6	0 50	25 7	1 10	6 51	2 38	24 40	0 42	23 37	0 20	8 8	17 20	7 38	7 20	22 44		n.a.
T 31	13n35	14n50	3n53	7n10	0s38	24n58	1n57	3s50	0s50	25n 7	1n10	6n52	2n38	24n40	0n42	23s37	0s20	8s 8	17s20	7n39	7n19	22n42		n.a.

Julian Day Number = 230592.5, Delta T = 31h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'21, Lahiri = -60°02'21 Julian Calendar 1 May 4082 BCE == Greg. Calendar 30 March 4082 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 29 26	6♉ 4'29	13♍38	21♈ 2	14♊29	23♓ 5	23♊51	19°R 0	6♋ 2	15°R18	27°R36	19♈ 1	18♈ 6	10♌29	n.a.	W 1
T 2	14 33 23	7° 1'52	25°55	22°51	15°40	23°44	24° 2	18♍58	6° 4	15♐16	27♑36	19° 3	18° 3	10°36	n.a.	T 2
F 3	14 37 19	7°59'17	8♎27	24°43	16°50	24°23	24°13	18°56	6° 7	15°15	27°36	19° 4	17°59	10°43	n.a.	F 3
S 4	14 41 16	8°56'42	21°17	26°38	18° 0	25° 2	24°24	18°54	6° 9	15°14	27°36	19°R 4	17°56	10°49	n.a.	S 4
S 5	14 45 12	9°54'09	4♏25	28°34	19°10	25°41	24°35	18°52	6°12	15°13	27°35	19° 3	17°53	10°56	n.a.	S 5
M 6	14 49 9	10°51'37	17°51	0♉33	20°20	26°19	24°46	18°50	6°14	15°11	27°35	19° 2	17°50	11° 3	n.a.	M 6
T 7	14 53 6	11°49'07	1♐34	2°33	21°30	26°58	24°57	18°48	6°17	15°10	27°35	18°59	17°47	11° 9	n.a.	T 7
W 8	14 57 2	12°46'39	15°31	4°34	22°39	27°36	25° 8	18°46	6°19	15° 9	27°35	18°56	17°44	11°16	n.a.	W 8
T 9	15 0 59	13°44'12	29°38	6°37	23°49	28°15	25°19	18°45	6°22	15° 7	27°35	18°52	17°40	11°23	n.a.	T 9
F 10	15 4 55	14°41'47	13♑52	8°39	24°59	28°53	25°30	18°43	6°25	15° 6	27°35	18°49	17°37	11°30	n.a.	F 10
S 11	15 8 52	15°39'23	28° 8	10°43	26° 8	29°32	25°42	18°42	6°27	15° 5	27°34	18°47	17°34	11°36	n.a.	S 11
S 12	15 12 48	16°37'02	12♒23	12°46	27°18	0♈10	25°53	18°40	6°30	15° 3	27°34	18°D46	17°31	11°43	n.a.	S 12
M13	15 16 45	17°34'42	26°34	14°48	28°27	0°48	26° 5	18°39	6°33	15° 2	27°34	18°47	17°28	11°50	n.a.	M13
T 14	15 20 42	18°32'25	10♓40	16°51	29°36	1°26	26°16	18°38	6°36	15° 0	27°34	18°48	17°24	11°56	n.a.	T 14
W15	15 24 38	19°30'09	24°39	18°52	0♋46	2° 4	26°28	18°37	6°38	14°59	27°33	18°49	17°21	12° 3	n.a.	W15
T 16	15 28 35	20°27'55	8♈30	20°53	1°55	2°42	26°40	18°36	6°41	14°57	27°33	18°50	17°18	12°10	n.a.	T 16
F 17	15 32 31	21°25'43	22°11	22°53	3° 4	3°20	26°51	18°35	6°44	14°56	27°33	18°R51	17°15	12°17	n.a.	F 17
S 18	15 36 28	22°23'33	5♉40	24°52	4°13	3°58	27° 3	18°34	6°47	14°55	27°32	18°49	17°12	12°23	n.a.	S 18
S 19	15 40 24	23°21'25	18°57	26°50	5°22	4°36	27°15	18°33	6°50	14°53	27°32	18°47	17° 9	12°30	n.a.	S 19
M20	15 44 21	24°19'18	2♊ 0	28°47	6°30	5°14	27°27	18°33	6°53	14°52	27°31	18°42	17° 5	12°37	n.a.	M20
T 21	15 48 17	25°17'14	14°48	0♊42	7°39	5°51	27°39	18°32	6°56	14°50	27°31	18°36	17° 2	12°43	n.a.	T 21
W22	15 52 14	26°15'11	27°21	2°37	8°48	6°29	27°51	18°32	6°59	14°48	27°30	18°30	16°59	12°50	n.a.	W22
T 23	15 56 11	27°13'10	9♋40	4°30	9°56	7° 6	28° 3	18°32	7° 2	14°47	27°30	18°23	16°56	12°57	n.a.	T 23
F 24	16 0 7	28°11'11	21°47	6°21	11° 5	7°44	28°15	18°31	7° 6	14°45	27°29	18°17	16°53	13° 3	n.a.	F 24
S 25	16 4 4	29° 9'13	3♌45	8°12	12°13	8°21	28°28	18°31	7° 9	14°44	27°29	18°13	16°50	13°10	n.a.	S 25
S 26	16 8 0	0♊ 7'17	15°38	10° 1	13°21	8°59	28°40	18°D31	7°12	14°42	27°28	18°10	16°46	13°17	n.a.	S 26
M27	16 11 57	1° 5'23	27°30	11°49	14°29	9°36	28°52	18°31	7°15	14°41	27°28	18°D 8	16°43	13°24	n.a.	M27
T 28	16 15 53	2° 3'30	9♍25	13°35	15°37	10°13	29° 4	18°31	7°18	14°39	27°27	18° 9	16°40	13°30	n.a.	T 28
W29	16 19 50	3° 1'39	21°29	15°20	16°45	10°50	29°17	18°32	7°22	14°37	27°27	18°10	16°37	13°37	n.a.	W29
T 30	16 23 46	3♊59'49	3♎47	17♊ 4	17♋52	11♈27	29♊29	18♍32	7♋25	14♐36	27♑26	18♈11	16♈34	13♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n55	9n25	3n 3	8n 2	0s26	25n 7	1n57	3s34	0s49	25n 8	1n10	6n52	2n38	24n40	0n42	23s37	0s20	8s 9	17s21	7n39	7n17	22n40		n.a.
T 2	14 14	3 33	2 4	8 55	0 14	25 14	1 56	3 18	0 49	25 8	1 10	6 53	2 37	24 40	0 42	23 37	0 20	8 9	17 21	7 40	7 16	22 38		n.a.
F 3	14 34	2s33	0 58	9 48	0 2	25 21	1 55	3 1	0 48	25 9	1 10	6 54	2 37	24 40	0 42	23 36	0 20	8 10	17 21	7 40	7 15	22 35		n.a.
S 4	14 53	8 43	0s12	10 42	0n10	25 27	1 55	2 45	0 48	25 9	1 10	6 54	2 37	24 40	0 42	23 36	0 20	8 10	17 22	7 40	7 14	22 33		n.a.
S 5	15 11	14 39	1 23	11 35	0 21	25 32	1 54	2 29	0 47	25 9	1 10	6 55	2 37	24 39	0 42	23 36	0 21	8 10	17 22	7 40	7 12	22 31		n.a.
M 6	15 30	20 3	2 32	12 28	0 31	25 37	1 53	2 13	0 47	25 10	1 10	6 55	2 36	24 39	0 42	23 36	0 21	8 11	17 22	7 39	7 11	22 29		n.a.
T 7	15 48	24 31	3 32	13 20	0 41	25 41	1 52	1 57	0 46	25 10	1 10	6 56	2 36	24 39	0 42	23 36	0 21	8 11	17 23	7 38	7 10	22 26		n.a.
W 8	16 6	27 38	4 22	14 11	0 50	25 44	1 50	1 40	0 46	25 11	1 10	6 56	2 36	24 39	0 42	23 36	0 21	8 11	17 23	7 37	7 9	22 24		n.a.
T 9	16 24	29 2	4 56	15 1	0 59	25 47	1 49	1 24	0 45	25 11	1 10	6 57	2 36	24 39	0 42	23 36	0 21	8 12	17 24	7 36	7 7	22 22		n.a.
F 10	16 42	28 32	5 12	15 50	1 7	25 48	1 48	1 8	0 45	25 11	1 10	6 57	2 35	24 39	0 42	23 36	0 21	8 12	17 24	7 34	7 6	22 20		n.a.
S 11	16 59	26 9	5 9	16 37	1 14	25 49	1 46	0 52	0 44	25 12	1 9	6 58	2 35	24 39	0 42	23 35	0 21	8 13	17 24	7 34	7 5	22 17		n.a.
S 12	17 16	22 8	4 47	17 23	1 21	25 49	1 45	0 36	0 44	25 12	1 9	6 58	2 35	24 38	0 42	23 35	0 21	8 13	17 25	7 33	7 4	22 15		n.a.
M13	17 33	16 52	4 8	18 7	1 27	25 49	1 43	0 20	0 43	25 12	1 9	6 58	2 35	24 38	0 42	23 35	0 21	8 13	17 25	7 33	7 2	22 13		n.a.
T 14	17 49	10 44	3 14	18 48	1 32	25 48	1 41	0 4	0 43	25 13	1 9	6 58	2 34	24 38	0 42	23 35	0 21	8 14	17 25	7 34	7 1	22 10		n.a.
W15	18 6	4 8	2 8	19 28	1 37	25 46	1 39	0n12	0 42	25 13	1 9	6 59	2 34	24 38	0 42	23 35	0 21	8 14	17 26	7 34	7 0	22 8		n.a.
T 16	18 22	2n36	0 56	20 5	1 40	25 43	1 37	0 28	0 42	25 13	1 9	6 59	2 34	24 38	0 42	23 35	0 21	8 15	17 26	7 35	6 59	22 6		n.a.
F 17	18 37	9 9	0n18	20 41	1 44	25 39	1 35	0 44	0 41	25 14	1 9	6 59	2 34	24 38	0 42	23 35	0 21	8 15	17 26	7 35	6 57	22 3		n.a.
S 18	18 53	15 12	1 30	21 14	1 46	25 35	1 33	1 0	0 40	25 14	1 9	6 59	2 33	24 37	0 42	23 34	0 21	8 15	17 27	7 34	6 56	22 1		n.a.
S 19	19 8	20 27	2 36	21 45	1 48	25 30	1 31	1 16	0 40	25 14	1 9	6 59	2 33	24 37	0 42	23 34	0 21	8 16	17 27	7 33	6 55	21 59		n.a.
M20	19 23	24 37	3 33	22 13	1 49	25 25	1 28	1 32	0 39	25 14	1 9	6 59	2 33	24 37	0 42	23 34	0 21	8 16	17 27	7 32	6 54	21 56		n.a.
T 21	19 37	27 29	4 18	22 40	1 50	25 18	1 26	1 48	0 39	25 14	1 9	6 59	2 32	24 37	0 42	23 34	0 21	8 17	17 28	7 29	6 52	21 54		n.a.
W22	19 51	28 54	4 49	23 4	1 50	25 11	1 23	2 4	0 38	25 15	1 9	6 59	2 32	24 37	0 41	23 34	0 21	8 17	17 28	7 27	6 51	21 51		n.a.
T 23	20 5	28 50	5 6	23 26	1 50	25 4	1 20	2 19	0 38	25 15	1 9	6 59	2 32	24 36	0 41	23 34	0 21	8 18	17 28	7 24	6 50	21 49		n.a.
F 24	20 19	27 22	5 9	23 46	1 49	24 55	1 17	2 35	0 37	25 15	1 9	6 59	2 32	24 36	0 41	23 33	0 21	8 18	17 29	7 22	6 49	21 47		n.a.
S 25	20 32	24 40	4 58	24 3	1 48	24 46	1 14	2 51	0 36	25 15	1 9	6 58	2 31	24 36	0 41	23 33	0 21	8 18	17 29	7 20	6 47	21 44		n.a.
S 26	20 45	20 57	4 35	24 19	1 46	24 36	1 11	3 6	0 36	25 15	1 9	6 58	2 31	24 36	0 41	23 33	0 21	8 19	17 29	7 19	6 46	21 42		n.a.
M27	20 57	16 25	4 0	24 33	1 43	24 26	1 8	3 22	0 35	25 15	1 9	6 58	2 31	24 36	0 41	23 33	0 21	8 19	17 30	7 18	6 45	21 40		n.a.
T 28	21 9	11 14	3 14	24 44	1 41	24 15	1 5	3 37	0 35	25 15	1 9	6 58	2 31	24 35	0 41	23 33	0 21	8 20	17 30	7 18	6 44	21 37		n.a.
W29	21 21	5 35	2 19	24 54	1 38	24 3	1 2	3 53	0 34	25 16	1 9	6 57	2 30	24 35	0 41	23 33	0 21	8 20	17 30	7 19	6 42	21 35		n.a.
T 30	21n32	0s22	1n17	25n 1	1n34	23n50	0n58	4n 8	0s33	25n16	1n 9	6n57	2n30	24n35	0n41	23s32	0s21	8s21	17s31	7n19	6n41	21n32		n.a.

Julian Day Number = 230623.5, Delta T = 31h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'17, Lahiri = -60°02'17 Julian Calendar 1 June 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4082 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 27 43	4♊58'02	16♎23	18♊47	19♋ 0	12♈ 4	29♊42	18♍32	7♋28	14°R34	27°R25	18°R12	16♈30	13♌50	n.a.	F 1
S 2	16 31 40	5°56'16	29°21	20°29	20° 7	12°41	29°54	18°33	7°32	14♐32	27♑25	18♈11	16°27	13°57	n.a.	S 2
S 3	16 35 36	6°54'32	12♏43	22° 9	21°14	13°17	0♋ 7	18°34	7°35	14°31	27°24	18° 9	16°24	14° 4	n.a.	S 3
M 4	16 39 33	7°52'50	26°28	23°48	22°21	13°54	0°19	18°34	7°39	14°29	27°23	18° 4	16°21	14°11	n.a.	M 4
T 5	16 43 29	8°51'11	10♐35	25°26	23°28	14°31	0°32	18°35	7°42	14°28	27°23	17°58	16°18	14°17	n.a.	T 5
W 6	16 47 26	9°49'33	25° 0	27° 2	24°35	15° 7	0°45	18°36	7°45	14°26	27°22	17°50	16°15	14°24	n.a.	W 6
T 7	16 51 22	10°47'58	9♑35	28°38	25°42	15°44	0°57	18°37	7°49	14°24	27°21	17°41	16°11	14°31	n.a.	T 7
F 8	16 55 19	11°46'25	24°14	0♋12	26°48	16°20	1°10	18°38	7°52	14°23	27°20	17°34	16° 8	14°37	n.a.	F 8
S 9	16 59 15	12°44'54	8♒50	1°45	27°55	16°56	1°23	18°39	7°56	14°21	27°20	17°28	16° 5	14°44	n.a.	S 9
S 10	17 3 12	13°43'25	23°17	3°17	29° 1	17°33	1°36	18°41	7°59	14°19	27°19	17°24	16° 2	14°51	n.a.	S 10
M11	17 7 9	14°41'59	7♓31	4°48	0♌ 7	18° 9	1°48	18°42	8° 3	14°18	27°18	17°22	15°59	14°58	n.a.	M11
T 12	17 11 5	15°40'36	21°31	6°18	1°13	18°45	2° 1	18°44	8° 7	14°16	27°17	17°D22	15°56	15° 4	n.a.	T 12
W13	17 15 2	16°39'15	5♈17	7°46	2°18	19°21	2°14	18°45	8°10	14°14	27°16	17°23	15°52	15°11	n.a.	W13
T 14	17 18 58	17°37'56	18°48	9°13	3°24	19°57	2°27	18°47	8°14	14°13	27°16	17°R23	15°49	15°18	n.a.	T 14
F 15	17 22 55	18°36'40	2♉ 6	10°39	4°29	20°33	2°40	18°49	8°17	14°11	27°15	17°22	15°46	15°24	n.a.	F 15
S 16	17 26 51	19°35'26	15°12	12° 4	5°34	21° 8	2°53	18°51	8°21	14° 9	27°14	17°19	15°43	15°31	n.a.	S 16
S 17	17 30 48	20°34'15	28° 7	13°28	6°39	21°44	3° 6	18°53	8°25	14° 8	27°13	17°13	15°40	15°38	n.a.	S 17
M18	17 34 44	21°33'06	10♊51	14°50	7°43	22°20	3°19	18°55	8°28	14° 6	27°12	17° 4	15°36	15°45	n.a.	M18
T 19	17 38 41	22°32'00	23°24	16°11	8°48	22°55	3°32	18°57	8°32	14° 4	27°11	16°53	15°33	15°51	n.a.	T 19
W20	17 42 37	23°30'56	5♋46	17°30	9°52	23°30	3°45	18°59	8°36	14° 3	27°10	16°41	15°30	15°58	n.a.	W20
T 21	17 46 34	24°29'54	17°58	18°49	10°56	24° 6	3°58	19° 1	8°39	14° 1	27° 9	16°28	15°27	16° 5	n.a.	T 21
F 22	17 50 30	25°28'54	29°59	20° 5	12° 0	24°41	4°11	19° 4	8°43	14° 0	27° 8	16°17	15°24	16°11	n.a.	F 22
S 23	17 54 27	26°27'56	11♌55	21°20	13° 3	25°16	4°24	19° 6	8°47	13°58	27° 7	16° 7	15°21	16°18	n.a.	S 23
S 24	17 58 24	27°27'00	23°45	22°34	14° 7	25°51	4°37	19° 9	8°51	13°56	27° 6	15°59	15°17	16°25	n.a.	S 24
M25	18 2 20	28°26'06	5♍34	23°46	15°10	26°26	4°50	19°12	8°54	13°55	27° 5	15°54	15°14	16°31	n.a.	M25
T 26	18 6 17	29°25'15	17°27	24°56	16°12	27° 1	5° 4	19°14	8°58	13°53	27° 4	15°52	15°11	16°38	n.a.	T 26
W27	18 10 13	0♋24'25	29°28	26° 4	17°15	27°35	5°17	19°17	9° 2	13°52	27° 3	15°D51	15° 8	16°45	n.a.	W27
T 28	18 14 10	1°23'37	11♎42	27°10	18°17	28°10	5°30	19°20	9° 6	13°50	27° 2	15°R52	15° 5	16°52	n.a.	T 28
F 29	18 18 6	2°22'52	24°16	28°13	19°19	28°44	5°43	19°23	9° 9	13°49	27° 1	15°51	15° 1	16°58	n.a.	F 29
S 30	18 22 3	3°22'08	7♏13	29°15	20°21	29°19	5°56	19°26	9°13	13°47	27° 0	15°50	14°58	17° 5	n.a.	S 30
S 31	18 25 59	4♋21'27	20♏38	0♌13	21♌22	29♈53	6♋ 9	19♍30	9♋17	13♐45	26♑59	15♈46	14♈55	17♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n43	6s28	0n10	25n 7	1n30	23n37	0n55	4n24	0s33	25n16	1n 9	6n56	2n30	24n35	0n41	23s32	0s21	8s21	17s31	7n20	6n40	21n30		n.a.
S 2	21 54	12 29	1s 0	25 11	1 26	23 24	0 51	4 39	0 32	25 16	1 9	6 56	2 29	24 35	0 41	23 32	0 21	8 21	17 31	7 20	6 39	21 28		n.a.
S 3	22 4	18 7	2 8	25 13	1 21	23 9	0 47	4 54	0 32	25 16	1 9	6 55	2 29	24 34	0 41	23 32	0 21	8 22	17 31	7 19	6 37	21 25		n.a.
M 4	22 14	22 59	3 11	25 14	1 16	22 55	0 43	5 10	0 31	25 16	1 9	6 55	2 29	24 34	0 41	23 32	0 21	8 22	17 32	7 17	6 36	21 23		n.a.
T 5	22 24	26 40	4 3	25 13	1 11	22 39	0 39	5 25	0 30	25 16	1 9	6 54	2 29	24 34	0 41	23 32	0 21	8 23	17 32	7 14	6 35	21 20		n.a.
W 6	22 33	28 42	4 42	25 10	1 6	22 23	0 35	5 40	0 30	25 16	1 9	6 54	2 28	24 34	0 41	23 31	0 21	8 23	17 32	7 11	6 34	21 18		n.a.
T 7	22 41	28 47	5 2	25 6	1 0	22 7	0 31	5 55	0 29	25 15	1 9	6 53	2 28	24 34	0 41	23 31	0 21	8 24	17 33	7 8	6 32	21 15		n.a.
F 8	22 50	26 50	5 3	25 0	0 54	21 49	0 27	6 10	0 28	25 15	1 9	6 52	2 28	24 33	0 41	23 31	0 21	8 24	17 33	7 5	6 31	21 13		n.a.
S 9	22 58	23 7	4 45	24 53	0 47	21 32	0 23	6 25	0 28	25 15	1 9	6 52	2 27	24 33	0 41	23 31	0 21	8 24	17 33	7 2	6 30	21 10		n.a.
S 10	23 5	18 1	4 8	24 45	0 41	21 14	0 18	6 39	0 27	25 15	1 9	6 51	2 27	24 33	0 41	23 31	0 21	8 25	17 33	7 1	6 29	21 8		n.a.
M11	23 12	12 0	3 16	24 35	0 34	20 55	0 14	6 54	0 26	25 15	1 9	6 50	2 27	24 33	0 41	23 30	0 21	8 25	17 34	7 0	6 27	21 5		n.a.
T 12	23 19	5 29	2 14	24 25	0 27	20 36	0 9	7 9	0 26	25 15	1 9	6 49	2 27	24 32	0 41	23 30	0 21	8 26	17 34	7 0	6 26	21 3		n.a.
W13	23 25	1n10	1 4	24 13	0 20	20 16	0 4	7 24	0 25	25 15	1 9	6 48	2 26	24 32	0 41	23 30	0 21	8 26	17 34	7 0	6 25	21 0		n.a.
T 14	23 31	7 41	0n 8	23 59	0 13	19 56	0s 0	7 38	0 24	25 14	1 9	6 47	2 26	24 32	0 41	23 30	0 21	8 27	17 34	7 1	6 24	20 58		n.a.
F 15	23 36	13 45	1 18	23 45	0 5	19 36	0 5	7 53	0 24	25 14	1 9	6 46	2 26	24 32	0 41	23 30	0 21	8 27	17 35	7 0	6 22	20 55		n.a.
S 16	23 41	19 7	2 22	23 30	0s 2	19 15	0 10	8 7	0 23	25 14	1 9	6 45	2 26	24 31	0 41	23 30	0 21	8 27	17 35	6 59	6 21	20 53		n.a.
S 17	23 46	23 31	3 19	23 14	0 10	18 53	0 15	8 21	0 22	25 14	1 9	6 44	2 25	24 31	0 41	23 29	0 21	8 28	17 35	6 57	6 20	20 50		n.a.
M18	23 50	26 43	4 4	22 57	0 18	18 31	0 20	8 36	0 22	25 13	1 9	6 43	2 25	24 31	0 41	23 29	0 21	8 28	17 35	6 53	6 19	20 48		n.a.
T 19	23 53	28 33	4 37	22 40	0 26	18 9	0 26	8 50	0 21	25 13	1 9	6 42	2 25	24 31	0 41	23 29	0 21	8 29	17 35	6 49	6 17	20 45		n.a.
W20	23 57	28 55	4 56	22 22	0 34	17 46	0 31	9 4	0 20	25 13	1 9	6 41	2 25	24 30	0 41	23 29	0 21	8 29	17 36	6 44	6 16	20 43		n.a.
T 21	23 59	27 50	5 1	22 3	0 43	17 24	0 36	9 18	0 19	25 12	1 9	6 40	2 24	24 30	0 41	23 29	0 21	8 30	17 36	6 39	6 15	20 40		n.a.
F 22	24 2	25 29	4 53	21 43	0 51	17 0	0 42	9 32	0 19	25 12	1 9	6 38	2 24	24 30	0 41	23 28	0 21	8 30	17 36	6 35	6 14	20 38		n.a.
S 23	24 4	22 2	4 32	21 23	1 0	16 37	0 47	9 46	0 18	25 12	1 9	6 37	2 24	24 30	0 41	23 28	0 21	8 30	17 36	6 31	6 12	20 35		n.a.
S 24	24 5	17 43	3 59	21 3	1 8	16 13	0 53	10 0	0 17	25 11	1 9	6 36	2 23	24 29	0 41	23 28	0 21	8 31	17 36	6 28	6 11	20 33		n.a.
M25	24 6	12 45	3 16	20 42	1 17	15 48	0 59	10 13	0 16	25 11	1 10	6 35	2 23	24 29	0 41	23 28	0 21	8 31	17 37	6 26	6 10	20 30		n.a.
T 26	24 6	7 18	2 24	20 21	1 25	15 24	1 5	10 27	0 16	25 10	1 10	6 33	2 23	24 29	0 41	23 28	0 21	8 32	17 37	6 25	6 9	20 28		n.a.
W27	24 6	1 32	1 26	20 0	1 34	14 59	1 10	10 40	0 15	25 10	1 10	6 32	2 23	24 29	0 41	23 27	0 21	8 32	17 37	6 25	6 7	20 25		n.a.
T 28	24 6	4s25	0 22	19 39	1 42	14 34	1 16	10 54	0 14	25 9	1 10	6 30	2 22	24 28	0 41	23 27	0 21	8 32	17 37	6 25	6 6	20 23		n.a.
F 29	24 5	10 21	0s44	19 17	1 51	14 9	1 22	11 7	0 13	25 9	1 10	6 29	2 22	24 28	0 41	23 27	0 21	8 33	17 37	6 25	6 5	20 20		n.a.
S 30	24 4	16 2	1 50	18 56	1 59	13 43	1 28	11 21	0 13	25 8	1 10	6 27	2 22	24 28	0 41	23 27	0 21	8 33	17 37	6 24	6 3	20 17		n.a.
S 31	24n 2	21s11	2s53	18n36	2s 8	13n17	1s35	11n34	0s12	25n 8	1n10	6n26	2n22	24n28	0n41	23s27	0s21	8s34	17s38	6n22	6n 2	20n15		n.a.

Julian Day Number = 230653.5, Delta T = 31h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'13, Lahiri = -60°02'13 Julian Calendar 1 July 4082 BCE == Greg. Calendar 30 May 4082 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 29 56	5♋20'47	4♐32	1♌ 9	22♌23	0♉27	6♋23	19♍33	9♋21	13°R44	26°R58	15°R39	14♈52	17♌18	n.a.	M 1
T 2	18 33 52	6°20'10	18°53	2° 2	23°23	1° 1	6°36	19°36	9°25	13♐42	26♑57	15♈30	14°49	17°25	n.a.	T 2
W 3	18 37 49	7°19'35	3♑36	2°52	24°23	1°35	6°49	19°40	9°28	13°41	26°56	15°19	14°46	17°32	n.a.	W 3
T 4	18 41 45	8°19'02	18°35	3°38	25°23	2° 9	7° 2	19°43	9°32	13°39	26°55	15° 8	14°42	17°38	n.a.	T 4
F 5	18 45 42	9°18'32	3♒39	4°20	26°23	2°43	7°15	19°47	9°36	13°38	26°54	14°57	14°39	17°45	n.a.	F 5
S 6	18 49 39	10°18'04	18°39	4°58	27°22	3°17	7°28	19°51	9°40	13°37	26°53	14°48	14°36	17°52	n.a.	S 6
S 7	18 53 35	11°17'39	3♓26	5°31	28°20	3°50	7°42	19°54	9°44	13°35	26°52	14°42	14°33	17°59	n.a.	S 7
M 8	18 57 32	12°17'15	17°54	6° 0	29°19	4°24	7°55	19°58	9°47	13°34	26°50	14°38	14°30	18° 5	n.a.	M 8
T 9	19 1 28	13°16'55	2♈ 0	6°22	0♍16	4°57	8° 8	20° 2	9°51	13°32	26°49	14°37	14°27	18°12	n.a.	T 9
W10	19 5 25	14°16'37	15°44	6°39	1°14	5°30	8°21	20° 6	9°55	13°31	26°48	14°37	14°23	18°19	n.a.	W10
T 11	19 9 21	15°16'21	29° 7	6°49	2°11	6° 3	8°34	20°10	9°59	13°30	26°47	14°37	14°20	18°25	n.a.	T 11
F 12	19 13 18	16°16'08	12♉13	6°R53	3° 7	6°36	8°47	20°15	10° 3	13°28	26°46	14°35	14°17	18°32	n.a.	F 12
S 13	19 17 14	17°15'58	25° 3	6°48	4° 3	7° 9	9° 0	20°19	10° 6	13°27	26°45	14°31	14°14	18°39	n.a.	S 13
S 14	19 21 11	18°15'50	7♊41	6°36	4°58	7°42	9°14	20°23	10°10	13°26	26°44	14°24	14°11	18°46	n.a.	S 14
M15	19 25 7	19°15'45	20° 8	6°16	5°53	8°14	9°27	20°28	10°14	13°24	26°42	14°13	14° 7	18°52	n.a.	M15
T 16	19 29 4	20°15'42	2♋26	5°47	6°47	8°47	9°40	20°32	10°18	13°23	26°41	14° 1	14° 4	18°59	n.a.	T 16
W17	19 33 0	21°15'41	14°35	5° 9	7°41	9°19	9°53	20°37	10°21	13°22	26°40	13°47	14° 1	19° 6	n.a.	W17
T 18	19 36 57	22°15'42	26°38	4°23	8°34	9°51	10° 6	20°41	10°25	13°21	26°39	13°32	13°58	19°12	n.a.	T 18
F 19	19 40 53	23°15'46	8♌34	3°29	9°27	10°23	10°19	20°46	10°29	13°20	26°38	13°18	13°55	19°19	n.a.	F 19
S 20	19 44 50	24°15'51	20°26	2°28	10°19	10°55	10°32	20°51	10°33	13°18	26°37	13° 6	13°52	19°26	n.a.	S 20
S 21	19 48 47	25°15'59	2♍15	1°20	11°10	11°27	10°45	20°55	10°36	13°17	26°35	12°57	13°48	19°32	n.a.	S 21
M22	19 52 43	26°16'08	14° 3	0° 8	12° 0	11°59	10°58	21° 0	10°40	13°16	26°34	12°51	13°45	19°39	n.a.	M22
T 23	19 56 40	27°16'20	25°54	28♋52	12°50	12°30	11°11	21° 5	10°44	13°15	26°33	12°47	13°42	19°46	n.a.	T 23
W24	20 0 36	28°16'33	7♎53	27°36	13°39	13° 1	11°24	21°10	10°47	13°14	26°32	12°D46	13°39	19°53	n.a.	W24
T 25	20 4 33	29°16'48	20° 5	26°22	14°27	13°32	11°37	21°15	10°51	13°13	26°31	12°46	13°36	19°59	n.a.	T 25
F 26	20 8 29	0♌17'05	2♏34	25°11	15°14	14° 3	11°49	21°21	10°55	13°12	26°30	12°R46	13°33	20° 6	n.a.	F 26
S 27	20 12 26	1°17'23	15°25	24° 6	16° 1	14°34	12° 2	21°26	10°58	13°11	26°28	12°45	13°29	20°13	n.a.	S 27
S 28	20 16 22	2°17'43	28°44	23° 9	16°46	15° 5	12°15	21°31	11° 2	13°10	26°27	12°43	13°26	20°19	n.a.	S 28
M29	20 20 19	3°18'06	12♐33	22°22	17°31	15°35	12°28	21°36	11° 6	13° 9	26°26	12°37	13°23	20°26	n.a.	M29
T 30	20 24 15	4°18'29	26°52	21°45	18°15	16° 6	12°41	21°42	11° 9	13° 8	26°25	12°30	13°20	20°33	n.a.	T 30
W31	20 28 12	5♌18'55	11♑38	21♋20	18♍57	16♉36	12♋53	21♍47	11♋13	13♐ 7	26♑24	12♈20	13♈17	20♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	25s21	3s47	18n15	2s16	12n51	1s41	11n47	0s11	25n 7	1n10	6n24	2n21	24n27	0n41	23s27	0s21	8s34	17s38	6n20	6n 1	20n12		n.a.
T 2	23 57	28 5	4 29	17 56	2 24	12 25	1 47	12 0	0 10	25 6	1 10	6 23	2 21	24 27	0 41	23 26	0 21	8 34	17 38	6 16	6 0	20 10		n.a.
W 3	23 54	28 57	4 54	17 36	2 32	11 59	1 53	12 13	0 9	25 6	1 10	6 21	2 21	24 27	0 41	23 26	0 21	8 35	17 38	6 12	5 58	20 7		n.a.
T 4	23 50	27 43	4 59	17 18	2 40	11 33	2 0	12 25	0 8	25 5	1 10	6 19	2 21	24 27	0 41	23 26	0 21	8 35	17 38	6 7	5 57	20 4		n.a.
F 5	23 46	24 28	4 44	17 1	2 47	11 6	2 6	12 38	0 8	25 4	1 10	6 18	2 20	24 26	0 41	23 26	0 21	8 35	17 38	6 3	5 56	20 2		n.a.
S 6	23 42	19 36	4 10	16 45	2 54	10 40	2 12	12 51	0 7	25 4	1 10	6 16	2 20	24 26	0 41	23 26	0 21	8 36	17 38	5 59	5 55	19 59		n.a.
S 7	23 37	13 36	3 19	16 30	3 1	10 13	2 19	13 3	0 6	25 3	1 10	6 14	2 20	24 26	0 41	23 26	0 21	8 36	17 38	5 57	5 53	19 57		n.a.
M 8	23 31	6 59	2 16	16 17	3 7	9 46	2 25	13 16	0 5	25 2	1 10	6 13	2 20	24 25	0 41	23 25	0 21	8 36	17 39	5 56	5 52	19 54		n.a.
T 9	23 25	0 11	1 6	16 6	3 12	9 19	2 32	13 28	0 4	25 2	1 10	6 11	2 19	24 25	0 41	23 25	0 22	8 37	17 39	5 55	5 51	19 51		n.a.
W10	23 19	6n27	0n 6	15 57	3 17	8 53	2 39	13 40	0 3	25 1	1 11	6 9	2 19	24 25	0 41	23 25	0 22	8 37	17 39	5 55	5 50	19 49		n.a.
T 11	23 12	12 39	1 16	15 51	3 21	8 26	2 45	13 52	0 2	25 0	1 11	6 7	2 19	24 25	0 41	23 25	0 22	8 37	17 39	5 55	5 48	19 46		n.a.
F 12	23 5	18 9	2 20	15 47	3 24	7 59	2 52	14 4	0 2	24 59	1 11	6 5	2 19	24 24	0 41	23 25	0 22	8 38	17 39	5 54	5 47	19 43		n.a.
S 13	22 57	22 43	3 16	15 46	3 27	7 32	2 59	14 16	0 1	24 58	1 11	6 3	2 19	24 24	0 41	23 25	0 22	8 38	17 39	5 52	5 46	19 41		n.a.
S 14	22 49	26 10	4 1	15 48	3 27	7 5	3 5	14 28	0n 0	24 57	1 11	6 1	2 18	24 24	0 41	23 24	0 22	8 38	17 39	5 50	5 45	19 38		n.a.
M15	22 41	28 17	4 34	15 54	3 27	6 38	3 12	14 40	0 1	24 57	1 11	5 59	2 18	24 23	0 41	23 24	0 22	8 39	17 39	5 46	5 43	19 36		n.a.
T 16	22 32	28 59	4 53	16 3	3 25	6 12	3 19	14 52	0 2	24 56	1 11	5 57	2 18	24 23	0 41	23 24	0 22	8 39	17 39	5 41	5 42	19 33		n.a.
W17	22 22	28 14	4 59	16 16	3 21	5 45	3 26	15 3	0 3	24 55	1 11	5 55	2 18	24 23	0 41	23 24	0 22	8 39	17 39	5 35	5 41	19 30		n.a.
T 18	22 13	26 11	4 52	16 32	3 15	5 19	3 33	15 14	0 4	24 54	1 11	5 53	2 17	24 23	0 41	23 24	0 22	8 40	17 39	5 29	5 39	19 28		n.a.
F 19	22 2	22 58	4 31	16 53	3 8	4 52	3 40	15 26	0 5	24 53	1 11	5 51	2 17	24 22	0 41	23 24	0 22	8 40	17 39	5 24	5 38	19 25		n.a.
S 20	21 52	18 51	3 59	17 16	2 58	4 26	3 46	15 37	0 6	24 52	1 11	5 49	2 17	24 22	0 41	23 23	0 22	8 40	17 39	5 19	5 37	19 22		n.a.
S 21	21 41	14 1	3 17	17 43	2 46	4 0	3 53	15 48	0 7	24 51	1 12	5 47	2 17	24 22	0 41	23 23	0 22	8 40	17 39	5 15	5 36	19 19		n.a.
M22	21 29	8 41	2 26	18 12	2 33	3 34	4 0	15 59	0 8	24 50	1 12	5 45	2 17	24 21	0 41	23 23	0 22	8 41	17 39	5 13	5 34	19 17		n.a.
T 23	21 17	3 1	1 28	18 44	2 17	3 8	4 7	16 10	0 9	24 49	1 12	5 42	2 16	24 21	0 41	23 23	0 22	8 41	17 39	5 11	5 33	19 14		n.a.
W24	21 5	2s49	0 26	19 16	2 0	2 43	4 14	16 20	0 10	24 48	1 12	5 40	2 16	24 21	0 41	23 23	0 22	8 41	17 39	5 11	5 32	19 11		n.a.
T 25	20 52	8 39	0s39	19 49	1 41	2 18	4 20	16 31	0 11	24 47	1 12	5 38	2 16	24 21	0 41	23 23	0 22	8 42	17 39	5 11	5 31	19 9		n.a.
F 26	20 39	14 18	1 43	20 22	1 22	1 53	4 27	16 42	0 12	24 46	1 12	5 36	2 16	24 20	0 42	23 23	0 22	8 42	17 39	5 11	5 29	19 6		n.a.
S 27	20 26	19 31	2 44	20 53	1 2	1 28	4 34	16 52	0 13	24 45	1 12	5 33	2 16	24 20	0 42	23 23	0 22	8 42	17 39	5 11	5 28	19 3		n.a.
S 28	20 12	23 59	3 38	21 23	0 41	1 4	4 41	17 2	0 14	24 44	1 12	5 31	2 15	24 20	0 42	23 22	0 22	8 42	17 39	5 9	5 27	19 1		n.a.
M29	19 58	27 16	4 22	21 50	0 22	0 40	4 47	17 12	0 15	24 43	1 13	5 29	2 15	24 19	0 42	23 22	0 22	8 42	17 39	5 7	5 26	18 58		n.a.
T 30	19 43	28 56	4 51	22 15	0 3	0 17	4 54	17 23	0 16	24 42	1 13	5 26	2 15	24 19	0 42	23 22	0 22	8 43	17 39	5 4	5 24	18 55		n.a.
W31	19n28	28s36	5s 2	22n37	0n16	0s 6	5s 1	17n33	0n17	24n40	1n13	5n24	2n15	24n19	0n42	23s22	0s22	8s43	17s39	5n 0	5n23	18n52		n.a.

Julian Day Number = 230684.5, Delta T = 31h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'09, Lahiri = -60°02'09 Julian Calendar 1 Aug. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 June 4082 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4082 BCE

SEPTEMBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 8	6♌19'22	26♑46	21°R 6	19♍39	17♉ 6	13♋ 6	21♍53	11♋16	13°R 6	26°R23	12°R10	13♈13	20♌46	n.a.	T 1
F 2	20 36 5	7°19'52	12♒ 3	21°D 4	20°19	17°36	13°19	21°58	11°20	13♐ 6	26♑21	12♈ 0	13°10	20°53	n.a.	F 2
S 3	20 40 2	8°20'23	27°21	21♋13	20°58	18° 5	13°31	22° 4	11°23	13° 5	26°20	11°52	13° 7	20°59	n.a.	S 3
S 4	20 43 58	9°20'56	12♓26	21°33	21°36	18°35	13°44	22°10	11°27	13° 4	26°19	11°46	13° 4	21° 6	n.a.	S 4
M 5	20 47 55	10°21'31	27°12	22° 2	22°13	19° 4	13°56	22°15	11°30	13° 3	26°18	11°43	13° 1	21°13	n.a.	M 5
T 6	20 51 51	11°22'08	11♈33	22°40	22°49	19°33	14° 9	22°21	11°34	13° 3	26°17	11°D42	12°58	21°20	n.a.	T 6
W 7	20 55 48	12°22'47	25°27	23°27	23°23	20° 2	14°21	22°27	11°37	13° 2	26°16	11°42	12°54	21°26	n.a.	W 7
T 8	20 59 44	13°23'28	8♉55	24°20	23°55	20°31	14°33	22°33	11°41	13° 1	26°15	11°R43	12°51	21°33	n.a.	T 8
F 9	21 3 41	14°24'11	22° 0	25°20	24°27	20°59	14°46	22°39	11°44	13° 1	26°14	11°43	12°48	21°40	n.a.	F 9
S 10	21 7 37	15°24'56	4♊45	26°26	24°56	21°28	14°58	22°45	11°47	13° 0	26°12	11°41	12°45	21°46	n.a.	S 10
S 11	21 11 34	16°25'43	17°14	27°36	25°25	21°56	15°10	22°51	11°51	13° 0	26°11	11°36	12°42	21°53	n.a.	S 11
M12	21 15 30	17°26'32	29°30	28°50	25°51	22°24	15°22	22°57	11°54	12°59	26°10	11°30	12°39	22° 0	n.a.	M12
T 13	21 19 27	18°27'23	11♋37	0♌ 8	26°16	22°51	15°34	23° 3	11°57	12°59	26° 9	11°21	12°35	22° 6	n.a.	T 13
W14	21 23 23	19°28'16	23°37	1°29	26°39	23°19	15°47	23° 9	12° 0	12°58	26° 8	11°11	12°32	22°13	n.a.	W14
T 15	21 27 20	20°29'10	5♌32	2°53	27° 0	23°46	15°59	23°15	12° 4	12°58	26° 7	11° 0	12°29	22°20	n.a.	T 15
F 16	21 31 17	21°30'06	17°23	4°18	27°20	24°13	16°10	23°22	12° 7	12°57	26° 6	10°50	12°26	22°27	n.a.	F 16
S 17	21 35 13	22°31'03	29°13	5°45	27°37	24°40	16°22	23°28	12°10	12°57	26° 5	10°41	12°23	22°33	n.a.	S 17
S 18	21 39 10	23°32'02	11♍ 3	7°14	27°53	25° 6	16°34	23°34	12°13	12°57	26° 4	10°35	12°19	22°40	n.a.	S 18
M19	21 43 6	24°33'02	22°55	8°44	28° 6	25°32	16°46	23°41	12°16	12°57	26° 3	10°31	12°16	22°47	n.a.	M19
T 20	21 47 3	25°34'03	4♎50	10°15	28°17	25°58	16°58	23°47	12°19	12°56	26° 2	10°D29	12°13	22°53	n.a.	T 20
W21	21 50 59	26°35'05	16°53	11°47	28°26	26°24	17° 9	23°53	12°22	12°56	26° 1	10°29	12°10	23° 0	n.a.	W21
T 22	21 54 56	27°36'09	29° 7	13°19	28°33	26°49	17°21	24° 0	12°25	12°56	26° 0	10°30	12° 7	23° 7	n.a.	T 22
F 23	21 58 52	28°37'13	11♏36	14°52	28°37	27°15	17°32	24° 6	12°28	12°56	25°59	10°32	12° 4	23°13	n.a.	F 23
S 24	22 2 49	29°38'19	24°24	16°25	28°R39	27°39	17°44	24°13	12°31	12°56	25°58	10°R33	12° 0	23°20	n.a.	S 24
S 25	22 6 46	0♍39'26	7♐35	17°59	28°39	28° 4	17°55	24°19	12°34	12°56	25°57	10°33	11°57	23°27	n.a.	S 25
M26	22 10 42	1°40'33	21°13	19°33	28°36	28°28	18° 6	24°26	12°37	12°D56	25°56	10°31	11°54	23°33	n.a.	M26
T 27	22 14 39	2°41'41	5♑19	21° 7	28°30	28°52	18°17	24°33	12°39	12°56	25°55	10°27	11°51	23°40	n.a.	T 27
W28	22 18 35	3°42'51	19°52	22°41	28°23	29°16	18°28	24°39	12°42	12°56	25°54	10°23	11°48	23°47	n.a.	W28
T 29	22 22 32	4°44'01	4♒48	24°15	28°12	29°40	18°39	24°46	12°45	12°56	25°54	10°17	11°45	23°54	n.a.	T 29
F 30	22 26 28	5♍45'11	19♒59	25♌49	27♍59	0♊ 3	18♋50	24♍53	12♋48	12♐56	25♑53	10♈12	11♈41	24♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n13	26s10	4s53	22n56	0n33	0s29	5s 7	17n42	0n18	24n39	1n13	5n22	2n15	24n18	0n42	23s22	0s22	8s43	17s39	4n56	5n22	18n50		n.a.
F 2	18 57	21 50	4 22	23 12	0 48	0 51	5 14	17 52	0 20	24 38	1 13	5 19	2 14	24 18	0 42	23 22	0 22	8 43	17 39	4 52	5 20	18 47		n.a.
S 3	18 41	16 3	3 33	23 25	1 2	1 12	5 20	18 2	0 21	24 37	1 13	5 17	2 14	24 18	0 42	23 22	0 22	8 43	17 39	4 49	5 19	18 44		n.a.
S 4	18 25	9 22	2 29	23 34	1 15	1 33	5 26	18 11	0 22	24 36	1 13	5 14	2 14	24 18	0 42	23 22	0 22	8 44	17 39	4 47	5 18	18 41		n.a.
M 5	18 8	2 18	1 17	23 40	1 26	1 54	5 32	18 21	0 23	24 35	1 13	5 12	2 14	24 17	0 42	23 22	0 22	8 44	17 39	4 45	5 17	18 39		n.a.
T 6	17 51	4n41	0 1	23 43	1 36	2 14	5 38	18 30	0 24	24 33	1 14	5 9	2 14	24 17	0 42	23 22	0 22	8 44	17 38	4 45	5 15	18 36		n.a.
W 7	17 34	11 14	1n13	23 43	1 44	2 33	5 44	18 39	0 25	24 32	1 14	5 7	2 14	24 17	0 42	23 21	0 22	8 44	17 38	4 45	5 14	18 33		n.a.
T 8	17 16	17 5	2 20	23 40	1 51	2 51	5 50	18 48	0 27	24 31	1 14	5 4	2 13	24 17	0 42	23 21	0 22	8 44	17 38	4 46	5 13	18 30		n.a.
F 9	16 58	21 58	3 18	23 35	1 57	3 9	5 56	18 57	0 28	24 30	1 14	5 2	2 13	24 16	0 42	23 21	0 22	8 44	17 38	4 45	5 12	18 28		n.a.
S 10	16 40	25 41	4 5	23 26	2 1	3 26	6 1	19 6	0 29	24 28	1 14	4 59	2 13	24 16	0 42	23 21	0 22	8 44	17 38	4 45	5 10	18 25		n.a.
S 11	16 21	28 6	4 38	23 16	2 5	3 42	6 7	19 15	0 30	24 27	1 14	4 57	2 13	24 16	0 42	23 21	0 22	8 44	17 38	4 43	5 9	18 22		n.a.
M12	16 2	29 5	4 59	23 2	2 7	3 58	6 12	19 23	0 31	24 26	1 15	4 54	2 13	24 15	0 42	23 21	0 22	8 45	17 38	4 40	5 8	18 19		n.a.
T 13	15 43	28 39	5 5	22 47	2 9	4 13	6 17	19 32	0 33	24 25	1 15	4 51	2 13	24 15	0 42	23 21	0 22	8 45	17 38	4 37	5 6	18 16		n.a.
W14	15 24	26 52	4 58	22 29	2 9	4 26	6 22	19 40	0 34	24 23	1 15	4 49	2 13	24 15	0 42	23 21	0 22	8 45	17 37	4 32	5 5	18 14		n.a.
T 15	15 4	23 54	4 38	22 9	2 9	4 39	6 26	19 48	0 35	24 22	1 15	4 46	2 12	24 15	0 42	23 21	0 22	8 45	17 37	4 28	5 4	18 11		n.a.
F 16	14 44	19 57	4 6	21 48	2 9	4 51	6 30	19 57	0 37	24 21	1 15	4 43	2 12	24 14	0 42	23 21	0 22	8 45	17 37	4 24	5 3	18 8		n.a.
S 17	14 24	15 14	3 24	21 25	2 7	5 2	6 34	20 5	0 38	24 19	1 15	4 41	2 12	24 14	0 42	23 21	0 22	8 45	17 37	4 21	5 1	18 5		n.a.
S 18	14 3	9 57	2 32	21 0	2 5	5 11	6 38	20 13	0 39	24 18	1 16	4 38	2 12	24 14	0 42	23 21	0 22	8 45	17 37	4 18	5 0	18 2		n.a.
M19	13 42	4 19	1 34	20 33	2 3	5 20	6 41	20 20	0 41	24 17	1 16	4 35	2 12	24 14	0 42	23 21	0 22	8 45	17 37	4 16	4 59	18 0		n.a.
T 20	13 21	1s31	0 30	20 5	2 0	5 27	6 44	20 28	0 42	24 15	1 16	4 33	2 12	24 13	0 42	23 21	0 22	8 45	17 36	4 16	4 58	17 57		n.a.
W21	13 0	7 21	0s35	19 36	1 56	5 33	6 47	20 36	0 43	24 14	1 16	4 30	2 12	24 13	0 42	23 21	0 22	8 45	17 36	4 16	4 56	17 54		n.a.
T 22	12 38	13 0	1 39	19 5	1 53	5 38	6 49	20 43	0 45	24 13	1 16	4 27	2 12	24 13	0 42	23 21	0 22	8 45	17 36	4 16	4 55	17 51		n.a.
F 23	12 17	18 16	2 41	18 33	1 48	5 41	6 51	20 51	0 46	24 11	1 17	4 24	2 11	24 13	0 42	23 21	0 22	8 45	17 36	4 17	4 54	17 48		n.a.
S 24	11 55	22 52	3 36	18 0	1 44	5 43	6 52	20 58	0 48	24 10	1 17	4 21	2 11	24 12	0 42	23 21	0 22	8 45	17 36	4 17	4 52	17 45		n.a.
S 25	11 33	26 29	4 21	17 26	1 39	5 44	6 53	21 5	0 49	24 9	1 17	4 19	2 11	24 12	0 42	23 21	0 22	8 45	17 35	4 17	4 51	17 43		n.a.
M26	11 10	28 41	4 54	16 52	1 34	5 43	6 53	21 12	0 51	24 7	1 17	4 16	2 11	24 12	0 42	23 21	0 22	8 45	17 35	4 16	4 50	17 40		n.a.
T 27	10 48	29 9	5 10	16 16	1 29	5 41	6 53	21 19	0 52	24 6	1 17	4 13	2 11	24 12	0 42	23 21	0 22	8 45	17 35	4 15	4 49	17 37		n.a.
W28	10 25	27 39	5 7	15 39	1 24	5 37	6 52	21 26	0 54	24 5	1 18	4 10	2 11	24 11	0 42	23 21	0 22	8 45	17 35	4 13	4 47	17 34		n.a.
T 29	10 2	24 10	4 43	15 2	1 18	5 31	6 51	21 33	0 55	24 3	1 18	4 8	2 11	24 11	0 42	23 21	0 22	8 45	17 34	4 11	4 46	17 31		n.a.
F 30	9n39	19s 0	3s59	14n24	1n13	5s24	6s49	21n39	0n57	24n 2	1n18	4n 5	2n11	24n11	0n43	23s21	0s22	8s45	17s34	4n 9	4n45	17n28		n.a.

Julian Day Number = 230715.5, Delta T = 31h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'04, Lahiri = -60°02'05 Julian Calendar 1 Sept. 4082 BCE == Greg. Calendar 31 July 4082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 25	6♍46'23	5♓16	27♌23	27°R44	0♊26	19♋ 1	24♍59	12♋50	12♐56	25°R52	10°R 7	11♈38	24♌ 7	n.a.	S 1
S 2	22 34 21	7°47'35	20°28	28°58	27♍26	0°48	19°12	25° 6	12°53	12°56	25♑51	10♈ 4	11°35	24°14	n.a.	S 2
M 3	22 38 18	8°48'49	5♈25	0♍32	27° 6	1°10	19°23	25°13	12°55	12°56	25°50	10°D 3	11°32	24°20	n.a.	M 3
T 4	22 42 15	9°50'03	19°59	2° 6	26°44	1°32	19°33	25°20	12°58	12°57	25°49	10° 3	11°29	24°27	n.a.	T 4
W 5	22 46 11	10°51'19	4♉ 7	3°40	26°19	1°54	19°44	25°27	13° 0	12°57	25°49	10° 4	11°25	24°34	n.a.	W 5
T 6	22 50 8	11°52'35	17°47	5°15	25°53	2°15	19°54	25°33	13° 3	12°57	25°48	10° 6	11°22	24°40	n.a.	T 6
F 7	22 54 4	12°53'53	1♊ 0	6°49	25°24	2°35	20° 4	25°40	13° 5	12°57	25°47	10° 7	11°19	24°47	n.a.	F 7
S 8	22 58 1	13°55'12	13°49	8°23	24°54	2°56	20°15	25°47	13° 7	12°58	25°46	10°R 8	11°16	24°54	n.a.	S 8
S 9	23 1 57	14°56'31	26°18	9°57	24°22	3°16	20°25	25°54	13°10	12°58	25°46	10° 7	11°13	25° 0	n.a.	S 9
M10	23 5 54	15°57'52	8♋32	11°32	23°49	3°35	20°35	26° 1	13°12	12°59	25°45	10° 6	11°10	25° 7	n.a.	M10
T 11	23 9 51	16°59'13	20°34	13° 6	23°15	3°55	20°45	26° 8	13°14	12°59	25°44	10° 3	11° 6	25°14	n.a.	T 11
W12	23 13 47	18° 0'35	2♌29	14°40	22°39	4°14	20°54	26°15	13°16	13° 0	25°44	9°59	11° 3	25°20	n.a.	W12
T 13	23 17 44	19° 1'58	14°19	16°15	22° 4	4°32	21° 4	26°22	13°18	13° 0	25°43	9°55	11° 0	25°27	n.a.	T 13
F 14	23 21 40	20° 3'22	26° 9	17°49	21°27	4°50	21°14	26°29	13°20	13° 1	25°42	9°52	10°57	25°34	n.a.	F 14
S 15	23 25 37	21° 4'45	7♍59	19°24	20°51	5° 7	21°23	26°36	13°22	13° 1	25°42	9°49	10°54	25°41	n.a.	S 15
S 16	23 29 33	22° 6'10	19°53	20°59	20°14	5°24	21°33	26°43	13°24	13° 2	25°41	9°47	10°50	25°47	n.a.	S 16
M17	23 33 30	23° 7'34	1♎52	22°33	19°38	5°41	21°42	26°50	13°26	13° 3	25°40	9°46	10°47	25°54	n.a.	M17
T 18	23 37 26	24° 8'59	13°58	24° 8	19° 3	5°57	21°51	26°57	13°28	13° 4	25°40	9°D45	10°44	26° 1	n.a.	T 18
W19	23 41 23	25°10'24	26°13	25°43	18°28	6°13	22° 0	27° 4	13°30	13° 4	25°39	9°46	10°41	26° 7	n.a.	W19
T 20	23 45 20	26°11'49	8♏39	27°19	17°54	6°28	22° 9	27°11	13°32	13° 5	25°39	9°47	10°38	26°14	n.a.	T 20
F 21	23 49 16	27°13'14	21°17	28°54	17°22	6°43	22°18	27°18	13°33	13° 6	25°38	9°48	10°35	26°21	n.a.	F 21
S 22	23 53 13	28°14'39	4♐11	0♎30	16°51	6°57	22°26	27°25	13°35	13° 7	25°38	9°50	10°31	26°27	n.a.	S 22
S 23	23 57 9	29°16'04	17°23	2° 6	16°21	7°11	22°35	27°31	13°37	13° 8	25°38	9°50	10°28	26°34	n.a.	S 23
M24	0 1 6	0♎17'29	0♑55	3°42	15°54	7°24	22°43	27°38	13°38	13° 9	25°37	9°R50	10°25	26°41	n.a.	M24
T 25	0 5 3	1°18'53	14°48	5°18	15°28	7°36	22°52	27°45	13°40	13°10	25°37	9°50	10°22	26°47	n.a.	T 25
W26	0 8 59	2°20'17	29° 2	6°55	15° 5	7°49	23° 0	27°52	13°41	13°11	25°36	9°50	10°19	26°54	n.a.	W26
T 27	0 12 56	3°21'40	13♒36	8°32	14°43	8° 0	23° 8	27°59	13°42	13°12	25°36	9°49	10°16	27° 1	n.a.	T 27
F 28	0 16 52	4°23'04	28°25	10° 9	14°24	8°11	23°16	28° 6	13°44	13°13	25°36	9°48	10°12	27° 7	n.a.	F 28
S 29	0 20 49	5°24'26	13♓22	11°46	14° 8	8°21	23°24	28°13	13°45	13°14	25°35	9°48	10° 9	27°14	n.a.	S 29
S 30	0 24 45	6°25'48	28°20	13°23	13°54	8°31	23°31	28°20	13°46	13°15	25°35	9°47	10° 6	27°21	n.a.	S 30
M31	0 28 42	7♎27'10	13♈10	15♎ 1	13♍42	8♊40	23♋39	28♍27	13♋47	13♐16	25♑35	9°D47	10♈ 3	27♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n16	12s36	2s58	13n46	1n 7	5s15	6s46	21n46	0n58	24n 0	1n18	4n 2	2n11	24n11	0n43	23s21	0s22	8s45	17s34	4n 7	4n44	17n25		n.a.
S 2	8 53	5 29	1 45	13 6	1 1	5 5	6 43	21 52	1 0	23 59	1 18	3 59	2 10	24 10	0 43	23 21	0 22	8 45	17 34	4 6	4 42	17 22		n.a.
M 3	8 29	1n49	0 25	12 27	0 55	4 53	6 39	21 58	1 2	23 58	1 19	3 56	2 10	24 10	0 43	23 21	0 22	8 45	17 33	4 5	4 41	17 20		n.a.
T 4	8 6	8 52	0n54	11 46	0 49	4 39	6 34	22 5	1 3	23 56	1 19	3 53	2 10	24 10	0 43	23 21	0 22	8 45	17 33	4 5	4 40	17 17		n.a.
W 5	7 42	15 15	2 8	11 6	0 42	4 24	6 28	22 11	1 5	23 55	1 19	3 50	2 10	24 10	0 43	23 21	0 22	8 45	17 33	4 6	4 38	17 14		n.a.
T 6	7 18	20 41	3 12	10 24	0 36	4 8	6 22	22 17	1 7	23 54	1 19	3 48	2 10	24 10	0 43	23 21	0 22	8 45	17 33	4 7	4 37	17 11		n.a.
F 7	6 54	24 54	4 4	9 43	0 30	3 50	6 15	22 23	1 8	23 52	1 19	3 45	2 10	24 9	0 43	23 21	0 22	8 44	17 32	4 7	4 36	17 8		n.a.
S 8	6 30	27 45	4 42	9 1	0 23	3 30	6 7	22 29	1 10	23 51	1 20	3 42	2 10	24 9	0 43	23 21	0 22	8 44	17 32	4 7	4 35	17 5		n.a.
S 9	6 5	29 8	5 5	8 19	0 17	3 9	5 58	22 34	1 12	23 50	1 20	3 39	2 10	24 9	0 43	23 21	0 22	8 44	17 32	4 7	4 33	17 2		n.a.
M10	5 41	29 3	5 14	7 36	0 11	2 47	5 48	22 40	1 14	23 48	1 20	3 36	2 10	24 9	0 43	23 21	0 22	8 44	17 31	4 6	4 32	16 59		n.a.
T 11	5 17	27 34	5 9	6 53	0 4	2 24	5 38	22 46	1 16	23 47	1 20	3 33	2 10	24 9	0 43	23 21	0 22	8 44	17 31	4 5	4 31	16 56		n.a.
W12	4 52	24 52	4 50	6 10	0s 2	2 0	5 27	22 51	1 17	23 46	1 21	3 30	2 10	24 8	0 43	23 21	0 22	8 44	17 31	4 4	4 30	16 53		n.a.
T 13	4 27	21 7	4 20	5 27	0 8	1 34	5 16	22 56	1 19	23 44	1 21	3 27	2 10	24 8	0 43	23 21	0 22	8 44	17 31	4 2	4 28	16 51		n.a.
F 14	4 3	16 33	3 38	4 43	0 15	1 9	5 3	23 2	1 21	23 43	1 21	3 25	2 10	24 8	0 43	23 21	0 22	8 43	17 30	4 1	4 27	16 48		n.a.
S 15	3 38	11 22	2 46	3 59	0 21	0 42	4 50	23 7	1 23	23 42	1 21	3 22	2 10	24 8	0 43	23 21	0 22	8 43	17 30	4 0	4 26	16 45		n.a.
S 16	3 13	5 45	1 48	3 16	0 27	0 15	4 37	23 12	1 25	23 40	1 22	3 19	2 9	24 8	0 43	23 22	0 22	8 43	17 30	3 59	4 24	16 42		n.a.
M17	2 48	0s 6	0 43	2 32	0 33	0n12	4 23	23 17	1 27	23 39	1 22	3 16	2 9	24 8	0 43	23 22	0 22	8 43	17 29	3 58	4 23	16 39		n.a.
T 18	2 23	6 1	0s23	1 47	0 39	0 40	4 9	23 22	1 29	23 38	1 22	3 13	2 9	24 7	0 43	23 22	0 22	8 43	17 29	3 58	4 22	16 36		n.a.
W19	1 58	11 47	1 30	1 3	0 45	1 7	3 54	23 27	1 31	23 37	1 22	3 10	2 9	24 7	0 43	23 22	0 22	8 43	17 29	3 58	4 21	16 33		n.a.
T 20	1 33	17 11	2 33	0 19	0 51	1 34	3 39	23 31	1 33	23 35	1 23	3 7	2 9	24 7	0 43	23 22	0 22	8 42	17 28	3 59	4 19	16 30		n.a.
F 21	1 8	21 57	3 30	0s25	0 57	2 1	3 24	23 36	1 35	23 34	1 23	3 4	2 9	24 7	0 43	23 22	0 22	8 42	17 28	3 59	4 18	16 27		n.a.
S 22	0 43	25 48	4 18	1 9	1 3	2 28	3 8	23 40	1 37	23 33	1 23	3 1	2 9	24 7	0 43	23 22	0 22	8 42	17 28	4 0	4 17	16 24		n.a.
S 23	0 18	28 21	4 53	1 54	1 8	2 54	2 53	23 45	1 39	23 32	1 24	2 59	2 9	24 7	0 43	23 22	0 22	8 42	17 27	4 0	4 15	16 21		n.a.
M24	0s 7	29 20	5 13	2 38	1 13	3 19	2 37	23 49	1 41	23 31	1 24	2 56	2 9	24 7	0 44	23 22	0 22	8 41	17 27	4 0	4 14	16 18		n.a.
T 25	0 32	28 29	5 16	3 22	1 19	3 43	2 21	23 54	1 44	23 30	1 24	2 53	2 9	24 7	0 44	23 23	0 22	8 41	17 27	4 0	4 13	16 15		n.a.
W26	0 57	25 48	4 59	4 5	1 24	4 7	2 6	23 58	1 46	23 28	1 24	2 50	2 9	24 6	0 44	23 23	0 22	8 41	17 26	4 0	4 12	16 12		n.a.
T 27	1 22	21 24	4 24	4 49	1 28	4 29	1 51	24 2	1 48	23 27	1 25	2 47	2 9	24 6	0 44	23 23	0 22	8 41	17 26	4 0	4 10	16 9		n.a.
F 28	1 47	15 37	3 30	5 33	1 33	4 51	1 35	24 6	1 50	23 26	1 25	2 44	2 9	24 6	0 44	23 23	0 22	8 40	17 26	3 59	4 9	16 6		n.a.
S 29	2 12	8 53	2 22	6 16	1 37	5 11	1 20	24 10	1 53	23 25	1 25	2 41	2 9	24 6	0 44	23 23	0 22	8 40	17 25	3 59	4 8	16 3		n.a.
S 30	2 37	1 39	1 3	6 59	1 41	5 30	1 6	24 14	1 55	23 24	1 26	2 39	2 9	24 6	0 44	23 23	0 22	8 40	17 25	3 59	4 6	16 0		n.a.
M31	3s 2	5n37	0n19	7s41	1s45	5n48	0s51	24n18	1n57	23n23	1n26	2n36	2n 9	24n 6	0n44	23s23	0s22	8s40	17s25	3n59	4n 5	15n57		n.a.

Julian Day Number = 230745.5, Delta T = 31h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°09'00, Lahiri = -60°02'01 Julian Calendar 1 Oct. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4082 BCE

The year -4081 astronomical counting style corresponds to year 4082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 32 39	8♎28'32	27♈45	16♎39	13°R33	8♊49	23♋46	28♍34	13♋49	13♐17	25°R35	9♈47	10♈ 0	27♌34	n.a.	T 1
W 2	0 36 35	9°29'53	11♉58	18°17	13♍27	8°57	23°53	28°41	13°50	13°18	25♑34	9°R47	9°56	27°41	n.a.	W 2
T 3	0 40 32	10°31'14	25°46	19°56	13°23	9° 4	24° 0	28°48	13°51	13°20	25°34	9°47	9°53	27°47	n.a.	T 3
F 4	0 44 28	11°32'35	9♊ 9	21°34	13°D21	9°11	24° 7	28°55	13°52	13°21	25°34	9°47	9°50	27°54	n.a.	F 4
S 5	0 48 25	12°33'56	22° 6	23°12	13°22	9°17	24°14	29° 2	13°52	13°22	25°34	9°47	9°47	28° 1	n.a.	S 5
S 6	0 52 21	13°35'17	4♋41	24°51	13°26	9°22	24°21	29° 9	13°53	13°23	25°34	9°47	9°44	28° 8	n.a.	S 6
M 7	0 56 18	14°36'37	16°58	26°29	13°31	9°27	24°27	29°15	13°54	13°25	25°34	9°D47	9°41	28°14	n.a.	M 7
T 8	1 0 15	15°37'57	29° 1	28° 8	13°40	9°31	24°34	29°22	13°55	13°26	25°33	9°47	9°37	28°21	n.a.	T 8
W 9	1 4 11	16°39'17	10♌55	29°46	13°50	9°34	24°40	29°29	13°55	13°28	25°33	9°47	9°34	28°28	n.a.	W 9
T 10	1 8 8	17°40'36	22°44	1♏23	14° 3	9°37	24°46	29°36	13°56	13°29	25°33	9°48	9°31	28°34	n.a.	T 10
F 11	1 12 4	18°41'54	4♍33	3° 0	14°18	9°39	24°52	29°42	13°57	13°30	25°D33	9°49	9°28	28°41	n.a.	F 11
S 12	1 16 1	19°43'12	16°26	4°36	14°35	9°40	24°58	29°49	13°57	13°32	25°33	9°50	9°25	28°48	n.a.	S 12
S 13	1 19 57	20°44'29	28°25	6°11	14°54	9°R40	25° 3	29°56	13°58	13°34	25°33	9°51	9°22	28°54	n.a.	S 13
M14	1 23 54	21°45'46	10♎34	7°44	15°15	9°40	25° 9	0♎ 3	13°58	13°35	25°33	9°R51	9°18	29° 1	n.a.	M14
T 15	1 27 51	22°47'01	22°54	9°16	15°37	9°38	25°14	0° 9	13°58	13°37	25°34	9°51	9°15	29° 8	n.a.	T 15
W16	1 31 47	23°48'16	5♏26	10°46	16° 2	9°36	25°19	0°16	13°59	13°38	25°34	9°50	9°12	29°14	n.a.	W16
T 17	1 35 44	24°49'30	18°11	12°13	16°28	9°34	25°24	0°22	13°59	13°40	25°34	9°48	9° 9	29°21	n.a.	T 17
F 18	1 39 40	25°50'43	1♐10	13°37	16°57	9°30	25°28	0°29	13°59	13°41	25°34	9°46	9° 6	29°28	n.a.	F 18
S 19	1 43 37	26°51'54	14°22	14°58	17°26	9°26	25°33	0°36	13°59	13°43	25°34	9°43	9° 2	29°34	n.a.	S 19
S 20	1 47 33	27°53'04	27°48	16°14	17°58	9°21	25°37	0°42	13°R59	13°45	25°34	9°41	8°59	29°41	n.a.	S 20
M21	1 51 30	28°54'13	11♑26	17°25	18°30	9°15	25°42	0°48	13°59	13°47	25°34	9°39	8°56	29°48	n.a.	M21
T 22	1 55 27	29°55'21	25°18	18°31	19° 5	9° 8	25°46	0°55	13°59	13°48	25°35	9°D38	8°53	29°54	n.a.	T 22
W23	1 59 23	0♏56'26	9♒21	19°30	19°40	9° 0	25°50	1° 1	13°59	13°50	25°35	9°38	8°50	0♍ 1	n.a.	W23
T 24	2 3 20	1°57'31	23°35	20°22	20°17	8°52	25°53	1° 8	13°59	13°52	25°35	9°39	8°47	0° 8	n.a.	T 24
F 25	2 7 16	2°58'33	7♓58	21° 5	20°56	8°43	25°57	1°14	13°58	13°54	25°36	9°41	8°43	0°14	n.a.	F 25
S 26	2 11 13	3°59'34	22°27	21°40	21°35	8°33	26° 0	1°20	13°58	13°55	25°36	9°42	8°40	0°21	n.a.	S 26
S 27	2 15 10	5° 0'34	6♈57	22° 4	22°16	8°23	26° 3	1°26	13°58	13°57	25°36	9°R43	8°37	0°28	n.a.	S 27
M28	2 19 6	6° 1'31	21°24	22°18	22°58	8°11	26° 6	1°33	13°57	13°59	25°37	9°42	8°34	0°34	n.a.	M28
T 29	2 23 3	7° 2'28	5♉42	22°R22	23°41	7°59	26° 9	1°39	13°57	14° 1	25°37	9°41	8°31	0°41	n.a.	T 29
W30	2 26 59	8♏ 3'23	19♉45	22♏14	24♍25	7♊46	26♋12	1♎45	13♋56	14♐ 3	25♑37	9♈37	8♈27	0♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s27	12n29	1n38	8s23	1s49	6n 4	0s37	24n21	2n 0	23n22	1n26	2n33	2n 9	24n 6	0n44	23s24	0s22	8s39	17s24	3n59	4n 4	15n54		n.a.
W 2	3 52	18 32	2 49	9 5	1 52	6 20	0 23	24 25	2 2	23 21	1 26	2 30	2 9	24 6	0 44	23 24	0 22	8 39	17 24	3 59	4 3	15 51		n.a.
T 3	4 17	23 26	3 49	9 46	1 55	6 33	0 10	24 29	2 4	23 20	1 27	2 27	2 9	24 6	0 44	23 24	0 22	8 39	17 23	3 59	4 1	15 48		n.a.
F 4	4 41	26 56	4 33	10 26	1 57	6 46	0n 3	24 32	2 7	23 19	1 27	2 24	2 9	24 6	0 44	23 24	0 22	8 38	17 23	3 59	4 0	15 45		n.a.
S 5	5 6	28 54	5 2	11 6	1 59	6 57	0 15	24 36	2 9	23 18	1 27	2 22	2 9	24 6	0 44	23 24	0 22	8 38	17 23	3 59	3 59	15 42		n.a.
S 6	5 30	29 17	5 16	11 45	2 1	7 7	0 28	24 39	2 12	23 17	1 28	2 19	2 9	24 6	0 44	23 24	0 22	8 38	17 22	3 59	3 58	15 39		n.a.
M 7	5 55	28 12	5 15	12 23	2 2	7 15	0 39	24 42	2 14	23 16	1 28	2 16	2 9	24 6	0 44	23 25	0 22	8 37	17 22	3 59	3 56	15 36		n.a.
T 8	6 19	25 48	5 0	13 1	2 3	7 22	0 51	24 45	2 17	23 15	1 28	2 13	2 9	24 6	0 44	23 25	0 22	8 37	17 22	3 59	3 55	15 33		n.a.
W 9	6 43	22 19	4 32	13 37	2 3	7 28	1 1	24 48	2 20	23 15	1 29	2 11	2 9	24 6	0 44	23 25	0 22	8 37	17 21	3 59	3 54	15 30		n.a.
T 10	7 7	17 58	3 53	14 12	2 3	7 33	1 12	24 51	2 22	23 14	1 29	2 8	2 9	24 6	0 44	23 25	0 22	8 36	17 21	3 59	3 52	15 27		n.a.
F 11	7 31	12 57	3 3	14 45	2 2	7 36	1 22	24 54	2 25	23 13	1 29	2 5	2 9	24 6	0 44	23 25	0 22	8 36	17 21	4 0	3 51	15 24		n.a.
S 12	7 55	7 26	2 6	15 17	2 0	7 38	1 31	24 57	2 28	23 12	1 30	2 2	2 9	24 6	0 44	23 25	0 22	8 36	17 20	4 0	3 50	15 21		n.a.
S 13	8 19	1 36	1 3	15 48	1 58	7 39	1 40	25 0	2 30	23 11	1 30	2 0	2 9	24 6	0 44	23 26	0 22	8 35	17 20	4 0	3 49	15 18		n.a.
M14	8 43	4s21	0s 4	16 17	1 55	7 39	1 49	25 2	2 33	23 11	1 30	1 57	2 9	24 6	0 45	23 26	0 22	8 35	17 19	4 1	3 47	15 15		n.a.
T 15	9 6	10 15	1 12	16 44	1 51	7 37	1 58	25 5	2 36	23 10	1 31	1 54	2 9	24 6	0 45	23 26	0 22	8 34	17 19	4 0	3 46	15 12		n.a.
W16	9 29	15 50	2 17	17 9	1 46	7 35	2 5	25 7	2 38	23 9	1 31	1 52	2 9	24 6	0 45	23 26	0 22	8 34	17 19	4 0	3 45	15 9		n.a.
T 17	9 52	20 52	3 16	17 31	1 41	7 31	2 13	25 9	2 41	23 9	1 31	1 49	2 9	24 6	0 45	23 26	0 22	8 34	17 18	3 59	3 43	15 6		n.a.
F 18	10 15	24 59	4 7	17 51	1 34	7 26	2 20	25 12	2 44	23 8	1 32	1 46	2 9	24 6	0 45	23 27	0 22	8 33	17 18	3 58	3 42	15 3		n.a.
S 19	10 38	27 53	4 45	18 9	1 26	7 20	2 27	25 14	2 47	23 8	1 32	1 44	2 10	24 6	0 45	23 27	0 22	8 33	17 18	3 57	3 41	15 0		n.a.
S 20	11 1	29 14	5 9	18 24	1 18	7 14	2 33	25 16	2 49	23 7	1 32	1 41	2 10	24 6	0 45	23 27	0 22	8 32	17 17	3 56	3 40	14 57		n.a.
M21	11 23	28 50	5 15	18 35	1 8	7 6	2 39	25 17	2 52	23 7	1 33	1 39	2 10	24 6	0 45	23 27	0 22	8 32	17 17	3 56	3 38	14 53		n.a.
T 22	11 45	26 38	5 4	18 44	0 57	6 57	2 45	25 19	2 55	23 6	1 33	1 36	2 10	24 6	0 45	23 28	0 22	8 32	17 16	3 55	3 37	14 50		n.a.
W23	12 7	22 48	4 34	18 49	0 45	6 48	2 51	25 21	2 58	23 6	1 33	1 33	2 10	24 6	0 45	23 28	0 22	8 31	17 16	3 55	3 36	14 47		n.a.
T 24	12 29	17 36	3 47	18 50	0 31	6 38	2 56	25 22	3 1	23 6	1 34	1 31	2 10	24 6	0 45	23 28	0 22	8 31	17 16	3 56	3 34	14 44		n.a.
F 25	12 51	11 22	2 46	18 48	0 17	6 26	3 0	25 23	3 3	23 5	1 34	1 28	2 10	24 6	0 45	23 28	0 22	8 30	17 15	3 56	3 33	14 41		n.a.
S 26	13 12	4 30	1 34	18 43	0 1	6 14	3 5	25 25	3 6	23 5	1 34	1 26	2 10	24 6	0 45	23 28	0 22	8 30	17 15	3 57	3 32	14 38		n.a.
S 27	13 33	2n36	0 15	18 33	0n15	6 2	3 9	25 25	3 9	23 5	1 35	1 23	2 10	24 6	0 45	23 29	0 22	8 30	17 15	3 57	3 31	14 35		n.a.
M28	13 54	9 33	1n 4	18 20	0 33	5 48	3 13	25 26	3 12	23 4	1 35	1 21	2 10	24 6	0 45	23 29	0 22	8 29	17 14	3 57	3 29	14 32		n.a.
T 29	14 15	15 57	2 18	18 3	0 51	5 34	3 16	25 27	3 14	23 4	1 35	1 19	2 10	24 6	0 45	23 29	0 22	8 29	17 14	3 56	3 28	14 29		n.a.
W30	14s35	21n24	3n22	17s43	1n 9	5n19	3n19	25n27	3n17	23n 4	1n36	1n16	2n10	24n 6	0n45	23s29	0s22	8s28	17s14	3n55	3n27	14n26		n.a.

Julian Day Number = 230776.5, Delta T = 31h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'56, Lahiri = -60°01'56 Julian Calendar 1 Nov. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4082 BCE (-4081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 56	9♏ 4'17	3♊29	21°R54	25♍10	7°R32	26♋14	1♎51	13°R56	14♐ 5	25♑38	9°R33	8♈24	0♍54	n.a.	T 1
F 2	2 34 52	10° 5'09	16°52	21♏24	25°56	7♊18	26°17	1°57	13♋55	14° 7	25°38	9♈28	8°21	1° 1	n.a.	F 2
S 3	2 38 49	11° 6'00	29°53	20°44	26°43	7° 3	26°19	2° 3	13°55	14° 9	25°39	9°23	8°18	1° 8	n.a.	S 3
S 4	2 42 46	12° 6'50	12♋32	19°54	27°31	6°47	26°21	2° 9	13°54	14°11	25°39	9°18	8°15	1°15	n.a.	S 4
M 5	2 46 42	13° 7'38	24°53	18°57	28°19	6°30	26°22	2°15	13°53	14°13	25°40	9°15	8°12	1°21	n.a.	M 5
T 6	2 50 39	14° 8'25	6♌59	17°53	29° 9	6°13	26°24	2°20	13°52	14°15	25°40	9°13	8° 8	1°28	n.a.	T 6
W 7	2 54 35	15° 9'10	18°54	16°44	29°59	5°55	26°25	2°26	13°51	14°17	25°41	9°D13	8° 5	1°35	n.a.	W 7
T 8	2 58 32	16° 9'54	0♍43	15°33	0♎50	5°36	26°26	2°32	13°50	14°19	25°42	9°14	8° 2	1°41	n.a.	T 8
F 9	3 2 28	17°10'37	12°33	14°22	1°42	5°17	26°27	2°38	13°49	14°21	25°42	9°16	7°59	1°48	n.a.	F 9
S 10	3 6 25	18°11'18	24°27	13°12	2°35	4°58	26°28	2°43	13°48	14°23	25°43	9°17	7°56	1°55	n.a.	S 10
S 11	3 10 22	19°11'57	6♎31	12° 5	3°28	4°37	26°28	2°49	13°47	14°25	25°43	9°R18	7°53	2° 1	n.a.	S 11
M12	3 14 18	20°12'35	18°47	11° 3	4°22	4°16	26°29	2°54	13°46	14°27	25°44	9°18	7°49	2° 8	n.a.	M12
T 13	3 18 15	21°13'11	1♏19	10° 7	5°16	3°55	26°R29	3° 0	13°45	14°29	25°45	9°15	7°46	2°15	n.a.	T 13
W14	3 22 11	22°13'46	14° 9	9°17	6°11	3°34	26°29	3° 5	13°44	14°31	25°46	9°11	7°43	2°21	n.a.	W14
T 15	3 26 8	23°14'18	27°17	8°35	7° 7	3°11	26°29	3°10	13°42	14°34	25°46	9° 5	7°40	2°28	n.a.	T 15
F 16	3 30 4	24°14'49	10♐41	8° 0	8° 3	2°49	26°28	3°16	13°41	14°36	25°47	8°57	7°37	2°35	n.a.	F 16
S 17	3 34 1	25°15'18	24°20	7°33	8°59	2°26	26°28	3°21	13°40	14°38	25°48	8°49	7°33	2°41	n.a.	S 17
S 18	3 37 57	26°15'45	8♑10	7°14	9°56	2° 3	26°27	3°26	13°38	14°40	25°49	8°41	7°30	2°48	n.a.	S 18
M19	3 41 54	27°16'10	22° 8	7° 2	10°54	1°40	26°26	3°31	13°37	14°42	25°49	8°35	7°27	2°55	n.a.	M19
T 20	3 45 51	28°16'32	6♒12	6°D57	11°52	1°16	26°25	3°36	13°35	14°44	25°50	8°31	7°24	3° 1	n.a.	T 20
W21	3 49 47	29°16'52	20°18	6°59	12°51	0°53	26°24	3°41	13°34	14°47	25°51	8°28	7°21	3° 8	n.a.	W21
T 22	3 53 44	0♐17'10	4♓26	7° 8	13°50	0°29	26°22	3°46	13°32	14°49	25°52	8°D28	7°18	3°15	n.a.	T 22
F 23	3 57 40	1°17'25	18°33	7°23	14°49	0° 5	26°20	3°50	13°31	14°51	25°53	8°29	7°14	3°21	n.a.	F 23
S 24	4 1 37	2°17'38	2♈39	7°44	15°49	29♉42	26°18	3°55	13°29	14°53	25°54	8°R30	7°11	3°28	n.a.	S 24
S 25	4 5 33	3°17'48	16°42	8°10	16°49	29°18	26°16	4° 0	13°27	14°55	25°55	8°30	7° 8	3°35	n.a.	S 25
M26	4 9 30	4°17'56	0♉40	8°41	17°49	28°54	26°14	4° 4	13°25	14°58	25°56	8°27	7° 5	3°41	n.a.	M26
T 27	4 13 27	5°18'02	14°31	9°16	18°50	28°31	26°12	4° 9	13°24	15° 0	25°57	8°23	7° 2	3°48	n.a.	T 27
W28	4 17 23	6°18'06	28°11	9°56	19°51	28° 8	26° 9	4°13	13°22	15° 2	25°58	8°16	6°59	3°55	n.a.	W28
T 29	4 21 20	7°18'07	11♊39	10°40	20°53	27°45	26° 6	4°18	13°20	15° 4	25°59	8° 6	6°55	4° 1	n.a.	T 29
F 30	4 25 16	8°18'07	24°50	11°27	21°55	27°22	26° 3	4°22	13°18	15° 7	26° 0	7°55	6°52	4° 8	n.a.	F 30
S 31	4 29 13	9♐18'04	7♋44	12♏18	22♎57	26♉59	26♋ 0	4♎26	13♋16	15♐ 9	26♑ 1	7♈44	6♈49	4♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s55	25n34	4n13	17s20	1n28	5n 3	3n22	25n28	3n20	23n 4	1n36	1n14	2n10	24n 7	0n45	23s30	0s22	8s28	17s13	3n53	3n25	14n23		n.a.
F 2	15 15	28 13	4 48	16 54	1 47	4 47	3 25	25 28	3 23	23 4	1 36	1 11	2 10	24 7	0 45	23 30	0 22	8 27	17 13	3 51	3 24	14 19		n.a.
S 3	15 35	29 15	5 8	16 25	2 6	4 30	3 27	25 28	3 25	23 4	1 37	1 9	2 11	24 7	0 45	23 30	0 22	8 27	17 12	3 49	3 23	14 16		n.a.
S 4	15 54	28 40	5 12	15 54	2 24	4 12	3 30	25 28	3 28	23 4	1 37	1 7	2 11	24 7	0 45	23 30	0 22	8 26	17 12	3 47	3 22	14 13		n.a.
M 5	16 13	26 40	5 1	15 22	2 41	3 54	3 32	25 27	3 31	23 4	1 37	1 4	2 11	24 7	0 46	23 31	0 22	8 26	17 12	3 46	3 20	14 10		n.a.
T 6	16 32	23 30	4 36	14 49	2 56	3 36	3 33	25 27	3 33	23 4	1 38	1 2	2 11	24 7	0 46	23 31	0 22	8 25	17 11	3 45	3 19	14 7		n.a.
W 7	16 50	19 22	4 1	14 17	3 10	3 16	3 35	25 26	3 36	23 4	1 38	1 0	2 11	24 7	0 46	23 31	0 22	8 25	17 11	3 45	3 18	14 4		n.a.
T 8	17 8	14 33	3 15	13 45	3 22	2 57	3 36	25 25	3 38	23 4	1 39	0 58	2 11	24 7	0 46	23 31	0 22	8 25	17 11	3 45	3 16	14 1		n.a.
F 9	17 26	9 11	2 21	13 14	3 31	2 37	3 37	25 24	3 41	23 4	1 39	0 55	2 11	24 8	0 46	23 32	0 22	8 24	17 10	3 46	3 15	13 58		n.a.
S 10	17 43	3 29	1 20	12 46	3 39	2 16	3 38	25 22	3 43	23 4	1 39	0 53	2 11	24 8	0 46	23 32	0 22	8 24	17 10	3 47	3 14	13 54		n.a.
S 11	18 1	2s25	0 15	12 21	3 44	1 55	3 39	25 21	3 45	23 5	1 40	0 51	2 11	24 8	0 46	23 32	0 22	8 23	17 10	3 47	3 13	13 51		n.a.
M12	18 18	8 21	0s51	11 59	3 46	1 33	3 39	25 19	3 47	23 5	1 40	0 49	2 11	24 8	0 46	23 32	0 22	8 23	17 9	3 47	3 11	13 48		n.a.
T 13	18 34	14 4	1 57	11 40	3 47	1 11	3 39	25 17	3 50	23 5	1 40	0 47	2 12	24 8	0 46	23 33	0 22	8 22	17 9	3 46	3 10	13 45		n.a.
W14	18 50	19 21	2 57	11 26	3 46	0 49	3 39	25 14	3 52	23 6	1 41	0 45	2 12	24 8	0 46	23 33	0 22	8 22	17 9	3 44	3 9	13 42		n.a.
T 15	19 6	23 50	3 50	11 15	3 43	0 27	3 39	25 12	3 54	23 6	1 41	0 43	2 12	24 9	0 46	23 33	0 22	8 21	17 8	3 42	3 7	13 39		n.a.
F 16	19 22	27 9	4 31	11 8	3 39	0 4	3 39	25 9	3 56	23 6	1 41	0 41	2 12	24 9	0 46	23 33	0 22	8 21	17 8	3 39	3 6	13 36		n.a.
S 17	19 37	28 56	4 58	11 4	3 33	0s20	3 39	25 6	3 58	23 7	1 42	0 39	2 12	24 9	0 46	23 34	0 22	8 20	17 8	3 35	3 5	13 32		n.a.
S 18	19 51	28 58	5 7	11 4	3 26	0 43	3 38	25 3	3 59	23 7	1 42	0 37	2 12	24 9	0 46	23 34	0 22	8 20	17 7	3 32	3 4	13 29		n.a.
M19	20 6	27 9	4 59	11 8	3 18	1 7	3 37	25 0	4 1	23 8	1 42	0 35	2 12	24 9	0 46	23 34	0 22	8 19	17 7	3 30	3 2	13 26		n.a.
T 20	20 20	23 38	4 32	11 14	3 9	1 31	3 36	24 57	4 3	23 8	1 43	0 33	2 12	24 10	0 46	23 35	0 22	8 19	17 7	3 28	3 1	13 23		n.a.
W21	20 33	18 44	3 49	11 24	3 0	1 55	3 35	24 53	4 4	23 9	1 43	0 31	2 13	24 10	0 46	23 35	0 22	8 18	17 6	3 27	3 0	13 20		n.a.
T 22	20 47	12 49	2 53	11 36	2 50	2 20	3 34	24 49	4 6	23 10	1 44	0 29	2 13	24 10	0 46	23 35	0 22	8 18	17 6	3 27	2 58	13 17		n.a.
F 23	21 0	6 15	1 45	11 51	2 40	2 45	3 33	24 45	4 7	23 10	1 44	0 27	2 13	24 10	0 46	23 35	0 22	8 17	17 6	3 27	2 57	13 13		n.a.
S 24	21 12	0n36	0 31	12 7	2 30	3 9	3 31	24 41	4 8	23 11	1 44	0 25	2 13	24 10	0 46	23 36	0 22	8 17	17 6	3 28	2 56	13 10		n.a.
S 25	21 24	7 25	0n44	12 26	2 19	3 35	3 29	24 37	4 9	23 12	1 45	0 24	2 13	24 11	0 46	23 36	0 22	8 16	17 5	3 28	2 54	13 7		n.a.
M26	21 36	13 50	1 56	12 46	2 9	4 0	3 28	24 32	4 10	23 13	1 45	0 22	2 13	24 11	0 46	23 36	0 22	8 16	17 5	3 27	2 53	13 4		n.a.
T 27	21 47	19 30	3 0	13 8	1 58	4 25	3 26	24 28	4 11	23 13	1 45	0 20	2 13	24 11	0 46	23 36	0 22	8 15	17 5	3 25	2 52	13 1		n.a.
W28	21 58	24 6	3 53	13 31	1 47	4 51	3 24	24 23	4 12	23 14	1 46	0 19	2 14	24 11	0 46	23 37	0 22	8 15	17 4	3 22	2 51	12 57		n.a.
T 29	22 8	27 18	4 32	13 55	1 36	5 16	3 22	24 18	4 13	23 15	1 46	0 17	2 14	24 12	0 46	23 37	0 22	8 14	17 4	3 18	2 49	12 54		n.a.
F 30	22 18	28 56	4 56	14 20	1 26	5 42	3 19	24 13	4 13	23 16	1 46	0 15	2 14	24 12	0 47	23 37	0 22	8 14	17 4	3 14	2 48	12 51		n.a.
S 31	22s28	28n56	5n 3	14s46	1n15	6s 7	3n17	24n 8	4n14	23n17	1n47	0n14	2n14	24n12	0n47	23s37	0s22	8s13	17s 4	3n 9	2n47	12n48		n.a.

Julian Day Number = 230806.5, Delta T = 31h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'52, Lahiri = -60°01'52 Julian Calendar 1 Dec. 4082 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 9	10♐18'00	20♋20	13♏12	23♎59	26°R37	25°R57	4♎30	13°R14	15♐11	26♑ 2	7°R34	6♈46	4♍21	n.a.	S 1
M 2	4 37 6	11°17'53	2♌40	14° 9	25° 2	26♉15	25♋53	4°34	13♋12	15°13	26° 3	7♈26	6°43	4°28	n.a.	M 2
T 3	4 41 2	12°17'44	14°46	15° 9	26° 5	25°54	25°49	4°38	13°10	15°16	26° 4	7°19	6°39	4°35	n.a.	T 3
W 4	4 44 59	13°17'34	26°41	16°11	27° 8	25°33	25°45	4°42	13° 8	15°18	26° 5	7°16	6°36	4°41	n.a.	W 4
T 5	4 48 55	14°17'21	8♍31	17°16	28°12	25°13	25°41	4°46	13° 6	15°20	26° 6	7°14	6°33	4°48	n.a.	T 5
F 6	4 52 52	15°17'06	20°21	18°22	29°15	24°53	25°37	4°50	13° 4	15°23	26° 7	7°D14	6°30	4°55	n.a.	F 6
S 7	4 56 49	16°16'49	2♎15	19°32	0♏19	24°34	25°33	4°54	13° 1	15°25	26° 8	7°R15	6°27	5° 1	n.a.	S 7
S 8	5 0 45	17°16'31	14°20	20°43	1°24	24°15	25°28	4°57	12°59	15°27	26° 9	7°14	6°24	5° 8	n.a.	S 8
M 9	5 4 42	18°16'10	26°40	21°56	2°28	23°57	25°24	5° 1	12°57	15°29	26°10	7°13	6°20	5°15	n.a.	M 9
T 10	5 8 38	19°15'47	9♏19	23°11	3°33	23°39	25°19	5° 4	12°55	15°32	26°12	7° 9	6°17	5°21	n.a.	T 10
W11	5 12 35	20°15'22	22°20	24°28	4°38	23°22	25°14	5° 7	12°52	15°34	26°13	7° 2	6°14	5°28	n.a.	W11
T 12	5 16 31	21°14'55	5♐45	25°46	5°43	23° 6	25° 9	5°11	12°50	15°36	26°14	6°53	6°11	5°35	n.a.	T 12
F 13	5 20 28	22°14'26	19°32	27° 6	6°48	22°51	25° 3	5°14	12°48	15°38	26°15	6°41	6° 8	5°41	n.a.	F 13
S 14	5 24 24	23°13'55	3♑36	28°28	7°54	22°36	24°58	5°17	12°45	15°41	26°16	6°30	6° 5	5°48	n.a.	S 14
S 15	5 28 21	24°13'22	17°55	29°51	8°59	22°22	24°52	5°20	12°43	15°43	26°18	6°18	6° 1	5°55	n.a.	S 15
M16	5 32 17	25°12'46	2♒20	1♐16	10° 5	22° 9	24°47	5°23	12°41	15°45	26°19	6° 8	5°58	6° 1	n.a.	M16
T 17	5 36 14	26°12'07	16°46	2°42	11°11	21°57	24°41	5°26	12°38	15°47	26°20	6° 1	5°55	6° 8	n.a.	T 17
W18	5 40 11	27°11'26	1♓ 9	4°10	12°17	21°45	24°35	5°28	12°36	15°50	26°21	5°57	5°52	6°15	n.a.	W18
T 19	5 44 7	28°10'42	15°24	5°39	13°23	21°34	24°29	5°31	12°33	15°52	26°23	5°55	5°49	6°21	n.a.	T 19
F 20	5 48 4	29° 9'55	29°29	7°10	14°30	21°24	24°22	5°33	12°31	15°54	26°24	5°54	5°45	6°28	n.a.	F 20
S 21	5 52 0	0♑ 9'06	13♈25	8°41	15°36	21°15	24°16	5°36	12°28	15°56	26°25	5°54	5°42	6°35	n.a.	S 21
S 22	5 55 57	1° 8'15	27°11	10°15	16°43	21° 6	24°10	5°38	12°26	15°59	26°27	5°53	5°39	6°41	n.a.	S 22
M23	5 59 53	2° 7'21	10♉47	11°49	17°50	20°59	24° 3	5°41	12°23	16° 1	26°28	5°50	5°36	6°48	n.a.	M23
T 24	6 3 50	3° 6'24	24°13	13°25	18°57	20°52	23°56	5°43	12°21	16° 3	26°29	5°44	5°33	6°55	n.a.	T 24
W25	6 7 46	4° 5'25	7♊29	15° 3	20° 4	20°46	23°50	5°45	12°18	16° 5	26°30	5°35	5°30	7° 1	n.a.	W25
T 26	6 11 43	5° 4'23	20°34	16°42	21°11	20°41	23°43	5°47	12°16	16° 7	26°32	5°23	5°26	7° 8	n.a.	T 26
F 27	6 15 39	6° 3'20	3♋26	18°22	22°18	20°36	23°36	5°49	12°13	16°10	26°33	5°10	5°23	7°15	n.a.	F 27
S 28	6 19 36	7° 2'14	16° 5	20° 3	23°26	20°32	23°29	5°50	12°11	16°12	26°35	4°57	5°20	7°21	n.a.	S 28
S 29	6 23 32	8° 1'05	28°31	21°46	24°33	20°30	23°22	5°52	12° 8	16°14	26°36	4°44	5°17	7°28	n.a.	S 29
M30	6 27 29	8°59'55	10♌44	23°31	25°41	20°27	23°14	5°54	12° 5	16°16	26°37	4°33	5°14	7°35	n.a.	M30
T 31	6 31 26	9♑58'42	22♌46	25♐17	26♏49	20♉26	23♋ 7	5♎55	12♋ 3	16♐18	26♑39	4♈25	5♈11	7♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	27n24	4n56	15s13	1n 5	6s33	3n15	24n 3	4n14	23n18	1n47	0n12	2n14	24n12	0n47	23s38	0s22	8s13	17s 3	3n 5	2n45	12n45		n.a.
M 2	22 46	24 34	4 35	15 40	0 54	6 59	3 12	23 58	4 15	23 19	1 47	0 11	2 14	24 12	0 47	23 38	0 22	8 13	17 3	3 2	2 44	12 41		n.a.
T 3	22 54	20 42	4 2	16 8	0 44	7 25	3 9	23 53	4 15	23 20	1 48	0 9	2 14	24 13	0 47	23 38	0 22	8 12	17 3	2 59	2 43	12 38		n.a.
W 4	23 2	16 3	3 18	16 36	0 34	7 51	3 7	23 48	4 15	23 21	1 48	0 8	2 15	24 13	0 47	23 39	0 22	8 12	17 3	2 58	2 42	12 35		n.a.
T 5	23 9	10 51	2 27	17 4	0 25	8 16	3 4	23 43	4 15	23 22	1 48	0 6	2 15	24 13	0 47	23 39	0 22	8 11	17 2	2 57	2 40	12 32		n.a.
F 6	23 16	5 17	1 29	17 32	0 15	8 42	3 1	23 38	4 15	23 23	1 48	0 5	2 15	24 13	0 47	23 39	0 22	8 11	17 2	2 57	2 39	12 29		n.a.
S 7	23 23	0s31	0 27	18 1	0 6	9 8	2 58	23 33	4 15	23 24	1 49	0 4	2 15	24 14	0 47	23 39	0 22	8 10	17 2	2 57	2 38	12 25		n.a.
S 8	23 29	6 23	0s38	18 29	0s 3	9 34	2 55	23 28	4 15	23 26	1 49	0 2	2 15	24 14	0 47	23 40	0 22	8 10	17 2	2 57	2 36	12 22		n.a.
M 9	23 34	12 8	1 41	18 57	0 12	9 59	2 52	23 23	4 14	23 27	1 49	0 1	2 15	24 14	0 47	23 40	0 22	8 9	17 1	2 56	2 35	12 19		n.a.
T 10	23 40	17 32	2 41	19 25	0 20	10 25	2 49	23 18	4 14	23 28	1 50	0s 0	2 16	24 14	0 47	23 40	0 22	8 9	17 1	2 55	2 34	12 16		n.a.
W11	23 44	22 19	3 35	19 53	0 29	10 50	2 45	23 13	4 13	23 29	1 50	0 1	2 16	24 15	0 47	23 40	0 22	8 8	17 1	2 52	2 33	12 12		n.a.
T 12	23 49	26 6	4 18	20 20	0 37	11 15	2 42	23 8	4 13	23 30	1 50	0 3	2 16	24 15	0 47	23 41	0 22	8 8	17 1	2 48	2 31	12 9		n.a.
F 13	23 52	28 28	4 48	20 47	0 44	11 40	2 39	23 3	4 12	23 32	1 50	0 4	2 16	24 15	0 47	23 41	0 22	8 7	17 0	2 44	2 30	12 6		n.a.
S 14	23 56	29 4	5 0	21 13	0 52	12 5	2 35	22 59	4 11	23 33	1 51	0 5	2 16	24 15	0 47	23 41	0 22	8 7	17 0	2 39	2 29	12 3		n.a.
S 15	23 59	27 44	4 55	21 38	0 59	12 30	2 32	22 54	4 11	23 34	1 51	0 6	2 16	24 16	0 47	23 41	0 22	8 6	17 0	2 34	2 27	11 59		n.a.
M16	24 1	24 34	4 30	22 3	1 5	12 55	2 28	22 50	4 10	23 36	1 51	0 7	2 17	24 16	0 47	23 42	0 22	8 6	17 0	2 30	2 26	11 56		n.a.
T 17	24 3	19 52	3 49	22 27	1 12	13 19	2 25	22 45	4 9	23 37	1 52	0 8	2 17	24 16	0 47	23 42	0 22	8 5	17 0	2 27	2 25	11 53		n.a.
W18	24 5	14 3	2 53	22 51	1 18	13 43	2 21	22 41	4 8	23 38	1 52	0 9	2 17	24 16	0 47	23 42	0 22	8 5	17 0	2 25	2 24	11 50		n.a.
T 19	24 6	7 32	1 46	23 13	1 24	14 7	2 17	22 37	4 7	23 40	1 52	0 10	2 17	24 17	0 47	23 43	0 22	8 5	16 59	2 25	2 22	11 46		n.a.
F 20	24 6	0 43	0 34	23 35	1 29	14 31	2 14	22 34	4 6	23 41	1 52	0 11	2 17	24 17	0 47	23 43	0 22	8 4	16 59	2 25	2 21	11 43		n.a.
S 21	24 6	6n 3	0n40	23 55	1 34	14 54	2 10	22 30	4 5	23 42	1 52	0 11	2 18	24 17	0 47	23 43	0 23	8 4	16 59	2 25	2 20	11 40		n.a.
S 22	24 6	12 27	1 50	24 14	1 39	15 17	2 6	22 27	4 4	23 44	1 53	0 12	2 18	24 18	0 47	23 43	0 23	8 3	16 59	2 24	2 18	11 37		n.a.
M23	24 5	18 12	2 53	24 32	1 43	15 40	2 2	22 23	4 2	23 45	1 53	0 13	2 18	24 18	0 47	23 44	0 23	8 3	16 59	2 23	2 17	11 33		n.a.
T 24	24 4	22 59	3 45	24 49	1 47	16 3	1 58	22 20	4 1	23 47	1 53	0 14	2 18	24 18	0 47	23 44	0 23	8 2	16 59	2 20	2 16	11 30		n.a.
W25	24 3	26 31	4 25	25 4	1 50	16 25	1 54	22 17	4 0	23 48	1 53	0 14	2 18	24 18	0 47	23 44	0 23	8 2	16 58	2 17	2 14	11 27		n.a.
T 26	24 0	28 35	4 50	25 18	1 53	16 47	1 51	22 15	3 59	23 50	1 54	0 15	2 18	24 19	0 47	23 44	0 23	8 1	16 58	2 12	2 13	11 24		n.a.
F 27	23 58	29 3	4 59	25 30	1 56	17 9	1 47	22 12	3 57	23 51	1 54	0 16	2 19	24 19	0 47	23 45	0 23	8 1	16 58	2 7	2 12	11 20		n.a.
S 28	23 55	27 58	4 54	25 41	1 58	17 30	1 43	22 10	3 56	23 52	1 54	0 16	2 19	24 19	0 47	23 45	0 23	8 1	16 58	2 1	2 11	11 17		n.a.
S 29	23 51	25 31	4 35	25 50	2 0	17 51	1 39	22 8	3 55	23 54	1 54	0 17	2 19	24 19	0 47	23 45	0 23	8 0	16 58	1 56	2 9	11 14		n.a.
M30	23 48	21 55	4 3	25 57	2 1	18 11	1 35	22 6	3 53	23 55	1 54	0 17	2 19	24 20	0 47	23 45	0 23	8 0	16 58	1 51	2 8	11 10		n.a.
T 31	23s43	17n27	3n20	26s 3	2s 2	18s31	1n31	22n 4	3n52	23n57	1n54	0s18	2n19	24n20	0n47	23s46	0s23	7s59	16s58	1n48	2n 7	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 230837.5, Delta T = 31h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'48, Lahiri = -60°01'48 Julian Calendar 1 Jan. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4082 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 35 22	10♑57'27	4♍39	27♐ 4	27♏56	20°D25	23°R 0	5♎57	12°R 0	16♐20	26♑40	4°R19	5♈ 7	7♍48	n.a.	W 1
T 2	6 39 19	11°56'11	16°28	28°53	29° 4	20♑26	22♒52	5°58	11♒58	16°22	26°41	4♈16	5° 4	7°55	n.a.	T 2
F 3	6 43 15	12°54'52	28°17	0♑43	0♐13	20°26	22°45	5°59	11°55	16°24	26°43	4°15	5° 1	8° 1	n.a.	F 3
S 4	6 47 12	13°53'31	10♎10	2°34	1°21	20°28	22°38	6° 0	11°53	16°26	26°44	4°15	4°58	8° 8	n.a.	S 4
S 5	6 51 8	14°52'09	22°14	4°27	2°29	20°30	22°30	6° 2	11°50	16°28	26°46	4°15	4°55	8°15	n.a.	S 5
M 6	6 55 5	15°50'44	4♏33	6°22	3°37	20°33	22°22	6° 2	11°47	16°31	26°47	4°13	4°51	8°21	n.a.	M 6
T 7	6 59 1	16°49'18	17°14	8°18	4°46	20°37	22°15	6° 3	11°45	16°33	26°48	4°10	4°48	8°28	n.a.	T 7
W 8	7 2 58	17°47'50	0♐19	10°15	5°54	20°42	22° 7	6° 4	11°42	16°35	26°50	4° 4	4°45	8°35	n.a.	W 8
T 9	7 6 54	18°46'19	13°51	12°14	7° 3	20°47	22° 0	6° 5	11°40	16°37	26°51	3°56	4°42	8°41	n.a.	T 9
F 10	7 10 51	19°44'47	27°49	14°14	8°12	20°53	21°52	6° 5	11°37	16°39	26°53	3°46	4°39	8°48	n.a.	F 10
S 11	7 14 47	20°43'13	12♑11	16°16	9°21	20°59	21°44	6° 6	11°35	16°41	26°54	3°35	4°36	8°55	n.a.	S 11
S 12	7 18 44	21°41'37	26°51	18°18	10°29	21° 6	21°37	6° 6	11°32	16°42	26°55	3°24	4°32	9° 1	n.a.	S 12
M13	7 22 41	22°39'59	11♒40	20°22	11°38	21°14	21°29	6° 6	11°30	16°44	26°57	3°15	4°29	9° 8	n.a.	M13
T 14	7 26 37	23°38'19	26°31	22°27	12°47	21°23	21°21	6° 7	11°27	16°46	26°58	3° 8	4°26	9°15	n.a.	T 14
W15	7 30 34	24°36'36	11♓16	24°33	13°56	21°32	21°13	6°R 7	11°25	16°48	27° 0	3° 4	4°23	9°21	n.a.	W15
T 16	7 34 30	25°34'51	25°48	26°39	15° 6	21°41	21° 6	6° 7	11°22	16°50	27° 1	3° 2	4°20	9°28	n.a.	T 16
F 17	7 38 27	26°33'03	10♈ 5	28°46	16°15	21°52	20°58	6° 7	11°20	16°52	27° 3	3°D 2	4°17	9°35	n.a.	F 17
S 18	7 42 23	27°31'14	24° 3	0♒53	17°24	22° 3	20°51	6° 6	11°17	16°54	27° 4	3°R 3	4°13	9°41	n.a.	S 18
S 19	7 46 20	28°29'22	7♉45	3° 1	18°33	22°14	20°43	6° 6	11°15	16°56	27° 5	3° 2	4°10	9°48	n.a.	S 19
M20	7 50 16	29°27'27	21°10	5° 8	19°43	22°26	20°35	6° 6	11°12	16°57	27° 7	3° 0	4° 7	9°55	n.a.	M20
T 21	7 54 13	0♒25'31	4♊21	7°15	20°52	22°39	20°28	6° 5	11°10	16°59	27° 8	2°56	4° 4	10° 1	n.a.	T 21
W22	7 58 9	1°23'33	17°18	9°21	22° 2	22°52	20°20	6° 4	11° 8	17° 1	27°10	2°49	4° 1	10° 8	n.a.	W22
T 23	8 2 6	2°21'32	0♋ 3	11°26	23°11	23° 5	20°13	6° 4	11° 5	17° 3	27°11	2°40	3°57	10°15	n.a.	T 23
F 24	8 6 2	3°19'30	12°36	13°30	24°21	23°20	20° 6	6° 3	11° 3	17° 4	27°13	2°30	3°54	10°21	n.a.	F 24
S 25	8 9 59	4°17'25	24°58	15°31	25°31	23°34	19°58	6° 2	11° 1	17° 6	27°14	2°19	3°51	10°28	n.a.	S 25
S 26	8 13 55	5°15'19	7♌11	17°31	26°40	23°50	19°51	6° 1	10°58	17° 8	27°15	2° 9	3°48	10°35	n.a.	S 26
M27	8 17 52	6°13'10	19°14	19°29	27°50	24° 5	19°44	6° 0	10°56	17° 9	27°17	2° 0	3°45	10°41	n.a.	M27
T 28	8 21 49	7°11'00	1♍10	21°24	29° 0	24°21	19°37	5°59	10°54	17°11	27°18	1°54	3°42	10°48	n.a.	T 28
W29	8 25 45	8♒ 8'48	13♍ 0	23♒16	0♑10	24♑38	19♒30	5♎58	10♒52	17♐13	27♑20	1♈49	3♈38	10♍55	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s38	12n23	2n30	26 s 6	2 s 2	18 s51	1n27	22n 2	3n50	23n58	1n55	0 s18	2n20	24n20	0n47	23 s46	0 s23	7 s59	16 s58	1n46	2n 5	11n 4		n.a.
T 2	23 33	6 54	1 33	26 8	2 2	19 10	1 23	22 1	3 49	24 0	1 55	0 18	2 20	24 20	0 47	23 46	0 23	7 59	16 57	1 44	2 4	11 1		n.a.
F 3	23 28	1 11	0 32	26 7	2 1	19 29	1 19	22 0	3 47	24 1	1 55	0 19	2 20	24 21	0 47	23 46	0 23	7 58	16 57	1 44	2 3	10 57		n.a.
S 4	23 22	4 s37	0 s31	26 5	2 0	19 47	1 15	21 59	3 46	24 2	1 55	0 19	2 20	24 21	0 47	23 47	0 23	7 58	16 57	1 44	2 2	10 54		n.a.
S 5	23 15	10 20	1 34	26 0	1 58	20 5	1 11	21 58	3 44	24 4	1 55	0 19	2 20	24 21	0 47	23 47	0 23	7 57	16 57	1 44	2 0	10 51		n.a.
M 6	23 8	15 48	2 33	25 52	1 55	20 22	1 7	21 57	3 43	24 5	1 55	0 19	2 21	24 21	0 47	23 47	0 23	7 57	16 57	1 43	1 59	10 47		n.a.
T 7	23 1	20 45	3 27	25 43	1 52	20 39	1 3	21 57	3 41	24 7	1 55	0 20	2 21	24 22	0 47	23 47	0 23	7 57	16 57	1 42	1 58	10 44		n.a.
W 8	22 53	24 52	4 11	25 31	1 49	20 56	0 59	21 57	3 40	24 8	1 55	0 20	2 21	24 22	0 47	23 47	0 23	7 56	16 57	1 40	1 56	10 41		n.a.
T 9	22 45	27 47	4 43	25 16	1 45	21 11	0 55	21 57	3 38	24 9	1 55	0 20	2 21	24 22	0 47	23 48	0 23	7 56	16 57	1 36	1 55	10 37		n.a.
F 10	22 37	29 5	5 0	24 59	1 40	21 27	0 51	21 57	3 36	24 11	1 56	0 20	2 21	24 22	0 47	23 48	0 23	7 55	16 57	1 32	1 54	10 34		n.a.
S 11	22 28	28 29	4 58	24 39	1 35	21 42	0 47	21 57	3 35	24 12	1 56	0 20	2 21	24 22	0 47	23 48	0 23	7 55	16 57	1 28	1 52	10 31		n.a.
S 12	22 18	25 54	4 37	24 17	1 29	21 56	0 43	21 57	3 33	24 13	1 56	0 20	2 22	24 23	0 47	23 48	0 23	7 55	16 57	1 23	1 51	10 27		n.a.
M13	22 9	21 33	3 57	23 52	1 22	22 10	0 40	21 58	3 32	24 15	1 56	0 20	2 22	24 23	0 47	23 49	0 23	7 54	16 57	1 20	1 50	10 24		n.a.
T 14	21 58	15 51	3 1	23 25	1 15	22 23	0 36	21 59	3 30	24 16	1 56	0 20	2 22	24 23	0 47	23 49	0 23	7 54	16 57	1 17	1 49	10 21		n.a.
W15	21 48	9 16	1 53	22 55	1 8	22 35	0 32	22 0	3 29	24 17	1 56	0 20	2 22	24 23	0 47	23 49	0 23	7 54	16 57	1 15	1 47	10 18		n.a.
T 16	21 37	2 18	0 38	22 23	0 59	22 47	0 28	22 1	3 27	24 19	1 56	0 19	2 22	24 24	0 47	23 49	0 23	7 53	16 57	1 14	1 46	10 14		n.a.
F 17	21 26	4n40	0n37	21 49	0 51	22 58	0 24	22 2	3 25	24 20	1 56	0 19	2 23	24 24	0 47	23 49	0 23	7 53	16 57	1 14	1 45	10 11		n.a.
S 18	21 14	11 16	1 49	21 12	0 42	23 9	0 21	22 4	3 24	24 21	1 56	0 19	2 23	24 24	0 47	23 50	0 23	7 53	16 57	1 15	1 43	10 8		n.a.
S 19	21 2	17 13	2 54	20 33	0 32	23 19	0 17	22 5	3 22	24 22	1 56	0 19	2 23	24 24	0 47	23 50	0 23	7 52	16 57	1 14	1 42	10 4		n.a.
M20	20 50	22 12	3 47	19 52	0 22	23 29	0 13	22 7	3 21	24 23	1 56	0 18	2 23	24 24	0 47	23 50	0 23	7 52	16 57	1 14	1 41	10 1		n.a.
T 21	20 37	25 59	4 27	19 9	0 11	23 38	0 10	22 9	3 19	24 25	1 56	0 18	2 23	24 25	0 47	23 50	0 23	7 52	16 57	1 12	1 40	9 58		n.a.
W22	20 24	28 20	4 53	18 25	0 1	23 46	0 6	22 11	3 18	24 26	1 56	0 18	2 23	24 25	0 47	23 50	0 23	7 51	16 57	1 9	1 38	9 54		n.a.
T 23	20 11	29 10	5 3	17 40	0n10	23 53	0 2	22 13	3 16	24 27	1 56	0 17	2 24	24 25	0 47	23 51	0 23	7 51	16 57	1 5	1 37	9 51		n.a.
F 24	19 57	28 27	4 59	16 54	0 21	24 0	0 s 1	22 15	3 14	24 28	1 56	0 17	2 24	24 25	0 47	23 51	0 23	7 51	16 57	1 1	1 36	9 48		n.a.
S 25	19 43	26 20	4 41	16 7	0 33	24 6	0 5	22 18	3 13	24 29	1 56	0 16	2 24	24 25	0 47	23 51	0 23	7 51	16 57	0 57	1 34	9 44		n.a.
S 26	19 29	23 0	4 10	15 19	0 44	24 12	0 8	22 20	3 11	24 30	1 56	0 16	2 24	24 26	0 47	23 51	0 23	7 50	16 57	0 53	1 33	9 41		n.a.
M27	19 14	18 45	3 28	14 31	0 55	24 17	0 11	22 23	3 10	24 31	1 56	0 15	2 24	24 26	0 47	23 51	0 23	7 50	16 57	0 49	1 32	9 37		n.a.
T 28	18 59	13 48	2 37	13 43	1 6	24 21	0 15	22 25	3 8	24 32	1 56	0 14	2 25	24 26	0 47	23 52	0 23	7 50	16 57	0 46	1 30	9 34		n.a.
W29	18 s44	8n23	1n39	12 s56	1n17	24 s25	0 s18	22n28	3n 7	24n33	1n56	0 s14	2n25	24n26	0n47	23 s52	0 s23	7 s50	16 s57	0n45	1n29	9n31		n.a.

Julian Day Number = 230868.5, Delta T = 31h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'44, Lahiri = -60°01'44 Julian Calendar 1 Feb. 4081 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 42	9♒ 6'35	24♍47	25♒ 6	1♑20	24♉55	19°R23	5°R56	10°R49	17♐14	27♑21	1°R47	3♈35	11♍ 1	n.a.	T 1
F 2	8 33 38	10° 4'20	6♎36	26°52	2°30	25°13	19♋16	5♎55	10♋47	17°16	27°22	1°D47	3°32	11° 8	n.a.	F 2
S 3	8 37 35	11° 2'04	18°29	28°35	3°40	25°31	19°10	5°53	10°45	17°17	27°24	1♈48	3°29	11°15	n.a.	S 3
S 4	8 41 31	11°59'46	0♏33	0♓14	4°50	25°49	19° 3	5°52	10°43	17°19	27°25	1°49	3°26	11°21	n.a.	S 4
M 5	8 45 28	12°57'27	12°51	1°50	6° 0	26° 8	18°56	5°50	10°41	17°20	27°27	1°R50	3°23	11°28	n.a.	M 5
T 6	8 49 24	13°55'06	25°30	3°22	7°11	26°27	18°50	5°48	10°39	17°22	27°28	1°49	3°19	11°34	n.a.	T 6
W 7	8 53 21	14°52'44	8♐32	4°50	8°21	26°47	18°44	5°46	10°37	17°23	27°29	1°47	3°16	11°41	n.a.	W 7
T 8	8 57 17	15°50'21	22° 2	6°15	9°31	27° 7	18°38	5°44	10°35	17°24	27°31	1°42	3°13	11°48	n.a.	T 8
F 9	9 1 14	16°47'57	6♑ 1	7°35	10°42	27°27	18°32	5°42	10°33	17°26	27°32	1°37	3°10	11°54	n.a.	F 9
S 10	9 5 10	17°45'32	20°27	8°52	11°52	27°48	18°26	5°40	10°31	17°27	27°33	1°30	3° 7	12° 1	n.a.	S 10
S 11	9 9 7	18°43'05	5♒14	10° 4	13° 3	28° 9	18°20	5°38	10°29	17°29	27°35	1°24	3° 3	12° 8	n.a.	S 11
M12	9 13 4	19°40'37	20°17	11°13	14°13	28°31	18°14	5°36	10°28	17°30	27°36	1°18	3° 0	12°14	n.a.	M12
T 13	9 17 0	20°38'07	5♓24	12°17	15°24	28°53	18° 9	5°33	10°26	17°31	27°37	1°14	2°57	12°21	n.a.	T 13
W14	9 20 57	21°35'35	20°28	13°17	16°34	29°15	18° 3	5°31	10°24	17°32	27°39	1°12	2°54	12°28	n.a.	W14
T 15	9 24 53	22°33'02	5♈19	14°13	17°45	29°38	17°58	5°28	10°22	17°34	27°40	1°D12	2°51	12°34	n.a.	T 15
F 16	9 28 50	23°30'28	19°51	15° 4	18°56	0♊ 1	17°53	5°26	10°21	17°35	27°41	1°12	2°48	12°41	n.a.	F 16
S 17	9 32 46	24°27'52	4♉ 2	15°51	20° 7	0°25	17°48	5°23	10°19	17°36	27°43	1°14	2°44	12°48	n.a.	S 17
S 18	9 36 43	25°25'14	17°50	16°34	21°17	0°48	17°43	5°20	10°18	17°37	27°44	1°15	2°41	12°54	n.a.	S 18
M19	9 40 39	26°22'35	1♊15	17°12	22°28	1°12	17°38	5°17	10°16	17°38	27°45	1°R15	2°38	13° 1	n.a.	M19
T 20	9 44 36	27°19'55	14°20	17°45	23°39	1°37	17°34	5°15	10°14	17°39	27°46	1°14	2°35	13° 8	n.a.	T 20
W21	9 48 32	28°17'13	27° 7	18°14	24°50	2° 1	17°29	5°12	10°13	17°40	27°48	1°11	2°32	13°14	n.a.	W21
T 22	9 52 29	29°14'30	9♋39	18°38	26° 1	2°26	17°25	5° 9	10°12	17°41	27°49	1° 7	2°28	13°21	n.a.	T 22
F 23	9 56 26	0♓11'45	21°59	18°57	27°12	2°51	17°21	5° 5	10°10	17°42	27°50	1° 2	2°25	13°28	n.a.	F 23
S 24	10 0 22	1° 8'59	4♌ 8	19°12	28°23	3°17	17°17	5° 2	10° 9	17°43	27°51	0°57	2°22	13°34	n.a.	S 24
S 25	10 4 19	2° 6'12	16° 9	19°21	29°34	3°43	17°13	4°59	10° 8	17°44	27°53	0°52	2°19	13°41	n.a.	S 25
M26	10 8 15	3° 3'24	28° 3	19°26	0♒45	4° 9	17°10	4°56	10° 6	17°45	27°54	0°48	2°16	13°48	n.a.	M26
T 27	10 12 12	4° 0'34	9♍54	19°R27	1°56	4°35	17° 7	4°52	10° 5	17°46	27°55	0°45	2°13	13°54	n.a.	T 27
W28	10 16 8	4°57'44	21°42	19°23	3° 7	5° 2	17° 3	4°49	10° 4	17°47	27°56	0°44	2° 9	14° 1	n.a.	W28
T 29	10 20 5	5°54'53	3♎30	19°14	4°19	5°29	17° 0	4°45	10° 3	17°47	27°57	0°D43	2° 6	14° 8	n.a.	T 29
F 30	10 24 1	6°52'01	15°21	19° 2	5°30	5°56	16°57	4°42	10° 2	17°48	27°59	0°44	2° 3	14°14	n.a.	F 30
S 31	10 27 58	7♓49'08	27♎18	18♓45	6♒41	6♊23	16♋55	4♎38	10♋ 1	17♐49	28♑ 0	0♈45	2♈ 0	14♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	2n42	0n38	12s 9	1n28	24s27	0s21	22n31	3n 5	24n34	1n55	0s13	2n25	24n26	0n47	23s52	0s23	7s49	16s57	0n44	1n28	9n27		n.a.
F 2	18 13	3s 5	0s26	11 22	1 38	24 30	0 24	22 34	3 4	24 35	1 55	0 12	2 25	24 26	0 47	23 52	0 23	7 49	16 57	0 44	1 27	9 24		n.a.
S 3	17 57	8 48	1 29	10 37	1 48	24 31	0 27	22 37	3 2	24 36	1 55	0 11	2 25	24 27	0 47	23 52	0 23	7 49	16 57	0 44	1 25	9 21		n.a.
S 4	17 40	14 18	2 29	9 53	1 57	24 32	0 31	22 40	3 1	24 37	1 55	0 11	2 25	24 27	0 47	23 52	0 23	7 49	16 57	0 45	1 24	9 17		n.a.
M 5	17 24	19 21	3 23	9 10	2 6	24 32	0 34	22 43	2 59	24 38	1 55	0 10	2 26	24 27	0 47	23 53	0 23	7 48	16 57	0 45	1 23	9 14		n.a.
T 6	17 7	23 42	4 9	8 28	2 14	24 31	0 36	22 47	2 58	24 38	1 55	0 9	2 26	24 27	0 47	23 53	0 23	7 48	16 57	0 45	1 21	9 11		n.a.
W 7	16 49	27 1	4 44	7 48	2 22	24 30	0 39	22 50	2 56	24 39	1 55	0 8	2 26	24 27	0 47	23 53	0 23	7 48	16 58	0 44	1 20	9 7		n.a.
T 8	16 32	28 56	5 4	7 10	2 29	24 28	0 42	22 54	2 55	24 40	1 55	0 7	2 26	24 27	0 47	23 53	0 23	7 48	16 58	0 42	1 19	9 4		n.a.
F 9	16 14	29 6	5 8	6 34	2 35	24 25	0 45	22 57	2 53	24 41	1 55	0 6	2 26	24 27	0 47	23 53	0 24	7 47	16 58	0 39	1 18	9 0		n.a.
S 10	15 56	27 19	4 52	5 59	2 41	24 21	0 48	23 1	2 52	24 41	1 54	0 5	2 26	24 28	0 47	23 53	0 24	7 47	16 58	0 37	1 16	8 57		n.a.
S 11	15 38	23 38	4 17	5 27	2 46	24 17	0 50	23 4	2 51	24 42	1 54	0 4	2 26	24 28	0 47	23 54	0 24	7 47	16 58	0 34	1 15	8 54		n.a.
M12	15 20	18 20	3 23	4 57	2 50	24 12	0 53	23 8	2 49	24 43	1 54	0 3	2 27	24 28	0 47	23 54	0 24	7 47	16 58	0 32	1 14	8 50		n.a.
T 13	15 1	11 53	2 15	4 29	2 54	24 7	0 55	23 12	2 48	24 43	1 54	0 2	2 27	24 28	0 47	23 54	0 24	7 47	16 58	0 30	1 12	8 47		n.a.
W14	14 42	4 46	0 58	4 3	2 56	24 0	0 58	23 15	2 46	24 44	1 54	0 1	2 27	24 28	0 47	23 54	0 24	7 47	16 58	0 29	1 11	8 44		n.a.
T 15	14 23	2n31	0n22	3 39	2 58	23 53	1 0	23 19	2 45	24 45	1 54	0n 0	2 27	24 28	0 47	23 54	0 24	7 46	16 59	0 29	1 10	8 40		n.a.
F 16	14 4	9 31	1 40	3 18	2 59	23 46	1 3	23 23	2 43	24 45	1 53	0 1	2 27	24 28	0 47	23 54	0 24	7 46	16 59	0 30	1 8	8 37		n.a.
S 17	13 44	15 52	2 49	3 0	2 59	23 38	1 5	23 27	2 42	24 46	1 53	0 3	2 27	24 28	0 47	23 54	0 24	7 46	16 59	0 30	1 7	8 33		n.a.
S 18	13 24	21 14	3 47	2 44	2 57	23 29	1 7	23 30	2 41	24 46	1 53	0 4	2 27	24 29	0 47	23 55	0 24	7 46	16 59	0 31	1 6	8 30		n.a.
M19	13 4	25 23	4 30	2 31	2 55	23 19	1 9	23 34	2 39	24 46	1 53	0 5	2 27	24 29	0 47	23 55	0 24	7 46	16 59	0 31	1 5	8 27		n.a.
T 20	12 44	28 6	4 59	2 20	2 52	23 9	1 11	23 38	2 38	24 47	1 53	0 6	2 28	24 29	0 47	23 55	0 24	7 46	16 59	0 30	1 3	8 23		n.a.
W21	12 24	29 16	5 11	2 13	2 48	22 58	1 13	23 42	2 37	24 47	1 52	0 8	2 28	24 29	0 47	23 55	0 24	7 46	17 0	0 29	1 2	8 20		n.a.
T 22	12 3	28 52	5 8	2 8	2 43	22 46	1 15	23 46	2 35	24 48	1 52	0 9	2 28	24 29	0 47	23 55	0 24	7 45	17 0	0 27	1 1	8 16		n.a.
F 23	11 43	27 3	4 51	2 6	2 37	22 34	1 17	23 50	2 34	24 48	1 52	0 10	2 28	24 29	0 47	23 55	0 24	7 45	17 0	0 25	0 59	8 13		n.a.
S 24	11 22	23 59	4 22	2 6	2 30	22 21	1 19	23 54	2 33	24 48	1 52	0 12	2 28	24 29	0 47	23 55	0 24	7 45	17 0	0 23	0 58	8 10		n.a.
S 25	11 1	19 56	3 40	2 10	2 22	22 7	1 20	23 57	2 31	24 49	1 52	0 13	2 28	24 29	0 47	23 55	0 24	7 45	17 0	0 21	0 57	8 6		n.a.
M26	10 40	15 7	2 50	2 16	2 13	21 53	1 22	24 1	2 30	24 49	1 51	0 15	2 28	24 29	0 47	23 56	0 24	7 45	17 0	0 20	0 55	8 3		n.a.
T 27	10 19	9 47	1 52	2 25	2 2	21 38	1 24	24 5	2 29	24 49	1 51	0 16	2 28	24 29	0 47	23 56	0 24	7 45	17 1	0 18	0 54	7 59		n.a.
W28	9 57	4 8	0 49	2 37	1 51	21 23	1 25	24 9	2 27	24 49	1 51	0 18	2 28	24 29	0 46	23 56	0 24	7 45	17 1	0 18	0 53	7 56		n.a.
T 29	9 36	1s40	0s15	2 52	1 39	21 7	1 26	24 13	2 26	24 49	1 51	0 19	2 28	24 29	0 46	23 56	0 24	7 45	17 1	0 18	0 52	7 53		n.a.
F 30	9 14	7 26	1 20	3 9	1 26	20 50	1 28	24 16	2 25	24 50	1 50	0 21	2 29	24 29	0 46	23 56	0 24	7 45	17 1	0 18	0 50	7 49		n.a.
S 31	8s52	12s59	2s21	3s28	1n12	20s33	1s29	24n20	2n23	24n50	1n50	0n22	2n29	24n29	0n46	23s56	0s24	7s45	17s 2	0n19	0n49	7n46		n.a.

Julian Day Number = 230897.5, Delta T = 31h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'40, Lahiri = -60°01'40 Julian Calendar 1 March 4081 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 55	8♓46'15	9♏25	18°R25	7♒52	6♊51	16°R52	4°R35	10°R 0	17♐50	28♑ 1	0♈47	1♈57	14♍28	n.a.	S 1
M 2	10 35 51	9°43'21	21°45	18♓ 1	9° 4	7°19	16♋50	4♎31	9♋59	17°50	28° 2	0°48	1°54	14°34	n.a.	M 2
T 3	10 39 48	10°40'27	4♐23	17°34	10°15	7°47	16°48	4°27	9°58	17°51	28° 3	0°49	1°50	14°41	n.a.	T 3
W 4	10 43 44	11°37'32	17°23	17° 5	11°27	8°16	16°46	4°23	9°58	17°51	28° 4	0°R49	1°47	14°47	n.a.	W 4
T 5	10 47 41	12°34'37	0♑48	16°34	12°38	8°44	16°44	4°19	9°57	17°52	28° 5	0°48	1°44	14°54	n.a.	T 5
F 6	10 51 37	13°31'42	14°39	16° 2	13°50	9°13	16°42	4°15	9°56	17°53	28° 6	0°47	1°41	15° 1	n.a.	F 6
S 7	10 55 34	14°28'46	28°57	15°29	15° 1	9°42	16°41	4°11	9°55	17°53	28° 7	0°45	1°38	15° 7	n.a.	S 7
S 8	10 59 31	15°25'50	13♒39	14°55	16°13	10°11	16°39	4° 7	9°55	17°54	28° 8	0°43	1°34	15°14	n.a.	S 8
M 9	11 3 27	16°22'54	28°38	14°21	17°25	10°41	16°38	4° 3	9°54	17°54	28° 9	0°41	1°31	15°21	n.a.	M 9
T 10	11 7 24	17°19'57	13♓48	13°49	18°36	11°11	16°37	3°59	9°54	17°54	28°10	0°40	1°28	15°27	n.a.	T 10
W11	11 11 20	18°16'59	28°59	13°17	19°48	11°41	16°37	3°55	9°53	17°55	28°11	0°D40	1°25	15°34	n.a.	W11
T 12	11 15 17	19°14'01	14♈ 1	12°48	21° 0	12°11	16°36	3°51	9°53	17°55	28°12	0°40	1°22	15°41	n.a.	T 12
F 13	11 19 13	20°11'03	28°47	12°21	22°12	12°41	16°36	3°47	9°53	17°55	28°13	0°41	1°19	15°47	n.a.	F 13
S 14	11 23 10	21° 8'04	13♉10	11°57	23°24	13°12	16°35	3°43	9°52	17°56	28°14	0°42	1°15	15°54	n.a.	S 14
S 15	11 27 6	22° 5'04	27° 8	11°36	24°35	13°43	16°D35	3°39	9°52	17°56	28°15	0°42	1°12	16° 1	n.a.	S 15
M16	11 31 3	23° 2'04	10♊40	11°18	25°47	14°14	16°36	3°34	9°52	17°56	28°16	0°43	1° 9	16° 7	n.a.	M16
T 17	11 35 0	23°59'03	23°47	11° 5	26°59	14°45	16°36	3°30	9°52	17°56	28°17	0°R43	1° 6	16°14	n.a.	T 17
W18	11 38 56	24°56'02	6♋32	10°56	28°11	15°16	16°36	3°26	9°52	17°57	28°18	0°43	1° 3	16°21	n.a.	W18
T 19	11 42 53	25°53'01	18°59	10°51	29°23	15°48	16°37	3°21	9°D52	17°57	28°19	0°43	1° 0	16°27	n.a.	T 19
F 20	11 46 49	26°49'58	1♌11	10°D50	0♓35	16°20	16°38	3°17	9°52	17°57	28°20	0°42	0°56	16°34	n.a.	F 20
S 21	11 50 46	27°46'56	13°12	10°54	1°47	16°52	16°39	3°13	9°52	17°57	28°20	0°42	0°53	16°41	n.a.	S 21
S 22	11 54 43	28°43'53	25° 6	11° 3	2°59	17°24	16°40	3° 8	9°52	17°R57	28°21	0°41	0°50	16°47	n.a.	S 22
M23	11 58 39	29°40'50	6♍56	11°17	4°12	17°56	16°42	3° 4	9°52	17°57	28°22	0°41	0°47	16°54	n.a.	M23
T 24	12 2 36	0♈37'47	18°44	11°35	5°24	18°29	16°43	3° 0	9°52	17°57	28°23	0°D41	0°44	17° 1	n.a.	T 24
W25	12 6 32	1°34'44	0♎33	11°58	6°36	19° 1	16°45	2°55	9°53	17°57	28°24	0°R41	0°40	17° 7	n.a.	W25
T 26	12 10 29	2°31'41	12°25	12°26	7°48	19°34	16°47	2°51	9°53	17°57	28°24	0°41	0°37	17°14	n.a.	T 26
F 27	12 14 25	3°28'38	24°23	12°59	9° 1	20° 7	16°49	2°47	9°53	17°56	28°25	0°41	0°34	17°20	n.a.	F 27
S 28	12 18 22	4°25'35	6♏28	13°36	10°13	20°40	16°52	2°42	9°54	17°56	28°26	0°41	0°31	17°27	n.a.	S 28
S 29	12 22 18	5°22'33	18°44	14°18	11°25	21°13	16°54	2°38	9°54	17°56	28°26	0°40	0°28	17°34	n.a.	S 29
M30	12 26 15	6♈19'31	1♐12	15♓ 4	12♓38	21♊47	16♋57	2♎33	9♋55	17♐56	28♑27	0♈40	0♈25	17♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	18s 8	3s17	3s50	0n57	20s16	1s30	24n24	2n22	24n50	1n50	0n24	2n29	24n30	0n46	23s56	0s24	7s45	17s 2	0n19	0n48	7n42		n.a.
M 2	8 8	22 39	4 5	4 13	0 42	19 57	1 31	24 27	2 21	24 50	1 50	0 25	2 29	24 30	0 46	23 56	0 24	7 45	17 2	0 20	0 46	7 39		n.a.
T 3	7 46	26 14	4 43	4 39	0 26	19 38	1 32	24 31	2 20	24 50	1 49	0 27	2 29	24 30	0 46	23 56	0 24	7 45	17 2	0 20	0 45	7 36		n.a.
W 4	7 24	28 35	5 7	5 5	0 10	19 19	1 33	24 34	2 18	24 50	1 49	0 29	2 29	24 30	0 46	23 56	0 24	7 45	17 2	0 20	0 44	7 32		n.a.
T 5	7 2	29 22	5 16	5 32	0s 6	18 59	1 34	24 38	2 17	24 50	1 49	0 30	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 3	0 20	0 42	7 29		n.a.
F 6	6 39	28 21	5 7	6 1	0 23	18 39	1 35	24 41	2 16	24 50	1 49	0 32	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 3	0 19	0 41	7 25		n.a.
S 7	6 16	25 29	4 39	6 29	0 40	18 18	1 35	24 45	2 15	24 50	1 48	0 33	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 3	0 18	0 40	7 22		n.a.
S 8	5 54	20 53	3 52	6 58	0 56	17 56	1 36	24 48	2 13	24 50	1 48	0 35	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 3	0 18	0 39	7 18		n.a.
M 9	5 31	14 53	2 48	7 26	1 12	17 35	1 37	24 51	2 12	24 50	1 48	0 37	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 4	0 17	0 37	7 15		n.a.
T 10	5 8	7 57	1 32	7 53	1 28	17 12	1 37	24 54	2 11	24 49	1 48	0 38	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 4	0 17	0 36	7 12		n.a.
W11	4 45	0 33	0 9	8 19	1 43	16 49	1 37	24 57	2 10	24 49	1 47	0 40	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 4	0 16	0 35	7 8		n.a.
T 12	4 23	6n48	1n13	8 44	1 57	16 26	1 38	25 1	2 9	24 49	1 47	0 42	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 4	0 16	0 33	7 5		n.a.
F 13	4 0	13 40	2 30	9 7	2 11	16 2	1 38	25 3	2 7	24 49	1 47	0 44	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 5	0 17	0 32	7 1		n.a.
S 14	3 37	19 37	3 34	9 28	2 23	15 38	1 38	25 6	2 6	24 49	1 47	0 45	2 29	24 30	0 46	23 57	0 24	7 45	17 5	0 17	0 31	6 58		n.a.
S 15	3 13	24 21	4 24	9 47	2 35	15 14	1 38	25 9	2 5	24 48	1 46	0 47	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 5	0 17	0 29	6 54		n.a.
M16	2 50	27 35	4 58	10 3	2 45	14 49	1 38	25 12	2 4	24 48	1 46	0 49	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 6	0 18	0 28	6 51		n.a.
T 17	2 27	29 12	5 15	10 17	2 55	14 24	1 38	25 14	2 3	24 48	1 46	0 51	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 6	0 18	0 27	6 48		n.a.
W18	2 4	29 12	5 16	10 29	3 3	13 58	1 38	25 17	2 1	24 47	1 45	0 52	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 6	0 18	0 26	6 44		n.a.
T 19	1 41	27 41	5 1	10 37	3 10	13 32	1 38	25 19	2 0	24 47	1 45	0 54	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 7	0 17	0 24	6 41		n.a.
F 20	1 18	24 54	4 34	10 43	3 16	13 5	1 38	25 22	1 59	24 47	1 45	0 56	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 7	0 17	0 23	6 37		n.a.
S 21	0 54	21 3	3 54	10 45	3 21	12 39	1 37	25 24	1 58	24 46	1 45	0 58	2 29	24 30	0 46	23 57	0 25	7 45	17 7	0 17	0 22	6 34		n.a.
S 22	0 31	16 24	3 5	10 45	3 24	12 12	1 37	25 26	1 57	24 46	1 44	0 59	2 29	24 29	0 46	23 57	0 25	7 45	17 7	0 17	0 20	6 30		n.a.
M23	0 8	11 11	2 8	10 42	3 27	11 44	1 37	25 28	1 56	24 45	1 44	1 1	2 29	24 29	0 46	23 57	0 25	7 46	17 8	0 17	0 19	6 27		n.a.
T 24	0n15	5 35	1 6	10 36	3 28	11 16	1 36	25 30	1 54	24 45	1 44	1 3	2 29	24 29	0 46	23 57	0 25	7 46	17 8	0 17	0 18	6 23		n.a.
W25	0 39	0s13	0 1	10 28	3 29	10 48	1 35	25 31	1 53	24 44	1 44	1 5	2 29	24 29	0 46	23 58	0 25	7 46	17 8	0 17	0 17	6 20		n.a.
T 26	1 2	6 2	1s 5	10 16	3 28	10 20	1 35	25 33	1 52	24 44	1 43	1 6	2 29	24 29	0 46	23 58	0 25	7 46	17 9	0 17	0 15	6 17		n.a.
F 27	1 25	11 41	2 8	10 2	3 26	9 52	1 34	25 35	1 51	24 43	1 43	1 8	2 29	24 29	0 45	23 58	0 25	7 46	17 9	0 17	0 14	6 13		n.a.
S 28	1 48	16 58	3 6	9 45	3 24	9 23	1 33	25 36	1 50	24 43	1 43	1 10	2 29	24 29	0 45	23 58	0 25	7 46	17 9	0 17	0 13	6 10		n.a.
S 29	2 12	21 39	3 56	9 25	3 20	8 54	1 32	25 37	1 49	24 42	1 42	1 11	2 29	24 29	0 45	23 58	0 25	7 46	17 10	0 16	0 11	6 6		n.a.
M30	2n35	25s28	4s36	9s 3	3s16	8s24	1s31	25n38	1n48	24n41	1n42	1n13	2n29	24n29	0n45	23s58	0s25	7s47	17s10	0n16	0n10	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 230928.5, Delta T = 31h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'36, Lahiri = -60°01'36 Julian Calendar 1 Apr. 4081 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 12	7♈16'29	13♐56	15♓55	13♓50	22♊20	16♋59	2°R29	9♋55	17°R56	28♑28	0°R39	0♈21	17♍47	n.a.	T 1
W 2	12 34 8	8°13'28	26°58	16°50	15° 3	22°54	17° 2	2♎25	9°56	17♐55	28°28	0♈38	0°18	17°54	n.a.	W 2
T 3	12 38 5	9°10'28	10♑19	17°50	16°15	23°28	17° 6	2°20	9°57	17°55	28°29	0°D38	0°15	18° 0	n.a.	T 3
F 4	12 42 1	10° 7'28	24° 3	18°53	17°28	24° 2	17° 9	2°16	9°58	17°55	28°29	0°39	0°12	18° 7	n.a.	F 4
S 5	12 45 58	11° 4'29	8♒ 9	20° 1	18°40	24°36	17°12	2°12	9°58	17°54	28°30	0°39	0° 9	18°14	n.a.	S 5
S 6	12 49 55	12° 1'31	22°36	21°14	19°53	25°11	17°16	2° 7	9°59	17°54	28°30	0°40	0° 5	18°20	n.a.	S 6
M 7	12 53 51	12°58'33	7♓21	22°30	21° 6	25°45	17°20	2° 3	10° 0	17°53	28°31	0°41	0° 2	18°27	n.a.	M 7
T 8	12 57 48	13°55'36	22°19	23°51	22°18	26°20	17°24	1°59	10° 1	17°53	28°31	0°41	29♓59	18°34	n.a.	T 8
W 9	13 1 44	14°52'40	7♈22	25°15	23°31	26°55	17°28	1°55	10° 2	17°52	28°32	0°R41	29°56	18°40	n.a.	W 9
T 10	13 5 41	15°49'44	22°21	26°43	24°44	27°30	17°32	1°50	10° 3	17°52	28°32	0°41	29°53	18°47	n.a.	T 10
F 11	13 9 37	16°46'48	7♉ 9	28°15	25°57	28° 5	17°37	1°46	10° 4	17°51	28°33	0°39	29°50	18°54	n.a.	F 11
S 12	13 13 34	17°43'54	21°38	29°51	27°10	28°40	17°41	1°42	10° 5	17°51	28°33	0°37	29°46	19° 0	n.a.	S 12
S 13	13 17 31	18°41'00	5♊43	1♈31	28°22	29°16	17°46	1°38	10° 7	17°50	28°34	0°35	29°43	19° 7	n.a.	S 13
M14	13 21 27	19°38'06	19°21	3°14	29°35	29°51	17°51	1°34	10° 8	17°49	28°34	0°33	29°40	19°13	n.a.	M14
T 15	13 25 24	20°35'13	2♋33	5° 0	0♈48	0♋27	17°56	1°30	10° 9	17°49	28°34	0°31	29°37	19°20	n.a.	T 15
W16	13 29 20	21°32'20	15°21	6°49	2° 1	1° 3	18° 1	1°26	10°11	17°48	28°35	0°30	29°34	19°27	n.a.	W16
T 17	13 33 17	22°29'28	27°48	8°42	3°14	1°39	18° 7	1°22	10°12	17°47	28°35	0°D30	29°31	19°33	n.a.	T 17
F 18	13 37 13	23°26'36	9♌58	10°37	4°27	2°15	18°12	1°18	10°14	17°46	28°35	0°31	29°27	19°40	n.a.	F 18
S 19	13 41 10	24°23'45	21°56	12°34	5°41	2°51	18°18	1°14	10°15	17°46	28°36	0°32	29°24	19°47	n.a.	S 19
S 20	13 45 7	25°20'55	3♍47	14°34	6°54	3°27	18°24	1°11	10°17	17°45	28°36	0°34	29°21	19°53	n.a.	S 20
M21	13 49 3	26°18'05	15°35	16°36	8° 7	4° 4	18°30	1° 7	10°18	17°44	28°36	0°36	29°18	20° 0	n.a.	M21
T 22	13 53 0	27°15'16	27°23	18°39	9°20	4°40	18°36	1° 3	10°20	17°43	28°36	0°R36	29°15	20° 7	n.a.	T 22
W23	13 56 56	28°12'28	9♎16	20°43	10°33	5°17	18°42	0°59	10°22	17°42	28°36	0°36	29°11	20°13	n.a.	W23
T 24	14 0 53	29° 9'41	21°16	22°48	11°47	5°54	18°49	0°56	10°23	17°41	28°37	0°34	29° 8	20°20	n.a.	T 24
F 25	14 4 49	0♉ 6'54	3♏25	24°54	13° 0	6°31	18°55	0°52	10°25	17°40	28°37	0°31	29° 5	20°27	n.a.	F 25
S 26	14 8 46	1° 4'09	15°44	27° 0	14°13	7° 8	19° 2	0°49	10°27	17°39	28°37	0°27	29° 2	20°33	n.a.	S 26
S 27	14 12 43	2° 1'26	28°15	29° 7	15°27	7°45	19° 9	0°45	10°29	17°38	28°37	0°22	28°59	20°40	n.a.	S 27
M28	14 16 39	2°58'43	10♐59	1♉13	16°40	8°22	19°16	0°42	10°31	17°37	28°37	0°17	28°56	20°47	n.a.	M28
T 29	14 20 36	3°56'02	23°56	3°18	17°53	9° 0	19°23	0°39	10°33	17°36	28°37	0°12	28°52	20°53	n.a.	T 29
W30	14 24 32	4°53'23	7♑ 7	5°23	19° 7	9°37	19°30	0°35	10°35	17°35	28°37	0° 8	28°49	21° 0	n.a.	W30
T 31	14 28 29	5♉50'45	20♑33	7♉27	20♈21	10♋15	19♋37	0♎32	10♋37	17♐34	28°R37	0♈ 6	28♓46	21♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n58	28s 8	5s 4	8s38	3s11	7s55	1s30	25n39	1n46	24n41	1n42	1n15	2n29	24n29	0n45	23s58	0s25	7s47	17s10	0n16	0n 9	5n59		n.a.
W 2	3 21	29 21	5 16	8 10	3 5	7 25	1 29	25 40	1 45	24 40	1 42	1 17	2 29	24 29	0 45	23 58	0 25	7 47	17 11	0 16	0 7	5 56		n.a.
T 3	3 44	28 53	5 13	7 40	2 59	6 55	1 28	25 41	1 44	24 39	1 41	1 18	2 29	24 29	0 45	23 58	0 25	7 47	17 11	0 16	0 6	5 52		n.a.
F 4	4 7	26 40	4 51	7 8	2 51	6 25	1 27	25 41	1 43	24 39	1 41	1 20	2 28	24 29	0 45	23 58	0 25	7 47	17 11	0 16	0 5	5 49		n.a.
S 5	4 30	22 47	4 12	6 33	2 43	5 55	1 26	25 42	1 42	24 38	1 41	1 22	2 28	24 29	0 45	23 58	0 25	7 47	17 12	0 16	0 4	5 45		n.a.
S 6	4 53	17 26	3 16	5 56	2 35	5 24	1 25	25 42	1 41	24 37	1 40	1 23	2 28	24 28	0 45	23 58	0 25	7 48	17 12	0 16	0 2	5 42		n.a.
M 7	5 16	10 59	2 6	5 16	2 26	4 54	1 23	25 42	1 40	24 36	1 40	1 25	2 28	24 28	0 45	23 58	0 25	7 48	17 12	0 17	0 1	5 38		n.a.
T 8	5 39	3 50	0 46	4 35	2 16	4 23	1 22	25 42	1 39	24 36	1 40	1 27	2 28	24 28	0 45	23 58	0 25	7 48	17 13	0 17	0s 0	5 35		n.a.
W 9	6 1	3n34	0n37	3 51	2 6	3 52	1 20	25 42	1 38	24 35	1 40	1 28	2 28	24 28	0 45	23 57	0 25	7 48	17 13	0 17	0 2	5 32		n.a.
T 10	6 24	10 44	1 57	3 6	1 55	3 21	1 19	25 42	1 37	24 34	1 39	1 30	2 28	24 28	0 45	23 57	0 25	7 49	17 13	0 17	0 3	5 28		n.a.
F 11	6 46	17 14	3 8	2 18	1 44	2 50	1 17	25 41	1 35	24 33	1 39	1 31	2 28	24 28	0 45	23 57	0 25	7 49	17 14	0 16	0 4	5 25		n.a.
S 12	7 9	22 37	4 6	1 29	1 33	2 19	1 16	25 41	1 34	24 32	1 39	1 33	2 28	24 28	0 45	23 57	0 25	7 49	17 14	0 15	0 6	5 21		n.a.
S 13	7 31	26 33	4 46	0 38	1 22	1 47	1 14	25 40	1 33	24 31	1 39	1 35	2 28	24 28	0 45	23 57	0 25	7 49	17 14	0 14	0 7	5 18		n.a.
M14	7 53	28 49	5 9	0n15	1 10	1 16	1 12	25 39	1 32	24 30	1 38	1 36	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 50	17 15	0 13	0 8	5 14		n.a.
T 15	8 15	29 20	5 15	1 9	0 59	0 45	1 11	25 38	1 31	24 29	1 38	1 38	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 50	17 15	0 13	0 9	5 11		n.a.
W16	8 37	28 15	5 5	2 4	0 47	0 13	1 9	25 37	1 30	24 28	1 38	1 39	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 50	17 16	0 12	0 11	5 7		n.a.
T 17	8 59	25 45	4 40	3 0	0 35	0n18	1 7	25 35	1 29	24 27	1 38	1 41	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 50	17 16	0 12	0 12	5 4		n.a.
F 18	9 21	22 9	4 4	3 58	0 23	0 50	1 5	25 33	1 28	24 26	1 37	1 42	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 51	17 16	0 13	0 13	5 0		n.a.
S 19	9 43	17 41	3 17	4 55	0 12	1 21	1 3	25 32	1 27	24 25	1 37	1 44	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 51	17 17	0 13	0 15	4 57		n.a.
S 20	10 4	12 36	2 22	5 53	0 0	1 53	1 1	25 30	1 26	24 24	1 37	1 45	2 27	24 27	0 45	23 57	0 25	7 51	17 17	0 14	0 16	4 53		n.a.
M21	10 26	7 5	1 22	6 52	0n11	2 24	0 59	25 28	1 25	24 23	1 37	1 46	2 26	24 26	0 45	23 57	0 26	7 52	17 17	0 15	0 17	4 50		n.a.
T 22	10 47	1 20	0 18	7 50	0 21	2 56	0 57	25 25	1 24	24 22	1 36	1 48	2 26	24 26	0 45	23 57	0 26	7 52	17 18	0 15	0 19	4 46		n.a.
W23	11 8	4s30	0s47	8 47	0 31	3 27	0 55	25 23	1 23	24 21	1 36	1 49	2 26	24 26	0 45	23 57	0 26	7 52	17 18	0 15	0 20	4 43		n.a.
T 24	11 29	10 14	1 51	9 45	0 41	3 59	0 53	25 20	1 22	24 20	1 36	1 50	2 26	24 26	0 45	23 57	0 26	7 52	17 18	0 14	0 21	4 39		n.a.
F 25	11 50	15 39	2 50	10 41	0 50	4 30	0 51	25 17	1 21	24 19	1 36	1 52	2 26	24 26	0 45	23 57	0 26	7 53	17 19	0 13	0 22	4 36		n.a.
S 26	12 10	20 32	3 42	11 36	0 59	5 1	0 49	25 14	1 20	24 17	1 35	1 53	2 26	24 26	0 44	23 57	0 26	7 53	17 19	0 11	0 24	4 32		n.a.
S 27	12 31	24 37	4 24	12 30	1 7	5 32	0 46	25 11	1 19	24 16	1 35	1 54	2 25	24 25	0 44	23 57	0 26	7 53	17 20	0 9	0 25	4 29		n.a.
M28	12 51	27 34	4 54	13 23	1 14	6 3	0 44	25 8	1 17	24 15	1 35	1 55	2 25	24 25	0 44	23 57	0 26	7 54	17 20	0 7	0 26	4 25		n.a.
T 29	13 11	29 7	5 10	14 14	1 21	6 34	0 42	25 4	1 16	24 14	1 35	1 57	2 25	24 25	0 44	23 56	0 26	7 54	17 20	0 5	0 28	4 22		n.a.
W30	13 31	29 3	5 9	15 3	1 27	7 5	0 40	25 0	1 15	24 12	1 34	1 58	2 25	24 25	0 44	23 56	0 26	7 54	17 21	0 3	0 29	4 18		n.a.
T 31	13n50	27s18	4s52	15n50	1n32	7n35	0s37	24n56	1n14	24n11	1n34	1n59	2n25	24n25	0n44	23s56	0s26	7s55	17s21	0n 2	0s30	4n15		n.a.

Julian Day Number = 230958.5, Delta T = 31h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'32, Lahiri = -60°01'32 Julian Calendar 1 May 4081 BCE == Greg. Calendar 30 March 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 26	6♉48'08	4♒14	9♉30	21♈34	10♋52	19♋45	0°R29	10♋39	17°R33	28°R37	0°D 5	28♓43	21♍13	n.a.	F 1
S 2	14 36 22	7°45'33	18°12	11°32	22°48	11°30	19°53	0♎26	10°41	17♐31	28♑37	0♈ 5	28°40	21°20	n.a.	S 2
S 3	14 40 19	8°43'00	2♓24	13°33	24° 1	12° 8	20° 0	0°23	10°44	17°30	28°37	0° 6	28°37	21°26	n.a.	S 3
M 4	14 44 15	9°40'28	16°50	15°33	25°15	12°46	20° 8	0°20	10°46	17°29	28°37	0° 7	28°33	21°33	n.a.	M 4
T 5	14 48 12	10°37'58	1♈27	17°31	26°29	13°25	20°16	0°17	10°48	17°28	28°37	0°R 8	28°30	21°40	n.a.	T 5
W 6	14 52 8	11°35'29	16°10	19°28	27°43	14° 3	20°24	0°15	10°50	17°27	28°37	0° 7	28°27	21°46	n.a.	W 6
T 7	14 56 5	12°33'02	0♉53	21°23	28°56	14°41	20°32	0°12	10°53	17°25	28°37	0° 4	28°24	21°53	n.a.	T 7
F 8	15 0 2	13°30'37	15°29	23°17	0♉10	15°20	20°41	0° 9	10°55	17°24	28°36	29♓59	28°21	22° 0	n.a.	F 8
S 9	15 3 58	14°28'14	29°51	25°10	1°24	15°59	20°49	0° 7	10°58	17°23	28°36	29°53	28°17	22° 6	n.a.	S 9
S 10	15 7 55	15°25'51	13♊54	27° 1	2°38	16°37	20°58	0° 4	11° 0	17°21	28°36	29°45	28°14	22°13	n.a.	S 10
M11	15 11 51	16°23'31	27°33	28°50	3°52	17°16	21° 7	0° 2	11° 3	17°20	28°36	29°38	28°11	22°20	n.a.	M11
T 12	15 15 48	17°21'11	10♋47	0♊38	5° 6	17°55	21°15	29♍59	11° 5	17°19	28°36	29°32	28° 8	22°26	n.a.	T 12
W13	15 19 44	18°18'54	23°37	2°25	6°20	18°35	21°24	29°58	11° 8	17°17	28°35	29°27	28° 5	22°33	n.a.	W13
T 14	15 23 41	19°16'37	6♌ 5	4°10	7°34	19°14	21°33	29°55	11°11	17°16	28°35	29°24	28° 2	22°40	n.a.	T 14
F 15	15 27 38	20°14'22	18°16	5°54	8°48	19°53	21°43	29°53	11°13	17°14	28°35	29°D23	27°58	22°46	n.a.	F 15
S 16	15 31 34	21°12'08	0♍13	7°36	10° 2	20°32	21°52	29°52	11°16	17°13	28°34	29°24	27°55	22°53	n.a.	S 16
S 17	15 35 31	22° 9'56	12° 4	9°17	11°16	21°12	22° 1	29°50	11°19	17°12	28°34	29°25	27°52	23° 0	n.a.	S 17
M18	15 39 27	23° 7'45	23°52	10°57	12°30	21°52	22°11	29°48	11°22	17°10	28°34	29°R26	27°49	23° 6	n.a.	M18
T 19	15 43 24	24° 5'35	5♎42	12°35	13°45	22°31	22°20	29°46	11°25	17° 9	28°33	29°26	27°46	23°13	n.a.	T 19
W20	15 47 20	25° 3'28	17°40	14°11	14°59	23°11	22°30	29°45	11°27	17° 7	28°33	29°24	27°42	23°19	n.a.	W20
T 21	15 51 17	26° 1'21	29°48	15°47	16°13	23°51	22°40	29°43	11°30	17° 6	28°32	29°20	27°39	23°26	n.a.	T 21
F 22	15 55 13	26°59'17	12♏ 9	17°21	17°27	24°31	22°49	29°42	11°33	17° 4	28°32	29°13	27°36	23°33	n.a.	F 22
S 23	15 59 10	27°57'15	24°44	18°53	18°42	25°11	22°59	29°40	11°36	17° 3	28°31	29° 5	27°33	23°39	n.a.	S 23
S 24	16 3 7	28°55'14	7♐35	20°24	19°56	25°51	23° 9	29°39	11°39	17° 1	28°31	28°55	27°30	23°46	n.a.	S 24
M25	16 7 3	29°53'16	20°40	21°54	21°10	26°32	23°20	29°38	11°42	16°59	28°30	28°44	27°27	23°53	n.a.	M25
T 26	16 11 0	0♊51'19	3♑59	23°22	22°25	27°12	23°30	29°37	11°45	16°58	28°30	28°34	27°23	23°59	n.a.	T 26
W27	16 14 56	1°49'25	17°29	24°49	23°39	27°52	23°40	29°36	11°48	16°56	28°29	28°26	27°20	24° 6	n.a.	W27
T 28	16 18 53	2°47'32	1♒ 9	26°15	24°54	28°33	23°51	29°35	11°52	16°55	28°29	28°20	27°17	24°13	n.a.	T 28
F 29	16 22 49	3°45'42	14°58	27°39	26° 8	29°14	24° 1	29°34	11°55	16°53	28°28	28°16	27°14	24°19	n.a.	F 29
S 30	16 26 46	4♊43'55	28♒55	29♊ 1	27♉23	29♋54	24♋12	29♍34	11♋58	16♐52	28♑28	28°D15	27♓11	24♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n10	23s54	4s18	16n36	1n37	8n 6	0s35	24n52	1n13	24n10	1n34	2n 0	2n24	24n24	0n44	23s56	0s26	7s55	17s21	0n 2	0s32	4n11		n.a.
S 2	14 29	19 6	3 28	17 19	1 41	8 36	0 33	24 48	1 12	24 8	1 34	2 1	2 24	24 24	0 44	23 56	0 26	7 56	17 22	0 2	0 33	4 8		n.a.
S 3	14 48	13 9	2 25	18 1	1 45	9 6	0 30	24 43	1 11	24 7	1 33	2 2	2 24	24 24	0 44	23 56	0 26	7 56	17 22	0 2	0 34	4 4		n.a.
M 4	15 7	6 26	1 12	18 40	1 48	9 36	0 28	24 39	1 10	24 5	1 33	2 3	2 24	24 24	0 44	23 56	0 26	7 56	17 22	0 3	0 35	4 1		n.a.
T 5	15 26	0n42	0n 7	19 17	1 50	10 6	0 26	24 34	1 9	24 4	1 33	2 4	2 24	24 23	0 44	23 56	0 26	7 57	17 23	0 3	0 37	3 57		n.a.
W 6	15 44	7 51	1 26	19 52	1 51	10 35	0 23	24 29	1 8	24 2	1 33	2 5	2 23	24 23	0 44	23 56	0 26	7 57	17 23	0 3	0 38	3 54		n.a.
T 7	16 2	14 34	2 39	20 25	1 52	11 5	0 21	24 23	1 7	24 1	1 33	2 6	2 23	24 23	0 44	23 56	0 26	7 57	17 24	0 2	0 39	3 50		n.a.
F 8	16 20	20 26	3 41	20 56	1 53	11 34	0 18	24 18	1 6	23 59	1 32	2 7	2 23	24 23	0 44	23 56	0 26	7 58	17 24	0s 0	0 41	3 47		n.a.
S 9	16 38	25 2	4 27	21 24	1 53	12 3	0 16	24 12	1 5	23 58	1 32	2 7	2 23	24 23	0 44	23 55	0 26	7 58	17 24	0 3	0 42	3 43		n.a.
S 10	16 55	28 1	4 57	21 51	1 52	12 31	0 13	24 6	1 4	23 56	1 32	2 8	2 22	24 22	0 44	23 55	0 26	7 59	17 25	0 6	0 43	3 40		n.a.
M11	17 12	29 13	5 8	22 15	1 51	12 59	0 11	24 0	1 3	23 55	1 32	2 9	2 22	24 22	0 44	23 55	0 26	7 59	17 25	0 9	0 44	3 36		n.a.
T 12	17 29	28 41	5 2	22 38	1 49	13 27	0 9	23 54	1 2	23 53	1 32	2 10	2 22	24 22	0 44	23 55	0 26	7 59	17 25	0 11	0 46	3 33		n.a.
W13	17 46	26 36	4 41	22 58	1 47	13 55	0 6	23 47	1 1	23 51	1 31	2 10	2 22	24 22	0 44	23 55	0 26	8 0	17 26	0 13	0 47	3 29		n.a.
T 14	18 2	23 16	4 8	23 17	1 44	14 22	0 4	23 41	1 0	23 50	1 31	2 11	2 21	24 21	0 44	23 55	0 26	8 0	17 26	0 15	0 48	3 26		n.a.
F 15	18 18	18 59	3 23	23 33	1 41	14 49	0 1	23 34	0 59	23 48	1 31	2 12	2 21	24 21	0 44	23 55	0 26	8 1	17 26	0 15	0 50	3 22		n.a.
S 16	18 34	14 3	2 31	23 48	1 38	15 15	0n 1	23 27	0 58	23 46	1 31	2 12	2 21	24 21	0 44	23 55	0 26	8 1	17 27	0 15	0 51	3 19		n.a.
S 17	18 49	8 38	1 32	24 0	1 34	15 41	0 4	23 20	0 57	23 45	1 31	2 13	2 21	24 21	0 44	23 55	0 26	8 1	17 27	0 14	0 52	3 15		n.a.
M18	19 4	2 58	0 30	24 11	1 29	16 7	0 6	23 12	0 56	23 43	1 30	2 13	2 21	24 20	0 44	23 54	0 26	8 2	17 27	0 14	0 54	3 12		n.a.
T 19	19 19	2s50	0s34	24 20	1 25	16 32	0 8	23 5	0 55	23 41	1 30	2 14	2 20	24 20	0 44	23 54	0 26	8 2	17 28	0 14	0 55	3 8		n.a.
W20	19 34	8 36	1 36	24 28	1 20	16 57	0 11	22 57	0 54	23 39	1 30	2 14	2 20	24 20	0 44	23 54	0 26	8 3	17 28	0 15	0 56	3 5		n.a.
T 21	19 48	14 7	2 35	24 33	1 14	17 22	0 13	22 49	0 53	23 37	1 30	2 14	2 20	24 19	0 44	23 54	0 26	8 3	17 28	0 16	0 57	3 1		n.a.
F 22	20 2	19 12	3 28	24 38	1 9	17 46	0 15	22 40	0 52	23 35	1 30	2 15	2 20	24 19	0 44	23 54	0 26	8 3	17 29	0 19	0 59	2 58		n.a.
S 23	20 15	23 32	4 11	24 40	1 3	18 9	0 18	22 32	0 51	23 33	1 29	2 15	2 19	24 19	0 44	23 54	0 26	8 4	17 29	0 23	1 0	2 54		n.a.
S 24	20 29	26 50	4 43	24 41	0 56	18 32	0 20	22 23	0 50	23 32	1 29	2 15	2 19	24 19	0 44	23 54	0 26	8 4	17 29	0 27	1 1	2 51		n.a.
M25	20 41	28 46	5 1	24 41	0 50	18 55	0 22	22 15	0 49	23 30	1 29	2 16	2 19	24 18	0 44	23 53	0 26	8 5	17 30	0 31	1 3	2 47		n.a.
T 26	20 54	29 5	5 2	24 39	0 43	19 17	0 25	22 6	0 48	23 28	1 29	2 16	2 18	24 18	0 44	23 53	0 26	8 5	17 30	0 35	1 4	2 44		n.a.
W27	21 6	27 40	4 47	24 36	0 36	19 39	0 27	21 56	0 47	23 26	1 29	2 16	2 18	24 18	0 44	23 53	0 26	8 6	17 30	0 38	1 5	2 40		n.a.
T 28	21 18	24 37	4 16	24 32	0 28	20 0	0 29	21 47	0 46	23 24	1 29	2 16	2 18	24 17	0 44	23 53	0 26	8 6	17 31	0 41	1 7	2 37		n.a.
F 29	21 30	20 7	3 29	24 26	0 21	20 20	0 31	21 37	0 45	23 22	1 28	2 16	2 18	24 17	0 44	23 53	0 26	8 6	17 31	0 42	1 8	2 33		n.a.
S 30	21n41	14s30	2s29	24n19	0n13	20n40	0n34	21n28	0n44	23n19	1n28	2n16	2n17	24n17	0n44	23s53	0s26	8s 7	17s31	0s43	1s 9	2n30		n.a.

Julian Day Number = 230989.5, Delta T = 31h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'28, Lahiri = -60°01'28 Julian Calendar 1 June 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 42	5♊42'09	12♓59	0♋22	28♉37	0♌35	24♋22	29°R33	12♋ 1	16°R50	28°R27	28♓15	27♓ 8	24♍33	n.a.	S 1
M 2	16 34 39	6°40'26	27°10	1°42	29°52	1°16	24°33	29♍33	12° 4	16♐48	28♑26	28°R15	27° 4	24°39	n.a.	M 2
T 3	16 38 36	7°38'45	11♈26	2°59	1♊ 7	1°57	24°44	29°32	12° 8	16°47	28°26	28°14	27° 1	24°46	n.a.	T 3
W 4	16 42 32	8°37'06	25°45	4°15	2°21	2°38	24°55	29°32	12°11	16°45	28°25	28°12	26°58	24°53	n.a.	W 4
T 5	16 46 29	9°35'30	10♉ 4	5°30	3°36	3°20	25° 6	29°32	12°14	16°43	28°24	28° 7	26°55	24°59	n.a.	T 5
F 6	16 50 25	10°33'56	24°17	6°42	4°51	4° 1	25°17	29°D32	12°18	16°42	28°24	27°59	26°52	25° 6	n.a.	F 6
S 7	16 54 22	11°32'25	8♊21	7°53	6° 6	4°42	25°28	29°32	12°21	16°40	28°23	27°48	26°48	25°12	n.a.	S 7
S 8	16 58 18	12°30'56	22°10	9° 2	7°20	5°24	25°39	29°32	12°24	16°38	28°22	27°37	26°45	25°19	n.a.	S 8
M 9	17 2 15	13°29'28	5♋39	10° 8	8°35	6° 5	25°51	29°32	12°28	16°37	28°21	27°25	26°42	25°26	n.a.	M 9
T 10	17 6 11	14°28'03	18°48	11°13	9°50	6°47	26° 2	29°33	12°31	16°35	28°21	27°14	26°39	25°32	n.a.	T 10
W11	17 10 8	15°26'40	1♌35	12°14	11° 5	7°29	26°14	29°33	12°35	16°34	28°20	27° 5	26°36	25°39	n.a.	W11
T 12	17 14 4	16°25'19	14° 2	13°14	12°20	8°11	26°25	29°33	12°38	16°32	28°19	26°59	26°33	25°46	n.a.	T 12
F 13	17 18 1	17°23'59	26°12	14°11	13°35	8°53	26°37	29°34	12°42	16°30	28°18	26°55	26°29	25°52	n.a.	F 13
S 14	17 21 58	18°22'42	8♍10	15° 5	14°50	9°35	26°48	29°35	12°45	16°29	28°17	26°53	26°26	25°59	n.a.	S 14
S 15	17 25 54	19°21'27	20° 0	15°55	16° 5	10°17	27° 0	29°36	12°49	16°27	28°16	26°53	26°23	26° 6	n.a.	S 15
M16	17 29 51	20°20'13	1♎48	16°43	17°20	10°59	27°12	29°36	12°52	16°25	28°16	26°53	26°20	26°12	n.a.	M16
T 17	17 33 47	21°19'01	13°40	17°27	18°35	11°41	27°24	29°37	12°56	16°24	28°15	26°52	26°17	26°19	n.a.	T 17
W18	17 37 44	22°17'52	25°40	18° 7	19°50	12°24	27°36	29°38	13° 0	16°22	28°14	26°49	26°14	26°26	n.a.	W18
T 19	17 41 40	23°16'45	7♏54	18°43	21° 5	13° 6	27°48	29°40	13° 3	16°20	28°13	26°44	26°10	26°32	n.a.	T 19
F 20	17 45 37	24°15'39	20°24	19°15	22°20	13°49	28° 0	29°41	13° 7	16°19	28°12	26°36	26° 7	26°39	n.a.	F 20
S 21	17 49 33	25°14'36	3♐14	19°42	23°35	14°31	28°12	29°42	13°11	16°17	28°11	26°26	26° 4	26°46	n.a.	S 21
S 22	17 53 30	26°13'35	16°23	20° 3	24°50	15°14	28°24	29°44	13°14	16°15	28°10	26°14	26° 1	26°52	n.a.	S 22
M23	17 57 26	27°12'36	29°51	20°19	26° 5	15°57	28°36	29°45	13°18	16°14	28° 9	26° 1	25°58	26°59	n.a.	M23
T 24	18 1 23	28°11'40	13♑34	20°30	27°20	16°39	28°48	29°47	13°22	16°12	28° 8	25°49	25°54	27° 5	n.a.	T 24
W25	18 5 19	29°10'46	27°30	20°R33	28°36	17°22	29° 1	29°49	13°25	16°11	28° 7	25°38	25°51	27°12	n.a.	W25
T 26	18 9 16	0♋ 9'54	11♒33	20°31	29°51	18° 5	29°13	29°51	13°29	16° 9	28° 6	25°30	25°48	27°19	n.a.	T 26
F 27	18 13 13	1° 9'05	25°41	20°21	1♋ 6	18°48	29°25	29°53	13°33	16° 7	28° 5	25°26	25°45	27°25	n.a.	F 27
S 28	18 17 9	2° 8'18	9♓50	20° 3	2°21	19°32	29°38	29°55	13°37	16° 6	28° 4	25°23	25°42	27°32	n.a.	S 28
S 29	18 21 6	3° 7'34	23°58	19°39	3°37	20°15	29°50	29°57	13°40	16° 4	28° 3	25°D23	25°39	27°39	n.a.	S 29
M30	18 25 2	4° 6'53	8♈ 4	19° 6	4°52	20°58	0♌ 3	29°59	13°44	16° 3	28° 2	25°R23	25°35	27°45	n.a.	M30
T 31	18 28 59	5♋ 6'14	22♈ 7	18♋26	6♋ 7	21♌41	0♌15	0♎ 1	13♋48	16♐ 1	28♑ 1	25♓22	25♓32	27♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	8s 6	1s20	24n11	0n 5	21n 0	0n36	21n18	0n43	23n17	1n28	2n16	2n17	24n16	0n44	23s53	0s26	8s 7	17s31	0s43	1s10	2n26		n.a.
M 2	22 2	1 15	0 6	24 2	0s 4	21 18	0 38	21 7	0 42	23 15	1 28	2 16	2 17	24 16	0 44	23 52	0 26	8 8	17 32	0 43	1 12	2 23		n.a.
T 3	22 12	5n42	1n 9	23 52	0 12	21 37	0 40	20 57	0 41	23 13	1 28	2 16	2 17	24 16	0 44	23 52	0 26	8 8	17 32	0 43	1 13	2 19		n.a.
W 4	22 21	12 24	2 20	23 42	0 21	21 54	0 42	20 46	0 40	23 11	1 28	2 16	2 16	24 15	0 44	23 52	0 26	8 9	17 32	0 44	1 14	2 16		n.a.
T 5	22 30	18 26	3 22	23 30	0 30	22 11	0 44	20 36	0 39	23 9	1 28	2 16	2 16	24 15	0 44	23 52	0 26	8 9	17 33	0 46	1 16	2 12		n.a.
F 6	22 39	23 25	4 11	23 18	0 39	22 27	0 46	20 25	0 38	23 6	1 27	2 16	2 16	24 15	0 44	23 52	0 27	8 10	17 33	0 50	1 17	2 9		n.a.
S 7	22 48	26 59	4 44	23 4	0 48	22 43	0 48	20 14	0 38	23 4	1 27	2 15	2 16	24 14	0 43	23 52	0 27	8 10	17 33	0 54	1 18	2 5		n.a.
S 8	22 56	28 51	5 0	22 51	0 57	22 58	0 50	20 2	0 37	23 2	1 27	2 15	2 15	24 14	0 43	23 52	0 27	8 10	17 33	0 59	1 19	2 2		n.a.
M 9	23 3	28 57	4 58	22 36	1 6	23 12	0 52	19 51	0 36	23 0	1 27	2 15	2 15	24 14	0 43	23 51	0 27	8 11	17 34	1 3	1 21	1 58		n.a.
T 10	23 10	27 22	4 40	22 22	1 16	23 26	0 54	19 39	0 35	22 57	1 27	2 14	2 15	24 13	0 43	23 51	0 27	8 11	17 34	1 8	1 22	1 55		n.a.
W11	23 17	24 24	4 9	22 7	1 25	23 39	0 55	19 27	0 34	22 55	1 27	2 14	2 15	24 13	0 43	23 51	0 27	8 12	17 34	1 12	1 23	1 51		n.a.
T 12	23 24	20 21	3 26	21 51	1 35	23 51	0 57	19 15	0 33	22 52	1 27	2 13	2 14	24 13	0 43	23 51	0 27	8 12	17 34	1 14	1 25	1 48		n.a.
F 13	23 30	15 33	2 35	21 36	1 45	24 3	0 59	19 3	0 32	22 50	1 26	2 13	2 14	24 12	0 43	23 51	0 27	8 13	17 35	1 16	1 26	1 44		n.a.
S 14	23 35	10 14	1 37	21 20	1 54	24 13	1 0	18 51	0 31	22 48	1 26	2 12	2 14	24 12	0 43	23 51	0 27	8 13	17 35	1 16	1 27	1 41		n.a.
S 15	23 40	4 37	0 36	21 5	2 4	24 23	1 2	18 38	0 30	22 45	1 26	2 12	2 13	24 12	0 43	23 50	0 27	8 13	17 35	1 16	1 29	1 37		n.a.
M16	23 45	1s 8	0s26	20 50	2 13	24 33	1 4	18 25	0 29	22 43	1 26	2 11	2 13	24 11	0 43	23 50	0 27	8 14	17 35	1 16	1 30	1 34		n.a.
T 17	23 49	6 53	1 28	20 35	2 23	24 41	1 5	18 12	0 28	22 40	1 26	2 11	2 13	24 11	0 43	23 50	0 27	8 14	17 36	1 17	1 31	1 30		n.a.
W18	23 53	12 27	2 26	20 20	2 32	24 49	1 7	17 59	0 27	22 38	1 26	2 10	2 13	24 10	0 43	23 50	0 27	8 15	17 36	1 18	1 32	1 27		n.a.
T 19	23 56	17 39	3 19	20 6	2 41	24 56	1 8	17 46	0 26	22 35	1 26	2 9	2 12	24 10	0 43	23 50	0 27	8 15	17 36	1 20	1 34	1 23		n.a.
F 20	23 59	22 14	4 3	19 53	2 50	25 2	1 9	17 33	0 25	22 32	1 26	2 8	2 12	24 10	0 43	23 50	0 27	8 16	17 36	1 23	1 35	1 20		n.a.
S 21	24 1	25 54	4 36	19 40	2 59	25 8	1 11	17 19	0 24	22 30	1 26	2 8	2 12	24 9	0 43	23 49	0 27	8 16	17 37	1 27	1 36	1 16		n.a.
S 22	24 3	28 17	4 56	19 29	3 7	25 12	1 12	17 5	0 23	22 27	1 25	2 7	2 12	24 9	0 43	23 49	0 27	8 16	17 37	1 32	1 38	1 12		n.a.
M23	24 5	29 6	4 59	19 19	3 15	25 16	1 13	16 51	0 22	22 24	1 25	2 6	2 11	24 9	0 43	23 49	0 27	8 17	17 37	1 38	1 39	1 9		n.a.
T 24	24 6	28 8	4 46	19 10	3 22	25 19	1 14	16 37	0 21	22 22	1 25	2 5	2 11	24 8	0 43	23 49	0 27	8 17	17 37	1 43	1 40	1 5		n.a.
W25	24 6	25 25	4 15	19 3	3 29	25 21	1 15	16 23	0 20	22 19	1 25	2 4	2 11	24 8	0 43	23 49	0 27	8 18	17 37	1 47	1 42	1 2		n.a.
T 26	24 6	21 8	3 29	18 58	3 34	25 23	1 16	16 9	0 20	22 16	1 25	2 3	2 11	24 7	0 43	23 49	0 27	8 18	17 37	1 50	1 43	0 58		n.a.
F 27	24 6	15 39	2 30	18 55	3 39	25 24	1 17	15 54	0 19	22 14	1 25	2 2	2 10	24 7	0 43	23 49	0 27	8 18	17 38	1 52	1 44	0 55		n.a.
S 28	24 5	9 21	1 21	18 54	3 43	25 23	1 18	15 39	0 18	22 11	1 25	2 1	2 10	24 7	0 43	23 48	0 27	8 19	17 38	1 53	1 45	0 51		n.a.
S 29	24 4	2 34	0 7	18 55	3 45	25 22	1 19	15 24	0 17	22 8	1 25	2 0	2 10	24 6	0 43	23 48	0 27	8 19	17 38	1 53	1 47	0 48		n.a.
M30	24 3	4n18	1n 7	18 58	3 46	25 21	1 20	15 9	0 16	22 5	1 25	1 59	2 9	24 6	0 43	23 48	0 27	8 20	17 38	1 53	1 48	0 44		n.a.
T 31	24n 0	10n57	2n16	19n 5	3s46	25n18	1n20	14n54	0n15	22n 2	1n25	1n57	2n 9	24n 5	0n43	23s48	0s27	8s20	17s38	1s54	1s49	0n41		n.a.

Julian Day Number = 231019.5, Delta T = 31h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'24, Lahiri = -60°01'24 Julian Calendar 1 July 4081 BCE == Greg. Calendar 30 May 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 55	6♋ 5'37	6♉ 7	17°R39	7♋22	22♌25	0♌28	0♎ 4	13♋52	16°R 0	28°R 0	25°R19	25♓29	27♍59	n.a.	W 1
T 2	18 36 52	7° 5'04	20° 1	16♋45	8°38	23° 8	0°41	0° 6	13°55	15♐58	27♑59	25♓14	25°26	28° 5	n.a.	T 2
F 3	18 40 48	8° 4'32	3♊49	15°45	9°53	23°52	0°54	0° 9	13°59	15°57	27°58	25° 5	25°23	28°12	n.a.	F 3
S 4	18 44 45	9° 4'04	17°27	14°39	11° 8	24°36	1° 6	0°11	14° 3	15°55	27°57	24°54	25°20	28°19	n.a.	S 4
S 5	18 48 41	10° 3'38	0♋53	13°31	12°24	25°19	1°19	0°14	14° 7	15°54	27°55	24°42	25°16	28°25	n.a.	S 5
M 6	18 52 38	11° 3'14	14° 5	12°20	13°39	26° 3	1°32	0°17	14°11	15°52	27°54	24°30	25°13	28°32	n.a.	M 6
T 7	18 56 34	12° 2'52	27° 0	11° 9	14°55	26°47	1°45	0°20	14°14	15°51	27°53	24°18	25°10	28°39	n.a.	T 7
W 8	19 0 31	13° 2'33	9♌37	10° 0	16°10	27°31	1°58	0°23	14°18	15°49	27°52	24° 8	25° 7	28°45	n.a.	W 8
T 9	19 4 28	14° 2'15	21°59	8°55	17°25	28°15	2°11	0°26	14°22	15°48	27°51	24° 1	25° 4	28°52	n.a.	T 9
F 10	19 8 24	15° 2'00	4♍ 6	7°55	18°41	28°59	2°24	0°29	14°26	15°46	27°50	23°57	25° 0	28°58	n.a.	F 10
S 11	19 12 21	16° 1'47	16° 1	7° 3	19°56	29°43	2°37	0°33	14°30	15°45	27°49	23°55	24°57	29° 5	n.a.	S 11
S 12	19 16 17	17° 1'35	27°50	6°20	21°12	0♍28	2°50	0°36	14°33	15°44	27°48	23°D55	24°54	29°12	n.a.	S 12
M13	19 20 14	18° 1'26	9♎38	5°46	22°27	1°12	3° 3	0°40	14°37	15°42	27°46	23°55	24°51	29°18	n.a.	M13
T 14	19 24 10	19° 1'19	21°29	5°23	23°43	1°56	3°16	0°43	14°41	15°41	27°45	23°R55	24°48	29°25	n.a.	T 14
W15	19 28 7	20° 1'13	3♏29	5°11	24°58	2°41	3°29	0°47	14°45	15°40	27°44	23°54	24°45	29°32	n.a.	W15
T 16	19 32 3	21° 1'10	15°43	5°D11	26°13	3°25	3°42	0°51	14°49	15°38	27°43	23°51	24°41	29°38	n.a.	T 16
F 17	19 36 0	22° 1'08	28°16	5°21	27°29	4°10	3°55	0°54	14°52	15°37	27°42	23°46	24°38	29°45	n.a.	F 17
S 18	19 39 56	23° 1'09	11♐12	5°42	28°44	4°54	4° 8	0°58	14°56	15°36	27°41	23°38	24°35	29°52	n.a.	S 18
S 19	19 43 53	24° 1'11	24°32	6°12	29°59	5°39	4°22	1° 2	15° 0	15°35	27°40	23°29	24°32	29°58	n.a.	S 19
M20	19 47 49	25° 1'16	8♑15	6°52	1♌15	6°24	4°35	1° 6	15° 4	15°33	27°38	23°19	24°29	0♎ 5	n.a.	M20
T 21	19 51 46	26° 1'22	22°20	7°41	2°31	7° 9	4°48	1°10	15° 7	15°32	27°37	23° 9	24°26	0°12	n.a.	T 21
W22	19 55 42	27° 1'31	6♒40	8°37	3°46	7°53	5° 1	1°15	15°11	15°31	27°36	23° 1	24°22	0°18	n.a.	W22
T 23	19 59 39	28° 1'42	21°11	9°39	5° 2	8°38	5°15	1°19	15°15	15°30	27°35	22°55	24°19	0°25	n.a.	T 23
F 24	20 3 36	29° 1'55	5♓45	10°48	6°17	9°23	5°28	1°23	15°19	15°29	27°34	22°51	24°16	0°32	n.a.	F 24
S 25	20 7 32	0♌ 2'10	20°17	12° 2	7°33	10° 8	5°41	1°28	15°22	15°28	27°33	22°D50	24°13	0°38	n.a.	S 25
S 26	20 11 29	1° 2'27	4♈42	13°20	8°48	10°53	5°54	1°32	15°26	15°27	27°31	22°50	24°10	0°45	n.a.	S 26
M27	20 15 25	2° 2'47	18°57	14°43	10° 4	11°39	6° 8	1°37	15°30	15°26	27°30	22°51	24° 6	0°51	n.a.	M27
T 28	20 19 22	3° 3'09	3♉ 0	16° 8	11°19	12°24	6°21	1°41	15°33	15°25	27°29	22°R52	24° 3	0°58	n.a.	T 28
W29	20 23 18	4° 3'33	16°51	17°36	12°35	13° 9	6°34	1°46	15°37	15°24	27°28	22°51	24° 0	1° 5	n.a.	W29
T 30	20 27 15	5° 4'00	0♊30	19° 7	13°50	13°54	6°48	1°51	15°41	15°23	27°27	22°48	23°57	1°11	n.a.	T 30
F 31	20 31 11	6♌ 4'29	13♊57	20♋39	15♌ 6	14♍40	7♌ 1	1♎56	15♋44	15♐22	27♑26	22♓43	23♓54	1♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	17n 2	3n18	19n13	3s43	25n15	1n21	14n39	0n14	21n59	1n25	1n56	2n 9	24n 5	0n43	23s48	0s27	8s20	17s38	1s55	1s51	0n37		n.a.
T 2	23 55	22 11	4 7	19 25	3 39	25 11	1 22	14 23	0 13	21 56	1 24	1 55	2 9	24 5	0 43	23 48	0 27	8 21	17 39	1 57	1 52	0 34		n.a.
F 3	23 51	26 6	4 41	19 38	3 32	25 6	1 22	14 8	0 12	21 54	1 24	1 54	2 8	24 4	0 43	23 47	0 27	8 21	17 39	2 0	1 53	0 30		n.a.
S 4	23 47	28 27	4 58	19 54	3 24	25 0	1 23	13 52	0 11	21 51	1 24	1 52	2 8	24 4	0 43	23 47	0 27	8 22	17 39	2 5	1 54	0 27		n.a.
S 5	23 43	29 6	4 59	20 12	3 13	24 54	1 23	13 36	0 10	21 48	1 24	1 51	2 8	24 3	0 43	23 47	0 27	8 22	17 39	2 10	1 56	0 23		n.a.
M 6	23 38	28 3	4 44	20 31	3 1	24 46	1 23	13 20	0 10	21 45	1 24	1 50	2 8	24 3	0 43	23 47	0 27	8 22	17 39	2 15	1 57	0 20		n.a.
T 7	23 33	25 30	4 14	20 52	2 46	24 38	1 24	13 4	0 9	21 42	1 24	1 48	2 7	24 3	0 43	23 47	0 27	8 23	17 39	2 20	1 58	0 16		n.a.
W 8	23 27	21 44	3 32	21 14	2 30	24 29	1 24	12 48	0 8	21 38	1 24	1 47	2 7	24 2	0 43	23 47	0 27	8 23	17 39	2 23	2 0	0 13		n.a.
T 9	23 21	17 6	2 41	21 36	2 13	24 20	1 24	12 31	0 7	21 35	1 24	1 45	2 7	24 2	0 43	23 46	0 27	8 23	17 39	2 26	2 1	0 9		n.a.
F 10	23 14	11 53	1 43	21 58	1 54	24 9	1 24	12 15	0 6	21 32	1 24	1 44	2 7	24 1	0 43	23 46	0 27	8 24	17 39	2 28	2 2	0 6		n.a.
S 11	23 7	6 18	0 42	22 20	1 35	23 58	1 24	11 58	0 5	21 29	1 24	1 42	2 6	24 1	0 43	23 46	0 27	8 24	17 39	2 29	2 4	0 2		n.a.
S 12	22 59	0 34	0s21	22 42	1 15	23 46	1 24	11 41	0 4	21 26	1 24	1 40	2 6	24 1	0 43	23 46	0 27	8 24	17 40	2 29	2 5	0s 1		n.a.
M13	22 51	5s11	1 23	23 3	0 56	23 34	1 24	11 24	0 3	21 23	1 24	1 39	2 6	24 0	0 43	23 46	0 27	8 25	17 40	2 29	2 6	0 5		n.a.
T 14	22 43	10 47	2 22	23 23	0 36	23 20	1 24	11 7	0 2	21 20	1 24	1 37	2 6	24 0	0 43	23 46	0 27	8 25	17 40	2 29	2 7	0 8		n.a.
W15	22 34	16 4	3 15	23 42	0 18	23 6	1 23	10 50	0 2	21 17	1 24	1 35	2 6	23 59	0 43	23 46	0 27	8 25	17 40	2 29	2 9	0 12		n.a.
T 16	22 25	20 49	4 0	24 0	0 0	22 51	1 23	10 33	0 1	21 13	1 24	1 34	2 5	23 59	0 43	23 46	0 27	8 26	17 40	2 30	2 10	0 16		n.a.
F 17	22 15	24 48	4 35	24 16	0n16	22 36	1 23	10 15	0s 0	21 10	1 24	1 32	2 5	23 58	0 43	23 45	0 27	8 26	17 40	2 33	2 11	0 19		n.a.
S 18	22 5	27 39	4 57	24 31	0 32	22 20	1 22	9 58	0 1	21 7	1 24	1 30	2 5	23 58	0 43	23 45	0 27	8 26	17 40	2 36	2 13	0 23		n.a.
S 19	21 54	29 4	5 4	24 43	0 46	22 3	1 22	9 40	0 2	21 4	1 24	1 28	2 5	23 58	0 43	23 45	0 27	8 27	17 40	2 40	2 14	0 26		n.a.
M20	21 43	28 44	4 54	24 54	0 59	21 46	1 21	9 22	0 3	21 0	1 24	1 26	2 4	23 57	0 43	23 45	0 27	8 27	17 40	2 44	2 15	0 30		n.a.
T 21	21 32	26 35	4 26	25 3	1 10	21 27	1 21	9 5	0 4	20 57	1 24	1 25	2 4	23 57	0 43	23 45	0 27	8 27	17 40	2 48	2 16	0 33		n.a.
W22	21 20	22 41	3 41	25 10	1 20	21 9	1 20	8 47	0 4	20 54	1 24	1 23	2 4	23 56	0 43	23 45	0 27	8 27	17 40	2 51	2 18	0 37		n.a.
T 23	21 8	17 22	2 41	25 14	1 29	20 49	1 19	8 29	0 5	20 50	1 24	1 21	2 4	23 56	0 43	23 45	0 27	8 28	17 40	2 53	2 19	0 40		n.a.
F 24	20 55	11 3	1 30	25 16	1 37	20 29	1 18	8 10	0 6	20 47	1 24	1 19	2 3	23 55	0 44	23 44	0 27	8 28	17 40	2 55	2 20	0 44		n.a.
S 25	20 42	4 10	0 14	25 16	1 44	20 9	1 18	7 52	0 7	20 43	1 24	1 17	2 3	23 55	0 44	23 44	0 27	8 28	17 40	2 55	2 22	0 47		n.a.
S 26	20 29	2n53	1n 3	25 14	1 49	19 48	1 17	7 34	0 8	20 40	1 24	1 15	2 3	23 55	0 44	23 44	0 27	8 28	17 40	2 55	2 23	0 51		n.a.
M27	20 15	9 42	2 16	25 9	1 53	19 26	1 16	7 16	0 9	20 37	1 24	1 13	2 3	23 54	0 44	23 44	0 27	8 29	17 40	2 55	2 24	0 54		n.a.
T 28	20 1	15 58	3 19	25 2	1 57	19 4	1 15	6 57	0 9	20 33	1 24	1 11	2 3	23 54	0 44	23 44	0 27	8 29	17 40	2 55	2 25	0 58		n.a.
W29	19 47	21 19	4 10	24 53	1 59	18 41	1 14	6 39	0 10	20 30	1 24	1 8	2 2	23 53	0 44	23 44	0 27	8 29	17 40	2 55	2 27	1 1		n.a.
T 30	19 32	25 28	4 45	24 42	2 1	18 17	1 12	6 20	0 11	20 26	1 24	1 6	2 2	23 53	0 44	23 44	0 27	8 29	17 40	2 56	2 28	1 5		n.a.
F 31	19n17	28n 9	5n 4	24n29	2n 2	17n53	1n11	6n 1	0s12	20n23	1n24	1n 4	2n 2	23n52	0n44	23s44	0s27	8s30	17s40	2s58	2s29	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 231050.5, Delta T = 31h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'19, Lahiri = -60°01'19 Julian Calendar 1 Aug. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 June 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4081 BCE

SEPTEMBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 8	7♌ 5'00	27♊11	22♋13	16♌21	15♍25	7♌14	2♎ 1	15♋48	15°R21	27°R24	22°R36	23♓51	1♎25	n.a.	S 1
S 2	20 39 4	8° 5'33	10♋13	23°47	17°36	16°11	7°28	2° 5	15°52	15♐20	27♑23	22♓28	23°47	1°31	n.a.	S 2
M 3	20 43 1	9° 6'08	23° 2	25°23	18°52	16°56	7°41	2°11	15°55	15°19	27°22	22°20	23°44	1°38	n.a.	M 3
T 4	20 46 57	10° 6'45	5♌38	27° 0	20° 7	17°42	7°54	2°16	15°59	15°19	27°21	22°12	23°41	1°45	n.a.	T 4
W 5	20 50 54	11° 7'24	18° 1	28°37	21°23	18°27	8° 8	2°21	16° 2	15°18	27°20	22° 6	23°38	1°51	n.a.	W 5
T 6	20 54 51	12° 8'04	0♍13	0♌14	22°38	19°13	8°21	2°26	16° 6	15°17	27°19	22° 2	23°35	1°58	n.a.	T 6
F 7	20 58 47	13° 8'47	12°13	1°52	23°54	19°59	8°35	2°31	16° 9	15°16	27°18	21°59	23°32	2° 5	n.a.	F 7
S 8	21 2 44	14° 9'30	24° 6	3°30	25° 9	20°45	8°48	2°37	16°13	15°16	27°16	21°D59	23°28	2°11	n.a.	S 8
S 9	21 6 40	15°10'16	5♎53	5° 8	26°25	21°31	9° 1	2°42	16°16	15°15	27°15	22° 0	23°25	2°18	n.a.	S 9
M10	21 10 37	16°11'02	17°39	6°46	27°40	22°16	9°14	2°48	16°20	15°14	27°14	22° 1	23°22	2°25	n.a.	M10
T 11	21 14 33	17°11'51	29°29	8°23	28°56	23° 2	9°28	2°53	16°23	15°14	27°13	22° 3	23°19	2°31	n.a.	T 11
W12	21 18 30	18°12'40	11♏27	10° 1	0♍11	23°48	9°41	2°59	16°26	15°13	27°12	22° 4	23°16	2°38	n.a.	W12
T 13	21 22 26	19°13'31	23°39	11°38	1°26	24°34	9°54	3° 4	16°30	15°13	27°11	22°R 4	23°12	2°44	n.a.	T 13
F 14	21 26 23	20°14'24	6♐ 9	13°16	2°42	25°20	10° 8	3°10	16°33	15°12	27°10	22° 3	23° 9	2°51	n.a.	F 14
S 15	21 30 19	21°15'17	19° 2	14°53	3°57	26° 7	10°21	3°16	16°37	15°12	27° 9	22° 0	23° 6	2°58	n.a.	S 15
S 16	21 34 16	22°16'12	2♑20	16°30	5°13	26°53	10°34	3°22	16°40	15°11	27° 8	21°57	23° 3	3° 4	n.a.	S 16
M17	21 38 13	23°17'08	16° 6	18° 6	6°28	27°39	10°47	3°28	16°43	15°11	27° 7	21°52	23° 0	3°11	n.a.	M17
T 18	21 42 9	24°18'06	0♒18	19°43	7°43	28°25	11° 1	3°34	16°46	15°11	27° 6	21°48	22°57	3°18	n.a.	T 18
W19	21 46 6	25°19'04	14°53	21°19	8°59	29°11	11°14	3°40	16°49	15°10	27° 5	21°44	22°53	3°24	n.a.	W19
T 20	21 50 2	26°20'04	29°43	22°55	10°14	29°58	11°27	3°46	16°53	15°10	27° 4	21°41	22°50	3°31	n.a.	T 20
F 21	21 53 59	27°21'05	14♓42	24°31	11°29	0♎44	11°40	3°52	16°56	15°10	27° 3	21°D40	22°47	3°38	n.a.	F 21
S 22	21 57 55	28°22'08	29°40	26° 6	12°44	1°30	11°53	3°58	16°59	15° 9	27° 2	21°40	22°44	3°44	n.a.	S 22
S 23	22 1 52	29°23'11	14♈30	27°42	14° 0	2°17	12° 6	4° 4	17° 2	15° 9	27° 1	21°41	22°41	3°51	n.a.	S 23
M24	22 5 48	0♍24'17	29° 5	29°17	15°15	3° 3	12°19	4°10	17° 5	15° 9	27° 0	21°43	22°38	3°58	n.a.	M24
T 25	22 9 45	1°25'24	13♉22	0♍52	16°30	3°50	12°32	4°16	17° 8	15° 9	26°59	21°44	22°34	4° 4	n.a.	T 25
W26	22 13 41	2°26'32	27°19	2°27	17°46	4°36	12°45	4°23	17°11	15° 9	26°58	21°R45	22°31	4°11	n.a.	W26
T 27	22 17 38	3°27'42	10♊55	4° 2	19° 1	5°23	12°58	4°29	17°14	15° 9	26°57	21°45	22°28	4°18	n.a.	T 27
F 28	22 21 35	4°28'53	24°12	5°36	20°16	6°10	13°11	4°35	17°17	15°D 9	26°56	21°44	22°25	4°24	n.a.	F 28
S 29	22 25 31	5°30'06	7♋11	7°11	21°31	6°56	13°24	4°42	17°20	15° 9	26°55	21°42	22°22	4°31	n.a.	S 29
S 30	22 29 28	6♍31'20	19♋54	8♍45	22♍46	7♎43	13♌37	4♎48	17♋22	15♐ 9	26♑54	21♓40	22♓18	4♎38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	29n12	5n 7	24n14	2n 2	17n29	1n10	5n42	0s13	20n19	1n24	1n 2	2n 2	23n52	0n44	23s44	0s27	8s30	17s40	3s 1	2s31	1s12		n.a.
S 2	18 45	28 35	4 54	23 56	2 1	17 4	1 9	5 24	0 14	20 16	1 24	1 0	2 2	23 52	0 44	23 44	0 27	8 30	17 40	3 4	2 32	1 15		n.a.
M 3	18 29	26 26	4 25	23 38	2 0	16 39	1 7	5 5	0 14	20 12	1 24	0 57	2 1	23 51	0 44	23 43	0 27	8 30	17 39	3 7	2 33	1 19		n.a.
T 4	18 12	23 1	3 45	23 17	1 59	16 13	1 6	4 46	0 15	20 9	1 24	0 55	2 1	23 51	0 44	23 43	0 27	8 30	17 39	3 11	2 35	1 22		n.a.
W 5	17 55	18 36	2 54	22 55	1 57	15 47	1 4	4 27	0 16	20 5	1 24	0 53	2 1	23 50	0 44	23 43	0 27	8 30	17 39	3 13	2 36	1 26		n.a.
T 6	17 38	13 30	1 56	22 31	1 54	15 20	1 3	4 8	0 17	20 2	1 24	0 51	2 1	23 50	0 44	23 43	0 27	8 31	17 39	3 15	2 37	1 29		n.a.
F 7	17 20	7 59	0 53	22 6	1 51	14 53	1 1	3 48	0 17	19 58	1 24	0 48	2 1	23 50	0 44	23 43	0 27	8 31	17 39	3 16	2 38	1 33		n.a.
S 8	17 2	2 14	0s12	21 39	1 48	14 26	0 59	3 29	0 18	19 54	1 24	0 46	2 0	23 49	0 44	23 43	0 27	8 31	17 39	3 16	2 40	1 36		n.a.
S 9	16 44	3s33	1 15	21 12	1 44	13 58	0 58	3 10	0 19	19 51	1 24	0 44	2 0	23 49	0 44	23 43	0 27	8 31	17 39	3 16	2 41	1 40		n.a.
M10	16 26	9 12	2 16	20 43	1 40	13 29	0 56	2 51	0 20	19 47	1 24	0 41	2 0	23 48	0 44	23 43	0 27	8 31	17 39	3 15	2 42	1 43		n.a.
T 11	16 7	14 34	3 11	20 12	1 35	13 1	0 54	2 31	0 21	19 44	1 24	0 39	2 0	23 48	0 44	23 43	0 27	8 31	17 39	3 14	2 44	1 47		n.a.
W12	15 48	19 27	3 58	19 41	1 31	12 32	0 52	2 12	0 21	19 40	1 24	0 36	2 0	23 48	0 44	23 43	0 27	8 31	17 38	3 14	2 45	1 50		n.a.
T 13	15 28	23 39	4 36	19 9	1 26	12 3	0 50	1 53	0 22	19 36	1 24	0 34	2 0	23 47	0 44	23 43	0 27	8 32	17 38	3 14	2 46	1 54		n.a.
F 14	15 9	26 53	5 1	18 36	1 21	11 33	0 49	1 33	0 23	19 33	1 24	0 31	1 59	23 47	0 44	23 43	0 27	8 32	17 38	3 14	2 47	1 57		n.a.
S 15	14 49	28 50	5 13	18 2	1 16	11 3	0 47	1 14	0 24	19 29	1 24	0 29	1 59	23 46	0 44	23 43	0 27	8 32	17 38	3 15	2 49	2 1		n.a.
S 16	14 28	29 13	5 8	17 27	1 10	10 33	0 45	0 54	0 24	19 25	1 24	0 26	1 59	23 46	0 44	23 43	0 27	8 32	17 38	3 17	2 50	2 5		n.a.
M17	14 8	27 50	4 46	16 51	1 5	10 3	0 43	0 35	0 25	19 22	1 24	0 24	1 59	23 46	0 44	23 42	0 27	8 32	17 38	3 19	2 51	2 8		n.a.
T 18	13 47	24 39	4 6	16 15	0 59	9 32	0 40	0 15	0 26	19 18	1 24	0 21	1 59	23 45	0 44	23 42	0 27	8 32	17 37	3 21	2 53	2 12		n.a.
W19	13 26	19 49	3 9	15 38	0 53	9 1	0 38	0s 4	0 27	19 14	1 24	0 19	1 59	23 45	0 44	23 42	0 27	8 32	17 37	3 22	2 54	2 15		n.a.
T 20	13 5	13 43	1 58	15 0	0 47	8 30	0 36	0 24	0 27	19 10	1 24	0 16	1 58	23 44	0 44	23 42	0 27	8 32	17 37	3 23	2 55	2 19		n.a.
F 21	12 44	6 47	0 38	14 22	0 41	7 58	0 34	0 44	0 28	19 7	1 24	0 13	1 58	23 44	0 44	23 42	0 27	8 32	17 37	3 24	2 56	2 22		n.a.
S 22	12 22	0n32	0n44	13 43	0 35	7 27	0 32	1 3	0 29	19 3	1 24	0 11	1 58	23 44	0 44	23 42	0 27	8 32	17 37	3 24	2 58	2 26		n.a.
S 23	12 0	7 45	2 3	13 3	0 29	6 55	0 30	1 23	0 29	18 59	1 24	0 8	1 58	23 43	0 44	23 42	0 27	8 32	17 37	3 23	2 59	2 29		n.a.
M24	11 38	14 26	3 12	12 24	0 22	6 23	0 27	1 42	0 30	18 56	1 24	0 5	1 58	23 43	0 44	23 42	0 27	8 32	17 36	3 23	3 0	2 33		n.a.
T 25	11 16	20 13	4 8	11 43	0 16	5 51	0 25	2 2	0 31	18 52	1 24	0 3	1 58	23 43	0 44	23 42	0 27	8 32	17 36	3 22	3 2	2 36		n.a.
W26	10 54	24 46	4 48	11 3	0 10	5 19	0 23	2 22	0 32	18 48	1 25	0 0	1 57	23 42	0 44	23 42	0 27	8 32	17 36	3 22	3 3	2 40		n.a.
T 27	10 31	27 49	5 10	10 22	0 3	4 47	0 20	2 41	0 32	18 44	1 25	0s 3	1 57	23 42	0 44	23 42	0 27	8 32	17 36	3 22	3 4	2 43		n.a.
F 28	10 8	29 14	5 16	9 40	0s 3	4 14	0 18	3 1	0 33	18 41	1 25	0 5	1 57	23 42	0 44	23 42	0 27	8 32	17 35	3 22	3 6	2 47		n.a.
S 29	9 45	28 59	5 5	8 58	0 9	3 41	0 16	3 20	0 34	18 37	1 25	0 8	1 57	23 41	0 44	23 42	0 27	8 32	17 35	3 23	3 7	2 50		n.a.
S 30	9n22	27n11	4n39	8n16	0s16	3n 9	0n13	3s40	0s34	18n33	1n25	0s11	1n57	23n41	0n44	23s42	0s27	8s32	17s35	3s24	3s 8	2s54		n.a.

Julian Day Number = 231081.5, Delta T = 31h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'15, Lahiri = -60°01'15 Julian Calendar 1 Sept. 4081 BCE == Greg. Calendar 31 July 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 24	7♍32'35	2♌24	10♍20	24♍ 2	8♎30	13♌50	4♎55	17♋25	15♐ 9	26°R54	21°R37	22♓15	4♎44	n.a.	M 1
T 2	22 37 21	8°33'51	14°42	11°54	25°17	9°16	14° 2	5° 1	17°28	15° 9	26♑53	21♓35	22°12	4°51	n.a.	T 2
W 3	22 41 17	9°35'08	26°50	13°28	26°32	10° 3	14°15	5° 8	17°31	15° 9	26°52	21°34	22° 9	4°57	n.a.	W 3
T 4	22 45 14	10°36'25	8♍50	15° 3	27°47	10°50	14°28	5°14	17°33	15° 9	26°51	21°33	22° 6	5° 4	n.a.	T 4
F 5	22 49 11	11°37'44	20°43	16°37	29° 2	11°37	14°40	5°21	17°36	15°10	26°50	21°D32	22° 3	5°11	n.a.	F 5
S 6	22 53 7	12°39'03	2♎32	18°11	0♎17	12°23	14°53	5°28	17°39	15°10	26°50	21°33	21°59	5°17	n.a.	S 6
S 7	22 57 4	13°40'23	14°19	19°45	1°33	13°10	15° 6	5°34	17°41	15°10	26°49	21°33	21°56	5°24	n.a.	S 7
M 8	23 1 0	14°41'44	26° 7	21°20	2°48	13°57	15°18	5°41	17°44	15°11	26°48	21°34	21°53	5°31	n.a.	M 8
T 9	23 4 57	15°43'05	7♏58	22°54	4° 3	14°44	15°31	5°48	17°46	15°11	26°47	21°35	21°50	5°37	n.a.	T 9
W10	23 8 53	16°44'26	19°56	24°28	5°18	15°31	15°43	5°54	17°48	15°11	26°47	21°35	21°47	5°44	n.a.	W10
T 11	23 12 50	17°45'48	2♐ 6	26° 3	6°33	16°18	15°55	6° 1	17°51	15°12	26°46	21°36	21°43	5°51	n.a.	T 11
F 12	23 16 46	18°47'10	14°32	27°37	7°48	17° 5	16° 8	6° 8	17°53	15°12	26°45	21°R36	21°40	5°57	n.a.	F 12
S 13	23 20 43	19°48'32	27°18	29°12	9° 3	17°52	16°20	6°15	17°55	15°13	26°45	21°36	21°37	6° 4	n.a.	S 13
S 14	23 24 40	20°49'55	10♑28	0♎46	10°18	18°39	16°32	6°22	17°58	15°13	26°44	21°36	21°34	6°11	n.a.	S 14
M15	23 28 36	21°51'17	24° 4	2°21	11°33	19°26	16°44	6°29	18° 0	15°14	26°43	21°D36	21°31	6°17	n.a.	M15
T 16	23 32 33	22°52'40	8♒ 9	3°55	12°48	20°13	16°56	6°36	18° 2	15°15	26°43	21°36	21°28	6°24	n.a.	T 16
W17	23 36 29	23°54'03	22°39	5°30	14° 3	21° 0	17° 8	6°42	18° 4	15°15	26°42	21°36	21°24	6°31	n.a.	W17
T 18	23 40 26	24°55'25	7♓32	7° 4	15°18	21°47	17°20	6°49	18° 6	15°16	26°42	21°36	21°21	6°37	n.a.	T 18
F 19	23 44 22	25°56'48	22°40	8°38	16°32	22°34	17°32	6°56	18° 8	15°17	26°41	21°R36	21°18	6°44	n.a.	F 19
S 20	23 48 19	26°58'11	7♈54	10°12	17°47	23°21	17°44	7° 3	18°10	15°17	26°41	21°36	21°15	6°51	n.a.	S 20
S 21	23 52 16	27°59'34	23° 5	11°46	19° 2	24° 8	17°55	7°10	18°12	15°18	26°40	21°36	21°12	6°57	n.a.	S 21
M22	23 56 12	29° 0'57	8♉ 2	13°19	20°17	24°56	18° 7	7°17	18°14	15°19	26°40	21°35	21° 9	7° 4	n.a.	M22
T 23	0 0 9	0♎ 2'21	22°40	14°52	21°32	25°43	18°19	7°24	18°16	15°20	26°39	21°34	21° 5	7°10	n.a.	T 23
W24	0 4 5	1° 3'45	6♊52	16°24	22°46	26°30	18°30	7°31	18°17	15°21	26°39	21°33	21° 2	7°17	n.a.	W24
T 25	0 8 2	2° 5'09	20°38	17°56	24° 1	27°17	18°42	7°38	18°19	15°22	26°38	21°32	20°59	7°24	n.a.	T 25
F 26	0 11 59	3° 6'33	3♋57	19°26	25°16	28° 4	18°53	7°45	18°21	15°22	26°38	21°D32	20°56	7°30	n.a.	F 26
S 27	0 15 55	4° 7'58	16°53	20°56	26°31	28°51	19° 4	7°52	18°22	15°23	26°38	21°32	20°53	7°37	n.a.	S 27
S 28	0 19 52	5° 9'22	29°28	22°24	27°45	29°38	19°16	7°59	18°24	15°24	26°37	21°33	20°49	7°44	n.a.	S 28
M29	0 23 48	6°10'47	11♌46	23°51	29° 0	0♏26	19°27	8° 6	18°25	15°25	26°37	21°34	20°46	7°50	n.a.	M29
T 30	0 27 45	7°12'12	23°52	25°15	0♏15	1°13	19°38	8°13	18°27	15°27	26°37	21°36	20°43	7°57	n.a.	T 30
W31	0 31 41	8♎13'36	5♍49	26♎37	1♏29	2♏ 0	19♌49	8♎20	18♋28	15♐28	26♑36	21♓37	20♓40	8♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n59	24n 4	4n 0	7n34	0s22	2n36	0n11	3s59	0s35	18n30	1n25	0s14	1n57	23n41	0n45	23s42	0s27	8s32	17s35	3s25	3s 9	2s57		n.a.
T 2	8 35	19 54	3 10	6 52	0 28	2 3	0 8	4 19	0 36	18 26	1 25	0 16	1 57	23 40	0 45	23 42	0 27	8 32	17 34	3 26	3 11	3 1		n.a.
W 3	8 11	14 59	2 13	6 9	0 34	1 30	0 6	4 38	0 36	18 22	1 25	0 19	1 57	23 40	0 45	23 42	0 27	8 32	17 34	3 26	3 12	3 4		n.a.
T 4	7 48	9 34	1 10	5 26	0 40	0 57	0 3	4 58	0 37	18 18	1 25	0 22	1 56	23 40	0 45	23 42	0 27	8 32	17 34	3 27	3 13	3 8		n.a.
F 5	7 24	3 51	0 5	4 43	0 47	0 24	0 1	5 17	0 38	18 15	1 25	0 25	1 56	23 39	0 45	23 42	0 27	8 32	17 34	3 27	3 15	3 11		n.a.
S 6	7 0	1s58	1s 1	4 0	0 52	0s 9	0s 2	5 37	0 38	18 11	1 25	0 27	1 56	23 39	0 45	23 42	0 27	8 32	17 33	3 27	3 16	3 15		n.a.
S 7	6 36	7 41	2 3	3 16	0 58	0 42	0 4	5 56	0 39	18 7	1 26	0 30	1 56	23 39	0 45	23 42	0 27	8 32	17 33	3 26	3 17	3 18		n.a.
M 8	6 11	13 9	3 1	2 33	1 4	1 15	0 7	6 15	0 39	18 4	1 26	0 33	1 56	23 38	0 45	23 42	0 27	8 31	17 33	3 26	3 18	3 22		n.a.
T 9	5 47	18 10	3 50	1 50	1 10	1 47	0 9	6 35	0 40	18 0	1 26	0 36	1 56	23 38	0 45	23 42	0 27	8 31	17 33	3 26	3 20	3 25		n.a.
W10	5 23	22 33	4 31	1 6	1 15	2 20	0 12	6 54	0 41	17 56	1 26	0 39	1 56	23 38	0 45	23 43	0 27	8 31	17 32	3 26	3 21	3 29		n.a.
T 11	4 58	26 3	5 0	0 23	1 21	2 53	0 14	7 13	0 41	17 52	1 26	0 42	1 56	23 37	0 45	23 43	0 27	8 31	17 32	3 25	3 22	3 32		n.a.
F 12	4 33	28 24	5 15	0s20	1 26	3 26	0 17	7 32	0 42	17 49	1 26	0 45	1 56	23 37	0 45	23 43	0 27	8 31	17 32	3 25	3 24	3 36		n.a.
S 13	4 9	29 21	5 16	1 3	1 31	3 59	0 19	7 51	0 43	17 45	1 26	0 47	1 55	23 37	0 45	23 43	0 27	8 31	17 31	3 25	3 25	3 39		n.a.
S 14	3 44	28 41	5 1	1 46	1 36	4 31	0 22	8 10	0 43	17 41	1 26	0 50	1 55	23 37	0 45	23 43	0 27	8 31	17 31	3 25	3 26	3 42		n.a.
M15	3 19	26 18	4 28	2 29	1 40	5 4	0 24	8 29	0 44	17 38	1 27	0 53	1 55	23 36	0 45	23 43	0 27	8 30	17 31	3 25	3 27	3 46		n.a.
T 16	2 54	22 15	3 39	3 12	1 45	5 36	0 27	8 48	0 44	17 34	1 27	0 56	1 55	23 36	0 45	23 43	0 27	8 30	17 30	3 25	3 29	3 49		n.a.
W17	2 29	16 46	2 34	3 54	1 49	6 8	0 29	9 6	0 45	17 30	1 27	0 59	1 55	23 36	0 45	23 43	0 27	8 30	17 30	3 25	3 30	3 53		n.a.
T 18	2 4	10 10	1 17	4 36	1 53	6 40	0 32	9 25	0 45	17 27	1 27	1 2	1 55	23 36	0 45	23 43	0 27	8 30	17 30	3 25	3 31	3 56		n.a.
F 19	1 39	2 54	0n 6	5 17	1 56	7 12	0 34	9 44	0 46	17 23	1 27	1 5	1 55	23 35	0 45	23 43	0 27	8 30	17 29	3 25	3 33	4 0		n.a.
S 20	1 14	4n35	1 29	5 58	1 59	7 44	0 37	10 2	0 47	17 20	1 27	1 8	1 55	23 35	0 45	23 43	0 27	8 29	17 29	3 25	3 34	4 3		n.a.
S 21	0 49	11 46	2 46	6 38	2 2	8 15	0 39	10 21	0 47	17 16	1 27	1 10	1 55	23 35	0 45	23 43	0 27	8 29	17 29	3 25	3 35	4 7		n.a.
M22	0 24	18 12	3 50	7 18	2 4	8 47	0 41	10 39	0 48	17 13	1 27	1 13	1 55	23 35	0 45	23 43	0 27	8 29	17 28	3 26	3 36	4 10		n.a.
T 23	0s 1	23 25	4 38	7 57	2 6	9 18	0 44	10 57	0 48	17 9	1 28	1 16	1 55	23 35	0 45	23 43	0 27	8 29	17 28	3 26	3 38	4 14		n.a.
W24	0 26	27 6	5 7	8 35	2 8	9 49	0 46	11 15	0 49	17 5	1 28	1 19	1 55	23 34	0 45	23 44	0 27	8 29	17 28	3 27	3 39	4 17		n.a.
T 25	0 51	29 3	5 17	9 12	2 9	10 19	0 49	11 33	0 49	17 2	1 28	1 22	1 55	23 34	0 46	23 44	0 27	8 28	17 27	3 27	3 40	4 21		n.a.
F 26	1 16	29 13	5 10	9 48	2 9	10 50	0 51	11 51	0 50	16 58	1 28	1 25	1 54	23 34	0 46	23 44	0 27	8 28	17 27	3 27	3 42	4 24		n.a.
S 27	1 41	27 45	4 47	10 23	2 9	11 20	0 53	12 9	0 50	16 55	1 28	1 28	1 54	23 34	0 46	23 44	0 27	8 28	17 27	3 27	3 43	4 28		n.a.
S 28	2 6	24 55	4 11	10 56	2 8	11 50	0 55	12 27	0 51	16 51	1 28	1 31	1 54	23 34	0 46	23 44	0 27	8 28	17 26	3 26	3 44	4 31		n.a.
M29	2 31	20 59	3 23	11 28	2 7	12 19	0 58	12 44	0 51	16 48	1 29	1 34	1 54	23 33	0 46	23 44	0 27	8 27	17 26	3 26	3 45	4 35		n.a.
T 30	2 56	16 15	2 28	11 58	2 5	12 48	1 0	13 2	0 52	16 45	1 29	1 36	1 54	23 33	0 46	23 44	0 27	8 27	17 26	3 25	3 47	4 38		n.a.
W31	3s21	10n58	1n26	12s26	2s 2	13s17	1s 2	13s19	0s52	16n41	1n29	1s39	1n54	23n33	0n46	23s44	0s27	8s27	17s25	3s25	3s48	4s42		n.a.

Julian Day Number = 231111.5, Delta T = 31h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'11, Lahiri = -60°01'11 Julian Calendar 1 Oct. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 38	9♎15'00	17♍40	27♎57	2♏44	2♏47	19♌59	8♎27	18♋30	15♐29	26°R36	21°R38	20♓37	8♎10	n.a.	T 1
F 2	0 39 35	10°16'24	29°28	29°13	3°59	3°34	20°10	8°34	18°31	15°30	26♑36	21♓38	20°34	8°17	n.a.	F 2
S 3	0 43 31	11°17'47	11♎16	0♏25	5°13	4°22	20°21	8°41	18°32	15°31	26°36	21°36	20°30	8°24	n.a.	S 3
S 4	0 47 28	12°19'10	23° 5	1°32	6°28	5° 9	20°32	8°48	18°33	15°32	26°36	21°34	20°27	8°30	n.a.	S 4
M 5	0 51 24	13°20'33	4♏57	2°34	7°42	5°56	20°42	8°55	18°34	15°34	26°35	21°31	20°24	8°37	n.a.	M 5
T 6	0 55 21	14°21'55	16°54	3°30	8°57	6°43	20°52	9° 2	18°35	15°35	26°35	21°27	20°21	8°44	n.a.	T 6
W 7	0 59 17	15°23'16	28°59	4°19	10°11	7°30	21° 3	9°10	18°36	15°36	26°35	21°23	20°18	8°50	n.a.	W 7
T 8	1 3 14	16°24'36	11♐14	5° 0	11°26	8°18	21°13	9°17	18°37	15°38	26°35	21°19	20°14	8°57	n.a.	T 8
F 9	1 7 11	17°25'56	23°41	5°32	12°40	9° 5	21°23	9°24	18°38	15°39	26°35	21°16	20°11	9° 4	n.a.	F 9
S 10	1 11 7	18°27'14	6♑25	5°55	13°54	9°52	21°33	9°31	18°39	15°40	26°35	21°14	20° 8	9°10	n.a.	S 10
S 11	1 15 4	19°28'32	19°28	6° 8	15° 9	10°39	21°43	9°37	18°40	15°42	26°D35	21°D13	20° 5	9°17	n.a.	S 11
M12	1 19 0	20°29'48	2♒52	6°R 9	16°23	11°26	21°53	9°44	18°41	15°43	26°35	21°14	20° 2	9°24	n.a.	M12
T 13	1 22 57	21°31'03	16°42	5°59	17°37	12°13	22° 2	9°51	18°41	15°45	26°35	21°15	19°59	9°30	n.a.	T 13
W14	1 26 53	22°32'17	0♓56	5°37	18°52	13° 1	22°12	9°58	18°42	15°46	26°35	21°16	19°55	9°37	n.a.	W14
T 15	1 30 50	23°33'30	15°34	5° 3	20° 6	13°48	22°22	10° 5	18°42	15°48	26°35	21°R18	19°52	9°44	n.a.	T 15
F 16	1 34 47	24°34'42	0♈32	4°18	21°20	14°35	22°31	10°12	18°43	15°49	26°35	21°17	19°49	9°50	n.a.	F 16
S 17	1 38 43	25°35'52	15°42	3°24	22°34	15°22	22°40	10°19	18°43	15°51	26°35	21°15	19°46	9°57	n.a.	S 17
S 18	1 42 40	26°37'01	0♉57	2°21	23°49	16° 9	22°49	10°26	18°44	15°52	26°35	21°12	19°43	10° 3	n.a.	S 18
M19	1 46 36	27°38'09	16° 4	1°11	25° 3	16°56	22°58	10°33	18°44	15°54	26°36	21° 7	19°40	10°10	n.a.	M19
T 20	1 50 33	28°39'17	0♊55	29♎57	26°17	17°43	23° 7	10°40	18°44	15°56	26°36	21° 1	19°36	10°17	n.a.	T 20
W21	1 54 29	29°40'23	15°22	28°40	27°31	18°30	23°16	10°46	18°44	15°57	26°36	20°55	19°33	10°23	n.a.	W21
T 22	1 58 26	0♏41'29	29°20	27°24	28°45	19°17	23°25	10°53	18°45	15°59	26°36	20°50	19°30	10°30	n.a.	T 22
F 23	2 2 23	1°42'33	12♋49	26°10	29°59	20° 4	23°33	11° 0	18°45	16° 1	26°36	20°46	19°27	10°37	n.a.	F 23
S 24	2 6 19	2°43'37	25°50	25° 0	1♐13	20°51	23°41	11° 7	18°R45	16° 3	26°37	20°44	19°24	10°43	n.a.	S 24
S 25	2 10 16	3°44'39	8♌27	23°57	2°27	21°38	23°50	11°13	18°45	16° 4	26°37	20°D44	19°20	10°50	n.a.	S 25
M26	2 14 12	4°45'41	20°44	23° 0	3°40	22°25	23°58	11°20	18°45	16° 6	26°37	20°45	19°17	10°57	n.a.	M26
T 27	2 18 9	5°46'41	2♍45	22°12	4°54	23°12	24° 6	11°27	18°45	16° 8	26°38	20°47	19°14	11° 3	n.a.	T 27
W28	2 22 6	6°47'40	14°38	21°32	6° 8	23°59	24°14	11°33	18°44	16°10	26°38	20°48	19°11	11°10	n.a.	W28
T 29	2 26 2	7°48'38	26°25	21° 1	7°22	24°46	24°22	11°40	18°44	16°12	26°38	20°R48	19° 8	11°17	n.a.	T 29
F 30	2 29 59	8♏49'34	8♎11	20♎38	8♐35	25♏33	24♌29	11♎46	18♋44	16♐14	26♑39	20♓46	19♓ 5	11♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s46	5n20	0n22	12s52	1s58	13s46	1s 4	13s36	0s53	16n38	1n29	1s42	1n54	23n33	0n46	23s44	0s27	8s26	17s25	3s25	3s49	4s45		n.a.
F 2	4 11	0s27	0s43	13 15	1 53	14 14	1 6	13 53	0 53	16 34	1 29	1 45	1 54	23 33	0 46	23 45	0 27	8 26	17 25	3 25	3 51	4 49		n.a.
S 3	4 35	6 12	1 46	13 36	1 47	14 42	1 8	14 10	0 54	16 31	1 29	1 48	1 54	23 33	0 46	23 45	0 27	8 26	17 24	3 25	3 52	4 52		n.a.
S 4	5 0	11 45	2 45	13 54	1 40	15 9	1 10	14 27	0 54	16 28	1 30	1 51	1 54	23 33	0 46	23 45	0 27	8 26	17 24	3 26	3 53	4 56		n.a.
M 5	5 25	16 55	3 37	14 8	1 32	15 36	1 12	14 43	0 54	16 25	1 30	1 54	1 54	23 33	0 46	23 45	0 27	8 25	17 23	3 27	3 54	4 59		n.a.
T 6	5 49	21 29	4 19	14 19	1 23	16 3	1 14	15 0	0 55	16 21	1 30	1 57	1 54	23 32	0 46	23 45	0 27	8 25	17 23	3 29	3 56	5 2		n.a.
W 7	6 13	25 12	4 50	14 26	1 12	16 29	1 16	15 16	0 55	16 18	1 30	1 59	1 54	23 32	0 46	23 45	0 27	8 25	17 23	3 31	3 57	5 6		n.a.
T 8	6 38	27 51	5 9	14 30	1 0	16 55	1 18	15 32	0 56	16 15	1 30	2 2	1 54	23 32	0 46	23 45	0 27	8 24	17 22	3 32	3 58	5 9		n.a.
F 9	7 2	29 11	5 14	14 28	0 47	17 20	1 20	15 48	0 56	16 12	1 31	2 5	1 54	23 32	0 46	23 46	0 27	8 24	17 22	3 34	4 0	5 13		n.a.
S 10	7 26	29 0	5 3	14 22	0 32	17 45	1 22	16 4	0 57	16 9	1 31	2 8	1 54	23 32	0 46	23 46	0 27	8 24	17 22	3 34	4 1	5 16		n.a.
S 11	7 50	27 13	4 37	14 12	0 16	18 9	1 23	16 20	0 57	16 5	1 31	2 11	1 54	23 32	0 46	23 46	0 27	8 23	17 21	3 35	4 2	5 20		n.a.
M12	8 13	23 52	3 55	13 56	0n 1	18 33	1 25	16 36	0 57	16 2	1 31	2 14	1 54	23 32	0 46	23 46	0 27	8 23	17 21	3 34	4 3	5 23		n.a.
T 13	8 37	19 6	2 58	13 36	0 19	18 57	1 26	16 51	0 58	15 59	1 31	2 16	1 54	23 32	0 46	23 46	0 27	8 22	17 21	3 34	4 5	5 27		n.a.
W14	9 0	13 9	1 49	13 10	0 38	19 19	1 28	17 6	0 58	15 56	1 32	2 19	1 54	23 32	0 46	23 46	0 27	8 22	17 20	3 33	4 6	5 30		n.a.
T 15	9 24	6 19	0 31	12 40	0 57	19 42	1 29	17 21	0 59	15 53	1 32	2 22	1 54	23 32	0 47	23 47	0 27	8 22	17 20	3 33	4 7	5 34		n.a.
F 16	9 47	0n59	0n50	12 6	1 17	20 4	1 31	17 36	0 59	15 50	1 32	2 25	1 54	23 32	0 47	23 47	0 27	8 21	17 19	3 33	4 8	5 37		n.a.
S 17	10 10	8 20	2 9	11 29	1 37	20 25	1 32	17 51	0 59	15 48	1 32	2 28	1 54	23 32	0 47	23 47	0 27	8 21	17 19	3 34	4 10	5 40		n.a.
S 18	10 33	15 14	3 19	10 49	1 56	20 45	1 34	18 5	1 0	15 45	1 33	2 30	1 54	23 32	0 47	23 47	0 27	8 21	17 19	3 35	4 11	5 44		n.a.
M19	10 55	21 10	4 15	10 8	2 14	21 5	1 35	18 19	1 0	15 42	1 33	2 33	1 54	23 32	0 47	23 47	0 27	8 20	17 18	3 37	4 12	5 47		n.a.
T 20	11 18	25 40	4 52	9 25	2 31	21 25	1 36	18 33	1 0	15 39	1 33	2 36	1 54	23 32	0 47	23 47	0 27	8 20	17 18	3 40	4 14	5 51		n.a.
W21	11 40	28 24	5 9	8 44	2 46	21 44	1 37	18 47	1 1	15 36	1 33	2 39	1 54	23 32	0 47	23 48	0 27	8 19	17 18	3 42	4 15	5 54		n.a.
T 22	12 2	29 14	5 7	8 4	2 59	22 2	1 38	19 1	1 1	15 34	1 33	2 41	1 54	23 32	0 47	23 48	0 27	8 19	17 17	3 44	4 16	5 58		n.a.
F 23	12 24	28 15	4 48	7 26	3 10	22 20	1 39	19 14	1 1	15 31	1 34	2 44	1 54	23 32	0 47	23 48	0 27	8 18	17 17	3 45	4 17	6 1		n.a.
S 24	12 45	25 44	4 15	6 53	3 18	22 36	1 40	19 28	1 2	15 28	1 34	2 47	1 54	23 32	0 47	23 48	0 27	8 18	17 16	3 46	4 19	6 5		n.a.
S 25	13 7	22 1	3 29	6 23	3 25	22 53	1 41	19 41	1 2	15 26	1 34	2 49	1 54	23 32	0 47	23 48	0 27	8 18	17 16	3 46	4 20	6 8		n.a.
M26	13 28	17 26	2 36	5 58	3 29	23 8	1 42	19 53	1 2	15 23	1 34	2 52	1 54	23 32	0 47	23 49	0 27	8 17	17 16	3 46	4 21	6 11		n.a.
T 27	13 49	12 16	1 36	5 38	3 31	23 23	1 42	20 6	1 3	15 21	1 35	2 55	1 54	23 32	0 47	23 49	0 27	8 17	17 15	3 45	4 23	6 15		n.a.
W28	14 10	6 44	0 33	5 22	3 31	23 38	1 43	20 18	1 3	15 18	1 35	2 57	1 54	23 32	0 47	23 49	0 27	8 16	17 15	3 45	4 24	6 18		n.a.
T 29	14 30	1 0	0s30	5 12	3 30	23 51	1 44	20 31	1 3	15 16	1 35	3 0	1 54	23 32	0 47	23 49	0 27	8 16	17 15	3 45	4 25	6 22		n.a.
F 30	14s50	4s44	1s32	5s 6	3n27	24s 4	1s44	20s43	1s 3	15n13	1n35	3s 2	1n54	23n32	0n47	23s49	0s27	8s15	17s14	3s45	4s26	6s25		n.a.

Julian Day Number = 231142.5, Delta T = 31h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'07, Lahiri = -60°01'07 Julian Calendar 1 Nov. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4081 BCE (-4080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 55	9♏50'29	19♎59	20°R24	9♐49	26♏20	24♌37	11♎53	18°R44	16♐15	26♑39	20°R42	19♓ 1	11♎30	n.a.	S 1
S 2	2 37 52	10°51'23	1♏52	20°D18	11° 3	27° 7	24°44	11°59	18♋43	16°17	26°40	20♓35	18°58	11°37	n.a.	S 2
M 3	2 41 48	11°52'15	13°52	20♎20	12°16	27°54	24°51	12° 6	18°43	16°19	26°40	20°27	18°55	11°43	n.a.	M 3
T 4	2 45 45	12°53'06	26° 1	20°29	13°30	28°41	24°58	12°12	18°42	16°21	26°41	20°17	18°52	11°50	n.a.	T 4
W 5	2 49 42	13°53'55	8♐18	20°45	14°43	29°28	25° 5	12°19	18°42	16°23	26°41	20° 6	18°49	11°57	n.a.	W 5
T 6	2 53 38	14°54'42	20°46	21° 6	15°57	0♐14	25°12	12°25	18°41	16°25	26°42	19°56	18°46	12° 3	n.a.	T 6
F 7	2 57 35	15°55'27	3♑25	21°34	17°10	1° 1	25°18	12°31	18°40	16°27	26°42	19°47	18°42	12°10	n.a.	F 7
S 8	3 1 31	16°56'11	16°16	22° 7	18°24	1°48	25°25	12°37	18°40	16°29	26°43	19°40	18°39	12°17	n.a.	S 8
S 9	3 5 28	17°56'53	29°21	22°44	19°37	2°35	25°31	12°44	18°39	16°31	26°44	19°36	18°36	12°23	n.a.	S 9
M10	3 9 24	18°57'32	12♒42	23°26	20°50	3°21	25°37	12°50	18°38	16°33	26°44	19°34	18°33	12°30	n.a.	M10
T 11	3 13 21	19°58'09	26°22	24°12	22° 3	4° 8	25°43	12°56	18°37	16°35	26°45	19°D34	18°30	12°37	n.a.	T 11
W12	3 17 18	20°58'44	10♓20	25° 2	23°17	4°54	25°49	13° 2	18°36	16°37	26°45	19°35	18°26	12°43	n.a.	W12
T 13	3 21 14	21°59'17	24°39	25°55	24°30	5°41	25°55	13° 8	18°35	16°40	26°46	19°R35	18°23	12°50	n.a.	T 13
F 14	3 25 11	22°59'48	9♈15	26°51	25°43	6°28	26° 0	13°14	18°34	16°42	26°47	19°34	18°20	12°57	n.a.	F 14
S 15	3 29 7	24° 0'17	24° 6	27°50	26°56	7°14	26° 6	13°20	18°33	16°44	26°48	19°30	18°17	13° 3	n.a.	S 15
S 16	3 33 4	25° 0'43	9♉ 4	28°51	28° 9	8° 1	26°11	13°26	18°32	16°46	26°48	19°23	18°14	13°10	n.a.	S 16
M17	3 37 0	26° 1'08	24° 1	29°56	29°21	8°47	26°16	13°32	18°31	16°48	26°49	19°14	18°11	13°17	n.a.	M17
T 18	3 40 57	27° 1'31	8♊48	1♏ 2	0♑34	9°34	26°21	13°37	18°30	16°50	26°50	19° 3	18° 7	13°23	n.a.	T 18
W19	3 44 53	28° 1'52	23°16	2°10	1°47	10°20	26°25	13°43	18°28	16°52	26°51	18°52	18° 4	13°30	n.a.	W19
T 20	3 48 50	29° 2'11	7♋19	3°21	3° 0	11° 6	26°30	13°49	18°27	16°55	26°52	18°42	18° 1	13°37	n.a.	T 20
F 21	3 52 47	0♐ 2'28	20°55	4°33	4°12	11°53	26°34	13°54	18°26	16°57	26°52	18°34	17°58	13°43	n.a.	F 21
S 22	3 56 43	1° 2'43	4♌ 2	5°47	5°25	12°39	26°38	14° 0	18°24	16°59	26°53	18°29	17°55	13°50	n.a.	S 22
S 23	4 0 40	2° 2'57	16°44	7° 3	6°37	13°25	26°42	14° 5	18°23	17° 1	26°54	18°26	17°52	13°57	n.a.	S 23
M24	4 4 36	3° 3'08	29° 4	8°21	7°49	14°11	26°46	14°11	18°21	17° 3	26°55	18°D25	17°48	14° 3	n.a.	M24
T 25	4 8 33	4° 3'18	11♍ 7	9°40	9° 2	14°58	26°50	14°16	18°20	17° 6	26°56	18°25	17°45	14°10	n.a.	T 25
W26	4 12 29	5° 3'26	23° 0	11° 0	10°14	15°44	26°53	14°21	18°18	17° 8	26°57	18°R25	17°42	14°17	n.a.	W26
T 27	4 16 26	6° 3'32	4♎48	12°22	11°26	16°30	26°57	14°27	18°16	17°10	26°58	18°24	17°39	14°23	n.a.	T 27
F 28	4 20 22	7° 3'36	16°34	13°45	12°38	17°16	27° 0	14°32	18°15	17°12	26°59	18°20	17°36	14°30	n.a.	F 28
S 29	4 24 19	8° 3'38	28°26	15° 9	13°50	18° 2	27° 3	14°37	18°13	17°15	27° 0	18°15	17°32	14°37	n.a.	S 29
S 30	4 28 16	9° 3'39	10♏24	16°35	15° 2	18°48	27° 6	14°42	18°11	17°17	27° 1	18° 6	17°29	14°43	n.a.	S 30
M31	4 32 12	10♐ 3'37	22♏34	18♏ 2	16♑14	19♐34	27♌ 8	14♎47	18♋ 9	17♐19	27♑ 2	17♓54	17♓26	14♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s10	10s20	2s31	5s 4	3n23	24s16	1s45	20s54	1s 4	15n11	1n36	3s 5	1n54	23n32	0n47	23s50	0s27	8s15	17s14	3s47	4s28	6s29		n.a.
S 2	15 30	15 37	3 23	5 7	3 17	24 27	1 45	21 6	1 4	15 9	1 36	3 8	1 54	23 33	0 47	23 50	0 27	8 15	17 14	3 50	4 29	6 32		n.a.
M 3	15 49	20 21	4 6	5 13	3 11	24 38	1 45	21 17	1 4	15 6	1 36	3 10	1 54	23 33	0 47	23 50	0 27	8 14	17 13	3 53	4 30	6 35		n.a.
T 4	16 8	24 18	4 39	5 23	3 4	24 48	1 45	21 28	1 4	15 4	1 36	3 13	1 54	23 33	0 47	23 50	0 27	8 14	17 13	3 57	4 31	6 39		n.a.
W 5	16 27	27 13	4 59	5 36	2 57	24 57	1 45	21 39	1 5	15 2	1 37	3 15	1 54	23 33	0 47	23 50	0 27	8 13	17 12	4 2	4 33	6 42		n.a.
T 6	16 46	28 51	5 5	5 52	2 48	25 6	1 45	21 49	1 5	15 0	1 37	3 18	1 54	23 33	0 48	23 51	0 27	8 13	17 12	4 6	4 34	6 46		n.a.
F 7	17 4	29 0	4 57	6 10	2 40	25 13	1 45	22 0	1 5	14 58	1 37	3 20	1 54	23 33	0 48	23 51	0 27	8 12	17 12	4 9	4 35	6 49		n.a.
S 8	17 22	27 36	4 33	6 31	2 31	25 20	1 45	22 10	1 5	14 56	1 38	3 23	1 54	23 33	0 48	23 51	0 27	8 12	17 11	4 12	4 37	6 53		n.a.
S 9	17 39	24 41	3 55	6 54	2 22	25 26	1 45	22 20	1 5	14 54	1 38	3 25	1 54	23 33	0 48	23 51	0 27	8 11	17 11	4 14	4 38	6 56		n.a.
M10	17 57	20 24	3 4	7 18	2 13	25 32	1 45	22 29	1 6	14 52	1 38	3 27	1 54	23 34	0 48	23 52	0 27	8 11	17 11	4 14	4 39	6 59		n.a.
T 11	18 14	14 58	2 1	7 44	2 3	25 36	1 44	22 39	1 6	14 50	1 38	3 30	1 54	23 34	0 48	23 52	0 27	8 10	17 10	4 14	4 40	7 3		n.a.
W12	18 30	8 39	0 49	8 12	1 54	25 40	1 44	22 48	1 6	14 49	1 39	3 32	1 55	23 34	0 48	23 52	0 27	8 10	17 10	4 14	4 42	7 6		n.a.
T 13	18 46	1 46	0n27	8 40	1 44	25 43	1 43	22 56	1 6	14 47	1 39	3 34	1 55	23 34	0 48	23 52	0 27	8 9	17 10	4 14	4 43	7 10		n.a.
F 14	19 2	5n20	1 43	9 10	1 35	25 45	1 43	23 5	1 6	14 45	1 39	3 37	1 55	23 34	0 48	23 52	0 27	8 9	17 9	4 15	4 44	7 13		n.a.
S 15	19 18	12 16	2 53	9 40	1 25	25 47	1 42	23 13	1 7	14 44	1 40	3 39	1 55	23 35	0 48	23 53	0 27	8 8	17 9	4 16	4 46	7 16		n.a.
S 16	19 33	18 33	3 51	10 12	1 16	25 47	1 41	23 21	1 7	14 42	1 40	3 41	1 55	23 35	0 48	23 53	0 27	8 8	17 9	4 19	4 47	7 20		n.a.
M17	19 48	23 43	4 34	10 44	1 7	25 47	1 40	23 29	1 7	14 41	1 40	3 44	1 55	23 35	0 48	23 53	0 27	8 7	17 8	4 23	4 48	7 23		n.a.
T 18	20 2	27 17	4 58	11 16	0 57	25 46	1 40	23 37	1 7	14 39	1 40	3 46	1 55	23 35	0 48	23 53	0 27	8 7	17 8	4 27	4 49	7 27		n.a.
W19	20 16	28 57	5 1	11 49	0 48	25 44	1 39	23 44	1 7	14 38	1 41	3 48	1 55	23 35	0 48	23 54	0 27	8 6	17 8	4 31	4 51	7 30		n.a.
T 20	20 30	28 40	4 47	12 22	0 39	25 42	1 37	23 51	1 7	14 36	1 41	3 50	1 55	23 36	0 48	23 54	0 27	8 6	17 7	4 35	4 52	7 33		n.a.
F 21	20 43	26 39	4 16	12 56	0 30	25 39	1 36	23 57	1 7	14 35	1 41	3 52	1 55	23 36	0 48	23 54	0 27	8 5	17 7	4 39	4 53	7 37		n.a.
S 22	20 56	23 13	3 33	13 29	0 21	25 35	1 35	24 4	1 7	14 34	1 42	3 55	1 55	23 36	0 48	23 54	0 27	8 5	17 7	4 41	4 54	7 40		n.a.
S 23	21 9	18 47	2 40	14 3	0 13	25 30	1 34	24 10	1 8	14 33	1 42	3 57	1 55	23 36	0 48	23 54	0 27	8 5	17 7	4 42	4 56	7 44		n.a.
M24	21 21	13 41	1 41	14 37	0 4	25 24	1 32	24 16	1 8	14 32	1 42	3 59	1 55	23 37	0 48	23 55	0 27	8 4	17 6	4 42	4 57	7 47		n.a.
T 25	21 33	8 11	0 39	15 10	0s 4	25 18	1 31	24 21	1 8	14 31	1 42	4 1	1 55	23 37	0 48	23 55	0 27	8 4	17 6	4 42	4 58	7 50		n.a.
W26	21 44	2 29	0s24	15 44	0 12	25 11	1 29	24 27	1 8	14 30	1 43	4 3	1 56	23 37	0 48	23 55	0 27	8 3	17 6	4 42	5 0	7 54		n.a.
T 27	21 55	3s16	1 26	16 17	0 20	25 3	1 27	24 32	1 8	14 29	1 43	4 5	1 56	23 37	0 48	23 55	0 27	8 3	17 5	4 43	5 1	7 57		n.a.
F 28	22 6	8 53	2 23	16 50	0 27	24 55	1 25	24 37	1 8	14 28	1 43	4 7	1 56	23 38	0 48	23 56	0 27	8 2	17 5	4 44	5 2	8 1		n.a.
S 29	22 16	14 14	3 15	17 23	0 35	24 45	1 24	24 41	1 8	14 27	1 44	4 9	1 56	23 38	0 49	23 56	0 27	8 2	17 5	4 46	5 3	8 4		n.a.
S 30	22 26	19 7	3 58	17 55	0 42	24 35	1 22	24 45	1 8	14 27	1 44	4 11	1 56	23 38	0 49	23 56	0 27	8 1	17 5	4 50	5 5	8 7		n.a.
M31	22s35	23s17	4s31	18s27	0s49	24s25	1s20	24s49	1s 8	14n26	1n44	4s13	1n56	23n39	0n49	23s56	0s27	8s 1	17s 4	4s55	5s 6	8s11		n.a.

Julian Day Number = 231172.5, Delta T = 31h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°08'03, Lahiri = -60°01'03 Julian Calendar 1 Dec. 4081 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4081 BCE

The year -4080 astronomical counting style corresponds to year 4081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 9	11♐ 3'33	4♐55	19♏30	17♑26	20♐20	27♌11	14♎52	18°R 8	17♐21	27♑ 3	17°R41	17♓23	14♎57	n.a.	T 1
W 2	4 40 5	12° 3'27	17°28	20°59	18°37	21° 6	27°13	14°57	18♋ 6	17°24	27° 4	17♓27	17°20	15° 3	n.a.	W 2
T 3	4 44 2	13° 3'19	0♑14	22°30	19°49	21°52	27°15	15° 2	18° 4	17°26	27° 5	17°13	17°17	15°10	n.a.	T 3
F 4	4 47 58	14° 3'08	13°12	24° 1	21° 0	22°38	27°17	15° 6	18° 2	17°28	27° 6	17° 2	17°13	15°17	n.a.	F 4
S 5	4 51 55	15° 2'55	26°21	25°34	22°12	23°23	27°18	15°11	18° 0	17°30	27° 7	16°52	17°10	15°23	n.a.	S 5
S 6	4 55 51	16° 2'40	9♒41	27° 8	23°23	24° 9	27°20	15°16	17°58	17°33	27° 8	16°46	17° 7	15°30	n.a.	S 6
M 7	4 59 48	17° 2'22	23°12	28°44	24°34	24°55	27°21	15°20	17°56	17°35	27° 9	16°43	17° 4	15°37	n.a.	M 7
T 8	5 3 45	18° 2'01	6♓54	0♐20	25°45	25°40	27°22	15°24	17°54	17°37	27°10	16°42	17° 1	15°43	n.a.	T 8
W 9	5 7 41	19° 1'38	20°48	1°57	26°56	26°26	27°23	15°29	17°52	17°39	27°12	16°41	16°58	15°50	n.a.	W 9
T 10	5 11 38	20° 1'12	4♈54	3°36	28° 7	27°12	27°24	15°33	17°49	17°42	27°13	16°41	16°54	15°57	n.a.	T 10
F 11	5 15 34	21° 0'44	19°11	5°16	29°18	27°57	27°24	15°37	17°47	17°44	27°14	16°39	16°51	16° 3	n.a.	F 11
S 12	5 19 31	22° 0'13	3♉38	6°57	0♒29	28°43	27°25	15°41	17°45	17°46	27°15	16°35	16°48	16°10	n.a.	S 12
S 13	5 23 27	22°59'40	18°11	8°40	1°39	29°28	27°R25	15°46	17°43	17°48	27°16	16°27	16°45	16°17	n.a.	S 13
M14	5 27 24	23°59'04	2♊43	10°23	2°50	0♑13	27°25	15°49	17°41	17°51	27°18	16°17	16°42	16°23	n.a.	M14
T 15	5 31 20	24°58'26	17° 9	12° 8	4° 0	0°59	27°25	15°53	17°38	17°53	27°19	16° 6	16°38	16°30	n.a.	T 15
W16	5 35 17	25°57'46	1♋22	13°54	5°10	1°44	27°24	15°57	17°36	17°55	27°20	15°54	16°35	16°37	n.a.	W16
T 17	5 39 13	26°57'03	15°15	15°41	6°20	2°29	27°24	16° 1	17°34	17°58	27°21	15°43	16°32	16°43	n.a.	T 17
F 18	5 43 10	27°56'18	28°45	17°30	7°30	3°14	27°23	16° 5	17°31	18° 0	27°22	15°34	16°29	16°50	n.a.	F 18
S 19	5 47 7	28°55'31	11♌52	19°20	8°40	4° 0	27°22	16° 8	17°29	18° 2	27°24	15°27	16°26	16°57	n.a.	S 19
S 20	5 51 3	29°54'42	24°35	21°11	9°50	4°45	27°21	16°12	17°27	18° 4	27°25	15°23	16°23	17° 3	n.a.	S 20
M21	5 55 0	0♑53'50	6♍57	23° 4	10°59	5°30	27°19	16°15	17°24	18° 6	27°26	15°21	16°19	17°10	n.a.	M21
T 22	5 58 56	1°52'57	19° 3	24°57	12° 9	6°15	27°18	16°18	17°22	18° 9	27°28	15°D21	16°16	17°17	n.a.	T 22
W23	6 2 53	2°52'01	0♎58	26°52	13°18	7° 0	27°16	16°22	17°19	18°11	27°29	15°R21	16°13	17°23	n.a.	W23
T 24	6 6 49	3°51'04	12°48	28°49	14°27	7°45	27°14	16°25	17°17	18°13	27°30	15°21	16°10	17°30	n.a.	T 24
F 25	6 10 46	4°50'04	24°37	0♑46	15°36	8°29	27°12	16°28	17°14	18°15	27°32	15°19	16° 7	17°37	n.a.	F 25
S 26	6 14 42	5°49'03	6♏31	2°45	16°45	9°14	27°10	16°31	17°12	18°18	27°33	15°15	16° 4	17°43	n.a.	S 26
S 27	6 18 39	6°47'59	18°35	4°45	17°53	9°59	27° 8	16°34	17° 9	18°20	27°34	15° 8	16° 0	17°50	n.a.	S 27
M28	6 22 35	7°46'54	0♐51	6°46	19° 2	10°44	27° 5	16°37	17° 7	18°22	27°36	14°59	15°57	17°57	n.a.	M28
T 29	6 26 32	8°45'46	13°23	8°48	20°10	11°28	27° 2	16°39	17° 4	18°24	27°37	14°48	15°54	18° 3	n.a.	T 29
W30	6 30 28	9°44'37	26°11	10°50	21°19	12°13	26°59	16°42	17° 2	18°26	27°38	14°37	15°51	18°10	n.a.	W30
T 31	6 34 25	10♑43'25	9♑15	12♑54	22♒27	12♑58	26♌56	16♎44	16♋59	18♐28	27♑40	14♓25	15♓48	18♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	26s30	4s52	18s59	0s55	24s13	1s18	24s53	1s 8	14n25	1n45	4s14	1n56	23n39	0n49	23s57	0s27	8s 0	17s 4	5s 0	5s 7	8s14		n.a.
W 2	22 52	28 28	5 0	19 30	1 2	24 1	1 15	24 56	1 8	14 25	1 45	4 16	1 56	23 39	0 49	23 57	0 27	8 0	17 4	5 6	5 8	8 17		n.a.
T 3	23 0	28 59	4 52	20 0	1 8	23 48	1 13	24 59	1 8	14 25	1 45	4 18	1 56	23 39	0 49	23 57	0 27	7 59	17 3	5 11	5 10	8 21		n.a.
F 4	23 7	27 54	4 29	20 29	1 13	23 35	1 11	25 2	1 8	14 24	1 46	4 20	1 56	23 40	0 49	23 57	0 27	7 59	17 3	5 16	5 11	8 24		n.a.
S 5	23 15	25 16	3 52	20 58	1 19	23 21	1 8	25 5	1 8	14 24	1 46	4 22	1 57	23 40	0 49	23 57	0 27	7 58	17 3	5 19	5 12	8 28		n.a.
S 6	23 21	21 14	3 2	21 26	1 24	23 6	1 6	25 7	1 8	14 24	1 46	4 23	1 57	23 40	0 49	23 58	0 27	7 58	17 3	5 22	5 14	8 31		n.a.
M 7	23 27	16 3	2 1	21 53	1 29	22 51	1 3	25 9	1 8	14 23	1 46	4 25	1 57	23 41	0 49	23 58	0 27	7 57	17 2	5 23	5 15	8 34		n.a.
T 8	23 33	10 1	0 51	22 19	1 34	22 35	1 1	25 11	1 8	14 23	1 47	4 27	1 57	23 41	0 49	23 58	0 27	7 57	17 2	5 24	5 16	8 38		n.a.
W 9	23 38	3 25	0n22	22 44	1 38	22 18	0 58	25 12	1 8	14 23	1 47	4 28	1 57	23 41	0 49	23 58	0 27	7 56	17 2	5 24	5 17	8 41		n.a.
T 10	23 43	3n26	1 35	23 7	1 42	22 1	0 55	25 13	1 8	14 23	1 47	4 30	1 57	23 42	0 49	23 59	0 27	7 56	17 2	5 24	5 19	8 44		n.a.
F 11	23 48	10 13	2 42	23 30	1 45	21 43	0 52	25 14	1 8	14 23	1 48	4 31	1 57	23 42	0 49	23 59	0 27	7 55	17 2	5 25	5 20	8 48		n.a.
S 12	23 52	16 31	3 41	23 51	1 48	21 25	0 49	25 15	1 8	14 24	1 48	4 33	1 57	23 42	0 49	23 59	0 27	7 55	17 1	5 27	5 21	8 51		n.a.
S 13	23 55	21 57	4 25	24 11	1 51	21 6	0 46	25 15	1 8	14 24	1 48	4 34	1 57	23 43	0 49	23 59	0 27	7 54	17 1	5 29	5 22	8 54		n.a.
M14	23 58	26 3	4 52	24 30	1 53	20 46	0 43	25 15	1 8	14 24	1 49	4 36	1 58	23 43	0 49	24 0	0 27	7 54	17 1	5 33	5 24	8 58		n.a.
T 15	24 1	28 27	5 0	24 47	1 55	20 26	0 40	25 15	1 8	14 24	1 49	4 37	1 58	23 43	0 49	24 0	0 27	7 53	17 1	5 38	5 25	9 1		n.a.
W16	24 3	28 56	4 50	25 2	1 56	20 6	0 37	25 14	1 8	14 25	1 49	4 39	1 58	23 44	0 49	24 0	0 27	7 53	17 1	5 43	5 26	9 4		n.a.
T 17	24 4	27 33	4 22	25 16	1 57	19 45	0 33	25 13	1 8	14 25	1 49	4 40	1 58	23 44	0 49	24 0	0 27	7 52	17 0	5 47	5 27	9 8		n.a.
F 18	24 5	24 34	3 40	25 28	1 58	19 23	0 30	25 12	1 8	14 26	1 50	4 41	1 58	23 44	0 49	24 0	0 28	7 52	17 0	5 51	5 29	9 11		n.a.
S 19	24 6	20 23	2 47	25 38	1 58	19 1	0 26	25 11	1 8	14 27	1 50	4 43	1 58	23 45	0 49	24 1	0 28	7 51	17 0	5 53	5 30	9 15		n.a.
S 20	24 6	15 23	1 48	25 46	1 57	18 39	0 23	25 9	1 8	14 27	1 50	4 44	1 58	23 45	0 49	24 1	0 28	7 51	17 0	5 55	5 31	9 18		n.a.
M21	24 6	9 53	0 44	25 52	1 56	18 16	0 19	25 7	1 8	14 28	1 51	4 45	1 58	23 45	0 49	24 1	0 28	7 51	17 0	5 56	5 33	9 21		n.a.
T 22	24 6	4 9	0s20	25 55	1 55	17 53	0 16	25 5	1 8	14 29	1 51	4 46	1 59	23 46	0 49	24 1	0 28	7 50	17 0	5 56	5 34	9 25		n.a.
W23	24 5	1s39	1 22	25 57	1 53	17 29	0 12	25 3	1 8	14 30	1 51	4 47	1 59	23 46	0 49	24 2	0 28	7 50	16 59	5 56	5 35	9 28		n.a.
T 24	24 3	7 20	2 20	25 56	1 50	17 5	0 8	25 0	1 7	14 31	1 52	4 48	1 59	23 46	0 49	24 2	0 28	7 49	16 59	5 56	5 36	9 31		n.a.
F 25	24 1	12 46	3 13	25 53	1 47	16 41	0 4	24 57	1 7	14 32	1 52	4 50	1 59	23 47	0 49	24 2	0 28	7 49	16 59	5 57	5 38	9 34		n.a.
S 26	23 59	17 47	3 57	25 48	1 43	16 16	0 1	24 54	1 7	14 33	1 52	4 51	1 59	23 47	0 49	24 2	0 28	7 48	16 59	5 58	5 39	9 38		n.a.
S 27	23 56	22 10	4 31	25 40	1 39	15 51	0n 3	24 50	1 7	14 34	1 52	4 52	1 59	23 47	0 49	24 2	0 28	7 48	16 59	6 1	5 40	9 41		n.a.
M28	23 52	25 40	4 53	25 29	1 34	15 25	0 7	24 47	1 7	14 35	1 53	4 53	1 59	23 48	0 49	24 3	0 28	7 47	16 59	6 5	5 41	9 44		n.a.
T 29	23 49	28 2	5 2	25 16	1 28	14 59	0 11	24 43	1 7	14 36	1 53	4 54	2 0	23 48	0 49	24 3	0 28	7 47	16 59	6 9	5 43	9 48		n.a.
W30	23 44	28 59	4 56	25 1	1 22	14 33	0 15	24 38	1 7	14 37	1 53	4 54	2 0	23 48	0 49	24 3	0 28	7 47	16 58	6 13	5 44	9 51		n.a.
T 31	23s40	28s21	4s35	24s42	1s15	14s 7	0n20	24s34	1s 7	14n39	1n53	4s55	2n 0	23n49	0n49	24s 3	0s28	7s46	16s58	6s18	5s45	9s54		n.a.

Julian Day Number = 231203.5, Delta T = 31h17m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'59, Lahiri = -60°00'59 Julian Calendar 1 Jan. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 21	11♉42'11	22♉35	14♉58	23♒34	13♉42	26°R53	16♎47	16°R57	18♐30	27♉41	14°R15	15♓44	18♎23	n.a.	F 1
S 2	6 42 18	12°40'54	6♒ 8	17° 2	24°42	14°27	26♑49	16°49	16♋54	18°33	27°42	14♓ 8	15°41	18°30	n.a.	S 2
S 3	6 46 15	13°39'36	19°51	19° 7	25°50	15°11	26°46	16°52	16°51	18°35	27°44	14° 3	15°38	18°37	n.a.	S 3
M 4	6 50 11	14°38'14	3♓42	21°11	26°57	15°55	26°42	16°54	16°49	18°37	27°45	14° 1	15°35	18°43	n.a.	M 4
T 5	6 54 8	15°36'51	17°40	23°15	28° 4	16°40	26°38	16°56	16°46	18°39	27°47	14°D 0	15°32	18°50	n.a.	T 5
W 6	6 58 4	16°35'25	1♈43	25°18	29°11	17°24	26°33	16°58	16°44	18°41	27°48	14° 1	15°29	18°57	n.a.	W 6
T 7	7 2 1	17°33'56	15°50	27°20	0♓18	18° 8	26°29	17° 0	16°41	18°43	27°49	14°R 1	15°25	19° 3	n.a.	T 7
F 8	7 5 57	18°32'25	29°59	29°21	1°25	18°52	26°25	17° 1	16°39	18°45	27°51	14° 1	15°22	19°10	n.a.	F 8
S 9	7 9 54	19°30'52	14♉10	1♒20	2°31	19°37	26°20	17° 3	16°36	18°47	27°52	13°58	15°19	19°17	n.a.	S 9
S 10	7 13 50	20°29'16	28°19	3°17	3°37	20°21	26°15	17° 5	16°33	18°49	27°54	13°54	15°16	19°23	n.a.	S 10
M11	7 17 47	21°27'38	12♊25	5°12	4°43	21° 5	26°10	17° 6	16°31	18°51	27°55	13°47	15°13	19°30	n.a.	M11
T 12	7 21 43	22°25'58	26°23	7° 4	5°49	21°49	26° 5	17° 8	16°28	18°53	27°56	13°39	15°10	19°37	n.a.	T 12
W13	7 25 40	23°24'15	10♋10	8°53	6°54	22°33	26° 0	17° 9	16°26	18°55	27°58	13°30	15° 6	19°43	n.a.	W13
T 14	7 29 36	24°22'31	23°41	10°38	7°59	23°16	25°55	17°10	16°23	18°57	27°59	13°23	15° 3	19°50	n.a.	T 14
F 15	7 33 33	25°20'44	6♌55	12°20	9° 4	24° 0	25°49	17°11	16°21	18°59	28° 1	13°16	15° 0	19°57	n.a.	F 15
S 16	7 37 30	26°18'55	19°50	13°58	10° 9	24°44	25°43	17°12	16°18	19° 1	28° 2	13°11	14°57	20° 3	n.a.	S 16
S 17	7 41 26	27°17'04	2♍27	15°32	11°13	25°28	25°38	17°13	16°16	19° 3	28° 3	13° 9	14°54	20°10	n.a.	S 17
M18	7 45 23	28°15'12	14°47	17° 2	12°18	26°11	25°32	17°14	16°13	19° 4	28° 5	13°D 8	14°50	20°17	n.a.	M18
T 19	7 49 19	29°13'17	26°52	18°27	13°22	26°55	25°26	17°15	16°11	19° 6	28° 6	13° 9	14°47	20°23	n.a.	T 19
W20	7 53 16	0♒11'21	8♎49	19°48	14°25	27°39	25°20	17°16	16° 8	19° 8	28° 8	13°11	14°44	20°30	n.a.	W20
T 21	7 57 12	1° 9'24	20°39	21° 4	15°29	28°22	25°13	17°16	16° 6	19°10	28° 9	13°12	14°41	20°37	n.a.	T 21
F 22	8 1 9	2° 7'24	2♏30	22°15	16°32	29° 5	25° 7	17°17	16° 3	19°12	28°11	13°R13	14°38	20°43	n.a.	F 22
S 23	8 5 5	3° 5'23	14°26	23°21	17°35	29°49	25° 0	17°17	16° 1	19°13	28°12	13°12	14°35	20°50	n.a.	S 23
S 24	8 9 2	4° 3'21	26°31	24°22	18°37	0♒32	24°54	17°17	15°59	19°15	28°13	13° 9	14°31	20°57	n.a.	S 24
M25	8 12 58	5° 1'17	8♐51	25°18	19°39	1°16	24°47	17°17	15°56	19°17	28°15	13° 5	14°28	21° 3	n.a.	M25
T 26	8 16 55	5°59'11	21°28	26° 9	20°41	1°59	24°40	17°R17	15°54	19°19	28°16	13° 0	14°25	21°10	n.a.	T 26
W27	8 20 51	6°57'04	4♉25	26°55	21°43	2°42	24°33	17°17	15°51	19°20	28°18	12°54	14°22	21°17	n.a.	W27
T 28	8 24 48	7♒54'55	17♉43	27♒36	22♓44	3♒25	24♑26	17♎17	15♋49	19♐22	28♉19	12♓49	14♓19	21♎23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	26s 4	3s58	24s21	1s 7	13s40	0n24	24s29	1s 6	14n40	1n54	4s56	2n 0	23n49	0n49	24s 3	0s28	7s46	16s58	6s22	5s46	9s58		n.a.
S 2	23 29	22 17	3 7	23 58	0 59	13 13	0 28	24 24	1 6	14 42	1 54	4 57	2 0	23 49	0 49	24 4	0 28	7 45	16 58	6 25	5 48	10 1		n.a.
S 3	23 23	17 15	2 5	23 32	0 50	12 46	0 32	24 19	1 6	14 43	1 54	4 58	2 0	23 50	0 49	24 4	0 28	7 45	16 58	6 27	5 49	10 4		n.a.
M 4	23 17	11 16	0 55	23 4	0 41	12 18	0 37	24 13	1 6	14 45	1 54	4 58	2 0	23 50	0 49	24 4	0 28	7 45	16 58	6 28	5 50	10 8		n.a.
T 5	23 10	4 42	0n20	22 34	0 31	11 50	0 41	24 8	1 6	14 47	1 55	4 59	2 0	23 50	0 49	24 4	0 28	7 44	16 58	6 28	5 52	10 11		n.a.
W 6	23 3	2n 7	1 33	22 1	0 21	11 22	0 45	24 2	1 6	14 48	1 55	5 0	2 1	23 51	0 49	24 5	0 28	7 44	16 58	6 28	5 53	10 14		n.a.
T 7	22 55	8 52	2 42	21 27	0 10	10 54	0 50	23 55	1 5	14 50	1 55	5 0	2 1	23 51	0 49	24 5	0 28	7 43	16 58	6 27	5 54	10 17		n.a.
F 8	22 47	15 12	3 41	20 51	0n 1	10 26	0 54	23 49	1 5	14 52	1 55	5 1	2 1	23 51	0 49	24 5	0 28	7 43	16 58	6 28	5 55	10 21		n.a.
S 9	22 39	20 45	4 26	20 13	0 12	9 58	0 59	23 42	1 5	14 54	1 56	5 1	2 1	23 52	0 49	24 5	0 28	7 43	16 58	6 29	5 57	10 24		n.a.
S 10	22 30	25 7	4 55	19 35	0 24	9 29	1 3	23 35	1 5	14 55	1 56	5 2	2 1	23 52	0 49	24 5	0 28	7 42	16 57	6 30	5 58	10 27		n.a.
M11	22 21	27 58	5 6	18 55	0 36	9 0	1 8	23 28	1 5	14 57	1 56	5 2	2 1	23 52	0 49	24 6	0 28	7 42	16 57	6 33	5 59	10 31		n.a.
T 12	22 11	29 2	4 58	18 15	0 48	8 31	1 12	23 21	1 4	14 59	1 56	5 3	2 2	23 53	0 49	24 6	0 28	7 41	16 57	6 36	6 0	10 34		n.a.
W13	22 1	28 15	4 34	17 35	1 0	8 2	1 17	23 13	1 4	15 1	1 56	5 3	2 2	23 53	0 49	24 6	0 28	7 41	16 57	6 40	6 2	10 37		n.a.
T 14	21 50	25 48	3 54	16 55	1 11	7 33	1 21	23 6	1 4	15 3	1 57	5 4	2 2	23 53	0 49	24 6	0 28	7 41	16 57	6 43	6 3	10 40		n.a.
F 15	21 40	22 0	3 2	16 15	1 23	7 4	1 26	22 57	1 4	15 6	1 57	5 4	2 2	23 54	0 49	24 6	0 28	7 40	16 57	6 45	6 4	10 44		n.a.
S 16	21 29	17 12	2 2	15 35	1 35	6 35	1 30	22 49	1 4	15 8	1 57	5 4	2 2	23 54	0 49	24 6	0 28	7 40	16 57	6 47	6 5	10 47		n.a.
S 17	21 17	11 47	0 57	14 57	1 46	6 6	1 35	22 41	1 3	15 10	1 57	5 4	2 2	23 54	0 49	24 7	0 28	7 40	16 57	6 48	6 7	10 50		n.a.
M18	21 5	6 1	0s 9	14 19	1 57	5 36	1 40	22 32	1 3	15 12	1 57	5 5	2 2	23 55	0 49	24 7	0 28	7 39	16 57	6 48	6 8	10 54		n.a.
T 19	20 53	0 9	1 14	13 42	2 7	5 7	1 44	22 23	1 3	15 14	1 58	5 5	2 3	23 55	0 49	24 7	0 28	7 39	16 57	6 48	6 9	10 57		n.a.
W20	20 40	5s38	2 15	13 7	2 17	4 38	1 49	22 14	1 3	15 17	1 58	5 5	2 3	23 55	0 49	24 7	0 28	7 39	16 57	6 47	6 10	11 0		n.a.
T 21	20 28	11 12	3 9	12 34	2 27	4 9	1 54	22 5	1 2	15 19	1 58	5 5	2 3	23 56	0 49	24 7	0 28	7 38	16 57	6 47	6 12	11 3		n.a.
F 22	20 14	16 21	3 56	12 2	2 36	3 39	1 58	21 56	1 2	15 21	1 58	5 5	2 3	23 56	0 49	24 8	0 28	7 38	16 57	6 47	6 13	11 7		n.a.
S 23	20 1	20 56	4 32	11 33	2 44	3 10	2 3	21 46	1 2	15 24	1 58	5 5	2 3	23 56	0 49	24 8	0 28	7 38	16 57	6 47	6 14	11 10		n.a.
S 24	19 47	24 44	4 58	11 5	2 51	2 41	2 8	21 36	1 2	15 26	1 58	5 5	2 3	23 56	0 49	24 8	0 28	7 37	16 57	6 48	6 15	11 13		n.a.
M25	19 33	27 29	5 10	10 40	2 58	2 11	2 12	21 26	1 1	15 29	1 58	5 5	2 3	23 57	0 49	24 8	0 28	7 37	16 57	6 49	6 17	11 16		n.a.
T 26	19 18	28 56	5 7	10 17	3 4	1 42	2 17	21 16	1 1	15 31	1 58	5 5	2 4	23 57	0 49	24 8	0 28	7 37	16 57	6 51	6 18	11 20		n.a.
W27	19 3	28 51	4 49	9 56	3 9	1 13	2 21	21 5	1 1	15 33	1 59	5 5	2 4	23 57	0 49	24 8	0 28	7 37	16 57	6 54	6 19	11 23		n.a.
T 28	18s48	27s 7	4s15	9s38	3n13	0s44	2n26	20s55	1s 1	15n36	1n59	5s 4	2n 4	23n58	0n49	24s 9	0s28	7s36	16s58	6s56	6s21	11s26		n.a.

Julian Day Number = 231234.5, Delta T = 31h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'55, Lahiri = -60°00'55 Julian Calendar 1 Feb. 4080 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 28 44	8♒52'44	1♒20	28♒11	23♓45	4♒ 8	24°R19	17°R17	15°R47	19♐24	28♑20	12°R43	14♓15	21♎30	n.a.	F 1
S 2	8 32 41	9°50'32	15°15	28°41	24°45	4°51	24♌12	17♎17	15♋44	19°25	28°22	12♓40	14°12	21°37	n.a.	S 2
S 3	8 36 38	10°48'18	29°24	29° 6	25°46	5°34	24° 5	17°16	15°42	19°27	28°23	12°38	14° 9	21°43	n.a.	S 3
M 4	8 40 34	11°46'02	13♓41	29°25	26°45	6°17	23°58	17°16	15°40	19°28	28°25	12°D37	14° 6	21°50	n.a.	M 4
T 5	8 44 31	12°43'44	28° 4	29°39	27°45	7° 0	23°51	17°15	15°38	19°30	28°26	12°38	14° 3	21°57	n.a.	T 5
W 6	8 48 27	13°41'25	12♈26	29°48	28°44	7°43	23°43	17°15	15°36	19°31	28°27	12°39	14° 0	22° 3	n.a.	W 6
T 7	8 52 24	14°39'03	26°46	29°R51	29°43	8°26	23°36	17°14	15°33	19°33	28°29	12°40	13°56	22°10	n.a.	T 7
F 8	8 56 20	15°36'40	11♉ 0	29°50	0♈41	9° 9	23°28	17°13	15°31	19°34	28°30	12°R41	13°53	22°17	n.a.	F 8
S 9	9 0 17	16°34'15	25° 5	29°43	1°38	9°51	23°21	17°12	15°29	19°36	28°32	12°41	13°50	22°23	n.a.	S 9
S 10	9 4 13	17°31'48	9♊ 2	29°32	2°36	10°34	23°13	17°11	15°27	19°37	28°33	12°40	13°47	22°30	n.a.	S 10
M11	9 8 10	18°29'20	22°47	29°16	3°33	11°16	23° 6	17°10	15°25	19°39	28°34	12°37	13°44	22°37	n.a.	M11
T 12	9 12 6	19°26'50	6♋21	28°57	4°29	11°59	22°58	17° 8	15°23	19°40	28°36	12°34	13°41	22°43	n.a.	T 12
W13	9 16 3	20°24'18	19°41	28°33	5°25	12°41	22°51	17° 7	15°21	19°41	28°37	12°31	13°37	22°50	n.a.	W13
T 14	9 20 0	21°21'44	2♌47	28° 7	6°20	13°24	22°43	17° 6	15°19	19°43	28°38	12°28	13°34	22°57	n.a.	T 14
F 15	9 23 56	22°19'09	15°40	27°37	7°15	14° 6	22°35	17° 4	15°17	19°44	28°40	12°25	13°31	23° 4	n.a.	F 15
S 16	9 27 53	23°16'33	28°17	27° 5	8° 9	14°48	22°28	17° 2	15°16	19°45	28°41	12°24	13°28	23°10	n.a.	S 16
S 17	9 31 49	24°13'55	10♍41	26°32	9° 3	15°31	22°20	17° 1	15°14	19°46	28°42	12°D23	13°25	23°17	n.a.	S 17
M18	9 35 46	25°11'16	22°53	25°57	9°56	16°13	22°12	16°59	15°12	19°48	28°44	12°24	13°21	23°24	n.a.	M18
T 19	9 39 42	26° 8'36	4♎55	25°22	10°48	16°55	22° 5	16°57	15°10	19°49	28°45	12°24	13°18	23°30	n.a.	T 19
W20	9 43 39	27° 5'55	16°49	24°47	11°40	17°37	21°57	16°55	15° 9	19°50	28°46	12°26	13°15	23°37	n.a.	W20
T 21	9 47 35	28° 3'13	28°40	24°13	12°31	18°19	21°50	16°53	15° 7	19°51	28°47	12°27	13°12	23°44	n.a.	T 21
F 22	9 51 32	29° 0'30	10♏31	23°40	13°21	19° 1	21°42	16°51	15° 5	19°52	28°49	12°28	13° 9	23°50	n.a.	F 22
S 23	9 55 28	29°57'46	22°27	23° 9	14°11	19°43	21°35	16°49	15° 4	19°53	28°50	12°29	13° 6	23°57	n.a.	S 23
S 24	9 59 25	0♓55'01	4♐32	22°40	15° 0	20°25	21°27	16°46	15° 2	19°54	28°51	12°R29	13° 2	24° 4	n.a.	S 24
M25	10 3 22	1°52'16	16°52	22°14	15°48	21° 7	21°20	16°44	15° 1	19°55	28°52	12°28	12°59	24°10	n.a.	M25
T 26	10 7 18	2°49'30	29°29	21°51	16°36	21°49	21°12	16°41	14°59	19°56	28°54	12°28	12°56	24°17	n.a.	T 26
W27	10 11 15	3°46'43	12♑28	21°32	17°23	22°31	21° 5	16°39	14°58	19°57	28°55	12°27	12°53	24°24	n.a.	W27
T 28	10 15 11	4°43'55	25°50	21°16	18° 9	23°12	20°58	16°36	14°56	19°58	28°56	12°26	12°50	24°30	n.a.	T 28
F 29	10 19 8	5°41'07	9♒36	21° 5	18°54	23°54	20°51	16°34	14°55	19°59	28°57	12°25	12°47	24°37	n.a.	F 29
S 30	10 23 4	6°38'17	23°45	20°57	19°38	24°36	20°43	16°31	14°54	20° 0	28°58	12°24	12°43	24°44	n.a.	S 30
S 31	10 27 1	7♓35'27	8♓13	20°D55	20♈21	25♒17	20♌36	16♎28	14♋53	20♐ 0	28♑59	12°D24	12♓40	24♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s32	23s46	3s26	9s23	3n16	0s15	2n30	20s44	1s 0	15n39	1n59	5s 4	2n 4	23n58	0n49	24s 9	0s28	7s36	16s58	6s58	6s22	11s29		n.a.
S 2	18 17	19 0	2 24	9 10	3 18	0n13	2 35	20 33	1 0	15 41	1 59	5 4	2 4	23 58	0 49	24 9	0 28	7 36	16 58	7 0	6 23	11 33		n.a.
S 3	18 1	13 7	1 12	9 1	3 19	0 42	2 40	20 22	1 0	15 44	1 59	5 4	2 4	23 58	0 49	24 9	0 28	7 35	16 58	7 0	6 24	11 36		n.a.
M 4	17 44	6 30	0n 6	8 54	3 19	1 10	2 44	20 11	0 59	15 46	1 59	5 3	2 4	23 59	0 49	24 9	0 28	7 35	16 58	7 1	6 26	11 39		n.a.
T 5	17 28	0n29	1 24	8 50	3 17	1 39	2 48	19 59	0 59	15 49	1 59	5 3	2 5	23 59	0 49	24 9	0 29	7 35	16 58	7 0	6 27	11 42		n.a.
W 6	17 11	7 26	2 36	8 50	3 15	2 7	2 53	19 48	0 59	15 51	1 59	5 3	2 5	23 59	0 49	24 9	0 29	7 35	16 58	7 0	6 28	11 45		n.a.
T 7	16 54	13 59	3 39	8 52	3 11	2 35	2 57	19 36	0 58	15 54	1 59	5 2	2 5	23 59	0 49	24 10	0 29	7 34	16 58	6 59	6 29	11 49		n.a.
F 8	16 36	19 45	4 27	8 57	3 6	3 2	3 2	19 24	0 58	15 56	1 59	5 2	2 5	24 0	0 49	24 10	0 29	7 34	16 58	6 59	6 31	11 52		n.a.
S 9	16 18	24 24	4 59	9 5	3 0	3 30	3 6	19 12	0 58	15 59	1 59	5 1	2 5	24 0	0 49	24 10	0 29	7 34	16 58	6 59	6 32	11 55		n.a.
S 10	16 1	27 34	5 13	9 16	2 52	3 57	3 10	19 0	0 57	16 2	1 59	5 1	2 5	24 0	0 49	24 10	0 29	7 34	16 58	7 0	6 33	11 58		n.a.
M11	15 42	29 3	5 9	9 30	2 44	4 24	3 14	18 48	0 57	16 4	1 59	5 0	2 5	24 0	0 49	24 10	0 29	7 34	16 58	7 1	6 34	12 1		n.a.
T 12	15 24	28 44	4 47	9 46	2 34	4 51	3 18	18 35	0 57	16 7	1 59	4 59	2 5	24 0	0 49	24 10	0 29	7 33	16 59	7 2	6 36	12 5		n.a.
W13	15 5	26 45	4 10	10 5	2 23	5 17	3 22	18 22	0 56	16 9	1 59	4 59	2 6	24 1	0 49	24 10	0 29	7 33	16 59	7 3	6 37	12 8		n.a.
T 14	14 47	23 20	3 21	10 25	2 11	5 43	3 26	18 10	0 56	16 12	1 59	4 58	2 6	24 1	0 49	24 11	0 29	7 33	16 59	7 4	6 38	12 11		n.a.
F 15	14 27	18 51	2 22	10 48	1 58	6 9	3 30	17 57	0 56	16 14	1 59	4 57	2 6	24 1	0 49	24 11	0 29	7 33	16 59	7 5	6 39	12 14		n.a.
S 16	14 8	13 36	1 17	11 12	1 44	6 35	3 34	17 44	0 55	16 17	1 59	4 57	2 6	24 1	0 49	24 11	0 29	7 33	16 59	7 6	6 41	12 17		n.a.
S 17	13 49	7 54	0 9	11 38	1 29	7 0	3 38	17 30	0 55	16 19	1 59	4 56	2 6	24 1	0 49	24 11	0 29	7 32	16 59	7 6	6 42	12 21		n.a.
M18	13 29	2 1	0s58	12 4	1 13	7 25	3 42	17 17	0 55	16 22	1 59	4 55	2 6	24 2	0 49	24 11	0 29	7 32	16 59	7 6	6 43	12 24		n.a.
T 19	13 9	3s51	2 1	12 31	0 57	7 49	3 45	17 4	0 54	16 25	1 59	4 54	2 6	24 2	0 49	24 11	0 29	7 32	17 0	7 6	6 44	12 27		n.a.
W20	12 49	9 32	2 59	12 59	0 41	8 14	3 49	16 50	0 54	16 27	1 59	4 53	2 6	24 2	0 49	24 11	0 29	7 32	17 0	7 5	6 46	12 30		n.a.
T 21	12 29	14 51	3 49	13 26	0 25	8 37	3 52	16 37	0 54	16 29	1 59	4 53	2 6	24 2	0 49	24 11	0 29	7 32	17 0	7 5	6 47	12 33		n.a.
F 22	12 8	19 38	4 29	13 53	0 8	9 1	3 55	16 23	0 53	16 32	1 59	4 52	2 7	24 2	0 49	24 12	0 29	7 32	17 0	7 4	6 48	12 37		n.a.
S 23	11 48	23 40	4 57	14 19	0s 8	9 23	3 59	16 9	0 53	16 34	1 59	4 51	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 32	17 0	7 4	6 49	12 40		n.a.
S 24	11 27	26 46	5 13	14 44	0 25	9 46	4 2	15 55	0 52	16 37	1 59	4 50	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 0	7 4	6 51	12 43		n.a.
M25	11 6	28 40	5 16	15 8	0 40	10 8	4 5	15 41	0 52	16 39	1 58	4 49	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 1	7 4	6 52	12 46		n.a.
T 26	10 45	29 9	5 3	15 30	0 56	10 29	4 8	15 26	0 52	16 41	1 58	4 48	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 1	7 4	6 53	12 49		n.a.
W27	10 24	28 3	4 34	15 50	1 11	10 50	4 10	15 12	0 51	16 44	1 58	4 46	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 1	7 5	6 54	12 52		n.a.
T 28	10 2	25 20	3 50	16 8	1 25	11 11	4 13	14 58	0 51	16 46	1 58	4 45	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 1	7 5	6 56	12 56		n.a.
F 29	9 41	21 6	2 52	16 25	1 38	11 31	4 15	14 43	0 50	16 48	1 58	4 44	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 1	7 5	6 57	12 59		n.a.
S 30	9 19	15 34	1 42	16 39	1 50	11 50	4 18	14 28	0 50	16 50	1 58	4 43	2 7	24 3	0 49	24 12	0 29	7 31	17 2	7 6	6 58	13 2		n.a.
S 31	8s57	9s 5	0s23	16s51	2s 2	12n 9	4n20	14s14	0s50	16n53	1n58	4s42	2n 7	24n 4	0n49	24s12	0s29	7s31	17s 2	7s 6	6s59	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 231262.5, Delta T = 31h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'51, Lahiri = -60°00'51 Julian Calendar 1 March 4080 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 57	8♓32'36	22♓54	20♒56	21♈ 3	25♒59	20°R29	16°R25	14°R51	20♐ 1	29♑ 1	12♓24	12♓37	24♎57	n.a.	M 1
T 2	10 34 54	9°29'44	7♈42	21° 2	21°44	26°40	20♌23	16♎22	14♋50	20° 2	29° 2	12°24	12°34	25° 4	n.a.	T 2
W 3	10 38 51	10°26'51	22°29	21°13	22°25	27°22	20°16	16°19	14°49	20° 3	29° 3	12°25	12°31	25°10	n.a.	W 3
T 4	10 42 47	11°23'58	7♉ 9	21°28	23° 4	28° 3	20° 9	16°16	14°48	20° 3	29° 4	12°25	12°27	25°17	n.a.	T 4
F 5	10 46 44	12°21'03	21°36	21°48	23°42	28°44	20° 2	16°13	14°47	20° 4	29° 5	12°R25	12°24	25°24	n.a.	F 5
S 6	10 50 40	13°18'07	5♊48	22°12	24°19	29°26	19°56	16° 9	14°46	20° 5	29° 6	12°25	12°21	25°31	n.a.	S 6
S 7	10 54 37	14°15'11	19°42	22°40	24°54	0♓ 7	19°50	16° 6	14°45	20° 5	29° 7	12°D25	12°18	25°37	n.a.	S 7
M 8	10 58 33	15°12'14	3♋17	23°13	25°28	0°48	19°43	16° 3	14°44	20° 6	29° 8	12°25	12°15	25°44	n.a.	M 8
T 9	11 2 30	16° 9'16	16°34	23°50	26° 1	1°29	19°37	15°59	14°44	20° 6	29° 9	12°25	12°12	25°51	n.a.	T 9
W10	11 6 27	17° 6'17	29°34	24°31	26°33	2°10	19°31	15°56	14°43	20° 7	29°10	12°26	12° 8	25°57	n.a.	W10
T 11	11 10 23	18° 3'17	12♌20	25°16	27° 3	2°51	19°25	15°52	14°42	20° 7	29°11	12°26	12° 5	26° 4	n.a.	T 11
F 12	11 14 20	19° 0'16	24°52	26° 5	27°32	3°32	19°19	15°48	14°41	20° 8	29°12	12°27	12° 2	26°11	n.a.	F 12
S 13	11 18 16	19°57'16	7♍12	26°57	27°59	4°13	19°14	15°45	14°41	20° 8	29°13	12°R27	11°59	26°17	n.a.	S 13
S 14	11 22 13	20°54'14	19°23	27°54	28°25	4°54	19° 8	15°41	14°40	20° 8	29°14	12°27	11°56	26°24	n.a.	S 14
M15	11 26 9	21°51'12	1♎25	28°54	28°49	5°35	19° 3	15°37	14°40	20° 9	29°15	12°26	11°52	26°31	n.a.	M15
T 16	11 30 6	22°48'10	13°21	29°58	29°11	6°15	18°57	15°33	14°39	20° 9	29°16	12°25	11°49	26°37	n.a.	T 16
W17	11 34 2	23°45'08	25°13	1♓ 6	29°32	6°56	18°52	15°29	14°39	20° 9	29°17	12°24	11°46	26°44	n.a.	W17
T 18	11 37 59	24°42'06	7♏ 3	2°17	29°50	7°37	18°47	15°26	14°39	20°10	29°18	12°22	11°43	26°51	n.a.	T 18
F 19	11 41 56	25°39'03	18°54	3°31	0♉ 7	8°18	18°42	15°22	14°38	20°10	29°19	12°20	11°40	26°57	n.a.	F 19
S 20	11 45 52	26°36'01	0♐51	4°49	0°22	8°58	18°38	15°18	14°38	20°10	29°20	12°19	11°37	27° 4	n.a.	S 20
S 21	11 49 49	27°32'59	12°56	6°11	0°35	9°39	18°33	15°14	14°38	20°10	29°21	12°18	11°33	27°11	n.a.	S 21
M22	11 53 45	28°29'57	25°13	7°35	0°46	10°19	18°29	15° 9	14°38	20°10	29°21	12°D17	11°30	27°17	n.a.	M22
T 23	11 57 42	29°26'56	7♑47	9° 3	0°55	11° 0	18°25	15° 5	14°38	20°10	29°22	12°17	11°27	27°24	n.a.	T 23
W24	12 1 38	0♈23'54	20°42	10°34	1° 2	11°40	18°20	15° 1	14°D38	20°10	29°23	12°18	11°24	27°31	n.a.	W24
T 25	12 5 35	1°20'53	4♒ 2	12° 9	1° 6	12°20	18°17	14°57	14°38	20°R10	29°24	12°19	11°21	27°38	n.a.	T 25
F 26	12 9 32	2°17'52	17°47	13°47	1° 9	13° 1	18°13	14°53	14°38	20°10	29°24	12°21	11°18	27°44	n.a.	F 26
S 27	12 13 28	3°14'51	1♓58	15°27	1°R 9	13°41	18° 9	14°48	14°38	20°10	29°25	12°21	11°14	27°51	n.a.	S 27
S 28	12 17 25	4°11'51	16°34	17°11	1° 7	14°21	18° 6	14°44	14°38	20°10	29°26	12°R22	11°11	27°58	n.a.	S 28
M29	12 21 21	5° 8'51	1♈28	18°58	1° 2	15° 1	18° 2	14°40	14°38	20°10	29°27	12°21	11° 8	28° 4	n.a.	M29
T 30	12 25 18	6♈ 5'51	16♈33	20♓48	0♉55	15♓42	17♌59	14♎36	14♋38	20♐10	29♑27	12♓19	11♓ 5	28♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s36	2s 1	0n58	17s 0	2s13	12n28	4n22	13s59	0s49	16n55	1n57	4s41	2n 8	24n 4	0n49	24s13	0s29	7s31	17s 2	7s 6	7s 1	13s 8		n.a.
T 2	8 14	5n12	2 16	17 7	2 22	12 45	4 24	13 44	0 49	16 57	1 57	4 39	2 8	24 4	0 49	24 13	0 29	7 31	17 2	7 6	7 2	13 11		n.a.
W 3	7 51	12 8	3 24	17 12	2 31	13 2	4 25	13 29	0 48	16 59	1 57	4 38	2 8	24 4	0 49	24 13	0 29	7 31	17 2	7 5	7 3	13 14		n.a.
T 4	7 29	18 21	4 19	17 14	2 39	13 19	4 27	13 14	0 48	17 1	1 57	4 37	2 8	24 4	0 49	24 13	0 29	7 31	17 3	7 5	7 4	13 18		n.a.
F 5	7 7	23 26	4 56	17 14	2 46	13 35	4 28	12 59	0 48	17 3	1 57	4 35	2 8	24 4	0 48	24 13	0 29	7 31	17 3	7 5	7 6	13 21		n.a.
S 6	6 44	27 2	5 15	17 12	2 51	13 50	4 29	12 44	0 47	17 5	1 57	4 34	2 8	24 4	0 48	24 13	0 29	7 31	17 3	7 5	7 7	13 24		n.a.
S 7	6 22	28 55	5 14	17 7	2 56	14 4	4 30	12 28	0 47	17 7	1 56	4 33	2 8	24 4	0 48	24 13	0 29	7 31	17 3	7 5	7 8	13 27		n.a.
M 8	5 59	29 0	4 56	16 59	3 0	14 18	4 31	12 13	0 46	17 9	1 56	4 31	2 8	24 4	0 48	24 13	0 29	7 31	17 4	7 5	7 9	13 30		n.a.
T 9	5 37	27 23	4 23	16 49	3 3	14 31	4 31	11 57	0 46	17 10	1 56	4 30	2 8	24 4	0 48	24 13	0 30	7 31	17 4	7 5	7 11	13 33		n.a.
W10	5 14	24 19	3 36	16 37	3 5	14 43	4 31	11 42	0 45	17 12	1 56	4 28	2 8	24 4	0 48	24 13	0 30	7 31	17 4	7 5	7 12	13 36		n.a.
T 11	4 51	20 7	2 39	16 23	3 7	14 54	4 31	11 26	0 45	17 14	1 55	4 27	2 8	24 4	0 48	24 13	0 30	7 31	17 4	7 5	7 13	13 39		n.a.
F 12	4 28	15 6	1 36	16 6	3 7	15 5	4 31	11 11	0 45	17 16	1 55	4 26	2 8	24 4	0 48	24 13	0 30	7 31	17 5	7 5	7 14	13 43		n.a.
S 13	4 5	9 33	0 29	15 47	3 7	15 14	4 30	10 55	0 44	17 17	1 55	4 24	2 8	24 4	0 48	24 13	0 30	7 31	17 5	7 5	7 16	13 46		n.a.
S 14	3 42	3 44	0s38	15 25	3 5	15 23	4 29	10 39	0 44	17 19	1 55	4 23	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 31	17 5	7 5	7 17	13 49		n.a.
M15	3 19	2s 9	1 43	15 2	3 3	15 31	4 28	10 23	0 43	17 20	1 54	4 21	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 5	7 5	7 18	13 52		n.a.
T 16	2 56	7 54	2 43	14 36	3 1	15 38	4 27	10 7	0 43	17 22	1 54	4 19	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 6	7 5	7 19	13 55		n.a.
W17	2 33	13 20	3 35	14 8	2 57	15 43	4 25	9 52	0 42	17 23	1 54	4 18	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 6	7 6	7 21	13 58		n.a.
T 18	2 10	18 17	4 18	13 38	2 53	15 48	4 23	9 36	0 42	17 25	1 54	4 16	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 6	7 6	7 22	14 1		n.a.
F 19	1 47	22 34	4 50	13 5	2 48	15 52	4 20	9 20	0 41	17 26	1 53	4 15	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 7	7 7	7 23	14 4		n.a.
S 20	1 23	25 56	5 9	12 31	2 42	15 55	4 17	9 3	0 41	17 27	1 53	4 13	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 7	7 8	7 24	14 7		n.a.
S 21	1 0	28 12	5 16	11 54	2 36	15 57	4 14	8 47	0 40	17 28	1 53	4 12	2 8	24 5	0 48	24 14	0 30	7 31	17 7	7 8	7 26	14 10		n.a.
M22	0 37	29 9	5 8	11 15	2 29	15 57	4 11	8 31	0 40	17 29	1 53	4 10	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 31	17 8	7 8	7 27	14 13		n.a.
T 23	0 14	28 37	4 45	10 34	2 22	15 57	4 7	8 15	0 39	17 30	1 52	4 8	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 31	17 8	7 8	7 28	14 16		n.a.
W24	0n10	26 32	4 8	9 51	2 14	15 55	4 2	7 59	0 39	17 31	1 52	4 7	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 31	17 8	7 8	7 29	14 20		n.a.
T 25	0 33	22 57	3 16	9 7	2 5	15 52	3 57	7 42	0 38	17 32	1 52	4 5	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 32	17 8	7 8	7 30	14 23		n.a.
F 26	0 56	18 1	2 11	8 20	1 56	15 48	3 52	7 26	0 38	17 33	1 51	4 3	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 32	17 9	7 7	7 32	14 26		n.a.
S 27	1 20	11 57	0 57	7 31	1 47	15 43	3 46	7 10	0 37	17 34	1 51	4 2	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 32	17 9	7 7	7 33	14 29		n.a.
S 28	1 43	5 6	0n23	6 40	1 37	15 36	3 40	6 53	0 37	17 35	1 51	4 0	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 32	17 9	7 7	7 34	14 32		n.a.
M29	2 6	2n10	1 43	5 48	1 27	15 28	3 33	6 37	0 36	17 36	1 50	3 58	2 8	24 4	0 48	24 14	0 30	7 32	17 10	7 7	7 35	14 35		n.a.
T 30	2n29	9n24	2n57	4s54	1s16	15n19	3n26	6s21	0s36	17n36	1n50	3s57	2n 8	24n 4	0n48	24s14	0s30	7s32	17s10	7s 8	7s37	14s38		n.a.

Julian Day Number = 231293.5, Delta T = 31h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'47, Lahiri = -60°00'47 Julian Calendar 1 Apr. 4080 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 29 14	7♈ 2'51	1♉41	22♓40	0°R46	16♓22	17°R56	14°R31	14♋39	20°R10	29♑28	12°R16	11♓ 2	28♎18	n.a.	W 1
T 2	12 33 11	7°59'51	16°42	24°35	0♉34	17° 2	17♌54	14♎27	14°39	20♐ 9	29°29	12♓13	10°58	28°24	n.a.	T 2
F 3	12 37 8	8°56'52	1♊27	26°33	0°20	17°42	17°51	14°23	14°40	20° 9	29°29	12° 9	10°55	28°31	n.a.	F 3
S 4	12 41 4	9°53'53	15°51	28°33	0° 4	18°22	17°49	14°18	14°40	20° 9	29°30	12° 7	10°52	28°38	n.a.	S 4
S 5	12 45 1	10°50'53	29°50	0♈35	29♈45	19° 2	17°47	14°14	14°41	20° 9	29°30	12° 5	10°49	28°44	n.a.	S 5
M 6	12 48 57	11°47'54	13♋24	2°38	29°25	19°42	17°45	14° 9	14°41	20° 8	29°31	12°D 5	10°46	28°51	n.a.	M 6
T 7	12 52 54	12°44'55	26°34	4°43	29° 2	20°21	17°43	14° 5	14°42	20° 8	29°31	12° 5	10°43	28°58	n.a.	T 7
W 8	12 56 51	13°41'56	9♌24	6°50	28°36	21° 1	17°41	14° 1	14°43	20° 8	29°32	12° 7	10°39	29° 4	n.a.	W 8
T 9	13 0 47	14°38'58	21°56	8°57	28° 9	21°41	17°40	13°56	14°43	20° 7	29°32	12° 8	10°36	29°11	n.a.	T 9
F 10	13 4 44	15°35'59	4♍14	11° 6	27°40	22°21	17°38	13°52	14°44	20° 7	29°33	12°10	10°33	29°18	n.a.	F 10
S 11	13 8 40	16°33'01	16°21	13°14	27°10	23° 0	17°37	13°47	14°45	20° 6	29°33	12°R10	10°30	29°25	n.a.	S 11
S 12	13 12 37	17°30'04	28°20	15°23	26°38	23°40	17°36	13°43	14°46	20° 6	29°34	12° 8	10°27	29°31	n.a.	S 12
M13	13 16 33	18°27'07	10♎15	17°32	26° 4	24°19	17°35	13°39	14°47	20° 5	29°34	12° 5	10°24	29°38	n.a.	M13
T 14	13 20 30	19°24'11	22° 7	19°40	25°29	24°59	17°35	13°34	14°48	20° 4	29°35	12° 1	10°20	29°45	n.a.	T 14
W15	13 24 27	20°21'15	3♏57	21°47	24°54	25°38	17°35	13°30	14°49	20° 4	29°35	11°55	10°17	29°51	n.a.	W15
T 16	13 28 23	21°18'20	15°49	23°54	24°18	26°18	17°34	13°26	14°50	20° 3	29°35	11°48	10°14	29°58	n.a.	T 16
F 17	13 32 20	22°15'27	27°43	26° 0	23°41	26°57	17°D34	13°21	14°51	20° 2	29°36	11°40	10°11	0♏ 5	n.a.	F 17
S 18	13 36 16	23°12'34	9♐42	28° 4	23° 4	27°36	17°34	13°17	14°52	20° 2	29°36	11°34	10° 8	0°11	n.a.	S 18
S 19	13 40 13	24° 9'42	21°49	0♉ 8	22°26	28°16	17°35	13°13	14°54	20° 1	29°36	11°28	10° 4	0°18	n.a.	S 19
M20	13 44 9	25° 6'52	4♑ 8	2°10	21°50	28°55	17°35	13° 8	14°55	20° 0	29°37	11°24	10° 1	0°25	n.a.	M20
T 21	13 48 6	26° 4'02	16°40	4°10	21°13	29°34	17°36	13° 4	14°56	19°59	29°37	11°22	9°58	0°31	n.a.	T 21
W22	13 52 3	27° 1'14	29°31	6° 9	20°37	0♈13	17°37	13° 0	14°58	19°59	29°37	11°D21	9°55	0°38	n.a.	W22
T 23	13 55 59	27°58'27	12♒44	8° 6	20° 3	0°52	17°38	12°56	14°59	19°58	29°37	11°22	9°52	0°45	n.a.	T 23
F 24	13 59 56	28°55'42	26°21	10° 2	19°29	1°32	17°39	12°52	15° 1	19°57	29°38	11°23	9°49	0°52	n.a.	F 24
S 25	14 3 52	29°52'57	10♓26	11°56	18°57	2°11	17°41	12°47	15° 2	19°56	29°38	11°R24	9°45	0°58	n.a.	S 25
S 26	14 7 49	0♉50'14	24°56	13°49	18°26	2°50	17°42	12°43	15° 4	19°55	29°38	11°23	9°42	1° 5	n.a.	S 26
M27	14 11 45	1°47'32	9♈49	15°40	17°57	3°29	17°44	12°39	15° 6	19°54	29°38	11°21	9°39	1°12	n.a.	M27
T 28	14 15 42	2°44'52	24°59	17°29	17°29	4° 8	17°46	12°35	15° 7	19°53	29°38	11°16	9°36	1°18	n.a.	T 28
W29	14 19 39	3°42'13	10♉15	19°17	17° 4	4°46	17°48	12°31	15° 9	19°52	29°38	11° 9	9°33	1°25	n.a.	W29
T 30	14 23 35	4°39'35	25°28	21° 3	16°40	5°25	17°50	12°27	15°11	19°51	29°38	11° 1	9°29	1°32	n.a.	T 30
F 31	14 27 32	5♉36'58	10♊26	22♉47	16♈19	6♈ 4	17♌53	12♎23	15♋13	19♐50	29♑38	10♓53	9♓26	1♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n52	16n 6	3n59	3s59	1s 5	15n 9	3n18	6s 4	0s35	17n37	1n50	3s55	2n 8	24n 4	0n48	24s14	0s30	7s32	17s10	7s 9	7s38	14s41		n.a.
T 2	3 15	21 48	4 43	3 2	0 54	14 57	3 10	5 48	0 35	17 38	1 49	3 53	2 8	24 4	0 47	24 14	0 30	7 33	17 11	7 10	7 39	14 44		n.a.
F 3	3 39	26 3	5 8	2 4	0 43	14 44	3 1	5 31	0 34	17 38	1 49	3 52	2 8	24 4	0 47	24 14	0 30	7 33	17 11	7 11	7 40	14 47		n.a.
S 4	4 2	28 31	5 13	1 5	0 32	14 29	2 52	5 15	0 34	17 39	1 49	3 50	2 8	24 4	0 47	24 14	0 30	7 33	17 11	7 12	7 42	14 50		n.a.
S 5	4 25	29 5	4 59	0 5	0 21	14 13	2 43	4 58	0 33	17 39	1 48	3 48	2 8	24 4	0 47	24 14	0 30	7 33	17 12	7 13	7 43	14 53		n.a.
M 6	4 47	27 51	4 28	0n56	0 10	13 56	2 32	4 42	0 33	17 39	1 48	3 47	2 8	24 4	0 47	24 14	0 30	7 33	17 12	7 13	7 44	14 56		n.a.
T 7	5 10	25 5	3 44	1 57	0n 1	13 38	2 22	4 25	0 32	17 40	1 48	3 45	2 8	24 3	0 47	24 14	0 30	7 33	17 12	7 13	7 45	14 59		n.a.
W 8	5 33	21 7	2 50	2 58	0 12	13 18	2 11	4 9	0 32	17 40	1 47	3 43	2 8	24 3	0 47	24 14	0 30	7 34	17 13	7 12	7 47	15 2		n.a.
T 9	5 56	16 18	1 48	3 59	0 22	12 58	1 59	3 52	0 31	17 40	1 47	3 41	2 8	24 3	0 47	24 14	0 30	7 34	17 13	7 12	7 48	15 5		n.a.
F 10	6 18	10 54	0 43	5 0	0 32	12 36	1 47	3 35	0 31	17 40	1 47	3 40	2 8	24 3	0 47	24 14	0 30	7 34	17 13	7 11	7 49	15 8		n.a.
S 11	6 41	5 11	0s23	6 0	0 42	12 13	1 35	3 19	0 30	17 40	1 46	3 38	2 8	24 3	0 47	24 14	0 30	7 34	17 14	7 11	7 50	15 11		n.a.
S 12	7 3	0s39	1 27	7 0	0 51	11 49	1 22	3 2	0 30	17 40	1 46	3 36	2 8	24 3	0 47	24 14	0 31	7 35	17 14	7 12	7 52	15 14		n.a.
M13	7 26	6 24	2 27	7 59	0 59	11 24	1 9	2 46	0 29	17 40	1 46	3 35	2 8	24 3	0 47	24 14	0 31	7 35	17 14	7 13	7 53	15 17		n.a.
T 14	7 48	11 55	3 20	8 56	1 8	10 59	0 56	2 29	0 29	17 40	1 45	3 33	2 7	24 3	0 47	24 14	0 31	7 35	17 15	7 15	7 54	15 20		n.a.
W15	8 10	17 0	4 4	9 53	1 15	10 33	0 42	2 13	0 28	17 40	1 45	3 31	2 7	24 2	0 47	24 14	0 31	7 35	17 15	7 17	7 55	15 23		n.a.
T 16	8 32	21 27	4 38	10 47	1 22	10 7	0 28	1 56	0 28	17 39	1 45	3 30	2 7	24 2	0 47	24 14	0 31	7 36	17 16	7 20	7 56	15 26		n.a.
F 17	8 54	25 3	5 0	11 41	1 28	9 40	0 14	1 39	0 27	17 39	1 44	3 28	2 7	24 2	0 47	24 14	0 31	7 36	17 16	7 23	7 58	15 29		n.a.
S 18	9 16	27 36	5 9	12 32	1 34	9 13	0 0	1 23	0 27	17 39	1 44	3 27	2 7	24 2	0 47	24 14	0 31	7 36	17 16	7 25	7 59	15 32		n.a.
S 19	9 37	28 54	5 4	13 22	1 39	8 46	0s13	1 6	0 26	17 38	1 44	3 25	2 7	24 2	0 47	24 14	0 31	7 36	17 17	7 28	8 0	15 35		n.a.
M20	9 59	28 48	4 45	14 10	1 43	8 19	0 27	0 50	0 25	17 38	1 43	3 23	2 7	24 1	0 47	24 14	0 31	7 37	17 17	7 29	8 1	15 38		n.a.
T 21	10 20	27 13	4 12	14 56	1 47	7 52	0 41	0 33	0 25	17 37	1 43	3 22	2 7	24 1	0 47	24 14	0 31	7 37	17 17	7 30	8 3	15 41		n.a.
W22	10 42	24 11	3 26	15 40	1 50	7 26	0 55	0 17	0 24	17 36	1 43	3 20	2 7	24 1	0 47	24 14	0 31	7 37	17 18	7 30	8 4	15 44		n.a.
T 23	11 3	19 50	2 28	16 22	1 53	7 0	1 8	0 0	0 24	17 36	1 42	3 19	2 7	24 1	0 47	24 14	0 31	7 38	17 18	7 30	8 5	15 47		n.a.
F 24	11 24	14 20	1 20	17 2	1 54	6 35	1 22	0n16	0 23	17 35	1 42	3 17	2 6	24 1	0 47	24 14	0 31	7 38	17 18	7 29	8 6	15 50		n.a.
S 25	11 45	7 57	0 5	17 40	1 56	6 10	1 34	0 33	0 23	17 34	1 42	3 16	2 6	24 0	0 47	24 14	0 31	7 38	17 19	7 29	8 8	15 53		n.a.
S 26	12 5	0 58	1n12	18 16	1 56	5 47	1 47	0 49	0 22	17 33	1 41	3 14	2 6	24 0	0 47	24 14	0 31	7 38	17 19	7 29	8 9	15 56		n.a.
M27	12 26	6n14	2 27	18 50	1 56	5 24	1 59	1 6	0 21	17 33	1 41	3 13	2 6	24 0	0 47	24 14	0 31	7 39	17 20	7 31	8 10	15 59		n.a.
T 28	12 46	13 12	3 32	19 22	1 56	5 2	2 11	1 22	0 21	17 32	1 40	3 11	2 6	24 0	0 47	24 14	0 31	7 39	17 20	7 32	8 11	16 2		n.a.
W29	13 6	19 27	4 23	19 53	1 55	4 42	2 23	1 38	0 20	17 31	1 40	3 10	2 6	24 0	0 46	24 14	0 31	7 39	17 20	7 35	8 12	16 5		n.a.
T 30	13 26	24 25	4 55	20 21	1 54	4 23	2 34	1 55	0 20	17 29	1 40	3 8	2 6	23 59	0 46	24 14	0 31	7 40	17 21	7 38	8 14	16 7		n.a.
F 31	13n46	27n40	5n 6	20n47	1n51	4n 5	2s44	2n11	0s19	17n28	1n39	3s 7	2n 5	23n59	0n46	24s14	0s31	7s40	17s21	7s41	8s15	16s10		n.a.

Julian Day Number = 231323.5, Delta T = 31h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'43, Lahiri = -60°00'43 Julian Calendar 1 May 4080 BCE == Greg. Calendar 30 March 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 28	6♉34'22	25♊ 2	24♉30	16°R 0	6♈43	17♌56	12°R20	15♋15	19°R49	29°R38	10°R46	9♓23	1♏45	n.a.	S 1
S 2	14 35 25	7°31'48	9♋10	26°11	15♈43	7°21	17°58	12♎16	15°16	19♐48	29♑38	10♓41	9°20	1°52	n.a.	S 2
M 3	14 39 22	8°29'14	22°49	27°50	15°29	8° 0	18° 1	12°12	15°18	19°47	29°38	10°38	9°17	1°59	n.a.	M 3
T 4	14 43 18	9°26'42	6♌ 1	29°28	15°17	8°39	18° 5	12° 8	15°21	19°46	29°38	10°D37	9°14	2° 5	n.a.	T 4
W 5	14 47 15	10°24'10	18°47	1♊ 5	15° 7	9°17	18° 8	12° 5	15°23	19°44	29°38	10°37	9°10	2°12	n.a.	W 5
T 6	14 51 11	11°21'40	1♍14	2°39	14°59	9°56	18°12	12° 1	15°25	19°43	29°38	10°38	9° 7	2°19	n.a.	T 6
F 7	14 55 8	12°19'11	13°25	4°12	14°54	10°34	18°15	11°58	15°27	19°42	29°38	10°R38	9° 4	2°25	n.a.	F 7
S 8	14 59 4	13°16'43	25°25	5°44	14°52	11°13	18°19	11°54	15°29	19°41	29°38	10°37	9° 1	2°32	n.a.	S 8
S 9	15 3 1	14°14'16	7♎19	7°14	14°D51	11°51	18°23	11°51	15°31	19°40	29°38	10°33	8°58	2°39	n.a.	S 9
M10	15 6 57	15°11'51	19° 9	8°42	14°53	12°30	18°27	11°48	15°34	19°38	29°37	10°28	8°55	2°45	n.a.	M10
T 11	15 10 54	16° 9'27	0♏59	10° 8	14°57	13° 8	18°32	11°44	15°36	19°37	29°37	10°19	8°51	2°52	n.a.	T 11
W12	15 14 51	17° 7'05	12°51	11°33	15° 4	13°46	18°36	11°41	15°38	19°36	29°37	10° 8	8°48	2°59	n.a.	W12
T 13	15 18 47	18° 4'45	24°47	12°56	15°12	14°24	18°41	11°38	15°41	19°34	29°37	9°56	8°45	3° 5	n.a.	T 13
F 14	15 22 44	19° 2'26	6♐47	14°17	15°23	15° 3	18°46	11°35	15°43	19°33	29°36	9°44	8°42	3°12	n.a.	F 14
S 15	15 26 40	20° 0'09	18°54	15°37	15°36	15°41	18°51	11°32	15°46	19°32	29°36	9°32	8°39	3°19	n.a.	S 15
S 16	15 30 37	20°57'53	1♑ 9	16°54	15°51	16°19	18°56	11°29	15°48	19°30	29°36	9°22	8°35	3°26	n.a.	S 16
M17	15 34 33	21°55'40	13°34	18°10	16° 8	16°57	19° 1	11°26	15°51	19°29	29°36	9°14	8°32	3°32	n.a.	M17
T 18	15 38 30	22°53'29	26°10	19°24	16°26	17°35	19° 7	11°24	15°53	19°27	29°35	9° 9	8°29	3°39	n.a.	T 18
W19	15 42 27	23°51'19	9♒ 2	20°36	16°47	18°13	19°12	11°21	15°56	19°26	29°35	9° 6	8°26	3°46	n.a.	W19
T 20	15 46 23	24°49'12	22°11	21°46	17° 9	18°51	19°18	11°18	15°59	19°24	29°34	9°D 5	8°23	3°52	n.a.	T 20
F 21	15 50 20	25°47'07	5♓41	22°53	17°33	19°29	19°24	11°16	16° 1	19°23	29°34	9°R 5	8°20	3°59	n.a.	F 21
S 22	15 54 16	26°45'03	19°35	23°58	17°59	20° 7	19°30	11°13	16° 4	19°21	29°34	9° 5	8°16	4° 6	n.a.	S 22
S 23	15 58 13	27°43'02	3♈53	25° 1	18°27	20°45	19°37	11°11	16° 7	19°20	29°33	9° 3	8°13	4°12	n.a.	S 23
M24	16 2 9	28°41'04	18°33	26° 1	18°55	21°22	19°43	11° 9	16°10	19°18	29°33	8°59	8°10	4°19	n.a.	M24
T 25	16 6 6	29°39'07	3♉32	26°59	19°26	22° 0	19°49	11° 7	16°13	19°17	29°32	8°52	8° 7	4°26	n.a.	T 25
W26	16 10 2	0♊37'12	18°41	27°54	19°58	22°38	19°56	11° 5	16°16	19°15	29°32	8°43	8° 4	4°33	n.a.	W26
T 27	16 13 59	1°35'20	3♊50	28°45	20°31	23°16	20° 3	11° 2	16°19	19°14	29°31	8°32	8° 1	4°39	n.a.	T 27
F 28	16 17 56	2°33'29	18°49	29°34	21° 6	23°53	20°10	11° 1	16°22	19°12	29°31	8°21	7°57	4°46	n.a.	F 28
S 29	16 21 52	3°31'41	3♋29	0♋19	21°41	24°31	20°17	10°59	16°25	19°11	29°30	8°11	7°54	4°53	n.a.	S 29
S 30	16 25 49	4♊29'54	17♋43	1♋ 1	22♈19	25♈ 8	20♌24	10♎57	16♋28	19♐ 9	29♑29	8♓ 3	7♓51	4♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 5	28n57	4n56	21n11	1n49	3n48	2s54	2n27	0s19	17n27	1n39	3s 5	2n 5	23n59	0n46	24s13	0s31	7s40	17s21	7s44	8s16	16s13		n.a.
S 2	14 24	28 15	4 29	21 33	1 46	3 32	3 4	2 44	0 18	17 26	1 39	3 4	2 5	23 59	0 46	24 13	0 31	7 41	17 22	7 46	8 17	16 16		n.a.
M 3	14 44	25 51	3 47	21 54	1 42	3 18	3 13	3 0	0 17	17 25	1 38	3 3	2 5	23 58	0 46	24 13	0 31	7 41	17 22	7 47	8 19	16 19		n.a.
T 4	15 2	22 6	2 54	22 12	1 39	3 6	3 21	3 16	0 17	17 23	1 38	3 1	2 5	23 58	0 46	24 13	0 31	7 42	17 22	7 48	8 20	16 22		n.a.
W 5	15 21	17 25	1 54	22 29	1 34	2 54	3 29	3 32	0 16	17 22	1 38	3 0	2 5	23 58	0 46	24 13	0 31	7 42	17 23	7 48	8 21	16 25		n.a.
T 6	15 40	12 7	0 50	22 44	1 29	2 45	3 37	3 48	0 16	17 20	1 37	2 59	2 4	23 57	0 46	24 13	0 31	7 42	17 23	7 47	8 22	16 28		n.a.
F 7	15 58	6 28	0s15	22 57	1 24	2 36	3 44	4 4	0 15	17 19	1 37	2 58	2 4	23 57	0 46	24 13	0 31	7 43	17 23	7 47	8 24	16 31		n.a.
S 8	16 16	0 41	1 18	23 9	1 19	2 29	3 51	4 20	0 14	17 17	1 37	2 56	2 4	23 57	0 46	24 13	0 31	7 43	17 24	7 48	8 25	16 34		n.a.
S 9	16 33	5s 4	2 17	23 19	1 13	2 23	3 57	4 36	0 14	17 16	1 36	2 55	2 4	23 57	0 46	24 13	0 31	7 43	17 24	7 49	8 26	16 37		n.a.
M10	16 51	10 37	3 10	23 28	1 6	2 19	4 3	4 52	0 13	17 14	1 36	2 54	2 4	23 56	0 46	24 13	0 31	7 44	17 25	7 51	8 27	16 39		n.a.
T 11	17 8	15 47	3 54	23 35	1 0	2 16	4 8	5 8	0 13	17 12	1 36	2 53	2 4	23 56	0 46	24 13	0 31	7 44	17 25	7 54	8 28	16 42		n.a.
W12	17 25	20 22	4 28	23 40	0 53	2 14	4 13	5 24	0 12	17 11	1 35	2 52	2 3	23 56	0 46	24 13	0 31	7 45	17 25	7 59	8 30	16 45		n.a.
T 13	17 42	24 11	4 51	23 44	0 45	2 13	4 17	5 40	0 11	17 9	1 35	2 51	2 3	23 55	0 46	24 13	0 31	7 45	17 26	8 3	8 31	16 48		n.a.
F 14	17 58	26 59	5 1	23 47	0 38	2 14	4 21	5 55	0 11	17 7	1 35	2 50	2 3	23 55	0 46	24 12	0 31	7 45	17 26	8 8	8 32	16 51		n.a.
S 15	18 14	28 34	4 57	23 48	0 30	2 15	4 24	6 11	0 10	17 5	1 34	2 49	2 3	23 55	0 46	24 12	0 31	7 46	17 26	8 13	8 33	16 54		n.a.
S 16	18 30	28 46	4 40	23 48	0 21	2 18	4 28	6 27	0 9	17 3	1 34	2 48	2 3	23 54	0 46	24 12	0 31	7 46	17 27	8 17	8 35	16 57		n.a.
M17	18 45	27 32	4 10	23 47	0 13	2 22	4 30	6 42	0 9	17 1	1 34	2 47	2 2	23 54	0 46	24 12	0 32	7 47	17 27	8 20	8 36	16 59		n.a.
T 18	19 1	24 53	3 26	23 44	0 4	2 27	4 33	6 58	0 8	16 59	1 33	2 46	2 2	23 54	0 46	24 12	0 32	7 47	17 27	8 22	8 37	17 2		n.a.
W19	19 16	20 56	2 32	23 41	0s 5	2 34	4 35	7 13	0 8	16 57	1 33	2 45	2 2	23 53	0 46	24 12	0 32	7 47	17 28	8 23	8 38	17 5		n.a.
T 20	19 30	15 53	1 28	23 36	0 15	2 41	4 37	7 29	0 7	16 55	1 33	2 44	2 2	23 53	0 46	24 12	0 32	7 48	17 28	8 23	8 39	17 8		n.a.
F 21	19 44	9 58	0 18	23 31	0 24	2 49	4 38	7 44	0 6	16 52	1 32	2 43	2 1	23 53	0 46	24 12	0 32	7 48	17 28	8 23	8 41	17 11		n.a.
S 22	19 58	3 24	0n55	23 24	0 34	2 58	4 39	7 59	0 6	16 50	1 32	2 43	2 1	23 52	0 46	24 12	0 32	7 49	17 29	8 23	8 42	17 14		n.a.
S 23	20 12	3n31	2 7	23 17	0 44	3 7	4 40	8 14	0 5	16 48	1 32	2 42	2 1	23 52	0 46	24 12	0 32	7 49	17 29	8 24	8 43	17 17		n.a.
M24	20 25	10 25	3 12	23 9	0 54	3 18	4 41	8 30	0 4	16 45	1 31	2 41	2 1	23 51	0 46	24 12	0 32	7 49	17 29	8 25	8 44	17 19		n.a.
T 25	20 38	16 52	4 6	23 0	1 5	3 29	4 41	8 45	0 4	16 43	1 31	2 40	2 1	23 51	0 46	24 11	0 32	7 50	17 30	8 28	8 46	17 22		n.a.
W26	20 51	22 22	4 42	22 51	1 15	3 42	4 41	9 0	0 3	16 41	1 31	2 40	2 0	23 51	0 46	24 11	0 32	7 50	17 30	8 32	8 47	17 25		n.a.
T 27	21 3	26 24	4 59	22 41	1 26	3 55	4 41	9 15	0 2	16 38	1 31	2 39	2 0	23 50	0 46	24 11	0 32	7 51	17 30	8 36	8 48	17 28		n.a.
F 28	21 15	28 32	4 55	22 30	1 37	4 8	4 41	9 30	0 2	16 35	1 30	2 39	2 0	23 50	0 46	24 11	0 32	7 51	17 31	8 40	8 49	17 31		n.a.
S 29	21 27	28 35	4 32	22 19	1 47	4 22	4 40	9 44	0 1	16 33	1 30	2 38	2 0	23 49	0 46	24 11	0 32	7 52	17 31	8 44	8 50	17 33		n.a.
S 30	21n38	26n44	3n52	22n 8	1s58	4n37	4s39	9n59	0s 0	16n30	1n30	2s38	1n59	23n49	0n46	24s11	0s32	7s52	17s31	8s47	8s52	17s36		n.a.

Julian Day Number = 231354.5, Delta T = 31h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'38, Lahiri = -60°00'39 Julian Calendar 1 June 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 29 45	5♊28'09	1♌28	1♋38	22♈57	25♈46	20♌32	10°R55	16♋31	19°R 8	29°R29	7°R57	7♓48	5♏ 6	n.a.	M 1
T 2	16 33 42	6°26'26	14°43	2°12	23°36	26°23	20°39	10♎54	16°34	19♐ 6	29♑28	7♓54	7°45	5°13	n.a.	T 2
W 3	16 37 38	7°24'44	27°32	2°41	24°17	27° 1	20°47	10°52	16°37	19° 4	29°28	7°53	7°41	5°20	n.a.	W 3
T 4	16 41 35	8°23'04	9♍59	3° 6	24°58	27°38	20°55	10°51	16°40	19° 3	29°27	7°53	7°38	5°26	n.a.	T 4
F 5	16 45 31	9°21'26	22°10	3°26	25°41	28°15	21° 2	10°50	16°43	19° 1	29°26	7°53	7°35	5°33	n.a.	F 5
S 6	16 49 28	10°19'50	4♎ 8	3°40	26°25	28°53	21°11	10°48	16°46	18°59	29°26	7°51	7°32	5°40	n.a.	S 6
S 7	16 53 25	11°18'16	16° 0	3°49	27° 9	29°30	21°19	10°47	16°50	18°58	29°25	7°47	7°29	5°46	n.a.	S 7
M 8	16 57 21	12°16'44	27°50	3°R52	27°55	0♉ 7	21°27	10°46	16°53	18°56	29°24	7°41	7°26	5°53	n.a.	M 8
T 9	17 1 18	13°15'13	9♏41	3°49	28°41	0°44	21°35	10°45	16°56	18°54	29°23	7°31	7°22	6° 0	n.a.	T 9
W10	17 5 14	14°13'45	21°37	3°40	29°28	1°21	21°44	10°45	17° 0	18°53	29°23	7°20	7°19	6° 6	n.a.	W10
T 11	17 9 11	15°12'19	3♐39	3°23	0♉16	1°58	21°53	10°44	17° 3	18°51	29°22	7° 6	7°16	6°13	n.a.	T 11
F 12	17 13 7	16°10'55	15°49	3° 1	1° 5	2°35	22° 1	10°43	17° 6	18°50	29°21	6°53	7°13	6°20	n.a.	F 12
S 13	17 17 4	17° 9'33	28° 8	2°31	1°55	3°12	22°10	10°43	17°10	18°48	29°20	6°39	7°10	6°27	n.a.	S 13
S 14	17 21 0	18° 8'14	10♑37	1°55	2°45	3°49	22°19	10°42	17°13	18°46	29°19	6°28	7° 7	6°33	n.a.	S 14
M15	17 24 57	19° 6'57	23°15	1°12	3°36	4°26	22°28	10°42	17°17	18°45	29°19	6°19	7° 3	6°40	n.a.	M15
T 16	17 28 53	20° 5'42	6♒ 4	0°24	4°28	5° 3	22°38	10°42	17°20	18°43	29°18	6°13	7° 0	6°47	n.a.	T 16
W17	17 32 50	21° 4'30	19° 5	29♊30	5°21	5°39	22°47	10°42	17°24	18°41	29°17	6°10	6°57	6°53	n.a.	W17
T 18	17 36 47	22° 3'20	2♓20	28°31	6°14	6°16	22°56	10°D42	17°27	18°40	29°16	6°D 9	6°54	7° 0	n.a.	T 18
F 19	17 40 43	23° 2'12	15°50	27°29	7° 8	6°53	23° 6	10°42	17°31	18°38	29°15	6° 9	6°51	7° 7	n.a.	F 19
S 20	17 44 40	24° 1'07	29°38	26°25	8° 2	7°29	23°16	10°42	17°34	18°36	29°14	6°R 9	6°47	7°14	n.a.	S 20
S 21	17 48 36	25° 0'05	13♈44	25°20	8°57	8° 6	23°25	10°42	17°38	18°35	29°13	6° 8	6°44	7°20	n.a.	S 21
M22	17 52 33	25°59'05	28° 7	24°16	9°53	8°43	23°35	10°42	17°41	18°33	29°12	6° 4	6°41	7°27	n.a.	M22
T 23	17 56 29	26°58'08	12♉46	23°14	10°49	9°19	23°45	10°43	17°45	18°31	29°11	5°58	6°38	7°34	n.a.	T 23
W24	18 0 26	27°57'14	27°34	22°16	11°46	9°56	23°55	10°43	17°49	18°30	29°10	5°50	6°35	7°40	n.a.	W24
T 25	18 4 22	28°56'22	12♊24	21°24	12°43	10°32	24° 6	10°44	17°52	18°28	29° 9	5°40	6°32	7°47	n.a.	T 25
F 26	18 8 19	29°55'32	27° 9	20°39	13°41	11° 8	24°16	10°45	17°56	18°26	29° 8	5°29	6°28	7°54	n.a.	F 26
S 27	18 12 15	0♋54'45	11♋38	20° 2	14°39	11°45	24°26	10°46	18° 0	18°25	29° 8	5°20	6°25	8° 0	n.a.	S 27
S 28	18 16 12	1°54'00	25°47	19°34	15°38	12°21	24°37	10°47	18° 3	18°23	29° 6	5°12	6°22	8° 7	n.a.	S 28
M29	18 20 8	2°53'17	9♌31	19°16	16°37	12°57	24°47	10°48	18° 7	18°22	29° 5	5° 7	6°19	8°14	n.a.	M29
T 30	18 24 5	3°52'36	22°48	19°D 7	17°37	13°33	24°58	10°49	18°11	18°20	29° 4	5° 4	6°16	8°21	n.a.	T 30
W31	18 28 2	4♋51'58	5♍40	19♊10	18♉37	14♉ 9	25♌ 9	10♎50	18♋14	18♐18	29♑ 3	5°D 3	6♓13	8♏27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n49	23n18	3n 0	21n57	2s 9	4n53	4s38	10n14	0n 0	16n28	1n29	2s37	1n59	23n49	0n46	24s11	0s32	7s53	17s31	8s49	8s53	17s39		n.a.
T 2	21 59	18 46	1 59	21 45	2 20	5 9	4 37	10 28	0 1	16 25	1 29	2 37	1 59	23 48	0 46	24 11	0 32	7 53	17 32	8 50	8 54	17 42		n.a.
W 3	22 9	13 31	0 54	21 34	2 31	5 25	4 35	10 43	0 2	16 22	1 29	2 36	1 59	23 48	0 45	24 10	0 32	7 53	17 32	8 51	8 55	17 45		n.a.
T 4	22 19	7 52	0s11	21 23	2 42	5 42	4 34	10 57	0 2	16 19	1 28	2 36	1 59	23 47	0 45	24 10	0 32	7 54	17 32	8 51	8 56	17 47		n.a.
F 5	22 28	2 3	1 15	21 12	2 52	6 0	4 32	11 12	0 3	16 16	1 28	2 36	1 58	23 47	0 45	24 10	0 32	7 54	17 33	8 51	8 58	17 50		n.a.
S 6	22 37	3s44	2 14	21 1	3 2	6 18	4 30	11 26	0 4	16 13	1 28	2 36	1 58	23 46	0 45	24 10	0 32	7 55	17 33	8 52	8 59	17 53		n.a.
S 7	22 46	9 19	3 7	20 51	3 12	6 36	4 27	11 40	0 4	16 10	1 28	2 35	1 58	23 46	0 45	24 10	0 32	7 55	17 33	8 53	9 0	17 56		n.a.
M 8	22 54	14 34	3 51	20 42	3 21	6 55	4 25	11 54	0 5	16 7	1 27	2 35	1 58	23 46	0 45	24 10	0 32	7 56	17 33	8 56	9 1	17 58		n.a.
T 9	23 1	19 18	4 26	20 33	3 30	7 14	4 23	12 8	0 6	16 4	1 27	2 35	1 57	23 45	0 45	24 10	0 32	7 56	17 34	8 59	9 3	18 1		n.a.
W10	23 9	23 18	4 49	20 26	3 38	7 33	4 20	12 22	0 6	16 1	1 27	2 35	1 57	23 45	0 45	24 10	0 32	7 56	17 34	9 4	9 4	18 4		n.a.
T 11	23 16	26 21	4 59	20 19	3 45	7 53	4 17	12 36	0 7	15 58	1 27	2 35	1 57	23 44	0 45	24 10	0 32	7 57	17 34	9 9	9 5	18 7		n.a.
F 12	23 22	28 14	4 56	20 13	3 51	8 13	4 14	12 50	0 8	15 55	1 26	2 35	1 57	23 44	0 45	24 9	0 32	7 57	17 35	9 14	9 6	18 9		n.a.
S 13	23 28	28 45	4 39	20 9	3 56	8 33	4 11	13 3	0 8	15 52	1 26	2 35	1 56	23 43	0 45	24 9	0 32	7 58	17 35	9 19	9 7	18 12		n.a.
S 14	23 34	27 48	4 9	20 6	4 0	8 54	4 8	13 17	0 9	15 48	1 26	2 35	1 56	23 43	0 45	24 9	0 32	7 58	17 35	9 23	9 9	18 15		n.a.
M15	23 39	25 25	3 26	20 4	4 2	9 14	4 5	13 31	0 10	15 45	1 25	2 35	1 56	23 42	0 45	24 9	0 32	7 59	17 35	9 27	9 10	18 18		n.a.
T 16	23 44	21 44	2 32	20 4	4 3	9 35	4 2	13 44	0 11	15 42	1 25	2 35	1 56	23 42	0 45	24 9	0 32	7 59	17 36	9 29	9 11	18 20		n.a.
W17	23 48	16 55	1 29	20 5	4 1	9 56	3 58	13 57	0 11	15 38	1 25	2 35	1 55	23 41	0 45	24 9	0 32	8 0	17 36	9 30	9 12	18 23		n.a.
T 18	23 52	11 15	0 20	20 8	3 58	10 18	3 54	14 10	0 12	15 35	1 25	2 35	1 55	23 41	0 45	24 9	0 32	8 0	17 36	9 31	9 13	18 26		n.a.
F 19	23 55	4 57	0n51	20 13	3 52	10 39	3 51	14 24	0 13	15 31	1 24	2 36	1 55	23 40	0 45	24 8	0 32	8 0	17 36	9 30	9 15	18 28		n.a.
S 20	23 58	1n41	2 1	20 19	3 45	11 0	3 47	14 37	0 14	15 28	1 24	2 36	1 55	23 40	0 45	24 8	0 32	8 1	17 36	9 30	9 16	18 31		n.a.
S 21	24 1	8 24	3 5	20 26	3 35	11 22	3 43	14 49	0 14	15 24	1 24	2 36	1 54	23 40	0 45	24 8	0 32	8 1	17 37	9 31	9 17	18 34		n.a.
M22	24 3	14 48	3 59	20 35	3 24	11 44	3 39	15 2	0 15	15 21	1 24	2 37	1 54	23 39	0 45	24 8	0 32	8 2	17 37	9 32	9 18	18 37		n.a.
T 23	24 4	20 30	4 38	20 46	3 10	12 5	3 35	15 15	0 16	15 17	1 23	2 37	1 54	23 39	0 45	24 8	0 32	8 2	17 37	9 35	9 19	18 39		n.a.
W24	24 5	25 1	4 59	20 58	2 55	12 27	3 31	15 28	0 16	15 13	1 23	2 38	1 54	23 38	0 45	24 8	0 32	8 3	17 37	9 38	9 21	18 42		n.a.
T 25	24 6	27 52	5 0	21 11	2 39	12 49	3 27	15 40	0 17	15 10	1 23	2 38	1 53	23 38	0 45	24 8	0 32	8 3	17 37	9 41	9 22	18 45		n.a.
F 26	24 6	28 46	4 41	21 25	2 22	13 10	3 23	15 52	0 18	15 6	1 23	2 39	1 53	23 37	0 45	24 8	0 32	8 3	17 38	9 45	9 23	18 47		n.a.
S 27	24 6	27 38	4 4	21 40	2 4	13 32	3 18	16 5	0 19	15 2	1 23	2 39	1 53	23 36	0 45	24 7	0 32	8 4	17 38	9 49	9 24	18 50		n.a.
S 28	24 6	24 44	3 13	21 57	1 45	13 53	3 14	16 17	0 20	14 58	1 22	2 40	1 53	23 36	0 45	24 7	0 32	8 4	17 38	9 52	9 25	18 53		n.a.
M29	24 4	20 29	2 12	22 14	1 26	14 15	3 10	16 29	0 20	14 54	1 22	2 40	1 52	23 35	0 45	24 7	0 32	8 5	17 38	9 54	9 27	18 55		n.a.
T 30	24 3	15 19	1 5	22 32	1 8	14 36	3 5	16 41	0 21	14 51	1 22	2 41	1 52	23 35	0 45	24 7	0 32	8 5	17 38	9 55	9 28	18 58		n.a.
W31	24n 1	9n38	0s 3	22n50	0s49	14n57	3s 1	16n53	0n22	14n47	1n22	2s42	1n52	23n34	0n45	24s 7	0s32	8s 5	17s38	9s55	9s29	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 231384.5, Delta T = 31h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'34, Lahiri = -60°00'35 Julian Calendar 1 July 4080 BCE == Greg. Calendar 30 May 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 58	5♋51'21	18♍10	19♊22	19♉37	14♉45	25♌20	10♎51	18♋18	18°R17	29°R 2	5♓ 4	6♓ 9	8♏34	n.a.	T 1
F 2	18 35 55	6°50'46	0♎22	19°45	20°38	15°21	25°31	10°53	18°22	18♐15	29♑ 1	5° 5	6° 6	8°41	n.a.	F 2
S 3	18 39 51	7°50'13	12°22	20°17	21°39	15°57	25°42	10°54	18°26	18°14	29° 0	5°R 5	6° 3	8°47	n.a.	S 3
S 4	18 43 48	8°49'42	24°15	20°59	22°40	16°33	25°53	10°56	18°29	18°12	28°59	5° 3	6° 0	8°54	n.a.	S 4
M 5	18 47 44	9°49'14	6♏ 6	21°49	23°42	17° 9	26° 4	10°58	18°33	18°11	28°58	5° 0	5°57	9° 1	n.a.	M 5
T 6	18 51 41	10°48'47	17°59	22°47	24°45	17°44	26°15	11° 0	18°37	18° 9	28°57	4°54	5°53	9° 8	n.a.	T 6
W 7	18 55 37	11°48'23	29°59	23°52	25°47	18°20	26°26	11° 1	18°41	18° 8	28°56	4°46	5°50	9°14	n.a.	W 7
T 8	18 59 34	12°48'01	12♐ 8	25° 3	26°50	18°56	26°38	11° 4	18°44	18° 6	28°55	4°37	5°47	9°21	n.a.	T 8
F 9	19 3 30	13°47'40	24°28	26°20	27°54	19°31	26°49	11° 6	18°48	18° 5	28°54	4°27	5°44	9°28	n.a.	F 9
S 10	19 7 27	14°47'23	7♑ 1	27°41	28°57	20° 7	27° 1	11° 8	18°52	18° 3	28°53	4°17	5°41	9°34	n.a.	S 10
S 11	19 11 23	15°47'07	19°46	29° 7	0♊ 1	20°42	27°13	11°10	18°56	18° 2	28°51	4° 9	5°38	9°41	n.a.	S 11
M12	19 15 20	16°46'53	2♒44	0♋37	1° 6	21°18	27°24	11°13	19° 0	18° 1	28°50	4° 3	5°34	9°48	n.a.	M12
T 13	19 19 16	17°46'42	15°54	2° 9	2°10	21°53	27°36	11°15	19° 3	17°59	28°49	4° 0	5°31	9°55	n.a.	T 13
W14	19 23 13	18°46'33	29°16	3°44	3°15	22°28	27°48	11°18	19° 7	17°58	28°48	3°D58	5°28	10° 1	n.a.	W14
T 15	19 27 10	19°46'27	12♓47	5°21	4°20	23° 3	28° 0	11°20	19°11	17°56	28°47	3°58	5°25	10° 8	n.a.	T 15
F 16	19 31 6	20°46'22	26°30	7° 0	5°26	23°38	28°12	11°23	19°15	17°55	28°46	3°59	5°22	10°15	n.a.	F 16
S 17	19 35 3	21°46'21	10♈22	8°39	6°32	24°14	28°24	11°26	19°19	17°54	28°45	4° 1	5°19	10°21	n.a.	S 17
S 18	19 38 59	22°46'22	24°25	10°20	7°38	24°49	28°36	11°29	19°22	17°52	28°43	4°R 1	5°15	10°28	n.a.	S 18
M19	19 42 56	23°46'25	8♉36	12° 2	8°44	25°23	28°48	11°32	19°26	17°51	28°42	4° 0	5°12	10°35	n.a.	M19
T 20	19 46 52	24°46'31	22°55	13°44	9°50	25°58	29° 1	11°35	19°30	17°50	28°41	3°57	5° 9	10°42	n.a.	T 20
W21	19 50 49	25°46'39	7♊19	15°26	10°57	26°33	29°13	11°38	19°34	17°49	28°40	3°53	5° 6	10°48	n.a.	W21
T 22	19 54 45	26°46'50	21°41	17° 8	12° 4	27° 8	29°25	11°42	19°38	17°48	28°39	3°47	5° 3	10°55	n.a.	T 22
F 23	19 58 42	27°47'03	5♋59	18°51	13°11	27°43	29°38	11°45	19°41	17°46	28°38	3°41	4°59	11° 2	n.a.	F 23
S 24	20 2 38	28°47'18	20° 5	20°33	14°19	28°17	29°50	11°48	19°45	17°45	28°36	3°36	4°56	11° 8	n.a.	S 24
S 25	20 6 35	29°47'36	3♌56	22°15	15°27	28°52	0♍ 3	11°52	19°49	17°44	28°35	3°32	4°53	11°15	n.a.	S 25
M26	20 10 31	0♌47'55	17°27	23°57	16°35	29°26	0°16	11°56	19°53	17°43	28°34	3°29	4°50	11°22	n.a.	M26
T 27	20 14 28	1°48'16	0♍38	25°39	17°43	0♊ 1	0°28	11°59	19°56	17°42	28°33	3°D28	4°47	11°29	n.a.	T 27
W28	20 18 25	2°48'39	13°28	27°20	18°51	0°35	0°41	12° 3	20° 0	17°41	28°32	3°28	4°44	11°35	n.a.	W28
T 29	20 22 21	3°49'04	25°58	29° 1	20° 0	1° 9	0°54	12° 7	20° 4	17°40	28°31	3°29	4°40	11°42	n.a.	T 29
F 30	20 26 18	4°49'30	8♎12	0♌41	21° 8	1°43	1° 6	12°11	20° 8	17°39	28°29	3°31	4°37	11°49	n.a.	F 30
S 31	20 30 14	5♌49'59	20♎14	2♌21	22♊17	2♊17	1♍19	12♎15	20♋11	17♐38	28♑28	3♓33	4♓34	11♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	3n45	1s10	23n 9	0s31	15n18	2s56	17n 4	0n23	14n43	1n21	2s43	1n52	23n34	0n45	24s 7	0s32	8s 6	17s39	9s55	9s30	19s 3		n.a.
F 2	23 55	2s 9	2 11	23 28	0 14	15 39	2 52	17 16	0 23	14 39	1 21	2 43	1 51	23 33	0 45	24 7	0 32	8 6	17 39	9 55	9 32	19 6		n.a.
S 3	23 52	7 51	3 6	23 46	0n 2	16 0	2 47	17 28	0 24	14 35	1 21	2 44	1 51	23 33	0 45	24 6	0 32	8 7	17 39	9 55	9 33	19 9		n.a.
S 4	23 48	13 14	3 52	24 4	0 17	16 21	2 42	17 39	0 25	14 31	1 21	2 45	1 51	23 32	0 45	24 6	0 32	8 7	17 39	9 55	9 34	19 11		n.a.
M 5	23 44	18 7	4 28	24 22	0 31	16 41	2 38	17 50	0 26	14 26	1 21	2 46	1 51	23 32	0 45	24 6	0 32	8 7	17 39	9 57	9 35	19 14		n.a.
T 6	23 39	22 20	4 52	24 38	0 44	17 1	2 33	18 1	0 27	14 22	1 20	2 47	1 50	23 31	0 45	24 6	0 32	8 8	17 39	9 59	9 36	19 16		n.a.
W 7	23 34	25 40	5 4	24 53	0 56	17 21	2 28	18 12	0 27	14 18	1 20	2 48	1 50	23 31	0 45	24 6	0 32	8 8	17 39	10 2	9 38	19 19		n.a.
T 8	23 28	27 53	5 3	25 7	1 6	17 41	2 23	18 23	0 28	14 14	1 20	2 49	1 50	23 30	0 45	24 6	0 32	8 8	17 39	10 5	9 39	19 22		n.a.
F 9	23 22	28 47	4 47	25 19	1 16	18 0	2 19	18 34	0 29	14 10	1 20	2 50	1 50	23 30	0 45	24 6	0 32	8 9	17 40	10 9	9 40	19 24		n.a.
S 10	23 16	28 13	4 18	25 29	1 24	18 19	2 14	18 45	0 30	14 5	1 20	2 51	1 49	23 29	0 45	24 6	0 32	8 9	17 40	10 12	9 41	19 27		n.a.
S 11	23 9	26 9	3 35	25 38	1 31	18 38	2 9	18 55	0 31	14 1	1 19	2 52	1 49	23 29	0 45	24 5	0 32	8 10	17 40	10 15	9 42	19 30		n.a.
M12	23 1	22 41	2 40	25 44	1 38	18 56	2 4	19 6	0 31	13 57	1 19	2 54	1 49	23 28	0 45	24 5	0 32	8 10	17 40	10 18	9 44	19 32		n.a.
T 13	22 53	18 2	1 36	25 48	1 43	19 14	1 59	19 16	0 32	13 53	1 19	2 55	1 49	23 27	0 45	24 5	0 32	8 10	17 40	10 19	9 45	19 35		n.a.
W14	22 45	12 27	0 25	25 50	1 47	19 32	1 54	19 26	0 33	13 48	1 19	2 56	1 48	23 27	0 45	24 5	0 32	8 11	17 40	10 20	9 46	19 37		n.a.
T 15	22 36	6 13	0n48	25 50	1 51	19 49	1 50	19 36	0 34	13 44	1 19	2 57	1 48	23 26	0 45	24 5	0 32	8 11	17 40	10 20	9 47	19 40		n.a.
F 16	22 27	0n23	1 59	25 48	1 53	20 6	1 45	19 46	0 35	13 39	1 19	2 59	1 48	23 26	0 45	24 5	0 32	8 11	17 40	10 19	9 48	19 42		n.a.
S 17	22 17	7 1	3 4	25 44	1 55	20 22	1 40	19 56	0 36	13 35	1 18	3 0	1 48	23 25	0 45	24 5	0 32	8 12	17 40	10 19	9 50	19 45		n.a.
S 18	22 7	13 24	3 59	25 37	1 56	20 38	1 35	20 6	0 37	13 30	1 18	3 1	1 47	23 25	0 45	24 5	0 32	8 12	17 40	10 19	9 51	19 48		n.a.
M19	21 57	19 10	4 40	25 29	1 56	20 54	1 30	20 15	0 37	13 26	1 18	3 3	1 47	23 24	0 45	24 4	0 32	8 12	17 40	10 19	9 52	19 50		n.a.
T 20	21 46	23 55	5 4	25 18	1 56	21 9	1 25	20 25	0 38	13 21	1 18	3 4	1 47	23 24	0 45	24 4	0 32	8 12	17 40	10 20	9 53	19 53		n.a.
W21	21 35	27 13	5 9	25 6	1 55	21 23	1 21	20 34	0 39	13 17	1 18	3 6	1 47	23 23	0 45	24 4	0 32	8 13	17 40	10 22	9 54	19 55		n.a.
T 22	21 23	28 45	4 55	24 52	1 54	21 37	1 16	20 43	0 40	13 12	1 18	3 7	1 47	23 22	0 45	24 4	0 32	8 13	17 40	10 24	9 55	19 58		n.a.
F 23	21 11	28 20	4 22	24 36	1 52	21 51	1 11	20 52	0 41	13 7	1 17	3 9	1 46	23 22	0 45	24 4	0 32	8 13	17 40	10 26	9 57	20 0		n.a.
S 24	20 59	26 5	3 34	24 18	1 50	22 4	1 6	21 1	0 42	13 3	1 17	3 10	1 46	23 21	0 45	24 4	0 32	8 14	17 40	10 28	9 58	20 3		n.a.
S 25	20 46	22 18	2 34	23 59	1 47	22 16	1 2	21 10	0 43	12 58	1 17	3 12	1 46	23 21	0 45	24 4	0 32	8 14	17 40	10 30	9 59	20 5		n.a.
M26	20 32	17 24	1 26	23 38	1 44	22 28	0 57	21 18	0 44	12 53	1 17	3 14	1 46	23 20	0 45	24 4	0 32	8 14	17 40	10 31	10 0	20 8		n.a.
T 27	20 19	11 48	0 15	23 15	1 41	22 39	0 52	21 27	0 45	12 48	1 17	3 15	1 45	23 20	0 45	24 4	0 32	8 14	17 40	10 31	10 1	20 10		n.a.
W28	20 5	5 51	0s54	22 52	1 37	22 50	0 48	21 35	0 46	12 44	1 17	3 17	1 45	23 19	0 45	24 3	0 32	8 15	17 40	10 31	10 3	20 13		n.a.
T 29	19 50	0s11	2 0	22 26	1 33	23 0	0 43	21 43	0 46	12 39	1 17	3 19	1 45	23 19	0 45	24 3	0 32	8 15	17 40	10 30	10 4	20 15		n.a.
F 30	19 35	6 4	2 59	22 0	1 28	23 10	0 39	21 51	0 47	12 34	1 16	3 21	1 45	23 18	0 45	24 3	0 32	8 15	17 40	10 30	10 5	20 18		n.a.
S 31	19n20	11s38	3s49	21n33	1n24	23n19	0s34	21n59	0n48	12n29	1n16	3s23	1n45	23n17	0n45	24s 3	0s32	8s15	17s40	10s29	10s 6	20s20		n.a.

Julian Day Number = 231415.5, Delta T = 31h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'30, Lahiri = -60°00'30 Julian Calendar 1 Aug. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 June 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 11	6♌50'29	2♏ 8	4♌ 1	23♊26	2♊51	1♍32	12♎19	20♋15	17°R37	28°R27	3°R34	4♓31	12♏ 2	n.a.	S 1
M 2	20 38 7	7°51'00	14° 0	5°40	24°35	3°25	1°45	12°23	20°19	17♐36	28♑26	3♓34	4°28	12° 9	n.a.	M 2
T 3	20 42 4	8°51'33	25°54	7°19	25°45	3°59	1°58	12°28	20°22	17°35	28°25	3°32	4°24	12°16	n.a.	T 3
W 4	20 46 0	9°52'08	7♐55	8°57	26°54	4°33	2°11	12°32	20°26	17°34	28°24	3°30	4°21	12°22	n.a.	W 4
T 5	20 49 57	10°52'45	20° 7	10°35	28° 4	5° 6	2°24	12°37	20°30	17°33	28°23	3°27	4°18	12°29	n.a.	T 5
F 6	20 53 53	11°53'23	2♑33	12°12	29°14	5°40	2°37	12°41	20°33	17°32	28°21	3°23	4°15	12°36	n.a.	F 6
S 7	20 57 50	12°54'03	15°15	13°49	0♋24	6°13	2°51	12°46	20°37	17°32	28°20	3°20	4°12	12°42	n.a.	S 7
S 8	21 1 46	13°54'44	28°16	15°26	1°35	6°47	3° 4	12°50	20°40	17°31	28°19	3°17	4° 9	12°49	n.a.	S 8
M 9	21 5 43	14°55'27	11♒33	17° 2	2°45	7°20	3°17	12°55	20°44	17°30	28°18	3°15	4° 5	12°56	n.a.	M 9
T 10	21 9 40	15°56'12	25° 8	18°38	3°56	7°53	3°30	13° 0	20°47	17°29	28°17	3°14	4° 2	13° 3	n.a.	T 10
W11	21 13 36	16°56'58	8♓55	20°13	5° 6	8°26	3°43	13° 5	20°51	17°29	28°16	3°D14	3°59	13° 9	n.a.	W11
T 12	21 17 33	17°57'46	22°54	21°49	6°17	8°59	3°57	13°10	20°54	17°28	28°15	3°15	3°56	13°16	n.a.	T 12
F 13	21 21 29	18°58'35	7♈ 1	23°24	7°28	9°32	4°10	13°15	20°58	17°28	28°14	3°16	3°53	13°23	n.a.	F 13
S 14	21 25 26	19°59'27	21°13	24°58	8°39	10° 5	4°23	13°20	21° 1	17°27	28°13	3°17	3°50	13°29	n.a.	S 14
S 15	21 29 22	21° 0'20	5♉26	26°33	9°51	10°38	4°37	13°25	21° 5	17°26	28°11	3°18	3°46	13°36	n.a.	S 15
M16	21 33 19	22° 1'15	19°38	28° 7	11° 2	11°10	4°50	13°30	21° 8	17°26	28°10	3°R18	3°43	13°43	n.a.	M16
T 17	21 37 15	23° 2'13	3♊48	29°41	12°14	11°43	5° 4	13°35	21°12	17°25	28° 9	3°18	3°40	13°50	n.a.	T 17
W18	21 41 12	24° 3'11	17°52	1♍14	13°25	12°15	5°17	13°41	21°15	17°25	28° 8	3°17	3°37	13°56	n.a.	W18
T 19	21 45 8	25° 4'12	1♋49	2°48	14°37	12°47	5°31	13°46	21°18	17°25	28° 7	3°16	3°34	14° 3	n.a.	T 19
F 20	21 49 5	26° 5'14	15°38	4°21	15°49	13°19	5°44	13°52	21°22	17°24	28° 6	3°15	3°30	14°10	n.a.	F 20
S 21	21 53 2	27° 6'18	29°15	5°54	17° 1	13°51	5°58	13°57	21°25	17°24	28° 5	3°14	3°27	14°16	n.a.	S 21
S 22	21 56 58	28° 7'23	12♌39	7°27	18°13	14°23	6°11	14° 3	21°28	17°24	28° 4	3°14	3°24	14°23	n.a.	S 22
M23	22 0 55	29° 8'30	25°49	8°59	19°25	14°55	6°25	14° 8	21°31	17°23	28° 3	3°14	3°21	14°30	n.a.	M23
T 24	22 4 51	0♍ 9'37	8♍44	10°32	20°38	15°27	6°38	14°14	21°35	17°23	28° 2	3°D14	3°18	14°37	n.a.	T 24
W25	22 8 48	1°10'46	21°24	12° 4	21°50	15°58	6°52	14°20	21°38	17°23	28° 1	3°14	3°15	14°43	n.a.	W25
T 26	22 12 44	2°11'56	3♎48	13°36	23° 3	16°30	7° 5	14°26	21°41	17°23	28° 0	3°14	3°11	14°50	n.a.	T 26
F 27	22 16 41	3°13'07	16° 0	15° 8	24°15	17° 1	7°19	14°32	21°44	17°23	28° 0	3°R14	3° 8	14°57	n.a.	F 27
S 28	22 20 37	4°14'18	28° 2	16°40	25°28	17°32	7°33	14°37	21°47	17°22	27°59	3°14	3° 5	15° 3	n.a.	S 28
S 29	22 24 34	5°15'31	9♏57	18°11	26°41	18° 3	7°46	14°43	21°50	17°22	27°58	3°14	3° 2	15°10	n.a.	S 29
M30	22 28 31	6♍16'44	21♏48	19♍42	27♋54	18♊34	8♍ 0	14♎49	21♋53	17°D22	27♑57	3♓14	2♓59	15♏17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 5	16s43	4s28	21n 4	1n19	23n27	0s30	22n 7	0n49	12n24	1n16	3s24	1n44	23n17	0n45	24s 3	0s32	8s16	17s40	10s29	10s 7	20s23		n.a.
M 2	18 49	21 10	4 56	20 34	1 14	23 35	0 25	22 15	0 50	12 19	1 16	3 26	1 44	23 16	0 45	24 3	0 32	8 16	17 40	10 29	10 9	20 25		n.a.
T 3	18 33	24 48	5 11	20 4	1 9	23 42	0 21	22 22	0 51	12 15	1 16	3 28	1 44	23 16	0 45	24 3	0 32	8 16	17 40	10 29	10 10	20 28		n.a.
W 4	18 16	27 23	5 13	19 32	1 3	23 48	0 16	22 30	0 52	12 10	1 16	3 30	1 44	23 15	0 45	24 3	0 32	8 16	17 40	10 30	10 11	20 30		n.a.
T 5	17 59	28 44	5 1	19 0	0 58	23 54	0 12	22 37	0 53	12 5	1 16	3 32	1 44	23 15	0 45	24 3	0 32	8 16	17 40	10 31	10 12	20 33		n.a.
F 6	17 42	28 40	4 34	18 26	0 52	23 59	0 8	22 44	0 54	12 0	1 15	3 34	1 43	23 14	0 45	24 3	0 32	8 17	17 40	10 33	10 13	20 35		n.a.
S 7	17 25	27 5	3 54	17 52	0 46	24 3	0 4	22 51	0 55	11 55	1 15	3 36	1 43	23 14	0 45	24 3	0 32	8 17	17 40	10 34	10 15	20 38		n.a.
S 8	17 7	24 2	3 1	17 18	0 40	24 6	0n 0	22 58	0 56	11 50	1 15	3 38	1 43	23 13	0 45	24 3	0 32	8 17	17 39	10 35	10 16	20 40		n.a.
M 9	16 49	19 40	1 57	16 42	0 34	24 9	0 4	23 5	0 57	11 45	1 15	3 40	1 43	23 13	0 46	24 2	0 32	8 17	17 39	10 36	10 17	20 43		n.a.
T 10	16 30	14 12	0 45	16 6	0 28	24 11	0 8	23 12	0 58	11 40	1 15	3 42	1 43	23 12	0 46	24 2	0 32	8 17	17 39	10 36	10 18	20 45		n.a.
W11	16 11	7 58	0n31	15 29	0 22	24 13	0 12	23 18	0 59	11 35	1 15	3 44	1 42	23 12	0 46	24 2	0 32	8 17	17 39	10 36	10 19	20 47		n.a.
T 12	15 52	1 16	1 47	14 52	0 15	24 14	0 16	23 25	1 0	11 30	1 15	3 47	1 42	23 11	0 46	24 2	0 32	8 17	17 39	10 36	10 20	20 50		n.a.
F 13	15 33	5n33	2 56	14 14	0 9	24 14	0 20	23 31	1 1	11 24	1 15	3 49	1 42	23 10	0 46	24 2	0 32	8 18	17 39	10 35	10 22	20 52		n.a.
S 14	15 13	12 7	3 55	13 36	0 3	24 13	0 24	23 37	1 2	11 19	1 15	3 51	1 42	23 10	0 46	24 2	0 32	8 18	17 39	10 35	10 23	20 55		n.a.
S 15	14 54	18 4	4 40	12 57	0s 4	24 11	0 27	23 43	1 3	11 14	1 15	3 53	1 42	23 9	0 46	24 2	0 32	8 18	17 39	10 35	10 24	20 57		n.a.
M16	14 33	23 3	5 7	12 18	0 10	24 9	0 31	23 49	1 5	11 9	1 14	3 55	1 41	23 9	0 46	24 2	0 32	8 18	17 38	10 35	10 25	21 0		n.a.
T 17	14 13	26 40	5 16	11 39	0 17	24 6	0 35	23 54	1 6	11 4	1 14	3 58	1 41	23 8	0 46	24 2	0 32	8 18	17 38	10 35	10 26	21 2		n.a.
W18	13 52	28 37	5 6	10 59	0 23	24 3	0 38	24 0	1 7	10 59	1 14	4 0	1 41	23 8	0 46	24 2	0 32	8 18	17 38	10 35	10 28	21 4		n.a.
T 19	13 31	28 44	4 38	10 19	0 29	23 58	0 41	24 5	1 8	10 54	1 14	4 2	1 41	23 7	0 46	24 2	0 32	8 18	17 38	10 35	10 29	21 7		n.a.
F 20	13 10	27 2	3 54	9 38	0 36	23 53	0 45	24 11	1 9	10 48	1 14	4 5	1 41	23 7	0 46	24 2	0 32	8 18	17 38	10 36	10 30	21 9		n.a.
S 21	12 49	23 46	2 57	8 57	0 42	23 47	0 48	24 16	1 10	10 43	1 14	4 7	1 41	23 6	0 46	24 2	0 32	8 18	17 37	10 36	10 31	21 12		n.a.
S 22	12 27	19 16	1 52	8 16	0 48	23 41	0 51	24 21	1 11	10 38	1 14	4 9	1 40	23 6	0 46	24 2	0 32	8 18	17 37	10 36	10 32	21 14		n.a.
M23	12 6	13 54	0 41	7 35	0 54	23 33	0 54	24 26	1 12	10 33	1 14	4 12	1 40	23 5	0 46	24 2	0 32	8 18	17 37	10 36	10 33	21 16		n.a.
T 24	11 44	8 3	0s30	6 54	1 0	23 25	0 57	24 30	1 13	10 28	1 14	4 14	1 40	23 5	0 46	24 2	0 32	8 18	17 37	10 36	10 35	21 19		n.a.
W25	11 21	2 0	1 39	6 12	1 6	23 16	1 0	24 35	1 15	10 22	1 14	4 17	1 40	23 4	0 46	24 2	0 32	8 18	17 37	10 36	10 36	21 21		n.a.
T 26	10 59	4s 1	2 42	5 31	1 12	23 7	1 3	24 40	1 16	10 17	1 14	4 19	1 40	23 4	0 46	24 2	0 32	8 18	17 36	10 36	10 37	21 23		n.a.
F 27	10 36	9 46	3 36	4 49	1 18	22 57	1 6	24 44	1 17	10 12	1 14	4 22	1 40	23 3	0 46	24 2	0 32	8 18	17 36	10 36	10 38	21 26		n.a.
S 28	10 14	15 5	4 19	4 8	1 24	22 46	1 8	24 48	1 18	10 6	1 13	4 24	1 39	23 3	0 46	24 2	0 32	8 18	17 36	10 36	10 39	21 28		n.a.
S 29	9 51	19 47	4 51	3 26	1 29	22 34	1 11	24 52	1 19	10 1	1 13	4 27	1 39	23 2	0 46	24 2	0 32	8 18	17 36	10 36	10 41	21 30		n.a.
M30	9n27	23s43	5s11	2n45	1s35	22n22	1n14	24n56	1n21	9n56	1n13	4s29	1n39	23n 2	0n46	24s 2	0s32	8s18	17s36	10s36	10s42	21s33		n.a.

Julian Day Number = 231446.5, Delta T = 31h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'26, Lahiri = -60°00'26 Julian Calendar 1 Sept. 4080 BCE == Greg. Calendar 31 July 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 27	7♍17'58	3♐41	21♍13	29♋ 7	19♊ 5	8♍14	14♎56	21♋56	17♐22	27°R56	3°D13	2♓56	15♏24	n.a.	T 1
W 2	22 36 24	8°19'13	15°40	22°44	0♌20	19°36	8°27	15° 2	21°59	17°22	27♑55	3♓13	2°52	15°30	n.a.	W 2
T 3	22 40 20	9°20'29	27°50	24°14	1°33	20° 6	8°41	15° 8	22° 2	17°23	27°54	3°14	2°49	15°37	n.a.	T 3
F 4	22 44 17	10°21'45	10♑15	25°44	2°46	20°36	8°54	15°14	22° 5	17°23	27°53	3°14	2°46	15°44	n.a.	F 4
S 5	22 48 13	11°23'01	22°59	27°14	3°59	21° 7	9° 8	15°20	22° 8	17°23	27°53	3°15	2°43	15°50	n.a.	S 5
S 6	22 52 10	12°24'19	6♒ 5	28°42	5°13	21°37	9°22	15°27	22°10	17°23	27°52	3°16	2°40	15°57	n.a.	S 6
M 7	22 56 7	13°25'36	19°35	0♎11	6°26	22° 6	9°35	15°33	22°13	17°23	27°51	3°17	2°36	16° 4	n.a.	M 7
T 8	23 0 3	14°26'54	3♓27	1°38	7°39	22°36	9°49	15°39	22°16	17°23	27°50	3°R17	2°33	16°11	n.a.	T 8
W 9	23 4 0	15°28'13	17°39	3° 5	8°53	23° 6	10° 3	15°46	22°18	17°24	27°50	3°17	2°30	16°17	n.a.	W 9
T 10	23 7 56	16°29'32	2♈ 7	4°30	10° 7	23°35	10°16	15°52	22°21	17°24	27°49	3°16	2°27	16°24	n.a.	T 10
F 11	23 11 53	17°30'52	16°44	5°54	11°20	24° 4	10°30	15°59	22°24	17°24	27°48	3°14	2°24	16°31	n.a.	F 11
S 12	23 15 49	18°32'13	1♉24	7°17	12°34	24°33	10°43	16° 5	22°26	17°25	27°47	3°12	2°21	16°37	n.a.	S 12
S 13	23 19 46	19°33'35	16° 1	8°38	13°48	25° 2	10°57	16°12	22°29	17°25	27°47	3°10	2°17	16°44	n.a.	S 13
M14	23 23 42	20°34'57	0♊29	9°58	15° 2	25°31	11°10	16°18	22°31	17°26	27°46	3° 8	2°14	16°51	n.a.	M14
T 15	23 27 39	21°36'20	14°43	11°14	16°16	26° 0	11°24	16°25	22°34	17°26	27°45	3° 7	2°11	16°58	n.a.	T 15
W16	23 31 36	22°37'44	28°42	12°28	17°30	26°28	11°38	16°32	22°36	17°27	27°45	3°D 7	2° 8	17° 4	n.a.	W16
T 17	23 35 32	23°39'08	12♋25	13°39	18°44	26°56	11°51	16°38	22°38	17°27	27°44	3° 8	2° 5	17°11	n.a.	T 17
F 18	23 39 29	24°40'33	25°53	14°46	19°58	27°24	12° 5	16°45	22°40	17°28	27°44	3°10	2° 2	17°18	n.a.	F 18
S 19	23 43 25	25°41'58	9♌ 5	15°49	21°12	27°52	12°18	16°52	22°43	17°28	27°43	3°11	1°58	17°25	n.a.	S 19
S 20	23 47 22	26°43'24	22° 4	16°47	22°26	28°19	12°32	16°59	22°45	17°29	27°43	3°12	1°55	17°31	n.a.	S 20
M21	23 51 18	27°44'49	4♍50	17°39	23°40	28°47	12°45	17° 6	22°47	17°30	27°42	3°R13	1°52	17°38	n.a.	M21
T 22	23 55 15	28°46'15	17°25	18°25	24°54	29°14	12°58	17°12	22°49	17°30	27°42	3°12	1°49	17°45	n.a.	T 22
W23	23 59 12	29°47'41	29°50	19° 3	26° 8	29°41	13°12	17°19	22°51	17°31	27°41	3°10	1°46	17°51	n.a.	W23
T 24	0 3 8	0♎49'08	12♎ 4	19°33	27°23	0♋ 7	13°25	17°26	22°53	17°32	27°41	3° 6	1°42	17°58	n.a.	T 24
F 25	0 7 5	1°50'34	24°10	19°54	28°37	0°34	13°38	17°33	22°55	17°33	27°40	3° 1	1°39	18° 5	n.a.	F 25
S 26	0 11 1	2°52'00	6♏ 9	20°R 4	29°51	1° 0	13°52	17°40	22°57	17°34	27°40	2°55	1°36	18°12	n.a.	S 26
S 27	0 14 58	3°53'25	18° 2	20° 4	1♍ 6	1°26	14° 5	17°47	22°59	17°35	27°39	2°50	1°33	18°18	n.a.	S 27
M28	0 18 54	4°54'51	29°53	19°53	2°20	1°52	14°18	17°54	23° 1	17°36	27°39	2°44	1°30	18°25	n.a.	M28
T 29	0 22 51	5°56'15	11♐45	19°30	3°35	2°17	14°31	18° 1	23° 2	17°37	27°39	2°40	1°27	18°32	n.a.	T 29
W30	0 26 48	6°57'40	23°41	18°55	4°49	2°42	14°45	18° 8	23° 4	17°38	27°38	2°38	1°23	18°38	n.a.	W30
T 31	0 30 44	7♎59'04	5♑47	18♎ 8	6♍ 3	3♋ 7	14♍58	18♎15	23♋ 6	17♐39	27♑38	2°D37	1♓20	18♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 4	26s39	5s17	2n 3	1s40	22n 9	1n16	25n 0	1n22	9n51	1n13	4s32	1n39	23n 2	0n46	24s 2	0s32	8s18	17s35	10s36	10s43	21s35		n.a.
W 2	8 41	28 26	5 9	1 22	1 45	21 55	1 18	25 4	1 23	9 45	1 13	4 34	1 39	23 1	0 46	24 2	0 32	8 18	17 35	10 36	10 44	21 37		n.a.
T 3	8 17	28 54	4 48	0 41	1 49	21 41	1 21	25 8	1 24	9 40	1 13	4 37	1 39	23 1	0 46	24 2	0 32	8 18	17 35	10 36	10 45	21 40		n.a.
F 4	7 53	27 55	4 13	0 0	1 54	21 26	1 23	25 11	1 26	9 35	1 13	4 39	1 38	23 0	0 46	24 2	0 32	8 18	17 35	10 36	10 46	21 42		n.a.
S 5	7 30	25 27	3 25	0s40	1 58	21 10	1 25	25 15	1 27	9 29	1 13	4 42	1 38	23 0	0 46	24 2	0 32	8 18	17 34	10 36	10 48	21 44		n.a.
S 6	7 6	21 37	2 25	1 20	2 2	20 54	1 27	25 18	1 28	9 24	1 13	4 45	1 38	22 59	0 46	24 2	0 32	8 18	17 34	10 35	10 49	21 46		n.a.
M 7	6 41	16 33	1 15	1 59	2 5	20 37	1 29	25 21	1 29	9 19	1 13	4 47	1 38	22 59	0 46	24 2	0 32	8 18	17 34	10 35	10 50	21 49		n.a.
T 8	6 17	10 31	0n 1	2 37	2 9	20 19	1 31	25 24	1 31	9 13	1 13	4 50	1 38	22 58	0 46	24 2	0 32	8 18	17 33	10 35	10 51	21 51		n.a.
W 9	5 53	3 49	1 19	3 15	2 11	20 1	1 32	25 27	1 32	9 8	1 13	4 52	1 38	22 58	0 46	24 2	0 32	8 18	17 33	10 35	10 52	21 53		n.a.
T 10	5 28	3n11	2 33	3 52	2 14	19 43	1 34	25 30	1 33	9 3	1 13	4 55	1 38	22 58	0 46	24 2	0 32	8 18	17 33	10 35	10 53	21 56		n.a.
F 11	5 4	10 5	3 38	4 28	2 16	19 23	1 35	25 33	1 35	8 57	1 13	4 58	1 37	22 57	0 46	24 2	0 32	8 18	17 33	10 36	10 55	21 58		n.a.
S 12	4 39	16 28	4 28	5 3	2 17	19 3	1 37	25 36	1 36	8 52	1 13	5 1	1 37	22 57	0 47	24 2	0 32	8 17	17 32	10 37	10 56	22 0		n.a.
S 13	4 15	21 53	5 1	5 37	2 18	18 43	1 38	25 38	1 37	8 47	1 13	5 3	1 37	22 57	0 47	24 2	0 32	8 17	17 32	10 38	10 57	22 2		n.a.
M14	3 50	25 57	5 15	6 9	2 18	18 22	1 40	25 41	1 39	8 41	1 13	5 6	1 37	22 56	0 47	24 2	0 32	8 17	17 32	10 38	10 58	22 5		n.a.
T 15	3 25	28 19	5 9	6 40	2 17	18 0	1 41	25 43	1 40	8 36	1 13	5 9	1 37	22 56	0 47	24 2	0 32	8 17	17 31	10 39	10 59	22 7		n.a.
W16	3 0	28 51	4 45	7 8	2 16	17 38	1 42	25 45	1 42	8 31	1 13	5 11	1 37	22 55	0 47	24 2	0 32	8 17	17 31	10 39	11 1	22 9		n.a.
T 17	2 35	27 34	4 4	7 35	2 14	17 15	1 43	25 47	1 43	8 25	1 13	5 14	1 37	22 55	0 47	24 2	0 32	8 17	17 31	10 38	11 2	22 11		n.a.
F 18	2 10	24 41	3 11	7 59	2 11	16 52	1 44	25 50	1 44	8 20	1 13	5 17	1 37	22 55	0 47	24 2	0 32	8 16	17 30	10 38	11 3	22 14		n.a.
S 19	1 45	20 33	2 9	8 20	2 7	16 29	1 45	25 52	1 46	8 15	1 13	5 20	1 37	22 54	0 47	24 2	0 32	8 16	17 30	10 37	11 4	22 16		n.a.
S 20	1 20	15 30	1 1	8 38	2 2	16 5	1 45	25 53	1 47	8 10	1 13	5 22	1 36	22 54	0 47	24 2	0 32	8 16	17 30	10 37	11 5	22 18		n.a.
M21	0 55	9 52	0s 9	8 53	1 55	15 40	1 46	25 55	1 49	8 4	1 13	5 25	1 36	22 54	0 47	24 2	0 32	8 16	17 29	10 36	11 6	22 20		n.a.
T 22	0 30	3 55	1 17	9 4	1 48	15 15	1 47	25 57	1 50	7 59	1 13	5 28	1 36	22 53	0 47	24 2	0 32	8 16	17 29	10 37	11 8	22 22		n.a.
W23	0 5	2s 4	2 21	9 11	1 39	14 50	1 47	25 59	1 52	7 54	1 13	5 31	1 36	22 53	0 47	24 2	0 32	8 15	17 29	10 38	11 9	22 25		n.a.
T 24	0s20	7 54	3 17	9 13	1 29	14 24	1 47	26 0	1 53	7 48	1 13	5 34	1 36	22 53	0 47	24 2	0 32	8 15	17 28	10 39	11 10	22 27		n.a.
F 25	0 45	13 23	4 3	9 10	1 17	13 58	1 48	26 2	1 55	7 43	1 13	5 36	1 36	22 52	0 47	24 3	0 32	8 15	17 28	10 41	11 11	22 29		n.a.
S 26	1 10	18 18	4 38	9 2	1 4	13 31	1 48	26 3	1 57	7 38	1 13	5 39	1 36	22 52	0 47	24 3	0 32	8 15	17 28	10 43	11 12	22 31		n.a.
S 27	1 35	22 29	5 1	8 49	0 49	13 4	1 48	26 4	1 58	7 33	1 13	5 42	1 36	22 52	0 47	24 3	0 32	8 15	17 27	10 45	11 13	22 33		n.a.
M28	2 0	25 45	5 11	8 30	0 33	12 37	1 48	26 6	2 0	7 27	1 13	5 45	1 36	22 52	0 47	24 3	0 32	8 14	17 27	10 47	11 15	22 35		n.a.
T 29	2 25	27 54	5 8	8 5	0 16	12 9	1 48	26 7	2 1	7 22	1 13	5 48	1 36	22 51	0 47	24 3	0 32	8 14	17 27	10 49	11 16	22 38		n.a.
W30	2 50	28 48	4 51	7 34	0n 3	11 41	1 48	26 8	2 3	7 17	1 13	5 50	1 35	22 51	0 47	24 3	0 32	8 14	17 26	10 50	11 17	22 40		n.a.
T 31	3s15	28s19	4s21	6s58	0n22	11n12	1n48	26n 9	2n 5	7n12	1n13	5s53	1n35	22n51	0n47	24s 3	0s32	8s13	17s26	10s50	11s18	22s42		n.a.

Julian Day Number = 231476.5, Delta T = 31h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'22, Lahiri = -60°00'22 Julian Calendar 1 Oct. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 41	9♎ 0'27	18♉ 7	17°R11	7♍18	3♋32	15♍11	18♎22	23♋ 7	17♐40	27°R38	2♓37	1♓17	18♏52	n.a.	F 1
S 2	0 38 37	10° 1'50	0♒45	16♎ 5	8°32	3°57	15°24	18°29	23° 9	17°41	27♉38	2°38	1°14	18°59	n.a.	S 2
S 3	0 42 34	11° 3'12	13°47	14°52	9°47	4°21	15°37	18°36	23°10	17°42	27°37	2°40	1°11	19° 5	n.a.	S 3
M 4	0 46 31	12° 4'33	27°15	13°34	11° 1	4°45	15°50	18°43	23°12	17°43	27°37	2°R41	1° 7	19°12	n.a.	M 4
T 5	0 50 27	13° 5'53	11♓11	12°14	12°16	5° 8	16° 3	18°50	23°13	17°44	27°37	2°41	1° 4	19°19	n.a.	T 5
W 6	0 54 24	14° 7'13	25°34	10°54	13°30	5°31	16°16	18°57	23°14	17°45	27°37	2°39	1° 1	19°26	n.a.	W 6
T 7	0 58 20	15° 8'32	10♈19	9°37	14°45	5°54	16°28	19° 4	23°16	17°47	27°37	2°35	0°58	19°32	n.a.	T 7
F 8	1 2 17	16° 9'50	25°21	8°25	16° 0	6°17	16°41	19°11	23°17	17°48	27°36	2°29	0°55	19°39	n.a.	F 8
S 9	1 6 13	17°11'08	10♉29	7°20	17°14	6°40	16°54	19°19	23°18	17°49	27°36	2°22	0°52	19°46	n.a.	S 9
S 10	1 10 10	18°12'25	25°33	6°23	18°29	7° 2	17° 7	19°26	23°19	17°50	27°36	2°15	0°48	19°52	n.a.	S 10
M11	1 14 7	19°13'41	10♊24	5°36	19°43	7°23	17°19	19°33	23°20	17°52	27°36	2° 8	0°45	19°59	n.a.	M11
T 12	1 18 3	20°14'58	24°56	4°57	20°58	7°45	17°32	19°40	23°21	17°53	27°36	2° 3	0°42	20° 6	n.a.	T 12
W13	1 22 0	21°16'13	9♋ 3	4°29	22°13	8° 6	17°44	19°47	23°22	17°55	27°D36	2° 1	0°39	20°13	n.a.	W13
T 14	1 25 56	22°17'28	22°47	4°10	23°27	8°27	17°57	19°54	23°23	17°56	27°36	2°D 0	0°36	20°19	n.a.	T 14
F 15	1 29 53	23°18'43	6♌ 7	4° 1	24°42	8°47	18° 9	20° 1	23°24	17°58	27°36	2° 1	0°33	20°26	n.a.	F 15
S 16	1 33 49	24°19'56	19° 7	4°D 0	25°56	9° 7	18°21	20° 8	23°25	17°59	27°36	2° 2	0°29	20°33	n.a.	S 16
S 17	1 37 46	25°21'09	1♍50	4° 7	27°11	9°27	18°34	20°15	23°25	18° 1	27°36	2°R 2	0°26	20°39	n.a.	S 17
M18	1 41 43	26°22'21	14°19	4°22	28°26	9°46	18°46	20°22	23°26	18° 2	27°37	2° 1	0°23	20°46	n.a.	M18
T 19	1 45 39	27°23'32	26°37	4°44	29°40	10° 5	18°58	20°30	23°27	18° 4	27°37	1°58	0°20	20°53	n.a.	T 19
W20	1 49 36	28°24'42	8♎46	5°12	0♎55	10°23	19°10	20°37	23°27	18° 5	27°37	1°52	0°17	21° 0	n.a.	W20
T 21	1 53 32	29°25'52	20°50	5°45	2°10	10°41	19°22	20°44	23°28	18° 7	27°37	1°44	0°13	21° 6	n.a.	T 21
F 22	1 57 29	0♏26'59	2♏48	6°24	3°24	10°59	19°34	20°51	23°28	18° 9	27°37	1°33	0°10	21°13	n.a.	F 22
S 23	2 1 25	1°28'06	14°42	7° 8	4°39	11°16	19°46	20°58	23°29	18°10	27°37	1°21	0° 7	21°20	n.a.	S 23
S 24	2 5 22	2°29'12	26°35	7°56	5°54	11°32	19°58	21° 5	23°29	18°12	27°38	1° 8	0° 4	21°27	n.a.	S 24
M25	2 9 19	3°30'16	8♐26	8°47	7° 8	11°49	20° 9	21°12	23°29	18°14	27°38	0°57	0° 1	21°33	n.a.	M25
T 26	2 13 15	4°31'19	20°19	9°42	8°23	12° 4	20°21	21°19	23°29	18°15	27°38	0°46	29♒58	21°40	n.a.	T 26
W27	2 17 12	5°32'20	2♑15	10°41	9°37	12°20	20°33	21°26	23°29	18°17	27°39	0°39	29°54	21°47	n.a.	W27
T 28	2 21 8	6°33'19	14°20	11°42	10°52	12°35	20°44	21°33	23°30	18°19	27°39	0°33	29°51	21°53	n.a.	T 28
F 29	2 25 5	7°34'17	26°35	12°45	12° 6	12°49	20°55	21°40	23°R30	18°21	27°39	0°31	29°48	22° 0	n.a.	F 29
S 30	2 29 2	8♏35'13	9♒ 8	13♎52	13♎21	13♋ 3	21♍ 7	21♎47	23♋30	18♐23	27♉40	0°D30	29♒45	22♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s40	26s27	3s39	6s17	0n42	10n44	1n48	26n10	2n 6	7n 7	1n13	5s56	1n35	22n51	0n47	24s 3	0s32	8s13	17s26	10s50	11s19	22s44		n.a.
S 2	4 5	23 14	2 45	5 32	1 3	10 15	1 47	26 11	2 8	7 1	1 13	5 59	1 35	22 50	0 47	24 3	0 32	8 13	17 25	10 49	11 20	22 46		n.a.
S 3	4 29	18 46	1 41	4 45	1 23	9 45	1 47	26 12	2 10	6 56	1 13	6 2	1 35	22 50	0 48	24 3	0 32	8 13	17 25	10 49	11 21	22 48		n.a.
M 4	4 54	13 14	0 30	3 57	1 42	9 16	1 46	26 13	2 12	6 51	1 13	6 4	1 35	22 50	0 48	24 3	0 32	8 12	17 25	10 48	11 23	22 50		n.a.
T 5	5 19	6 52	0n46	3 8	2 0	8 46	1 46	26 14	2 13	6 46	1 13	6 7	1 35	22 50	0 48	24 4	0 32	8 12	17 24	10 48	11 24	22 52		n.a.
W 6	5 43	0n 1	2 1	2 21	2 16	8 16	1 45	26 15	2 15	6 41	1 13	6 10	1 35	22 50	0 48	24 4	0 32	8 12	17 24	10 49	11 25	22 55		n.a.
T 7	6 7	7 5	3 9	1 37	2 31	7 46	1 44	26 15	2 17	6 36	1 13	6 13	1 35	22 50	0 48	24 4	0 32	8 11	17 24	10 51	11 26	22 57		n.a.
F 8	6 32	13 52	4 6	0 56	2 43	7 15	1 43	26 16	2 19	6 31	1 13	6 16	1 35	22 49	0 48	24 4	0 32	8 11	17 23	10 53	11 27	22 59		n.a.
S 9	6 56	19 53	4 46	0 21	2 53	6 45	1 43	26 17	2 21	6 26	1 13	6 19	1 35	22 49	0 48	24 4	0 32	8 11	17 23	10 55	11 28	23 1		n.a.
S 10	7 20	24 37	5 6	0n10	3 1	6 14	1 42	26 17	2 22	6 21	1 13	6 21	1 35	22 49	0 48	24 4	0 32	8 10	17 22	10 58	11 30	23 3		n.a.
M11	7 44	27 39	5 4	0 34	3 7	5 43	1 41	26 18	2 24	6 15	1 13	6 24	1 35	22 49	0 48	24 4	0 32	8 10	17 22	11 0	11 31	23 5		n.a.
T 12	8 8	28 44	4 44	0 53	3 11	5 12	1 40	26 19	2 26	6 10	1 13	6 27	1 35	22 49	0 48	24 4	0 32	8 10	17 22	11 2	11 32	23 7		n.a.
W13	8 31	27 53	4 6	1 7	3 13	4 40	1 38	26 19	2 28	6 5	1 13	6 30	1 34	22 49	0 48	24 5	0 32	8 9	17 21	11 3	11 33	23 9		n.a.
T 14	8 55	25 20	3 15	1 15	3 13	4 9	1 37	26 20	2 30	6 1	1 13	6 33	1 34	22 49	0 48	24 5	0 32	8 9	17 21	11 3	11 34	23 11		n.a.
F 15	9 18	21 26	2 15	1 17	3 12	3 37	1 36	26 20	2 32	5 56	1 13	6 35	1 34	22 48	0 48	24 5	0 32	8 9	17 21	11 3	11 35	23 13		n.a.
S 16	9 41	16 36	1 9	1 16	3 10	3 6	1 34	26 21	2 34	5 51	1 13	6 38	1 34	22 48	0 48	24 5	0 32	8 8	17 20	11 3	11 37	23 15		n.a.
S 17	10 4	11 8	0 1	1 9	3 7	2 34	1 33	26 21	2 36	5 46	1 13	6 41	1 34	22 48	0 48	24 5	0 32	8 8	17 20	11 3	11 38	23 17		n.a.
M18	10 27	5 21	1s 5	0 59	3 2	2 2	1 32	26 22	2 38	5 41	1 13	6 44	1 34	22 48	0 48	24 5	0 32	8 7	17 19	11 3	11 39	23 19		n.a.
T 19	10 50	0s33	2 8	0 46	2 57	1 30	1 30	26 23	2 40	5 36	1 13	6 46	1 34	22 48	0 48	24 5	0 32	8 7	17 19	11 4	11 40	23 21		n.a.
W20	11 12	6 22	3 3	0 29	2 51	0 58	1 28	26 23	2 42	5 31	1 13	6 49	1 34	22 48	0 48	24 6	0 32	8 7	17 19	11 6	11 41	23 23		n.a.
T 21	11 35	11 53	3 50	0 10	2 45	0 26	1 27	26 24	2 44	5 26	1 13	6 52	1 34	22 48	0 48	24 6	0 32	8 6	17 18	11 9	11 42	23 25		n.a.
F 22	11 57	16 56	4 26	0s13	2 38	0s 6	1 25	26 24	2 46	5 22	1 13	6 55	1 34	22 48	0 48	24 6	0 32	8 6	17 18	11 13	11 43	23 27		n.a.
S 23	12 19	21 18	4 50	0 37	2 30	0 38	1 23	26 25	2 49	5 17	1 13	6 57	1 34	22 48	0 48	24 6	0 32	8 5	17 18	11 18	11 45	23 29		n.a.
S 24	12 40	24 49	5 2	1 3	2 23	1 10	1 22	26 26	2 51	5 12	1 14	7 0	1 34	22 48	0 49	24 6	0 32	8 5	17 17	11 22	11 46	23 31		n.a.
M25	13 2	27 15	5 0	1 31	2 15	1 42	1 20	26 26	2 53	5 8	1 14	7 3	1 34	22 48	0 49	24 6	0 32	8 5	17 17	11 27	11 47	23 33		n.a.
T 26	13 23	28 29	4 45	2 1	2 7	2 14	1 18	26 27	2 55	5 3	1 14	7 6	1 34	22 48	0 49	24 6	0 32	8 4	17 16	11 30	11 48	23 35		n.a.
W27	13 44	28 24	4 18	2 32	1 59	2 46	1 16	26 28	2 57	4 58	1 14	7 8	1 34	22 48	0 49	24 7	0 32	8 4	17 16	11 33	11 49	23 37		n.a.
T 28	14 5	26 57	3 39	3 4	1 50	3 17	1 14	26 29	3 0	4 54	1 14	7 11	1 34	22 48	0 49	24 7	0 32	8 3	17 16	11 35	11 50	23 39		n.a.
F 29	14 25	24 12	2 50	3 37	1 42	3 49	1 12	26 29	3 2	4 49	1 14	7 14	1 34	22 48	0 49	24 7	0 32	8 3	17 15	11 36	11 51	23 41		n.a.
S 30	14s46	20s15	1s51	4s11	1n33	4s21	1n10	26n30	3n 4	4n45	1n14	7s16	1n34	22n48	0n49	24s 7	0s32	8s 2	17s15	11s36	11s53	23s43		n.a.

Julian Day Number = 231507.5, Delta T = 31h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'18, Lahiri = -60°00'18 Julian Calendar 1 Nov. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4080 BCE (-4079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 58	9♏36'07	22♒ 1	15♎ 0	14♎36	13♋16	21♍18	21♎53	23°R30	18♐24	27♑40	0♓31	29♒42	22♏14	n.a.	S 1
M 2	2 36 55	10°37'00	5♓20	16°10	15°50	13°29	21°29	22° 0	23♋29	18°26	27°40	0°R31	29°39	22°20	n.a.	M 2
T 3	2 40 51	11°37'50	19° 8	17°22	17° 5	13°41	21°40	22° 7	23°29	18°28	27°41	0°29	29°35	22°27	n.a.	T 3
W 4	2 44 48	12°38'39	3♈26	18°36	18°19	13°53	21°51	22°14	23°29	18°30	27°41	0°26	29°32	22°34	n.a.	W 4
T 5	2 48 44	13°39'25	18°11	19°52	19°34	14° 4	22° 2	22°21	23°29	18°32	27°42	0°19	29°29	22°41	n.a.	T 5
F 6	2 52 41	14°40'10	3♉18	21° 9	20°48	14°15	22°13	22°28	23°28	18°34	27°42	0°10	29°26	22°47	n.a.	F 6
S 7	2 56 37	15°40'54	18°39	22°27	22° 3	14°25	22°23	22°34	23°28	18°36	27°43	29♒59	29°23	22°54	n.a.	S 7
S 8	3 0 34	16°41'35	4♊ 0	23°47	23°17	14°34	22°34	22°41	23°27	18°38	27°44	29°48	29°19	23° 1	n.a.	S 8
M 9	3 4 31	17°42'16	19°10	25° 7	24°32	14°43	22°45	22°48	23°27	18°40	27°44	29°38	29°16	23° 7	n.a.	M 9
T 10	3 8 27	18°42'54	4♋ 1	26°30	25°46	14°52	22°55	22°54	23°26	18°42	27°45	29°30	29°13	23°14	n.a.	T 10
W11	3 12 24	19°43'31	18°24	27°53	27° 1	14°59	23° 5	23° 1	23°26	18°44	27°45	29°24	29°10	23°21	n.a.	W11
T 12	3 16 20	20°44'07	2♌18	29°17	28°15	15° 6	23°15	23° 8	23°25	18°46	27°46	29°21	29° 7	23°28	n.a.	T 12
F 13	3 20 17	21°44'40	15°44	0♏43	29°29	15°13	23°26	23°14	23°24	18°48	27°47	29°20	29° 4	23°34	n.a.	F 13
S 14	3 24 13	22°45'13	28°44	2° 9	0♏44	15°18	23°36	23°21	23°24	18°50	27°47	29°20	29° 0	23°41	n.a.	S 14
S 15	3 28 10	23°45'43	11♍22	3°37	1°58	15°23	23°45	23°27	23°23	18°52	27°48	29°20	28°57	23°48	n.a.	S 15
M16	3 32 7	24°46'12	23°44	5° 5	3°13	15°28	23°55	23°34	23°22	18°54	27°49	29°18	28°54	23°54	n.a.	M16
T 17	3 36 3	25°46'39	5♎53	6°35	4°27	15°31	24° 5	23°40	23°21	18°56	27°49	29°13	28°51	24° 1	n.a.	T 17
W18	3 40 0	26°47'04	17°53	8° 5	5°41	15°34	24°14	23°46	23°20	18°59	27°50	29° 6	28°48	24° 8	n.a.	W18
T 19	3 43 56	27°47'28	29°49	9°37	6°56	15°37	24°24	23°53	23°19	19° 1	27°51	28°56	28°44	24°15	n.a.	T 19
F 20	3 47 53	28°47'50	11♏41	11° 9	8°10	15°38	24°33	23°59	23°18	19° 3	27°52	28°43	28°41	24°21	n.a.	F 20
S 21	3 51 49	29°48'10	23°33	12°43	9°25	15°39	24°42	24° 5	23°17	19° 5	27°53	28°28	28°38	24°28	n.a.	S 21
S 22	3 55 46	0♐48'28	5♐26	14°17	10°39	15°R39	24°51	24°11	23°16	19° 7	27°53	28°13	28°35	24°35	n.a.	S 22
M23	3 59 43	1°48'43	17°20	15°52	11°53	15°38	25° 0	24°18	23°14	19° 9	27°54	27°59	28°32	24°42	n.a.	M23
T 24	4 3 39	2°48'57	29°17	17°29	13° 8	15°37	25° 9	24°24	23°13	19°11	27°55	27°46	28°29	24°48	n.a.	T 24
W25	4 7 36	3°49'09	11♑19	19° 6	14°22	15°35	25°18	24°30	23°12	19°14	27°56	27°36	28°25	24°55	n.a.	W25
T 26	4 11 32	4°49'18	23°28	20°44	15°36	15°32	25°27	24°36	23°10	19°16	27°57	27°29	28°22	25° 2	n.a.	T 26
F 27	4 15 29	5°49'25	5♒47	22°23	16°50	15°28	25°35	24°42	23° 9	19°18	27°58	27°25	28°19	25° 8	n.a.	F 27
S 28	4 19 25	6°49'29	18°20	24° 4	18° 5	15°23	25°43	24°48	23° 8	19°20	27°59	27°23	28°16	25°15	n.a.	S 28
S 29	4 23 22	7°49'31	1♓10	25°45	19°19	15°18	25°51	24°53	23° 6	19°23	28° 0	27°23	28°13	25°22	n.a.	S 29
M30	4 27 18	8°49'30	14°22	27°27	20°33	15°12	26° 0	24°59	23° 4	19°25	28° 1	27°23	28°10	25°29	n.a.	M30
T 31	4 31 15	9♐49'27	28♓ 0	29♏11	21♏47	15♋ 5	26♍ 7	25♎ 5	23♋ 3	19♐27	28♑ 2	27♒22	28♒ 6	25♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 6	15s16	0s45	4s46	1n25	4s52	1n 8	26n31	3n 7	4n40	1n14	7s19	1n34	22n48	0n49	24s 7	0s32	8s 2	17s15	11s36	11s54	23s45		n.a.
M 2	15 25	9 25	0n26	5 22	1 17	5 24	1 5	26 32	3 9	4 36	1 14	7 22	1 34	22 48	0 49	24 7	0 32	8 1	17 14	11 36	11 55	23 47		n.a.
T 3	15 45	2 56	1 37	5 58	1 8	5 55	1 3	26 33	3 11	4 31	1 14	7 24	1 34	22 48	0 49	24 8	0 32	8 1	17 14	11 36	11 56	23 49		n.a.
W 4	16 4	3n54	2 45	6 34	1 0	6 26	1 1	26 34	3 14	4 27	1 14	7 27	1 34	22 48	0 49	24 8	0 32	8 1	17 14	11 38	11 57	23 51		n.a.
T 5	16 23	10 45	3 44	7 11	0 51	6 58	0 59	26 36	3 16	4 23	1 14	7 29	1 34	22 49	0 49	24 8	0 32	8 0	17 13	11 40	11 58	23 53		n.a.
F 6	16 41	17 9	4 29	7 49	0 43	7 28	0 56	26 37	3 19	4 18	1 14	7 32	1 34	22 49	0 49	24 8	0 32	8 0	17 13	11 43	11 59	23 55		n.a.
S 7	16 59	22 34	4 55	8 26	0 35	7 59	0 54	26 38	3 21	4 14	1 15	7 35	1 34	22 49	0 49	24 8	0 32	7 59	17 12	11 47	12 1	23 57		n.a.
S 8	17 17	26 26	5 0	9 4	0 27	8 30	0 52	26 40	3 24	4 10	1 15	7 37	1 34	22 49	0 49	24 8	0 32	7 59	17 12	11 51	12 2	23 59		n.a.
M 9	17 35	28 22	4 43	9 42	0 19	9 0	0 49	26 41	3 26	4 6	1 15	7 40	1 34	22 49	0 49	24 9	0 32	7 58	17 12	11 55	12 3	24 0		n.a.
T 10	17 52	28 11	4 8	10 20	0 11	9 30	0 47	26 42	3 29	4 2	1 15	7 42	1 34	22 49	0 49	24 9	0 32	7 58	17 11	11 58	12 4	24 2		n.a.
W11	18 9	26 4	3 18	10 58	0 3	10 0	0 45	26 44	3 31	3 58	1 15	7 45	1 34	22 49	0 49	24 9	0 32	7 57	17 11	12 0	12 5	24 4		n.a.
T 12	18 26	22 26	2 18	11 36	0s 4	10 30	0 42	26 46	3 34	3 54	1 15	7 47	1 34	22 50	0 49	24 9	0 32	7 57	17 11	12 1	12 6	24 6		n.a.
F 13	18 42	17 42	1 11	12 14	0 12	10 59	0 40	26 48	3 36	3 50	1 15	7 50	1 34	22 50	0 49	24 9	0 32	7 56	17 10	12 2	12 7	24 8		n.a.
S 14	18 58	12 18	0 3	12 51	0 19	11 28	0 37	26 49	3 39	3 46	1 15	7 52	1 34	22 50	0 50	24 10	0 32	7 56	17 10	12 2	12 9	24 10		n.a.
S 15	19 14	6 32	1s 3	13 29	0 26	11 57	0 35	26 51	3 41	3 42	1 15	7 55	1 34	22 50	0 50	24 10	0 32	7 55	17 10	12 2	12 10	24 12		n.a.
M16	19 29	0 39	2 5	14 6	0 33	12 25	0 32	26 53	3 44	3 38	1 15	7 57	1 34	22 50	0 50	24 10	0 32	7 55	17 9	12 2	12 11	24 14		n.a.
T 17	19 44	5s 8	3 0	14 43	0 40	12 54	0 30	26 56	3 47	3 34	1 16	7 59	1 34	22 50	0 50	24 10	0 32	7 54	17 9	12 4	12 12	24 15		n.a.
W18	19 59	10 40	3 46	15 20	0 46	13 22	0 27	26 58	3 49	3 30	1 16	8 2	1 34	22 51	0 50	24 10	0 32	7 54	17 9	12 7	12 13	24 17		n.a.
T 19	20 13	15 47	4 22	15 56	0 53	13 49	0 25	27 0	3 52	3 26	1 16	8 4	1 34	22 51	0 50	24 11	0 32	7 53	17 8	12 10	12 14	24 19		n.a.
F 20	20 27	20 17	4 46	16 31	0 59	14 16	0 22	27 3	3 54	3 23	1 16	8 7	1 34	22 51	0 50	24 11	0 32	7 53	17 8	12 15	12 15	24 21		n.a.
S 21	20 40	23 58	4 58	17 7	1 5	14 43	0 20	27 5	3 57	3 19	1 16	8 9	1 34	22 51	0 50	24 11	0 32	7 52	17 8	12 20	12 17	24 23		n.a.
S 22	20 53	26 40	4 56	17 41	1 10	15 10	0 17	27 8	4 0	3 16	1 16	8 11	1 34	22 52	0 50	24 11	0 32	7 52	17 8	12 25	12 18	24 24		n.a.
M23	21 6	28 10	4 42	18 15	1 16	15 36	0 15	27 10	4 2	3 12	1 16	8 13	1 34	22 52	0 50	24 11	0 32	7 51	17 7	12 31	12 19	24 26		n.a.
T 24	21 18	28 22	4 16	18 48	1 21	16 1	0 12	27 13	4 5	3 8	1 16	8 16	1 34	22 52	0 50	24 11	0 32	7 51	17 7	12 35	12 20	24 28		n.a.
W25	21 30	27 13	3 37	19 21	1 25	16 27	0 10	27 16	4 8	3 5	1 17	8 18	1 34	22 52	0 50	24 12	0 32	7 50	17 7	12 39	12 21	24 30		n.a.
T 26	21 42	24 46	2 49	19 53	1 30	16 51	0 7	27 19	4 10	3 2	1 17	8 20	1 34	22 53	0 50	24 12	0 32	7 50	17 6	12 41	12 22	24 32		n.a.
F 27	21 53	21 9	1 51	20 24	1 34	17 16	0 5	27 22	4 13	2 58	1 17	8 22	1 34	22 53	0 50	24 12	0 32	7 49	17 6	12 42	12 23	24 33		n.a.
S 28	22 3	16 31	0 48	20 53	1 38	17 40	0 2	27 25	4 15	2 55	1 17	8 25	1 34	22 53	0 50	24 12	0 32	7 49	17 6	12 43	12 24	24 35		n.a.
S 29	22 13	11 3	0n20	21 22	1 41	18 3	0s 1	27 28	4 18	2 52	1 17	8 27	1 34	22 54	0 50	24 12	0 32	7 48	17 5	12 43	12 26	24 37		n.a.
M30	22 23	4 58	1 29	21 50	1 45	18 26	0 3	27 32	4 21	2 49	1 17	8 29	1 34	22 54	0 50	24 13	0 32	7 48	17 5	12 43	12 27	24 39		n.a.
T 31	22s33	1n32	2n34	22s17	1s47	18s49	0s 5	27n35	4n23	2n46	1n17	8s31	1n34	22n54	0n50	24s13	0s32	7s47	17s 5	12s44	12s28	24s40		n.a.

Julian Day Number = 231537.5, Delta T = 31h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'14, Lahiri = -60°00'14 Julian Calendar 1 Dec. 4080 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4080 BCE

The year -4079 astronomical counting style corresponds to year 4080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 12	10♐49'22	12♈ 4	0♐55	23♏ 1	14°R57	26♍15	25♎11	23°R 1	19♐29	28♑ 3	27°R19	28♒ 3	25♏42	n.a.	W 1
T 2	4 39 8	11°49'14	26°36	2°41	24°16	14♋49	26°23	25°16	23♋ 0	19°32	28° 4	27♒13	28° 0	25°49	n.a.	T 2
F 3	4 43 5	12°49'03	11♉32	4°28	25°30	14°40	26°30	25°22	22°58	19°34	28° 5	27° 5	27°57	25°56	n.a.	F 3
S 4	4 47 1	13°48'51	26°44	6°16	26°44	14°30	26°38	25°27	22°56	19°36	28° 6	26°55	27°54	26° 2	n.a.	S 4
S 5	4 50 58	14°48'35	12♊ 2	8° 4	27°58	14°19	26°45	25°33	22°54	19°38	28° 7	26°44	27°50	26° 9	n.a.	S 5
M 6	4 54 54	15°48'18	27°16	9°55	29°12	14° 8	26°52	25°38	22°52	19°41	28° 8	26°34	27°47	26°16	n.a.	M 6
T 7	4 58 51	16°47'59	12♋13	11°46	0♐26	13°56	26°59	25°44	22°51	19°43	28° 9	26°26	27°44	26°22	n.a.	T 7
W 8	5 2 47	17°47'37	26°47	13°38	1°40	13°43	27° 6	25°49	22°49	19°45	28°10	26°20	27°41	26°29	n.a.	W 8
T 9	5 6 44	18°47'13	10♌51	15°31	2°54	13°29	27°13	25°54	22°47	19°47	28°11	26°17	27°38	26°36	n.a.	T 9
F 10	5 10 40	19°46'48	24°26	17°26	4° 8	13°15	27°19	25°59	22°45	19°50	28°13	26°D16	27°35	26°43	n.a.	F 10
S 11	5 14 37	20°46'20	7♍33	19°21	5°23	13° 0	27°26	26° 4	22°43	19°52	28°14	26°16	27°31	26°49	n.a.	S 11
S 12	5 18 34	21°45'50	20°16	21°18	6°37	12°44	27°32	26° 9	22°41	19°54	28°15	26°R17	27°28	26°56	n.a.	S 12
M13	5 22 30	22°45'18	2♎39	23°16	7°51	12°27	27°38	26°14	22°39	19°56	28°16	26°16	27°25	27° 3	n.a.	M13
T 14	5 26 27	23°44'44	14°48	25°14	9° 5	12°10	27°44	26°19	22°37	19°59	28°17	26°14	27°22	27°10	n.a.	T 14
W15	5 30 23	24°44'08	26°46	27°13	10°19	11°53	27°49	26°24	22°34	20° 1	28°18	26° 9	27°19	27°16	n.a.	W15
T 16	5 34 20	25°43'30	8♏39	29°13	11°33	11°34	27°55	26°29	22°32	20° 3	28°20	26° 2	27°16	27°23	n.a.	T 16
F 17	5 38 16	26°42'50	20°30	1♎13	12°47	11°15	28° 0	26°34	22°30	20° 6	28°21	25°53	27°12	27°30	n.a.	F 17
S 18	5 42 13	27°42'08	2♐21	3°14	14° 1	10°56	28° 6	26°38	22°28	20° 8	28°22	25°42	27° 9	27°36	n.a.	S 18
S 19	5 46 9	28°41'23	14°16	5°15	15°15	10°36	28°11	26°43	22°26	20°10	28°23	25°30	27° 6	27°43	n.a.	S 19
M20	5 50 6	29°40'37	26°15	7°15	16°29	10°16	28°16	26°47	22°23	20°12	28°25	25°19	27° 3	27°50	n.a.	M20
T 21	5 54 2	0♎39'48	8♎20	9°15	17°43	9°55	28°20	26°52	22°21	20°15	28°26	25°10	27° 0	27°57	n.a.	T 21
W22	5 57 59	1°38'57	20°33	11°15	18°57	9°34	28°25	26°56	22°19	20°17	28°27	25° 3	26°56	28° 3	n.a.	W22
T 23	6 1 55	2°38'03	2♒53	13°14	20°11	9°12	28°30	27° 0	22°16	20°19	28°28	24°58	26°53	28°10	n.a.	T 23
F 24	6 5 52	3°37'07	15°24	15°11	21°25	8°50	28°34	27° 4	22°14	20°21	28°30	24°55	26°50	28°17	n.a.	F 24
S 25	6 9 49	4°36'08	28° 7	17° 6	22°39	8°28	28°38	27° 8	22°12	20°23	28°31	24°D55	26°47	28°24	n.a.	S 25
S 26	6 13 45	5°35'07	11♓ 5	19° 0	23°53	8° 6	28°42	27°12	22° 9	20°26	28°32	24°56	26°44	28°30	n.a.	S 26
M27	6 17 42	6°34'04	24°20	20°50	25° 6	7°43	28°45	27°16	22° 7	20°28	28°34	24°57	26°41	28°37	n.a.	M27
T 28	6 21 38	7°32'57	7♈54	22°38	26°20	7°21	28°49	27°20	22° 4	20°30	28°35	24°R57	26°37	28°44	n.a.	T 28
W29	6 25 35	8°31'48	21°50	24°22	27°34	6°58	28°52	27°24	22° 2	20°32	28°36	24°56	26°34	28°50	n.a.	W29
T 30	6 29 31	9°30'37	6♉ 7	26° 3	28°48	6°35	28°56	27°28	21°59	20°34	28°38	24°54	26°31	28°57	n.a.	T 30
F 31	6 33 28	10♑29'23	20♉44	27♑40	0♑ 2	6♋13	28♍59	27♎31	21♋57	20♐37	28♑39	24♒49	26♒28	29♏ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	8n 9	3n33	22s42	1s50	19s10	0s 8	27n39	4n26	2n42	1n17	8s33	1n34	22n55	0n50	24s13	0s32	7s47	17s 5	12s45	12s29	24s42		n.a.
T 2	22 50	14 33	4 20	23 6	1 52	19 32	0 10	27 42	4 28	2 39	1 18	8 35	1 34	22 55	0 50	24 13	0 32	7 46	17 4	12 47	12 30	24 44		n.a.
F 3	22 58	20 18	4 50	23 29	1 53	19 53	0 13	27 45	4 31	2 37	1 18	8 37	1 34	22 55	0 50	24 13	0 32	7 46	17 4	12 50	12 31	24 46		n.a.
S 4	23 6	24 50	5 1	23 50	1 55	20 13	0 15	27 49	4 33	2 34	1 18	8 39	1 34	22 56	0 50	24 14	0 32	7 45	17 4	12 53	12 32	24 47		n.a.
S 5	23 13	27 40	4 50	24 10	1 55	20 33	0 18	27 53	4 35	2 31	1 18	8 41	1 34	22 56	0 50	24 14	0 32	7 45	17 4	12 57	12 33	24 49		n.a.
M 6	23 20	28 24	4 19	24 28	1 55	20 52	0 20	27 56	4 38	2 28	1 18	8 43	1 34	22 56	0 50	24 14	0 32	7 44	17 3	13 0	12 35	24 51		n.a.
T 7	23 26	27 2	3 31	24 44	1 55	21 11	0 22	28 0	4 40	2 25	1 18	8 45	1 35	22 57	0 51	24 14	0 32	7 44	17 3	13 3	12 36	24 52		n.a.
W 8	23 32	23 50	2 30	24 58	1 55	21 29	0 25	28 3	4 42	2 23	1 18	8 47	1 35	22 57	0 51	24 14	0 32	7 43	17 3	13 5	12 37	24 54		n.a.
T 9	23 37	19 17	1 21	25 10	1 53	21 46	0 27	28 7	4 44	2 20	1 19	8 49	1 35	22 57	0 51	24 15	0 32	7 43	17 3	13 6	12 38	24 56		n.a.
F 10	23 42	13 54	0 10	25 21	1 51	22 3	0 29	28 11	4 46	2 18	1 19	8 51	1 35	22 58	0 51	24 15	0 32	7 43	17 2	13 7	12 39	24 57		n.a.
S 11	23 47	8 3	1s 0	25 29	1 49	22 19	0 31	28 14	4 49	2 15	1 19	8 53	1 35	22 58	0 51	24 15	0 32	7 42	17 2	13 7	12 40	24 59		n.a.
S 12	23 51	2 4	2 4	25 35	1 46	22 34	0 34	28 18	4 50	2 13	1 19	8 54	1 35	22 58	0 51	24 15	0 32	7 42	17 2	13 6	12 41	25 1		n.a.
M13	23 54	3s50	3 1	25 38	1 42	22 49	0 36	28 21	4 52	2 10	1 19	8 56	1 35	22 59	0 51	24 15	0 32	7 41	17 2	13 7	12 42	25 2		n.a.
T 14	23 57	9 29	3 48	25 39	1 38	23 3	0 38	28 25	4 54	2 8	1 19	8 58	1 35	22 59	0 51	24 16	0 32	7 41	17 2	13 7	12 44	25 4		n.a.
W15	24 0	14 42	4 25	25 38	1 33	23 17	0 40	28 28	4 56	2 6	1 20	9 0	1 35	23 0	0 51	24 16	0 32	7 40	17 1	13 9	12 45	25 6		n.a.
T 16	24 2	19 20	4 50	25 34	1 28	23 30	0 42	28 32	4 58	2 4	1 20	9 1	1 35	23 0	0 51	24 16	0 32	7 40	17 1	13 12	12 46	25 7		n.a.
F 17	24 4	23 12	5 2	25 28	1 22	23 42	0 44	28 35	4 59	2 2	1 20	9 3	1 35	23 0	0 51	24 16	0 32	7 39	17 1	13 15	12 47	25 9		n.a.
S 18	24 5	26 8	5 1	25 19	1 15	23 53	0 46	28 38	5 1	2 0	1 20	9 5	1 35	23 1	0 51	24 16	0 33	7 39	17 1	13 19	12 48	25 11		n.a.
S 19	24 6	27 55	4 48	25 8	1 7	24 4	0 48	28 41	5 2	1 58	1 20	9 6	1 35	23 1	0 51	24 16	0 33	7 38	17 1	13 23	12 49	25 12		n.a.
M20	24 6	28 24	4 21	24 54	0 59	24 14	0 50	28 44	5 3	1 56	1 20	9 8	1 35	23 2	0 51	24 17	0 33	7 38	17 0	13 26	12 50	25 14		n.a.
T 21	24 6	27 32	3 42	24 37	0 51	24 23	0 52	28 47	5 4	1 54	1 20	9 9	1 35	23 2	0 51	24 17	0 33	7 37	17 0	13 30	12 51	25 15		n.a.
W22	24 6	25 21	2 53	24 18	0 41	24 32	0 54	28 50	5 5	1 52	1 21	9 11	1 35	23 2	0 51	24 17	0 33	7 37	17 0	13 32	12 53	25 17		n.a.
T 23	24 5	21 56	1 55	23 57	0 31	24 39	0 55	28 52	5 6	1 51	1 21	9 12	1 36	23 3	0 51	24 17	0 33	7 36	17 0	13 34	12 54	25 19		n.a.
F 24	24 3	17 28	0 51	23 33	0 20	24 46	0 57	28 55	5 7	1 49	1 21	9 14	1 36	23 3	0 51	24 17	0 33	7 36	17 0	13 35	12 55	25 20		n.a.
S 25	24 1	12 11	0n17	23 8	0 9	24 53	0 59	28 57	5 8	1 48	1 21	9 15	1 36	23 4	0 51	24 18	0 33	7 35	17 0	13 35	12 56	25 22		n.a.
S 26	23 59	6 17	1 26	22 41	0n 2	24 58	1 1	28 59	5 8	1 46	1 21	9 17	1 36	23 4	0 51	24 18	0 33	7 35	16 59	13 35	12 57	25 23		n.a.
M27	23 56	0 0	2 32	22 13	0 14	25 3	1 2	29 1	5 9	1 45	1 21	9 18	1 36	23 5	0 51	24 18	0 33	7 35	16 59	13 34	12 58	25 25		n.a.
T 28	23 53	6n26	3 30	21 43	0 27	25 7	1 4	29 2	5 9	1 43	1 22	9 19	1 36	23 5	0 51	24 18	0 33	7 34	16 59	13 34	12 59	25 26		n.a.
W29	23 49	12 43	4 19	21 12	0 39	25 10	1 5	29 4	5 9	1 42	1 22	9 21	1 36	23 5	0 51	24 18	0 33	7 34	16 59	13 34	13 0	25 28		n.a.
T 30	23 45	18 30	4 52	20 41	0 52	25 13	1 7	29 5	5 9	1 41	1 22	9 22	1 36	23 6	0 51	24 18	0 33	7 33	16 59	13 35	13 1	25 29		n.a.
F 31	23s41	23n21	5n 7	20s 9	1n 5	25s15	1s 8	29n 6	5n 9	1n40	1n22	9s23	1n36	23n 6	0n51	24s19	0s33	7s33	16s59	13s37	13s 3	25s31		n.a.

Julian Day Number = 231568.5, Delta T = 31h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'10, Lahiri = -60°00'10 Julian Calendar 1 Jan. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 24	11♉28'07	5♊34	29♉12	1♉16	5°R50	29♍ 2	27♎35	21°R54	20♐39	28♉40	24°R43	26♒25	29♏11	n.a.	S 1
S 2	6 41 21	12°26'48	20°33	0♒39	2°30	5♋27	29° 4	27°38	21♋52	20°41	28°42	24♒37	26°22	29°17	n.a.	S 2
M 3	6 45 17	13°25'28	5♋30	2° 1	3°44	5° 5	29° 7	27°41	21°49	20°43	28°43	24°31	26°18	29°24	n.a.	M 3
T 4	6 49 14	14°24'04	20°17	3°18	4°57	4°43	29° 9	27°45	21°47	20°45	28°45	24°26	26°15	29°31	n.a.	T 4
W 5	6 53 10	15°22'39	4♌45	4°30	6°11	4°21	29°11	27°48	21°44	20°47	28°46	24°23	26°12	29°38	n.a.	W 5
T 6	6 57 7	16°21'12	18°50	5°36	7°25	3°59	29°13	27°51	21°42	20°49	28°47	24°D21	26° 9	29°44	n.a.	T 6
F 7	7 1 4	17°19'42	2♍29	6°36	8°39	3°37	29°15	27°54	21°39	20°51	28°49	24°21	26° 6	29°51	n.a.	F 7
S 8	7 5 0	18°18'11	15°42	7°29	9°53	3°16	29°16	27°57	21°37	20°53	28°50	24°22	26° 2	29°58	n.a.	S 8
S 9	7 8 57	19°16'37	28°31	8°17	11° 7	2°55	29°18	28° 0	21°34	20°56	28°52	24°24	25°59	0♐ 4	n.a.	S 9
M10	7 12 53	20°15'02	10♎59	8°59	12°20	2°35	29°19	28° 3	21°32	20°58	28°53	24°25	25°56	0°11	n.a.	M10
T 11	7 16 50	21°13'25	23°11	9°34	13°34	2°15	29°20	28° 5	21°29	21° 0	28°54	24°R26	25°53	0°18	n.a.	T 11
W12	7 20 46	22°11'46	5♏12	10° 3	14°48	1°56	29°21	28° 8	21°26	21° 2	28°56	24°25	25°50	0°25	n.a.	W12
T 13	7 24 43	23°10'05	17° 5	10°25	16° 2	1°37	29°22	28°10	21°24	21° 4	28°57	24°22	25°47	0°31	n.a.	T 13
F 14	7 28 39	24° 8'22	28°57	10°42	17°16	1°19	29°22	28°13	21°21	21° 6	28°59	24°19	25°43	0°38	n.a.	F 14
S 15	7 32 36	25° 6'38	10♐50	10°52	18°29	1° 1	29°22	28°15	21°19	21° 8	29° 0	24°14	25°40	0°45	n.a.	S 15
S 16	7 36 32	26° 4'52	22°48	10°R56	19°43	0°44	29°R22	28°17	21°16	21°10	29° 1	24° 9	25°37	0°52	n.a.	S 16
M17	7 40 29	27° 3'04	4♑54	10°54	20°57	0°28	29°22	28°19	21°14	21°11	29° 3	24° 5	25°34	0°58	n.a.	M17
T 18	7 44 25	28° 1'14	17° 8	10°46	22°11	0°12	29°22	28°21	21°11	21°13	29° 4	24° 1	25°31	1° 5	n.a.	T 18
W19	7 48 22	28°59'22	29°34	10°33	23°25	29♊57	29°21	28°23	21° 9	21°15	29° 6	23°58	25°28	1°12	n.a.	W19
T 20	7 52 18	29°57'28	12♒11	10°14	24°38	29°42	29°21	28°25	21° 6	21°17	29° 7	23°56	25°24	1°18	n.a.	T 20
F 21	7 56 15	0♒55'33	25° 1	9°52	25°52	29°29	29°20	28°27	21° 3	21°19	29° 8	23°D55	25°21	1°25	n.a.	F 21
S 22	8 0 12	1°53'35	8♓ 3	9°24	27° 6	29°16	29°19	28°28	21° 1	21°21	29°10	23°56	25°18	1°32	n.a.	S 22
S 23	8 4 8	2°51'35	21°19	8°53	28°20	29° 4	29°18	28°30	20°58	21°23	29°11	23°57	25°15	1°39	n.a.	S 23
M24	8 8 5	3°49'33	4♈48	8°20	29°33	28°53	29°16	28°31	20°56	21°24	29°13	23°59	25°12	1°45	n.a.	M24
T 25	8 12 1	4°47'28	18°31	7°43	0♒47	28°42	29°15	28°33	20°53	21°26	29°14	24° 0	25° 8	1°52	n.a.	T 25
W26	8 15 58	5°45'22	2♉28	7° 5	2° 1	28°33	29°13	28°34	20°51	21°28	29°16	24°R 0	25° 5	1°59	n.a.	W26
T 27	8 19 54	6°43'14	16°37	6°26	3°15	28°24	29°11	28°35	20°49	21°30	29°17	24° 0	25° 2	2° 6	n.a.	T 27
F 28	8 23 51	7♒41'03	0♊58	5♒46	4♒28	28♊16	29♍ 9	28♎36	20♋46	21♐31	29♉18	23♒59	24♒59	2♐12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	26n48	5n 3	19s37	1n18	25s16	1s 9	29n 7	5n 9	1n39	1n22	9s25	1n36	23n 7	0n51	24s19	0s33	7s32	16s59	13s39	13s 4	25s32		n.a.
S 2	23 30	28 22	4 38	19 6	1 31	25 16	1 11	29 8	5 8	1 38	1 22	9 26	1 36	23 7	0 51	24 19	0 33	7 32	16 59	13 41	13 5	25 34		n.a.
M 3	23 25	27 53	3 53	18 35	1 44	25 15	1 12	29 8	5 8	1 37	1 23	9 27	1 36	23 8	0 51	24 19	0 33	7 31	16 58	13 43	13 6	25 35		n.a.
T 4	23 18	25 24	2 54	18 5	1 56	25 14	1 13	29 9	5 7	1 36	1 23	9 28	1 37	23 8	0 51	24 19	0 33	7 31	16 58	13 45	13 7	25 37		n.a.
W 5	23 12	21 18	1 44	17 36	2 8	25 12	1 14	29 9	5 7	1 36	1 23	9 29	1 37	23 8	0 51	24 20	0 33	7 31	16 58	13 46	13 8	25 38		n.a.
T 6	23 4	16 4	0 30	17 8	2 20	25 9	1 15	29 9	5 6	1 35	1 23	9 30	1 37	23 9	0 51	24 20	0 33	7 30	16 58	13 46	13 9	25 40		n.a.
F 7	22 57	10 12	0s44	16 43	2 31	25 5	1 16	29 8	5 5	1 34	1 23	9 31	1 37	23 9	0 51	24 20	0 33	7 30	16 58	13 46	13 10	25 41		n.a.
S 8	22 49	4 3	1 54	16 18	2 42	25 1	1 17	29 8	5 4	1 34	1 23	9 32	1 37	23 10	0 51	24 20	0 33	7 29	16 58	13 46	13 11	25 43		n.a.
S 9	22 41	2s 3	2 55	15 56	2 52	24 55	1 18	29 7	5 3	1 34	1 24	9 33	1 37	23 10	0 51	24 20	0 33	7 29	16 58	13 45	13 13	25 44		n.a.
M10	22 32	7 55	3 47	15 36	3 1	24 50	1 19	29 6	5 1	1 33	1 24	9 34	1 37	23 11	0 51	24 20	0 33	7 29	16 58	13 45	13 14	25 46		n.a.
T 11	22 23	13 22	4 27	15 19	3 10	24 43	1 19	29 5	5 0	1 33	1 24	9 35	1 37	23 11	0 51	24 21	0 33	7 28	16 58	13 45	13 15	25 47		n.a.
W12	22 13	18 13	4 55	15 4	3 17	24 35	1 20	29 4	4 58	1 33	1 24	9 36	1 37	23 11	0 51	24 21	0 33	7 28	16 58	13 45	13 16	25 49		n.a.
T 13	22 3	22 20	5 9	14 51	3 24	24 27	1 21	29 3	4 57	1 33	1 24	9 37	1 37	23 12	0 51	24 21	0 33	7 27	16 58	13 46	13 17	25 50		n.a.
F 14	21 53	25 32	5 11	14 42	3 29	24 18	1 21	29 1	4 55	1 33	1 24	9 37	1 37	23 12	0 51	24 21	0 33	7 27	16 58	13 47	13 18	25 51		n.a.
S 15	21 42	27 37	4 59	14 35	3 33	24 9	1 22	28 59	4 53	1 33	1 25	9 38	1 38	23 13	0 51	24 21	0 33	7 27	16 58	13 49	13 19	25 53		n.a.
S 16	21 31	28 28	4 34	14 31	3 37	23 58	1 22	28 58	4 51	1 33	1 25	9 39	1 38	23 13	0 51	24 21	0 33	7 26	16 58	13 50	13 20	25 54		n.a.
M17	21 20	27 57	3 57	14 30	3 38	23 47	1 23	28 56	4 49	1 33	1 25	9 39	1 38	23 13	0 51	24 22	0 33	7 26	16 58	13 52	13 21	25 56		n.a.
T 18	21 8	26 5	3 8	14 31	3 39	23 35	1 23	28 54	4 47	1 33	1 25	9 40	1 38	23 14	0 51	24 22	0 33	7 26	16 58	13 53	13 22	25 57		n.a.
W19	20 56	22 55	2 10	14 36	3 38	23 23	1 23	28 52	4 45	1 33	1 25	9 41	1 38	23 14	0 51	24 22	0 33	7 25	16 58	13 54	13 24	25 58		n.a.
T 20	20 43	18 38	1 4	14 43	3 35	23 10	1 24	28 49	4 43	1 34	1 25	9 41	1 38	23 15	0 51	24 22	0 33	7 25	16 58	13 55	13 25	26 0		n.a.
F 21	20 31	13 27	0n 6	14 53	3 31	22 56	1 24	28 47	4 40	1 34	1 25	9 42	1 38	23 15	0 51	24 22	0 33	7 25	16 58	13 55	13 26	26 1		n.a.
S 22	20 17	7 36	1 17	15 6	3 26	22 42	1 24	28 45	4 38	1 35	1 26	9 42	1 38	23 16	0 51	24 22	0 33	7 24	16 58	13 55	13 27	26 3		n.a.
S 23	20 4	1 20	2 25	15 21	3 19	22 26	1 24	28 42	4 36	1 36	1 26	9 43	1 38	23 16	0 51	24 22	0 33	7 24	16 58	13 55	13 28	26 4		n.a.
M24	19 50	5n 6	3 26	15 37	3 11	22 11	1 24	28 39	4 33	1 36	1 26	9 43	1 38	23 16	0 51	24 23	0 33	7 24	16 58	13 54	13 29	26 5		n.a.
T 25	19 36	11 23	4 17	15 56	3 1	21 54	1 24	28 37	4 31	1 37	1 26	9 44	1 38	23 17	0 51	24 23	0 33	7 23	16 58	13 54	13 30	26 7		n.a.
W26	19 21	17 14	4 53	16 17	2 50	21 37	1 23	28 34	4 28	1 38	1 26	9 44	1 39	23 17	0 51	24 23	0 33	7 23	16 58	13 53	13 31	26 8		n.a.
T 27	19 7	22 15	5 13	16 38	2 38	21 19	1 23	28 31	4 25	1 39	1 26	9 44	1 39	23 17	0 51	24 23	0 33	7 23	16 58	13 54	13 32	26 9		n.a.
F 28	18s52	26n 1	5n13	17s 1	2n25	21s 1	1s23	28n29	4n23	1n40	1n26	9s45	1n39	23n18	0n51	24s23	0s33	7s22	16s58	13s54	13s33	26s11		n.a.

Julian Day Number = 231599.5, Delta T = 31h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'05, Lahiri = -60°00'06 Julian Calendar 1 Feb. 4079 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 47	8♒38'51	15♊27	5°R 7	5♒42	28°R 9	29°R 6	28♎37	20°R44	21♐33	29♑20	23°R58	24♒56	2♐19	n.a.	S 1
S 2	8 31 44	9°36'36	29°59	4♒29	6°56	28♊ 2	29♍ 4	28°38	20♋41	21°35	29°21	23♒56	24°53	2°26	n.a.	S 2
M 3	8 35 40	10°34'20	14♋29	3°52	8°10	27°57	29° 1	28°39	20°39	21°36	29°23	23°54	24°49	2°32	n.a.	M 3
T 4	8 39 37	11°32'02	28°52	3°18	9°23	27°52	28°58	28°39	20°37	21°38	29°24	23°53	24°46	2°39	n.a.	T 4
W 5	8 43 33	12°29'42	13♌ 1	2°46	10°37	27°48	28°55	28°40	20°34	21°40	29°25	23°52	24°43	2°46	n.a.	W 5
T 6	8 47 30	13°27'21	26°53	2°18	11°51	27°45	28°52	28°40	20°32	21°41	29°27	23°D52	24°40	2°53	n.a.	T 6
F 7	8 51 27	14°24'58	10♍25	1°54	13° 4	27°42	28°49	28°41	20°30	21°43	29°28	23°52	24°37	2°59	n.a.	F 7
S 8	8 55 23	15°22'33	23°36	1°33	14°18	27°41	28°45	28°41	20°28	21°44	29°30	23°53	24°34	3° 6	n.a.	S 8
S 9	8 59 20	16°20'07	6♎25	1°17	15°32	27°D40	28°41	28°41	20°25	21°46	29°31	23°54	24°30	3°13	n.a.	S 9
M10	9 3 16	17°17'40	18°56	1° 5	16°45	27°40	28°37	28°R41	20°23	21°47	29°32	23°54	24°27	3°19	n.a.	M10
T 11	9 7 13	18°15'11	1♏11	0°57	17°59	27°41	28°33	28°41	20°21	21°49	29°34	23°55	24°24	3°26	n.a.	T 11
W12	9 11 9	19°12'41	13°14	0°D54	19°13	27°43	28°29	28°41	20°19	21°50	29°35	23°55	24°21	3°33	n.a.	W12
T 13	9 15 6	20°10'11	25°10	0°56	20°26	27°45	28°25	28°41	20°17	21°52	29°36	23°R55	24°18	3°40	n.a.	T 13
F 14	9 19 2	21° 7'39	7♐ 3	1° 3	21°40	27°48	28°20	28°41	20°15	21°53	29°38	23°55	24°14	3°46	n.a.	F 14
S 15	9 22 59	22° 5'06	18°57	1°14	22°54	27°52	28°16	28°40	20°13	21°54	29°39	23°55	24°11	3°53	n.a.	S 15
S 16	9 26 55	23° 2'32	0♑58	1°30	24° 8	27°56	28°11	28°40	20°10	21°56	29°40	23°55	24° 8	4° 0	n.a.	S 16
M17	9 30 52	23°59'56	13° 8	1°50	25°21	28° 2	28° 6	28°39	20° 8	21°57	29°42	23°D55	24° 5	4° 7	n.a.	M17
T 18	9 34 49	24°57'20	25°31	2°14	26°35	28° 8	28° 1	28°39	20° 7	21°58	29°43	23°55	24° 2	4°13	n.a.	T 18
W19	9 38 45	25°54'42	8♒ 9	2°43	27°49	28°14	27°55	28°38	20° 5	21°59	29°44	23°55	23°59	4°20	n.a.	W19
T 20	9 42 42	26°52'04	21° 4	3°16	29° 2	28°22	27°50	28°37	20° 3	22° 1	29°45	23°R55	23°55	4°27	n.a.	T 20
F 21	9 46 38	27°49'24	4♓14	3°53	0♓16	28°30	27°44	28°36	20° 1	22° 2	29°47	23°55	23°52	4°33	n.a.	F 21
S 22	9 50 35	28°46'43	17°41	4°34	1°30	28°39	27°39	28°35	19°59	22° 3	29°48	23°55	23°49	4°40	n.a.	S 22
S 23	9 54 31	29°44'00	1♈21	5°18	2°43	28°48	27°33	28°34	19°57	22° 4	29°49	23°54	23°46	4°47	n.a.	S 23
M24	9 58 28	0♓41'17	15°14	6° 6	3°57	28°58	27°27	28°33	19°56	22° 5	29°51	23°53	23°43	4°54	n.a.	M24
T 25	10 2 24	1°38'32	29°17	6°58	5°11	29° 9	27°21	28°31	19°54	22° 6	29°52	23°53	23°39	5° 0	n.a.	T 25
W26	10 6 21	2°35'45	13♉26	7°53	6°24	29°21	27°14	28°30	19°52	22° 7	29°53	23°52	23°36	5° 7	n.a.	W26
T 27	10 10 17	3°32'58	27°39	8°52	7°38	29°33	27° 8	28°28	19°51	22° 8	29°54	23°D51	23°33	5°14	n.a.	T 27
F 28	10 14 14	4°30'09	11♊53	9°54	8°52	29°46	27° 2	28°27	19°49	22° 9	29°55	23°51	23°30	5°20	n.a.	F 28
S 29	10 18 11	5°27'20	26° 7	10°59	10° 5	29°59	26°55	28°25	19°47	22°10	29°57	23°52	23°27	5°27	n.a.	S 29
S 30	10 22 7	6°24'29	10♋16	12° 7	11°19	0♋13	26°49	28°23	19°46	22°11	29°58	23°53	23°24	5°34	n.a.	S 30
M31	10 26 4	7♓21'36	24♋20	13♒18	12♓32	0♋27	26♍42	28♎21	19♋44	22♐12	29♑59	23♒54	23♒20	5♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	28n 9	4n53	17s24	2n11	20s42	1s23	28n26	4n20	1n41	1n26	9s45	1n39	23n18	0n51	24s23	0s33	7s22	16s58	13s54	13s34	26s12		n.a.
S 2	18 20	28 22	4 15	17 48	1 57	20 23	1 22	28 23	4 17	1 42	1 27	9 45	1 39	23 19	0 51	24 23	0 33	7 22	16 58	13 55	13 36	26 13		n.a.
M 3	18 4	26 37	3 21	18 11	1 41	20 3	1 22	28 20	4 15	1 43	1 27	9 45	1 39	23 19	0 51	24 24	0 33	7 22	16 58	13 56	13 37	26 15		n.a.
T 4	17 48	23 8	2 14	18 35	1 26	19 42	1 21	28 17	4 12	1 44	1 27	9 46	1 39	23 19	0 51	24 24	0 34	7 21	16 58	13 56	13 38	26 16		n.a.
W 5	17 32	18 20	1 0	18 58	1 10	19 21	1 21	28 15	4 9	1 46	1 27	9 46	1 39	23 20	0 51	24 24	0 34	7 21	16 58	13 56	13 39	26 17		n.a.
T 6	17 15	12 38	0s17	19 20	0 53	19 0	1 20	28 12	4 6	1 47	1 27	9 46	1 39	23 20	0 51	24 24	0 34	7 21	16 58	13 56	13 40	26 18		n.a.
F 7	16 58	6 29	1 30	19 41	0 37	18 37	1 19	28 9	4 3	1 49	1 27	9 46	1 39	23 20	0 51	24 24	0 34	7 20	16 58	13 56	13 41	26 20		n.a.
S 8	16 40	0 13	2 37	20 1	0 21	18 15	1 18	28 6	4 1	1 50	1 27	9 46	1 40	23 21	0 51	24 24	0 34	7 20	16 58	13 56	13 42	26 21		n.a.
S 9	16 23	5s53	3 34	20 20	0 6	17 52	1 18	28 3	3 58	1 52	1 27	9 46	1 40	23 21	0 51	24 24	0 34	7 20	16 58	13 56	13 43	26 22		n.a.
M10	16 5	11 36	4 20	20 38	0s10	17 28	1 17	28 0	3 55	1 54	1 27	9 46	1 40	23 21	0 51	24 24	0 34	7 20	16 58	13 55	13 44	26 23		n.a.
T 11	15 47	16 45	4 52	20 54	0 24	17 4	1 16	27 57	3 52	1 55	1 28	9 46	1 40	23 22	0 51	24 25	0 34	7 20	16 59	13 55	13 45	26 25		n.a.
W12	15 29	21 10	5 11	21 9	0 39	16 39	1 15	27 55	3 49	1 57	1 28	9 46	1 40	23 22	0 51	24 25	0 34	7 19	16 59	13 55	13 46	26 26		n.a.
T 13	15 10	24 42	5 16	21 22	0 52	16 14	1 14	27 52	3 46	1 59	1 28	9 45	1 40	23 22	0 51	24 25	0 34	7 19	16 59	13 55	13 48	26 27		n.a.
F 14	14 51	27 9	5 8	21 33	1 5	15 49	1 13	27 49	3 44	2 1	1 28	9 45	1 40	23 23	0 51	24 25	0 34	7 19	16 59	13 55	13 49	26 28		n.a.
S 15	14 32	28 24	4 47	21 42	1 18	15 23	1 11	27 46	3 41	2 3	1 28	9 45	1 40	23 23	0 51	24 25	0 34	7 19	16 59	13 55	13 50	26 29		n.a.
S 16	14 13	28 19	4 13	21 50	1 29	14 57	1 10	27 43	3 38	2 5	1 28	9 45	1 40	23 23	0 51	24 25	0 34	7 18	16 59	13 55	13 51	26 31		n.a.
M17	13 53	26 52	3 27	21 56	1 40	14 30	1 9	27 41	3 35	2 7	1 28	9 44	1 40	23 23	0 51	24 25	0 34	7 18	16 59	13 55	13 52	26 32		n.a.
T 18	13 34	24 6	2 31	22 0	1 50	14 3	1 8	27 38	3 32	2 9	1 28	9 44	1 40	23 24	0 51	24 25	0 34	7 18	16 59	13 55	13 53	26 33		n.a.
W19	13 14	20 7	1 26	22 2	1 59	13 36	1 6	27 35	3 29	2 11	1 28	9 44	1 41	23 24	0 51	24 26	0 34	7 18	17 0	13 55	13 54	26 34		n.a.
T 20	12 54	15 8	0 16	22 2	2 7	13 8	1 5	27 33	3 27	2 14	1 28	9 43	1 41	23 24	0 51	24 26	0 34	7 18	17 0	13 55	13 55	26 35		n.a.
F 21	12 34	9 21	0n57	22 0	2 15	12 40	1 3	27 30	3 24	2 16	1 28	9 43	1 41	23 24	0 51	24 26	0 34	7 18	17 0	13 55	13 56	26 37		n.a.
S 22	12 13	3 3	2 8	21 57	2 22	12 12	1 2	27 27	3 21	2 18	1 28	9 42	1 41	23 25	0 51	24 26	0 34	7 17	17 0	13 55	13 57	26 38		n.a.
S 23	11 53	3n29	3 13	21 51	2 28	11 43	1 0	27 24	3 18	2 21	1 28	9 42	1 41	23 25	0 51	24 26	0 34	7 17	17 0	13 56	13 58	26 39		n.a.
M24	11 32	9 57	4 7	21 44	2 33	11 14	0 58	27 22	3 15	2 23	1 28	9 41	1 41	23 25	0 51	24 26	0 34	7 17	17 0	13 56	13 59	26 40		n.a.
T 25	11 11	15 59	4 48	21 35	2 37	10 45	0 57	27 19	3 13	2 26	1 28	9 41	1 41	23 25	0 51	24 26	0 34	7 17	17 1	13 56	14 1	26 41		n.a.
W26	10 50	21 14	5 11	21 24	2 41	10 16	0 55	27 16	3 10	2 28	1 28	9 40	1 41	23 26	0 51	24 26	0 34	7 17	17 1	13 56	14 2	26 42		n.a.
T 27	10 29	25 18	5 15	21 11	2 44	9 46	0 53	27 14	3 7	2 31	1 28	9 40	1 41	23 26	0 51	24 26	0 34	7 17	17 1	13 56	14 3	26 43		n.a.
F 28	10 8	27 48	5 1	20 55	2 46	9 16	0 52	27 11	3 4	2 34	1 28	9 39	1 41	23 26	0 51	24 26	0 34	7 17	17 1	13 56	14 4	26 44		n.a.
S 29	9 46	28 30	4 28	20 38	2 48	8 46	0 50	27 8	3 2	2 36	1 28	9 38	1 41	23 26	0 51	24 26	0 34	7 17	17 1	13 56	14 5	26 45		n.a.
S 30	9 24	27 20	3 38	20 19	2 48	8 15	0 48	27 6	2 59	2 39	1 28	9 38	1 41	23 26	0 51	24 27	0 34	7 16	17 2	13 56	14 6	26 47		n.a.
M31	9s 3	24n25	2n36	19s58	2s48	7s45	0s46	27n 3	2n57	2n42	1n28	9s37	1n41	23n27	0n51	24s27	0s34	7s16	17s 2	13s56	14s 7	26s48		n.a.

Julian Day Number = 231627.5, Delta T = 31h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°07'02, Lahiri = -60°00'02 Julian Calendar 1 March 4079 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4079 BCE

The year -4078 astronomical counting style corresponds to year 4079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 0	8♓18'43	8♌14	14♒32	13♓46	0♋42	26°R35	28°R19	19°R43	22♐13	0♒ 0	23♒55	23♒17	5♐47	n.a.	T 1
W 2	10 33 57	9°15'49	21°58	15°49	15° 0	0°58	26♍28	28♎17	19♋42	22°14	0° 1	23°R55	23°14	5°54	n.a.	W 2
T 3	10 37 53	10°12'54	5♍28	17° 9	16°13	1°14	26°21	28°15	19°40	22°14	0° 2	23°55	23°11	6° 1	n.a.	T 3
F 4	10 41 50	11° 9'58	18°43	18°31	17°27	1°31	26°14	28°13	19°39	22°15	0° 4	23°54	23° 8	6° 8	n.a.	F 4
S 5	10 45 46	12° 7'01	1♎42	19°57	18°41	1°48	26° 7	28°11	19°38	22°16	0° 5	23°52	23° 5	6°14	n.a.	S 5
S 6	10 49 43	13° 4'04	14°25	21°25	19°54	2° 6	26° 0	28° 8	19°37	22°17	0° 6	23°49	23° 1	6°21	n.a.	S 6
M 7	10 53 40	14° 1'06	26°52	22°56	21° 8	2°24	25°52	28° 6	19°35	22°17	0° 7	23°46	22°58	6°28	n.a.	M 7
T 8	10 57 36	14°58'08	9♏ 6	24°30	22°21	2°42	25°45	28° 3	19°34	22°18	0° 8	23°43	22°55	6°34	n.a.	T 8
W 9	11 1 33	15°55'09	21° 9	26° 7	23°35	3° 2	25°38	28° 1	19°33	22°19	0° 9	23°41	22°52	6°41	n.a.	W 9
T 10	11 5 29	16°52'11	3♐ 6	27°46	24°49	3°21	25°30	27°58	19°32	22°19	0°10	23°39	22°49	6°48	n.a.	T 10
F 11	11 9 26	17°49'12	14°59	29°28	26° 2	3°41	25°23	27°55	19°31	22°20	0°11	23°D38	22°45	6°55	n.a.	F 11
S 12	11 13 22	18°46'13	26°53	1♓12	27°16	4° 2	25°15	27°52	19°30	22°20	0°12	23°38	22°42	7° 1	n.a.	S 12
S 13	11 17 19	19°43'14	8♑54	3° 0	28°29	4°23	25° 8	27°49	19°30	22°21	0°13	23°39	22°39	7° 8	n.a.	S 13
M14	11 21 16	20°40'14	21° 6	4°49	29°43	4°44	25° 0	27°46	19°29	22°21	0°14	23°41	22°36	7°15	n.a.	M14
T 15	11 25 12	21°37'15	3♒34	6°41	0♈57	5° 6	24°52	27°43	19°28	22°22	0°15	23°43	22°33	7°21	n.a.	T 15
W16	11 29 9	22°34'15	16°19	8°36	2°10	5°29	24°45	27°40	19°27	22°22	0°16	23°44	22°30	7°28	n.a.	W16
T 17	11 33 5	23°31'15	29°26	10°33	3°24	5°51	24°37	27°37	19°27	22°22	0°17	23°R44	22°26	7°35	n.a.	T 17
F 18	11 37 2	24°28'15	12♓55	12°32	4°37	6°15	24°30	27°34	19°26	22°23	0°18	23°43	22°23	7°42	n.a.	F 18
S 19	11 40 58	25°25'15	26°44	14°34	5°51	6°38	24°22	27°30	19°25	22°23	0°19	23°40	22°20	7°48	n.a.	S 19
S 20	11 44 55	26°22'15	10♈51	16°37	7° 5	7° 2	24°14	27°27	19°25	22°23	0°20	23°36	22°17	7°55	n.a.	S 20
M21	11 48 52	27°19'14	25°12	18°42	8°18	7°26	24° 7	27°23	19°24	22°23	0°20	23°31	22°14	8° 2	n.a.	M21
T 22	11 52 48	28°16'14	9♉40	20°48	9°32	7°51	23°59	27°20	19°24	22°24	0°21	23°26	22°11	8° 9	n.a.	T 22
W23	11 56 45	29°13'13	24°10	22°56	10°45	8°16	23°51	27°16	19°24	22°24	0°22	23°22	22° 7	8°15	n.a.	W23
T 24	12 0 41	0♈10'12	8♊37	25° 5	11°59	8°42	23°44	27°13	19°23	22°24	0°23	23°19	22° 4	8°22	n.a.	T 24
F 25	12 4 38	1° 7'10	22°56	27°15	13°13	9° 8	23°36	27° 9	19°23	22°24	0°24	23°17	22° 1	8°29	n.a.	F 25
S 26	12 8 34	2° 4'08	7♋ 4	29°25	14°26	9°34	23°29	27° 5	19°23	22°24	0°24	23°D17	21°58	8°35	n.a.	S 26
S 27	12 12 31	3° 1'07	21° 0	1♈35	15°40	10° 0	23°21	27° 1	19°23	22°R24	0°25	23°18	21°55	8°42	n.a.	S 27
M28	12 16 28	3°58'04	4♌43	3°46	16°53	10°27	23°14	26°57	19°23	22°24	0°26	23°19	21°51	8°49	n.a.	M28
T 29	12 20 24	4°55'02	18°14	5°56	18° 7	10°54	23° 7	26°54	19°D23	22°24	0°27	23°R20	21°48	8°56	n.a.	T 29
W30	12 24 21	5♈52'00	1♍33	8♈ 5	19♈20	11♋22	22♍59	26♎50	19♋23	22♐24	0♒27	23♒20	21♒45	9♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s41	20n 5	1n26	19s35	2s47	7s14	0s44	27n 0	2n54	2n44	1n28	9s36	1n41	23n27	0n51	24s27	0s34	7s16	17s 2	13s55	14s 8	26s49		n.a.
W 2	8 19	14 45	0 11	19 10	2 46	6 43	0 42	26 58	2 51	2 47	1 28	9 35	1 42	23 27	0 50	24 27	0 34	7 16	17 2	13 55	14 9	26 50		n.a.
T 3	7 57	8 47	1s 3	18 43	2 44	6 12	0 40	26 55	2 49	2 50	1 28	9 34	1 42	23 27	0 50	24 27	0 34	7 16	17 2	13 55	14 10	26 51		n.a.
F 4	7 35	2 34	2 12	18 14	2 41	5 40	0 38	26 52	2 46	2 53	1 28	9 34	1 42	23 27	0 50	24 27	0 34	7 16	17 3	13 56	14 11	26 52		n.a.
S 5	7 12	3s38	3 13	17 43	2 38	5 9	0 36	26 49	2 44	2 56	1 28	9 33	1 42	23 28	0 50	24 27	0 34	7 16	17 3	13 56	14 12	26 53		n.a.
S 6	6 50	9 33	4 3	17 10	2 33	4 37	0 34	26 47	2 41	2 59	1 28	9 32	1 42	23 28	0 50	24 27	0 35	7 16	17 3	13 57	14 13	26 54		n.a.
M 7	6 27	14 58	4 40	16 35	2 29	4 5	0 31	26 44	2 39	3 2	1 28	9 31	1 42	23 28	0 50	24 27	0 35	7 16	17 3	13 58	14 14	26 55		n.a.
T 8	6 5	19 42	5 4	15 58	2 23	3 34	0 29	26 41	2 36	3 5	1 28	9 30	1 42	23 28	0 50	24 27	0 35	7 16	17 4	13 59	14 16	26 56		n.a.
W 9	5 42	23 35	5 14	15 19	2 17	3 2	0 27	26 38	2 34	3 8	1 28	9 29	1 42	23 28	0 50	24 27	0 35	7 16	17 4	14 0	14 17	26 57		n.a.
T 10	5 19	26 25	5 10	14 37	2 11	2 30	0 25	26 35	2 31	3 11	1 28	9 28	1 42	23 28	0 50	24 27	0 35	7 16	17 4	14 1	14 18	26 58		n.a.
F 11	4 57	28 5	4 53	13 54	2 4	1 58	0 23	26 32	2 29	3 14	1 28	9 27	1 42	23 28	0 50	24 27	0 35	7 16	17 4	14 1	14 19	26 59		n.a.
S 12	4 34	28 27	4 23	13 9	1 56	1 26	0 20	26 29	2 26	3 16	1 28	9 26	1 42	23 28	0 50	24 28	0 35	7 16	17 5	14 1	14 20	27 0		n.a.
S 13	4 11	27 29	3 41	12 22	1 48	0 53	0 18	26 26	2 24	3 19	1 28	9 24	1 42	23 28	0 50	24 28	0 35	7 16	17 5	14 1	14 21	27 1		n.a.
M14	3 48	25 11	2 49	11 33	1 40	0 21	0 16	26 23	2 22	3 23	1 28	9 23	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 5	14 0	14 22	27 2		n.a.
T 15	3 25	21 39	1 48	10 42	1 30	0n11	0 13	26 20	2 19	3 26	1 28	9 22	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 5	13 59	14 23	27 3		n.a.
W16	3 2	17 2	0 40	9 49	1 21	0 43	0 11	26 16	2 17	3 29	1 28	9 21	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 6	13 59	14 24	27 4		n.a.
T 17	2 38	11 30	0n31	8 55	1 11	1 15	0 9	26 13	2 15	3 32	1 27	9 20	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 6	13 59	14 25	27 5		n.a.
F 18	2 15	5 19	1 43	7 59	1 1	1 48	0 6	26 10	2 12	3 35	1 27	9 19	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 6	14 0	14 26	27 6		n.a.
S 19	1 52	1n16	2 50	7 1	0 51	2 20	0 4	26 6	2 10	3 38	1 27	9 17	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 6	14 0	14 27	27 7		n.a.
S 20	1 29	7 54	3 49	6 3	0 40	2 52	0 1	26 3	2 8	3 41	1 27	9 16	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 7	14 2	14 28	27 8		n.a.
M21	1 6	14 14	4 34	5 3	0 30	3 24	0n 1	25 59	2 6	3 44	1 27	9 15	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 7	14 3	14 29	27 9		n.a.
T 22	0 42	19 52	5 2	4 2	0 19	3 56	0 3	25 55	2 3	3 47	1 27	9 13	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 7	14 5	14 30	27 9		n.a.
W23	0 19	24 21	5 11	3 0	0 8	4 28	0 6	25 52	2 1	3 49	1 27	9 12	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 16	17 8	14 7	14 32	27 10		n.a.
T 24	0n 4	27 17	5 0	1 58	0n 2	4 59	0 8	25 48	1 59	3 52	1 26	9 11	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 17	17 8	14 8	14 33	27 11		n.a.
F 25	0 27	28 25	4 30	0 56	0 13	5 31	0 11	25 44	1 57	3 55	1 26	9 9	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 17	17 8	14 8	14 34	27 12		n.a.
S 26	0 51	27 39	3 45	0n 7	0 23	6 3	0 13	25 40	1 55	3 58	1 26	9 8	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 17	17 9	14 8	14 35	27 13		n.a.
S 27	1 14	25 9	2 46	1 9	0 33	6 34	0 16	25 35	1 53	4 1	1 26	9 7	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 17	17 9	14 8	14 36	27 14		n.a.
M28	1 37	21 13	1 39	2 11	0 43	7 5	0 18	25 31	1 50	4 4	1 26	9 5	1 42	23 29	0 50	24 28	0 35	7 17	17 9	14 7	14 37	27 15		n.a.
T 29	2 0	16 13	0 28	3 12	0 52	7 37	0 20	25 27	1 48	4 7	1 26	9 4	1 42	23 29	0 49	24 28	0 35	7 17	17 9	14 7	14 38	27 16		n.a.
W30	2n24	10n32	0s44	4n13	1n 1	8n 7	0n23	25n22	1n46	4n10	1n25	9s 2	1n42	23n29	0n49	24s28	0s35	7s17	17s10	14s 7	14s39	27s16		n.a.

Julian Day Number = 231658.5, Delta T = 31h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'58, Lahiri = -59°59'58 Julian Calendar 1 Apr. 4079 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 17	6♈48'57	14♍40	10♈14	20♈34	11♋50	22°R52	26°R46	19♋23	22°R24	0♒28	23°R18	21♒42	9♐ 9	n.a.	T 1
F 2	12 32 14	7°45'55	27°35	12°22	21°48	12°18	22♍45	26♎42	19°23	22♐24	0°29	23♒14	21°39	9°16	n.a.	F 2
S 3	12 36 10	8°42'53	10♎17	14°28	23° 1	12°46	22°38	26°38	19°23	22°24	0°29	23° 8	21°36	9°22	n.a.	S 3
S 4	12 40 7	9°39'51	22°48	16°33	24°15	13°15	22°31	26°33	19°23	22°23	0°30	23° 0	21°32	9°29	n.a.	S 4
M 5	12 44 4	10°36'50	5♏ 7	18°37	25°28	13°44	22°24	26°29	19°23	22°23	0°31	22°52	21°29	9°36	n.a.	M 5
T 6	12 48 0	11°33'49	17°16	20°39	26°42	14°14	22°17	26°25	19°24	22°23	0°31	22°43	21°26	9°43	n.a.	T 6
W 7	12 51 57	12°30'49	29°16	22°40	27°55	14°43	22°10	26°21	19°24	22°23	0°32	22°35	21°23	9°49	n.a.	W 7
T 8	12 55 53	13°27'50	11♐10	24°39	29° 9	15°13	22° 3	26°17	19°25	22°22	0°32	22°29	21°20	9°56	n.a.	T 8
F 9	12 59 50	14°24'51	23° 2	26°36	0♑22	15°43	21°57	26°12	19°25	22°22	0°33	22°25	21°16	10° 3	n.a.	F 9
S 10	13 3 47	15°21'54	4♑55	28°31	1°36	16°14	21°50	26° 8	19°26	22°21	0°33	22°22	21°13	10° 9	n.a.	S 10
S 11	13 7 43	16°18'57	16°54	0♑25	2°50	16°44	21°44	26° 4	19°26	22°21	0°34	22°D22	21°10	10°16	n.a.	S 11
M12	13 11 40	17°16'01	29° 5	2°16	4° 3	17°15	21°38	25°59	19°27	22°21	0°34	22°22	21° 7	10°23	n.a.	M12
T 13	13 15 36	18°13'05	11♒31	4° 6	5°17	17°46	21°32	25°55	19°27	22°20	0°35	22°23	21° 4	10°30	n.a.	T 13
W14	13 19 33	19°10'11	24°19	5°54	6°30	18°18	21°26	25°51	19°28	22°20	0°35	22°R23	21° 1	10°36	n.a.	W14
T 15	13 23 29	20° 7'18	7♓31	7°40	7°44	18°50	21°20	25°46	19°29	22°19	0°36	22°22	20°57	10°43	n.a.	T 15
F 16	13 27 26	21° 4'25	21° 9	9°25	8°57	19°22	21°14	25°42	19°30	22°18	0°36	22°19	20°54	10°50	n.a.	F 16
S 17	13 31 23	22° 1'33	5♈14	11° 7	10°11	19°54	21° 8	25°37	19°31	22°18	0°36	22°14	20°51	10°56	n.a.	S 17
S 18	13 35 19	22°58'43	19°41	12°48	11°24	20°26	21° 3	25°33	19°32	22°17	0°37	22° 6	20°48	11° 3	n.a.	S 18
M19	13 39 16	23°55'53	4♉26	14°27	12°38	20°59	20°57	25°28	19°33	22°17	0°37	21°57	20°45	11°10	n.a.	M19
T 20	13 43 12	24°53'04	19°20	16° 4	13°51	21°32	20°52	25°24	19°34	22°16	0°37	21°48	20°42	11°17	n.a.	T 20
W21	13 47 9	25°50'16	4♊14	17°39	15° 5	22° 5	20°47	25°20	19°35	22°15	0°37	21°39	20°38	11°23	n.a.	W21
T 22	13 51 5	26°47'29	19° 0	19°12	16°18	22°39	20°42	25°15	19°36	22°14	0°38	21°33	20°35	11°30	n.a.	T 22
F 23	13 55 2	27°44'42	3♋32	20°43	17°32	23°12	20°37	25°11	19°37	22°14	0°38	21°28	20°32	11°37	n.a.	F 23
S 24	13 58 59	28°41'57	17°45	22°13	18°45	23°46	20°33	25° 6	19°38	22°13	0°38	21°26	20°29	11°43	n.a.	S 24
S 25	14 2 55	29°39'12	1♌38	23°40	19°59	24°20	20°28	25° 2	19°40	22°12	0°38	21°D26	20°26	11°50	n.a.	S 25
M26	14 6 52	0♑36'27	15°12	25° 6	21°12	24°54	20°24	24°57	19°41	22°11	0°39	21°R26	20°22	11°57	n.a.	M26
T 27	14 10 48	1°33'44	28°29	26°30	22°26	25°29	20°20	24°53	19°43	22°10	0°39	21°26	20°19	12° 4	n.a.	T 27
W28	14 14 45	2°31'01	11♍30	27°51	23°39	26° 4	20°16	24°49	19°44	22° 9	0°39	21°24	20°16	12°10	n.a.	W28
T 29	14 18 41	3°28'19	24°17	29°11	24°53	26°38	20°12	24°44	19°45	22° 8	0°39	21°20	20°13	12°17	n.a.	T 29
F 30	14 22 38	4°25'38	6♎54	0♊29	26° 6	27°14	20° 8	24°40	19°47	22° 7	0°39	21°14	20°10	12°24	n.a.	F 30
S 31	14 26 35	5♑22'58	19♎20	1♊44	27♑20	27♋49	20♍ 5	24♎36	19♋49	22♐ 6	0♒39	21♒ 4	20♒ 7	12♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n47	4n29	1s53	5n13	1n 9	8n38	0n25	25n18	1n44	4n12	1n25	9s 1	1n42	23n29	0n49	24s28	0s35	7s17	17s10	14s 8	14s40	27s17		n.a.
F 2	3 10	1s40	2 54	6 11	1 17	9 9	0 28	25 13	1 42	4 15	1 25	8 59	1 42	23 29	0 49	24 28	0 35	7 18	17 10	14 9	14 41	27 18		n.a.
S 3	3 33	7 37	3 46	7 8	1 24	9 39	0 30	25 8	1 40	4 18	1 25	8 58	1 42	23 29	0 49	24 28	0 35	7 18	17 11	14 11	14 42	27 19		n.a.
S 4	3 56	13 12	4 25	8 4	1 30	10 9	0 32	25 3	1 38	4 20	1 25	8 56	1 42	23 29	0 49	24 28	0 35	7 18	17 11	14 14	14 43	27 20		n.a.
M 5	4 19	18 9	4 52	8 58	1 36	10 39	0 35	24 58	1 36	4 23	1 24	8 55	1 42	23 29	0 49	24 28	0 35	7 18	17 11	14 17	14 44	27 21		n.a.
T 6	4 42	22 19	5 5	9 51	1 42	11 9	0 37	24 53	1 34	4 26	1 24	8 53	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 18	17 12	14 19	14 45	27 21		n.a.
W 7	5 5	25 30	5 4	10 42	1 46	11 38	0 39	24 48	1 32	4 28	1 24	8 52	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 18	17 12	14 22	14 46	27 22		n.a.
T 8	5 27	27 32	4 50	11 31	1 51	12 7	0 41	24 43	1 30	4 31	1 24	8 50	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 19	17 12	14 24	14 47	27 23		n.a.
F 9	5 50	28 19	4 24	12 18	1 54	12 36	0 44	24 37	1 28	4 33	1 23	8 49	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 19	17 13	14 26	14 48	27 24		n.a.
S 10	6 13	27 47	3 46	13 4	1 57	13 5	0 46	24 31	1 26	4 36	1 23	8 47	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 19	17 13	14 27	14 49	27 24		n.a.
S 11	6 35	25 57	2 58	13 47	1 59	13 33	0 48	24 26	1 25	4 38	1 23	8 46	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 19	17 13	14 27	14 50	27 25		n.a.
M12	6 58	22 54	2 2	14 29	2 1	14 1	0 50	24 20	1 23	4 40	1 23	8 44	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 19	17 14	14 27	14 52	27 26		n.a.
T 13	7 20	18 44	0 58	15 8	2 2	14 28	0 53	24 14	1 21	4 42	1 22	8 42	1 42	23 28	0 49	24 29	0 36	7 20	17 14	14 26	14 53	27 27		n.a.
W14	7 42	13 37	0n10	15 46	2 2	14 55	0 55	24 7	1 19	4 45	1 22	8 41	1 42	23 27	0 49	24 29	0 36	7 20	17 15	14 26	14 54	27 27		n.a.
T 15	8 5	7 45	1 20	16 22	2 2	15 22	0 57	24 1	1 17	4 47	1 22	8 39	1 42	23 27	0 49	24 29	0 36	7 20	17 15	14 27	14 55	27 28		n.a.
F 16	8 27	1 21	2 27	16 56	2 1	15 48	0 59	23 55	1 15	4 49	1 22	8 38	1 42	23 27	0 49	24 29	0 36	7 20	17 15	14 28	14 56	27 29		n.a.
S 17	8 49	5n18	3 28	17 28	2 0	16 14	1 1	23 48	1 14	4 51	1 21	8 36	1 42	23 27	0 49	24 29	0 36	7 21	17 16	14 29	14 57	27 30		n.a.
S 18	9 11	11 51	4 16	17 59	1 58	16 40	1 3	23 41	1 12	4 53	1 21	8 35	1 42	23 27	0 49	24 29	0 36	7 21	17 16	14 32	14 58	27 30		n.a.
M19	9 32	17 52	4 49	18 27	1 55	17 5	1 5	23 34	1 10	4 55	1 21	8 33	1 42	23 27	0 49	24 29	0 36	7 21	17 16	14 35	14 59	27 31		n.a.
T 20	9 54	22 53	5 3	18 54	1 53	17 30	1 7	23 27	1 8	4 57	1 21	8 31	1 42	23 26	0 49	24 29	0 36	7 21	17 17	14 38	15 0	27 32		n.a.
W21	10 15	26 25	4 56	19 19	1 49	17 54	1 8	23 20	1 6	4 58	1 20	8 30	1 41	23 26	0 49	24 29	0 36	7 22	17 17	14 41	15 1	27 32		n.a.
T 22	10 37	28 7	4 29	19 42	1 45	18 18	1 10	23 13	1 5	5 0	1 20	8 28	1 41	23 26	0 49	24 29	0 36	7 22	17 17	14 43	15 2	27 33		n.a.
F 23	10 58	27 49	3 46	20 3	1 41	18 41	1 12	23 5	1 3	5 2	1 20	8 27	1 41	23 26	0 49	24 29	0 36	7 22	17 18	14 44	15 3	27 34		n.a.
S 24	11 19	25 41	2 49	20 22	1 36	19 4	1 14	22 57	1 1	5 3	1 19	8 25	1 41	23 26	0 48	24 28	0 36	7 23	17 18	14 45	15 4	27 34		n.a.
S 25	11 40	22 1	1 43	20 40	1 30	19 26	1 15	22 50	1 0	5 5	1 19	8 23	1 41	23 25	0 48	24 28	0 36	7 23	17 18	14 45	15 5	27 35		n.a.
M26	12 0	17 15	0 33	20 56	1 24	19 48	1 17	22 42	0 58	5 6	1 19	8 22	1 41	23 25	0 48	24 28	0 36	7 23	17 19	14 45	15 6	27 36		n.a.
T 27	12 21	11 45	0s37	21 11	1 18	20 9	1 19	22 34	0 56	5 8	1 18	8 20	1 41	23 25	0 48	24 28	0 36	7 23	17 19	14 45	15 7	27 36		n.a.
W28	12 41	5 51	1 44	21 24	1 11	20 30	1 20	22 25	0 55	5 9	1 18	8 19	1 41	23 25	0 48	24 28	0 36	7 24	17 20	14 46	15 8	27 37		n.a.
T 29	13 1	0s11	2 45	21 35	1 4	20 50	1 22	22 17	0 53	5 10	1 18	8 17	1 41	23 24	0 48	24 28	0 36	7 24	17 20	14 47	15 9	27 37		n.a.
F 30	13 21	6 6	3 36	21 45	0 57	21 10	1 23	22 8	0 51	5 12	1 18	8 16	1 41	23 24	0 48	24 28	0 36	7 24	17 20	14 49	15 10	27 38		n.a.
S 31	13n41	11s42	4s16	21n53	0n49	21n29	1n24	21n59	0n50	5n13	1n17	8s14	1n40	23n24	0n48	24s28	0s36	7s25	17s21	14s52	15s11	27s39		n.a.

Julian Day Number = 231688.5, Delta T = 31h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'54, Lahiri = -59°59'54 Julian Calendar 1 May 4079 BCE == Greg. Calendar 30 March 4079 BCE

The year -4078 astronomical counting style corresponds to year 4079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 31	6♉20'20	1♏37	2♊57	28♉33	28♋24	20°R 2	24°R31	19♋50	22°R 5	0♒39	20°R53	20♒ 3	12♐37	n.a.	S 1
M 2	14 34 28	7°17'43	13°46	4° 8	29°47	29° 0	19♍59	24♎27	19°52	22♐ 4	0°R39	20♒40	20° 0	12°44	n.a.	M 2
T 3	14 38 24	8°15'07	25°48	5°17	1♊ 0	29°36	19°56	24°23	19°54	22° 3	0°39	20°27	19°57	12°51	n.a.	T 3
W 4	14 42 21	9°12'33	7♐44	6°23	2°13	0♌12	19°53	24°19	19°55	22° 2	0°39	20°14	19°54	12°57	n.a.	W 4
T 5	14 46 17	10°10'00	19°36	7°27	3°27	0°48	19°50	24°14	19°57	22° 1	0°39	20° 4	19°51	13° 4	n.a.	T 5
F 6	14 50 14	11° 7'29	1♑26	8°28	4°40	1°24	19°48	24°10	19°59	22° 0	0°39	19°56	19°48	13°11	n.a.	F 6
S 7	14 54 11	12° 4'59	13°18	9°26	5°54	2° 1	19°46	24° 6	20° 1	21°59	0°39	19°51	19°44	13°17	n.a.	S 7
S 8	14 58 7	13° 2'31	25°15	10°22	7° 7	2°37	19°44	24° 2	20° 3	21°58	0°39	19°48	19°41	13°24	n.a.	S 8
M 9	15 2 4	14° 0'05	7♒23	11°14	8°20	3°14	19°42	23°58	20° 5	21°56	0°39	19°47	19°38	13°31	n.a.	M 9
T 10	15 6 0	14°57'41	19°47	12° 3	9°34	3°51	19°40	23°54	20° 7	21°55	0°39	19°47	19°35	13°38	n.a.	T 10
W11	15 9 57	15°55'18	2♓31	12°49	10°47	4°28	19°38	23°50	20° 9	21°54	0°38	19°46	19°32	13°44	n.a.	W11
T 12	15 13 53	16°52'58	15°41	13°32	12° 1	5° 6	19°37	23°46	20°11	21°53	0°38	19°45	19°28	13°51	n.a.	T 12
F 13	15 17 50	17°50'39	29°19	14°10	13°14	5°43	19°36	23°42	20°14	21°51	0°38	19°41	19°25	13°58	n.a.	F 13
S 14	15 21 47	18°48'22	13♈27	14°45	14°27	6°21	19°35	23°38	20°16	21°50	0°38	19°34	19°22	14° 4	n.a.	S 14
S 15	15 25 43	19°46'07	28° 3	15°15	15°41	6°59	19°34	23°35	20°18	21°49	0°37	19°26	19°19	14°11	n.a.	S 15
M16	15 29 40	20°43'53	13♉ 0	15°42	16°54	7°37	19°34	23°31	20°20	21°47	0°37	19°15	19°16	14°18	n.a.	M16
T 17	15 33 36	21°41'42	28°11	16° 3	18° 7	8°15	19°33	23°27	20°23	21°46	0°37	19° 4	19°13	14°25	n.a.	T 17
W18	15 37 33	22°39'32	13♊24	16°20	19°21	8°53	19°D33	23°24	20°25	21°45	0°37	18°54	19° 9	14°31	n.a.	W18
T 19	15 41 29	23°37'24	28°29	16°32	20°34	9°32	19°33	23°20	20°28	21°43	0°36	18°45	19° 6	14°38	n.a.	T 19
F 20	15 45 26	24°35'18	13♋17	16°38	21°47	10°11	19°33	23°17	20°30	21°42	0°36	18°39	19° 3	14°45	n.a.	F 20
S 21	15 49 23	25°33'13	27°42	16°R39	23° 1	10°49	19°34	23°13	20°33	21°40	0°35	18°36	19° 0	14°51	n.a.	S 21
S 22	15 53 19	26°31'10	11♌42	16°34	24°14	11°28	19°34	23°10	20°35	21°39	0°35	18°35	18°57	14°58	n.a.	S 22
M23	15 57 16	27°29'08	25°17	16°24	25°27	12° 7	19°35	23° 7	20°38	21°37	0°35	18°35	18°53	15° 5	n.a.	M23
T 24	16 1 12	28°27'08	8♍29	16° 7	26°40	12°47	19°36	23° 3	20°41	21°36	0°34	18°35	18°50	15°12	n.a.	T 24
W25	16 5 9	29°25'09	21°22	15°45	27°53	13°26	19°37	23° 0	20°43	21°34	0°34	18°33	18°47	15°18	n.a.	W25
T 26	16 9 5	0♊23'12	3♎58	15°16	29° 7	14° 5	19°38	22°57	20°46	21°33	0°33	18°29	18°44	15°25	n.a.	T 26
F 27	16 13 2	1°21'16	16°22	14°42	0♋20	14°45	19°40	22°54	20°49	21°31	0°33	18°23	18°41	15°32	n.a.	F 27
S 28	16 16 58	2°19'23	28°36	14° 2	1°33	15°25	19°42	22°51	20°52	21°30	0°32	18°13	18°38	15°38	n.a.	S 28
S 29	16 20 55	3°17'31	10♏42	13°17	2°46	16° 5	19°43	22°48	20°54	21°28	0°32	18° 2	18°34	15°45	n.a.	S 29
M30	16 24 51	4♊15'41	22♏42	12♊28	3♋59	16♌45	19♍46	22♎46	20♋57	21♐27	0♒31	17♒49	18♒31	15♐52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 0	16s47	4s44	22n 0	0n40	21n47	1n26	21n50	0n48	5n14	1n17	8s13	1n40	23n23	0n48	24s28	0s36	7s25	17s21	14s56	15s12	27s39		n.a.
M 2	14 20	21 8	4 58	22 5	0 32	22 5	1 27	21 41	0 46	5 15	1 17	8 11	1 40	23 23	0 48	24 28	0 36	7 25	17 21	15 0	15 13	27 40		n.a.
T 3	14 39	24 34	4 59	22 9	0 22	22 22	1 28	21 32	0 45	5 16	1 16	8 10	1 40	23 23	0 48	24 28	0 36	7 26	17 22	15 5	15 14	27 40		n.a.
W 4	14 58	26 55	4 46	22 12	0 13	22 39	1 29	21 23	0 43	5 16	1 16	8 8	1 40	23 23	0 48	24 28	0 36	7 26	17 22	15 9	15 15	27 41		n.a.
T 5	15 16	28 2	4 22	22 13	0 3	22 54	1 30	21 13	0 42	5 17	1 16	8 7	1 40	23 22	0 48	24 28	0 36	7 26	17 22	15 12	15 16	27 42		n.a.
F 6	15 35	27 52	3 46	22 13	0s 7	23 10	1 31	21 3	0 40	5 18	1 15	8 5	1 40	23 22	0 48	24 28	0 36	7 27	17 23	15 15	15 17	27 42		n.a.
S 7	15 53	26 24	3 0	22 12	0 17	23 24	1 32	20 53	0 39	5 18	1 15	8 4	1 40	23 22	0 48	24 28	0 37	7 27	17 23	15 16	15 18	27 43		n.a.
S 8	16 11	23 44	2 6	22 10	0 28	23 38	1 33	20 43	0 37	5 19	1 15	8 3	1 39	23 21	0 48	24 28	0 37	7 28	17 24	15 17	15 19	27 43		n.a.
M 9	16 29	19 59	1 5	22 6	0 39	23 51	1 34	20 33	0 36	5 19	1 14	8 1	1 39	23 21	0 48	24 28	0 37	7 28	17 24	15 18	15 20	27 44		n.a.
T 10	16 47	15 18	0n 0	22 2	0 51	24 4	1 35	20 23	0 34	5 20	1 14	8 0	1 39	23 21	0 48	24 28	0 37	7 28	17 24	15 18	15 22	27 44		n.a.
W11	17 4	9 50	1 7	21 57	1 2	24 16	1 35	20 12	0 33	5 20	1 14	7 58	1 39	23 20	0 48	24 28	0 37	7 29	17 25	15 18	15 23	27 45		n.a.
T 12	17 21	3 46	2 12	21 50	1 14	24 27	1 36	20 2	0 31	5 20	1 13	7 57	1 39	23 20	0 48	24 28	0 37	7 29	17 25	15 18	15 24	27 45		n.a.
F 13	17 38	2n39	3 12	21 43	1 26	24 37	1 36	19 51	0 30	5 21	1 13	7 56	1 39	23 19	0 48	24 28	0 37	7 29	17 25	15 20	15 25	27 46		n.a.
S 14	17 54	9 10	4 3	21 35	1 38	24 47	1 37	19 40	0 28	5 21	1 13	7 54	1 39	23 19	0 48	24 28	0 37	7 30	17 26	15 22	15 26	27 46		n.a.
S 15	18 10	15 24	4 40	21 27	1 50	24 56	1 37	19 28	0 27	5 21	1 12	7 53	1 38	23 19	0 48	24 28	0 37	7 30	17 26	15 24	15 27	27 47		n.a.
M16	18 26	20 54	4 58	21 17	2 3	25 4	1 38	19 17	0 25	5 21	1 12	7 52	1 38	23 18	0 48	24 28	0 37	7 31	17 26	15 28	15 28	27 47		n.a.
T 17	18 42	25 7	4 56	21 7	2 15	25 11	1 38	19 6	0 24	5 20	1 12	7 51	1 38	23 18	0 48	24 27	0 37	7 31	17 27	15 31	15 29	27 48		n.a.
W18	18 57	27 34	4 33	20 57	2 27	25 18	1 38	18 54	0 22	5 20	1 11	7 49	1 38	23 18	0 48	24 27	0 37	7 31	17 27	15 35	15 30	27 48		n.a.
T 19	19 12	27 58	3 52	20 46	2 39	25 24	1 38	18 42	0 21	5 20	1 11	7 48	1 38	23 17	0 48	24 27	0 37	7 32	17 27	15 37	15 31	27 49		n.a.
F 20	19 27	26 19	2 55	20 35	2 51	25 29	1 38	18 30	0 20	5 19	1 11	7 47	1 38	23 17	0 48	24 27	0 37	7 32	17 28	15 39	15 32	27 49		n.a.
S 21	19 41	22 58	1 48	20 23	3 3	25 33	1 38	18 18	0 18	5 19	1 10	7 46	1 37	23 16	0 47	24 27	0 37	7 33	17 28	15 40	15 33	27 49		n.a.
S 22	19 55	18 20	0 36	20 11	3 14	25 37	1 38	18 5	0 17	5 18	1 10	7 45	1 37	23 16	0 47	24 27	0 37	7 33	17 28	15 41	15 34	27 50		n.a.
M23	20 9	12 54	0s35	20 0	3 25	25 39	1 38	17 53	0 15	5 18	1 10	7 44	1 37	23 15	0 47	24 27	0 37	7 34	17 29	15 41	15 35	27 50		n.a.
T 24	20 22	7 2	1 43	19 48	3 35	25 41	1 37	17 40	0 14	5 17	1 9	7 43	1 37	23 15	0 47	24 27	0 37	7 34	17 29	15 41	15 36	27 51		n.a.
W25	20 35	1 1	2 44	19 36	3 44	25 43	1 37	17 27	0 13	5 16	1 9	7 42	1 37	23 14	0 47	24 27	0 37	7 34	17 29	15 41	15 37	27 51		n.a.
T 26	20 48	4s54	3 35	19 25	3 53	25 43	1 37	17 15	0 11	5 16	1 9	7 41	1 37	23 14	0 47	24 27	0 37	7 35	17 30	15 42	15 38	27 51		n.a.
F 27	21 0	10 31	4 16	19 14	4 0	25 43	1 36	17 1	0 10	5 15	1 8	7 40	1 36	23 14	0 47	24 27	0 37	7 35	17 30	15 45	15 39	27 52		n.a.
S 28	21 12	15 40	4 43	19 3	4 6	25 42	1 36	16 48	0 9	5 14	1 8	7 39	1 36	23 13	0 47	24 27	0 37	7 36	17 30	15 48	15 40	27 52		n.a.
S 29	21 24	20 9	4 58	18 54	4 10	25 40	1 35	16 35	0 7	5 13	1 8	7 38	1 36	23 13	0 47	24 27	0 37	7 36	17 31	15 51	15 41	27 52		n.a.
M30	21n35	23s46	4s59	18n45	4s13	25n37	1n34	16n21	0n 6	5n11	1n 7	7s37	1n36	23n12	0n47	24s27	0s37	7s37	17s31	15s55	15s42	27s53		n.a.

Julian Day Number = 231719.5, Delta T = 31h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'49, Lahiri = -59°59'49 Julian Calendar 1 June 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 48	5♊13'53	4♐38	11°R35	5♋12	17♌25	19♍48	22°R43	21♋ 0	21°R25	0°R31	17°R35	18♒28	15♐59	n.a.	T 1
W 2	16 32 45	6°12'07	16°31	10♊39	6°25	18° 5	19°50	22♎40	21° 3	21♐24	0♒30	17♒23	18°25	16° 5	n.a.	W 2
T 3	16 36 41	7°10'24	28°21	9°42	7°38	18°45	19°53	22°38	21° 6	21°22	0°29	17°12	18°22	16°12	n.a.	T 3
F 4	16 40 38	8° 8'42	10♑12	8°44	8°51	19°26	19°56	22°35	21° 9	21°20	0°29	17° 4	18°19	16°19	n.a.	F 4
S 5	16 44 34	9° 7'03	22° 6	7°46	10° 4	20° 6	19°59	22°33	21°12	21°19	0°28	16°59	18°15	16°25	n.a.	S 5
S 6	16 48 31	10° 5'26	4♒ 5	6°51	11°17	20°47	20° 2	22°31	21°15	21°17	0°27	16°56	18°12	16°32	n.a.	S 6
M 7	16 52 27	11° 3'51	16°14	5°58	12°30	21°28	20° 5	22°29	21°18	21°16	0°27	16°D55	18° 9	16°39	n.a.	M 7
T 8	16 56 24	12° 2'19	28°37	5°10	13°43	22° 9	20° 9	22°27	21°21	21°14	0°26	16°55	18° 6	16°46	n.a.	T 8
W 9	17 0 20	13° 0'49	11♓18	4°28	14°56	22°50	20°12	22°25	21°25	21°12	0°25	16°R56	18° 3	16°52	n.a.	W 9
T 10	17 4 17	13°59'21	24°23	3°52	16° 9	23°31	20°16	22°23	21°28	21°11	0°25	16°55	17°59	16°59	n.a.	T 10
F 11	17 8 14	14°57'56	7♈55	3°24	17°22	24°13	20°20	22°21	21°31	21° 9	0°24	16°53	17°56	17° 6	n.a.	F 11
S 12	17 12 10	15°56'34	21°55	3° 4	18°35	24°54	20°24	22°19	21°34	21° 7	0°23	16°49	17°53	17°12	n.a.	S 12
S 13	17 16 7	16°55'14	6♉25	2°53	19°48	25°36	20°29	22°17	21°37	21° 6	0°22	16°42	17°50	17°19	n.a.	S 13
M14	17 20 3	17°53'56	21°19	2°D51	21° 1	26°17	20°33	22°16	21°41	21° 4	0°21	16°34	17°47	17°26	n.a.	M14
T 15	17 24 0	18°52'41	6♊30	2°58	22°13	26°59	20°38	22°14	21°44	21° 2	0°21	16°25	17°44	17°32	n.a.	T 15
W16	17 27 56	19°51'28	21°49	3°15	23°26	27°41	20°43	22°13	21°47	21° 1	0°20	16°16	17°40	17°39	n.a.	W16
T 17	17 31 53	20°50'17	7♋ 3	3°41	24°39	28°23	20°48	22°12	21°51	20°59	0°19	16°10	17°37	17°46	n.a.	T 17
F 18	17 35 49	21°49'09	22° 3	4°16	25°52	29° 5	20°53	22°10	21°54	20°57	0°18	16° 5	17°34	17°53	n.a.	F 18
S 19	17 39 46	22°48'02	6♌41	4°59	27° 4	29°47	20°58	22° 9	21°58	20°56	0°17	16° 3	17°31	17°59	n.a.	S 19
S 20	17 43 42	23°46'58	20°52	5°51	28°17	0♍29	21° 4	22° 8	22° 1	20°54	0°16	16°D 3	17°28	18° 6	n.a.	S 20
M21	17 47 39	24°45'55	4♍35	6°51	29°30	1°12	21°10	22° 7	22° 4	20°53	0°15	16° 3	17°25	18°13	n.a.	M21
T 22	17 51 36	25°44'55	17°52	7°57	0♌42	1°54	21°15	22° 7	22° 8	20°51	0°15	16° 4	17°21	18°19	n.a.	T 22
W23	17 55 32	26°43'56	0♎45	9°10	1°55	2°37	21°21	22° 6	22°11	20°49	0°14	16°R 5	17°18	18°26	n.a.	W23
T 24	17 59 29	27°43'00	13°19	10°29	3° 7	3°20	21°28	22° 5	22°15	20°48	0°13	16° 3	17°15	18°33	n.a.	T 24
F 25	18 3 25	28°42'05	25°38	11°54	4°20	4° 2	21°34	22° 5	22°19	20°46	0°12	16° 0	17°12	18°40	n.a.	F 25
S 26	18 7 22	29°41'13	7♏45	13°22	5°32	4°45	21°40	22° 4	22°22	20°44	0°11	15°54	17° 9	18°46	n.a.	S 26
S 27	18 11 18	0♋40'22	19°44	14°55	6°45	5°28	21°47	22° 4	22°26	20°43	0°10	15°47	17° 5	18°53	n.a.	S 27
M28	18 15 15	1°39'34	1♐39	16°31	7°57	6°11	21°54	22° 4	22°29	20°41	0° 9	15°39	17° 2	19° 0	n.a.	M28
T 29	18 19 11	2°38'48	13°31	18°10	9° 9	6°54	22° 1	22° 4	22°33	20°39	0° 8	15°30	16°59	19° 6	n.a.	T 29
W30	18 23 8	3°38'04	25°22	19°51	10°22	7°38	22° 8	22°D 4	22°37	20°38	0° 7	15°22	16°56	19°13	n.a.	W30
T 31	18 27 4	4♋37'23	7♑15	21♊34	11♌34	8♍21	22♍15	22♎ 4	22♋40	20♐36	0♒ 6	15♒16	16♒53	19♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n46	26s22	4s48	18n36	4s14	25n33	1n33	16n 7	0n 5	5n10	1n 7	7s36	1n36	23n12	0n47	24s26	0s37	7s37	17s31	15s59	15s43	27s53		n.a.
W 2	21 57	27 46	4 23	18 29	4 13	25 29	1 32	15 54	0 4	5 9	1 7	7 35	1 35	23 11	0 47	24 26	0 37	7 37	17 31	16 3	15 44	27 54		n.a.
T 3	22 7	27 53	3 48	18 24	4 11	25 24	1 31	15 39	0 2	5 8	1 6	7 35	1 35	23 11	0 47	24 26	0 37	7 38	17 32	16 7	15 45	27 54		n.a.
F 4	22 17	26 44	3 2	18 20	4 6	25 18	1 30	15 25	0 1	5 6	1 6	7 34	1 35	23 10	0 47	24 26	0 37	7 38	17 32	16 9	15 46	27 54		n.a.
S 5	22 26	24 21	2 8	18 17	3 59	25 12	1 29	15 11	0s 0	5 5	1 6	7 33	1 35	23 10	0 47	24 26	0 37	7 39	17 32	16 11	15 47	27 55		n.a.
S 6	22 35	20 52	1 8	18 16	3 51	25 5	1 28	14 57	0 2	5 3	1 5	7 32	1 35	23 9	0 47	24 26	0 37	7 39	17 33	16 12	15 48	27 55		n.a.
M 7	22 44	16 28	0 4	18 18	3 40	24 56	1 27	14 42	0 3	5 2	1 5	7 32	1 34	23 9	0 47	24 26	0 37	7 40	17 33	16 12	15 49	27 55		n.a.
T 8	22 52	11 19	1n 2	18 21	3 28	24 48	1 25	14 27	0 4	5 0	1 5	7 31	1 34	23 8	0 47	24 26	0 37	7 40	17 33	16 12	15 50	27 55		n.a.
W 9	23 0	5 35	2 6	18 26	3 15	24 38	1 24	14 12	0 5	4 58	1 4	7 31	1 34	23 8	0 47	24 26	0 37	7 41	17 33	16 12	15 51	27 56		n.a.
T 10	23 7	0n32	3 6	18 34	3 0	24 28	1 22	13 57	0 6	4 56	1 4	7 30	1 34	23 7	0 47	24 26	0 37	7 41	17 34	16 12	15 52	27 56		n.a.
F 11	23 14	6 50	3 57	18 45	2 44	24 17	1 21	13 42	0 8	4 54	1 4	7 30	1 34	23 6	0 47	24 26	0 37	7 41	17 34	16 13	15 53	27 56		n.a.
S 12	23 20	13 1	4 37	18 57	2 27	24 5	1 19	13 27	0 9	4 52	1 3	7 29	1 33	23 6	0 47	24 25	0 37	7 42	17 34	16 14	15 54	27 56		n.a.
S 13	23 27	18 43	5 0	19 12	2 10	23 53	1 17	13 11	0 10	4 50	1 3	7 29	1 33	23 5	0 47	24 25	0 37	7 42	17 35	16 16	15 55	27 57		n.a.
M14	23 32	23 28	5 3	19 29	1 52	23 40	1 16	12 56	0 11	4 48	1 3	7 28	1 33	23 5	0 47	24 25	0 37	7 43	17 35	16 19	15 56	27 57		n.a.
T 15	23 38	26 42	4 46	19 47	1 35	23 26	1 14	12 40	0 12	4 46	1 3	7 28	1 33	23 4	0 47	24 25	0 37	7 43	17 35	16 21	15 57	27 57		n.a.
W16	23 42	27 59	4 8	20 8	1 17	23 11	1 12	12 24	0 13	4 44	1 2	7 28	1 32	23 4	0 47	24 25	0 37	7 44	17 35	16 24	15 58	27 57		n.a.
T 17	23 47	27 8	3 13	20 30	1 0	22 56	1 10	12 8	0 14	4 41	1 2	7 27	1 32	23 3	0 47	24 25	0 37	7 44	17 36	16 26	15 59	27 58		n.a.
F 18	23 51	24 18	2 5	20 53	0 43	22 40	1 7	11 52	0 16	4 39	1 2	7 27	1 32	23 3	0 47	24 25	0 37	7 45	17 36	16 28	16 0	27 58		n.a.
S 19	23 54	19 56	0 50	21 17	0 27	22 24	1 5	11 36	0 17	4 37	1 1	7 27	1 32	23 2	0 47	24 25	0 37	7 45	17 36	16 28	16 1	27 58		n.a.
S 20	23 57	14 32	0s26	21 42	0 11	22 7	1 3	11 20	0 18	4 34	1 1	7 27	1 32	23 1	0 47	24 25	0 37	7 45	17 36	16 28	16 2	27 58		n.a.
M21	24 0	8 35	1 38	22 7	0n 3	21 49	1 1	11 3	0 19	4 31	1 1	7 27	1 31	23 1	0 47	24 24	0 37	7 46	17 36	16 28	16 3	27 58		n.a.
T 22	24 2	2 27	2 43	22 32	0 17	21 31	0 58	10 47	0 20	4 29	1 0	7 26	1 31	23 0	0 47	24 24	0 37	7 46	17 37	16 28	16 4	27 59		n.a.
W23	24 4	3s36	3 37	22 56	0 30	21 12	0 56	10 30	0 21	4 26	1 0	7 26	1 31	23 0	0 47	24 24	0 37	7 47	17 37	16 28	16 5	27 59		n.a.
T 24	24 5	9 21	4 19	23 20	0 42	20 52	0 53	10 13	0 22	4 23	1 0	7 26	1 31	22 59	0 47	24 24	0 37	7 47	17 37	16 28	16 6	27 59		n.a.
F 25	24 6	14 38	4 49	23 43	0 53	20 32	0 51	9 57	0 23	4 21	1 0	7 26	1 31	22 58	0 47	24 24	0 37	7 48	17 37	16 29	16 7	27 59		n.a.
S 26	24 6	19 16	5 5	24 5	1 3	20 11	0 48	9 40	0 24	4 18	0 59	7 26	1 30	22 58	0 47	24 24	0 37	7 48	17 37	16 31	16 8	27 59		n.a.
S 27	24 6	23 4	5 7	24 25	1 12	19 50	0 45	9 22	0 25	4 15	0 59	7 26	1 30	22 57	0 47	24 24	0 38	7 48	17 38	16 33	16 9	27 59		n.a.
M28	24 6	25 53	4 56	24 44	1 20	19 28	0 43	9 5	0 26	4 12	0 59	7 27	1 30	22 56	0 47	24 24	0 38	7 49	17 38	16 36	16 10	27 59		n.a.
T 29	24 5	27 34	4 32	25 1	1 27	19 6	0 40	8 48	0 27	4 9	0 58	7 27	1 30	22 56	0 47	24 24	0 38	7 49	17 38	16 38	16 11	28 0		n.a.
W30	24 3	27 58	3 57	25 15	1 33	18 44	0 37	8 31	0 28	4 6	0 58	7 27	1 29	22 55	0 47	24 24	0 38	7 50	17 38	16 41	16 12	28 0		n.a.
T 31	24n 1	27s 5	3s11	25n28	1n38	18n20	0n34	8n13	0s29	4n 2	0n58	7s27	1n29	22n55	0n47	24s23	0s38	7s50	17s38	16s43	16s13	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 231749.5, Delta T = 31h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'45, Lahiri = -59°59'45 Julian Calendar 1 July 4079 BCE == Greg. Calendar 30 May 4079 BCE

The year -4078 astronomical counting style corresponds to year 4079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 1	5♋36'44	19♑11	23♊19	12♌46	9♍ 4	22♍22	22♎ 4	22♋44	20°R35	0°R 5	15°R11	16♒50	19♐26	n.a.	F 1
S 2	18 34 57	6°36'07	1♒11	25° 4	13°58	9°48	22°30	22° 4	22°48	20♐33	0♒ 4	15♒ 8	16°46	19°33	n.a.	S 2
S 3	18 38 54	7°35'32	13°18	26°51	15°10	10°31	22°38	22° 5	22°51	20°31	0° 3	15°D 7	16°43	19°40	n.a.	S 3
M 4	18 42 50	8°35'00	25°35	28°37	16°22	11°15	22°45	22° 5	22°55	20°30	0° 2	15° 7	16°40	19°47	n.a.	M 4
T 5	18 46 47	9°34'31	8♓ 4	0♋25	17°34	11°59	22°53	22° 6	22°59	20°28	0° 0	15° 9	16°37	19°53	n.a.	T 5
W 6	18 50 44	10°34'03	20°49	2°12	18°46	12°42	23° 1	22° 7	23° 2	20°27	29♑59	15°10	16°34	20° 0	n.a.	W 6
T 7	18 54 40	11°33'39	3♈53	3°59	19°58	13°26	23°10	22° 7	23° 6	20°25	29°58	15°12	16°31	20° 7	n.a.	T 7
F 8	18 58 37	12°33'17	17°19	5°46	21°10	14°10	23°18	22° 8	23°10	20°24	29°57	15°R12	16°27	20°13	n.a.	F 8
S 9	19 2 33	13°32'57	1♉ 9	7°33	22°22	14°54	23°26	22° 9	23°14	20°22	29°56	15°10	16°24	20°20	n.a.	S 9
S 10	19 6 30	14°32'41	15°24	9°19	23°34	15°38	23°35	22°10	23°17	20°21	29°55	15° 8	16°21	20°27	n.a.	S 10
M11	19 10 26	15°32'26	0♊ 2	11° 5	24°45	16°22	23°44	22°12	23°21	20°19	29°54	15° 4	16°18	20°33	n.a.	M11
T 12	19 14 23	16°32'15	14°58	12°51	25°57	17° 7	23°52	22°13	23°25	20°18	29°53	15° 0	16°15	20°40	n.a.	T 12
W13	19 18 19	17°32'06	0♋ 3	14°36	27° 9	17°51	24° 1	22°14	23°29	20°16	29°52	14°56	16°11	20°47	n.a.	W13
T 14	19 22 16	18°31'59	15°10	16°20	28°20	18°35	24°11	22°16	23°32	20°15	29°50	14°53	16° 8	20°54	n.a.	T 14
F 15	19 26 12	19°31'54	0♌ 8	18° 3	29°32	19°20	24°20	22°17	23°36	20°14	29°49	14°51	16° 5	21° 0	n.a.	F 15
S 16	19 30 9	20°31'52	14°50	19°46	0♍43	20° 4	24°29	22°19	23°40	20°12	29°48	14°D50	16° 2	21° 7	n.a.	S 16
S 17	19 34 5	21°31'51	29° 8	21°29	1°55	20°49	24°39	22°21	23°44	20°11	29°47	14°51	15°59	21°14	n.a.	S 17
M18	19 38 2	22°31'52	13♍ 0	23°10	3° 6	21°34	24°48	22°23	23°48	20° 9	29°46	14°52	15°56	21°20	n.a.	M18
T 19	19 41 58	23°31'56	26°24	24°51	4°17	22°18	24°58	22°25	23°51	20° 8	29°45	14°54	15°52	21°27	n.a.	T 19
W20	19 45 55	24°32'01	9♎24	26°32	5°29	23° 3	25° 8	22°27	23°55	20° 7	29°44	14°55	15°49	21°34	n.a.	W20
T 21	19 49 52	25°32'08	22° 2	28°12	6°40	23°48	25°18	22°29	23°59	20° 6	29°42	14°R56	15°46	21°40	n.a.	T 21
F 22	19 53 48	26°32'17	4♏21	29°51	7°51	24°33	25°28	22°31	24° 3	20° 4	29°41	14°55	15°43	21°47	n.a.	F 22
S 23	19 57 45	27°32'27	16°28	1♌29	9° 2	25°18	25°38	22°34	24° 7	20° 3	29°40	14°54	15°40	21°54	n.a.	S 23
S 24	20 1 41	28°32'40	28°25	3° 7	10°13	26° 3	25°48	22°36	24°10	20° 2	29°39	14°53	15°37	22° 1	n.a.	S 24
M25	20 5 38	29°32'55	10♐17	4°45	11°24	26°48	25°58	22°39	24°14	20° 1	29°38	14°50	15°33	22° 7	n.a.	M25
T 26	20 9 34	0♌33'11	22° 7	6°22	12°35	27°33	26° 9	22°41	24°18	19°59	29°37	14°48	15°30	22°14	n.a.	T 26
W27	20 13 31	1°33'29	4♑ 0	7°58	13°45	28°18	26°19	22°44	24°22	19°58	29°35	14°46	15°27	22°21	n.a.	W27
T 28	20 17 27	2°33'49	15°57	9°34	14°56	29° 3	26°30	22°47	24°26	19°57	29°34	14°44	15°24	22°27	n.a.	T 28
F 29	20 21 24	3°34'11	28° 0	11° 9	16° 6	29°49	26°41	22°50	24°29	19°56	29°33	14°43	15°21	22°34	n.a.	F 29
S 30	20 25 20	4°34'35	10♒12	12°44	17°17	0♎34	26°52	22°53	24°33	19°55	29°32	14°D42	15°17	22°41	n.a.	S 30
S 31	20 29 17	5♌35'01	22♒34	14♌18	18♍27	1♎19	27♍ 2	22♎56	24♋37	19♐54	29♑31	14♒43	15♒14	22♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	24s56	2s16	25n38	1n42	17n57	0n31	7n55	0s30	3n59	0n58	7s27	1n29	22n54	0n47	24s23	0s38	7s50	17s38	16s44	16s14	28s 0		n.a.
S 2	23 56	21 40	1 15	25 47	1 46	17 32	0 28	7 38	0 31	3 56	0 57	7 28	1 29	22 53	0 47	24 23	0 38	7 51	17 39	16 45	16 15	28 0		n.a.
S 3	23 53	17 27	0 10	25 53	1 49	17 8	0 25	7 20	0 32	3 52	0 57	7 28	1 29	22 53	0 47	24 23	0 38	7 51	17 39	16 45	16 16	28 0		n.a.
M 4	23 49	12 28	0n57	25 57	1 51	16 43	0 21	7 2	0 33	3 49	0 57	7 29	1 28	22 52	0 47	24 23	0 38	7 52	17 39	16 45	16 17	28 0		n.a.
T 5	23 45	6 54	2 2	25 58	1 52	16 17	0 18	6 44	0 34	3 46	0 56	7 29	1 28	22 51	0 47	24 23	0 38	7 52	17 39	16 45	16 18	28 0		n.a.
W 6	23 40	0 57	3 2	25 58	1 53	15 51	0 15	6 26	0 35	3 42	0 56	7 29	1 28	22 51	0 47	24 23	0 38	7 52	17 39	16 44	16 19	28 0		n.a.
T 7	23 35	5n10	3 55	25 55	1 53	15 25	0 12	6 8	0 36	3 38	0 56	7 30	1 28	22 50	0 47	24 23	0 38	7 53	17 39	16 44	16 20	28 0		n.a.
F 8	23 30	11 13	4 37	25 51	1 52	14 58	0 8	5 50	0 37	3 35	0 56	7 31	1 27	22 49	0 47	24 23	0 38	7 53	17 39	16 44	16 21	28 0		n.a.
S 9	23 24	16 55	5 3	25 44	1 51	14 31	0 5	5 32	0 38	3 31	0 55	7 31	1 27	22 49	0 47	24 22	0 38	7 54	17 39	16 44	16 22	28 0		n.a.
S 10	23 17	21 52	5 13	25 35	1 49	14 4	0 1	5 13	0 39	3 27	0 55	7 32	1 27	22 48	0 47	24 22	0 38	7 54	17 40	16 45	16 23	28 0		n.a.
M11	23 10	25 38	5 2	25 25	1 47	13 36	0s 2	4 55	0 40	3 24	0 55	7 32	1 27	22 47	0 47	24 22	0 38	7 54	17 40	16 46	16 24	28 0		n.a.
T 12	23 3	27 43	4 31	25 12	1 45	13 8	0 6	4 37	0 40	3 20	0 55	7 33	1 27	22 47	0 47	24 22	0 38	7 55	17 40	16 47	16 25	28 0		n.a.
W13	22 55	27 48	3 41	24 58	1 42	12 40	0 9	4 18	0 41	3 16	0 54	7 34	1 26	22 46	0 47	24 22	0 38	7 55	17 40	16 49	16 26	28 0		n.a.
T 14	22 47	25 48	2 36	24 43	1 39	12 11	0 13	3 59	0 42	3 12	0 54	7 35	1 26	22 45	0 47	24 22	0 38	7 55	17 40	16 49	16 27	28 0		n.a.
F 15	22 38	21 59	1 20	24 25	1 35	11 42	0 16	3 41	0 43	3 8	0 54	7 35	1 26	22 45	0 47	24 22	0 38	7 56	17 40	16 50	16 28	28 0		n.a.
S 16	22 29	16 51	0 0	24 7	1 31	11 13	0 20	3 22	0 44	3 4	0 54	7 36	1 26	22 44	0 47	24 22	0 38	7 56	17 40	16 50	16 28	28 0		n.a.
S 17	22 20	10 53	1s18	23 46	1 27	10 43	0 24	3 3	0 45	3 0	0 53	7 37	1 25	22 43	0 47	24 22	0 38	7 56	17 40	16 50	16 29	28 0		n.a.
M18	22 10	4 35	2 29	23 25	1 23	10 13	0 28	2 45	0 46	2 56	0 53	7 38	1 25	22 43	0 47	24 22	0 38	7 57	17 40	16 50	16 30	28 0		n.a.
T 19	21 59	1s43	3 29	23 2	1 18	9 43	0 31	2 26	0 46	2 52	0 53	7 39	1 25	22 42	0 47	24 21	0 38	7 57	17 40	16 49	16 31	28 0		n.a.
W20	21 49	7 45	4 17	22 38	1 13	9 13	0 35	2 7	0 47	2 47	0 53	7 40	1 25	22 41	0 47	24 21	0 38	7 57	17 40	16 49	16 32	28 0		n.a.
T 21	21 38	13 17	4 51	22 12	1 8	8 43	0 39	1 48	0 48	2 43	0 52	7 41	1 25	22 41	0 47	24 21	0 38	7 58	17 40	16 49	16 33	28 0		n.a.
F 22	21 26	18 10	5 10	21 46	1 2	8 12	0 43	1 29	0 49	2 39	0 52	7 42	1 24	22 40	0 47	24 21	0 38	7 58	17 40	16 49	16 34	28 0		n.a.
S 23	21 14	22 14	5 15	21 19	0 57	7 41	0 46	1 10	0 49	2 35	0 52	7 43	1 24	22 39	0 47	24 21	0 38	7 58	17 40	16 49	16 35	28 0		n.a.
S 24	21 2	25 20	5 7	20 50	0 51	7 10	0 50	0 51	0 50	2 30	0 52	7 44	1 24	22 39	0 47	24 21	0 38	7 59	17 40	16 50	16 36	28 0		n.a.
M25	20 49	27 19	4 45	20 21	0 46	6 39	0 54	0 32	0 51	2 26	0 52	7 46	1 24	22 38	0 47	24 21	0 38	7 59	17 40	16 50	16 37	28 0		n.a.
T 26	20 36	28 3	4 11	19 51	0 40	6 8	0 58	0 13	0 52	2 21	0 51	7 47	1 24	22 37	0 47	24 21	0 38	7 59	17 40	16 51	16 38	28 0		n.a.
W27	20 22	27 29	3 27	19 19	0 33	5 37	1 2	0s 6	0 52	2 17	0 51	7 48	1 23	22 37	0 47	24 21	0 38	7 59	17 40	16 52	16 39	28 0		n.a.
T 28	20 8	25 39	2 33	18 48	0 27	5 5	1 6	0 25	0 53	2 12	0 51	7 49	1 23	22 36	0 47	24 21	0 38	8 0	17 40	16 52	16 40	27 59		n.a.
F 29	19 54	22 38	1 31	18 15	0 21	4 34	1 10	0 44	0 54	2 8	0 51	7 51	1 23	22 35	0 47	24 20	0 38	8 0	17 40	16 52	16 41	27 59		n.a.
S 30	19 39	18 35	0 25	17 42	0 15	4 2	1 14	1 4	0 54	2 3	0 50	7 52	1 23	22 35	0 47	24 20	0 38	8 0	17 40	16 53	16 42	27 59		n.a.
S 31	19n24	13s42	0n43	17n 8	0n 8	3n30	1s17	1s23	0s55	1n58	0n50	7s53	1n22	22n34	0n47	24s20	0s38	8s 0	17s40	16s53	16s43	27s59		n.a.

Julian Day Number = 231780.5, Delta T = 31h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'41, Lahiri = -59°59'41 Julian Calendar 1 Aug. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 June 4079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 13	6♌35'29	5♓ 7	15♌52	19♍38	2♎ 5	27♍14	22♎59	24♋41	19°R53	29°R30	14♒43	15♒11	22♐54	n.a.	M 1
T 2	20 37 10	7°35'59	17°52	17°26	20°48	2°50	27°25	23° 3	24°44	19♐52	29♑28	14°44	15° 8	23° 1	n.a.	T 2
W 3	20 41 7	8°36'31	0♈50	18°59	21°58	3°36	27°36	23° 6	24°48	19°51	29°27	14°44	15° 5	23° 8	n.a.	W 3
T 4	20 45 3	9°37'05	14° 4	20°32	23° 8	4°21	27°47	23° 9	24°52	19°50	29°26	14°45	15° 2	23°14	n.a.	T 4
F 5	20 49 0	10°37'41	27°33	22° 4	24°18	5° 7	27°59	23°13	24°55	19°49	29°25	14°45	14°58	23°21	n.a.	F 5
S 6	20 52 56	11°38'19	11♉19	23°36	25°28	5°53	28°10	23°17	24°59	19°48	29°24	14°R45	14°55	23°28	n.a.	S 6
S 7	20 56 53	12°39'00	25°22	25° 7	26°37	6°38	28°22	23°20	25° 3	19°47	29°23	14°45	14°52	23°34	n.a.	S 7
M 8	21 0 49	13°39'42	9♊41	26°38	27°47	7°24	28°33	23°24	25° 6	19°47	29°22	14°45	14°49	23°41	n.a.	M 8
T 9	21 4 46	14°40'27	24°13	28° 9	28°56	8°10	28°45	23°28	25°10	19°46	29°20	14°D45	14°46	23°48	n.a.	T 9
W10	21 8 42	15°41'14	8♋53	29°39	0♎ 6	8°56	28°57	23°32	25°14	19°45	29°19	14°45	14°43	23°54	n.a.	W10
T 11	21 12 39	16°42'02	23°36	1♍ 9	1°15	9°41	29° 9	23°36	25°17	19°44	29°18	14°45	14°39	24° 1	n.a.	T 11
F 12	21 16 35	17°42'52	8♌16	2°38	2°24	10°27	29°21	23°40	25°21	19°44	29°17	14°R45	14°36	24° 8	n.a.	F 12
S 13	21 20 32	18°43'44	22°45	4° 7	3°33	11°13	29°33	23°45	25°25	19°43	29°16	14°45	14°33	24°15	n.a.	S 13
S 14	21 24 29	19°44'37	6♍58	5°36	4°42	11°59	29°45	23°49	25°28	19°42	29°15	14°45	14°30	24°21	n.a.	S 14
M15	21 28 25	20°45'32	20°50	7° 4	5°51	12°45	29°57	23°53	25°32	19°42	29°14	14°45	14°27	24°28	n.a.	M15
T 16	21 32 22	21°46'28	4♎18	8°31	7° 0	13°31	0♎ 9	23°58	25°35	19°41	29°13	14°44	14°23	24°35	n.a.	T 16
W17	21 36 18	22°47'26	17°23	9°58	8° 8	14°17	0°22	24° 2	25°39	19°40	29°12	14°43	14°20	24°41	n.a.	W17
T 18	21 40 15	23°48'24	0♏ 6	11°24	9°16	15° 3	0°34	24° 7	25°42	19°40	29°11	14°42	14°17	24°48	n.a.	T 18
F 19	21 44 11	24°49'24	12°29	12°50	10°25	15°50	0°47	24°12	25°46	19°39	29°10	14°41	14°14	24°55	n.a.	F 19
S 20	21 48 8	25°50'25	24°38	14°15	11°33	16°36	0°59	24°16	25°49	19°39	29° 9	14°D41	14°11	25° 1	n.a.	S 20
S 21	21 52 4	26°51'27	6♐35	15°39	12°41	17°22	1°12	24°21	25°52	19°39	29° 8	14°41	14° 8	25° 8	n.a.	S 21
M22	21 56 1	27°52'30	18°27	17° 2	13°48	18° 8	1°24	24°26	25°56	19°38	29° 7	14°42	14° 4	25°15	n.a.	M22
T 23	21 59 57	28°53'34	0♑17	18°23	14°56	18°54	1°37	24°31	25°59	19°38	29° 6	14°43	14° 1	25°21	n.a.	T 23
W24	22 3 54	29°54'40	12°11	19°44	16° 3	19°41	1°50	24°36	26° 2	19°37	29° 5	14°44	13°58	25°28	n.a.	W24
T 25	22 7 51	0♍55'46	24°12	21° 3	17°11	20°27	2° 3	24°41	26° 6	19°37	29° 4	14°46	13°55	25°35	n.a.	T 25
F 26	22 11 47	1°56'53	6♒23	22°21	18°18	21°13	2°16	24°46	26° 9	19°37	29° 3	14°47	13°52	25°41	n.a.	F 26
S 27	22 15 44	2°58'01	18°47	23°37	19°24	21°59	2°28	24°52	26°12	19°37	29° 2	14°R47	13°49	25°48	n.a.	S 27
S 28	22 19 40	3°59'10	1♓26	24°51	20°31	22°46	2°41	24°57	26°16	19°37	29° 1	14°46	13°45	25°55	n.a.	S 28
M29	22 23 37	5° 0'20	14°20	26° 2	21°37	23°32	2°55	25° 2	26°19	19°36	29° 0	14°44	13°42	26° 2	n.a.	M29
T 30	22 27 33	6♍ 1'32	27♓29	27♍11	22♎44	24♎19	3♎ 8	25♎ 8	26♋22	19♐36	28♑59	14♒41	13♒39	26♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 9	8s11	1n51	16n33	0n 2	2n59	1s21	1s42	0s56	1n54	0n50	7s55	1n22	22n33	0n47	24s20	0s38	8s 1	17s40	16s52	16s44	27s59		n.a.
T 2	18 53	2 17	2 54	15 58	0s 5	2 27	1 25	2 1	0 56	1 49	0 50	7 56	1 22	22 33	0 47	24 20	0 38	8 1	17 40	16 52	16 45	27 59		n.a.
W 3	18 37	3n49	3 49	15 22	0 11	1 55	1 29	2 20	0 57	1 44	0 50	7 58	1 22	22 32	0 47	24 20	0 38	8 1	17 40	16 52	16 46	27 59		n.a.
T 4	18 20	9 52	4 33	14 46	0 18	1 23	1 33	2 39	0 58	1 39	0 49	7 59	1 22	22 31	0 47	24 20	0 38	8 1	17 40	16 52	16 47	27 58		n.a.
F 5	18 4	15 35	5 3	14 10	0 24	0 51	1 37	2 59	0 58	1 34	0 49	8 1	1 21	22 31	0 47	24 20	0 38	8 2	17 40	16 52	16 48	27 58		n.a.
S 6	17 46	20 39	5 17	13 33	0 31	0 19	1 40	3 18	0 59	1 30	0 49	8 2	1 21	22 30	0 47	24 20	0 38	8 2	17 40	16 52	16 49	27 58		n.a.
S 7	17 29	24 40	5 12	12 55	0 38	0s12	1 44	3 37	1 0	1 25	0 49	8 4	1 21	22 29	0 47	24 20	0 38	8 2	17 40	16 52	16 50	27 58		n.a.
M 8	17 11	27 16	4 48	12 18	0 44	0 44	1 48	3 56	1 0	1 20	0 49	8 5	1 21	22 29	0 47	24 20	0 38	8 2	17 40	16 52	16 51	27 58		n.a.
T 9	16 53	28 4	4 5	11 40	0 51	1 16	1 52	4 15	1 1	1 15	0 48	8 7	1 21	22 28	0 47	24 20	0 38	8 2	17 39	16 52	16 52	27 57		n.a.
W10	16 35	26 54	3 6	11 2	0 57	1 48	1 55	4 34	1 1	1 10	0 48	8 9	1 21	22 27	0 47	24 20	0 38	8 2	17 39	16 52	16 53	27 57		n.a.
T 11	16 16	23 52	1 55	10 23	1 3	2 19	1 59	4 53	1 2	1 5	0 48	8 10	1 20	22 27	0 47	24 20	0 38	8 3	17 39	16 52	16 54	27 57		n.a.
F 12	15 57	19 17	0 36	9 44	1 10	2 51	2 3	5 12	1 3	1 0	0 48	8 12	1 20	22 26	0 47	24 19	0 38	8 3	17 39	16 52	16 54	27 57		n.a.
S 13	15 38	13 37	0s44	9 6	1 16	3 22	2 6	5 31	1 3	0 55	0 48	8 14	1 20	22 25	0 47	24 19	0 38	8 3	17 39	16 52	16 55	27 56		n.a.
S 14	15 18	7 21	2 0	8 27	1 22	3 54	2 10	5 50	1 4	0 49	0 47	8 16	1 20	22 25	0 47	24 19	0 38	8 3	17 39	16 52	16 56	27 56		n.a.
M15	14 58	0 53	3 7	7 48	1 28	4 25	2 13	6 9	1 4	0 44	0 47	8 18	1 20	22 24	0 47	24 19	0 38	8 3	17 39	16 52	16 57	27 56		n.a.
T 16	14 38	5s26	4 1	7 9	1 34	4 56	2 17	6 28	1 5	0 39	0 47	8 19	1 19	22 23	0 47	24 19	0 38	8 3	17 39	16 52	16 58	27 56		n.a.
W17	14 18	11 19	4 42	6 31	1 40	5 27	2 20	6 47	1 5	0 34	0 47	8 21	1 19	22 23	0 47	24 19	0 38	8 3	17 38	16 53	16 59	27 55		n.a.
T 18	13 57	16 35	5 7	5 52	1 45	5 58	2 24	7 6	1 6	0 29	0 47	8 23	1 19	22 22	0 47	24 19	0 38	8 3	17 38	16 53	17 0	27 55		n.a.
F 19	13 37	21 1	5 17	5 14	1 51	6 28	2 27	7 25	1 6	0 23	0 47	8 25	1 19	22 21	0 47	24 19	0 38	8 4	17 38	16 53	17 1	27 55		n.a.
S 20	13 15	24 29	5 12	4 36	1 56	6 59	2 30	7 43	1 7	0 18	0 46	8 27	1 19	22 21	0 47	24 19	0 38	8 4	17 38	16 53	17 2	27 54		n.a.
S 21	12 54	26 50	4 54	3 58	2 1	7 29	2 33	8 2	1 7	0 13	0 46	8 29	1 18	22 20	0 47	24 19	0 38	8 4	17 38	16 53	17 3	27 54		n.a.
M22	12 33	27 58	4 24	3 21	2 5	7 59	2 37	8 20	1 8	0 8	0 46	8 31	1 18	22 19	0 47	24 19	0 38	8 4	17 38	16 53	17 4	27 54		n.a.
T 23	12 11	27 49	3 42	2 44	2 10	8 29	2 40	8 39	1 8	0 2	0 46	8 33	1 18	22 19	0 47	24 19	0 38	8 4	17 37	16 52	17 5	27 53		n.a.
W24	11 49	26 22	2 51	2 8	2 14	8 59	2 43	8 57	1 8	0s 3	0 46	8 35	1 18	22 18	0 47	24 19	0 38	8 4	17 37	16 52	17 6	27 53		n.a.
T 25	11 27	23 42	1 51	1 33	2 17	9 28	2 46	9 16	1 9	0 9	0 45	8 37	1 18	22 18	0 47	24 19	0 38	8 4	17 37	16 52	17 7	27 53		n.a.
F 26	11 4	19 57	0 46	0 59	2 20	9 57	2 48	9 34	1 9	0 14	0 45	8 39	1 18	22 17	0 47	24 19	0 38	8 4	17 37	16 51	17 8	27 52		n.a.
S 27	10 42	15 16	0n22	0 25	2 23	10 26	2 51	9 52	1 10	0 19	0 45	8 42	1 17	22 16	0 47	24 19	0 38	8 4	17 37	16 51	17 9	27 52		n.a.
S 28	10 19	9 51	1 31	0s 7	2 25	10 54	2 54	10 10	1 10	0 25	0 45	8 44	1 17	22 16	0 47	24 19	0 38	8 4	17 36	16 52	17 10	27 52		n.a.
M29	9 56	3 57	2 36	0 37	2 27	11 22	2 57	10 28	1 10	0 30	0 45	8 46	1 17	22 15	0 47	24 19	0 38	8 4	17 36	16 52	17 11	27 51		n.a.
T 30	9n33	2n14	3n34	1s 6	2s28	11s50	2s59	10s46	1s11	0s36	0n45	8s48	1n17	22n15	0n47	24s19	0s37	8s 4	17s36	16s53	17s12	27s51		n.a.

Julian Day Number = 231811.5, Delta T = 31h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'37, Lahiri = -59°59'37 Julian Calendar 1 Sept. 4079 BCE == Greg. Calendar 31 July 4079 BCE

The year -4078 astronomical counting style corresponds to year 4079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 31 30	7♍ 2'44	10♈52	28♍16	23♎50	25♎ 5	3♎21	25♎13	26♋25	19°R36	28°R58	14°R38	13♒36	26♐15	n.a.	W 1
T 2	22 35 26	8° 3'57	24°27	29°18	24°55	25°51	3°34	25°19	26°28	19♐36	28♑57	14♒34	13°33	26°22	n.a.	T 2
F 3	22 39 23	9° 5'12	8♉13	0♎16	26° 1	26°38	3°47	25°25	26°31	19°D36	28°56	14°31	13°29	26°28	n.a.	F 3
S 4	22 43 20	10° 6'28	22° 8	1° 9	27° 6	27°24	4° 0	25°30	26°34	19°36	28°56	14°29	13°26	26°35	n.a.	S 4
S 5	22 47 16	11° 7'45	6♊10	1°56	28°11	28°10	4°14	25°36	26°37	19°36	28°55	14°D28	13°23	26°42	n.a.	S 5
M 6	22 51 13	12° 9'03	20°18	2°38	29°16	28°57	4°27	25°42	26°40	19°36	28°54	14°28	13°20	26°48	n.a.	M 6
T 7	22 55 9	13°10'22	4♋30	3°12	0♏20	29°43	4°41	25°48	26°43	19°36	28°53	14°29	13°17	26°55	n.a.	T 7
W 8	22 59 6	14°11'42	18°45	3°39	1°25	0♏30	4°54	25°54	26°46	19°37	28°52	14°31	13°14	27° 2	n.a.	W 8
T 9	23 3 2	15°13'03	2♌59	3°57	2°29	1°16	5° 8	26° 0	26°49	19°37	28°52	14°32	13°10	27° 8	n.a.	T 9
F 10	23 6 59	16°14'25	17° 9	4°R 6	3°32	2° 3	5°21	26° 6	26°52	19°37	28°51	14°R32	13° 7	27°15	n.a.	F 10
S 11	23 10 56	17°15'47	1♍13	4° 4	4°36	2°49	5°35	26°12	26°54	19°37	28°50	14°31	13° 4	27°22	n.a.	S 11
S 12	23 14 52	18°17'11	15° 6	3°52	5°39	3°36	5°48	26°18	26°57	19°38	28°49	14°28	13° 1	27°29	n.a.	S 12
M13	23 18 49	19°18'34	28°45	3°28	6°42	4°22	6° 2	26°24	27° 0	19°38	28°49	14°24	12°58	27°35	n.a.	M13
T 14	23 22 45	20°19'58	12♎ 6	2°53	7°44	5° 9	6°15	26°30	27° 2	19°38	28°48	14°18	12°54	27°42	n.a.	T 14
W15	23 26 42	21°21'22	25° 8	2° 6	8°46	5°55	6°29	26°36	27° 5	19°39	28°47	14°11	12°51	27°49	n.a.	W15
T 16	23 30 38	22°22'47	7♏51	1° 9	9°48	6°42	6°43	26°43	27° 8	19°39	28°47	14° 4	12°48	27°55	n.a.	T 16
F 17	23 34 35	23°24'12	20°16	0° 2	10°49	7°28	6°57	26°49	27°10	19°40	28°46	13°58	12°45	28° 2	n.a.	F 17
S 18	23 38 32	24°25'36	2♐26	28♍48	11°50	8°15	7°10	26°56	27°13	19°40	28°46	13°54	12°42	28° 9	n.a.	S 18
S 19	23 42 28	25°27'01	14°24	27°28	12°50	9° 1	7°24	27° 2	27°15	19°41	28°45	13°51	12°39	28°15	n.a.	S 19
M20	23 46 25	26°28'26	26°16	26° 6	13°50	9°48	7°38	27° 8	27°17	19°41	28°44	13°D50	12°35	28°22	n.a.	M20
T 21	23 50 21	27°29'51	8♑ 5	24°44	14°50	10°34	7°52	27°15	27°20	19°42	28°44	13°51	12°32	28°29	n.a.	T 21
W22	23 54 18	28°31'15	19°59	23°25	15°49	11°21	8° 6	27°22	27°22	19°42	28°43	13°53	12°29	28°35	n.a.	W22
T 23	23 58 14	29°32'39	2♒ 0	22°11	16°48	12° 7	8°19	27°28	27°24	19°43	28°43	13°54	12°26	28°42	n.a.	T 23
F 24	0 2 11	0♎34'03	14°15	21° 5	17°46	12°54	8°33	27°35	27°27	19°44	28°42	13°R55	12°23	28°49	n.a.	F 24
S 25	0 6 8	1°35'27	26°48	20° 7	18°44	13°40	8°47	27°41	27°29	19°45	28°42	13°54	12°20	28°55	n.a.	S 25
S 26	0 10 4	2°36'51	9♓40	19°20	19°41	14°27	9° 1	27°48	27°31	19°45	28°41	13°51	12°16	29° 2	n.a.	S 26
M27	0 14 1	3°38'14	22°53	18°43	20°38	15°13	9°15	27°55	27°33	19°46	28°41	13°45	12°13	29° 9	n.a.	M27
T 28	0 17 57	4°39'37	6♈26	18°16	21°34	16° 0	9°29	28° 2	27°35	19°47	28°41	13°38	12°10	29°15	n.a.	T 28
W29	0 21 54	5°41'00	20°17	18° 0	22°29	16°46	9°43	28° 9	27°37	19°48	28°40	13°29	12° 7	29°22	n.a.	W29
T 30	0 25 50	6°42'22	4♉21	17°D54	23°24	17°32	9°57	28°15	27°39	19°49	28°40	13°20	12° 4	29°29	n.a.	T 30
F 31	0 29 47	7♎43'45	18♉34	17♍57	24♏18	18♏19	10♎11	28♎22	27♋41	19♐50	28♑40	13♒11	12♒ 0	29♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n10	8n24	4n21	1s33	2s29	12s18	3s 1	11s 4	1s11	0s41	0n45	8s50	1n17	22n14	0n47	24s19	0s37	8s 4	17s36	16s54	17s12	27s51		n.a.
T 2	8 47	14 17	4 55	1 58	2 28	12 45	3 4	11 22	1 12	0 47	0 44	8 53	1 17	22 13	0 47	24 19	0 37	8 4	17 35	16 55	17 13	27 50		n.a.
F 3	8 23	19 32	5 12	2 21	2 27	13 12	3 6	11 40	1 12	0 52	0 44	8 55	1 16	22 13	0 47	24 19	0 37	8 4	17 35	16 56	17 14	27 50		n.a.
S 4	7 59	23 48	5 11	2 40	2 25	13 38	3 8	11 57	1 12	0 58	0 44	8 57	1 16	22 12	0 48	24 19	0 37	8 4	17 35	16 57	17 15	27 49		n.a.
S 5	7 35	26 43	4 52	2 57	2 22	14 4	3 10	12 15	1 13	1 3	0 44	8 59	1 16	22 12	0 48	24 19	0 37	8 4	17 35	16 57	17 16	27 49		n.a.
M 6	7 12	27 59	4 15	3 10	2 17	14 30	3 12	12 32	1 13	1 9	0 44	9 2	1 16	22 11	0 48	24 19	0 37	8 4	17 34	16 57	17 17	27 48		n.a.
T 7	6 47	27 24	3 22	3 19	2 12	14 55	3 14	12 49	1 13	1 15	0 44	9 4	1 16	22 11	0 48	24 19	0 37	8 4	17 34	16 57	17 18	27 48		n.a.
W 8	6 23	25 1	2 17	3 24	2 5	15 20	3 16	13 6	1 14	1 20	0 43	9 6	1 16	22 10	0 48	24 19	0 37	8 4	17 34	16 56	17 19	27 48		n.a.
T 9	5 59	21 3	1 3	3 23	1 57	15 45	3 17	13 23	1 14	1 26	0 43	9 9	1 16	22 10	0 48	24 19	0 37	8 3	17 34	16 56	17 20	27 47		n.a.
F 10	5 34	15 54	0s14	3 18	1 47	16 9	3 19	13 40	1 14	1 32	0 43	9 11	1 15	22 9	0 48	24 19	0 37	8 3	17 33	16 56	17 21	27 47		n.a.
S 11	5 10	9 57	1 30	3 7	1 35	16 32	3 20	13 57	1 14	1 37	0 43	9 13	1 15	22 9	0 48	24 19	0 37	8 3	17 33	16 56	17 22	27 46		n.a.
S 12	4 45	3 36	2 39	2 50	1 22	16 55	3 21	14 14	1 15	1 43	0 43	9 16	1 15	22 8	0 48	24 19	0 37	8 3	17 33	16 57	17 23	27 46		n.a.
M13	4 21	2s48	3 38	2 27	1 8	17 18	3 22	14 30	1 15	1 48	0 43	9 18	1 15	22 8	0 48	24 19	0 37	8 3	17 32	16 58	17 24	27 45		n.a.
T 14	3 56	8 56	4 23	1 57	0 51	17 40	3 23	14 47	1 15	1 54	0 43	9 21	1 15	22 7	0 48	24 19	0 37	8 3	17 32	17 0	17 25	27 45		n.a.
W15	3 31	14 31	4 53	1 22	0 33	18 2	3 24	15 3	1 15	2 0	0 42	9 23	1 15	22 7	0 48	24 19	0 37	8 3	17 32	17 2	17 25	27 44		n.a.
T 16	3 6	19 21	5 8	0 41	0 14	18 23	3 25	15 19	1 16	2 6	0 42	9 26	1 15	22 6	0 48	24 19	0 37	8 3	17 31	17 4	17 26	27 44		n.a.
F 17	2 41	23 15	5 8	0n 4	0n 5	18 44	3 25	15 35	1 16	2 11	0 42	9 28	1 14	22 6	0 48	24 19	0 37	8 2	17 31	17 6	17 27	27 43		n.a.
S 18	2 16	26 2	4 54	0 53	0 26	19 4	3 26	15 51	1 16	2 17	0 42	9 31	1 14	22 5	0 48	24 19	0 37	8 2	17 31	17 7	17 28	27 43		n.a.
S 19	1 51	27 36	4 27	1 44	0 46	19 23	3 26	16 6	1 16	2 23	0 42	9 33	1 14	22 5	0 48	24 19	0 37	8 2	17 31	17 8	17 29	27 42		n.a.
M20	1 26	27 53	3 49	2 36	1 6	19 42	3 26	16 22	1 16	2 28	0 42	9 36	1 14	22 4	0 48	24 19	0 37	8 2	17 30	17 8	17 30	27 42		n.a.
T 21	1 1	26 53	3 2	3 27	1 25	20 1	3 26	16 37	1 17	2 34	0 42	9 38	1 14	22 4	0 48	24 19	0 37	8 2	17 30	17 8	17 31	27 41		n.a.
W22	0 36	24 39	2 6	4 15	1 43	20 18	3 26	16 52	1 17	2 40	0 42	9 41	1 14	22 3	0 48	24 19	0 37	8 2	17 30	17 7	17 32	27 40		n.a.
T 23	0 11	21 18	1 4	5 0	1 59	20 36	3 25	17 7	1 17	2 46	0 41	9 43	1 14	22 3	0 48	24 19	0 37	8 1	17 29	17 7	17 33	27 40		n.a.
F 24	0s14	16 59	0n 2	5 39	2 13	20 52	3 25	17 22	1 17	2 51	0 41	9 46	1 14	22 3	0 48	24 19	0 37	8 1	17 29	17 7	17 34	27 39		n.a.
S 25	0 39	11 51	1 9	6 14	2 25	21 8	3 24	17 36	1 17	2 57	0 41	9 48	1 13	22 2	0 48	24 19	0 37	8 1	17 29	17 7	17 35	27 39		n.a.
S 26	1 4	6 6	2 14	6 42	2 35	21 24	3 23	17 51	1 17	3 3	0 41	9 51	1 13	22 2	0 48	24 19	0 37	8 1	17 28	17 8	17 36	27 38		n.a.
M27	1 29	0n 3	3 14	7 4	2 42	21 38	3 22	18 5	1 17	3 8	0 41	9 53	1 13	22 1	0 48	24 19	0 37	8 1	17 28	17 10	17 37	27 38		n.a.
T 28	1 54	6 20	4 4	7 20	2 48	21 53	3 20	18 19	1 18	3 14	0 41	9 56	1 13	22 1	0 48	24 19	0 37	8 0	17 28	17 12	17 37	27 37		n.a.
W29	2 19	12 27	4 41	7 30	2 52	22 6	3 19	18 33	1 18	3 20	0 41	9 59	1 13	22 1	0 49	24 19	0 37	8 0	17 27	17 14	17 38	27 36		n.a.
T 30	2 44	18 2	5 2	7 35	2 55	22 19	3 17	18 47	1 18	3 26	0 41	10 1	1 13	22 0	0 49	24 20	0 37	8 0	17 27	17 17	17 39	27 36		n.a.
F 31	3s 9	22n41	5n 4	7n34	2n56	22s31	3s15	19s 0	1s18	3s31	0n41	10s 4	1n13	22n 0	0n49	24s20	0s37	8s 0	17s26	17s20	17s40	27s35		n.a.

Julian Day Number = 231841.5, Delta T = 31h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'33, Lahiri = -59°59'33 Julian Calendar 1 Oct. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 44	8♎45'07	2♊51	18♍ 9	25♏11	19♏ 5	10♎25	28♎29	27♋43	19♐51	28°R39	13°R 4	11♒57	29♐42	n.a.	S 1
S 2	0 37 40	9°46'30	17° 8	18°29	26° 4	19°52	10°39	28°36	27°44	19°52	28♑39	12♒59	11°54	29°49	n.a.	S 2
M 3	0 41 37	10°47'52	1♋20	18°56	26°56	20°38	10°53	28°43	27°46	19°53	28°39	12°57	11°51	29°56	n.a.	M 3
T 4	0 45 33	11°49'15	15°26	19°29	27°47	21°24	11° 7	28°50	27°48	19°54	28°39	12°D57	11°48	0♑ 2	n.a.	T 4
W 5	0 49 30	12°50'37	29°25	20° 9	28°38	22°11	11°21	28°57	27°50	19°55	28°38	12°57	11°45	0° 9	n.a.	W 5
T 6	0 53 26	13°51'59	13♌17	20°53	29°27	22°57	11°35	29° 4	27°51	19°56	28°38	12°R58	11°41	0°16	n.a.	T 6
F 7	0 57 23	14°53'20	27° 2	21°42	0♐16	23°43	11°49	29°11	27°53	19°57	28°38	12°57	11°38	0°22	n.a.	F 7
S 8	1 1 20	15°54'41	10♍38	22°36	1° 4	24°30	12° 2	29°18	27°54	19°59	28°38	12°54	11°35	0°29	n.a.	S 8
S 9	1 5 16	16°56'01	24° 5	23°33	1°51	25°16	12°16	29°25	27°56	20° 0	28°38	12°47	11°32	0°36	n.a.	S 9
M10	1 9 13	17°57'21	7♎21	24°33	2°37	26° 2	12°30	29°32	27°57	20° 1	28°38	12°39	11°29	0°42	n.a.	M10
T 11	1 13 9	18°58'40	20°24	25°36	3°22	26°48	12°44	29°39	27°58	20° 2	28°37	12°27	11°25	0°49	n.a.	T 11
W12	1 17 6	19°59'59	3♏13	26°42	4° 6	27°35	12°58	29°46	28° 0	20° 4	28°37	12°15	11°22	0°56	n.a.	W12
T 13	1 21 2	21° 1'16	15°48	27°51	4°49	28°21	13°12	29°53	28° 1	20° 5	28°37	12° 2	11°19	1° 2	n.a.	T 13
F 14	1 24 59	22° 2'33	28° 9	29° 1	5°31	29° 7	13°26	0♏ 1	28° 2	20° 6	28°D37	11°50	11°16	1° 9	n.a.	F 14
S 15	1 28 56	23° 3'49	10♐16	0♎14	6°12	29°53	13°40	0° 8	28° 3	20° 8	28°37	11°40	11°13	1°16	n.a.	S 15
S 16	1 32 52	24° 5'03	22°13	1°28	6°51	0♐39	13°54	0°15	28° 4	20° 9	28°37	11°32	11°10	1°22	n.a.	S 16
M17	1 36 49	25° 6'16	4♑ 4	2°44	7°29	1°25	14° 8	0°22	28° 5	20°11	28°37	11°28	11° 6	1°29	n.a.	M17
T 18	1 40 45	26° 7'28	15°52	4° 1	8° 6	2°11	14°22	0°29	28° 6	20°12	28°38	11°26	11° 3	1°36	n.a.	T 18
W19	1 44 42	27° 8'39	27°43	5°20	8°41	2°58	14°35	0°36	28° 7	20°14	28°38	11°D25	11° 0	1°42	n.a.	W19
T 20	1 48 39	28° 9'48	9♒43	6°40	9°15	3°44	14°49	0°44	28° 8	20°15	28°38	11°R25	10°57	1°49	n.a.	T 20
F 21	1 52 35	29°10'56	21°57	8° 1	9°48	4°30	15° 3	0°51	28° 8	20°17	28°38	11°25	10°54	1°56	n.a.	F 21
S 22	1 56 32	0♏12'02	4♓30	9°23	10°19	5°15	15°17	0°58	28° 9	20°18	28°38	11°23	10°51	2° 2	n.a.	S 22
S 23	2 0 28	1°13'07	17°26	10°46	10°48	6° 1	15°30	1° 5	28°10	20°20	28°38	11°19	10°47	2° 9	n.a.	S 23
M24	2 4 25	2°14'10	0♈48	12°10	11°16	6°47	15°44	1°12	28°10	20°22	28°39	11°11	10°44	2°16	n.a.	M24
T 25	2 8 21	3°15'12	14°36	13°35	11°41	7°33	15°58	1°20	28°11	20°23	28°39	11° 2	10°41	2°22	n.a.	T 25
W26	2 12 18	4°16'13	28°48	15° 1	12° 5	8°19	16°11	1°27	28°11	20°25	28°39	10°50	10°38	2°29	n.a.	W26
T 27	2 16 15	5°17'12	13♉19	16°27	12°27	9° 5	16°25	1°34	28°12	20°27	28°39	10°37	10°35	2°36	n.a.	T 27
F 28	2 20 11	6°18'10	28° 1	17°55	12°47	9°51	16°39	1°41	28°12	20°28	28°40	10°26	10°31	2°43	n.a.	F 28
S 29	2 24 8	7°19'07	12♊46	19°23	13° 6	10°36	16°52	1°48	28°13	20°30	28°40	10°16	10°28	2°49	n.a.	S 29
S 30	2 28 4	8♏20'02	27♊27	20♎52	13♐22	11♐22	17♎ 6	1♏55	28♋13	20♐32	28♑40	10♒ 9	10♒25	2♑56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s34	26n 0	4n48	7n29	2n55	22s43	3s13	19s14	1s18	3s37	0n40	10s 6	1n13	22n 0	0n49	24s20	0s37	7s59	17s26	17s22	17s41	27s34		n.a.
S 2	3 59	27 40	4 13	7 20	2 54	22 54	3 11	19 27	1 18	3 43	0 40	10 9	1 13	21 59	0 49	24 20	0 37	7 59	17 26	17 23	17 42	27 34		n.a.
M 3	4 23	27 30	3 23	7 7	2 51	23 4	3 8	19 40	1 18	3 48	0 40	10 12	1 12	21 59	0 49	24 20	0 37	7 59	17 25	17 24	17 43	27 33		n.a.
T 4	4 48	25 32	2 22	6 50	2 48	23 13	3 5	19 52	1 18	3 54	0 40	10 14	1 12	21 59	0 49	24 20	0 37	7 58	17 25	17 24	17 44	27 33		n.a.
W 5	5 13	22 1	1 12	6 31	2 44	23 22	3 2	20 5	1 18	4 0	0 40	10 17	1 12	21 58	0 49	24 20	0 37	7 58	17 25	17 24	17 45	27 32		n.a.
T 6	5 37	17 16	0s 2	6 8	2 39	23 30	2 59	20 17	1 18	4 6	0 40	10 20	1 12	21 58	0 49	24 20	0 37	7 58	17 24	17 24	17 46	27 31		n.a.
F 7	6 1	11 41	1 14	5 43	2 34	23 38	2 56	20 29	1 18	4 11	0 40	10 22	1 12	21 58	0 49	24 20	0 37	7 57	17 24	17 24	17 47	27 30		n.a.
S 8	6 26	5 37	2 22	5 17	2 28	23 45	2 52	20 41	1 18	4 17	0 40	10 25	1 12	21 58	0 49	24 20	0 37	7 57	17 24	17 25	17 47	27 30		n.a.
S 9	6 50	0s38	3 20	4 48	2 22	23 51	2 48	20 53	1 18	4 23	0 40	10 27	1 12	21 57	0 49	24 20	0 37	7 57	17 23	17 27	17 48	27 29		n.a.
M10	7 14	6 45	4 7	4 17	2 16	23 56	2 44	21 4	1 18	4 28	0 40	10 30	1 12	21 57	0 49	24 20	0 37	7 56	17 23	17 29	17 49	27 28		n.a.
T 11	7 38	12 29	4 40	3 45	2 9	24 1	2 39	21 15	1 18	4 34	0 39	10 33	1 12	21 57	0 49	24 21	0 37	7 56	17 23	17 32	17 50	27 28		n.a.
W12	8 2	17 35	4 58	3 12	2 2	24 5	2 34	21 26	1 18	4 40	0 39	10 35	1 12	21 57	0 49	24 21	0 37	7 56	17 22	17 36	17 51	27 27		n.a.
T 13	8 26	21 49	5 1	2 38	1 55	24 8	2 29	21 37	1 18	4 45	0 39	10 38	1 12	21 57	0 49	24 21	0 37	7 55	17 22	17 40	17 52	27 26		n.a.
F 14	8 49	25 0	4 50	2 2	1 48	24 11	2 24	21 48	1 18	4 51	0 39	10 41	1 11	21 56	0 49	24 21	0 37	7 55	17 21	17 43	17 53	27 26		n.a.
S 15	9 12	26 59	4 25	1 26	1 40	24 13	2 18	21 58	1 18	4 56	0 39	10 43	1 11	21 56	0 49	24 21	0 37	7 55	17 21	17 46	17 54	27 25		n.a.
S 16	9 36	27 42	3 50	0 49	1 33	24 14	2 12	22 8	1 18	5 2	0 39	10 46	1 11	21 56	0 49	24 21	0 37	7 54	17 21	17 48	17 55	27 24		n.a.
M17	9 59	27 7	3 4	0 11	1 25	24 14	2 6	22 18	1 18	5 8	0 39	10 49	1 11	21 56	0 49	24 21	0 37	7 54	17 20	17 49	17 56	27 23		n.a.
T 18	10 22	25 18	2 11	0s28	1 17	24 14	1 59	22 27	1 18	5 13	0 39	10 51	1 11	21 56	0 49	24 21	0 37	7 54	17 20	17 50	17 56	27 22		n.a.
W19	10 44	22 22	1 12	1 7	1 10	24 13	1 52	22 36	1 18	5 19	0 39	10 54	1 11	21 56	0 50	24 21	0 37	7 53	17 20	17 50	17 57	27 22		n.a.
T 20	11 7	18 28	0 9	1 46	1 2	24 11	1 45	22 46	1 18	5 24	0 39	10 57	1 11	21 55	0 50	24 21	0 37	7 53	17 19	17 50	17 58	27 21		n.a.
F 21	11 29	13 43	0n55	2 26	0 54	24 9	1 38	22 54	1 18	5 30	0 39	10 59	1 11	21 55	0 50	24 22	0 37	7 52	17 19	17 50	17 59	27 20		n.a.
S 22	11 51	8 18	1 59	3 6	0 47	24 6	1 30	23 3	1 18	5 35	0 38	11 2	1 11	21 55	0 50	24 22	0 37	7 52	17 18	17 51	18 0	27 19		n.a.
S 23	12 13	2 23	2 58	3 47	0 39	24 2	1 21	23 11	1 18	5 41	0 38	11 4	1 11	21 55	0 50	24 22	0 37	7 52	17 18	17 52	18 1	27 19		n.a.
M24	12 35	3n49	3 50	4 27	0 31	23 58	1 13	23 19	1 17	5 46	0 38	11 7	1 11	21 55	0 50	24 22	0 37	7 51	17 18	17 54	18 2	27 18		n.a.
T 25	12 57	10 2	4 29	5 8	0 24	23 52	1 4	23 27	1 17	5 52	0 38	11 10	1 11	21 55	0 50	24 22	0 37	7 51	17 17	17 57	18 3	27 17		n.a.
W26	13 18	15 54	4 54	5 49	0 17	23 47	0 55	23 35	1 17	5 57	0 38	11 12	1 11	21 55	0 50	24 22	0 37	7 50	17 17	18 0	18 4	27 16		n.a.
T 27	13 39	21 1	5 0	6 30	0 9	23 40	0 45	23 42	1 17	6 3	0 38	11 15	1 10	21 55	0 50	24 22	0 37	7 50	17 17	18 4	18 4	27 15		n.a.
F 28	14 0	24 55	4 46	7 11	0 2	23 33	0 35	23 49	1 17	6 8	0 38	11 18	1 10	21 55	0 50	24 22	0 37	7 50	17 16	18 7	18 5	27 14		n.a.
S 29	14 20	27 9	4 14	7 52	0s 5	23 25	0 25	23 56	1 17	6 14	0 38	11 20	1 10	21 55	0 50	24 23	0 37	7 49	17 16	18 10	18 6	27 14		n.a.
S 30	14s40	27n29	3n24	8s33	0s12	23s16	0s14	24s 2	1s17	6s19	0n38	11s23	1n10	21n55	0n50	24s23	0s37	7s49	17s15	18s12	18s 7	27s13		n.a.

Julian Day Number = 231872.5, Delta T = 31h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'29, Lahiri = -59°59'29 Julian Calendar 1 Nov. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4079 BCE (-4078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 1	9♏20'56	11♋57	22♎22	13♐35	12♐ 8	17♎19	2♏ 3	28♋13	20♐34	28♑41	10°R 5	10♒22	3♑ 3	n.a.	M 1
T 2	2 35 57	10°21'49	26°13	23°53	13°47	12°53	17°33	2°10	28°13	20°35	28°41	10♒ 3	10°19	3° 9	n.a.	T 2
W 3	2 39 54	11°22'41	10♌13	25°24	13°57	13°39	17°46	2°17	28°13	20°37	28°42	10° 3	10°16	3°16	n.a.	W 3
T 4	2 43 51	12°23'31	23°58	26°56	14° 4	14°25	17°59	2°24	28°R13	20°39	28°42	10° 3	10°12	3°23	n.a.	T 4
F 5	2 47 47	13°24'20	7♍27	28°29	14° 8	15°10	18°13	2°31	28°13	20°41	28°42	10° 1	10° 9	3°29	n.a.	F 5
S 6	2 51 44	14°25'08	20°44	0♏ 3	14°R11	15°56	18°26	2°38	28°13	20°43	28°43	9°57	10° 6	3°36	n.a.	S 6
S 7	2 55 40	15°25'54	3♎48	1°37	14°11	16°41	18°39	2°45	28°13	20°45	28°43	9°50	10° 3	3°43	n.a.	S 7
M 8	2 59 37	16°26'38	16°42	3°13	14° 8	17°27	18°52	2°52	28°13	20°47	28°44	9°40	10° 0	3°49	n.a.	M 8
T 9	3 3 33	17°27'21	29°24	4°49	14° 3	18°12	19° 6	2°59	28°13	20°49	28°44	9°28	9°57	3°56	n.a.	T 9
W10	3 7 30	18°28'03	11♏56	6°25	13°55	18°57	19°19	3° 6	28°12	20°51	28°45	9°14	9°53	4° 3	n.a.	W10
T 11	3 11 27	19°28'43	24°17	8° 3	13°45	19°43	19°32	3°13	28°12	20°53	28°46	9° 0	9°50	4° 9	n.a.	T 11
F 12	3 15 23	20°29'21	6♐28	9°41	13°32	20°28	19°45	3°20	28°12	20°55	28°46	8°46	9°47	4°16	n.a.	F 12
S 13	3 19 20	21°29'57	18°29	11°21	13°17	21°13	19°58	3°27	28°11	20°57	28°47	8°35	9°44	4°23	n.a.	S 13
S 14	3 23 16	22°30'31	0♑23	13° 1	12°59	21°58	20°11	3°34	28°11	20°59	28°48	8°26	9°41	4°29	n.a.	S 14
M15	3 27 13	23°31'03	12°11	14°42	12°39	22°44	20°23	3°41	28°10	21° 1	28°48	8°20	9°37	4°36	n.a.	M15
T 16	3 31 9	24°31'33	23°58	16°24	12°16	23°29	20°36	3°48	28° 9	21° 3	28°49	8°17	9°34	4°43	n.a.	T 16
W17	3 35 6	25°32'00	5♒48	18° 6	11°51	24°14	20°49	3°55	28° 9	21° 5	28°50	8°D16	9°31	4°49	n.a.	W17
T 18	3 39 3	26°32'26	17°45	19°50	11°24	24°59	21° 2	4° 2	28° 8	21° 7	28°50	8°16	9°28	4°56	n.a.	T 18
F 19	3 42 59	27°32'49	29°56	21°34	10°55	25°44	21°14	4° 9	28° 7	21° 9	28°51	8°R17	9°25	5° 3	n.a.	F 19
S 20	3 46 56	28°33'10	12♓25	23°20	10°24	26°29	21°27	4°16	28° 6	21°11	28°52	8°16	9°22	5° 9	n.a.	S 20
S 21	3 50 52	29°33'28	25°18	25° 6	9°52	27°14	21°39	4°22	28° 6	21°13	28°53	8°13	9°18	5°16	n.a.	S 21
M22	3 54 49	0♐33'44	8♈39	26°54	9°18	27°59	21°52	4°29	28° 5	21°16	28°53	8° 7	9°15	5°23	n.a.	M22
T 23	3 58 45	1°33'58	22°29	28°42	8°42	28°44	22° 4	4°36	28° 4	21°18	28°54	8° 0	9°12	5°29	n.a.	T 23
W24	4 2 42	2°34'10	6♉47	0♐32	8° 6	29°28	22°16	4°42	28° 3	21°20	28°55	7°50	9° 9	5°36	n.a.	W24
T 25	4 6 38	3°34'20	21°30	2°22	7°28	0♑13	22°28	4°49	28° 2	21°22	28°56	7°40	9° 6	5°43	n.a.	T 25
F 26	4 10 35	4°34'27	6♊30	4°13	6°51	0°58	22°41	4°56	28° 0	21°24	28°57	7°30	9° 2	5°49	n.a.	F 26
S 27	4 14 32	5°34'33	21°37	6° 5	6°12	1°42	22°53	5° 2	27°59	21°26	28°58	7°22	8°59	5°56	n.a.	S 27
S 28	4 18 28	6°34'36	6♋41	7°58	5°34	2°27	23° 5	5° 9	27°58	21°29	28°59	7°16	8°56	6° 3	n.a.	S 28
M29	4 22 25	7°34'37	21°34	9°52	4°56	3°12	23°16	5°15	27°57	21°31	29° 0	7°13	8°53	6° 9	n.a.	M29
T 30	4 26 21	8°34'37	6♌ 9	11°46	4°19	3°56	23°28	5°22	27°55	21°33	29° 1	7°D12	8°50	6°16	n.a.	T 30
W31	4 30 18	9♐34'34	20♌23	13♐41	3♐42	4♑41	23♎40	5♏28	27♋54	21♐35	29♑ 2	7♒12	8♒47	6♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 1	25n55	2n22	9s14	0s19	23s 7	0s 3	24s 9	1s17	6s24	0n38	11s25	1n10	21n55	0n50	24s23	0s37	7s48	17s15	18s13	18s 8	27s12		n.a.
T 2	15 20	22 41	1 12	9 55	0 26	22 57	0n 9	24 15	1 16	6 30	0 38	11 28	1 10	21 55	0 50	24 23	0 37	7 48	17 15	18 13	18 9	27 11		n.a.
W 3	15 40	18 10	0s 1	10 36	0 32	22 47	0 20	24 20	1 16	6 35	0 38	11 30	1 10	21 55	0 50	24 23	0 37	7 47	17 14	18 13	18 10	27 10		n.a.
T 4	15 59	12 46	1 13	11 16	0 39	22 35	0 32	24 26	1 16	6 40	0 37	11 33	1 10	21 55	0 50	24 23	0 37	7 47	17 14	18 13	18 11	27 9		n.a.
F 5	16 18	6 52	2 19	11 56	0 45	22 24	0 45	24 31	1 16	6 46	0 37	11 36	1 10	21 55	0 50	24 23	0 37	7 46	17 14	18 14	18 12	27 8		n.a.
S 6	16 37	0 46	3 17	12 36	0 51	22 11	0 58	24 36	1 16	6 51	0 37	11 38	1 10	21 55	0 50	24 24	0 37	7 46	17 13	18 15	18 12	27 7		n.a.
S 7	16 55	5s15	4 3	13 15	0 57	21 58	1 11	24 40	1 16	6 56	0 37	11 41	1 10	21 55	0 50	24 24	0 37	7 45	17 13	18 17	18 13	27 7		n.a.
M 8	17 13	10 58	4 36	13 54	1 3	21 44	1 24	24 45	1 15	7 1	0 37	11 43	1 10	21 55	0 50	24 24	0 37	7 45	17 13	18 20	18 14	27 6		n.a.
T 9	17 31	16 9	4 55	14 33	1 8	21 30	1 38	24 49	1 15	7 6	0 37	11 46	1 10	21 55	0 51	24 24	0 37	7 45	17 12	18 23	18 15	27 5		n.a.
W10	17 48	20 34	4 59	15 11	1 13	21 15	1 52	24 53	1 15	7 12	0 37	11 48	1 10	21 55	0 51	24 24	0 37	7 44	17 12	18 27	18 16	27 4		n.a.
T 11	18 5	24 2	4 49	15 49	1 18	21 0	2 6	24 56	1 15	7 17	0 37	11 51	1 10	21 56	0 51	24 24	0 37	7 44	17 12	18 31	18 17	27 3		n.a.
F 12	18 22	26 21	4 26	16 26	1 23	20 44	2 21	25 0	1 14	7 22	0 37	11 53	1 10	21 56	0 51	24 24	0 37	7 43	17 11	18 34	18 18	27 2		n.a.
S 13	18 38	27 26	3 51	17 2	1 27	20 28	2 35	25 3	1 14	7 27	0 37	11 56	1 10	21 56	0 51	24 24	0 37	7 43	17 11	18 37	18 19	27 1		n.a.
S 14	18 55	27 13	3 6	17 38	1 32	20 11	2 50	25 5	1 14	7 32	0 37	11 58	1 10	21 56	0 51	24 25	0 37	7 42	17 11	18 40	18 19	27 0		n.a.
M15	19 10	25 45	2 14	18 13	1 36	19 54	3 5	25 8	1 14	7 37	0 37	12 0	1 10	21 56	0 51	24 25	0 37	7 42	17 10	18 41	18 20	26 59		n.a.
T 16	19 26	23 9	1 15	18 47	1 39	19 36	3 20	25 10	1 14	7 42	0 37	12 3	1 10	21 56	0 51	24 25	0 37	7 41	17 10	18 42	18 21	26 58		n.a.
W17	19 41	19 34	0 13	19 20	1 42	19 18	3 34	25 12	1 13	7 47	0 37	12 5	1 10	21 56	0 51	24 25	0 37	7 41	17 10	18 42	18 22	26 57		n.a.
T 18	19 55	15 9	0n50	19 52	1 45	19 0	3 49	25 14	1 13	7 52	0 37	12 8	1 10	21 57	0 51	24 25	0 37	7 40	17 9	18 42	18 23	26 56		n.a.
F 19	20 10	10 4	1 53	20 24	1 48	18 42	4 3	25 15	1 13	7 57	0 37	12 10	1 9	21 57	0 51	24 25	0 37	7 40	17 9	18 42	18 24	26 55		n.a.
S 20	20 24	4 28	2 51	20 54	1 50	18 23	4 18	25 16	1 13	8 2	0 36	12 12	1 9	21 57	0 51	24 26	0 37	7 39	17 9	18 42	18 25	26 54		n.a.
S 21	20 37	1n29	3 43	21 23	1 52	18 4	4 32	25 17	1 12	8 6	0 36	12 15	1 9	21 57	0 51	24 26	0 37	7 39	17 8	18 43	18 26	26 53		n.a.
M22	20 50	7 33	4 24	21 50	1 53	17 46	4 45	25 18	1 12	8 11	0 36	12 17	1 9	21 58	0 51	24 26	0 37	7 38	17 8	18 45	18 26	26 52		n.a.
T 23	21 3	13 29	4 52	22 17	1 54	17 27	4 59	25 18	1 12	8 16	0 36	12 20	1 9	21 58	0 51	24 26	0 37	7 38	17 8	18 47	18 27	26 51		n.a.
W24	21 15	18 54	5 3	22 42	1 55	17 9	5 12	25 18	1 11	8 21	0 36	12 22	1 9	21 58	0 51	24 26	0 37	7 37	17 7	18 49	18 28	26 50		n.a.
T 25	21 27	23 22	4 54	23 5	1 55	16 51	5 24	25 18	1 11	8 26	0 36	12 24	1 9	21 58	0 51	24 26	0 37	7 37	17 7	18 52	18 29	26 49		n.a.
F 26	21 39	26 21	4 26	23 27	1 54	16 33	5 36	25 17	1 11	8 30	0 36	12 26	1 9	21 59	0 51	24 26	0 37	7 36	17 7	18 55	18 30	26 48		n.a.
S 27	21 50	27 28	3 38	23 47	1 53	16 16	5 47	25 16	1 10	8 35	0 36	12 29	1 9	21 59	0 51	24 27	0 37	7 36	17 6	18 57	18 31	26 47		n.a.
S 28	22 1	26 31	2 35	24 5	1 51	15 59	5 57	25 15	1 10	8 39	0 36	12 31	1 9	21 59	0 51	24 27	0 37	7 35	17 6	18 58	18 32	26 46		n.a.
M29	22 11	23 41	1 23	24 21	1 49	15 43	6 7	25 14	1 10	8 44	0 36	12 33	1 9	21 59	0 51	24 27	0 37	7 35	17 6	18 59	18 32	26 45		n.a.
T 30	22 21	19 21	0 6	24 35	1 46	15 27	6 16	25 12	1 10	8 49	0 36	12 35	1 9	22 0	0 51	24 27	0 37	7 34	17 6	18 59	18 33	26 44		n.a.
W31	22s30	14n 0	1s10	24s47	1s43	15s12	6n24	25s11	1s 9	8s53	0n36	12s38	1n 9	22n 0	0n52	24s27	0s37	7s34	17s 5	18s59	18s34	26s43		n.a.

Julian Day Number = 231902.5, Delta T = 31h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'25, Lahiri = -59°59'25 Julian Calendar 1 Dec. 4079 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 14	10♐34'29	4♍13	15♐37	3°R 7	5♑25	23♎52	5♏34	27°R53	21♐38	29♑ 3	7°R13	8♒43	6♑29	n.a.	T 1
F 2	4 38 11	11°34'23	17°43	17°33	2♐32	6°10	24° 3	5°41	27♋51	21°40	29° 4	7♒13	8°40	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 42 7	12°34'15	0♎52	19°29	1°59	6°54	24°15	5°47	27°50	21°42	29° 5	7°11	8°37	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 46 4	13°34'04	13°45	21°26	1°28	7°38	24°26	5°53	27°48	21°44	29° 6	7° 7	8°34	6°49	n.a.	S 4
M 5	4 50 0	14°33'52	26°23	23°22	0°58	8°22	24°38	5°59	27°47	21°46	29° 7	7° 1	8°31	6°56	n.a.	M 5
T 6	4 53 57	15°33'38	8♏50	25°18	0°31	9° 7	24°49	6° 5	27°45	21°49	29° 8	6°53	8°28	7° 3	n.a.	T 6
W 7	4 57 54	16°33'21	21° 6	27°13	0° 5	9°51	25° 0	6°11	27°43	21°51	29° 9	6°43	8°24	7° 9	n.a.	W 7
T 8	5 1 50	17°33'03	3♐13	29° 7	29♏42	10°35	25°11	6°18	27°42	21°53	29°10	6°33	8°21	7°16	n.a.	T 8
F 9	5 5 47	18°32'42	15°13	0♑59	29°21	11°19	25°22	6°23	27°40	21°56	29°11	6°24	8°18	7°23	n.a.	F 9
S 10	5 9 43	19°32'19	27° 7	2°50	29° 2	12° 3	25°33	6°29	27°38	21°58	29°12	6°16	8°15	7°29	n.a.	S 10
S 11	5 13 40	20°31'54	8♑57	4°39	28°46	12°47	25°44	6°35	27°36	22° 0	29°13	6°11	8°12	7°36	n.a.	S 11
M12	5 17 36	21°31'26	20°44	6°25	28°32	13°31	25°54	6°41	27°34	22° 2	29°14	6° 7	8° 8	7°43	n.a.	M12
T 13	5 21 33	22°30'56	2♒32	8° 7	28°21	14°15	26° 5	6°47	27°32	22° 5	29°16	6°D 6	8° 5	7°49	n.a.	T 13
W14	5 25 29	23°30'24	14°23	9°47	28°12	14°59	26°16	6°53	27°31	22° 7	29°17	6° 6	8° 2	7°56	n.a.	W14
T 15	5 29 26	24°29'49	26°22	11°22	28° 5	15°43	26°26	6°58	27°29	22° 9	29°18	6° 7	7°59	8° 3	n.a.	T 15
F 16	5 33 22	25°29'11	8♓33	12°52	28° 2	16°26	26°36	7° 4	27°27	22°11	29°19	6° 9	7°56	8° 9	n.a.	F 16
S 17	5 37 19	26°28'31	21° 0	14°17	28°D 0	17°10	26°46	7° 9	27°25	22°14	29°20	6°R10	7°53	8°16	n.a.	S 17
S 18	5 41 16	27°27'48	3♈49	15°37	28° 1	17°54	26°56	7°15	27°22	22°16	29°22	6°10	7°49	8°23	n.a.	S 18
M19	5 45 12	28°27'02	17° 3	16°51	28° 4	18°37	27° 6	7°20	27°20	22°18	29°23	6° 8	7°46	8°29	n.a.	M19
T 20	5 49 9	29°26'14	0♉46	17°58	28°10	19°21	27°16	7°26	27°18	22°20	29°24	6° 5	7°43	8°36	n.a.	T 20
W21	5 53 5	0♑25'24	14°57	18°59	28°17	20° 5	27°26	7°31	27°16	22°23	29°25	6° 1	7°40	8°43	n.a.	W21
T 22	5 57 2	1°24'31	29°35	19°54	28°27	20°48	27°36	7°36	27°14	22°25	29°27	5°56	7°37	8°49	n.a.	T 22
F 23	6 0 58	2°23'36	14♊35	20°41	28°39	21°31	27°45	7°41	27°12	22°27	29°28	5°51	7°34	8°56	n.a.	F 23
S 24	6 4 55	3°22'38	29°47	21°21	28°54	22°15	27°55	7°46	27° 9	22°29	29°29	5°46	7°30	9° 3	n.a.	S 24
S 25	6 8 51	4°21'38	15♋ 3	21°53	29°10	22°58	28° 4	7°51	27° 7	22°32	29°30	5°44	7°27	9° 9	n.a.	S 25
M26	6 12 48	5°20'36	0♌11	22°18	29°28	23°41	28°13	7°56	27° 5	22°34	29°32	5°D42	7°24	9°16	n.a.	M26
T 27	6 16 44	6°19'32	15° 3	22°35	29°48	24°25	28°22	8° 1	27° 3	22°36	29°33	5°42	7°21	9°23	n.a.	T 27
W28	6 20 41	7°18'25	29°32	22°45	0♐10	25° 8	28°31	8° 6	27° 0	22°38	29°34	5°44	7°18	9°29	n.a.	W28
T 29	6 24 37	8°17'16	13♍37	22°R48	0°34	25°51	28°40	8°11	26°58	22°41	29°36	5°45	7°14	9°36	n.a.	T 29
F 30	6 28 34	9°16'06	27°15	22°43	0°59	26°34	28°48	8°15	26°55	22°43	29°37	5°46	7°11	9°43	n.a.	F 30
S 31	6 32 31	10♑14'53	10♎29	22♑32	1♐26	27♑17	28♎57	8♏20	26♋53	22♐45	29♑38	5°R47	7♒ 8	9♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	8n 5	2s19	24s57	1s39	14s58	6n31	25s 9	1s 9	8s58	0n36	12s40	1n 9	22n 0	0n52	24s27	0s37	7s33	17s 5	18s59	18s35	26s41		n.a.
F 2	22 48	1 57	3 19	25 4	1 34	14 45	6 38	25 6	1 9	9 2	0 36	12 42	1 9	22 1	0 52	24 28	0 37	7 33	17 5	18 59	18 36	26 40		n.a.
S 3	22 56	4s 7	4 7	25 9	1 29	14 33	6 43	25 4	1 8	9 6	0 36	12 44	1 9	22 1	0 52	24 28	0 37	7 32	17 4	18 59	18 37	26 39		n.a.
S 4	23 4	9 52	4 41	25 12	1 23	14 22	6 48	25 1	1 8	9 11	0 36	12 46	1 9	22 2	0 52	24 28	0 37	7 32	17 4	19 1	18 38	26 38		n.a.
M 5	23 11	15 7	5 1	25 12	1 16	14 12	6 52	24 58	1 8	9 15	0 36	12 48	1 9	22 2	0 52	24 28	0 37	7 31	17 4	19 2	18 38	26 37		n.a.
T 6	23 18	19 39	5 6	25 10	1 8	14 3	6 56	24 54	1 7	9 19	0 36	12 50	1 9	22 2	0 52	24 28	0 37	7 31	17 4	19 4	18 39	26 36		n.a.
W 7	23 24	23 17	4 57	25 5	1 0	13 56	6 58	24 51	1 7	9 23	0 36	12 52	1 9	22 3	0 52	24 28	0 37	7 30	17 3	19 7	18 40	26 35		n.a.
T 8	23 30	25 52	4 34	24 58	0 51	13 49	7 0	24 47	1 7	9 28	0 36	12 54	1 9	22 3	0 52	24 28	0 37	7 30	17 3	19 9	18 41	26 34		n.a.
F 9	23 36	27 14	3 59	24 48	0 42	13 43	7 1	24 43	1 6	9 32	0 35	12 56	1 9	22 3	0 52	24 29	0 37	7 29	17 3	19 12	18 42	26 33		n.a.
S 10	23 41	27 19	3 15	24 36	0 31	13 39	7 2	24 38	1 6	9 36	0 35	12 58	1 9	22 4	0 52	24 29	0 37	7 29	17 3	19 14	18 43	26 31		n.a.
S 11	23 45	26 9	2 21	24 22	0 20	13 36	7 2	24 34	1 5	9 40	0 35	13 0	1 9	22 4	0 52	24 29	0 37	7 28	17 2	19 15	18 44	26 30		n.a.
M12	23 50	23 49	1 22	24 5	0 8	13 33	7 1	24 29	1 5	9 44	0 35	13 2	1 9	22 5	0 52	24 29	0 37	7 28	17 2	19 16	18 44	26 29		n.a.
T 13	23 53	20 27	0 19	23 47	0n 4	13 32	6 59	24 24	1 5	9 48	0 35	13 4	1 9	22 5	0 52	24 29	0 37	7 27	17 2	19 16	18 45	26 28		n.a.
W14	23 57	16 16	0n45	23 28	0 17	13 32	6 57	24 18	1 4	9 52	0 35	13 6	1 9	22 5	0 52	24 29	0 37	7 27	17 2	19 16	18 46	26 27		n.a.
T 15	23 59	11 23	1 48	23 7	0 30	13 33	6 55	24 13	1 4	9 56	0 35	13 8	1 9	22 6	0 52	24 30	0 37	7 26	17 2	19 16	18 47	26 26		n.a.
F 16	24 2	6 1	2 47	22 45	0 44	13 35	6 52	24 7	1 3	10 0	0 35	13 10	1 9	22 6	0 52	24 30	0 37	7 26	17 1	19 16	18 48	26 24		n.a.
S 17	24 3	0 19	3 40	22 22	0 58	13 38	6 49	24 1	1 3	10 4	0 35	13 12	1 9	22 7	0 52	24 30	0 37	7 25	17 1	19 15	18 49	26 23		n.a.
S 18	24 5	5n34	4 23	21 59	1 12	13 42	6 45	23 55	1 3	10 7	0 35	13 14	1 9	22 7	0 52	24 30	0 37	7 25	17 1	19 15	18 49	26 22		n.a.
M19	24 6	11 23	4 54	21 36	1 26	13 47	6 41	23 48	1 2	10 11	0 35	13 15	1 9	22 8	0 52	24 30	0 37	7 24	17 1	19 16	18 50	26 21		n.a.
T 20	24 6	16 53	5 10	21 13	1 40	13 52	6 36	23 41	1 2	10 15	0 35	13 17	1 9	22 8	0 52	24 30	0 38	7 24	17 1	19 17	18 51	26 19		n.a.
W21	24 6	21 39	5 8	20 50	1 54	13 59	6 32	23 34	1 1	10 18	0 35	13 19	1 9	22 9	0 52	24 30	0 38	7 23	17 0	19 18	18 52	26 18		n.a.
T 22	24 6	25 16	4 46	20 29	2 8	14 6	6 26	23 27	1 1	10 22	0 35	13 21	1 9	22 9	0 52	24 31	0 38	7 23	17 0	19 19	18 53	26 17		n.a.
F 23	24 5	27 13	4 4	20 8	2 22	14 14	6 21	23 20	1 1	10 25	0 35	13 22	1 9	22 10	0 52	24 31	0 38	7 22	17 0	19 20	18 54	26 16		n.a.
S 24	24 4	27 10	3 4	19 49	2 35	14 22	6 16	23 12	1 0	10 29	0 35	13 24	1 9	22 10	0 52	24 31	0 38	7 22	17 0	19 21	18 54	26 15		n.a.
S 25	24 2	25 4	1 51	19 31	2 47	14 31	6 10	23 4	1 0	10 32	0 35	13 26	1 9	22 11	0 52	24 31	0 38	7 21	17 0	19 22	18 55	26 13		n.a.
M26	24 0	21 10	0 30	19 16	2 59	14 41	6 4	22 56	0 59	10 36	0 35	13 27	1 9	22 11	0 52	24 31	0 38	7 21	17 0	19 22	18 56	26 12		n.a.
T 27	23 57	15 58	0s51	19 2	3 10	14 51	5 57	22 48	0 59	10 39	0 35	13 29	1 9	22 11	0 52	24 31	0 38	7 20	16 59	19 22	18 57	26 11		n.a.
W28	23 54	9 58	2 7	18 50	3 20	15 2	5 51	22 40	0 59	10 42	0 35	13 30	1 9	22 12	0 52	24 31	0 38	7 20	16 59	19 22	18 58	26 9		n.a.
T 29	23 50	3 39	3 13	18 41	3 29	15 13	5 45	22 31	0 58	10 46	0 35	13 32	1 9	22 12	0 52	24 32	0 38	7 20	16 59	19 22	18 59	26 8		n.a.
F 30	23 46	2s37	4 6	18 34	3 37	15 25	5 38	22 22	0 58	10 49	0 35	13 33	1 9	22 13	0 52	24 32	0 38	7 19	16 59	19 21	18 59	26 7		n.a.
S 31	23s42	8s36	4s44	18s30	3n43	15s37	5n31	22s13	0s57	10s52	0n35	13s35	1n 9	22n13	0n53	24s32	0s38	7s19	16s59	19s21	19s 0	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 231933.5, Delta T = 31h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'21, Lahiri = -59°59'21 Julian Calendar 1 Jan. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4079 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 27	11♑13'39	23♎21	22°R14	1♐55	28♑ 0	29♎ 5	8♏25	26°R51	22♐47	29♑40	5°R46	7♒ 5	9♑56	n.a.	S 1
M 2	6 40 24	12°12'22	5♏54	21♑50	2°25	28°43	29°14	8°29	26♋48	22°49	29°41	5♒44	7° 2	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 44 20	13°11'04	18°12	21°21	2°56	29°26	29°22	8°33	26°46	22°51	29°42	5°42	6°59	10° 9	n.a.	T 3
W 4	6 48 17	14° 9'44	0♐18	20°47	3°29	0♒ 9	29°30	8°38	26°43	22°54	29°44	5°39	6°55	10°16	n.a.	W 4
T 5	6 52 13	15° 8'21	12°16	20° 9	4° 4	0°52	29°38	8°42	26°41	22°56	29°45	5°35	6°52	10°23	n.a.	T 5
F 6	6 56 10	16° 6'57	24° 9	19°28	4°39	1°34	29°45	8°46	26°38	22°58	29°47	5°32	6°49	10°29	n.a.	F 6
S 7	7 0 6	17° 5'31	5♑58	18°44	5°16	2°17	29°53	8°50	26°36	23° 0	29°48	5°29	6°46	10°36	n.a.	S 7
S 8	7 4 3	18° 4'02	17°45	17°59	5°54	3° 0	0♏ 1	8°54	26°33	23° 2	29°49	5°27	6°43	10°43	n.a.	S 8
M 9	7 7 59	19° 2'32	29°34	17°13	6°33	3°42	0° 8	8°58	26°31	23° 4	29°51	5°27	6°40	10°49	n.a.	M 9
T 10	7 11 56	20° 0'59	11♒26	16°27	7°14	4°25	0°15	9° 2	26°28	23° 6	29°52	5°D27	6°36	10°56	n.a.	T 10
W11	7 15 52	20°59'24	23°24	15°42	7°55	5° 7	0°22	9° 6	26°26	23° 8	29°54	5°27	6°33	11° 3	n.a.	W11
T 12	7 19 49	21°57'46	5♓29	14°59	8°37	5°50	0°29	9° 9	26°23	23°10	29°55	5°28	6°30	11° 9	n.a.	T 12
F 13	7 23 45	22°56'07	17°47	14°19	9°20	6°32	0°36	9°13	26°21	23°12	29°56	5°30	6°27	11°16	n.a.	F 13
S 14	7 27 42	23°54'25	0♈18	13°41	10° 4	7°15	0°42	9°16	26°18	23°14	29°58	5°31	6°24	11°23	n.a.	S 14
S 15	7 31 39	24°52'40	13° 8	13° 7	10°49	7°57	0°49	9°20	26°16	23°16	29°59	5°31	6°20	11°29	n.a.	S 15
M16	7 35 35	25°50'54	26°19	12°38	11°35	8°39	0°55	9°23	26°13	23°18	0♒ 1	5°R31	6°17	11°36	n.a.	M16
T 17	7 39 32	26°49'05	9♉54	12°13	12°22	9°22	1° 1	9°26	26°10	23°20	0° 2	5°31	6°14	11°43	n.a.	T 17
W18	7 43 28	27°47'14	23°54	11°52	13°10	10° 4	1° 7	9°30	26° 8	23°22	0° 3	5°31	6°11	11°49	n.a.	W18
T 19	7 47 25	28°45'21	8♊18	11°37	13°58	10°46	1°13	9°33	26° 5	23°24	0° 5	5°30	6° 8	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 51 21	29°43'25	23° 3	11°26	14°47	11°28	1°19	9°36	26° 3	23°26	0° 6	5°29	6° 5	12° 3	n.a.	F 20
S 21	7 55 18	0♒41'28	8♋ 4	11°20	15°36	12°10	1°24	9°39	26° 0	23°28	0° 8	5°29	6° 1	12° 9	n.a.	S 21
S 22	7 59 14	1°39'28	23°13	11°D20	16°27	12°52	1°30	9°41	25°58	23°30	0° 9	5°28	5°58	12°16	n.a.	S 22
M23	8 3 11	2°37'27	8♌20	11°24	17°18	13°34	1°35	9°44	25°55	23°32	0°10	5°D28	5°55	12°23	n.a.	M23
T 24	8 7 7	3°35'23	23°17	11°34	18°10	14°16	1°40	9°47	25°53	23°34	0°12	5°28	5°52	12°29	n.a.	T 24
W25	8 11 4	4°33'18	7♍55	11°48	19° 2	14°58	1°45	9°49	25°50	23°36	0°13	5°29	5°49	12°36	n.a.	W25
T 26	8 15 0	5°31'11	22°10	12° 6	19°55	15°39	1°49	9°52	25°48	23°37	0°15	5°R29	5°46	12°43	n.a.	T 26
F 27	8 18 57	6°29'02	5♎58	12°30	20°48	16°21	1°54	9°54	25°45	23°39	0°16	5°29	5°42	12°49	n.a.	F 27
S 28	8 22 54	7♒26'52	19♎20	12♑57	21♐42	17♒ 3	1♏58	9♏56	25♋43	23♐41	0♒18	5♒28	5♒39	12♑56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	14s 3	5s 7	18s28	3n49	15s50	5n24	22s 4	0s57	10s55	0n35	13s36	1n10	22n14	0n53	24s32	0s38	7s18	16s59	19s21	19s 1	26s 4		n.a.
M 2	23 32	18 47	5 14	18 28	3 52	16 2	5 18	21 55	0 56	10 58	0 35	13 38	1 10	22 14	0 53	24 32	0 38	7 18	16 59	19 22	19 2	26 3		n.a.
T 3	23 26	22 37	5 7	18 31	3 54	16 15	5 11	21 45	0 56	11 1	0 35	13 39	1 10	22 15	0 53	24 32	0 38	7 17	16 59	19 22	19 3	26 2		n.a.
W 4	23 20	25 26	4 46	18 36	3 54	16 29	5 4	21 35	0 55	11 4	0 34	13 41	1 10	22 15	0 53	24 32	0 38	7 17	16 58	19 23	19 4	26 0		n.a.
T 5	23 13	27 4	4 13	18 43	3 53	16 42	4 57	21 25	0 55	11 7	0 34	13 42	1 10	22 16	0 53	24 33	0 38	7 16	16 58	19 24	19 4	25 59		n.a.
F 6	23 6	27 27	3 29	18 52	3 50	16 55	4 49	21 15	0 55	11 10	0 34	13 43	1 10	22 16	0 53	24 33	0 38	7 16	16 58	19 25	19 5	25 58		n.a.
S 7	22 59	26 34	2 36	19 3	3 45	17 9	4 42	21 5	0 54	11 13	0 34	13 45	1 10	22 17	0 53	24 33	0 38	7 16	16 58	19 26	19 6	25 56		n.a.
S 8	22 51	24 29	1 36	19 15	3 38	17 23	4 35	20 54	0 54	11 15	0 34	13 46	1 10	22 17	0 53	24 33	0 38	7 15	16 58	19 26	19 7	25 55		n.a.
M 9	22 43	21 20	0 32	19 29	3 30	17 37	4 28	20 44	0 53	11 18	0 34	13 47	1 10	22 18	0 53	24 33	0 38	7 15	16 58	19 26	19 8	25 54		n.a.
T 10	22 34	17 18	0n33	19 44	3 21	17 51	4 21	20 33	0 53	11 21	0 34	13 48	1 10	22 19	0 53	24 33	0 38	7 14	16 58	19 26	19 9	25 52		n.a.
W11	22 25	12 34	1 38	20 0	3 10	18 4	4 13	20 22	0 52	11 23	0 34	13 50	1 10	22 19	0 53	24 33	0 38	7 14	16 58	19 26	19 9	25 51		n.a.
T 12	22 16	7 18	2 39	20 17	2 59	18 18	4 6	20 10	0 52	11 26	0 34	13 51	1 10	22 20	0 53	24 34	0 38	7 14	16 58	19 26	19 10	25 50		n.a.
F 13	22 6	1 42	3 34	20 34	2 46	18 32	3 59	19 59	0 51	11 28	0 34	13 52	1 10	22 20	0 53	24 34	0 38	7 13	16 58	19 26	19 11	25 48		n.a.
S 14	21 55	4n 4	4 19	20 52	2 32	18 46	3 52	19 48	0 51	11 30	0 34	13 53	1 10	22 21	0 53	24 34	0 38	7 13	16 58	19 25	19 12	25 47		n.a.
S 15	21 45	9 48	4 53	21 9	2 18	18 59	3 45	19 36	0 50	11 33	0 34	13 54	1 10	22 21	0 53	24 34	0 38	7 12	16 58	19 25	19 13	25 45		n.a.
M16	21 34	15 16	5 13	21 27	2 3	19 13	3 37	19 24	0 50	11 35	0 34	13 55	1 10	22 22	0 53	24 34	0 38	7 12	16 58	19 25	19 13	25 44		n.a.
T 17	21 23	20 10	5 16	21 44	1 48	19 26	3 30	19 12	0 49	11 37	0 34	13 56	1 10	22 22	0 53	24 34	0 38	7 12	16 58	19 25	19 14	25 43		n.a.
W18	21 11	24 7	5 1	22 2	1 33	19 39	3 23	19 0	0 49	11 39	0 34	13 57	1 10	22 23	0 53	24 34	0 38	7 11	16 58	19 25	19 15	25 41		n.a.
T 19	20 59	26 41	4 27	22 18	1 17	19 52	3 16	18 48	0 48	11 42	0 34	13 58	1 10	22 23	0 53	24 34	0 38	7 11	16 58	19 25	19 16	25 40		n.a.
F 20	20 46	27 29	3 34	22 34	1 2	20 5	3 9	18 35	0 48	11 44	0 34	13 59	1 10	22 24	0 53	24 35	0 38	7 11	16 57	19 26	19 17	25 38		n.a.
S 21	20 34	26 18	2 26	22 50	0 47	20 18	3 2	18 23	0 47	11 46	0 34	14 0	1 10	22 24	0 53	24 35	0 38	7 10	16 57	19 26	19 17	25 37		n.a.
S 22	20 21	23 10	1 8	23 5	0 32	20 30	2 55	18 10	0 47	11 48	0 34	14 1	1 10	22 25	0 53	24 35	0 38	7 10	16 57	19 26	19 18	25 35		n.a.
M23	20 7	18 26	0s16	23 19	0 18	20 42	2 48	17 57	0 46	11 49	0 34	14 2	1 10	22 25	0 53	24 35	0 38	7 9	16 57	19 26	19 19	25 34		n.a.
T 24	19 53	12 37	1 37	23 32	0 3	20 53	2 41	17 44	0 46	11 51	0 34	14 3	1 10	22 26	0 53	24 35	0 38	7 9	16 58	19 26	19 20	25 32		n.a.
W25	19 39	6 12	2 51	23 44	0s10	21 5	2 34	17 31	0 45	11 53	0 34	14 3	1 10	22 26	0 53	24 35	0 38	7 9	16 58	19 26	19 21	25 31		n.a.
T 26	19 25	0s20	3 51	23 56	0 23	21 16	2 28	17 18	0 45	11 55	0 34	14 4	1 10	22 26	0 53	24 35	0 38	7 8	16 58	19 26	19 22	25 30		n.a.
F 27	19 10	6 39	4 37	24 6	0 36	21 26	2 21	17 5	0 44	11 56	0 34	14 5	1 10	22 27	0 53	24 35	0 38	7 8	16 58	19 26	19 22	25 28		n.a.
S 28	18s55	12s27	5s 5	24s15	0s48	21s37	2n14	16s51	0s44	11s58	0n34	14s 6	1n10	22n27	0n53	24s36	0s38	7s 8	16s58	19s26	19s23	25s27		n.a.

Julian Day Number = 231964.5, Delta T = 31h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'16, Lahiri = -59°59'16 Julian Calendar 1 Feb. 4078 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4079 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 50	8♒24'40	2♏17	13♑29	22♐37	17♒45	2♏ 2	9♏58	25°R40	23♐43	0♒19	5°R28	5♒36	13♑ 3	n.a.	S 1
M 2	8 30 47	9°22'28	14°52	14° 5	23°32	18°26	2° 6	10° 1	25♋38	23°44	0°20	5°D28	5°33	13° 9	n.a.	M 2
T 3	8 34 43	10°20'13	27° 9	14°44	24°27	19° 8	2°10	10° 3	25°35	23°46	0°22	5♒29	5°30	13°16	n.a.	T 3
W 4	8 38 40	11°17'57	9♐12	15°28	25°23	19°49	2°14	10° 4	25°33	23°48	0°23	5°29	5°26	13°23	n.a.	W 4
T 5	8 42 36	12°15'40	21° 6	16°15	26°19	20°31	2°17	10° 6	25°30	23°49	0°25	5°30	5°23	13°29	n.a.	T 5
F 6	8 46 33	13°13'22	2♑55	17° 5	27°16	21°12	2°21	10° 8	25°28	23°51	0°26	5°30	5°20	13°36	n.a.	F 6
S 7	8 50 29	14°11'02	14°42	17°59	28°14	21°54	2°24	10°10	25°26	23°53	0°27	5°31	5°17	13°43	n.a.	S 7
S 8	8 54 26	15° 8'40	26°31	18°56	29°11	22°35	2°27	10°11	25°23	23°54	0°29	5°32	5°14	13°49	n.a.	S 8
M 9	8 58 22	16° 6'17	8♒24	19°56	0♑ 9	23°17	2°29	10°12	25°21	23°56	0°30	5°R32	5°11	13°56	n.a.	M 9
T 10	9 2 19	17° 3'52	20°24	20°59	1° 8	23°58	2°32	10°14	25°18	23°57	0°31	5°31	5° 7	14° 2	n.a.	T 10
W11	9 6 15	18° 1'26	2♓32	22° 5	2° 6	24°39	2°34	10°15	25°16	23°59	0°33	5°30	5° 4	14° 9	n.a.	W11
T 12	9 10 12	18°58'59	14°51	23°14	3° 6	25°20	2°37	10°16	25°14	24° 0	0°34	5°29	5° 1	14°16	n.a.	T 12
F 13	9 14 9	19°56'29	27°22	24°25	4° 5	26° 1	2°39	10°17	25°12	24° 2	0°35	5°27	4°58	14°22	n.a.	F 13
S 14	9 18 5	20°53'59	10♈ 7	25°39	5° 5	26°43	2°40	10°18	25° 9	24° 3	0°37	5°25	4°55	14°29	n.a.	S 14
S 15	9 22 2	21°51'26	23° 6	26°55	6° 5	27°24	2°42	10°19	25° 7	24° 5	0°38	5°23	4°52	14°36	n.a.	S 15
M16	9 25 58	22°48'52	6♉22	28°14	7° 5	28° 5	2°44	10°20	25° 5	24° 6	0°39	5°21	4°48	14°42	n.a.	M16
T 17	9 29 55	23°46'17	19°56	29°36	8° 6	28°46	2°45	10°20	25° 3	24° 7	0°41	5°D21	4°45	14°49	n.a.	T 17
W18	9 33 51	24°43'40	3♊48	1♒ 0	9° 7	29°27	2°46	10°21	25° 1	24° 9	0°42	5°21	4°42	14°56	n.a.	W18
T 19	9 37 48	25°41'01	17°58	2°26	10° 8	0♓ 8	2°47	10°21	24°59	24°10	0°43	5°22	4°39	15° 2	n.a.	T 19
F 20	9 41 44	26°38'21	2♋25	3°55	11°10	0°48	2°48	10°22	24°57	24°11	0°45	5°23	4°36	15° 9	n.a.	F 20
S 21	9 45 41	27°35'39	17° 5	5°26	12°12	1°29	2°48	10°22	24°55	24°13	0°46	5°24	4°32	15°16	n.a.	S 21
S 22	9 49 37	28°32'56	1♌54	6°59	13°14	2°10	2°49	10°22	24°53	24°14	0°47	5°R25	4°29	15°22	n.a.	S 22
M23	9 53 34	29°30'12	16°45	8°35	14°16	2°51	2°R49	10°R22	24°51	24°15	0°49	5°25	4°26	15°29	n.a.	M23
T 24	9 57 31	0♓27'26	1♍31	10°13	15°19	3°31	2°49	10°22	24°49	24°16	0°50	5°23	4°23	15°36	n.a.	T 24
W25	10 1 27	1°24'40	16° 4	11°53	16°22	4°12	2°48	10°22	24°47	24°17	0°51	5°21	4°20	15°42	n.a.	W25
T 26	10 5 24	2°21'52	0♎19	13°36	17°25	4°53	2°48	10°22	24°45	24°18	0°52	5°17	4°17	15°49	n.a.	T 26
F 27	10 9 20	3°19'03	14°10	15°21	18°28	5°33	2°47	10°21	24°43	24°20	0°54	5°13	4°13	15°56	n.a.	F 27
S 28	10 13 17	4°16'14	27°36	17° 8	19°31	6°14	2°47	10°21	24°41	24°21	0°55	5° 9	4°10	16° 2	n.a.	S 28
S 29	10 17 13	5°13'24	10♏37	18°57	20°35	6°54	2°46	10°20	24°40	24°22	0°56	5° 6	4° 7	16° 9	n.a.	S 29
M30	10 21 10	6°10'34	23°15	20°49	21°39	7°35	2°45	10°20	24°38	24°23	0°57	5° 4	4° 4	16°16	n.a.	M30
T 31	10 25 6	7♓ 7'42	5♐34	22♒43	22♑43	8♓15	2♏43	10♏19	24♋36	24♐24	0♒58	5°D 3	4♒ 1	16♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	17s32	5s17	24s23	0s59	21s46	2n 8	16s38	0s43	11s59	0n34	14s 6	1n10	22n28	0n53	24s36	0s38	7s 8	16s58	19s26	19s24	25s25		n.a.
M 2	18 24	21 43	5 13	24 30	1 10	21 56	2 1	16 24	0 43	12 1	0 34	14 7	1 11	22 28	0 53	24 36	0 38	7 7	16 58	19 26	19 25	25 24		n.a.
T 3	18 8	24 51	4 55	24 35	1 20	22 5	1 55	16 10	0 42	12 2	0 34	14 7	1 11	22 29	0 53	24 36	0 38	7 7	16 58	19 26	19 26	25 22		n.a.
W 4	17 52	26 48	4 24	24 40	1 29	22 13	1 48	15 56	0 42	12 4	0 33	14 8	1 11	22 29	0 53	24 36	0 38	7 7	16 58	19 26	19 26	25 21		n.a.
T 5	17 36	27 30	3 42	24 43	1 38	22 22	1 42	15 42	0 41	12 5	0 33	14 9	1 11	22 30	0 53	24 36	0 39	7 6	16 58	19 26	19 27	25 19		n.a.
F 6	17 19	26 56	2 51	24 44	1 46	22 29	1 36	15 28	0 41	12 6	0 33	14 9	1 11	22 30	0 53	24 36	0 39	7 6	16 58	19 25	19 28	25 18		n.a.
S 7	17 2	25 9	1 53	24 44	1 54	22 36	1 29	15 14	0 40	12 7	0 33	14 10	1 11	22 31	0 53	24 36	0 39	7 6	16 58	19 25	19 29	25 16		n.a.
S 8	16 45	22 15	0 50	24 43	2 1	22 43	1 23	15 0	0 40	12 8	0 33	14 10	1 11	22 31	0 53	24 36	0 39	7 6	16 58	19 25	19 29	25 14		n.a.
M 9	16 27	18 25	0n16	24 40	2 7	22 49	1 17	14 45	0 39	12 9	0 33	14 10	1 11	22 31	0 53	24 37	0 39	7 5	16 58	19 25	19 30	25 13		n.a.
T 10	16 9	13 49	1 21	24 36	2 12	22 55	1 11	14 31	0 39	12 10	0 33	14 11	1 11	22 32	0 53	24 37	0 39	7 5	16 58	19 25	19 31	25 11		n.a.
W11	15 51	8 37	2 24	24 30	2 17	23 0	1 5	14 16	0 38	12 11	0 33	14 11	1 11	22 32	0 53	24 37	0 39	7 5	16 58	19 25	19 32	25 10		n.a.
T 12	15 33	3 3	3 21	24 22	2 21	23 5	0 59	14 1	0 38	12 12	0 33	14 11	1 11	22 33	0 53	24 37	0 39	7 5	16 58	19 26	19 33	25 8		n.a.
F 13	15 14	2n43	4 9	24 13	2 25	23 9	0 54	13 47	0 37	12 13	0 33	14 12	1 11	22 33	0 53	24 37	0 39	7 4	16 59	19 26	19 33	25 7		n.a.
S 14	14 56	8 28	4 46	24 1	2 28	23 13	0 48	13 32	0 37	12 13	0 33	14 12	1 11	22 34	0 53	24 37	0 39	7 4	16 59	19 27	19 34	25 5		n.a.
S 15	14 37	13 59	5 9	23 48	2 30	23 16	0 42	13 17	0 36	12 14	0 33	14 12	1 11	22 34	0 52	24 37	0 39	7 4	16 59	19 27	19 35	25 4		n.a.
M16	14 17	18 58	5 16	23 34	2 32	23 18	0 37	13 2	0 36	12 15	0 33	14 12	1 11	22 34	0 52	24 37	0 39	7 4	16 59	19 28	19 36	25 2		n.a.
T 17	13 58	23 6	5 6	23 17	2 33	23 20	0 32	12 47	0 35	12 15	0 33	14 13	1 11	22 35	0 52	24 37	0 39	7 3	16 59	19 28	19 37	25 0		n.a.
W18	13 39	26 2	4 38	22 59	2 33	23 21	0 26	12 31	0 35	12 16	0 33	14 13	1 11	22 35	0 52	24 37	0 39	7 3	16 59	19 28	19 37	24 59		n.a.
T 19	13 19	27 25	3 53	22 38	2 33	23 22	0 21	12 16	0 34	12 16	0 33	14 13	1 11	22 35	0 52	24 38	0 39	7 3	16 59	19 27	19 38	24 57		n.a.
F 20	12 59	26 57	2 52	22 16	2 32	23 22	0 16	12 1	0 33	12 16	0 33	14 13	1 11	22 36	0 52	24 38	0 39	7 3	16 59	19 27	19 39	24 56		n.a.
S 21	12 39	24 37	1 39	21 52	2 30	23 21	0 11	11 45	0 33	12 17	0 33	14 13	1 11	22 36	0 52	24 38	0 39	7 3	17 0	19 27	19 40	24 54		n.a.
S 22	12 18	20 36	0 19	21 25	2 28	23 20	0 6	11 30	0 32	12 17	0 33	14 13	1 11	22 37	0 52	24 38	0 39	7 2	17 0	19 27	19 41	24 52		n.a.
M23	11 58	15 16	1s 2	20 57	2 25	23 18	0 1	11 14	0 32	12 17	0 33	14 13	1 11	22 37	0 52	24 38	0 39	7 2	17 0	19 27	19 41	24 51		n.a.
T 24	11 37	9 5	2 19	20 27	2 22	23 16	0s 4	10 59	0 31	12 17	0 33	14 13	1 11	22 37	0 52	24 38	0 39	7 2	17 0	19 27	19 42	24 49		n.a.
W25	11 16	2 30	3 25	19 54	2 18	23 13	0 9	10 43	0 31	12 17	0 32	14 13	1 11	22 38	0 52	24 38	0 39	7 2	17 0	19 28	19 43	24 47		n.a.
T 26	10 55	4s 2	4 17	19 20	2 13	23 10	0 13	10 27	0 30	12 17	0 32	14 13	1 11	22 38	0 52	24 38	0 39	7 2	17 0	19 29	19 44	24 46		n.a.
F 27	10 34	10 12	4 53	18 43	2 8	23 5	0 18	10 11	0 30	12 17	0 32	14 13	1 11	22 38	0 52	24 38	0 39	7 2	17 1	19 30	19 44	24 44		n.a.
S 28	10 13	15 43	5 11	18 4	2 2	23 1	0 22	9 56	0 29	12 16	0 32	14 12	1 11	22 38	0 52	24 38	0 39	7 2	17 1	19 31	19 45	24 43		n.a.
S 29	9 51	20 20	5 12	17 23	1 56	22 55	0 27	9 40	0 29	12 16	0 32	14 12	1 12	22 39	0 52	24 38	0 39	7 1	17 1	19 31	19 46	24 41		n.a.
M30	9 30	23 54	4 58	16 41	1 49	22 49	0 31	9 24	0 28	12 16	0 32	14 12	1 12	22 39	0 52	24 38	0 39	7 1	17 1	19 32	19 47	24 39		n.a.
T 31	9s 8	26s15	4s30	15s56	1s42	22s42	0s35	9s 8	0s28	12s15	0n32	14s12	1n12	22n39	0n52	24s39	0s39	7s 1	17s 1	19s32	19s48	24s37		n.a.

Julian Day Number = 231992.5, Delta T = 31h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'13, Lahiri = -59°59'13 Julian Calendar 1 March 4078 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 29 3	8♓ 4'51	17♐37	24♒39	23♑48	8♓55	2°R42	10°R18	24°R35	24♐25	1♒ 0	5♒ 3	3♒57	16♑29	n.a.	W 1
T 2	10 33 0	9° 1'58	29°31	26°37	24°52	9°36	2♏40	10♏17	24♋33	24°25	1° 1	5° 5	3°54	16°36	n.a.	T 2
F 3	10 36 56	9°59'06	11♑19	28°37	25°57	10°16	2°38	10°16	24°32	24°26	1° 2	5° 6	3°51	16°42	n.a.	F 3
S 4	10 40 53	10°56'12	23° 7	0♓39	27° 2	10°56	2°36	10°15	24°30	24°27	1° 3	5° 8	3°48	16°49	n.a.	S 4
S 5	10 44 49	11°53'18	4♒59	2°43	28° 7	11°37	2°34	10°14	24°29	24°28	1° 4	5°R 8	3°45	16°55	n.a.	S 5
M 6	10 48 46	12°50'24	16°59	4°48	29°12	12°17	2°31	10°13	24°27	24°29	1° 5	5° 8	3°42	17° 2	n.a.	M 6
T 7	10 52 42	13°47'29	29° 9	6°55	0♒18	12°57	2°29	10°11	24°26	24°30	1° 6	5° 5	3°38	17° 9	n.a.	T 7
W 8	10 56 39	14°44'33	11♓31	9° 3	1°23	13°37	2°26	10°10	24°24	24°30	1° 7	5° 1	3°35	17°15	n.a.	W 8
T 9	11 0 36	15°41'37	24° 8	11°13	2°29	14°17	2°23	10° 8	24°23	24°31	1° 8	4°55	3°32	17°22	n.a.	T 9
F 10	11 4 32	16°38'40	6♈58	13°23	3°35	14°57	2°20	10° 6	24°22	24°32	1° 9	4°48	3°29	17°29	n.a.	F 10
S 11	11 8 29	17°35'43	20° 3	15°34	4°41	15°37	2°16	10° 5	24°21	24°32	1°11	4°41	3°26	17°35	n.a.	S 11
S 12	11 12 25	18°32'45	3♉21	17°45	5°47	16°17	2°13	10° 3	24°20	24°33	1°12	4°35	3°23	17°42	n.a.	S 12
M13	11 16 22	19°29'47	16°51	19°56	6°53	16°57	2° 9	10° 1	24°18	24°33	1°13	4°29	3°19	17°49	n.a.	M13
T 14	11 20 18	20°26'48	0♊33	22° 7	8° 0	17°37	2° 5	9°59	24°17	24°34	1°14	4°26	3°16	17°55	n.a.	T 14
W15	11 24 15	21°23'48	14°26	24°18	9° 7	18°17	2° 1	9°57	24°16	24°34	1°15	4°24	3°13	18° 2	n.a.	W15
T 16	11 28 11	22°20'48	28°30	26°28	10°13	18°57	1°57	9°55	24°15	24°35	1°16	4°D24	3°10	18° 9	n.a.	T 16
F 17	11 32 8	23°17'47	12♋42	28°37	11°20	19°37	1°53	9°52	24°14	24°35	1°16	4°25	3° 7	18°15	n.a.	F 17
S 18	11 36 5	24°14'45	27° 2	0♈45	12°27	20°16	1°48	9°50	24°14	24°36	1°17	4°R26	3° 3	18°22	n.a.	S 18
S 19	11 40 1	25°11'43	11♌28	2°51	13°34	20°56	1°43	9°47	24°13	24°36	1°18	4°26	3° 0	18°29	n.a.	S 19
M20	11 43 58	26° 8'41	25°55	4°56	14°42	21°36	1°38	9°45	24°12	24°36	1°19	4°24	2°57	18°35	n.a.	M20
T 21	11 47 54	27° 5'38	10♍19	6°59	15°49	22°16	1°33	9°42	24°11	24°37	1°20	4°20	2°54	18°42	n.a.	T 21
W22	11 51 51	28° 2'35	24°34	9° 1	16°57	22°55	1°28	9°40	24°11	24°37	1°21	4°14	2°51	18°49	n.a.	W22
T 23	11 55 47	28°59'32	8♎35	11° 1	18° 4	23°35	1°23	9°37	24°10	24°37	1°22	4° 6	2°48	18°55	n.a.	T 23
F 24	11 59 44	29°56'29	22°18	12°58	19°12	24°14	1°18	9°34	24° 9	24°37	1°23	3°57	2°44	19° 2	n.a.	F 24
S 25	12 3 41	0♈53'26	5♏40	14°54	20°20	24°54	1°12	9°31	24° 9	24°38	1°23	3°48	2°41	19° 9	n.a.	S 25
S 26	12 7 37	1°50'23	18°39	16°48	21°28	25°33	1° 6	9°28	24° 8	24°38	1°24	3°40	2°38	19°15	n.a.	S 26
M27	12 11 34	2°47'20	1♐17	18°40	22°36	26°13	1° 0	9°25	24° 8	24°38	1°25	3°34	2°35	19°22	n.a.	M27
T 28	12 15 30	3°44'18	13°36	20°29	23°44	26°52	0°55	9°22	24° 8	24°38	1°26	3°29	2°32	19°28	n.a.	T 28
W29	12 19 27	4°41'17	25°40	22°17	24°53	27°32	0°48	9°19	24° 7	24°38	1°27	3°27	2°29	19°35	n.a.	W29
T 30	12 23 23	5♈38'16	7♑34	24♈ 2	26♒ 1	28♓11	0♏42	9♏15	24♋ 7	24°R38	1♒27	3°D27	2♒25	19♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s46	27s21	3s51	15s 9	1s34	22s35	0s39	8s52	0s27	12s15	0n32	14s11	1n12	22n40	0n52	24s39	0s39	7s 1	17s 2	19s32	19s48	24s36		n.a.
T 2	8 24	27 9	3 2	14 20	1 26	22 27	0 43	8 36	0 26	12 14	0 32	14 11	1 12	22 40	0 52	24 39	0 39	7 1	17 2	19 32	19 49	24 34		n.a.
F 3	8 2	25 43	2 6	13 29	1 17	22 19	0 47	8 19	0 26	12 14	0 32	14 11	1 12	22 40	0 52	24 39	0 39	7 1	17 2	19 31	19 50	24 32		n.a.
S 4	7 40	23 8	1 5	12 36	1 8	22 10	0 50	8 3	0 25	12 13	0 32	14 10	1 12	22 40	0 52	24 39	0 39	7 1	17 2	19 31	19 51	24 31		n.a.
S 5	7 18	19 34	0 1	11 42	0 58	22 0	0 54	7 47	0 25	12 12	0 32	14 10	1 12	22 41	0 52	24 39	0 40	7 1	17 2	19 31	19 51	24 29		n.a.
M 6	6 55	15 10	1n 4	10 46	0 48	21 50	0 58	7 31	0 24	12 12	0 32	14 10	1 12	22 41	0 52	24 39	0 40	7 1	17 3	19 31	19 52	24 27		n.a.
T 7	6 33	10 7	2 7	9 48	0 38	21 39	1 1	7 14	0 24	12 11	0 32	14 9	1 12	22 41	0 52	24 39	0 40	7 1	17 3	19 32	19 53	24 26		n.a.
W 8	6 10	4 36	3 5	8 50	0 28	21 27	1 4	6 58	0 23	12 10	0 31	14 9	1 12	22 41	0 52	24 39	0 40	7 1	17 3	19 33	19 54	24 24		n.a.
T 9	5 48	1n11	3 55	7 50	0 17	21 15	1 8	6 42	0 23	12 9	0 31	14 8	1 12	22 41	0 52	24 39	0 40	7 1	17 3	19 34	19 54	24 22		n.a.
F 10	5 25	7 0	4 33	6 49	0 7	21 2	1 11	6 25	0 22	12 8	0 31	14 7	1 12	22 42	0 52	24 39	0 40	7 1	17 4	19 36	19 55	24 20		n.a.
S 11	5 2	12 38	4 59	5 48	0n 4	20 49	1 14	6 9	0 21	12 7	0 31	14 7	1 12	22 42	0 52	24 39	0 40	7 1	17 4	19 38	19 56	24 19		n.a.
S 12	4 39	17 47	5 9	4 46	0 14	20 35	1 17	5 53	0 21	12 6	0 31	14 6	1 12	22 42	0 52	24 39	0 40	7 1	17 4	19 39	19 57	24 17		n.a.
M13	4 16	22 8	5 2	3 43	0 24	20 21	1 20	5 36	0 20	12 4	0 31	14 6	1 12	22 42	0 52	24 39	0 40	7 1	17 4	19 41	19 57	24 15		n.a.
T 14	3 53	25 21	4 37	2 41	0 34	20 6	1 22	5 20	0 20	12 3	0 31	14 5	1 12	22 42	0 52	24 39	0 40	7 1	17 5	19 41	19 58	24 13		n.a.
W15	3 30	27 5	3 57	1 39	0 44	19 51	1 25	5 3	0 19	12 2	0 31	14 4	1 12	22 42	0 52	24 40	0 40	7 1	17 5	19 42	19 59	24 12		n.a.
T 16	3 7	27 8	3 2	0 38	0 53	19 35	1 28	4 47	0 19	12 0	0 31	14 4	1 12	22 43	0 52	24 40	0 40	7 1	17 5	19 42	20 0	24 10		n.a.
F 17	2 44	25 23	1 54	0n23	1 2	19 18	1 30	4 30	0 18	11 59	0 31	14 3	1 12	22 43	0 52	24 40	0 40	7 1	17 5	19 42	20 0	24 8		n.a.
S 18	2 21	21 59	0 40	1 23	1 11	19 1	1 32	4 13	0 18	11 57	0 31	14 2	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 6	19 41	20 1	24 6		n.a.
S 19	1 58	17 13	0s38	2 22	1 19	18 43	1 35	3 57	0 17	11 56	0 30	14 1	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 6	19 41	20 2	24 5		n.a.
M20	1 34	11 28	1 53	3 20	1 27	18 25	1 37	3 40	0 16	11 54	0 30	14 0	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 6	19 42	20 3	24 3		n.a.
T 21	1 11	5 8	3 0	4 16	1 34	18 6	1 39	3 24	0 16	11 52	0 30	14 0	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 7	19 43	20 3	24 1		n.a.
W22	0 48	1s22	3 56	5 12	1 40	17 47	1 41	3 7	0 15	11 51	0 30	13 59	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 7	19 44	20 4	23 59		n.a.
T 23	0 25	7 42	4 36	6 5	1 46	17 28	1 43	2 51	0 15	11 49	0 30	13 58	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 7	19 46	20 5	23 57		n.a.
F 24	0 1	13 31	4 59	6 57	1 51	17 8	1 44	2 34	0 14	11 47	0 30	13 57	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 7	19 48	20 6	23 56		n.a.
S 25	0n22	18 33	5 5	7 48	1 55	16 47	1 46	2 17	0 14	11 45	0 30	13 56	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 8	19 51	20 6	23 54		n.a.
S 26	0 45	22 34	4 55	8 36	1 59	16 26	1 47	2 1	0 13	11 43	0 30	13 55	1 12	22 43	0 51	24 40	0 40	7 1	17 8	19 53	20 7	23 52		n.a.
M27	1 8	25 24	4 31	9 23	2 3	16 4	1 49	1 44	0 12	11 41	0 29	13 54	1 12	22 44	0 51	24 40	0 40	7 1	17 8	19 54	20 8	23 50		n.a.
T 28	1 32	26 57	3 54	10 9	2 5	15 43	1 50	1 27	0 12	11 39	0 29	13 53	1 12	22 44	0 51	24 40	0 40	7 1	17 9	19 55	20 9	23 48		n.a.
W29	1 55	27 10	3 8	10 52	2 7	15 20	1 51	1 11	0 11	11 37	0 29	13 52	1 12	22 44	0 51	24 40	0 40	7 1	17 9	19 56	20 9	23 46		n.a.
T 30	2n18	26s 7	2s14	11n34	2n 9	14s57	1s53	0s54	0s11	11s35	0n29	13s51	1n12	22n44	0n51	24s40	0s40	7s 2	17s 9	19s56	20s10	23s44		n.a.

Julian Day Number = 232023.5, Delta T = 31h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'08, Lahiri = -59°59'09 Julian Calendar 1 Apr. 4078 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 27 20	6♈35'15	19♉23	25♈46	27♒10	28♓50	0°R36	9°R12	24°R 7	24°R38	1♒28	3♒27	2♒22	19♉48	n.a.	F 1
S 2	12 31 17	7°32'14	1♒13	27°27	28°18	29°30	0♏29	9♏ 9	24♋ 7	24♐38	1°29	3°R28	2°19	19°55	n.a.	S 2
S 3	12 35 13	8°29'15	13° 8	29° 6	29°27	0♈ 9	0°23	9° 5	24° 7	24°38	1°29	3°27	2°16	20° 2	n.a.	S 3
M 4	12 39 10	9°26'15	25°13	0♉43	0♓36	0°48	0°16	9° 2	24° 7	24°38	1°30	3°25	2°13	20° 8	n.a.	M 4
T 5	12 43 6	10°23'17	7♓32	2°18	1°45	1°27	0° 9	8°58	24°D 7	24°38	1°31	3°21	2° 9	20°15	n.a.	T 5
W 6	12 47 3	11°20'18	20° 7	3°51	2°54	2° 7	0° 3	8°54	24° 7	24°37	1°31	3°14	2° 6	20°22	n.a.	W 6
T 7	12 51 0	12°17'20	3♈ 1	5°22	4° 3	2°46	29♎56	8°51	24° 7	24°37	1°32	3° 4	2° 3	20°28	n.a.	T 7
F 8	12 54 56	13°14'23	16°13	6°50	5°12	3°25	29°48	8°47	24° 7	24°37	1°32	2°54	2° 0	20°35	n.a.	F 8
S 9	12 58 53	14°11'27	29°41	8°16	6°22	4° 4	29°41	8°43	24° 7	24°37	1°33	2°42	1°57	20°42	n.a.	S 9
S 10	13 2 49	15° 8'30	13♉23	9°40	7°31	4°43	29°34	8°39	24° 7	24°36	1°33	2°32	1°54	20°48	n.a.	S 10
M11	13 6 46	16° 5'35	27°16	11° 2	8°41	5°22	29°27	8°35	24° 8	24°36	1°34	2°23	1°50	20°55	n.a.	M11
T 12	13 10 42	17° 2'39	11♊16	12°22	9°50	6° 1	29°19	8°31	24° 8	24°36	1°34	2°16	1°47	21° 2	n.a.	T 12
W13	13 14 39	17°59'44	25°21	13°39	11° 0	6°40	29°12	8°27	24° 8	24°35	1°35	2°12	1°44	21° 8	n.a.	W13
T 14	13 18 36	18°56'50	9♋28	14°54	12°10	7°19	29° 5	8°23	24° 9	24°35	1°35	2°11	1°41	21°15	n.a.	T 14
F 15	13 22 32	19°53'56	23°36	16° 6	13°20	7°58	28°57	8°19	24° 9	24°34	1°36	2°D11	1°38	21°21	n.a.	F 15
S 16	13 26 29	20°51'02	7♌43	17°16	14°30	8°37	28°49	8°15	24°10	24°34	1°36	2°R11	1°34	21°28	n.a.	S 16
S 17	13 30 25	21°48'09	21°50	18°23	15°40	9°16	28°42	8°11	24°11	24°33	1°37	2° 9	1°31	21°35	n.a.	S 17
M18	13 34 22	22°45'16	5♍53	19°27	16°50	9°55	28°34	8° 7	24°11	24°33	1°37	2° 6	1°28	21°41	n.a.	M18
T 19	13 38 18	23°42'24	19°52	20°29	18° 0	10°34	28°27	8° 2	24°12	24°32	1°37	2° 0	1°25	21°48	n.a.	T 19
W20	13 42 15	24°39'32	3♎43	21°28	19°10	11°12	28°19	7°58	24°13	24°32	1°38	1°52	1°22	21°55	n.a.	W20
T 21	13 46 12	25°36'41	17°22	22°24	20°21	11°51	28°11	7°54	24°14	24°31	1°38	1°41	1°19	22° 1	n.a.	T 21
F 22	13 50 8	26°33'51	0♏47	23°16	21°31	12°30	28° 3	7°49	24°15	24°30	1°38	1°29	1°15	22° 8	n.a.	F 22
S 23	13 54 5	27°31'03	13°56	24° 6	22°42	13° 9	27°56	7°45	24°15	24°29	1°38	1°17	1°12	22°15	n.a.	S 23
S 24	13 58 1	28°28'15	26°46	24°52	23°52	13°47	27°48	7°41	24°16	24°29	1°39	1° 5	1° 9	22°21	n.a.	S 24
M25	14 1 58	29°25'28	9♐18	25°34	25° 3	14°26	27°40	7°36	24°17	24°28	1°39	0°56	1° 6	22°28	n.a.	M25
T 26	14 5 54	0♉22'43	21°34	26°13	26°14	15° 5	27°32	7°32	24°19	24°27	1°39	0°49	1° 3	22°35	n.a.	T 26
W27	14 9 51	1°19'59	3♑36	26°47	27°24	15°43	27°25	7°27	24°20	24°26	1°39	0°45	1° 0	22°41	n.a.	W27
T 28	14 13 48	2°17'17	15°29	27°18	28°35	16°22	27°17	7°23	24°21	24°26	1°39	0°43	0°56	22°48	n.a.	T 28
F 29	14 17 44	3°14'36	27°18	27°45	29°46	17° 1	27° 9	7°19	24°22	24°25	1°40	0°43	0°53	22°55	n.a.	F 29
S 30	14 21 41	4°11'56	9♒ 7	28° 7	0♈57	17°39	27° 2	7°14	24°23	24°24	1°40	0°43	0°50	23° 1	n.a.	S 30
S 31	14 25 37	5♉ 9'18	21♒ 3	28♉24	2♈ 9	18♈18	26♎54	7♏10	24♋25	24♐23	1♒40	0♒42	0♒47	23♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n41	23s54	1s15	12n14	2n 9	14s34	1s54	0s38	0s10	11s33	0n29	13s50	1n12	22n44	0n51	24s40	0s40	7s 2	17s10	19s56	20s11	23s43		n.a.
S 2	3 4	20 39	0 12	12 52	2 10	14 11	1 55	0 21	0 10	11 31	0 29	13 49	1 12	22 44	0 51	24 40	0 41	7 2	17 10	19 55	20 12	23 41		n.a.
S 3	3 27	16 32	0n51	13 28	2 9	13 47	1 55	0 5	0 9	11 29	0 29	13 48	1 12	22 44	0 51	24 40	0 41	7 2	17 10	19 56	20 12	23 39		n.a.
M 4	3 50	11 42	1 53	14 2	2 8	13 22	1 56	0n12	0 8	11 26	0 29	13 46	1 12	22 43	0 51	24 40	0 41	7 2	17 11	19 56	20 13	23 37		n.a.
T 5	4 13	6 21	2 51	14 35	2 6	12 58	1 57	0 29	0 8	11 24	0 28	13 45	1 12	22 43	0 51	24 40	0 41	7 2	17 11	19 57	20 14	23 35		n.a.
W 6	4 36	0 38	3 41	15 5	2 4	12 33	1 57	0 45	0 7	11 22	0 28	13 44	1 12	22 43	0 51	24 40	0 41	7 2	17 11	19 59	20 15	23 33		n.a.
T 7	4 59	5n13	4 22	15 34	2 1	12 7	1 58	1 2	0 7	11 19	0 28	13 43	1 12	22 43	0 51	24 40	0 41	7 3	17 12	20 1	20 15	23 31		n.a.
F 8	5 22	10 58	4 49	16 1	1 58	11 41	1 58	1 18	0 6	11 17	0 28	13 42	1 12	22 43	0 51	24 40	0 41	7 3	17 12	20 4	20 16	23 29		n.a.
S 9	5 45	16 21	5 1	16 26	1 54	11 15	1 59	1 35	0 6	11 14	0 28	13 41	1 12	22 43	0 51	24 40	0 41	7 3	17 12	20 6	20 17	23 28		n.a.
S 10	6 7	20 59	4 56	16 50	1 49	10 49	1 59	1 51	0 5	11 12	0 28	13 39	1 12	22 43	0 51	24 41	0 41	7 3	17 13	20 9	20 18	23 26		n.a.
M11	6 30	24 32	4 34	17 12	1 44	10 22	1 59	2 7	0 4	11 9	0 28	13 38	1 12	22 43	0 51	24 41	0 41	7 3	17 13	20 11	20 18	23 24		n.a.
T 12	6 53	26 38	3 55	17 32	1 38	9 55	1 59	2 24	0 4	11 7	0 27	13 37	1 12	22 43	0 50	24 41	0 41	7 4	17 13	20 12	20 19	23 22		n.a.
W13	7 15	27 3	3 2	17 50	1 32	9 28	1 59	2 40	0 3	11 4	0 27	13 35	1 12	22 43	0 50	24 41	0 41	7 4	17 14	20 13	20 20	23 20		n.a.
T 14	7 37	25 43	1 57	18 7	1 25	9 0	1 59	2 57	0 3	11 2	0 27	13 34	1 11	22 43	0 50	24 41	0 41	7 4	17 14	20 14	20 20	23 18		n.a.
F 15	7 59	22 44	0 45	18 21	1 18	8 33	1 59	3 13	0 2	10 59	0 27	13 33	1 11	22 43	0 50	24 41	0 41	7 4	17 14	20 14	20 21	23 16		n.a.
S 16	8 22	18 23	0s29	18 35	1 10	8 5	1 58	3 29	0 1	10 57	0 27	13 32	1 11	22 42	0 50	24 41	0 41	7 4	17 15	20 14	20 22	23 14		n.a.
S 17	8 44	13 1	1 42	18 46	1 2	7 36	1 58	3 45	0 1	10 54	0 27	13 30	1 11	22 42	0 50	24 41	0 41	7 5	17 15	20 14	20 23	23 12		n.a.
M18	9 5	7 1	2 48	18 56	0 53	7 8	1 57	4 2	0 0	10 51	0 26	13 29	1 11	22 42	0 50	24 41	0 41	7 5	17 15	20 15	20 23	23 10		n.a.
T 19	9 27	0 42	3 44	19 4	0 44	6 39	1 57	4 18	0n 0	10 49	0 26	13 28	1 11	22 42	0 50	24 41	0 41	7 5	17 16	20 16	20 24	23 8		n.a.
W20	9 49	5s33	4 25	19 11	0 34	6 10	1 56	4 34	0 1	10 46	0 26	13 26	1 11	22 42	0 50	24 41	0 41	7 5	17 16	20 18	20 25	23 6		n.a.
T 21	10 10	11 28	4 51	19 16	0 24	5 41	1 55	4 50	0 1	10 43	0 26	13 25	1 11	22 41	0 50	24 41	0 41	7 6	17 16	20 20	20 26	23 4		n.a.
F 22	10 31	16 44	5 0	19 19	0 13	5 12	1 55	5 6	0 2	10 41	0 26	13 23	1 11	22 41	0 50	24 41	0 41	7 6	17 17	20 23	20 26	23 2		n.a.
S 23	10 53	21 6	4 53	19 21	0 2	4 43	1 54	5 22	0 3	10 38	0 26	13 22	1 11	22 41	0 50	24 41	0 41	7 6	17 17	20 26	20 27	23 0		n.a.
S 24	11 14	24 22	4 31	19 22	0s 9	4 13	1 53	5 38	0 3	10 35	0 25	13 21	1 11	22 41	0 50	24 41	0 41	7 7	17 17	20 29	20 28	22 58		n.a.
M25	11 35	26 21	3 57	19 21	0 21	3 43	1 52	5 54	0 4	10 33	0 25	13 19	1 11	22 41	0 50	24 41	0 41	7 7	17 18	20 31	20 28	22 56		n.a.
T 26	11 55	27 1	3 11	19 18	0 33	3 13	1 51	6 10	0 4	10 30	0 25	13 18	1 11	22 40	0 50	24 41	0 41	7 7	17 18	20 32	20 29	22 54		n.a.
W27	12 16	26 22	2 18	19 14	0 46	2 43	1 49	6 26	0 5	10 27	0 25	13 16	1 11	22 40	0 50	24 41	0 41	7 7	17 19	20 33	20 30	22 52		n.a.
T 28	12 36	24 30	1 20	19 9	0 59	2 13	1 48	6 42	0 6	10 25	0 25	13 15	1 11	22 40	0 50	24 41	0 41	7 8	17 19	20 33	20 31	22 50		n.a.
F 29	12 56	21 35	0 18	19 2	1 12	1 43	1 47	6 57	0 6	10 22	0 24	13 14	1 11	22 40	0 50	24 41	0 41	7 8	17 19	20 34	20 31	22 48		n.a.
S 30	13 16	17 46	0n44	18 54	1 25	1 13	1 45	7 13	0 7	10 19	0 24	13 12	1 10	22 39	0 50	24 41	0 41	7 8	17 20	20 34	20 32	22 46		n.a.
S 31	13n36	13s13	1n46	18n45	1s39	0s42	1s44	7n29	0n 7	10s17	0n24	13s11	1n10	22n39	0n50	24s41	0s42	7s 9	17s20	20s34	20s33	22s44		n.a.

Julian Day Number = 232053.5, Delta T = 31h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'04, Lahiri = -59°59'04 Julian Calendar 1 May 4078 BCE == Greg. Calendar 30 March 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 29 34	6♉ 6'41	3♓10	28♉37	3♈20	18♈56	26°R47	7°R 5	24♋26	24°R22	1♒40	0°R40	0♒44	23♑15	n.a.	M 1
T 2	14 33 30	7° 4'05	15°34	28°45	4°31	19°35	26♎39	7♏ 1	24°28	24♐21	1°40	0♒35	0°40	23°21	n.a.	T 2
W 3	14 37 27	8° 1'32	28°18	28°R47	5°43	20°13	26°32	6°56	24°29	24°20	1°40	0°28	0°37	23°28	n.a.	W 3
T 4	14 41 24	8°58'59	11♈25	28°45	6°54	20°52	26°24	6°52	24°31	24°19	1°R40	0°19	0°34	23°34	n.a.	T 4
F 5	14 45 20	9°56'29	24°54	28°37	8° 6	21°30	26°17	6°47	24°32	24°18	1°40	0° 8	0°31	23°41	n.a.	F 5
S 6	14 49 17	10°54'00	8♉43	28°24	9°17	22° 8	26°10	6°43	24°34	24°17	1°40	29♑56	0°28	23°48	n.a.	S 6
S 7	14 53 13	11°51'32	22°50	28° 5	10°29	22°47	26° 2	6°38	24°36	24°16	1°40	29°45	0°25	23°54	n.a.	S 7
M 8	14 57 10	12°49'06	7♊ 8	27°41	11°41	23°25	25°55	6°34	24°37	24°15	1°40	29°35	0°21	24° 1	n.a.	M 8
T 9	15 1 6	13°46'41	21°33	27°13	12°52	24° 4	25°48	6°29	24°39	24°13	1°40	29°28	0°18	24° 8	n.a.	T 9
W10	15 5 3	14°44'17	5♋58	26°39	14° 4	24°42	25°41	6°25	24°41	24°12	1°39	29°24	0°15	24°14	n.a.	W10
T 11	15 9 0	15°41'55	20°19	26° 1	15°16	25°20	25°34	6°20	24°43	24°11	1°39	29°22	0°12	24°21	n.a.	T 11
F 12	15 12 56	16°39'34	4♌34	25°19	16°28	25°58	25°28	6°16	24°45	24°10	1°39	29°D22	0° 9	24°28	n.a.	F 12
S 13	15 16 53	17°37'15	18°40	24°34	17°40	26°37	25°21	6°12	24°47	24° 9	1°39	29°R22	0° 6	24°34	n.a.	S 13
S 14	15 20 49	18°34'56	2♍37	23°46	18°52	27°15	25°14	6° 7	24°49	24° 7	1°39	29°22	0° 2	24°41	n.a.	S 14
M15	15 24 46	19°32'39	16°24	22°56	20° 4	27°53	25° 8	6° 3	24°51	24° 6	1°39	29°19	29♑59	24°48	n.a.	M15
T 16	15 28 42	20°30'23	0♎ 2	22° 5	21°17	28°31	25° 2	5°59	24°53	24° 5	1°38	29°14	29°56	24°54	n.a.	T 16
W17	15 32 39	21°28'09	13°29	21°14	22°29	29° 9	24°55	5°55	24°55	24° 3	1°38	29° 6	29°53	25° 1	n.a.	W17
T 18	15 36 36	22°25'56	26°45	20°24	23°41	29°48	24°49	5°50	24°57	24° 2	1°38	28°56	29°50	25° 8	n.a.	T 18
F 19	15 40 32	23°23'45	9♏48	19°36	24°54	0♉26	24°43	5°46	24°59	24° 1	1°37	28°45	29°46	25°14	n.a.	F 19
S 20	15 44 29	24°21'36	22°37	18°51	26° 6	1° 4	24°38	5°42	25° 2	23°59	1°37	28°34	29°43	25°21	n.a.	S 20
S 21	15 48 25	25°19'28	5♐12	18°10	27°19	1°42	24°32	5°38	25° 4	23°58	1°37	28°24	29°40	25°27	n.a.	S 21
M22	15 52 22	26°17'23	17°34	17°34	28°32	2°20	24°26	5°34	25° 6	23°56	1°36	28°15	29°37	25°34	n.a.	M22
T 23	15 56 18	27°15'19	29°42	17° 4	29°44	2°58	24°21	5°30	25° 9	23°55	1°36	28° 9	29°34	25°41	n.a.	T 23
W24	16 0 15	28°13'18	11♑40	16°40	0♉57	3°36	24°16	5°26	25°11	23°54	1°36	28° 6	29°31	25°47	n.a.	W24
T 25	16 4 11	29°11'18	23°31	16°23	2°10	4°14	24°11	5°22	25°14	23°52	1°35	28°D 4	29°27	25°54	n.a.	T 25
F 26	16 8 8	0♊ 9'20	5♒18	16°13	3°23	4°52	24° 6	5°18	25°16	23°51	1°35	28° 4	29°24	26° 1	n.a.	F 26
S 27	16 12 5	1° 7'25	17° 6	16°D12	4°36	5°30	24° 1	5°14	25°19	23°49	1°34	28° 5	29°21	26° 7	n.a.	S 27
S 28	16 16 1	2° 5'32	29° 1	16°18	5°49	6° 8	23°56	5°10	25°21	23°48	1°34	28°R 6	29°18	26°14	n.a.	S 28
M29	16 19 58	3° 3'41	11♓ 8	16°33	7° 2	6°46	23°52	5° 7	25°24	23°46	1°33	28° 6	29°15	26°21	n.a.	M29
T 30	16 23 54	4♊ 1'52	23♓32	16♉56	8♉15	7♉24	23♎48	5♏ 3	25♋27	23♐45	1♒33	28♑ 3	29♑11	26♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n56	8s 6	2n43	18n35	1s53	0s12	1s42	7n44	0n 8	10s14	0n24	13s 9	1n10	22n39	0n50	24s41	0s42	7s 9	17s20	20s34	20s33	22s42		n.a.
T 2	14 15	2 34	3 34	18 23	2 6	0n19	1 41	8 0	0 8	10 12	0 24	13 8	1 10	22 38	0 50	24 41	0 42	7 9	17 21	20 35	20 34	22 40		n.a.
W 3	14 34	3n12	4 15	18 10	2 20	0 49	1 39	8 15	0 9	10 9	0 23	13 7	1 10	22 38	0 50	24 41	0 42	7 10	17 21	20 37	20 35	22 38		n.a.
T 4	14 53	8 59	4 45	17 57	2 34	1 20	1 38	8 31	0 10	10 6	0 23	13 5	1 10	22 38	0 50	24 41	0 42	7 10	17 21	20 39	20 36	22 36		n.a.
F 5	15 12	14 31	5 0	17 42	2 47	1 50	1 36	8 46	0 10	10 4	0 23	13 4	1 10	22 37	0 49	24 41	0 42	7 10	17 22	20 41	20 36	22 34		n.a.
S 6	15 31	19 29	4 57	17 26	3 0	2 21	1 34	9 1	0 11	10 1	0 23	13 2	1 10	22 37	0 49	24 41	0 42	7 11	17 22	20 44	20 37	22 32		n.a.
S 7	15 49	23 27	4 37	17 10	3 12	2 51	1 32	9 17	0 11	9 59	0 23	13 1	1 10	22 37	0 49	24 41	0 42	7 11	17 23	20 46	20 38	22 30		n.a.
M 8	16 7	26 2	3 59	16 53	3 24	3 22	1 30	9 32	0 12	9 56	0 22	12 59	1 10	22 36	0 49	24 41	0 42	7 11	17 23	20 48	20 38	22 28		n.a.
T 9	16 25	26 56	3 6	16 36	3 35	3 52	1 28	9 47	0 13	9 54	0 22	12 58	1 10	22 36	0 49	24 41	0 42	7 12	17 23	20 50	20 39	22 26		n.a.
W10	16 42	25 59	2 1	16 18	3 46	4 23	1 26	10 2	0 13	9 51	0 22	12 57	1 9	22 36	0 49	24 40	0 42	7 12	17 24	20 51	20 40	22 24		n.a.
T 11	17 0	23 19	0 48	16 0	3 55	4 53	1 24	10 17	0 14	9 49	0 22	12 55	1 9	22 35	0 49	24 40	0 42	7 13	17 24	20 51	20 40	22 22		n.a.
F 12	17 17	19 13	0s28	15 42	4 2	5 24	1 22	10 32	0 14	9 47	0 22	12 54	1 9	22 35	0 49	24 40	0 42	7 13	17 24	20 51	20 41	22 20		n.a.
S 13	17 34	14 4	1 41	15 25	4 9	5 54	1 20	10 46	0 15	9 44	0 21	12 53	1 9	22 35	0 49	24 40	0 42	7 13	17 25	20 51	20 42	22 18		n.a.
S 14	17 50	8 15	2 47	15 9	4 14	6 24	1 18	11 1	0 16	9 42	0 21	12 51	1 9	22 34	0 49	24 40	0 42	7 14	17 25	20 51	20 43	22 16		n.a.
M15	18 6	2 7	3 43	14 53	4 17	6 54	1 15	11 16	0 16	9 40	0 21	12 50	1 9	22 34	0 49	24 40	0 42	7 14	17 25	20 52	20 43	22 14		n.a.
T 16	18 22	4s 2	4 25	14 38	4 19	7 24	1 13	11 30	0 17	9 38	0 21	12 48	1 9	22 33	0 49	24 40	0 42	7 15	17 26	20 53	20 44	22 11		n.a.
W17	18 38	9 55	4 52	14 25	4 18	7 54	1 11	11 45	0 17	9 36	0 21	12 47	1 9	22 33	0 49	24 40	0 42	7 15	17 26	20 55	20 45	22 9		n.a.
T 18	18 53	15 16	5 3	14 14	4 16	8 24	1 8	11 59	0 18	9 34	0 20	12 46	1 8	22 32	0 49	24 40	0 42	7 15	17 26	20 57	20 45	22 7		n.a.
F 19	19 8	19 50	4 57	14 5	4 12	8 53	1 6	12 14	0 19	9 32	0 20	12 45	1 8	22 32	0 49	24 40	0 42	7 16	17 27	20 59	20 46	22 5		n.a.
S 20	19 23	23 23	4 37	13 58	4 6	9 22	1 3	12 28	0 19	9 30	0 20	12 43	1 8	22 31	0 49	24 40	0 42	7 16	17 27	21 1	20 47	22 3		n.a.
S 21	19 38	25 45	4 3	13 54	3 59	9 52	1 1	12 42	0 20	9 28	0 20	12 42	1 8	22 31	0 49	24 40	0 42	7 17	17 27	21 4	20 47	22 1		n.a.
M22	19 52	26 48	3 19	13 53	3 50	10 20	0 59	12 56	0 20	9 26	0 19	12 41	1 8	22 31	0 49	24 40	0 42	7 17	17 28	21 5	20 48	21 59		n.a.
T 23	20 6	26 32	2 26	13 54	3 39	10 49	0 56	13 10	0 21	9 24	0 19	12 40	1 8	22 30	0 49	24 40	0 42	7 17	17 28	21 7	20 49	21 57		n.a.
W24	20 19	25 1	1 27	13 59	3 27	11 18	0 53	13 24	0 22	9 22	0 19	12 38	1 8	22 30	0 49	24 40	0 42	7 18	17 28	21 7	20 49	21 54		n.a.
T 25	20 32	22 24	0 24	14 7	3 14	11 46	0 51	13 38	0 22	9 20	0 19	12 37	1 8	22 29	0 49	24 40	0 42	7 18	17 29	21 8	20 50	21 52		n.a.
F 26	20 45	18 51	0n39	14 17	3 0	12 14	0 48	13 52	0 23	9 19	0 19	12 36	1 7	22 29	0 49	24 40	0 42	7 19	17 29	21 8	20 51	21 50		n.a.
S 27	20 57	14 33	1 40	14 31	2 45	12 42	0 46	14 5	0 23	9 17	0 18	12 35	1 7	22 28	0 49	24 40	0 42	7 19	17 29	21 7	20 51	21 48		n.a.
S 28	21 9	9 40	2 38	14 48	2 30	13 9	0 43	14 19	0 24	9 16	0 18	12 34	1 7	22 27	0 49	24 40	0 42	7 20	17 30	21 7	20 52	21 46		n.a.
M29	21 21	4 22	3 30	15 7	2 14	13 36	0 40	14 32	0 25	9 14	0 18	12 32	1 7	22 27	0 49	24 40	0 42	7 20	17 30	21 7	20 53	21 44		n.a.
T 30	21n33	1n14	4n14	15n29	1s58	14n 3	0s38	14n46	0n25	9s13	0n18	12s31	1n 7	22n26	0n49	24s40	0s42	7s20	17s30	21s 8	20s53	21s42		n.a.

Julian Day Number = 232084.5, Delta T = 31h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°06'00, Lahiri = -59°59'00 Julian Calendar 1 June 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 27 51	5♊ 0'06	6♈18	17♉27	9♉28	8♉ 1	23°R43	5°R 0	25♋29	23°R43	1°R32	27°R59	29♑ 8	26♑34	n.a.	W 1
T 2	16 31 47	5°58'21	19°28	18° 6	10°42	8°39	23♎39	4♏56	25°32	23♐42	1♒32	27♑53	29° 5	26°41	n.a.	T 2
F 3	16 35 44	6°56'39	3♉ 4	18°53	11°55	9°17	23°36	4°53	25°35	23°40	1°31	27°46	29° 2	26°47	n.a.	F 3
S 4	16 39 40	7°55'00	17° 6	19°47	13° 8	9°55	23°32	4°49	25°38	23°38	1°30	27°38	28°59	26°54	n.a.	S 4
S 5	16 43 37	8°53'22	1♊30	20°49	14°22	10°33	23°29	4°46	25°41	23°37	1°30	27°30	28°56	27° 1	n.a.	S 5
M 6	16 47 34	9°51'47	16°10	21°58	15°35	11°11	23°25	4°43	25°44	23°35	1°29	27°23	28°52	27° 7	n.a.	M 6
T 7	16 51 30	10°50'14	0♋58	23°12	16°49	11°48	23°22	4°39	25°46	23°34	1°28	27°19	28°49	27°14	n.a.	T 7
W 8	16 55 27	11°48'43	15°47	24°33	18° 2	12°26	23°19	4°36	25°49	23°32	1°28	27°16	28°46	27°20	n.a.	W 8
T 9	16 59 23	12°47'14	0♌30	25°59	19°16	13° 4	23°17	4°33	25°52	23°30	1°27	27°D16	28°43	27°27	n.a.	T 9
F 10	17 3 20	13°45'47	15° 1	27°30	20°30	13°42	23°14	4°30	25°55	23°29	1°26	27°17	28°40	27°34	n.a.	F 10
S 11	17 7 16	14°44'21	29°17	29° 5	21°44	14°19	23°12	4°27	25°59	23°27	1°26	27°18	28°37	27°40	n.a.	S 11
S 12	17 11 13	15°42'57	13♍16	0♊44	22°57	14°57	23°10	4°25	26° 2	23°25	1°25	27°R19	28°33	27°47	n.a.	S 12
M13	17 15 9	16°41'36	26°58	2°26	24°11	15°34	23° 8	4°22	26° 5	23°24	1°24	27°18	28°30	27°54	n.a.	M13
T 14	17 19 6	17°40'16	10♎24	4°10	25°25	16°12	23° 6	4°19	26° 8	23°22	1°23	27°16	28°27	28° 0	n.a.	T 14
W15	17 23 2	18°38'58	23°34	5°57	26°39	16°50	23° 4	4°17	26°11	23°21	1°22	27°12	28°24	28° 7	n.a.	W15
T 16	17 26 59	19°37'42	6♏30	7°46	27°53	17°27	23° 3	4°14	26°14	23°19	1°22	27° 7	28°21	28°14	n.a.	T 16
F 17	17 30 56	20°36'28	19°13	9°36	29° 7	18° 5	23° 2	4°12	26°17	23°17	1°21	27° 1	28°17	28°20	n.a.	F 17
S 18	17 34 52	21°35'16	1♐43	11°26	0♊22	18°42	23° 1	4° 9	26°21	23°16	1°20	26°54	28°14	28°27	n.a.	S 18
S 19	17 38 49	22°34'06	14° 2	13°18	1°36	19°20	23° 0	4° 7	26°24	23°14	1°19	26°48	28°11	28°34	n.a.	S 19
M20	17 42 45	23°32'59	26°11	15°10	2°50	19°57	23° 0	4° 5	26°27	23°12	1°18	26°44	28° 8	28°40	n.a.	M20
T 21	17 46 42	24°31'54	8♑10	17° 2	4° 4	20°35	22°59	4° 3	26°31	23°11	1°17	26°41	28° 5	28°47	n.a.	T 21
W22	17 50 38	25°30'51	20° 3	18°54	5°19	21°12	22°59	4° 1	26°34	23° 9	1°17	26°39	28° 2	28°54	n.a.	W22
T 23	17 54 35	26°29'51	1♒51	20°46	6°33	21°50	22°D59	3°59	26°37	23° 7	1°16	26°D39	27°58	29° 0	n.a.	T 23
F 24	17 58 31	27°28'53	13°37	22°38	7°47	22°27	22°59	3°57	26°41	23° 6	1°15	26°40	27°55	29° 7	n.a.	F 24
S 25	18 2 28	28°27'57	25°26	24°29	9° 2	23° 5	23° 0	3°56	26°44	23° 4	1°14	26°42	27°52	29°13	n.a.	S 25
S 26	18 6 24	29°27'04	7♓21	26°19	10°16	23°42	23° 0	3°54	26°48	23° 2	1°13	26°43	27°49	29°20	n.a.	S 26
M27	18 10 21	0♋26'13	19°27	28° 9	11°31	24°19	23° 1	3°53	26°51	23° 1	1°12	26°45	27°46	29°27	n.a.	M27
T 28	18 14 17	1°25'25	1♈48	29°58	12°46	24°57	23° 2	3°51	26°55	22°59	1°11	26°R45	27°43	29°33	n.a.	T 28
W29	18 18 14	2°24'40	14°30	1♋47	14° 0	25°34	23° 3	3°50	26°58	22°57	1°10	26°45	27°39	29°40	n.a.	W29
T 30	18 22 11	3°23'57	27°36	3°34	15°15	26°11	23° 4	3°49	27° 2	22°56	1° 9	26°43	27°36	29°47	n.a.	T 30
F 31	18 26 7	4♋23'17	11♉ 9	5♋21	16♊30	26♉49	23♎ 6	3♏48	27♋ 5	22♐54	1♒ 8	26♑40	27♑33	29♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n44	6n55	4n46	15n54	1s41	14n30	0s35	14n59	0n26	9s11	0n18	12s30	1n 7	22n26	0n49	24s40	0s42	7s21	17s31	21s 9	20s54	21s39		n.a.
T 2	21 54	12 29	5 4	16 20	1 25	14 56	0 32	15 12	0 26	9 10	0 17	12 29	1 6	22 25	0 49	24 40	0 42	7 21	17 31	21 10	20 55	21 37		n.a.
F 3	22 4	17 39	5 6	16 49	1 9	15 22	0 30	15 25	0 27	9 9	0 17	12 28	1 6	22 25	0 49	24 40	0 42	7 22	17 31	21 11	20 56	21 35		n.a.
S 4	22 14	22 2	4 50	17 19	0 53	15 47	0 27	15 38	0 28	9 8	0 17	12 27	1 6	22 24	0 48	24 39	0 42	7 22	17 31	21 13	20 56	21 33		n.a.
S 5	22 24	25 12	4 15	17 51	0 38	16 13	0 24	15 51	0 28	9 6	0 17	12 26	1 6	22 24	0 48	24 39	0 42	7 23	17 32	21 15	20 57	21 31		n.a.
M 6	22 33	26 44	3 23	18 24	0 23	16 37	0 22	16 3	0 29	9 5	0 16	12 25	1 6	22 23	0 48	24 39	0 42	7 23	17 32	21 16	20 58	21 28		n.a.
T 7	22 42	26 24	2 17	18 57	0 9	17 2	0 19	16 16	0 30	9 4	0 16	12 24	1 6	22 22	0 48	24 39	0 42	7 23	17 32	21 17	20 58	21 26		n.a.
W 8	22 50	24 10	1 2	19 31	0n 5	17 25	0 16	16 29	0 30	9 4	0 16	12 23	1 6	22 22	0 48	24 39	0 43	7 24	17 33	21 17	20 59	21 24		n.a.
T 9	22 58	20 19	0s18	20 4	0 18	17 49	0 13	16 41	0 31	9 3	0 16	12 22	1 5	22 21	0 48	24 39	0 43	7 24	17 33	21 17	21 0	21 22		n.a.
F 10	23 5	15 16	1 35	20 38	0 30	18 12	0 11	16 53	0 31	9 2	0 16	12 22	1 5	22 21	0 48	24 39	0 43	7 25	17 33	21 17	21 0	21 20		n.a.
S 11	23 12	9 29	2 45	21 11	0 41	18 34	0 8	17 5	0 32	9 1	0 15	12 21	1 5	22 20	0 48	24 39	0 43	7 25	17 33	21 17	21 1	21 17		n.a.
S 12	23 19	3 19	3 44	21 42	0 51	18 57	0 5	17 17	0 33	9 1	0 15	12 20	1 5	22 19	0 48	24 39	0 43	7 26	17 34	21 17	21 2	21 15		n.a.
M13	23 25	2s51	4 28	22 13	1 1	19 18	0 3	17 29	0 33	9 0	0 15	12 19	1 5	22 19	0 48	24 39	0 43	7 26	17 34	21 17	21 2	21 13		n.a.
T 14	23 31	8 46	4 57	22 42	1 9	19 39	0 0	17 41	0 34	9 0	0 15	12 18	1 5	22 18	0 48	24 39	0 43	7 27	17 34	21 17	21 3	21 11		n.a.
W15	23 36	14 10	5 10	23 10	1 17	20 0	0n 3	17 53	0 35	8 59	0 15	12 18	1 4	22 18	0 48	24 39	0 43	7 27	17 34	21 18	21 4	21 9		n.a.
T 16	23 41	18 52	5 6	23 35	1 24	20 20	0 5	18 5	0 35	8 59	0 14	12 17	1 4	22 17	0 48	24 39	0 43	7 28	17 35	21 19	21 4	21 6		n.a.
F 17	23 46	22 37	4 48	23 59	1 30	20 39	0 8	18 16	0 36	8 59	0 14	12 16	1 4	22 16	0 48	24 39	0 43	7 28	17 35	21 20	21 5	21 4		n.a.
S 18	23 50	25 15	4 16	24 21	1 35	20 58	0 10	18 27	0 36	8 59	0 14	12 16	1 4	22 16	0 48	24 39	0 43	7 28	17 35	21 22	21 6	21 2		n.a.
S 19	23 53	26 38	3 32	24 40	1 39	21 16	0 13	18 39	0 37	8 58	0 14	12 15	1 4	22 15	0 48	24 38	0 43	7 29	17 35	21 23	21 6	21 0		n.a.
M20	23 57	26 42	2 39	24 58	1 43	21 34	0 16	18 50	0 38	8 58	0 14	12 14	1 4	22 14	0 48	24 38	0 43	7 29	17 36	21 24	21 7	20 57		n.a.
T 21	23 59	25 30	1 40	25 12	1 46	21 51	0 18	19 1	0 38	8 58	0 13	12 14	1 3	22 14	0 48	24 38	0 43	7 30	17 36	21 24	21 7	20 55		n.a.
W22	24 2	23 10	0 36	25 25	1 48	22 7	0 21	19 11	0 39	8 59	0 13	12 13	1 3	22 13	0 48	24 38	0 43	7 30	17 36	21 25	21 8	20 53		n.a.
T 23	24 3	19 50	0n29	25 36	1 49	22 23	0 23	19 22	0 40	8 59	0 13	12 13	1 3	22 12	0 48	24 38	0 43	7 31	17 36	21 25	21 9	20 50		n.a.
F 24	24 5	15 44	1 32	25 44	1 50	22 38	0 25	19 33	0 40	8 59	0 13	12 12	1 3	22 11	0 48	24 38	0 43	7 31	17 37	21 25	21 9	20 48		n.a.
S 25	24 6	11 2	2 32	25 50	1 50	22 53	0 28	19 43	0 41	8 59	0 12	12 12	1 3	22 11	0 48	24 38	0 43	7 31	17 37	21 24	21 10	20 46		n.a.
S 26	24 6	5 53	3 25	25 53	1 50	23 7	0 30	19 53	0 42	9 0	0 12	12 12	1 2	22 10	0 48	24 38	0 43	7 32	17 37	21 24	21 11	20 44		n.a.
M27	24 6	0 28	4 11	25 55	1 49	23 20	0 33	20 4	0 42	9 0	0 12	12 11	1 2	22 9	0 48	24 38	0 43	7 32	17 37	21 24	21 11	20 41		n.a.
T 28	24 6	5n 5	4 46	25 54	1 48	23 32	0 35	20 14	0 43	9 1	0 12	12 11	1 2	22 9	0 48	24 38	0 43	7 33	17 37	21 24	21 12	20 39		n.a.
W29	24 5	10 34	5 8	25 52	1 46	23 44	0 37	20 23	0 43	9 1	0 12	12 11	1 2	22 8	0 48	24 38	0 43	7 33	17 37	21 24	21 13	20 37		n.a.
T 30	24 4	15 47	5 15	25 47	1 44	23 55	0 39	20 33	0 44	9 2	0 11	12 10	1 2	22 7	0 48	24 38	0 43	7 34	17 38	21 24	21 13	20 34		n.a.
F 31	24n 2	20n24	5n 5	25n41	1n41	24n 6	0n42	20n43	0n45	9s 3	0n11	12s10	1n 2	22n 6	0n48	24s38	0s43	7s34	17s38	21s24	21s14	20s32		n.a.

Julian Day Number = 232114.5, Delta T = 31h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'56, Lahiri = -59°58'56 Julian Calendar 1 July 4078 BCE == Greg. Calendar 30 May 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 4	5♋22'39	25♉ 9	7♋ 7	17♊45	27♉26	23♎ 8	3°R47	27♋ 9	22°R52	1°R 7	26°R38	27♑30	29♑59	n.a.	S 1
S 2	18 34 0	6°22'04	9♊36	8°52	18°59	28° 3	23°10	3♏46	27°13	22♐51	1♒ 6	26♑35	27°27	0♒ 7	n.a.	S 2
M 3	18 37 57	7°21'31	24°24	10°37	20°14	28°41	23°12	3°45	27°16	22°49	1° 5	26°32	27°23	0°13	n.a.	M 3
T 4	18 41 53	8°21'01	9♋27	12°20	21°29	29°18	23°14	3°44	27°20	22°48	1° 4	26°31	27°20	0°20	n.a.	T 4
W 5	18 45 50	9°20'33	24°35	14° 3	22°44	29°55	23°17	3°44	27°23	22°46	1° 3	26°D30	27°17	0°27	n.a.	W 5
T 6	18 49 46	10°20'07	9♌39	15°45	23°59	0♊32	23°19	3°43	27°27	22°45	1° 2	26°30	27°14	0°33	n.a.	T 6
F 7	18 53 43	11°19'43	24°31	17°26	25°14	1° 9	23°22	3°43	27°31	22°43	1° 0	26°31	27°11	0°40	n.a.	F 7
S 8	18 57 39	12°19'21	9♍ 4	19° 6	26°29	1°46	23°25	3°43	27°34	22°41	0°59	26°32	27° 8	0°47	n.a.	S 8
S 9	19 1 36	13°19'01	23°16	20°45	27°44	2°24	23°28	3°42	27°38	22°40	0°58	26°33	27° 4	0°53	n.a.	S 9
M10	19 5 32	14°18'44	7♎ 3	22°24	28°59	3° 1	23°32	3°D42	27°42	22°38	0°57	26°34	27° 1	1° 0	n.a.	M10
T 11	19 9 29	15°18'28	20°28	24° 2	0♋15	3°38	23°36	3°42	27°46	22°37	0°56	26°R34	26°58	1° 6	n.a.	T 11
W12	19 13 25	16°18'14	3♏31	25°39	1°30	4°15	23°39	3°42	27°49	22°35	0°55	26°34	26°55	1°13	n.a.	W12
T 13	19 17 22	17°18'02	16°15	27°16	2°45	4°52	23°43	3°43	27°53	22°34	0°54	26°33	26°52	1°20	n.a.	T 13
F 14	19 21 19	18°17'52	28°44	28°52	4° 0	5°29	23°48	3°43	27°57	22°32	0°53	26°32	26°49	1°26	n.a.	F 14
S 15	19 25 15	19°17'44	10♐59	0♌27	5°16	6° 6	23°52	3°43	28° 1	22°31	0°52	26°30	26°45	1°33	n.a.	S 15
S 16	19 29 12	20°17'38	23° 5	2° 1	6°31	6°43	23°57	3°44	28° 4	22°30	0°50	26°30	26°42	1°40	n.a.	S 16
M17	19 33 8	21°17'34	5♑ 2	3°35	7°46	7°20	24° 1	3°44	28° 8	22°28	0°49	26°29	26°39	1°46	n.a.	M17
T 18	19 37 5	22°17'32	16°54	5° 8	9° 2	7°56	24° 6	3°45	28°12	22°27	0°48	26°29	26°36	1°53	n.a.	T 18
W19	19 41 1	23°17'33	28°43	6°41	10°17	8°33	24°11	3°46	28°16	22°25	0°47	26°D29	26°33	2° 0	n.a.	W19
T 20	19 44 58	24°17'35	10♒31	8°13	11°32	9°10	24°16	3°47	28°19	22°24	0°46	26°29	26°29	2° 6	n.a.	T 20
F 21	19 48 54	25°17'40	22°19	9°44	12°48	9°47	24°22	3°48	28°23	22°23	0°45	26°29	26°26	2°13	n.a.	F 21
S 22	19 52 51	26°17'47	4♓11	11°15	14° 3	10°24	24°27	3°49	28°27	22°21	0°44	26°R29	26°23	2°20	n.a.	S 22
S 23	19 56 47	27°17'56	16°10	12°45	15°19	11° 1	24°33	3°50	28°31	22°20	0°42	26°29	26°20	2°26	n.a.	S 23
M24	20 0 44	28°18'07	28°18	14°14	16°34	11°37	24°39	3°52	28°35	22°19	0°41	26°29	26°17	2°33	n.a.	M24
T 25	20 4 40	29°18'21	10♈40	15°43	17°50	12°14	24°45	3°53	28°38	22°18	0°40	26°28	26°14	2°40	n.a.	T 25
W26	20 8 37	0♌18'37	23°19	17°11	19° 5	12°51	24°51	3°55	28°42	22°16	0°39	26°28	26°10	2°46	n.a.	W26
T 27	20 12 33	1°18'56	6♉18	18°39	20°21	13°28	24°58	3°56	28°46	22°15	0°38	26°D28	26° 7	2°53	n.a.	T 27
F 28	20 16 30	2°19'16	19°42	20° 6	21°37	14° 4	25° 4	3°58	28°50	22°14	0°37	26°29	26° 4	2°59	n.a.	F 28
S 29	20 20 27	3°19'40	3♊31	21°32	22°52	14°41	25°11	4° 0	28°54	22°13	0°35	26°29	26° 1	3° 6	n.a.	S 29
S 30	20 24 23	4°20'05	17°47	22°57	24° 8	15°17	25°18	4° 2	28°57	22°12	0°34	26°30	25°58	3°13	n.a.	S 30
M31	20 28 20	5♌20'33	2♋27	24♌22	25♋23	15♊54	25♎25	4♏ 4	29♋ 1	22♐11	0♒33	26♑30	25♑55	3♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	24n 4	4n37	25n32	1n38	24n15	0n44	20n52	0n45	9s 4	0n11	12s10	1n 1	22n 6	0n48	24s37	0s43	7s34	17s38	21s25	21s15	20s30		n.a.
S 2	23 57	26 19	3 51	25 22	1 35	24 24	0 46	21 2	0 46	9 5	0 11	12 10	1 1	22 5	0 48	24 37	0 43	7 35	17 38	21 26	21 15	20 28		n.a.
M 3	23 54	26 47	2 48	25 11	1 31	24 32	0 48	21 11	0 47	9 6	0 11	12 10	1 1	22 4	0 48	24 37	0 43	7 35	17 38	21 26	21 16	20 25		n.a.
T 4	23 50	25 18	1 33	24 57	1 27	24 40	0 50	21 20	0 47	9 7	0 11	12 10	1 1	22 4	0 48	24 37	0 43	7 36	17 38	21 26	21 17	20 23		n.a.
W 5	23 46	21 59	0 11	24 43	1 22	24 46	0 52	21 29	0 48	9 8	0 10	12 10	1 1	22 3	0 48	24 37	0 43	7 36	17 39	21 27	21 17	20 21		n.a.
T 6	23 41	17 10	1s12	24 26	1 18	24 52	0 54	21 38	0 49	9 9	0 10	12 10	1 0	22 2	0 48	24 37	0 43	7 36	17 39	21 26	21 18	20 18		n.a.
F 7	23 36	11 23	2 29	24 9	1 13	24 57	0 56	21 46	0 49	9 10	0 10	12 10	1 0	22 1	0 48	24 37	0 43	7 37	17 39	21 26	21 18	20 16		n.a.
S 8	23 31	5 5	3 35	23 50	1 8	25 1	0 58	21 55	0 50	9 12	0 10	12 10	1 0	22 1	0 48	24 37	0 43	7 37	17 39	21 26	21 19	20 14		n.a.
S 9	23 25	1s18	4 25	23 29	1 3	25 5	0 59	22 3	0 51	9 13	0 10	12 10	1 0	22 0	0 48	24 37	0 43	7 38	17 39	21 26	21 20	20 11		n.a.
M10	23 19	7 26	4 59	23 8	0 57	25 7	1 1	22 11	0 51	9 15	0 9	12 10	1 0	21 59	0 48	24 37	0 43	7 38	17 39	21 26	21 20	20 9		n.a.
T 11	23 12	13 3	5 15	22 45	0 51	25 9	1 3	22 19	0 52	9 16	0 9	12 10	1 0	21 58	0 48	24 37	0 43	7 38	17 39	21 26	21 21	20 7		n.a.
W12	23 5	17 57	5 15	22 21	0 46	25 10	1 4	22 27	0 53	9 18	0 9	12 10	0 59	21 57	0 48	24 37	0 43	7 39	17 39	21 26	21 22	20 4		n.a.
T 13	22 57	21 55	4 59	21 56	0 40	25 11	1 6	22 35	0 53	9 19	0 9	12 11	0 59	21 57	0 48	24 36	0 43	7 39	17 39	21 26	21 22	20 2		n.a.
F 14	22 49	24 48	4 29	21 30	0 33	25 10	1 8	22 42	0 54	9 21	0 9	12 11	0 59	21 56	0 48	24 36	0 43	7 39	17 40	21 26	21 23	19 59		n.a.
S 15	22 40	26 27	3 47	21 4	0 27	25 9	1 9	22 49	0 55	9 23	0 8	12 11	0 59	21 55	0 48	24 36	0 43	7 40	17 40	21 26	21 23	19 57		n.a.
S 16	22 31	26 50	2 55	20 36	0 21	25 7	1 10	22 57	0 55	9 25	0 8	12 12	0 59	21 54	0 48	24 36	0 43	7 40	17 40	21 27	21 24	19 55		n.a.
M17	22 22	25 57	1 56	20 8	0 14	25 4	1 12	23 4	0 56	9 27	0 8	12 12	0 58	21 54	0 48	24 36	0 43	7 41	17 40	21 27	21 25	19 52		n.a.
T 18	22 12	23 53	0 53	19 38	0 8	25 0	1 13	23 11	0 57	9 29	0 8	12 12	0 58	21 53	0 48	24 36	0 43	7 41	17 40	21 27	21 25	19 50		n.a.
W19	22 2	20 47	0n12	19 8	0 1	24 56	1 14	23 17	0 57	9 31	0 8	12 13	0 58	21 52	0 48	24 36	0 43	7 41	17 40	21 27	21 26	19 48		n.a.
T 20	21 51	16 51	1 17	18 38	0s 6	24 51	1 15	23 24	0 58	9 33	0 8	12 13	0 58	21 51	0 48	24 36	0 43	7 42	17 40	21 27	21 27	19 45		n.a.
F 21	21 40	12 17	2 19	18 7	0 12	24 45	1 17	23 30	0 59	9 35	0 7	12 14	0 58	21 50	0 48	24 36	0 43	7 42	17 40	21 27	21 27	19 43		n.a.
S 22	21 29	7 14	3 15	17 35	0 19	24 38	1 18	23 37	0 59	9 37	0 7	12 15	0 57	21 50	0 48	24 36	0 43	7 42	17 40	21 27	21 28	19 40		n.a.
S 23	21 17	1 54	4 3	17 2	0 26	24 30	1 19	23 43	1 0	9 40	0 7	12 15	0 57	21 49	0 48	24 36	0 43	7 42	17 40	21 27	21 28	19 38		n.a.
M24	21 5	3n34	4 40	16 29	0 33	24 22	1 19	23 49	1 1	9 42	0 7	12 16	0 57	21 48	0 48	24 36	0 43	7 43	17 40	21 27	21 29	19 36		n.a.
T 25	20 52	9 0	5 6	15 56	0 40	24 13	1 20	23 54	1 2	9 45	0 7	12 16	0 57	21 47	0 48	24 36	0 43	7 43	17 40	21 27	21 30	19 33		n.a.
W26	20 39	14 11	5 17	15 23	0 47	24 3	1 21	24 0	1 2	9 47	0 7	12 17	0 57	21 46	0 48	24 35	0 43	7 43	17 40	21 27	21 30	19 31		n.a.
T 27	20 25	18 54	5 13	14 49	0 54	23 52	1 22	24 6	1 3	9 50	0 6	12 18	0 57	21 46	0 48	24 35	0 43	7 44	17 40	21 27	21 31	19 28		n.a.
F 28	20 11	22 49	4 52	14 14	1 1	23 41	1 22	24 11	1 4	9 52	0 6	12 19	0 56	21 45	0 48	24 35	0 43	7 44	17 40	21 27	21 32	19 26		n.a.
S 29	19 57	25 36	4 14	13 40	1 7	23 28	1 23	24 16	1 4	9 55	0 6	12 19	0 56	21 44	0 48	24 35	0 43	7 44	17 40	21 27	21 32	19 23		n.a.
S 30	19 43	26 50	3 19	13 5	1 14	23 15	1 24	24 21	1 5	9 58	0 6	12 20	0 56	21 43	0 48	24 35	0 43	7 44	17 40	21 27	21 33	19 21		n.a.
M31	19n28	26n15	2n10	12n30	1s21	23n 2	1n24	24n26	1n 6	10s 1	0n 6	12s21	0n56	21n42	0n48	24s35	0s43	7s45	17s40	21s26	21s33	19s19		n.a.

Julian Day Number = 232145.5, Delta T = 31h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'52, Lahiri = -59°58'52 Julian Calendar 1 Aug. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 June 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 16	6♌21'02	17♋26	25♌46	26♋39	16♊31	25♎32	4♏ 6	29♋ 5	22°R 9	0°R32	26♑31	25♑51	3♒26	n.a.	T 1
W 2	20 36 13	7°21'34	2♌37	27° 9	27°55	17° 7	25°40	4° 8	29° 9	22♐ 8	0♒31	26°R31	25°48	3°33	n.a.	W 2
T 3	20 40 9	8°22'08	17°51	28°31	29°11	17°44	25°47	4°11	29°12	22° 7	0°30	26°30	25°45	3°39	n.a.	T 3
F 4	20 44 6	9°22'43	2♍57	29°53	0♌26	18°20	25°55	4°13	29°16	22° 6	0°28	26°29	25°42	3°46	n.a.	F 4
S 5	20 48 2	10°23'20	17°47	1♍13	1°42	18°56	26° 3	4°16	29°20	22° 5	0°27	26°28	25°39	3°53	n.a.	S 5
S 6	20 51 59	11°23'59	2♎14	2°32	2°58	19°33	26°10	4°18	29°24	22° 4	0°26	26°26	25°35	3°59	n.a.	S 6
M 7	20 55 55	12°24'39	16°14	3°49	4°14	20° 9	26°19	4°21	29°27	22° 3	0°25	26°24	25°32	4° 6	n.a.	M 7
T 8	20 59 52	13°25'20	29°46	5° 5	5°29	20°46	26°27	4°24	29°31	22° 3	0°24	26°23	25°29	4°13	n.a.	T 8
W 9	21 3 49	14°26'04	12♏52	6°20	6°45	21°22	26°35	4°27	29°35	22° 2	0°23	26°D22	25°26	4°19	n.a.	W 9
T 10	21 7 45	15°26'48	25°34	7°33	8° 1	21°58	26°44	4°30	29°39	22° 1	0°22	26°22	25°23	4°26	n.a.	T 10
F 11	21 11 42	16°27'34	7♐57	8°44	9°17	22°34	26°52	4°33	29°42	22° 0	0°21	26°23	25°20	4°33	n.a.	F 11
S 12	21 15 38	17°28'22	20° 5	9°52	10°32	23°10	27° 1	4°36	29°46	21°59	0°19	26°25	25°16	4°39	n.a.	S 12
S 13	21 19 35	18°29'10	2♑ 2	10°58	11°48	23°47	27°10	4°39	29°50	21°58	0°18	26°27	25°13	4°46	n.a.	S 13
M14	21 23 31	19°30'01	13°53	12° 1	13° 4	24°23	27°19	4°43	29°53	21°58	0°17	26°28	25°10	4°52	n.a.	M14
T 15	21 27 28	20°30'52	25°40	13° 1	14°20	24°59	27°28	4°46	29°57	21°57	0°16	26°R29	25° 7	4°59	n.a.	T 15
W16	21 31 24	21°31'45	7♒28	13°58	15°36	25°35	27°37	4°50	0♌ 0	21°56	0°15	26°28	25° 4	5° 6	n.a.	W16
T 17	21 35 21	22°32'40	19°18	14°50	16°51	26°11	27°47	4°53	0° 4	21°56	0°14	26°26	25° 1	5°12	n.a.	T 17
F 18	21 39 17	23°33'35	1♓12	15°38	18° 7	26°47	27°56	4°57	0° 8	21°55	0°13	26°23	24°57	5°19	n.a.	F 18
S 19	21 43 14	24°34'33	13°13	16°20	19°23	27°23	28° 6	5° 1	0°11	21°55	0°12	26°19	24°54	5°26	n.a.	S 19
S 20	21 47 11	25°35'31	25°22	16°57	20°39	27°59	28°16	5° 5	0°15	21°54	0°11	26°13	24°51	5°32	n.a.	S 20
M21	21 51 7	26°36'31	7♈40	17°27	21°54	28°35	28°26	5° 9	0°18	21°54	0°10	26° 8	24°48	5°39	n.a.	M21
T 22	21 55 4	27°37'33	20°10	17°50	23°10	29°10	28°36	5°13	0°22	21°53	0° 9	26° 3	24°45	5°46	n.a.	T 22
W23	21 59 0	28°38'36	2♉53	18° 5	24°26	29°46	28°46	5°17	0°25	21°53	0° 8	25°59	24°41	5°52	n.a.	W23
T 24	22 2 57	29°39'41	15°52	18°R11	25°42	0♋22	28°56	5°21	0°29	21°52	0° 7	25°56	24°38	5°59	n.a.	T 24
F 25	22 6 53	0♍40'47	29° 9	18° 7	26°58	0°58	29° 7	5°26	0°32	21°52	0° 6	25°D55	24°35	6° 6	n.a.	F 25
S 26	22 10 50	1°41'55	12♊46	17°53	28°13	1°33	29°17	5°30	0°35	21°52	0° 5	25°56	24°32	6°12	n.a.	S 26
S 27	22 14 46	2°43'05	26°46	17°29	29°29	2° 9	29°28	5°34	0°39	21°51	0° 4	25°57	24°29	6°19	n.a.	S 27
M28	22 18 43	3°44'15	11♋ 7	16°53	0♍45	2°44	29°38	5°39	0°42	21°51	0° 3	25°59	24°26	6°26	n.a.	M28
T 29	22 22 40	4°45'28	25°47	16° 7	2° 1	3°20	29°49	5°44	0°45	21°51	0° 2	25°R59	24°22	6°32	n.a.	T 29
W30	22 26 36	5♍46'41	10♌43	15♍10	3♍17	3♋55	0♏ 0	5♏48	0♌49	21♐51	0♒ 1	25♑58	24♑19	6♒39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n12	23n46	0n50	11n55	1s27	22n47	1n24	24n30	1n 6	10s 3	0n 6	12s22	0n56	21n42	0n48	24s35	0s43	7s45	17s40	21s26	21s34	19s16		n.a.
W 2	18 57	19 35	0s34	11 20	1 34	22 32	1 25	24 35	1 7	10 6	0 5	12 23	0 56	21 41	0 48	24 35	0 43	7 45	17 40	21 26	21 35	19 14		n.a.
T 3	18 41	14 5	1 56	10 45	1 40	22 17	1 25	24 39	1 8	10 9	0 5	12 24	0 55	21 40	0 48	24 35	0 43	7 45	17 40	21 26	21 35	19 11		n.a.
F 4	18 24	7 47	3 9	10 10	1 47	22 0	1 25	24 43	1 9	10 12	0 5	12 25	0 55	21 39	0 48	24 35	0 43	7 46	17 40	21 27	21 36	19 9		n.a.
S 5	18 7	1 11	4 8	9 36	1 53	21 43	1 25	24 47	1 9	10 15	0 5	12 26	0 55	21 38	0 48	24 35	0 43	7 46	17 40	21 27	21 36	19 6		n.a.
S 6	17 50	5s18	4 49	9 1	1 59	21 26	1 25	24 51	1 10	10 18	0 5	12 27	0 55	21 38	0 48	24 35	0 43	7 46	17 40	21 27	21 37	19 4		n.a.
M 7	17 33	11 19	5 12	8 28	2 4	21 7	1 25	24 55	1 11	10 22	0 5	12 28	0 55	21 37	0 48	24 35	0 43	7 46	17 39	21 28	21 38	19 2		n.a.
T 8	17 15	16 36	5 16	7 54	2 10	20 48	1 25	24 58	1 12	10 25	0 4	12 29	0 54	21 36	0 48	24 35	0 43	7 47	17 39	21 28	21 38	18 59		n.a.
W 9	16 57	20 56	5 4	7 21	2 15	20 29	1 25	25 1	1 12	10 28	0 4	12 31	0 54	21 35	0 48	24 34	0 43	7 47	17 39	21 28	21 39	18 57		n.a.
T 10	16 39	24 9	4 37	6 49	2 20	20 8	1 25	25 4	1 13	10 31	0 4	12 32	0 54	21 34	0 48	24 34	0 43	7 47	17 39	21 28	21 39	18 54		n.a.
F 11	16 20	26 9	3 57	6 18	2 24	19 48	1 25	25 7	1 14	10 35	0 4	12 33	0 54	21 34	0 48	24 34	0 43	7 47	17 39	21 28	21 40	18 52		n.a.
S 12	16 2	26 51	3 8	5 48	2 28	19 26	1 24	25 10	1 14	10 38	0 4	12 34	0 54	21 33	0 48	24 34	0 43	7 47	17 39	21 27	21 41	18 49		n.a.
S 13	15 42	26 16	2 11	5 19	2 32	19 4	1 24	25 13	1 15	10 41	0 4	12 36	0 54	21 32	0 48	24 34	0 43	7 47	17 39	21 27	21 41	18 47		n.a.
M14	15 23	24 30	1 9	4 51	2 35	18 42	1 24	25 15	1 16	10 45	0 4	12 37	0 53	21 31	0 48	24 34	0 43	7 48	17 39	21 27	21 42	18 44		n.a.
T 15	15 3	21 40	0 4	4 26	2 38	18 19	1 23	25 17	1 17	10 49	0 3	12 38	0 53	21 31	0 48	24 34	0 43	7 48	17 39	21 27	21 42	18 42		n.a.
W16	14 43	17 57	1n 0	4 2	2 40	17 55	1 23	25 19	1 17	10 52	0 3	12 40	0 53	21 30	0 48	24 34	0 43	7 48	17 38	21 27	21 43	18 39		n.a.
T 17	14 23	13 31	2 2	3 40	2 41	17 31	1 22	25 21	1 18	10 56	0 3	12 41	0 53	21 29	0 48	24 34	0 43	7 48	17 38	21 27	21 44	18 37		n.a.
F 18	14 2	8 34	2 59	3 20	2 42	17 6	1 21	25 23	1 19	10 59	0 3	12 42	0 53	21 28	0 48	24 34	0 43	7 48	17 38	21 28	21 44	18 34		n.a.
S 19	13 42	3 16	3 49	3 4	2 42	16 41	1 20	25 25	1 20	11 3	0 3	12 44	0 53	21 28	0 48	24 34	0 43	7 48	17 38	21 29	21 45	18 32		n.a.
S 20	13 21	2n12	4 29	2 50	2 41	16 16	1 20	25 26	1 21	11 7	0 3	12 45	0 52	21 27	0 48	24 34	0 43	7 48	17 38	21 30	21 45	18 29		n.a.
M21	12 59	7 38	4 56	2 40	2 38	15 50	1 19	25 27	1 21	11 10	0 3	12 47	0 52	21 26	0 48	24 34	0 43	7 48	17 38	21 31	21 46	18 27		n.a.
T 22	12 38	12 52	5 11	2 35	2 35	15 24	1 18	25 28	1 22	11 14	0 2	12 48	0 52	21 25	0 48	24 34	0 43	7 48	17 37	21 32	21 47	18 24		n.a.
W23	12 16	17 39	5 10	2 33	2 30	14 57	1 17	25 29	1 23	11 18	0 2	12 50	0 52	21 25	0 48	24 34	0 43	7 49	17 37	21 33	21 47	18 22		n.a.
T 24	11 54	21 43	4 54	2 37	2 23	14 30	1 16	25 30	1 24	11 22	0 2	12 52	0 52	21 24	0 48	24 34	0 43	7 49	17 37	21 33	21 48	18 19		n.a.
F 25	11 32	24 46	4 22	2 45	2 16	14 2	1 15	25 31	1 24	11 26	0 2	12 53	0 52	21 23	0 48	24 34	0 43	7 49	17 37	21 33	21 48	18 17		n.a.
S 26	11 10	26 30	3 34	3 0	2 6	13 34	1 13	25 31	1 25	11 30	0 2	12 55	0 52	21 22	0 48	24 34	0 43	7 49	17 37	21 33	21 49	18 14		n.a.
S 27	10 47	26 37	2 33	3 20	1 55	13 6	1 12	25 31	1 26	11 34	0 2	12 57	0 51	21 22	0 48	24 34	0 43	7 49	17 36	21 33	21 49	18 12		n.a.
M28	10 25	24 58	1 20	3 46	1 42	12 37	1 11	25 32	1 27	11 38	0 2	12 58	0 51	21 21	0 48	24 34	0 43	7 49	17 36	21 33	21 50	18 9		n.a.
T 29	10 2	21 36	0 1	4 18	1 27	12 8	1 10	25 32	1 28	11 42	0 1	13 0	0 51	21 20	0 48	24 34	0 43	7 49	17 36	21 32	21 51	18 7		n.a.
W30	9n39	16n46	1s19	4n56	1s10	11n38	1n 8	25n31	1n28	11s46	0n 1	13s 2	0n51	21n19	0n48	24s34	0s43	7s49	17s36	21s33	21s51	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 232176.5, Delta T = 31h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'48, Lahiri = -59°58'48 Julian Calendar 1 Sept. 4078 BCE == Greg. Calendar 31 July 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 33	6♍47'55	25♌47	14°R 4	4♍32	4♋31	0♏11	5♏53	0♌52	21°R50	0°R 0	25°R56	24♑16	6♒46	n.a.	T 1
F 2	22 34 29	7°49'10	10♍51	12♍50	5°48	5° 6	0°22	5°58	0°55	21♐50	29♑59	25♑51	24°13	6°52	n.a.	F 2
S 3	22 38 26	8°50'27	25°44	11°31	7° 4	5°42	0°33	6° 3	0°58	21°50	29°58	25°44	24°10	6°59	n.a.	S 3
S 4	22 42 22	9°51'44	10♎19	10° 9	8°20	6°17	0°45	6° 8	1° 2	21°50	29°58	25°37	24° 6	7° 5	n.a.	S 4
M 5	22 46 19	10°53'01	24°28	8°46	9°35	6°52	0°56	6°13	1° 5	21°D50	29°57	25°30	24° 3	7°12	n.a.	M 5
T 6	22 50 15	11°54'20	8♏10	7°26	10°51	7°27	1° 8	6°18	1° 8	21°50	29°56	25°23	24° 0	7°19	n.a.	T 6
W 7	22 54 12	12°55'38	21°23	6°11	12° 7	8° 2	1°19	6°23	1°11	21°50	29°55	25°19	23°57	7°25	n.a.	W 7
T 8	22 58 9	13°56'58	4♐10	5° 4	13°23	8°37	1°31	6°29	1°14	21°50	29°54	25°16	23°54	7°32	n.a.	T 8
F 9	23 2 5	14°58'18	16°34	4° 6	14°38	9°12	1°43	6°34	1°17	21°50	29°53	25°D16	23°51	7°39	n.a.	F 9
S 10	23 6 2	15°59'38	28°41	3°18	15°54	9°47	1°54	6°39	1°20	21°50	29°53	25°17	23°47	7°45	n.a.	S 10
S 11	23 9 58	17° 0'58	10♑36	2°41	17°10	10°22	2° 6	6°45	1°23	21°51	29°52	25°18	23°44	7°52	n.a.	S 11
M12	23 13 55	18° 2'19	22°25	2°16	18°25	10°57	2°18	6°51	1°26	21°51	29°51	25°R19	23°41	7°59	n.a.	M12
T 13	23 17 51	19° 3'40	4♒11	2° 2	19°41	11°32	2°30	6°56	1°29	21°51	29°51	25°18	23°38	8° 5	n.a.	T 13
W14	23 21 48	20° 5'01	15°59	1°D58	20°57	12° 7	2°43	7° 2	1°32	21°51	29°50	25°16	23°35	8°12	n.a.	W14
T 15	23 25 45	21° 6'22	27°54	2° 4	22°12	12°41	2°55	7° 8	1°34	21°52	29°49	25°11	23°32	8°19	n.a.	T 15
F 16	23 29 41	22° 7'44	9♓56	2°20	23°28	13°16	3° 7	7°13	1°37	21°52	29°49	25° 3	23°28	8°25	n.a.	F 16
S 17	23 33 38	23° 9'06	22° 9	2°43	24°44	13°50	3°20	7°19	1°40	21°52	29°48	24°53	23°25	8°32	n.a.	S 17
S 18	23 37 34	24°10'28	4♈33	3°15	25°59	14°25	3°32	7°25	1°43	21°53	29°47	24°42	23°22	8°39	n.a.	S 18
M19	23 41 31	25°11'51	17° 8	3°53	27°15	14°59	3°45	7°31	1°45	21°53	29°47	24°30	23°19	8°45	n.a.	M19
T 20	23 45 27	26°13'14	29°55	4°37	28°30	15°34	3°57	7°37	1°48	21°54	29°46	24°19	23°16	8°52	n.a.	T 20
W21	23 49 24	27°14'37	12♉53	5°27	29°46	16° 8	4°10	7°43	1°50	21°54	29°46	24°10	23°12	8°59	n.a.	W21
T 22	23 53 21	28°16'01	26° 3	6°22	1♎ 1	16°42	4°23	7°49	1°53	21°55	29°45	24° 3	23° 9	9° 5	n.a.	T 22
F 23	23 57 17	29°17'25	9♊25	7°20	2°17	17°16	4°35	7°55	1°55	21°55	29°44	23°58	23° 6	9°12	n.a.	F 23
S 24	0 1 14	0♎18'49	23° 1	8°22	3°32	17°50	4°48	8° 2	1°58	21°56	29°44	23°57	23° 3	9°18	n.a.	S 24
S 25	0 5 10	1°20'14	6♋50	9°28	4°48	18°24	5° 1	8° 8	2° 0	21°57	29°43	23°D56	23° 0	9°25	n.a.	S 25
M26	0 9 7	2°21'39	20°54	10°36	6° 3	18°58	5°14	8°14	2° 3	21°57	29°43	23°R57	22°57	9°32	n.a.	M26
T 27	0 13 3	3°23'04	5♌13	11°47	7°19	19°32	5°27	8°21	2° 5	21°58	29°43	23°56	22°53	9°38	n.a.	T 27
W28	0 17 0	4°24'29	19°45	13° 0	8°34	20° 6	5°40	8°27	2° 7	21°59	29°42	23°54	22°50	9°45	n.a.	W28
T 29	0 20 57	5°25'54	4♍25	14°15	9°50	20°39	5°54	8°34	2° 9	22° 0	29°42	23°49	22°47	9°52	n.a.	T 29
F 30	0 24 53	6°27'20	19° 8	15°32	11° 5	21°13	6° 7	8°40	2°12	22° 1	29°41	23°41	22°44	9°58	n.a.	F 30
S 31	0 28 50	7♎28'45	3♎46	16♍50	12♎21	21♋46	6♏20	8♏47	2♌14	22♐ 1	29♑41	23♑30	22♑41	10♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n16	10n51	2s35	5n39	0s52	11n 9	1n 7	25n31	1n29	11s50	0n 1	13s 3	0n51	21n19	0n48	24s34	0s43	7s49	17s36	21s33	21s52	18s 1		n.a.
F 2	8 52	4 20	3 39	6 25	0 33	10 39	1 5	25 30	1 30	11 54	0 1	13 5	0 51	21 18	0 48	24 34	0 43	7 49	17 35	21 34	21 52	17 59		n.a.
S 3	8 29	2s20	4 28	7 15	0 13	10 9	1 4	25 30	1 31	11 58	0 1	13 7	0 50	21 17	0 48	24 34	0 43	7 49	17 35	21 35	21 53	17 56		n.a.
S 4	8 5	8 44	4 58	8 6	0n 8	9 38	1 2	25 29	1 32	12 3	0 1	13 9	0 50	21 17	0 49	24 34	0 43	7 49	17 35	21 37	21 53	17 54		n.a.
M 5	7 41	14 30	5 9	8 57	0 28	9 7	1 1	25 28	1 32	12 7	0 1	13 11	0 50	21 16	0 49	24 34	0 43	7 49	17 35	21 38	21 54	17 51		n.a.
T 6	7 17	19 21	5 1	9 46	0 48	8 36	0 59	25 27	1 33	12 11	0 0	13 13	0 50	21 15	0 49	24 34	0 43	7 49	17 34	21 39	21 55	17 49		n.a.
W 7	6 53	23 4	4 38	10 31	1 7	8 5	0 57	25 25	1 34	12 15	0 0	13 15	0 50	21 15	0 49	24 34	0 43	7 49	17 34	21 40	21 55	17 46		n.a.
T 8	6 29	25 31	4 1	11 13	1 24	7 34	0 55	25 24	1 35	12 20	0 0	13 16	0 50	21 14	0 49	24 34	0 43	7 49	17 34	21 41	21 56	17 44		n.a.
F 9	6 5	26 37	3 14	11 49	1 40	7 2	0 54	25 22	1 36	12 24	0 0	13 18	0 50	21 13	0 49	24 33	0 43	7 48	17 34	21 41	21 56	17 41		n.a.
S 10	5 40	26 25	2 19	12 20	1 54	6 30	0 52	25 21	1 37	12 28	0s 0	13 20	0 49	21 13	0 49	24 33	0 43	7 48	17 33	21 41	21 57	17 38		n.a.
S 11	5 16	24 59	1 19	12 45	2 5	5 58	0 50	25 19	1 38	12 33	0 0	13 22	0 49	21 12	0 49	24 33	0 43	7 48	17 33	21 40	21 57	17 36		n.a.
M12	4 51	22 27	0 16	13 3	2 15	5 26	0 48	25 17	1 38	12 37	0 0	13 24	0 49	21 11	0 49	24 34	0 43	7 48	17 33	21 40	21 58	17 33		n.a.
T 13	4 27	18 59	0n48	13 16	2 23	4 54	0 46	25 14	1 39	12 41	0 1	13 26	0 49	21 11	0 49	24 34	0 43	7 48	17 32	21 40	21 59	17 31		n.a.
W14	4 2	14 46	1 49	13 23	2 30	4 22	0 44	25 12	1 40	12 46	0 1	13 28	0 49	21 10	0 49	24 34	0 43	7 48	17 32	21 41	21 59	17 28		n.a.
T 15	3 37	9 57	2 46	13 25	2 34	3 49	0 42	25 10	1 41	12 50	0 1	13 30	0 49	21 10	0 49	24 34	0 43	7 48	17 32	21 42	22 0	17 26		n.a.
F 16	3 12	4 45	3 35	13 22	2 37	3 17	0 40	25 7	1 42	12 55	0 1	13 33	0 49	21 9	0 49	24 34	0 43	7 48	17 32	21 43	22 0	17 23		n.a.
S 17	2 47	0n42	4 16	13 15	2 39	2 44	0 38	25 4	1 43	12 59	0 1	13 35	0 49	21 8	0 49	24 34	0 43	7 48	17 31	21 45	22 1	17 20		n.a.
S 18	2 23	6 12	4 45	13 4	2 40	2 11	0 36	25 1	1 44	13 4	0 1	13 37	0 48	21 8	0 49	24 34	0 42	7 47	17 31	21 47	22 1	17 18		n.a.
M19	1 58	11 31	5 1	12 49	2 39	1 38	0 34	24 58	1 44	13 8	0 1	13 39	0 48	21 7	0 49	24 34	0 42	7 47	17 31	21 49	22 2	17 15		n.a.
T 20	1 33	16 26	5 2	12 31	2 38	1 6	0 32	24 55	1 45	13 13	0 1	13 41	0 48	21 7	0 49	24 34	0 42	7 47	17 30	21 51	22 2	17 13		n.a.
W21	1 8	20 41	4 48	12 10	2 36	0 33	0 29	24 52	1 46	13 17	0 2	13 43	0 48	21 6	0 49	24 34	0 42	7 47	17 30	21 53	22 3	17 10		n.a.
T 22	0 42	23 58	4 18	11 47	2 33	0s 0	0 27	24 48	1 47	13 22	0 2	13 45	0 48	21 6	0 49	24 34	0 42	7 47	17 30	21 54	22 4	17 7		n.a.
F 23	0 17	26 0	3 34	11 21	2 29	0 33	0 25	24 45	1 48	13 26	0 2	13 47	0 48	21 5	0 49	24 34	0 42	7 47	17 29	21 55	22 4	17 5		n.a.
S 24	0s 8	26 32	2 37	10 53	2 25	1 6	0 23	24 41	1 49	13 31	0 2	13 50	0 48	21 4	0 49	24 34	0 42	7 46	17 29	21 55	22 5	17 2		n.a.
S 25	0 33	25 25	1 30	10 24	2 20	1 39	0 21	24 37	1 50	13 35	0 2	13 52	0 47	21 4	0 49	24 34	0 42	7 46	17 29	21 55	22 5	16 59		n.a.
M26	0 58	22 42	0 16	9 52	2 15	2 11	0 18	24 33	1 51	13 40	0 2	13 54	0 47	21 3	0 49	24 34	0 42	7 46	17 28	21 55	22 6	16 57		n.a.
T 27	1 23	18 32	1s 0	9 19	2 10	2 44	0 16	24 29	1 52	13 45	0 2	13 56	0 47	21 3	0 49	24 34	0 42	7 46	17 28	21 55	22 6	16 54		n.a.
W28	1 48	13 13	2 12	8 45	2 4	3 17	0 14	24 25	1 53	13 49	0 2	13 58	0 47	21 2	0 49	24 34	0 42	7 46	17 28	21 56	22 7	16 52		n.a.
T 29	2 13	7 7	3 17	8 10	1 58	3 49	0 11	24 20	1 54	13 54	0 3	14 1	0 47	21 2	0 49	24 34	0 42	7 45	17 27	21 57	22 7	16 49		n.a.
F 30	2 38	0 37	4 9	7 34	1 52	4 22	0 9	24 16	1 55	13 58	0 3	14 3	0 47	21 2	0 49	24 34	0 42	7 45	17 27	21 58	22 8	16 46		n.a.
S 31	3s 3	5s51	4s44	6n57	1n45	4s54	0n 7	24n11	1n56	14s 3	0s 3	14s 5	0n47	21n 1	0n50	24s34	0s42	7s45	17s27	22s 0	22s 8	16s44		n.a.

Julian Day Number = 232206.5, Delta T = 31h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'44, Lahiri = -59°58'44 Julian Calendar 1 Oct. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 32 46	8♎30'09	18♎11	18♍10	13♎36	22♋20	6♏34	8♏53	2♌16	22♐ 2	29°R41	23°R18	22♑38	10♒12	n.a.	S 1
M 2	0 36 43	9°31'33	2♏17	19°31	14°51	22°53	6°47	9° 0	2°18	22° 3	29♑40	23♑ 6	22°34	10°18	n.a.	M 2
T 3	0 40 39	10°32'57	15°59	20°53	16° 7	23°26	7° 0	9° 6	2°20	22° 4	29°40	22°55	22°31	10°25	n.a.	T 3
W 4	0 44 36	11°34'21	29°15	22°16	17°22	23°59	7°14	9°13	2°22	22° 5	29°40	22°46	22°28	10°32	n.a.	W 4
T 5	0 48 33	12°35'43	12♐ 6	23°40	18°37	24°32	7°27	9°20	2°24	22° 6	29°40	22°40	22°25	10°38	n.a.	T 5
F 6	0 52 29	13°37'05	24°34	25° 5	19°53	25° 5	7°41	9°27	2°25	22° 7	29°39	22°36	22°22	10°45	n.a.	F 6
S 7	0 56 26	14°38'26	6♑44	26°31	21° 8	25°38	7°55	9°34	2°27	22° 8	29°39	22°35	22°18	10°52	n.a.	S 7
S 8	1 0 22	15°39'46	18°41	27°57	22°23	26°11	8° 8	9°40	2°29	22°10	29°39	22°35	22°15	10°58	n.a.	S 8
M 9	1 4 19	16°41'05	0♒30	29°24	23°38	26°44	8°22	9°47	2°31	22°11	29°39	22°35	22°12	11° 5	n.a.	M 9
T 10	1 8 15	17°42'24	12°17	0♎51	24°54	27°16	8°36	9°54	2°32	22°12	29°39	22°33	22° 9	11°12	n.a.	T 10
W11	1 12 12	18°43'41	24° 7	2°20	26° 9	27°48	8°49	10° 1	2°34	22°13	29°39	22°30	22° 6	11°18	n.a.	W11
T 12	1 16 9	19°44'57	6♓ 5	3°49	27°24	28°21	9° 3	10° 8	2°35	22°14	29°39	22°24	22° 3	11°25	n.a.	T 12
F 13	1 20 5	20°46'12	18°15	5°18	28°39	28°53	9°17	10°15	2°37	22°16	29°38	22°15	21°59	11°32	n.a.	F 13
S 14	1 24 2	21°47'26	0♈39	6°48	29°54	29°25	9°31	10°22	2°38	22°17	29°38	22° 3	21°56	11°38	n.a.	S 14
S 15	1 27 58	22°48'40	13°18	8°18	1♏10	29°57	9°45	10°29	2°39	22°18	29°D38	21°50	21°53	11°45	n.a.	S 15
M16	1 31 55	23°49'52	26°13	9°49	2°25	0♌29	9°59	10°36	2°41	22°20	29°38	21°36	21°50	11°51	n.a.	M16
T 17	1 35 51	24°51'03	9♉22	11°21	3°40	1° 1	10°13	10°43	2°42	22°21	29°38	21°22	21°47	11°58	n.a.	T 17
W18	1 39 48	25°52'14	22°43	12°53	4°55	1°32	10°27	10°50	2°43	22°22	29°38	21°11	21°43	12° 5	n.a.	W18
T 19	1 43 45	26°53'23	6♊15	14°26	6°10	2° 4	10°41	10°58	2°44	22°24	29°39	21° 2	21°40	12°11	n.a.	T 19
F 20	1 47 41	27°54'32	19°56	15°59	7°25	2°35	10°55	11° 5	2°45	22°25	29°39	20°56	21°37	12°18	n.a.	F 20
S 21	1 51 38	28°55'40	3♋44	17°33	8°40	3° 6	11° 9	11°12	2°47	22°27	29°39	20°53	21°34	12°25	n.a.	S 21
S 22	1 55 34	29°56'47	17°38	19° 7	9°55	3°38	11°23	11°19	2°47	22°28	29°39	20°D52	21°31	12°31	n.a.	S 22
M23	1 59 31	0♏57'53	1♌39	20°42	11°10	4° 9	11°37	11°26	2°48	22°30	29°39	20°R52	21°28	12°38	n.a.	M23
T 24	2 3 28	1°58'58	15°45	22°18	12°25	4°39	11°51	11°33	2°49	22°31	29°39	20°52	21°24	12°45	n.a.	T 24
W25	2 7 24	3° 0'02	29°57	23°54	13°40	5°10	12° 5	11°41	2°50	22°33	29°39	20°50	21°21	12°51	n.a.	W25
T 26	2 11 21	4° 1'05	14♍11	25°31	14°55	5°41	12°19	11°48	2°51	22°35	29°40	20°44	21°18	12°58	n.a.	T 26
F 27	2 15 17	5° 2'07	28°26	27° 8	16°10	6°11	12°34	11°55	2°52	22°36	29°40	20°37	21°15	13° 5	n.a.	F 27
S 28	2 19 14	6° 3'08	12♎37	28°46	17°25	6°41	12°48	12° 2	2°52	22°38	29°40	20°26	21°12	13°11	n.a.	S 28
S 29	2 23 10	7° 4'07	26°38	0♏25	18°40	7°11	13° 2	12°10	2°53	22°40	29°41	20°14	21° 9	13°18	n.a.	S 29
M30	2 27 7	8♏ 5'05	10♏25	2♏ 5	19♏55	7♌41	13♏16	12♏17	2♌53	22♐41	29♑41	20♑ 2	21♑ 5	13♒25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s28	11s55	5s 0	6n19	1n39	5s27	0n 4	24n 7	1n56	14s 8	0s 3	14s 7	0n47	21n 1	0n50	24s34	0s42	7s45	17s26	22s 2	22s 9	16s41		n.a.
M 2	3 53	17 14	4 57	5 40	1 32	5 59	0 2	24 2	1 57	14 12	0 3	14 10	0 47	21 0	0 50	24 34	0 42	7 44	17 26	22 4	22 10	16 38		n.a.
T 3	4 17	21 30	4 37	5 1	1 25	6 31	0s 0	23 57	1 58	14 17	0 3	14 12	0 46	21 0	0 50	24 34	0 42	7 44	17 26	22 6	22 10	16 36		n.a.
W 4	4 42	24 30	4 3	4 21	1 18	7 3	0 3	23 52	1 59	14 22	0 3	14 14	0 46	20 59	0 50	24 34	0 42	7 44	17 25	22 8	22 11	16 33		n.a.
T 5	5 7	26 8	3 17	3 40	1 11	7 34	0 5	23 47	2 0	14 26	0 3	14 17	0 46	20 59	0 50	24 34	0 42	7 43	17 25	22 9	22 11	16 30		n.a.
F 6	5 31	26 22	2 23	2 59	1 4	8 6	0 7	23 42	2 1	14 31	0 4	14 19	0 46	20 59	0 50	24 34	0 42	7 43	17 24	22 9	22 12	16 28		n.a.
S 7	5 56	25 19	1 23	2 18	0 57	8 37	0 10	23 37	2 2	14 36	0 4	14 21	0 46	20 58	0 50	24 34	0 42	7 43	17 24	22 9	22 12	16 25		n.a.
S 8	6 20	23 6	0 21	1 36	0 50	9 8	0 12	23 31	2 3	14 40	0 4	14 24	0 46	20 58	0 50	24 34	0 42	7 43	17 24	22 9	22 13	16 23		n.a.
M 9	6 44	19 56	0n42	0 54	0 43	9 39	0 14	23 26	2 4	14 45	0 4	14 26	0 46	20 58	0 50	24 34	0 42	7 42	17 23	22 10	22 13	16 20		n.a.
T 10	7 8	15 58	1 42	0 12	0 36	10 10	0 17	23 20	2 5	14 50	0 4	14 28	0 46	20 57	0 50	24 35	0 42	7 42	17 23	22 10	22 14	16 17		n.a.
W11	7 32	11 22	2 39	0s31	0 29	10 40	0 19	23 14	2 6	14 54	0 4	14 31	0 46	20 57	0 50	24 35	0 42	7 42	17 23	22 10	22 14	16 15		n.a.
T 12	7 56	6 19	3 28	1 13	0 22	11 10	0 21	23 9	2 7	14 59	0 4	14 33	0 45	20 57	0 50	24 35	0 42	7 41	17 22	22 11	22 15	16 12		n.a.
F 13	8 20	0 58	4 9	1 56	0 15	11 40	0 24	23 3	2 8	15 4	0 4	14 35	0 45	20 56	0 50	24 35	0 42	7 41	17 22	22 13	22 15	16 9		n.a.
S 14	8 43	4n31	4 39	2 39	0 8	12 9	0 26	22 57	2 9	15 8	0 5	14 38	0 45	20 56	0 50	24 35	0 42	7 41	17 22	22 15	22 16	16 6		n.a.
S 15	9 7	9 55	4 56	3 22	0 1	12 38	0 28	22 51	2 10	15 13	0 5	14 40	0 45	20 56	0 50	24 35	0 42	7 40	17 21	22 17	22 16	16 4		n.a.
M16	9 30	15 1	4 59	4 5	0s 6	13 7	0 30	22 45	2 11	15 17	0 5	14 42	0 45	20 55	0 50	24 35	0 42	7 40	17 21	22 19	22 17	16 1		n.a.
T 17	9 53	19 30	4 45	4 48	0 12	13 36	0 33	22 39	2 13	15 22	0 5	14 45	0 45	20 55	0 50	24 35	0 42	7 39	17 20	22 21	22 18	15 58		n.a.
W18	10 16	23 5	4 16	5 31	0 19	14 4	0 35	22 32	2 14	15 27	0 5	14 47	0 45	20 55	0 50	24 35	0 42	7 39	17 20	22 23	22 18	15 56		n.a.
T 19	10 39	25 26	3 32	6 14	0 26	14 32	0 37	22 26	2 15	15 31	0 5	14 49	0 45	20 55	0 50	24 35	0 42	7 39	17 20	22 25	22 19	15 53		n.a.
F 20	11 1	26 18	2 36	6 57	0 32	14 59	0 39	22 20	2 16	15 36	0 5	14 52	0 45	20 55	0 50	24 35	0 42	7 38	17 19	22 26	22 19	15 50		n.a.
S 21	11 24	25 33	1 29	7 40	0 38	15 26	0 41	22 13	2 17	15 41	0 5	14 54	0 45	20 54	0 51	24 35	0 42	7 38	17 19	22 26	22 20	15 48		n.a.
S 22	11 46	23 12	0 17	8 22	0 44	15 53	0 43	22 7	2 18	15 45	0 5	14 57	0 45	20 54	0 51	24 35	0 42	7 38	17 19	22 26	22 20	15 45		n.a.
M23	12 8	19 26	0s57	9 4	0 50	16 19	0 46	22 0	2 19	15 50	0 6	14 59	0 44	20 54	0 51	24 35	0 42	7 37	17 18	22 26	22 21	15 42		n.a.
T 24	12 30	14 32	2 8	9 47	0 56	16 45	0 48	21 54	2 20	15 54	0 6	15 1	0 44	20 54	0 51	24 36	0 42	7 37	17 18	22 26	22 21	15 40		n.a.
W25	12 51	8 50	3 11	10 28	1 1	17 10	0 50	21 47	2 21	15 59	0 6	15 4	0 44	20 54	0 51	24 36	0 42	7 36	17 17	22 27	22 22	15 37		n.a.
T 26	13 13	2 40	4 3	11 10	1 7	17 35	0 52	21 40	2 22	16 4	0 6	15 6	0 44	20 54	0 51	24 36	0 42	7 36	17 17	22 27	22 22	15 34		n.a.
F 27	13 34	3s37	4 39	11 51	1 12	17 59	0 54	21 34	2 23	16 8	0 6	15 8	0 44	20 53	0 51	24 36	0 42	7 35	17 17	22 29	22 23	15 31		n.a.
S 28	13 55	9 40	4 58	12 32	1 17	18 23	0 56	21 27	2 24	16 13	0 6	15 11	0 44	20 53	0 51	24 36	0 42	7 35	17 16	22 30	22 23	15 29		n.a.
S 29	14 15	15 11	4 59	13 12	1 22	18 47	0 57	21 20	2 26	16 17	0 6	15 13	0 44	20 53	0 51	24 36	0 42	7 35	17 16	22 32	22 24	15 26		n.a.
M30	14s36	19s49	4s43	13s52	1s26	19s10	0s59	21n13	2n27	16s22	0s 6	15s15	0n44	20n53	0n51	24s36	0s42	7s34	17s16	22s34	22s24	15s23		n.a.

Julian Day Number = 232237.5, Delta T = 31h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'40, Lahiri = -59°58'40 Julian Calendar 1 Nov. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4078 BCE (-4077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 4	9♏ 6'02	23♏54	3♏45	21♏ 9	8♌11	13♏30	12♏24	2♌54	22♐43	29♑41	19°R51	21♑ 2	13♒31	n.a.	T 1
W 2	2 35 0	10° 6'57	7♐ 3	5°26	22°24	8°41	13°45	12°32	2°54	22°45	29°42	19♑41	20°59	13°38	n.a.	W 2
T 3	2 38 57	11° 7'51	19°50	7° 7	23°39	9°10	13°59	12°39	2°55	22°47	29°42	19°35	20°56	13°45	n.a.	T 3
F 4	2 42 53	12° 8'43	2♑18	8°50	24°54	9°39	14°13	12°46	2°55	22°49	29°42	19°31	20°53	13°51	n.a.	F 4
S 5	2 46 50	13° 9'33	14°28	10°33	26° 9	10° 8	14°27	12°53	2°55	22°50	29°43	19°D29	20°49	13°58	n.a.	S 5
S 6	2 50 46	14°10'21	26°26	12°16	27°23	10°37	14°42	13° 1	2°55	22°52	29°43	19°29	20°46	14° 5	n.a.	S 6
M 7	2 54 43	15°11'07	8♒17	14° 1	28°38	11° 6	14°56	13° 8	2°56	22°54	29°44	19°30	20°43	14°11	n.a.	M 7
T 8	2 58 40	16°11'51	20° 5	15°46	29°53	11°35	15°10	13°15	2°56	22°56	29°44	19°R30	20°40	14°18	n.a.	T 8
W 9	3 2 36	17°12'33	1♓56	17°33	1♐ 8	12° 3	15°24	13°23	2°R56	22°58	29°45	19°29	20°37	14°25	n.a.	W 9
T 10	3 6 33	18°13'13	13°56	19°19	2°22	12°31	15°39	13°30	2°56	23° 0	29°45	19°25	20°34	14°31	n.a.	T 10
F 11	3 10 29	19°13'51	26°10	21° 7	3°37	12°59	15°53	13°37	2°56	23° 2	29°46	19°19	20°30	14°38	n.a.	F 11
S 12	3 14 26	20°14'27	8♈40	22°55	4°52	13°27	16° 7	13°44	2°55	23° 4	29°46	19°11	20°27	14°45	n.a.	S 12
S 13	3 18 22	21°15'01	21°29	24°44	6° 6	13°54	16°21	13°52	2°55	23° 6	29°47	19° 2	20°24	14°51	n.a.	S 13
M14	3 22 19	22°15'33	4♉38	26°34	7°21	14°21	16°35	13°59	2°55	23° 8	29°48	18°51	20°21	14°58	n.a.	M14
T 15	3 26 15	23°16'04	18° 7	28°24	8°35	14°49	16°50	14° 6	2°55	23°10	29°48	18°41	20°18	15° 5	n.a.	T 15
W16	3 30 12	24°16'32	1♊52	0♐15	9°50	15°15	17° 4	14°13	2°54	23°12	29°49	18°33	20°14	15°11	n.a.	W16
T 17	3 34 9	25°16'59	15°51	2° 6	11° 4	15°42	17°18	14°20	2°54	23°14	29°50	18°26	20°11	15°18	n.a.	T 17
F 18	3 38 5	26°17'23	29°58	3°57	12°19	16° 9	17°32	14°28	2°54	23°16	29°50	18°22	20° 8	15°25	n.a.	F 18
S 19	3 42 2	27°17'46	14♋10	5°49	13°33	16°35	17°46	14°35	2°53	23°18	29°51	18°D21	20° 5	15°31	n.a.	S 19
S 20	3 45 58	28°18'07	28°24	7°40	14°48	17° 1	18° 0	14°42	2°52	23°20	29°52	18°21	20° 2	15°38	n.a.	S 20
M21	3 49 55	29°18'27	12♌36	9°32	16° 2	17°26	18°15	14°49	2°52	23°22	29°53	18°22	19°59	15°45	n.a.	M21
T 22	3 53 51	0♐18'44	26°46	11°22	17°17	17°52	18°29	14°56	2°51	23°24	29°53	18°R23	19°55	15°51	n.a.	T 22
W23	3 57 48	1°19'00	10♍51	13°12	18°31	18°17	18°43	15° 3	2°50	23°26	29°54	18°23	19°52	15°58	n.a.	W23
T 24	4 1 45	2°19'14	24°50	15° 1	19°45	18°42	18°57	15°11	2°50	23°28	29°55	18°20	19°49	16° 5	n.a.	T 24
F 25	4 5 41	3°19'26	8♎42	16°48	21° 0	19° 6	19°11	15°18	2°49	23°31	29°56	18°16	19°46	16°11	n.a.	F 25
S 26	4 9 38	4°19'37	22°26	18°34	22°14	19°31	19°25	15°25	2°48	23°33	29°57	18°10	19°43	16°18	n.a.	S 26
S 27	4 13 34	5°19'45	5♏59	20°17	23°28	19°55	19°39	15°32	2°47	23°35	29°58	18° 3	19°40	16°25	n.a.	S 27
M28	4 17 31	6°19'52	19°20	21°57	24°42	20°19	19°53	15°39	2°46	23°37	29°59	17°55	19°36	16°31	n.a.	M28
T 29	4 21 27	7°19'56	2♐26	23°34	25°57	20°42	20° 7	15°46	2°45	23°39	29°59	17°48	19°33	16°38	n.a.	T 29
W30	4 25 24	8°19'59	15°17	25° 7	27°11	21° 5	20°21	15°53	2°44	23°42	0♒ 0	17°43	19°30	16°45	n.a.	W30
T 31	4 29 20	9♐19'59	27♐52	26♐35	28♐25	21♌28	20♏34	16♏ 0	2♌43	23♐44	0♒ 1	17♑39	19♑27	16♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s56	23s18	4s10	14s32	1s30	19s32	1s 1	21n 6	2n28	16s26	0s 7	15s18	0n44	20n53	0n51	24s36	0s42	7s34	17s15	22s36	22s25	15s21		n.a.
W 2	15 15	25 28	3 25	15 10	1 34	19 54	1 3	20 59	2 29	16 31	0 7	15 20	0 44	20 53	0 51	24 36	0 42	7 33	17 15	22 37	22 25	15 18		n.a.
T 3	15 35	26 13	2 31	15 49	1 38	20 15	1 5	20 52	2 30	16 35	0 7	15 23	0 44	20 53	0 51	24 36	0 42	7 33	17 15	22 38	22 26	15 15		n.a.
F 4	15 54	25 36	1 30	16 26	1 41	20 36	1 6	20 45	2 31	16 40	0 7	15 25	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 32	17 14	22 39	22 26	15 12		n.a.
S 5	16 13	23 44	0 27	17 3	1 44	20 56	1 8	20 38	2 33	16 44	0 7	15 27	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 32	17 14	22 39	22 27	15 10		n.a.
S 6	16 32	20 51	0n37	17 39	1 47	21 15	1 9	20 31	2 34	16 49	0 7	15 30	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 31	17 13	22 39	22 27	15 7		n.a.
M 7	16 51	17 7	1 39	18 14	1 50	21 34	1 11	20 24	2 35	16 53	0 7	15 32	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 31	17 13	22 39	22 28	15 4		n.a.
T 8	17 9	12 44	2 36	18 48	1 51	21 52	1 12	20 17	2 36	16 57	0 7	15 34	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 31	17 13	22 39	22 28	15 1		n.a.
W 9	17 26	7 52	3 27	19 21	1 53	22 10	1 14	20 10	2 37	17 2	0 8	15 36	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 30	17 12	22 39	22 29	14 59		n.a.
T 10	17 44	2 41	4 9	19 52	1 54	22 27	1 15	20 3	2 38	17 6	0 8	15 39	0 43	20 53	0 51	24 37	0 42	7 30	17 12	22 40	22 29	14 56		n.a.
F 11	18 1	2n42	4 40	20 23	1 55	22 43	1 17	19 56	2 40	17 11	0 8	15 41	0 43	20 53	0 52	24 37	0 42	7 29	17 12	22 40	22 30	14 53		n.a.
S 12	18 18	8 5	5 0	20 52	1 55	22 59	1 18	19 49	2 41	17 15	0 8	15 43	0 43	20 53	0 52	24 37	0 42	7 29	17 11	22 42	22 30	14 50		n.a.
S 13	18 34	13 17	5 4	21 20	1 55	23 14	1 19	19 42	2 42	17 19	0 8	15 46	0 43	20 53	0 52	24 37	0 42	7 28	17 11	22 43	22 31	14 48		n.a.
M14	18 51	18 0	4 53	21 46	1 54	23 28	1 20	19 35	2 43	17 24	0 8	15 48	0 43	20 53	0 52	24 38	0 42	7 28	17 11	22 44	22 31	14 45		n.a.
T 15	19 6	21 57	4 26	22 11	1 53	23 41	1 21	19 28	2 45	17 28	0 8	15 50	0 43	20 54	0 52	24 38	0 42	7 27	17 10	22 46	22 32	14 42		n.a.
W16	19 22	24 45	3 43	22 34	1 51	23 54	1 23	19 21	2 46	17 32	0 8	15 53	0 43	20 54	0 52	24 38	0 42	7 27	17 10	22 47	22 32	14 39		n.a.
T 17	19 37	26 4	2 45	22 55	1 48	24 6	1 24	19 14	2 47	17 36	0 9	15 55	0 43	20 54	0 52	24 38	0 42	7 26	17 10	22 48	22 33	14 37		n.a.
F 18	19 52	25 44	1 37	23 15	1 45	24 18	1 25	19 7	2 48	17 41	0 9	15 57	0 43	20 54	0 52	24 38	0 42	7 26	17 9	22 49	22 33	14 34		n.a.
S 19	20 6	23 42	0 22	23 32	1 41	24 29	1 25	19 0	2 50	17 45	0 9	15 59	0 42	20 54	0 52	24 38	0 42	7 25	17 9	22 49	22 34	14 31		n.a.
S 20	20 20	20 11	0s54	23 47	1 36	24 39	1 26	18 53	2 51	17 49	0 9	16 1	0 42	20 54	0 52	24 38	0 42	7 25	17 9	22 49	22 34	14 28		n.a.
M21	20 34	15 28	2 7	24 0	1 31	24 48	1 27	18 46	2 52	17 53	0 9	16 4	0 42	20 54	0 52	24 38	0 42	7 24	17 8	22 49	22 35	14 26		n.a.
T 22	20 47	9 56	3 12	24 10	1 25	24 56	1 28	18 39	2 53	17 57	0 9	16 6	0 42	20 55	0 52	24 38	0 42	7 24	17 8	22 48	22 35	14 23		n.a.
W23	21 0	3 56	4 5	24 18	1 18	25 4	1 28	18 32	2 55	18 1	0 9	16 8	0 42	20 55	0 52	24 39	0 42	7 23	17 8	22 48	22 35	14 20		n.a.
T 24	21 12	2s12	4 43	24 24	1 10	25 11	1 29	18 25	2 56	18 6	0 10	16 10	0 42	20 55	0 52	24 39	0 42	7 23	17 7	22 49	22 36	14 17		n.a.
F 25	21 24	8 11	5 4	24 27	1 2	25 17	1 29	18 18	2 57	18 10	0 10	16 12	0 42	20 55	0 52	24 39	0 42	7 22	17 7	22 49	22 36	14 15		n.a.
S 26	21 36	13 42	5 8	24 28	0 52	25 22	1 30	18 12	2 59	18 14	0 10	16 15	0 42	20 56	0 52	24 39	0 42	7 22	17 7	22 50	22 37	14 12		n.a.
S 27	21 47	18 29	4 54	24 27	0 42	25 27	1 30	18 5	3 0	18 18	0 10	16 17	0 42	20 56	0 52	24 39	0 42	7 21	17 6	22 51	22 37	14 9		n.a.
M28	21 58	22 16	4 24	24 23	0 31	25 31	1 31	17 59	3 1	18 22	0 10	16 19	0 42	20 56	0 52	24 39	0 42	7 21	17 6	22 52	22 38	14 6		n.a.
T 29	22 8	24 50	3 40	24 17	0 20	25 34	1 31	17 52	3 3	18 26	0 10	16 21	0 42	20 56	0 52	24 39	0 42	7 20	17 6	22 53	22 38	14 3		n.a.
W30	22 18	26 2	2 47	24 8	0 7	25 36	1 31	17 46	3 4	18 30	0 10	16 23	0 42	20 57	0 52	24 39	0 42	7 20	17 6	22 54	22 39	14 1		n.a.
T 31	22s28	25s51	1s45	23s58	0n 6	25s37	1s31	17n39	3n 5	18s34	0s10	16s25	0n42	20n57	0n52	24s39	0s42	7s19	17s 5	22s54	22s39	13s58		n.a.

Julian Day Number = 232267.5, Delta T = 31h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'36, Lahiri = -59°58'36 Julian Calendar 1 Dec. 4078 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4078 BCE

The year -4077 astronomical counting style corresponds to year 4078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 33 17	10♐19'57	10♑12	27♐58	29♐39	21♌50	20♏48	16♏ 6	2°R42	23♐46	0♒ 2	17°R37	19♑24	16♒58	n.a.	F 1
S 2	4 37 14	11°19'53	22°19	29°16	0♑53	22°12	21° 2	16°13	2♌40	23°48	0° 3	17°D37	19°20	17° 5	n.a.	S 2
S 3	4 41 10	12°19'46	4♒16	0♑27	2° 8	22°34	21°16	16°20	2°39	23°50	0° 4	17♑38	19°17	17°11	n.a.	S 3
M 4	4 45 7	13°19'37	16° 7	1°32	3°22	22°56	21°30	16°27	2°38	23°53	0° 5	17°40	19°14	17°18	n.a.	M 4
T 5	4 49 3	14°19'25	27°55	2°29	4°36	23°17	21°43	16°34	2°36	23°55	0° 6	17°41	19°11	17°24	n.a.	T 5
W 6	4 53 0	15°19'10	9♓47	3°19	5°50	23°37	21°57	16°40	2°35	23°57	0° 7	17°R42	19° 8	17°31	n.a.	W 6
T 7	4 56 56	16°18'54	21°47	4° 0	7° 4	23°58	22°11	16°47	2°34	23°59	0° 8	17°42	19° 5	17°38	n.a.	T 7
F 8	5 0 53	17°18'34	3♈59	4°33	8°18	24°18	22°24	16°54	2°32	24° 2	0° 9	17°41	19° 1	17°44	n.a.	F 8
S 9	5 4 49	18°18'12	16°29	4°58	9°31	24°37	22°38	17° 0	2°31	24° 4	0°11	17°38	18°58	17°51	n.a.	S 9
S 10	5 8 46	19°17'48	29°21	5°14	10°45	24°56	22°51	17° 7	2°29	24° 6	0°12	17°35	18°55	17°58	n.a.	S 10
M11	5 12 42	20°17'21	12♉35	5°R21	11°59	25°15	23° 5	17°13	2°27	24° 8	0°13	17°31	18°52	18° 4	n.a.	M11
T 12	5 16 39	21°16'52	26°14	5°19	13°13	25°34	23°18	17°20	2°26	24°11	0°14	17°26	18°49	18°11	n.a.	T 12
W13	5 20 36	22°16'20	10♊14	5° 9	14°27	25°51	23°31	17°26	2°24	24°13	0°15	17°23	18°46	18°18	n.a.	W13
T 14	5 24 32	23°15'47	24°34	4°51	15°40	26° 9	23°45	17°33	2°22	24°15	0°16	17°20	18°42	18°24	n.a.	T 14
F 15	5 28 29	24°15'10	9♋ 6	4°26	16°54	26°26	23°58	17°39	2°20	24°17	0°17	17°19	18°39	18°31	n.a.	F 15
S 16	5 32 25	25°14'32	23°46	3°54	18° 8	26°43	24°11	17°45	2°19	24°20	0°19	17°D19	18°36	18°38	n.a.	S 16
S 17	5 36 22	26°13'51	8♌27	3°16	19°21	26°59	24°24	17°52	2°17	24°22	0°20	17°20	18°33	18°44	n.a.	S 17
M18	5 40 18	27°13'09	23° 2	2°32	20°35	27°15	24°37	17°58	2°15	24°24	0°21	17°21	18°30	18°51	n.a.	M18
T 19	5 44 15	28°12'24	7♍27	1°44	21°49	27°30	24°50	18° 4	2°13	24°27	0°22	17°22	18°26	18°58	n.a.	T 19
W20	5 48 11	29°11'37	21°40	0°54	23° 2	27°44	25° 3	18°10	2°11	24°29	0°23	17°23	18°23	19° 4	n.a.	W20
T 21	5 52 8	0♑10'48	5♎37	0° 1	24°16	27°59	25°16	18°16	2° 9	24°31	0°25	17°R23	18°20	19°11	n.a.	T 21
F 22	5 56 4	1° 9'57	19°19	29♐ 8	25°29	28°12	25°29	18°22	2° 7	24°33	0°26	17°23	18°17	19°18	n.a.	F 22
S 23	6 0 1	2° 9'04	2♏46	28°15	26°42	28°25	25°42	18°28	2° 5	24°36	0°27	17°21	18°14	19°24	n.a.	S 23
S 24	6 3 57	3° 8'10	15°57	27°23	27°56	28°38	25°55	18°34	2° 3	24°38	0°28	17°19	18°11	19°31	n.a.	S 24
M25	6 7 54	4° 7'13	28°54	26°33	29° 9	28°50	26° 8	18°40	2° 1	24°40	0°30	17°17	18° 7	19°38	n.a.	M25
T 26	6 11 51	5° 6'14	11♐37	25°47	0♒22	29° 1	26°20	18°46	1°59	24°42	0°31	17°16	18° 4	19°44	n.a.	T 26
W27	6 15 47	6° 5'13	24° 8	25° 4	1°36	29°12	26°33	18°52	1°56	24°45	0°32	17°14	18° 1	19°51	n.a.	W27
T 28	6 19 44	7° 4'10	6♑27	24°26	2°49	29°23	26°45	18°57	1°54	24°47	0°34	17°13	17°58	19°58	n.a.	T 28
F 29	6 23 40	8° 3'04	18°35	23°52	4° 2	29°32	26°58	19° 3	1°52	24°49	0°35	17°D13	17°55	20° 5	n.a.	F 29
S 30	6 27 37	9° 1'56	0♒35	23°24	5°15	29°41	27°10	19° 9	1°50	24°51	0°36	17°14	17°52	20°11	n.a.	S 30
S 31	6 31 33	10♑ 0'46	12♒28	23♐ 1	6♒28	29♌50	27♏22	19♏14	1♌47	24♐53	0♒38	17♑14	17♑48	20♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	24s22	0s40	23s46	0n20	25s38	1s31	17n33	3n 7	18s37	0s11	16s27	0n42	20n57	0n53	24s40	0s42	7s19	17s 5	22s55	22s40	13s55		n.a.
S 2	22 46	21 47	0n26	23 32	0 34	25 38	1 31	17 27	3 8	18 41	0 11	16 29	0 42	20 58	0 53	24 40	0 42	7 18	17 5	22 55	22 40	13 52		n.a.
S 3	22 54	18 17	1 30	23 18	0 49	25 37	1 31	17 21	3 9	18 45	0 11	16 31	0 42	20 58	0 53	24 40	0 42	7 18	17 4	22 55	22 41	13 49		n.a.
M 4	23 2	14 5	2 29	23 2	1 4	25 35	1 31	17 15	3 11	18 49	0 11	16 33	0 42	20 58	0 53	24 40	0 42	7 17	17 4	22 54	22 41	13 47		n.a.
T 5	23 9	9 22	3 23	22 46	1 20	25 32	1 31	17 9	3 12	18 53	0 11	16 36	0 41	20 59	0 53	24 40	0 42	7 17	17 4	22 54	22 42	13 44		n.a.
W 6	23 16	4 19	4 7	22 29	1 35	25 29	1 30	17 3	3 13	18 57	0 11	16 38	0 41	20 59	0 53	24 40	0 42	7 16	17 4	22 54	22 42	13 41		n.a.
T 7	23 23	0n57	4 42	22 12	1 51	25 25	1 30	16 57	3 15	19 0	0 11	16 40	0 41	21 0	0 53	24 40	0 42	7 16	17 3	22 54	22 42	13 38		n.a.
F 8	23 29	6 16	5 4	21 55	2 7	25 20	1 30	16 52	3 16	19 4	0 12	16 42	0 41	21 0	0 53	24 40	0 42	7 15	17 3	22 54	22 43	13 35		n.a.
S 9	23 34	11 27	5 13	21 39	2 22	25 14	1 29	16 46	3 18	19 8	0 12	16 43	0 41	21 0	0 53	24 41	0 42	7 15	17 3	22 55	22 43	13 33		n.a.
S 10	23 40	16 18	5 7	21 24	2 37	25 8	1 29	16 41	3 19	19 11	0 12	16 45	0 41	21 1	0 53	24 41	0 42	7 14	17 3	22 55	22 44	13 30		n.a.
M11	23 44	20 32	4 44	21 9	2 51	25 1	1 28	16 36	3 20	19 15	0 12	16 47	0 41	21 1	0 53	24 41	0 42	7 14	17 2	22 56	22 44	13 27		n.a.
T 12	23 49	23 48	4 5	20 56	3 4	24 53	1 27	16 30	3 22	19 19	0 12	16 49	0 41	21 2	0 53	24 41	0 42	7 13	17 2	22 56	22 45	13 24		n.a.
W13	23 52	25 44	3 10	20 44	3 17	24 44	1 27	16 25	3 23	19 22	0 12	16 51	0 41	21 2	0 53	24 41	0 42	7 13	17 2	22 57	22 45	13 21		n.a.
T 14	23 56	26 2	2 2	20 33	3 28	24 35	1 26	16 21	3 24	19 26	0 12	16 53	0 41	21 2	0 53	24 41	0 42	7 12	17 2	22 57	22 46	13 19		n.a.
F 15	23 59	24 32	0 45	20 24	3 38	24 24	1 25	16 16	3 26	19 29	0 13	16 55	0 41	21 3	0 53	24 41	0 42	7 12	17 1	22 57	22 46	13 16		n.a.
S 16	24 1	21 22	0s36	20 17	3 46	24 14	1 24	16 11	3 27	19 33	0 13	16 57	0 41	21 3	0 53	24 41	0 42	7 11	17 1	22 57	22 47	13 13		n.a.
S 17	24 3	16 50	1 54	20 11	3 53	24 2	1 23	16 7	3 29	19 36	0 13	16 59	0 41	21 4	0 53	24 41	0 42	7 11	17 1	22 57	22 47	13 10		n.a.
M18	24 5	11 19	3 5	20 7	3 58	23 50	1 22	16 2	3 30	19 40	0 13	17 0	0 41	21 4	0 53	24 42	0 42	7 10	17 1	22 57	22 47	13 7		n.a.
T 19	24 6	5 16	4 3	20 5	4 1	23 37	1 20	15 58	3 31	19 43	0 13	17 2	0 41	21 5	0 53	24 42	0 42	7 10	17 1	22 57	22 48	13 4		n.a.
W20	24 6	0s57	4 45	20 4	4 3	23 23	1 19	15 54	3 33	19 47	0 13	17 4	0 41	21 5	0 53	24 42	0 42	7 9	17 0	22 57	22 48	13 2		n.a.
T 21	24 6	7 0	5 9	20 5	4 2	23 8	1 18	15 50	3 34	19 50	0 13	17 6	0 41	21 6	0 53	24 42	0 42	7 9	17 0	22 57	22 49	12 59		n.a.
F 22	24 6	12 36	5 16	20 7	3 59	22 53	1 16	15 47	3 35	19 53	0 14	17 8	0 41	21 6	0 53	24 42	0 42	7 8	17 0	22 57	22 49	12 56		n.a.
S 23	24 5	17 31	5 5	20 11	3 55	22 38	1 15	15 43	3 37	19 57	0 14	17 9	0 41	21 7	0 53	24 42	0 42	7 8	17 0	22 57	22 50	12 53		n.a.
S 24	24 4	21 29	4 38	20 16	3 49	22 21	1 14	15 40	3 38	20 0	0 14	17 11	0 41	21 7	0 53	24 42	0 42	7 7	17 0	22 57	22 50	12 50		n.a.
M25	24 2	24 19	3 57	20 23	3 41	22 4	1 12	15 37	3 39	20 3	0 14	17 13	0 41	21 8	0 53	24 42	0 42	7 7	17 0	22 57	22 51	12 47		n.a.
T 26	24 0	25 51	3 5	20 30	3 32	21 47	1 10	15 34	3 41	20 6	0 14	17 14	0 41	21 8	0 53	24 42	0 43	7 6	16 59	22 58	22 51	12 45		n.a.
W27	23 58	26 3	2 5	20 39	3 22	21 28	1 9	15 31	3 42	20 9	0 14	17 16	0 41	21 9	0 53	24 43	0 43	7 6	16 59	22 58	22 51	12 42		n.a.
T 28	23 55	24 56	0 59	20 49	3 10	21 10	1 7	15 29	3 43	20 13	0 14	17 18	0 41	21 9	0 53	24 43	0 43	7 5	16 59	22 58	22 52	12 39		n.a.
F 29	23 51	22 39	0n 8	21 0	2 58	20 50	1 5	15 26	3 44	20 16	0 15	17 19	0 41	21 10	0 53	24 43	0 43	7 5	16 59	22 58	22 52	12 36		n.a.
S 30	23 47	19 24	1 13	21 11	2 45	20 30	1 3	15 24	3 46	20 19	0 15	17 21	0 41	21 10	0 53	24 43	0 43	7 4	16 59	22 58	22 53	12 33		n.a.
S 31	23s43	15s22	2n16	21s24	2n32	20s10	1s 1	15n22	3n47	20s22	0s15	17s22	0n40	21n11	0n54	24s43	0s43	7s 4	16s59	22s58	22s53	12s30		n.a.

Julian Day Number = 232298.5, Delta T = 31h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'31, Lahiri = -59°58'32 Julian Calendar 1 Jan. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4078 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 35 30	10♉59'33	24♒17	22°R44	7♒41	29♌58	27♏35	19♏20	1°R45	24♐56	0♒39	17♉15	17♉45	20♒25	n.a.	M 1
T 2	6 39 26	11°58'18	6♓ 6	22♐33	8°54	0♍ 5	27°47	19°25	1♌43	24°58	0°40	17°15	17°42	20°31	n.a.	T 2
W 3	6 43 23	12°57'01	17°58	22°27	10° 7	0°11	27°59	19°30	1°40	25° 0	0°42	17°16	17°39	20°38	n.a.	W 3
T 4	6 47 19	13°55'41	29°57	22°D26	11°20	0°17	28°11	19°36	1°38	25° 2	0°43	17°16	17°36	20°45	n.a.	T 4
F 5	6 51 16	14°54'18	12♈ 8	22°31	12°33	0°22	28°23	19°41	1°36	25° 4	0°44	17°R16	17°32	20°51	n.a.	F 5
S 6	6 55 12	15°52'53	24°36	22°41	13°46	0°27	28°34	19°46	1°33	25° 7	0°46	17°16	17°29	20°58	n.a.	S 6
S 7	6 59 9	16°51'26	7♉23	22°56	14°58	0°30	28°46	19°51	1°31	25° 9	0°47	17°D16	17°26	21° 5	n.a.	S 7
M 8	7 3 5	17°49'56	20°34	23°16	16°11	0°33	28°58	19°56	1°28	25°11	0°48	17°16	17°23	21°11	n.a.	M 8
T 9	7 7 2	18°48'24	4♊12	23°41	17°24	0°36	29° 9	20° 1	1°26	25°13	0°50	17°16	17°20	21°18	n.a.	T 9
W10	7 10 59	19°46'50	18°15	24°10	18°36	0°38	29°21	20° 6	1°23	25°15	0°51	17°17	17°17	21°25	n.a.	W10
T 11	7 14 55	20°45'13	2♋42	24°43	19°49	0°39	29°32	20°10	1°21	25°17	0°53	17°17	17°13	21°31	n.a.	T 11
F 12	7 18 52	21°43'34	17°29	25°20	21° 1	0°R39	29°44	20°15	1°18	25°19	0°54	17°R17	17°10	21°38	n.a.	F 12
S 13	7 22 48	22°41'53	2♌29	26° 1	22°13	0°38	29°55	20°20	1°16	25°21	0°55	17°17	17° 7	21°45	n.a.	S 13
S 14	7 26 45	23°40'10	17°33	26°46	23°26	0°37	0♐ 6	20°24	1°13	25°23	0°57	17°16	17° 4	21°51	n.a.	S 14
M15	7 30 41	24°38'25	2♍32	27°34	24°38	0°35	0°17	20°29	1°11	25°25	0°58	17°16	17° 1	21°58	n.a.	M15
T 16	7 34 38	25°36'38	17°19	28°25	25°50	0°32	0°28	20°33	1° 8	25°27	1° 0	17°15	16°58	22° 5	n.a.	T 16
W17	7 38 34	26°34'49	1♎47	29°20	27° 2	0°29	0°39	20°38	1° 6	25°29	1° 1	17°14	16°54	22°11	n.a.	W17
T 18	7 42 31	27°32'59	15°54	0♉18	28°14	0°24	0°49	20°42	1° 3	25°31	1° 2	17°13	16°51	22°18	n.a.	T 18
F 19	7 46 27	28°31'07	29°37	1°18	29°26	0°19	1° 0	20°46	1° 1	25°33	1° 4	17°D13	16°48	22°25	n.a.	F 19
S 20	7 50 24	29°29'13	12♏58	2°22	0♓38	0°14	1°11	20°50	0°58	25°35	1° 5	17°13	16°45	22°31	n.a.	S 20
S 21	7 54 20	0♒27'18	25°58	3°28	1°50	0° 7	1°21	20°54	0°56	25°37	1° 7	17°14	16°42	22°38	n.a.	S 21
M22	7 58 17	1°25'21	8♐39	4°36	3° 2	29♌59	1°31	20°58	0°53	25°39	1° 8	17°15	16°38	22°45	n.a.	M22
T 23	8 2 14	2°23'22	21° 6	5°48	4°14	29°51	1°42	21° 2	0°51	25°41	1° 9	17°17	16°35	22°51	n.a.	T 23
W24	8 6 10	3°21'22	3♉20	7° 1	5°26	29°43	1°52	21° 6	0°48	25°43	1°11	17°18	16°32	22°58	n.a.	W24
T 25	8 10 7	4°19'20	15°25	8°17	6°37	29°33	2° 2	21°10	0°45	25°45	1°12	17°R18	16°29	23° 5	n.a.	T 25
F 26	8 14 3	5°17'16	27°23	9°35	7°49	29°23	2°12	21°13	0°43	25°47	1°14	17°18	16°26	23°11	n.a.	F 26
S 27	8 18 0	6°15'10	9♒15	10°55	9° 0	29°12	2°22	21°17	0°40	25°49	1°15	17°17	16°23	23°18	n.a.	S 27
S 28	8 21 56	7°13'03	21° 5	12°18	10°12	29° 0	2°31	21°20	0°38	25°50	1°17	17°14	16°19	23°25	n.a.	S 28
M29	8 25 53	8♒10'53	2♓54	13♉42	11♓23	28♌47	2♐41	21♏23	0♌35	25♐52	1♒18	17♉11	16♉16	23♒31	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s38	10 s47	3n12	21 s37	2n18	19 s49	0 s59	15n21	3n48	20 s25	0 s15	17 s24	0n40	21n12	0n54	24 s43	0 s43	7 s 3	16 s59	22 s58	22 s54	12 s27		n.a.
T 2	23 33	5 50	3 59	21 50	2 4	19 27	0 57	15 19	3 49	20 28	0 15	17 26	0 40	21 12	0 54	24 43	0 43	7 3	16 58	22 58	22 54	12 25		n.a.
W 3	23 27	0 39	4 37	22 4	1 49	19 5	0 55	15 18	3 51	20 31	0 15	17 27	0 40	21 13	0 54	24 43	0 43	7 2	16 58	22 58	22 54	12 22		n.a.
T 4	23 21	4n36	5 3	22 18	1 35	18 42	0 53	15 17	3 52	20 34	0 16	17 29	0 40	21 13	0 54	24 43	0 43	7 2	16 58	22 57	22 55	12 19		n.a.
F 5	23 15	9 45	5 16	22 33	1 21	18 19	0 50	15 16	3 53	20 37	0 16	17 30	0 40	21 14	0 54	24 44	0 43	7 2	16 58	22 57	22 55	12 16		n.a.
S 6	23 8	14 39	5 15	22 47	1 7	17 56	0 48	15 15	3 54	20 39	0 16	17 31	0 40	21 14	0 54	24 44	0 43	7 1	16 58	22 57	22 56	12 13		n.a.
S 7	23 1	19 2	4 58	23 2	0 53	17 31	0 46	15 15	3 55	20 42	0 16	17 33	0 40	21 15	0 54	24 44	0 43	7 1	16 58	22 57	22 56	12 10		n.a.
M 8	22 53	22 39	4 26	23 16	0 40	17 7	0 43	15 15	3 56	20 45	0 16	17 34	0 40	21 16	0 54	24 44	0 43	7 0	16 58	22 57	22 57	12 7		n.a.
T 9	22 45	25 8	3 37	23 31	0 27	16 42	0 41	15 15	3 57	20 48	0 16	17 36	0 40	21 16	0 54	24 44	0 43	7 0	16 58	22 57	22 57	12 5		n.a.
W10	22 36	26 8	2 34	23 45	0 14	16 17	0 38	15 15	3 58	20 50	0 17	17 37	0 40	21 17	0 54	24 44	0 43	6 59	16 58	22 57	22 57	12 2		n.a.
T 11	22 27	25 25	1 20	23 58	0 2	15 51	0 36	15 15	3 59	20 53	0 17	17 38	0 40	21 17	0 54	24 44	0 43	6 59	16 58	22 57	22 58	11 59		n.a.
F 12	22 18	22 55	0 s 1	24 12	0 s10	15 25	0 33	15 16	4 0	20 56	0 17	17 40	0 40	21 18	0 54	24 44	0 43	6 59	16 58	22 57	22 58	11 56		n.a.
S 13	22 8	18 48	1 23	24 25	0 22	14 58	0 31	15 17	4 0	20 58	0 17	17 41	0 40	21 18	0 54	24 44	0 43	6 58	16 57	22 57	22 59	11 53		n.a.
S 14	21 58	13 28	2 40	24 37	0 33	14 31	0 28	15 18	4 1	21 1	0 17	17 42	0 40	21 19	0 54	24 44	0 43	6 58	16 57	22 57	22 59	11 50		n.a.
M15	21 48	7 22	3 46	24 48	0 43	14 4	0 25	15 20	4 2	21 4	0 17	17 43	0 40	21 20	0 54	24 45	0 43	6 57	16 57	22 58	22 59	11 47		n.a.
T 16	21 37	0 57	4 35	24 59	0 53	13 37	0 22	15 21	4 3	21 6	0 18	17 45	0 40	21 20	0 54	24 45	0 43	6 57	16 57	22 58	23 0	11 44		n.a.
W17	21 25	5 s23	5 6	25 9	1 3	13 9	0 20	15 23	4 3	21 9	0 18	17 46	0 40	21 21	0 54	24 45	0 43	6 57	16 57	22 58	23 0	11 42		n.a.
T 18	21 14	11 16	5 17	25 18	1 12	12 41	0 17	15 25	4 4	21 11	0 18	17 47	0 40	21 21	0 54	24 45	0 43	6 56	16 57	22 58	23 1	11 39		n.a.
F 19	21 2	16 27	5 10	25 26	1 20	12 12	0 14	15 27	4 4	21 14	0 18	17 48	0 40	21 22	0 54	24 45	0 43	6 56	16 57	22 58	23 1	11 36		n.a.
S 20	20 50	20 41	4 46	25 33	1 28	11 43	0 11	15 30	4 5	21 16	0 18	17 49	0 40	21 23	0 54	24 45	0 43	6 55	16 57	22 58	23 2	11 33		n.a.
S 21	20 37	23 47	4 8	25 39	1 35	11 14	0 8	15 33	4 5	21 18	0 18	17 50	0 40	21 23	0 54	24 45	0 43	6 55	16 57	22 58	23 2	11 30		n.a.
M22	20 24	25 37	3 18	25 44	1 42	10 45	0 5	15 36	4 5	21 21	0 19	17 52	0 40	21 24	0 54	24 45	0 43	6 55	16 57	22 58	23 2	11 27		n.a.
T 23	20 10	26 8	2 20	25 47	1 49	10 16	0 2	15 39	4 5	21 23	0 19	17 53	0 40	21 24	0 54	24 45	0 43	6 54	16 57	22 57	23 3	11 24		n.a.
W24	19 57	25 20	1 17	25 49	1 54	9 46	0n 1	15 42	4 6	21 25	0 19	17 54	0 40	21 25	0 54	24 45	0 43	6 54	16 57	22 57	23 3	11 21		n.a.
T 25	19 43	23 22	0 10	25 50	1 59	9 16	0 4	15 46	4 6	21 28	0 19	17 55	0 40	21 25	0 54	24 45	0 43	6 54	16 57	22 57	23 4	11 19		n.a.
F 26	19 28	20 22	0n55	25 49	2 4	8 46	0 7	15 49	4 6	21 30	0 19	17 56	0 40	21 26	0 54	24 46	0 43	6 53	16 57	22 57	23 4	11 16		n.a.
S 27	19 14	16 32	1 58	25 46	2 8	8 15	0 10	15 53	4 5	21 32	0 20	17 57	0 40	21 27	0 54	24 46	0 43	6 53	16 57	22 57	23 4	11 13		n.a.
S 28	18 59	12 6	2 56	25 42	2 12	7 45	0 14	15 57	4 5	21 34	0 20	17 58	0 40	21 27	0 54	24 46	0 43	6 53	16 57	22 58	23 5	11 10		n.a.
M29	18 s44	7 s14	3n46	25 s37	2 s15	7 s14	0n17	16n 2	4n 5	21 s36	0 s20	17 s59	0n40	21n28	0n54	24 s46	0 s43	6 s52	16 s57	22 s58	23 s 5	11 s 7		n.a.

Julian Day Number = 232329.5, Delta T = 31h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'27, Lahiri = -59°58'27 Julian Calendar 1 Feb. 4077 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4078 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 49	9♒ 8'42	14♓45	15♌ 9	12♓35	28°R34	2♐50	21♏27	0°R33	25♐54	1♒19	17°R 8	16♌13	23♒38	n.a.	T 1
W 2	8 33 46	10° 6'29	26°39	16°38	13°46	28♑20	3° 0	21°30	0♑30	25°56	1°21	17♌ 4	16°10	23°45	n.a.	W 2
T 3	8 37 42	11° 4'14	8♈40	18° 9	14°57	28° 6	3° 9	21°33	0°28	25°58	1°22	17° 1	16° 7	23°51	n.a.	T 3
F 4	8 41 39	12° 1'57	20°52	19°41	16° 8	27°51	3°18	21°36	0°25	25°59	1°23	16°58	16° 4	23°58	n.a.	F 4
S 5	8 45 35	12°59'38	3♉18	21°16	17°19	27°35	3°27	21°39	0°23	26° 1	1°25	16°57	16° 0	24° 5	n.a.	S 5
S 6	8 49 32	13°57'17	16° 1	22°53	18°30	27°19	3°36	21°42	0°20	26° 3	1°26	16°D56	15°57	24°11	n.a.	S 6
M 7	8 53 28	14°54'55	29° 6	24°32	19°41	27° 2	3°44	21°45	0°18	26° 4	1°28	16°57	15°54	24°18	n.a.	M 7
T 8	8 57 25	15°52'31	12♊36	26°12	20°52	26°45	3°53	21°47	0°15	26° 6	1°29	16°58	15°51	24°25	n.a.	T 8
W 9	9 1 22	16°50'05	26°32	27°55	22° 2	26°28	4° 1	21°50	0°13	26° 7	1°30	17° 0	15°48	24°31	n.a.	W 9
T 10	9 5 18	17°47'37	10♋55	29°40	23°13	26°10	4°10	21°52	0°11	26° 9	1°32	17°R 1	15°44	24°38	n.a.	T 10
F 11	9 9 15	18°45'08	25°41	1♒26	24°23	25°51	4°18	21°55	0° 8	26°11	1°33	17° 1	15°41	24°45	n.a.	F 11
S 12	9 13 11	19°42'36	10♑46	3°15	25°34	25°32	4°26	21°57	0° 6	26°12	1°34	16°59	15°38	24°51	n.a.	S 12
S 13	9 17 8	20°40'04	26° 0	5° 5	26°44	25°13	4°34	21°59	0° 4	26°14	1°36	16°56	15°35	24°58	n.a.	S 13
M14	9 21 4	21°37'30	11♍14	6°58	27°54	24°54	4°42	22° 1	0° 1	26°15	1°37	16°52	15°32	25° 5	n.a.	M14
T 15	9 25 1	22°34'54	26°17	8°52	29° 5	24°34	4°49	22° 3	29♋59	26°17	1°39	16°47	15°29	25°12	n.a.	T 15
W16	9 28 57	23°32'18	11♎ 2	10°49	0♈15	24°15	4°57	22° 5	29°57	26°18	1°40	16°42	15°25	25°18	n.a.	W16
T 17	9 32 54	24°29'40	25°21	12°47	1°25	23°55	5° 4	22° 7	29°54	26°19	1°41	16°38	15°22	25°25	n.a.	T 17
F 18	9 36 50	25°27'02	9♏12	14°47	2°34	23°35	5°12	22° 9	29°52	26°21	1°42	16°35	15°19	25°32	n.a.	F 18
S 19	9 40 47	26°24'22	22°35	16°49	3°44	23°15	5°19	22°10	29°50	26°22	1°44	16°D34	15°16	25°38	n.a.	S 19
S 20	9 44 44	27°21'42	5♐33	18°53	4°54	22°55	5°26	22°12	29°48	26°23	1°45	16°34	15°13	25°45	n.a.	S 20
M21	9 48 40	28°19'01	18° 9	20°58	6° 4	22°35	5°32	22°13	29°46	26°25	1°46	16°35	15°10	25°52	n.a.	M21
T 22	9 52 37	29°16'19	0♑27	23° 4	7°13	22°15	5°39	22°15	29°44	26°26	1°48	16°36	15° 6	25°58	n.a.	T 22
W23	9 56 33	0♓13'36	12°32	25°12	8°22	21°55	5°45	22°16	29°42	26°27	1°49	16°R37	15° 3	26° 5	n.a.	W23
T 24	10 0 30	1°10'52	24°29	27°21	9°32	21°35	5°52	22°17	29°39	26°28	1°50	16°37	15° 0	26°12	n.a.	T 24
F 25	10 4 26	2° 8'07	6♒20	29°31	10°41	21°16	5°58	22°18	29°37	26°30	1°51	16°35	14°57	26°18	n.a.	F 25
S 26	10 8 23	3° 5'21	18° 8	1♓42	11°50	20°56	6° 4	22°19	29°35	26°31	1°53	16°31	14°54	26°25	n.a.	S 26
S 27	10 12 19	4° 2'34	29°57	3°53	12°59	20°37	6°10	22°20	29°33	26°32	1°54	16°25	14°50	26°32	n.a.	S 27
M28	10 16 16	4°59'46	11♓48	6° 4	14° 8	20°19	6°16	22°20	29°32	26°33	1°55	16°17	14°47	26°38	n.a.	M28
T 29	10 20 13	5°56'58	23°43	8°15	15°17	20° 1	6°21	22°21	29°30	26°34	1°56	16° 8	14°44	26°45	n.a.	T 29
W30	10 24 9	6°54'08	5♈43	10°26	16°25	19°43	6°27	22°22	29°28	26°35	1°58	15°58	14°41	26°52	n.a.	W30
T 31	10 28 6	7♓51'17	17♈51	12♓37	17♈34	19♑26	6♐32	22♏22	29♋26	26♐36	1♒59	15♌49	14♌38	26♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s28	2s 6	4n26	25s29	2s17	6s43	0n20	16n 6	4n 4	21s38	0s20	17s59	0n40	21n28	0n54	24s46	0s43	6s52	16s57	22s59	23s 6	11s 4		n.a.
W 2	18 12	3n 7	4 55	25 20	2 19	6 12	0 23	16 10	4 4	21 40	0 20	18 0	0 40	21 29	0 54	24 46	0 43	6 52	16 57	22 59	23 6	11 1		n.a.
T 3	17 56	8 16	5 11	25 9	2 20	5 41	0 26	16 15	4 3	21 42	0 21	18 1	0 40	21 29	0 54	24 46	0 43	6 51	16 57	22 59	23 6	10 58		n.a.
F 4	17 40	13 11	5 13	24 56	2 21	5 10	0 30	16 20	4 2	21 44	0 21	18 2	0 40	21 30	0 54	24 46	0 43	6 51	16 57	23 0	23 7	10 55		n.a.
S 5	17 23	17 39	5 2	24 41	2 21	4 39	0 33	16 25	4 2	21 46	0 21	18 3	0 40	21 30	0 54	24 46	0 43	6 51	16 57	23 0	23 7	10 52		n.a.
S 6	17 6	21 28	4 35	24 25	2 20	4 7	0 36	16 29	4 1	21 48	0 21	18 4	0 40	21 31	0 54	24 46	0 43	6 50	16 58	23 0	23 8	10 50		n.a.
M 7	16 49	24 18	3 53	24 6	2 19	3 36	0 39	16 34	4 0	21 50	0 21	18 4	0 40	21 31	0 54	24 46	0 44	6 50	16 58	23 0	23 8	10 47		n.a.
T 8	16 31	25 52	2 58	23 45	2 18	3 4	0 43	16 39	3 58	21 52	0 21	18 5	0 40	21 32	0 54	24 46	0 44	6 50	16 58	23 0	23 8	10 44		n.a.
W 9	16 13	25 54	1 50	23 22	2 16	2 33	0 46	16 44	3 57	21 54	0 22	18 6	0 40	21 33	0 54	24 47	0 44	6 50	16 58	23 0	23 9	10 41		n.a.
T 10	15 55	24 12	0 33	22 57	2 13	2 1	0 49	16 49	3 56	21 56	0 22	18 6	0 40	21 33	0 54	24 47	0 44	6 49	16 58	22 59	23 9	10 38		n.a.
F 11	15 37	20 50	0s47	22 30	2 9	1 29	0 52	16 55	3 54	21 57	0 22	18 7	0 40	21 34	0 54	24 47	0 44	6 49	16 58	23 0	23 9	10 35		n.a.
S 12	15 19	16 0	2 6	22 0	2 5	0 58	0 56	17 0	3 52	21 59	0 22	18 8	0 40	21 34	0 54	24 47	0 44	6 49	16 58	23 0	23 10	10 32		n.a.
S 13	15 0	10 8	3 17	21 29	2 1	0 26	0 59	17 5	3 51	22 1	0 23	18 8	0 39	21 35	0 54	24 47	0 44	6 49	16 58	23 0	23 10	10 29		n.a.
M14	14 41	3 40	4 13	20 55	1 56	0n 5	1 2	17 10	3 49	22 3	0 23	18 9	0 39	21 35	0 54	24 47	0 44	6 48	16 58	23 1	23 11	10 26		n.a.
T 15	14 22	2s56	4 52	20 18	1 50	0 37	1 5	17 15	3 47	22 4	0 23	18 9	0 39	21 36	0 54	24 47	0 44	6 48	16 58	23 1	23 11	10 23		n.a.
W16	14 3	9 12	5 10	19 40	1 44	1 9	1 8	17 19	3 45	22 6	0 23	18 10	0 39	21 36	0 54	24 47	0 44	6 48	16 58	23 2	23 11	10 20		n.a.
T 17	13 43	14 49	5 8	18 59	1 37	1 40	1 12	17 24	3 42	22 7	0 23	18 10	0 39	21 37	0 54	24 47	0 44	6 48	16 59	23 2	23 12	10 18		n.a.
F 18	13 24	19 29	4 47	18 17	1 30	2 11	1 15	17 29	3 40	22 9	0 24	18 11	0 39	21 37	0 54	24 47	0 44	6 47	16 59	23 3	23 12	10 15		n.a.
S 19	13 4	22 59	4 12	17 32	1 22	2 43	1 18	17 33	3 38	22 11	0 24	18 11	0 39	21 37	0 54	24 47	0 44	6 47	16 59	23 3	23 12	10 12		n.a.
S 20	12 44	25 11	3 25	16 45	1 14	3 14	1 21	17 38	3 35	22 12	0 24	18 12	0 39	21 38	0 54	24 47	0 44	6 47	16 59	23 3	23 13	10 9		n.a.
M21	12 23	26 2	2 28	15 56	1 5	3 45	1 24	17 42	3 32	22 13	0 24	18 12	0 39	21 38	0 54	24 47	0 44	6 47	16 59	23 3	23 13	10 6		n.a.
T 22	12 3	25 33	1 27	15 5	0 56	4 16	1 27	17 46	3 30	22 15	0 24	18 13	0 39	21 39	0 54	24 48	0 44	6 47	16 59	23 3	23 14	10 3		n.a.
W23	11 42	23 52	0 22	14 12	0 46	4 47	1 30	17 50	3 27	22 16	0 25	18 13	0 39	21 39	0 53	24 48	0 44	6 47	16 59	23 2	23 14	10 0		n.a.
T 24	11 21	21 8	0n42	13 18	0 36	5 18	1 33	17 54	3 24	22 18	0 25	18 13	0 39	21 40	0 53	24 48	0 44	6 46	17 0	23 3	23 14	9 57		n.a.
F 25	11 0	17 32	1 45	12 22	0 26	5 49	1 36	17 58	3 21	22 19	0 25	18 13	0 39	21 40	0 53	24 48	0 44	6 46	17 0	23 3	23 15	9 54		n.a.
S 26	10 39	13 15	2 42	11 25	0 16	6 19	1 39	18 1	3 18	22 20	0 25	18 14	0 39	21 40	0 53	24 48	0 44	6 46	17 0	23 3	23 15	9 51		n.a.
S 27	10 18	8 30	3 32	10 27	0 6	6 50	1 42	18 5	3 14	22 22	0 26	18 14	0 39	21 41	0 53	24 48	0 44	6 46	17 0	23 4	23 15	9 48		n.a.
M28	9 56	3 27	4 13	9 28	0n 5	7 20	1 45	18 8	3 11	22 23	0 26	18 14	0 39	21 41	0 53	24 48	0 44	6 46	17 0	23 5	23 16	9 45		n.a.
T 29	9 35	1n45	4 43	8 28	0 15	7 50	1 48	18 10	3 8	22 24	0 26	18 14	0 39	21 42	0 53	24 48	0 44	6 46	17 1	23 6	23 16	9 43		n.a.
W30	9 13	6 55	5 1	7 28	0 26	8 20	1 51	18 13	3 4	22 25	0 26	18 15	0 39	21 42	0 53	24 48	0 44	6 46	17 1	23 7	23 16	9 40		n.a.
T 31	8s51	11n53	5n 6	6s28	0n36	8n49	1n54	18n15	3n 1	22s26	0s26	18s15	0n39	21n42	0n53	24s48	0s44	6s45	17s 1	23s 8	23s17	9s37		n.a.

Julian Day Number = 232358.5, Delta T = 31h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'23, Lahiri = -59°58'23 Julian Calendar 1 March 4077 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4077 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 2	8♓48'26	0♉ 9	14♓46	18♈42	19°R 9	6♐37	22♏22	29°R24	26♐37	2♒ 0	15°R42	14♑35	27♒ 5	n.a.	F 1
S 2	10 35 59	9°45'33	12°38	16°54	19°51	18♌53	6°42	22°23	29♑22	26°38	2° 1	15♑37	14°31	27°12	n.a.	S 2
S 3	10 39 55	10°42'39	25°22	19° 1	20°59	18°37	6°46	22°23	29°21	26°39	2° 2	15°33	14°28	27°18	n.a.	S 3
M 4	10 43 52	11°39'45	8♊24	21° 6	22° 7	18°23	6°51	22°R23	29°19	26°40	2° 3	15°D32	14°25	27°25	n.a.	M 4
T 5	10 47 48	12°36'50	21°47	23°10	23°15	18° 8	6°55	22°23	29°17	26°41	2° 4	15°32	14°22	27°32	n.a.	T 5
W 6	10 51 45	13°33'53	5♋34	25°12	24°23	17°55	7° 0	22°23	29°16	26°42	2° 6	15°33	14°19	27°38	n.a.	W 6
T 7	10 55 42	14°30'56	19°45	27°12	25°30	17°42	7° 4	22°22	29°14	26°42	2° 7	15°R33	14°15	27°45	n.a.	T 7
F 8	10 59 38	15°27'58	4♌20	29° 9	26°38	17°30	7° 7	22°22	29°13	26°43	2° 8	15°32	14°12	27°52	n.a.	F 8
S 9	11 3 35	16°24'59	19°15	1♈ 5	27°45	17°18	7°11	22°22	29°11	26°44	2° 9	15°29	14° 9	27°59	n.a.	S 9
S 10	11 7 31	17°21'59	4♍24	2°58	28°53	17° 7	7°15	22°21	29°10	26°45	2°10	15°23	14° 6	28° 5	n.a.	S 10
M11	11 11 28	18°18'59	19°37	4°49	29°59	16°57	7°18	22°20	29° 9	26°45	2°11	15°15	14° 3	28°12	n.a.	M11
T 12	11 15 24	19°15'58	4♎44	6°37	1♉ 7	16°48	7°21	22°20	29° 7	26°46	2°12	15° 6	14° 0	28°19	n.a.	T 12
W13	11 19 21	20°12'57	19°35	8°24	2°13	16°40	7°24	22°19	29° 6	26°47	2°13	14°56	13°56	28°25	n.a.	W13
T 14	11 23 18	21° 9'56	4♏ 2	10° 7	3°20	16°32	7°27	22°18	29° 5	26°47	2°14	14°48	13°53	28°32	n.a.	T 14
F 15	11 27 14	22° 6'54	18° 0	11°49	4°26	16°26	7°29	22°17	29° 3	26°48	2°15	14°42	13°50	28°39	n.a.	F 15
S 16	11 31 11	23° 3'53	1♐29	13°28	5°33	16°20	7°32	22°16	29° 2	26°48	2°16	14°38	13°47	28°45	n.a.	S 16
S 17	11 35 7	24° 0'52	14°29	15° 4	6°39	16°14	7°34	22°14	29° 1	26°49	2°17	14°36	13°44	28°52	n.a.	S 17
M18	11 39 4	24°57'50	27° 6	16°38	7°45	16°10	7°36	22°13	29° 0	26°49	2°18	14°D35	13°41	28°59	n.a.	M18
T 19	11 43 0	25°54'49	9♑23	18° 9	8°51	16° 7	7°38	22°12	28°59	26°50	2°19	14°R36	13°37	29° 5	n.a.	T 19
W20	11 46 57	26°51'48	21°25	19°38	9°56	16° 4	7°40	22°10	28°58	26°50	2°20	14°36	13°34	29°12	n.a.	W20
T 21	11 50 54	27°48'47	3♒19	21° 5	11° 2	16° 2	7°41	22° 9	28°57	26°50	2°21	14°34	13°31	29°19	n.a.	T 21
F 22	11 54 50	28°45'46	15° 7	22°29	12° 7	16° 1	7°42	22° 7	28°56	26°51	2°21	14°30	13°28	29°25	n.a.	F 22
S 23	11 58 47	29°42'45	26°55	23°50	13°12	16°D 1	7°44	22° 5	28°56	26°51	2°22	14°24	13°25	29°32	n.a.	S 23
S 24	12 2 43	0♈39'45	8♓46	25° 9	14°17	16° 2	7°44	22° 3	28°55	26°51	2°23	14°15	13°21	29°39	n.a.	S 24
M25	12 6 40	1°36'44	20°42	26°25	15°22	16° 3	7°45	22° 1	28°54	26°51	2°24	14° 4	13°18	29°46	n.a.	M25
T 26	12 10 36	2°33'44	2♈45	27°38	16°26	16° 5	7°46	21°59	28°53	26°52	2°25	13°51	13°15	29°52	n.a.	T 26
W27	12 14 33	3°30'43	14°55	28°49	17°31	16° 9	7°46	21°57	28°53	26°52	2°25	13°38	13°12	29°59	n.a.	W27
T 28	12 18 30	4°27'43	27°15	29°56	18°35	16°12	7°R46	21°55	28°52	26°52	2°26	13°25	13° 9	0♓ 6	n.a.	T 28
F 29	12 22 26	5°24'43	9♉45	1♉ 1	19°39	16°17	7°46	21°53	28°52	26°52	2°27	13°14	13° 6	0°12	n.a.	F 29
S 30	12 26 23	6♈21'42	22♉25	2♉ 3	20♉42	16♌23	7♐46	21♏50	28♑51	26♐52	2♒28	13♑ 6	13♑ 2	0♓19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s29	16n26	4n57	5s28	0n46	9n19	1n56	18n17	2n57	22s27	0s27	18s15	0n39	21n43	0n53	24s48	0s44	6s45	17s 1	23s 9	23s17	9s34		n.a.
S 2	8 7	20 23	4 33	4 28	0 56	9 48	1 59	18 19	2 54	22 29	0 27	18 15	0 39	21 43	0 53	24 48	0 44	6 45	17 1	23 10	23 18	9 31		n.a.
S 3	7 45	23 27	3 56	3 28	1 5	10 17	2 2	18 21	2 50	22 30	0 27	18 15	0 39	21 43	0 53	24 48	0 44	6 45	17 2	23 10	23 18	9 28		n.a.
M 4	7 23	25 22	3 5	2 30	1 14	10 45	2 4	18 22	2 46	22 31	0 27	18 15	0 39	21 44	0 53	24 48	0 44	6 45	17 2	23 11	23 18	9 25		n.a.
T 5	7 1	25 54	2 4	1 32	1 22	11 14	2 7	18 23	2 42	22 32	0 28	18 15	0 39	21 44	0 53	24 48	0 45	6 45	17 2	23 10	23 19	9 22		n.a.
W 6	6 38	24 53	0 53	0 35	1 30	11 42	2 9	18 24	2 39	22 33	0 28	18 15	0 39	21 44	0 53	24 49	0 45	6 45	17 2	23 10	23 19	9 19		n.a.
T 7	6 16	22 14	0s22	0n21	1 38	12 10	2 11	18 24	2 35	22 34	0 28	18 15	0 39	21 45	0 53	24 49	0 45	6 45	17 2	23 10	23 19	9 16		n.a.
F 8	5 53	18 7	1 39	1 15	1 45	12 37	2 14	18 24	2 31	22 34	0 28	18 15	0 39	21 45	0 53	24 49	0 45	6 45	17 3	23 11	23 20	9 13		n.a.
S 9	5 30	12 47	2 50	2 8	1 51	13 4	2 16	18 24	2 27	22 35	0 29	18 15	0 39	21 45	0 53	24 49	0 45	6 45	17 3	23 11	23 20	9 10		n.a.
S 10	5 7	6 37	3 50	2 59	1 57	13 31	2 18	18 24	2 23	22 36	0 29	18 15	0 39	21 46	0 53	24 49	0 45	6 45	17 3	23 12	23 20	9 7		n.a.
M11	4 45	0 2	4 34	3 49	2 2	13 57	2 20	18 23	2 19	22 37	0 29	18 15	0 39	21 46	0 53	24 49	0 45	6 45	17 3	23 13	23 21	9 4		n.a.
T 12	4 22	6s29	4 59	4 38	2 6	14 23	2 22	18 23	2 15	22 38	0 29	18 14	0 39	21 46	0 53	24 49	0 45	6 45	17 4	23 14	23 21	9 1		n.a.
W13	3 59	12 31	5 2	5 24	2 10	14 49	2 24	18 22	2 11	22 38	0 30	18 14	0 39	21 46	0 53	24 49	0 45	6 45	17 4	23 15	23 21	8 59		n.a.
T 14	3 36	17 41	4 47	6 9	2 13	15 15	2 26	18 20	2 7	22 39	0 30	18 14	0 39	21 47	0 53	24 49	0 45	6 45	17 4	23 16	23 22	8 56		n.a.
F 15	3 13	21 43	4 14	6 52	2 16	15 40	2 27	18 19	2 3	22 40	0 30	18 14	0 39	21 47	0 53	24 49	0 45	6 45	17 4	23 16	23 22	8 53		n.a.
S 16	2 50	24 26	3 28	7 34	2 18	16 4	2 29	18 17	2 0	22 41	0 30	18 13	0 39	21 47	0 53	24 49	0 45	6 45	17 5	23 17	23 22	8 50		n.a.
S 17	2 26	25 43	2 33	8 13	2 19	16 28	2 31	18 15	1 56	22 41	0 31	18 13	0 39	21 47	0 53	24 49	0 45	6 45	17 5	23 17	23 23	8 47		n.a.
M18	2 3	25 36	1 32	8 51	2 19	16 52	2 32	18 12	1 52	22 42	0 31	18 13	0 39	21 47	0 53	24 49	0 45	6 45	17 5	23 17	23 23	8 44		n.a.
T 19	1 40	24 14	0 28	9 27	2 19	17 16	2 34	18 10	1 48	22 42	0 31	18 13	0 39	21 48	0 53	24 49	0 45	6 45	17 5	23 17	23 23	8 41		n.a.
W20	1 17	21 45	0n36	10 1	2 18	17 38	2 35	18 7	1 44	22 43	0 31	18 12	0 39	21 48	0 53	24 49	0 45	6 45	17 6	23 17	23 24	8 38		n.a.
T 21	0 54	18 23	1 38	10 33	2 17	18 1	2 36	18 4	1 40	22 43	0 32	18 12	0 38	21 48	0 53	24 49	0 45	6 45	17 6	23 17	23 24	8 35		n.a.
F 22	0 30	14 18	2 34	11 4	2 15	18 23	2 37	18 1	1 36	22 44	0 32	18 11	0 38	21 48	0 53	24 49	0 45	6 45	17 6	23 18	23 24	8 32		n.a.
S 23	0 7	9 41	3 24	11 32	2 12	18 45	2 38	17 57	1 33	22 44	0 32	18 11	0 38	21 48	0 52	24 49	0 45	6 45	17 7	23 18	23 25	8 29		n.a.
S 24	0n16	4 44	4 6	11 59	2 9	19 6	2 39	17 53	1 29	22 45	0 32	18 10	0 38	21 48	0 52	24 49	0 45	6 45	17 7	23 19	23 25	8 26		n.a.
M25	0 40	0n26	4 36	12 24	2 4	19 26	2 40	17 49	1 25	22 45	0 33	18 10	0 38	21 48	0 52	24 50	0 45	6 45	17 7	23 21	23 25	8 23		n.a.
T 26	1 3	5 36	4 55	12 47	2 0	19 46	2 40	17 45	1 22	22 45	0 33	18 9	0 38	21 48	0 52	24 50	0 45	6 45	17 8	23 22	23 26	8 20		n.a.
W27	1 26	10 38	5 0	13 8	1 54	20 6	2 41	17 41	1 18	22 46	0 33	18 9	0 38	21 49	0 52	24 50	0 45	6 45	17 8	23 23	23 26	8 17		n.a.
T 28	1 49	15 17	4 52	13 27	1 48	20 25	2 41	17 36	1 14	22 46	0 33	18 8	0 38	21 49	0 52	24 50	0 45	6 45	17 8	23 25	23 26	8 14		n.a.
F 29	2 12	19 23	4 29	13 44	1 41	20 43	2 42	17 31	1 11	22 46	0 34	18 8	0 38	21 49	0 52	24 50	0 45	6 45	17 8	23 26	23 27	8 11		n.a.
S 30	2n36	22n38	3n53	13n59	1n34	21n 1	2n42	17n26	1n 7	22s46	0s34	18s 7	0n38	21n49	0n52	24s50	0s45	6s45	17s 9	23s27	23s27	8s 8		n.a.

Julian Day Number = 232389.5, Delta T = 31h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'19, Lahiri = -59°58'19 Julian Calendar 1 Apr. 4077 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 19	7♈18'42	5♊17	3♉ 2	21♉46	16♌29	7°R45	21°R48	28°R51	26°R52	2♒28	13°R 1	12♑59	0♓26	n.a.	S 1
M 2	12 34 16	8°15'42	18°24	3°57	22°49	16°36	7♐45	21♏45	28♋50	26♐52	2°29	12♑58	12°56	0°32	n.a.	M 2
T 3	12 38 12	9°12'42	1♋47	4°49	23°52	16°44	7°44	21°43	28°50	26°52	2°30	12°57	12°53	0°39	n.a.	T 3
W 4	12 42 9	10° 9'43	15°28	5°38	24°54	16°53	7°43	21°40	28°50	26°52	2°30	12°57	12°50	0°46	n.a.	W 4
T 5	12 46 6	11° 6'43	29°29	6°23	25°57	17° 2	7°42	21°37	28°50	26°52	2°31	12°56	12°46	0°52	n.a.	T 5
F 6	12 50 2	12° 3'43	13♌49	7° 5	26°59	17°13	7°40	21°34	28°49	26°52	2°32	12°54	12°43	0°59	n.a.	F 6
S 7	12 53 59	13° 0'43	28°28	7°42	28° 1	17°23	7°39	21°31	28°49	26°52	2°32	12°50	12°40	1° 6	n.a.	S 7
S 8	12 57 55	13°57'44	13♍19	8°16	29° 2	17°35	7°37	21°28	28°49	26°51	2°33	12°43	12°37	1°12	n.a.	S 8
M 9	13 1 52	14°54'45	28°17	8°45	0♊ 4	17°47	7°35	21°25	28°D49	26°51	2°33	12°34	12°34	1°19	n.a.	M 9
T 10	13 5 48	15°51'46	13♎12	9°11	1° 5	18° 0	7°33	21°22	28°49	26°51	2°34	12°23	12°31	1°26	n.a.	T 10
W11	13 9 45	16°48'48	27°55	9°32	2° 5	18°14	7°31	21°19	28°49	26°51	2°34	12°12	12°27	1°33	n.a.	W11
T 12	13 13 42	17°45'51	12♏18	9°48	3° 6	18°28	7°28	21°15	28°49	26°50	2°35	12° 2	12°24	1°39	n.a.	T 12
F 13	13 17 38	18°42'54	26°16	10° 0	4° 6	18°43	7°25	21°12	28°50	26°50	2°35	11°54	12°21	1°46	n.a.	F 13
S 14	13 21 35	19°39'59	9♐46	10° 7	5° 5	18°59	7°23	21° 8	28°50	26°50	2°36	11°48	12°18	1°53	n.a.	S 14
S 15	13 25 31	20°37'04	22°49	10°R 9	6° 4	19°15	7°19	21° 5	28°50	26°49	2°36	11°45	12°15	1°59	n.a.	S 15
M16	13 29 28	21°34'11	5♑28	10° 7	7° 3	19°32	7°16	21° 1	28°51	26°49	2°37	11°44	12°12	2° 6	n.a.	M16
T 17	13 33 25	22°31'18	17°46	9°59	8° 2	19°49	7°13	20°58	28°51	26°48	2°37	11°44	12° 8	2°13	n.a.	T 17
W18	13 37 21	23°28'27	29°50	9°47	9° 0	20° 7	7° 9	20°54	28°51	26°48	2°37	11°44	12° 5	2°19	n.a.	W18
T 19	13 41 18	24°25'36	11♒44	9°30	9°58	20°26	7° 5	20°50	28°52	26°47	2°38	11°43	12° 2	2°26	n.a.	T 19
F 20	13 45 14	25°22'47	23°34	9° 8	10°55	20°45	7° 1	20°46	28°52	26°47	2°38	11°40	11°59	2°33	n.a.	F 20
S 21	13 49 11	26°19'59	5♓24	8°42	11°52	21° 5	6°57	20°42	28°53	26°46	2°38	11°34	11°56	2°39	n.a.	S 21
S 22	13 53 7	27°17'12	17°18	8°12	12°49	21°25	6°53	20°39	28°54	26°45	2°39	11°26	11°52	2°46	n.a.	S 22
M23	13 57 4	28°14'26	29°20	7°38	13°45	21°46	6°48	20°35	28°54	26°45	2°39	11°16	11°49	2°53	n.a.	M23
T 24	14 1 1	29°11'41	11♈32	7° 1	14°41	22° 7	6°44	20°30	28°55	26°44	2°39	11° 4	11°46	3° 0	n.a.	T 24
W25	14 4 57	0♉ 8'58	23°55	6°21	15°36	22°29	6°39	20°26	28°56	26°43	2°39	10°51	11°43	3° 6	n.a.	W25
T 26	14 8 54	1° 6'15	6♉30	5°39	16°30	22°52	6°34	20°22	28°57	26°43	2°40	10°40	11°40	3°13	n.a.	T 26
F 27	14 12 50	2° 3'34	19°17	4°56	17°24	23°15	6°29	20°18	28°58	26°42	2°40	10°29	11°37	3°20	n.a.	F 27
S 28	14 16 47	3° 0'54	2♊15	4°12	18°18	23°38	6°24	20°14	28°59	26°41	2°40	10°22	11°33	3°26	n.a.	S 28
S 29	14 20 43	3°58'15	15°25	3°28	19°11	24° 2	6°18	20°10	29° 0	26°40	2°40	10°17	11°30	3°33	n.a.	S 29
M30	14 24 40	4°55'37	28°46	2°45	20° 4	24°26	6°13	20° 5	29° 1	26°39	2°40	10°14	11°27	3°40	n.a.	M30
T 31	14 28 37	5♉53'00	12♋18	2♉ 4	20♊55	24♌51	6♐ 7	20♏ 1	29♋ 2	26♐38	2♒40	10°D14	11♑24	3♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n59	24n49	3n 5	14n12	1n26	21n19	2n42	17n21	1n 4	22s47	0s34	18s 7	0n38	21n49	0n52	24s50	0s46	6s46	17s 9	23s27	23s27	8s 5		n.a.
M 2	3 22	25 40	2 6	14 24	1 18	21 36	2 42	17 15	1 0	22 47	0 35	18 6	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 46	17 9	23 27	23 28	8 2		n.a.
T 3	3 45	25 4	0 59	14 33	1 8	21 52	2 42	17 9	0 57	22 47	0 35	18 5	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 46	17 10	23 28	23 28	8 0		n.a.
W 4	4 8	22 58	0s13	14 41	0 59	22 8	2 42	17 3	0 53	22 47	0 35	18 5	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 46	17 10	23 28	23 28	7 57		n.a.
T 5	4 31	19 26	1 26	14 47	0 48	22 23	2 41	16 57	0 50	22 47	0 35	18 4	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 46	17 10	23 28	23 29	7 54		n.a.
F 6	4 54	14 40	2 35	14 50	0 37	22 38	2 41	16 51	0 47	22 47	0 36	18 3	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 46	17 11	23 28	23 29	7 51		n.a.
S 7	5 17	8 59	3 36	14 52	0 26	22 52	2 40	16 44	0 43	22 47	0 36	18 2	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 46	17 11	23 28	23 29	7 48		n.a.
S 8	5 39	2 43	4 22	14 52	0 14	23 5	2 39	16 38	0 40	22 47	0 36	18 2	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 47	17 11	23 29	23 29	7 45		n.a.
M 9	6 2	3s44	4 51	14 50	0 1	23 18	2 38	16 31	0 37	22 47	0 36	18 1	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 47	17 12	23 30	23 30	7 42		n.a.
T 10	6 25	9 56	5 0	14 46	0s12	23 30	2 37	16 24	0 34	22 47	0 37	18 0	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 47	17 12	23 31	23 30	7 39		n.a.
W11	6 47	15 30	4 49	14 40	0 26	23 42	2 36	16 16	0 31	22 47	0 37	17 59	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 47	17 12	23 32	23 30	7 36		n.a.
T 12	7 9	20 4	4 20	14 32	0 40	23 53	2 34	16 9	0 28	22 47	0 37	17 58	0 38	21 49	0 52	24 50	0 46	6 47	17 13	23 33	23 31	7 33		n.a.
F 13	7 32	23 21	3 36	14 22	0 54	24 3	2 33	16 1	0 25	22 46	0 38	17 58	0 37	21 49	0 52	24 50	0 46	6 48	17 13	23 34	23 31	7 30		n.a.
S 14	7 54	25 11	2 41	14 11	1 8	24 13	2 31	15 54	0 22	22 46	0 38	17 57	0 37	21 48	0 52	24 50	0 46	6 48	17 13	23 34	23 31	7 27		n.a.
S 15	8 16	25 33	1 38	13 58	1 23	24 22	2 29	15 46	0 19	22 46	0 38	17 56	0 37	21 48	0 52	24 50	0 46	6 48	17 14	23 34	23 32	7 24		n.a.
M16	8 38	24 33	0 33	13 43	1 38	24 30	2 27	15 37	0 16	22 46	0 38	17 55	0 37	21 48	0 51	24 50	0 46	6 48	17 14	23 34	23 32	7 21		n.a.
T 17	9 0	22 22	0n32	13 26	1 53	24 38	2 25	15 29	0 13	22 45	0 39	17 54	0 37	21 48	0 51	24 50	0 46	6 48	17 14	23 34	23 32	7 18		n.a.
W18	9 22	19 13	1 34	13 8	2 8	24 46	2 22	15 21	0 10	22 45	0 39	17 53	0 37	21 48	0 51	24 50	0 46	6 49	17 15	23 34	23 32	7 15		n.a.
T 19	9 43	15 19	2 32	12 49	2 23	24 52	2 20	15 12	0 8	22 45	0 39	17 52	0 37	21 48	0 51	24 50	0 46	6 49	17 15	23 35	23 33	7 12		n.a.
F 20	10 5	10 52	3 22	12 28	2 37	24 58	2 17	15 3	0 5	22 44	0 39	17 51	0 37	21 48	0 51	24 50	0 46	6 49	17 16	23 35	23 33	7 9		n.a.
S 21	10 26	6 1	4 4	12 6	2 51	25 3	2 14	14 54	0 2	22 44	0 40	17 50	0 37	21 47	0 51	24 50	0 46	6 49	17 16	23 35	23 33	7 6		n.a.
S 22	10 48	0 56	4 35	11 44	3 4	25 8	2 11	14 45	0s 0	22 43	0 40	17 49	0 37	21 47	0 51	24 50	0 46	6 50	17 16	23 36	23 34	7 3		n.a.
M23	11 9	4n13	4 55	11 21	3 17	25 12	2 8	14 36	0 3	22 43	0 40	17 48	0 37	21 47	0 51	24 50	0 46	6 50	17 17	23 37	23 34	7 0		n.a.
T 24	11 30	9 17	5 1	10 58	3 29	25 16	2 4	14 26	0 6	22 42	0 40	17 47	0 37	21 47	0 51	24 50	0 46	6 50	17 17	23 38	23 34	6 57		n.a.
W25	11 50	14 3	4 54	10 34	3 39	25 18	2 1	14 16	0 8	22 42	0 41	17 46	0 37	21 47	0 51	24 50	0 46	6 51	17 17	23 39	23 35	6 54		n.a.
T 26	12 11	18 19	4 32	10 11	3 49	25 20	1 57	14 7	0 11	22 41	0 41	17 45	0 37	21 46	0 51	24 50	0 46	6 51	17 18	23 40	23 35	6 51		n.a.
F 27	12 31	21 48	3 56	9 49	3 57	25 22	1 53	13 57	0 13	22 40	0 41	17 44	0 37	21 46	0 51	24 50	0 47	6 51	17 18	23 41	23 35	6 48		n.a.
S 28	12 51	24 15	3 7	9 28	4 4	25 23	1 49	13 46	0 15	22 40	0 41	17 43	0 36	21 46	0 51	24 50	0 47	6 51	17 18	23 41	23 35	6 46		n.a.
S 29	13 12	25 24	2 8	9 8	4 9	25 23	1 44	13 36	0 18	22 39	0 42	17 42	0 36	21 46	0 51	24 50	0 47	6 52	17 19	23 42	23 36	6 43		n.a.
M30	13 31	25 7	1 1	8 50	4 12	25 23	1 40	13 26	0 20	22 38	0 42	17 41	0 36	21 45	0 51	24 51	0 47	6 52	17 19	23 42	23 36	6 40		n.a.
T 31	13n51	23n20	0s11	8n34	4s14	25n22	1n35	13n15	0s22	22s37	0s42	17s40	0n36	21n45	0n51	24s51	0s47	6s52	17s19	23s42	23s36	6s37		n.a.

Julian Day Number = 232419.5, Delta T = 31h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'15, Lahiri = -59°58'15 Julian Calendar 1 May 4077 BCE == Greg. Calendar 30 March 4077 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 33	6♉50'24	26♋ 3	1°R25	21♊47	25♌16	6°R 1	19°R57	29♋ 3	26°R37	2♒40	10♑14	11♑21	3♓53	n.a.	W 1
T 2	14 36 30	7°47'49	10♌ 1	0♉49	22°37	25°42	5♐55	19♏52	29° 5	26♐37	2°41	10°R14	11°18	4° 0	n.a.	T 2
F 3	14 40 26	8°45'15	24°12	0°17	23°27	26° 8	5°49	19°48	29° 6	26°36	2°41	10°13	11°14	4° 7	n.a.	F 3
S 4	14 44 23	9°42'42	8♍34	29♈50	24°16	26°35	5°43	19°44	29° 7	26°35	2°R41	10°10	11°11	4°13	n.a.	S 4
S 5	14 48 19	10°40'10	23° 4	29°28	25° 5	27° 2	5°36	19°39	29° 9	26°34	2°41	10° 5	11° 8	4°20	n.a.	S 5
M 6	14 52 16	11°37'40	7♎38	29°12	25°52	27°29	5°30	19°35	29°10	26°32	2°41	9°58	11° 5	4°27	n.a.	M 6
T 7	14 56 13	12°35'10	22° 9	29° 2	26°39	27°57	5°23	19°30	29°11	26°31	2°40	9°49	11° 2	4°33	n.a.	T 7
W 8	15 0 9	13°32'42	6♏31	28°D58	27°25	28°25	5°16	19°26	29°13	26°30	2°40	9°40	10°58	4°40	n.a.	W 8
T 9	15 4 6	14°30'16	20°37	29° 1	28°10	28°54	5°10	19°21	29°15	26°29	2°40	9°32	10°55	4°47	n.a.	T 9
F 10	15 8 2	15°27'51	4♐24	29°11	28°55	29°23	5° 3	19°17	29°16	26°28	2°40	9°26	10°52	4°53	n.a.	F 10
S 11	15 11 59	16°25'28	17°47	29°28	29°38	29°52	4°56	19°12	29°18	26°27	2°40	9°22	10°49	5° 0	n.a.	S 11
S 12	15 15 55	17°23'06	0♑48	29°52	0♋21	0♍22	4°48	19° 8	29°20	26°26	2°40	9°20	10°46	5° 7	n.a.	S 12
M13	15 19 52	18°20'47	13°26	0♉23	1° 2	0°52	4°41	19° 3	29°21	26°25	2°40	9°D19	10°43	5°13	n.a.	M13
T 14	15 23 49	19°18'29	25°46	1° 1	1°43	1°22	4°34	18°58	29°23	26°23	2°39	9°20	10°39	5°20	n.a.	T 14
W15	15 27 45	20°16'13	7♒51	1°46	2°22	1°53	4°27	18°54	29°25	26°22	2°39	9°21	10°36	5°27	n.a.	W15
T 16	15 31 42	21°13'59	19°47	2°38	3° 0	2°24	4°19	18°49	29°27	26°21	2°39	9°R22	10°33	5°34	n.a.	T 16
F 17	15 35 38	22°11'47	1♓38	3°36	3°37	2°55	4°12	18°45	29°29	26°20	2°39	9°22	10°30	5°40	n.a.	F 17
S 18	15 39 35	23° 9'37	13°30	4°41	4°13	3°27	4° 4	18°40	29°31	26°18	2°38	9°19	10°27	5°47	n.a.	S 18
S 19	15 43 31	24° 7'29	25°28	5°52	4°48	3°59	3°56	18°36	29°33	26°17	2°38	9°15	10°23	5°54	n.a.	S 19
M20	15 47 28	25° 5'23	7♈34	7° 9	5°22	4°31	3°49	18°31	29°35	26°16	2°38	9° 9	10°20	6° 0	n.a.	M20
T 21	15 51 24	26° 3'19	19°53	8°31	5°54	5° 3	3°41	18°27	29°37	26°14	2°37	9° 2	10°17	6° 7	n.a.	T 21
W22	15 55 21	27° 1'17	2♉27	9°59	6°24	5°36	3°33	18°22	29°39	26°13	2°37	8°55	10°14	6°14	n.a.	W22
T 23	15 59 18	27°59'17	15°17	11°31	6°54	6° 9	3°25	18°18	29°42	26°11	2°37	8°48	10°11	6°20	n.a.	T 23
F 24	16 3 14	28°57'19	28°22	13° 8	7°22	6°43	3°17	18°13	29°44	26°10	2°36	8°41	10° 8	6°27	n.a.	F 24
S 25	16 7 11	29°55'23	11♊42	14°48	7°48	7°16	3°10	18° 9	29°46	26° 8	2°36	8°37	10° 4	6°34	n.a.	S 25
S 26	16 11 7	0♊53'29	25°15	16°32	8°12	7°50	3° 2	18° 5	29°49	26° 7	2°35	8°34	10° 1	6°41	n.a.	S 26
M27	16 15 4	1°51'37	8♋59	18°20	8°35	8°24	2°54	18° 0	29°51	26° 6	2°35	8°D34	9°58	6°47	n.a.	M27
T 28	16 19 0	2°49'46	22°52	20° 9	8°57	8°59	2°46	17°56	29°53	26° 4	2°34	8°34	9°55	6°54	n.a.	T 28
W29	16 22 57	3°47'58	6♌53	22° 1	9°16	9°34	2°38	17°52	29°56	26° 3	2°34	8°36	9°52	7° 1	n.a.	W29
T 30	16 26 53	4♊46'10	20♌59	23♉54	9♋34	10♍ 9	2♐30	17♏47	29♋58	26♐ 1	2♒33	8♑37	9♑49	7♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n11	20n10	1s23	8n20	4s14	25n20	1n30	13n 4	0s25	22s37	0s42	17s38	0n36	21n45	0n51	24s51	0s47	6s53	17s20	23s42	23s37	6s34		n.a.
T 2	14 30	15 48	2 32	8 9	4 13	25 18	1 25	12 53	0 27	22 36	0 43	17 37	0 36	21 44	0 51	24 51	0 47	6 53	17 20	23 42	23 37	6 31		n.a.
F 3	14 49	10 30	3 32	8 0	4 9	25 16	1 19	12 42	0 29	22 35	0 43	17 36	0 36	21 44	0 51	24 51	0 47	6 53	17 21	23 42	23 37	6 28		n.a.
S 4	15 8	4 35	4 20	7 55	4 5	25 12	1 14	12 31	0 31	22 34	0 43	17 35	0 36	21 44	0 51	24 51	0 47	6 54	17 21	23 42	23 37	6 25		n.a.
S 5	15 26	1s37	4 51	7 53	3 59	25 8	1 8	12 19	0 33	22 33	0 43	17 34	0 36	21 44	0 51	24 51	0 47	6 54	17 21	23 43	23 38	6 22		n.a.
M 6	15 45	7 44	5 4	7 54	3 51	25 4	1 2	12 8	0 35	22 32	0 44	17 33	0 36	21 43	0 51	24 51	0 47	6 54	17 22	23 43	23 38	6 19		n.a.
T 7	16 3	13 26	4 58	7 59	3 42	24 59	0 55	11 56	0 37	22 31	0 44	17 32	0 36	21 43	0 51	24 51	0 47	6 55	17 22	23 44	23 38	6 16		n.a.
W 8	16 21	18 20	4 32	8 7	3 32	24 54	0 49	11 44	0 39	22 30	0 44	17 30	0 35	21 42	0 50	24 51	0 47	6 55	17 22	23 45	23 38	6 13		n.a.
T 9	16 38	22 6	3 50	8 18	3 21	24 48	0 42	11 32	0 41	22 29	0 44	17 29	0 35	21 42	0 50	24 51	0 47	6 55	17 23	23 45	23 39	6 10		n.a.
F 10	16 56	24 30	2 56	8 33	3 9	24 41	0 35	11 20	0 43	22 28	0 45	17 28	0 35	21 42	0 50	24 51	0 47	6 56	17 23	23 46	23 39	6 7		n.a.
S 11	17 13	25 24	1 53	8 51	2 57	24 34	0 28	11 8	0 45	22 27	0 45	17 27	0 35	21 41	0 50	24 51	0 47	6 56	17 23	23 46	23 39	6 4		n.a.
S 12	17 29	24 52	0 46	9 12	2 43	24 27	0 20	10 56	0 47	22 26	0 45	17 26	0 35	21 41	0 50	24 51	0 47	6 57	17 24	23 46	23 40	6 1		n.a.
M13	17 46	23 3	0n22	9 36	2 30	24 19	0 12	10 43	0 49	22 25	0 45	17 25	0 35	21 40	0 50	24 51	0 47	6 57	17 24	23 46	23 40	5 58		n.a.
T 14	18 2	20 9	1 27	10 3	2 15	24 10	0 4	10 30	0 50	22 24	0 46	17 23	0 35	21 40	0 50	24 51	0 47	6 57	17 24	23 46	23 40	5 55		n.a.
W15	18 18	16 27	2 28	10 32	2 1	24 1	0s 4	10 17	0 52	22 22	0 46	17 22	0 35	21 40	0 50	24 51	0 47	6 58	17 25	23 46	23 40	5 52		n.a.
T 16	18 34	12 8	3 21	11 4	1 46	23 52	0 13	10 4	0 54	22 21	0 46	17 21	0 35	21 39	0 50	24 51	0 47	6 58	17 25	23 46	23 41	5 49		n.a.
F 17	18 50	7 24	4 5	11 38	1 31	23 42	0 21	9 51	0 56	22 20	0 46	17 20	0 35	21 39	0 50	24 51	0 47	6 59	17 25	23 46	23 41	5 46		n.a.
S 18	19 5	2 24	4 38	12 14	1 17	23 32	0 30	9 38	0 57	22 19	0 46	17 19	0 35	21 38	0 50	24 51	0 47	6 59	17 26	23 46	23 41	5 43		n.a.
S 19	19 20	2n43	5 0	12 52	1 2	23 22	0 40	9 25	0 59	22 17	0 47	17 17	0 34	21 38	0 50	24 51	0 47	6 59	17 26	23 47	23 41	5 40		n.a.
M20	19 34	7 47	5 8	13 32	0 48	23 11	0 49	9 11	1 1	22 16	0 47	17 16	0 34	21 37	0 50	24 51	0 47	7 0	17 26	23 47	23 42	5 37		n.a.
T 21	19 48	12 38	5 3	14 13	0 34	22 59	0 59	8 58	1 2	22 15	0 47	17 15	0 34	21 37	0 50	24 50	0 47	7 0	17 27	23 47	23 42	5 34		n.a.
W22	20 2	17 4	4 43	14 54	0 20	22 48	1 9	8 44	1 4	22 13	0 47	17 14	0 34	21 36	0 50	24 50	0 47	7 1	17 27	23 48	23 42	5 31		n.a.
T 23	20 16	20 49	4 9	15 36	0 7	22 36	1 19	8 30	1 5	22 12	0 47	17 13	0 34	21 36	0 50	24 50	0 47	7 1	17 27	23 48	23 42	5 28		n.a.
F 24	20 29	23 36	3 21	16 19	0n 6	22 24	1 30	8 16	1 7	22 11	0 48	17 12	0 34	21 35	0 50	24 50	0 47	7 1	17 28	23 49	23 43	5 25		n.a.
S 25	20 42	25 8	2 21	17 1	0 18	22 12	1 41	8 2	1 8	22 9	0 48	17 10	0 34	21 35	0 50	24 50	0 47	7 2	17 28	23 49	23 43	5 22		n.a.
S 26	20 54	25 13	1 12	17 43	0 29	21 59	1 52	7 48	1 10	22 8	0 48	17 9	0 34	21 34	0 50	24 50	0 47	7 2	17 28	23 49	23 43	5 19		n.a.
M27	21 7	23 45	0s 2	18 24	0 40	21 46	2 4	7 33	1 11	22 6	0 48	17 8	0 34	21 33	0 50	24 50	0 47	7 3	17 29	23 49	23 43	5 17		n.a.
T 28	21 18	20 50	1 17	19 4	0 50	21 33	2 15	7 19	1 12	22 5	0 48	17 7	0 33	21 33	0 50	24 50	0 48	7 3	17 29	23 49	23 44	5 14		n.a.
W29	21 30	16 41	2 28	19 44	0 59	21 20	2 27	7 4	1 14	22 4	0 48	17 6	0 33	21 32	0 50	24 50	0 48	7 4	17 29	23 49	23 44	5 11		n.a.
T 30	21n41	11n35	3s31	20n21	1n 7	21n 6	2s39	6n49	1s15	22s 2	0s49	17s 5	0n33	21n32	0n50	24s50	0s48	7s 4	17s30	23s49	23s44	5s 8		n.a.

Julian Day Number = 232450.5, Delta T = 31h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'11, Lahiri = -59°58'11 Julian Calendar 1 June 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 30 50	5♊44'25	5♍ 9	25♉49	9♋49	10♍44	2°R22	17°R43	0♌ 1	26°R 0	2°R33	8°R38	9♑45	7♓14	n.a.	F 1
S 2	16 34 47	6°42'41	19°22	27°45	10° 3	11°19	2♐14	17♏39	0° 4	25♐58	2♒32	8♑37	9°42	7°21	n.a.	S 2
S 3	16 38 43	7°40'59	3♎35	29°41	10°15	11°55	2° 6	17°35	0° 6	25°56	2°32	8°35	9°39	7°28	n.a.	S 3
M 4	16 42 40	8°39'19	17°44	1♊38	10°24	12°31	1°59	17°31	0° 9	25°55	2°31	8°32	9°36	7°34	n.a.	M 4
T 5	16 46 36	9°37'40	1♏48	3°35	10°32	13° 7	1°51	17°27	0°12	25°53	2°31	8°28	9°33	7°41	n.a.	T 5
W 6	16 50 33	10°36'04	15°43	5°32	10°37	13°43	1°43	17°23	0°14	25°52	2°30	8°23	9°29	7°48	n.a.	W 6
T 7	16 54 29	11°34'30	29°24	7°28	10°40	14°20	1°35	17°19	0°17	25°50	2°29	8°20	9°26	7°54	n.a.	T 7
F 8	16 58 26	12°32'57	12♐50	9°24	10°R40	14°57	1°28	17°15	0°20	25°49	2°29	8°17	9°23	8° 1	n.a.	F 8
S 9	17 2 22	13°31'27	25°58	11°19	10°38	15°34	1°20	17°11	0°23	25°47	2°28	8°15	9°20	8° 8	n.a.	S 9
S 10	17 6 19	14°29'59	8♑48	13°13	10°34	16°11	1°13	17° 7	0°26	25°45	2°27	8°D14	9°17	8°14	n.a.	S 10
M11	17 10 15	15°28'34	21°21	15° 7	10°28	16°48	1° 5	17° 3	0°29	25°44	2°26	8°15	9°14	8°21	n.a.	M11
T 12	17 14 12	16°27'11	3♒38	17° 0	10°19	17°26	0°58	17° 0	0°32	25°42	2°26	8°16	9°10	8°28	n.a.	T 12
W13	17 18 9	17°25'50	15°43	18°52	10° 8	18° 4	0°51	16°56	0°35	25°40	2°25	8°18	9° 7	8°35	n.a.	W13
T 14	17 22 5	18°24'31	27°39	20°43	9°54	18°41	0°43	16°53	0°38	25°39	2°24	8°19	9° 4	8°41	n.a.	T 14
F 15	17 26 2	19°23'15	9♓31	22°33	9°39	19°20	0°36	16°49	0°41	25°37	2°23	8°20	9° 1	8°48	n.a.	F 15
S 16	17 29 58	20°22'01	21°24	24°22	9°20	19°58	0°29	16°46	0°44	25°35	2°23	8°R21	8°58	8°55	n.a.	S 16
S 17	17 33 55	21°20'50	3♈21	26°10	9° 0	20°36	0°22	16°42	0°47	25°34	2°22	8°20	8°55	9° 1	n.a.	S 17
M18	17 37 51	22°19'41	15°29	27°56	8°38	21°15	0°16	16°39	0°50	25°32	2°21	8°19	8°51	9° 8	n.a.	M18
T 19	17 41 48	23°18'35	27°50	29°42	8°13	21°54	0° 9	16°36	0°53	25°31	2°20	8°17	8°48	9°15	n.a.	T 19
W20	17 45 44	24°17'32	10♉29	1♋27	7°47	22°32	0° 2	16°33	0°56	25°29	2°19	8°15	8°45	9°21	n.a.	W20
T 21	17 49 41	25°16'31	23°28	3°11	7°18	23°12	29♏56	16°30	1° 0	25°27	2°18	8°13	8°42	9°28	n.a.	T 21
F 22	17 53 37	26°15'32	6♊47	4°54	6°48	23°51	29°50	16°27	1° 3	25°26	2°17	8°12	8°39	9°35	n.a.	F 22
S 23	17 57 34	27°14'36	20°26	6°36	6°17	24°30	29°43	16°24	1° 6	25°24	2°17	8°11	8°35	9°42	n.a.	S 23
S 24	18 1 31	28°13'42	4♋23	8°17	5°44	25°10	29°37	16°21	1° 9	25°22	2°16	8°D10	8°32	9°48	n.a.	S 24
M25	18 5 27	29°12'50	18°34	9°57	5°10	25°50	29°31	16°19	1°13	25°21	2°15	8°10	8°29	9°55	n.a.	M25
T 26	18 9 24	0♋12'01	2♌55	11°36	4°36	26°29	29°26	16°16	1°16	25°19	2°14	8°11	8°26	10° 2	n.a.	T 26
W27	18 13 20	1°11'13	17°21	13°14	4° 0	27° 9	29°20	16°13	1°19	25°17	2°13	8°12	8°23	10° 8	n.a.	W27
T 28	18 17 17	2°10'28	1♍47	14°51	3°24	27°50	29°15	16°11	1°23	25°16	2°12	8°12	8°20	10°15	n.a.	T 28
F 29	18 21 13	3° 9'45	16° 9	16°28	2°48	28°30	29° 9	16° 9	1°26	25°14	2°11	8°13	8°16	10°22	n.a.	F 29
S 30	18 25 10	4° 9'03	0♎24	18° 3	2°11	29°10	29° 4	16° 6	1°30	25°12	2°10	8°R13	8°13	10°29	n.a.	S 30
S 31	18 29 6	5♋ 8'24	14♎28	19♋38	1♋35	29♍51	28♏59	16♏ 4	1♌33	25♐11	2♒ 9	8♑13	8♑10	10♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	5n51	4s21	20n58	1n15	20n53	2s52	6n34	1s16	22s 1	0s49	17s 4	0n33	21n31	0n50	24s50	0s48	7s 4	17s30	23s49	23s44	5s 5		n.a.
S 2	22 2	0s11	4 55	21 32	1 22	20 39	3 4	6 20	1 18	21 59	0 49	17 3	0 33	21 31	0 50	24 50	0 48	7 5	17 30	23 49	23 45	5 2		n.a.
S 3	22 12	6 12	5 11	22 4	1 27	20 26	3 17	6 4	1 19	21 58	0 49	17 2	0 33	21 30	0 50	24 50	0 48	7 5	17 31	23 49	23 45	4 59		n.a.
M 4	22 22	11 52	5 8	22 34	1 33	20 12	3 30	5 49	1 20	21 56	0 49	17 0	0 33	21 29	0 50	24 50	0 48	7 6	17 31	23 50	23 45	4 56		n.a.
T 5	22 31	16 54	4 47	23 3	1 37	19 58	3 43	5 34	1 21	21 55	0 49	16 59	0 33	21 29	0 49	24 50	0 48	7 6	17 31	23 50	23 45	4 53		n.a.
W 6	22 39	20 57	4 9	23 29	1 41	19 44	3 57	5 19	1 22	21 53	0 50	16 58	0 32	21 28	0 49	24 50	0 48	7 7	17 31	23 50	23 45	4 50		n.a.
T 7	22 48	23 47	3 17	23 52	1 44	19 31	4 10	5 3	1 23	21 52	0 50	16 57	0 32	21 27	0 49	24 50	0 48	7 7	17 32	23 50	23 46	4 47		n.a.
F 8	22 56	25 12	2 15	24 13	1 46	19 17	4 24	4 48	1 25	21 50	0 50	16 56	0 32	21 27	0 49	24 50	0 48	7 8	17 32	23 50	23 46	4 44		n.a.
S 9	23 3	25 10	1 7	24 32	1 48	19 4	4 37	4 32	1 26	21 49	0 50	16 55	0 32	21 26	0 49	24 50	0 48	7 8	17 32	23 51	23 46	4 41		n.a.
S 10	23 11	23 45	0n 3	24 49	1 49	18 50	4 51	4 16	1 27	21 48	0 50	16 54	0 32	21 25	0 49	24 50	0 48	7 8	17 33	23 51	23 46	4 38		n.a.
M11	23 17	21 11	1 12	25 4	1 49	18 37	5 5	4 1	1 28	21 46	0 50	16 53	0 32	21 25	0 49	24 50	0 48	7 9	17 33	23 51	23 47	4 35		n.a.
T 12	23 24	17 42	2 15	25 16	1 49	18 24	5 19	3 45	1 29	21 45	0 50	16 52	0 32	21 24	0 49	24 50	0 48	7 9	17 33	23 51	23 47	4 32		n.a.
W13	23 30	13 31	3 12	25 26	1 48	18 11	5 32	3 29	1 30	21 43	0 50	16 52	0 32	21 23	0 49	24 50	0 48	7 10	17 33	23 50	23 47	4 29		n.a.
T 14	23 35	8 53	4 0	25 33	1 47	17 59	5 46	3 13	1 31	21 42	0 51	16 51	0 31	21 23	0 49	24 50	0 48	7 10	17 34	23 50	23 47	4 26		n.a.
F 15	23 40	3 58	4 37	25 39	1 46	17 47	5 59	2 56	1 32	21 40	0 51	16 50	0 31	21 22	0 49	24 50	0 48	7 11	17 34	23 50	23 48	4 23		n.a.
S 16	23 45	1n 6	5 2	25 43	1 44	17 35	6 12	2 40	1 33	21 39	0 51	16 49	0 31	21 21	0 49	24 50	0 48	7 11	17 34	23 50	23 48	4 20		n.a.
S 17	23 49	6 9	5 15	25 44	1 41	17 23	6 25	2 24	1 34	21 38	0 51	16 48	0 31	21 21	0 49	24 50	0 48	7 12	17 34	23 50	23 48	4 17		n.a.
M18	23 53	11 3	5 13	25 44	1 38	17 12	6 38	2 8	1 34	21 36	0 51	16 47	0 31	21 20	0 49	24 50	0 48	7 12	17 35	23 50	23 48	4 14		n.a.
T 19	23 56	15 36	4 58	25 42	1 35	17 1	6 50	1 51	1 35	21 35	0 51	16 46	0 31	21 19	0 49	24 50	0 48	7 12	17 35	23 50	23 48	4 11		n.a.
W20	23 59	19 36	4 27	25 37	1 31	16 51	7 2	1 35	1 36	21 33	0 51	16 46	0 31	21 18	0 49	24 50	0 48	7 13	17 35	23 51	23 49	4 8		n.a.
T 21	24 1	22 45	3 43	25 32	1 27	16 41	7 13	1 18	1 37	21 32	0 51	16 45	0 31	21 18	0 49	24 50	0 48	7 13	17 35	23 51	23 49	4 5		n.a.
F 22	24 3	24 45	2 45	25 24	1 23	16 32	7 24	1 1	1 38	21 31	0 51	16 44	0 30	21 17	0 49	24 50	0 48	7 14	17 36	23 51	23 49	4 2		n.a.
S 23	24 5	25 22	1 37	25 15	1 19	16 24	7 34	0 45	1 38	21 29	0 51	16 43	0 30	21 16	0 49	24 49	0 48	7 14	17 36	23 51	23 49	3 59		n.a.
S 24	24 6	24 23	0 21	25 4	1 14	16 16	7 44	0 28	1 39	21 28	0 51	16 43	0 30	21 15	0 49	24 49	0 48	7 15	17 36	23 51	23 49	3 56		n.a.
M25	24 6	21 50	0s57	24 52	1 9	16 8	7 52	0 11	1 40	21 27	0 52	16 42	0 30	21 14	0 49	24 49	0 48	7 15	17 36	23 51	23 50	3 53		n.a.
T 26	24 6	17 54	2 13	24 38	1 3	16 1	8 0	0s 6	1 41	21 26	0 52	16 41	0 30	21 14	0 49	24 49	0 48	7 16	17 36	23 51	23 50	3 50		n.a.
W27	24 6	12 53	3 21	24 23	0 58	15 55	8 8	0 23	1 41	21 25	0 52	16 41	0 30	21 13	0 49	24 49	0 48	7 16	17 37	23 51	23 50	3 48		n.a.
T 28	24 5	7 10	4 15	24 7	0 52	15 50	8 14	0 40	1 42	21 23	0 52	16 40	0 30	21 12	0 49	24 49	0 48	7 16	17 37	23 51	23 50	3 45		n.a.
F 29	24 4	1 7	4 54	23 50	0 46	15 45	8 19	0 57	1 43	21 22	0 52	16 40	0 29	21 11	0 49	24 49	0 48	7 17	17 37	23 51	23 51	3 42		n.a.
S 30	24 2	4s56	5 14	23 31	0 40	15 42	8 24	1 14	1 43	21 21	0 52	16 39	0 29	21 11	0 49	24 49	0 48	7 17	17 37	23 51	23 51	3 39		n.a.
S 31	24n 0	10s41	5s15	23n11	0n34	15n38	8s28	1s31	1s44	21s20	0s52	16s39	0n29	21n10	0n49	24s49	0s48	7s18	17s37	23s51	23s51	3s36		n.a.

Julian Day Number = 232480.5, Delta T = 31h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'07, Lahiri = -59°58'07 Julian Calendar 1 July 4077 BCE == Greg. Calendar 30 May 4077 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 3	6♋ 7'46	28♎22	21♋12	1°R 0	0♎31	28°R54	16°R 2	1♌37	25°R 9	2°R 8	8°R13	8♑ 7	10♓42	n.a.	M 1
T 2	18 36 59	7° 7'11	12♏ 3	22°45	0♋25	1°12	28♏50	16♏ 0	1°40	25♐ 7	2♒ 7	8♑12	8° 4	10°49	n.a.	T 2
W 3	18 40 56	8° 6'37	25°31	24°17	29♊51	1°53	28°45	15°58	1°44	25° 6	2° 6	8°D12	8° 1	10°55	n.a.	W 3
T 4	18 44 52	9° 6'06	8♐46	25°48	29°19	2°34	28°41	15°56	1°47	25° 4	2° 5	8°12	7°57	11° 2	n.a.	T 4
F 5	18 48 49	10° 5'37	21°47	27°18	28°47	3°15	28°37	15°54	1°51	25° 3	2° 4	8°12	7°54	11° 9	n.a.	F 5
S 6	18 52 45	11° 5'10	4♑35	28°48	28°17	3°56	28°33	15°53	1°55	25° 1	2° 3	8°R13	7°51	11°16	n.a.	S 6
S 7	18 56 42	12° 4'46	17° 9	0♌17	27°49	4°38	28°29	15°51	1°58	24°59	2° 1	8°13	7°48	11°22	n.a.	S 7
M 8	19 0 39	13° 4'23	29°31	1°44	27°23	5°19	28°25	15°50	2° 2	24°58	2° 0	8°12	7°45	11°29	n.a.	M 8
T 9	19 4 35	14° 4'03	11♒42	3°12	26°59	6° 1	28°22	15°49	2° 5	24°56	1°59	8°12	7°41	11°36	n.a.	T 9
W10	19 8 32	15° 3'45	23°44	4°38	26°37	6°42	28°19	15°47	2° 9	24°55	1°58	8°11	7°38	11°42	n.a.	W10
T 11	19 12 28	16° 3'30	5♓39	6° 3	26°17	7°24	28°15	15°46	2°13	24°53	1°57	8°10	7°35	11°49	n.a.	T 11
F 12	19 16 25	17° 3'17	17°31	7°27	25°59	8° 6	28°13	15°45	2°16	24°52	1°56	8° 9	7°32	11°56	n.a.	F 12
S 13	19 20 21	18° 3'07	29°22	8°51	25°44	8°48	28°10	15°44	2°20	24°50	1°55	8° 8	7°29	12° 3	n.a.	S 13
S 14	19 24 18	19° 2'59	11♈18	10°13	25°32	9°30	28° 7	15°43	2°24	24°49	1°54	8° 7	7°26	12° 9	n.a.	S 14
M15	19 28 14	20° 2'53	23°23	11°35	25°21	10°12	28° 5	15°43	2°28	24°47	1°53	8°D 7	7°22	12°16	n.a.	M15
T 16	19 32 11	21° 2'50	5♉42	12°55	25°13	10°54	28° 3	15°42	2°31	24°46	1°51	8° 7	7°19	12°23	n.a.	T 16
W17	19 36 7	22° 2'49	18°18	14°14	25° 8	11°36	28° 1	15°42	2°35	24°44	1°50	8° 8	7°16	12°29	n.a.	W17
T 18	19 40 4	23° 2'51	1♊17	15°32	25° 5	12°19	28° 0	15°41	2°39	24°43	1°49	8°10	7°13	12°36	n.a.	T 18
F 19	19 44 0	24° 2'56	14°39	16°49	25°D 5	13° 1	27°58	15°41	2°42	24°42	1°48	8°11	7°10	12°43	n.a.	F 19
S 20	19 47 57	25° 3'03	28°27	18° 4	25° 6	13°44	27°57	15°41	2°46	24°40	1°47	8°12	7° 7	12°50	n.a.	S 20
S 21	19 51 53	26° 3'12	12♋40	19°17	25°11	14°26	27°56	15°40	2°50	24°39	1°46	8°R12	7° 3	12°56	n.a.	S 21
M22	19 55 50	27° 3'23	27°12	20°29	25°17	15° 9	27°55	15°D40	2°54	24°37	1°45	8°11	7° 0	13° 3	n.a.	M22
T 23	19 59 47	28° 3'36	12♌ 0	21°39	25°26	15°52	27°54	15°41	2°58	24°36	1°43	8° 9	6°57	13°10	n.a.	T 23
W24	20 3 43	29° 3'51	26°54	22°48	25°37	16°35	27°54	15°41	3° 1	24°35	1°42	8° 7	6°54	13°16	n.a.	W24
T 25	20 7 40	0♌ 4'08	11♍47	23°54	25°50	17°17	27°53	15°41	3° 5	24°34	1°41	8° 4	6°51	13°23	n.a.	T 25
F 26	20 11 36	1° 4'27	26°31	24°57	26° 5	18° 0	27°D53	15°41	3° 9	24°32	1°40	8° 1	6°47	13°30	n.a.	F 26
S 27	20 15 33	2° 4'47	10♎59	25°58	26°22	18°43	27°53	15°42	3°13	24°31	1°39	7°59	6°44	13°37	n.a.	S 27
S 28	20 19 29	3° 5'10	25° 9	26°56	26°41	19°27	27°54	15°43	3°16	24°30	1°38	7°57	6°41	13°43	n.a.	S 28
M29	20 23 26	4° 5'34	8♏59	27°50	27° 2	20°10	27°54	15°43	3°20	24°29	1°36	7°D57	6°38	13°50	n.a.	M29
T 30	20 27 22	5° 5'59	22°28	28°41	27°25	20°53	27°55	15°44	3°24	24°27	1°35	7°58	6°35	13°57	n.a.	T 30
W31	20 31 19	6♌ 6'27	5♐39	29♌28	27♊50	21♎36	27♏56	15♏45	3♌28	24♐26	1♒34	8♑ 0	6♑32	14♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	15s48	4s58	22n50	0n27	15n36	8s30	1s48	1s44	21s19	0s52	16s38	0n29	21n 9	0n49	24s49	0s48	7s18	17s37	23s51	23s51	3s33		n.a.
T 2	23 54	20 3	4 24	22 28	0 21	15 34	8 32	2 5	1 45	21 18	0 52	16 38	0 29	21 8	0 49	24 49	0 48	7 19	17 38	23 51	23 51	3 30		n.a.
W 3	23 51	23 9	3 35	22 5	0 14	15 34	8 33	2 22	1 45	21 17	0 52	16 37	0 29	21 7	0 49	24 49	0 48	7 19	17 38	23 51	23 52	3 27		n.a.
T 4	23 47	24 57	2 36	21 42	0 7	15 34	8 33	2 40	1 46	21 16	0 52	16 37	0 29	21 6	0 49	24 49	0 48	7 19	17 38	23 51	23 52	3 24		n.a.
F 5	23 43	25 20	1 30	21 17	0 0	15 34	8 32	2 57	1 47	21 15	0 52	16 36	0 29	21 6	0 49	24 49	0 48	7 20	17 38	23 51	23 52	3 21		n.a.
S 6	23 38	24 22	0 20	20 52	0s 7	15 36	8 30	3 14	1 47	21 14	0 52	16 36	0 28	21 5	0 49	24 49	0 48	7 20	17 38	23 51	23 52	3 18		n.a.
S 7	23 32	22 9	0n49	20 26	0 14	15 38	8 27	3 31	1 47	21 13	0 52	16 36	0 28	21 4	0 49	24 49	0 48	7 21	17 38	23 51	23 52	3 15		n.a.
M 8	23 27	18 56	1 55	19 59	0 21	15 41	8 24	3 49	1 48	21 13	0 52	16 35	0 28	21 3	0 49	24 49	0 48	7 21	17 38	23 51	23 52	3 12		n.a.
T 9	23 20	14 57	2 55	19 32	0 28	15 45	8 20	4 6	1 48	21 12	0 52	16 35	0 28	21 2	0 49	24 49	0 48	7 21	17 38	23 51	23 53	3 9		n.a.
W10	23 14	10 26	3 46	19 4	0 36	15 49	8 15	4 23	1 49	21 11	0 52	16 35	0 28	21 1	0 49	24 49	0 48	7 22	17 39	23 51	23 53	3 6		n.a.
T 11	23 7	5 34	4 27	18 35	0 43	15 54	8 9	4 41	1 49	21 10	0 52	16 35	0 28	21 0	0 49	24 48	0 48	7 22	17 39	23 51	23 53	3 3		n.a.
F 12	22 59	0 32	4 56	18 7	0 50	16 0	8 3	4 58	1 50	21 10	0 52	16 35	0 28	21 0	0 49	24 48	0 48	7 23	17 39	23 51	23 53	3 0		n.a.
S 13	22 51	4n30	5 13	17 37	0 58	16 6	7 57	5 15	1 50	21 9	0 52	16 34	0 27	20 59	0 49	24 48	0 48	7 23	17 39	23 51	23 53	2 57		n.a.
S 14	22 43	9 25	5 16	17 8	1 5	16 13	7 49	5 33	1 50	21 9	0 52	16 34	0 27	20 58	0 49	24 48	0 48	7 23	17 39	23 51	23 54	2 54		n.a.
M15	22 34	14 2	5 5	16 38	1 13	16 20	7 42	5 50	1 51	21 8	0 52	16 34	0 27	20 57	0 49	24 48	0 48	7 24	17 39	23 51	23 54	2 51		n.a.
T 16	22 24	18 11	4 41	16 8	1 20	16 28	7 34	6 7	1 51	21 8	0 52	16 34	0 27	20 56	0 49	24 48	0 48	7 24	17 39	23 51	23 54	2 48		n.a.
W17	22 15	21 37	4 2	15 38	1 27	16 36	7 25	6 25	1 51	21 7	0 52	16 34	0 27	20 55	0 49	24 48	0 48	7 24	17 39	23 51	23 54	2 45		n.a.
T 18	22 4	24 5	3 10	15 8	1 34	16 45	7 16	6 42	1 51	21 7	0 52	16 34	0 27	20 54	0 49	24 48	0 48	7 25	17 39	23 51	23 54	2 43		n.a.
F 19	21 54	25 17	2 6	14 38	1 41	16 54	7 7	6 59	1 52	21 6	0 52	16 34	0 27	20 53	0 49	24 48	0 48	7 25	17 39	23 51	23 55	2 40		n.a.
S 20	21 43	25 0	0 54	14 8	1 49	17 3	6 58	7 16	1 52	21 6	0 52	16 34	0 26	20 53	0 49	24 48	0 48	7 25	17 39	23 51	23 55	2 37		n.a.
S 21	21 32	23 5	0s25	13 38	1 55	17 13	6 48	7 34	1 52	21 6	0 52	16 34	0 26	20 52	0 49	24 48	0 48	7 26	17 39	23 51	23 55	2 34		n.a.
M22	21 20	19 37	1 43	13 8	2 2	17 23	6 39	7 51	1 52	21 6	0 52	16 34	0 26	20 51	0 49	24 48	0 48	7 26	17 39	23 51	23 55	2 31		n.a.
T 23	21 8	14 52	2 56	12 39	2 9	17 33	6 29	8 8	1 53	21 6	0 52	16 35	0 26	20 50	0 49	24 48	0 48	7 26	17 39	23 51	23 55	2 28		n.a.
W24	20 55	9 11	3 57	12 11	2 15	17 44	6 18	8 25	1 53	21 5	0 52	16 35	0 26	20 49	0 49	24 48	0 48	7 27	17 39	23 51	23 55	2 25		n.a.
T 25	20 42	3 0	4 42	11 43	2 21	17 54	6 8	8 42	1 53	21 5	0 52	16 35	0 26	20 48	0 49	24 48	0 48	7 27	17 39	23 51	23 56	2 22		n.a.
F 26	20 29	3s16	5 8	11 16	2 27	18 5	5 58	8 59	1 53	21 5	0 52	16 35	0 26	20 47	0 49	24 48	0 48	7 27	17 39	23 51	23 56	2 19		n.a.
S 27	20 15	9 15	5 14	10 50	2 33	18 16	5 48	9 16	1 53	21 5	0 52	16 36	0 25	20 46	0 49	24 48	0 48	7 28	17 39	23 52	23 56	2 16		n.a.
S 28	20 1	14 38	5 0	10 25	2 38	18 27	5 37	9 33	1 53	21 5	0 52	16 36	0 25	20 45	0 49	24 48	0 48	7 28	17 39	23 52	23 56	2 13		n.a.
M29	19 46	19 8	4 30	10 1	2 43	18 38	5 27	9 50	1 53	21 5	0 52	16 36	0 25	20 44	0 49	24 47	0 48	7 28	17 39	23 52	23 56	2 10		n.a.
T 30	19 31	22 30	3 44	9 39	2 47	18 49	5 16	10 7	1 53	21 6	0 52	16 37	0 25	20 43	0 49	24 47	0 48	7 28	17 39	23 52	23 56	2 7		n.a.
W31	19n16	24s36	2s48	9n19	2s51	18n59	5s 6	10s24	1s54	21s 6	0s52	16s37	0n25	20n43	0n49	24s47	0s48	7s29	17s39	23s52	23s57	2s 4		n.a.

Julian Day Number = 232511.5, Delta T = 31h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°05'03, Lahiri = -59°58'03 Julian Calendar 1 Aug. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 June 4077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 15	7♌ 6'56	18♐33	0♍10	28♊16	22♎20	27♏57	15♏46	3♌32	24°R25	1°R33	8♑ 1	6♑28	14♓10	n.a.	T 1
F 2	20 39 12	8° 7'27	1♑13	0°47	28°44	23° 3	27°59	15°47	3°35	24♐24	1♒32	8° 2	6°25	14°17	n.a.	F 2
S 3	20 43 8	9° 7'59	13°41	1°19	29°14	23°46	28° 0	15°49	3°39	24°23	1°31	8°R 2	6°22	14°24	n.a.	S 3
S 4	20 47 5	10° 8'33	25°59	1°44	29°45	24°30	28° 2	15°50	3°43	24°22	1°30	8° 1	6°19	14°30	n.a.	S 4
M 5	20 51 2	11° 9'09	8♒ 8	2° 2	0♋18	25°13	28° 4	15°51	3°47	24°21	1°28	7°58	6°16	14°37	n.a.	M 5
T 6	20 54 58	12° 9'47	20°11	2°12	0°52	25°57	28° 6	15°53	3°51	24°20	1°27	7°53	6°13	14°44	n.a.	T 6
W 7	20 58 55	13°10'26	2♓ 8	2°R15	1°28	26°40	28° 8	15°55	3°54	24°19	1°26	7°47	6° 9	14°50	n.a.	W 7
T 8	21 2 51	14°11'07	14° 1	2° 8	2° 5	27°24	28°11	15°56	3°58	24°18	1°25	7°40	6° 6	14°57	n.a.	T 8
F 9	21 6 48	15°11'50	25°52	1°52	2°44	28° 8	28°14	15°58	4° 2	24°17	1°24	7°32	6° 3	15° 4	n.a.	F 9
S 10	21 10 44	16°12'35	7♈44	1°26	3°23	28°51	28°17	16° 0	4° 5	24°16	1°23	7°26	6° 0	15°11	n.a.	S 10
S 11	21 14 41	17°13'22	19°39	0°50	4° 4	29°35	28°20	16° 2	4° 9	24°15	1°22	7°21	5°57	15°17	n.a.	S 11
M12	21 18 37	18°14'11	1♉42	0° 3	4°46	0♏19	28°23	16° 5	4°13	24°14	1°21	7°17	5°53	15°24	n.a.	M12
T 13	21 22 34	19°15'01	13°56	29♌ 7	5°29	1° 3	28°27	16° 7	4°17	24°14	1°19	7°D16	5°50	15°31	n.a.	T 13
W14	21 26 30	20°15'53	26°26	28° 3	6°13	1°47	28°30	16° 9	4°20	24°13	1°18	7°16	5°47	15°37	n.a.	W14
T 15	21 30 27	21°16'48	9♊17	26°51	6°59	2°31	28°34	16°12	4°24	24°12	1°17	7°17	5°44	15°44	n.a.	T 15
F 16	21 34 24	22°17'44	22°33	25°33	7°45	3°15	28°38	16°14	4°28	24°11	1°16	7°18	5°41	15°51	n.a.	F 16
S 17	21 38 20	23°18'42	6♋17	24°13	8°32	3°59	28°43	16°17	4°31	24°11	1°15	7°R19	5°38	15°58	n.a.	S 17
S 18	21 42 17	24°19'41	20°29	22°51	9°20	4°43	28°47	16°20	4°35	24°10	1°14	7°18	5°34	16° 4	n.a.	S 18
M19	21 46 13	25°20'42	5♌ 9	21°32	10° 9	5°27	28°52	16°23	4°39	24°10	1°13	7°15	5°31	16°11	n.a.	M19
T 20	21 50 10	26°21'45	20° 9	20°18	10°59	6°11	28°57	16°26	4°42	24° 9	1°12	7°10	5°28	16°18	n.a.	T 20
W21	21 54 6	27°22'49	5♍23	19°11	11°50	6°55	29° 2	16°29	4°46	24° 8	1°11	7° 3	5°25	16°24	n.a.	W21
T 22	21 58 3	28°23'54	20°39	18°12	12°41	7°39	29° 7	16°32	4°49	24° 8	1°10	6°55	5°22	16°31	n.a.	T 22
F 23	22 1 59	29°25'00	5♎46	17°24	13°33	8°23	29°12	16°35	4°53	24° 7	1° 9	6°46	5°18	16°38	n.a.	F 23
S 24	22 5 56	0♍26'07	20°35	16°48	14°26	9° 7	29°18	16°38	4°56	24° 7	1° 8	6°39	5°15	16°45	n.a.	S 24
S 25	22 9 52	1°27'15	4♏59	16°22	15°20	9°51	29°23	16°42	5° 0	24° 7	1° 7	6°34	5°12	16°51	n.a.	S 25
M26	22 13 49	2°28'24	18°57	16° 9	16°14	10°35	29°29	16°45	5° 3	24° 6	1° 6	6°31	5° 9	16°58	n.a.	M26
T 27	22 17 46	3°29'34	2♐27	16°D 7	17° 9	11°20	29°35	16°49	5° 7	24° 6	1° 5	6°D30	5° 6	17° 5	n.a.	T 27
W28	22 21 42	4°30'45	15°33	16°15	18° 5	12° 4	29°42	16°53	5°10	24° 5	1° 4	6°30	5° 3	17°11	n.a.	W28
T 29	22 25 39	5°31'57	28°17	16°33	19° 1	12°48	29°48	16°56	5°14	24° 5	1° 3	6°31	4°59	17°18	n.a.	T 29
F 30	22 29 35	6♍33'09	10♑45	17♌ 0	19♋58	13♏32	29♏55	17♏ 0	5♌17	24♐ 5	1♒ 2	6°R32	4♑56	17♓25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 0	25s20	1s45	9n 1	2s54	19n10	4s56	10s40	1s54	21s 6	0s52	16s37	0n25	20n42	0n49	24s47	0s48	7s29	17s39	23s51	23s57	2s 1		n.a.
F 2	18 44	24 44	0 37	8 46	2 56	19 21	4 45	10 57	1 54	21 6	0 52	16 38	0 25	20 41	0 49	24 47	0 48	7 29	17 39	23 51	23 57	1 58		n.a.
S 3	18 28	22 52	0n31	8 33	2 58	19 31	4 35	11 14	1 54	21 7	0 52	16 38	0 25	20 40	0 49	24 47	0 48	7 29	17 39	23 51	23 57	1 55		n.a.
S 4	18 12	19 58	1 36	8 23	2 58	19 42	4 25	11 30	1 54	21 7	0 52	16 39	0 24	20 39	0 49	24 47	0 48	7 30	17 39	23 51	23 57	1 52		n.a.
M 5	17 55	16 13	2 37	8 17	2 58	19 52	4 15	11 47	1 54	21 8	0 52	16 39	0 24	20 38	0 49	24 47	0 48	7 30	17 39	23 52	23 57	1 50		n.a.
T 6	17 37	11 52	3 30	8 15	2 56	20 2	4 4	12 3	1 54	21 8	0 52	16 40	0 24	20 37	0 49	24 47	0 48	7 30	17 39	23 52	23 57	1 47		n.a.
W 7	17 20	7 6	4 12	8 17	2 53	20 12	3 54	12 19	1 54	21 9	0 52	16 41	0 24	20 36	0 49	24 47	0 48	7 30	17 39	23 52	23 58	1 44		n.a.
T 8	17 2	2 6	4 44	8 23	2 49	20 21	3 44	12 36	1 54	21 9	0 52	16 41	0 24	20 35	0 49	24 47	0 48	7 31	17 39	23 53	23 58	1 41		n.a.
F 9	16 44	2n56	5 3	8 35	2 43	20 30	3 35	12 52	1 54	21 10	0 52	16 42	0 24	20 34	0 49	24 47	0 48	7 31	17 39	23 53	23 58	1 38		n.a.
S 10	16 25	7 52	5 10	8 51	2 35	20 39	3 25	13 8	1 53	21 10	0 52	16 43	0 24	20 34	0 49	24 47	0 48	7 31	17 39	23 54	23 58	1 35		n.a.
S 11	16 6	12 32	5 3	9 13	2 26	20 48	3 15	13 24	1 53	21 11	0 52	16 43	0 24	20 33	0 49	24 47	0 48	7 31	17 39	23 54	23 58	1 32		n.a.
M12	15 47	16 47	4 42	9 41	2 14	20 56	3 6	13 40	1 53	21 12	0 52	16 44	0 23	20 32	0 49	24 47	0 48	7 31	17 38	23 54	23 58	1 29		n.a.
T 13	15 28	20 24	4 9	10 13	2 1	21 3	2 56	13 55	1 53	21 13	0 52	16 45	0 23	20 31	0 49	24 47	0 48	7 31	17 38	23 54	23 59	1 26		n.a.
W14	15 8	23 11	3 23	10 50	1 46	21 11	2 47	14 11	1 53	21 13	0 52	16 46	0 23	20 30	0 49	24 47	0 48	7 32	17 38	23 54	23 59	1 23		n.a.
T 15	14 48	24 52	2 26	11 31	1 29	21 18	2 38	14 27	1 53	21 14	0 52	16 47	0 23	20 29	0 49	24 47	0 48	7 32	17 38	23 54	23 59	1 20		n.a.
F 16	14 28	25 12	1 19	12 15	1 10	21 24	2 29	14 42	1 53	21 15	0 52	16 48	0 23	20 28	0 49	24 47	0 48	7 32	17 38	23 54	23 59	1 17		n.a.
S 17	14 7	24 3	0 6	13 2	0 51	21 30	2 20	14 57	1 53	21 16	0 52	16 49	0 23	20 27	0 49	24 47	0 48	7 32	17 38	23 54	23 59	1 14		n.a.
S 18	13 47	21 20	1s11	13 48	0 30	21 35	2 11	15 12	1 53	21 17	0 52	16 49	0 23	20 26	0 49	24 46	0 48	7 32	17 38	23 54	23 59	1 11		n.a.
M19	13 26	17 11	2 24	14 34	0 10	21 40	2 2	15 28	1 52	21 18	0 52	16 50	0 22	20 26	0 49	24 46	0 48	7 32	17 37	23 54	23 59	1 8		n.a.
T 20	13 5	11 52	3 30	15 17	0n10	21 45	1 54	15 43	1 52	21 19	0 52	16 51	0 22	20 25	0 49	24 46	0 48	7 32	17 37	23 54	24 0	1 6		n.a.
W21	12 43	5 46	4 21	15 57	0 30	21 49	1 45	15 57	1 52	21 20	0 52	16 52	0 22	20 24	0 49	24 46	0 48	7 32	17 37	23 55	24 0	1 3		n.a.
T 22	12 21	0s41	4 54	16 34	0 48	21 52	1 37	16 12	1 52	21 21	0 52	16 53	0 22	20 23	0 49	24 46	0 48	7 33	17 37	23 55	24 0	1 0		n.a.
F 23	12 0	7 0	5 6	17 5	1 5	21 55	1 29	16 27	1 52	21 23	0 51	16 55	0 22	20 22	0 49	24 46	0 48	7 33	17 37	23 56	24 0	0 57		n.a.
S 24	11 38	12 49	4 57	17 31	1 21	21 57	1 21	16 41	1 51	21 24	0 51	16 56	0 22	20 21	0 49	24 46	0 48	7 33	17 37	23 56	24 0	0 54		n.a.
S 25	11 15	17 46	4 30	17 52	1 34	21 59	1 13	16 55	1 51	21 25	0 51	16 57	0 22	20 20	0 49	24 46	0 48	7 33	17 36	23 56	24 0	0 51		n.a.
M26	10 53	21 34	3 47	18 7	1 46	22 0	1 5	17 10	1 51	21 26	0 51	16 58	0 22	20 19	0 49	24 46	0 48	7 33	17 36	23 57	24 0	0 48		n.a.
T 27	10 30	24 2	2 52	18 18	1 56	22 1	0 58	17 24	1 51	21 28	0 51	16 59	0 21	20 19	0 49	24 46	0 48	7 33	17 36	23 57	24 0	0 45		n.a.
W28	10 7	25 7	1 50	18 23	2 5	22 1	0 50	17 38	1 50	21 29	0 51	17 0	0 21	20 18	0 49	24 46	0 48	7 33	17 36	23 57	24 1	0 42		n.a.
T 29	9 44	24 50	0 44	18 24	2 12	22 0	0 43	17 51	1 50	21 30	0 51	17 2	0 21	20 17	0 49	24 46	0 48	7 33	17 36	23 57	24 1	0 39		n.a.
F 30	9n21	23s17	0n23	18n20	2n17	21n59	0s36	18s 5	1s50	21s32	0s51	17s 3	0n21	20n16	0n49	24s46	0s48	7s33	17s35	23s57	24s 1	0s36		n.a.

Julian Day Number = 232542.5, Delta T = 31h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'59, Lahiri = -59°57'59 Julian Calendar 1 Sept. 4077 BCE == Greg. Calendar 31 July 4077 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 32	7♍34'22	22♉59	17♌36	20♋56	14♏17	0♐ 1	17♏ 4	5♌20	24°R 5	1°R 1	6°R30	4♉53	17♓32	n.a.	S 1
S 2	22 37 28	8°35'35	5♒ 5	18°18	21°54	15° 1	0° 8	17° 8	5°24	24♐ 5	1♒ 0	6♉26	4°50	17°38	n.a.	S 2
M 3	22 41 25	9°36'50	17° 4	19° 7	22°52	15°45	0°15	17°13	5°27	24° 4	0°59	6°19	4°47	17°45	n.a.	M 3
T 4	22 45 22	10°38'05	28°59	20° 1	23°51	16°30	0°23	17°17	5°30	24° 4	0°59	6°10	4°44	17°52	n.a.	T 4
W 5	22 49 18	11°39'21	10♓52	21° 0	24°51	17°14	0°30	17°21	5°34	24° 4	0°58	5°58	4°40	17°58	n.a.	W 5
T 6	22 53 15	12°40'37	22°44	22° 4	25°51	17°58	0°38	17°25	5°37	24° 4	0°57	5°44	4°37	18° 5	n.a.	T 6
F 7	22 57 11	13°41'55	4♈37	23°11	26°51	18°42	0°45	17°30	5°40	24°D 4	0°56	5°31	4°34	18°12	n.a.	F 7
S 8	23 1 8	14°43'13	16°32	24°22	27°52	19°27	0°53	17°34	5°43	24° 4	0°55	5°18	4°31	18°19	n.a.	S 8
S 9	23 5 4	15°44'32	28°30	25°35	28°53	20°11	1° 1	17°39	5°46	24° 4	0°55	5° 7	4°28	18°25	n.a.	S 9
M10	23 9 1	16°45'51	10♉35	26°51	29°55	20°55	1° 9	17°44	5°49	24° 4	0°54	4°59	4°24	18°32	n.a.	M10
T 11	23 12 57	17°47'12	22°50	28° 9	0♌57	21°40	1°17	17°49	5°53	24° 4	0°53	4°53	4°21	18°39	n.a.	T 11
W12	23 16 54	18°48'33	5♊17	29°29	2° 0	22°24	1°26	17°54	5°56	24° 5	0°52	4°50	4°18	18°45	n.a.	W12
T 13	23 20 51	19°49'56	18° 2	0♍50	3° 3	23° 8	1°34	17°58	5°59	24° 5	0°52	4°D50	4°15	18°52	n.a.	T 13
F 14	23 24 47	20°51'18	1♋ 9	2°13	4° 6	23°52	1°43	18° 3	6° 2	24° 5	0°51	4°R50	4°12	18°59	n.a.	F 14
S 15	23 28 44	21°52'42	14°41	3°36	5°10	24°37	1°52	18° 9	6° 4	24° 5	0°50	4°49	4° 9	19° 6	n.a.	S 15
S 16	23 32 40	22°54'06	28°42	5° 1	6°14	25°21	2° 1	18°14	6° 7	24° 6	0°50	4°48	4° 5	19°12	n.a.	S 16
M17	23 36 37	23°55'31	13♌11	6°27	7°18	26° 5	2°10	18°19	6°10	24° 6	0°49	4°43	4° 2	19°19	n.a.	M17
T 18	23 40 33	24°56'56	28° 5	7°54	8°23	26°50	2°19	18°24	6°13	24° 6	0°48	4°36	3°59	19°26	n.a.	T 18
W19	23 44 30	25°58'22	13♍19	9°21	9°28	27°34	2°29	18°30	6°16	24° 7	0°48	4°26	3°56	19°33	n.a.	W19
T 20	23 48 27	26°59'48	28°40	10°49	10°33	28°18	2°38	18°35	6°19	24° 7	0°47	4°14	3°53	19°39	n.a.	T 20
F 21	23 52 23	28° 1'14	13♎59	12°17	11°39	29° 2	2°48	18°41	6°21	24° 8	0°46	4° 3	3°49	19°46	n.a.	F 21
S 22	23 56 20	29° 2'39	29° 2	13°46	12°45	29°47	2°58	18°46	6°24	24° 8	0°46	3°52	3°46	19°53	n.a.	S 22
S 23	0 0 16	0♎ 4'05	13♏42	15°16	13°51	0♐31	3° 7	18°52	6°27	24° 9	0°45	3°43	3°43	19°59	n.a.	S 23
M24	0 4 13	1° 5'31	27°52	16°45	14°57	1°15	3°17	18°58	6°29	24° 9	0°45	3°38	3°40	20° 6	n.a.	M24
T 25	0 8 9	2° 6'57	11♐32	18°16	16° 4	2° 0	3°28	19° 3	6°32	24°10	0°44	3°35	3°37	20°13	n.a.	T 25
W26	0 12 6	3° 8'22	24°43	19°46	17°11	2°44	3°38	19° 9	6°34	24°11	0°44	3°34	3°34	20°20	n.a.	W26
T 27	0 16 3	4° 9'46	7♑29	21°17	18°18	3°28	3°48	19°15	6°37	24°11	0°44	3°34	3°30	20°26	n.a.	T 27
F 28	0 19 59	5°11'10	19°55	22°48	19°25	4°12	3°59	19°21	6°39	24°12	0°43	3°33	3°27	20°33	n.a.	F 28
S 29	0 23 56	6°12'34	2♒ 5	24°20	20°32	4°56	4° 9	19°27	6°42	24°13	0°43	3°31	3°24	20°40	n.a.	S 29
S 30	0 27 52	7°13'57	14° 5	25°52	21°40	5°41	4°20	19°33	6°44	24°13	0°42	3°27	3°21	20°46	n.a.	S 30
M31	0 31 49	8♎15'20	25♒58	27♍24	22♌48	6♐25	4♐31	19♏39	6♌46	24♐14	0♒42	3♉19	3♉18	20♓53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n58	20s40	1n27	18n13	2n21	21n57	0s29	18s18	1s49	21s33	0s51	17s 4	0n21	20n15	0n49	24s46	0s48	7s33	17s35	23s57	24s 1	0s33		n.a.
S 2	8 34	17 10	2 26	18 2	2 24	21 54	0 22	18 32	1 49	21 35	0 51	17 5	0 21	20 15	0 49	24 46	0 48	7 33	17 35	23 57	24 1	0 31		n.a.
M 3	8 11	13 1	3 18	17 48	2 25	21 51	0 15	18 45	1 49	21 36	0 51	17 7	0 21	20 14	0 49	24 46	0 48	7 33	17 35	23 57	24 1	0 28		n.a.
T 4	7 47	8 24	4 1	17 31	2 26	21 47	0 9	18 58	1 49	21 38	0 51	17 8	0 21	20 13	0 49	24 46	0 48	7 33	17 34	23 58	24 1	0 25		n.a.
W 5	7 23	3 30	4 33	17 11	2 26	21 43	0 3	19 10	1 48	21 39	0 51	17 9	0 21	20 12	0 49	24 46	0 48	7 33	17 34	23 58	24 1	0 22		n.a.
T 6	6 59	1n31	4 54	16 49	2 24	21 38	0n 4	19 23	1 48	21 41	0 51	17 11	0 20	20 11	0 49	24 46	0 48	7 33	17 34	23 59	24 2	0 19		n.a.
F 7	6 35	6 28	5 1	16 24	2 23	21 32	0 10	19 35	1 47	21 43	0 51	17 12	0 20	20 11	0 49	24 46	0 48	7 33	17 34	23 59	24 2	0 16		n.a.
S 8	6 11	11 12	4 56	15 58	2 20	21 26	0 16	19 48	1 47	21 44	0 51	17 14	0 20	20 10	0 49	24 46	0 48	7 33	17 33	24 0	24 2	0 13		n.a.
S 9	5 46	15 32	4 37	15 29	2 17	21 18	0 22	20 0	1 47	21 46	0 51	17 15	0 20	20 9	0 49	24 46	0 48	7 33	17 33	24 0	24 2	0 10		n.a.
M10	5 22	19 17	4 6	14 59	2 13	21 11	0 27	20 12	1 46	21 48	0 51	17 17	0 20	20 8	0 49	24 46	0 48	7 33	17 33	24 1	24 2	0 7		n.a.
T 11	4 57	22 15	3 23	14 28	2 9	21 2	0 33	20 23	1 46	21 49	0 51	17 18	0 20	20 7	0 49	24 46	0 48	7 33	17 32	24 1	24 2	0 4		n.a.
W12	4 33	24 14	2 30	13 55	2 5	20 53	0 38	20 35	1 46	21 51	0 51	17 19	0 20	20 7	0 49	24 46	0 48	7 32	17 32	24 1	24 2	0 2		n.a.
T 13	4 8	25 1	1 28	13 21	2 0	20 44	0 44	20 46	1 45	21 53	0 51	17 21	0 20	20 6	0 49	24 46	0 48	7 32	17 32	24 1	24 2	0n 1		n.a.
F 14	3 43	24 26	0 20	12 46	1 55	20 33	0 49	20 57	1 45	21 55	0 51	17 23	0 19	20 5	0 50	24 46	0 48	7 32	17 32	24 1	24 2	0 4		n.a.
S 15	3 18	22 25	0s52	12 9	1 50	20 22	0 54	21 8	1 44	21 57	0 51	17 24	0 19	20 5	0 50	24 46	0 48	7 32	17 31	24 1	24 2	0 7		n.a.
S 16	2 54	19 0	2 3	11 32	1 44	20 11	0 58	21 19	1 44	21 58	0 51	17 26	0 19	20 4	0 50	24 46	0 48	7 32	17 31	24 1	24 3	0 10		n.a.
M17	2 29	14 20	3 8	10 54	1 38	19 58	1 3	21 29	1 44	22 0	0 51	17 27	0 19	20 3	0 50	24 46	0 48	7 32	17 31	24 1	24 3	0 13		n.a.
T 18	2 4	8 42	4 2	10 16	1 32	19 45	1 8	21 40	1 43	22 2	0 51	17 29	0 19	20 2	0 50	24 46	0 48	7 32	17 30	24 2	24 3	0 16		n.a.
W19	1 39	2 26	4 40	9 36	1 26	19 32	1 12	21 50	1 43	22 4	0 51	17 31	0 19	20 2	0 50	24 46	0 48	7 32	17 30	24 2	24 3	0 19		n.a.
T 20	1 14	4s 0	4 59	8 56	1 20	19 18	1 16	22 0	1 42	22 6	0 51	17 32	0 19	20 1	0 50	24 46	0 48	7 31	17 30	24 2	24 3	0 22		n.a.
F 21	0 48	10 11	4 56	8 16	1 13	19 3	1 20	22 9	1 42	22 8	0 51	17 34	0 19	20 0	0 50	24 46	0 48	7 31	17 29	24 3	24 3	0 25		n.a.
S 22	0 23	15 39	4 32	7 35	1 7	18 48	1 24	22 19	1 41	22 10	0 51	17 36	0 19	20 0	0 50	24 46	0 48	7 31	17 29	24 3	24 3	0 27		n.a.
S 23	0s 2	20 3	3 51	6 53	1 0	18 32	1 28	22 28	1 41	22 12	0 51	17 37	0 19	19 59	0 50	24 46	0 48	7 31	17 29	24 3	24 3	0 30		n.a.
M24	0 27	23 6	2 56	6 11	0 54	18 15	1 32	22 37	1 40	22 14	0 51	17 39	0 18	19 58	0 50	24 46	0 47	7 31	17 28	24 3	24 3	0 33		n.a.
T 25	0 52	24 40	1 54	5 29	0 47	17 58	1 35	22 46	1 40	22 16	0 51	17 41	0 18	19 58	0 50	24 46	0 47	7 31	17 28	24 4	24 3	0 36		n.a.
W26	1 17	24 47	0 47	4 46	0 40	17 41	1 39	22 55	1 39	22 18	0 51	17 42	0 18	19 57	0 50	24 46	0 47	7 30	17 28	24 4	24 4	0 39		n.a.
T 27	1 42	23 33	0n21	4 4	0 34	17 23	1 42	23 3	1 39	22 20	0 51	17 44	0 18	19 57	0 50	24 46	0 47	7 30	17 27	24 4	24 4	0 42		n.a.
F 28	2 7	21 11	1 25	3 20	0 27	17 4	1 45	23 11	1 38	22 22	0 51	17 46	0 18	19 56	0 50	24 46	0 47	7 30	17 27	24 4	24 4	0 45		n.a.
S 29	2 32	17 54	2 24	2 37	0 20	16 45	1 48	23 19	1 38	22 24	0 51	17 48	0 18	19 55	0 50	24 46	0 47	7 30	17 27	24 4	24 4	0 48		n.a.
S 30	2 57	13 56	3 16	1 54	0 13	16 25	1 51	23 27	1 37	22 26	0 51	17 50	0 18	19 55	0 50	24 46	0 47	7 29	17 26	24 4	24 4	0 50		n.a.
M31	3s22	9s28	3n59	1n10	0n 7	16n 5	1n53	23s34	1s37	22s28	0s51	17s51	0n18	19n54	0n50	24s46	0s47	7s29	17s26	24s 4	24s 4	0n53		n.a.

Julian Day Number = 232572.5, Delta T = 31h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'55, Lahiri = -59°57'55 Julian Calendar 1 Oct. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4077 BCE

The year -4076 astronomical counting style corresponds to year 4077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 45	9♎16'42	7♓50	28♍57	23♌56	7♐ 9	4♐42	19♏45	6♌48	24♐15	0°R42	3°R 9	3♑15	21♓ 0	n.a.	T 1
W 2	0 39 42	10°18'03	19°41	0♎30	25° 4	7°53	4°53	19°52	6°51	24°16	0♒41	2♑55	3°11	21° 7	n.a.	W 2
T 3	0 43 39	11°19'24	1♈34	2° 3	26°13	8°37	5° 4	19°58	6°53	24°17	0°41	2°41	3° 8	21°13	n.a.	T 3
F 4	0 47 35	12°20'45	13°31	3°37	27°21	9°21	5°15	20° 4	6°55	24°18	0°41	2°26	3° 5	21°20	n.a.	F 4
S 5	0 51 32	13°22'05	25°33	5°11	28°30	10° 5	5°26	20°11	6°57	24°19	0°40	2°12	3° 2	21°27	n.a.	S 5
S 6	0 55 28	14°23'24	7♉40	6°45	29°39	10°49	5°38	20°17	6°59	24°20	0°40	1°59	2°59	21°34	n.a.	S 6
M 7	0 59 25	15°24'43	19°54	8°20	0♍48	11°33	5°49	20°23	7° 1	24°21	0°40	1°50	2°55	21°40	n.a.	M 7
T 8	1 3 21	16°26'02	2♊17	9°55	1°58	12°17	6° 1	20°30	7° 3	24°22	0°40	1°43	2°52	21°47	n.a.	T 8
W 9	1 7 18	17°27'20	14°50	11°30	3° 7	13° 1	6°12	20°37	7° 5	24°23	0°40	1°40	2°49	21°54	n.a.	W 9
T 10	1 11 15	18°28'38	27°38	13° 6	4°17	13°45	6°24	20°43	7° 7	24°24	0°40	1°D39	2°46	22° 0	n.a.	T 10
F 11	1 15 11	19°29'55	10♋43	14°43	5°26	14°29	6°36	20°50	7° 8	24°25	0°39	1°39	2°43	22° 7	n.a.	F 11
S 12	1 19 8	20°31'12	24° 8	16°20	6°36	15°13	6°48	20°57	7°10	24°27	0°39	1°R39	2°40	22°14	n.a.	S 12
S 13	1 23 4	21°32'28	7♌56	17°57	7°46	15°57	7° 0	21° 3	7°12	24°28	0°39	1°38	2°36	22°21	n.a.	S 13
M14	1 27 1	22°33'44	22° 9	19°35	8°57	16°41	7°12	21°10	7°13	24°29	0°39	1°35	2°33	22°27	n.a.	M14
T 15	1 30 58	23°34'59	6♍45	21°13	10° 7	17°24	7°24	21°17	7°15	24°30	0°39	1°29	2°30	22°34	n.a.	T 15
W16	1 34 54	24°36'13	21°40	22°52	11°17	18° 8	7°37	21°24	7°16	24°32	0°D39	1°20	2°27	22°41	n.a.	W16
T 17	1 38 51	25°37'26	6♎47	24°32	12°28	18°52	7°49	21°31	7°18	24°33	0°39	1°10	2°24	22°47	n.a.	T 17
F 18	1 42 47	26°38'39	21°55	26°12	13°38	19°36	8° 2	21°37	7°19	24°34	0°39	1° 0	2°21	22°54	n.a.	F 18
S 19	1 46 44	27°39'50	6♏55	27°52	14°49	20°20	8°14	21°44	7°21	24°36	0°39	0°50	2°17	23° 1	n.a.	S 19
S 20	1 50 40	28°41'01	21°37	29°34	16° 0	21° 3	8°27	21°51	7°22	24°37	0°39	0°42	2°14	23° 8	n.a.	S 20
M21	1 54 37	29°42'10	5♐53	1♏15	17°10	21°47	8°39	21°58	7°23	24°39	0°40	0°37	2°11	23°14	n.a.	M21
T 22	1 58 34	0♏43'18	19°41	2°58	18°21	22°31	8°52	22° 5	7°24	24°40	0°40	0°35	2° 8	23°21	n.a.	T 22
W23	2 2 30	1°44'24	3♑ 0	4°41	19°32	23°14	9° 5	22°13	7°25	24°42	0°40	0°D34	2° 5	23°28	n.a.	W23
T 24	2 6 27	2°45'29	15°54	6°24	20°43	23°58	9°18	22°20	7°27	24°43	0°40	0°35	2° 1	23°35	n.a.	T 24
F 25	2 10 23	3°46'32	28°24	8° 8	21°55	24°41	9°31	22°27	7°28	24°45	0°40	0°R36	1°58	23°41	n.a.	F 25
S 26	2 14 20	4°47'33	10♒37	9°52	23° 6	25°25	9°44	22°34	7°29	24°46	0°40	0°35	1°55	23°48	n.a.	S 26
S 27	2 18 16	5°48'33	22°38	11°37	24°17	26° 8	9°57	22°41	7°29	24°48	0°41	0°34	1°52	23°55	n.a.	S 27
M28	2 22 13	6°49'31	4♓32	13°23	25°28	26°52	10°10	22°48	7°30	24°50	0°41	0°30	1°49	24° 1	n.a.	M28
T 29	2 26 10	7°50'28	16°22	15° 9	26°40	27°35	10°23	22°56	7°31	24°51	0°41	0°23	1°46	24° 8	n.a.	T 29
W30	2 30 6	8♏51'23	28♓14	16♏55	27♍51	28♐19	10♐36	23♏ 3	7♌32	24♐53	0♒42	0♑15	1♑42	24♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s47	4s41	4n31	0n26	0n 0	15n44	1n56	23s42	1s36	22s30	0s51	17s53	0n18	19n54	0n50	24s46	0s47	7s29	17s26	24s 4	24s 4	0n56		n.a.
W 2	4 11	0n15	4 52	0s18	0s 6	15 22	1 58	23 49	1 36	22 32	0 51	17 55	0 17	19 53	0 50	24 46	0 47	7 29	17 25	24 5	24 4	0 59		n.a.
T 3	4 36	5 12	4 59	1 2	0 13	15 1	2 1	23 55	1 35	22 34	0 51	17 57	0 17	19 53	0 50	24 46	0 47	7 28	17 25	24 5	24 4	1 2		n.a.
F 4	5 1	9 58	4 54	1 46	0 19	14 38	2 3	24 2	1 35	22 36	0 51	17 59	0 17	19 52	0 50	24 46	0 47	7 28	17 25	24 5	24 4	1 5		n.a.
S 5	5 25	14 24	4 35	2 30	0 26	14 16	2 5	24 8	1 34	22 38	0 51	18 0	0 17	19 52	0 50	24 46	0 47	7 28	17 24	24 5	24 4	1 8		n.a.
S 6	5 50	18 17	4 4	3 14	0 32	13 53	2 7	24 14	1 34	22 40	0 51	18 2	0 17	19 51	0 50	24 46	0 47	7 28	17 24	24 6	24 4	1 11		n.a.
M 7	6 14	21 26	3 22	3 58	0 38	13 29	2 8	24 20	1 33	22 42	0 51	18 4	0 17	19 51	0 50	24 46	0 47	7 27	17 24	24 6	24 4	1 13		n.a.
T 8	6 38	23 37	2 29	4 42	0 44	13 5	2 10	24 26	1 33	22 45	0 51	18 6	0 17	19 50	0 50	24 46	0 47	7 27	17 23	24 6	24 5	1 16		n.a.
W 9	7 2	24 40	1 28	5 26	0 50	12 41	2 11	24 31	1 32	22 47	0 51	18 8	0 17	19 50	0 51	24 46	0 47	7 27	17 23	24 6	24 5	1 19		n.a.
T 10	7 26	24 26	0 21	6 10	0 55	12 16	2 13	24 36	1 32	22 49	0 51	18 10	0 17	19 49	0 51	24 46	0 47	7 26	17 23	24 6	24 5	1 22		n.a.
F 11	7 50	22 52	0s48	6 53	1 1	11 51	2 14	24 41	1 31	22 51	0 51	18 12	0 17	19 49	0 51	24 46	0 47	7 26	17 22	24 6	24 5	1 25		n.a.
S 12	8 14	19 59	1 56	7 37	1 6	11 25	2 15	24 46	1 30	22 53	0 51	18 14	0 16	19 49	0 51	24 46	0 47	7 26	17 22	24 6	24 5	1 28		n.a.
S 13	8 37	15 54	3 0	8 20	1 12	10 59	2 16	24 50	1 30	22 55	0 51	18 16	0 16	19 48	0 51	24 47	0 47	7 25	17 21	24 6	24 5	1 31		n.a.
M14	9 1	10 50	3 54	9 3	1 17	10 33	2 17	24 54	1 29	22 57	0 51	18 18	0 16	19 48	0 51	24 47	0 47	7 25	17 21	24 6	24 5	1 33		n.a.
T 15	9 24	5 2	4 35	9 45	1 21	10 6	2 18	24 58	1 29	22 59	0 51	18 19	0 16	19 48	0 51	24 47	0 47	7 25	17 21	24 6	24 5	1 36		n.a.
W16	9 47	1s 9	4 58	10 28	1 26	9 39	2 18	25 1	1 28	23 1	0 51	18 21	0 16	19 47	0 51	24 47	0 47	7 24	17 20	24 6	24 5	1 39		n.a.
T 17	10 10	7 21	5 1	11 9	1 30	9 12	2 19	25 5	1 28	23 3	0 51	18 23	0 16	19 47	0 51	24 47	0 47	7 24	17 20	24 6	24 5	1 42		n.a.
F 18	10 33	13 7	4 43	11 51	1 34	8 44	2 19	25 8	1 27	23 5	0 51	18 25	0 16	19 47	0 51	24 47	0 47	7 24	17 20	24 6	24 5	1 45		n.a.
S 19	10 56	18 3	4 5	12 32	1 38	8 17	2 20	25 11	1 26	23 8	0 51	18 27	0 16	19 46	0 51	24 47	0 47	7 23	17 19	24 6	24 5	1 48		n.a.
S 20	11 18	21 45	3 12	13 12	1 42	7 49	2 20	25 13	1 26	23 10	0 51	18 29	0 16	19 46	0 51	24 47	0 47	7 23	17 19	24 6	24 5	1 51		n.a.
M21	11 41	23 59	2 8	13 52	1 45	7 20	2 20	25 16	1 25	23 12	0 51	18 31	0 16	19 46	0 51	24 47	0 47	7 22	17 18	24 6	24 5	1 53		n.a.
T 22	12 3	24 39	0 58	14 31	1 48	6 52	2 20	25 18	1 25	23 14	0 51	18 33	0 16	19 45	0 51	24 47	0 47	7 22	17 18	24 6	24 5	1 56		n.a.
W23	12 24	23 51	0n13	15 10	1 50	6 23	2 20	25 20	1 24	23 16	0 51	18 35	0 15	19 45	0 51	24 47	0 47	7 22	17 18	24 6	24 5	1 59		n.a.
T 24	12 46	21 47	1 21	15 47	1 52	5 54	2 19	25 21	1 23	23 18	0 51	18 37	0 15	19 45	0 51	24 47	0 47	7 21	17 17	24 6	24 6	2 2		n.a.
F 25	13 7	18 43	2 23	16 24	1 54	5 25	2 19	25 23	1 23	23 20	0 51	18 39	0 15	19 45	0 51	24 47	0 47	7 21	17 17	24 6	24 6	2 5		n.a.
S 26	13 29	14 54	3 17	17 0	1 56	4 56	2 19	25 24	1 22	23 22	0 51	18 41	0 15	19 44	0 51	24 47	0 47	7 20	17 17	24 6	24 6	2 8		n.a.
S 27	13 50	10 33	4 2	17 35	1 57	4 26	2 18	25 24	1 21	23 24	0 51	18 43	0 15	19 44	0 51	24 47	0 47	7 20	17 16	24 6	24 6	2 10		n.a.
M28	14 10	5 52	4 35	18 9	1 57	3 56	2 17	25 25	1 21	23 26	0 51	18 45	0 15	19 44	0 51	24 47	0 47	7 20	17 16	24 6	24 6	2 13		n.a.
T 29	14 31	0 59	4 57	18 41	1 57	3 26	2 17	25 25	1 20	23 28	0 51	18 47	0 15	19 44	0 52	24 47	0 47	7 19	17 15	24 6	24 6	2 16		n.a.
W30	14s51	3n56	5n 6	19s12	1s56	2n56	2n16	25s25	1s20	23s30	0s51	18s49	0n15	19n44	0n52	24s47	0s47	7s19	17s15	24s 6	24s 6	2n19		n.a.

Julian Day Number = 232603.5, Delta T = 31h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'50, Lahiri = -59°57'50 Julian Calendar 1 Nov. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4077 BCE (-4076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 3	9♏52'16	10♈10	18♏41	29♍ 3	29♐ 2	10♐50	23♏10	7♑33	24♐55	0♒42	0°R 5	1♉39	24♓22	n.a.	T 1
F 2	2 37 59	10°53'07	22°12	20°27	0♎15	29°45	11° 3	23°17	7°33	24°56	0°42	29♐55	1°36	24°28	n.a.	F 2
S 3	2 41 56	11°53'57	4♉22	22°14	1°26	0♉29	11°16	23°25	7°34	24°58	0°43	29°46	1°33	24°35	n.a.	S 3
S 4	2 45 52	12°54'45	16°42	24° 0	2°38	1°12	11°30	23°32	7°34	25° 0	0°43	29°38	1°30	24°42	n.a.	S 4
M 5	2 49 49	13°55'32	29°11	25°45	3°50	1°55	11°43	23°39	7°35	25° 2	0°44	29°32	1°26	24°48	n.a.	M 5
T 6	2 53 46	14°56'17	11♊50	27°30	5° 2	2°38	11°57	23°47	7°35	25° 4	0°44	29°28	1°23	24°55	n.a.	T 6
W 7	2 57 42	15°57'01	24°40	29°15	6°13	3°22	12°10	23°54	7°36	25° 5	0°44	29°D26	1°20	25° 2	n.a.	W 7
T 8	3 1 39	16°57'43	7♋43	0♐57	7°25	4° 5	12°24	24° 1	7°36	25° 7	0°45	29°26	1°17	25° 9	n.a.	T 8
F 9	3 5 35	17°58'24	20°59	2°39	8°37	4°48	12°38	24° 9	7°36	25° 9	0°45	29°27	1°14	25°15	n.a.	F 9
S 10	3 9 32	18°59'03	4♌29	4°18	9°49	5°31	12°51	24°16	7°36	25°11	0°46	29°29	1°11	25°22	n.a.	S 10
S 11	3 13 28	19°59'41	18°15	5°54	11° 2	6°14	13° 5	24°23	7°36	25°13	0°47	29°R30	1° 7	25°29	n.a.	S 11
M12	3 17 25	21° 0'17	2♍18	7°28	12°14	6°57	13°19	24°31	7°37	25°15	0°47	29°29	1° 4	25°36	n.a.	M12
T 13	3 21 22	22° 0'51	16°37	8°58	13°26	7°40	13°33	24°38	7°R37	25°17	0°48	29°27	1° 1	25°42	n.a.	T 13
W14	3 25 18	23° 1'24	1♎ 9	10°24	14°38	8°23	13°47	24°46	7°37	25°19	0°48	29°23	0°58	25°49	n.a.	W14
T 15	3 29 15	24° 1'55	15°49	11°45	15°50	9° 6	14° 1	24°53	7°37	25°21	0°49	29°18	0°55	25°56	n.a.	T 15
F 16	3 33 11	25° 2'25	0♏32	13° 0	17° 2	9°48	14°14	25° 0	7°36	25°23	0°50	29°13	0°52	26° 2	n.a.	F 16
S 17	3 37 8	26° 2'53	15° 9	14° 9	18°15	10°31	14°28	25° 8	7°36	25°25	0°50	29° 8	0°48	26° 9	n.a.	S 17
S 18	3 41 4	27° 3'19	29°34	15°11	19°27	11°14	14°42	25°15	7°36	25°27	0°51	29° 3	0°45	26°16	n.a.	S 18
M19	3 45 1	28° 3'43	13♐41	16° 6	20°39	11°57	14°57	25°23	7°36	25°29	0°52	29° 1	0°42	26°23	n.a.	M19
T 20	3 48 57	29° 4'05	27°26	16°52	21°52	12°40	15°11	25°30	7°35	25°31	0°53	29°D 0	0°39	26°29	n.a.	T 20
W21	3 52 54	0♐ 4'25	10♑46	17°29	23° 4	13°22	15°25	25°37	7°35	25°33	0°53	29° 1	0°36	26°36	n.a.	W21
T 22	3 56 51	1° 4'42	23°43	17°58	24°16	14° 5	15°39	25°45	7°34	25°35	0°54	29° 2	0°32	26°43	n.a.	T 22
F 23	4 0 47	2° 4'58	6♒19	18°16	25°29	14°47	15°53	25°52	7°34	25°37	0°55	29° 4	0°29	26°50	n.a.	F 23
S 24	4 4 44	3° 5'10	18°37	18°R25	26°41	15°30	16° 7	26° 0	7°33	25°39	0°56	29° 5	0°26	26°56	n.a.	S 24
S 25	4 8 40	4° 5'21	0♓41	18°24	27°54	16°13	16°21	26° 7	7°33	25°42	0°56	29°R 6	0°23	27° 3	n.a.	S 25
M26	4 12 37	5° 5'29	12°37	18°13	29° 6	16°55	16°35	26°14	7°32	25°44	0°57	29° 6	0°20	27°10	n.a.	M26
T 27	4 16 33	6° 5'35	24°30	17°53	0♏18	17°38	16°50	26°22	7°31	25°46	0°58	29° 4	0°17	27°16	n.a.	T 27
W28	4 20 30	7° 5'38	6♈23	17°24	1°31	18°20	17° 4	26°29	7°31	25°48	0°59	29° 2	0°13	27°23	n.a.	W28
T 29	4 24 26	8° 5'39	18°21	16°46	2°43	19° 2	17°18	26°36	7°30	25°50	1° 0	28°59	0°10	27°30	n.a.	T 29
F 30	4 28 23	9° 5'37	0♉27	16° 2	3°56	19°45	17°32	26°44	7°29	25°52	1° 1	28°56	0° 7	27°37	n.a.	F 30
S 31	4 32 20	10♐ 5'33	12♉45	15♐11	5♏ 8	20♑27	17♐47	26♏51	7♑28	25♐55	1♒ 2	28♐53	0♑ 4	27♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s11	8n43	5n 1	19s42	1s55	2n26	2n15	25s25	1s19	23s32	0s51	18s51	0n15	19n44	0n52	24s47	0s47	7s18	17s15	24s 6	24s 6	2n22		n.a.
F 2	15 30	13 14	4 43	20 10	1 53	1 56	2 14	25 25	1 18	23 34	0 51	18 53	0 15	19 43	0 52	24 48	0 47	7 18	17 14	24 6	24 6	2 25		n.a.
S 3	15 50	17 17	4 13	20 37	1 51	1 26	2 13	25 24	1 18	23 36	0 51	18 55	0 15	19 43	0 52	24 48	0 47	7 17	17 14	24 6	24 6	2 27		n.a.
S 4	16 9	20 38	3 30	21 2	1 48	0 56	2 12	25 23	1 17	23 38	0 51	18 57	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 17	17 14	24 6	24 6	2 30		n.a.
M 5	16 28	23 4	2 36	21 25	1 44	0 25	2 10	25 22	1 16	23 40	0 51	18 59	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 16	17 13	24 6	24 6	2 33		n.a.
T 6	16 46	24 23	1 34	21 46	1 39	0s 5	2 9	25 21	1 16	23 42	0 51	19 1	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 16	17 13	24 6	24 6	2 36		n.a.
W 7	17 4	24 26	0 26	22 5	1 34	0 36	2 7	25 19	1 15	23 44	0 51	19 2	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 15	17 13	24 6	24 6	2 39		n.a.
T 8	17 22	23 8	0s45	22 21	1 28	1 6	2 6	25 17	1 15	23 46	0 51	19 4	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 15	17 12	24 6	24 6	2 41		n.a.
F 9	17 40	20 32	1 54	22 35	1 21	1 37	2 4	25 15	1 14	23 47	0 51	19 6	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 15	17 12	24 6	24 6	2 44		n.a.
S 10	17 57	16 47	2 59	22 47	1 13	2 8	2 3	25 13	1 13	23 49	0 51	19 8	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 14	17 11	24 6	24 6	2 47		n.a.
S 11	18 14	12 5	3 54	22 57	1 4	2 38	2 1	25 10	1 13	23 51	0 51	19 10	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 14	17 11	24 6	24 6	2 50		n.a.
M12	18 30	6 39	4 37	23 3	0 54	3 9	1 59	25 7	1 12	23 53	0 51	19 12	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 13	17 11	24 6	24 6	2 53		n.a.
T 13	18 47	0 48	5 3	23 8	0 44	3 39	1 57	25 4	1 11	23 55	0 51	19 14	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 13	17 10	24 6	24 6	2 56		n.a.
W14	19 3	5s11	5 11	23 10	0 32	4 10	1 55	25 1	1 11	23 57	0 52	19 16	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 12	17 10	24 6	24 6	2 58		n.a.
T 15	19 18	10 57	4 58	23 9	0 20	4 40	1 53	24 57	1 10	23 58	0 52	19 18	0 14	19 43	0 52	24 48	0 47	7 12	17 10	24 6	24 6	3 1		n.a.
F 16	19 33	16 6	4 26	23 6	0 6	5 10	1 51	24 53	1 9	24 0	0 52	19 20	0 13	19 43	0 52	24 48	0 47	7 11	17 9	24 6	24 6	3 4		n.a.
S 17	19 48	20 16	3 36	23 0	0n 8	5 41	1 49	24 49	1 9	24 2	0 52	19 22	0 13	19 43	0 52	24 49	0 47	7 11	17 9	24 6	24 6	3 7		n.a.
S 18	20 3	23 7	2 34	22 53	0 23	6 11	1 47	24 45	1 8	24 4	0 52	19 24	0 13	19 44	0 52	24 49	0 47	7 10	17 9	24 6	24 6	3 10		n.a.
M19	20 17	24 27	1 23	22 43	0 39	6 41	1 44	24 40	1 7	24 5	0 52	19 26	0 13	19 44	0 53	24 49	0 47	7 10	17 8	24 6	24 6	3 12		n.a.
T 20	20 30	24 14	0 9	22 32	0 55	7 11	1 42	24 36	1 7	24 7	0 52	19 28	0 13	19 44	0 53	24 49	0 47	7 9	17 8	24 6	24 6	3 15		n.a.
W21	20 44	22 36	1n 4	22 19	1 12	7 40	1 40	24 31	1 6	24 9	0 52	19 29	0 13	19 44	0 53	24 49	0 47	7 9	17 8	24 6	24 6	3 18		n.a.
T 22	20 57	19 48	2 11	22 4	1 29	8 10	1 37	24 26	1 6	24 10	0 52	19 31	0 13	19 44	0 53	24 49	0 47	7 8	17 7	24 6	24 6	3 21		n.a.
F 23	21 9	16 9	3 10	21 49	1 46	8 39	1 35	24 20	1 5	24 12	0 52	19 33	0 13	19 44	0 53	24 49	0 47	7 8	17 7	24 6	24 6	3 24		n.a.
S 24	21 21	11 53	3 59	21 33	2 3	9 9	1 32	24 14	1 4	24 13	0 52	19 35	0 13	19 44	0 53	24 49	0 47	7 7	17 7	24 6	24 6	3 26		n.a.
S 25	21 33	7 14	4 37	21 16	2 20	9 38	1 30	24 9	1 4	24 15	0 52	19 37	0 13	19 45	0 53	24 49	0 47	7 7	17 7	24 6	24 6	3 29		n.a.
M26	21 44	2 23	5 1	20 59	2 36	10 6	1 27	24 3	1 3	24 17	0 52	19 39	0 13	19 45	0 53	24 49	0 47	7 6	17 6	24 6	24 6	3 32		n.a.
T 27	21 55	2n31	5 13	20 41	2 52	10 35	1 24	23 56	1 2	24 18	0 52	19 41	0 13	19 45	0 53	24 49	0 47	7 6	17 6	24 6	24 6	3 35		n.a.
W28	22 6	7 21	5 12	20 24	3 6	11 3	1 22	23 50	1 2	24 20	0 52	19 42	0 12	19 45	0 53	24 49	0 47	7 5	17 6	24 6	24 6	3 37		n.a.
T 29	22 16	11 56	4 57	20 7	3 20	11 31	1 19	23 43	1 1	24 21	0 52	19 44	0 12	19 46	0 53	24 49	0 47	7 5	17 5	24 6	24 6	3 40		n.a.
F 30	22 26	16 7	4 28	19 51	3 31	11 59	1 16	23 36	1 0	24 23	0 53	19 46	0 12	19 46	0 53	24 50	0 47	7 4	17 5	24 6	24 6	3 43		n.a.
S 31	22s35	19n41	3n47	19s35	3n42	12s27	1n14	23s29	1s 0	24s24	0s53	19s48	0n12	19n46	0n53	24s50	0s47	7s 4	17s 5	24s 6	24s 6	3n46		n.a.

Julian Day Number = 232633.5, Delta T = 31h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'46, Lahiri = -59°57'46 Julian Calendar 1 Dec. 4077 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 16	11♐ 5'27	25♉16	14°R16	6♏21	21♑ 9	18♐ 1	26♏58	7°R27	25♐57	1♒ 3	28°R50	0♑ 1	27♓50	n.a.	S 1
M 2	4 40 13	12° 5'19	8♊ 1	13♐18	7°34	21°51	18°15	27° 5	7♌26	25°59	1° 4	28♐48	29♐58	27°57	n.a.	M 2
T 3	4 44 9	13° 5'08	21° 0	12°17	8°46	22°34	18°30	27°13	7°25	26° 1	1° 5	28°47	29°54	28° 4	n.a.	T 3
W 4	4 48 6	14° 4'56	4♋14	11°16	9°59	23°16	18°44	27°20	7°24	26° 3	1° 6	28°D47	29°51	28°10	n.a.	W 4
T 5	4 52 2	15° 4'41	17°40	10°16	11°11	23°58	18°58	27°27	7°22	26° 6	1° 7	28°48	29°48	28°17	n.a.	T 5
F 6	4 55 59	16° 4'24	1♌19	9°18	12°24	24°40	19°13	27°34	7°21	26° 8	1° 8	28°49	29°45	28°24	n.a.	F 6
S 7	4 59 55	17° 4'05	15° 8	8°23	13°36	25°22	19°27	27°41	7°20	26°10	1° 9	28°50	29°42	28°30	n.a.	S 7
S 8	5 3 52	18° 3'44	29° 7	7°33	14°49	26° 4	19°41	27°48	7°19	26°12	1°10	28°51	29°38	28°37	n.a.	S 8
M 9	5 7 49	19° 3'21	13♍13	6°47	16° 2	26°46	19°56	27°55	7°17	26°15	1°11	28°R51	29°35	28°44	n.a.	M 9
T 10	5 11 45	20° 2'56	27°25	6° 7	17°14	27°28	20°10	28° 3	7°16	26°17	1°12	28°51	29°32	28°51	n.a.	T 10
W11	5 15 42	21° 2'28	11♎41	5°33	18°27	28°10	20°24	28°10	7°14	26°19	1°13	28°51	29°29	28°57	n.a.	W11
T 12	5 19 38	22° 1'59	25°57	5° 5	19°40	28°51	20°39	28°17	7°13	26°21	1°14	28°50	29°26	29° 4	n.a.	T 12
F 13	5 23 35	23° 1'28	10♏11	4°44	20°52	29°33	20°53	28°24	7°11	26°24	1°16	28°49	29°23	29°11	n.a.	F 13
S 14	5 27 31	24° 0'55	24°19	4°29	22° 5	0♒15	21° 7	28°31	7°10	26°26	1°17	28°49	29°19	29°18	n.a.	S 14
S 15	5 31 28	25° 0'20	8♐16	4°20	23°18	0°57	21°22	28°37	7° 8	26°28	1°18	28°48	29°16	29°24	n.a.	S 15
M16	5 35 24	25°59'43	22° 1	4°D17	24°30	1°38	21°36	28°44	7° 7	26°30	1°19	28°D48	29°13	29°31	n.a.	M16
T 17	5 39 21	26°59'03	5♑29	4°20	25°43	2°20	21°50	28°51	7° 5	26°33	1°20	28°48	29°10	29°38	n.a.	T 17
W18	5 43 17	27°58'22	18°39	4°29	26°56	3° 2	22° 5	28°58	7° 3	26°35	1°21	28°48	29° 7	29°44	n.a.	W18
T 19	5 47 14	28°57'37	1♒31	4°43	28° 8	3°43	22°19	29° 5	7° 1	26°37	1°23	28°R48	29° 4	29°51	n.a.	T 19
F 20	5 51 10	29°56'50	14° 5	5° 3	29°21	4°25	22°33	29°12	7° 0	26°40	1°24	28°48	29° 0	29°58	n.a.	F 20
S 21	5 55 7	0♑56'01	26°24	5°27	0♐34	5° 6	22°47	29°18	6°58	26°42	1°25	28°48	28°57	0♈ 5	n.a.	S 21
S 22	5 59 4	1°55'09	8♓31	5°56	1°46	5°48	23° 2	29°25	6°56	26°44	1°26	28°48	28°54	0°11	n.a.	S 22
M23	6 3 0	2°54'14	20°28	6°29	2°59	6°29	23°16	29°32	6°54	26°46	1°28	28°47	28°51	0°18	n.a.	M23
T 24	6 6 57	3°53'17	2♈22	7° 6	4°12	7°11	23°30	29°38	6°52	26°49	1°29	28°D47	28°48	0°25	n.a.	T 24
W25	6 10 53	4°52'18	14°15	7°48	5°25	7°52	23°44	29°45	6°50	26°51	1°30	28°47	28°44	0°32	n.a.	W25
T 26	6 14 50	5°51'16	26°14	8°32	6°37	8°33	23°59	29°51	6°48	26°53	1°31	28°48	28°41	0°38	n.a.	T 26
F 27	6 18 46	6°50'11	8♉22	9°21	7°50	9°14	24°13	29°58	6°46	26°55	1°33	28°48	28°38	0°45	n.a.	F 27
S 28	6 22 43	7°49'04	20°43	10°12	9° 3	9°56	24°27	0♐ 4	6°44	26°58	1°34	28°49	28°35	0°52	n.a.	S 28
S 29	6 26 39	8°47'54	3♊21	11° 7	10°15	10°37	24°41	0°10	6°42	27° 0	1°35	28°50	28°32	0°58	n.a.	S 29
M30	6 30 36	9°46'43	16°17	12° 5	11°28	11°18	24°55	0°17	6°39	27° 2	1°37	28°51	28°29	1° 5	n.a.	M30
T 31	6 34 32	10♑45'28	29♊34	13♐ 5	12♐41	11♒59	25♐ 9	0♐23	6♌37	27♐ 4	1♒38	28°R51	28♐25	1♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	22n26	2n55	19s21	3n50	12s54	1n11	23s22	0s59	24s25	0s53	19s50	0n12	19n47	0n53	24s50	0s47	7s 3	17s 4	24s 6	24s 6	3n49		n.a.
M 2	22 52	24 6	1 52	19 8	3 56	13 21	1 8	23 14	0 58	24 27	0 53	19 51	0 12	19 47	0 53	24 50	0 47	7 3	17 4	24 6	24 6	3 51		n.a.
T 3	23 0	24 30	0 43	18 56	4 0	13 48	1 5	23 6	0 58	24 28	0 53	19 53	0 12	19 47	0 53	24 50	0 47	7 2	17 4	24 6	24 6	3 54		n.a.
W 4	23 8	23 32	0s30	18 46	4 2	14 14	1 2	22 58	0 57	24 30	0 53	19 55	0 12	19 48	0 53	24 50	0 47	7 1	17 4	24 6	24 6	3 57		n.a.
T 5	23 15	21 13	1 43	18 37	4 2	14 40	0 59	22 50	0 56	24 31	0 53	19 57	0 12	19 48	0 53	24 50	0 47	7 1	17 3	24 6	24 6	4 0		n.a.
F 6	23 21	17 39	2 50	18 31	4 0	15 5	0 57	22 42	0 56	24 32	0 53	19 59	0 12	19 48	0 53	24 50	0 47	7 0	17 3	24 6	24 6	4 2		n.a.
S 7	23 27	13 6	3 49	18 26	3 56	15 31	0 54	22 34	0 55	24 34	0 53	20 0	0 12	19 49	0 53	24 50	0 47	7 0	17 3	24 6	24 6	4 5		n.a.
S 8	23 33	7 49	4 35	18 23	3 51	15 56	0 51	22 25	0 54	24 35	0 53	20 2	0 12	19 49	0 53	24 50	0 47	6 59	17 3	24 6	24 6	4 8		n.a.
M 9	23 38	2 6	5 5	18 23	3 43	16 20	0 48	22 16	0 54	24 36	0 53	20 4	0 12	19 49	0 53	24 50	0 47	6 59	17 2	24 6	24 6	4 11		n.a.
T 10	23 43	3s46	5 17	18 24	3 35	16 44	0 45	22 7	0 53	24 37	0 53	20 5	0 11	19 50	0 53	24 50	0 47	6 58	17 2	24 6	24 6	4 13		n.a.
W11	23 48	9 27	5 9	18 28	3 25	17 8	0 42	21 58	0 52	24 38	0 54	20 7	0 11	19 50	0 54	24 50	0 47	6 58	17 2	24 6	24 6	4 16		n.a.
T 12	23 51	14 39	4 42	18 33	3 15	17 31	0 39	21 48	0 52	24 40	0 54	20 9	0 11	19 51	0 54	24 51	0 47	6 57	17 2	24 6	24 6	4 19		n.a.
F 13	23 55	19 2	3 58	18 40	3 4	17 54	0 36	21 39	0 51	24 41	0 54	20 10	0 11	19 51	0 54	24 51	0 47	6 57	17 1	24 6	24 6	4 22		n.a.
S 14	23 58	22 16	3 0	18 49	2 52	18 16	0 33	21 29	0 50	24 42	0 54	20 12	0 11	19 52	0 54	24 51	0 47	6 56	17 1	24 6	24 6	4 24		n.a.
S 15	24 0	24 8	1 51	18 59	2 39	18 38	0 30	21 19	0 50	24 43	0 54	20 14	0 11	19 52	0 54	24 51	0 47	6 56	17 1	24 6	24 6	4 27		n.a.
M16	24 3	24 29	0 38	19 11	2 27	18 59	0 27	21 9	0 49	24 44	0 54	20 15	0 11	19 52	0 54	24 51	0 47	6 55	17 1	24 6	24 6	4 30		n.a.
T 17	24 4	23 23	0n37	19 25	2 14	19 20	0 24	20 58	0 48	24 45	0 54	20 17	0 11	19 53	0 54	24 51	0 47	6 55	17 1	24 6	24 6	4 33		n.a.
W18	24 5	20 59	1 48	19 39	2 1	19 40	0 21	20 48	0 48	24 46	0 54	20 19	0 11	19 53	0 54	24 51	0 47	6 54	17 0	24 6	24 6	4 35		n.a.
T 19	24 6	17 36	2 52	19 54	1 48	20 0	0 18	20 37	0 47	24 47	0 54	20 20	0 11	19 54	0 54	24 51	0 47	6 54	17 0	24 6	24 6	4 38		n.a.
F 20	24 6	13 28	3 46	20 10	1 35	20 19	0 15	20 27	0 46	24 48	0 55	20 22	0 11	19 54	0 54	24 51	0 47	6 53	17 0	24 6	24 6	4 41		n.a.
S 21	24 6	8 53	4 28	20 27	1 23	20 38	0 12	20 16	0 46	24 49	0 55	20 23	0 11	19 55	0 54	24 51	0 47	6 53	17 0	24 6	24 6	4 44		n.a.
S 22	24 5	4 2	4 57	20 45	1 10	20 56	0 9	20 5	0 45	24 50	0 55	20 25	0 11	19 55	0 54	24 51	0 47	6 52	17 0	24 6	24 6	4 46		n.a.
M23	24 4	0n54	5 14	21 3	0 58	21 14	0 7	19 53	0 44	24 51	0 55	20 26	0 11	19 56	0 54	24 51	0 47	6 52	16 59	24 6	24 6	4 49		n.a.
T 24	24 3	5 47	5 16	21 21	0 46	21 31	0 4	19 42	0 44	24 51	0 55	20 28	0 10	19 57	0 54	24 51	0 47	6 51	16 59	24 6	24 6	4 52		n.a.
W25	24 1	10 26	5 5	21 40	0 34	21 47	0 1	19 30	0 43	24 52	0 55	20 29	0 10	19 57	0 54	24 51	0 47	6 51	16 59	24 6	24 6	4 54		n.a.
T 26	23 58	14 45	4 41	21 59	0 22	22 3	0s 2	19 19	0 42	24 53	0 55	20 31	0 10	19 58	0 54	24 52	0 47	6 50	16 59	24 6	24 6	4 57		n.a.
F 27	23 55	18 32	4 5	22 17	0 11	22 18	0 5	19 7	0 42	24 54	0 55	20 32	0 10	19 58	0 54	24 52	0 47	6 50	16 59	24 6	24 6	5 0		n.a.
S 28	23 52	21 34	3 16	22 36	0 0	22 33	0 8	18 55	0 41	24 55	0 55	20 34	0 10	19 59	0 54	24 52	0 47	6 49	16 59	24 6	24 6	5 3		n.a.
S 29	23 48	23 39	2 17	22 54	0s10	22 47	0 10	18 43	0 41	24 55	0 56	20 35	0 10	19 59	0 54	24 52	0 47	6 49	16 58	24 6	24 6	5 5		n.a.
M30	23 44	24 31	1 9	23 13	0 21	23 0	0 13	18 30	0 40	24 56	0 56	20 37	0 10	20 0	0 54	24 52	0 47	6 48	16 58	24 6	24 6	5 8		n.a.
T 31	23s39	24n 2	0s 4	23s30	0s30	23s13	0s16	18s18	0s39	24s57	0s56	20s38	0n10	20n 1	0n54	24s52	0s47	6s48	16s58	24s 6	24s 6	5n11		n.a.

Julian Day Number = 232664.5, Delta T = 31h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'42, Lahiri = -59°57'42 Julian Calendar 1 Jan. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4077 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 29	11♉44'12	13♋10	14♐ 8	13♐54	12♒40	25♐23	0♐29	6°R35	27♐ 6	1♒39	28°R51	28♐22	1♈19	n.a.	W 1
T 2	6 42 25	12°42'53	27° 3	15°14	15° 6	13°21	25°37	0°35	6♌33	27° 9	1°41	28♐50	28°19	1°25	n.a.	T 2
F 3	6 46 22	13°41'32	11♌10	16°22	16°19	14° 2	25°51	0°41	6°31	27°11	1°42	28°48	28°16	1°32	n.a.	F 3
S 4	6 50 19	14°40'09	25°27	17°32	17°32	14°43	26° 5	0°47	6°28	27°13	1°43	28°46	28°13	1°39	n.a.	S 4
S 5	6 54 15	15°38'44	9♍49	18°45	18°44	15°24	26°19	0°53	6°26	27°15	1°45	28°44	28°10	1°46	n.a.	S 5
M 6	6 58 12	16°37'17	24°11	20° 0	19°57	16° 5	26°33	0°59	6°24	27°17	1°46	28°42	28° 6	1°52	n.a.	M 6
T 7	7 2 8	17°35'48	8♎29	21°17	21°10	16°46	26°47	1° 5	6°21	27°20	1°47	28°41	28° 3	1°59	n.a.	T 7
W 8	7 6 5	18°34'17	22°41	22°36	22°23	17°27	27° 1	1°11	6°19	27°22	1°49	28°D41	28° 0	2° 6	n.a.	W 8
T 9	7 10 1	19°32'45	6♏44	23°56	23°36	18° 7	27°14	1°17	6°17	27°24	1°50	28°42	27°57	2°12	n.a.	T 9
F 10	7 13 58	20°31'10	20°37	25°19	24°48	18°48	27°28	1°23	6°14	27°26	1°51	28°43	27°54	2°19	n.a.	F 10
S 11	7 17 54	21°29'34	4♐19	26°44	26° 1	19°29	27°42	1°28	6°12	27°28	1°53	28°45	27°50	2°26	n.a.	S 11
S 12	7 21 51	22°27'56	17°50	28°10	27°14	20° 9	27°55	1°34	6° 9	27°30	1°54	28°46	27°47	2°33	n.a.	S 12
M13	7 25 47	23°26'16	1♑ 8	29°39	28°27	20°50	28° 9	1°39	6° 7	27°32	1°56	28°R46	27°44	2°39	n.a.	M13
T 14	7 29 44	24°24'35	14°13	1♑ 9	29°40	21°31	28°23	1°45	6° 4	27°34	1°57	28°45	27°41	2°46	n.a.	T 14
W15	7 33 40	25°22'51	27° 5	2°41	0♑52	22°11	28°36	1°50	6° 2	27°36	1°58	28°43	27°38	2°53	n.a.	W15
T 16	7 37 37	26°21'05	9♒44	4°14	2° 5	22°52	28°50	1°56	6° 0	27°39	2° 0	28°40	27°35	3° 0	n.a.	T 16
F 17	7 41 33	27°19'17	22°10	5°49	3°18	23°32	29° 3	2° 1	5°57	27°41	2° 1	28°35	27°31	3° 6	n.a.	F 17
S 18	7 45 30	28°17'27	4♓24	7°26	4°31	24°13	29°17	2° 6	5°55	27°43	2° 3	28°30	27°28	3°13	n.a.	S 18
S 19	7 49 26	29°15'34	16°29	9° 5	5°44	24°53	29°30	2°11	5°52	27°45	2° 4	28°25	27°25	3°20	n.a.	S 19
M20	7 53 23	0♒13'40	28°26	10°46	6°57	25°34	29°43	2°16	5°49	27°47	2° 5	28°21	27°22	3°26	n.a.	M20
T 21	7 57 20	1°11'43	10♈18	12°28	8°10	26°14	29°57	2°21	5°47	27°49	2° 7	28°17	27°19	3°33	n.a.	T 21
W22	8 1 16	2° 9'44	22°11	14°12	9°22	26°54	0♑10	2°26	5°44	27°50	2° 8	28°15	27°15	3°40	n.a.	W22
T 23	8 5 13	3° 7'43	4♉ 8	15°57	10°35	27°35	0°23	2°31	5°42	27°52	2°10	28°D15	27°12	3°47	n.a.	T 23
F 24	8 9 9	4° 5'40	16°15	17°45	11°48	28°15	0°36	2°36	5°39	27°54	2°11	28°15	27° 9	3°53	n.a.	F 24
S 25	8 13 6	5° 3'35	28°35	19°34	13° 1	28°55	0°49	2°41	5°37	27°56	2°13	28°17	27° 6	4° 0	n.a.	S 25
S 26	8 17 2	6° 1'28	11♊14	21°25	14°14	29°35	1° 2	2°45	5°34	27°58	2°14	28°18	27° 3	4° 7	n.a.	S 26
M27	8 20 59	6°59'19	24°15	23°17	15°27	0♓15	1°15	2°50	5°32	28° 0	2°15	28°R19	27° 0	4°13	n.a.	M27
T 28	8 24 55	7♒57'08	7♋40	25♑11	16♑40	0♓56	1♑28	2♐54	5♌29	28♐ 2	2♒17	28♐19	26♐56	4♈20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	22n 8	1s18	23s47	0s40	23s25	0s18	18s 6	0s39	24s57	0s56	20s40	0n10	20n 1	0n54	24s52	0s47	6s48	16s58	24s 6	24s 6	5n13		n.a.
T 2	23 29	18 53	2 30	24 4	0 49	23 36	0 21	17 53	0 38	24 58	0 56	20 41	0 10	20 2	0 54	24 52	0 47	6 47	16 58	24 6	24 6	5 16		n.a.
F 3	23 23	14 30	3 33	24 20	0 57	23 46	0 24	17 40	0 37	24 59	0 56	20 42	0 10	20 2	0 54	24 52	0 48	6 47	16 58	24 6	24 6	5 19		n.a.
S 4	23 16	9 16	4 24	24 35	1 5	23 56	0 26	17 27	0 37	24 59	0 56	20 44	0 10	20 3	0 54	24 52	0 48	6 46	16 58	24 6	24 6	5 22		n.a.
S 5	23 10	3 31	4 58	24 49	1 13	24 6	0 29	17 14	0 36	25 0	0 57	20 45	0 10	20 4	0 54	24 52	0 48	6 46	16 58	24 6	24 6	5 24		n.a.
M 6	23 2	2s25	5 14	25 3	1 20	24 14	0 31	17 1	0 35	25 0	0 57	20 46	0 9	20 4	0 54	24 52	0 48	6 45	16 57	24 6	24 6	5 27		n.a.
T 7	22 55	8 11	5 11	25 15	1 27	24 22	0 34	16 48	0 35	25 1	0 57	20 48	0 9	20 5	0 54	24 52	0 48	6 45	16 57	24 6	24 6	5 30		n.a.
W 8	22 47	13 30	4 48	25 27	1 33	24 29	0 36	16 35	0 34	25 1	0 57	20 49	0 9	20 5	0 54	24 52	0 48	6 44	16 57	24 6	24 6	5 32		n.a.
T 9	22 38	18 2	4 9	25 37	1 39	24 35	0 38	16 21	0 33	25 2	0 57	20 50	0 9	20 6	0 54	24 53	0 48	6 44	16 57	24 6	24 5	5 35		n.a.
F 10	22 29	21 32	3 15	25 46	1 44	24 41	0 41	16 7	0 33	25 2	0 57	20 52	0 9	20 7	0 54	24 53	0 48	6 43	16 57	24 6	24 5	5 38		n.a.
S 11	22 20	23 44	2 10	25 53	1 49	24 46	0 43	15 54	0 32	25 3	0 57	20 53	0 9	20 7	0 54	24 53	0 48	6 43	16 57	24 6	24 5	5 40		n.a.
S 12	22 10	24 32	1 0	26 0	1 54	24 50	0 45	15 40	0 31	25 3	0 58	20 54	0 9	20 8	0 54	24 53	0 48	6 43	16 57	24 6	24 5	5 43		n.a.
M13	22 0	23 53	0n13	26 4	1 58	24 53	0 48	15 26	0 31	25 3	0 58	20 55	0 9	20 9	0 54	24 53	0 48	6 42	16 57	24 6	24 5	5 46		n.a.
T 14	21 50	21 56	1 24	26 7	2 1	24 56	0 50	15 12	0 30	25 4	0 58	20 57	0 9	20 9	0 54	24 53	0 48	6 42	16 57	24 6	24 5	5 48		n.a.
W15	21 39	18 53	2 29	26 9	2 4	24 58	0 52	14 58	0 30	25 4	0 58	20 58	0 9	20 10	0 54	24 53	0 48	6 41	16 57	24 6	24 5	5 51		n.a.
T 16	21 28	15 1	3 26	26 9	2 7	24 59	0 54	14 44	0 29	25 4	0 58	20 59	0 9	20 11	0 54	24 53	0 48	6 41	16 57	24 6	24 5	5 54		n.a.
F 17	21 17	10 33	4 12	26 7	2 9	25 0	0 56	14 29	0 28	25 5	0 58	21 0	0 9	20 11	0 54	24 53	0 48	6 41	16 57	24 6	24 5	5 56		n.a.
S 18	21 5	5 45	4 45	26 4	2 10	24 59	0 58	14 15	0 28	25 5	0 59	21 1	0 9	20 12	0 54	24 53	0 48	6 40	16 57	24 6	24 5	5 59		n.a.
S 19	20 52	0 49	5 5	25 58	2 11	24 58	1 0	14 1	0 27	25 5	0 59	21 2	0 8	20 13	0 55	24 53	0 48	6 40	16 57	24 6	24 5	6 2		n.a.
M20	20 40	4n 6	5 12	25 51	2 12	24 56	1 1	13 46	0 26	25 5	0 59	21 4	0 8	20 13	0 55	24 53	0 48	6 39	16 57	24 6	24 5	6 4		n.a.
T 21	20 27	8 50	5 5	25 41	2 12	24 54	1 3	13 31	0 26	25 6	0 59	21 5	0 8	20 14	0 55	24 53	0 48	6 39	16 57	24 6	24 5	6 7		n.a.
W22	20 14	13 16	4 45	25 30	2 11	24 51	1 5	13 17	0 25	25 6	0 59	21 6	0 8	20 14	0 55	24 53	0 48	6 39	16 57	24 6	24 5	6 10		n.a.
T 23	20 0	17 12	4 13	25 16	2 10	24 47	1 7	13 2	0 24	25 6	0 59	21 7	0 8	20 15	0 55	24 53	0 48	6 38	16 57	24 6	24 5	6 12		n.a.
F 24	19 46	20 29	3 29	25 0	2 8	24 42	1 8	12 47	0 24	25 6	1 0	21 8	0 8	20 16	0 55	24 53	0 48	6 38	16 57	24 6	24 5	6 15		n.a.
S 25	19 32	22 55	2 35	24 42	2 6	24 36	1 10	12 32	0 23	25 6	1 0	21 9	0 8	20 16	0 55	24 54	0 48	6 38	16 57	24 6	24 5	6 18		n.a.
S 26	19 17	24 16	1 32	24 22	2 3	24 30	1 11	12 17	0 23	25 6	1 0	21 10	0 8	20 17	0 55	24 54	0 48	6 37	16 57	24 6	24 4	6 20		n.a.
M27	19 2	24 21	0 22	24 0	1 59	24 23	1 13	12 2	0 22	25 6	1 0	21 11	0 8	20 18	0 55	24 54	0 48	6 37	16 57	24 6	24 4	6 23		n.a.
T 28	18s47	23n 2	0s51	23s35	1s55	24s16	1s14	11s47	0s21	25s 6	1s 0	21s12	0n 8	20n18	0n55	24s54	0s48	6s37	16s57	24s 6	24s 4	6n26		n.a.

Julian Day Number = 232695.5, Delta T = 31h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'38, Lahiri = -59°57'38 Julian Calendar 1 Feb. 4076 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 28 52	8♒54'54	21♋31	27♉ 7	17♉52	1♓36	1♉41	2♐59	5°R27	28♐ 4	2♒18	28°R17	26♐53	4♈27	n.a.	W 1
T 2	8 32 48	9°52'39	5♌44	29° 5	19° 5	2°16	1°53	3° 3	5♌24	28° 6	2°20	28♐13	26°50	4°34	n.a.	T 2
F 3	8 36 45	10°50'23	20°17	1♒ 4	20°18	2°56	2° 6	3° 7	5°22	28° 7	2°21	28° 8	26°47	4°40	n.a.	F 3
S 4	8 40 41	11°48'04	5♍ 1	3° 5	21°31	3°36	2°19	3°12	5°19	28° 9	2°22	28° 1	26°44	4°47	n.a.	S 4
S 5	8 44 38	12°45'44	19°50	5° 8	22°44	4°16	2°31	3°16	5°17	28°11	2°24	27°55	26°41	4°54	n.a.	S 5
M 6	8 48 35	13°43'23	4♎35	7°12	23°57	4°56	2°44	3°20	5°14	28°13	2°25	27°49	26°37	5° 1	n.a.	M 6
T 7	8 52 31	14°41'00	19°10	9°18	25°10	5°36	2°56	3°24	5°12	28°14	2°27	27°45	26°34	5° 7	n.a.	T 7
W 8	8 56 28	15°38'36	3♏30	11°24	26°23	6°15	3° 8	3°28	5° 9	28°16	2°28	27°42	26°31	5°14	n.a.	W 8
T 9	9 0 24	16°36'11	17°32	13°32	27°36	6°55	3°21	3°31	5° 7	28°18	2°29	27°D41	26°28	5°21	n.a.	T 9
F 10	9 4 21	17°33'45	1♐15	15°41	28°49	7°35	3°33	3°35	5° 4	28°19	2°31	27°42	26°25	5°27	n.a.	F 10
S 11	9 8 17	18°31'17	14°42	17°50	0♒ 2	8°15	3°45	3°39	5° 2	28°21	2°32	27°43	26°21	5°34	n.a.	S 11
S 12	9 12 14	19°28'49	27°52	20° 1	1°15	8°55	3°57	3°42	4°59	28°22	2°33	27°R44	26°18	5°41	n.a.	S 12
M13	9 16 10	20°26'19	10♉49	22°11	2°28	9°34	4° 9	3°46	4°57	28°24	2°35	27°43	26°15	5°48	n.a.	M13
T 14	9 20 7	21°23'47	23°33	24°21	3°41	10°14	4°21	3°49	4°54	28°26	2°36	27°40	26°12	5°54	n.a.	T 14
W15	9 24 3	22°21'15	6♒ 7	26°32	4°54	10°54	4°33	3°52	4°52	28°27	2°37	27°35	26° 9	6° 1	n.a.	W15
T 16	9 28 0	23°18'41	18°30	28°41	6° 7	11°33	4°44	3°55	4°50	28°29	2°39	27°27	26° 6	6° 8	n.a.	T 16
F 17	9 31 57	24°16'06	0♓45	0♓50	7°20	12°13	4°56	3°58	4°47	28°30	2°40	27°17	26° 2	6°15	n.a.	F 17
S 18	9 35 53	25°13'30	12°51	2°58	8°33	12°53	5° 8	4° 1	4°45	28°31	2°41	27° 7	25°59	6°21	n.a.	S 18
S 19	9 39 50	26°10'52	24°50	5° 5	9°46	13°32	5°19	4° 4	4°43	28°33	2°43	26°56	25°56	6°28	n.a.	S 19
M20	9 43 46	27° 8'13	6♈45	7°10	10°59	14°12	5°30	4° 7	4°40	28°34	2°44	26°46	25°53	6°35	n.a.	M20
T 21	9 47 43	28° 5'32	18°36	9°13	12°12	14°51	5°42	4°10	4°38	28°36	2°45	26°37	25°50	6°41	n.a.	T 21
W22	9 51 39	29° 2'50	0♉27	11°14	13°26	15°31	5°53	4°13	4°36	28°37	2°47	26°31	25°47	6°48	n.a.	W22
T 23	9 55 36	0♓ 0'07	12°23	13°13	14°39	16°10	6° 4	4°15	4°34	28°38	2°48	26°27	25°43	6°55	n.a.	T 23
F 24	9 59 32	0°57'22	24°27	15°10	15°52	16°50	6°15	4°17	4°31	28°40	2°49	26°26	25°40	7° 2	n.a.	F 24
S 25	10 3 29	1°54'37	6♊44	17° 4	17° 5	17°29	6°26	4°20	4°29	28°41	2°50	26°D26	25°37	7° 8	n.a.	S 25
S 26	10 7 25	2°51'50	19°20	18°56	18°18	18° 8	6°37	4°22	4°27	28°42	2°52	26°26	25°34	7°15	n.a.	S 26
M27	10 11 22	3°49'01	2♋19	20°45	19°31	18°48	6°48	4°24	4°25	28°43	2°53	26°R26	25°31	7°22	n.a.	M27
T 28	10 15 19	4°46'12	15°45	22°31	20°44	19°27	6°58	4°26	4°23	28°44	2°54	26°25	25°27	7°28	n.a.	T 28
W29	10 19 15	5°43'21	29°40	24°15	21°58	20° 6	7° 9	4°28	4°21	28°46	2°55	26°21	25°24	7°35	n.a.	W29
T 30	10 23 12	6°40'29	14♌ 2	25°55	23°11	20°46	7°19	4°30	4°19	28°47	2°57	26°15	25°21	7°42	n.a.	T 30
F 31	10 27 8	7♓37'36	28♌49	27♓33	24♒24	21♓25	7♉29	4♐32	4♌17	28♐48	2♒58	26♐ 7	25♐18	7♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	20n19	2s 2	23s 7	1s51	24s 7	1s15	11s32	0s21	25s 6	1s 1	21s13	0n 8	20n19	0n55	24s54	0s48	6s36	16s57	24s 6	24s 4	6n28		n.a.
T 2	18 16	16 19	3 9	22 38	1 45	23 58	1 16	11 16	0 20	25 6	1 1	21 14	0 8	20 20	0 55	24 54	0 48	6 36	16 57	24 6	24 4	6 31		n.a.
F 3	18 0	11 17	4 4	22 6	1 40	23 48	1 18	11 1	0 19	25 6	1 1	21 15	0 8	20 20	0 55	24 54	0 48	6 36	16 57	24 6	24 4	6 34		n.a.
S 4	17 44	5 32	4 44	21 31	1 33	23 38	1 19	10 45	0 19	25 6	1 1	21 15	0 8	20 21	0 55	24 54	0 48	6 35	16 57	24 6	24 4	6 36		n.a.
S 5	17 27	0s31	5 5	20 55	1 26	23 26	1 20	10 30	0 18	25 6	1 1	21 16	0 7	20 22	0 55	24 54	0 48	6 35	16 57	24 5	24 4	6 39		n.a.
M 6	17 10	6 32	5 6	20 15	1 19	23 15	1 21	10 14	0 18	25 6	1 1	21 17	0 7	20 22	0 55	24 54	0 48	6 35	16 57	24 5	24 4	6 41		n.a.
T 7	16 53	12 7	4 47	19 34	1 11	23 2	1 22	9 59	0 17	25 6	1 2	21 18	0 7	20 23	0 55	24 54	0 48	6 34	16 57	24 5	24 4	6 44		n.a.
W 8	16 35	16 56	4 10	18 51	1 3	22 49	1 23	9 43	0 16	25 6	1 2	21 19	0 7	20 23	0 55	24 54	0 48	6 34	16 57	24 5	24 4	6 47		n.a.
T 9	16 18	20 43	3 19	18 5	0 54	22 35	1 23	9 27	0 16	25 6	1 2	21 20	0 7	20 24	0 55	24 54	0 48	6 34	16 57	24 5	24 4	6 49		n.a.
F 10	16 0	23 14	2 18	17 17	0 45	22 20	1 24	9 12	0 15	25 6	1 2	21 21	0 7	20 25	0 54	24 54	0 48	6 33	16 57	24 5	24 3	6 52		n.a.
S 11	15 42	24 21	1 10	16 28	0 35	22 5	1 25	8 56	0 15	25 6	1 3	21 21	0 7	20 25	0 54	24 54	0 48	6 33	16 57	24 5	24 3	6 55		n.a.
S 12	15 23	24 5	0n 1	15 37	0 25	21 49	1 25	8 40	0 14	25 6	1 3	21 22	0 7	20 26	0 54	24 54	0 49	6 33	16 57	24 5	24 3	6 57		n.a.
M13	15 5	22 30	1 10	14 44	0 15	21 33	1 26	8 24	0 13	25 5	1 3	21 23	0 7	20 26	0 54	24 54	0 49	6 33	16 57	24 5	24 3	7 0		n.a.
T 14	14 46	19 47	2 14	13 50	0 4	21 16	1 26	8 8	0 13	25 5	1 3	21 24	0 7	20 27	0 54	24 54	0 49	6 32	16 57	24 5	24 3	7 2		n.a.
W15	14 27	16 12	3 11	12 55	0n 6	20 58	1 27	7 52	0 12	25 5	1 3	21 24	0 7	20 28	0 54	24 55	0 49	6 32	16 58	24 5	24 3	7 5		n.a.
T 16	14 7	11 57	3 57	12 0	0 17	20 40	1 27	7 36	0 12	25 5	1 4	21 25	0 7	20 28	0 54	24 55	0 49	6 32	16 58	24 5	24 3	7 8		n.a.
F 17	13 48	7 17	4 32	11 3	0 27	20 21	1 27	7 20	0 11	25 5	1 4	21 26	0 6	20 29	0 54	24 55	0 49	6 32	16 58	24 5	24 3	7 10		n.a.
S 18	13 28	2 24	4 55	10 7	0 38	20 2	1 28	7 4	0 10	25 4	1 4	21 26	0 6	20 29	0 54	24 55	0 49	6 31	16 58	24 5	24 3	7 13		n.a.
S 19	13 8	2n31	5 4	9 10	0 48	19 42	1 28	6 48	0 10	25 4	1 4	21 27	0 6	20 30	0 54	24 55	0 49	6 31	16 58	24 4	24 3	7 15		n.a.
M20	12 48	7 18	4 59	8 13	0 58	19 22	1 28	6 32	0 9	25 4	1 5	21 28	0 6	20 30	0 54	24 55	0 49	6 31	16 58	24 4	24 3	7 18		n.a.
T 21	12 28	11 48	4 42	7 17	1 8	19 1	1 28	6 15	0 9	25 4	1 5	21 28	0 6	20 31	0 54	24 55	0 49	6 31	16 58	24 4	24 2	7 21		n.a.
W22	12 8	15 52	4 13	6 22	1 18	18 39	1 28	5 59	0 8	25 3	1 5	21 29	0 6	20 31	0 54	24 55	0 49	6 31	16 58	24 4	24 2	7 23		n.a.
T 23	11 47	19 20	3 32	5 27	1 27	18 17	1 28	5 43	0 7	25 3	1 5	21 29	0 6	20 32	0 54	24 55	0 49	6 30	16 59	24 4	24 2	7 26		n.a.
F 24	11 26	22 1	2 42	4 33	1 35	17 55	1 27	5 27	0 7	25 3	1 5	21 30	0 6	20 33	0 54	24 55	0 49	6 30	16 59	24 3	24 2	7 28		n.a.
S 25	11 5	23 44	1 43	3 40	1 43	17 32	1 27	5 10	0 6	25 2	1 6	21 30	0 6	20 33	0 54	24 55	0 49	6 30	16 59	24 3	24 2	7 31		n.a.
S 26	10 44	24 18	0 38	2 48	1 51	17 8	1 27	4 54	0 6	25 2	1 6	21 31	0 6	20 34	0 54	24 55	0 49	6 30	16 59	24 4	24 2	7 33		n.a.
M27	10 23	23 34	0s31	1 58	1 58	16 44	1 26	4 38	0 5	25 2	1 6	21 31	0 6	20 34	0 54	24 55	0 49	6 30	16 59	24 4	24 2	7 36		n.a.
T 28	10 2	21 29	1 41	1 9	2 4	16 20	1 26	4 21	0 4	25 1	1 6	21 32	0 6	20 35	0 54	24 55	0 49	6 29	16 59	24 3	24 2	7 39		n.a.
W29	9 40	18 5	2 47	0 22	2 10	15 55	1 26	4 5	0 4	25 1	1 7	21 32	0 6	20 35	0 54	24 55	0 49	6 29	17 0	24 3	24 2	7 41		n.a.
T 30	9 18	13 30	3 44	0n24	2 15	15 30	1 25	3 49	0 3	25 1	1 7	21 33	0 5	20 36	0 54	24 55	0 49	6 29	17 0	24 3	24 1	7 44		n.a.
F 31	8s57	8n 2	4s28	1n 8	2n20	15s 5	1s24	3s32	0s 3	25s 0	1s 7	21s33	0n 5	20n36	0n54	24s55	0s49	6s29	17s 0	24s 3	24s 1	7n46		n.a.

Julian Day Number = 232723.5, Delta T = 31h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'34, Lahiri = -59°57'34 Julian Calendar 1 March 4076 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 5	8♓34'42	13♍52	29♓ 8	25♒37	22♓ 4	7♉40	4♐34	4°R15	28♐49	2♒59	25°R57	25♐15	7♈55	n.a.	S 1
S 2	10 35 1	9°31'47	29° 2	0♈40	26°50	22°43	7°50	4°35	4♑13	28°50	3° 0	25♐47	25°12	8° 2	n.a.	S 2
M 3	10 38 58	10°28'52	14♎ 9	2°10	28° 4	23°22	8° 0	4°37	4°11	28°51	3° 1	25°38	25° 8	8° 9	n.a.	M 3
T 4	10 42 54	11°25'56	29° 3	3°36	29°17	24° 1	8°10	4°38	4° 9	28°52	3° 2	25°30	25° 5	8°16	n.a.	T 4
W 5	10 46 51	12°23'00	13♏36	4°59	0♓30	24°41	8°19	4°39	4° 7	28°53	3° 4	25°26	25° 2	8°22	n.a.	W 5
T 6	10 50 48	13°20'03	27°46	6°20	1°43	25°20	8°29	4°41	4° 6	28°54	3° 5	25°23	24°59	8°29	n.a.	T 6
F 7	10 54 44	14°17'06	11♐31	7°37	2°57	25°59	8°39	4°42	4° 4	28°55	3° 6	25°D22	24°56	8°36	n.a.	F 7
S 8	10 58 41	15°14'09	24°53	8°51	4°10	26°38	8°48	4°43	4° 2	28°55	3° 7	25°R22	24°52	8°42	n.a.	S 8
S 9	11 2 37	16°11'12	7♉54	10° 2	5°23	27°17	8°58	4°44	4° 0	28°56	3° 8	25°22	24°49	8°49	n.a.	S 9
M10	11 6 34	17° 8'14	20°38	11°10	6°37	27°56	9° 7	4°44	3°59	28°57	3° 9	25°20	24°46	8°56	n.a.	M10
T 11	11 10 30	18° 5'16	3♒ 9	12°14	7°50	28°35	9°16	4°45	3°57	28°58	3°10	25°16	24°43	9° 3	n.a.	T 11
W12	11 14 27	19° 2'17	15°28	13°15	9° 3	29°14	9°25	4°46	3°56	28°58	3°11	25° 8	24°40	9° 9	n.a.	W12
T 13	11 18 24	19°59'19	27°39	14°13	10°17	29°53	9°34	4°46	3°54	28°59	3°12	24°58	24°37	9°16	n.a.	T 13
F 14	11 22 20	20°56'20	9♓43	15° 7	11°30	0♈32	9°42	4°46	3°53	29° 0	3°13	24°46	24°33	9°23	n.a.	F 14
S 15	11 26 17	21°53'20	21°41	15°58	12°44	1°11	9°51	4°47	3°51	29° 0	3°14	24°33	24°30	9°29	n.a.	S 15
S 16	11 30 13	22°50'21	3♈35	16°45	13°57	1°50	9°59	4°47	3°50	29° 1	3°15	24°19	24°27	9°36	n.a.	S 16
M17	11 34 10	23°47'21	15°27	17°28	15°10	2°29	10° 8	4°R47	3°49	29° 2	3°16	24° 6	24°24	9°43	n.a.	M17
T 18	11 38 6	24°44'20	27°18	18° 7	16°24	3° 7	10°16	4°47	3°47	29° 2	3°17	23°55	24°21	9°50	n.a.	T 18
W19	11 42 3	25°41'20	9♉10	18°42	17°37	3°46	10°24	4°47	3°46	29° 3	3°18	23°46	24°18	9°56	n.a.	W19
T 20	11 46 0	26°38'19	21° 6	19°13	18°51	4°25	10°32	4°47	3°45	29° 3	3°19	23°41	24°14	10° 3	n.a.	T 20
F 21	11 49 56	27°35'18	3♊10	19°40	20° 4	5° 4	10°40	4°46	3°44	29° 4	3°20	23°38	24°11	10°10	n.a.	F 21
S 22	11 53 53	28°32'16	15°26	20° 3	21°18	5°43	10°47	4°46	3°42	29° 4	3°21	23°36	24° 8	10°16	n.a.	S 22
S 23	11 57 49	29°29'15	27°59	20°21	22°31	6°21	10°55	4°45	3°41	29° 4	3°22	23°36	24° 5	10°23	n.a.	S 23
M24	12 1 46	0♈26'12	10♋55	20°34	23°45	7° 0	11° 2	4°45	3°40	29° 5	3°23	23°36	24° 2	10°30	n.a.	M24
T 25	12 5 42	1°23'10	24°16	20°43	24°58	7°39	11° 9	4°44	3°39	29° 5	3°23	23°35	23°58	10°37	n.a.	T 25
W26	12 9 39	2°20'07	8♌ 6	20°R48	26°12	8°18	11°16	4°43	3°39	29° 5	3°24	23°31	23°55	10°43	n.a.	W26
T 27	12 13 36	3°17'04	22°26	20°48	27°26	8°56	11°23	4°42	3°38	29° 5	3°25	23°25	23°52	10°50	n.a.	T 27
F 28	12 17 32	4°14'01	7♍12	20°43	28°39	9°35	11°30	4°41	3°37	29° 6	3°26	23°17	23°49	10°57	n.a.	F 28
S 29	12 21 29	5°10'58	22°20	20°34	29°53	10°14	11°37	4°40	3°36	29° 6	3°27	23° 7	23°46	11° 3	n.a.	S 29
S 30	12 25 25	6♈ 7'55	7♎38	20♈20	1♈ 6	10♈52	11♉43	4♐39	3♑35	29♐ 6	3♒27	22♐57	23♐43	11♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	2n 0	4s55	1n50	2n24	14s39	1s24	3s16	0s 2	25s 0	1s 8	21s34	0n 5	20n36	0n54	24s55	0s49	6s29	17s 0	24s 3	24s 1	7n49		n.a.
S 2	8 13	4s11	5 1	2 31	2 27	14 12	1 23	2 59	0 1	25 0	1 8	21 34	0 5	20 37	0 54	24 55	0 49	6 29	17 0	24 2	24 1	7 51		n.a.
M 3	7 51	10 6	4 46	3 9	2 29	13 45	1 22	2 43	0 1	24 59	1 8	21 34	0 5	20 37	0 54	24 56	0 49	6 29	17 1	24 2	24 1	7 54		n.a.
T 4	7 28	15 21	4 12	3 46	2 31	13 18	1 21	2 26	0 0	24 59	1 8	21 35	0 5	20 38	0 54	24 56	0 49	6 29	17 1	24 2	24 1	7 57		n.a.
W 5	7 6	19 34	3 22	4 21	2 32	12 51	1 20	2 10	0n 0	24 59	1 9	21 35	0 5	20 38	0 54	24 56	0 49	6 29	17 1	24 2	24 1	7 59		n.a.
T 6	6 44	22 29	2 21	4 54	2 32	12 23	1 19	1 54	0 1	24 58	1 9	21 35	0 5	20 39	0 54	24 56	0 49	6 28	17 1	24 1	24 1	8 2		n.a.
F 7	6 21	23 59	1 13	5 25	2 32	11 55	1 18	1 37	0 1	24 58	1 9	21 36	0 5	20 39	0 54	24 56	0 50	6 28	17 1	24 1	24 0	8 4		n.a.
S 8	5 58	24 3	0 3	5 54	2 30	11 27	1 17	1 21	0 2	24 58	1 9	21 36	0 5	20 39	0 54	24 56	0 50	6 28	17 2	24 1	24 0	8 7		n.a.
S 9	5 36	22 46	1n 6	6 21	2 28	10 58	1 16	1 4	0 3	24 57	1 10	21 36	0 5	20 40	0 54	24 56	0 50	6 28	17 2	24 1	24 0	8 9		n.a.
M10	5 13	20 21	2 9	6 45	2 26	10 29	1 15	0 48	0 3	24 57	1 10	21 36	0 4	20 40	0 54	24 56	0 50	6 28	17 2	24 1	24 0	8 12		n.a.
T 11	4 50	17 0	3 5	7 8	2 22	10 0	1 14	0 31	0 4	24 57	1 10	21 37	0 4	20 40	0 54	24 56	0 50	6 28	17 2	24 1	24 0	8 14		n.a.
W12	4 27	12 58	3 52	7 29	2 18	9 30	1 12	0 15	0 4	24 56	1 11	21 37	0 4	20 41	0 54	24 56	0 50	6 28	17 3	24 1	24 0	8 17		n.a.
T 13	4 4	8 28	4 27	7 47	2 13	9 1	1 11	0n 2	0 5	24 56	1 11	21 37	0 4	20 41	0 54	24 56	0 50	6 28	17 3	24 1	24 0	8 19		n.a.
F 14	3 41	3 41	4 49	8 4	2 7	8 31	1 9	0 18	0 6	24 55	1 11	21 37	0 4	20 41	0 54	24 56	0 50	6 28	17 3	24 0	24 0	8 22		n.a.
S 15	3 18	1n10	4 59	8 18	2 0	8 0	1 8	0 34	0 6	24 55	1 11	21 37	0 4	20 42	0 54	24 56	0 50	6 28	17 3	24 0	23 59	8 24		n.a.
S 16	2 55	5 58	4 56	8 29	1 53	7 30	1 6	0 51	0 7	24 55	1 12	21 37	0 4	20 42	0 54	24 56	0 50	6 28	17 4	23 59	23 59	8 27		n.a.
M17	2 32	10 31	4 39	8 39	1 45	6 59	1 5	1 7	0 7	24 54	1 12	21 37	0 4	20 42	0 54	24 56	0 50	6 28	17 4	23 58	23 59	8 29		n.a.
T 18	2 9	14 41	4 11	8 46	1 36	6 29	1 3	1 24	0 8	24 54	1 12	21 37	0 4	20 43	0 54	24 56	0 50	6 28	17 4	23 58	23 59	8 32		n.a.
W19	1 46	18 17	3 32	8 51	1 26	5 58	1 2	1 40	0 8	24 54	1 13	21 38	0 4	20 43	0 53	24 56	0 50	6 28	17 4	23 57	23 59	8 34		n.a.
T 20	1 22	21 9	2 43	8 54	1 16	5 27	1 0	1 56	0 9	24 53	1 13	21 38	0 4	20 43	0 53	24 56	0 50	6 28	17 5	23 57	23 59	8 37		n.a.
F 21	0 59	23 6	1 46	8 54	1 5	4 56	0 58	2 13	0 9	24 53	1 13	21 38	0 4	20 43	0 53	24 56	0 50	6 28	17 5	23 57	23 59	8 39		n.a.
S 22	0 36	24 0	0 43	8 52	0 53	4 24	0 56	2 29	0 10	24 53	1 14	21 38	0 3	20 44	0 53	24 56	0 50	6 28	17 5	23 57	23 58	8 42		n.a.
S 23	0 13	23 42	0s23	8 47	0 41	3 53	0 55	2 45	0 11	24 52	1 14	21 38	0 3	20 44	0 53	24 56	0 50	6 28	17 6	23 57	23 58	8 44		n.a.
M24	0n11	22 9	1 30	8 40	0 27	3 21	0 53	3 1	0 11	24 52	1 14	21 38	0 3	20 44	0 53	24 56	0 50	6 28	17 6	23 57	23 58	8 47		n.a.
T 25	0 34	19 20	2 35	8 31	0 14	2 49	0 51	3 18	0 12	24 52	1 14	21 38	0 3	20 44	0 53	24 57	0 50	6 28	17 6	23 57	23 58	8 49		n.a.
W26	0 57	15 20	3 32	8 20	0s 1	2 18	0 49	3 34	0 12	24 51	1 15	21 38	0 3	20 44	0 53	24 57	0 50	6 28	17 6	23 57	23 58	8 52		n.a.
T 27	1 20	10 21	4 19	8 6	0 15	1 46	0 47	3 50	0 13	24 51	1 15	21 37	0 3	20 45	0 53	24 57	0 50	6 28	17 7	23 56	23 58	8 54		n.a.
F 28	1 44	4 38	4 49	7 50	0 31	1 14	0 45	4 6	0 13	24 51	1 15	21 37	0 3	20 45	0 53	24 57	0 50	6 28	17 7	23 56	23 58	8 57		n.a.
S 29	2 7	1s28	5 1	7 32	0 46	0 42	0 43	4 22	0 14	24 51	1 16	21 37	0 3	20 45	0 53	24 57	0 50	6 28	17 7	23 55	23 57	8 59		n.a.
S 30	2n30	7s33	4s51	7n12	1s 2	0s10	0s41	4n38	0n14	24s50	1s16	21s37	0n 3	20n45	0n53	24s57	0s50	6s29	17s 8	23s55	23s57	9n 2		n.a.

Julian Day Number = 232754.5, Delta T = 31h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'30, Lahiri = -59°57'30 Julian Calendar 1 Apr. 4076 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 22	7♈ 4'52	22♎56	20°R 2	2♈20	11♈31	11♉49	4°R38	3°R35	29♐ 6	3♒28	22°R47	23♐39	11♈17	n.a.	M 1
T 2	12 33 18	8° 1'50	8♏ 3	19♈40	3°34	12°10	11°56	4♐36	3♌34	29° 6	3°29	22♐39	23°36	11°24	n.a.	T 2
W 3	12 37 15	8°58'48	22°49	19°15	4°47	12°48	12° 2	4°35	3°33	29° 6	3°29	22°34	23°33	11°30	n.a.	W 3
T 4	12 41 12	9°55'47	7♐10	18°46	6° 1	13°27	12° 7	4°33	3°33	29°R 6	3°30	22°32	23°30	11°37	n.a.	T 4
F 5	12 45 8	10°52'47	21° 3	18°14	7°15	14° 5	12°13	4°32	3°32	29° 6	3°31	22°D31	23°27	11°44	n.a.	F 5
S 6	12 49 5	11°49'47	4♉28	17°40	8°28	14°44	12°19	4°30	3°32	29° 6	3°31	22°31	23°24	11°51	n.a.	S 6
S 7	12 53 1	12°46'48	17°30	17° 4	9°42	15°22	12°24	4°28	3°32	29° 6	3°32	22°R31	23°20	11°57	n.a.	S 7
M 8	12 56 58	13°43'49	0♒10	16°26	10°56	16° 1	12°29	4°26	3°31	29° 6	3°33	22°30	23°17	12° 4	n.a.	M 8
T 9	13 0 54	14°40'52	12°34	15°48	12°10	16°39	12°34	4°24	3°31	29° 6	3°33	22°27	23°14	12°11	n.a.	T 9
W10	13 4 51	15°37'55	24°46	15°10	13°24	17°18	12°39	4°22	3°31	29° 6	3°34	22°21	23°11	12°17	n.a.	W10
T 11	13 8 48	16°34'58	6♓49	14°32	14°37	17°56	12°44	4°20	3°31	29° 5	3°34	22°13	23° 8	12°24	n.a.	T 11
F 12	13 12 44	17°32'03	18°46	13°56	15°51	18°35	12°48	4°17	3°30	29° 5	3°35	22° 2	23° 4	12°31	n.a.	F 12
S 13	13 16 41	18°29'08	0♈39	13°21	17° 5	19°13	12°53	4°15	3°30	29° 5	3°35	21°51	23° 1	12°38	n.a.	S 13
S 14	13 20 37	19°26'14	12°31	12°50	18°19	19°52	12°57	4°12	3°D30	29° 5	3°36	21°39	22°58	12°44	n.a.	S 14
M15	13 24 34	20°23'21	24°23	12°21	19°33	20°30	13° 1	4°10	3°30	29° 4	3°36	21°28	22°55	12°51	n.a.	M15
T 16	13 28 30	21°20'29	6♉15	11°56	20°47	21° 9	13° 4	4° 7	3°30	29° 4	3°37	21°19	22°52	12°58	n.a.	T 16
W17	13 32 27	22°17'37	18°12	11°35	22° 1	21°47	13° 8	4° 4	3°31	29° 4	3°37	21°12	22°49	13° 4	n.a.	W17
T 18	13 36 24	23°14'47	0♊13	11°19	23°15	22°26	13°12	4° 2	3°31	29° 3	3°37	21° 7	22°45	13°11	n.a.	T 18
F 19	13 40 20	24°11'56	12°22	11° 7	24°29	23° 4	13°15	3°59	3°31	29° 3	3°38	21° 5	22°42	13°18	n.a.	F 19
S 20	13 44 17	25° 9'07	24°43	11° 1	25°43	23°43	13°18	3°56	3°31	29° 2	3°38	21°D 5	22°39	13°25	n.a.	S 20
S 21	13 48 13	26° 6'18	7♋19	11°D 0	26°57	24°21	13°21	3°53	3°32	29° 2	3°39	21° 5	22°36	13°31	n.a.	S 21
M22	13 52 10	27° 3'30	20°14	11° 5	28°11	24°59	13°23	3°50	3°32	29° 1	3°39	21° 6	22°33	13°38	n.a.	M22
T 23	13 56 7	28° 0'43	3♌31	11°16	29°25	25°38	13°26	3°46	3°33	29° 1	3°39	21°R 6	22°29	13°45	n.a.	T 23
W24	14 0 3	28°57'56	17°14	11°32	0♉39	26°16	13°28	3°43	3°33	29° 0	3°39	21° 5	22°26	13°51	n.a.	W24
T 25	14 4 0	29°55'10	1♍24	11°55	1°53	26°54	13°30	3°40	3°34	28°59	3°40	21° 1	22°23	13°58	n.a.	T 25
F 26	14 7 56	0♉52'25	16° 0	12°23	3° 7	27°33	13°32	3°36	3°34	28°59	3°40	20°56	22°20	14° 5	n.a.	F 26
S 27	14 11 53	1°49'41	0♎56	12°58	4°21	28°11	13°34	3°33	3°35	28°58	3°40	20°49	22°17	14°12	n.a.	S 27
S 28	14 15 49	2°46'57	16° 6	13°38	5°35	28°49	13°36	3°29	3°36	28°57	3°40	20°42	22°14	14°18	n.a.	S 28
M29	14 19 46	3°44'15	1♏20	14°24	6°49	29°28	13°37	3°26	3°36	28°56	3°40	20°36	22°10	14°25	n.a.	M29
T 30	14 23 43	4°41'34	16°27	15°17	8° 3	0♉ 6	13°38	3°22	3°37	28°56	3°41	20°30	22° 7	14°32	n.a.	T 30
W31	14 27 39	5♉38'55	1♐18	16♈14	9♉17	0♉44	13♉39	3♐18	3♌38	28♐55	3♒41	20♐27	22♐ 4	14♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n53	13s10	4s21	6n51	1s18	0n22	0s39	4n54	0n15	24s50	1s16	21s37	0n 3	20n45	0n53	24s57	0s50	6s29	17s 8	23s54	23s57	9n 4		n.a.
T 2	3 16	17 55	3 32	6 28	1 34	0 54	0 37	5 10	0 16	24 50	1 17	21 37	0 2	20 45	0 53	24 57	0 51	6 29	17 8	23 54	23 57	9 7		n.a.
W 3	3 39	21 25	2 30	6 3	1 50	1 26	0 34	5 26	0 16	24 50	1 17	21 37	0 2	20 45	0 53	24 57	0 51	6 29	17 9	23 54	23 57	9 9		n.a.
T 4	4 2	23 26	1 21	5 38	2 5	1 58	0 32	5 42	0 17	24 49	1 17	21 36	0 2	20 45	0 53	24 57	0 51	6 29	17 9	23 53	23 57	9 12		n.a.
F 5	4 25	23 56	0 8	5 12	2 20	2 30	0 30	5 58	0 17	24 49	1 18	21 36	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 29	17 9	23 53	23 56	9 14		n.a.
S 6	4 48	22 59	1n 3	4 45	2 35	3 2	0 28	6 14	0 18	24 49	1 18	21 36	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 29	17 10	23 53	23 56	9 17		n.a.
S 7	5 11	20 48	2 9	4 18	2 48	3 33	0 26	6 30	0 18	24 49	1 18	21 36	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 29	17 10	23 53	23 56	9 19		n.a.
M 8	5 34	17 39	3 6	3 51	3 1	4 5	0 23	6 46	0 19	24 49	1 19	21 35	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 30	17 10	23 53	23 56	9 22		n.a.
T 9	5 56	13 47	3 53	3 26	3 13	4 37	0 21	7 1	0 19	24 48	1 19	21 35	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 30	17 11	23 53	23 56	9 24		n.a.
W10	6 19	9 25	4 29	3 1	3 24	5 8	0 19	7 17	0 20	24 48	1 20	21 35	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 30	17 11	23 53	23 56	9 26		n.a.
T 11	6 42	4 45	4 52	2 37	3 33	5 40	0 17	7 32	0 20	24 48	1 20	21 34	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 30	17 11	23 52	23 55	9 29		n.a.
F 12	7 4	0n 3	5 2	2 15	3 42	6 11	0 14	7 48	0 21	24 48	1 20	21 34	0 2	20 46	0 53	24 57	0 51	6 30	17 12	23 52	23 55	9 31		n.a.
S 13	7 26	4 49	4 59	1 55	3 48	6 43	0 12	8 4	0 22	24 48	1 21	21 34	0 1	20 46	0 52	24 57	0 51	6 30	17 12	23 51	23 55	9 34		n.a.
S 14	7 49	9 24	4 43	1 38	3 54	7 14	0 10	8 19	0 22	24 48	1 21	21 33	0 1	20 46	0 52	24 57	0 51	6 31	17 12	23 50	23 55	9 36		n.a.
M15	8 11	13 38	4 15	1 23	3 58	7 45	0 7	8 34	0 23	24 48	1 21	21 33	0 1	20 46	0 52	24 57	0 51	6 31	17 13	23 49	23 55	9 39		n.a.
T 16	8 33	17 21	3 36	1 11	4 0	8 15	0 5	8 50	0 23	24 48	1 22	21 33	0 1	20 46	0 52	24 57	0 51	6 31	17 13	23 49	23 55	9 41		n.a.
W17	8 55	20 23	2 46	1 1	4 1	8 46	0 3	9 5	0 24	24 48	1 22	21 32	0 1	20 45	0 52	24 57	0 51	6 31	17 13	23 48	23 54	9 43		n.a.
T 18	9 17	22 32	1 49	0 55	4 1	9 16	0 0	9 20	0 24	24 48	1 22	21 32	0 1	20 45	0 52	24 57	0 51	6 32	17 14	23 48	23 54	9 46		n.a.
F 19	9 38	23 41	0 47	0 52	3 59	9 47	0n 2	9 35	0 25	24 48	1 23	21 31	0 1	20 45	0 52	24 57	0 51	6 32	17 14	23 48	23 54	9 48		n.a.
S 20	10 0	23 40	0s20	0 53	3 55	10 16	0 4	9 50	0 25	24 48	1 23	21 31	0 1	20 45	0 52	24 58	0 51	6 32	17 14	23 48	23 54	9 51		n.a.
S 21	10 21	22 28	1 26	0 57	3 51	10 46	0 7	10 6	0 26	24 48	1 23	21 30	0 1	20 45	0 52	24 58	0 51	6 32	17 15	23 48	23 54	9 53		n.a.
M22	10 42	20 4	2 30	1 4	3 45	11 16	0 9	10 20	0 26	24 48	1 24	21 30	0 1	20 45	0 52	24 58	0 51	6 33	17 15	23 48	23 53	9 55		n.a.
T 23	11 4	16 33	3 28	1 14	3 39	11 45	0 11	10 35	0 27	24 48	1 24	21 29	0 0	20 45	0 52	24 58	0 51	6 33	17 15	23 48	23 53	9 58		n.a.
W24	11 24	12 3	4 16	1 28	3 31	12 14	0 14	10 50	0 27	24 48	1 25	21 29	0 0	20 45	0 52	24 58	0 51	6 33	17 16	23 48	23 53	10 0		n.a.
T 25	11 45	6 47	4 50	1 45	3 22	12 42	0 16	11 5	0 28	24 49	1 25	21 28	0 0	20 44	0 52	24 58	0 51	6 33	17 16	23 48	23 53	10 3		n.a.
F 26	12 6	1 0	5 6	2 5	3 13	13 11	0 18	11 20	0 28	24 49	1 25	21 28	0 0	20 44	0 52	24 58	0 52	6 34	17 16	23 47	23 53	10 5		n.a.
S 27	12 26	4s59	5 3	2 28	3 2	13 39	0 21	11 34	0 29	24 49	1 26	21 27	0 0	20 44	0 52	24 58	0 52	6 34	17 17	23 47	23 53	10 7		n.a.
S 28	12 47	10 45	4 38	2 54	2 51	14 6	0 23	11 49	0 29	24 49	1 26	21 26	0s 0	20 44	0 52	24 58	0 52	6 34	17 17	23 46	23 52	10 10		n.a.
M29	13 7	15 54	3 54	3 23	2 40	14 34	0 25	12 3	0 30	24 49	1 26	21 26	0 0	20 44	0 52	24 58	0 52	6 34	17 18	23 46	23 52	10 12		n.a.
T 30	13 27	19 58	2 53	3 55	2 28	15 1	0 28	12 18	0 30	24 50	1 27	21 25	0 0	20 43	0 52	24 58	0 52	6 35	17 18	23 45	23 52	10 15		n.a.
W31	13n46	22s39	1s42	4n29	2s15	15n27	0n30	12n32	0n31	24s50	1s27	21s24	0s 0	20n43	0n52	24s58	0s52	6s35	17s18	23s45	23s52	10n17		n.a.

Julian Day Number = 232784.5, Delta T = 31h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'26, Lahiri = -59°57'26 Julian Calendar 1 May 4076 BCE == Greg. Calendar 30 March 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 36	6♉36'16	15♐45	17♈18	10♉31	1♉23	13♑40	3°R14	3♌39	28°R54	3♒41	20°D26	22♐ 1	14♈45	n.a.	T 1
F 2	14 35 32	7°33'40	29°45	18°27	11°45	2° 1	13°41	3♐10	3°40	28♐53	3°41	20♐26	21°58	14°52	n.a.	F 2
S 3	14 39 29	8°31'05	13♑18	19°41	13° 0	2°39	13°41	3° 7	3°41	28°52	3°41	20°27	21°55	14°59	n.a.	S 3
S 4	14 43 25	9°28'31	26°24	21° 1	14°14	3°18	13°41	3° 3	3°42	28°51	3°41	20°28	21°51	15° 5	n.a.	S 4
M 5	14 47 22	10°26'00	9♒ 8	22°25	15°28	3°56	13°R41	2°59	3°43	28°50	3°R41	20°R29	21°48	15°12	n.a.	M 5
T 6	14 51 19	11°23'29	21°32	23°54	16°42	4°34	13°41	2°54	3°44	28°49	3°41	20°28	21°45	15°19	n.a.	T 6
W 7	14 55 15	12°21'01	3♓43	25°28	17°57	5°12	13°41	2°50	3°46	28°48	3°41	20°26	21°42	15°25	n.a.	W 7
T 8	14 59 12	13°18'34	15°43	27° 6	19°11	5°51	13°40	2°46	3°47	28°47	3°41	20°22	21°39	15°32	n.a.	T 8
F 9	15 3 8	14°16'09	27°37	28°48	20°25	6°29	13°40	2°42	3°48	28°46	3°41	20°17	21°35	15°39	n.a.	F 9
S 10	15 7 5	15°13'46	9♈28	0♉33	21°39	7° 7	13°39	2°38	3°50	28°45	3°41	20°11	21°32	15°46	n.a.	S 10
S 11	15 11 1	16°11'24	21°20	2°22	22°54	7°45	13°37	2°33	3°51	28°44	3°41	20° 5	21°29	15°52	n.a.	S 11
M12	15 14 58	17° 9'04	3♉14	4°13	24° 8	8°24	13°36	2°29	3°52	28°43	3°41	19°59	21°26	15°59	n.a.	M12
T 13	15 18 54	18° 6'46	15°12	6° 7	25°22	9° 2	13°35	2°25	3°54	28°42	3°40	19°54	21°23	16° 6	n.a.	T 13
W14	15 22 51	19° 4'30	27°17	8° 3	26°37	9°40	13°33	2°20	3°56	28°41	3°40	19°51	21°20	16°12	n.a.	W14
T 15	15 26 48	20° 2'15	9♊29	10° 1	27°51	10°18	13°31	2°16	3°57	28°39	3°40	19°49	21°16	16°19	n.a.	T 15
F 16	15 30 44	21° 0'02	21°51	12° 0	29° 6	10°57	13°29	2°11	3°59	28°38	3°40	19°D48	21°13	16°26	n.a.	F 16
S 17	15 34 41	21°57'50	4♋24	14° 0	0♊20	11°35	13°26	2° 7	4° 1	28°37	3°40	19°49	21°10	16°33	n.a.	S 17
S 18	15 38 37	22°55'40	17°10	16° 1	1°34	12°13	13°24	2° 2	4° 2	28°36	3°39	19°51	21° 7	16°39	n.a.	S 18
M19	15 42 34	23°53'32	0♌12	18° 1	2°49	12°51	13°21	1°58	4° 4	28°34	3°39	19°52	21° 4	16°46	n.a.	M19
T 20	15 46 30	24°51'25	13°33	20° 2	4° 3	13°30	13°18	1°53	4° 6	28°33	3°39	19°53	21° 0	16°53	n.a.	T 20
W21	15 50 27	25°49'19	27°13	22° 3	5°18	14° 8	13°15	1°49	4° 8	28°32	3°38	19°R54	20°57	16°59	n.a.	W21
T 22	15 54 24	26°47'15	11♍13	24° 4	6°32	14°46	13°12	1°44	4°10	28°30	3°38	19°53	20°54	17° 6	n.a.	T 22
F 23	15 58 20	27°45'13	25°34	26° 3	7°47	15°24	13° 8	1°40	4°12	28°29	3°38	19°52	20°51	17°13	n.a.	F 23
S 24	16 2 17	28°43'12	10♎12	28° 2	9° 1	16° 2	13° 5	1°35	4°14	28°28	3°37	19°49	20°48	17°19	n.a.	S 24
S 25	16 6 13	29°41'13	25° 1	0♊ 1	10°16	16°41	13° 1	1°30	4°16	28°26	3°37	19°47	20°45	17°26	n.a.	S 25
M26	16 10 10	0♊39'15	9♏56	1°58	11°30	17°19	12°57	1°26	4°18	28°25	3°36	19°44	20°41	17°33	n.a.	M26
T 27	16 14 6	1°37'20	24°48	3°54	12°45	17°57	12°53	1°21	4°20	28°23	3°36	19°42	20°38	17°40	n.a.	T 27
W28	16 18 3	2°35'26	9♐29	5°50	13°59	18°35	12°48	1°16	4°22	28°22	3°36	19°41	20°35	17°46	n.a.	W28
T 29	16 21 59	3°33'35	23°52	7°44	15°14	19°14	12°44	1°12	4°25	28°21	3°35	19°D41	20°32	17°53	n.a.	T 29
F 30	16 25 56	4♊31'45	7♑53	9♊37	16♊28	19♉52	12♑39	1♐ 7	4♌27	28♐19	3♒35	19♐42	20♐29	18♈ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	23s44	0s25	5n 6	2s 3	15n54	0n32	12n46	0n31	24s50	1s28	21s24	0s 0	20n43	0n52	24s58	0s52	6s35	17s19	23s45	23s52	10n19		n.a.
F 2	14 25	23 16	0n50	5 45	1 49	16 19	0 34	13 0	0 32	24 50	1 28	21 23	0 1	20 42	0 52	24 58	0 52	6 36	17 19	23 45	23 51	10 22		n.a.
S 3	14 44	21 25	2 1	6 26	1 36	16 45	0 36	13 14	0 32	24 51	1 28	21 22	0 1	20 42	0 52	24 58	0 52	6 36	17 19	23 45	23 51	10 24		n.a.
S 4	15 3	18 28	3 3	7 9	1 23	17 10	0 38	13 28	0 33	24 51	1 29	21 22	0 1	20 42	0 51	24 58	0 52	6 36	17 20	23 45	23 51	10 26		n.a.
M 5	15 22	14 43	3 54	7 54	1 9	17 34	0 41	13 42	0 33	24 51	1 29	21 21	0 1	20 42	0 51	24 58	0 52	6 37	17 20	23 45	23 51	10 29		n.a.
T 6	15 40	10 26	4 32	8 40	0 56	17 58	0 43	13 56	0 34	24 52	1 29	21 20	0 1	20 41	0 51	24 58	0 52	6 37	17 20	23 45	23 51	10 31		n.a.
W 7	15 58	5 49	4 58	9 27	0 43	18 22	0 45	14 10	0 35	24 52	1 30	21 20	0 1	20 41	0 51	24 58	0 52	6 37	17 21	23 45	23 50	10 34		n.a.
T 8	16 16	1 3	5 10	10 16	0 30	18 45	0 47	14 23	0 35	24 53	1 30	21 19	0 1	20 41	0 51	24 58	0 52	6 38	17 21	23 45	23 50	10 36		n.a.
F 9	16 34	3n43	5 8	11 5	0 17	19 8	0 49	14 37	0 36	24 53	1 31	21 18	0 1	20 40	0 51	24 58	0 52	6 38	17 21	23 44	23 50	10 38		n.a.
S 10	16 51	8 19	4 53	11 55	0 5	19 30	0 51	14 50	0 36	24 54	1 31	21 17	0 1	20 40	0 51	24 58	0 52	6 38	17 22	23 44	23 50	10 41		n.a.
S 11	17 8	12 38	4 26	12 44	0n 7	19 51	0 53	15 3	0 37	24 54	1 31	21 17	0 2	20 39	0 51	24 58	0 52	6 39	17 22	23 44	23 50	10 43		n.a.
M12	17 25	16 29	3 47	13 34	0 18	20 12	0 54	15 17	0 37	24 55	1 32	21 16	0 2	20 39	0 51	24 58	0 52	6 39	17 22	23 43	23 49	10 45		n.a.
T 13	17 42	19 40	2 58	14 24	0 29	20 33	0 56	15 30	0 38	24 55	1 32	21 15	0 2	20 39	0 51	24 58	0 52	6 40	17 23	23 43	23 49	10 48		n.a.
W14	17 58	22 3	2 0	15 12	0 39	20 53	0 58	15 43	0 38	24 56	1 32	21 14	0 2	20 38	0 51	24 58	0 52	6 40	17 23	23 42	23 49	10 50		n.a.
T 15	18 15	23 25	0 56	16 0	0 49	21 12	1 0	15 56	0 39	24 56	1 33	21 13	0 2	20 38	0 51	24 58	0 52	6 40	17 24	23 42	23 49	10 52		n.a.
F 16	18 30	23 40	0s11	16 47	0 58	21 31	1 2	16 9	0 39	24 57	1 33	21 13	0 2	20 37	0 51	24 58	0 52	6 41	17 24	23 42	23 48	10 55		n.a.
S 17	18 46	22 43	1 19	17 32	1 6	21 49	1 3	16 21	0 40	24 57	1 34	21 12	0 2	20 37	0 51	24 58	0 52	6 41	17 24	23 42	23 48	10 57		n.a.
S 18	19 1	20 35	2 25	18 16	1 14	22 7	1 5	16 34	0 40	24 58	1 34	21 11	0 2	20 36	0 51	24 58	0 52	6 42	17 25	23 42	23 48	10 59		n.a.
M19	19 16	17 21	3 24	18 57	1 20	22 23	1 6	16 46	0 41	24 59	1 34	21 10	0 2	20 36	0 51	24 58	0 52	6 42	17 25	23 43	23 48	11 2		n.a.
T 20	19 31	13 11	4 14	19 38	1 26	22 40	1 8	16 59	0 41	24 59	1 35	21 9	0 2	20 35	0 51	24 58	0 52	6 42	17 25	23 43	23 48	11 4		n.a.
W21	19 45	8 15	4 51	20 16	1 31	22 55	1 9	17 11	0 42	25 0	1 35	21 9	0 3	20 35	0 51	24 58	0 52	6 43	17 26	23 43	23 47	11 6		n.a.
T 22	19 59	2 47	5 11	20 52	1 36	23 10	1 11	17 23	0 42	25 1	1 35	21 8	0 3	20 34	0 51	24 58	0 52	6 43	17 26	23 43	23 47	11 8		n.a.
F 23	20 12	2s57	5 13	21 25	1 40	23 24	1 12	17 35	0 43	25 1	1 36	21 7	0 3	20 34	0 51	24 58	0 52	6 44	17 26	23 42	23 47	11 11		n.a.
S 24	20 26	8 39	4 55	21 57	1 43	23 38	1 14	17 47	0 43	25 2	1 36	21 6	0 3	20 33	0 51	24 58	0 53	6 44	17 27	23 42	23 47	11 13		n.a.
S 25	20 39	13 55	4 17	22 26	1 46	23 51	1 15	17 59	0 43	25 3	1 36	21 5	0 3	20 33	0 51	24 58	0 53	6 44	17 27	23 42	23 46	11 15		n.a.
M26	20 51	18 23	3 22	22 53	1 47	24 3	1 16	18 10	0 44	25 4	1 37	21 4	0 3	20 32	0 51	24 58	0 53	6 45	17 27	23 42	23 46	11 18		n.a.
T 27	21 4	21 39	2 13	23 18	1 49	24 14	1 17	18 22	0 44	25 4	1 37	21 3	0 3	20 32	0 51	24 58	0 53	6 45	17 28	23 42	23 46	11 20		n.a.
W28	21 15	23 25	0 56	23 40	1 49	24 25	1 18	18 33	0 45	25 5	1 37	21 3	0 3	20 31	0 50	24 58	0 53	6 46	17 28	23 42	23 46	11 22		n.a.
T 29	21 27	23 35	0n23	24 0	1 49	24 35	1 20	18 45	0 45	25 6	1 38	21 2	0 3	20 30	0 50	24 58	0 53	6 46	17 28	23 42	23 46	11 25		n.a.
F 30	21n38	22s13	1n39	24n18	1n49	24n44	1n21	18n56	0n46	25s 7	1s38	21s 1	0s 3	20n30	0n50	24s58	0s53	6s47	17s28	23s42	23s45	11n27		n.a.

Julian Day Number = 232815.5, Delta T = 31h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'22, Lahiri = -59°57'22 Julian Calendar 1 June 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 53	5♊29'58	21♉29	11♊28	17♊43	20♉30	12°R34	1°R 3	4♌29	28°R18	3°R34	19♐43	20♐26	18♈ 6	n.a.	S 1
S 2	16 33 49	6°28'13	4♒40	13°19	18°57	21° 8	12♉29	0♐58	4°32	28♐16	3♒34	19°44	20°22	18°13	n.a.	S 2
M 3	16 37 46	7°26'30	17°28	15° 9	20°12	21°46	12°24	0°53	4°34	28°15	3°33	19°45	20°19	18°20	n.a.	M 3
T 4	16 41 42	8°24'50	29°56	16°57	21°26	22°25	12°19	0°49	4°37	28°13	3°32	19°45	20°16	18°27	n.a.	T 4
W 5	16 45 39	9°23'12	12♓ 8	18°44	22°41	23° 3	12°13	0°44	4°39	28°11	3°32	19°R45	20°13	18°33	n.a.	W 5
T 6	16 49 35	10°21'36	24° 9	20°30	23°55	23°41	12° 7	0°40	4°42	28°10	3°31	19°45	20°10	18°40	n.a.	T 6
F 7	16 53 32	11°20'02	6♈ 3	22°14	25°10	24°19	12° 2	0°35	4°44	28° 8	3°31	19°44	20° 6	18°47	n.a.	F 7
S 8	16 57 28	12°18'31	17°54	23°58	26°25	24°58	11°56	0°31	4°47	28° 7	3°30	19°44	20° 3	18°53	n.a.	S 8
S 9	17 1 25	13°17'03	29°47	25°40	27°39	25°36	11°49	0°26	4°50	28° 5	3°29	19°43	20° 0	19° 0	n.a.	S 9
M10	17 5 21	14°15'36	11♉44	27°21	28°54	26°14	11°43	0°22	4°52	28° 4	3°29	19°42	19°57	19° 7	n.a.	M10
T 11	17 9 18	15°14'13	23°50	29° 1	0♋ 9	26°52	11°37	0°18	4°55	28° 2	3°28	19°41	19°54	19°14	n.a.	T 11
W12	17 13 15	16°12'51	6♊ 5	0♋41	1°23	27°30	11°30	0°13	4°58	28° 0	3°27	19°41	19°51	19°20	n.a.	W12
T 13	17 17 11	17°11'32	18°32	2°18	2°38	28° 9	11°24	0° 9	5° 1	27°59	3°26	19°D41	19°47	19°27	n.a.	T 13
F 14	17 21 8	18°10'15	1♋11	3°55	3°52	28°47	11°17	0° 5	5° 4	27°57	3°26	19°41	19°44	19°34	n.a.	F 14
S 15	17 25 4	19° 9'00	14° 4	5°31	5° 7	29°25	11°10	0° 0	5° 6	27°55	3°25	19°41	19°41	19°40	n.a.	S 15
S 16	17 29 1	20° 7'47	27°11	7° 6	6°22	0♊ 3	11° 3	29♏56	5° 9	27°54	3°24	19°R41	19°38	19°47	n.a.	S 16
M17	17 32 57	21° 6'36	10♌31	8°39	7°36	0°42	10°56	29°52	5°12	27°52	3°23	19°41	19°35	19°54	n.a.	M17
T 18	17 36 54	22° 5'27	24° 5	10°12	8°51	1°20	10°49	29°48	5°15	27°51	3°22	19°41	19°32	20° 0	n.a.	T 18
W19	17 40 50	23° 4'20	7♍51	11°44	10° 6	1°58	10°41	29°44	5°18	27°49	3°22	19°40	19°28	20° 7	n.a.	W19
T 20	17 44 47	24° 3'15	21°50	13°14	11°20	2°36	10°34	29°40	5°21	27°47	3°21	19°D40	19°25	20°14	n.a.	T 20
F 21	17 48 43	25° 2'12	6♎ 1	14°44	12°35	3°15	10°27	29°36	5°24	27°46	3°20	19°40	19°22	20°21	n.a.	F 21
S 22	17 52 40	26° 1'11	20°20	16°12	13°50	3°53	10°19	29°32	5°27	27°44	3°19	19°41	19°19	20°27	n.a.	S 22
S 23	17 56 36	27° 0'12	4♏45	17°39	15° 4	4°31	10°11	29°28	5°31	27°42	3°18	19°41	19°16	20°34	n.a.	S 23
M24	18 0 33	27°59'16	19°13	19° 6	16°19	5° 9	10° 4	29°24	5°34	27°41	3°17	19°42	19°12	20°41	n.a.	M24
T 25	18 4 30	28°58'21	3♐39	20°31	17°34	5°48	9°56	29°21	5°37	27°39	3°16	19°43	19° 9	20°47	n.a.	T 25
W26	18 8 26	29°57'28	17°57	21°55	18°48	6°26	9°48	29°17	5°40	27°37	3°15	19°R43	19° 6	20°54	n.a.	W26
T 27	18 12 23	0♋56'38	2♑ 3	23°18	20° 3	7° 4	9°40	29°14	5°43	27°36	3°14	19°43	19° 3	21° 1	n.a.	T 27
F 28	18 16 19	1°55'50	15°53	24°39	21°17	7°42	9°32	29°10	5°47	27°34	3°14	19°42	19° 0	21° 8	n.a.	F 28
S 29	18 20 16	2°55'04	29°24	26° 0	22°32	8°21	9°24	29° 7	5°50	27°32	3°13	19°40	18°57	21°14	n.a.	S 29
S 30	18 24 12	3°54'21	12♒33	27°19	23°47	8°59	9°16	29° 3	5°53	27°31	3°12	19°38	18°53	21°21	n.a.	S 30
M31	18 28 9	4♋53'40	25♒22	28♋37	25♋ 1	9♊37	9♑ 8	29♏ 0	5♌57	27♐29	3♒11	19♐36	18♐50	21♈28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n49	19s36	2n47	24n34	1n48	24n52	1n21	19n 7	0n46	25s 8	1s38	21s 0	0s 4	20n29	0n50	24s58	0s53	6s47	17s29	23s42	23s45	11n29		n.a.
S 2	21 59	16 1	3 44	24 48	1 47	25 0	1 22	19 18	0 47	25 8	1 39	20 59	0 4	20 29	0 50	24 58	0 53	6 47	17 29	23 42	23 45	11 31		n.a.
M 3	22 9	11 47	4 28	24 59	1 45	25 7	1 23	19 29	0 47	25 9	1 39	20 58	0 4	20 28	0 50	24 58	0 53	6 48	17 29	23 42	23 45	11 34		n.a.
T 4	22 19	7 10	4 58	25 9	1 43	25 13	1 24	19 39	0 48	25 10	1 39	20 57	0 4	20 27	0 50	24 58	0 53	6 48	17 30	23 42	23 44	11 36		n.a.
W 5	22 28	2 23	5 14	25 16	1 40	25 18	1 25	19 50	0 48	25 11	1 40	20 56	0 4	20 27	0 50	24 58	0 53	6 49	17 30	23 42	23 44	11 38		n.a.
T 6	22 37	2n25	5 16	25 22	1 37	25 23	1 25	20 0	0 49	25 12	1 40	20 56	0 4	20 26	0 50	24 58	0 53	6 49	17 30	23 42	23 44	11 40		n.a.
F 7	22 46	7 6	5 4	25 25	1 33	25 27	1 26	20 10	0 49	25 13	1 40	20 55	0 4	20 25	0 50	24 58	0 53	6 50	17 31	23 42	23 44	11 43		n.a.
S 8	22 54	11 29	4 39	25 27	1 29	25 30	1 26	20 20	0 50	25 13	1 40	20 54	0 4	20 25	0 50	24 58	0 53	6 50	17 31	23 42	23 43	11 45		n.a.
S 9	23 2	15 28	4 3	25 27	1 25	25 32	1 27	20 30	0 50	25 14	1 41	20 53	0 4	20 24	0 50	24 58	0 53	6 51	17 31	23 42	23 43	11 47		n.a.
M10	23 9	18 52	3 15	25 25	1 20	25 33	1 27	20 40	0 51	25 15	1 41	20 52	0 4	20 23	0 50	24 58	0 53	6 51	17 31	23 42	23 43	11 49		n.a.
T 11	23 16	21 29	2 19	25 22	1 16	25 34	1 27	20 50	0 51	25 16	1 41	20 51	0 5	20 22	0 50	24 58	0 53	6 51	17 32	23 42	23 43	11 52		n.a.
W12	23 22	23 9	1 15	25 17	1 10	25 34	1 28	20 59	0 52	25 17	1 42	20 50	0 5	20 22	0 50	24 58	0 53	6 52	17 32	23 42	23 42	11 54		n.a.
T 13	23 28	23 42	0 6	25 10	1 5	25 33	1 28	21 9	0 52	25 18	1 42	20 50	0 5	20 21	0 50	24 58	0 53	6 52	17 32	23 42	23 42	11 56		n.a.
F 14	23 34	23 3	1s 3	25 2	0 59	25 31	1 28	21 18	0 53	25 18	1 42	20 49	0 5	20 20	0 50	24 58	0 53	6 53	17 32	23 42	23 42	11 58		n.a.
S 15	23 39	21 10	2 11	24 53	0 54	25 28	1 28	21 27	0 53	25 19	1 42	20 48	0 5	20 20	0 50	24 58	0 53	6 53	17 33	23 42	23 42	12 1		n.a.
S 16	23 44	18 9	3 13	24 42	0 47	25 25	1 28	21 36	0 54	25 20	1 43	20 47	0 5	20 19	0 50	24 58	0 53	6 54	17 33	23 42	23 41	12 3		n.a.
M17	23 48	14 9	4 6	24 30	0 41	25 21	1 28	21 45	0 54	25 21	1 43	20 46	0 5	20 18	0 50	24 58	0 53	6 54	17 33	23 42	23 41	12 5		n.a.
T 18	23 52	9 23	4 46	24 17	0 35	25 16	1 28	21 53	0 55	25 22	1 43	20 45	0 5	20 17	0 50	24 58	0 53	6 55	17 33	23 42	23 41	12 7		n.a.
W19	23 55	4 4	5 10	24 2	0 28	25 10	1 28	22 2	0 55	25 23	1 43	20 45	0 5	20 16	0 50	24 58	0 53	6 55	17 34	23 42	23 41	12 9		n.a.
T 20	23 58	1s30	5 17	23 47	0 21	25 3	1 27	22 10	0 55	25 24	1 43	20 44	0 5	20 16	0 50	24 58	0 53	6 56	17 34	23 42	23 40	12 12		n.a.
F 21	24 0	7 5	5 4	23 30	0 14	24 56	1 27	22 18	0 56	25 24	1 44	20 43	0 6	20 15	0 50	24 58	0 53	6 56	17 34	23 42	23 40	12 14		n.a.
S 22	24 3	12 21	4 33	23 12	0 7	24 48	1 26	22 26	0 56	25 25	1 44	20 42	0 6	20 14	0 50	24 58	0 53	6 56	17 34	23 42	23 40	12 16		n.a.
S 23	24 4	16 58	3 44	22 54	0s 1	24 39	1 26	22 34	0 57	25 26	1 44	20 42	0 6	20 13	0 50	24 58	0 53	6 57	17 35	23 42	23 40	12 18		n.a.
M24	24 5	20 36	2 41	22 34	0 8	24 29	1 25	22 42	0 57	25 27	1 44	20 41	0 6	20 12	0 50	24 58	0 53	6 57	17 35	23 42	23 39	12 20		n.a.
T 25	24 6	22 54	1 28	22 14	0 16	24 19	1 25	22 49	0 58	25 28	1 44	20 40	0 6	20 12	0 50	24 58	0 53	6 58	17 35	23 42	23 39	12 23		n.a.
W26	24 6	23 42	0 10	21 53	0 23	24 8	1 24	22 57	0 58	25 28	1 45	20 39	0 6	20 11	0 50	24 58	0 53	6 58	17 35	23 42	23 39	12 25		n.a.
T 27	24 6	22 58	1n 8	21 31	0 31	23 56	1 23	23 4	0 59	25 29	1 45	20 39	0 6	20 10	0 50	24 58	0 53	6 59	17 35	23 42	23 38	12 27		n.a.
F 28	24 5	20 49	2 20	21 9	0 39	23 43	1 22	23 11	0 59	25 30	1 45	20 38	0 6	20 9	0 50	24 58	0 53	6 59	17 36	23 42	23 38	12 29		n.a.
S 29	24 4	17 33	3 22	20 46	0 47	23 30	1 22	23 17	1 0	25 31	1 45	20 37	0 6	20 8	0 50	24 58	0 53	7 0	17 36	23 42	23 38	12 31		n.a.
S 30	24 3	13 29	4 12	20 23	0 55	23 16	1 21	23 24	1 0	25 31	1 45	20 37	0 6	20 7	0 49	24 58	0 53	7 0	17 36	23 41	23 38	12 33		n.a.
M31	24n 1	8s55	4n48	19n59	1s 3	23n 1	1n20	23n31	1n 1	25s32	1s45	20s36	0s 7	20n 6	0n49	24s58	0s53	7s 0	17s36	23s41	23s37	12n36		n.a.

Julian Day Number = 232845.5, Delta T = 31h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'18, Lahiri = -59°57'18 Julian Calendar 1 July 4076 BCE == Greg. Calendar 30 May 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 5	5♋53'01	7♓53	29♋53	26♋16	10♊16	9°R 0	28°R57	6♌ 0	27°R27	3°R10	19°R34	18♐47	21♈34	n.a.	T 1
W 2	18 36 2	6°52'26	20° 7	1♌ 8	27°30	10°54	8♍52	28♏54	6° 4	27♐26	3♒ 9	19♐33	18°44	21°41	n.a.	W 2
T 3	18 39 58	7°51'52	2♈ 9	2°21	28°45	11°32	8°44	28°51	6° 7	27°24	3° 8	19°32	18°41	21°48	n.a.	T 3
F 4	18 43 55	8°51'21	14° 3	3°33	29°59	12°11	8°36	28°48	6°10	27°22	3° 7	19°D32	18°38	21°54	n.a.	F 4
S 5	18 47 51	9°50'53	25°54	4°43	1♌14	12°49	8°28	28°45	6°14	27°21	3° 5	19°33	18°34	22° 1	n.a.	S 5
S 6	18 51 48	10°50'28	7♉48	5°51	2°29	13°27	8°20	28°42	6°17	27°19	3° 4	19°34	18°31	22° 8	n.a.	S 6
M 7	18 55 45	11°50'04	19°47	6°57	3°43	14° 5	8°12	28°39	6°21	27°18	3° 3	19°36	18°28	22°15	n.a.	M 7
T 8	18 59 41	12°49'44	1♊58	8° 0	4°58	14°44	8° 4	28°37	6°24	27°16	3° 2	19°37	18°25	22°21	n.a.	T 8
W 9	19 3 38	13°49'26	14°22	9° 1	6°13	15°22	7°56	28°34	6°28	27°14	3° 1	19°R38	18°22	22°28	n.a.	W 9
T 10	19 7 34	14°49'10	27° 3	10° 0	7°27	16° 0	7°48	28°32	6°32	27°13	3° 0	19°38	18°18	22°35	n.a.	T 10
F 11	19 11 31	15°48'57	10♋ 1	10°56	8°42	16°39	7°40	28°29	6°35	27°11	2°59	19°37	18°15	22°41	n.a.	F 11
S 12	19 15 27	16°48'46	23°18	11°48	9°56	17°17	7°32	28°27	6°39	27°10	2°58	19°34	18°12	22°48	n.a.	S 12
S 13	19 19 24	17°48'37	6♌50	12°37	11°11	17°56	7°24	28°25	6°42	27° 8	2°57	19°30	18° 9	22°55	n.a.	S 13
M14	19 23 20	18°48'30	20°37	13°22	12°25	18°34	7°16	28°23	6°46	27° 7	2°56	19°26	18° 6	23° 1	n.a.	M14
T 15	19 27 17	19°48'25	4♍35	14° 3	13°40	19°12	7° 9	28°21	6°50	27° 5	2°55	19°21	18° 3	23° 8	n.a.	T 15
W16	19 31 13	20°48'22	18°40	14°40	14°54	19°51	7° 1	28°19	6°53	27° 4	2°53	19°17	17°59	23°15	n.a.	W16
T 17	19 35 10	21°48'21	2♎50	15°11	16° 9	20°29	6°54	28°17	6°57	27° 2	2°52	19°14	17°56	23°22	n.a.	T 17
F 18	19 39 6	22°48'22	17° 1	15°36	17°23	21° 7	6°46	28°15	7° 1	27° 1	2°51	19°D13	17°53	23°28	n.a.	F 18
S 19	19 43 3	23°48'25	1♏11	15°56	18°38	21°46	6°39	28°14	7° 4	26°59	2°50	19°13	17°50	23°35	n.a.	S 19
S 20	19 46 59	24°48'30	15°18	16° 9	19°52	22°24	6°31	28°12	7° 8	26°58	2°49	19°14	17°47	23°42	n.a.	S 20
M21	19 50 56	25°48'36	29°21	16°R14	21° 7	23° 2	6°24	28°11	7°12	26°56	2°48	19°15	17°44	23°48	n.a.	M21
T 22	19 54 53	26°48'45	13♐19	16°12	22°21	23°41	6°17	28° 9	7°16	26°55	2°47	19°R17	17°40	23°55	n.a.	T 22
W23	19 58 49	27°48'55	27° 9	16° 2	23°35	24°19	6°10	28° 8	7°19	26°54	2°45	19°16	17°37	24° 2	n.a.	W23
T 24	20 2 46	28°49'08	10♑50	15°43	24°50	24°58	6° 3	28° 7	7°23	26°52	2°44	19°14	17°34	24° 8	n.a.	T 24
F 25	20 6 42	29°49'22	24°19	15°14	26° 4	25°36	5°56	28° 6	7°27	26°51	2°43	19°11	17°31	24°15	n.a.	F 25
S 26	20 10 39	0♌49'38	7♒34	14°37	27°19	26°14	5°50	28° 5	7°31	26°50	2°42	19° 5	17°28	24°22	n.a.	S 26
S 27	20 14 35	1°49'56	20°33	13°50	28°33	26°53	5°43	28° 4	7°34	26°48	2°41	18°57	17°24	24°29	n.a.	S 27
M28	20 18 32	2°50'16	3♓17	12°55	29°47	27°31	5°37	28° 4	7°38	26°47	2°40	18°49	17°21	24°35	n.a.	M28
T 29	20 22 28	3°50'39	15°44	11°52	1♍ 1	28°10	5°31	28° 3	7°42	26°46	2°39	18°41	17°18	24°42	n.a.	T 29
W30	20 26 25	4°51'03	27°57	10°42	2°16	28°48	5°25	28° 3	7°46	26°45	2°37	18°34	17°15	24°49	n.a.	W30
T 31	20 30 21	5♌51'30	9♈59	9♌27	3♍30	29♊26	5♉19	28♏ 2	7♌49	26♐43	2♒36	18♐28	17♐12	24♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	4s 5	5n 9	19n35	1s11	22n46	1n18	23n37	1n 1	25s33	1s45	20s35	0s 7	20n 6	0n49	24s58	0s53	7s 1	17s36	23s41	23s37	12n38		n.a.
W 2	23 55	0n48	5 16	19 11	1 19	22 30	1 17	23 43	1 2	25 33	1 46	20 35	0 7	20 5	0 49	24 58	0 53	7 1	17 37	23 41	23 37	12 40		n.a.
T 3	23 52	5 34	5 8	18 46	1 27	22 13	1 16	23 49	1 2	25 34	1 46	20 34	0 7	20 4	0 49	24 58	0 53	7 2	17 37	23 41	23 37	12 42		n.a.
F 4	23 48	10 5	4 47	18 22	1 35	21 56	1 15	23 55	1 2	25 35	1 46	20 34	0 7	20 3	0 49	24 58	0 53	7 2	17 37	23 41	23 36	12 44		n.a.
S 5	23 44	14 13	4 14	17 57	1 43	21 38	1 13	24 0	1 3	25 35	1 46	20 33	0 7	20 2	0 49	24 58	0 53	7 2	17 37	23 41	23 36	12 46		n.a.
S 6	23 39	17 48	3 31	17 33	1 51	21 19	1 12	24 6	1 3	25 36	1 46	20 32	0 7	20 1	0 49	24 58	0 53	7 3	17 37	23 41	23 36	12 49		n.a.
M 7	23 34	20 41	2 37	17 8	1 59	21 0	1 10	24 11	1 4	25 37	1 46	20 32	0 7	20 0	0 49	24 58	0 53	7 3	17 37	23 41	23 35	12 51		n.a.
T 8	23 28	22 42	1 36	16 44	2 7	20 40	1 9	24 16	1 4	25 37	1 46	20 31	0 7	19 59	0 49	24 58	0 53	7 4	17 37	23 41	23 35	12 53		n.a.
W 9	23 22	23 39	0 29	16 21	2 14	20 20	1 7	24 21	1 5	25 38	1 46	20 31	0 7	19 58	0 49	24 58	0 53	7 4	17 37	23 41	23 35	12 55		n.a.
T 10	23 15	23 24	0s41	15 58	2 22	19 59	1 6	24 26	1 5	25 38	1 46	20 30	0 7	19 57	0 49	24 58	0 53	7 5	17 38	23 41	23 35	12 57		n.a.
F 11	23 8	21 54	1 50	15 36	2 29	19 37	1 4	24 30	1 6	25 39	1 46	20 30	0 8	19 56	0 49	24 58	0 53	7 5	17 38	23 41	23 34	12 59		n.a.
S 12	23 1	19 10	2 54	15 14	2 36	19 15	1 2	24 35	1 6	25 39	1 46	20 30	0 8	19 55	0 49	24 58	0 53	7 5	17 38	23 41	23 34	13 1		n.a.
S 13	22 53	15 22	3 50	14 54	2 42	18 52	1 0	24 39	1 7	25 40	1 46	20 29	0 8	19 54	0 49	24 58	0 53	7 6	17 38	23 41	23 34	13 3		n.a.
M14	22 45	10 42	4 34	14 35	2 49	18 29	0 58	24 43	1 7	25 40	1 46	20 29	0 8	19 53	0 49	24 58	0 53	7 6	17 38	23 40	23 33	13 6		n.a.
T 15	22 36	5 26	5 2	14 17	2 55	18 5	0 57	24 46	1 7	25 41	1 46	20 28	0 8	19 53	0 49	24 58	0 53	7 6	17 38	23 40	23 33	13 8		n.a.
W16	22 27	0s10	5 12	14 2	3 0	17 41	0 55	24 50	1 8	25 41	1 46	20 28	0 8	19 52	0 49	24 58	0 53	7 7	17 38	23 40	23 33	13 10		n.a.
T 17	22 17	5 46	5 4	13 48	3 5	17 16	0 52	24 53	1 8	25 41	1 46	20 28	0 8	19 51	0 49	24 58	0 53	7 7	17 38	23 39	23 33	13 12		n.a.
F 18	22 7	11 6	4 36	13 36	3 9	16 51	0 50	24 57	1 9	25 42	1 46	20 27	0 8	19 50	0 49	24 58	0 53	7 8	17 38	23 39	23 32	13 14		n.a.
S 19	21 56	15 49	3 52	13 27	3 12	16 25	0 48	25 0	1 9	25 42	1 46	20 27	0 8	19 49	0 49	24 58	0 53	7 8	17 38	23 39	23 32	13 16		n.a.
S 20	21 46	19 39	2 55	13 21	3 15	15 59	0 46	25 3	1 10	25 42	1 46	20 27	0 8	19 48	0 49	24 58	0 53	7 8	17 38	23 39	23 32	13 18		n.a.
M21	21 34	22 18	1 46	13 18	3 16	15 33	0 44	25 5	1 10	25 43	1 46	20 27	0 8	19 47	0 49	24 58	0 53	7 9	17 38	23 40	23 31	13 20		n.a.
T 22	21 23	23 34	0 32	13 18	3 16	15 6	0 42	25 8	1 11	25 43	1 46	20 26	0 9	19 46	0 49	24 58	0 53	7 9	17 38	23 40	23 31	13 22		n.a.
W23	21 10	23 22	0n43	13 22	3 15	14 39	0 39	25 10	1 11	25 43	1 46	20 26	0 9	19 45	0 49	24 57	0 53	7 9	17 38	23 40	23 31	13 24		n.a.
T 24	20 58	21 45	1 54	13 30	3 13	14 11	0 37	25 12	1 11	25 44	1 46	20 26	0 9	19 44	0 49	24 57	0 53	7 10	17 39	23 39	23 30	13 26		n.a.
F 25	20 45	18 56	2 58	13 43	3 9	13 43	0 34	25 14	1 12	25 44	1 46	20 26	0 9	19 43	0 49	24 57	0 53	7 10	17 39	23 39	23 30	13 29		n.a.
S 26	20 32	15 10	3 52	14 0	3 3	13 15	0 32	25 15	1 12	25 44	1 46	20 26	0 9	19 42	0 49	24 57	0 53	7 10	17 39	23 39	23 30	13 31		n.a.
S 27	20 18	10 46	4 32	14 21	2 55	12 46	0 29	25 17	1 13	25 44	1 46	20 26	0 9	19 41	0 49	24 57	0 53	7 11	17 39	23 38	23 30	13 33		n.a.
M28	20 4	5 59	4 57	14 46	2 45	12 17	0 27	25 18	1 13	25 45	1 46	20 26	0 9	19 40	0 49	24 57	0 53	7 11	17 39	23 37	23 29	13 35		n.a.
T 29	19 50	1 4	5 8	15 16	2 33	11 47	0 24	25 19	1 14	25 45	1 45	20 26	0 9	19 39	0 49	24 57	0 53	7 11	17 39	23 37	23 29	13 37		n.a.
W30	19 35	3n47	5 4	15 49	2 19	11 18	0 22	25 20	1 14	25 45	1 45	20 25	0 9	19 38	0 49	24 57	0 53	7 11	17 39	23 36	23 29	13 39		n.a.
T 31	19n20	8n26	4n47	16n24	2s 3	10n48	0n19	25n21	1n15	25s45	1s45	20s25	0s 9	19n37	0n49	24s57	0s53	7s12	17s38	23s35	23s28	13n41		n.a.

Julian Day Number = 232876.5, Delta T = 31h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'14, Lahiri = -59°57'14 Julian Calendar 1 Aug. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 June 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 18	6♌51'59	21♈52	8°R 9	4♍44	0♋ 5	5°R13	28°R 2	7♌53	26°R42	2°R35	18°R25	17♐ 9	25♈ 2	n.a.	F 1
S 2	20 38 14	7°52'30	3♉42	6♌51	5°58	0°43	5♑ 7	28♏ 2	7°57	26♐41	2♒34	18°D23	17° 5	25° 9	n.a.	S 2
S 3	20 42 11	8°53'03	15°34	5°35	7°13	1°22	5° 2	28°D 2	8° 1	26°40	2°33	18♐24	17° 2	25°15	n.a.	S 3
M 4	20 46 7	9°53'38	27°33	4°22	8°27	2° 0	4°56	28° 2	8° 5	26°39	2°32	18°25	16°59	25°22	n.a.	M 4
T 5	20 50 4	10°54'16	9♊43	3°16	9°41	2°39	4°51	28° 2	8° 8	26°38	2°30	18°26	16°56	25°29	n.a.	T 5
W 6	20 54 1	11°54'55	22°11	2°19	10°55	3°17	4°46	28° 2	8°12	26°37	2°29	18°R26	16°53	25°36	n.a.	W 6
T 7	20 57 57	12°55'37	4♋59	1°32	12° 9	3°56	4°41	28° 3	8°16	26°36	2°28	18°25	16°50	25°42	n.a.	T 7
F 8	21 1 54	13°56'20	18°11	0°56	13°23	4°34	4°37	28° 3	8°20	26°35	2°27	18°21	16°46	25°49	n.a.	F 8
S 9	21 5 50	14°57'06	1♌46	0°31	14°38	5°12	4°32	28° 4	8°23	26°34	2°26	18°15	16°43	25°56	n.a.	S 9
S 10	21 9 47	15°57'53	15°43	0°18	15°52	5°51	4°28	28° 4	8°27	26°33	2°25	18° 6	16°40	26° 2	n.a.	S 10
M11	21 13 43	16°58'41	29°58	0°D17	17° 6	6°29	4°24	28° 5	8°31	26°32	2°24	17°56	16°37	26° 9	n.a.	M11
T 12	21 17 40	17°59'31	14♍25	0°27	18°20	7° 8	4°20	28° 6	8°35	26°31	2°23	17°46	16°34	26°16	n.a.	T 12
W13	21 21 36	19° 0'23	28°58	0°47	19°34	7°46	4°16	28° 7	8°38	26°30	2°21	17°37	16°30	26°22	n.a.	W13
T 14	21 25 33	20° 1'16	13♎30	1°16	20°48	8°25	4°13	28° 8	8°42	26°29	2°20	17°30	16°27	26°29	n.a.	T 14
F 15	21 29 29	21° 2'10	27°55	1°54	22° 2	9° 3	4° 9	28°10	8°46	26°28	2°19	17°25	16°24	26°36	n.a.	F 15
S 16	21 33 26	22° 3'06	12♏ 9	2°40	23°16	9°42	4° 6	28°11	8°50	26°27	2°18	17°23	16°21	26°42	n.a.	S 16
S 17	21 37 23	23° 4'02	26°12	3°32	24°29	10°20	4° 3	28°12	8°53	26°27	2°17	17°D23	16°18	26°49	n.a.	S 17
M18	21 41 19	24° 5'00	10♐ 1	4°31	25°43	10°59	4° 1	28°14	8°57	26°26	2°16	17°R23	16°15	26°56	n.a.	M18
T 19	21 45 16	25° 5'59	23°39	5°35	26°57	11°37	3°58	28°16	9° 1	26°25	2°15	17°23	16°11	27° 3	n.a.	T 19
W20	21 49 12	26° 7'00	7♑ 5	6°43	28°11	12°16	3°56	28°17	9° 4	26°25	2°14	17°21	16° 8	27° 9	n.a.	W20
T 21	21 53 9	27° 8'01	20°21	7°55	29°25	12°54	3°54	28°19	9° 8	26°24	2°13	17°17	16° 5	27°16	n.a.	T 21
F 22	21 57 5	28° 9'03	3♒26	9°10	0♎38	13°33	3°52	28°21	9°12	26°23	2°12	17°10	16° 2	27°23	n.a.	F 22
S 23	22 1 2	29°10'07	16°20	10°29	1°52	14°11	3°50	28°23	9°15	26°23	2°11	17° 0	15°59	27°29	n.a.	S 23
S 24	22 4 58	0♍11'11	29° 2	11°50	3° 6	14°50	3°48	28°26	9°19	26°22	2°10	16°48	15°55	27°36	n.a.	S 24
M25	22 8 55	1°12'17	11♓33	13°12	4°19	15°28	3°47	28°28	9°22	26°22	2° 9	16°34	15°52	27°43	n.a.	M25
T 26	22 12 52	2°13'24	23°53	14°37	5°33	16° 7	3°46	28°30	9°26	26°21	2° 8	16°20	15°49	27°49	n.a.	T 26
W27	22 16 48	3°14'32	6♈ 1	16° 3	6°47	16°45	3°45	28°33	9°30	26°21	2° 7	16° 7	15°46	27°56	n.a.	W27
T 28	22 20 45	4°15'41	17°59	17°30	8° 0	17°24	3°44	28°35	9°33	26°20	2° 6	15°57	15°43	28° 3	n.a.	T 28
F 29	22 24 41	5°16'52	29°51	18°59	9°14	18° 2	3°44	28°38	9°37	26°20	2° 5	15°49	15°40	28° 9	n.a.	F 29
S 30	22 28 38	6♍18'04	11♉39	20♌28	10♎27	18♋41	3♑44	28♏41	9♌40	26♐20	2♒ 4	15♐44	15♐36	28♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 4	12n43	4n18	17n 2	1s46	10n18	0n16	25n21	1n15	25s45	1s45	20s26	0s 9	19n36	0n49	24s57	0s53	7s12	17s38	23s35	23s28	13n43		n.a.
S 2	18 48	16 29	3 37	17 40	1 27	9 47	0 14	25 22	1 15	25 45	1 45	20 26	0 9	19 35	0 49	24 57	0 53	7 12	17 38	23 35	23 28	13 45		n.a.
S 3	18 32	19 37	2 48	18 19	1 8	9 16	0 11	25 22	1 16	25 45	1 45	20 26	0 9	19 34	0 49	24 57	0 53	7 13	17 38	23 35	23 27	13 47		n.a.
M 4	18 16	21 57	1 50	18 56	0 47	8 45	0 8	25 22	1 16	25 45	1 45	20 26	0 10	19 33	0 49	24 57	0 53	7 13	17 38	23 35	23 27	13 49		n.a.
T 5	17 59	23 18	0 47	19 32	0 27	8 14	0 5	25 22	1 17	25 45	1 45	20 26	0 10	19 32	0 49	24 57	0 53	7 13	17 38	23 35	23 27	13 51		n.a.
W 6	17 42	23 32	0s20	20 5	0 7	7 43	0 3	25 21	1 17	25 45	1 44	20 26	0 10	19 31	0 49	24 57	0 53	7 13	17 38	23 35	23 26	13 53		n.a.
T 7	17 24	22 33	1 28	20 34	0n12	7 11	0s 0	25 20	1 18	25 45	1 44	20 26	0 10	19 30	0 49	24 57	0 53	7 13	17 38	23 35	23 26	13 55		n.a.
F 8	17 6	20 19	2 32	21 0	0 30	6 39	0 3	25 20	1 18	25 45	1 44	20 26	0 10	19 29	0 49	24 57	0 53	7 14	17 38	23 35	23 26	13 57		n.a.
S 9	16 48	16 54	3 30	21 22	0 47	6 8	0 6	25 19	1 18	25 45	1 44	20 27	0 10	19 28	0 49	24 57	0 53	7 14	17 38	23 34	23 25	13 59		n.a.
S 10	16 30	12 29	4 17	21 40	1 2	5 35	0 9	25 17	1 19	25 45	1 44	20 27	0 10	19 27	0 49	24 57	0 53	7 14	17 38	23 33	23 25	14 1		n.a.
M11	16 11	7 18	4 49	21 53	1 16	5 3	0 12	25 16	1 19	25 45	1 44	20 27	0 10	19 26	0 49	24 57	0 53	7 14	17 38	23 33	23 25	14 3		n.a.
T 12	15 52	1 39	5 3	22 3	1 28	4 31	0 15	25 14	1 20	25 45	1 43	20 27	0 10	19 25	0 49	24 57	0 53	7 15	17 38	23 32	23 24	14 5		n.a.
W13	15 32	4s 7	4 58	22 9	1 39	3 59	0 18	25 12	1 20	25 45	1 43	20 28	0 10	19 24	0 49	24 57	0 53	7 15	17 38	23 31	23 24	14 7		n.a.
T 14	15 13	9 39	4 34	22 11	1 47	3 26	0 20	25 10	1 21	25 45	1 43	20 28	0 10	19 23	0 49	24 57	0 53	7 15	17 37	23 30	23 24	14 9		n.a.
F 15	14 53	14 37	3 52	22 9	1 55	2 53	0 23	25 8	1 21	25 45	1 43	20 28	0 10	19 22	0 49	24 57	0 53	7 15	17 37	23 30	23 23	14 11		n.a.
S 16	14 33	18 42	2 56	22 4	2 1	2 21	0 26	25 6	1 21	25 45	1 43	20 29	0 10	19 21	0 49	24 57	0 53	7 15	17 37	23 29	23 23	14 13		n.a.
S 17	14 12	21 37	1 50	21 57	2 6	1 48	0 29	25 3	1 22	25 45	1 42	20 29	0 11	19 20	0 49	24 57	0 53	7 15	17 37	23 29	23 23	14 15		n.a.
M18	13 52	23 13	0 39	21 46	2 10	1 15	0 32	25 0	1 22	25 45	1 42	20 30	0 11	19 19	0 49	24 57	0 53	7 15	17 37	23 29	23 22	14 17		n.a.
T 19	13 31	23 24	0n33	21 32	2 12	0 43	0 35	24 57	1 23	25 45	1 42	20 30	0 11	19 18	0 49	24 57	0 53	7 16	17 37	23 29	23 22	14 19		n.a.
W20	13 10	22 12	1 43	21 16	2 14	0 10	0 38	24 54	1 23	25 45	1 42	20 30	0 11	19 17	0 49	24 56	0 53	7 16	17 37	23 29	23 22	14 21		n.a.
T 21	12 48	19 48	2 45	20 58	2 15	0s23	0 41	24 51	1 24	25 44	1 41	20 31	0 11	19 16	0 49	24 56	0 53	7 16	17 36	23 29	23 21	14 23		n.a.
F 22	12 27	16 24	3 38	20 37	2 15	0 56	0 44	24 47	1 24	25 44	1 41	20 32	0 11	19 15	0 49	24 56	0 53	7 16	17 36	23 28	23 21	14 25		n.a.
S 23	12 5	12 16	4 19	20 14	2 14	1 29	0 47	24 44	1 24	25 44	1 41	20 32	0 11	19 14	0 49	24 56	0 53	7 16	17 36	23 27	23 21	14 27		n.a.
S 24	11 43	7 40	4 47	19 50	2 12	2 1	0 50	24 40	1 25	25 44	1 41	20 33	0 11	19 13	0 49	24 56	0 53	7 16	17 36	23 26	23 20	14 29		n.a.
M25	11 21	2 50	4 59	19 24	2 10	2 34	0 53	24 36	1 25	25 44	1 41	20 33	0 11	19 12	0 49	24 56	0 53	7 16	17 36	23 24	23 20	14 31		n.a.
T 26	10 58	2n 3	4 58	18 56	2 8	3 7	0 55	24 31	1 26	25 43	1 40	20 34	0 11	19 11	0 49	24 56	0 53	7 16	17 36	23 23	23 20	14 33		n.a.
W27	10 36	6 46	4 43	18 26	2 4	3 39	0 58	24 27	1 26	25 43	1 40	20 34	0 11	19 10	0 49	24 56	0 53	7 16	17 35	23 22	23 19	14 35		n.a.
T 28	10 13	11 10	4 16	17 56	2 1	4 12	1 1	24 22	1 26	25 43	1 40	20 35	0 11	19 9	0 49	24 56	0 53	7 16	17 35	23 21	23 19	14 37		n.a.
F 29	9 50	15 6	3 37	17 24	1 57	4 44	1 4	24 17	1 27	25 43	1 40	20 36	0 11	19 8	0 49	24 56	0 53	7 16	17 35	23 20	23 19	14 39		n.a.
S 30	9n27	18n26	2n50	16n51	1n53	5s16	1s 7	24n12	1n27	25s43	1s39	20s37	0s12	19n 7	0n49	24s56	0s53	7s16	17s35	23s19	23s18	14n40		n.a.

Julian Day Number = 232907.5, Delta T = 31h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'09, Lahiri = -59°57'10 Julian Calendar 1 Sept. 4076 BCE == Greg. Calendar 31 July 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 34	7♍19'17	23♉28	21♌58	11♎41	19♋19	3°D44	28♏44	9♌44	26°R19	2°R 3	15°R42	15♐33	28♈23	n.a.	S 1
M 2	22 36 31	8°20'31	5♊24	23°28	12°54	19°58	3♌44	28°47	9°47	26♐19	2♒ 2	15°D41	15°30	28°30	n.a.	M 2
T 3	22 40 27	9°21'47	17°31	24°59	14° 7	20°36	3°44	28°50	9°50	26°19	2° 1	15°R41	15°27	28°36	n.a.	T 3
W 4	22 44 24	10°23'03	29°56	26°30	15°21	21°15	3°45	28°53	9°54	26°19	2° 0	15♐41	15°24	28°43	n.a.	W 4
T 5	22 48 21	11°24'21	12♋43	28° 2	16°34	21°53	3°45	28°56	9°57	26°19	1°59	15°38	15°21	28°50	n.a.	T 5
F 6	22 52 17	12°25'40	25°56	29°34	17°47	22°32	3°46	29° 0	10° 1	26°18	1°59	15°34	15°17	28°56	n.a.	F 6
S 7	22 56 14	13°27'00	9♌38	1♍ 7	19° 0	23°10	3°47	29° 3	10° 4	26°18	1°58	15°26	15°14	29° 3	n.a.	S 7
S 8	23 0 10	14°28'20	23°47	2°39	20°14	23°49	3°49	29° 7	10° 7	26°18	1°57	15°16	15°11	29°10	n.a.	S 8
M 9	23 4 7	15°29'41	8♍21	4°12	21°27	24°27	3°50	29°10	10°11	26°D18	1°56	15° 4	15° 8	29°16	n.a.	M 9
T 10	23 8 3	16°31'03	23°12	5°44	22°40	25° 6	3°52	29°14	10°14	26°18	1°55	14°52	15° 5	29°23	n.a.	T 10
W11	23 12 0	17°32'26	8♎12	7°17	23°53	25°44	3°54	29°18	10°17	26°18	1°55	14°40	15° 1	29°30	n.a.	W11
T 12	23 15 57	18°33'49	23°10	8°50	25° 6	26°23	3°56	29°22	10°20	26°18	1°54	14°31	14°58	29°36	n.a.	T 12
F 13	23 19 53	19°35'12	7♏58	10°24	26°19	27° 1	3°59	29°26	10°23	26°19	1°53	14°24	14°55	29°43	n.a.	F 13
S 14	23 23 50	20°36'35	22°30	11°57	27°32	27°39	4° 1	29°30	10°26	26°19	1°52	14°21	14°52	29°50	n.a.	S 14
S 15	23 27 46	21°37'59	6♐42	13°30	28°45	28°18	4° 4	29°34	10°30	26°19	1°52	14°19	14°49	29°56	n.a.	S 15
M16	23 31 43	22°39'22	20°34	15° 4	29°58	28°56	4° 7	29°38	10°33	26°19	1°51	14°19	14°46	0♑ 3	n.a.	M16
T 17	23 35 39	23°40'46	4♑ 5	16°37	1♏10	29°35	4°10	29°43	10°36	26°19	1°50	14°19	14°42	0°10	n.a.	T 17
W18	23 39 36	24°42'10	17°19	18°11	2°23	0♌13	4°14	29°47	10°39	26°20	1°50	14°17	14°39	0°16	n.a.	W18
T 19	23 43 33	25°43'33	0♒18	19°45	3°36	0°52	4°17	29°52	10°42	26°20	1°49	14°13	14°36	0°23	n.a.	T 19
F 20	23 47 29	26°44'57	13° 4	21°19	4°48	1°30	4°21	29°56	10°44	26°20	1°48	14° 6	14°33	0°30	n.a.	F 20
S 21	23 51 26	27°46'20	25°39	22°53	6° 1	2° 9	4°25	0♐ 1	10°47	26°21	1°48	13°56	14°30	0°37	n.a.	S 21
S 22	23 55 22	28°47'43	8♓ 4	24°28	7°13	2°47	4°29	0° 6	10°50	26°21	1°47	13°43	14°26	0°43	n.a.	S 22
M23	23 59 19	29°49'07	20°21	26° 2	8°25	3°25	4°34	0°11	10°53	26°22	1°47	13°29	14°23	0°50	n.a.	M23
T 24	0 3 15	0♎50'30	2♈28	27°37	9°38	4° 4	4°38	0°16	10°56	26°22	1°46	13°15	14°20	0°57	n.a.	T 24
W25	0 7 12	1°51'53	14°29	29°12	10°50	4°42	4°43	0°21	10°59	26°23	1°46	13° 2	14°17	1° 3	n.a.	W25
T 26	0 11 8	2°53'16	26°23	0♎47	12° 2	5°21	4°48	0°26	11° 1	26°23	1°45	12°51	14°14	1°10	n.a.	T 26
F 27	0 15 5	3°54'39	8♉13	2°23	13°14	5°59	4°53	0°31	11° 4	26°24	1°45	12°43	14°11	1°17	n.a.	F 27
S 28	0 19 2	4°56'02	20° 0	3°59	14°26	6°37	4°58	0°36	11° 7	26°24	1°44	12°37	14° 7	1°23	n.a.	S 28
S 29	0 22 58	5°57'26	1♊49	5°35	15°38	7°16	5° 4	0°41	11° 9	26°25	1°44	12°35	14° 4	1°30	n.a.	S 29
M30	0 26 55	6°58'49	13°44	7°11	16°50	7°54	5° 9	0°47	11°12	26°26	1°43	12°D34	14° 1	1°37	n.a.	M30
T 31	0 30 51	8♎ 0'12	25♊48	8♎48	18♏ 2	8♌33	5♑15	0♐52	11♌14	26♐26	1♒43	12♐35	13♐58	1♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 4	21n 1	1n55	16n16	1n48	5s48	1s10	24n 7	1n28	25s42	1s39	20s37	0s12	19n 6	0n49	24s56	0s53	7s17	17s34	23s19	23s18	14n42		n.a.
M 2	8 40	22 41	0 54	15 41	1 43	6 20	1 12	24 2	1 28	25 42	1 39	20 38	0 12	19 5	0 50	24 56	0 53	7 17	17 34	23 19	23 18	14 44		n.a.
T 3	8 17	23 21	0s10	15 5	1 38	6 52	1 15	23 56	1 29	25 42	1 39	20 39	0 12	19 4	0 50	24 56	0 53	7 17	17 34	23 19	23 17	14 46		n.a.
W 4	7 53	22 52	1 15	14 28	1 33	7 24	1 18	23 50	1 29	25 42	1 38	20 40	0 12	19 3	0 50	24 56	0 53	7 17	17 34	23 19	23 17	14 48		n.a.
T 5	7 29	21 12	2 18	13 51	1 27	7 55	1 20	23 44	1 29	25 41	1 38	20 40	0 12	19 2	0 50	24 56	0 53	7 17	17 34	23 19	23 17	14 50		n.a.
F 6	7 5	18 21	3 16	13 12	1 21	8 26	1 23	23 38	1 30	25 41	1 38	20 41	0 12	19 2	0 50	24 56	0 53	7 17	17 33	23 18	23 16	14 52		n.a.
S 7	6 41	14 25	4 4	12 33	1 15	8 57	1 25	23 32	1 30	25 41	1 38	20 42	0 12	19 1	0 50	24 56	0 53	7 16	17 33	23 17	23 16	14 54		n.a.
S 8	6 17	9 34	4 40	11 53	1 9	9 28	1 28	23 26	1 31	25 40	1 37	20 43	0 12	19 0	0 50	24 56	0 53	7 16	17 33	23 16	23 15	14 56		n.a.
M 9	5 52	4 4	4 58	11 13	1 3	9 59	1 30	23 19	1 31	25 40	1 37	20 44	0 12	18 59	0 50	24 56	0 53	7 16	17 32	23 15	23 15	14 58		n.a.
T 10	5 28	1s45	4 57	10 33	0 57	10 29	1 33	23 12	1 31	25 40	1 37	20 45	0 12	18 58	0 50	24 56	0 53	7 16	17 32	23 13	23 15	15 0		n.a.
W11	5 3	7 32	4 36	9 51	0 51	10 59	1 35	23 5	1 32	25 40	1 37	20 46	0 12	18 57	0 50	24 56	0 53	7 16	17 32	23 12	23 14	15 1		n.a.
T 12	4 39	12 52	3 55	9 10	0 44	11 29	1 38	22 58	1 32	25 39	1 36	20 47	0 12	18 56	0 50	24 56	0 53	7 16	17 32	23 11	23 14	15 3		n.a.
F 13	4 14	17 22	2 59	8 28	0 38	11 59	1 40	22 51	1 33	25 39	1 36	20 48	0 12	18 55	0 50	24 56	0 53	7 16	17 31	23 10	23 14	15 5		n.a.
S 14	3 49	20 43	1 53	7 45	0 32	12 28	1 42	22 44	1 33	25 39	1 36	20 48	0 13	18 55	0 50	24 56	0 53	7 16	17 31	23 10	23 13	15 7		n.a.
S 15	3 24	22 42	0 40	7 3	0 25	12 57	1 44	22 36	1 33	25 38	1 36	20 49	0 13	18 54	0 50	24 56	0 53	7 16	17 31	23 9	23 13	15 9		n.a.
M16	3 0	23 13	0n33	6 20	0 19	13 25	1 46	22 28	1 34	25 38	1 35	20 51	0 13	18 53	0 50	24 56	0 53	7 16	17 31	23 9	23 13	15 11		n.a.
T 17	2 35	22 20	1 43	5 37	0 12	13 54	1 49	22 20	1 34	25 38	1 35	20 52	0 13	18 52	0 50	24 56	0 53	7 16	17 30	23 9	23 12	15 13		n.a.
W18	2 10	20 13	2 45	4 53	0 6	14 21	1 51	22 12	1 34	25 37	1 35	20 53	0 13	18 51	0 50	24 56	0 53	7 16	17 30	23 9	23 12	15 14		n.a.
T 19	1 45	17 6	3 38	4 10	0s 1	14 49	1 52	22 4	1 35	25 37	1 35	20 54	0 13	18 50	0 50	24 56	0 53	7 15	17 30	23 9	23 11	15 16		n.a.
F 20	1 20	13 14	4 18	3 26	0 7	15 16	1 54	21 56	1 35	25 36	1 34	20 55	0 13	18 50	0 50	24 56	0 53	7 15	17 29	23 8	23 11	15 18		n.a.
S 21	0 55	8 51	4 46	2 42	0 13	15 43	1 56	21 47	1 36	25 36	1 34	20 56	0 13	18 49	0 50	24 56	0 53	7 15	17 29	23 7	23 11	15 20		n.a.
S 22	0 30	4 10	4 59	1 58	0 20	16 9	1 58	21 38	1 36	25 36	1 34	20 57	0 13	18 48	0 50	24 56	0 53	7 15	17 29	23 5	23 10	15 22		n.a.
M23	0 4	0n38	4 59	1 13	0 26	16 35	2 0	21 29	1 36	25 35	1 34	20 58	0 13	18 47	0 50	24 56	0 53	7 15	17 28	23 3	23 10	15 24		n.a.
T 24	0s21	5 20	4 44	0 29	0 32	17 1	2 1	21 20	1 37	25 35	1 33	20 59	0 13	18 47	0 50	24 56	0 53	7 15	17 28	23 1	23 10	15 26		n.a.
W25	0 46	9 48	4 17	0s15	0 38	17 26	2 3	21 11	1 37	25 34	1 33	21 0	0 13	18 46	0 50	24 56	0 52	7 14	17 28	23 0	23 9	15 27		n.a.
T 26	1 11	13 51	3 39	1 0	0 44	17 50	2 4	21 2	1 37	25 34	1 33	21 2	0 13	18 45	0 50	24 56	0 52	7 14	17 27	22 58	23 9	15 29		n.a.
F 27	1 36	17 20	2 52	1 44	0 50	18 14	2 6	20 53	1 38	25 34	1 33	21 3	0 13	18 44	0 50	24 56	0 52	7 14	17 27	22 57	23 8	15 31		n.a.
S 28	2 1	20 7	1 57	2 28	0 56	18 38	2 7	20 43	1 38	25 33	1 33	21 4	0 13	18 44	0 50	24 56	0 52	7 14	17 27	22 57	23 8	15 33		n.a.
S 29	2 26	22 2	0 57	3 12	1 1	19 1	2 8	20 33	1 39	25 33	1 32	21 5	0 14	18 43	0 50	24 56	0 52	7 14	17 26	22 56	23 8	15 35		n.a.
M30	2 51	22 59	0s 6	3 57	1 7	19 23	2 9	20 23	1 39	25 32	1 32	21 6	0 14	18 42	0 50	24 56	0 52	7 13	17 26	22 56	23 7	15 36		n.a.
T 31	3s16	22n52	1s10	4s41	1s12	19s46	2s10	20n13	1n39	25s32	1s32	21s 8	0s14	18n42	0n50	24s56	0s52	7s13	17s26	22s56	23s 7	15n38		n.a.

Julian Day Number = 232937.5, Delta T = 31h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'05, Lahiri = -59°57'05 Julian Calendar 1 Oct. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 48	9♎ 1'35	8♋ 9	10♎25	19♏14	9♌11	5♑21	0♐58	11♌17	26♐27	1°R43	12°R35	13♐55	1♉50	n.a.	W 1
T 2	0 38 45	10° 2'58	20°50	12° 2	20°25	9°49	5°27	1° 3	11°19	26°28	1♒42	12♐34	13°52	1°57	n.a.	T 2
F 3	0 42 41	11° 4'21	3♌57	13°40	21°37	10°28	5°33	1° 9	11°21	26°29	1°42	12°32	13°48	2° 3	n.a.	F 3
S 4	0 46 38	12° 5'44	17°33	15°18	22°48	11° 6	5°40	1°15	11°24	26°30	1°42	12°27	13°45	2°10	n.a.	S 4
S 5	0 50 34	13° 7'06	1♍39	16°57	24° 0	11°44	5°47	1°20	11°26	26°31	1°41	12°20	13°42	2°17	n.a.	S 5
M 6	0 54 31	14° 8'28	16°14	18°35	25°11	12°23	5°53	1°26	11°28	26°32	1°41	12°11	13°39	2°23	n.a.	M 6
T 7	0 58 27	15° 9'50	1♎12	20°15	26°22	13° 1	6° 0	1°32	11°30	26°33	1°41	12° 1	13°36	2°30	n.a.	T 7
W 8	1 2 24	16°11'11	16°24	21°54	27°33	13°39	6° 7	1°38	11°33	26°34	1°41	11°53	13°32	2°37	n.a.	W 8
T 9	1 6 21	17°12'31	1♏40	23°34	28°44	14°18	6°15	1°44	11°35	26°35	1°41	11°45	13°29	2°43	n.a.	T 9
F 10	1 10 17	18°13'51	16°49	25°15	29°55	14°56	6°22	1°50	11°37	26°36	1°40	11°40	13°26	2°50	n.a.	F 10
S 11	1 14 14	19°15'10	1♐42	26°55	1♐ 6	15°34	6°30	1°56	11°39	26°37	1°40	11°38	13°23	2°57	n.a.	S 11
S 12	1 18 10	20°16'28	16°12	28°36	2°17	16°12	6°37	2° 3	11°41	26°38	1°40	11°D38	13°20	3° 4	n.a.	S 12
M13	1 22 7	21°17'44	0♑17	0♏17	3°27	16°51	6°45	2° 9	11°43	26°39	1°40	11°38	13°17	3°10	n.a.	M13
T 14	1 26 3	22°19'00	13°56	1°58	4°38	17°29	6°53	2°15	11°44	26°40	1°40	11°40	13°13	3°17	n.a.	T 14
W15	1 30 0	23°20'14	27°12	3°39	5°48	18° 7	7° 2	2°22	11°46	26°41	1°40	11°R40	13°10	3°24	n.a.	W15
T 16	1 33 57	24°21'27	10♒ 6	5°21	6°59	18°45	7°10	2°28	11°48	26°43	1°40	11°38	13° 7	3°30	n.a.	T 16
F 17	1 37 53	25°22'39	22°44	7° 2	8° 9	19°23	7°18	2°34	11°50	26°44	1°D40	11°35	13° 4	3°37	n.a.	F 17
S 18	1 41 50	26°23'50	5♓ 8	8°43	9°19	20° 1	7°27	2°41	11°51	26°45	1°40	11°29	13° 1	3°44	n.a.	S 18
S 19	1 45 46	27°24'59	17°20	10°23	10°28	20°39	7°36	2°48	11°53	26°47	1°40	11°22	12°58	3°50	n.a.	S 19
M20	1 49 43	28°26'07	29°24	12° 3	11°38	21°17	7°45	2°54	11°54	26°48	1°40	11°13	12°54	3°57	n.a.	M20
T 21	1 53 39	29°27'13	11♈22	13°42	12°48	21°56	7°54	3° 1	11°56	26°49	1°40	11° 5	12°51	4° 4	n.a.	T 21
W22	1 57 36	0♏28'18	23°15	15°20	13°57	22°34	8° 3	3° 7	11°57	26°51	1°40	10°57	12°48	4°10	n.a.	W22
T 23	2 1 33	1°29'23	5♉ 6	16°56	15° 6	23°12	8°12	3°14	11°59	26°52	1°40	10°50	12°45	4°17	n.a.	T 23
F 24	2 5 29	2°30'26	16°55	18°30	16°15	23°50	8°22	3°21	12° 0	26°54	1°40	10°46	12°42	4°24	n.a.	F 24
S 25	2 9 26	3°31'27	28°45	20° 3	17°24	24°28	8°31	3°28	12° 1	26°55	1°41	10°43	12°38	4°30	n.a.	S 25
S 26	2 13 22	4°32'28	10♊38	21°32	18°33	25° 6	8°41	3°35	12° 3	26°57	1°41	10°D42	12°35	4°37	n.a.	S 26
M27	2 17 19	5°33'27	22°37	22°58	19°41	25°44	8°51	3°42	12° 4	26°58	1°41	10°43	12°32	4°44	n.a.	M27
T 28	2 21 15	6°34'25	4♋45	24°21	20°50	26°22	9° 1	3°49	12° 5	27° 0	1°41	10°44	12°29	4°50	n.a.	T 28
W29	2 25 12	7°35'22	17° 7	25°39	21°58	26°59	9°11	3°56	12° 6	27° 1	1°42	10°46	12°26	4°57	n.a.	W29
T 30	2 29 9	8♏36'18	29♋46	26♏51	23♐ 6	27♌37	9♑21	4♐ 3	12♌ 7	27♐ 3	1♒42	10♐47	12♐23	5♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s40	21n39	2s12	5s25	1s17	20s 7	2s11	20n 3	1n40	25s31	1s32	21s 9	0s14	18n41	0n50	24s56	0s52	7s13	17s25	22s56	23s 6	15n40		n.a.
T 2	4 5	19 19	3 10	6 8	1 22	20 28	2 12	19 53	1 40	25 31	1 31	21 10	0 14	18 40	0 50	24 56	0 52	7 13	17 25	22 56	23 6	15 42		n.a.
F 3	4 30	15 56	3 59	6 52	1 27	20 48	2 13	19 43	1 40	25 30	1 31	21 11	0 14	18 40	0 51	24 56	0 52	7 12	17 25	22 56	23 6	15 44		n.a.
S 4	4 55	11 37	4 37	7 35	1 31	21 8	2 14	19 32	1 41	25 30	1 31	21 13	0 14	18 39	0 51	24 56	0 52	7 12	17 24	22 55	23 5	15 45		n.a.
S 5	5 19	6 32	5 0	8 18	1 35	21 27	2 14	19 21	1 41	25 29	1 31	21 14	0 14	18 38	0 51	24 56	0 52	7 12	17 24	22 54	23 5	15 47		n.a.
M 6	5 44	0 55	5 4	9 0	1 39	21 46	2 15	19 11	1 41	25 29	1 30	21 15	0 14	18 38	0 51	24 56	0 52	7 12	17 24	22 53	23 4	15 49		n.a.
T 7	6 8	4s53	4 48	9 43	1 43	22 4	2 15	19 0	1 42	25 28	1 30	21 16	0 14	18 37	0 51	24 56	0 52	7 11	17 23	22 52	23 4	15 51		n.a.
W 8	6 32	10 29	4 12	10 24	1 47	22 22	2 16	18 49	1 42	25 28	1 30	21 18	0 14	18 37	0 51	24 56	0 52	7 11	17 23	22 50	23 4	15 52		n.a.
T 9	6 56	15 27	3 17	11 5	1 50	22 38	2 16	18 38	1 42	25 27	1 30	21 19	0 14	18 36	0 51	24 56	0 52	7 11	17 22	22 49	23 3	15 54		n.a.
F 10	7 20	19 23	2 9	11 46	1 52	22 54	2 16	18 26	1 43	25 26	1 30	21 20	0 14	18 36	0 51	24 56	0 52	7 10	17 22	22 49	23 3	15 56		n.a.
S 11	7 44	21 57	0 53	12 26	1 55	23 10	2 16	18 15	1 43	25 26	1 29	21 22	0 14	18 35	0 51	24 56	0 52	7 10	17 22	22 48	23 2	15 58		n.a.
S 12	8 8	22 58	0n25	13 5	1 57	23 25	2 16	18 3	1 43	25 25	1 29	21 23	0 15	18 35	0 51	24 56	0 52	7 10	17 21	22 48	23 2	15 59		n.a.
M13	8 32	22 28	1 39	13 44	1 58	23 39	2 16	17 52	1 44	25 25	1 29	21 24	0 15	18 34	0 51	24 56	0 52	7 9	17 21	22 49	23 2	16 1		n.a.
T 14	8 55	20 37	2 45	14 21	2 0	23 52	2 15	17 40	1 44	25 24	1 29	21 26	0 15	18 34	0 51	24 56	0 52	7 9	17 21	22 49	23 1	16 3		n.a.
W15	9 19	17 42	3 41	14 58	2 0	24 5	2 15	17 28	1 44	25 23	1 28	21 27	0 15	18 33	0 51	24 56	0 52	7 9	17 20	22 49	23 1	16 5		n.a.
T 16	9 42	13 59	4 23	15 33	2 0	24 17	2 14	17 16	1 45	25 23	1 28	21 29	0 15	18 33	0 51	24 56	0 52	7 8	17 20	22 49	23 0	16 6		n.a.
F 17	10 5	9 44	4 52	16 7	2 0	24 29	2 14	17 4	1 45	25 22	1 28	21 30	0 15	18 32	0 51	24 56	0 52	7 8	17 20	22 48	23 0	16 8		n.a.
S 18	10 28	5 9	5 7	16 40	1 59	24 39	2 13	16 52	1 45	25 21	1 28	21 31	0 15	18 32	0 51	24 56	0 52	7 8	17 19	22 47	23 0	16 10		n.a.
S 19	10 50	0 27	5 7	17 12	1 57	24 49	2 12	16 40	1 45	25 20	1 28	21 33	0 15	18 31	0 51	24 56	0 52	7 7	17 19	22 46	22 59	16 12		n.a.
M20	11 13	4n13	4 53	17 42	1 55	24 59	2 11	16 28	1 46	25 20	1 27	21 34	0 15	18 31	0 51	24 56	0 52	7 7	17 18	22 45	22 59	16 13		n.a.
T 21	11 35	8 41	4 27	18 10	1 52	25 7	2 10	16 15	1 46	25 19	1 27	21 36	0 15	18 31	0 51	24 56	0 52	7 7	17 18	22 44	22 58	16 15		n.a.
W22	11 57	12 49	3 49	18 36	1 48	25 15	2 9	16 3	1 46	25 18	1 27	21 37	0 15	18 30	0 51	24 56	0 52	7 6	17 18	22 43	22 58	16 17		n.a.
T 23	12 19	16 25	3 1	19 1	1 44	25 22	2 8	15 50	1 47	25 17	1 27	21 38	0 15	18 30	0 51	24 56	0 52	7 6	17 17	22 42	22 58	16 18		n.a.
F 24	12 41	19 22	2 6	19 23	1 38	25 28	2 6	15 37	1 47	25 17	1 27	21 40	0 15	18 29	0 51	24 56	0 52	7 5	17 17	22 41	22 57	16 20		n.a.
S 25	13 2	21 29	1 5	19 43	1 32	25 34	2 5	15 25	1 47	25 16	1 27	21 41	0 15	18 29	0 52	24 56	0 52	7 5	17 17	22 41	22 57	16 22		n.a.
S 26	13 23	22 40	0 0	20 1	1 25	25 39	2 3	15 12	1 47	25 15	1 26	21 43	0 16	18 29	0 52	24 56	0 52	7 5	17 16	22 40	22 56	16 23		n.a.
M27	13 44	22 49	1s 5	20 16	1 17	25 43	2 2	14 59	1 48	25 14	1 26	21 44	0 16	18 29	0 52	24 56	0 52	7 4	17 16	22 41	22 56	16 25		n.a.
T 28	14 5	21 53	2 8	20 28	1 7	25 46	2 0	14 46	1 48	25 13	1 26	21 45	0 16	18 28	0 52	24 56	0 52	7 4	17 15	22 41	22 55	16 27		n.a.
W29	14 26	19 54	3 6	20 38	0 57	25 49	1 58	14 33	1 48	25 12	1 26	21 47	0 16	18 28	0 52	24 56	0 52	7 3	17 15	22 41	22 55	16 28		n.a.
T 30	14s46	16n54	3s57	20s44	0s45	25s51	1s56	14n19	1n48	25s11	1s26	21s48	0s16	18n28	0n52	24s56	0s52	7s 3	17s15	22s41	22s55	16n30		n.a.

Julian Day Number = 232968.5, Delta T = 31h13m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°04'01, Lahiri = -59°57'01 Julian Calendar 1 Nov. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4076 BCE (-4075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 33 5	9♏37'13	12♌48	27♏58	24♐14	28♌15	9♑31	4♐10	12♌ 8	27♐ 5	1♒42	10°R48	12♐19	5♉10	n.a.	F 1
S 2	2 37 2	10°38'06	26°15	28°58	25°21	28°53	9°41	4°17	12° 9	27° 6	1°43	10♐47	12°16	5°17	n.a.	S 2
S 3	2 40 58	11°38'58	10♍ 9	29°50	26°29	29°31	9°52	4°24	12°10	27° 8	1°43	10°44	12°13	5°24	n.a.	S 3
M 4	2 44 55	12°39'49	24°30	0♐33	27°36	0♍ 9	10° 2	4°31	12°11	27°10	1°43	10°41	12°10	5°30	n.a.	M 4
T 5	2 48 51	13°40'38	9♎16	1° 8	28°43	0°46	10°13	4°38	12°11	27°12	1°44	10°37	12° 7	5°37	n.a.	T 5
W 6	2 52 48	14°41'26	24°21	1°33	29°50	1°24	10°24	4°45	12°12	27°13	1°44	10°33	12° 3	5°44	n.a.	W 6
T 7	2 56 45	15°42'12	9♏35	1°48	0♑56	2° 2	10°35	4°53	12°13	27°15	1°45	10°30	12° 0	5°50	n.a.	T 7
F 8	3 0 41	16°42'57	24°49	1°R51	2° 3	2°40	10°46	5° 0	12°13	27°17	1°45	10°28	11°57	5°57	n.a.	F 8
S 9	3 4 38	17°43'40	9♐52	1°45	3° 9	3°17	10°57	5° 7	12°14	27°19	1°45	10°D27	11°54	6° 4	n.a.	S 9
S 10	3 8 34	18°44'21	24°36	1°27	4°14	3°55	11° 8	5°14	12°14	27°21	1°46	10°28	11°51	6°10	n.a.	S 10
M11	3 12 31	19°45'01	8♑56	0°59	5°20	4°32	11°20	5°22	12°15	27°22	1°47	10°29	11°48	6°17	n.a.	M11
T 12	3 16 27	20°45'38	22°48	0°21	6°25	5°10	11°31	5°29	12°15	27°24	1°47	10°31	11°44	6°24	n.a.	T 12
W13	3 20 24	21°46'13	6♒14	29♏35	7°30	5°47	11°42	5°36	12°15	27°26	1°48	10°32	11°41	6°30	n.a.	W13
T 14	3 24 21	22°46'46	19°15	28°41	8°35	6°25	11°54	5°44	12°16	27°28	1°48	10°R32	11°38	6°37	n.a.	T 14
F 15	3 28 17	23°47'16	1♓54	27°40	9°39	7° 2	12° 6	5°51	12°16	27°30	1°49	10°32	11°35	6°44	n.a.	F 15
S 16	3 32 14	24°47'44	14°15	26°36	10°44	7°40	12°18	5°59	12°16	27°32	1°49	10°31	11°32	6°50	n.a.	S 16
S 17	3 36 10	25°48'11	26°23	25°29	11°47	8°17	12°29	6° 6	12°16	27°34	1°50	10°30	11°29	6°57	n.a.	S 17
M18	3 40 7	26°48'35	8♈21	24°21	12°51	8°54	12°41	6°14	12°R16	27°36	1°51	10°28	11°25	7° 4	n.a.	M18
T 19	3 44 3	27°48'56	20°13	23°14	13°54	9°32	12°53	6°21	12°16	27°38	1°52	10°26	11°22	7°11	n.a.	T 19
W20	3 48 0	28°49'16	2♉ 2	22° 9	14°57	10° 9	13° 5	6°28	12°16	27°40	1°52	10°24	11°19	7°17	n.a.	W20
T 21	3 51 57	29°49'34	13°51	21° 9	15°59	10°46	13°18	6°36	12°16	27°42	1°53	10°22	11°16	7°24	n.a.	T 21
F 22	3 55 53	0♐49'49	25°42	20°13	17° 1	11°23	13°30	6°43	12°16	27°44	1°54	10°21	11°13	7°31	n.a.	F 22
S 23	3 59 50	1°50'03	7♊37	19°23	18° 3	12° 0	13°42	6°51	12°15	27°46	1°54	10°D21	11° 9	7°37	n.a.	S 23
S 24	4 3 46	2°50'14	19°39	18°40	19° 4	12°37	13°55	6°58	12°15	27°48	1°55	10°21	11° 6	7°44	n.a.	S 24
M25	4 7 43	3°50'24	1♋49	18° 4	20° 5	13°14	14° 7	7° 6	12°15	27°50	1°56	10°21	11° 3	7°51	n.a.	M25
T 26	4 11 39	4°50'31	14° 9	17°35	21° 5	13°51	14°20	7°13	12°14	27°53	1°57	10°22	11° 0	7°57	n.a.	T 26
W27	4 15 36	5°50'37	26°41	17°13	22° 5	14°28	14°32	7°21	12°14	27°55	1°58	10°23	10°57	8° 4	n.a.	W27
T 28	4 19 32	6°50'40	9♌29	16°58	23° 5	15° 5	14°45	7°29	12°13	27°57	1°59	10°23	10°54	8°11	n.a.	T 28
F 29	4 23 29	7°50'42	22°33	16°51	24° 4	15°42	14°58	7°36	12°13	27°59	1°59	10°23	10°50	8°17	n.a.	F 29
S 30	4 27 26	8°50'42	5♍57	16°D49	25° 2	16°19	15°10	7°44	12°12	28° 1	2° 0	10°R23	10°47	8°24	n.a.	S 30
S 31	4 31 22	9♐50'40	19♍42	16♏55	26♑ 0	16♍55	15♑23	7♐51	12♌11	28♐ 3	2♒ 1	10°D23	10♐44	8♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 6	13n 1	4s37	20s48	0s33	25s52	1s53	14n 6	1n49	25s11	1s25	21s50	0s16	18n28	0n52	24s56	0s52	7s 2	17s14	22s41	22s54	16n32		n.a.
S 2	15 25	8 22	5 4	20 48	0 19	25 52	1 51	13 53	1 49	25 10	1 25	21 51	0 16	18 27	0 52	24 56	0 52	7 2	17 14	22 41	22 54	16 33		n.a.
S 3	15 45	3 9	5 14	20 45	0 5	25 52	1 48	13 39	1 49	25 9	1 25	21 53	0 16	18 27	0 52	24 56	0 52	7 2	17 14	22 41	22 53	16 35		n.a.
M 4	16 4	2s24	5 5	20 40	0n11	25 51	1 46	13 26	1 49	25 8	1 25	21 54	0 16	18 27	0 52	24 56	0 52	7 1	17 13	22 40	22 53	16 37		n.a.
T 5	16 23	7 58	4 36	20 31	0 27	25 49	1 43	13 12	1 49	25 7	1 25	21 55	0 16	18 27	0 52	24 57	0 52	7 1	17 13	22 40	22 52	16 38		n.a.
W 6	16 42	13 12	3 47	20 19	0 44	25 47	1 40	12 58	1 50	25 6	1 25	21 57	0 16	18 27	0 52	24 57	0 52	7 0	17 12	22 39	22 52	16 40		n.a.
T 7	17 0	17 38	2 42	20 5	1 2	25 43	1 37	12 45	1 50	25 5	1 25	21 58	0 16	18 26	0 52	24 57	0 52	7 0	17 12	22 39	22 52	16 42		n.a.
F 8	17 18	20 52	1 25	19 48	1 20	25 39	1 34	12 31	1 50	25 3	1 24	22 0	0 16	18 26	0 52	24 57	0 52	6 59	17 12	22 38	22 51	16 43		n.a.
S 9	17 35	22 36	0 3	19 29	1 39	25 35	1 31	12 17	1 50	25 2	1 24	22 1	0 16	18 26	0 52	24 57	0 52	6 59	17 11	22 38	22 51	16 45		n.a.
S 10	17 53	22 42	1n17	19 7	1 57	25 30	1 27	12 3	1 50	25 1	1 24	22 3	0 17	18 26	0 52	24 57	0 52	6 58	17 11	22 38	22 50	16 47		n.a.
M11	18 10	21 17	2 31	18 43	2 15	25 24	1 24	11 49	1 51	25 0	1 24	22 4	0 17	18 26	0 52	24 57	0 52	6 58	17 11	22 39	22 50	16 48		n.a.
T 12	18 26	18 37	3 33	18 19	2 32	25 17	1 20	11 35	1 51	24 59	1 24	22 5	0 17	18 26	0 52	24 57	0 52	6 57	17 10	22 39	22 49	16 50		n.a.
W13	18 43	15 1	4 22	17 53	2 49	25 10	1 16	11 21	1 51	24 58	1 24	22 7	0 17	18 26	0 52	24 57	0 52	6 57	17 10	22 39	22 49	16 51		n.a.
T 14	18 59	10 48	4 55	17 26	3 4	25 2	1 13	11 7	1 51	24 57	1 23	22 8	0 17	18 26	0 52	24 57	0 52	6 56	17 10	22 39	22 48	16 53		n.a.
F 15	19 14	6 14	5 13	16 59	3 17	24 53	1 9	10 53	1 51	24 55	1 23	22 10	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 56	17 9	22 39	22 48	16 55		n.a.
S 16	19 30	1 32	5 16	16 33	3 29	24 44	1 4	10 39	1 51	24 54	1 23	22 11	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 55	17 9	22 39	22 48	16 56		n.a.
S 17	19 45	3n 9	5 4	16 8	3 38	24 34	1 0	10 25	1 52	24 53	1 23	22 12	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 55	17 9	22 39	22 47	16 58		n.a.
M18	19 59	7 40	4 40	15 44	3 46	24 23	0 56	10 10	1 52	24 52	1 23	22 14	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 54	17 8	22 38	22 47	16 59		n.a.
T 19	20 13	11 51	4 4	15 23	3 51	24 12	0 51	9 56	1 52	24 50	1 23	22 15	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 54	17 8	22 38	22 46	17 1		n.a.
W20	20 27	15 35	3 17	15 3	3 54	24 1	0 46	9 42	1 52	24 49	1 23	22 17	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 53	17 8	22 38	22 46	17 2		n.a.
T 21	20 40	18 41	2 22	14 47	3 54	23 49	0 42	9 27	1 52	24 47	1 23	22 18	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 53	17 7	22 38	22 45	17 4		n.a.
F 22	20 54	21 1	1 20	14 33	3 53	23 36	0 37	9 13	1 52	24 46	1 22	22 19	0 17	18 26	0 53	24 57	0 52	6 52	17 7	22 37	22 45	17 6		n.a.
S 23	21 6	22 26	0 15	14 23	3 50	23 22	0 32	8 58	1 52	24 45	1 22	22 21	0 18	18 26	0 53	24 57	0 52	6 52	17 7	22 37	22 44	17 7		n.a.
S 24	21 18	22 50	0s51	14 15	3 45	23 9	0 26	8 44	1 52	24 43	1 22	22 22	0 18	18 27	0 53	24 57	0 52	6 51	17 6	22 37	22 44	17 9		n.a.
M25	21 30	22 9	1 57	14 11	3 39	22 54	0 21	8 29	1 52	24 42	1 22	22 24	0 18	18 27	0 53	24 57	0 52	6 51	17 6	22 37	22 44	17 10		n.a.
T 26	21 42	20 24	2 57	14 10	3 32	22 40	0 16	8 15	1 52	24 40	1 22	22 25	0 18	18 27	0 53	24 57	0 52	6 50	17 6	22 38	22 43	17 12		n.a.
W27	21 53	17 38	3 50	14 12	3 23	22 24	0 10	8 0	1 52	24 39	1 22	22 26	0 18	18 27	0 53	24 57	0 52	6 50	17 5	22 38	22 43	17 13		n.a.
T 28	22 3	14 0	4 33	14 16	3 14	22 9	0 4	7 45	1 53	24 37	1 22	22 28	0 18	18 27	0 53	24 57	0 52	6 49	17 5	22 38	22 42	17 15		n.a.
F 29	22 14	9 37	5 3	14 24	3 4	21 52	0n 1	7 31	1 53	24 36	1 22	22 29	0 18	18 27	0 53	24 57	0 52	6 49	17 5	22 38	22 42	17 16		n.a.
S 30	22 23	4 41	5 17	14 33	2 54	21 36	0 7	7 16	1 53	24 34	1 22	22 30	0 18	18 28	0 53	24 57	0 52	6 48	17 5	22 38	22 41	17 18		n.a.
S 31	22s33	0s36	5s14	14s45	2n43	21s19	0n14	7n 1	1n53	24s32	1s22	22s32	0s18	18n28	0n53	24s57	0s52	6s48	17s 4	22s38	22s41	17n20		n.a.

Julian Day Number = 232998.5, Delta T = 31h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'57, Lahiri = -59°56'57 Julian Calendar 1 Dec. 4076 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4076 BCE

The year -4075 astronomical counting style corresponds to year 4076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 19	10♐50'35	3♎49	17♏ 6	26♑58	17♍32	15♑36	7♐59	12°R11	28♐ 6	2♒ 2	10♐23	10♐41	8♉37	n.a.	M 1
T 2	4 39 15	11°50'29	18°15	17°23	27°55	18° 9	15°49	8° 6	12♌10	28° 8	2° 3	10°23	10°38	8°44	n.a.	T 2
W 3	4 43 12	12°50'22	2♏59	17°45	28°51	18°45	16° 2	8°14	12° 9	28°10	2° 4	10°24	10°35	8°51	n.a.	W 3
T 4	4 47 8	13°50'12	17°53	18°13	29°47	19°22	16°15	8°21	12° 8	28°12	2° 5	10°24	10°31	8°57	n.a.	T 4
F 5	4 51 5	14°50'00	2♐52	18°45	0♒42	19°58	16°28	8°29	12° 7	28°14	2° 6	10°24	10°28	9° 4	n.a.	F 5
S 6	4 55 1	15°49'46	17°47	19°21	1°37	20°35	16°42	8°36	12° 6	28°17	2° 7	10°R24	10°25	9°11	n.a.	S 6
S 7	4 58 58	16°49'30	2♑30	20° 2	2°31	21°11	16°55	8°44	12° 5	28°19	2° 8	10°24	10°22	9°17	n.a.	S 7
M 8	5 2 54	17°49'11	16°54	20°46	3°25	21°47	17° 8	8°51	12° 4	28°21	2° 9	10°23	10°19	9°24	n.a.	M 8
T 9	5 6 51	18°48'50	0♒54	21°34	4°17	22°23	17°22	8°59	12° 3	28°23	2°10	10°22	10°15	9°31	n.a.	T 9
W10	5 10 48	19°48'26	14°29	22°25	5° 9	22°59	17°35	9° 6	12° 2	28°25	2°11	10°21	10°12	9°37	n.a.	W10
T 11	5 14 44	20°48'00	27°37	23°19	6° 1	23°35	17°48	9°13	12° 1	28°28	2°12	10°20	10° 9	9°44	n.a.	T 11
F 12	5 18 41	21°47'32	10♓22	24°17	6°51	24°11	18° 2	9°21	11°59	28°30	2°14	10°19	10° 6	9°51	n.a.	F 12
S 13	5 22 37	22°47'00	22°46	25°17	7°41	24°47	18°15	9°28	11°58	28°32	2°15	10°D19	10° 3	9°57	n.a.	S 13
S 14	5 26 34	23°46'26	4♈55	26°19	8°30	25°23	18°29	9°36	11°57	28°34	2°16	10°19	10° 0	10° 4	n.a.	S 14
M15	5 30 30	24°45'50	16°52	27°24	9°18	25°59	18°43	9°43	11°55	28°37	2°17	10°20	9°56	10°11	n.a.	M15
T 16	5 34 27	25°45'11	28°42	28°31	10° 5	26°34	18°56	9°50	11°54	28°39	2°18	10°21	9°53	10°17	n.a.	T 16
W17	5 38 23	26°44'29	10♉31	29°41	10°51	27°10	19°10	9°58	11°52	28°41	2°19	10°23	9°50	10°24	n.a.	W17
T 18	5 42 20	27°43'46	22°21	0♐53	11°36	27°45	19°24	10° 5	11°51	28°44	2°20	10°24	9°47	10°31	n.a.	T 18
F 19	5 46 16	28°42'59	4♊16	2° 6	12°21	28°21	19°38	10°12	11°49	28°46	2°22	10°25	9°44	10°37	n.a.	F 19
S 20	5 50 13	29°42'11	16°19	3°22	13° 4	28°56	19°51	10°20	11°48	28°48	2°23	10°R25	9°41	10°44	n.a.	S 20
S 21	5 54 9	0♑41'19	28°32	4°39	13°46	29°31	20° 5	10°27	11°46	28°50	2°24	10°24	9°37	10°51	n.a.	S 21
M22	5 58 6	1°40'26	10♋57	5°58	14°27	0♎ 6	20°19	10°34	11°44	28°53	2°25	10°22	9°34	10°57	n.a.	M22
T 23	6 2 3	2°39'31	23°36	7°19	15° 7	0°41	20°33	10°41	11°42	28°55	2°27	10°19	9°31	11° 4	n.a.	T 23
W24	6 5 59	3°38'33	6♌27	8°42	15°46	1°16	20°47	10°48	11°41	28°57	2°28	10°16	9°28	11°11	n.a.	W24
T 25	6 9 56	4°37'33	19°32	10° 6	16°23	1°51	21° 1	10°55	11°39	28°59	2°29	10°12	9°25	11°17	n.a.	T 25
F 26	6 13 52	5°36'31	2♍51	11°32	16°59	2°26	21°15	11° 3	11°37	29° 2	2°30	10° 8	9°21	11°24	n.a.	F 26
S 27	6 17 49	6°35'26	16°24	13° 0	17°34	3° 0	21°29	11°10	11°35	29° 4	2°32	10° 6	9°18	11°31	n.a.	S 27
S 28	6 21 45	7°34'20	0♎10	14°29	18° 7	3°35	21°43	11°17	11°33	29° 6	2°33	10° 5	9°15	11°37	n.a.	S 28
M29	6 25 42	8°33'12	14° 9	15°59	18°39	4° 9	21°57	11°24	11°31	29° 8	2°34	10°D 5	9°12	11°44	n.a.	M29
T 30	6 29 38	9°32'02	28°21	17°31	19°10	4°44	22°11	11°31	11°29	29°11	2°35	10° 5	9° 9	11°51	n.a.	T 30
W31	6 33 35	10♑30'50	12♏43	19♐ 5	19♒39	5♎18	22♑25	11♐38	11♌27	29♐13	2♒37	10♐ 7	9♐ 6	11♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	6s 0	4s52	14s59	2n32	21s 1	0n20	6n47	1n53	24s31	1s21	22s33	0s18	18n28	0n53	24s57	0s52	6s47	17s 4	22s38	22s40	17n21		n.a.
T 2	22 50	11 12	4 11	15 15	2 20	20 44	0 26	6 32	1 53	24 29	1 21	22 34	0 18	18 28	0 53	24 57	0 52	6 47	17 4	22 38	22 40	17 23		n.a.
W 3	22 58	15 52	3 14	15 33	2 9	20 26	0 33	6 17	1 53	24 27	1 21	22 36	0 18	18 29	0 53	24 58	0 52	6 46	17 3	22 38	22 39	17 24		n.a.
T 4	23 6	19 35	2 2	15 51	1 57	20 7	0 39	6 2	1 53	24 26	1 21	22 37	0 19	18 29	0 53	24 58	0 52	6 46	17 3	22 38	22 39	17 26		n.a.
F 5	23 13	22 0	0 42	16 11	1 46	19 49	0 46	5 48	1 53	24 24	1 21	22 38	0 19	18 29	0 53	24 58	0 52	6 45	17 3	22 38	22 38	17 27		n.a.
S 6	23 20	22 51	0n41	16 33	1 34	19 30	0 53	5 33	1 52	24 22	1 21	22 40	0 19	18 30	0 54	24 58	0 52	6 45	17 3	22 38	22 38	17 29		n.a.
S 7	23 26	22 5	2 0	16 55	1 23	19 10	1 0	5 18	1 52	24 20	1 21	22 41	0 19	18 30	0 54	24 58	0 52	6 44	17 2	22 38	22 37	17 30		n.a.
M 8	23 32	19 53	3 9	17 18	1 12	18 51	1 7	5 3	1 52	24 19	1 21	22 42	0 19	18 30	0 54	24 58	0 52	6 44	17 2	22 38	22 37	17 32		n.a.
T 9	23 37	16 32	4 5	17 41	1 1	18 31	1 14	4 49	1 52	24 17	1 21	22 43	0 19	18 31	0 54	24 58	0 52	6 43	17 2	22 38	22 37	17 33		n.a.
W10	23 42	12 24	4 46	18 5	0 50	18 11	1 22	4 34	1 52	24 15	1 21	22 45	0 19	18 31	0 54	24 58	0 52	6 43	17 2	22 37	22 36	17 35		n.a.
T 11	23 46	7 48	5 10	18 30	0 39	17 51	1 29	4 19	1 52	24 13	1 21	22 46	0 19	18 32	0 54	24 58	0 52	6 42	17 1	22 37	22 36	17 36		n.a.
F 12	23 50	3 1	5 17	18 54	0 29	17 31	1 37	4 4	1 52	24 11	1 21	22 47	0 19	18 32	0 54	24 58	0 52	6 42	17 1	22 37	22 35	17 37		n.a.
S 13	23 54	1n47	5 10	19 19	0 18	17 10	1 45	3 50	1 52	24 9	1 21	22 48	0 19	18 32	0 54	24 58	0 52	6 41	17 1	22 37	22 35	17 39		n.a.
S 14	23 57	6 24	4 49	19 44	0 9	16 50	1 53	3 35	1 52	24 7	1 21	22 50	0 19	18 33	0 54	24 58	0 52	6 41	17 1	22 37	22 34	17 40		n.a.
M15	24 0	10 43	4 15	20 9	0s 1	16 29	2 1	3 20	1 51	24 5	1 20	22 51	0 20	18 33	0 54	24 58	0 52	6 40	17 0	22 37	22 34	17 42		n.a.
T 16	24 2	14 35	3 31	20 33	0 10	16 9	2 9	3 6	1 51	24 3	1 20	22 52	0 20	18 34	0 54	24 58	0 52	6 40	17 0	22 37	22 33	17 43		n.a.
W17	24 4	17 53	2 38	20 58	0 20	15 48	2 17	2 51	1 51	24 1	1 20	22 53	0 20	18 34	0 54	24 58	0 52	6 39	17 0	22 38	22 33	17 45		n.a.
T 18	24 5	20 27	1 38	21 22	0 28	15 28	2 25	2 36	1 51	23 59	1 20	22 55	0 20	18 35	0 54	24 58	0 52	6 39	17 0	22 38	22 32	17 46		n.a.
F 19	24 6	22 9	0 34	21 45	0 37	15 7	2 34	2 22	1 51	23 57	1 20	22 56	0 20	18 35	0 54	24 58	0 52	6 38	17 0	22 38	22 32	17 48		n.a.
S 20	24 6	22 50	0s33	22 9	0 45	14 46	2 42	2 7	1 50	23 55	1 20	22 57	0 20	18 36	0 54	24 58	0 52	6 37	16 59	22 38	22 31	17 49		n.a.
S 21	24 6	22 27	1 38	22 31	0 53	14 26	2 51	1 52	1 50	23 53	1 20	22 58	0 20	18 36	0 54	24 58	0 52	6 37	16 59	22 38	22 31	17 51		n.a.
M22	24 6	20 58	2 41	22 53	1 0	14 5	3 0	1 38	1 50	23 50	1 20	22 59	0 20	18 37	0 54	24 58	0 52	6 36	16 59	22 37	22 30	17 52		n.a.
T 23	24 5	18 26	3 36	23 14	1 7	13 45	3 9	1 23	1 50	23 48	1 20	23 0	0 20	18 37	0 54	24 58	0 52	6 36	16 59	22 37	22 30	17 53		n.a.
W24	24 3	14 58	4 22	23 35	1 14	13 25	3 18	1 9	1 49	23 46	1 20	23 2	0 20	18 38	0 54	24 58	0 52	6 35	16 59	22 37	22 29	17 55		n.a.
T 25	24 1	10 43	4 54	23 54	1 20	13 5	3 27	0 54	1 49	23 44	1 20	23 3	0 21	18 38	0 54	24 58	0 52	6 35	16 58	22 36	22 29	17 56		n.a.
F 26	23 59	5 55	5 12	24 13	1 26	12 45	3 36	0 40	1 49	23 42	1 20	23 4	0 21	18 39	0 54	24 58	0 52	6 34	16 58	22 35	22 28	17 58		n.a.
S 27	23 56	0 44	5 12	24 30	1 32	12 26	3 45	0 25	1 48	23 39	1 20	23 5	0 21	18 39	0 54	24 58	0 52	6 34	16 58	22 35	22 28	17 59		n.a.
S 28	23 53	4s33	4 55	24 47	1 37	12 7	3 54	0 11	1 48	23 37	1 20	23 6	0 21	18 40	0 54	24 58	0 52	6 34	16 58	22 35	22 27	18 0		n.a.
M29	23 49	9 43	4 21	25 2	1 42	11 48	4 4	0s 4	1 47	23 35	1 20	23 7	0 21	18 41	0 54	24 58	0 52	6 33	16 58	22 35	22 27	18 2		n.a.
T 30	23 45	14 26	3 30	25 16	1 46	11 29	4 13	0 18	1 47	23 32	1 20	23 8	0 21	18 41	0 54	24 58	0 52	6 33	16 58	22 35	22 26	18 3		n.a.
W31	23s40	18s23	2s25	25s28	1s50	11s11	4n23	0s32	1n47	23s30	1s20	23s 9	0s21	18n42	0n54	24s58	0s52	6s32	16s57	22s35	22s26	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 233029.5, Delta T = 31h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'53, Lahiri = -59°56'53 Julian Calendar 1 Jan. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4076 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 31	11♑29'36	27♏13	20♐40	20♒ 6	5♎52	22♑39	11♐44	11°R25	29♐15	2♒38	10♐ 8	9♐ 2	12♉ 4	n.a.	T 1
F 2	6 41 28	12°28'21	11♐46	22°17	20°32	6°26	22°53	11°51	11♌23	29°17	2°39	10°R 9	8°59	12°11	n.a.	F 2
S 3	6 45 24	13°27'03	26°19	23°55	20°56	7° 0	23° 7	11°58	11°21	29°20	2°41	10° 8	8°56	12°17	n.a.	S 3
S 4	6 49 21	14°25'43	10♑44	25°35	21°18	7°33	23°21	12° 5	11°19	29°22	2°42	10° 5	8°53	12°24	n.a.	S 4
M 5	6 53 18	15°24'21	24°56	27°16	21°38	8° 7	23°36	12°12	11°17	29°24	2°43	10° 1	8°50	12°31	n.a.	M 5
T 6	6 57 14	16°22'57	8♒51	28°58	21°56	8°40	23°50	12°18	11°15	29°26	2°45	9°55	8°47	12°37	n.a.	T 6
W 7	7 1 11	17°21'30	22°24	0♑42	22°13	9°14	24° 4	12°25	11°12	29°28	2°46	9°49	8°43	12°44	n.a.	W 7
T 8	7 5 7	18°20'01	5♓34	2°28	22°27	9°47	24°18	12°32	11°10	29°31	2°48	9°43	8°40	12°51	n.a.	T 8
F 9	7 9 4	19°18'29	18°22	4°15	22°40	10°20	24°32	12°38	11° 8	29°33	2°49	9°38	8°37	12°57	n.a.	F 9
S 10	7 13 0	20°16'56	0♈49	6° 4	22°50	10°52	24°47	12°45	11° 5	29°35	2°50	9°35	8°34	13° 4	n.a.	S 10
S 11	7 16 57	21°15'19	13° 0	7°54	22°58	11°25	25° 1	12°51	11° 3	29°37	2°52	9°33	8°31	13°10	n.a.	S 11
M12	7 20 53	22°13'41	24°58	9°46	23° 3	11°58	25°15	12°58	11° 1	29°39	2°53	9°D32	8°27	13°17	n.a.	M12
T 13	7 24 50	23°12'00	6♉49	11°40	23° 6	12°30	25°29	13° 4	10°58	29°41	2°54	9°33	8°24	13°24	n.a.	T 13
W14	7 28 46	24°10'17	18°37	13°35	23°R 7	13° 2	25°43	13°10	10°56	29°43	2°56	9°35	8°21	13°30	n.a.	W14
T 15	7 32 43	25° 8'31	0♊29	15°31	23° 6	13°34	25°58	13°17	10°54	29°45	2°57	9°36	8°18	13°37	n.a.	T 15
F 16	7 36 39	26° 6'44	12°28	17°29	23° 2	14° 6	26°12	13°23	10°51	29°48	2°59	9°R36	8°15	13°44	n.a.	F 16
S 17	7 40 36	27° 4'54	24°38	19°29	22°56	14°38	26°26	13°29	10°49	29°50	3° 0	9°35	8°12	13°50	n.a.	S 17
S 18	7 44 32	28° 3'02	7♋ 3	21°29	22°47	15° 9	26°40	13°35	10°46	29°52	3° 1	9°32	8° 8	13°57	n.a.	S 18
M19	7 48 29	29° 1'08	19°45	23°32	22°35	15°40	26°54	13°41	10°44	29°54	3° 3	9°26	8° 5	14° 4	n.a.	M19
T 20	7 52 26	29°59'12	2♌43	25°35	22°21	16°12	27° 9	13°47	10°42	29°56	3° 4	9°19	8° 2	14°10	n.a.	T 20
W21	7 56 22	0♒57'14	15°58	27°40	22° 5	16°43	27°23	13°53	10°39	29°58	3° 6	9°11	7°59	14°17	n.a.	W21
T 22	8 0 19	1°55'14	29°27	29°46	21°46	17°13	27°37	13°59	10°37	29°59	3° 7	9° 2	7°56	14°24	n.a.	T 22
F 23	8 4 15	2°53'12	13♍ 9	1♒53	21°25	17°44	27°51	14° 5	10°34	0♑ 2	3° 8	8°54	7°52	14°30	n.a.	F 23
S 24	8 8 12	3°51'09	27° 1	4° 1	21° 2	18°14	28° 5	14°11	10°32	0° 4	3°10	8°47	7°49	14°37	n.a.	S 24
S 25	8 12 8	4°49'04	11♎ 0	6° 9	20°37	18°44	28°19	14°16	10°29	0° 6	3°11	8°42	7°46	14°44	n.a.	S 25
M26	8 16 5	5°46'58	25° 4	8°18	20° 9	19°14	28°34	14°22	10°27	0° 8	3°13	8°40	7°43	14°50	n.a.	M26
T 27	8 20 1	6°44'50	9♏11	10°26	19°40	19°44	28°48	14°28	10°24	0° 9	3°14	8°D40	7°40	14°57	n.a.	T 27
W28	8 23 58	7♒42'40	23♏21	12♒35	19♒ 8	20♎13	29♑ 2	14♐33	10♌21	0♑11	3♒15	8♐40	7♐37	15♉ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	21s13	1s10	25s39	1s53	10s54	4n32	0s47	1n46	23s27	1s20	23s10	0s21	18n42	0n54	24s59	0s52	6s32	16s57	22s35	22s25	18n 6		n.a.
F 2	23 30	22 41	0n 9	25 49	1 56	10 36	4 42	1 1	1 46	23 25	1 20	23 11	0 21	18 43	0 55	24 59	0 52	6 31	16 57	22 35	22 25	18 7		n.a.
S 3	23 24	22 36	1 27	25 57	1 59	10 20	4 51	1 15	1 45	23 22	1 20	23 12	0 21	18 44	0 55	24 59	0 52	6 31	16 57	22 35	22 24	18 9		n.a.
S 4	23 18	21 1	2 39	26 3	2 1	10 3	5 1	1 29	1 45	23 20	1 20	23 13	0 22	18 44	0 55	24 59	0 52	6 30	16 57	22 35	22 24	18 10		n.a.
M 5	23 11	18 8	3 40	26 7	2 3	9 48	5 11	1 43	1 44	23 18	1 20	23 14	0 22	18 45	0 55	24 59	0 52	6 30	16 57	22 34	22 23	18 11		n.a.
T 6	23 4	14 16	4 27	26 10	2 4	9 33	5 20	1 57	1 44	23 15	1 20	23 15	0 22	18 46	0 55	24 59	0 52	6 29	16 57	22 33	22 23	18 13		n.a.
W 7	22 56	9 46	4 57	26 11	2 5	9 18	5 30	2 11	1 43	23 12	1 20	23 17	0 22	18 46	0 55	24 59	0 52	6 29	16 57	22 33	22 22	18 14		n.a.
T 8	22 49	4 56	5 10	26 10	2 5	9 5	5 39	2 25	1 42	23 10	1 20	23 17	0 22	18 47	0 55	24 59	0 52	6 28	16 56	22 32	22 22	18 15		n.a.
F 9	22 40	0 2	5 7	26 7	2 5	8 52	5 49	2 39	1 42	23 7	1 20	23 18	0 22	18 47	0 55	24 59	0 52	6 28	16 56	22 31	22 21	18 17		n.a.
S 10	22 31	4n45	4 50	26 1	2 4	8 40	5 58	2 53	1 41	23 5	1 20	23 19	0 22	18 48	0 55	24 59	0 52	6 27	16 56	22 30	22 21	18 18		n.a.
S 11	22 22	9 14	4 20	25 54	2 2	8 28	6 7	3 6	1 40	23 2	1 20	23 20	0 22	18 49	0 55	24 59	0 52	6 27	16 56	22 30	22 20	18 19		n.a.
M12	22 13	13 18	3 39	25 44	2 0	8 18	6 16	3 20	1 40	22 59	1 20	23 21	0 22	18 50	0 55	24 59	0 52	6 27	16 56	22 30	22 20	18 21		n.a.
T 13	22 3	16 48	2 49	25 32	1 58	8 8	6 25	3 34	1 39	22 57	1 20	23 22	0 22	18 50	0 55	24 59	0 52	6 26	16 56	22 30	22 19	18 22		n.a.
W14	21 53	19 38	1 51	25 18	1 55	8 0	6 34	3 47	1 38	22 54	1 20	23 23	0 23	18 51	0 55	24 59	0 53	6 26	16 56	22 30	22 19	18 23		n.a.
T 15	21 42	21 37	0 49	25 1	1 51	7 52	6 42	4 1	1 37	22 51	1 20	23 24	0 23	18 52	0 55	24 59	0 53	6 25	16 56	22 31	22 18	18 25		n.a.
F 16	21 31	22 40	0s16	24 42	1 47	7 46	6 51	4 14	1 37	22 48	1 20	23 25	0 23	18 52	0 55	24 59	0 53	6 25	16 56	22 31	22 18	18 26		n.a.
S 17	21 19	22 39	1 20	24 20	1 42	7 41	6 58	4 27	1 36	22 46	1 20	23 26	0 23	18 53	0 55	24 59	0 53	6 24	16 56	22 30	22 17	18 27		n.a.
S 18	21 8	21 32	2 23	23 56	1 37	7 36	7 6	4 41	1 35	22 43	1 20	23 27	0 23	18 54	0 55	24 59	0 53	6 24	16 56	22 30	22 17	18 29		n.a.
M19	20 55	19 19	3 19	23 29	1 31	7 33	7 13	4 54	1 34	22 40	1 20	23 28	0 23	18 54	0 55	24 59	0 53	6 24	16 56	22 29	22 16	18 30		n.a.
T 20	20 43	16 6	4 7	23 0	1 24	7 31	7 20	5 7	1 33	22 37	1 20	23 29	0 23	18 55	0 55	24 59	0 53	6 23	16 56	22 28	22 16	18 31		n.a.
W21	20 30	12 1	4 42	22 28	1 17	7 31	7 26	5 20	1 32	22 34	1 20	23 29	0 23	18 56	0 55	24 59	0 53	6 23	16 56	22 27	22 15	18 33		n.a.
T 22	20 17	7 17	5 2	21 54	1 10	7 31	7 32	5 33	1 31	22 32	1 20	23 30	0 23	18 56	0 55	24 59	0 53	6 22	16 56	22 25	22 14	18 34		n.a.
F 23	20 3	2 7	5 5	21 17	1 1	7 33	7 37	5 46	1 30	22 29	1 20	23 31	0 24	18 57	0 55	24 59	0 53	6 22	16 56	22 24	22 14	18 35		n.a.
S 24	19 50	3s13	4 51	20 38	0 53	7 36	7 42	5 59	1 29	22 26	1 20	23 32	0 24	18 58	0 55	24 59	0 53	6 22	16 56	22 23	22 13	18 36		n.a.
S 25	19 35	8 25	4 19	19 57	0 43	7 41	7 46	6 11	1 28	22 23	1 20	23 33	0 24	18 59	0 55	24 59	0 53	6 21	16 56	22 22	22 13	18 38		n.a.
M26	19 21	13 14	3 32	19 15	0 34	7 46	7 49	6 24	1 27	22 20	1 20	23 33	0 24	18 59	0 55	24 59	0 53	6 21	16 56	22 22	22 12	18 39		n.a.
T 27	19 6	17 20	2 31	18 30	0 24	7 53	7 51	6 37	1 26	22 17	1 20	23 34	0 24	19 0	0 55	24 59	0 53	6 21	16 56	22 22	22 12	18 40		n.a.
W28	18s51	20s26	1s21	17s43	0s14	8s 1	7n53	6s49	1n24	22s14	1s21	23s35	0s24	19n 1	0n55	24s59	0s53	6s20	16s56	22s22	22s11	18n41		n.a.

Julian Day Number = 233060.5, Delta T = 31h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'49, Lahiri = -59°56'49 Julian Calendar 1 Feb. 4075 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4076 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 54	8♒40'29	7♐31	14♒43	18°R36	20♎42	29♑16	14♐39	10°R19	0♑13	3♒17	8°R41	7♐33	15♉10	n.a.	T 1
F 2	8 31 51	9°38'17	21°40	16°51	18♒ 1	21°11	29°30	14°44	10♌16	0°15	3°18	8♐40	7°30	15°17	n.a.	F 2
S 3	8 35 47	10°36'03	5♑47	18°57	17°26	21°40	29°44	14°49	10°14	0°17	3°20	8°37	7°27	15°24	n.a.	S 3
S 4	8 39 44	11°33'48	19°47	21° 3	16°49	22° 9	29°58	14°55	10°11	0°19	3°21	8°32	7°24	15°30	n.a.	S 4
M 5	8 43 40	12°31'31	3♒37	23° 6	16°12	22°37	0♒12	15° 0	10° 9	0°21	3°22	8°24	7°21	15°37	n.a.	M 5
T 6	8 47 37	13°29'13	17°14	25° 8	15°34	23° 5	0°26	15° 5	10° 6	0°22	3°24	8°14	7°18	15°44	n.a.	T 6
W 7	8 51 34	14°26'53	0♓34	27° 8	14°56	23°32	0°40	15°10	10° 4	0°24	3°25	8° 3	7°14	15°50	n.a.	W 7
T 8	8 55 30	15°24'31	13°36	29° 5	14°18	23°59	0°54	15°15	10° 1	0°26	3°27	7°52	7°11	15°57	n.a.	T 8
F 9	8 59 27	16°22'08	26°19	1♓ 0	13°40	24°26	1° 8	15°20	9°59	0°28	3°28	7°42	7° 8	16° 4	n.a.	F 9
S 10	9 3 23	17°19'42	8♈44	2°52	13° 2	24°53	1°22	15°25	9°56	0°29	3°29	7°34	7° 5	16°10	n.a.	S 10
S 11	9 7 20	18°17'15	20°54	4°41	12°25	25°19	1°36	15°30	9°54	0°31	3°31	7°29	7° 2	16°17	n.a.	S 11
M12	9 11 16	19°14'47	2♉52	6°27	11°49	25°45	1°50	15°34	9°51	0°33	3°32	7°25	6°58	16°24	n.a.	M12
T 13	9 15 13	20°12'17	14°42	8°10	11°14	26°11	2° 4	15°39	9°49	0°34	3°33	7°24	6°55	16°30	n.a.	T 13
W14	9 19 9	21° 9'45	26°31	9°50	10°40	26°36	2°17	15°43	9°46	0°36	3°35	7°D24	6°52	16°37	n.a.	W14
T 15	9 23 6	22° 7'11	8♊23	11°26	10° 8	27° 1	2°31	15°48	9°44	0°37	3°36	7°R24	6°49	16°44	n.a.	T 15
F 16	9 27 2	23° 4'36	20°25	12°59	9°37	27°26	2°45	15°52	9°41	0°39	3°37	7°24	6°46	16°50	n.a.	F 16
S 17	9 30 59	24° 1'59	2♋40	14°29	9° 9	27°50	2°59	15°57	9°39	0°40	3°39	7°21	6°43	16°57	n.a.	S 17
S 18	9 34 56	24°59'21	15°12	15°55	8°42	28°14	3°12	16° 1	9°36	0°42	3°40	7°17	6°39	17° 4	n.a.	S 18
M19	9 38 52	25°56'42	28° 5	17°18	8°17	28°38	3°26	16° 5	9°34	0°43	3°41	7° 9	6°36	17°10	n.a.	M19
T 20	9 42 49	26°54'01	11♌20	18°37	7°55	29° 1	3°40	16° 9	9°32	0°45	3°43	7° 0	6°33	17°17	n.a.	T 20
W21	9 46 45	27°51'18	24°57	19°52	7°34	29°24	3°53	16°13	9°29	0°46	3°44	6°48	6°30	17°23	n.a.	W21
T 22	9 50 42	28°48'35	8♍51	21° 4	7°16	29°46	4° 7	16°17	9°27	0°48	3°45	6°37	6°27	17°30	n.a.	T 22
F 23	9 54 38	29°45'50	22°59	22°12	7° 1	0♏ 8	4°20	16°21	9°25	0°49	3°47	6°26	6°24	17°37	n.a.	F 23
S 24	9 58 35	0♓43'05	7♎16	23°16	6°48	0°30	4°34	16°24	9°22	0°50	3°48	6°17	6°20	17°43	n.a.	S 24
S 25	10 2 31	1°40'18	21°37	24°16	6°37	0°51	4°47	16°28	9°20	0°52	3°49	6°10	6°17	17°50	n.a.	S 25
M26	10 6 28	2°37'31	5♏56	25°12	6°29	1°12	5° 0	16°32	9°18	0°53	3°50	6° 6	6°14	17°57	n.a.	M26
T 27	10 10 24	3°34'43	20°11	26° 5	6°23	1°32	5°14	16°35	9°16	0°54	3°52	6° 5	6°11	18° 3	n.a.	T 27
W28	10 14 21	4°31'54	4♐20	26°53	6°19	1°52	5°27	16°39	9°13	0°56	3°53	6° 4	6° 8	18°10	n.a.	W28
T 29	10 18 18	5°29'05	18°21	27°37	6°D18	2°11	5°40	16°42	9°11	0°57	3°54	6° 4	6° 4	18°17	n.a.	T 29
F 30	10 22 14	6°26'15	2♑14	28°17	6°20	2°30	5°53	16°45	9° 9	0°58	3°55	6° 3	6° 1	18°23	n.a.	F 30
S 31	10 26 11	7♓23'25	15♑59	28♓53	6♒23	2♏48	6♒ 6	16♐48	9♌ 7	0♑59	3♒57	5♐59	5♐58	18♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	22s16	0s 6	16s55	0s 3	8s10	7n54	7s 1	1n23	22s11	1s21	23s36	0s24	19n 1	0n55	24s59	0s53	6s20	16s56	22s22	22s11	18n43		n.a.
F 2	18 20	22 41	1n 9	16 6	0n 8	8 20	7 54	7 14	1 22	22 8	1 21	23 37	0 24	19 2	0 55	24 59	0 53	6 19	16 56	22 22	22 10	18 44		n.a.
S 3	18 4	21 39	2 20	15 16	0 19	8 32	7 54	7 26	1 21	22 5	1 21	23 37	0 25	19 3	0 55	24 59	0 53	6 19	16 56	22 21	22 10	18 45		n.a.
S 4	17 48	19 17	3 21	14 25	0 29	8 44	7 52	7 38	1 19	22 2	1 21	23 38	0 25	19 4	0 55	24 59	0 53	6 19	16 56	22 20	22 9	18 46		n.a.
M 5	17 31	15 51	4 10	13 34	0 40	8 58	7 50	7 50	1 18	21 59	1 21	23 39	0 25	19 4	0 55	24 59	0 53	6 18	16 56	22 19	22 9	18 48		n.a.
T 6	17 14	11 37	4 43	12 42	0 51	9 12	7 46	8 2	1 17	21 56	1 21	23 39	0 25	19 5	0 55	24 59	0 53	6 18	16 56	22 18	22 8	18 49		n.a.
W 7	16 57	6 54	5 1	11 51	1 2	9 27	7 42	8 14	1 15	21 53	1 21	23 40	0 25	19 6	0 55	25 0	0 53	6 18	16 56	22 16	22 8	18 50		n.a.
T 8	16 40	2 0	5 2	10 59	1 12	9 43	7 37	8 25	1 14	21 50	1 21	23 41	0 25	19 6	0 55	25 0	0 53	6 17	16 56	22 14	22 7	18 51		n.a.
F 9	16 22	2n52	4 47	10 8	1 23	9 59	7 31	8 37	1 12	21 47	1 21	23 42	0 25	19 7	0 55	25 0	0 53	6 17	16 56	22 12	22 6	18 52		n.a.
S 10	16 4	7 31	4 20	9 18	1 32	10 16	7 25	8 48	1 11	21 44	1 21	23 42	0 25	19 8	0 55	25 0	0 53	6 17	16 56	22 11	22 6	18 54		n.a.
S 11	15 46	11 46	3 41	8 29	1 42	10 34	7 17	9 0	1 9	21 41	1 21	23 43	0 26	19 8	0 55	25 0	0 53	6 17	16 56	22 10	22 5	18 55		n.a.
M12	15 28	15 30	2 53	7 41	1 51	10 52	7 9	9 11	1 7	21 37	1 21	23 44	0 26	19 9	0 55	25 0	0 53	6 16	16 56	22 9	22 5	18 56		n.a.
T 13	15 9	18 34	1 58	6 54	1 59	11 10	7 0	9 22	1 6	21 34	1 21	23 44	0 26	19 10	0 55	25 0	0 53	6 16	16 56	22 9	22 4	18 57		n.a.
W14	14 50	20 51	0 58	6 9	2 7	11 28	6 51	9 33	1 4	21 31	1 22	23 45	0 26	19 11	0 55	25 0	0 53	6 16	16 56	22 9	22 4	18 58		n.a.
T 15	14 31	22 14	0s 5	5 25	2 14	11 46	6 41	9 44	1 2	21 28	1 22	23 45	0 26	19 11	0 55	25 0	0 53	6 15	16 57	22 9	22 3	19 0		n.a.
F 16	14 12	22 37	1 9	4 42	2 21	12 5	6 30	9 55	1 0	21 25	1 22	23 46	0 26	19 12	0 55	25 0	0 53	6 15	16 57	22 9	22 3	19 1		n.a.
S 17	13 53	21 55	2 10	4 2	2 27	12 23	6 19	10 6	0 58	21 22	1 22	23 47	0 26	19 13	0 55	25 0	0 53	6 15	16 57	22 9	22 2	19 2		n.a.
S 18	13 33	20 8	3 6	3 23	2 32	12 41	6 8	10 16	0 56	21 19	1 22	23 47	0 26	19 13	0 55	25 0	0 54	6 15	16 57	22 8	22 1	19 3		n.a.
M19	13 13	17 18	3 55	2 46	2 37	12 59	5 56	10 27	0 54	21 15	1 22	23 48	0 27	19 14	0 55	25 0	0 54	6 14	16 57	22 7	22 1	19 4		n.a.
T 20	12 53	13 31	4 32	2 11	2 40	13 16	5 44	10 37	0 52	21 12	1 22	23 48	0 27	19 14	0 55	25 0	0 54	6 14	16 57	22 5	22 0	19 5		n.a.
W21	12 33	8 57	4 55	1 38	2 44	13 33	5 31	10 47	0 50	21 9	1 22	23 49	0 27	19 15	0 55	25 0	0 54	6 14	16 57	22 3	22 0	19 7		n.a.
T 22	12 13	3 51	5 1	1 7	2 46	13 50	5 19	10 57	0 48	21 6	1 22	23 49	0 27	19 16	0 55	25 0	0 54	6 14	16 57	22 1	21 59	19 8		n.a.
F 23	11 52	1s32	4 49	0 38	2 47	14 6	5 6	11 7	0 46	21 3	1 22	23 50	0 27	19 16	0 55	25 0	0 54	6 14	16 58	21 59	21 59	19 9		n.a.
S 24	11 31	6 54	4 19	0 11	2 48	14 22	4 53	11 17	0 44	20 59	1 23	23 51	0 27	19 17	0 55	25 0	0 54	6 13	16 58	21 57	21 58	19 10		n.a.
S 25	11 10	11 55	3 32	0n13	2 48	14 37	4 40	11 27	0 41	20 56	1 23	23 51	0 27	19 18	0 55	25 0	0 54	6 13	16 58	21 56	21 58	19 11		n.a.
M26	10 49	16 15	2 32	0 35	2 47	14 52	4 27	11 36	0 39	20 53	1 23	23 52	0 28	19 18	0 55	25 0	0 54	6 13	16 58	21 56	21 57	19 12		n.a.
T 27	10 28	19 37	1 23	0 55	2 45	15 6	4 14	11 46	0 37	20 50	1 23	23 52	0 28	19 19	0 55	25 0	0 54	6 13	16 58	21 55	21 56	19 13		n.a.
W28	10 7	21 45	0 9	1 12	2 42	15 19	4 2	11 55	0 34	20 47	1 23	23 53	0 28	19 19	0 55	25 0	0 54	6 13	16 58	21 55	21 56	19 14		n.a.
T 29	9 45	22 31	1n 5	1 27	2 39	15 32	3 49	12 4	0 32	20 43	1 23	23 53	0 28	19 20	0 55	25 0	0 54	6 12	16 58	21 55	21 55	19 16		n.a.
F 30	9 24	21 52	2 14	1 39	2 34	15 44	3 36	12 14	0 29	20 40	1 23	23 53	0 28	19 21	0 55	25 0	0 54	6 12	16 59	21 55	21 55	19 17		n.a.
S 31	9s 2	19s54	3n14	1n48	2n28	15s55	3n24	12s22	0n26	20s37	1s23	23s54	0s28	19n21	0n55	25s 0	0s54	6s12	16s59	21s54	21s54	19n18		n.a.

Julian Day Number = 233088.5, Delta T = 31h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'45, Lahiri = -59°56'45 Julian Calendar 1 March 4075 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 7	8♓20'34	29♉35	29♓25	6♒29	3♏ 6	6♒19	16♐51	9°R 5	1♉ 0	3♒58	5°R53	5♐55	18♑37	n.a.	S 1
M 2	10 34 4	9°17'42	13♒ 1	29°52	6°37	3°23	6°32	16°54	9♌ 3	1° 1	3°59	5♐44	5°52	18°43	n.a.	M 2
T 3	10 38 0	10°14'50	26°16	0♈14	6°47	3°40	6°45	16°57	9° 1	1° 3	4° 0	5°33	5°49	18°50	n.a.	T 3
W 4	10 41 57	11°11'57	9♓16	0°32	6°59	3°56	6°58	17° 0	8°59	1° 4	4° 1	5°20	5°45	18°57	n.a.	W 4
T 5	10 45 54	12° 9'03	22° 3	0°45	7°14	4°11	7°11	17° 2	8°57	1° 5	4° 3	5° 7	5°42	19° 3	n.a.	T 5
F 6	10 49 50	13° 6'08	4♈34	0°54	7°30	4°26	7°24	17° 5	8°55	1° 6	4° 4	4°56	5°39	19°10	n.a.	F 6
S 7	10 53 47	14° 3'13	16°52	0°R58	7°48	4°41	7°37	17° 7	8°53	1° 6	4° 5	4°46	5°36	19°17	n.a.	S 7
S 8	10 57 43	15° 0'17	28°56	0°58	8° 8	4°54	7°49	17°10	8°51	1° 7	4° 6	4°39	5°33	19°23	n.a.	S 8
M 9	11 1 40	15°57'20	10♉51	0°53	8°29	5° 7	8° 2	17°12	8°49	1° 8	4° 7	4°35	5°29	19°30	n.a.	M 9
T 10	11 5 36	16°54'23	22°41	0°44	8°53	5°20	8°14	17°14	8°47	1° 9	4° 8	4°33	5°26	19°37	n.a.	T 10
W11	11 9 33	17°51'25	4♊28	0°31	9°18	5°32	8°27	17°16	8°45	1°10	4° 9	4°D32	5°23	19°43	n.a.	W11
T 12	11 13 29	18°48'26	16°20	0°14	9°44	5°43	8°39	17°18	8°44	1°11	4°10	4°R32	5°20	19°50	n.a.	T 12
F 13	11 17 26	19°45'26	28°21	29♓53	10°12	5°53	8°52	17°20	8°42	1°12	4°11	4°32	5°17	19°57	n.a.	F 13
S 14	11 21 23	20°42'26	10♋37	29°29	10°42	6° 3	9° 4	17°22	8°40	1°12	4°12	4°30	5°14	20° 3	n.a.	S 14
S 15	11 25 19	21°39'25	23°12	29° 2	11°13	6°13	9°16	17°24	8°39	1°13	4°13	4°27	5°10	20°10	n.a.	S 15
M16	11 29 16	22°36'24	6♌11	28°32	11°45	6°21	9°28	17°25	8°37	1°14	4°14	4°21	5° 7	20°16	n.a.	M16
T 17	11 33 12	23°33'22	19°35	28° 0	12°19	6°29	9°40	17°27	8°35	1°14	4°15	4°12	5° 4	20°23	n.a.	T 17
W18	11 37 9	24°30'20	3♍24	27°27	12°54	6°36	9°52	17°28	8°34	1°15	4°16	4° 2	5° 1	20°30	n.a.	W18
T 19	11 41 5	25°27'17	17°36	26°53	13°30	6°43	10° 4	17°29	8°32	1°16	4°17	3°52	4°58	20°36	n.a.	T 19
F 20	11 45 2	26°24'14	2♎ 7	26°18	14° 7	6°48	10°16	17°31	8°31	1°16	4°18	3°42	4°55	20°43	n.a.	F 20
S 21	11 48 59	27°21'11	16°48	25°44	14°46	6°53	10°28	17°32	8°30	1°17	4°19	3°34	4°51	20°50	n.a.	S 21
S 22	11 52 55	28°18'08	1♏33	25°10	15°26	6°58	10°39	17°33	8°28	1°17	4°20	3°28	4°48	20°56	n.a.	S 22
M23	11 56 52	29°15'05	16°13	24°38	16° 6	7° 1	10°51	17°34	8°27	1°18	4°21	3°25	4°45	21° 3	n.a.	M23
T 24	12 0 48	0♈12'02	0♐45	24° 8	16°48	7° 4	11° 2	17°34	8°26	1°18	4°22	3°D24	4°42	21°10	n.a.	T 24
W25	12 4 45	1° 9'00	15° 4	23°40	17°31	7° 6	11°14	17°35	8°25	1°18	4°23	3°24	4°39	21°16	n.a.	W25
T 26	12 8 41	2° 5'58	29° 7	23°15	18°14	7° 7	11°25	17°36	8°23	1°19	4°23	3°R25	4°35	21°23	n.a.	T 26
F 27	12 12 38	3° 2'57	12♑56	22°54	18°59	7°R 7	11°36	17°36	8°22	1°19	4°24	3°25	4°32	21°30	n.a.	F 27
S 28	12 16 35	3°59'56	26°29	22°36	19°44	7° 7	11°47	17°36	8°21	1°19	4°25	3°22	4°29	21°36	n.a.	S 28
S 29	12 20 31	4°56'55	9♒49	22°22	20°30	7° 6	11°59	17°37	8°20	1°20	4°26	3°18	4°26	21°43	n.a.	S 29
M30	12 24 28	5♈53'54	22♒55	22♓13	21♒17	7♏ 4	12♒10	17♐37	8♌19	1♉20	4♒27	3♐11	4♐23	21♑50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	16s51	4n 3	1n55	2n22	16s 5	3n11	12s31	0n24	20s34	1s24	23s54	0s28	19n22	0n55	25s 0	0s54	6s12	16s59	21s53	21s54	19n19		n.a.
M 2	8 18	12 57	4 38	1 59	2 15	16 15	2 59	12 40	0 21	20 30	1 24	23 55	0 28	19 22	0 55	25 0	0 54	6 12	16 59	21 52	21 53	19 20		n.a.
T 3	7 56	8 28	4 57	2 1	2 6	16 24	2 47	12 48	0 18	20 27	1 24	23 55	0 29	19 23	0 55	25 0	0 54	6 12	16 59	21 50	21 52	19 21		n.a.
W 4	7 34	3 42	5 0	2 0	1 57	16 33	2 35	12 57	0 15	20 24	1 24	23 56	0 29	19 23	0 54	25 0	0 54	6 12	17 0	21 47	21 52	19 22		n.a.
T 5	7 11	1n 9	4 48	1 56	1 47	16 40	2 23	13 5	0 12	20 21	1 24	23 56	0 29	19 24	0 54	25 0	0 54	6 12	17 0	21 45	21 51	19 23		n.a.
F 6	6 49	5 51	4 22	1 50	1 36	16 47	2 12	13 13	0 9	20 17	1 24	23 56	0 29	19 24	0 54	25 0	0 54	6 11	17 0	21 43	21 51	19 24		n.a.
S 7	6 27	10 14	3 44	1 41	1 24	16 53	2 1	13 21	0 6	20 14	1 24	23 57	0 29	19 25	0 54	25 0	0 54	6 11	17 0	21 41	21 50	19 25		n.a.
S 8	6 4	14 9	2 57	1 29	1 11	16 59	1 50	13 28	0 3	20 11	1 25	23 57	0 29	19 25	0 54	25 0	0 54	6 11	17 0	21 40	21 50	19 26		n.a.
M 9	5 41	17 26	2 2	1 15	0 58	17 3	1 39	13 36	0s 1	20 8	1 25	23 58	0 29	19 26	0 54	25 1	0 54	6 11	17 1	21 39	21 49	19 27		n.a.
T 10	5 19	19 58	1 3	0 58	0 44	17 7	1 29	13 43	0 4	20 5	1 25	23 58	0 30	19 26	0 54	25 1	0 54	6 11	17 1	21 38	21 48	19 29		n.a.
W11	4 56	21 38	0 0	0 39	0 29	17 10	1 18	13 51	0 7	20 1	1 25	23 58	0 30	19 27	0 54	25 1	0 54	6 11	17 1	21 38	21 48	19 30		n.a.
T 12	4 33	22 21	1s 2	0 18	0 13	17 13	1 8	13 58	0 11	19 58	1 25	23 59	0 30	19 27	0 54	25 1	0 55	6 11	17 1	21 38	21 47	19 31		n.a.
F 13	4 10	22 3	2 3	0s 5	0s 3	17 14	0 59	14 5	0 14	19 55	1 25	23 59	0 30	19 28	0 54	25 1	0 55	6 11	17 2	21 38	21 47	19 32		n.a.
S 14	3 47	20 41	2 59	0 30	0 19	17 15	0 49	14 11	0 18	19 52	1 26	23 59	0 30	19 28	0 54	25 1	0 55	6 11	17 2	21 38	21 46	19 33		n.a.
S 15	3 24	18 18	3 49	0 56	0 35	17 15	0 40	14 18	0 21	19 49	1 26	24 0	0 30	19 28	0 54	25 1	0 55	6 11	17 2	21 37	21 46	19 34		n.a.
M16	3 1	14 56	4 28	1 23	0 52	17 15	0 31	14 24	0 25	19 45	1 26	24 0	0 30	19 29	0 54	25 1	0 55	6 11	17 2	21 36	21 45	19 35		n.a.
T 17	2 38	10 44	4 53	1 51	1 8	17 14	0 22	14 31	0 29	19 42	1 26	24 0	0 31	19 29	0 54	25 1	0 55	6 11	17 3	21 35	21 44	19 36		n.a.
W18	2 14	5 51	5 3	2 19	1 24	17 12	0 14	14 37	0 33	19 39	1 26	24 1	0 31	19 29	0 54	25 1	0 55	6 11	17 3	21 33	21 44	19 37		n.a.
T 19	1 51	0 32	4 54	2 48	1 40	17 9	0 5	14 42	0 37	19 36	1 27	24 1	0 31	19 30	0 54	25 1	0 55	6 11	17 3	21 31	21 43	19 38		n.a.
F 20	1 28	4s55	4 27	3 16	1 55	17 6	0s 3	14 48	0 41	19 33	1 27	24 1	0 31	19 30	0 54	25 1	0 55	6 11	17 3	21 29	21 43	19 39		n.a.
S 21	1 5	10 10	3 42	3 43	2 10	17 2	0 11	14 54	0 45	19 30	1 27	24 1	0 31	19 31	0 54	25 1	0 55	6 11	17 4	21 27	21 42	19 40		n.a.
S 22	0 42	14 51	2 41	4 10	2 24	16 57	0 18	14 59	0 49	19 27	1 27	24 2	0 31	19 31	0 54	25 1	0 55	6 11	17 4	21 26	21 41	19 41		n.a.
M23	0 18	18 35	1 30	4 35	2 37	16 51	0 26	15 4	0 53	19 24	1 27	24 2	0 32	19 31	0 54	25 1	0 55	6 11	17 4	21 25	21 41	19 42		n.a.
T 24	0n 5	21 6	0 14	4 58	2 49	16 45	0 33	15 9	0 57	19 21	1 27	24 2	0 32	19 31	0 54	25 1	0 55	6 11	17 5	21 25	21 40	19 43		n.a.
W25	0 28	22 13	1n 2	5 19	2 59	16 38	0 40	15 14	1 2	19 17	1 28	24 2	0 32	19 32	0 54	25 1	0 55	6 11	17 5	21 25	21 40	19 44		n.a.
T 26	0 51	21 53	2 13	5 38	3 9	16 31	0 46	15 18	1 6	19 14	1 28	24 2	0 32	19 32	0 54	25 1	0 55	6 11	17 5	21 25	21 39	19 45		n.a.
F 27	1 15	20 13	3 15	5 54	3 17	16 23	0 53	15 23	1 10	19 11	1 28	24 3	0 32	19 32	0 54	25 1	0 55	6 11	17 5	21 25	21 38	19 46		n.a.
S 28	1 38	17 26	4 5	6 8	3 25	16 14	0 59	15 27	1 15	19 8	1 28	24 3	0 32	19 33	0 54	25 1	0 55	6 11	17 6	21 25	21 38	19 47		n.a.
S 29	2 1	13 47	4 40	6 19	3 30	16 5	1 5	15 31	1 19	19 5	1 29	24 3	0 32	19 33	0 54	25 1	0 55	6 11	17 6	21 24	21 37	19 48		n.a.
M30	2n24	9s32	5n 1	6s27	3s35	15s55	1s11	15s34	1s24	19s 2	1s29	24s 3	0s33	19n33	0n54	25s 1	0s55	6s11	17s 6	21s23	21s37	19n49		n.a.

Julian Day Number = 233119.5, Delta T = 31h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'41, Lahiri = -59°56'41 Julian Calendar 1 Apr. 4075 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 24	6♈50'54	5♓48	22°D 9	22♒ 5	7°R 1	12♒20	17°R37	8°R18	1♑20	4♒27	3°R 3	4♐20	21♉56	n.a.	T 1
W 2	12 32 21	7°47'54	18°29	22♓ 9	22°54	6♏58	12°31	17♐37	8♌17	1°20	4°28	2♐53	4°16	22° 3	n.a.	W 2
T 3	12 36 17	8°44'55	0♈57	22°14	23°43	6°54	12°42	17°37	8°17	1°20	4°29	2°43	4°13	22° 9	n.a.	T 3
F 4	12 40 14	9°41'56	13°15	22°24	24°33	6°49	12°53	17°37	8°16	1°20	4°30	2°34	4°10	22°16	n.a.	F 4
S 5	12 44 11	10°38'57	25°21	22°39	25°24	6°43	13° 3	17°36	8°15	1°21	4°30	2°27	4° 7	22°23	n.a.	S 5
S 6	12 48 7	11°35'59	7♉19	22°59	26°15	6°36	13°13	17°36	8°14	1°21	4°31	2°22	4° 4	22°29	n.a.	S 6
M 7	12 52 4	12°33'01	19°10	23°24	27° 7	6°29	13°24	17°35	8°14	1°R21	4°32	2°19	4° 0	22°36	n.a.	M 7
T 8	12 56 0	13°30'04	0♊57	23°54	27°59	6°21	13°34	17°35	8°13	1°21	4°32	2°D18	3°57	22°43	n.a.	T 8
W 9	12 59 57	14°27'07	12°43	24°30	28°52	6°13	13°44	17°34	8°13	1°20	4°33	2°18	3°54	22°49	n.a.	W 9
T 10	13 3 53	15°24'10	24°35	25°10	29°46	6° 3	13°54	17°33	8°12	1°20	4°33	2°20	3°51	22°56	n.a.	T 10
F 11	13 7 50	16°21'13	6♋35	25°55	0♓40	5°53	14° 4	17°32	8°12	1°20	4°34	2°21	3°48	23° 3	n.a.	F 11
S 12	13 11 47	17°18'17	18°49	26°46	1°35	5°43	14°14	17°31	8°11	1°20	4°34	2°R21	3°45	23° 9	n.a.	S 12
S 13	13 15 43	18°15'21	1♌23	27°41	2°30	5°32	14°23	17°30	8°11	1°20	4°35	2°20	3°41	23°16	n.a.	S 13
M14	13 19 40	19°12'26	14°21	28°40	3°26	5°20	14°33	17°29	8°11	1°20	4°35	2°18	3°38	23°23	n.a.	M14
T 15	13 23 36	20° 9'30	27°45	29°45	4°22	5° 8	14°42	17°27	8°10	1°19	4°36	2°13	3°35	23°29	n.a.	T 15
W16	13 27 33	21° 6'36	11♍37	0♈54	5°18	4°55	14°51	17°26	8°10	1°19	4°36	2° 8	3°32	23°36	n.a.	W16
T 17	13 31 30	22° 3'42	25°56	2° 8	6°16	4°42	15° 1	17°24	8°10	1°19	4°37	2° 2	3°29	23°43	n.a.	T 17
F 18	13 35 26	23° 0'48	10♎37	3°27	7°13	4°28	15°10	17°23	8°10	1°18	4°37	1°56	3°26	23°49	n.a.	F 18
S 19	13 39 23	23°57'56	25°33	4°49	8°11	4°14	15°19	17°21	8°D10	1°18	4°38	1°51	3°22	23°56	n.a.	S 19
S 20	13 43 19	24°55'04	10♏37	6°16	9° 9	4° 0	15°27	17°19	8°10	1°18	4°38	1°48	3°19	24° 3	n.a.	S 20
M21	13 47 16	25°52'14	25°38	7°48	10° 8	3°45	15°36	17°17	8°10	1°17	4°38	1°D47	3°16	24° 9	n.a.	M21
T 22	13 51 12	26°49'24	10♐30	9°23	11° 7	3°30	15°45	17°15	8°10	1°17	4°39	1°47	3°13	24°16	n.a.	T 22
W23	13 55 9	27°46'36	25° 5	11° 2	12° 7	3°15	15°53	17°13	8°10	1°16	4°39	1°48	3°10	24°22	n.a.	W23
T 24	13 59 6	28°43'49	9♑19	12°45	13° 6	2°59	16° 1	17°11	8°11	1°16	4°39	1°50	3° 6	24°29	n.a.	T 24
F 25	14 3 2	29°41'03	23°13	14°31	14° 7	2°44	16°10	17° 9	8°11	1°15	4°40	1°51	3° 3	24°36	n.a.	F 25
S 26	14 6 59	0♉38'19	6♒45	16°21	15° 7	2°28	16°18	17° 6	8°11	1°15	4°40	1°R51	3° 0	24°42	n.a.	S 26
S 27	14 10 55	1°35'36	19°57	18°13	16° 8	2°12	16°26	17° 4	8°12	1°14	4°40	1°49	2°57	24°49	n.a.	S 27
M28	14 14 52	2°32'55	2♓51	20° 8	17° 9	1°56	16°33	17° 1	8°12	1°13	4°40	1°47	2°54	24°56	n.a.	M28
T 29	14 18 48	3°30'14	15°30	22° 6	18°11	1°40	16°41	16°59	8°13	1°13	4°41	1°43	2°51	25° 2	n.a.	T 29
W30	14 22 45	4°27'36	27°55	24° 5	19°13	1°24	16°48	16°56	8°13	1°12	4°41	1°39	2°47	25° 9	n.a.	W30
T 31	14 26 42	5♉24'58	10♈ 9	26♈ 6	20♓15	1♏ 8	16♒56	16♐53	8♌14	1♑11	4♒41	1♐34	2♐44	25♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n47	4s56	5n 5	6s32	3s38	15s44	1s16	15s38	1s29	18s59	1s29	24s 3	0s33	19n33	0n54	25s 1	0s55	6s11	17s 7	21s21	21s36	19n50		n.a.
W 2	3 11	0 11	4 54	6 33	3 40	15 33	1 22	15 41	1 33	18 57	1 29	24 3	0 33	19 33	0 53	25 1	0 55	6 11	17 7	21 19	21 35	19 50		n.a.
T 3	3 34	4n30	4 30	6 32	3 41	15 21	1 27	15 44	1 38	18 54	1 29	24 4	0 33	19 34	0 53	25 1	0 55	6 11	17 7	21 17	21 35	19 51		n.a.
F 4	3 57	8 55	3 53	6 28	3 41	15 9	1 32	15 47	1 43	18 51	1 30	24 4	0 33	19 34	0 53	25 1	0 55	6 12	17 8	21 15	21 34	19 52		n.a.
S 5	4 20	12 56	3 6	6 21	3 40	14 55	1 37	15 49	1 48	18 48	1 30	24 4	0 33	19 34	0 53	25 2	0 56	6 12	17 8	21 14	21 34	19 53		n.a.
S 6	4 43	16 23	2 11	6 10	3 37	14 42	1 41	15 52	1 53	18 45	1 30	24 4	0 34	19 34	0 53	25 2	0 56	6 12	17 8	21 13	21 33	19 54		n.a.
M 7	5 5	19 8	1 10	5 57	3 34	14 28	1 46	15 54	1 57	18 42	1 30	24 4	0 34	19 34	0 53	25 2	0 56	6 12	17 9	21 12	21 32	19 55		n.a.
T 8	5 28	21 2	0 7	5 40	3 29	14 13	1 50	15 56	2 2	18 39	1 31	24 4	0 34	19 34	0 53	25 2	0 56	6 12	17 9	21 12	21 32	19 56		n.a.
W 9	5 51	22 2	0s56	5 21	3 24	13 58	1 54	15 57	2 7	18 37	1 31	24 4	0 34	19 34	0 53	25 2	0 56	6 12	17 9	21 12	21 31	19 57		n.a.
T 10	6 14	22 2	1 58	4 59	3 18	13 42	1 58	15 59	2 12	18 34	1 31	24 4	0 34	19 35	0 53	25 2	0 56	6 12	17 9	21 12	21 30	19 58		n.a.
F 11	6 36	21 1	2 55	4 34	3 10	13 26	2 2	16 0	2 17	18 31	1 31	24 4	0 34	19 35	0 53	25 2	0 56	6 13	17 10	21 13	21 30	19 59		n.a.
S 12	6 59	19 1	3 45	4 6	3 3	13 9	2 5	16 1	2 22	18 28	1 32	24 4	0 34	19 35	0 53	25 2	0 56	6 13	17 10	21 13	21 29	20 0		n.a.
S 13	7 21	16 5	4 27	3 36	2 54	12 51	2 8	16 2	2 27	18 26	1 32	24 4	0 35	19 35	0 53	25 2	0 56	6 13	17 10	21 12	21 29	20 1		n.a.
M14	7 43	12 17	4 55	3 3	2 45	12 34	2 12	16 2	2 32	18 23	1 32	24 5	0 35	19 35	0 53	25 2	0 56	6 13	17 11	21 12	21 28	20 1		n.a.
T 15	8 5	7 46	5 9	2 28	2 35	12 15	2 15	16 2	2 36	18 21	1 32	24 5	0 35	19 35	0 53	25 2	0 56	6 13	17 11	21 11	21 27	20 2		n.a.
W16	8 27	2 42	5 6	1 50	2 25	11 57	2 17	16 3	2 41	18 18	1 33	24 5	0 35	19 35	0 53	25 2	0 56	6 13	17 12	21 10	21 27	20 3		n.a.
T 17	8 49	2s40	4 44	1 10	2 14	11 37	2 20	16 2	2 46	18 15	1 33	24 5	0 35	19 35	0 53	25 2	0 56	6 14	17 12	21 9	21 26	20 4		n.a.
F 18	9 11	8 1	4 3	0 28	2 3	11 18	2 22	16 2	2 51	18 13	1 33	24 5	0 35	19 35	0 53	25 2	0 56	6 14	17 12	21 8	21 26	20 5		n.a.
S 19	9 33	13 0	3 5	0n16	1 52	10 57	2 25	16 2	2 56	18 10	1 33	24 5	0 36	19 35	0 53	25 2	0 56	6 14	17 13	21 7	21 25	20 6		n.a.
S 20	9 54	17 12	1 53	1 2	1 40	10 37	2 27	16 1	3 0	18 8	1 34	24 4	0 36	19 35	0 53	25 2	0 56	6 14	17 13	21 6	21 24	20 7		n.a.
M21	10 16	20 15	0 34	1 50	1 28	10 16	2 29	16 0	3 5	18 6	1 34	24 4	0 36	19 35	0 53	25 2	0 56	6 15	17 13	21 6	21 24	20 7		n.a.
T 22	10 37	21 52	0n47	2 40	1 16	9 55	2 31	15 59	3 9	18 3	1 34	24 4	0 36	19 34	0 53	25 2	0 56	6 15	17 14	21 6	21 23	20 8		n.a.
W23	10 58	21 57	2 4	3 31	1 3	9 33	2 32	15 58	3 14	18 1	1 34	24 4	0 36	19 34	0 53	25 2	0 56	6 15	17 14	21 6	21 22	20 9		n.a.
T 24	11 19	20 35	3 11	4 23	0 51	9 11	2 34	15 56	3 18	17 59	1 35	24 4	0 36	19 34	0 53	25 2	0 56	6 15	17 14	21 6	21 22	20 10		n.a.
F 25	11 40	18 1	4 5	5 17	0 39	8 48	2 35	15 55	3 23	17 56	1 35	24 4	0 36	19 34	0 52	25 2	0 56	6 16	17 15	21 6	21 21	20 11		n.a.
S 26	12 1	14 32	4 44	6 11	0 27	8 25	2 37	15 53	3 27	17 54	1 35	24 4	0 37	19 34	0 52	25 3	0 56	6 16	17 15	21 6	21 20	20 12		n.a.
S 27	12 21	10 24	5 7	7 7	0 15	8 2	2 38	15 51	3 31	17 52	1 36	24 4	0 37	19 34	0 52	25 3	0 56	6 16	17 15	21 6	21 20	20 12		n.a.
M28	12 42	5 53	5 13	8 2	0 3	7 38	2 39	15 49	3 35	17 50	1 36	24 4	0 37	19 34	0 52	25 3	0 57	6 16	17 16	21 6	21 19	20 13		n.a.
T 29	13 2	1 13	5 5	8 58	0n 8	7 14	2 40	15 47	3 39	17 48	1 36	24 4	0 37	19 34	0 52	25 3	0 57	6 17	17 16	21 5	21 19	20 14		n.a.
W30	13 22	3n26	4 41	9 53	0 19	6 50	2 40	15 45	3 43	17 46	1 36	24 4	0 37	19 33	0 52	25 3	0 57	6 17	17 16	21 4	21 18	20 15		n.a.
T 31	13n41	7n52	4n 6	10n49	0n29	6s25	2s41	15s43	3s47	17s44	1s37	24s 4	0s37	19n33	0n52	25s 3	0s57	6s17	17s17	21s 3	21s17	20n16		n.a.

Julian Day Number = 233149.5, Delta T = 31h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'37, Lahiri = -59°56'37 Julian Calendar 1 May 4075 BCE == Greg. Calendar 30 March 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 38	6♉22'22	22♈13	28♈ 9	21♓17	0°R52	17♒ 3	16°R50	8♌14	1°R10	4♒41	1°R30	2♐41	25♉22	n.a.	F 1
S 2	14 34 35	7°19'48	4♉10	0♉12	22°20	0♏37	17°10	16♐47	8°15	1♑10	4°41	1♐27	2°38	25°29	n.a.	S 2
S 3	14 38 31	8°17'14	16° 1	2°16	23°23	0°21	17°17	16°44	8°16	1° 9	4°41	1°25	2°35	25°36	n.a.	S 3
M 4	14 42 28	9°14'42	27°48	4°20	24°26	0° 7	17°24	16°41	8°17	1° 8	4°41	1°D24	2°31	25°42	n.a.	M 4
T 5	14 46 24	10°12'12	9♊35	6°25	25°30	29♎52	17°30	16°38	8°18	1° 7	4°41	1°24	2°28	25°49	n.a.	T 5
W 6	14 50 21	11° 9'43	21°23	8°29	26°33	29°38	17°37	16°35	8°19	1° 6	4°41	1°25	2°25	25°56	n.a.	W 6
T 7	14 54 18	12° 7'15	3♋16	10°33	27°37	29°24	17°43	16°31	8°20	1° 5	4°R41	1°27	2°22	26° 2	n.a.	T 7
F 8	14 58 14	13° 4'48	15°18	12°37	28°41	29°10	17°49	16°28	8°21	1° 4	4°41	1°28	2°19	26° 9	n.a.	F 8
S 9	15 2 11	14° 2'23	27°33	14°39	29°46	28°58	17°55	16°24	8°22	1° 3	4°41	1°29	2°16	26°15	n.a.	S 9
S 10	15 6 7	14°59'58	10♌ 5	16°41	0♈51	28°45	18° 1	16°21	8°23	1° 2	4°41	1°R30	2°12	26°22	n.a.	S 10
M11	15 10 4	15°57'35	22°59	18°42	1°55	28°33	18° 7	16°17	8°24	1° 1	4°41	1°30	2° 9	26°29	n.a.	M11
T 12	15 14 0	16°55'14	6♍17	20°41	3° 1	28°22	18°12	16°13	8°25	1° 0	4°41	1°29	2° 6	26°35	n.a.	T 12
W13	15 17 57	17°52'53	20° 3	22°40	4° 6	28°12	18°17	16°10	8°26	0°59	4°41	1°28	2° 3	26°42	n.a.	W13
T 14	15 21 53	18°50'34	4♎16	24°37	5°11	28° 2	18°23	16° 6	8°28	0°58	4°41	1°26	2° 0	26°49	n.a.	T 14
F 15	15 25 50	19°48'17	18°53	26°32	6°17	27°52	18°28	16° 2	8°29	0°57	4°41	1°25	1°57	26°55	n.a.	F 15
S 16	15 29 47	20°46'01	3♏51	28°27	7°23	27°44	18°32	15°58	8°30	0°55	4°40	1°24	1°53	27° 2	n.a.	S 16
S 17	15 33 43	21°43'46	19° 0	0♊20	8°29	27°36	18°37	15°54	8°32	0°54	4°40	1°23	1°50	27° 9	n.a.	S 17
M18	15 37 40	22°41'34	4♐13	2°12	9°36	27°29	18°41	15°50	8°33	0°53	4°40	1°D23	1°47	27°15	n.a.	M18
T 19	15 41 36	23°39'23	19°19	4° 2	10°42	27°22	18°46	15°46	8°35	0°52	4°40	1°23	1°44	27°22	n.a.	T 19
W20	15 45 33	24°37'14	4♑10	5°51	11°49	27°17	18°50	15°42	8°37	0°51	4°39	1°24	1°41	27°29	n.a.	W20
T 21	15 49 29	25°35'07	18°39	7°39	12°56	27°12	18°54	15°37	8°38	0°49	4°39	1°24	1°37	27°35	n.a.	T 21
F 22	15 53 26	26°33'03	2♒44	9°25	14° 3	27° 7	18°58	15°33	8°40	0°48	4°39	1°25	1°34	27°42	n.a.	F 22
S 23	15 57 23	27°31'00	16°22	11°10	15°10	27° 4	19° 1	15°29	8°42	0°47	4°38	1°25	1°31	27°49	n.a.	S 23
S 24	16 1 19	28°29'00	29°36	12°53	16°18	27° 1	19° 5	15°25	8°44	0°45	4°38	1°R25	1°28	27°55	n.a.	S 24
M25	16 5 16	29°27'01	12♓26	14°36	17°25	26°59	19° 8	15°20	8°45	0°44	4°38	1°25	1°25	28° 2	n.a.	M25
T 26	16 9 12	0♊25'05	24°58	16°17	18°33	26°58	19°11	15°16	8°47	0°43	4°37	1°25	1°22	28° 8	n.a.	T 26
W27	16 13 9	1°23'11	7♈14	17°56	19°41	26°D58	19°14	15°11	8°49	0°41	4°37	1°D25	1°18	28°15	n.a.	W27
T 28	16 17 5	2°21'19	19°18	19°35	20°49	26°58	19°16	15° 7	8°51	0°40	4°36	1°25	1°15	28°22	n.a.	T 28
F 29	16 21 2	3°19'29	1♉13	21°12	21°57	27° 0	19°19	15° 2	8°53	0°38	4°36	1°25	1°12	28°28	n.a.	F 29
S 30	16 24 58	4♊17'42	13♉ 3	22♊48	23♈ 6	27♎ 2	19♒21	14♐58	8♌55	0♑37	4♒36	1♐25	1♐ 9	28♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 1	11n57	3n19	11n43	0n39	6s 0	2s41	15s40	3s50	17s42	1s37	24s 3	0s37	19n33	0n52	25s 3	0s57	6s18	17s17	21s 2	21s17	20n16		n.a.
S 2	14 20	15 31	2 25	12 37	0 49	5 35	2 42	15 38	3 54	17 40	1 37	24 3	0 38	19 33	0 52	25 3	0 57	6 18	17 17	21 1	21 16	20 17		n.a.
S 3	14 39	18 25	1 24	13 29	0 58	5 10	2 42	15 36	3 57	17 38	1 38	24 3	0 38	19 32	0 52	25 3	0 57	6 18	17 18	21 1	21 15	20 18		n.a.
M 4	14 58	20 33	0 20	14 21	1 6	4 44	2 42	15 33	4 0	17 36	1 38	24 3	0 38	19 32	0 52	25 3	0 57	6 18	17 18	21 1	21 15	20 19		n.a.
T 5	15 17	21 46	0s45	15 11	1 13	4 18	2 42	15 31	4 3	17 34	1 38	24 3	0 38	19 32	0 52	25 3	0 57	6 19	17 19	21 1	21 14	20 20		n.a.
W 6	15 36	22 1	1 48	15 59	1 20	3 52	2 42	15 28	4 6	17 32	1 39	24 2	0 38	19 32	0 52	25 3	0 57	6 19	17 19	21 1	21 13	20 20		n.a.
T 7	15 54	21 17	2 47	16 45	1 26	3 26	2 42	15 26	4 9	17 31	1 39	24 2	0 38	19 31	0 52	25 3	0 57	6 19	17 19	21 1	21 13	20 21		n.a.
F 8	16 12	19 34	3 40	17 30	1 31	2 59	2 41	15 23	4 12	17 29	1 39	24 2	0 38	19 31	0 52	25 3	0 57	6 20	17 20	21 2	21 12	20 22		n.a.
S 9	16 30	16 56	4 23	18 12	1 36	2 32	2 41	15 21	4 14	17 28	1 39	24 2	0 39	19 31	0 52	25 3	0 57	6 20	17 20	21 2	21 12	20 23		n.a.
S 10	16 47	13 29	4 55	18 53	1 40	2 5	2 40	15 19	4 17	17 26	1 40	24 2	0 39	19 30	0 52	25 3	0 57	6 21	17 20	21 2	21 11	20 23		n.a.
M11	17 4	9 19	5 14	19 31	1 43	1 38	2 39	15 16	4 19	17 24	1 40	24 1	0 39	19 30	0 52	25 3	0 57	6 21	17 21	21 2	21 10	20 24		n.a.
T 12	17 21	4 35	5 16	20 7	1 46	1 11	2 39	15 14	4 21	17 23	1 40	24 1	0 39	19 30	0 52	25 3	0 57	6 21	17 21	21 2	21 10	20 25		n.a.
W13	17 38	0s32	5 1	20 41	1 48	0 44	2 38	15 12	4 23	17 22	1 41	24 1	0 39	19 29	0 52	25 3	0 57	6 22	17 21	21 2	21 9	20 26		n.a.
T 14	17 54	5 48	4 27	21 13	1 50	0 16	2 37	15 10	4 25	17 20	1 41	24 1	0 39	19 29	0 52	25 3	0 57	6 22	17 22	21 1	21 8	20 26		n.a.
F 15	18 11	10 53	3 35	21 43	1 51	0n12	2 35	15 8	4 27	17 19	1 41	24 0	0 39	19 28	0 51	25 3	0 57	6 22	17 22	21 1	21 8	20 27		n.a.
S 16	18 26	15 27	2 27	22 10	1 51	0 40	2 34	15 6	4 28	17 18	1 42	24 0	0 40	19 28	0 51	25 3	0 57	6 23	17 22	21 1	21 7	20 28		n.a.
S 17	18 42	19 3	1 8	22 35	1 51	1 8	2 33	15 5	4 30	17 17	1 42	24 0	0 40	19 27	0 51	25 4	0 57	6 23	17 23	21 1	21 6	20 29		n.a.
M18	18 57	21 19	0n16	22 59	1 50	1 36	2 31	15 3	4 31	17 15	1 42	23 59	0 40	19 27	0 51	25 4	0 57	6 24	17 23	21 1	21 6	20 29		n.a.
T 19	19 12	22 2	1 38	23 20	1 49	2 4	2 30	15 2	4 32	17 14	1 43	23 59	0 40	19 27	0 51	25 4	0 57	6 24	17 23	21 1	21 5	20 30		n.a.
W20	19 27	21 10	2 52	23 38	1 47	2 32	2 28	15 1	4 33	17 13	1 43	23 59	0 40	19 26	0 51	25 4	0 57	6 24	17 24	21 1	21 4	20 31		n.a.
T 21	19 41	18 54	3 54	23 55	1 45	3 0	2 27	15 0	4 34	17 12	1 43	23 58	0 40	19 26	0 51	25 4	0 57	6 25	17 24	21 1	21 4	20 31		n.a.
F 22	19 55	15 34	4 39	24 10	1 42	3 29	2 25	14 59	4 35	17 12	1 44	23 58	0 40	19 25	0 51	25 4	0 57	6 25	17 24	21 1	21 3	20 32		n.a.
S 23	20 9	11 30	5 7	24 23	1 39	3 57	2 23	14 59	4 36	17 11	1 44	23 58	0 41	19 25	0 51	25 4	0 57	6 26	17 25	21 1	21 2	20 33		n.a.
S 24	20 22	6 59	5 18	24 34	1 36	4 25	2 21	14 58	4 37	17 10	1 44	23 57	0 41	19 24	0 51	25 4	0 58	6 26	17 25	21 1	21 2	20 33		n.a.
M25	20 35	2 17	5 12	24 43	1 32	4 54	2 19	14 58	4 37	17 9	1 45	23 57	0 41	19 23	0 51	25 4	0 58	6 26	17 25	21 1	21 1	20 34		n.a.
T 26	20 48	2n23	4 52	24 50	1 28	5 22	2 17	14 58	4 38	17 9	1 45	23 57	0 41	19 23	0 51	25 4	0 58	6 27	17 26	21 1	21 0	20 35		n.a.
W27	21 1	6 53	4 18	24 55	1 23	5 50	2 15	14 58	4 38	17 8	1 45	23 56	0 41	19 22	0 51	25 4	0 58	6 27	17 26	21 1	21 0	20 35		n.a.
T 28	21 13	11 2	3 34	24 59	1 18	6 18	2 12	14 59	4 38	17 7	1 46	23 56	0 41	19 22	0 51	25 4	0 58	6 28	17 26	21 1	20 59	20 36		n.a.
F 29	21 24	14 43	2 40	25 1	1 13	6 47	2 10	14 59	4 38	17 7	1 46	23 55	0 41	19 21	0 51	25 4	0 58	6 28	17 27	21 1	20 58	20 37		n.a.
S 30	21n35	17n47	1n40	25n 2	1n 8	7n15	2s 8	15s 0	4s38	17s 7	1s46	23s55	0s41	19n21	0n51	25s 4	0s58	6s29	17s27	21s 1	20s58	20n37		n.a.

Julian Day Number = 233180.5, Delta T = 31h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'33, Lahiri = -59°56'33 Julian Calendar 1 June 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 55	5♊15'56	24♉50	24♊22	24♈14	27♎ 5	19♒23	14°R53	8♑58	0°R36	4°R35	1♐26	1♐ 6	28♉42	n.a.	S 1
M 2	16 32 52	6°14'13	6♊38	25°56	25°23	27° 8	19°25	14♐48	9° 0	0♑34	4♒35	1°R26	1° 3	28°48	n.a.	M 2
T 3	16 36 48	7°12'32	18°27	27°28	26°32	27°13	19°27	14°44	9° 2	0°33	4°34	1°25	0°59	28°55	n.a.	T 3
W 4	16 40 45	8°10'53	0♋20	28°59	27°41	27°18	19°28	14°39	9° 4	0°31	4°33	1°25	0°56	29° 2	n.a.	W 4
T 5	16 44 41	9° 9'16	12°20	0♋28	28°50	27°24	19°29	14°35	9° 6	0°30	4°33	1°24	0°53	29° 8	n.a.	T 5
F 6	16 48 38	10° 7'40	24°30	1°56	29°59	27°31	19°31	14°30	9° 9	0°28	4°32	1°23	0°50	29°15	n.a.	F 6
S 7	16 52 34	11° 6'07	6♌51	3°23	1♉ 9	27°38	19°31	14°25	9°11	0°27	4°32	1°22	0°47	29°22	n.a.	S 7
S 8	16 56 31	12° 4'36	19°26	4°49	2°18	27°47	19°32	14°21	9°14	0°25	4°31	1°20	0°43	29°28	n.a.	S 8
M 9	17 0 27	13° 3'06	2♍19	6°13	3°28	27°56	19°33	14°16	9°16	0°23	4°30	1°20	0°40	29°35	n.a.	M 9
T 10	17 4 24	14° 1'38	15°33	7°36	4°38	28° 6	19°33	14°11	9°19	0°22	4°30	1°D19	0°37	29°42	n.a.	T 10
W11	17 8 20	15° 0'12	29° 9	8°58	5°48	28°16	19°R33	14° 6	9°21	0°20	4°29	1°20	0°34	29°48	n.a.	W11
T 12	17 12 17	15°58'48	13♎ 9	10°18	6°58	28°27	19°33	14° 2	9°24	0°19	4°28	1°21	0°31	29°55	n.a.	T 12
F 13	17 16 14	16°57'26	27°32	11°37	8° 8	28°39	19°33	13°57	9°26	0°17	4°28	1°22	0°28	0♊ 1	n.a.	F 13
S 14	17 20 10	17°56'06	12♏16	12°54	9°18	28°52	19°32	13°52	9°29	0°15	4°27	1°23	0°24	0° 8	n.a.	S 14
S 15	17 24 7	18°54'48	27°16	14° 9	10°29	29° 5	19°32	13°48	9°32	0°14	4°26	1°R23	0°21	0°15	n.a.	S 15
M16	17 28 3	19°53'33	12♐24	15°23	11°39	29°19	19°31	13°43	9°34	0°12	4°25	1°23	0°18	0°21	n.a.	M16
T 17	17 32 0	20°52'19	27°31	16°35	12°50	29°34	19°30	13°38	9°37	0°11	4°25	1°22	0°15	0°28	n.a.	T 17
W18	17 35 56	21°51'08	12♑28	17°45	14° 1	29°49	19°28	13°34	9°40	0° 9	4°24	1°20	0°12	0°35	n.a.	W18
T 19	17 39 53	22°49'59	27° 7	18°54	15°12	0♏ 5	19°27	13°29	9°43	0° 7	4°23	1°17	0° 9	0°41	n.a.	T 19
F 20	17 43 49	23°48'52	11♒22	20° 0	16°23	0°21	19°25	13°25	9°46	0° 6	4°22	1°14	0° 5	0°48	n.a.	F 20
S 21	17 47 46	24°47'48	25° 9	21° 4	17°34	0°38	19°23	13°20	9°49	0° 4	4°21	1°11	0° 2	0°55	n.a.	S 21
S 22	17 51 42	25°46'46	8♓29	22° 5	18°45	0°56	19°21	13°16	9°52	0° 2	4°20	1° 9	29♏59	1° 1	n.a.	S 22
M23	17 55 39	26°45'47	21°23	23° 4	19°57	1°14	19°19	13°11	9°55	0° 1	4°20	1°D 8	29°56	1° 8	n.a.	M23
T 24	17 59 35	27°44'50	3♈54	24° 1	21° 8	1°33	19°16	13° 7	9°58	29♐59	4°19	1° 8	29°53	1°15	n.a.	T 24
W25	18 3 32	28°43'56	16° 7	24°54	22°20	1°52	19°14	13° 2	10° 1	29°57	4°18	1° 9	29°49	1°21	n.a.	W25
T 26	18 7 29	29°43'05	28° 7	25°45	23°31	2°12	19°11	12°58	10° 4	29°56	4°17	1°11	29°46	1°28	n.a.	T 26
F 27	18 11 25	0♋42'16	9♉58	26°32	24°43	2°32	19° 8	12°53	10° 7	29°54	4°16	1°13	29°43	1°35	n.a.	F 27
S 28	18 15 22	1°41'30	21°45	27°15	25°55	2°53	19° 5	12°49	10°10	29°52	4°15	1°14	29°40	1°41	n.a.	S 28
S 29	18 19 18	2°40'46	3♊32	27°54	27° 7	3°14	19° 1	12°45	10°13	29°51	4°14	1°R14	29°37	1°48	n.a.	S 29
M30	18 23 15	3°40'04	15°22	28°29	28°19	3°36	18°57	12°41	10°16	29°49	4°13	1°13	29°34	1°54	n.a.	M30
T 31	18 27 11	4♋39'25	27♊17	28♋59	29♉31	3♏58	18♒54	12♐36	10♑20	29♐47	4♒12	1♐11	29♏30	2♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n46	20n 6	0n37	25n 1	1n 2	7n43	2s 5	15s 1	4s38	17s 6	1s47	23s55	0s41	19n20	0n51	25s 4	0s58	6s29	17s27	21s 1	20s57	20n38		n.a.
M 2	21 57	21 33	0s29	24 58	0 56	8 11	2 3	15 2	4 38	17 6	1 47	23 54	0 42	19 19	0 51	25 4	0 58	6 29	17 28	21 1	20 56	20 39		n.a.
T 3	22 7	22 2	1 33	24 54	0 49	8 39	2 0	15 4	4 38	17 6	1 47	23 54	0 42	19 19	0 51	25 4	0 58	6 30	17 28	21 1	20 56	20 39		n.a.
W 4	22 17	21 32	2 34	24 49	0 43	9 7	1 58	15 5	4 38	17 6	1 48	23 53	0 42	19 18	0 51	25 4	0 58	6 30	17 28	21 1	20 55	20 40		n.a.
T 5	22 26	20 3	3 28	24 42	0 36	9 34	1 55	15 7	4 37	17 5	1 48	23 53	0 42	19 17	0 51	25 4	0 58	6 31	17 29	21 1	20 54	20 41		n.a.
F 6	22 35	17 39	4 14	24 34	0 29	10 2	1 52	15 9	4 37	17 5	1 49	23 52	0 42	19 17	0 51	25 4	0 58	6 31	17 29	21 1	20 54	20 41		n.a.
S 7	22 44	14 26	4 49	24 25	0 21	10 29	1 50	15 12	4 36	17 5	1 49	23 52	0 42	19 16	0 51	25 4	0 58	6 32	17 29	21 0	20 53	20 42		n.a.
S 8	22 52	10 30	5 10	24 15	0 14	10 57	1 47	15 14	4 36	17 6	1 49	23 51	0 42	19 15	0 51	25 4	0 58	6 32	17 29	21 0	20 52	20 42		n.a.
M 9	23 0	6 1	5 17	24 4	0 6	11 24	1 44	15 17	4 35	17 6	1 50	23 51	0 42	19 15	0 50	25 4	0 58	6 33	17 30	21 0	20 52	20 43		n.a.
T 10	23 7	1 9	5 8	23 51	0s 2	11 50	1 41	15 20	4 34	17 6	1 50	23 51	0 42	19 14	0 50	25 4	0 58	6 33	17 30	21 0	20 51	20 44		n.a.
W11	23 14	3s55	4 41	23 38	0 10	12 17	1 38	15 23	4 33	17 6	1 50	23 50	0 43	19 13	0 50	25 4	0 58	6 33	17 30	21 0	20 50	20 44		n.a.
T 12	23 21	8 57	3 57	23 24	0 18	12 43	1 35	15 27	4 33	17 7	1 51	23 50	0 43	19 12	0 50	25 4	0 58	6 34	17 31	21 0	20 50	20 45		n.a.
F 13	23 27	13 37	2 57	23 9	0 26	13 10	1 32	15 30	4 32	17 7	1 51	23 49	0 43	19 12	0 50	25 4	0 58	6 34	17 31	21 0	20 49	20 45		n.a.
S 14	23 32	17 35	1 44	22 53	0 35	13 36	1 29	15 34	4 31	17 7	1 51	23 49	0 43	19 11	0 50	25 4	0 58	6 35	17 31	21 1	20 48	20 46		n.a.
S 15	23 38	20 28	0 23	22 37	0 43	14 1	1 26	15 38	4 30	17 8	1 52	23 48	0 43	19 10	0 50	25 4	0 58	6 35	17 31	21 1	20 47	20 47		n.a.
M16	23 42	21 55	1n 1	22 20	0 52	14 27	1 23	15 42	4 29	17 9	1 52	23 48	0 43	19 9	0 50	25 4	0 58	6 36	17 32	21 1	20 47	20 47		n.a.
T 17	23 47	21 45	2 20	22 2	1 1	14 52	1 20	15 47	4 28	17 9	1 52	23 47	0 43	19 9	0 50	25 4	0 58	6 36	17 32	21 0	20 46	20 48		n.a.
W18	23 51	20 3	3 28	21 44	1 10	15 16	1 16	15 51	4 27	17 10	1 53	23 47	0 43	19 8	0 50	25 5	0 58	6 37	17 32	21 0	20 45	20 48		n.a.
T 19	23 54	17 3	4 21	21 26	1 19	15 41	1 13	15 56	4 25	17 11	1 53	23 46	0 43	19 7	0 50	25 5	0 58	6 37	17 32	20 59	20 45	20 49		n.a.
F 20	23 57	13 6	4 57	21 8	1 28	16 5	1 10	16 1	4 24	17 12	1 53	23 46	0 43	19 6	0 50	25 5	0 58	6 38	17 33	20 59	20 44	20 49		n.a.
S 21	24 0	8 35	5 14	20 49	1 37	16 29	1 7	16 6	4 23	17 13	1 54	23 45	0 44	19 5	0 50	25 5	0 58	6 38	17 33	20 58	20 43	20 50		n.a.
S 22	24 2	3 48	5 13	20 30	1 46	16 52	1 4	16 11	4 22	17 14	1 54	23 45	0 44	19 4	0 50	25 5	0 58	6 38	17 33	20 58	20 43	20 51		n.a.
M23	24 4	1n 0	4 56	20 11	1 55	17 15	1 0	16 17	4 21	17 15	1 54	23 44	0 44	19 4	0 50	25 5	0 58	6 39	17 33	20 58	20 42	20 51		n.a.
T 24	24 5	5 38	4 25	19 53	2 3	17 38	0 57	16 22	4 19	17 16	1 55	23 44	0 44	19 3	0 50	25 5	0 58	6 39	17 33	20 58	20 41	20 52		n.a.
W25	24 6	9 56	3 43	19 35	2 12	18 0	0 54	16 28	4 18	17 17	1 55	23 43	0 44	19 2	0 50	25 5	0 58	6 40	17 34	20 58	20 41	20 52		n.a.
T 26	24 6	13 46	2 52	19 17	2 21	18 22	0 50	16 34	4 17	17 18	1 55	23 43	0 44	19 1	0 50	25 5	0 58	6 40	17 34	20 58	20 40	20 53		n.a.
F 27	24 6	17 1	1 54	18 59	2 30	18 43	0 47	16 40	4 15	17 19	1 55	23 42	0 44	19 0	0 50	25 5	0 58	6 41	17 34	20 58	20 39	20 53		n.a.
S 28	24 6	19 33	0 52	18 43	2 38	19 4	0 44	16 46	4 14	17 21	1 56	23 42	0 44	18 59	0 50	25 5	0 58	6 41	17 34	20 59	20 38	20 54		n.a.
S 29	24 5	21 14	0s13	18 27	2 46	19 24	0 41	16 52	4 12	17 22	1 56	23 41	0 44	18 58	0 50	25 5	0 58	6 42	17 34	20 59	20 38	20 54		n.a.
M30	24 3	22 0	1 17	18 12	2 54	19 44	0 37	16 59	4 11	17 24	1 56	23 41	0 44	18 57	0 50	25 5	0 58	6 42	17 35	20 59	20 37	20 55		n.a.
T 31	24n 1	21n47	2s18	17n59	3s 1	20n 3	0s34	17s 5	4s 9	17s25	1s57	23s40	0s44	18n56	0n50	25s 5	0s58	6s42	17s35	20s58	20s36	20n55		n.a.

Julian Day Number = 233210.5, Delta T = 31h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'29, Lahiri = -59°56'29 Julian Calendar 1 July 4075 BCE == Greg. Calendar 30 May 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 8	5♋38'49	9♋20	29♋24	0♊44	4♏21	18°R50	12°R32	10♑23	29°R46	4°R11	1°R 6	29♏27	2♊ 8	n.a.	W 1
T 2	18 35 4	6°38'14	21°33	29°43	1°56	4°45	18♒45	12♐28	10°26	29♐44	4♒10	1♐ 1	29°24	2°14	n.a.	T 2
F 3	18 39 1	7°37'42	3♌56	29°57	3° 9	5° 8	18°41	12°24	10°29	29°42	4° 9	0°54	29°21	2°21	n.a.	F 3
S 4	18 42 57	8°37'12	16°31	0♌ 4	4°21	5°32	18°36	12°20	10°33	29°41	4° 8	0°47	29°18	2°28	n.a.	S 4
S 5	18 46 54	9°36'44	29°18	0°R 4	5°34	5°57	18°32	12°16	10°36	29°39	4° 7	0°41	29°15	2°34	n.a.	S 5
M 6	18 50 50	10°36'18	12♍19	29♋56	6°47	6°22	18°27	12°12	10°39	29°37	4° 6	0°36	29°11	2°41	n.a.	M 6
T 7	18 54 47	11°35'54	25°34	29°41	7°59	6°47	18°22	12° 9	10°43	29°36	4° 5	0°33	29° 8	2°48	n.a.	T 7
W 8	18 58 43	12°35'32	9♎ 6	29°18	9°12	7°13	18°16	12° 5	10°46	29°34	4° 4	0°D32	29° 5	2°54	n.a.	W 8
T 9	19 2 40	13°35'12	22°56	28°47	10°25	7°40	18°11	12° 1	10°50	29°33	4° 3	0°32	29° 2	3° 1	n.a.	T 9
F 10	19 6 37	14°34'54	7♏ 3	28° 7	11°38	8° 6	18° 6	11°58	10°53	29°31	4° 2	0°33	28°59	3° 8	n.a.	F 10
S 11	19 10 33	15°34'38	21°26	27°20	12°51	8°33	18° 0	11°54	10°57	29°29	4° 1	0°35	28°55	3°14	n.a.	S 11
S 12	19 14 30	16°34'24	6♐ 5	26°25	14° 5	9° 0	17°54	11°51	11° 0	29°28	4° 0	0°R35	28°52	3°21	n.a.	S 12
M13	19 18 26	17°34'12	20°53	25°23	15°18	9°28	17°48	11°48	11° 4	29°26	3°59	0°33	28°49	3°28	n.a.	M13
T 14	19 22 23	18°34'02	5♑45	24°16	16°31	9°56	17°42	11°44	11° 7	29°25	3°57	0°29	28°46	3°34	n.a.	T 14
W15	19 26 19	19°33'55	20°33	23° 5	17°45	10°24	17°35	11°41	11°11	29°23	3°56	0°23	28°43	3°41	n.a.	W15
T 16	19 30 16	20°33'49	5♒ 8	21°51	18°58	10°53	17°29	11°38	11°14	29°22	3°55	0°16	28°40	3°47	n.a.	T 16
F 17	19 34 12	21°33'46	19°24	20°37	20°12	11°22	17°22	11°35	11°18	29°20	3°54	0° 7	28°36	3°54	n.a.	F 17
S 18	19 38 9	22°33'45	3♓15	19°25	21°26	11°51	17°16	11°32	11°22	29°19	3°53	29♏59	28°33	4° 1	n.a.	S 18
S 19	19 42 5	23°33'46	16°40	18°17	22°39	12°21	17° 9	11°29	11°25	29°17	3°52	29°52	28°30	4° 7	n.a.	S 19
M20	19 46 2	24°33'50	29°38	17°15	23°53	12°51	17° 2	11°26	11°29	29°16	3°51	29°46	28°27	4°14	n.a.	M20
T 21	19 49 58	25°33'56	12♈12	16°20	25° 7	13°21	16°55	11°24	11°32	29°14	3°50	29°43	28°24	4°21	n.a.	T 21
W22	19 53 55	26°34'04	24°27	15°35	26°21	13°51	16°48	11°21	11°36	29°13	3°48	29°D42	28°20	4°27	n.a.	W22
T 23	19 57 51	27°34'15	6♉27	15° 1	27°35	14°22	16°40	11°19	11°40	29°11	3°47	29°42	28°17	4°34	n.a.	T 23
F 24	20 1 48	28°34'28	18°17	14°38	28°49	14°53	16°33	11°16	11°44	29°10	3°46	29°43	28°14	4°41	n.a.	F 24
S 25	20 5 45	29°34'44	0♊ 4	14°26	0♋ 3	15°24	16°25	11°14	11°47	29° 9	3°45	29°R44	28°11	4°47	n.a.	S 25
S 26	20 9 41	0♌35'02	11°52	14°D26	1°18	15°55	16°18	11°12	11°51	29° 7	3°44	29°43	28° 8	4°54	n.a.	S 26
M27	20 13 38	1°35'22	23°45	14°36	2°32	16°27	16°10	11° 9	11°55	29° 6	3°43	29°40	28° 5	5° 1	n.a.	M27
T 28	20 17 34	2°35'44	5♋48	14°58	3°46	16°59	16° 3	11° 7	11°58	29° 4	3°42	29°34	28° 1	5° 7	n.a.	T 28
W29	20 21 31	3°36'09	18° 2	15°29	5° 1	17°31	15°55	11° 6	12° 2	29° 3	3°40	29°26	27°58	5°14	n.a.	W29
T 30	20 25 27	4°36'35	0♌30	16° 9	6°15	18° 3	15°47	11° 4	12° 6	29° 2	3°39	29°15	27°55	5°21	n.a.	T 30
F 31	20 29 24	5♌37'03	13♌12	16♋57	7♋30	18♏36	15♒39	11♐ 2	12♑10	29♐ 1	3♒38	29♏ 3	27♏52	5♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n59	20n33	3s13	17n47	3s 8	20n22	0s31	17s12	4s 8	17s27	1s57	23s40	0s44	18n55	0n50	25s 5	0s58	6s43	17s35	20s57	20s36	20n56		n.a.
T 2	23 56	18 22	4 1	17 36	3 15	20 41	0 27	17 19	4 6	17 28	1 57	23 39	0 44	18 55	0 50	25 5	0 58	6 43	17 35	20 56	20 35	20 56		n.a.
F 3	23 53	15 19	4 37	17 28	3 21	20 59	0 24	17 25	4 5	17 30	1 57	23 39	0 44	18 54	0 50	25 5	0 58	6 44	17 35	20 55	20 34	20 57		n.a.
S 4	23 49	11 33	5 1	17 21	3 26	21 16	0 21	17 32	4 3	17 32	1 58	23 38	0 45	18 53	0 50	25 5	0 58	6 44	17 36	20 53	20 34	20 57		n.a.
S 5	23 45	7 12	5 10	17 17	3 30	21 32	0 18	17 39	4 2	17 33	1 58	23 38	0 45	18 52	0 50	25 5	0 58	6 45	17 36	20 52	20 33	20 58		n.a.
M 6	23 40	2 28	5 4	17 16	3 33	21 49	0 14	17 47	4 0	17 35	1 58	23 37	0 45	18 51	0 50	25 5	0 58	6 45	17 36	20 51	20 32	20 58		n.a.
T 7	23 35	2s29	4 42	17 17	3 35	22 4	0 11	17 54	3 59	17 37	1 59	23 37	0 45	18 50	0 50	25 5	0 58	6 45	17 36	20 50	20 31	20 59		n.a.
W 8	23 29	7 25	4 3	17 21	3 36	22 19	0 8	18 1	3 57	17 39	1 59	23 37	0 45	18 49	0 50	25 5	0 58	6 46	17 36	20 50	20 31	20 59		n.a.
T 9	23 23	12 5	3 10	17 29	3 35	22 33	0 5	18 9	3 55	17 41	1 59	23 36	0 45	18 48	0 50	25 5	0 58	6 46	17 36	20 50	20 30	21 0		n.a.
F 10	23 17	16 11	2 4	17 39	3 32	22 47	0 2	18 16	3 54	17 43	1 59	23 36	0 45	18 47	0 50	25 5	0 58	6 47	17 36	20 50	20 29	21 0		n.a.
S 11	23 10	19 25	0 49	17 53	3 28	23 0	0n 1	18 24	3 52	17 45	1 59	23 35	0 45	18 46	0 50	25 5	0 58	6 47	17 36	20 50	20 29	21 0		n.a.
S 12	23 3	21 26	0n30	18 10	3 21	23 12	0 5	18 31	3 50	17 47	2 0	23 35	0 45	18 45	0 50	25 5	0 58	6 47	17 37	20 50	20 28	21 1		n.a.
M13	22 55	22 0	1 48	18 30	3 13	23 24	0 8	18 39	3 49	17 49	2 0	23 34	0 45	18 44	0 50	25 5	0 58	6 48	17 37	20 50	20 27	21 1		n.a.
T 14	22 47	21 0	2 58	18 52	3 2	23 35	0 11	18 47	3 47	17 51	2 0	23 34	0 45	18 43	0 50	25 5	0 58	6 48	17 37	20 49	20 26	21 2		n.a.
W15	22 38	18 35	3 57	19 17	2 50	23 45	0 14	18 54	3 46	17 54	2 0	23 34	0 45	18 42	0 50	25 5	0 58	6 49	17 37	20 48	20 26	21 2		n.a.
T 16	22 29	15 1	4 38	19 44	2 35	23 55	0 17	19 2	3 44	17 56	2 1	23 33	0 45	18 41	0 49	25 5	0 58	6 49	17 37	20 46	20 25	21 3		n.a.
F 17	22 19	10 39	5 2	20 12	2 19	24 3	0 20	19 10	3 42	17 58	2 1	23 33	0 45	18 40	0 49	25 5	0 58	6 49	17 37	20 44	20 24	21 3		n.a.
S 18	22 9	5 51	5 7	20 40	2 1	24 12	0 22	19 18	3 41	18 0	2 1	23 32	0 45	18 39	0 49	25 5	0 58	6 50	17 37	20 43	20 24	21 3		n.a.
S 19	21 59	0 55	4 54	21 8	1 42	24 19	0 25	19 26	3 39	18 3	2 1	23 32	0 45	18 38	0 49	25 5	0 58	6 50	17 37	20 41	20 23	21 4		n.a.
M20	21 48	3n54	4 27	21 36	1 22	24 26	0 28	19 34	3 37	18 5	2 1	23 32	0 45	18 36	0 49	25 5	0 58	6 51	17 37	20 40	20 22	21 4		n.a.
T 21	21 37	8 25	3 47	22 3	1 2	24 32	0 31	19 42	3 36	18 7	2 1	23 31	0 45	18 35	0 49	25 5	0 58	6 51	17 37	20 39	20 21	21 5		n.a.
W22	21 25	12 28	2 58	22 28	0 43	24 37	0 34	19 50	3 34	18 10	2 2	23 31	0 45	18 34	0 49	25 5	0 58	6 51	17 37	20 39	20 21	21 5		n.a.
T 23	21 13	15 57	2 2	22 51	0 23	24 41	0 36	19 58	3 32	18 12	2 2	23 31	0 45	18 33	0 49	25 5	0 58	6 52	17 37	20 39	20 20	21 5		n.a.
F 24	21 1	18 44	1 1	23 12	0 4	24 45	0 39	20 5	3 31	18 15	2 2	23 30	0 46	18 32	0 49	25 5	0 58	6 52	17 37	20 39	20 19	21 6		n.a.
S 25	20 48	20 42	0s 2	23 31	0n13	24 48	0 41	20 13	3 29	18 17	2 2	23 30	0 46	18 31	0 49	25 5	0 58	6 52	17 37	20 39	20 18	21 6		n.a.
S 26	20 35	21 46	1 5	23 48	0 30	24 50	0 44	20 21	3 27	18 20	2 2	23 30	0 46	18 30	0 49	25 5	0 58	6 53	17 37	20 39	20 18	21 7		n.a.
M27	20 21	21 53	2 5	24 1	0 45	24 51	0 46	20 29	3 26	18 22	2 2	23 30	0 46	18 29	0 49	25 5	0 58	6 53	17 37	20 38	20 17	21 7		n.a.
T 28	20 7	20 58	3 0	24 13	0 59	24 52	0 49	20 37	3 24	18 24	2 2	23 29	0 46	18 28	0 49	25 5	0 58	6 53	17 37	20 37	20 16	21 7		n.a.
W29	19 53	19 5	3 48	24 21	1 11	24 52	0 51	20 45	3 22	18 27	2 2	23 29	0 46	18 27	0 49	25 5	0 58	6 54	17 37	20 35	20 16	21 8		n.a.
T 30	19 38	16 17	4 26	24 27	1 22	24 51	0 53	20 53	3 20	18 29	2 2	23 29	0 46	18 26	0 49	25 5	0 58	6 54	17 37	20 33	20 15	21 8		n.a.
F 31	19n23	12n41	4s51	24n31	1n32	24n49	0n56	21s 1	3s19	18s32	2s 2	23s29	0s46	18n25	0n49	25s 5	0s58	6s54	17s37	20s30	20s14	21n 8		n.a.

Julian Day Number = 233241.5, Delta T = 31h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'24, Lahiri = -59°56'25 Julian Calendar 1 Aug. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 June 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 20	6♌37'33	26♌ 7	17♋52	8♋44	19♏ 9	15°R31	11°R 0	12♌13	28°R59	3°R37	28°R51	27♏49	5♊34	n.a.	S 1
S 2	20 37 17	7°38'05	9♍14	18°54	9°59	19°42	15♒23	10♐59	12°17	28♐58	3♒36	28♏39	27°46	5°40	n.a.	S 2
M 3	20 41 13	8°38'39	22°34	20° 2	11°14	20°15	15°15	10°57	12°21	28°57	3°35	28°30	27°42	5°47	n.a.	M 3
T 4	20 45 10	9°39'15	6♎ 3	21°14	12°28	20°48	15° 7	10°56	12°25	28°56	3°33	28°23	27°39	5°54	n.a.	T 4
W 5	20 49 6	10°39'51	19°43	22°31	13°43	21°22	14°59	10°55	12°28	28°55	3°32	28°19	27°36	6° 0	n.a.	W 5
T 6	20 53 3	11°40'30	3♏31	23°51	14°58	21°56	14°50	10°54	12°32	28°53	3°31	28°17	27°33	6° 7	n.a.	T 6
F 7	20 57 0	12°41'10	17°30	25°14	16°13	22°30	14°42	10°53	12°36	28°52	3°30	28°D17	27°30	6°14	n.a.	F 7
S 8	21 0 56	13°41'52	1♐38	26°40	17°28	23° 4	14°34	10°52	12°40	28°51	3°29	28°R17	27°26	6°20	n.a.	S 8
S 9	21 4 53	14°42'34	15°54	28° 8	18°42	23°38	14°26	10°51	12°44	28°50	3°28	28°16	27°23	6°27	n.a.	S 9
M10	21 8 49	15°43'19	0♑17	29°37	19°57	24°13	14°18	10°50	12°47	28°49	3°27	28°13	27°20	6°34	n.a.	M10
T 11	21 12 46	16°44'05	14°43	1♌ 8	21°12	24°48	14°10	10°50	12°51	28°48	3°25	28° 7	27°17	6°40	n.a.	T 11
W12	21 16 42	17°44'52	29° 7	2°40	22°27	25°22	14° 1	10°49	12°55	28°47	3°24	27°58	27°14	6°47	n.a.	W12
T 13	21 20 39	18°45'41	13♒23	4°13	23°43	25°57	13°53	10°49	12°59	28°46	3°23	27°46	27°11	6°54	n.a.	T 13
F 14	21 24 35	19°46'31	27°25	5°47	24°58	26°33	13°45	10°49	13° 2	28°45	3°22	27°34	27° 7	7° 0	n.a.	F 14
S 15	21 28 32	20°47'23	11♓ 8	7°21	26°13	27° 8	13°37	10°49	13° 6	28°44	3°21	27°21	27° 4	7° 7	n.a.	S 15
S 16	21 32 28	21°48'16	24°29	8°56	27°28	27°43	13°29	10°D49	13°10	28°44	3°20	27°10	27° 1	7°14	n.a.	S 16
M17	21 36 25	22°49'11	7♈27	10°31	28°43	28°19	13°21	10°49	13°14	28°43	3°19	27° 1	26°58	7°20	n.a.	M17
T 18	21 40 22	23°50'08	20° 2	12° 7	29°58	28°54	13°13	10°49	13°17	28°42	3°18	26°54	26°55	7°27	n.a.	T 18
W19	21 44 18	24°51'06	2♉18	13°42	1♌14	29°30	13° 5	10°49	13°21	28°41	3°17	26°51	26°52	7°33	n.a.	W19
T 20	21 48 15	25°52'06	14°19	15°18	2°29	0♐ 6	12°57	10°50	13°25	28°40	3°16	26°49	26°48	7°40	n.a.	T 20
F 21	21 52 11	26°53'07	26°11	16°53	3°44	0°42	12°50	10°50	13°29	28°40	3°15	26°49	26°45	7°47	n.a.	F 21
S 22	21 56 8	27°54'11	7♊58	18°29	5° 0	1°18	12°42	10°51	13°32	28°39	3°14	26°49	26°42	7°53	n.a.	S 22
S 23	22 0 4	28°55'15	19°47	20° 5	6°15	1°55	12°34	10°52	13°36	28°38	3°12	26°48	26°39	8° 0	n.a.	S 23
M24	22 4 1	29°56'22	1♋43	21°40	7°31	2°31	12°27	10°52	13°40	28°38	3°11	26°44	26°36	8° 7	n.a.	M24
T 25	22 7 57	0♍57'29	13°50	23°15	8°46	3° 7	12°20	10°53	13°43	28°37	3°10	26°38	26°32	8°13	n.a.	T 25
W26	22 11 54	1°58'39	26°13	24°51	10° 1	3°44	12°12	10°54	13°47	28°37	3° 9	26°29	26°29	8°20	n.a.	W26
T 27	22 15 51	2°59'49	8♌53	26°26	11°17	4°21	12° 5	10°56	13°51	28°36	3° 8	26°18	26°26	8°27	n.a.	T 27
F 28	22 19 47	4° 1'00	21°52	28° 1	12°32	4°58	11°58	10°57	13°54	28°36	3° 7	26° 5	26°23	8°33	n.a.	F 28
S 29	22 23 44	5° 2'13	5♍ 8	29°36	13°48	5°35	11°51	10°58	13°58	28°35	3° 6	25°51	26°20	8°40	n.a.	S 29
S 30	22 27 40	6♍ 3'27	18♍41	1♍11	15♌ 3	6♐12	11♒44	11♐ 0	14♌ 1	28♐35	3♒ 6	25♏38	26♏17	8♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 8	8n26	5s 2	24n31	1n40	24n46	0n58	21s 9	3s17	18s35	2s 3	23s28	0s46	18n24	0n49	25s 4	0s58	6s54	17s37	20s28	20s13	21n 9		n.a.
S 2	18 52	3 45	4 57	24 29	1 47	24 43	1 0	21 17	3 15	18 37	2 3	23 28	0 46	18 22	0 49	25 4	0 58	6 55	17 37	20 25	20 13	21 9		n.a.
M 3	18 36	1s11	4 37	24 25	1 52	24 39	1 2	21 24	3 14	18 40	2 3	23 28	0 46	18 21	0 49	25 4	0 58	6 55	17 37	20 23	20 12	21 9		n.a.
T 4	18 20	6 7	4 0	24 18	1 57	24 34	1 4	21 32	3 12	18 42	2 3	23 28	0 46	18 20	0 49	25 4	0 58	6 55	17 37	20 21	20 11	21 10		n.a.
W 5	18 3	10 50	3 10	24 9	2 1	24 28	1 6	21 40	3 10	18 45	2 3	23 28	0 46	18 19	0 49	25 4	0 58	6 56	17 37	20 20	20 10	21 10		n.a.
T 6	17 46	15 2	2 7	23 57	2 3	24 22	1 8	21 47	3 9	18 47	2 3	23 28	0 46	18 18	0 49	25 4	0 58	6 56	17 37	20 20	20 10	21 10		n.a.
F 7	17 28	18 26	0 57	23 44	2 5	24 15	1 10	21 55	3 7	18 49	2 3	23 27	0 46	18 17	0 49	25 4	0 58	6 56	17 37	20 20	20 9	21 11		n.a.
S 8	17 10	20 46	0n18	23 28	2 6	24 7	1 11	22 2	3 6	18 52	2 3	23 27	0 46	18 16	0 49	25 4	0 58	6 56	17 37	20 20	20 8	21 11		n.a.
S 9	16 52	21 49	1 32	23 10	2 6	23 58	1 13	22 10	3 4	18 54	2 3	23 27	0 46	18 15	0 49	25 4	0 58	6 56	17 37	20 20	20 7	21 11		n.a.
M10	16 34	21 25	2 41	22 50	2 5	23 48	1 15	22 17	3 2	18 57	2 3	23 27	0 46	18 14	0 49	25 4	0 58	6 57	17 37	20 19	20 7	21 12		n.a.
T 11	16 15	19 38	3 40	22 29	2 4	23 38	1 16	22 24	3 1	18 59	2 3	23 27	0 46	18 13	0 49	25 4	0 58	6 57	17 37	20 17	20 6	21 12		n.a.
W12	15 56	16 36	4 24	22 6	2 3	23 27	1 18	22 32	2 59	19 2	2 3	23 27	0 46	18 12	0 49	25 4	0 58	6 57	17 37	20 15	20 5	21 12		n.a.
T 13	15 37	12 37	4 51	21 41	2 0	23 16	1 19	22 39	2 57	19 4	2 2	23 27	0 46	18 10	0 49	25 4	0 58	6 57	17 37	20 13	20 4	21 12		n.a.
F 14	15 18	8 1	5 1	21 15	1 58	23 3	1 21	22 46	2 56	19 6	2 2	23 27	0 46	18 9	0 49	25 4	0 58	6 57	17 36	20 10	20 4	21 13		n.a.
S 15	14 58	3 6	4 52	20 47	1 54	22 50	1 22	22 53	2 54	19 9	2 2	23 27	0 46	18 8	0 49	25 4	0 58	6 58	17 36	20 7	20 3	21 13		n.a.
S 16	14 38	1n50	4 28	20 18	1 51	22 36	1 23	23 0	2 52	19 11	2 2	23 27	0 46	18 7	0 49	25 4	0 58	6 58	17 36	20 4	20 2	21 13		n.a.
M17	14 17	6 32	3 50	19 48	1 47	22 22	1 24	23 6	2 51	19 13	2 2	23 27	0 46	18 6	0 49	25 4	0 58	6 58	17 36	20 2	20 1	21 14		n.a.
T 18	13 57	10 50	3 2	19 17	1 43	22 6	1 25	23 13	2 49	19 16	2 2	23 27	0 46	18 5	0 49	25 4	0 58	6 58	17 36	20 1	20 1	21 14		n.a.
W19	13 36	14 34	2 6	18 44	1 38	21 50	1 26	23 20	2 48	19 18	2 2	23 27	0 46	18 4	0 49	25 4	0 58	6 58	17 36	20 0	20 0	21 14		n.a.
T 20	13 15	17 38	1 6	18 11	1 34	21 34	1 27	23 26	2 46	19 20	2 2	23 27	0 46	18 3	0 49	25 4	0 58	6 58	17 36	19 59	19 59	21 14		n.a.
F 21	12 54	19 53	0 3	17 37	1 29	21 17	1 28	23 33	2 44	19 22	2 2	23 27	0 46	18 2	0 49	25 4	0 58	6 59	17 35	19 59	19 58	21 15		n.a.
S 22	12 32	21 17	0s59	17 1	1 23	20 59	1 29	23 39	2 43	19 24	2 1	23 27	0 46	18 1	0 49	25 4	0 58	6 59	17 35	19 59	19 58	21 15		n.a.
S 23	12 10	21 44	1 59	16 25	1 18	20 40	1 29	23 45	2 41	19 26	2 1	23 27	0 46	18 0	0 49	25 4	0 58	6 59	17 35	19 59	19 57	21 15		n.a.
M24	11 48	21 12	2 54	15 49	1 12	20 21	1 30	23 51	2 40	19 28	2 1	23 28	0 46	17 58	0 49	25 4	0 58	6 59	17 35	19 58	19 56	21 15		n.a.
T 25	11 26	19 41	3 42	15 11	1 7	20 1	1 31	23 57	2 38	19 30	2 1	23 28	0 46	17 57	0 49	25 4	0 58	6 59	17 35	19 57	19 55	21 16		n.a.
W26	11 4	17 14	4 20	14 33	1 1	19 41	1 31	24 3	2 37	19 32	2 1	23 28	0 46	17 56	0 49	25 4	0 58	6 59	17 35	19 55	19 55	21 16		n.a.
T 27	10 41	13 56	4 47	13 54	0 55	19 20	1 31	24 8	2 35	19 34	2 1	23 28	0 46	17 55	0 50	25 4	0 58	6 59	17 34	19 52	19 54	21 16		n.a.
F 28	10 18	9 53	5 0	13 15	0 49	18 59	1 32	24 14	2 34	19 36	2 0	23 28	0 46	17 54	0 50	25 4	0 58	6 59	17 34	19 49	19 53	21 16		n.a.
S 29	9 55	5 18	4 57	12 35	0 43	18 37	1 32	24 19	2 32	19 38	2 0	23 28	0 46	17 53	0 50	25 4	0 58	6 59	17 34	19 45	19 52	21 16		n.a.
S 30	9n32	0n22	4s37	11n55	0n36	18n14	1n32	24s25	2s30	19s40	2s 0	23s29	0s46	17n52	0n50	25s 4	0s58	6s59	17s34	19s42	19s52	21n17		n.a.

Julian Day Number = 233272.5, Delta T = 31h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'20, Lahiri = -59°56'20 Julian Calendar 1 Sept. 4075 BCE == Greg. Calendar 31 July 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 37	7♍ 4'41	2♎26	2♍46	16♌19	6♐49	11°R38	11♐ 1	14♌ 5	28°R34	3°R 5	25°R28	26♏13	8♊53	n.a.	M 1
T 2	22 35 33	8° 5'56	16°20	4°21	17°35	7°26	11♒31	11° 3	14° 8	28♐34	3♒ 4	25♏20	26°10	9° 0	n.a.	T 2
W 3	22 39 30	9° 7'12	0♏20	5°55	18°50	8° 3	11°25	11° 5	14°12	28°34	3° 3	25°15	26° 7	9° 7	n.a.	W 3
T 4	22 43 26	10° 8'29	14°23	7°30	20° 6	8°41	11°18	11° 7	14°15	28°33	3° 2	25°13	26° 4	9°13	n.a.	T 4
F 5	22 47 23	11° 9'46	28°27	9° 5	21°21	9°18	11°12	11° 9	14°19	28°33	3° 1	25°D12	26° 1	9°20	n.a.	F 5
S 6	22 51 20	12°11'04	12♐32	10°39	22°37	9°56	11° 6	11°11	14°22	28°33	3° 0	25°R13	25°57	9°27	n.a.	S 6
S 7	22 55 16	13°12'22	26°36	12°14	23°52	10°33	11° 0	11°13	14°26	28°33	2°59	25°12	25°54	9°33	n.a.	S 7
M 8	22 59 13	14°13'41	10♑40	13°48	25° 8	11°11	10°55	11°16	14°29	28°33	2°58	25° 9	25°51	9°40	n.a.	M 8
T 9	23 3 9	15°15'00	24°41	15°23	26°24	11°49	10°49	11°18	14°33	28°33	2°58	25° 4	25°48	9°46	n.a.	T 9
W10	23 7 6	16°16'19	8♒37	16°57	27°39	12°27	10°44	11°21	14°36	28°32	2°57	24°56	25°45	9°53	n.a.	W10
T 11	23 11 2	17°17'39	22°25	18°32	28°55	13° 4	10°39	11°24	14°39	28°32	2°56	24°45	25°42	10° 0	n.a.	T 11
F 12	23 14 59	18°18'59	6♓ 2	20° 7	0♍10	13°42	10°34	11°26	14°43	28°D32	2°55	24°34	25°38	10° 6	n.a.	F 12
S 13	23 18 55	19°20'19	19°25	21°41	1°26	14°20	10°29	11°29	14°46	28°32	2°54	24°22	25°35	10°13	n.a.	S 13
S 14	23 22 52	20°21'40	2♈31	23°16	2°42	14°58	10°24	11°32	14°49	28°33	2°54	24°11	25°32	10°20	n.a.	S 14
M15	23 26 49	21°23'01	15°19	24°51	3°57	15°37	10°20	11°35	14°52	28°33	2°53	24° 3	25°29	10°26	n.a.	M15
T 16	23 30 45	22°24'23	27°49	26°26	5°13	16°15	10°15	11°38	14°56	28°33	2°52	23°57	25°26	10°33	n.a.	T 16
W17	23 34 42	23°25'46	10♉ 3	28° 2	6°28	16°53	10°11	11°42	14°59	28°33	2°52	23°53	25°23	10°40	n.a.	W17
T 18	23 38 38	24°27'09	22° 4	29°37	7°44	17°31	10° 7	11°45	15° 2	28°33	2°51	23°D52	25°19	10°46	n.a.	T 18
F 19	23 42 35	25°28'32	3♊56	1♎13	9° 0	18°10	10° 3	11°48	15° 5	28°33	2°50	23°52	25°16	10°53	n.a.	F 19
S 20	23 46 31	26°29'56	15°43	2°48	10°15	18°48	10° 0	11°52	15° 8	28°34	2°50	23°53	25°13	11° 0	n.a.	S 20
S 21	23 50 28	27°31'20	27°32	4°24	11°31	19°26	9°57	11°56	15°11	28°34	2°49	23°R54	25°10	11° 6	n.a.	S 21
M22	23 54 25	28°32'44	9♋28	6° 0	12°47	20° 5	9°53	11°59	15°14	28°34	2°48	23°53	25° 7	11°13	n.a.	M22
T 23	23 58 21	29°34'09	21°36	7°37	14° 2	20°44	9°50	12° 3	15°17	28°35	2°48	23°50	25° 3	11°20	n.a.	T 23
W24	0 2 18	0♎35'35	4♌ 0	9°13	15°18	21°22	9°48	12° 7	15°20	28°35	2°47	23°45	25° 0	11°26	n.a.	W24
T 25	0 6 14	1°37'00	16°45	10°49	16°33	22° 1	9°45	12°11	15°23	28°36	2°47	23°38	24°57	11°33	n.a.	T 25
F 26	0 10 11	2°38'25	29°52	12°26	17°49	22°39	9°43	12°15	15°26	28°36	2°46	23°30	24°54	11°40	n.a.	F 26
S 27	0 14 7	3°39'51	13♍23	14° 2	19° 4	23°18	9°41	12°20	15°29	28°36	2°46	23°21	24°51	11°46	n.a.	S 27
S 28	0 18 4	4°41'16	27°15	15°39	20°20	23°57	9°39	12°24	15°32	28°37	2°45	23°12	24°48	11°53	n.a.	S 28
M29	0 22 1	5°42'41	11♎24	17°16	21°36	24°36	9°37	12°28	15°34	28°38	2°45	23° 5	24°44	11°59	n.a.	M29
T 30	0 25 57	6°44'07	25°45	18°52	22°51	25°14	9°35	12°33	15°37	28°38	2°44	22°59	24°41	12° 6	n.a.	T 30
W31	0 29 54	7♎45'31	10♏13	20♎29	24♍ 7	25♐53	9♒34	12♐37	15♌40	28♐39	2♒44	22♏57	24♏38	12♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 9	4s40	4s 1	11n14	0n30	17n51	1n32	24s30	2s29	19s41	2s 0	23s29	0s46	17n51	0n50	25s 4	0s58	6s59	17s34	19s40	19s51	21n17		n.a.
T 2	8 46	9 31	3 10	10 33	0 24	17 27	1 32	24 35	2 27	19 43	2 0	23 29	0 46	17 50	0 50	25 4	0 58	6 59	17 33	19 38	19 50	21 17		n.a.
W 3	8 22	13 53	2 8	9 52	0 18	17 3	1 32	24 40	2 26	19 45	1 59	23 29	0 46	17 49	0 50	25 4	0 58	7 0	17 33	19 36	19 49	21 17		n.a.
T 4	7 58	17 30	0 57	9 10	0 11	16 39	1 32	24 44	2 24	19 46	1 59	23 30	0 46	17 48	0 50	25 4	0 58	7 0	17 33	19 36	19 48	21 17		n.a.
F 5	7 35	20 5	0n17	8 28	0 5	16 14	1 32	24 49	2 23	19 48	1 59	23 30	0 46	17 47	0 50	25 4	0 58	7 0	17 33	19 36	19 48	21 18		n.a.
S 6	7 11	21 26	1 31	7 45	0s 1	15 48	1 32	24 53	2 21	19 49	1 59	23 30	0 46	17 46	0 50	25 4	0 58	7 0	17 32	19 36	19 47	21 18		n.a.
S 7	6 47	21 25	2 39	7 3	0 8	15 22	1 32	24 58	2 20	19 51	1 58	23 31	0 46	17 45	0 50	25 4	0 58	7 0	17 32	19 36	19 46	21 18		n.a.
M 8	6 22	20 4	3 37	6 20	0 14	14 56	1 31	25 2	2 18	19 52	1 58	23 31	0 46	17 44	0 50	25 4	0 58	6 59	17 32	19 35	19 45	21 18		n.a.
T 9	5 58	17 30	4 22	5 36	0 20	14 29	1 31	25 6	2 17	19 53	1 58	23 31	0 46	17 43	0 50	25 4	0 58	6 59	17 32	19 34	19 45	21 18		n.a.
W10	5 34	13 56	4 51	4 53	0 27	14 2	1 30	25 9	2 16	19 55	1 57	23 32	0 46	17 42	0 50	25 4	0 58	6 59	17 31	19 32	19 44	21 18		n.a.
T 11	5 9	9 40	5 2	4 9	0 33	13 34	1 30	25 13	2 14	19 56	1 57	23 32	0 46	17 41	0 50	25 4	0 58	6 59	17 31	19 29	19 43	21 19		n.a.
F 12	4 45	4 58	4 57	3 26	0 39	13 6	1 29	25 16	2 13	19 57	1 57	23 33	0 46	17 40	0 50	25 4	0 58	6 59	17 31	19 26	19 42	21 19		n.a.
S 13	4 20	0 7	4 35	2 42	0 45	12 38	1 28	25 20	2 11	19 58	1 57	23 33	0 46	17 39	0 50	25 4	0 58	6 59	17 31	19 23	19 41	21 19		n.a.
S 14	3 55	4n39	3 58	1 58	0 51	12 9	1 28	25 23	2 10	19 59	1 56	23 33	0 46	17 38	0 50	25 4	0 58	6 59	17 30	19 21	19 41	21 19		n.a.
M15	3 30	9 7	3 11	1 14	0 57	11 40	1 27	25 26	2 8	20 0	1 56	23 34	0 46	17 37	0 50	25 4	0 58	6 59	17 30	19 18	19 40	21 19		n.a.
T 16	3 6	13 4	2 15	0 30	1 2	11 11	1 26	25 29	2 7	20 1	1 56	23 34	0 46	17 36	0 50	25 4	0 58	6 59	17 30	19 17	19 39	21 19		n.a.
W17	2 41	16 24	1 13	0s14	1 8	10 41	1 25	25 31	2 6	20 2	1 55	23 35	0 46	17 35	0 50	25 4	0 58	6 59	17 29	19 16	19 38	21 19		n.a.
T 18	2 16	18 57	0 10	0 58	1 13	10 12	1 24	25 34	2 4	20 2	1 55	23 35	0 46	17 34	0 50	25 3	0 58	6 59	17 29	19 16	19 38	21 19		n.a.
F 19	1 51	20 39	0s54	1 41	1 19	9 41	1 23	25 36	2 3	20 3	1 55	23 36	0 46	17 33	0 50	25 3	0 58	6 59	17 29	19 16	19 37	21 20		n.a.
S 20	1 26	21 25	1 55	2 25	1 24	9 11	1 22	25 38	2 1	20 4	1 54	23 36	0 46	17 32	0 50	25 3	0 58	6 59	17 29	19 16	19 36	21 20		n.a.
S 21	1 1	21 14	2 51	3 9	1 29	8 40	1 20	25 40	2 0	20 4	1 54	23 37	0 46	17 32	0 50	25 3	0 58	6 58	17 28	19 16	19 35	21 20		n.a.
M22	0 36	20 6	3 40	3 52	1 33	8 10	1 19	25 42	1 59	20 5	1 54	23 37	0 46	17 31	0 50	25 3	0 58	6 58	17 28	19 16	19 34	21 20		n.a.
T 23	0 11	18 2	4 20	4 35	1 38	7 39	1 18	25 43	1 57	20 6	1 53	23 38	0 46	17 30	0 50	25 3	0 57	6 58	17 28	19 15	19 34	21 20		n.a.
W24	0s15	15 7	4 49	5 18	1 42	7 7	1 17	25 45	1 56	20 6	1 53	23 38	0 46	17 29	0 50	25 3	0 57	6 58	17 27	19 14	19 33	21 20		n.a.
T 25	0 40	11 25	5 5	6 1	1 46	6 36	1 15	25 46	1 55	20 6	1 53	23 39	0 46	17 28	0 50	25 3	0 57	6 58	17 27	19 12	19 32	21 20		n.a.
F 26	1 5	7 5	5 5	6 43	1 50	6 4	1 14	25 47	1 53	20 7	1 52	23 40	0 46	17 27	0 50	25 3	0 57	6 58	17 27	19 10	19 31	21 20		n.a.
S 27	1 30	2 17	4 49	7 25	1 53	5 32	1 12	25 48	1 52	20 7	1 52	23 40	0 46	17 26	0 50	25 3	0 57	6 57	17 26	19 8	19 30	21 20		n.a.
S 28	1 55	2s45	4 15	8 6	1 56	5 0	1 11	25 48	1 51	20 7	1 52	23 41	0 46	17 26	0 50	25 3	0 57	6 57	17 26	19 5	19 30	21 20		n.a.
M29	2 20	7 46	3 25	8 47	1 59	4 28	1 9	25 49	1 49	20 7	1 51	23 41	0 46	17 25	0 50	25 3	0 57	6 57	17 26	19 3	19 29	21 20		n.a.
T 30	2 45	12 25	2 22	9 27	2 1	3 56	1 7	25 49	1 48	20 7	1 51	23 42	0 46	17 24	0 50	25 3	0 57	6 57	17 25	19 2	19 28	21 21		n.a.
W31	3s10	16s22	1s 8	10s 6	2s 3	3n24	1n 6	25s49	1s47	20s 7	1s50	23s43	0s46	17n23	0n50	25s 3	0s57	6s57	17s25	19s 1	19s27	21n21		n.a.

Julian Day Number = 233302.5, Delta T = 31h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'16, Lahiri = -59°56'16 Julian Calendar 1 Oct. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 50	8♎46'55	24♏42	22♎ 5	25♍22	26♐32	9°R33	12♐42	15♑42	28♐40	2°R44	22°D56	24♏35	12♊19	n.a.	T 1
F 2	0 37 47	9°48'19	9♐ 7	23°40	26°38	27°11	9♒32	12°47	15°45	28°40	2♒43	22♏57	24°32	12°26	n.a.	F 2
S 3	0 41 43	10°49'42	23°24	25°16	27°53	27°50	9°31	12°51	15°48	28°41	2°43	22°58	24°29	12°33	n.a.	S 3
S 4	0 45 40	11°51'04	7♑33	26°50	29° 9	28°29	9°31	12°56	15°50	28°42	2°43	22°R59	24°25	12°39	n.a.	S 4
M 5	0 49 37	12°52'26	21°30	28°24	0♎24	29° 8	9°31	13° 1	15°53	28°43	2°42	22°59	24°22	12°46	n.a.	M 5
T 6	0 53 33	13°53'46	5♒16	29°56	1°40	29°47	9°D30	13° 6	15°55	28°44	2°42	22°57	24°19	12°53	n.a.	T 6
W 7	0 57 30	14°55'06	18°51	1♏27	2°55	0♑26	9°31	13°11	15°57	28°44	2°42	22°53	24°16	12°59	n.a.	W 7
T 8	1 1 26	15°56'24	2♓14	2°57	4°11	1° 5	9°31	13°17	16° 0	28°45	2°41	22°47	24°13	13° 6	n.a.	T 8
F 9	1 5 23	16°57'42	15°25	4°24	5°26	1°44	9°31	13°22	16° 2	28°46	2°41	22°41	24° 9	13°13	n.a.	F 9
S 10	1 9 20	17°58'59	28°23	5°49	6°41	2°24	9°32	13°27	16° 4	28°47	2°41	22°35	24° 6	13°19	n.a.	S 10
S 11	1 13 16	19° 0'15	11♈ 8	7°10	7°57	3° 3	9°33	13°33	16° 7	28°48	2°41	22°29	24° 3	13°26	n.a.	S 11
M12	1 17 13	20° 1'31	23°39	8°29	9°12	3°42	9°34	13°38	16° 9	28°49	2°41	22°24	24° 0	13°33	n.a.	M12
T 13	1 21 9	21° 2'45	5♉58	9°43	10°27	4°21	9°36	13°44	16°11	28°50	2°41	22°21	23°57	13°39	n.a.	T 13
W14	1 25 6	22° 3'59	18° 4	10°52	11°43	5° 0	9°37	13°49	16°13	28°52	2°41	22°D20	23°54	13°46	n.a.	W14
T 15	1 29 2	23° 5'12	0♊ 2	11°55	12°58	5°39	9°39	13°55	16°15	28°53	2°40	22°20	23°50	13°53	n.a.	T 15
F 16	1 32 59	24° 6'24	11°53	12°52	14°13	6°19	9°41	14° 1	16°17	28°54	2°40	22°22	23°47	13°59	n.a.	F 16
S 17	1 36 56	25° 7'36	23°40	13°42	15°29	6°58	9°43	14° 7	16°19	28°55	2°40	22°23	23°44	14° 6	n.a.	S 17
S 18	1 40 52	26° 8'46	5♋29	14°23	16°44	7°37	9°46	14°12	16°21	28°56	2°D40	22°25	23°41	14°13	n.a.	S 18
M19	1 44 49	27° 9'56	17°24	14°56	17°59	8°16	9°48	14°18	16°23	28°58	2°40	22°27	23°38	14°19	n.a.	M19
T 20	1 48 45	28°11'05	29°30	15°19	19°14	8°55	9°51	14°24	16°24	28°59	2°40	22°R27	23°34	14°26	n.a.	T 20
W21	1 52 42	29°12'13	11♌51	15°31	20°30	9°35	9°54	14°31	16°26	29° 0	2°40	22°26	23°31	14°33	n.a.	W21
T 22	1 56 38	0♏13'21	24°33	15°R32	21°45	10°14	9°57	14°37	16°28	29° 1	2°41	22°25	23°28	14°39	n.a.	T 22
F 23	2 0 35	1°14'27	7♍39	15°21	23° 0	10°53	10° 0	14°43	16°29	29° 3	2°41	22°22	23°25	14°46	n.a.	F 23
S 24	2 4 32	2°15'32	21°11	14°59	24°15	11°33	10° 4	14°49	16°31	29° 4	2°41	22°19	23°22	14°52	n.a.	S 24
S 25	2 8 28	3°16'36	5♎ 8	14°26	25°30	12°12	10° 8	14°55	16°33	29° 6	2°41	22°16	23°19	14°59	n.a.	S 25
M26	2 12 25	4°17'39	19°29	13°43	26°46	12°51	10°12	15° 2	16°34	29° 7	2°41	22°14	23°15	15° 6	n.a.	M26
T 27	2 16 21	5°18'41	4♏ 9	12°50	28° 1	13°31	10°16	15° 8	16°35	29° 9	2°41	22°12	23°12	15°12	n.a.	T 27
W28	2 20 18	6°19'41	19° 1	11°49	29°16	14°10	10°20	15°15	16°37	29°10	2°41	22°D12	23° 9	15°19	n.a.	W28
T 29	2 24 14	7°20'40	3♐56	10°41	0♏31	14°49	10°24	15°21	16°38	29°12	2°42	22°12	23° 6	15°26	n.a.	T 29
F 30	2 28 11	8♏21'38	18♐48	9♏30	1♏46	15♑29	10♒29	15♐28	16♑39	29♐13	2♒42	22♏13	23♏ 3	15♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s34	19s19	0n10	10s45	2s 4	2n52	1n 4	25s49	1s45	20s 7	1s50	23s43	0s47	17n22	0n50	25s 3	0s57	6s56	17s25	19s 1	19s27	21n21		n.a.
F 2	3 59	21 0	1 27	11 22	2 5	2 19	1 2	25 48	1 44	20 7	1 50	23 44	0 47	17 22	0 50	25 3	0 57	6 56	17 24	19 1	19 26	21 21		n.a.
S 3	4 24	21 19	2 38	11 59	2 6	1 47	1 0	25 48	1 43	20 7	1 49	23 44	0 47	17 21	0 50	25 3	0 57	6 56	17 24	19 2	19 25	21 21		n.a.
S 4	4 49	20 15	3 39	12 34	2 5	1 14	0 58	25 47	1 41	20 7	1 49	23 45	0 47	17 20	0 51	25 3	0 57	6 56	17 24	19 2	19 24	21 21		n.a.
M 5	5 13	17 58	4 26	13 8	2 5	0 42	0 56	25 46	1 40	20 7	1 49	23 46	0 47	17 19	0 51	25 3	0 57	6 55	17 23	19 2	19 23	21 21		n.a.
T 6	5 38	14 41	4 56	13 40	2 3	0 9	0 55	25 45	1 39	20 6	1 48	23 46	0 47	17 19	0 51	25 3	0 57	6 55	17 23	19 1	19 23	21 21		n.a.
W 7	6 2	10 41	5 10	14 11	2 1	0s24	0 53	25 44	1 38	20 6	1 48	23 47	0 47	17 18	0 51	25 3	0 57	6 55	17 22	19 0	19 22	21 21		n.a.
T 8	6 26	6 12	5 7	14 40	1 58	0 56	0 51	25 42	1 36	20 5	1 48	23 48	0 47	17 17	0 51	25 3	0 57	6 55	17 22	18 59	19 21	21 21		n.a.
F 9	6 51	1 30	4 47	15 8	1 54	1 29	0 48	25 41	1 35	20 5	1 47	23 49	0 47	17 17	0 51	25 3	0 57	6 54	17 22	18 57	19 20	21 21		n.a.
S 10	7 15	3n11	4 13	15 33	1 50	2 1	0 46	25 39	1 34	20 4	1 47	23 49	0 47	17 16	0 51	25 3	0 57	6 54	17 21	18 56	19 19	21 21		n.a.
S 11	7 39	7 40	3 26	15 55	1 44	2 34	0 44	25 37	1 33	20 4	1 46	23 50	0 47	17 15	0 51	25 3	0 57	6 54	17 21	18 54	19 18	21 21		n.a.
M12	8 2	11 45	2 31	16 15	1 38	3 6	0 42	25 35	1 31	20 3	1 46	23 51	0 47	17 15	0 51	25 3	0 57	6 53	17 21	18 53	19 18	21 21		n.a.
T 13	8 26	15 16	1 29	16 33	1 30	3 38	0 40	25 32	1 30	20 2	1 46	23 51	0 47	17 14	0 51	25 3	0 57	6 53	17 20	18 52	19 17	21 21		n.a.
W14	8 50	18 4	0 23	16 47	1 21	4 11	0 38	25 29	1 29	20 1	1 45	23 52	0 47	17 13	0 51	25 3	0 57	6 53	17 20	18 52	19 16	21 21		n.a.
T 15	9 13	20 2	0s42	16 58	1 11	4 43	0 36	25 27	1 28	20 1	1 45	23 53	0 47	17 13	0 51	25 3	0 57	6 52	17 20	18 52	19 15	21 21		n.a.
F 16	9 36	21 6	1 45	17 5	1 0	5 15	0 33	25 24	1 27	20 0	1 45	23 54	0 47	17 12	0 51	25 3	0 57	6 52	17 19	18 52	19 14	21 21		n.a.
S 17	9 59	21 13	2 44	17 9	0 48	5 47	0 31	25 20	1 25	19 59	1 44	23 54	0 47	17 12	0 51	25 3	0 57	6 52	17 19	18 53	19 14	21 21		n.a.
S 18	10 22	20 24	3 36	17 9	0 34	6 19	0 29	25 17	1 24	19 58	1 44	23 55	0 47	17 11	0 51	25 3	0 57	6 51	17 18	18 53	19 13	21 21		n.a.
M19	10 45	18 40	4 19	17 4	0 19	6 50	0 27	25 13	1 23	19 57	1 43	23 56	0 47	17 11	0 51	25 3	0 57	6 51	17 18	18 54	19 12	21 21		n.a.
T 20	11 7	16 5	4 51	16 56	0 3	7 22	0 24	25 10	1 22	19 55	1 43	23 57	0 47	17 10	0 51	25 3	0 57	6 51	17 18	18 54	19 11	21 21		n.a.
W21	11 30	12 45	5 10	16 43	0n14	7 53	0 22	25 6	1 21	19 54	1 43	23 57	0 47	17 10	0 51	25 3	0 57	6 50	17 17	18 53	19 10	21 21		n.a.
T 22	11 52	8 45	5 15	16 27	0 32	8 24	0 20	25 1	1 20	19 53	1 42	23 58	0 47	17 9	0 51	25 3	0 57	6 50	17 17	18 53	19 10	21 21		n.a.
F 23	12 14	4 14	5 5	16 6	0 50	8 55	0 17	24 57	1 18	19 52	1 42	23 59	0 47	17 9	0 51	25 3	0 57	6 49	17 17	18 52	19 9	21 21		n.a.
S 24	12 35	0s38	4 37	15 41	1 10	9 26	0 15	24 52	1 17	19 50	1 42	24 0	0 47	17 8	0 51	25 3	0 57	6 49	17 16	18 52	19 8	21 21		n.a.
S 25	12 57	5 37	3 52	15 12	1 29	9 56	0 13	24 48	1 16	19 49	1 41	24 0	0 47	17 8	0 51	25 3	0 57	6 49	17 16	18 51	19 7	21 21		n.a.
M26	13 18	10 28	2 51	14 41	1 48	10 26	0 10	24 43	1 15	19 48	1 41	24 1	0 47	17 7	0 51	25 3	0 57	6 48	17 15	18 50	19 6	21 20		n.a.
T 27	13 39	14 47	1 38	14 7	2 7	10 56	0 8	24 38	1 14	19 46	1 40	24 2	0 47	17 7	0 52	25 3	0 57	6 48	17 15	18 50	19 5	21 20		n.a.
W28	14 0	18 14	0 18	13 31	2 25	11 26	0 6	24 32	1 13	19 45	1 40	24 3	0 47	17 7	0 52	25 3	0 57	6 47	17 15	18 50	19 5	21 20		n.a.
T 29	14 21	20 28	1n 5	12 54	2 41	11 55	0 3	24 27	1 12	19 43	1 40	24 3	0 47	17 6	0 52	25 3	0 57	6 47	17 14	18 50	19 4	21 20		n.a.
F 30	14s41	21s15	2n22	12s17	2n56	12s24	0n 1	24s21	1s11	19s41	1s39	24s 4	0s47	17n 6	0n52	25s 3	0s57	6s47	17s14	18s50	19s 3	21n20		n.a.

Julian Day Number = 233333.5, Delta T = 31h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'12, Lahiri = -59°56'12 Julian Calendar 1 Nov. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4075 BCE (-4074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 8	9♏22'33	3♉29	8°R16	3♏ 1	16♉ 8	10♒34	15♐35	16♑41	29♐15	2♒42	22♏14	23♏ 0	15♊39	n.a.	S 1
S 2	2 36 4	10°23'27	17°54	7♏ 3	4°16	16°47	10°39	15°41	16°42	29°16	2°43	22°15	22°56	15°46	n.a.	S 2
M 3	2 40 1	11°24'19	2♒ 0	5°51	5°31	17°27	10°44	15°48	16°43	29°18	2°43	22°15	22°53	15°52	n.a.	M 3
T 4	2 43 57	12°25'10	15°47	4°44	6°46	18° 6	10°50	15°55	16°44	29°20	2°43	22°R15	22°50	15°59	n.a.	T 4
W 5	2 47 54	13°25'58	29°14	3°42	8° 1	18°45	10°55	16° 2	16°45	29°21	2°44	22°15	22°47	16° 6	n.a.	W 5
T 6	2 51 50	14°26'44	12♓22	2°46	9°16	19°25	11° 1	16° 8	16°46	29°23	2°44	22°14	22°44	16°12	n.a.	T 6
F 7	2 55 47	15°27'28	25°14	1°58	10°31	20° 4	11° 7	16°15	16°47	29°25	2°44	22°13	22°40	16°19	n.a.	F 7
S 8	2 59 44	16°28'11	7♈52	1°17	11°46	20°43	11°13	16°22	16°48	29°27	2°45	22°13	22°37	16°26	n.a.	S 8
S 9	3 3 40	17°28'51	20°16	0°45	13° 1	21°23	11°19	16°29	16°48	29°28	2°45	22°12	22°34	16°32	n.a.	S 9
M10	3 7 37	18°29'30	2♉30	0°21	14°16	22° 2	11°25	16°36	16°49	29°30	2°46	22°11	22°31	16°39	n.a.	M10
T 11	3 11 33	19°30'07	14°35	0° 4	15°31	22°41	11°32	16°43	16°50	29°32	2°46	22°11	22°28	16°46	n.a.	T 11
W12	3 15 30	20°30'42	26°33	29♎56	16°45	23°21	11°39	16°50	16°51	29°34	2°47	22°D11	22°25	16°52	n.a.	W12
T 13	3 19 26	21°31'15	8♊26	29°D55	18° 0	24° 0	11°46	16°58	16°51	29°36	2°47	22°11	22°21	16°59	n.a.	T 13
F 14	3 23 23	22°31'47	20°15	0♏ 1	19°15	24°39	11°53	17° 5	16°52	29°38	2°48	22°R11	22°18	17° 6	n.a.	F 14
S 15	3 27 20	23°32'16	2♋ 3	0°14	20°30	25°19	12° 0	17°12	16°52	29°40	2°49	22°11	22°15	17°12	n.a.	S 15
S 16	3 31 16	24°32'44	13°54	0°32	21°45	25°58	12° 7	17°19	16°52	29°41	2°49	22°11	22°12	17°19	n.a.	S 16
M17	3 35 13	25°33'11	25°50	0°57	23° 0	26°37	12°15	17°26	16°53	29°43	2°50	22°11	22° 9	17°26	n.a.	M17
T 18	3 39 9	26°33'35	7♌56	1°26	24°14	27°16	12°22	17°34	16°53	29°45	2°50	22°10	22° 5	17°32	n.a.	T 18
W19	3 43 6	27°33'58	20°15	2° 0	25°29	27°56	12°30	17°41	16°53	29°47	2°51	22°10	22° 2	17°39	n.a.	W19
T 20	3 47 2	28°34'19	2♍52	2°39	26°44	28°35	12°38	17°48	16°54	29°49	2°52	22°D10	21°59	17°46	n.a.	T 20
F 21	3 50 59	29°34'38	15°50	3°22	27°58	29°14	12°46	17°56	16°54	29°51	2°52	22°10	21°56	17°52	n.a.	F 21
S 22	3 54 55	0♐34'56	29°14	4° 9	29°13	29°54	12°54	18° 3	16°54	29°53	2°53	22°11	21°53	17°59	n.a.	S 22
S 23	3 58 52	1°35'12	13♎ 5	4°59	0♐28	0♒33	13° 2	18°11	16°R54	29°55	2°54	22°12	21°50	18° 6	n.a.	S 23
M24	4 2 49	2°35'26	27°22	5°53	1°43	1°12	13°11	18°18	16°54	29°57	2°55	22°12	21°46	18°12	n.a.	M24
T 25	4 6 45	3°35'38	12♏ 3	6°49	2°57	1°51	13°19	18°25	16°54	29°59	2°55	22°13	21°43	18°19	n.a.	T 25
W26	4 10 42	4°35'48	27° 3	7°49	4°12	2°31	13°28	18°33	16°53	0♉ 2	2°56	22°R13	21°40	18°26	n.a.	W26
T 27	4 14 38	5°35'56	12♐13	8°51	5°27	3°10	13°37	18°40	16°53	0° 4	2°57	22°13	21°37	18°32	n.a.	T 27
F 28	4 18 35	6°36'02	27°25	9°55	6°41	3°49	13°46	18°48	16°53	0° 6	2°58	22°11	21°34	18°39	n.a.	F 28
S 29	4 22 31	7°36'06	12♉28	11° 2	7°56	4°28	13°55	18°56	16°53	0° 8	2°59	22°10	21°31	18°46	n.a.	S 29
S 30	4 26 28	8°36'08	27°14	12°10	9°10	5° 7	14° 4	19° 3	16°52	0°10	3° 0	22° 7	21°27	18°52	n.a.	S 30
M31	4 30 24	9♐36'07	11♒37	13♏21	10♐25	5♒47	14♒14	19♐11	16♑52	0♉12	3♒ 1	22♏ 6	21♏24	18♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 1	20s34	3n30	11s41	3n 9	12s53	0s 1	24s15	1s10	19s40	1s39	24s 5	0s47	17n 6	0n52	25s 3	0s57	6s46	17s14	18s50	19s 2	21n20		n.a.
S 2	15 21	18 32	4 22	11 6	3 20	13 21	0 4	24 9	1 9	19 38	1 39	24 6	0 47	17 5	0 52	25 3	0 57	6 46	17 13	18 50	19 1	21 20		n.a.
M 3	15 40	15 26	4 58	10 34	3 28	13 49	0 6	24 3	1 7	19 36	1 38	24 7	0 47	17 5	0 52	25 3	0 57	6 45	17 13	18 51	19 0	21 20		n.a.
T 4	15 59	11 32	5 16	10 6	3 35	14 17	0 8	23 56	1 6	19 34	1 38	24 7	0 47	17 5	0 52	25 3	0 57	6 45	17 13	18 51	19 0	21 20		n.a.
W 5	16 18	7 9	5 15	9 41	3 39	14 44	0 11	23 50	1 5	19 32	1 38	24 8	0 47	17 4	0 52	25 3	0 57	6 44	17 12	18 50	18 59	21 20		n.a.
T 6	16 37	2 32	4 58	9 20	3 41	15 11	0 13	23 43	1 4	19 30	1 37	24 9	0 47	17 4	0 52	25 3	0 57	6 44	17 12	18 50	18 58	21 20		n.a.
F 7	16 55	2n 7	4 27	9 3	3 41	15 38	0 15	23 36	1 3	19 28	1 37	24 10	0 47	17 4	0 52	25 3	0 57	6 44	17 11	18 50	18 57	21 19		n.a.
S 8	17 13	6 35	3 42	8 50	3 39	16 4	0 18	23 29	1 2	19 26	1 37	24 10	0 48	17 4	0 52	25 3	0 57	6 43	17 11	18 50	18 56	21 19		n.a.
S 9	17 31	10 43	2 48	8 42	3 35	16 30	0 20	23 22	1 1	19 24	1 36	24 11	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 43	17 11	18 50	18 55	21 19		n.a.
M10	17 48	14 21	1 47	8 38	3 31	16 55	0 22	23 14	1 0	19 22	1 36	24 12	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 42	17 10	18 50	18 55	21 19		n.a.
T 11	18 6	17 20	0 42	8 38	3 25	17 20	0 24	23 6	0 59	19 20	1 36	24 13	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 42	17 10	18 49	18 54	21 19		n.a.
W12	18 22	19 32	0s24	8 41	3 18	17 44	0 27	22 59	0 58	19 18	1 35	24 14	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 41	17 10	18 49	18 53	21 19		n.a.
T 13	18 39	20 51	1 29	8 48	3 10	18 8	0 29	22 51	0 57	19 15	1 35	24 14	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 41	17 9	18 49	18 52	21 19		n.a.
F 14	18 55	21 15	2 30	8 58	3 2	18 31	0 31	22 42	0 56	19 13	1 35	24 15	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 40	17 9	18 49	18 51	21 19		n.a.
S 15	19 10	20 41	3 24	9 11	2 53	18 54	0 33	22 34	0 55	19 11	1 34	24 16	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 40	17 9	18 49	18 50	21 18		n.a.
S 16	19 26	19 13	4 10	9 26	2 43	19 16	0 35	22 26	0 54	19 8	1 34	24 17	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 39	17 8	18 49	18 50	21 18		n.a.
M17	19 41	16 54	4 45	9 44	2 34	19 38	0 37	22 17	0 53	19 6	1 34	24 17	0 48	17 3	0 52	25 3	0 57	6 39	17 8	18 49	18 49	21 18		n.a.
T 18	19 55	13 50	5 8	10 3	2 24	19 59	0 39	22 8	0 52	19 3	1 33	24 18	0 48	17 2	0 53	25 3	0 57	6 38	17 8	18 49	18 48	21 18		n.a.
W19	20 10	10 8	5 18	10 25	2 14	20 20	0 41	21 59	0 51	19 1	1 33	24 19	0 48	17 2	0 53	25 3	0 57	6 38	17 7	18 49	18 47	21 18		n.a.
T 20	20 24	5 54	5 12	10 48	2 4	20 40	0 43	21 50	0 50	18 58	1 33	24 20	0 48	17 2	0 53	25 3	0 57	6 37	17 7	18 49	18 46	21 18		n.a.
F 21	20 37	1 17	4 51	11 13	1 53	21 0	0 45	21 41	0 49	18 55	1 32	24 20	0 48	17 2	0 53	25 3	0 57	6 37	17 7	18 49	18 45	21 17		n.a.
S 22	20 50	3s33	4 14	11 38	1 43	21 19	0 47	21 31	0 48	18 53	1 32	24 21	0 48	17 2	0 53	25 3	0 57	6 36	17 6	18 49	18 45	21 17		n.a.
S 23	21 3	8 22	3 21	12 5	1 33	21 37	0 49	21 22	0 47	18 50	1 32	24 22	0 48	17 2	0 53	25 3	0 57	6 36	17 6	18 50	18 44	21 17		n.a.
M24	21 15	12 53	2 14	12 33	1 23	21 55	0 51	21 12	0 46	18 47	1 32	24 23	0 48	17 3	0 53	25 3	0 57	6 35	17 6	18 50	18 43	21 17		n.a.
T 25	21 27	16 46	0 56	13 2	1 13	22 12	0 53	21 2	0 45	18 44	1 31	24 23	0 48	17 3	0 53	25 3	0 57	6 35	17 5	18 50	18 42	21 17		n.a.
W26	21 39	19 37	0n27	13 31	1 3	22 28	0 55	20 52	0 44	18 41	1 31	24 24	0 48	17 3	0 53	25 3	0 57	6 34	17 5	18 50	18 41	21 16		n.a.
T 27	21 50	21 5	1 49	14 0	0 53	22 44	0 56	20 42	0 44	18 39	1 31	24 25	0 49	17 3	0 53	25 3	0 57	6 34	17 5	18 50	18 40	21 16		n.a.
F 28	22 1	21 2	3 3	14 30	0 43	22 59	0 58	20 31	0 43	18 36	1 30	24 26	0 49	17 3	0 53	25 3	0 57	6 33	17 4	18 49	18 39	21 16		n.a.
S 29	22 11	19 27	4 4	15 1	0 34	23 13	1 0	20 21	0 42	18 33	1 30	24 26	0 49	17 3	0 53	25 3	0 57	6 33	17 4	18 49	18 39	21 16		n.a.
S 30	22 21	16 36	4 47	15 31	0 25	23 27	1 1	20 10	0 41	18 30	1 30	24 27	0 49	17 3	0 53	25 3	0 57	6 32	17 4	18 48	18 38	21 16		n.a.
M31	22s30	12s48	5n11	16s 2	0n16	23s40	1s 3	20s 0	0s40	18s27	1s30	24s28	0s49	17n 3	0n53	25s 3	0s57	6s32	17s 3	18s48	18s37	21n15		n.a.

Julian Day Number = 233363.5, Delta T = 31h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'08, Lahiri = -59°56'08 Julian Calendar 1 Dec. 4075 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4075 BCE

The year -4074 astronomical counting style corresponds to year 4075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 21	10♐36'03	25♒34	14♏34	11♐39	6♒26	14♒23	19♐18	16°R51	0♑14	3♒ 1	22°R 4	21♏21	19♊ 6	n.a.	T 1
W 2	4 38 18	11°35'57	9♓ 4	15°48	12°54	7° 5	14°33	19°26	16♌51	0°16	3° 2	22°D 3	21°18	19°12	n.a.	W 2
T 3	4 42 14	12°35'48	22°10	17° 4	14° 8	7°44	14°43	19°33	16°50	0°19	3° 3	22♏ 4	21°15	19°19	n.a.	T 3
F 4	4 46 11	13°35'37	4♈55	18°22	15°23	8°23	14°52	19°41	16°50	0°21	3° 4	22° 5	21°11	19°26	n.a.	F 4
S 5	4 50 7	14°35'23	17°21	19°42	16°37	9° 2	15° 2	19°49	16°49	0°23	3° 5	22° 6	21° 8	19°32	n.a.	S 5
S 6	4 54 4	15°35'07	29°33	21° 3	17°52	9°42	15°12	19°56	16°48	0°25	3° 6	22° 8	21° 5	19°39	n.a.	S 6
M 7	4 58 0	16°34'49	11♉35	22°25	19° 6	10°21	15°23	20° 4	16°48	0°27	3° 7	22° 9	21° 2	19°46	n.a.	M 7
T 8	5 1 57	17°34'28	23°30	23°49	20°21	11° 0	15°33	20°12	16°47	0°30	3° 8	22°R10	20°59	19°52	n.a.	T 8
W 9	5 5 53	18°34'05	5♊21	25°14	21°35	11°39	15°43	20°19	16°46	0°32	3° 9	22° 9	20°56	19°59	n.a.	W 9
T 10	5 9 50	19°33'39	17° 9	26°41	22°50	12°18	15°54	20°27	16°45	0°34	3°10	22° 7	20°52	20° 6	n.a.	T 10
F 11	5 13 46	20°33'11	28°58	28° 9	24° 4	12°57	16° 4	20°34	16°44	0°36	3°11	22° 3	20°49	20°12	n.a.	F 11
S 12	5 17 43	21°32'41	10♋50	29°38	25°18	13°36	16°15	20°42	16°43	0°39	3°13	21°58	20°46	20°19	n.a.	S 12
S 13	5 21 40	22°32'09	22°46	1♐ 9	26°33	14°15	16°26	20°50	16°42	0°41	3°14	21°53	20°43	20°26	n.a.	S 13
M14	5 25 36	23°31'35	4♌48	2°41	27°47	14°54	16°37	20°57	16°41	0°43	3°15	21°47	20°40	20°32	n.a.	M14
T 15	5 29 33	24°30'58	16°58	4°14	29° 1	15°33	16°48	21° 5	16°39	0°45	3°16	21°42	20°37	20°39	n.a.	T 15
W16	5 33 29	25°30'20	29°20	5°49	0♑16	16°12	16°59	21°13	16°38	0°48	3°17	21°38	20°33	20°46	n.a.	W16
T 17	5 37 26	26°29'39	11♍57	7°25	1°30	16°51	17°10	21°20	16°37	0°50	3°18	21°36	20°30	20°52	n.a.	T 17
F 18	5 41 22	27°28'56	24°51	9° 2	2°44	17°30	17°21	21°28	16°36	0°52	3°19	21°D34	20°27	20°59	n.a.	F 18
S 19	5 45 19	28°28'11	8♎ 7	10°40	3°58	18° 9	17°32	21°36	16°34	0°54	3°20	21°35	20°24	21° 6	n.a.	S 19
S 20	5 49 15	29°27'25	21°46	12°20	5°13	18°48	17°44	21°43	16°33	0°57	3°22	21°36	20°21	21°12	n.a.	S 20
M21	5 53 12	0♑26'36	5♏50	14° 1	6°27	19°27	17°55	21°51	16°31	0°59	3°23	21°37	20°17	21°19	n.a.	M21
T 22	5 57 8	1°25'45	20°20	15°43	7°41	20° 6	18° 7	21°58	16°30	1° 1	3°24	21°R38	20°14	21°26	n.a.	T 22
W23	6 1 5	2°24'53	5♐11	17°27	8°55	20°44	18°19	22° 6	16°28	1° 3	3°25	21°37	20°11	21°32	n.a.	W23
T 24	6 5 1	3°23'58	20°18	19°12	10°10	21°23	18°30	22°13	16°27	1° 6	3°27	21°35	20° 8	21°39	n.a.	T 24
F 25	6 8 58	4°23'01	5♑32	20°59	11°24	22° 2	18°42	22°21	16°25	1° 8	3°28	21°30	20° 5	21°46	n.a.	F 25
S 26	6 12 55	5°22'02	20°43	22°46	12°38	22°41	18°54	22°29	16°24	1°10	3°29	21°24	20° 2	21°52	n.a.	S 26
S 27	6 16 51	6°21'00	5♒41	24°36	13°52	23°20	19° 6	22°36	16°22	1°12	3°30	21°17	19°58	21°59	n.a.	S 27
M28	6 20 48	7°19'56	20°17	26°26	15° 6	23°59	19°18	22°44	16°20	1°15	3°32	21°11	19°55	22° 6	n.a.	M28
T 29	6 24 44	8°18'49	4♓26	28°18	16°20	24°38	19°30	22°51	16°18	1°17	3°33	21° 5	19°52	22°12	n.a.	T 29
W30	6 28 41	9°17'40	18° 5	0♑11	17°34	25°16	19°42	22°59	16°17	1°19	3°34	21° 1	19°49	22°19	n.a.	W30
T 31	6 32 37	10♑16'28	1♈16	2♑ 6	18♑48	25♒55	19♒55	23♐ 6	16♌15	1♑21	3♒35	20♏59	19♏46	22♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	8s25	5n16	16s33	0n 7	23s52	1s 4	19s49	0s39	18s23	1s29	24s28	0s49	17n 4	0n53	25s 3	0s57	6s31	17s 3	18s48	18s36	21n15		n.a.
W 2	22 48	3 44	5 3	17 4	0s 2	24 4	1 6	19 38	0 38	18 20	1 29	24 29	0 49	17 4	0 53	25 3	0 57	6 31	17 3	18 47	18 35	21 15		n.a.
T 3	22 56	0n59	4 34	17 34	0 11	24 15	1 7	19 27	0 37	18 17	1 29	24 30	0 49	17 4	0 53	25 3	0 57	6 30	17 3	18 47	18 34	21 15		n.a.
F 4	23 4	5 32	3 52	18 4	0 19	24 25	1 9	19 15	0 36	18 14	1 29	24 30	0 49	17 4	0 53	25 3	0 57	6 29	17 2	18 48	18 33	21 14		n.a.
S 5	23 11	9 46	3 1	18 35	0 27	24 34	1 10	19 4	0 35	18 11	1 28	24 31	0 49	17 5	0 53	25 3	0 57	6 29	17 2	18 48	18 33	21 14		n.a.
S 6	23 18	13 31	2 2	19 4	0 34	24 43	1 11	18 52	0 35	18 7	1 28	24 32	0 49	17 5	0 53	25 3	0 57	6 28	17 2	18 49	18 32	21 14		n.a.
M 7	23 24	16 39	0 58	19 34	0 42	24 51	1 13	18 41	0 34	18 4	1 28	24 32	0 49	17 5	0 53	25 3	0 57	6 28	17 2	18 49	18 31	21 14		n.a.
T 8	23 30	19 3	0s 7	20 2	0 49	24 58	1 14	18 29	0 33	18 1	1 27	24 33	0 49	17 5	0 53	25 3	0 57	6 27	17 1	18 49	18 30	21 13		n.a.
W 9	23 36	20 37	1 12	20 31	0 56	25 4	1 15	18 17	0 32	17 57	1 27	24 34	0 49	17 6	0 54	25 3	0 57	6 27	17 1	18 49	18 29	21 13		n.a.
T 10	23 41	21 15	2 13	20 58	1 3	25 10	1 16	18 5	0 31	17 54	1 27	24 34	0 50	17 6	0 54	25 3	0 57	6 26	17 1	18 48	18 28	21 13		n.a.
F 11	23 45	20 58	3 9	21 25	1 9	25 15	1 17	17 53	0 30	17 50	1 27	24 35	0 50	17 6	0 54	25 3	0 57	6 26	17 0	18 47	18 27	21 13		n.a.
S 12	23 49	19 44	3 56	21 51	1 15	25 19	1 18	17 40	0 29	17 47	1 27	24 36	0 50	17 7	0 54	25 3	0 57	6 25	17 0	18 46	18 27	21 12		n.a.
S 13	23 53	17 38	4 33	22 16	1 21	25 22	1 19	17 28	0 29	17 43	1 26	24 36	0 50	17 7	0 54	25 3	0 57	6 25	17 0	18 45	18 26	21 12		n.a.
M14	23 56	14 46	4 59	22 41	1 26	25 25	1 20	17 15	0 28	17 39	1 26	24 37	0 50	17 8	0 54	25 3	0 57	6 24	17 0	18 43	18 25	21 12		n.a.
T 15	23 59	11 15	5 11	23 4	1 31	25 26	1 20	17 3	0 27	17 36	1 26	24 38	0 50	17 8	0 54	25 3	0 57	6 24	17 0	18 42	18 24	21 11		n.a.
W16	24 1	7 12	5 10	23 26	1 36	25 27	1 21	16 50	0 26	17 32	1 26	24 38	0 50	17 8	0 54	25 3	0 57	6 23	16 59	18 41	18 23	21 11		n.a.
T 17	24 3	2 46	4 53	23 48	1 40	25 27	1 22	16 37	0 25	17 28	1 25	24 39	0 50	17 9	0 54	25 3	0 57	6 23	16 59	18 40	18 22	21 11		n.a.
F 18	24 5	1s53	4 21	24 8	1 44	25 27	1 22	16 24	0 24	17 25	1 25	24 39	0 50	17 9	0 54	25 3	0 57	6 22	16 59	18 40	18 21	21 11		n.a.
S 19	24 6	6 35	3 35	24 26	1 47	25 25	1 23	16 11	0 24	17 21	1 25	24 40	0 50	17 10	0 54	25 3	0 57	6 22	16 59	18 40	18 21	21 10		n.a.
S 20	24 6	11 6	2 36	24 43	1 50	25 23	1 23	15 58	0 23	17 17	1 25	24 41	0 50	17 10	0 54	25 3	0 57	6 21	16 58	18 40	18 20	21 10		n.a.
M21	24 6	15 10	1 25	24 59	1 53	25 20	1 24	15 45	0 22	17 13	1 24	24 41	0 50	17 11	0 54	25 3	0 57	6 21	16 58	18 40	18 19	21 10		n.a.
T 22	24 6	18 26	0 7	25 14	1 55	25 16	1 24	15 32	0 21	17 9	1 24	24 42	0 51	17 11	0 54	25 3	0 57	6 20	16 58	18 41	18 18	21 9		n.a.
W23	24 5	20 34	1n13	25 26	1 57	25 12	1 24	15 18	0 20	17 5	1 24	24 42	0 51	17 12	0 54	25 3	0 57	6 20	16 58	18 40	18 17	21 9		n.a.
T 24	24 3	21 15	2 29	25 37	1 59	25 7	1 25	15 5	0 20	17 1	1 24	24 43	0 51	17 12	0 54	25 3	0 57	6 19	16 58	18 40	18 16	21 9		n.a.
F 25	24 2	20 24	3 36	25 47	1 59	25 0	1 25	14 51	0 19	16 57	1 24	24 43	0 51	17 13	0 54	25 3	0 57	6 19	16 57	18 39	18 15	21 8		n.a.
S 26	23 59	18 4	4 26	25 54	2 0	24 54	1 25	14 37	0 18	16 53	1 23	24 44	0 51	17 13	0 54	25 3	0 57	6 18	16 57	18 37	18 14	21 8		n.a.
S 27	23 57	14 34	4 58	25 59	2 0	24 46	1 25	14 23	0 17	16 49	1 23	24 45	0 51	17 14	0 54	25 3	0 57	6 18	16 57	18 35	18 14	21 8		n.a.
M28	23 54	10 15	5 9	26 3	1 59	24 38	1 25	14 9	0 17	16 45	1 23	24 45	0 51	17 14	0 54	25 3	0 57	6 17	16 57	18 33	18 13	21 7		n.a.
T 29	23 50	5 30	5 1	26 4	1 58	24 29	1 25	13 55	0 16	16 41	1 23	24 46	0 51	17 15	0 54	25 3	0 57	6 17	16 57	18 32	18 12	21 7		n.a.
W30	23 46	0 38	4 35	26 3	1 57	24 19	1 25	13 41	0 15	16 37	1 23	24 46	0 51	17 16	0 54	25 3	0 57	6 16	16 57	18 31	18 11	21 7		n.a.
T 31	23s42	4n 7	3n56	26s 0	1s54	24s 8	1s24	13s27	0s14	16s33	1s22	24s47	0s51	17n16	0n54	25s 3	0s57	6s16	16s56	18s30	18s10	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 233394.5, Delta T = 31h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'04, Lahiri = -59°56'04 Julian Calendar 1 Jan. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4075 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 34	11♉15'14	14♈ 1	4♉ 2	20♉ 3	26♒34	20♒ 7	23♐13	16°R13	1♉24	3♒37	20°D58	19♏43	22♊32	n.a.	F 1
S 2	6 40 30	12°13'57	26°26	5°59	21°17	27°13	20°19	23°21	16♌11	1°26	3°38	20♏59	19°39	22°39	n.a.	S 2
S 3	6 44 27	13°12'38	8♉34	7°58	22°31	27°51	20°32	23°28	16° 9	1°28	3°39	21° 0	19°36	22°46	n.a.	S 3
M 4	6 48 23	14°11'17	20°30	9°58	23°45	28°30	20°44	23°35	16° 7	1°30	3°41	21°R 1	19°33	22°52	n.a.	M 4
T 5	6 52 20	15° 9'53	2♊20	11°59	24°59	29° 9	20°57	23°43	16° 5	1°33	3°42	21° 0	19°30	22°59	n.a.	T 5
W 6	6 56 16	16° 8'26	14° 8	14° 1	26°12	29°48	21° 9	23°50	16° 3	1°35	3°43	20°57	19°27	23° 6	n.a.	W 6
T 7	7 0 13	17° 6'58	25°56	16° 5	27°26	0♓26	21°22	23°57	16° 1	1°37	3°45	20°52	19°23	23°12	n.a.	T 7
F 8	7 4 9	18° 5'27	7♋48	18° 9	28°40	1° 5	21°35	24° 5	15°59	1°39	3°46	20°44	19°20	23°19	n.a.	F 8
S 9	7 8 6	19° 3'54	19°45	20°14	29°54	1°43	21°48	24°12	15°57	1°41	3°47	20°35	19°17	23°26	n.a.	S 9
S 10	7 12 3	20° 2'19	1♌50	22°19	1♒ 8	2°22	22° 1	24°19	15°55	1°44	3°49	20°24	19°14	23°32	n.a.	S 10
M11	7 15 59	21° 0'42	14° 2	24°26	2°22	3° 1	22°13	24°26	15°52	1°46	3°50	20°13	19°11	23°39	n.a.	M11
T 12	7 19 56	21°59'02	26°24	26°32	3°36	3°39	22°26	24°33	15°50	1°48	3°52	20° 2	19° 8	23°46	n.a.	T 12
W13	7 23 52	22°57'21	8♍56	28°38	4°50	4°18	22°39	24°40	15°48	1°50	3°53	19°53	19° 4	23°52	n.a.	W13
T 14	7 27 49	23°55'38	21°41	0♒44	6° 3	4°56	22°52	24°47	15°46	1°52	3°54	19°46	19° 1	23°59	n.a.	T 14
F 15	7 31 45	24°53'53	4♎39	2°49	7°17	5°35	23° 6	24°54	15°43	1°54	3°56	19°42	18°58	24° 6	n.a.	F 15
S 16	7 35 42	25°52'07	17°54	4°53	8°31	6°14	23°19	25° 1	15°41	1°56	3°57	19°40	18°55	24°12	n.a.	S 16
S 17	7 39 38	26°50'18	1♏27	6°56	9°45	6°52	23°32	25° 8	15°39	1°59	3°58	19°D40	18°52	24°19	n.a.	S 17
M18	7 43 35	27°48'28	15°20	8°58	10°59	7°31	23°45	25°15	15°36	2° 1	4° 0	19°R41	18°49	24°26	n.a.	M18
T 19	7 47 31	28°46'37	29°34	10°57	12°12	8° 9	23°58	25°22	15°34	2° 3	4° 1	19°40	18°45	24°32	n.a.	T 19
W20	7 51 28	29°44'43	14♐ 9	12°54	13°26	8°48	24°12	25°29	15°32	2° 5	4° 3	19°38	18°42	24°39	n.a.	W20
T 21	7 55 24	0♒42'49	28°59	14°49	14°40	9°26	24°25	25°35	15°29	2° 7	4° 4	19°34	18°39	24°46	n.a.	T 21
F 22	7 59 21	1°40'52	13♑59	16°41	15°53	10° 5	24°38	25°42	15°27	2° 9	4° 5	19°27	18°36	24°52	n.a.	F 22
S 23	8 3 17	2°38'53	29° 0	18°30	17° 7	10°43	24°52	25°49	15°24	2°11	4° 7	19°17	18°33	24°59	n.a.	S 23
S 24	8 7 14	3°36'53	13♒53	20°16	18°21	11°22	25° 5	25°56	15°22	2°13	4° 8	19° 7	18°29	25° 6	n.a.	S 24
M25	8 11 11	4°34'51	28°29	21°58	19°34	12° 0	25°19	26° 2	15°19	2°15	4°10	18°56	18°26	25°12	n.a.	M25
T 26	8 15 7	5°32'46	12♓41	23°36	20°48	12°38	25°32	26° 9	15°17	2°17	4°11	18°46	18°23	25°19	n.a.	T 26
W27	8 19 4	6°30'40	26°25	25°11	22° 1	13°17	25°46	26°15	15°15	2°19	4°13	18°39	18°20	25°26	n.a.	W27
T 28	8 23 0	7♒28'32	9♈40	26♒41	23♒15	13♓55	25♒59	26♐22	15♌12	2♉21	4♒14	18♏34	18♏17	25♊32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	8n32	3n 6	25s54	1s52	23s57	1s24	13s13	0s14	16s29	1s22	24s47	0s52	17n17	0n54	25s 3	0s57	6s15	16s56	18s30	18s 9	21n 6		n.a.
S 2	23 31	12 28	2 9	25 46	1 48	23 45	1 24	12 59	0 13	16 25	1 22	24 48	0 52	17 17	0 54	25 3	0 57	6 15	16 56	18 30	18 8	21 6		n.a.
S 3	23 26	15 48	1 7	25 36	1 45	23 32	1 23	12 44	0 12	16 20	1 22	24 48	0 52	17 18	0 54	25 3	0 57	6 14	16 56	18 30	18 7	21 5		n.a.
M 4	23 19	18 25	0 3	25 23	1 40	23 19	1 23	12 30	0 11	16 16	1 22	24 49	0 52	17 19	0 54	25 3	0 57	6 14	16 56	18 31	18 6	21 5		n.a.
T 5	23 13	20 13	1s 1	25 7	1 35	23 5	1 22	12 15	0 11	16 12	1 22	24 49	0 52	17 19	0 55	25 3	0 57	6 13	16 56	18 30	18 6	21 4		n.a.
W 6	23 6	21 8	2 1	24 49	1 29	22 50	1 22	12 1	0 10	16 7	1 21	24 50	0 52	17 20	0 55	25 3	0 57	6 13	16 56	18 30	18 5	21 4		n.a.
T 7	22 58	21 6	2 56	24 29	1 23	22 34	1 21	11 46	0 9	16 3	1 21	24 50	0 52	17 21	0 55	25 3	0 57	6 12	16 56	18 28	18 4	21 4		n.a.
F 8	22 51	20 9	3 44	24 6	1 16	22 18	1 20	11 31	0 8	15 59	1 21	24 50	0 52	17 21	0 55	25 3	0 57	6 12	16 55	18 26	18 3	21 3		n.a.
S 9	22 42	18 17	4 22	23 40	1 9	22 2	1 20	11 17	0 8	15 54	1 21	24 51	0 52	17 22	0 55	25 3	0 57	6 11	16 55	18 24	18 2	21 3		n.a.
S 10	22 34	15 37	4 48	23 12	1 1	21 44	1 19	11 2	0 7	15 50	1 21	24 51	0 53	17 23	0 55	25 3	0 57	6 11	16 55	18 21	18 1	21 2		n.a.
M11	22 25	12 16	5 2	22 41	0 52	21 26	1 18	10 47	0 6	15 45	1 21	24 52	0 53	17 23	0 55	25 3	0 57	6 10	16 55	18 17	18 0	21 2		n.a.
T 12	22 15	8 20	5 2	22 8	0 43	21 8	1 17	10 32	0 6	15 41	1 20	24 52	0 53	17 24	0 55	25 3	0 57	6 10	16 55	18 15	17 59	21 2		n.a.
W13	22 5	4 1	4 48	21 33	0 33	20 49	1 16	10 17	0 5	15 36	1 20	24 53	0 53	17 25	0 55	25 3	0 57	6 9	16 55	18 12	17 58	21 1		n.a.
T 14	21 55	0s33	4 19	20 56	0 23	20 29	1 15	10 2	0 4	15 32	1 20	24 53	0 53	17 25	0 55	25 3	0 57	6 9	16 55	18 10	17 58	21 1		n.a.
F 15	21 45	5 11	3 36	20 17	0 13	20 9	1 14	9 47	0 4	15 27	1 20	24 53	0 53	17 26	0 55	25 3	0 57	6 9	16 55	18 9	17 57	21 0		n.a.
S 16	21 34	9 41	2 41	19 36	0 2	19 48	1 12	9 31	0 3	15 23	1 20	24 54	0 53	17 27	0 55	25 3	0 57	6 8	16 55	18 9	17 56	21 0		n.a.
S 17	21 22	13 47	1 36	18 54	0n 9	19 26	1 11	9 16	0 2	15 18	1 20	24 54	0 53	17 28	0 55	25 3	0 57	6 8	16 55	18 8	17 55	21 0		n.a.
M18	21 11	17 15	0 23	18 11	0 21	19 5	1 10	9 1	0 2	15 13	1 20	24 55	0 54	17 28	0 55	25 3	0 57	6 7	16 55	18 9	17 54	20 59		n.a.
T 19	20 58	19 46	0n52	17 27	0 32	18 42	1 8	8 45	0 1	15 9	1 19	24 55	0 54	17 29	0 55	25 3	0 57	6 7	16 55	18 9	17 53	20 59		n.a.
W20	20 46	21 3	2 6	16 43	0 44	18 19	1 7	8 30	0 0	15 4	1 19	24 55	0 54	17 30	0 55	25 3	0 57	6 6	16 55	18 8	17 52	20 58		n.a.
T 21	20 33	20 53	3 13	15 58	0 55	17 56	1 5	8 14	0n 0	14 59	1 19	24 56	0 54	17 31	0 55	25 3	0 57	6 6	16 55	18 7	17 51	20 58		n.a.
F 22	20 20	19 16	4 7	15 13	1 6	17 32	1 4	7 59	0 1	14 55	1 19	24 56	0 54	17 31	0 55	25 3	0 57	6 6	16 55	18 5	17 50	20 57		n.a.
S 23	20 7	16 18	4 43	14 28	1 18	17 7	1 2	7 43	0 2	14 50	1 19	24 56	0 54	17 32	0 55	25 3	0 57	6 5	16 55	18 2	17 49	20 57		n.a.
S 24	19 53	12 20	5 1	13 44	1 29	16 43	1 1	7 28	0 2	14 45	1 19	24 57	0 54	17 33	0 55	25 3	0 57	6 5	16 55	17 59	17 49	20 56		n.a.
M25	19 39	7 41	4 58	13 1	1 39	16 17	0 59	7 12	0 3	14 40	1 19	24 57	0 55	17 34	0 55	25 3	0 57	6 4	16 54	17 56	17 48	20 56		n.a.
T 26	19 24	2 45	4 36	12 18	1 50	15 52	0 57	6 57	0 4	14 36	1 19	24 58	0 55	17 34	0 55	25 3	0 58	6 4	16 54	17 53	17 47	20 56		n.a.
W27	19 10	2n11	3 59	11 37	2 0	15 26	0 55	6 41	0 4	14 31	1 19	24 58	0 55	17 35	0 55	25 3	0 58	6 4	16 54	17 51	17 46	20 55		n.a.
T 28	18s55	6n50	3n11	10s57	2n 9	14s59	0s54	6s25	0n 5	14s26	1s18	24s58	0s55	17n36	0n55	25s 3	0s58	6s 3	16s54	17s50	17s45	20n55		n.a.

Julian Day Number = 233425.5, Delta T = 31h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°03'00, Lahiri = -59°56'00 Julian Calendar 1 Feb. 4074 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 26 57	8♒26'21	22♈29	28♒ 8	24♒28	14♓34	26♒13	26♐28	15°R10	2♑23	4♒15	18°R31	18♏14	25♊39	n.a.	F 1
S 2	8 30 53	9°24'09	4♉56	29°30	25°42	15°12	26°27	26°34	15♌ 7	2°25	4°17	18♏31	18°10	25°46	n.a.	S 2
S 3	8 34 50	10°21'54	17° 5	0♓48	26°55	15°50	26°40	26°41	15° 4	2°26	4°18	18°31	18° 7	25°52	n.a.	S 3
M 4	8 38 46	11°19'38	29° 1	2° 2	28° 9	16°29	26°54	26°47	15° 2	2°28	4°20	18°30	18° 4	25°59	n.a.	M 4
T 5	8 42 43	12°17'20	10♊51	3°12	29°22	17° 7	27° 8	26°53	14°59	2°30	4°21	18°29	18° 1	26° 6	n.a.	T 5
W 6	8 46 39	13°15'00	22°39	4°17	0♓36	17°45	27°21	26°59	14°57	2°32	4°22	18°25	17°58	26°12	n.a.	W 6
T 7	8 50 36	14°12'38	4♋30	5°17	1°49	18°24	27°35	27° 5	14°54	2°34	4°24	18°18	17°54	26°19	n.a.	T 7
F 8	8 54 32	15°10'15	16°26	6°13	3° 2	19° 2	27°49	27°11	14°52	2°36	4°25	18° 9	17°51	26°26	n.a.	F 8
S 9	8 58 29	16° 7'50	28°31	7° 4	4°16	19°40	28° 3	27°17	14°49	2°37	4°26	17°58	17°48	26°33	n.a.	S 9
S 10	9 2 26	17° 5'23	10♌46	7°50	5°29	20°19	28°16	27°23	14°47	2°39	4°28	17°45	17°45	26°39	n.a.	S 10
M11	9 6 22	18° 2'54	23°13	8°32	6°42	20°57	28°30	27°29	14°44	2°41	4°29	17°32	17°42	26°46	n.a.	M11
T 12	9 10 19	19° 0'24	5♍50	9° 9	7°55	21°35	28°44	27°34	14°42	2°43	4°31	17°19	17°39	26°53	n.a.	T 12
W13	9 14 15	19°57'53	18°40	9°41	9° 9	22°13	28°58	27°40	14°39	2°44	4°32	17° 8	17°35	26°59	n.a.	W13
T 14	9 18 12	20°55'21	1♎40	10° 7	10°22	22°52	29°12	27°46	14°37	2°46	4°33	17° 0	17°32	27° 6	n.a.	T 14
F 15	9 22 8	21°52'47	14°52	10°30	11°35	23°30	29°26	27°51	14°34	2°48	4°35	16°54	17°29	27°13	n.a.	F 15
S 16	9 26 5	22°50'12	28°17	10°47	12°48	24° 8	29°39	27°57	14°32	2°49	4°36	16°52	17°26	27°19	n.a.	S 16
S 17	9 30 1	23°47'36	11♏54	10°59	14° 1	24°46	29°53	28° 2	14°29	2°51	4°37	16°51	17°23	27°26	n.a.	S 17
M18	9 33 58	24°44'59	25°44	11° 6	15°14	25°24	0♓ 7	28° 8	14°27	2°52	4°39	16°51	17°20	27°33	n.a.	M18
T 19	9 37 54	25°42'22	9♐49	11°R 8	16°27	26° 3	0°21	28°13	14°24	2°54	4°40	16°50	17°16	27°39	n.a.	T 19
W20	9 41 51	26°39'43	24° 8	11° 6	17°41	26°41	0°35	28°18	14°22	2°55	4°41	16°48	17°13	27°46	n.a.	W20
T 21	9 45 48	27°37'03	8♑38	10°59	18°54	27°19	0°49	28°23	14°19	2°57	4°43	16°44	17°10	27°53	n.a.	T 21
F 22	9 49 44	28°34'23	23°16	10°48	20° 7	27°57	1° 3	28°28	14°17	2°58	4°44	16°37	17° 7	27°59	n.a.	F 22
S 23	9 53 41	29°31'41	7♒55	10°33	21°20	28°35	1°17	28°33	14°15	3° 0	4°45	16°27	17° 4	28° 6	n.a.	S 23
S 24	9 57 37	0♓28'59	22°29	10°14	22°33	29°13	1°31	28°38	14°12	3° 1	4°47	16°17	17° 0	28°13	n.a.	S 24
M25	10 1 34	1°26'15	6♓49	9°51	23°45	29°52	1°45	28°43	14°10	3° 3	4°48	16° 6	16°57	28°19	n.a.	M25
T 26	10 5 30	2°23'30	20°51	9°25	24°58	0♈30	1°58	28°48	14° 7	3° 4	4°49	15°56	16°54	28°26	n.a.	T 26
W27	10 9 27	3°20'45	4♈29	8°57	26°11	1° 8	2°12	28°53	14° 5	3° 5	4°50	15°48	16°51	28°33	n.a.	W27
T 28	10 13 23	4°17'58	17°42	8°26	27°24	1°46	2°26	28°57	14° 3	3° 7	4°52	15°43	16°48	28°39	n.a.	T 28
F 29	10 17 20	5°15'09	0♉31	7°54	28°37	2°24	2°40	29° 2	14° 0	3° 8	4°53	15°40	16°45	28°46	n.a.	F 29
S 30	10 21 16	6°12'20	12°59	7°21	29°50	3° 2	2°54	29° 6	13°58	3° 9	4°54	15°D39	16°41	28°53	n.a.	S 30
S 31	10 25 13	7♓ 9'30	25♉10	6♓47	1♈ 2	3♈40	3♓ 8	29♐11	13♌56	3♑10	4♒55	15♏39	16♏38	28♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s39	11n 2	2n13	10s18	2n18	14s32	0s52	6s 9	0n 6	14s21	1s18	24s58	0s55	17n37	0n55	25s 3	0s58	6s 3	16s55	17s49	17s44	20n54		n.a.
S 2	18 24	14 38	1 11	9 41	2 26	14 5	0 50	5 54	0 6	14 16	1 18	24 59	0 55	17 37	0 55	25 3	0 58	6 3	16 55	17 49	17 43	20 54		n.a.
S 3	18 8	17 31	0 8	9 6	2 34	13 37	0 48	5 38	0 7	14 11	1 18	24 59	0 55	17 38	0 55	25 3	0 58	6 2	16 55	17 49	17 42	20 53		n.a.
M 4	17 52	19 36	0s55	8 33	2 41	13 10	0 46	5 22	0 8	14 6	1 18	24 59	0 55	17 39	0 55	25 3	0 58	6 2	16 55	17 49	17 41	20 53		n.a.
T 5	17 35	20 47	1 56	8 2	2 47	12 41	0 44	5 6	0 8	14 1	1 18	25 0	0 56	17 40	0 55	25 3	0 58	6 1	16 55	17 48	17 40	20 52		n.a.
W 6	17 18	21 4	2 50	7 33	2 52	12 13	0 42	4 50	0 9	13 56	1 18	25 0	0 56	17 40	0 55	25 3	0 58	6 1	16 55	17 47	17 39	20 52		n.a.
T 7	17 1	20 24	3 38	7 6	2 57	11 44	0 39	4 34	0 9	13 51	1 18	25 0	0 56	17 41	0 55	25 3	0 58	6 1	16 55	17 45	17 39	20 51		n.a.
F 8	16 44	18 50	4 16	6 41	3 1	11 15	0 37	4 18	0 10	13 46	1 18	25 1	0 56	17 42	0 55	25 3	0 58	6 0	16 55	17 43	17 38	20 51		n.a.
S 9	16 26	16 25	4 43	6 19	3 4	10 45	0 35	4 2	0 11	13 42	1 18	25 1	0 56	17 43	0 55	25 3	0 58	6 0	16 55	17 40	17 37	20 50		n.a.
S 10	16 9	13 15	4 58	6 0	3 6	10 16	0 33	3 46	0 11	13 36	1 17	25 1	0 56	17 44	0 55	25 3	0 58	6 0	16 55	17 36	17 36	20 50		n.a.
M11	15 51	9 28	4 59	5 43	3 7	9 46	0 30	3 30	0 12	13 31	1 17	25 1	0 57	17 44	0 55	25 3	0 58	6 0	16 55	17 32	17 35	20 49		n.a.
T 12	15 32	5 13	4 45	5 29	3 7	9 16	0 28	3 14	0 12	13 26	1 17	25 2	0 57	17 45	0 55	25 3	0 58	5 59	16 55	17 28	17 34	20 49		n.a.
W13	15 14	0 41	4 17	5 18	3 6	8 45	0 26	2 58	0 13	13 21	1 17	25 2	0 57	17 46	0 55	25 3	0 58	5 59	16 55	17 25	17 33	20 48		n.a.
T 14	14 55	3s57	3 35	5 9	3 4	8 15	0 23	2 42	0 14	13 16	1 17	25 2	0 57	17 47	0 55	25 3	0 58	5 59	16 55	17 23	17 32	20 48		n.a.
F 15	14 36	8 28	2 40	5 3	3 1	7 44	0 21	2 26	0 14	13 11	1 17	25 2	0 57	17 47	0 55	25 3	0 58	5 58	16 55	17 21	17 31	20 47		n.a.
S 16	14 17	12 39	1 37	5 1	2 57	7 13	0 18	2 10	0 15	13 6	1 17	25 3	0 57	17 48	0 55	25 3	0 58	5 58	16 55	17 20	17 30	20 46		n.a.
S 17	13 58	16 14	0 26	5 1	2 52	6 42	0 16	1 54	0 15	13 1	1 17	25 3	0 58	17 49	0 55	25 3	0 58	5 58	16 55	17 20	17 29	20 46		n.a.
M18	13 38	18 58	0n47	5 4	2 45	6 11	0 13	1 38	0 16	12 56	1 17	25 3	0 58	17 50	0 55	25 3	0 58	5 58	16 56	17 20	17 28	20 45		n.a.
T 19	13 18	20 35	1 58	5 10	2 38	5 39	0 11	1 22	0 16	12 51	1 17	25 3	0 58	17 50	0 55	25 3	0 58	5 57	16 56	17 20	17 28	20 45		n.a.
W20	12 58	20 55	3 4	5 19	2 29	5 8	0 8	1 6	0 17	12 46	1 17	25 4	0 58	17 51	0 55	25 3	0 58	5 57	16 56	17 19	17 27	20 44		n.a.
T 21	12 38	19 51	3 58	5 30	2 19	4 36	0 6	0 50	0 18	12 41	1 17	25 4	0 58	17 52	0 55	25 3	0 58	5 57	16 56	17 18	17 26	20 44		n.a.
F 22	12 18	17 29	4 37	5 45	2 8	4 4	0 3	0 34	0 18	12 35	1 17	25 4	0 58	17 52	0 55	25 3	0 58	5 57	16 56	17 16	17 25	20 43		n.a.
S 23	11 57	14 0	4 58	6 2	1 57	3 32	0 0	0 18	0 19	12 30	1 17	25 4	0 59	17 53	0 55	25 3	0 58	5 56	16 56	17 13	17 24	20 43		n.a.
S 24	11 36	9 41	5 0	6 21	1 44	3 0	0n 2	0 1	0 19	12 25	1 16	25 5	0 59	17 54	0 55	25 3	0 58	5 56	16 56	17 10	17 23	20 42		n.a.
M25	11 16	4 54	4 42	6 42	1 30	2 28	0 5	0n15	0 20	12 20	1 16	25 5	0 59	17 55	0 55	25 3	0 58	5 56	16 56	17 7	17 22	20 41		n.a.
T 26	10 55	0n 3	4 8	7 6	1 16	1 56	0 8	0 31	0 20	12 15	1 16	25 5	0 59	17 55	0 55	25 3	0 59	5 56	16 57	17 4	17 21	20 41		n.a.
W27	10 33	4 52	3 20	7 31	1 0	1 24	0 10	0 47	0 21	12 10	1 16	25 5	0 59	17 56	0 55	25 3	0 59	5 55	16 57	17 2	17 20	20 40		n.a.
T 28	10 12	9 19	2 23	7 57	0 45	0 52	0 13	1 3	0 21	12 4	1 16	25 6	0 59	17 57	0 55	25 3	0 59	5 55	16 57	17 0	17 19	20 40		n.a.
F 29	9 51	13 13	1 20	8 24	0 28	0 20	0 16	1 19	0 22	11 59	1 16	25 6	1 0	17 57	0 55	25 3	0 59	5 55	16 57	16 59	17 18	20 39		n.a.
S 30	9 29	16 24	0 14	8 52	0 12	0n12	0 18	1 35	0 23	11 54	1 16	25 6	1 0	17 58	0 55	25 3	0 59	5 55	16 57	16 59	17 17	20 38		n.a.
S 31	9s 7	18n46	0s51	9s20	0s 5	0n45	0n21	1n51	0n23	11s49	1s16	25s 6	1s 0	17n59	0n55	25s 3	0s59	5s55	16s57	16s59	17s16	20n38		n.a.

Julian Day Number = 233453.5, Delta T = 31h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'56, Lahiri = -59°55'56 Julian Calendar 1 March 4074 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 29 10	8♓ 6'38	7♊ 8	6°R13	2♈15	4♈18	3♓22	29♐15	13°R54	3♑12	4♒56	15°R39	16♏35	29♊ 6	n.a.	M 1
T 2	10 33 6	9° 3'46	19° 0	5♓40	3°28	4°56	3°36	29°19	13♌51	3°13	4°58	15♏39	16°32	29°13	n.a.	T 2
W 3	10 37 3	10° 0'52	0♋50	5° 8	4°40	5°35	3°50	29°23	13°49	3°14	4°59	15°36	16°29	29°20	n.a.	W 3
T 4	10 40 59	10°57'58	12°43	4°38	5°53	6°13	4° 3	29°27	13°47	3°15	5° 0	15°32	16°26	29°26	n.a.	T 4
F 5	10 44 56	11°55'03	24°44	4°10	7° 6	6°51	4°17	29°31	13°45	3°16	5° 1	15°25	16°22	29°33	n.a.	F 5
S 6	10 48 52	12°52'06	6♌56	3°45	8°18	7°29	4°31	29°35	13°43	3°17	5° 2	15°17	16°19	29°40	n.a.	S 6
S 7	10 52 49	13°49'09	19°21	3°22	9°31	8° 7	4°45	29°39	13°41	3°18	5° 3	15° 7	16°16	29°46	n.a.	S 7
M 8	10 56 46	14°46'11	2♍ 1	3° 4	10°43	8°45	4°59	29°43	13°39	3°19	5° 5	14°56	16°13	29°53	n.a.	M 8
T 9	11 0 42	15°43'12	14°56	2°49	11°56	9°23	5°12	29°46	13°37	3°20	5° 6	14°46	16°10	29°59	n.a.	T 9
W10	11 4 39	16°40'13	28° 6	2°38	13° 8	10° 1	5°26	29°50	13°35	3°21	5° 7	14°38	16° 6	0♋ 6	n.a.	W10
T 11	11 8 35	17°37'14	11♎28	2°32	14°21	10°39	5°40	29°54	13°33	3°22	5° 8	14°31	16° 3	0°13	n.a.	T 11
F 12	11 12 32	18°34'14	25° 2	2°D29	15°33	11°17	5°54	29°57	13°31	3°23	5° 9	14°27	16° 0	0°20	n.a.	F 12
S 13	11 16 28	19°31'14	8♏45	2°32	16°45	11°55	6° 7	0♑ 0	13°29	3°24	5°10	14°D26	15°57	0°26	n.a.	S 13
S 14	11 20 25	20°28'13	22°37	2°39	17°58	12°33	6°21	0° 3	13°27	3°25	5°11	14°26	15°54	0°33	n.a.	S 14
M15	11 24 21	21°25'13	6♐37	2°50	19°10	13°11	6°35	0° 6	13°25	3°25	5°12	14°27	15°51	0°40	n.a.	M15
T 16	11 28 18	22°22'13	20°43	3° 6	20°22	13°49	6°48	0° 9	13°24	3°26	5°13	14°R27	15°47	0°46	n.a.	T 16
W17	11 32 15	23°19'12	4♑54	3°27	21°34	14°27	7° 2	0°12	13°22	3°27	5°14	14°27	15°44	0°53	n.a.	W17
T 18	11 36 11	24°16'12	19°10	3°52	22°46	15° 5	7°16	0°15	13°20	3°28	5°15	14°24	15°41	1° 0	n.a.	T 18
F 19	11 40 8	25°13'12	3♒26	4°22	23°59	15°43	7°29	0°18	13°18	3°28	5°16	14°20	15°38	1° 6	n.a.	F 19
S 20	11 44 4	26°10'12	17°40	4°56	25°11	16°21	7°43	0°21	13°17	3°29	5°17	14°14	15°35	1°13	n.a.	S 20
S 21	11 48 1	27° 7'11	1♓47	5°35	26°23	16°59	7°56	0°23	13°15	3°29	5°18	14° 7	15°31	1°20	n.a.	S 21
M22	11 51 57	28° 4'11	15°43	6°18	27°35	17°37	8°10	0°26	13°14	3°30	5°19	13°59	15°28	1°27	n.a.	M22
T 23	11 55 54	29° 1'11	29°23	7° 5	28°47	18°15	8°23	0°28	13°12	3°31	5°20	13°53	15°25	1°33	n.a.	T 23
W24	11 59 51	29°58'11	12♈45	7°56	29°59	18°53	8°36	0°30	13°11	3°31	5°21	13°47	15°22	1°40	n.a.	W24
T 25	12 3 47	0♈55'10	25°47	8°52	1♉11	19°31	8°50	0°32	13° 9	3°32	5°22	13°44	15°19	1°47	n.a.	T 25
F 26	12 7 44	1°52'10	8♉30	9°51	2°23	20° 9	9° 3	0°34	13° 8	3°32	5°22	13°D42	15°16	1°53	n.a.	F 26
S 27	12 11 40	2°49'09	20°54	10°55	3°35	20°47	9°16	0°36	13° 7	3°32	5°23	13°43	15°12	2° 0	n.a.	S 27
S 28	12 15 37	3°46'09	3♊ 4	12° 2	4°46	21°26	9°30	0°38	13° 5	3°33	5°24	13°44	15° 9	2° 7	n.a.	S 28
M29	12 19 33	4°43'08	15° 3	13°14	5°58	22° 4	9°43	0°40	13° 4	3°33	5°25	13°45	15° 6	2°13	n.a.	M29
T 30	12 23 30	5♈40'07	26♊56	14♓29	7♉10	22♈42	9♓56	0♑42	13♌ 3	3♑33	5♒26	13♏47	15♏ 3	2♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s45	20n16	1s52	9s49	0s21	1n17	0n24	2n 7	0n24	11s44	1s16	25s 6	1s 0	17n59	0n55	25s 3	0s59	5s55	16s58	16s59	17s15	20n37		n.a.
T 2	8 23	20 51	2 48	10 16	0 38	1 49	0 26	2 23	0 24	11 39	1 16	25 7	1 0	18 0	0 55	25 3	0 59	5 54	16 58	16 59	17 15	20 37		n.a.
W 3	8 1	20 30	3 37	10 43	0 54	2 21	0 29	2 39	0 25	11 33	1 16	25 7	1 0	18 0	0 55	25 3	0 59	5 54	16 58	16 58	17 14	20 36		n.a.
T 4	7 39	19 14	4 16	11 9	1 10	2 53	0 32	2 55	0 25	11 28	1 16	25 7	1 1	18 1	0 55	25 3	0 59	5 54	16 58	16 57	17 13	20 35		n.a.
F 5	7 17	17 7	4 45	11 34	1 25	3 25	0 34	3 11	0 26	11 23	1 16	25 7	1 1	18 2	0 55	25 3	0 59	5 54	16 58	16 55	17 12	20 35		n.a.
S 6	6 55	14 13	5 1	11 57	1 39	3 57	0 37	3 27	0 26	11 18	1 16	25 7	1 1	18 2	0 55	25 3	0 59	5 54	16 59	16 52	17 11	20 34		n.a.
S 7	6 32	10 38	5 3	12 18	1 53	4 28	0 40	3 43	0 27	11 12	1 16	25 8	1 1	18 3	0 55	25 3	0 59	5 54	16 59	16 49	17 10	20 34		n.a.
M 8	6 10	6 32	4 51	12 37	2 6	5 0	0 42	3 59	0 27	11 7	1 16	25 8	1 1	18 3	0 55	25 3	0 59	5 54	16 59	16 46	17 9	20 33		n.a.
T 9	5 47	2 4	4 23	12 53	2 18	5 32	0 45	4 14	0 28	11 2	1 16	25 8	1 2	18 4	0 54	25 3	0 59	5 54	16 59	16 43	17 8	20 32		n.a.
W10	5 24	2s36	3 42	13 7	2 29	6 3	0 48	4 30	0 28	10 57	1 16	25 8	1 2	18 5	0 54	25 3	0 59	5 53	16 59	16 40	17 7	20 32		n.a.
T 11	5 1	7 12	2 47	13 19	2 38	6 34	0 50	4 46	0 29	10 52	1 16	25 8	1 2	18 5	0 54	25 3	0 59	5 53	17 0	16 38	17 6	20 31		n.a.
F 12	4 39	11 32	1 42	13 28	2 47	7 6	0 53	5 2	0 29	10 46	1 16	25 9	1 2	18 6	0 54	25 3	0 59	5 53	17 0	16 37	17 5	20 30		n.a.
S 13	4 16	15 18	0 30	13 34	2 55	7 36	0 55	5 18	0 30	10 41	1 16	25 9	1 2	18 6	0 54	25 3	0 59	5 53	17 0	16 37	17 4	20 30		n.a.
S 14	3 53	18 14	0n44	13 38	3 1	8 7	0 58	5 33	0 30	10 36	1 16	25 9	1 3	18 7	0 54	25 3	0 59	5 53	17 0	16 37	17 3	20 29		n.a.
M15	3 30	20 6	1 56	13 38	3 7	8 38	1 0	5 49	0 31	10 31	1 16	25 9	1 3	18 7	0 54	25 3	0 59	5 53	17 1	16 37	17 2	20 28		n.a.
T 16	3 6	20 44	3 2	13 37	3 12	9 8	1 3	6 5	0 31	10 26	1 16	25 9	1 3	18 8	0 54	25 3	0 59	5 53	17 1	16 37	17 1	20 28		n.a.
W17	2 43	20 3	3 58	13 32	3 15	9 38	1 5	6 20	0 32	10 20	1 16	25 10	1 3	18 8	0 54	25 3	0 59	5 53	17 1	16 37	17 0	20 27		n.a.
T 18	2 20	18 6	4 39	13 25	3 17	10 8	1 8	6 36	0 32	10 15	1 16	25 10	1 3	18 9	0 54	25 3	1 0	5 53	17 1	16 36	16 59	20 26		n.a.
F 19	1 57	15 2	5 2	13 15	3 19	10 38	1 10	6 51	0 33	10 10	1 16	25 10	1 4	18 9	0 54	25 3	1 0	5 53	17 2	16 35	16 59	20 26		n.a.
S 20	1 34	11 6	5 7	13 2	3 19	11 7	1 12	7 7	0 33	10 5	1 16	25 10	1 4	18 10	0 54	25 3	1 0	5 53	17 2	16 33	16 58	20 25		n.a.
S 21	1 11	6 35	4 53	12 47	3 19	11 37	1 15	7 22	0 34	10 0	1 16	25 10	1 4	18 10	0 54	25 3	1 0	5 53	17 2	16 31	16 57	20 24		n.a.
M22	0 47	1 46	4 22	12 30	3 18	12 6	1 17	7 38	0 34	9 54	1 16	25 10	1 4	18 10	0 54	25 3	1 0	5 53	17 2	16 29	16 56	20 24		n.a.
T 23	0 24	3n 2	3 37	12 10	3 15	12 34	1 19	7 53	0 35	9 49	1 16	25 11	1 4	18 11	0 54	25 3	1 0	5 53	17 3	16 27	16 55	20 23		n.a.
W24	0 1	7 37	2 40	11 47	3 12	13 2	1 21	8 8	0 35	9 44	1 16	25 11	1 5	18 11	0 54	25 3	1 0	5 53	17 3	16 25	16 54	20 22		n.a.
T 25	0n23	11 43	1 36	11 22	3 8	13 30	1 24	8 23	0 35	9 39	1 16	25 11	1 5	18 12	0 54	25 3	1 0	5 53	17 3	16 24	16 53	20 22		n.a.
F 26	0 46	15 10	0 28	10 54	3 4	13 58	1 26	8 39	0 36	9 34	1 16	25 11	1 5	18 12	0 54	25 3	1 0	5 53	17 4	16 24	16 52	20 21		n.a.
S 27	1 9	17 51	0s39	10 25	2 58	14 25	1 28	8 54	0 36	9 29	1 16	25 11	1 5	18 12	0 54	25 3	1 0	5 53	17 4	16 24	16 51	20 20		n.a.
S 28	1 32	19 40	1 43	9 52	2 52	14 52	1 30	9 9	0 37	9 24	1 16	25 12	1 5	18 13	0 54	25 3	1 0	5 53	17 4	16 24	16 50	20 19		n.a.
M29	1 56	20 33	2 42	9 18	2 46	15 19	1 32	9 24	0 37	9 19	1 16	25 12	1 6	18 13	0 54	25 3	1 0	5 53	17 4	16 24	16 49	20 19		n.a.
T 30	2n19	20n31	3s34	8s42	2s38	15n45	1n34	9n39	0n38	9s14	1s16	25s12	1s 6	18n13	0n54	25s 3	1s 0	5s53	17s 5	16s25	16s48	20n18		n.a.

Julian Day Number = 233484.5, Delta T = 31h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'52, Lahiri = -59°55'52 Julian Calendar 1 Apr. 4074 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 27 27	6♈37'06	8♋47	15♓48	8♉22	23♈20	10♓ 9	0♑43	13°R 2	3♑34	5♒27	13°R47	15♏ 0	2♋27	n.a.	W 1
T 2	12 31 23	7°34'06	20°42	17°11	9°33	23°58	10°22	0°45	13♌ 1	3°34	5°27	13♏46	14°57	2°33	n.a.	T 2
F 3	12 35 20	8°31'05	2♌45	18°37	10°45	24°36	10°35	0°46	12°59	3°34	5°28	13°44	14°53	2°40	n.a.	F 3
S 4	12 39 16	9°28'04	15° 0	20° 7	11°56	25°14	10°48	0°47	12°58	3°34	5°29	13°40	14°50	2°47	n.a.	S 4
S 5	12 43 13	10°25'03	27°32	21°40	13° 8	25°52	11° 1	0°48	12°57	3°35	5°29	13°35	14°47	2°53	n.a.	S 5
M 6	12 47 10	11°22'03	10♍22	23°17	14°19	26°30	11°14	0°49	12°57	3°35	5°30	13°30	14°44	3° 0	n.a.	M 6
T 7	12 51 6	12°19'03	23°31	24°58	15°31	27° 8	11°27	0°50	12°56	3°35	5°31	13°25	14°41	3° 7	n.a.	T 7
W 8	12 55 3	13°16'03	6♎58	26°42	16°42	27°46	11°40	0°51	12°55	3°35	5°31	13°21	14°37	3°14	n.a.	W 8
T 9	12 58 59	14°13'03	20°43	28°28	17°54	28°24	11°52	0°52	12°54	3°R35	5°32	13°18	14°34	3°20	n.a.	T 9
F 10	13 2 56	15°10'05	4♏41	0♈18	19° 5	29° 2	12° 5	0°52	12°53	3°35	5°33	13°16	14°31	3°27	n.a.	F 10
S 11	13 6 52	16° 7'06	18°50	2°11	20°16	29°40	12°18	0°53	12°53	3°35	5°33	13°D16	14°28	3°34	n.a.	S 11
S 12	13 10 49	17° 4'09	3♐ 6	4° 6	21°27	0♉18	12°30	0°53	12°52	3°35	5°34	13°17	14°25	3°40	n.a.	S 12
M13	13 14 46	18° 1'13	17°24	6° 4	22°39	0°56	12°43	0°54	12°51	3°35	5°34	13°18	14°22	3°47	n.a.	M13
T 14	13 18 42	18°58'17	1♑42	8° 4	23°50	1°34	12°55	0°54	12°51	3°34	5°35	13°20	14°18	3°54	n.a.	T 14
W15	13 22 39	19°55'23	15°57	10° 6	25° 1	2°12	13° 8	0°54	12°50	3°34	5°35	13°R20	14°15	4° 0	n.a.	W15
T 16	13 26 35	20°52'29	0♒ 7	12°10	26°12	2°50	13°20	0°R54	12°50	3°34	5°36	13°20	14°12	4° 7	n.a.	T 16
F 17	13 30 32	21°49'37	14° 9	14°15	27°23	3°28	13°32	0°54	12°50	3°34	5°36	13°19	14° 9	4°14	n.a.	F 17
S 18	13 34 28	22°46'46	28° 2	16°21	28°34	4° 6	13°44	0°54	12°49	3°34	5°37	13°17	14° 6	4°20	n.a.	S 18
S 19	13 38 25	23°43'55	11♓44	18°28	29°44	4°45	13°57	0°53	12°49	3°33	5°37	13°14	14° 2	4°27	n.a.	S 19
M20	13 42 22	24°41'06	25°13	20°35	0♊55	5°23	14° 9	0°53	12°49	3°33	5°38	13°12	13°59	4°34	n.a.	M20
T 21	13 46 18	25°38'18	8♈28	22°43	2° 6	6° 1	14°21	0°52	12°48	3°33	5°38	13° 9	13°56	4°41	n.a.	T 21
W22	13 50 15	26°35'31	21°28	24°50	3°17	6°39	14°33	0°52	12°48	3°32	5°38	13° 8	13°53	4°47	n.a.	W22
T 23	13 54 11	27°32'44	4♉13	26°57	4°27	7°17	14°44	0°51	12°48	3°32	5°39	13° 7	13°50	4°54	n.a.	T 23
F 24	13 58 8	28°29'59	16°44	29° 3	5°38	7°55	14°56	0°50	12°D48	3°31	5°39	13°D 7	13°47	5° 1	n.a.	F 24
S 25	14 2 4	29°27'15	29° 0	1♉ 9	6°49	8°33	15° 8	0°49	12°48	3°31	5°39	13° 7	13°43	5° 7	n.a.	S 25
S 26	14 6 1	0♉24'32	11♊ 6	3°14	7°59	9°11	15°20	0°48	12°48	3°30	5°40	13° 8	13°40	5°14	n.a.	S 26
M27	14 9 58	1°21'50	23° 3	5°17	9° 9	9°50	15°31	0°47	12°48	3°30	5°40	13° 9	13°37	5°21	n.a.	M27
T 28	14 13 54	2°19'08	4♋55	7°20	10°20	10°28	15°43	0°46	12°49	3°29	5°40	13°10	13°34	5°27	n.a.	T 28
W29	14 17 51	3°16'28	16°46	9°21	11°30	11° 6	15°54	0°45	12°49	3°28	5°40	13°11	13°31	5°34	n.a.	W29
T 30	14 21 47	4°13'48	28°40	11°20	12°40	11°44	16° 5	0°43	12°49	3°28	5°41	13°11	13°28	5°41	n.a.	T 30
F 31	14 25 44	5♉11'10	10♌43	13♉19	13♊51	12♉22	16♓17	0♑42	12♌50	3♑27	5♒41	13°R11	13♏24	5♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n42	19n33	4s16	8s 3	2s30	16n11	1n35	9n54	0n38	9s 8	1s16	25s12	1s 6	18n14	0n54	25s 4	1s 0	5s53	17s 5	16s25	16s47	20n17		n.a.
T 2	3 5	17 44	4 47	7 22	2 22	16 36	1 37	10 9	0 39	9 3	1 16	25 12	1 6	18 14	0 54	25 4	1 0	5 53	17 5	16 25	16 46	20 17		n.a.
F 3	3 28	15 8	5 6	6 39	2 13	17 1	1 39	10 23	0 39	8 58	1 16	25 13	1 6	18 14	0 54	25 4	1 0	5 53	17 6	16 24	16 45	20 16		n.a.
S 4	3 51	11 49	5 12	5 54	2 3	17 26	1 41	10 38	0 40	8 53	1 16	25 13	1 7	18 14	0 54	25 4	1 0	5 54	17 6	16 23	16 44	20 15		n.a.
S 5	4 14	7 56	5 3	5 7	1 53	17 50	1 42	10 53	0 40	8 48	1 16	25 13	1 7	18 15	0 54	25 4	1 0	5 54	17 6	16 21	16 43	20 14		n.a.
M 6	4 37	3 36	4 39	4 18	1 43	18 14	1 44	11 7	0 40	8 43	1 16	25 13	1 7	18 15	0 54	25 4	1 0	5 54	17 7	16 20	16 42	20 14		n.a.
T 7	5 0	1s 0	3 59	3 27	1 32	18 37	1 45	11 22	0 41	8 38	1 16	25 13	1 7	18 15	0 53	25 4	1 0	5 54	17 7	16 18	16 41	20 13		n.a.
W 8	5 23	5 40	3 6	2 35	1 21	19 0	1 47	11 36	0 41	8 33	1 16	25 14	1 7	18 15	0 53	25 4	1 0	5 54	17 7	16 17	16 40	20 12		n.a.
T 9	5 45	10 9	2 1	1 41	1 10	19 22	1 48	11 51	0 42	8 28	1 17	25 14	1 8	18 16	0 53	25 4	1 1	5 54	17 8	16 16	16 39	20 11		n.a.
F 10	6 8	14 10	0 47	0 46	0 59	19 43	1 49	12 5	0 42	8 23	1 17	25 14	1 8	18 16	0 53	25 4	1 1	5 54	17 8	16 15	16 38	20 11		n.a.
S 11	6 31	17 25	0n31	0n11	0 47	20 5	1 51	12 19	0 43	8 19	1 17	25 14	1 8	18 16	0 53	25 4	1 1	5 54	17 8	16 15	16 37	20 10		n.a.
S 12	6 53	19 37	1 47	1 8	0 36	20 25	1 52	12 34	0 43	8 14	1 17	25 15	1 8	18 16	0 53	25 4	1 1	5 55	17 8	16 16	16 36	20 9		n.a.
M13	7 15	20 33	2 57	2 7	0 24	20 45	1 53	12 48	0 43	8 9	1 17	25 15	1 9	18 16	0 53	25 4	1 1	5 55	17 9	16 16	16 36	20 8		n.a.
T 14	7 38	20 10	3 56	3 6	0 13	21 5	1 54	13 2	0 44	8 4	1 17	25 15	1 9	18 16	0 53	25 4	1 1	5 55	17 9	16 17	16 35	20 8		n.a.
W15	8 0	18 30	4 40	4 5	0 2	21 24	1 55	13 16	0 44	7 59	1 17	25 15	1 9	18 16	0 53	25 4	1 1	5 55	17 9	16 17	16 34	20 7		n.a.
T 16	8 22	15 42	5 7	5 5	0n 9	21 42	1 55	13 30	0 45	7 54	1 17	25 15	1 9	18 16	0 53	25 4	1 1	5 55	17 10	16 17	16 33	20 6		n.a.
F 17	8 44	12 1	5 15	6 4	0 20	22 0	1 56	13 43	0 45	7 50	1 17	25 16	1 9	18 17	0 53	25 4	1 1	5 55	17 10	16 16	16 32	20 5		n.a.
S 18	9 6	7 44	5 5	7 4	0 30	22 17	1 57	13 57	0 45	7 45	1 17	25 16	1 10	18 17	0 53	25 4	1 1	5 56	17 11	16 16	16 31	20 4		n.a.
S 19	9 28	3 6	4 37	8 3	0 40	22 34	1 57	14 11	0 46	7 40	1 17	25 16	1 10	18 17	0 53	25 4	1 1	5 56	17 11	16 15	16 30	20 4		n.a.
M20	9 49	1n37	3 55	9 1	0 49	22 50	1 58	14 24	0 46	7 35	1 17	25 16	1 10	18 17	0 53	25 4	1 1	5 56	17 11	16 14	16 29	20 3		n.a.
T 21	10 11	6 11	3 0	9 58	0 58	23 5	1 58	14 38	0 47	7 31	1 17	25 16	1 10	18 17	0 53	25 4	1 1	5 56	17 12	16 13	16 28	20 2		n.a.
W22	10 32	10 24	1 57	10 54	1 6	23 20	1 59	14 51	0 47	7 26	1 17	25 17	1 10	18 17	0 53	25 5	1 1	5 57	17 12	16 13	16 27	20 1		n.a.
T 23	10 53	14 3	0 49	11 48	1 13	23 34	1 59	15 4	0 47	7 21	1 17	25 17	1 11	18 17	0 53	25 5	1 1	5 57	17 12	16 13	16 26	20 1		n.a.
F 24	11 14	16 59	0s20	12 41	1 20	23 48	1 59	15 17	0 48	7 17	1 18	25 17	1 11	18 17	0 53	25 5	1 1	5 57	17 13	16 12	16 25	20 0		n.a.
S 25	11 35	19 5	1 27	13 33	1 27	24 0	1 59	15 30	0 48	7 12	1 18	25 17	1 11	18 17	0 53	25 5	1 1	5 57	17 13	16 13	16 24	19 59		n.a.
S 26	11 56	20 16	2 29	14 22	1 32	24 12	1 59	15 43	0 49	7 8	1 18	25 18	1 11	18 17	0 53	25 5	1 1	5 58	17 13	16 13	16 23	19 58		n.a.
M27	12 16	20 32	3 24	15 10	1 37	24 24	1 59	15 56	0 49	7 3	1 18	25 18	1 12	18 16	0 53	25 5	1 1	5 58	17 14	16 13	16 22	19 57		n.a.
T 28	12 37	19 52	4 9	15 56	1 41	24 35	1 59	16 9	0 49	6 59	1 18	25 18	1 12	18 16	0 53	25 5	1 1	5 58	17 14	16 14	16 21	19 56		n.a.
W29	12 57	18 19	4 44	16 40	1 45	24 45	1 59	16 22	0 50	6 54	1 18	25 18	1 12	18 16	0 52	25 5	1 1	5 58	17 14	16 14	16 20	19 56		n.a.
T 30	13 17	15 59	5 7	17 21	1 48	24 54	1 58	16 34	0 50	6 50	1 18	25 18	1 12	18 16	0 52	25 5	1 1	5 59	17 15	16 14	16 19	19 55		n.a.
F 31	13n37	12n57	5s17	18n 1	1n50	25n 3	1n58	16n47	0n51	6s45	1s18	25s19	1s12	18n16	0n52	25s 5	1s 2	5s59	17s15	16s14	16s18	19n54		n.a.

Julian Day Number = 233514.5, Delta T = 31h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'48, Lahiri = -59°55'48 Julian Calendar 1 May 4074 BCE == Greg. Calendar 30 March 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 29 40	6♉ 8'32	22♌58	15♉15	15♊ 1	13♉ 1	16♓28	0°R40	12♌50	3°R26	5♒41	13°R11	13♏21	5♋54	n.a.	S 1
S 2	14 33 37	7° 5'55	5♍30	17°11	16°11	13°39	16°39	0♑38	12°50	3♑26	5°41	13♏11	13°18	6° 1	n.a.	S 2
M 3	14 37 34	8° 3'20	18°22	19° 4	17°21	14°17	16°50	0°36	12°51	3°25	5°41	13°10	13°15	6° 8	n.a.	M 3
T 4	14 41 30	9° 0'45	1♎37	20°57	18°30	14°55	17° 1	0°34	12°51	3°24	5°41	13° 9	13°12	6°14	n.a.	T 4
W 5	14 45 27	9°58'12	15°15	22°47	19°40	15°33	17°12	0°32	12°52	3°23	5°41	13° 9	13° 8	6°21	n.a.	W 5
T 6	14 49 23	10°55'40	29°16	24°36	20°50	16°12	17°22	0°30	12°53	3°23	5°41	13° 9	13° 5	6°28	n.a.	T 6
F 7	14 53 20	11°53'09	13♏36	26°24	22° 0	16°50	17°33	0°28	12°53	3°22	5°41	13°D 9	13° 2	6°34	n.a.	F 7
S 8	14 57 16	12°50'40	28°10	28°10	23° 9	17°28	17°44	0°26	12°54	3°21	5°R41	13°R 9	12°59	6°41	n.a.	S 8
S 9	15 1 13	13°48'13	12♐52	29°54	24°19	18° 7	17°54	0°23	12°55	3°20	5°41	13° 9	12°56	6°48	n.a.	S 9
M10	15 5 10	14°45'47	27°36	1♊37	25°28	18°45	18° 4	0°21	12°56	3°19	5°41	13° 9	12°53	6°54	n.a.	M10
T 11	15 9 6	15°43'23	12♑15	3°19	26°37	19°23	18°15	0°18	12°57	3°18	5°41	13° 9	12°49	7° 1	n.a.	T 11
W12	15 13 3	16°41'01	26°43	4°59	27°46	20° 1	18°25	0°16	12°58	3°17	5°41	13° 8	12°46	7° 8	n.a.	W12
T 13	15 16 59	17°38'41	10♒58	6°38	28°56	20°40	18°35	0°13	12°59	3°16	5°41	13°D 8	12°43	7°15	n.a.	T 13
F 14	15 20 56	18°36'22	24°56	8°15	0♋ 5	21°18	18°45	0°10	13° 0	3°15	5°41	13° 8	12°40	7°21	n.a.	F 14
S 15	15 24 52	19°34'06	8♓36	9°50	1°14	21°57	18°54	0° 7	13° 1	3°14	5°41	13° 8	12°37	7°28	n.a.	S 15
S 16	15 28 49	20°31'51	22° 0	11°24	2°22	22°35	19° 4	0° 4	13° 2	3°13	5°41	13° 9	12°33	7°35	n.a.	S 16
M17	15 32 46	21°29'39	5♈ 7	12°57	3°31	23°13	19°14	0° 1	13° 3	3°12	5°41	13°10	12°30	7°41	n.a.	M17
T 18	15 36 42	22°27'28	18° 0	14°28	4°40	23°52	19°23	29♐58	13° 4	3°10	5°40	13°10	12°27	7°48	n.a.	T 18
W19	15 40 39	23°25'19	0♉39	15°58	5°48	24°30	19°33	29°55	13° 6	3° 9	5°40	13°11	12°24	7°55	n.a.	W19
T 20	15 44 35	24°23'12	13° 6	17°26	6°57	25° 9	19°42	29°51	13° 7	3° 8	5°40	13°R11	12°21	8° 1	n.a.	T 20
F 21	15 48 32	25°21'07	25°22	18°52	8° 5	25°47	19°51	29°48	13° 9	3° 7	5°40	13°11	12°18	8° 8	n.a.	F 21
S 22	15 52 28	26°19'04	7♊28	20°17	9°13	26°26	20° 0	29°44	13°10	3° 6	5°39	13°10	12°14	8°15	n.a.	S 22
S 23	15 56 25	27°17'03	19°28	21°41	10°22	27° 4	20° 9	29°41	13°12	3° 4	5°39	13° 8	12°11	8°22	n.a.	S 23
M24	16 0 21	28°15'03	1♋21	23° 3	11°30	27°43	20°18	29°37	13°13	3° 3	5°39	13° 6	12° 8	8°28	n.a.	M24
T 25	16 4 18	29°13'06	13°12	24°23	12°38	28°21	20°26	29°33	13°15	3° 2	5°38	13° 4	12° 5	8°35	n.a.	T 25
W26	16 8 15	0♊11'10	25° 2	25°42	13°45	29° 0	20°35	29°30	13°16	3° 0	5°38	13° 1	12° 2	8°42	n.a.	W26
T 27	16 12 11	1° 9'15	6♌56	26°58	14°53	29°38	20°43	29°26	13°18	2°59	5°38	12°59	11°59	8°48	n.a.	T 27
F 28	16 16 8	2° 7'23	18°57	28°13	16° 1	0♊17	20°52	29°22	13°20	2°58	5°37	12°58	11°55	8°55	n.a.	F 28
S 29	16 20 4	3° 5'32	1♍ 9	29°26	17° 8	0°55	21° 0	29°18	13°22	2°56	5°37	12°D57	11°52	9° 2	n.a.	S 29
S 30	16 24 1	4♊ 3'42	13♍37	0♋38	18♋15	1♊34	21♓ 8	29♐14	13♌23	2♑55	5♒36	12♏58	11♏49	9♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n56	9n20	5s13	18n39	1n52	25n10	1n57	16n59	0n51	6s41	1s18	25s19	1s13	18n16	0n52	25s 5	1s 2	5s59	17s15	16s14	16s17	19n53		n.a.
S 2	14 16	5 13	4 54	19 14	1 53	25 18	1 56	17 11	0 51	6 37	1 18	25 19	1 13	18 16	0 52	25 5	1 2	5 59	17 16	16 14	16 16	19 52		n.a.
M 3	14 35	0 46	4 19	19 48	1 54	25 24	1 56	17 23	0 52	6 32	1 18	25 19	1 13	18 15	0 52	25 5	1 2	6 0	17 16	16 14	16 15	19 51		n.a.
T 4	14 54	3s52	3 31	20 19	1 54	25 30	1 55	17 35	0 52	6 28	1 19	25 19	1 13	18 15	0 52	25 5	1 2	6 0	17 16	16 13	16 14	19 51		n.a.
W 5	15 13	8 27	2 29	20 48	1 54	25 35	1 54	17 47	0 52	6 24	1 19	25 20	1 13	18 15	0 52	25 5	1 2	6 0	17 17	16 13	16 13	19 50		n.a.
T 6	15 31	12 42	1 16	21 16	1 53	25 39	1 53	17 59	0 53	6 20	1 19	25 20	1 14	18 15	0 52	25 5	1 2	6 1	17 17	16 13	16 12	19 49		n.a.
F 7	15 49	16 19	0n 2	21 41	1 51	25 43	1 51	18 11	0 53	6 15	1 19	25 20	1 14	18 14	0 52	25 6	1 2	6 1	17 18	16 13	16 11	19 48		n.a.
S 8	16 7	18 58	1 22	22 4	1 49	25 45	1 50	18 22	0 53	6 11	1 19	25 20	1 14	18 14	0 52	25 6	1 2	6 1	17 18	16 13	16 10	19 47		n.a.
S 9	16 25	20 22	2 38	22 25	1 46	25 47	1 49	18 34	0 54	6 7	1 19	25 20	1 14	18 14	0 52	25 6	1 2	6 2	17 18	16 13	16 9	19 46		n.a.
M10	16 43	20 22	3 43	22 45	1 43	25 49	1 47	18 45	0 54	6 3	1 19	25 21	1 14	18 14	0 52	25 6	1 2	6 2	17 19	16 13	16 8	19 45		n.a.
T 11	17 0	19 0	4 33	23 2	1 40	25 49	1 46	18 56	0 55	5 59	1 19	25 21	1 15	18 13	0 52	25 6	1 2	6 2	17 19	16 13	16 7	19 45		n.a.
W12	17 17	16 25	5 5	23 18	1 36	25 49	1 44	19 7	0 55	5 55	1 20	25 21	1 15	18 13	0 52	25 6	1 2	6 3	17 19	16 13	16 6	19 44		n.a.
T 13	17 34	12 53	5 17	23 32	1 32	25 48	1 42	19 18	0 55	5 51	1 20	25 21	1 15	18 13	0 52	25 6	1 2	6 3	17 20	16 13	16 5	19 43		n.a.
F 14	17 50	8 42	5 11	23 44	1 27	25 47	1 40	19 29	0 56	5 47	1 20	25 21	1 15	18 12	0 52	25 6	1 2	6 4	17 20	16 13	16 4	19 42		n.a.
S 15	18 7	4 9	4 47	23 54	1 22	25 44	1 38	19 39	0 56	5 44	1 20	25 22	1 15	18 12	0 52	25 6	1 2	6 4	17 20	16 13	16 3	19 41		n.a.
S 16	18 23	0n31	4 7	24 3	1 17	25 41	1 36	19 50	0 56	5 40	1 20	25 22	1 16	18 12	0 52	25 6	1 2	6 4	17 21	16 13	16 2	19 40		n.a.
M17	18 38	5 4	3 16	24 10	1 11	25 37	1 34	20 0	0 57	5 36	1 20	25 22	1 16	18 11	0 52	25 6	1 2	6 5	17 21	16 13	16 1	19 39		n.a.
T 18	18 54	9 19	2 15	24 15	1 5	25 33	1 32	20 11	0 57	5 32	1 20	25 22	1 16	18 11	0 52	25 6	1 2	6 5	17 21	16 14	16 0	19 38		n.a.
W19	19 9	13 5	1 9	24 19	0 59	25 28	1 29	20 21	0 57	5 29	1 20	25 22	1 16	18 10	0 51	25 6	1 2	6 5	17 22	16 14	15 59	19 38		n.a.
T 20	19 23	16 13	0 1	24 21	0 52	25 22	1 27	20 31	0 58	5 25	1 21	25 23	1 16	18 10	0 51	25 6	1 2	6 6	17 22	16 14	15 58	19 37		n.a.
F 21	19 38	18 33	1s 7	24 22	0 45	25 15	1 24	20 40	0 58	5 21	1 21	25 23	1 16	18 9	0 51	25 6	1 2	6 6	17 22	16 14	15 57	19 36		n.a.
S 22	19 52	20 1	2 10	24 22	0 38	25 8	1 21	20 50	0 58	5 18	1 21	25 23	1 17	18 9	0 51	25 6	1 2	6 7	17 23	16 14	15 56	19 35		n.a.
S 23	20 6	20 34	3 8	24 20	0 30	24 59	1 18	21 0	0 59	5 14	1 21	25 23	1 17	18 8	0 51	25 7	1 2	6 7	17 23	16 13	15 55	19 34		n.a.
M24	20 19	20 10	3 56	24 17	0 22	24 51	1 15	21 9	0 59	5 11	1 21	25 23	1 17	18 8	0 51	25 7	1 2	6 7	17 23	16 12	15 54	19 33		n.a.
T 25	20 32	18 53	4 34	24 13	0 14	24 41	1 12	21 18	0 59	5 8	1 21	25 23	1 17	18 7	0 51	25 7	1 2	6 8	17 24	16 12	15 53	19 32		n.a.
W26	20 45	16 48	5 0	24 8	0 6	24 31	1 9	21 27	0 59	5 4	1 21	25 24	1 17	18 7	0 51	25 7	1 3	6 8	17 24	16 11	15 52	19 31		n.a.
T 27	20 58	14 0	5 14	24 1	0s 3	24 20	1 6	21 36	1 0	5 1	1 22	25 24	1 17	18 6	0 51	25 7	1 3	6 9	17 24	16 10	15 51	19 30		n.a.
F 28	21 10	10 36	5 14	23 54	0 12	24 9	1 3	21 45	1 0	4 58	1 22	25 24	1 18	18 6	0 51	25 7	1 3	6 9	17 25	16 10	15 50	19 29		n.a.
S 29	21 21	6 42	5 0	23 46	0 21	23 57	0 59	21 54	1 0	4 55	1 22	25 24	1 18	18 5	0 51	25 7	1 3	6 10	17 25	16 10	15 49	19 28		n.a.
S 30	21n33	2n27	4s32	23n36	0s30	23n44	0n56	22n 2	1n 1	4s52	1s22	25s24	1s18	18n 5	0n51	25s 7	1s 3	6s10	17s25	16s10	15s48	19n27		n.a.

Julian Day Number = 233545.5, Delta T = 31h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'44, Lahiri = -59°55'44 Julian Calendar 1 June 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 27 57	5♊ 1'54	26♍26	1♋47	19♋22	2♊13	21♓16	29°R10	13♌25	2°R53	5°R36	12♏59	11♏46	9♋15	n.a.	M 1
T 2	16 31 54	6° 0'09	9♎38	2°54	20°29	2°51	21°23	29♐ 6	13°27	2♑52	5♒35	13° 0	11°43	9°22	n.a.	T 2
W 3	16 35 50	6°58'25	23°16	3°58	21°36	3°30	21°31	29° 2	13°29	2°51	5°35	13° 2	11°39	9°29	n.a.	W 3
T 4	16 39 47	7°56'42	7♏21	5° 1	22°43	4° 9	21°38	28°57	13°31	2°49	5°34	13°R 2	11°36	9°35	n.a.	T 4
F 5	16 43 43	8°55'02	21°51	6° 1	23°49	4°47	21°46	28°53	13°33	2°48	5°34	13° 2	11°33	9°42	n.a.	F 5
S 6	16 47 40	9°53'24	6♐41	6°58	24°56	5°26	21°53	28°49	13°36	2°46	5°33	13° 1	11°30	9°49	n.a.	S 6
S 7	16 51 37	10°51'48	21°45	7°52	26° 2	6° 5	22° 0	28°44	13°38	2°45	5°33	12°58	11°27	9°55	n.a.	S 7
M 8	16 55 33	11°50'14	6♑53	8°44	27° 8	6°43	22° 7	28°40	13°40	2°43	5°32	12°55	11°24	10° 2	n.a.	M 8
T 9	16 59 30	12°48'43	21°55	9°32	28°14	7°22	22°14	28°35	13°42	2°42	5°31	12°50	11°20	10° 9	n.a.	T 9
W10	17 3 26	13°47'13	6♒43	10°16	29°19	8° 1	22°20	28°31	13°44	2°40	5°31	12°46	11°17	10°15	n.a.	W10
T 11	17 7 23	14°45'46	21°10	10°57	0♌25	8°40	22°27	28°26	13°47	2°38	5°30	12°43	11°14	10°22	n.a.	T 11
F 12	17 11 19	15°44'22	5♓14	11°34	1°30	9°19	22°33	28°22	13°49	2°37	5°29	12°41	11°11	10°29	n.a.	F 12
S 13	17 15 16	16°43'00	18°53	12° 7	2°35	9°57	22°39	28°17	13°52	2°35	5°29	12°D41	11° 8	10°36	n.a.	S 13
S 14	17 19 12	17°41'40	2♈ 9	12°35	3°40	10°36	22°45	28°13	13°54	2°34	5°28	12°42	11° 5	10°42	n.a.	S 14
M15	17 23 9	18°40'23	15° 3	12°59	4°45	11°15	22°51	28° 8	13°57	2°32	5°27	12°43	11° 1	10°49	n.a.	M15
T 16	17 27 5	19°39'09	27°40	13°17	5°49	11°54	22°56	28° 3	13°59	2°30	5°26	12°45	10°58	10°56	n.a.	T 16
W17	17 31 2	20°37'57	10♉ 3	13°29	6°53	12°33	23° 2	27°59	14° 2	2°29	5°26	12°R46	10°55	11° 2	n.a.	W17
T 18	17 34 59	21°36'47	22°15	13°36	7°57	13°12	23° 7	27°54	14° 4	2°27	5°25	12°45	10°52	11° 9	n.a.	T 18
F 19	17 38 55	22°35'40	4♊19	13°R36	9° 1	13°51	23°12	27°49	14° 7	2°26	5°24	12°43	10°49	11°16	n.a.	F 19
S 20	17 42 52	23°34'35	16°17	13°30	10° 5	14°30	23°17	27°44	14°10	2°24	5°23	12°39	10°45	11°23	n.a.	S 20
S 21	17 46 48	24°33'33	28°10	13°17	11° 8	15° 9	23°22	27°40	14°12	2°22	5°23	12°33	10°42	11°29	n.a.	S 21
M22	17 50 45	25°32'32	10♋ 1	12°56	12°11	15°48	23°27	27°35	14°15	2°21	5°22	12°25	10°39	11°36	n.a.	M22
T 23	17 54 41	26°31'34	21°52	12°29	13°14	16°27	23°31	27°30	14°18	2°19	5°21	12°16	10°36	11°43	n.a.	T 23
W24	17 58 38	27°30'38	3♌44	11°54	14°17	17° 6	23°35	27°25	14°21	2°17	5°20	12° 8	10°33	11°49	n.a.	W24
T 25	18 2 34	28°29'44	15°39	11°12	15°19	17°45	23°39	27°21	14°24	2°16	5°19	12° 0	10°30	11°56	n.a.	T 25
F 26	18 6 31	29°28'52	27°41	10°23	16°21	18°24	23°43	27°16	14°27	2°14	5°18	11°53	10°26	12° 3	n.a.	F 26
S 27	18 10 27	0♋28'03	9♍52	9°29	17°22	19° 3	23°47	27°11	14°29	2°12	5°17	11°49	10°23	12° 9	n.a.	S 27
S 28	18 14 24	1°27'15	22°16	8°29	18°24	19°43	23°51	27° 6	14°32	2°11	5°16	11°47	10°20	12°16	n.a.	S 28
M29	18 18 20	2°26'29	4♎59	7°24	19°25	20°22	23°54	27° 1	14°35	2° 9	5°15	11°D46	10°17	12°23	n.a.	M29
T 30	18 22 17	3°25'46	18° 3	6°17	20°25	21° 1	23°57	26°57	14°39	2° 7	5°14	11°47	10°14	12°30	n.a.	T 30
W31	18 26 14	4♋25'04	1♏33	5♋ 9	21♌26	21♊40	24♓ 0	26♐52	14♌42	2♑ 6	5♒13	11♏48	10♏11	12♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n44	2s 2	3s49	23n26	0s39	23n31	0n52	22n11	1n 1	4s49	1s22	25s24	1s18	18n 4	0n51	25s 7	1s 3	6s10	17s26	16s10	15s47	19n26		n.a.
T 2	21 54	6 34	2 54	23 16	0 49	23 17	0 48	22 19	1 1	4 46	1 22	25 24	1 18	18 3	0 51	25 7	1 3	6 11	17 26	16 10	15 46	19 26		n.a.
W 3	22 5	10 56	1 47	23 4	0 58	23 3	0 44	22 27	1 2	4 43	1 23	25 25	1 18	18 3	0 51	25 7	1 3	6 11	17 26	16 11	15 45	19 25		n.a.
T 4	22 14	14 50	0 31	22 52	1 8	22 48	0 40	22 35	1 2	4 40	1 23	25 25	1 19	18 2	0 51	25 7	1 3	6 12	17 27	16 11	15 44	19 24		n.a.
F 5	22 24	17 58	0n48	22 40	1 18	22 32	0 36	22 42	1 2	4 37	1 23	25 25	1 19	18 1	0 51	25 7	1 3	6 12	17 27	16 11	15 43	19 23		n.a.
S 6	22 33	19 57	2 6	22 27	1 28	22 16	0 32	22 50	1 3	4 34	1 23	25 25	1 19	18 1	0 51	25 7	1 3	6 13	17 27	16 11	15 42	19 22		n.a.
S 7	22 42	20 34	3 17	22 14	1 38	21 59	0 28	22 57	1 3	4 32	1 23	25 25	1 19	18 0	0 51	25 7	1 3	6 13	17 27	16 10	15 41	19 21		n.a.
M 8	22 50	19 42	4 13	22 0	1 48	21 42	0 23	23 4	1 3	4 29	1 23	25 25	1 19	17 59	0 51	25 7	1 3	6 14	17 28	16 9	15 40	19 20		n.a.
T 9	22 58	17 28	4 52	21 47	1 59	21 24	0 19	23 11	1 3	4 26	1 24	25 25	1 19	17 59	0 51	25 8	1 3	6 14	17 28	16 7	15 39	19 19		n.a.
W10	23 5	14 6	5 11	21 33	2 9	21 6	0 14	23 18	1 4	4 24	1 24	25 25	1 19	17 58	0 51	25 8	1 3	6 14	17 28	16 6	15 38	19 18		n.a.
T 11	23 12	9 58	5 9	21 20	2 19	20 47	0 10	23 25	1 4	4 21	1 24	25 25	1 20	17 57	0 51	25 8	1 3	6 15	17 29	16 5	15 37	19 17		n.a.
F 12	23 19	5 23	4 49	21 7	2 29	20 27	0 5	23 31	1 4	4 19	1 24	25 25	1 20	17 57	0 50	25 8	1 3	6 15	17 29	16 5	15 36	19 16		n.a.
S 13	23 25	0 40	4 13	20 54	2 39	20 8	0s 0	23 38	1 5	4 17	1 24	25 26	1 20	17 56	0 50	25 8	1 3	6 16	17 29	16 4	15 35	19 15		n.a.
S 14	23 31	3n58	3 24	20 42	2 48	19 48	0 5	23 44	1 5	4 14	1 24	25 26	1 20	17 55	0 50	25 8	1 3	6 16	17 29	16 5	15 34	19 14		n.a.
M15	23 36	8 19	2 25	20 30	2 58	19 27	0 10	23 50	1 5	4 12	1 25	25 26	1 20	17 54	0 50	25 8	1 3	6 17	17 30	16 5	15 33	19 13		n.a.
T 16	23 41	12 12	1 21	20 20	3 7	19 6	0 15	23 55	1 5	4 10	1 25	25 26	1 20	17 53	0 50	25 8	1 3	6 17	17 30	16 6	15 32	19 12		n.a.
W17	23 46	15 28	0 15	20 10	3 15	18 44	0 20	24 1	1 6	4 8	1 25	25 26	1 20	17 53	0 50	25 8	1 3	6 18	17 30	16 6	15 31	19 11		n.a.
T 18	23 50	18 1	0s51	20 1	3 23	18 22	0 26	24 6	1 6	4 6	1 25	25 26	1 20	17 52	0 50	25 8	1 3	6 18	17 30	16 6	15 30	19 10		n.a.
F 19	23 53	19 43	1 55	19 54	3 31	18 0	0 31	24 11	1 6	4 4	1 25	25 26	1 21	17 51	0 50	25 8	1 3	6 19	17 31	16 5	15 29	19 9		n.a.
S 20	23 57	20 32	2 52	19 48	3 37	17 38	0 37	24 17	1 6	4 2	1 26	25 26	1 21	17 50	0 50	25 8	1 3	6 19	17 31	16 4	15 28	19 8		n.a.
S 21	23 59	20 24	3 41	19 43	3 43	17 15	0 42	24 21	1 7	4 1	1 26	25 26	1 21	17 49	0 50	25 8	1 3	6 19	17 31	16 2	15 27	19 7		n.a.
M22	24 2	19 23	4 21	19 41	3 48	16 51	0 48	24 26	1 7	3 59	1 26	25 26	1 21	17 48	0 50	25 8	1 3	6 20	17 31	15 59	15 26	19 6		n.a.
T 23	24 3	17 31	4 49	19 40	3 51	16 28	0 53	24 30	1 7	3 57	1 26	25 26	1 21	17 48	0 50	25 8	1 3	6 20	17 32	15 57	15 25	19 5		n.a.
W24	24 5	14 56	5 5	19 41	3 53	16 4	0 59	24 35	1 7	3 56	1 26	25 26	1 21	17 47	0 50	25 8	1 3	6 21	17 32	15 54	15 24	19 4		n.a.
T 25	24 6	11 42	5 7	19 44	3 54	15 39	1 5	24 39	1 8	3 54	1 26	25 26	1 21	17 46	0 50	25 8	1 3	6 21	17 32	15 52	15 23	19 3		n.a.
F 26	24 6	7 59	4 56	19 50	3 52	15 15	1 11	24 43	1 8	3 53	1 27	25 26	1 21	17 45	0 50	25 8	1 3	6 22	17 32	15 50	15 22	19 2		n.a.
S 27	24 6	3 54	4 32	19 57	3 49	14 50	1 17	24 46	1 8	3 51	1 27	25 26	1 21	17 44	0 50	25 8	1 3	6 22	17 32	15 48	15 21	19 1		n.a.
S 28	24 6	0s26	3 55	20 6	3 44	14 25	1 23	24 50	1 8	3 50	1 27	25 26	1 21	17 43	0 50	25 8	1 3	6 23	17 33	15 47	15 20	19 0		n.a.
M29	24 5	4 51	3 5	20 18	3 36	14 0	1 29	24 53	1 9	3 49	1 27	25 26	1 22	17 42	0 50	25 9	1 3	6 23	17 33	15 47	15 19	18 59		n.a.
T 30	24 3	9 10	2 4	20 30	3 27	13 35	1 36	24 56	1 9	3 48	1 27	25 26	1 22	17 41	0 50	25 9	1 3	6 24	17 33	15 48	15 18	18 58		n.a.
W31	24n 2	13s12	0s55	20n45	3s15	13n 9	1s42	24n59	1n 9	3s47	1s28	25s26	1s22	17n40	0n50	25s 9	1s 3	6s24	17s33	15s48	15s17	18n57		n.a.

Julian Day Number = 233575.5, Delta T = 31h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'40, Lahiri = -59°55'40 Julian Calendar 1 July 4074 BCE == Greg. Calendar 30 May 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 10	5♋24'24	15♏30	4°R 1	22♌26	22♊19	24♓ 3	26°R47	14♌45	2°R 4	5°R13	11°R48	10♏ 7	12♋43	n.a.	T 1
F 2	18 34 7	6°23'47	29°56	2♋55	23°25	22°59	24° 5	26♐43	14°48	2♑ 2	5♒12	11♏47	10° 4	12°50	n.a.	F 2
S 3	18 38 3	7°23'11	14♐47	1°53	24°25	23°38	24° 8	26°38	14°51	2° 1	5°11	11°43	10° 1	12°56	n.a.	S 3
S 4	18 42 0	8°22'38	29°57	0°57	25°23	24°17	24°10	26°33	14°54	1°59	5°10	11°37	9°58	13° 3	n.a.	S 4
M 5	18 45 56	9°22'07	15♑17	0° 8	26°22	24°57	24°12	26°29	14°57	1°57	5° 9	11°30	9°55	13°10	n.a.	M 5
T 6	18 49 53	10°21'38	0♒35	29♊28	27°20	25°36	24°14	26°24	15° 1	1°56	5° 8	11°21	9°51	13°17	n.a.	T 6
W 7	18 53 49	11°21'12	15°40	28°57	28°17	26°15	24°16	26°20	15° 4	1°54	5° 6	11°12	9°48	13°23	n.a.	W 7
T 8	18 57 46	12°20'48	0♓23	28°37	29°14	26°55	24°17	26°15	15° 7	1°52	5° 5	11° 4	9°45	13°30	n.a.	T 8
F 9	19 1 42	13°20'27	14°39	28°D28	0♍11	27°34	24°18	26°11	15°11	1°51	5° 4	10°58	9°42	13°37	n.a.	F 9
S 10	19 5 39	14°20'08	28°25	28°29	1° 7	28°14	24°19	26° 6	15°14	1°49	5° 3	10°55	9°39	13°43	n.a.	S 10
S 11	19 9 35	15°19'51	11♈42	28°42	2° 2	28°53	24°20	26° 2	15°17	1°48	5° 2	10°D54	9°36	13°50	n.a.	S 11
M12	19 13 32	16°19'37	24°35	29° 4	2°57	29°33	24°21	25°58	15°21	1°46	5° 1	10°54	9°32	13°57	n.a.	M12
T 13	19 17 28	17°19'26	7♉ 6	29°37	3°52	0♋12	24°21	25°53	15°24	1°44	5° 0	10°R54	9°29	14° 4	n.a.	T 13
W14	19 21 25	18°19'17	19°21	0♋18	4°46	0°52	24°22	25°49	15°27	1°43	4°59	10°54	9°26	14°10	n.a.	W14
T 15	19 25 22	19°19'11	1♊24	1° 8	5°39	1°31	24°R22	25°45	15°31	1°41	4°58	10°52	9°23	14°17	n.a.	T 15
F 16	19 29 18	20°19'07	13°20	2° 6	6°32	2°11	24°22	25°41	15°34	1°40	4°57	10°48	9°20	14°24	n.a.	F 16
S 17	19 33 15	21°19'05	25°12	3°10	7°24	2°51	24°21	25°37	15°38	1°38	4°56	10°40	9°17	14°30	n.a.	S 17
S 18	19 37 11	22°19'06	7♋ 2	4°21	8°15	3°30	24°21	25°33	15°41	1°37	4°55	10°30	9°13	14°37	n.a.	S 18
M19	19 41 8	23°19'09	18°53	5°37	9° 6	4°10	24°20	25°29	15°45	1°35	4°53	10°17	9°10	14°44	n.a.	M19
T 20	19 45 4	24°19'14	0♌47	6°57	9°56	4°50	24°19	25°25	15°49	1°33	4°52	10° 3	9° 7	14°51	n.a.	T 20
W21	19 49 1	25°19'22	12°43	8°22	10°45	5°29	24°18	25°21	15°52	1°32	4°51	9°49	9° 4	14°57	n.a.	W21
T 22	19 52 57	26°19'31	24°45	9°49	11°34	6° 9	24°16	25°17	15°56	1°31	4°50	9°36	9° 1	15° 4	n.a.	T 22
F 23	19 56 54	27°19'42	6♍52	11°19	12°21	6°49	24°15	25°14	15°59	1°29	4°49	9°25	8°57	15°11	n.a.	F 23
S 24	20 0 50	28°19'55	19° 8	12°52	13° 8	7°29	24°13	25°10	16° 3	1°28	4°48	9°16	8°54	15°17	n.a.	S 24
S 25	20 4 47	29°20'10	1♎35	14°27	13°54	8° 9	24°11	25° 7	16° 7	1°26	4°47	9°11	8°51	15°24	n.a.	S 25
M26	20 8 43	0♌20'27	14°17	16° 2	14°39	8°48	24° 9	25° 3	16°10	1°25	4°45	9° 8	8°48	15°31	n.a.	M26
T 27	20 12 40	1°20'45	27°16	17°40	15°23	9°28	24° 7	25° 0	16°14	1°23	4°44	9° 7	8°45	15°38	n.a.	T 27
W28	20 16 36	2°21'06	10♏37	19°18	16° 6	10° 8	24° 4	24°57	16°18	1°22	4°43	9° 7	8°42	15°44	n.a.	W28
T 29	20 20 33	3°21'28	24°22	20°56	16°48	10°48	24° 1	24°53	16°21	1°21	4°42	9° 7	8°38	15°51	n.a.	T 29
F 30	20 24 30	4°21'51	8♐34	22°35	17°29	11°28	23°58	24°50	16°25	1°19	4°41	9° 4	8°35	15°58	n.a.	F 30
S 31	20 28 26	5♌22'17	23♐11	24♋15	18♍ 9	12♋ 8	23♓55	24♐47	16♌29	1♑18	4♒40	9♏ 0	8♏32	16♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	16s37	0n20	21n 1	3s 2	12n43	1s48	25n 2	1n 9	3s46	1s28	25s26	1s22	17n39	0n50	25s 9	1s 3	6s24	17s33	15s48	15s16	18n56		n.a.
F 2	23 57	19 9	1 36	21 18	2 47	12 17	1 55	25 4	1 10	3 45	1 28	25 26	1 22	17 38	0 50	25 9	1 3	6 25	17 34	15 48	15 15	18 55		n.a.
S 3	23 53	20 27	2 47	21 35	2 30	11 51	2 1	25 7	1 10	3 44	1 28	25 26	1 22	17 37	0 50	25 9	1 3	6 25	17 34	15 46	15 14	18 54		n.a.
S 4	23 50	20 18	3 48	21 54	2 12	11 25	2 8	25 9	1 10	3 43	1 28	25 26	1 22	17 36	0 50	25 9	1 3	6 26	17 34	15 44	15 12	18 53		n.a.
M 5	23 46	18 40	4 34	22 13	1 54	10 59	2 14	25 11	1 10	3 43	1 29	25 25	1 22	17 35	0 50	25 9	1 3	6 26	17 34	15 42	15 11	18 52		n.a.
T 6	23 41	15 43	4 59	22 32	1 34	10 32	2 21	25 12	1 10	3 42	1 29	25 25	1 22	17 34	0 50	25 9	1 3	6 27	17 34	15 39	15 10	18 51		n.a.
W 7	23 36	11 46	5 4	22 51	1 15	10 6	2 28	25 14	1 11	3 42	1 29	25 25	1 22	17 33	0 50	25 9	1 3	6 27	17 34	15 36	15 9	18 49		n.a.
T 8	23 31	7 10	4 48	23 10	0 56	9 39	2 34	25 15	1 11	3 41	1 29	25 25	1 22	17 32	0 50	25 9	1 3	6 27	17 35	15 34	15 8	18 48		n.a.
F 9	23 25	2 19	4 14	23 29	0 37	9 13	2 41	25 16	1 11	3 41	1 29	25 25	1 22	17 31	0 50	25 9	1 3	6 28	17 35	15 32	15 7	18 47		n.a.
S 10	23 18	2n30	3 26	23 47	0 19	8 46	2 48	25 17	1 11	3 41	1 30	25 25	1 22	17 30	0 50	25 9	1 3	6 28	17 35	15 31	15 6	18 46		n.a.
S 11	23 12	7 2	2 29	24 4	0 2	8 20	2 55	25 18	1 12	3 41	1 30	25 25	1 22	17 29	0 50	25 9	1 3	6 29	17 35	15 31	15 5	18 45		n.a.
M12	23 4	11 6	1 26	24 20	0n14	7 53	3 2	25 18	1 12	3 40	1 30	25 25	1 22	17 28	0 50	25 9	1 3	6 29	17 35	15 31	15 4	18 44		n.a.
T 13	22 57	14 35	0 20	24 35	0 29	7 27	3 9	25 18	1 12	3 40	1 30	25 25	1 22	17 27	0 50	25 9	1 3	6 30	17 35	15 31	15 3	18 43		n.a.
W14	22 49	17 20	0s45	24 49	0 43	7 0	3 15	25 18	1 12	3 41	1 30	25 25	1 22	17 26	0 50	25 9	1 3	6 30	17 35	15 31	15 2	18 42		n.a.
T 15	22 40	19 16	1 47	25 1	0 55	6 34	3 22	25 18	1 12	3 41	1 31	25 25	1 22	17 25	0 49	25 9	1 3	6 30	17 35	15 30	15 1	18 41		n.a.
F 16	22 31	20 20	2 43	25 12	1 7	6 8	3 29	25 18	1 13	3 41	1 31	25 24	1 23	17 24	0 49	25 9	1 3	6 31	17 35	15 29	15 0	18 40		n.a.
S 17	22 22	20 29	3 32	25 21	1 17	5 42	3 36	25 17	1 13	3 41	1 31	25 24	1 23	17 23	0 49	25 9	1 3	6 31	17 36	15 26	14 59	18 39		n.a.
S 18	22 12	19 43	4 12	25 28	1 26	5 16	3 44	25 16	1 13	3 42	1 31	25 24	1 23	17 22	0 49	25 9	1 3	6 31	17 36	15 23	14 58	18 38		n.a.
M19	22 2	18 6	4 40	25 32	1 33	4 50	3 51	25 15	1 13	3 42	1 31	25 24	1 23	17 21	0 49	25 9	1 3	6 32	17 36	15 19	14 57	18 37		n.a.
T 20	21 51	15 43	4 57	25 35	1 40	4 24	3 58	25 14	1 13	3 43	1 31	25 24	1 23	17 19	0 49	25 9	1 3	6 32	17 36	15 14	14 56	18 35		n.a.
W21	21 40	12 40	5 0	25 35	1 45	3 59	4 5	25 13	1 13	3 43	1 32	25 24	1 23	17 18	0 49	25 9	1 3	6 33	17 36	15 10	14 55	18 34		n.a.
T 22	21 28	9 5	4 50	25 33	1 50	3 34	4 12	25 11	1 14	3 44	1 32	25 24	1 23	17 17	0 49	25 9	1 3	6 33	17 36	15 5	14 54	18 33		n.a.
F 23	21 16	5 7	4 27	25 29	1 53	3 9	4 19	25 9	1 14	3 45	1 32	25 24	1 23	17 16	0 49	25 9	1 3	6 33	17 36	15 2	14 53	18 32		n.a.
S 24	21 4	0 53	3 52	25 23	1 56	2 44	4 26	25 7	1 14	3 46	1 32	25 23	1 23	17 15	0 49	25 9	1 3	6 34	17 36	14 59	14 52	18 31		n.a.
S 25	20 51	3s27	3 5	25 15	1 58	2 19	4 33	25 5	1 14	3 47	1 32	25 23	1 23	17 14	0 49	25 9	1 3	6 34	17 36	14 57	14 51	18 30		n.a.
M26	20 38	7 44	2 7	25 5	1 59	1 55	4 40	25 2	1 14	3 48	1 32	25 23	1 23	17 13	0 49	25 9	1 3	6 34	17 36	14 56	14 50	18 29		n.a.
T 27	20 25	11 45	1 2	24 52	1 59	1 32	4 47	25 0	1 14	3 49	1 33	25 23	1 23	17 12	0 49	25 9	1 3	6 35	17 36	14 56	14 49	18 28		n.a.
W28	20 11	15 18	0n 8	24 38	1 59	1 8	4 53	24 57	1 15	3 50	1 33	25 23	1 23	17 10	0 49	25 9	1 3	6 35	17 36	14 56	14 48	18 27		n.a.
T 29	19 57	18 6	1 20	24 22	1 58	0 45	5 0	24 54	1 15	3 51	1 33	25 23	1 23	17 9	0 49	25 9	1 3	6 35	17 36	14 56	14 47	18 25		n.a.
F 30	19 42	19 54	2 29	24 4	1 57	0 23	5 7	24 50	1 15	3 53	1 33	25 23	1 23	17 8	0 49	25 9	1 3	6 36	17 36	14 55	14 45	18 24		n.a.
S 31	19n27	20s26	3n30	23n45	1n55	0n 1	5s14	24n47	1n15	3s54	1s33	25s23	1s23	17n 7	0n49	25s 9	1s 3	6s36	17s36	14s53	14s44	18n23		n.a.

Julian Day Number = 233606.5, Delta T = 31h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'35, Lahiri = -59°55'35 Julian Calendar 1 Aug. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 June 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 23	6♌22'44	8♉10	25♋55	18♍48	12♋48	23°R52	24°R44	16♌32	1°R17	4°R38	8°R52	8♏29	16♋11	n.a.	S 1
M 2	20 36 19	7°23'13	23°23	27°34	19°25	13°28	23♓48	24♐41	16°36	1♉15	4♒37	8♏42	8°26	16°18	n.a.	M 2
T 3	20 40 16	8°23'43	8♒39	29°14	20° 1	14° 8	23°45	24°39	16°40	1°14	4°36	8°30	8°23	16°25	n.a.	T 3
W 4	20 44 12	9°24'16	23°48	0♌54	20°36	14°48	23°41	24°36	16°44	1°13	4°35	8°19	8°19	16°31	n.a.	W 4
T 5	20 48 9	10°24'50	8♓39	2°33	21° 9	15°28	23°37	24°33	16°47	1°12	4°34	8° 8	8°16	16°38	n.a.	T 5
F 6	20 52 5	11°25'27	23° 4	4°12	21°41	16° 9	23°32	24°31	16°51	1°10	4°33	8° 0	8°13	16°45	n.a.	F 6
S 7	20 56 2	12°26'05	6♈59	5°51	22°12	16°49	23°28	24°29	16°55	1° 9	4°32	7°55	8°10	16°51	n.a.	S 7
S 8	20 59 58	13°26'45	20°24	7°30	22°40	17°29	23°23	24°26	16°59	1° 8	4°30	7°52	8° 7	16°58	n.a.	S 8
M 9	21 3 55	14°27'28	3♉22	9° 8	23° 8	18° 9	23°18	24°24	17° 2	1° 7	4°29	7°51	8° 3	17° 5	n.a.	M 9
T 10	21 7 51	15°28'12	15°55	10°46	23°33	18°49	23°13	24°22	17° 6	1° 6	4°28	7°51	8° 0	17°12	n.a.	T 10
W11	21 11 48	16°28'58	28°10	12°24	23°57	19°30	23° 8	24°20	17°10	1° 5	4°27	7°51	7°57	17°18	n.a.	W11
T 12	21 15 45	17°29'47	10♊12	14° 2	24°19	20°10	23° 3	24°18	17°14	1° 4	4°26	7°49	7°54	17°25	n.a.	T 12
F 13	21 19 41	18°30'37	22° 6	15°39	24°40	20°50	22°58	24°16	17°17	1° 3	4°25	7°44	7°51	17°32	n.a.	F 13
S 14	21 23 38	19°31'29	3♋55	17°16	24°58	21°31	22°52	24°15	17°21	1° 2	4°24	7°37	7°48	17°38	n.a.	S 14
S 15	21 27 34	20°32'22	15°45	18°52	25°14	22°11	22°46	24°13	17°25	1° 1	4°23	7°27	7°44	17°45	n.a.	S 15
M16	21 31 31	21°33'18	27°38	20°28	25°29	22°52	22°40	24°12	17°29	1° 0	4°21	7°14	7°41	17°52	n.a.	M16
T 17	21 35 27	22°34'15	9♌36	22° 4	25°41	23°32	22°34	24°10	17°32	0°59	4°20	7° 0	7°38	17°59	n.a.	T 17
W18	21 39 24	23°35'13	21°41	23°40	25°51	24°13	22°28	24° 9	17°36	0°58	4°19	6°46	7°35	18° 5	n.a.	W18
T 19	21 43 20	24°36'13	3♍53	25°16	25°59	24°53	22°21	24° 8	17°40	0°57	4°18	6°33	7°32	18°12	n.a.	T 19
F 20	21 47 17	25°37'14	16°13	26°51	26° 4	25°34	22°15	24° 7	17°44	0°56	4°17	6°21	7°28	18°19	n.a.	F 20
S 21	21 51 13	26°38'17	28°42	28°26	26° 7	26°14	22° 8	24° 6	17°47	0°56	4°16	6°13	7°25	18°25	n.a.	S 21
S 22	21 55 10	27°39'20	11♎21	0♍ 1	26°R 8	26°55	22° 1	24° 5	17°51	0°55	4°15	6° 7	7°22	18°32	n.a.	S 22
M23	21 59 7	28°40'25	24°12	1°35	26° 7	27°35	21°54	24° 4	17°55	0°54	4°14	6° 4	7°19	18°39	n.a.	M23
T 24	22 3 3	29°41'31	7♏16	3°10	26° 2	28°16	21°47	24° 4	17°59	0°54	4°13	6°D 4	7°16	18°46	n.a.	T 24
W25	22 7 0	0♍42'37	20°37	4°44	25°56	28°57	21°40	24° 3	18° 2	0°53	4°12	6° 4	7°13	18°52	n.a.	W25
T 26	22 10 56	1°43'45	4♐16	6°18	25°47	29°37	21°33	24° 3	18° 6	0°52	4°11	6°R 5	7° 9	18°59	n.a.	T 26
F 27	22 14 53	2°44'54	18°14	7°52	25°35	0♌18	21°26	24° 3	18°10	0°52	4°10	6° 3	7° 6	19° 6	n.a.	F 27
S 28	22 18 49	3°46'03	2♑33	9°26	25°21	0°59	21°18	24° 3	18°13	0°51	4° 9	6° 0	7° 3	19°12	n.a.	S 28
S 29	22 22 46	4°47'13	17°10	11° 0	25° 5	1°39	21°11	24°D 2	18°17	0°51	4° 8	5°54	7° 0	19°19	n.a.	S 29
M30	22 26 42	5♍48'24	2♒ 1	12♍34	24♍46	2♌20	21♓ 3	24♐ 3	18♌21	0♑50	4♒ 7	5♏46	6♏57	19♋26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n12	19s33	4n19	23n24	1n53	0s20	5s21	24n43	1n15	3s55	1s33	25s22	1s23	17n 6	0n49	25s 9	1s 3	6s36	17s36	14s51	14s43	18n22		n.a.
M 2	18 56	17 16	4 50	23 1	1 50	0 41	5 27	24 39	1 15	3 57	1 34	25 22	1 23	17 5	0 49	25 9	1 3	6 37	17 36	14 48	14 42	18 21		n.a.
T 3	18 40	13 47	5 0	22 37	1 46	1 2	5 34	24 35	1 16	3 59	1 34	25 22	1 23	17 3	0 49	25 9	1 3	6 37	17 36	14 44	14 41	18 20		n.a.
W 4	18 24	9 25	4 50	22 11	1 43	1 22	5 40	24 31	1 16	4 0	1 34	25 22	1 23	17 2	0 49	25 9	1 3	6 37	17 36	14 40	14 40	18 19		n.a.
T 5	18 7	4 34	4 19	21 44	1 39	1 41	5 46	24 26	1 16	4 2	1 34	25 22	1 22	17 1	0 49	25 9	1 3	6 37	17 36	14 37	14 39	18 17		n.a.
F 6	17 50	0n25	3 33	21 16	1 35	1 59	5 52	24 21	1 16	4 4	1 34	25 22	1 22	17 0	0 49	25 9	1 3	6 38	17 36	14 34	14 38	18 16		n.a.
S 7	17 33	5 13	2 35	20 47	1 30	2 17	5 59	24 16	1 16	4 6	1 34	25 22	1 22	16 59	0 49	25 9	1 3	6 38	17 36	14 32	14 37	18 15		n.a.
S 8	17 15	9 35	1 31	20 17	1 26	2 34	6 4	24 11	1 16	4 8	1 34	25 21	1 22	16 58	0 49	25 9	1 3	6 38	17 36	14 31	14 36	18 14		n.a.
M 9	16 57	13 21	0 24	19 46	1 21	2 50	6 10	24 6	1 16	4 10	1 34	25 21	1 22	16 56	0 49	25 9	1 3	6 38	17 36	14 31	14 35	18 13		n.a.
T 10	16 39	16 23	0s43	19 14	1 16	3 6	6 16	24 0	1 16	4 12	1 34	25 21	1 22	16 55	0 49	25 9	1 3	6 39	17 36	14 31	14 34	18 12		n.a.
W11	16 20	18 36	1 45	18 40	1 10	3 20	6 21	23 54	1 17	4 14	1 35	25 21	1 22	16 54	0 49	25 9	1 3	6 39	17 35	14 31	14 33	18 10		n.a.
T 12	16 1	19 55	2 42	18 6	1 5	3 34	6 26	23 48	1 17	4 17	1 35	25 21	1 22	16 53	0 49	25 9	1 3	6 39	17 35	14 30	14 32	18 9		n.a.
F 13	15 42	20 21	3 31	17 32	0 59	3 46	6 31	23 42	1 17	4 19	1 35	25 21	1 22	16 52	0 49	25 9	1 3	6 39	17 35	14 29	14 31	18 8		n.a.
S 14	15 22	19 52	4 11	16 56	0 53	3 58	6 36	23 36	1 17	4 21	1 35	25 21	1 22	16 51	0 49	25 9	1 3	6 40	17 35	14 26	14 30	18 7		n.a.
S 15	15 3	18 31	4 40	16 20	0 47	4 9	6 40	23 29	1 17	4 24	1 35	25 21	1 22	16 49	0 49	25 9	1 3	6 40	17 35	14 23	14 29	18 6		n.a.
M16	14 43	16 22	4 56	15 43	0 41	4 18	6 44	23 22	1 17	4 26	1 35	25 21	1 22	16 48	0 49	25 9	1 3	6 40	17 35	14 19	14 28	18 5		n.a.
T 17	14 22	13 31	5 0	15 6	0 35	4 27	6 48	23 15	1 17	4 29	1 35	25 20	1 22	16 47	0 49	25 9	1 3	6 40	17 35	14 14	14 26	18 3		n.a.
W18	14 2	10 6	4 51	14 28	0 29	4 34	6 51	23 8	1 17	4 31	1 35	25 20	1 22	16 46	0 49	25 9	1 3	6 40	17 35	14 9	14 25	18 2		n.a.
T 19	13 41	6 13	4 28	13 49	0 23	4 40	6 54	23 1	1 17	4 34	1 35	25 20	1 22	16 45	0 49	25 9	1 3	6 40	17 35	14 5	14 24	18 1		n.a.
F 20	13 20	2 2	3 52	13 10	0 17	4 44	6 57	22 53	1 17	4 37	1 35	25 20	1 22	16 43	0 49	25 9	1 3	6 41	17 34	14 1	14 23	18 0		n.a.
S 21	12 59	2s17	3 5	12 30	0 10	4 48	6 59	22 45	1 17	4 39	1 35	25 20	1 22	16 42	0 49	25 9	1 3	6 41	17 34	13 58	14 22	17 59		n.a.
S 22	12 37	6 33	2 7	11 50	0 4	4 50	7 1	22 37	1 18	4 42	1 35	25 20	1 22	16 41	0 49	25 9	1 3	6 41	17 34	13 56	14 21	17 58		n.a.
M23	12 15	10 36	1 3	11 10	0s 2	4 50	7 2	22 29	1 18	4 45	1 35	25 20	1 22	16 40	0 49	25 9	1 3	6 41	17 34	13 55	14 20	17 56		n.a.
T 24	11 54	14 13	0n 6	10 29	0 9	4 49	7 3	22 21	1 18	4 48	1 35	25 20	1 22	16 39	0 49	25 9	1 3	6 41	17 34	13 55	14 19	17 55		n.a.
W25	11 31	17 10	1 17	9 48	0 15	4 47	7 3	22 12	1 18	4 51	1 35	25 20	1 22	16 38	0 49	25 9	1 3	6 41	17 34	13 55	14 18	17 54		n.a.
T 26	11 9	19 13	2 24	9 7	0 21	4 42	7 3	22 4	1 18	4 54	1 35	25 20	1 22	16 36	0 49	25 9	1 3	6 41	17 33	13 55	14 17	17 53		n.a.
F 27	10 47	20 10	3 25	8 25	0 28	4 37	7 1	21 55	1 18	4 57	1 35	25 20	1 22	16 35	0 49	25 9	1 3	6 42	17 33	13 55	14 16	17 51		n.a.
S 28	10 24	19 50	4 14	7 44	0 34	4 30	7 0	21 46	1 18	5 0	1 35	25 19	1 22	16 34	0 49	25 9	1 3	6 42	17 33	13 53	14 15	17 50		n.a.
S 29	10 1	18 12	4 48	7 2	0 40	4 21	6 57	21 37	1 18	5 3	1 35	25 19	1 21	16 33	0 49	25 9	1 3	6 42	17 33	13 52	14 14	17 49		n.a.
M30	9n38	15s20	5n 4	6n19	0s46	4s10	6s54	21n27	1n18	5s 6	1s35	25s19	1s21	16n32	0n49	25s 9	1s 3	6s42	17s33	13s49	14s13	17n48		n.a.

Julian Day Number = 233637.5, Delta T = 31h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'31, Lahiri = -59°55'31 Julian Calendar 1 Sept. 4074 BCE == Greg. Calendar 31 July 4074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 39	6♍49'36	16♒57	14♍ 8	24°R25	3♌ 1	20°R55	24♐ 3	18♌24	0°R50	4°R 6	5°R37	6♏54	19♋33	n.a.	T 1
W 2	22 34 36	7°50'48	1♓50	15°41	24♍ 1	3°42	20♓48	24° 3	18°28	0♑49	4♒ 5	5♏28	6°50	19°39	n.a.	W 2
T 3	22 38 32	8°52'01	16°32	17°15	23°36	4°23	20°40	24° 3	18°32	0°49	4° 4	5°19	6°47	19°46	n.a.	T 3
F 4	22 42 29	9°53'15	0♈53	18°48	23° 8	5° 4	20°32	24° 4	18°35	0°48	4° 3	5°12	6°44	19°53	n.a.	F 4
S 5	22 46 25	10°54'31	14°50	20°21	22°39	5°45	20°24	24° 5	18°39	0°48	4° 2	5° 8	6°41	19°59	n.a.	S 5
S 6	22 50 22	11°55'47	28°20	21°55	22° 8	6°26	20°16	24° 5	18°42	0°48	4° 1	5° 6	6°38	20° 6	n.a.	S 6
M 7	22 54 18	12°57'04	11♉23	23°28	21°35	7° 6	20° 8	24° 6	18°46	0°47	4° 1	5°D 6	6°34	20°13	n.a.	M 7
T 8	22 58 15	13°58'22	24° 2	25° 1	21° 1	7°47	20° 0	24° 7	18°49	0°47	4° 0	5° 7	6°31	20°20	n.a.	T 8
W 9	23 2 12	14°59'41	6♊22	26°34	20°27	8°29	19°52	24° 8	18°53	0°47	3°59	5° 8	6°28	20°26	n.a.	W 9
T 10	23 6 8	16° 1'01	18°27	28° 7	19°51	9°10	19°44	24° 9	18°56	0°47	3°58	5°R 8	6°25	20°33	n.a.	T 10
F 11	23 10 5	17° 2'22	0♋22	29°40	19°15	9°51	19°35	24°11	19° 0	0°47	3°57	5° 7	6°22	20°40	n.a.	F 11
S 12	23 14 1	18° 3'44	12°13	1♎13	18°38	10°32	19°27	24°12	19° 3	0°47	3°56	5° 4	6°19	20°47	n.a.	S 12
S 13	23 17 58	19° 5'06	24° 4	2°45	18° 2	11°13	19°19	24°14	19° 6	0°47	3°56	4°59	6°15	20°53	n.a.	S 13
M14	23 21 54	20° 6'29	5♌59	4°17	17°26	11°54	19°11	24°15	19°10	0°D47	3°55	4°51	6°12	21° 0	n.a.	M14
T 15	23 25 51	21° 7'53	18° 2	5°49	16°50	12°35	19° 3	24°17	19°13	0°47	3°54	4°43	6° 9	21° 7	n.a.	T 15
W16	23 29 47	22° 9'17	0♍15	7°21	16°14	13°17	18°54	24°19	19°17	0°47	3°53	4°35	6° 6	21°13	n.a.	W16
T 17	23 33 44	23°10'42	12°39	8°51	15°40	13°58	18°46	24°21	19°20	0°47	3°53	4°26	6° 3	21°20	n.a.	T 17
F 18	23 37 41	24°12'06	25°14	10°22	15° 7	14°39	18°38	24°23	19°23	0°47	3°52	4°20	5°59	21°27	n.a.	F 18
S 19	23 41 37	25°13'32	8♎ 2	11°51	14°35	15°20	18°30	24°25	19°26	0°47	3°51	4°15	5°56	21°34	n.a.	S 19
S 20	23 45 34	26°14'57	21° 2	13°19	14° 5	16° 2	18°22	24°27	19°30	0°47	3°51	4°12	5°53	21°40	n.a.	S 20
M21	23 49 30	27°16'22	4♏13	14°46	13°37	16°43	18°14	24°30	19°33	0°47	3°50	4°D11	5°50	21°47	n.a.	M21
T 22	23 53 27	28°17'48	17°36	16°12	13°10	17°24	18° 6	24°32	19°36	0°48	3°49	4°12	5°47	21°54	n.a.	T 22
W23	23 57 23	29°19'13	1♐10	17°36	12°46	18° 6	17°58	24°35	19°39	0°48	3°49	4°13	5°44	22° 0	n.a.	W23
T 24	0 1 20	0♎20'38	14°56	18°58	12°24	18°47	17°50	24°38	19°42	0°48	3°48	4°15	5°40	22° 7	n.a.	T 24
F 25	0 5 17	1°22'03	28°53	20°18	12° 4	19°29	17°43	24°40	19°45	0°49	3°48	4°R15	5°37	22°14	n.a.	F 25
S 26	0 9 13	2°23'27	13♑ 1	21°34	11°46	20°10	17°35	24°43	19°48	0°49	3°47	4°15	5°34	22°21	n.a.	S 26
S 27	0 13 10	3°24'51	27°19	22°48	11°31	20°52	17°27	24°46	19°51	0°49	3°47	4°13	5°31	22°27	n.a.	S 27
M28	0 17 6	4°26'15	11♒44	23°57	11°18	21°33	17°20	24°49	19°54	0°50	3°46	4°10	5°28	22°34	n.a.	M28
T 29	0 21 3	5°27'38	26°11	25° 2	11° 7	22°15	17°12	24°53	19°57	0°50	3°46	4° 6	5°25	22°41	n.a.	T 29
W30	0 24 59	6°29'00	10♓35	26° 2	11° 0	22°56	17° 5	24°56	20° 0	0°51	3°45	4° 1	5°21	22°47	n.a.	W30
T 31	0 28 56	7♎30'22	24♓51	26♎56	10♍54	23♌38	16♓58	24♐59	20♌ 3	0♑51	3♒45	3♏57	5♏18	22♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n15	11s27	4n58	5n37	0s52	3s58	6s50	21n17	1n18	5s 9	1s35	25s19	1s21	16n31	0n49	25s 9	1s 3	6s42	17s32	13s46	14s12	17n47		n.a.
W 2	8 52	6 53	4 33	4 54	0 58	3 45	6 46	21 8	1 18	5 12	1 35	25 19	1 21	16 30	0 49	25 9	1 3	6 42	17 32	13 42	14 10	17 45		n.a.
T 3	8 28	1 57	3 50	4 12	1 4	3 29	6 41	20 58	1 18	5 15	1 35	25 19	1 21	16 28	0 49	25 9	1 3	6 42	17 32	13 39	14 9	17 44		n.a.
F 4	8 4	2n59	2 53	3 29	1 10	3 13	6 34	20 48	1 18	5 18	1 35	25 19	1 21	16 27	0 49	25 9	1 3	6 42	17 32	13 37	14 8	17 43		n.a.
S 5	7 41	7 38	1 47	2 46	1 16	2 54	6 27	20 37	1 18	5 21	1 35	25 19	1 21	16 26	0 49	25 9	1 3	6 42	17 32	13 36	14 7	17 42		n.a.
S 6	7 17	11 44	0 36	2 4	1 21	2 35	6 20	20 27	1 18	5 25	1 35	25 19	1 21	16 25	0 49	25 9	1 3	6 42	17 31	13 35	14 6	17 40		n.a.
M 7	6 53	15 8	0s34	1 21	1 26	2 14	6 11	20 16	1 18	5 28	1 35	25 19	1 21	16 24	0 49	25 9	1 3	6 42	17 31	13 35	14 5	17 39		n.a.
T 8	6 28	17 41	1 40	0 38	1 32	1 52	6 2	20 5	1 18	5 31	1 35	25 19	1 21	16 23	0 49	25 9	1 3	6 42	17 31	13 35	14 4	17 38		n.a.
W 9	6 4	19 21	2 40	0s 4	1 36	1 29	5 52	19 54	1 18	5 34	1 35	25 19	1 21	16 22	0 49	25 9	1 3	6 42	17 31	13 36	14 3	17 37		n.a.
T 10	5 40	20 4	3 32	0 46	1 41	1 5	5 41	19 43	1 18	5 37	1 35	25 19	1 21	16 21	0 49	25 9	1 3	6 42	17 30	13 36	14 2	17 36		n.a.
F 11	5 15	19 53	4 14	1 28	1 46	0 40	5 29	19 32	1 18	5 41	1 35	25 19	1 21	16 20	0 50	25 9	1 3	6 42	17 30	13 35	14 1	17 34		n.a.
S 12	4 51	18 49	4 44	2 10	1 50	0 14	5 17	19 20	1 18	5 44	1 35	25 19	1 21	16 18	0 50	25 9	1 3	6 42	17 30	13 34	14 0	17 33		n.a.
S 13	4 26	16 56	5 3	2 52	1 54	0n12	5 4	19 8	1 18	5 47	1 35	25 19	1 21	16 17	0 50	25 9	1 3	6 42	17 30	13 32	13 59	17 32		n.a.
M14	4 1	14 20	5 8	3 33	1 58	0 39	4 51	18 57	1 18	5 50	1 34	25 19	1 21	16 16	0 50	25 9	1 3	6 42	17 29	13 30	13 58	17 31		n.a.
T 15	3 37	11 6	5 0	4 13	2 1	1 6	4 37	18 45	1 18	5 53	1 34	25 19	1 20	16 15	0 50	25 9	1 3	6 42	17 29	13 27	13 56	17 29		n.a.
W16	3 12	7 22	4 38	4 53	2 4	1 33	4 23	18 33	1 18	5 57	1 34	25 19	1 20	16 14	0 50	25 9	1 3	6 42	17 29	13 24	13 55	17 28		n.a.
T 17	2 47	3 16	4 3	5 32	2 7	2 0	4 8	18 20	1 18	6 0	1 34	25 19	1 20	16 13	0 50	25 9	1 3	6 42	17 28	13 21	13 54	17 27		n.a.
F 18	2 22	1s 2	3 16	6 11	2 9	2 27	3 53	18 8	1 18	6 3	1 34	25 19	1 20	16 12	0 50	25 9	1 2	6 41	17 28	13 19	13 53	17 25		n.a.
S 19	1 57	5 22	2 17	6 48	2 11	2 54	3 38	17 55	1 18	6 6	1 34	25 19	1 20	16 11	0 50	25 9	1 2	6 41	17 28	13 17	13 52	17 24		n.a.
S 20	1 32	9 31	1 11	7 25	2 12	3 20	3 23	17 43	1 18	6 9	1 34	25 19	1 20	16 10	0 50	25 9	1 2	6 41	17 28	13 16	13 51	17 23		n.a.
M21	1 7	13 17	0n 0	8 0	2 13	3 45	3 7	17 30	1 18	6 12	1 33	25 19	1 20	16 9	0 50	25 9	1 2	6 41	17 27	13 16	13 50	17 22		n.a.
T 22	0 42	16 24	1 13	8 34	2 13	4 10	2 51	17 17	1 18	6 15	1 33	25 19	1 20	16 8	0 50	25 9	1 2	6 41	17 27	13 16	13 49	17 20		n.a.
W23	0 17	18 39	2 22	9 7	2 12	4 34	2 36	17 4	1 18	6 18	1 33	25 19	1 20	16 7	0 50	25 9	1 2	6 41	17 27	13 17	13 48	17 19		n.a.
T 24	0s 8	19 51	3 24	9 38	2 11	4 57	2 20	16 50	1 18	6 21	1 33	25 19	1 20	16 6	0 50	25 9	1 2	6 41	17 26	13 17	13 47	17 18		n.a.
F 25	0 33	19 51	4 15	10 7	2 9	5 19	2 5	16 37	1 18	6 24	1 33	25 20	1 20	16 5	0 50	25 9	1 2	6 41	17 26	13 18	13 46	17 17		n.a.
S 26	0 59	18 37	4 52	10 34	2 6	5 40	1 50	16 23	1 18	6 27	1 32	25 20	1 20	16 4	0 50	25 9	1 2	6 40	17 26	13 17	13 45	17 15		n.a.
S 27	1 24	16 12	5 11	10 59	2 2	5 59	1 35	16 10	1 17	6 30	1 32	25 20	1 20	16 3	0 50	25 8	1 2	6 40	17 25	13 17	13 43	17 14		n.a.
M28	1 49	12 47	5 10	11 21	1 57	6 18	1 20	15 56	1 17	6 33	1 32	25 20	1 20	16 2	0 50	25 8	1 2	6 40	17 25	13 16	13 42	17 13		n.a.
T 29	2 14	8 36	4 50	11 40	1 51	6 35	1 6	15 42	1 17	6 35	1 32	25 20	1 20	16 1	0 50	25 8	1 2	6 40	17 25	13 14	13 41	17 11		n.a.
W30	2 39	3 56	4 12	11 56	1 44	6 51	0 51	15 28	1 17	6 38	1 31	25 20	1 20	16 1	0 50	25 8	1 2	6 40	17 24	13 13	13 40	17 10		n.a.
T 31	3s 3	0n55	3n18	12s 9	1s36	7n 6	0s38	15n13	1n17	6s41	1s31	25s20	1s20	16n 0	0n50	25s 8	1s 2	6s39	17s24	13s11	13s39	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 233667.5, Delta T = 31h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'27, Lahiri = -59°55'27 Julian Calendar 1 Oct. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 32 53	8♎31'44	8♈53	27♎42	10°R52	24♌19	16°R51	25♐ 3	20♌ 6	0♑52	3°R44	3°R54	5♏15	23♋ 1	n.a.	F 1
S 2	0 36 49	9°33'05	22°37	28°22	10°D51	25° 1	16♓44	25° 6	20° 8	0°53	3♒44	3♏53	5°12	23° 8	n.a.	S 2
S 3	0 40 46	10°34'27	6♉ 0	28°52	10♍53	25°43	16°37	25°10	20°11	0°53	3°44	3°D52	5° 9	23°14	n.a.	S 3
M 4	0 44 42	11°35'47	19° 2	29°13	10°58	26°24	16°30	25°14	20°14	0°54	3°43	3°53	5° 5	23°21	n.a.	M 4
T 5	0 48 39	12°37'08	1♊43	29°R23	11° 5	27° 6	16°23	25°18	20°17	0°55	3°43	3°54	5° 2	23°28	n.a.	T 5
W 6	0 52 35	13°38'28	14° 6	29°23	11°14	27°48	16°17	25°22	20°19	0°56	3°43	3°56	4°59	23°35	n.a.	W 6
T 7	0 56 32	14°39'48	26°15	29°10	11°26	28°29	16°10	25°26	20°22	0°56	3°42	3°57	4°56	23°41	n.a.	T 7
F 8	1 0 29	15°41'08	8♋13	28°46	11°39	29°11	16° 4	25°30	20°24	0°57	3°42	3°58	4°53	23°48	n.a.	F 8
S 9	1 4 25	16°42'27	20° 6	28°11	11°55	29°53	15°58	25°34	20°27	0°58	3°42	3°R59	4°50	23°55	n.a.	S 9
S 10	1 8 22	17°43'46	1♌58	27°24	12°13	0♍35	15°52	25°39	20°29	0°59	3°42	3°58	4°46	24° 1	n.a.	S 10
M11	1 12 18	18°45'04	13°55	26°27	12°33	1°17	15°46	25°43	20°32	1° 0	3°41	3°57	4°43	24° 8	n.a.	M11
T 12	1 16 15	19°46'22	26° 0	25°21	12°55	1°59	15°41	25°48	20°34	1° 1	3°41	3°55	4°40	24°15	n.a.	T 12
W13	1 20 12	20°47'39	8♍17	24° 9	13°19	2°41	15°35	25°52	20°36	1° 2	3°41	3°53	4°37	24°22	n.a.	W13
T 14	1 24 8	21°48'56	20°48	22°53	13°44	3°22	15°30	25°57	20°39	1° 3	3°41	3°51	4°34	24°28	n.a.	T 14
F 15	1 28 5	22°50'11	3♎37	21°35	14°12	4° 4	15°25	26° 2	20°41	1° 4	3°41	3°49	4°30	24°35	n.a.	F 15
S 16	1 32 1	23°51'26	16°42	20°17	14°41	4°46	15°20	26° 7	20°43	1° 5	3°41	3°48	4°27	24°42	n.a.	S 16
S 17	1 35 58	24°52'40	0♏ 5	19° 2	15°11	5°28	15°15	26°12	20°45	1° 6	3°41	3°D48	4°24	24°48	n.a.	S 17
M18	1 39 54	25°53'53	13°43	17°52	15°43	6°10	15°10	26°17	20°48	1° 7	3°41	3°48	4°21	24°55	n.a.	M18
T 19	1 43 51	26°55'05	27°33	16°49	16°17	6°52	15° 6	26°22	20°50	1° 9	3°D41	3°48	4°18	25° 2	n.a.	T 19
W20	1 47 48	27°56'16	11♐33	15°53	16°52	7°34	15° 1	26°27	20°52	1°10	3°41	3°49	4°15	25° 9	n.a.	W20
T 21	1 51 44	28°57'25	25°40	15° 6	17°28	8°17	14°57	26°32	20°54	1°11	3°41	3°49	4°11	25°15	n.a.	T 21
F 22	1 55 41	29°58'33	9♑52	14°28	18° 6	8°59	14°54	26°37	20°55	1°12	3°41	3°50	4° 8	25°22	n.a.	F 22
S 23	1 59 37	0♏59'40	24° 4	13°59	18°45	9°41	14°50	26°43	20°57	1°14	3°41	3°50	4° 5	25°29	n.a.	S 23
S 24	2 3 34	2° 0'45	8♒15	13°39	19°25	10°23	14°46	26°48	20°59	1°15	3°41	3°R50	4° 2	25°36	n.a.	S 24
M25	2 7 30	3° 1'48	22°23	13°28	20° 7	11° 5	14°43	26°54	21° 1	1°16	3°41	3°50	3°59	25°42	n.a.	M25
T 26	2 11 27	4° 2'49	6♓26	13°D25	20°49	11°47	14°40	27° 0	21° 3	1°18	3°41	3°D50	3°56	25°49	n.a.	T 26
W27	2 15 24	5° 3'49	20°21	13°30	21°32	12°29	14°37	27° 5	21° 4	1°19	3°41	3°50	3°52	25°56	n.a.	W27
T 28	2 19 20	6° 4'48	4♈ 6	13°43	22°17	13°12	14°34	27°11	21° 6	1°21	3°41	3°50	3°49	26° 2	n.a.	T 28
F 29	2 23 17	7° 5'45	17°40	14° 2	23° 3	13°54	14°32	27°17	21° 8	1°22	3°42	3°50	3°46	26° 9	n.a.	F 29
S 30	2 27 13	8♏ 6'40	1♉ 0	14♎27	23♍49	14♍36	14♓29	27♐23	21♌ 9	1♑24	3♒42	3°R50	3♏43	26♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s28	5n39	2n13	12s18	1s27	7n20	0s24	14n59	1n17	6s43	1s31	25s20	1s19	15n59	0n50	25s 8	1s 2	6s39	17s24	13s10	13s38	17n 7		n.a.
S 2	3 53	9 59	1 2	12 22	1 16	7 32	0 11	14 45	1 17	6 46	1 31	25 20	1 19	15 58	0 50	25 8	1 2	6 39	17 23	13 10	13 37	17 6		n.a.
S 3	4 18	13 42	0s12	12 22	1 4	7 43	0n 2	14 30	1 17	6 49	1 30	25 20	1 19	15 57	0 50	25 8	1 2	6 39	17 23	13 9	13 36	17 5		n.a.
M 4	4 43	16 38	1 23	12 17	0 50	7 52	0 14	14 15	1 16	6 51	1 30	25 20	1 19	15 56	0 50	25 8	1 2	6 39	17 23	13 10	13 35	17 4		n.a.
T 5	5 7	18 40	2 28	12 7	0 35	8 0	0 26	14 1	1 16	6 53	1 30	25 20	1 19	15 55	0 50	25 8	1 2	6 38	17 22	13 10	13 34	17 2		n.a.
W 6	5 32	19 45	3 24	11 51	0 19	8 7	0 37	13 46	1 16	6 56	1 30	25 20	1 19	15 54	0 50	25 8	1 2	6 38	17 22	13 11	13 33	17 1		n.a.
T 7	5 56	19 53	4 10	11 30	0 1	8 13	0 48	13 31	1 16	6 58	1 29	25 21	1 19	15 54	0 50	25 8	1 2	6 38	17 22	13 11	13 31	17 0		n.a.
F 8	6 20	19 6	4 45	11 4	0n17	8 17	0 59	13 15	1 16	7 0	1 29	25 21	1 19	15 53	0 50	25 8	1 2	6 37	17 21	13 12	13 30	16 58		n.a.
S 9	6 45	17 30	5 7	10 33	0 37	8 20	1 9	13 0	1 16	7 3	1 29	25 21	1 19	15 52	0 50	25 8	1 2	6 37	17 21	13 12	13 29	16 57		n.a.
S 10	7 9	15 9	5 16	9 57	0 56	8 22	1 19	12 45	1 16	7 5	1 29	25 21	1 19	15 51	0 50	25 8	1 2	6 37	17 20	13 11	13 28	16 56		n.a.
M11	7 33	12 9	5 11	9 18	1 16	8 23	1 28	12 29	1 15	7 7	1 28	25 21	1 19	15 51	0 50	25 8	1 2	6 37	17 20	13 11	13 27	16 54		n.a.
T 12	7 56	8 37	4 53	8 35	1 36	8 23	1 37	12 14	1 15	7 9	1 28	25 21	1 19	15 50	0 50	25 8	1 2	6 36	17 20	13 10	13 26	16 53		n.a.
W13	8 20	4 40	4 21	7 51	1 55	8 21	1 46	11 58	1 15	7 11	1 28	25 21	1 19	15 49	0 50	25 8	1 2	6 36	17 19	13 10	13 25	16 52		n.a.
T 14	8 44	0 27	3 36	7 5	2 13	8 19	1 54	11 42	1 15	7 12	1 27	25 21	1 19	15 48	0 51	25 8	1 2	6 36	17 19	13 9	13 24	16 50		n.a.
F 15	9 7	3s54	2 40	6 21	2 29	8 15	2 2	11 26	1 15	7 14	1 27	25 21	1 19	15 48	0 51	25 8	1 2	6 35	17 19	13 8	13 23	16 49		n.a.
S 16	9 30	8 10	1 33	5 38	2 43	8 10	2 9	11 10	1 14	7 16	1 27	25 21	1 19	15 47	0 51	25 8	1 2	6 35	17 18	13 8	13 22	16 48		n.a.
S 17	9 54	12 8	0 21	4 57	2 56	8 4	2 16	10 54	1 14	7 17	1 26	25 22	1 19	15 46	0 51	25 8	1 2	6 35	17 18	13 8	13 21	16 46		n.a.
M18	10 16	15 31	0n55	4 21	3 6	7 58	2 23	10 38	1 14	7 19	1 26	25 22	1 19	15 46	0 51	25 8	1 2	6 34	17 18	13 8	13 19	16 45		n.a.
T 19	10 39	18 5	2 8	3 49	3 13	7 50	2 29	10 22	1 14	7 20	1 26	25 22	1 19	15 45	0 51	25 8	1 2	6 34	17 17	13 8	13 18	16 44		n.a.
W20	11 2	19 35	3 15	3 22	3 19	7 42	2 35	10 6	1 13	7 22	1 25	25 22	1 19	15 44	0 51	25 8	1 2	6 34	17 17	13 8	13 17	16 42		n.a.
T 21	11 24	19 52	4 10	3 1	3 22	7 32	2 41	9 49	1 13	7 23	1 25	25 22	1 19	15 44	0 51	25 8	1 2	6 33	17 16	13 8	13 16	16 41		n.a.
F 22	11 46	18 54	4 50	2 44	3 24	7 22	2 46	9 33	1 13	7 24	1 25	25 22	1 18	15 43	0 51	25 8	1 2	6 33	17 16	13 9	13 15	16 40		n.a.
S 23	12 8	16 46	5 13	2 33	3 24	7 11	2 51	9 16	1 13	7 26	1 24	25 22	1 18	15 43	0 51	25 8	1 2	6 33	17 16	13 9	13 14	16 38		n.a.
S 24	12 30	13 37	5 16	2 27	3 22	6 59	2 56	9 0	1 12	7 27	1 24	25 22	1 18	15 42	0 51	25 8	1 2	6 32	17 15	13 9	13 13	16 37		n.a.
M25	12 52	9 42	5 1	2 25	3 19	6 46	3 0	8 43	1 12	7 28	1 24	25 22	1 18	15 41	0 51	25 8	1 2	6 32	17 15	13 9	13 12	16 35		n.a.
T 26	13 13	5 16	4 28	2 28	3 15	6 33	3 4	8 26	1 12	7 29	1 23	25 23	1 18	15 41	0 51	25 8	1 2	6 31	17 15	13 9	13 11	16 34		n.a.
W27	13 34	0 35	3 39	2 35	3 9	6 18	3 8	8 9	1 11	7 29	1 23	25 23	1 18	15 40	0 51	25 8	1 2	6 31	17 14	13 9	13 9	16 33		n.a.
T 28	13 55	4n 4	2 38	2 45	3 3	6 4	3 11	7 52	1 11	7 30	1 23	25 23	1 18	15 40	0 51	25 8	1 2	6 31	17 14	13 9	13 8	16 31		n.a.
F 29	14 16	8 29	1 29	2 59	2 57	5 48	3 15	7 35	1 11	7 31	1 22	25 23	1 18	15 39	0 51	25 8	1 2	6 30	17 13	13 9	13 7	16 30		n.a.
S 30	14s36	12n23	0n16	3s15	2n49	5n32	3n18	7n18	1n11	7s32	1s22	25s23	1s18	15n39	0n51	25s 7	1s 2	6s30	17s13	13s 9	13s 6	16n29		n.a.

Julian Day Number = 233698.5, Delta T = 31h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'23, Lahiri = -59°55'23 Julian Calendar 1 Nov. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4074 BCE (-4073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 10	9♏ 7'34	14♉ 5	14♎57	24♍36	15♍18	14°R27	27♐29	21♌11	1♑25	3♒42	3°R50	3♏40	26♋23	n.a.	S 1
M 2	2 35 6	10° 8'26	26°56	15°33	25°25	16° 1	14♓25	27°35	21°12	1°27	3°42	3♏50	3°36	26°29	n.a.	M 2
T 3	2 39 3	11° 9'17	9♊31	16°14	26°14	16°43	14°23	27°41	21°13	1°28	3°43	3°49	3°33	26°36	n.a.	T 3
W 4	2 43 0	12°10'07	21°51	16°59	27° 4	17°25	14°22	27°47	21°15	1°30	3°43	3°48	3°30	26°43	n.a.	W 4
T 5	2 46 56	13°10'55	4♋ 0	17°48	27°55	18° 8	14°21	27°53	21°16	1°31	3°43	3°47	3°27	26°50	n.a.	T 5
F 6	2 50 53	14°11'41	16° 0	18°40	28°46	18°50	14°19	28° 0	21°17	1°33	3°44	3°45	3°24	26°56	n.a.	F 6
S 7	2 54 49	15°12'27	27°53	19°36	29°38	19°32	14°18	28° 6	21°18	1°35	3°44	3°44	3°21	27° 3	n.a.	S 7
S 8	2 58 46	16°13'11	9♌46	20°34	0♎31	20°15	14°18	28°12	21°19	1°36	3°45	3°44	3°17	27°10	n.a.	S 8
M 9	3 2 42	17°13'53	21°42	21°36	1°25	20°57	14°17	28°19	21°20	1°38	3°45	3°D44	3°14	27°16	n.a.	M 9
T 10	3 6 39	18°14'34	3♍45	22°40	2°19	21°40	14°17	28°25	21°21	1°40	3°45	3°44	3°11	27°23	n.a.	T 10
W11	3 10 36	19°15'13	16° 1	23°46	3°14	22°22	14°D17	28°32	21°22	1°42	3°46	3°45	3° 8	27°30	n.a.	W11
T 12	3 14 32	20°15'51	28°34	24°54	4° 9	23° 5	14°17	28°38	21°23	1°43	3°46	3°47	3° 5	27°37	n.a.	T 12
F 13	3 18 29	21°16'27	11♎28	26° 5	5° 5	23°47	14°17	28°45	21°24	1°45	3°47	3°48	3° 1	27°43	n.a.	F 13
S 14	3 22 25	22°17'01	24°43	27°17	6° 2	24°30	14°18	28°52	21°25	1°47	3°47	3°49	2°58	27°50	n.a.	S 14
S 15	3 26 22	23°17'34	8♏21	28°31	6°59	25°12	14°18	28°59	21°26	1°49	3°48	3°R49	2°55	27°57	n.a.	S 15
M16	3 30 18	24°18'05	22°21	29°46	7°56	25°55	14°19	29° 5	21°26	1°51	3°49	3°48	2°52	28° 3	n.a.	M16
T 17	3 34 15	25°18'35	6♐39	1♏ 3	8°54	26°37	14°20	29°12	21°27	1°53	3°49	3°46	2°49	28°10	n.a.	T 17
W18	3 38 11	26°19'02	21° 9	2°22	9°52	27°20	14°21	29°19	21°27	1°55	3°50	3°44	2°46	28°17	n.a.	W18
T 19	3 42 8	27°19'27	5♑46	3°42	10°51	28° 2	14°23	29°26	21°28	1°57	3°50	3°40	2°42	28°24	n.a.	T 19
F 20	3 46 5	28°19'50	20°22	5° 3	11°50	28°45	14°25	29°33	21°28	1°58	3°51	3°37	2°39	28°30	n.a.	F 20
S 21	3 50 1	29°20'11	4♒53	6°25	12°50	29°28	14°27	29°40	21°29	2° 0	3°52	3°34	2°36	28°37	n.a.	S 21
S 22	3 53 58	0♐20'29	19°12	7°49	13°50	0♎10	14°29	29°47	21°29	2° 2	3°52	3°33	2°33	28°44	n.a.	S 22
M23	3 57 54	1°20'45	3♓18	9°14	14°51	0°53	14°31	29°54	21°29	2° 4	3°53	3°D32	2°30	28°51	n.a.	M23
T 24	4 1 51	2°20'58	17° 9	10°40	15°51	1°36	14°33	0♑ 2	21°30	2° 6	3°54	3°33	2°27	28°57	n.a.	T 24
W25	4 5 47	3°21'09	0♈44	12° 8	16°52	2°18	14°36	0° 9	21°30	2° 8	3°55	3°34	2°23	29° 4	n.a.	W25
T 26	4 9 44	4°21'18	14° 6	13°36	17°54	3° 1	14°39	0°16	21°30	2°11	3°55	3°36	2°20	29°11	n.a.	T 26
F 27	4 13 41	5°21'24	27°14	15° 5	18°56	3°44	14°42	0°23	21°30	2°13	3°56	3°R37	2°17	29°17	n.a.	F 27
S 28	4 17 37	6°21'29	10♉10	16°36	19°58	4°26	14°45	0°31	21°R30	2°15	3°57	3°37	2°14	29°24	n.a.	S 28
S 29	4 21 34	7°21'31	22°54	18° 8	21° 0	5° 9	14°48	0°38	21°30	2°17	3°58	3°35	2°11	29°31	n.a.	S 29
M30	4 25 30	8°21'30	5♊26	19°40	22° 3	5°52	14°52	0°45	21°30	2°19	3°59	3°32	2° 7	29°38	n.a.	M30
T 31	4 29 27	9♐21'28	17♊49	21♏14	23♎ 6	6♎34	14♓56	0♑53	21♌30	2♑21	4♒ 0	3♏27	2♏ 4	29♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s56	15n37	0s57	3s35	2n42	5n15	3n20	7n 1	1n10	7s32	1s22	25s23	1s18	15n39	0n51	25s 7	1s 2	6s29	17s13	13s 9	13s 5	16n27		n.a.
M 2	15 16	18 0	2 5	3 56	2 34	4 57	3 23	6 44	1 10	7 33	1 21	25 23	1 18	15 38	0 51	25 7	1 2	6 29	17 12	13 9	13 4	16 26		n.a.
T 3	15 35	19 27	3 5	4 20	2 25	4 39	3 25	6 27	1 9	7 33	1 21	25 23	1 18	15 38	0 51	25 7	1 2	6 28	17 12	13 8	13 3	16 24		n.a.
W 4	15 55	19 55	3 56	4 46	2 17	4 21	3 27	6 10	1 9	7 33	1 21	25 23	1 18	15 37	0 51	25 7	1 2	6 28	17 12	13 8	13 2	16 23		n.a.
T 5	16 14	19 28	4 35	5 13	2 8	4 2	3 29	5 52	1 9	7 33	1 20	25 23	1 18	15 37	0 51	25 7	1 2	6 28	17 11	13 8	13 1	16 22		n.a.
F 6	16 32	18 8	5 2	5 41	1 59	3 42	3 30	5 35	1 8	7 34	1 20	25 24	1 18	15 37	0 51	25 7	1 2	6 27	17 11	13 7	12 59	16 20		n.a.
S 7	16 51	16 1	5 15	6 11	1 50	3 22	3 32	5 17	1 8	7 34	1 20	25 24	1 18	15 36	0 52	25 7	1 1	6 27	17 11	13 7	12 58	16 19		n.a.
S 8	17 9	13 15	5 15	6 42	1 41	3 1	3 33	5 0	1 8	7 34	1 19	25 24	1 18	15 36	0 52	25 7	1 1	6 26	17 10	13 6	12 57	16 18		n.a.
M 9	17 27	9 55	5 1	7 14	1 32	2 40	3 34	4 42	1 7	7 33	1 19	25 24	1 18	15 36	0 52	25 7	1 1	6 26	17 10	13 6	12 56	16 16		n.a.
T 10	17 44	6 9	4 34	7 47	1 23	2 19	3 34	4 25	1 7	7 33	1 18	25 24	1 18	15 35	0 52	25 7	1 1	6 25	17 9	13 7	12 55	16 15		n.a.
W11	18 1	2 4	3 55	8 20	1 14	1 57	3 35	4 7	1 6	7 33	1 18	25 24	1 18	15 35	0 52	25 7	1 1	6 25	17 9	13 7	12 54	16 13		n.a.
T 12	18 18	2s12	3 3	8 54	1 5	1 35	3 35	3 50	1 6	7 33	1 18	25 24	1 18	15 35	0 52	25 7	1 1	6 24	17 9	13 8	12 53	16 12		n.a.
F 13	18 35	6 30	2 0	9 29	0 56	1 12	3 35	3 32	1 5	7 32	1 17	25 24	1 18	15 35	0 52	25 7	1 1	6 24	17 8	13 8	12 52	16 11		n.a.
S 14	18 51	10 36	0 50	10 3	0 47	0 49	3 35	3 14	1 5	7 32	1 17	25 24	1 18	15 34	0 52	25 7	1 1	6 23	17 8	13 8	12 51	16 9		n.a.
S 15	19 7	14 17	0n25	10 39	0 38	0 26	3 35	2 56	1 5	7 31	1 17	25 24	1 18	15 34	0 52	25 7	1 1	6 23	17 8	13 8	12 49	16 8		n.a.
M16	19 22	17 15	1 40	11 14	0 30	0 2	3 35	2 39	1 4	7 30	1 16	25 24	1 18	15 34	0 52	25 7	1 1	6 22	17 7	13 8	12 48	16 6		n.a.
T 17	19 37	19 13	2 51	11 50	0 21	0s22	3 34	2 21	1 4	7 30	1 16	25 24	1 18	15 34	0 52	25 7	1 1	6 22	17 7	13 7	12 47	16 5		n.a.
W18	19 52	19 57	3 52	12 25	0 13	0 46	3 33	2 3	1 3	7 29	1 16	25 24	1 18	15 34	0 52	25 7	1 1	6 21	17 7	13 6	12 46	16 3		n.a.
T 19	20 6	19 21	4 38	13 1	0 5	1 10	3 33	1 45	1 3	7 28	1 15	25 24	1 18	15 34	0 52	25 7	1 1	6 21	17 6	13 5	12 45	16 2		n.a.
F 20	20 20	17 28	5 6	13 37	0s 3	1 35	3 32	1 27	1 2	7 27	1 15	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 20	17 6	13 4	12 44	16 1		n.a.
S 21	20 34	14 30	5 14	14 12	0 11	1 59	3 30	1 9	1 2	7 26	1 15	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 20	17 6	13 3	12 43	15 59		n.a.
S 22	20 47	10 42	5 2	14 47	0 18	2 24	3 29	0 52	1 1	7 25	1 14	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 19	17 5	13 3	12 42	15 58		n.a.
M23	21 0	6 21	4 33	15 22	0 26	2 50	3 28	0 34	1 0	7 23	1 14	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 19	17 5	13 2	12 40	15 56		n.a.
T 24	21 12	1 44	3 48	15 57	0 33	3 15	3 26	0 16	1 0	7 22	1 14	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 18	17 5	13 3	12 39	15 55		n.a.
W25	21 24	2n54	2 51	16 32	0 40	3 40	3 24	0s 2	0 59	7 21	1 13	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 18	17 4	13 3	12 38	15 54		n.a.
T 26	21 36	7 19	1 45	17 6	0 47	4 6	3 23	0 20	0 59	7 19	1 13	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 17	17 4	13 4	12 37	15 52		n.a.
F 27	21 47	11 19	0 35	17 39	0 53	4 32	3 21	0 38	0 58	7 18	1 12	25 24	1 18	15 33	0 52	25 7	1 1	6 17	17 4	13 4	12 36	15 51		n.a.
S 28	21 58	14 43	0s36	18 12	0 59	4 58	3 19	0 56	0 58	7 16	1 12	25 24	1 18	15 33	0 53	25 6	1 1	6 16	17 3	13 4	12 35	15 49		n.a.
S 29	22 9	17 21	1 43	18 45	1 5	5 24	3 17	1 14	0 57	7 15	1 12	25 24	1 18	15 33	0 53	25 6	1 1	6 16	17 3	13 4	12 34	15 48		n.a.
M30	22 18	19 6	2 45	19 17	1 11	5 49	3 14	1 32	0 56	7 13	1 11	25 24	1 18	15 33	0 53	25 6	1 1	6 15	17 3	13 2	12 33	15 46		n.a.
T 31	22s28	19n55	3s38	19s48	1s17	6s15	3n12	1s50	0n56	7s11	1s11	25s24	1s18	15n34	0n53	25s 6	1s 1	6s15	17s 2	13s 1	12s31	15n45		n.a.

Julian Day Number = 233728.5, Delta T = 31h12m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'19, Lahiri = -59°55'19 Julian Calendar 1 Dec. 4074 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4074 BCE

The year -4073 astronomical counting style corresponds to year 4074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 33 23	10♐21'23	0♋ 2	22♏49	24♎ 9	7♎17	15♓ 0	1♑ 0	21°R29	2♑23	4♒ 0	3°R20	2♏ 1	29♋51	n.a.	W 1
T 2	4 37 20	11°21'16	12° 6	24°25	25°12	8° 0	15° 4	1° 8	21♌29	2°25	4° 1	3♏13	1°58	29°58	n.a.	T 2
F 3	4 41 16	12°21'08	24° 4	26° 2	26°16	8°43	15° 8	1°15	21°29	2°27	4° 2	3° 6	1°55	0♌ 5	n.a.	F 3
S 4	4 45 13	13°20'57	5♌57	27°41	27°20	9°25	15°13	1°23	21°28	2°29	4° 3	3° 0	1°52	0°11	n.a.	S 4
S 5	4 49 9	14°20'44	17°49	29°20	28°24	10° 8	15°17	1°30	21°28	2°32	4° 4	2°55	1°48	0°18	n.a.	S 5
M 6	4 53 6	15°20'29	29°43	1♐ 0	29°29	10°51	15°22	1°38	21°28	2°34	4° 5	2°51	1°45	0°25	n.a.	M 6
T 7	4 57 3	16°20'12	11♍45	2°42	0♏33	11°34	15°27	1°45	21°27	2°36	4° 6	2°D50	1°42	0°31	n.a.	T 7
W 8	5 0 59	17°19'53	23°57	4°25	1°38	12°16	15°32	1°53	21°26	2°38	4° 7	2°50	1°39	0°38	n.a.	W 8
T 9	5 4 56	18°19'32	6♎27	6° 9	2°43	12°59	15°37	2° 0	21°26	2°40	4° 8	2°51	1°36	0°45	n.a.	T 9
F 10	5 8 52	19°19'09	19°17	7°54	3°48	13°42	15°43	2° 8	21°25	2°43	4° 9	2°52	1°33	0°52	n.a.	F 10
S 11	5 12 49	20°18'44	2♏33	9°40	4°54	14°25	15°49	2°16	21°24	2°45	4°10	2°R53	1°29	0°58	n.a.	S 11
S 12	5 16 45	21°18'17	16°15	11°28	6° 0	15° 8	15°54	2°23	21°24	2°47	4°11	2°52	1°26	1° 5	n.a.	S 12
M13	5 20 42	22°17'48	0♐25	13°16	7° 5	15°51	16° 0	2°31	21°23	2°49	4°12	2°49	1°23	1°12	n.a.	M13
T 14	5 24 38	23°17'17	14°59	15° 6	8°11	16°33	16° 7	2°39	21°22	2°52	4°13	2°44	1°20	1°19	n.a.	T 14
W15	5 28 35	24°16'44	29°52	16°57	9°17	17°16	16°13	2°46	21°21	2°54	4°15	2°37	1°17	1°25	n.a.	W15
T 16	5 32 31	25°16'08	14♑54	18°50	10°24	17°59	16°19	2°54	21°20	2°56	4°16	2°29	1°13	1°32	n.a.	T 16
F 17	5 36 28	26°15'30	29°57	20°43	11°30	18°42	16°26	3° 2	21°19	2°58	4°17	2°21	1°10	1°39	n.a.	F 17
S 18	5 40 25	27°14'50	14♒50	22°38	12°37	19°25	16°33	3°10	21°18	3° 1	4°18	2°13	1° 7	1°45	n.a.	S 18
S 19	5 44 21	28°14'07	29°27	24°34	13°43	20° 7	16°40	3°17	21°17	3° 3	4°19	2° 8	1° 4	1°52	n.a.	S 19
M20	5 48 18	29°13'21	13♓43	26°31	14°50	20°50	16°47	3°25	21°16	3° 5	4°20	2° 5	1° 1	1°59	n.a.	M20
T 21	5 52 14	0♑12'32	27°36	28°29	15°57	21°33	16°54	3°33	21°14	3° 7	4°21	2°D 4	0°58	2° 6	n.a.	T 21
W22	5 56 11	1°11'41	11♈ 6	0♑28	17° 4	22°16	17° 1	3°41	21°13	3°10	4°23	2° 4	0°54	2°12	n.a.	W22
T 23	6 0 7	2°10'48	24°16	2°29	18°12	22°59	17° 9	3°48	21°12	3°12	4°24	2° 5	0°51	2°19	n.a.	T 23
F 24	6 4 4	3° 9'52	7♉ 8	4°30	19°19	23°41	17°16	3°56	21°10	3°14	4°25	2°R 5	0°48	2°26	n.a.	F 24
S 25	6 8 0	4° 8'53	19°46	6°31	20°26	24°24	17°24	4° 4	21° 9	3°16	4°26	2° 3	0°45	2°33	n.a.	S 25
S 26	6 11 57	5° 7'52	2♊13	8°34	21°34	25° 7	17°32	4°12	21° 8	3°19	4°28	1°59	0°42	2°39	n.a.	S 26
M27	6 15 53	6° 6'49	14°30	10°36	22°42	25°50	17°40	4°19	21° 6	3°21	4°29	1°53	0°39	2°46	n.a.	M27
T 28	6 19 50	7° 5'43	26°39	12°39	23°49	26°32	17°48	4°27	21° 5	3°23	4°30	1°43	0°35	2°53	n.a.	T 28
W29	6 23 46	8° 4'35	8♋43	14°42	24°57	27°15	17°56	4°35	21° 3	3°25	4°31	1°32	0°32	2°59	n.a.	W29
T 30	6 27 43	9° 3'25	20°41	16°45	26° 5	27°58	18° 5	4°43	21° 1	3°28	4°33	1°19	0°29	3° 6	n.a.	T 30
F 31	6 31 40	10♑ 2'12	2♌36	18♑47	27♏13	28♎41	18♓13	4♑50	21♌ 0	3♑30	4♒34	1♏ 7	0♏26	3♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	19n47	4s19	20s18	1s22	6s42	3n 9	2s 8	0n55	7s 9	1s11	25s24	1s18	15n34	0n53	25s 6	1s 1	6s14	17s 2	12s58	12s30	15n43		n.a.
T 2	22 46	18 44	4 49	20 48	1 27	7 8	3 7	2 26	0 54	7 7	1 10	25 24	1 18	15 34	0 53	25 6	1 1	6 14	17 2	12 56	12 29	15 42		n.a.
F 3	22 54	16 53	5 6	21 16	1 31	7 34	3 4	2 44	0 54	7 5	1 10	25 24	1 18	15 34	0 53	25 6	1 1	6 13	17 2	12 53	12 28	15 41		n.a.
S 4	23 2	14 19	5 9	21 44	1 35	8 0	3 2	3 1	0 53	7 3	1 10	25 24	1 18	15 34	0 53	25 6	1 1	6 13	17 1	12 51	12 27	15 39		n.a.
S 5	23 9	11 11	4 59	22 11	1 39	8 26	2 59	3 19	0 52	7 1	1 9	25 24	1 18	15 34	0 53	25 6	1 1	6 12	17 1	12 49	12 26	15 38		n.a.
M 6	23 16	7 35	4 37	22 36	1 43	8 52	2 56	3 37	0 52	6 59	1 9	25 24	1 18	15 34	0 53	25 6	1 1	6 12	17 1	12 48	12 25	15 36		n.a.
T 7	23 23	3 39	4 1	23 1	1 46	9 18	2 53	3 55	0 51	6 57	1 9	25 24	1 18	15 35	0 53	25 6	1 1	6 11	17 0	12 48	12 24	15 35		n.a.
W 8	23 29	0s30	3 15	23 24	1 49	9 43	2 50	4 13	0 50	6 54	1 9	25 24	1 19	15 35	0 53	25 6	1 1	6 11	17 0	12 48	12 22	15 33		n.a.
T 9	23 34	4 44	2 18	23 45	1 51	10 9	2 47	4 31	0 50	6 52	1 8	25 24	1 19	15 35	0 53	25 6	1 1	6 10	17 0	12 48	12 21	15 32		n.a.
F 10	23 40	8 52	1 13	24 6	1 53	10 35	2 43	4 48	0 49	6 49	1 8	25 24	1 19	15 35	0 53	25 6	1 1	6 9	17 0	12 48	12 20	15 30		n.a.
S 11	23 44	12 43	0 2	24 24	1 55	11 0	2 40	5 6	0 48	6 47	1 8	25 24	1 19	15 36	0 53	25 6	1 1	6 9	16 59	12 49	12 19	15 29		n.a.
S 12	23 48	16 1	1n12	24 42	1 56	11 26	2 37	5 24	0 47	6 44	1 7	25 24	1 19	15 36	0 53	25 6	1 1	6 8	16 59	12 48	12 18	15 27		n.a.
M13	23 52	18 29	2 23	24 57	1 56	11 51	2 34	5 41	0 47	6 41	1 7	25 24	1 19	15 36	0 53	25 6	1 1	6 8	16 59	12 47	12 17	15 26		n.a.
T 14	23 56	19 49	3 27	25 11	1 57	12 16	2 30	5 59	0 46	6 39	1 7	25 23	1 19	15 37	0 53	25 6	1 1	6 7	16 59	12 46	12 16	15 24		n.a.
W15	23 58	19 48	4 18	25 23	1 56	12 41	2 27	6 17	0 45	6 36	1 6	25 23	1 19	15 37	0 53	25 6	1 1	6 7	16 58	12 43	12 15	15 23		n.a.
T 16	24 1	18 25	4 52	25 32	1 56	13 5	2 23	6 34	0 44	6 33	1 6	25 23	1 19	15 37	0 53	25 6	1 1	6 6	16 58	12 40	12 13	15 21		n.a.
F 17	24 3	15 45	5 6	25 40	1 54	13 30	2 20	6 52	0 43	6 30	1 6	25 23	1 19	15 38	0 53	25 6	1 1	6 6	16 58	12 37	12 12	15 20		n.a.
S 18	24 4	12 5	4 59	25 46	1 52	13 54	2 16	7 9	0 42	6 27	1 5	25 23	1 19	15 38	0 53	25 6	1 1	6 5	16 58	12 35	12 11	15 19		n.a.
S 19	24 5	7 45	4 32	25 49	1 50	14 18	2 12	7 26	0 42	6 24	1 5	25 23	1 19	15 39	0 53	25 6	1 1	6 5	16 58	12 33	12 10	15 17		n.a.
M20	24 6	3 4	3 49	25 50	1 47	14 42	2 9	7 44	0 41	6 21	1 5	25 23	1 19	15 39	0 54	25 5	1 1	6 4	16 57	12 32	12 9	15 16		n.a.
T 21	24 6	1n40	2 54	25 49	1 43	15 5	2 5	8 1	0 40	6 18	1 5	25 23	1 19	15 39	0 54	25 5	1 1	6 4	16 57	12 31	12 8	15 14		n.a.
W22	24 6	6 11	1 50	25 45	1 39	15 28	2 1	8 18	0 39	6 15	1 4	25 22	1 19	15 40	0 54	25 5	1 1	6 3	16 57	12 31	12 7	15 13		n.a.
T 23	24 5	10 18	0 42	25 39	1 34	15 51	1 57	8 35	0 38	6 11	1 4	25 22	1 19	15 40	0 54	25 5	1 1	6 3	16 57	12 32	12 5	15 11		n.a.
F 24	24 4	13 51	0s27	25 30	1 29	16 13	1 54	8 52	0 37	6 8	1 4	25 22	1 19	15 41	0 54	25 5	1 1	6 2	16 56	12 32	12 4	15 10		n.a.
S 25	24 2	16 41	1 33	25 19	1 23	16 36	1 50	9 9	0 36	6 5	1 3	25 22	1 20	15 41	0 54	25 5	1 1	6 2	16 56	12 31	12 3	15 8		n.a.
S 26	24 0	18 41	2 33	25 5	1 16	16 58	1 46	9 26	0 35	6 1	1 3	25 22	1 20	15 42	0 54	25 5	1 1	6 1	16 56	12 30	12 2	15 7		n.a.
M27	23 57	19 46	3 26	24 48	1 8	17 19	1 42	9 43	0 34	5 58	1 3	25 22	1 20	15 42	0 54	25 5	1 1	6 1	16 56	12 27	12 1	15 5		n.a.
T 28	23 54	19 56	4 8	24 29	1 0	17 40	1 38	10 0	0 33	5 54	1 3	25 21	1 20	15 43	0 54	25 5	1 1	6 0	16 56	12 24	12 0	15 4		n.a.
W29	23 51	19 11	4 39	24 8	0 52	18 1	1 34	10 17	0 32	5 51	1 2	25 21	1 20	15 43	0 54	25 5	1 1	6 0	16 56	12 20	11 59	15 2		n.a.
T 30	23 47	17 35	4 57	23 44	0 43	18 21	1 30	10 34	0 31	5 47	1 2	25 21	1 20	15 44	0 54	25 5	1 2	5 59	16 55	12 16	11 57	15 1		n.a.
F 31	23s43	15n14	5s 2	23s17	0s33	18s41	1n26	10s50	0n30	5s43	1s 2	25s21	1s20	15n45	0n54	25s 5	1s 2	5s59	16s55	12s11	11s56	14n59		n.a.

Julian Day Number = 233759.5, Delta T = 31h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'15, Lahiri = -59°55'15 Julian Calendar 1 Jan. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4074 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 36	11♉ 0'57	14♌28	20♉48	28♏22	29♎23	18♓22	4♉58	20°R58	3♉32	4♒35	0°R55	0♏23	3♌20	n.a.	S 1
S 2	6 39 33	11°59'40	26°20	22°48	29°30	0♏ 6	18°31	5° 6	20♌56	3°34	4°36	0♏45	0°19	3°26	n.a.	S 2
M 3	6 43 29	12°58'22	8♍15	24°46	0♐38	0°49	18°39	5°13	20°55	3°37	4°38	0°37	0°16	3°33	n.a.	M 3
T 4	6 47 26	13°57'01	20°15	26°42	1°47	1°32	18°49	5°21	20°53	3°39	4°39	0°32	0°13	3°40	n.a.	T 4
W 5	6 51 22	14°55'38	2♎26	28°36	2°55	2°14	18°58	5°29	20°51	3°41	4°40	0°30	0°10	3°47	n.a.	W 5
T 6	6 55 19	15°54'13	14°52	0♒27	4° 4	2°57	19° 7	5°37	20°49	3°43	4°42	0°D29	0° 7	3°53	n.a.	T 6
F 7	6 59 15	16°52'46	27°38	2°16	5°13	3°40	19°16	5°44	20°47	3°46	4°43	0°R29	0° 4	4° 0	n.a.	F 7
S 8	7 3 12	17°51'18	10♏48	4° 0	6°22	4°22	19°26	5°52	20°45	3°48	4°44	0°29	0° 0	4° 7	n.a.	S 8
S 9	7 7 8	18°49'48	24°25	5°41	7°30	5° 5	19°35	6° 0	20°43	3°50	4°46	0°27	29♎57	4°13	n.a.	S 9
M10	7 11 5	19°48'16	8♐33	7°18	8°39	5°48	19°45	6° 7	20°41	3°52	4°47	0°23	29°54	4°20	n.a.	M10
T 11	7 15 1	20°46'42	23° 8	8°51	9°48	6°30	19°55	6°15	20°39	3°54	4°49	0°16	29°51	4°27	n.a.	T 11
W12	7 18 58	21°45'06	8♑ 7	10°19	10°58	7°13	20° 5	6°22	20°37	3°57	4°50	0° 7	29°48	4°34	n.a.	W12
T 13	7 22 54	22°43'28	23°21	11°43	12° 7	7°55	20°15	6°30	20°35	3°59	4°51	29♎57	29°45	4°40	n.a.	T 13
F 14	7 26 51	23°41'48	8♒40	13° 1	13°16	8°38	20°25	6°38	20°33	4° 1	4°53	29°46	29°41	4°47	n.a.	F 14
S 15	7 30 47	24°40'05	23°51	14°15	14°25	9°20	20°35	6°45	20°31	4° 3	4°54	29°36	29°38	4°54	n.a.	S 15
S 16	7 34 44	25°38'21	8♓45	15°23	15°35	10° 3	20°45	6°53	20°29	4° 5	4°55	29°28	29°35	5° 0	n.a.	S 16
M17	7 38 41	26°36'34	23°14	16°26	16°44	10°45	20°56	7° 0	20°26	4° 7	4°57	29°23	29°32	5° 7	n.a.	M17
T 18	7 42 37	27°34'45	7♈17	17°23	17°54	11°27	21° 6	7° 8	20°24	4°10	4°58	29°20	29°29	5°14	n.a.	T 18
W19	7 46 34	28°32'54	20°52	18°15	19° 3	12°10	21°17	7°15	20°22	4°12	5° 0	29°19	29°25	5°21	n.a.	W19
T 20	7 50 30	29°31'00	4♉ 1	19° 2	20°13	12°52	21°27	7°22	20°20	4°14	5° 1	29°19	29°22	5°27	n.a.	T 20
F 21	7 54 27	0♒29'05	16°49	19°43	21°22	13°34	21°38	7°30	20°17	4°16	5° 2	29°18	29°19	5°34	n.a.	F 21
S 22	7 58 23	1°27'07	29°19	20°18	22°32	14°17	21°49	7°37	20°15	4°18	5° 4	29°16	29°16	5°41	n.a.	S 22
S 23	8 2 20	2°25'07	11♊36	20°47	23°42	14°59	22° 0	7°44	20°13	4°20	5° 5	29°12	29°13	5°48	n.a.	S 23
M24	8 6 16	3°23'05	23°44	21°10	24°52	15°41	22°11	7°52	20°10	4°22	5° 7	29° 4	29°10	5°54	n.a.	M24
T 25	8 10 13	4°21'00	5♋44	21°28	26° 2	16°23	22°22	7°59	20° 8	4°24	5° 8	28°54	29° 6	6° 1	n.a.	T 25
W26	8 14 9	5°18'54	17°40	21°40	27°12	17° 5	22°33	8° 6	20° 5	4°26	5° 9	28°42	29° 3	6° 8	n.a.	W26
T 27	8 18 6	6°16'46	29°34	21°47	28°22	17°47	22°45	8°13	20° 3	4°28	5°11	28°28	29° 0	6°14	n.a.	T 27
F 28	8 22 2	7°14'36	11♌27	21°R48	29°32	18°29	22°56	8°21	20° 1	4°30	5°12	28°15	28°57	6°21	n.a.	F 28
S 29	8 25 59	8♒12'25	23♌20	21♒44	0♉42	19♏11	23♓ 7	8♉28	19♌58	4♉32	5♒14	28♎ 2	28♎54	6♌28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s38	12n16	4 s54	22 s49	0 s22	19 s 1	1n22	11 s 7	0n29	5 s40	1 s 1	25 s21	1 s20	15n45	0n54	25 s 5	1 s 2	5 s58	16 s55	12 s 7	11 s55	14n58		n.a.
S 2	23 33	8 49	4 33	22 19	0 12	19 20	1 18	11 23	0 28	5 36	1 1	25 20	1 20	15 46	0 54	25 5	1 2	5 58	16 55	12 3	11 54	14 56		n.a.
M 3	23 27	5 1	4 0	21 47	0 0	19 38	1 15	11 39	0 27	5 32	1 1	25 20	1 20	15 46	0 54	25 5	1 2	5 57	16 55	12 0	11 53	14 55		n.a.
T 4	23 21	0 58	3 16	21 13	0n11	19 56	1 11	11 56	0 26	5 28	1 1	25 20	1 20	15 47	0 54	25 5	1 2	5 57	16 55	11 59	11 52	14 53		n.a.
W 5	23 14	3 s10	2 23	20 38	0 23	20 14	1 7	12 12	0 25	5 24	1 0	25 20	1 20	15 48	0 54	25 5	1 2	5 56	16 55	11 58	11 51	14 51		n.a.
T 6	23 7	7 16	1 22	20 3	0 35	20 31	1 3	12 28	0 24	5 20	1 0	25 19	1 21	15 48	0 54	25 5	1 2	5 56	16 54	11 58	11 49	14 50		n.a.
F 7	23 0	11 9	0 15	19 26	0 47	20 48	0 59	12 44	0 23	5 16	1 0	25 19	1 21	15 49	0 54	25 5	1 2	5 55	16 54	11 58	11 48	14 48		n.a.
S 8	22 52	14 37	0n54	18 49	1 0	21 4	0 55	13 0	0 21	5 12	1 0	25 19	1 21	15 50	0 54	25 5	1 2	5 55	16 54	11 57	11 47	14 47		n.a.
S 9	22 44	17 25	2 3	18 13	1 12	21 20	0 51	13 16	0 20	5 8	0 59	25 19	1 21	15 50	0 54	25 5	1 2	5 54	16 54	11 57	11 46	14 45		n.a.
M10	22 36	19 16	3 7	17 36	1 24	21 35	0 47	13 31	0 19	5 4	0 59	25 18	1 21	15 51	0 54	25 5	1 2	5 54	16 54	11 55	11 45	14 44		n.a.
T 11	22 27	19 55	4 0	17 0	1 36	21 50	0 43	13 47	0 18	5 0	0 59	25 18	1 21	15 52	0 54	25 4	1 2	5 53	16 54	11 53	11 44	14 42		n.a.
W12	22 17	19 12	4 39	16 25	1 48	22 4	0 40	14 2	0 17	4 56	0 59	25 18	1 21	15 52	0 54	25 4	1 2	5 53	16 54	11 50	11 43	14 41		n.a.
T 13	22 8	17 7	4 59	15 50	2 0	22 17	0 36	14 18	0 16	4 52	0 58	25 18	1 21	15 53	0 54	25 4	1 2	5 52	16 54	11 46	11 41	14 39		n.a.
F 14	21 58	13 49	4 57	15 17	2 11	22 30	0 32	14 33	0 14	4 47	0 58	25 17	1 21	15 54	0 54	25 4	1 2	5 52	16 54	11 42	11 40	14 38		n.a.
S 15	21 47	9 38	4 34	14 46	2 21	22 42	0 28	14 48	0 13	4 43	0 58	25 17	1 21	15 55	0 54	25 4	1 2	5 51	16 54	11 38	11 39	14 36		n.a.
S 16	21 36	4 55	3 54	14 16	2 31	22 54	0 24	15 3	0 12	4 38	0 58	25 17	1 22	15 55	0 54	25 4	1 2	5 51	16 53	11 35	11 38	14 35		n.a.
M17	21 25	0 2	2 58	13 48	2 41	23 5	0 21	15 18	0 11	4 34	0 57	25 16	1 22	15 56	0 54	25 4	1 2	5 50	16 53	11 33	11 37	14 33		n.a.
T 18	21 13	4n42	1 54	13 22	2 50	23 15	0 17	15 33	0 9	4 30	0 57	25 16	1 22	15 57	0 54	25 4	1 2	5 50	16 53	11 32	11 36	14 32		n.a.
W19	21 1	9 3	0 45	12 58	2 58	23 25	0 13	15 47	0 8	4 25	0 57	25 16	1 22	15 58	0 54	25 4	1 2	5 50	16 53	11 32	11 34	14 30		n.a.
T 20	20 49	12 49	0 s25	12 37	3 5	23 34	0 10	16 2	0 7	4 21	0 57	25 16	1 22	15 58	0 54	25 4	1 2	5 49	16 53	11 32	11 33	14 28		n.a.
F 21	20 36	15 52	1 31	12 18	3 11	23 43	0 6	16 16	0 5	4 16	0 57	25 15	1 22	15 59	0 54	25 4	1 2	5 49	16 53	11 32	11 32	14 27		n.a.
S 22	20 23	18 6	2 31	12 2	3 17	23 51	0 3	16 30	0 4	4 11	0 56	25 15	1 22	16 0	0 54	25 4	1 2	5 48	16 53	11 31	11 31	14 25		n.a.
S 23	20 10	19 27	3 24	11 48	3 21	23 58	0 s 1	16 44	0 3	4 7	0 56	25 15	1 22	16 1	0 54	25 4	1 2	5 48	16 53	11 30	11 30	14 24		n.a.
M24	19 56	19 52	4 6	11 37	3 24	24 4	0 4	16 58	0 1	4 2	0 56	25 14	1 23	16 1	0 54	25 4	1 2	5 47	16 53	11 27	11 29	14 22		n.a.
T 25	19 42	19 23	4 36	11 29	3 26	24 10	0 8	17 12	0 s 0	3 57	0 56	25 14	1 23	16 2	0 55	25 4	1 2	5 47	16 53	11 23	11 28	14 21		n.a.
W26	19 28	18 2	4 54	11 24	3 27	24 15	0 11	17 26	0 2	3 53	0 55	25 14	1 23	16 3	0 55	25 4	1 2	5 47	16 53	11 19	11 26	14 19		n.a.
T 27	19 13	15 55	5 0	11 22	3 27	24 20	0 14	17 39	0 3	3 48	0 55	25 13	1 23	16 4	0 55	25 4	1 2	5 46	16 53	11 14	11 25	14 18		n.a.
F 28	18 58	13 9	4 52	11 23	3 26	24 24	0 18	17 53	0 4	3 43	0 55	25 13	1 23	16 5	0 55	25 4	1 2	5 46	16 53	11 9	11 24	14 16		n.a.
S 29	18 s43	9n51	4 s32	11 s27	3n23	24 s27	0 s21	18 s 6	0 s 6	3 s38	0 s55	25 s13	1 s23	16n 5	0n55	25 s 4	1 s 2	5 s46	16 s53	11 s 4	11 s23	14n14		n.a.

Julian Day Number = 233790.5, Delta T = 31h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'11, Lahiri = -59°55'11 Julian Calendar 1 Feb. 4073 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 55	9♒10'11	5♍14	21°R35	1♉52	19♏53	23♓19	8♉35	19°R56	4♉34	5♒15	27°R51	28♎51	6♌35	n.a.	S 1
M 2	8 33 52	10° 7'56	17°13	21♒20	3° 2	20°35	23°30	8°42	19♌53	4°36	5°16	27♎42	28°47	6°41	n.a.	M 2
T 3	8 37 49	11° 5'40	29°18	21° 2	4°12	21°17	23°42	8°49	19°51	4°38	5°18	27°36	28°44	6°48	n.a.	T 3
W 4	8 41 45	12° 3'22	11♎32	20°39	5°23	21°59	23°54	8°56	19°48	4°40	5°19	27°33	28°41	6°55	n.a.	W 4
T 5	8 45 42	13° 1'03	23°59	20°13	6°33	22°41	24° 5	9° 3	19°46	4°42	5°21	27°D32	28°38	7° 2	n.a.	T 5
F 6	8 49 38	13°58'42	6♏44	19°43	7°43	23°23	24°17	9°10	19°43	4°43	5°22	27°33	28°35	7° 8	n.a.	F 6
S 7	8 53 35	14°56'20	19°50	19°11	8°54	24° 4	24°29	9°16	19°41	4°45	5°23	27°R33	28°31	7°15	n.a.	S 7
S 8	8 57 31	15°53'57	3♐21	18°36	10° 4	24°46	24°41	9°23	19°38	4°47	5°25	27°31	28°28	7°22	n.a.	S 8
M 9	9 1 28	16°51'32	17°20	18° 1	11°15	25°27	24°53	9°30	19°36	4°49	5°26	27°28	28°25	7°28	n.a.	M 9
T 10	9 5 24	17°49'07	1♉46	17°24	12°25	26° 9	25° 5	9°37	19°33	4°51	5°27	27°23	28°22	7°35	n.a.	T 10
W11	9 9 21	18°46'40	16°37	16°48	13°36	26°50	25°17	9°43	19°31	4°52	5°29	27°15	28°19	7°42	n.a.	W11
T 12	9 13 17	19°44'12	1♒46	16°12	14°47	27°32	25°30	9°50	19°28	4°54	5°30	27° 6	28°16	7°49	n.a.	T 12
F 13	9 17 14	20°41'42	17° 3	15°37	15°58	28°13	25°42	9°56	19°26	4°56	5°32	26°56	28°12	7°55	n.a.	F 13
S 14	9 21 11	21°39'11	2♓17	15° 3	17° 8	28°54	25°54	10° 3	19°23	4°58	5°33	26°47	28° 9	8° 2	n.a.	S 14
S 15	9 25 7	22°36'39	17°17	14°32	18°19	29°35	26° 7	10° 9	19°21	4°59	5°34	26°40	28° 6	8° 9	n.a.	S 15
M16	9 29 4	23°34'05	1♈55	14° 4	19°30	0♐16	26°19	10°16	19°18	5° 1	5°36	26°36	28° 3	8°15	n.a.	M16
T 17	9 33 0	24°31'30	16° 7	13°38	20°41	0°57	26°32	10°22	19°16	5° 2	5°37	26°33	28° 0	8°22	n.a.	T 17
W18	9 36 57	25°28'53	29°49	13°17	21°52	1°38	26°44	10°28	19°13	5° 4	5°38	26°D33	27°56	8°29	n.a.	W18
T 19	9 40 53	26°26'14	13♉ 4	12°59	23° 3	2°19	26°57	10°35	19°11	5° 6	5°40	26°34	27°53	8°36	n.a.	T 19
F 20	9 44 50	27°23'34	25°55	12°45	24°14	3° 0	27° 9	10°41	19° 8	5° 7	5°41	26°R34	27°50	8°42	n.a.	F 20
S 21	9 48 46	28°20'53	8♊26	12°35	25°25	3°40	27°22	10°47	19° 6	5° 9	5°42	26°34	27°47	8°49	n.a.	S 21
S 22	9 52 43	29°18'11	20°41	12°30	26°36	4°21	27°35	10°53	19° 3	5°10	5°44	26°31	27°44	8°56	n.a.	S 22
M23	9 56 39	0♓15'26	2♋45	12°D29	27°47	5° 1	27°48	10°59	19° 1	5°12	5°45	26°27	27°41	9° 3	n.a.	M23
T 24	10 0 36	1°12'41	14°41	12°33	28°58	5°42	28° 0	11° 5	18°58	5°13	5°46	26°20	27°37	9° 9	n.a.	T 24
W25	10 4 33	2° 9'54	26°34	12°41	0♒ 9	6°22	28°13	11°11	18°56	5°15	5°47	26°12	27°34	9°16	n.a.	W25
T 26	10 8 29	3° 7'07	8♌26	12°54	1°20	7° 2	28°26	11°17	18°54	5°16	5°49	26° 2	27°31	9°23	n.a.	T 26
F 27	10 12 26	4° 4'18	20°19	13°11	2°32	7°42	28°39	11°22	18°51	5°17	5°50	25°52	27°28	9°29	n.a.	F 27
S 28	10 16 22	5° 1'28	2♍16	13°33	3°43	8°22	28°52	11°28	18°49	5°19	5°51	25°43	27°25	9°36	n.a.	S 28
S 29	10 20 19	5°58'37	14°17	13°59	4°54	9° 2	29° 5	11°34	18°46	5°20	5°52	25°35	27°22	9°43	n.a.	S 29
M30	10 24 15	6°55'45	26°24	14°29	6° 6	9°42	29°18	11°39	18°44	5°21	5°54	25°29	27°18	9°50	n.a.	M30
T 31	10 28 12	7♓52'52	8♎38	15♒ 3	7♒17	10♐22	29♓31	11♉45	18♌42	5♉23	5♒55	25♎26	27♎15	9♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	6n 9	3s59	11s34	3n19	24s29	0s24	18s19	0s 7	3s33	0s55	25s12	1s23	16n 6	0n55	25s 4	1s 2	5s45	16s53	11s 0	11s22	14n13		n.a.
M 2	18 12	2 11	3 16	11 44	3 14	24 31	0 27	18 32	0 9	3 29	0 54	25 12	1 24	16 7	0 55	25 4	1 2	5 45	16 53	10 57	11 21	14 11		n.a.
T 3	17 55	1s54	2 24	11 56	3 7	24 32	0 30	18 45	0 10	3 24	0 54	25 12	1 24	16 8	0 55	25 4	1 2	5 44	16 53	10 55	11 19	14 10		n.a.
W 4	17 39	5 58	1 24	12 11	2 59	24 33	0 33	18 58	0 12	3 19	0 54	25 11	1 24	16 9	0 55	25 4	1 2	5 44	16 53	10 54	11 18	14 8		n.a.
T 5	17 22	9 51	0 19	12 29	2 49	24 32	0 36	19 10	0 13	3 14	0 54	25 11	1 24	16 9	0 55	25 4	1 2	5 44	16 53	10 53	11 17	14 7		n.a.
F 6	17 5	13 23	0n49	12 48	2 39	24 31	0 39	19 22	0 15	3 9	0 54	25 11	1 24	16 10	0 55	25 3	1 2	5 43	16 53	10 53	11 16	14 5		n.a.
S 7	16 48	16 20	1 55	13 10	2 27	24 29	0 42	19 35	0 17	3 4	0 53	25 10	1 24	16 11	0 55	25 3	1 2	5 43	16 53	10 53	11 15	14 3		n.a.
S 8	16 31	18 30	2 58	13 33	2 14	24 27	0 44	19 47	0 18	2 59	0 53	25 10	1 24	16 12	0 55	25 3	1 2	5 43	16 53	10 53	11 14	14 2		n.a.
M 9	16 13	19 38	3 52	13 57	2 1	24 24	0 47	19 59	0 20	2 54	0 53	25 10	1 25	16 13	0 55	25 3	1 3	5 42	16 53	10 52	11 12	14 0		n.a.
T 10	15 55	19 32	4 33	14 22	1 46	24 20	0 50	20 10	0 21	2 49	0 53	25 9	1 25	16 14	0 55	25 3	1 3	5 42	16 53	10 50	11 11	13 59		n.a.
W11	15 37	18 7	4 58	14 48	1 31	24 15	0 52	20 22	0 23	2 43	0 53	25 9	1 25	16 14	0 55	25 3	1 3	5 42	16 54	10 47	11 10	13 57		n.a.
T 12	15 18	15 25	5 2	15 14	1 15	24 10	0 55	20 33	0 25	2 38	0 53	25 9	1 25	16 15	0 55	25 3	1 3	5 41	16 54	10 43	11 9	13 56		n.a.
F 13	14 59	11 39	4 45	15 40	0 59	24 4	0 57	20 44	0 26	2 33	0 52	25 8	1 25	16 16	0 55	25 3	1 3	5 41	16 54	10 40	11 8	13 54		n.a.
S 14	14 41	7 7	4 7	16 6	0 42	23 58	1 0	20 55	0 28	2 28	0 52	25 8	1 25	16 17	0 55	25 3	1 3	5 41	16 54	10 36	11 7	13 52		n.a.
S 15	14 21	2 12	3 13	16 31	0 26	23 50	1 2	21 6	0 30	2 23	0 52	25 8	1 26	16 18	0 55	25 3	1 3	5 40	16 54	10 34	11 5	13 51		n.a.
M16	14 2	2n43	2 7	16 55	0 10	23 42	1 4	21 17	0 31	2 17	0 52	25 7	1 26	16 18	0 55	25 3	1 3	5 40	16 54	10 32	11 4	13 49		n.a.
T 17	13 43	7 21	0 55	17 18	0s 6	23 33	1 6	21 27	0 33	2 12	0 52	25 7	1 26	16 19	0 55	25 3	1 3	5 40	16 54	10 31	11 3	13 48		n.a.
W18	13 23	11 27	0s17	17 39	0 22	23 24	1 9	21 38	0 35	2 7	0 51	25 7	1 26	16 20	0 55	25 3	1 3	5 40	16 54	10 31	11 2	13 46		n.a.
T 19	13 3	14 49	1 27	17 59	0 38	23 14	1 11	21 48	0 37	2 2	0 51	25 6	1 26	16 21	0 55	25 3	1 3	5 39	16 54	10 31	11 1	13 44		n.a.
F 20	12 43	17 20	2 30	18 17	0 52	23 3	1 13	21 58	0 38	1 56	0 51	25 6	1 26	16 22	0 55	25 3	1 3	5 39	16 54	10 32	11 0	13 43		n.a.
S 21	12 22	18 57	3 25	18 34	1 6	22 52	1 14	22 8	0 40	1 51	0 51	25 6	1 27	16 22	0 55	25 3	1 3	5 39	16 54	10 31	10 58	13 41		n.a.
S 22	12 2	19 38	4 8	18 48	1 20	22 40	1 16	22 17	0 42	1 46	0 51	25 5	1 27	16 23	0 55	25 3	1 3	5 39	16 55	10 30	10 57	13 40		n.a.
M23	11 41	19 25	4 40	19 0	1 33	22 27	1 18	22 27	0 44	1 40	0 51	25 5	1 27	16 24	0 55	25 3	1 3	5 38	16 55	10 29	10 56	13 38		n.a.
T 24	11 21	18 19	4 59	19 11	1 44	22 14	1 20	22 36	0 46	1 35	0 51	25 5	1 27	16 25	0 55	25 3	1 3	5 38	16 55	10 26	10 55	13 36		n.a.
W25	11 0	16 26	5 5	19 19	1 55	22 0	1 21	22 45	0 48	1 30	0 50	25 4	1 27	16 25	0 55	25 3	1 3	5 38	16 55	10 23	10 54	13 35		n.a.
T 26	10 38	13 52	4 58	19 25	2 5	21 46	1 23	22 54	0 49	1 24	0 50	25 4	1 28	16 26	0 55	25 3	1 3	5 38	16 55	10 20	10 53	13 33		n.a.
F 27	10 17	10 43	4 39	19 28	2 15	21 31	1 24	23 3	0 51	1 19	0 50	25 4	1 28	16 27	0 54	25 3	1 3	5 37	16 55	10 16	10 51	13 32		n.a.
S 28	9 56	7 8	4 6	19 30	2 23	21 15	1 26	23 11	0 53	1 13	0 50	25 3	1 28	16 28	0 54	25 3	1 3	5 37	16 55	10 12	10 50	13 30		n.a.
S 29	9 34	3 15	3 23	19 29	2 30	20 58	1 27	23 20	0 55	1 8	0 50	25 3	1 28	16 28	0 54	25 3	1 3	5 37	16 56	10 10	10 49	13 28		n.a.
M30	9 13	0s49	2 30	19 26	2 37	20 42	1 28	23 28	0 57	1 2	0 50	25 3	1 28	16 29	0 54	25 3	1 3	5 37	16 56	10 7	10 48	13 27		n.a.
T 31	8s51	4s53	1s29	19s21	2s43	20s24	1s29	23s36	0s59	0s57	0s49	25s 2	1s29	16n30	0n54	25s 3	1s 3	5s37	16s56	10s 6	10s47	13n25		n.a.

Julian Day Number = 233819.5, Delta T = 31h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'07, Lahiri = -59°55'07 Julian Calendar 1 March 4073 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 8	8♓49'59	21♎ 3	15♒42	8♒28	11♐ 1	29♓44	11♑50	18°R39	5♑24	5♒56	25°D24	27♎12	10♌ 3	n.a.	W 1
T 2	10 36 5	9°47'05	3♏39	16°24	9°40	11°41	29°57	11°56	18♌37	5°25	5°57	25♎25	27° 9	10°10	n.a.	T 2
F 3	10 40 2	10°44'10	16°31	17°11	10°51	12°20	0♈11	12° 1	18°35	5°26	5°58	25°26	27° 6	10°16	n.a.	F 3
S 4	10 43 58	11°41'16	29°40	18° 1	12° 3	12°59	0°24	12° 6	18°33	5°27	6° 0	25°27	27° 2	10°23	n.a.	S 4
S 5	10 47 55	12°38'20	13♐10	18°54	13°15	13°38	0°37	12°11	18°30	5°29	6° 1	25°R27	26°59	10°30	n.a.	S 5
M 6	10 51 51	13°35'25	27° 2	19°52	14°26	14°17	0°50	12°16	18°28	5°30	6° 2	25°27	26°56	10°37	n.a.	M 6
T 7	10 55 48	14°32'29	11♑17	20°52	15°38	14°56	1° 4	12°21	18°26	5°31	6° 3	25°24	26°53	10°43	n.a.	T 7
W 8	10 59 44	15°29'33	25°52	21°57	16°50	15°35	1°17	12°26	18°24	5°32	6° 4	25°20	26°50	10°50	n.a.	W 8
T 9	11 3 41	16°26'36	10♒43	23° 4	18° 1	16°14	1°30	12°31	18°22	5°33	6° 5	25°15	26°47	10°57	n.a.	T 9
F 10	11 7 37	17°23'40	25°44	24°15	19°13	16°52	1°44	12°36	18°20	5°34	6° 6	25°10	26°43	11° 4	n.a.	F 10
S 11	11 11 34	18°20'42	10♓44	25°29	20°25	17°30	1°57	12°40	18°17	5°35	6° 8	25° 5	26°40	11°10	n.a.	S 11
S 12	11 15 31	19°17'45	25°36	26°47	21°37	18° 8	2°10	12°45	18°15	5°36	6° 9	25° 1	26°37	11°17	n.a.	S 12
M13	11 19 27	20°14'47	10♈10	28° 7	22°49	18°46	2°24	12°49	18°13	5°37	6°10	24°58	26°34	11°24	n.a.	M13
T 14	11 23 24	21°11'48	24°22	29°31	24° 1	19°24	2°37	12°54	18°11	5°38	6°11	24°D57	26°31	11°30	n.a.	T 14
W15	11 27 20	22° 8'49	8♉ 8	0♓58	25°13	20° 2	2°51	12°58	18° 9	5°38	6°12	24°58	26°27	11°37	n.a.	W15
T 16	11 31 17	23° 5'49	21°28	2°27	26°25	20°39	3° 4	13° 3	18° 8	5°39	6°13	24°59	26°24	11°44	n.a.	T 16
F 17	11 35 13	24° 2'49	4♊23	4° 0	27°37	21°16	3°18	13° 7	18° 6	5°40	6°14	25° 1	26°21	11°51	n.a.	F 17
S 18	11 39 10	24°59'49	16°58	5°36	28°49	21°54	3°31	13°11	18° 4	5°41	6°15	25° 2	26°18	11°57	n.a.	S 18
S 19	11 43 7	25°56'48	29°15	7°14	0♓ 1	22°31	3°45	13°15	18° 2	5°41	6°16	25°R 2	26°15	12° 4	n.a.	S 19
M20	11 47 3	26°53'46	11♋19	8°56	1°13	23° 7	3°58	13°19	18° 0	5°42	6°17	25° 1	26°12	12°11	n.a.	M20
T 21	11 51 0	27°50'44	23°16	10°41	2°25	23°44	4°12	13°23	17°59	5°43	6°18	24°59	26° 8	12°17	n.a.	T 21
W22	11 54 56	28°47'42	5♌ 9	12°28	3°37	24°20	4°25	13°26	17°57	5°43	6°19	24°56	26° 5	12°24	n.a.	W22
T 23	11 58 53	29°44'40	17° 1	14°18	4°49	24°56	4°39	13°30	17°55	5°44	6°19	24°52	26° 2	12°31	n.a.	T 23
F 24	12 2 49	0♈41'37	28°57	16°10	6° 2	25°32	4°52	13°34	17°54	5°44	6°20	24°48	25°59	12°38	n.a.	F 24
S 25	12 6 46	1°38'34	10♍59	18° 6	7°14	26° 8	5° 6	13°37	17°52	5°45	6°21	24°44	25°56	12°44	n.a.	S 25
S 26	12 10 43	2°35'31	23° 8	20° 3	8°26	26°44	5°19	13°41	17°50	5°45	6°22	24°41	25°53	12°51	n.a.	S 26
M27	12 14 39	3°32'29	5♎27	22° 3	9°39	27°19	5°33	13°44	17°49	5°46	6°23	24°39	25°49	12°58	n.a.	M27
T 28	12 18 36	4°29'26	17°56	24° 5	10°51	27°54	5°46	13°47	17°47	5°46	6°24	24°38	25°46	13° 4	n.a.	T 28
W29	12 22 32	5°26'23	0♏38	26° 9	12° 4	28°29	6° 0	13°50	17°46	5°47	6°25	24°D38	25°43	13°11	n.a.	W29
T 30	12 26 29	6♈23'21	13♏32	28♓14	13♓16	29♐ 4	6♈13	13♑53	17♌45	5♑47	6♒25	24♎39	25♎40	13♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s29	8s48	0s24	19s14	2s47	20s 6	1s31	23s43	1s 1	0s51	0s49	25s 2	1s29	16n31	0n54	25s 3	1s 3	5s37	16s56	10s 6	10s46	13n24		n.a.
T 2	8 7	12 23	0n45	19 4	2 51	19 47	1 32	23 51	1 3	0 46	0 49	25 2	1 29	16 31	0 54	25 3	1 3	5 36	16 56	10 6	10 44	13 22		n.a.
F 3	7 45	15 27	1 52	18 53	2 54	19 28	1 32	23 59	1 5	0 40	0 49	25 1	1 29	16 32	0 54	25 3	1 4	5 36	16 57	10 6	10 43	13 20		n.a.
S 4	7 22	17 48	2 55	18 39	2 57	19 9	1 33	24 6	1 7	0 35	0 49	25 1	1 29	16 33	0 54	25 3	1 4	5 36	16 57	10 6	10 42	13 19		n.a.
S 5	7 0	19 13	3 50	18 23	2 58	18 48	1 34	24 13	1 9	0 29	0 49	25 1	1 30	16 33	0 54	25 3	1 4	5 36	16 57	10 7	10 41	13 17		n.a.
M 6	6 37	19 31	4 33	18 5	2 59	18 28	1 35	24 20	1 11	0 24	0 49	25 1	1 30	16 34	0 54	25 3	1 4	5 36	16 57	10 6	10 40	13 15		n.a.
T 7	6 15	18 37	5 1	17 45	2 59	18 7	1 35	24 26	1 13	0 18	0 48	25 0	1 30	16 35	0 54	25 3	1 4	5 36	16 57	10 5	10 39	13 14		n.a.
W 8	5 52	16 29	5 10	17 22	2 58	17 45	1 36	24 33	1 15	0 13	0 48	25 0	1 30	16 36	0 54	25 3	1 4	5 36	16 58	10 4	10 37	13 12		n.a.
T 9	5 30	13 14	4 59	16 58	2 56	17 23	1 37	24 39	1 17	0 7	0 48	25 0	1 30	16 36	0 54	25 3	1 4	5 35	16 58	10 2	10 36	13 11		n.a.
F 10	5 7	9 7	4 27	16 31	2 54	17 0	1 37	24 45	1 20	0 2	0 48	25 0	1 31	16 37	0 54	25 3	1 4	5 35	16 58	10 0	10 35	13 9		n.a.
S 11	4 44	4 24	3 38	16 2	2 50	16 37	1 37	24 51	1 22	0n 4	0 48	24 59	1 31	16 37	0 54	25 3	1 4	5 35	16 58	9 58	10 34	13 7		n.a.
S 12	4 21	0n32	2 33	15 32	2 47	16 13	1 38	24 57	1 24	0 10	0 48	24 59	1 31	16 38	0 54	25 3	1 4	5 35	16 58	9 57	10 33	13 6		n.a.
M13	3 58	5 21	1 20	14 59	2 42	15 50	1 38	25 3	1 26	0 15	0 48	24 59	1 31	16 39	0 54	25 3	1 4	5 35	16 59	9 56	10 31	13 4		n.a.
T 14	3 35	9 45	0 3	14 24	2 37	15 25	1 38	25 8	1 28	0 21	0 48	24 59	1 31	16 39	0 54	25 3	1 4	5 35	16 59	9 55	10 30	13 2		n.a.
W15	3 12	13 29	1s11	13 47	2 31	15 0	1 38	25 13	1 30	0 26	0 47	24 58	1 32	16 40	0 54	25 3	1 4	5 35	16 59	9 56	10 29	13 1		n.a.
T 16	2 49	16 23	2 20	13 8	2 25	14 35	1 38	25 18	1 33	0 32	0 47	24 58	1 32	16 40	0 54	25 3	1 4	5 35	16 59	9 56	10 28	12 59		n.a.
F 17	2 26	18 21	3 19	12 27	2 18	14 10	1 38	25 23	1 35	0 38	0 47	24 58	1 32	16 41	0 54	25 3	1 4	5 35	17 0	9 57	10 27	12 57		n.a.
S 18	2 2	19 21	4 7	11 44	2 10	13 44	1 38	25 28	1 37	0 43	0 47	24 58	1 32	16 42	0 54	25 3	1 4	5 35	17 0	9 57	10 26	12 56		n.a.
S 19	1 39	19 24	4 42	10 59	2 2	13 17	1 37	25 33	1 40	0 49	0 47	24 58	1 33	16 42	0 54	25 3	1 4	5 35	17 0	9 57	10 24	12 54		n.a.
M20	1 16	18 33	5 5	10 12	1 54	12 51	1 37	25 37	1 42	0 54	0 47	24 57	1 33	16 43	0 54	25 3	1 4	5 35	17 0	9 57	10 23	12 52		n.a.
T 21	0 53	16 54	5 13	9 23	1 45	12 24	1 37	25 41	1 44	1 0	0 47	24 57	1 33	16 43	0 54	25 3	1 4	5 35	17 1	9 56	10 22	12 51		n.a.
W22	0 30	14 32	5 9	8 32	1 35	11 57	1 36	25 45	1 46	1 6	0 47	24 57	1 33	16 44	0 54	25 3	1 4	5 35	17 1	9 55	10 21	12 49		n.a.
T 23	0 6	11 34	4 51	7 39	1 26	11 29	1 36	25 49	1 49	1 11	0 47	24 57	1 34	16 44	0 54	25 3	1 4	5 35	17 1	9 53	10 20	12 48		n.a.
F 24	0n17	8 7	4 20	6 45	1 16	11 1	1 35	25 53	1 51	1 17	0 46	24 57	1 34	16 45	0 54	25 3	1 5	5 35	17 1	9 52	10 18	12 46		n.a.
S 25	0 40	4 19	3 38	5 50	1 5	10 33	1 34	25 56	1 54	1 22	0 46	24 57	1 34	16 45	0 54	25 3	1 5	5 35	17 2	9 50	10 17	12 44		n.a.
S 26	1 3	0 17	2 45	4 53	0 55	10 4	1 34	26 0	1 56	1 28	0 46	24 57	1 34	16 46	0 54	25 3	1 5	5 35	17 2	9 49	10 16	12 43		n.a.
M27	1 27	3s48	1 44	3 54	0 44	9 36	1 33	26 3	1 58	1 34	0 46	24 56	1 35	16 46	0 54	25 3	1 5	5 35	17 2	9 49	10 15	12 41		n.a.
T 28	1 50	7 47	0 37	2 55	0 33	9 7	1 32	26 6	2 1	1 39	0 46	24 56	1 35	16 46	0 54	25 3	1 5	5 35	17 3	9 48	10 14	12 39		n.a.
W29	2 13	11 30	0n33	1 54	0 22	8 37	1 31	26 9	2 3	1 45	0 46	24 56	1 35	16 47	0 54	25 3	1 5	5 35	17 3	9 48	10 12	12 38		n.a.
T 30	2n36	14s43	1n42	0s53	0s11	8s 8	1s30	26s12	2s 6	1n50	0s46	24s56	1s35	16n47	0n54	25s 3	1s 5	5s35	17s 3	9s48	10s11	12n36		n.a.

Julian Day Number = 233850.5, Delta T = 31h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°02'03, Lahiri = -59°55'03 Julian Calendar 1 Apr. 4073 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 25	7♈20'19	26♏39	0♈21	14♓29	29♐39	6♈27	13♑56	17°R43	5♑47	6♒26	24♎40	25♎37	13♌25	n.a.	F 1
S 2	12 34 22	8°17'18	10♐ 2	2°29	15°41	0♑13	6°41	13°59	17♌42	5°48	6°27	24°41	25°33	13°31	n.a.	S 2
S 3	12 38 19	9°14'18	23°39	4°38	16°54	0°47	6°54	14° 2	17°41	5°48	6°28	24°42	25°30	13°38	n.a.	S 3
M 4	12 42 15	10°11'18	7♑32	6°47	18° 6	1°21	7° 8	14° 4	17°40	5°48	6°28	24°R43	25°27	13°45	n.a.	M 4
T 5	12 46 12	11° 8'19	21°40	8°56	19°19	1°54	7°21	14° 7	17°38	5°48	6°29	24°43	25°24	13°51	n.a.	T 5
W 6	12 50 8	12° 5'20	6♒ 0	11° 6	20°32	2°27	7°35	14° 9	17°37	5°49	6°30	24°42	25°21	13°58	n.a.	W 6
T 7	12 54 5	13° 2'22	20°31	13°15	21°44	3° 0	7°48	14°12	17°36	5°49	6°30	24°41	25°18	14° 5	n.a.	T 7
F 8	12 58 1	13°59'25	5♓ 8	15°24	22°57	3°33	8° 2	14°14	17°35	5°49	6°31	24°39	25°14	14°12	n.a.	F 8
S 9	13 1 58	14°56'28	19°44	17°32	24°10	4° 6	8°15	14°16	17°34	5°49	6°32	24°38	25°11	14°18	n.a.	S 9
S 10	13 5 55	15°53'33	4♈14	19°39	25°23	4°38	8°29	14°18	17°33	5°49	6°32	24°37	25° 8	14°25	n.a.	S 10
M11	13 9 51	16°50'37	18°32	21°45	26°36	5° 9	8°42	14°20	17°32	5°R49	6°33	24°D37	25° 5	14°32	n.a.	M11
T 12	13 13 48	17°47'43	2♉32	23°49	27°49	5°41	8°56	14°22	17°32	5°49	6°34	24°37	25° 2	14°39	n.a.	T 12
W13	13 17 44	18°44'49	16°12	25°53	29° 2	6°12	9° 9	14°24	17°31	5°49	6°34	24°37	24°58	14°45	n.a.	W13
T 14	13 21 41	19°41'56	29°31	27°55	0♈15	6°43	9°23	14°25	17°30	5°49	6°35	24°38	24°55	14°52	n.a.	T 14
F 15	13 25 38	20°39'03	12♊27	29°55	1°28	7°13	9°36	14°27	17°29	5°49	6°35	24°38	24°52	14°59	n.a.	F 15
S 16	13 29 34	21°36'11	25° 3	1♉53	2°41	7°44	9°50	14°28	17°29	5°48	6°36	24°39	24°49	15° 5	n.a.	S 16
S 17	13 33 31	22°33'19	7♋23	3°50	3°54	8°13	10° 3	14°30	17°28	5°48	6°36	24°39	24°46	15°12	n.a.	S 17
M18	13 37 27	23°30'28	19°29	5°46	5° 7	8°43	10°16	14°31	17°28	5°48	6°37	24°39	24°43	15°19	n.a.	M18
T 19	13 41 24	24°27'37	1♌26	7°39	6°20	9°12	10°30	14°32	17°27	5°48	6°37	24°39	24°39	15°26	n.a.	T 19
W20	13 45 20	25°24'47	13°20	9°31	7°33	9°41	10°43	14°33	17°27	5°48	6°37	24°39	24°36	15°32	n.a.	W20
T 21	13 49 17	26°21'58	25°13	11°21	8°46	10° 9	10°56	14°34	17°26	5°47	6°38	24°39	24°33	15°39	n.a.	T 21
F 22	13 53 14	27°19'10	7♍11	13°10	10° 0	10°37	11°10	14°35	17°26	5°47	6°38	24°39	24°30	15°46	n.a.	F 22
S 23	13 57 10	28°16'22	19°18	14°56	11°13	11° 5	11°23	14°36	17°26	5°46	6°38	24°40	24°27	15°52	n.a.	S 23
S 24	14 1 7	29°13'35	1♎35	16°41	12°26	11°32	11°36	14°36	17°25	5°46	6°39	24°40	24°24	15°59	n.a.	S 24
M25	14 5 3	0♉10'49	14° 6	18°25	13°40	11°59	11°49	14°37	17°25	5°46	6°39	24°40	24°20	16° 6	n.a.	M25
T 26	14 9 0	1° 8'04	26°52	20° 6	14°53	12°25	12° 2	14°37	17°25	5°45	6°39	24°R40	24°17	16°13	n.a.	T 26
W27	14 12 56	2° 5'20	9♏54	21°46	16° 6	12°51	12°16	14°37	17°25	5°45	6°40	24°40	24°14	16°19	n.a.	W27
T 28	14 16 53	3° 2'37	23°11	23°24	17°20	13°16	12°29	14°37	17°D25	5°44	6°40	24°40	24°11	16°26	n.a.	T 28
F 29	14 20 50	3°59'56	6♐43	25° 0	18°33	13°42	12°42	14°R38	17°25	5°44	6°40	24°39	24° 8	16°33	n.a.	F 29
S 30	14 24 46	4°57'16	20°28	26°35	19°47	14° 6	12°55	14°38	17°25	5°43	6°40	24°37	24° 4	16°39	n.a.	S 30
S 31	14 28 43	5♉54'37	4♑23	28♉ 8	21♈ 0	14♑30	13♈ 8	14♑37	17♌25	5♑42	6♒41	24♎36	24♎ 1	16♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n59	17s14	2n48	0n 8	0s 0	7s38	1s29	26s15	2s 8	1n56	0s46	24s56	1s35	16n48	0n54	25s 3	1s 5	5s35	17s 3	9s49	10s10	12n34		n.a.
S 2	3 23	18 52	3 45	1 10	0n10	7 8	1 28	26 17	2 11	2 2	0 46	24 56	1 36	16 48	0 53	25 3	1 5	5 35	17 4	9 49	10 9	12 33		n.a.
S 3	3 46	19 26	4 31	2 12	0 21	6 38	1 27	26 20	2 13	2 7	0 46	24 56	1 36	16 48	0 53	25 3	1 5	5 35	17 4	9 50	10 8	12 31		n.a.
M 4	4 9	18 51	5 2	3 14	0 31	6 8	1 26	26 22	2 16	2 13	0 45	24 56	1 36	16 49	0 53	25 3	1 5	5 35	17 4	9 50	10 7	12 29		n.a.
T 5	4 31	17 7	5 16	4 15	0 40	5 38	1 24	26 24	2 19	2 18	0 45	24 56	1 36	16 49	0 53	25 3	1 5	5 35	17 5	9 50	10 5	12 28		n.a.
W 6	4 54	14 17	5 10	5 16	0 50	5 7	1 23	26 26	2 21	2 24	0 45	24 56	1 37	16 49	0 53	25 3	1 5	5 35	17 5	9 50	10 4	12 26		n.a.
T 7	5 17	10 33	4 45	6 16	0 58	4 36	1 22	26 28	2 24	2 30	0 45	24 56	1 37	16 50	0 53	25 4	1 5	5 35	17 5	9 49	10 3	12 24		n.a.
F 8	5 40	6 10	4 1	7 15	1 7	4 6	1 20	26 30	2 26	2 35	0 45	24 56	1 37	16 50	0 53	25 4	1 5	5 36	17 6	9 49	10 2	12 23		n.a.
S 9	6 3	1 24	3 1	8 12	1 14	3 35	1 19	26 31	2 29	2 41	0 45	24 56	1 38	16 50	0 53	25 4	1 5	5 36	17 6	9 48	10 1	12 21		n.a.
S 10	6 25	3n25	1 51	9 9	1 22	3 4	1 17	26 33	2 32	2 46	0 45	24 56	1 38	16 50	0 53	25 4	1 5	5 36	17 6	9 48	9 59	12 19		n.a.
M11	6 48	7 58	0 34	10 3	1 28	2 32	1 16	26 34	2 34	2 52	0 45	24 56	1 38	16 51	0 53	25 4	1 5	5 36	17 7	9 48	9 58	12 17		n.a.
T 12	7 10	12 0	0s44	10 57	1 34	2 1	1 14	26 36	2 37	2 57	0 45	24 56	1 38	16 51	0 53	25 4	1 5	5 36	17 7	9 48	9 57	12 16		n.a.
W13	7 32	15 17	1 57	11 48	1 39	1 30	1 12	26 37	2 40	3 3	0 45	24 56	1 39	16 51	0 53	25 4	1 5	5 36	17 7	9 48	9 56	12 14		n.a.
T 14	7 55	17 39	3 2	12 38	1 44	0 58	1 10	26 38	2 43	3 8	0 45	24 56	1 39	16 51	0 53	25 4	1 5	5 36	17 8	9 48	9 55	12 12		n.a.
F 15	8 17	19 2	3 55	13 26	1 48	0 27	1 9	26 39	2 45	3 14	0 44	24 56	1 39	16 51	0 53	25 4	1 6	5 37	17 8	9 48	9 53	12 11		n.a.
S 16	8 39	19 25	4 36	14 11	1 51	0n 5	1 7	26 40	2 48	3 19	0 44	24 56	1 39	16 52	0 53	25 4	1 6	5 37	17 8	9 48	9 52	12 9		n.a.
S 17	9 1	18 51	5 3	14 55	1 54	0 36	1 5	26 41	2 51	3 25	0 44	24 56	1 40	16 52	0 53	25 4	1 6	5 37	17 9	9 48	9 51	12 7		n.a.
M18	9 22	17 26	5 16	15 37	1 56	1 8	1 3	26 42	2 54	3 30	0 44	24 57	1 40	16 52	0 53	25 4	1 6	5 37	17 9	9 48	9 50	12 6		n.a.
T 19	9 44	15 16	5 15	16 18	1 57	1 39	1 1	26 43	2 57	3 36	0 44	24 57	1 40	16 52	0 53	25 4	1 6	5 37	17 9	9 48	9 49	12 4		n.a.
W20	10 6	12 29	5 1	16 56	1 58	2 11	0 59	26 44	3 0	3 41	0 44	24 57	1 40	16 52	0 53	25 4	1 6	5 38	17 10	9 48	9 47	12 2		n.a.
T 21	10 27	9 11	4 33	17 32	1 59	2 42	0 57	26 44	3 2	3 46	0 44	24 57	1 41	16 52	0 53	25 4	1 6	5 38	17 10	9 48	9 46	12 1		n.a.
F 22	10 48	5 30	3 54	18 6	1 58	3 14	0 55	26 45	3 5	3 52	0 44	24 57	1 41	16 52	0 53	25 4	1 6	5 38	17 10	9 49	9 45	11 59		n.a.
S 23	11 9	1 33	3 4	18 38	1 58	3 45	0 53	26 45	3 8	3 57	0 44	24 57	1 41	16 52	0 53	25 4	1 6	5 38	17 11	9 49	9 44	11 57		n.a.
S 24	11 30	2s33	2 5	19 8	1 56	4 16	0 51	26 46	3 11	4 3	0 44	24 58	1 41	16 52	0 52	25 4	1 6	5 39	17 11	9 49	9 43	11 56		n.a.
M25	11 51	6 36	0 58	19 37	1 54	4 48	0 49	26 46	3 14	4 8	0 44	24 58	1 42	16 52	0 52	25 5	1 6	5 39	17 11	9 49	9 41	11 54		n.a.
T 26	12 11	10 27	0n12	20 3	1 52	5 19	0 46	26 47	3 17	4 13	0 44	24 58	1 42	16 52	0 52	25 5	1 6	5 39	17 12	9 49	9 40	11 52		n.a.
W27	12 32	13 52	1 23	20 28	1 49	5 50	0 44	26 47	3 20	4 19	0 44	24 58	1 42	16 52	0 52	25 5	1 6	5 39	17 12	9 49	9 39	11 50		n.a.
T 28	12 52	16 39	2 32	20 50	1 46	6 21	0 42	26 47	3 23	4 24	0 44	24 58	1 42	16 52	0 52	25 5	1 6	5 40	17 12	9 49	9 38	11 49		n.a.
F 29	13 12	18 33	3 32	21 11	1 42	6 52	0 40	26 48	3 26	4 29	0 43	24 59	1 43	16 52	0 52	25 5	1 6	5 40	17 13	9 48	9 37	11 47		n.a.
S 30	13 32	19 24	4 22	21 31	1 37	7 22	0 37	26 48	3 29	4 34	0 43	24 59	1 43	16 52	0 52	25 5	1 6	5 40	17 13	9 48	9 35	11 45		n.a.
S 31	13n51	19s 5	4n57	21n48	1n33	7n53	0s35	26s48	3s32	4n40	0s43	24s59	1s43	16n52	0n52	25s 5	1s 6	5s40	17s13	9s47	9s34	11n44		n.a.

Julian Day Number = 233880.5, Delta T = 31h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'58, Lahiri = -59°54'59 Julian Calendar 1 May 4073 BCE == Greg. Calendar 30 March 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 39	6♉52'00	18♑27	29♉39	22♈14	14♑54	13♈21	14°R37	17♌25	5°R42	6♒41	24°R35	23♎58	16♌53	n.a.	M 1
T 2	14 36 36	7°49'25	2♒36	1♊ 9	23°28	15°17	13°34	14♑37	17°26	5♑41	6°41	24°D35	23°55	17° 0	n.a.	T 2
W 3	14 40 32	8°46'51	16°50	2°37	24°41	15°40	13°46	14°36	17°26	5°40	6°41	24♎35	23°52	17° 6	n.a.	W 3
T 4	14 44 29	9°44'19	1♓ 5	4° 3	25°55	16° 2	13°59	14°36	17°26	5°40	6°41	24°35	23°49	17°13	n.a.	T 4
F 5	14 48 26	10°41'49	15°19	5°27	27° 9	16°23	14°12	14°35	17°27	5°39	6°41	24°36	23°45	17°20	n.a.	F 5
S 6	14 52 22	11°39'20	29°28	6°49	28°23	16°44	14°25	14°34	17°27	5°38	6°41	24°38	23°42	17°26	n.a.	S 6
S 7	14 56 19	12°36'53	13♈31	8°10	29°37	17° 5	14°38	14°33	17°27	5°37	6°41	24°39	23°39	17°33	n.a.	S 7
M 8	15 0 15	13°34'27	27°24	9°28	0♉50	17°25	14°50	14°32	17°28	5°36	6°R41	24°R39	23°36	17°40	n.a.	M 8
T 9	15 4 12	14°32'03	11♉ 4	10°45	2° 4	17°44	15° 3	14°31	17°29	5°35	6°41	24°38	23°33	17°47	n.a.	T 9
W10	15 8 8	15°29'41	24°29	11°59	3°18	18° 3	15°15	14°30	17°29	5°34	6°41	24°36	23°29	17°53	n.a.	W10
T 11	15 12 5	16°27'20	7♊37	13°12	4°32	18°21	15°28	14°29	17°30	5°34	6°41	24°34	23°26	18° 0	n.a.	T 11
F 12	15 16 2	17°25'01	20°27	14°22	5°46	18°38	15°40	14°27	17°31	5°33	6°41	24°30	23°23	18° 7	n.a.	F 12
S 13	15 19 58	18°22'43	3♋ 1	15°30	7° 0	18°55	15°53	14°26	17°32	5°32	6°41	24°27	23°20	18°13	n.a.	S 13
S 14	15 23 55	19°20'27	15°19	16°36	8°14	19°11	16° 5	14°24	17°32	5°31	6°41	24°23	23°17	18°20	n.a.	S 14
M15	15 27 51	20°18'12	27°26	17°40	9°28	19°27	16°18	14°23	17°33	5°30	6°41	24°20	23°14	18°27	n.a.	M15
T 16	15 31 48	21°15'59	9♌23	18°40	10°43	19°42	16°30	14°21	17°34	5°28	6°41	24°19	23°10	18°33	n.a.	T 16
W17	15 35 44	22°13'47	21°16	19°38	11°57	19°56	16°42	14°19	17°35	5°27	6°40	24°D18	23° 7	18°40	n.a.	W17
T 18	15 39 41	23°11'36	3♍ 9	20°33	13°11	20° 9	16°54	14°17	17°36	5°26	6°40	24°18	23° 4	18°47	n.a.	T 18
F 19	15 43 37	24° 9'27	15° 7	21°26	14°25	20°22	17° 6	14°15	17°37	5°25	6°40	24°20	23° 1	18°54	n.a.	F 19
S 20	15 47 34	25° 7'19	27°14	22°15	15°39	20°34	17°18	14°13	17°39	5°24	6°40	24°21	22°58	19° 0	n.a.	S 20
S 21	15 51 31	26° 5'13	9♎36	23° 0	16°54	20°45	17°30	14°10	17°40	5°23	6°39	24°23	22°55	19° 7	n.a.	S 21
M22	15 55 27	27° 3'09	22°16	23°43	18° 8	20°56	17°42	14° 8	17°41	5°22	6°39	24°R24	22°51	19°14	n.a.	M22
T 23	15 59 24	28° 1'06	5♏15	24°21	19°22	21° 6	17°54	14° 5	17°42	5°20	6°39	24°23	22°48	19°20	n.a.	T 23
W24	16 3 20	28°59'06	18°36	24°55	20°37	21°15	18° 6	14° 3	17°44	5°19	6°39	24°21	22°45	19°27	n.a.	W24
T 25	16 7 17	29°57'07	2♐17	25°25	21°51	21°23	18°17	14° 0	17°45	5°18	6°38	24°17	22°42	19°34	n.a.	T 25
F 26	16 11 13	0♊55'10	16°16	25°51	23° 6	21°31	18°29	13°57	17°47	5°17	6°38	24°12	22°39	19°41	n.a.	F 26
S 27	16 15 10	1°53'15	0♑29	26°12	24°20	21°37	18°40	13°55	17°48	5°15	6°37	24° 7	22°35	19°47	n.a.	S 27
S 28	16 19 6	2°51'22	14°50	26°28	25°35	21°43	18°52	13°52	17°50	5°14	6°37	24° 1	22°32	19°54	n.a.	S 28
M29	16 23 3	3°49'31	29°14	26°38	26°49	21°48	19° 3	13°49	17°51	5°13	6°37	23°56	22°29	20° 1	n.a.	M29
T 30	16 27 0	4♊47'43	13♒37	26°R43	28♉ 4	21♑52	19♈14	13♑46	17♌53	5♑11	6♒36	23♎53	22♎26	20♌ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n11	17s36	5n15	22n 4	1n27	8n23	0s33	26s49	3s35	4n45	0s43	25s 0	1s44	16n52	0n52	25s 5	1s 6	5s41	17s14	9s47	9s33	11n42		n.a.
T 2	14 30	15 3	5 13	22 18	1 22	8 53	0 30	26 49	3 38	4 50	0 43	25 0	1 44	16 52	0 52	25 5	1 6	5 41	17 14	9 47	9 32	11 40		n.a.
W 3	14 49	11 35	4 53	22 30	1 16	9 23	0 28	26 49	3 42	4 55	0 43	25 0	1 44	16 52	0 52	25 5	1 6	5 41	17 14	9 47	9 31	11 38		n.a.
T 4	15 8	7 26	4 15	22 41	1 9	9 53	0 26	26 50	3 45	5 0	0 43	25 0	1 44	16 52	0 52	25 5	1 6	5 42	17 15	9 47	9 29	11 37		n.a.
F 5	15 27	2 52	3 21	22 50	1 3	10 23	0 23	26 50	3 48	5 6	0 43	25 1	1 45	16 51	0 52	25 5	1 7	5 42	17 15	9 48	9 28	11 35		n.a.
S 6	15 45	1n50	2 15	22 58	0 55	10 52	0 21	26 50	3 51	5 11	0 43	25 1	1 45	16 51	0 52	25 5	1 7	5 42	17 16	9 48	9 27	11 33		n.a.
S 7	16 3	6 25	1 1	23 4	0 48	11 21	0 18	26 51	3 54	5 16	0 43	25 2	1 45	16 51	0 52	25 5	1 7	5 43	17 16	9 48	9 26	11 32		n.a.
M 8	16 21	10 36	0s15	23 9	0 40	11 50	0 16	26 51	3 57	5 21	0 43	25 2	1 45	16 51	0 52	25 6	1 7	5 43	17 16	9 48	9 25	11 30		n.a.
T 9	16 39	14 9	1 29	23 12	0 32	12 19	0 14	26 52	4 1	5 26	0 43	25 2	1 46	16 51	0 52	25 6	1 7	5 43	17 17	9 48	9 23	11 28		n.a.
W10	16 56	16 53	2 37	23 14	0 23	12 47	0 11	26 52	4 4	5 31	0 43	25 3	1 46	16 50	0 52	25 6	1 7	5 44	17 17	9 47	9 22	11 26		n.a.
T 11	17 13	18 39	3 35	23 15	0 14	13 15	0 9	26 53	4 7	5 36	0 43	25 3	1 46	16 50	0 52	25 6	1 7	5 44	17 17	9 46	9 21	11 25		n.a.
F 12	17 30	19 25	4 21	23 15	0 5	13 43	0 6	26 54	4 10	5 41	0 43	25 3	1 46	16 50	0 52	25 6	1 7	5 44	17 18	9 45	9 20	11 23		n.a.
S 13	17 46	19 12	4 52	23 13	0s 4	14 10	0 4	26 54	4 14	5 46	0 43	25 4	1 47	16 49	0 52	25 6	1 7	5 45	17 18	9 44	9 19	11 21		n.a.
S 14	18 3	18 4	5 10	23 11	0 14	14 37	0 1	26 55	4 17	5 51	0 43	25 4	1 47	16 49	0 51	25 6	1 7	5 45	17 18	9 43	9 17	11 20		n.a.
M15	18 19	16 8	5 13	23 7	0 24	15 4	0n 1	26 56	4 20	5 56	0 43	25 5	1 47	16 49	0 51	25 6	1 7	5 45	17 19	9 41	9 16	11 18		n.a.
T 16	18 35	13 32	5 3	23 2	0 34	15 30	0 3	26 57	4 23	6 0	0 43	25 5	1 47	16 48	0 51	25 6	1 7	5 46	17 19	9 41	9 15	11 16		n.a.
W17	18 50	10 24	4 40	22 56	0 45	15 56	0 6	26 58	4 27	6 5	0 42	25 6	1 48	16 48	0 51	25 6	1 7	5 46	17 19	9 40	9 14	11 14		n.a.
T 18	19 5	6 50	4 5	22 50	0 56	16 22	0 8	26 59	4 30	6 10	0 42	25 6	1 48	16 48	0 51	25 6	1 7	5 46	17 20	9 41	9 13	11 13		n.a.
F 19	19 20	2 59	3 19	22 43	1 7	16 47	0 11	27 1	4 33	6 15	0 42	25 7	1 48	16 47	0 51	25 7	1 7	5 47	17 20	9 41	9 11	11 11		n.a.
S 20	19 34	1s 3	2 23	22 35	1 18	17 11	0 13	27 2	4 36	6 20	0 42	25 7	1 48	16 47	0 51	25 7	1 7	5 47	17 20	9 42	9 10	11 9		n.a.
S 21	19 49	5 8	1 20	22 26	1 29	17 36	0 15	27 3	4 40	6 24	0 42	25 8	1 49	16 46	0 51	25 7	1 7	5 48	17 21	9 42	9 9	11 7		n.a.
M22	20 2	9 5	0 12	22 17	1 40	17 59	0 18	27 5	4 43	6 29	0 42	25 8	1 49	16 46	0 51	25 7	1 7	5 48	17 21	9 43	9 8	11 6		n.a.
T 23	20 16	12 43	0n59	22 7	1 52	18 23	0 20	27 6	4 46	6 34	0 42	25 9	1 49	16 46	0 51	25 7	1 7	5 48	17 21	9 42	9 6	11 4		n.a.
W24	20 29	15 47	2 8	21 57	2 3	18 45	0 22	27 8	4 49	6 38	0 42	25 9	1 49	16 45	0 51	25 7	1 7	5 49	17 22	9 42	9 5	11 2		n.a.
T 25	20 42	18 4	3 12	21 47	2 15	19 8	0 25	27 10	4 53	6 43	0 42	25 10	1 50	16 45	0 51	25 7	1 7	5 49	17 22	9 40	9 4	11 1		n.a.
F 26	20 55	19 19	4 5	21 36	2 26	19 30	0 27	27 12	4 56	6 47	0 42	25 10	1 50	16 44	0 51	25 7	1 7	5 50	17 22	9 38	9 3	10 59		n.a.
S 27	21 7	19 22	4 44	21 26	2 37	19 51	0 29	27 14	4 59	6 52	0 42	25 11	1 50	16 44	0 51	25 7	1 7	5 50	17 23	9 36	9 2	10 57		n.a.
S 28	21 19	18 11	5 6	21 15	2 49	20 12	0 31	27 16	5 2	6 57	0 42	25 11	1 50	16 43	0 51	25 7	1 7	5 50	17 23	9 34	9 0	10 55		n.a.
M29	21 30	15 51	5 9	21 4	3 0	20 32	0 33	27 18	5 5	7 1	0 42	25 12	1 50	16 43	0 51	25 7	1 7	5 51	17 23	9 32	8 59	10 54		n.a.
T 30	21n41	12s33	4n52	20n54	3s10	20n51	0n36	27s21	5s 9	7n 5	0s42	25s12	1s51	16n42	0n51	25s 7	1s 8	5s51	17s24	9s31	8s58	10n52		n.a.

Julian Day Number = 233911.5, Delta T = 31h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'54, Lahiri = -59°54'54 Julian Calendar 1 June 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 30 56	5♊45'57	27♒54	26°R42	29♉18	21♑56	19♈26	13°R42	17♌55	5°R10	6°R36	23°R51	22♎23	20♌14	n.a.	W 1
T 2	16 34 53	6°44'13	12♓ 2	26♊35	0♊33	21°58	19°37	13♑39	17°56	5♑ 8	6♒35	23°D51	22°20	20°21	n.a.	T 2
F 3	16 38 49	7°42'31	26° 1	26°22	1°48	22° 0	19°48	13°36	17°58	5° 7	6°35	23♎52	22°16	20°28	n.a.	F 3
S 4	16 42 46	8°40'52	9♈50	26° 2	3° 2	22°R 1	19°59	13°32	18° 0	5° 5	6°34	23°53	22°13	20°34	n.a.	S 4
S 5	16 46 42	9°39'15	23°28	25°37	4°17	22° 1	20°10	13°29	18° 2	5° 4	6°34	23°R54	22°10	20°41	n.a.	S 5
M 6	16 50 39	10°37'41	6♉55	25° 4	5°32	21°59	20°21	13°25	18° 4	5° 3	6°33	23°53	22° 7	20°48	n.a.	M 6
T 7	16 54 35	11°36'09	20°11	24°26	6°47	21°58	20°31	13°22	18° 6	5° 1	6°33	23°50	22° 4	20°54	n.a.	T 7
W 8	16 58 32	12°34'39	3♊15	23°42	8° 1	21°55	20°42	13°18	18° 8	5° 0	6°32	23°45	22° 1	21° 1	n.a.	W 8
T 9	17 2 28	13°33'11	16° 7	22°52	9°16	21°51	20°53	13°14	18°10	4°58	6°31	23°37	21°57	21° 8	n.a.	T 9
F 10	17 6 25	14°31'46	28°45	21°58	10°31	21°46	21° 3	13°10	18°12	4°56	6°31	23°29	21°54	21°15	n.a.	F 10
S 11	17 10 22	15°30'23	11♋11	21° 0	11°46	21°41	21°13	13° 6	18°14	4°55	6°30	23°19	21°51	21°21	n.a.	S 11
S 12	17 14 18	16°29'01	23°24	20° 0	13° 1	21°35	21°24	13° 2	18°16	4°53	6°29	23° 9	21°48	21°28	n.a.	S 12
M13	17 18 15	17°27'42	5♌27	18°58	14°16	21°27	21°34	12°58	18°19	4°52	6°29	23° 1	21°45	21°35	n.a.	M13
T 14	17 22 11	18°26'25	17°22	17°56	15°31	21°19	21°44	12°54	18°21	4°50	6°28	22°54	21°41	21°41	n.a.	T 14
W15	17 26 8	19°25'09	29°13	16°56	16°46	21°10	21°54	12°50	18°23	4°49	6°27	22°50	21°38	21°48	n.a.	W15
T 16	17 30 4	20°23'56	11♍ 4	15°58	18° 1	21° 1	22° 4	12°46	18°26	4°47	6°26	22°47	21°35	21°55	n.a.	T 16
F 17	17 34 1	21°22'44	22°59	15° 5	19°16	20°50	22°13	12°41	18°28	4°45	6°26	22°D47	21°32	22° 1	n.a.	F 17
S 18	17 37 57	22°21'35	5♎ 5	14°17	20°31	20°39	22°23	12°37	18°31	4°44	6°25	22°47	21°29	22° 8	n.a.	S 18
S 19	17 41 54	23°20'27	17°26	13°36	21°46	20°26	22°32	12°32	18°33	4°42	6°24	22°R48	21°26	22°15	n.a.	S 19
M20	17 45 50	24°19'22	0♏ 7	13° 3	23° 1	20°14	22°42	12°28	18°36	4°41	6°23	22°48	21°22	22°22	n.a.	M20
T 21	17 49 47	25°18'18	13°12	12°39	24°16	20° 0	22°51	12°24	18°38	4°39	6°23	22°46	21°19	22°28	n.a.	T 21
W22	17 53 43	26°17'17	26°43	12°25	25°31	19°46	23° 0	12°19	18°41	4°37	6°22	22°42	21°16	22°35	n.a.	W22
T 23	17 57 40	27°16'18	10♐41	12°D20	26°46	19°31	23° 9	12°14	18°43	4°36	6°21	22°35	21°13	22°42	n.a.	T 23
F 24	18 1 37	28°15'21	25° 1	12°25	28° 1	19°15	23°18	12°10	18°46	4°34	6°20	22°26	21°10	22°48	n.a.	F 24
S 25	18 5 33	29°14'26	9♑40	12°40	29°17	18°59	23°27	12° 5	18°49	4°32	6°19	22°16	21° 7	22°55	n.a.	S 25
S 26	18 9 30	0♋13'34	24°29	13° 5	0♋32	18°42	23°36	12° 1	18°52	4°31	6°18	22° 6	21° 3	23° 2	n.a.	S 26
M27	18 13 26	1°12'44	9♒19	13°39	1°47	18°25	23°45	11°56	18°54	4°29	6°17	21°57	21° 0	23° 9	n.a.	M27
T 28	18 17 23	2°11'57	24° 3	14°23	3° 2	18° 7	23°53	11°51	18°57	4°27	6°16	21°50	20°57	23°15	n.a.	T 28
W29	18 21 19	3°11'12	8♓35	15°14	4°17	17°48	24° 1	11°46	19° 0	4°26	6°15	21°45	20°54	23°22	n.a.	W29
T 30	18 25 16	4°10'29	22°49	16°14	5°33	17°30	24°10	11°42	19° 3	4°24	6°15	21°43	20°51	23°29	n.a.	T 30
F 31	18 29 12	5♋ 9'49	6♈45	17♊20	6♋48	17♑10	24♈18	11♑37	19♌ 6	4♑22	6♒14	21°D42	20♎47	23♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	8s31	4n17	20n44	3s20	21n10	0n38	27s23	5s12	7n10	0s42	25s13	1s51	16n41	0n51	25s 8	1s 8	5s52	17s24	9s30	8s57	10n50		n.a.
T 2	22 2	4 3	3 27	20 34	3 30	21 29	0 40	27 26	5 15	7 14	0 42	25 14	1 51	16 41	0 51	25 8	1 8	5 52	17 24	9 30	8 56	10 48		n.a.
F 3	22 12	0n35	2 25	20 25	3 39	21 47	0 42	27 28	5 18	7 18	0 42	25 14	1 51	16 40	0 51	25 8	1 8	5 53	17 25	9 31	8 54	10 47		n.a.
S 4	22 22	5 9	1 15	20 16	3 47	22 4	0 44	27 31	5 21	7 23	0 42	25 15	1 52	16 40	0 51	25 8	1 8	5 53	17 25	9 31	8 53	10 45		n.a.
S 5	22 31	9 24	0 2	20 8	3 54	22 20	0 46	27 34	5 24	7 27	0 42	25 15	1 52	16 39	0 51	25 8	1 8	5 54	17 25	9 31	8 52	10 43		n.a.
M 6	22 40	13 6	1s10	20 1	3 59	22 36	0 48	27 37	5 27	7 31	0 42	25 16	1 52	16 38	0 50	25 8	1 8	5 54	17 25	9 31	8 51	10 41		n.a.
T 7	22 48	16 5	2 17	19 55	4 4	22 52	0 50	27 40	5 30	7 35	0 42	25 16	1 52	16 38	0 50	25 8	1 8	5 54	17 26	9 30	8 49	10 40		n.a.
W 8	22 56	18 11	3 16	19 50	4 7	23 6	0 52	27 44	5 32	7 39	0 42	25 17	1 52	16 37	0 50	25 8	1 8	5 55	17 26	9 28	8 48	10 38		n.a.
T 9	23 3	19 19	4 3	19 47	4 8	23 20	0 53	27 47	5 35	7 44	0 42	25 18	1 53	16 36	0 50	25 8	1 8	5 55	17 26	9 25	8 47	10 36		n.a.
F 10	23 11	19 28	4 38	19 44	4 8	23 33	0 55	27 50	5 38	7 48	0 42	25 18	1 53	16 35	0 50	25 8	1 8	5 56	17 27	9 22	8 46	10 34		n.a.
S 11	23 17	18 39	4 59	19 43	4 5	23 46	0 57	27 54	5 40	7 52	0 42	25 19	1 53	16 35	0 50	25 8	1 8	5 56	17 27	9 18	8 45	10 33		n.a.
S 12	23 24	17 0	5 6	19 43	4 1	23 58	0 59	27 58	5 43	7 56	0 42	25 19	1 53	16 34	0 50	25 9	1 8	5 57	17 27	9 14	8 43	10 31		n.a.
M13	23 30	14 37	4 59	19 44	3 54	24 9	1 0	28 1	5 45	7 59	0 42	25 20	1 53	16 33	0 50	25 9	1 8	5 57	17 27	9 11	8 42	10 29		n.a.
T 14	23 35	11 38	4 39	19 48	3 46	24 19	1 2	28 5	5 48	8 3	0 42	25 21	1 54	16 32	0 50	25 9	1 8	5 58	17 28	9 9	8 41	10 27		n.a.
W15	23 40	8 13	4 7	19 52	3 35	24 29	1 3	28 8	5 50	8 7	0 42	25 21	1 54	16 32	0 50	25 9	1 8	5 58	17 28	9 7	8 40	10 26		n.a.
T 16	23 45	4 29	3 24	19 59	3 23	24 38	1 5	28 12	5 52	8 11	0 42	25 22	1 54	16 31	0 50	25 9	1 8	5 59	17 28	9 6	8 38	10 24		n.a.
F 17	23 49	0 32	2 33	20 7	3 9	24 46	1 6	28 16	5 54	8 15	0 42	25 22	1 54	16 30	0 50	25 9	1 8	5 59	17 29	9 6	8 37	10 22		n.a.
S 18	23 52	3s30	1 33	20 16	2 54	24 53	1 8	28 20	5 56	8 18	0 42	25 23	1 54	16 29	0 50	25 9	1 8	5 59	17 29	9 6	8 36	10 20		n.a.
S 19	23 56	7 28	0 29	20 28	2 37	25 0	1 9	28 23	5 58	8 22	0 42	25 24	1 54	16 28	0 50	25 9	1 8	6 0	17 29	9 6	8 35	10 18		n.a.
M20	23 59	11 13	0n39	20 41	2 20	25 5	1 10	28 27	6 0	8 26	0 42	25 24	1 55	16 28	0 50	25 9	1 8	6 0	17 29	9 6	8 34	10 17		n.a.
T 21	24 1	14 33	1 47	20 56	2 2	25 10	1 12	28 31	6 1	8 29	0 42	25 25	1 55	16 27	0 50	25 9	1 8	6 1	17 29	9 6	8 32	10 15		n.a.
W22	24 3	17 12	2 51	21 12	1 44	25 14	1 13	28 35	6 3	8 33	0 42	25 25	1 55	16 26	0 50	25 9	1 8	6 1	17 30	9 4	8 31	10 13		n.a.
T 23	24 4	18 56	3 46	21 29	1 25	25 18	1 14	28 38	6 4	8 36	0 42	25 26	1 55	16 25	0 50	25 9	1 8	6 2	17 30	9 1	8 30	10 11		n.a.
F 24	24 5	19 32	4 29	21 48	1 7	25 21	1 15	28 42	6 5	8 40	0 42	25 26	1 55	16 24	0 50	25 9	1 8	6 2	17 30	8 58	8 29	10 10		n.a.
S 25	24 6	18 50	4 55	22 8	0 49	25 22	1 16	28 45	6 6	8 43	0 41	25 27	1 55	16 23	0 50	25 10	1 8	6 3	17 30	8 54	8 27	10 8		n.a.
S 26	24 6	16 52	5 2	22 28	0 32	25 23	1 17	28 48	6 7	8 46	0 41	25 28	1 55	16 22	0 50	25 10	1 8	6 3	17 31	8 50	8 26	10 6		n.a.
M27	24 6	13 47	4 49	22 49	0 16	25 24	1 18	28 52	6 7	8 50	0 41	25 28	1 56	16 21	0 50	25 10	1 8	6 4	17 31	8 47	8 25	10 4		n.a.
T 28	24 5	9 51	4 16	23 10	0 0	25 23	1 19	28 55	6 8	8 53	0 41	25 29	1 56	16 20	0 50	25 10	1 8	6 4	17 31	8 44	8 24	10 3		n.a.
W29	24 4	5 23	3 28	23 30	0n15	25 22	1 20	28 58	6 8	8 56	0 41	25 29	1 56	16 19	0 50	25 10	1 8	6 4	17 31	8 42	8 23	10 1		n.a.
T 30	24 2	0 41	2 27	23 50	0 28	25 19	1 20	29 1	6 9	8 59	0 41	25 30	1 56	16 19	0 50	25 10	1 8	6 5	17 31	8 41	8 21	9 59		n.a.
F 31	24n 0	3n57	1n19	24n10	0n41	25n16	1n21	29s 3	6s 9	9n 2	0s41	25s30	1s56	16n18	0n50	25s10	1s 8	6s 5	17s32	8s41	8s20	9n57		n.a.

Julian Day Number = 233941.5, Delta T = 31h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'50, Lahiri = -59°54'50 Julian Calendar 1 July 4073 BCE == Greg. Calendar 30 May 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 9	6♋ 9'12	20♈24	18♊33	8♋ 3	16°R51	24♈26	11°R32	19♌ 9	4°R21	6°R13	21°R43	20♎44	23♌42	n.a.	S 1
S 2	18 37 5	7° 8'37	3♉46	19°51	9°19	16♉31	24°33	11♉27	19°12	4♉19	6♒12	21♎42	20°41	23°49	n.a.	S 2
M 3	18 41 2	8° 8'05	16°54	21°15	10°34	16°11	24°41	11°22	19°15	4°17	6°11	21°40	20°38	23°55	n.a.	M 3
T 4	18 44 58	9° 7'36	29°49	22°42	11°49	15°51	24°49	11°18	19°18	4°16	6°10	21°35	20°35	24° 2	n.a.	T 4
W 5	18 48 55	10° 7'09	12♊33	24°14	13° 5	15°30	24°56	11°13	19°21	4°14	6° 9	21°27	20°32	24° 9	n.a.	W 5
T 6	18 52 52	11° 6'44	25° 6	25°48	14°20	15°10	25° 3	11° 8	19°24	4°12	6° 8	21°16	20°28	24°16	n.a.	T 6
F 7	18 56 48	12° 6'22	7♋30	27°25	15°35	14°49	25°11	11° 3	19°27	4°11	6° 7	21° 3	20°25	24°22	n.a.	F 7
S 8	19 0 45	13° 6'02	19°44	29° 4	16°51	14°29	25°18	10°58	19°31	4° 9	6° 6	20°49	20°22	24°29	n.a.	S 8
S 9	19 4 41	14° 5'44	1♌50	0♋45	18° 6	14° 8	25°24	10°53	19°34	4° 7	6° 4	20°35	20°19	24°36	n.a.	S 9
M10	19 8 38	15° 5'29	13°48	2°27	19°22	13°48	25°31	10°48	19°37	4° 6	6° 3	20°22	20°16	24°42	n.a.	M10
T 11	19 12 34	16° 5'15	25°40	4°10	20°37	13°28	25°38	10°44	19°40	4° 4	6° 2	20°11	20°13	24°49	n.a.	T 11
W12	19 16 31	17° 5'04	7♍28	5°53	21°52	13° 8	25°44	10°39	19°44	4° 2	6° 1	20° 3	20° 9	24°56	n.a.	W12
T 13	19 20 27	18° 4'54	19°17	7°38	23° 8	12°48	25°50	10°34	19°47	4° 1	6° 0	19°58	20° 6	25° 2	n.a.	T 13
F 14	19 24 24	19° 4'47	1♎10	9°22	24°23	12°29	25°56	10°29	19°50	3°59	5°59	19°55	20° 3	25° 9	n.a.	F 14
S 15	19 28 20	20° 4'41	13°12	11° 6	25°39	12°10	26° 2	10°24	19°54	3°58	5°58	19°55	20° 0	25°16	n.a.	S 15
S 16	19 32 17	21° 4'38	25°29	12°51	26°54	11°51	26° 8	10°20	19°57	3°56	5°57	19°55	19°57	25°23	n.a.	S 16
M17	19 36 13	22° 4'36	8♏ 6	14°35	28°10	11°33	26°13	10°15	20° 0	3°54	5°56	19°54	19°53	25°29	n.a.	M17
T 18	19 40 10	23° 4'36	21° 7	16°19	29°25	11°16	26°19	10°10	20° 4	3°53	5°55	19°52	19°50	25°36	n.a.	T 18
W19	19 44 6	24° 4'38	4♐38	18° 3	0♌40	10°59	26°24	10° 6	20° 7	3°51	5°54	19°47	19°47	25°43	n.a.	W19
T 20	19 48 3	25° 4'43	18°38	19°46	1°56	10°42	26°29	10° 1	20°11	3°50	5°52	19°40	19°44	25°49	n.a.	T 20
F 21	19 52 0	26° 4'49	3♑ 7	21°29	3°11	10°26	26°34	9°57	20°14	3°48	5°51	19°30	19°41	25°56	n.a.	F 21
S 22	19 55 56	27° 4'57	18° 0	23°11	4°27	10°11	26°39	9°52	20°18	3°47	5°50	19°19	19°38	26° 3	n.a.	S 22
S 23	19 59 53	28° 5'07	3♒ 7	24°53	5°42	9°57	26°43	9°48	20°21	3°45	5°49	19° 8	19°34	26° 9	n.a.	S 23
M24	20 3 49	29° 5'19	18°20	26°35	6°58	9°43	26°48	9°43	20°25	3°44	5°48	18°57	19°31	26°16	n.a.	M24
T 25	20 7 46	0♌ 5'33	3♓27	28°15	8°13	9°29	26°52	9°39	20°29	3°42	5°47	18°49	19°28	26°23	n.a.	T 25
W26	20 11 42	1° 5'50	18°18	29°56	9°29	9°17	26°56	9°34	20°32	3°41	5°46	18°43	19°25	26°30	n.a.	W26
T 27	20 15 39	2° 6'08	2♈48	1♌36	10°44	9° 5	27° 0	9°30	20°36	3°39	5°44	18°40	19°22	26°36	n.a.	T 27
F 28	20 19 35	3° 6'29	16°54	3°15	11°59	8°54	27° 4	9°26	20°39	3°38	5°43	18°D40	19°18	26°43	n.a.	F 28
S 29	20 23 32	4° 6'53	0♉35	4°54	13°15	8°44	27° 7	9°22	20°43	3°37	5°42	18°R40	19°15	26°50	n.a.	S 29
S 30	20 27 28	5° 7'18	13°54	6°32	14°30	8°34	27°10	9°18	20°47	3°35	5°41	18°40	19°12	26°56	n.a.	S 30
M31	20 31 25	6♌ 7'46	26♉54	8♌10	15♌46	8♑25	27♈13	9♑14	20♌50	3♑34	5♒40	18♎38	19♎ 9	27♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	8n17	0n 7	24n28	0n53	25n13	1n22	29s 6	6s 8	9n 5	0s41	25s31	1s56	16n17	0n50	25s10	1s 8	6s 6	17s32	8s41	8s19	9n55		n.a.
S 2	23 54	12 8	1s 4	24 45	1 3	25 8	1 22	29 8	6 8	9 8	0 41	25 31	1 56	16 16	0 49	25 10	1 8	6 6	17 32	8 41	8 18	9 54		n.a.
M 3	23 51	15 17	2 9	25 1	1 13	25 3	1 23	29 10	6 8	9 11	0 41	25 32	1 56	16 15	0 49	25 10	1 8	6 7	17 32	8 40	8 16	9 52		n.a.
T 4	23 47	17 38	3 7	25 15	1 21	24 56	1 23	29 12	6 7	9 14	0 41	25 33	1 56	16 14	0 49	25 10	1 8	6 7	17 32	8 38	8 15	9 50		n.a.
W 5	23 42	19 3	3 55	25 27	1 28	24 49	1 23	29 14	6 6	9 17	0 41	25 33	1 56	16 13	0 49	25 10	1 8	6 8	17 32	8 35	8 14	9 48		n.a.
T 6	23 37	19 31	4 30	25 37	1 35	24 42	1 24	29 16	6 5	9 19	0 41	25 34	1 57	16 11	0 49	25 10	1 8	6 8	17 33	8 31	8 13	9 46		n.a.
F 7	23 32	19 2	4 52	25 45	1 40	24 33	1 24	29 17	6 4	9 22	0 41	25 34	1 57	16 10	0 49	25 10	1 8	6 8	17 33	8 26	8 12	9 45		n.a.
S 8	23 26	17 40	5 0	25 50	1 44	24 24	1 24	29 18	6 3	9 25	0 41	25 35	1 57	16 9	0 49	25 11	1 8	6 9	17 33	8 21	8 10	9 43		n.a.
S 9	23 20	15 31	4 54	25 54	1 48	24 14	1 24	29 19	6 1	9 27	0 41	25 35	1 57	16 8	0 49	25 11	1 8	6 9	17 33	8 15	8 9	9 41		n.a.
M10	23 13	12 45	4 36	25 56	1 51	24 3	1 24	29 19	6 0	9 30	0 41	25 36	1 57	16 7	0 49	25 11	1 8	6 10	17 33	8 10	8 8	9 39		n.a.
T 11	23 6	9 29	4 5	25 55	1 53	23 51	1 24	29 20	5 58	9 32	0 41	25 36	1 57	16 6	0 49	25 11	1 8	6 10	17 33	8 6	8 7	9 38		n.a.
W12	22 59	5 51	3 24	25 52	1 54	23 39	1 24	29 20	5 56	9 34	0 41	25 36	1 57	16 5	0 49	25 11	1 8	6 11	17 33	8 3	8 5	9 36		n.a.
T 13	22 51	2 0	2 34	25 47	1 55	23 26	1 24	29 20	5 54	9 37	0 41	25 37	1 57	16 4	0 49	25 11	1 8	6 11	17 33	8 1	8 4	9 34		n.a.
F 14	22 42	1s58	1 38	25 40	1 55	23 12	1 24	29 20	5 51	9 39	0 41	25 37	1 57	16 3	0 49	25 11	1 8	6 11	17 34	8 0	8 3	9 32		n.a.
S 15	22 33	5 54	0 35	25 31	1 54	22 58	1 23	29 19	5 49	9 41	0 41	25 38	1 57	16 2	0 49	25 11	1 8	6 12	17 34	8 0	8 2	9 30		n.a.
S 16	22 24	9 40	0n29	25 20	1 53	22 43	1 23	29 18	5 46	9 43	0 41	25 38	1 57	16 1	0 49	25 11	1 8	6 12	17 34	8 0	8 0	9 29		n.a.
M17	22 14	13 6	1 35	25 7	1 51	22 27	1 22	29 17	5 44	9 45	0 41	25 39	1 57	15 59	0 49	25 11	1 8	6 13	17 34	7 59	7 59	9 27		n.a.
T 18	22 4	16 1	2 37	24 53	1 49	22 10	1 22	29 16	5 41	9 47	0 41	25 39	1 57	15 58	0 49	25 11	1 8	6 13	17 34	7 59	7 58	9 25		n.a.
W19	21 53	18 10	3 33	24 36	1 46	21 53	1 21	29 15	5 38	9 49	0 41	25 39	1 57	15 57	0 49	25 11	1 8	6 13	17 34	7 57	7 57	9 23		n.a.
T 20	21 42	19 19	4 18	24 19	1 44	21 35	1 21	29 13	5 35	9 51	0 41	25 40	1 57	15 56	0 49	25 11	1 8	6 14	17 34	7 54	7 56	9 21		n.a.
F 21	21 31	19 15	4 49	23 59	1 40	21 17	1 20	29 11	5 32	9 53	0 41	25 40	1 57	15 55	0 49	25 11	1 8	6 14	17 34	7 50	7 54	9 20		n.a.
S 22	21 19	17 53	5 1	23 38	1 37	20 58	1 19	29 9	5 28	9 55	0 41	25 41	1 57	15 54	0 49	25 11	1 8	6 15	17 34	7 46	7 53	9 18		n.a.
S 23	21 7	15 16	4 52	23 16	1 33	20 38	1 19	29 7	5 25	9 57	0 41	25 41	1 57	15 53	0 49	25 11	1 8	6 15	17 34	7 41	7 52	9 16		n.a.
M24	20 54	11 36	4 23	22 52	1 28	20 18	1 18	29 5	5 22	9 58	0 41	25 41	1 57	15 51	0 49	25 11	1 8	6 15	17 34	7 37	7 51	9 14		n.a.
T 25	20 41	7 11	3 35	22 27	1 24	19 57	1 17	29 2	5 18	10 0	0 41	25 42	1 57	15 50	0 49	25 11	1 8	6 16	17 34	7 34	7 49	9 12		n.a.
W26	20 28	2 24	2 33	22 1	1 19	19 35	1 16	29 0	5 14	10 1	0 41	25 42	1 57	15 49	0 49	25 11	1 8	6 16	17 34	7 32	7 48	9 11		n.a.
T 27	20 14	2n25	1 23	21 34	1 14	19 13	1 15	28 57	5 11	10 3	0 41	25 42	1 57	15 48	0 49	25 11	1 8	6 16	17 34	7 31	7 47	9 9		n.a.
F 28	20 0	6 58	0 9	21 5	1 9	18 51	1 14	28 54	5 7	10 4	0 41	25 43	1 57	15 47	0 49	25 11	1 8	6 17	17 34	7 31	7 46	9 7		n.a.
S 29	19 46	11 1	1s 3	20 36	1 4	18 28	1 13	28 51	5 3	10 5	0 41	25 43	1 57	15 45	0 49	25 12	1 8	6 17	17 34	7 31	7 44	9 5		n.a.
S 30	19 31	14 24	2 10	20 6	0 58	18 4	1 11	28 48	5 0	10 7	0 41	25 43	1 57	15 44	0 49	25 12	1 8	6 17	17 34	7 30	7 43	9 3		n.a.
M31	19n16	16n57	3s 8	19n34	0n52	17n40	1n10	28s45	4s56	10n 8	0s41	25s43	1s57	15n43	0n49	25s12	1s 8	6s18	17s34	7s30	7s42	9n 2		n.a.

Julian Day Number = 233972.5, Delta T = 31h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'46, Lahiri = -59°54'46 Julian Calendar 1 Aug. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 June 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 21	7♌ 8'16	9♊36	9♌47	17♌ 1	8°R17	27♈16	9°R10	20♌54	3°R33	5°R39	18°R33	19♎ 6	27♌10	n.a.	T 1
W 2	20 39 18	8° 8'48	22° 6	11°24	18°17	8♉10	27°19	9♉ 6	20°58	3♉31	5♒37	18♎26	19° 3	27°16	n.a.	W 2
T 3	20 43 14	9° 9'23	4♋25	13° 1	19°32	8° 4	27°22	9° 2	21° 1	3°30	5°36	18°16	18°59	27°23	n.a.	T 3
F 4	20 47 11	10° 9'59	16°35	14°37	20°48	7°58	27°24	8°58	21° 5	3°29	5°35	18° 4	18°56	27°30	n.a.	F 4
S 5	20 51 8	11°10'37	28°39	16°12	22° 3	7°54	27°26	8°54	21° 9	3°27	5°34	17°51	18°53	27°36	n.a.	S 5
S 6	20 55 4	12°11'17	10♌36	17°47	23°19	7°50	27°28	8°51	21°12	3°26	5°33	17°38	18°50	27°43	n.a.	S 6
M 7	20 59 1	13°11'59	22°29	19°22	24°34	7°47	27°30	8°47	21°16	3°25	5°32	17°26	18°47	27°50	n.a.	M 7
T 8	21 2 57	14°12'43	4♍19	20°57	25°49	7°45	27°32	8°44	21°20	3°24	5°31	17°16	18°44	27°57	n.a.	T 8
W 9	21 6 54	15°13'28	16° 7	22°31	27° 5	7°43	27°33	8°40	21°24	3°23	5°29	17° 8	18°40	28° 3	n.a.	W 9
T 10	21 10 50	16°14'14	27°57	24° 5	28°20	7°D43	27°34	8°37	21°27	3°22	5°28	17° 4	18°37	28°10	n.a.	T 10
F 11	21 14 47	17°15'02	9♎51	25°38	29°36	7°43	27°35	8°34	21°31	3°20	5°27	17° 2	18°34	28°17	n.a.	F 11
S 12	21 18 43	18°15'52	21°53	27°11	0♍51	7°44	27°36	8°31	21°35	3°19	5°26	17°D 2	18°31	28°23	n.a.	S 12
S 13	21 22 40	19°16'43	4♍ 8	28°44	2° 6	7°46	27°37	8°27	21°39	3°18	5°25	17° 2	18°28	28°30	n.a.	S 13
M14	21 26 36	20°17'35	16°40	0♍17	3°22	7°48	27°37	8°25	21°42	3°17	5°24	17°R 3	18°24	28°37	n.a.	M14
T 15	21 30 33	21°18'29	29°35	1°49	4°37	7°52	27°37	8°22	21°46	3°16	5°23	17° 3	18°21	28°43	n.a.	T 15
W16	21 34 30	22°19'23	12♐57	3°21	5°52	7°56	27°R37	8°19	21°50	3°15	5°22	17° 1	18°18	28°50	n.a.	W16
T 17	21 38 26	23°20'19	26°49	4°53	7° 8	8° 1	27°37	8°16	21°54	3°14	5°20	16°56	18°15	28°57	n.a.	T 17
F 18	21 42 23	24°21'16	11♑10	6°24	8°23	8° 6	27°37	8°14	21°57	3°13	5°19	16°50	18°12	29° 3	n.a.	F 18
S 19	21 46 19	25°22'15	25°58	7°55	9°38	8°12	27°36	8°11	22° 1	3°13	5°18	16°42	18° 9	29°10	n.a.	S 19
S 20	21 50 16	26°23'14	11♒ 6	9°26	10°54	8°20	27°35	8° 9	22° 5	3°12	5°17	16°34	18° 5	29°17	n.a.	S 20
M21	21 54 12	27°24'15	26°25	10°57	12° 9	8°27	27°34	8° 6	22° 9	3°11	5°16	16°26	18° 2	29°24	n.a.	M21
T 22	21 58 9	28°25'17	11♓44	12°27	13°24	8°36	27°33	8° 4	22°12	3°10	5°15	16°21	17°59	29°30	n.a.	T 22
W23	22 2 5	29°26'20	26°51	13°57	14°39	8°45	27°32	8° 2	22°16	3° 9	5°14	16°17	17°56	29°37	n.a.	W23
T 24	22 6 2	0♍27'25	11♈38	15°27	15°55	8°54	27°30	8° 0	22°20	3° 9	5°13	16°D15	17°53	29°44	n.a.	T 24
F 25	22 9 58	1°28'31	25°59	16°56	17°10	9° 5	27°29	7°58	22°24	3° 8	5°12	16°15	17°50	29°50	n.a.	F 25
S 26	22 13 55	2°29'38	9♉53	18°24	18°25	9°16	27°27	7°57	22°27	3° 7	5°11	16°17	17°46	29°57	n.a.	S 26
S 27	22 17 52	3°30'47	23°20	19°53	19°40	9°27	27°24	7°55	22°31	3° 7	5°10	16°18	17°43	0♍ 4	n.a.	S 27
M28	22 21 48	4°31'58	6♊22	21°20	20°56	9°40	27°22	7°53	22°35	3° 6	5° 9	16°R18	17°40	0°10	n.a.	M28
T 29	22 25 45	5°33'09	19° 3	22°47	22°11	9°52	27°19	7°52	22°38	3° 5	5° 8	16°17	17°37	0°17	n.a.	T 29
W30	22 29 41	6♍34'22	1♋28	24♍14	23♍26	10♉ 6	27♈17	7♉51	22♌42	3♉ 5	5♒ 7	16♎14	17♎34	0♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 0	18n37	3s56	19n 2	0n47	17n15	1n 9	28s42	4s52	10n 9	0s41	25s44	1s57	15n42	0n49	25s12	1s 8	6s18	17s34	7s28	7s41	9n 0		n.a.
W 2	18 44	19 21	4 31	18 29	0 41	16 50	1 7	28 38	4 48	10 10	0 41	25 44	1 57	15 41	0 49	25 12	1 8	6 18	17 34	7 25	7 39	8 58		n.a.
T 3	18 28	19 8	4 53	17 56	0 35	16 25	1 6	28 35	4 44	10 11	0 41	25 44	1 57	15 39	0 49	25 12	1 8	6 19	17 34	7 21	7 38	8 56		n.a.
F 4	18 11	18 3	5 2	17 21	0 29	15 59	1 4	28 31	4 40	10 12	0 41	25 44	1 57	15 38	0 49	25 12	1 8	6 19	17 34	7 17	7 37	8 54		n.a.
S 5	17 54	16 10	4 57	16 46	0 22	15 32	1 3	28 27	4 36	10 13	0 41	25 45	1 57	15 37	0 49	25 12	1 8	6 19	17 34	7 12	7 36	8 53		n.a.
S 6	17 37	13 36	4 39	16 11	0 16	15 5	1 1	28 24	4 32	10 13	0 41	25 45	1 57	15 36	0 49	25 12	1 8	6 19	17 34	7 6	7 35	8 51		n.a.
M 7	17 19	10 30	4 8	15 35	0 10	14 38	1 0	28 20	4 28	10 14	0 41	25 45	1 57	15 34	0 49	25 12	1 8	6 20	17 34	7 2	7 33	8 49		n.a.
T 8	17 1	6 59	3 27	14 58	0 3	14 10	0 58	28 16	4 24	10 15	0 41	25 45	1 57	15 33	0 49	25 12	1 8	6 20	17 34	6 58	7 32	8 47		n.a.
W 9	16 43	3 13	2 37	14 21	0s 3	13 42	0 56	28 12	4 20	10 15	0 41	25 45	1 57	15 32	0 49	25 12	1 8	6 20	17 34	6 55	7 31	8 45		n.a.
T 10	16 24	0s41	1 40	13 43	0 10	13 14	0 54	28 8	4 16	10 16	0 41	25 45	1 57	15 31	0 49	25 12	1 8	6 20	17 34	6 53	7 30	8 43		n.a.
F 11	16 6	4 35	0 38	13 5	0 16	12 45	0 53	28 4	4 12	10 16	0 41	25 46	1 57	15 29	0 49	25 12	1 8	6 21	17 34	6 52	7 28	8 42		n.a.
S 12	15 46	8 21	0n26	12 26	0 23	12 16	0 51	28 0	4 8	10 16	0 41	25 46	1 57	15 28	0 49	25 12	1 8	6 21	17 34	6 52	7 27	8 40		n.a.
S 13	15 27	11 50	1 31	11 47	0 29	11 46	0 49	27 56	4 4	10 16	0 41	25 46	1 57	15 27	0 49	25 12	1 8	6 21	17 34	6 52	7 26	8 38		n.a.
M14	15 7	14 51	2 32	11 8	0 35	11 17	0 47	27 52	4 1	10 17	0 41	25 46	1 56	15 26	0 49	25 12	1 8	6 21	17 34	6 53	7 25	8 36		n.a.
T 15	14 47	17 14	3 28	10 28	0 42	10 47	0 45	27 48	3 57	10 17	0 41	25 46	1 56	15 24	0 49	25 12	1 8	6 22	17 33	6 53	7 23	8 34		n.a.
W16	14 27	18 46	4 15	9 49	0 48	10 16	0 43	27 44	3 53	10 17	0 41	25 46	1 56	15 23	0 49	25 12	1 8	6 22	17 33	6 52	7 22	8 33		n.a.
T 17	14 7	19 16	4 48	9 9	0 54	9 46	0 41	27 40	3 49	10 17	0 41	25 46	1 56	15 22	0 49	25 12	1 8	6 22	17 33	6 50	7 21	8 31		n.a.
F 18	13 46	18 33	5 6	8 28	1 1	9 15	0 39	27 36	3 45	10 17	0 41	25 46	1 56	15 21	0 49	25 12	1 8	6 22	17 33	6 48	7 20	8 29		n.a.
S 19	13 25	16 35	5 3	7 48	1 7	8 44	0 36	27 31	3 41	10 16	0 41	25 47	1 56	15 19	0 49	25 12	1 8	6 22	17 33	6 44	7 18	8 27		n.a.
S 20	13 4	13 27	4 40	7 8	1 13	8 13	0 34	27 27	3 38	10 16	0 41	25 47	1 56	15 18	0 49	25 12	1 8	6 22	17 33	6 41	7 17	8 25		n.a.
M21	12 43	9 22	3 56	6 27	1 19	7 41	0 32	27 23	3 34	10 16	0 41	25 47	1 56	15 17	0 49	25 12	1 8	6 23	17 33	6 38	7 16	8 23		n.a.
T 22	12 21	4 40	2 55	5 47	1 25	7 9	0 30	27 19	3 30	10 15	0 41	25 47	1 56	15 16	0 49	25 12	1 8	6 23	17 32	6 36	7 15	8 22		n.a.
W23	11 59	0n17	1 43	5 6	1 30	6 38	0 28	27 15	3 27	10 15	0 41	25 47	1 56	15 14	0 49	25 12	1 8	6 23	17 32	6 34	7 13	8 20		n.a.
T 24	11 37	5 6	0 25	4 26	1 36	6 6	0 25	27 10	3 23	10 14	0 41	25 47	1 56	15 13	0 49	25 12	1 8	6 23	17 32	6 34	7 12	8 18		n.a.
F 25	11 15	9 30	0s53	3 45	1 41	5 33	0 23	27 6	3 19	10 14	0 41	25 47	1 55	15 12	0 49	25 12	1 8	6 23	17 32	6 34	7 11	8 16		n.a.
S 26	10 52	13 13	2 5	3 5	1 46	5 1	0 21	27 2	3 16	10 13	0 41	25 47	1 55	15 11	0 49	25 12	1 8	6 23	17 32	6 34	7 10	8 14		n.a.
S 27	10 30	16 6	3 7	2 25	1 51	4 29	0 18	26 57	3 12	10 12	0 41	25 47	1 55	15 9	0 49	25 12	1 8	6 23	17 32	6 35	7 8	8 12		n.a.
M28	10 7	18 3	3 59	1 46	1 56	3 56	0 16	26 53	3 9	10 11	0 41	25 47	1 55	15 8	0 49	25 12	1 8	6 23	17 31	6 35	7 7	8 11		n.a.
T 29	9 44	19 3	4 36	1 6	2 0	3 23	0 13	26 49	3 6	10 11	0 41	25 47	1 55	15 7	0 49	25 12	1 8	6 24	17 31	6 35	7 6	8 9		n.a.
W30	9n21	19n 5	5s 0	0n28	2s 4	2n51	0n11	26s44	3s 2	10n10	0s41	25s47	1s55	15n 6	0n49	25s12	1s 8	6s24	17s31	6s34	7s 5	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 234003.5, Delta T = 31h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'42, Lahiri = -59°54'42 Julian Calendar 1 Sept. 4073 BCE == Greg. Calendar 31 July 4073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 38	7♍35'37	13♋39	25♍39	24♍41	10♑20	27°R14	7°R49	22♌46	3°R 4	5°R 6	16°R10	17♎30	0♍30	n.a.	T 1
F 2	22 37 34	8°36'52	25°41	27° 4	25°56	10°34	27♈11	7♑48	22°49	3♑ 4	5♒ 5	16♎ 3	17°27	0°37	n.a.	F 2
S 3	22 41 31	9°38'08	7♌36	28°27	27°11	10°49	27° 7	7°47	22°53	3° 3	5° 4	15°56	17°24	0°44	n.a.	S 3
S 4	22 45 28	10°39'26	19°28	29°49	28°26	11° 5	27° 4	7°46	22°57	3° 3	5° 3	15°49	17°21	0°51	n.a.	S 4
M 5	22 49 24	11°40'44	1♍18	1♎ 9	29°42	11°21	27° 0	7°45	23° 0	3° 3	5° 2	15°43	17°18	0°57	n.a.	M 5
T 6	22 53 21	12°42'03	13° 8	2°28	0♎57	11°38	26°56	7°45	23° 4	3° 2	5° 2	15°37	17°15	1° 4	n.a.	T 6
W 7	22 57 17	13°43'23	25° 0	3°45	2°12	11°55	26°52	7°44	23° 7	3° 2	5° 1	15°34	17°11	1°11	n.a.	W 7
T 8	23 1 14	14°44'43	6♎55	4°59	3°27	12°13	26°48	7°44	23°11	3° 2	5° 0	15°32	17° 8	1°17	n.a.	T 8
F 9	23 5 10	15°46'04	18°57	6°10	4°42	12°31	26°43	7°43	23°15	3° 1	4°59	15°D31	17° 5	1°24	n.a.	F 9
S 10	23 9 7	16°47'26	1♏ 6	7°18	5°57	12°49	26°39	7°43	23°18	3° 1	4°58	15°32	17° 2	1°31	n.a.	S 10
S 11	23 13 3	17°48'47	13°27	8°23	7°12	13° 8	26°34	7°D43	23°22	3° 1	4°57	15°34	16°59	1°37	n.a.	S 11
M12	23 17 0	18°50'10	26° 3	9°23	8°27	13°28	26°29	7°43	23°25	3° 1	4°56	15°36	16°55	1°44	n.a.	M12
T 13	23 20 57	19°51'32	8♐57	10°18	9°42	13°48	26°24	7°43	23°29	3° 1	4°56	15°37	16°52	1°51	n.a.	T 13
W14	23 24 53	20°52'55	22°12	11° 8	10°57	14° 8	26°18	7°43	23°32	3° 1	4°55	15°R37	16°49	1°57	n.a.	W14
T 15	23 28 50	21°54'17	5♑52	11°51	12°12	14°29	26°13	7°44	23°35	3° 1	4°54	15°37	16°46	2° 4	n.a.	T 15
F 16	23 32 46	22°55'40	19°58	12°27	13°27	14°50	26° 7	7°44	23°39	3°D 1	4°53	15°35	16°43	2°11	n.a.	F 16
S 17	23 36 43	23°57'03	4♒28	12°55	14°41	15°12	26° 1	7°45	23°42	3° 1	4°53	15°32	16°40	2°17	n.a.	S 17
S 18	23 40 39	24°58'26	19°19	13°13	15°56	15°34	25°56	7°45	23°46	3° 1	4°52	15°29	16°36	2°24	n.a.	S 18
M19	23 44 36	25°59'48	4♓24	13°R22	17°11	15°56	25°50	7°46	23°49	3° 1	4°51	15°27	16°33	2°31	n.a.	M19
T 20	23 48 33	27° 1'11	19°34	13°20	18°26	16°18	25°43	7°47	23°52	3° 1	4°51	15°25	16°30	2°37	n.a.	T 20
W21	23 52 29	28° 2'34	4♈40	13° 7	19°41	16°42	25°37	7°48	23°56	3° 1	4°50	15°23	16°27	2°44	n.a.	W21
T 22	23 56 26	29° 3'57	19°32	12°42	20°56	17° 5	25°30	7°49	23°59	3° 1	4°49	15°D23	16°24	2°51	n.a.	T 22
F 23	0 0 22	0♎ 5'20	4♉ 3	12° 6	22°10	17°29	25°24	7°51	24° 2	3° 2	4°49	15°24	16°21	2°58	n.a.	F 23
S 24	0 4 19	1° 6'43	18° 9	11°18	23°25	17°53	25°17	7°52	24° 5	3° 2	4°48	15°25	16°17	3° 4	n.a.	S 24
S 25	0 8 15	2° 8'07	1♊48	10°19	24°40	18°17	25°10	7°53	24° 8	3° 2	4°48	15°26	16°14	3°11	n.a.	S 25
M26	0 12 12	3° 9'31	14°59	9°12	25°54	18°41	25° 3	7°55	24°12	3° 2	4°47	15°27	16°11	3°18	n.a.	M26
T 27	0 16 9	4°10'55	27°47	7°57	27° 9	19° 6	24°56	7°57	24°15	3° 3	4°47	15°28	16° 8	3°24	n.a.	T 27
W28	0 20 5	5°12'19	10♋14	6°38	28°24	19°32	24°49	7°59	24°18	3° 3	4°46	15°R28	16° 5	3°31	n.a.	W28
T 29	0 24 2	6°13'43	22°25	5°17	29°38	19°57	24°42	8° 1	24°21	3° 4	4°46	15°27	16° 1	3°38	n.a.	T 29
F 30	0 27 58	7°15'07	4♌25	3°56	0♍53	20°23	24°34	8° 3	24°24	3° 4	4°45	15°27	15°58	3°44	n.a.	F 30
S 31	0 31 55	8♎16'31	16♌17	2♎38	2♍ 8	20♑49	24♈27	8♑ 5	24♌27	3♑ 5	4♒45	15♎25	15♎55	3♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n57	18n14	5s10	0s10	2s 8	2n18	0n 9	26s40	2s59	10n 8	0s41	25s47	1s55	15n 5	0n49	25s12	1s 8	6s24	17s31	6s32	7s 3	8n 5		n.a.
F 2	8 34	16 35	5 6	0 48	2 11	1 45	0 6	26 35	2 56	10 7	0 41	25 47	1 55	15 3	0 49	25 12	1 8	6 24	17 31	6 29	7 2	8 3		n.a.
S 3	8 10	14 14	4 49	1 25	2 15	1 12	0 4	26 31	2 52	10 6	0 40	25 47	1 55	15 2	0 49	25 12	1 8	6 24	17 30	6 26	7 1	8 1		n.a.
S 4	7 46	11 18	4 19	2 1	2 17	0 39	0 1	26 26	2 49	10 5	0 40	25 46	1 54	15 1	0 49	25 12	1 8	6 24	17 30	6 24	7 0	8 0		n.a.
M 5	7 23	7 55	3 38	2 35	2 19	0 6	0s 1	26 22	2 46	10 4	0 40	25 46	1 54	15 0	0 49	25 12	1 8	6 24	17 30	6 21	6 58	7 58		n.a.
T 6	6 58	4 14	2 48	3 9	2 21	0s27	0 4	26 17	2 43	10 2	0 40	25 46	1 54	14 58	0 49	25 12	1 8	6 24	17 30	6 19	6 57	7 56		n.a.
W 7	6 34	0 22	1 50	3 41	2 22	1 0	0 6	26 12	2 40	10 1	0 40	25 46	1 54	14 57	0 49	25 12	1 8	6 24	17 29	6 17	6 56	7 54		n.a.
T 8	6 10	3s32	0 47	4 12	2 22	1 33	0 9	26 8	2 37	9 59	0 40	25 46	1 54	14 56	0 49	25 12	1 8	6 24	17 29	6 17	6 55	7 52		n.a.
F 9	5 46	7 20	0n19	4 40	2 22	2 5	0 11	26 3	2 34	9 58	0 40	25 46	1 54	14 55	0 49	25 12	1 8	6 24	17 29	6 16	6 53	7 50		n.a.
S 10	5 21	10 52	1 25	5 7	2 21	2 38	0 14	25 58	2 31	9 56	0 40	25 46	1 54	14 54	0 49	25 12	1 7	6 24	17 29	6 17	6 52	7 49		n.a.
S 11	4 57	13 58	2 28	5 31	2 19	3 11	0 17	25 53	2 28	9 54	0 40	25 46	1 54	14 53	0 49	25 12	1 7	6 24	17 28	6 18	6 51	7 47		n.a.
M12	4 32	16 29	3 25	5 53	2 16	3 44	0 19	25 48	2 25	9 52	0 40	25 46	1 53	14 51	0 49	25 12	1 7	6 24	17 28	6 18	6 50	7 45		n.a.
T 13	4 7	18 14	4 13	6 12	2 12	4 16	0 22	25 43	2 22	9 51	0 40	25 46	1 53	14 50	0 49	25 12	1 7	6 24	17 28	6 19	6 48	7 43		n.a.
W14	3 43	19 3	4 50	6 27	2 7	4 49	0 24	25 38	2 19	9 49	0 40	25 45	1 53	14 49	0 49	25 12	1 7	6 24	17 28	6 19	6 47	7 41		n.a.
T 15	3 18	18 48	5 11	6 39	2 0	5 21	0 27	25 33	2 17	9 47	0 40	25 45	1 53	14 48	0 49	25 12	1 7	6 24	17 27	6 19	6 46	7 39		n.a.
F 16	2 53	17 23	5 15	6 46	1 53	5 54	0 29	25 28	2 14	9 45	0 40	25 45	1 53	14 47	0 49	25 12	1 7	6 24	17 27	6 18	6 45	7 38		n.a.
S 17	2 28	14 51	4 59	6 49	1 44	6 26	0 32	25 23	2 11	9 43	0 40	25 45	1 53	14 46	0 49	25 12	1 7	6 24	17 27	6 17	6 43	7 36		n.a.
S 18	2 3	11 18	4 22	6 47	1 33	6 58	0 34	25 18	2 9	9 41	0 39	25 45	1 53	14 44	0 49	25 11	1 7	6 23	17 27	6 16	6 42	7 34		n.a.
M19	1 38	6 57	3 28	6 40	1 21	7 29	0 36	25 12	2 6	9 38	0 39	25 45	1 53	14 43	0 49	25 11	1 7	6 23	17 26	6 15	6 41	7 32		n.a.
T 20	1 13	2 8	2 18	6 27	1 8	8 1	0 39	25 7	2 3	9 36	0 39	25 44	1 52	14 42	0 49	25 11	1 7	6 23	17 26	6 14	6 40	7 30		n.a.
W21	0 48	2n48	0 59	6 8	0 53	8 32	0 41	25 2	2 1	9 34	0 39	25 44	1 52	14 41	0 49	25 11	1 7	6 23	17 26	6 13	6 38	7 28		n.a.
T 22	0 23	7 30	0s23	5 42	0 36	9 4	0 44	24 56	1 58	9 32	0 39	25 44	1 52	14 40	0 49	25 11	1 7	6 23	17 25	6 13	6 37	7 26		n.a.
F 23	0s 2	11 38	1 42	5 11	0 18	9 35	0 46	24 50	1 56	9 29	0 39	25 44	1 52	14 39	0 49	25 11	1 7	6 23	17 25	6 14	6 36	7 25		n.a.
S 24	0 27	14 58	2 52	4 35	0n 1	10 5	0 49	24 45	1 53	9 27	0 39	25 43	1 52	14 38	0 49	25 11	1 7	6 23	17 25	6 14	6 35	7 23		n.a.
S 25	0 52	17 21	3 50	3 53	0 21	10 36	0 51	24 39	1 51	9 24	0 39	25 43	1 52	14 37	0 49	25 11	1 7	6 23	17 24	6 14	6 33	7 21		n.a.
M26	1 17	18 42	4 34	3 7	0 41	11 6	0 53	24 33	1 49	9 22	0 39	25 43	1 52	14 36	0 49	25 11	1 7	6 22	17 24	6 15	6 32	7 19		n.a.
T 27	1 42	19 3	5 3	2 18	1 1	11 36	0 55	24 27	1 46	9 19	0 39	25 43	1 51	14 35	0 49	25 11	1 7	6 22	17 24	6 15	6 31	7 17		n.a.
W28	2 7	18 27	5 16	1 28	1 21	12 6	0 58	24 21	1 44	9 17	0 38	25 43	1 51	14 34	0 49	25 11	1 7	6 22	17 23	6 15	6 30	7 15		n.a.
T 29	2 32	17 0	5 15	0 38	1 40	12 35	1 0	24 15	1 42	9 14	0 38	25 42	1 51	14 33	0 49	25 11	1 7	6 22	17 23	6 15	6 28	7 14		n.a.
F 30	2 57	14 50	5 0	0n11	1 57	13 4	1 2	24 9	1 40	9 11	0 38	25 42	1 51	14 32	0 49	25 11	1 7	6 22	17 23	6 15	6 27	7 12		n.a.
S 31	3s22	12n 4	4s33	0n57	2n13	13s33	1s 4	24s 3	1s37	9n 9	0s38	25s42	1s51	14n31	0n49	25s11	1s 7	6s22	17s22	6s14	6s26	7n10		n.a.

Julian Day Number = 234033.5, Delta T = 31h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'38, Lahiri = -59°54'38 Julian Calendar 1 Oct. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 51	9♎17'55	28♌ 6	1°R26	3♏22	21♑15	24°R19	8♑ 7	24♌30	3♑ 5	4°R44	15°R25	15♎52	3♍58	n.a.	S 1
M 2	0 39 48	10°19'18	9♍55	0♎22	4°37	21°42	24♈12	8° 9	24°33	3° 6	4♒44	15♎24	15°49	4° 4	n.a.	M 2
T 3	0 43 45	11°20'42	21°48	29♍26	5°51	22° 9	24° 4	8°12	24°36	3° 6	4°44	15°23	15°46	4°11	n.a.	T 3
W 4	0 47 41	12°22'05	3♎46	28°39	7° 6	22°36	23°56	8°14	24°38	3° 7	4°43	15°23	15°42	4°18	n.a.	W 4
T 5	0 51 38	13°23'27	15°51	28° 3	8°20	23° 3	23°49	8°17	24°41	3° 8	4°43	15°D23	15°39	4°24	n.a.	T 5
F 6	0 55 34	14°24'49	28° 5	27°37	9°35	23°31	23°41	8°20	24°44	3° 8	4°43	15°23	15°36	4°31	n.a.	F 6
S 7	0 59 31	15°26'11	10♏30	27°20	10°49	23°58	23°33	8°23	24°47	3° 9	4°42	15°R23	15°33	4°38	n.a.	S 7
S 8	1 3 27	16°27'31	23° 7	27°D13	12° 4	24°26	23°25	8°26	24°49	3°10	4°42	15°23	15°30	4°44	n.a.	S 8
M 9	1 7 24	17°28'51	5♐57	27°15	13°18	24°55	23°17	8°29	24°52	3°11	4°42	15°23	15°26	4°51	n.a.	M 9
T 10	1 11 21	18°30'10	19° 1	27°25	14°32	25°23	23° 9	8°32	24°55	3°12	4°41	15°22	15°23	4°58	n.a.	T 10
W11	1 15 17	19°31'28	2♑22	27°43	15°47	25°52	23° 1	8°35	24°57	3°13	4°41	15°22	15°20	5° 4	n.a.	W11
T 12	1 19 14	20°32'45	15°59	28° 8	17° 1	26°21	22°53	8°39	25° 0	3°14	4°41	15°D22	15°17	5°11	n.a.	T 12
F 13	1 23 10	21°34'00	29°54	28°39	18°15	26°50	22°45	8°42	25° 2	3°14	4°41	15°22	15°14	5°18	n.a.	F 13
S 14	1 27 7	22°35'15	14♒ 6	29°16	19°29	27°19	22°36	8°46	25° 5	3°15	4°41	15°22	15°11	5°25	n.a.	S 14
S 15	1 31 3	23°36'28	28°33	29°57	20°44	27°49	22°28	8°50	25° 7	3°16	4°41	15°23	15° 7	5°31	n.a.	S 15
M16	1 35 0	24°37'40	13♓12	0♎44	21°58	28°18	22°20	8°53	25° 9	3°18	4°41	15°24	15° 4	5°38	n.a.	M16
T 17	1 38 57	25°38'51	27°57	1°35	23°12	28°48	22°12	8°57	25°12	3°19	4°41	15°24	15° 1	5°45	n.a.	T 17
W18	1 42 53	26°40'00	12♈43	2°29	24°26	29°18	22° 4	9° 1	25°14	3°20	4°40	15°R25	14°58	5°51	n.a.	W18
T 19	1 46 50	27°41'09	27°21	3°27	25°40	29°48	21°56	9° 5	25°16	3°21	4°40	15°25	14°55	5°58	n.a.	T 19
F 20	1 50 46	28°42'16	11♉46	4°27	26°54	0♒18	21°48	9°10	25°18	3°22	4°D40	15°24	14°52	6° 5	n.a.	F 20
S 21	1 54 43	29°43'22	25°52	5°31	28° 8	0°49	21°40	9°14	25°21	3°23	4°40	15°22	14°48	6°11	n.a.	S 21
S 22	1 58 40	0♏44'27	9♊35	6°37	29°22	1°19	21°32	9°18	25°23	3°24	4°41	15°20	14°45	6°18	n.a.	S 22
M23	2 2 36	1°45'32	22°54	7°45	0♐36	1°50	21°24	9°23	25°25	3°26	4°41	15°18	14°42	6°25	n.a.	M23
T 24	2 6 33	2°46'35	5♋48	8°55	1°50	2°21	21°17	9°27	25°27	3°27	4°41	15°15	14°39	6°31	n.a.	T 24
W25	2 10 29	3°47'37	18°21	10° 7	3° 4	2°52	21° 9	9°32	25°29	3°28	4°41	15°14	14°36	6°38	n.a.	W25
T 26	2 14 26	4°48'38	0♌36	11°21	4°17	3°23	21° 1	9°36	25°31	3°30	4°41	15°D13	14°32	6°45	n.a.	T 26
F 27	2 18 22	5°49'38	12°38	12°37	5°31	3°55	20°54	9°41	25°32	3°31	4°41	15°13	14°29	6°51	n.a.	F 27
S 28	2 22 19	6°50'37	24°30	13°54	6°45	4°26	20°46	9°46	25°34	3°32	4°41	15°14	14°26	6°58	n.a.	S 28
S 29	2 26 16	7°51'35	6♍19	15°12	7°58	4°58	20°39	9°51	25°36	3°34	4°41	15°16	14°23	7° 5	n.a.	S 29
M30	2 30 12	8♏52'31	18♍ 9	16♎32	9♐12	5♒29	20♈31	9♑56	25♌38	3♑35	4♒42	15♎18	14♎20	7♍11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s47	8n49	3s54	1n39	2n27	14s 1	1s 6	23s56	1s35	9n 6	0s38	25s41	1s51	14n30	0n49	25s11	1s 7	6s21	17s22	6s14	6s25	7n 8		n.a.
M 2	4 12	5 13	3 5	2 16	2 38	14 29	1 8	23 50	1 33	9 3	0 38	25 41	1 51	14 29	0 49	25 11	1 7	6 21	17 22	6 13	6 23	7 6		n.a.
T 3	4 36	1 24	2 7	2 47	2 48	14 57	1 10	23 43	1 31	9 0	0 38	25 41	1 50	14 28	0 50	25 11	1 7	6 21	17 21	6 13	6 22	7 4		n.a.
W 4	5 1	2s31	1 4	3 13	2 55	15 24	1 12	23 37	1 29	8 58	0 38	25 41	1 50	14 27	0 50	25 11	1 7	6 21	17 21	6 13	6 21	7 2		n.a.
T 5	5 26	6 22	0n 3	3 33	3 0	15 51	1 14	23 30	1 27	8 55	0 37	25 40	1 50	14 26	0 50	25 11	1 7	6 20	17 21	6 13	6 20	7 1		n.a.
F 6	5 50	10 0	1 10	3 46	3 4	16 17	1 16	23 23	1 25	8 52	0 37	25 40	1 50	14 25	0 50	25 11	1 7	6 20	17 20	6 13	6 18	6 59		n.a.
S 7	6 14	13 15	2 15	3 55	3 6	16 43	1 18	23 16	1 23	8 49	0 37	25 40	1 50	14 24	0 50	25 11	1 7	6 20	17 20	6 13	6 17	6 57		n.a.
S 8	6 39	15 56	3 15	3 58	3 6	17 9	1 20	23 9	1 21	8 46	0 37	25 39	1 50	14 23	0 50	25 11	1 7	6 20	17 20	6 13	6 16	6 55		n.a.
M 9	7 3	17 52	4 6	3 56	3 5	17 34	1 22	23 2	1 19	8 43	0 37	25 39	1 50	14 22	0 50	25 11	1 7	6 19	17 19	6 13	6 15	6 53		n.a.
T 10	7 27	18 54	4 45	3 50	3 2	17 58	1 23	22 55	1 17	8 40	0 37	25 39	1 50	14 21	0 50	25 11	1 7	6 19	17 19	6 13	6 13	6 51		n.a.
W11	7 51	18 55	5 10	3 39	2 59	18 22	1 25	22 47	1 15	8 37	0 37	25 38	1 49	14 21	0 50	25 11	1 7	6 19	17 19	6 13	6 12	6 49		n.a.
T 12	8 14	17 51	5 18	3 25	2 55	18 46	1 27	22 40	1 13	8 34	0 36	25 38	1 49	14 20	0 50	25 11	1 7	6 18	17 18	6 13	6 11	6 48		n.a.
F 13	8 38	15 43	5 8	3 8	2 50	19 9	1 28	22 32	1 11	8 32	0 36	25 38	1 49	14 19	0 50	25 10	1 7	6 18	17 18	6 13	6 10	6 46		n.a.
S 14	9 1	12 37	4 39	2 48	2 44	19 32	1 30	22 25	1 10	8 29	0 36	25 37	1 49	14 18	0 50	25 10	1 7	6 18	17 17	6 13	6 8	6 44		n.a.
S 15	9 25	8 41	3 52	2 26	2 38	19 54	1 31	22 17	1 8	8 26	0 36	25 37	1 49	14 17	0 50	25 10	1 7	6 18	17 17	6 13	6 7	6 42		n.a.
M16	9 48	4 11	2 50	2 1	2 32	20 15	1 33	22 9	1 6	8 23	0 36	25 36	1 49	14 17	0 50	25 10	1 7	6 17	17 17	6 13	6 6	6 40		n.a.
T 17	10 11	0n37	1 36	1 34	2 25	20 36	1 34	22 1	1 4	8 20	0 36	25 36	1 49	14 16	0 50	25 10	1 7	6 17	17 16	6 14	6 4	6 38		n.a.
W18	10 34	5 23	0 15	1 5	2 18	20 56	1 35	21 53	1 3	8 17	0 35	25 36	1 49	14 15	0 50	25 10	1 7	6 17	17 16	6 14	6 3	6 36		n.a.
T 19	10 56	9 48	1s 6	0 35	2 10	21 16	1 36	21 45	1 1	8 14	0 35	25 35	1 49	14 14	0 50	25 10	1 6	6 16	17 16	6 14	6 2	6 34		n.a.
F 20	11 19	13 33	2 21	0 3	2 3	21 35	1 38	21 37	0 59	8 11	0 35	25 35	1 48	14 14	0 50	25 10	1 6	6 16	17 15	6 13	6 1	6 33		n.a.
S 21	11 41	16 26	3 26	0s30	1 55	21 54	1 39	21 28	0 58	8 8	0 35	25 34	1 48	14 13	0 50	25 10	1 6	6 15	17 15	6 13	5 59	6 31		n.a.
S 22	12 3	18 16	4 17	1 4	1 47	22 12	1 40	21 20	0 56	8 5	0 35	25 34	1 48	14 12	0 50	25 10	1 6	6 15	17 14	6 12	5 58	6 29		n.a.
M23	12 25	19 2	4 53	1 39	1 39	22 29	1 41	21 11	0 55	8 3	0 34	25 34	1 48	14 11	0 50	25 10	1 6	6 15	17 14	6 11	5 57	6 27		n.a.
T 24	12 46	18 47	5 12	2 15	1 31	22 45	1 41	21 2	0 53	8 0	0 34	25 33	1 48	14 11	0 50	25 10	1 6	6 14	17 14	6 10	5 56	6 25		n.a.
W25	13 8	17 36	5 16	2 51	1 23	23 1	1 42	20 54	0 51	7 57	0 34	25 33	1 48	14 10	0 50	25 10	1 6	6 14	17 13	6 10	5 54	6 23		n.a.
T 26	13 29	15 37	5 5	3 28	1 15	23 16	1 43	20 45	0 50	7 54	0 34	25 32	1 48	14 10	0 50	25 10	1 6	6 14	17 13	6 9	5 53	6 21		n.a.
F 27	13 50	13 0	4 41	4 6	1 7	23 31	1 44	20 36	0 48	7 51	0 34	25 32	1 48	14 9	0 50	25 10	1 6	6 13	17 13	6 9	5 52	6 20		n.a.
S 28	14 10	9 53	4 5	4 44	0 59	23 45	1 44	20 27	0 47	7 49	0 33	25 31	1 48	14 8	0 50	25 10	1 6	6 13	17 12	6 10	5 51	6 18		n.a.
S 29	14 31	6 22	3 19	5 23	0 50	23 58	1 45	20 17	0 45	7 46	0 33	25 31	1 47	14 8	0 50	25 10	1 6	6 12	17 12	6 10	5 49	6 16		n.a.
M30	14s51	2n36	2s24	6s 1	0n42	24s11	1s45	20s 8	0s44	7n43	0s33	25s30	1s47	14n 7	0n51	25s10	1s 6	6s12	17s11	6s11	5s48	6n14		n.a.

Julian Day Number = 234064.5, Delta T = 31h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'34, Lahiri = -59°54'34 Julian Calendar 1 Nov. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4073 BCE (-4072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 9	9♏53'26	0♎ 4	17♎52	10♐26	6♒ 1	20°R24	10♑ 1	25♌39	3♑37	4♒42	15♎19	14♎17	7♍18	n.a.	T 1
W 2	2 38 5	10°54'20	12° 8	19°14	11°39	6°33	20♈17	10° 6	25°41	3°38	4°42	15°R20	14°13	7°25	n.a.	W 2
T 3	2 42 2	11°55'12	24°23	20°38	12°53	7° 5	20°10	10°12	25°43	3°40	4°43	15°20	14°10	7°31	n.a.	T 3
F 4	2 45 58	12°56'03	6♏53	22° 2	14° 6	7°37	20° 3	10°17	25°44	3°41	4°43	15°18	14° 7	7°38	n.a.	F 4
S 5	2 49 55	13°56'52	19°37	23°27	15°20	8°10	19°56	10°23	25°45	3°43	4°43	15°15	14° 4	7°45	n.a.	S 5
S 6	2 53 51	14°57'40	2♐36	24°53	16°33	8°42	19°49	10°28	25°47	3°45	4°44	15°10	14° 1	7°51	n.a.	S 6
M 7	2 57 48	15°58'26	15°50	26°20	17°46	9°15	19°42	10°34	25°48	3°46	4°44	15° 5	13°57	7°58	n.a.	M 7
T 8	3 1 45	16°59'10	29°16	27°48	19° 0	9°47	19°36	10°39	25°50	3°48	4°44	15° 0	13°54	8° 5	n.a.	T 8
W 9	3 5 41	17°59'52	12♑54	29°17	20°13	10°20	19°30	10°45	25°51	3°50	4°45	14°55	13°51	8°11	n.a.	W 9
T 10	3 9 38	19° 0'32	26°43	0♏46	21°26	10°53	19°23	10°51	25°52	3°51	4°45	14°52	13°48	8°18	n.a.	T 10
F 11	3 13 34	20° 1'10	10♒40	2°17	22°39	11°26	19°17	10°57	25°53	3°53	4°46	14°50	13°45	8°25	n.a.	F 11
S 12	3 17 31	21° 1'46	24°44	3°49	23°52	11°59	19°11	11° 3	25°54	3°55	4°46	14°D50	13°42	8°31	n.a.	S 12
S 13	3 21 27	22° 2'19	8♓55	5°21	25° 5	12°32	19° 6	11° 9	25°55	3°57	4°47	14°50	13°38	8°38	n.a.	S 13
M14	3 25 24	23° 2'51	23°10	6°54	26°18	13° 5	19° 0	11°15	25°56	3°58	4°47	14°52	13°35	8°45	n.a.	M14
T 15	3 29 21	24° 3'20	7♈28	8°28	27°31	13°38	18°55	11°21	25°57	4° 0	4°48	14°53	13°32	8°51	n.a.	T 15
W16	3 33 17	25° 3'47	21°44	10° 3	28°44	14°12	18°49	11°27	25°58	4° 2	4°48	14°R53	13°29	8°58	n.a.	W16
T 17	3 37 14	26° 4'12	5♉57	11°39	29°57	14°45	18°44	11°33	25°59	4° 4	4°49	14°51	13°26	9° 5	n.a.	T 17
F 18	3 41 10	27° 4'35	20° 1	13°16	1♑ 9	15°19	18°39	11°40	26° 0	4° 6	4°50	14°47	13°23	9°11	n.a.	F 18
S 19	3 45 7	28° 4'56	3♊51	14°54	2°22	15°52	18°34	11°46	26° 0	4° 8	4°50	14°42	13°19	9°18	n.a.	S 19
S 20	3 49 3	29° 5'15	17°25	16°32	3°34	16°26	18°30	11°53	26° 1	4°10	4°51	14°34	13°16	9°25	n.a.	S 20
M21	3 53 0	0♐ 5'33	0♋40	18°12	4°47	17° 0	18°25	11°59	26° 2	4°12	4°51	14°26	13°13	9°31	n.a.	M21
T 22	3 56 57	1° 5'48	13°34	19°52	5°59	17°34	18°21	12° 6	26° 2	4°14	4°52	14°18	13°10	9°38	n.a.	T 22
W23	4 0 53	2° 6'01	26° 8	21°34	7°12	18° 7	18°17	12°12	26° 3	4°15	4°53	14°11	13° 7	9°45	n.a.	W23
T 24	4 4 50	3° 6'13	8♌25	23°16	8°24	18°41	18°13	12°19	26° 3	4°17	4°54	14° 6	13° 3	9°51	n.a.	T 24
F 25	4 8 46	4° 6'23	20°28	25° 0	9°36	19°15	18° 9	12°26	26° 3	4°19	4°54	14° 3	13° 0	9°58	n.a.	F 25
S 26	4 12 43	5° 6'30	2♍22	26°44	10°48	19°50	18° 5	12°32	26° 4	4°21	4°55	14°D 1	12°57	10° 5	n.a.	S 26
S 27	4 16 39	6° 6'36	14°11	28°30	12° 0	20°24	18° 2	12°39	26° 4	4°24	4°56	14° 2	12°54	10°11	n.a.	S 27
M28	4 20 36	7° 6'40	26° 1	0♐16	13°12	20°58	17°59	12°46	26° 4	4°26	4°57	14° 3	12°51	10°18	n.a.	M28
T 29	4 24 32	8° 6'42	7♎58	2° 4	14°24	21°32	17°56	12°53	26° 4	4°28	4°58	14°R 4	12°48	10°25	n.a.	T 29
W30	4 28 29	9° 6'42	20° 5	3°52	15°36	22° 7	17°53	13° 0	26° 4	4°30	4°58	14° 4	12°44	10°31	n.a.	W30
T 31	4 32 25	10♐ 6'41	2♏28	5♐42	16♑47	22♒41	17♈50	13♑ 7	26♌ 5	4♑32	4♒59	14♎ 2	12♎41	10♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s11	1s17	1s23	6s40	0n35	24s22	1s45	19s58	0s42	7n41	0s33	25s30	1s47	14n 7	0n51	25s 9	1s 6	6s11	17s11	6s12	5s47	6n12		n.a.
W 2	15 31	5 11	0 18	7 19	0 27	24 33	1 46	19 49	0 41	7 38	0 33	25 29	1 47	14 6	0 51	25 9	1 6	6 11	17 11	6 12	5 46	6 10		n.a.
T 3	15 50	8 56	0n50	7 59	0 19	24 43	1 46	19 39	0 40	7 36	0 32	25 29	1 47	14 6	0 51	25 9	1 6	6 11	17 10	6 12	5 44	6 8		n.a.
F 4	16 9	12 22	1 56	8 38	0 11	24 53	1 46	19 29	0 38	7 33	0 32	25 28	1 47	14 5	0 51	25 9	1 6	6 10	17 10	6 11	5 43	6 6		n.a.
S 5	16 28	15 17	2 57	9 18	0 4	25 2	1 46	19 19	0 37	7 31	0 32	25 28	1 47	14 5	0 51	25 9	1 6	6 10	17 10	6 10	5 42	6 5		n.a.
S 6	16 46	17 29	3 51	9 57	0s 4	25 10	1 46	19 9	0 36	7 28	0 32	25 27	1 47	14 4	0 51	25 9	1 6	6 9	17 9	6 8	5 40	6 3		n.a.
M 7	17 4	18 48	4 33	10 36	0 11	25 17	1 46	18 59	0 34	7 26	0 32	25 27	1 47	14 4	0 51	25 9	1 6	6 9	17 9	6 6	5 39	6 1		n.a.
T 8	17 22	19 5	5 1	11 16	0 18	25 23	1 46	18 49	0 33	7 24	0 31	25 26	1 47	14 3	0 51	25 9	1 6	6 8	17 9	6 4	5 38	5 59		n.a.
W 9	17 40	18 17	5 12	11 55	0 25	25 29	1 46	18 39	0 32	7 21	0 31	25 25	1 47	14 3	0 51	25 9	1 6	6 8	17 8	6 2	5 37	5 57		n.a.
T 10	17 57	16 24	5 6	12 33	0 32	25 34	1 45	18 28	0 30	7 19	0 31	25 25	1 46	14 3	0 51	25 9	1 6	6 7	17 8	6 1	5 35	5 55		n.a.
F 11	18 14	13 32	4 41	13 12	0 38	25 38	1 45	18 18	0 29	7 17	0 31	25 24	1 46	14 2	0 51	25 9	1 6	6 7	17 7	6 0	5 34	5 53		n.a.
S 12	18 31	9 53	4 0	13 50	0 45	25 42	1 44	18 7	0 28	7 15	0 31	25 24	1 46	14 2	0 51	25 9	1 6	6 7	17 7	6 0	5 33	5 51		n.a.
S 13	18 47	5 37	3 4	14 28	0 51	25 44	1 44	17 56	0 27	7 13	0 30	25 23	1 46	14 2	0 51	25 9	1 6	6 6	17 7	6 0	5 32	5 50		n.a.
M14	19 3	1 1	1 56	15 5	0 57	25 46	1 43	17 46	0 25	7 11	0 30	25 23	1 46	14 1	0 51	25 9	1 6	6 6	17 6	6 1	5 30	5 48		n.a.
T 15	19 18	3n39	0 40	15 42	1 3	25 47	1 42	17 35	0 24	7 9	0 30	25 22	1 46	14 1	0 51	25 9	1 6	6 5	17 6	6 1	5 29	5 46		n.a.
W16	19 34	8 8	0s37	16 19	1 8	25 47	1 41	17 24	0 23	7 7	0 30	25 21	1 46	14 1	0 51	25 8	1 6	6 5	17 6	6 1	5 28	5 44		n.a.
T 17	19 48	12 7	1 52	16 55	1 14	25 47	1 40	17 12	0 22	7 5	0 29	25 21	1 46	14 1	0 51	25 8	1 6	6 4	17 5	6 1	5 27	5 42		n.a.
F 18	20 3	15 22	2 59	17 30	1 19	25 45	1 39	17 1	0 21	7 3	0 29	25 20	1 46	14 0	0 51	25 8	1 6	6 4	17 5	5 59	5 25	5 40		n.a.
S 19	20 17	17 41	3 54	18 5	1 24	25 43	1 38	16 50	0 20	7 2	0 29	25 19	1 46	14 0	0 51	25 8	1 6	6 3	17 5	5 57	5 24	5 38		n.a.
S 20	20 31	18 56	4 35	18 39	1 28	25 40	1 37	16 38	0 18	7 0	0 29	25 19	1 46	14 0	0 51	25 8	1 6	6 3	17 4	5 54	5 23	5 36		n.a.
M21	20 44	19 6	5 0	19 12	1 32	25 37	1 36	16 27	0 17	6 59	0 29	25 18	1 46	14 0	0 51	25 8	1 6	6 2	17 4	5 51	5 21	5 35		n.a.
T 22	20 57	18 17	5 8	19 44	1 36	25 32	1 34	16 15	0 16	6 57	0 28	25 17	1 46	14 0	0 51	25 8	1 6	6 2	17 4	5 47	5 20	5 33		n.a.
W23	21 9	16 34	5 2	20 15	1 40	25 27	1 33	16 4	0 15	6 56	0 28	25 17	1 46	14 0	0 52	25 8	1 6	6 1	17 3	5 45	5 19	5 31		n.a.
T 24	21 21	14 8	4 41	20 46	1 43	25 21	1 31	15 52	0 14	6 54	0 28	25 16	1 46	13 59	0 52	25 8	1 6	6 1	17 3	5 43	5 18	5 29		n.a.
F 25	21 33	11 9	4 9	21 15	1 46	25 14	1 30	15 40	0 13	6 53	0 28	25 15	1 45	13 59	0 52	25 8	1 6	6 0	17 3	5 41	5 16	5 27		n.a.
S 26	21 45	7 44	3 26	21 43	1 48	25 7	1 28	15 28	0 12	6 52	0 27	25 15	1 45	13 59	0 52	25 8	1 6	6 0	17 2	5 41	5 15	5 25		n.a.
S 27	21 55	4 2	2 34	22 10	1 51	24 59	1 26	15 16	0 11	6 51	0 27	25 14	1 45	13 59	0 52	25 8	1 6	5 59	17 2	5 41	5 14	5 23		n.a.
M28	22 6	0 10	1 36	22 36	1 52	24 50	1 24	15 4	0 10	6 50	0 27	25 13	1 45	13 59	0 52	25 8	1 6	5 58	17 2	5 41	5 13	5 21		n.a.
T 29	22 16	3s45	0 33	23 0	1 54	24 40	1 23	14 51	0 9	6 49	0 27	25 12	1 45	13 59	0 52	25 8	1 6	5 58	17 1	5 42	5 11	5 19		n.a.
W30	22 26	7 34	0n32	23 23	1 55	24 30	1 20	14 39	0 8	6 48	0 26	25 12	1 45	13 59	0 52	25 7	1 6	5 57	17 1	5 42	5 10	5 18		n.a.
T 31	22s35	11s 9	1n37	23s44	1s55	24s19	1s18	14s27	0s 7	6n47	0s26	25s11	1s45	13n59	0n52	25s 7	1s 6	5s57	17s 1	5s41	5s 9	5n16		n.a.

Julian Day Number = 234094.5, Delta T = 31h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'30, Lahiri = -59°54'30 Julian Calendar 1 Dec. 4073 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4073 BCE

The year -4072 astronomical counting style corresponds to year 4073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 22	11♐ 6'37	15♏ 9	7♐33	17♑59	23♒15	17°R48	13♑14	26°R 5	4♑34	5♒ 0	13°R58	12♎38	10♍45	n.a.	F 1
S 2	4 40 19	12° 6'31	28°10	9°25	19°10	23°50	17♈46	13°21	26♌ 4	4°36	5° 1	13♎51	12°35	10°51	n.a.	S 2
S 3	4 44 15	13° 6'23	11♐31	11°17	20°22	24°25	17°43	13°28	26° 4	4°38	5° 2	13°42	12°32	10°58	n.a.	S 3
M 4	4 48 12	14° 6'13	25°10	13°11	21°33	24°59	17°42	13°35	26° 4	4°40	5° 3	13°32	12°29	11° 5	n.a.	M 4
T 5	4 52 8	15° 6'01	9♑ 5	15° 6	22°44	25°34	17°40	13°43	26° 4	4°42	5° 4	13°22	12°25	11°11	n.a.	T 5
W 6	4 56 5	16° 5'46	23°10	17° 2	23°55	26° 9	17°38	13°50	26° 4	4°45	5° 5	13°12	12°22	11°18	n.a.	W 6
T 7	5 0 1	17° 5'29	7♒21	18°58	25° 6	26°44	17°37	13°57	26° 3	4°47	5° 6	13° 4	12°19	11°25	n.a.	T 7
F 8	5 3 58	18° 5'09	21°33	20°56	26°17	27°18	17°36	14° 5	26° 3	4°49	5° 7	12°59	12°16	11°31	n.a.	F 8
S 9	5 7 54	19° 4'46	5♓45	22°53	27°28	27°53	17°35	14°12	26° 3	4°51	5° 8	12°56	12°13	11°38	n.a.	S 9
S 10	5 11 51	20° 4'21	19°53	24°52	28°39	28°28	17°34	14°19	26° 2	4°53	5° 9	12°D56	12° 9	11°45	n.a.	S 10
M11	5 15 48	21° 3'54	3♈57	26°51	29°49	29° 3	17°34	14°27	26° 2	4°56	5°10	12°56	12° 6	11°51	n.a.	M11
T 12	5 19 44	22° 3'23	17°55	28°50	1♒ 0	29°38	17°33	14°34	26° 1	4°58	5°11	12°R56	12° 3	11°58	n.a.	T 12
W13	5 23 41	23° 2'51	1♉48	0♑48	2°10	0♓13	17°D33	14°42	26° 0	5° 0	5°12	12°55	12° 0	12° 5	n.a.	W13
T 14	5 27 37	24° 2'15	15°33	2°47	3°20	0°48	17°33	14°49	26° 0	5° 2	5°13	12°51	11°57	12°11	n.a.	T 14
F 15	5 31 34	25° 1'38	29°10	4°45	4°31	1°24	17°34	14°57	25°59	5° 4	5°14	12°44	11°54	12°18	n.a.	F 15
S 16	5 35 30	26° 0'58	12♊37	6°42	5°40	1°59	17°34	15° 4	25°58	5° 7	5°15	12°35	11°50	12°25	n.a.	S 16
S 17	5 39 27	27° 0'15	25°51	8°38	6°50	2°34	17°35	15°12	25°57	5° 9	5°16	12°24	11°47	12°31	n.a.	S 17
M18	5 43 23	27°59'31	8♋51	10°32	8° 0	3° 9	17°36	15°19	25°56	5°11	5°18	12°11	11°44	12°38	n.a.	M18
T 19	5 47 20	28°58'44	21°35	12°24	9°10	3°45	17°37	15°27	25°56	5°13	5°19	11°58	11°41	12°45	n.a.	T 19
W20	5 51 16	29°57'54	4♌ 4	14°14	10°19	4°20	17°38	15°35	25°55	5°16	5°20	11°47	11°38	12°51	n.a.	W20
T 21	5 55 13	0♑57'03	16°18	16° 1	11°28	4°55	17°39	15°42	25°53	5°18	5°21	11°37	11°35	12°58	n.a.	T 21
F 22	5 59 9	1°56'09	28°19	17°44	12°37	5°31	17°41	15°50	25°52	5°20	5°22	11°31	11°31	13° 5	n.a.	F 22
S 23	6 3 6	2°55'14	10♍12	19°24	13°46	6° 6	17°43	15°58	25°51	5°22	5°23	11°26	11°28	13°11	n.a.	S 23
S 24	6 7 3	3°54'16	22° 1	20°59	14°55	6°42	17°45	16° 6	25°50	5°25	5°25	11°24	11°25	13°18	n.a.	S 24
M25	6 10 59	4°53'16	3♎51	22°30	16° 4	7°17	17°47	16°13	25°49	5°27	5°26	11°24	11°22	13°25	n.a.	M25
T 26	6 14 56	5°52'15	15°47	23°56	17°12	7°53	17°49	16°21	25°48	5°29	5°27	11°24	11°19	13°31	n.a.	T 26
W27	6 18 52	6°51'11	27°55	25°16	18°21	8°28	17°52	16°29	25°46	5°32	5°28	11°23	11°15	13°38	n.a.	W27
T 28	6 22 49	7°50'05	10♏20	26°31	19°29	9° 4	17°54	16°37	25°45	5°34	5°30	11°21	11°12	13°45	n.a.	T 28
F 29	6 26 45	8°48'58	23° 6	27°40	20°37	9°39	17°57	16°45	25°44	5°36	5°31	11°16	11° 9	13°51	n.a.	F 29
S 30	6 30 42	9°47'48	6♐16	28°43	21°45	10°15	18° 0	16°52	25°42	5°38	5°32	11° 8	11° 6	13°58	n.a.	S 30
S 31	6 34 38	10♑46'36	19♐52	29♑40	22♒53	10♓51	18♈ 3	17♑ 0	25♌41	5♑41	5♒33	10♎58	11♎ 3	14♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	14s18	2n39	24s 4	1s55	24s 7	1s16	14s14	0s 6	6n46	0s26	25s10	1s45	13n59	0n52	25s 7	1s 6	5s56	17s 1	5s39	5s 8	5n14		n.a.
S 2	22 52	16 50	3 34	24 22	1 54	23 55	1 14	14 1	0 5	6 46	0 26	25 9	1 45	13 59	0 52	25 7	1 6	5 56	17 0	5 37	5 6	5 12		n.a.
S 3	23 0	18 32	4 18	24 37	1 53	23 41	1 12	13 49	0 4	6 45	0 26	25 9	1 45	13 59	0 52	25 7	1 6	5 55	17 0	5 33	5 5	5 10		n.a.
M 4	23 8	19 12	4 49	24 51	1 52	23 28	1 9	13 36	0 3	6 45	0 25	25 8	1 45	13 59	0 52	25 7	1 6	5 55	17 0	5 29	5 4	5 8		n.a.
T 5	23 15	18 45	5 3	25 3	1 49	23 13	1 7	13 23	0 2	6 44	0 25	25 7	1 45	14 0	0 52	25 7	1 6	5 54	16 59	5 25	5 2	5 6		n.a.
W 6	23 21	17 8	5 0	25 13	1 47	22 58	1 4	13 10	0 1	6 44	0 25	25 6	1 45	14 0	0 52	25 7	1 6	5 54	16 59	5 21	5 1	5 4		n.a.
T 7	23 27	14 29	4 38	25 21	1 43	22 43	1 1	12 57	0 0	6 43	0 25	25 5	1 45	14 0	0 52	25 7	1 6	5 53	16 59	5 18	5 0	5 2		n.a.
F 8	23 33	10 57	3 58	25 26	1 39	22 26	0 59	12 44	0n 1	6 43	0 24	25 5	1 45	14 0	0 52	25 7	1 6	5 53	16 59	5 16	4 59	5 1		n.a.
S 9	23 38	6 48	3 5	25 29	1 34	22 9	0 56	12 31	0 2	6 43	0 24	25 4	1 45	14 0	0 52	25 7	1 6	5 52	16 58	5 15	4 57	4 59		n.a.
S 10	23 43	2 17	2 0	25 29	1 29	21 52	0 53	12 18	0 2	6 43	0 24	25 3	1 45	14 0	0 52	25 7	1 6	5 52	16 58	5 15	4 56	4 57		n.a.
M11	23 47	2n20	0 48	25 27	1 23	21 34	0 50	12 4	0 3	6 43	0 24	25 2	1 45	14 1	0 52	25 6	1 6	5 51	16 58	5 15	4 55	4 55		n.a.
T 12	23 51	6 49	0s27	25 22	1 16	21 15	0 47	11 51	0 4	6 43	0 24	25 1	1 45	14 1	0 52	25 6	1 6	5 51	16 58	5 15	4 54	4 53		n.a.
W13	23 55	10 53	1 39	25 15	1 9	20 56	0 44	11 37	0 5	6 43	0 23	25 0	1 45	14 1	0 52	25 6	1 6	5 50	16 57	5 14	4 52	4 51		n.a.
T 14	23 58	14 20	2 44	25 5	1 1	20 36	0 40	11 24	0 6	6 43	0 23	25 0	1 45	14 1	0 53	25 6	1 6	5 49	16 57	5 13	4 51	4 49		n.a.
F 15	24 0	16 58	3 39	24 53	0 52	20 16	0 37	11 10	0 7	6 44	0 23	24 59	1 45	14 2	0 53	25 6	1 6	5 49	16 57	5 10	4 50	4 47		n.a.
S 16	24 2	18 37	4 22	24 39	0 43	19 55	0 34	10 57	0 8	6 44	0 23	24 58	1 45	14 2	0 53	25 6	1 6	5 48	16 57	5 6	4 48	4 45		n.a.
S 17	24 4	19 13	4 49	24 22	0 33	19 34	0 30	10 43	0 8	6 45	0 22	24 57	1 45	14 2	0 53	25 6	1 6	5 48	16 56	5 2	4 47	4 44		n.a.
M18	24 5	18 48	5 1	24 2	0 22	19 12	0 27	10 29	0 9	6 45	0 22	24 56	1 45	14 3	0 53	25 6	1 6	5 47	16 56	4 57	4 46	4 42		n.a.
T 19	24 6	17 26	4 57	23 41	0 11	18 50	0 23	10 15	0 10	6 46	0 22	24 55	1 45	14 3	0 53	25 6	1 6	5 47	16 56	4 52	4 45	4 40		n.a.
W20	24 6	15 15	4 39	23 18	0n 1	18 28	0 20	10 1	0 11	6 46	0 22	24 54	1 45	14 3	0 53	25 6	1 6	5 46	16 56	4 47	4 43	4 38		n.a.
T 21	24 6	12 27	4 9	22 54	0 13	18 5	0 16	9 47	0 12	6 47	0 22	24 53	1 45	14 4	0 53	25 6	1 6	5 46	16 55	4 43	4 42	4 36		n.a.
F 22	24 5	9 9	3 27	22 28	0 26	17 41	0 12	9 33	0 12	6 48	0 21	24 52	1 45	14 4	0 53	25 6	1 6	5 45	16 55	4 40	4 41	4 34		n.a.
S 23	24 4	5 32	2 37	22 1	0 39	17 17	0 9	9 19	0 13	6 49	0 21	24 51	1 45	14 5	0 53	25 5	1 6	5 45	16 55	4 39	4 39	4 32		n.a.
S 24	24 3	1 43	1 41	21 34	0 52	16 53	0 5	9 5	0 14	6 50	0 21	24 51	1 45	14 5	0 53	25 5	1 6	5 44	16 55	4 38	4 38	4 30		n.a.
M25	24 1	2s11	0 40	21 6	1 5	16 29	0 1	8 51	0 15	6 51	0 21	24 50	1 45	14 6	0 53	25 5	1 6	5 44	16 55	4 38	4 37	4 28		n.a.
T 26	23 58	6 1	0n23	20 38	1 19	16 4	0n 3	8 37	0 15	6 52	0 20	24 49	1 45	14 6	0 53	25 5	1 6	5 43	16 55	4 38	4 36	4 26		n.a.
W27	23 55	9 41	1 26	20 10	1 32	15 38	0 7	8 22	0 16	6 53	0 20	24 48	1 45	14 7	0 53	25 5	1 6	5 43	16 54	4 38	4 34	4 25		n.a.
T 28	23 52	13 0	2 27	19 42	1 46	15 13	0 11	8 8	0 17	6 54	0 20	24 47	1 45	14 7	0 53	25 5	1 6	5 42	16 54	4 37	4 33	4 23		n.a.
F 29	23 48	15 49	3 22	19 16	1 59	14 47	0 15	7 54	0 18	6 56	0 20	24 46	1 45	14 8	0 53	25 5	1 6	5 42	16 54	4 35	4 32	4 21		n.a.
S 30	23 44	17 54	4 8	18 50	2 12	14 20	0 19	7 39	0 18	6 57	0 20	24 45	1 45	14 8	0 53	25 5	1 6	5 41	16 54	4 32	4 31	4 19		n.a.
S 31	23s39	19s 2	4n41	18s26	2n24	13s54	0n24	7s25	0n19	6n58	0s19	24s44	1s45	14n 9	0n53	25s 5	1s 6	5s41	16s54	4s28	4s29	4n17		n.a.

Julian Day Number = 234125.5, Delta T = 31h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'26, Lahiri = -59°54'26 Julian Calendar 1 Jan. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4073 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 35	11♑45'23	3♑50	0♒30	24♒ 0	11♓27	18♈ 7	17♑ 8	25°R39	5♑43	5♒35	10°R47	11♎ 0	14♍11	n.a.	M 1
T 2	6 42 31	12°44'07	18° 9	1°14	25° 7	12° 2	18°11	17°16	25♌38	5°45	5°36	10♎35	10°56	14°18	n.a.	T 2
W 3	6 46 28	13°42'48	2♒40	1°51	26°15	12°38	18°14	17°24	25°36	5°47	5°37	10°23	10°53	14°25	n.a.	W 3
T 4	6 50 24	14°41'28	17°17	2°21	27°22	13°14	18°18	17°32	25°34	5°50	5°39	10°14	10°50	14°31	n.a.	T 4
F 5	6 54 21	15°40'05	1♓54	2°44	28°28	13°50	18°22	17°39	25°33	5°52	5°40	10° 8	10°47	14°38	n.a.	F 5
S 6	6 58 17	16°38'39	16°24	3° 0	29°35	14°26	18°27	17°47	25°31	5°54	5°41	10° 4	10°44	14°45	n.a.	S 6
S 7	7 2 14	17°37'11	0♈42	3°10	0♓41	15° 2	18°31	17°55	25°29	5°56	5°43	10° 3	10°41	14°51	n.a.	S 7
M 8	7 6 11	18°35'41	14°48	3°R13	1°47	15°38	18°36	18° 3	25°27	5°59	5°44	10° 3	10°37	14°58	n.a.	M 8
T 9	7 10 7	19°34'08	28°41	3°10	2°53	16°13	18°40	18°11	25°25	6° 1	5°45	10° 2	10°34	15° 5	n.a.	T 9
W10	7 14 4	20°32'33	12♉20	3° 0	3°59	16°49	18°45	18°19	25°24	6° 3	5°47	10° 1	10°31	15°11	n.a.	W10
T 11	7 18 0	21°30'55	25°48	2°45	5° 4	17°25	18°51	18°27	25°22	6° 5	5°48	9°57	10°28	15°18	n.a.	T 11
F 12	7 21 57	22°29'16	9♊ 3	2°24	6°10	18° 1	18°56	18°35	25°20	6° 7	5°49	9°51	10°25	15°25	n.a.	F 12
S 13	7 25 53	23°27'34	22° 7	1°58	7°15	18°37	19° 1	18°42	25°18	6°10	5°51	9°42	10°21	15°31	n.a.	S 13
S 14	7 29 50	24°25'49	4♋59	1°28	8°19	19°14	19° 7	18°50	25°16	6°12	5°52	9°30	10°18	15°38	n.a.	S 14
M15	7 33 46	25°24'03	17°40	0°54	9°24	19°50	19°13	18°58	25°14	6°14	5°53	9°18	10°15	15°45	n.a.	M15
T 16	7 37 43	26°22'14	0♌ 9	0°17	10°28	20°26	19°18	19° 6	25°12	6°16	5°55	9° 5	10°12	15°51	n.a.	T 16
W17	7 41 39	27°20'24	12°26	29♑38	11°32	21° 2	19°24	19°14	25°10	6°18	5°56	8°54	10° 9	15°58	n.a.	W17
T 18	7 45 36	28°18'31	24°32	28°57	12°36	21°38	19°31	19°22	25° 7	6°20	5°58	8°44	10° 6	16° 5	n.a.	T 18
F 19	7 49 32	29°16'37	6♍29	28°15	13°39	22°14	19°37	19°29	25° 5	6°22	5°59	8°37	10° 2	16°11	n.a.	F 19
S 20	7 53 29	0♒14'41	18°19	27°32	14°42	22°50	19°43	19°37	25° 3	6°25	6° 0	8°33	9°59	16°18	n.a.	S 20
S 21	7 57 25	1°12'43	0♎ 7	26°51	15°45	23°26	19°50	19°45	25° 1	6°27	6° 2	8°31	9°56	16°25	n.a.	S 21
M22	8 1 22	2°10'43	11°56	26°11	16°47	24° 3	19°57	19°53	24°59	6°29	6° 3	8°D31	9°53	16°31	n.a.	M22
T 23	8 5 18	3° 8'42	23°51	25°33	17°49	24°39	20° 4	20° 0	24°56	6°31	6° 5	8°31	9°50	16°38	n.a.	T 23
W24	8 9 15	4° 6'39	5♏58	24°57	18°51	25°15	20°11	20° 8	24°54	6°33	6° 6	8°R31	9°46	16°45	n.a.	W24
T 25	8 13 12	5° 4'35	18°22	24°25	19°53	25°51	20°18	20°16	24°52	6°35	6° 7	8°30	9°43	16°51	n.a.	T 25
F 26	8 17 8	6° 2'29	1♐ 8	23°56	20°54	26°28	20°25	20°23	24°50	6°37	6° 9	8°28	9°40	16°58	n.a.	F 26
S 27	8 21 5	7° 0'21	14°19	23°32	21°55	27° 4	20°33	20°31	24°47	6°39	6°10	8°23	9°37	17° 5	n.a.	S 27
S 28	8 25 1	7♒58'12	27♐59	23♑11	22♓55	27♓40	20♈40	20♑39	24♌45	6♑41	6♒12	8♎15	9♎34	17♍11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	19s 4	4n59	18s 4	2n36	13s27	0n28	7s10	0n20	7n 0	0s19	24s43	1s45	14n 9	0n53	25s 5	1s 6	5s40	16s54	4s23	4s28	4n15		n.a.
T 2	23 28	17 55	4 58	17 43	2 47	13 0	0 32	6 55	0 20	7 2	0 19	24 42	1 45	14 10	0 53	25 5	1 6	5 39	16 53	4 18	4 27	4 13		n.a.
W 3	23 22	15 35	4 39	17 25	2 58	12 33	0 37	6 41	0 21	7 3	0 19	24 41	1 45	14 10	0 53	25 5	1 6	5 39	16 53	4 13	4 25	4 11		n.a.
T 4	23 16	12 16	4 1	17 8	3 8	12 5	0 41	6 26	0 22	7 5	0 19	24 40	1 45	14 11	0 53	25 4	1 6	5 38	16 53	4 10	4 24	4 9		n.a.
F 5	23 9	8 11	3 7	16 54	3 17	11 38	0 45	6 11	0 22	7 7	0 18	24 39	1 46	14 12	0 53	25 4	1 6	5 38	16 53	4 7	4 23	4 8		n.a.
S 6	23 2	3 39	2 2	16 43	3 25	11 10	0 50	5 57	0 23	7 9	0 18	24 38	1 46	14 12	0 53	25 4	1 6	5 37	16 53	4 6	4 22	4 6		n.a.
S 7	22 54	1n 2	0 49	16 34	3 31	10 41	0 54	5 42	0 24	7 11	0 18	24 37	1 46	14 13	0 53	25 4	1 6	5 37	16 53	4 5	4 20	4 4		n.a.
M 8	22 46	5 36	0s25	16 28	3 37	10 13	0 59	5 27	0 24	7 13	0 18	24 36	1 46	14 14	0 53	25 4	1 6	5 37	16 53	4 5	4 19	4 2		n.a.
T 9	22 38	9 48	1 37	16 24	3 41	9 45	1 3	5 12	0 25	7 15	0 18	24 35	1 46	14 14	0 53	25 4	1 6	5 36	16 52	4 5	4 18	4 0		n.a.
W10	22 29	13 24	2 42	16 24	3 44	9 16	1 8	4 57	0 26	7 17	0 17	24 34	1 46	14 15	0 53	25 4	1 6	5 36	16 52	4 4	4 16	3 58		n.a.
T 11	22 20	16 14	3 37	16 26	3 46	8 47	1 13	4 42	0 26	7 19	0 17	24 33	1 46	14 16	0 53	25 4	1 6	5 35	16 52	4 3	4 15	3 56		n.a.
F 12	22 10	18 9	4 20	16 30	3 46	8 19	1 17	4 27	0 27	7 21	0 17	24 31	1 46	14 16	0 54	25 4	1 6	5 35	16 52	4 0	4 14	3 54		n.a.
S 13	22 0	19 5	4 48	16 38	3 44	7 50	1 22	4 12	0 27	7 23	0 17	24 30	1 46	14 17	0 54	25 4	1 6	5 34	16 52	3 57	4 13	3 52		n.a.
S 14	21 50	19 0	5 1	16 47	3 41	7 21	1 26	3 57	0 28	7 26	0 17	24 29	1 46	14 18	0 54	25 4	1 6	5 34	16 52	3 52	4 11	3 50		n.a.
M15	21 39	17 58	4 58	16 59	3 37	6 52	1 31	3 42	0 29	7 28	0 17	24 28	1 46	14 18	0 54	25 3	1 6	5 33	16 52	3 47	4 10	3 49		n.a.
T 16	21 28	16 6	4 42	17 14	3 31	6 23	1 36	3 27	0 29	7 31	0 16	24 27	1 46	14 19	0 54	25 3	1 6	5 33	16 52	3 42	4 9	3 47		n.a.
W17	21 16	13 31	4 12	17 29	3 23	5 53	1 41	3 12	0 30	7 33	0 16	24 26	1 46	14 20	0 54	25 3	1 6	5 32	16 52	3 37	4 8	3 45		n.a.
T 18	21 4	10 24	3 32	17 47	3 14	5 24	1 45	2 57	0 30	7 36	0 16	24 25	1 46	14 21	0 54	25 3	1 6	5 32	16 52	3 33	4 6	3 43		n.a.
F 19	20 52	6 53	2 42	18 6	3 3	4 55	1 50	2 41	0 31	7 38	0 16	24 24	1 47	14 21	0 54	25 3	1 6	5 31	16 52	3 31	4 5	3 41		n.a.
S 20	20 39	3 8	1 46	18 26	2 52	4 26	1 55	2 26	0 32	7 41	0 16	24 23	1 47	14 22	0 54	25 3	1 6	5 31	16 52	3 29	4 4	3 39		n.a.
S 21	20 27	0s44	0 45	18 46	2 39	3 57	1 59	2 11	0 32	7 44	0 15	24 22	1 47	14 23	0 54	25 3	1 7	5 31	16 52	3 28	4 2	3 37		n.a.
M22	20 13	4 34	0n18	19 7	2 25	3 28	2 4	1 56	0 33	7 46	0 15	24 21	1 47	14 24	0 54	25 3	1 7	5 30	16 52	3 28	4 1	3 35		n.a.
T 23	20 0	8 15	1 21	19 29	2 11	2 58	2 9	1 41	0 33	7 49	0 15	24 20	1 47	14 25	0 54	25 3	1 7	5 30	16 51	3 28	4 0	3 33		n.a.
W24	19 46	11 40	2 21	19 50	1 56	2 29	2 14	1 25	0 34	7 52	0 15	24 19	1 47	14 25	0 54	25 3	1 7	5 29	16 51	3 28	3 59	3 31		n.a.
T 25	19 31	14 38	3 16	20 11	1 41	2 0	2 18	1 10	0 34	7 55	0 15	24 17	1 47	14 26	0 54	25 3	1 7	5 29	16 51	3 28	3 57	3 29		n.a.
F 26	19 17	16 59	4 3	20 31	1 25	1 31	2 23	0 55	0 35	7 58	0 15	24 16	1 47	14 27	0 54	25 3	1 7	5 28	16 51	3 27	3 56	3 28		n.a.
S 27	19 2	18 32	4 39	20 51	1 9	1 3	2 28	0 40	0 35	8 1	0 14	24 15	1 47	14 28	0 54	25 3	1 7	5 28	16 51	3 25	3 55	3 26		n.a.
S 28	18s47	19s 5	5n 0	21s10	0n53	0s34	2n32	0s24	0n36	8n 4	0s14	24s14	1s47	14n29	0n54	25s 2	1s 7	5s28	16s51	3s22	3s53	3n24		n.a.

Julian Day Number = 234156.5, Delta T = 31h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'21, Lahiri = -59°54'21 Julian Calendar 1 Feb. 4072 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 28 58	8♒56'02	12♑ 5	22°R56	23♓55	28♓17	20♈48	20♑46	24°R43	6♑43	6♒13	8°R 7	9♎31	17♍18	n.a.	M 1
T 2	8 32 54	9°53'50	26°36	22♑44	24°55	28°53	20°56	20°54	24♌40	6°45	6°14	7♎58	9°27	17°25	n.a.	T 2
W 3	8 36 51	10°51'36	11♒24	22°38	25°54	29°30	21° 4	21° 2	24°38	6°47	6°16	7°49	9°24	17°31	n.a.	W 3
T 4	8 40 47	11°49'21	26°23	22°D36	26°53	0♈ 6	21°12	21° 9	24°35	6°49	6°17	7°42	9°21	17°38	n.a.	T 4
F 5	8 44 44	12°47'03	11♓21	22°39	27°52	0°42	21°20	21°17	24°33	6°51	6°18	7°37	9°18	17°45	n.a.	F 5
S 6	8 48 40	13°44'44	26°12	22°47	28°50	1°19	21°28	21°24	24°31	6°53	6°20	7°35	9°15	17°51	n.a.	S 6
S 7	8 52 37	14°42'24	10♈49	23° 0	29°48	1°55	21°37	21°32	24°28	6°55	6°21	7°D34	9°12	17°58	n.a.	S 7
M 8	8 56 33	15°40'01	25° 7	23°17	0♈45	2°32	21°45	21°39	24°26	6°56	6°23	7°35	9° 8	18° 5	n.a.	M 8
T 9	9 0 30	16°37'36	9♉ 6	23°38	1°41	3° 8	21°54	21°47	24°23	6°58	6°24	7°36	9° 5	18°11	n.a.	T 9
W10	9 4 27	17°35'10	22°44	24° 4	2°38	3°45	22° 3	21°54	24°21	7° 0	6°25	7°R36	9° 2	18°18	n.a.	W10
T 11	9 8 23	18°32'42	6♊ 4	24°34	3°33	4°21	22°12	22° 1	24°18	7° 2	6°27	7°35	8°59	18°25	n.a.	T 11
F 12	9 12 20	19°30'12	19° 7	25° 8	4°29	4°58	22°21	22° 9	24°16	7° 4	6°28	7°31	8°56	18°31	n.a.	F 12
S 13	9 16 16	20°27'41	1♋56	25°46	5°23	5°35	22°30	22°16	24°13	7° 6	6°30	7°26	8°52	18°38	n.a.	S 13
S 14	9 20 13	21°25'08	14°31	26°28	6°17	6°11	22°39	22°23	24°11	7° 7	6°31	7°19	8°49	18°44	n.a.	S 14
M15	9 24 9	22°22'33	26°55	27°14	7°11	6°48	22°49	22°30	24° 8	7° 9	6°32	7°11	8°46	18°51	n.a.	M15
T 16	9 28 6	23°19'57	9♌ 8	28° 3	8° 4	7°24	22°58	22°37	24° 6	7°11	6°34	7° 3	8°43	18°58	n.a.	T 16
W17	9 32 2	24°17'20	21°13	28°55	8°56	8° 1	23° 8	22°45	24° 3	7°12	6°35	6°56	8°40	19° 4	n.a.	W17
T 18	9 35 59	25°14'41	3♍10	29°51	9°48	8°38	23°17	22°52	24° 1	7°14	6°36	6°50	8°37	19°11	n.a.	T 18
F 19	9 39 55	26°12'01	15° 2	0♒50	10°38	9°14	23°27	22°59	23°58	7°16	6°38	6°45	8°33	19°18	n.a.	F 19
S 20	9 43 52	27° 9'20	26°50	1°53	11°29	9°51	23°37	23° 6	23°56	7°17	6°39	6°43	8°30	19°24	n.a.	S 20
S 21	9 47 49	28° 6'37	8♎38	2°58	12°18	10°28	23°47	23°13	23°53	7°19	6°40	6°D43	8°27	19°31	n.a.	S 21
M22	9 51 45	29° 3'54	20°28	4° 6	13° 7	11° 4	23°57	23°20	23°51	7°20	6°42	6°43	8°24	19°38	n.a.	M22
T 23	9 55 42	0♓ 1'10	2♏24	5°17	13°55	11°41	24° 7	23°27	23°48	7°22	6°43	6°45	8°21	19°44	n.a.	T 23
W24	9 59 38	0°58'25	14°32	6°31	14°42	12°18	24°17	23°33	23°46	7°24	6°44	6°47	8°18	19°51	n.a.	W24
T 25	10 3 35	1°55'39	26°55	7°48	15°29	12°55	24°27	23°40	23°43	7°25	6°45	6°R48	8°14	19°58	n.a.	T 25
F 26	10 7 31	2°52'53	9♐39	9° 7	16°14	13°32	24°38	23°47	23°41	7°26	6°47	6°47	8°11	20° 4	n.a.	F 26
S 27	10 11 28	3°50'06	22°47	10°29	16°59	14° 8	24°48	23°54	23°38	7°28	6°48	6°46	8° 8	20°11	n.a.	S 27
S 28	10 15 24	4°47'18	6♑22	11°54	17°43	14°45	24°59	24° 0	23°36	7°29	6°49	6°43	8° 5	20°18	n.a.	S 28
M29	10 19 21	5°44'29	20°25	13°22	18°26	15°22	25°10	24° 7	23°33	7°31	6°50	6°40	8° 2	20°24	n.a.	M29
T 30	10 23 18	6°41'40	4♒55	14°52	19° 8	15°59	25°20	24°13	23°31	7°32	6°52	6°35	7°58	20°31	n.a.	T 30
W31	10 27 14	7♓38'50	19♒46	16♒24	19♈49	16♈36	25♈31	24♑20	23♌29	7♑33	6♒53	6♎31	7♎55	20♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s31	18s29	5n 5	21s29	0n38	0s 5	2n37	0s 9	0n36	8n 7	0s14	24s13	1s48	14n29	0n54	25s 2	1s 7	5s27	16s51	3s18	3s52	3n22		n.a.
T 2	18 15	16 41	4 49	21 46	0 22	0n23	2 42	0n 6	0 37	8 11	0 14	24 12	1 48	14 30	0 54	25 2	1 7	5 27	16 51	3 15	3 51	3 20		n.a.
W 3	17 59	13 46	4 15	22 2	0 7	0 51	2 46	0 22	0 37	8 14	0 14	24 11	1 48	14 31	0 54	25 2	1 7	5 26	16 51	3 11	3 50	3 18		n.a.
T 4	17 43	9 54	3 23	22 17	0s 8	1 20	2 51	0 37	0 38	8 17	0 14	24 10	1 48	14 32	0 54	25 2	1 7	5 26	16 51	3 8	3 48	3 16		n.a.
F 5	17 26	5 25	2 16	22 30	0 22	1 48	2 55	0 52	0 38	8 20	0 13	24 9	1 48	14 33	0 54	25 2	1 7	5 26	16 51	3 6	3 47	3 14		n.a.
S 6	17 9	0 37	1 1	22 42	0 35	2 15	3 0	1 8	0 39	8 24	0 13	24 8	1 48	14 34	0 54	25 2	1 7	5 25	16 52	3 5	3 46	3 12		n.a.
S 7	16 52	4n 8	0s17	22 53	0 48	2 43	3 4	1 23	0 39	8 27	0 13	24 7	1 48	14 34	0 54	25 2	1 7	5 25	16 52	3 5	3 44	3 10		n.a.
M 8	16 35	8 33	1 33	23 2	1 1	3 10	3 8	1 38	0 40	8 31	0 13	24 5	1 48	14 35	0 54	25 2	1 7	5 25	16 52	3 5	3 43	3 9		n.a.
T 9	16 17	12 23	2 42	23 10	1 12	3 37	3 13	1 54	0 40	8 34	0 13	24 4	1 49	14 36	0 54	25 2	1 7	5 24	16 52	3 6	3 42	3 7		n.a.
W10	15 59	15 27	3 39	23 16	1 23	4 4	3 17	2 9	0 41	8 38	0 13	24 3	1 49	14 37	0 54	25 2	1 7	5 24	16 52	3 6	3 41	3 5		n.a.
T 11	15 41	17 36	4 23	23 20	1 34	4 31	3 21	2 24	0 41	8 41	0 12	24 2	1 49	14 38	0 54	25 2	1 7	5 24	16 52	3 5	3 39	3 3		n.a.
F 12	15 23	18 47	4 53	23 23	1 43	4 57	3 25	2 40	0 42	8 45	0 12	24 1	1 49	14 39	0 54	25 2	1 7	5 23	16 52	3 4	3 38	3 1		n.a.
S 13	15 4	18 59	5 7	23 25	1 52	5 23	3 29	2 55	0 42	8 48	0 12	24 0	1 49	14 40	0 54	25 2	1 7	5 23	16 52	3 2	3 37	2 59		n.a.
S 14	14 45	18 13	5 6	23 25	2 0	5 49	3 33	3 10	0 43	8 52	0 12	23 59	1 49	14 40	0 54	25 2	1 7	5 23	16 52	2 59	3 35	2 57		n.a.
M15	14 26	16 37	4 51	23 23	2 8	6 14	3 37	3 26	0 43	8 56	0 12	23 58	1 49	14 41	0 54	25 1	1 7	5 22	16 52	2 56	3 34	2 55		n.a.
T 16	14 7	14 16	4 22	23 19	2 14	6 39	3 41	3 41	0 44	8 59	0 12	23 57	1 50	14 42	0 54	25 1	1 7	5 22	16 52	2 52	3 33	2 53		n.a.
W17	13 47	11 20	3 42	23 14	2 20	7 4	3 45	3 56	0 44	9 3	0 11	23 56	1 50	14 43	0 54	25 1	1 7	5 22	16 52	2 49	3 32	2 51		n.a.
T 18	13 28	7 57	2 52	23 6	2 25	7 28	3 49	4 12	0 45	9 7	0 11	23 55	1 50	14 44	0 54	25 1	1 7	5 21	16 52	2 47	3 30	2 49		n.a.
F 19	13 8	4 17	1 55	22 57	2 30	7 52	3 52	4 27	0 45	9 11	0 11	23 54	1 50	14 45	0 54	25 1	1 7	5 21	16 52	2 45	3 29	2 48		n.a.
S 20	12 48	0 29	0 54	22 47	2 33	8 16	3 56	4 42	0 45	9 15	0 11	23 52	1 50	14 46	0 54	25 1	1 7	5 21	16 53	2 44	3 28	2 46		n.a.
S 21	12 28	3s21	0n10	22 34	2 36	8 39	3 59	4 57	0 46	9 19	0 11	23 51	1 50	14 46	0 54	25 1	1 7	5 21	16 53	2 44	3 26	2 44		n.a.
M22	12 7	7 4	1 14	22 20	2 39	9 2	4 3	5 12	0 46	9 23	0 11	23 50	1 50	14 47	0 54	25 1	1 8	5 20	16 53	2 44	3 25	2 42		n.a.
T 23	11 46	10 31	2 16	22 3	2 40	9 24	4 6	5 27	0 47	9 27	0 11	23 49	1 51	14 48	0 54	25 1	1 8	5 20	16 53	2 45	3 24	2 40		n.a.
W24	11 26	13 35	3 12	21 45	2 41	9 45	4 9	5 43	0 47	9 31	0 10	23 48	1 51	14 49	0 54	25 1	1 8	5 20	16 53	2 46	3 23	2 38		n.a.
T 25	11 5	16 7	4 1	21 25	2 41	10 7	4 12	5 58	0 48	9 35	0 10	23 47	1 51	14 50	0 54	25 1	1 8	5 20	16 53	2 46	3 21	2 36		n.a.
F 26	10 44	17 55	4 39	21 3	2 41	10 28	4 15	6 13	0 48	9 39	0 10	23 46	1 51	14 51	0 54	25 1	1 8	5 19	16 53	2 46	3 20	2 34		n.a.
S 27	10 22	18 51	5 4	20 39	2 40	10 48	4 18	6 28	0 48	9 43	0 10	23 45	1 51	14 51	0 54	25 1	1 8	5 19	16 53	2 46	3 19	2 32		n.a.
S 28	10 1	18 44	5 13	20 13	2 38	11 7	4 20	6 43	0 49	9 47	0 10	23 44	1 52	14 52	0 54	25 1	1 8	5 19	16 54	2 44	3 17	2 30		n.a.
M29	9 40	17 29	5 4	19 45	2 36	11 27	4 23	6 58	0 49	9 51	0 10	23 43	1 52	14 53	0 54	25 1	1 8	5 19	16 54	2 43	3 16	2 28		n.a.
T 30	9 18	15 6	4 36	19 15	2 33	11 45	4 25	7 13	0 49	9 55	0 10	23 42	1 52	14 54	0 54	25 1	1 8	5 19	16 54	2 41	3 15	2 27		n.a.
W31	8s56	11s41	3n49	18s43	2s29	12n 3	4n27	7n28	0n50	9n59	0s 9	23s41	1s52	14n55	0n54	25s 1	1s 8	5s18	16s54	2s40	3s14	2n25		n.a.

Julian Day Number = 234184.5, Delta T = 31h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'18, Lahiri = -59°54'18 Julian Calendar 1 March 4072 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 11	8♓35'59	4♓52	17♒59	20♈29	17♈13	25♈42	24♉26	23°R26	7♉35	6♒54	6°R28	7♎52	20♍44	n.a.	T 1
F 2	10 35 7	9°33'08	20° 2	19°37	21° 7	17°50	25°53	24°33	23♌24	7°36	6°55	6♎26	7°49	20°51	n.a.	F 2
S 3	10 39 4	10°30'15	5♈ 9	21°17	21°45	18°27	26° 4	24°39	23°21	7°37	6°57	6°D25	7°46	20°58	n.a.	S 3
S 4	10 43 0	11°27'22	20° 2	22°59	22°21	19° 4	26°15	24°45	23°19	7°39	6°58	6°26	7°43	21° 4	n.a.	S 4
M 5	10 46 57	12°24'28	4♉35	24°44	22°57	19°40	26°26	24°51	23°17	7°40	6°59	6°27	7°39	21°11	n.a.	M 5
T 6	10 50 53	13°21'33	18°46	26°32	23°31	20°17	26°38	24°58	23°14	7°41	7° 0	6°28	7°36	21°17	n.a.	T 6
W 7	10 54 50	14°18'37	2♊32	28°22	24° 3	20°54	26°49	25° 4	23°12	7°42	7° 1	6°29	7°33	21°24	n.a.	W 7
T 8	10 58 47	15°15'40	15°53	0♓14	24°34	21°32	27° 0	25°10	23°10	7°43	7° 2	6°R30	7°30	21°31	n.a.	T 8
F 9	11 2 43	16°12'42	28°54	2° 8	25° 4	22° 9	27°12	25°16	23° 8	7°44	7° 4	6°29	7°27	21°37	n.a.	F 9
S 10	11 6 40	17° 9'44	11♋35	4° 5	25°32	22°46	27°23	25°22	23° 5	7°45	7° 5	6°28	7°23	21°44	n.a.	S 10
S 11	11 10 36	18° 6'45	24° 0	6° 4	25°59	23°23	27°35	25°27	23° 3	7°46	7° 6	6°26	7°20	21°51	n.a.	S 11
M12	11 14 33	19° 3'45	6♌12	8° 5	26°24	24° 0	27°47	25°33	23° 1	7°47	7° 7	6°23	7°17	21°57	n.a.	M12
T 13	11 18 29	20° 0'45	18°15	10° 8	26°48	24°37	27°58	25°39	22°59	7°48	7° 8	6°21	7°14	22° 4	n.a.	T 13
W14	11 22 26	20°57'44	0♍11	12°13	27°10	25°14	28°10	25°44	22°57	7°49	7° 9	6°18	7°11	22°11	n.a.	W14
T 15	11 26 23	21°54'42	12° 2	14°19	27°30	25°51	28°22	25°50	22°55	7°50	7°10	6°17	7° 8	22°17	n.a.	T 15
F 16	11 30 19	22°51'40	23°50	16°27	27°48	26°28	28°34	25°55	22°53	7°51	7°11	6°16	7° 4	22°24	n.a.	F 16
S 17	11 34 16	23°48'38	5♎38	18°36	28° 4	27° 6	28°46	26° 1	22°51	7°52	7°12	6°D15	7° 1	22°31	n.a.	S 17
S 18	11 38 12	24°45'36	17°28	20°46	28°18	27°43	28°58	26° 6	22°49	7°53	7°13	6°16	6°58	22°37	n.a.	S 18
M19	11 42 9	25°42'33	29°23	22°56	28°31	28°20	29°10	26°12	22°47	7°54	7°14	6°16	6°55	22°44	n.a.	M19
T 20	11 46 5	26°39'31	11♏26	25° 7	28°41	28°57	29°22	26°17	22°45	7°54	7°15	6°17	6°52	22°51	n.a.	T 20
W21	11 50 2	27°36'28	23°39	27°18	28°49	29°34	29°34	26°22	22°43	7°55	7°16	6°18	6°49	22°57	n.a.	W21
T 22	11 53 58	28°33'26	6♐ 6	29°28	28°55	0♉12	29°47	26°27	22°41	7°56	7°17	6°19	6°45	23° 4	n.a.	T 22
F 23	11 57 55	29°30'24	18°50	1♈39	28°59	0°49	29°59	26°32	22°39	7°56	7°18	6°19	6°42	23°11	n.a.	F 23
S 24	12 1 52	0♈27'23	1♑56	3°48	29°R 0	1°26	0♉11	26°37	22°37	7°57	7°19	6°R19	6°39	23°17	n.a.	S 24
S 25	12 5 48	1°24'21	15°25	5°57	28°59	2° 4	0°24	26°42	22°35	7°58	7°20	6°19	6°36	23°24	n.a.	S 25
M26	12 9 45	2°21'20	29°19	8° 4	28°56	2°41	0°36	26°46	22°34	7°58	7°21	6°19	6°33	23°31	n.a.	M26
T 27	12 13 41	3°18'19	13♒38	10°11	28°51	3°18	0°49	26°51	22°32	7°59	7°21	6°19	6°29	23°37	n.a.	T 27
W28	12 17 38	4°15'19	28°19	12°16	28°43	3°56	1° 1	26°56	22°30	7°59	7°22	6°18	6°26	23°44	n.a.	W28
T 29	12 21 35	5°12'19	13♓17	14°19	28°33	4°33	1°14	27° 0	22°29	8° 0	7°23	6°18	6°23	23°50	n.a.	T 29
F 30	12 25 31	6♈ 9'19	28♓25	16♈21	28♈21	5♉11	1♉26	27♉ 5	22♌27	8♉ 0	7♒24	6♎18	6♎20	23♍57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s34	7s27	2n45	18s 9	2s25	12n21	4n29	7n43	0n50	10n 4	0s 9	23s40	1s52	14n56	0n54	25s 1	1s 8	5s18	16s54	2s38	3s12	2n23		n.a.
F 2	8 12	2 42	1 29	17 33	2 20	12 37	4 31	7 58	0 51	10 8	0 9	23 39	1 52	14 56	0 54	25 1	1 8	5 18	16 54	2 37	3 11	2 21		n.a.
S 3	7 50	2n12	0 7	16 55	2 14	12 53	4 32	8 12	0 51	10 12	0 9	23 38	1 53	14 57	0 54	25 1	1 8	5 18	16 55	2 37	3 10	2 19		n.a.
S 4	7 28	6 54	1s14	16 14	2 8	13 9	4 34	8 27	0 51	10 16	0 9	23 37	1 53	14 58	0 54	25 1	1 8	5 18	16 55	2 37	3 8	2 17		n.a.
M 5	7 5	11 4	2 29	15 32	2 1	13 23	4 35	8 42	0 52	10 21	0 9	23 36	1 53	14 59	0 54	25 1	1 8	5 17	16 55	2 38	3 7	2 15		n.a.
T 6	6 43	14 29	3 33	14 48	1 54	13 37	4 36	8 57	0 52	10 25	0 9	23 35	1 53	14 59	0 54	25 1	1 8	5 17	16 55	2 38	3 6	2 13		n.a.
W 7	6 20	16 58	4 22	14 2	1 47	13 50	4 36	9 11	0 52	10 29	0 8	23 34	1 53	15 0	0 54	25 1	1 8	5 17	16 55	2 39	3 5	2 11		n.a.
T 8	5 58	18 26	4 56	13 14	1 38	14 3	4 37	9 26	0 53	10 34	0 8	23 33	1 54	15 1	0 54	25 1	1 8	5 17	16 56	2 39	3 3	2 9		n.a.
F 9	5 35	18 53	5 13	12 24	1 30	14 14	4 37	9 40	0 53	10 38	0 8	23 32	1 54	15 2	0 54	25 1	1 8	5 17	16 56	2 39	3 2	2 7		n.a.
S 10	5 12	18 22	5 15	11 32	1 21	14 25	4 37	9 55	0 53	10 42	0 8	23 31	1 54	15 2	0 54	25 0	1 8	5 17	16 56	2 38	3 1	2 6		n.a.
S 11	4 50	16 58	5 1	10 38	1 11	14 35	4 37	10 9	0 54	10 47	0 8	23 31	1 54	15 3	0 54	25 0	1 8	5 17	16 56	2 37	2 59	2 4		n.a.
M12	4 27	14 49	4 34	9 43	1 1	14 44	4 36	10 24	0 54	10 51	0 8	23 30	1 55	15 4	0 54	25 0	1 8	5 17	16 56	2 36	2 58	2 2		n.a.
T 13	4 4	12 3	3 56	8 46	0 51	14 52	4 35	10 38	0 54	10 56	0 8	23 29	1 55	15 5	0 54	25 0	1 9	5 16	16 57	2 35	2 57	2 0		n.a.
W14	3 41	8 49	3 7	7 48	0 41	14 59	4 34	10 52	0 55	11 0	0 7	23 28	1 55	15 5	0 54	25 0	1 9	5 16	16 57	2 34	2 56	1 58		n.a.
T 15	3 18	5 14	2 10	6 48	0 31	15 5	4 33	11 7	0 55	11 5	0 7	23 27	1 55	15 6	0 54	25 0	1 9	5 16	16 57	2 34	2 54	1 56		n.a.
F 16	2 55	1 28	1 8	5 48	0 20	15 10	4 31	11 21	0 55	11 9	0 7	23 26	1 55	15 7	0 53	25 0	1 9	5 16	16 57	2 33	2 53	1 54		n.a.
S 17	2 31	2s21	0 3	4 47	0 10	15 14	4 29	11 35	0 56	11 14	0 7	23 25	1 56	15 7	0 53	25 0	1 9	5 16	16 58	2 33	2 52	1 52		n.a.
S 18	2 8	6 6	1n 2	3 45	0n 1	15 17	4 26	11 49	0 56	11 18	0 7	23 25	1 56	15 8	0 53	25 0	1 9	5 16	16 58	2 33	2 50	1 50		n.a.
M19	1 45	9 37	2 5	2 42	0 12	15 19	4 24	12 3	0 56	11 23	0 7	23 24	1 56	15 9	0 53	25 0	1 9	5 16	16 58	2 33	2 49	1 48		n.a.
T 20	1 22	12 47	3 3	1 40	0 22	15 20	4 20	12 17	0 57	11 27	0 7	23 23	1 56	15 9	0 53	25 0	1 9	5 16	16 58	2 34	2 48	1 46		n.a.
W21	0 59	15 26	3 54	0 37	0 32	15 20	4 17	12 31	0 57	11 32	0 7	23 22	1 57	15 10	0 53	25 0	1 9	5 16	16 59	2 34	2 47	1 45		n.a.
T 22	0 35	17 25	4 35	0n25	0 42	15 18	4 12	12 45	0 57	11 36	0 6	23 21	1 57	15 10	0 53	25 0	1 9	5 16	16 59	2 34	2 45	1 43		n.a.
F 23	0 12	18 35	5 3	1 27	0 51	15 15	4 8	12 58	0 58	11 41	0 6	23 21	1 57	15 11	0 53	25 0	1 9	5 16	16 59	2 35	2 44	1 41		n.a.
S 24	0n11	18 48	5 17	2 28	1 0	15 11	4 3	13 12	0 58	11 45	0 6	23 20	1 57	15 12	0 53	25 0	1 9	5 16	16 59	2 35	2 43	1 39		n.a.
S 25	0 34	17 59	5 14	3 28	1 8	15 6	3 57	13 26	0 58	11 50	0 6	23 19	1 58	15 12	0 53	25 0	1 9	5 16	17 0	2 35	2 41	1 37		n.a.
M26	0 58	16 5	4 53	4 27	1 16	14 59	3 52	13 39	0 59	11 54	0 6	23 19	1 58	15 13	0 53	25 0	1 9	5 16	17 0	2 34	2 40	1 35		n.a.
T 27	1 21	13 10	4 13	5 25	1 24	14 51	3 45	13 53	0 59	11 59	0 6	23 18	1 58	15 13	0 53	25 1	1 9	5 16	17 0	2 34	2 39	1 33		n.a.
W28	1 44	9 20	3 16	6 21	1 31	14 42	3 38	14 6	0 59	12 4	0 6	23 17	1 58	15 14	0 53	25 1	1 9	5 16	17 0	2 34	2 37	1 31		n.a.
T 29	2 7	4 50	2 5	7 17	1 37	14 31	3 31	14 19	0 59	12 8	0 6	23 16	1 59	15 14	0 53	25 1	1 9	5 16	17 1	2 34	2 36	1 29		n.a.
F 30	2n31	0n 1	0n44	8n10	1n42	14n19	3n23	14n33	1n 0	12n13	0s 5	23s16	1s59	15n15	0n53	25s 1	1s 9	5s16	17s 1	2s34	2s35	1n27		n.a.

Julian Day Number = 234215.5, Delta T = 31h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'13, Lahiri = -59°54'13 Julian Calendar 1 Apr. 4072 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 28	7♈ 6'19	13♈33	18♈20	28°R 6	5♉48	1♉39	27♊ 9	22°R26	8♊ 1	7♒25	6°R18	6♎17	24♍ 4	n.a.	S 1
S 2	12 33 24	8° 3'20	28°33	20°19	27♈49	6°26	1°52	27°13	22♌24	8° 1	7°26	6♎18	6°14	24°10	n.a.	S 2
M 3	12 37 21	9° 0'21	13♉16	22°15	27°30	7° 3	2° 4	27°17	22°23	8° 1	7°26	6°18	6°10	24°17	n.a.	M 3
T 4	12 41 17	9°57'22	27°37	24° 9	27° 8	7°41	2°17	27°22	22°21	8° 2	7°27	6°18	6° 7	24°24	n.a.	T 4
W 5	12 45 14	10°54'23	11♊32	26° 2	26°44	8°18	2°30	27°26	22°20	8° 2	7°28	6°17	6° 4	24°30	n.a.	W 5
T 6	12 49 11	11°51'25	25° 1	27°52	26°19	8°56	2°43	27°29	22°18	8° 2	7°29	6°17	6° 1	24°37	n.a.	T 6
F 7	12 53 7	12°48'26	8♋ 4	29°41	25°51	9°33	2°55	27°33	22°17	8° 2	7°29	6°D16	5°58	24°44	n.a.	F 7
S 8	12 57 4	13°45'28	20°44	1♉27	25°21	10°11	3° 8	27°37	22°16	8° 3	7°30	6°17	5°54	24°50	n.a.	S 8
S 9	13 1 0	14°42'30	3♌ 6	3°12	24°50	10°49	3°21	27°41	22°15	8° 3	7°31	6°17	5°51	24°57	n.a.	S 9
M10	13 4 57	15°39'32	15°14	4°55	24°18	11°26	3°34	27°44	22°14	8° 3	7°31	6°18	5°48	25° 4	n.a.	M10
T 11	13 8 53	16°36'35	27°11	6°35	23°44	12° 4	3°47	27°48	22°12	8° 3	7°32	6°19	5°45	25°10	n.a.	T 11
W12	13 12 50	17°33'38	9♍ 1	8°14	23° 9	12°42	4° 0	27°51	22°11	8° 3	7°32	6°20	5°42	25°17	n.a.	W12
T 13	13 16 47	18°30'41	20°49	9°51	22°33	13°19	4°13	27°54	22°10	8°R 3	7°33	6°20	5°39	25°24	n.a.	T 13
F 14	13 20 43	19°27'45	2♎37	11°26	21°56	13°57	4°26	27°57	22° 9	8° 3	7°33	6°R21	5°35	25°30	n.a.	F 14
S 15	13 24 40	20°24'50	14°29	12°59	21°19	14°35	4°39	28° 0	22° 8	8° 3	7°34	6°21	5°32	25°37	n.a.	S 15
S 16	13 28 36	21°21'55	26°26	14°30	20°42	15°13	4°52	28° 3	22° 8	8° 3	7°35	6°20	5°29	25°43	n.a.	S 16
M17	13 32 33	22°19'02	8♏30	15°59	20° 5	15°51	5° 5	28° 6	22° 7	8° 3	7°35	6°18	5°26	25°50	n.a.	M17
T 18	13 36 29	23°16'09	20°44	17°25	19°28	16°28	5°19	28° 9	22° 6	8° 3	7°36	6°16	5°23	25°57	n.a.	T 18
W19	13 40 26	24°13'17	3♐ 9	18°50	18°52	17° 6	5°32	28°12	22° 5	8° 2	7°36	6°14	5°20	26° 3	n.a.	W19
T 20	13 44 23	25°10'26	15°46	20°13	18°16	17°44	5°45	28°14	22° 5	8° 2	7°36	6°11	5°16	26°10	n.a.	T 20
F 21	13 48 19	26° 7'36	28°39	21°34	17°42	18°22	5°58	28°17	22° 4	8° 2	7°37	6° 9	5°13	26°17	n.a.	F 21
S 22	13 52 16	27° 4'48	11♑48	22°52	17° 8	19° 0	6°11	28°19	22° 3	8° 2	7°37	6° 7	5°10	26°23	n.a.	S 22
S 23	13 56 12	28° 2'01	25°15	24° 8	16°36	19°38	6°24	28°22	22° 3	8° 1	7°38	6°D 6	5° 7	26°30	n.a.	S 23
M24	14 0 9	28°59'15	9♒ 1	25°22	16° 6	20°16	6°38	28°24	22° 2	8° 1	7°38	6° 7	5° 4	26°37	n.a.	M24
T 25	14 4 5	29°56'30	23° 7	26°34	15°37	20°54	6°51	28°26	22° 2	8° 1	7°38	6° 8	5° 0	26°43	n.a.	T 25
W26	14 8 2	0♉53'47	7♓32	27°43	15°10	21°32	7° 4	28°28	22° 1	8° 0	7°39	6° 9	4°57	26°50	n.a.	W26
T 27	14 11 59	1°51'05	22°12	28°50	14°46	22°10	7°17	28°30	22° 1	8° 0	7°39	6°10	4°54	26°57	n.a.	T 27
F 28	14 15 55	2°48'25	7♈ 4	29°54	14°23	22°48	7°31	28°32	22° 1	8° 0	7°39	6°R11	4°51	27° 3	n.a.	F 28
S 29	14 19 52	3°45'46	22° 0	0♊56	14° 2	23°26	7°44	28°33	22° 1	7°59	7°39	6°10	4°48	27°10	n.a.	S 29
S 30	14 23 48	4°43'08	6♉52	1°55	13°44	24° 5	7°57	28°35	22° 0	7°59	7°40	6° 8	4°45	27°17	n.a.	S 30
M31	14 27 45	5♉40'31	21♉33	2♊50	13♈28	24♉43	8♉11	28♊36	22♌ 0	7♊58	7♒40	6♎ 4	4♎41	27♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n54	4n53	0s40	9n 2	1n47	14n 6	3n14	14n46	1n 0	12n18	0s 5	23s15	1s59	15n15	0n53	25s 1	1s 9	5s16	17s 1	2s34	2s34	1n25		n.a.
S 2	3 17	9 23	2 1	9 52	1 52	13 51	3 5	14 59	1 0	12 22	0 5	23 15	1 59	15 16	0 53	25 1	1 9	5 16	17 2	2 34	2 32	1 24		n.a.
M 3	3 40	13 13	3 12	10 40	1 56	13 35	2 56	15 12	1 0	12 27	0 5	23 14	2 0	15 16	0 53	25 1	1 10	5 16	17 2	2 34	2 31	1 22		n.a.
T 4	4 3	16 9	4 9	11 27	1 59	13 18	2 46	15 25	1 1	12 31	0 5	23 13	2 0	15 17	0 53	25 1	1 10	5 16	17 2	2 34	2 30	1 20		n.a.
W 5	4 26	18 1	4 49	12 12	2 1	13 0	2 36	15 37	1 1	12 36	0 5	23 13	2 0	15 17	0 53	25 1	1 10	5 16	17 3	2 34	2 28	1 18		n.a.
T 6	4 49	18 49	5 12	12 55	2 3	12 40	2 25	15 50	1 1	12 41	0 5	23 12	2 0	15 17	0 53	25 1	1 10	5 16	17 3	2 34	2 27	1 16		n.a.
F 7	5 12	18 34	5 18	13 36	2 4	12 19	2 13	16 3	1 1	12 45	0 5	23 12	2 1	15 18	0 53	25 1	1 10	5 16	17 3	2 33	2 26	1 14		n.a.
S 8	5 34	17 23	5 8	14 15	2 5	11 57	2 1	16 15	1 2	12 50	0 4	23 11	2 1	15 18	0 53	25 1	1 10	5 17	17 3	2 34	2 25	1 12		n.a.
S 9	5 57	15 24	4 44	14 52	2 5	11 34	1 49	16 28	1 2	12 55	0 4	23 11	2 1	15 19	0 53	25 1	1 10	5 17	17 4	2 34	2 23	1 10		n.a.
M10	6 20	12 47	4 8	15 28	2 4	11 10	1 37	16 40	1 2	12 59	0 4	23 10	2 1	15 19	0 53	25 1	1 10	5 17	17 4	2 34	2 22	1 8		n.a.
T 11	6 42	9 39	3 21	16 1	2 3	10 45	1 24	16 52	1 2	13 4	0 4	23 10	2 2	15 19	0 53	25 1	1 10	5 17	17 4	2 34	2 21	1 6		n.a.
W12	7 5	6 10	2 26	16 33	2 1	10 19	1 10	17 4	1 3	13 8	0 4	23 10	2 2	15 20	0 53	25 1	1 10	5 17	17 5	2 35	2 19	1 4		n.a.
T 13	7 27	2 26	1 25	17 3	1 59	9 53	0 57	17 16	1 3	13 13	0 4	23 9	2 2	15 20	0 53	25 1	1 10	5 17	17 5	2 35	2 18	1 3		n.a.
F 14	7 49	1s23	0 21	17 31	1 56	9 27	0 43	17 28	1 3	13 18	0 4	23 9	2 3	15 20	0 52	25 1	1 10	5 17	17 5	2 35	2 17	1 1		n.a.
S 15	8 11	5 10	0n45	17 57	1 53	9 0	0 30	17 40	1 3	13 22	0 4	23 8	2 3	15 20	0 52	25 1	1 10	5 18	17 6	2 35	2 16	0 59		n.a.
S 16	8 33	8 47	1 49	18 22	1 49	8 33	0 16	17 52	1 4	13 27	0 3	23 8	2 3	15 21	0 52	25 1	1 10	5 18	17 6	2 35	2 14	0 57		n.a.
M17	8 55	12 4	2 49	18 45	1 45	8 5	0 2	18 3	1 4	13 32	0 3	23 8	2 3	15 21	0 52	25 1	1 10	5 18	17 6	2 34	2 13	0 55		n.a.
T 18	9 17	14 52	3 42	19 6	1 40	7 38	0s12	18 15	1 4	13 36	0 3	23 7	2 4	15 21	0 52	25 1	1 10	5 18	17 7	2 33	2 12	0 53		n.a.
W19	9 39	17 2	4 25	19 25	1 34	7 11	0 26	18 26	1 4	13 41	0 3	23 7	2 4	15 21	0 52	25 1	1 10	5 18	17 7	2 32	2 10	0 51		n.a.
T 20	10 0	18 25	4 56	19 42	1 28	6 45	0 40	18 37	1 4	13 45	0 3	23 7	2 4	15 21	0 52	25 1	1 10	5 18	17 7	2 31	2 9	0 49		n.a.
F 21	10 22	18 53	5 13	19 58	1 22	6 19	0 53	18 48	1 5	13 50	0 3	23 7	2 5	15 22	0 52	25 2	1 10	5 19	17 8	2 30	2 8	0 47		n.a.
S 22	10 43	18 21	5 14	20 13	1 15	5 54	1 7	18 59	1 5	13 55	0 3	23 6	2 5	15 22	0 52	25 2	1 10	5 19	17 8	2 30	2 6	0 45		n.a.
S 23	11 4	16 48	4 58	20 25	1 8	5 29	1 20	19 10	1 5	13 59	0 3	23 6	2 5	15 22	0 52	25 2	1 11	5 19	17 8	2 29	2 5	0 43		n.a.
M24	11 25	14 14	4 25	20 36	1 0	5 5	1 32	19 21	1 5	14 4	0 3	23 6	2 5	15 22	0 52	25 2	1 11	5 19	17 9	2 30	2 4	0 41		n.a.
T 25	11 46	10 48	3 36	20 46	0 52	4 43	1 45	19 32	1 5	14 8	0 2	23 6	2 6	15 22	0 52	25 2	1 11	5 19	17 9	2 30	2 3	0 40		n.a.
W26	12 6	6 39	2 31	20 54	0 43	4 21	1 57	19 42	1 6	14 13	0 2	23 6	2 6	15 22	0 52	25 2	1 11	5 20	17 9	2 30	2 1	0 38		n.a.
T 27	12 27	2 1	1 16	21 0	0 34	4 1	2 8	19 53	1 6	14 18	0 2	23 6	2 6	15 22	0 52	25 2	1 11	5 20	17 10	2 31	2 0	0 36		n.a.
F 28	12 47	2n48	0s 5	21 6	0 25	3 41	2 19	20 3	1 6	14 22	0 2	23 5	2 7	15 22	0 52	25 2	1 11	5 20	17 10	2 31	1 59	0 34		n.a.
S 29	13 7	7 28	1 26	21 9	0 15	3 23	2 30	20 13	1 6	14 27	0 2	23 5	2 7	15 22	0 52	25 2	1 11	5 20	17 10	2 31	1 57	0 32		n.a.
S 30	13 27	11 40	2 41	21 11	0 4	3 7	2 40	20 23	1 6	14 31	0 2	23 5	2 7	15 22	0 52	25 2	1 11	5 21	17 11	2 30	1 56	0 30		n.a.
M31	13n47	15n 3	3s44	21n12	0s 6	2n51	2s50	20n33	1n 6	14n36	0s 2	23s 5	2s 8	15n22	0n52	25s 2	1s11	5s21	17s11	2s29	1s55	0n28		n.a.

Julian Day Number = 234245.5, Delta T = 31h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'09, Lahiri = -59°54'09 Julian Calendar 1 May 4072 BCE == Greg. Calendar 30 March 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4072 BCE

JUNE 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 41	6♉37'56	5♊56	3♊43	13°R14	25♉21	8♉24	28♋38	22°R 0	7°R57	7♒40	6°R 0	4♎38	27♍30	n.a.	T 1
W 2	14 35 38	7°35'21	19°55	4°33	13♈ 3	25°59	8°37	28°39	22°D 0	7♋57	7°40	5♎56	4°35	27°36	n.a.	W 2
T 3	14 39 35	8°32'48	3♋28	5°19	12°54	26°38	8°50	28°40	22♌ 0	7°56	7°40	5°51	4°32	27°43	n.a.	T 3
F 4	14 43 31	9°30'17	16°35	6° 1	12°47	27°16	9° 4	28°41	22° 0	7°55	7°40	5°48	4°29	27°50	n.a.	F 4
S 5	14 47 28	10°27'46	29°18	6°40	12°43	27°54	9°17	28°42	22° 0	7°55	7°41	5°46	4°25	27°56	n.a.	S 5
S 6	14 51 24	11°25'16	11♌40	7°15	12°D41	28°33	9°30	28°43	22° 1	7°54	7°41	5°D45	4°22	28° 3	n.a.	S 6
M 7	14 55 21	12°22'47	23°47	7°46	12°42	29°11	9°44	28°44	22° 1	7°53	7°41	5°46	4°19	28°10	n.a.	M 7
T 8	14 59 17	13°20'20	5♍42	8°13	12°44	29°49	9°57	28°44	22° 1	7°52	7°41	5°47	4°16	28°16	n.a.	T 8
W 9	15 3 14	14°17'54	17°31	8°35	12°49	0♊28	10°10	28°45	22° 1	7°52	7°R41	5°49	4°13	28°23	n.a.	W 9
T 10	15 7 11	15°15'29	29°19	8°53	12°56	1° 6	10°23	28°45	22° 2	7°51	7°41	5°50	4°10	28°30	n.a.	T 10
F 11	15 11 7	16°13'06	11♎10	9° 5	13° 6	1°45	10°37	28°45	22° 2	7°50	7°41	5°R50	4° 6	28°36	n.a.	F 11
S 12	15 15 4	17°10'44	23° 6	9°13	13°17	2°23	10°50	28°46	22° 3	7°49	7°41	5°49	4° 3	28°43	n.a.	S 12
S 13	15 19 0	18° 8'23	5♏13	9°R15	13°30	3° 2	11° 3	28°R46	22° 3	7°48	7°41	5°45	4° 0	28°50	n.a.	S 13
M14	15 22 57	19° 6'04	17°30	9°11	13°46	3°40	11°16	28°46	22° 4	7°47	7°41	5°40	3°57	28°56	n.a.	M14
T 15	15 26 53	20° 3'47	29°59	9° 2	14° 3	4°19	11°30	28°45	22° 4	7°46	7°40	5°33	3°54	29° 3	n.a.	T 15
W16	15 30 50	21° 1'32	12♐42	8°48	14°22	4°58	11°43	28°45	22° 5	7°45	7°40	5°25	3°51	29°10	n.a.	W16
T 17	15 34 47	21°59'18	25°38	8°27	14°44	5°36	11°56	28°45	22° 6	7°44	7°40	5°17	3°47	29°16	n.a.	T 17
F 18	15 38 43	22°57'06	8♑47	8° 1	15° 6	6°15	12° 9	28°44	22° 7	7°43	7°40	5°10	3°44	29°23	n.a.	F 18
S 19	15 42 40	23°54'57	22° 9	7°30	15°31	6°54	12°22	28°44	22° 8	7°42	7°40	5° 4	3°41	29°29	n.a.	S 19
S 20	15 46 36	24°52'49	5♒42	6°53	15°57	7°32	12°35	28°43	22° 8	7°41	7°40	5° 1	3°38	29°36	n.a.	S 20
M21	15 50 33	25°50'43	19°29	6°12	16°25	8°11	12°48	28°42	22° 9	7°40	7°39	4°59	3°35	29°43	n.a.	M21
T 22	15 54 29	26°48'40	3♓27	5°26	16°54	8°50	13° 2	28°41	22°10	7°39	7°39	4°D59	3°31	29°49	n.a.	T 22
W23	15 58 26	27°46'38	17°37	4°37	17°25	9°29	13°15	28°40	22°11	7°37	7°39	5° 0	3°28	29°56	n.a.	W23
T 24	16 2 22	28°44'39	1♈58	3°45	17°57	10° 8	13°28	28°39	22°13	7°36	7°38	5°R 0	3°25	0♎ 3	n.a.	T 24
F 25	16 6 19	29°42'42	16°27	2°51	18°31	10°47	13°41	28°38	22°14	7°35	7°38	5° 0	3°22	0° 9	n.a.	F 25
S 26	16 10 16	0♊40'47	1♉ 0	1°56	19° 6	11°26	13°54	28°37	22°15	7°34	7°38	4°57	3°19	0°16	n.a.	S 26
S 27	16 14 12	1°38'55	15°33	1° 1	19°42	12° 5	14° 7	28°35	22°16	7°33	7°37	4°53	3°16	0°23	n.a.	S 27
M28	16 18 9	2°37'04	29°58	0° 7	20°20	12°44	14°20	28°34	22°18	7°31	7°37	4°45	3°12	0°29	n.a.	M28
T 29	16 22 5	3°35'15	14♊10	29♉16	20°58	13°23	14°33	28°32	22°19	7°30	7°37	4°36	3° 9	0°36	n.a.	T 29
W30	16 26 2	4♊33'29	28♊ 2	28♉29	21♈38	14♊ 2	14♉45	28♋30	22♌20	7♋29	7♒36	4♎26	3♎ 6	0♎43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	17n27	4s31	21n12	0s17	2n37	2s59	20n43	1n 7	14n40	0s 2	23s 5	2s 8	15n22	0n52	25s 2	1s11	5s21	17s12	2s27	1s54	0n26		n.a.
W 2	14 25	18 43	5 1	21 10	0 28	2 25	3 8	20 52	1 7	14 45	0 1	23 5	2 8	15 22	0 52	25 2	1 11	5 22	17 12	2 25	1 52	0 24		n.a.
T 3	14 45	18 51	5 13	21 8	0 40	2 14	3 17	21 2	1 7	14 49	0 1	23 5	2 8	15 22	0 52	25 3	1 11	5 22	17 12	2 23	1 51	0 22		n.a.
F 4	15 3	17 57	5 7	21 3	0 52	2 4	3 24	21 11	1 7	14 54	0 1	23 6	2 9	15 22	0 51	25 3	1 11	5 22	17 13	2 22	1 50	0 20		n.a.
S 5	15 22	16 11	4 47	20 58	1 4	1 55	3 32	21 20	1 7	14 58	0 1	23 6	2 9	15 22	0 51	25 3	1 11	5 22	17 13	2 21	1 48	0 19		n.a.
S 6	15 40	13 42	4 14	20 52	1 17	1 48	3 39	21 29	1 7	15 3	0 1	23 6	2 9	15 22	0 51	25 3	1 11	5 23	17 13	2 21	1 47	0 17		n.a.
M 7	15 59	10 40	3 30	20 45	1 29	1 43	3 45	21 38	1 8	15 7	0 1	23 6	2 10	15 22	0 51	25 3	1 11	5 23	17 14	2 21	1 46	0 15		n.a.
T 8	16 17	7 15	2 37	20 37	1 42	1 38	3 51	21 47	1 8	15 11	0 1	23 6	2 10	15 22	0 51	25 3	1 11	5 23	17 14	2 22	1 44	0 13		n.a.
W 9	16 34	3 34	1 38	20 27	1 55	1 35	3 57	21 55	1 8	15 16	0 1	23 6	2 10	15 22	0 51	25 3	1 11	5 24	17 14	2 22	1 43	0 11		n.a.
T 10	16 52	0s16	0 36	20 17	2 8	1 33	4 2	22 4	1 8	15 20	0 1	23 6	2 11	15 21	0 51	25 3	1 11	5 24	17 15	2 23	1 42	0 9		n.a.
F 11	17 9	4 6	0n29	20 7	2 21	1 33	4 6	22 12	1 8	15 25	0 0	23 7	2 11	15 21	0 51	25 3	1 11	5 24	17 15	2 23	1 41	0 7		n.a.
S 12	17 26	7 48	1 33	19 55	2 33	1 33	4 11	22 20	1 8	15 29	0 0	23 7	2 11	15 21	0 51	25 3	1 12	5 25	17 15	2 22	1 39	0 5		n.a.
S 13	17 42	11 14	2 33	19 43	2 46	1 35	4 14	22 28	1 8	15 33	0 0	23 7	2 11	15 21	0 51	25 3	1 12	5 25	17 16	2 21	1 38	0 3		n.a.
M14	17 59	14 13	3 27	19 30	2 58	1 38	4 18	22 36	1 9	15 38	0 0	23 8	2 12	15 21	0 51	25 4	1 12	5 25	17 16	2 19	1 37	0 1		n.a.
T 15	18 15	16 37	4 11	19 17	3 10	1 42	4 21	22 43	1 9	15 42	0n 0	23 8	2 12	15 20	0 51	25 4	1 12	5 26	17 16	2 16	1 35	0s 1		n.a.
W16	18 31	18 15	4 45	19 3	3 22	1 47	4 24	22 51	1 9	15 46	0 0	23 8	2 12	15 20	0 51	25 4	1 12	5 26	17 17	2 13	1 34	0 2		n.a.
T 17	18 46	18 58	5 4	18 50	3 33	1 53	4 26	22 58	1 9	15 51	0 0	23 9	2 13	15 20	0 51	25 4	1 12	5 27	17 17	2 9	1 33	0 4		n.a.
F 18	19 1	18 41	5 8	18 36	3 43	2 0	4 28	23 5	1 9	15 55	0 0	23 9	2 13	15 19	0 51	25 4	1 12	5 27	17 17	2 6	1 31	0 6		n.a.
S 19	19 16	17 23	4 55	18 22	3 52	2 8	4 30	23 12	1 9	15 59	0 0	23 9	2 13	15 19	0 51	25 4	1 12	5 27	17 18	2 4	1 30	0 8		n.a.
S 20	19 31	15 5	4 25	18 8	4 0	2 17	4 32	23 19	1 9	16 3	0 1	23 10	2 14	15 19	0 51	25 4	1 12	5 28	17 18	2 3	1 29	0 10		n.a.
M21	19 45	11 55	3 40	17 54	4 6	2 27	4 33	23 25	1 9	16 7	0 1	23 10	2 14	15 18	0 51	25 4	1 12	5 28	17 18	2 2	1 28	0 12		n.a.
T 22	19 59	8 1	2 42	17 41	4 11	2 37	4 34	23 32	1 10	16 12	0 1	23 11	2 14	15 18	0 51	25 4	1 12	5 28	17 19	2 2	1 26	0 14		n.a.
W23	20 13	3 37	1 32	17 29	4 15	2 49	4 34	23 38	1 10	16 16	0 1	23 11	2 14	15 18	0 51	25 5	1 12	5 29	17 19	2 2	1 25	0 16		n.a.
T 24	20 26	1n 3	0 16	17 17	4 17	3 1	4 35	23 44	1 10	16 20	0 1	23 12	2 15	15 17	0 51	25 5	1 12	5 29	17 19	2 3	1 24	0 18		n.a.
F 25	20 39	5 42	1s 1	17 7	4 17	3 14	4 35	23 50	1 10	16 24	0 1	23 12	2 15	15 17	0 50	25 5	1 12	5 30	17 20	2 2	1 22	0 20		n.a.
S 26	20 51	10 3	2 15	16 58	4 15	3 28	4 35	23 56	1 10	16 28	0 1	23 13	2 15	15 16	0 50	25 5	1 12	5 30	17 20	2 1	1 21	0 22		n.a.
S 27	21 4	13 46	3 20	16 50	4 11	3 42	4 34	24 1	1 10	16 32	0 1	23 13	2 16	15 16	0 50	25 5	1 12	5 31	17 20	1 59	1 20	0 23		n.a.
M28	21 16	16 37	4 11	16 45	4 5	3 57	4 34	24 7	1 10	16 36	0 2	23 14	2 16	15 15	0 50	25 5	1 12	5 31	17 21	1 56	1 19	0 25		n.a.
T 29	21 27	18 24	4 46	16 41	3 58	4 12	4 33	24 12	1 10	16 40	0 2	23 15	2 16	15 15	0 50	25 5	1 12	5 31	17 21	1 53	1 17	0 27		n.a.
W30	21n38	19n 2	5s 3	16n40	3s48	4n28	4s32	24n17	1n10	16n44	0n 2	23s15	2s16	15n14	0n50	25s 5	1s12	5s32	17s21	1s49	1s16	0s29		n.a.

Julian Day Number = 234276.5, Delta T = 31h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'05, Lahiri = -59°54'05 Julian Calendar 1 June 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 58	5♊31'44	11♋33	27°R46	22♈19	14♊41	14♉58	28°R29	22♌22	7°R27	7°R36	4°R17	3♎ 3	0♎49	n.a.	T 1
F 2	16 33 55	6°30'01	24°40	27♉ 9	23° 1	15°20	15°11	28♍27	22°23	7♍26	7♒35	4♎ 9	3° 0	0°56	n.a.	F 2
S 3	16 37 51	7°28'20	7♌23	26°39	23°44	15°59	15°24	28°25	22°25	7°25	7°35	4° 2	2°57	1° 3	n.a.	S 3
S 4	16 41 48	8°26'40	19°46	26°16	24°28	16°39	15°37	28°22	22°26	7°23	7°34	3°58	2°53	1° 9	n.a.	S 4
M 5	16 45 45	9°25'03	1♍53	26° 2	25°13	17°18	15°49	28°20	22°28	7°22	7°34	3°57	2°50	1°16	n.a.	M 5
T 6	16 49 41	10°23'27	13°48	25°D55	25°58	17°57	16° 2	28°18	22°30	7°20	7°33	3°D56	2°47	1°22	n.a.	T 6
W 7	16 53 38	11°21'53	25°38	25°57	26°45	18°37	16°15	28°15	22°32	7°19	7°33	3°57	2°44	1°29	n.a.	W 7
T 8	16 57 34	12°20'21	7♎26	26° 8	27°33	19°16	16°27	28°13	22°33	7°17	7°32	3°R57	2°41	1°36	n.a.	T 8
F 9	17 1 31	13°18'51	19°19	26°28	28°21	19°55	16°40	28°10	22°35	7°16	7°32	3°56	2°37	1°42	n.a.	F 9
S 10	17 5 27	14°17'23	1♏21	26°57	29°10	20°35	16°52	28° 7	22°37	7°14	7°31	3°52	2°34	1°49	n.a.	S 10
S 11	17 9 24	15°15'57	13°35	27°35	29°59	21°14	17° 5	28° 5	22°39	7°13	7°30	3°47	2°31	1°56	n.a.	S 11
M12	17 13 20	16°14'33	26° 5	28°20	0♉50	21°54	17°17	28° 2	22°41	7°11	7°30	3°38	2°28	2° 2	n.a.	M12
T 13	17 17 17	17°13'11	8♐52	29°14	1°42	22°33	17°30	27°59	22°43	7°10	7°29	3°28	2°25	2° 9	n.a.	T 13
W14	17 21 13	18°11'51	21°56	0♊15	2°34	23°13	17°42	27°56	22°45	7° 8	7°28	3°16	2°22	2°16	n.a.	W14
T 15	17 25 10	19°10'34	5♍15	1°23	3°26	23°52	17°54	27°52	22°47	7° 7	7°28	3° 3	2°18	2°22	n.a.	T 15
F 16	17 29 6	20° 9'19	18°47	2°38	4°20	24°32	18° 6	27°49	22°49	7° 5	7°27	2°52	2°15	2°29	n.a.	F 16
S 17	17 33 3	21° 8'06	2♒30	3°58	5°14	25°12	18°19	27°46	22°52	7° 4	7°26	2°43	2°12	2°36	n.a.	S 17
S 18	17 37 0	22° 6'55	16°21	5°24	6° 8	25°51	18°31	27°42	22°54	7° 2	7°25	2°36	2° 9	2°42	n.a.	S 18
M19	17 40 56	23° 5'47	0♓18	6°54	7° 3	26°31	18°43	27°39	22°56	7° 0	7°25	2°32	2° 6	2°49	n.a.	M19
T 20	17 44 53	24° 4'42	14°20	8°28	7°59	27°11	18°55	27°35	22°58	6°59	7°24	2°31	2° 2	2°56	n.a.	T 20
W21	17 48 49	25° 3'39	28°25	10° 6	8°55	27°51	19° 7	27°32	23° 1	6°57	7°23	2°31	1°59	3° 2	n.a.	W21
T 22	17 52 46	26° 2'39	12♈32	11°46	9°52	28°31	19°19	27°28	23° 3	6°55	7°22	2°31	1°56	3° 9	n.a.	T 22
F 23	17 56 42	27° 1'41	26°41	13°29	10°49	29°11	19°30	27°24	23° 6	6°54	7°21	2°29	1°53	3°15	n.a.	F 23
S 24	18 0 39	28° 0'46	10♉50	15°14	11°47	29°51	19°42	27°20	23° 8	6°52	7°21	2°25	1°50	3°22	n.a.	S 24
S 25	18 4 35	28°59'53	24°57	17° 1	12°46	0♋31	19°54	27°16	23°11	6°50	7°20	2°19	1°47	3°29	n.a.	S 25
M26	18 8 32	29°59'03	8♊57	18°48	13°44	1°11	20° 5	27°12	23°13	6°49	7°19	2° 9	1°43	3°35	n.a.	M26
T 27	18 12 28	0♋58'16	22°48	20°37	14°44	1°51	20°17	27° 8	23°16	6°47	7°18	1°57	1°40	3°42	n.a.	T 27
W28	18 16 25	1°57'31	6♋23	22°26	15°43	2°31	20°28	27° 4	23°19	6°46	7°17	1°44	1°37	3°49	n.a.	W28
T 29	18 20 21	2°56'48	19°41	24°15	16°43	3°11	20°40	27° 0	23°21	6°44	7°16	1°32	1°34	3°55	n.a.	T 29
F 30	18 24 18	3°56'07	2♌40	26° 5	17°44	3°51	20°51	26°55	23°24	6°42	7°15	1°20	1°31	4° 2	n.a.	F 30
S 31	18 28 15	4♋55'28	15♌19	27♊54	18♉45	4♋31	21♉ 2	26♍51	23♌27	6♍41	7♒14	1♎11	1♎28	4♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	18n34	5s 2	16n41	3s37	4n45	4s31	24n22	1n10	16n48	0n 2	23s16	2s17	15n14	0n50	25s 5	1s12	5s32	17s22	1s45	1s15	0s31		n.a.
F 2	22 0	17 6	4 46	16 45	3 25	5 2	4 29	24 26	1 10	16 52	0 2	23 17	2 17	15 13	0 50	25 6	1 12	5 33	17 22	1 41	1 13	0 33		n.a.
S 3	22 10	14 50	4 15	16 51	3 11	5 20	4 28	24 31	1 10	16 56	0 2	23 17	2 17	15 13	0 50	25 6	1 12	5 33	17 22	1 39	1 12	0 35		n.a.
S 4	22 19	11 56	3 33	17 0	2 56	5 38	4 26	24 35	1 11	17 0	0 2	23 18	2 18	15 12	0 50	25 6	1 12	5 34	17 23	1 37	1 11	0 37		n.a.
M 5	22 29	8 34	2 43	17 12	2 41	5 56	4 24	24 39	1 11	17 4	0 2	23 19	2 18	15 12	0 50	25 6	1 12	5 34	17 23	1 37	1 9	0 39		n.a.
T 6	22 37	4 55	1 46	17 26	2 24	6 15	4 22	24 43	1 11	17 8	0 2	23 20	2 18	15 11	0 50	25 6	1 12	5 34	17 23	1 36	1 8	0 41		n.a.
W 7	22 46	1 7	0 44	17 43	2 8	6 34	4 20	24 46	1 11	17 12	0 3	23 20	2 18	15 10	0 50	25 6	1 12	5 35	17 24	1 37	1 7	0 43		n.a.
T 8	22 54	2s45	0n19	18 2	1 50	6 53	4 18	24 50	1 11	17 16	0 3	23 21	2 19	15 10	0 50	25 6	1 12	5 35	17 24	1 37	1 6	0 44		n.a.
F 9	23 2	6 31	1 21	18 24	1 33	7 13	4 15	24 53	1 11	17 20	0 3	23 22	2 19	15 9	0 50	25 6	1 13	5 36	17 24	1 36	1 4	0 46		n.a.
S 10	23 9	10 5	2 20	18 47	1 16	7 33	4 12	24 56	1 11	17 23	0 3	23 23	2 19	15 8	0 50	25 6	1 13	5 36	17 24	1 35	1 3	0 48		n.a.
S 11	23 16	13 16	3 14	19 12	1 0	7 54	4 10	24 59	1 11	17 27	0 3	23 24	2 19	15 8	0 50	25 7	1 13	5 37	17 25	1 33	1 2	0 50		n.a.
M12	23 22	15 56	4 0	19 38	0 44	8 15	4 7	25 2	1 11	17 31	0 3	23 24	2 20	15 7	0 50	25 7	1 13	5 37	17 25	1 29	1 0	0 52		n.a.
T 13	23 28	17 52	4 35	20 6	0 28	8 35	4 4	25 4	1 11	17 35	0 3	23 25	2 20	15 6	0 50	25 7	1 13	5 38	17 25	1 25	0 59	0 54		n.a.
W14	23 34	18 56	4 56	20 34	0 13	8 57	4 1	25 6	1 11	17 38	0 3	23 26	2 20	15 5	0 50	25 7	1 13	5 38	17 26	1 20	0 58	0 56		n.a.
T 15	23 39	18 59	5 1	21 2	0n 2	9 18	3 57	25 8	1 11	17 42	0 4	23 27	2 20	15 5	0 50	25 7	1 13	5 38	17 26	1 15	0 57	0 58		n.a.
F 16	23 44	17 58	4 50	21 31	0 15	9 39	3 54	25 10	1 11	17 46	0 4	23 28	2 21	15 4	0 50	25 7	1 13	5 39	17 26	1 10	0 55	1 0		n.a.
S 17	23 48	15 54	4 22	21 59	0 28	10 1	3 50	25 12	1 11	17 49	0 4	23 29	2 21	15 3	0 50	25 7	1 13	5 39	17 26	1 6	0 54	1 2		n.a.
S 18	23 52	12 54	3 39	22 27	0 40	10 23	3 47	25 13	1 11	17 53	0 4	23 30	2 21	15 2	0 49	25 7	1 13	5 40	17 27	1 4	0 53	1 3		n.a.
M19	23 55	9 9	2 42	22 54	0 51	10 44	3 43	25 15	1 11	17 56	0 4	23 31	2 21	15 2	0 49	25 7	1 13	5 40	17 27	1 2	0 51	1 5		n.a.
T 20	23 58	4 53	1 35	23 19	1 0	11 6	3 40	25 16	1 11	18 0	0 4	23 32	2 22	15 1	0 49	25 8	1 13	5 41	17 27	1 2	0 50	1 7		n.a.
W21	24 0	0 19	0 22	23 43	1 9	11 28	3 36	25 16	1 11	18 3	0 4	23 33	2 22	15 0	0 49	25 8	1 13	5 41	17 27	1 2	0 49	1 9		n.a.
T 22	24 2	4n17	0s53	24 6	1 17	11 50	3 32	25 17	1 11	18 7	0 4	23 34	2 22	14 59	0 49	25 8	1 13	5 42	17 28	1 1	0 47	1 11		n.a.
F 23	24 4	8 39	2 4	24 27	1 24	12 12	3 28	25 17	1 11	18 10	0 5	23 35	2 22	14 58	0 49	25 8	1 13	5 42	17 28	1 1	0 46	1 13		n.a.
S 24	24 5	12 31	3 8	24 46	1 31	12 34	3 24	25 17	1 11	18 13	0 5	23 36	2 22	14 57	0 49	25 8	1 13	5 43	17 28	0 59	0 45	1 15		n.a.
S 25	24 6	15 40	4 0	25 2	1 36	12 56	3 20	25 17	1 11	18 17	0 5	23 37	2 23	14 56	0 49	25 8	1 13	5 43	17 28	0 57	0 44	1 17		n.a.
M26	24 6	17 51	4 37	25 17	1 40	13 18	3 15	25 17	1 11	18 20	0 5	23 38	2 23	14 56	0 49	25 8	1 13	5 44	17 28	0 53	0 42	1 19		n.a.
T 27	24 6	18 58	4 57	25 29	1 44	13 40	3 11	25 17	1 11	18 23	0 5	23 39	2 23	14 55	0 49	25 8	1 13	5 44	17 29	0 48	0 41	1 21		n.a.
W28	24 5	18 57	5 0	25 40	1 47	14 2	3 7	25 16	1 11	18 27	0 5	23 40	2 23	14 54	0 49	25 8	1 13	5 45	17 29	0 43	0 40	1 23		n.a.
T 29	24 4	17 54	4 46	25 47	1 49	14 23	3 3	25 15	1 11	18 30	0 5	23 41	2 23	14 53	0 49	25 9	1 13	5 45	17 29	0 37	0 38	1 24		n.a.
F 30	24 2	15 56	4 18	25 53	1 50	14 45	2 58	25 14	1 11	18 33	0 6	23 42	2 24	14 52	0 49	25 9	1 13	5 45	17 29	0 33	0 37	1 26		n.a.
S 31	24n 0	13n15	3s37	25n56	1n51	15n 6	2s54	25n13	1n11	18n36	0n 6	23s43	2s24	14n51	0n49	25s 9	1s13	5s46	17s29	0s29	0s36	1s28		n.a.

Julian Day Number = 234306.5, Delta T = 31h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°01'01, Lahiri = -59°54'01 Julian Calendar 1 July 4072 BCE == Greg. Calendar 30 May 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 11	5♋54'51	27♌39	29♊43	19♉46	5♋12	21♉14	26°R47	23♌30	6°R39	7°R13	1°R 5	1♎24	4♎15	n.a.	S 1
M 2	18 36 8	6°54'17	9♍45	1♋32	20°47	5°52	21°25	26♑42	23°32	6♑37	7♒12	1♎ 1	1°21	4°22	n.a.	M 2
T 3	18 40 4	7°53'44	21°40	3°20	21°49	6°32	21°36	26°38	23°35	6°35	7°11	1° 0	1°18	4°29	n.a.	T 3
W 4	18 44 1	8°53'13	3♎28	5° 8	22°52	7°13	21°47	26°33	23°38	6°34	7°10	1° 0	1°15	4°35	n.a.	W 4
T 5	18 47 57	9°52'45	15°17	6°55	23°55	7°53	21°57	26°29	23°41	6°32	7° 9	1° 0	1°12	4°42	n.a.	T 5
F 6	18 51 54	10°52'18	27°10	8°42	24°58	8°33	22° 8	26°24	23°44	6°30	7° 8	0°59	1° 8	4°49	n.a.	F 6
S 7	18 55 50	11°51'54	9♏14	10°28	26° 1	9°14	22°19	26°19	23°47	6°29	7° 7	0°56	1° 5	4°55	n.a.	S 7
S 8	18 59 47	12°51'32	21°32	12°13	27° 5	9°54	22°30	26°15	23°50	6°27	7° 6	0°51	1° 2	5° 2	n.a.	S 8
M 9	19 3 43	13°51'11	4♐10	13°57	28° 9	10°35	22°40	26°10	23°53	6°25	7° 5	0°43	0°59	5° 8	n.a.	M 9
T 10	19 7 40	14°50'53	17° 9	15°41	29°13	11°16	22°50	26° 5	23°56	6°24	7° 4	0°32	0°56	5°15	n.a.	T 10
W11	19 11 36	15°50'37	0♑30	17°24	0♊18	11°56	23° 1	26° 1	23°59	6°22	7° 3	0°20	0°53	5°22	n.a.	W11
T 12	19 15 33	16°50'23	14°10	19° 6	1°22	12°37	23°11	25°56	24° 2	6°21	7° 2	0° 8	0°49	5°28	n.a.	T 12
F 13	19 19 29	17°50'11	28° 8	20°48	2°28	13°18	23°21	25°51	24° 6	6°19	7° 1	29♍57	0°46	5°35	n.a.	F 13
S 14	19 23 26	18°50'02	12♒18	22°29	3°33	13°58	23°31	25°46	24° 9	6°17	7° 0	29°48	0°43	5°42	n.a.	S 14
S 15	19 27 23	19°49'55	26°35	24° 9	4°39	14°39	23°41	25°41	24°12	6°16	6°59	29°41	0°40	5°48	n.a.	S 15
M16	19 31 19	20°49'50	10♓53	25°48	5°45	15°20	23°51	25°36	24°15	6°14	6°58	29°38	0°37	5°55	n.a.	M16
T 17	19 35 16	21°49'47	25°11	27°27	6°51	16° 1	24° 1	25°31	24°19	6°12	6°57	29°D36	0°34	6° 2	n.a.	T 17
W18	19 39 12	22°49'47	9♈23	29° 5	7°58	16°42	24°10	25°26	24°22	6°11	6°56	29°36	0°30	6° 8	n.a.	W18
T 19	19 43 9	23°49'50	23°30	0♌43	9° 4	17°23	24°20	25°22	24°25	6° 9	6°55	29°R37	0°27	6°15	n.a.	T 19
F 20	19 47 5	24°49'55	7♉29	2°20	10°11	18° 4	24°29	25°17	24°29	6° 8	6°53	29°36	0°24	6°22	n.a.	F 20
S 21	19 51 2	25°50'02	21°22	3°56	11°19	18°45	24°39	25°12	24°32	6° 6	6°52	29°33	0°21	6°28	n.a.	S 21
S 22	19 54 58	26°50'12	5♊ 6	5°32	12°26	19°26	24°48	25° 7	24°35	6° 5	6°51	29°28	0°18	6°35	n.a.	S 22
M23	19 58 55	27°50'25	18°41	7° 7	13°34	20° 7	24°57	25° 2	24°39	6° 3	6°50	29°20	0°14	6°42	n.a.	M23
T 24	20 2 51	28°50'39	2♋ 5	8°41	14°42	20°48	25° 6	24°57	24°42	6° 2	6°49	29°11	0°11	6°48	n.a.	T 24
W25	20 6 48	29°50'56	15°17	10°16	15°50	21°30	25°15	24°52	24°46	6° 0	6°48	29° 0	0° 8	6°55	n.a.	W25
T 26	20 10 44	0♌51'15	28°15	11°49	16°58	22°11	25°23	24°47	24°49	5°59	6°47	28°49	0° 5	7° 1	n.a.	T 26
F 27	20 14 41	1°51'35	10♌58	13°22	18° 7	22°52	25°32	24°42	24°53	5°57	6°45	28°39	0° 2	7° 8	n.a.	F 27
S 28	20 18 37	2°51'58	23°26	14°55	19°15	23°33	25°40	24°37	24°56	5°56	6°44	28°32	29♍59	7°15	n.a.	S 28
S 29	20 22 34	3°52'23	5♍40	16°27	20°24	24°15	25°49	24°33	25° 0	5°54	6°43	28°26	29°55	7°21	n.a.	S 29
M30	20 26 31	4°52'49	17°41	17°58	21°33	24°56	25°57	24°28	25° 3	5°53	6°42	28°24	29°52	7°28	n.a.	M30
T 31	20 30 27	5♌53'17	29♍34	19♌29	22♊43	25♋38	26♉ 5	24♑23	25♌ 7	5♑51	6♒41	28°D23	29♍49	7♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	10n 1	2s47	25n58	1n51	15n27	2s49	25n11	1n11	18n40	0n 6	23s44	2s24	14n50	0n49	25s 9	1s13	5s46	17s30	0s27	0s34	1s30		n.a.
M 2	23 55	6 26	1 50	25 57	1 51	15 48	2 45	25 9	1 11	18 43	0 6	23 45	2 24	14 49	0 49	25 9	1 13	5 47	17 30	0 25	0 33	1 32		n.a.
T 3	23 52	2 39	0 49	25 54	1 50	16 9	2 40	25 7	1 11	18 46	0 6	23 46	2 24	14 48	0 49	25 9	1 13	5 47	17 30	0 25	0 32	1 34		n.a.
W 4	23 48	1s13	0n13	25 49	1 49	16 30	2 36	25 5	1 11	18 49	0 6	23 47	2 24	14 47	0 49	25 9	1 13	5 48	17 30	0 24	0 31	1 36		n.a.
T 5	23 43	5 2	1 15	25 42	1 47	16 50	2 31	25 3	1 11	18 52	0 6	23 48	2 25	14 46	0 49	25 9	1 13	5 48	17 30	0 24	0 29	1 38		n.a.
F 6	23 39	8 40	2 14	25 33	1 45	17 10	2 26	25 0	1 11	18 55	0 6	23 49	2 25	14 45	0 49	25 9	1 13	5 49	17 30	0 24	0 28	1 40		n.a.
S 7	23 33	12 0	3 8	25 22	1 42	17 30	2 22	24 57	1 11	18 58	0 7	23 50	2 25	14 44	0 49	25 9	1 13	5 49	17 31	0 23	0 27	1 42		n.a.
S 8	23 28	14 53	3 55	25 10	1 39	17 50	2 17	24 54	1 11	19 1	0 7	23 51	2 25	14 43	0 49	25 10	1 13	5 49	17 31	0 21	0 25	1 43		n.a.
M 9	23 22	17 8	4 31	24 56	1 35	18 9	2 12	24 51	1 11	19 4	0 7	23 52	2 25	14 42	0 49	25 10	1 13	5 50	17 31	0 17	0 24	1 45		n.a.
T 10	23 15	18 35	4 54	24 40	1 32	18 28	2 7	24 47	1 11	19 6	0 7	23 54	2 25	14 40	0 49	25 10	1 13	5 50	17 31	0 13	0 23	1 47		n.a.
W11	23 8	19 4	5 2	24 23	1 27	18 47	2 3	24 43	1 11	19 9	0 7	23 55	2 25	14 39	0 49	25 10	1 13	5 51	17 31	0 8	0 21	1 49		n.a.
T 12	23 0	18 28	4 53	24 4	1 23	19 5	1 58	24 39	1 10	19 12	0 7	23 56	2 25	14 38	0 49	25 10	1 13	5 51	17 31	0 3	0 20	1 51		n.a.
F 13	22 53	16 45	4 27	23 44	1 19	19 23	1 53	24 35	1 10	19 15	0 7	23 57	2 26	14 37	0 49	25 10	1 13	5 52	17 31	0n 1	0 19	1 53		n.a.
S 14	22 44	14 1	3 44	23 23	1 14	19 41	1 48	24 31	1 10	19 18	0 8	23 58	2 26	14 36	0 49	25 10	1 13	5 52	17 32	0 5	0 18	1 55		n.a.
S 15	22 35	10 24	2 46	23 0	1 9	19 58	1 44	24 26	1 10	19 20	0 8	23 59	2 26	14 35	0 49	25 10	1 13	5 52	17 32	0 8	0 16	1 57		n.a.
M16	22 26	6 11	1 38	22 37	1 3	20 14	1 39	24 21	1 10	19 23	0 8	24 0	2 26	14 34	0 49	25 10	1 13	5 53	17 32	0 9	0 15	1 59		n.a.
T 17	22 17	1 37	0 24	22 12	0 58	20 31	1 34	24 16	1 10	19 26	0 8	24 1	2 26	14 33	0 48	25 10	1 13	5 53	17 32	0 10	0 14	2 1		n.a.
W18	22 7	3n 2	0s52	21 46	0 52	20 46	1 29	24 11	1 10	19 28	0 8	24 2	2 26	14 31	0 48	25 10	1 13	5 54	17 32	0 10	0 12	2 2		n.a.
T 19	21 56	7 28	2 4	21 19	0 46	21 2	1 25	24 6	1 10	19 31	0 8	24 3	2 26	14 30	0 48	25 10	1 13	5 54	17 32	0 9	0 11	2 4		n.a.
F 20	21 45	11 27	3 8	20 51	0 40	21 17	1 20	24 0	1 10	19 33	0 8	24 4	2 26	14 29	0 48	25 11	1 13	5 54	17 32	0 10	0 10	2 6		n.a.
S 21	21 34	14 45	4 0	20 22	0 34	21 31	1 15	23 54	1 10	19 36	0 9	24 5	2 26	14 28	0 48	25 11	1 13	5 55	17 32	0 11	0 9	2 8		n.a.
S 22	21 22	17 12	4 38	19 52	0 28	21 45	1 11	23 48	1 10	19 38	0 9	24 6	2 26	14 27	0 48	25 11	1 13	5 55	17 32	0 13	0 7	2 10		n.a.
M23	21 10	18 38	4 59	19 22	0 22	21 58	1 6	23 42	1 9	19 41	0 9	24 7	2 26	14 26	0 48	25 11	1 13	5 56	17 32	0 16	0 6	2 12		n.a.
T 24	20 58	19 1	5 4	18 50	0 16	22 11	1 1	23 35	1 9	19 43	0 9	24 8	2 26	14 24	0 48	25 11	1 13	5 56	17 32	0 20	0 5	2 14		n.a.
W25	20 45	18 22	4 52	18 18	0 9	22 23	0 57	23 28	1 9	19 45	0 9	24 9	2 26	14 23	0 48	25 11	1 13	5 56	17 32	0 25	0 3	2 16		n.a.
T 26	20 31	16 45	4 26	17 46	0 3	22 35	0 52	23 21	1 9	19 48	0 9	24 10	2 26	14 22	0 48	25 11	1 13	5 57	17 32	0 29	0 2	2 18		n.a.
F 27	20 18	14 20	3 46	17 12	0s 4	22 46	0 48	23 14	1 9	19 50	0 10	24 11	2 26	14 21	0 48	25 11	1 13	5 57	17 32	0 33	0 1	2 19		n.a.
S 28	20 4	11 19	2 56	16 39	0 11	22 57	0 43	23 7	1 9	19 52	0 10	24 12	2 26	14 19	0 48	25 11	1 13	5 57	17 32	0 36	0n 1	2 21		n.a.
S 29	19 49	7 51	1 59	16 4	0 17	23 6	0 39	22 59	1 9	19 54	0 10	24 13	2 27	14 18	0 48	25 11	1 13	5 58	17 32	0 38	0 2	2 23		n.a.
M30	19 34	4 7	0 57	15 29	0 24	23 16	0 34	22 52	1 9	19 56	0 10	24 13	2 27	14 17	0 48	25 11	1 13	5 58	17 32	0 39	0 3	2 25		n.a.
T 31	19n19	0n17	0n 6	14n54	0s31	23n24	0s30	22n44	1n 8	19n59	0n10	24s14	2s27	14n16	0n48	25s11	1s13	5s58	17s32	0n40	0n 4	2s27		n.a.

Julian Day Number = 234337.5, Delta T = 31h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'57, Lahiri = -59°53'57 Julian Calendar 1 Aug. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 June 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 24	6♌53'47	11♎21	21♌ 0	23♊52	26♋19	26♉13	24°R18	25♌11	5°R50	6°R40	28♍24	29♍46	7♎41	n.a.	W 1
T 2	20 38 20	7°54'19	23° 8	22°30	25° 2	27° 1	26°21	24♉14	25°14	5♉49	6♒38	28°25	29°43	7°48	n.a.	T 2
F 3	20 42 17	8°54'52	5♏ 0	23°59	26°11	27°42	26°28	24° 9	25°18	5°47	6°37	28°R26	29°40	7°55	n.a.	F 3
S 4	20 46 13	9°55'27	17° 3	25°28	27°21	28°24	26°36	24° 4	25°21	5°46	6°36	28°26	29°36	8° 1	n.a.	S 4
S 5	20 50 10	10°56'03	29°20	26°57	28°31	29° 6	26°43	24° 0	25°25	5°45	6°35	28°24	29°33	8° 8	n.a.	S 5
M 6	20 54 6	11°56'41	11♐58	28°25	29°42	29°47	26°51	23°55	25°29	5°43	6°34	28°20	29°30	8°15	n.a.	M 6
T 7	20 58 3	12°57'20	24°59	29°52	0♋52	0♌29	26°58	23°51	25°32	5°42	6°33	28°14	29°27	8°21	n.a.	T 7
W 8	21 1 59	13°58'01	8♑26	1♍19	2° 3	1°11	27° 5	23°46	25°36	5°41	6°32	28° 7	29°24	8°28	n.a.	W 8
T 9	21 5 56	14°58'44	22°19	2°45	3°13	1°53	27°12	23°42	25°40	5°40	6°30	27°59	29°20	8°35	n.a.	T 9
F 10	21 9 52	15°59'28	6♒33	4°10	4°24	2°35	27°18	23°37	25°44	5°38	6°29	27°52	29°17	8°41	n.a.	F 10
S 11	21 13 49	17° 0'14	21° 5	5°35	5°35	3°16	27°25	23°33	25°47	5°37	6°28	27°47	29°14	8°48	n.a.	S 11
S 12	21 17 46	18° 1'01	5♓48	6°59	6°46	3°58	27°31	23°29	25°51	5°36	6°27	27°43	29°11	8°54	n.a.	S 12
M13	21 21 42	19° 1'50	20°35	8°22	7°57	4°40	27°37	23°25	25°55	5°35	6°26	27°D41	29° 8	9° 1	n.a.	M13
T 14	21 25 39	20° 2'41	5♈17	9°44	9° 9	5°22	27°44	23°20	25°58	5°34	6°25	27°41	29° 5	9° 8	n.a.	T 14
W15	21 29 35	21° 3'33	19°50	11° 5	10°20	6° 5	27°49	23°16	26° 2	5°33	6°24	27°42	29° 1	9°14	n.a.	W15
T 16	21 33 32	22° 4'27	4♉10	12°25	11°32	6°47	27°55	23°12	26° 6	5°32	6°23	27°44	28°58	9°21	n.a.	T 16
F 17	21 37 28	23° 5'23	18°14	13°44	12°44	7°29	28° 1	23° 8	26°10	5°31	6°21	27°R45	28°55	9°28	n.a.	F 17
S 18	21 41 25	24° 6'21	2♊ 2	15° 1	13°56	8°11	28° 6	23° 5	26°13	5°30	6°20	27°45	28°52	9°34	n.a.	S 18
S 19	21 45 21	25° 7'21	15°34	16°16	15° 8	8°53	28°12	23° 1	26°17	5°29	6°19	27°43	28°49	9°41	n.a.	S 19
M20	21 49 18	26° 8'22	28°51	17°30	16°20	9°36	28°17	22°57	26°21	5°28	6°18	27°40	28°45	9°48	n.a.	M20
T 21	21 53 14	27° 9'25	11♋54	18°41	17°32	10°18	28°22	22°54	26°25	5°27	6°17	27°35	28°42	9°54	n.a.	T 21
W22	21 57 11	28°10'29	24°43	19°50	18°44	11° 0	28°26	22°50	26°28	5°26	6°16	27°30	28°39	10° 1	n.a.	W22
T 23	22 1 8	29°11'35	7♌20	20°56	19°57	11°43	28°31	22°47	26°32	5°25	6°15	27°25	28°36	10° 8	n.a.	T 23
F 24	22 5 4	0♍12'42	19°44	21°59	21° 9	12°25	28°35	22°43	26°36	5°24	6°14	27°20	28°33	10°14	n.a.	F 24
S 25	22 9 1	1°13'50	1♍58	22°58	22°22	13° 8	28°40	22°40	26°40	5°24	6°13	27°17	28°30	10°21	n.a.	S 25
S 26	22 12 57	2°15'00	14° 2	23°53	23°35	13°50	28°44	22°37	26°43	5°23	6°12	27°15	28°26	10°28	n.a.	S 26
M27	22 16 54	3°16'10	25°57	24°43	24°48	14°33	28°48	22°34	26°47	5°22	6°11	27°D14	28°23	10°34	n.a.	M27
T 28	22 20 50	4°17'22	7♎47	25°28	26° 0	15°16	28°51	22°31	26°51	5°21	6°10	27°14	28°20	10°41	n.a.	T 28
W29	22 24 47	5°18'34	19°33	26° 7	27°13	15°58	28°55	22°28	26°55	5°21	6° 9	27°16	28°17	10°47	n.a.	W29
T 30	22 28 43	6♍19'47	1♏20	26♍39	28♋26	16♌41	28♉58	22♉25	26♌58	5♉20	6♒ 8	27♍17	28♍14	10♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 4	3s33	1n10	14n18	0s37	23n32	0s25	22n35	1n 8	20n 1	0n10	24s15	2s27	14n14	0n48	25s11	1s13	5s59	17s32	0n39	0n 6	2s29		n.a.
T 2	18 48	7 14	2 10	13 42	0 44	23 40	0 21	22 27	1 8	20 3	0 10	24 16	2 27	14 13	0 48	25 11	1 13	5 59	17 32	0 39	0 7	2 31		n.a.
F 3	18 32	10 39	3 5	13 6	0 51	23 46	0 17	22 18	1 8	20 5	0 11	24 17	2 26	14 12	0 48	25 11	1 13	5 59	17 32	0 38	0 8	2 33		n.a.
S 4	18 15	13 41	3 53	12 29	0 57	23 52	0 12	22 10	1 8	20 7	0 11	24 18	2 26	14 11	0 48	25 11	1 13	6 0	17 32	0 39	0 10	2 35		n.a.
S 5	17 58	16 10	4 31	11 52	1 4	23 58	0 8	22 1	1 8	20 9	0 11	24 19	2 26	14 9	0 48	25 12	1 13	6 0	17 32	0 39	0 11	2 36		n.a.
M 6	17 41	17 57	4 57	11 15	1 10	24 2	0 4	21 51	1 7	20 10	0 11	24 19	2 26	14 8	0 48	25 12	1 13	6 0	17 32	0 41	0 12	2 38		n.a.
T 7	17 23	18 52	5 9	10 38	1 17	24 6	0 0	21 42	1 7	20 12	0 11	24 20	2 26	14 7	0 48	25 12	1 13	6 1	17 32	0 43	0 14	2 40		n.a.
W 8	17 6	18 46	5 5	10 1	1 23	24 9	0n 4	21 32	1 7	20 14	0 11	24 21	2 26	14 5	0 48	25 12	1 13	6 1	17 32	0 46	0 15	2 42		n.a.
T 9	16 47	17 34	4 42	9 24	1 29	24 12	0 8	21 23	1 7	20 16	0 12	24 22	2 26	14 4	0 48	25 12	1 13	6 1	17 32	0 49	0 16	2 44		n.a.
F 10	16 29	15 15	4 2	8 46	1 36	24 14	0 12	21 13	1 7	20 18	0 12	24 22	2 26	14 3	0 48	25 12	1 13	6 1	17 32	0 52	0 17	2 46		n.a.
S 11	16 10	11 56	3 6	8 9	1 42	24 15	0 16	21 3	1 7	20 19	0 12	24 23	2 26	14 2	0 48	25 12	1 13	6 2	17 32	0 54	0 19	2 48		n.a.
S 12	15 51	7 50	1 56	7 32	1 47	24 15	0 19	20 52	1 6	20 21	0 12	24 24	2 26	14 0	0 48	25 12	1 13	6 2	17 32	0 56	0 20	2 50		n.a.
M13	15 32	3 15	0 39	6 55	1 53	24 15	0 23	20 42	1 6	20 23	0 12	24 24	2 26	13 59	0 48	25 12	1 13	6 2	17 32	0 57	0 21	2 52		n.a.
T 14	15 12	1n31	0s41	6 19	1 58	24 14	0 27	20 31	1 6	20 24	0 12	24 25	2 26	13 58	0 48	25 12	1 13	6 2	17 32	0 57	0 23	2 53		n.a.
W15	14 52	6 9	1 58	5 43	2 3	24 12	0 30	20 20	1 6	20 26	0 13	24 26	2 26	13 56	0 48	25 12	1 13	6 3	17 32	0 56	0 24	2 55		n.a.
T 16	14 32	10 21	3 6	5 7	2 8	24 9	0 34	20 9	1 5	20 27	0 13	24 26	2 26	13 55	0 48	25 12	1 13	6 3	17 32	0 56	0 25	2 57		n.a.
F 17	14 12	13 52	4 2	4 32	2 13	24 6	0 37	19 58	1 5	20 29	0 13	24 27	2 26	13 54	0 48	25 12	1 13	6 3	17 31	0 55	0 27	2 59		n.a.
S 18	13 51	16 32	4 42	3 58	2 17	24 2	0 41	19 46	1 5	20 30	0 13	24 28	2 26	13 52	0 48	25 12	1 13	6 3	17 31	0 55	0 28	3 1		n.a.
S 19	13 30	18 14	5 6	3 24	2 21	23 57	0 44	19 35	1 5	20 32	0 13	24 28	2 26	13 51	0 48	25 12	1 13	6 3	17 31	0 56	0 29	3 3		n.a.
M20	13 9	18 53	5 13	2 52	2 25	23 51	0 47	19 23	1 5	20 33	0 14	24 29	2 25	13 50	0 48	25 12	1 13	6 4	17 31	0 57	0 30	3 5		n.a.
T 21	12 48	18 31	5 3	2 21	2 28	23 45	0 50	19 11	1 4	20 34	0 14	24 29	2 25	13 49	0 48	25 12	1 13	6 4	17 31	0 59	0 32	3 7		n.a.
W22	12 26	17 12	4 39	1 51	2 30	23 38	0 53	18 59	1 4	20 35	0 14	24 30	2 25	13 47	0 48	25 12	1 13	6 4	17 31	1 1	0 33	3 9		n.a.
T 23	12 4	15 5	4 1	1 22	2 32	23 30	0 56	18 46	1 4	20 37	0 14	24 30	2 25	13 46	0 48	25 12	1 13	6 4	17 31	1 3	0 34	3 10		n.a.
F 24	11 42	12 17	3 12	0 56	2 33	23 22	0 59	18 34	1 4	20 38	0 14	24 31	2 25	13 45	0 48	25 12	1 13	6 4	17 30	1 5	0 36	3 12		n.a.
S 25	11 20	8 59	2 15	0 31	2 34	23 13	1 2	18 21	1 3	20 39	0 14	24 31	2 25	13 43	0 48	25 12	1 13	6 4	17 30	1 7	0 37	3 14		n.a.
S 26	10 58	5 21	1 12	0 9	2 34	23 3	1 5	18 8	1 3	20 40	0 15	24 32	2 25	13 42	0 48	25 12	1 13	6 4	17 30	1 8	0 38	3 16		n.a.
M27	10 35	1 33	0 7	0s10	2 33	22 52	1 8	17 55	1 3	20 41	0 15	24 32	2 25	13 41	0 48	25 12	1 13	6 5	17 30	1 8	0 40	3 18		n.a.
T 28	10 12	2s17	0n58	0 27	2 31	22 41	1 10	17 42	1 2	20 42	0 15	24 32	2 25	13 39	0 48	25 12	1 13	6 5	17 30	1 8	0 41	3 20		n.a.
W29	9 49	6 0	2 0	0 40	2 28	22 29	1 13	17 29	1 2	20 43	0 15	24 33	2 24	13 38	0 48	25 12	1 13	6 5	17 30	1 7	0 42	3 22		n.a.
T 30	9n26	9s30	2n58	0s49	2s23	22n16	1n15	17n15	1n 2	20n44	0n15	24s33	2s24	13n37	0n48	25s12	1s13	6s 5	17s29	1n 6	0n43	3s24		n.a.

Julian Day Number = 234368.5, Delta T = 31h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'53, Lahiri = -59°53'53 Julian Calendar 1 Sept. 4072 BCE == Greg. Calendar 31 July 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 40	7♍21'01	13♏12	27♍ 3	29♋40	17♌24	29♉ 1	22°R22	27♌ 2	5°R20	6°R 7	27♍19	28♍11	11♎ 1	n.a.	F 1
S 2	22 36 37	8°22'16	25°12	27°19	0♌53	18° 6	29° 4	22♉19	27° 6	5♉19	6♒ 6	27°20	28° 7	11° 7	n.a.	S 2
S 3	22 40 33	9°23'31	7♐26	27°R26	2° 6	18°49	29° 7	22°17	27° 9	5°19	6° 5	27°R21	28° 4	11°14	n.a.	S 3
M 4	22 44 30	10°24'47	19°59	27°22	3°19	19°32	29°10	22°15	27°13	5°18	6° 4	27°21	28° 1	11°21	n.a.	M 4
T 5	22 48 26	11°26'04	2♉55	27° 8	4°33	20°15	29°12	22°12	27°17	5°18	6° 3	27°20	27°58	11°27	n.a.	T 5
W 6	22 52 23	12°27'21	16°16	26°43	5°46	20°58	29°15	22°10	27°20	5°17	6° 2	27°18	27°55	11°34	n.a.	W 6
T 7	22 56 19	13°28'39	0♒ 5	26° 6	7° 0	21°41	29°17	22° 8	27°24	5°17	6° 1	27°16	27°51	11°41	n.a.	T 7
F 8	23 0 16	14°29'57	14°21	25°18	8°13	22°24	29°18	22° 6	27°28	5°16	6° 0	27°14	27°48	11°47	n.a.	F 8
S 9	23 4 13	15°31'15	29° 1	24°20	9°27	23° 7	29°20	22° 4	27°31	5°16	6° 0	27°13	27°45	11°54	n.a.	S 9
S 10	23 8 9	16°32'34	13♓59	23°12	10°41	23°50	29°22	22° 2	27°35	5°16	5°59	27°12	27°42	12° 1	n.a.	S 10
M11	23 12 6	17°33'53	29° 5	21°57	11°55	24°33	29°23	22° 0	27°38	5°15	5°58	27°D12	27°39	12° 7	n.a.	M11
T 12	23 16 2	18°35'13	14♈12	20°37	13° 8	25°16	29°24	21°59	27°42	5°15	5°57	27°12	27°36	12°14	n.a.	T 12
W13	23 19 59	19°36'34	29°10	19°15	14°22	26° 0	29°25	21°57	27°46	5°15	5°56	27°13	27°32	12°21	n.a.	W13
T 14	23 23 55	20°37'55	13♉52	17°52	15°36	26°43	29°25	21°56	27°49	5°15	5°56	27°13	27°29	12°27	n.a.	T 14
F 15	23 27 52	21°39'17	28°13	16°33	16°50	27°26	29°26	21°55	27°53	5°15	5°55	27°14	27°26	12°34	n.a.	F 15
S 16	23 31 48	22°40'40	12♊10	15°19	18° 4	28°10	29°26	21°54	27°56	5°15	5°54	27°14	27°23	12°41	n.a.	S 16
S 17	23 35 45	23°42'03	25°44	14°14	19°18	28°53	29°R26	21°53	28° 0	5°15	5°53	27°R14	27°20	12°47	n.a.	S 17
M18	23 39 42	24°43'27	8♋55	13°17	20°33	29°36	29°26	21°52	28° 3	5°D15	5°53	27°14	27°17	12°54	n.a.	M18
T 19	23 43 38	25°44'52	21°47	12°30	21°47	0♍20	29°26	21°51	28° 6	5°15	5°52	27°14	27°13	13° 1	n.a.	T 19
W20	23 47 35	26°46'17	4♌21	11°55	23° 1	1° 3	29°26	21°50	28°10	5°15	5°51	27°D14	27°10	13° 7	n.a.	W20
T 21	23 51 31	27°47'42	16°41	11°30	24°15	1°47	29°25	21°50	28°13	5°15	5°51	27°14	27° 7	13°14	n.a.	T 21
F 22	23 55 28	28°49'07	28°50	11°16	25°30	2°30	29°24	21°49	28°17	5°15	5°50	27°14	27° 4	13°20	n.a.	F 22
S 23	23 59 24	29°50'33	10♍51	11°D12	26°44	3°14	29°23	21°49	28°20	5°15	5°49	27°14	27° 1	13°27	n.a.	S 23
S 24	0 3 21	0♎51'59	22°45	11°18	27°58	3°58	29°22	21°49	28°23	5°15	5°49	27°R14	26°57	13°34	n.a.	S 24
M25	0 7 18	1°53'24	4♎35	11°32	29°13	4°41	29°20	21°D48	28°27	5°15	5°48	27°14	26°54	13°40	n.a.	M25
T 26	0 11 14	2°54'50	16°22	11°55	0♍27	5°25	29°18	21°48	28°30	5°16	5°47	27°14	26°51	13°47	n.a.	T 26
W27	0 15 11	3°56'16	28°10	12°25	1°42	6° 9	29°17	21°49	28°33	5°16	5°47	27°13	26°48	13°54	n.a.	W27
T 28	0 19 7	4°57'41	10♏ 0	13° 1	2°56	6°53	29°14	21°49	28°36	5°16	5°46	27°12	26°45	14° 0	n.a.	T 28
F 29	0 23 4	5°59'06	21°55	13°43	4°11	7°37	29°12	21°49	28°39	5°17	5°46	27°11	26°42	14° 7	n.a.	F 29
S 30	0 27 0	7° 0'30	3♐58	14°30	5°25	8°20	29°10	21°50	28°43	5°17	5°45	27°10	26°38	14°14	n.a.	S 30
S 31	0 30 57	8♎ 1'54	16♐12	15♍22	6♍40	9♍ 4	29♉ 7	21♉50	28♌46	5♉17	5♒45	27♍ 9	26♍35	14♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 3	12s37	3n48	0s54	2s18	22n 3	1n17	17n 2	1n 2	20n45	0n16	24s33	2s24	13n35	0n48	25s12	1s12	6s 5	17s29	1n 6	0n45	3s26		n.a.
S 2	8 39	15 15	4 29	0 54	2 11	21 49	1 20	16 48	1 1	20 46	0 16	24 34	2 24	13 34	0 48	25 12	1 12	6 5	17 29	1 5	0 46	3 27		n.a.
S 3	8 16	17 15	4 58	0 49	2 2	21 34	1 22	16 34	1 1	20 47	0 16	24 34	2 24	13 33	0 48	25 12	1 12	6 5	17 29	1 5	0 47	3 29		n.a.
M 4	7 52	18 29	5 15	0 38	1 52	21 19	1 24	16 20	1 1	20 47	0 16	24 34	2 24	13 32	0 48	25 12	1 12	6 5	17 28	1 5	0 49	3 31		n.a.
T 5	7 28	18 49	5 16	0 21	1 40	21 3	1 26	16 5	1 0	20 48	0 16	24 35	2 23	13 30	0 48	25 12	1 12	6 5	17 28	1 6	0 50	3 33		n.a.
W 6	7 4	18 7	5 0	0n 1	1 27	20 46	1 28	15 51	1 0	20 49	0 17	24 35	2 23	13 29	0 48	25 12	1 12	6 5	17 28	1 6	0 51	3 35		n.a.
T 7	6 40	16 21	4 27	0 30	1 11	20 29	1 30	15 37	1 0	20 50	0 17	24 35	2 23	13 28	0 48	25 12	1 12	6 5	17 28	1 7	0 52	3 37		n.a.
F 8	6 16	13 32	3 36	1 5	0 55	20 11	1 31	15 22	0 59	20 50	0 17	24 35	2 23	13 26	0 48	25 12	1 12	6 5	17 28	1 8	0 54	3 39		n.a.
S 9	5 52	9 48	2 30	1 46	0 36	19 52	1 33	15 7	0 59	20 51	0 17	24 35	2 23	13 25	0 48	25 12	1 12	6 5	17 27	1 8	0 55	3 41		n.a.
S 10	5 27	5 21	1 13	2 31	0 17	19 33	1 35	14 52	0 59	20 51	0 17	24 35	2 23	13 24	0 48	25 12	1 12	6 5	17 27	1 9	0 56	3 42		n.a.
M11	5 3	0 32	0s11	3 20	0n 3	19 14	1 36	14 37	0 58	20 52	0 18	24 36	2 22	13 23	0 48	25 12	1 12	6 5	17 27	1 9	0 58	3 44		n.a.
T 12	4 38	4n19	1 33	4 11	0 24	18 53	1 37	14 22	0 58	20 52	0 18	24 36	2 22	13 21	0 48	25 12	1 12	6 5	17 27	1 9	0 59	3 46		n.a.
W13	4 13	8 51	2 49	5 3	0 44	18 33	1 39	14 6	0 58	20 53	0 18	24 36	2 22	13 20	0 48	25 12	1 12	6 5	17 26	1 8	1 0	3 48		n.a.
T 14	3 49	12 46	3 52	5 54	1 4	18 11	1 40	13 51	0 57	20 53	0 18	24 36	2 22	13 19	0 48	25 12	1 12	6 5	17 26	1 8	1 2	3 50		n.a.
F 15	3 24	15 47	4 39	6 43	1 22	17 49	1 41	13 35	0 57	20 53	0 18	24 36	2 22	13 18	0 48	25 12	1 12	6 5	17 26	1 8	1 3	3 52		n.a.
S 16	2 59	17 48	5 8	7 28	1 39	17 27	1 42	13 20	0 57	20 53	0 19	24 36	2 22	13 16	0 48	25 12	1 12	6 5	17 25	1 8	1 4	3 54		n.a.
S 17	2 34	18 44	5 18	8 8	1 55	17 4	1 43	13 4	0 56	20 54	0 19	24 36	2 21	13 15	0 48	25 12	1 12	6 5	17 25	1 8	1 5	3 56		n.a.
M18	2 9	18 37	5 12	8 43	2 8	16 41	1 44	12 48	0 56	20 54	0 19	24 36	2 21	13 14	0 48	25 12	1 12	6 5	17 25	1 8	1 7	3 57		n.a.
T 19	1 44	17 31	4 50	9 11	2 19	16 17	1 45	12 32	0 55	20 54	0 19	24 36	2 21	13 13	0 48	25 12	1 12	6 5	17 25	1 8	1 8	3 59		n.a.
W20	1 19	15 36	4 14	9 34	2 29	15 52	1 45	12 15	0 55	20 54	0 19	24 36	2 21	13 12	0 48	25 12	1 12	6 5	17 24	1 8	1 9	4 1		n.a.
T 21	0 54	12 59	3 27	9 50	2 36	15 28	1 46	11 59	0 55	20 54	0 20	24 35	2 21	13 10	0 48	25 12	1 12	6 5	17 24	1 8	1 11	4 3		n.a.
F 22	0 29	9 50	2 32	10 1	2 42	15 2	1 46	11 43	0 54	20 54	0 20	24 35	2 20	13 9	0 48	25 12	1 12	6 5	17 24	1 8	1 12	4 5		n.a.
S 23	0 4	6 19	1 30	10 6	2 45	14 37	1 47	11 26	0 54	20 54	0 20	24 35	2 20	13 8	0 48	25 12	1 12	6 5	17 23	1 8	1 13	4 7		n.a.
S 24	0s21	2 35	0 25	10 6	2 48	14 11	1 47	11 9	0 53	20 54	0 20	24 35	2 20	13 7	0 48	25 12	1 12	6 4	17 23	1 8	1 15	4 9		n.a.
M25	0 46	1s15	0n41	10 1	2 49	13 44	1 47	10 52	0 53	20 54	0 20	24 35	2 20	13 6	0 48	25 12	1 12	6 4	17 23	1 8	1 16	4 11		n.a.
T 26	1 11	5 1	1 45	9 52	2 48	13 17	1 47	10 36	0 53	20 54	0 21	24 35	2 20	13 5	0 48	25 12	1 12	6 4	17 22	1 8	1 17	4 12		n.a.
W27	1 36	8 34	2 44	9 39	2 47	12 50	1 47	10 19	0 52	20 54	0 21	24 34	2 19	13 3	0 48	25 12	1 12	6 4	17 22	1 8	1 18	4 14		n.a.
T 28	2 1	11 48	3 36	9 22	2 45	12 22	1 47	10 2	0 52	20 53	0 21	24 34	2 19	13 2	0 48	25 11	1 12	6 4	17 22	1 8	1 20	4 16		n.a.
F 29	2 26	14 35	4 20	9 3	2 42	11 54	1 47	9 44	0 51	20 53	0 21	24 34	2 19	13 1	0 48	25 11	1 12	6 4	17 22	1 9	1 21	4 18		n.a.
S 30	2 51	16 45	4 52	8 41	2 38	11 26	1 47	9 27	0 51	20 53	0 21	24 34	2 19	13 0	0 48	25 11	1 12	6 3	17 21	1 10	1 22	4 20		n.a.
S 31	3s16	18s12	5n12	8n16	2n34	10n58	1n47	9n10	0n50	20n52	0n22	24s33	2s19	12n59	0n49	25s11	1s12	6s 3	17s21	1n10	1n24	4s22		n.a.

Julian Day Number = 234398.5, Delta T = 31h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'49, Lahiri = -59°53'49 Julian Calendar 1 Oct. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 54	9♎ 3'18	28♐42	16♍18	7♍54	9♍48	29°R 4	21♑51	28♌49	5♑18	5°R44	27°R 8	26♍32	14♎27	n.a.	M 1
T 2	0 38 50	10° 4'40	11♑31	17°18	9° 9	10°32	29♉ 1	21°52	28°52	5°18	5♒44	27°D 8	26°29	14°34	n.a.	T 2
W 3	0 42 47	11° 6'02	24°42	18°21	10°23	11°16	28°58	21°53	28°55	5°19	5°44	27♍ 8	26°26	14°40	n.a.	W 3
T 4	0 46 43	12° 7'24	8♒19	19°27	11°38	12° 0	28°55	21°54	28°58	5°19	5°43	27° 9	26°22	14°47	n.a.	T 4
F 5	0 50 40	13° 8'44	22°23	20°35	12°52	12°44	28°51	21°55	29° 1	5°20	5°43	27°10	26°19	14°54	n.a.	F 5
S 6	0 54 36	14°10'04	6♓52	21°45	14° 7	13°29	28°47	21°56	29° 4	5°21	5°43	27°11	26°16	15° 0	n.a.	S 6
S 7	0 58 33	15°11'23	21°45	22°58	15°22	14°13	28°43	21°57	29° 7	5°21	5°42	27°R12	26°13	15° 7	n.a.	S 7
M 8	1 2 30	16°12'41	6♈54	24°12	16°36	14°57	28°39	21°59	29°10	5°22	5°42	27°12	26°10	15°14	n.a.	M 8
T 9	1 6 26	17°13'58	22°10	25°29	17°51	15°41	28°35	22° 1	29°12	5°23	5°42	27°11	26° 7	15°20	n.a.	T 9
W10	1 10 23	18°15'15	7♉23	26°46	19° 6	16°25	28°30	22° 2	29°15	5°24	5°41	27° 8	26° 3	15°27	n.a.	W10
T 11	1 14 19	19°16'31	22°24	28° 5	20°20	17°10	28°26	22° 4	29°18	5°24	5°41	27° 5	26° 0	15°34	n.a.	T 11
F 12	1 18 16	20°17'47	7♊ 4	29°25	21°35	17°54	28°21	22° 6	29°21	5°25	5°41	27° 2	25°57	15°40	n.a.	F 12
S 13	1 22 13	21°19'02	21°17	0♎46	22°50	18°38	28°16	22° 8	29°23	5°26	5°41	26°59	25°54	15°47	n.a.	S 13
S 14	1 26 9	22°20'16	5♋ 2	2° 9	24° 4	19°23	28°11	22°10	29°26	5°27	5°41	26°57	25°51	15°53	n.a.	S 14
M15	1 30 6	23°21'30	18°19	3°32	25°19	20° 7	28° 6	22°13	29°29	5°28	5°40	26°D56	25°48	16° 0	n.a.	M15
T 16	1 34 2	24°22'43	1♌10	4°56	26°34	20°52	28° 0	22°15	29°31	5°29	5°40	26°56	25°44	16° 7	n.a.	T 16
W17	1 37 59	25°23'55	13°40	6°21	27°48	21°36	27°55	22°18	29°34	5°30	5°40	26°57	25°41	16°13	n.a.	W17
T 18	1 41 55	26°25'07	25°53	7°47	29° 3	22°21	27°49	22°20	29°36	5°31	5°40	26°59	25°38	16°20	n.a.	T 18
F 19	1 45 52	27°26'18	7♍54	9°14	0♎18	23° 5	27°43	22°23	29°38	5°32	5°40	27° 1	25°35	16°27	n.a.	F 19
S 20	1 49 49	28°27'27	19°46	10°41	1°32	23°50	27°37	22°26	29°41	5°33	5°40	27° 2	25°32	16°33	n.a.	S 20
S 21	1 53 45	29°28'36	1♎34	12°10	2°47	24°34	27°31	22°29	29°43	5°34	5°D40	27°R 2	25°28	16°40	n.a.	S 21
M22	1 57 42	0♏29'44	13°20	13°38	4° 2	25°19	27°24	22°32	29°46	5°35	5°40	27° 1	25°25	16°47	n.a.	M22
T 23	2 1 38	1°30'51	25° 9	15° 8	5°16	26° 4	27°18	22°35	29°48	5°37	5°40	26°57	25°22	16°53	n.a.	T 23
W24	2 5 35	2°31'56	7♏ 0	16°38	6°31	26°48	27°12	22°38	29°50	5°38	5°40	26°52	25°19	17° 0	n.a.	W24
T 25	2 9 31	3°33'00	18°57	18° 9	7°46	27°33	27° 5	22°41	29°52	5°39	5°40	26°46	25°16	17° 7	n.a.	T 25
F 26	2 13 28	4°34'03	1♐ 1	19°40	9° 0	28°18	26°58	22°45	29°54	5°40	5°40	26°39	25°13	17°13	n.a.	F 26
S 27	2 17 25	5°35'04	13°13	21°13	10°15	29° 3	26°51	22°48	29°56	5°42	5°41	26°31	25° 9	17°20	n.a.	S 27
S 28	2 21 21	6°36'04	25°36	22°46	11°30	29°48	26°44	22°52	29°58	5°43	5°41	26°24	25° 6	17°27	n.a.	S 28
M29	2 25 18	7°37'03	8♑10	24°19	12°44	0♎32	26°37	22°56	0♍ 0	5°44	5°41	26°19	25° 3	17°33	n.a.	M29
T 30	2 29 14	8♏37'59	21♑ 0	25♎53	13♎59	1♎17	26♉30	23♑ 0	0♍ 2	5♑46	5♒41	26♍15	25♍ 0	17♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s41	18s48	5n17	7n49	2n29	10n29	1n47	8n52	0n50	20n52	0n22	24s33	2s18	12n58	0n49	25s11	1s12	6s 3	17s21	1n10	1n25	4s24		n.a.
T 2	4 6	18 29	5 8	7 20	2 23	10 0	1 46	8 35	0 49	20 51	0 22	24 33	2 18	12 57	0 49	25 11	1 12	6 3	17 20	1 10	1 26	4 25		n.a.
W 3	4 31	17 10	4 42	6 50	2 18	9 30	1 46	8 17	0 49	20 51	0 22	24 32	2 18	12 56	0 49	25 11	1 12	6 3	17 20	1 10	1 27	4 27		n.a.
T 4	4 55	14 51	3 59	6 18	2 11	9 0	1 45	8 0	0 49	20 50	0 23	24 32	2 18	12 55	0 49	25 11	1 12	6 2	17 19	1 10	1 29	4 29		n.a.
F 5	5 20	11 35	3 1	5 44	2 5	8 30	1 44	7 42	0 48	20 50	0 23	24 32	2 18	12 54	0 49	25 11	1 11	6 2	17 19	1 9	1 30	4 31		n.a.
S 6	5 44	7 32	1 50	5 10	1 58	8 0	1 44	7 24	0 48	20 49	0 23	24 31	2 17	12 53	0 49	25 11	1 11	6 2	17 19	1 9	1 31	4 33		n.a.
S 7	6 9	2 54	0 30	4 34	1 52	7 30	1 43	7 6	0 47	20 48	0 23	24 31	2 17	12 52	0 49	25 11	1 11	6 2	17 18	1 9	1 33	4 35		n.a.
M 8	6 33	2n 0	0s53	3 57	1 45	6 59	1 42	6 48	0 47	20 48	0 23	24 30	2 17	12 51	0 49	25 11	1 11	6 1	17 18	1 9	1 34	4 37		n.a.
T 9	6 57	6 48	2 14	3 20	1 38	6 29	1 41	6 30	0 46	20 47	0 24	24 30	2 17	12 50	0 49	25 11	1 11	6 1	17 18	1 9	1 35	4 38		n.a.
W10	7 21	11 9	3 24	2 42	1 30	5 58	1 40	6 12	0 45	20 46	0 24	24 29	2 17	12 49	0 49	25 11	1 11	6 1	17 17	1 10	1 37	4 40		n.a.
T 11	7 45	14 42	4 20	2 3	1 23	5 26	1 39	5 54	0 45	20 45	0 24	24 29	2 16	12 48	0 49	25 11	1 11	6 1	17 17	1 11	1 38	4 42		n.a.
F 12	8 9	17 13	4 57	1 23	1 16	4 55	1 38	5 35	0 44	20 44	0 24	24 28	2 16	12 47	0 49	25 11	1 11	6 0	17 17	1 13	1 39	4 44		n.a.
S 13	8 32	18 35	5 14	0 43	1 8	4 24	1 37	5 17	0 44	20 43	0 24	24 28	2 16	12 46	0 49	25 11	1 11	6 0	17 16	1 14	1 40	4 46		n.a.
S 14	8 56	18 48	5 12	0 3	1 1	3 52	1 35	4 59	0 43	20 42	0 25	24 27	2 16	12 45	0 49	25 11	1 11	6 0	17 16	1 15	1 42	4 48		n.a.
M15	9 19	17 58	4 54	0s38	0 54	3 21	1 34	4 40	0 43	20 41	0 25	24 27	2 16	12 44	0 49	25 10	1 11	5 59	17 16	1 15	1 43	4 50		n.a.
T 16	9 42	16 13	4 21	1 19	0 46	2 49	1 33	4 22	0 42	20 40	0 25	24 26	2 15	12 43	0 49	25 10	1 11	5 59	17 15	1 15	1 44	4 51		n.a.
W17	10 5	13 44	3 37	2 0	0 39	2 17	1 31	4 3	0 42	20 39	0 25	24 25	2 15	12 42	0 49	25 10	1 11	5 59	17 15	1 15	1 46	4 53		n.a.
T 18	10 28	10 41	2 43	2 42	0 31	1 45	1 30	3 45	0 41	20 38	0 25	24 25	2 15	12 41	0 49	25 10	1 11	5 58	17 14	1 14	1 47	4 55		n.a.
F 19	10 51	7 15	1 43	3 23	0 24	1 13	1 28	3 26	0 41	20 37	0 26	24 24	2 15	12 41	0 49	25 10	1 11	5 58	17 14	1 13	1 48	4 57		n.a.
S 20	11 13	3 33	0 40	4 5	0 17	0 41	1 27	3 7	0 40	20 36	0 26	24 23	2 15	12 40	0 49	25 10	1 11	5 58	17 14	1 13	1 50	4 59		n.a.
S 21	11 36	0s16	0n25	4 47	0 10	0 9	1 25	2 49	0 39	20 34	0 26	24 23	2 14	12 39	0 49	25 10	1 11	5 57	17 13	1 13	1 51	5 1		n.a.
M22	11 58	4 4	1 28	5 29	0 3	0s23	1 23	2 30	0 39	20 33	0 26	24 22	2 14	12 38	0 49	25 10	1 11	5 57	17 13	1 13	1 52	5 3		n.a.
T 23	12 20	7 43	2 28	6 11	0s 4	0 55	1 21	2 11	0 38	20 32	0 27	24 21	2 14	12 37	0 49	25 10	1 11	5 57	17 13	1 15	1 53	5 4		n.a.
W24	12 41	11 4	3 21	6 53	0 11	1 27	1 19	1 53	0 38	20 31	0 27	24 21	2 14	12 37	0 49	25 10	1 11	5 56	17 12	1 17	1 55	5 6		n.a.
T 25	13 3	14 0	4 6	7 35	0 18	1 59	1 18	1 34	0 37	20 29	0 27	24 20	2 14	12 36	0 49	25 10	1 11	5 56	17 12	1 19	1 56	5 8		n.a.
F 26	13 24	16 22	4 40	8 17	0 25	2 31	1 16	1 15	0 36	20 28	0 27	24 19	2 13	12 35	0 49	25 10	1 11	5 56	17 12	1 22	1 57	5 10		n.a.
S 27	13 45	18 1	5 2	8 59	0 31	3 3	1 14	0 56	0 36	20 26	0 27	24 18	2 13	12 34	0 49	25 10	1 11	5 55	17 11	1 25	1 59	5 12		n.a.
S 28	14 6	18 52	5 10	9 40	0 37	3 34	1 12	0 37	0 35	20 25	0 28	24 17	2 13	12 34	0 49	25 9	1 11	5 55	17 11	1 28	2 0	5 14		n.a.
M29	14 26	18 48	5 4	10 21	0 44	4 6	1 10	0 18	0 34	20 23	0 28	24 17	2 13	12 33	0 49	25 9	1 11	5 54	17 10	1 30	2 1	5 16		n.a.
T 30	14s46	17s46	4n42	11s 2	0s50	4s38	1n 7	0s 1	0n34	20n22	0n28	24s16	2s13	12n32	0n49	25s 9	1s11	5s54	17s10	1n32	2n 2	5s17		n.a.

Julian Day Number = 234429.5, Delta T = 31h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'45, Lahiri = -59°53'45 Julian Calendar 1 Nov. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4072 BCE (-4071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 11	9♏38'54	4♒ 6	27♎28	15♎13	2♎ 2	26°R23	23♑ 3	0♍ 4	5♑47	5♒41	26°D14	24♍57	17♎47	n.a.	W 1
T 2	2 37 7	10°39'46	17°33	29° 4	16°28	2°47	26♑15	23° 7	0° 6	5°49	5°42	26♍14	24°53	17°53	n.a.	T 2
F 3	2 41 4	11°40'37	1♓22	0♏40	17°43	3°32	26° 8	23°12	0° 8	5°50	5°42	26°15	24°50	18° 0	n.a.	F 3
S 4	2 45 1	12°41'27	15°34	2°17	18°57	4°17	26° 0	23°16	0°10	5°52	5°42	26°16	24°47	18° 7	n.a.	S 4
S 5	2 48 57	13°42'14	0♈ 8	3°55	20°12	5° 2	25°53	23°20	0°11	5°53	5°42	26°R16	24°44	18°13	n.a.	S 5
M 6	2 52 54	14°42'59	15° 1	5°33	21°26	5°47	25°45	23°25	0°13	5°55	5°43	26°15	24°41	18°20	n.a.	M 6
T 7	2 56 50	15°43'42	0♉ 6	7°12	22°41	6°32	25°37	23°29	0°14	5°56	5°43	26°11	24°38	18°27	n.a.	T 7
W 8	3 0 47	16°44'24	15°15	8°52	23°55	7°17	25°30	23°34	0°16	5°58	5°43	26° 5	24°34	18°33	n.a.	W 8
T 9	3 4 43	17°45'04	0♊18	10°33	25°10	8° 2	25°22	23°38	0°17	5°59	5°44	25°57	24°31	18°40	n.a.	T 9
F 10	3 8 40	18°45'43	15° 5	12°15	26°24	8°47	25°14	23°43	0°19	6° 1	5°44	25°49	24°28	18°47	n.a.	F 10
S 11	3 12 37	19°46'19	29°28	13°57	27°39	9°32	25° 6	23°48	0°20	6° 3	5°45	25°40	24°25	18°53	n.a.	S 11
S 12	3 16 33	20°46'55	13♋24	15°41	28°53	10°18	24°58	23°53	0°22	6° 4	5°45	25°33	24°22	19° 0	n.a.	S 12
M13	3 20 30	21°47'28	26°49	17°25	0♏ 8	11° 3	24°50	23°58	0°23	6° 6	5°46	25°28	24°19	19° 7	n.a.	M13
T 14	3 24 26	22°48'00	9♌47	19°10	1°22	11°48	24°43	24° 3	0°24	6° 8	5°46	25°25	24°15	19°13	n.a.	T 14
W15	3 28 23	23°48'30	22°20	20°56	2°37	12°33	24°35	24° 8	0°25	6°10	5°47	25°D24	24°12	19°20	n.a.	W15
T 16	3 32 19	24°48'59	4♍34	22°43	3°51	13°18	24°27	24°13	0°26	6°12	5°47	25°24	24° 9	19°27	n.a.	T 16
F 17	3 36 16	25°49'26	16°33	24°31	5° 5	14° 4	24°19	24°19	0°27	6°13	5°48	25°25	24° 6	19°33	n.a.	F 17
S 18	3 40 12	26°49'51	28°23	26°19	6°20	14°49	24°11	24°24	0°29	6°15	5°48	25°R25	24° 3	19°40	n.a.	S 18
S 19	3 44 9	27°50'15	10♎10	28° 9	7°34	15°34	24° 3	24°30	0°29	6°17	5°49	25°24	23°59	19°47	n.a.	S 19
M20	3 48 6	28°50'36	21°56	29°59	8°49	16°20	23°55	24°35	0°30	6°19	5°50	25°21	23°56	19°53	n.a.	M20
T 21	3 52 2	29°50'56	3♏47	1♐50	10° 3	17° 5	23°47	24°41	0°31	6°21	5°50	25°14	23°53	20° 0	n.a.	T 21
W22	3 55 59	0♐51'14	15°45	3°42	11°17	17°50	23°39	24°46	0°32	6°23	5°51	25° 5	23°50	20° 6	n.a.	W22
T 23	3 59 55	1°51'30	27°51	5°34	12°32	18°36	23°31	24°52	0°33	6°25	5°52	24°54	23°47	20°13	n.a.	T 23
F 24	4 3 52	2°51'44	10♐ 8	7°27	13°46	19°21	23°24	24°58	0°33	6°27	5°52	24°41	23°44	20°20	n.a.	F 24
S 25	4 7 48	3°51'56	22°35	9°21	15° 0	20° 7	23°16	25° 4	0°34	6°28	5°53	24°28	23°40	20°26	n.a.	S 25
S 26	4 11 45	4°52'06	5♑13	11°15	16°15	20°52	23° 8	25°10	0°35	6°30	5°54	24°16	23°37	20°33	n.a.	S 26
M27	4 15 41	5°52'13	18° 3	13° 9	17°29	21°38	23° 1	25°16	0°35	6°32	5°55	24° 6	23°34	20°40	n.a.	M27
T 28	4 19 38	6°52'18	1♒ 4	15° 4	18°43	22°23	22°53	25°22	0°36	6°34	5°55	23°59	23°31	20°46	n.a.	T 28
W29	4 23 35	7°52'21	14°17	16°58	19°57	23° 8	22°46	25°28	0°36	6°37	5°56	23°54	23°28	20°53	n.a.	W29
T 30	4 27 31	8°52'21	27°45	18°52	21°12	23°54	22°38	25°35	0°37	6°39	5°57	23°52	23°25	21° 0	n.a.	T 30
F 31	4 31 28	9♐52'19	11♓27	20♐45	22♏26	24♎39	22♉31	25♑41	0♍37	6♑41	5♒58	23°D52	23♍21	21♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 6	15s48	4n 5	11s43	0s55	5s 9	1n 5	0s20	0n33	20n20	0n28	24s15	2s12	12n32	0n50	25s 9	1s11	5s54	17s10	1n32	2n 4	5s19		n.a.
T 2	15 26	12 55	3 14	12 23	1 1	5 41	1 3	0 39	0 32	20 19	0 28	24 14	2 12	12 31	0 50	25 9	1 11	5 53	17 9	1 32	2 5	5 21		n.a.
F 3	15 45	9 15	2 11	13 3	1 7	6 12	1 1	0 58	0 32	20 17	0 28	24 13	2 12	12 30	0 50	25 9	1 11	5 53	17 9	1 32	2 6	5 23		n.a.
S 4	16 4	4 58	0 58	13 43	1 12	6 43	0 59	1 16	0 31	20 15	0 29	24 12	2 12	12 30	0 50	25 9	1 11	5 52	17 9	1 31	2 8	5 25		n.a.
S 5	16 23	0 16	0s21	14 22	1 17	7 14	0 56	1 35	0 30	20 14	0 29	24 11	2 12	12 29	0 50	25 9	1 11	5 52	17 8	1 31	2 9	5 27		n.a.
M 6	16 42	4n33	1 40	15 1	1 22	7 45	0 54	1 54	0 30	20 12	0 29	24 10	2 12	12 29	0 50	25 9	1 11	5 51	17 8	1 32	2 10	5 29		n.a.
T 7	17 0	9 8	2 52	15 39	1 26	8 16	0 52	2 13	0 29	20 10	0 29	24 9	2 11	12 28	0 50	25 9	1 11	5 51	17 7	1 33	2 12	5 30		n.a.
W 8	17 18	13 9	3 53	16 16	1 30	8 46	0 49	2 32	0 28	20 9	0 29	24 8	2 11	12 28	0 50	25 9	1 11	5 51	17 7	1 36	2 13	5 32		n.a.
T 9	17 36	16 16	4 37	16 53	1 34	9 16	0 47	2 51	0 28	20 7	0 30	24 7	2 11	12 27	0 50	25 8	1 11	5 50	17 7	1 39	2 14	5 34		n.a.
F 10	17 53	18 15	5 2	17 29	1 38	9 46	0 45	3 10	0 27	20 5	0 30	24 6	2 11	12 27	0 50	25 8	1 11	5 50	17 6	1 43	2 15	5 36		n.a.
S 11	18 10	19 0	5 6	18 5	1 41	10 16	0 42	3 29	0 26	20 3	0 30	24 5	2 11	12 26	0 50	25 8	1 11	5 49	17 6	1 46	2 17	5 38		n.a.
S 12	18 27	18 34	4 52	18 39	1 44	10 46	0 40	3 48	0 25	20 1	0 30	24 4	2 11	12 26	0 50	25 8	1 11	5 49	17 6	1 49	2 18	5 40		n.a.
M13	18 43	17 5	4 22	19 12	1 47	11 15	0 37	4 7	0 25	20 0	0 30	24 3	2 10	12 25	0 50	25 8	1 11	5 48	17 5	1 51	2 19	5 41		n.a.
T 14	18 59	14 46	3 40	19 45	1 49	11 44	0 35	4 25	0 24	19 58	0 30	24 2	2 10	12 25	0 50	25 8	1 11	5 48	17 5	1 52	2 21	5 43		n.a.
W15	19 15	11 48	2 48	20 16	1 51	12 13	0 32	4 44	0 23	19 56	0 31	24 1	2 10	12 24	0 50	25 8	1 11	5 47	17 5	1 53	2 22	5 45		n.a.
T 16	19 30	8 24	1 50	20 47	1 53	12 41	0 30	5 3	0 23	19 54	0 31	24 0	2 10	12 24	0 50	25 8	1 11	5 47	17 4	1 52	2 23	5 47		n.a.
F 17	19 45	4 43	0 47	21 15	1 54	13 9	0 27	5 22	0 22	19 52	0 31	23 59	2 10	12 24	0 50	25 8	1 11	5 46	17 4	1 52	2 24	5 49		n.a.
S 18	19 59	0 54	0n16	21 43	1 54	13 37	0 25	5 40	0 21	19 50	0 31	23 58	2 10	12 23	0 50	25 8	1 11	5 46	17 4	1 52	2 26	5 51		n.a.
S 19	20 13	2s56	1 18	22 9	1 55	14 4	0 22	5 59	0 20	19 49	0 31	23 56	2 10	12 23	0 50	25 7	1 11	5 45	17 3	1 53	2 27	5 52		n.a.
M20	20 27	6 40	2 17	22 34	1 54	14 31	0 20	6 18	0 19	19 47	0 31	23 55	2 9	12 23	0 50	25 7	1 10	5 45	17 3	1 54	2 28	5 54		n.a.
T 21	20 41	10 10	3 10	22 57	1 53	14 58	0 17	6 36	0 19	19 45	0 32	23 54	2 9	12 23	0 50	25 7	1 10	5 44	17 3	1 57	2 30	5 56		n.a.
W22	20 54	13 16	3 55	23 18	1 52	15 24	0 15	6 55	0 18	19 43	0 32	23 53	2 9	12 22	0 50	25 7	1 10	5 44	17 2	2 0	2 31	5 58		n.a.
T 23	21 6	15 51	4 30	23 38	1 50	15 50	0 12	7 13	0 17	19 41	0 32	23 52	2 9	12 22	0 50	25 7	1 10	5 43	17 2	2 5	2 32	6 0		n.a.
F 24	21 19	17 46	4 53	23 55	1 47	16 15	0 10	7 32	0 16	19 39	0 32	23 50	2 9	12 22	0 50	25 7	1 10	5 43	17 2	2 10	2 33	6 2		n.a.
S 25	21 30	18 52	5 2	24 11	1 44	16 40	0 7	7 50	0 15	19 37	0 32	23 49	2 9	12 22	0 51	25 7	1 10	5 42	17 1	2 15	2 35	6 3		n.a.
S 26	21 42	19 3	4 57	24 24	1 40	17 5	0 5	8 8	0 15	19 36	0 32	23 48	2 9	12 22	0 51	25 7	1 10	5 42	17 1	2 20	2 36	6 5		n.a.
M27	21 53	18 17	4 37	24 36	1 36	17 29	0 2	8 27	0 14	19 34	0 32	23 47	2 9	12 21	0 51	25 7	1 10	5 41	17 1	2 24	2 37	6 7		n.a.
T 28	22 3	16 33	4 2	24 44	1 31	17 53	0s 0	8 45	0 13	19 32	0 33	23 45	2 8	12 21	0 51	25 7	1 10	5 41	17 0	2 27	2 39	6 9		n.a.
W29	22 14	13 55	3 14	24 51	1 25	18 16	0 3	9 3	0 12	19 30	0 33	23 44	2 8	12 21	0 51	25 6	1 10	5 40	17 0	2 29	2 40	6 11		n.a.
T 30	22 23	10 30	2 14	24 55	1 18	18 39	0 5	9 21	0 11	19 28	0 33	23 43	2 8	12 21	0 51	25 6	1 10	5 40	17 0	2 30	2 41	6 13		n.a.
F 31	22s33	6s28	1n 5	24s57	1s10	19s 1	0s 8	9s39	0n10	19n26	0n33	23s41	2s 8	12n21	0n51	25s 6	1s10	5s39	16s59	2n30	2n43	6s14		n.a.

Julian Day Number = 234459.5, Delta T = 31h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'41, Lahiri = -59°53'41 Julian Calendar 1 Dec. 4072 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4072 BCE

The year -4071 astronomical counting style corresponds to year 4072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 24	10♐52'14	25♓26	22♐37	23♑40	25♎25	22°R24	25♉47	0♍37	6♉43	5♒59	23°R52	23♍18	21♎13	n.a.	S 1
S 2	4 39 21	11°52'06	9♈42	24°28	24°54	26°10	22♉17	25°54	0°37	6°45	6° 0	23♍51	23°15	21°20	n.a.	S 2
M 3	4 43 17	12°51'56	24°13	26°17	26° 8	26°56	22° 9	26° 0	0°37	6°47	6° 0	23°48	23°12	21°26	n.a.	M 3
T 4	4 47 14	13°51'44	8♉55	28° 5	27°23	27°41	22° 3	26° 7	0°38	6°49	6° 1	23°43	23° 9	21°33	n.a.	T 4
W 5	4 51 10	14°51'29	23°43	29°49	28°37	28°27	21°56	26°13	0°R38	6°51	6° 2	23°35	23° 5	21°40	n.a.	W 5
T 6	4 55 7	15°51'12	8♊29	1♉30	29°51	29°13	21°49	26°20	0°38	6°53	6° 3	23°24	23° 2	21°46	n.a.	T 6
F 7	4 59 4	16°50'53	23° 5	3° 8	1♐ 5	29°58	21°42	26°27	0°38	6°55	6° 4	23°12	22°59	21°53	n.a.	F 7
S 8	5 3 0	17°50'31	7♋23	4°42	2°19	0♑44	21°36	26°34	0°37	6°58	6° 5	23° 0	22°56	22° 0	n.a.	S 8
S 9	5 6 57	18°50'08	21°17	6°11	3°33	1°29	21°29	26°40	0°37	7° 0	6° 6	22°50	22°53	22° 6	n.a.	S 9
M10	5 10 53	19°49'42	4♌45	7°35	4°47	2°15	21°23	26°47	0°37	7° 2	6° 7	22°42	22°50	22°13	n.a.	M10
T 11	5 14 50	20°49'14	17°47	8°53	6° 2	3° 0	21°17	26°54	0°37	7° 4	6° 8	22°36	22°46	22°20	n.a.	T 11
W12	5 18 46	21°48'44	0♍24	10° 5	7°16	3°46	21°11	27° 1	0°36	7° 6	6° 9	22°33	22°43	22°26	n.a.	W12
T 13	5 22 43	22°48'12	12°41	11°10	8°30	4°32	21° 5	27° 8	0°36	7° 8	6°10	22°32	22°40	22°33	n.a.	T 13
F 14	5 26 39	23°47'38	24°43	12° 9	9°44	5°17	21° 0	27°15	0°36	7°11	6°11	22°32	22°37	22°40	n.a.	F 14
S 15	5 30 36	24°47'02	6♎35	13° 0	10°58	6° 3	20°54	27°22	0°35	7°13	6°12	22°31	22°34	22°46	n.a.	S 15
S 16	5 34 32	25°46'24	18°23	13°44	12°12	6°49	20°49	27°30	0°35	7°15	6°13	22°30	22°30	22°53	n.a.	S 16
M17	5 38 29	26°45'43	0♏11	14°20	13°26	7°34	20°43	27°37	0°34	7°17	6°15	22°26	22°27	23° 0	n.a.	M17
T 18	5 42 25	27°45'01	12° 6	14°48	14°40	8°20	20°38	27°44	0°33	7°20	6°16	22°20	22°24	23° 6	n.a.	T 18
W19	5 46 22	28°44'17	24°10	15° 8	15°54	9° 5	20°33	27°51	0°33	7°22	6°17	22°11	22°21	23°13	n.a.	W19
T 20	5 50 19	29°43'30	6♐26	15°20	17° 8	9°51	20°28	27°59	0°32	7°24	6°18	21°59	22°18	23°20	n.a.	T 20
F 21	5 54 15	0♉42'42	18°55	15°R24	18°22	10°37	20°24	28° 6	0°31	7°26	6°19	21°46	22°15	23°26	n.a.	F 21
S 22	5 58 12	1°41'51	1♉39	15°20	19°36	11°22	20°19	28°13	0°30	7°29	6°20	21°33	22°11	23°33	n.a.	S 22
S 23	6 2 8	2°40'58	14°37	15° 9	20°50	12° 8	20°15	28°21	0°29	7°31	6°21	21°20	22° 8	23°40	n.a.	S 23
M24	6 6 5	3°40'02	27°48	14°51	22° 4	12°54	20°11	28°28	0°28	7°33	6°23	21° 9	22° 5	23°46	n.a.	M24
T 25	6 10 1	4°39'05	11♒ 9	14°26	23°18	13°39	20° 7	28°36	0°27	7°35	6°24	21° 1	22° 2	23°53	n.a.	T 25
W26	6 13 58	5°38'04	24°41	13°55	24°32	14°25	20° 3	28°43	0°26	7°38	6°25	20°56	21°59	24° 0	n.a.	W26
T 27	6 17 54	6°37'01	8♓22	13°19	25°46	15°10	19°59	28°51	0°25	7°40	6°26	20°54	21°56	24° 6	n.a.	T 27
F 28	6 21 51	7°35'56	22°12	12°38	27° 0	15°56	19°56	28°58	0°24	7°42	6°28	20°D53	21°52	24°13	n.a.	F 28
S 29	6 25 47	8°34'48	6♈10	11°54	28°14	16°41	19°53	29° 6	0°23	7°44	6°29	20°R54	21°49	24°20	n.a.	S 29
S 30	6 29 44	9°33'37	20°17	11° 7	29°28	17°27	19°50	29°14	0°22	7°47	6°30	20°53	21°46	24°26	n.a.	S 30
M31	6 33 40	10♉32'24	4♉32	10♉19	0♉41	18♏13	19♉47	29♉21	0♍21	7♉49	6♒31	20♍51	21♍43	24♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	1s59	0s 8	24s56	1s 2	19s22	0s10	9s57	0n10	19n25	0n33	23s40	2s 8	12n21	0n51	25s 6	1s10	5s39	16s59	2n30	2n44	6s16		n.a.
S 2	22 50	2n41	1 23	24 52	0 53	19 43	0 13	10 15	0 9	19 23	0 33	23 39	2 8	12 21	0 51	25 6	1 10	5 38	16 59	2 30	2 45	6 18		n.a.
M 3	22 58	7 16	2 33	24 47	0 43	20 4	0 15	10 32	0 8	19 21	0 33	23 37	2 8	12 21	0 51	25 6	1 10	5 37	16 58	2 32	2 46	6 20		n.a.
T 4	23 6	11 29	3 35	24 38	0 33	20 24	0 17	10 50	0 7	19 19	0 33	23 36	2 8	12 21	0 51	25 6	1 10	5 37	16 58	2 34	2 48	6 22		n.a.
W 5	23 13	15 0	4 22	24 28	0 22	20 44	0 20	11 7	0 6	19 18	0 34	23 35	2 7	12 21	0 51	25 6	1 10	5 36	16 58	2 37	2 49	6 24		n.a.
T 6	23 20	17 33	4 51	24 16	0 10	21 2	0 22	11 25	0 5	19 16	0 34	23 33	2 7	12 21	0 51	25 5	1 10	5 36	16 58	2 41	2 50	6 25		n.a.
F 7	23 26	18 55	5 1	24 1	0n 3	21 21	0 24	11 42	0 4	19 14	0 34	23 32	2 7	12 21	0 51	25 5	1 10	5 35	16 57	2 46	2 52	6 27		n.a.
S 8	23 32	19 2	4 52	23 45	0 16	21 38	0 27	11 59	0 4	19 13	0 34	23 30	2 7	12 21	0 51	25 5	1 10	5 35	16 57	2 51	2 53	6 29		n.a.
S 9	23 37	18 0	4 25	23 28	0 29	21 55	0 29	12 17	0 3	19 11	0 34	23 29	2 7	12 21	0 51	25 5	1 10	5 34	16 57	2 55	2 54	6 31		n.a.
M10	23 42	15 59	3 44	23 10	0 43	22 12	0 31	12 34	0 2	19 9	0 34	23 27	2 7	12 21	0 51	25 5	1 10	5 34	16 56	2 59	2 55	6 33		n.a.
T 11	23 46	13 11	2 53	22 50	0 58	22 28	0 33	12 51	0 1	19 8	0 34	23 26	2 7	12 21	0 51	25 5	1 10	5 33	16 56	3 1	2 57	6 35		n.a.
W12	23 50	9 52	1 54	22 30	1 12	22 43	0 36	13 7	0s 0	19 6	0 34	23 24	2 7	12 22	0 51	25 5	1 10	5 33	16 56	3 2	2 58	6 36		n.a.
T 13	23 54	6 11	0 52	22 10	1 27	22 57	0 38	13 24	0 1	19 5	0 34	23 23	2 7	12 22	0 51	25 5	1 10	5 32	16 56	3 3	2 59	6 38		n.a.
F 14	23 57	2 20	0n12	21 50	1 42	23 11	0 40	13 41	0 2	19 3	0 34	23 21	2 7	12 22	0 51	25 5	1 10	5 32	16 55	3 3	3 1	6 40		n.a.
S 15	24 0	1s33	1 14	21 31	1 57	23 24	0 42	13 57	0 3	19 2	0 35	23 20	2 7	12 22	0 51	25 4	1 10	5 31	16 55	3 3	3 2	6 42		n.a.
S 16	24 2	5 22	2 12	21 12	2 11	23 36	0 44	14 13	0 4	19 1	0 35	23 18	2 7	12 22	0 51	25 4	1 10	5 30	16 55	3 3	3 3	6 44		n.a.
M17	24 4	8 58	3 5	20 54	2 26	23 48	0 46	14 30	0 5	18 59	0 35	23 17	2 6	12 23	0 52	25 4	1 10	5 30	16 55	3 5	3 4	6 45		n.a.
T 18	24 5	12 14	3 51	20 37	2 39	23 59	0 48	14 46	0 6	18 58	0 35	23 15	2 6	12 23	0 52	25 4	1 10	5 29	16 55	3 8	3 6	6 47		n.a.
W19	24 6	15 3	4 26	20 22	2 52	24 10	0 50	15 2	0 7	18 57	0 35	23 14	2 6	12 23	0 52	25 4	1 10	5 29	16 54	3 11	3 7	6 49		n.a.
T 20	24 6	17 14	4 50	20 8	3 5	24 19	0 52	15 17	0 8	18 55	0 35	23 12	2 6	12 24	0 52	25 4	1 10	5 28	16 54	3 16	3 8	6 51		n.a.
F 21	24 6	18 39	5 0	19 56	3 16	24 28	0 53	15 33	0 9	18 54	0 35	23 11	2 6	12 24	0 52	25 4	1 10	5 28	16 54	3 21	3 10	6 53		n.a.
S 22	24 5	19 10	4 56	19 47	3 27	24 36	0 55	15 49	0 10	18 53	0 35	23 9	2 6	12 24	0 52	25 4	1 10	5 27	16 54	3 27	3 11	6 55		n.a.
S 23	24 4	18 42	4 37	19 39	3 36	24 43	0 57	16 4	0 10	18 52	0 35	23 7	2 6	12 25	0 52	25 3	1 10	5 27	16 53	3 32	3 12	6 56		n.a.
M24	24 3	17 14	4 2	19 33	3 44	24 50	0 59	16 19	0 11	18 51	0 35	23 6	2 6	12 25	0 52	25 3	1 10	5 26	16 53	3 36	3 13	6 58		n.a.
T 25	24 1	14 48	3 14	19 30	3 50	24 56	1 0	16 34	0 12	18 50	0 35	23 4	2 6	12 25	0 52	25 3	1 10	5 26	16 53	3 39	3 15	7 0		n.a.
W26	23 59	11 33	2 14	19 28	3 55	25 1	1 2	16 49	0 13	18 49	0 35	23 2	2 6	12 26	0 52	25 3	1 10	5 25	16 53	3 41	3 16	7 2		n.a.
T 27	23 56	7 39	1 6	19 29	3 58	25 5	1 3	17 4	0 14	18 48	0 35	23 1	2 6	12 26	0 52	25 3	1 10	5 25	16 53	3 42	3 17	7 4		n.a.
F 28	23 53	3 17	0s 7	19 31	3 59	25 9	1 5	17 19	0 15	18 47	0 36	22 59	2 6	12 27	0 52	25 3	1 10	5 24	16 52	3 42	3 19	7 5		n.a.
S 29	23 49	1n18	1 20	19 36	3 58	25 12	1 6	17 33	0 16	18 46	0 36	22 57	2 6	12 27	0 52	25 3	1 10	5 24	16 52	3 42	3 20	7 7		n.a.
S 30	23 45	5 51	2 30	19 42	3 56	25 14	1 8	17 47	0 17	18 45	0 36	22 56	2 6	12 28	0 52	25 3	1 10	5 23	16 52	3 42	3 21	7 9		n.a.
M31	23s40	10n 6	3s30	19s50	3n52	25s15	1s 9	18s 1	0s18	18n45	0n36	22s54	2s 6	12n28	0n52	25s 2	1s10	5s22	16s52	3n43	3n22	7s11		n.a.

Julian Day Number = 234490.5, Delta T = 31h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'36, Lahiri = -59°53'36 Julian Calendar 1 Jan. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4072 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 37	11♑31'08	18♉52	9°R30	1♑55	18♏58	19°R44	29♑29	0°R19	7♑51	6♒33	20°R47	21♍40	24♎40	n.a.	T 1
W 2	6 41 34	12°29'50	3♊14	8♑41	3° 9	19°44	19♉42	29°37	0♍18	7°53	6°34	20♍40	21°36	24°46	n.a.	W 2
T 3	6 45 30	13°28'30	17°33	7°53	4°23	20°29	19°39	29°44	0°16	7°56	6°35	20°31	21°33	24°53	n.a.	T 3
F 4	6 49 27	14°27'07	1♋45	7° 7	5°37	21°15	19°37	29°52	0°15	7°58	6°36	20°20	21°30	25° 0	n.a.	F 4
S 5	6 53 23	15°25'42	15°42	6°24	6°51	22° 0	19°35	29°59	0°14	8° 0	6°38	20°10	21°27	25° 6	n.a.	S 5
S 6	6 57 20	16°24'15	29°22	5°45	8° 5	22°46	19°33	0♒ 8	0°12	8° 2	6°39	20° 0	21°24	25°13	n.a.	S 6
M 7	7 1 16	17°22'45	12♌40	5° 9	9°19	23°31	19°32	0°15	0°10	8° 5	6°40	19°53	21°21	25°20	n.a.	M 7
T 8	7 5 13	18°21'14	25°37	4°38	10°32	24°17	19°30	0°23	0° 9	8° 7	6°42	19°48	21°17	25°27	n.a.	T 8
W 9	7 9 9	19°19'40	8♍13	4°12	11°46	25° 2	19°29	0°31	0° 7	8° 9	6°43	19°45	21°14	25°33	n.a.	W 9
T 10	7 13 6	20°18'05	20°31	3°51	13° 0	25°47	19°28	0°39	0° 6	8°11	6°44	19°D44	21°11	25°40	n.a.	T 10
F 11	7 17 2	21°16'28	2♎34	3°34	14°14	26°33	19°27	0°47	0° 4	8°14	6°46	19°45	21° 8	25°47	n.a.	F 11
S 12	7 20 59	22°14'48	14°28	3°23	15°28	27°18	19°26	0°55	0° 2	8°16	6°47	19°46	21° 5	25°53	n.a.	S 12
S 13	7 24 55	23°13'07	26°18	3°18	16°42	28° 4	19°26	1° 3	0° 0	8°18	6°48	19°R46	21° 2	26° 0	n.a.	S 13
M14	7 28 52	24°11'25	8♏ 9	3°D17	17°55	28°49	19°26	1°10	29♌58	8°20	6°50	19°45	20°58	26° 7	n.a.	M14
T 15	7 32 48	25° 9'40	20° 6	3°22	19° 9	29°34	19°D25	1°18	29°57	8°22	6°51	19°42	20°55	26°13	n.a.	T 15
W16	7 36 45	26° 7'54	2♐14	3°32	20°23	0♐20	19°26	1°26	29°55	8°25	6°53	19°36	20°52	26°20	n.a.	W16
T 17	7 40 41	27° 6'06	14°36	3°46	21°37	1° 5	19°26	1°34	29°53	8°27	6°54	19°29	20°49	26°27	n.a.	T 17
F 18	7 44 38	28° 4'16	27°16	4° 6	22°51	1°50	19°26	1°42	29°51	8°29	6°55	19°21	20°46	26°33	n.a.	F 18
S 19	7 48 35	29° 2'25	10♑13	4°30	24° 4	2°36	19°27	1°50	29°49	8°31	6°57	19°12	20°42	26°40	n.a.	S 19
S 20	7 52 31	0♒ 0'31	23°29	4°58	25°18	3°21	19°28	1°58	29°47	8°33	6°58	19° 3	20°39	26°47	n.a.	S 20
M21	7 56 28	0°58'36	7♒ 1	5°30	26°32	4° 6	19°29	2° 6	29°45	8°35	6°59	18°56	20°36	26°53	n.a.	M21
T 22	8 0 24	1°56'38	20°47	6° 7	27°46	4°51	19°30	2°14	29°43	8°37	7° 1	18°51	20°33	27° 0	n.a.	T 22
W23	8 4 21	2°54'39	4♓43	6°47	29° 0	5°36	19°31	2°22	29°40	8°40	7° 2	18°48	20°30	27° 7	n.a.	W23
T 24	8 8 17	3°52'37	18°48	7°31	0♒13	6°21	19°33	2°30	29°38	8°42	7° 4	18°D47	20°27	27°13	n.a.	T 24
F 25	8 12 14	4°50'34	2♈57	8°19	1°27	7° 6	19°35	2°38	29°36	8°44	7° 5	18°48	20°23	27°20	n.a.	F 25
S 26	8 16 10	5°48'28	17° 8	9° 9	2°41	7°51	19°36	2°46	29°34	8°46	7° 6	18°49	20°20	27°27	n.a.	S 26
S 27	8 20 7	6°46'20	1♉19	10° 4	3°55	8°36	19°39	2°54	29°32	8°48	7° 8	18°R50	20°17	27°33	n.a.	S 27
M28	8 24 3	7♒44'11	15♉28	11♑ 1	5♒ 8	9♐21	19♉41	3♒ 2	29♌30	8♑50	7♒ 9	18♍50	20♍14	27♎40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	13n47	4s18	20s 0	3n46	25s16	1s10	18s15	0s19	18n44	0n36	22s52	2s 6	12n29	0n52	25s 2	1s10	5s22	16s52	3n45	3n24	7s13		n.a.
W 2	23 30	16 39	4 49	20 11	3 39	25 16	1 12	18 29	0 20	18 43	0 36	22 51	2 6	12 29	0 52	25 2	1 11	5 21	16 52	3 48	3 25	7 14		n.a.
T 3	23 24	18 29	5 3	20 22	3 30	25 15	1 13	18 43	0 21	18 43	0 36	22 49	2 6	12 30	0 52	25 2	1 11	5 21	16 51	3 52	3 26	7 16		n.a.
F 4	23 18	19 9	4 57	20 35	3 20	25 13	1 14	18 56	0 22	18 42	0 36	22 47	2 6	12 30	0 52	25 2	1 11	5 20	16 51	3 56	3 28	7 18		n.a.
S 5	23 11	18 37	4 34	20 49	3 8	25 10	1 15	19 9	0 24	18 42	0 36	22 46	2 6	12 31	0 52	25 2	1 11	5 20	16 51	4 0	3 29	7 20		n.a.
S 6	23 4	17 1	3 55	21 3	2 56	25 7	1 16	19 22	0 25	18 41	0 36	22 44	2 6	12 31	0 52	25 2	1 11	5 19	16 51	4 4	3 30	7 22		n.a.
M 7	22 56	14 32	3 4	21 18	2 43	25 3	1 17	19 35	0 26	18 41	0 36	22 42	2 6	12 32	0 52	25 2	1 11	5 19	16 51	4 7	3 31	7 23		n.a.
T 8	22 48	11 22	2 5	21 33	2 29	24 58	1 18	19 48	0 27	18 40	0 36	22 40	2 6	12 33	0 52	25 1	1 11	5 18	16 51	4 9	3 33	7 25		n.a.
W 9	22 40	7 46	1 1	21 48	2 15	24 52	1 19	20 0	0 28	18 40	0 36	22 39	2 6	12 33	0 52	25 1	1 11	5 18	16 51	4 10	3 34	7 27		n.a.
T 10	22 31	3 55	0n 4	22 3	2 0	24 46	1 19	20 12	0 29	18 40	0 36	22 37	2 6	12 34	0 52	25 1	1 11	5 17	16 51	4 10	3 35	7 29		n.a.
F 11	22 22	0s 1	1 8	22 18	1 45	24 39	1 20	20 24	0 30	18 40	0 36	22 35	2 6	12 34	0 52	25 1	1 11	5 17	16 50	4 10	3 37	7 31		n.a.
S 12	22 12	3 53	2 9	22 34	1 30	24 31	1 21	20 36	0 31	18 39	0 36	22 33	2 6	12 35	0 52	25 1	1 11	5 16	16 50	4 10	3 38	7 32		n.a.
S 13	22 3	7 35	3 3	22 49	1 15	24 22	1 21	20 48	0 32	18 39	0 36	22 31	2 6	12 36	0 52	25 1	1 11	5 16	16 50	4 10	3 39	7 34		n.a.
M14	21 52	11 0	3 50	23 3	1 1	24 13	1 22	20 59	0 33	18 39	0 36	22 30	2 6	12 36	0 52	25 1	1 11	5 16	16 50	4 10	3 40	7 36		n.a.
T 15	21 41	13 59	4 27	23 18	0 46	24 3	1 22	21 10	0 34	18 39	0 36	22 28	2 6	12 37	0 52	25 1	1 11	5 15	16 50	4 11	3 42	7 38		n.a.
W16	21 30	16 24	4 53	23 31	0 32	23 52	1 23	21 21	0 35	18 39	0 36	22 26	2 6	12 38	0 53	25 0	1 11	5 15	16 50	4 14	3 43	7 40		n.a.
T 17	21 19	18 8	5 6	23 45	0 18	23 41	1 23	21 32	0 36	18 39	0 36	22 24	2 6	12 39	0 53	25 0	1 11	5 14	16 50	4 16	3 44	7 41		n.a.
F 18	21 7	19 1	5 4	23 58	0 5	23 29	1 23	21 43	0 37	18 40	0 36	22 22	2 6	12 39	0 53	25 0	1 11	5 14	16 50	4 20	3 46	7 43		n.a.
S 19	20 55	18 56	4 47	24 10	0s 8	23 16	1 23	21 53	0 38	18 40	0 37	22 21	2 6	12 40	0 53	25 0	1 11	5 13	16 50	4 23	3 47	7 45		n.a.
S 20	20 43	17 50	4 14	24 21	0 21	23 2	1 24	22 3	0 39	18 40	0 37	22 19	2 6	12 41	0 53	25 0	1 11	5 13	16 50	4 27	3 48	7 47		n.a.
M21	20 30	15 43	3 26	24 32	0 33	22 48	1 24	22 13	0 40	18 40	0 37	22 17	2 6	12 42	0 53	25 0	1 11	5 12	16 50	4 30	3 49	7 49		n.a.
T 22	20 16	12 40	2 26	24 41	0 44	22 33	1 24	22 23	0 41	18 41	0 37	22 15	2 6	12 42	0 53	25 0	1 11	5 12	16 50	4 32	3 51	7 50		n.a.
W23	20 3	8 53	1 15	24 50	0 55	22 18	1 24	22 32	0 42	18 41	0 37	22 13	2 6	12 43	0 53	25 0	1 11	5 11	16 50	4 33	3 52	7 52		n.a.
T 24	19 49	4 33	0s 0	24 58	1 5	22 1	1 24	22 41	0 44	18 42	0 37	22 11	2 6	12 44	0 53	24 59	1 11	5 11	16 50	4 33	3 53	7 54		n.a.
F 25	19 35	0n 3	1 16	25 5	1 15	21 45	1 23	22 50	0 45	18 42	0 37	22 10	2 6	12 45	0 53	24 59	1 11	5 11	16 50	4 33	3 55	7 56		n.a.
S 26	19 20	4 39	2 28	25 10	1 24	21 27	1 23	22 59	0 46	18 43	0 37	22 8	2 6	12 46	0 53	24 59	1 11	5 10	16 50	4 32	3 56	7 57		n.a.
S 27	19 6	8 59	3 30	25 15	1 32	21 9	1 23	23 7	0 47	18 43	0 37	22 6	2 6	12 46	0 53	24 59	1 11	5 10	16 49	4 32	3 57	7 59		n.a.
M28	18s50	12n48	4s20	25s18	1s40	20s51	1s23	23s15	0s48	18n44	0n37	22s 4	2s 6	12n47	0n53	24s59	1s11	5s 9	16s49	4n32	3n58	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 234521.5, Delta T = 31h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'32, Lahiri = -59°53'32 Julian Calendar 1 Feb. 4071 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4072 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 0	8♒41'59	29♉35	12♌ 1	6♒22	10♐ 6	19♉43	3♒10	29°R27	8♌52	7♒11	18°R48	20♍11	27♎47	n.a.	T 1
W 2	8 31 56	9°39'45	13♊36	13° 4	7°36	10°51	19°46	3°17	29♑25	8°54	7°12	18♍45	20° 8	27°53	n.a.	W 2
T 3	8 35 53	10°37'29	27°30	14°10	8°50	11°36	19°49	3°25	29°23	8°56	7°13	18°40	20° 4	28° 0	n.a.	T 3
F 4	8 39 50	11°35'11	11♋14	15°19	10° 3	12°21	19°52	3°33	29°20	8°58	7°15	18°34	20° 1	28° 7	n.a.	F 4
S 5	8 43 46	12°32'52	24°45	16°30	11°17	13° 6	19°55	3°41	29°18	9° 0	7°16	18°28	19°58	28°13	n.a.	S 5
S 6	8 47 43	13°30'31	8♌ 1	17°43	12°31	13°50	19°58	3°49	29°16	9° 2	7°18	18°23	19°55	28°20	n.a.	S 6
M 7	8 51 39	14°28'08	21° 1	19° 0	13°44	14°35	20° 2	3°57	29°13	9° 4	7°19	18°19	19°52	28°27	n.a.	M 7
T 8	8 55 36	15°25'43	3♍45	20°18	14°58	15°20	20° 5	4° 5	29°11	9° 6	7°20	18°17	19°48	28°33	n.a.	T 8
W 9	8 59 32	16°23'17	16°12	21°39	16°12	16° 4	20° 9	4°13	29° 8	9° 8	7°22	18°D16	19°45	28°40	n.a.	W 9
T 10	9 3 29	17°20'50	28°25	23° 2	17°25	16°49	20°13	4°20	29° 6	9° 9	7°23	18°16	19°42	28°47	n.a.	T 10
F 11	9 7 25	18°18'21	10♎27	24°28	18°39	17°33	20°17	4°28	29° 4	9°11	7°24	18°18	19°39	28°53	n.a.	F 11
S 12	9 11 22	19°15'51	22°22	25°56	19°53	18°18	20°22	4°36	29° 1	9°13	7°26	18°19	19°36	29° 0	n.a.	S 12
S 13	9 15 18	20°13'20	4♏12	27°26	21° 7	19° 2	20°26	4°44	28°59	9°15	7°27	18°21	19°33	29° 7	n.a.	S 13
M14	9 19 15	21°10'48	16° 4	28°58	22°20	19°47	20°31	4°52	28°56	9°17	7°29	18°R22	19°29	29°13	n.a.	M14
T 15	9 23 11	22° 8'15	28° 2	0♒32	23°34	20°31	20°35	4°59	28°54	9°19	7°30	18°22	19°26	29°20	n.a.	T 15
W16	9 27 8	23° 5'40	10♐11	2° 9	24°48	21°15	20°40	5° 7	28°51	9°20	7°31	18°21	19°23	29°27	n.a.	W16
T 17	9 31 5	24° 3'05	22°35	3°47	26° 1	22° 0	20°45	5°15	28°49	9°22	7°33	18°18	19°20	29°33	n.a.	T 17
F 18	9 35 1	25° 0'28	5♌18	5°28	27°15	22°44	20°51	5°22	28°46	9°24	7°34	18°15	19°17	29°40	n.a.	F 18
S 19	9 38 58	25°57'51	18°22	7°11	28°29	23°28	20°56	5°30	28°44	9°25	7°35	18°12	19°13	29°47	n.a.	S 19
S 20	9 42 54	26°55'12	1♒49	8°56	29°42	24°12	21° 2	5°38	28°41	9°27	7°37	18° 9	19°10	29°54	n.a.	S 20
M21	9 46 51	27°52'32	15°36	10°43	0♓56	24°56	21° 7	5°45	28°39	9°29	7°38	18° 7	19° 7	0♏ 0	n.a.	M21
T 22	9 50 47	28°49'52	29°43	12°33	2°10	25°40	21°13	5°53	28°36	9°30	7°39	18° 5	19° 4	0° 7	n.a.	T 22
W23	9 54 44	29°47'10	14♓ 4	14°24	3°23	26°24	21°19	6° 0	28°34	9°32	7°41	18°D 4	19° 1	0°14	n.a.	W23
T 24	9 58 40	0♓44'26	28°34	16°18	4°37	27° 8	21°25	6° 8	28°31	9°34	7°42	18° 4	18°58	0°20	n.a.	T 24
F 25	10 2 37	1°41'42	13♈ 8	18°13	5°51	27°52	21°32	6°15	28°29	9°35	7°43	18° 5	18°54	0°27	n.a.	F 25
S 26	10 6 33	2°38'56	27°41	20°11	7° 4	28°36	21°38	6°23	28°26	9°37	7°44	18° 6	18°51	0°34	n.a.	S 26
S 27	10 10 30	3°36'09	12♉ 7	22°11	8°18	29°19	21°45	6°30	28°24	9°38	7°46	18° 7	18°48	0°40	n.a.	S 27
M28	10 14 27	4°33'21	26°24	24°12	9°32	0♌ 3	21°51	6°37	28°21	9°40	7°47	18° 8	18°45	0°47	n.a.	M28
T 29	10 18 23	5°30'32	10♊28	26°15	10°45	0°46	21°58	6°45	28°19	9°41	7°48	18°R 8	18°42	0°54	n.a.	T 29
W30	10 22 20	6°27'41	24°18	28°20	11°59	1°30	22° 5	6°52	28°16	9°43	7°50	18° 7	18°39	1° 0	n.a.	W30
T 31	10 26 16	7♓24'50	7♋54	0♓27	13♓12	2♌13	22♉12	6♒59	28♑14	9♌44	7♒51	18♍ 7	18♍35	1♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	15n51	4s53	25s20	1s47	20s31	1s22	23s23	0s49	18n45	0n37	22s 2	2s 6	12n48	0n53	24s59	1s11	5s 9	16s49	4n33	4n 0	8s 3		n.a.
W 2	18 19	17 57	5 9	25 20	1 54	20 12	1 22	23 31	0 50	18 45	0 37	22 0	2 6	12 49	0 53	24 59	1 11	5 8	16 49	4 34	4 1	8 5		n.a.
T 3	18 3	18 58	5 7	25 19	2 0	19 51	1 21	23 39	0 51	18 46	0 37	21 59	2 6	12 50	0 53	24 59	1 11	5 8	16 49	4 36	4 2	8 6		n.a.
F 4	17 47	18 51	4 47	25 17	2 6	19 30	1 21	23 46	0 52	18 47	0 37	21 57	2 7	12 51	0 53	24 59	1 11	5 8	16 49	4 38	4 4	8 8		n.a.
S 5	17 31	17 39	4 11	25 13	2 11	19 9	1 20	23 53	0 53	18 48	0 37	21 55	2 7	12 51	0 53	24 58	1 11	5 7	16 50	4 41	4 5	8 10		n.a.
S 6	17 14	15 31	3 22	25 7	2 15	18 47	1 19	24 0	0 54	18 49	0 37	21 53	2 7	12 52	0 53	24 58	1 11	5 7	16 50	4 43	4 6	8 12		n.a.
M 7	16 57	12 38	2 23	25 0	2 18	18 25	1 19	24 6	0 56	18 50	0 37	21 51	2 7	12 53	0 53	24 58	1 11	5 7	16 50	4 45	4 7	8 13		n.a.
T 8	16 39	9 11	1 19	24 51	2 21	18 2	1 18	24 13	0 57	18 51	0 37	21 49	2 7	12 54	0 53	24 58	1 11	5 6	16 50	4 46	4 9	8 15		n.a.
W 9	16 22	5 25	0 11	24 40	2 24	17 38	1 17	24 19	0 58	18 52	0 37	21 47	2 7	12 55	0 53	24 58	1 11	5 6	16 50	4 46	4 10	8 17		n.a.
T 10	16 4	1 29	0n55	24 28	2 26	17 14	1 16	24 24	0 59	18 53	0 37	21 46	2 7	12 56	0 53	24 58	1 11	5 5	16 50	4 46	4 11	8 19		n.a.
F 11	15 46	2s26	1 59	24 14	2 27	16 50	1 15	24 30	1 0	18 54	0 37	21 44	2 7	12 57	0 53	24 58	1 11	5 5	16 50	4 45	4 13	8 21		n.a.
S 12	15 27	6 13	2 56	23 58	2 27	16 25	1 14	24 35	1 1	18 55	0 37	21 42	2 7	12 58	0 53	24 58	1 11	5 5	16 50	4 45	4 14	8 22		n.a.
S 13	15 9	9 44	3 46	23 40	2 27	16 0	1 13	24 40	1 2	18 57	0 37	21 40	2 7	12 58	0 53	24 58	1 12	5 4	16 50	4 44	4 15	8 24		n.a.
M14	14 50	12 52	4 26	23 20	2 27	15 34	1 12	24 45	1 3	18 58	0 37	21 38	2 7	12 59	0 53	24 58	1 12	5 4	16 50	4 44	4 16	8 26		n.a.
T 15	14 31	15 29	4 55	22 58	2 26	15 8	1 10	24 49	1 4	18 59	0 37	21 36	2 8	13 0	0 53	24 58	1 12	5 4	16 50	4 44	4 18	8 28		n.a.
W16	14 12	17 28	5 11	22 34	2 24	14 42	1 9	24 54	1 5	19 1	0 37	21 35	2 8	13 1	0 53	24 57	1 12	5 3	16 50	4 44	4 19	8 29		n.a.
T 17	13 52	18 40	5 14	22 8	2 21	14 15	1 8	24 58	1 7	19 2	0 37	21 33	2 8	13 2	0 53	24 57	1 12	5 3	16 50	4 45	4 20	8 31		n.a.
F 18	13 33	18 59	5 1	21 39	2 18	13 48	1 6	25 1	1 8	19 4	0 37	21 31	2 8	13 3	0 53	24 57	1 12	5 3	16 50	4 46	4 21	8 33		n.a.
S 19	13 13	18 19	4 32	21 9	2 15	13 20	1 5	25 5	1 9	19 5	0 37	21 29	2 8	13 4	0 53	24 57	1 12	5 3	16 50	4 47	4 23	8 35		n.a.
S 20	12 53	16 36	3 48	20 37	2 10	12 53	1 3	25 8	1 10	19 7	0 37	21 27	2 8	13 5	0 53	24 57	1 12	5 2	16 50	4 49	4 24	8 36		n.a.
M21	12 32	13 54	2 50	20 2	2 6	12 24	1 2	25 11	1 11	19 8	0 37	21 25	2 8	13 6	0 53	24 57	1 12	5 2	16 51	4 50	4 25	8 38		n.a.
T 22	12 12	10 20	1 40	19 26	2 0	11 56	1 0	25 14	1 12	19 10	0 37	21 24	2 8	13 6	0 53	24 57	1 12	5 2	16 51	4 50	4 27	8 40		n.a.
W23	11 52	6 6	0 22	18 47	1 54	11 27	0 59	25 16	1 13	19 11	0 37	21 22	2 8	13 7	0 53	24 57	1 12	5 1	16 51	4 51	4 28	8 42		n.a.
T 24	11 31	1 28	0s58	18 6	1 48	10 58	0 57	25 19	1 14	19 13	0 37	21 20	2 9	13 8	0 53	24 57	1 12	5 1	16 51	4 51	4 29	8 43		n.a.
F 25	11 10	3n16	2 14	17 23	1 41	10 28	0 55	25 21	1 15	19 15	0 37	21 18	2 9	13 9	0 53	24 57	1 12	5 1	16 51	4 50	4 30	8 45		n.a.
S 26	10 49	7 48	3 22	16 38	1 33	9 59	0 54	25 22	1 16	19 16	0 37	21 16	2 9	13 10	0 53	24 57	1 12	5 1	16 51	4 50	4 32	8 47		n.a.
S 27	10 28	11 50	4 17	15 51	1 25	9 29	0 52	25 24	1 18	19 18	0 37	21 15	2 9	13 11	0 53	24 57	1 12	5 0	16 51	4 49	4 33	8 49		n.a.
M28	10 6	15 7	4 54	15 1	1 17	8 59	0 50	25 25	1 19	19 20	0 37	21 13	2 9	13 12	0 53	24 56	1 12	5 0	16 51	4 49	4 34	8 51		n.a.
T 29	9 45	17 28	5 14	14 10	1 8	8 28	0 48	25 26	1 20	19 22	0 37	21 11	2 9	13 13	0 53	24 56	1 12	5 0	16 52	4 49	4 36	8 52		n.a.
W30	9 23	18 44	5 15	13 17	0 59	7 58	0 46	25 27	1 21	19 24	0 37	21 9	2 9	13 13	0 53	24 56	1 12	5 0	16 52	4 49	4 37	8 54		n.a.
T 31	9s 1	18n54	4s58	12s23	0s49	7s27	0s44	25s27	1s22	19n26	0n37	21s 7	2s10	13n14	0n53	24s56	1s12	4s59	16s52	4n50	4n38	8s56		n.a.

Julian Day Number = 234549.5, Delta T = 31h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'28, Lahiri = -59°53'29 Julian Calendar 1 March 4071 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 13	8♓21'57	21♋16	2♓34	14♓26	2♉57	22♉20	7♒ 7	28°R12	9♉45	7♒52	18°R 5	18♍32	1♏14	n.a.	F 1
S 2	10 34 9	9°19'03	4♌22	4°43	15°40	3°40	22°27	7°14	28♌ 9	9°47	7°53	18♍ 4	18°29	1°20	n.a.	S 2
S 3	10 38 6	10°16'08	17°15	6°53	16°53	4°23	22°34	7°21	28° 7	9°48	7°54	18° 3	18°26	1°27	n.a.	S 3
M 4	10 42 3	11°13'12	29°55	9° 4	18° 7	5° 6	22°42	7°28	28° 4	9°49	7°56	18° 3	18°23	1°34	n.a.	M 4
T 5	10 45 59	12°10'16	12♍21	11°15	19°21	5°49	22°50	7°35	28° 2	9°51	7°57	18°D 2	18°19	1°40	n.a.	T 5
W 6	10 49 56	13° 7'19	24°36	13°26	20°34	6°32	22°58	7°42	27°59	9°52	7°58	18° 2	18°16	1°47	n.a.	W 6
T 7	10 53 52	14° 4'21	6♎42	15°38	21°48	7°15	23° 6	7°49	27°57	9°53	7°59	18° 2	18°13	1°54	n.a.	T 7
F 8	10 57 49	15° 1'23	18°39	17°49	23° 1	7°58	23°14	7°56	27°55	9°54	8° 0	18° 3	18°10	2° 0	n.a.	F 8
S 9	11 1 45	15°58'24	0♏32	19°59	24°15	8°41	23°22	8° 3	27°52	9°56	8° 1	18° 3	18° 7	2° 7	n.a.	S 9
S 10	11 5 42	16°55'25	12°22	22° 9	25°29	9°23	23°30	8°10	27°50	9°57	8° 3	18° 3	18° 4	2°14	n.a.	S 10
M11	11 9 38	17°52'26	24°14	24°17	26°42	10° 6	23°39	8°16	27°48	9°58	8° 4	18°R 3	18° 0	2°21	n.a.	M11
T 12	11 13 35	18°49'26	6♐12	26°24	27°56	10°48	23°47	8°23	27°46	9°59	8° 5	18° 3	17°57	2°27	n.a.	T 12
W13	11 17 32	19°46'27	18°20	28°30	29° 9	11°31	23°56	8°30	27°43	10° 0	8° 6	18°D 3	17°54	2°34	n.a.	W13
T 14	11 21 28	20°43'27	0♑42	0♈34	0♈23	12°13	24° 5	8°36	27°41	10° 1	8° 7	18° 3	17°51	2°41	n.a.	T 14
F 15	11 25 25	21°40'27	13°24	2°36	1°36	12°55	24°14	8°43	27°39	10° 2	8° 8	18° 4	17°48	2°47	n.a.	F 15
S 16	11 29 21	22°37'27	26°27	4°37	2°50	13°38	24°23	8°49	27°37	10° 3	8° 9	18° 4	17°44	2°54	n.a.	S 16
S 17	11 33 18	23°34'27	9♒55	6°35	4° 4	14°20	24°32	8°56	27°34	10° 4	8°10	18° 4	17°41	3° 1	n.a.	S 17
M18	11 37 14	24°31'28	23°48	8°32	5°17	15° 2	24°41	9° 2	27°32	10° 5	8°11	18° 5	17°38	3° 7	n.a.	M18
T 19	11 41 11	25°28'27	8♓ 6	10°26	6°31	15°44	24°50	9° 9	27°30	10° 6	8°12	18° 5	17°35	3°14	n.a.	T 19
W20	11 45 8	26°25'27	22°43	12°18	7°44	16°25	25° 0	9°15	27°28	10° 6	8°13	18°R 5	17°32	3°21	n.a.	W20
T 21	11 49 4	27°22'27	7♈34	14° 8	8°58	17° 7	25° 9	9°21	27°26	10° 7	8°14	18° 5	17°29	3°27	n.a.	T 21
F 22	11 53 1	28°19'27	22°32	15°56	10°12	17°49	25°19	9°27	27°24	10° 8	8°15	18° 4	17°25	3°34	n.a.	F 22
S 23	11 56 57	29°16'26	7♉28	17°42	11°25	18°30	25°29	9°33	27°22	10° 9	8°16	18° 3	17°22	3°41	n.a.	S 23
S 24	12 0 54	0♈13'25	22°15	19°25	12°39	19°12	25°39	9°40	27°20	10° 9	8°17	18° 2	17°19	3°47	n.a.	S 24
M25	12 4 50	1°10'24	6♊46	21° 6	13°52	19°53	25°48	9°46	27°18	10°10	8°18	18° 0	17°16	3°54	n.a.	M25
T 26	12 8 47	2° 7'23	20°57	22°45	15° 6	20°34	25°58	9°51	27°16	10°11	8°19	18° 0	17°13	4° 1	n.a.	T 26
W27	12 12 44	3° 4'22	4♋46	24°22	16°19	21°15	26° 9	9°57	27°14	10°11	8°20	17°D59	17°10	4° 7	n.a.	W27
T 28	12 16 40	4° 1'20	18°15	25°56	17°33	21°56	26°19	10° 3	27°13	10°12	8°21	18° 0	17° 6	4°14	n.a.	T 28
F 29	12 20 37	4°58'18	1♌22	27°28	18°47	22°37	26°29	10° 9	27°11	10°13	8°21	18° 1	17° 3	4°21	n.a.	F 29
S 30	12 24 33	5♈55'16	14♌13	28♈58	20♈ 0	23♉18	26♉39	10♒14	27♌ 9	10♉13	8♒22	18♍ 2	17♍ 0	4♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s40	18n 0	4s25	11s27	0s39	6s56	0s42	25s27	1s23	19n28	0n37	21s 6	2s10	13n15	0n53	24s56	1s12	4s59	16s52	4n50	4n39	8s58		n.a.
S 2	8 18	16 9	3 39	10 29	0 29	6 25	0 40	25 27	1 24	19 30	0 37	21 4	2 10	13 16	0 53	24 56	1 12	4 59	16 52	4 51	4 41	8 59		n.a.
S 3	7 55	13 31	2 43	9 31	0 19	5 54	0 38	25 27	1 25	19 32	0 37	21 2	2 10	13 17	0 53	24 56	1 12	4 59	16 52	4 51	4 42	9 1		n.a.
M 4	7 33	10 17	1 39	8 31	0 8	5 22	0 36	25 26	1 26	19 34	0 37	21 0	2 10	13 18	0 53	24 56	1 12	4 59	16 53	4 51	4 43	9 3		n.a.
T 5	7 11	6 38	0 32	7 30	0n 2	4 51	0 34	25 26	1 27	19 36	0 37	20 59	2 10	13 19	0 53	24 56	1 13	4 59	16 53	4 51	4 44	9 5		n.a.
W 6	6 49	2 45	0n36	6 29	0 13	4 19	0 32	25 25	1 28	19 38	0 37	20 57	2 10	13 19	0 53	24 56	1 13	4 58	16 53	4 51	4 46	9 6		n.a.
T 7	6 26	1s11	1 42	5 28	0 23	3 47	0 29	25 23	1 29	19 40	0 37	20 55	2 11	13 20	0 53	24 56	1 13	4 58	16 53	4 51	4 47	9 8		n.a.
F 8	6 3	5 1	2 42	4 26	0 33	3 16	0 27	25 22	1 31	19 42	0 38	20 54	2 11	13 21	0 53	24 56	1 13	4 58	16 53	4 51	4 48	9 10		n.a.
S 9	5 41	8 38	3 35	3 25	0 43	2 44	0 25	25 20	1 32	19 44	0 38	20 52	2 11	13 22	0 53	24 56	1 13	4 58	16 53	4 51	4 50	9 11		n.a.
S 10	5 18	11 53	4 18	2 24	0 53	2 12	0 23	25 18	1 33	19 46	0 38	20 50	2 11	13 23	0 53	24 56	1 13	4 58	16 54	4 51	4 51	9 13		n.a.
M11	4 55	14 40	4 51	1 23	1 2	1 40	0 21	25 16	1 34	19 49	0 38	20 49	2 11	13 24	0 53	24 56	1 13	4 58	16 54	4 51	4 52	9 15		n.a.
T 12	4 32	16 50	5 11	0 24	1 11	1 7	0 18	25 14	1 35	19 51	0 38	20 47	2 12	13 24	0 53	24 56	1 13	4 57	16 54	4 51	4 53	9 17		n.a.
W13	4 9	18 18	5 18	0n35	1 19	0 35	0 16	25 11	1 36	19 53	0 38	20 45	2 12	13 25	0 53	24 56	1 13	4 57	16 54	4 51	4 55	9 18		n.a.
T 14	3 46	18 56	5 10	1 33	1 27	0 3	0 14	25 8	1 37	19 55	0 38	20 44	2 12	13 26	0 53	24 56	1 13	4 57	16 55	4 51	4 56	9 20		n.a.
F 15	3 23	18 39	4 47	2 30	1 34	0n29	0 11	25 5	1 38	19 58	0 38	20 42	2 12	13 27	0 53	24 56	1 13	4 57	16 55	4 51	4 57	9 22		n.a.
S 16	3 0	17 22	4 9	3 25	1 41	1 1	0 9	25 2	1 39	20 0	0 38	20 41	2 12	13 27	0 53	24 56	1 13	4 57	16 55	4 51	4 58	9 24		n.a.
S 17	2 37	15 6	3 17	4 19	1 47	1 34	0 6	24 58	1 40	20 2	0 38	20 39	2 13	13 28	0 53	24 56	1 13	4 57	16 55	4 51	5 0	9 25		n.a.
M18	2 14	11 54	2 11	5 11	1 52	2 6	0 4	24 54	1 41	20 5	0 38	20 37	2 13	13 29	0 53	24 56	1 13	4 57	16 55	4 50	5 1	9 27		n.a.
T 19	1 51	7 55	0 55	6 2	1 57	2 38	0 2	24 50	1 42	20 7	0 38	20 36	2 13	13 30	0 53	24 56	1 13	4 57	16 56	4 50	5 2	9 29		n.a.
W20	1 28	3 22	0s26	6 51	2 1	3 10	0n 1	24 46	1 43	20 9	0 38	20 34	2 13	13 30	0 52	24 56	1 13	4 57	16 56	4 50	5 4	9 31		n.a.
T 21	1 4	1n28	1 46	7 38	2 5	3 42	0 3	24 42	1 44	20 12	0 38	20 33	2 13	13 31	0 52	24 56	1 13	4 57	16 56	4 50	5 5	9 32		n.a.
F 22	0 41	6 14	3 0	8 24	2 8	4 14	0 6	24 37	1 45	20 14	0 38	20 31	2 14	13 32	0 52	24 56	1 13	4 57	16 56	4 51	5 6	9 34		n.a.
S 23	0 18	10 36	4 1	9 8	2 10	4 46	0 8	24 33	1 46	20 17	0 38	20 30	2 14	13 32	0 52	24 56	1 13	4 57	16 57	4 51	5 7	9 36		n.a.
S 24	0n 5	14 15	4 45	9 50	2 12	5 17	0 10	24 28	1 47	20 19	0 38	20 28	2 14	13 33	0 52	24 56	1 13	4 57	16 57	4 52	5 9	9 37		n.a.
M25	0 29	16 56	5 11	10 30	2 13	5 49	0 13	24 22	1 48	20 21	0 38	20 27	2 14	13 34	0 52	24 55	1 14	4 57	16 57	4 52	5 10	9 39		n.a.
T 26	0 52	18 32	5 16	11 9	2 13	6 20	0 15	24 17	1 50	20 24	0 38	20 25	2 14	13 34	0 52	24 55	1 14	4 57	16 58	4 52	5 11	9 41		n.a.
W27	1 15	18 58	5 3	11 45	2 13	6 52	0 18	24 11	1 51	20 26	0 38	20 24	2 15	13 35	0 52	24 56	1 14	4 57	16 58	4 53	5 12	9 43		n.a.
T 28	1 38	18 18	4 34	12 20	2 12	7 23	0 20	24 6	1 52	20 29	0 38	20 23	2 15	13 36	0 52	24 56	1 14	4 57	16 58	4 52	5 14	9 44		n.a.
F 29	2 2	16 40	3 50	12 53	2 11	7 54	0 23	24 0	1 53	20 31	0 38	20 21	2 15	13 36	0 52	24 56	1 14	4 57	16 58	4 52	5 15	9 46		n.a.
S 30	2n25	14n13	2s57	13n24	2n 9	8n25	0n25	23s54	1s54	20n34	0n38	20s20	2s15	13n37	0n52	24s56	1s14	4s57	16s59	4n51	5n16	9s48		n.a.

Julian Day Number = 234580.5, Delta T = 31h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'24, Lahiri = -59°53'24 Julian Calendar 1 Apr. 4071 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 30	6♈52'14	26♌47	0♉26	21♈14	23♉58	26♉50	10♒20	27°R 7	10♊14	8♒23	18♍ 3	16♍57	4♏34	n.a.	S 1
M 2	12 32 26	7°49'12	9♍ 9	1°51	22°27	24°39	27° 0	10°26	27♌ 6	10°14	8°24	18° 4	16°54	4°41	n.a.	M 2
T 3	12 36 23	8°46'11	21°21	3°14	23°41	25°19	27°11	10°31	27° 4	10°14	8°25	18°R 5	16°50	4°48	n.a.	T 3
W 4	12 40 20	9°43'09	3♎24	4°34	24°54	26° 0	27°22	10°36	27° 2	10°15	8°25	18° 4	16°47	4°54	n.a.	W 4
T 5	12 44 16	10°40'08	15°21	5°52	26° 8	26°40	27°32	10°42	27° 1	10°15	8°26	18° 2	16°44	5° 1	n.a.	T 5
F 6	12 48 13	11°37'07	27°14	7° 7	27°21	27°20	27°43	10°47	26°59	10°16	8°27	17°59	16°41	5° 8	n.a.	F 6
S 7	12 52 9	12°34'07	9♏ 5	8°20	28°35	28° 0	27°54	10°52	26°58	10°16	8°28	17°55	16°38	5°14	n.a.	S 7
S 8	12 56 6	13°31'07	20°56	9°30	29°48	28°40	28° 5	10°57	26°56	10°16	8°28	17°51	16°35	5°21	n.a.	S 8
M 9	13 0 2	14°28'09	2♐49	10°38	1♉ 2	29°19	28°16	11° 2	26°55	10°16	8°29	17°47	16°31	5°28	n.a.	M 9
T 10	13 3 59	15°25'10	14°48	11°43	2°15	29°59	28°27	11° 7	26°53	10°17	8°30	17°43	16°28	5°34	n.a.	T 10
W11	13 7 56	16°22'13	26°56	12°44	3°29	0♒38	28°38	11°12	26°52	10°17	8°30	17°40	16°25	5°41	n.a.	W11
T 12	13 11 52	17°19'17	9♑17	13°43	4°42	1°18	28°50	11°17	26°51	10°17	8°31	17°39	16°22	5°48	n.a.	T 12
F 13	13 15 49	18°16'21	21°54	14°39	5°56	1°57	29° 1	11°21	26°50	10°17	8°32	17°D39	16°19	5°55	n.a.	F 13
S 14	13 19 45	19°13'27	4♒53	15°32	7° 9	2°36	29°12	11°26	26°48	10°17	8°32	17°40	16°15	6° 1	n.a.	S 14
S 15	13 23 42	20°10'33	18°16	16°21	8°23	3°15	29°24	11°30	26°47	10°17	8°33	17°41	16°12	6° 8	n.a.	S 15
M16	13 27 38	21° 7'40	2♓ 5	17° 7	9°36	3°54	29°35	11°35	26°46	10°R17	8°33	17°42	16° 9	6°15	n.a.	M16
T 17	13 31 35	22° 4'49	16°21	17°49	10°50	4°32	29°47	11°39	26°45	10°17	8°34	17°R43	16° 6	6°21	n.a.	T 17
W18	13 35 32	23° 1'58	1♈ 1	18°28	12° 3	5°11	29°59	11°43	26°44	10°17	8°34	17°42	16° 3	6°28	n.a.	W18
T 19	13 39 28	23°59'08	16° 2	19° 3	13°17	5°49	0♊10	11°48	26°43	10°17	8°35	17°40	16° 0	6°35	n.a.	T 19
F 20	13 43 25	24°56'19	1♉13	19°33	14°30	6°27	0°22	11°52	26°42	10°17	8°35	17°36	15°56	6°41	n.a.	F 20
S 21	13 47 21	25°53'32	16°26	20° 0	15°44	7° 5	0°34	11°56	26°41	10°17	8°36	17°31	15°53	6°48	n.a.	S 21
S 22	13 51 18	26°50'45	1♊31	20°22	16°57	7°43	0°46	12° 0	26°40	10°16	8°36	17°26	15°50	6°55	n.a.	S 22
M23	13 55 14	27°47'59	16°17	20°39	18°11	8°21	0°58	12° 3	26°40	10°16	8°36	17°20	15°47	7° 1	n.a.	M23
T 24	13 59 11	28°45'13	0♋40	20°52	19°24	8°58	1°10	12° 7	26°39	10°16	8°37	17°16	15°44	7° 8	n.a.	T 24
W25	14 3 8	29°42'29	14°36	21° 0	20°38	9°36	1°22	12°11	26°38	10°16	8°37	17°13	15°41	7°15	n.a.	W25
T 26	14 7 4	0♉39'45	28° 5	21°R 3	21°51	10°13	1°34	12°14	26°38	10°15	8°38	17°D12	15°37	7°22	n.a.	T 26
F 27	14 11 1	1°37'02	11♌ 9	21° 1	23° 5	10°50	1°46	12°18	26°37	10°15	8°38	17°13	15°34	7°28	n.a.	F 27
S 28	14 14 57	2°34'20	23°51	20°53	24°18	11°27	1°58	12°21	26°36	10°15	8°38	17°14	15°31	7°35	n.a.	S 28
S 29	14 18 54	3°31'38	6♍15	20°41	25°31	12° 3	2°11	12°24	26°36	10°14	8°38	17°15	15°28	7°42	n.a.	S 29
M30	14 22 51	4°28'58	18°26	20°24	26°45	12°40	2°23	12°27	26°35	10°14	8°39	17°R16	15°25	7°48	n.a.	M30
T 31	14 26 47	5♉26'19	0♎27	20♉ 1	27♉58	13♒16	2♊35	12♒30	26♌35	10♑13	8♒39	17♍15	15♍21	7♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n48	11n 8	1s55	13n54	2n 6	8n55	0n27	23s47	1s55	20n36	0n38	20s19	2s16	13n37	0n52	24s56	1s14	4s57	16s59	4n51	5n18	9s50		n.a.
M 2	3 11	7 36	0 49	14 21	2 3	9 26	0 30	23 41	1 56	20 39	0 38	20 17	2 16	13 38	0 52	24 56	1 14	4 57	16 59	4 51	5 19	9 51		n.a.
T 3	3 34	3 48	0n18	14 47	1 59	9 56	0 32	23 34	1 57	20 42	0 38	20 16	2 16	13 39	0 52	24 56	1 14	4 57	17 0	4 50	5 20	9 53		n.a.
W 4	3 57	0s 7	1 24	15 11	1 54	10 26	0 34	23 28	1 58	20 44	0 38	20 15	2 16	13 39	0 52	24 56	1 14	4 57	17 0	4 51	5 21	9 55		n.a.
T 5	4 20	3 59	2 25	15 33	1 49	10 56	0 37	23 21	1 59	20 47	0 38	20 13	2 17	13 40	0 52	24 56	1 14	4 57	17 0	4 52	5 23	9 56		n.a.
F 6	4 43	7 41	3 19	15 53	1 43	11 25	0 39	23 14	2 0	20 49	0 38	20 12	2 17	13 40	0 52	24 56	1 14	4 57	17 0	4 53	5 24	9 58		n.a.
S 7	5 6	11 4	4 5	16 12	1 37	11 55	0 41	23 6	2 1	20 52	0 38	20 11	2 17	13 41	0 52	24 56	1 14	4 57	17 1	4 54	5 25	10 0		n.a.
S 8	5 29	14 0	4 40	16 28	1 30	12 23	0 44	22 59	2 2	20 54	0 38	20 10	2 17	13 41	0 52	24 56	1 14	4 57	17 1	4 56	5 26	10 2		n.a.
M 9	5 51	16 21	5 3	16 43	1 22	12 52	0 46	22 51	2 3	20 57	0 38	20 8	2 18	13 42	0 52	24 56	1 14	4 57	17 1	4 58	5 28	10 3		n.a.
T 10	6 14	18 2	5 13	16 57	1 14	13 20	0 48	22 44	2 4	21 0	0 38	20 7	2 18	13 42	0 52	24 56	1 14	4 57	17 2	4 59	5 29	10 5		n.a.
W11	6 37	18 55	5 9	17 8	1 6	13 48	0 50	22 36	2 5	21 2	0 38	20 6	2 18	13 42	0 52	24 56	1 14	4 57	17 2	5 0	5 30	10 7		n.a.
T 12	6 59	18 55	4 52	17 18	0 57	14 16	0 52	22 28	2 6	21 5	0 39	20 5	2 18	13 43	0 52	24 56	1 14	4 58	17 2	5 1	5 32	10 8		n.a.
F 13	7 21	18 0	4 19	17 26	0 47	14 43	0 55	22 20	2 7	21 7	0 39	20 4	2 19	13 43	0 52	24 56	1 15	4 58	17 3	5 1	5 33	10 10		n.a.
S 14	7 44	16 8	3 33	17 32	0 37	15 10	0 57	22 11	2 7	21 10	0 39	20 3	2 19	13 44	0 52	24 56	1 15	4 58	17 3	5 0	5 34	10 12		n.a.
S 15	8 6	13 20	2 34	17 37	0 26	15 37	0 59	22 3	2 8	21 13	0 39	20 2	2 19	13 44	0 52	24 56	1 15	4 58	17 3	5 0	5 35	10 13		n.a.
M16	8 28	9 43	1 25	17 39	0 15	16 3	1 1	21 55	2 9	21 15	0 39	20 1	2 19	13 44	0 52	24 56	1 15	4 58	17 4	4 59	5 37	10 15		n.a.
T 17	8 50	5 25	0 8	17 41	0 4	16 29	1 3	21 46	2 10	21 18	0 39	20 0	2 20	13 45	0 52	24 56	1 15	4 58	17 4	4 59	5 38	10 17		n.a.
W18	9 12	0 41	1s12	17 40	0s 8	16 54	1 5	21 37	2 11	21 20	0 39	19 59	2 20	13 45	0 51	24 56	1 15	4 58	17 4	4 59	5 39	10 19		n.a.
T 19	9 33	4n12	2 28	17 38	0 21	17 19	1 7	21 28	2 12	21 23	0 39	19 58	2 20	13 45	0 51	24 56	1 15	4 59	17 5	5 0	5 40	10 20		n.a.
F 20	9 55	8 52	3 35	17 34	0 34	17 43	1 9	21 19	2 13	21 26	0 39	19 57	2 21	13 46	0 51	24 56	1 15	4 59	17 5	5 2	5 42	10 22		n.a.
S 21	10 16	12 58	4 26	17 29	0 47	18 7	1 10	21 10	2 14	21 28	0 39	19 56	2 21	13 46	0 51	24 56	1 15	4 59	17 5	5 4	5 43	10 24		n.a.
S 22	10 38	16 10	4 59	17 22	1 1	18 31	1 12	21 1	2 15	21 31	0 39	19 55	2 21	13 46	0 51	24 56	1 15	4 59	17 6	5 6	5 44	10 25		n.a.
M23	10 59	18 14	5 10	17 13	1 14	18 54	1 14	20 52	2 16	21 33	0 39	19 55	2 21	13 46	0 51	24 57	1 15	4 59	17 6	5 8	5 45	10 27		n.a.
T 24	11 20	19 4	5 2	17 3	1 29	19 16	1 16	20 43	2 17	21 36	0 39	19 54	2 22	13 47	0 51	24 57	1 15	5 0	17 6	5 10	5 47	10 29		n.a.
W25	11 41	18 43	4 36	16 51	1 43	19 38	1 17	20 33	2 18	21 39	0 39	19 53	2 22	13 47	0 51	24 57	1 15	5 0	17 7	5 11	5 48	10 30		n.a.
T 26	12 1	17 17	3 55	16 38	1 57	20 0	1 19	20 24	2 19	21 41	0 39	19 52	2 22	13 47	0 51	24 57	1 15	5 0	17 7	5 11	5 49	10 32		n.a.
F 27	12 22	14 59	3 3	16 24	2 11	20 21	1 20	20 14	2 20	21 44	0 39	19 51	2 23	13 47	0 51	24 57	1 15	5 0	17 7	5 11	5 50	10 34		n.a.
S 28	12 42	12 0	2 3	16 9	2 25	20 41	1 22	20 4	2 21	21 46	0 39	19 51	2 23	13 47	0 51	24 57	1 15	5 0	17 8	5 11	5 52	10 35		n.a.
S 29	13 2	8 33	0 59	15 52	2 39	21 1	1 23	19 55	2 22	21 49	0 39	19 50	2 23	13 47	0 51	24 57	1 15	5 1	17 8	5 10	5 53	10 37		n.a.
M30	13 22	4 48	0n 6	15 34	2 53	21 20	1 25	19 45	2 23	21 52	0 39	19 49	2 23	13 47	0 51	24 57	1 15	5 1	17 8	5 10	5 54	10 39		n.a.
T 31	13n42	0n53	1n11	15n15	3s 6	21n39	1n26	19s35	2s23	21n54	0n39	19s49	2s24	13n48	0n51	24s57	1s15	5s 1	17s 9	5n10	5n56	10s41		n.a.

Julian Day Number = 234610.5, Delta T = 31h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'20, Lahiri = -59°53'20 Julian Calendar 1 May 4071 BCE == Greg. Calendar 30 March 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 30 44	6♉23'41	12♎22	19°R34	29♉12	13♒52	2♊48	12♒33	26°R35	10°R13	8♒39	17°R12	15♍18	8♏ 2	n.a.	W 1
T 2	14 34 40	7°21'04	24°14	19♉ 2	0♊25	14°28	3° 0	12°36	26♑34	10♐12	8°39	17♍ 6	15°15	8° 8	n.a.	T 2
F 3	14 38 37	8°18'28	6♏ 4	18°26	1°38	15° 4	3°12	12°39	26°34	10°12	8°39	16°59	15°12	8°15	n.a.	F 3
S 4	14 42 33	9°15'53	17°56	17°47	2°52	15°40	3°25	12°42	26°34	10°11	8°40	16°50	15° 9	8°22	n.a.	S 4
S 5	14 46 30	10°13'21	29°49	17° 4	4° 5	16°15	3°37	12°44	26°34	10°10	8°40	16°40	15° 6	8°28	n.a.	S 5
M 6	14 50 26	11°10'49	11♐47	16°19	5°18	16°50	3°50	12°47	26°34	10°10	8°40	16°30	15° 2	8°35	n.a.	M 6
T 7	14 54 23	12° 8'20	23°51	15°32	6°32	17°25	4° 3	12°49	26°D34	10° 9	8°40	16°21	14°59	8°42	n.a.	T 7
W 8	14 58 20	13° 5'51	6♑ 3	14°44	7°45	18° 0	4°15	12°51	26°34	10° 8	8°40	16°13	14°56	8°49	n.a.	W 8
T 9	15 2 16	14° 3'25	18°26	13°56	8°58	18°35	4°28	12°53	26°34	10° 8	8°40	16° 8	14°53	8°55	n.a.	T 9
F 10	15 6 13	15° 1'00	1♒ 3	13° 9	10°12	19° 9	4°41	12°56	26°34	10° 7	8°40	16° 5	14°50	9° 2	n.a.	F 10
S 11	15 10 9	15°58'38	13°58	12°24	11°25	19°43	4°53	12°57	26°34	10° 6	8°R40	16°D 4	14°47	9° 9	n.a.	S 11
S 12	15 14 6	16°56'17	27°14	11°41	12°38	20°17	5° 6	12°59	26°34	10° 5	8°40	16° 4	14°43	9°15	n.a.	S 12
M13	15 18 2	17°53'58	10♓54	11° 2	13°52	20°51	5°19	13° 1	26°35	10° 4	8°40	16°R 5	14°40	9°22	n.a.	M13
T 14	15 21 59	18°51'40	25° 0	10°27	15° 5	21°24	5°32	13° 3	26°35	10° 4	8°40	16° 5	14°37	9°29	n.a.	T 14
W15	15 25 56	19°49'25	9♈32	9°57	16°18	21°57	5°45	13° 4	26°35	10° 3	8°40	16° 3	14°34	9°35	n.a.	W15
T 16	15 29 52	20°47'12	24°26	9°34	17°32	22°30	5°58	13° 6	26°36	10° 2	8°40	15°58	14°31	9°42	n.a.	T 16
F 17	15 33 49	21°45'00	9♉36	9°16	18°45	23° 3	6°11	13° 7	26°36	10° 1	8°40	15°51	14°27	9°49	n.a.	F 17
S 18	15 37 45	22°42'51	24°52	9° 5	19°58	23°35	6°24	13° 8	26°37	10° 0	8°39	15°43	14°24	9°56	n.a.	S 18
S 19	15 41 42	23°40'43	10♊ 4	9°D 2	21°11	24° 8	6°37	13° 9	26°37	9°59	8°39	15°33	14°21	10° 2	n.a.	S 19
M20	15 45 38	24°38'37	25° 0	9° 6	22°24	24°40	6°49	13°10	26°38	9°58	8°39	15°23	14°18	10° 9	n.a.	M20
T 21	15 49 35	25°36'32	9♋32	9°17	23°38	25°11	7° 3	13°11	26°39	9°57	8°39	15°15	14°15	10°16	n.a.	T 21
W22	15 53 32	26°34'30	23°36	9°37	24°51	25°43	7°16	13°12	26°40	9°56	8°39	15° 9	14°12	10°22	n.a.	W22
T 23	15 57 28	27°32'28	7♌10	10° 4	26° 4	26°14	7°29	13°12	26°40	9°54	8°38	15° 5	14° 8	10°29	n.a.	T 23
F 24	16 1 25	28°30'29	20°16	10°38	27°17	26°45	7°42	13°13	26°41	9°53	8°38	15° 3	14° 5	10°36	n.a.	F 24
S 25	16 5 21	29°28'30	2♍58	11°21	28°30	27°15	7°55	13°13	26°42	9°52	8°38	15°D 3	14° 2	10°42	n.a.	S 25
S 26	16 9 18	0♊26'34	15°19	12°10	29°43	27°45	8° 8	13°14	26°43	9°51	8°38	15°R 3	13°59	10°49	n.a.	S 26
M27	16 13 14	1°24'39	27°26	13° 7	0♋57	28°15	8°21	13°14	26°44	9°50	8°37	15° 3	13°56	10°56	n.a.	M27
T 28	16 17 11	2°22'46	9♎22	14°11	2°10	28°45	8°34	13°R14	26°45	9°48	8°37	15° 0	13°52	11° 3	n.a.	T 28
W29	16 21 7	3°20'54	21°14	15°21	3°23	29°14	8°47	13°14	26°46	9°47	8°36	14°55	13°49	11° 9	n.a.	W29
T 30	16 25 4	4♊19'05	3♏ 4	16♉37	4♋36	29♒44	9♊ 0	13♒14	26♑47	9♐46	8♒36	14♍48	13♍46	11♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 1	3s 1	2n11	14n56	3s18	21n57	1n27	19s25	2s24	21n57	0n40	19s48	2s24	13n48	0n51	24s57	1s16	5s 1	17s 9	5n12	5n57	10s42		n.a.
T 2	14 21	6 47	3 6	14 36	3 30	22 15	1 28	19 15	2 25	21 59	0 40	19 48	2 24	13 48	0 51	24 57	1 16	5 2	17 9	5 14	5 58	10 44		n.a.
F 3	14 40	10 17	3 52	14 16	3 41	22 31	1 30	19 5	2 26	22 2	0 40	19 47	2 25	13 48	0 51	24 57	1 16	5 2	17 10	5 17	5 59	10 46		n.a.
S 4	14 59	13 22	4 28	13 55	3 51	22 47	1 31	18 55	2 27	22 4	0 40	19 47	2 25	13 48	0 51	24 58	1 16	5 2	17 10	5 20	6 1	10 47		n.a.
S 5	15 17	15 55	4 52	13 35	3 59	23 3	1 32	18 45	2 28	22 7	0 40	19 46	2 25	13 48	0 51	24 58	1 16	5 3	17 10	5 24	6 2	10 49		n.a.
M 6	15 36	17 48	5 4	13 15	4 6	23 18	1 33	18 35	2 29	22 9	0 40	19 46	2 26	13 48	0 51	24 58	1 16	5 3	17 11	5 28	6 3	10 51		n.a.
T 7	15 54	18 55	5 3	12 57	4 11	23 32	1 33	18 25	2 30	22 12	0 40	19 45	2 26	13 48	0 51	24 58	1 16	5 3	17 11	5 32	6 4	10 52		n.a.
W 8	16 12	19 11	4 48	12 39	4 15	23 46	1 34	18 14	2 30	22 14	0 40	19 45	2 26	13 48	0 51	24 58	1 16	5 4	17 11	5 35	6 6	10 54		n.a.
T 9	16 30	18 32	4 19	12 22	4 17	23 58	1 35	18 4	2 31	22 17	0 40	19 45	2 27	13 48	0 50	24 58	1 16	5 4	17 12	5 37	6 7	10 56		n.a.
F 10	16 47	16 57	3 37	12 8	4 18	24 10	1 36	17 54	2 32	22 19	0 40	19 44	2 27	13 47	0 50	24 58	1 16	5 4	17 12	5 38	6 8	10 57		n.a.
S 11	17 5	14 30	2 43	11 55	4 16	24 22	1 36	17 43	2 33	22 22	0 40	19 44	2 27	13 47	0 50	24 58	1 16	5 5	17 12	5 39	6 9	10 59		n.a.
S 12	17 22	11 14	1 39	11 45	4 13	24 33	1 37	17 33	2 34	22 24	0 40	19 44	2 27	13 47	0 50	24 58	1 16	5 5	17 13	5 39	6 11	11 1		n.a.
M13	17 38	7 15	0 28	11 37	4 8	24 42	1 37	17 23	2 35	22 27	0 40	19 44	2 28	13 47	0 50	24 58	1 16	5 5	17 13	5 38	6 12	11 2		n.a.
T 14	17 55	2 46	0s47	11 33	4 2	24 52	1 38	17 13	2 36	22 29	0 40	19 44	2 28	13 47	0 50	24 59	1 16	5 6	17 14	5 38	6 13	11 4		n.a.
W15	18 11	2n 1	2 2	11 31	3 54	25 0	1 38	17 2	2 37	22 31	0 40	19 43	2 28	13 47	0 50	24 59	1 16	5 6	17 14	5 39	6 14	11 6		n.a.
T 16	18 27	6 48	3 9	11 32	3 44	25 8	1 38	16 52	2 37	22 34	0 41	19 43	2 29	13 47	0 50	24 59	1 16	5 6	17 14	5 41	6 16	11 7		n.a.
F 17	18 42	11 14	4 5	11 37	3 34	25 15	1 38	16 42	2 38	22 36	0 41	19 43	2 29	13 46	0 50	24 59	1 16	5 7	17 15	5 44	6 17	11 9		n.a.
S 18	18 58	14 56	4 43	11 45	3 22	25 21	1 39	16 31	2 39	22 39	0 41	19 43	2 29	13 46	0 50	24 59	1 16	5 7	17 15	5 47	6 18	11 11		n.a.
S 19	19 13	17 37	5 1	11 56	3 9	25 27	1 39	16 21	2 40	22 41	0 41	19 43	2 30	13 46	0 50	24 59	1 16	5 7	17 15	5 51	6 19	11 12		n.a.
M20	19 27	19 2	4 59	12 10	2 55	25 31	1 39	16 11	2 41	22 43	0 41	19 43	2 30	13 46	0 50	24 59	1 16	5 8	17 16	5 55	6 21	11 14		n.a.
T 21	19 42	19 9	4 36	12 27	2 41	25 35	1 38	16 0	2 42	22 46	0 41	19 43	2 30	13 45	0 50	24 59	1 16	5 8	17 16	5 58	6 22	11 16		n.a.
W22	19 56	18 4	3 58	12 48	2 26	25 38	1 38	15 50	2 42	22 48	0 41	19 43	2 31	13 45	0 50	25 0	1 17	5 8	17 16	6 1	6 23	11 17		n.a.
T 23	20 9	15 59	3 7	13 11	2 11	25 41	1 38	15 40	2 43	22 50	0 41	19 43	2 31	13 45	0 50	25 0	1 17	5 9	17 17	6 2	6 25	11 19		n.a.
F 24	20 23	13 7	2 8	13 37	1 55	25 42	1 38	15 30	2 44	22 53	0 41	19 44	2 31	13 44	0 50	25 0	1 17	5 9	17 17	6 3	6 26	11 21		n.a.
S 25	20 36	9 43	1 4	14 5	1 39	25 43	1 37	15 20	2 45	22 55	0 41	19 44	2 32	13 44	0 50	25 0	1 17	5 10	17 17	6 3	6 27	11 22		n.a.
S 26	20 48	5 58	0n 1	14 35	1 24	25 43	1 37	15 10	2 46	22 57	0 41	19 44	2 32	13 44	0 50	25 0	1 17	5 10	17 18	6 3	6 28	11 24		n.a.
M27	21 1	2 3	1 5	15 8	1 8	25 42	1 36	15 0	2 46	22 59	0 41	19 44	2 32	13 43	0 50	25 0	1 17	5 11	17 18	6 3	6 30	11 25		n.a.
T 28	21 13	1s54	2 5	15 41	0 53	25 41	1 35	14 50	2 47	23 2	0 42	19 44	2 33	13 43	0 50	25 0	1 17	5 11	17 18	6 4	6 31	11 27		n.a.
W29	21 24	5 45	2 59	16 17	0 38	25 38	1 35	14 40	2 48	23 4	0 42	19 45	2 33	13 42	0 50	25 1	1 17	5 11	17 19	6 6	6 32	11 29		n.a.
T 30	21n36	9s21	3n45	16n53	0s24	25n35	1n34	14s30	2s49	23n 6	0n42	19s45	2s33	13n42	0n49	25s 1	1s17	5s12	17s19	6n 9	6n33	11s30		n.a.

Julian Day Number = 234641.5, Delta T = 31h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'16, Lahiri = -59°53'16 Julian Calendar 1 June 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 0	5♊17'17	14♏55	17♉59	5♋49	0♓12	9♊13	13°R14	26♌49	9°R45	8°R36	14°R38	13♍43	11♏23	n.a.	F 1
S 2	16 32 57	6°15'31	26°49	19°26	7° 2	0°41	9°27	13♒13	26°50	9♉43	8♒35	14♍25	13°40	11°29	n.a.	S 2
S 3	16 36 54	7°13'48	8♐49	20°58	8°15	1° 9	9°40	13°13	26°51	9°42	8°35	14°11	13°37	11°36	n.a.	S 3
M 4	16 40 50	8°12'06	20°56	22°35	9°28	1°36	9°53	13°12	26°53	9°41	8°34	13°58	13°33	11°43	n.a.	M 4
T 5	16 44 47	9°10'27	3♑ 9	24°15	10°41	2° 4	10° 6	13°11	26°54	9°39	8°34	13°45	13°30	11°50	n.a.	T 5
W 6	16 48 43	10° 8'49	15°32	25°58	11°53	2°31	10°19	13°11	26°55	9°38	8°33	13°34	13°27	11°56	n.a.	W 6
T 7	16 52 40	11° 7'15	28° 4	27°44	13° 6	2°58	10°32	13°10	26°57	9°36	8°33	13°26	13°24	12° 3	n.a.	T 7
F 8	16 56 36	12° 5'42	10♒48	29°32	14°19	3°24	10°45	13° 9	26°59	9°35	8°32	13°21	13°21	12°10	n.a.	F 8
S 9	17 0 33	13° 4'12	23°45	1♊23	15°32	3°50	10°59	13° 8	27° 0	9°34	8°32	13°18	13°18	12°16	n.a.	S 9
S 10	17 4 29	14° 2'44	7♓ 0	3°14	16°45	4°15	11°12	13° 6	27° 2	9°32	8°31	13°18	13°14	12°23	n.a.	S 10
M11	17 8 26	15° 1'18	20°34	5° 7	17°58	4°41	11°25	13° 5	27° 3	9°31	8°30	13°18	13°11	12°30	n.a.	M11
T 12	17 12 22	15°59'55	4♈29	7° 1	19°10	5° 5	11°38	13° 4	27° 5	9°29	8°30	13°17	13° 8	12°36	n.a.	T 12
W13	17 16 19	16°58'35	18°47	8°55	20°23	5°30	11°51	13° 2	27° 7	9°28	8°29	13°14	13° 5	12°43	n.a.	W13
T 14	17 20 16	17°57'17	3♉25	10°49	21°36	5°54	12° 4	13° 0	27° 9	9°26	8°28	13° 9	13° 2	12°50	n.a.	T 14
F 15	17 24 12	18°56'01	18°18	12°43	22°48	6°17	12°17	12°59	27°11	9°25	8°28	13° 2	12°58	12°57	n.a.	F 15
S 16	17 28 9	19°54'48	3♊21	14°37	24° 1	6°40	12°31	12°57	27°13	9°23	8°27	12°52	12°55	13° 3	n.a.	S 16
S 17	17 32 5	20°53'38	18°23	16°31	25°14	7° 3	12°44	12°55	27°15	9°21	8°26	12°40	12°52	13°10	n.a.	S 17
M18	17 36 2	21°52'29	3♋14	18°24	26°26	7°25	12°57	12°53	27°17	9°20	8°26	12°29	12°49	13°17	n.a.	M18
T 19	17 39 58	22°51'23	17°46	20°16	27°39	7°46	13°10	12°51	27°19	9°18	8°25	12°19	12°46	13°23	n.a.	T 19
W20	17 43 55	23°50'19	1♌52	22° 8	28°51	8° 7	13°23	12°48	27°21	9°17	8°24	12°12	12°43	13°30	n.a.	W20
T 21	17 47 51	24°49'17	15°30	23°59	0♌ 4	8°28	13°36	12°46	27°23	9°15	8°23	12° 7	12°39	13°37	n.a.	T 21
F 22	17 51 48	25°48'17	28°40	25°49	1°16	8°48	13°49	12°44	27°25	9°14	8°23	12° 4	12°36	13°44	n.a.	F 22
S 23	17 55 44	26°47'19	11♍25	27°38	2°29	9° 8	14° 2	12°41	27°27	9°12	8°22	12°D 4	12°33	13°50	n.a.	S 23
S 24	17 59 41	27°46'23	23°48	29°27	3°41	9°27	14°15	12°38	27°30	9°10	8°21	12°R 4	12°30	13°57	n.a.	S 24
M25	18 3 38	28°45'29	5♎56	1♋14	4°54	9°46	14°28	12°35	27°32	9° 9	8°20	12° 4	12°27	14° 4	n.a.	M25
T 26	18 7 34	29°44'37	17°53	3° 1	6° 6	10° 4	14°41	12°33	27°34	9° 7	8°19	12° 2	12°24	14°10	n.a.	T 26
W27	18 11 31	0♋43'47	29°44	4°47	7°18	10°21	14°54	12°30	27°37	9° 5	8°18	11°59	12°20	14°17	n.a.	W27
T 28	18 15 27	1°42'59	11♏34	6°31	8°30	10°38	15° 7	12°27	27°39	9° 4	8°18	11°52	12°17	14°24	n.a.	T 28
F 29	18 19 24	2°42'13	23°28	8°15	9°43	10°54	15°20	12°24	27°42	9° 2	8°17	11°43	12°14	14°30	n.a.	F 29
S 30	18 23 20	3°41'29	5♐27	9°58	10°55	11°10	15°32	12°20	27°44	9° 0	8°16	11°32	12°11	14°37	n.a.	S 30
S 31	18 27 17	4♋40'48	17♐35	11♋40	12♌ 7	11♓25	15♊45	12♒17	27♌47	8♉59	8♒15	11♍20	12♍ 8	14♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n47	12s36	4n21	17n30	0s10	25n31	1n33	14s20	2s49	23n 8	0n42	19s46	2s34	13n41	0n49	25s 1	1s17	5s12	17s19	6n13	6n35	11s32		n.a.
S 2	21 57	15 21	4 46	18 8	0n 3	25 27	1 32	14 11	2 50	23 10	0 42	19 46	2 34	13 41	0 49	25 1	1 17	5 13	17 19	6 18	6 36	11 34		n.a.
S 3	22 7	17 28	4 59	18 45	0 16	25 21	1 31	14 1	2 51	23 12	0 42	19 46	2 34	13 40	0 49	25 1	1 17	5 13	17 20	6 23	6 37	11 35		n.a.
M 4	22 17	18 50	4 58	19 22	0 28	25 15	1 30	13 52	2 52	23 15	0 42	19 47	2 35	13 40	0 49	25 1	1 17	5 13	17 20	6 29	6 38	11 37		n.a.
T 5	22 26	19 21	4 43	19 59	0 39	25 8	1 29	13 42	2 53	23 17	0 42	19 47	2 35	13 39	0 49	25 1	1 17	5 14	17 20	6 34	6 40	11 39		n.a.
W 6	22 35	18 57	4 15	20 34	0 49	25 0	1 27	13 33	2 53	23 19	0 42	19 48	2 35	13 39	0 49	25 1	1 17	5 14	17 21	6 38	6 41	11 40		n.a.
T 7	22 44	17 37	3 35	21 9	0 58	24 52	1 26	13 24	2 54	23 21	0 42	19 48	2 35	13 38	0 49	25 2	1 17	5 15	17 21	6 41	6 42	11 42		n.a.
F 8	22 52	15 24	2 43	21 42	1 7	24 43	1 25	13 14	2 55	23 23	0 42	19 49	2 36	13 38	0 49	25 2	1 17	5 15	17 21	6 43	6 43	11 43		n.a.
S 9	23 0	12 23	1 41	22 14	1 15	24 33	1 23	13 5	2 56	23 25	0 43	19 50	2 36	13 37	0 49	25 2	1 17	5 16	17 22	6 44	6 45	11 45		n.a.
S 10	23 7	8 40	0 33	22 43	1 22	24 22	1 21	12 56	2 56	23 27	0 43	19 50	2 36	13 36	0 49	25 2	1 17	5 16	17 22	6 45	6 46	11 47		n.a.
M11	23 14	4 25	0s38	23 11	1 28	24 11	1 20	12 48	2 57	23 29	0 43	19 51	2 37	13 36	0 49	25 2	1 17	5 17	17 22	6 45	6 47	11 48		n.a.
T 12	23 21	0n10	1 50	23 37	1 33	23 59	1 18	12 39	2 58	23 31	0 43	19 52	2 37	13 35	0 49	25 2	1 17	5 17	17 22	6 45	6 48	11 50		n.a.
W13	23 27	4 51	2 56	24 0	1 37	23 46	1 16	12 30	2 58	23 33	0 43	19 52	2 37	13 34	0 49	25 2	1 17	5 18	17 23	6 46	6 50	11 52		n.a.
T 14	23 32	9 22	3 52	24 21	1 41	23 32	1 14	12 22	2 59	23 35	0 43	19 53	2 38	13 34	0 49	25 3	1 17	5 18	17 23	6 48	6 51	11 53		n.a.
F 15	23 38	13 23	4 34	24 40	1 44	23 18	1 12	12 14	3 0	23 37	0 43	19 54	2 38	13 33	0 49	25 3	1 17	5 18	17 23	6 51	6 52	11 55		n.a.
S 16	23 42	16 33	4 57	24 57	1 47	23 3	1 10	12 5	3 1	23 38	0 43	19 55	2 38	13 32	0 49	25 3	1 17	5 19	17 24	6 55	6 53	11 56		n.a.
S 17	23 47	18 37	4 59	25 12	1 48	22 48	1 8	11 57	3 1	23 40	0 43	19 56	2 38	13 32	0 49	25 3	1 17	5 19	17 24	6 59	6 55	11 58		n.a.
M18	23 51	19 22	4 42	25 24	1 49	22 32	1 6	11 50	3 2	23 42	0 44	19 57	2 39	13 31	0 49	25 3	1 17	5 20	17 24	7 4	6 56	12 0		n.a.
T 19	23 54	18 50	4 6	25 33	1 50	22 15	1 4	11 42	3 3	23 44	0 44	19 58	2 39	13 30	0 49	25 3	1 17	5 20	17 24	7 7	6 57	12 1		n.a.
W20	23 57	17 7	3 16	25 41	1 49	21 57	1 1	11 34	3 3	23 46	0 44	19 58	2 39	13 29	0 49	25 3	1 17	5 21	17 25	7 10	6 58	12 3		n.a.
T 21	24 0	14 28	2 16	25 46	1 49	21 39	0 59	11 27	3 4	23 48	0 44	19 59	2 40	13 28	0 49	25 4	1 17	5 21	17 25	7 12	7 0	12 5		n.a.
F 22	24 2	11 10	1 10	25 50	1 48	21 21	0 56	11 20	3 4	23 49	0 44	20 0	2 40	13 28	0 48	25 4	1 18	5 22	17 25	7 13	7 1	12 6		n.a.
S 23	24 4	7 26	0 3	25 51	1 46	21 2	0 54	11 13	3 5	23 51	0 44	20 1	2 40	13 27	0 48	25 4	1 18	5 22	17 25	7 14	7 2	12 8		n.a.
S 24	24 5	3 28	1n 2	25 50	1 44	20 42	0 51	11 6	3 6	23 53	0 44	20 2	2 40	13 26	0 48	25 4	1 18	5 23	17 26	7 13	7 3	12 9		n.a.
M25	24 6	0s33	2 3	25 47	1 41	20 21	0 49	10 59	3 6	23 54	0 44	20 4	2 41	13 25	0 48	25 4	1 18	5 23	17 26	7 14	7 5	12 11		n.a.
T 26	24 6	4 28	2 58	25 43	1 38	20 1	0 46	10 53	3 7	23 56	0 45	20 5	2 41	13 24	0 48	25 4	1 18	5 24	17 26	7 14	7 6	12 13		n.a.
W27	24 6	8 11	3 45	25 36	1 35	19 39	0 43	10 46	3 7	23 58	0 45	20 6	2 41	13 23	0 48	25 4	1 18	5 24	17 26	7 16	7 7	12 14		n.a.
T 28	24 5	11 35	4 22	25 28	1 32	19 17	0 40	10 40	3 8	23 59	0 45	20 7	2 41	13 22	0 48	25 5	1 18	5 24	17 26	7 18	7 8	12 16		n.a.
F 29	24 4	14 31	4 47	25 18	1 28	18 55	0 37	10 34	3 9	24 1	0 45	20 8	2 42	13 21	0 48	25 5	1 18	5 25	17 27	7 22	7 10	12 17		n.a.
S 30	24 3	16 53	5 1	25 6	1 23	18 32	0 34	10 29	3 9	24 3	0 45	20 9	2 42	13 21	0 48	25 5	1 18	5 25	17 27	7 26	7 11	12 19		n.a.
S 31	24n 1	18s31	5n 1	24n53	1n19	18n 8	0n31	10s23	3s10	24n 4	0n45	20s10	2s42	13n20	0n48	25s 5	1s18	5s26	17s27	7n31	7n12	12s21		n.a.

Julian Day Number = 234671.5, Delta T = 31h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'12, Lahiri = -59°53'12 Julian Calendar 1 July 4071 BCE == Greg. Calendar 30 May 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 13	5♋40'08	29♐52	13♋22	13♌19	11♓40	15♊58	12°R14	27♌50	8°R57	8°R14	11°R 8	12♍ 4	14♏51	n.a.	M 1
T 2	18 35 10	6°39'31	12♑20	15° 2	14°31	11°54	16°11	12♒10	27°52	8♑55	8♒13	10♍56	12° 1	14°57	n.a.	T 2
W 3	18 39 6	7°38'57	24°58	16°41	15°43	12° 7	16°24	12° 7	27°55	8°54	8°12	10°47	11°58	15° 4	n.a.	W 3
T 4	18 43 3	8°38'24	7♒48	18°20	16°55	12°20	16°36	12° 3	27°58	8°52	8°11	10°40	11°55	15°11	n.a.	T 4
F 5	18 46 59	9°37'54	20°48	19°58	18° 7	12°32	16°49	11°59	28° 0	8°50	8°10	10°35	11°52	15°17	n.a.	F 5
S 6	18 50 56	10°37'27	3♓59	21°35	19°18	12°43	17° 1	11°55	28° 3	8°49	8° 9	10°33	11°49	15°24	n.a.	S 6
S 7	18 54 52	11°37'02	17°23	23°11	20°30	12°54	17°14	11°52	28° 6	8°47	8° 8	10°D33	11°45	15°31	n.a.	S 7
M 8	18 58 49	12°36'39	1♈ 0	24°47	21°42	13° 4	17°27	11°48	28° 9	8°45	8° 7	10°34	11°42	15°38	n.a.	M 8
T 9	19 2 46	13°36'19	14°52	26°22	22°54	13°13	17°39	11°44	28°12	8°44	8° 6	10°R35	11°39	15°44	n.a.	T 9
W10	19 6 42	14°36'02	28°58	27°56	24° 5	13°21	17°52	11°39	28°15	8°42	8° 5	10°34	11°36	15°51	n.a.	W10
T 11	19 10 39	15°35'47	13♉18	29°29	25°17	13°29	18° 4	11°35	28°18	8°40	8° 4	10°31	11°33	15°58	n.a.	T 11
F 12	19 14 35	16°35'35	27°50	1♌ 2	26°28	13°36	18°16	11°31	28°21	8°39	8° 3	10°25	11°30	16° 4	n.a.	F 12
S 13	19 18 32	17°35'25	12♊28	2°33	27°40	13°42	18°29	11°27	28°24	8°37	8° 2	10°18	11°26	16°11	n.a.	S 13
S 14	19 22 28	18°35'18	27° 6	4° 5	28°51	13°48	18°41	11°23	28°27	8°35	8° 1	10°10	11°23	16°18	n.a.	S 14
M15	19 26 25	19°35'13	11♋37	5°35	0♍ 2	13°52	18°53	11°18	28°30	8°34	8° 0	10° 1	11°20	16°25	n.a.	M15
T 16	19 30 21	20°35'11	25°54	7° 5	1°14	13°56	19° 5	11°14	28°33	8°32	7°59	9°54	11°17	16°31	n.a.	T 16
W17	19 34 18	21°35'10	9♌51	8°34	2°25	13°59	19°17	11° 9	28°36	8°30	7°57	9°48	11°14	16°38	n.a.	W17
T 18	19 38 14	22°35'12	23°24	10° 2	3°36	14° 1	19°29	11° 5	28°39	8°29	7°56	9°45	11°10	16°45	n.a.	T 18
F 19	19 42 11	23°35'15	6♍34	11°30	4°47	14° 2	19°41	11° 0	28°42	8°27	7°55	9°D43	11° 7	16°51	n.a.	F 19
S 20	19 46 7	24°35'21	19°20	12°57	5°58	14°R 3	19°53	10°55	28°46	8°26	7°54	9°44	11° 4	16°58	n.a.	S 20
S 21	19 50 4	25°35'28	1♎46	14°23	7° 9	14° 3	20° 5	10°51	28°49	8°24	7°53	9°45	11° 1	17° 5	n.a.	S 21
M22	19 54 0	26°35'37	13°56	15°48	8°20	14° 1	20°17	10°46	28°52	8°22	7°52	9°47	10°58	17°12	n.a.	M22
T 23	19 57 57	27°35'48	25°55	17°13	9°31	13°59	20°29	10°41	28°56	8°21	7°51	9°R47	10°55	17°18	n.a.	T 23
W24	20 1 54	28°36'01	7♏48	18°36	10°42	13°56	20°41	10°36	28°59	8°19	7°50	9°47	10°51	17°25	n.a.	W24
T 25	20 5 50	29°36'15	19°39	19°59	11°52	13°53	20°52	10°32	29° 2	8°18	7°48	9°45	10°48	17°32	n.a.	T 25
F 26	20 9 47	0♌36'32	1♐34	21°21	13° 3	13°48	21° 4	10°27	29° 6	8°16	7°47	9°41	10°45	17°38	n.a.	F 26
S 27	20 13 43	1°36'50	13°37	22°41	14°13	13°42	21°15	10°22	29° 9	8°15	7°46	9°35	10°42	17°45	n.a.	S 27
S 28	20 17 40	2°37'10	25°51	24° 1	15°24	13°36	21°27	10°17	29°12	8°13	7°45	9°29	10°39	17°52	n.a.	S 28
M29	20 21 36	3°37'32	8♑18	25°19	16°34	13°29	21°38	10°12	29°16	8°12	7°44	9°22	10°36	17°59	n.a.	M29
T 30	20 25 33	4°37'56	20°59	26°37	17°44	13°21	21°49	10° 7	29°19	8°10	7°43	9°16	10°32	18° 5	n.a.	T 30
W31	20 29 29	5♌38'22	3♒56	27♌52	18♍54	13♓12	22♊ 0	10♒ 2	29♌23	8♑ 9	7♒42	9♍11	10♍29	18♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	19s20	4n47	24n38	1n14	17n44	0n28	10s18	3s10	24n 6	0n45	20s12	2s42	13n19	0n48	25s 5	1s18	5s26	17s27	7n35	7n13	12s22		n.a.
T 2	23 56	19 13	4 19	24 22	1 9	17 20	0 25	10 13	3 11	24 7	0 45	20 13	2 43	13 18	0 48	25 5	1 18	5 27	17 27	7 40	7 15	12 24		n.a.
W 3	23 52	18 9	3 38	24 5	1 4	16 55	0 22	10 8	3 11	24 9	0 46	20 14	2 43	13 17	0 48	25 5	1 18	5 27	17 28	7 44	7 16	12 25		n.a.
T 4	23 49	16 10	2 46	23 46	0 58	16 30	0 19	10 3	3 12	24 10	0 46	20 15	2 43	13 16	0 48	25 5	1 18	5 28	17 28	7 46	7 17	12 27		n.a.
F 5	23 44	13 20	1 44	23 26	0 53	16 4	0 15	9 59	3 12	24 12	0 46	20 17	2 43	13 15	0 48	25 6	1 18	5 28	17 28	7 48	7 18	12 29		n.a.
S 6	23 40	9 47	0 35	23 5	0 47	15 38	0 12	9 55	3 12	24 13	0 46	20 18	2 44	13 14	0 48	25 6	1 18	5 29	17 28	7 49	7 19	12 30		n.a.
S 7	23 35	5 41	0s36	22 43	0 41	15 12	0 9	9 51	3 13	24 14	0 46	20 19	2 44	13 13	0 48	25 6	1 18	5 29	17 28	7 49	7 21	12 32		n.a.
M 8	23 29	1 13	1 47	22 20	0 35	14 45	0 5	9 48	3 13	24 16	0 46	20 21	2 44	13 12	0 48	25 6	1 18	5 29	17 28	7 49	7 22	12 33		n.a.
T 9	23 23	3n22	2 53	21 56	0 28	14 18	0 2	9 44	3 14	24 17	0 46	20 22	2 44	13 10	0 48	25 6	1 18	5 30	17 29	7 48	7 23	12 35		n.a.
W10	23 17	7 50	3 50	21 30	0 22	13 50	0s 2	9 41	3 14	24 18	0 47	20 23	2 44	13 9	0 48	25 6	1 18	5 30	17 29	7 49	7 24	12 37		n.a.
T 11	23 10	11 56	4 33	21 4	0 15	13 22	0 5	9 38	3 14	24 20	0 47	20 25	2 45	13 8	0 48	25 6	1 18	5 31	17 29	7 50	7 26	12 38		n.a.
F 12	23 2	15 22	4 59	20 38	0 9	12 54	0 9	9 36	3 15	24 21	0 47	20 26	2 45	13 7	0 48	25 6	1 18	5 31	17 29	7 52	7 27	12 40		n.a.
S 13	22 55	17 52	5 6	20 10	0 2	12 25	0 13	9 34	3 15	24 22	0 47	20 28	2 45	13 6	0 48	25 7	1 18	5 32	17 29	7 55	7 28	12 41		n.a.
S 14	22 46	19 11	4 53	19 41	0s 5	11 57	0 16	9 32	3 15	24 24	0 47	20 29	2 45	13 5	0 48	25 7	1 18	5 32	17 29	7 58	7 29	12 43		n.a.
M15	22 38	19 14	4 21	19 12	0 12	11 27	0 20	9 30	3 15	24 25	0 47	20 30	2 45	13 4	0 48	25 7	1 18	5 33	17 29	8 1	7 31	12 44		n.a.
T 16	22 29	18 3	3 34	18 43	0 19	10 58	0 24	9 29	3 15	24 26	0 48	20 32	2 45	13 3	0 48	25 7	1 18	5 33	17 29	8 4	7 32	12 46		n.a.
W17	22 19	15 48	2 34	18 12	0 26	10 29	0 27	9 28	3 15	24 27	0 48	20 33	2 46	13 2	0 48	25 7	1 18	5 33	17 30	8 6	7 33	12 48		n.a.
T 18	22 9	12 44	1 27	17 42	0 33	9 59	0 31	9 27	3 16	24 28	0 48	20 35	2 46	13 0	0 48	25 7	1 18	5 34	17 30	8 8	7 34	12 49		n.a.
F 19	21 59	9 5	0 17	17 10	0 40	9 29	0 35	9 26	3 16	24 29	0 48	20 36	2 46	12 59	0 48	25 7	1 18	5 34	17 30	8 8	7 36	12 51		n.a.
S 20	21 48	5 8	0n52	16 39	0 47	8 58	0 39	9 26	3 16	24 31	0 48	20 38	2 46	12 58	0 48	25 7	1 18	5 35	17 30	8 8	7 37	12 52		n.a.
S 21	21 37	1 3	1 57	16 7	0 54	8 28	0 43	9 26	3 16	24 32	0 48	20 39	2 46	12 57	0 47	25 7	1 18	5 35	17 30	8 8	7 38	12 54		n.a.
M22	21 25	2s58	2 55	15 34	1 1	7 57	0 47	9 27	3 15	24 33	0 49	20 41	2 46	12 56	0 47	25 8	1 18	5 35	17 30	8 7	7 39	12 55		n.a.
T 23	21 13	6 49	3 44	15 2	1 8	7 26	0 50	9 27	3 15	24 34	0 49	20 42	2 46	12 54	0 47	25 8	1 18	5 36	17 30	8 7	7 41	12 57		n.a.
W24	21 1	10 21	4 24	14 29	1 15	6 56	0 54	9 28	3 15	24 35	0 49	20 44	2 47	12 53	0 47	25 8	1 18	5 36	17 30	8 7	7 42	12 59		n.a.
T 25	20 48	13 28	4 52	13 56	1 22	6 24	0 58	9 30	3 15	24 36	0 49	20 45	2 47	12 52	0 47	25 8	1 18	5 37	17 30	8 8	7 43	13 0		n.a.
F 26	20 35	16 2	5 7	13 23	1 29	5 53	1 2	9 31	3 15	24 37	0 49	20 47	2 47	12 51	0 47	25 8	1 18	5 37	17 30	8 9	7 44	13 2		n.a.
S 27	20 21	17 57	5 10	12 50	1 36	5 22	1 6	9 33	3 14	24 38	0 50	20 48	2 47	12 50	0 47	25 8	1 18	5 37	17 30	8 11	7 46	13 3		n.a.
S 28	20 7	19 4	4 58	12 17	1 43	4 50	1 10	9 35	3 14	24 39	0 50	20 49	2 47	12 48	0 47	25 8	1 18	5 38	17 30	8 14	7 47	13 5		n.a.
M29	19 53	19 19	4 32	11 44	1 49	4 19	1 14	9 38	3 13	24 40	0 50	20 51	2 47	12 47	0 47	25 8	1 18	5 38	17 30	8 16	7 48	13 6		n.a.
T 30	19 38	18 35	3 53	11 11	1 55	3 47	1 18	9 41	3 13	24 41	0 50	20 52	2 47	12 46	0 47	25 8	1 18	5 38	17 30	8 19	7 49	13 8		n.a.
W31	19n23	16s54	3n 0	10n39	2s 2	3n16	1s22	9s44	3s12	24n42	0n50	20s54	2s47	12n44	0n47	25s 8	1s18	5s39	17s30	8n21	7n50	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 234702.5, Delta T = 31h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'08, Lahiri = -59°53'08 Julian Calendar 1 Aug. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 June 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 26	6♌38'49	17♒ 6	29♌ 6	20♍ 4	13°R 2	22♊12	9°R57	29♌26	8°R 7	7°R40	9°R 7	10♍26	18♏19	n.a.	T 1
F 2	20 37 22	7°39'19	0♓30	0♍19	21°14	12♓51	22°23	9♒52	29°30	8♑ 6	7♒39	9♍ 5	10°23	18°25	n.a.	F 2
S 3	20 41 19	8°39'50	14° 5	1°29	22°24	12°40	22°34	9°47	29°33	8° 5	7°38	9°D 5	10°20	18°32	n.a.	S 3
S 4	20 45 15	9°40'23	27°51	2°38	23°34	12°27	22°44	9°42	29°37	8° 3	7°37	9° 6	10°16	18°39	n.a.	S 4
M 5	20 49 12	10°40'59	11♈45	3°44	24°43	12°14	22°55	9°37	29°41	8° 2	7°36	9° 8	10°13	18°46	n.a.	M 5
T 6	20 53 8	11°41'37	25°45	4°48	25°53	12° 0	23° 6	9°32	29°44	8° 1	7°35	9° 9	10°10	18°52	n.a.	T 6
W 7	20 57 5	12°42'16	9♉52	5°48	27° 2	11°45	23°17	9°27	29°48	7°59	7°33	9°R10	10° 7	18°59	n.a.	W 7
T 8	21 1 2	13°42'58	24° 3	6°45	28°11	11°29	23°27	9°22	29°51	7°58	7°32	9° 9	10° 4	19° 6	n.a.	T 8
F 9	21 4 58	14°43'42	8♊17	7°39	29°21	11°13	23°38	9°17	29°55	7°57	7°31	9° 8	10° 1	19°12	n.a.	F 9
S 10	21 8 55	15°44'28	22°30	8°29	0♎30	10°56	23°48	9°13	29°59	7°55	7°30	9° 5	9°57	19°19	n.a.	S 10
S 11	21 12 51	16°45'16	6♋39	9°13	1°39	10°38	23°58	9° 8	0♍ 2	7°54	7°29	9° 2	9°54	19°26	n.a.	S 11
M12	21 16 48	17°46'05	20°40	9°53	2°47	10°20	24° 8	9° 3	0° 6	7°53	7°28	8°59	9°51	19°33	n.a.	M12
T 13	21 20 44	18°46'57	4♌31	10°27	3°56	10° 1	24°18	8°58	0°10	7°52	7°27	8°56	9°48	19°39	n.a.	T 13
W14	21 24 41	19°47'50	18° 6	10°54	5° 5	9°41	24°28	8°53	0°13	7°51	7°26	8°54	9°45	19°46	n.a.	W14
T 15	21 28 37	20°48'44	1♍25	11°14	6°13	9°21	24°38	8°48	0°17	7°49	7°24	8°53	9°41	19°53	n.a.	T 15
F 16	21 32 34	21°49'40	14°25	11°27	7°21	9° 0	24°48	8°43	0°21	7°48	7°23	8°D53	9°38	19°59	n.a.	F 16
S 17	21 36 30	22°50'37	27° 6	11°R30	8°29	8°39	24°58	8°39	0°24	7°47	7°22	8°54	9°35	20° 6	n.a.	S 17
S 18	21 40 27	23°51'36	9♎31	11°24	9°37	8°17	25° 7	8°34	0°28	7°46	7°21	8°55	9°32	20°13	n.a.	S 18
M19	21 44 24	24°52'36	21°42	11° 9	10°45	7°55	25°17	8°29	0°32	7°45	7°20	8°56	9°29	20°20	n.a.	M19
T 20	21 48 20	25°53'37	3♏42	10°42	11°53	7°32	25°26	8°25	0°36	7°44	7°19	8°57	9°26	20°26	n.a.	T 20
W21	21 52 17	26°54'39	15°36	10° 5	13° 0	7° 9	25°35	8°20	0°39	7°43	7°18	8°58	9°22	20°33	n.a.	W21
T 22	21 56 13	27°55'42	27°28	9°18	14° 8	6°46	25°44	8°15	0°43	7°42	7°17	8°R59	9°19	20°40	n.a.	T 22
F 23	22 0 10	28°56'46	9♐22	8°20	15°15	6°23	25°53	8°11	0°47	7°41	7°16	8°58	9°16	20°46	n.a.	F 23
S 24	22 4 6	29°57'51	21°25	7°14	16°22	6° 0	26° 2	8° 6	0°50	7°40	7°15	8°58	9°13	20°53	n.a.	S 24
S 25	22 8 3	0♍58'57	3♑40	6° 0	17°28	5°36	26°11	8° 2	0°54	7°40	7°14	8°57	9°10	21° 0	n.a.	S 25
M26	22 11 59	2° 0'04	16°10	4°41	18°35	5°13	26°20	7°58	0°58	7°39	7°12	8°56	9° 7	21° 7	n.a.	M26
T 27	22 15 56	3° 1'12	28°59	3°19	19°41	4°49	26°28	7°53	1° 2	7°38	7°11	8°55	9° 3	21°13	n.a.	T 27
W28	22 19 53	4° 2'21	12♒ 8	1°57	20°47	4°26	26°37	7°49	1° 5	7°37	7°10	8°54	9° 0	21°20	n.a.	W28
T 29	22 23 49	5° 3'31	25°37	0°37	21°53	4° 2	26°45	7°45	1° 9	7°36	7° 9	8°54	8°57	21°27	n.a.	T 29
F 30	22 27 46	6♍ 4'42	9♓25	29♌23	22♎59	3♓39	26♊53	7♒41	1♍13	7♑36	7♒ 8	8°D54	8♍54	21♏33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 8	14s17	1n57	10n 7	2s 8	2n44	1s26	9s47	3s12	24n42	0n50	20s55	2s47	12n43	0n47	25s 8	1s18	5s39	17s30	8n22	7n52	13s11		n.a.
F 2	18 52	10 52	0 47	9 36	2 13	2 12	1 30	9 51	3 11	24 43	0 51	20 57	2 47	12 42	0 47	25 9	1 18	5 39	17 30	8 23	7 53	13 13		n.a.
S 3	18 36	6 51	0s27	9 5	2 19	1 40	1 34	9 54	3 10	24 44	0 51	20 58	2 47	12 41	0 47	25 9	1 18	5 40	17 30	8 23	7 54	13 14		n.a.
S 4	18 19	2 25	1 41	8 35	2 24	1 8	1 37	9 59	3 10	24 45	0 51	21 0	2 47	12 39	0 47	25 9	1 18	5 40	17 30	8 23	7 55	13 16		n.a.
M 5	18 2	2n11	2 50	8 6	2 29	0 37	1 41	10 3	3 9	24 46	0 51	21 1	2 47	12 38	0 47	25 9	1 18	5 40	17 30	8 22	7 57	13 17		n.a.
T 6	17 45	6 41	3 49	7 39	2 33	0 5	1 45	10 8	3 8	24 47	0 51	21 2	2 47	12 37	0 47	25 9	1 18	5 41	17 30	8 21	7 58	13 19		n.a.
W 7	17 28	10 51	4 34	7 12	2 37	0s27	1 49	10 13	3 7	24 47	0 52	21 4	2 47	12 35	0 47	25 9	1 18	5 41	17 30	8 21	7 59	13 20		n.a.
T 8	17 10	14 25	5 4	6 48	2 41	0 59	1 53	10 18	3 6	24 48	0 52	21 5	2 47	12 34	0 47	25 9	1 18	5 41	17 30	8 21	8 0	13 22		n.a.
F 9	16 52	17 8	5 14	6 25	2 44	1 30	1 56	10 23	3 4	24 49	0 52	21 7	2 47	12 33	0 47	25 9	1 18	5 41	17 30	8 22	8 2	13 23		n.a.
S 10	16 34	18 48	5 6	6 4	2 46	2 2	2 0	10 29	3 3	24 50	0 52	21 8	2 47	12 31	0 47	25 9	1 18	5 42	17 30	8 23	8 3	13 25		n.a.
S 11	16 15	19 17	4 39	5 45	2 48	2 33	2 4	10 34	3 2	24 50	0 52	21 9	2 47	12 30	0 47	25 9	1 18	5 42	17 30	8 24	8 4	13 26		n.a.
M12	15 56	18 35	3 55	5 29	2 49	3 5	2 8	10 40	3 0	24 51	0 53	21 11	2 47	12 29	0 47	25 9	1 18	5 42	17 30	8 25	8 5	13 28		n.a.
T 13	15 37	16 47	2 58	5 16	2 48	3 36	2 11	10 46	2 59	24 52	0 53	21 12	2 47	12 27	0 47	25 9	1 18	5 43	17 30	8 26	8 6	13 29		n.a.
W14	15 17	14 3	1 52	5 7	2 47	4 7	2 15	10 52	2 57	24 52	0 53	21 13	2 47	12 26	0 47	25 9	1 18	5 43	17 30	8 27	8 8	13 31		n.a.
T 15	14 57	10 38	0 41	5 1	2 45	4 38	2 18	10 59	2 56	24 53	0 53	21 15	2 47	12 25	0 47	25 9	1 18	5 43	17 30	8 28	8 9	13 32		n.a.
F 16	14 37	6 46	0n31	4 59	2 41	5 9	2 22	11 5	2 54	24 54	0 54	21 16	2 47	12 23	0 47	25 9	1 18	5 43	17 29	8 28	8 10	13 34		n.a.
S 17	14 17	2 41	1 39	5 3	2 36	5 40	2 25	11 12	2 52	24 54	0 54	21 17	2 47	12 22	0 47	25 10	1 18	5 43	17 29	8 27	8 11	13 35		n.a.
S 18	13 56	1s25	2 42	5 11	2 30	6 11	2 29	11 19	2 50	24 55	0 54	21 18	2 47	12 21	0 47	25 10	1 17	5 44	17 29	8 27	8 13	13 37		n.a.
M19	13 35	5 22	3 35	5 25	2 22	6 41	2 32	11 25	2 48	24 55	0 54	21 20	2 47	12 19	0 47	25 10	1 17	5 44	17 29	8 26	8 14	13 39		n.a.
T 20	13 14	9 3	4 19	5 44	2 12	7 12	2 35	11 32	2 46	24 56	0 55	21 21	2 47	12 18	0 47	25 10	1 17	5 44	17 29	8 26	8 15	13 40		n.a.
W21	12 53	12 20	4 51	6 9	2 0	7 42	2 38	11 39	2 44	24 56	0 55	21 22	2 47	12 17	0 47	25 10	1 17	5 44	17 29	8 26	8 16	13 42		n.a.
T 22	12 31	15 6	5 11	6 40	1 46	8 11	2 42	11 46	2 42	24 57	0 55	21 23	2 47	12 15	0 47	25 10	1 17	5 44	17 29	8 26	8 18	13 43		n.a.
F 23	12 10	17 15	5 17	7 17	1 31	8 41	2 45	11 52	2 39	24 58	0 55	21 24	2 47	12 14	0 47	25 10	1 17	5 45	17 29	8 26	8 19	13 45		n.a.
S 24	11 48	18 40	5 10	7 58	1 13	9 10	2 48	11 59	2 37	24 58	0 55	21 25	2 47	12 12	0 47	25 10	1 17	5 45	17 28	8 26	8 20	13 46		n.a.
S 25	11 26	19 15	4 48	8 43	0 55	9 39	2 51	12 6	2 35	24 59	0 56	21 26	2 47	12 11	0 47	25 10	1 17	5 45	17 28	8 26	8 21	13 48		n.a.
M26	11 3	18 55	4 13	9 31	0 35	10 8	2 53	12 13	2 32	24 59	0 56	21 28	2 47	12 10	0 47	25 10	1 17	5 45	17 28	8 27	8 22	13 49		n.a.
T 27	10 41	17 37	3 24	10 20	0 15	10 37	2 56	12 19	2 30	25 0	0 56	21 29	2 46	12 8	0 47	25 10	1 17	5 45	17 28	8 27	8 24	13 51		n.a.
W28	10 18	15 21	2 23	11 10	0n 6	11 5	2 59	12 26	2 27	25 0	0 56	21 30	2 46	12 7	0 47	25 10	1 17	5 45	17 28	8 27	8 25	13 52		n.a.
T 29	9 55	12 11	1 13	11 58	0 26	11 33	3 1	12 32	2 24	25 1	0 57	21 31	2 46	12 6	0 47	25 10	1 17	5 45	17 28	8 27	8 26	13 54		n.a.
F 30	9n32	8s18	0s 3	12n43	0n45	12s 0	3s 4	12s38	2s22	25n 1	0n57	21s32	2s46	12n 4	0n47	25s10	1s17	5s46	17s27	8n27	8n27	13s55		n.a.

Julian Day Number = 234733.5, Delta T = 31h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'04, Lahiri = -59°53'04 Julian Calendar 1 Sept. 4071 BCE == Greg. Calendar 31 July 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 42	7♍ 5'53	23♓28	28°R17	24♎ 4	3°R16	27♊ 1	7°R37	1♍17	7°R35	7°R 7	8♍54	8♍51	21♏40	n.a.	S 1
S 2	22 35 39	8° 7'06	7♈43	27♌19	25° 9	2♓53	27° 9	7♒33	1°20	7♑34	7♒ 6	8°54	8°47	21°47	n.a.	S 2
M 3	22 39 35	9° 8'20	22° 5	26°33	26°14	2°30	27°17	7°29	1°24	7°34	7° 6	8°R54	8°44	21°54	n.a.	M 3
T 4	22 43 32	10° 9'35	6♉29	25°57	27°19	2° 8	27°24	7°26	1°28	7°33	7° 5	8°54	8°41	22° 0	n.a.	T 4
W 5	22 47 28	11°10'51	20°50	25°33	28°23	1°46	27°32	7°22	1°31	7°33	7° 4	8°54	8°38	22° 7	n.a.	W 5
T 6	22 51 25	12°12'08	5♊ 6	25°20	29°27	1°25	27°39	7°18	1°35	7°32	7° 3	8°D54	8°35	22°14	n.a.	T 6
F 7	22 55 22	13°13'26	19°14	25°D19	0♏31	1° 4	27°46	7°15	1°39	7°32	7° 2	8°54	8°32	22°20	n.a.	F 7
S 8	22 59 18	14°14'46	3♋11	25°27	1°34	0°43	27°53	7°11	1°42	7°31	7° 1	8°54	8°28	22°27	n.a.	S 8
S 9	23 3 15	15°16'06	16°58	25°45	2°38	0°23	28° 0	7° 8	1°46	7°31	7° 0	8°54	8°25	22°34	n.a.	S 9
M10	23 7 11	16°17'27	0♌32	26°11	3°41	0° 4	28° 7	7° 5	1°50	7°30	6°59	8°55	8°22	22°41	n.a.	M10
T 11	23 11 8	17°18'49	13°54	26°45	4°43	29♒45	28°14	7° 1	1°53	7°30	6°58	8°56	8°19	22°47	n.a.	T 11
W12	23 15 4	18°20'11	27° 3	27°26	5°45	29°27	28°20	6°58	1°57	7°30	6°57	8°56	8°16	22°54	n.a.	W12
T 13	23 19 1	19°21'34	9♍59	28°13	6°47	29° 9	28°26	6°55	2° 1	7°29	6°57	8°R57	8°12	23° 1	n.a.	T 13
F 14	23 22 58	20°22'58	22°41	29° 5	7°49	28°53	28°32	6°52	2° 4	7°29	6°56	8°56	8° 9	23° 8	n.a.	F 14
S 15	23 26 54	21°24'22	5♎12	0♍ 2	8°50	28°36	28°38	6°50	2° 8	7°29	6°55	8°55	8° 6	23°14	n.a.	S 15
S 16	23 30 51	22°25'46	17°30	1° 4	9°51	28°21	28°44	6°47	2°11	7°29	6°54	8°54	8° 3	23°21	n.a.	S 16
M17	23 34 47	23°27'11	29°37	2° 8	10°51	28° 6	28°50	6°44	2°15	7°29	6°54	8°51	8° 0	23°28	n.a.	M17
T 18	23 38 44	24°28'35	11♏36	3°16	11°51	27°53	28°55	6°42	2°18	7°29	6°53	8°49	7°57	23°34	n.a.	T 18
W19	23 42 40	25°30'00	23°29	4°27	12°50	27°40	29° 1	6°39	2°22	7°29	6°52	8°46	7°53	23°41	n.a.	W19
T 20	23 46 37	26°31'25	5♐21	5°40	13°49	27°27	29° 6	6°37	2°26	7°28	6°51	8°44	7°50	23°48	n.a.	T 20
F 21	23 50 33	27°32'49	17°14	6°56	14°48	27°16	29°11	6°35	2°29	7°D28	6°51	8°43	7°47	23°55	n.a.	F 21
S 22	23 54 30	28°34'14	29°13	8°13	15°46	27° 5	29°16	6°33	2°32	7°28	6°50	8°D43	7°44	24° 1	n.a.	S 22
S 23	23 58 27	29°35'38	11♑24	9°32	16°43	26°55	29°21	6°31	2°36	7°29	6°49	8°43	7°41	24° 8	n.a.	S 23
M24	0 2 23	0♎37'02	23°51	10°52	17°40	26°46	29°25	6°29	2°39	7°29	6°49	8°44	7°38	24°15	n.a.	M24
T 25	0 6 20	1°38'26	6♒39	12°13	18°36	26°38	29°29	6°27	2°43	7°29	6°48	8°46	7°34	24°21	n.a.	T 25
W26	0 10 16	2°39'49	19°49	13°36	19°32	26°31	29°34	6°26	2°46	7°29	6°48	8°48	7°31	24°28	n.a.	W26
T 27	0 14 13	3°41'12	3♓25	15° 0	20°27	26°24	29°38	6°24	2°49	7°29	6°47	8°R48	7°28	24°35	n.a.	T 27
F 28	0 18 10	4°42'35	17°27	16°24	21°22	26°19	29°41	6°23	2°53	7°29	6°46	8°48	7°25	24°42	n.a.	F 28
S 29	0 22 6	5°43'57	1♈51	17°50	22°16	26°14	29°45	6°21	2°56	7°30	6°46	8°47	7°22	24°48	n.a.	S 29
S 30	0 26 3	6°45'19	16°33	19°16	23° 9	26°10	29°48	6°20	2°59	7°30	6°45	8°44	7°18	24°55	n.a.	S 30
M31	0 29 59	7♎46'41	1♉24	20♍43	24♏ 1	26♒ 6	29♊52	6♒19	3♍ 3	7♑30	6♒45	8♍40	7♍15	25♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 9	3s53	1s20	13n24	1n 4	12s28	3s 6	12s44	2s19	25n 1	0n57	21s33	2s46	12n 3	0n47	25s10	1s17	5s46	17s27	8n27	8n29	13s57		n.a.
S 2	8 45	0n48	2 33	14 0	1 20	12 55	3 9	12 50	2 16	25 2	0 57	21 33	2 46	12 2	0 47	25 10	1 17	5 46	17 27	8 27	8 30	13 58		n.a.
M 3	8 22	5 29	3 38	14 30	1 35	13 21	3 11	12 56	2 13	25 2	0 58	21 34	2 46	12 0	0 47	25 10	1 17	5 46	17 27	8 27	8 31	14 0		n.a.
T 4	7 58	9 50	4 28	14 55	1 49	13 47	3 13	13 2	2 11	25 3	0 58	21 35	2 46	11 59	0 47	25 10	1 17	5 46	17 27	8 27	8 32	14 1		n.a.
W 5	7 34	13 37	5 2	15 14	2 0	14 13	3 15	13 7	2 8	25 3	0 58	21 36	2 45	11 57	0 47	25 10	1 17	5 46	17 26	8 27	8 33	14 3		n.a.
T 6	7 10	16 33	5 17	15 27	2 9	14 38	3 17	13 12	2 5	25 4	0 59	21 37	2 45	11 56	0 47	25 10	1 17	5 46	17 26	8 27	8 35	14 4		n.a.
F 7	6 46	18 28	5 12	15 35	2 17	15 3	3 19	13 17	2 2	25 4	0 59	21 38	2 45	11 55	0 47	25 10	1 17	5 46	17 26	8 27	8 36	14 6		n.a.
S 8	6 22	19 14	4 50	15 38	2 23	15 28	3 20	13 22	1 59	25 4	0 59	21 38	2 45	11 53	0 47	25 10	1 17	5 46	17 26	8 27	8 37	14 7		n.a.
S 9	5 58	18 52	4 10	15 36	2 28	15 52	3 22	13 26	1 56	25 5	0 59	21 39	2 45	11 52	0 47	25 10	1 17	5 46	17 25	8 27	8 38	14 9		n.a.
M10	5 33	17 23	3 17	15 30	2 31	16 16	3 23	13 31	1 53	25 5	1 0	21 40	2 45	11 51	0 47	25 10	1 17	5 46	17 25	8 27	8 40	14 10		n.a.
T 11	5 9	14 58	2 15	15 19	2 33	16 39	3 25	13 35	1 50	25 5	1 0	21 40	2 44	11 49	0 47	25 10	1 17	5 46	17 25	8 27	8 41	14 11		n.a.
W12	4 44	11 49	1 6	15 5	2 33	17 2	3 26	13 39	1 47	25 6	1 0	21 41	2 44	11 48	0 47	25 10	1 17	5 46	17 25	8 26	8 42	14 13		n.a.
T 13	4 19	8 8	0n 6	14 48	2 33	17 24	3 27	13 42	1 44	25 6	1 0	21 42	2 44	11 47	0 47	25 10	1 17	5 46	17 24	8 26	8 43	14 14		n.a.
F 14	3 55	4 8	1 15	14 28	2 32	17 46	3 28	13 45	1 41	25 7	1 1	21 42	2 44	11 45	0 47	25 10	1 17	5 46	17 24	8 26	8 44	14 16		n.a.
S 15	3 30	0 1	2 20	14 6	2 30	18 7	3 28	13 48	1 38	25 7	1 1	21 43	2 44	11 44	0 47	25 10	1 17	5 46	17 24	8 27	8 46	14 17		n.a.
S 16	3 5	4s 1	3 18	13 41	2 27	18 28	3 29	13 51	1 35	25 7	1 1	21 43	2 43	11 43	0 47	25 10	1 17	5 46	17 24	8 27	8 47	14 19		n.a.
M17	2 40	7 50	4 5	13 14	2 24	18 48	3 29	13 53	1 32	25 8	1 2	21 44	2 43	11 42	0 47	25 10	1 17	5 46	17 23	8 28	8 48	14 20		n.a.
T 18	2 15	11 17	4 41	12 45	2 20	19 7	3 30	13 56	1 29	25 8	1 2	21 44	2 43	11 40	0 47	25 10	1 17	5 46	17 23	8 29	8 49	14 22		n.a.
W19	1 50	14 15	5 5	12 15	2 16	19 27	3 30	13 58	1 26	25 8	1 2	21 45	2 43	11 39	0 47	25 10	1 17	5 46	17 23	8 30	8 51	14 23		n.a.
T 20	1 25	16 37	5 15	11 43	2 11	19 45	3 30	13 59	1 23	25 9	1 2	21 45	2 43	11 38	0 47	25 10	1 17	5 46	17 22	8 31	8 52	14 25		n.a.
F 21	1 0	18 18	5 12	11 9	2 6	20 3	3 30	14 0	1 20	25 9	1 3	21 45	2 42	11 36	0 47	25 10	1 17	5 46	17 22	8 32	8 53	14 26		n.a.
S 22	0 35	19 10	4 56	10 35	2 1	20 20	3 29	14 2	1 17	25 9	1 3	21 46	2 42	11 35	0 47	25 10	1 17	5 46	17 22	8 32	8 54	14 28		n.a.
S 23	0 10	19 11	4 26	9 59	1 55	20 37	3 29	14 2	1 14	25 10	1 3	21 46	2 42	11 34	0 47	25 10	1 17	5 46	17 22	8 31	8 55	14 29		n.a.
M24	0s15	18 16	3 43	9 22	1 49	20 53	3 28	14 3	1 11	25 10	1 4	21 46	2 42	11 33	0 47	25 10	1 16	5 45	17 21	8 31	8 57	14 30		n.a.
T 25	0 40	16 25	2 48	8 45	1 43	21 9	3 27	14 3	1 9	25 10	1 4	21 47	2 41	11 31	0 47	25 10	1 16	5 45	17 21	8 30	8 58	14 32		n.a.
W26	1 5	13 39	1 43	8 6	1 37	21 24	3 26	14 3	1 6	25 11	1 4	21 47	2 41	11 30	0 47	25 10	1 16	5 45	17 21	8 30	8 59	14 33		n.a.
T 27	1 30	10 4	0 30	7 27	1 30	21 38	3 25	14 3	1 3	25 11	1 5	21 47	2 41	11 29	0 47	25 9	1 16	5 45	17 20	8 29	9 0	14 35		n.a.
F 28	1 55	5 49	0s47	6 47	1 24	21 52	3 23	14 2	1 1	25 11	1 5	21 47	2 41	11 28	0 47	25 9	1 16	5 45	17 20	8 29	9 1	14 36		n.a.
S 29	2 20	1 7	2 3	6 7	1 17	22 5	3 22	14 2	0 58	25 12	1 5	21 47	2 41	11 27	0 47	25 9	1 16	5 45	17 20	8 30	9 3	14 38		n.a.
S 30	2 45	3n44	3 12	5 26	1 10	22 17	3 20	14 1	0 55	25 12	1 6	21 47	2 40	11 25	0 47	25 9	1 16	5 45	17 19	8 31	9 4	14 39		n.a.
M31	3s10	8n24	4s 9	4n45	1n 4	22s29	3s17	13s59	0s53	25n12	1n 6	21s47	2s40	11n24	0n47	25s 9	1s16	5s44	17s19	8n33	9n 5	14s41		n.a.

Julian Day Number = 234763.5, Delta T = 31h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -59°00'00, Lahiri = -59°53'00 Julian Calendar 1 Oct. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 56	8♎48'03	16♉18	22♍10	24♏53	26°R 4	29♊55	6°R18	3♍ 6	7♑31	6°R44	8°R35	7♍12	25♏ 8	n.a.	T 1
W 2	0 37 52	9°49'24	1♊ 5	23°38	25°44	26♒ 2	29°58	6♒17	3° 9	7°31	6♒44	8♍31	7° 9	25°15	n.a.	W 2
T 3	0 41 49	10°50'46	15°40	25° 7	26°34	26° 1	0♋ 1	6°17	3°12	7°32	6°44	8°27	7° 6	25°22	n.a.	T 3
F 4	0 45 46	11°52'07	29°56	26°36	27°24	26°D 1	0° 3	6°16	3°15	7°32	6°43	8°25	7° 3	25°29	n.a.	F 4
S 5	0 49 42	12°53'29	13♋53	28° 5	28°12	26° 2	0° 5	6°15	3°18	7°33	6°43	8°D25	6°59	25°35	n.a.	S 5
S 6	0 53 39	13°54'50	27°29	29°35	29° 0	26° 3	0° 8	6°15	3°21	7°33	6°42	8°25	6°56	25°42	n.a.	S 6
M 7	0 57 35	14°56'10	10♌47	1♎ 6	29°46	26° 5	0°10	6°15	3°25	7°34	6°42	8°27	6°53	25°49	n.a.	M 7
T 8	1 1 32	15°57'30	23°49	2°37	0♐32	26° 8	0°11	6°15	3°28	7°34	6°42	8°29	6°50	25°56	n.a.	T 8
W 9	1 5 28	16°58'50	6♍35	4° 8	1°16	26°12	0°13	6°D15	3°30	7°35	6°41	8°R29	6°47	26° 2	n.a.	W 9
T 10	1 9 25	18° 0'10	19°10	5°40	2° 0	26°16	0°14	6°15	3°33	7°36	6°41	8°29	6°43	26° 9	n.a.	T 10
F 11	1 13 22	19° 1'28	1♎34	7°13	2°43	26°21	0°16	6°15	3°36	7°36	6°41	8°26	6°40	26°16	n.a.	F 11
S 12	1 17 18	20° 2'46	13°50	8°45	3°24	26°27	0°17	6°15	3°39	7°37	6°41	8°21	6°37	26°22	n.a.	S 12
S 13	1 21 15	21° 4'03	25°58	10°19	4° 4	26°33	0°17	6°15	3°42	7°38	6°40	8°15	6°34	26°29	n.a.	S 13
M14	1 25 11	22° 5'20	7♏59	11°52	4°43	26°40	0°18	6°16	3°45	7°39	6°40	8° 6	6°31	26°36	n.a.	M14
T 15	1 29 8	23° 6'35	19°55	13°27	5°21	26°48	0°19	6°17	3°48	7°40	6°40	7°57	6°28	26°43	n.a.	T 15
W16	1 33 4	24° 7'49	1♐47	15° 1	5°57	26°56	0°19	6°17	3°50	7°41	6°40	7°48	6°24	26°49	n.a.	W16
T 17	1 37 1	25° 9'03	13°38	16°37	6°32	27° 5	0°R19	6°18	3°53	7°41	6°40	7°40	6°21	26°56	n.a.	T 17
F 18	1 40 58	26°10'15	25°30	18°12	7° 5	27°15	0°19	6°19	3°56	7°42	6°40	7°33	6°18	27° 3	n.a.	F 18
S 19	1 44 54	27°11'25	7♑28	19°49	7°37	27°25	0°18	6°21	3°58	7°43	6°40	7°28	6°15	27° 9	n.a.	S 19
S 20	1 48 51	28°12'35	19°35	21°25	8° 8	27°36	0°18	6°22	4° 1	7°44	6°40	7°26	6°12	27°16	n.a.	S 20
M21	1 52 47	29°13'43	1♒56	23° 3	8°36	27°48	0°17	6°23	4° 3	7°45	6°39	7°D26	6° 9	27°23	n.a.	M21
T 22	1 56 44	0♏14'49	14°36	24°41	9° 3	28° 0	0°16	6°25	4° 6	7°47	6°D39	7°26	6° 5	27°30	n.a.	T 22
W23	2 0 40	1°15'54	27°40	26°19	9°28	28°12	0°15	6°26	4° 8	7°48	6°39	7°27	6° 2	27°36	n.a.	W23
T 24	2 4 37	2°16'58	11♓11	27°59	9°52	28°25	0°14	6°28	4°11	7°49	6°40	7°R28	5°59	27°43	n.a.	T 24
F 25	2 8 34	3°18'00	25°11	29°38	10°13	28°39	0°12	6°30	4°13	7°50	6°40	7°26	5°56	27°50	n.a.	F 25
S 26	2 12 30	4°19'00	9♈40	1♏19	10°33	28°53	0°11	6°32	4°15	7°51	6°40	7°23	5°53	27°57	n.a.	S 26
S 27	2 16 27	5°19'59	24°33	3° 0	10°50	29° 7	0° 9	6°34	4°18	7°52	6°40	7°16	5°49	28° 3	n.a.	S 27
M28	2 20 23	6°20'56	9♉43	4°42	11° 5	29°23	0° 7	6°36	4°20	7°54	6°40	7° 8	5°46	28°10	n.a.	M28
T 29	2 24 20	7°21'53	25° 0	6°24	11°18	29°38	0° 5	6°38	4°22	7°55	6°40	6°58	5°43	28°17	n.a.	T 29
W30	2 28 16	8♏22'47	10♊12	8♏ 7	11♐29	29♒54	0♋ 2	6♒40	4♍24	7♑56	6♒40	6♍49	5♍40	28♏23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	12n34	4s49	4n 3	0n57	22s40	3s15	13s58	0s50	25n12	1n 6	21s47	2s40	11n23	0n47	25s 9	1s16	5s44	17s19	8n34	9n 6	14s42		n.a.
W 2	4 0	15 54	5 10	3 21	0 50	22 50	3 13	13 56	0 48	25 13	1 6	21 47	2 40	11 22	0 47	25 9	1 16	5 44	17 18	8 36	9 8	14 43		n.a.
T 3	4 24	18 10	5 10	2 39	0 43	23 0	3 10	13 54	0 45	25 13	1 7	21 47	2 39	11 21	0 47	25 9	1 16	5 44	17 18	8 37	9 9	14 45		n.a.
F 4	4 49	19 15	4 51	1 56	0 36	23 9	3 7	13 52	0 43	25 13	1 7	21 47	2 39	11 19	0 47	25 9	1 16	5 44	17 18	8 38	9 10	14 46		n.a.
S 5	5 14	19 8	4 15	1 13	0 29	23 17	3 3	13 49	0 40	25 14	1 7	21 47	2 39	11 18	0 47	25 9	1 16	5 43	17 17	8 39	9 11	14 48		n.a.
S 6	5 38	17 54	3 25	0 30	0 22	23 25	3 0	13 47	0 38	25 14	1 8	21 47	2 39	11 17	0 47	25 9	1 16	5 43	17 17	8 38	9 12	14 49		n.a.
M 7	6 3	15 41	2 25	0s13	0 15	23 32	2 56	13 44	0 36	25 14	1 8	21 47	2 38	11 16	0 47	25 9	1 16	5 43	17 17	8 38	9 14	14 51		n.a.
T 8	6 27	12 43	1 19	0 56	0 8	23 38	2 52	13 40	0 33	25 15	1 8	21 47	2 38	11 15	0 47	25 9	1 16	5 43	17 16	8 37	9 15	14 52		n.a.
W 9	6 51	9 11	0 10	1 40	0 2	23 43	2 48	13 37	0 31	25 15	1 9	21 46	2 38	11 14	0 48	25 9	1 16	5 43	17 16	8 37	9 16	14 53		n.a.
T 10	7 15	5 17	0n58	2 23	0s 5	23 48	2 43	13 34	0 29	25 15	1 9	21 46	2 37	11 13	0 48	25 9	1 16	5 42	17 16	8 37	9 17	14 55		n.a.
F 11	7 39	1 13	2 2	3 7	0 12	23 52	2 38	13 30	0 27	25 16	1 9	21 46	2 37	11 12	0 48	25 9	1 16	5 42	17 15	8 38	9 18	14 56		n.a.
S 12	8 3	2s51	3 0	3 50	0 18	23 55	2 33	13 26	0 25	25 16	1 10	21 45	2 37	11 11	0 48	25 8	1 16	5 42	17 15	8 40	9 20	14 58		n.a.
S 13	8 26	6 46	3 49	4 34	0 24	23 58	2 28	13 22	0 23	25 16	1 10	21 45	2 37	11 10	0 48	25 8	1 16	5 41	17 15	8 42	9 21	14 59		n.a.
M14	8 50	10 22	4 27	5 17	0 31	24 0	2 22	13 17	0 20	25 17	1 10	21 45	2 36	11 9	0 48	25 8	1 16	5 41	17 14	8 46	9 22	15 1		n.a.
T 15	9 13	13 31	4 53	6 1	0 37	24 1	2 16	13 13	0 18	25 17	1 11	21 44	2 36	11 8	0 48	25 8	1 16	5 41	17 14	8 49	9 23	15 2		n.a.
W16	9 37	16 6	5 6	6 44	0 43	24 1	2 9	13 8	0 16	25 17	1 11	21 44	2 36	11 7	0 48	25 8	1 16	5 41	17 13	8 53	9 24	15 3		n.a.
T 17	10 0	18 1	5 6	7 27	0 49	24 1	2 3	13 3	0 15	25 18	1 11	21 43	2 36	11 6	0 48	25 8	1 16	5 40	17 13	8 56	9 26	15 5		n.a.
F 18	10 23	19 9	4 53	8 10	0 55	24 0	1 56	12 58	0 13	25 18	1 12	21 43	2 35	11 5	0 48	25 8	1 16	5 40	17 13	8 58	9 27	15 6		n.a.
S 19	10 45	19 27	4 27	8 53	1 0	23 58	1 48	12 52	0 11	25 18	1 12	21 42	2 35	11 4	0 48	25 8	1 16	5 40	17 12	9 0	9 28	15 8		n.a.
S 20	11 8	18 52	3 49	9 35	1 6	23 56	1 41	12 47	0 9	25 19	1 12	21 42	2 35	11 3	0 48	25 8	1 16	5 39	17 12	9 1	9 29	15 9		n.a.
M21	11 30	17 22	2 59	10 18	1 11	23 53	1 33	12 41	0 7	25 19	1 13	21 41	2 35	11 2	0 48	25 8	1 16	5 39	17 12	9 1	9 31	15 10		n.a.
T 22	11 52	15 0	2 0	10 59	1 16	23 49	1 24	12 35	0 5	25 19	1 13	21 40	2 34	11 1	0 48	25 8	1 16	5 39	17 11	9 1	9 32	15 12		n.a.
W23	12 14	11 48	0 52	11 41	1 21	23 44	1 16	12 29	0 4	25 20	1 13	21 40	2 34	11 0	0 48	25 8	1 16	5 38	17 11	9 0	9 33	15 13		n.a.
T 24	12 36	7 53	0s20	12 22	1 25	23 39	1 7	12 23	0 2	25 20	1 14	21 39	2 34	10 59	0 48	25 7	1 16	5 38	17 10	9 0	9 34	15 15		n.a.
F 25	12 57	3 23	1 34	13 3	1 30	23 32	0 57	12 17	0 0	25 20	1 14	21 38	2 34	10 58	0 48	25 7	1 15	5 37	17 10	9 1	9 35	15 16		n.a.
S 26	13 19	1n26	2 44	13 43	1 34	23 26	0 47	12 10	0n 1	25 21	1 14	21 38	2 33	10 58	0 48	25 7	1 15	5 37	17 10	9 2	9 37	15 17		n.a.
S 27	13 40	6 18	3 44	14 22	1 37	23 18	0 37	12 3	0 3	25 21	1 15	21 37	2 33	10 57	0 48	25 7	1 15	5 37	17 9	9 5	9 38	15 19		n.a.
M28	14 0	10 52	4 30	15 1	1 41	23 10	0 26	11 56	0 4	25 21	1 15	21 36	2 33	10 56	0 48	25 7	1 15	5 36	17 9	9 8	9 39	15 20		n.a.
T 29	14 21	14 44	4 58	15 39	1 44	23 1	0 15	11 49	0 6	25 21	1 15	21 35	2 32	10 55	0 48	25 7	1 15	5 36	17 9	9 12	9 40	15 21		n.a.
W30	14s41	17n36	5s 4	16s17	1s47	22s51	0s 4	11s42	0n 7	25n22	1n15	21s34	2s32	10n54	0n48	25s 7	1s15	5s36	17s 8	9n15	9n41	15s23		n.a.

Julian Day Number = 234794.5, Delta T = 31h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'55, Lahiri = -59°52'56 Julian Calendar 1 Nov. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4071 BCE (-4070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 13	9♏23'41	25♊ 8	9♏51	11♐38	0♓11	29°R59	6♒43	4♍26	7♑58	6♒40	6°R41	5♍37	28♏30	n.a.	T 1
F 2	2 36 10	10°24'33	9♋43	11°36	11°44	0°28	29♊57	6°45	4°28	7°59	6°41	6♍35	5°34	28°37	n.a.	F 2
S 3	2 40 6	11°25'24	23°51	13°21	11°48	0°45	29°54	6°48	4°30	8° 0	6°41	6°31	5°30	28°44	n.a.	S 3
S 4	2 44 3	12°26'14	7♌32	15° 7	11°R49	1° 3	29°51	6°51	4°32	8° 2	6°41	6°D30	5°27	28°50	n.a.	S 4
M 5	2 47 59	13°27'02	20°48	16°53	11°48	1°21	29°47	6°54	4°34	8° 3	6°41	6°30	5°24	28°57	n.a.	M 5
T 6	2 51 56	14°27'49	3♍41	18°40	11°44	1°40	29°44	6°57	4°36	8° 5	6°42	6°R30	5°21	29° 4	n.a.	T 6
W 7	2 55 52	15°28'35	16°17	20°28	11°38	1°59	29°40	7° 0	4°38	8° 6	6°42	6°30	5°18	29°11	n.a.	W 7
T 8	2 59 49	16°29'19	28°38	22°16	11°30	2°18	29°36	7° 3	4°40	8° 8	6°42	6°27	5°15	29°17	n.a.	T 8
F 9	3 3 46	17°30'02	10♎49	24° 5	11°18	2°38	29°32	7° 6	4°41	8° 9	6°43	6°23	5°11	29°24	n.a.	F 9
S 10	3 7 42	18°30'43	22°52	25°54	11° 5	2°58	29°28	7°10	4°43	8°11	6°43	6°15	5° 8	29°31	n.a.	S 10
S 11	3 11 39	19°31'22	4♏50	27°43	10°48	3°19	29°23	7°13	4°45	8°13	6°43	6° 4	5° 5	29°37	n.a.	S 11
M12	3 15 35	20°32'00	16°45	29°33	10°30	3°40	29°19	7°17	4°46	8°14	6°44	5°51	5° 2	29°44	n.a.	M12
T 13	3 19 32	21°32'36	28°38	1♐22	10° 9	4° 1	29°14	7°21	4°48	8°16	6°44	5°36	4°59	29°51	n.a.	T 13
W14	3 23 28	22°33'10	10♐30	3°11	9°45	4°22	29° 9	7°25	4°49	8°18	6°45	5°22	4°55	29°58	n.a.	W14
T 15	3 27 25	23°33'42	22°22	4°59	9°20	4°44	29° 4	7°28	4°51	8°19	6°45	5° 8	4°52	0♐ 4	n.a.	T 15
F 16	3 31 22	24°34'12	4♑17	6°47	8°52	5° 7	28°59	7°32	4°52	8°21	6°46	4°57	4°49	0°11	n.a.	F 16
S 17	3 35 18	25°34'40	16°17	8°34	8°22	5°29	28°54	7°37	4°53	8°23	6°46	4°48	4°46	0°18	n.a.	S 17
S 18	3 39 15	26°35'06	28°25	10°19	7°51	5°52	28°48	7°41	4°55	8°25	6°47	4°43	4°43	0°25	n.a.	S 18
M19	3 43 11	27°35'30	10♒44	12° 3	7°18	6°15	28°42	7°45	4°56	8°26	6°48	4°40	4°40	0°31	n.a.	M19
T 20	3 47 8	28°35'51	23°20	13°44	6°43	6°39	28°37	7°49	4°57	8°28	6°48	4°39	4°36	0°38	n.a.	T 20
W21	3 51 4	29°36'10	6♓17	15°23	6° 7	7° 2	28°31	7°54	4°58	8°30	6°49	4°39	4°33	0°45	n.a.	W21
T 22	3 55 1	0♐36'27	19°38	16°58	5°31	7°26	28°25	7°59	4°59	8°32	6°49	4°39	4°30	0°51	n.a.	T 22
F 23	3 58 57	1°36'41	3♈28	18°29	4°53	7°51	28°19	8° 3	5° 0	8°34	6°50	4°37	4°27	0°58	n.a.	F 23
S 24	4 2 54	2°36'53	17°48	19°56	4°15	8°15	28°12	8° 8	5° 1	8°36	6°51	4°32	4°24	1° 5	n.a.	S 24
S 25	4 6 51	3°37'03	2♉35	21°17	3°37	8°40	28° 6	8°13	5° 2	8°38	6°51	4°25	4°20	1°12	n.a.	S 25
M26	4 10 47	4°37'10	17°43	22°33	2°59	9° 5	27°59	8°18	5° 3	8°40	6°52	4°15	4°17	1°18	n.a.	M26
T 27	4 14 44	5°37'15	3♊ 4	23°43	2°21	9°30	27°53	8°23	5° 4	8°41	6°53	4° 4	4°14	1°25	n.a.	T 27
W28	4 18 40	6°37'19	18°25	24°46	1°44	9°56	27°46	8°28	5° 4	8°43	6°54	3°52	4°11	1°32	n.a.	W28
T 29	4 22 37	7°37'20	3♋35	25°41	1° 8	10°22	27°39	8°33	5° 5	8°45	6°54	3°42	4° 8	1°38	n.a.	T 29
F 30	4 26 33	8°37'19	18°25	26°28	0°33	10°48	27°32	8°38	5° 6	8°47	6°55	3°34	4° 5	1°45	n.a.	F 30
S 31	4 30 30	9♐37'16	2♌47	27♐ 6	29♏59	11♓14	27♊25	8♒43	5♍ 6	8♑49	6♒56	3♍29	4♍ 1	1♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 1	19n12	4s49	16s54	1s49	22s41	0n 8	11s35	0n 9	25n22	1n16	21s33	2s32	10n54	0n48	25s 7	1s15	5s35	17s 8	9n18	9n43	15s24		n.a.
F 2	15 21	19 30	4 15	17 30	1 51	22 30	0 20	11 27	0 10	25 22	1 16	21 32	2 32	10 53	0 48	25 7	1 15	5 35	17 8	9 21	9 44	15 26		n.a.
S 3	15 41	18 32	3 27	18 4	1 53	22 18	0 32	11 20	0 12	25 23	1 16	21 32	2 31	10 52	0 48	25 6	1 15	5 34	17 7	9 22	9 45	15 27		n.a.
S 4	16 0	16 31	2 28	18 38	1 54	22 5	0 45	11 12	0 13	25 23	1 17	21 31	2 31	10 51	0 48	25 6	1 15	5 34	17 7	9 22	9 46	15 28		n.a.
M 5	16 19	13 40	1 23	19 11	1 55	21 52	0 58	11 4	0 14	25 23	1 17	21 30	2 31	10 51	0 48	25 6	1 15	5 33	17 6	9 22	9 47	15 30		n.a.
T 6	16 37	10 12	0 15	19 43	1 56	21 38	1 11	10 56	0 16	25 24	1 17	21 28	2 31	10 50	0 48	25 6	1 15	5 33	17 6	9 22	9 49	15 31		n.a.
W 7	16 56	6 21	0n52	20 13	1 56	21 24	1 25	10 48	0 17	25 24	1 18	21 27	2 30	10 49	0 48	25 6	1 15	5 33	17 6	9 22	9 50	15 32		n.a.
T 8	17 14	2 18	1 55	20 42	1 55	21 9	1 39	10 40	0 18	25 24	1 18	21 26	2 30	10 49	0 48	25 6	1 15	5 32	17 5	9 23	9 51	15 34		n.a.
F 9	17 31	1s47	2 51	21 9	1 54	20 53	1 53	10 31	0 20	25 25	1 18	21 25	2 30	10 48	0 49	25 6	1 15	5 32	17 5	9 25	9 52	15 35		n.a.
S 10	17 49	5 45	3 40	21 34	1 52	20 37	2 8	10 23	0 21	25 25	1 19	21 24	2 30	10 48	0 49	25 6	1 15	5 31	17 5	9 28	9 53	15 37		n.a.
S 11	18 6	9 27	4 18	21 58	1 50	20 20	2 22	10 14	0 22	25 25	1 19	21 23	2 29	10 47	0 49	25 6	1 15	5 31	17 4	9 32	9 54	15 38		n.a.
M12	18 23	12 47	4 44	22 21	1 46	20 3	2 37	10 5	0 23	25 25	1 19	21 22	2 29	10 47	0 49	25 5	1 15	5 30	17 4	9 37	9 56	15 39		n.a.
T 13	18 39	15 34	4 58	22 41	1 43	19 45	2 52	9 56	0 24	25 26	1 19	21 21	2 29	10 46	0 49	25 5	1 15	5 30	17 4	9 43	9 57	15 41		n.a.
W14	18 55	17 43	4 59	22 59	1 38	19 27	3 7	9 47	0 25	25 26	1 20	21 19	2 29	10 45	0 49	25 5	1 15	5 29	17 3	9 48	9 58	15 42		n.a.
T 15	19 11	19 6	4 47	23 15	1 33	19 9	3 22	9 38	0 27	25 26	1 20	21 18	2 29	10 45	0 49	25 5	1 15	5 29	17 3	9 53	9 59	15 43		n.a.
F 16	19 26	19 40	4 22	23 28	1 27	18 50	3 36	9 28	0 28	25 26	1 20	21 17	2 28	10 45	0 49	25 5	1 15	5 28	17 2	9 58	10 0	15 45		n.a.
S 17	19 41	19 21	3 46	23 40	1 20	18 31	3 51	9 19	0 29	25 27	1 21	21 15	2 28	10 44	0 49	25 5	1 15	5 28	17 2	10 1	10 2	15 46		n.a.
S 18	19 56	18 8	2 59	23 49	1 13	18 12	4 5	9 9	0 30	25 27	1 21	21 14	2 28	10 44	0 49	25 5	1 15	5 27	17 2	10 3	10 3	15 47		n.a.
M19	20 10	16 4	2 3	23 55	1 4	17 52	4 19	8 59	0 31	25 27	1 21	21 13	2 28	10 43	0 49	25 4	1 15	5 27	17 1	10 4	10 4	15 49		n.a.
T 20	20 24	13 11	1 0	23 59	0 55	17 33	4 33	8 50	0 32	25 27	1 21	21 11	2 27	10 43	0 49	25 4	1 15	5 26	17 1	10 4	10 5	15 50		n.a.
W21	20 37	9 35	0s 9	24 1	0 45	17 14	4 47	8 40	0 33	25 27	1 22	21 10	2 27	10 42	0 49	25 4	1 15	5 26	17 1	10 4	10 6	15 51		n.a.
T 22	20 51	5 24	1 18	24 0	0 34	16 54	5 0	8 30	0 34	25 28	1 22	21 8	2 27	10 42	0 49	25 4	1 15	5 25	17 0	10 4	10 8	15 53		n.a.
F 23	21 3	0 48	2 26	23 57	0 22	16 35	5 12	8 20	0 35	25 28	1 22	21 7	2 27	10 42	0 49	25 4	1 15	5 25	17 0	10 5	10 9	15 54		n.a.
S 24	21 16	4n 0	3 27	23 52	0 9	16 17	5 24	8 9	0 36	25 28	1 22	21 5	2 27	10 41	0 49	25 4	1 15	5 24	17 0	10 7	10 10	15 55		n.a.
S 25	21 28	8 43	4 16	23 44	0n 4	15 59	5 35	7 59	0 37	25 28	1 23	21 4	2 26	10 41	0 49	25 4	1 15	5 24	16 59	10 10	10 11	15 57		n.a.
M26	21 39	12 59	4 48	23 35	0 19	15 41	5 46	7 48	0 37	25 28	1 23	21 2	2 26	10 41	0 49	25 3	1 15	5 23	16 59	10 13	10 12	15 58		n.a.
T 27	21 50	16 27	5 0	23 24	0 33	15 24	5 56	7 38	0 38	25 28	1 23	21 1	2 26	10 41	0 49	25 3	1 15	5 23	16 59	10 17	10 14	15 59		n.a.
W28	22 1	18 45	4 51	23 11	0 49	15 8	6 5	7 27	0 39	25 29	1 23	20 59	2 26	10 40	0 49	25 3	1 15	5 22	16 58	10 22	10 15	16 1		n.a.
T 29	22 11	19 43	4 21	22 57	1 5	14 52	6 13	7 16	0 40	25 29	1 24	20 58	2 25	10 40	0 49	25 3	1 15	5 22	16 58	10 26	10 16	16 2		n.a.
F 30	22 21	19 16	3 34	22 43	1 21	14 38	6 21	7 6	0 41	25 29	1 24	20 56	2 25	10 40	0 49	25 3	1 15	5 21	16 58	10 28	10 17	16 3		n.a.
S 31	22s30	17n35	2s34	22s27	1n37	14s24	6n28	6s55	0n42	25n29	1n24	20s54	2s25	10n40	0n49	25s 3	1s15	5s21	16s58	10n30	10n18	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 234824.5, Delta T = 31h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'51, Lahiri = -59°52'52 Julian Calendar 1 Dec. 4071 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4071 BCE

The year -4070 astronomical counting style corresponds to year 4071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 26	10♐37'11	16♌39	27♐36	29°R26	11♓40	27°R18	8♒49	5♍ 7	8♑52	6♒57	3°R26	3♍58	1♐59	n.a.	S 1
M 2	4 38 23	11°37'04	0♍ 2	27°57	28♏56	12° 7	27♊11	8°54	5° 7	8°54	6°58	3°D25	3°55	2° 5	n.a.	M 2
T 3	4 42 20	12°36'56	12°58	28° 8	28°27	12°34	27° 4	9° 0	5° 8	8°56	6°59	3°R25	3°52	2°12	n.a.	T 3
W 4	4 46 16	13°36'45	25°33	28°R11	28° 0	13° 1	26°56	9° 6	5° 8	8°58	7° 0	3♍25	3°49	2°19	n.a.	W 4
T 5	4 50 13	14°36'32	7♎51	28° 4	27°35	13°28	26°49	9°11	5° 8	9° 0	7° 0	3°23	3°46	2°26	n.a.	T 5
F 6	4 54 9	15°36'18	19°57	27°48	27°13	13°55	26°41	9°17	5° 9	9° 2	7° 1	3°18	3°42	2°32	n.a.	F 6
S 7	4 58 6	16°36'01	1♏54	27°24	26°53	14°23	26°34	9°23	5° 9	9° 4	7° 2	3°11	3°39	2°39	n.a.	S 7
S 8	5 2 2	17°35'42	13°47	26°53	26°35	14°51	26°26	9°29	5° 9	9° 6	7° 3	3° 1	3°36	2°46	n.a.	S 8
M 9	5 5 59	18°35'22	25°39	26°15	26°20	15°19	26°19	9°35	5° 9	9° 8	7° 4	2°49	3°33	2°52	n.a.	M 9
T 10	5 9 55	19°34'59	7♐30	25°30	26° 7	15°47	26°11	9°41	5°R 9	9°10	7° 5	2°35	3°30	2°59	n.a.	T 10
W11	5 13 52	20°34'34	19°24	24°41	25°57	16°15	26° 3	9°47	5° 9	9°13	7° 6	2°21	3°26	3° 6	n.a.	W11
T 12	5 17 48	21°34'06	1♑21	23°48	25°49	16°44	25°55	9°53	5° 9	9°15	7° 7	2° 8	3°23	3°13	n.a.	T 12
F 13	5 21 45	22°33'37	13°22	22°53	25°44	17°13	25°48	9°59	5° 9	9°17	7° 8	1°57	3°20	3°19	n.a.	F 13
S 14	5 25 42	23°33'05	25°30	21°56	25°41	17°42	25°40	10° 6	5° 9	9°19	7° 9	1°49	3°17	3°26	n.a.	S 14
S 15	5 29 38	24°32'30	7♒46	21° 0	25°D41	18°11	25°32	10°12	5° 8	9°21	7°10	1°44	3°14	3°33	n.a.	S 15
M16	5 33 35	25°31'53	20°12	20° 5	25°42	18°40	25°24	10°18	5° 8	9°24	7°11	1°41	3°11	3°40	n.a.	M16
T 17	5 37 31	26°31'13	2♓52	19°11	25°47	19° 9	25°16	10°25	5° 8	9°26	7°12	1°D41	3° 7	3°46	n.a.	T 17
W18	5 41 28	27°30'31	15°49	18°22	25°53	19°39	25° 9	10°32	5° 7	9°28	7°14	1°41	3° 4	3°53	n.a.	W18
T 19	5 45 24	28°29'47	29° 6	17°36	26° 2	20° 8	25° 1	10°38	5° 7	9°30	7°15	1°R41	3° 1	4° 0	n.a.	T 19
F 20	5 49 21	29°28'59	12♈47	16°54	26°13	20°38	24°53	10°45	5° 6	9°32	7°16	1°41	2°58	4° 6	n.a.	F 20
S 21	5 53 17	0♑28'09	26°54	16°18	26°26	21° 8	24°45	10°52	5° 6	9°35	7°17	1°38	2°55	4°13	n.a.	S 21
S 22	5 57 14	1°27'17	11♉25	15°48	26°41	21°38	24°38	10°58	5° 5	9°37	7°18	1°33	2°52	4°20	n.a.	S 22
M23	6 1 10	2°26'22	26°17	15°23	26°58	22° 8	24°30	11° 5	5° 5	9°39	7°19	1°26	2°48	4°27	n.a.	M23
T 24	6 5 7	3°25'25	11♊23	15° 4	27°17	22°38	24°22	11°12	5° 4	9°41	7°20	1°17	2°45	4°33	n.a.	T 24
W25	6 9 3	4°24'25	26°34	14°51	27°38	23° 9	24°15	11°19	5° 3	9°44	7°22	1° 8	2°42	4°40	n.a.	W25
T 26	6 13 0	5°23'23	11♋40	14°44	28° 1	23°39	24° 7	11°26	5° 2	9°46	7°23	1° 0	2°39	4°47	n.a.	T 26
F 27	6 16 57	6°22'18	26°29	14°D42	28°25	24°10	24° 0	11°33	5° 2	9°48	7°24	0°54	2°36	4°54	n.a.	F 27
S 28	6 20 53	7°21'12	10♌56	14°46	28°51	24°41	23°52	11°40	5° 1	9°50	7°25	0°50	2°32	5° 0	n.a.	S 28
S 29	6 24 50	8°20'03	24°55	14°56	29°19	25°12	23°45	11°47	5° 0	9°53	7°26	0°D49	2°29	5° 7	n.a.	S 29
M30	6 28 46	9°18'53	8♍26	15°11	29°48	25°43	23°38	11°54	4°59	9°55	7°28	0°49	2°26	5°14	n.a.	M30
T 31	6 32 43	10♑17'40	21♍30	15♐30	0♐19	26♓14	23♊30	12♒ 1	4♍58	9♑57	7♒29	0♍50	2♍23	5♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	14n54	1s28	22s12	1n53	14s11	6n34	6s44	0n42	25n29	1n24	20s53	2s25	10n40	0n49	25s 3	1s15	5s20	16s57	10n31	10n19	16s 6		n.a.
M 2	22 48	11 30	0 18	21 56	2 10	14 0	6 39	6 33	0 43	25 29	1 24	20 51	2 25	10 39	0 49	25 2	1 15	5 20	16 57	10 32	10 21	16 7		n.a.
T 3	22 56	7 38	0n50	21 40	2 25	13 49	6 43	6 21	0 44	25 29	1 25	20 49	2 25	10 39	0 50	25 2	1 15	5 19	16 57	10 32	10 22	16 8		n.a.
W 4	23 4	3 33	1 54	21 25	2 41	13 40	6 47	6 10	0 45	25 29	1 25	20 48	2 24	10 39	0 50	25 2	1 15	5 19	16 56	10 32	10 23	16 10		n.a.
T 5	23 11	0s35	2 51	21 10	2 55	13 31	6 50	5 59	0 46	25 29	1 25	20 46	2 24	10 39	0 50	25 2	1 15	5 18	16 56	10 33	10 24	16 11		n.a.
F 6	23 18	4 38	3 40	20 56	3 9	13 24	6 52	5 47	0 46	25 29	1 25	20 44	2 24	10 39	0 50	25 2	1 15	5 18	16 56	10 34	10 25	16 12		n.a.
S 7	23 24	8 27	4 18	20 43	3 22	13 18	6 53	5 36	0 47	25 29	1 25	20 42	2 24	10 39	0 50	25 2	1 15	5 17	16 55	10 37	10 27	16 14		n.a.
S 8	23 30	11 54	4 44	20 31	3 33	13 13	6 54	5 24	0 48	25 29	1 26	20 41	2 24	10 39	0 50	25 2	1 15	5 16	16 55	10 41	10 28	16 15		n.a.
M 9	23 36	14 53	4 58	20 20	3 43	13 10	6 54	5 12	0 48	25 29	1 26	20 39	2 23	10 39	0 50	25 1	1 15	5 16	16 55	10 45	10 29	16 16		n.a.
T 10	23 41	17 15	5 0	20 11	3 51	13 7	6 54	5 0	0 49	25 29	1 26	20 37	2 23	10 39	0 50	25 1	1 15	5 15	16 55	10 50	10 30	16 18		n.a.
W11	23 45	18 53	4 48	20 3	3 57	13 6	6 53	4 48	0 50	25 29	1 26	20 35	2 23	10 39	0 50	25 1	1 15	5 15	16 54	10 55	10 31	16 19		n.a.
T 12	23 50	19 43	4 23	19 57	4 1	13 6	6 51	4 36	0 50	25 29	1 26	20 33	2 23	10 39	0 50	25 1	1 15	5 14	16 54	11 0	10 32	16 20		n.a.
F 13	23 53	19 39	3 47	19 52	4 3	13 6	6 49	4 24	0 51	25 28	1 26	20 31	2 23	10 39	0 50	25 1	1 15	5 14	16 54	11 4	10 34	16 21		n.a.
S 14	23 56	18 41	3 0	19 48	4 3	13 8	6 47	4 12	0 52	25 28	1 27	20 29	2 23	10 39	0 50	25 1	1 15	5 13	16 54	11 7	10 35	16 23		n.a.
S 15	23 59	16 51	2 4	19 46	4 2	13 11	6 44	4 0	0 52	25 28	1 27	20 27	2 22	10 40	0 50	25 0	1 15	5 13	16 53	11 9	10 36	16 24		n.a.
M16	24 1	14 12	1 1	19 46	3 58	13 15	6 40	3 48	0 53	25 28	1 27	20 25	2 22	10 40	0 50	25 0	1 15	5 12	16 53	11 10	10 37	16 25		n.a.
T 17	24 3	10 50	0s 6	19 47	3 52	13 19	6 36	3 36	0 53	25 28	1 27	20 23	2 22	10 40	0 50	25 0	1 15	5 12	16 53	11 10	10 38	16 26		n.a.
W18	24 5	6 53	1 15	19 50	3 45	13 25	6 32	3 23	0 54	25 28	1 27	20 21	2 22	10 40	0 50	25 0	1 15	5 11	16 53	11 10	10 40	16 28		n.a.
T 19	24 6	2 31	2 21	19 54	3 37	13 31	6 28	3 11	0 55	25 28	1 27	20 19	2 22	10 40	0 50	25 0	1 15	5 10	16 52	11 10	10 41	16 29		n.a.
F 20	24 6	2n 7	3 21	20 0	3 27	13 38	6 23	2 58	0 55	25 27	1 27	20 17	2 22	10 40	0 50	25 0	1 15	5 10	16 52	11 10	10 42	16 30		n.a.
S 21	24 6	6 46	4 11	20 7	3 17	13 46	6 18	2 46	0 56	25 27	1 27	20 15	2 22	10 41	0 50	24 59	1 15	5 9	16 52	11 11	10 43	16 32		n.a.
S 22	24 6	11 9	4 46	20 16	3 5	13 55	6 13	2 33	0 56	25 27	1 27	20 13	2 21	10 41	0 50	24 59	1 15	5 9	16 52	11 13	10 44	16 33		n.a.
M23	24 5	14 57	5 3	20 25	2 53	14 4	6 7	2 20	0 57	25 27	1 27	20 11	2 21	10 41	0 50	24 59	1 15	5 8	16 51	11 16	10 45	16 34		n.a.
T 24	24 3	17 49	5 0	20 36	2 40	14 14	6 2	2 8	0 57	25 26	1 28	20 9	2 21	10 42	0 50	24 59	1 15	5 8	16 51	11 19	10 47	16 35		n.a.
W25	24 2	19 28	4 36	20 48	2 26	14 24	5 56	1 55	0 58	25 26	1 28	20 7	2 21	10 42	0 50	24 59	1 15	5 7	16 51	11 22	10 48	16 37		n.a.
T 26	23 59	19 44	3 52	21 0	2 13	14 35	5 50	1 42	0 58	25 26	1 28	20 5	2 21	10 42	0 50	24 59	1 15	5 7	16 51	11 25	10 49	16 38		n.a.
F 27	23 57	18 36	2 53	21 14	1 59	14 47	5 44	1 29	0 59	25 25	1 28	20 3	2 21	10 43	0 50	24 58	1 15	5 6	16 51	11 27	10 50	16 39		n.a.
S 28	23 53	16 18	1 45	21 28	1 45	14 58	5 38	1 16	0 59	25 25	1 28	20 1	2 21	10 43	0 51	24 58	1 15	5 6	16 50	11 29	10 51	16 40		n.a.
S 29	23 50	13 5	0 32	21 42	1 32	15 11	5 31	1 3	1 0	25 25	1 28	19 58	2 21	10 43	0 51	24 58	1 15	5 5	16 50	11 29	10 52	16 42		n.a.
M30	23 46	9 16	0n41	21 58	1 18	15 23	5 25	0 50	1 0	25 25	1 28	19 56	2 20	10 44	0 51	24 58	1 15	5 5	16 50	11 29	10 54	16 43		n.a.
T 31	23s41	5n 7	1n49	22s13	1n 5	15s36	5n18	0s37	1n 1	25n24	1n28	19s54	2s20	10n44	0n51	24s58	1s15	5s 4	16s50	11n29	10n55	16s44		n.a.

Julian Day Number = 234855.5, Delta T = 31h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'47, Lahiri = -59°52'47 Julian Calendar 1 Jan. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 39	11♑16'25	4♎10	15♐55	0♐51	26♓45	23°R23	12♒ 9	4°R57	9♑59	7♒30	0♍51	2♍20	5♐27	n.a.	W 1
T 2	6 40 36	12°15'09	16°32	16°24	1°25	27°17	23♊16	12°16	4♍56	10° 2	7°32	0°R51	2°17	5°34	n.a.	T 2
F 3	6 44 32	13°13'50	28°39	16°57	1°59	27°48	23° 9	12°23	4°54	10° 4	7°33	0°49	2°13	5°41	n.a.	F 3
S 4	6 48 29	14°12'30	10♏36	17°34	2°36	28°20	23° 2	12°31	4°53	10° 6	7°34	0°46	2°10	5°47	n.a.	S 4
S 5	6 52 25	15°11'07	22°28	18°16	3°13	28°51	22°56	12°38	4°52	10° 9	7°35	0°41	2° 7	5°54	n.a.	S 5
M 6	6 56 22	16° 9'43	4♐19	19° 0	3°52	29°23	22°49	12°46	4°51	10°11	7°37	0°34	2° 4	6° 1	n.a.	M 6
T 7	7 0 18	17° 8'17	16°12	19°49	4°31	29°55	22°42	12°53	4°49	10°13	7°38	0°26	2° 1	6° 8	n.a.	T 7
W 8	7 4 15	18° 6'48	28° 9	20°40	5°12	0♈27	22°36	13° 0	4°48	10°15	7°39	0°18	1°58	6°14	n.a.	W 8
T 9	7 8 11	19° 5'18	10♑13	21°35	5°54	0°59	22°30	13° 8	4°46	10°18	7°41	0°10	1°54	6°21	n.a.	T 9
F 10	7 12 8	20° 3'45	22°24	22°33	6°36	1°31	22°23	13°16	4°45	10°20	7°42	0° 4	1°51	6°28	n.a.	F 10
S 11	7 16 5	21° 2'11	4♒44	23°33	7°20	2° 3	22°17	13°23	4°43	10°22	7°43	29♌59	1°48	6°34	n.a.	S 11
S 12	7 20 1	22° 0'34	17°15	24°36	8° 5	2°36	22°11	13°31	4°42	10°24	7°45	29°56	1°45	6°41	n.a.	S 12
M13	7 23 58	22°58'55	29°56	25°42	8°50	3° 8	22° 5	13°38	4°40	10°26	7°46	29°D56	1°42	6°48	n.a.	M13
T 14	7 27 54	23°57'14	12♓50	26°51	9°37	3°41	22° 0	13°46	4°39	10°29	7°47	29°56	1°38	6°55	n.a.	T 14
W15	7 31 51	24°55'30	25°58	28° 1	10°24	4°13	21°54	13°54	4°37	10°31	7°49	29°58	1°35	7° 1	n.a.	W15
T 16	7 35 47	25°53'44	9♈22	29°14	11°12	4°46	21°49	14° 2	4°35	10°33	7°50	29°59	1°32	7° 8	n.a.	T 16
F 17	7 39 44	26°51'56	23° 4	0♑30	12° 0	5°19	21°43	14° 9	4°33	10°35	7°51	0°R 0	1°29	7°15	n.a.	F 17
S 18	7 43 40	27°50'06	7♉ 4	1°47	12°50	5°52	21°38	14°17	4°32	10°37	7°53	29°59	1°26	7°22	n.a.	S 18
S 19	7 47 37	28°48'13	21°21	3° 7	13°40	6°25	21°33	14°25	4°30	10°40	7°54	29°58	1°23	7°28	n.a.	S 19
M20	7 51 33	29°46'18	5♊53	4°29	14°30	6°58	21°28	14°33	4°28	10°42	7°56	29°55	1°19	7°35	n.a.	M20
T 21	7 55 30	0♒44'21	20°36	5°52	15°22	7°31	21°24	14°41	4°26	10°44	7°57	29°51	1°16	7°42	n.a.	T 21
W22	7 59 26	1°42'22	5♋23	7°18	16°14	8° 4	21°19	14°48	4°24	10°46	7°58	29°47	1°13	7°48	n.a.	W22
T 23	8 3 23	2°40'21	20° 7	8°46	17° 6	8°37	21°15	14°56	4°22	10°48	8° 0	29°44	1°10	7°55	n.a.	T 23
F 24	8 7 19	3°38'18	4♌41	10°15	17°59	9°11	21°11	15° 4	4°20	10°50	8° 1	29°41	1° 7	8° 2	n.a.	F 24
S 25	8 11 16	4°36'13	18°58	11°47	18°53	9°44	21° 7	15°12	4°18	10°52	8° 2	29°40	1° 4	8° 9	n.a.	S 25
S 26	8 15 13	5°34'06	2♍53	13°20	19°47	10°18	21° 3	15°20	4°16	10°55	8° 4	29°D39	1° 0	8°15	n.a.	S 26
M27	8 19 9	6°31'57	16°23	14°55	20°42	10°51	20°59	15°28	4°14	10°57	8° 5	29°40	0°57	8°22	n.a.	M27
T 28	8 23 6	7♒29'47	29♍30	16♑32	21♐37	11♈25	20♊56	15♒36	4♍12	10♑59	8♒ 7	29♌41	0♍54	8♐29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s37	0n53	2n50	22 s29	0n52	15 s49	5n11	0 s24	1n 1	25n24	1n28	19 s52	2 s20	10n45	0n51	24 s58	1 s15	5 s 3	16 s50	11n29	10n56	16 s45		n.a.
T 2	23 31	3 s17	3 41	22 44	0 39	16 3	5 5	0 10	1 2	25 24	1 28	19 50	2 20	10 45	0 51	24 57	1 15	5 3	16 50	11 29	10 57	16 46		n.a.
F 3	23 25	7 14	4 21	23 0	0 27	16 17	4 58	0n 3	1 2	25 23	1 28	19 47	2 20	10 45	0 51	24 57	1 15	5 2	16 49	11 29	10 58	16 48		n.a.
S 4	23 19	10 50	4 49	23 16	0 14	16 30	4 51	0 16	1 2	25 23	1 28	19 45	2 20	10 46	0 51	24 57	1 15	5 2	16 49	11 30	10 59	16 49		n.a.
S 5	23 13	13 59	5 5	23 31	0 3	16 45	4 44	0 29	1 3	25 22	1 28	19 43	2 20	10 46	0 51	24 57	1 15	5 1	16 49	11 32	11 1	16 50		n.a.
M 6	23 6	16 34	5 7	23 47	0 s 9	16 59	4 37	0 43	1 3	25 22	1 28	19 41	2 20	10 47	0 51	24 57	1 15	5 1	16 49	11 35	11 2	16 51		n.a.
T 7	22 58	18 27	4 57	24 2	0 20	17 13	4 30	0 56	1 4	25 22	1 28	19 38	2 20	10 48	0 51	24 57	1 15	5 0	16 49	11 38	11 3	16 53		n.a.
W 8	22 50	19 33	4 33	24 16	0 30	17 27	4 23	1 10	1 4	25 21	1 28	19 36	2 20	10 48	0 51	24 56	1 15	5 0	16 49	11 41	11 4	16 54		n.a.
T 9	22 42	19 46	3 57	24 30	0 40	17 41	4 16	1 23	1 5	25 21	1 28	19 34	2 20	10 49	0 51	24 56	1 15	4 59	16 49	11 43	11 5	16 55		n.a.
F 10	22 33	19 4	3 9	24 43	0 50	17 56	4 9	1 36	1 5	25 20	1 28	19 31	2 20	10 49	0 51	24 56	1 15	4 59	16 48	11 46	11 7	16 56		n.a.
S 11	22 24	17 28	2 13	24 55	0 59	18 10	4 2	1 50	1 5	25 20	1 28	19 29	2 19	10 50	0 51	24 56	1 15	4 58	16 48	11 47	11 8	16 57		n.a.
S 12	22 15	15 1	1 9	25 7	1 7	18 24	3 55	2 4	1 6	25 20	1 28	19 27	2 19	10 50	0 51	24 56	1 15	4 58	16 48	11 48	11 9	16 59		n.a.
M13	22 5	11 48	0 s 0	25 17	1 16	18 38	3 48	2 17	1 6	25 19	1 28	19 24	2 19	10 51	0 51	24 56	1 15	4 57	16 48	11 49	11 10	17 0		n.a.
T 14	21 55	8 0	1 10	25 27	1 23	18 52	3 41	2 31	1 6	25 19	1 28	19 22	2 19	10 52	0 51	24 55	1 15	4 57	16 48	11 48	11 11	17 1		n.a.
W15	21 44	3 44	2 17	25 36	1 30	19 6	3 34	2 44	1 7	25 18	1 28	19 20	2 19	10 52	0 51	24 55	1 15	4 56	16 48	11 48	11 12	17 2		n.a.
T 16	21 33	0n47	3 19	25 43	1 37	19 20	3 27	2 58	1 7	25 18	1 28	19 17	2 19	10 53	0 51	24 55	1 15	4 56	16 48	11 47	11 13	17 3		n.a.
F 17	21 22	5 21	4 10	25 50	1 43	19 33	3 20	3 12	1 7	25 18	1 28	19 15	2 19	10 54	0 51	24 55	1 15	4 55	16 48	11 47	11 15	17 5		n.a.
S 18	21 10	9 43	4 48	25 55	1 49	19 47	3 13	3 25	1 8	25 17	1 27	19 13	2 19	10 54	0 51	24 55	1 15	4 55	16 48	11 47	11 16	17 6		n.a.
S 19	20 58	13 38	5 9	25 58	1 54	20 0	3 6	3 39	1 8	25 17	1 27	19 10	2 19	10 55	0 51	24 55	1 15	4 54	16 48	11 48	11 17	17 7		n.a.
M20	20 46	16 47	5 11	26 0	1 59	20 13	2 59	3 53	1 8	25 16	1 27	19 8	2 19	10 56	0 51	24 55	1 15	4 54	16 48	11 49	11 18	17 8		n.a.
T 21	20 33	18 54	4 53	26 1	2 3	20 25	2 52	4 6	1 9	25 16	1 27	19 5	2 19	10 57	0 51	24 54	1 15	4 54	16 48	11 50	11 19	17 9		n.a.
W22	20 20	19 45	4 15	26 0	2 6	20 37	2 46	4 20	1 9	25 16	1 27	19 3	2 19	10 57	0 51	24 54	1 15	4 53	16 47	11 52	11 20	17 11		n.a.
T 23	20 6	19 15	3 20	25 58	2 10	20 49	2 39	4 34	1 9	25 15	1 27	19 1	2 19	10 58	0 51	24 54	1 15	4 53	16 47	11 53	11 22	17 12		n.a.
F 24	19 53	17 29	2 13	25 53	2 12	21 1	2 32	4 48	1 10	25 15	1 27	18 58	2 19	10 59	0 51	24 54	1 15	4 52	16 47	11 54	11 23	17 13		n.a.
S 25	19 38	14 38	0 58	25 48	2 14	21 12	2 26	5 1	1 10	25 15	1 27	18 56	2 19	11 0	0 51	24 54	1 15	4 52	16 47	11 54	11 24	17 14		n.a.
S 26	19 24	11 0	0n18	25 40	2 16	21 23	2 19	5 15	1 10	25 14	1 27	18 53	2 19	11 0	0 51	24 54	1 15	4 51	16 47	11 54	11 25	17 15		n.a.
M27	19 9	6 54	1 31	25 30	2 16	21 34	2 13	5 29	1 10	25 14	1 27	18 51	2 19	11 1	0 51	24 53	1 15	4 51	16 47	11 54	11 26	17 17		n.a.
T 28	18 s54	2n35	2n37	25 s19	2 s17	21 s44	2n 6	5n43	1n11	25n13	1n27	18 s48	2 s19	11n 2	0n51	24 s53	1 s15	4 s50	16 s47	11n54	11n27	17 s18		n.a.

Julian Day Number = 234886.5, Delta T = 31h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'43, Lahiri = -59°52'43 Julian Calendar 1 Feb. 4070 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4071 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 2	8♒27'35	12♎15	18♑12	22♐33	11♈58	20°R52	15♒44	4°R10	11♑ 1	8♒ 8	29♌43	0♍51	8♐35	n.a.	W 1
T 2	8 30 59	9°25'22	24°40	19°52	23°29	12°32	20♊49	15°52	4♍ 8	11° 3	8° 9	29°44	0°48	8°42	n.a.	T 2
F 3	8 34 55	10°23'07	6♏51	21°35	24°26	13° 6	20°46	16° 0	4° 5	11° 5	8°11	29°R45	0°44	8°49	n.a.	F 3
S 4	8 38 52	11°20'51	18°51	23°20	25°23	13°40	20°43	16° 8	4° 3	11° 7	8°12	29°45	0°41	8°56	n.a.	S 4
S 5	8 42 48	12°18'34	0♐45	25° 6	26°20	14°14	20°40	16°16	4° 1	11° 9	8°14	29°44	0°38	9° 2	n.a.	S 5
M 6	8 46 45	13°16'15	12°37	26°55	27°18	14°48	20°38	16°24	3°59	11°11	8°15	29°42	0°35	9° 9	n.a.	M 6
T 7	8 50 41	14°13'55	24°32	28°45	28°16	15°22	20°36	16°32	3°56	11°13	8°16	29°40	0°32	9°16	n.a.	T 7
W 8	8 54 38	15°11'34	6♑33	0♒37	29°15	15°56	20°33	16°40	3°54	11°15	8°18	29°38	0°29	9°23	n.a.	W 8
T 9	8 58 34	16° 9'11	18°43	2°31	0♑14	16°30	20°32	16°48	3°52	11°17	8°19	29°36	0°25	9°29	n.a.	T 9
F 10	9 2 31	17° 6'46	1♒ 5	4°27	1°13	17° 4	20°30	16°56	3°49	11°19	8°21	29°34	0°22	9°36	n.a.	F 10
S 11	9 6 28	18° 4'21	13°40	6°24	2°13	17°39	20°28	17° 4	3°47	11°21	8°22	29°33	0°19	9°43	n.a.	S 11
S 12	9 10 24	19° 1'54	26°28	8°24	3°13	18°13	20°27	17°12	3°45	11°22	8°23	29°D33	0°16	9°49	n.a.	S 12
M13	9 14 21	19°59'25	9♓30	10°25	4°13	18°47	20°25	17°20	3°42	11°24	8°25	29°33	0°13	9°56	n.a.	M13
T 14	9 18 17	20°56'54	22°46	12°27	5°14	19°22	20°24	17°28	3°40	11°26	8°26	29°33	0° 9	10° 3	n.a.	T 14
W15	9 22 14	21°54'23	6♈16	14°32	6°15	19°57	20°24	17°36	3°38	11°28	8°27	29°34	0° 6	10°10	n.a.	W15
T 16	9 26 10	22°51'49	19°58	16°37	7°16	20°31	20°23	17°44	3°35	11°30	8°29	29°35	0° 3	10°16	n.a.	T 16
F 17	9 30 7	23°49'14	3♉51	18°45	8°17	21° 6	20°22	17°52	3°33	11°32	8°30	29°35	29♌59	10°23	n.a.	F 17
S 18	9 34 3	24°46'38	17°55	20°53	9°19	21°41	20°22	18° 0	3°30	11°33	8°31	29°35	29°57	10°30	n.a.	S 18
S 19	9 38 0	25°44'00	2♊ 7	23° 2	10°21	22°15	20°D22	18° 8	3°28	11°35	8°33	29°R35	29°54	10°37	n.a.	S 19
M20	9 41 56	26°41'20	16°25	25°12	11°23	22°50	20°22	18°16	3°25	11°37	8°34	29°35	29°50	10°43	n.a.	M20
T 21	9 45 53	27°38'39	0♋46	27°23	12°26	23°25	20°22	18°23	3°23	11°39	8°35	29°35	29°47	10°50	n.a.	T 21
W22	9 49 50	28°35'57	15° 7	29°34	13°28	24° 0	20°23	18°31	3°20	11°40	8°37	29°35	29°44	10°57	n.a.	W22
T 23	9 53 46	29°33'13	29°23	1♓45	14°31	24°35	20°23	18°39	3°18	11°42	8°38	29°D35	29°41	11° 3	n.a.	T 23
F 24	9 57 43	0♓30'28	13♌31	3°56	15°35	25°10	20°24	18°47	3°15	11°44	8°39	29°35	29°38	11°10	n.a.	F 24
S 25	10 1 39	1°27'41	27°26	6° 6	16°38	25°45	20°25	18°55	3°13	11°45	8°41	29°R35	29°35	11°17	n.a.	S 25
S 26	10 5 36	2°24'54	11♍ 4	8°16	17°42	26°20	20°26	19° 3	3°10	11°47	8°42	29°35	29°31	11°24	n.a.	S 26
M27	10 9 32	3°22'05	24°25	10°24	18°45	26°56	20°27	19°11	3° 8	11°48	8°43	29°35	29°28	11°30	n.a.	M27
T 28	10 13 29	4°19'16	7♎26	12°31	19°49	27°31	20°29	19°19	3° 5	11°50	8°45	29°34	29°25	11°37	n.a.	T 28
W29	10 17 25	5°16'26	20° 9	14°37	20°54	28° 6	20°31	19°26	3° 3	11°51	8°46	29°34	29°22	11°44	n.a.	W29
T 30	10 21 22	6°13'35	2♏35	16°41	21°58	28°41	20°32	19°34	3° 0	11°53	8°47	29°33	29°19	11°50	n.a.	T 30
F 31	10 25 18	7♓10'43	14♏47	18♓44	23♑ 3	29♈17	20♊35	19♒42	2♍58	11♑54	8♒48	29♌32	29♌15	11♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s39	1s43	3n34	25s 5	2s17	21s54	2n 0	5n57	1n11	25n13	1n26	18s46	2s19	11n 3	0n51	24s53	1s15	4s50	16s47	11n53	11n29	17s19		n.a.
T 2	18 23	5 49	4 18	24 49	2 16	22 3	1 53	6 10	1 11	25 13	1 26	18 43	2 19	11 4	0 51	24 53	1 15	4 50	16 47	11 53	11 30	17 20		n.a.
F 3	18 7	9 37	4 51	24 32	2 14	22 12	1 47	6 24	1 11	25 12	1 26	18 41	2 19	11 5	0 51	24 53	1 15	4 49	16 47	11 52	11 31	17 21		n.a.
S 4	17 51	12 57	5 10	24 12	2 12	22 21	1 41	6 38	1 12	25 12	1 26	18 38	2 19	11 5	0 51	24 53	1 16	4 49	16 47	11 53	11 32	17 22		n.a.
S 5	17 35	15 44	5 15	23 50	2 10	22 29	1 35	6 52	1 12	25 12	1 26	18 36	2 19	11 6	0 51	24 53	1 16	4 48	16 47	11 53	11 33	17 23		n.a.
M 6	17 18	17 51	5 8	23 26	2 7	22 36	1 29	7 5	1 12	25 11	1 26	18 33	2 19	11 7	0 51	24 52	1 16	4 48	16 47	11 53	11 34	17 25		n.a.
T 7	17 1	19 13	4 46	22 59	2 3	22 43	1 22	7 19	1 12	25 11	1 26	18 31	2 19	11 8	0 51	24 52	1 16	4 48	16 47	11 54	11 35	17 26		n.a.
W 8	16 44	19 44	4 13	22 31	1 59	22 50	1 17	7 33	1 13	25 11	1 26	18 29	2 19	11 9	0 51	24 52	1 16	4 47	16 47	11 55	11 37	17 27		n.a.
T 9	16 26	19 20	3 27	22 0	1 54	22 56	1 11	7 47	1 13	25 11	1 25	18 26	2 19	11 10	0 52	24 52	1 16	4 47	16 47	11 56	11 38	17 28		n.a.
F 10	16 8	18 1	2 31	21 26	1 49	23 1	1 5	8 0	1 13	25 10	1 25	18 24	2 19	11 11	0 52	24 52	1 16	4 46	16 47	11 56	11 39	17 29		n.a.
S 11	15 50	15 48	1 27	20 51	1 43	23 6	0 59	8 14	1 13	25 10	1 25	18 21	2 19	11 11	0 52	24 52	1 16	4 46	16 47	11 57	11 40	17 30		n.a.
S 12	15 32	12 46	0 17	20 13	1 36	23 11	0 53	8 28	1 14	25 10	1 25	18 19	2 19	11 12	0 52	24 52	1 16	4 46	16 47	11 57	11 41	17 31		n.a.
M13	15 13	9 4	0s55	19 33	1 29	23 14	0 48	8 41	1 14	25 10	1 25	18 16	2 19	11 13	0 52	24 52	1 16	4 45	16 48	11 57	11 42	17 33		n.a.
T 14	14 55	4 51	2 5	18 51	1 22	23 18	0 42	8 55	1 14	25 9	1 25	18 14	2 19	11 14	0 52	24 51	1 16	4 45	16 48	11 57	11 44	17 34		n.a.
W15	14 36	0 20	3 10	18 6	1 14	23 20	0 37	9 9	1 14	25 9	1 25	18 11	2 19	11 15	0 52	24 51	1 16	4 45	16 48	11 56	11 45	17 35		n.a.
T 16	14 16	4n15	4 5	17 19	1 5	23 22	0 32	9 22	1 14	25 9	1 25	18 9	2 19	11 16	0 52	24 51	1 16	4 44	16 48	11 56	11 46	17 36		n.a.
F 17	13 57	8 41	4 46	16 31	0 56	23 24	0 26	9 36	1 15	25 9	1 24	18 6	2 19	11 17	0 52	24 51	1 16	4 44	16 48	11 56	11 47	17 37		n.a.
S 18	13 37	12 41	5 11	15 40	0 47	23 25	0 21	9 50	1 15	25 9	1 24	18 4	2 19	11 18	0 52	24 51	1 16	4 44	16 48	11 56	11 48	17 38		n.a.
S 19	13 18	15 59	5 17	14 48	0 37	23 25	0 16	10 3	1 15	25 8	1 24	18 1	2 19	11 19	0 52	24 51	1 16	4 43	16 48	11 56	11 49	17 39		n.a.
M20	12 58	18 21	5 4	13 54	0 27	23 25	0 11	10 17	1 15	25 8	1 24	17 59	2 19	11 20	0 52	24 51	1 16	4 43	16 48	11 56	11 50	17 40		n.a.
T 21	12 37	19 35	4 31	12 59	0 17	23 24	0 6	10 30	1 15	25 8	1 24	17 56	2 19	11 21	0 52	24 51	1 16	4 43	16 48	11 56	11 52	17 42		n.a.
W22	12 17	19 32	3 42	12 3	0 7	23 23	0 1	10 44	1 15	25 8	1 24	17 54	2 19	11 21	0 52	24 50	1 16	4 42	16 48	11 56	11 53	17 43		n.a.
T 23	11 57	18 15	2 40	11 5	0n 4	23 21	0s 3	10 57	1 16	25 8	1 23	17 51	2 19	11 22	0 52	24 50	1 16	4 42	16 48	11 56	11 54	17 44		n.a.
F 24	11 36	15 50	1 28	10 7	0 14	23 18	0 8	11 10	1 16	25 8	1 23	17 49	2 19	11 23	0 52	24 50	1 16	4 42	16 48	11 56	11 55	17 45		n.a.
S 25	11 15	12 31	0 12	9 9	0 25	23 15	0 13	11 24	1 16	25 8	1 23	17 46	2 19	11 24	0 52	24 50	1 16	4 42	16 49	11 56	11 56	17 46		n.a.
S 26	10 54	8 35	1n 3	8 10	0 35	23 11	0 17	11 37	1 16	25 8	1 23	17 44	2 20	11 25	0 52	24 50	1 16	4 41	16 49	11 56	11 57	17 47		n.a.
M27	10 33	4 19	2 13	7 11	0 45	23 6	0 22	11 50	1 16	25 8	1 23	17 41	2 20	11 26	0 52	24 50	1 16	4 41	16 49	11 56	11 58	17 48		n.a.
T 28	10 12	0s 4	3 15	6 12	0 55	23 1	0 26	12 3	1 16	25 8	1 23	17 39	2 20	11 27	0 52	24 50	1 16	4 41	16 49	11 56	12 0	17 49		n.a.
W29	9 50	4 19	4 5	5 14	1 5	22 55	0 30	12 17	1 16	25 8	1 23	17 36	2 20	11 28	0 52	24 50	1 16	4 41	16 49	11 57	12 1	17 50		n.a.
T 30	9 29	8 18	4 43	4 16	1 14	22 49	0 34	12 30	1 17	25 8	1 22	17 34	2 20	11 29	0 52	24 50	1 17	4 40	16 49	11 57	12 2	17 51		n.a.
F 31	9s 7	11s51	5n 6	3s19	1n23	22s42	0s38	12n43	1n17	25n 8	1n22	17s31	2s20	11n30	0n52	24s50	1s17	4s40	16s49	11n57	12n 3	17s53		n.a.

Julian Day Number = 234914.5, Delta T = 31h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'39, Lahiri = -59°52'39 Julian Calendar 1 March 4070 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 15	8♓ 7'51	26♏49	20♓44	24♑ 7	29♈52	20♊37	19♒50	2°R56	11♑56	8♒50	29°R32	29♌12	12♐ 4	n.a.	S 1
S 2	10 33 12	9° 4'58	8♐44	22°42	25°12	0♉28	20°39	19°57	2♍53	11°57	8°51	29°D31	29° 9	12°11	n.a.	S 2
M 3	10 37 8	10° 2'05	20°37	24°38	26°18	1° 3	20°42	20° 5	2°51	11°59	8°52	29♌32	29° 6	12°17	n.a.	M 3
T 4	10 41 5	10°59'12	2♑33	26°31	27°23	1°39	20°44	20°13	2°48	12° 0	8°53	29°32	29° 3	12°24	n.a.	T 4
W 5	10 45 1	11°56'18	14°36	28°22	28°29	2°15	20°47	20°20	2°46	12° 1	8°54	29°33	29° 0	12°31	n.a.	W 5
T 6	10 48 58	12°53'23	26°51	0♈11	29°34	2°50	20°50	20°28	2°43	12° 3	8°56	29°34	28°56	12°38	n.a.	T 6
F 7	10 52 54	13°50'28	9♒20	1°57	0♒40	3°26	20°53	20°36	2°41	12° 4	8°57	29°35	28°53	12°44	n.a.	F 7
S 8	10 56 51	14°47'33	22° 7	3°40	1°46	4° 2	20°57	20°43	2°38	12° 5	8°58	29°36	28°50	12°51	n.a.	S 8
S 9	11 0 48	15°44'37	5♓12	5°21	2°52	4°38	21° 0	20°51	2°36	12° 7	8°59	29°R36	28°47	12°58	n.a.	S 9
M10	11 4 44	16°41'40	18°36	6°59	3°58	5°14	21° 4	20°58	2°34	12° 8	9° 0	29°35	28°44	13° 4	n.a.	M10
T 11	11 8 41	17°38'43	2♈18	8°35	5° 5	5°50	21° 8	21° 6	2°31	12° 9	9° 1	29°34	28°40	13°11	n.a.	T 11
W12	11 12 37	18°35'46	16°14	10° 8	6°11	6°26	21°12	21°13	2°29	12°10	9° 3	29°32	28°37	13°18	n.a.	W12
T 13	11 16 34	19°32'48	0♉21	11°38	7°18	7° 2	21°16	21°21	2°26	12°11	9° 4	29°29	28°34	13°25	n.a.	T 13
F 14	11 20 30	20°29'49	14°36	13° 6	8°25	7°38	21°21	21°28	2°24	12°12	9° 5	29°26	28°31	13°31	n.a.	F 14
S 15	11 24 27	21°26'50	28°54	14°31	9°32	8°14	21°25	21°35	2°22	12°13	9° 6	29°24	28°28	13°38	n.a.	S 15
S 16	11 28 23	22°23'50	13♊12	15°53	10°39	8°50	21°30	21°43	2°20	12°14	9° 7	29°23	28°25	13°45	n.a.	S 16
M17	11 32 20	23°20'49	27°25	17°13	11°46	9°26	21°35	21°50	2°17	12°15	9° 8	29°D23	28°21	13°51	n.a.	M17
T 18	11 36 17	24°17'48	11♋33	18°30	12°53	10° 3	21°40	21°57	2°15	12°16	9° 9	29°24	28°18	13°58	n.a.	T 18
W19	11 40 13	25°14'47	25°33	19°43	14° 1	10°39	21°45	22° 4	2°13	12°17	9°10	29°25	28°15	14° 5	n.a.	W19
T 20	11 44 10	26°11'45	9♌24	20°54	15° 8	11°15	21°50	22°11	2°11	12°18	9°11	29°26	28°12	14°12	n.a.	T 20
F 21	11 48 6	27° 8'42	23° 5	22° 2	16°16	11°52	21°56	22°18	2° 8	12°19	9°12	29°R27	28° 9	14°18	n.a.	F 21
S 22	11 52 3	28° 5'40	6♍34	23° 7	17°24	12°28	22° 1	22°25	2° 6	12°20	9°13	29°27	28° 6	14°25	n.a.	S 22
S 23	11 55 59	29° 2'37	19°50	24° 8	18°32	13° 5	22° 7	22°32	2° 4	12°21	9°14	29°26	28° 2	14°32	n.a.	S 23
M24	11 59 56	29°59'34	2♎53	25° 7	19°40	13°41	22°13	22°39	2° 2	12°22	9°15	29°23	27°59	14°38	n.a.	M24
T 25	12 3 53	0♈56'31	15°42	26° 2	20°48	14°18	22°19	22°46	2° 0	12°22	9°16	29°19	27°56	14°45	n.a.	T 25
W26	12 7 49	1°53'28	28°16	26°54	21°56	14°54	22°25	22°53	1°58	12°23	9°17	29°14	27°53	14°52	n.a.	W26
T 27	12 11 46	2°50'25	10♏38	27°42	23° 5	15°31	22°31	23° 0	1°56	12°24	9°18	29° 8	27°50	14°59	n.a.	T 27
F 28	12 15 42	3°47'23	22°47	28°26	24°13	16° 8	22°38	23° 7	1°54	12°24	9°19	29° 3	27°46	15° 5	n.a.	F 28
S 29	12 19 39	4°44'20	4♐47	29° 7	25°22	16°44	22°44	23°13	1°52	12°25	9°19	28°58	27°43	15°12	n.a.	S 29
S 30	12 23 35	5♈41'19	16♐41	29♈44	26♒30	17♉21	22♊51	23♒20	1♍50	12♑26	9♒20	28♌55	27♌40	15♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s45	14s52	5n16	2s23	1n31	22s34	0s42	12n56	1n17	25n 8	1n22	17s29	2s20	11n31	0n52	24s49	1s17	4s40	16s50	11n57	12n 4	17s54		n.a.
S 2	8 23	17 13	5 13	1 28	1 39	22 26	0 46	13 9	1 17	25 8	1 22	17 26	2 20	11 32	0 52	24 49	1 17	4 40	16 50	11 57	12 5	17 55		n.a.
M 3	8 1	18 51	4 56	0 35	1 46	22 17	0 50	13 22	1 17	25 8	1 22	17 24	2 20	11 32	0 52	24 49	1 17	4 39	16 50	11 57	12 6	17 56		n.a.
T 4	7 39	19 39	4 26	0n18	1 53	22 8	0 53	13 35	1 17	25 8	1 22	17 22	2 20	11 33	0 52	24 49	1 17	4 39	16 50	11 57	12 8	17 57		n.a.
W 5	7 16	19 34	3 44	1 9	1 59	21 58	0 57	13 47	1 17	25 8	1 21	17 19	2 20	11 34	0 52	24 49	1 17	4 39	16 50	11 57	12 9	17 58		n.a.
T 6	6 54	18 34	2 51	1 58	2 4	21 47	1 0	14 0	1 17	25 8	1 21	17 17	2 21	11 35	0 51	24 49	1 17	4 39	16 50	11 56	12 10	17 59		n.a.
F 7	6 32	16 39	1 50	2 46	2 9	21 36	1 3	14 13	1 17	25 8	1 21	17 14	2 21	11 36	0 51	24 49	1 17	4 39	16 51	11 56	12 11	18 0		n.a.
S 8	6 9	13 53	0 41	3 32	2 13	21 24	1 7	14 25	1 18	25 8	1 21	17 12	2 21	11 37	0 51	24 49	1 17	4 39	16 51	11 56	12 12	18 1		n.a.
S 9	5 46	10 20	0s31	4 16	2 17	21 12	1 10	14 38	1 18	25 8	1 21	17 10	2 21	11 38	0 51	24 49	1 17	4 38	16 51	11 56	12 13	18 2		n.a.
M10	5 24	6 12	1 43	4 59	2 20	20 58	1 13	14 51	1 18	25 8	1 21	17 7	2 21	11 39	0 51	24 49	1 17	4 38	16 51	11 56	12 14	18 3		n.a.
T 11	5 1	1 40	2 51	5 39	2 22	20 45	1 16	15 3	1 18	25 8	1 21	17 5	2 21	11 40	0 51	24 49	1 17	4 38	16 51	11 56	12 16	18 4		n.a.
W12	4 38	3n 2	3 49	6 19	2 23	20 31	1 19	15 15	1 18	25 8	1 20	17 3	2 21	11 40	0 51	24 49	1 17	4 38	16 52	11 57	12 17	18 5		n.a.
T 13	4 15	7 38	4 35	6 56	2 24	20 16	1 21	15 28	1 18	25 9	1 20	17 0	2 21	11 41	0 51	24 49	1 17	4 38	16 52	11 58	12 18	18 6		n.a.
F 14	3 52	11 50	5 4	7 31	2 24	20 1	1 24	15 40	1 18	25 9	1 20	16 58	2 21	11 42	0 51	24 49	1 17	4 38	16 52	11 59	12 19	18 7		n.a.
S 15	3 29	15 21	5 15	8 5	2 24	19 45	1 26	15 52	1 18	25 9	1 20	16 56	2 22	11 43	0 51	24 49	1 17	4 38	16 52	12 0	12 20	18 8		n.a.
S 16	3 6	17 58	5 6	8 36	2 23	19 28	1 29	16 4	1 18	25 9	1 20	16 53	2 22	11 44	0 51	24 48	1 17	4 37	16 52	12 0	12 21	18 10		n.a.
M17	2 43	19 27	4 38	9 6	2 21	19 12	1 31	16 16	1 18	25 9	1 20	16 51	2 22	11 45	0 51	24 48	1 17	4 37	16 53	12 0	12 22	18 11		n.a.
T 18	2 20	19 43	3 53	9 33	2 18	18 54	1 33	16 28	1 18	25 9	1 19	16 49	2 22	11 45	0 51	24 48	1 17	4 37	16 53	12 0	12 23	18 12		n.a.
W19	1 56	18 45	2 56	9 59	2 15	18 36	1 36	16 40	1 18	25 10	1 19	16 46	2 22	11 46	0 51	24 48	1 18	4 37	16 53	12 0	12 25	18 13		n.a.
T 20	1 33	16 40	1 48	10 23	2 10	18 18	1 38	16 52	1 18	25 10	1 19	16 44	2 22	11 47	0 51	24 48	1 18	4 37	16 53	11 59	12 26	18 14		n.a.
F 21	1 10	13 39	0 35	10 45	2 6	17 59	1 40	17 3	1 18	25 10	1 19	16 42	2 22	11 48	0 51	24 48	1 18	4 37	16 54	11 59	12 27	18 15		n.a.
S 22	0 47	9 57	0n39	11 5	2 0	17 39	1 41	17 15	1 19	25 10	1 19	16 40	2 23	11 49	0 51	24 48	1 18	4 37	16 54	11 59	12 28	18 16		n.a.
S 23	0 23	5 48	1 49	11 23	1 54	17 19	1 43	17 26	1 19	25 10	1 19	16 37	2 23	11 49	0 51	24 48	1 18	4 37	16 54	11 59	12 29	18 17		n.a.
M24	0 0	1 27	2 53	11 38	1 47	16 59	1 45	17 38	1 19	25 11	1 19	16 35	2 23	11 50	0 51	24 48	1 18	4 37	16 54	12 0	12 30	18 18		n.a.
T 25	0n23	2s53	3 46	11 52	1 40	16 38	1 46	17 49	1 19	25 11	1 18	16 33	2 23	11 51	0 51	24 48	1 18	4 37	16 55	12 2	12 31	18 19		n.a.
W26	0 46	7 0	4 27	12 4	1 32	16 17	1 48	18 0	1 19	25 11	1 18	16 31	2 23	11 52	0 51	24 48	1 18	4 37	16 55	12 4	12 33	18 20		n.a.
T 27	1 10	10 45	4 55	12 13	1 23	15 55	1 49	18 12	1 19	25 11	1 18	16 29	2 23	11 52	0 51	24 48	1 18	4 37	16 55	12 6	12 34	18 21		n.a.
F 28	1 33	14 0	5 9	12 21	1 13	15 33	1 50	18 23	1 19	25 12	1 18	16 27	2 24	11 53	0 51	24 48	1 18	4 37	16 55	12 8	12 35	18 22		n.a.
S 29	1 56	16 37	5 10	12 26	1 3	15 10	1 52	18 33	1 19	25 12	1 18	16 25	2 24	11 54	0 51	24 48	1 18	4 37	16 56	12 9	12 36	18 23		n.a.
S 30	2n19	18s30	4n56	12n30	0n52	14s47	1s53	18n44	1n19	25n12	1n18	16s22	2s24	11n54	0n51	24s48	1s18	4s37	16s56	12n10	12n37	18s24		n.a.

Julian Day Number = 234945.5, Delta T = 31h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'35, Lahiri = -59°52'35 Julian Calendar 1 Apr. 4070 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 27 32	6♈38'18	28♐34	0♉17	27♒39	17♉58	22♊58	23♒27	1°R48	12♑26	9♒21	28°R53	27♌37	15♐25	n.a.	M 1
T 2	12 31 29	7°35'17	10♑29	0°46	28°48	18°35	23° 5	23°33	1♍46	12°27	9°22	28°D53	27°34	15°32	n.a.	T 2
W 3	12 35 25	8°32'17	22°32	1°10	29°57	19°12	23°12	23°40	1°44	12°27	9°23	28♌54	27°31	15°39	n.a.	W 3
T 4	12 39 22	9°29'17	4♒47	1°30	1♓ 6	19°49	23°19	23°46	1°43	12°28	9°24	28°55	27°27	15°46	n.a.	T 4
F 5	12 43 18	10°26'18	17°19	1°46	2°15	20°26	23°27	23°52	1°41	12°28	9°24	28°56	27°24	15°52	n.a.	F 5
S 6	12 47 15	11°23'20	0♓12	1°57	3°25	21° 3	23°34	23°59	1°39	12°29	9°25	28°R57	27°21	15°59	n.a.	S 6
S 7	12 51 12	12°20'22	13°28	2° 3	4°34	21°40	23°42	24° 5	1°37	12°29	9°26	28°56	27°18	16° 6	n.a.	S 7
M 8	12 55 8	13°17'25	27° 9	2°R 5	5°43	22°17	23°50	24°11	1°36	12°29	9°27	28°53	27°15	16°13	n.a.	M 8
T 9	12 59 5	14°14'28	11♈12	2° 2	6°53	22°55	23°58	24°17	1°34	12°30	9°27	28°48	27°11	16°19	n.a.	T 9
W10	13 3 1	15°11'32	25°33	1°54	8° 3	23°32	24° 6	24°23	1°33	12°30	9°28	28°42	27° 8	16°26	n.a.	W10
T 11	13 6 58	16° 8'36	10♉ 8	1°42	9°12	24° 9	24°14	24°29	1°31	12°30	9°29	28°35	27° 5	16°33	n.a.	T 11
F 12	13 10 54	17° 5'41	24°49	1°25	10°22	24°46	24°22	24°35	1°30	12°30	9°29	28°28	27° 2	16°39	n.a.	F 12
S 13	13 14 51	18° 2'47	9♊29	1° 4	11°32	25°24	24°30	24°41	1°28	12°31	9°30	28°22	26°59	16°46	n.a.	S 13
S 14	13 18 48	18°59'53	24° 1	0°39	12°42	26° 1	24°39	24°47	1°27	12°31	9°30	28°17	26°56	16°53	n.a.	S 14
M15	13 22 44	19°56'59	8♋21	0°10	13°52	26°39	24°47	24°53	1°25	12°31	9°31	28°15	26°52	17° 0	n.a.	M15
T 16	13 26 41	20°54'06	22°26	29♈37	15° 2	27°16	24°56	24°58	1°24	12°31	9°32	28°D14	26°49	17° 6	n.a.	T 16
W17	13 30 37	21°51'13	6♌15	29° 1	16°12	27°54	25° 5	25° 4	1°23	12°31	9°32	28°15	26°46	17°13	n.a.	W17
T 18	13 34 34	22°48'20	19°49	28°23	17°23	28°32	25°14	25°10	1°21	12°R31	9°33	28°16	26°43	17°20	n.a.	T 18
F 19	13 38 30	23°45'29	3♍ 9	27°44	18°33	29° 9	25°23	25°15	1°20	12°31	9°33	28°R16	26°40	17°26	n.a.	F 19
S 20	13 42 27	24°42'37	16°16	27° 3	19°43	29°47	25°32	25°20	1°19	12°31	9°34	28°15	26°37	17°33	n.a.	S 20
S 21	13 46 24	25°39'47	29°10	26°21	20°54	0♊25	25°41	25°26	1°18	12°31	9°34	28°11	26°33	17°40	n.a.	S 21
M22	13 50 20	26°36'57	11♎54	25°40	22° 5	1° 2	25°51	25°31	1°17	12°31	9°35	28° 4	26°30	17°47	n.a.	M22
T 23	13 54 17	27°34'08	24°26	25° 0	23°15	1°40	26° 0	25°36	1°16	12°31	9°35	27°56	26°27	17°53	n.a.	T 23
W24	13 58 13	28°31'20	6♏49	24°21	24°26	2°18	26°10	25°41	1°15	12°31	9°35	27°46	26°24	18° 0	n.a.	W24
T 25	14 2 10	29°28'34	19° 1	23°45	25°37	2°56	26°19	25°46	1°14	12°30	9°36	27°34	26°21	18° 7	n.a.	T 25
F 26	14 6 6	0♉25'48	1♐ 5	23°12	26°48	3°34	26°29	25°51	1°13	12°30	9°36	27°24	26°17	18°13	n.a.	F 26
S 27	14 10 3	1°23'04	13° 2	22°43	27°59	4°12	26°39	25°56	1°12	12°30	9°36	27°14	26°14	18°20	n.a.	S 27
S 28	14 14 0	2°20'21	24°54	22°18	29°10	4°50	26°49	26° 1	1°12	12°30	9°37	27° 6	26°11	18°27	n.a.	S 28
M29	14 17 56	3°17'39	6♑44	21°58	0♈21	5°28	26°59	26° 5	1°11	12°29	9°37	27° 0	26° 8	18°34	n.a.	M29
T 30	14 21 53	4°14'59	18°37	21°43	1°32	6° 6	27° 9	26°10	1°10	12°29	9°37	26°57	26° 5	18°40	n.a.	T 30
W31	14 25 49	5♉12'21	0♒38	21♈34	2♈43	6♊45	27♊19	26♒14	1♍10	12♑29	9♒38	26°D55	26♌ 2	18♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n42	19s35	4n31	12n31	0n41	14s23	1s54	18n55	1n19	25n12	1n18	16s20	2s24	11n55	0n51	24s48	1s18	4s37	16s56	12n11	12n38	18s25		n.a.
T 2	3 5	19 48	3 53	12 30	0 28	14 0	1 54	19 6	1 19	25 12	1 17	16 18	2 24	11 56	0 51	24 48	1 18	4 37	16 57	12 11	12 39	18 26		n.a.
W 3	3 29	19 8	3 5	12 27	0 16	13 35	1 55	19 16	1 19	25 13	1 17	16 16	2 25	11 56	0 51	24 48	1 18	4 37	16 57	12 11	12 40	18 27		n.a.
T 4	3 52	17 32	2 7	12 22	0 2	13 11	1 56	19 27	1 19	25 13	1 17	16 14	2 25	11 57	0 51	24 48	1 18	4 37	16 57	12 10	12 42	18 28		n.a.
F 5	4 15	15 5	1 3	12 14	0s11	12 46	1 56	19 37	1 19	25 13	1 17	16 12	2 25	11 58	0 51	24 48	1 18	4 37	16 57	12 10	12 43	18 29		n.a.
S 6	4 38	11 49	0s 7	12 5	0 25	12 21	1 57	19 47	1 19	25 14	1 17	16 10	2 25	11 58	0 51	24 48	1 18	4 37	16 58	12 10	12 44	18 30		n.a.
S 7	5 0	7 52	1 18	11 54	0 40	11 55	1 57	19 57	1 19	25 14	1 17	16 8	2 25	11 59	0 51	24 48	1 19	4 37	16 58	12 10	12 45	18 31		n.a.
M 8	5 23	3 24	2 27	11 40	0 55	11 29	1 58	20 7	1 19	25 14	1 17	16 6	2 26	11 59	0 51	24 48	1 19	4 37	16 58	12 11	12 46	18 32		n.a.
T 9	5 46	1n22	3 28	11 25	1 10	11 3	1 58	20 17	1 19	25 14	1 17	16 4	2 26	12 0	0 51	24 48	1 19	4 37	16 59	12 13	12 47	18 33		n.a.
W10	6 9	6 10	4 18	11 8	1 26	10 36	1 58	20 26	1 19	25 15	1 16	16 3	2 26	12 0	0 51	24 48	1 19	4 37	16 59	12 15	12 48	18 34		n.a.
T 11	6 31	10 40	4 52	10 49	1 41	10 9	1 58	20 36	1 19	25 15	1 16	16 1	2 26	12 1	0 51	24 48	1 19	4 37	16 59	12 18	12 49	18 35		n.a.
F 12	6 54	14 33	5 7	10 29	1 56	9 42	1 58	20 46	1 19	25 15	1 16	15 59	2 26	12 1	0 51	24 48	1 19	4 38	17 0	12 20	12 50	18 36		n.a.
S 13	7 16	17 31	5 2	10 7	2 11	9 14	1 58	20 55	1 19	25 15	1 16	15 57	2 27	12 2	0 51	24 48	1 19	4 38	17 0	12 22	12 52	18 36		n.a.
S 14	7 38	19 21	4 37	9 44	2 26	8 47	1 58	21 4	1 19	25 16	1 16	15 55	2 27	12 2	0 50	24 48	1 19	4 38	17 0	12 24	12 53	18 37		n.a.
M15	8 1	19 55	3 56	9 20	2 41	8 19	1 57	21 13	1 19	25 16	1 16	15 53	2 27	12 3	0 50	24 48	1 19	4 38	17 1	12 25	12 54	18 38		n.a.
T 16	8 23	19 13	3 0	8 56	2 55	7 51	1 57	21 22	1 19	25 16	1 16	15 52	2 27	12 3	0 50	24 49	1 19	4 38	17 1	12 25	12 55	18 39		n.a.
W17	8 45	17 22	1 55	8 31	3 8	7 22	1 56	21 31	1 19	25 16	1 16	15 50	2 28	12 4	0 50	24 49	1 19	4 38	17 1	12 25	12 56	18 40		n.a.
T 18	9 6	14 34	0 45	8 6	3 20	6 53	1 56	21 39	1 18	25 16	1 16	15 48	2 28	12 4	0 50	24 49	1 19	4 38	17 1	12 24	12 57	18 41		n.a.
F 19	9 28	11 2	0n26	7 41	3 31	6 25	1 55	21 48	1 18	25 17	1 15	15 47	2 28	12 5	0 50	24 49	1 19	4 38	17 2	12 24	12 58	18 42		n.a.
S 20	9 50	7 1	1 35	7 17	3 41	5 56	1 55	21 56	1 18	25 17	1 15	15 45	2 28	12 5	0 50	24 49	1 19	4 39	17 2	12 25	12 59	18 43		n.a.
S 21	10 11	2 44	2 38	6 54	3 49	5 26	1 54	22 5	1 18	25 17	1 15	15 43	2 29	12 5	0 50	24 49	1 19	4 39	17 2	12 26	13 0	18 44		n.a.
M22	10 33	1s36	3 31	6 32	3 56	4 57	1 53	22 13	1 18	25 17	1 15	15 42	2 29	12 6	0 50	24 49	1 19	4 39	17 3	12 28	13 2	18 45		n.a.
T 23	10 54	5 48	4 14	6 12	4 2	4 27	1 52	22 21	1 18	25 18	1 15	15 40	2 29	12 6	0 50	24 49	1 19	4 39	17 3	12 31	13 3	18 46		n.a.
W24	11 15	9 43	4 44	5 53	4 6	3 58	1 51	22 28	1 18	25 18	1 15	15 39	2 29	12 6	0 50	24 49	1 19	4 39	17 3	12 35	13 4	18 47		n.a.
T 25	11 36	13 9	5 0	5 38	4 9	3 28	1 50	22 36	1 18	25 18	1 15	15 37	2 30	12 7	0 50	24 49	1 20	4 40	17 4	12 39	13 5	18 48		n.a.
F 26	11 56	16 1	5 3	5 24	4 10	2 58	1 49	22 44	1 18	25 18	1 15	15 36	2 30	12 7	0 50	24 49	1 20	4 40	17 4	12 43	13 6	18 49		n.a.
S 27	12 17	18 10	4 52	5 14	4 9	2 28	1 48	22 51	1 18	25 18	1 15	15 34	2 30	12 7	0 50	24 49	1 20	4 40	17 4	12 46	13 7	18 50		n.a.
S 28	12 37	19 32	4 29	5 7	4 7	1 57	1 46	22 58	1 18	25 18	1 15	15 33	2 30	12 7	0 50	24 49	1 20	4 40	17 5	12 49	13 8	18 51		n.a.
M29	12 57	20 2	3 54	5 2	4 3	1 27	1 45	23 5	1 18	25 19	1 14	15 31	2 31	12 8	0 50	24 49	1 20	4 40	17 5	12 51	13 9	18 51		n.a.
T 30	13 17	19 39	3 9	5 1	3 58	0 57	1 43	23 12	1 18	25 19	1 14	15 30	2 31	12 8	0 50	24 49	1 20	4 41	17 6	12 52	13 10	18 52		n.a.
W31	13n37	18s23	2n15	5n 4	3s52	0s26	1s42	23n19	1n18	25n19	1n14	15s29	2s31	12n 8	0n50	24s50	1s20	4s41	17s 6	12n53	13n12	18s53		n.a.

Julian Day Number = 234975.5, Delta T = 31h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'31, Lahiri = -59°52'31 Julian Calendar 1 May 4070 BCE == Greg. Calendar 30 March 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 46	6♉ 9'43	12♒51	21°D31	3♈55	7♊23	27♊29	26♒19	1°R 9	12°R28	9♒38	26♌56	25♌58	18♐54	n.a.	T 1
F 2	14 33 42	7° 7'08	25°21	21♈34	5° 6	8° 1	27°40	26°23	1♍ 8	12♑28	9°38	26°R56	25°55	19° 0	n.a.	F 2
S 3	14 37 39	8° 4'34	8♓14	21°43	6°18	8°39	27°50	26°28	1° 8	12°27	9°38	26°55	25°52	19° 7	n.a.	S 3
S 4	14 41 36	9° 2'01	21°32	21°59	7°29	9°18	28° 1	26°32	1° 7	12°27	9°38	26°53	25°49	19°14	n.a.	S 4
M 5	14 45 32	9°59'30	5♈19	22°22	8°41	9°56	28°11	26°36	1° 7	12°26	9°39	26°49	25°46	19°21	n.a.	M 5
T 6	14 49 29	10°57'01	19°34	22°51	9°53	10°35	28°22	26°40	1° 7	12°25	9°39	26°41	25°42	19°27	n.a.	T 6
W 7	14 53 25	11°54'33	4♉13	23°26	11° 4	11°13	28°33	26°44	1° 6	12°25	9°39	26°32	25°39	19°34	n.a.	W 7
T 8	14 57 22	12°52'07	19° 9	24° 9	12°16	11°52	28°43	26°47	1° 6	12°24	9°39	26°22	25°36	19°41	n.a.	T 8
F 9	15 1 18	13°49'42	4♊13	24°57	13°28	12°31	28°54	26°51	1° 6	12°24	9°39	26°11	25°33	19°47	n.a.	F 9
S 10	15 5 15	14°47'19	19°15	25°52	14°40	13° 9	29° 5	26°55	1° 6	12°23	9°39	26° 2	25°30	19°54	n.a.	S 10
S 11	15 9 12	15°44'57	4♋ 6	26°53	15°52	13°48	29°17	26°58	1° 6	12°22	9°39	25°55	25°27	20° 1	n.a.	S 11
M12	15 13 8	16°42'37	18°40	28° 1	17° 4	14°27	29°28	27° 2	1°D 6	12°21	9°R39	25°50	25°23	20° 8	n.a.	M12
T 13	15 17 5	17°40'18	2♌52	29°13	18°16	15° 6	29°39	27° 5	1° 6	12°21	9°39	25°48	25°20	20°14	n.a.	T 13
W14	15 21 1	18°38'00	16°41	0♉32	19°29	15°44	29°50	27° 8	1° 6	12°20	9°39	25°47	25°17	20°21	n.a.	W14
T 15	15 24 58	19°35'43	0♍ 9	1°56	20°41	16°23	0♋ 2	27°11	1° 6	12°19	9°39	25°47	25°14	20°28	n.a.	T 15
F 16	15 28 54	20°33'28	13°17	3°24	21°53	17° 2	0°13	27°14	1° 6	12°18	9°39	25°47	25°11	20°34	n.a.	F 16
S 17	15 32 51	21°31'14	26° 9	4°58	23° 6	17°41	0°24	27°17	1° 6	12°17	9°39	25°44	25° 8	20°41	n.a.	S 17
S 18	15 36 47	22°29'01	8♎48	6°36	24°18	18°20	0°36	27°20	1° 7	12°16	9°39	25°39	25° 4	20°48	n.a.	S 18
M19	15 40 44	23°26'51	21°15	8°17	25°31	18°59	0°48	27°23	1° 7	12°15	9°39	25°31	25° 1	20°54	n.a.	M19
T 20	15 44 41	24°24'41	3♏34	10° 2	26°43	19°39	0°59	27°25	1° 7	12°14	9°38	25°20	24°58	21° 1	n.a.	T 20
W21	15 48 37	25°22'34	15°44	11°50	27°56	20°18	1°11	27°28	1° 8	12°13	9°38	25° 7	24°55	21° 8	n.a.	W21
T 22	15 52 34	26°20'28	27°47	13°41	29° 9	20°57	1°23	27°30	1° 8	12°12	9°38	24°53	24°52	21°15	n.a.	T 22
F 23	15 56 30	27°18'24	9♐45	15°34	0♉21	21°36	1°35	27°33	1° 9	12°11	9°38	24°39	24°48	21°21	n.a.	F 23
S 24	16 0 27	28°16'23	21°38	17°29	1°34	22°16	1°47	27°35	1°10	12°10	9°38	24°27	24°45	21°28	n.a.	S 24
S 25	16 4 23	29°14'23	3♑28	19°25	2°47	22°55	1°59	27°37	1°10	12° 9	9°37	24°17	24°42	21°35	n.a.	S 25
M26	16 8 20	0♊12'25	15°18	21°23	4° 0	23°34	2°11	27°39	1°11	12° 8	9°37	24° 9	24°39	21°41	n.a.	M26
T 27	16 12 17	1°10'29	27°11	23°21	5°13	24°14	2°23	27°41	1°12	12° 7	9°37	24° 4	24°36	21°48	n.a.	T 27
W28	16 16 13	2° 8'36	9♒11	25°19	6°26	24°53	2°35	27°43	1°12	12° 6	9°36	24° 1	24°33	21°55	n.a.	W28
T 29	16 20 10	3° 6'45	21°21	27°18	7°40	25°33	2°47	27°44	1°13	12° 4	9°36	24°D 1	24°29	22° 2	n.a.	T 29
F 30	16 24 6	4♊ 4'56	3♓49	29♉17	8♉53	26♊13	2♋59	27♒46	1♍14	12♑ 3	9♒36	24°R 1	24♌26	22♐ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	16s14	1n14	5n10	3s44	0n 4	1s40	23n25	1n17	25n19	1n14	15s27	2s31	12n 8	0n50	24s50	1s20	4s41	17s 6	12n53	13n13	18s54		n.a.
F 2	14 16	13 18	0 8	5 19	3 35	0 35	1 39	23 32	1 17	25 19	1 14	15 26	2 32	12 8	0 50	24 50	1 20	4 41	17 7	12 53	13 14	18 55		n.a.
S 3	14 35	9 38	1s 0	5 32	3 26	1 5	1 37	23 38	1 17	25 19	1 14	15 25	2 32	12 9	0 50	24 50	1 20	4 42	17 7	12 53	13 15	18 56		n.a.
S 4	14 54	5 23	2 7	5 48	3 15	1 36	1 35	23 44	1 17	25 19	1 14	15 24	2 32	12 9	0 50	24 50	1 20	4 42	17 7	12 54	13 16	18 57		n.a.
M 5	15 13	0 42	3 9	6 7	3 4	2 6	1 34	23 50	1 17	25 19	1 14	15 22	2 33	12 9	0 50	24 50	1 20	4 42	17 8	12 55	13 17	18 58		n.a.
T 6	15 31	4n 9	4 1	6 29	2 51	2 37	1 32	23 55	1 17	25 19	1 14	15 21	2 33	12 9	0 49	24 50	1 20	4 43	17 8	12 58	13 18	18 59		n.a.
W 7	15 50	8 55	4 39	6 54	2 39	3 8	1 30	24 1	1 17	25 20	1 14	15 20	2 33	12 9	0 49	24 50	1 20	4 43	17 8	13 1	13 19	18 59		n.a.
T 8	16 8	13 12	4 59	7 22	2 25	3 38	1 28	24 6	1 17	25 20	1 14	15 19	2 33	12 9	0 49	24 50	1 20	4 43	17 9	13 5	13 20	19 0		n.a.
F 9	16 26	16 42	4 58	7 53	2 12	4 9	1 26	24 11	1 17	25 20	1 14	15 18	2 34	12 9	0 49	24 51	1 20	4 43	17 9	13 8	13 21	19 1		n.a.
S 10	16 43	19 3	4 37	8 26	1 58	4 39	1 24	24 16	1 17	25 20	1 14	15 17	2 34	12 9	0 49	24 51	1 20	4 44	17 9	13 11	13 23	19 2		n.a.
S 11	17 1	20 5	3 57	9 2	1 44	5 10	1 22	24 21	1 16	25 20	1 13	15 16	2 34	12 9	0 49	24 51	1 20	4 44	17 10	13 14	13 24	19 3		n.a.
M12	17 18	19 45	3 3	9 40	1 30	5 40	1 20	24 26	1 16	25 20	1 13	15 15	2 35	12 9	0 49	24 51	1 20	4 44	17 10	13 16	13 25	19 4		n.a.
T 13	17 34	18 9	1 58	10 20	1 16	6 10	1 17	24 30	1 16	25 20	1 13	15 14	2 35	12 9	0 49	24 51	1 21	4 45	17 10	13 16	13 26	19 5		n.a.
W14	17 51	15 31	0 48	11 1	1 2	6 40	1 15	24 35	1 16	25 20	1 13	15 13	2 35	12 9	0 49	24 51	1 21	4 45	17 11	13 17	13 27	19 6		n.a.
T 15	18 7	12 5	0n23	11 44	0 48	7 10	1 13	24 39	1 16	25 20	1 13	15 13	2 35	12 9	0 49	24 51	1 21	4 45	17 11	13 17	13 28	19 6		n.a.
F 16	18 23	8 8	1 31	12 28	0 34	7 40	1 10	24 43	1 16	25 19	1 13	15 12	2 36	12 9	0 49	24 51	1 21	4 46	17 11	13 17	13 29	19 7		n.a.
S 17	18 39	3 54	2 33	13 13	0 21	8 10	1 8	24 46	1 16	25 19	1 13	15 11	2 36	12 8	0 49	24 52	1 21	4 46	17 12	13 18	13 30	19 8		n.a.
S 18	18 54	0s26	3 26	13 58	0 8	8 40	1 6	24 50	1 15	25 19	1 13	15 10	2 36	12 8	0 49	24 52	1 21	4 47	17 12	13 19	13 31	19 9		n.a.
M19	19 9	4 41	4 9	14 44	0n 4	9 9	1 3	24 53	1 15	25 19	1 13	15 10	2 37	12 8	0 49	24 52	1 21	4 47	17 12	13 22	13 32	19 10		n.a.
T 20	19 24	8 41	4 39	15 29	0 16	9 38	1 1	24 56	1 15	25 19	1 13	15 9	2 37	12 8	0 49	24 52	1 21	4 47	17 13	13 26	13 34	19 11		n.a.
W21	19 38	12 18	4 56	16 15	0 28	10 7	0 58	24 59	1 15	25 19	1 13	15 8	2 37	12 8	0 49	24 52	1 21	4 48	17 13	13 30	13 35	19 11		n.a.
T 22	19 52	15 21	4 59	16 59	0 38	10 36	0 56	25 2	1 15	25 19	1 13	15 8	2 38	12 8	0 49	24 52	1 21	4 48	17 13	13 35	13 36	19 12		n.a.
F 23	20 6	17 45	4 50	17 43	0 48	11 5	0 53	25 4	1 15	25 19	1 13	15 7	2 38	12 7	0 49	24 52	1 21	4 48	17 14	13 40	13 37	19 13		n.a.
S 24	20 20	19 23	4 27	18 26	0 57	11 33	0 51	25 7	1 14	25 18	1 13	15 7	2 38	12 7	0 49	24 53	1 21	4 49	17 14	13 44	13 38	19 14		n.a.
S 25	20 33	20 10	3 53	19 7	1 5	12 1	0 48	25 9	1 14	25 18	1 13	15 6	2 38	12 7	0 49	24 53	1 21	4 49	17 14	13 48	13 39	19 15		n.a.
M26	20 45	20 4	3 9	19 47	1 13	12 29	0 46	25 11	1 14	25 18	1 13	15 6	2 39	12 6	0 49	24 53	1 21	4 50	17 15	13 50	13 40	19 16		n.a.
T 27	20 58	19 4	2 17	20 25	1 20	12 57	0 43	25 12	1 14	25 18	1 13	15 5	2 39	12 6	0 48	24 53	1 21	4 50	17 15	13 52	13 41	19 16		n.a.
W28	21 10	17 13	1 18	21 1	1 26	13 24	0 40	25 14	1 14	25 17	1 13	15 5	2 39	12 6	0 48	24 53	1 21	4 50	17 15	13 53	13 42	19 17		n.a.
T 29	21 22	14 33	0 14	21 35	1 31	13 51	0 38	25 15	1 14	25 17	1 13	15 5	2 40	12 5	0 48	24 53	1 21	4 51	17 16	13 53	13 43	19 18		n.a.
F 30	21n33	11s11	0s52	22n 7	1n36	14n18	0s35	25n16	1n13	25n17	1n13	15s 5	2s40	12n 5	0n48	24s53	1s21	4s51	17s16	13n53	13n44	19s19		n.a.

Julian Day Number = 235006.5, Delta T = 31h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'27, Lahiri = -59°52'27 Julian Calendar 1 June 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 3	5♊ 3'09	16♓37	1♊15	10♉ 6	26♊52	3♋12	27♒47	1♍15	12°R 2	9°R35	24°R 0	24♌23	22♐15	n.a.	S 1
S 2	16 31 59	6° 1'24	29°52	3°13	11°19	27°32	3°24	27°49	1°16	12♑ 1	9♒35	23♌59	24°20	22°22	n.a.	S 2
M 3	16 35 56	6°59'42	13♈35	5°10	12°33	28°12	3°36	27°50	1°17	11°59	9°34	23°54	24°17	22°28	n.a.	M 3
T 4	16 39 52	7°58'02	27°48	7° 6	13°46	28°52	3°49	27°51	1°18	11°58	9°34	23°48	24°14	22°35	n.a.	T 4
W 5	16 43 49	8°56'24	12♉30	9° 2	15° 0	29°31	4° 1	27°52	1°20	11°57	9°33	23°39	24°10	22°42	n.a.	W 5
T 6	16 47 45	9°54'49	27°32	10°56	16°13	0♋11	4°14	27°53	1°21	11°55	9°33	23°28	24° 7	22°49	n.a.	T 6
F 7	16 51 42	10°53'16	12♊48	12°50	17°27	0°51	4°26	27°54	1°22	11°54	9°32	23°18	24° 4	22°55	n.a.	F 7
S 8	16 55 39	11°51'45	28° 5	14°43	18°41	1°31	4°39	27°55	1°23	11°53	9°32	23° 9	24° 1	23° 2	n.a.	S 8
S 9	16 59 35	12°50'16	13♋13	16°34	19°54	2°12	4°52	27°55	1°25	11°51	9°31	23° 1	23°58	23° 9	n.a.	S 9
M10	17 3 32	13°48'49	28° 1	18°25	21° 8	2°52	5° 4	27°56	1°26	11°50	9°31	22°57	23°54	23°15	n.a.	M10
T 11	17 7 28	14°47'24	12♌26	20°14	22°22	3°32	5°17	27°56	1°28	11°48	9°30	22°55	23°51	23°22	n.a.	T 11
W12	17 11 25	15°46'01	26°24	22° 3	23°36	4°12	5°30	27°56	1°29	11°47	9°30	22°D54	23°48	23°29	n.a.	W12
T 13	17 15 21	16°44'40	9♍55	23°50	24°50	4°52	5°42	27°56	1°31	11°45	9°29	22°55	23°45	23°35	n.a.	T 13
F 14	17 19 18	17°43'21	23° 3	25°36	26° 4	5°33	5°55	27°R56	1°32	11°44	9°28	22°R55	23°42	23°42	n.a.	F 14
S 15	17 23 14	18°42'03	5♎50	27°21	27°18	6°13	6° 8	27°56	1°34	11°42	9°28	22°53	23°39	23°49	n.a.	S 15
S 16	17 27 11	19°40'48	18°21	29° 5	28°32	6°54	6°21	27°56	1°36	11°41	9°27	22°50	23°35	23°56	n.a.	S 16
M17	17 31 7	20°39'34	0♏38	0♋48	29°46	7°34	6°34	27°56	1°37	11°39	9°26	22°43	23°32	24° 2	n.a.	M17
T 18	17 35 4	21°38'23	12°46	2°30	1♊ 0	8°15	6°47	27°55	1°39	11°38	9°26	22°35	23°29	24° 9	n.a.	T 18
W19	17 39 1	22°37'13	24°47	4°11	2°15	8°55	7° 0	27°55	1°41	11°36	9°25	22°24	23°26	24°16	n.a.	W19
T 20	17 42 57	23°36'06	6♐44	5°51	3°29	9°36	7°13	27°54	1°43	11°35	9°24	22°13	23°23	24°22	n.a.	T 20
F 21	17 46 54	24°35'01	18°37	7°29	4°43	10°16	7°26	27°53	1°45	11°33	9°23	22° 2	23°20	24°29	n.a.	F 21
S 22	17 50 50	25°33'58	0♑28	9° 7	5°58	10°57	7°39	27°52	1°47	11°32	9°23	21°51	23°16	24°36	n.a.	S 22
S 23	17 54 47	26°32'58	12°19	10°44	7°12	11°38	7°52	27°51	1°49	11°30	9°22	21°43	23°13	24°43	n.a.	S 23
M24	17 58 43	27°32'00	24°12	12°20	8°27	12°19	8° 5	27°50	1°51	11°28	9°21	21°37	23°10	24°49	n.a.	M24
T 25	18 2 40	28°31'04	6♒ 9	13°55	9°41	13° 0	8°18	27°49	1°53	11°27	9°20	21°33	23° 7	24°56	n.a.	T 25
W26	18 6 36	29°30'11	18°13	15°29	10°56	13°41	8°31	27°48	1°55	11°25	9°19	21°D32	23° 4	25° 3	n.a.	W26
T 27	18 10 33	0♋29'20	0♓27	17° 2	12°10	14°22	8°44	27°46	1°57	11°23	9°19	21°32	23° 0	25° 9	n.a.	T 27
F 28	18 14 29	1°28'31	12°55	18°34	13°25	15° 3	8°57	27°45	2° 0	11°22	9°18	21°33	22°57	25°16	n.a.	F 28
S 29	18 18 26	2°27'46	25°42	20° 5	14°40	15°44	9°10	27°43	2° 2	11°20	9°17	21°34	22°54	25°23	n.a.	S 29
S 30	18 22 22	3°27'02	8♈52	21°36	15°54	16°25	9°23	27°41	2° 4	11°19	9°16	21°R34	22°51	25°29	n.a.	S 30
M31	18 26 19	4♋26'22	22♈27	23♋ 5	17♊ 9	17♋ 6	9♋37	27♒39	2♍ 7	11♑17	9♒15	21♌33	22♌48	25♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n44	7s12	1s57	22n36	1n40	14n44	0s32	25n17	1n13	25n16	1n13	15s 4	2s40	12n 5	0n48	24s54	1s21	4s52	17s16	13n53	13n46	19s20		n.a.
S 2	21 55	2 46	2 58	23 4	1 43	15 10	0 30	25 18	1 13	25 16	1 13	15 4	2 41	12 4	0 48	24 54	1 21	4 52	17 17	13 54	13 47	19 20		n.a.
M 3	22 5	1n58	3 51	23 29	1 45	15 36	0 27	25 18	1 13	25 16	1 13	15 4	2 41	12 4	0 48	24 54	1 21	4 52	17 17	13 55	13 48	19 21		n.a.
T 4	22 15	6 46	4 32	23 52	1 47	16 1	0 24	25 19	1 13	25 15	1 13	15 4	2 41	12 3	0 48	24 54	1 21	4 53	17 17	13 58	13 49	19 22		n.a.
W 5	22 24	11 19	4 56	24 12	1 48	16 26	0 22	25 19	1 12	25 15	1 12	15 4	2 42	12 3	0 48	24 54	1 22	4 53	17 18	14 1	13 50	19 23		n.a.
T 6	22 33	15 16	5 1	24 30	1 49	16 51	0 19	25 18	1 12	25 15	1 12	15 4	2 42	12 2	0 48	24 54	1 22	4 54	17 18	14 4	13 51	19 24		n.a.
F 7	22 42	18 15	4 45	24 46	1 49	17 15	0 16	25 18	1 12	25 14	1 12	15 4	2 42	12 2	0 48	24 55	1 22	4 54	17 18	14 8	13 52	19 24		n.a.
S 8	22 50	19 57	4 8	25 0	1 49	17 39	0 14	25 18	1 12	25 14	1 12	15 4	2 43	12 1	0 48	24 55	1 22	4 55	17 19	14 11	13 53	19 25		n.a.
S 9	22 58	20 12	3 14	25 12	1 48	18 2	0 11	25 17	1 12	25 13	1 12	15 4	2 43	12 1	0 48	24 55	1 22	4 55	17 19	14 13	13 54	19 26		n.a.
M10	23 5	19 2	2 8	25 21	1 46	18 25	0 8	25 16	1 11	25 13	1 12	15 4	2 43	12 0	0 48	24 55	1 22	4 56	17 19	14 15	13 55	19 27		n.a.
T 11	23 12	16 40	0 55	25 28	1 44	18 47	0 6	25 14	1 11	25 12	1 12	15 4	2 44	12 0	0 48	24 55	1 22	4 56	17 19	14 16	13 56	19 28		n.a.
W12	23 19	13 21	0n19	25 33	1 42	19 9	0 3	25 13	1 11	25 12	1 12	15 4	2 44	11 59	0 48	24 55	1 22	4 56	17 20	14 16	13 57	19 28		n.a.
T 13	23 25	9 26	1 29	25 37	1 39	19 30	0 0	25 11	1 11	25 11	1 12	15 5	2 44	11 58	0 48	24 56	1 22	4 57	17 20	14 16	13 59	19 29		n.a.
F 14	23 31	5 10	2 33	25 38	1 36	19 51	0n 2	25 9	1 10	25 11	1 12	15 5	2 45	11 58	0 48	24 56	1 22	4 57	17 20	14 16	14 0	19 30		n.a.
S 15	23 36	0 47	3 28	25 37	1 33	20 11	0 5	25 7	1 10	25 10	1 12	15 5	2 45	11 57	0 48	24 56	1 22	4 58	17 21	14 16	14 1	19 31		n.a.
S 16	23 41	3s32	4 11	25 35	1 29	20 31	0 8	25 5	1 10	25 9	1 12	15 6	2 45	11 57	0 48	24 56	1 22	4 58	17 21	14 17	14 2	19 31		n.a.
M17	23 46	7 37	4 42	25 31	1 25	20 50	0 10	25 2	1 10	25 9	1 12	15 6	2 45	11 56	0 48	24 56	1 22	4 59	17 21	14 19	14 3	19 32		n.a.
T 18	23 50	11 21	5 0	25 25	1 20	21 8	0 13	25 0	1 9	25 8	1 12	15 7	2 46	11 55	0 48	24 56	1 22	4 59	17 21	14 22	14 4	19 33		n.a.
W19	23 53	14 35	5 4	25 17	1 15	21 26	0 15	24 57	1 9	25 7	1 13	15 7	2 46	11 54	0 47	24 57	1 22	5 0	17 22	14 26	14 5	19 34		n.a.
T 20	23 57	17 12	4 54	25 8	1 10	21 44	0 18	24 53	1 9	25 7	1 13	15 8	2 46	11 54	0 47	24 57	1 22	5 0	17 22	14 29	14 6	19 34		n.a.
F 21	23 59	19 5	4 32	24 58	1 5	22 0	0 20	24 50	1 9	25 6	1 13	15 8	2 47	11 53	0 47	24 57	1 22	5 1	17 22	14 33	14 7	19 35		n.a.
S 22	24 2	20 8	3 59	24 46	0 59	22 16	0 23	24 46	1 8	25 5	1 13	15 9	2 47	11 52	0 47	24 57	1 22	5 1	17 22	14 37	14 8	19 36		n.a.
S 23	24 3	20 17	3 14	24 33	0 54	22 32	0 25	24 43	1 8	25 4	1 13	15 9	2 47	11 51	0 47	24 57	1 22	5 2	17 23	14 39	14 9	19 37		n.a.
M24	24 5	19 33	2 21	24 18	0 48	22 47	0 28	24 38	1 8	25 4	1 13	15 10	2 48	11 51	0 47	24 57	1 22	5 2	17 23	14 41	14 10	19 37		n.a.
T 25	24 6	17 56	1 22	24 3	0 41	23 1	0 30	24 34	1 7	25 3	1 13	15 11	2 48	11 50	0 47	24 58	1 22	5 2	17 23	14 43	14 11	19 38		n.a.
W26	24 6	15 31	0 18	23 46	0 35	23 14	0 32	24 30	1 7	25 2	1 13	15 12	2 48	11 49	0 47	24 58	1 22	5 3	17 23	14 43	14 12	19 39		n.a.
T 27	24 6	12 22	0s48	23 27	0 29	23 27	0 35	24 25	1 7	25 1	1 13	15 12	2 49	11 48	0 47	24 58	1 22	5 3	17 23	14 43	14 14	19 39		n.a.
F 28	24 6	8 37	1 53	23 8	0 22	23 39	0 37	24 20	1 7	25 0	1 13	15 13	2 49	11 47	0 47	24 58	1 22	5 4	17 24	14 43	14 15	19 40		n.a.
S 29	24 5	4 24	2 54	22 48	0 15	23 51	0 39	24 15	1 6	24 59	1 13	15 14	2 49	11 46	0 47	24 58	1 22	5 4	17 24	14 42	14 16	19 41		n.a.
S 30	24 3	0n 8	3 48	22 27	0 8	24 1	0 41	24 9	1 6	24 58	1 13	15 15	2 49	11 45	0 47	24 58	1 22	5 5	17 24	14 42	14 17	19 42		n.a.
M31	24n 2	4n48	4s30	22n 5	0n 1	24n11	0n43	24n 4	1n 6	24n57	1n13	15s16	2s50	11n45	0n47	24s59	1s22	5s 5	17s24	14n43	14n18	19s42		n.a.

Julian Day Number = 235036.5, Delta T = 31h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'23, Lahiri = -59°52'23 Julian Calendar 1 July 4070 BCE == Greg. Calendar 30 May 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 15	5♋25'43	6♉30	24♋34	18♊24	17♋47	9♋50	27°R37	2♍ 9	11°R15	9°R14	21°R29	22♌45	25♐43	n.a.	T 1
W 2	18 34 12	6°25'08	21° 0	26° 1	19°39	18°29	10° 3	27♒35	2°11	11♎14	9♒13	21♌24	22°41	25°50	n.a.	W 2
T 3	18 38 9	7°24'35	5♊53	27°28	20°54	19°10	10°16	27°33	2°14	11°12	9°12	21°18	22°38	25°56	n.a.	T 3
F 4	18 42 5	8°24'05	21° 2	28°53	22° 9	19°51	10°29	27°31	2°16	11°10	9°11	21°11	22°35	26° 3	n.a.	F 4
S 5	18 46 2	9°23'37	6♋18	0♌18	23°24	20°33	10°42	27°28	2°19	11° 9	9°10	21° 5	22°32	26°10	n.a.	S 5
S 6	18 49 58	10°23'11	21°29	1°42	24°39	21°14	10°56	27°26	2°22	11° 7	9° 9	21° 0	22°29	26°16	n.a.	S 6
M 7	18 53 55	11°22'48	6♌26	3° 4	25°54	21°56	11° 9	27°23	2°24	11° 5	9° 8	20°58	22°26	26°23	n.a.	M 7
T 8	18 57 51	12°22'26	21° 1	4°26	27° 9	22°38	11°22	27°21	2°27	11° 3	9° 7	20°D57	22°22	26°30	n.a.	T 8
W 9	19 1 48	13°22'07	5♍10	5°46	28°24	23°19	11°35	27°18	2°30	11° 2	9° 6	20°58	22°19	26°36	n.a.	W 9
T 10	19 5 44	14°21'50	18°50	7° 5	29°39	24° 1	11°49	27°15	2°32	11° 0	9° 5	20°59	22°16	26°43	n.a.	T 10
F 11	19 9 41	15°21'34	2♎ 4	8°23	0♋54	24°43	12° 2	27°12	2°35	10°58	9° 4	21° 0	22°13	26°50	n.a.	F 11
S 12	19 13 37	16°21'21	14°55	9°39	2°10	25°25	12°15	27° 9	2°38	10°57	9° 3	21°R 1	22°10	26°57	n.a.	S 12
S 13	19 17 34	17°21'09	27°25	10°54	3°25	26° 7	12°28	27° 6	2°41	10°55	9° 2	21° 1	22° 6	27° 3	n.a.	S 13
M14	19 21 30	18°21'00	9♏40	12° 8	4°40	26°48	12°41	27° 3	2°44	10°53	9° 1	20°59	22° 3	27°10	n.a.	M14
T 15	19 25 27	19°20'52	21°44	13°20	5°56	27°30	12°54	26°59	2°47	10°52	9° 0	20°55	22° 0	27°17	n.a.	T 15
W16	19 29 23	20°20'46	3♐40	14°30	7°11	28°13	13° 8	26°56	2°50	10°50	8°59	20°50	21°57	27°23	n.a.	W16
T 17	19 33 20	21°20'43	15°32	15°38	8°26	28°55	13°21	26°52	2°53	10°48	8°58	20°45	21°54	27°30	n.a.	T 17
F 18	19 37 17	22°20'41	27°23	16°44	9°42	29°37	13°34	26°49	2°56	10°47	8°57	20°40	21°51	27°37	n.a.	F 18
S 19	19 41 13	23°20'42	9♑16	17°47	10°57	0♌19	13°47	26°45	2°59	10°45	8°56	20°35	21°47	27°43	n.a.	S 19
S 20	19 45 10	24°20'45	21°11	18°48	12°12	1° 1	14° 0	26°41	3° 2	10°44	8°55	20°31	21°44	27°50	n.a.	S 20
M21	19 49 6	25°20'49	3♒11	19°47	13°28	1°43	14°13	26°37	3° 5	10°42	8°53	20°29	21°41	27°57	n.a.	M21
T 22	19 53 3	26°20'56	15°18	20°42	14°43	2°26	14°26	26°34	3° 8	10°40	8°52	20°D27	21°38	28° 4	n.a.	T 22
W23	19 56 59	27°21'05	27°33	21°34	15°59	3° 8	14°39	26°30	3°11	10°39	8°51	20°28	21°35	28°10	n.a.	W23
T 24	20 0 56	28°21'16	9♓59	22°22	17°14	3°51	14°52	26°26	3°14	10°37	8°50	20°29	21°31	28°17	n.a.	T 24
F 25	20 4 52	29°21'30	22°37	23° 5	18°30	4°33	15° 5	26°21	3°18	10°36	8°49	20°30	21°28	28°24	n.a.	F 25
S 26	20 8 49	0♌21'46	5♈30	23°45	19°46	5°16	15°18	26°17	3°21	10°34	8°48	20°32	21°25	28°30	n.a.	S 26
S 27	20 12 45	1°22'04	18°42	24°19	21° 1	5°58	15°31	26°13	3°24	10°33	8°47	20°33	21°22	28°37	n.a.	S 27
M28	20 16 42	2°22'24	2♉13	24°47	22°17	6°41	15°44	26° 9	3°28	10°31	8°45	20°R33	21°19	28°44	n.a.	M28
T 29	20 20 38	3°22'46	16° 5	25° 9	23°32	7°24	15°57	26° 4	3°31	10°29	8°44	20°33	21°16	28°50	n.a.	T 29
W30	20 24 35	4°23'11	0♊19	25°24	24°48	8° 6	16°10	26° 0	3°34	10°28	8°43	20°32	21°12	28°57	n.a.	W30
T 31	20 28 31	5♌23'39	14♊52	25°R32	26♋ 4	8♌49	16♋23	25♒55	3♍38	10♎26	8♒42	20♌30	21♌ 9	29♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	9n22	4s59	21n42	0s 6	24n20	0n46	23n58	1n 5	24n56	1n13	15s17	2s50	11n44	0n47	24s59	1s22	5s 6	17s25	14n44	14n19	19s43		n.a.
W 2	23 57	13 33	5 9	21 19	0 14	24 29	0 48	23 52	1 5	24 55	1 13	15 18	2 50	11 43	0 47	24 59	1 22	5 6	17 25	14 46	14 20	19 44		n.a.
T 3	23 53	16 59	4 59	20 54	0 21	24 37	0 50	23 46	1 5	24 54	1 13	15 19	2 51	11 42	0 47	24 59	1 22	5 7	17 25	14 48	14 21	19 44		n.a.
F 4	23 50	19 20	4 28	20 29	0 28	24 43	0 52	23 39	1 4	24 53	1 13	15 20	2 51	11 41	0 47	24 59	1 22	5 7	17 25	14 50	14 22	19 45		n.a.
S 5	23 46	20 19	3 38	20 4	0 36	24 50	0 54	23 32	1 4	24 52	1 13	15 21	2 51	11 40	0 47	24 59	1 22	5 8	17 25	14 52	14 23	19 46		n.a.
S 6	23 41	19 49	2 33	19 38	0 43	24 55	0 55	23 26	1 4	24 51	1 13	15 22	2 51	11 39	0 47	25 0	1 22	5 8	17 25	14 53	14 24	19 46		n.a.
M 7	23 36	17 55	1 18	19 11	0 51	25 0	0 57	23 18	1 4	24 50	1 13	15 23	2 52	11 38	0 47	25 0	1 22	5 9	17 26	14 54	14 25	19 47		n.a.
T 8	23 31	14 54	0n 0	18 44	0 59	25 4	0 59	23 11	1 3	24 49	1 13	15 25	2 52	11 37	0 47	25 0	1 22	5 9	17 26	14 55	14 26	19 48		n.a.
W 9	23 25	11 4	1 17	18 17	1 6	25 7	1 1	23 4	1 3	24 48	1 13	15 26	2 52	11 36	0 47	25 0	1 22	5 9	17 26	14 54	14 27	19 48		n.a.
T 10	23 18	6 46	2 26	17 50	1 14	25 9	1 3	22 56	1 3	24 47	1 13	15 27	2 52	11 35	0 47	25 0	1 22	5 10	17 26	14 54	14 28	19 49		n.a.
F 11	23 11	2 17	3 26	17 22	1 22	25 10	1 4	22 48	1 2	24 46	1 13	15 28	2 53	11 34	0 47	25 0	1 22	5 10	17 26	14 53	14 30	19 50		n.a.
S 12	23 4	2s10	4 13	16 54	1 29	25 11	1 6	22 40	1 2	24 45	1 14	15 30	2 53	11 33	0 47	25 0	1 22	5 11	17 26	14 53	14 31	19 50		n.a.
S 13	22 56	6 24	4 47	16 26	1 37	25 11	1 7	22 31	1 1	24 43	1 14	15 31	2 53	11 31	0 47	25 1	1 22	5 11	17 26	14 53	14 32	19 51		n.a.
M14	22 48	10 17	5 6	15 58	1 44	25 10	1 9	22 23	1 1	24 42	1 14	15 32	2 53	11 30	0 47	25 1	1 22	5 12	17 27	14 54	14 33	19 52		n.a.
T 15	22 40	13 41	5 12	15 30	1 51	25 8	1 10	22 14	1 1	24 41	1 14	15 34	2 54	11 29	0 46	25 1	1 22	5 12	17 27	14 55	14 34	19 52		n.a.
W16	22 31	16 29	5 5	15 3	1 59	25 6	1 11	22 5	1 0	24 40	1 14	15 35	2 54	11 28	0 46	25 1	1 22	5 12	17 27	14 57	14 35	19 53		n.a.
T 17	22 21	18 35	4 44	14 36	2 6	25 2	1 13	21 56	1 0	24 38	1 14	15 37	2 54	11 27	0 46	25 1	1 22	5 13	17 27	14 58	14 36	19 54		n.a.
F 18	22 12	19 54	4 11	14 9	2 13	24 58	1 14	21 46	1 0	24 37	1 14	15 38	2 54	11 26	0 46	25 1	1 22	5 13	17 27	15 0	14 37	19 54		n.a.
S 19	22 1	20 20	3 27	13 43	2 20	24 53	1 15	21 37	0 59	24 36	1 14	15 40	2 54	11 25	0 46	25 1	1 22	5 14	17 27	15 2	14 38	19 55		n.a.
S 20	21 51	19 51	2 34	13 18	2 26	24 48	1 16	21 27	0 59	24 34	1 14	15 41	2 55	11 23	0 46	25 2	1 22	5 14	17 27	15 3	14 39	19 56		n.a.
M21	21 39	18 28	1 34	12 53	2 32	24 41	1 17	21 17	0 59	24 33	1 14	15 43	2 55	11 22	0 46	25 2	1 22	5 15	17 27	15 4	14 40	19 56		n.a.
T 22	21 28	16 15	0 28	12 30	2 38	24 34	1 18	21 6	0 58	24 32	1 14	15 44	2 55	11 21	0 46	25 2	1 22	5 15	17 27	15 4	14 41	19 57		n.a.
W23	21 16	13 16	0s39	12 8	2 44	24 26	1 19	20 56	0 58	24 30	1 14	15 46	2 55	11 20	0 46	25 2	1 22	5 15	17 27	15 4	14 42	19 57		n.a.
T 24	21 4	9 40	1 46	11 47	2 49	24 17	1 20	20 45	0 57	24 29	1 15	15 47	2 55	11 19	0 46	25 2	1 22	5 16	17 27	15 4	14 43	19 58		n.a.
F 25	20 51	5 34	2 48	11 29	2 53	24 7	1 21	20 35	0 57	24 28	1 15	15 49	2 56	11 17	0 46	25 2	1 22	5 16	17 28	15 3	14 44	19 59		n.a.
S 26	20 38	1 10	3 44	11 12	2 57	23 57	1 22	20 24	0 57	24 26	1 15	15 51	2 56	11 16	0 46	25 2	1 22	5 17	17 28	15 3	14 45	19 59		n.a.
S 27	20 24	3n23	4 29	10 57	3 1	23 46	1 22	20 12	0 56	24 25	1 15	15 52	2 56	11 15	0 46	25 3	1 22	5 17	17 28	15 3	14 46	20 0		n.a.
M28	20 11	7 53	5 0	10 45	3 3	23 34	1 23	20 1	0 56	24 23	1 15	15 54	2 56	11 14	0 46	25 3	1 22	5 17	17 28	15 2	14 47	20 1		n.a.
T 29	19 56	12 5	5 15	10 36	3 5	23 21	1 23	19 49	0 55	24 22	1 15	15 56	2 56	11 12	0 46	25 3	1 22	5 18	17 28	15 3	14 48	20 1		n.a.
W30	19 42	15 42	5 12	10 30	3 6	23 8	1 24	19 38	0 55	24 20	1 15	15 57	2 56	11 11	0 46	25 3	1 22	5 18	17 28	15 3	14 50	20 2		n.a.
T 31	19n27	18n27	4s48	10n28	3s 5	22n54	1n24	19n26	0n54	24n19	1n15	15s59	2s57	11n10	0n46	25s 3	1s22	5s18	17s28	15n 3	14n51	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 235067.5, Delta T = 31h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'19, Lahiri = -59°52'19 Julian Calendar 1 Aug. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 June 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 32 28	6♌24'08	29♊40	25°R32	27♋19	9♌32	16♋36	25°R51	3♍41	10°R25	8°R41	20°R28	21♌ 6	29♐11	n.a.	F 1
S 2	20 36 25	7°24'40	14♋37	25♌22	28°35	10°15	16°49	25♒46	3°44	10♑24	8♒40	20♌26	21° 3	29°17	n.a.	S 2
S 3	20 40 21	8°25'13	29°34	25° 4	29°51	10°58	17° 1	25°42	3°48	10°22	8°39	20°25	21° 0	29°24	n.a.	S 3
M 4	20 44 18	9°25'49	14♌23	24°36	1♌ 7	11°41	17°14	25°37	3°51	10°21	8°37	20°D25	20°57	29°31	n.a.	M 4
T 5	20 48 14	10°26'26	28°57	23°59	2°22	12°24	17°27	25°32	3°55	10°19	8°36	20°25	20°53	29°37	n.a.	T 5
W 6	20 52 11	11°27'05	13♍ 9	23°11	3°38	13° 7	17°40	25°27	3°58	10°18	8°35	20°25	20°50	29°44	n.a.	W 6
T 7	20 56 7	12°27'45	26°56	22°15	4°54	13°50	17°52	25°23	4° 2	10°16	8°34	20°26	20°47	29°51	n.a.	T 7
F 8	21 0 4	13°28'27	10♎18	21°10	6°10	14°34	18° 5	25°18	4° 5	10°15	8°33	20°27	20°44	29°57	n.a.	F 8
S 9	21 4 0	14°29'11	23°15	19°58	7°25	15°17	18°17	25°13	4° 9	10°14	8°32	20°27	20°41	0♑ 4	n.a.	S 9
S 10	21 7 57	15°29'56	5♏50	18°41	8°41	16° 0	18°30	25° 8	4°12	10°12	8°31	20°28	20°37	0°11	n.a.	S 10
M11	21 11 53	16°30'42	18° 8	17°21	9°57	16°44	18°42	25° 3	4°16	10°11	8°29	20°R28	20°34	0°17	n.a.	M11
T 12	21 15 50	17°31'30	0♐12	16° 1	11°13	17°27	18°55	24°58	4°20	10°10	8°28	20°28	20°31	0°24	n.a.	T 12
W13	21 19 47	18°32'19	12° 7	14°43	12°28	18°11	19° 7	24°53	4°23	10° 9	8°27	20°27	20°28	0°31	n.a.	W13
T 14	21 23 43	19°33'10	23°58	13°30	13°44	18°54	19°19	24°48	4°27	10° 7	8°26	20°27	20°25	0°38	n.a.	T 14
F 15	21 27 40	20°34'02	5♑48	12°24	15° 0	19°38	19°31	24°43	4°31	10° 6	8°25	20°D27	20°22	0°44	n.a.	F 15
S 16	21 31 36	21°34'55	17°42	11°27	16°16	20°21	19°44	24°38	4°34	10° 5	8°24	20°27	20°18	0°51	n.a.	S 16
S 17	21 35 33	22°35'49	29°43	10°40	17°32	21° 5	19°56	24°33	4°38	10° 4	8°23	20°27	20°15	0°58	n.a.	S 17
M18	21 39 29	23°36'45	11♒53	10° 5	18°47	21°49	20° 8	24°28	4°41	10° 3	8°22	20°28	20°12	1° 4	n.a.	M18
T 19	21 43 26	24°37'42	24°13	9°41	20° 3	22°32	20°20	24°23	4°45	10° 2	8°20	20°R28	20° 9	1°11	n.a.	T 19
W20	21 47 22	25°38'41	6♓45	9°29	21°19	23°16	20°32	24°18	4°49	10° 1	8°19	20°27	20° 6	1°18	n.a.	W20
T 21	21 51 19	26°39'41	19°31	9°D29	22°35	24° 0	20°44	24°13	4°53	10° 0	8°18	20°27	20° 3	1°24	n.a.	T 21
F 22	21 55 15	27°40'42	2♈29	9°39	23°51	24°44	20°56	24° 8	4°56	9°59	8°17	20°26	19°59	1°31	n.a.	F 22
S 23	21 59 12	28°41'45	15°41	9°59	25° 6	25°28	21° 7	24° 3	5° 0	9°58	8°16	20°25	19°56	1°38	n.a.	S 23
S 24	22 3 9	29°42'49	29° 6	10°28	26°22	26°12	21°19	23°58	5° 4	9°57	8°15	20°24	19°53	1°44	n.a.	S 24
M25	22 7 5	0♍43'55	12♉44	11° 5	27°38	26°56	21°31	23°53	5° 7	9°56	8°14	20°23	19°50	1°51	n.a.	M25
T 26	22 11 2	1°45'02	26°35	11°50	28°54	27°40	21°42	23°48	5°11	9°55	8°13	20°D23	19°47	1°58	n.a.	T 26
W27	22 14 58	2°46'11	10♊39	12°41	0♍10	28°24	21°54	23°43	5°15	9°54	8°12	20°23	19°43	2° 5	n.a.	W27
T 28	22 18 55	3°47'21	24°54	13°38	1°25	29° 9	22° 5	23°38	5°19	9°53	8°11	20°23	19°40	2°11	n.a.	T 28
F 29	22 22 51	4°48'33	9♋17	14°40	2°41	29°53	22°17	23°33	5°22	9°52	8°10	20°24	19°37	2°18	n.a.	F 29
S 30	22 26 48	5♍49'45	23♋45	15♌46	3♍57	0♍37	22♋28	23♒28	5♍26	9♑52	8♒ 9	20♌26	19♌34	2♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n11	20n 1	4s 6	10n29	3s 4	22n39	1n25	19n14	0n54	24n17	1n15	16s 1	2s57	11n 9	0n46	25s 3	1s22	5s19	17s28	15n 4	14n52	20s 3		n.a.
S 2	18 56	20 12	3 6	10 35	3 1	22 24	1 25	19 1	0 54	24 16	1 16	16 3	2 57	11 7	0 46	25 3	1 22	5 19	17 28	15 5	14 53	20 3		n.a.
S 3	18 40	18 58	1 53	10 46	2 56	22 8	1 25	18 49	0 53	24 14	1 16	16 4	2 57	11 6	0 46	25 3	1 22	5 19	17 28	15 5	14 54	20 4		n.a.
M 4	18 23	16 26	0 33	11 2	2 50	21 51	1 25	18 36	0 53	24 13	1 16	16 6	2 57	11 5	0 46	25 3	1 22	5 20	17 28	15 5	14 55	20 5		n.a.
T 5	18 6	12 54	0n47	11 22	2 41	21 34	1 25	18 23	0 52	24 11	1 16	16 8	2 57	11 3	0 46	25 4	1 22	5 20	17 28	15 5	14 56	20 5		n.a.
W 6	17 49	8 41	2 3	11 47	2 31	21 16	1 25	18 10	0 52	24 10	1 16	16 10	2 57	11 2	0 46	25 4	1 22	5 20	17 28	15 5	14 57	20 6		n.a.
T 7	17 32	4 8	3 9	12 18	2 19	20 57	1 25	17 57	0 51	24 8	1 16	16 11	2 57	11 1	0 46	25 4	1 22	5 21	17 28	15 5	14 58	20 6		n.a.
F 8	17 14	0s29	4 3	12 52	2 5	20 37	1 25	17 44	0 51	24 6	1 16	16 13	2 57	10 59	0 46	25 4	1 22	5 21	17 28	15 5	14 59	20 7		n.a.
S 9	16 56	4 55	4 43	13 31	1 49	20 18	1 25	17 30	0 51	24 5	1 16	16 15	2 58	10 58	0 46	25 4	1 22	5 21	17 28	15 4	15 0	20 7		n.a.
S 10	16 38	9 1	5 7	14 12	1 32	19 57	1 25	17 16	0 50	24 3	1 17	16 17	2 58	10 57	0 46	25 4	1 22	5 22	17 27	15 4	15 1	20 8		n.a.
M11	16 19	12 38	5 17	14 55	1 13	19 36	1 24	17 3	0 50	24 1	1 17	16 19	2 58	10 55	0 46	25 4	1 22	5 22	17 27	15 4	15 2	20 9		n.a.
T 12	16 0	15 39	5 13	15 38	0 53	19 14	1 24	16 49	0 49	24 0	1 17	16 20	2 58	10 54	0 46	25 4	1 22	5 22	17 27	15 4	15 3	20 9		n.a.
W13	15 41	18 0	4 55	16 21	0 32	18 52	1 24	16 34	0 49	23 58	1 17	16 22	2 58	10 53	0 46	25 4	1 22	5 22	17 27	15 4	15 4	20 10		n.a.
T 14	15 22	19 33	4 25	17 2	0 12	18 29	1 23	16 20	0 48	23 57	1 17	16 24	2 58	10 51	0 46	25 4	1 22	5 23	17 27	15 4	15 5	20 10		n.a.
F 15	15 2	20 15	3 44	17 41	0n 8	18 6	1 22	16 6	0 48	23 55	1 17	16 26	2 58	10 50	0 46	25 4	1 22	5 23	17 27	15 4	15 6	20 11		n.a.
S 16	14 42	20 3	2 52	18 15	0 27	17 42	1 22	15 51	0 47	23 53	1 18	16 27	2 58	10 48	0 46	25 4	1 22	5 23	17 27	15 4	15 7	20 11		n.a.
S 17	14 22	18 56	1 53	18 46	0 45	17 18	1 21	15 36	0 47	23 52	1 18	16 29	2 58	10 47	0 46	25 5	1 22	5 23	17 27	15 4	15 8	20 12		n.a.
M18	14 1	16 57	0 48	19 12	1 2	16 53	1 20	15 21	0 46	23 50	1 18	16 31	2 58	10 46	0 46	25 5	1 22	5 24	17 27	15 4	15 9	20 12		n.a.
T 19	13 40	14 9	0s21	19 33	1 16	16 27	1 20	15 6	0 46	23 48	1 18	16 33	2 58	10 44	0 46	25 5	1 22	5 24	17 27	15 4	15 10	20 13		n.a.
W20	13 19	10 39	1 29	19 49	1 30	16 2	1 19	14 51	0 45	23 46	1 18	16 34	2 58	10 43	0 46	25 5	1 22	5 24	17 27	15 4	15 11	20 13		n.a.
T 21	12 58	6 37	2 34	20 0	1 41	15 35	1 18	14 35	0 45	23 45	1 18	16 36	2 58	10 42	0 46	25 5	1 22	5 24	17 26	15 4	15 12	20 14		n.a.
F 22	12 37	2 13	3 33	20 7	1 51	15 9	1 17	14 20	0 44	23 43	1 18	16 38	2 58	10 40	0 46	25 5	1 22	5 24	17 26	15 5	15 13	20 14		n.a.
S 23	12 15	2n20	4 21	20 9	1 59	14 42	1 16	14 4	0 44	23 41	1 19	16 40	2 58	10 39	0 46	25 5	1 22	5 25	17 26	15 5	15 14	20 15		n.a.
S 24	11 53	6 52	4 56	20 7	2 6	14 14	1 15	13 48	0 43	23 40	1 19	16 41	2 58	10 37	0 46	25 5	1 22	5 25	17 26	15 5	15 15	20 15		n.a.
M25	11 31	11 7	5 14	20 2	2 11	13 47	1 14	13 32	0 43	23 38	1 19	16 43	2 58	10 36	0 46	25 5	1 22	5 25	17 26	15 6	15 17	20 16		n.a.
T 26	11 9	14 50	5 15	19 53	2 15	13 18	1 12	13 16	0 42	23 36	1 19	16 45	2 58	10 35	0 46	25 5	1 22	5 25	17 26	15 6	15 18	20 16		n.a.
W27	10 46	17 46	4 58	19 40	2 18	12 50	1 11	13 0	0 42	23 34	1 19	16 46	2 58	10 33	0 46	25 5	1 22	5 25	17 26	15 6	15 19	20 17		n.a.
T 28	10 23	19 39	4 21	19 25	2 20	12 21	1 10	12 44	0 41	23 33	1 20	16 48	2 58	10 32	0 46	25 5	1 22	5 25	17 25	15 6	15 20	20 17		n.a.
F 29	10 1	20 18	3 29	19 7	2 21	11 52	1 8	12 27	0 40	23 31	1 20	16 50	2 58	10 30	0 46	25 5	1 22	5 26	17 25	15 5	15 21	20 18		n.a.
S 30	9n38	19n37	2s22	18n47	2n21	11n22	1n 7	12n11	0n40	23n29	1n20	16s51	2s58	10n29	0n46	25s 5	1s22	5s26	17s25	15n 5	15n22	20s18		n.a.

Julian Day Number = 235098.5, Delta T = 31h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'15, Lahiri = -59°52'15 Julian Calendar 1 Sept. 4070 BCE == Greg. Calendar 31 July 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 44	6♍50'59	8♌15	16♌56	5♍13	1♍21	22♋39	23°R24	5♍30	9°R51	8°R 8	20♌26	19♌31	2♎31	n.a.	S 1
M 2	22 34 41	7°52'15	22°41	18° 9	6°28	2° 6	22°50	23♒19	5°33	9♎50	8♒ 7	20°R27	19°28	2°38	n.a.	M 2
T 3	22 38 38	8°53'31	6♍57	19°25	7°44	2°50	23° 1	23°14	5°37	9°49	8° 6	20°26	19°24	2°45	n.a.	T 3
W 4	22 42 34	9°54'48	20°59	20°43	9° 0	3°35	23°12	23° 9	5°41	9°49	8° 5	20°24	19°21	2°51	n.a.	W 4
T 5	22 46 31	10°56'05	4♎42	22° 3	10°16	4°19	23°23	23° 5	5°45	9°48	8° 4	20°22	19°18	2°58	n.a.	T 5
F 6	22 50 27	11°57'24	18° 4	23°25	11°31	5° 4	23°34	23° 0	5°48	9°47	8° 3	20°18	19°15	3° 5	n.a.	F 6
S 7	22 54 24	12°58'42	1♏ 4	24°48	12°47	5°49	23°45	22°56	5°52	9°47	8° 2	20°15	19°12	3°11	n.a.	S 7
S 8	22 58 20	14° 0'02	13°43	26°13	14° 3	6°33	23°55	22°51	5°56	9°46	8° 1	20°11	19° 8	3°18	n.a.	S 8
M 9	23 2 17	15° 1'22	26° 3	27°39	15°19	7°18	24° 6	22°47	5°59	9°46	8° 0	20° 9	19° 5	3°25	n.a.	M 9
T 10	23 6 13	16° 2'42	8♐ 9	29° 6	16°34	8° 3	24°16	22°42	6° 3	9°45	7°59	20° 7	19° 2	3°31	n.a.	T 10
W11	23 10 10	17° 4'03	20° 5	0♍33	17°50	8°47	24°27	22°38	6° 7	9°45	7°58	20°D 7	18°59	3°38	n.a.	W11
T 12	23 14 7	18° 5'24	1♎56	2° 2	19° 6	9°32	24°37	22°34	6°10	9°45	7°58	20° 8	18°56	3°45	n.a.	T 12
F 13	23 18 3	19° 6'45	13°46	3°30	20°21	10°17	24°47	22°29	6°14	9°44	7°57	20°10	18°53	3°52	n.a.	F 13
S 14	23 22 0	20° 8'06	25°42	5° 0	21°37	11° 2	24°57	22°25	6°18	9°44	7°56	20°12	18°49	3°58	n.a.	S 14
S 15	23 25 56	21° 9'28	7♒46	6°30	22°52	11°47	25° 7	22°21	6°21	9°44	7°55	20°13	18°46	4° 5	n.a.	S 15
M16	23 29 53	22°10'50	20° 3	8° 0	24° 8	12°32	25°17	22°17	6°25	9°43	7°54	20°R14	18°43	4°12	n.a.	M16
T 17	23 33 49	23°12'12	2♓35	9°30	25°24	13°17	25°27	22°13	6°29	9°43	7°54	20°13	18°40	4°18	n.a.	T 17
W18	23 37 46	24°13'34	15°25	11° 1	26°39	14° 2	25°36	22° 9	6°32	9°43	7°53	20°11	18°37	4°25	n.a.	W18
T 19	23 41 43	25°14'56	28°33	12°32	27°55	14°47	25°46	22° 6	6°36	9°43	7°52	20° 6	18°34	4°32	n.a.	T 19
F 20	23 45 39	26°16'18	11♈57	14° 4	29°10	15°32	25°55	22° 2	6°39	9°43	7°51	20° 1	18°30	4°38	n.a.	F 20
S 21	23 49 36	27°17'41	25°36	15°36	0♎26	16°18	26° 5	21°58	6°43	9°43	7°51	19°54	18°27	4°45	n.a.	S 21
S 22	23 53 32	28°19'04	9♉26	17° 8	1°41	17° 3	26°14	21°55	6°46	9°42	7°50	19°48	18°24	4°52	n.a.	S 22
M23	23 57 29	29°20'27	23°25	18°40	2°57	17°48	26°23	21°51	6°50	9°D42	7°49	19°43	18°21	4°58	n.a.	M23
T 24	0 1 25	0♎21'51	7♊30	20°12	4°12	18°33	26°32	21°48	6°53	9°42	7°49	19°38	18°18	5° 5	n.a.	T 24
W25	0 5 22	1°23'15	21°37	21°45	5°28	19°19	26°41	21°45	6°57	9°42	7°48	19°36	18°14	5°12	n.a.	W25
T 26	0 9 19	2°24'39	5♋45	23°18	6°43	20° 4	26°50	21°41	7° 0	9°43	7°47	19°D36	18°11	5°18	n.a.	T 26
F 27	0 13 15	3°26'04	19°52	24°51	7°59	20°50	26°58	21°38	7° 4	9°43	7°47	19°37	18° 8	5°25	n.a.	F 27
S 28	0 17 12	4°27'29	3♌57	26°25	9°14	21°35	27° 7	21°35	7° 7	9°43	7°46	19°38	18° 5	5°32	n.a.	S 28
S 29	0 21 8	5°28'53	17°59	27°58	10°30	22°21	27°15	21°33	7°11	9°43	7°46	19°R39	18° 2	5°38	n.a.	S 29
M30	0 25 5	6°30'18	1♍55	29°32	11°45	23° 6	27°23	21°30	7°14	9°43	7°45	19°38	17°59	5°45	n.a.	M30
T 31	0 29 1	7♎31'42	15♍44	1♎ 7	13♎ 0	23♍52	27♋31	21♒27	7♍17	9♎44	7♒45	19♌35	17♌55	5♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n14	17n38	1s 7	18n24	2n20	10n52	1n 5	11n54	0n39	23n28	1n20	16s53	2s58	10n27	0n46	25s 5	1s22	5s26	17s25	15n 5	15n23	20s19		n.a.
M 2	8 51	14 32	0n12	18 0	2 18	10 22	1 4	11 37	0 39	23 26	1 20	16 54	2 57	10 26	0 46	25 5	1 22	5 26	17 25	15 5	15 24	20 19		n.a.
T 3	8 27	10 35	1 30	17 33	2 16	9 52	1 2	11 20	0 38	23 24	1 21	16 56	2 57	10 25	0 46	25 5	1 22	5 26	17 24	15 5	15 25	20 20		n.a.
W 4	8 4	6 7	2 41	17 5	2 13	9 21	1 1	11 3	0 38	23 22	1 21	16 57	2 57	10 23	0 46	25 5	1 22	5 26	17 24	15 5	15 26	20 20		n.a.
T 5	7 40	1 27	3 41	16 35	2 10	8 50	0 59	10 46	0 37	23 21	1 21	16 59	2 57	10 22	0 46	25 5	1 22	5 26	17 24	15 6	15 27	20 21		n.a.
F 6	7 16	3s11	4 27	16 4	2 6	8 19	0 57	10 29	0 37	23 19	1 21	17 0	2 57	10 20	0 46	25 5	1 22	5 26	17 24	15 7	15 28	20 21		n.a.
S 7	6 52	7 32	4 57	15 31	2 2	7 48	0 56	10 11	0 36	23 17	1 21	17 2	2 57	10 19	0 46	25 5	1 22	5 26	17 24	15 8	15 29	20 22		n.a.
S 8	6 28	11 26	5 13	14 58	1 57	7 16	0 54	9 54	0 35	23 16	1 22	17 3	2 57	10 18	0 46	25 5	1 22	5 26	17 23	15 9	15 30	20 22		n.a.
M 9	6 3	14 44	5 13	14 23	1 53	6 44	0 52	9 36	0 35	23 14	1 22	17 5	2 57	10 16	0 46	25 5	1 21	5 26	17 23	15 10	15 31	20 23		n.a.
T 10	5 39	17 21	4 59	13 47	1 47	6 13	0 50	9 19	0 34	23 12	1 22	17 6	2 57	10 15	0 46	25 5	1 21	5 27	17 23	15 11	15 32	20 23		n.a.
W11	5 15	19 11	4 33	13 10	1 42	5 41	0 48	9 1	0 34	23 11	1 22	17 7	2 56	10 13	0 46	25 5	1 21	5 27	17 23	15 11	15 33	20 23		n.a.
T 12	4 50	20 11	3 55	12 32	1 37	5 8	0 46	8 43	0 33	23 9	1 23	17 9	2 56	10 12	0 46	25 5	1 21	5 27	17 22	15 11	15 34	20 24		n.a.
F 13	4 25	20 16	3 7	11 54	1 31	4 36	0 44	8 25	0 33	23 7	1 23	17 10	2 56	10 11	0 46	25 5	1 21	5 27	17 22	15 10	15 35	20 24		n.a.
S 14	4 1	19 27	2 11	11 15	1 25	4 4	0 42	8 7	0 32	23 6	1 23	17 11	2 56	10 9	0 46	25 5	1 21	5 27	17 22	15 9	15 36	20 25		n.a.
S 15	3 36	17 45	1 8	10 35	1 19	3 31	0 40	7 49	0 31	23 4	1 23	17 12	2 56	10 8	0 46	25 5	1 21	5 27	17 22	15 9	15 37	20 25		n.a.
M16	3 11	15 11	0 1	9 55	1 13	2 58	0 38	7 31	0 31	23 2	1 24	17 14	2 56	10 7	0 46	25 5	1 21	5 27	17 21	15 9	15 38	20 26		n.a.
T 17	2 46	11 53	1s 7	9 14	1 6	2 26	0 36	7 12	0 30	23 1	1 24	17 15	2 55	10 5	0 46	25 5	1 21	5 27	17 21	15 9	15 39	20 26		n.a.
W18	2 21	7 56	2 13	8 33	1 0	1 53	0 34	6 54	0 29	22 59	1 24	17 16	2 55	10 4	0 46	25 5	1 21	5 26	17 21	15 10	15 40	20 26		n.a.
T 19	1 56	3 33	3 14	7 51	0 53	1 20	0 32	6 36	0 29	22 58	1 24	17 17	2 55	10 2	0 46	25 5	1 21	5 26	17 21	15 11	15 41	20 27		n.a.
F 20	1 31	1n 7	4 5	7 9	0 47	0 47	0 30	6 17	0 28	22 56	1 24	17 18	2 55	10 1	0 46	25 5	1 21	5 26	17 20	15 13	15 42	20 27		n.a.
S 21	1 6	5 47	4 43	6 27	0 40	0 15	0 27	5 59	0 28	22 54	1 25	17 19	2 55	10 0	0 46	25 5	1 21	5 26	17 20	15 15	15 43	20 28		n.a.
S 22	0 41	10 13	5 5	5 44	0 34	0s18	0 25	5 40	0 27	22 53	1 25	17 20	2 54	9 58	0 46	25 5	1 21	5 26	17 20	15 17	15 44	20 28		n.a.
M23	0 16	14 9	5 10	5 1	0 27	0 51	0 23	5 21	0 26	22 51	1 25	17 21	2 54	9 57	0 46	25 5	1 21	5 26	17 19	15 19	15 45	20 28		n.a.
T 24	0s 9	17 19	4 55	4 18	0 20	1 24	0 21	5 2	0 26	22 50	1 26	17 22	2 54	9 56	0 46	25 5	1 21	5 26	17 19	15 20	15 46	20 29		n.a.
W25	0 34	19 27	4 23	3 34	0 14	1 57	0 18	4 44	0 25	22 48	1 26	17 23	2 54	9 54	0 46	25 5	1 21	5 26	17 19	15 21	15 47	20 29		n.a.
T 26	0 59	20 23	3 35	2 51	0 7	2 30	0 16	4 25	0 24	22 47	1 26	17 24	2 54	9 53	0 46	25 5	1 21	5 26	17 19	15 21	15 48	20 30		n.a.
F 27	1 24	20 3	2 34	2 7	0 1	3 2	0 14	4 6	0 24	22 45	1 26	17 24	2 53	9 52	0 46	25 5	1 21	5 26	17 18	15 21	15 49	20 30		n.a.
S 28	1 49	18 27	1 24	1 23	0s 6	3 35	0 12	3 47	0 23	22 44	1 27	17 25	2 53	9 51	0 46	25 5	1 21	5 26	17 18	15 20	15 50	20 30		n.a.
S 29	2 14	15 43	0 9	0 39	0 12	4 7	0 9	3 28	0 22	22 43	1 27	17 26	2 53	9 49	0 46	25 5	1 21	5 25	17 18	15 20	15 51	20 31		n.a.
M30	2 39	12 6	1n 6	0s 5	0 18	4 40	0 7	3 9	0 22	22 41	1 27	17 27	2 53	9 48	0 46	25 5	1 21	5 25	17 17	15 20	15 52	20 31		n.a.
T 31	3s 4	7n51	2n16	0s50	0s25	5s12	0n 5	2n49	0n21	22n40	1n27	17s27	2s52	9n47	0n46	25s 5	1s21	5s25	17s17	15n21	15n53	20s31		n.a.

Julian Day Number = 235128.5, Delta T = 31h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'11, Lahiri = -59°52'11 Julian Calendar 1 Oct. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 32 58	8♎33'07	29♍23	2♎41	14♎16	24♍37	27♋39	21°R24	7♍21	9♑44	7°R44	19°R30	17♌52	5♑59	n.a.	W 1
T 2	0 36 55	9°34'31	12♎49	4°16	15°31	25°23	27°47	21♒22	7°24	9°44	7♒44	19♌22	17°49	6° 5	n.a.	T 2
F 3	0 40 51	10°35'54	25°59	5°51	16°46	26° 9	27°55	21°20	7°27	9°45	7°43	19°13	17°46	6°12	n.a.	F 3
S 4	0 44 48	11°37'17	8♏53	7°27	18° 2	26°54	28° 2	21°17	7°31	9°45	7°43	19° 3	17°43	6°19	n.a.	S 4
S 5	0 48 44	12°38'40	21°29	9° 3	19°17	27°40	28°10	21°15	7°34	9°45	7°42	18°53	17°39	6°25	n.a.	S 5
M 6	0 52 41	13°40'02	3♐49	10°39	20°32	28°26	28°17	21°13	7°37	9°46	7°42	18°45	17°36	6°32	n.a.	M 6
T 7	0 56 37	14°41'23	15°55	12°16	21°48	29°12	28°24	21°11	7°40	9°46	7°42	18°38	17°33	6°39	n.a.	T 7
W 8	1 0 34	15°42'43	27°51	13°53	23° 3	29°58	28°31	21° 9	7°43	9°47	7°41	18°34	17°30	6°45	n.a.	W 8
T 9	1 4 31	16°44'02	9♑41	15°30	24°18	0♎44	28°38	21° 8	7°46	9°47	7°41	18°32	17°27	6°52	n.a.	T 9
F 10	1 8 27	17°45'21	21°31	17° 8	25°33	1°30	28°45	21° 6	7°49	9°48	7°41	18°D31	17°24	6°59	n.a.	F 10
S 11	1 12 24	18°46'38	3♒25	18°47	26°49	2°15	28°51	21° 4	7°53	9°49	7°40	18°32	17°20	7° 5	n.a.	S 11
S 12	1 16 20	19°47'55	15°28	20°26	28° 4	3° 1	28°58	21° 3	7°56	9°49	7°40	18°R33	17°17	7°12	n.a.	S 12
M13	1 20 17	20°49'10	27°48	22° 5	29°19	3°47	29° 4	21° 2	7°59	9°50	7°40	18°32	17°14	7°19	n.a.	M13
T 14	1 24 14	21°50'24	10♓26	23°45	0♏34	4°33	29°10	21° 1	8° 1	9°51	7°40	18°30	17°11	7°25	n.a.	T 14
W15	1 28 10	22°51'37	23°27	25°25	1°49	5°20	29°16	21° 0	8° 4	9°52	7°39	18°25	17° 8	7°32	n.a.	W15
T 16	1 32 7	23°52'49	6♈51	27° 6	3° 4	6° 6	29°22	20°59	8° 7	9°52	7°39	18°18	17° 5	7°39	n.a.	T 16
F 17	1 36 3	24°54'00	20°38	28°47	4°19	6°52	29°28	20°58	8°10	9°53	7°39	18° 8	17° 1	7°45	n.a.	F 17
S 18	1 40 0	25°55'10	4♉44	0♏29	5°34	7°38	29°33	20°57	8°13	9°54	7°39	17°57	16°58	7°52	n.a.	S 18
S 19	1 43 56	26°56'19	19° 4	2°11	6°49	8°24	29°38	20°57	8°16	9°55	7°39	17°45	16°55	7°59	n.a.	S 19
M20	1 47 53	27°57'27	3♊32	3°54	8° 5	9°10	29°44	20°56	8°18	9°56	7°39	17°35	16°52	8° 5	n.a.	M20
T 21	1 51 50	28°58'34	18° 1	5°37	9°20	9°56	29°49	20°56	8°21	9°57	7°39	17°27	16°49	8°12	n.a.	T 21
W22	1 55 46	29°59'40	2♋26	7°21	10°35	10°43	29°53	20°55	8°24	9°58	7°39	17°22	16°45	8°19	n.a.	W22
T 23	1 59 43	1♏ 0'46	16°43	9° 4	11°49	11°29	29°58	20°55	8°26	9°59	7°D39	17°19	16°42	8°25	n.a.	T 23
F 24	2 3 39	2° 1'50	0♌49	10°48	13° 4	12°15	0♌ 3	20°D55	8°29	10° 0	7°39	17°D18	16°39	8°32	n.a.	F 24
S 25	2 7 36	3° 2'54	14°44	12°32	14°19	13° 2	0° 7	20°55	8°32	10° 1	7°39	17°R18	16°36	8°39	n.a.	S 25
S 26	2 11 32	4° 3'56	28°28	14°17	15°34	13°48	0°11	20°56	8°34	10° 2	7°39	17°18	16°33	8°45	n.a.	S 26
M27	2 15 29	5° 4'57	12♍ 2	16° 1	16°49	14°34	0°15	20°56	8°37	10° 3	7°39	17°16	16°30	8°52	n.a.	M27
T 28	2 19 26	6° 5'57	25°25	17°45	18° 4	15°21	0°19	20°56	8°39	10° 5	7°39	17°11	16°26	8°59	n.a.	T 28
W29	2 23 22	7° 6'56	8♎39	19°28	19°19	16° 7	0°22	20°57	8°41	10° 6	7°39	17° 3	16°23	9° 6	n.a.	W29
T 30	2 27 19	8♏ 7'54	21♎42	21♏11	20♏34	16♎53	0♌26	20♒58	8♍44	10♑ 7	7♒39	16♌52	16♌20	9♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s29	3n15	3n17	1s34	0s31	5s44	0n 2	2n30	0n20	22n38	1n28	17s28	2s52	9n45	0n46	25s 5	1s21	5s25	17s17	15n23	15n54	20s32		n.a.
T 2	3 54	1s26	4 7	2 18	0 37	6 17	0s 0	2 11	0 20	22 37	1 28	17 29	2 52	9 44	0 46	25 5	1 21	5 25	17 16	15 25	15 55	20 32		n.a.
F 3	4 18	5 57	4 42	3 2	0 43	6 48	0 2	1 52	0 19	22 36	1 28	17 29	2 52	9 43	0 46	25 5	1 21	5 25	17 16	15 28	15 56	20 32		n.a.
S 4	4 43	10 6	5 1	3 47	0 49	7 20	0 5	1 33	0 18	22 34	1 29	17 30	2 51	9 42	0 46	25 5	1 21	5 24	17 16	15 32	15 57	20 33		n.a.
S 5	5 8	13 43	5 6	4 31	0 55	7 52	0 7	1 13	0 18	22 33	1 29	17 30	2 51	9 41	0 46	25 4	1 21	5 24	17 15	15 35	15 58	20 33		n.a.
M 6	5 32	16 40	4 56	5 15	1 0	8 23	0 10	0 54	0 17	22 32	1 29	17 31	2 51	9 39	0 46	25 4	1 21	5 24	17 15	15 37	15 59	20 33		n.a.
T 7	5 57	18 49	4 32	5 59	1 6	8 54	0 12	0 35	0 16	22 31	1 30	17 31	2 51	9 38	0 46	25 4	1 20	5 24	17 15	15 40	16 0	20 34		n.a.
W 8	6 21	20 8	3 58	6 42	1 11	9 25	0 14	0 15	0 16	22 30	1 30	17 31	2 50	9 37	0 46	25 4	1 20	5 24	17 14	15 41	16 1	20 34		n.a.
T 9	6 45	20 32	3 13	7 26	1 16	9 56	0 17	0s 4	0 15	22 28	1 30	17 32	2 50	9 36	0 46	25 4	1 20	5 23	17 14	15 42	16 2	20 34		n.a.
F 10	7 9	20 2	2 20	8 9	1 21	10 26	0 19	0 23	0 14	22 27	1 30	17 32	2 50	9 35	0 46	25 4	1 20	5 23	17 14	15 42	16 3	20 35		n.a.
S 11	7 33	18 38	1 20	8 52	1 25	10 57	0 21	0 43	0 14	22 26	1 31	17 32	2 50	9 33	0 46	25 4	1 20	5 23	17 13	15 41	16 4	20 35		n.a.
S 12	7 57	16 23	0 16	9 35	1 30	11 27	0 23	1 2	0 13	22 25	1 31	17 32	2 49	9 32	0 46	25 4	1 20	5 23	17 13	15 41	16 5	20 35		n.a.
M13	8 21	13 20	0s49	10 17	1 34	11 56	0 26	1 22	0 12	22 24	1 31	17 32	2 49	9 31	0 46	25 4	1 20	5 22	17 12	15 41	16 6	20 36		n.a.
T 14	8 44	9 37	1 54	10 59	1 38	12 25	0 28	1 41	0 12	22 23	1 32	17 33	2 49	9 30	0 46	25 4	1 20	5 22	17 12	15 42	16 7	20 36		n.a.
W15	9 8	5 20	2 55	11 40	1 42	12 54	0 30	2 0	0 11	22 22	1 32	17 33	2 48	9 29	0 46	25 4	1 20	5 22	17 12	15 44	16 8	20 36		n.a.
T 16	9 31	0 41	3 48	12 21	1 45	13 23	0 33	2 20	0 10	22 21	1 32	17 33	2 48	9 28	0 46	25 4	1 20	5 21	17 11	15 46	16 9	20 37		n.a.
F 17	9 54	4n 8	4 29	13 1	1 48	13 51	0 35	2 39	0 9	22 20	1 33	17 33	2 48	9 27	0 46	25 3	1 20	5 21	17 11	15 49	16 10	20 37		n.a.
S 18	10 17	8 51	4 54	13 41	1 51	14 19	0 37	2 59	0 9	22 19	1 33	17 33	2 47	9 26	0 46	25 3	1 20	5 21	17 11	15 53	16 11	20 37		n.a.
S 19	10 40	13 8	5 2	14 20	1 53	14 47	0 39	3 18	0 8	22 19	1 33	17 33	2 47	9 25	0 46	25 3	1 20	5 21	17 10	15 56	16 12	20 37		n.a.
M20	11 2	16 41	4 51	14 58	1 55	15 14	0 41	3 37	0 7	22 18	1 34	17 32	2 47	9 24	0 46	25 3	1 20	5 20	17 10	15 59	16 13	20 38		n.a.
T 21	11 25	19 13	4 21	15 35	1 56	15 41	0 43	3 57	0 6	22 17	1 34	17 32	2 47	9 23	0 46	25 3	1 20	5 20	17 10	16 2	16 14	20 38		n.a.
W22	11 47	20 31	3 34	16 11	1 58	16 7	0 45	4 16	0 6	22 16	1 34	17 32	2 46	9 22	0 46	25 3	1 20	5 20	17 9	16 4	16 15	20 38		n.a.
T 23	12 9	20 28	2 35	16 47	1 58	16 33	0 48	4 35	0 5	22 16	1 35	17 32	2 46	9 21	0 46	25 3	1 20	5 19	17 9	16 5	16 16	20 39		n.a.
F 24	12 31	19 8	1 26	17 21	1 58	16 59	0 50	4 54	0 4	22 15	1 35	17 32	2 46	9 20	0 46	25 3	1 20	5 19	17 8	16 5	16 17	20 39		n.a.
S 25	12 52	16 39	0 14	17 54	1 58	17 24	0 52	5 14	0 4	22 14	1 35	17 31	2 45	9 19	0 46	25 3	1 20	5 18	17 8	16 5	16 18	20 39		n.a.
S 26	13 13	13 15	0n59	18 25	1 57	17 49	0 54	5 33	0 3	22 14	1 36	17 31	2 45	9 18	0 46	25 2	1 20	5 18	17 8	16 5	16 19	20 39		n.a.
M27	13 35	9 11	2 7	18 55	1 55	18 13	0 55	5 52	0 2	22 13	1 36	17 30	2 45	9 17	0 46	25 2	1 20	5 18	17 7	16 5	16 20	20 40		n.a.
T 28	13 55	4 43	3 7	19 24	1 53	18 36	0 57	6 11	0 1	22 13	1 36	17 30	2 44	9 16	0 47	25 2	1 20	5 17	17 7	16 7	16 21	20 40		n.a.
W29	14 16	0 5	3 56	19 51	1 50	18 59	0 59	6 30	0 1	22 12	1 37	17 30	2 44	9 15	0 47	25 2	1 20	5 17	17 7	16 9	16 22	20 40		n.a.
T 30	14s36	4s30	4n32	20s16	1s46	19s22	1s 1	6s49	0s 0	22n12	1n37	17s29	2s44	9n14	0n47	25s 2	1s20	5s17	17s 6	16n13	16n23	20s40		n.a.

Julian Day Number = 235159.5, Delta T = 31h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'06, Lahiri = -59°52'06 Julian Calendar 1 Nov. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4070 BCE (-4069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 31 15	9♏ 8'50	4♏33	22♏53	21♏49	17♎40	0♌29	20♒59	8♍46	10♑ 8	7♒39	16°R39	16♌17	9♑19	n.a.	F 1
S 2	2 35 12	10° 9'45	17°12	24°33	23° 4	18°26	0°32	20°59	8°48	10°10	7°39	16♌25	16°14	9°26	n.a.	S 2
S 3	2 39 8	11°10'38	29°38	26°12	24°18	19°13	0°35	21° 0	8°51	10°11	7°40	16°11	16°11	9°32	n.a.	S 3
M 4	2 43 5	12°11'30	11♐51	27°49	25°33	19°59	0°38	21° 2	8°53	10°12	7°40	15°58	16° 7	9°39	n.a.	M 4
T 5	2 47 2	13°12'20	23°54	29°24	26°48	20°46	0°40	21° 3	8°55	10°14	7°40	15°47	16° 4	9°46	n.a.	T 5
W 6	2 50 58	14°13'08	5♑47	0♐55	28° 3	21°32	0°43	21° 4	8°57	10°15	7°40	15°40	16° 1	9°52	n.a.	W 6
T 7	2 54 55	15°13'55	17°36	2°24	29°17	22°19	0°45	21° 6	8°59	10°17	7°41	15°35	15°58	9°59	n.a.	T 7
F 8	2 58 51	16°14'39	29°24	3°47	0♐32	23° 6	0°47	21° 7	9° 1	10°18	7°41	15°33	15°55	10° 6	n.a.	F 8
S 9	3 2 48	17°15'21	11♒15	5° 7	1°47	23°52	0°48	21° 9	9° 3	10°20	7°41	15°32	15°51	10°12	n.a.	S 9
S 10	3 6 44	18°16'02	23°17	6°20	3° 1	24°39	0°50	21°11	9° 5	10°21	7°42	15°32	15°48	10°19	n.a.	S 10
M11	3 10 41	19°16'40	5♓33	7°27	4°16	25°25	0°51	21°13	9° 7	10°23	7°42	15°31	15°45	10°26	n.a.	M11
T 12	3 14 38	20°17'16	18°11	8°28	5°31	26°12	0°53	21°15	9° 8	10°24	7°43	15°29	15°42	10°32	n.a.	T 12
W13	3 18 34	21°17'50	1♈13	9°20	6°45	26°58	0°54	21°17	9°10	10°26	7°43	15°24	15°39	10°39	n.a.	W13
T 14	3 22 31	22°18'22	14°42	10° 4	8° 0	27°45	0°55	21°20	9°12	10°27	7°43	15°16	15°36	10°46	n.a.	T 14
F 15	3 26 27	23°18'52	28°39	10°39	9°14	28°32	0°55	21°22	9°13	10°29	7°44	15° 6	15°32	10°52	n.a.	F 15
S 16	3 30 24	24°19'20	13♉ 2	11° 5	10°29	29°18	0°56	21°24	9°15	10°31	7°44	14°55	15°29	10°59	n.a.	S 16
S 17	3 34 20	25°19'46	27°44	11°20	11°43	0♏ 5	0°56	21°27	9°17	10°32	7°45	14°43	15°26	11° 6	n.a.	S 17
M18	3 38 17	26°20'11	12♊38	11°R26	12°58	0°52	0°R56	21°30	9°18	10°34	7°45	14°32	15°23	11°12	n.a.	M18
T 19	3 42 13	27°20'33	27°34	11°21	14°12	1°38	0°56	21°33	9°20	10°36	7°46	14°23	15°20	11°19	n.a.	T 19
W20	3 46 10	28°20'54	12♋23	11° 5	15°27	2°25	0°56	21°36	9°21	10°38	7°47	14°17	15°16	11°26	n.a.	W20
T 21	3 50 7	29°21'13	27° 0	10°40	16°41	3°12	0°55	21°39	9°22	10°40	7°47	14°14	15°13	11°32	n.a.	T 21
F 22	3 54 3	0♐21'30	11♌19	10° 6	17°55	3°58	0°54	21°42	9°24	10°41	7°48	14°D13	15°10	11°39	n.a.	F 22
S 23	3 58 0	1°21'45	25°20	9°24	19°10	4°45	0°54	21°45	9°25	10°43	7°48	14°R14	15° 7	11°46	n.a.	S 23
S 24	4 1 56	2°21'58	9♍ 1	8°34	20°24	5°32	0°52	21°48	9°26	10°45	7°49	14°13	15° 4	11°52	n.a.	S 24
M25	4 5 53	3°22'10	22°25	7°39	21°38	6°19	0°51	21°52	9°27	10°47	7°50	14°12	15° 1	11°59	n.a.	M25
T 26	4 9 49	4°22'20	5♎34	6°39	22°53	7° 5	0°50	21°55	9°28	10°49	7°50	14° 8	14°57	12° 6	n.a.	T 26
W27	4 13 46	5°22'28	18°29	5°36	24° 7	7°52	0°48	21°59	9°29	10°51	7°51	14° 1	14°54	12°12	n.a.	W27
T 28	4 17 42	6°22'34	1♏12	4°32	25°21	8°39	0°46	22° 3	9°30	10°53	7°52	13°52	14°51	12°19	n.a.	T 28
F 29	4 21 39	7°22'38	13°44	3°28	26°35	9°25	0°44	22° 7	9°31	10°55	7°53	13°41	14°48	12°26	n.a.	F 29
S 30	4 25 36	8°22'40	26° 5	2°27	27°49	10°12	0°42	22°10	9°32	10°56	7°53	13°28	14°45	12°32	n.a.	S 30
S 31	4 29 32	9♐22'40	8♐18	1♐28	29♐ 4	10♏59	0♌40	22♒14	9♍33	10♑58	7♒54	13♌16	14♌42	12♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s56	8s48	4n54	20s39	1s42	19s44	1s 3	7s 8	0s 1	22n11	1n37	17s28	2s44	9n13	0n47	25s 2	1s20	5s16	17s 6	16n17	16n24	20s41		n.a.
S 2	15 16	12 39	5 0	21 0	1 37	20 5	1 5	7 27	0 2	22 11	1 38	17 28	2 43	9 13	0 47	25 2	1 20	5 16	17 5	16 21	16 25	20 41		n.a.
S 3	15 36	15 53	4 52	21 18	1 31	20 26	1 6	7 46	0 2	22 11	1 38	17 27	2 43	9 12	0 47	25 2	1 20	5 15	17 5	16 26	16 26	20 41		n.a.
M 4	15 55	18 22	4 31	21 35	1 24	20 47	1 8	8 4	0 3	22 10	1 38	17 27	2 43	9 11	0 47	25 1	1 20	5 15	17 5	16 30	16 27	20 41		n.a.
T 5	16 14	20 1	3 57	21 49	1 16	21 6	1 9	8 23	0 4	22 10	1 39	17 26	2 42	9 10	0 47	25 1	1 20	5 14	17 4	16 33	16 28	20 41		n.a.
W 6	16 33	20 45	3 14	22 0	1 7	21 26	1 11	8 42	0 5	22 10	1 39	17 25	2 42	9 9	0 47	25 1	1 20	5 14	17 4	16 35	16 29	20 42		n.a.
T 7	16 51	20 34	2 22	22 9	0 57	21 44	1 13	9 0	0 5	22 10	1 40	17 24	2 42	9 9	0 47	25 1	1 20	5 14	17 4	16 37	16 30	20 42		n.a.
F 8	17 9	19 28	1 24	22 15	0 46	22 2	1 14	9 19	0 6	22 10	1 40	17 23	2 41	9 8	0 47	25 1	1 20	5 13	17 3	16 37	16 31	20 42		n.a.
S 9	17 27	17 31	0 23	22 19	0 34	22 19	1 15	9 37	0 7	22 10	1 40	17 23	2 41	9 7	0 47	25 1	1 20	5 13	17 3	16 37	16 32	20 42		n.a.
S 10	17 45	14 47	0s41	22 19	0 22	22 36	1 17	9 56	0 8	22 10	1 41	17 22	2 41	9 6	0 47	25 1	1 19	5 12	17 3	16 37	16 33	20 43		n.a.
M11	18 2	11 20	1 44	22 18	0 8	22 52	1 18	10 14	0 9	22 10	1 41	17 21	2 40	9 6	0 47	25 0	1 19	5 12	17 2	16 38	16 33	20 43		n.a.
T 12	18 19	7 18	2 44	22 13	0n 7	23 7	1 19	10 32	0 9	22 10	1 41	17 20	2 40	9 5	0 47	25 0	1 19	5 11	17 2	16 38	16 34	20 43		n.a.
W13	18 35	2 48	3 37	22 6	0 22	23 22	1 20	10 50	0 10	22 10	1 42	17 19	2 40	9 4	0 47	25 0	1 19	5 11	17 1	16 40	16 35	20 43		n.a.
T 14	18 51	1n58	4 20	21 57	0 38	23 36	1 22	11 8	0 11	22 10	1 42	17 18	2 40	9 4	0 47	25 0	1 19	5 10	17 1	16 42	16 36	20 43		n.a.
F 15	19 7	6 49	4 49	21 45	0 55	23 49	1 23	11 26	0 12	22 10	1 42	17 17	2 39	9 3	0 47	25 0	1 19	5 10	17 1	16 45	16 37	20 43		n.a.
S 16	19 22	11 25	5 1	21 32	1 12	24 1	1 24	11 43	0 12	22 11	1 43	17 16	2 39	9 3	0 47	25 0	1 19	5 9	17 0	16 49	16 38	20 44		n.a.
S 17	19 38	15 27	4 53	21 17	1 30	24 13	1 25	12 1	0 13	22 11	1 43	17 14	2 39	9 2	0 47	24 59	1 19	5 9	17 0	16 52	16 39	20 44		n.a.
M18	19 52	18 33	4 26	21 0	1 48	24 24	1 26	12 19	0 14	22 11	1 43	17 13	2 38	9 2	0 47	24 59	1 19	5 9	17 0	16 56	16 40	20 44		n.a.
T 19	20 7	20 25	3 40	20 42	2 5	24 34	1 26	12 36	0 15	22 12	1 44	17 12	2 38	9 1	0 47	24 59	1 19	5 8	16 59	16 58	16 41	20 44		n.a.
W20	20 21	20 51	2 40	20 22	2 23	24 44	1 27	12 53	0 15	22 12	1 44	17 11	2 38	9 1	0 47	24 59	1 19	5 8	16 59	17 0	16 42	20 44		n.a.
T 21	20 34	19 52	1 30	20 2	2 39	24 53	1 28	13 10	0 16	22 12	1 44	17 9	2 38	9 0	0 47	24 59	1 19	5 7	16 59	17 1	16 43	20 44		n.a.
F 22	20 47	17 37	0 15	19 42	2 55	25 1	1 29	13 28	0 17	22 13	1 45	17 8	2 37	9 0	0 47	24 59	1 19	5 7	16 58	17 1	16 44	20 45		n.a.
S 23	21 0	14 21	0n59	19 21	3 10	25 8	1 29	13 44	0 18	22 13	1 45	17 7	2 37	8 59	0 47	24 58	1 19	5 6	16 58	17 1	16 45	20 45		n.a.
S 24	21 13	10 22	2 8	19 1	3 23	25 14	1 30	14 1	0 19	22 14	1 46	17 5	2 37	8 59	0 47	24 58	1 19	5 5	16 58	17 1	16 46	20 45		n.a.
M25	21 25	5 57	3 8	18 41	3 34	25 20	1 30	14 18	0 19	22 15	1 46	17 4	2 36	8 58	0 47	24 58	1 19	5 5	16 57	17 2	16 47	20 45		n.a.
T 26	21 36	1 21	3 57	18 21	3 43	25 25	1 31	14 34	0 20	22 15	1 46	17 2	2 36	8 58	0 48	24 58	1 19	5 4	16 57	17 3	16 48	20 45		n.a.
W27	21 47	3s14	4 33	18 3	3 51	25 29	1 31	14 51	0 21	22 16	1 47	17 1	2 36	8 58	0 48	24 58	1 19	5 4	16 57	17 5	16 49	20 45		n.a.
T 28	21 58	7 37	4 55	17 47	3 56	25 32	1 31	15 7	0 22	22 17	1 47	16 59	2 36	8 57	0 48	24 58	1 19	5 3	16 56	17 7	16 50	20 45		n.a.
F 29	22 9	11 36	5 3	17 32	3 59	25 35	1 31	15 23	0 22	22 18	1 47	16 58	2 35	8 57	0 48	24 57	1 19	5 3	16 56	17 11	16 51	20 46		n.a.
S 30	22 19	15 2	4 55	17 19	4 0	25 37	1 31	15 39	0 23	22 18	1 48	16 56	2 35	8 57	0 48	24 57	1 19	5 2	16 56	17 14	16 52	20 46		n.a.
S 31	22s28	17s47	4n35	17s 8	3n59	25s38	1s32	15s55	0s24	22n19	1n48	16s55	2s35	8n56	0n48	24s57	1s19	5s 2	16s55	17n18	16n53	20s46		n.a.

Julian Day Number = 235189.5, Delta T = 31h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°59'02, Lahiri = -59°52'02 Julian Calendar 1 Dec. 4070 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4070 BCE

The year -4069 astronomical counting style corresponds to year 4070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 33 29	10♐22'38	20♐21	0°R33	0♑18	11♏46	0°R37	22♒19	9♍34	11♑ 0	7♒55	13°R 5	14♌38	12♑46	n.a.	M 1
T 2	4 37 25	11°22'34	2♑18	29♏43	1°32	12°32	0♌34	22°23	9°34	11° 2	7°56	12♌55	14°35	12°52	n.a.	T 2
W 3	4 41 22	12°22'27	14° 8	29° 0	2°46	13°19	0°32	22°27	9°35	11° 5	7°57	12°49	14°32	12°59	n.a.	W 3
T 4	4 45 18	13°22'18	25°55	28°22	4° 0	14° 6	0°28	22°32	9°36	11° 7	7°58	12°45	14°29	13° 6	n.a.	T 4
F 5	4 49 15	14°22'07	7♒42	27°51	5°14	14°52	0°25	22°36	9°36	11° 9	7°58	12°D43	14°26	13°12	n.a.	F 5
S 6	4 53 11	15°21'53	19°34	27°26	6°28	15°39	0°22	22°41	9°37	11°11	7°59	12°43	14°22	13°19	n.a.	S 6
S 7	4 57 8	16°21'36	1♓34	27° 8	7°42	16°26	0°18	22°45	9°37	11°13	8° 0	12°44	14°19	13°26	n.a.	S 7
M 8	5 1 5	17°21'17	13°48	26°57	8°56	17°12	0°14	22°50	9°38	11°15	8° 1	12°R45	14°16	13°32	n.a.	M 8
T 9	5 5 1	18°20'56	26°22	26°D52	10°10	17°59	0°10	22°55	9°38	11°17	8° 2	12°44	14°13	13°39	n.a.	T 9
W10	5 8 58	19°20'32	9♈19	26°53	11°23	18°46	0° 6	23° 0	9°38	11°19	8° 3	12°42	14°10	13°46	n.a.	W10
T 11	5 12 54	20°20'05	22°44	27° 1	12°37	19°32	0° 2	23° 5	9°38	11°21	8° 4	12°38	14° 7	13°52	n.a.	T 11
F 12	5 16 51	21°19'36	6♉39	27°14	13°51	20°19	29♋57	23°10	9°39	11°23	8° 5	12°32	14° 3	13°59	n.a.	F 12
S 13	5 20 47	22°19'04	21° 2	27°32	15° 5	21° 6	29°53	23°15	9°39	11°26	8° 6	12°25	14° 0	14° 6	n.a.	S 13
S 14	5 24 44	23°18'31	5♊50	27°56	16°18	21°52	29°48	23°20	9°39	11°28	8° 7	12°17	13°57	14°12	n.a.	S 14
M15	5 28 40	24°17'54	20°55	28°24	17°32	22°39	29°43	23°26	9°R39	11°30	8° 8	12°10	13°54	14°19	n.a.	M15
T 16	5 32 37	25°17'16	6♋ 7	28°56	18°46	23°25	29°38	23°31	9°39	11°32	8° 9	12° 4	13°51	14°26	n.a.	T 16
W17	5 36 33	26°16'35	21°16	29°33	19°59	24°12	29°33	23°37	9°39	11°34	8°10	12° 0	13°48	14°32	n.a.	W17
T 18	5 40 30	27°15'52	6♌14	0♐14	21°13	24°59	29°27	23°42	9°39	11°36	8°11	11°D58	13°44	14°39	n.a.	T 18
F 19	5 44 27	28°15'07	20°52	0°59	22°26	25°45	29°22	23°48	9°38	11°39	8°12	11°59	13°41	14°46	n.a.	F 19
S 20	5 48 23	29°14'20	5♍ 7	1°47	23°40	26°32	29°16	23°54	9°38	11°41	8°13	12° 0	13°38	14°52	n.a.	S 20
S 21	5 52 20	0♑13'30	18°57	2°38	24°53	27°18	29°11	23°59	9°38	11°43	8°15	12° 1	13°35	14°59	n.a.	S 21
M22	5 56 16	1°12'39	2♎25	3°33	26° 7	28° 5	29° 5	24° 5	9°38	11°45	8°16	12°R 1	13°32	15° 6	n.a.	M22
T 23	6 0 13	2°11'46	15°30	4°30	27°20	28°51	28°59	24°11	9°37	11°48	8°17	12° 1	13°28	15°12	n.a.	T 23
W24	6 4 9	3°10'51	28°18	5°30	28°33	29°38	28°52	24°17	9°37	11°50	8°18	11°58	13°25	15°19	n.a.	W24
T 25	6 8 6	4° 9'53	10♏49	6°33	29°46	0♐24	28°46	24°23	9°36	11°52	8°19	11°54	13°22	15°26	n.a.	T 25
F 26	6 12 2	5° 8'54	23° 8	7°39	1♒ 0	1°11	28°40	24°29	9°36	11°54	8°20	11°48	13°19	15°32	n.a.	F 26
S 27	6 15 59	6° 7'53	5♐17	8°46	2°13	1°57	28°33	24°35	9°35	11°57	8°22	11°41	13°16	15°39	n.a.	S 27
S 28	6 19 55	7° 6'50	17°17	9°56	3°26	2°43	28°27	24°42	9°34	11°59	8°23	11°35	13°13	15°46	n.a.	S 28
M29	6 23 52	8° 5'44	29°12	11° 8	4°39	3°30	28°20	24°48	9°34	12° 1	8°24	11°29	13° 9	15°52	n.a.	M29
T 30	6 27 48	9° 4'36	11♑ 2	12°23	5°52	4°16	28°13	24°54	9°33	12° 3	8°25	11°24	13° 6	15°59	n.a.	T 30
W31	6 31 45	10♑ 3'26	22♑50	13♐39	7♒ 5	5♐ 3	28♋ 6	25♒ 1	9♍32	12♑ 6	8♒26	11♌21	13♌ 3	16♑ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	19s43	4n 2	17s 0	3n56	25s38	1s32	16s11	0s25	22n20	1n48	16s53	2s34	8n56	0n48	24s57	1s19	5s 1	16s55	17n21	16n54	20s46		n.a.
T 2	22 46	20 47	3 19	16 54	3 51	25 37	1 31	16 26	0 26	22 21	1 49	16 51	2 34	8 56	0 48	24 57	1 19	5 1	16 55	17 24	16 55	20 46		n.a.
W 3	22 54	20 54	2 27	16 51	3 45	25 36	1 31	16 41	0 26	22 22	1 49	16 50	2 34	8 56	0 48	24 57	1 19	5 0	16 54	17 26	16 56	20 46		n.a.
T 4	23 2	20 6	1 29	16 50	3 37	25 34	1 31	16 57	0 27	22 23	1 49	16 48	2 34	8 55	0 48	24 56	1 19	5 0	16 54	17 27	16 57	20 46		n.a.
F 5	23 9	18 25	0 27	16 51	3 28	25 31	1 31	17 12	0 28	22 24	1 50	16 46	2 33	8 55	0 48	24 56	1 19	4 59	16 54	17 28	16 57	20 46		n.a.
S 6	23 16	15 56	0s37	16 55	3 18	25 27	1 31	17 26	0 29	22 25	1 50	16 44	2 33	8 55	0 48	24 56	1 19	4 59	16 54	17 28	16 58	20 46		n.a.
S 7	23 23	12 45	1 40	17 1	3 8	25 22	1 30	17 41	0 30	22 26	1 50	16 43	2 33	8 55	0 48	24 56	1 19	4 58	16 53	17 27	16 59	20 46		n.a.
M 8	23 29	8 59	2 39	17 9	2 57	25 17	1 30	17 55	0 30	22 28	1 51	16 41	2 33	8 55	0 48	24 56	1 19	4 58	16 53	17 27	17 0	20 46		n.a.
T 9	23 35	4 43	3 33	17 20	2 45	25 11	1 29	18 10	0 31	22 29	1 51	16 39	2 32	8 55	0 48	24 55	1 19	4 57	16 53	17 27	17 1	20 47		n.a.
W10	23 40	0 8	4 17	17 32	2 33	25 4	1 28	18 24	0 32	22 30	1 51	16 37	2 32	8 55	0 48	24 55	1 19	4 56	16 52	17 28	17 2	20 47		n.a.
T 11	23 44	4n37	4 49	17 45	2 21	24 57	1 28	18 38	0 33	22 31	1 51	16 35	2 32	8 55	0 48	24 55	1 19	4 56	16 52	17 29	17 3	20 47		n.a.
F 12	23 49	9 18	5 6	18 0	2 9	24 48	1 27	18 51	0 33	22 32	1 52	16 33	2 32	8 54	0 48	24 55	1 19	4 55	16 52	17 31	17 4	20 47		n.a.
S 13	23 52	13 38	5 4	18 16	1 56	24 39	1 26	19 5	0 34	22 34	1 52	16 31	2 31	8 54	0 48	24 55	1 19	4 55	16 52	17 33	17 5	20 47		n.a.
S 14	23 56	17 15	4 42	18 34	1 44	24 29	1 25	19 18	0 35	22 35	1 52	16 29	2 31	8 54	0 48	24 54	1 19	4 54	16 51	17 35	17 6	20 47		n.a.
M15	23 59	19 47	4 1	18 52	1 32	24 19	1 24	19 31	0 36	22 36	1 53	16 27	2 31	8 55	0 48	24 54	1 19	4 54	16 51	17 37	17 7	20 47		n.a.
T 16	24 1	20 56	3 1	19 11	1 20	24 7	1 23	19 44	0 36	22 38	1 53	16 25	2 31	8 55	0 48	24 54	1 19	4 53	16 51	17 39	17 8	20 47		n.a.
W17	24 3	20 34	1 50	19 31	1 8	23 55	1 22	19 57	0 37	22 39	1 53	16 23	2 31	8 55	0 48	24 54	1 19	4 53	16 51	17 40	17 9	20 47		n.a.
T 18	24 4	18 44	0 31	19 51	0 56	23 43	1 21	20 9	0 38	22 41	1 53	16 21	2 30	8 55	0 48	24 54	1 19	4 52	16 50	17 41	17 10	20 47		n.a.
F 19	24 5	15 42	0n48	20 12	0 44	23 29	1 20	20 21	0 39	22 42	1 54	16 19	2 30	8 55	0 48	24 53	1 19	4 52	16 50	17 41	17 11	20 47		n.a.
S 20	24 6	11 47	2 2	20 33	0 33	23 15	1 18	20 33	0 40	22 44	1 54	16 16	2 30	8 55	0 48	24 53	1 19	4 51	16 50	17 40	17 12	20 47		n.a.
S 21	24 6	7 21	3 7	20 54	0 22	23 0	1 17	20 45	0 40	22 45	1 54	16 14	2 30	8 55	0 49	24 53	1 19	4 50	16 50	17 40	17 13	20 47		n.a.
M22	24 6	2 40	4 0	21 16	0 12	22 45	1 16	20 57	0 41	22 47	1 54	16 12	2 29	8 55	0 49	24 53	1 19	4 50	16 49	17 40	17 13	20 47		n.a.
T 23	24 5	2s 0	4 38	21 37	0 1	22 29	1 14	21 8	0 42	22 48	1 55	16 10	2 29	8 55	0 49	24 53	1 19	4 49	16 49	17 40	17 14	20 47		n.a.
W24	24 4	6 28	5 2	21 58	0s 9	22 12	1 12	21 19	0 43	22 50	1 55	16 8	2 29	8 56	0 49	24 52	1 19	4 49	16 49	17 41	17 15	20 47		n.a.
T 25	24 2	10 34	5 11	22 19	0 19	21 55	1 11	21 30	0 43	22 51	1 55	16 5	2 29	8 56	0 49	24 52	1 19	4 48	16 49	17 42	17 16	20 47		n.a.
F 26	24 0	14 10	5 5	22 39	0 28	21 37	1 9	21 41	0 44	22 53	1 55	16 3	2 29	8 56	0 49	24 52	1 19	4 48	16 49	17 44	17 17	20 47		n.a.
S 27	23 57	17 6	4 45	22 59	0 37	21 18	1 7	21 51	0 45	22 54	1 56	16 1	2 28	8 56	0 49	24 52	1 19	4 47	16 48	17 45	17 18	20 47		n.a.
S 28	23 54	19 17	4 13	23 18	0 45	20 59	1 5	22 2	0 46	22 56	1 56	15 58	2 28	8 57	0 49	24 52	1 19	4 47	16 48	17 47	17 19	20 47		n.a.
M29	23 51	20 36	3 30	23 37	0 54	20 40	1 4	22 12	0 46	22 58	1 56	15 56	2 28	8 57	0 49	24 51	1 19	4 46	16 48	17 49	17 20	20 47		n.a.
T 30	23 47	21 0	2 38	23 55	1 2	20 19	1 2	22 21	0 47	22 59	1 56	15 54	2 28	8 57	0 49	24 51	1 19	4 46	16 48	17 50	17 21	20 47		n.a.
W31	23s43	20s28	1n40	24s13	1s 9	19s58	1s 0	22s31	0s48	23n 1	1n56	15s51	2s28	8n58	0n49	24s51	1s19	4s45	16s48	17n51	17n22	20s47		n.a.

Julian Day Number = 235220.5, Delta T = 31h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'58, Lahiri = -59°51'58 Julian Calendar 1 Jan. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4070 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 35 41	11♑ 2'14	4♒38	14♐57	8♒18	5♐49	27°R59	25♒ 7	9°R31	12♑ 8	8♒28	11°R19	13♌ 0	16♑12	n.a.	T 1
F 2	6 39 38	12° 0'59	16°28	16°17	9°31	6°35	27♋52	25°14	9♍30	12°10	8°29	11°D19	12°57	16°19	n.a.	F 2
S 3	6 43 35	12°59'42	28°23	17°39	10°44	7°21	27°45	25°21	9°29	12°12	8°30	11♌20	12°54	16°26	n.a.	S 3
S 4	6 47 31	13°58'23	10♓27	19° 3	11°57	8° 8	27°38	25°27	9°28	12°15	8°32	11°22	12°50	16°32	n.a.	S 4
M 5	6 51 28	14°57'01	22°43	20°28	13° 9	8°54	27°31	25°34	9°27	12°17	8°33	11°24	12°47	16°39	n.a.	M 5
T 6	6 55 24	15°55'36	5♈16	21°55	14°22	9°40	27°23	25°41	9°26	12°19	8°34	11°25	12°44	16°46	n.a.	T 6
W 7	6 59 21	16°54'09	18°11	23°24	15°35	10°26	27°16	25°48	9°25	12°21	8°35	11°R25	12°41	16°52	n.a.	W 7
T 8	7 3 17	17°52'40	1♉29	24°55	16°47	11°12	27° 8	25°54	9°24	12°24	8°37	11°25	12°38	16°59	n.a.	T 8
F 9	7 7 14	18°51'08	15°15	26°27	18° 0	11°58	27° 1	26° 1	9°23	12°26	8°38	11°23	12°34	17° 6	n.a.	F 9
S 10	7 11 10	19°49'34	29°28	28° 1	19°12	12°44	26°53	26° 8	9°21	12°28	8°39	11°21	12°31	17°12	n.a.	S 10
S 11	7 15 7	20°47'58	14♊ 7	29°36	20°25	13°30	26°46	26°15	9°20	12°30	8°41	11°18	12°28	17°19	n.a.	S 11
M12	7 19 3	21°46'20	29° 5	1♑13	21°37	14°16	26°38	26°22	9°19	12°33	8°42	11°15	12°25	17°26	n.a.	M12
T 13	7 23 0	22°44'39	14♋16	2°52	22°49	15° 2	26°30	26°30	9°17	12°35	8°43	11°13	12°22	17°32	n.a.	T 13
W14	7 26 56	23°42'56	29°30	4°32	24° 2	15°48	26°23	26°37	9°16	12°37	8°45	11°12	12°19	17°39	n.a.	W14
T 15	7 30 53	24°41'11	14♌37	6°14	25°14	16°34	26°15	26°44	9°14	12°39	8°46	11°D12	12°15	17°46	n.a.	T 15
F 16	7 34 49	25°39'24	29°28	7°58	26°26	17°20	26° 8	26°51	9°13	12°42	8°47	11°13	12°12	17°52	n.a.	F 16
S 17	7 38 46	26°37'35	13♍57	9°43	27°38	18° 6	26° 0	26°58	9°11	12°44	8°49	11°14	12° 9	17°59	n.a.	S 17
S 18	7 42 43	27°35'44	28° 1	11°30	28°50	18°52	25°52	27° 6	9°10	12°46	8°50	11°15	12° 6	18° 6	n.a.	S 18
M19	7 46 39	28°33'52	11♎37	13°18	0♓ 2	19°37	25°45	27°13	9° 8	12°48	8°51	11°16	12° 3	18°12	n.a.	M19
T 20	7 50 36	29°31'58	24°49	15° 8	1°14	20°23	25°37	27°21	9° 6	12°50	8°53	11°R16	12° 0	18°19	n.a.	T 20
W21	7 54 32	0♒30'02	7♏37	17° 0	2°25	21° 9	25°29	27°28	9° 5	12°53	8°54	11°16	11°56	18°26	n.a.	W21
T 22	7 58 29	1°28'05	20° 6	18°54	3°37	21°54	25°22	27°35	9° 3	12°55	8°56	11°15	11°53	18°32	n.a.	T 22
F 23	8 2 25	2°26'06	2♐19	20°49	4°49	22°40	25°14	27°43	9° 1	12°57	8°57	11°15	11°50	18°39	n.a.	F 23
S 24	8 6 22	3°24'06	14°21	22°46	6° 0	23°25	25° 6	27°51	8°59	12°59	8°58	11°14	11°47	18°46	n.a.	S 24
S 25	8 10 18	4°22'03	26°15	24°44	7°12	24°11	24°59	27°58	8°58	13° 1	9° 0	11°13	11°44	18°52	n.a.	S 25
M26	8 14 15	5°20'00	8♑ 4	26°44	8°23	24°56	24°51	28° 6	8°56	13° 3	9° 1	11°12	11°40	18°59	n.a.	M26
T 27	8 18 11	6°17'54	19°52	28°46	9°35	25°42	24°44	28°13	8°54	13° 5	9° 3	11°11	11°37	19° 5	n.a.	T 27
W28	8 22 8	7°15'47	1♒40	0♒49	10°46	26°27	24°37	28°21	8°52	13° 8	9° 4	11°11	11°34	19°12	n.a.	W28
T 29	8 26 4	8♒13'38	13♒31	2♒53	11♓57	27♐13	24♋29	28♒29	8♍50	13♑10	9♒ 5	11°D11	11♌31	19♑19	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	19s 3	0n37	24s29	1s16	19s37	0s58	22s40	0s48	23n 2	1n57	15s49	2s27	8n58	0n49	24s51	1s19	4s44	16s47	17n52	17n23	20s47		n.a.
F 2	23 33	16 47	0s28	24 45	1 23	19 15	0 55	22 49	0 49	23 4	1 57	15 46	2 27	8 58	0 49	24 51	1 19	4 44	16 47	17 52	17 24	20 47		n.a.
S 3	23 27	13 48	1 32	24 59	1 29	18 53	0 53	22 58	0 50	23 6	1 57	15 44	2 27	8 59	0 49	24 50	1 19	4 43	16 47	17 51	17 25	20 47		n.a.
S 4	23 21	10 13	2 33	25 13	1 35	18 30	0 51	23 6	0 51	23 7	1 57	15 41	2 27	8 59	0 49	24 50	1 19	4 43	16 47	17 51	17 26	20 47		n.a.
M 5	23 14	6 9	3 29	25 25	1 40	18 7	0 49	23 15	0 51	23 9	1 57	15 39	2 27	9 0	0 49	24 50	1 19	4 42	16 47	17 50	17 27	20 47		n.a.
T 6	23 7	1 44	4 15	25 36	1 45	17 43	0 46	23 23	0 52	23 11	1 57	15 36	2 27	9 0	0 49	24 50	1 19	4 42	16 47	17 50	17 27	20 47		n.a.
W 7	23 0	2n52	4 50	25 46	1 50	17 18	0 44	23 30	0 53	23 12	1 57	15 34	2 26	9 1	0 49	24 50	1 19	4 41	16 47	17 50	17 28	20 47		n.a.
T 8	22 52	7 28	5 11	25 54	1 54	16 54	0 41	23 38	0 54	23 14	1 58	15 31	2 26	9 1	0 49	24 49	1 19	4 41	16 46	17 50	17 29	20 47		n.a.
F 9	22 44	11 51	5 15	26 1	1 57	16 29	0 39	23 45	0 54	23 15	1 58	15 29	2 26	9 2	0 49	24 49	1 19	4 40	16 46	17 51	17 30	20 47		n.a.
S 10	22 36	15 43	5 0	26 6	2 0	16 3	0 36	23 52	0 55	23 17	1 58	15 26	2 26	9 2	0 49	24 49	1 19	4 40	16 46	17 51	17 31	20 47		n.a.
S 11	22 27	18 44	4 25	26 9	2 3	15 37	0 34	23 58	0 56	23 19	1 58	15 23	2 26	9 3	0 49	24 49	1 19	4 39	16 46	17 52	17 32	20 47		n.a.
M12	22 17	20 34	3 32	26 11	2 5	15 11	0 31	24 5	0 56	23 20	1 58	15 21	2 26	9 3	0 49	24 49	1 19	4 39	16 46	17 53	17 33	20 46		n.a.
T 13	22 7	20 56	2 24	26 11	2 7	14 44	0 28	24 11	0 57	23 22	1 58	15 18	2 26	9 4	0 49	24 48	1 19	4 38	16 46	17 53	17 34	20 46		n.a.
W14	21 57	19 46	1 4	26 9	2 8	14 17	0 26	24 17	0 58	23 24	1 58	15 15	2 25	9 4	0 49	24 48	1 19	4 38	16 46	17 54	17 35	20 46		n.a.
T 15	21 47	17 12	0n19	26 6	2 8	13 50	0 23	24 22	0 58	23 25	1 58	15 13	2 25	9 5	0 49	24 48	1 19	4 37	16 46	17 54	17 36	20 46		n.a.
F 16	21 36	13 31	1 40	26 0	2 9	13 22	0 20	24 28	0 59	23 27	1 58	15 10	2 25	9 6	0 49	24 48	1 19	4 37	16 46	17 54	17 37	20 46		n.a.
S 17	21 25	9 7	2 52	25 52	2 8	12 54	0 17	24 33	1 0	23 28	1 58	15 7	2 25	9 6	0 49	24 48	1 19	4 36	16 45	17 53	17 38	20 46		n.a.
S 18	21 13	4 20	3 51	25 42	2 7	12 26	0 14	24 38	1 0	23 30	1 58	15 5	2 25	9 7	0 49	24 47	1 19	4 36	16 45	17 53	17 38	20 46		n.a.
M19	21 1	0s30	4 36	25 30	2 6	11 57	0 11	24 42	1 1	23 31	1 58	15 2	2 25	9 7	0 49	24 47	1 19	4 35	16 45	17 53	17 39	20 46		n.a.
T 20	20 49	5 10	5 4	25 16	2 4	11 28	0 8	24 46	1 2	23 33	1 58	14 59	2 25	9 8	0 49	24 47	1 19	4 35	16 45	17 53	17 40	20 46		n.a.
W21	20 36	9 27	5 17	24 59	2 1	10 59	0 5	24 50	1 2	23 34	1 58	14 56	2 25	9 9	0 50	24 47	1 19	4 34	16 45	17 53	17 41	20 46		n.a.
T 22	20 23	13 14	5 14	24 40	1 58	10 29	0 2	24 54	1 3	23 36	1 58	14 54	2 24	9 10	0 50	24 47	1 19	4 34	16 45	17 53	17 42	20 46		n.a.
F 23	20 10	16 22	4 56	24 19	1 54	10 0	0n 1	24 57	1 4	23 37	1 58	14 51	2 24	9 10	0 50	24 46	1 19	4 33	16 45	17 53	17 43	20 45		n.a.
S 24	19 56	18 45	4 26	23 55	1 50	9 30	0 4	25 0	1 4	23 39	1 58	14 48	2 24	9 11	0 50	24 46	1 19	4 33	16 45	17 53	17 44	20 45		n.a.
S 25	19 42	20 19	3 45	23 29	1 45	9 0	0 7	25 3	1 5	23 40	1 58	14 45	2 24	9 12	0 50	24 46	1 19	4 32	16 45	17 54	17 45	20 45		n.a.
M26	19 28	20 58	2 54	23 1	1 39	8 30	0 10	25 6	1 6	23 41	1 58	14 42	2 24	9 12	0 50	24 46	1 19	4 32	16 45	17 54	17 46	20 45		n.a.
T 27	19 13	20 41	1 56	22 30	1 33	7 59	0 13	25 8	1 6	23 43	1 58	14 40	2 24	9 13	0 50	24 46	1 20	4 32	16 45	17 54	17 47	20 45		n.a.
W28	18 58	19 29	0 53	21 56	1 27	7 29	0 17	25 10	1 7	23 44	1 58	14 37	2 24	9 14	0 50	24 45	1 20	4 31	16 45	17 54	17 48	20 45		n.a.
T 29	18s43	17s26	0s13	21s21	1s19	6s58	0n20	25s12	1s 7	23n45	1n58	14s34	2s24	9n15	0n50	24s45	1s20	4s31	16s45	17n54	17n48	20s45		n.a.

Julian Day Number = 235251.5, Delta T = 31h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'54, Lahiri = -59°51'54 Julian Calendar 1 Feb. 4069 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4070 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 1	9♒11'27	25♒28	4♒59	13♓ 8	27♐58	24°R22	28♒36	8°R48	13♑12	9♒ 7	11♌11	11♌28	19♑25	n.a.	F 1
S 2	8 33 57	10° 9'14	7♓32	7° 5	14°20	28°43	24♋15	28°44	8♍46	13°14	9° 8	11°11	11°25	19°32	n.a.	S 2
S 3	8 37 54	11° 7'00	19°46	9°13	15°31	29°28	24° 8	28°52	8°44	13°16	9° 9	11°R11	11°21	19°39	n.a.	S 3
M 4	8 41 51	12° 4'43	2♈12	11°22	16°42	0♑14	24° 1	29° 0	8°42	13°18	9°11	11°11	11°18	19°45	n.a.	M 4
T 5	8 45 47	13° 2'25	14°52	13°31	17°52	0°59	23°54	29° 7	8°39	13°20	9°12	11°11	11°15	19°52	n.a.	T 5
W 6	8 49 44	14° 0'05	27°50	15°41	19° 3	1°44	23°47	29°15	8°37	13°22	9°14	11°11	11°12	19°59	n.a.	W 6
T 7	8 53 40	14°57'43	11♉ 8	17°51	20°14	2°29	23°40	29°23	8°35	13°24	9°15	11°D11	11° 9	20° 5	n.a.	T 7
F 8	8 57 37	15°55'19	24°46	20° 0	21°24	3°14	23°34	29°31	8°33	13°26	9°16	11°11	11° 5	20°12	n.a.	F 8
S 9	9 1 33	16°52'54	8♊48	22°10	22°35	3°59	23°27	29°39	8°31	13°28	9°18	11°11	11° 2	20°19	n.a.	S 9
S 10	9 5 30	17°50'27	23°10	24°18	23°45	4°44	23°21	29°47	8°28	13°30	9°19	11°11	10°59	20°25	n.a.	S 10
M11	9 9 26	18°47'58	7♋52	26°26	24°56	5°28	23°14	29°55	8°26	13°32	9°21	11°12	10°56	20°32	n.a.	M11
T 12	9 13 23	19°45'27	22°47	28°33	26° 6	6°13	23° 8	0♓ 3	8°24	13°34	9°22	11°13	10°53	20°39	n.a.	T 12
W13	9 17 19	20°42'55	7♌49	0♓38	27°16	6°58	23° 2	0°11	8°21	13°36	9°23	11°R13	10°50	20°45	n.a.	W13
T 14	9 21 16	21°40'21	22°49	2°41	28°26	7°42	22°56	0°19	8°19	13°37	9°25	11°13	10°46	20°52	n.a.	T 14
F 15	9 25 13	22°37'46	7♍39	4°42	29°36	8°27	22°50	0°26	8°17	13°39	9°26	11°12	10°43	20°59	n.a.	F 15
S 16	9 29 9	23°35'09	22°12	6°41	0♈46	9°12	22°44	0°34	8°14	13°41	9°27	11°11	10°40	21° 5	n.a.	S 16
S 17	9 33 6	24°32'31	6♎22	8°38	1°56	9°56	22°39	0°42	8°12	13°43	9°29	11° 9	10°37	21°12	n.a.	S 17
M18	9 37 2	25°29'53	20° 7	10°32	3° 6	10°41	22°33	0°50	8°10	13°45	9°30	11° 8	10°34	21°19	n.a.	M18
T 19	9 40 59	26°27'13	3♏25	12°24	4°15	11°25	22°28	0°58	8° 7	13°47	9°31	11° 6	10°31	21°25	n.a.	T 19
W20	9 44 55	27°24'32	16°17	14°13	5°25	12° 9	22°23	1° 6	8° 5	13°48	9°33	11° 5	10°27	21°32	n.a.	W20
T 21	9 48 52	28°21'51	28°49	15°59	6°34	12°54	22°18	1°14	8° 2	13°50	9°34	11°D 5	10°24	21°39	n.a.	T 21
F 22	9 52 48	29°19'08	11♐ 2	17°42	7°43	13°38	22°13	1°22	8° 0	13°52	9°35	11° 5	10°21	21°45	n.a.	F 22
S 23	9 56 45	0♓16'25	23° 2	19°22	8°52	14°22	22° 8	1°30	7°58	13°53	9°37	11° 6	10°18	21°52	n.a.	S 23
S 24	10 0 41	1°13'41	4♑54	20°59	10° 1	15° 6	22° 3	1°38	7°55	13°55	9°38	11° 8	10°15	21°59	n.a.	S 24
M25	10 4 38	2°10'56	16°42	22°33	11°10	15°50	21°59	1°46	7°53	13°57	9°39	11° 9	10°11	22° 5	n.a.	M25
T 26	10 8 35	3° 8'10	28°29	24° 4	12°19	16°34	21°55	1°54	7°50	13°58	9°41	11°10	10° 8	22°12	n.a.	T 26
W27	10 12 31	4° 5'24	10♒21	25°31	13°28	17°18	21°50	2° 3	7°48	14° 0	9°42	11°R11	10° 5	22°19	n.a.	W27
T 28	10 16 28	5° 2'36	22°19	26°56	14°37	18° 2	21°47	2°11	7°45	14° 2	9°43	11°10	10° 2	22°25	n.a.	T 28
F 29	10 20 24	5°59'48	4♓25	28°17	15°45	18°46	21°43	2°19	7°43	14° 3	9°44	11° 9	9°59	22°32	n.a.	F 29
S 30	10 24 21	6°56'59	16°43	29°35	16°54	19°30	21°39	2°27	7°40	14° 5	9°46	11° 6	9°56	22°38	n.a.	S 30
S 31	10 28 17	7♓54'08	29♓12	0♈50	18♈ 2	20♑13	21♋36	2♓35	7♍38	14♑ 6	9♒47	11♌ 2	9♌52	22♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s27	14s37	1s19	20s42	1s12	6s27	0n23	25s13	1s 8	23n47	1n58	14s31	2s24	9n16	0n50	24s45	1s20	4s30	16s45	17n54	17n49	20s44		n.a.
S 2	18 11	11 9	2 21	20 2	1 3	5 56	0 26	25 15	1 9	23 48	1 58	14 28	2 24	9 16	0 50	24 45	1 20	4 30	16 45	17 54	17 50	20 44		n.a.
S 3	17 55	7 11	3 19	19 19	0 55	5 25	0 29	25 16	1 9	23 49	1 58	14 25	2 23	9 17	0 50	24 45	1 20	4 29	16 45	17 54	17 51	20 44		n.a.
M 4	17 39	2 52	4 7	18 35	0 46	4 54	0 33	25 16	1 10	23 50	1 58	14 23	2 23	9 18	0 50	24 45	1 20	4 29	16 45	17 54	17 52	20 44		n.a.
T 5	17 22	1n39	4 45	17 48	0 36	4 22	0 36	25 17	1 11	23 51	1 58	14 20	2 23	9 19	0 50	24 44	1 20	4 29	16 45	17 54	17 53	20 44		n.a.
W 6	17 5	6 12	5 9	17 0	0 26	3 51	0 39	25 17	1 11	23 53	1 58	14 17	2 23	9 20	0 50	24 44	1 20	4 28	16 45	17 54	17 54	20 44		n.a.
T 7	16 48	10 33	5 18	16 10	0 16	3 19	0 43	25 17	1 12	23 54	1 58	14 14	2 23	9 21	0 50	24 44	1 20	4 28	16 45	17 54	17 55	20 43		n.a.
F 8	16 30	14 30	5 9	15 18	0 6	2 48	0 46	25 16	1 12	23 55	1 57	14 11	2 23	9 21	0 50	24 44	1 20	4 27	16 45	17 54	17 56	20 43		n.a.
S 9	16 12	17 45	4 42	14 26	0n 5	2 16	0 49	25 15	1 13	23 56	1 57	14 8	2 23	9 22	0 50	24 44	1 20	4 27	16 45	17 54	17 57	20 43		n.a.
S 10	15 55	19 59	3 57	13 32	0 16	1 45	0 52	25 15	1 13	23 57	1 57	14 5	2 23	9 23	0 50	24 43	1 20	4 27	16 45	17 54	17 57	20 43		n.a.
M11	15 36	20 57	2 55	12 38	0 26	1 13	0 56	25 13	1 14	23 58	1 57	14 2	2 23	9 24	0 50	24 43	1 20	4 26	16 45	17 54	17 58	20 43		n.a.
T 12	15 18	20 28	1 41	11 44	0 37	0 42	0 59	25 12	1 15	23 59	1 57	13 59	2 23	9 25	0 50	24 43	1 20	4 26	16 45	17 54	17 59	20 42		n.a.
W13	14 59	18 31	0 19	10 49	0 48	0 10	1 2	25 10	1 15	24 0	1 57	13 56	2 23	9 26	0 50	24 43	1 20	4 26	16 45	17 54	18 0	20 42		n.a.
T 14	14 40	15 18	1n 4	9 54	0 58	0n22	1 6	25 8	1 16	24 1	1 57	13 53	2 23	9 27	0 50	24 43	1 20	4 25	16 45	17 54	18 1	20 42		n.a.
F 15	14 21	11 7	2 22	9 0	1 8	0 53	1 9	25 6	1 16	24 1	1 56	13 50	2 23	9 28	0 50	24 43	1 20	4 25	16 45	17 54	18 2	20 42		n.a.
S 16	14 2	6 21	3 28	8 6	1 18	1 25	1 12	25 3	1 17	24 2	1 56	13 47	2 23	9 29	0 50	24 42	1 20	4 24	16 45	17 54	18 3	20 42		n.a.
S 17	13 42	1 22	4 20	7 13	1 27	1 56	1 15	25 0	1 17	24 3	1 56	13 45	2 23	9 29	0 50	24 42	1 20	4 24	16 45	17 55	18 4	20 41		n.a.
M18	13 22	3s31	4 56	6 20	1 36	2 27	1 18	24 57	1 18	24 4	1 56	13 42	2 23	9 30	0 50	24 42	1 20	4 24	16 45	17 55	18 5	20 41		n.a.
T 19	13 3	8 5	5 14	5 29	1 45	2 59	1 22	24 54	1 18	24 5	1 56	13 39	2 23	9 31	0 50	24 42	1 20	4 23	16 45	17 56	18 5	20 41		n.a.
W20	12 42	12 9	5 15	4 39	1 53	3 30	1 25	24 50	1 19	24 5	1 56	13 36	2 23	9 32	0 50	24 42	1 20	4 23	16 46	17 56	18 6	20 41		n.a.
T 21	12 22	15 33	5 2	3 50	2 0	4 1	1 28	24 47	1 19	24 6	1 55	13 33	2 23	9 33	0 50	24 42	1 20	4 23	16 46	17 56	18 7	20 40		n.a.
F 22	12 2	18 11	4 35	3 3	2 7	4 32	1 31	24 43	1 20	24 7	1 55	13 30	2 23	9 34	0 50	24 42	1 20	4 23	16 46	17 56	18 8	20 40		n.a.
S 23	11 41	20 0	3 56	2 17	2 13	5 3	1 34	24 38	1 20	24 7	1 55	13 27	2 23	9 35	0 50	24 41	1 20	4 22	16 46	17 55	18 9	20 40		n.a.
S 24	11 20	20 53	3 7	1 33	2 19	5 33	1 37	24 34	1 21	24 8	1 55	13 24	2 23	9 36	0 50	24 41	1 20	4 22	16 46	17 55	18 10	20 40		n.a.
M25	10 59	20 52	2 11	0 51	2 24	6 4	1 40	24 29	1 21	24 8	1 55	13 21	2 23	9 37	0 50	24 41	1 21	4 22	16 46	17 55	18 11	20 39		n.a.
T 26	10 38	19 54	1 10	0 10	2 28	6 34	1 43	24 24	1 22	24 9	1 54	13 18	2 23	9 38	0 50	24 41	1 21	4 21	16 46	17 54	18 12	20 39		n.a.
W27	10 17	18 4	0 5	0n29	2 32	7 5	1 46	24 19	1 22	24 9	1 54	13 15	2 23	9 39	0 50	24 41	1 21	4 21	16 46	17 54	18 13	20 39		n.a.
T 28	9 55	15 25	1s 1	1 6	2 35	7 35	1 49	24 13	1 23	24 10	1 54	13 12	2 23	9 40	0 50	24 41	1 21	4 21	16 46	17 54	18 13	20 39		n.a.
F 29	9 34	12 5	2 5	1 41	2 37	8 4	1 52	24 7	1 23	24 10	1 54	13 9	2 23	9 41	0 50	24 41	1 21	4 21	16 47	17 55	18 14	20 38		n.a.
S 30	9 12	8 11	3 3	2 14	2 38	8 34	1 54	24 1	1 24	24 10	1 53	13 6	2 23	9 42	0 50	24 41	1 21	4 20	16 47	17 56	18 15	20 38		n.a.
S 31	8s50	3s53	3s54	2n45	2n38	9n 4	1n57	23s55	1s24	24n11	1n53	13s 3	2s23	9n43	0n50	24s40	1s21	4s20	16s47	17n57	18n16	20s38		n.a.

Julian Day Number = 235280.5, Delta T = 31h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'50, Lahiri = -59°51'50 Julian Calendar 1 March 4069 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 14	8♓51'17	11♈55	2♈ 1	19♈10	20♉57	21°R32	2♓43	7°R35	14♉ 8	9♒48	10°R58	9♌49	22♉52	n.a.	M 1
T 2	10 36 10	9°48'25	24°51	3° 9	20°18	21°40	21♋29	2°50	7♍33	14° 9	9°49	10♌53	9°46	22°58	n.a.	T 2
W 3	10 40 7	10°45'32	8♉ 1	4°13	21°26	22°24	21°26	2°58	7°30	14°11	9°51	10°50	9°43	23° 5	n.a.	W 3
T 4	10 44 4	11°42'38	21°26	5°14	22°34	23° 7	21°23	3° 6	7°28	14°12	9°52	10°47	9°40	23°12	n.a.	T 4
F 5	10 48 0	12°39'43	5♊ 6	6°12	23°41	23°51	21°21	3°14	7°25	14°13	9°53	10°45	9°36	23°18	n.a.	F 5
S 6	10 51 57	13°36'47	19° 1	7° 5	24°49	24°34	21°18	3°22	7°23	14°15	9°54	10°D45	9°33	23°25	n.a.	S 6
S 7	10 55 53	14°33'50	3♋11	7°55	25°56	25°17	21°16	3°30	7°20	14°16	9°55	10°46	9°30	23°32	n.a.	S 7
M 8	10 59 50	15°30'53	17°34	8°41	27° 3	26° 0	21°14	3°38	7°18	14°17	9°57	10°48	9°27	23°38	n.a.	M 8
T 9	11 3 46	16°27'54	2♌ 7	9°23	28°10	26°43	21°12	3°46	7°16	14°19	9°58	10°49	9°24	23°45	n.a.	T 9
W10	11 7 43	17°24'55	16°47	10° 1	29°17	27°27	21°10	3°54	7°13	14°20	9°59	10°R49	9°21	23°52	n.a.	W10
T 11	11 11 40	18°21'55	1♍27	10°35	0♉24	28° 9	21° 9	4° 2	7°11	14°21	10° 0	10°47	9°17	23°58	n.a.	T 11
F 12	11 15 36	19°18'54	16° 3	11° 5	1°31	28°52	21° 7	4°10	7° 8	14°22	10° 1	10°44	9°14	24° 5	n.a.	F 12
S 13	11 19 33	20°15'53	0♎26	11°30	2°37	29°35	21° 6	4°17	7° 6	14°24	10° 2	10°39	9°11	24°12	n.a.	S 13
S 14	11 23 29	21°12'52	14°31	11°51	3°43	0♒18	21° 5	4°25	7° 4	14°25	10° 3	10°33	9° 8	24°18	n.a.	S 14
M15	11 27 26	22° 9'51	28°14	12° 7	4°49	1° 1	21° 4	4°33	7° 1	14°26	10° 4	10°27	9° 5	24°25	n.a.	M15
T 16	11 31 22	23° 6'49	11♏33	12°19	5°55	1°43	21° 4	4°41	6°59	14°27	10° 6	10°21	9° 2	24°32	n.a.	T 16
W17	11 35 19	24° 3'47	24°28	12°26	7° 1	2°26	21° 3	4°49	6°56	14°28	10° 7	10°16	8°58	24°38	n.a.	W17
T 18	11 39 15	25° 0'46	7♐ 1	12°R29	8° 6	3° 8	21° 3	4°56	6°54	14°29	10° 8	10°12	8°55	24°45	n.a.	T 18
F 19	11 43 12	25°57'44	19°16	12°28	9°12	3°51	21°D 3	5° 4	6°52	14°30	10° 9	10°10	8°52	24°51	n.a.	F 19
S 20	11 47 9	26°54'43	1♑17	12°21	10°17	4°33	21° 3	5°12	6°50	14°31	10°10	10°D10	8°49	24°58	n.a.	S 20
S 21	11 51 5	27°51'41	13° 9	12°11	11°22	5°15	21° 3	5°19	6°47	14°32	10°11	10°11	8°46	25° 5	n.a.	S 21
M22	11 55 2	28°48'40	24°57	11°56	12°27	5°57	21° 4	5°27	6°45	14°33	10°12	10°13	8°42	25°11	n.a.	M22
T 23	11 58 58	29°45'39	6♒47	11°37	13°31	6°39	21° 4	5°34	6°43	14°34	10°13	10°R13	8°39	25°18	n.a.	T 23
W24	12 2 55	0♈42'39	18°42	11°15	14°36	7°21	21° 5	5°42	6°41	14°34	10°14	10°13	8°36	25°25	n.a.	W24
T 25	12 6 51	1°39'38	0♓47	10°49	15°40	8° 3	21° 6	5°49	6°38	14°35	10°15	10°11	8°33	25°31	n.a.	T 25
F 26	12 10 48	2°36'37	13° 5	10°20	16°44	8°45	21° 7	5°57	6°36	14°36	10°15	10° 7	8°30	25°38	n.a.	F 26
S 27	12 14 45	3°33'37	25°37	9°49	17°48	9°27	21° 9	6° 4	6°34	14°37	10°16	10° 0	8°27	25°45	n.a.	S 27
S 28	12 18 41	4°30'37	8♈26	9°16	18°51	10° 9	21°10	6°12	6°32	14°38	10°17	9°52	8°23	25°51	n.a.	S 28
M29	12 22 38	5°27'37	21°30	8°40	19°55	10°50	21°12	6°19	6°30	14°38	10°18	9°43	8°20	25°58	n.a.	M29
T 30	12 26 34	6♈24'37	4♉48	8♈ 5	20♉58	11♒32	21♋14	6♓26	6♍28	14♉39	10♒19	9♌33	8♌17	26♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s28	0n39	4s34	3n14	2n38	9n33	2n 0	23s49	1s24	24n11	1n53	13s 0	2s23	9n44	0n50	24s40	1s21	4s20	16s47	17n58	18n17	20s37		n.a.
T 2	8 6	5 14	5 1	3 41	2 37	10 2	2 2	23 42	1 25	24 11	1 53	12 57	2 23	9 45	0 50	24 40	1 21	4 20	16 47	17 59	18 18	20 37		n.a.
W 3	7 44	9 39	5 13	4 5	2 35	10 30	2 5	23 35	1 25	24 12	1 52	12 54	2 23	9 46	0 50	24 40	1 21	4 19	16 47	18 0	18 19	20 37		n.a.
T 4	7 22	13 41	5 8	4 28	2 33	10 59	2 8	23 28	1 26	24 12	1 52	12 51	2 23	9 46	0 50	24 40	1 21	4 19	16 47	18 1	18 20	20 37		n.a.
F 5	6 59	17 4	4 45	4 48	2 29	11 27	2 10	23 21	1 26	24 12	1 52	12 48	2 23	9 47	0 50	24 40	1 21	4 19	16 48	18 1	18 20	20 36		n.a.
S 6	6 37	19 33	4 6	5 6	2 25	11 55	2 12	23 13	1 27	24 12	1 52	12 45	2 23	9 48	0 50	24 40	1 21	4 19	16 48	18 1	18 21	20 36		n.a.
S 7	6 14	20 53	3 11	5 22	2 20	12 22	2 15	23 6	1 27	24 12	1 51	12 42	2 23	9 49	0 50	24 40	1 21	4 19	16 48	18 1	18 22	20 36		n.a.
M 8	5 52	20 52	2 4	5 35	2 14	12 50	2 17	22 58	1 27	24 12	1 51	12 40	2 23	9 50	0 50	24 40	1 21	4 18	16 48	18 1	18 23	20 35		n.a.
T 9	5 29	19 28	0 47	5 46	2 7	13 16	2 19	22 50	1 28	24 12	1 51	12 37	2 23	9 51	0 50	24 40	1 21	4 18	16 48	18 0	18 24	20 35		n.a.
W10	5 6	16 45	0n33	5 54	2 0	13 43	2 21	22 41	1 28	24 12	1 51	12 34	2 23	9 52	0 50	24 39	1 21	4 18	16 49	18 0	18 25	20 35		n.a.
T 11	4 43	12 58	1 50	6 0	1 51	14 9	2 23	22 33	1 28	24 12	1 50	12 31	2 23	9 53	0 50	24 39	1 21	4 18	16 49	18 1	18 26	20 34		n.a.
F 12	4 21	8 24	3 0	6 4	1 42	14 35	2 25	22 24	1 29	24 12	1 50	12 28	2 23	9 54	0 50	24 39	1 21	4 18	16 49	18 2	18 27	20 34		n.a.
S 13	3 58	3 26	3 57	6 5	1 32	15 1	2 27	22 15	1 29	24 12	1 50	12 25	2 23	9 55	0 50	24 39	1 21	4 18	16 49	18 3	18 27	20 34		n.a.
S 14	3 35	1s37	4 39	6 3	1 21	15 26	2 29	22 6	1 30	24 12	1 49	12 22	2 23	9 56	0 50	24 39	1 21	4 18	16 49	18 5	18 28	20 33		n.a.
M15	3 11	6 26	5 3	5 59	1 10	15 51	2 31	21 57	1 30	24 12	1 49	12 19	2 23	9 57	0 50	24 39	1 22	4 17	16 50	18 7	18 29	20 33		n.a.
T 16	2 48	10 49	5 10	5 52	0 57	16 15	2 32	21 48	1 30	24 12	1 49	12 16	2 23	9 57	0 50	24 39	1 22	4 17	16 50	18 8	18 30	20 33		n.a.
W17	2 25	14 34	5 1	5 43	0 44	16 39	2 34	21 38	1 31	24 12	1 49	12 14	2 23	9 58	0 50	24 39	1 22	4 17	16 50	18 10	18 31	20 32		n.a.
T 18	2 2	17 32	4 37	5 32	0 30	17 2	2 35	21 28	1 31	24 11	1 48	12 11	2 23	9 59	0 50	24 39	1 22	4 17	16 50	18 11	18 32	20 32		n.a.
F 19	1 39	19 39	4 1	5 18	0 16	17 25	2 37	21 18	1 31	24 11	1 48	12 8	2 24	10 0	0 50	24 39	1 22	4 17	16 51	18 11	18 33	20 31		n.a.
S 20	1 16	20 51	3 15	5 2	0 1	17 48	2 38	21 8	1 32	24 11	1 48	12 5	2 24	10 1	0 50	24 39	1 22	4 17	16 51	18 11	18 33	20 31		n.a.
S 21	0 52	21 6	2 21	4 43	0s14	18 10	2 39	20 58	1 32	24 10	1 47	12 2	2 24	10 2	0 50	24 39	1 22	4 17	16 51	18 11	18 34	20 31		n.a.
M22	0 29	20 24	1 22	4 23	0 30	18 32	2 40	20 47	1 32	24 10	1 47	11 59	2 24	10 3	0 50	24 39	1 22	4 17	16 51	18 10	18 35	20 30		n.a.
T 23	0 6	18 48	0 19	4 1	0 46	18 53	2 41	20 37	1 32	24 10	1 47	11 57	2 24	10 3	0 50	24 39	1 22	4 17	16 51	18 10	18 36	20 30		n.a.
W24	0n17	16 22	0s46	3 37	1 2	19 14	2 42	20 26	1 33	24 9	1 47	11 54	2 24	10 4	0 50	24 39	1 22	4 17	16 52	18 10	18 37	20 30		n.a.
T 25	0 41	13 11	1 49	3 12	1 19	19 34	2 42	20 15	1 33	24 9	1 46	11 51	2 24	10 5	0 50	24 39	1 22	4 17	16 52	18 11	18 38	20 29		n.a.
F 26	1 4	9 23	2 47	2 46	1 35	19 54	2 43	20 4	1 33	24 8	1 46	11 48	2 24	10 6	0 50	24 38	1 22	4 17	16 52	18 12	18 39	20 29		n.a.
S 27	1 27	5 7	3 39	2 18	1 51	20 13	2 43	19 53	1 34	24 8	1 46	11 46	2 24	10 7	0 50	24 38	1 22	4 17	16 53	18 14	18 39	20 28		n.a.
S 28	1 50	0 33	4 21	1 51	2 6	20 32	2 44	19 42	1 34	24 7	1 45	11 43	2 24	10 7	0 49	24 38	1 22	4 17	16 53	18 16	18 40	20 28		n.a.
M29	2 14	4n 8	4 50	1 23	2 21	20 50	2 44	19 30	1 34	24 7	1 45	11 40	2 25	10 8	0 49	24 38	1 22	4 17	16 53	18 19	18 41	20 27		n.a.
T 30	2n37	8n43	5s 4	0n56	2s35	21n 8	2n44	19s19	1s34	24n 6	1n45	11s37	2s25	10n 9	0n49	24s38	1s22	4s17	16s53	18n21	18n42	20s27		n.a.

Julian Day Number = 235311.5, Delta T = 31h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'46, Lahiri = -59°51'46 Julian Calendar 1 Apr. 4069 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 31	7♈21'37	18♉19	7°R28	22♉ 0	12♒13	21♋16	6♓34	6°R26	14♑39	10♒20	9°R25	8♌14	26♑11	n.a.	W 1
T 2	12 34 27	8°18'37	2♊ 1	6♈52	23° 3	12°55	21°18	6°41	6♍24	14°40	10°21	9♌18	8°11	26°18	n.a.	T 2
F 3	12 38 24	9°15'38	15°52	6°17	24° 5	13°36	21°20	6°48	6°22	14°41	10°21	9°14	8° 7	26°25	n.a.	F 3
S 4	12 42 21	10°12'39	29°50	5°43	25° 7	14°17	21°23	6°55	6°20	14°41	10°22	9°11	8° 4	26°31	n.a.	S 4
S 5	12 46 17	11° 9'39	13♋55	5°12	26° 9	14°58	21°26	7° 3	6°18	14°42	10°23	9°D11	8° 1	26°38	n.a.	S 5
M 6	12 50 14	12° 6'40	28° 6	4°43	27°11	15°39	21°28	7°10	6°16	14°42	10°24	9°11	7°58	26°45	n.a.	M 6
T 7	12 54 10	13° 3'41	12♌20	4°17	28°12	16°20	21°32	7°17	6°15	14°43	10°25	9°R12	7°55	26°51	n.a.	T 7
W 8	12 58 7	14° 0'42	26°37	3°55	29°12	17° 1	21°35	7°24	6°13	14°43	10°25	9°11	7°52	26°58	n.a.	W 8
T 9	13 2 4	14°57'43	10♍53	3°37	0♊13	17°42	21°38	7°31	6°11	14°43	10°26	9° 7	7°48	27° 4	n.a.	T 9
F 10	13 6 0	15°54'45	25° 4	3°23	1°13	18°22	21°42	7°38	6° 9	14°44	10°27	9° 1	7°45	27°11	n.a.	F 10
S 11	13 9 57	16°51'47	9♎ 6	3°14	2°13	19° 3	21°46	7°44	6° 8	14°44	10°27	8°53	7°42	27°18	n.a.	S 11
S 12	13 13 53	17°48'49	22°55	3°D10	3°12	19°43	21°49	7°51	6° 6	14°44	10°28	8°43	7°39	27°24	n.a.	S 12
M13	13 17 50	18°45'52	6♏27	3°11	4°12	20°24	21°53	7°58	6° 4	14°44	10°29	8°32	7°36	27°31	n.a.	M13
T 14	13 21 46	19°42'57	19°38	3°18	5°10	21° 4	21°58	8° 5	6° 3	14°45	10°29	8°21	7°33	27°38	n.a.	T 14
W15	13 25 43	20°40'02	2♐29	3°30	6° 9	21°44	22° 2	8°11	6° 1	14°45	10°30	8°12	7°29	27°44	n.a.	W15
T 16	13 29 40	21°37'08	15° 0	3°48	7° 7	22°24	22° 7	8°18	6° 0	14°45	10°30	8° 4	7°26	27°51	n.a.	T 16
F 17	13 33 36	22°34'15	27°14	4°11	8° 4	23° 4	22°11	8°24	5°58	14°45	10°31	7°59	7°23	27°58	n.a.	F 17
S 18	13 37 33	23°31'23	9♑15	4°39	9° 1	23°44	22°16	8°31	5°57	14°45	10°31	7°57	7°20	28° 4	n.a.	S 18
S 19	13 41 29	24°28'32	21° 7	5°13	9°58	24°24	22°21	8°37	5°56	14°45	10°32	7°D56	7°17	28°11	n.a.	S 19
M20	13 45 26	25°25'42	2♒55	5°53	10°54	25° 4	22°26	8°44	5°54	14°R45	10°32	7°R56	7°13	28°18	n.a.	M20
T 21	13 49 22	26°22'54	14°46	6°38	11°50	25°44	22°32	8°50	5°53	14°45	10°33	7°56	7°10	28°24	n.a.	T 21
W22	13 53 19	27°20'07	26°44	7°29	12°46	26°23	22°37	8°56	5°52	14°45	10°33	7°55	7° 7	28°31	n.a.	W22
T 23	13 57 16	28°17'21	8♓54	8°25	13°40	27° 3	22°43	9° 3	5°51	14°45	10°34	7°51	7° 4	28°38	n.a.	T 23
F 24	14 1 12	29°14'36	21°20	9°26	14°35	27°42	22°49	9° 9	5°49	14°45	10°34	7°45	7° 1	28°44	n.a.	F 24
S 25	14 5 9	0♉11'52	4♈ 6	10°33	15°29	28°21	22°55	9°15	5°48	14°45	10°35	7°37	6°58	28°51	n.a.	S 25
S 26	14 9 5	1° 9'09	17°11	11°45	16°22	29° 0	23° 1	9°21	5°47	14°45	10°35	7°26	6°54	28°57	n.a.	S 26
M27	14 13 2	2° 6'28	0♉36	13° 1	17°15	29°40	23° 7	9°27	5°46	14°44	10°35	7°15	6°51	29° 4	n.a.	M27
T 28	14 16 58	3° 3'48	14°19	14°22	18° 7	0♓18	23°13	9°33	5°45	14°44	10°36	7° 2	6°48	29°11	n.a.	T 28
W29	14 20 55	4° 1'09	28°15	15°49	18°58	0°57	23°20	9°38	5°44	14°44	10°36	6°51	6°45	29°17	n.a.	W29
T 30	14 24 52	4°58'32	12♊21	17°19	19°49	1°36	23°26	9°44	5°43	14°44	10°36	6°42	6°42	29°24	n.a.	T 30
F 31	14 28 48	5♉55'55	26♊32	18♈54	20♊39	2♓15	23♋33	9♓50	5♍43	14♑43	10♒36	6♌36	6♌39	29♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 0	12n56	5s 2	0n29	2s48	21n25	2n44	19s 7	1s35	24n 6	1n44	11s35	2s25	10n10	0n49	24s38	1s22	4s17	16s54	18n24	18n43	20s27		n.a.
T 2	3 23	16 32	4 42	0 3	3 0	21 41	2 44	18 55	1 35	24 5	1 44	11 32	2 25	10 10	0 49	24 38	1 22	4 17	16 54	18 25	18 44	20 26		n.a.
F 3	3 46	19 16	4 6	0s21	3 11	21 57	2 44	18 43	1 35	24 4	1 44	11 29	2 25	10 11	0 49	24 38	1 23	4 17	16 54	18 27	18 44	20 26		n.a.
S 4	4 9	20 52	3 14	0 44	3 21	22 13	2 43	18 31	1 35	24 3	1 44	11 27	2 25	10 12	0 49	24 38	1 23	4 17	16 54	18 27	18 45	20 25		n.a.
S 5	4 32	21 11	2 11	1 5	3 30	22 28	2 43	18 19	1 35	24 3	1 43	11 24	2 25	10 12	0 49	24 38	1 23	4 17	16 55	18 27	18 46	20 25		n.a.
M 6	4 55	20 9	0 59	1 23	3 37	22 42	2 42	18 6	1 36	24 2	1 43	11 22	2 25	10 13	0 49	24 38	1 23	4 17	16 55	18 27	18 47	20 24		n.a.
T 7	5 18	17 50	0n17	1 39	3 43	22 56	2 41	17 54	1 36	24 1	1 43	11 19	2 26	10 14	0 49	24 38	1 23	4 17	16 55	18 27	18 48	20 24		n.a.
W 8	5 40	14 25	1 32	1 52	3 48	23 9	2 40	17 41	1 36	24 0	1 42	11 17	2 26	10 14	0 49	24 38	1 23	4 17	16 56	18 28	18 49	20 24		n.a.
T 9	6 3	10 9	2 40	2 3	3 51	23 21	2 39	17 29	1 36	24 0	1 42	11 14	2 26	10 15	0 49	24 38	1 23	4 17	16 56	18 28	18 50	20 23		n.a.
F 10	6 26	5 21	3 39	2 10	3 53	23 33	2 38	17 16	1 36	23 59	1 42	11 11	2 26	10 16	0 49	24 38	1 23	4 17	16 56	18 30	18 50	20 23		n.a.
S 11	6 48	0 18	4 23	2 14	3 53	23 44	2 37	17 3	1 37	23 58	1 42	11 9	2 26	10 16	0 49	24 38	1 23	4 17	16 57	18 32	18 51	20 22		n.a.
S 12	7 11	4s40	4 51	2 15	3 52	23 55	2 35	16 50	1 37	23 57	1 41	11 6	2 26	10 17	0 49	24 38	1 23	4 17	16 57	18 35	18 52	20 22		n.a.
M13	7 33	9 18	5 2	2 12	3 50	24 5	2 33	16 37	1 37	23 56	1 41	11 4	2 26	10 17	0 49	24 38	1 23	4 17	16 57	18 38	18 53	20 21		n.a.
T 14	7 55	13 23	4 57	2 7	3 47	24 14	2 31	16 24	1 37	23 55	1 41	11 2	2 27	10 18	0 49	24 39	1 23	4 17	16 58	18 41	18 54	20 21		n.a.
W15	8 17	16 44	4 36	1 58	3 43	24 23	2 29	16 11	1 37	23 54	1 40	10 59	2 27	10 19	0 49	24 39	1 23	4 17	16 58	18 43	18 55	20 20		n.a.
T 16	8 39	19 13	4 3	1 45	3 37	24 31	2 27	15 57	1 37	23 53	1 40	10 57	2 27	10 19	0 49	24 39	1 23	4 18	16 58	18 45	18 55	20 20		n.a.
F 17	9 1	20 46	3 19	1 30	3 31	24 39	2 25	15 44	1 37	23 52	1 40	10 54	2 27	10 20	0 49	24 39	1 23	4 18	16 58	18 47	18 56	20 19		n.a.
S 18	9 23	21 20	2 26	1 12	3 23	24 46	2 22	15 30	1 38	23 51	1 40	10 52	2 27	10 20	0 49	24 39	1 23	4 18	16 59	18 47	18 57	20 19		n.a.
S 19	9 44	20 57	1 28	0 50	3 15	24 52	2 20	15 17	1 38	23 50	1 39	10 50	2 27	10 21	0 49	24 39	1 23	4 18	16 59	18 48	18 58	20 18		n.a.
M20	10 6	19 37	0 27	0 26	3 6	24 57	2 17	15 3	1 38	23 48	1 39	10 47	2 28	10 21	0 49	24 39	1 24	4 18	16 59	18 48	18 59	20 18		n.a.
T 21	10 27	17 26	0s36	0n 1	2 56	25 2	2 14	14 50	1 38	23 47	1 39	10 45	2 28	10 21	0 49	24 39	1 24	4 18	17 0	18 48	19 0	20 17		n.a.
W22	10 49	14 29	1 38	0 31	2 46	25 7	2 10	14 36	1 38	23 46	1 39	10 43	2 28	10 22	0 49	24 39	1 24	4 19	17 0	18 48	19 0	20 17		n.a.
T 23	11 10	10 52	2 36	1 4	2 35	25 10	2 7	14 22	1 38	23 45	1 38	10 41	2 28	10 22	0 49	24 39	1 24	4 19	17 0	18 49	19 1	20 16		n.a.
F 24	11 30	6 42	3 29	1 39	2 24	25 13	2 3	14 8	1 38	23 44	1 38	10 38	2 28	10 23	0 49	24 39	1 24	4 19	17 1	18 50	19 2	20 16		n.a.
S 25	11 51	2 9	4 12	2 17	2 12	25 16	1 59	13 54	1 38	23 42	1 38	10 36	2 29	10 23	0 49	24 39	1 24	4 19	17 1	18 53	19 3	20 15		n.a.
S 26	12 12	2n36	4 42	2 56	2 0	25 18	1 55	13 40	1 38	23 41	1 37	10 34	2 29	10 23	0 49	24 39	1 24	4 19	17 1	18 55	19 4	20 14		n.a.
M27	12 32	7 21	4 59	3 38	1 47	25 19	1 51	13 26	1 38	23 40	1 37	10 32	2 29	10 24	0 48	24 39	1 24	4 20	17 2	18 58	19 5	20 14		n.a.
T 28	12 52	11 50	4 58	4 22	1 35	25 20	1 47	13 12	1 38	23 38	1 37	10 30	2 29	10 24	0 48	24 39	1 24	4 20	17 2	19 2	19 5	20 13		n.a.
W29	13 12	15 46	4 40	5 8	1 22	25 20	1 42	12 58	1 38	23 37	1 37	10 28	2 29	10 24	0 48	24 39	1 24	4 20	17 2	19 4	19 6	20 13		n.a.
T 30	13 32	18 51	4 5	5 56	1 9	25 19	1 37	12 44	1 38	23 35	1 36	10 26	2 30	10 25	0 48	24 40	1 24	4 20	17 3	19 7	19 7	20 12		n.a.
F 31	13n52	20n49	3s15	6n45	0s56	25n18	1n32	12s29	1s38	23n34	1n36	10s24	2s30	10n25	0n48	24s40	1s24	4s20	17s 3	19n 8	19n 8	20s12		n.a.

Julian Day Number = 235341.5, Delta T = 31h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'42, Lahiri = -59°51'42 Julian Calendar 1 May 4069 BCE == Greg. Calendar 30 March 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 45	6♉53'19	10♋44	20♈33	21♊29	2♓53	23♋40	9♓55	5°R42	14°R43	10♒37	6°R33	6♌35	29♑37	n.a.	S 1
S 2	14 36 41	7°50'45	24°56	22°16	22°18	3°32	23°47	10° 1	5♍41	14♑42	10°37	6♌31	6°32	29°44	n.a.	S 2
M 3	14 40 38	8°48'11	9♌ 4	24° 2	23° 6	4°10	23°54	10° 6	5°40	14°42	10°37	6°31	6°29	29°51	n.a.	M 3
T 4	14 44 34	9°45'38	23° 8	25°51	23°53	4°48	24° 2	10°12	5°40	14°42	10°37	6°31	6°26	29°57	n.a.	T 4
W 5	14 48 31	10°43'07	7♍ 8	27°43	24°40	5°26	24° 9	10°17	5°39	14°41	10°37	6°29	6°23	0♒ 4	n.a.	W 5
T 6	14 52 28	11°40'37	21° 2	29°38	25°25	6° 4	24°17	10°22	5°39	14°40	10°38	6°25	6°19	0°11	n.a.	T 6
F 7	14 56 24	12°38'07	4♎49	1♉35	26°10	6°42	24°24	10°27	5°38	14°40	10°38	6°19	6°16	0°17	n.a.	F 7
S 8	15 0 21	13°35'39	18°26	3°34	26°54	7°20	24°32	10°32	5°38	14°39	10°38	6° 9	6°13	0°24	n.a.	S 8
S 9	15 4 17	14°33'13	1♏52	5°34	27°37	7°57	24°40	10°37	5°37	14°39	10°38	5°58	6°10	0°31	n.a.	S 9
M10	15 8 14	15°30'48	15° 4	7°35	28°19	8°35	24°48	10°42	5°37	14°38	10°38	5°45	6° 7	0°37	n.a.	M10
T 11	15 12 10	16°28'24	28° 0	9°37	29° 0	9°12	24°56	10°47	5°37	14°37	10°38	5°33	6° 4	0°44	n.a.	T 11
W12	15 16 7	17°26'03	10♐40	11°40	29°40	9°49	25° 5	10°52	5°37	14°37	10°R38	5°22	6° 0	0°50	n.a.	W12
T 13	15 20 4	18°23'43	23° 4	13°42	0♋19	10°26	25°13	10°56	5°36	14°36	10°38	5°14	5°57	0°57	n.a.	T 13
F 14	15 24 0	19°21'25	5♑13	15°45	0°57	11° 3	25°22	11° 1	5°36	14°35	10°38	5° 8	5°54	1° 4	n.a.	F 14
S 15	15 27 57	20°19'08	17°11	17°47	1°33	11°40	25°30	11° 5	5°36	14°34	10°38	5° 4	5°51	1°10	n.a.	S 15
S 16	15 31 53	21°16'54	29° 2	19°48	2° 9	12°17	25°39	11°10	5°D36	14°34	10°38	5° 3	5°48	1°17	n.a.	S 16
M17	15 35 50	22°14'41	10♒49	21°49	2°43	12°53	25°48	11°14	5°36	14°33	10°38	5°D 3	5°44	1°24	n.a.	M17
T 18	15 39 46	23°12'31	22°40	23°49	3°15	13°30	25°57	11°18	5°36	14°32	10°38	5°R 3	5°41	1°30	n.a.	T 18
W19	15 43 43	24°10'22	4♓38	25°48	3°47	14° 6	26° 6	11°23	5°36	14°31	10°37	5° 3	5°38	1°37	n.a.	W19
T 20	15 47 39	25° 8'16	16°49	27°46	4°17	14°42	26°15	11°27	5°37	14°30	10°37	5° 1	5°35	1°44	n.a.	T 20
F 21	15 51 36	26° 6'12	29°19	29°43	4°45	15°19	26°25	11°31	5°37	14°29	10°37	4°56	5°32	1°50	n.a.	F 21
S 22	15 55 33	27° 4'09	12♈10	1♊39	5°12	15°54	26°34	11°34	5°37	14°28	10°37	4°50	5°29	1°57	n.a.	S 22
S 23	15 59 29	28° 2'09	25°26	3°34	5°38	16°30	26°44	11°38	5°37	14°27	10°37	4°41	5°25	2° 4	n.a.	S 23
M24	16 3 26	29° 0'11	9♉ 6	5°27	6° 2	17° 6	26°53	11°42	5°38	14°26	10°36	4°31	5°22	2°10	n.a.	M24
T 25	16 7 22	29°58'15	23° 8	7°19	6°24	17°41	27° 3	11°45	5°38	14°25	10°36	4°20	5°19	2°17	n.a.	T 25
W26	16 11 19	0♊56'20	7♊27	9°10	6°44	18°17	27°13	11°49	5°39	14°24	10°36	4°11	5°16	2°24	n.a.	W26
T 27	16 15 15	1°54'28	21°58	11° 0	7° 3	18°52	27°23	11°52	5°39	14°23	10°36	4° 3	5°13	2°30	n.a.	T 27
F 28	16 19 12	2°52'38	6♋34	12°48	7°20	19°27	27°33	11°56	5°40	14°21	10°35	3°58	5°10	2°37	n.a.	F 28
S 29	16 23 8	3°50'50	21° 9	14°35	7°34	20° 2	27°43	11°59	5°41	14°20	10°35	3°55	5° 6	2°43	n.a.	S 29
S 30	16 27 5	4♊49'03	5♌37	16♊21	7♋47	20♓37	27♋53	12♓ 2	5♍41	14♑19	10♒35	3°D54	5♌ 3	2♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n11	21n28	2s12	7n35	0s43	25n16	1n27	12s15	1s38	23n32	1n36	10s22	2s30	10n25	0n48	24s40	1s24	4s21	17s 3	19n 9	19n 9	20s11		n.a.
S 2	14 31	20 44	1 1	8 26	0 30	25 14	1 21	12 1	1 38	23 31	1 36	10 20	2 30	10 25	0 48	24 40	1 24	4 21	17 4	19 10	19 9	20 11		n.a.
M 3	14 50	18 42	0n13	9 18	0 18	25 11	1 15	11 46	1 38	23 29	1 35	10 18	2 30	10 26	0 48	24 40	1 24	4 21	17 4	19 10	19 10	20 10		n.a.
T 4	15 8	15 33	1 27	10 10	0 6	25 7	1 10	11 32	1 38	23 28	1 35	10 16	2 31	10 26	0 48	24 40	1 24	4 21	17 4	19 10	19 11	20 9		n.a.
W 5	15 27	11 31	2 34	11 2	0n 6	25 3	1 3	11 18	1 38	23 26	1 35	10 14	2 31	10 26	0 48	24 40	1 24	4 22	17 5	19 10	19 12	20 9		n.a.
T 6	15 45	6 53	3 32	11 55	0 17	24 58	0 57	11 3	1 38	23 25	1 35	10 12	2 31	10 26	0 48	24 40	1 25	4 22	17 5	19 11	19 13	20 8		n.a.
F 7	16 3	1 57	4 17	12 47	0 28	24 53	0 50	10 49	1 38	23 23	1 34	10 11	2 31	10 26	0 48	24 40	1 25	4 22	17 6	19 13	19 14	20 8		n.a.
S 8	16 21	3s 1	4 47	13 38	0 38	24 47	0 43	10 34	1 38	23 21	1 34	10 9	2 32	10 27	0 48	24 41	1 25	4 23	17 6	19 15	19 14	20 7		n.a.
S 9	16 39	7 46	5 0	14 29	0 47	24 41	0 36	10 20	1 38	23 20	1 34	10 7	2 32	10 27	0 48	24 41	1 25	4 23	17 6	19 18	19 15	20 6		n.a.
M10	16 56	12 5	4 57	15 19	0 56	24 34	0 29	10 6	1 38	23 18	1 34	10 5	2 32	10 27	0 48	24 41	1 25	4 23	17 7	19 21	19 16	20 6		n.a.
T 11	17 13	15 45	4 39	16 7	1 5	24 27	0 21	9 51	1 38	23 16	1 34	10 4	2 32	10 27	0 48	24 41	1 25	4 24	17 7	19 24	19 17	20 5		n.a.
W12	17 30	18 36	4 7	16 53	1 12	24 20	0 13	9 37	1 38	23 14	1 33	10 2	2 32	10 27	0 48	24 41	1 25	4 24	17 7	19 27	19 18	20 5		n.a.
T 13	17 47	20 32	3 23	17 39	1 19	24 11	0 5	9 22	1 38	23 12	1 33	10 0	2 33	10 27	0 48	24 41	1 25	4 24	17 8	19 29	19 18	20 4		n.a.
F 14	18 3	21 29	2 31	18 22	1 25	24 3	0s 3	9 8	1 38	23 11	1 33	9 59	2 33	10 27	0 48	24 41	1 25	4 25	17 8	19 31	19 19	20 3		n.a.
S 15	18 19	21 25	1 34	19 3	1 31	23 54	0 12	8 53	1 38	23 9	1 33	9 57	2 33	10 27	0 48	24 41	1 25	4 25	17 8	19 32	19 20	20 3		n.a.
S 16	18 35	20 24	0 32	19 42	1 35	23 44	0 21	8 39	1 38	23 7	1 32	9 56	2 33	10 27	0 48	24 42	1 25	4 25	17 9	19 32	19 21	20 2		n.a.
M17	18 50	18 30	0s31	20 19	1 39	23 34	0 30	8 24	1 38	23 5	1 32	9 54	2 34	10 27	0 48	24 42	1 25	4 26	17 9	19 32	19 22	20 1		n.a.
T 18	19 5	15 48	1 32	20 54	1 43	23 24	0 40	8 10	1 38	23 3	1 32	9 53	2 34	10 27	0 47	24 42	1 25	4 26	17 9	19 32	19 22	20 1		n.a.
W19	19 20	12 24	2 31	21 27	1 45	23 14	0 49	7 55	1 38	23 1	1 32	9 52	2 34	10 27	0 47	24 42	1 25	4 26	17 10	19 32	19 23	20 0		n.a.
T 20	19 35	8 27	3 23	21 57	1 47	23 3	1 0	7 41	1 38	22 59	1 32	9 50	2 35	10 26	0 47	24 42	1 25	4 27	17 10	19 33	19 24	19 59		n.a.
F 21	19 49	4 3	4 7	22 25	1 49	22 51	1 10	7 26	1 37	22 57	1 31	9 49	2 35	10 26	0 47	24 42	1 25	4 27	17 10	19 34	19 25	19 59		n.a.
S 22	20 3	0n39	4 41	22 51	1 50	22 40	1 20	7 12	1 37	22 55	1 31	9 48	2 35	10 26	0 47	24 43	1 25	4 27	17 11	19 35	19 26	19 58		n.a.
S 23	20 16	5 28	5 0	23 15	1 50	22 28	1 31	6 57	1 37	22 53	1 31	9 46	2 35	10 26	0 47	24 43	1 25	4 28	17 11	19 38	19 26	19 57		n.a.
M24	20 29	10 9	5 3	23 36	1 50	22 16	1 42	6 43	1 37	22 51	1 31	9 45	2 36	10 26	0 47	24 43	1 25	4 28	17 11	19 40	19 27	19 57		n.a.
T 25	20 42	14 26	4 48	23 56	1 49	22 3	1 54	6 28	1 37	22 49	1 31	9 44	2 36	10 26	0 47	24 43	1 25	4 29	17 12	19 43	19 28	19 56		n.a.
W26	20 55	17 59	4 15	24 13	1 48	21 51	2 5	6 14	1 37	22 46	1 30	9 43	2 36	10 25	0 47	24 43	1 26	4 29	17 12	19 45	19 29	19 55		n.a.
T 27	21 7	20 27	3 25	24 28	1 46	21 38	2 17	6 0	1 37	22 44	1 30	9 42	2 36	10 25	0 47	24 43	1 26	4 29	17 12	19 47	19 30	19 55		n.a.
F 28	21 19	21 36	2 21	24 41	1 44	21 25	2 29	5 46	1 36	22 42	1 30	9 41	2 37	10 25	0 47	24 44	1 26	4 30	17 13	19 48	19 30	19 54		n.a.
S 29	21 30	21 16	1 8	24 52	1 41	21 11	2 42	5 31	1 36	22 40	1 30	9 40	2 37	10 25	0 47	24 44	1 26	4 30	17 13	19 49	19 31	19 53		n.a.
S 30	21n41	19n32	0n 9	25n 1	1n38	20n58	2s54	5s17	1s36	22n37	1n30	9s39	2s37	10n24	0n47	24s44	1s26	4s31	17s13	19n49	19n32	19s53		n.a.

Julian Day Number = 235372.5, Delta T = 31h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'38, Lahiri = -59°51'38 Julian Calendar 1 June 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 2	5♊47'18	19♌55	18♊ 5	7♋58	21♓11	28♋ 4	12♓ 5	5♍42	14°R18	10°R34	3♌55	5♌ 0	2♒57	n.a.	M 1
T 2	16 34 58	6°45'34	4♍ 0	19°49	8° 6	21°46	28°14	12° 8	5°43	14♑17	10♒34	3°R55	4°57	3° 3	n.a.	T 2
W 3	16 38 55	7°43'53	17°54	21°31	8°13	22°20	28°25	12°10	5°44	14°15	10°33	3°55	4°54	3°10	n.a.	W 3
T 4	16 42 51	8°42'13	1♎34	23°12	8°17	22°54	28°35	12°13	5°45	14°14	10°33	3°53	4°50	3°17	n.a.	T 4
F 5	16 46 48	9°40'35	15° 2	24°51	8°R19	23°28	28°46	12°16	5°46	14°13	10°32	3°48	4°47	3°23	n.a.	F 5
S 6	16 50 44	10°38'58	28°17	26°30	8°19	24° 2	28°57	12°18	5°47	14°12	10°32	3°41	4°44	3°30	n.a.	S 6
S 7	16 54 41	11°37'24	11♏20	28° 7	8°16	24°35	29° 7	12°20	5°48	14°10	10°31	3°33	4°41	3°37	n.a.	S 7
M 8	16 58 37	12°35'52	24°11	29°43	8°11	25° 8	29°18	12°23	5°49	14° 9	10°31	3°24	4°38	3°43	n.a.	M 8
T 9	17 2 34	13°34'22	6♐48	1♋18	8° 3	25°42	29°29	12°25	5°50	14° 7	10°30	3°15	4°35	3°50	n.a.	T 9
W10	17 6 30	14°32'54	19°13	2°52	7°53	26°15	29°40	12°27	5°51	14° 6	10°30	3° 7	4°31	3°57	n.a.	W10
T 11	17 10 27	15°31'28	1♑26	4°25	7°41	26°48	29°52	12°29	5°52	14° 5	10°29	3° 1	4°28	4° 3	n.a.	T 11
F 12	17 14 24	16°30'04	13°28	5°57	7°26	27°20	0♌ 3	12°31	5°54	14° 3	10°29	2°57	4°25	4°10	n.a.	F 12
S 13	17 18 20	17°28'43	25°21	7°27	7° 9	27°53	0°14	12°32	5°55	14° 2	10°28	2°54	4°22	4°17	n.a.	S 13
S 14	17 22 17	18°27'24	7♒10	8°56	6°50	28°25	0°25	12°34	5°57	14° 0	10°27	2°D54	4°19	4°23	n.a.	S 14
M15	17 26 13	19°26'08	18°56	10°25	6°29	28°57	0°37	12°36	5°58	13°59	10°27	2°55	4°16	4°30	n.a.	M15
T 16	17 30 10	20°24'54	0♓46	11°52	6° 5	29°29	0°48	12°37	6° 0	13°57	10°26	2°57	4°12	4°36	n.a.	T 16
W17	17 34 6	21°23'42	12°43	13°17	5°40	0♈ 1	1° 0	12°38	6° 1	13°56	10°25	2°58	4° 9	4°43	n.a.	W17
T 18	17 38 3	22°22'33	24°53	14°42	5°13	0°32	1°12	12°39	6° 3	13°54	10°25	2°R58	4° 6	4°50	n.a.	T 18
F 19	17 41 59	23°21'26	7♈20	16° 6	4°43	1° 3	1°23	12°40	6° 4	13°53	10°24	2°57	4° 3	4°56	n.a.	F 19
S 20	17 45 56	24°20'22	20°11	17°28	4°13	1°35	1°35	12°41	6° 6	13°51	10°23	2°55	4° 0	5° 3	n.a.	S 20
S 21	17 49 52	25°19'21	3♉26	18°49	3°41	2° 5	1°47	12°42	6° 8	13°50	10°22	2°50	3°56	5°10	n.a.	S 21
M22	17 53 49	26°18'22	17° 9	20° 8	3° 7	2°36	1°59	12°43	6°10	13°48	10°22	2°45	3°53	5°16	n.a.	M22
T 23	17 57 46	27°17'26	1♊19	21°26	2°33	3° 6	2°11	12°43	6°11	13°46	10°21	2°40	3°50	5°23	n.a.	T 23
W24	18 1 42	28°16'32	15°51	22°43	1°58	3°37	2°23	12°44	6°13	13°45	10°20	2°34	3°47	5°30	n.a.	W24
T 25	18 5 39	29°15'40	0♋40	23°58	1°22	4° 6	2°35	12°44	6°15	13°43	10°19	2°30	3°44	5°36	n.a.	T 25
F 26	18 9 35	0♋14'51	15°38	25°12	0°46	4°36	2°47	12°45	6°17	13°42	10°18	2°28	3°41	5°43	n.a.	F 26
S 27	18 13 32	1°14'04	0♌36	26°23	0°10	5° 6	3° 0	12°45	6°19	13°40	10°18	2°D27	3°37	5°50	n.a.	S 27
S 28	18 17 28	2°13'19	15°26	27°33	29♊34	5°35	3°12	12°R45	6°21	13°38	10°17	2°27	3°34	5°56	n.a.	S 28
M29	18 21 25	3°12'36	0♍ 3	28°42	28°58	6° 4	3°24	12°45	6°23	13°37	10°16	2°28	3°31	6° 3	n.a.	M29
T 30	18 25 21	4°11'55	14°21	29°48	28°23	6°32	3°37	12°44	6°26	13°35	10°15	2°30	3°28	6°10	n.a.	T 30
W31	18 29 18	5♋11'16	28♍20	0♌52	27♊48	7♈ 1	3♌49	12♓44	6♍28	13♑33	10♒14	2♌31	3♌25	6♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	16n35	1n25	25n 8	1n35	20n45	3s 7	5s 3	1s36	22n35	1n29	9s38	2s37	10n24	0n47	24s44	1s26	4s31	17s14	19n49	19n33	19s52		n.a.
T 2	22 2	12 42	2 34	25 13	1 31	20 31	3 20	4 49	1 36	22 33	1 29	9 37	2 38	10 24	0 47	24 44	1 26	4 31	17 14	19 49	19 34	19 51		n.a.
W 3	22 12	8 10	3 34	25 16	1 27	20 17	3 34	4 35	1 35	22 30	1 29	9 36	2 38	10 23	0 47	24 44	1 26	4 32	17 14	19 49	19 34	19 50		n.a.
T 4	22 22	3 19	4 20	25 18	1 22	20 4	3 47	4 21	1 35	22 28	1 29	9 35	2 38	10 23	0 47	24 45	1 26	4 32	17 15	19 49	19 35	19 50		n.a.
F 5	22 31	1s38	4 50	25 18	1 17	19 50	4 1	4 7	1 35	22 26	1 29	9 35	2 39	10 22	0 47	24 45	1 26	4 33	17 15	19 50	19 36	19 49		n.a.
S 6	22 40	6 25	5 5	25 16	1 12	19 36	4 14	3 53	1 35	22 23	1 29	9 34	2 39	10 22	0 47	24 45	1 26	4 33	17 15	19 52	19 37	19 48		n.a.
S 7	22 48	10 51	5 4	25 12	1 7	19 23	4 28	3 39	1 35	22 21	1 28	9 33	2 39	10 22	0 47	24 45	1 26	4 34	17 15	19 54	19 37	19 48		n.a.
M 8	22 56	14 43	4 47	25 8	1 1	19 9	4 42	3 25	1 34	22 18	1 28	9 33	2 39	10 21	0 47	24 45	1 26	4 34	17 16	19 56	19 38	19 47		n.a.
T 9	23 4	17 51	4 16	25 1	0 55	18 56	4 56	3 11	1 34	22 16	1 28	9 32	2 40	10 21	0 46	24 46	1 26	4 34	17 16	19 58	19 39	19 46		n.a.
W10	23 11	20 6	3 34	24 54	0 49	18 43	5 10	2 58	1 34	22 13	1 28	9 32	2 40	10 20	0 46	24 46	1 26	4 35	17 16	20 0	19 40	19 45		n.a.
T 11	23 18	21 24	2 42	24 44	0 43	18 30	5 23	2 44	1 33	22 10	1 28	9 31	2 40	10 20	0 46	24 46	1 26	4 35	17 17	20 2	19 41	19 45		n.a.
F 12	23 24	21 41	1 43	24 34	0 36	18 17	5 37	2 30	1 33	22 8	1 28	9 31	2 41	10 19	0 46	24 46	1 26	4 36	17 17	20 3	19 41	19 44		n.a.
S 13	23 30	20 59	0 41	24 23	0 29	18 4	5 51	2 17	1 33	22 5	1 28	9 30	2 41	10 18	0 46	24 46	1 26	4 36	17 17	20 3	19 42	19 43		n.a.
S 14	23 35	19 22	0s23	24 10	0 22	17 52	6 4	2 3	1 33	22 2	1 27	9 30	2 41	10 18	0 46	24 46	1 26	4 37	17 17	20 3	19 43	19 42		n.a.
M15	23 40	16 55	1 26	23 56	0 15	17 40	6 17	1 50	1 32	22 0	1 27	9 30	2 42	10 17	0 46	24 47	1 26	4 37	17 18	20 3	19 44	19 41		n.a.
T 16	23 45	13 46	2 26	23 41	0 8	17 28	6 30	1 37	1 32	21 57	1 27	9 29	2 42	10 17	0 46	24 47	1 26	4 38	17 18	20 3	19 44	19 41		n.a.
W17	23 49	10 2	3 20	23 25	0 0	17 17	6 42	1 23	1 32	21 54	1 27	9 29	2 42	10 16	0 46	24 47	1 26	4 38	17 18	20 2	19 45	19 40		n.a.
T 18	23 53	5 50	4 6	23 9	0s 8	17 6	6 54	1 10	1 31	21 51	1 27	9 29	2 42	10 15	0 46	24 47	1 26	4 39	17 19	20 2	19 46	19 39		n.a.
F 19	23 56	1 18	4 41	22 51	0 15	16 56	7 6	0 57	1 31	21 49	1 27	9 29	2 43	10 15	0 46	24 47	1 26	4 39	17 19	20 2	19 47	19 38		n.a.
S 20	23 59	3n25	5 4	22 33	0 23	16 46	7 17	0 44	1 31	21 46	1 27	9 29	2 43	10 14	0 46	24 48	1 26	4 40	17 19	20 3	19 48	19 38		n.a.
S 21	24 1	8 8	5 12	22 14	0 31	16 37	7 27	0 31	1 30	21 43	1 26	9 29	2 43	10 13	0 46	24 48	1 26	4 40	17 19	20 4	19 48	19 37		n.a.
M22	24 3	12 36	5 2	21 54	0 39	16 28	7 36	0 18	1 30	21 40	1 26	9 29	2 44	10 13	0 46	24 48	1 26	4 40	17 20	20 5	19 49	19 36		n.a.
T 23	24 4	16 32	4 34	21 34	0 48	16 20	7 45	0 6	1 29	21 37	1 26	9 29	2 44	10 12	0 46	24 48	1 27	4 41	17 20	20 7	19 50	19 35		n.a.
W24	24 5	19 34	3 48	21 13	0 56	16 12	7 53	0n 7	1 29	21 34	1 26	9 29	2 44	10 11	0 46	24 48	1 27	4 41	17 20	20 8	19 51	19 34		n.a.
T 25	24 6	21 21	2 45	20 52	1 4	16 5	8 1	0 20	1 29	21 31	1 26	9 29	2 44	10 10	0 46	24 49	1 27	4 42	17 20	20 9	19 51	19 33		n.a.
F 26	24 6	21 39	1 31	20 30	1 13	15 59	8 7	0 32	1 28	21 28	1 26	9 29	2 45	10 10	0 46	24 49	1 27	4 42	17 20	20 9	19 52	19 33		n.a.
S 27	24 6	20 25	0 10	20 8	1 21	15 53	8 13	0 44	1 28	21 25	1 26	9 29	2 45	10 9	0 46	24 49	1 27	4 43	17 21	20 10	19 53	19 32		n.a.
S 28	24 5	17 47	1n11	19 46	1 30	15 49	8 18	0 57	1 27	21 22	1 26	9 29	2 45	10 8	0 46	24 49	1 27	4 43	17 21	20 10	19 54	19 31		n.a.
M29	24 4	14 2	2 26	19 24	1 38	15 45	8 21	1 9	1 27	21 19	1 26	9 30	2 46	10 7	0 46	24 49	1 27	4 44	17 21	20 9	19 54	19 30		n.a.
T 30	24 2	9 32	3 30	19 2	1 46	15 41	8 24	1 21	1 26	21 16	1 25	9 30	2 46	10 6	0 46	24 50	1 27	4 44	17 21	20 9	19 55	19 29		n.a.
W31	24n 0	4n39	4n21	18n40	1s55	15n39	8s26	1n33	1s26	21n13	1n25	9s30	2s46	10n 5	0n46	24s50	1s27	4s45	17s22	20n 9	19n56	19s28		n.a.

Julian Day Number = 235402.5, Delta T = 31h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'34, Lahiri = -59°51'34 Julian Calendar 1 July 4069 BCE == Greg. Calendar 30 May 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 14	6♋10'39	11♎58	1♌53	27°R15	7♈29	4♌ 1	12°R44	6♍30	13°R32	10°R13	2°R31	3♌22	6♒23	n.a.	T 1
F 2	18 37 11	7°10'04	25°17	2°52	26♊43	7°57	4°14	12♓43	6°32	13♉30	10♒12	2♌30	3°18	6°29	n.a.	F 2
S 3	18 41 7	8° 9'31	8♏19	3°48	26°12	8°24	4°27	12°43	6°35	13°28	10°11	2°27	3°15	6°36	n.a.	S 3
S 4	18 45 4	9° 9'00	21° 4	4°41	25°43	8°51	4°39	12°42	6°37	13°27	10°10	2°24	3°12	6°43	n.a.	S 4
M 5	18 49 0	10° 8'31	3♐36	5°31	25°16	9°18	4°52	12°41	6°39	13°25	10° 9	2°21	3° 9	6°49	n.a.	M 5
T 6	18 52 57	11° 8'04	15°56	6°17	24°50	9°45	5° 5	12°40	6°42	13°23	10° 8	2°17	3° 6	6°56	n.a.	T 6
W 7	18 56 54	12° 7'40	28° 6	6°59	24°27	10°12	5°17	12°39	6°44	13°22	10° 7	2°14	3° 2	7° 3	n.a.	W 7
T 8	19 0 50	13° 7'17	10♑ 8	7°37	24° 6	10°38	5°30	12°38	6°47	13°20	10° 6	2°12	2°59	7° 9	n.a.	T 8
F 9	19 4 47	14° 6'57	22° 2	8°10	23°47	11° 3	5°43	12°36	6°50	13°18	10° 5	2°10	2°56	7°16	n.a.	F 9
S 10	19 8 43	15° 6'40	3♒52	8°38	23°30	11°29	5°56	12°35	6°52	13°17	10° 4	2°D10	2°53	7°23	n.a.	S 10
S 11	19 12 40	16° 6'24	15°39	9° 0	23°16	11°54	6° 9	12°33	6°55	13°15	10° 3	2°11	2°50	7°29	n.a.	S 11
M12	19 16 36	17° 6'11	27°26	9°17	23° 4	12°19	6°22	12°32	6°57	13°13	10° 2	2°12	2°47	7°36	n.a.	M12
T 13	19 20 33	18° 6'00	9♓17	9°26	22°55	12°43	6°35	12°30	7° 0	13°12	10° 1	2°13	2°43	7°43	n.a.	T 13
W14	19 24 29	19° 5'52	21°15	9°R29	22°48	13° 8	6°48	12°28	7° 3	13°10	10° 0	2°14	2°40	7°49	n.a.	W14
T 15	19 28 26	20° 5'46	3♈24	9°24	22°44	13°31	7° 1	12°26	7° 6	13° 8	9°59	2°15	2°37	7°56	n.a.	T 15
F 16	19 32 22	21° 5'43	15°49	9°10	22°D42	13°55	7°14	12°24	7° 9	13° 7	9°58	2°R16	2°34	8° 3	n.a.	F 16
S 17	19 36 19	22° 5'42	28°34	8°48	22°42	14°18	7°27	12°22	7°11	13° 5	9°57	2°16	2°31	8° 9	n.a.	S 17
S 18	19 40 15	23° 5'43	11♉43	8°18	22°45	14°40	7°40	12°20	7°14	13° 3	9°56	2°15	2°28	8°16	n.a.	S 18
M19	19 44 12	24° 5'47	25°19	7°39	22°50	15° 3	7°53	12°17	7°17	13° 2	9°55	2°15	2°24	8°22	n.a.	M19
T 20	19 48 8	25° 5'54	9♊22	6°51	22°57	15°25	8° 6	12°15	7°20	13° 0	9°54	2°14	2°21	8°29	n.a.	T 20
W21	19 52 5	26° 6'03	23°51	5°55	23° 7	15°46	8°19	12°12	7°23	12°58	9°53	2°13	2°18	8°36	n.a.	W21
T 22	19 56 2	27° 6'14	8♋42	4°52	23°19	16° 7	8°33	12° 9	7°26	12°57	9°51	2°12	2°15	8°42	n.a.	T 22
F 23	19 59 58	28° 6'27	23°49	3°43	23°33	16°28	8°46	12° 7	7°29	12°55	9°50	2°12	2°12	8°49	n.a.	F 23
S 24	20 3 55	29° 6'43	9♌ 1	2°29	23°49	16°48	8°59	12° 4	7°32	12°54	9°49	2°D12	2° 8	8°56	n.a.	S 24
S 25	20 7 51	0♌ 7'00	24°10	1°13	24° 7	17° 8	9°12	12° 1	7°35	12°52	9°48	2°12	2° 5	9° 2	n.a.	S 25
M26	20 11 48	1° 7'20	9♍ 6	29♋56	24°27	17°27	9°26	11°58	7°39	12°50	9°47	2°12	2° 2	9° 9	n.a.	M26
T 27	20 15 44	2° 7'41	23°43	28°42	24°49	17°46	9°39	11°54	7°42	12°49	9°46	2°R12	1°59	9°16	n.a.	T 27
W28	20 19 41	3° 8'04	7♎56	27°31	25°12	18° 4	9°52	11°51	7°45	12°47	9°45	2°12	1°56	9°22	n.a.	W28
T 29	20 23 37	4° 8'28	21°42	26°28	25°38	18°22	10° 6	11°48	7°48	12°46	9°44	2°12	1°53	9°29	n.a.	T 29
F 30	20 27 34	5° 8'54	5♏ 3	25°33	26° 5	18°39	10°19	11°44	7°51	12°44	9°42	2°D12	1°49	9°36	n.a.	F 30
S 31	20 31 30	6♌ 9'22	18♏ 1	24♋47	26♊34	18♈56	10♌32	11♓41	7♍55	12♉43	9♒41	2♌12	1♌46	9♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	0s21	4n55	18n18	2s 3	15n37	8s27	1n45	1s26	21n10	1n25	9s31	2s46	10n 4	0n46	24s50	1s27	4s45	17s22	20n 9	19n57	19s28		n.a.
F 2	23 54	5 13	5 12	17 56	2 11	15 36	8 28	1 56	1 25	21 7	1 25	9 31	2 47	10 4	0 45	24 50	1 27	4 46	17 22	20 9	19 58	19 27		n.a.
S 3	23 51	9 44	5 13	17 35	2 19	15 36	8 27	2 8	1 25	21 3	1 25	9 32	2 47	10 3	0 45	24 50	1 27	4 46	17 22	20 10	19 58	19 26		n.a.
S 4	23 47	13 44	4 58	17 15	2 27	15 37	8 25	2 20	1 24	21 0	1 25	9 32	2 47	10 2	0 45	24 51	1 27	4 47	17 22	20 10	19 59	19 25		n.a.
M 5	23 42	17 3	4 29	16 55	2 35	15 38	8 23	2 31	1 23	20 57	1 25	9 33	2 48	10 1	0 45	24 51	1 27	4 47	17 22	20 11	20 0	19 24		n.a.
T 6	23 37	19 33	3 48	16 37	2 42	15 41	8 20	2 42	1 23	20 54	1 25	9 34	2 48	10 0	0 45	24 51	1 27	4 47	17 23	20 12	20 1	19 23		n.a.
W 7	23 32	21 8	2 57	16 19	2 49	15 44	8 16	2 53	1 22	20 50	1 25	9 34	2 48	9 59	0 45	24 51	1 27	4 48	17 23	20 13	20 1	19 22		n.a.
T 8	23 26	21 44	1 59	16 3	2 56	15 47	8 11	3 4	1 22	20 47	1 25	9 35	2 48	9 58	0 45	24 51	1 27	4 48	17 23	20 13	20 2	19 22		n.a.
F 9	23 20	21 20	0 56	15 48	3 2	15 52	8 6	3 15	1 21	20 44	1 25	9 36	2 49	9 57	0 45	24 52	1 27	4 49	17 23	20 13	20 3	19 21		n.a.
S 10	23 13	19 59	0s 9	15 36	3 8	15 57	8 1	3 26	1 21	20 40	1 24	9 37	2 49	9 56	0 45	24 52	1 27	4 49	17 23	20 14	20 4	19 20		n.a.
S 11	23 6	17 46	1 14	15 25	3 13	16 2	7 54	3 37	1 20	20 37	1 24	9 38	2 49	9 55	0 45	24 52	1 27	4 50	17 23	20 13	20 4	19 19		n.a.
M12	22 58	14 49	2 16	15 16	3 17	16 8	7 47	3 47	1 19	20 34	1 24	9 38	2 50	9 54	0 45	24 52	1 27	4 50	17 24	20 13	20 5	19 18		n.a.
T 13	22 50	11 15	3 12	15 10	3 20	16 15	7 40	3 57	1 19	20 30	1 24	9 39	2 50	9 53	0 45	24 52	1 27	4 51	17 24	20 13	20 6	19 17		n.a.
W14	22 42	7 13	4 0	15 7	3 23	16 23	7 32	4 8	1 18	20 27	1 24	9 40	2 50	9 51	0 45	24 52	1 27	4 51	17 24	20 13	20 7	19 16		n.a.
T 15	22 33	2 51	4 39	15 7	3 24	16 31	7 24	4 18	1 18	20 23	1 24	9 41	2 50	9 50	0 45	24 53	1 27	4 52	17 24	20 12	20 7	19 15		n.a.
F 16	22 24	1n43	5 5	15 11	3 25	16 39	7 16	4 28	1 17	20 20	1 24	9 42	2 51	9 49	0 45	24 53	1 27	4 52	17 24	20 12	20 8	19 14		n.a.
S 17	22 14	6 20	5 17	15 18	3 23	16 48	7 7	4 37	1 16	20 16	1 24	9 44	2 51	9 48	0 45	24 53	1 27	4 52	17 24	20 12	20 9	19 13		n.a.
S 18	22 4	10 49	5 14	15 29	3 20	16 57	6 58	4 47	1 15	20 13	1 24	9 45	2 51	9 47	0 45	24 53	1 27	4 53	17 24	20 12	20 10	19 12		n.a.
M19	21 53	14 54	4 53	15 43	3 16	17 6	6 49	4 57	1 15	20 9	1 24	9 46	2 51	9 46	0 45	24 53	1 27	4 53	17 24	20 13	20 10	19 11		n.a.
T 20	21 42	18 18	4 14	16 2	3 9	17 16	6 39	5 6	1 14	20 6	1 24	9 47	2 52	9 45	0 45	24 53	1 27	4 54	17 24	20 13	20 11	19 11		n.a.
W21	21 31	20 40	3 18	16 24	3 0	17 26	6 29	5 15	1 13	20 2	1 24	9 48	2 52	9 44	0 45	24 54	1 27	4 54	17 24	20 13	20 12	19 10		n.a.
T 22	21 19	21 42	2 7	16 50	2 50	17 37	6 20	5 24	1 12	19 58	1 24	9 50	2 52	9 42	0 45	24 54	1 27	4 54	17 25	20 13	20 12	19 9		n.a.
F 23	21 7	21 11	0 47	17 19	2 37	17 47	6 10	5 33	1 12	19 55	1 24	9 51	2 52	9 41	0 45	24 54	1 27	4 55	17 25	20 13	20 13	19 8		n.a.
S 24	20 54	19 7	0n38	17 51	2 22	17 58	6 0	5 42	1 11	19 51	1 24	9 52	2 52	9 40	0 45	24 54	1 27	4 55	17 25	20 13	20 14	19 7		n.a.
S 25	20 41	15 42	1 59	18 24	2 6	18 9	5 50	5 50	1 10	19 48	1 24	9 54	2 53	9 39	0 45	24 54	1 27	4 56	17 25	20 13	20 15	19 6		n.a.
M26	20 28	11 19	3 11	18 58	1 48	18 20	5 40	5 58	1 9	19 44	1 24	9 55	2 53	9 38	0 45	24 54	1 27	4 56	17 25	20 13	20 15	19 5		n.a.
T 27	20 14	6 21	4 9	19 33	1 29	18 31	5 30	6 7	1 8	19 40	1 24	9 56	2 53	9 36	0 45	24 55	1 27	4 56	17 25	20 13	20 16	19 4		n.a.
W28	20 0	1 12	4 50	20 7	1 9	18 42	5 19	6 15	1 7	19 36	1 24	9 58	2 53	9 35	0 45	24 55	1 27	4 57	17 25	20 13	20 17	19 3		n.a.
T 29	19 45	3s52	5 13	20 39	0 49	18 53	5 9	6 22	1 7	19 33	1 24	9 59	2 54	9 34	0 45	24 55	1 27	4 57	17 25	20 13	20 18	19 2		n.a.
F 30	19 30	8 35	5 18	21 9	0 29	19 4	4 59	6 30	1 6	19 29	1 24	10 1	2 54	9 32	0 45	24 55	1 27	4 58	17 25	20 13	20 18	19 1		n.a.
S 31	19n15	12s47	5n 6	21n37	0s 9	19n15	4s49	6n37	1s 5	19n25	1n24	10s 3	2s54	9n31	0n45	24s55	1s27	4s58	17s25	20n13	20n19	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 235433.5, Delta T = 31h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'29, Lahiri = -59°51'30 Julian Calendar 1 Aug. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 June 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 27	7♌ 9'52	0♐38	24°R13	27♍ 4	19♈12	10♌46	11°R37	7♏58	12°R41	9°R40	2♌13	1♌43	9♒49	n.a.	S 1
M 2	20 39 23	8°10'23	13° 0	23♋50	27°36	19°28	10°59	11♓33	8° 1	12♑40	9♒39	2°13	1°40	9°56	n.a.	M 2
T 3	20 43 20	9°10'56	25° 8	23°D38	28° 9	19°44	11°12	11°30	8° 5	12°38	9°38	2°14	1°37	10° 2	n.a.	T 3
W 4	20 47 17	10°11'30	7♑ 6	23°39	28°44	19°58	11°26	11°26	8° 8	12°37	9°37	2°15	1°33	10° 9	n.a.	W 4
T 5	20 51 13	11°12'07	18°59	23°50	29°20	20°13	11°39	11°22	8°11	12°35	9°35	2°15	1°30	10°15	n.a.	T 5
F 6	20 55 10	12°12'45	0♒48	24°12	29°58	20°26	11°53	11°18	8°15	12°34	9°34	2°R16	1°27	10°22	n.a.	F 6
S 7	20 59 6	13°13'24	12°36	24°43	0♋36	20°39	12° 6	11°14	8°18	12°33	9°33	2°16	1°24	10°29	n.a.	S 7
S 8	21 3 3	14°14'05	24°24	25°23	1°17	20°52	12°19	11°10	8°22	12°31	9°32	2°15	1°21	10°35	n.a.	S 8
M 9	21 6 59	15°14'48	6♓16	26°10	1°58	21° 4	12°33	11° 5	8°25	12°30	9°31	2°13	1°18	10°42	n.a.	M 9
T 10	21 10 56	16°15'33	18°13	27° 5	2°40	21°15	12°46	11° 1	8°29	12°29	9°30	2°11	1°14	10°49	n.a.	T 10
W11	21 14 52	17°16'20	0♈17	28° 6	3°24	21°26	12°59	10°57	8°32	12°27	9°29	2° 9	1°11	10°55	n.a.	W11
T 12	21 18 49	18°17'08	12°32	29°12	4° 8	21°36	13°13	10°52	8°36	12°26	9°27	2° 6	1° 8	11° 2	n.a.	T 12
F 13	21 22 45	19°17'58	25° 0	0♌22	4°54	21°45	13°26	10°48	8°39	12°25	9°26	2° 4	1° 5	11° 9	n.a.	F 13
S 14	21 26 42	20°18'50	7♉43	1°37	5°40	21°54	13°40	10°43	8°43	12°23	9°25	2° 3	1° 2	11°15	n.a.	S 14
S 15	21 30 38	21°19'44	20°46	2°54	6°28	22° 2	13°53	10°39	8°46	12°22	9°24	2°D 2	0°59	11°22	n.a.	S 15
M16	21 34 35	22°20'40	4♊11	4°15	7°16	22° 9	14° 6	10°34	8°50	12°21	9°23	2° 3	0°55	11°29	n.a.	M16
T 17	21 38 32	23°21'38	18° 0	5°38	8° 6	22°16	14°20	10°30	8°54	12°20	9°22	2° 4	0°52	11°35	n.a.	T 17
W18	21 42 28	24°22'37	2♋14	7° 4	8°56	22°22	14°33	10°25	8°57	12°19	9°21	2° 5	0°49	11°42	n.a.	W18
T 19	21 46 25	25°23'38	16°51	8°31	9°47	22°27	14°46	10°20	9° 1	12°17	9°20	2° 7	0°46	11°49	n.a.	T 19
F 20	21 50 21	26°24'41	1♌47	9°59	10°39	22°32	15° 0	10°15	9° 5	12°16	9°19	2°R 7	0°43	11°55	n.a.	F 20
S 21	21 54 18	27°25'45	16°56	11°28	11°31	22°35	15°13	10°10	9° 8	12°15	9°17	2° 7	0°39	12° 2	n.a.	S 21
S 22	21 58 14	28°26'50	2♍ 8	12°59	12°24	22°38	15°26	10° 6	9°12	12°14	9°16	2° 5	0°36	12° 8	n.a.	S 22
M23	22 2 11	29°27'56	17°13	14°30	13°18	22°40	15°39	10° 1	9°15	12°13	9°15	2° 1	0°33	12°15	n.a.	M23
T 24	22 6 7	0♍29'04	2♎ 3	16° 2	14°13	22°42	15°52	9°56	9°19	12°12	9°14	1°57	0°30	12°22	n.a.	T 24
W25	22 10 4	1°30'13	16°29	17°34	15° 8	22°R42	16° 6	9°51	9°23	12°11	9°13	1°53	0°27	12°28	n.a.	W25
T 26	22 14 1	2°31'22	0♏28	19° 7	16° 4	22°42	16°19	9°46	9°27	12°10	9°12	1°49	0°24	12°35	n.a.	T 26
F 27	22 17 57	3°32'33	13°58	20°40	17° 0	22°41	16°32	9°41	9°30	12° 9	9°11	1°46	0°20	12°42	n.a.	F 27
S 28	22 21 54	4°33'44	27° 0	22°13	17°58	22°40	16°45	9°36	9°34	12° 8	9°10	1°44	0°17	12°48	n.a.	S 28
S 29	22 25 50	5°34'56	9♐39	23°47	18°55	22°37	16°58	9°31	9°38	12° 8	9° 9	1°D44	0°14	12°55	n.a.	S 29
M30	22 29 47	6♍36'09	21♐57	25♌20	19♋53	22♈34	17♌11	9♓26	9♏41	12♑ 7	9♒ 8	1♌45	0♌11	13♒ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	16s17	4n40	22n 2	0n10	19n25	4s39	6n45	1s 4	19n21	1n24	10s 4	2s54	9n30	0n45	24s55	1s27	4s58	17s25	20n13	20n20	18s59		n.a.
M 2	18 44	19 0	4 1	22 23	0 27	19 36	4 29	6 52	1 3	19 18	1 24	10 6	2 54	9 29	0 44	24 55	1 27	4 59	17 25	20 13	20 21	18 58		n.a.
T 3	18 27	20 49	3 12	22 41	0 44	19 47	4 19	6 59	1 2	19 14	1 24	10 7	2 54	9 27	0 44	24 56	1 27	4 59	17 25	20 13	20 21	18 57		n.a.
W 4	18 11	21 39	2 15	22 56	0 58	19 57	4 9	7 5	1 1	19 10	1 23	10 9	2 55	9 26	0 44	24 56	1 27	4 59	17 25	20 12	20 22	18 56		n.a.
T 5	17 54	21 31	1 13	23 7	1 12	20 7	3 59	7 12	1 0	19 6	1 23	10 11	2 55	9 25	0 44	24 56	1 27	5 0	17 25	20 12	20 23	18 55		n.a.
F 6	17 36	20 24	0 8	23 15	1 24	20 17	3 50	7 18	0 59	19 2	1 23	10 13	2 55	9 23	0 44	24 56	1 27	5 0	17 25	20 12	20 23	18 54		n.a.
S 7	17 19	18 25	0s57	23 19	1 34	20 26	3 40	7 24	0 57	18 58	1 23	10 14	2 55	9 22	0 44	24 56	1 27	5 0	17 25	20 12	20 24	18 53		n.a.
S 8	17 1	15 38	2 0	23 20	1 43	20 36	3 30	7 30	0 56	18 55	1 23	10 16	2 55	9 21	0 44	24 56	1 27	5 1	17 25	20 13	20 25	18 52		n.a.
M 9	16 43	12 12	2 58	23 18	1 50	20 45	3 21	7 35	0 55	18 51	1 24	10 18	2 55	9 19	0 44	24 56	1 27	5 1	17 25	20 13	20 26	18 51		n.a.
T 10	16 24	8 16	3 48	23 13	1 56	20 53	3 12	7 41	0 54	18 47	1 24	10 20	2 56	9 18	0 44	24 56	1 27	5 1	17 25	20 13	20 26	18 50		n.a.
W11	16 5	3 58	4 29	23 6	2 1	21 2	3 2	7 46	0 53	18 43	1 24	10 21	2 56	9 17	0 44	24 57	1 27	5 2	17 25	20 14	20 27	18 49		n.a.
T 12	15 46	0n32	4 58	22 56	2 5	21 9	2 53	7 51	0 52	18 39	1 24	10 23	2 56	9 15	0 44	24 57	1 27	5 2	17 25	20 14	20 28	18 48		n.a.
F 13	15 27	5 5	5 14	22 43	2 8	21 17	2 44	7 56	0 50	18 35	1 24	10 25	2 56	9 14	0 44	24 57	1 27	5 2	17 24	20 15	20 28	18 47		n.a.
S 14	15 7	9 31	5 15	22 27	2 10	21 24	2 35	8 0	0 49	18 31	1 24	10 27	2 56	9 12	0 44	24 57	1 27	5 2	17 24	20 15	20 29	18 46		n.a.
S 15	14 47	13 38	5 0	22 10	2 11	21 31	2 26	8 5	0 48	18 27	1 24	10 29	2 56	9 11	0 44	24 57	1 27	5 3	17 24	20 15	20 30	18 45		n.a.
M16	14 27	17 11	4 28	21 51	2 11	21 37	2 18	8 9	0 46	18 23	1 24	10 31	2 56	9 10	0 44	24 57	1 27	5 3	17 24	20 15	20 31	18 43		n.a.
T 17	14 6	19 54	3 40	21 29	2 10	21 42	2 9	8 12	0 45	18 19	1 24	10 33	2 56	9 8	0 44	24 57	1 27	5 3	17 24	20 15	20 31	18 42		n.a.
W18	13 46	21 28	2 38	21 6	2 9	21 48	2 0	8 16	0 44	18 15	1 24	10 35	2 56	9 7	0 44	24 57	1 27	5 3	17 24	20 15	20 32	18 41		n.a.
T 19	13 25	21 38	1 23	20 41	2 7	21 52	1 52	8 19	0 42	18 11	1 24	10 37	2 57	9 5	0 44	24 57	1 27	5 4	17 24	20 14	20 33	18 40		n.a.
F 20	13 3	20 17	0 2	20 14	2 5	21 56	1 44	8 22	0 41	18 7	1 24	10 39	2 57	9 4	0 44	24 57	1 26	5 4	17 24	20 14	20 33	18 39		n.a.
S 21	12 42	17 28	1n21	19 46	2 2	22 0	1 36	8 25	0 39	18 3	1 24	10 40	2 57	9 3	0 44	24 57	1 26	5 4	17 24	20 14	20 34	18 38		n.a.
S 22	12 20	13 27	2 38	19 16	1 58	22 3	1 28	8 28	0 38	17 59	1 24	10 42	2 57	9 1	0 44	24 58	1 26	5 4	17 24	20 15	20 35	18 37		n.a.
M23	11 58	8 35	3 43	18 46	1 55	22 6	1 20	8 30	0 36	17 55	1 24	10 44	2 57	9 0	0 44	24 58	1 26	5 4	17 23	20 16	20 36	18 36		n.a.
T 24	11 36	3 18	4 32	18 14	1 51	22 7	1 12	8 32	0 35	17 51	1 24	10 46	2 57	8 58	0 44	24 58	1 26	5 5	17 23	20 17	20 36	18 35		n.a.
W25	11 14	2s 1	5 2	17 41	1 46	22 9	1 5	8 34	0 33	17 47	1 24	10 48	2 57	8 57	0 44	24 58	1 26	5 5	17 23	20 18	20 37	18 34		n.a.
T 26	10 52	7 4	5 13	17 7	1 42	22 10	0 57	8 35	0 31	17 43	1 24	10 50	2 57	8 55	0 44	24 58	1 26	5 5	17 23	20 19	20 38	18 33		n.a.
F 27	10 29	11 36	5 7	16 32	1 37	22 10	0 50	8 36	0 30	17 39	1 24	10 52	2 57	8 54	0 44	24 58	1 26	5 5	17 23	20 19	20 38	18 31		n.a.
S 28	10 6	15 26	4 44	15 56	1 32	22 9	0 43	8 37	0 28	17 35	1 24	10 54	2 57	8 53	0 44	24 58	1 26	5 5	17 23	20 20	20 39	18 30		n.a.
S 29	9 43	18 26	4 8	15 19	1 26	22 8	0 36	8 38	0 26	17 31	1 24	10 56	2 57	8 51	0 44	24 58	1 26	5 5	17 22	20 20	20 40	18 29		n.a.
M30	9n20	20s31	3n21	14n42	1n21	22n 6	0s29	8n38	0s24	17n27	1n24	10s58	2s57	8n50	0n44	24s58	1s26	5s 6	17s22	20n19	20n40	18s28		n.a.

Julian Day Number = 235464.5, Delta T = 31h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'25, Lahiri = -59°51'25 Julian Calendar 1 Sept. 4069 BCE == Greg. Calendar 31 July 4069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 43	7♍37'22	4♎ 0	26♌54	20♋52	22°R29	17♌24	9°R21	9♍45	12°R 6	9°R 7	1♌46	0♌ 8	13♒ 8	n.a.	T 1
W 2	22 37 40	8°38'37	15°54	28°28	21°51	22♈24	17°37	9♓16	9°49	12♎ 5	9♒ 6	1°48	0° 5	13°15	n.a.	W 2
T 3	22 41 36	9°39'51	27°42	0♍ 2	22°51	22°18	17°50	9°11	9°52	12° 4	9° 5	1°R49	0° 1	13°22	n.a.	T 3
F 4	22 45 33	10°41'07	9♒28	1°36	23°51	22°12	18° 3	9° 6	9°56	12° 4	9° 4	1°49	29♋58	13°28	n.a.	F 4
S 5	22 49 30	11°42'23	21°17	3° 9	24°52	22° 4	18°16	9° 1	10° 0	12° 3	9° 3	1°47	29°55	13°35	n.a.	S 5
S 6	22 53 26	12°43'40	3♓10	4°43	25°53	21°56	18°29	8°56	10° 4	12° 2	9° 2	1°43	29°52	13°42	n.a.	S 6
M 7	22 57 23	13°44'57	15°10	6°17	26°54	21°46	18°41	8°51	10° 7	12° 2	9° 1	1°37	29°49	13°48	n.a.	M 7
T 8	23 1 19	14°46'15	27°18	7°51	27°56	21°36	18°54	8°45	10°11	12° 1	9° 0	1°29	29°45	13°55	n.a.	T 8
W 9	23 5 16	15°47'34	9♈35	9°25	28°58	21°26	19° 7	8°40	10°15	12° 1	8°59	1°20	29°42	14° 2	n.a.	W 9
T 10	23 9 12	16°48'54	22° 3	10°59	0♌ 1	21°14	19°19	8°36	10°18	12° 0	8°59	1°12	29°39	14° 8	n.a.	T 10
F 11	23 13 9	17°50'14	4♉42	12°34	1° 4	21° 1	19°32	8°31	10°22	12° 0	8°58	1° 4	29°36	14°15	n.a.	F 11
S 12	23 17 6	18°51'35	17°34	14° 8	2° 8	20°48	19°45	8°26	10°26	11°59	8°57	0°57	29°33	14°21	n.a.	S 12
S 13	23 21 2	19°52'57	0♊40	15°42	3°11	20°34	19°57	8°21	10°29	11°59	8°56	0°53	29°30	14°28	n.a.	S 13
M14	23 24 59	20°54'19	14° 1	17°16	4°16	20°19	20°10	8°16	10°33	11°58	8°55	0°51	29°26	14°35	n.a.	M14
T 15	23 28 55	21°55'43	27°40	18°51	5°20	20° 4	20°22	8°11	10°37	11°58	8°54	0°D51	29°23	14°41	n.a.	T 15
W16	23 32 52	22°57'07	11♋38	20°25	6°25	19°47	20°34	8° 6	10°40	11°58	8°54	0°52	29°20	14°48	n.a.	W16
T 17	23 36 48	23°58'31	25°55	22° 0	7°30	19°30	20°47	8° 1	10°44	11°58	8°53	0°R53	29°17	14°55	n.a.	T 17
F 18	23 40 45	24°59'56	10♌29	23°35	8°35	19°12	20°59	7°57	10°48	11°57	8°52	0°53	29°14	15° 1	n.a.	F 18
S 19	23 44 42	26° 1'22	25°17	25°10	9°41	18°54	21°11	7°52	10°51	11°57	8°51	0°50	29°10	15° 8	n.a.	S 19
S 20	23 48 38	27° 2'47	10♍13	26°45	10°47	18°35	21°23	7°47	10°55	11°57	8°50	0°45	29° 7	15°15	n.a.	S 20
M21	23 52 35	28° 4'13	25° 8	28°20	11°53	18°15	21°35	7°43	10°59	11°57	8°50	0°38	29° 4	15°21	n.a.	M21
T 22	23 56 31	29° 5'39	9♎54	29°56	13° 0	17°55	21°47	7°38	11° 2	11°57	8°49	0°28	29° 1	15°28	n.a.	T 22
W23	0 0 28	0♎ 7'05	24°22	1♎31	14° 6	17°34	21°59	7°34	11° 6	11°57	8°48	0°18	28°58	15°35	n.a.	W23
T 24	0 4 24	1° 8'31	8♏26	3° 7	15°13	17°12	22°11	7°29	11° 9	11°57	8°48	0° 8	28°55	15°41	n.a.	T 24
F 25	0 8 21	2° 9'57	22° 3	4°44	16°21	16°51	22°23	7°25	11°13	11°D57	8°47	0° 0	28°51	15°48	n.a.	F 25
S 26	0 12 17	3°11'23	5♐12	6°20	17°28	16°28	22°35	7°21	11°16	11°57	8°47	29♋54	28°48	15°55	n.a.	S 26
S 27	0 16 14	4°12'48	17°55	7°57	18°36	16° 6	22°46	7°17	11°20	11°57	8°46	29°50	28°45	16° 1	n.a.	S 27
M28	0 20 11	5°14'12	0♑16	9°34	19°43	15°43	22°58	7°13	11°23	11°57	8°45	29°D49	28°42	16° 8	n.a.	M28
T 29	0 24 7	6°15'37	12°21	11°11	20°51	15°19	23° 9	7° 8	11°27	11°57	8°45	29°49	28°39	16°15	n.a.	T 29
W30	0 28 4	7°17'00	24°14	12°49	21°59	14°56	23°21	7° 4	11°30	11°57	8°44	29°R49	28°36	16°21	n.a.	W30
T 31	0 32 0	8♎18'23	6♒ 1	14♎27	23♌ 8	14♈32	23♌32	7♓ 1	11♍34	11♎57	8♒44	29♋49	28♋32	16♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n57	21s36	2n26	14n 3	1n15	22n 4	0s22	8n38	0s23	17n23	1n24	11s 0	2s57	8n48	0n44	24s58	1s26	5s 6	17s22	20n19	20n41	18s27		n.a.
W 2	8 33	21 42	1 26	13 25	1 9	22 1	0 16	8 38	0 21	17 19	1 24	11 2	2 57	8 47	0 44	24 58	1 26	5 6	17 22	20 19	20 42	18 26		n.a.
T 3	8 10	20 50	0 23	12 45	1 3	21 57	0 9	8 38	0 19	17 15	1 24	11 4	2 57	8 45	0 44	24 58	1 26	5 6	17 22	20 18	20 43	18 25		n.a.
F 4	7 46	19 3	0s42	12 5	0 57	21 53	0 3	8 37	0 17	17 11	1 25	11 6	2 57	8 44	0 44	24 58	1 26	5 6	17 21	20 18	20 43	18 24		n.a.
S 5	7 22	16 26	1 44	11 25	0 51	21 48	0n 3	8 36	0 15	17 7	1 25	11 8	2 57	8 42	0 44	24 58	1 26	5 6	17 21	20 19	20 44	18 22		n.a.
S 6	6 58	13 8	2 42	10 44	0 45	21 43	0 9	8 34	0 13	17 3	1 25	11 10	2 57	8 41	0 44	24 58	1 26	5 6	17 21	20 20	20 45	18 21		n.a.
M 7	6 34	9 16	3 33	10 3	0 38	21 36	0 15	8 33	0 11	16 59	1 25	11 12	2 57	8 40	0 44	24 58	1 26	5 6	17 21	20 21	20 45	18 20		n.a.
T 8	6 9	5 0	4 16	9 21	0 32	21 29	0 21	8 31	0 9	16 55	1 25	11 14	2 57	8 38	0 44	24 58	1 26	5 6	17 21	20 23	20 46	18 19		n.a.
W 9	5 45	0 28	4 47	8 39	0 26	21 22	0 26	8 28	0 7	16 51	1 25	11 15	2 57	8 37	0 44	24 58	1 26	5 6	17 20	20 25	20 47	18 18		n.a.
T 10	5 21	4n 8	5 4	7 56	0 19	21 14	0 32	8 26	0 5	16 47	1 25	11 17	2 57	8 35	0 44	24 58	1 26	5 6	17 20	20 27	20 47	18 17		n.a.
F 11	4 56	8 38	5 7	7 14	0 13	21 5	0 37	8 23	0 3	16 43	1 25	11 19	2 56	8 34	0 44	24 58	1 26	5 6	17 20	20 29	20 48	18 15		n.a.
S 12	4 32	12 50	4 55	6 31	0 6	20 55	0 42	8 20	0 1	16 39	1 25	11 21	2 56	8 32	0 44	24 58	1 26	5 6	17 20	20 30	20 49	18 14		n.a.
S 13	4 7	16 30	4 28	5 47	0s 0	20 45	0 47	8 16	0n 2	16 35	1 25	11 23	2 56	8 31	0 44	24 58	1 26	5 6	17 19	20 31	20 49	18 13		n.a.
M14	3 42	19 24	3 45	5 4	0 6	20 34	0 52	8 13	0 4	16 31	1 25	11 25	2 56	8 30	0 44	24 58	1 26	5 6	17 19	20 32	20 50	18 12		n.a.
T 15	3 17	21 16	2 49	4 20	0 13	20 23	0 57	8 9	0 6	16 27	1 26	11 26	2 56	8 28	0 44	24 58	1 26	5 6	17 19	20 32	20 51	18 11		n.a.
W16	2 52	21 53	1 42	3 36	0 19	20 11	1 2	8 4	0 8	16 23	1 26	11 28	2 56	8 27	0 44	24 58	1 26	5 6	17 19	20 31	20 52	18 9		n.a.
T 17	2 27	21 7	0 27	2 52	0 25	19 58	1 6	8 0	0 10	16 19	1 26	11 30	2 56	8 25	0 44	24 58	1 26	5 6	17 18	20 31	20 52	18 8		n.a.
F 18	2 2	18 55	0n51	2 8	0 31	19 45	1 10	7 55	0 13	16 15	1 26	11 31	2 56	8 24	0 44	24 58	1 26	5 6	17 18	20 31	20 53	18 7		n.a.
S 19	1 37	15 26	2 7	1 24	0 37	19 31	1 15	7 50	0 15	16 11	1 26	11 33	2 56	8 22	0 44	24 58	1 26	5 6	17 18	20 32	20 54	18 6		n.a.
S 20	1 12	10 56	3 15	0 40	0 43	19 16	1 19	7 45	0 17	16 7	1 26	11 35	2 55	8 21	0 44	24 58	1 26	5 6	17 18	20 33	20 54	18 5		n.a.
M21	0 47	5 46	4 9	0s 4	0 49	19 1	1 23	7 39	0 20	16 3	1 26	11 36	2 55	8 20	0 44	24 58	1 25	5 6	17 17	20 35	20 55	18 3		n.a.
T 22	0 22	0 20	4 46	0 49	0 55	18 46	1 26	7 33	0 22	16 0	1 26	11 38	2 55	8 18	0 44	24 58	1 25	5 6	17 17	20 37	20 56	18 2		n.a.
W23	0s 3	5s 1	5 3	1 33	1 1	18 29	1 30	7 27	0 24	15 56	1 27	11 40	2 55	8 17	0 44	24 58	1 25	5 6	17 17	20 39	20 56	18 1		n.a.
T 24	0 28	9 58	5 2	2 17	1 6	18 12	1 34	7 21	0 27	15 52	1 27	11 41	2 55	8 16	0 44	24 58	1 25	5 6	17 16	20 41	20 57	18 0		n.a.
F 25	0 53	14 14	4 43	3 1	1 12	17 55	1 37	7 15	0 29	15 48	1 27	11 43	2 55	8 14	0 44	24 58	1 25	5 6	17 16	20 43	20 58	17 58		n.a.
S 26	1 18	17 41	4 9	3 45	1 17	17 37	1 40	7 8	0 32	15 44	1 27	11 44	2 54	8 13	0 44	24 58	1 25	5 6	17 16	20 44	20 58	17 57		n.a.
S 27	1 43	20 9	3 24	4 29	1 22	17 18	1 43	7 1	0 34	15 40	1 27	11 46	2 54	8 11	0 44	24 58	1 25	5 6	17 15	20 45	20 59	17 56		n.a.
M28	2 8	21 35	2 31	5 13	1 27	16 59	1 46	6 54	0 36	15 37	1 27	11 47	2 54	8 10	0 44	24 58	1 25	5 6	17 15	20 45	21 0	17 55		n.a.
T 29	2 33	21 59	1 32	5 56	1 31	16 39	1 49	6 47	0 39	15 33	1 27	11 48	2 54	8 9	0 44	24 58	1 25	5 5	17 15	20 45	21 0	17 53		n.a.
W30	2 58	21 23	0 30	6 39	1 36	16 19	1 52	6 40	0 41	15 29	1 28	11 50	2 54	8 7	0 44	24 58	1 25	5 5	17 15	20 45	21 1	17 52		n.a.
T 31	3s23	19s49	0s33	7s22	1s40	15n59	1n54	6n33	0n43	15n25	1n28	11s51	2s53	8n 6	0n44	24s58	1s25	5s 5	17s14	20n45	21n 2	17s51		n.a.

Julian Day Number = 235494.5, Delta T = 31h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'21, Lahiri = -59°51'21 Julian Calendar 1 Oct. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 57	9♎19'46	17♒48	16♎ 5	24♌16	14°R 8	23♌43	6°R57	11♍37	11♑57	8°R43	29°R48	28♋29	16♒35	n.a.	F 1
S 2	0 39 54	10°21'07	29°39	17°43	25°25	13♈44	23°55	6♓53	11°40	11°58	8♒43	29♋44	28°26	16°41	n.a.	S 2
S 3	0 43 50	11°22'29	11♓37	19°22	26°34	13°20	24° 6	6°49	11°44	11°58	8°42	29°37	28°23	16°48	n.a.	S 3
M 4	0 47 47	12°23'49	23°46	21° 0	27°43	12°56	24°17	6°46	11°47	11°58	8°42	29°27	28°20	16°54	n.a.	M 4
T 5	0 51 43	13°25'09	6♈ 7	22°39	28°52	12°32	24°28	6°42	11°50	11°59	8°41	29°15	28°16	17° 1	n.a.	T 5
W 6	0 55 40	14°26'29	18°42	24°18	0♍ 2	12° 8	24°39	6°39	11°54	11°59	8°41	29° 1	28°13	17° 8	n.a.	W 6
T 7	0 59 36	15°27'47	1♉29	25°58	1°11	11°44	24°49	6°35	11°57	12° 0	8°41	28°48	28°10	17°14	n.a.	T 7
F 8	1 3 33	16°29'06	14°28	27°37	2°21	11°20	25° 0	6°32	12° 0	12° 0	8°40	28°35	28° 7	17°21	n.a.	F 8
S 9	1 7 30	17°30'23	27°39	29°16	3°31	10°56	25°10	6°29	12° 3	12° 1	8°40	28°25	28° 4	17°28	n.a.	S 9
S 10	1 11 26	18°31'41	11♊ 0	0♏55	4°41	10°33	25°21	6°26	12° 6	12° 1	8°40	28°17	28° 1	17°34	n.a.	S 10
M11	1 15 23	19°32'58	24°31	2°33	5°51	10°10	25°31	6°23	12°10	12° 2	8°39	28°12	27°57	17°41	n.a.	M11
T 12	1 19 19	20°34'14	8♋13	4°12	7° 1	9°47	25°42	6°20	12°13	12° 2	8°39	28°10	27°54	17°48	n.a.	T 12
W13	1 23 16	21°35'30	22° 5	5°49	8°11	9°25	25°52	6°17	12°16	12° 3	8°39	28°10	27°51	17°54	n.a.	W13
T 14	1 27 12	22°36'45	6♌ 8	7°26	9°22	9° 3	26° 2	6°15	12°19	12° 4	8°39	28°10	27°48	18° 1	n.a.	T 14
F 15	1 31 9	23°37'59	20°23	9° 1	10°32	8°42	26°12	6°12	12°22	12° 5	8°38	28° 9	27°45	18° 8	n.a.	F 15
S 16	1 35 6	24°39'13	4♍46	10°35	11°43	8°21	26°22	6° 9	12°25	12° 5	8°38	28° 5	27°41	18°14	n.a.	S 16
S 17	1 39 2	25°40'26	19°15	12° 7	12°54	8° 1	26°32	6° 7	12°28	12° 6	8°38	27°59	27°38	18°21	n.a.	S 17
M18	1 42 59	26°41'38	3♎45	13°37	14° 5	7°41	26°41	6° 5	12°31	12° 7	8°38	27°49	27°35	18°28	n.a.	M18
T 19	1 46 55	27°42'49	18°10	15° 4	15°15	7°22	26°51	6° 3	12°34	12° 8	8°38	27°38	27°32	18°34	n.a.	T 19
W20	1 50 52	28°44'00	2♏22	16°28	16°26	7° 3	27° 0	6° 1	12°37	12° 9	8°38	27°25	27°29	18°41	n.a.	W20
T 21	1 54 48	29°45'09	16°17	17°49	17°38	6°45	27°10	5°59	12°39	12°10	8°38	27°12	27°26	18°48	n.a.	T 21
F 22	1 58 45	0♏46'16	29°49	19° 5	18°49	6°28	27°19	5°57	12°42	12°11	8°38	27° 1	27°22	18°54	n.a.	F 22
S 23	2 2 42	1°47'23	12♐57	20°15	20° 0	6°12	27°28	5°55	12°45	12°12	8°D38	26°52	27°19	19° 1	n.a.	S 23
S 24	2 6 38	2°48'28	25°42	21°20	21°11	5°56	27°37	5°54	12°48	12°13	8°38	26°46	27°16	19° 8	n.a.	S 24
M25	2 10 35	3°49'31	8♑ 6	22°18	22°23	5°41	27°46	5°52	12°50	12°14	8°38	26°43	27°13	19°14	n.a.	M25
T 26	2 14 31	4°50'33	20°13	23° 8	23°34	5°26	27°54	5°51	12°53	12°15	8°38	26°42	27°10	19°21	n.a.	T 26
W27	2 18 28	5°51'34	2♒ 8	23°50	24°46	5°13	28° 3	5°49	12°56	12°16	8°38	26°42	27° 7	19°28	n.a.	W27
T 28	2 22 24	6°52'32	13°57	24°23	25°57	5° 0	28°12	5°48	12°58	12°17	8°38	26°42	27° 3	19°34	n.a.	T 28
F 29	2 26 21	7°53'29	25°45	24°45	27° 9	4°48	28°20	5°47	13° 1	12°18	8°38	26°40	27° 0	19°41	n.a.	F 29
S 30	2 30 18	8♏54'24	7♓37	24♏57	28♍21	4♈37	28♌28	5♓46	13♍ 3	12♑19	8♒38	26♋37	26♋57	19♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s48	17s25	1s34	8s 5	1s44	15n37	1n57	6n25	0n46	15n22	1n28	11s52	2s53	8n 5	0n44	24s58	1s25	5s 5	17s14	20n46	21n 2	17s50		n.a.
S 2	4 13	14 16	2 32	8 47	1 47	15 16	1 59	6 18	0 48	15 18	1 28	11 54	2 53	8 3	0 44	24 58	1 25	5 5	17 14	20 46	21 3	17 48		n.a.
S 3	4 37	10 31	3 23	9 29	1 50	14 54	2 1	6 10	0 50	15 14	1 28	11 55	2 53	8 2	0 44	24 58	1 25	5 5	17 13	20 48	21 4	17 47		n.a.
M 4	5 2	6 17	4 5	10 10	1 53	14 31	2 3	6 3	0 52	15 11	1 28	11 56	2 53	8 1	0 44	24 58	1 25	5 4	17 13	20 50	21 4	17 46		n.a.
T 5	5 26	1 43	4 37	10 50	1 56	14 8	2 5	5 55	0 55	15 7	1 28	11 57	2 52	8 0	0 44	24 58	1 25	5 4	17 13	20 53	21 5	17 45		n.a.
W 6	5 51	2n59	4 56	11 30	1 58	13 44	2 7	5 47	0 57	15 4	1 29	11 58	2 52	7 58	0 44	24 57	1 25	5 4	17 12	20 56	21 6	17 43		n.a.
T 7	6 15	7 38	5 0	12 9	2 0	13 20	2 8	5 40	0 59	15 0	1 29	11 59	2 52	7 57	0 44	24 57	1 25	5 4	17 12	20 58	21 6	17 42		n.a.
F 8	6 39	12 1	4 50	12 47	2 1	12 56	2 10	5 32	1 1	14 56	1 29	12 0	2 52	7 56	0 44	24 57	1 25	5 4	17 11	21 1	21 7	17 41		n.a.
S 9	7 3	15 55	4 23	13 25	2 2	12 31	2 11	5 25	1 3	14 53	1 29	12 1	2 51	7 55	0 44	24 57	1 25	5 3	17 11	21 3	21 8	17 39		n.a.
S 10	7 27	19 3	3 42	14 1	2 2	12 6	2 12	5 17	1 5	14 49	1 29	12 2	2 51	7 53	0 44	24 57	1 25	5 3	17 11	21 5	21 8	17 38		n.a.
M11	7 51	21 12	2 48	14 36	2 2	11 41	2 13	5 10	1 7	14 46	1 30	12 3	2 51	7 52	0 44	24 57	1 25	5 3	17 10	21 6	21 9	17 37		n.a.
T 12	8 15	22 7	1 44	15 10	2 1	11 15	2 15	5 2	1 9	14 43	1 30	12 4	2 51	7 51	0 44	24 57	1 25	5 3	17 10	21 6	21 10	17 35		n.a.
W13	8 39	21 43	0 32	15 42	2 0	10 49	2 15	4 55	1 11	14 39	1 30	12 5	2 50	7 50	0 44	24 57	1 25	5 2	17 10	21 6	21 10	17 34		n.a.
T 14	9 2	19 56	0n42	16 13	1 58	10 22	2 16	4 48	1 13	14 36	1 30	12 6	2 50	7 48	0 44	24 57	1 25	5 2	17 9	21 6	21 11	17 33		n.a.
F 15	9 25	16 54	1 55	16 43	1 55	9 55	2 17	4 41	1 15	14 33	1 30	12 6	2 50	7 47	0 44	24 57	1 25	5 2	17 9	21 6	21 11	17 31		n.a.
S 16	9 48	12 49	3 1	17 10	1 51	9 28	2 17	4 34	1 17	14 29	1 30	12 7	2 50	7 46	0 44	24 56	1 25	5 1	17 9	21 7	21 12	17 30		n.a.
S 17	10 11	7 57	3 55	17 35	1 47	9 1	2 18	4 28	1 19	14 26	1 31	12 8	2 49	7 45	0 44	24 56	1 24	5 1	17 8	21 9	21 13	17 29		n.a.
M18	10 34	2 39	4 35	17 59	1 42	8 33	2 18	4 21	1 20	14 23	1 31	12 8	2 49	7 44	0 44	24 56	1 24	5 1	17 8	21 10	21 13	17 27		n.a.
T 19	10 57	2s46	4 56	18 19	1 35	8 5	2 18	4 15	1 22	14 20	1 31	12 9	2 49	7 43	0 45	24 56	1 24	5 1	17 8	21 13	21 14	17 26		n.a.
W20	11 19	7 58	4 59	18 38	1 28	7 37	2 18	4 9	1 24	14 17	1 31	12 9	2 48	7 42	0 45	24 56	1 24	5 0	17 7	21 15	21 15	17 25		n.a.
T 21	11 42	12 38	4 44	18 53	1 20	7 8	2 18	4 3	1 25	14 13	1 31	12 10	2 48	7 41	0 45	24 56	1 24	5 0	17 7	21 18	21 15	17 23		n.a.
F 22	12 4	16 33	4 13	19 6	1 10	6 39	2 18	3 58	1 27	14 10	1 32	12 10	2 48	7 39	0 45	24 56	1 24	5 0	17 6	21 20	21 16	17 22		n.a.
S 23	12 25	19 31	3 29	19 16	1 0	6 10	2 18	3 52	1 28	14 7	1 32	12 10	2 47	7 38	0 45	24 56	1 24	4 59	17 6	21 22	21 17	17 21		n.a.
S 24	12 47	21 26	2 36	19 22	0 48	5 41	2 18	3 47	1 30	14 4	1 32	12 11	2 47	7 37	0 45	24 56	1 24	4 59	17 6	21 23	21 17	17 19		n.a.
M25	13 8	22 14	1 37	19 26	0 36	5 12	2 17	3 42	1 31	14 1	1 32	12 11	2 47	7 36	0 45	24 55	1 24	4 59	17 5	21 24	21 18	17 18		n.a.
T 26	13 30	21 58	0 34	19 25	0 22	4 42	2 17	3 38	1 32	13 58	1 33	12 11	2 47	7 35	0 45	24 55	1 24	4 58	17 5	21 24	21 19	17 16		n.a.
W27	13 50	20 42	0s29	19 22	0 7	4 12	2 16	3 33	1 34	13 56	1 33	12 12	2 46	7 34	0 45	24 55	1 24	4 58	17 5	21 24	21 19	17 15		n.a.
T 28	14 11	18 32	1 30	19 14	0n 9	3 43	2 15	3 29	1 35	13 53	1 33	12 12	2 46	7 33	0 45	24 55	1 24	4 57	17 4	21 24	21 20	17 14		n.a.
F 29	14 32	15 36	2 28	19 4	0 26	3 13	2 15	3 25	1 36	13 50	1 33	12 12	2 46	7 32	0 45	24 55	1 24	4 57	17 4	21 24	21 20	17 12		n.a.
S 30	14s52	12s 0	3s19	18s50	0n44	2n43	2n14	3n22	1n37	13n47	1n33	12s12	2s45	7n31	0n45	24s55	1s24	4s57	17s 3	21n25	21n21	17s11		n.a.

Julian Day Number = 235525.5, Delta T = 31h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'17, Lahiri = -59°51'17 Julian Calendar 1 Nov. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4069 BCE (-4068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 14	9♏55'17	19♓40	24°R59	29♍33	4°R27	28♌36	5°R45	13♍ 6	12♑21	8♒38	26°R31	26♋54	19♒54	n.a.	S 1
M 2	2 38 11	10°56'09	1♈55	24♏49	0♎44	4♈17	28°44	5♓45	13° 8	12°22	8°38	26♋22	26°51	20° 1	n.a.	M 2
T 3	2 42 7	11°56'59	14°26	24°28	1°56	4° 8	28°52	5°44	13°10	12°23	8°39	26°11	26°47	20° 8	n.a.	T 3
W 4	2 46 4	12°57'47	27°15	23°56	3° 8	4° 0	29° 0	5°44	13°13	12°24	8°39	25°58	26°44	20°14	n.a.	W 4
T 5	2 50 0	13°58'33	10♉22	23°14	4°20	3°53	29° 7	5°43	13°15	12°26	8°39	25°45	26°41	20°21	n.a.	T 5
F 6	2 53 57	14°59'18	23°44	22°24	5°32	3°47	29°15	5°43	13°17	12°27	8°39	25°34	26°38	20°27	n.a.	F 6
S 7	2 57 54	16° 0'01	7♊19	21°25	6°44	3°41	29°22	5°D43	13°19	12°29	8°40	25°24	26°35	20°34	n.a.	S 7
S 8	3 1 50	17° 0'43	21° 5	20°21	7°56	3°37	29°29	5°43	13°22	12°30	8°40	25°17	26°32	20°41	n.a.	S 8
M 9	3 5 47	18° 1'23	4♋59	19°13	9° 8	3°33	29°36	5°43	13°24	12°31	8°40	25°12	26°28	20°47	n.a.	M 9
T 10	3 9 43	19° 2'02	18°57	18° 3	10°21	3°29	29°43	5°43	13°26	12°33	8°41	25°D11	26°25	20°54	n.a.	T 10
W11	3 13 40	20° 2'39	3♌ 0	16°53	11°33	3°27	29°50	5°44	13°28	12°34	8°41	25°11	26°22	21° 1	n.a.	W11
T 12	3 17 36	21° 3'14	17° 5	15°44	12°45	3°25	29°56	5°44	13°30	12°36	8°41	25°R11	26°19	21° 7	n.a.	T 12
F 13	3 21 33	22° 3'48	1♍11	14°38	13°57	3°25	0♍ 3	5°45	13°32	12°38	8°42	25°11	26°16	21°14	n.a.	F 13
S 14	3 25 30	23° 4'21	15°18	13°38	15°10	3°D24	0° 9	5°46	13°33	12°39	8°42	25° 9	26°13	21°21	n.a.	S 14
S 15	3 29 26	24° 4'51	29°24	12°43	16°22	3°25	0°15	5°46	13°35	12°41	8°43	25° 4	26° 9	21°27	n.a.	S 15
M16	3 33 23	25° 5'20	13♎27	11°54	17°34	3°26	0°21	5°47	13°37	12°42	8°43	24°57	26° 6	21°34	n.a.	M16
T 17	3 37 19	26° 5'48	27°23	11°13	18°47	3°28	0°27	5°48	13°39	12°44	8°44	24°48	26° 3	21°41	n.a.	T 17
W18	3 41 16	27° 6'13	11♏ 9	10°39	19°59	3°31	0°32	5°49	13°40	12°46	8°44	24°38	26° 0	21°47	n.a.	W18
T 19	3 45 12	28° 6'37	24°40	10°13	21°12	3°35	0°38	5°51	13°42	12°47	8°45	24°28	25°57	21°54	n.a.	T 19
F 20	3 49 9	29° 6'59	7♐55	9°55	22°24	3°39	0°43	5°52	13°44	12°49	8°45	24°19	25°53	22° 1	n.a.	F 20
S 21	3 53 6	0♐ 7'18	20°52	9°44	23°37	3°44	0°48	5°54	13°45	12°51	8°46	24°12	25°50	22° 7	n.a.	S 21
S 22	3 57 2	1° 7'36	3♑30	9°D40	24°49	3°49	0°53	5°55	13°47	12°53	8°47	24° 7	25°47	22°14	n.a.	S 22
M23	4 0 59	2° 7'51	15°51	9°43	26° 2	3°56	0°58	5°57	13°48	12°55	8°47	24° 5	25°44	22°21	n.a.	M23
T 24	4 4 55	3° 8'04	27°57	9°52	27°14	4° 2	1° 3	5°59	13°50	12°56	8°48	24°D 5	25°41	22°27	n.a.	T 24
W25	4 8 52	4° 8'15	9♒53	10° 7	28°27	4°10	1° 7	6° 1	13°51	12°58	8°49	24° 6	25°38	22°34	n.a.	W25
T 26	4 12 48	5° 8'23	21°43	10°28	29°39	4°18	1°11	6° 3	13°52	13° 0	8°49	24° 7	25°34	22°41	n.a.	T 26
F 27	4 16 45	6° 8'29	3♓32	10°54	0♏52	4°27	1°15	6° 5	13°53	13° 2	8°50	24°R 8	25°31	22°47	n.a.	F 27
S 28	4 20 41	7° 8'33	15°25	11°25	2° 5	4°36	1°19	6° 7	13°54	13° 4	8°51	24° 7	25°28	22°54	n.a.	S 28
S 29	4 24 38	8° 8'34	27°28	12° 0	3°17	4°46	1°23	6°10	13°56	13° 6	8°51	24° 5	25°25	23° 1	n.a.	S 29
M30	4 28 34	9° 8'33	9♈46	12°40	4°30	4°57	1°27	6°12	13°57	13° 8	8°52	24° 1	25°22	23° 7	n.a.	M30
T 31	4 32 31	10♐ 8'29	22♈21	13♏24	5♏42	5♈ 8	1♍30	6♓15	13♍58	13♑10	8♒53	23♋55	25♋18	23♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	7s54	4s 2	18s32	1n 2	2n12	2n13	3n19	1n38	13n45	1n34	12s12	2s45	7n30	0n45	24s55	1s24	4s56	17s 3	21n26	21n22	17s 9		n.a.
M 2	15 31	3 24	4 35	18 12	1 21	1 42	2 12	3 16	1 40	13 42	1 34	12 12	2 45	7 30	0 45	24 54	1 24	4 56	17 3	21 28	21 22	17 8		n.a.
T 3	15 51	1n20	4 55	17 48	1 40	1 12	2 10	3 13	1 41	13 39	1 34	12 12	2 44	7 29	0 45	24 54	1 24	4 55	17 2	21 30	21 23	17 7		n.a.
W 4	16 10	6 7	5 1	17 22	1 59	0 41	2 9	3 11	1 42	13 37	1 34	12 12	2 44	7 28	0 45	24 54	1 24	4 55	17 2	21 33	21 24	17 5		n.a.
T 5	16 28	10 44	4 52	16 54	2 17	0 11	2 8	3 9	1 42	13 34	1 35	12 11	2 44	7 27	0 45	24 54	1 24	4 55	17 2	21 35	21 24	17 4		n.a.
F 6	16 47	14 56	4 26	16 24	2 34	0s20	2 6	3 7	1 43	13 32	1 35	12 11	2 43	7 26	0 45	24 54	1 24	4 54	17 1	21 37	21 25	17 2		n.a.
S 7	17 5	18 26	3 45	15 53	2 50	0 51	2 5	3 6	1 44	13 30	1 35	12 11	2 43	7 25	0 45	24 54	1 24	4 54	17 1	21 39	21 25	17 1		n.a.
S 8	17 23	20 57	2 51	15 22	3 5	1 21	2 3	3 4	1 45	13 27	1 35	12 11	2 43	7 24	0 45	24 53	1 24	4 53	17 1	21 40	21 26	17 0		n.a.
M 9	17 40	22 15	1 45	14 51	3 18	1 52	2 2	3 3	1 46	13 25	1 36	12 10	2 42	7 24	0 45	24 53	1 24	4 53	17 0	21 41	21 27	16 58		n.a.
T 10	17 58	22 11	0 33	14 21	3 28	2 23	2 0	3 3	1 47	13 23	1 36	12 10	2 42	7 23	0 45	24 53	1 24	4 52	17 0	21 42	21 27	16 57		n.a.
W11	18 15	20 42	0n42	13 53	3 37	2 53	1 58	3 3	1 47	13 20	1 36	12 10	2 42	7 22	0 45	24 53	1 24	4 52	16 59	21 42	21 28	16 55		n.a.
T 12	18 31	17 57	1 54	13 27	3 43	3 24	1 56	3 2	1 48	13 18	1 36	12 9	2 41	7 21	0 45	24 53	1 24	4 51	16 59	21 41	21 29	16 54		n.a.
F 13	18 47	14 8	3 0	13 4	3 47	3 54	1 54	3 3	1 49	13 16	1 37	12 9	2 41	7 21	0 45	24 53	1 24	4 51	16 59	21 42	21 29	16 52		n.a.
S 14	19 3	9 32	3 54	12 44	3 49	4 25	1 52	3 3	1 49	13 14	1 37	12 8	2 41	7 20	0 45	24 52	1 24	4 51	16 58	21 42	21 30	16 51		n.a.
S 15	19 19	4 25	4 35	12 27	3 49	4 55	1 50	3 4	1 50	13 12	1 37	12 7	2 40	7 19	0 45	24 52	1 24	4 50	16 58	21 43	21 30	16 49		n.a.
M16	19 34	0s53	4 58	12 14	3 47	5 26	1 48	3 5	1 50	13 10	1 37	12 7	2 40	7 18	0 45	24 52	1 24	4 50	16 58	21 44	21 31	16 48		n.a.
T 17	19 49	6 7	5 4	12 5	3 43	5 56	1 46	3 6	1 51	13 8	1 38	12 6	2 40	7 18	0 45	24 52	1 24	4 49	16 57	21 46	21 32	16 46		n.a.
W18	20 3	10 58	4 52	11 59	3 38	6 26	1 44	3 8	1 51	13 7	1 38	12 5	2 39	7 17	0 45	24 52	1 24	4 49	16 57	21 48	21 32	16 45		n.a.
T 19	20 17	15 12	4 24	11 57	3 31	6 56	1 41	3 10	1 52	13 5	1 38	12 4	2 39	7 17	0 45	24 51	1 23	4 48	16 57	21 49	21 33	16 43		n.a.
F 20	20 31	18 36	3 42	11 59	3 24	7 26	1 39	3 12	1 52	13 3	1 39	12 4	2 39	7 16	0 45	24 51	1 23	4 48	16 56	21 51	21 33	16 42		n.a.
S 21	20 44	20 59	2 49	12 3	3 16	7 55	1 37	3 14	1 53	13 2	1 39	12 3	2 38	7 15	0 45	24 51	1 23	4 47	16 56	21 52	21 34	16 40		n.a.
S 22	20 57	22 15	1 48	12 10	3 6	8 25	1 34	3 17	1 53	13 0	1 39	12 2	2 38	7 15	0 45	24 51	1 23	4 47	16 56	21 53	21 35	16 39		n.a.
M23	21 10	22 24	0 44	12 20	2 57	8 54	1 32	3 20	1 53	12 59	1 39	12 1	2 38	7 14	0 46	24 51	1 23	4 46	16 55	21 54	21 35	16 37		n.a.
T 24	21 22	21 29	0s21	12 33	2 47	9 23	1 29	3 23	1 54	12 57	1 40	12 0	2 37	7 14	0 46	24 50	1 23	4 46	16 55	21 54	21 36	16 36		n.a.
W25	21 34	19 37	1 24	12 48	2 36	9 52	1 27	3 26	1 54	12 56	1 40	11 59	2 37	7 13	0 46	24 50	1 23	4 45	16 55	21 53	21 36	16 34		n.a.
T 26	21 45	16 55	2 24	13 4	2 25	10 21	1 24	3 30	1 54	12 54	1 40	11 58	2 37	7 13	0 46	24 50	1 23	4 45	16 54	21 53	21 37	16 33		n.a.
F 27	21 56	13 32	3 17	13 23	2 15	10 50	1 21	3 34	1 55	12 53	1 41	11 57	2 37	7 12	0 46	24 50	1 23	4 44	16 54	21 53	21 38	16 31		n.a.
S 28	22 6	9 36	4 2	13 43	2 4	11 18	1 19	3 38	1 55	12 52	1 41	11 55	2 36	7 12	0 46	24 50	1 23	4 43	16 54	21 53	21 38	16 30		n.a.
S 29	22 16	5 14	4 37	14 5	1 53	11 46	1 16	3 42	1 55	12 51	1 41	11 54	2 36	7 12	0 46	24 49	1 23	4 43	16 53	21 54	21 39	16 28		n.a.
M30	22 26	0 36	5 0	14 27	1 42	12 14	1 13	3 46	1 55	12 50	1 41	11 53	2 36	7 11	0 46	24 49	1 23	4 42	16 53	21 54	21 39	16 27		n.a.
T 31	22s35	4n10	5s 9	14s51	1n31	12s41	1n11	3n51	1n56	12n49	1n42	11s52	2s35	7n11	0n46	24s49	1s23	4s42	16s53	21n55	21n40	16s25		n.a.

Julian Day Number = 235555.5, Delta T = 31h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'13, Lahiri = -59°51'13 Julian Calendar 1 Dec. 4069 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4069 BCE

The year -4068 astronomical counting style corresponds to year 4069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 28	11♐ 8'22	5♉18	14♏11	6♏55	5♈19	1♍33	6♓18	13♍59	13♑12	8♒54	23°R48	25♋15	23♒21	n.a.	W 1
T 2	4 40 24	12° 8'14	18°36	15° 2	8° 8	5°31	1°37	6°20	14° 0	13°14	8°55	23♋41	25°12	23°27	n.a.	T 2
F 3	4 44 21	13° 8'03	2♊15	15°55	9°20	5°44	1°39	6°23	14° 0	13°16	8°55	23°34	25° 9	23°34	n.a.	F 3
S 4	4 48 17	14° 7'50	16°12	16°52	10°33	5°57	1°42	6°26	14° 1	13°18	8°56	23°28	25° 6	23°41	n.a.	S 4
S 5	4 52 14	15° 7'35	0♋24	17°52	11°46	6°11	1°45	6°29	14° 2	13°20	8°57	23°25	25° 3	23°47	n.a.	S 5
M 6	4 56 10	16° 7'17	14°45	18°54	12°58	6°25	1°47	6°33	14° 3	13°22	8°58	23°23	24°59	23°54	n.a.	M 6
T 7	5 0 7	17° 6'58	29°10	19°59	14°11	6°40	1°49	6°36	14° 3	13°24	8°59	23°D23	24°56	24° 1	n.a.	T 7
W 8	5 4 3	18° 6'36	13♌35	21° 5	15°24	6°55	1°51	6°39	14° 4	13°26	9° 0	23°24	24°53	24° 7	n.a.	W 8
T 9	5 8 0	19° 6'13	27°56	22°15	16°36	7°11	1°53	6°43	14° 4	13°28	9° 1	23°25	24°50	24°14	n.a.	T 9
F 10	5 11 57	20° 5'47	12♍ 9	23°26	17°49	7°27	1°55	6°47	14° 5	13°30	9° 2	23°26	24°47	24°21	n.a.	F 10
S 11	5 15 53	21° 5'19	26°14	24°39	19° 2	7°43	1°56	6°50	14° 5	13°32	9° 3	23°R26	24°44	24°27	n.a.	S 11
S 12	5 19 50	22° 4'50	10♎ 9	25°54	20°14	8° 0	1°57	6°54	14° 6	13°34	9° 4	23°25	24°40	24°34	n.a.	S 12
M13	5 23 46	23° 4'18	23°52	27°11	21°27	8°17	1°58	6°58	14° 6	13°36	9° 5	23°22	24°37	24°41	n.a.	M13
T 14	5 27 43	24° 3'44	7♏24	28°29	22°40	8°35	1°59	7° 2	14° 6	13°39	9° 6	23°19	24°34	24°47	n.a.	T 14
W15	5 31 39	25° 3'09	20°43	29°49	23°53	8°53	2° 0	7° 6	14° 7	13°41	9° 7	23°14	24°31	24°54	n.a.	W15
T 16	5 35 36	26° 2'31	3♐49	1♐11	25° 6	9°12	2° 0	7°10	14° 7	13°43	9° 8	23°10	24°28	25° 1	n.a.	T 16
F 17	5 39 32	27° 1'51	16°41	2°35	26°18	9°31	2° 1	7°15	14° 7	13°45	9° 9	23° 6	24°24	25° 7	n.a.	F 17
S 18	5 43 29	28° 1'09	29°20	4° 0	27°31	9°50	2°R 1	7°19	14° 7	13°47	9°10	23° 3	24°21	25°14	n.a.	S 18
S 19	5 47 25	29° 0'24	11♑44	5°26	28°44	10°10	2° 1	7°24	14°R 7	13°49	9°11	23° 1	24°18	25°21	n.a.	S 19
M20	5 51 22	29°59'38	23°56	6°54	29°57	10°30	2° 0	7°28	14° 7	13°52	9°12	23°D 0	24°15	25°27	n.a.	M20
T 21	5 55 18	0♑58'48	5♒58	8°23	1♐ 9	10°51	2° 0	7°33	14° 7	13°54	9°13	23° 1	24°12	25°34	n.a.	T 21
W22	5 59 15	1°57'57	17°52	9°54	2°22	11°11	1°59	7°37	14° 7	13°56	9°14	23° 2	24° 9	25°41	n.a.	W22
T 23	6 3 12	2°57'02	29°41	11°26	3°35	11°32	1°58	7°42	14° 6	13°58	9°16	23° 4	24° 5	25°47	n.a.	T 23
F 24	6 7 8	3°56'06	11♓30	13° 0	4°48	11°54	1°57	7°47	14° 6	14° 1	9°17	23° 5	24° 2	25°54	n.a.	F 24
S 25	6 11 5	4°55'06	23°24	14°35	6° 0	12°16	1°56	7°52	14° 6	14° 3	9°18	23° 6	23°59	26° 1	n.a.	S 25
S 26	6 15 1	5°54'04	5♈26	16°12	7°13	12°38	1°55	7°57	14° 6	14° 5	9°19	23°R 7	23°56	26° 7	n.a.	S 26
M27	6 18 58	6°53'00	17°42	17°50	8°26	13° 0	1°53	8° 2	14° 5	14° 7	9°20	23° 7	23°53	26°14	n.a.	M27
T 28	6 22 54	7°51'53	0♉16	19°29	9°39	13°23	1°51	8° 8	14° 5	14°10	9°21	23° 5	23°50	26°21	n.a.	T 28
W29	6 26 51	8°50'44	13°11	21°10	10°52	13°46	1°49	8°13	14° 4	14°12	9°23	23° 4	23°46	26°27	n.a.	W29
T 30	6 30 47	9°49'32	26°31	22°52	12° 4	14° 9	1°47	8°18	14° 4	14°14	9°24	23° 2	23°43	26°34	n.a.	T 30
F 31	6 34 44	10♑48'18	10♊16	24♐35	13♐17	14♈33	1♍45	8♓24	14♍ 3	14♑16	9♒25	23♋ 1	23♋40	26♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	8n54	5s 3	15s16	1n20	13s 8	1n 8	3n56	1n56	12n48	1n42	11s50	2s35	7n10	0n46	24s49	1s23	4s41	16s52	21n57	21n41	16s24		n.a.
T 2	22 52	13 21	4 41	15 42	1 9	13 35	1 5	4 1	1 56	12 47	1 42	11 49	2 35	7 10	0 46	24 48	1 23	4 41	16 52	21 58	21 41	16 22		n.a.
F 3	23 0	17 14	4 2	16 8	0 59	14 2	1 2	4 7	1 56	12 46	1 43	11 48	2 34	7 10	0 46	24 48	1 23	4 40	16 52	21 59	21 42	16 21		n.a.
S 4	23 8	20 15	3 8	16 34	0 48	14 28	0 59	4 12	1 56	12 45	1 43	11 46	2 34	7 10	0 46	24 48	1 23	4 40	16 51	22 0	21 42	16 19		n.a.
S 5	23 15	22 4	2 2	17 1	0 38	14 54	0 56	4 18	1 56	12 45	1 43	11 45	2 34	7 9	0 46	24 48	1 23	4 39	16 51	22 1	21 43	16 18		n.a.
M 6	23 21	22 29	0 47	17 28	0 28	15 19	0 54	4 24	1 57	12 44	1 43	11 43	2 33	7 9	0 46	24 48	1 23	4 39	16 51	22 1	21 44	16 16		n.a.
T 7	23 28	21 24	0n32	17 56	0 19	15 44	0 51	4 30	1 57	12 44	1 44	11 42	2 33	7 9	0 46	24 47	1 23	4 38	16 51	22 1	21 44	16 14		n.a.
W 8	23 33	18 56	1 48	18 23	0 9	16 9	0 48	4 36	1 57	12 43	1 44	11 40	2 33	7 9	0 46	24 47	1 23	4 38	16 50	22 1	21 45	16 13		n.a.
T 9	23 39	15 17	2 58	18 50	0s 0	16 33	0 45	4 42	1 57	12 43	1 44	11 38	2 32	7 8	0 46	24 47	1 23	4 37	16 50	22 1	21 45	16 11		n.a.
F 10	23 43	10 48	3 55	19 18	0 9	16 57	0 42	4 49	1 57	12 43	1 45	11 37	2 32	7 8	0 46	24 47	1 23	4 36	16 50	22 0	21 46	16 10		n.a.
S 11	23 48	5 46	4 38	19 45	0 18	17 20	0 39	4 56	1 57	12 42	1 45	11 35	2 32	7 8	0 46	24 46	1 23	4 36	16 49	22 0	21 47	16 8		n.a.
S 12	23 52	0 31	5 5	20 11	0 26	17 43	0 36	5 3	1 57	12 42	1 45	11 33	2 32	7 8	0 46	24 46	1 23	4 35	16 49	22 1	21 47	16 7		n.a.
M13	23 55	4s41	5 13	20 38	0 34	18 6	0 33	5 10	1 57	12 42	1 45	11 32	2 31	7 8	0 46	24 46	1 23	4 35	16 49	22 1	21 48	16 5		n.a.
T 14	23 58	9 36	5 4	21 4	0 42	18 28	0 30	5 17	1 57	12 42	1 46	11 30	2 31	7 8	0 46	24 46	1 23	4 34	16 49	22 2	21 48	16 3		n.a.
W15	24 0	13 58	4 38	21 29	0 50	18 50	0 27	5 24	1 57	12 42	1 46	11 28	2 31	7 8	0 46	24 46	1 23	4 34	16 48	22 3	21 49	16 2		n.a.
T 16	24 3	17 37	3 58	21 54	0 57	19 11	0 24	5 32	1 57	12 42	1 46	11 26	2 30	7 8	0 46	24 45	1 23	4 33	16 48	22 3	21 49	16 0		n.a.
F 17	24 4	20 20	3 7	22 18	1 4	19 31	0 21	5 39	1 57	12 42	1 47	11 24	2 30	7 8	0 46	24 45	1 23	4 33	16 48	22 4	21 50	15 59		n.a.
S 18	24 5	22 0	2 7	22 41	1 11	19 51	0 18	5 47	1 57	12 42	1 47	11 22	2 30	7 8	0 46	24 45	1 23	4 32	16 48	22 5	21 51	15 57		n.a.
S 19	24 6	22 33	1 2	23 4	1 17	20 11	0 15	5 55	1 57	12 43	1 47	11 20	2 30	7 8	0 46	24 45	1 23	4 32	16 47	22 5	21 51	15 55		n.a.
M20	24 6	22 0	0s 5	23 25	1 23	20 30	0 13	6 3	1 57	12 43	1 47	11 18	2 29	7 8	0 47	24 44	1 23	4 31	16 47	22 5	21 52	15 54		n.a.
T 21	24 6	20 27	1 11	23 46	1 28	20 48	0 10	6 11	1 57	12 44	1 48	11 16	2 29	7 8	0 47	24 44	1 23	4 30	16 47	22 5	21 52	15 52		n.a.
W22	24 5	18 0	2 13	24 5	1 33	21 6	0 7	6 20	1 57	12 44	1 48	11 14	2 29	7 8	0 47	24 44	1 23	4 30	16 47	22 5	21 53	15 50		n.a.
T 23	24 4	14 50	3 9	24 24	1 38	21 23	0 4	6 28	1 57	12 45	1 48	11 12	2 29	7 8	0 47	24 44	1 23	4 29	16 47	22 4	21 54	15 49		n.a.
F 24	24 3	11 5	3 57	24 41	1 42	21 40	0 1	6 37	1 57	12 45	1 49	11 10	2 28	7 8	0 47	24 43	1 23	4 29	16 46	22 4	21 54	15 47		n.a.
S 25	24 1	6 53	4 35	24 57	1 46	21 56	0s 2	6 46	1 57	12 46	1 49	11 8	2 28	7 8	0 47	24 43	1 23	4 28	16 46	22 4	21 55	15 46		n.a.
S 26	23 58	2 23	5 2	25 11	1 50	22 12	0 5	6 54	1 57	12 47	1 49	11 5	2 28	7 9	0 47	24 43	1 23	4 28	16 46	22 4	21 55	15 44		n.a.
M27	23 55	2n18	5 15	25 25	1 53	22 27	0 7	7 3	1 57	12 48	1 49	11 3	2 27	7 9	0 47	24 43	1 23	4 27	16 46	22 4	21 56	15 42		n.a.
T 28	23 52	6 59	5 14	25 36	1 56	22 41	0 10	7 12	1 57	12 48	1 50	11 1	2 27	7 9	0 47	24 42	1 23	4 27	16 45	22 4	21 56	15 41		n.a.
W29	23 48	11 31	4 57	25 46	1 58	22 54	0 13	7 21	1 56	12 49	1 50	10 59	2 27	7 9	0 47	24 42	1 23	4 26	16 45	22 4	21 57	15 39		n.a.
T 30	23 44	15 38	4 24	25 54	2 0	23 7	0 15	7 31	1 56	12 50	1 50	10 56	2 27	7 9	0 47	24 42	1 23	4 25	16 45	22 5	21 57	15 37		n.a.
F 31	23s39	19n 4	3s35	26s 1	2s 1	23s20	0s18	7n40	1n56	12n52	1n50	10s54	2s26	7n10	0n47	24s42	1s23	4s25	16s45	22n 5	21n58	15s36		n.a.

Julian Day Number = 235586.5, Delta T = 31h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'09, Lahiri = -59°51'09 Julian Calendar 1 Jan. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 40	11♑47'01	24♊25	26♐20	14♐30	14♈57	1°R43	8♓29	14°R 2	14♑19	9♒26	22°R59	23♋37	26♒47	n.a.	S 1
S 2	6 42 37	12°45'42	8♋54	28° 7	15°43	15°21	1♍40	8°35	14♍ 2	14°21	9°28	22♋58	23°34	26°54	n.a.	S 2
M 3	6 46 33	13°44'21	23°38	29°55	16°56	15°45	1°37	8°41	14° 1	14°23	9°29	22°D58	23°30	27° 1	n.a.	M 3
T 4	6 50 30	14°42'58	8♌29	1♑44	18° 8	16°10	1°34	8°46	14° 0	14°25	9°30	22°58	23°27	27° 7	n.a.	T 4
W 5	6 54 27	15°41'32	23°20	3°35	19°21	16°35	1°31	8°52	13°59	14°28	9°31	22°59	23°24	27°14	n.a.	W 5
T 6	6 58 23	16°40'05	8♍ 4	5°27	20°34	17° 0	1°27	8°58	13°58	14°30	9°33	23° 0	23°21	27°21	n.a.	T 6
F 7	7 2 20	17°38'35	22°35	7°21	21°47	17°25	1°24	9° 4	13°57	14°32	9°34	23° 0	23°18	27°27	n.a.	F 7
S 8	7 6 16	18°37'04	6♎50	9°16	23° 0	17°51	1°20	9°10	13°56	14°34	9°35	23° 0	23°15	27°34	n.a.	S 8
S 9	7 10 13	19°35'31	20°46	11°13	24°12	18°16	1°16	9°16	13°55	14°37	9°37	23°R 0	23°11	27°41	n.a.	S 9
M10	7 14 9	20°33'56	4♏23	13°11	25°25	18°43	1°12	9°22	13°54	14°39	9°38	23° 0	23° 8	27°47	n.a.	M10
T 11	7 18 6	21°32'19	17°41	15°11	26°38	19° 9	1° 8	9°28	13°53	14°41	9°39	23° 0	23° 5	27°54	n.a.	T 11
W12	7 22 2	22°30'41	0♐42	17°12	27°51	19°35	1° 4	9°35	13°52	14°43	9°41	23°D 0	23° 2	28° 1	n.a.	W12
T 13	7 25 59	23°29'01	13°27	19°14	29° 4	20° 2	0°59	9°41	13°51	14°46	9°42	23° 0	22°59	28° 7	n.a.	T 13
F 14	7 29 55	24°27'19	25°59	21°18	0♑17	20°29	0°54	9°47	13°49	14°48	9°43	23° 0	22°56	28°14	n.a.	F 14
S 15	7 33 52	25°25'34	8♑19	23°22	1°30	20°56	0°50	9°54	13°48	14°50	9°45	23° 0	22°52	28°21	n.a.	S 15
S 16	7 37 48	26°23'48	20°28	25°28	2°43	21°23	0°45	10° 0	13°47	14°52	9°46	23°R 0	22°49	28°27	n.a.	S 16
M17	7 41 45	27°22'00	2♒30	27°34	3°55	21°51	0°39	10° 7	13°45	14°55	9°47	23° 0	22°46	28°34	n.a.	M17
T 18	7 45 41	28°20'10	14°25	29°41	5° 8	22°19	0°34	10°14	13°44	14°57	9°49	23° 0	22°43	28°41	n.a.	T 18
W19	7 49 38	29°18'18	26°15	1♒49	6°21	22°47	0°29	10°20	13°42	14°59	9°50	22°59	22°40	28°47	n.a.	W19
T 20	7 53 34	0♒16'24	8♓ 4	3°57	7°34	23°15	0°23	10°27	13°41	15° 1	9°51	22°59	22°36	28°54	n.a.	T 20
F 21	7 57 31	1°14'28	19°54	6° 4	8°47	23°43	0°17	10°34	13°39	15° 3	9°53	22°57	22°33	29° 1	n.a.	F 21
S 22	8 1 28	2°12'29	1♈48	8°12	10° 0	24°12	0°12	10°41	13°38	15° 6	9°54	22°56	22°30	29° 8	n.a.	S 22
S 23	8 5 24	3°10'29	13°51	10°19	11°13	24°40	0° 6	10°48	13°36	15° 8	9°56	22°55	22°27	29°14	n.a.	S 23
M24	8 9 21	4° 8'26	26° 5	12°25	12°26	25° 9	29♌59	10°55	13°34	15°10	9°57	22°55	22°24	29°21	n.a.	M24
T 25	8 13 17	5° 6'21	8♉36	14°30	13°39	25°38	29°53	11° 1	13°33	15°12	9°58	22°D55	22°21	29°28	n.a.	T 25
W26	8 17 14	6° 4'14	21°27	16°33	14°52	26° 7	29°47	11° 9	13°31	15°14	10° 0	22°55	22°17	29°34	n.a.	W26
T 27	8 21 10	7° 2'05	4♊41	18°35	16° 4	26°37	29°41	11°16	13°29	15°16	10° 1	22°56	22°14	29°41	n.a.	T 27
F 28	8 25 7	7♒59'55	18♊22	20♒34	17♑17	27♈ 6	29♌34	11♓23	13♍27	15♑18	10♒ 2	22♋57	22♋11	29♒48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	21n27	2s32	26s 5	2s 2	23s31	0s21	7n49	1n56	12n53	1n51	10s52	2s26	7n10	0n47	24s41	1s23	4s24	16s45	22n 5	21n59	15s34		n.a.
S 2	23 28	22 31	1 17	26 8	2 3	23 42	0 23	7 59	1 56	12 54	1 51	10 49	2 26	7 10	0 47	24 41	1 23	4 24	16 45	22 5	21 59	15 32		n.a.
M 3	23 22	22 2	0n 4	26 9	2 2	23 52	0 26	8 8	1 56	12 55	1 51	10 47	2 26	7 11	0 47	24 41	1 23	4 23	16 44	22 5	22 0	15 31		n.a.
T 4	23 16	20 1	1 25	26 7	2 2	24 2	0 28	8 18	1 56	12 57	1 51	10 44	2 26	7 11	0 47	24 41	1 23	4 23	16 44	22 5	22 0	15 29		n.a.
W 5	23 9	16 38	2 41	26 4	2 1	24 11	0 31	8 28	1 56	12 58	1 52	10 42	2 25	7 11	0 47	24 40	1 23	4 22	16 44	22 5	22 1	15 27		n.a.
T 6	23 2	12 14	3 45	25 58	1 59	24 19	0 33	8 38	1 56	12 59	1 52	10 40	2 25	7 12	0 47	24 40	1 23	4 22	16 44	22 5	22 1	15 26		n.a.
F 7	22 54	7 12	4 34	25 50	1 57	24 26	0 36	8 47	1 55	13 1	1 52	10 37	2 25	7 12	0 47	24 40	1 23	4 21	16 44	22 5	22 2	15 24		n.a.
S 8	22 46	1 52	5 5	25 40	1 54	24 33	0 38	8 57	1 55	13 3	1 52	10 34	2 25	7 13	0 47	24 40	1 23	4 21	16 44	22 5	22 3	15 22		n.a.
S 9	22 38	3s27	5 17	25 27	1 50	24 39	0 40	9 7	1 55	13 4	1 53	10 32	2 24	7 13	0 47	24 40	1 23	4 20	16 44	22 5	22 3	15 20		n.a.
M10	22 29	8 28	5 11	25 12	1 46	24 44	0 43	9 17	1 55	13 6	1 53	10 29	2 24	7 14	0 47	24 39	1 23	4 20	16 43	22 5	22 4	15 19		n.a.
T 11	22 20	12 58	4 49	24 54	1 42	24 49	0 45	9 28	1 55	13 8	1 53	10 27	2 24	7 14	0 47	24 39	1 23	4 19	16 43	22 5	22 4	15 17		n.a.
W12	22 10	16 46	4 12	24 34	1 37	24 52	0 47	9 38	1 55	13 9	1 53	10 24	2 24	7 15	0 47	24 39	1 23	4 19	16 43	22 5	22 5	15 15		n.a.
T 13	22 0	19 42	3 23	24 11	1 31	24 55	0 49	9 48	1 54	13 11	1 54	10 21	2 24	7 15	0 47	24 39	1 23	4 18	16 43	22 5	22 5	15 14		n.a.
F 14	21 49	21 38	2 25	23 46	1 25	24 58	0 51	9 58	1 54	13 13	1 54	10 19	2 23	7 16	0 47	24 38	1 23	4 18	16 43	22 5	22 6	15 12		n.a.
S 15	21 39	22 30	1 21	23 18	1 18	24 59	0 53	10 9	1 54	13 15	1 54	10 16	2 23	7 16	0 47	24 38	1 23	4 17	16 43	22 5	22 6	15 10		n.a.
S 16	21 27	22 16	0 14	22 47	1 10	25 0	0 55	10 19	1 54	13 17	1 54	10 13	2 23	7 17	0 47	24 38	1 23	4 17	16 43	22 5	22 7	15 8		n.a.
M17	21 16	21 0	0s52	22 15	1 2	25 0	0 57	10 30	1 54	13 19	1 54	10 11	2 23	7 17	0 47	24 38	1 23	4 16	16 43	22 5	22 7	15 7		n.a.
T 18	21 4	18 49	1 56	21 39	0 54	24 59	0 59	10 40	1 54	13 21	1 55	10 8	2 23	7 18	0 47	24 37	1 23	4 16	16 43	22 5	22 8	15 5		n.a.
W19	20 52	15 50	2 54	21 2	0 45	24 58	1 1	10 51	1 53	13 23	1 55	10 5	2 22	7 18	0 47	24 37	1 23	4 15	16 42	22 5	22 9	15 3		n.a.
T 20	20 39	12 14	3 45	20 22	0 35	24 56	1 3	11 1	1 53	13 26	1 55	10 2	2 22	7 19	0 48	24 37	1 23	4 15	16 42	22 5	22 9	15 1		n.a.
F 21	20 26	8 10	4 26	19 41	0 25	24 53	1 5	11 12	1 53	13 28	1 55	9 59	2 22	7 20	0 48	24 37	1 23	4 14	16 42	22 5	22 10	15 0		n.a.
S 22	20 13	3 46	4 56	18 58	0 15	24 49	1 6	11 23	1 53	13 30	1 55	9 57	2 22	7 20	0 48	24 36	1 23	4 14	16 42	22 6	22 10	14 58		n.a.
S 23	19 59	0n49	5 13	18 13	0 4	24 45	1 8	11 33	1 53	13 32	1 55	9 54	2 22	7 21	0 48	24 36	1 24	4 13	16 42	22 6	22 11	14 56		n.a.
M24	19 45	5 27	5 16	17 27	0n 7	24 39	1 9	11 44	1 52	13 35	1 55	9 51	2 21	7 22	0 48	24 36	1 24	4 13	16 42	22 6	22 11	14 54		n.a.
T 25	19 31	9 57	5 5	16 40	0 18	24 34	1 11	11 55	1 52	13 37	1 56	9 48	2 21	7 22	0 48	24 36	1 24	4 12	16 42	22 6	22 12	14 53		n.a.
W26	19 16	14 9	4 39	15 52	0 29	24 27	1 12	12 6	1 52	13 40	1 56	9 45	2 21	7 23	0 48	24 36	1 24	4 12	16 42	22 6	22 12	14 51		n.a.
T 27	19 2	17 48	3 57	15 3	0 40	24 19	1 14	12 16	1 52	13 42	1 56	9 42	2 21	7 24	0 48	24 35	1 24	4 11	16 42	22 6	22 13	14 49		n.a.
F 28	18s46	20n35	3s 0	14s14	0n51	24s11	1s15	12n27	1n52	13n44	1n56	9s39	2s21	7n25	0n48	24s35	1s24	4s11	16s42	22n 6	22n13	14s47		n.a.

Julian Day Number = 235617.5, Delta T = 31h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'05, Lahiri = -59°51'05 Julian Calendar 1 Feb. 4068 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 3	8♒57'42	2♋30	22♒31	18♑30	27♈36	29°R28	11♓30	13°R25	15♑21	10♒ 4	22♋58	22♋ 8	29♒54	n.a.	S 1
S 2	8 33 0	9°55'27	17° 2	24°26	19°43	28° 6	29♌21	11°37	13♍23	15°23	10° 5	22°R59	22° 5	0♓ 1	n.a.	S 2
M 3	8 36 56	10°53'10	1♌55	26°17	20°56	28°36	29°14	11°44	13°22	15°25	10° 7	22°59	22° 2	0° 8	n.a.	M 3
T 4	8 40 53	11°50'52	17° 2	28° 6	22° 9	29° 6	29° 7	11°52	13°20	15°27	10° 8	22°58	21°58	0°14	n.a.	T 4
W 5	8 44 49	12°48'32	2♍12	29°51	23°22	29°36	29° 0	11°59	13°18	15°29	10° 9	22°56	21°55	0°21	n.a.	W 5
T 6	8 48 46	13°46'10	17°17	1♓34	24°35	0♉ 6	28°53	12° 6	13°16	15°31	10°11	22°53	21°52	0°28	n.a.	T 6
F 7	8 52 43	14°43'47	2♎ 8	3°12	25°48	0°37	28°46	12°14	13°14	15°33	10°12	22°51	21°49	0°34	n.a.	F 7
S 8	8 56 39	15°41'23	16°39	4°48	27° 1	1° 8	28°39	12°21	13°11	15°35	10°14	22°48	21°46	0°41	n.a.	S 8
S 9	9 0 36	16°38'57	0♏44	6°19	28°14	1°38	28°32	12°29	13° 9	15°37	10°15	22°46	21°42	0°48	n.a.	S 9
M10	9 4 32	17°36'30	14°24	7°47	29°27	2° 9	28°24	12°36	13° 7	15°39	10°16	22°D46	21°39	0°54	n.a.	M10
T 11	9 8 29	18°34'02	27°39	9°11	0♒40	2°40	28°17	12°44	13° 5	15°41	10°18	22°46	21°36	1° 1	n.a.	T 11
W12	9 12 25	19°31'33	10♐32	10°32	1°53	3°12	28° 9	12°51	13° 3	15°43	10°19	22°47	21°33	1° 8	n.a.	W12
T 13	9 16 22	20°29'03	23° 5	11°48	3° 6	3°43	28° 2	12°59	13° 1	15°45	10°20	22°49	21°30	1°14	n.a.	T 13
F 14	9 20 18	21°26'32	5♑24	13° 1	4°19	4°14	27°54	13° 6	12°59	15°47	10°22	22°50	21°27	1°21	n.a.	F 14
S 15	9 24 15	22°23'59	17°31	14° 9	5°32	4°46	27°47	13°14	12°56	15°49	10°23	22°R51	21°23	1°28	n.a.	S 15
S 16	9 28 11	23°21'25	29°29	15°14	6°46	5°18	27°39	13°22	12°54	15°51	10°24	22°51	21°20	1°34	n.a.	S 16
M17	9 32 8	24°18'50	11♒22	16°14	7°59	5°50	27°32	13°29	12°52	15°52	10°26	22°49	21°17	1°41	n.a.	M17
T 18	9 36 5	25°16'14	23°12	17°10	9°12	6°22	27°24	13°37	12°49	15°54	10°27	22°46	21°14	1°48	n.a.	T 18
W19	9 40 1	26°13'36	5♓ 1	18° 2	10°25	6°54	27°16	13°45	12°47	15°56	10°29	22°42	21°11	1°54	n.a.	W19
T 20	9 43 58	27°10'57	16°51	18°50	11°38	7°26	27° 9	13°53	12°45	15°58	10°30	22°36	21° 7	2° 1	n.a.	T 20
F 21	9 47 54	28° 8'17	28°44	19°33	12°51	7°58	27° 1	14° 0	12°42	16° 0	10°31	22°30	21° 4	2° 8	n.a.	F 21
S 22	9 51 51	29° 5'35	10♈42	20°12	14° 4	8°31	26°54	14° 8	12°40	16° 2	10°33	22°23	21° 1	2°14	n.a.	S 22
S 23	9 55 47	0♓ 2'53	22°48	20°46	15°17	9° 3	26°46	14°16	12°38	16° 3	10°34	22°18	20°58	2°21	n.a.	S 23
M24	9 59 44	1° 0'09	5♉ 5	21°16	16°31	9°36	26°38	14°24	12°35	16° 5	10°35	22°13	20°55	2°28	n.a.	M24
T 25	10 3 40	1°57'23	17°35	21°41	17°44	10° 9	26°31	14°32	12°33	16° 7	10°36	22°11	20°52	2°35	n.a.	T 25
W26	10 7 37	2°54'37	0♊23	22° 1	18°57	10°41	26°23	14°40	12°30	16° 8	10°38	22°D10	20°48	2°41	n.a.	W26
T 27	10 11 33	3°51'49	13°31	22°17	20°10	11°14	26°16	14°48	12°28	16°10	10°39	22°10	20°45	2°48	n.a.	T 27
F 28	10 15 30	4°49'00	27° 4	22°28	21°23	11°48	26° 8	14°56	12°26	16°12	10°40	22°11	20°42	2°55	n.a.	F 28
S 29	10 19 27	5°46'09	11♋ 2	22°35	22°37	12°21	26° 1	15° 3	12°23	16°13	10°42	22°12	20°39	3° 1	n.a.	S 29
S 30	10 23 23	6°43'18	25°27	22°R36	23°50	12°54	25°53	15°11	12°21	16°15	10°43	22°R13	20°36	3° 8	n.a.	S 30
M31	10 27 20	7♓40'25	10♌15	22♓34	25♒ 3	13♉27	25♌46	15♓19	12♍18	16♑17	10♒44	22♋11	20♋33	3♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	22n14	1s51	13s25	1n 2	24s 3	1s16	12n38	1n51	13n47	1n56	9s36	2s21	7n25	0n48	24s35	1s24	4s10	16s42	22n 5	22n14	14s46		n.a.
S 2	18 15	22 27	0 33	12 36	1 13	23 53	1 17	12 49	1 51	13 50	1 56	9 33	2 20	7 26	0 48	24 35	1 24	4 10	16 42	22 5	22 14	14 44		n.a.
M 3	17 59	21 5	0n49	11 48	1 23	23 43	1 18	13 0	1 51	13 52	1 56	9 30	2 20	7 27	0 48	24 34	1 24	4 10	16 42	22 5	22 15	14 42		n.a.
T 4	17 43	18 13	2 9	11 0	1 34	23 32	1 19	13 10	1 51	13 55	1 56	9 27	2 20	7 28	0 48	24 34	1 24	4 9	16 42	22 5	22 15	14 40		n.a.
W 5	17 26	14 5	3 20	10 14	1 43	23 20	1 20	13 21	1 51	13 57	1 56	9 24	2 20	7 28	0 48	24 34	1 24	4 9	16 42	22 6	22 16	14 38		n.a.
T 6	17 9	9 4	4 17	9 28	1 53	23 8	1 21	13 32	1 50	14 0	1 57	9 21	2 20	7 29	0 48	24 34	1 24	4 8	16 42	22 6	22 16	14 37		n.a.
F 7	16 52	3 37	4 55	8 44	2 2	22 55	1 22	13 43	1 50	14 2	1 57	9 18	2 20	7 30	0 48	24 34	1 24	4 8	16 42	22 7	22 17	14 35		n.a.
S 8	16 35	1s55	5 13	8 0	2 10	22 42	1 23	13 54	1 50	14 5	1 57	9 15	2 20	7 31	0 48	24 33	1 24	4 7	16 42	22 7	22 18	14 33		n.a.
S 9	16 17	7 11	5 12	7 19	2 18	22 27	1 24	14 5	1 50	14 8	1 57	9 12	2 19	7 32	0 48	24 33	1 24	4 7	16 42	22 7	22 18	14 31		n.a.
M10	15 59	11 57	4 53	6 39	2 25	22 12	1 24	14 16	1 49	14 10	1 57	9 9	2 19	7 33	0 48	24 33	1 24	4 7	16 42	22 8	22 19	14 29		n.a.
T 11	15 41	15 59	4 19	6 1	2 31	21 57	1 25	14 26	1 49	14 13	1 57	9 6	2 19	7 33	0 48	24 33	1 24	4 6	16 42	22 7	22 19	14 28		n.a.
W12	15 22	19 9	3 32	5 25	2 37	21 41	1 26	14 37	1 49	14 16	1 57	9 3	2 19	7 34	0 48	24 33	1 24	4 6	16 42	22 7	22 20	14 26		n.a.
T 13	15 4	21 19	2 36	4 50	2 42	21 24	1 26	14 48	1 49	14 18	1 57	9 0	2 19	7 35	0 48	24 32	1 24	4 5	16 42	22 7	22 20	14 24		n.a.
F 14	14 45	22 25	1 34	4 18	2 47	21 7	1 26	14 59	1 48	14 21	1 57	8 57	2 19	7 36	0 48	24 32	1 24	4 5	16 42	22 7	22 21	14 22		n.a.
S 15	14 26	22 26	0 29	3 48	2 50	20 49	1 27	15 10	1 48	14 24	1 57	8 53	2 19	7 37	0 48	24 32	1 24	4 5	16 42	22 7	22 21	14 20		n.a.
S 16	14 6	21 25	0s36	3 20	2 53	20 30	1 27	15 20	1 48	14 27	1 57	8 50	2 19	7 38	0 48	24 32	1 24	4 4	16 42	22 7	22 22	14 18		n.a.
M17	13 47	19 27	1 40	2 54	2 55	20 11	1 27	15 31	1 48	14 29	1 57	8 47	2 19	7 39	0 48	24 32	1 24	4 4	16 42	22 7	22 22	14 17		n.a.
T 18	13 27	16 39	2 38	2 31	2 56	19 51	1 27	15 42	1 47	14 32	1 57	8 44	2 18	7 40	0 48	24 31	1 24	4 4	16 42	22 7	22 23	14 15		n.a.
W19	13 7	13 11	3 30	2 10	2 56	19 31	1 28	15 52	1 47	14 35	1 57	8 41	2 18	7 41	0 48	24 31	1 24	4 3	16 43	22 8	22 23	14 13		n.a.
T 20	12 47	9 11	4 13	1 52	2 55	19 10	1 28	16 3	1 47	14 37	1 57	8 38	2 18	7 42	0 48	24 31	1 24	4 3	16 43	22 9	22 24	14 11		n.a.
F 21	12 27	4 51	4 45	1 36	2 53	18 49	1 28	16 14	1 47	14 40	1 57	8 35	2 18	7 43	0 48	24 31	1 24	4 3	16 43	22 10	22 24	14 9		n.a.
S 22	12 7	0 18	5 4	1 23	2 51	18 27	1 27	16 24	1 46	14 43	1 57	8 31	2 18	7 43	0 48	24 31	1 24	4 2	16 43	22 11	22 25	14 7		n.a.
S 23	11 46	4n19	5 11	1 13	2 47	18 5	1 27	16 35	1 46	14 45	1 57	8 28	2 18	7 44	0 48	24 30	1 24	4 2	16 43	22 12	22 25	14 5		n.a.
M24	11 25	8 50	5 3	1 5	2 42	17 42	1 27	16 45	1 46	14 48	1 56	8 25	2 18	7 45	0 48	24 30	1 25	4 2	16 43	22 13	22 26	14 3		n.a.
T 25	11 4	13 4	4 41	1 0	2 37	17 19	1 27	16 56	1 46	14 50	1 56	8 22	2 18	7 46	0 48	24 30	1 25	4 1	16 43	22 13	22 26	14 2		n.a.
W26	10 43	16 49	4 4	0 58	2 30	16 55	1 26	17 6	1 45	14 53	1 56	8 19	2 18	7 47	0 48	24 30	1 25	4 1	16 43	22 14	22 27	14 0		n.a.
T 27	10 22	19 51	3 14	0 59	2 22	16 31	1 26	17 17	1 45	14 56	1 56	8 15	2 18	7 48	0 48	24 30	1 25	4 1	16 43	22 14	22 27	13 58		n.a.
F 28	10 0	21 52	2 12	1 2	2 14	16 7	1 25	17 27	1 45	14 58	1 56	8 12	2 18	7 49	0 48	24 30	1 25	4 1	16 43	22 13	22 28	13 56		n.a.
S 29	9 39	22 38	1 0	1 8	2 4	15 42	1 25	17 37	1 45	15 1	1 56	8 9	2 18	7 50	0 48	24 29	1 25	4 0	16 44	22 13	22 28	13 54		n.a.
S 30	9 17	21 56	0n18	1 17	1 53	15 16	1 24	17 48	1 44	15 3	1 56	8 6	2 17	7 51	0 48	24 29	1 25	4 0	16 44	22 13	22 29	13 52		n.a.
M31	8s55	19n42	1n36	1s29	1n42	14s50	1s24	17n58	1n44	15n 5	1n56	8s 2	2s17	7n52	0n48	24s29	1s25	4s 0	16s44	22n13	22n29	13s50		n.a.

Julian Day Number = 235645.5, Delta T = 31h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°58'01, Lahiri = -59°51'01 Julian Calendar 1 March 4068 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 16	8♓37'31	25♌21	22°R26	26♒16	14♉ 1	25°R39	15♓27	12°R16	16♑18	10♒45	22°R 8	20♋29	3♓21	n.a.	T 1
W 2	10 35 13	9°34'37	10♍36	22♓15	27°29	14°34	25♌31	15°35	12♍13	16°20	10°47	22♋ 3	20°26	3°28	n.a.	W 2
T 3	10 39 9	10°31'41	25°51	21°59	28°43	15° 8	25°24	15°43	12°11	16°21	10°48	21°57	20°23	3°35	n.a.	T 3
F 4	10 43 6	11°28'45	10♎54	21°40	29°56	15°42	25°17	15°51	12° 8	16°23	10°49	21°49	20°20	3°41	n.a.	F 4
S 5	10 47 2	12°25'49	25°37	21°18	1♓ 9	16°16	25°10	15°59	12° 6	16°24	10°50	21°42	20°17	3°48	n.a.	S 5
S 6	10 50 59	13°22'52	9♏53	20°52	2°23	16°50	25° 3	16° 7	12° 3	16°25	10°52	21°37	20°13	3°55	n.a.	S 6
M 7	10 54 56	14°19'55	23°40	20°23	3°36	17°24	24°56	16°15	12° 1	16°27	10°53	21°33	20°10	4° 1	n.a.	M 7
T 8	10 58 52	15°16'57	6♐58	19°53	4°49	17°58	24°50	16°23	11°58	16°28	10°54	21°31	20° 7	4° 8	n.a.	T 8
W 9	11 2 49	16°13'59	19°51	19°21	6° 3	18°32	24°43	16°31	11°56	16°30	10°55	21°D31	20° 4	4°15	n.a.	W 9
T 10	11 6 45	17°11'01	2♑21	18°48	7°16	19° 6	24°36	16°39	11°54	16°31	10°56	21°31	20° 1	4°21	n.a.	T 10
F 11	11 10 42	18° 8'03	14°34	18°14	8°29	19°41	24°30	16°47	11°51	16°32	10°57	21°32	19°58	4°28	n.a.	F 11
S 12	11 14 38	19° 5'04	26°35	17°40	9°43	20°15	24°24	16°55	11°49	16°33	10°59	21°R32	19°54	4°35	n.a.	S 12
S 13	11 18 35	20° 2'05	8♒27	17° 7	10°56	20°50	24°17	17° 3	11°46	16°35	11° 0	21°31	19°51	4°42	n.a.	S 13
M14	11 22 32	20°59'06	20°16	16°35	12°10	21°25	24°11	17°11	11°44	16°36	11° 1	21°27	19°48	4°48	n.a.	M14
T 15	11 26 28	21°56'07	2♓ 4	16° 5	13°23	21°59	24° 5	17°19	11°41	16°37	11° 2	21°21	19°45	4°55	n.a.	T 15
W16	11 30 25	22°53'08	13°55	15°37	14°36	22°34	23°59	17°27	11°39	16°38	11° 3	21°12	19°42	5° 2	n.a.	W16
T 17	11 34 21	23°50'08	25°49	15°11	15°50	23° 9	23°53	17°35	11°37	16°39	11° 4	21° 1	19°38	5° 8	n.a.	T 17
F 18	11 38 18	24°47'08	7♈48	14°49	17° 3	23°44	23°48	17°43	11°34	16°40	11° 5	20°50	19°35	5°15	n.a.	F 18
S 19	11 42 14	25°44'07	19°55	14°31	18°17	24°19	23°42	17°51	11°32	16°42	11° 6	20°38	19°32	5°22	n.a.	S 19
S 20	11 46 11	26°41'07	2♉10	14°16	19°30	24°55	23°37	17°59	11°29	16°43	11° 7	20°28	19°29	5°28	n.a.	S 20
M21	11 50 8	27°38'06	14°34	14° 5	20°44	25°30	23°32	18° 7	11°27	16°44	11° 8	20°19	19°26	5°35	n.a.	M21
T 22	11 54 4	28°35'05	27°10	13°59	21°57	26° 5	23°27	18°15	11°25	16°45	11° 9	20°12	19°23	5°42	n.a.	T 22
W23	11 58 1	29°32'04	10♊ 1	13°D57	23°11	26°41	23°22	18°23	11°22	16°46	11°10	20° 9	19°19	5°48	n.a.	W23
T 24	12 1 57	0♈29'02	23° 8	14° 0	24°25	27°16	23°17	18°30	11°20	16°46	11°11	20° 7	19°16	5°55	n.a.	T 24
F 25	12 5 54	1°26'00	6♋35	14° 7	25°38	27°52	23°12	18°38	11°18	16°47	11°12	20°D 7	19°13	6° 2	n.a.	F 25
S 26	12 9 50	2°22'58	20°24	14°20	26°52	28°28	23° 8	18°46	11°16	16°48	11°13	20°R 7	19°10	6° 8	n.a.	S 26
S 27	12 13 47	3°19'56	4♌36	14°37	28° 5	29° 3	23° 3	18°54	11°13	16°49	11°14	20° 7	19° 7	6°15	n.a.	S 27
M28	12 17 44	4°16'53	19°11	14°59	29°19	29°39	22°59	19° 2	11°11	16°50	11°15	20° 4	19° 4	6°22	n.a.	M28
T 29	12 21 40	5°13'50	4♍ 3	15°26	0♈33	0♊15	22°55	19°10	11° 9	16°51	11°16	19°59	19° 0	6°28	n.a.	T 29
W30	12 25 37	6♈10'48	19♍ 8	15♓57	1♈46	0♊51	22♌51	19♓17	11♍ 7	16♑51	11♒17	19♋52	18♋57	6♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s34	16n 5	2n49	1s43	1n29	14s24	1s23	18n 8	1n44	15n 8	1n56	7s59	2s17	7n53	0n48	24s29	1s25	4s 0	16s44	22n14	22n30	13s48		n.a.
W 2	8 12	11 21	3 51	2 0	1 16	13 57	1 22	18 18	1 43	15 10	1 55	7 56	2 17	7 54	0 48	24 29	1 25	3 59	16 44	22 15	22 30	13 46		n.a.
T 3	7 49	5 54	4 36	2 19	1 2	13 31	1 21	18 28	1 43	15 13	1 55	7 53	2 17	7 55	0 48	24 29	1 25	3 59	16 44	22 16	22 31	13 45		n.a.
F 4	7 27	0 11	5 2	2 41	0 47	13 3	1 20	18 38	1 43	15 15	1 55	7 50	2 17	7 56	0 48	24 29	1 25	3 59	16 44	22 17	22 31	13 43		n.a.
S 5	7 5	5s25	5 7	3 4	0 31	12 36	1 19	18 48	1 43	15 17	1 55	7 46	2 17	7 57	0 48	24 28	1 25	3 59	16 45	22 18	22 32	13 41		n.a.
S 6	6 42	10 34	4 52	3 29	0 15	12 8	1 18	18 58	1 42	15 20	1 55	7 43	2 17	7 58	0 48	24 28	1 25	3 58	16 45	22 19	22 32	13 39		n.a.
M 7	6 20	15 0	4 21	3 55	0s 1	11 39	1 17	19 7	1 42	15 22	1 55	7 40	2 17	7 59	0 48	24 28	1 25	3 58	16 45	22 20	22 33	13 37		n.a.
T 8	5 57	18 32	3 36	4 23	0 17	11 11	1 16	19 17	1 42	15 24	1 54	7 37	2 17	8 0	0 48	24 28	1 25	3 58	16 45	22 20	22 33	13 35		n.a.
W 9	5 35	21 1	2 42	4 51	0 34	10 42	1 15	19 26	1 41	15 26	1 54	7 33	2 17	8 1	0 48	24 28	1 25	3 58	16 45	22 20	22 34	13 33		n.a.
T 10	5 12	22 24	1 41	5 20	0 51	10 13	1 14	19 36	1 41	15 28	1 54	7 30	2 17	8 2	0 48	24 28	1 25	3 58	16 45	22 20	22 34	13 31		n.a.
F 11	4 49	22 40	0 37	5 48	1 7	9 43	1 12	19 45	1 41	15 30	1 54	7 27	2 17	8 3	0 48	24 28	1 25	3 57	16 46	22 20	22 35	13 29		n.a.
S 12	4 26	21 52	0s27	6 16	1 23	9 14	1 11	19 55	1 40	15 32	1 54	7 24	2 17	8 4	0 48	24 28	1 25	3 57	16 46	22 20	22 35	13 27		n.a.
S 13	4 3	20 5	1 29	6 44	1 38	8 44	1 9	20 4	1 40	15 34	1 53	7 21	2 17	8 5	0 48	24 28	1 25	3 57	16 46	22 20	22 36	13 25		n.a.
M14	3 40	17 27	2 27	7 10	1 53	8 14	1 8	20 13	1 40	15 36	1 53	7 17	2 17	8 5	0 48	24 27	1 26	3 57	16 46	22 21	22 36	13 23		n.a.
T 15	3 17	14 7	3 19	7 35	2 7	7 44	1 6	20 22	1 39	15 38	1 53	7 14	2 17	8 6	0 48	24 27	1 26	3 57	16 46	22 22	22 36	13 21		n.a.
W16	2 54	10 12	4 2	7 58	2 20	7 13	1 5	20 31	1 39	15 40	1 53	7 11	2 17	8 7	0 48	24 27	1 26	3 57	16 47	22 23	22 37	13 19		n.a.
T 17	2 31	5 53	4 34	8 19	2 33	6 42	1 3	20 40	1 39	15 41	1 52	7 8	2 17	8 8	0 48	24 27	1 26	3 57	16 47	22 25	22 37	13 17		n.a.
F 18	2 8	1 19	4 55	8 39	2 44	6 11	1 2	20 49	1 39	15 43	1 52	7 5	2 17	8 9	0 48	24 27	1 26	3 56	16 47	22 26	22 38	13 15		n.a.
S 19	1 44	3n21	5 3	8 55	2 54	5 40	1 0	20 58	1 38	15 45	1 52	7 1	2 17	8 10	0 48	24 27	1 26	3 56	16 47	22 28	22 38	13 13		n.a.
S 20	1 21	7 56	4 57	9 9	3 3	5 9	0 58	21 6	1 38	15 46	1 52	6 58	2 17	8 11	0 48	24 27	1 26	3 56	16 48	22 30	22 39	13 11		n.a.
M21	0 58	12 16	4 36	9 21	3 10	4 38	0 57	21 15	1 38	15 48	1 51	6 55	2 17	8 12	0 48	24 27	1 26	3 56	16 48	22 31	22 39	13 9		n.a.
T 22	0 35	16 8	4 3	9 29	3 17	4 7	0 55	21 23	1 37	15 49	1 51	6 52	2 17	8 13	0 48	24 27	1 26	3 56	16 48	22 32	22 40	13 7		n.a.
W23	0 11	19 20	3 16	9 35	3 22	3 35	0 53	21 31	1 37	15 51	1 51	6 49	2 17	8 14	0 48	24 27	1 26	3 56	16 48	22 33	22 40	13 6		n.a.
T 24	0n12	21 37	2 18	9 37	3 26	3 3	0 51	21 40	1 37	15 52	1 51	6 45	2 17	8 15	0 48	24 27	1 26	3 56	16 49	22 33	22 41	13 4		n.a.
F 25	0 35	22 45	1 11	9 37	3 29	2 32	0 49	21 48	1 36	15 53	1 50	6 42	2 17	8 15	0 48	24 27	1 26	3 56	16 49	22 33	22 41	13 2		n.a.
S 26	0 58	22 32	0n 2	9 34	3 31	2 0	0 47	21 56	1 36	15 55	1 50	6 39	2 17	8 16	0 48	24 26	1 26	3 56	16 49	22 33	22 42	13 0		n.a.
S 27	1 22	20 52	1 16	9 28	3 32	1 28	0 45	22 3	1 36	15 56	1 50	6 36	2 17	8 17	0 48	24 26	1 26	3 56	16 49	22 33	22 42	12 58		n.a.
M28	1 45	17 49	2 28	9 19	3 32	0 56	0 43	22 11	1 35	15 57	1 49	6 33	2 17	8 18	0 48	24 26	1 26	3 56	16 50	22 34	22 43	12 56		n.a.
T 29	2 8	13 33	3 31	9 7	3 30	0 24	0 41	22 19	1 35	15 58	1 49	6 30	2 17	8 19	0 48	24 26	1 26	3 56	16 50	22 34	22 43	12 53		n.a.
W30	2n31	8n22	4n20	8s52	3s28	0n 8	0s39	22n26	1n34	15n59	1n49	6s27	2s17	8n20	0n48	24s26	1s26	3s56	16s50	22n35	22n43	12s51		n.a.

Julian Day Number = 235676.5, Delta T = 31h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'57, Lahiri = -59°50'57 Julian Calendar 1 Apr. 4068 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 33	7♈ 7'45	4♎16	16♓34	3♈ 0	1♊27	22°R48	19♓25	11°R 5	16♑52	11♒17	19°R42	18♋54	6♓42	n.a.	T 1
F 2	12 33 30	8° 4'42	19°17	17°15	4°14	2° 3	22♌44	19°33	11♍ 3	16°53	11°18	19♋31	18°51	6°49	n.a.	F 2
S 3	12 37 26	9° 1'40	4♏ 1	18° 0	5°27	2°39	22°41	19°41	11° 0	16°53	11°19	19°21	18°48	6°55	n.a.	S 3
S 4	12 41 23	9°58'39	18°21	18°50	6°41	3°16	22°37	19°48	10°58	16°54	11°20	19°12	18°44	7° 2	n.a.	S 4
M 5	12 45 20	10°55'38	2♐13	19°45	7°55	3°52	22°34	19°56	10°56	16°55	11°21	19° 6	18°41	7° 9	n.a.	M 5
T 6	12 49 16	11°52'38	15°35	20°45	9° 8	4°29	22°32	20° 4	10°54	16°55	11°22	19° 1	18°38	7°15	n.a.	T 6
W 7	12 53 13	12°49'38	28°30	21°48	10°22	5° 5	22°29	20°11	10°52	16°56	11°22	18°59	18°35	7°22	n.a.	W 7
T 8	12 57 9	13°46'39	11♑ 2	22°56	11°36	5°42	22°26	20°19	10°50	16°56	11°23	18°59	18°32	7°29	n.a.	T 8
F 9	13 1 6	14°43'41	23°15	24° 9	12°50	6°18	22°24	20°26	10°48	16°57	11°24	18°59	18°29	7°35	n.a.	F 9
S 10	13 5 2	15°40'44	5♒15	25°25	14° 3	6°55	22°22	20°34	10°47	16°57	11°24	18°58	18°25	7°42	n.a.	S 10
S 11	13 8 59	16°37'48	17° 7	26°46	15°17	7°32	22°20	20°41	10°45	16°57	11°25	18°56	18°22	7°49	n.a.	S 11
M12	13 12 56	17°34'52	28°56	28°11	16°31	8° 9	22°18	20°49	10°43	16°58	11°26	18°51	18°19	7°55	n.a.	M12
T 13	13 16 52	18°31'57	10♓45	29°39	17°45	8°46	22°17	20°56	10°41	16°58	11°26	18°44	18°16	8° 2	n.a.	T 13
W14	13 20 49	19°29'03	22°39	1♈12	18°59	9°23	22°15	21° 4	10°39	16°58	11°27	18°34	18°13	8° 9	n.a.	W14
T 15	13 24 45	20°26'10	4♈40	2°48	20°13	10° 0	22°14	21°11	10°38	16°59	11°28	18°22	18°10	8°16	n.a.	T 15
F 16	13 28 42	21°23'18	16°49	4°28	21°27	10°37	22°13	21°18	10°36	16°59	11°28	18° 8	18° 6	8°22	n.a.	F 16
S 17	13 32 38	22°20'26	29° 7	6°12	22°41	11°14	22°12	21°26	10°34	16°59	11°29	17°55	18° 3	8°29	n.a.	S 17
S 18	13 36 35	23°17'36	11♉36	7°59	23°55	11°52	22°11	21°33	10°33	16°59	11°29	17°43	18° 0	8°36	n.a.	S 18
M19	13 40 32	24°14'46	24°15	9°49	25° 9	12°29	22°11	21°40	10°31	16°59	11°30	17°32	17°57	8°42	n.a.	M19
T 20	13 44 28	25°11'57	7♊ 5	11°42	26°23	13° 6	22°10	21°47	10°30	16°59	11°30	17°25	17°54	8°49	n.a.	T 20
W21	13 48 25	26° 9'08	20° 7	13°38	27°37	13°44	22°D10	21°54	10°28	16°59	11°31	17°20	17°50	8°56	n.a.	W21
T 22	13 52 21	27° 6'21	3♋22	15°35	28°51	14°22	22°10	22° 1	10°27	16°R59	11°31	17°18	17°47	9° 2	n.a.	T 22
F 23	13 56 18	28° 3'34	16°52	17°36	0♉ 5	14°59	22°11	22° 8	10°25	16°59	11°32	17°D17	17°44	9° 9	n.a.	F 23
S 24	14 0 15	29° 0'48	0♌37	19°37	1°19	15°37	22°11	22°15	10°24	16°59	11°32	17°R17	17°41	9°16	n.a.	S 24
S 25	14 4 11	29°58'02	14°40	21°41	2°33	16°15	22°12	22°22	10°23	16°59	11°33	17°17	17°38	9°22	n.a.	S 25
M26	14 8 8	0♉55'17	29° 0	23°45	3°47	16°53	22°12	22°29	10°21	16°59	11°33	17°14	17°35	9°29	n.a.	M26
T 27	14 12 4	1°52'33	13♍34	25°50	5° 1	17°31	22°13	22°36	10°20	16°59	11°34	17°10	17°31	9°36	n.a.	T 27
W28	14 16 1	2°49'50	28°18	27°56	6°15	18° 9	22°15	22°43	10°19	16°59	11°34	17° 2	17°28	9°43	n.a.	W28
T 29	14 19 57	3°47'08	13♎ 6	0♉ 1	7°29	18°47	22°16	22°49	10°18	16°59	11°34	16°53	17°25	9°49	n.a.	T 29
F 30	14 23 54	4°44'27	27°50	2° 7	8°43	19°25	22°17	22°56	10°17	16°59	11°35	16°43	17°22	9°56	n.a.	F 30
S 31	14 27 51	5♉41'47	12♏21	4♉13	9♉57	20♊ 3	22♌19	23♓ 3	10♍16	16♑58	11♒35	16♋32	17♋19	10♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n54	2n41	4n51	8s35	3s25	0n40	0s37	22n34	1n34	16n 0	1n48	6s24	2s17	8n20	0n48	24s26	1s26	3s56	16s50	22n37	22n44	12s49		n.a.
F 2	3 17	3s 7	5 1	8 14	3 21	1 12	0 35	22 41	1 34	16 1	1 48	6 20	2 17	8 21	0 48	24 26	1 27	3 56	16 51	22 38	22 44	12 47		n.a.
S 3	3 40	8 39	4 52	7 52	3 16	1 44	0 32	22 48	1 33	16 2	1 48	6 17	2 17	8 22	0 48	24 26	1 27	3 56	16 51	22 40	22 45	12 45		n.a.
S 4	4 3	13 33	4 24	7 26	3 10	2 16	0 30	22 55	1 33	16 3	1 47	6 14	2 17	8 23	0 47	24 26	1 27	3 56	16 51	22 41	22 45	12 43		n.a.
M 5	4 26	17 35	3 41	6 58	3 4	2 48	0 28	23 2	1 33	16 3	1 47	6 11	2 17	8 24	0 47	24 26	1 27	3 56	16 52	22 42	22 46	12 41		n.a.
T 6	4 49	20 32	2 47	6 27	2 56	3 20	0 26	23 8	1 32	16 4	1 47	6 8	2 17	8 24	0 47	24 26	1 27	3 56	16 52	22 43	22 46	12 39		n.a.
W 7	5 12	22 20	1 46	5 54	2 48	3 51	0 24	23 15	1 32	16 4	1 46	6 5	2 17	8 25	0 47	24 26	1 27	3 56	16 52	22 43	22 47	12 37		n.a.
T 8	5 35	22 56	0 42	5 19	2 40	4 23	0 21	23 21	1 32	16 5	1 46	6 2	2 18	8 26	0 47	24 26	1 27	3 56	16 52	22 43	22 47	12 35		n.a.
F 9	5 58	22 25	0s23	4 41	2 31	4 55	0 19	23 28	1 31	16 5	1 46	5 59	2 18	8 27	0 47	24 26	1 27	3 56	16 53	22 43	22 48	12 33		n.a.
S 10	6 20	20 51	1 25	4 1	2 21	5 26	0 17	23 34	1 31	16 6	1 45	5 56	2 18	8 27	0 47	24 26	1 27	3 56	16 53	22 43	22 48	12 31		n.a.
S 11	6 43	18 24	2 23	3 19	2 11	5 58	0 14	23 40	1 31	16 6	1 45	5 53	2 18	8 28	0 47	24 26	1 27	3 56	16 53	22 44	22 48	12 29		n.a.
M12	7 5	15 12	3 14	2 35	2 0	6 29	0 12	23 46	1 30	16 6	1 45	5 50	2 18	8 29	0 47	24 26	1 27	3 56	16 54	22 44	22 49	12 27		n.a.
T 13	7 27	11 23	3 57	1 48	1 49	7 0	0 10	23 51	1 30	16 7	1 44	5 47	2 18	8 29	0 47	24 26	1 27	3 56	16 54	22 45	22 49	12 25		n.a.
W14	7 50	7 7	4 30	1 0	1 38	7 31	0 7	23 57	1 29	16 7	1 44	5 45	2 18	8 30	0 47	24 26	1 27	3 56	16 54	22 47	22 50	12 23		n.a.
T 15	8 12	2 32	4 52	0 10	1 27	8 2	0 5	24 2	1 29	16 7	1 44	5 42	2 18	8 31	0 47	24 26	1 27	3 56	16 55	22 48	22 50	12 21		n.a.
F 16	8 34	2n11	5 0	0n41	1 15	8 33	0 3	24 7	1 29	16 7	1 43	5 39	2 18	8 31	0 47	24 26	1 27	3 57	16 55	22 50	22 51	12 19		n.a.
S 17	8 56	6 53	4 54	1 34	1 3	9 3	0 0	24 12	1 28	16 7	1 43	5 36	2 18	8 32	0 47	24 26	1 27	3 57	16 55	22 52	22 51	12 17		n.a.
S 18	9 18	11 23	4 35	2 28	0 51	9 33	0n 2	24 17	1 28	16 7	1 43	5 33	2 18	8 32	0 47	24 26	1 28	3 57	16 55	22 54	22 51	12 15		n.a.
M19	9 39	15 28	4 1	3 24	0 39	10 4	0 4	24 22	1 27	16 7	1 42	5 30	2 18	8 33	0 47	24 26	1 28	3 57	16 56	22 55	22 52	12 13		n.a.
T 20	10 1	18 53	3 15	4 20	0 27	10 33	0 7	24 27	1 27	16 6	1 42	5 27	2 19	8 34	0 47	24 26	1 28	3 57	16 56	22 56	22 52	12 10		n.a.
W21	10 22	21 26	2 18	5 17	0 16	11 3	0 9	24 31	1 27	16 6	1 42	5 25	2 19	8 34	0 47	24 27	1 28	3 57	16 56	22 57	22 53	12 8		n.a.
T 22	10 43	22 51	1 13	6 14	0 4	11 32	0 11	24 35	1 26	16 6	1 41	5 22	2 19	8 35	0 47	24 27	1 28	3 57	16 57	22 57	22 53	12 6		n.a.
F 23	11 5	22 58	0 2	7 12	0n 7	12 1	0 14	24 39	1 26	16 5	1 41	5 19	2 19	8 35	0 47	24 27	1 28	3 58	16 57	22 57	22 54	12 4		n.a.
S 24	11 25	21 43	1n10	8 9	0 18	12 30	0 16	24 43	1 25	16 5	1 41	5 16	2 19	8 36	0 47	24 27	1 28	3 58	16 57	22 57	22 54	12 2		n.a.
S 25	11 46	19 6	2 20	9 6	0 28	12 59	0 18	24 47	1 25	16 4	1 40	5 14	2 19	8 36	0 47	24 27	1 28	3 58	16 58	22 57	22 54	12 0		n.a.
M26	12 7	15 17	3 22	10 3	0 38	13 27	0 21	24 51	1 25	16 4	1 40	5 11	2 19	8 37	0 47	24 27	1 28	3 58	16 58	22 58	22 55	11 58		n.a.
T 27	12 27	10 29	4 12	10 59	0 47	13 55	0 23	24 54	1 24	16 3	1 39	5 8	2 19	8 37	0 47	24 27	1 28	3 58	16 58	22 58	22 55	11 56		n.a.
W28	12 48	5 3	4 46	11 54	0 56	14 22	0 25	24 57	1 24	16 2	1 39	5 6	2 19	8 37	0 47	24 27	1 28	3 59	16 59	22 59	22 56	11 54		n.a.
T 29	13 8	0s43	5 1	12 48	1 4	14 49	0 27	25 0	1 23	16 2	1 39	5 3	2 20	8 38	0 47	24 27	1 28	3 59	16 59	23 0	22 56	11 52		n.a.
F 30	13 27	6 24	4 56	13 40	1 12	15 16	0 30	25 3	1 23	16 1	1 38	5 0	2 20	8 38	0 47	24 27	1 28	3 59	16 59	23 2	22 57	11 49		n.a.
S 31	13n47	11s40	4n32	14n30	1n19	15n42	0n32	25n 6	1n23	16n 0	1n38	4s58	2s20	8n39	0n47	24s27	1s28	3s59	17s 0	23n 3	22n57	11s47		n.a.

Julian Day Number = 235706.5, Delta T = 31h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'53, Lahiri = -59°50'53 Julian Calendar 1 May 4068 BCE == Greg. Calendar 30 March 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 47	6♉39'09	26♏33	6♉18	11♉11	20♊41	22♌21	23♓ 9	10°R15	16°R58	11♒35	16°R23	17♋15	10♓ 9	n.a.	S 1
M 2	14 35 44	7°36'32	10♐21	8°22	12°25	21°20	22°23	23°16	10♍14	16♑58	11°35	16♋16	17°12	10°16	n.a.	M 2
T 3	14 39 40	8°33'57	23°42	10°25	13°40	21°58	22°25	23°22	10°13	16°57	11°36	16°12	17° 9	10°23	n.a.	T 3
W 4	14 43 37	9°31'23	6♑39	12°27	14°54	22°37	22°28	23°29	10°12	16°57	11°36	16°10	17° 6	10°29	n.a.	W 4
T 5	14 47 33	10°28'50	19°12	14°28	16° 8	23°15	22°30	23°35	10°11	16°56	11°36	16°D10	17° 3	10°36	n.a.	T 5
F 6	14 51 30	11°26'20	1♒27	16°28	17°22	23°54	22°33	23°41	10°10	16°56	11°36	16°10	17° 0	10°43	n.a.	F 6
S 7	14 55 27	12°23'51	13°29	18°27	18°37	24°33	22°36	23°47	10°10	16°56	11°36	16°R10	16°56	10°50	n.a.	S 7
S 8	14 59 23	13°21'24	25°22	20°24	19°51	25°11	22°39	23°54	10° 9	16°55	11°36	16°10	16°53	10°56	n.a.	S 8
M 9	15 3 20	14°18'58	7♓13	22°20	21° 5	25°50	22°42	24° 0	10° 8	16°54	11°36	16° 7	16°50	11° 3	n.a.	M 9
T 10	15 7 16	15°16'35	19° 5	24°15	22°19	26°29	22°46	24° 6	10° 8	16°54	11°37	16° 2	16°47	11°10	n.a.	T 10
W11	15 11 13	16°14'13	1♈ 2	26° 8	23°34	27° 8	22°49	24°12	10° 7	16°53	11°37	15°55	16°44	11°16	n.a.	W11
T 12	15 15 9	17°11'52	13° 9	28° 0	24°48	27°47	22°53	24°18	10° 7	16°53	11°37	15°46	16°41	11°23	n.a.	T 12
F 13	15 19 6	18° 9'34	25°28	29°50	26° 2	28°26	22°57	24°23	10° 6	16°52	11°R37	15°36	16°37	11°30	n.a.	F 13
S 14	15 23 2	19° 7'17	8♉ 0	1♊39	27°17	29° 5	23° 1	24°29	10° 6	16°51	11°37	15°25	16°34	11°36	n.a.	S 14
S 15	15 26 59	20° 5'03	20°45	3°26	28°31	29°45	23° 5	24°35	10° 6	16°51	11°37	15°16	16°31	11°43	n.a.	S 15
M16	15 30 56	21° 2'49	3♊43	5°12	29°45	0♋24	23°10	24°40	10° 5	16°50	11°37	15° 8	16°28	11°50	n.a.	M16
T 17	15 34 52	22° 0'38	16°53	6°56	1♊ 0	1° 3	23°14	24°46	10° 5	16°49	11°37	15° 2	16°25	11°57	n.a.	T 17
W18	15 38 49	22°58'28	0♋15	8°40	2°14	1°43	23°19	24°51	10° 5	16°48	11°36	14°59	16°21	12° 3	n.a.	W18
T 19	15 42 45	23°56'20	13°48	10°21	3°29	2°22	23°24	24°57	10° 5	16°47	11°36	14°D58	16°18	12°10	n.a.	T 19
F 20	15 46 42	24°54'13	27°31	12° 2	4°43	3° 2	23°29	25° 2	10° 5	16°46	11°36	14°59	16°15	12°17	n.a.	F 20
S 21	15 50 38	25°52'08	11♌24	13°41	5°58	3°42	23°34	25° 7	10°D 5	16°46	11°36	15° 0	16°12	12°23	n.a.	S 21
S 22	15 54 35	26°50'05	25°26	15°18	7°12	4°21	23°40	25°13	10° 5	16°45	11°36	15°R 0	16° 9	12°30	n.a.	S 22
M23	15 58 32	27°48'02	9♍38	16°54	8°26	5° 1	23°45	25°18	10° 5	16°44	11°36	15° 0	16° 6	12°37	n.a.	M23
T 24	16 2 28	28°46'02	23°56	18°29	9°41	5°41	23°51	25°23	10° 5	16°43	11°35	14°57	16° 2	12°43	n.a.	T 24
W25	16 6 25	29°44'03	8♎18	20° 3	10°55	6°21	23°57	25°28	10° 5	16°42	11°35	14°53	15°59	12°50	n.a.	W25
T 26	16 10 21	0♊42'05	22°40	21°35	12°10	7° 1	24° 3	25°32	10° 6	16°41	11°35	14°47	15°56	12°57	n.a.	T 26
F 27	16 14 18	1°40'10	6♏58	23° 6	13°24	7°41	24° 9	25°37	10° 6	16°40	11°35	14°40	15°53	13° 4	n.a.	F 27
S 28	16 18 14	2°38'16	21° 5	24°35	14°39	8°21	24°16	25°42	10° 6	16°39	11°34	14°34	15°50	13°10	n.a.	S 28
S 29	16 22 11	3°36'25	4♐57	26° 3	15°53	9° 1	24°22	25°46	10° 7	16°37	11°34	14°28	15°47	13°17	n.a.	S 29
M30	16 26 7	4♊34'35	18♐30	27♊30	17♊ 8	9♋41	24♌29	25♓51	10♍ 7	16♑36	11♒34	14♋24	15♋43	13♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 7	16s11	3n52	15n19	1n25	16n 8	0n34	25n 8	1n22	15n59	1n38	4s55	2s20	8n39	0n47	24s27	1s28	3s59	17s 0	23n 4	22n57	11s45		n.a.
M 2	14 26	19 41	2 58	16 7	1 31	16 34	0 36	25 10	1 22	15 58	1 37	4 53	2 20	8 39	0 46	24 27	1 28	4 0	17 0	23 5	22 58	11 43		n.a.
T 3	14 45	22 1	1 57	16 52	1 36	16 59	0 38	25 12	1 21	15 57	1 37	4 50	2 20	8 40	0 46	24 28	1 28	4 0	17 1	23 6	22 58	11 41		n.a.
W 4	15 4	23 6	0 51	17 35	1 40	17 24	0 40	25 14	1 21	15 56	1 37	4 48	2 20	8 40	0 46	24 28	1 29	4 0	17 1	23 6	22 59	11 39		n.a.
T 5	15 22	22 57	0s16	18 16	1 43	17 48	0 42	25 16	1 20	15 55	1 36	4 45	2 20	8 40	0 46	24 28	1 29	4 0	17 1	23 6	22 59	11 37		n.a.
F 6	15 41	21 42	1 21	18 55	1 46	18 12	0 45	25 18	1 20	15 53	1 36	4 43	2 21	8 40	0 46	24 28	1 29	4 1	17 2	23 6	23 0	11 34		n.a.
S 7	15 59	19 28	2 20	19 32	1 49	18 35	0 47	25 19	1 20	15 52	1 36	4 41	2 21	8 41	0 46	24 28	1 29	4 1	17 2	23 6	23 0	11 32		n.a.
S 8	16 17	16 26	3 13	20 7	1 50	18 58	0 49	25 20	1 19	15 51	1 35	4 38	2 21	8 41	0 46	24 28	1 29	4 1	17 2	23 6	23 0	11 30		n.a.
M 9	16 35	12 46	3 58	20 39	1 52	19 20	0 51	25 21	1 19	15 49	1 35	4 36	2 21	8 41	0 46	24 28	1 29	4 2	17 3	23 6	23 1	11 28		n.a.
T 10	16 52	8 35	4 32	21 10	1 52	19 42	0 52	25 22	1 18	15 48	1 35	4 34	2 21	8 41	0 46	24 28	1 29	4 2	17 3	23 7	23 1	11 26		n.a.
W11	17 9	4 3	4 54	21 38	1 52	20 3	0 54	25 22	1 18	15 46	1 34	4 31	2 21	8 41	0 46	24 29	1 29	4 2	17 4	23 8	23 2	11 24		n.a.
T 12	17 26	0n41	5 4	22 4	1 52	20 24	0 56	25 23	1 17	15 44	1 34	4 29	2 22	8 42	0 46	24 29	1 29	4 2	17 4	23 9	23 2	11 21		n.a.
F 13	17 43	5 28	5 0	22 28	1 51	20 44	0 58	25 23	1 17	15 43	1 34	4 27	2 22	8 42	0 46	24 29	1 29	4 3	17 4	23 10	23 2	11 19		n.a.
S 14	17 59	10 8	4 42	22 50	1 49	21 4	1 0	25 23	1 16	15 41	1 33	4 25	2 22	8 42	0 46	24 29	1 29	4 3	17 5	23 11	23 3	11 17		n.a.
S 15	18 15	14 27	4 9	23 10	1 47	21 23	1 2	25 22	1 16	15 39	1 33	4 22	2 22	8 42	0 46	24 29	1 29	4 3	17 5	23 12	23 3	11 15		n.a.
M16	18 31	18 10	3 23	23 28	1 44	21 41	1 3	25 22	1 15	15 38	1 33	4 20	2 22	8 42	0 46	24 29	1 29	4 4	17 5	23 13	23 4	11 13		n.a.
T 17	18 47	21 2	2 25	23 44	1 41	21 59	1 5	25 21	1 15	15 36	1 32	4 18	2 22	8 42	0 46	24 29	1 29	4 4	17 6	23 14	23 4	11 11		n.a.
W18	19 2	22 48	1 18	23 58	1 38	22 16	1 6	25 20	1 15	15 34	1 32	4 16	2 23	8 42	0 46	24 30	1 29	4 4	17 6	23 14	23 4	11 8		n.a.
T 19	19 17	23 16	0 6	24 11	1 34	22 33	1 8	25 19	1 14	15 32	1 32	4 14	2 23	8 42	0 46	24 30	1 29	4 5	17 6	23 14	23 5	11 6		n.a.
F 20	19 31	22 20	1n 7	24 21	1 30	22 49	1 9	25 18	1 14	15 30	1 31	4 12	2 23	8 42	0 46	24 30	1 29	4 5	17 7	23 14	23 5	11 4		n.a.
S 21	19 45	20 2	2 18	24 30	1 26	23 4	1 11	25 16	1 13	15 28	1 31	4 10	2 23	8 42	0 46	24 30	1 29	4 6	17 7	23 14	23 6	11 2		n.a.
S 22	19 59	16 32	3 21	24 36	1 21	23 18	1 12	25 15	1 13	15 25	1 31	4 8	2 23	8 42	0 46	24 30	1 30	4 6	17 7	23 14	23 6	11 0		n.a.
M23	20 13	12 3	4 12	24 42	1 15	23 32	1 14	25 13	1 12	15 23	1 30	4 6	2 24	8 42	0 46	24 30	1 30	4 6	17 8	23 14	23 6	10 57		n.a.
T 24	20 26	6 52	4 48	24 45	1 10	23 45	1 15	25 10	1 12	15 21	1 30	4 4	2 24	8 42	0 46	24 31	1 30	4 7	17 8	23 14	23 7	10 55		n.a.
W25	20 39	1 18	5 6	24 47	1 4	23 58	1 16	25 8	1 11	15 19	1 30	4 3	2 24	8 42	0 45	24 31	1 30	4 7	17 8	23 15	23 7	10 53		n.a.
T 26	20 52	4s21	5 6	24 48	0 58	24 9	1 17	25 5	1 11	15 16	1 29	4 1	2 24	8 42	0 45	24 31	1 30	4 7	17 9	23 16	23 8	10 51		n.a.
F 27	21 4	9 44	4 46	24 47	0 51	24 20	1 18	25 3	1 10	15 14	1 29	3 59	2 24	8 41	0 45	24 31	1 30	4 8	17 9	23 16	23 8	10 49		n.a.
S 28	21 16	14 32	4 9	24 44	0 45	24 31	1 20	25 0	1 10	15 11	1 29	3 57	2 25	8 41	0 45	24 31	1 30	4 8	17 9	23 17	23 8	10 46		n.a.
S 29	21 27	18 29	3 17	24 40	0 38	24 40	1 21	24 56	1 9	15 9	1 28	3 56	2 25	8 41	0 45	24 31	1 30	4 9	17 10	23 18	23 9	10 44		n.a.
M30	21n39	21s20	2n16	24n35	0n30	24n49	1n22	24n53	1n 9	15n 6	1n28	3s54	2s25	8n41	0n45	24s32	1s30	4s 9	17s10	23n18	23n 9	10s42		n.a.

Julian Day Number = 235737.5, Delta T = 31h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'49, Lahiri = -59°50'49 Julian Calendar 1 June 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 4	5♊32'47	1♉42	28♊55	18♊22	10♋22	24♌35	25♓55	10♍ 8	16°R35	11°R33	14°R21	15♋40	13♓30	n.a.	T 1
W 2	16 34 1	6°31'02	14°33	0♋19	19°37	11° 2	24°42	26° 0	10° 8	16♉34	11♒33	14°D20	15°37	13°37	n.a.	W 2
T 3	16 37 57	7°29'19	27° 5	1°41	20°51	11°42	24°49	26° 4	10° 9	16°33	11°33	14♋21	15°34	13°44	n.a.	T 3
F 4	16 41 54	8°27'38	9♒21	3° 2	22° 6	12°23	24°57	26° 8	10° 9	16°32	11°32	14°22	15°31	13°50	n.a.	F 4
S 5	16 45 50	9°25'59	21°24	4°21	23°20	13° 4	25° 4	26°12	10°10	16°30	11°32	14°24	15°27	13°57	n.a.	S 5
S 6	16 49 47	10°24'23	3♓18	5°39	24°35	13°44	25°11	26°16	10°11	16°29	11°31	14°25	15°24	14° 4	n.a.	S 6
M 7	16 53 43	11°22'49	15°10	6°55	25°50	14°25	25°19	26°20	10°12	16°28	11°31	14°R26	15°21	14°11	n.a.	M 7
T 8	16 57 40	12°21'17	27° 3	8° 9	27° 4	15° 6	25°27	26°24	10°12	16°26	11°30	14°24	15°18	14°17	n.a.	T 8
W 9	17 1 36	13°19'48	9♈ 3	9°22	28°19	15°46	25°35	26°28	10°13	16°25	11°30	14°22	15°15	14°24	n.a.	W 9
T 10	17 5 33	14°18'21	21°14	10°32	29°33	16°27	25°43	26°31	10°14	16°24	11°29	14°18	15°12	14°31	n.a.	T 10
F 11	17 9 29	15°16'57	3♉39	11°41	0♋48	17° 8	25°51	26°35	10°15	16°22	11°29	14°14	15° 8	14°37	n.a.	F 11
S 12	17 13 26	16°15'35	16°20	12°47	2° 2	17°49	25°59	26°38	10°16	16°21	11°28	14° 9	15° 5	14°44	n.a.	S 12
S 13	17 17 23	17°14'15	29°19	13°52	3°17	18°30	26° 7	26°41	10°18	16°20	11°27	14° 5	15° 2	14°51	n.a.	S 13
M14	17 21 19	18°12'58	12♊35	14°54	4°32	19°12	26°16	26°45	10°19	16°18	11°27	14° 1	14°59	14°58	n.a.	M14
T 15	17 25 16	19°11'43	26° 8	15°53	5°46	19°53	26°24	26°48	10°20	16°17	11°26	13°59	14°56	15° 4	n.a.	T 15
W16	17 29 12	20°10'30	9♋56	16°50	7° 1	20°34	26°33	26°51	10°21	16°15	11°26	13°D58	14°52	15°11	n.a.	W16
T 17	17 33 9	21° 9'20	23°54	17°44	8°16	21°15	26°42	26°54	10°23	16°14	11°25	13°58	14°49	15°18	n.a.	T 17
F 18	17 37 5	22° 8'11	8♌ 1	18°35	9°30	21°57	26°51	26°56	10°24	16°12	11°24	13°59	14°46	15°24	n.a.	F 18
S 19	17 41 2	23° 7'05	22°13	19°23	10°45	22°38	27° 0	26°59	10°25	16°11	11°24	14° 1	14°43	15°31	n.a.	S 19
S 20	17 44 58	24° 6'00	6♍27	20° 7	11°59	23°20	27° 9	27° 2	10°27	16° 9	11°23	14° 2	14°40	15°38	n.a.	S 20
M21	17 48 55	25° 4'57	20°40	20°47	13°14	24° 1	27°19	27° 4	10°28	16° 8	11°22	14°R 2	14°37	15°44	n.a.	M21
T 22	17 52 51	26° 3'57	4♎51	21°23	14°29	24°43	27°28	27° 6	10°30	16° 6	11°21	14° 2	14°33	15°51	n.a.	T 22
W23	17 56 48	27° 2'58	18°57	21°55	15°43	25°25	27°38	27° 9	10°31	16° 5	11°21	14° 1	14°30	15°58	n.a.	W23
T 24	18 0 44	28° 2'01	2♏57	22°21	16°58	26° 7	27°47	27°11	10°33	16° 3	11°20	14° 0	14°27	16° 5	n.a.	T 24
F 25	18 4 41	29° 1'06	16°47	22°43	18°12	26°49	27°57	27°13	10°35	16° 2	11°19	13°58	14°24	16°11	n.a.	F 25
S 26	18 8 38	0♋ 0'14	0♐26	22°59	19°27	27°30	28° 7	27°15	10°37	16° 0	11°18	13°56	14°21	16°18	n.a.	S 26
S 27	18 12 34	0°59'24	13°51	23° 9	20°42	28°12	28°17	27°17	10°38	15°58	11°17	13°54	14°18	16°25	n.a.	S 27
M28	18 16 31	1°58'35	27° 3	23°R12	21°56	28°54	28°27	27°18	10°40	15°57	11°17	13°53	14°14	16°31	n.a.	M28
T 29	18 20 27	2°57'50	9♑58	23° 9	23°11	29°37	28°37	27°20	10°42	15°55	11°16	13°D53	14°11	16°38	n.a.	T 29
W30	18 24 24	3°57'06	22°38	22°58	24°25	0♌19	28°47	27°22	10°44	15°53	11°15	13°53	14° 8	16°45	n.a.	W30
T 31	18 28 20	4♋56'25	5♒ 3	22♋40	25♋40	1♌ 1	28♌58	27♓23	10♍46	15♉52	11♒14	13♋53	14♋ 5	16♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	22s57	1n 8	24n29	0n23	24n57	1n22	24n49	1n 8	15n 4	1n28	3s52	2s25	8n41	0n45	24s32	1s30	4s 9	17s10	23n19	23n 9	10s40		n.a.
W 2	22 0	23 18	0s 1	24 22	0 15	25 4	1 23	24 45	1 8	15 1	1 27	3 51	2 25	8 40	0 45	24 32	1 30	4 10	17 10	23 19	23 10	10 37		n.a.
T 3	22 10	22 27	1 9	24 13	0 7	25 11	1 24	24 41	1 7	14 58	1 27	3 49	2 26	8 40	0 45	24 32	1 30	4 10	17 11	23 19	23 10	10 35		n.a.
F 4	22 20	20 32	2 12	24 3	0s 1	25 16	1 25	24 37	1 7	14 56	1 27	3 48	2 26	8 40	0 45	24 32	1 30	4 11	17 11	23 18	23 11	10 33		n.a.
S 5	22 29	17 44	3 8	23 53	0 9	25 21	1 25	24 33	1 6	14 53	1 26	3 46	2 26	8 39	0 45	24 33	1 30	4 11	17 11	23 18	23 11	10 31		n.a.
S 6	22 38	14 13	3 56	23 41	0 18	25 25	1 26	24 28	1 6	14 50	1 26	3 45	2 26	8 39	0 45	24 33	1 30	4 12	17 12	23 18	23 11	10 28		n.a.
M 7	22 46	10 10	4 33	23 29	0 26	25 29	1 26	24 23	1 5	14 47	1 26	3 44	2 26	8 39	0 45	24 33	1 30	4 12	17 12	23 18	23 12	10 26		n.a.
T 8	22 54	5 45	4 59	23 16	0 35	25 31	1 27	24 18	1 5	14 44	1 26	3 42	2 27	8 38	0 45	24 33	1 30	4 12	17 12	23 18	23 12	10 24		n.a.
W 9	23 2	1 4	5 11	23 2	0 44	25 33	1 27	24 12	1 4	14 41	1 25	3 41	2 27	8 38	0 45	24 33	1 30	4 13	17 13	23 18	23 12	10 22		n.a.
T 10	23 9	3n44	5 10	22 48	0 53	25 34	1 28	24 7	1 4	14 38	1 25	3 40	2 27	8 37	0 45	24 34	1 30	4 13	17 13	23 19	23 13	10 19		n.a.
F 11	23 16	8 28	4 55	22 33	1 2	25 34	1 28	24 1	1 3	14 35	1 25	3 38	2 27	8 37	0 45	24 34	1 30	4 14	17 13	23 19	23 13	10 17		n.a.
S 12	23 22	12 57	4 25	22 17	1 12	25 33	1 28	23 55	1 2	14 32	1 24	3 37	2 28	8 37	0 45	24 34	1 30	4 14	17 13	23 20	23 14	10 15		n.a.
S 13	23 28	16 58	3 41	22 1	1 21	25 32	1 28	23 49	1 2	14 28	1 24	3 36	2 28	8 36	0 45	24 34	1 30	4 15	17 14	23 20	23 14	10 13		n.a.
M14	23 34	20 14	2 44	21 45	1 30	25 30	1 28	23 42	1 1	14 25	1 24	3 35	2 28	8 36	0 45	24 35	1 30	4 15	17 14	23 21	23 14	10 10		n.a.
T 15	23 39	22 26	1 36	21 29	1 40	25 27	1 28	23 35	1 1	14 22	1 24	3 34	2 28	8 35	0 45	24 35	1 31	4 16	17 14	23 21	23 15	10 8		n.a.
W16	23 44	23 21	0 22	21 12	1 49	25 23	1 28	23 29	1 0	14 19	1 23	3 33	2 29	8 35	0 45	24 35	1 31	4 16	17 15	23 21	23 15	10 6		n.a.
T 17	23 48	22 49	0n54	20 56	1 59	25 18	1 28	23 21	1 0	14 15	1 23	3 32	2 29	8 34	0 44	24 35	1 31	4 17	17 15	23 21	23 15	10 4		n.a.
F 18	23 52	20 50	2 9	20 40	2 8	25 13	1 28	23 14	0 59	14 12	1 23	3 31	2 29	8 33	0 44	24 35	1 31	4 17	17 15	23 21	23 16	10 1		n.a.
S 19	23 55	17 34	3 15	20 24	2 17	25 7	1 27	23 7	0 59	14 8	1 23	3 30	2 29	8 33	0 44	24 36	1 31	4 17	17 15	23 21	23 16	9 59		n.a.
S 20	23 58	13 15	4 10	20 8	2 27	25 0	1 27	22 59	0 58	14 5	1 22	3 29	2 30	8 32	0 44	24 36	1 31	4 18	17 16	23 21	23 16	9 57		n.a.
M21	24 1	8 13	4 50	19 53	2 36	24 52	1 27	22 51	0 58	14 1	1 22	3 29	2 30	8 32	0 44	24 36	1 31	4 18	17 16	23 21	23 17	9 54		n.a.
T 22	24 3	2 46	5 12	19 39	2 44	24 43	1 26	22 43	0 57	13 58	1 22	3 28	2 30	8 31	0 44	24 36	1 31	4 19	17 16	23 21	23 17	9 52		n.a.
W23	24 4	2s48	5 14	19 25	2 53	24 34	1 26	22 34	0 56	13 54	1 22	3 27	2 30	8 30	0 44	24 37	1 31	4 19	17 16	23 21	23 18	9 50		n.a.
T 24	24 5	8 10	4 59	19 13	3 1	24 24	1 25	22 26	0 56	13 50	1 21	3 26	2 30	8 30	0 44	24 37	1 31	4 20	17 17	23 21	23 18	9 48		n.a.
F 25	24 6	13 5	4 26	19 2	3 9	24 13	1 24	22 17	0 55	13 47	1 21	3 26	2 31	8 29	0 44	24 37	1 31	4 20	17 17	23 21	23 18	9 45		n.a.
S 26	24 6	17 16	3 38	18 52	3 16	24 2	1 24	22 8	0 55	13 43	1 21	3 25	2 31	8 28	0 44	24 37	1 31	4 21	17 17	23 21	23 19	9 43		n.a.
S 27	24 6	20 29	2 39	18 43	3 23	23 50	1 23	21 59	0 54	13 39	1 21	3 25	2 31	8 27	0 44	24 37	1 31	4 21	17 17	23 21	23 19	9 41		n.a.
M28	24 5	22 32	1 32	18 37	3 29	23 37	1 22	21 49	0 54	13 35	1 20	3 24	2 31	8 27	0 44	24 38	1 31	4 22	17 18	23 22	23 19	9 38		n.a.
T 29	24 4	23 22	0 22	18 32	3 34	23 23	1 21	21 40	0 53	13 32	1 20	3 24	2 32	8 26	0 44	24 38	1 31	4 22	17 18	23 22	23 20	9 36		n.a.
W30	24 3	22 56	0s48	18 30	3 39	23 8	1 20	21 30	0 52	13 28	1 20	3 23	2 32	8 25	0 44	24 38	1 31	4 23	17 18	23 22	23 20	9 34		n.a.
T 31	24n 1	21s23	1s55	18n30	3s42	22n53	1n19	21n20	0n52	13n24	1n20	3s23	2s32	8n24	0n44	24s38	1s31	4s23	17s18	23n22	23n20	9s31		n.a.

Julian Day Number = 235767.5, Delta T = 31h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'44, Lahiri = -59°50'45 Julian Calendar 1 July 4068 BCE == Greg. Calendar 30 May 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 17	5♋55'46	17♒15	22°R14	26♋54	1♌43	29♌ 8	27♓24	10♍48	15°R50	11°R13	13♋54	14♋ 2	16♓58	n.a.	F 1
S 2	18 36 13	6°55'10	29°17	21♋40	28° 9	2°26	29°19	27°25	10°50	15♑49	11♒12	13°55	13°58	17° 5	n.a.	S 2
S 3	18 40 10	7°54'36	11♓11	20°59	29°24	3° 8	29°29	27°27	10°52	15°47	11°11	13°55	13°55	17°12	n.a.	S 3
M 4	18 44 6	8°54'05	23° 3	20°10	0♌38	3°51	29°40	27°27	10°54	15°45	11°10	13°56	13°52	17°18	n.a.	M 4
T 5	18 48 3	9°53'36	4♈56	19°15	1°53	4°33	29°51	27°28	10°57	15°44	11° 9	13°R56	13°49	17°25	n.a.	T 5
W 6	18 51 59	10°53'10	16°55	18°13	3° 7	5°16	0♍ 2	27°29	10°59	15°42	11° 8	13°56	13°46	17°32	n.a.	W 6
T 7	18 55 56	11°52'46	29° 4	17° 6	4°22	5°58	0°13	27°30	11° 1	15°40	11° 7	13°56	13°43	17°39	n.a.	T 7
F 8	18 59 52	12°52'25	11♉29	15°56	5°36	6°41	0°24	27°30	11° 4	15°39	11° 6	13°56	13°39	17°45	n.a.	F 8
S 9	19 3 49	13°52'06	24°12	14°45	6°51	7°24	0°35	27°30	11° 6	15°37	11° 5	13°D56	13°36	17°52	n.a.	S 9
S 10	19 7 46	14°51'50	7♊17	13°33	8° 5	8° 7	0°47	27°31	11° 8	15°35	11° 4	13°56	13°33	17°59	n.a.	S 10
M11	19 11 42	15°51'37	20°45	12°24	9°20	8°50	0°58	27°31	11°11	15°33	11° 3	13°56	13°30	18° 5	n.a.	M11
T 12	19 15 39	16°51'25	4♋35	11°19	10°34	9°33	1° 9	27°R31	11°13	15°32	11° 2	13°56	13°27	18°12	n.a.	T 12
W13	19 19 35	17°51'17	18°45	10°20	11°49	10°16	1°21	27°31	11°16	15°30	11° 1	13°R56	13°24	18°19	n.a.	W13
T 14	19 23 32	18°51'10	3♌11	9°29	13° 3	10°59	1°32	27°31	11°18	15°28	11° 0	13°56	13°20	18°26	n.a.	T 14
F 15	19 27 28	19°51'05	17°46	8°47	14°18	11°42	1°44	27°30	11°21	15°27	10°59	13°56	13°17	18°32	n.a.	F 15
S 16	19 31 25	20°51'03	2♍26	8°15	15°32	12°25	1°56	27°30	11°24	15°25	10°58	13°55	13°14	18°39	n.a.	S 16
S 17	19 35 21	21°51'02	17° 2	7°54	16°47	13° 9	2° 8	27°29	11°26	15°23	10°57	13°54	13°11	18°46	n.a.	S 17
M18	19 39 18	22°51'04	1♎31	7°D44	18° 1	13°52	2°20	27°29	11°29	15°22	10°56	13°53	13° 8	18°52	n.a.	M18
T 19	19 43 14	23°51'07	15°47	7°46	19°15	14°35	2°32	27°28	11°32	15°20	10°55	13°53	13° 4	18°59	n.a.	T 19
W20	19 47 11	24°51'12	29°48	7°58	20°30	15°19	2°44	27°27	11°35	15°18	10°54	13°D53	13° 1	19° 6	n.a.	W20
T 21	19 51 7	25°51'18	13♏34	8°21	21°44	16° 2	2°56	27°26	11°37	15°17	10°53	13°53	12°58	19°12	n.a.	T 21
F 22	19 55 4	26°51'27	27° 4	8°54	22°59	16°46	3° 8	27°25	11°40	15°15	10°52	13°54	12°55	19°19	n.a.	F 22
S 23	19 59 0	27°51'38	10♐19	9°35	24°13	17°30	3°20	27°24	11°43	15°14	10°50	13°55	12°52	19°26	n.a.	S 23
S 24	20 2 57	28°51'50	23°20	10°25	25°27	18°13	3°32	27°22	11°46	15°12	10°49	13°56	12°49	19°33	n.a.	S 24
M25	20 6 54	29°52'05	6♑ 8	11°22	26°42	18°57	3°45	27°21	11°49	15°10	10°48	13°57	12°45	19°39	n.a.	M25
T 26	20 10 50	0♌52'21	18°43	12°26	27°56	19°41	3°57	27°19	11°52	15° 9	10°47	13°R57	12°42	19°46	n.a.	T 26
W27	20 14 47	1°52'39	1♒ 8	13°36	29°10	20°25	4°10	27°18	11°55	15° 7	10°46	13°56	12°39	19°53	n.a.	W27
T 28	20 18 43	2°53'00	13°22	14°50	0♍24	21° 9	4°22	27°16	11°58	15° 5	10°45	13°55	12°36	19°59	n.a.	T 28
F 29	20 22 40	3°53'22	25°28	16° 9	1°39	21°53	4°35	27°14	12° 1	15° 4	10°44	13°52	12°33	20° 6	n.a.	F 29
S 30	20 26 36	4°53'46	7♓26	17°31	2°53	22°37	4°47	27°12	12° 4	15° 2	10°43	13°48	12°30	20°13	n.a.	S 30
S 31	20 30 33	5♌54'13	19♓19	18♋57	4♍ 7	23♌21	5♍ 0	27♓10	12♍ 7	15♑ 1	10♒41	13♋45	12♋26	20♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	18s52	2s55	18n33	3s43	22n38	1n18	21n10	0n51	13n20	1n19	3s23	2s32	8n23	0n44	24s39	1s31	4s24	17s18	23n21	23n21	9s29		n.a.
S 2	23 55	15 33	3 46	18 38	3 43	22 21	1 16	20 59	0 51	13 16	1 19	3 23	2 33	8 23	0 44	24 39	1 31	4 24	17 19	23 21	23 21	9 27		n.a.
S 3	23 52	11 40	4 27	18 46	3 42	22 4	1 15	20 49	0 50	13 12	1 19	3 22	2 33	8 22	0 44	24 39	1 31	4 25	17 19	23 21	23 21	9 24		n.a.
M 4	23 48	7 21	4 57	18 56	3 39	21 46	1 14	20 38	0 49	13 8	1 19	3 22	2 33	8 21	0 44	24 39	1 31	4 25	17 19	23 21	23 22	9 22		n.a.
T 5	23 43	2 46	5 13	19 10	3 33	21 28	1 12	20 27	0 49	13 3	1 18	3 22	2 33	8 20	0 44	24 39	1 31	4 25	17 19	23 21	23 22	9 20		n.a.
W 6	23 39	1n58	5 17	19 26	3 26	21 9	1 11	20 16	0 48	12 59	1 18	3 22	2 34	8 19	0 44	24 40	1 31	4 26	17 19	23 21	23 22	9 17		n.a.
T 7	23 33	6 41	5 6	19 44	3 17	20 49	1 9	20 4	0 48	12 55	1 18	3 22	2 34	8 18	0 44	24 40	1 31	4 26	17 20	23 21	23 23	9 15		n.a.
F 8	23 28	11 15	4 41	20 4	3 5	20 29	1 8	19 53	0 47	12 51	1 18	3 22	2 34	8 17	0 44	24 40	1 31	4 27	17 20	23 21	23 23	9 13		n.a.
S 9	23 22	15 26	4 2	20 25	2 52	20 9	1 6	19 41	0 46	12 47	1 18	3 22	2 34	8 16	0 44	24 40	1 31	4 27	17 20	23 21	23 23	9 10		n.a.
S 10	23 15	19 1	3 10	20 48	2 36	19 47	1 4	19 29	0 46	12 42	1 17	3 22	2 35	8 15	0 43	24 41	1 31	4 28	17 20	23 21	23 24	9 8		n.a.
M11	23 8	21 42	2 5	21 12	2 19	19 25	1 3	19 17	0 45	12 38	1 17	3 22	2 35	8 14	0 43	24 41	1 31	4 28	17 20	23 21	23 24	9 6		n.a.
T 12	23 0	23 10	0 52	21 36	2 1	19 3	1 1	19 4	0 45	12 33	1 17	3 23	2 35	8 13	0 43	24 41	1 31	4 29	17 20	23 21	23 24	9 3		n.a.
W13	22 52	23 12	0n27	22 0	1 42	18 40	0 59	18 52	0 44	12 29	1 17	3 23	2 35	8 12	0 43	24 41	1 31	4 29	17 20	23 21	23 25	9 1		n.a.
T 14	22 44	21 41	1 45	22 23	1 23	18 16	0 57	18 39	0 43	12 25	1 17	3 23	2 36	8 11	0 43	24 41	1 31	4 30	17 21	23 21	23 25	8 58		n.a.
F 15	22 35	18 44	2 57	22 46	1 3	17 52	0 55	18 26	0 43	12 20	1 16	3 23	2 36	8 10	0 43	24 42	1 31	4 30	17 21	23 21	23 25	8 56		n.a.
S 16	22 26	14 35	3 58	23 7	0 43	17 28	0 53	18 13	0 42	12 16	1 16	3 24	2 36	8 9	0 43	24 42	1 31	4 30	17 21	23 21	23 26	8 54		n.a.
S 17	22 17	9 34	4 43	23 27	0 24	17 3	0 51	18 0	0 42	12 11	1 16	3 24	2 36	8 8	0 43	24 42	1 31	4 31	17 21	23 22	23 26	8 51		n.a.
M18	22 6	4 5	5 9	23 46	0 6	16 37	0 49	17 47	0 41	12 7	1 16	3 25	2 37	8 7	0 43	24 42	1 31	4 31	17 21	23 22	23 26	8 49		n.a.
T 19	21 56	1s32	5 17	24 3	0n11	16 12	0 46	17 33	0 40	12 2	1 16	3 25	2 37	8 6	0 43	24 42	1 31	4 32	17 21	23 22	23 27	8 47		n.a.
W20	21 45	6 58	5 5	24 18	0 27	15 45	0 44	17 19	0 40	11 57	1 15	3 26	2 37	8 5	0 43	24 43	1 31	4 32	17 21	23 22	23 27	8 44		n.a.
T 21	21 34	11 59	4 35	24 32	0 42	15 19	0 42	17 5	0 39	11 53	1 15	3 27	2 37	8 4	0 43	24 43	1 31	4 33	17 21	23 22	23 27	8 42		n.a.
F 22	21 22	16 18	3 51	24 43	0 55	14 52	0 40	16 51	0 38	11 48	1 15	3 27	2 38	8 2	0 43	24 43	1 31	4 33	17 21	23 21	23 28	8 39		n.a.
S 23	21 10	19 44	2 56	24 52	1 7	14 24	0 37	16 37	0 38	11 43	1 15	3 28	2 38	8 1	0 43	24 43	1 31	4 33	17 21	23 21	23 28	8 37		n.a.
S 24	20 57	22 5	1 52	24 59	1 18	13 56	0 35	16 23	0 37	11 39	1 15	3 29	2 38	8 0	0 43	24 43	1 31	4 34	17 21	23 21	23 28	8 35		n.a.
M25	20 44	23 15	0 43	25 3	1 27	13 28	0 32	16 8	0 36	11 34	1 15	3 29	2 38	7 59	0 43	24 44	1 31	4 34	17 22	23 21	23 29	8 32		n.a.
T 26	20 31	23 11	0s26	25 6	1 36	12 59	0 30	15 53	0 36	11 29	1 14	3 30	2 39	7 58	0 43	24 44	1 31	4 35	17 22	23 21	23 29	8 30		n.a.
W27	20 17	21 59	1 33	25 5	1 43	12 30	0 27	15 38	0 35	11 24	1 14	3 31	2 39	7 56	0 43	24 44	1 31	4 35	17 22	23 21	23 29	8 27		n.a.
T 28	20 3	19 45	2 35	25 3	1 48	12 1	0 25	15 23	0 34	11 19	1 14	3 32	2 39	7 55	0 43	24 44	1 31	4 35	17 22	23 21	23 29	8 25		n.a.
F 29	19 49	16 39	3 29	24 58	1 53	11 32	0 22	15 8	0 34	11 14	1 14	3 33	2 39	7 54	0 43	24 44	1 31	4 36	17 22	23 22	23 30	8 23		n.a.
S 30	19 34	12 55	4 13	24 51	1 57	11 2	0 19	14 53	0 33	11 10	1 14	3 34	2 39	7 53	0 43	24 44	1 31	4 36	17 22	23 22	23 30	8 20		n.a.
S 31	19n19	8s42	4s46	24n42	2n 0	10n32	0n17	14n37	0n32	11n 5	1n14	3s35	2s40	7n52	0n43	24s45	1s31	4s37	17s22	23n23	23n30	8s18		n.a.

Julian Day Number = 235798.5, Delta T = 31h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'40, Lahiri = -59°50'40 Julian Calendar 1 Aug. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 June 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 29	6♌54'41	1♈10	20♋25	5♍21	24♌ 5	5♍13	27°R 8	12♍11	14°R59	10°R40	13°R41	12♋23	20♓26	n.a.	M 1
T 2	20 38 26	7°55'12	13° 2	21°55	6°35	24°49	5°25	27♓ 5	12°14	14♑58	10♒39	13♋38	12°20	20°33	n.a.	T 2
W 3	20 42 22	8°55'44	24°59	23°26	7°49	25°33	5°38	27° 3	12°17	14°56	10°38	13°36	12°17	20°40	n.a.	W 3
T 4	20 46 19	9°56'19	7♉ 5	25° 0	9° 4	26°18	5°51	27° 1	12°20	14°55	10°37	13°D35	12°14	20°46	n.a.	T 4
F 5	20 50 15	10°56'56	19°25	26°34	10°18	27° 2	6° 4	26°58	12°24	14°53	10°36	13°35	12°10	20°53	n.a.	F 5
S 6	20 54 12	11°57'35	2♊ 4	28° 9	11°32	27°47	6°17	26°55	12°27	14°52	10°35	13°36	12° 7	21° 0	n.a.	S 6
S 7	20 58 9	12°58'17	15° 5	29°45	12°46	28°31	6°30	26°52	12°30	14°50	10°33	13°38	12° 4	21° 7	n.a.	S 7
M 8	21 2 5	13°59'00	28°32	1♌22	14° 0	29°16	6°43	26°49	12°33	14°49	10°32	13°39	12° 1	21°13	n.a.	M 8
T 9	21 6 2	14°59'45	12♋26	2°59	15°14	0♍ 0	6°56	26°46	12°37	14°47	10°31	13°R40	11°58	21°20	n.a.	T 9
W10	21 9 58	16° 0'32	26°47	4°36	16°28	0°45	7° 9	26°43	12°40	14°46	10°30	13°40	11°55	21°27	n.a.	W10
T 11	21 13 55	17° 1'21	11♌30	6°13	17°42	1°30	7°23	26°40	12°44	14°45	10°29	13°37	11°51	21°34	n.a.	T 11
F 12	21 17 51	18° 2'12	26°29	7°50	18°56	2°14	7°36	26°37	12°47	14°43	10°28	13°33	11°48	21°40	n.a.	F 12
S 13	21 21 48	19° 3'04	11♍35	9°27	20°10	2°59	7°49	26°34	12°51	14°42	10°27	13°28	11°45	21°47	n.a.	S 13
S 14	21 25 44	20° 3'57	26°38	11° 5	21°24	3°44	8° 2	26°30	12°54	14°41	10°25	13°23	11°42	21°54	n.a.	S 14
M15	21 29 41	21° 4'52	11♎29	12°42	22°37	4°29	8°16	26°26	12°58	14°39	10°24	13°17	11°39	22° 0	n.a.	M15
T 16	21 33 37	22° 5'48	26° 2	14°19	23°51	5°14	8°29	26°23	13° 1	14°38	10°23	13°13	11°36	22° 7	n.a.	T 16
W17	21 37 34	23° 6'45	10♏11	15°55	25° 5	5°59	8°42	26°19	13° 5	14°37	10°22	13°10	11°32	22°14	n.a.	W17
T 18	21 41 31	24° 7'43	23°57	17°32	26°19	6°44	8°56	26°15	13° 8	14°36	10°21	13°D10	11°29	22°21	n.a.	T 18
F 19	21 45 27	25° 8'43	7♐20	19° 8	27°33	7°29	9° 9	26°11	13°12	14°35	10°20	13°10	11°26	22°27	n.a.	F 19
S 20	21 49 24	26° 9'43	20°21	20°45	28°46	8°14	9°23	26° 8	13°15	14°33	10°19	13°12	11°23	22°34	n.a.	S 20
S 21	21 53 20	27°10'45	3♑ 5	22°21	0♎ 0	9° 0	9°36	26° 3	13°19	14°32	10°18	13°13	11°20	22°41	n.a.	S 21
M22	21 57 17	28°11'48	15°35	23°56	1°14	9°45	9°50	25°59	13°22	14°31	10°16	13°R13	11°16	22°47	n.a.	M22
T 23	22 1 13	29°12'52	27°54	25°32	2°27	10°30	10° 3	25°55	13°26	14°30	10°15	13°12	11°13	22°54	n.a.	T 23
W24	22 5 10	0♍13'57	10♒ 4	27° 8	3°41	11°16	10°17	25°51	13°30	14°29	10°14	13° 9	11°10	23° 1	n.a.	W24
T 25	22 9 6	1°15'03	22° 7	28°43	4°55	12° 1	10°30	25°47	13°33	14°28	10°13	13° 3	11° 7	23° 8	n.a.	T 25
F 26	22 13 3	2°16'10	4♓ 5	0♍18	6° 8	12°46	10°44	25°42	13°37	14°27	10°12	12°55	11° 4	23°14	n.a.	F 26
S 27	22 17 0	3°17'18	15°59	1°53	7°22	13°32	10°57	25°38	13°40	14°26	10°11	12°45	11° 1	23°21	n.a.	S 27
S 28	22 20 56	4°18'28	27°51	3°28	8°35	14°17	11°11	25°33	13°44	14°25	10°10	12°34	10°57	23°28	n.a.	S 28
M29	22 24 53	5°19'38	9♈43	5° 3	9°48	15° 3	11°25	25°29	13°48	14°24	10° 9	12°24	10°54	23°34	n.a.	M29
T 30	22 28 49	6♍20'50	21♈36	6♍37	11♎ 2	15♍49	11♍38	25♓24	13♍51	14♑23	10♒ 8	12♋14	10♋51	23♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 4	4s11	5s 7	24n30	2n 2	10n 1	0n14	14n22	0n32	11n 0	1n13	3s36	2s40	7n50	0n43	24s45	1s31	4s37	17s22	23n23	23n31	8s15		n.a.
T 2	18 48	0n29	5 14	24 17	2 3	9 31	0 11	14 6	0 31	10 55	1 13	3 37	2 40	7 49	0 43	24 45	1 31	4 37	17 22	23 23	23 31	8 13		n.a.
W 3	18 31	5 10	5 8	24 1	2 3	9 0	0 8	13 50	0 30	10 50	1 13	3 38	2 40	7 48	0 43	24 45	1 31	4 38	17 22	23 23	23 31	8 10		n.a.
T 4	18 15	9 44	4 48	23 44	2 3	8 29	0 6	13 34	0 30	10 45	1 13	3 40	2 40	7 46	0 43	24 45	1 31	4 38	17 22	23 24	23 32	8 8		n.a.
F 5	17 58	13 59	4 15	23 25	2 2	7 58	0 3	13 18	0 29	10 40	1 13	3 41	2 41	7 45	0 43	24 45	1 31	4 38	17 22	23 24	23 32	8 6		n.a.
S 6	17 41	17 45	3 28	23 4	2 0	7 26	0 0	13 1	0 28	10 35	1 13	3 42	2 41	7 44	0 43	24 46	1 31	4 39	17 22	23 23	23 32	8 3		n.a.
S 7	17 23	20 45	2 30	22 41	1 58	6 54	0s 3	12 45	0 28	10 30	1 13	3 44	2 41	7 42	0 43	24 46	1 31	4 39	17 22	23 23	23 32	8 1		n.a.
M 8	17 5	22 44	1 22	22 17	1 56	6 23	0 6	12 28	0 27	10 24	1 13	3 45	2 41	7 41	0 43	24 46	1 31	4 39	17 22	23 23	23 33	7 58		n.a.
T 9	16 47	23 24	0 7	21 52	1 53	5 51	0 9	12 12	0 26	10 19	1 12	3 46	2 41	7 40	0 43	24 46	1 31	4 40	17 22	23 23	23 33	7 56		n.a.
W10	16 29	22 33	1n11	21 25	1 49	5 19	0 12	11 55	0 26	10 14	1 12	3 48	2 41	7 38	0 43	24 46	1 31	4 40	17 22	23 23	23 33	7 53		n.a.
T 11	16 10	20 9	2 26	20 57	1 46	4 46	0 14	11 38	0 25	10 9	1 12	3 49	2 42	7 37	0 43	24 46	1 31	4 40	17 22	23 23	23 34	7 51		n.a.
F 12	15 51	16 21	3 32	20 27	1 42	4 14	0 17	11 21	0 24	10 4	1 12	3 51	2 42	7 36	0 43	24 46	1 31	4 41	17 22	23 24	23 34	7 48		n.a.
S 13	15 31	11 28	4 24	19 57	1 37	3 42	0 20	11 4	0 24	9 59	1 12	3 52	2 42	7 34	0 43	24 47	1 31	4 41	17 21	23 24	23 34	7 46		n.a.
S 14	15 12	5 54	4 58	19 25	1 33	3 9	0 23	10 46	0 23	9 53	1 12	3 54	2 42	7 33	0 42	24 47	1 31	4 41	17 21	23 25	23 35	7 44		n.a.
M15	14 52	0 5	5 10	18 52	1 28	2 36	0 26	10 29	0 22	9 48	1 12	3 55	2 42	7 32	0 42	24 47	1 31	4 41	17 21	23 25	23 35	7 41		n.a.
T 16	14 32	5s38	5 3	18 19	1 23	2 4	0 29	10 11	0 22	9 43	1 12	3 57	2 42	7 30	0 42	24 47	1 31	4 42	17 21	23 26	23 35	7 39		n.a.
W17	14 11	10 55	4 37	17 44	1 18	1 31	0 32	9 54	0 21	9 38	1 11	3 59	2 43	7 29	0 42	24 47	1 31	4 42	17 21	23 26	23 35	7 36		n.a.
T 18	13 51	15 29	3 56	17 9	1 12	0 58	0 35	9 36	0 20	9 32	1 11	4 0	2 43	7 27	0 42	24 47	1 31	4 42	17 21	23 26	23 36	7 34		n.a.
F 19	13 30	19 9	3 2	16 33	1 7	0 25	0 38	9 18	0 20	9 27	1 11	4 2	2 43	7 26	0 42	24 47	1 31	4 42	17 21	23 26	23 36	7 31		n.a.
S 20	13 9	21 44	2 1	15 56	1 1	0s 7	0 41	9 0	0 19	9 22	1 11	4 4	2 43	7 24	0 42	24 47	1 31	4 43	17 21	23 26	23 36	7 29		n.a.
S 21	12 47	23 10	0 55	15 19	0 55	0 40	0 44	8 42	0 18	9 17	1 11	4 5	2 43	7 23	0 42	24 48	1 31	4 43	17 21	23 26	23 37	7 26		n.a.
M22	12 26	23 23	0s13	14 41	0 49	1 13	0 47	8 24	0 18	9 11	1 11	4 7	2 43	7 22	0 42	24 48	1 31	4 43	17 21	23 26	23 37	7 24		n.a.
T 23	12 4	22 26	1 18	14 2	0 43	1 46	0 50	8 6	0 17	9 6	1 11	4 9	2 43	7 20	0 42	24 48	1 31	4 43	17 20	23 26	23 37	7 21		n.a.
W24	11 42	20 27	2 20	13 23	0 37	2 18	0 53	7 47	0 16	9 0	1 11	4 11	2 43	7 19	0 42	24 48	1 31	4 44	17 20	23 26	23 37	7 19		n.a.
T 25	11 20	17 34	3 14	12 43	0 31	2 51	0 56	7 29	0 15	8 55	1 11	4 13	2 43	7 17	0 42	24 48	1 31	4 44	17 20	23 27	23 38	7 16		n.a.
F 26	10 57	13 58	3 59	12 3	0 24	3 24	0 59	7 10	0 15	8 50	1 11	4 15	2 44	7 16	0 42	24 48	1 31	4 44	17 20	23 28	23 38	7 14		n.a.
S 27	10 35	9 51	4 33	11 23	0 18	3 56	1 1	6 52	0 14	8 44	1 10	4 16	2 44	7 14	0 42	24 48	1 31	4 44	17 20	23 29	23 38	7 11		n.a.
S 28	10 12	5 22	4 55	10 42	0 12	4 28	1 4	6 33	0 13	8 39	1 10	4 18	2 44	7 13	0 42	24 48	1 31	4 44	17 20	23 30	23 38	7 9		n.a.
M29	9 49	0 42	5 5	10 1	0 6	5 1	1 7	6 14	0 13	8 34	1 10	4 20	2 44	7 11	0 42	24 48	1 31	4 44	17 20	23 31	23 39	7 6		n.a.
T 30	9n26	4n 1	5s 1	9n19	0s 1	5s33	1s10	5n56	0n12	8n28	1n10	4s22	2s44	7n10	0n42	24s48	1s31	4s45	17s19	23n32	23n39	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 235829.5, Delta T = 31h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'36, Lahiri = -59°50'36 Julian Calendar 1 Sept. 4068 BCE == Greg. Calendar 31 July 4068 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 32 46	7♍22'02	3♉34	8♍12	12♎15	16♍34	11♍52	25°R20	13♍55	14°R22	10°R 7	12°R 7	10♋48	23♓48	n.a.	W 1
T 2	22 36 42	8°23'17	15°38	9°46	13°28	17°20	12° 6	25♓15	13°59	14♑21	10♒ 6	12♋ 1	10°45	23°55	n.a.	T 2
F 3	22 40 39	9°24'32	27°55	11°21	14°42	18° 6	12°19	25°10	14° 3	14°21	10° 5	11°58	10°41	24° 1	n.a.	F 3
S 4	22 44 35	10°25'48	10♊27	12°55	15°55	18°52	12°33	25° 6	14° 6	14°20	10° 4	11°D58	10°38	24° 8	n.a.	S 4
S 5	22 48 32	11°27'06	23°20	14°30	17° 8	19°37	12°47	25° 1	14°10	14°19	10° 3	11°58	10°35	24°15	n.a.	S 5
M 6	22 52 29	12°28'24	6♋37	16° 4	18°21	20°23	13° 0	24°56	14°14	14°18	10° 2	11°R59	10°32	24°21	n.a.	M 6
T 7	22 56 25	13°29'44	20°23	17°39	19°34	21° 9	13°14	24°51	14°17	14°18	10° 1	11°59	10°29	24°28	n.a.	T 7
W 8	23 0 22	14°31'05	4♌38	19°13	20°47	21°55	13°28	24°46	14°21	14°17	10° 0	11°56	10°26	24°35	n.a.	W 8
T 9	23 4 18	15°32'26	19°21	20°48	22° 0	22°41	13°41	24°41	14°25	14°16	9°59	11°52	10°22	24°42	n.a.	T 9
F 10	23 8 15	16°33'48	4♍26	22°22	23°13	23°27	13°55	24°36	14°28	14°16	9°58	11°44	10°19	24°48	n.a.	F 10
S 11	23 12 11	17°35'11	19°45	23°57	24°26	24°13	14° 9	24°31	14°32	14°15	9°58	11°35	10°16	24°55	n.a.	S 11
S 12	23 16 8	18°36'34	5♎ 6	25°31	25°39	25° 0	14°22	24°26	14°36	14°15	9°57	11°24	10°13	25° 2	n.a.	S 12
M13	23 20 5	19°37'58	20°17	27° 6	26°52	25°46	14°36	24°21	14°39	14°14	9°56	11°14	10°10	25° 8	n.a.	M13
T 14	23 24 1	20°39'22	5♏ 8	28°41	28° 5	26°32	14°50	24°16	14°43	14°14	9°55	11° 5	10° 7	25°15	n.a.	T 14
W15	23 27 58	21°40'46	19°34	0♎16	29°18	27°18	15° 3	24°11	14°47	14°13	9°54	10°59	10° 3	25°22	n.a.	W15
T 16	23 31 54	22°42'10	3♐30	1°51	0♏30	28° 4	15°17	24° 6	14°50	14°13	9°53	10°55	10° 0	25°29	n.a.	T 16
F 17	23 35 51	23°43'35	16°57	3°26	1°43	28°51	15°31	24° 1	14°54	14°12	9°53	10°53	9°57	25°35	n.a.	F 17
S 18	23 39 47	24°44'59	29°58	5° 1	2°55	29°37	15°44	23°56	14°58	14°12	9°52	10°D53	9°54	25°42	n.a.	S 18
S 19	23 43 44	25°46'23	12♑37	6°36	4° 8	0♎24	15°58	23°51	15° 1	14°12	9°51	10°R53	9°51	25°49	n.a.	S 19
M20	23 47 41	26°47'47	24°59	8°10	5°20	1°10	16°12	23°46	15° 5	14°12	9°50	10°53	9°47	25°56	n.a.	M20
T 21	23 51 37	27°49'12	7♒ 8	9°45	6°33	1°56	16°25	23°41	15° 9	14°11	9°49	10°50	9°44	26° 2	n.a.	T 21
W22	23 55 34	28°50'35	19° 8	11°20	7°45	2°43	16°39	23°36	15°12	14°11	9°49	10°44	9°41	26° 9	n.a.	W22
T 23	23 59 30	29°51'59	1♓ 3	12°55	8°57	3°29	16°52	23°31	15°16	14°11	9°48	10°35	9°38	26°16	n.a.	T 23
F 24	0 3 27	0♎53'23	12°56	14°29	10° 9	4°16	17° 6	23°26	15°20	14°11	9°47	10°24	9°35	26°22	n.a.	F 24
S 25	0 7 23	1°54'46	24°48	16° 3	11°22	5° 2	17°19	23°21	15°23	14°11	9°47	10°10	9°32	26°29	n.a.	S 25
S 26	0 11 20	2°56'10	6♈41	17°36	12°34	5°49	17°33	23°16	15°27	14°11	9°46	9°55	9°28	26°36	n.a.	S 26
M27	0 15 16	3°57'33	18°36	19° 9	13°46	6°36	17°46	23°11	15°30	14°D11	9°45	9°40	9°25	26°43	n.a.	M27
T 28	0 19 13	4°58'56	0♉34	20°42	14°57	7°22	18° 0	23° 6	15°34	14°11	9°45	9°26	9°22	26°49	n.a.	T 28
W29	0 23 10	6° 0'19	12°37	22°13	16° 9	8° 9	18°13	23° 1	15°37	14°11	9°44	9°14	9°19	26°56	n.a.	W29
T 30	0 27 6	7° 1'42	24°47	23°43	17°21	8°56	18°26	22°56	15°41	14°11	9°44	9° 6	9°16	27° 3	n.a.	T 30
F 31	0 31 3	8♎ 3'05	7♊ 6	25♎11	18♏32	9♎42	18♍40	22♓52	15♍44	14♑11	9♒43	9♋ 0	9♋12	27♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 3	8n36	4s44	8n37	0s 7	6s 5	1s13	5n37	0n11	8n23	1n10	4s24	2s44	7n 9	0n42	24s48	1s31	4s45	17s19	23n32	23n39	7s 1		n.a.
T 2	8 39	12 55	4 15	7 55	0 13	6 37	1 15	5 18	0 10	8 17	1 10	4 26	2 44	7 7	0 42	24 48	1 30	4 45	17 19	23 33	23 40	6 59		n.a.
F 3	8 15	16 47	3 33	7 12	0 20	7 8	1 18	4 59	0 10	8 12	1 10	4 28	2 44	7 6	0 42	24 49	1 30	4 45	17 19	23 33	23 40	6 56		n.a.
S 4	7 52	20 0	2 40	6 29	0 26	7 40	1 21	4 40	0 9	8 6	1 10	4 30	2 44	7 4	0 42	24 49	1 30	4 45	17 19	23 33	23 40	6 54		n.a.
S 5	7 28	22 18	1 38	5 47	0 32	8 11	1 23	4 21	0 8	8 1	1 10	4 32	2 44	7 3	0 42	24 49	1 30	4 45	17 18	23 33	23 40	6 51		n.a.
M 6	7 4	23 28	0 29	5 3	0 38	8 42	1 26	4 2	0 8	7 56	1 10	4 34	2 44	7 1	0 42	24 49	1 30	4 45	17 18	23 33	23 41	6 49		n.a.
T 7	6 40	23 15	0n45	4 20	0 44	9 13	1 28	3 42	0 7	7 50	1 10	4 36	2 44	7 0	0 42	24 49	1 30	4 45	17 18	23 33	23 41	6 46		n.a.
W 8	6 16	21 32	1 58	3 37	0 50	9 44	1 31	3 23	0 6	7 45	1 10	4 38	2 44	6 58	0 42	24 49	1 30	4 45	17 18	23 33	23 41	6 44		n.a.
T 9	5 51	18 21	3 5	2 53	0 56	10 14	1 33	3 4	0 5	7 39	1 10	4 40	2 44	6 57	0 42	24 49	1 30	4 46	17 18	23 34	23 41	6 41		n.a.
F 10	5 27	13 53	4 1	2 10	1 2	10 45	1 36	2 44	0 5	7 34	1 10	4 42	2 44	6 55	0 42	24 49	1 30	4 46	17 17	23 34	23 42	6 39		n.a.
S 11	5 2	8 27	4 41	1 26	1 8	11 15	1 38	2 25	0 4	7 28	1 9	4 44	2 44	6 54	0 42	24 49	1 30	4 46	17 17	23 35	23 42	6 36		n.a.
S 12	4 38	2 30	5 1	0 43	1 13	11 44	1 41	2 6	0 3	7 23	1 9	4 46	2 44	6 52	0 42	24 49	1 30	4 46	17 17	23 36	23 42	6 34		n.a.
M13	4 13	3s33	4 59	0s 1	1 19	12 14	1 43	1 46	0 3	7 17	1 9	4 48	2 44	6 51	0 42	24 49	1 30	4 46	17 17	23 37	23 42	6 31		n.a.
T 14	3 48	9 16	4 36	0 44	1 24	12 43	1 45	1 27	0 2	7 12	1 9	4 50	2 44	6 49	0 42	24 49	1 30	4 46	17 16	23 38	23 43	6 29		n.a.
W15	3 23	14 19	3 57	1 28	1 29	13 11	1 47	1 7	0 1	7 6	1 9	4 52	2 44	6 48	0 42	24 49	1 30	4 46	17 16	23 38	23 43	6 26		n.a.
T 16	2 58	18 25	3 5	2 11	1 34	13 40	1 49	0 48	0 0	7 1	1 9	4 54	2 44	6 47	0 42	24 49	1 30	4 46	17 16	23 39	23 43	6 24		n.a.
F 17	2 33	21 24	2 3	2 54	1 38	14 8	1 51	0 28	0s 0	6 55	1 9	4 56	2 44	6 45	0 42	24 49	1 30	4 46	17 16	23 39	23 43	6 21		n.a.
S 18	2 8	23 9	0 58	3 36	1 43	14 36	1 53	0 8	0 1	6 50	1 9	4 58	2 44	6 44	0 42	24 49	1 30	4 46	17 15	23 39	23 44	6 19		n.a.
S 19	1 43	23 38	0s 9	4 19	1 47	15 3	1 55	0s11	0 2	6 44	1 9	5 0	2 44	6 42	0 42	24 49	1 30	4 46	17 15	23 39	23 44	6 16		n.a.
M20	1 18	22 56	1 14	5 1	1 51	15 30	1 57	0 31	0 2	6 39	1 9	5 2	2 44	6 41	0 42	24 49	1 30	4 46	17 15	23 39	23 44	6 13		n.a.
T 21	0 53	21 10	2 14	5 43	1 54	15 56	1 59	0 50	0 3	6 34	1 9	5 4	2 44	6 39	0 42	24 49	1 30	4 46	17 15	23 39	23 44	6 11		n.a.
W22	0 28	18 27	3 7	6 24	1 57	16 22	2 1	1 10	0 4	6 28	1 9	5 6	2 44	6 38	0 42	24 49	1 30	4 46	17 14	23 40	23 45	6 8		n.a.
T 23	0 3	15 0	3 52	7 4	2 0	16 48	2 2	1 30	0 5	6 23	1 9	5 8	2 44	6 36	0 42	24 49	1 30	4 45	17 14	23 40	23 45	6 6		n.a.
F 24	0s22	10 58	4 26	7 44	2 3	17 13	2 4	1 49	0 5	6 17	1 9	5 10	2 44	6 35	0 42	24 49	1 30	4 45	17 14	23 41	23 45	6 3		n.a.
S 25	0 47	6 31	4 49	8 24	2 5	17 38	2 5	2 9	0 6	6 12	1 9	5 12	2 43	6 34	0 42	24 49	1 30	4 45	17 13	23 42	23 45	6 1		n.a.
S 26	1 12	1 50	4 59	9 2	2 7	18 2	2 7	2 28	0 7	6 6	1 9	5 14	2 43	6 32	0 42	24 49	1 30	4 45	17 13	23 44	23 45	5 58		n.a.
M27	1 37	2n57	4 56	9 40	2 8	18 26	2 8	2 48	0 7	6 1	1 9	5 16	2 43	6 31	0 42	24 49	1 30	4 45	17 13	23 45	23 46	5 55		n.a.
T 28	2 2	7 38	4 40	10 16	2 8	18 50	2 9	3 8	0 8	5 56	1 9	5 18	2 43	6 29	0 42	24 49	1 30	4 45	17 12	23 46	23 46	5 53		n.a.
W29	2 27	12 5	4 11	10 51	2 8	19 12	2 10	3 27	0 9	5 50	1 9	5 20	2 43	6 28	0 42	24 49	1 29	4 45	17 12	23 47	23 46	5 50		n.a.
T 30	2 52	16 6	3 30	11 25	2 8	19 35	2 11	3 47	0 10	5 45	1 9	5 21	2 43	6 27	0 42	24 49	1 29	4 45	17 12	23 47	23 46	5 48		n.a.
F 31	3s17	19n29	2s39	11s58	2s 6	19s56	2s12	4s 6	0s10	5n39	1n 9	5s23	2s43	6n25	0n42	24s49	1s29	4s45	17s11	23n48	23n47	5s45		n.a.

Julian Day Number = 235859.5, Delta T = 31h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'32, Lahiri = -59°50'32 Julian Calendar 1 Oct. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4068 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 59	9♎ 4'28	19♊38	26♎38	19♏44	10♎29	18♒53	22°R47	15♒48	14♑11	9°R43	8°R57	9♋ 9	27♓16	n.a.	S 1
S 2	0 38 56	10° 5'51	2♋27	28° 3	20°55	11°16	19° 6	22♓42	15°51	14°11	9♒42	8♋56	9° 6	27°23	n.a.	S 2
M 3	0 42 53	11° 7'14	15°37	29°25	22° 7	12° 3	19°19	22°38	15°55	14°12	9°42	8°56	9° 3	27°30	n.a.	M 3
T 4	0 46 49	12° 8'36	29°11	0♏45	23°18	12°50	19°33	22°33	15°58	14°12	9°41	8°56	9° 0	27°36	n.a.	T 4
W 5	0 50 46	13° 9'59	13♌13	2° 1	24°29	13°37	19°46	22°28	16° 2	14°12	9°41	8°53	8°57	27°43	n.a.	W 5
T 6	0 54 42	14°11'21	27°41	3°12	25°40	14°23	19°59	22°24	16° 5	14°12	9°40	8°48	8°53	27°50	n.a.	T 6
F 7	0 58 39	15°12'42	12♍33	4°19	26°51	15°10	20°12	22°19	16° 8	14°13	9°40	8°40	8°50	27°57	n.a.	F 7
S 8	1 2 35	16°14'04	27°44	5°20	28° 2	15°57	20°25	22°15	16°12	14°13	9°40	8°30	8°47	28° 3	n.a.	S 8
S 9	1 6 32	17°15'24	13♎ 2	6°15	29°13	16°44	20°38	22°11	16°15	14°14	9°39	8°18	8°44	28°10	n.a.	S 9
M10	1 10 29	18°16'44	28°16	7° 3	0♐24	17°31	20°51	22° 7	16°18	14°14	9°39	8° 7	8°41	28°17	n.a.	M10
T 11	1 14 25	19°18'03	13♏16	7°43	1°34	18°18	21° 4	22° 2	16°22	14°15	9°39	7°56	8°38	28°23	n.a.	T 11
W12	1 18 22	20°19'22	27°52	8°14	2°45	19° 5	21°17	21°58	16°25	14°15	9°38	7°49	8°34	28°30	n.a.	W12
T 13	1 22 18	21°20'39	11♐59	8°34	3°55	19°52	21°29	21°54	16°28	14°16	9°38	7°44	8°31	28°37	n.a.	T 13
F 14	1 26 15	22°21'55	25°37	8°R45	5° 5	20°39	21°42	21°50	16°31	14°16	9°38	7°41	8°28	28°44	n.a.	F 14
S 15	1 30 11	23°23'10	8♑45	8°44	6°15	21°26	21°55	21°46	16°34	14°17	9°38	7°D41	8°25	28°50	n.a.	S 15
S 16	1 34 8	24°24'24	21°28	8°31	7°25	22°13	22° 8	21°42	16°37	14°18	9°37	7°R41	8°22	28°57	n.a.	S 16
M17	1 38 5	25°25'36	3♒52	8° 7	8°35	23° 0	22°20	21°39	16°41	14°18	9°37	7°41	8°18	29° 4	n.a.	M17
T 18	1 42 1	26°26'48	15°59	7°31	9°45	23°48	22°33	21°35	16°44	14°19	9°37	7°39	8°15	29°10	n.a.	T 18
W19	1 45 58	27°27'57	27°57	6°45	10°54	24°35	22°45	21°31	16°47	14°20	9°37	7°35	8°12	29°17	n.a.	W19
T 20	1 49 54	28°29'06	9♓50	5°49	12° 4	25°22	22°57	21°28	16°50	14°21	9°37	7°28	8° 9	29°24	n.a.	T 20
F 21	1 53 51	29°30'13	21°40	4°44	13°13	26° 9	23°10	21°25	16°53	14°22	9°37	7°18	8° 6	29°31	n.a.	F 21
S 22	1 57 47	0♏31'18	3♈32	3°34	14°22	26°56	23°22	21°21	16°56	14°22	9°37	7° 6	8° 3	29°37	n.a.	S 22
S 23	2 1 44	1°32'23	15°27	2°20	15°31	27°43	23°34	21°18	16°59	14°23	9°36	6°53	7°59	29°44	n.a.	S 23
M24	2 5 41	2°33'26	27°28	1° 4	16°40	28°30	23°46	21°15	17° 1	14°24	9°36	6°40	7°56	29°51	n.a.	M24
T 25	2 9 37	3°34'28	9♉35	29♎49	17°48	29°17	23°59	21°12	17° 4	14°25	9°D36	6°28	7°53	29°58	n.a.	T 25
W26	2 13 34	4°35'28	21°49	28°36	18°56	0♏ 5	24°11	21° 9	17° 7	14°26	9°36	6°18	7°50	0♈ 4	n.a.	W26
T 27	2 17 30	5°36'27	4♊11	27°28	20° 5	0°52	24°23	21° 6	17°10	14°27	9°37	6°11	7°47	0°11	n.a.	T 27
F 28	2 21 27	6°37'25	16°43	26°26	21°13	1°39	24°34	21° 3	17°13	14°28	9°37	6° 6	7°44	0°18	n.a.	F 28
S 29	2 25 23	7°38'22	29°26	25°31	22°20	2°26	24°46	21° 1	17°15	14°30	9°37	6° 4	7°40	0°24	n.a.	S 29
S 30	2 29 20	8♏39'18	12♋22	24♎44	23♐28	3♏13	24♒58	20♓58	17♒18	14♑31	9♒37	6°D 4	7♋37	0♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s42	22n 2	1s40	12s29	2s 4	20s18	2s13	4s26	0s11	5n34	1n 9	5s25	2s43	6n24	0n42	24s48	1s29	4s45	17s11	23n48	23n47	5s43		n.a.
S 2	4 6	23 31	0 34	12 58	2 2	20 38	2 14	4 45	0 12	5 29	1 9	5 27	2 42	6 22	0 42	24 48	1 29	4 44	17 11	23 48	23 47	5 40		n.a.
M 3	4 31	23 45	0n35	13 24	1 58	20 58	2 15	5 5	0 12	5 23	1 9	5 29	2 42	6 21	0 42	24 48	1 29	4 44	17 10	23 48	23 47	5 37		n.a.
T 4	4 56	22 36	1 45	13 49	1 54	21 18	2 16	5 24	0 13	5 18	1 9	5 30	2 42	6 20	0 42	24 48	1 29	4 44	17 10	23 48	23 48	5 35		n.a.
W 5	5 20	20 2	2 50	14 11	1 48	21 37	2 16	5 44	0 14	5 13	1 9	5 32	2 42	6 18	0 42	24 48	1 29	4 44	17 10	23 48	23 48	5 32		n.a.
T 6	5 45	16 9	3 47	14 30	1 41	21 55	2 17	6 3	0 15	5 7	1 9	5 34	2 42	6 17	0 42	24 48	1 29	4 44	17 9	23 48	23 48	5 30		n.a.
F 7	6 9	11 10	4 30	14 47	1 34	22 13	2 17	6 22	0 15	5 2	1 9	5 35	2 42	6 16	0 42	24 48	1 29	4 43	17 9	23 49	23 48	5 27		n.a.
S 8	6 33	5 25	4 55	15 0	1 25	22 30	2 17	6 41	0 16	4 57	1 9	5 37	2 41	6 14	0 42	24 48	1 29	4 43	17 9	23 50	23 48	5 25		n.a.
S 9	6 58	0s43	4 59	15 9	1 15	22 46	2 17	7 1	0 17	4 52	1 9	5 39	2 41	6 13	0 42	24 48	1 29	4 43	17 8	23 50	23 49	5 22		n.a.
M10	7 22	6 47	4 42	15 15	1 4	23 2	2 17	7 20	0 17	4 46	1 9	5 40	2 41	6 12	0 42	24 48	1 29	4 43	17 8	23 51	23 49	5 19		n.a.
T 11	7 45	12 22	4 6	15 16	0 51	23 17	2 17	7 39	0 18	4 41	1 9	5 42	2 41	6 10	0 42	24 48	1 29	4 43	17 8	23 52	23 49	5 17		n.a.
W12	8 9	17 5	3 14	15 13	0 37	23 32	2 17	7 58	0 19	4 36	1 9	5 43	2 41	6 9	0 42	24 48	1 29	4 42	17 7	23 52	23 49	5 14		n.a.
T 13	8 33	20 41	2 12	15 6	0 22	23 46	2 17	8 17	0 19	4 31	1 9	5 45	2 40	6 8	0 42	24 47	1 29	4 42	17 7	23 52	23 49	5 12		n.a.
F 14	8 56	22 58	1 4	14 54	0 5	23 59	2 16	8 36	0 20	4 26	1 9	5 46	2 40	6 7	0 42	24 47	1 29	4 42	17 7	23 53	23 50	5 9		n.a.
S 15	9 20	23 54	0s 6	14 37	0n12	24 11	2 16	8 54	0 21	4 21	1 9	5 47	2 40	6 5	0 42	24 47	1 29	4 42	17 6	23 53	23 50	5 6		n.a.
S 16	9 43	23 32	1 12	14 15	0 31	24 23	2 15	9 13	0 22	4 16	1 9	5 49	2 40	6 4	0 42	24 47	1 29	4 41	17 6	23 53	23 50	5 4		n.a.
M17	10 6	22 0	2 14	13 49	0 50	24 34	2 15	9 32	0 22	4 10	1 9	5 50	2 40	6 3	0 42	24 47	1 29	4 41	17 6	23 53	23 50	5 1		n.a.
T 18	10 29	19 28	3 8	13 19	1 9	24 44	2 14	9 50	0 23	4 5	1 9	5 51	2 39	6 2	0 42	24 47	1 29	4 41	17 5	23 53	23 51	4 58		n.a.
W19	10 51	16 9	3 53	12 45	1 29	24 54	2 13	10 9	0 24	4 0	1 9	5 52	2 39	6 1	0 42	24 47	1 29	4 40	17 5	23 53	23 51	4 56		n.a.
T 20	11 14	12 13	4 28	12 8	1 49	25 3	2 12	10 27	0 24	3 55	1 9	5 54	2 39	5 59	0 43	24 47	1 29	4 40	17 5	23 53	23 51	4 53		n.a.
F 21	11 36	7 49	4 51	11 28	2 7	25 11	2 11	10 45	0 25	3 50	1 9	5 55	2 39	5 58	0 43	24 47	1 29	4 40	17 4	23 54	23 51	4 51		n.a.
S 22	11 58	3 8	5 1	10 48	2 25	25 18	2 9	11 3	0 26	3 45	1 9	5 56	2 38	5 57	0 43	24 46	1 29	4 39	17 4	23 55	23 51	4 48		n.a.
S 23	12 20	1n41	4 58	10 7	2 41	25 25	2 8	11 22	0 26	3 40	1 9	5 57	2 38	5 56	0 43	24 46	1 28	4 39	17 3	23 55	23 52	4 45		n.a.
M24	12 42	6 29	4 43	9 27	2 55	25 31	2 7	11 40	0 27	3 36	1 9	5 58	2 38	5 55	0 43	24 46	1 28	4 39	17 3	23 56	23 52	4 43		n.a.
T 25	13 3	11 5	4 14	8 49	3 7	25 36	2 5	11 57	0 28	3 31	1 9	5 59	2 38	5 54	0 43	24 46	1 28	4 38	17 3	23 57	23 52	4 40		n.a.
W26	13 24	15 18	3 33	8 13	3 17	25 41	2 3	12 15	0 28	3 26	1 9	6 0	2 37	5 53	0 43	24 46	1 28	4 38	17 2	23 57	23 52	4 37		n.a.
T 27	13 45	18 56	2 41	7 41	3 24	25 44	2 1	12 33	0 29	3 21	1 9	6 1	2 37	5 51	0 43	24 46	1 28	4 38	17 2	23 57	23 52	4 35		n.a.
F 28	14 6	21 44	1 41	7 14	3 30	25 47	1 59	12 50	0 30	3 16	1 9	6 2	2 37	5 50	0 43	24 45	1 28	4 37	17 2	23 58	23 52	4 32		n.a.
S 29	14 27	23 31	0 35	6 51	3 33	25 50	1 57	13 8	0 30	3 11	1 9	6 3	2 36	5 49	0 43	24 45	1 28	4 37	17 1	23 58	23 53	4 30		n.a.
S 30	14s47	24n 4	0n34	6s32	3n34	25s51	1s55	13s25	0s31	3n 7	1n10	6s 3	2s36	5n48	0n43	24s45	1s28	4s37	17s 1	23n58	23n53	4s27		n.a.

Julian Day Number = 235890.5, Delta T = 31h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'28, Lahiri = -59°50'28 Julian Calendar 1 Nov. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4068 BCE

The year -4067 astronomical counting style corresponds to year 4068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4068 BCE (-4067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 33 17	9♏40'12	25♋34	24°R 6	24♐35	4♏ 0	25♍10	20°R56	17♍20	14♑32	9♒37	6♋ 5	7♋34	0♈38	n.a.	M 1
T 2	2 37 13	10°41'05	9♌ 5	23♎36	25°42	4°48	25°21	20♓53	17°23	14°33	9°37	6°R 6	7°31	0°45	n.a.	T 2
W 3	2 41 10	11°41'57	22°56	23°15	26°49	5°35	25°33	20°51	17°26	14°34	9°37	6° 5	7°28	0°51	n.a.	W 3
T 4	2 45 6	12°42'47	7♍ 8	23° 2	27°56	6°22	25°44	20°49	17°28	14°35	9°37	6° 3	7°24	0°58	n.a.	T 4
F 5	2 49 3	13°43'37	21°40	22°D57	29° 3	7° 9	25°55	20°47	17°31	14°37	9°38	5°58	7°21	1° 5	n.a.	F 5
S 6	2 52 59	14°44'24	6♎28	22°59	0♑ 9	7°56	26° 7	20°45	17°33	14°38	9°38	5°51	7°18	1°12	n.a.	S 6
S 7	2 56 56	15°45'10	21°25	23° 9	1°15	8°44	26°18	20°43	17°35	14°39	9°38	5°43	7°15	1°18	n.a.	S 7
M 8	3 0 53	16°45'55	6♏22	23°25	2°21	9°31	26°29	20°41	17°38	14°41	9°38	5°35	7°12	1°25	n.a.	M 8
T 9	3 4 49	17°46'38	21°10	23°47	3°26	10°18	26°40	20°40	17°40	14°42	9°39	5°28	7° 9	1°32	n.a.	T 9
W10	3 8 46	18°47'20	5♐42	24°15	4°32	11° 5	26°51	20°38	17°42	14°44	9°39	5°22	7° 5	1°38	n.a.	W10
T 11	3 12 42	19°47'59	19°50	24°48	5°36	11°52	27° 1	20°37	17°44	14°45	9°39	5°19	7° 2	1°45	n.a.	T 11
F 12	3 16 39	20°48'37	3♑31	25°26	6°41	12°40	27°12	20°36	17°47	14°46	9°40	5°D18	6°59	1°52	n.a.	F 12
S 13	3 20 35	21°49'12	16°46	26° 8	7°46	13°27	27°23	20°34	17°49	14°48	9°40	5°19	6°56	1°59	n.a.	S 13
S 14	3 24 32	22°49'46	29°36	26°53	8°50	14°14	27°33	20°33	17°51	14°50	9°41	5°20	6°53	2° 5	n.a.	S 14
M15	3 28 29	23°50'17	12♒ 5	27°43	9°53	15° 1	27°44	20°33	17°53	14°51	9°41	5°21	6°49	2°12	n.a.	M15
T 16	3 32 25	24°50'46	24°17	28°36	10°57	15°48	27°54	20°32	17°55	14°53	9°41	5°R22	6°46	2°19	n.a.	T 16
W17	3 36 22	25°51'13	6♓17	29°32	12° 0	16°35	28° 4	20°31	17°57	14°54	9°42	5°21	6°43	2°25	n.a.	W17
T 18	3 40 18	26°51'37	18°11	0♏31	13° 3	17°23	28°14	20°30	17°59	14°56	9°42	5°19	6°40	2°32	n.a.	T 18
F 19	3 44 15	27°51'59	0♈ 2	1°32	14° 5	18°10	28°24	20°30	18° 1	14°58	9°43	5°15	6°37	2°39	n.a.	F 19
S 20	3 48 11	28°52'19	11°55	2°36	15° 7	18°57	28°34	20°30	18° 2	14°59	9°44	5° 9	6°34	2°46	n.a.	S 20
S 21	3 52 8	29°52'37	23°54	3°43	16° 9	19°44	28°44	20°29	18° 4	15° 1	9°44	5° 3	6°30	2°52	n.a.	S 21
M22	3 56 4	0♐52'53	6♉ 0	4°51	17°10	20°31	28°54	20°D29	18° 6	15° 3	9°45	4°56	6°27	2°59	n.a.	M22
T 23	4 0 1	1°53'06	18°16	6° 2	18°11	21°18	29° 3	20°29	18° 7	15° 4	9°45	4°50	6°24	3° 6	n.a.	T 23
W24	4 3 58	2°53'17	0♊44	7°14	19°11	22° 5	29°13	20°29	18° 9	15° 6	9°46	4°45	6°21	3°13	n.a.	W24
T 25	4 7 54	3°53'27	13°23	8°28	20°11	22°52	29°22	20°30	18°11	15° 8	9°47	4°42	6°18	3°19	n.a.	T 25
F 26	4 11 51	4°53'34	26°14	9°44	21°10	23°39	29°31	20°30	18°12	15°10	9°47	4°40	6°15	3°26	n.a.	F 26
S 27	4 15 47	5°53'39	9♋17	11° 1	22° 9	24°26	29°40	20°30	18°14	15°12	9°48	4°D40	6°11	3°33	n.a.	S 27
S 28	4 19 44	6°53'43	22°33	12°20	23° 8	25°13	29°49	20°31	18°15	15°13	9°49	4°41	6° 8	3°39	n.a.	S 28
M29	4 23 40	7°53'44	6♌ 1	13°40	24° 6	26° 0	29°58	20°32	18°16	15°15	9°49	4°43	6° 5	3°46	n.a.	M29
T 30	4 27 37	8°53'43	19°41	15° 2	25° 3	26°47	0♎ 7	20°33	18°18	15°17	9°50	4°44	6° 2	3°53	n.a.	T 30
W31	4 31 34	9♐53'41	3♍35	16♏25	26♑ 0	27♏34	0♎15	20♓33	18♍19	15♑19	9♒51	4°R45	5♋59	4♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 7	23n18	1n43	6s18	3n33	25s52	1s53	13s42	0s32	3n 2	1n10	6s 4	2s36	5n47	0n43	24s45	1s28	4s36	17s 0	23n58	23n53	4s24		n.a.
T 2	15 26	21 10	2 47	6 9	3 31	25 52	1 50	13 59	0 32	2 57	1 10	6 5	2 36	5 46	0 43	24 45	1 28	4 36	17 0	23 58	23 53	4 22		n.a.
W 3	15 46	17 46	3 44	6 5	3 27	25 51	1 47	14 16	0 33	2 53	1 10	6 5	2 35	5 45	0 43	24 45	1 28	4 35	17 0	23 58	23 53	4 19		n.a.
T 4	16 5	13 16	4 29	6 4	3 22	25 50	1 45	14 33	0 34	2 48	1 10	6 6	2 35	5 44	0 43	24 44	1 28	4 35	16 59	23 58	23 54	4 16		n.a.
F 5	16 24	7 55	4 57	6 8	3 16	25 48	1 42	14 49	0 34	2 44	1 10	6 7	2 35	5 43	0 43	24 44	1 28	4 35	16 59	23 58	23 54	4 14		n.a.
S 6	16 42	2 2	5 6	6 15	3 10	25 45	1 39	15 6	0 35	2 39	1 10	6 7	2 34	5 42	0 43	24 44	1 28	4 34	16 59	23 58	23 54	4 11		n.a.
S 7	17 1	4s 2	4 55	6 26	3 2	25 42	1 36	15 22	0 36	2 35	1 10	6 8	2 34	5 41	0 43	24 44	1 28	4 34	16 58	23 59	23 54	4 8		n.a.
M 8	17 19	9 53	4 24	6 39	2 54	25 37	1 32	15 38	0 36	2 30	1 10	6 8	2 34	5 41	0 43	24 44	1 28	4 33	16 58	23 59	23 54	4 6		n.a.
T 9	17 36	15 6	3 35	6 56	2 46	25 33	1 29	15 54	0 37	2 26	1 10	6 8	2 33	5 40	0 43	24 44	1 28	4 33	16 58	23 59	23 54	4 3		n.a.
W10	17 54	19 21	2 33	7 14	2 37	25 27	1 25	16 10	0 37	2 21	1 10	6 9	2 33	5 39	0 43	24 43	1 28	4 32	16 57	24 0	23 55	4 0		n.a.
T 11	18 11	22 20	1 23	7 35	2 28	25 21	1 22	16 25	0 38	2 17	1 10	6 9	2 33	5 38	0 43	24 43	1 28	4 32	16 57	24 0	23 55	3 58		n.a.
F 12	18 27	23 54	0 10	7 58	2 18	25 14	1 18	16 41	0 39	2 13	1 10	6 9	2 33	5 37	0 43	24 43	1 28	4 31	16 56	24 0	23 55	3 55		n.a.
S 13	18 44	24 2	1s 2	8 22	2 9	25 6	1 14	16 56	0 39	2 8	1 10	6 9	2 32	5 36	0 43	24 43	1 28	4 31	16 56	24 0	23 55	3 52		n.a.
S 14	18 59	22 53	2 8	8 48	1 59	24 58	1 10	17 11	0 40	2 4	1 10	6 9	2 32	5 35	0 43	24 43	1 28	4 31	16 56	24 0	23 55	3 50		n.a.
M15	19 15	20 37	3 6	9 15	1 49	24 49	1 6	17 26	0 41	2 0	1 11	6 10	2 32	5 35	0 43	24 42	1 28	4 30	16 55	24 0	23 56	3 47		n.a.
T 16	19 30	17 28	3 54	9 44	1 40	24 40	1 1	17 41	0 41	1 56	1 11	6 10	2 31	5 34	0 43	24 42	1 28	4 30	16 55	24 0	23 56	3 44		n.a.
W17	19 45	13 38	4 32	10 13	1 30	24 30	0 57	17 56	0 42	1 52	1 11	6 10	2 31	5 33	0 43	24 42	1 28	4 29	16 55	24 0	23 56	3 42		n.a.
T 18	20 0	9 20	4 57	10 43	1 20	24 19	0 52	18 10	0 42	1 48	1 11	6 9	2 31	5 32	0 43	24 42	1 28	4 29	16 54	24 0	23 56	3 39		n.a.
F 19	20 14	4 41	5 9	11 14	1 11	24 8	0 48	18 24	0 43	1 44	1 11	6 9	2 30	5 32	0 43	24 41	1 28	4 28	16 54	24 0	23 56	3 36		n.a.
S 20	20 28	0n 8	5 8	11 46	1 1	23 56	0 43	18 38	0 44	1 40	1 11	6 9	2 30	5 31	0 43	24 41	1 28	4 28	16 54	24 0	23 56	3 34		n.a.
S 21	20 41	4 59	4 54	12 18	0 52	23 43	0 38	18 52	0 44	1 36	1 11	6 9	2 30	5 30	0 43	24 41	1 28	4 27	16 53	24 0	23 57	3 31		n.a.
M22	20 54	9 43	4 26	12 50	0 43	23 31	0 33	19 5	0 45	1 32	1 11	6 9	2 29	5 30	0 43	24 41	1 28	4 27	16 53	24 1	23 57	3 28		n.a.
T 23	21 7	14 8	3 46	13 22	0 34	23 17	0 27	19 19	0 45	1 28	1 11	6 8	2 29	5 29	0 43	24 41	1 28	4 26	16 53	24 1	23 57	3 26		n.a.
W24	21 19	18 2	2 55	13 55	0 25	23 3	0 22	19 32	0 46	1 24	1 11	6 8	2 29	5 28	0 43	24 40	1 27	4 26	16 52	24 1	23 57	3 23		n.a.
T 25	21 31	21 10	1 54	14 28	0 16	22 49	0 16	19 45	0 46	1 21	1 11	6 8	2 28	5 28	0 43	24 40	1 27	4 25	16 52	24 1	23 57	3 20		n.a.
F 26	21 42	23 17	0 46	15 1	0 7	22 34	0 11	19 58	0 47	1 17	1 11	6 7	2 28	5 27	0 43	24 40	1 27	4 25	16 52	24 1	23 57	3 17		n.a.
S 27	21 53	24 12	0n25	15 34	0s 1	22 19	0 5	20 10	0 48	1 13	1 12	6 7	2 28	5 27	0 43	24 40	1 27	4 24	16 51	24 1	23 57	3 15		n.a.
S 28	22 4	23 45	1 36	16 7	0 9	22 3	0n 1	20 23	0 48	1 10	1 12	6 6	2 27	5 26	0 44	24 39	1 27	4 24	16 51	24 1	23 58	3 12		n.a.
M29	22 14	21 56	2 44	16 39	0 17	21 47	0 7	20 35	0 49	1 6	1 12	6 6	2 27	5 26	0 44	24 39	1 27	4 23	16 51	24 1	23 58	3 9		n.a.
T 30	22 24	18 50	3 42	17 12	0 25	21 30	0 13	20 47	0 49	1 3	1 12	6 5	2 27	5 25	0 44	24 39	1 27	4 23	16 50	24 1	23 58	3 7		n.a.
W31	22s33	14n38	4n29	17s44	0s33	21s13	0n20	20s58	0s50	1n 0	1n12	6s 4	2s26	5n25	0n44	24s39	1s27	4s22	16s50	24n 1	23n58	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 235920.5, Delta T = 31h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'24, Lahiri = -59°50'24 Julian Calendar 1 Dec. 4068 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4068 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 30	10♐53'36	17♍41	17♏50	26♑56	28♏21	0♎24	20♓34	18♍20	15♑21	9♒52	4°R45	5♋55	4♈ 6	n.a.	T 1
F 2	4 39 27	11°53'30	1♎58	19°16	27°52	29° 8	0°32	20°36	18°21	15°23	9°52	4♋44	5°52	4°13	n.a.	F 2
S 3	4 43 23	12°53'21	16°23	20°43	28°47	29°55	0°40	20°37	18°22	15°25	9°53	4°42	5°49	4°20	n.a.	S 3
S 4	4 47 20	13°53'11	0♏52	22°11	29°42	0♐42	0°48	20°38	18°23	15°27	9°54	4°39	5°46	4°27	n.a.	S 4
M 5	4 51 16	14°52'59	15°21	23°41	0♒36	1°28	0°56	20°40	18°24	15°29	9°55	4°36	5°43	4°33	n.a.	M 5
T 6	4 55 13	15°52'45	29°43	25°12	1°29	2°15	1° 4	20°41	18°25	15°31	9°56	4°34	5°40	4°40	n.a.	T 6
W 7	4 59 9	16°52'28	13♐53	26°44	2°22	3° 2	1°12	20°43	18°26	15°33	9°57	4°32	5°36	4°47	n.a.	W 7
T 8	5 3 6	17°52'10	27°46	28°17	3°13	3°49	1°19	20°45	18°27	15°35	9°58	4°D31	5°33	4°53	n.a.	T 8
F 9	5 7 2	18°51'49	11♑19	29°51	4° 5	4°36	1°27	20°47	18°28	15°37	9°58	4°31	5°30	5° 0	n.a.	F 9
S 10	5 10 59	19°51'25	24°31	1♐27	4°55	5°22	1°34	20°49	18°29	15°39	9°59	4°32	5°27	5° 7	n.a.	S 10
S 11	5 14 56	20°51'00	7♒22	3° 4	5°44	6° 9	1°41	20°51	18°29	15°41	10° 0	4°33	5°24	5°14	n.a.	S 11
M12	5 18 52	21°50'31	19°54	4°42	6°33	6°56	1°48	20°53	18°30	15°43	10° 1	4°34	5°21	5°20	n.a.	M12
T 13	5 22 49	22°50'00	2♓ 9	6°21	7°21	7°42	1°55	20°56	18°30	15°45	10° 2	4°35	5°17	5°27	n.a.	T 13
W14	5 26 45	23°49'27	14°13	8° 1	8° 8	8°29	2° 1	20°58	18°31	15°47	10° 3	4°36	5°14	5°34	n.a.	W14
T 15	5 30 42	24°48'51	26° 8	9°43	8°54	9°16	2° 8	21° 1	18°31	15°50	10° 4	4°R36	5°11	5°41	n.a.	T 15
F 16	5 34 38	25°48'12	8♈ 1	11°26	9°39	10° 2	2°14	21° 3	18°32	15°52	10° 5	4°36	5° 8	5°47	n.a.	F 16
S 17	5 38 35	26°47'31	19°56	13°10	10°23	10°49	2°20	21° 6	18°32	15°54	10° 6	4°35	5° 5	5°54	n.a.	S 17
S 18	5 42 31	27°46'47	1♉56	14°56	11° 6	11°35	2°26	21° 9	18°32	15°56	10° 7	4°34	5° 1	6° 1	n.a.	S 18
M19	5 46 28	28°46'01	14° 6	16°42	11°48	12°22	2°32	21°12	18°33	15°58	10° 9	4°34	4°58	6° 7	n.a.	M19
T 20	5 50 24	29°45'12	26°29	18°30	12°29	13° 8	2°38	21°15	18°33	16° 0	10°10	4°33	4°55	6°14	n.a.	T 20
W21	5 54 21	0♑44'21	9♊ 8	20°20	13° 9	13°54	2°44	21°18	18°33	16° 3	10°11	4°32	4°52	6°21	n.a.	W21
T 22	5 58 17	1°43'27	22° 3	22°10	13°47	14°41	2°49	21°22	18°33	16° 5	10°12	4°32	4°49	6°28	n.a.	T 22
F 23	6 2 14	2°42'32	5♋14	24° 2	14°24	15°27	2°54	21°25	18°R33	16° 7	10°13	4°D32	4°46	6°34	n.a.	F 23
S 24	6 6 11	3°41'34	18°42	25°56	15° 0	16°13	2°59	21°28	18°33	16° 9	10°14	4°32	4°42	6°41	n.a.	S 24
S 25	6 10 7	4°40'33	2♌24	27°50	15°34	17° 0	3° 4	21°32	18°33	16°11	10°15	4°R32	4°39	6°48	n.a.	S 25
M26	6 14 4	5°39'31	16°18	29°46	16° 7	17°46	3° 9	21°36	18°33	16°14	10°16	4°32	4°36	6°55	n.a.	M26
T 27	6 18 0	6°38'26	0♍21	1♑43	16°39	18°32	3°14	21°39	18°33	16°16	10°18	4°32	4°33	7° 1	n.a.	T 27
W28	6 21 57	7°37'20	14°30	3°42	17° 9	19°18	3°18	21°43	18°33	16°18	10°19	4°32	4°30	7° 8	n.a.	W28
T 29	6 25 53	8°36'11	28°43	5°41	17°37	20° 4	3°22	21°47	18°32	16°20	10°20	4°31	4°27	7°15	n.a.	T 29
F 30	6 29 50	9°35'00	12♎57	7°42	18° 4	20°50	3°27	21°51	18°32	16°23	10°21	4°D31	4°23	7°21	n.a.	F 30
S 31	6 33 46	10♑33'48	27♎ 9	9♑44	18♒30	21♐36	3♎30	21♓55	18♍32	16♑25	10♒22	4♋32	4♋20	7♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	9n35	5n 1	18s15	0s40	20s56	0n26	21s10	0s50	0n56	1n12	6s 4	2s26	5n24	0n44	24s38	1s27	4s21	16s50	24n 1	23n58	3s 1		n.a.
F 2	22 50	3 59	5 14	18 47	0 47	20 38	0 33	21 21	0 51	0 53	1 12	6 3	2 26	5 24	0 44	24 38	1 27	4 21	16 49	24 1	23 58	2 59		n.a.
S 3	22 58	1s54	5 8	19 17	0 54	20 20	0 40	21 32	0 51	0 50	1 12	6 2	2 25	5 23	0 44	24 38	1 27	4 20	16 49	24 1	23 59	2 56		n.a.
S 4	23 6	7 42	4 42	19 47	1 0	20 2	0 46	21 43	0 52	0 46	1 12	6 1	2 25	5 23	0 44	24 38	1 27	4 20	16 49	24 1	23 59	2 53		n.a.
M 5	23 13	13 6	3 59	20 17	1 6	19 43	0 53	21 53	0 52	0 43	1 13	6 0	2 25	5 23	0 44	24 37	1 27	4 19	16 48	24 1	23 59	2 50		n.a.
T 6	23 20	17 43	3 0	20 46	1 12	19 24	1 1	22 3	0 53	0 40	1 13	5 59	2 24	5 22	0 44	24 37	1 27	4 19	16 48	24 2	23 59	2 48		n.a.
W 7	23 26	21 16	1 51	21 14	1 18	19 5	1 8	22 13	0 53	0 37	1 13	5 58	2 24	5 22	0 44	24 37	1 27	4 18	16 48	24 2	23 59	2 45		n.a.
T 8	23 32	23 28	0 37	21 41	1 23	18 46	1 15	22 23	0 54	0 34	1 13	5 57	2 24	5 22	0 44	24 37	1 27	4 18	16 48	24 2	23 59	2 42		n.a.
F 9	23 37	24 14	0s37	22 7	1 28	18 26	1 23	22 32	0 54	0 31	1 13	5 56	2 23	5 21	0 44	24 36	1 27	4 17	16 47	24 2	23 59	2 40		n.a.
S 10	23 42	23 35	1 48	22 32	1 33	18 6	1 30	22 42	0 55	0 28	1 13	5 55	2 23	5 21	0 44	24 36	1 27	4 17	16 47	24 2	23 59	2 37		n.a.
S 11	23 47	21 42	2 52	22 56	1 37	17 47	1 38	22 51	0 55	0 26	1 13	5 54	2 23	5 21	0 44	24 36	1 27	4 16	16 47	24 2	24 0	2 34		n.a.
M12	23 51	18 48	3 45	23 19	1 41	17 27	1 46	22 59	0 56	0 23	1 13	5 53	2 23	5 21	0 44	24 36	1 27	4 15	16 46	24 2	24 0	2 31		n.a.
T 13	23 54	15 8	4 27	23 41	1 45	17 7	1 54	23 8	0 56	0 20	1 14	5 52	2 22	5 20	0 44	24 35	1 27	4 15	16 46	24 1	24 0	2 29		n.a.
W14	23 57	10 55	4 57	24 2	1 48	16 46	2 2	23 16	0 57	0 18	1 14	5 50	2 22	5 20	0 44	24 35	1 27	4 14	16 46	24 1	24 0	2 26		n.a.
T 15	24 0	6 20	5 13	24 21	1 51	16 26	2 11	23 24	0 57	0 15	1 14	5 49	2 22	5 20	0 44	24 35	1 27	4 14	16 46	24 1	24 0	2 23		n.a.
F 16	24 2	1 33	5 16	24 39	1 53	16 6	2 19	23 32	0 58	0 13	1 14	5 48	2 21	5 20	0 44	24 35	1 27	4 13	16 45	24 1	24 0	2 20		n.a.
S 17	24 4	3n18	5 5	24 55	1 55	15 46	2 28	23 39	0 58	0 10	1 14	5 46	2 21	5 20	0 44	24 34	1 27	4 13	16 45	24 1	24 0	2 18		n.a.
S 18	24 5	8 5	4 41	25 9	1 57	15 25	2 36	23 46	0 59	0 8	1 14	5 45	2 21	5 20	0 44	24 34	1 27	4 12	16 45	24 2	24 1	2 15		n.a.
M19	24 6	12 38	4 4	25 22	1 58	15 5	2 45	23 53	0 59	0 6	1 14	5 43	2 20	5 20	0 44	24 34	1 27	4 12	16 45	24 2	24 1	2 12		n.a.
T 20	24 6	16 45	3 16	25 33	1 58	14 45	2 54	23 59	0 59	0 3	1 14	5 42	2 20	5 20	0 44	24 33	1 27	4 11	16 44	24 2	24 1	2 9		n.a.
W21	24 6	20 12	2 16	25 43	1 58	14 25	3 3	24 6	1 0	0 1	1 15	5 40	2 20	5 20	0 44	24 33	1 27	4 10	16 44	24 2	24 1	2 7		n.a.
T 22	24 6	22 43	1 9	25 50	1 58	14 5	3 12	24 12	1 0	0s 1	1 15	5 39	2 19	5 20	0 44	24 33	1 27	4 10	16 44	24 2	24 1	2 4		n.a.
F 23	24 5	24 4	0n 4	25 55	1 57	13 46	3 21	24 18	1 1	0 3	1 15	5 37	2 19	5 20	0 44	24 33	1 27	4 9	16 44	24 2	24 1	2 1		n.a.
S 24	24 3	24 3	1 18	25 58	1 56	13 26	3 31	24 23	1 1	0 5	1 15	5 35	2 19	5 20	0 44	24 32	1 27	4 9	16 44	24 2	24 1	1 58		n.a.
S 25	24 1	22 35	2 28	25 59	1 54	13 7	3 40	24 28	1 2	0 7	1 15	5 34	2 19	5 20	0 44	24 32	1 27	4 8	16 43	24 2	24 1	1 56		n.a.
M26	23 59	19 44	3 31	25 58	1 51	12 48	3 49	24 33	1 2	0 9	1 15	5 32	2 18	5 20	0 44	24 32	1 27	4 8	16 43	24 2	24 1	1 53		n.a.
T 27	23 56	15 44	4 22	25 54	1 48	12 29	3 59	24 38	1 2	0 10	1 15	5 30	2 18	5 20	0 45	24 32	1 27	4 7	16 43	24 2	24 2	1 50		n.a.
W28	23 53	10 49	4 58	25 48	1 45	12 11	4 9	24 42	1 3	0 12	1 15	5 28	2 18	5 20	0 45	24 31	1 27	4 7	16 43	24 2	24 2	1 47		n.a.
T 29	23 49	5 19	5 15	25 39	1 40	11 53	4 18	24 46	1 3	0 14	1 16	5 26	2 17	5 20	0 45	24 31	1 27	4 6	16 42	24 2	24 2	1 45		n.a.
F 30	23 45	0s27	5 13	25 28	1 35	11 36	4 28	24 50	1 3	0 15	1 16	5 24	2 17	5 20	0 45	24 31	1 27	4 5	16 42	24 2	24 2	1 42		n.a.
S 31	23s40	6s12	4n53	25s14	1s30	11s19	4n38	24s54	1s 4	0s17	1n16	5s22	2s17	5n20	0n45	24s30	1s27	4s 5	16s42	24n 2	24n 2	1s39		n.a.

Julian Day Number = 235951.5, Delta T = 31h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'20, Lahiri = -59°50'20 Julian Calendar 1 Jan. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4068 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 43	11♑32'33	11♏16	11♑46	18♒53	22♐22	3♎34	22♓ 0	18°R31	16♑27	10♒24	4♋32	4♋17	7♈35	n.a.	S 1
M 2	6 41 39	12°31'17	25°18	13°50	19°15	23° 8	3°38	22° 4	18♍31	16°29	10°25	4°33	4°14	7°42	n.a.	M 2
T 3	6 45 36	13°29'59	9♐11	15°54	19°34	23°54	3°41	22° 8	18°30	16°32	10°26	4°34	4°11	7°48	n.a.	T 3
W 4	6 49 32	14°28'39	22°53	17°59	19°52	24°40	3°44	22°13	18°30	16°34	10°27	4°34	4° 7	7°55	n.a.	W 4
T 5	6 53 29	15°27'16	6♑22	20° 4	20° 8	25°26	3°47	22°17	18°29	16°36	10°29	4°R34	4° 4	8° 2	n.a.	T 5
F 6	6 57 25	16°25'52	19°36	22° 9	20°22	26°12	3°50	22°22	18°28	16°38	10°30	4°34	4° 1	8° 9	n.a.	F 6
S 7	7 1 22	17°24'25	2♒35	24°13	20°34	26°58	3°53	22°27	18°28	16°41	10°31	4°33	3°58	8°15	n.a.	S 7
S 8	7 5 19	18°22'56	15°18	26°18	20°43	27°43	3°55	22°32	18°27	16°43	10°32	4°31	3°55	8°22	n.a.	S 8
M 9	7 9 15	19°21'25	27°46	28°21	20°50	28°29	3°58	22°37	18°26	16°45	10°34	4°29	3°52	8°29	n.a.	M 9
T 10	7 13 12	20°19'51	10♓ 0	0♒23	20°55	29°15	4° 0	22°42	18°25	16°47	10°35	4°27	3°48	8°35	n.a.	T 10
W11	7 17 8	21°18'15	22° 4	2°24	20°58	0♑ 0	4° 2	22°47	18°24	16°50	10°36	4°25	3°45	8°42	n.a.	W11
T 12	7 21 5	22°16'37	4♈ 0	4°23	20°R58	0°46	4° 3	22°52	18°23	16°52	10°38	4°23	3°42	8°49	n.a.	T 12
F 13	7 25 1	23°14'56	15°53	6°19	20°56	1°31	4° 5	22°57	18°22	16°54	10°39	4°22	3°39	8°56	n.a.	F 13
S 14	7 28 58	24°13'13	27°48	8°14	20°52	2°17	4° 6	23° 2	18°21	16°57	10°40	4°D22	3°36	9° 2	n.a.	S 14
S 15	7 32 54	25°11'28	9♉47	10° 5	20°44	3° 2	4° 8	23° 8	18°20	16°59	10°42	4°22	3°33	9° 9	n.a.	S 15
M16	7 36 51	26° 9'41	21°58	11°53	20°35	3°47	4° 9	23°13	18°19	17° 1	10°43	4°24	3°29	9°16	n.a.	M16
T 17	7 40 47	27° 7'51	4♊23	13°38	20°23	4°33	4° 9	23°19	18°18	17° 3	10°44	4°25	3°26	9°23	n.a.	T 17
W18	7 44 44	28° 5'59	17° 7	15°19	20° 8	5°18	4°10	23°24	18°17	17° 5	10°46	4°27	3°23	9°29	n.a.	W18
T 19	7 48 40	29° 4'05	0♋12	16°57	19°51	6° 3	4°11	23°30	18°15	17° 8	10°47	4°R28	3°20	9°36	n.a.	T 19
F 20	7 52 37	0♒ 2'09	13°39	18°30	19°32	6°48	4°11	23°36	18°14	17°10	10°48	4°27	3°17	9°43	n.a.	F 20
S 21	7 56 33	1° 0'11	27°28	19°59	19°10	7°33	4°R11	23°42	18°13	17°12	10°50	4°26	3°13	9°49	n.a.	S 21
S 22	8 0 30	1°58'11	11♌36	21°24	18°46	8°18	4°11	23°48	18°11	17°14	10°51	4°23	3°10	9°56	n.a.	S 22
M23	8 4 27	2°56'09	25°58	22°44	18°20	9° 3	4°10	23°54	18°10	17°17	10°53	4°20	3° 7	10° 3	n.a.	M23
T 24	8 8 23	3°54'05	10♍29	23°59	17°52	9°48	4°10	24° 0	18° 8	17°19	10°54	4°15	3° 4	10°10	n.a.	T 24
W25	8 12 20	4°52'00	25° 3	25°10	17°22	10°33	4° 9	24° 6	18° 7	17°21	10°55	4°11	3° 1	10°16	n.a.	W25
T 26	8 16 16	5°49'53	9♎34	26°16	16°50	11°18	4° 8	24°12	18° 5	17°23	10°57	4° 8	2°58	10°23	n.a.	T 26
F 27	8 20 13	6°47'44	23°56	27°18	16°17	12° 3	4° 7	24°18	18° 4	17°25	10°58	4° 6	2°54	10°30	n.a.	F 27
S 28	8 24 9	7♒45'34	8♏ 7	28♒14	15♒42	12♑48	4♎ 6	24♓24	18♍ 2	17♑27	10♒59	4°D 5	2♋51	10♈36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	11s37	4n14	24s58	1s24	11s 2	4n48	24s57	1s 4	0s18	1n16	5s20	2s17	5n21	0n45	24s30	1s27	4s 4	16s42	24n 2	24n 2	1s36		n.a.
M 2	23 30	16 23	3 21	24 39	1 17	10 46	4 57	25 0	1 5	0 19	1 16	5 18	2 16	5 21	0 45	24 30	1 27	4 4	16 42	24 2	24 2	1 34		n.a.
T 3	23 24	20 12	2 16	24 17	1 10	10 30	5 7	25 3	1 5	0 21	1 16	5 16	2 16	5 21	0 45	24 30	1 27	4 3	16 42	24 2	24 2	1 31		n.a.
W 4	23 18	22 50	1 4	23 53	1 2	10 15	5 17	25 5	1 5	0 22	1 16	5 14	2 16	5 21	0 45	24 29	1 27	4 3	16 41	24 2	24 2	1 28		n.a.
T 5	23 11	24 7	0s10	23 26	0 53	10 1	5 27	25 7	1 6	0 23	1 17	5 12	2 15	5 22	0 45	24 29	1 27	4 2	16 41	24 2	24 3	1 25		n.a.
F 6	23 4	23 59	1 22	22 57	0 44	9 47	5 37	25 9	1 6	0 24	1 17	5 10	2 15	5 22	0 45	24 29	1 27	4 2	16 41	24 2	24 3	1 23		n.a.
S 7	22 56	22 32	2 29	22 26	0 35	9 35	5 46	25 10	1 6	0 25	1 17	5 8	2 15	5 22	0 45	24 28	1 27	4 1	16 41	24 2	24 3	1 20		n.a.
S 8	22 48	19 58	3 26	21 53	0 25	9 22	5 56	25 12	1 7	0 26	1 17	5 6	2 15	5 23	0 45	24 28	1 27	4 1	16 41	24 2	24 3	1 17		n.a.
M 9	22 40	16 31	4 13	21 18	0 14	9 11	6 5	25 13	1 7	0 27	1 17	5 3	2 14	5 23	0 45	24 28	1 27	4 0	16 41	24 2	24 3	1 14		n.a.
T 10	22 31	12 26	4 47	20 41	0 3	9 1	6 15	25 13	1 7	0 27	1 17	5 1	2 14	5 23	0 45	24 28	1 27	3 59	16 40	24 2	24 3	1 12		n.a.
W11	22 22	7 55	5 8	20 2	0n 8	8 51	6 24	25 14	1 7	0 28	1 17	4 59	2 14	5 24	0 45	24 27	1 27	3 59	16 40	24 2	24 3	1 9		n.a.
T 12	22 12	3 10	5 15	19 23	0 20	8 42	6 33	25 14	1 8	0 29	1 18	4 57	2 14	5 24	0 45	24 27	1 27	3 58	16 40	24 2	24 3	1 6		n.a.
F 13	22 2	1n41	5 9	18 42	0 31	8 35	6 42	25 14	1 8	0 29	1 18	4 54	2 13	5 25	0 45	24 27	1 27	3 58	16 40	24 2	24 3	1 3		n.a.
S 14	21 52	6 29	4 49	18 1	0 43	8 28	6 50	25 14	1 8	0 30	1 18	4 52	2 13	5 25	0 45	24 26	1 27	3 57	16 40	24 2	24 3	1 0		n.a.
S 15	21 41	11 6	4 17	17 20	0 55	8 23	6 59	25 13	1 9	0 30	1 18	4 49	2 13	5 25	0 45	24 26	1 27	3 57	16 40	24 2	24 3	0 58		n.a.
M16	21 30	15 21	3 33	16 38	1 7	8 18	7 6	25 12	1 9	0 30	1 18	4 47	2 13	5 26	0 45	24 26	1 27	3 56	16 40	24 2	24 4	0 55		n.a.
T 17	21 19	19 2	2 38	15 57	1 18	8 15	7 14	25 11	1 9	0 30	1 18	4 44	2 12	5 26	0 45	24 26	1 27	3 56	16 40	24 2	24 4	0 52		n.a.
W18	21 7	21 54	1 34	15 16	1 30	8 13	7 21	25 9	1 9	0 31	1 18	4 42	2 12	5 27	0 45	24 25	1 27	3 55	16 40	24 2	24 4	0 49		n.a.
T 19	20 55	23 43	0 23	14 35	1 41	8 12	7 28	25 7	1 10	0 31	1 18	4 39	2 12	5 28	0 45	24 25	1 27	3 55	16 40	24 2	24 4	0 47		n.a.
F 20	20 42	24 13	0n50	13 56	1 52	8 12	7 34	25 5	1 10	0 31	1 19	4 37	2 12	5 28	0 45	24 25	1 27	3 54	16 39	24 2	24 4	0 44		n.a.
S 21	20 29	23 15	2 3	13 18	2 2	8 14	7 39	25 3	1 10	0 31	1 19	4 34	2 11	5 29	0 45	24 25	1 27	3 54	16 39	24 2	24 4	0 41		n.a.
S 22	20 16	20 49	3 10	12 41	2 12	8 16	7 44	25 1	1 10	0 30	1 19	4 32	2 11	5 29	0 45	24 24	1 27	3 53	16 39	24 2	24 4	0 38		n.a.
M23	20 3	17 3	4 5	12 6	2 22	8 20	7 48	24 58	1 11	0 30	1 19	4 29	2 11	5 30	0 45	24 24	1 27	3 53	16 39	24 2	24 4	0 35		n.a.
T 24	19 49	12 14	4 46	11 32	2 31	8 26	7 52	24 55	1 11	0 30	1 19	4 26	2 11	5 30	0 45	24 24	1 27	3 52	16 39	24 2	24 4	0 33		n.a.
W25	19 35	6 43	5 8	11 0	2 39	8 32	7 55	24 51	1 11	0 29	1 19	4 24	2 10	5 31	0 45	24 23	1 27	3 52	16 39	24 2	24 4	0 30		n.a.
T 26	19 20	0 51	5 11	10 30	2 46	8 40	7 57	24 48	1 11	0 29	1 19	4 21	2 10	5 32	0 45	24 23	1 28	3 51	16 39	24 2	24 4	0 27		n.a.
F 27	19 5	5s 0	4 54	10 3	2 53	8 48	7 58	24 44	1 11	0 28	1 19	4 18	2 10	5 32	0 45	24 23	1 28	3 51	16 39	24 3	24 4	0 24		n.a.
S 28	18s50	10s32	4n19	9s37	2n59	8s58	7n58	24s40	1s12	0s28	1n20	4s16	2s10	5n33	0n45	24s23	1s28	3s51	16s39	24n 3	24n 5	0s21		n.a.

Julian Day Number = 235982.5, Delta T = 31h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'16, Lahiri = -59°50'16 Julian Calendar 1 Feb. 4067 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4068 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 6	8♒43'23	22♏ 5	29♒ 5	15°R 6	13♑32	4°R 5	24♓31	18°R 0	17♑30	11♒ 1	4♋ 6	2♋48	10♈43	n.a.	S 1
M 2	8 32 2	9°41'10	5♐49	29°52	14♒29	14°17	4♎ 3	24°37	17♍59	17°32	11° 2	4° 7	2°45	10°50	n.a.	M 2
T 3	8 35 59	10°38'56	19°19	0♓33	13°52	15° 2	4° 1	24°43	17°57	17°34	11° 4	4° 9	2°42	10°57	n.a.	T 3
W 4	8 39 55	11°36'40	2♑36	1° 9	13°14	15°46	3°59	24°50	17°55	17°36	11° 5	4°R 9	2°39	11° 3	n.a.	W 4
T 5	8 43 52	12°34'23	15°41	1°39	12°36	16°31	3°57	24°56	17°53	17°38	11° 6	4° 9	2°35	11°10	n.a.	T 5
F 6	8 47 48	13°32'04	28°34	2° 5	11°57	17°15	3°55	25° 3	17°51	17°40	11° 8	4° 6	2°32	11°17	n.a.	F 6
S 7	8 51 45	14°29'44	11♒14	2°25	11°19	18° 0	3°52	25°10	17°50	17°42	11° 9	4° 2	2°29	11°24	n.a.	S 7
S 8	8 55 42	15°27'22	23°44	2°40	10°42	18°44	3°50	25°16	17°48	17°44	11°11	3°56	2°26	11°30	n.a.	S 8
M 9	8 59 38	16°24'59	6♓ 2	2°50	10° 5	19°28	3°47	25°23	17°46	17°46	11°12	3°49	2°23	11°37	n.a.	M 9
T 10	9 3 35	17°22'34	18°11	2°R55	9°29	20°13	3°44	25°30	17°44	17°48	11°13	3°41	2°19	11°44	n.a.	T 10
W11	9 7 31	18°20'07	0♈12	2°55	8°55	20°57	3°40	25°37	17°42	17°50	11°15	3°33	2°16	11°50	n.a.	W11
T 12	9 11 28	19°17'39	12° 6	2°50	8°21	21°41	3°37	25°44	17°40	17°52	11°16	3°26	2°13	11°57	n.a.	T 12
F 13	9 15 24	20°15'09	23°58	2°40	7°50	22°25	3°34	25°51	17°38	17°54	11°17	3°21	2°10	12° 4	n.a.	F 13
S 14	9 19 21	21°12'37	5♉51	2°26	7°20	23° 9	3°30	25°58	17°35	17°56	11°19	3°18	2° 7	12°11	n.a.	S 14
S 15	9 23 17	22°10'04	17°49	2° 8	6°52	23°53	3°26	26° 5	17°33	17°58	11°20	3°D16	2° 4	12°17	n.a.	S 15
M16	9 27 14	23° 7'29	29°57	1°46	6°25	24°37	3°22	26°12	17°31	18° 0	11°22	3°16	2° 0	12°24	n.a.	M16
T 17	9 31 10	24° 4'53	12♊20	1°20	6° 1	25°21	3°18	26°19	17°29	18° 2	11°23	3°17	1°57	12°31	n.a.	T 17
W18	9 35 7	25° 2'15	25° 4	0°52	5°40	26° 5	3°13	26°26	17°27	18° 4	11°24	3°18	1°54	12°38	n.a.	W18
T 19	9 39 4	25°59'35	8♋11	0°21	5°20	26°48	3° 9	26°33	17°25	18° 6	11°26	3°R19	1°51	12°44	n.a.	T 19
F 20	9 43 0	26°56'55	21°44	29♒49	5° 3	27°32	3° 4	26°41	17°22	18° 8	11°27	3°17	1°48	12°51	n.a.	F 20
S 21	9 46 57	27°54'12	5♌45	29°15	4°48	28°16	2°59	26°48	17°20	18° 9	11°28	3°13	1°44	12°58	n.a.	S 21
S 22	9 50 53	28°51'29	20°10	28°40	4°35	28°59	2°54	26°55	17°18	18°11	11°30	3° 8	1°41	13° 4	n.a.	S 22
M23	9 54 50	29°48'44	4♍55	28° 5	4°25	29°43	2°49	27° 3	17°16	18°13	11°31	3° 0	1°38	13°11	n.a.	M23
T 24	9 58 46	0♓45'58	19°51	27°31	4°18	0♒26	2°44	27°10	17°13	18°15	11°32	2°51	1°35	13°18	n.a.	T 24
W25	10 2 43	1°43'11	4♎50	26°58	4°13	1° 9	2°38	27°17	17°11	18°17	11°34	2°43	1°32	13°25	n.a.	W25
T 26	10 6 39	2°40'24	19°43	26°27	4°10	1°53	2°33	27°25	17° 9	18°18	11°35	2°36	1°29	13°31	n.a.	T 26
F 27	10 10 36	3°37'35	4♏22	25°57	4°D10	2°36	2°27	27°32	17° 6	18°20	11°36	2°31	1°25	13°38	n.a.	F 27
S 28	10 14 32	4°34'46	18°42	25°31	4°11	3°19	2°21	27°40	17° 4	18°22	11°37	2°28	1°22	13°45	n.a.	S 28
S 29	10 18 29	5°31'56	2♐41	25° 7	4°16	4° 2	2°15	27°47	17° 1	18°24	11°39	2°D26	1°19	13°51	n.a.	S 29
M30	10 22 26	6°29'06	16°19	24°47	4°22	4°46	2° 9	27°55	16°59	18°25	11°40	2°27	1°16	13°58	n.a.	M30
T 31	10 26 22	7♓26'15	29♐37	24♒30	4♒31	5♒29	2♎ 3	28♓ 3	16♍57	18♑27	11♒41	2°R27	1♋13	14♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	15s26	3n29	9s15	3n 4	9s 9	7n58	24s35	1s12	0s27	1n20	4s13	2s10	5n34	0n45	24s22	1s28	3s50	16s39	24n 3	24n 5	0s19		n.a.
M 2	18 19	19 27	2 28	8 54	3 9	9 21	7 57	24 31	1 12	0 26	1 20	4 10	2 9	5 34	0 45	24 22	1 28	3 50	16 39	24 2	24 5	0 16		n.a.
T 3	18 3	22 20	1 20	8 36	3 12	9 34	7 54	24 26	1 12	0 26	1 20	4 7	2 9	5 35	0 45	24 22	1 28	3 49	16 39	24 2	24 5	0 13		n.a.
W 4	17 47	23 56	0 8	8 21	3 14	9 47	7 51	24 20	1 12	0 25	1 20	4 4	2 9	5 36	0 46	24 22	1 28	3 49	16 39	24 2	24 5	0 10		n.a.
T 5	17 30	24 11	1s 2	8 9	3 15	10 2	7 47	24 15	1 12	0 24	1 20	4 1	2 9	5 37	0 46	24 21	1 28	3 48	16 39	24 2	24 5	0 7		n.a.
F 6	17 13	23 7	2 9	7 59	3 16	10 17	7 43	24 9	1 13	0 23	1 20	3 59	2 9	5 37	0 46	24 21	1 28	3 48	16 39	24 2	24 5	0 5		n.a.
S 7	16 56	20 53	3 7	7 53	3 15	10 33	7 37	24 4	1 13	0 22	1 20	3 56	2 8	5 38	0 46	24 21	1 28	3 47	16 39	24 3	24 5	0 2		n.a.
S 8	16 39	17 41	3 56	7 49	3 13	10 49	7 31	23 57	1 13	0 20	1 20	3 53	2 8	5 39	0 46	24 21	1 28	3 47	16 39	24 3	24 5	0n 1		n.a.
M 9	16 21	13 45	4 33	7 49	3 10	11 6	7 23	23 51	1 13	0 19	1 20	3 50	2 8	5 40	0 46	24 20	1 28	3 47	16 39	24 3	24 5	0 4		n.a.
T 10	16 3	9 20	4 57	7 51	3 5	11 23	7 15	23 45	1 13	0 18	1 21	3 47	2 8	5 41	0 46	24 20	1 28	3 46	16 39	24 3	24 5	0 7		n.a.
W11	15 45	4 36	5 7	7 56	3 0	11 40	7 7	23 38	1 13	0 16	1 21	3 44	2 8	5 41	0 46	24 20	1 28	3 46	16 39	24 3	24 5	0 9		n.a.
T 12	15 27	0n16	5 4	8 4	2 53	11 58	6 57	23 31	1 13	0 15	1 21	3 41	2 7	5 42	0 46	24 20	1 28	3 45	16 39	24 4	24 5	0 12		n.a.
F 13	15 8	5 6	4 48	8 15	2 45	12 16	6 48	23 23	1 13	0 13	1 21	3 38	2 7	5 43	0 46	24 19	1 28	3 45	16 39	24 4	24 5	0 15		n.a.
S 14	14 49	9 46	4 20	8 29	2 36	12 33	6 37	23 16	1 14	0 12	1 21	3 35	2 7	5 44	0 46	24 19	1 28	3 45	16 39	24 4	24 5	0 18		n.a.
S 15	14 30	14 6	3 40	8 45	2 25	12 51	6 26	23 8	1 14	0 10	1 21	3 32	2 7	5 45	0 46	24 19	1 28	3 44	16 39	24 4	24 5	0 21		n.a.
M16	14 11	17 57	2 50	9 4	2 14	13 8	6 15	23 0	1 14	0 8	1 21	3 29	2 7	5 46	0 46	24 19	1 28	3 44	16 39	24 4	24 5	0 24		n.a.
T 17	13 52	21 5	1 50	9 25	2 1	13 26	6 3	22 52	1 14	0 7	1 21	3 26	2 7	5 47	0 46	24 19	1 28	3 43	16 39	24 4	24 6	0 26		n.a.
W18	13 32	23 17	0 44	9 48	1 48	13 42	5 51	22 44	1 14	0 5	1 21	3 23	2 6	5 47	0 46	24 18	1 28	3 43	16 39	24 4	24 6	0 29		n.a.
T 19	13 12	24 17	0n26	10 12	1 33	13 59	5 39	22 35	1 14	0 3	1 21	3 20	2 6	5 48	0 46	24 18	1 28	3 43	16 39	24 4	24 6	0 32		n.a.
F 20	12 52	23 54	1 37	10 38	1 18	14 15	5 27	22 27	1 14	0 1	1 21	3 17	2 6	5 49	0 46	24 18	1 28	3 42	16 39	24 4	24 6	0 35		n.a.
S 21	12 32	22 1	2 45	11 5	1 3	14 31	5 14	22 18	1 14	0n 1	1 21	3 13	2 6	5 50	0 46	24 18	1 28	3 42	16 39	24 4	24 6	0 38		n.a.
S 22	12 12	18 41	3 44	11 32	0 47	14 46	5 2	22 8	1 14	0 3	1 21	3 10	2 6	5 51	0 46	24 17	1 28	3 42	16 40	24 4	24 6	0 40		n.a.
M23	11 51	14 7	4 29	12 0	0 30	15 1	4 49	21 59	1 14	0 5	1 21	3 7	2 6	5 52	0 46	24 17	1 28	3 41	16 40	24 4	24 6	0 43		n.a.
T 24	11 30	8 39	4 57	12 27	0 14	15 15	4 36	21 50	1 14	0 8	1 21	3 4	2 6	5 53	0 46	24 17	1 28	3 41	16 40	24 5	24 6	0 46		n.a.
W25	11 9	2 39	5 4	12 55	0s 3	15 29	4 23	21 40	1 14	0 10	1 21	3 1	2 5	5 54	0 46	24 17	1 28	3 41	16 40	24 5	24 6	0 49		n.a.
T 26	10 48	3s27	4 51	13 21	0 19	15 42	4 10	21 30	1 14	0 12	1 21	2 58	2 5	5 55	0 46	24 17	1 29	3 40	16 40	24 5	24 6	0 52		n.a.
F 27	10 27	9 17	4 19	13 46	0 36	15 55	3 58	21 20	1 14	0 14	1 21	2 55	2 5	5 56	0 46	24 16	1 29	3 40	16 40	24 5	24 6	0 55		n.a.
S 28	10 6	14 29	3 31	14 10	0 51	16 6	3 45	21 9	1 14	0 17	1 21	2 51	2 5	5 57	0 46	24 16	1 29	3 40	16 40	24 5	24 6	0 57		n.a.
S 29	9 44	18 48	2 32	14 33	1 6	16 17	3 33	20 59	1 14	0 19	1 21	2 48	2 5	5 58	0 46	24 16	1 29	3 40	16 40	24 5	24 6	1 0		n.a.
M30	9 23	21 58	1 25	14 54	1 21	16 28	3 20	20 48	1 14	0 22	1 21	2 45	2 5	5 59	0 46	24 16	1 29	3 39	16 40	24 5	24 6	1 3		n.a.
T 31	9s 1	23s51	0n15	15s12	1s35	16s38	3n 8	20s37	1s14	0n24	1n21	2s42	2s 5	6n 0	0n46	24s16	1s29	3s39	16s41	24n 5	24n 6	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 236010.5, Delta T = 31h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'12, Lahiri = -59°50'12 Julian Calendar 1 March 4067 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 19	8♓23'24	12♉38	24°R18	4♒42	6♒12	1°R56	28♓10	16°R54	18♉28	11♒43	2°R27	1♋10	14♈12	n.a.	W 1
T 2	10 34 15	9°20'32	25°25	24♒ 9	4°55	6°55	1♎50	28°18	16♍52	18°30	11°44	2♋25	1° 6	14°18	n.a.	T 2
F 3	10 38 12	10°17'39	7♒59	24°D 5	5° 9	7°37	1°43	28°26	16°49	18°32	11°45	2°20	1° 3	14°25	n.a.	F 3
S 4	10 42 8	11°14'46	20°24	24° 6	5°26	8°20	1°37	28°33	16°47	18°33	11°46	2°12	1° 0	14°32	n.a.	S 4
S 5	10 46 5	12°11'52	2♓39	24°11	5°45	9° 3	1°30	28°41	16°44	18°35	11°48	2° 2	0°57	14°39	n.a.	S 5
M 6	10 50 2	13° 8'58	14°47	24°20	6° 5	9°46	1°23	28°49	16°42	18°36	11°49	1°51	0°54	14°45	n.a.	M 6
T 7	10 53 58	14° 6'02	26°48	24°34	6°28	10°28	1°16	28°56	16°39	18°38	11°50	1°38	0°50	14°52	n.a.	T 7
W 8	10 57 55	15° 3'07	8♈44	24°52	6°51	11°11	1° 9	29° 4	16°37	18°39	11°51	1°25	0°47	14°59	n.a.	W 8
T 9	11 1 51	16° 0'10	20°36	25°15	7°17	11°53	1° 2	29°12	16°35	18°40	11°52	1°14	0°44	15° 5	n.a.	T 9
F 10	11 5 48	16°57'13	2♉26	25°43	7°44	12°36	0°55	29°20	16°32	18°42	11°53	1° 4	0°41	15°12	n.a.	F 10
S 11	11 9 44	17°54'15	14°18	26°14	8°13	13°18	0°48	29°28	16°30	18°43	11°55	0°57	0°38	15°19	n.a.	S 11
S 12	11 13 41	18°51'16	26°15	26°50	8°43	14° 1	0°40	29°36	16°27	18°45	11°56	0°53	0°35	15°26	n.a.	S 12
M13	11 17 37	19°48'17	8♊21	27°30	9°14	14°43	0°33	29°43	16°25	18°46	11°57	0°51	0°31	15°32	n.a.	M13
T 14	11 21 34	20°45'18	20°42	28°14	9°47	15°25	0°26	29°51	16°22	18°47	11°58	0°D51	0°28	15°39	n.a.	T 14
W15	11 25 31	21°42'17	3♋22	29° 3	10°21	16° 7	0°18	29°59	16°20	18°48	11°59	0°R51	0°25	15°46	n.a.	W15
T 16	11 29 27	22°39'16	16°26	29°55	10°56	16°49	0°11	0♈ 7	16°17	18°50	12° 0	0°50	0°22	15°52	n.a.	T 16
F 17	11 33 24	23°36'15	29°57	0♓51	11°33	17°31	0° 3	0°15	16°15	18°51	12° 1	0°48	0°19	15°59	n.a.	F 17
S 18	11 37 20	24°33'13	13♌59	1°51	12°11	18°13	29♍56	0°23	16°12	18°52	12° 2	0°43	0°15	16° 6	n.a.	S 18
S 19	11 41 17	25°30'10	28°29	2°54	12°50	18°55	29°48	0°31	16°10	18°53	12° 3	0°36	0°12	16°13	n.a.	S 19
M20	11 45 13	26°27'08	13♍23	4° 1	13°29	19°37	29°40	0°39	16° 8	18°54	12° 5	0°27	0° 9	16°19	n.a.	M20
T 21	11 49 10	27°24'04	28°33	5°12	14°10	20°19	29°33	0°47	16° 5	18°55	12° 6	0°16	0° 6	16°26	n.a.	T 21
W22	11 53 7	28°21'01	13♎49	6°27	14°52	21° 0	29°25	0°55	16° 3	18°56	12° 7	0° 6	0° 3	16°33	n.a.	W22
T 23	11 57 3	29°17'58	29° 0	7°45	15°35	21°42	29°18	1° 2	16° 0	18°57	12° 8	29♊56	29♊59	16°39	n.a.	T 23
F 24	12 1 0	0♈14'55	13♏55	9° 6	16°19	22°23	29°10	1°10	15°58	18°58	12° 9	29°49	29°56	16°46	n.a.	F 24
S 25	12 4 56	1°11'52	28°29	10°31	17° 4	23° 5	29° 2	1°18	15°56	18°59	12°10	29°45	29°53	16°53	n.a.	S 25
S 26	12 8 53	2° 8'50	12♐36	11°59	17°50	23°46	28°55	1°26	15°53	19° 0	12°11	29°43	29°50	17° 0	n.a.	S 26
M27	12 12 49	3° 5'48	26°17	13°30	18°36	24°28	28°47	1°34	15°51	19° 1	12°11	29°42	29°47	17° 6	n.a.	M27
T 28	12 16 46	4° 2'46	9♑34	15° 5	19°23	25° 9	28°39	1°42	15°49	19° 2	12°12	29°42	29°44	17°13	n.a.	T 28
W29	12 20 43	4°59'45	22°29	16°43	20°11	25°50	28°32	1°50	15°46	19° 3	12°13	29°41	29°41	17°20	n.a.	W29
T 30	12 24 39	5♈56'45	5♒ 7	18♓25	21♒ 0	26♒31	28♍24	1♈58	15♍44	19♑ 4	12♒14	29♊39	29♊37	17♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s39	24s23	0s54	15s29	1s48	16s47	2n56	20s27	1s14	0n27	1n21	2s39	2s 5	6n 1	0n46	24s15	1s29	3s39	16s41	24n 5	24n 6	1n 9		n.a.
T 2	8 17	23 36	1 59	15 43	2 0	16 55	2 44	20 15	1 14	0 29	1 21	2 35	2 4	6 2	0 46	24 15	1 29	3 38	16 41	24 5	24 6	1 12		n.a.
F 3	7 55	21 37	2 57	15 55	2 11	17 3	2 33	20 4	1 14	0 32	1 21	2 32	2 4	6 3	0 46	24 15	1 29	3 38	16 41	24 5	24 6	1 14		n.a.
S 4	7 33	18 39	3 45	16 4	2 21	17 9	2 21	19 53	1 14	0 35	1 21	2 29	2 4	6 4	0 46	24 15	1 29	3 38	16 41	24 5	24 6	1 17		n.a.
S 5	7 10	14 53	4 23	16 11	2 31	17 16	2 10	19 41	1 14	0 38	1 21	2 26	2 4	6 5	0 46	24 15	1 29	3 38	16 41	24 5	24 6	1 20		n.a.
M 6	6 48	10 33	4 48	16 16	2 39	17 21	1 59	19 29	1 14	0 40	1 21	2 22	2 4	6 5	0 46	24 15	1 29	3 38	16 41	24 6	24 6	1 23		n.a.
T 7	6 25	5 52	5 0	16 18	2 46	17 26	1 48	19 17	1 14	0 43	1 21	2 19	2 4	6 6	0 46	24 14	1 29	3 37	16 42	24 6	24 6	1 26		n.a.
W 8	6 3	1 0	4 58	16 18	2 53	17 30	1 38	19 5	1 14	0 46	1 21	2 16	2 4	6 7	0 46	24 14	1 29	3 37	16 42	24 6	24 6	1 29		n.a.
T 9	5 40	3n53	4 44	16 15	2 58	17 33	1 28	18 53	1 14	0 49	1 21	2 12	2 4	6 8	0 46	24 14	1 29	3 37	16 42	24 6	24 6	1 31		n.a.
F 10	5 17	8 38	4 18	16 9	3 2	17 36	1 18	18 40	1 14	0 52	1 21	2 9	2 4	6 9	0 46	24 14	1 29	3 37	16 42	24 6	24 6	1 34		n.a.
S 11	4 55	13 5	3 40	16 1	3 6	17 38	1 8	18 28	1 14	0 55	1 21	2 6	2 3	6 10	0 46	24 14	1 29	3 37	16 42	24 6	24 6	1 37		n.a.
S 12	4 32	17 4	2 52	15 51	3 8	17 39	0 58	18 15	1 14	0 57	1 21	2 3	2 3	6 11	0 46	24 14	1 29	3 36	16 43	24 6	24 6	1 40		n.a.
M13	4 9	20 24	1 56	15 38	3 10	17 40	0 49	18 3	1 14	1 0	1 21	1 59	2 3	6 12	0 46	24 14	1 29	3 36	16 43	24 6	24 6	1 43		n.a.
T 14	3 46	22 53	0 54	15 23	3 10	17 39	0 40	17 50	1 13	1 3	1 21	1 56	2 3	6 13	0 46	24 13	1 29	3 36	16 43	24 6	24 6	1 46		n.a.
W15	3 23	24 17	0n13	15 5	3 10	17 38	0 31	17 37	1 13	1 6	1 21	1 53	2 3	6 14	0 46	24 13	1 30	3 36	16 43	24 6	24 6	1 49		n.a.
T 16	3 0	24 25	1 21	14 45	3 9	17 37	0 22	17 23	1 13	1 9	1 21	1 49	2 3	6 15	0 46	24 13	1 30	3 36	16 43	24 6	24 6	1 51		n.a.
F 17	2 36	23 7	2 27	14 23	3 7	17 35	0 14	17 10	1 13	1 12	1 21	1 46	2 3	6 16	0 46	24 13	1 30	3 36	16 44	24 6	24 6	1 54		n.a.
S 18	2 13	20 23	3 27	13 58	3 4	17 32	0 6	16 57	1 13	1 15	1 21	1 43	2 3	6 17	0 46	24 13	1 30	3 35	16 44	24 6	24 6	1 57		n.a.
S 19	1 50	16 18	4 15	13 31	3 1	17 28	0s 2	16 43	1 13	1 18	1 20	1 40	2 3	6 18	0 46	24 13	1 30	3 35	16 44	24 6	24 6	2 0		n.a.
M20	1 27	11 6	4 47	13 2	2 57	17 24	0 10	16 30	1 13	1 21	1 20	1 36	2 3	6 19	0 46	24 13	1 30	3 35	16 44	24 6	24 6	2 3		n.a.
T 21	1 4	5 9	5 0	12 31	2 52	17 18	0 17	16 16	1 13	1 24	1 20	1 33	2 3	6 20	0 46	24 13	1 30	3 35	16 44	24 6	24 6	2 6		n.a.
W22	0 40	1s 8	4 52	11 58	2 46	17 13	0 24	16 2	1 12	1 27	1 20	1 30	2 3	6 21	0 46	24 13	1 30	3 35	16 45	24 6	24 6	2 9		n.a.
T 23	0 17	7 20	4 23	11 22	2 40	17 6	0 31	15 48	1 12	1 30	1 20	1 26	2 3	6 22	0 46	24 12	1 30	3 35	16 45	24 6	24 6	2 11		n.a.
F 24	0n 6	13 1	3 37	10 44	2 33	16 59	0 38	15 34	1 12	1 33	1 20	1 23	2 3	6 23	0 46	24 12	1 30	3 35	16 45	24 6	24 6	2 14		n.a.
S 25	0 29	17 50	2 37	10 4	2 26	16 52	0 45	15 20	1 12	1 36	1 20	1 20	2 3	6 24	0 46	24 12	1 30	3 35	16 45	24 6	24 6	2 17		n.a.
S 26	0 53	21 28	1 29	9 22	2 18	16 43	0 51	15 6	1 12	1 39	1 20	1 17	2 2	6 25	0 46	24 12	1 30	3 35	16 46	24 6	24 6	2 20		n.a.
M27	1 16	23 45	0 18	8 38	2 9	16 35	0 57	14 51	1 12	1 42	1 19	1 13	2 2	6 26	0 46	24 12	1 30	3 35	16 46	24 6	24 6	2 23		n.a.
T 28	1 39	24 37	0s52	7 52	2 0	16 25	1 3	14 37	1 11	1 45	1 19	1 10	2 2	6 26	0 46	24 12	1 30	3 35	16 46	24 6	24 6	2 26		n.a.
W29	2 2	24 6	1 57	7 5	1 51	16 15	1 9	14 22	1 11	1 48	1 19	1 7	2 2	6 27	0 45	24 12	1 30	3 34	16 46	24 6	24 6	2 28		n.a.
T 30	2n25	22s21	2s55	6s15	1s41	16s 4	1s14	14s 8	1s11	1n51	1n19	1s 3	2s 2	6n28	0n45	24s12	1s30	3s34	16s47	24n 6	24n 6	2n31		n.a.

Julian Day Number = 236041.5, Delta T = 31h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'08, Lahiri = -59°50'08 Julian Calendar 1 Apr. 4067 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 36	6♈53'44	17♒31	20♓ 9	21♒50	27♒13	28°R17	2♈ 6	15°R42	19♑ 5	12♒15	29°R34	29♊34	17♈33	n.a.	F 1
S 2	12 32 32	7°50'44	29°43	21°57	22°40	27°54	28♍ 9	2°14	15♍40	19° 5	12°16	29♊26	29°31	17°40	n.a.	S 2
S 3	12 36 29	8°47'45	11♓48	23°47	23°31	28°35	28° 2	2°22	15°38	19° 6	12°17	29°15	29°28	17°47	n.a.	S 3
M 4	12 40 25	9°44'46	23°48	25°40	24°22	29°16	27°54	2°30	15°35	19° 7	12°18	29° 3	29°25	17°53	n.a.	M 4
T 5	12 44 22	10°41'47	5♈42	27°36	25°14	29°56	27°47	2°38	15°33	19° 7	12°18	28°50	29°21	18° 0	n.a.	T 5
W 6	12 48 19	11°38'49	17°35	29°34	26° 7	0♓37	27°40	2°45	15°31	19° 8	12°19	28°36	29°18	18° 7	n.a.	W 6
T 7	12 52 15	12°35'51	29°26	1♈34	27° 0	1°18	27°33	2°53	15°29	19° 9	12°20	28°24	29°15	18°14	n.a.	T 7
F 8	12 56 12	13°32'54	11♉17	3°36	27°54	1°59	27°26	3° 1	15°27	19° 9	12°21	28°14	29°12	18°20	n.a.	F 8
S 9	13 0 8	14°29'57	23°11	5°40	28°48	2°39	27°18	3° 9	15°25	19°10	12°22	28° 7	29° 9	18°27	n.a.	S 9
S 10	13 4 5	15°27'00	5♊10	7°46	29°43	3°20	27°12	3°17	15°23	19°10	12°22	28° 2	29° 6	18°34	n.a.	S 10
M11	13 8 2	16°24'04	17°18	9°53	0♓39	4° 0	27° 5	3°25	15°21	19°11	12°23	28° 0	29° 2	18°40	n.a.	M11
T 12	13 11 58	17°21'08	29°39	12° 0	1°34	4°41	26°58	3°32	15°19	19°11	12°24	28°D 0	28°59	18°47	n.a.	T 12
W13	13 15 55	18°18'13	12♋18	14° 8	2°31	5°21	26°51	3°40	15°17	19°12	12°24	28°R 0	28°56	18°54	n.a.	W13
T 14	13 19 51	19°15'18	25°18	16°17	3°27	6° 1	26°45	3°48	15°15	19°12	12°25	28° 0	28°53	19° 1	n.a.	T 14
F 15	13 23 48	20°12'23	8♌44	18°25	4°25	6°41	26°38	3°56	15°13	19°12	12°26	27°58	28°50	19° 7	n.a.	F 15
S 16	13 27 44	21° 9'29	22°39	20°33	5°22	7°21	26°32	4° 3	15°11	19°13	12°26	27°55	28°47	19°14	n.a.	S 16
S 17	13 31 41	22° 6'35	7♍ 2	22°41	6°20	8° 1	26°26	4°11	15° 9	19°13	12°27	27°49	28°43	19°21	n.a.	S 17
M18	13 35 38	23° 3'42	21°51	24°48	7°19	8°41	26°19	4°19	15° 8	19°13	12°27	27°42	28°40	19°27	n.a.	M18
T 19	13 39 34	24° 0'50	7♎ 0	26°54	8°17	9°21	26°13	4°26	15° 6	19°13	12°28	27°33	28°37	19°34	n.a.	T 19
W20	13 43 31	24°57'58	22°18	28°59	9°17	10° 1	26° 8	4°34	15° 4	19°13	12°28	27°24	28°34	19°41	n.a.	W20
T 21	13 47 27	25°55'07	7♏35	1♉ 2	10°16	10°41	26° 2	4°42	15° 3	19°14	12°29	27°16	28°31	19°48	n.a.	T 21
F 22	13 51 24	26°52'17	22°39	3° 5	11°16	11°21	25°56	4°49	15° 1	19°14	12°29	27°10	28°27	19°54	n.a.	F 22
S 23	13 55 20	27°49'29	7♐23	5° 6	12°16	12° 0	25°51	4°57	14°59	19°14	12°30	27° 6	28°24	20° 1	n.a.	S 23
S 24	13 59 17	28°46'42	21°40	7° 6	13°17	12°40	25°45	5° 4	14°58	19°14	12°30	27°D 4	28°21	20° 8	n.a.	S 24
M25	14 3 14	29°43'56	5♑29	9° 4	14°18	13°19	25°40	5°12	14°56	19°R14	12°31	27° 4	28°18	20°14	n.a.	M25
T 26	14 7 10	0♉41'11	18°51	11° 0	15°19	13°59	25°35	5°19	14°55	19°14	12°31	27° 5	28°15	20°21	n.a.	T 26
W27	14 11 7	1°38'28	1♒48	12°55	16°21	14°38	25°30	5°27	14°53	19°14	12°32	27°R 6	28°12	20°28	n.a.	W27
T 28	14 15 3	2°35'46	14°25	14°49	17°23	15°17	25°25	5°34	14°52	19°14	12°32	27° 5	28° 8	20°35	n.a.	T 28
F 29	14 19 0	3°33'05	26°45	16°40	18°25	15°57	25°21	5°41	14°51	19°14	12°32	27° 2	28° 5	20°41	n.a.	F 29
S 30	14 22 56	4°30'26	8♓53	18°31	19°27	16°36	25°16	5°49	14°49	19°13	12°33	26°58	28° 2	20°48	n.a.	S 30
S 31	14 26 53	5♉27'49	20♓52	20♉19	20♓30	17♓15	25♍12	5♈56	14♍48	19♑13	12♒33	26♊51	27♊59	20♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n49	19s33	3s44	5s23	1s31	15s53	1s20	13s53	1s11	1n54	1n19	1s 0	2s 2	6n29	0n45	24s12	1s30	3s34	16s47	24n 6	24n 6	2n34		n.a.
S 2	3 12	15 56	4 21	4 30	1 20	15 41	1 25	13 38	1 11	1 57	1 19	0 57	2 2	6 30	0 45	24 12	1 30	3 34	16 47	24 6	24 6	2 37		n.a.
S 3	3 35	11 43	4 47	3 36	1 10	15 28	1 30	13 23	1 10	2 0	1 18	0 54	2 2	6 31	0 45	24 12	1 31	3 34	16 47	24 6	24 6	2 40		n.a.
M 4	3 58	7 5	4 59	2 40	0 59	15 15	1 35	13 9	1 10	2 3	1 18	0 50	2 2	6 32	0 45	24 12	1 31	3 34	16 48	24 6	24 6	2 43		n.a.
T 5	4 21	2 13	4 58	1 42	0 47	15 1	1 39	12 54	1 10	2 5	1 18	0 47	2 2	6 33	0 45	24 12	1 31	3 34	16 48	24 6	24 6	2 46		n.a.
W 6	4 44	2n44	4 44	0 44	0 36	14 47	1 44	12 39	1 10	2 8	1 18	0 44	2 2	6 33	0 45	24 12	1 31	3 34	16 48	24 6	24 6	2 49		n.a.
T 7	5 7	7 34	4 18	0n16	0 25	14 32	1 48	12 23	1 9	2 11	1 18	0 41	2 2	6 34	0 45	24 12	1 31	3 34	16 49	24 6	24 6	2 51		n.a.
F 8	5 29	12 9	3 41	1 16	0 14	14 17	1 52	12 8	1 9	2 14	1 17	0 38	2 2	6 35	0 45	24 12	1 31	3 34	16 49	24 6	24 6	2 54		n.a.
S 9	5 52	16 18	2 53	2 16	0 3	14 1	1 56	11 53	1 9	2 16	1 17	0 34	2 2	6 36	0 45	24 12	1 31	3 34	16 49	24 6	24 6	2 57		n.a.
S 10	6 15	19 50	1 58	3 17	0n 8	13 44	1 59	11 38	1 9	2 19	1 17	0 31	2 2	6 37	0 45	24 12	1 31	3 35	16 49	24 6	24 6	3 0		n.a.
M11	6 37	22 33	0 56	4 18	0 18	13 27	2 3	11 22	1 8	2 22	1 17	0 28	2 2	6 37	0 45	24 12	1 31	3 35	16 50	24 6	24 6	3 3		n.a.
T 12	7 0	24 15	0n 9	5 19	0 29	13 10	2 6	11 7	1 8	2 24	1 16	0 25	2 2	6 38	0 45	24 12	1 31	3 35	16 50	24 6	24 6	3 6		n.a.
W13	7 22	24 46	1 15	6 19	0 38	12 52	2 9	10 51	1 8	2 27	1 16	0 22	2 2	6 39	0 45	24 12	1 31	3 35	16 50	24 6	24 6	3 9		n.a.
T 14	7 44	23 58	2 20	7 18	0 48	12 34	2 12	10 36	1 8	2 29	1 16	0 18	2 2	6 40	0 45	24 12	1 31	3 35	16 51	24 6	24 6	3 11		n.a.
F 15	8 7	21 46	3 19	8 17	0 57	12 15	2 15	10 20	1 7	2 32	1 16	0 15	2 2	6 40	0 45	24 12	1 31	3 35	16 51	24 5	24 6	3 14		n.a.
S 16	8 29	18 14	4 8	9 14	1 5	11 55	2 18	10 5	1 7	2 34	1 15	0 12	2 2	6 41	0 45	24 12	1 31	3 35	16 51	24 5	24 6	3 17		n.a.
S 17	8 51	13 32	4 44	10 11	1 13	11 36	2 20	9 49	1 7	2 36	1 15	0 9	2 2	6 42	0 45	24 12	1 31	3 35	16 52	24 5	24 6	3 20		n.a.
M18	9 12	7 55	5 2	11 5	1 20	11 15	2 22	9 34	1 7	2 38	1 15	0 6	2 2	6 42	0 45	24 12	1 31	3 35	16 52	24 5	24 6	3 23		n.a.
T 19	9 34	1 43	4 59	11 59	1 26	10 55	2 25	9 18	1 6	2 41	1 15	0 3	2 2	6 43	0 45	24 12	1 32	3 35	16 52	24 5	24 6	3 26		n.a.
W20	9 56	4s40	4 36	12 50	1 32	10 34	2 27	9 2	1 6	2 43	1 14	0n 0	2 2	6 44	0 45	24 12	1 32	3 35	16 53	24 5	24 6	3 29		n.a.
T 21	10 17	10 46	3 52	13 40	1 37	10 12	2 28	8 46	1 6	2 45	1 14	0 3	2 2	6 44	0 45	24 12	1 32	3 36	16 53	24 5	24 6	3 32		n.a.
F 22	10 38	16 10	2 53	14 28	1 42	9 50	2 30	8 31	1 5	2 47	1 14	0 6	2 2	6 45	0 45	24 12	1 32	3 36	16 53	24 5	24 6	3 34		n.a.
S 23	10 59	20 27	1 43	15 14	1 45	9 28	2 32	8 15	1 5	2 49	1 14	0 9	2 2	6 45	0 45	24 12	1 32	3 36	16 53	24 4	24 6	3 37		n.a.
S 24	11 20	23 21	0 29	15 58	1 49	9 6	2 33	7 59	1 5	2 51	1 13	0 12	2 2	6 46	0 45	24 12	1 32	3 36	16 54	24 4	24 6	3 40		n.a.
M25	11 41	24 44	0s45	16 40	1 51	8 43	2 34	7 43	1 4	2 53	1 13	0 15	2 2	6 47	0 45	24 12	1 32	3 36	16 54	24 4	24 6	3 43		n.a.
T 26	12 2	24 37	1 54	17 20	1 53	8 19	2 36	7 27	1 4	2 55	1 13	0 18	2 2	6 47	0 45	24 12	1 32	3 36	16 54	24 4	24 6	3 46		n.a.
W27	12 22	23 9	2 55	17 58	1 55	7 56	2 37	7 11	1 4	2 56	1 12	0 21	2 2	6 48	0 45	24 12	1 32	3 37	16 55	24 4	24 6	3 49		n.a.
T 28	12 43	20 33	3 46	18 34	1 56	7 32	2 37	6 55	1 3	2 58	1 12	0 24	2 2	6 48	0 45	24 12	1 32	3 37	16 55	24 4	24 6	3 52		n.a.
F 29	13 3	17 4	4 25	19 8	1 56	7 7	2 38	6 39	1 3	3 0	1 12	0 27	2 2	6 49	0 45	24 12	1 32	3 37	16 55	24 4	24 6	3 55		n.a.
S 30	13 23	12 56	4 51	19 40	1 56	6 43	2 39	6 23	1 3	3 1	1 12	0 30	2 3	6 49	0 45	24 12	1 32	3 37	16 56	24 4	24 6	3 57		n.a.
S 31	13n42	8s21	5s 5	20n 9	1n55	6s18	2s39	6s 7	1s 2	3n 3	1n11	0n33	2s 3	6n50	0n45	24s12	1s32	3s37	16s56	24n 4	24n 5	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 236071.5, Delta T = 31h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°57'04, Lahiri = -59°50'04 Julian Calendar 1 May 4067 BCE == Greg. Calendar 30 March 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 30 50	6♉25'12	2♈46	22♉ 6	21♓33	17♓54	25°R 8	6♈ 3	14°R47	19°R13	12♒33	26°R42	27♊56	21♈ 1	n.a.	M 1
T 2	14 34 46	7°22'37	14°38	23°51	22°36	18°33	25♍ 4	6°10	14♍46	19♑13	12°34	26♊33	27°52	21° 8	n.a.	T 2
W 3	14 38 43	8°20'04	26°29	25°35	23°40	19°12	25° 0	6°18	14°45	19°13	12°34	26°24	27°49	21°15	n.a.	W 3
T 4	14 42 39	9°17'32	8♉22	27°17	24°44	19°50	24°56	6°25	14°43	19°12	12°34	26°15	27°46	21°22	n.a.	T 4
F 5	14 46 36	10°15'02	20°18	28°58	25°48	20°29	24°53	6°32	14°42	19°12	12°34	26° 9	27°43	21°28	n.a.	F 5
S 6	14 50 32	11°12'32	2♊18	0♊37	26°52	21° 8	24°50	6°39	14°41	19°11	12°35	26° 4	27°40	21°35	n.a.	S 6
S 7	14 54 29	12°10'05	14°26	2°14	27°56	21°46	24°47	6°46	14°40	19°11	12°35	26° 1	27°37	21°42	n.a.	S 7
M 8	14 58 26	13° 7'38	26°42	3°50	29° 1	22°25	24°44	6°53	14°40	19°11	12°35	26°D 0	27°33	21°48	n.a.	M 8
T 9	15 2 22	14° 5'13	9♋10	5°24	0♈ 6	23° 3	24°41	7° 0	14°39	19°10	12°35	26° 1	27°30	21°55	n.a.	T 9
W10	15 6 19	15° 2'49	21°54	6°57	1°11	23°41	24°38	7° 7	14°38	19°10	12°35	26° 2	27°27	22° 2	n.a.	W10
T 11	15 10 15	16° 0'27	4♌56	8°28	2°16	24°20	24°36	7°13	14°37	19° 9	12°35	26° 4	27°24	22° 9	n.a.	T 11
F 12	15 14 12	16°58'06	18°19	9°57	3°22	24°58	24°34	7°20	14°36	19° 9	12°35	26°R 4	27°21	22°15	n.a.	F 12
S 13	15 18 8	17°55'46	2♍ 6	11°25	4°28	25°36	24°32	7°27	14°36	19° 8	12°35	26° 3	27°18	22°22	n.a.	S 13
S 14	15 22 5	18°53'27	16°18	12°51	5°34	26°14	24°30	7°34	14°35	19° 7	12°R35	26° 1	27°14	22°29	n.a.	S 14
M15	15 26 2	19°51'10	0♎52	14°16	6°40	26°52	24°28	7°40	14°35	19° 7	12°35	25°57	27°11	22°35	n.a.	M15
T 16	15 29 58	20°48'54	15°45	15°39	7°46	27°29	24°27	7°47	14°34	19° 6	12°35	25°52	27° 8	22°42	n.a.	T 16
W17	15 33 55	21°46'39	0♏50	17° 0	8°53	28° 7	24°26	7°53	14°34	19° 5	12°35	25°47	27° 5	22°49	n.a.	W17
T 18	15 37 51	22°44'27	15°56	18°19	9°59	28°45	24°24	8° 0	14°33	19° 5	12°35	25°43	27° 2	22°55	n.a.	T 18
F 19	15 41 48	23°42'16	0♐55	19°37	11° 6	29°22	24°24	8° 6	14°33	19° 4	12°35	25°40	26°58	23° 2	n.a.	F 19
S 20	15 45 44	24°40'07	15°39	20°52	12°13	29°59	24°23	8°12	14°33	19° 3	12°35	25°38	26°55	23° 9	n.a.	S 20
S 21	15 49 41	25°38'00	29°59	22° 6	13°21	0♈37	24°22	8°19	14°32	19° 2	12°35	25°D38	26°52	23°16	n.a.	S 21
M22	15 53 37	26°35'55	13♑55	23°18	14°28	1°15	24°22	8°25	14°32	19° 1	12°35	25°39	26°49	23°22	n.a.	M22
T 23	15 57 34	27°33'52	27°23	24°28	15°36	1°52	24°D22	8°31	14°32	19° 0	12°35	25°40	26°46	23°29	n.a.	T 23
W24	16 1 31	28°31'51	10♒26	25°35	16°44	2°29	24°22	8°37	14°32	19° 0	12°34	25°42	26°43	23°36	n.a.	W24
T 25	16 5 27	29°29'52	23° 6	26°40	17°51	3° 6	24°22	8°43	14°32	18°59	12°34	25°43	26°39	23°42	n.a.	T 25
F 26	16 9 24	0♊27'55	5♓28	27°43	19° 0	3°43	24°22	8°49	14°D32	18°58	12°34	25°R43	26°36	23°49	n.a.	F 26
S 27	16 13 20	1°26'01	17°35	28°43	20° 8	4°20	24°23	8°55	14°32	18°57	12°34	25°42	26°33	23°56	n.a.	S 27
S 28	16 17 17	2°24'08	29°34	29°41	21°16	4°57	24°24	9° 1	14°32	18°56	12°33	25°40	26°30	24° 3	n.a.	S 28
M29	16 21 13	3°22'18	11♈26	0♋36	22°25	5°34	24°25	9° 6	14°32	18°55	12°33	25°37	26°27	24° 9	n.a.	M29
T 30	16 25 10	4♊20'30	23♈17	1♋28	23♈34	6♈10	24♍26	9♈12	14♍32	18♑54	12♒33	25♊33	26♊24	24♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 2	3s30	5s 4	20n37	1n53	5s52	2s40	5s51	1s 2	3n 4	1n11	0n36	2s 3	6n50	0n44	24s13	1s32	3s38	16s56	24n 4	24n 5	4n 3		n.a.
T 2	14 21	1n28	4 51	21 3	1 51	5 27	2 40	5 35	1 1	3 5	1 11	0 39	2 3	6 51	0 44	24 13	1 32	3 38	16 57	24 4	24 5	4 6		n.a.
W 3	14 40	6 23	4 26	21 27	1 49	5 1	2 40	5 19	1 1	3 7	1 10	0 42	2 3	6 51	0 44	24 13	1 32	3 38	16 57	24 3	24 5	4 9		n.a.
T 4	14 59	11 6	3 48	21 49	1 46	4 35	2 40	5 3	1 1	3 8	1 10	0 45	2 3	6 51	0 44	24 13	1 33	3 38	16 57	24 3	24 5	4 12		n.a.
F 5	15 18	15 25	3 1	22 9	1 43	4 9	2 40	4 47	1 0	3 9	1 10	0 47	2 3	6 52	0 44	24 13	1 33	3 39	16 58	24 3	24 5	4 15		n.a.
S 6	15 36	19 10	2 5	22 28	1 39	3 43	2 40	4 31	1 0	3 10	1 9	0 50	2 3	6 52	0 44	24 13	1 33	3 39	16 58	24 3	24 5	4 18		n.a.
S 7	15 55	22 8	1 2	22 44	1 35	3 16	2 39	4 15	0 59	3 11	1 9	0 53	2 3	6 52	0 44	24 13	1 33	3 39	16 58	24 3	24 5	4 20		n.a.
M 8	16 13	24 8	0n 4	22 59	1 30	2 49	2 39	3 59	0 59	3 12	1 9	0 56	2 3	6 53	0 44	24 13	1 33	3 39	16 59	24 3	24 5	4 23		n.a.
T 9	16 30	24 57	1 11	23 12	1 25	2 22	2 38	3 44	0 59	3 13	1 9	0 59	2 3	6 53	0 44	24 13	1 33	3 40	16 59	24 3	24 5	4 26		n.a.
W10	16 48	24 30	2 16	23 23	1 20	1 55	2 37	3 28	0 58	3 14	1 8	1 1	2 3	6 53	0 44	24 14	1 33	3 40	17 0	24 3	24 5	4 29		n.a.
T 11	17 5	22 43	3 16	23 33	1 14	1 27	2 37	3 12	0 58	3 14	1 8	1 4	2 3	6 54	0 44	24 14	1 33	3 40	17 0	24 3	24 5	4 32		n.a.
F 12	17 22	19 39	4 6	23 41	1 8	1 0	2 36	2 56	0 57	3 15	1 8	1 7	2 3	6 54	0 44	24 14	1 33	3 41	17 0	24 3	24 5	4 35		n.a.
S 13	17 39	15 25	4 44	23 47	1 1	0 32	2 35	2 40	0 57	3 15	1 7	1 9	2 3	6 54	0 44	24 14	1 33	3 41	17 1	24 3	24 5	4 38		n.a.
S 14	17 55	10 14	5 7	23 52	0 54	0 4	2 34	2 24	0 56	3 16	1 7	1 12	2 4	6 54	0 44	24 14	1 33	3 41	17 1	24 3	24 5	4 41		n.a.
M15	18 11	4 22	5 10	23 56	0 47	0n24	2 32	2 8	0 56	3 16	1 7	1 14	2 4	6 54	0 44	24 14	1 33	3 42	17 1	24 3	24 5	4 44		n.a.
T 16	18 27	1s53	4 53	23 58	0 40	0 52	2 31	1 52	0 55	3 16	1 6	1 17	2 4	6 55	0 44	24 14	1 33	3 42	17 2	24 2	24 5	4 46		n.a.
W17	18 43	8 6	4 15	23 59	0 32	1 20	2 30	1 36	0 55	3 17	1 6	1 20	2 4	6 55	0 44	24 15	1 33	3 42	17 2	24 2	24 4	4 49		n.a.
T 18	18 58	13 53	3 20	23 58	0 24	1 48	2 28	1 20	0 55	3 17	1 6	1 22	2 4	6 55	0 44	24 15	1 33	3 42	17 2	24 2	24 4	4 52		n.a.
F 19	19 13	18 47	2 11	23 57	0 15	2 16	2 27	1 5	0 54	3 17	1 5	1 25	2 4	6 55	0 44	24 15	1 33	3 43	17 3	24 2	24 4	4 55		n.a.
S 20	19 28	22 25	0 54	23 54	0 7	2 45	2 25	0 49	0 54	3 17	1 5	1 27	2 4	6 55	0 44	24 15	1 33	3 43	17 3	24 2	24 4	4 58		n.a.
S 21	19 42	24 30	0s24	23 50	0s 2	3 13	2 23	0 33	0 53	3 17	1 5	1 29	2 4	6 55	0 44	24 15	1 34	3 44	17 3	24 2	24 4	5 1		n.a.
M22	19 56	24 59	1 39	23 45	0 11	3 41	2 22	0 18	0 53	3 17	1 4	1 32	2 4	6 55	0 44	24 15	1 34	3 44	17 4	24 2	24 4	5 4		n.a.
T 23	20 10	23 58	2 45	23 39	0 21	4 10	2 20	0 2	0 52	3 16	1 4	1 34	2 4	6 55	0 44	24 16	1 34	3 44	17 4	24 2	24 4	5 7		n.a.
W24	20 23	21 39	3 41	23 32	0 30	4 38	2 18	0n14	0 52	3 16	1 4	1 37	2 5	6 55	0 44	24 16	1 34	3 45	17 4	24 2	24 4	5 9		n.a.
T 25	20 36	18 21	4 25	23 24	0 40	5 7	2 16	0 29	0 51	3 16	1 3	1 39	2 5	6 55	0 43	24 16	1 34	3 45	17 5	24 2	24 4	5 12		n.a.
F 26	20 49	14 19	4 55	23 15	0 50	5 35	2 14	0 45	0 51	3 15	1 3	1 41	2 5	6 55	0 43	24 16	1 34	3 45	17 5	24 2	24 4	5 15		n.a.
S 27	21 1	9 47	5 11	23 6	1 0	6 4	2 11	1 0	0 50	3 15	1 3	1 43	2 5	6 55	0 43	24 16	1 34	3 46	17 5	24 2	24 4	5 18		n.a.
S 28	21 13	4 57	5 13	22 56	1 10	6 32	2 9	1 16	0 49	3 14	1 2	1 46	2 5	6 55	0 43	24 17	1 34	3 46	17 6	24 2	24 4	5 21		n.a.
M29	21 25	0n 2	5 2	22 46	1 21	7 0	2 7	1 31	0 49	3 13	1 2	1 48	2 5	6 55	0 43	24 17	1 34	3 47	17 6	24 2	24 3	5 24		n.a.
T 30	21n36	5n 0	4s38	22n35	1s31	7n29	2s 4	1n47	0s48	3n13	1n 2	1n50	2s 5	6n55	0n43	24s17	1s34	3s47	17s 6	24n 2	24n 3	5n27		n.a.

Julian Day Number = 236102.5, Delta T = 31h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'59, Lahiri = -59°49'59 Julian Calendar 1 June 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 6	5♊18'44	5♉10	2♋16	24♈42	6♈47	24♍27	9♈18	14♍32	18°R52	12°R32	25°R30	26♊20	24♈23	n.a.	W 1
T 2	16 33 3	6°17'01	17° 7	3° 2	25°51	7°23	24°29	9°23	14°33	18♌51	12♒32	25♊27	26°17	24°29	n.a.	T 2
F 3	16 37 0	7°15'19	29°10	3°43	27° 1	8° 0	24°31	9°29	14°33	18°50	12°32	25°24	26°14	24°36	n.a.	F 3
S 4	16 40 56	8°13'40	11♊21	4°21	28°10	8°36	24°33	9°34	14°33	18°49	12°31	25°23	26°11	24°43	n.a.	S 4
S 5	16 44 53	9°12'03	23°42	4°55	29°19	9°12	24°35	9°39	14°34	18°48	12°31	25°D22	26° 8	24°50	n.a.	S 5
M 6	16 48 49	10°10'28	6♋14	5°24	0♉29	9°48	24°37	9°44	14°34	18°47	12°30	25°23	26° 4	24°56	n.a.	M 6
T 7	16 52 46	11° 8'55	18°58	5°49	1°38	10°24	24°39	9°50	14°35	18°45	12°30	25°24	26° 1	25° 3	n.a.	T 7
W 8	16 56 42	12° 7'24	1♌56	6° 9	2°48	11° 0	24°42	9°55	14°36	18°44	12°30	25°25	25°58	25°10	n.a.	W 8
T 9	17 0 39	13° 5'55	15° 9	6°23	3°58	11°36	24°45	10° 0	14°36	18°43	12°29	25°26	25°55	25°16	n.a.	T 9
F 10	17 4 35	14° 4'27	28°38	6°32	5° 8	12°12	24°48	10° 5	14°37	18°42	12°29	25°27	25°52	25°23	n.a.	F 10
S 11	17 8 32	15° 3'02	12♍23	6°R35	6°18	12°47	24°51	10° 9	14°38	18°40	12°28	25°R27	25°49	25°30	n.a.	S 11
S 12	17 12 28	16° 1'38	26°26	6°31	7°29	13°23	24°54	10°14	14°39	18°39	12°27	25°27	25°45	25°37	n.a.	S 12
M13	17 16 25	17° 0'16	10♎45	6°22	8°39	13°58	24°58	10°19	14°39	18°38	12°27	25°26	25°42	25°43	n.a.	M13
T 14	17 20 22	17°58'56	25°16	6° 5	9°50	14°33	25° 2	10°23	14°40	18°36	12°26	25°26	25°39	25°50	n.a.	T 14
W15	17 24 18	18°57'38	9♏57	5°41	11° 0	15° 8	25° 6	10°28	14°41	18°35	12°26	25°25	25°36	25°57	n.a.	W15
T 16	17 28 15	19°56'22	24°40	5°11	12°11	15°43	25°10	10°32	14°42	18°33	12°25	25°24	25°33	26° 3	n.a.	T 16
F 17	17 32 11	20°55'09	9♐20	4°34	13°22	16°18	25°14	10°37	14°43	18°32	12°24	25°24	25°29	26°10	n.a.	F 17
S 18	17 36 8	21°53'57	23°49	3°50	14°33	16°53	25°18	10°41	14°45	18°30	12°24	25°D24	25°26	26°17	n.a.	S 18
S 19	17 40 4	22°52'48	8♑ 1	3° 1	15°44	17°28	25°23	10°45	14°46	18°29	12°23	25°24	25°23	26°23	n.a.	S 19
M20	17 44 1	23°51'41	21°53	2° 5	16°55	18° 2	25°28	10°49	14°47	18°28	12°22	25°24	25°20	26°30	n.a.	M20
T 21	17 47 57	24°50'36	5♒23	1° 6	18° 6	18°37	25°33	10°53	14°48	18°26	12°22	25°24	25°17	26°37	n.a.	T 21
W22	17 51 54	25°49'34	18°29	0° 2	19°18	19°11	25°38	10°57	14°50	18°25	12°21	25°R24	25°14	26°44	n.a.	W22
T 23	17 55 50	26°48'35	1♓13	28♊57	20°29	19°46	25°43	11° 1	14°51	18°23	12°20	25°24	25°10	26°50	n.a.	T 23
F 24	17 59 47	27°47'38	13°38	27°51	21°41	20°20	25°49	11° 4	14°52	18°21	12°19	25°24	25° 7	26°57	n.a.	F 24
S 25	18 3 44	28°46'43	25°48	26°46	22°53	20°54	25°54	11° 8	14°54	18°20	12°19	25°D24	25° 4	27° 4	n.a.	S 25
S 26	18 7 40	29°45'51	7♈47	25°44	24° 5	21°28	26° 0	11°11	14°55	18°18	12°18	25°24	25° 1	27°10	n.a.	S 26
M27	18 11 37	0♋45'01	19°40	24°46	25°17	22° 2	26° 6	11°15	14°57	18°17	12°17	25°24	24°58	27°17	n.a.	M27
T 28	18 15 33	1°44'14	1♉31	23°54	26°29	22°35	26°12	11°18	14°58	18°15	12°16	25°24	24°55	27°24	n.a.	T 28
W29	18 19 30	2°43'30	13°25	23° 9	27°41	23° 9	26°18	11°21	15° 0	18°14	12°15	25°25	24°51	27°30	n.a.	W29
T 30	18 23 26	3°42'48	25°26	22°33	28°53	23°42	26°25	11°24	15° 2	18°12	12°15	25°26	24°48	27°37	n.a.	T 30
F 31	18 27 23	4♋42'09	7♊36	22♊ 6	0♊ 6	24♈15	26♍31	11♈27	15♍ 4	18♌10	12♒14	25♊27	24♊45	27♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n47	9n49	4s 2	22n23	1s42	7n57	2s 2	2n 2	0s48	3n12	1n 2	1n52	2s 5	6n55	0n43	24s17	1s34	3s47	17s 6	24n 2	24n 3	5n30		n.a.
T 2	21 57	14 18	3 16	22 12	1 53	8 25	1 59	2 17	0 47	3 11	1 1	1 54	2 6	6 55	0 43	24 17	1 34	3 48	17 7	24 2	24 3	5 33		n.a.
F 3	22 8	18 16	2 20	22 0	2 3	8 53	1 57	2 33	0 47	3 10	1 1	1 56	2 6	6 54	0 43	24 18	1 34	3 48	17 7	24 2	24 3	5 35		n.a.
S 4	22 17	21 30	1 17	21 48	2 14	9 21	1 54	2 48	0 46	3 9	1 1	1 58	2 6	6 54	0 43	24 18	1 34	3 49	17 7	24 1	24 3	5 38		n.a.
S 5	22 27	23 48	0 9	21 36	2 25	9 48	1 52	3 3	0 46	3 8	1 0	2 0	2 6	6 54	0 43	24 18	1 34	3 49	17 8	24 1	24 3	5 41		n.a.
M 6	22 36	24 57	1n 0	21 25	2 35	10 16	1 49	3 18	0 45	3 7	1 0	2 2	2 6	6 54	0 43	24 18	1 34	3 49	17 8	24 1	24 3	5 44		n.a.
T 7	22 44	24 49	2 7	21 13	2 46	10 43	1 46	3 33	0 44	3 5	1 0	2 4	2 6	6 53	0 43	24 19	1 34	3 50	17 8	24 1	24 3	5 47		n.a.
W 8	22 52	23 20	3 9	21 2	2 56	11 10	1 43	3 48	0 44	3 4	0 59	2 6	2 6	6 53	0 43	24 19	1 34	3 50	17 9	24 2	24 3	5 50		n.a.
T 9	23 0	20 35	4 2	20 52	3 5	11 37	1 40	4 3	0 43	3 2	0 59	2 8	2 6	6 53	0 43	24 19	1 34	3 51	17 9	24 2	24 3	5 53		n.a.
F 10	23 7	16 40	4 43	20 42	3 15	12 4	1 37	4 18	0 43	3 1	0 59	2 10	2 7	6 53	0 43	24 19	1 34	3 51	17 9	24 2	24 2	5 56		n.a.
S 11	23 14	11 49	5 9	20 33	3 24	12 31	1 34	4 33	0 42	2 59	0 58	2 12	2 7	6 52	0 43	24 19	1 34	3 52	17 10	24 2	24 2	5 59		n.a.
S 12	23 21	6 16	5 17	20 25	3 32	12 57	1 31	4 47	0 41	2 58	0 58	2 14	2 7	6 52	0 43	24 20	1 35	3 52	17 10	24 2	24 2	6 1		n.a.
M13	23 27	0 18	5 6	20 18	3 40	13 23	1 28	5 2	0 41	2 56	0 58	2 15	2 7	6 51	0 43	24 20	1 35	3 53	17 10	24 2	24 2	6 4		n.a.
T 14	23 33	5s47	4 35	20 12	3 46	13 49	1 25	5 17	0 40	2 54	0 57	2 17	2 7	6 51	0 43	24 20	1 35	3 53	17 10	24 2	24 2	6 7		n.a.
W15	23 38	11 38	3 46	20 7	3 52	14 15	1 22	5 31	0 39	2 52	0 57	2 19	2 7	6 51	0 43	24 20	1 35	3 53	17 11	24 2	24 2	6 10		n.a.
T 16	23 43	16 51	2 42	20 4	3 56	14 40	1 19	5 46	0 39	2 50	0 57	2 20	2 8	6 50	0 43	24 21	1 35	3 54	17 11	24 1	24 2	6 13		n.a.
F 17	23 47	21 1	1 28	20 3	3 59	15 5	1 16	6 0	0 38	2 48	0 57	2 22	2 8	6 50	0 43	24 21	1 35	3 54	17 11	24 1	24 2	6 16		n.a.
S 18	23 51	23 49	0 9	20 3	4 0	15 30	1 13	6 14	0 37	2 46	0 56	2 23	2 8	6 49	0 42	24 21	1 35	3 55	17 11	24 1	24 2	6 19		n.a.
S 19	23 54	25 1	1s10	20 4	4 0	15 54	1 10	6 29	0 37	2 44	0 56	2 25	2 8	6 49	0 42	24 21	1 35	3 55	17 12	24 1	24 1	6 22		n.a.
M20	23 57	24 36	2 22	20 8	3 58	16 18	1 7	6 43	0 36	2 42	0 56	2 26	2 8	6 48	0 42	24 22	1 35	3 56	17 12	24 1	24 1	6 24		n.a.
T 21	24 0	22 45	3 24	20 13	3 54	16 41	1 3	6 57	0 35	2 40	0 55	2 28	2 8	6 48	0 42	24 22	1 35	3 56	17 12	24 1	24 1	6 27		n.a.
W22	24 2	19 43	4 14	20 19	3 47	17 5	1 0	7 11	0 35	2 37	0 55	2 29	2 9	6 47	0 42	24 22	1 35	3 57	17 13	24 1	24 1	6 30		n.a.
T 23	24 4	15 50	4 49	20 27	3 39	17 27	0 57	7 25	0 34	2 35	0 55	2 31	2 9	6 46	0 42	24 22	1 35	3 57	17 13	24 1	24 1	6 33		n.a.
F 24	24 5	11 22	5 11	20 37	3 28	17 50	0 54	7 39	0 33	2 32	0 55	2 32	2 9	6 46	0 42	24 23	1 35	3 58	17 13	24 1	24 1	6 36		n.a.
S 25	24 6	6 32	5 17	20 48	3 16	18 12	0 50	7 53	0 33	2 30	0 54	2 33	2 9	6 45	0 42	24 23	1 35	3 58	17 13	24 1	24 1	6 39		n.a.
S 26	24 6	1 33	5 10	21 1	3 2	18 33	0 47	8 6	0 32	2 27	0 54	2 34	2 9	6 45	0 42	24 23	1 35	3 59	17 13	24 1	24 1	6 42		n.a.
M27	24 6	3n27	4 49	21 14	2 46	18 55	0 44	8 20	0 31	2 25	0 54	2 36	2 9	6 44	0 42	24 23	1 35	3 59	17 14	24 1	24 1	6 45		n.a.
T 28	24 6	8 20	4 16	21 29	2 29	19 15	0 41	8 33	0 30	2 22	0 53	2 37	2 10	6 43	0 42	24 24	1 35	4 0	17 14	24 2	24 0	6 48		n.a.
W29	24 5	12 56	3 33	21 44	2 11	19 35	0 37	8 47	0 30	2 19	0 53	2 38	2 10	6 43	0 42	24 24	1 35	4 0	17 14	24 2	24 0	6 50		n.a.
T 30	24 3	17 5	2 39	22 1	1 53	19 55	0 34	9 0	0 29	2 16	0 53	2 39	2 10	6 42	0 42	24 24	1 35	4 1	17 14	24 2	24 0	6 53		n.a.
F 31	24n 1	20n35	1s37	22n18	1s34	20n14	0s31	9n14	0s28	2n13	0n53	2n40	2s10	6n41	0n42	24s24	1s35	4s 1	17s15	24n 2	24n 0	6n56		n.a.

Julian Day Number = 236132.5, Delta T = 31h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'55, Lahiri = -59°49'55 Julian Calendar 1 July 4067 BCE == Greg. Calendar 30 May 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 19	5♋41'32	19♊59	21°R49	1♊18	24♈49	26♍38	11♈30	15♍ 5	18°R 9	12°R13	25°R27	24♊42	27♈51	n.a.	S 1
S 2	18 35 16	6°40'57	2♋37	21°D43	2°31	25°22	26°45	11°33	15° 7	18♎ 7	12♒12	25♊27	24°39	27°57	n.a.	S 2
M 3	18 39 12	7°40'25	15°29	21♊47	3°43	25°54	26°52	11°35	15° 9	18° 5	12°11	25°27	24°35	28° 4	n.a.	M 3
T 4	18 43 9	8°39'55	28°36	22° 1	4°56	26°27	26°59	11°38	15°11	18° 4	12°10	25°25	24°32	28°11	n.a.	T 4
W 5	18 47 5	9°39'27	11♌57	22°26	6° 9	27° 0	27° 6	11°40	15°13	18° 2	12° 9	25°23	24°29	28°17	n.a.	W 5
T 6	18 51 2	10°39'01	25°31	23° 0	7°22	27°32	27°13	11°43	15°15	18° 0	12° 8	25°21	24°26	28°24	n.a.	T 6
F 7	18 54 58	11°38'38	9♍17	23°43	8°34	28° 4	27°21	11°45	15°17	17°59	12° 7	25°19	24°23	28°31	n.a.	F 7
S 8	18 58 55	12°38'16	23°13	24°35	9°47	28°36	27°29	11°47	15°19	17°57	12° 6	25°18	24°20	28°38	n.a.	S 8
S 9	19 2 52	13°37'56	7♎16	25°34	11° 1	29° 8	27°37	11°49	15°22	17°55	12° 5	25°D17	24°16	28°44	n.a.	S 9
M10	19 6 48	14°37'38	21°26	26°40	12°14	29°40	27°45	11°51	15°24	17°54	12° 4	25°17	24°13	28°51	n.a.	M10
T 11	19 10 45	15°37'22	5♏41	27°52	13°27	0♉12	27°53	11°53	15°26	17°52	12° 3	25°18	24°10	28°58	n.a.	T 11
W12	19 14 41	16°37'09	19°57	29°10	14°40	0°43	28° 1	11°55	15°28	17°50	12° 2	25°19	24° 7	29° 4	n.a.	W12
T 13	19 18 38	17°36'57	4♐12	0♋32	15°54	1°15	28° 9	11°56	15°31	17°49	12° 1	25°20	24° 4	29°11	n.a.	T 13
F 14	19 22 34	18°36'47	18°23	1°58	17° 7	1°46	28°18	11°58	15°33	17°47	12° 0	25°R21	24° 1	29°18	n.a.	F 14
S 15	19 26 31	19°36'39	2♑27	3°28	18°21	2°17	28°27	11°59	15°35	17°45	11°59	25°21	23°57	29°24	n.a.	S 15
S 16	19 30 27	20°36'34	16°19	5° 0	19°34	2°48	28°35	12° 0	15°38	17°44	11°58	25°20	23°54	29°31	n.a.	S 16
M17	19 34 24	21°36'30	29°57	6°35	20°48	3°18	28°44	12° 1	15°40	17°42	11°57	25°17	23°51	29°38	n.a.	M17
T 18	19 38 20	22°36'29	13♒18	8°12	22° 2	3°49	28°53	12° 2	15°43	17°40	11°56	25°14	23°48	29°45	n.a.	T 18
W19	19 42 17	23°36'30	26°20	9°50	23°16	4°19	29° 3	12° 3	15°45	17°39	11°55	25° 9	23°45	29°51	n.a.	W19
T 20	19 46 13	24°36'33	9♓ 3	11°29	24°30	4°49	29°12	12° 4	15°48	17°37	11°54	25° 4	23°41	29°58	n.a.	T 20
F 21	19 50 10	25°36'38	21°29	13° 9	25°44	5°19	29°21	12° 5	15°51	17°35	11°53	25° 0	23°38	0♉ 5	n.a.	F 21
S 22	19 54 6	26°36'46	3♈40	14°50	26°58	5°49	29°31	12° 5	15°53	17°34	11°52	24°56	23°35	0°11	n.a.	S 22
S 23	19 58 3	27°36'56	15°39	16°31	28°12	6°18	29°40	12° 6	15°56	17°32	11°51	24°54	23°32	0°18	n.a.	S 23
M24	20 2 0	28°37'09	27°32	18°13	29°26	6°48	29°50	12° 6	15°59	17°30	11°49	24°D53	23°29	0°25	n.a.	M24
T 25	20 5 56	29°37'24	9♉23	19°55	0♋40	7°17	0♎ 0	12° 6	16° 2	17°29	11°48	24°53	23°26	0°31	n.a.	T 25
W26	20 9 53	0♌37'41	21°17	21°36	1°55	7°46	0°10	12°R 6	16° 4	17°27	11°47	24°55	23°22	0°38	n.a.	W26
T 27	20 13 49	1°38'01	3♊18	23°18	3° 9	8°14	0°20	12° 6	16° 7	17°25	11°46	24°56	23°19	0°45	n.a.	T 27
F 28	20 17 46	2°38'23	15°33	24°59	4°23	8°43	0°30	12° 6	16°10	17°24	11°45	24°58	23°16	0°51	n.a.	F 28
S 29	20 21 42	3°38'47	28° 4	26°41	5°38	9°11	0°41	12° 6	16°13	17°22	11°44	24°R58	23°13	0°58	n.a.	S 29
S 30	20 25 39	4°39'13	10♋54	28°22	6°53	9°39	0°51	12° 6	16°16	17°21	11°43	24°57	23°10	1° 5	n.a.	S 30
M31	20 29 35	5♌39'41	24♋ 5	0♌ 2	8♋ 7	10♉ 7	1♎ 2	12♈ 5	16♍19	17♑19	11♒42	24♊54	23♊ 7	1♉12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	23n13	0s30	22n36	1s15	20n33	0s27	9n27	0s27	2n10	0n52	2n41	2s10	6n40	0n42	24s25	1s35	4s 1	17s15	24n 2	24n 0	6n59		n.a.
S 2	23 56	24 44	0n40	22 54	0 56	20 51	0 24	9 40	0 27	2 7	0 52	2 42	2 10	6 40	0 42	24 25	1 35	4 2	17 15	24 2	24 0	7 2		n.a.
M 3	23 53	24 59	1 49	23 13	0 38	21 8	0 21	9 53	0 26	2 4	0 52	2 43	2 11	6 39	0 42	24 25	1 35	4 2	17 15	24 2	24 0	7 5		n.a.
T 4	23 49	23 50	2 53	23 31	0 20	21 25	0 18	10 6	0 25	2 1	0 51	2 44	2 11	6 38	0 42	24 25	1 35	4 3	17 15	24 2	23 59	7 8		n.a.
W 5	23 45	21 21	3 50	23 49	0 4	21 42	0 15	10 19	0 24	1 58	0 51	2 44	2 11	6 37	0 42	24 26	1 35	4 3	17 16	24 1	23 59	7 11		n.a.
T 6	23 40	17 39	4 34	24 7	0n12	21 58	0 11	10 31	0 23	1 54	0 51	2 45	2 11	6 36	0 42	24 26	1 35	4 4	17 16	24 1	23 59	7 13		n.a.
F 7	23 35	12 58	5 3	24 24	0 26	22 13	0 8	10 44	0 22	1 51	0 51	2 46	2 11	6 35	0 42	24 26	1 35	4 4	17 16	24 1	23 59	7 16		n.a.
S 8	23 29	7 34	5 15	24 40	0 40	22 27	0 5	10 57	0 22	1 48	0 50	2 47	2 12	6 35	0 42	24 26	1 35	4 5	17 16	24 1	23 59	7 19		n.a.
S 9	23 23	1 44	5 9	24 54	0 52	22 41	0 2	11 9	0 21	1 44	0 50	2 47	2 12	6 34	0 42	24 27	1 35	4 5	17 16	24 1	23 59	7 22		n.a.
M10	23 17	4s13	4 43	25 7	1 3	22 55	0n 1	11 21	0 20	1 41	0 50	2 48	2 12	6 33	0 42	24 27	1 35	4 6	17 16	24 1	23 59	7 25		n.a.
T 11	23 10	10 1	4 1	25 19	1 13	23 7	0 4	11 34	0 19	1 37	0 50	2 48	2 12	6 32	0 41	24 27	1 35	4 6	17 17	24 1	23 58	7 28		n.a.
W12	23 2	15 17	3 3	25 28	1 22	23 19	0 7	11 46	0 18	1 34	0 49	2 49	2 12	6 31	0 41	24 27	1 35	4 7	17 17	24 1	23 58	7 31		n.a.
T 13	22 54	19 43	1 54	25 36	1 30	23 30	0 10	11 58	0 17	1 30	0 49	2 49	2 12	6 30	0 41	24 28	1 35	4 7	17 17	24 1	23 58	7 34		n.a.
F 14	22 46	22 57	0 38	25 42	1 36	23 41	0 13	12 10	0 16	1 26	0 49	2 50	2 13	6 29	0 41	24 28	1 35	4 8	17 17	24 1	23 58	7 37		n.a.
S 15	22 38	24 44	0s39	25 46	1 42	23 51	0 16	12 21	0 15	1 22	0 49	2 50	2 13	6 28	0 41	24 28	1 35	4 8	17 17	24 1	23 58	7 39		n.a.
S 16	22 28	24 56	1 53	25 47	1 47	24 0	0 19	12 33	0 15	1 19	0 48	2 50	2 13	6 27	0 41	24 28	1 35	4 8	17 17	24 1	23 58	7 42		n.a.
M17	22 19	23 38	2 59	25 47	1 50	24 9	0 22	12 45	0 14	1 15	0 48	2 51	2 13	6 26	0 41	24 28	1 35	4 9	17 17	24 1	23 58	7 45		n.a.
T 18	22 9	21 0	3 53	25 44	1 53	24 16	0 25	12 56	0 13	1 11	0 48	2 51	2 13	6 25	0 41	24 29	1 35	4 9	17 17	24 1	23 57	7 48		n.a.
W19	21 59	17 22	4 34	25 39	1 55	24 23	0 28	13 8	0 12	1 7	0 48	2 51	2 14	6 24	0 41	24 29	1 35	4 10	17 18	24 1	23 57	7 51		n.a.
T 20	21 48	13 1	5 0	25 32	1 57	24 30	0 30	13 19	0 11	1 3	0 47	2 51	2 14	6 23	0 41	24 29	1 35	4 10	17 18	24 1	23 57	7 54		n.a.
F 21	21 37	8 13	5 12	25 23	1 57	24 35	0 33	13 30	0 10	0 59	0 47	2 51	2 14	6 22	0 41	24 29	1 35	4 11	17 18	24 1	23 57	7 57		n.a.
S 22	21 25	3 12	5 9	25 12	1 57	24 40	0 36	13 41	0 9	0 55	0 47	2 51	2 14	6 21	0 41	24 30	1 35	4 11	17 18	24 0	23 57	8 0		n.a.
S 23	21 13	1n51	4 52	24 59	1 56	24 44	0 38	13 52	0 8	0 51	0 47	2 52	2 14	6 19	0 41	24 30	1 35	4 11	17 18	24 0	23 57	8 2		n.a.
M24	21 0	6 48	4 23	24 44	1 55	24 47	0 41	14 3	0 7	0 46	0 46	2 51	2 15	6 18	0 41	24 30	1 35	4 12	17 18	24 0	23 57	8 5		n.a.
T 25	20 48	11 30	3 43	24 27	1 53	24 50	0 43	14 14	0 6	0 42	0 46	2 51	2 15	6 17	0 41	24 30	1 35	4 12	17 18	24 0	23 56	8 8		n.a.
W26	20 34	15 48	2 53	24 9	1 51	24 51	0 46	14 25	0 5	0 38	0 46	2 51	2 15	6 16	0 41	24 31	1 35	4 13	17 18	24 0	23 56	8 11		n.a.
T 27	20 21	19 31	1 55	23 49	1 49	24 52	0 48	14 35	0 4	0 34	0 46	2 51	2 15	6 15	0 41	24 31	1 35	4 13	17 18	24 0	23 56	8 14		n.a.
F 28	20 7	22 27	0 51	23 27	1 46	24 53	0 51	14 46	0 3	0 29	0 46	2 51	2 15	6 14	0 41	24 31	1 35	4 14	17 18	24 1	23 56	8 17		n.a.
S 29	19 53	24 22	0n17	23 5	1 42	24 52	0 53	14 56	0 1	0 25	0 45	2 51	2 15	6 13	0 41	24 31	1 35	4 14	17 18	24 1	23 56	8 20		n.a.
S 30	19 38	25 4	1 25	22 40	1 38	24 51	0 55	15 6	0 0	0 20	0 45	2 50	2 16	6 11	0 41	24 31	1 35	4 14	17 18	24 0	23 56	8 23		n.a.
M31	19n23	24n22	2n31	22n15	1n34	24n48	0n57	15n16	0n 1	0n16	0n45	2n50	2s16	6n10	0n41	24s32	1s35	4s15	17s18	24n 0	23n55	8n25		n.a.

Julian Day Number = 236163.5, Delta T = 31h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'51, Lahiri = -59°49'51 Julian Calendar 1 Aug. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 June 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 32	6♌40'12	7♌35	1♌42	9♋22	10♉35	1♎12	12°R 5	16♍22	17°R17	11°R40	24°R49	23♊ 3	1♉18	n.a.	T 1
W 2	20 37 28	7°40'44	21°24	3°22	10°36	11° 2	1°23	12♈ 4	16°25	17♊16	11♒39	24♊42	23° 0	1°25	n.a.	W 2
T 3	20 41 25	8°41'18	5♍27	5° 2	11°51	11°29	1°34	12° 3	16°28	17°14	11°38	24°34	22°57	1°32	n.a.	T 3
F 4	20 45 21	9°41'53	19°40	6°41	13° 6	11°56	1°45	12° 2	16°31	17°13	11°37	24°27	22°54	1°38	n.a.	F 4
S 5	20 49 18	10°42'30	3♎58	8°19	14°21	12°23	1°56	12° 1	16°35	17°11	11°36	24°21	22°51	1°45	n.a.	S 5
S 6	20 53 15	11°43'09	18°15	9°57	15°36	12°49	2° 7	12° 0	16°38	17°10	11°35	24°16	22°47	1°52	n.a.	S 6
M 7	20 57 11	12°43'49	2♏29	11°35	16°51	13°15	2°18	11°59	16°41	17° 8	11°33	24°14	22°44	1°58	n.a.	M 7
T 8	21 1 8	13°44'31	16°38	13°13	18° 5	13°41	2°29	11°57	16°44	17° 7	11°32	24°D14	22°41	2° 5	n.a.	T 8
W 9	21 5 4	14°45'14	0♐39	14°50	19°20	14° 6	2°41	11°56	16°47	17° 5	11°31	24°14	22°38	2°12	n.a.	W 9
T 10	21 9 1	15°45'59	14°32	16°26	20°35	14°32	2°52	11°54	16°51	17° 4	11°30	24°15	22°35	2°19	n.a.	T 10
F 11	21 12 57	16°46'45	28°17	18° 3	21°51	14°57	3° 4	11°53	16°54	17° 3	11°29	24°R16	22°32	2°25	n.a.	F 11
S 12	21 16 54	17°47'33	11♑53	19°39	23° 6	15°21	3°15	11°51	16°57	17° 1	11°28	24°14	22°28	2°32	n.a.	S 12
S 13	21 20 50	18°48'22	25°20	21°14	24°21	15°46	3°27	11°49	17° 1	17° 0	11°27	24°10	22°25	2°39	n.a.	S 13
M14	21 24 47	19°49'12	8♒35	22°50	25°36	16°10	3°39	11°47	17° 4	16°58	11°25	24° 4	22°22	2°45	n.a.	M14
T 15	21 28 43	20°50'04	21°38	24°25	26°51	16°34	3°51	11°45	17° 7	16°57	11°24	23°55	22°19	2°52	n.a.	T 15
W16	21 32 40	21°50'57	4♓28	25°59	28° 6	16°57	4° 3	11°43	17°11	16°56	11°23	23°44	22°16	2°59	n.a.	W16
T 17	21 36 37	22°51'52	17° 3	27°34	29°22	17°20	4°15	11°40	17°14	16°54	11°22	23°33	22°13	3° 5	n.a.	T 17
F 18	21 40 33	23°52'48	29°24	29° 8	0♌37	17°43	4°27	11°38	17°18	16°53	11°21	23°22	22° 9	3°12	n.a.	F 18
S 19	21 44 30	24°53'46	11♈32	0♍42	1°52	18° 6	4°39	11°35	17°21	16°52	11°20	23°12	22° 6	3°19	n.a.	S 19
S 20	21 48 26	25°54'45	23°31	2°16	3° 8	18°28	4°51	11°33	17°25	16°51	11°19	23° 4	22° 3	3°25	n.a.	S 20
M21	21 52 23	26°55'47	5♉22	3°50	4°23	18°50	5° 4	11°30	17°28	16°50	11°18	22°59	22° 0	3°32	n.a.	M21
T 22	21 56 19	27°56'49	17°11	5°23	5°38	19°11	5°16	11°27	17°32	16°48	11°17	22°57	21°57	3°39	n.a.	T 22
W23	22 0 16	28°57'54	29° 3	6°56	6°54	19°32	5°29	11°24	17°35	16°47	11°15	22°D56	21°53	3°46	n.a.	W23
T 24	22 4 12	29°58'59	11♊ 2	8°30	8° 9	19°53	5°41	11°21	17°39	16°46	11°14	22°56	21°50	3°52	n.a.	T 24
F 25	22 8 9	1♍ 0'07	23°15	10° 2	9°25	20°13	5°54	11°18	17°42	16°45	11°13	22°R57	21°47	3°59	n.a.	F 25
S 26	22 12 5	2° 1'16	5♋47	11°35	10°40	20°33	6° 6	11°15	17°46	16°44	11°12	22°56	21°44	4° 6	n.a.	S 26
S 27	22 16 2	3° 2'26	18°41	13° 8	11°56	20°53	6°19	11°11	17°49	16°43	11°11	22°53	21°41	4°12	n.a.	S 27
M28	22 19 59	4° 3'37	2♌ 1	14°40	13°11	21°12	6°32	11° 8	17°53	16°42	11°10	22°48	21°38	4°19	n.a.	M28
T 29	22 23 55	5° 4'50	15°48	16°13	14°27	21°30	6°45	11° 4	17°57	16°41	11° 9	22°39	21°34	4°26	n.a.	T 29
W30	22 27 52	6♍ 6'04	29♌58	17♍45	15♌42	21♉49	6♎58	11♈ 1	18♍ 0	16♊40	11♒ 8	22♊29	21♊31	4♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	19n 7	22n16	3n30	21n48	1n30	24n45	0n59	15n26	0n 2	0n11	0n45	2n50	2s16	6n 9	0n41	24s32	1s35	4s15	17s18	24n 0	23n55	8n28		n.a.
W 2	18 52	18 49	4 18	21 20	1 26	24 42	1 2	15 36	0 3	0 7	0 44	2 49	2 16	6 8	0 41	24 32	1 35	4 15	17 18	24 0	23 55	8 31		n.a.
T 3	18 35	14 15	4 51	20 51	1 21	24 37	1 4	15 46	0 4	0 2	0 44	2 49	2 16	6 6	0 41	24 32	1 35	4 16	17 18	24 0	23 55	8 34		n.a.
F 4	18 19	8 53	5 7	20 20	1 16	24 32	1 5	15 55	0 5	0s 3	0 44	2 48	2 17	6 5	0 41	24 32	1 35	4 16	17 18	23 59	23 55	8 37		n.a.
S 5	18 2	3 0	5 4	19 49	1 10	24 26	1 7	16 5	0 7	0 7	0 44	2 48	2 17	6 4	0 41	24 33	1 35	4 17	17 18	23 59	23 54	8 40		n.a.
S 6	17 45	3s 2	4 42	19 17	1 5	24 19	1 9	16 14	0 8	0 12	0 44	2 47	2 17	6 3	0 41	24 33	1 35	4 17	17 18	23 59	23 54	8 43		n.a.
M 7	17 27	8 54	4 2	18 44	0 59	24 11	1 11	16 24	0 9	0 17	0 43	2 46	2 17	6 1	0 41	24 33	1 35	4 17	17 18	23 59	23 54	8 45		n.a.
T 8	17 10	14 16	3 8	18 11	0 54	24 3	1 13	16 33	0 10	0 22	0 43	2 46	2 17	6 0	0 41	24 33	1 35	4 18	17 18	23 59	23 54	8 48		n.a.
W 9	16 52	18 51	2 4	17 36	0 48	23 54	1 14	16 42	0 11	0 26	0 43	2 45	2 17	5 59	0 41	24 33	1 35	4 18	17 18	23 59	23 54	8 51		n.a.
T 10	16 33	22 19	0 52	17 1	0 42	23 44	1 16	16 51	0 13	0 31	0 43	2 44	2 18	5 57	0 41	24 33	1 35	4 18	17 18	23 59	23 54	8 54		n.a.
F 11	16 14	24 27	0s22	16 25	0 36	23 33	1 17	17 0	0 14	0 36	0 43	2 43	2 18	5 56	0 41	24 34	1 35	4 19	17 18	23 59	23 53	8 57		n.a.
S 12	15 55	25 6	1 33	15 48	0 30	23 22	1 19	17 8	0 15	0 41	0 42	2 42	2 18	5 55	0 41	24 34	1 35	4 19	17 18	23 59	23 53	9 0		n.a.
S 13	15 36	24 16	2 39	15 11	0 24	23 9	1 20	17 17	0 17	0 46	0 42	2 41	2 18	5 53	0 41	24 34	1 35	4 19	17 18	23 59	23 53	9 3		n.a.
M14	15 17	22 3	3 34	14 34	0 17	22 57	1 21	17 25	0 18	0 51	0 42	2 40	2 18	5 52	0 40	24 34	1 35	4 19	17 18	23 58	23 53	9 6		n.a.
T 15	14 57	18 44	4 18	13 56	0 11	22 43	1 22	17 34	0 19	0 56	0 42	2 39	2 18	5 50	0 40	24 34	1 35	4 20	17 18	23 58	23 53	9 8		n.a.
W16	14 37	14 34	4 47	13 17	0 5	22 29	1 24	17 42	0 21	1 1	0 42	2 38	2 18	5 49	0 40	24 34	1 35	4 20	17 18	23 57	23 52	9 11		n.a.
T 17	14 16	9 52	5 2	12 38	0s 2	22 14	1 25	17 50	0 22	1 6	0 42	2 37	2 19	5 48	0 40	24 35	1 35	4 20	17 18	23 57	23 52	9 14		n.a.
F 18	13 56	4 50	5 2	11 58	0 8	21 58	1 26	17 58	0 23	1 11	0 41	2 36	2 19	5 46	0 40	24 35	1 35	4 21	17 18	23 56	23 52	9 17		n.a.
S 19	13 35	0n17	4 49	11 18	0 14	21 42	1 27	18 6	0 25	1 16	0 41	2 35	2 19	5 45	0 40	24 35	1 35	4 21	17 18	23 56	23 52	9 20		n.a.
S 20	13 14	5 20	4 22	10 38	0 21	21 25	1 27	18 13	0 26	1 21	0 41	2 34	2 19	5 43	0 40	24 35	1 35	4 21	17 18	23 55	23 52	9 23		n.a.
M21	12 53	10 9	3 45	9 58	0 27	21 7	1 28	18 21	0 28	1 27	0 41	2 33	2 19	5 42	0 40	24 35	1 35	4 21	17 17	23 55	23 51	9 26		n.a.
T 22	12 31	14 35	2 58	9 17	0 33	20 49	1 29	18 29	0 29	1 32	0 41	2 31	2 19	5 41	0 40	24 35	1 35	4 22	17 17	23 55	23 51	9 28		n.a.
W23	12 9	18 30	2 4	8 36	0 40	20 30	1 30	18 36	0 31	1 37	0 40	2 30	2 19	5 39	0 40	24 35	1 35	4 22	17 17	23 55	23 51	9 31		n.a.
T 24	11 47	21 41	1 3	7 54	0 46	20 11	1 30	18 43	0 32	1 42	0 40	2 29	2 20	5 38	0 40	24 35	1 35	4 22	17 17	23 55	23 51	9 34		n.a.
F 25	11 25	23 57	0n 2	7 13	0 52	19 51	1 31	18 50	0 34	1 48	0 40	2 27	2 20	5 36	0 40	24 36	1 35	4 22	17 17	23 55	23 51	9 37		n.a.
S 26	11 3	25 6	1 8	6 31	0 58	19 30	1 31	18 57	0 36	1 53	0 40	2 26	2 20	5 35	0 40	24 36	1 35	4 22	17 17	23 55	23 50	9 40		n.a.
S 27	10 40	24 57	2 12	5 49	1 4	19 9	1 31	19 4	0 37	1 58	0 40	2 25	2 20	5 33	0 40	24 36	1 35	4 23	17 17	23 55	23 50	9 43		n.a.
M28	10 17	23 22	3 12	5 7	1 10	18 47	1 32	19 11	0 39	2 4	0 40	2 23	2 20	5 32	0 40	24 36	1 35	4 23	17 17	23 54	23 50	9 45		n.a.
T 29	9 55	20 23	4 2	4 26	1 16	18 25	1 32	19 18	0 40	2 9	0 39	2 22	2 20	5 31	0 40	24 36	1 35	4 23	17 16	23 54	23 50	9 48		n.a.
W30	9n31	16n 7	4n38	3n44	1s22	18n 2	1n32	19n24	0n42	2s14	0n39	2n20	2s20	5n29	0n40	24s36	1s35	4s23	17s16	23n53	23n50	9n51		n.a.

Julian Day Number = 236194.5, Delta T = 31h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'47, Lahiri = -59°49'47 Julian Calendar 1 Sept. 4067 BCE == Greg. Calendar 31 July 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 48	7♍ 7'18	14♍28	19♍17	16♌58	22♉ 6	7♎11	10°R57	18♍ 4	16°R39	11°R 7	22°R17	21♊28	4♉39	n.a.	T 1
F 2	22 35 45	8° 8'34	29° 9	20°49	18°13	22°24	7°24	10♈53	18° 7	16♑38	11♒ 6	22♊ 5	21°25	4°46	n.a.	F 2
S 3	22 39 41	9° 9'50	13♎55	22°21	19°29	22°41	7°37	10°50	18°11	16°37	11° 5	21°55	21°22	4°52	n.a.	S 3
S 4	22 43 38	10°11'07	28°37	23°52	20°45	22°57	7°50	10°46	18°15	16°36	11° 4	21°47	21°18	4°59	n.a.	S 4
M 5	22 47 35	11°12'25	13♏ 9	25°23	22° 0	23°13	8° 3	10°42	18°18	16°35	11° 3	21°42	21°15	5° 6	n.a.	M 5
T 6	22 51 31	12°13'43	27°26	26°54	23°16	23°28	8°16	10°38	18°22	16°35	11° 2	21°39	21°12	5°12	n.a.	T 6
W 7	22 55 28	13°15'02	11♐27	28°24	24°31	23°43	8°29	10°34	18°26	16°34	11° 1	21°D39	21° 9	5°19	n.a.	W 7
T 8	22 59 24	14°16'21	25°11	29°54	25°47	23°58	8°43	10°29	18°29	16°33	11° 0	21°R39	21° 6	5°26	n.a.	T 8
F 9	23 3 21	15°17'41	8♑41	1♎24	27° 3	24°12	8°56	10°25	18°33	16°32	10°59	21°38	21° 3	5°33	n.a.	F 9
S 10	23 7 17	16°19'01	21°57	2°52	28°18	24°25	9° 9	10°21	18°37	16°32	10°58	21°35	20°59	5°39	n.a.	S 10
S 11	23 11 14	17°20'21	5♒ 1	4°20	29°34	24°38	9°23	10°16	18°40	16°31	10°57	21°29	20°56	5°46	n.a.	S 11
M12	23 15 10	18°21'41	17°54	5°47	0♍50	24°50	9°36	10°12	18°44	16°30	10°56	21°21	20°53	5°53	n.a.	M12
T 13	23 19 7	19°23'02	0♓36	7°13	2° 5	25° 2	9°50	10° 8	18°48	16°30	10°56	21° 9	20°50	5°59	n.a.	T 13
W14	23 23 4	20°24'23	13° 9	8°38	3°21	25°13	10° 3	10° 3	18°52	16°29	10°55	20°55	20°47	6° 6	n.a.	W14
T 15	23 27 0	21°25'45	25°31	10° 1	4°36	25°24	10°17	9°58	18°55	16°29	10°54	20°40	20°44	6°13	n.a.	T 15
F 16	23 30 57	22°27'07	7♈42	11°23	5°52	25°34	10°31	9°54	18°59	16°28	10°53	20°26	20°40	6°19	n.a.	F 16
S 17	23 34 53	23°28'29	19°45	12°42	7° 8	25°43	10°44	9°49	19° 3	16°28	10°52	20°13	20°37	6°26	n.a.	S 17
S 18	23 38 50	24°29'52	1♉40	13°59	8°23	25°52	10°58	9°44	19° 6	16°27	10°51	20° 2	20°34	6°33	n.a.	S 18
M19	23 42 46	25°31'15	13°29	15°13	9°39	26° 0	11°12	9°40	19°10	16°27	10°51	19°54	20°31	6°39	n.a.	M19
T 20	23 46 43	26°32'38	25°17	16°24	10°55	26° 7	11°25	9°35	19°14	16°27	10°50	19°50	20°28	6°46	n.a.	T 20
W21	23 50 40	27°34'02	7♊ 7	17°31	12°10	26°14	11°39	9°30	19°17	16°26	10°49	19°47	20°24	6°53	n.a.	W21
T 22	23 54 36	28°35'27	19° 3	18°34	13°26	26°20	11°53	9°25	19°21	16°26	10°48	19°D47	20°21	6°59	n.a.	T 22
F 23	23 58 33	29°36'51	1♋13	19°31	14°41	26°26	12° 7	9°20	19°24	16°26	10°48	19°R47	20°18	7° 6	n.a.	F 23
S 24	0 2 29	0♎38'16	13°40	20°22	15°57	26°31	12°20	9°15	19°28	16°26	10°47	19°46	20°15	7°13	n.a.	S 24
S 25	0 6 26	1°39'42	26°30	21° 7	17°13	26°35	12°34	9°10	19°32	16°26	10°46	19°44	20°12	7°19	n.a.	S 25
M26	0 10 22	2°41'07	9♌48	21°44	18°28	26°38	12°48	9° 5	19°35	16°25	10°46	19°39	20° 9	7°26	n.a.	M26
T 27	0 14 19	3°42'33	23°36	22°12	19°44	26°41	13° 2	9° 0	19°39	16°25	10°45	19°32	20° 5	7°33	n.a.	T 27
W28	0 18 16	4°43'58	7♍53	22°31	20°59	26°43	13°16	8°55	19°43	16°25	10°44	19°22	20° 2	7°40	n.a.	W28
T 29	0 22 12	5°45'24	22°35	22°R40	22°15	26°44	13°30	8°50	19°46	16°25	10°44	19°11	19°59	7°46	n.a.	T 29
F 30	0 26 9	6°46'49	7♎35	22°37	23°31	26°R44	13°44	8°45	19°50	16°D25	10°43	18°59	19°56	7°53	n.a.	F 30
S 31	0 30 5	7♎48'14	22♎43	22♎24	24♍46	26♉44	13♎58	8♈40	19♍53	16♑25	10♒43	18♊49	19♊53	8♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	10n50	4n58	3n 2	1s27	17n39	1n32	19n30	0n44	2s20	0n39	2n19	2s20	5n28	0n40	24s36	1s35	4s23	17s16	23n53	23n49	9n54		n.a.
F 2	8 45	4 53	4 59	2 20	1 32	17 15	1 32	19 37	0 46	2 25	0 39	2 17	2 20	5 26	0 40	24 36	1 35	4 23	17 16	23 52	23 49	9 57		n.a.
S 3	8 21	1s22	4 39	1 38	1 37	16 50	1 32	19 43	0 47	2 31	0 39	2 15	2 20	5 25	0 40	24 36	1 35	4 24	17 16	23 51	23 49	10 0		n.a.
S 4	7 57	7 32	4 2	0 57	1 42	16 25	1 32	19 49	0 49	2 36	0 39	2 14	2 20	5 23	0 40	24 36	1 35	4 24	17 15	23 51	23 49	10 3		n.a.
M 5	7 34	13 14	3 8	0 15	1 47	16 0	1 32	19 55	0 51	2 42	0 38	2 12	2 21	5 22	0 40	24 37	1 35	4 24	17 15	23 50	23 49	10 5		n.a.
T 6	7 10	18 7	2 4	0s26	1 52	15 34	1 31	20 1	0 53	2 47	0 38	2 10	2 21	5 20	0 40	24 37	1 35	4 24	17 15	23 50	23 48	10 8		n.a.
W 7	6 46	21 54	0 54	1 7	1 56	15 8	1 31	20 6	0 55	2 53	0 38	2 9	2 21	5 19	0 40	24 37	1 35	4 24	17 15	23 50	23 48	10 11		n.a.
T 8	6 21	24 20	0s19	1 47	2 0	14 41	1 30	20 12	0 56	2 58	0 38	2 7	2 21	5 17	0 40	24 37	1 34	4 24	17 15	23 50	23 48	10 14		n.a.
F 9	5 57	25 17	1 29	2 27	2 3	14 14	1 30	20 17	0 58	3 4	0 38	2 5	2 21	5 16	0 40	24 37	1 34	4 24	17 14	23 50	23 48	10 17		n.a.
S 10	5 33	24 46	2 33	3 6	2 7	13 47	1 29	20 22	1 0	3 9	0 38	2 3	2 21	5 14	0 40	24 37	1 34	4 24	17 14	23 50	23 48	10 20		n.a.
S 11	5 8	22 53	3 27	3 44	2 9	13 19	1 29	20 28	1 2	3 15	0 38	2 2	2 21	5 13	0 40	24 37	1 34	4 24	17 14	23 50	23 47	10 22		n.a.
M12	4 44	19 51	4 11	4 22	2 12	12 51	1 28	20 33	1 4	3 20	0 37	2 0	2 21	5 11	0 40	24 37	1 34	4 24	17 14	23 49	23 47	10 25		n.a.
T 13	4 19	15 55	4 41	4 59	2 14	12 23	1 27	20 37	1 6	3 26	0 37	1 58	2 21	5 10	0 40	24 37	1 34	4 24	17 14	23 48	23 47	10 28		n.a.
W14	3 54	11 20	4 57	5 35	2 15	11 54	1 27	20 42	1 8	3 31	0 37	1 56	2 21	5 8	0 40	24 37	1 34	4 24	17 13	23 47	23 47	10 31		n.a.
T 15	3 29	6 22	4 58	6 9	2 16	11 25	1 26	20 47	1 10	3 37	0 37	1 54	2 21	5 7	0 40	24 37	1 34	4 24	17 13	23 46	23 46	10 34		n.a.
F 16	3 5	1 13	4 46	6 42	2 16	10 55	1 25	20 51	1 12	3 43	0 37	1 52	2 21	5 5	0 40	24 37	1 34	4 25	17 13	23 45	23 46	10 37		n.a.
S 17	2 40	3n55	4 21	7 14	2 16	10 25	1 24	20 56	1 15	3 48	0 37	1 51	2 21	5 4	0 40	24 37	1 34	4 25	17 13	23 44	23 46	10 39		n.a.
S 18	2 15	8 52	3 45	7 44	2 15	9 55	1 23	21 0	1 17	3 54	0 37	1 49	2 21	5 2	0 40	24 37	1 34	4 25	17 12	23 43	23 46	10 42		n.a.
M19	1 50	13 29	2 59	8 12	2 13	9 25	1 21	21 4	1 19	4 0	0 36	1 47	2 21	5 1	0 40	24 37	1 34	4 25	17 12	23 43	23 45	10 45		n.a.
T 20	1 25	17 35	2 6	8 37	2 10	8 55	1 20	21 8	1 21	4 5	0 36	1 45	2 21	4 59	0 40	24 37	1 34	4 24	17 12	23 42	23 45	10 48		n.a.
W21	1 0	21 1	1 7	9 0	2 7	8 24	1 19	21 12	1 23	4 11	0 36	1 43	2 21	4 58	0 40	24 37	1 34	4 24	17 11	23 42	23 45	10 51		n.a.
T 22	0 35	23 35	0 4	9 20	2 2	7 53	1 18	21 16	1 26	4 16	0 36	1 41	2 21	4 56	0 40	24 37	1 34	4 24	17 11	23 42	23 45	10 54		n.a.
F 23	0 9	25 6	1n 0	9 37	1 56	7 22	1 16	21 19	1 28	4 22	0 36	1 39	2 21	4 55	0 40	24 37	1 34	4 24	17 11	23 42	23 45	10 56		n.a.
S 24	0s16	25 25	2 3	9 51	1 49	6 50	1 15	21 23	1 30	4 28	0 36	1 37	2 21	4 54	0 40	24 37	1 34	4 24	17 11	23 42	23 44	10 59		n.a.
S 25	0 41	24 24	3 1	10 1	1 41	6 19	1 14	21 26	1 33	4 33	0 36	1 35	2 21	4 52	0 40	24 37	1 34	4 24	17 10	23 42	23 44	11 2		n.a.
M26	1 6	22 0	3 52	10 6	1 31	5 47	1 12	21 29	1 35	4 39	0 35	1 33	2 21	4 51	0 40	24 37	1 34	4 24	17 10	23 42	23 44	11 5		n.a.
T 27	1 31	18 17	4 32	10 7	1 20	5 15	1 11	21 32	1 37	4 45	0 35	1 31	2 21	4 49	0 40	24 37	1 34	4 24	17 10	23 41	23 44	11 8		n.a.
W28	1 56	13 24	4 55	10 3	1 8	4 43	1 9	21 35	1 40	4 50	0 35	1 29	2 21	4 48	0 40	24 37	1 34	4 24	17 9	23 40	23 43	11 10		n.a.
T 29	2 21	7 36	5 1	9 53	0 54	4 11	1 7	21 38	1 42	4 56	0 35	1 27	2 21	4 46	0 40	24 37	1 34	4 24	17 9	23 39	23 43	11 13		n.a.
F 30	2 46	1 16	4 46	9 38	0 38	3 39	1 6	21 40	1 45	5 2	0 35	1 25	2 21	4 45	0 40	24 37	1 34	4 24	17 9	23 38	23 43	11 16		n.a.
S 31	3s11	5s13	4n11	9s17	0s22	3n 6	1n 4	21n42	1n47	5s 7	0n35	1n23	2s21	4n43	0n40	24s37	1s34	4s24	17s 8	23n37	23n43	11n19		n.a.

Julian Day Number = 236224.5, Delta T = 31h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'43, Lahiri = -59°49'43 Julian Calendar 1 Oct. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 2	8♎49'39	7♏50	21°R58	26♍ 2	26°R43	14♎12	8°R35	19♍57	16♑25	10°R42	18°R41	19♊50	8♉ 6	n.a.	S 1
M 2	0 37 58	9°51'03	22°45	21♎20	27°17	26♉41	14°26	8♈30	20° 0	16°25	10♒42	18♊36	19°46	8°13	n.a.	M 2
T 3	0 41 55	10°52'27	7♐21	20°32	28°33	26°38	14°40	8°25	20° 4	16°26	10°41	18°33	19°43	8°20	n.a.	T 3
W 4	0 45 52	11°53'50	21°35	19°33	29°48	26°35	14°54	8°20	20° 7	16°26	10°41	18°D33	19°40	8°26	n.a.	W 4
T 5	0 49 48	12°55'12	5♑26	18°25	1♎ 4	26°31	15° 8	8°15	20°11	16°26	10°40	18°33	19°37	8°33	n.a.	T 5
F 6	0 53 45	13°56'33	18°55	17°12	2°19	26°25	15°22	8°10	20°14	16°26	10°40	18°R33	19°34	8°40	n.a.	F 6
S 7	0 57 41	14°57'54	2♒ 4	15°53	3°35	26°20	15°36	8° 5	20°18	16°26	10°39	18°32	19°30	8°46	n.a.	S 7
S 8	1 1 38	15°59'13	14°56	14°33	4°50	26°13	15°50	8° 0	20°21	16°27	10°39	18°28	19°27	8°53	n.a.	S 8
M 9	1 5 35	17° 0'32	27°34	13°14	6° 5	26° 5	16° 4	7°55	20°25	16°27	10°38	18°21	19°24	9° 0	n.a.	M 9
T 10	1 9 31	18° 1'49	10♓ 0	11°59	7°21	25°57	16°18	7°51	20°28	16°27	10°38	18°12	19°21	9° 6	n.a.	T 10
W11	1 13 28	19° 3'06	22°17	10°48	8°36	25°48	16°32	7°46	20°31	16°28	10°38	18° 1	19°18	9°13	n.a.	W11
T 12	1 17 24	20° 4'22	4♈25	9°45	9°52	25°38	16°46	7°41	20°35	16°28	10°37	17°50	19°15	9°20	n.a.	T 12
F 13	1 21 21	21° 5'36	16°26	8°50	11° 7	25°28	17° 0	7°36	20°38	16°29	10°37	17°38	19°11	9°26	n.a.	F 13
S 14	1 25 17	22° 6'50	28°22	8° 5	12°22	25°16	17°14	7°31	20°41	16°29	10°37	17°28	19° 8	9°33	n.a.	S 14
S 15	1 29 14	23° 8'04	10♉13	7°28	13°38	25° 4	17°28	7°27	20°45	16°30	10°37	17°19	19° 5	9°40	n.a.	S 15
M16	1 33 11	24° 9'16	22° 2	7° 2	14°53	24°51	17°42	7°22	20°48	16°31	10°36	17°13	19° 2	9°46	n.a.	M16
T 17	1 37 7	25°10'27	3♊50	6°44	16° 8	24°37	17°56	7°17	20°51	16°31	10°36	17°10	18°59	9°53	n.a.	T 17
W18	1 41 4	26°11'38	15°41	6°D36	17°23	24°23	18°10	7°13	20°54	16°32	10°36	17°D 9	18°55	10° 0	n.a.	W18
T 19	1 45 0	27°12'48	27°39	6°36	18°39	24° 7	18°24	7° 8	20°57	16°33	10°36	17° 9	18°52	10° 6	n.a.	T 19
F 20	1 48 57	28°13'57	9♋47	6°45	19°54	23°51	18°37	7° 3	21° 0	16°33	10°36	17°11	18°49	10°13	n.a.	F 20
S 21	1 52 53	29°15'05	22°12	7° 0	21° 9	23°35	18°51	6°59	21° 4	16°34	10°36	17°12	18°46	10°20	n.a.	S 21
S 22	1 56 50	0♏16'12	4♌57	7°22	22°24	23°17	19° 5	6°55	21° 7	16°35	10°35	17°R12	18°43	10°27	n.a.	S 22
M23	2 0 47	1°17'19	18° 8	7°51	23°40	22°59	19°19	6°50	21°10	16°36	10°35	17°10	18°40	10°33	n.a.	M23
T 24	2 4 43	2°18'24	1♍46	8°25	24°55	22°41	19°33	6°46	21°13	16°36	10°35	17° 7	18°36	10°40	n.a.	T 24
W25	2 8 40	3°19'28	15°55	9° 4	26°10	22°21	19°47	6°42	21°16	16°37	10°35	17° 2	18°33	10°47	n.a.	W25
T 26	2 12 36	4°20'31	0♎31	9°48	27°25	22° 1	20° 1	6°38	21°19	16°38	10°D35	16°55	18°30	10°53	n.a.	T 26
F 27	2 16 33	5°21'33	15°30	10°36	28°40	21°41	20°14	6°34	21°22	16°39	10°35	16°48	18°27	11° 0	n.a.	F 27
S 28	2 20 29	6°22'34	0♏43	11°27	29°55	21°20	20°28	6°30	21°24	16°40	10°35	16°42	18°24	11° 7	n.a.	S 28
S 29	2 24 26	7°23'33	16° 1	12°22	1♏11	20°59	20°42	6°26	21°27	16°41	10°35	16°37	18°21	11°13	n.a.	S 29
M30	2 28 23	8♏24'31	1♐11	13♎20	2♏26	20♉37	20♎56	6♈22	21♍30	16♑42	10♒35	16♊35	18♊17	11♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s36	11s23	3n18	8s51	0s 4	2n34	1n 2	21n45	1n50	5s13	0n35	1n21	2s21	4n42	0n40	24s37	1s34	4s24	17s 8	23n37	23n42	11n22		n.a.
M 2	4 0	16 50	2 13	8 19	0n15	2 2	1 0	21 47	1 52	5 19	0 35	1 19	2 21	4 41	0 40	24 37	1 33	4 23	17 8	23 36	23 42	11 25		n.a.
T 3	4 25	21 10	0 59	7 42	0 35	1 29	0 58	21 48	1 55	5 24	0 35	1 17	2 20	4 39	0 40	24 37	1 33	4 23	17 7	23 36	23 42	11 27		n.a.
W 4	4 50	24 6	0s16	7 0	0 55	0 56	0 57	21 50	1 58	5 30	0 34	1 15	2 20	4 38	0 40	24 37	1 33	4 23	17 7	23 36	23 42	11 30		n.a.
T 5	5 14	25 28	1 29	6 16	1 16	0 24	0 55	21 52	2 0	5 36	0 34	1 13	2 20	4 36	0 40	24 36	1 33	4 23	17 7	23 36	23 41	11 33		n.a.
F 6	5 39	25 17	2 34	5 29	1 35	0s 9	0 53	21 53	2 3	5 41	0 34	1 12	2 20	4 35	0 40	24 36	1 33	4 23	17 7	23 36	23 41	11 36		n.a.
S 7	6 3	23 39	3 30	4 41	1 54	0 41	0 51	21 54	2 6	5 47	0 34	1 10	2 20	4 34	0 40	24 36	1 33	4 23	17 6	23 36	23 41	11 39		n.a.
S 8	6 28	20 50	4 14	3 53	2 11	1 14	0 49	21 55	2 8	5 53	0 34	1 8	2 20	4 32	0 40	24 36	1 33	4 22	17 6	23 35	23 41	11 41		n.a.
M 9	6 52	17 5	4 44	3 8	2 27	1 47	0 46	21 56	2 11	5 58	0 34	1 6	2 20	4 31	0 40	24 36	1 33	4 22	17 5	23 35	23 40	11 44		n.a.
T 10	7 16	12 39	5 1	2 25	2 40	2 19	0 44	21 56	2 14	6 4	0 34	1 4	2 20	4 29	0 40	24 36	1 33	4 22	17 5	23 34	23 40	11 47		n.a.
W11	7 40	7 46	5 3	1 47	2 51	2 52	0 42	21 57	2 16	6 10	0 34	1 2	2 20	4 28	0 40	24 36	1 33	4 22	17 5	23 33	23 40	11 50		n.a.
T 12	8 3	2 38	4 51	1 13	3 1	3 24	0 40	21 57	2 19	6 15	0 34	1 0	2 19	4 27	0 40	24 36	1 33	4 21	17 4	23 32	23 39	11 53		n.a.
F 13	8 27	2n33	4 27	0 44	3 7	3 56	0 38	21 57	2 22	6 21	0 33	0 58	2 19	4 25	0 40	24 36	1 33	4 21	17 4	23 31	23 39	11 55		n.a.
S 14	8 51	7 36	3 51	0 22	3 12	4 28	0 36	21 57	2 24	6 26	0 33	0 57	2 19	4 24	0 40	24 36	1 33	4 21	17 4	23 30	23 39	11 58		n.a.
S 15	9 14	12 23	3 5	0 4	3 15	5 1	0 34	21 56	2 27	6 32	0 33	0 55	2 19	4 23	0 40	24 36	1 33	4 21	17 3	23 29	23 39	12 1		n.a.
M16	9 37	16 41	2 11	0n 7	3 16	5 33	0 31	21 56	2 30	6 37	0 33	0 53	2 19	4 22	0 40	24 35	1 33	4 20	17 3	23 28	23 38	12 4		n.a.
T 17	10 0	20 21	1 11	0 14	3 16	6 4	0 29	21 55	2 32	6 43	0 33	0 51	2 19	4 20	0 40	24 35	1 33	4 20	17 3	23 28	23 38	12 6		n.a.
W18	10 23	23 11	0 8	0 16	3 14	6 36	0 27	21 54	2 35	6 49	0 33	0 50	2 19	4 19	0 40	24 35	1 33	4 20	17 2	23 28	23 38	12 9		n.a.
T 19	10 46	25 2	0n56	0 13	3 11	7 8	0 24	21 52	2 38	6 54	0 33	0 48	2 18	4 18	0 40	24 35	1 33	4 20	17 2	23 28	23 38	12 12		n.a.
F 20	11 8	25 43	1 59	0 6	3 7	7 39	0 22	21 51	2 40	7 0	0 33	0 46	2 18	4 16	0 40	24 35	1 33	4 19	17 2	23 28	23 37	12 15		n.a.
S 21	11 31	25 9	2 58	0s 5	3 2	8 10	0 20	21 49	2 43	7 5	0 33	0 45	2 18	4 15	0 40	24 35	1 33	4 19	17 1	23 28	23 37	12 18		n.a.
S 22	11 53	23 16	3 49	0 20	2 56	8 41	0 18	21 47	2 46	7 11	0 32	0 43	2 18	4 14	0 40	24 35	1 33	4 19	17 1	23 28	23 37	12 20		n.a.
M23	12 15	20 6	4 31	0 37	2 50	9 12	0 15	21 44	2 48	7 16	0 32	0 41	2 18	4 13	0 40	24 34	1 33	4 18	17 1	23 28	23 37	12 23		n.a.
T 24	12 36	15 46	4 58	0 57	2 43	9 43	0 13	21 42	2 51	7 22	0 32	0 40	2 17	4 12	0 40	24 34	1 33	4 18	17 0	23 28	23 36	12 26		n.a.
W25	12 58	10 26	5 9	1 19	2 35	10 13	0 10	21 39	2 53	7 27	0 32	0 38	2 17	4 10	0 40	24 34	1 32	4 18	17 0	23 27	23 36	12 29		n.a.
T 26	13 19	4 22	5 1	1 44	2 28	10 43	0 8	21 36	2 56	7 32	0 32	0 37	2 17	4 9	0 40	24 34	1 32	4 17	16 59	23 27	23 36	12 32		n.a.
F 27	13 40	2s 6	4 32	2 10	2 20	11 13	0 6	21 33	2 58	7 38	0 32	0 35	2 17	4 8	0 40	24 34	1 32	4 17	16 59	23 26	23 35	12 34		n.a.
S 28	14 1	8 34	3 43	2 39	2 12	11 42	0 3	21 30	3 1	7 43	0 32	0 34	2 17	4 7	0 40	24 34	1 32	4 17	16 59	23 25	23 35	12 37		n.a.
S 29	14 22	14 34	2 38	3 8	2 3	12 11	0 1	21 26	3 3	7 49	0 32	0 33	2 16	4 6	0 40	24 34	1 32	4 16	16 58	23 25	23 35	12 40		n.a.
M30	14s42	19s37	1n23	3s39	1n55	12s40	0s 1	21n22	3n 5	7s54	0n32	0n31	2s16	4n 5	0n40	24s33	1s32	4s16	16s58	23n25	23n35	12n43		n.a.

Julian Day Number = 236255.5, Delta T = 31h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'39, Lahiri = -59°49'39 Julian Calendar 1 Nov. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4067 BCE (-4066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 19	9♏25'27	16♐ 6	14♎21	3♏41	20°R14	21♎ 9	6°R18	21♍33	16♑43	10♒36	16°D34	18♊14	11♉27	n.a.	T 1
W 2	2 36 16	10°26'22	0♑38	15°25	4°56	19♉52	21°23	6♈14	21°36	16°45	10°36	16♊34	18°11	11°33	n.a.	W 2
T 3	2 40 12	11°27'15	14°43	16°31	6°11	19°29	21°37	6°11	21°38	16°46	10°36	16°36	18° 8	11°40	n.a.	T 3
F 4	2 44 9	12°28'06	28°23	17°39	7°26	19° 6	21°50	6° 7	21°41	16°47	10°36	16°37	18° 5	11°47	n.a.	F 4
S 5	2 48 5	13°28'55	11♒37	18°49	8°41	18°42	22° 4	6° 4	21°44	16°48	10°36	16°R38	18° 1	11°53	n.a.	S 5
S 6	2 52 2	14°29'42	24°28	20° 1	9°56	18°19	22°17	6° 0	21°46	16°49	10°36	16°37	17°58	12° 0	n.a.	S 6
M 7	2 55 59	15°30'27	7♓ 2	21°15	11°11	17°55	22°31	5°57	21°49	16°51	10°37	16°36	17°55	12° 7	n.a.	M 7
T 8	2 59 55	16°31'11	19°20	22°30	12°26	17°31	22°44	5°54	21°51	16°52	10°37	16°32	17°52	12°13	n.a.	T 8
W 9	3 3 52	17°31'52	1♈27	23°47	13°41	17° 7	22°58	5°51	21°54	16°53	10°37	16°28	17°49	12°20	n.a.	W 9
T 10	3 7 48	18°32'31	13°26	25° 5	14°55	16°43	23°11	5°48	21°56	16°55	10°37	16°23	17°46	12°27	n.a.	T 10
F 11	3 11 45	19°33'08	25°20	26°25	16°10	16°19	23°24	5°45	21°59	16°56	10°38	16°17	17°42	12°33	n.a.	F 11
S 12	3 15 41	20°33'43	7♉10	27°46	17°25	15°55	23°38	5°42	22° 1	16°57	10°38	16°13	17°39	12°40	n.a.	S 12
S 13	3 19 38	21°34'17	18°59	29° 8	18°40	15°32	23°51	5°39	22° 3	16°59	10°38	16°10	17°36	12°47	n.a.	S 13
M14	3 23 35	22°34'49	0♊49	0♏31	19°55	15° 8	24° 4	5°37	22° 5	17° 0	10°39	16° 7	17°33	12°53	n.a.	M14
T 15	3 27 31	23°35'19	12°42	1°56	21°10	14°45	24°17	5°34	22° 8	17° 2	10°39	16°D 6	17°30	13° 0	n.a.	T 15
W16	3 31 28	24°35'47	24°40	3°21	22°24	14°22	24°30	5°32	22°10	17° 3	10°40	16° 7	17°27	13° 7	n.a.	W16
T 17	3 35 24	25°36'13	6♋45	4°48	23°39	13°59	24°43	5°29	22°12	17° 5	10°40	16° 8	17°23	13°13	n.a.	T 17
F 18	3 39 21	26°36'38	19° 1	6°16	24°54	13°37	24°56	5°27	22°14	17° 6	10°41	16° 9	17°20	13°20	n.a.	F 18
S 19	3 43 17	27°37'00	1♌30	7°44	26° 9	13°15	25° 9	5°25	22°16	17° 8	10°41	16°11	17°17	13°27	n.a.	S 19
S 20	3 47 14	28°37'21	14°16	9°14	27°23	12°53	25°22	5°23	22°18	17°10	10°42	16°12	17°14	13°33	n.a.	S 20
M21	3 51 11	29°37'41	27°23	10°45	28°38	12°32	25°35	5°21	22°20	17°11	10°42	16°R12	17°11	13°40	n.a.	M21
T 22	3 55 7	0♐37'58	10♍54	12°16	29°53	12°12	25°47	5°19	22°22	17°13	10°43	16°12	17° 7	13°47	n.a.	T 22
W23	3 59 4	1°38'14	24°49	13°49	1♐ 8	11°52	26° 0	5°18	22°24	17°15	10°43	16°11	17° 4	13°53	n.a.	W23
T 24	4 3 0	2°38'28	9♎ 9	15°23	2°22	11°32	26°13	5°16	22°26	17°16	10°44	16°10	17° 1	14° 0	n.a.	T 24
F 25	4 6 57	3°38'40	23°52	16°57	3°37	11°13	26°25	5°15	22°27	17°18	10°45	16° 8	16°58	14° 7	n.a.	F 25
S 26	4 10 53	4°38'50	8♏51	18°33	4°52	10°55	26°38	5°13	22°29	17°20	10°45	16° 7	16°55	14°13	n.a.	S 26
S 27	4 14 50	5°38'58	23°59	20°10	6° 6	10°37	26°50	5°12	22°31	17°22	10°46	16° 6	16°52	14°20	n.a.	S 27
M28	4 18 46	6°39'05	9♐ 7	21°48	7°21	10°20	27° 3	5°11	22°33	17°23	10°47	16°D 5	16°48	14°27	n.a.	M28
T 29	4 22 43	7°39'09	24° 5	23°26	8°35	10° 4	27°15	5°10	22°34	17°25	10°47	16° 5	16°45	14°33	n.a.	T 29
W30	4 26 40	8°39'11	8♑46	25° 6	9°50	9°48	27°27	5° 9	22°36	17°27	10°48	16° 6	16°42	14°40	n.a.	W30
T 31	4 30 36	9♐39'11	23♑ 3	26♏47	11♐ 5	9♉33	27♎39	5♈ 8	22♍37	17♑29	10♒49	16♊ 6	16♊39	14♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 2	23s19	0n 3	4s11	1n46	13s 9	0s 4	21n18	3n 7	7s59	0n32	0n30	2s16	4n 4	0n40	24s33	1s32	4s16	16s58	23n24	23n34	12n45		n.a.
W 2	15 22	25 22	1s16	4 44	1 38	13 37	0 6	21 14	3 9	8 5	0 32	0 29	2 16	4 2	0 40	24 33	1 32	4 15	16 57	23 25	23 34	12 48		n.a.
T 3	15 41	25 43	2 28	5 18	1 29	14 5	0 8	21 9	3 12	8 10	0 31	0 27	2 15	4 1	0 41	24 33	1 32	4 15	16 57	23 25	23 34	12 51		n.a.
F 4	16 0	24 28	3 29	5 53	1 20	14 32	0 11	21 5	3 14	8 15	0 31	0 26	2 15	4 0	0 41	24 33	1 32	4 14	16 56	23 25	23 33	12 54		n.a.
S 5	16 19	21 52	4 16	6 28	1 12	15 0	0 13	21 0	3 16	8 21	0 31	0 25	2 15	3 59	0 41	24 32	1 32	4 14	16 56	23 25	23 33	12 56		n.a.
S 6	16 38	18 16	4 50	7 4	1 3	15 26	0 15	20 55	3 17	8 26	0 31	0 24	2 15	3 58	0 41	24 32	1 32	4 14	16 56	23 25	23 33	12 59		n.a.
M 7	16 56	13 55	5 8	7 40	0 55	15 53	0 17	20 49	3 19	8 31	0 31	0 23	2 15	3 57	0 41	24 32	1 32	4 13	16 55	23 25	23 32	13 2		n.a.
T 8	17 14	9 6	5 12	8 17	0 46	16 19	0 20	20 44	3 21	8 36	0 31	0 22	2 14	3 56	0 41	24 32	1 32	4 13	16 55	23 24	23 32	13 5		n.a.
W 9	17 32	4 0	5 2	8 54	0 38	16 44	0 22	20 39	3 23	8 41	0 31	0 21	2 14	3 55	0 41	24 32	1 32	4 12	16 55	23 24	23 32	13 7		n.a.
T 10	17 49	1n11	4 39	9 31	0 30	17 9	0 24	20 33	3 24	8 47	0 31	0 20	2 14	3 54	0 41	24 31	1 32	4 12	16 54	23 23	23 32	13 10		n.a.
F 11	18 6	6 18	4 4	10 8	0 22	17 34	0 26	20 27	3 26	8 52	0 31	0 19	2 14	3 53	0 41	24 31	1 32	4 11	16 54	23 23	23 31	13 13		n.a.
S 12	18 23	11 11	3 18	10 46	0 14	17 58	0 29	20 21	3 27	8 57	0 31	0 18	2 13	3 52	0 41	24 31	1 32	4 11	16 54	23 22	23 31	13 16		n.a.
S 13	18 40	15 39	2 24	11 23	0 6	18 21	0 31	20 15	3 28	9 2	0 31	0 17	2 13	3 51	0 41	24 31	1 32	4 10	16 53	23 22	23 31	13 18		n.a.
M14	18 56	19 32	1 23	12 0	0s 2	18 44	0 33	20 9	3 30	9 7	0 31	0 16	2 13	3 51	0 41	24 30	1 32	4 10	16 53	23 22	23 30	13 21		n.a.
T 15	19 11	22 39	0 19	12 37	0 10	19 7	0 35	20 3	3 31	9 12	0 30	0 15	2 12	3 50	0 41	24 30	1 32	4 10	16 52	23 22	23 30	13 24		n.a.
W16	19 27	24 47	0n47	13 15	0 17	19 29	0 37	19 57	3 32	9 17	0 30	0 15	2 12	3 49	0 41	24 30	1 32	4 9	16 52	23 22	23 30	13 27		n.a.
T 17	19 42	25 47	1 52	13 51	0 24	19 50	0 39	19 51	3 33	9 22	0 30	0 14	2 12	3 48	0 41	24 30	1 32	4 9	16 52	23 22	23 29	13 29		n.a.
F 18	19 56	25 33	2 52	14 28	0 31	20 11	0 41	19 45	3 34	9 27	0 30	0 13	2 12	3 47	0 41	24 30	1 32	4 8	16 51	23 22	23 29	13 32		n.a.
S 19	20 11	24 2	3 45	15 4	0 38	20 32	0 43	19 39	3 35	9 32	0 30	0 13	2 11	3 46	0 41	24 29	1 32	4 8	16 51	23 22	23 29	13 35		n.a.
S 20	20 24	21 17	4 29	15 40	0 45	20 51	0 45	19 33	3 35	9 37	0 30	0 12	2 11	3 46	0 41	24 29	1 32	4 7	16 51	23 22	23 29	13 38		n.a.
M21	20 38	17 23	5 0	16 16	0 51	21 11	0 47	19 27	3 36	9 42	0 30	0 12	2 11	3 45	0 41	24 29	1 32	4 7	16 50	23 22	23 28	13 40		n.a.
T 22	20 51	12 31	5 15	16 51	0 57	21 29	0 49	19 21	3 36	9 46	0 30	0 11	2 10	3 44	0 41	24 29	1 32	4 6	16 50	23 22	23 28	13 43		n.a.
W23	21 4	6 53	5 13	17 26	1 3	21 47	0 51	19 15	3 37	9 51	0 30	0 11	2 10	3 43	0 41	24 28	1 32	4 6	16 50	23 22	23 28	13 46		n.a.
T 24	21 16	0 43	4 52	18 0	1 9	22 5	0 53	19 9	3 37	9 56	0 30	0 10	2 10	3 43	0 41	24 28	1 31	4 5	16 49	23 22	23 27	13 48		n.a.
F 25	21 28	5s38	4 11	18 33	1 14	22 21	0 55	19 3	3 38	10 1	0 30	0 10	2 10	3 42	0 41	24 28	1 31	4 5	16 49	23 22	23 27	13 51		n.a.
S 26	21 40	11 49	3 12	19 6	1 20	22 37	0 56	18 57	3 38	10 5	0 30	0 10	2 9	3 41	0 41	24 28	1 31	4 4	16 49	23 22	23 27	13 54		n.a.
S 27	21 51	17 22	2 0	19 38	1 24	22 53	0 58	18 51	3 38	10 10	0 30	0 9	2 9	3 41	0 41	24 27	1 31	4 4	16 48	23 22	23 26	13 57		n.a.
M28	22 1	21 48	0 39	20 9	1 29	23 7	1 0	18 46	3 38	10 15	0 30	0 9	2 9	3 40	0 41	24 27	1 31	4 3	16 48	23 21	23 26	13 59		n.a.
T 29	22 12	24 43	0s44	20 39	1 33	23 21	1 1	18 41	3 38	10 19	0 29	0 9	2 8	3 39	0 41	24 27	1 31	4 3	16 48	23 21	23 26	14 2		n.a.
W30	22 21	25 51	2 3	21 8	1 37	23 35	1 3	18 35	3 38	10 24	0 29	0 9	2 8	3 39	0 41	24 27	1 31	4 2	16 47	23 22	23 25	14 5		n.a.
T 31	22s31	25s13	3s11	21s37	1s41	23s47	1s 4	18n30	3n38	10s28	0n29	0n 9	2s 8	3n38	0n41	24s26	1s31	4s 1	16s47	23n22	23n25	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 236285.5, Delta T = 31h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'35, Lahiri = -59°49'35 Julian Calendar 1 Dec. 4067 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4067 BCE

The year -4066 astronomical counting style corresponds to year 4067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 33	10♐39'08	6♒54	28♏29	12♐19	9°R19	27♎51	5°R 8	22♍39	17♑31	10♒49	16♊ 7	16♊36	14♉53	n.a.	F 1
S 2	4 38 29	11°39'02	20°18	0♐12	13°34	9♉ 6	28° 3	5♈ 7	22°40	17°33	10°50	16° 7	16°33	15° 0	n.a.	S 2
S 3	4 42 26	12°38'54	3♓17	1°56	14°48	8°53	28°15	5° 7	22°41	17°35	10°51	16° 7	16°29	15° 7	n.a.	S 3
M 4	4 46 22	13°38'44	15°54	3°41	16° 3	8°42	28°27	5° 6	22°43	17°36	10°52	16°R 8	16°26	15°13	n.a.	M 4
T 5	4 50 19	14°38'31	28°12	5°28	17°17	8°30	28°39	5° 6	22°44	17°38	10°53	16° 7	16°23	15°20	n.a.	T 5
W 6	4 54 15	15°38'15	10♈17	7°15	18°32	8°20	28°51	5°D 6	22°45	17°40	10°53	16°D 7	16°20	15°27	n.a.	W 6
T 7	4 58 12	16°37'57	22°12	9° 4	19°46	8°11	29° 2	5° 6	22°46	17°42	10°54	16° 7	16°17	15°33	n.a.	T 7
F 8	5 2 8	17°37'37	4♉ 2	10°53	21° 1	8° 2	29°14	5° 6	22°47	17°44	10°55	16° 8	16°13	15°40	n.a.	F 8
S 9	5 6 5	18°37'14	15°50	12°44	22°15	7°54	29°25	5° 6	22°48	17°46	10°56	16° 8	16°10	15°47	n.a.	S 9
S 10	5 10 2	19°36'49	27°40	14°36	23°29	7°47	29°37	5° 7	22°49	17°48	10°57	16° 8	16° 7	15°53	n.a.	S 10
M11	5 13 58	20°36'21	9♊34	16°29	24°44	7°41	29°48	5° 7	22°50	17°50	10°58	16° 8	16° 4	16° 0	n.a.	M11
T 12	5 17 55	21°35'51	21°34	18°24	25°58	7°36	29°59	5° 8	22°51	17°53	10°59	16°R 8	16° 1	16° 7	n.a.	T 12
W13	5 21 51	22°35'19	3♋43	20°19	27°12	7°31	0♏10	5° 8	22°52	17°55	11° 0	16° 8	15°58	16°13	n.a.	W13
T 14	5 25 48	23°34'45	16° 2	22°15	28°27	7°27	0°21	5° 9	22°53	17°57	11° 1	16° 7	15°54	16°20	n.a.	T 14
F 15	5 29 44	24°34'08	28°33	24°13	29°41	7°24	0°32	5°10	22°53	17°59	11° 2	16° 6	15°51	16°27	n.a.	F 15
S 16	5 33 41	25°33'29	11♌16	26°11	0♑55	7°21	0°43	5°11	22°54	18° 1	11° 3	16° 5	15°48	16°33	n.a.	S 16
S 17	5 37 37	26°32'48	24°14	28°10	2°10	7°20	0°54	5°12	22°54	18° 3	11° 4	16° 4	15°45	16°40	n.a.	S 17
M18	5 41 34	27°32'05	7♍28	0♑10	3°24	7°19	1° 4	5°13	22°55	18° 5	11° 5	16° 3	15°42	16°47	n.a.	M18
T 19	5 45 30	28°31'20	20°59	2°11	4°38	7°D19	1°15	5°15	22°56	18° 7	11° 6	16° 2	15°38	16°53	n.a.	T 19
W20	5 49 27	29°30'33	4♎48	4°12	5°52	7°20	1°25	5°16	22°56	18° 9	11° 7	16°D 2	15°35	17° 0	n.a.	W20
T 21	5 53 23	0♑29'44	18°54	6°13	7° 7	7°21	1°36	5°18	22°56	18°12	11° 8	16° 3	15°32	17° 7	n.a.	T 21
F 22	5 57 20	1°28'53	3♏16	8°14	8°21	7°23	1°46	5°19	22°57	18°14	11° 9	16° 4	15°29	17°13	n.a.	F 22
S 23	6 1 17	2°28'00	17°53	10°16	9°35	7°26	1°56	5°21	22°57	18°16	11°10	16° 5	15°26	17°20	n.a.	S 23
S 24	6 5 13	3°27'05	2♐38	12°16	10°49	7°29	2° 6	5°23	22°57	18°18	11°11	16° 6	15°23	17°27	n.a.	S 24
M25	6 9 10	4°26'08	17°26	14°16	12° 3	7°34	2°16	5°25	22°57	18°20	11°13	16°R 6	15°19	17°33	n.a.	M25
T 26	6 13 6	5°25'09	2♑11	16°15	13°18	7°38	2°26	5°27	22°58	18°23	11°14	16° 5	15°16	17°40	n.a.	T 26
W27	6 17 3	6°24'08	16°44	18°12	14°32	7°44	2°35	5°29	22°58	18°25	11°15	16° 4	15°13	17°47	n.a.	W27
T 28	6 20 59	7°23'04	1♒ 0	20° 7	15°46	7°50	2°45	5°32	22°R58	18°27	11°16	16° 1	15°10	17°53	n.a.	T 28
F 29	6 24 56	8°21'58	14°53	22° 0	17° 0	7°57	2°54	5°34	22°58	18°29	11°17	15°58	15° 7	18° 0	n.a.	F 29
S 30	6 28 52	9°20'49	28°23	23°51	18°14	8° 5	3° 3	5°37	22°58	18°32	11°18	15°55	15° 4	18° 7	n.a.	S 30
S 31	6 32 49	10♑19'38	11♓27	25♑38	19♑28	8♉13	3♏13	5♈39	22♍57	18♑34	11♒20	15♊52	15♊ 0	18♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	23s 2	4s 6	22s 4	1s44	23s59	1s 6	18n25	3n38	10s33	0n29	0n 9	2s 8	3n38	0n41	24s26	1s31	4s 1	16s47	23n22	23n25	14n10		n.a.
S 2	22 48	19 38	4 46	22 30	1 47	24 11	1 7	18 21	3 37	10 37	0 29	0 9	2 7	3 37	0 41	24 26	1 31	4 0	16 46	23 22	23 24	14 13		n.a.
S 3	22 57	15 22	5 10	22 55	1 49	24 21	1 9	18 16	3 37	10 42	0 29	0 9	2 7	3 37	0 41	24 25	1 31	4 0	16 46	23 22	23 24	14 16		n.a.
M 4	23 4	10 34	5 18	23 18	1 52	24 31	1 10	18 12	3 37	10 46	0 29	0 9	2 7	3 36	0 41	24 25	1 31	3 59	16 46	23 22	23 24	14 18		n.a.
T 5	23 12	5 28	5 11	23 40	1 53	24 40	1 11	18 8	3 36	10 51	0 29	0 9	2 6	3 36	0 41	24 25	1 31	3 59	16 45	23 22	23 23	14 21		n.a.
W 6	23 18	0 15	4 50	24 1	1 55	24 48	1 12	18 4	3 36	10 55	0 29	0 10	2 6	3 35	0 41	24 25	1 31	3 58	16 45	23 22	23 23	14 24		n.a.
T 7	23 25	4n55	4 17	24 19	1 55	24 55	1 14	18 0	3 35	10 59	0 29	0 10	2 6	3 35	0 41	24 24	1 31	3 58	16 45	23 22	23 23	14 26		n.a.
F 8	23 31	9 53	3 33	24 37	1 56	25 2	1 15	17 57	3 35	11 4	0 29	0 10	2 5	3 34	0 41	24 24	1 31	3 57	16 45	23 22	23 22	14 29		n.a.
S 9	23 36	14 29	2 41	24 52	1 56	25 8	1 16	17 54	3 34	11 8	0 29	0 11	2 5	3 34	0 41	24 24	1 31	3 57	16 44	23 22	23 22	14 32		n.a.
S 10	23 41	18 33	1 41	25 6	1 55	25 13	1 17	17 51	3 33	11 12	0 29	0 11	2 5	3 34	0 42	24 23	1 31	3 56	16 44	23 22	23 22	14 34		n.a.
M11	23 46	21 54	0 36	25 17	1 54	25 18	1 18	17 48	3 33	11 16	0 29	0 11	2 5	3 33	0 42	24 23	1 31	3 56	16 44	23 22	23 21	14 37		n.a.
T 12	23 50	24 20	0n30	25 27	1 52	25 21	1 19	17 45	3 32	11 20	0 29	0 12	2 4	3 33	0 42	24 23	1 31	3 55	16 43	23 22	23 21	14 40		n.a.
W13	23 53	25 39	1 36	25 34	1 50	25 24	1 20	17 43	3 31	11 24	0 28	0 13	2 4	3 33	0 42	24 22	1 31	3 54	16 43	23 22	23 21	14 43		n.a.
T 14	23 57	25 44	2 38	25 39	1 47	25 26	1 20	17 41	3 31	11 28	0 28	0 13	2 4	3 32	0 42	24 22	1 31	3 54	16 43	23 22	23 20	14 45		n.a.
F 15	23 59	24 31	3 34	25 42	1 44	25 27	1 21	17 39	3 30	11 32	0 28	0 14	2 3	3 32	0 42	24 22	1 31	3 53	16 43	23 22	23 20	14 48		n.a.
S 16	24 2	22 2	4 20	25 43	1 40	25 28	1 22	17 38	3 29	11 36	0 28	0 14	2 3	3 32	0 42	24 22	1 31	3 53	16 42	23 21	23 20	14 51		n.a.
S 17	24 3	18 25	4 54	25 41	1 35	25 28	1 22	17 36	3 28	11 40	0 28	0 15	2 3	3 32	0 42	24 21	1 31	3 52	16 42	23 21	23 19	14 53		n.a.
M18	24 5	13 49	5 13	25 36	1 30	25 27	1 23	17 35	3 27	11 44	0 28	0 16	2 2	3 31	0 42	24 21	1 31	3 52	16 42	23 21	23 19	14 56		n.a.
T 19	24 6	8 29	5 16	25 29	1 24	25 25	1 23	17 34	3 26	11 48	0 28	0 17	2 2	3 31	0 42	24 21	1 31	3 51	16 42	23 21	23 19	14 59		n.a.
W20	24 6	2 37	5 0	25 19	1 17	25 22	1 24	17 34	3 25	11 51	0 28	0 18	2 2	3 31	0 42	24 20	1 31	3 50	16 41	23 21	23 18	15 1		n.a.
T 21	24 6	3s31	4 26	25 7	1 10	25 19	1 24	17 33	3 24	11 55	0 28	0 19	2 2	3 31	0 42	24 20	1 31	3 50	16 41	23 21	23 18	15 4		n.a.
F 22	24 6	9 35	3 35	24 52	1 2	25 14	1 24	17 33	3 23	11 59	0 28	0 20	2 1	3 31	0 42	24 20	1 31	3 49	16 41	23 21	23 18	15 7		n.a.
S 23	24 5	15 14	2 30	24 35	0 53	25 9	1 25	17 33	3 22	12 3	0 28	0 21	2 1	3 31	0 42	24 19	1 31	3 49	16 41	23 21	23 17	15 9		n.a.
S 24	24 3	20 4	1 14	24 15	0 44	25 4	1 25	17 33	3 21	12 6	0 28	0 22	2 1	3 31	0 42	24 19	1 31	3 48	16 40	23 22	23 17	15 12		n.a.
M25	24 2	23 37	0s 7	23 53	0 34	24 57	1 25	17 34	3 20	12 10	0 28	0 23	2 0	3 31	0 42	24 19	1 31	3 48	16 40	23 22	23 16	15 15		n.a.
T 26	23 59	25 33	1 28	23 29	0 24	24 50	1 25	17 34	3 19	12 13	0 28	0 24	2 0	3 31	0 42	24 18	1 31	3 47	16 40	23 21	23 16	15 17		n.a.
W27	23 57	25 41	2 41	23 3	0 13	24 42	1 25	17 35	3 18	12 17	0 28	0 25	2 0	3 31	0 42	24 18	1 31	3 47	16 40	23 21	23 16	15 20		n.a.
T 28	23 54	24 7	3 43	22 35	0 2	24 33	1 25	17 36	3 17	12 20	0 28	0 26	1 59	3 31	0 42	24 18	1 31	3 46	16 40	23 21	23 15	15 22		n.a.
F 29	23 50	21 6	4 30	22 5	0n10	24 24	1 25	17 38	3 16	12 23	0 27	0 27	1 59	3 31	0 42	24 18	1 31	3 45	16 39	23 21	23 15	15 25		n.a.
S 30	23 46	17 2	5 0	21 34	0 22	24 13	1 24	17 39	3 15	12 27	0 27	0 29	1 59	3 31	0 42	24 17	1 31	3 45	16 39	23 20	23 15	15 28		n.a.
S 31	23s41	12s16	5s14	21s 3	0n35	24s 2	1s24	17n41	3n14	12s30	0n27	0n30	1s59	3n31	0n42	24s17	1s31	3s44	16s39	23n20	23n14	15n30		n.a.

Julian Day Number = 236316.5, Delta T = 31h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'31, Lahiri = -59°49'31 Julian Calendar 1 Jan. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4067 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 45	11♑18'24	24♓ 8	27♑22	20♑42	8♉22	3♏22	5♈42	22°R57	18♑36	11♒21	15°R50	14♊57	18♉20	n.a.	M 1
T 2	6 40 42	12°17'07	6♈30	29° 2	21°56	8°31	3°31	5°45	22♍57	18°38	11°22	15♊48	14°54	18°27	n.a.	T 2
W 3	6 44 38	13°15'49	18°36	0♒38	23°10	8°41	3°40	5°48	22°57	18°40	11°23	15°D48	14°51	18°33	n.a.	W 3
T 4	6 48 35	14°14'27	0♉31	2° 9	24°24	8°52	3°48	5°51	22°56	18°43	11°25	15°49	14°48	18°40	n.a.	T 4
F 5	6 52 32	15°13'04	12°21	3°36	25°38	9° 3	3°57	5°54	22°56	18°45	11°26	15°51	14°44	18°47	n.a.	F 5
S 6	6 56 28	16°11'38	24° 9	4°57	26°52	9°15	4° 5	5°57	22°56	18°47	11°27	15°53	14°41	18°53	n.a.	S 6
S 7	7 0 25	17°10'09	6♊ 1	6°14	28° 6	9°27	4°14	6° 0	22°55	18°50	11°28	15°54	14°38	19° 0	n.a.	S 7
M 8	7 4 21	18° 8'39	18° 0	7°25	29°20	9°40	4°22	6° 4	22°55	18°52	11°30	15°R55	14°35	19° 7	n.a.	M 8
T 9	7 8 18	19° 7'06	0♋10	8°30	0♒34	9°53	4°30	6° 7	22°54	18°54	11°31	15°54	14°32	19°13	n.a.	T 9
W10	7 12 14	20° 5'31	12°32	9°29	1°48	10° 7	4°38	6°11	22°53	18°56	11°32	15°51	14°29	19°20	n.a.	W10
T 11	7 16 11	21° 3'53	25° 8	10°23	3° 2	10°21	4°45	6°15	22°53	18°59	11°33	15°47	14°25	19°27	n.a.	T 11
F 12	7 20 7	22° 2'14	7♌59	11°11	4°15	10°36	4°53	6°19	22°52	19° 1	11°35	15°41	14°22	19°33	n.a.	F 12
S 13	7 24 4	23° 0'33	21° 4	11°52	5°29	10°51	5° 1	6°22	22°51	19° 3	11°36	15°35	14°19	19°40	n.a.	S 13
S 14	7 28 0	23°58'49	4♍23	12°28	6°43	11° 7	5° 8	6°26	22°50	19° 5	11°37	15°29	14°16	19°47	n.a.	S 14
M15	7 31 57	24°57'04	17°54	12°57	7°57	11°23	5°15	6°30	22°49	19° 8	11°39	15°24	14°13	19°53	n.a.	M15
T 16	7 35 53	25°55'17	1♎37	13°20	9°10	11°40	5°22	6°35	22°49	19°10	11°40	15°20	14°10	20° 0	n.a.	T 16
W17	7 39 50	26°53'28	15°30	13°37	10°24	11°57	5°29	6°39	22°48	19°12	11°41	15°17	14° 6	20° 7	n.a.	W17
T 18	7 43 46	27°51'37	29°32	13°48	11°38	12°15	5°36	6°43	22°47	19°14	11°43	15°D17	14° 3	20°13	n.a.	T 18
F 19	7 47 43	28°49'45	13♏42	13°R53	12°52	12°33	5°43	6°48	22°46	19°17	11°44	15°17	14° 0	20°20	n.a.	F 19
S 20	7 51 40	29°47'51	27°59	13°52	14° 5	12°51	5°49	6°52	22°44	19°19	11°45	15°19	13°57	20°27	n.a.	S 20
S 21	7 55 36	0♒45'56	12♐20	13°45	15°19	13°10	5°55	6°57	22°43	19°21	11°47	15°R19	13°54	20°33	n.a.	S 21
M22	7 59 33	1°43'59	26°42	13°34	16°33	13°29	6° 2	7° 1	22°42	19°23	11°48	15°19	13°50	20°40	n.a.	M22
T 23	8 3 29	2°42'00	11♑ 2	13°17	17°46	13°49	6° 8	7° 6	22°41	19°25	11°50	15°16	13°47	20°47	n.a.	T 23
W24	8 7 26	3°40'00	25°14	12°55	19° 0	14° 9	6°13	7°11	22°40	19°28	11°51	15°12	13°44	20°53	n.a.	W24
T 25	8 11 22	4°37'57	9♒14	12°29	20°13	14°29	6°19	7°16	22°38	19°30	11°52	15° 5	13°41	21° 0	n.a.	T 25
F 26	8 15 19	5°35'53	22°58	12° 0	21°27	14°50	6°25	7°21	22°37	19°32	11°54	14°57	13°38	21° 7	n.a.	F 26
S 27	8 19 15	6°33'47	6♓21	11°27	22°41	15°11	6°30	7°26	22°35	19°34	11°55	14°48	13°35	21°13	n.a.	S 27
S 28	8 23 12	7♒31'39	19♓24	10♒52	23♒54	15♉33	6♏35	7♈31	22♍34	19♑36	11♒56	14♊40	13♊31	21♉20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	7s 8	5s11	20s30	0n47	23s51	1s24	17n43	3n13	12s33	0n27	0n31	1s58	3n31	0n42	24s17	1s31	3s44	16s39	23n20	23n14	15n33		n.a.
T 2	23 31	1 50	4 54	19 57	1 0	23 38	1 23	17 45	3 12	12 36	0 27	0 33	1 58	3 31	0 42	24 16	1 31	3 43	16 39	23 20	23 14	15 36		n.a.
W 3	23 25	3n25	4 25	19 24	1 13	23 25	1 23	17 47	3 11	12 40	0 27	0 34	1 58	3 31	0 42	24 16	1 31	3 43	16 38	23 20	23 13	15 38		n.a.
T 4	23 19	8 29	3 44	18 51	1 25	23 11	1 22	17 50	3 9	12 43	0 27	0 36	1 57	3 31	0 42	24 16	1 31	3 42	16 38	23 20	23 13	15 41		n.a.
F 5	23 13	13 13	2 54	18 18	1 38	22 57	1 22	17 52	3 8	12 46	0 27	0 37	1 57	3 31	0 42	24 15	1 31	3 42	16 38	23 20	23 12	15 44		n.a.
S 6	23 6	17 27	1 57	17 47	1 50	22 42	1 21	17 55	3 7	12 49	0 27	0 39	1 57	3 32	0 42	24 15	1 31	3 41	16 38	23 20	23 12	15 46		n.a.
S 7	22 58	21 2	0 54	17 16	2 3	22 26	1 21	17 58	3 6	12 52	0 27	0 40	1 57	3 32	0 42	24 15	1 31	3 40	16 38	23 20	23 12	15 49		n.a.
M 8	22 50	23 44	0n11	16 46	2 14	22 10	1 20	18 2	3 5	12 55	0 27	0 42	1 56	3 32	0 42	24 14	1 31	3 40	16 38	23 20	23 11	15 51		n.a.
T 9	22 42	25 24	1 17	16 18	2 25	21 52	1 19	18 5	3 4	12 57	0 27	0 44	1 56	3 32	0 42	24 14	1 31	3 39	16 37	23 20	23 11	15 54		n.a.
W10	22 33	25 50	2 20	15 52	2 36	21 35	1 18	18 8	3 3	13 0	0 27	0 45	1 56	3 33	0 42	24 14	1 31	3 39	16 37	23 20	23 11	15 57		n.a.
T 11	22 24	24 56	3 18	15 28	2 46	21 16	1 17	18 12	3 2	13 3	0 27	0 47	1 56	3 33	0 42	24 13	1 31	3 38	16 37	23 19	23 10	15 59		n.a.
F 12	22 15	22 44	4 6	15 6	2 56	20 58	1 16	18 16	3 1	13 6	0 27	0 49	1 55	3 33	0 43	24 13	1 31	3 38	16 37	23 19	23 10	16 2		n.a.
S 13	22 5	19 19	4 43	14 46	3 4	20 38	1 15	18 20	3 0	13 8	0 27	0 51	1 55	3 34	0 43	24 13	1 31	3 37	16 37	23 18	23 9	16 4		n.a.
S 14	21 55	14 52	5 4	14 28	3 12	20 18	1 14	18 24	2 58	13 11	0 26	0 53	1 55	3 34	0 43	24 12	1 31	3 37	16 37	23 18	23 9	16 7		n.a.
M15	21 44	9 38	5 10	14 14	3 19	19 57	1 13	18 28	2 57	13 13	0 26	0 55	1 54	3 34	0 43	24 12	1 31	3 36	16 37	23 17	23 9	16 10		n.a.
T 16	21 33	3 52	4 58	14 1	3 24	19 36	1 11	18 32	2 56	13 16	0 26	0 57	1 54	3 35	0 43	24 12	1 31	3 36	16 37	23 16	23 8	16 12		n.a.
W17	21 22	2s 9	4 28	13 52	3 29	19 15	1 10	18 37	2 55	13 18	0 26	0 58	1 54	3 35	0 43	24 12	1 31	3 35	16 36	23 16	23 8	16 15		n.a.
T 18	21 10	8 9	3 43	13 46	3 33	18 52	1 9	18 41	2 54	13 21	0 26	1 0	1 54	3 36	0 43	24 11	1 31	3 35	16 36	23 16	23 7	16 17		n.a.
F 19	20 58	13 49	2 43	13 42	3 35	18 30	1 7	18 46	2 53	13 23	0 26	1 2	1 53	3 36	0 43	24 11	1 31	3 34	16 36	23 16	23 7	16 20		n.a.
S 20	20 45	18 46	1 33	13 41	3 36	18 6	1 6	18 51	2 52	13 25	0 26	1 5	1 53	3 37	0 43	24 11	1 31	3 34	16 36	23 16	23 7	16 23		n.a.
S 21	20 33	22 38	0 16	13 44	3 35	17 43	1 4	18 56	2 51	13 27	0 26	1 7	1 53	3 37	0 43	24 10	1 31	3 33	16 36	23 16	23 6	16 25		n.a.
M22	20 20	25 5	1s 1	13 49	3 34	17 19	1 3	19 1	2 50	13 30	0 26	1 9	1 53	3 38	0 43	24 10	1 31	3 33	16 36	23 16	23 6	16 28		n.a.
T 23	20 6	25 52	2 14	13 57	3 31	16 54	1 1	19 6	2 49	13 32	0 26	1 11	1 52	3 38	0 43	24 10	1 31	3 32	16 36	23 16	23 6	16 30		n.a.
W24	19 52	24 56	3 18	14 7	3 26	16 29	0 59	19 11	2 48	13 34	0 26	1 13	1 52	3 39	0 43	24 9	1 31	3 32	16 36	23 16	23 5	16 33		n.a.
T 25	19 38	22 26	4 9	14 20	3 20	16 3	0 58	19 16	2 46	13 36	0 26	1 15	1 52	3 39	0 43	24 9	1 31	3 31	16 36	23 15	23 5	16 36		n.a.
F 26	19 24	18 42	4 45	14 36	3 12	15 37	0 56	19 22	2 45	13 38	0 26	1 18	1 52	3 40	0 43	24 9	1 31	3 31	16 36	23 14	23 4	16 38		n.a.
S 27	19 9	14 6	5 3	14 53	3 4	15 11	0 54	19 27	2 44	13 40	0 26	1 20	1 51	3 40	0 43	24 8	1 31	3 30	16 36	23 13	23 4	16 41		n.a.
S 28	18s54	8s58	5s 6	15s13	2n53	14s44	0s52	19n33	2n43	13s41	0n26	1n22	1s51	3n41	0n43	24s 8	1s31	3s30	16s36	23n12	23n 4	16n43		n.a.

Julian Day Number = 236347.5, Delta T = 31h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'26, Lahiri = -59°49'27 Julian Calendar 1 Feb. 4066 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4067 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 8	8♒29'28	2♈ 5	10°R15	25♒ 8	15♉55	6♏40	7♈36	22°R32	19♑39	11♒58	14°R33	13♊28	21♉27	n.a.	M 1
T 2	8 31 5	9°27'16	14°27	9♒37	26°21	16°17	6°45	7°42	22♏31	19°41	11°59	14♊28	13°25	21°33	n.a.	T 2
W 3	8 35 1	10°25'02	26°34	8°58	27°34	16°39	6°50	7°47	22°29	19°43	12° 1	14°25	13°22	21°40	n.a.	W 3
T 4	8 38 58	11°22'46	8♉30	8°20	28°48	17° 2	6°55	7°52	22°28	19°45	12° 2	14°D23	13°19	21°47	n.a.	T 4
F 5	8 42 54	12°20'28	20°20	7°42	0♓ 1	17°25	6°59	7°58	22°26	19°47	12° 3	14°24	13°16	21°53	n.a.	F 5
S 6	8 46 51	13°18'09	2♊ 9	7° 6	1°15	17°49	7° 3	8° 4	22°24	19°49	12° 5	14°25	13°12	22° 0	n.a.	S 6
S 7	8 50 48	14°15'47	14° 3	6°32	2°28	18°13	7° 7	8° 9	22°23	19°51	12° 6	14°R25	13° 9	22° 6	n.a.	S 7
M 8	8 54 44	15°13'24	26° 6	6° 0	3°41	18°37	7°11	8°15	22°21	19°53	12° 7	14°24	13° 6	22°13	n.a.	M 8
T 9	8 58 41	16°10'59	8♋23	5°32	4°54	19° 1	7°15	8°21	22°19	19°56	12° 9	14°22	13° 3	22°20	n.a.	T 9
W10	9 2 37	17° 8'32	20°57	5° 7	6° 8	19°26	7°18	8°27	22°17	19°58	12°10	14°17	13° 0	22°26	n.a.	W10
T 11	9 6 34	18° 6'03	3♌49	4°46	7°21	19°51	7°22	8°33	22°16	20° 0	12°12	14° 9	12°56	22°33	n.a.	T 11
F 12	9 10 30	19° 3'33	17° 0	4°28	8°34	20°16	7°25	8°39	22°14	20° 2	12°13	14° 0	12°53	22°40	n.a.	F 12
S 13	9 14 27	20° 1'02	0♍29	4°16	9°47	20°41	7°28	8°45	22°12	20° 4	12°14	13°49	12°50	22°46	n.a.	S 13
S 14	9 18 23	20°58'29	14°13	4° 7	11° 0	21° 7	7°30	8°51	22°10	20° 6	12°16	13°39	12°47	22°53	n.a.	S 14
M15	9 22 20	21°55'55	28° 9	4°D 4	12°14	21°33	7°33	8°57	22° 8	20° 8	12°17	13°29	12°44	23° 0	n.a.	M15
T 16	9 26 16	22°53'19	12♎13	4° 5	13°27	21°59	7°36	9° 3	22° 6	20°10	12°18	13°22	12°41	23° 6	n.a.	T 16
W17	9 30 13	23°50'43	26°22	4°10	14°40	22°26	7°38	9° 9	22° 4	20°12	12°20	13°17	12°37	23°13	n.a.	W17
T 18	9 34 10	24°48'05	10♏31	4°20	15°53	22°53	7°40	9°16	22° 2	20°14	12°21	13°14	12°34	23°20	n.a.	T 18
F 19	9 38 6	25°45'27	24°40	4°35	17° 6	23°20	7°42	9°22	22° 0	20°16	12°23	13°D13	12°31	23°26	n.a.	F 19
S 20	9 42 3	26°42'47	8♐47	4°54	18°19	23°47	7°43	9°29	21°57	20°17	12°24	13°R13	12°28	23°33	n.a.	S 20
S 21	9 45 59	27°40'07	22°51	5°18	19°32	24°14	7°45	9°35	21°55	20°19	12°25	13°13	12°25	23°40	n.a.	S 21
M22	9 49 56	28°37'26	6♑52	5°46	20°45	24°42	7°46	9°42	21°53	20°21	12°27	13°12	12°22	23°46	n.a.	M22
T 23	9 53 52	29°34'44	20°46	6°18	21°58	25°10	7°48	9°48	21°51	20°23	12°28	13° 7	12°18	23°53	n.a.	T 23
W24	9 57 49	0♓32'02	4♒33	6°54	23°11	25°38	7°48	9°55	21°49	20°25	12°29	13° 0	12°15	24° 0	n.a.	W24
T 25	10 1 45	1°29'18	18°10	7°34	24°23	26° 7	7°49	10° 2	21°46	20°27	12°31	12°51	12°12	24° 6	n.a.	T 25
F 26	10 5 42	2°26'33	1♓34	8°17	25°36	26°35	7°50	10° 8	21°44	20°28	12°32	12°39	12° 9	24°13	n.a.	F 26
S 27	10 9 39	3°23'47	14°42	9° 5	26°49	27° 4	7°50	10°15	21°42	20°30	12°33	12°27	12° 6	24°20	n.a.	S 27
S 28	10 13 35	4°21'00	27°33	9°56	28° 2	27°33	7°50	10°22	21°40	20°32	12°34	12°15	12° 2	24°26	n.a.	S 28
M29	10 17 32	5°18'12	10♈ 7	10°51	29°15	28° 2	7°R50	10°29	21°37	20°34	12°36	12° 4	11°59	24°33	n.a.	M29
T 30	10 21 28	6°15'23	22°25	11°49	0♈27	28°32	7°50	10°36	21°35	20°35	12°37	11°56	11°56	24°40	n.a.	T 30
W31	10 25 25	7♓12'32	4♉30	12♒50	1♈40	29♉ 1	7♏50	10♈43	21♏33	20♑37	12♒38	11♊50	11♊53	24♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s39	3s36	4s52	15s34	2n42	14s17	0s50	19n38	2n42	13s43	0n26	1n24	1s51	3n42	0n43	24s 8	1s31	3s29	16s36	23n11	23n 3	16n46		n.a.
T 2	18 23	1n47	4 26	15 56	2 30	13 50	0 48	19 44	2 41	13 45	0 25	1 27	1 51	3 42	0 43	24 8	1 31	3 29	16 36	23 10	23 3	16 48		n.a.
W 3	18 7	7 0	3 48	16 20	2 16	13 22	0 46	19 50	2 40	13 47	0 25	1 29	1 51	3 43	0 43	24 7	1 31	3 28	16 36	23 10	23 2	16 51		n.a.
T 4	17 51	11 54	3 0	16 44	2 2	12 54	0 44	19 56	2 39	13 48	0 25	1 32	1 50	3 44	0 43	24 7	1 31	3 28	16 36	23 10	23 2	16 53		n.a.
F 5	17 34	16 19	2 5	17 8	1 47	12 26	0 42	20 1	2 38	13 50	0 25	1 34	1 50	3 44	0 43	24 7	1 32	3 27	16 36	23 10	23 2	16 56		n.a.
S 6	17 17	20 6	1 5	17 33	1 31	11 57	0 40	20 7	2 37	13 51	0 25	1 37	1 50	3 45	0 43	24 6	1 32	3 27	16 36	23 10	23 1	16 59		n.a.
S 7	17 0	23 6	0 2	17 57	1 16	11 28	0 37	20 13	2 36	13 53	0 25	1 39	1 50	3 46	0 43	24 6	1 32	3 26	16 36	23 10	23 1	17 1		n.a.
M 8	16 43	25 5	1n 2	18 20	0 59	10 59	0 35	20 19	2 35	13 54	0 25	1 42	1 49	3 46	0 43	24 6	1 32	3 26	16 36	23 10	23 0	17 4		n.a.
T 9	16 26	25 54	2 4	18 43	0 43	10 29	0 33	20 25	2 34	13 55	0 25	1 44	1 49	3 47	0 43	24 5	1 32	3 26	16 36	23 10	23 0	17 6		n.a.
W10	16 8	25 25	3 2	19 5	0 27	9 59	0 31	20 31	2 33	13 56	0 25	1 47	1 49	3 48	0 43	24 5	1 32	3 25	16 36	23 9	23 0	17 9		n.a.
T 11	15 50	23 35	3 52	19 26	0 11	9 29	0 28	20 37	2 32	13 58	0 25	1 49	1 49	3 49	0 43	24 5	1 32	3 25	16 36	23 8	22 59	17 11		n.a.
F 12	15 31	20 27	4 30	19 45	0s 5	8 59	0 26	20 43	2 31	13 59	0 25	1 52	1 49	3 49	0 43	24 5	1 32	3 24	16 36	23 7	22 59	17 14		n.a.
S 13	15 13	16 11	4 55	20 3	0 20	8 28	0 24	20 50	2 30	14 0	0 25	1 54	1 48	3 50	0 43	24 4	1 32	3 24	16 36	23 6	22 58	17 16		n.a.
S 14	14 54	11 0	5 3	20 19	0 35	7 58	0 21	20 56	2 29	14 1	0 25	1 57	1 48	3 51	0 43	24 4	1 32	3 24	16 36	23 4	22 58	17 19		n.a.
M15	14 35	5 13	4 53	20 34	0 49	7 27	0 19	21 2	2 28	14 2	0 25	2 0	1 48	3 52	0 43	24 4	1 32	3 23	16 36	23 3	22 57	17 21		n.a.
T 16	14 16	0s54	4 26	20 47	1 2	6 56	0 16	21 8	2 27	14 3	0 24	2 2	1 48	3 53	0 43	24 4	1 32	3 23	16 36	23 2	22 57	17 24		n.a.
W17	13 57	7 1	3 42	20 58	1 15	6 25	0 14	21 14	2 26	14 4	0 24	2 5	1 48	3 54	0 43	24 3	1 32	3 22	16 36	23 2	22 57	17 26		n.a.
T 18	13 37	12 48	2 44	21 7	1 27	5 53	0 11	21 20	2 25	14 4	0 24	2 8	1 47	3 54	0 43	24 3	1 32	3 22	16 36	23 1	22 56	17 29		n.a.
F 19	13 17	17 54	1 37	21 14	1 38	5 22	0 8	21 27	2 24	14 5	0 24	2 11	1 47	3 55	0 43	24 3	1 32	3 22	16 36	23 1	22 56	17 31		n.a.
S 20	12 57	22 0	0 24	21 19	1 49	4 50	0 6	21 33	2 23	14 6	0 24	2 13	1 47	3 56	0 43	24 3	1 32	3 21	16 36	23 1	22 55	17 34		n.a.
S 21	12 37	24 45	0s51	21 23	1 58	4 18	0 3	21 39	2 22	14 6	0 24	2 16	1 47	3 57	0 43	24 2	1 32	3 21	16 36	23 1	22 55	17 36		n.a.
M22	12 17	25 57	2 2	21 24	2 7	3 47	0 1	21 45	2 21	14 7	0 24	2 19	1 47	3 58	0 43	24 2	1 32	3 21	16 36	23 1	22 54	17 39		n.a.
T 23	11 56	25 30	3 5	21 24	2 15	3 15	0n 2	21 51	2 20	14 7	0 24	2 22	1 46	3 59	0 43	24 2	1 32	3 20	16 36	23 1	22 54	17 41		n.a.
W24	11 35	23 28	3 56	21 21	2 22	2 43	0 5	21 57	2 19	14 8	0 24	2 25	1 46	4 0	0 43	24 2	1 32	3 20	16 36	23 0	22 54	17 44		n.a.
T 25	11 15	20 8	4 34	21 17	2 29	2 11	0 7	22 3	2 18	14 8	0 24	2 28	1 46	4 1	0 43	24 1	1 32	3 20	16 36	22 58	22 53	17 46		n.a.
F 26	10 53	15 47	4 55	21 10	2 34	1 39	0 10	22 9	2 17	14 8	0 24	2 31	1 46	4 1	0 43	24 1	1 32	3 19	16 36	22 57	22 53	17 49		n.a.
S 27	10 32	10 47	5 0	21 2	2 39	1 6	0 13	22 15	2 16	14 8	0 24	2 33	1 46	4 2	0 43	24 1	1 32	3 19	16 37	22 55	22 52	17 51		n.a.
S 28	10 11	5 25	4 50	20 52	2 43	0 34	0 15	22 21	2 15	14 9	0 23	2 36	1 46	4 3	0 43	24 1	1 32	3 19	16 37	22 54	22 52	17 54		n.a.
M29	9 50	0n 4	4 26	20 39	2 46	0 2	0 18	22 27	2 15	14 9	0 23	2 39	1 45	4 4	0 43	24 0	1 32	3 18	16 37	22 52	22 51	17 56		n.a.
T 30	9 28	5 25	3 50	20 25	2 48	0n30	0 21	22 33	2 14	14 9	0 23	2 42	1 45	4 5	0 43	24 0	1 32	3 18	16 37	22 51	22 51	17 59		n.a.
W31	9s 6	10n30	3s 4	20s 8	2s50	1n 2	0n23	22n39	2n13	14s 9	0n23	2n45	1s45	4n 6	0n43	24s 0	1s33	3s18	16s37	22n50	22n51	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 236375.5, Delta T = 31h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'23, Lahiri = -59°49'23 Julian Calendar 1 March 4066 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 21	8♓ 9'41	16♉25	13♒55	2♈53	29♉31	7°R49	10♈50	21°R30	20♑39	12♒40	11°R46	11♊50	24♉53	n.a.	T 1
F 2	10 33 18	9° 6'49	28°14	15° 2	4° 5	0♊ 1	7♏49	10°57	21♍28	20°40	12°41	11♊45	11°47	24°59	n.a.	F 2
S 3	10 37 14	10° 3'56	10♊ 3	16°13	5°18	0°32	7°48	11° 4	21°26	20°42	12°42	11°45	11°43	25° 6	n.a.	S 3
S 4	10 41 11	11° 1'01	21°57	17°27	6°30	1° 2	7°46	11°11	21°23	20°44	12°43	11°45	11°40	25°13	n.a.	S 4
M 5	10 45 8	11°58'06	4♋ 2	18°44	7°43	1°33	7°45	11°18	21°21	20°45	12°45	11°44	11°37	25°19	n.a.	M 5
T 6	10 49 4	12°55'10	16°22	20° 4	8°56	2° 3	7°44	11°26	21°18	20°47	12°46	11°41	11°34	25°26	n.a.	T 6
W 7	10 53 1	13°52'13	29° 2	21°26	10° 8	2°34	7°42	11°33	21°16	20°48	12°47	11°35	11°31	25°33	n.a.	W 7
T 8	10 56 57	14°49'15	12♌ 4	22°52	11°20	3° 5	7°40	11°40	21°13	20°50	12°48	11°27	11°27	25°39	n.a.	T 8
F 9	11 0 54	15°46'17	25°31	24°21	12°33	3°37	7°38	11°48	21°11	20°51	12°49	11°17	11°24	25°46	n.a.	F 9
S 10	11 4 50	16°43'17	9♍19	25°52	13°45	4° 8	7°36	11°55	21° 9	20°53	12°51	11° 6	11°21	25°53	n.a.	S 10
S 11	11 8 47	17°40'17	23°27	27°26	14°57	4°40	7°33	12° 2	21° 6	20°54	12°52	10°54	11°18	25°59	n.a.	S 11
M12	11 12 43	18°37'17	7♎49	29° 3	16°10	5°11	7°31	12°10	21° 4	20°56	12°53	10°44	11°15	26° 6	n.a.	M12
T 13	11 16 40	19°34'16	22°18	0♓42	17°22	5°43	7°28	12°17	21° 1	20°57	12°54	10°35	11°12	26°13	n.a.	T 13
W14	11 20 37	20°31'15	6♏49	2°25	18°34	6°15	7°25	12°25	20°59	20°58	12°55	10°30	11° 8	26°19	n.a.	W14
T 15	11 24 33	21°28'15	21°15	4°10	19°46	6°48	7°22	12°32	20°56	21° 0	12°56	10°27	11° 5	26°26	n.a.	T 15
F 16	11 28 30	22°25'14	5♐35	5°57	20°59	7°20	7°19	12°40	20°54	21° 1	12°58	10°D26	11° 2	26°33	n.a.	F 16
S 17	11 32 26	23°22'13	19°44	7°48	22°11	7°53	7°15	12°47	20°51	21° 2	12°59	10°R26	10°59	26°39	n.a.	S 17
S 18	11 36 23	24°19'12	3♑42	9°41	23°23	8°25	7°11	12°55	20°49	21° 3	13° 0	10°26	10°56	26°46	n.a.	S 18
M19	11 40 19	25°16'11	17°29	11°36	24°35	8°58	7° 8	13° 2	20°47	21° 5	13° 1	10°24	10°53	26°53	n.a.	M19
T 20	11 44 16	26°13'11	1♒ 5	13°33	25°47	9°31	7° 4	13°10	20°44	21° 6	13° 2	10°20	10°49	26°59	n.a.	T 20
W21	11 48 13	27°10'10	14°30	15°33	26°59	10° 4	6°59	13°18	20°42	21° 7	13° 3	10°13	10°46	27° 6	n.a.	W21
T 22	11 52 9	28° 7'09	27°44	17°35	28°11	10°38	6°55	13°25	20°39	21° 8	13° 4	10° 4	10°43	27°13	n.a.	T 22
F 23	11 56 6	29° 4'09	10♓45	19°39	29°23	11°11	6°51	13°33	20°37	21° 9	13° 5	9°53	10°40	27°19	n.a.	F 23
S 24	12 0 2	0♈ 1'08	23°34	21°44	0♉34	11°45	6°46	13°41	20°34	21°10	13° 6	9°42	10°37	27°26	n.a.	S 24
S 25	12 3 59	0°58'08	6♈ 9	23°51	1°46	12°18	6°41	13°48	20°32	21°11	13° 7	9°30	10°33	27°32	n.a.	S 25
M26	12 7 55	1°55'07	18°31	25°59	2°58	12°52	6°36	13°56	20°30	21°12	13° 8	9°20	10°30	27°39	n.a.	M26
T 27	12 11 52	2°52'07	0♉41	28° 8	4°10	13°26	6°31	14° 4	20°27	21°13	13° 9	9°12	10°27	27°46	n.a.	T 27
W28	12 15 49	3°49'06	12°40	0♈18	5°22	14° 0	6°26	14°12	20°25	21°14	13°10	9° 6	10°24	27°52	n.a.	W28
T 29	12 19 45	4°46'06	24°31	2°28	6°33	14°34	6°20	14°20	20°22	21°15	13°11	9° 3	10°21	27°59	n.a.	T 29
F 30	12 23 42	5♈43'05	6♊18	4♈38	7♉45	15♊ 9	6♏15	14♈27	20♍20	21♑16	13♒12	9°D 2	10♊18	28♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	15n 8	2s10	19s50	2s51	1n34	0n26	22n45	2n12	14s 9	0n23	2n48	1s45	4n 7	0n43	24s 0	1s33	3s17	16s37	22n50	22n50	18n 4		n.a.
F 2	8 22	19 10	1 11	19 29	2 51	2 6	0 29	22 51	2 11	14 8	0 23	2 51	1 45	4 8	0 43	23 59	1 33	3 17	16 37	22 49	22 50	18 6		n.a.
S 3	8 0	22 26	0 9	19 7	2 50	2 39	0 32	22 57	2 10	14 8	0 23	2 54	1 45	4 9	0 43	23 59	1 33	3 17	16 37	22 49	22 49	18 9		n.a.
S 4	7 38	24 45	0n54	18 42	2 49	3 10	0 34	23 2	2 9	14 8	0 23	2 57	1 44	4 10	0 43	23 59	1 33	3 17	16 38	22 49	22 49	18 11		n.a.
M 5	7 16	25 58	1 55	18 16	2 47	3 42	0 37	23 8	2 8	14 8	0 23	3 0	1 44	4 11	0 43	23 59	1 33	3 16	16 38	22 49	22 48	18 14		n.a.
T 6	6 53	25 55	2 52	17 47	2 44	4 14	0 40	23 13	2 7	14 7	0 23	3 3	1 44	4 12	0 43	23 59	1 33	3 16	16 38	22 49	22 48	18 16		n.a.
W 7	6 31	24 33	3 42	17 17	2 41	4 46	0 42	23 19	2 6	14 7	0 22	3 6	1 44	4 13	0 43	23 58	1 33	3 16	16 38	22 48	22 47	18 18		n.a.
T 8	6 8	21 50	4 23	16 44	2 37	5 18	0 45	23 24	2 5	14 6	0 22	3 9	1 44	4 14	0 43	23 58	1 33	3 16	16 38	22 47	22 47	18 21		n.a.
F 9	5 46	17 54	4 50	16 9	2 32	5 49	0 48	23 30	2 4	14 6	0 22	3 12	1 44	4 15	0 43	23 58	1 33	3 15	16 38	22 46	22 47	18 23		n.a.
S 10	5 23	12 54	5 1	15 33	2 27	6 20	0 50	23 35	2 4	14 5	0 22	3 15	1 43	4 16	0 43	23 58	1 33	3 15	16 39	22 44	22 46	18 26		n.a.
S 11	5 0	7 8	4 54	14 54	2 21	6 51	0 53	23 40	2 3	14 4	0 22	3 19	1 43	4 17	0 43	23 58	1 33	3 15	16 39	22 42	22 46	18 28		n.a.
M12	4 37	0 54	4 28	14 13	2 15	7 23	0 55	23 45	2 2	14 3	0 22	3 22	1 43	4 18	0 43	23 58	1 33	3 15	16 39	22 41	22 45	18 31		n.a.
T 13	4 14	5s27	3 45	13 30	2 8	7 53	0 58	23 50	2 1	14 3	0 22	3 25	1 43	4 19	0 43	23 57	1 33	3 15	16 39	22 40	22 45	18 33		n.a.
W14	3 51	11 32	2 48	12 46	2 0	8 24	1 0	23 55	2 0	14 2	0 22	3 28	1 43	4 20	0 43	23 57	1 33	3 14	16 39	22 39	22 44	18 35		n.a.
T 15	3 28	16 59	1 40	11 59	1 52	8 54	1 3	24 0	1 59	14 1	0 22	3 31	1 43	4 21	0 43	23 57	1 33	3 14	16 39	22 38	22 44	18 38		n.a.
F 16	3 5	21 25	0 26	11 10	1 43	9 25	1 5	24 5	1 58	14 0	0 21	3 34	1 43	4 22	0 43	23 57	1 33	3 14	16 40	22 38	22 43	18 40		n.a.
S 17	2 42	24 31	0s49	10 20	1 34	9 55	1 8	24 10	1 57	13 59	0 21	3 37	1 43	4 23	0 43	23 57	1 33	3 14	16 40	22 38	22 43	18 43		n.a.
S 18	2 19	26 3	2 0	9 28	1 25	10 25	1 10	24 14	1 56	13 58	0 21	3 40	1 42	4 24	0 43	23 57	1 33	3 14	16 40	22 38	22 43	18 45		n.a.
M19	1 56	25 57	3 3	8 34	1 15	10 54	1 13	24 19	1 55	13 56	0 21	3 43	1 42	4 25	0 43	23 57	1 33	3 14	16 40	22 38	22 42	18 47		n.a.
T 20	1 33	24 17	3 55	7 38	1 5	11 23	1 15	24 23	1 55	13 55	0 21	3 47	1 42	4 26	0 43	23 56	1 34	3 14	16 40	22 37	22 42	18 50		n.a.
W21	1 9	21 16	4 32	6 41	0 55	11 52	1 17	24 27	1 54	13 54	0 21	3 50	1 42	4 27	0 43	23 56	1 34	3 13	16 41	22 36	22 41	18 52		n.a.
T 22	0 46	17 11	4 55	5 43	0 44	12 21	1 19	24 31	1 53	13 53	0 21	3 53	1 42	4 28	0 43	23 56	1 34	3 13	16 41	22 35	22 41	18 55		n.a.
F 23	0 23	12 22	5 2	4 43	0 34	12 50	1 22	24 36	1 52	13 51	0 21	3 56	1 42	4 29	0 43	23 56	1 34	3 13	16 41	22 33	22 40	18 57		n.a.
S 24	0n 0	7 5	4 53	3 43	0 23	13 18	1 24	24 39	1 51	13 50	0 21	3 59	1 42	4 30	0 43	23 56	1 34	3 13	16 41	22 31	22 40	18 59		n.a.
S 25	0 24	1 37	4 30	2 41	0 12	13 45	1 26	24 43	1 50	13 48	0 20	4 2	1 42	4 31	0 43	23 56	1 34	3 13	16 42	22 30	22 39	19 2		n.a.
M26	0 47	3n51	3 55	1 40	0 1	14 13	1 28	24 47	1 49	13 47	0 20	4 6	1 42	4 32	0 43	23 56	1 34	3 13	16 42	22 28	22 39	19 4		n.a.
T 27	1 10	9 5	3 9	0 37	0n 9	14 40	1 30	24 51	1 48	13 45	0 20	4 9	1 41	4 33	0 43	23 56	1 34	3 13	16 42	22 27	22 38	19 7		n.a.
W28	1 34	13 55	2 16	0n25	0 19	15 7	1 32	24 54	1 48	13 43	0 20	4 12	1 41	4 33	0 43	23 55	1 34	3 13	16 42	22 26	22 38	19 9		n.a.
T 29	1 57	18 11	1 17	1 28	0 30	15 33	1 34	24 57	1 47	13 42	0 20	4 15	1 41	4 34	0 43	23 55	1 34	3 13	16 43	22 25	22 37	19 11		n.a.
F 30	2n20	21n44	0s15	2n30	0n39	15n59	1n36	25n 0	1n46	13s40	0n20	4n18	1s41	4n35	0n43	23s55	1s34	3s13	16s43	22n25	22n37	19n14		n.a.

Julian Day Number = 236406.5, Delta T = 31h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'18, Lahiri = -59°49'19 Julian Calendar 1 Apr. 4066 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 38	6♈40'05	18♊ 6	6♈48	8♉56	15♊43	6°R 9	14♈35	20°R18	21♑17	13♒13	9♊ 2	10♊14	28♉12	n.a.	S 1
S 2	12 31 35	7°37'04	29°59	8°58	10° 8	16°18	6♏ 3	14°43	20♍15	21°18	13°13	9° 3	10°11	28°19	n.a.	S 2
M 3	12 35 32	8°34'04	12♋ 4	11° 7	11°20	16°53	5°57	14°51	20°13	21°19	13°14	9°R 3	10° 8	28°26	n.a.	M 3
T 4	12 39 28	9°31'03	24°24	13°15	12°31	17°28	5°51	14°59	20°11	21°19	13°15	9° 2	10° 5	28°32	n.a.	T 4
W 5	12 43 25	10°28'03	7♌ 4	15°22	13°42	18° 3	5°45	15° 6	20° 9	21°20	13°16	8°59	10° 2	28°39	n.a.	W 5
T 6	12 47 21	11°25'03	20°10	17°28	14°54	18°38	5°38	15°14	20° 6	21°21	13°17	8°53	9°58	28°46	n.a.	T 6
F 7	12 51 18	12°22'03	3♍42	19°33	16° 5	19°13	5°32	15°22	20° 4	21°22	13°18	8°46	9°55	28°52	n.a.	F 7
S 8	12 55 14	13°19'03	17°41	21°36	17°16	19°49	5°25	15°30	20° 2	21°22	13°18	8°38	9°52	28°59	n.a.	S 8
S 9	12 59 11	14°16'03	2♎ 3	23°37	18°28	20°24	5°19	15°38	20° 0	21°23	13°19	8°30	9°49	29° 6	n.a.	S 9
M10	13 3 8	15°13'04	16°44	25°37	19°39	21° 0	5°12	15°46	19°58	21°23	13°20	8°22	9°46	29°12	n.a.	M10
T 11	13 7 4	16°10'06	1♏35	27°35	20°50	21°35	5° 5	15°54	19°56	21°24	13°21	8°16	9°43	29°19	n.a.	T 11
W12	13 11 1	17° 7'08	16°28	29°31	22° 1	22°11	4°58	16° 1	19°53	21°25	13°21	8°12	9°39	29°25	n.a.	W12
T 13	13 14 57	18° 4'11	1♐17	1♉26	23°12	22°47	4°51	16° 9	19°51	21°25	13°22	8°D10	9°36	29°32	n.a.	T 13
F 14	13 18 54	19° 1'15	15°53	3°18	24°23	23°23	4°44	16°17	19°49	21°25	13°23	8°10	9°33	29°39	n.a.	F 14
S 15	13 22 50	19°58'21	0♑14	5° 9	25°34	23°59	4°37	16°25	19°47	21°26	13°23	8°11	9°30	29°45	n.a.	S 15
S 16	13 26 47	20°55'27	14°17	6°59	26°45	24°36	4°30	16°33	19°45	21°26	13°24	8°12	9°27	29°52	n.a.	S 16
M17	13 30 44	21°52'34	28° 2	8°46	27°55	25°12	4°22	16°41	19°43	21°27	13°25	8°R12	9°24	29°59	n.a.	M17
T 18	13 34 40	22°49'42	11♒30	10°31	29° 6	25°49	4°15	16°48	19°41	21°27	13°25	8°11	9°20	0♊ 5	n.a.	T 18
W19	13 38 37	23°46'51	24°41	12°15	0♊17	26°25	4° 7	16°56	19°40	21°27	13°26	8° 7	9°17	0°12	n.a.	W19
T 20	13 42 33	24°44'02	7♓37	13°57	1°27	27° 2	4° 0	17° 4	19°38	21°28	13°26	8° 2	9°14	0°19	n.a.	T 20
F 21	13 46 30	25°41'13	20°20	15°37	2°38	27°39	3°52	17°12	19°36	21°28	13°27	7°55	9°11	0°25	n.a.	F 21
S 22	13 50 26	26°38'26	2♈50	17°15	3°49	28°16	3°45	17°20	19°34	21°28	13°27	7°48	9° 8	0°32	n.a.	S 22
S 23	13 54 23	27°35'39	15° 9	18°52	4°59	28°53	3°37	17°27	19°32	21°28	13°28	7°41	9° 4	0°39	n.a.	S 23
M24	13 58 20	28°32'54	27°17	20°26	6° 9	29°30	3°29	17°35	19°31	21°28	13°28	7°34	9° 1	0°45	n.a.	M24
T 25	14 2 16	29°30'10	9♉17	21°59	7°20	0♋ 7	3°21	17°43	19°29	21°28	13°29	7°30	8°58	0°52	n.a.	T 25
W26	14 6 13	0♉27'26	21°10	23°30	8°30	0°45	3°14	17°51	19°27	21°28	13°29	7°26	8°55	0°59	n.a.	W26
T 27	14 10 9	1°24'44	2♊58	24°59	9°40	1°22	3° 6	17°58	19°26	21°R28	13°30	7°D25	8°52	1° 5	n.a.	T 27
F 28	14 14 6	2°22'03	14°44	26°27	10°51	2° 0	2°58	18° 6	19°24	21°28	13°30	7°25	8°49	1°12	n.a.	F 28
S 29	14 18 2	3°19'23	26°32	27°52	12° 1	2°37	2°50	18°14	19°22	21°28	13°31	7°26	8°45	1°19	n.a.	S 29
S 30	14 21 59	4°16'44	8♋25	29°16	13°11	3°15	2°43	18°22	19°21	21°28	13°31	7°28	8°42	1°25	n.a.	S 30
M31	14 25 56	5♉14'06	20♋29	0♊37	14♊21	3♋53	2♏35	18♈29	19♍19	21♑28	13♒31	7♊30	8♊39	1♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	24n22	0n48	3n31	0n49	16n25	1n38	25n 4	1n45	13s38	0n20	4n21	1s41	4n36	0n43	23s55	1s34	3s13	16s43	22n25	22n36	19n16		n.a.
S 2	3 6	25 56	1 50	4 32	0 58	16 50	1 39	25 6	1 44	13 36	0 19	4 25	1 41	4 37	0 43	23 55	1 34	3 13	16 43	22 25	22 36	19 18		n.a.
M 3	3 29	26 19	2 47	5 31	1 6	17 15	1 41	25 9	1 43	13 34	0 19	4 28	1 41	4 38	0 43	23 55	1 34	3 13	16 44	22 25	22 35	19 21		n.a.
T 4	3 52	25 25	3 38	6 30	1 14	17 39	1 43	25 12	1 42	13 32	0 19	4 31	1 41	4 39	0 43	23 55	1 34	3 13	16 44	22 25	22 35	19 23		n.a.
W 5	4 15	23 12	4 20	7 27	1 21	18 3	1 44	25 14	1 42	13 31	0 19	4 34	1 41	4 40	0 43	23 55	1 34	3 13	16 44	22 25	22 35	19 25		n.a.
T 6	4 38	19 44	4 50	8 23	1 28	18 26	1 46	25 17	1 41	13 28	0 19	4 37	1 41	4 41	0 43	23 55	1 35	3 13	16 44	22 24	22 34	19 28		n.a.
F 7	5 1	15 8	5 5	9 18	1 34	18 49	1 47	25 19	1 40	13 26	0 19	4 40	1 41	4 42	0 43	23 55	1 35	3 13	16 45	22 23	22 34	19 30		n.a.
S 8	5 24	9 37	5 2	10 11	1 40	19 12	1 49	25 21	1 39	13 24	0 19	4 44	1 41	4 43	0 43	23 55	1 35	3 13	16 45	22 21	22 33	19 32		n.a.
S 9	5 47	3 26	4 41	11 2	1 44	19 33	1 50	25 23	1 38	13 22	0 18	4 47	1 40	4 43	0 43	23 55	1 35	3 13	16 45	22 20	22 33	19 35		n.a.
M10	6 9	3s 4	4 1	11 51	1 49	19 55	1 51	25 25	1 37	13 20	0 18	4 50	1 40	4 44	0 43	23 55	1 35	3 13	16 46	22 19	22 32	19 37		n.a.
T 11	6 32	9 29	3 4	12 38	1 52	20 16	1 52	25 26	1 36	13 18	0 18	4 53	1 40	4 45	0 43	23 55	1 35	3 13	16 46	22 18	22 32	19 39		n.a.
W12	6 54	15 24	1 54	13 24	1 55	20 36	1 53	25 28	1 36	13 16	0 18	4 56	1 40	4 46	0 43	23 55	1 35	3 13	16 46	22 17	22 31	19 42		n.a.
T 13	7 17	20 23	0 37	14 8	1 58	20 56	1 54	25 29	1 35	13 13	0 18	4 59	1 40	4 47	0 43	23 55	1 35	3 13	16 46	22 17	22 31	19 44		n.a.
F 14	7 39	24 2	0s42	14 49	1 59	21 15	1 55	25 30	1 34	13 11	0 18	5 3	1 40	4 47	0 43	23 55	1 35	3 13	16 47	22 17	22 30	19 46		n.a.
S 15	8 1	26 3	1 56	15 29	2 1	21 34	1 56	25 31	1 33	13 9	0 17	5 6	1 40	4 48	0 43	23 55	1 35	3 13	16 47	22 17	22 30	19 49		n.a.
S 16	8 23	26 20	3 2	16 7	2 1	21 52	1 57	25 32	1 32	13 6	0 17	5 9	1 40	4 49	0 43	23 55	1 35	3 13	16 47	22 17	22 29	19 51		n.a.
M17	8 45	24 59	3 57	16 43	2 1	22 9	1 58	25 32	1 31	13 4	0 17	5 12	1 40	4 50	0 43	23 55	1 35	3 13	16 48	22 17	22 29	19 53		n.a.
T 18	9 7	22 14	4 36	17 17	2 0	22 26	1 58	25 33	1 31	13 2	0 17	5 15	1 40	4 51	0 43	23 55	1 35	3 13	16 48	22 17	22 28	19 56		n.a.
W19	9 29	18 22	5 1	17 50	1 59	22 43	1 59	25 33	1 30	12 59	0 17	5 18	1 40	4 51	0 43	23 55	1 35	3 13	16 48	22 16	22 28	19 58		n.a.
T 20	9 50	13 42	5 9	18 20	1 57	22 58	1 59	25 33	1 29	12 57	0 17	5 21	1 40	4 52	0 43	23 55	1 35	3 13	16 49	22 16	22 27	20 0		n.a.
F 21	10 12	8 32	5 2	18 48	1 55	23 13	2 0	25 33	1 28	12 54	0 16	5 24	1 40	4 53	0 43	23 55	1 35	3 13	16 49	22 14	22 27	20 2		n.a.
S 22	10 33	3 7	4 40	19 15	1 52	23 28	2 0	25 33	1 27	12 52	0 16	5 27	1 40	4 53	0 43	23 55	1 36	3 14	16 49	22 13	22 26	20 5		n.a.
S 23	10 54	2n22	4 6	19 40	1 49	23 41	2 0	25 33	1 26	12 49	0 16	5 31	1 40	4 54	0 43	23 55	1 36	3 14	16 50	22 12	22 26	20 7		n.a.
M24	11 15	7 41	3 21	20 3	1 45	23 54	2 0	25 32	1 25	12 47	0 16	5 34	1 40	4 55	0 42	23 55	1 36	3 14	16 50	22 11	22 25	20 9		n.a.
T 25	11 36	12 40	2 27	20 24	1 41	24 7	2 0	25 31	1 25	12 44	0 16	5 37	1 40	4 55	0 42	23 55	1 36	3 14	16 50	22 10	22 25	20 12		n.a.
W26	11 57	17 9	1 28	20 43	1 36	24 19	2 0	25 30	1 24	12 42	0 15	5 40	1 40	4 56	0 42	23 55	1 36	3 14	16 51	22 10	22 24	20 14		n.a.
T 27	12 17	20 56	0 24	21 1	1 31	24 30	2 0	25 29	1 23	12 39	0 15	5 43	1 40	4 57	0 42	23 55	1 36	3 14	16 51	22 9	22 24	20 16		n.a.
F 28	12 38	23 52	0n40	21 17	1 25	24 40	2 0	25 28	1 22	12 36	0 15	5 46	1 40	4 57	0 42	23 55	1 36	3 15	16 51	22 9	22 23	20 18		n.a.
S 29	12 58	25 46	1 43	21 31	1 19	24 50	1 59	25 26	1 21	12 34	0 15	5 49	1 40	4 58	0 42	23 55	1 36	3 15	16 52	22 10	22 23	20 21		n.a.
S 30	13 18	26 31	2 42	21 44	1 13	24 59	1 59	25 24	1 20	12 31	0 15	5 52	1 40	4 58	0 42	23 55	1 36	3 15	16 52	22 10	22 22	20 23		n.a.
M31	13n38	26n 1	3n34	21n55	1n 6	25n 7	1n58	25n23	1n20	12s29	0n15	5n55	1s39	4n59	0n42	23s55	1s36	3s15	16s52	22n10	22n22	20n25		n.a.

Julian Day Number = 236436.5, Delta T = 31h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'14, Lahiri = -59°49'15 Julian Calendar 1 May 4066 BCE == Greg. Calendar 30 March 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 52	6♉11'28	2♌48	1♊57	15♊31	4♋31	2°R27	18♈37	19°R18	21°R28	13♒32	7°R31	8♊36	1♊38	n.a.	T 1
W 2	14 33 49	7° 8'52	15°26	3°14	16°40	5° 9	2♏19	18°44	19♍17	21♑28	13°32	7♊30	8°33	1°45	n.a.	W 2
T 3	14 37 45	8° 6'17	28°28	4°30	17°50	5°47	2°12	18°52	19°15	21°28	13°32	7°29	8°30	1°52	n.a.	T 3
F 4	14 41 42	9° 3'43	11♍57	5°43	19° 0	6°26	2° 4	19° 0	19°14	21°28	13°32	7°26	8°26	1°58	n.a.	F 4
S 5	14 45 38	10° 1'10	25°54	6°54	20° 9	7° 4	1°56	19° 7	19°13	21°27	13°33	7°23	8°23	2° 5	n.a.	S 5
S 6	14 49 35	10°58'38	10♎18	8° 2	21°19	7°43	1°49	19°15	19°12	21°27	13°33	7°19	8°20	2°12	n.a.	S 6
M 7	14 53 32	11°56'07	25° 5	9° 9	22°28	8°21	1°41	19°22	19°10	21°27	13°33	7°16	8°17	2°18	n.a.	M 7
T 8	14 57 28	12°53'38	10♏ 7	10°12	23°37	9° 0	1°34	19°29	19° 9	21°26	13°33	7°13	8°14	2°25	n.a.	T 8
W 9	15 1 25	13°51'10	25°16	11°14	24°47	9°39	1°26	19°37	19° 8	21°26	13°33	7°11	8°10	2°32	n.a.	W 9
T 10	15 5 21	14°48'44	10♐22	12°12	25°56	10°17	1°19	19°44	19° 7	21°26	13°34	7°D11	8° 7	2°38	n.a.	T 10
F 11	15 9 18	15°46'20	25°18	13° 8	27° 5	10°56	1°12	19°52	19° 6	21°25	13°34	7°12	8° 4	2°45	n.a.	F 11
S 12	15 13 14	16°43'57	9♑55	14° 0	28°14	11°35	1° 5	19°59	19° 5	21°25	13°34	7°13	8° 1	2°52	n.a.	S 12
S 13	15 17 11	17°41'37	24°11	14°50	29°23	12°14	0°57	20° 6	19° 4	21°24	13°34	7°14	7°58	2°58	n.a.	S 13
M14	15 21 8	18°39'18	8♒ 3	15°36	0♋31	12°54	0°50	20°13	19° 4	21°24	13°34	7°15	7°55	3° 5	n.a.	M14
T 15	15 25 4	19°37'01	21°31	16°18	1°40	13°33	0°43	20°21	19° 3	21°23	13°34	7°R15	7°51	3°12	n.a.	T 15
W16	15 29 1	20°34'46	4♓37	16°57	2°49	14°12	0°36	20°28	19° 2	21°22	13°R34	7°15	7°48	3°18	n.a.	W16
T 17	15 32 57	21°32'33	17°24	17°32	3°57	14°52	0°30	20°35	19° 1	21°22	13°34	7°14	7°45	3°25	n.a.	T 17
F 18	15 36 54	22°30'22	29°55	18° 3	5° 5	15°31	0°23	20°42	19° 1	21°21	13°34	7°12	7°42	3°31	n.a.	F 18
S 19	15 40 50	23°28'13	12♈12	18°29	6°14	16°11	0°16	20°49	19° 0	21°20	13°34	7°10	7°39	3°38	n.a.	S 19
S 20	15 44 47	24°26'05	24°18	18°51	7°22	16°51	0°10	20°56	18°59	21°20	13°34	7° 8	7°35	3°45	n.a.	S 20
M21	15 48 44	25°24'00	6♉16	19° 8	8°30	17°31	0° 4	21° 3	18°59	21°19	13°34	7° 6	7°32	3°51	n.a.	M21
T 22	15 52 40	26°21'57	18° 7	19°20	9°38	18°11	29♎57	21°10	18°58	21°18	13°33	7° 5	7°29	3°58	n.a.	T 22
W23	15 56 37	27°19'55	29°56	19°26	10°45	18°51	29°51	21°17	18°58	21°17	13°33	7° 5	7°26	4° 5	n.a.	W23
T 24	16 0 33	28°17'56	11♊42	19°R27	11°53	19°31	29°45	21°24	18°58	21°16	13°33	7°D 5	7°23	4°11	n.a.	T 24
F 25	16 4 30	29°15'58	23°30	19°22	13° 1	20°11	29°39	21°31	18°57	21°16	13°33	7° 5	7°20	4°18	n.a.	F 25
S 26	16 8 26	0♊14'02	5♋21	19°11	14° 8	20°51	29°34	21°37	18°57	21°15	13°33	7° 6	7°16	4°25	n.a.	S 26
S 27	16 12 23	1°12'08	17°19	18°55	15°15	21°32	29°28	21°44	18°57	21°14	13°33	7° 6	7°13	4°31	n.a.	S 27
M28	16 16 19	2°10'16	29°26	18°32	16°23	22°12	29°23	21°51	18°57	21°13	13°32	7° 7	7°10	4°38	n.a.	M28
T 29	16 20 16	3° 8'26	11♌46	18° 3	17°30	22°53	29°17	21°57	18°57	21°12	13°32	7° 7	7° 7	4°45	n.a.	T 29
W30	16 24 13	4♊ 6'37	24♌24	17♊28	18♋36	23♋33	29♎12	22♈ 4	18♍57	21♑11	13♒32	7♊ 7	7♊ 4	4♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	24n16	4n18	22n 5	0n58	25n14	1n57	25n20	1n19	12s26	0n14	5n58	1s39	5n 0	0n42	23s55	1s36	3s15	16s53	22n10	22n21	20n27		n.a.
W 2	14 17	21 16	4 51	22 13	0 51	25 21	1 57	25 18	1 18	12 24	0 14	6 1	1 39	5 0	0 42	23 55	1 36	3 16	16 53	22 10	22 21	20 30		n.a.
T 3	14 36	17 9	5 10	22 20	0 43	25 27	1 56	25 16	1 17	12 21	0 14	6 4	1 39	5 1	0 42	23 56	1 36	3 16	16 53	22 10	22 20	20 32		n.a.
F 4	14 55	12 4	5 13	22 25	0 34	25 33	1 55	25 13	1 16	12 19	0 14	6 7	1 39	5 1	0 42	23 56	1 36	3 16	16 54	22 10	22 20	20 34		n.a.
S 5	15 14	6 12	4 58	22 29	0 25	25 37	1 54	25 10	1 15	12 16	0 14	6 10	1 39	5 2	0 42	23 56	1 36	3 16	16 54	22 9	22 19	20 36		n.a.
S 6	15 32	0s10	4 24	22 31	0 16	25 41	1 53	25 7	1 15	12 14	0 13	6 13	1 39	5 2	0 42	23 56	1 37	3 17	16 54	22 8	22 19	20 38		n.a.
M 7	15 50	6 42	3 31	22 33	0 6	25 44	1 51	25 4	1 14	12 11	0 13	6 15	1 39	5 2	0 42	23 56	1 37	3 17	16 55	22 8	22 18	20 41		n.a.
T 8	16 8	13 0	2 24	22 33	0s 3	25 47	1 50	25 0	1 13	12 9	0 13	6 18	1 39	5 3	0 42	23 56	1 37	3 17	16 55	22 7	22 18	20 43		n.a.
W 9	16 26	18 34	1 5	22 32	0 14	25 48	1 48	24 57	1 12	12 6	0 13	6 21	1 39	5 3	0 42	23 56	1 37	3 17	16 55	22 7	22 17	20 45		n.a.
T 10	16 44	22 55	0s18	22 29	0 24	25 49	1 47	24 53	1 11	12 4	0 13	6 24	1 39	5 4	0 42	23 56	1 37	3 18	16 56	22 7	22 16	20 47		n.a.
F 11	17 1	25 40	1 38	22 26	0 35	25 50	1 45	24 49	1 10	12 1	0 12	6 27	1 39	5 4	0 42	23 56	1 37	3 18	16 56	22 7	22 16	20 49		n.a.
S 12	17 18	26 34	2 51	22 21	0 46	25 49	1 43	24 44	1 9	11 59	0 12	6 30	1 39	5 4	0 42	23 57	1 37	3 18	16 56	22 7	22 15	20 52		n.a.
S 13	17 35	25 40	3 51	22 16	0 57	25 48	1 41	24 40	1 9	11 56	0 12	6 33	1 39	5 5	0 42	23 57	1 37	3 18	16 57	22 8	22 15	20 54		n.a.
M14	17 51	23 12	4 36	22 10	1 9	25 46	1 39	24 35	1 8	11 54	0 12	6 35	1 39	5 5	0 42	23 57	1 37	3 19	16 57	22 8	22 14	20 56		n.a.
T 15	18 8	19 30	5 4	22 3	1 20	25 43	1 37	24 30	1 7	11 52	0 12	6 38	1 39	5 5	0 42	23 57	1 37	3 19	16 57	22 8	22 14	20 58		n.a.
W16	18 23	14 57	5 16	21 55	1 32	25 40	1 35	24 25	1 6	11 50	0 11	6 41	1 39	5 6	0 42	23 57	1 37	3 19	16 58	22 8	22 13	21 0		n.a.
T 17	18 39	9 52	5 11	21 47	1 44	25 36	1 33	24 20	1 5	11 47	0 11	6 44	1 39	5 6	0 42	23 57	1 37	3 20	16 58	22 7	22 13	21 2		n.a.
F 18	18 54	4 28	4 52	21 37	1 56	25 31	1 30	24 15	1 4	11 45	0 11	6 46	1 40	5 6	0 42	23 58	1 37	3 20	16 58	22 7	22 12	21 5		n.a.
S 19	19 9	0n59	4 19	21 28	2 8	25 25	1 28	24 9	1 4	11 43	0 11	6 49	1 40	5 6	0 42	23 58	1 37	3 20	16 59	22 7	22 12	21 7		n.a.
S 20	19 24	6 21	3 36	21 18	2 21	25 19	1 25	24 3	1 3	11 41	0 11	6 52	1 40	5 6	0 41	23 58	1 37	3 21	16 59	22 7	22 11	21 9		n.a.
M21	19 39	11 26	2 43	21 7	2 33	25 12	1 22	23 57	1 2	11 39	0 10	6 54	1 40	5 7	0 41	23 58	1 37	3 21	16 59	22 6	22 11	21 11		n.a.
T 22	19 53	16 3	1 43	20 56	2 44	25 4	1 20	23 51	1 1	11 37	0 10	6 57	1 40	5 7	0 41	23 58	1 37	3 21	17 0	22 6	22 10	21 13		n.a.
W23	20 7	20 3	0 40	20 45	2 56	24 56	1 17	23 44	1 0	11 34	0 10	7 0	1 40	5 7	0 41	23 58	1 38	3 22	17 0	22 6	22 10	21 15		n.a.
T 24	20 20	23 15	0n26	20 34	3 7	24 47	1 14	23 37	0 59	11 33	0 10	7 2	1 40	5 7	0 41	23 59	1 38	3 22	17 0	22 6	22 9	21 18		n.a.
F 25	20 33	25 26	1 30	20 23	3 18	24 37	1 10	23 30	0 59	11 31	0 10	7 5	1 40	5 7	0 41	23 59	1 38	3 22	17 1	22 6	22 8	21 20		n.a.
S 26	20 46	26 30	2 31	20 11	3 28	24 27	1 7	23 23	0 58	11 29	0 9	7 7	1 40	5 7	0 41	23 59	1 38	3 23	17 1	22 6	22 8	21 22		n.a.
S 27	20 58	26 21	3 25	20 1	3 38	24 16	1 4	23 16	0 57	11 27	0 9	7 10	1 40	5 7	0 41	23 59	1 38	3 23	17 1	22 6	22 7	21 24		n.a.
M28	21 10	24 56	4 12	19 50	3 47	24 4	1 0	23 8	0 56	11 25	0 9	7 12	1 40	5 7	0 41	23 59	1 38	3 24	17 2	22 6	22 7	21 26		n.a.
T 29	21 22	22 19	4 47	19 40	3 55	23 52	0 57	23 1	0 55	11 23	0 9	7 15	1 40	5 7	0 41	24 0	1 38	3 24	17 2	22 6	22 6	21 28		n.a.
W30	21n33	18n36	5n10	19n30	4s 1	23n39	0n53	22n53	0n54	11s22	0n 9	7n17	1s40	5n 7	0n41	24s 0	1s38	3s24	17s 2	22n 6	22n 6	21n30		n.a.

Julian Day Number = 236467.5, Delta T = 31h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'10, Lahiri = -59°49'10 Julian Calendar 1 June 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 9	5♊ 4'49	7♍22	16°R48	19♋43	24♋14	29°R 7	22♈10	18°D57	21°R10	13°R31	7°R 7	7♊ 1	4♊58	n.a.	T 1
F 2	16 32 6	6° 3'04	20°44	16♊ 2	20°50	24°55	29♎ 3	22°17	18♍57	21♌ 9	13♒31	7♊ 7	6°57	5° 5	n.a.	F 2
S 3	16 36 2	7° 1'20	4♎31	15°12	21°56	25°36	28°58	22°23	18°57	21° 8	13°31	7°D 7	6°54	5°11	n.a.	S 3
S 4	16 39 59	7°59'38	18°45	14°18	23° 2	26°17	28°53	22°29	18°57	21° 7	13°30	7° 7	6°51	5°18	n.a.	S 4
M 5	16 43 55	8°57'58	3♏23	13°21	24° 8	26°58	28°49	22°36	18°57	21° 5	13°30	7° 8	6°48	5°24	n.a.	M 5
T 6	16 47 52	9°56'20	18°20	12°23	25°14	27°39	28°45	22°42	18°57	21° 4	13°30	7° 8	6°45	5°31	n.a.	T 6
W 7	16 51 48	10°54'43	3♐30	11°23	26°20	28°20	28°41	22°48	18°58	21° 3	13°29	7°R 8	6°41	5°38	n.a.	W 7
T 8	16 55 45	11°53'09	18°43	10°25	27°25	29° 2	28°37	22°54	18°58	21° 2	13°29	7° 8	6°38	5°44	n.a.	T 8
F 9	16 59 41	12°51'38	3♑49	9°28	28°31	29°43	28°34	23° 0	18°58	21° 1	13°28	7° 7	6°35	5°51	n.a.	F 9
S 10	17 3 38	13°50'08	18°40	8°35	29°36	0♌24	28°30	23° 6	18°59	20°59	13°28	7° 7	6°32	5°58	n.a.	S 10
S 11	17 7 35	14°48'41	3♒ 9	7°47	0♌41	1° 6	28°27	23°12	18°59	20°58	13°27	7° 6	6°29	6° 4	n.a.	S 11
M12	17 11 31	15°47'16	17°12	7° 4	1°45	1°48	28°24	23°18	19° 0	20°57	13°27	7° 5	6°26	6°11	n.a.	M12
T 13	17 15 28	16°45'53	0♓48	6°28	2°50	2°29	28°21	23°23	19° 1	20°56	13°26	7° 4	6°22	6°18	n.a.	T 13
W14	17 19 24	17°44'33	13°57	6° 0	3°54	3°11	28°18	23°29	19° 1	20°54	13°26	7°D 4	6°19	6°24	n.a.	W14
T 15	17 23 21	18°43'16	26°43	5°41	4°58	3°53	28°16	23°35	19° 2	20°53	13°25	7° 4	6°16	6°31	n.a.	T 15
F 16	17 27 17	19°42'01	9♈ 9	5°30	6° 2	4°35	28°13	23°40	19° 3	20°52	13°24	7° 5	6°13	6°38	n.a.	F 16
S 17	17 31 14	20°40'48	21°19	5°D29	7° 6	5°17	28°11	23°46	19° 4	20°50	13°24	7° 6	6°10	6°44	n.a.	S 17
S 18	17 35 10	21°39'38	3♉18	5°38	8° 9	5°59	28° 9	23°51	19° 4	20°49	13°23	7° 7	6° 7	6°51	n.a.	S 18
M19	17 39 7	22°38'30	15° 9	5°56	9°12	6°41	28° 7	23°56	19° 5	20°47	13°23	7° 8	6° 3	6°57	n.a.	M19
T 20	17 43 3	23°37'25	26°57	6°23	10°15	7°23	28° 6	24° 1	19° 6	20°46	13°22	7° 9	6° 0	7° 4	n.a.	T 20
W21	17 47 0	24°36'22	8♊44	7° 0	11°18	8° 6	28° 5	24° 7	19° 7	20°44	13°21	7°R10	5°57	7°11	n.a.	W21
T 22	17 50 57	25°35'22	20°32	7°45	12°20	8°48	28° 3	24°12	19° 8	20°43	13°20	7° 9	5°54	7°17	n.a.	T 22
F 23	17 54 53	26°34'24	2♋25	8°38	13°22	9°30	28° 2	24°17	19°10	20°41	13°20	7° 7	5°51	7°24	n.a.	F 23
S 24	17 58 50	27°33'28	14°24	9°39	14°24	10°13	28° 2	24°22	19°11	20°40	13°19	7° 5	5°47	7°31	n.a.	S 24
S 25	18 2 46	28°32'34	26°32	10°47	15°25	10°56	28° 1	24°26	19°12	20°38	13°18	7° 2	5°44	7°37	n.a.	S 25
M26	18 6 43	29°31'43	8♌49	12° 1	16°26	11°38	28° 1	24°31	19°13	20°37	13°17	6°58	5°41	7°44	n.a.	M26
T 27	18 10 39	0♋30'53	21°18	13°21	17°27	12°21	28° 0	24°36	19°15	20°35	13°17	6°54	5°38	7°51	n.a.	T 27
W28	18 14 36	1°30'06	4♍ 1	14°46	18°28	13° 4	28°D 0	24°40	19°16	20°34	13°16	6°51	5°35	7°57	n.a.	W28
T 29	18 18 32	2°29'20	17° 0	16°15	19°28	13°47	28° 1	24°45	19°17	20°32	13°15	6°49	5°32	8° 4	n.a.	T 29
F 30	18 22 29	3°28'37	0♎18	17°48	20°27	14°30	28° 1	24°49	19°19	20°31	13°14	6°D48	5°28	8°11	n.a.	F 30
S 31	18 26 25	4♋27'55	13♎56	19♊25	21♌27	15♌13	28♎ 1	24♈54	19♍20	20♑29	13♒13	6♊49	5♊25	8♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n44	13n56	5n18	19n21	4s 7	23n25	0n49	22n45	0n54	11s20	0n 9	7n20	1s40	5n 7	0n41	24s 0	1s38	3s25	17s 3	22n 6	22n 5	21n32		n.a.
F 2	21 55	8 29	5 9	19 12	4 10	23 11	0 45	22 36	0 53	11 18	0 8	7 22	1 40	5 7	0 41	24 0	1 38	3 25	17 3	22 6	22 5	21 34		n.a.
S 3	22 5	2 27	4 42	19 5	4 12	22 56	0 41	22 28	0 52	11 17	0 8	7 24	1 40	5 7	0 41	24 1	1 38	3 26	17 3	22 6	22 4	21 37		n.a.
S 4	22 15	3s54	3 58	18 58	4 13	22 41	0 37	22 19	0 51	11 16	0 8	7 27	1 40	5 7	0 41	24 1	1 38	3 26	17 3	22 6	22 4	21 39		n.a.
M 5	22 24	10 14	2 57	18 53	4 11	22 25	0 33	22 10	0 50	11 14	0 8	7 29	1 40	5 7	0 41	24 1	1 38	3 26	17 4	22 6	22 3	21 41		n.a.
T 6	22 34	16 8	1 43	18 49	4 8	22 9	0 28	22 1	0 49	11 13	0 8	7 31	1 40	5 7	0 41	24 1	1 38	3 27	17 4	22 6	22 2	21 43		n.a.
W 7	22 42	21 7	0 20	18 47	4 2	21 52	0 24	21 52	0 48	11 12	0 7	7 34	1 40	5 6	0 41	24 1	1 38	3 27	17 4	22 6	22 2	21 45		n.a.
T 8	22 50	24 40	1s 4	18 46	3 55	21 35	0 20	21 42	0 48	11 10	0 7	7 36	1 40	5 6	0 41	24 2	1 38	3 28	17 5	22 6	22 1	21 47		n.a.
F 9	22 58	26 26	2 23	18 47	3 45	21 17	0 15	21 32	0 47	11 9	0 7	7 38	1 40	5 6	0 41	24 2	1 38	3 28	17 5	22 6	22 1	21 49		n.a.
S 10	23 6	26 15	3 31	18 50	3 34	20 58	0 10	21 22	0 46	11 8	0 7	7 40	1 40	5 6	0 41	24 2	1 38	3 29	17 5	22 6	22 0	21 51		n.a.
S 11	23 13	24 16	4 24	18 55	3 21	20 39	0 5	21 12	0 45	11 7	0 7	7 43	1 41	5 6	0 41	24 2	1 38	3 29	17 6	22 6	22 0	21 53		n.a.
M12	23 19	20 50	4 59	19 2	3 7	20 20	0 0	21 2	0 44	11 6	0 6	7 45	1 41	5 5	0 41	24 3	1 38	3 29	17 6	22 6	21 59	21 55		n.a.
T 13	23 26	16 23	5 15	19 11	2 51	20 0	0s 5	20 51	0 43	11 5	0 6	7 47	1 41	5 5	0 40	24 3	1 39	3 30	17 6	22 6	21 59	21 57		n.a.
W14	23 31	11 18	5 15	19 22	2 35	19 40	0 10	20 41	0 43	11 4	0 6	7 49	1 41	5 5	0 40	24 3	1 39	3 30	17 6	22 6	21 58	21 59		n.a.
T 15	23 37	5 53	4 59	19 36	2 18	19 19	0 15	20 30	0 42	11 4	0 6	7 51	1 41	5 4	0 40	24 3	1 39	3 31	17 7	22 6	21 57	22 1		n.a.
F 16	23 42	0 23	4 29	19 51	2 0	18 58	0 20	20 19	0 41	11 3	0 6	7 53	1 41	5 4	0 40	24 4	1 39	3 31	17 7	22 6	21 57	22 3		n.a.
S 17	23 46	5n 2	3 48	20 9	1 42	18 36	0 26	20 7	0 40	11 2	0 5	7 55	1 41	5 4	0 40	24 4	1 39	3 32	17 7	22 6	21 56	22 5		n.a.
S 18	23 50	10 12	2 57	20 28	1 24	18 14	0 31	19 56	0 39	11 2	0 5	7 57	1 41	5 3	0 40	24 4	1 39	3 32	17 8	22 6	21 56	22 7		n.a.
M19	23 54	14 57	1 59	20 48	1 7	17 52	0 37	19 44	0 38	11 1	0 5	7 59	1 41	5 3	0 40	24 4	1 39	3 33	17 8	22 7	21 55	22 10		n.a.
T 20	23 57	19 7	0 56	21 10	0 50	17 29	0 42	19 32	0 38	11 1	0 5	8 1	1 41	5 2	0 40	24 5	1 39	3 33	17 8	22 7	21 55	22 12		n.a.
W21	24 0	22 31	0n 9	21 33	0 33	17 6	0 48	19 20	0 37	11 1	0 5	8 3	1 41	5 2	0 40	24 5	1 39	3 34	17 8	22 7	21 54	22 14		n.a.
T 22	24 2	24 59	1 13	21 56	0 17	16 43	0 54	19 8	0 36	11 0	0 5	8 4	1 41	5 2	0 40	24 5	1 39	3 34	17 9	22 7	21 53	22 16		n.a.
F 23	24 4	26 20	2 15	22 20	0 2	16 19	1 0	18 56	0 35	11 0	0 4	8 6	1 41	5 1	0 40	24 6	1 39	3 35	17 9	22 6	21 53	22 18		n.a.
S 24	24 5	26 28	3 11	22 44	0n13	15 56	1 6	18 43	0 34	11 0	0 4	8 8	1 41	5 1	0 40	24 6	1 39	3 35	17 9	22 6	21 52	22 20		n.a.
S 25	24 6	25 21	4 0	23 7	0 26	15 31	1 12	18 31	0 33	11 0	0 4	8 10	1 42	5 0	0 40	24 6	1 39	3 35	17 9	22 5	21 52	22 22		n.a.
M26	24 6	23 0	4 37	23 30	0 38	15 7	1 18	18 18	0 33	11 0	0 4	8 11	1 42	4 59	0 40	24 6	1 39	3 36	17 10	22 5	21 51	22 24		n.a.
T 27	24 6	19 33	5 3	23 52	0 50	14 42	1 24	18 4	0 32	11 0	0 4	8 13	1 42	4 59	0 40	24 7	1 39	3 36	17 10	22 4	21 51	22 25		n.a.
W28	24 6	15 9	5 14	24 13	1 0	14 17	1 30	17 51	0 31	11 0	0 3	8 15	1 42	4 58	0 40	24 7	1 39	3 37	17 10	22 4	21 50	22 27		n.a.
T 29	24 5	9 59	5 9	24 32	1 10	13 52	1 37	17 38	0 30	11 0	0 3	8 16	1 42	4 58	0 40	24 7	1 39	3 37	17 10	22 3	21 49	22 29		n.a.
F 30	24 3	4 16	4 48	24 50	1 18	13 27	1 43	17 24	0 29	11 1	0 3	8 18	1 42	4 57	0 40	24 7	1 39	3 38	17 11	22 3	21 49	22 31		n.a.
S 31	24n 2	1s49	4n11	25n 5	1n25	13n 2	1s49	17n10	0n28	11s 1	0n 3	8n19	1s42	4n56	0n40	24s 8	1s39	3s38	17s11	22n 3	21n48	22n33		n.a.

Julian Day Number = 236497.5, Delta T = 31h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'06, Lahiri = -59°49'06 Julian Calendar 1 July 4066 BCE == Greg. Calendar 30 May 4066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 22	5♋27'16	27♎56	21♊ 3	22♌26	15♌56	28♎ 2	24♈58	19♍22	20°R27	13°R12	6♊50	5♊22	8♊24	n.a.	S 1
M 2	18 34 18	6°26'38	12♏16	22°45	23°24	16°39	28° 3	25° 2	19°24	20♑26	13♒12	6°51	5°19	8°31	n.a.	M 2
T 3	18 38 15	7°26'03	26°56	24°27	24°22	17°23	28° 4	25° 6	19°25	20°24	13°11	6°52	5°16	8°37	n.a.	T 3
W 4	18 42 11	8°25'30	11♐50	26°11	25°20	18° 6	28° 6	25°10	19°27	20°23	13°10	6°R53	5°13	8°44	n.a.	W 4
T 5	18 46 8	9°24'59	26°52	27°56	26°17	18°49	28° 7	25°14	19°29	20°21	13° 9	6°51	5° 9	8°51	n.a.	T 5
F 6	18 50 5	10°24'30	11♑54	29°42	27°14	19°33	28° 9	25°18	19°31	20°19	13° 8	6°48	5° 6	8°57	n.a.	F 6
S 7	18 54 1	11°24'03	26°46	1♋29	28°10	20°16	28°11	25°21	19°33	20°18	13° 7	6°44	5° 3	9° 4	n.a.	S 7
S 8	18 57 58	12°23'39	11♒21	3°15	29° 6	21° 0	28°13	25°25	19°34	20°16	13° 6	6°39	5° 0	9°10	n.a.	S 8
M 9	19 1 54	13°23'17	25°32	5° 2	0♍ 1	21°44	28°16	25°29	19°36	20°14	13° 5	6°33	4°57	9°17	n.a.	M 9
T 10	19 5 51	14°22'58	9♓15	6°48	0°56	22°28	28°18	25°32	19°38	20°13	13° 4	6°28	4°53	9°24	n.a.	T 10
W11	19 9 47	15°22'41	22°31	8°34	1°50	23°11	28°21	25°35	19°40	20°11	13° 3	6°24	4°50	9°30	n.a.	W11
T 12	19 13 44	16°22'26	5♈21	10°20	2°43	23°55	28°24	25°38	19°42	20° 9	13° 2	6°21	4°47	9°37	n.a.	T 12
F 13	19 17 40	17°22'14	17°48	12° 6	3°36	24°39	28°27	25°41	19°45	20° 8	13° 1	6°D21	4°44	9°44	n.a.	F 13
S 14	19 21 37	18°22'05	29°57	13°51	4°29	25°23	28°30	25°44	19°47	20° 6	13° 0	6°21	4°41	9°50	n.a.	S 14
S 15	19 25 33	19°21'58	11♉54	15°36	5°20	26° 7	28°34	25°47	19°49	20° 4	12°59	6°23	4°38	9°57	n.a.	S 15
M16	19 29 30	20°21'53	23°43	17°20	6°11	26°51	28°37	25°50	19°51	20° 3	12°58	6°24	4°34	10° 4	n.a.	M16
T 17	19 33 26	21°21'51	5♊29	19° 3	7° 2	27°36	28°41	25°53	19°54	20° 1	12°57	6°R25	4°31	10°10	n.a.	T 17
W18	19 37 23	22°21'52	17°17	20°46	7°51	28°20	28°45	25°55	19°56	19°59	12°56	6°24	4°28	10°17	n.a.	W18
T 19	19 41 20	23°21'54	29°10	22°28	8°40	29° 4	28°49	25°58	19°58	19°57	12°55	6°22	4°25	10°24	n.a.	T 19
F 20	19 45 16	24°21'59	11♋11	24°10	9°28	29°49	28°54	26° 0	20° 1	19°56	12°54	6°17	4°22	10°30	n.a.	F 20
S 21	19 49 13	25°22'06	23°22	25°51	10°15	0♍33	28°58	26° 3	20° 3	19°54	12°53	6° 9	4°19	10°37	n.a.	S 21
S 22	19 53 9	26°22'16	5♌44	27°32	11° 1	1°18	29° 3	26° 5	20° 6	19°52	12°52	6° 1	4°15	10°44	n.a.	S 22
M23	19 57 6	27°22'27	18°18	29°11	11°47	2° 2	29° 8	26° 7	20° 8	19°51	12°51	5°51	4°12	10°50	n.a.	M23
T 24	20 1 2	28°22'40	1♍ 4	0♌51	12°31	2°47	29°13	26° 9	20°11	19°49	12°49	5°41	4° 9	10°57	n.a.	T 24
W25	20 4 59	29°22'55	14° 3	2°29	13°15	3°32	29°18	26°11	20°13	19°47	12°48	5°32	4° 6	11° 3	n.a.	W25
T 26	20 8 55	0♌23'12	27°13	4° 8	13°57	4°17	29°24	26°12	20°16	19°46	12°47	5°26	4° 3	11°10	n.a.	T 26
F 27	20 12 52	1°23'31	10♎36	5°45	14°39	5° 2	29°29	26°14	20°19	19°44	12°46	5°21	3°59	11°17	n.a.	F 27
S 28	20 16 48	2°23'51	24°13	7°22	15°19	5°46	29°35	26°15	20°21	19°43	12°45	5°19	3°56	11°23	n.a.	S 28
S 29	20 20 45	3°24'14	8♏ 3	8°59	15°58	6°31	29°41	26°17	20°24	19°41	12°44	5°D19	3°53	11°30	n.a.	S 29
M30	20 24 41	4°24'38	22° 8	10°35	16°36	7°16	29°47	26°18	20°27	19°39	12°43	5°19	3°50	11°37	n.a.	M30
T 31	20 28 38	5♌25'03	6♐27	12♌10	17♍13	8♍ 1	29♎53	26♈19	20♍30	19♑38	12♒42	5°R20	3♊47	11♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	7s58	3n18	25n19	1n32	12n36	1s56	16n56	0n28	11s 2	0n 3	8n21	1s42	4n56	0n40	24s 8	1s39	3s39	17s11	22n 3	21n48	22n35		n.a.
M 2	23 57	13 52	2 11	25 31	1 37	12 10	2 3	16 42	0 27	11 2	0 3	8 22	1 42	4 55	0 40	24 8	1 39	3 39	17 11	22 4	21 47	22 37		n.a.
T 3	23 53	19 8	0 54	25 41	1 42	11 44	2 9	16 28	0 26	11 3	0 2	8 24	1 42	4 54	0 40	24 9	1 39	3 40	17 11	22 4	21 47	22 39		n.a.
W 4	23 50	23 17	0s27	25 49	1 46	11 18	2 16	16 14	0 25	11 3	0 2	8 25	1 43	4 54	0 40	24 9	1 39	3 40	17 12	22 4	21 46	22 41		n.a.
T 5	23 46	25 51	1 47	25 54	1 48	10 52	2 23	15 59	0 24	11 4	0 2	8 26	1 43	4 53	0 40	24 9	1 39	3 41	17 12	22 4	21 45	22 43		n.a.
F 6	23 41	26 32	3 0	25 57	1 51	10 26	2 30	15 44	0 23	11 5	0 2	8 28	1 43	4 52	0 40	24 9	1 39	3 41	17 12	22 3	21 45	22 45		n.a.
S 7	23 36	25 18	3 59	25 58	1 52	10 0	2 37	15 29	0 22	11 6	0 2	8 29	1 43	4 51	0 39	24 10	1 39	3 42	17 12	22 2	21 44	22 47		n.a.
S 8	23 31	22 21	4 42	25 57	1 53	9 34	2 44	15 14	0 22	11 7	0 2	8 30	1 43	4 50	0 39	24 10	1 39	3 42	17 12	22 1	21 44	22 49		n.a.
M 9	23 25	18 8	5 5	25 54	1 53	9 8	2 51	14 59	0 21	11 8	0 1	8 32	1 43	4 50	0 39	24 10	1 39	3 43	17 12	22 0	21 43	22 51		n.a.
T 10	23 18	13 5	5 11	25 48	1 53	8 41	2 58	14 44	0 20	11 9	0 1	8 33	1 43	4 49	0 39	24 11	1 39	3 43	17 13	22 0	21 42	22 53		n.a.
W11	23 11	7 36	4 59	25 41	1 52	8 15	3 5	14 28	0 19	11 10	0 1	8 34	1 43	4 48	0 39	24 11	1 39	3 44	17 13	21 59	21 42	22 55		n.a.
T 12	23 4	1 58	4 32	25 31	1 50	7 49	3 12	14 12	0 18	11 11	0 1	8 35	1 43	4 47	0 39	24 11	1 39	3 44	17 13	21 58	21 41	22 57		n.a.
F 13	22 56	3n35	3 54	25 20	1 48	7 23	3 19	13 57	0 18	11 12	0 1	8 36	1 43	4 46	0 39	24 11	1 39	3 44	17 13	21 58	21 41	22 58		n.a.
S 14	22 48	8 53	3 5	25 7	1 46	6 57	3 26	13 41	0 17	11 14	0 1	8 37	1 44	4 45	0 39	24 12	1 39	3 45	17 13	21 58	21 40	23 0		n.a.
S 15	22 40	13 47	2 9	24 52	1 43	6 31	3 33	13 25	0 16	11 15	0 0	8 38	1 44	4 44	0 39	24 12	1 39	3 45	17 13	21 59	21 39	23 2		n.a.
M16	22 31	18 7	1 8	24 36	1 40	6 5	3 40	13 8	0 15	11 17	0 0	8 39	1 44	4 43	0 39	24 12	1 39	3 46	17 13	21 59	21 39	23 4		n.a.
T 17	22 21	21 44	0 5	24 18	1 36	5 40	3 48	12 52	0 14	11 18	0 0	8 40	1 44	4 42	0 39	24 12	1 39	3 46	17 14	21 59	21 38	23 6		n.a.
W18	22 11	24 27	0n59	23 59	1 33	5 14	3 55	12 35	0 13	11 20	0s 0	8 41	1 44	4 41	0 39	24 13	1 39	3 47	17 14	21 59	21 38	23 8		n.a.
T 19	22 1	26 6	2 0	23 38	1 29	4 49	4 2	12 19	0 13	11 22	0 0	8 41	1 44	4 40	0 39	24 13	1 39	3 47	17 14	21 58	21 37	23 10		n.a.
F 20	21 50	26 33	2 56	23 16	1 24	4 24	4 9	12 2	0 12	11 23	0 0	8 42	1 44	4 39	0 39	24 13	1 39	3 48	17 14	21 58	21 36	23 12		n.a.
S 21	21 39	25 43	3 46	22 52	1 20	3 59	4 17	11 45	0 11	11 25	0 1	8 43	1 44	4 38	0 39	24 13	1 39	3 48	17 14	21 56	21 36	23 13		n.a.
S 22	21 28	23 38	4 25	22 27	1 15	3 35	4 24	11 28	0 10	11 27	0 1	8 44	1 45	4 37	0 39	24 14	1 39	3 48	17 14	21 55	21 35	23 15		n.a.
M23	21 16	20 22	4 52	22 1	1 10	3 11	4 31	11 11	0 9	11 29	0 1	8 44	1 45	4 36	0 39	24 14	1 39	3 49	17 14	21 53	21 35	23 17		n.a.
T 24	21 4	16 7	5 5	21 34	1 4	2 47	4 38	10 54	0 9	11 31	0 1	8 45	1 45	4 35	0 39	24 14	1 39	3 49	17 14	21 51	21 34	23 19		n.a.
W25	20 51	11 4	5 2	21 6	0 59	2 23	4 45	10 37	0 8	11 33	0 1	8 45	1 45	4 34	0 39	24 14	1 39	3 50	17 14	21 50	21 33	23 21		n.a.
T 26	20 38	5 27	4 44	20 37	0 53	2 0	4 53	10 19	0 7	11 35	0 1	8 46	1 45	4 33	0 39	24 15	1 39	3 50	17 14	21 48	21 33	23 23		n.a.
F 27	20 24	0s30	4 10	20 7	0 47	1 37	5 0	10 1	0 6	11 37	0 1	8 46	1 45	4 32	0 39	24 15	1 39	3 51	17 14	21 48	21 32	23 24		n.a.
S 28	20 10	6 32	3 22	19 37	0 42	1 15	5 7	9 44	0 5	11 40	0 2	8 47	1 45	4 31	0 39	24 15	1 39	3 51	17 15	21 47	21 32	23 26		n.a.
S 29	19 56	12 22	2 21	19 5	0 35	0 53	5 14	9 26	0 4	11 42	0 2	8 47	1 45	4 30	0 39	24 15	1 39	3 51	17 15	21 47	21 31	23 28		n.a.
M30	19 41	17 41	1 10	18 33	0 29	0 31	5 21	9 8	0 4	11 44	0 2	8 48	1 45	4 29	0 39	24 16	1 39	3 52	17 15	21 47	21 30	23 30		n.a.
T 31	19n26	22s 5	0s 6	17n59	0n23	0n11	5s28	8n50	0n 3	11s47	0s 2	8n48	1s46	4n27	0n39	24s16	1s39	3s52	17s15	21n47	21n30	23n32		n.a.

Julian Day Number = 236528.5, Delta T = 31h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°56'02, Lahiri = -59°49'02 Julian Calendar 1 Aug. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 June 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 32 34	6♌25'30	20♐58	13♌46	17♍48	8♍47	29♎59	26♈20	20♍33	19°R36	12°R40	5°R19	3♊44	11♊50	n.a.	W 1
T 2	20 36 31	7°25'59	5♑36	15°20	18°22	9°32	0♏ 7	26°21	20°36	19♑34	12♒39	5♊16	3°40	11°57	n.a.	T 2
F 3	20 40 28	8°26'30	20°18	16°54	18°55	10°17	0°13	26°22	20°38	19°33	12°38	5°10	3°37	12° 3	n.a.	F 3
S 4	20 44 24	9°27'03	4♒55	18°28	19°26	11° 2	0°20	26°23	20°41	19°31	12°37	5° 1	3°34	12°10	n.a.	S 4
S 5	20 48 21	10°27'37	19°20	20° 2	19°56	11°48	0°27	26°23	20°44	19°30	12°36	4°51	3°31	12°17	n.a.	S 5
M 6	20 52 17	11°28'13	3♓26	21°35	20°24	12°33	0°35	26°24	20°47	19°28	12°35	4°39	3°28	12°23	n.a.	M 6
T 7	20 56 14	12°28'51	17°10	23° 7	20°50	13°18	0°42	26°24	20°51	19°27	12°34	4°29	3°25	12°30	n.a.	T 7
W 8	21 0 10	13°29'30	0♈28	24°39	21°15	14° 4	0°49	26°24	20°54	19°25	12°32	4°20	3°21	12°37	n.a.	W 8
T 9	21 4 7	14°30'12	13°21	26°11	21°38	14°50	0°57	26°24	20°57	19°24	12°31	4°13	3°18	12°43	n.a.	T 9
F 10	21 8 3	15°30'56	25°51	27°43	21°59	15°35	1° 5	26°R25	21° 0	19°22	12°30	4° 9	3°15	12°50	n.a.	F 10
S 11	21 12 0	16°31'41	8♉ 2	29°14	22°18	16°21	1°13	26°24	21° 3	19°21	12°29	4° 7	3°12	12°56	n.a.	S 11
S 12	21 15 56	17°32'29	20° 0	0♍44	22°35	17° 6	1°21	26°24	21° 6	19°19	12°28	4°D 7	3° 9	13° 3	n.a.	S 12
M13	21 19 53	18°33'19	1♊49	2°15	22°51	17°52	1°29	26°24	21° 9	19°18	12°27	4°R 7	3° 5	13°10	n.a.	M13
T 14	21 23 50	19°34'10	13°36	3°45	23° 4	18°38	1°38	26°23	21°13	19°16	12°26	4° 7	3° 2	13°16	n.a.	T 14
W15	21 27 46	20°35'03	25°25	5°14	23°15	19°24	1°46	26°23	21°16	19°15	12°24	4° 5	2°59	13°23	n.a.	W15
T 16	21 31 43	21°35'58	7♋22	6°44	23°24	20°10	1°55	26°22	21°19	19°14	12°23	4° 0	2°56	13°30	n.a.	T 16
F 17	21 35 39	22°36'55	19°31	8°12	23°30	20°56	2° 4	26°21	21°23	19°12	12°22	3°53	2°53	13°36	n.a.	F 17
S 18	21 39 36	23°37'53	1♌53	9°41	23°35	21°42	2°13	26°21	21°26	19°11	12°21	3°43	2°50	13°43	n.a.	S 18
S 19	21 43 32	24°38'53	14°31	11° 8	23°R36	22°28	2°22	26°20	21°29	19°10	12°20	3°30	2°46	13°50	n.a.	S 19
M20	21 47 29	25°39'54	27°25	12°36	23°36	23°14	2°31	26°18	21°33	19° 8	12°19	3°17	2°43	13°56	n.a.	M20
T 21	21 51 25	26°40'57	10♍33	14° 2	23°33	24° 0	2°40	26°17	21°36	19° 7	12°18	3° 3	2°40	14° 3	n.a.	T 21
W22	21 55 22	27°42'00	23°55	15°28	23°28	24°46	2°50	26°16	21°39	19° 6	12°17	2°50	2°37	14°10	n.a.	W22
T 23	21 59 18	28°43'05	7♎28	16°54	23°20	25°32	2°59	26°14	21°43	19° 5	12°15	2°40	2°34	14°16	n.a.	T 23
F 24	22 3 15	29°44'11	21° 9	18°18	23°10	26°19	3° 9	26°13	21°46	19° 4	12°14	2°33	2°30	14°23	n.a.	F 24
S 25	22 7 12	0♍45'18	4♏57	19°41	22°57	27° 5	3°19	26°11	21°50	19° 2	12°13	2°29	2°27	14°30	n.a.	S 25
S 26	22 11 8	1°46'26	18°52	21° 4	22°42	27°51	3°29	26° 9	21°53	19° 1	12°12	2°28	2°24	14°36	n.a.	S 26
M27	22 15 5	2°47'35	2♐52	22°25	22°24	28°38	3°39	26° 8	21°57	19° 0	12°11	2°27	2°21	14°43	n.a.	M27
T 28	22 19 1	3°48'44	16°58	23°45	22° 4	29°24	3°49	26° 6	22° 0	18°59	12°10	2°27	2°18	14°50	n.a.	T 28
W29	22 22 58	4°49'55	1♑ 8	25° 3	21°42	0♎10	3°59	26° 3	22° 4	18°58	12° 9	2°25	2°15	14°56	n.a.	W29
T 30	22 26 54	5♍51'06	15♑22	26♍19	21♍18	0♎57	4♏10	26♈ 1	22♍ 7	18♑57	12♒ 8	2♊21	2♊11	15♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n11	25s10	1s23	17n26	0n17	0s10	5s35	8n32	0n 2	11s49	0s 2	8n48	1s46	4n26	0n39	24s16	1s39	3s53	17s15	21n47	21n29	23n33		n.a.
T 2	18 55	26 33	2 34	16 51	0 10	0 29	5 41	8 14	0 1	11 52	0 2	8 49	1 46	4 25	0 39	24 16	1 39	3 53	17 15	21 47	21 29	23 35		n.a.
F 3	18 39	26 5	3 36	16 16	0 4	0 48	5 48	7 56	0 0	11 54	0 2	8 49	1 46	4 24	0 39	24 17	1 39	3 53	17 15	21 45	21 28	23 37		n.a.
S 4	18 23	23 48	4 23	15 40	0s 2	1 7	5 54	7 37	0s 0	11 57	0 3	8 49	1 46	4 23	0 39	24 17	1 39	3 54	17 15	21 44	21 27	23 39		n.a.
S 5	18 6	20 2	4 52	15 4	0 9	1 25	6 1	7 19	0 1	11 59	0 3	8 49	1 46	4 21	0 38	24 17	1 39	3 54	17 15	21 42	21 27	23 41		n.a.
M 6	17 49	15 12	5 3	14 28	0 16	1 42	6 7	7 0	0 2	12 2	0 3	8 49	1 46	4 20	0 38	24 17	1 39	3 54	17 15	21 40	21 26	23 42		n.a.
T 7	17 32	9 43	4 55	13 51	0 22	1 58	6 13	6 42	0 3	12 5	0 3	8 49	1 46	4 19	0 38	24 18	1 39	3 55	17 15	21 38	21 25	23 44		n.a.
W 8	17 14	3 57	4 32	13 13	0 29	2 13	6 19	6 23	0 3	12 8	0 3	8 49	1 46	4 18	0 38	24 18	1 39	3 55	17 15	21 36	21 25	23 46		n.a.
T 9	16 56	1n48	3 56	12 35	0 35	2 27	6 25	6 4	0 4	12 11	0 3	8 49	1 47	4 16	0 38	24 18	1 39	3 56	17 15	21 35	21 24	23 48		n.a.
F 10	16 38	7 20	3 9	11 57	0 42	2 41	6 30	5 46	0 5	12 14	0 3	8 49	1 47	4 15	0 38	24 18	1 39	3 56	17 15	21 34	21 24	23 49		n.a.
S 11	16 19	12 28	2 14	11 19	0 48	2 54	6 36	5 27	0 6	12 17	0 4	8 49	1 47	4 14	0 38	24 18	1 39	3 56	17 15	21 34	21 23	23 51		n.a.
S 12	16 0	17 2	1 14	10 40	0 55	3 5	6 41	5 8	0 7	12 20	0 4	8 49	1 47	4 12	0 38	24 19	1 39	3 57	17 15	21 34	21 22	23 53		n.a.
M13	15 41	20 54	0 12	10 1	1 1	3 16	6 45	4 49	0 7	12 23	0 4	8 48	1 47	4 11	0 38	24 19	1 39	3 57	17 15	21 34	21 22	23 55		n.a.
T 14	15 22	23 54	0n50	9 22	1 7	3 25	6 50	4 30	0 8	12 26	0 4	8 48	1 47	4 10	0 38	24 19	1 39	3 57	17 14	21 34	21 21	23 56		n.a.
W15	15 2	25 52	1 51	8 43	1 13	3 33	6 54	4 10	0 9	12 29	0 4	8 48	1 47	4 8	0 38	24 19	1 39	3 57	17 14	21 33	21 20	23 58		n.a.
T 16	14 42	26 40	2 47	8 4	1 20	3 40	6 58	3 51	0 10	12 32	0 4	8 48	1 47	4 7	0 38	24 19	1 39	3 58	17 14	21 32	21 20	24 0		n.a.
F 17	14 21	26 12	3 36	7 24	1 26	3 46	7 1	3 32	0 10	12 35	0 4	8 47	1 47	4 6	0 38	24 19	1 39	3 58	17 14	21 31	21 19	24 1		n.a.
S 18	14 1	24 26	4 16	6 45	1 31	3 51	7 4	3 13	0 11	12 39	0 4	8 47	1 48	4 4	0 38	24 20	1 39	3 58	17 14	21 29	21 18	24 3		n.a.
S 19	13 40	21 27	4 44	6 6	1 37	3 54	7 7	2 53	0 12	12 42	0 5	8 46	1 48	4 3	0 38	24 20	1 39	3 59	17 14	21 27	21 18	24 5		n.a.
M20	13 19	17 21	4 58	5 27	1 43	3 55	7 9	2 34	0 13	12 45	0 5	8 46	1 48	4 1	0 38	24 20	1 39	3 59	17 14	21 24	21 17	24 6		n.a.
T 21	12 58	12 23	4 57	4 48	1 48	3 56	7 11	2 15	0 13	12 49	0 5	8 45	1 48	4 0	0 38	24 20	1 39	3 59	17 14	21 21	21 17	24 8		n.a.
W22	12 36	6 45	4 40	4 9	1 53	3 55	7 12	1 55	0 14	12 52	0 5	8 45	1 48	3 59	0 38	24 20	1 39	3 59	17 14	21 19	21 16	24 10		n.a.
T 23	12 15	0 44	4 7	3 31	1 58	3 52	7 12	1 36	0 15	12 56	0 5	8 44	1 48	3 57	0 38	24 20	1 39	4 0	17 14	21 17	21 15	24 11		n.a.
F 24	11 53	5s24	3 20	2 53	2 3	3 48	7 12	1 16	0 16	12 59	0 5	8 43	1 48	3 56	0 38	24 21	1 39	4 0	17 14	21 15	21 15	24 13		n.a.
S 25	11 31	11 21	2 20	2 15	2 7	3 42	7 12	0 56	0 16	13 3	0 5	8 43	1 48	3 54	0 38	24 21	1 39	4 0	17 13	21 14	21 14	24 15		n.a.
S 26	11 8	16 47	1 11	1 38	2 11	3 35	7 10	0 37	0 17	13 6	0 5	8 42	1 48	3 53	0 38	24 21	1 39	4 0	17 13	21 14	21 13	24 16		n.a.
M27	10 46	21 21	0s 2	1 2	2 15	3 26	7 8	0 17	0 18	13 10	0 6	8 41	1 48	3 52	0 38	24 21	1 39	4 0	17 13	21 14	21 13	24 18		n.a.
T 28	10 23	24 42	1 16	0 27	2 18	3 15	7 5	0s 2	0 19	13 14	0 6	8 40	1 49	3 50	0 38	24 21	1 39	4 1	17 13	21 14	21 12	24 20		n.a.
W29	10 0	26 31	2 25	0s 7	2 21	3 3	7 2	0 22	0 19	13 17	0 6	8 39	1 49	3 49	0 38	24 21	1 39	4 1	17 13	21 14	21 11	24 21		n.a.
T 30	9n37	26s36	3s26	0s40	2s23	2s49	6s58	0s42	0s20	13s21	0s 6	8n39	1s49	3n47	0n38	24s21	1s39	4s 1	17s13	21n13	21n11	24n23		n.a.

Julian Day Number = 236559.5, Delta T = 31h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'58, Lahiri = -59°48'58 Julian Calendar 1 Sept. 4066 BCE == Greg. Calendar 31 July 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 51	6♍52'18	29♉36	27♍33	20°R51	1♎43	4♏20	25°R59	22♍11	18°R56	12°R 7	2°R14	2♊ 8	15♊ 9	n.a.	F 1
S 2	22 34 48	7°53'30	13♒46	28°44	20♍23	2°30	4°31	25♈57	22°15	18♉55	12♒ 6	2♊ 4	2° 5	15°16	n.a.	S 2
S 3	22 38 44	8°54'44	27°47	29°53	19°53	3°17	4°42	25°54	22°18	18°54	12° 5	1°52	2° 2	15°23	n.a.	S 3
M 4	22 42 41	9°55'58	11♓36	0♎59	19°21	4° 3	4°53	25°51	22°22	18°53	12° 4	1°39	1°59	15°29	n.a.	M 4
T 5	22 46 37	10°57'13	25° 6	2° 1	18°48	4°50	5° 4	25°49	22°25	18°52	12° 3	1°26	1°56	15°36	n.a.	T 5
W 6	22 50 34	11°58'29	8♈17	2°58	18°13	5°36	5°15	25°46	22°29	18°51	12° 2	1°15	1°52	15°43	n.a.	W 6
T 7	22 54 30	12°59'45	21° 6	3°51	17°38	6°23	5°26	25°43	22°33	18°50	12° 1	1° 7	1°49	15°49	n.a.	T 7
F 8	22 58 27	14° 1'03	3♉35	4°37	17° 2	7°10	5°37	25°40	22°36	18°50	12° 0	1° 1	1°46	15°56	n.a.	F 8
S 9	23 2 23	15° 2'22	15°47	5°18	16°26	7°57	5°48	25°37	22°40	18°49	11°59	0°58	1°43	16° 3	n.a.	S 9
S 10	23 6 20	16° 3'41	27°46	5°52	15°49	8°43	6° 0	25°34	22°44	18°48	11°58	0°D57	1°40	16° 9	n.a.	S 10
M11	23 10 17	17° 5'01	9♊36	6°17	15°13	9°30	6°11	25°31	22°47	18°47	11°57	0°57	1°36	16°16	n.a.	M11
T 12	23 14 13	18° 6'23	21°23	6°34	14°37	10°17	6°23	25°27	22°51	18°47	11°56	0°R57	1°33	16°23	n.a.	T 12
W13	23 18 10	19° 7'45	3♋14	6°R40	14° 1	11° 4	6°35	25°24	22°54	18°46	11°55	0°56	1°30	16°29	n.a.	W13
T 14	23 22 6	20° 9'07	15°12	6°37	13°26	11°51	6°46	25°20	22°58	18°45	11°55	0°53	1°27	16°36	n.a.	T 14
F 15	23 26 3	21°10'31	27°24	6°22	12°52	12°38	6°58	25°17	23° 2	18°45	11°54	0°47	1°24	16°43	n.a.	F 15
S 16	23 29 59	22°11'55	9♌53	5°56	12°20	13°25	7°10	25°13	23° 5	18°44	11°53	0°39	1°21	16°49	n.a.	S 16
S 17	23 33 56	23°13'19	22°41	5°18	11°49	14°12	7°22	25° 9	23° 9	18°44	11°52	0°29	1°17	16°56	n.a.	S 17
M18	23 37 53	24°14'44	5♍50	4°29	11°20	14°59	7°34	25° 5	23°13	18°43	11°51	0°17	1°14	17° 3	n.a.	M18
T 19	23 41 49	25°16'09	19°18	3°29	10°52	15°46	7°47	25° 1	23°16	18°43	11°50	0° 5	1°11	17° 9	n.a.	T 19
W20	23 45 46	26°17'35	3♎ 4	2°20	10°27	16°33	7°59	24°57	23°20	18°42	11°50	29♉54	1° 8	17°16	n.a.	W20
T 21	23 49 42	27°19'01	17° 4	1° 5	10° 4	17°20	8°11	24°53	23°24	18°42	11°49	29°45	1° 5	17°22	n.a.	T 21
F 22	23 53 39	28°20'26	1♏12	29♍45	9°43	18° 7	8°24	24°49	23°27	18°42	11°48	29°39	1° 2	17°29	n.a.	F 22
S 23	23 57 35	29°21'52	15°25	28°23	9°24	18°54	8°36	24°45	23°31	18°41	11°47	29°36	0°58	17°36	n.a.	S 23
S 24	0 1 32	0♎23'17	29°38	27° 1	9° 7	19°41	8°49	24°41	23°35	18°41	11°47	29°D35	0°55	17°42	n.a.	S 24
M25	0 5 29	1°24'43	13♐50	25°43	8°53	20°28	9° 1	24°36	23°38	18°41	11°46	29°36	0°52	17°49	n.a.	M25
T 26	0 9 25	2°26'07	27°57	24°31	8°42	21°16	9°14	24°32	23°42	18°40	11°45	29°R36	0°49	17°56	n.a.	T 26
W27	0 13 22	3°27'32	12♑ 0	23°27	8°33	22° 3	9°27	24°28	23°46	18°40	11°45	29°36	0°46	18° 2	n.a.	W27
T 28	0 17 18	4°28'56	25°58	22°32	8°26	22°50	9°40	24°23	23°49	18°40	11°44	29°34	0°42	18° 9	n.a.	T 28
F 29	0 21 15	5°30'20	9♒49	21°46	8°22	23°37	9°53	24°19	23°53	18°40	11°43	29°29	0°39	18°16	n.a.	F 29
S 30	0 25 11	6°31'43	23°32	21°12	8°D20	24°24	10° 6	24°14	23°57	18°40	11°43	29°23	0°36	18°22	n.a.	S 30
S 31	0 29 8	7♎33'05	7♓ 6	20♍47	8♍21	25♎12	10♏19	24♈ 9	24♍ 0	18♉40	11♒42	29♉14	0♊33	18♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n14	24s56	4s13	1s12	2s25	2s34	6s53	1s 1	0s21	13s25	0s 6	8n38	1s49	3n46	0n38	24s22	1s39	4s 1	17s13	21n11	21n10	24n25		n.a.
S 2	8 51	21 42	4 45	1 43	2 26	2 17	6 47	1 21	0 22	13 29	0 6	8 37	1 49	3 44	0 38	24 22	1 39	4 1	17 12	21 9	21 9	24 26		n.a.
S 3	8 27	17 14	4 59	2 11	2 27	1 59	6 40	1 41	0 22	13 33	0 6	8 36	1 49	3 43	0 38	24 22	1 39	4 2	17 12	21 7	21 9	24 28		n.a.
M 4	8 3	11 57	4 56	2 38	2 27	1 40	6 32	2 0	0 23	13 36	0 6	8 35	1 49	3 41	0 38	24 22	1 39	4 2	17 12	21 4	21 8	24 29		n.a.
T 5	7 40	6 11	4 35	3 2	2 26	1 19	6 24	2 20	0 24	13 40	0 7	8 34	1 49	3 40	0 38	24 22	1 39	4 2	17 12	21 1	21 8	24 31		n.a.
W 6	7 16	0 18	4 1	3 24	2 24	0 57	6 15	2 40	0 24	13 44	0 7	8 32	1 49	3 38	0 38	24 22	1 39	4 2	17 12	20 59	21 7	24 33		n.a.
T 7	6 52	5n28	3 14	3 43	2 21	0 34	6 5	2 59	0 25	13 48	0 7	8 31	1 49	3 37	0 38	24 22	1 39	4 2	17 11	20 57	21 6	24 34		n.a.
F 8	6 27	10 53	2 20	3 58	2 17	0 9	5 54	3 19	0 26	13 52	0 7	8 30	1 49	3 35	0 38	24 22	1 39	4 2	17 11	20 56	21 6	24 36		n.a.
S 9	6 3	15 45	1 20	4 10	2 12	0n15	5 43	3 38	0 26	13 56	0 7	8 29	1 49	3 34	0 38	24 22	1 39	4 2	17 11	20 55	21 5	24 37		n.a.
S 10	5 39	19 56	0 17	4 18	2 6	0 41	5 31	3 58	0 27	14 0	0 7	8 28	1 49	3 32	0 38	24 22	1 38	4 2	17 11	20 55	21 4	24 39		n.a.
M11	5 14	23 16	0n46	4 22	1 58	1 7	5 18	4 18	0 28	14 4	0 7	8 26	1 49	3 31	0 38	24 22	1 38	4 2	17 11	20 55	21 4	24 41		n.a.
T 12	4 50	25 35	1 46	4 20	1 49	1 33	5 5	4 37	0 29	14 8	0 7	8 25	1 49	3 29	0 38	24 22	1 38	4 3	17 10	20 55	21 3	24 42		n.a.
W13	4 25	26 47	2 43	4 13	1 38	2 0	4 51	4 57	0 29	14 12	0 7	8 24	1 49	3 28	0 38	24 23	1 38	4 3	17 10	20 55	21 2	24 44		n.a.
T 14	4 0	26 44	3 32	4 0	1 26	2 27	4 37	5 16	0 30	14 16	0 8	8 22	1 50	3 26	0 38	24 23	1 38	4 3	17 10	20 54	21 2	24 45		n.a.
F 15	3 36	25 24	4 13	3 41	1 12	2 53	4 22	5 35	0 31	14 20	0 8	8 21	1 50	3 25	0 38	24 23	1 38	4 3	17 10	20 53	21 1	24 47		n.a.
S 16	3 11	22 48	4 43	3 17	0 56	3 20	4 7	5 55	0 31	14 25	0 8	8 20	1 50	3 23	0 38	24 23	1 38	4 3	17 9	20 51	21 0	24 48		n.a.
S 17	2 46	19 2	5 0	2 45	0 39	3 46	3 52	6 14	0 32	14 29	0 8	8 18	1 50	3 22	0 38	24 23	1 38	4 3	17 9	20 49	21 0	24 50		n.a.
M18	2 21	14 16	5 1	2 9	0 21	4 11	3 37	6 33	0 32	14 33	0 8	8 17	1 50	3 21	0 38	24 23	1 38	4 3	17 9	20 47	20 59	24 51		n.a.
T 19	1 56	8 42	4 46	1 27	0 1	4 36	3 21	6 53	0 33	14 37	0 8	8 15	1 50	3 19	0 38	24 23	1 38	4 3	17 9	20 44	20 58	24 53		n.a.
W20	1 31	2 37	4 14	0 40	0n19	5 0	3 6	7 12	0 34	14 41	0 8	8 14	1 50	3 18	0 38	24 23	1 38	4 3	17 8	20 42	20 58	24 54		n.a.
T 21	1 6	3s43	3 26	0n 9	0 39	5 24	2 50	7 31	0 34	14 46	0 8	8 12	1 50	3 16	0 38	24 23	1 38	4 3	17 8	20 40	20 57	24 56		n.a.
F 22	0 41	9 57	2 25	1 0	0 59	5 46	2 35	7 50	0 35	14 50	0 9	8 11	1 50	3 15	0 38	24 23	1 38	4 3	17 8	20 38	20 56	24 57		n.a.
S 23	0 16	15 43	1 15	1 52	1 19	6 7	2 19	8 9	0 36	14 54	0 9	8 9	1 50	3 13	0 38	24 23	1 38	4 3	17 8	20 38	20 56	24 59		n.a.
S 24	0s10	20 38	0s 0	2 42	1 37	6 28	2 4	8 28	0 36	14 58	0 9	8 7	1 50	3 12	0 38	24 23	1 38	4 3	17 7	20 38	20 55	25 0		n.a.
M25	0 35	24 21	1 16	3 29	1 54	6 47	1 49	8 47	0 37	15 3	0 9	8 6	1 50	3 10	0 38	24 23	1 38	4 3	17 7	20 38	20 54	25 2		n.a.
T 26	1 0	26 31	2 26	4 12	2 9	7 5	1 34	9 6	0 38	15 7	0 9	8 4	1 50	3 9	0 38	24 23	1 38	4 3	17 7	20 38	20 54	25 3		n.a.
W27	1 25	26 59	3 27	4 50	2 22	7 22	1 20	9 24	0 38	15 11	0 9	8 3	1 50	3 7	0 38	24 23	1 38	4 2	17 6	20 38	20 53	25 5		n.a.
T 28	1 50	25 43	4 15	5 23	2 33	7 38	1 5	9 43	0 39	15 15	0 9	8 1	1 50	3 6	0 38	24 23	1 38	4 2	17 6	20 37	20 52	25 6		n.a.
F 29	2 15	22 54	4 48	5 49	2 42	7 52	0 51	10 2	0 39	15 20	0 9	7 59	1 50	3 4	0 38	24 23	1 38	4 2	17 6	20 36	20 51	25 8		n.a.
S 30	2 40	18 49	5 4	6 9	2 49	8 5	0 38	10 20	0 40	15 24	0 9	7 57	1 50	3 3	0 38	24 23	1 38	4 2	17 5	20 35	20 51	25 9		n.a.
S 31	3s 5	13s49	5s 3	6n24	2n53	8n17	0s25	10s38	0s41	15s28	0s10	7n56	1s50	3n 1	0n38	24s23	1s38	4s 2	17s 5	20n33	20n50	25n11		n.a.

Julian Day Number = 236589.5, Delta T = 31h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'54, Lahiri = -59°48'54 Julian Calendar 1 Oct. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 33 5	8♎34'27	20♓28	20°R33	8♍25	25♎59	10♏32	24°R 5	24♍ 4	18°D40	11°R42	29°R 5	0♊30	18♊36	n.a.	M 1
T 2	0 37 1	9°35'49	3♈36	20°D28	8°30	26°46	10°45	24♈ 0	24° 7	18♑40	11♒41	28♉55	0°27	18°42	n.a.	T 2
W 3	0 40 58	10°37'10	16°29	20♍33	8°38	27°33	10°58	23°55	24°11	18°40	11°40	28°47	0°23	18°49	n.a.	W 3
T 4	0 44 54	11°38'31	29° 6	20°46	8°49	28°20	11°11	23°50	24°14	18°40	11°40	28°41	0°20	18°56	n.a.	T 4
F 5	0 48 51	12°39'51	11♉28	21° 7	9° 1	29° 8	11°25	23°46	24°18	18°40	11°39	28°37	0°17	19° 2	n.a.	F 5
S 6	0 52 47	13°41'11	23°36	21°34	9°16	29°55	11°38	23°41	24°22	18°40	11°39	28°D36	0°14	19° 9	n.a.	S 6
S 7	0 56 44	14°42'31	5♊33	22° 8	9°33	0♏42	11°52	23°36	24°25	18°40	11°38	28°36	0°11	19°16	n.a.	S 7
M 8	1 0 41	15°43'51	17°24	22°48	9°52	1°30	12° 5	23°31	24°29	18°41	11°38	28°37	0° 7	19°22	n.a.	M 8
T 9	1 4 37	16°45'10	29°11	23°33	10°13	2°17	12°19	23°26	24°32	18°41	11°38	28°39	0° 4	19°29	n.a.	T 9
W10	1 8 34	17°46'28	11♋ 1	24°22	10°35	3° 4	12°32	23°21	24°35	18°41	11°37	28°40	0° 1	19°36	n.a.	W10
T 11	1 12 30	18°47'46	22°59	25°16	11° 0	3°51	12°46	23°16	24°39	18°42	11°37	28°R40	29♉58	19°42	n.a.	T 11
F 12	1 16 27	19°49'04	5♌10	26°13	11°27	4°39	12°59	23°11	24°42	18°42	11°37	28°39	29°55	19°49	n.a.	F 12
S 13	1 20 23	20°50'21	17°38	27°13	11°55	5°26	13°13	23° 6	24°46	18°42	11°36	28°36	29°52	19°56	n.a.	S 13
S 14	1 24 20	21°51'38	0♍27	28°16	12°25	6°13	13°27	23° 1	24°49	18°43	11°36	28°31	29°48	20° 2	n.a.	S 14
M15	1 28 17	22°52'53	13°41	29°22	12°56	7° 1	13°41	22°56	24°52	18°43	11°36	28°25	29°45	20° 9	n.a.	M15
T 16	1 32 13	23°54'08	27°19	0♎30	13°29	7°48	13°54	22°51	24°56	18°44	11°35	28°19	29°42	20°15	n.a.	T 16
W17	1 36 10	24°55'22	11♎20	1°40	14° 3	8°35	14° 8	22°46	24°59	18°44	11°35	28°14	29°39	20°22	n.a.	W17
T 18	1 40 6	25°56'36	25°41	2°53	14°39	9°22	14°22	22°41	25° 2	18°45	11°35	28° 9	29°36	20°29	n.a.	T 18
F 19	1 44 3	26°57'48	10♏15	4° 7	15°16	10°10	14°36	22°36	25° 6	18°45	11°35	28° 6	29°33	20°35	n.a.	F 19
S 20	1 47 59	27°58'59	24°55	5°22	15°54	10°57	14°50	22°31	25° 9	18°46	11°35	28°D 5	29°29	20°42	n.a.	S 20
S 21	1 51 56	29° 0'09	9♐36	6°39	16°34	11°44	15° 4	22°27	25°12	18°47	11°34	28° 6	29°26	20°49	n.a.	S 21
M22	1 55 53	0♏ 1'18	24°11	7°58	17°15	12°32	15°18	22°22	25°15	18°48	11°34	28° 7	29°23	20°55	n.a.	M22
T 23	1 59 49	1° 2'25	8♑36	9°18	17°57	13°19	15°32	22°17	25°18	18°48	11°34	28° 8	29°20	21° 2	n.a.	T 23
W24	2 3 46	2° 3'31	22°47	10°39	18°40	14° 6	15°46	22°12	25°22	18°49	11°34	28°10	29°17	21° 9	n.a.	W24
T 25	2 7 42	3° 4'35	6♒44	12° 0	19°24	14°53	16° 0	22° 7	25°25	18°50	11°34	28°R10	29°13	21°15	n.a.	T 25
F 26	2 11 39	4° 5'37	20°25	13°23	20° 9	15°40	16°14	22° 2	25°28	18°51	11°34	28° 9	29°10	21°22	n.a.	F 26
S 27	2 15 36	5° 6'38	3♓51	14°47	20°55	16°28	16°28	21°57	25°31	18°52	11°D34	28° 7	29° 7	21°29	n.a.	S 27
S 28	2 19 32	6° 7'37	17° 3	16°12	21°42	17°15	16°42	21°53	25°34	18°53	11°34	28° 4	29° 4	21°35	n.a.	S 28
M29	2 23 29	7° 8'34	0♈ 1	17°38	22°30	18° 2	16°56	21°48	25°37	18°53	11°34	28° 1	29° 1	21°42	n.a.	M29
T 30	2 27 25	8♏ 9'30	12♈45	19♎ 5	23♍19	18♏49	17♏11	21♈43	25♍40	18♑54	11♒34	27♉57	28♉58	21♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s29	8s14	4s45	6n32	2n57	8n28	0s12	10s57	0s41	15s33	0s10	7n54	1s50	3n 0	0n38	24s23	1s38	4s 2	17s 5	20n31	20n49	25n12		n.a.
T 2	3 54	2 22	4 12	6 35	2 58	8 37	0n 0	11 15	0 42	15 37	0 10	7 52	1 50	2 58	0 38	24 23	1 37	4 2	17 5	20 29	20 49	25 13		n.a.
W 3	4 19	3n29	3 27	6 34	2 58	8 45	0 12	11 33	0 42	15 41	0 10	7 51	1 50	2 57	0 38	24 22	1 37	4 2	17 4	20 27	20 48	25 15		n.a.
T 4	4 44	9 5	2 32	6 27	2 57	8 52	0 24	11 51	0 43	15 46	0 10	7 49	1 50	2 55	0 38	24 22	1 37	4 2	17 4	20 25	20 47	25 16		n.a.
F 5	5 8	14 15	1 31	6 17	2 55	8 57	0 35	12 8	0 43	15 50	0 10	7 47	1 49	2 54	0 38	24 22	1 37	4 1	17 4	20 25	20 47	25 18		n.a.
S 6	5 33	18 46	0 27	6 3	2 52	9 1	0 46	12 26	0 44	15 55	0 10	7 45	1 49	2 53	0 38	24 22	1 37	4 1	17 3	20 24	20 46	25 19		n.a.
S 7	5 57	22 27	0n38	5 46	2 48	9 4	0 56	12 44	0 44	15 59	0 10	7 43	1 49	2 51	0 38	24 22	1 37	4 1	17 3	20 24	20 45	25 20		n.a.
M 8	6 21	25 9	1 40	5 25	2 43	9 6	1 6	13 1	0 45	16 3	0 10	7 42	1 49	2 50	0 38	24 22	1 37	4 1	17 3	20 24	20 45	25 22		n.a.
T 9	6 46	26 45	2 38	5 2	2 38	9 7	1 16	13 19	0 46	16 8	0 11	7 40	1 49	2 48	0 38	24 22	1 37	4 1	17 2	20 25	20 44	25 23		n.a.
W10	7 10	27 8	3 30	4 37	2 32	9 7	1 25	13 36	0 46	16 12	0 11	7 38	1 49	2 47	0 38	24 22	1 37	4 0	17 2	20 25	20 43	25 25		n.a.
T 11	7 34	26 15	4 13	4 10	2 26	9 5	1 34	13 53	0 47	16 16	0 11	7 36	1 49	2 46	0 38	24 22	1 37	4 0	17 2	20 25	20 43	25 26		n.a.
F 12	7 58	24 7	4 46	3 41	2 20	9 2	1 42	14 10	0 47	16 21	0 11	7 34	1 49	2 44	0 38	24 22	1 37	4 0	17 1	20 25	20 42	25 27		n.a.
S 13	8 21	20 48	5 6	3 10	2 13	8 59	1 50	14 27	0 48	16 25	0 11	7 33	1 49	2 43	0 38	24 22	1 37	4 0	17 1	20 24	20 41	25 29		n.a.
S 14	8 45	16 27	5 11	2 38	2 6	8 54	1 58	14 43	0 48	16 29	0 11	7 31	1 49	2 41	0 38	24 22	1 37	4 0	17 1	20 23	20 40	25 30		n.a.
M15	9 8	11 11	5 0	2 4	1 59	8 48	2 5	15 0	0 49	16 34	0 11	7 29	1 49	2 40	0 38	24 21	1 37	3 59	17 0	20 22	20 40	25 31		n.a.
T 16	9 32	5 15	4 33	1 29	1 51	8 42	2 12	15 16	0 49	16 38	0 11	7 27	1 49	2 39	0 38	24 21	1 37	3 59	17 0	20 20	20 39	25 33		n.a.
W17	9 55	1s 8	3 48	0 54	1 44	8 34	2 19	15 32	0 50	16 42	0 12	7 25	1 49	2 37	0 38	24 21	1 37	3 59	16 59	20 19	20 38	25 34		n.a.
T 18	10 18	7 36	2 48	0 17	1 36	8 26	2 25	15 48	0 50	16 47	0 12	7 24	1 49	2 36	0 38	24 21	1 37	3 59	16 59	20 18	20 38	25 35		n.a.
F 19	10 40	13 47	1 36	0s20	1 29	8 16	2 31	16 4	0 51	16 51	0 12	7 22	1 48	2 35	0 38	24 21	1 37	3 58	16 59	20 18	20 37	25 37		n.a.
S 20	11 3	19 15	0 17	0 58	1 21	8 6	2 36	16 20	0 51	16 56	0 12	7 20	1 48	2 33	0 38	24 21	1 37	3 58	16 58	20 17	20 36	25 38		n.a.
S 21	11 25	23 33	1s 3	1 36	1 13	7 55	2 42	16 36	0 52	17 0	0 12	7 18	1 48	2 32	0 38	24 21	1 37	3 58	16 58	20 17	20 36	25 39		n.a.
M22	11 47	26 17	2 18	2 15	1 5	7 43	2 47	16 51	0 52	17 4	0 12	7 16	1 48	2 31	0 38	24 21	1 37	3 57	16 58	20 18	20 35	25 41		n.a.
T 23	12 9	27 13	3 24	2 54	0 58	7 30	2 51	17 6	0 52	17 8	0 12	7 15	1 48	2 30	0 38	24 20	1 37	3 57	16 57	20 18	20 34	25 42		n.a.
W24	12 31	26 20	4 17	3 34	0 50	7 17	2 56	17 21	0 53	17 13	0 12	7 13	1 48	2 28	0 38	24 20	1 36	3 57	16 57	20 18	20 33	25 43		n.a.
T 25	12 53	23 49	4 53	4 14	0 42	7 3	3 0	17 36	0 53	17 17	0 12	7 11	1 48	2 27	0 38	24 20	1 36	3 56	16 57	20 18	20 33	25 44		n.a.
F 26	13 14	19 59	5 12	4 54	0 34	6 48	3 3	17 51	0 54	17 21	0 13	7 10	1 48	2 26	0 38	24 20	1 36	3 56	16 56	20 18	20 32	25 46		n.a.
S 27	13 35	15 12	5 13	5 35	0 27	6 33	3 7	18 5	0 54	17 26	0 13	7 8	1 47	2 25	0 38	24 20	1 36	3 56	16 56	20 18	20 31	25 47		n.a.
S 28	13 56	9 48	4 58	6 15	0 19	6 17	3 10	18 19	0 55	17 30	0 13	7 6	1 47	2 23	0 38	24 20	1 36	3 55	16 55	20 17	20 31	25 48		n.a.
M29	14 17	4 3	4 27	6 56	0 12	6 0	3 13	18 34	0 55	17 34	0 13	7 5	1 47	2 22	0 38	24 19	1 36	3 55	16 55	20 16	20 30	25 50		n.a.
T 30	14s37	1n45	3s44	7s36	0n 4	5n42	3n16	18s47	0s55	17s38	0s13	7n 3	1s47	2n21	0n38	24s19	1s36	3s55	16s55	20n15	20n29	25n51		n.a.

Julian Day Number = 236620.5, Delta T = 31h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'50, Lahiri = -59°48'50 Julian Calendar 1 Nov. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4066 BCE (-4065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 31 22	9♏10'24	25♈17	20♎32	24♍ 8	19♏36	17♏25	21°R39	25♍43	18♑55	11♒34	27°R54	28♉54	21♊55	n.a.	W 1
T 2	2 35 18	10°11'17	7♉38	22° 1	24°59	20°24	17°39	21♈34	25°46	18°56	11°34	27♉52	28°51	22° 2	n.a.	T 2
F 3	2 39 15	11°12'08	19°47	23°30	25°50	21°11	17°53	21°29	25°48	18°58	11°34	27°51	28°48	22° 9	n.a.	F 3
S 4	2 43 12	12°12'58	1♊48	25° 0	26°42	21°58	18° 7	21°25	25°51	18°59	11°35	27°D51	28°45	22°15	n.a.	S 4
S 5	2 47 8	13°13'46	13°42	26°31	27°34	22°45	18°22	21°21	25°54	19° 0	11°35	27°52	28°42	22°22	n.a.	S 5
M 6	2 51 5	14°14'33	25°31	28° 2	28°28	23°32	18°36	21°16	25°57	19° 1	11°35	27°53	28°38	22°29	n.a.	M 6
T 7	2 55 1	15°15'18	7♋19	29°34	29°22	24°19	18°50	21°12	25°59	19° 2	11°35	27°54	28°35	22°35	n.a.	T 7
W 8	2 58 58	16°16'02	19°10	1♏ 8	0♎16	25° 6	19° 4	21° 8	26° 2	19° 3	11°35	27°55	28°32	22°42	n.a.	W 8
T 9	3 2 54	17°16'45	1♌ 7	2°41	1°11	25°53	19°19	21° 3	26° 5	19° 5	11°36	27°56	28°29	22°49	n.a.	T 9
F 10	3 6 51	18°17'25	13°16	4°16	2° 7	26°40	19°33	20°59	26° 7	19° 6	11°36	27°R57	28°26	22°55	n.a.	F 10
S 11	3 10 48	19°18'05	25°40	5°52	3° 3	27°27	19°47	20°55	26°10	19° 7	11°36	27°57	28°23	23° 2	n.a.	S 11
S 12	3 14 44	20°18'42	8♍25	7°28	4° 0	28°14	20° 1	20°51	26°13	19° 9	11°36	27°56	28°19	23° 9	n.a.	S 12
M13	3 18 41	21°19'19	21°34	9° 5	4°57	29° 1	20°16	20°47	26°15	19°10	11°37	27°56	28°16	23°15	n.a.	M13
T 14	3 22 37	22°19'53	5♎ 9	10°43	5°55	29°48	20°30	20°43	26°17	19°11	11°37	27°55	28°13	23°22	n.a.	T 14
W15	3 26 34	23°20'26	19°10	12°22	6°53	0♐35	20°44	20°40	26°20	19°13	11°38	27°54	28°10	23°29	n.a.	W15
T 16	3 30 30	24°20'58	3♏37	14° 2	7°52	1°22	20°58	20°36	26°22	19°14	11°38	27°54	28° 7	23°35	n.a.	T 16
F 17	3 34 27	25°21'27	18°23	15°43	8°51	2° 8	21°13	20°32	26°25	19°16	11°38	27°54	28° 4	23°42	n.a.	F 17
S 18	3 38 23	26°21'55	3♐23	17°24	9°51	2°55	21°27	20°29	26°27	19°17	11°39	27°D54	28° 0	23°49	n.a.	S 18
S 19	3 42 20	27°22'21	18°28	19° 7	10°51	3°42	21°41	20°25	26°29	19°19	11°39	27°R54	27°57	23°55	n.a.	S 19
M20	3 46 17	28°22'44	3♑28	20°50	11°51	4°29	21°55	20°22	26°31	19°20	11°40	27°54	27°54	24° 2	n.a.	M20
T 21	3 50 13	29°23'06	18°17	22°34	12°52	5°16	22° 9	20°19	26°33	19°22	11°40	27°54	27°51	24° 9	n.a.	T 21
W22	3 54 10	0♐23'25	2♒47	24°19	13°53	6° 2	22°24	20°15	26°36	19°23	11°41	27°53	27°48	24°15	n.a.	W22
T 23	3 58 6	1°23'42	16°55	26° 6	14°54	6°49	22°38	20°12	26°38	19°25	11°41	27°53	27°44	24°22	n.a.	T 23
F 24	4 2 3	2°23'56	0♓40	27°53	15°56	7°36	22°52	20° 9	26°40	19°27	11°42	27°D53	27°41	24°29	n.a.	F 24
S 25	4 5 59	3°24'08	14° 2	29°41	16°58	8°22	23° 6	20° 6	26°42	19°28	11°43	27°53	27°38	24°35	n.a.	S 25
S 26	4 9 56	4°24'18	27° 3	1♐30	18° 0	9° 9	23°20	20° 3	26°44	19°30	11°43	27°54	27°35	24°42	n.a.	S 26
M27	4 13 53	5°24'25	9♈46	3°20	19° 3	9°55	23°34	20° 1	26°45	19°32	11°44	27°54	27°32	24°49	n.a.	M27
T 28	4 17 49	6°24'30	22°14	5°12	20° 6	10°42	23°49	19°58	26°47	19°34	11°44	27°55	27°29	24°55	n.a.	T 28
W29	4 21 46	7°24'32	4♉29	7° 4	21° 9	11°28	24° 3	19°55	26°49	19°35	11°45	27°56	27°25	25° 2	n.a.	W29
T 30	4 25 42	8°24'32	16°35	8°56	22°12	12°15	24°17	19°53	26°51	19°37	11°46	27°57	27°22	25° 8	n.a.	T 30
F 31	4 29 39	9♐24'30	28♉33	10♐50	23♎16	13♐ 1	24♏31	19♈51	26♍52	19♑39	11♒47	27°R57	27♉19	25♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s57	7n25	2s50	8s17	0s 3	5n25	3n18	19s 1	0s56	17s43	0s13	7n 1	1s47	2n20	0n38	24s19	1s36	3s54	16s54	20n15	20n28	25n52		n.a.
T 2	15 17	12 43	1 50	8 58	0 10	5 6	3 21	19 15	0 56	17 47	0 13	7 0	1 47	2 19	0 38	24 19	1 36	3 54	16 54	20 14	20 28	25 53		n.a.
F 3	15 36	17 28	0 44	9 38	0 17	4 47	3 23	19 28	0 57	17 51	0 13	6 58	1 46	2 17	0 38	24 19	1 36	3 54	16 54	20 14	20 27	25 54		n.a.
S 4	15 56	21 27	0n22	10 18	0 24	4 27	3 24	19 41	0 57	17 55	0 13	6 56	1 46	2 16	0 38	24 18	1 36	3 53	16 53	20 14	20 26	25 56		n.a.
S 5	16 15	24 31	1 27	10 58	0 30	4 7	3 26	19 54	0 57	17 59	0 14	6 55	1 46	2 15	0 38	24 18	1 36	3 53	16 53	20 14	20 26	25 57		n.a.
M 6	16 33	26 29	2 27	11 38	0 37	3 47	3 27	20 6	0 58	18 4	0 14	6 53	1 46	2 14	0 38	24 18	1 36	3 52	16 53	20 14	20 25	25 58		n.a.
T 7	16 52	27 15	3 22	12 18	0 43	3 26	3 28	20 19	0 58	18 8	0 14	6 52	1 46	2 13	0 38	24 18	1 36	3 52	16 52	20 15	20 24	25 59		n.a.
W 8	17 10	26 47	4 8	12 57	0 49	3 5	3 29	20 31	0 58	18 12	0 14	6 50	1 46	2 12	0 38	24 18	1 36	3 52	16 52	20 15	20 23	26 0		n.a.
T 9	17 28	25 4	4 43	13 36	0 55	2 43	3 30	20 43	0 59	18 16	0 14	6 49	1 45	2 11	0 38	24 17	1 36	3 51	16 51	20 15	20 23	26 2		n.a.
F 10	17 45	22 11	5 7	14 15	1 1	2 21	3 31	20 55	0 59	18 20	0 14	6 48	1 45	2 10	0 38	24 17	1 36	3 51	16 51	20 15	20 22	26 3		n.a.
S 11	18 2	18 16	5 17	14 53	1 7	1 58	3 31	21 6	1 0	18 24	0 14	6 46	1 45	2 9	0 38	24 17	1 36	3 50	16 51	20 15	20 21	26 4		n.a.
S 12	18 19	13 26	5 12	15 31	1 12	1 35	3 31	21 17	1 0	18 28	0 14	6 45	1 45	2 8	0 38	24 17	1 36	3 50	16 50	20 15	20 21	26 5		n.a.
M13	18 36	7 52	4 51	16 8	1 17	1 12	3 31	21 29	1 0	18 32	0 15	6 44	1 45	2 7	0 38	24 16	1 36	3 49	16 50	20 15	20 20	26 6		n.a.
T 14	18 52	1 45	4 13	16 45	1 22	0 48	3 31	21 39	1 1	18 36	0 15	6 42	1 44	2 6	0 38	24 16	1 36	3 49	16 50	20 15	20 19	26 8		n.a.
W15	19 8	4s39	3 19	17 21	1 26	0 24	3 31	21 50	1 1	18 40	0 15	6 41	1 44	2 5	0 38	24 16	1 36	3 48	16 49	20 15	20 18	26 9		n.a.
T 16	19 23	11 1	2 11	17 56	1 31	0s 0	3 30	22 0	1 1	18 44	0 15	6 40	1 44	2 4	0 38	24 16	1 36	3 48	16 49	20 15	20 18	26 10		n.a.
F 17	19 38	16 57	0 53	18 30	1 35	0 24	3 30	22 10	1 1	18 48	0 15	6 39	1 44	2 3	0 38	24 15	1 36	3 48	16 49	20 15	20 17	26 11		n.a.
S 18	19 53	21 55	0s30	19 4	1 38	0 49	3 29	22 20	1 2	18 52	0 15	6 37	1 44	2 2	0 38	24 15	1 36	3 47	16 48	20 15	20 16	26 12		n.a.
S 19	20 7	25 27	1 52	19 37	1 42	1 14	3 28	22 30	1 2	18 56	0 15	6 36	1 43	2 1	0 38	24 15	1 35	3 47	16 48	20 15	20 15	26 13		n.a.
M20	20 21	27 9	3 5	20 8	1 45	1 39	3 27	22 39	1 2	19 0	0 15	6 35	1 43	2 0	0 38	24 15	1 35	3 46	16 48	20 15	20 15	26 14		n.a.
T 21	20 35	26 52	4 5	20 39	1 47	2 4	3 26	22 48	1 3	19 4	0 16	6 34	1 43	1 59	0 38	24 14	1 35	3 46	16 47	20 15	20 14	26 15		n.a.
W22	20 48	24 45	4 48	21 9	1 50	2 30	3 24	22 57	1 3	19 8	0 16	6 33	1 43	1 59	0 38	24 14	1 35	3 45	16 47	20 15	20 13	26 16		n.a.
T 23	21 1	21 8	5 12	21 37	1 51	2 55	3 23	23 5	1 3	19 12	0 16	6 32	1 43	1 58	0 38	24 14	1 35	3 45	16 46	20 14	20 12	26 18		n.a.
F 24	21 13	16 28	5 17	22 4	1 53	3 21	3 21	23 14	1 3	19 16	0 16	6 31	1 42	1 57	0 38	24 14	1 35	3 44	16 46	20 14	20 12	26 19		n.a.
S 25	21 25	11 7	5 5	22 30	1 54	3 47	3 20	23 22	1 4	19 20	0 16	6 30	1 42	1 56	0 38	24 13	1 35	3 44	16 46	20 14	20 11	26 20		n.a.
S 26	21 37	5 26	4 38	22 54	1 55	4 13	3 18	23 29	1 4	19 23	0 16	6 29	1 42	1 55	0 39	24 13	1 35	3 43	16 45	20 15	20 10	26 21		n.a.
M27	21 48	0n22	3 57	23 17	1 55	4 39	3 16	23 37	1 4	19 27	0 16	6 28	1 42	1 55	0 39	24 13	1 35	3 43	16 45	20 15	20 9	26 22		n.a.
T 28	21 59	6 2	3 6	23 38	1 54	5 5	3 14	23 44	1 4	19 31	0 17	6 28	1 41	1 54	0 39	24 12	1 35	3 42	16 45	20 15	20 9	26 23		n.a.
W29	22 9	11 24	2 7	23 57	1 53	5 32	3 12	23 51	1 4	19 35	0 17	6 27	1 41	1 53	0 39	24 12	1 35	3 42	16 44	20 15	20 8	26 24		n.a.
T 30	22 19	16 16	1 3	24 15	1 52	5 58	3 9	23 58	1 5	19 38	0 17	6 26	1 41	1 53	0 39	24 12	1 35	3 41	16 44	20 15	20 7	26 25		n.a.
F 31	22s29	20n27	0n 3	24s30	1s50	6s24	3n 7	24s 4	1s 5	19s42	0s17	6n25	1s41	1n52	0n39	24s12	1s35	3s40	16s44	20n15	20n 7	26n26		n.a.

Julian Day Number = 236650.5, Delta T = 31h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'46, Lahiri = -59°48'46 Julian Calendar 1 Dec. 4066 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4066 BCE

The year -4065 astronomical counting style corresponds to year 4066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 35	10♐24'26	10♊26	12♐45	24♎20	13♐48	24♏45	19°R48	26♍54	19♑41	11♒47	27°R57	27♉16	25♊22	n.a.	S 1
S 2	4 37 32	11°24'20	22°16	14°40	25°24	14°34	24°59	19♈46	26°56	19°43	11°48	27♉56	27°13	25°28	n.a.	S 2
M 3	4 41 28	12°24'11	4♋ 5	16°36	26°28	15°20	25°13	19°44	26°57	19°44	11°49	27°54	27°10	25°35	n.a.	M 3
T 4	4 45 25	13°24'00	15°55	18°33	27°33	16° 6	25°26	19°42	26°59	19°46	11°50	27°51	27° 6	25°42	n.a.	T 4
W 5	4 49 21	14°23'48	27°49	20°29	28°38	16°53	25°40	19°40	27° 0	19°48	11°50	27°49	27° 3	25°48	n.a.	W 5
T 6	4 53 18	15°23'33	9♌49	22°26	29°43	17°39	25°54	19°39	27° 2	19°50	11°51	27°46	27° 0	25°55	n.a.	T 6
F 7	4 57 15	16°23'16	21°59	24°23	0♏48	18°25	26° 8	19°37	27° 3	19°52	11°52	27°44	26°57	26° 2	n.a.	F 7
S 8	5 1 11	17°22'57	4♍23	26°20	1°54	19°11	26°22	19°36	27° 4	19°54	11°53	27°43	26°54	26° 8	n.a.	S 8
S 9	5 5 8	18°22'36	17° 3	28°17	2°59	19°57	26°36	19°34	27° 6	19°56	11°54	27°D42	26°50	26°15	n.a.	S 9
M10	5 9 4	19°22'13	0♎ 5	0♑12	4° 5	20°43	26°49	19°33	27° 7	19°58	11°55	27°42	26°47	26°22	n.a.	M10
T 11	5 13 1	20°21'48	13°30	2° 6	5°11	21°29	27° 3	19°32	27° 8	20° 0	11°56	27°43	26°44	26°28	n.a.	T 11
W12	5 16 57	21°21'21	27°22	3°59	6°17	22°15	27°17	19°30	27° 9	20° 2	11°56	27°45	26°41	26°35	n.a.	W12
T 13	5 20 54	22°20'52	11♏40	5°50	7°23	23° 1	27°30	19°29	27°10	20° 4	11°57	27°46	26°38	26°42	n.a.	T 13
F 14	5 24 50	23°20'21	26°23	7°38	8°30	23°47	27°44	19°29	27°11	20° 6	11°58	27°R47	26°35	26°48	n.a.	F 14
S 15	5 28 47	24°19'48	11♐24	9°24	9°37	24°33	27°57	19°28	27°12	20° 8	11°59	27°46	26°31	26°55	n.a.	S 15
S 16	5 32 43	25°19'13	26°37	11° 6	10°43	25°19	28°11	19°27	27°13	20°10	12° 0	27°44	26°28	27° 2	n.a.	S 16
M17	5 36 40	26°18'36	11♑52	12°45	11°50	26° 4	28°24	19°27	27°14	20°12	12° 1	27°41	26°25	27° 8	n.a.	M17
T 18	5 40 37	27°17'56	26°57	14°19	12°57	26°50	28°38	19°26	27°15	20°15	12° 2	27°37	26°22	27°15	n.a.	T 18
W19	5 44 33	28°17'13	11♒45	15°49	14° 4	27°36	28°51	19°26	27°15	20°17	12° 3	27°33	26°19	27°22	n.a.	W19
T 20	5 48 30	29°16'28	26° 9	17°13	15°12	28°22	29° 4	19°26	27°16	20°19	12° 4	27°29	26°16	27°28	n.a.	T 20
F 21	5 52 26	0♑15'41	10♓ 5	18°32	16°19	29° 7	29°17	19°D26	27°17	20°21	12° 6	27°26	26°12	27°35	n.a.	F 21
S 22	5 56 23	1°14'51	23°32	19°45	17°26	29°53	29°31	19°26	27°17	20°23	12° 7	27°24	26° 9	27°42	n.a.	S 22
S 23	6 0 19	2°13'58	6♈34	20°52	18°34	0♑38	29°44	19°26	27°18	20°25	12° 8	27°D24	26° 6	27°49	n.a.	S 23
M24	6 4 16	3°13'02	19°13	21°52	19°42	1°24	29°57	19°26	27°18	20°27	12° 9	27°25	26° 3	27°55	n.a.	M24
T 25	6 8 12	4°12'04	1♉33	22°45	20°50	2° 9	0♐10	19°26	27°19	20°30	12°10	27°27	26° 0	28° 2	n.a.	T 25
W26	6 12 9	5°11'04	13°39	23°32	21°57	2°54	0°23	19°27	27°19	20°32	12°11	27°28	25°56	28° 9	n.a.	W26
T 27	6 16 5	6°10'01	25°36	24°11	23° 6	3°40	0°36	19°27	27°19	20°34	12°12	27°R29	25°53	28°15	n.a.	T 27
F 28	6 20 2	7° 8'56	7♊27	24°43	24°14	4°25	0°49	19°28	27°20	20°36	12°13	27°28	25°50	28°22	n.a.	F 28
S 29	6 23 58	8° 7'48	19°15	25° 8	25°22	5°10	1° 1	19°29	27°20	20°38	12°14	27°26	25°47	28°29	n.a.	S 29
S 30	6 27 55	9° 6'38	1♋ 4	25°26	26°30	5°55	1°14	19°30	27°20	20°41	12°16	27°22	25°44	28°35	n.a.	S 30
M31	6 31 52	10♑ 5'26	12♋55	25♑36	27♏39	6♑40	1♐27	19♈31	27♍20	20♑43	12♒17	27♉15	25♉41	28♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	23n46	1n 9	24s44	1s47	6s50	3n 4	24s10	1s 5	19s46	0s17	6n25	1s40	1n51	0n39	24s11	1s35	3s40	16s43	20n15	20n 6	26n27		n.a.
S 2	22 46	26 3	2 11	24 55	1 44	7 17	3 2	24 16	1 5	19 49	0 17	6 24	1 40	1 51	0 39	24 11	1 35	3 39	16 43	20 15	20 5	26 28		n.a.
M 3	22 55	27 9	3 7	25 4	1 40	7 43	2 59	24 22	1 5	19 53	0 17	6 24	1 40	1 50	0 39	24 11	1 35	3 39	16 43	20 15	20 4	26 29		n.a.
T 4	23 2	27 1	3 55	25 11	1 36	8 9	2 56	24 27	1 6	19 56	0 17	6 23	1 40	1 49	0 39	24 10	1 35	3 38	16 43	20 14	20 4	26 30		n.a.
W 5	23 10	25 38	4 34	25 16	1 31	8 35	2 54	24 32	1 6	20 0	0 18	6 23	1 39	1 49	0 39	24 10	1 35	3 38	16 42	20 13	20 3	26 31		n.a.
T 6	23 17	23 5	5 0	25 18	1 25	9 2	2 51	24 37	1 6	20 3	0 18	6 22	1 39	1 48	0 39	24 10	1 35	3 37	16 42	20 13	20 2	26 32		n.a.
F 7	23 23	19 30	5 14	25 17	1 18	9 28	2 48	24 41	1 6	20 7	0 18	6 22	1 39	1 48	0 39	24 9	1 35	3 37	16 42	20 12	20 1	26 33		n.a.
S 8	23 29	15 1	5 13	25 14	1 11	9 54	2 45	24 45	1 6	20 10	0 18	6 21	1 39	1 47	0 39	24 9	1 35	3 36	16 41	20 12	20 1	26 34		n.a.
S 9	23 35	9 48	4 58	25 9	1 3	10 20	2 42	24 49	1 6	20 14	0 18	6 21	1 38	1 47	0 39	24 9	1 35	3 36	16 41	20 12	20 0	26 35		n.a.
M10	23 40	4 2	4 27	25 1	0 54	10 45	2 38	24 53	1 7	20 17	0 18	6 21	1 38	1 46	0 39	24 8	1 35	3 35	16 41	20 12	19 59	26 36		n.a.
T 11	23 45	2s 6	3 40	24 50	0 45	11 11	2 35	24 56	1 7	20 21	0 18	6 21	1 38	1 46	0 39	24 8	1 35	3 35	16 40	20 12	19 58	26 37		n.a.
W12	23 49	8 21	2 40	24 37	0 35	11 36	2 32	24 59	1 7	20 24	0 19	6 20	1 38	1 45	0 39	24 8	1 35	3 34	16 40	20 13	19 57	26 38		n.a.
T 13	23 53	14 22	1 28	24 22	0 24	12 2	2 29	25 2	1 7	20 27	0 19	6 20	1 37	1 45	0 39	24 7	1 35	3 33	16 40	20 13	19 57	26 39		n.a.
F 14	23 56	19 46	0 8	24 5	0 12	12 27	2 25	25 4	1 7	20 31	0 19	6 20	1 37	1 45	0 39	24 7	1 35	3 33	16 40	20 13	19 56	26 40		n.a.
S 15	23 59	24 0	1s14	23 46	0 0	12 52	2 22	25 7	1 7	20 34	0 19	6 20	1 37	1 44	0 39	24 7	1 35	3 32	16 39	20 13	19 55	26 41		n.a.
S 16	24 1	26 36	2 32	23 26	0n12	13 16	2 18	25 9	1 7	20 37	0 19	6 20	1 37	1 44	0 39	24 6	1 35	3 32	16 39	20 12	19 54	26 42		n.a.
M17	24 3	27 11	3 39	23 4	0 25	13 41	2 15	25 10	1 7	20 40	0 19	6 20	1 36	1 44	0 39	24 6	1 35	3 31	16 39	20 12	19 54	26 43		n.a.
T 18	24 5	25 45	4 29	22 41	0 38	14 5	2 11	25 12	1 7	20 44	0 19	6 20	1 36	1 43	0 39	24 6	1 35	3 31	16 39	20 11	19 53	26 44		n.a.
W19	24 6	22 33	5 1	22 17	0 52	14 29	2 7	25 13	1 7	20 47	0 20	6 20	1 36	1 43	0 39	24 5	1 35	3 30	16 38	20 10	19 52	26 44		n.a.
T 20	24 6	18 2	5 13	21 52	1 6	14 53	2 4	25 13	1 8	20 50	0 20	6 20	1 36	1 43	0 39	24 5	1 35	3 29	16 38	20 9	19 51	26 45		n.a.
F 21	24 6	12 41	5 5	21 28	1 20	15 16	2 0	25 14	1 8	20 53	0 20	6 21	1 35	1 42	0 39	24 5	1 35	3 29	16 38	20 8	19 51	26 46		n.a.
S 22	24 6	6 55	4 41	21 4	1 34	15 39	1 56	25 14	1 8	20 56	0 20	6 21	1 35	1 42	0 39	24 4	1 35	3 28	16 38	20 8	19 50	26 47		n.a.
S 23	24 5	1 1	4 3	20 40	1 48	16 2	1 53	25 14	1 8	20 59	0 20	6 21	1 35	1 42	0 39	24 4	1 35	3 28	16 37	20 8	19 49	26 48		n.a.
M24	24 4	4n45	3 14	20 17	2 2	16 24	1 49	25 14	1 8	21 2	0 20	6 21	1 35	1 42	0 39	24 4	1 35	3 27	16 37	20 8	19 48	26 49		n.a.
T 25	24 2	10 13	2 17	19 54	2 15	16 47	1 45	25 13	1 8	21 5	0 21	6 22	1 34	1 42	0 39	24 3	1 35	3 27	16 37	20 8	19 48	26 50		n.a.
W26	24 0	15 12	1 15	19 34	2 28	17 8	1 41	25 12	1 8	21 8	0 21	6 22	1 34	1 42	0 39	24 3	1 35	3 26	16 37	20 9	19 47	26 51		n.a.
T 27	23 57	19 32	0 10	19 14	2 41	17 30	1 37	25 11	1 8	21 11	0 21	6 23	1 34	1 42	0 39	24 3	1 35	3 25	16 36	20 9	19 46	26 51		n.a.
F 28	23 54	23 3	0n54	18 57	2 53	17 51	1 33	25 10	1 8	21 14	0 21	6 23	1 34	1 41	0 39	24 2	1 35	3 25	16 36	20 9	19 45	26 52		n.a.
S 29	23 51	25 35	1 56	18 41	3 4	18 11	1 30	25 8	1 8	21 17	0 21	6 24	1 33	1 41	0 39	24 2	1 35	3 24	16 36	20 8	19 44	26 53		n.a.
S 30	23 47	26 58	2 52	18 28	3 14	18 32	1 26	25 6	1 8	21 20	0 21	6 24	1 33	1 41	0 39	24 2	1 35	3 24	16 36	20 7	19 44	26 54		n.a.
M31	23s43	27n 8	3n41	18s17	3n24	18s51	1n22	25s 4	1s 8	21s23	0s21	6n25	1s33	1n41	0n39	24s 1	1s35	3s23	16s36	20n 6	19n43	26n55		n.a.

Julian Day Number = 236681.5, Delta T = 31h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'41, Lahiri = -59°48'42 Julian Calendar 1 Jan. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4066 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 35 48	11♑ 4'11	24♋50	25°R39	28♏47	7♑25	1♐39	19♈32	27♍20	20♑45	12♒18	27°R 8	25♉37	28♊49	n.a.	T 1
W 2	6 39 45	12° 2'55	6♌51	25♑35	29°56	8°10	1°52	19°33	27°R20	20°47	12°19	26♉59	25°34	28°55	n.a.	W 2
T 3	6 43 41	13° 1'36	18°59	25°24	1♐ 4	8°55	2° 4	19°34	27°20	20°50	12°20	26°51	25°31	29° 2	n.a.	T 3
F 4	6 47 38	14° 0'15	1♍16	25° 7	2°13	9°40	2°17	19°36	27°20	20°52	12°22	26°43	25°28	29° 9	n.a.	F 4
S 5	6 51 34	14°58'52	13°45	24°45	3°22	10°25	2°29	19°37	27°20	20°54	12°23	26°37	25°25	29°15	n.a.	S 5
S 6	6 55 31	15°57'27	26°28	24°17	4°31	11°10	2°41	19°39	27°20	20°56	12°24	26°33	25°22	29°22	n.a.	S 6
M 7	6 59 27	16°56'00	9♎27	23°44	5°40	11°55	2°53	19°41	27°19	20°59	12°25	26°31	25°18	29°29	n.a.	M 7
T 8	7 3 24	17°54'31	22°46	23° 7	6°49	12°40	3° 5	19°43	27°19	21° 1	12°27	26°D31	25°15	29°35	n.a.	T 8
W 9	7 7 20	18°53'01	6♏28	22°27	7°58	13°24	3°17	19°45	27°19	21° 3	12°28	26°32	25°12	29°42	n.a.	W 9
T 10	7 11 17	19°51'28	20°32	21°44	9° 7	14° 9	3°29	19°47	27°18	21° 5	12°29	26°R33	25° 9	29°49	n.a.	T 10
F 11	7 15 13	20°49'54	5♐ 1	21° 0	10°17	14°54	3°41	19°49	27°18	21° 8	12°31	26°33	25° 6	29°55	n.a.	F 11
S 12	7 19 10	21°48'18	19°49	20°15	11°26	15°38	3°53	19°51	27°18	21°10	12°32	26°30	25° 2	0♋ 2	n.a.	S 12
S 13	7 23 6	22°46'40	4♑53	19°31	12°35	16°23	4° 5	19°54	27°17	21°12	12°33	26°26	24°59	0° 9	n.a.	S 13
M14	7 27 3	23°45'01	20° 4	18°47	13°45	17° 7	4°16	19°56	27°16	21°14	12°34	26°19	24°56	0°15	n.a.	M14
T 15	7 31 0	24°43'19	5♒11	18° 4	14°54	17°51	4°28	19°59	27°16	21°17	12°36	26°11	24°53	0°22	n.a.	T 15
W16	7 34 56	25°41'35	20° 4	17°24	16° 4	18°36	4°39	20° 1	27°15	21°19	12°37	26° 2	24°50	0°29	n.a.	W16
T 17	7 38 53	26°39'48	4♓36	16°47	17°14	19°20	4°50	20° 4	27°14	21°21	12°38	25°53	24°47	0°35	n.a.	T 17
F 18	7 42 49	27°38'00	18°40	16°14	18°23	20° 4	5° 2	20° 7	27°13	21°23	12°40	25°46	24°43	0°42	n.a.	F 18
S 19	7 46 46	28°36'09	2♈15	15°44	19°33	20°48	5°13	20°10	27°13	21°26	12°41	25°41	24°40	0°49	n.a.	S 19
S 20	7 50 42	29°34'16	15°21	15°19	20°43	21°33	5°24	20°13	27°12	21°28	12°42	25°38	24°37	0°55	n.a.	S 20
M21	7 54 39	0♒32'21	28° 2	14°58	21°53	22°17	5°35	20°16	27°11	21°30	12°44	25°D37	24°34	1° 2	n.a.	M21
T 22	7 58 35	1°30'23	10♉22	14°42	23° 3	23° 1	5°46	20°20	27°10	21°32	12°45	25°37	24°31	1° 9	n.a.	T 22
W23	8 2 32	2°28'24	22°27	14°31	24°13	23°45	5°57	20°23	27° 9	21°35	12°47	25°R37	24°28	1°15	n.a.	W23
T 24	8 6 28	3°26'22	4♊21	14°25	25°23	24°29	6° 7	20°26	27° 8	21°37	12°48	25°37	24°24	1°22	n.a.	T 24
F 25	8 10 25	4°24'18	16°10	14°D24	26°33	25°12	6°18	20°30	27° 7	21°39	12°49	25°35	24°21	1°29	n.a.	F 25
S 26	8 14 21	5°22'13	27°58	14°28	27°43	25°56	6°28	20°34	27° 5	21°41	12°51	25°31	24°18	1°35	n.a.	S 26
S 27	8 18 18	6°20'05	9♋48	14°37	28°53	26°40	6°39	20°37	27° 4	21°43	12°52	25°24	24°15	1°42	n.a.	S 27
M28	8 22 15	7°17'55	21°43	14°50	0♑ 3	27°24	6°49	20°41	27° 3	21°46	12°53	25°14	24°12	1°49	n.a.	M28
T 29	8 26 11	8♒15'44	3♌46	15♑ 8	1♑14	28♑ 7	6♐59	20♈45	27♍ 2	21♑48	12♒55	25♉ 2	24♉ 8	1♋55	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s38	26n 2	4n21	18 s 8	3n32	19 s11	1n18	25 s 1	1 s 8	21 s25	0 s22	6n26	1 s33	1n41	0n40	24 s 1	1 s35	3 s23	16 s35	20n 4	19n42	26n55		n.a.
W 2	23 33	23 44	4 49	18 2	3 39	19 30	1 14	24 59	1 8	21 28	0 22	6 26	1 32	1 41	0 40	24 1	1 35	3 22	16 35	20 2	19 41	26 56		n.a.
T 3	23 27	20 21	5 5	17 59	3 44	19 48	1 10	24 56	1 8	21 31	0 22	6 27	1 32	1 41	0 40	24 0	1 35	3 22	16 35	20 0	19 41	26 57		n.a.
F 4	23 21	16 4	5 7	17 58	3 49	20 6	1 6	24 52	1 8	21 33	0 22	6 28	1 32	1 41	0 40	24 0	1 35	3 21	16 35	19 58	19 40	26 58		n.a.
S 5	23 14	11 4	4 54	17 59	3 51	20 24	1 2	24 49	1 8	21 36	0 22	6 29	1 31	1 42	0 40	23 59	1 35	3 20	16 35	19 57	19 39	26 59		n.a.
S 6	23 7	5 30	4 27	18 3	3 52	20 41	0 59	24 45	1 8	21 39	0 22	6 30	1 31	1 42	0 40	23 59	1 35	3 20	16 35	19 56	19 38	26 59		n.a.
M 7	23 0	0 s24	3 46	18 9	3 52	20 57	0 55	24 41	1 8	21 41	0 23	6 31	1 31	1 42	0 40	23 59	1 35	3 19	16 34	19 55	19 37	27 0		n.a.
T 8	22 52	6 27	2 51	18 18	3 50	21 13	0 51	24 37	1 8	21 44	0 23	6 32	1 31	1 42	0 40	23 58	1 35	3 19	16 34	19 55	19 37	27 1		n.a.
W 9	22 44	12 23	1 46	18 28	3 46	21 29	0 47	24 32	1 8	21 47	0 23	6 32	1 30	1 42	0 40	23 58	1 35	3 18	16 34	19 55	19 36	27 2		n.a.
T 10	22 35	17 52	0 32	18 40	3 40	21 43	0 43	24 27	1 8	21 49	0 23	6 34	1 30	1 42	0 40	23 58	1 35	3 18	16 34	19 56	19 35	27 2		n.a.
F 11	22 26	22 28	0 s45	18 54	3 33	21 58	0 39	24 22	1 7	21 52	0 23	6 35	1 30	1 42	0 40	23 57	1 35	3 17	16 34	19 55	19 34	27 3		n.a.
S 12	22 17	25 43	2 2	19 10	3 25	22 11	0 36	24 17	1 7	21 54	0 24	6 36	1 30	1 43	0 40	23 57	1 35	3 17	16 34	19 55	19 33	27 4		n.a.
S 13	22 7	27 11	3 10	19 26	3 15	22 25	0 32	24 11	1 7	21 56	0 24	6 37	1 29	1 43	0 40	23 57	1 35	3 16	16 33	19 54	19 33	27 5		n.a.
M14	21 57	26 37	4 6	19 43	3 3	22 37	0 28	24 5	1 7	21 59	0 24	6 38	1 29	1 43	0 40	23 56	1 35	3 16	16 33	19 52	19 32	27 5		n.a.
T 15	21 47	24 5	4 45	20 1	2 51	22 49	0 25	23 59	1 7	22 1	0 24	6 39	1 29	1 43	0 40	23 56	1 35	3 15	16 33	19 50	19 31	27 6		n.a.
W16	21 36	19 58	5 3	20 20	2 38	23 1	0 21	23 53	1 7	22 4	0 24	6 41	1 29	1 44	0 40	23 56	1 35	3 14	16 33	19 48	19 30	27 7		n.a.
T 17	21 24	14 44	5 1	20 38	2 24	23 11	0 17	23 46	1 7	22 6	0 24	6 42	1 28	1 44	0 40	23 55	1 35	3 14	16 33	19 46	19 30	27 7		n.a.
F 18	21 13	8 53	4 41	20 57	2 9	23 22	0 14	23 40	1 7	22 8	0 25	6 43	1 28	1 44	0 40	23 55	1 35	3 13	16 33	19 44	19 29	27 8		n.a.
S 19	21 1	2 49	4 5	21 16	1 54	23 31	0 10	23 33	1 7	22 10	0 25	6 45	1 28	1 45	0 40	23 55	1 35	3 13	16 33	19 43	19 28	27 9		n.a.
S 20	20 48	3n11	3 18	21 34	1 39	23 40	0 7	23 25	1 7	22 13	0 25	6 46	1 28	1 45	0 40	23 54	1 35	3 12	16 33	19 42	19 27	27 9		n.a.
M21	20 36	8 52	2 22	21 51	1 24	23 48	0 3	23 18	1 6	22 15	0 25	6 47	1 28	1 46	0 40	23 54	1 35	3 12	16 33	19 42	19 26	27 10		n.a.
T 22	20 23	14 4	1 20	22 9	1 8	23 56	0 s 0	23 10	1 6	22 17	0 25	6 49	1 27	1 46	0 40	23 53	1 35	3 11	16 33	19 42	19 26	27 11		n.a.
W23	20 9	18 37	0 17	22 25	0 53	24 3	0 4	23 2	1 6	22 19	0 26	6 50	1 27	1 46	0 40	23 53	1 35	3 11	16 32	19 42	19 25	27 11		n.a.
T 24	19 56	22 22	0n46	22 41	0 38	24 9	0 7	22 54	1 6	22 21	0 26	6 52	1 27	1 47	0 40	23 53	1 35	3 10	16 32	19 42	19 24	27 12		n.a.
F 25	19 42	25 8	1 47	22 56	0 23	24 14	0 11	22 46	1 6	22 23	0 26	6 54	1 27	1 47	0 40	23 52	1 35	3 10	16 32	19 42	19 23	27 13		n.a.
S 26	19 27	26 48	2 43	23 10	0 8	24 19	0 14	22 38	1 6	22 25	0 26	6 55	1 26	1 48	0 40	23 52	1 35	3 9	16 32	19 40	19 22	27 13		n.a.
S 27	19 13	27 15	3 32	23 23	0 s 6	24 23	0 17	22 29	1 6	22 27	0 26	6 57	1 26	1 48	0 40	23 52	1 35	3 9	16 32	19 39	19 22	27 14		n.a.
M28	18 58	26 26	4 12	23 35	0 19	24 27	0 20	22 20	1 5	22 29	0 27	6 59	1 26	1 49	0 40	23 51	1 35	3 8	16 32	19 36	19 21	27 14		n.a.
T 29	18 s42	24n23	4n41	23 s45	0 s32	24 s30	0 s23	22 s11	1 s 5	22 s31	0 s27	7n 0	1 s26	1n49	0n40	23 s51	1 s35	3 s 8	16 s32	19n33	19n20	27n15		n.a.

Julian Day Number = 236712.5, Delta T = 31h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'37, Lahiri = -59°48'37 Julian Calendar 1 Feb. 4065 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 8	9♒13'30	15♌57	15♑31	2♑24	28♑51	7♐ 9	20♈49	27°R 0	21♑50	12♒56	24°R50	24♉ 5	2♋ 2	n.a.	W 1
T 2	8 34 4	10°11'15	28°18	15°57	3°34	29°34	7°19	20°53	26♍59	21°52	12°58	24♉37	24° 2	2° 9	n.a.	T 2
F 3	8 38 1	11° 8'59	10♍49	16°29	4°45	0♒18	7°29	20°57	26°58	21°54	12°59	24°25	23°59	2°15	n.a.	F 3
S 4	8 41 57	12° 6'40	23°31	17° 4	5°55	1° 1	7°39	21° 2	26°56	21°56	13° 0	24°15	23°56	2°22	n.a.	S 4
S 5	8 45 54	13° 4'21	6♎25	17°43	7° 6	1°45	7°48	21° 6	26°55	21°59	13° 2	24° 8	23°53	2°29	n.a.	S 5
M 6	8 49 50	14° 2'00	19°31	18°26	8°16	2°28	7°58	21°10	26°53	22° 1	13° 3	24° 4	23°49	2°35	n.a.	M 6
T 7	8 53 47	14°59'37	2♏52	19°12	9°27	3°11	8° 7	21°15	26°52	22° 3	13° 4	24° 2	23°46	2°42	n.a.	T 7
W 8	8 57 43	15°57'13	16°30	20° 2	10°37	3°55	8°16	21°19	26°50	22° 5	13° 6	24° 2	23°43	2°49	n.a.	W 8
T 9	9 1 40	16°54'49	0♐26	20°55	11°48	4°38	8°25	21°24	26°48	22° 7	13° 7	24° 2	23°40	2°55	n.a.	T 9
F 10	9 5 36	17°52'23	14°40	21°52	12°59	5°21	8°34	21°29	26°47	22° 9	13° 9	24° 1	23°37	3° 2	n.a.	F 10
S 11	9 9 33	18°49'55	29°11	22°51	14° 9	6° 4	8°43	21°34	26°45	22°11	13°10	23°58	23°34	3° 9	n.a.	S 11
S 12	9 13 30	19°47'27	13♑55	23°54	15°20	6°47	8°52	21°39	26°43	22°13	13°11	23°52	23°30	3°16	n.a.	S 12
M13	9 17 26	20°44'57	28°47	25° 0	16°31	7°30	9° 1	21°44	26°41	22°15	13°13	23°44	23°27	3°22	n.a.	M13
T 14	9 21 23	21°42'27	13♒39	26° 8	17°42	8°13	9° 9	21°49	26°39	22°17	13°14	23°34	23°24	3°29	n.a.	T 14
W15	9 25 19	22°39'54	28°22	27°19	18°53	8°56	9°18	21°54	26°38	22°19	13°15	23°22	23°21	3°36	n.a.	W15
T 16	9 29 16	23°37'20	12♓48	28°33	20° 4	9°38	9°26	21°59	26°36	22°21	13°17	23°11	23°18	3°42	n.a.	T 16
F 17	9 33 12	24°34'45	26°50	29°49	21°15	10°21	9°34	22° 4	26°34	22°23	13°18	23° 2	23°14	3°49	n.a.	F 17
S 18	9 37 9	25°32'08	10♈25	1♒ 8	22°26	11° 4	9°42	22°10	26°32	22°25	13°20	22°54	23°11	3°56	n.a.	S 18
S 19	9 41 5	26°29'30	23°34	2°30	23°37	11°47	9°50	22°15	26°30	22°27	13°21	22°50	23° 8	4° 2	n.a.	S 19
M20	9 45 2	27°26'51	6♉17	3°54	24°48	12°29	9°58	22°21	26°28	22°29	13°22	22°47	23° 5	4° 9	n.a.	M20
T 21	9 48 58	28°24'10	18°40	5°20	25°59	13°12	10° 5	22°26	26°26	22°31	13°24	22°47	23° 2	4°16	n.a.	T 21
W22	9 52 55	29°21'27	0♊46	6°49	27°10	13°54	10°13	22°32	26°24	22°33	13°25	22°47	22°59	4°22	n.a.	W22
T 23	9 56 52	0♓18'43	12°42	8°20	28°22	14°37	10°20	22°37	26°22	22°35	13°26	22°46	22°55	4°29	n.a.	T 23
F 24	10 0 48	1°15'58	24°31	9°54	29°33	15°19	10°27	22°43	26°20	22°37	13°28	22°44	22°52	4°36	n.a.	F 24
S 25	10 4 45	2°13'12	6♋21	11°30	0♒44	16° 1	10°34	22°49	26°17	22°39	13°29	22°40	22°49	4°42	n.a.	S 25
S 26	10 8 41	3°10'24	18°14	13° 8	1°56	16°43	10°41	22°55	26°15	22°40	13°30	22°33	22°46	4°49	n.a.	S 26
M27	10 12 38	4° 7'36	0♌15	14°49	3° 7	17°26	10°47	23° 1	26°13	22°42	13°32	22°24	22°43	4°56	n.a.	M27
T 28	10 16 34	5° 4'46	12°26	16°32	4°18	18° 8	10°54	23° 7	26°11	22°44	13°33	22°13	22°39	5° 2	n.a.	T 28
W29	10 20 31	6° 1'55	24°49	18°17	5°30	18°50	11° 0	23°13	26° 9	22°46	13°34	22° 1	22°36	5° 9	n.a.	W29
T 30	10 24 27	6°59'03	7♍25	20° 5	6°41	19°32	11° 7	23°19	26° 6	22°48	13°35	21°48	22°33	5°16	n.a.	T 30
F 31	10 28 24	7♓56'10	20♍14	21♒55	7♒53	20♒14	11♐13	23♈25	26♍ 4	22♑49	13♒37	21♉37	22♉30	5♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	21n12	4n57	23s55	0s45	24s32	0s26	22s 1	1s 5	22s33	0s27	7n 2	1s25	1n50	0n40	23s51	1s35	3s 7	16s32	19n30	19n19	27n16		n.a.
T 2	18 11	17 4	5 0	24 3	0 56	24 33	0 30	21 52	1 5	22 35	0 27	7 4	1 25	1 51	0 40	23 50	1 35	3 7	16 32	19 27	19 18	27 16		n.a.
F 3	17 55	12 8	4 49	24 11	1 8	24 34	0 33	21 42	1 5	22 37	0 27	7 6	1 25	1 51	0 40	23 50	1 35	3 6	16 32	19 24	19 18	27 17		n.a.
S 4	17 38	6 39	4 23	24 16	1 18	24 34	0 35	21 32	1 4	22 39	0 28	7 7	1 25	1 52	0 40	23 50	1 35	3 6	16 32	19 22	19 17	27 17		n.a.
S 5	17 21	0 47	3 44	24 21	1 28	24 33	0 38	21 22	1 4	22 41	0 28	7 9	1 25	1 52	0 40	23 49	1 35	3 6	16 32	19 20	19 16	27 18		n.a.
M 6	17 5	5s12	2 52	24 24	1 37	24 32	0 41	21 12	1 4	22 42	0 28	7 11	1 24	1 53	0 40	23 49	1 35	3 5	16 32	19 19	19 15	27 19		n.a.
T 7	16 47	11 6	1 49	24 26	1 46	24 29	0 44	21 1	1 4	22 44	0 28	7 13	1 24	1 54	0 40	23 49	1 35	3 5	16 32	19 18	19 14	27 19		n.a.
W 8	16 30	16 36	0 40	24 26	1 53	24 27	0 47	20 51	1 4	22 46	0 28	7 15	1 24	1 54	0 40	23 48	1 35	3 4	16 32	19 18	19 13	27 20		n.a.
T 9	16 12	21 22	0s34	24 25	2 0	24 23	0 49	20 40	1 3	22 48	0 29	7 17	1 24	1 55	0 40	23 48	1 35	3 4	16 32	19 18	19 13	27 20		n.a.
F 10	15 54	24 58	1 47	24 22	2 7	24 19	0 52	20 29	1 3	22 49	0 29	7 19	1 23	1 56	0 40	23 48	1 35	3 3	16 32	19 18	19 12	27 21		n.a.
S 11	15 36	27 1	2 54	24 17	2 13	24 14	0 54	20 18	1 3	22 51	0 29	7 21	1 23	1 57	0 40	23 47	1 35	3 3	16 32	19 17	19 11	27 21		n.a.
S 12	15 17	27 11	3 51	24 11	2 18	24 8	0 57	20 6	1 3	22 53	0 29	7 23	1 23	1 57	0 40	23 47	1 35	3 2	16 32	19 16	19 10	27 22		n.a.
M13	14 59	25 25	4 33	24 4	2 22	24 2	0 59	19 55	1 2	22 54	0 29	7 25	1 23	1 58	0 40	23 47	1 35	3 2	16 32	19 14	19 9	27 22		n.a.
T 14	14 40	21 54	4 56	23 54	2 26	23 55	1 1	19 43	1 2	22 56	0 30	7 27	1 23	1 59	0 40	23 47	1 35	3 2	16 32	19 11	19 9	27 23		n.a.
W15	14 20	17 1	4 59	23 43	2 29	23 47	1 4	19 31	1 2	22 57	0 30	7 30	1 22	2 0	0 40	23 46	1 36	3 1	16 32	19 8	19 8	27 23		n.a.
T 16	14 1	11 16	4 43	23 30	2 32	23 39	1 6	19 19	1 2	22 59	0 30	7 32	1 22	2 0	0 40	23 46	1 36	3 1	16 32	19 5	19 7	27 24		n.a.
F 17	13 42	5 6	4 10	23 15	2 33	23 30	1 8	19 7	1 1	23 0	0 30	7 34	1 22	2 1	0 40	23 46	1 36	3 0	16 32	19 3	19 6	27 24		n.a.
S 18	13 22	1n 8	3 24	22 58	2 35	23 20	1 10	18 55	1 1	23 2	0 31	7 36	1 22	2 2	0 40	23 45	1 36	3 0	16 32	19 1	19 5	27 25		n.a.
S 19	13 2	7 7	2 28	22 40	2 35	23 10	1 12	18 43	1 1	23 3	0 31	7 38	1 22	2 3	0 40	23 45	1 36	3 0	16 32	19 0	19 4	27 25		n.a.
M20	12 42	12 38	1 26	22 19	2 35	22 58	1 14	18 30	1 1	23 5	0 31	7 41	1 21	2 4	0 41	23 45	1 36	2 59	16 32	18 59	19 4	27 26		n.a.
T 21	12 21	17 31	0 22	21 57	2 34	22 47	1 16	18 17	1 0	23 6	0 31	7 43	1 21	2 4	0 41	23 44	1 36	2 59	16 32	18 59	19 3	27 26		n.a.
W22	12 1	21 34	0n42	21 33	2 33	22 34	1 17	18 4	1 0	23 7	0 31	7 45	1 21	2 5	0 41	23 44	1 36	2 59	16 32	18 59	19 2	27 26		n.a.
T 23	11 40	24 40	1 43	21 6	2 31	22 21	1 19	17 51	1 0	23 9	0 32	7 48	1 21	2 6	0 41	23 44	1 36	2 58	16 33	18 59	19 1	27 27		n.a.
F 24	11 19	26 39	2 40	20 38	2 28	22 8	1 21	17 38	1 0	23 10	0 32	7 50	1 21	2 7	0 41	23 44	1 36	2 58	16 33	18 58	19 0	27 27		n.a.
S 25	10 58	27 26	3 29	20 7	2 25	21 53	1 22	17 25	0 59	23 11	0 32	7 52	1 20	2 8	0 41	23 43	1 36	2 58	16 33	18 57	19 0	27 28		n.a.
S 26	10 37	26 56	4 9	19 35	2 21	21 39	1 24	17 12	0 59	23 12	0 32	7 55	1 20	2 9	0 41	23 43	1 36	2 57	16 33	18 55	18 59	27 28		n.a.
M27	10 16	25 12	4 39	19 0	2 16	21 23	1 25	16 58	0 59	23 14	0 33	7 57	1 20	2 10	0 41	23 43	1 36	2 57	16 33	18 53	18 58	27 28		n.a.
T 28	9 55	22 16	4 56	18 24	2 11	21 7	1 26	16 45	0 58	23 15	0 33	8 0	1 20	2 11	0 41	23 43	1 36	2 57	16 33	18 50	18 57	27 29		n.a.
W29	9 33	18 18	5 0	17 45	2 5	20 50	1 28	16 31	0 58	23 16	0 33	8 2	1 20	2 12	0 41	23 42	1 36	2 56	16 33	18 47	18 56	27 29		n.a.
T 30	9 11	13 29	4 50	17 4	1 59	20 33	1 29	16 17	0 58	23 17	0 33	8 5	1 20	2 12	0 41	23 42	1 36	2 56	16 33	18 43	18 55	27 30		n.a.
F 31	8s49	8n 0	4n25	16s22	1s52	20s15	1s30	16s 3	0s57	23s18	0s34	8n 7	1s19	2n13	0n41	23s42	1s36	2s56	16s33	18n40	18n55	27n30		n.a.

Julian Day Number = 236741.5, Delta T = 31h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'33, Lahiri = -59°48'33 Julian Calendar 1 March 4065 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 21	8♓53'16	3♎14	23♒47	9♒ 4	20♒56	11♐19	23♈32	26°R 2	22♑51	13♒38	21°R27	22♉27	5♋29	n.a.	S 1
S 2	10 36 17	9°50'21	16°27	25°41	10°16	21°38	11°24	23°38	25♍59	22°53	13°39	21♉21	22°24	5°36	n.a.	S 2
M 3	10 40 14	10°47'26	29°50	27°38	11°27	22°20	11°30	23°44	25°57	22°54	13°40	21°17	22°20	5°43	n.a.	M 3
T 4	10 44 10	11°44'31	13♏24	29°37	12°39	23° 1	11°35	23°51	25°55	22°56	13°42	21°15	22°17	5°49	n.a.	T 4
W 5	10 48 7	12°41'35	27° 9	1♓37	13°51	23°43	11°41	23°57	25°52	22°58	13°43	21°D15	22°14	5°56	n.a.	W 5
T 6	10 52 3	13°38'39	11♐ 5	3°40	15° 2	24°25	11°46	24° 4	25°50	22°59	13°44	21°R15	22°11	6° 3	n.a.	T 6
F 7	10 56 0	14°35'43	25°12	5°44	16°14	25° 6	11°51	24°10	25°48	23° 1	13°45	21°15	22° 8	6° 9	n.a.	F 7
S 8	10 59 56	15°32'46	9♑30	7°50	17°26	25°48	11°56	24°17	25°45	23° 2	13°47	21°13	22° 5	6°16	n.a.	S 8
S 9	11 3 53	16°29'49	23°54	9°58	18°38	26°29	12° 0	24°23	25°43	23° 4	13°48	21° 8	22° 1	6°23	n.a.	S 9
M10	11 7 50	17°26'52	8♒23	12° 7	19°50	27°11	12° 5	24°30	25°40	23° 5	13°49	21° 2	21°58	6°29	n.a.	M10
T 11	11 11 46	18°23'54	22°50	14°16	21° 2	27°52	12° 9	24°37	25°38	23° 7	13°50	20°53	21°55	6°36	n.a.	T 11
W12	11 15 43	19°20'56	7♓10	16°27	22°14	28°34	12°13	24°44	25°36	23° 8	13°51	20°43	21°52	6°43	n.a.	W12
T 13	11 19 39	20°17'58	21°16	18°38	23°26	29°15	12°17	24°50	25°33	23°10	13°52	20°34	21°49	6°49	n.a.	T 13
F 14	11 23 36	21°14'59	5♈ 4	20°49	24°38	29°56	12°21	24°57	25°31	23°11	13°54	20°26	21°45	6°56	n.a.	F 14
S 15	11 27 32	22°12'00	18°30	23° 0	25°50	0♓38	12°24	25° 4	25°28	23°12	13°55	20°20	21°42	7° 3	n.a.	S 15
S 16	11 31 29	23° 9'01	1♉34	25°11	27° 2	1°19	12°28	25°11	25°26	23°14	13°56	20°16	21°39	7° 9	n.a.	S 16
M17	11 35 26	24° 6'01	14°15	27°21	28°14	2° 0	12°31	25°18	25°23	23°15	13°57	20°14	21°36	7°16	n.a.	M17
T 18	11 39 22	25° 3'00	26°38	29°31	29°26	2°41	12°34	25°25	25°21	23°16	13°58	20°D14	21°33	7°23	n.a.	T 18
W19	11 43 19	25°59'59	8♊45	1♈39	0♓38	3°22	12°37	25°32	25°18	23°18	13°59	20°15	21°30	7°29	n.a.	W19
T 20	11 47 15	26°56'58	20°42	3°46	1°50	4° 3	12°39	25°39	25°16	23°19	14° 0	20°16	21°26	7°36	n.a.	T 20
F 21	11 51 12	27°53'57	2♋33	5°52	3° 2	4°44	12°42	25°47	25°14	23°20	14° 1	20°R16	21°23	7°43	n.a.	F 21
S 22	11 55 8	28°50'55	14°25	7°56	4°15	5°25	12°44	25°54	25°11	23°21	14° 2	20°15	21°20	7°50	n.a.	S 22
S 23	11 59 5	29°47'52	26°21	9°59	5°27	6° 5	12°46	26° 1	25° 9	23°22	14° 3	20°11	21°17	7°56	n.a.	S 23
M24	12 3 2	0♈44'50	8♌26	12° 0	6°39	6°46	12°48	26° 8	25° 6	23°23	14° 4	20° 6	21°14	8° 3	n.a.	M24
T 25	12 6 58	1°41'47	20°43	13°59	7°52	7°27	12°50	26°16	25° 4	23°25	14° 5	19°59	21°11	8°10	n.a.	T 25
W26	12 10 55	2°38'44	3♍16	15°56	9° 4	8° 7	12°51	26°23	25° 1	23°26	14° 6	19°51	21° 7	8°16	n.a.	W26
T 27	12 14 51	3°35'41	16° 5	17°51	10°17	8°48	12°53	26°30	24°59	23°27	14° 7	19°43	21° 4	8°23	n.a.	T 27
F 28	12 18 48	4°32'38	29°11	19°44	11°29	9°28	12°54	26°38	24°57	23°28	14° 8	19°36	21° 1	8°30	n.a.	F 28
S 29	12 22 44	5°29'35	12♎33	21°35	12°41	10° 9	12°55	26°45	24°54	23°29	14° 9	19°30	20°58	8°36	n.a.	S 29
S 30	12 26 41	6♈26'33	26♎ 8	23♈24	13♓54	10♓49	12♐56	26♈52	24♍52	23♑30	14♒10	19♉26	20♉55	8♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	2n 6	3n45	15s37	1s45	19s57	1s31	15s49	0s57	23s19	0s34	8n10	1s19	2n14	0n41	23s42	1s36	2s55	16s33	18n38	18n54	27n30		n.a.
S 2	8 6	3s59	2 53	14 50	1 37	19 38	1 32	15 35	0 57	23 20	0 34	8 12	1 19	2 15	0 41	23 41	1 36	2 55	16 34	18 36	18 53	27 31		n.a.
M 3	7 43	10 0	1 51	14 1	1 29	19 19	1 33	15 21	0 56	23 22	0 34	8 15	1 19	2 16	0 41	23 41	1 36	2 55	16 34	18 35	18 52	27 31		n.a.
T 4	7 21	15 39	0 42	13 10	1 20	18 59	1 34	15 6	0 56	23 23	0 35	8 17	1 19	2 17	0 41	23 41	1 36	2 55	16 34	18 35	18 51	27 31		n.a.
W 5	6 59	20 35	0s31	12 18	1 11	18 38	1 34	14 52	0 56	23 24	0 35	8 20	1 19	2 18	0 41	23 41	1 36	2 54	16 34	18 34	18 50	27 32		n.a.
T 6	6 36	24 26	1 43	11 24	1 2	18 17	1 35	14 37	0 55	23 24	0 35	8 23	1 18	2 19	0 41	23 40	1 36	2 54	16 34	18 35	18 49	27 32		n.a.
F 7	6 14	26 51	2 50	10 28	0 52	17 56	1 36	14 22	0 55	23 25	0 35	8 25	1 18	2 20	0 41	23 40	1 37	2 54	16 34	18 34	18 49	27 32		n.a.
S 8	5 51	27 32	3 47	9 30	0 42	17 34	1 36	14 8	0 55	23 26	0 36	8 28	1 18	2 21	0 41	23 40	1 37	2 54	16 34	18 34	18 48	27 33		n.a.
S 9	5 28	26 21	4 30	8 32	0 32	17 11	1 36	13 53	0 54	23 27	0 36	8 30	1 18	2 22	0 41	23 40	1 37	2 53	16 35	18 33	18 47	27 33		n.a.
M10	5 6	23 25	4 56	7 32	0 21	16 48	1 37	13 38	0 54	23 28	0 36	8 33	1 18	2 23	0 41	23 39	1 37	2 53	16 35	18 31	18 46	27 33		n.a.
T 11	4 43	19 2	5 3	6 31	0 11	16 25	1 37	13 23	0 54	23 29	0 36	8 36	1 18	2 24	0 41	23 39	1 37	2 53	16 35	18 29	18 45	27 33		n.a.
W12	4 20	13 36	4 51	5 30	0 0	16 1	1 37	13 8	0 53	23 30	0 37	8 39	1 17	2 25	0 41	23 39	1 37	2 53	16 35	18 26	18 44	27 34		n.a.
T 13	3 57	7 32	4 21	4 28	0n10	15 37	1 37	12 53	0 53	23 31	0 37	8 41	1 17	2 26	0 41	23 39	1 37	2 52	16 35	18 23	18 44	27 34		n.a.
F 14	3 34	1 14	3 37	3 25	0 21	15 12	1 37	12 37	0 52	23 31	0 37	8 44	1 17	2 27	0 41	23 39	1 37	2 52	16 36	18 21	18 43	27 34		n.a.
S 15	3 11	4n58	2 41	2 23	0 31	14 47	1 37	12 22	0 52	23 32	0 38	8 47	1 17	2 28	0 41	23 38	1 37	2 52	16 36	18 20	18 42	27 34		n.a.
S 16	2 48	10 49	1 38	1 21	0 41	14 22	1 37	12 7	0 52	23 33	0 38	8 49	1 17	2 29	0 41	23 38	1 37	2 52	16 36	18 18	18 41	27 35		n.a.
M17	2 24	16 3	0 32	0 19	0 50	13 56	1 37	11 51	0 51	23 34	0 38	8 52	1 17	2 30	0 41	23 38	1 37	2 52	16 36	18 18	18 40	27 35		n.a.
T 18	2 1	20 30	0n34	0n42	0 59	13 30	1 37	11 36	0 51	23 34	0 38	8 55	1 17	2 31	0 41	23 38	1 37	2 52	16 36	18 18	18 39	27 35		n.a.
W19	1 38	23 59	1 38	1 42	1 8	13 3	1 37	11 20	0 50	23 35	0 39	8 58	1 16	2 32	0 41	23 38	1 37	2 51	16 37	18 18	18 38	27 35		n.a.
T 20	1 15	26 22	2 36	2 42	1 16	12 36	1 36	11 4	0 50	23 35	0 39	9 0	1 16	2 33	0 41	23 38	1 37	2 51	16 37	18 18	18 38	27 36		n.a.
F 21	0 51	27 32	3 27	3 40	1 24	12 9	1 36	10 49	0 50	23 36	0 39	9 3	1 16	2 34	0 41	23 37	1 37	2 51	16 37	18 19	18 37	27 36		n.a.
S 22	0 28	27 26	4 10	4 37	1 31	11 42	1 35	10 33	0 49	23 37	0 39	9 6	1 16	2 35	0 41	23 37	1 37	2 51	16 37	18 18	18 36	27 36		n.a.
S 23	0 5	26 4	4 41	5 33	1 37	11 14	1 35	10 17	0 49	23 37	0 40	9 9	1 16	2 36	0 41	23 37	1 37	2 51	16 37	18 17	18 35	27 36		n.a.
M24	0n18	23 29	5 1	6 27	1 43	10 46	1 34	10 1	0 48	23 38	0 40	9 12	1 16	2 37	0 41	23 37	1 37	2 51	16 38	18 16	18 34	27 36		n.a.
T 25	0 42	19 49	5 7	7 19	1 49	10 18	1 33	9 45	0 48	23 38	0 40	9 15	1 16	2 38	0 40	23 37	1 38	2 51	16 38	18 14	18 33	27 37		n.a.
W26	1 5	15 12	4 59	8 10	1 53	9 49	1 33	9 29	0 48	23 39	0 41	9 17	1 15	2 39	0 40	23 37	1 38	2 51	16 38	18 12	18 32	27 37		n.a.
T 27	1 28	9 51	4 36	8 59	1 57	9 20	1 32	9 13	0 47	23 39	0 41	9 20	1 15	2 40	0 40	23 37	1 38	2 51	16 38	18 9	18 32	27 37		n.a.
F 28	1 51	3 57	3 58	9 47	2 1	8 51	1 31	8 57	0 47	23 40	0 41	9 23	1 15	2 41	0 40	23 37	1 38	2 50	16 39	18 7	18 31	27 37		n.a.
S 29	2 14	2s15	3 6	10 32	2 3	8 21	1 30	8 41	0 46	23 40	0 41	9 26	1 15	2 42	0 40	23 36	1 38	2 50	16 39	18 6	18 30	27 37		n.a.
S 30	2n38	8s28	2n 2	11n16	2n 6	7s52	1s29	8s25	0s46	23s40	0s42	9n29	1s15	2n43	0n40	23s36	1s38	2s50	16s39	18n 5	18n29	27n37		n.a.

Julian Day Number = 236772.5, Delta T = 31h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'29, Lahiri = -59°48'29 Julian Calendar 1 Apr. 4065 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 38	7♈23'30	9♏55	25♈11	15♓ 7	11♓30	12♐56	27♈ 0	24°R49	23♑31	14♒11	19°R24	20♉51	8♋50	n.a.	M 1
T 2	12 34 34	8°20'29	23°52	26°56	16°19	12°10	12°57	27° 7	24♏47	23°31	14°12	19°D24	20°48	8°56	n.a.	T 2
W 3	12 38 31	9°17'27	7♐54	28°38	17°32	12°50	12°57	27°15	24°45	23°32	14°13	19♉24	20°45	9° 3	n.a.	W 3
T 4	12 42 27	10°14'27	22° 2	0♉19	18°45	13°31	12°R57	27°22	24°42	23°33	14°14	19°26	20°42	9°10	n.a.	T 4
F 5	12 46 24	11°11'27	6♑13	1°58	19°57	14°11	12°57	27°30	24°40	23°34	14°14	19°R27	20°39	9°16	n.a.	F 5
S 6	12 50 21	12° 8'28	20°25	3°34	21°10	14°51	12°56	27°37	24°38	23°35	14°15	19°26	20°36	9°23	n.a.	S 6
S 7	12 54 17	13° 5'30	4♒36	5° 9	22°23	15°31	12°56	27°45	24°35	23°35	14°16	19°25	20°32	9°30	n.a.	S 7
M 8	12 58 14	14° 2'32	18°44	6°41	23°36	16°11	12°55	27°53	24°33	23°36	14°17	19°22	20°29	9°37	n.a.	M 8
T 9	13 2 10	14°59'35	2♓46	8°12	24°48	16°51	12°54	28° 0	24°31	23°37	14°18	19°17	20°26	9°43	n.a.	T 9
W10	13 6 7	15°56'39	16°39	9°40	26° 1	17°31	12°53	28° 8	24°29	23°37	14°18	19°12	20°23	9°50	n.a.	W10
T 11	13 10 3	16°53'43	0♈19	11° 6	27°14	18°11	12°51	28°16	24°27	23°38	14°19	19° 7	20°20	9°57	n.a.	T 11
F 12	13 14 0	17°50'48	13°45	12°30	28°27	18°51	12°50	28°23	24°24	23°39	14°20	19° 3	20°16	10° 3	n.a.	F 12
S 13	13 17 57	18°47'54	26°53	13°51	29°40	19°30	12°48	28°31	24°22	23°39	14°20	19° 0	20°13	10°10	n.a.	S 13
S 14	13 21 53	19°45'00	9♉43	15°11	0♈53	20°10	12°46	28°39	24°20	23°40	14°21	18°58	20°10	10°17	n.a.	S 14
M15	13 25 50	20°42'08	22°17	16°28	2° 6	20°50	12°44	28°46	24°18	23°40	14°22	18°D58	20° 7	10°23	n.a.	M15
T 16	13 29 46	21°39'15	4♊35	17°43	3°19	21°29	12°42	28°54	24°16	23°41	14°22	18°59	20° 4	10°30	n.a.	T 16
W17	13 33 43	22°36'24	16°40	18°55	4°33	22° 9	12°39	29° 2	24°14	23°41	14°23	19° 0	20° 1	10°37	n.a.	W17
T 18	13 37 39	23°33'33	28°37	20° 5	5°46	22°49	12°37	29° 9	24°12	23°41	14°24	19° 2	19°57	10°43	n.a.	T 18
F 19	13 41 36	24°30'43	10♋29	21°12	6°59	23°28	12°34	29°17	24°10	23°42	14°24	19° 3	19°54	10°50	n.a.	F 19
S 20	13 45 33	25°27'53	22°21	22°17	8°12	24° 7	12°31	29°25	24° 8	23°42	14°25	19°R 4	19°51	10°57	n.a.	S 20
S 21	13 49 29	26°25'04	4♌17	23°19	9°25	24°47	12°28	29°33	24° 6	23°42	14°25	19° 4	19°48	11° 4	n.a.	S 21
M22	13 53 26	27°22'16	16°23	24°18	10°39	25°26	12°24	29°40	24° 4	23°42	14°26	19° 3	19°45	11°10	n.a.	M22
T 23	13 57 22	28°19'28	28°43	25°14	11°52	26° 5	12°21	29°48	24° 2	23°43	14°26	19° 1	19°42	11°17	n.a.	T 23
W24	14 1 19	29°16'41	11♍20	26° 7	13° 5	26°45	12°17	29°56	24° 0	23°43	14°27	18°58	19°38	11°24	n.a.	W24
T 25	14 5 15	0♉13'55	24°17	26°56	14°19	27°24	12°13	0♉ 4	23°58	23°43	14°27	18°55	19°35	11°30	n.a.	T 25
F 26	14 9 12	1°11'10	7♎35	27°42	15°32	28° 3	12° 9	0°11	23°57	23°43	14°28	18°53	19°32	11°37	n.a.	F 26
S 27	14 13 9	2° 8'26	21°14	28°25	16°46	28°42	12° 5	0°19	23°55	23°43	14°28	18°51	19°29	11°44	n.a.	S 27
S 28	14 17 5	3° 5'43	5♏11	29° 4	17°59	29°21	12° 0	0°27	23°53	23°43	14°29	18°50	19°26	11°50	n.a.	S 28
M29	14 21 2	4° 3'01	19°23	29°39	19°13	29°59	11°56	0°35	23°51	23°R43	14°29	18°D49	19°22	11°57	n.a.	M29
T 30	14 24 58	5° 0'21	3♐46	0♊10	20°26	0♈39	11°51	0°42	23°50	23°43	14°29	18°50	19°19	12° 4	n.a.	T 30
W31	14 28 55	5♉57'42	18♐14	0♊37	21♈40	1♈18	11♐46	0♉50	23♍48	23♑43	14♒30	18♉50	19♉16	12♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 1	14s23	0n51	11n58	2n 7	7s22	1s28	8s 9	0s45	23s41	0s42	9n32	1s15	2n44	0n40	23s36	1s38	2s50	16s39	18n 4	18n28	27n37		n.a.
T 2	3 24	19 39	0s24	12 38	2 8	6 52	1 27	7 52	0 45	23 41	0 42	9 34	1 15	2 45	0 40	23 36	1 38	2 50	16 40	18 4	18 27	27 37		n.a.
W 3	3 47	23 52	1 39	13 17	2 8	6 22	1 25	7 36	0 44	23 41	0 43	9 37	1 15	2 46	0 40	23 36	1 38	2 50	16 40	18 4	18 26	27 38		n.a.
T 4	4 10	26 39	2 48	13 53	2 8	5 51	1 24	7 20	0 44	23 42	0 43	9 40	1 14	2 46	0 40	23 36	1 38	2 50	16 40	18 5	18 26	27 38		n.a.
F 5	4 33	27 44	3 47	14 28	2 7	5 21	1 23	7 4	0 44	23 42	0 43	9 43	1 14	2 47	0 40	23 36	1 38	2 50	16 40	18 5	18 25	27 38		n.a.
S 6	4 56	26 59	4 32	15 1	2 5	4 50	1 21	6 47	0 43	23 42	0 43	9 46	1 14	2 48	0 40	23 36	1 38	2 50	16 41	18 5	18 24	27 38		n.a.
S 7	5 18	24 30	5 1	15 32	2 3	4 19	1 20	6 31	0 43	23 42	0 44	9 49	1 14	2 49	0 40	23 36	1 38	2 50	16 41	18 4	18 23	27 38		n.a.
M 8	5 41	20 32	5 11	16 1	2 1	3 49	1 19	6 14	0 42	23 43	0 44	9 52	1 14	2 50	0 40	23 36	1 38	2 50	16 41	18 3	18 22	27 38		n.a.
T 9	6 4	15 27	5 2	16 28	1 57	3 17	1 17	5 58	0 42	23 43	0 44	9 55	1 14	2 51	0 40	23 36	1 38	2 50	16 42	18 2	18 21	27 38		n.a.
W10	6 27	9 38	4 36	16 54	1 53	2 46	1 15	5 42	0 41	23 43	0 45	9 58	1 14	2 52	0 40	23 36	1 38	2 50	16 42	18 1	18 20	27 38		n.a.
T 11	6 49	3 26	3 55	17 18	1 49	2 15	1 14	5 25	0 41	23 43	0 45	10 0	1 14	2 53	0 40	23 36	1 39	2 50	16 42	17 59	18 19	27 38		n.a.
F 12	7 11	2n48	3 1	17 40	1 44	1 44	1 12	5 9	0 40	23 43	0 45	10 3	1 14	2 54	0 40	23 36	1 39	2 50	16 42	17 58	18 19	27 38		n.a.
S 13	7 34	8 49	1 58	18 0	1 39	1 12	1 10	4 52	0 40	23 43	0 45	10 6	1 14	2 55	0 40	23 35	1 39	2 50	16 43	17 57	18 18	27 38		n.a.
S 14	7 56	14 20	0 50	18 19	1 33	0 41	1 9	4 36	0 39	23 43	0 46	10 9	1 13	2 55	0 40	23 35	1 39	2 50	16 43	17 57	18 17	27 38		n.a.
M15	8 18	19 9	0n18	18 36	1 26	0 9	1 7	4 19	0 39	23 43	0 46	10 12	1 13	2 56	0 40	23 35	1 39	2 50	16 43	17 57	18 16	27 38		n.a.
T 16	8 40	23 2	1 25	18 51	1 19	0n22	1 5	4 3	0 38	23 43	0 46	10 15	1 13	2 57	0 40	23 35	1 39	2 50	16 44	17 57	18 15	27 38		n.a.
W17	9 2	25 51	2 26	19 5	1 12	0 54	1 3	3 46	0 38	23 43	0 47	10 18	1 13	2 58	0 40	23 35	1 39	2 51	16 44	17 57	18 14	27 38		n.a.
T 18	9 24	27 27	3 21	19 17	1 4	1 25	1 1	3 30	0 37	23 43	0 47	10 21	1 13	2 59	0 40	23 35	1 39	2 51	16 44	17 58	18 13	27 38		n.a.
F 19	9 45	27 46	4 6	19 27	0 55	1 57	0 59	3 13	0 37	23 43	0 47	10 24	1 13	2 59	0 40	23 35	1 39	2 51	16 45	17 58	18 12	27 38		n.a.
S 20	10 7	26 49	4 41	19 36	0 46	2 28	0 57	2 57	0 36	23 43	0 47	10 26	1 13	3 0	0 40	23 35	1 39	2 51	16 45	17 58	18 12	27 38		n.a.
S 21	10 28	24 38	5 4	19 43	0 37	3 0	0 55	2 40	0 36	23 43	0 48	10 29	1 13	3 1	0 40	23 35	1 39	2 51	16 45	17 58	18 11	27 38		n.a.
M22	10 49	21 20	5 14	19 48	0 27	3 31	0 53	2 24	0 35	23 43	0 48	10 32	1 13	3 2	0 40	23 35	1 39	2 51	16 45	17 58	18 10	27 38		n.a.
T 23	11 10	17 4	5 10	19 52	0 17	4 3	0 51	2 7	0 35	23 42	0 48	10 35	1 13	3 2	0 40	23 35	1 39	2 51	16 46	17 57	18 9	27 38		n.a.
W24	11 31	11 58	4 51	19 55	0 6	4 34	0 49	1 51	0 34	23 42	0 49	10 38	1 13	3 3	0 40	23 36	1 39	2 51	16 46	17 57	18 8	27 38		n.a.
T 25	11 52	6 15	4 17	19 56	0s 5	5 5	0 46	1 34	0 34	23 42	0 49	10 41	1 12	3 4	0 40	23 36	1 39	2 52	16 46	17 56	18 7	27 38		n.a.
F 26	12 13	0 5	3 28	19 56	0 17	5 36	0 44	1 18	0 33	23 42	0 49	10 44	1 12	3 5	0 40	23 36	1 40	2 52	16 47	17 55	18 6	27 38		n.a.
S 27	12 33	6s15	2 27	19 54	0 29	6 7	0 42	1 1	0 32	23 41	0 49	10 46	1 12	3 5	0 40	23 36	1 40	2 52	16 47	17 55	18 5	27 38		n.a.
S 28	12 53	12 26	1 15	19 51	0 41	6 38	0 40	0 45	0 32	23 41	0 50	10 49	1 12	3 6	0 40	23 36	1 40	2 52	16 47	17 54	18 5	27 38		n.a.
M29	13 13	18 7	0s 3	19 46	0 53	7 9	0 37	0 29	0 31	23 41	0 50	10 52	1 12	3 7	0 40	23 36	1 40	2 52	16 48	17 54	18 4	27 38		n.a.
T 30	13 33	22 50	1 22	19 41	1 6	7 40	0 35	0 12	0 31	23 40	0 50	10 55	1 12	3 7	0 40	23 36	1 40	2 52	16 48	17 54	18 3	27 37		n.a.
W31	13n53	26s 9	2s36	19n33	1s19	8n10	0s33	0n 4	0s30	23s40	0s51	10n58	1s12	3n 8	0n40	23s36	1s40	2s53	16s48	17n55	18n 2	27n37		n.a.

Julian Day Number = 236802.5, Delta T = 31h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'25, Lahiri = -59°48'25 Julian Calendar 1 May 4065 BCE == Greg. Calendar 30 March 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 51	6♉55'04	2♋43	1♊ 0	22♈54	1♈57	11°R41	0♉58	23°R47	23°R43	14♒30	18♉51	19♉13	12♋17	n.a.	T 1
F 2	14 36 48	7°52'28	17° 8	1°17	24° 7	2°35	11♐36	1° 5	23♍45	23♋43	14°30	18°52	19°10	12°24	n.a.	F 2
S 3	14 40 45	8°49'54	1♒26	1°30	25°21	3°14	11°30	1°13	23°44	23°43	14°31	18°53	19° 7	12°31	n.a.	S 3
S 4	14 44 41	9°47'21	15°33	1°38	26°35	3°53	11°25	1°21	23°42	23°43	14°31	18°R53	19° 3	12°37	n.a.	S 4
M 5	14 48 38	10°44'50	29°29	1°R41	27°49	4°31	11°19	1°29	23°41	23°43	14°31	18°52	19° 0	12°44	n.a.	M 5
T 6	14 52 34	11°42'21	13♓11	1°39	29° 2	5°10	11°13	1°36	23°39	23°42	14°31	18°52	18°57	12°51	n.a.	T 6
W 7	14 56 31	12°39'53	26°40	1°31	0♉16	5°49	11° 7	1°44	23°38	23°42	14°32	18°51	18°54	12°57	n.a.	W 7
T 8	15 0 27	13°37'27	9♈55	1°18	1°30	6°27	11° 1	1°52	23°37	23°42	14°32	18°50	18°51	13° 4	n.a.	T 8
F 9	15 4 24	14°35'03	22°56	1° 0	2°44	7° 6	10°55	1°59	23°35	23°41	14°32	18°50	18°47	13°11	n.a.	F 9
S 10	15 8 21	15°32'40	5♉43	0°36	3°58	7°44	10°48	2° 7	23°34	23°41	14°32	18°49	18°44	13°17	n.a.	S 10
S 11	15 12 17	16°30'19	18°17	0° 7	5°12	8°22	10°42	2°14	23°33	23°41	14°32	18°D49	18°41	13°24	n.a.	S 11
M12	15 16 14	17°28'00	0♊38	29♉33	6°26	9° 1	10°35	2°22	23°32	23°40	14°32	18°49	18°38	13°31	n.a.	M12
T 13	15 20 10	18°25'42	12°48	28°54	7°40	9°39	10°29	2°30	23°31	23°40	14°32	18°R50	18°35	13°38	n.a.	T 13
W14	15 24 7	19°23'26	24°49	28°12	8°54	10°17	10°22	2°37	23°30	23°39	14°32	18°49	18°32	13°44	n.a.	W14
T 15	15 28 3	20°21'11	6♋43	27°26	10° 8	10°55	10°15	2°45	23°29	23°39	14°32	18°49	18°28	13°51	n.a.	T 15
F 16	15 32 0	21°18'58	18°34	26°37	11°23	11°33	10° 8	2°52	23°28	23°38	14°R32	18°49	18°25	13°58	n.a.	F 16
S 17	15 35 57	22°16'47	0♌25	25°46	12°37	12°11	10° 1	3° 0	23°27	23°38	14°32	18°49	18°22	14° 4	n.a.	S 17
S 18	15 39 53	23°14'36	12°21	24°54	13°51	12°49	9°53	3° 7	23°26	23°37	14°32	18°49	18°19	14°11	n.a.	S 18
M19	15 43 50	24°12'28	24°25	24° 2	15° 5	13°27	9°46	3°15	23°25	23°36	14°32	18°D48	18°16	14°18	n.a.	M19
T 20	15 47 46	25°10'20	6♍43	23°11	16°20	14° 5	9°39	3°22	23°25	23°36	14°32	18°49	18°13	14°25	n.a.	T 20
W21	15 51 43	26° 8'15	19°18	22°22	17°34	14°43	9°31	3°29	23°24	23°35	14°32	18°49	18° 9	14°31	n.a.	W21
T 22	15 55 39	27° 6'10	2♎15	21°36	18°48	15°21	9°24	3°37	23°23	23°34	14°32	18°50	18° 6	14°38	n.a.	T 22
F 23	15 59 36	28° 4'08	15°36	20°54	20° 3	15°58	9°16	3°44	23°23	23°33	14°32	18°51	18° 3	14°45	n.a.	F 23
S 24	16 3 32	29° 2'07	29°22	20°17	21°17	16°36	9° 8	3°51	23°22	23°33	14°32	18°51	18° 0	14°51	n.a.	S 24
S 25	16 7 29	0♊ 0'08	13♏32	19°46	22°31	17°13	9° 1	3°58	23°22	23°32	14°32	18°R52	17°57	14°58	n.a.	S 25
M26	16 11 26	0°58'11	28° 3	19°22	23°46	17°51	8°53	4° 6	23°21	23°31	14°31	18°52	17°53	15° 5	n.a.	M26
T 27	16 15 22	1°56'15	12♐49	19° 5	25° 0	18°29	8°45	4°13	23°21	23°30	14°31	18°51	17°50	15°11	n.a.	T 27
W28	16 19 19	2°54'22	27°43	18°55	26°15	19° 6	8°37	4°20	23°21	23°29	14°31	18°50	17°47	15°18	n.a.	W28
T 29	16 23 15	3°52'31	12♑38	18°D54	27°29	19°43	8°29	4°27	23°20	23°28	14°31	18°48	17°44	15°25	n.a.	T 29
F 30	16 27 12	4♊50'43	27♑25	19♉ 1	28♉44	20♈21	8♐22	4♉34	23♍20	23♋27	14♒30	18♉46	17♉41	15♋32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n12	27s44	3s40	19n25	1s33	8n40	0s31	0n20	0s30	23s39	0s51	11n 1	1s12	3n 9	0n40	23s36	1s40	2s53	16s49	17n55	18n 1	27n37		n.a.
F 2	14 31	27 26	4 29	19 16	1 46	9 10	0 28	0 37	0 29	23 39	0 51	11 3	1 12	3 9	0 40	23 36	1 40	2 53	16 49	17 55	18 0	27 37		n.a.
S 3	14 50	25 18	5 2	19 5	2 0	9 40	0 26	0 53	0 29	23 38	0 51	11 6	1 12	3 10	0 40	23 36	1 40	2 53	16 49	17 55	17 59	27 37		n.a.
S 4	15 9	21 38	5 16	18 54	2 13	10 10	0 23	1 9	0 28	23 38	0 52	11 9	1 12	3 10	0 40	23 36	1 40	2 53	16 50	17 55	17 58	27 37		n.a.
M 5	15 28	16 48	5 11	18 41	2 27	10 40	0 21	1 26	0 27	23 37	0 52	11 12	1 12	3 11	0 40	23 36	1 40	2 54	16 50	17 55	17 57	27 37		n.a.
T 6	15 46	11 12	4 49	18 28	2 40	11 9	0 19	1 42	0 27	23 37	0 52	11 15	1 12	3 11	0 39	23 36	1 40	2 54	16 50	17 55	17 56	27 37		n.a.
W 7	16 4	5 10	4 10	18 13	2 53	11 38	0 16	1 58	0 26	23 36	0 52	11 17	1 12	3 12	0 39	23 37	1 40	2 54	16 51	17 55	17 56	27 36		n.a.
T 8	16 22	1n 0	3 19	17 58	3 5	12 7	0 14	2 14	0 26	23 35	0 53	11 20	1 12	3 12	0 39	23 37	1 40	2 54	16 51	17 55	17 55	27 36		n.a.
F 9	16 40	7 1	2 19	17 43	3 18	12 35	0 11	2 30	0 25	23 35	0 53	11 23	1 12	3 13	0 39	23 37	1 40	2 55	16 51	17 54	17 54	27 36		n.a.
S 10	16 57	12 40	1 12	17 26	3 29	13 3	0 9	2 47	0 25	23 34	0 53	11 26	1 11	3 13	0 39	23 37	1 41	2 55	16 52	17 54	17 53	27 36		n.a.
S 11	17 14	17 42	0 3	17 10	3 40	13 31	0 7	3 3	0 24	23 33	0 53	11 28	1 11	3 14	0 39	23 37	1 41	2 55	16 52	17 54	17 52	27 36		n.a.
M12	17 31	21 55	1n 5	16 53	3 49	13 59	0 4	3 19	0 23	23 33	0 54	11 31	1 11	3 14	0 39	23 37	1 41	2 56	16 52	17 54	17 51	27 35		n.a.
T 13	17 47	25 6	2 9	16 36	3 58	14 26	0 2	3 35	0 23	23 32	0 54	11 34	1 11	3 14	0 39	23 37	1 41	2 56	16 53	17 54	17 50	27 35		n.a.
W14	18 4	27 7	3 7	16 20	4 5	14 53	0n 1	3 51	0 22	23 31	0 54	11 36	1 11	3 15	0 39	23 37	1 41	2 56	16 53	17 54	17 49	27 35		n.a.
T 15	18 20	27 51	3 55	16 4	4 11	15 19	0 3	4 6	0 22	23 30	0 54	11 39	1 11	3 15	0 39	23 38	1 41	2 56	16 53	17 54	17 48	27 35		n.a.
F 16	18 36	27 18	4 34	15 48	4 15	15 45	0 6	4 22	0 21	23 30	0 55	11 42	1 11	3 16	0 39	23 38	1 41	2 57	16 54	17 54	17 47	27 34		n.a.
S 17	18 51	25 30	5 1	15 34	4 18	16 11	0 8	4 38	0 20	23 29	0 55	11 44	1 11	3 16	0 39	23 38	1 41	2 57	16 54	17 54	17 47	27 34		n.a.
S 18	19 6	22 35	5 15	15 21	4 19	16 36	0 10	4 54	0 20	23 28	0 55	11 47	1 11	3 16	0 39	23 38	1 41	2 57	16 54	17 54	17 46	27 34		n.a.
M19	19 21	18 41	5 15	15 9	4 17	17 1	0 13	5 10	0 19	23 27	0 55	11 50	1 11	3 16	0 39	23 38	1 41	2 58	16 55	17 54	17 45	27 34		n.a.
T 20	19 35	13 56	5 2	14 59	4 14	17 25	0 15	5 25	0 19	23 26	0 56	11 52	1 11	3 17	0 39	23 39	1 41	2 58	16 55	17 54	17 44	27 33		n.a.
W21	19 50	8 31	4 33	14 51	4 10	17 49	0 17	5 41	0 18	23 25	0 56	11 55	1 11	3 17	0 39	23 39	1 41	2 58	16 55	17 54	17 43	27 33		n.a.
T 22	20 3	2 35	3 50	14 46	4 3	18 13	0 20	5 56	0 17	23 24	0 56	11 58	1 11	3 17	0 39	23 39	1 41	2 59	16 56	17 54	17 42	27 33		n.a.
F 23	20 17	3s38	2 54	14 43	3 55	18 36	0 22	6 12	0 17	23 23	0 56	12 0	1 11	3 17	0 39	23 39	1 41	2 59	16 56	17 55	17 41	27 33		n.a.
S 24	20 30	9 54	1 46	14 43	3 45	18 58	0 24	6 27	0 16	23 22	0 56	12 3	1 11	3 18	0 39	23 39	1 41	2 59	16 56	17 55	17 40	27 32		n.a.
S 25	20 43	15 52	0 29	14 45	3 33	19 20	0 27	6 43	0 15	23 21	0 57	12 5	1 11	3 18	0 39	23 39	1 41	3 0	16 57	17 55	17 39	27 32		n.a.
M26	20 55	21 6	0s51	14 51	3 21	19 42	0 29	6 58	0 15	23 20	0 57	12 8	1 11	3 18	0 39	23 40	1 41	3 0	16 57	17 55	17 38	27 32		n.a.
T 27	21 8	25 6	2 9	14 59	3 7	20 3	0 31	7 13	0 14	23 19	0 57	12 10	1 11	3 18	0 39	23 40	1 42	3 1	16 57	17 55	17 37	27 31		n.a.
W28	21 19	27 24	3 19	15 11	2 52	20 23	0 33	7 29	0 13	23 18	0 57	12 13	1 11	3 18	0 39	23 40	1 42	3 1	16 58	17 54	17 37	27 31		n.a.
T 29	21 31	27 43	4 15	15 25	2 37	20 43	0 35	7 44	0 13	23 17	0 57	12 15	1 11	3 18	0 39	23 40	1 42	3 1	16 58	17 54	17 36	27 31		n.a.
F 30	21n42	26s 3	4s54	15n42	2s21	21n 3	0n37	7n59	0s12	23s16	0s58	12n18	1s11	3n18	0n39	23s41	1s42	3s 2	16s58	17n53	17n35	27n30		n.a.

Julian Day Number = 236833.5, Delta T = 31h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'21, Lahiri = -59°48'21 Julian Calendar 1 June 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 8	5♊48'56	11♒57	19♉16	29♉59	20♈58	8°R14	4♉41	23°R20	23°R26	14°R30	18°R44	17♉38	15♋38	n.a.	S 1
S 2	16 35 5	6°47'12	26°12	19°40	1♊13	21°35	8♐ 6	4°48	23♍20	23♑25	14♒30	18♉43	17°34	15°45	n.a.	S 2
M 3	16 39 1	7°45'30	10♓ 5	20°12	2°28	22°12	7°58	4°55	23°20	23°24	14°29	18°D43	17°31	15°52	n.a.	M 3
T 4	16 42 58	8°43'50	23°39	20°52	3°43	22°50	7°50	5° 2	23°D20	23°23	14°29	18°44	17°28	15°58	n.a.	T 4
W 5	16 46 55	9°42'13	6♈52	21°40	4°57	23°27	7°42	5° 9	23°20	23°22	14°29	18°45	17°25	16° 5	n.a.	W 5
T 6	16 50 51	10°40'38	19°48	22°36	6°12	24° 4	7°34	5°16	23°20	23°21	14°28	18°46	17°22	16°12	n.a.	T 6
F 7	16 54 48	11°39'05	2♉29	23°39	7°27	24°41	7°26	5°22	23°20	23°20	14°28	18°48	17°19	16°18	n.a.	F 7
S 8	16 58 44	12°37'35	14°57	24°48	8°42	25°18	7°18	5°29	23°20	23°19	14°27	18°R48	17°15	16°25	n.a.	S 8
S 9	17 2 41	13°36'07	27°14	26° 4	9°57	25°54	7°10	5°36	23°20	23°17	14°27	18°48	17°12	16°32	n.a.	S 9
M10	17 6 37	14°34'41	9♊23	27°26	11°11	26°31	7° 3	5°43	23°20	23°16	14°26	18°47	17° 9	16°39	n.a.	M10
T 11	17 10 34	15°33'18	21°24	28°53	12°26	27° 8	6°55	5°49	23°21	23°15	14°26	18°44	17° 6	16°45	n.a.	T 11
W12	17 14 30	16°31'56	3♋19	0♊24	13°41	27°45	6°47	5°56	23°21	23°14	14°25	18°40	17° 3	16°52	n.a.	W12
T 13	17 18 27	17°30'37	15°11	2° 0	14°56	28°21	6°39	6° 2	23°21	23°12	14°25	18°35	16°59	16°59	n.a.	T 13
F 14	17 22 23	18°29'20	27° 1	3°39	16°11	28°58	6°32	6° 9	23°22	23°11	14°24	18°29	16°56	17° 5	n.a.	F 14
S 15	17 26 20	19°28'05	8♌52	5°21	17°26	29°34	6°24	6°15	23°22	23°10	14°24	18°24	16°53	17°12	n.a.	S 15
S 16	17 30 17	20°26'52	20°47	7° 6	18°41	0♉11	6°17	6°21	23°23	23° 8	14°23	18°20	16°50	17°19	n.a.	S 16
M17	17 34 13	21°25'41	2♍50	8°53	19°56	0°47	6° 9	6°27	23°24	23° 7	14°23	18°17	16°47	17°26	n.a.	M17
T 18	17 38 10	22°24'32	15° 4	10°41	21°11	1°23	6° 2	6°34	23°24	23° 6	14°22	18°15	16°44	17°32	n.a.	T 18
W19	17 42 6	23°23'25	27°35	12°31	22°26	2° 0	5°55	6°40	23°25	23° 4	14°21	18°D15	16°40	17°39	n.a.	W19
T 20	17 46 3	24°22'19	10♎26	14°21	23°41	2°36	5°48	6°46	23°26	23° 3	14°21	18°16	16°37	17°46	n.a.	T 20
F 21	17 49 59	25°21'16	23°41	16°12	24°56	3°12	5°41	6°52	23°27	23° 1	14°20	18°17	16°34	17°52	n.a.	F 21
S 22	17 53 56	26°20'15	7♏22	18° 3	26°12	3°48	5°34	6°58	23°28	23° 0	14°19	18°19	16°31	17°59	n.a.	S 22
S 23	17 57 52	27°19'16	21°32	19°55	27°27	4°24	5°27	7° 4	23°29	22°59	14°18	18°R19	16°28	18° 6	n.a.	S 23
M24	18 1 49	28°18'19	6♐ 9	21°46	28°42	5° 0	5°20	7°10	23°30	22°57	14°18	18°18	16°25	18°12	n.a.	M24
T 25	18 5 45	29°17'24	21° 7	23°37	29°57	5°36	5°14	7°15	23°31	22°56	14°17	18°15	16°21	18°19	n.a.	T 25
W26	18 9 42	0♋16'32	6♑18	25°28	1♋12	6°11	5° 7	7°21	23°32	22°54	14°16	18°10	16°18	18°26	n.a.	W26
T 27	18 13 38	1°15'42	21°33	27°18	2°27	6°47	5° 1	7°27	23°33	22°53	14°15	18° 4	16°15	18°33	n.a.	T 27
F 28	18 17 35	2°14'54	6♒42	29° 8	3°43	7°23	4°55	7°32	23°34	22°51	14°15	17°57	16°12	18°39	n.a.	F 28
S 29	18 21 32	3°14'08	21°33	0♋57	4°58	7°58	4°48	7°38	23°35	22°49	14°14	17°51	16° 9	18°46	n.a.	S 29
S 30	18 25 28	4°13'26	6♓ 2	2°45	6°13	8°34	4°42	7°43	23°37	22°48	14°13	17°46	16° 5	18°53	n.a.	S 30
M31	18 29 25	5♋12'45	20♓ 4	4♋33	7♋28	9♉ 9	4♐37	7♉48	23♍38	22♑46	14♒12	17♉43	16♉ 2	18♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	22s41	5s13	16n 2	2s 5	21n21	0n40	8n14	0s11	23s15	0s58	12n20	1s11	3n18	0n39	23s41	1s42	3s 2	16s59	17n53	17n34	27n30		n.a.
S 2	22 3	18 1	5 13	16 24	1 48	21 39	0 42	8 29	0 11	23 13	0 58	12 23	1 11	3 18	0 38	23 41	1 42	3 3	16 59	17 53	17 33	27 30		n.a.
M 3	22 13	12 30	4 54	16 49	1 32	21 57	0 44	8 44	0 10	23 12	0 58	12 25	1 11	3 18	0 38	23 41	1 42	3 3	16 59	17 53	17 32	27 29		n.a.
T 4	22 22	6 32	4 19	17 16	1 16	22 14	0 46	8 58	0 9	23 11	0 58	12 27	1 11	3 18	0 38	23 41	1 42	3 3	17 0	17 53	17 31	27 29		n.a.
W 5	22 31	0 25	3 31	17 44	0 59	22 30	0 48	9 13	0 9	23 10	0 58	12 30	1 11	3 18	0 38	23 42	1 42	3 4	17 0	17 53	17 30	27 28		n.a.
T 6	22 40	5n36	2 33	18 14	0 44	22 45	0 49	9 28	0 8	23 9	0 59	12 32	1 11	3 18	0 38	23 42	1 42	3 4	17 0	17 53	17 29	27 28		n.a.
F 7	22 49	11 18	1 29	18 45	0 29	23 0	0 51	9 42	0 7	23 8	0 59	12 34	1 11	3 18	0 38	23 42	1 42	3 5	17 0	17 54	17 28	27 28		n.a.
S 8	22 56	16 26	0 21	19 17	0 14	23 15	0 53	9 57	0 7	23 6	0 59	12 37	1 11	3 18	0 38	23 42	1 42	3 5	17 1	17 54	17 27	27 27		n.a.
S 9	23 4	20 50	0n46	19 49	0n 0	23 28	0 55	10 11	0 6	23 5	0 59	12 39	1 11	3 18	0 38	23 43	1 42	3 5	17 1	17 54	17 26	27 27		n.a.
M10	23 11	24 18	1 51	20 21	0 13	23 41	0 57	10 26	0 5	23 4	0 59	12 41	1 11	3 18	0 38	23 43	1 42	3 6	17 1	17 54	17 26	27 26		n.a.
T 11	23 18	26 38	2 49	20 53	0 26	23 53	0 58	10 40	0 5	23 3	0 59	12 43	1 11	3 18	0 38	23 43	1 42	3 6	17 2	17 53	17 25	27 26		n.a.
W12	23 24	27 44	3 40	21 25	0 37	24 4	1 0	10 54	0 4	23 1	0 59	12 46	1 11	3 17	0 38	23 44	1 42	3 7	17 2	17 52	17 24	27 25		n.a.
T 13	23 30	27 32	4 21	21 55	0 48	24 15	1 2	11 8	0 3	23 0	1 0	12 48	1 11	3 17	0 38	23 44	1 42	3 7	17 2	17 50	17 23	27 25		n.a.
F 14	23 35	26 5	4 50	22 25	0 58	24 25	1 3	11 22	0 2	22 59	1 0	12 50	1 11	3 17	0 38	23 44	1 42	3 8	17 3	17 49	17 22	27 24		n.a.
S 15	23 40	23 28	5 7	22 53	1 7	24 34	1 5	11 36	0 2	22 58	1 0	12 52	1 11	3 17	0 38	23 44	1 42	3 8	17 3	17 47	17 21	27 24		n.a.
S 16	23 45	19 52	5 11	23 20	1 15	24 43	1 6	11 50	0 1	22 57	1 0	12 54	1 11	3 16	0 38	23 45	1 42	3 9	17 3	17 46	17 20	27 24		n.a.
M17	23 49	15 25	5 2	23 45	1 22	24 50	1 8	12 4	0 0	22 55	1 0	12 56	1 11	3 16	0 38	23 45	1 43	3 9	17 3	17 45	17 19	27 23		n.a.
T 18	23 53	10 18	4 38	24 8	1 28	24 57	1 9	12 17	0n 1	22 54	1 0	12 58	1 11	3 16	0 38	23 45	1 43	3 10	17 4	17 45	17 18	27 23		n.a.
W19	23 56	4 40	4 1	24 29	1 34	25 3	1 10	12 31	0 1	22 53	1 0	13 1	1 11	3 16	0 38	23 45	1 43	3 10	17 4	17 45	17 17	27 22		n.a.
T 20	23 59	1s19	3 11	24 47	1 38	25 9	1 12	12 45	0 2	22 52	1 0	13 3	1 11	3 15	0 38	23 46	1 43	3 10	17 4	17 45	17 16	27 22		n.a.
F 21	24 1	7 26	2 10	25 4	1 42	25 13	1 13	12 58	0 3	22 51	1 0	13 5	1 11	3 15	0 38	23 46	1 43	3 11	17 4	17 45	17 15	27 21		n.a.
S 22	24 3	13 26	0 59	25 18	1 45	25 17	1 14	13 11	0 3	22 49	1 0	13 7	1 11	3 14	0 38	23 46	1 43	3 11	17 5	17 46	17 14	27 20		n.a.
S 23	24 5	18 56	0s18	25 30	1 47	25 20	1 15	13 25	0 4	22 48	1 1	13 9	1 11	3 14	0 38	23 47	1 43	3 12	17 5	17 46	17 13	27 20		n.a.
M24	24 6	23 30	1 35	25 40	1 49	25 22	1 16	13 38	0 5	22 47	1 1	13 10	1 11	3 14	0 38	23 47	1 43	3 12	17 5	17 45	17 12	27 19		n.a.
T 25	24 6	26 36	2 48	25 47	1 50	25 24	1 17	13 51	0 6	22 46	1 1	13 12	1 11	3 13	0 38	23 47	1 43	3 13	17 5	17 44	17 12	27 19		n.a.
W26	24 6	27 47	3 50	25 52	1 50	25 24	1 18	14 4	0 7	22 45	1 1	13 14	1 11	3 13	0 38	23 48	1 43	3 13	17 6	17 43	17 11	27 18		n.a.
T 27	24 6	26 52	4 36	25 55	1 50	25 24	1 19	14 16	0 7	22 44	1 1	13 16	1 11	3 12	0 37	23 48	1 43	3 14	17 6	17 41	17 10	27 18		n.a.
F 28	24 5	23 59	5 2	25 56	1 50	25 23	1 20	14 29	0 8	22 42	1 1	13 18	1 11	3 12	0 37	23 48	1 43	3 14	17 6	17 39	17 9	27 17		n.a.
S 29	24 4	19 33	5 8	25 55	1 48	25 21	1 20	14 42	0 9	22 41	1 1	13 20	1 11	3 11	0 37	23 48	1 43	3 15	17 6	17 38	17 8	27 17		n.a.
S 30	24 2	14 4	4 53	25 51	1 47	25 18	1 21	14 54	0 10	22 40	1 1	13 22	1 11	3 10	0 37	23 49	1 43	3 15	17 7	17 36	17 7	27 16		n.a.
M31	24n 0	8s 1	4s21	25n46	1n44	25n15	1n22	15n 7	0n11	22s39	1s 1	13n23	1s11	3n10	0n37	23s49	1s43	3s16	17s 7	17n35	17n 6	27n15		n.a.

Julian Day Number = 236863.5, Delta T = 31h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'17, Lahiri = -59°48'17 Julian Calendar 1 July 4065 BCE == Greg. Calendar 30 May 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 21	6♋12'07	3♈38	6♋20	8♋44	9♉45	4°R31	7♉54	23♍39	22°R45	14°R11	17°D42	15♉59	19♋ 6	n.a.	T 1
W 2	18 37 18	7°11'32	16°47	8° 6	9°59	10°20	4♐25	7°59	23°41	22♎43	14♒10	17♉42	15°56	19°13	n.a.	W 2
T 3	18 41 14	8°10'59	29°34	9°51	11°14	10°55	4°20	8° 4	23°42	22°41	14°10	17°43	15°53	19°20	n.a.	T 3
F 4	18 45 11	9°10'29	12♉ 3	11°35	12°30	11°31	4°15	8° 9	23°44	22°40	14° 9	17°R44	15°50	19°26	n.a.	F 4
S 5	18 49 7	10°10'02	24°18	13°19	13°45	12° 6	4°10	8°14	23°45	22°38	14° 8	17°44	15°46	19°33	n.a.	S 5
S 6	18 53 4	11° 9'37	6♊23	15° 2	15° 0	12°41	4° 5	8°19	23°47	22°37	14° 7	17°42	15°43	19°40	n.a.	S 6
M 7	18 57 0	12° 9'14	18°22	16°44	16°16	13°16	4° 0	8°24	23°49	22°35	14° 6	17°38	15°40	19°46	n.a.	M 7
T 8	19 0 57	13° 8'54	0♋15	18°25	17°31	13°51	3°56	8°28	23°50	22°33	14° 5	17°31	15°37	19°53	n.a.	T 8
W 9	19 4 53	14° 8'37	12° 7	20° 5	18°47	14°25	3°51	8°33	23°52	22°32	14° 4	17°21	15°34	20° 0	n.a.	W 9
T 10	19 8 50	15° 8'21	23°58	21°45	20° 2	15° 0	3°47	8°37	23°54	22°30	14° 3	17°10	15°31	20° 7	n.a.	T 10
F 11	19 12 47	16° 8'08	5♌50	23°24	21°17	15°35	3°43	8°42	23°56	22°28	14° 2	16°59	15°27	20°13	n.a.	F 11
S 12	19 16 43	17° 7'56	17°44	25° 2	22°33	16° 9	3°39	8°46	23°58	22°27	14° 1	16°47	15°24	20°20	n.a.	S 12
S 13	19 20 40	18° 7'47	29°42	26°40	23°48	16°44	3°36	8°51	24° 0	22°25	14° 0	16°36	15°21	20°27	n.a.	S 13
M14	19 24 36	19° 7'40	11♍48	28°17	25° 4	17°18	3°32	8°55	24° 2	22°23	13°59	16°28	15°18	20°33	n.a.	M14
T 15	19 28 33	20° 7'35	24° 2	29°53	26°19	17°52	3°29	8°59	24° 4	22°22	13°58	16°22	15°15	20°40	n.a.	T 15
W16	19 32 29	21° 7'31	6♎30	1♌29	27°34	18°27	3°26	9° 3	24° 6	22°20	13°57	16°19	15°11	20°47	n.a.	W16
T 17	19 36 26	22° 7'30	19°15	3° 3	28°50	19° 1	3°23	9° 7	24° 8	22°18	13°56	16°D18	15° 8	20°54	n.a.	T 17
F 18	19 40 22	23° 7'31	2♏22	4°38	0♌ 5	19°35	3°20	9°11	24°10	22°17	13°55	16°18	15° 5	21° 0	n.a.	F 18
S 19	19 44 19	24° 7'33	15°53	6°11	1°21	20° 9	3°18	9°14	24°12	22°15	13°54	16°R18	15° 2	21° 7	n.a.	S 19
S 20	19 48 15	25° 7'37	29°53	7°44	2°36	20°42	3°15	9°18	24°15	22°13	13°53	16°18	14°59	21°14	n.a.	S 20
M21	19 52 12	26° 7'44	14♐20	9°17	3°52	21°16	3°13	9°21	24°17	22°11	13°52	16°15	14°56	21°20	n.a.	M21
T 22	19 56 8	27° 7'52	29°12	10°48	5° 7	21°50	3°11	9°25	24°19	22°10	13°51	16°10	14°52	21°27	n.a.	T 22
W23	20 0 5	28° 8'02	14♑23	12°20	6°22	22°23	3°10	9°28	24°22	22° 8	13°49	16° 2	14°49	21°34	n.a.	W23
T 24	20 4 1	29° 8'14	29°44	13°50	7°38	22°57	3° 8	9°32	24°24	22° 6	13°48	15°52	14°46	21°41	n.a.	T 24
F 25	20 7 58	0♌ 8'28	15♒ 2	15°20	8°53	23°30	3° 7	9°35	24°27	22° 5	13°47	15°41	14°43	21°47	n.a.	F 25
S 26	20 11 55	1° 8'44	0♓ 7	16°50	10° 9	24° 4	3° 6	9°38	24°29	22° 3	13°46	15°30	14°40	21°54	n.a.	S 26
S 27	20 15 51	2° 9'03	14°49	18°19	11°24	24°37	3° 5	9°41	24°32	22° 1	13°45	15°21	14°37	22° 1	n.a.	S 27
M28	20 19 48	3° 9'23	29° 3	19°47	12°40	25°10	3° 4	9°44	24°34	22° 0	13°44	15°15	14°33	22° 7	n.a.	M28
T 29	20 23 44	4° 9'46	12♈45	21°15	13°55	25°43	3° 4	9°46	24°37	21°58	13°43	15°11	14°30	22°14	n.a.	T 29
W30	20 27 41	5°10'11	25°59	22°42	15°10	26°16	3° 3	9°49	24°39	21°57	13°42	15° 9	14°27	22°21	n.a.	W30
T 31	20 31 37	6♌10'38	8♉47	24♌ 8	16♌26	26♉48	3°D 3	9♉52	24♍42	21♎55	13♒40	15♉ 9	14♉24	22♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	1s47	3s35	25n39	1n42	25n11	1n22	15n19	0n11	22s38	1s 1	13n25	1s11	3n 9	0n37	23s49	1s43	3s16	17s 7	17n35	17n 5	27n15		n.a.
W 2	23 54	4n20	2 39	25 30	1 39	25 6	1 23	15 31	0 12	22 37	1 1	13 27	1 11	3 9	0 37	23 50	1 43	3 17	17 7	17 35	17 4	27 14		n.a.
T 3	23 51	10 8	1 36	25 19	1 36	25 0	1 23	15 43	0 13	22 36	1 1	13 28	1 11	3 8	0 37	23 50	1 43	3 17	17 7	17 35	17 3	27 14		n.a.
F 4	23 47	15 24	0 31	25 7	1 32	24 53	1 23	15 55	0 14	22 35	1 1	13 30	1 11	3 7	0 37	23 50	1 43	3 18	17 8	17 36	17 2	27 13		n.a.
S 5	23 42	19 57	0n35	24 53	1 28	24 46	1 24	16 7	0 15	22 34	1 1	13 32	1 11	3 7	0 37	23 51	1 43	3 18	17 8	17 36	17 1	27 12		n.a.
S 6	23 37	23 36	1 38	24 37	1 24	24 38	1 24	16 19	0 15	22 33	1 1	13 33	1 11	3 6	0 37	23 51	1 43	3 18	17 8	17 35	17 0	27 12		n.a.
M 7	23 32	26 11	2 36	24 20	1 19	24 29	1 24	16 31	0 16	22 32	1 1	13 35	1 11	3 5	0 37	23 51	1 43	3 19	17 8	17 34	16 59	27 11		n.a.
T 8	23 26	27 34	3 27	24 2	1 14	24 19	1 24	16 42	0 17	22 31	1 1	13 36	1 11	3 5	0 37	23 51	1 43	3 19	17 8	17 32	16 58	27 10		n.a.
W 9	23 20	27 40	4 9	23 42	1 9	24 8	1 24	16 54	0 18	22 31	1 1	13 38	1 11	3 4	0 37	23 52	1 43	3 20	17 8	17 29	16 57	27 10		n.a.
T 10	23 13	26 29	4 39	23 21	1 4	23 57	1 24	17 5	0 19	22 30	1 1	13 39	1 11	3 3	0 37	23 52	1 43	3 20	17 9	17 26	16 56	27 9		n.a.
F 11	23 6	24 8	4 57	22 59	0 59	23 45	1 24	17 17	0 20	22 29	1 1	13 41	1 11	3 2	0 37	23 52	1 43	3 21	17 9	17 22	16 56	27 8		n.a.
S 12	22 58	20 44	5 3	22 36	0 53	23 32	1 24	17 28	0 21	22 28	1 1	13 42	1 11	3 1	0 37	23 53	1 43	3 21	17 9	17 19	16 55	27 8		n.a.
S 13	22 50	16 28	4 55	22 11	0 47	23 19	1 24	17 39	0 22	22 28	1 1	13 43	1 11	3 1	0 37	23 53	1 43	3 22	17 9	17 16	16 54	27 7		n.a.
M14	22 42	11 32	4 34	21 46	0 41	23 5	1 23	17 50	0 22	22 27	1 1	13 45	1 11	3 0	0 37	23 53	1 43	3 22	17 9	17 14	16 53	27 6		n.a.
T 15	22 33	6 6	4 1	21 19	0 35	22 50	1 23	18 0	0 23	22 26	1 1	13 46	1 11	2 59	0 37	23 54	1 43	3 23	17 9	17 12	16 52	27 5		n.a.
W16	22 24	0 19	3 15	20 52	0 29	22 35	1 23	18 11	0 24	22 26	1 1	13 47	1 11	2 58	0 37	23 54	1 43	3 23	17 10	17 11	16 51	27 5		n.a.
T 17	22 14	5s37	2 19	20 23	0 23	22 18	1 22	18 22	0 25	22 25	1 1	13 49	1 11	2 57	0 37	23 54	1 43	3 24	17 10	17 11	16 50	27 4		n.a.
F 18	22 4	11 29	1 13	19 54	0 16	22 1	1 22	18 32	0 26	22 24	1 1	13 50	1 11	2 56	0 37	23 54	1 43	3 24	17 10	17 11	16 49	27 3		n.a.
S 19	21 53	17 1	0 2	19 25	0 10	21 44	1 21	18 42	0 27	22 24	1 1	13 51	1 11	2 55	0 37	23 55	1 43	3 25	17 10	17 11	16 48	27 3		n.a.
S 20	21 42	21 51	1s11	18 54	0 3	21 26	1 20	18 53	0 28	22 23	1 1	13 52	1 11	2 54	0 37	23 55	1 43	3 25	17 10	17 11	16 47	27 2		n.a.
M21	21 31	25 31	2 23	18 23	0s 3	21 7	1 20	19 3	0 29	22 23	1 1	13 53	1 11	2 53	0 37	23 55	1 43	3 25	17 10	17 10	16 46	27 1		n.a.
T 22	21 19	27 33	3 26	17 51	0 10	20 47	1 19	19 13	0 30	22 23	1 1	13 54	1 11	2 52	0 36	23 56	1 43	3 26	17 10	17 8	16 45	27 0		n.a.
W23	21 7	27 34	4 17	17 18	0 17	20 27	1 18	19 22	0 31	22 22	1 1	13 55	1 11	2 51	0 36	23 56	1 43	3 26	17 10	17 6	16 44	26 59		n.a.
T 24	20 54	25 29	4 49	16 45	0 24	20 7	1 17	19 32	0 32	22 22	1 1	13 56	1 11	2 50	0 36	23 56	1 43	3 27	17 10	17 3	16 43	26 59		n.a.
F 25	20 41	21 33	5 1	16 12	0 31	19 45	1 16	19 42	0 33	22 22	1 1	13 57	1 12	2 49	0 36	23 56	1 43	3 27	17 10	16 59	16 42	26 58		n.a.
S 26	20 28	16 16	4 51	15 38	0 37	19 24	1 15	19 51	0 34	22 21	1 1	13 58	1 12	2 48	0 36	23 57	1 43	3 28	17 10	16 56	16 41	26 57		n.a.
S 27	20 14	10 9	4 23	15 4	0 44	19 1	1 14	20 1	0 35	22 21	1 1	13 59	1 12	2 47	0 36	23 57	1 43	3 28	17 11	16 54	16 40	26 56		n.a.
M28	20 0	3 42	3 38	14 29	0 51	18 38	1 13	20 10	0 36	22 21	1 1	14 0	1 12	2 46	0 36	23 57	1 43	3 28	17 11	16 52	16 39	26 55		n.a.
T 29	19 45	2n42	2 42	13 54	0 58	18 15	1 12	20 19	0 37	22 21	1 1	14 1	1 12	2 45	0 36	23 58	1 43	3 29	17 11	16 51	16 38	26 55		n.a.
W30	19 30	8 46	1 40	13 19	1 5	17 51	1 10	20 28	0 38	22 21	1 1	14 2	1 12	2 44	0 36	23 58	1 43	3 29	17 11	16 50	16 37	26 54		n.a.
T 31	19n15	14n18	0s34	12n44	1s11	17n27	1n 9	20n37	0n39	22s21	1s 1	14n 3	1s12	2n43	0n36	23s58	1s43	3s30	17s11	16n50	16n36	26n53		n.a.

Julian Day Number = 236894.5, Delta T = 31h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'13, Lahiri = -59°48'13 Julian Calendar 1 Aug. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 June 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4065 BCE

SEPTEMBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 34	7♌11'07	21♉14	25♌34	17♌41	27♉21	3♐ 3	9♉54	24♍45	21°R53	13°R39	15°R 9	14♉21	22♋34	n.a.	F 1
S 2	20 39 30	8°11'39	3♊24	26°59	18°57	27°54	3° 4	9°56	24°48	21♑52	13♒38	15♉ 8	14°17	22°41	n.a.	S 2
S 3	20 43 27	9°12'13	15°24	28°23	20°12	28°26	3° 4	9°59	24°50	21°50	13°37	15° 5	14°14	22°48	n.a.	S 3
M 4	20 47 23	10°12'49	27°17	29°46	21°28	28°58	3° 5	10° 1	24°53	21°49	13°36	14°59	14°11	22°54	n.a.	M 4
T 5	20 51 20	11°13'27	9♋ 7	1♍ 9	22°43	29°30	3° 6	10° 3	24°56	21°47	13°35	14°50	14° 8	23° 1	n.a.	T 5
W 6	20 55 16	12°14'07	20°57	2°30	23°58	0♊ 3	3° 7	10° 5	24°59	21°45	13°34	14°38	14° 5	23° 8	n.a.	W 6
T 7	20 59 13	13°14'48	2♌50	3°50	25°14	0°34	3° 8	10° 6	25° 2	21°44	13°32	14°24	14° 2	23°15	n.a.	T 7
F 8	21 3 10	14°15'32	14°46	5°10	26°29	1° 6	3°10	10° 8	25° 5	21°42	13°31	14° 9	13°58	23°21	n.a.	F 8
S 9	21 7 6	15°16'17	26°47	6°28	27°45	1°38	3°12	10°10	25° 8	21°41	13°30	13°54	13°55	23°28	n.a.	S 9
S 10	21 11 3	16°17'04	8♍54	7°44	29° 0	2°10	3°14	10°11	25°11	21°39	13°29	13°40	13°52	23°35	n.a.	S 10
M11	21 14 59	17°17'52	21° 9	8°59	0♍15	2°41	3°16	10°12	25°14	21°38	13°28	13°29	13°49	23°41	n.a.	M11
T 12	21 18 56	18°18'42	3♎32	10°12	1°31	3°12	3°18	10°14	25°17	21°36	13°27	13°21	13°46	23°48	n.a.	T 12
W13	21 22 52	19°19'33	16° 5	11°23	2°46	3°43	3°21	10°15	25°20	21°35	13°26	13°16	13°43	23°55	n.a.	W13
T 14	21 26 49	20°20'25	28°53	12°32	4° 1	4°14	3°23	10°16	25°23	21°33	13°24	13°13	13°39	24° 2	n.a.	T 14
F 15	21 30 45	21°21'19	11♏57	13°38	5°17	4°45	3°26	10°17	25°26	21°32	13°23	13°D13	13°36	24° 8	n.a.	F 15
S 16	21 34 42	22°22'14	25°21	14°42	6°32	5°16	3°29	10°18	25°30	21°31	13°22	13°R13	13°33	24°15	n.a.	S 16
S 17	21 38 38	23°23'10	9♐ 8	15°42	7°47	5°46	3°33	10°18	25°33	21°29	13°21	13°12	13°30	24°22	n.a.	S 17
M18	21 42 35	24°24'08	23°19	16°38	9° 3	6°17	3°36	10°19	25°36	21°28	13°20	13° 9	13°27	24°28	n.a.	M18
T 19	21 46 32	25°25'06	7♑53	17°30	10°18	6°47	3°40	10°19	25°39	21°27	13°19	13° 4	13°23	24°35	n.a.	T 19
W20	21 50 28	26°26'06	22°47	18°18	11°33	7°17	3°44	10°20	25°43	21°25	13°18	12°56	13°20	24°42	n.a.	W20
T 21	21 54 25	27°27'07	7♒53	19° 0	12°48	7°47	3°48	10°20	25°46	21°24	13°17	12°46	13°17	24°49	n.a.	T 21
F 22	21 58 21	28°28'09	23° 3	19°36	14° 4	8°17	3°52	10°20	25°49	21°23	13°15	12°35	13°14	24°55	n.a.	F 22
S 23	22 2 18	29°29'12	8♓ 4	20° 5	15°19	8°47	3°57	10°R20	25°53	21°21	13°14	12°24	13°11	25° 2	n.a.	S 23
S 24	22 6 14	0♍30'16	22°48	20°27	16°34	9°16	4° 1	10°20	25°56	21°20	13°13	12°14	13° 8	25° 9	n.a.	S 24
M25	22 10 11	1°31'22	7♈ 7	20°40	17°49	9°45	4° 6	10°20	25°59	21°19	13°12	12° 7	13° 4	25°15	n.a.	M25
T 26	22 14 7	2°32'29	20°57	20°R44	19° 4	10°14	4°11	10°19	26° 3	21°18	13°11	12° 3	13° 1	25°22	n.a.	T 26
W27	22 18 4	3°33'37	4♉19	20°39	20°20	10°43	4°16	10°19	26° 6	21°17	13°10	12° 1	12°58	25°29	n.a.	W27
T 28	22 22 1	4°34'47	17°13	20°23	21°35	11°12	4°22	10°18	26°10	21°15	13° 9	12°D 1	12°55	25°36	n.a.	T 28
F 29	22 25 57	5°35'58	29°44	19°56	22°50	11°41	4°27	10°18	26°13	21°14	13° 8	12°R 1	12°52	25°42	n.a.	F 29
S 30	22 29 54	6♍37'11	11♊57	19♍18	24♍ 5	12♊ 9	4♐33	10♉17	26♍17	21♑13	13♒ 7	12♉ 1	12♉48	25♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n59	19n 5	0n32	12n 8	1s18	17n 2	1n 8	20n46	0n40	22s21	1s 1	14n 3	1s12	2n42	0n36	23s58	1s43	3s30	17s11	16n50	16n35	26n52		n.a.
S 2	18 43	22 58	1 35	11 33	1 25	16 36	1 6	20 54	0 41	22 21	1 1	14 4	1 12	2 40	0 36	23 59	1 43	3 30	17 11	16 50	16 34	26 51		n.a.
S 3	18 27	25 48	2 32	10 57	1 31	16 11	1 5	21 3	0 42	22 21	1 0	14 5	1 12	2 39	0 36	23 59	1 43	3 31	17 11	16 49	16 33	26 50		n.a.
M 4	18 10	27 27	3 23	10 21	1 37	15 44	1 3	21 11	0 43	22 21	1 0	14 5	1 12	2 38	0 36	23 59	1 43	3 31	17 11	16 47	16 32	26 49		n.a.
T 5	17 53	27 50	4 4	9 46	1 44	15 18	1 2	21 19	0 44	22 21	1 0	14 6	1 12	2 37	0 36	23 59	1 43	3 32	17 11	16 44	16 31	26 49		n.a.
W 6	17 36	26 56	4 34	9 10	1 50	14 50	1 0	21 27	0 45	22 21	1 0	14 7	1 12	2 36	0 36	24 0	1 43	3 32	17 11	16 41	16 31	26 48		n.a.
T 7	17 18	24 49	4 53	8 35	1 55	14 23	0 58	21 35	0 46	22 21	1 0	14 7	1 12	2 35	0 36	24 0	1 43	3 32	17 11	16 36	16 30	26 47		n.a.
F 8	17 1	21 36	4 59	8 1	2 1	13 55	0 56	21 43	0 47	22 22	1 0	14 8	1 12	2 33	0 36	24 0	1 43	3 33	17 11	16 32	16 29	26 46		n.a.
S 9	16 42	17 28	4 51	7 26	2 7	13 27	0 55	21 51	0 48	22 22	1 0	14 8	1 12	2 32	0 36	24 0	1 43	3 33	17 11	16 27	16 28	26 45		n.a.
S 10	16 24	12 37	4 31	6 52	2 12	12 58	0 53	21 59	0 49	22 22	1 0	14 9	1 12	2 31	0 36	24 1	1 43	3 33	17 11	16 23	16 27	26 44		n.a.
M11	16 5	7 14	3 58	6 19	2 17	12 29	0 51	22 6	0 50	22 23	1 0	14 9	1 12	2 30	0 36	24 1	1 43	3 34	17 11	16 19	16 26	26 43		n.a.
T 12	15 46	1 30	3 13	5 47	2 21	12 0	0 49	22 14	0 52	22 23	1 0	14 9	1 12	2 28	0 36	24 1	1 43	3 34	17 11	16 17	16 25	26 42		n.a.
W13	15 26	4s23	2 18	5 16	2 25	11 30	0 47	22 21	0 53	22 23	1 0	14 10	1 12	2 27	0 36	24 1	1 43	3 34	17 11	16 15	16 24	26 41		n.a.
T 14	15 7	10 13	1 15	4 45	2 29	11 0	0 45	22 28	0 54	22 24	1 0	14 10	1 12	2 26	0 36	24 1	1 43	3 35	17 11	16 15	16 23	26 40		n.a.
F 15	14 47	15 44	0 7	4 16	2 32	10 30	0 43	22 35	0 55	22 24	1 0	14 10	1 12	2 24	0 36	24 2	1 43	3 35	17 10	16 14	16 22	26 39		n.a.
S 16	14 26	20 40	1s 4	3 49	2 35	10 0	0 41	22 42	0 56	22 25	1 0	14 10	1 12	2 23	0 36	24 2	1 43	3 35	17 10	16 14	16 21	26 38		n.a.
S 17	14 6	24 37	2 12	3 23	2 37	9 29	0 39	22 49	0 57	22 26	1 0	14 11	1 12	2 22	0 36	24 2	1 43	3 36	17 10	16 14	16 20	26 37		n.a.
M18	13 45	27 11	3 15	2 59	2 39	8 58	0 37	22 55	0 59	22 26	1 0	14 11	1 13	2 20	0 36	24 2	1 43	3 36	17 10	16 13	16 19	26 36		n.a.
T 19	13 24	27 58	4 6	2 38	2 40	8 27	0 35	23 2	1 0	22 27	0 59	14 11	1 13	2 19	0 36	24 2	1 43	3 36	17 10	16 12	16 18	26 35		n.a.
W20	13 3	26 46	4 43	2 19	2 40	7 55	0 32	23 8	1 1	22 28	0 59	14 11	1 13	2 18	0 36	24 3	1 43	3 36	17 10	16 9	16 17	26 34		n.a.
T 21	12 42	23 37	5 0	2 3	2 39	7 24	0 30	23 15	1 2	22 28	0 59	14 11	1 13	2 16	0 36	24 3	1 43	3 37	17 10	16 6	16 16	26 33		n.a.
F 22	12 20	18 51	4 56	1 50	2 37	6 52	0 28	23 21	1 4	22 29	0 59	14 11	1 13	2 15	0 36	24 3	1 43	3 37	17 10	16 3	16 15	26 32		n.a.
S 23	11 58	12 57	4 31	1 41	2 34	6 20	0 26	23 27	1 5	22 30	0 59	14 11	1 13	2 13	0 36	24 3	1 43	3 37	17 10	15 59	16 14	26 31		n.a.
S 24	11 36	6 26	3 49	1 36	2 30	5 48	0 23	23 33	1 6	22 31	0 59	14 11	1 13	2 12	0 36	24 3	1 43	3 37	17 10	15 56	16 13	26 30		n.a.
M25	11 14	0n15	2 54	1 36	2 24	5 16	0 21	23 39	1 7	22 32	0 59	14 11	1 13	2 11	0 36	24 4	1 43	3 38	17 10	15 54	16 12	26 29		n.a.
T 26	10 51	6 43	1 49	1 41	2 17	4 43	0 18	23 44	1 9	22 32	0 59	14 11	1 13	2 9	0 36	24 4	1 43	3 38	17 9	15 53	16 11	26 28		n.a.
W27	10 29	12 40	0 41	1 51	2 8	4 11	0 16	23 50	1 10	22 33	0 59	14 10	1 13	2 8	0 36	24 4	1 43	3 38	17 9	15 52	16 10	26 27		n.a.
T 28	10 6	17 53	0n28	2 7	1 57	3 38	0 14	23 56	1 11	22 34	0 59	14 10	1 13	2 6	0 36	24 4	1 43	3 38	17 9	15 52	16 9	26 26		n.a.
F 29	9 43	22 10	1 33	2 29	1 45	3 6	0 11	24 1	1 13	22 35	0 59	14 10	1 13	2 5	0 36	24 4	1 43	3 38	17 9	15 52	16 8	26 25		n.a.
S 30	9n20	25n22	2n32	2n58	1s31	2n33	0n 9	24n 6	1n14	22s36	0s59	14n10	1s13	2n 4	0n35	24s 4	1s43	3s39	17s 9	15n52	16n 7	26n24		n.a.

Julian Day Number = 236925.5, Delta T = 31h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'09, Lahiri = -59°48'09 Julian Calendar 1 Sept. 4065 BCE == Greg. Calendar 31 July 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 50	7♍38'24	23♊57	18°R29	25♍20	12♊37	4♐39	10°R16	26♍20	21°R12	13°R 6	11°R59	12♉45	25♋56	n.a.	S 1
M 2	22 37 47	8°39'39	5♋50	17♍30	26°35	13° 5	4°45	10♉15	26°24	21♌11	13♒ 5	11♉56	12°42	26° 3	n.a.	M 2
T 3	22 41 43	9°40'55	17°40	16°22	27°50	13°33	4°51	10°14	26°27	21°10	13° 4	11°49	12°39	26° 9	n.a.	T 3
W 4	22 45 40	10°42'12	29°31	15° 7	29° 5	14° 1	4°58	10°13	26°31	21° 9	13° 3	11°40	12°36	26°16	n.a.	W 4
T 5	22 49 36	11°43'30	11♌26	13°46	0♎20	14°28	5° 4	10°11	26°34	21° 8	13° 2	11°29	12°33	26°23	n.a.	T 5
F 6	22 53 33	12°44'49	23°28	12°24	1°36	14°55	5°11	10°10	26°38	21° 7	13° 1	11°17	12°29	26°29	n.a.	F 6
S 7	22 57 30	13°46'09	5♍39	11° 2	2°51	15°22	5°18	10° 8	26°41	21° 6	13° 0	11° 6	12°26	26°36	n.a.	S 7
S 8	23 1 26	14°47'29	17°58	9°43	4° 6	15°49	5°25	10° 6	26°45	21° 6	12°59	10°55	12°23	26°43	n.a.	S 8
M 9	23 5 23	15°48'50	0♎28	8°30	5°21	16°15	5°32	10° 5	26°49	21° 5	12°58	10°46	12°20	26°50	n.a.	M 9
T 10	23 9 19	16°50'12	13° 7	7°24	6°36	16°41	5°40	10° 3	26°52	21° 4	12°57	10°40	12°17	26°56	n.a.	T 10
W11	23 13 16	17°51'34	25°57	6°28	7°51	17° 7	5°47	10° 1	26°56	21° 3	12°56	10°36	12°14	27° 3	n.a.	W11
T 12	23 17 12	18°52'56	8♏59	5°43	9° 6	17°33	5°55	9°59	27° 0	21° 2	12°55	10°D35	12°10	27°10	n.a.	T 12
F 13	23 21 9	19°54'19	22°13	5° 9	10°20	17°58	6° 3	9°57	27° 3	21° 2	12°54	10°36	12° 7	27°16	n.a.	F 13
S 14	23 25 6	20°55'42	5♐41	4°46	11°35	18°24	6°11	9°54	27° 7	21° 1	12°53	10°37	12° 4	27°23	n.a.	S 14
S 15	23 29 2	21°57'05	19°25	4°34	12°50	18°49	6°19	9°52	27°10	21° 0	12°53	10°R38	12° 1	27°30	n.a.	S 15
M16	23 32 59	22°58'28	3♑25	4°D32	14° 5	19°13	6°27	9°49	27°14	21° 0	12°52	10°37	11°58	27°37	n.a.	M16
T 17	23 36 55	23°59'51	17°42	4°40	15°20	19°38	6°35	9°47	27°18	20°59	12°51	10°35	11°54	27°43	n.a.	T 17
W18	23 40 52	25° 1'14	2♒12	4°57	16°35	20° 2	6°44	9°44	27°21	20°59	12°50	10°30	11°51	27°50	n.a.	W18
T 19	23 44 48	26° 2'38	16°52	5°22	17°50	20°26	6°53	9°41	27°25	20°58	12°49	10°24	11°48	27°57	n.a.	T 19
F 20	23 48 45	27° 4'00	1♓36	5°54	19° 4	20°49	7° 2	9°38	27°29	20°58	12°48	10°17	11°45	28° 3	n.a.	F 20
S 21	23 52 42	28° 5'23	16°15	6°33	20°19	21°12	7°11	9°35	27°32	20°57	12°48	10°10	11°42	28°10	n.a.	S 21
S 22	23 56 38	29° 6'46	0♈43	7°18	21°34	21°35	7°20	9°32	27°36	20°57	12°47	10° 4	11°39	28°17	n.a.	S 22
M23	0 0 35	0♎ 8'09	14°53	8° 8	22°49	21°58	7°29	9°29	27°40	20°57	12°46	9°59	11°35	28°24	n.a.	M23
T 24	0 4 31	1° 9'32	28°40	9° 2	24° 3	22°20	7°38	9°26	27°43	20°56	12°45	9°57	11°32	28°30	n.a.	T 24
W25	0 8 28	2°10'55	12♉ 2	10° 1	25°18	22°42	7°48	9°23	27°47	20°56	12°45	9°D56	11°29	28°37	n.a.	W25
T 26	0 12 24	3°12'19	25° 0	11° 3	26°33	23° 4	7°57	9°19	27°51	20°56	12°44	9°57	11°26	28°44	n.a.	T 26
F 27	0 16 21	4°13'42	7♊37	12° 9	27°47	23°25	8° 7	9°16	27°54	20°55	12°43	9°59	11°23	28°51	n.a.	F 27
S 28	0 20 18	5°15'06	19°54	13°17	29° 2	23°46	8°17	9°12	27°58	20°55	12°43	10° 1	11°20	28°57	n.a.	S 28
S 29	0 24 14	6°16'30	1♋58	14°28	0♏16	24° 7	8°27	9° 8	28° 1	20°55	12°42	10°R 2	11°16	29° 4	n.a.	S 29
M30	0 28 11	7°17'53	13°54	15°40	1°31	24°27	8°37	9° 5	28° 5	20°55	12°42	10° 2	11°13	29°11	n.a.	M30
T 31	0 32 7	8♎19'17	25♋45	16♍55	2♏46	24♊47	8♐47	9♉ 1	28♍ 9	20♌55	12♒41	10♉ 0	11♉10	29♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n56	27n21	3n24	3n32	1s15	2n 0	0n 6	24n11	1n16	22s37	0s59	14n 9	1s13	2n 2	0n35	24s 4	1s43	3s39	17s 9	15n52	16n 6	26n23		n.a.
M 2	8 33	28 4	4 6	4 11	0 58	1 27	0 4	24 17	1 17	22 39	0 59	14 9	1 13	2 1	0 35	24 5	1 43	3 39	17 8	15 50	16 5	26 22		n.a.
T 3	8 9	27 29	4 37	4 56	0 39	0 54	0 1	24 22	1 18	22 40	0 59	14 9	1 13	1 59	0 35	24 5	1 43	3 39	17 8	15 48	16 4	26 21		n.a.
W 4	7 45	25 39	4 56	5 44	0 19	0 21	0s 1	24 26	1 20	22 41	0 59	14 8	1 13	1 58	0 35	24 5	1 43	3 39	17 8	15 45	16 3	26 20		n.a.
T 5	7 21	22 40	5 3	6 34	0n 1	0s12	0 4	24 31	1 21	22 42	0 58	14 8	1 13	1 56	0 35	24 5	1 43	3 39	17 8	15 42	16 2	26 19		n.a.
F 6	6 57	18 43	4 56	7 26	0 21	0 45	0 6	24 36	1 23	22 43	0 58	14 7	1 13	1 55	0 35	24 5	1 43	3 40	17 8	15 38	16 1	26 18		n.a.
S 7	6 33	13 57	4 36	8 16	0 42	1 18	0 9	24 40	1 24	22 44	0 58	14 7	1 13	1 53	0 35	24 5	1 42	3 40	17 8	15 34	16 0	26 16		n.a.
S 8	6 9	8 35	4 3	9 5	1 1	1 51	0 11	24 45	1 26	22 46	0 58	14 6	1 13	1 52	0 35	24 5	1 42	3 40	17 7	15 31	15 59	26 15		n.a.
M 9	5 45	2 49	3 18	9 50	1 19	2 23	0 14	24 49	1 27	22 47	0 58	14 6	1 13	1 50	0 35	24 5	1 42	3 40	17 7	15 28	15 58	26 14		n.a.
T 10	5 20	3s 9	2 22	10 30	1 36	2 56	0 16	24 54	1 29	22 48	0 58	14 5	1 13	1 49	0 35	24 5	1 42	3 40	17 7	15 26	15 57	26 13		n.a.
W11	4 56	9 6	1 18	11 5	1 50	3 29	0 19	24 58	1 30	22 49	0 58	14 4	1 13	1 47	0 35	24 6	1 42	3 40	17 7	15 25	15 56	26 12		n.a.
T 12	4 31	14 45	0 9	11 34	2 3	4 2	0 21	25 2	1 32	22 51	0 58	14 4	1 13	1 46	0 35	24 6	1 42	3 40	17 6	15 25	15 55	26 11		n.a.
F 13	4 6	19 50	1s 2	11 57	2 14	4 34	0 24	25 6	1 33	22 52	0 58	14 3	1 13	1 44	0 35	24 6	1 42	3 40	17 6	15 25	15 54	26 9		n.a.
S 14	3 42	24 0	2 11	12 14	2 23	5 7	0 26	25 10	1 35	22 54	0 58	14 2	1 13	1 43	0 35	24 6	1 42	3 40	17 6	15 25	15 53	26 8		n.a.
S 15	3 17	26 53	3 13	12 25	2 30	5 39	0 29	25 14	1 37	22 55	0 58	14 1	1 13	1 41	0 35	24 6	1 42	3 40	17 6	15 25	15 52	26 7		n.a.
M16	2 52	28 9	4 6	12 31	2 35	6 11	0 31	25 17	1 38	22 56	0 58	14 1	1 13	1 40	0 35	24 6	1 42	3 40	17 6	15 25	15 51	26 6		n.a.
T 17	2 27	27 35	4 44	12 31	2 39	6 43	0 34	25 21	1 40	22 58	0 58	14 0	1 13	1 38	0 35	24 6	1 42	3 40	17 5	15 25	15 50	26 5		n.a.
W18	2 2	25 9	5 5	12 27	2 41	7 15	0 36	25 25	1 42	22 59	0 58	13 59	1 13	1 37	0 35	24 6	1 42	3 40	17 5	15 23	15 49	26 4		n.a.
T 19	1 37	21 3	5 6	12 18	2 42	7 47	0 39	25 28	1 43	23 1	0 58	13 58	1 13	1 35	0 35	24 6	1 42	3 40	17 5	15 21	15 48	26 2		n.a.
F 20	1 12	15 39	4 47	12 6	2 42	8 18	0 41	25 32	1 45	23 2	0 58	13 57	1 13	1 34	0 35	24 6	1 42	3 40	17 4	15 19	15 47	26 1		n.a.
S 21	0 47	9 23	4 9	11 50	2 41	8 50	0 44	25 35	1 47	23 4	0 58	13 56	1 13	1 32	0 35	24 6	1 42	3 40	17 4	15 17	15 46	26 0		n.a.
S 22	0 22	2 41	3 16	11 31	2 39	9 21	0 46	25 38	1 48	23 5	0 58	13 55	1 13	1 31	0 35	24 6	1 42	3 40	17 4	15 15	15 45	25 59		n.a.
M23	0s 3	4n 0	2 12	11 9	2 36	9 52	0 49	25 41	1 50	23 7	0 57	13 54	1 13	1 29	0 35	24 6	1 42	3 40	17 4	15 13	15 44	25 57		n.a.
T 24	0 28	10 21	1 1	10 45	2 32	10 22	0 51	25 45	1 52	23 8	0 57	13 53	1 13	1 28	0 35	24 6	1 42	3 40	17 3	15 12	15 43	25 56		n.a.
W25	0 53	16 3	0n11	10 18	2 28	10 52	0 53	25 48	1 54	23 10	0 57	13 52	1 13	1 26	0 35	24 6	1 42	3 40	17 3	15 12	15 42	25 55		n.a.
T 26	1 19	20 52	1 21	9 49	2 24	11 23	0 55	25 51	1 56	23 11	0 57	13 51	1 13	1 25	0 35	24 6	1 42	3 40	17 3	15 12	15 41	25 54		n.a.
F 27	1 44	24 34	2 25	9 19	2 19	11 52	0 58	25 54	1 58	23 13	0 57	13 50	1 13	1 24	0 35	24 6	1 42	3 40	17 3	15 13	15 40	25 52		n.a.
S 28	2 9	27 3	3 20	8 47	2 13	12 22	1 0	25 57	1 59	23 15	0 57	13 49	1 13	1 22	0 35	24 6	1 42	3 40	17 2	15 14	15 39	25 51		n.a.
S 29	2 34	28 12	4 6	8 14	2 8	12 51	1 2	26 0	2 1	23 16	0 57	13 47	1 13	1 21	0 35	24 6	1 42	3 40	17 2	15 14	15 38	25 50		n.a.
M30	2 58	28 0	4 40	7 40	2 2	13 20	1 4	26 3	2 3	23 18	0 57	13 46	1 13	1 19	0 35	24 6	1 41	3 40	17 2	15 14	15 37	25 48		n.a.
T 31	3s23	26n32	5n 3	7n 4	1n55	13s48	1s 6	26n 5	2n 5	23s19	0s57	13n45	1s13	1n18	0n35	24s 6	1s41	3s40	17s 1	15n13	15n36	25n47		n.a.

Julian Day Number = 236955.5, Delta T = 31h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'05, Lahiri = -59°48'05 Julian Calendar 1 Oct. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 4	9♎20'41	7♌38	18♍12	4♏ 0	25♊ 7	8♐58	8°R57	28♍12	20°R55	12°R40	9°R57	11♉ 7	29♋24	n.a.	W 1
T 2	0 40 0	10°22'04	19°35	19°30	5°15	25°26	9° 8	8♉53	28°16	20°D55	12♒40	9♉53	11° 4	29°31	n.a.	T 2
F 3	0 43 57	11°23'27	1♍42	20°49	6°29	25°45	9°19	8°49	28°20	20♊55	12°39	9°48	11° 0	29°38	n.a.	F 3
S 4	0 47 54	12°24'50	14° 0	22°10	7°44	26° 3	9°30	8°45	28°23	20°55	12°39	9°42	10°57	29°44	n.a.	S 4
S 5	0 51 50	13°26'12	26°31	23°31	8°58	26°21	9°40	8°41	28°27	20°55	12°38	9°38	10°54	29°51	n.a.	S 5
M 6	0 55 47	14°27'34	9♎16	24°54	10°12	26°38	9°51	8°36	28°30	20°55	12°38	9°34	10°51	29°58	n.a.	M 6
T 7	0 59 43	15°28'56	22°16	26°18	11°27	26°55	10° 2	8°32	28°34	20°55	12°37	9°32	10°48	0♌ 4	n.a.	T 7
W 8	1 3 40	16°30'17	5♏29	27°43	12°41	27°12	10°13	8°28	28°37	20°55	12°37	9°D31	10°45	0°11	n.a.	W 8
T 9	1 7 36	17°31'37	18°55	29° 8	13°55	27°28	10°25	8°23	28°41	20°55	12°36	9°31	10°41	0°18	n.a.	T 9
F 10	1 11 33	18°32'56	2♐32	0♎34	15°10	27°44	10°36	8°19	28°44	20°56	12°36	9°32	10°38	0°25	n.a.	F 10
S 11	1 15 30	19°34'15	16°19	2° 1	16°24	27°59	10°47	8°15	28°48	20°56	12°36	9°33	10°35	0°31	n.a.	S 11
S 12	1 19 26	20°35'32	0♑15	3°28	17°38	28°14	10°59	8°10	28°51	20°56	12°35	9°35	10°32	0°38	n.a.	S 12
M13	1 23 23	21°36'48	14°19	4°57	18°52	28°28	11°10	8° 5	28°55	20°57	12°35	9°36	10°29	0°45	n.a.	M13
T 14	1 27 19	22°38'03	28°29	6°25	20° 7	28°42	11°22	8° 1	28°58	20°57	12°35	9°R36	10°25	0°52	n.a.	T 14
W15	1 31 16	23°39'17	12♒43	7°55	21°21	28°55	11°34	7°56	29° 2	20°57	12°34	9°35	10°22	0°58	n.a.	W15
T 16	1 35 13	24°40'29	26°58	9°25	22°35	29° 7	11°46	7°51	29° 5	20°58	12°34	9°33	10°19	1° 5	n.a.	T 16
F 17	1 39 9	25°41'41	11♓12	10°55	23°49	29°19	11°58	7°47	29° 8	20°58	12°34	9°32	10°16	1°12	n.a.	F 17
S 18	1 43 6	26°42'50	25°21	12°26	25° 3	29°31	12°10	7°42	29°12	20°59	12°34	9°30	10°13	1°18	n.a.	S 18
S 19	1 47 2	27°43'59	9♈20	13°58	26°17	29°42	12°22	7°37	29°15	20°59	12°34	9°28	10°10	1°25	n.a.	S 19
M20	1 50 59	28°45'06	23° 6	15°30	27°31	29°53	12°34	7°32	29°18	21° 0	12°33	9°27	10° 6	1°32	n.a.	M20
T 21	1 54 55	29°46'13	6♉36	17° 3	28°45	0♋ 2	12°46	7°28	29°22	21° 1	12°33	9°D27	10° 3	1°39	n.a.	T 21
W22	1 58 52	0♏47'18	19°48	18°36	29°59	0°12	12°59	7°23	29°25	21° 1	12°33	9°27	10° 0	1°45	n.a.	W22
T 23	2 2 49	1°48'22	2♊41	20°10	1♐13	0°20	13°11	7°18	29°28	21° 2	12°33	9°28	9°57	1°52	n.a.	T 23
F 24	2 6 45	2°49'25	15°17	21°45	2°26	0°29	13°24	7°13	29°31	21° 3	12°33	9°28	9°54	1°59	n.a.	F 24
S 25	2 10 42	3°50'27	27°36	23°20	3°40	0°36	13°36	7° 8	29°35	21° 4	12°33	9°29	9°51	2° 5	n.a.	S 25
S 26	2 14 38	4°51'28	9♋43	24°56	4°54	0°43	13°49	7° 3	29°38	21° 4	12°33	9°30	9°47	2°12	n.a.	S 26
M27	2 18 35	5°52'28	21°40	26°33	6° 8	0°49	14° 2	6°58	29°41	21° 5	12°D33	9°30	9°44	2°19	n.a.	M27
T 28	2 22 31	6°53'26	3♌33	28°10	7°21	0°54	14°14	6°53	29°44	21° 6	12°33	9°R30	9°41	2°26	n.a.	T 28
W29	2 26 28	7°54'24	15°26	29°48	8°35	0°59	14°27	6°48	29°47	21° 7	12°33	9°30	9°38	2°32	n.a.	W29
T 30	2 30 25	8♏55'20	27♌24	1♏26	9♐48	1♋ 3	14♐40	6♉43	29♍50	21♉ 8	12♒33	9♉30	9♉35	2♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s48	23n53	5n12	6n27	1n49	14s17	1s 9	26n 8	2n 7	23s21	0s57	13n44	1s13	1n16	0n35	24s 6	1s41	3s40	17s 1	15n12	15n35	25n46		n.a.
T 2	4 13	20 12	5 8	5 50	1 42	14 44	1 11	26 11	2 9	23 23	0 57	13 42	1 13	1 15	0 35	24 6	1 41	3 40	17 1	15 11	15 34	25 44		n.a.
F 3	4 38	15 39	4 50	5 11	1 35	15 12	1 13	26 14	2 11	23 24	0 57	13 41	1 13	1 13	0 35	24 6	1 41	3 40	17 0	15 9	15 33	25 43		n.a.
S 4	5 2	10 25	4 18	4 33	1 29	15 39	1 15	26 16	2 13	23 26	0 57	13 40	1 13	1 12	0 35	24 6	1 41	3 39	17 0	15 8	15 32	25 42		n.a.
S 5	5 27	4 41	3 34	3 53	1 22	16 5	1 17	26 19	2 15	23 28	0 57	13 39	1 13	1 10	0 35	24 6	1 41	3 39	17 0	15 6	15 31	25 40		n.a.
M 6	5 51	1s22	2 38	3 13	1 14	16 32	1 18	26 21	2 18	23 29	0 57	13 37	1 13	1 9	0 35	24 6	1 41	3 39	16 59	15 5	15 30	25 39		n.a.
T 7	6 16	7 28	1 33	2 32	1 7	16 57	1 20	26 24	2 20	23 31	0 57	13 36	1 13	1 7	0 35	24 6	1 41	3 39	16 59	15 4	15 29	25 38		n.a.
W 8	6 40	13 22	0 22	1 51	1 0	17 23	1 22	26 26	2 22	23 33	0 57	13 34	1 13	1 6	0 35	24 6	1 41	3 39	16 59	15 4	15 28	25 36		n.a.
T 9	7 4	18 45	0s52	1 10	0 53	17 47	1 24	26 29	2 24	23 34	0 57	13 33	1 13	1 4	0 35	24 5	1 41	3 39	16 58	15 4	15 27	25 35		n.a.
F 10	7 28	23 16	2 3	0 28	0 46	18 12	1 25	26 31	2 26	23 36	0 57	13 32	1 13	1 3	0 35	24 5	1 41	3 38	16 58	15 4	15 26	25 34		n.a.
S 11	7 52	26 31	3 9	0s14	0 39	18 36	1 27	26 34	2 28	23 38	0 57	13 30	1 13	1 2	0 35	24 5	1 41	3 38	16 58	15 5	15 25	25 32		n.a.
S 12	8 16	28 11	4 4	0 56	0 31	18 59	1 29	26 36	2 31	23 39	0 57	13 29	1 13	1 0	0 35	24 5	1 41	3 38	16 57	15 5	15 24	25 31		n.a.
M13	8 39	28 2	4 45	1 39	0 24	19 22	1 30	26 39	2 33	23 41	0 57	13 27	1 13	0 59	0 35	24 5	1 41	3 38	16 57	15 5	15 23	25 29		n.a.
T 14	9 3	26 5	5 10	2 21	0 17	19 44	1 32	26 41	2 35	23 43	0 57	13 26	1 13	0 57	0 35	24 5	1 41	3 37	16 57	15 5	15 22	25 28		n.a.
W15	9 26	22 29	5 15	3 4	0 10	20 6	1 33	26 44	2 38	23 44	0 57	13 24	1 12	0 56	0 35	24 5	1 41	3 37	16 56	15 5	15 21	25 27		n.a.
T 16	9 49	17 33	5 1	3 47	0 3	20 27	1 34	26 46	2 40	23 46	0 57	13 23	1 12	0 55	0 35	24 5	1 41	3 37	16 56	15 5	15 20	25 25		n.a.
F 17	10 12	11 41	4 29	4 29	0s 4	20 47	1 36	26 49	2 42	23 48	0 57	13 21	1 12	0 53	0 35	24 5	1 41	3 37	16 56	15 4	15 18	25 24		n.a.
S 18	10 35	5 15	3 40	5 12	0 10	21 7	1 37	26 51	2 45	23 49	0 57	13 20	1 12	0 52	0 35	24 4	1 41	3 36	16 55	15 4	15 17	25 22		n.a.
S 19	10 57	1n22	2 39	5 55	0 17	21 27	1 38	26 54	2 47	23 51	0 57	13 18	1 12	0 51	0 35	24 4	1 41	3 36	16 55	15 3	15 16	25 21		n.a.
M20	11 20	7 51	1 29	6 38	0 23	21 46	1 39	26 56	2 50	23 52	0 57	13 17	1 12	0 49	0 35	24 4	1 40	3 36	16 55	15 3	15 15	25 19		n.a.
T 21	11 42	13 51	0 16	7 20	0 30	22 4	1 40	26 59	2 52	23 54	0 57	13 15	1 12	0 48	0 35	24 4	1 40	3 36	16 54	15 3	15 14	25 18		n.a.
W22	12 4	19 5	0n57	8 3	0 36	22 21	1 41	27 1	2 55	23 56	0 57	13 14	1 12	0 47	0 35	24 4	1 40	3 35	16 54	15 3	15 13	25 17		n.a.
T 23	12 26	23 19	2 5	8 45	0 42	22 38	1 42	27 4	2 57	23 57	0 57	13 12	1 12	0 45	0 35	24 4	1 40	3 35	16 53	15 3	15 12	25 15		n.a.
F 24	12 47	26 21	3 6	9 27	0 48	22 54	1 43	27 6	3 0	23 59	0 57	13 11	1 12	0 44	0 35	24 4	1 40	3 35	16 53	15 3	15 11	25 14		n.a.
S 25	13 9	28 1	3 56	10 9	0 54	23 10	1 43	27 9	3 2	24 0	0 57	13 9	1 12	0 43	0 35	24 3	1 40	3 34	16 53	15 3	15 10	25 12		n.a.
S 26	13 30	28 19	4 35	10 50	1 0	23 25	1 44	27 11	3 5	24 2	0 57	13 7	1 12	0 41	0 35	24 3	1 40	3 34	16 52	15 3	15 9	25 11		n.a.
M27	13 51	27 16	5 2	11 32	1 5	23 39	1 45	27 14	3 8	24 4	0 57	13 6	1 11	0 40	0 35	24 3	1 40	3 34	16 52	15 4	15 8	25 9		n.a.
T 28	14 12	25 0	5 15	12 12	1 11	23 53	1 45	27 17	3 10	24 5	0 57	13 4	1 11	0 39	0 35	24 3	1 40	3 33	16 52	15 4	15 7	25 8		n.a.
W29	14 32	21 39	5 15	12 53	1 16	24 5	1 46	27 19	3 13	24 7	0 57	13 3	1 11	0 38	0 35	24 3	1 40	3 33	16 51	15 4	15 6	25 6		n.a.
T 30	14s52	17n24	5n 2	13s33	1s20	24s17	1s46	27n22	3n16	24s 8	0s57	13n 1	1s11	0n36	0n35	24s 2	1s40	3s33	16s51	15n 4	15n 5	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 236986.5, Delta T = 31h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°55'00, Lahiri = -59°48'01 Julian Calendar 1 Nov. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4065 BCE (-4064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 21	9♏56'15	9♍31	3♏ 5	11♐ 2	1♋ 7	14♐53	6°R39	29♍53	21♑ 9	12♒33	9°D30	9♉31	2♌46	n.a.	F 1
S 2	2 38 18	10°57'09	21°52	4°45	12°15	1°10	15° 6	6♉34	29°56	21°10	12°33	9♉30	9°28	2°53	n.a.	S 2
S 3	2 42 14	11°58'01	4♎29	6°26	13°29	1°12	15°19	6°29	29°59	21°11	12°33	9°30	9°25	2°59	n.a.	S 3
M 4	2 46 11	12°58'52	17°25	8° 7	14°42	1°13	15°33	6°24	0♎ 2	21°12	12°33	9°31	9°22	3° 6	n.a.	M 4
T 5	2 50 7	13°59'41	0♏41	9°49	15°56	1°R13	15°46	6°19	0° 5	21°13	12°33	9°31	9°19	3°13	n.a.	T 5
W 6	2 54 4	15° 0'29	14°16	11°32	17° 9	1°13	15°59	6°14	0° 8	21°14	12°34	9°R31	9°16	3°19	n.a.	W 6
T 7	2 58 1	16° 1'15	28° 9	13°16	18°22	1°12	16°12	6° 9	0°11	21°15	12°34	9°31	9°12	3°26	n.a.	T 7
F 8	3 1 57	17° 2'00	12♐15	15° 1	19°35	1°11	16°26	6° 5	0°13	21°16	12°34	9°30	9° 9	3°33	n.a.	F 8
S 9	3 5 54	18° 2'43	26°31	16°46	20°48	1° 8	16°39	6° 0	0°16	21°18	12°34	9°29	9° 6	3°40	n.a.	S 9
S 10	3 9 50	19° 3'23	10♑52	18°32	22° 1	1° 5	16°53	5°55	0°19	21°19	12°35	9°28	9° 3	3°46	n.a.	S 10
M11	3 13 47	20° 4'02	25°14	20°19	23°15	1° 1	17° 6	5°50	0°21	21°20	12°35	9°27	9° 0	3°53	n.a.	M11
T 12	3 17 43	21° 4'39	9♒32	22° 7	24°27	0°56	17°20	5°46	0°24	21°21	12°35	9°26	8°57	4° 0	n.a.	T 12
W13	3 21 40	22° 5'13	23°44	23°55	25°40	0°50	17°33	5°41	0°27	21°23	12°35	9°D26	8°53	4° 7	n.a.	W13
T 14	3 25 37	23° 5'45	7♓47	25°44	26°53	0°44	17°47	5°36	0°29	21°24	12°36	9°26	8°50	4°13	n.a.	T 14
F 15	3 29 33	24° 6'15	21°39	27°34	28° 6	0°37	18° 1	5°32	0°32	21°25	12°36	9°27	8°47	4°20	n.a.	F 15
S 16	3 33 30	25° 6'43	5♈21	29°25	29°19	0°29	18°15	5°27	0°34	21°27	12°37	9°28	8°44	4°27	n.a.	S 16
S 17	3 37 26	26° 7'09	18°52	1♐16	0♑31	0°20	18°28	5°23	0°37	21°28	12°37	9°30	8°41	4°33	n.a.	S 17
M18	3 41 23	27° 7'32	2♉10	3° 7	1°44	0°11	18°42	5°19	0°39	21°30	12°37	9°30	8°37	4°40	n.a.	M18
T 19	3 45 19	28° 7'54	15°16	4°59	2°56	0° 1	18°56	5°14	0°42	21°31	12°38	9°R30	8°34	4°47	n.a.	T 19
W20	3 49 16	29° 8'13	28° 9	6°51	4° 9	29♊49	19°10	5°10	0°44	21°33	12°38	9°29	8°31	4°54	n.a.	W20
T 21	3 53 12	0♐ 8'30	10♊48	8°44	5°21	29°38	19°24	5° 6	0°46	21°34	12°39	9°27	8°28	5° 0	n.a.	T 21
F 22	3 57 9	1° 8'46	23°15	10°36	6°33	29°25	19°38	5° 2	0°49	21°36	12°39	9°24	8°25	5° 7	n.a.	F 22
S 23	4 1 6	2° 9'00	5♋30	12°28	7°46	29°12	19°52	4°58	0°51	21°37	12°40	9°21	8°22	5°14	n.a.	S 23
S 24	4 5 2	3° 9'11	17°36	14°19	8°58	28°58	20° 6	4°54	0°53	21°39	12°41	9°17	8°18	5°21	n.a.	S 24
M25	4 8 59	4° 9'21	29°33	16° 9	10°10	28°43	20°20	4°50	0°55	21°41	12°41	9°13	8°15	5°27	n.a.	M25
T 26	4 12 55	5° 9'29	11♌26	17°58	11°22	28°28	20°34	4°46	0°57	21°42	12°42	9°10	8°12	5°34	n.a.	T 26
W27	4 16 52	6° 9'34	23°19	19°46	12°33	28°12	20°48	4°42	0°59	21°44	12°42	9° 8	8° 9	5°41	n.a.	W27
T 28	4 20 48	7° 9'38	5♍15	21°31	13°45	27°55	21° 2	4°38	1° 1	21°46	12°43	9°D 7	8° 6	5°47	n.a.	T 28
F 29	4 24 45	8° 9'40	17°20	23°14	14°57	27°37	21°16	4°34	1° 3	21°48	12°44	9° 7	8° 2	5°54	n.a.	F 29
S 30	4 28 41	9° 9'41	29°39	24°54	16° 9	27°19	21°31	4°31	1° 5	21°49	12°44	9° 8	7°59	6° 1	n.a.	S 30
S 31	4 32 38	10♐ 9'39	12♎15	26♐30	17♑20	27♊ 0	21♐45	4♉27	1♎ 7	21♑51	12♒45	9♉10	7♉56	6♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s12	12n26	4n35	14s13	1s25	24s29	1s46	27n25	3n18	24s10	0s57	13n 0	1s11	0n35	0n35	24s 2	1s40	3s32	16s51	15n 4	15n 4	25n 3		n.a.
S 2	15 32	6 53	3 54	14 52	1 29	24 39	1 47	27 27	3 21	24 11	0 57	12 58	1 11	0 34	0 35	24 2	1 40	3 32	16 50	15 4	15 3	25 2		n.a.
S 3	15 51	0 57	3 2	15 30	1 33	24 49	1 47	27 30	3 24	24 13	0 57	12 57	1 11	0 33	0 35	24 2	1 40	3 32	16 50	15 4	15 2	25 0		n.a.
M 4	16 10	5s12	1 59	16 8	1 37	24 58	1 47	27 33	3 26	24 14	0 57	12 55	1 11	0 32	0 35	24 2	1 40	3 31	16 49	15 4	15 1	24 58		n.a.
T 5	16 29	11 16	0 49	16 45	1 40	25 7	1 47	27 35	3 29	24 16	0 57	12 54	1 11	0 30	0 35	24 1	1 40	3 31	16 49	15 4	15 0	24 57		n.a.
W 6	16 47	16 59	0s26	17 21	1 44	25 14	1 47	27 38	3 32	24 17	0 57	12 52	1 10	0 29	0 35	24 1	1 40	3 30	16 49	15 4	14 59	24 55		n.a.
T 7	17 6	21 57	1 41	17 57	1 46	25 21	1 47	27 41	3 35	24 19	0 57	12 51	1 10	0 28	0 35	24 1	1 40	3 30	16 48	15 4	14 58	24 54		n.a.
F 8	17 23	25 44	2 52	18 31	1 49	25 27	1 46	27 44	3 38	24 20	0 57	12 49	1 10	0 27	0 35	24 1	1 40	3 29	16 48	15 4	14 57	24 52		n.a.
S 9	17 41	27 55	3 52	19 5	1 51	25 32	1 46	27 47	3 40	24 22	0 57	12 48	1 10	0 26	0 35	24 1	1 40	3 29	16 48	15 3	14 56	24 51		n.a.
S 10	17 58	28 16	4 38	19 37	1 53	25 37	1 45	27 49	3 43	24 23	0 57	12 46	1 10	0 25	0 35	24 0	1 40	3 29	16 47	15 3	14 55	24 49		n.a.
M11	18 15	26 42	5 6	20 9	1 54	25 41	1 45	27 52	3 46	24 24	0 57	12 45	1 10	0 24	0 36	24 0	1 40	3 28	16 47	15 3	14 54	24 47		n.a.
T 12	18 32	23 25	5 16	20 39	1 55	25 44	1 44	27 55	3 49	24 26	0 57	12 43	1 10	0 23	0 36	24 0	1 39	3 28	16 47	15 2	14 53	24 46		n.a.
W13	18 48	18 47	5 6	21 8	1 55	25 46	1 44	27 58	3 51	24 27	0 57	12 42	1 10	0 22	0 36	24 0	1 39	3 27	16 46	15 2	14 52	24 44		n.a.
T 14	19 4	13 10	4 38	21 35	1 55	25 47	1 43	28 1	3 54	24 28	0 57	12 40	1 9	0 20	0 36	23 59	1 39	3 27	16 46	15 2	14 51	24 43		n.a.
F 15	19 19	6 58	3 54	22 1	1 54	25 48	1 42	28 3	3 57	24 30	0 57	12 39	1 9	0 19	0 36	23 59	1 39	3 26	16 45	15 3	14 49	24 41		n.a.
S 16	19 34	0 31	2 58	22 25	1 53	25 48	1 41	28 6	4 0	24 31	0 57	12 38	1 9	0 18	0 36	23 59	1 39	3 26	16 45	15 3	14 48	24 39		n.a.
S 17	19 49	5n53	1 51	22 48	1 51	25 47	1 40	28 9	4 3	24 32	0 57	12 36	1 9	0 17	0 36	23 58	1 39	3 25	16 45	15 3	14 47	24 38		n.a.
M18	20 4	11 56	0 40	23 9	1 49	25 45	1 39	28 12	4 5	24 34	0 57	12 35	1 9	0 16	0 36	23 58	1 39	3 25	16 44	15 4	14 46	24 36		n.a.
T 19	20 18	17 22	0n32	23 27	1 46	25 42	1 38	28 14	4 8	24 35	0 57	12 33	1 9	0 16	0 36	23 58	1 39	3 25	16 44	15 4	14 45	24 34		n.a.
W20	20 31	21 56	1 41	23 44	1 42	25 39	1 37	28 17	4 11	24 36	0 57	12 32	1 8	0 15	0 36	23 58	1 39	3 24	16 44	15 3	14 44	24 33		n.a.
T 21	20 45	25 23	2 44	23 59	1 37	25 35	1 35	28 20	4 13	24 37	0 57	12 31	1 8	0 14	0 36	23 57	1 39	3 24	16 43	15 3	14 43	24 31		n.a.
F 22	20 58	27 33	3 38	24 11	1 32	25 30	1 34	28 22	4 16	24 39	0 57	12 30	1 8	0 13	0 36	23 57	1 39	3 23	16 43	15 2	14 42	24 29		n.a.
S 23	21 10	28 20	4 21	24 21	1 27	25 25	1 32	28 25	4 18	24 40	0 57	12 28	1 8	0 12	0 36	23 57	1 39	3 23	16 43	15 1	14 41	24 28		n.a.
S 24	21 22	27 43	4 51	24 29	1 20	25 18	1 31	28 27	4 21	24 41	0 57	12 27	1 8	0 11	0 36	23 56	1 39	3 22	16 42	14 59	14 40	24 26		n.a.
M25	21 34	25 50	5 9	24 34	1 13	25 11	1 29	28 29	4 23	24 42	0 57	12 26	1 8	0 10	0 36	23 56	1 39	3 22	16 42	14 58	14 39	24 24		n.a.
T 26	21 45	22 50	5 13	24 37	1 4	25 3	1 27	28 32	4 26	24 43	0 57	12 25	1 7	0 9	0 36	23 56	1 39	3 21	16 42	14 57	14 38	24 23		n.a.
W27	21 56	18 53	5 4	24 37	0 55	24 55	1 25	28 34	4 28	24 44	0 57	12 24	1 7	0 9	0 36	23 56	1 39	3 21	16 41	14 56	14 37	24 21		n.a.
T 28	22 7	14 11	4 41	24 35	0 46	24 45	1 23	28 36	4 30	24 45	0 58	12 22	1 7	0 8	0 36	23 55	1 39	3 20	16 41	14 56	14 36	24 19		n.a.
F 29	22 17	8 54	4 6	24 31	0 35	24 35	1 21	28 38	4 33	24 46	0 58	12 21	1 7	0 7	0 36	23 55	1 39	3 19	16 41	14 56	14 35	24 17		n.a.
S 30	22 26	3 11	3 20	24 24	0 24	24 25	1 19	28 40	4 35	24 47	0 58	12 20	1 7	0 6	0 36	23 55	1 39	3 19	16 40	14 56	14 34	24 16		n.a.
S 31	22s36	2s48	2n22	24s15	0s12	24s13	1s17	28n41	4n37	24s48	0s58	12n19	1s 7	0n 5	0n36	23s54	1s39	3s18	16s40	14n57	14n33	24n14		n.a.

Julian Day Number = 2370l6.5, Delta T = 31h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'56, Lahiri = -59°47'56 Julian Calendar 1 Dec. 4065 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4065 BCE

The year -4064 astronomical counting style corresponds to year 4065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 35	11♐ 9'35	25♎13	28♐ 3	18♑31	26°R41	21♐59	4°R24	1♎ 9	21♑53	12♒46	9♉12	7♉53	6♌14	n.a.	M 1
T 2	4 40 31	12° 9'29	8♏35	29°30	19°43	26♊21	22°13	4♉20	1°10	21°55	12°47	9°R12	7°50	6°21	n.a.	T 2
W 3	4 44 28	13° 9'22	22°23	0♑53	20°54	26° 1	22°27	4°17	1°12	21°57	12°47	9°12	7°47	6°28	n.a.	W 3
T 4	4 48 24	14° 9'12	6♐35	2° 9	22° 5	25°40	22°42	4°14	1°14	21°58	12°48	9° 9	7°43	6°35	n.a.	T 4
F 5	4 52 21	15° 9'00	21° 6	3°20	23°16	25°19	22°56	4°11	1°15	22° 0	12°49	9° 5	7°40	6°41	n.a.	F 5
S 6	4 56 17	16° 8'46	5♑50	4°23	24°27	24°57	23°10	4° 8	1°17	22° 2	12°50	9° 0	7°37	6°48	n.a.	S 6
S 7	5 0 14	17° 8'29	20°40	5°19	25°38	24°35	23°24	4° 5	1°19	22° 4	12°51	8°54	7°34	6°55	n.a.	S 7
M 8	5 4 10	18° 8'10	5♒28	6° 8	26°49	24°13	23°39	4° 2	1°20	22° 6	12°51	8°48	7°31	7° 1	n.a.	M 8
T 9	5 8 7	19° 7'49	20° 5	6°48	27°59	23°51	23°53	3°59	1°21	22° 8	12°52	8°44	7°28	7° 8	n.a.	T 9
W10	5 12 4	20° 7'25	4♓28	7°20	29°10	23°28	24° 7	3°57	1°23	22°10	12°53	8°41	7°24	7°15	n.a.	W10
T 11	5 16 0	21° 6'58	18°32	7°44	0♒20	23° 5	24°22	3°54	1°24	22°12	12°54	8°D40	7°21	7°22	n.a.	T 11
F 12	5 19 57	22° 6'29	2♈18	7°59	1°30	22°42	24°36	3°52	1°25	22°14	12°55	8°40	7°18	7°28	n.a.	F 12
S 13	5 23 53	23° 5'57	15°45	8°R 6	2°41	22°18	24°50	3°49	1°27	22°16	12°56	8°41	7°15	7°35	n.a.	S 13
S 14	5 27 50	24° 5'22	28°56	8° 4	3°51	21°55	25° 5	3°47	1°28	22°18	12°57	8°43	7°12	7°42	n.a.	S 14
M15	5 31 46	25° 4'45	11♉53	7°54	5° 0	21°32	25°19	3°45	1°29	22°20	12°58	8°R43	7° 8	7°48	n.a.	M15
T 16	5 35 43	26° 4'06	24°36	7°37	6°10	21° 9	25°33	3°43	1°30	22°22	12°59	8°42	7° 5	7°55	n.a.	T 16
W17	5 39 39	27° 3'24	7♊ 9	7°12	7°20	20°46	25°48	3°41	1°31	22°24	13° 0	8°38	7° 2	8° 2	n.a.	W17
T 18	5 43 36	28° 2'39	19°33	6°40	8°29	20°23	26° 2	3°39	1°32	22°26	13° 1	8°32	6°59	8° 9	n.a.	T 18
F 19	5 47 32	29° 1'53	1♋47	6° 3	9°38	20° 0	26°16	3°37	1°33	22°28	13° 2	8°24	6°56	8°15	n.a.	F 19
S 20	5 51 29	0♑ 1'04	13°54	5°20	10°48	19°37	26°31	3°36	1°34	22°30	13° 3	8°15	6°53	8°22	n.a.	S 20
S 21	5 55 25	1° 0'13	25°55	4°33	11°57	19°15	26°45	3°34	1°35	22°33	13° 4	8° 4	6°49	8°29	n.a.	S 21
M22	5 59 22	1°59'20	7♌50	3°44	13° 5	18°53	26°59	3°33	1°35	22°35	13° 5	7°54	6°46	8°36	n.a.	M22
T 23	6 3 19	2°58'24	19°42	2°52	14°14	18°31	27°14	3°31	1°36	22°37	13° 6	7°45	6°43	8°42	n.a.	T 23
W24	6 7 15	3°57'27	1♍34	2° 0	15°23	18°10	27°28	3°30	1°37	22°39	13° 7	7°38	6°40	8°49	n.a.	W24
T 25	6 11 12	4°56'27	13°29	1° 8	16°31	17°49	27°42	3°29	1°37	22°41	13° 8	7°34	6°37	8°56	n.a.	T 25
F 26	6 15 8	5°55'25	25°32	0°17	17°39	17°29	27°56	3°28	1°38	22°43	13° 9	7°31	6°34	9° 2	n.a.	F 26
S 27	6 19 5	6°54'21	7♎47	29♐28	18°47	17° 9	28°11	3°27	1°38	22°46	13°11	7°D30	6°30	9° 9	n.a.	S 27
S 28	6 23 1	7°53'16	20°19	28°43	19°55	16°49	28°25	3°26	1°39	22°48	13°12	7°31	6°27	9°16	n.a.	S 28
M29	6 26 58	8°52'08	3♏13	28° 1	21° 3	16°30	28°39	3°25	1°39	22°50	13°13	7°R32	6°24	9°23	n.a.	M29
T 30	6 30 54	9°50'58	16°33	27°23	22°10	16°12	28°53	3°25	1°40	22°52	13°14	7°31	6°21	9°29	n.a.	T 30
W31	6 34 51	10♑49'47	0♐22	26♐50	23♒18	15♊55	29♐ 7	3♉24	1♎40	22♑54	13♒15	7♉29	6♉18	9♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	8s51	1n16	24s 4	0n 1	24s 1	1s15	28n43	4n39	24s49	0s58	12n18	1s 6	0n 5	0n36	23s54	1s39	3s18	16s40	14n58	14n32	24n12		n.a.
T 2	22 53	14 43	0 3	23 52	0 15	23 48	1 12	28 44	4 41	24 50	0 58	12 17	1 6	0 4	0 36	23 54	1 39	3 17	16 39	14 58	14 31	24 10		n.a.
W 3	23 1	20 2	1s11	23 38	0 29	23 35	1 10	28 45	4 43	24 51	0 58	12 16	1 6	0 3	0 36	23 53	1 39	3 17	16 39	14 58	14 29	24 9		n.a.
T 4	23 8	24 22	2 24	23 22	0 43	23 21	1 7	28 46	4 44	24 52	0 58	12 15	1 6	0 3	0 36	23 53	1 39	3 16	16 39	14 57	14 28	24 7		n.a.
F 5	23 15	27 16	3 28	23 6	0 58	23 6	1 5	28 47	4 46	24 53	0 58	12 14	1 6	0 2	0 36	23 53	1 39	3 16	16 38	14 55	14 27	24 5		n.a.
S 6	23 22	28 18	4 20	22 49	1 13	22 51	1 2	28 48	4 47	24 54	0 58	12 13	1 6	0 1	0 36	23 52	1 39	3 15	16 38	14 54	14 26	24 3		n.a.
S 7	23 28	27 19	4 54	22 31	1 29	22 35	0 59	28 48	4 49	24 54	0 58	12 13	1 5	0 1	0 36	23 52	1 39	3 15	16 38	14 52	14 25	24 2		n.a.
M 8	23 34	24 25	5 9	22 14	1 44	22 18	0 57	28 49	4 50	24 55	0 58	12 12	1 5	0 0	0 36	23 52	1 39	3 14	16 38	14 50	14 24	24 0		n.a.
T 9	23 39	19 58	5 4	21 56	2 0	22 1	0 54	28 49	4 51	24 56	0 58	12 11	1 5	0s 0	0 36	23 51	1 39	3 14	16 37	14 48	14 23	23 58		n.a.
W10	23 44	14 27	4 39	21 39	2 15	21 43	0 51	28 49	4 52	24 57	0 58	12 10	1 5	0 1	0 36	23 51	1 39	3 13	16 37	14 47	14 22	23 56		n.a.
T 11	23 48	8 17	3 58	21 23	2 30	21 25	0 48	28 48	4 53	24 58	0 58	12 10	1 5	0 1	0 36	23 50	1 39	3 12	16 37	14 47	14 21	23 54		n.a.
F 12	23 52	1 52	3 4	21 8	2 44	21 6	0 44	28 48	4 54	24 58	0 59	12 9	1 4	0 2	0 36	23 50	1 39	3 12	16 36	14 47	14 20	23 52		n.a.
S 13	23 55	4n31	2 1	20 54	2 58	20 47	0 41	28 47	4 55	24 59	0 59	12 8	1 4	0 2	0 36	23 50	1 39	3 11	16 36	14 48	14 19	23 51		n.a.
S 14	23 58	10 35	0 53	20 41	3 10	20 27	0 38	28 46	4 56	25 0	0 59	12 8	1 4	0 3	0 36	23 49	1 39	3 11	16 36	14 48	14 18	23 49		n.a.
M15	24 1	16 6	0n17	20 30	3 22	20 6	0 35	28 45	4 56	25 0	0 59	12 7	1 4	0 3	0 36	23 49	1 38	3 10	16 36	14 48	14 17	23 47		n.a.
T 16	24 3	20 49	1 25	20 21	3 32	19 45	0 31	28 44	4 57	25 1	0 59	12 7	1 4	0 4	0 36	23 49	1 38	3 10	16 35	14 48	14 16	23 45		n.a.
W17	24 4	24 32	2 27	20 13	3 42	19 24	0 28	28 43	4 57	25 1	0 59	12 6	1 3	0 4	0 36	23 48	1 38	3 9	16 35	14 47	14 15	23 43		n.a.
T 18	24 5	27 2	3 21	20 7	3 49	19 2	0 24	28 41	4 57	25 2	0 59	12 6	1 3	0 4	0 36	23 48	1 38	3 8	16 35	14 45	14 13	23 41		n.a.
F 19	24 6	28 11	4 6	20 3	3 55	18 40	0 20	28 39	4 57	25 2	0 59	12 5	1 3	0 5	0 36	23 48	1 38	3 8	16 34	14 42	14 12	23 40		n.a.
S 20	24 6	27 58	4 38	20 1	3 59	18 17	0 17	28 38	4 57	25 3	0 59	12 5	1 3	0 5	0 36	23 47	1 38	3 7	16 34	14 39	14 11	23 38		n.a.
S 21	24 6	26 26	4 58	20 0	4 1	17 54	0 13	28 35	4 57	25 3	0 59	12 5	1 3	0 5	0 36	23 47	1 38	3 7	16 34	14 35	14 10	23 36		n.a.
M22	24 5	23 43	5 5	20 2	4 2	17 30	0 9	28 33	4 57	25 4	0 59	12 4	1 2	0 6	0 36	23 46	1 38	3 6	16 34	14 32	14 9	23 34		n.a.
T 23	24 4	20 1	4 58	20 4	4 0	17 6	0 5	28 31	4 56	25 4	1 0	12 4	1 2	0 6	0 36	23 46	1 38	3 6	16 34	14 29	14 8	23 32		n.a.
W24	24 3	15 32	4 39	20 9	3 57	16 42	0 1	28 28	4 56	25 5	1 0	12 4	1 2	0 6	0 36	23 46	1 38	3 5	16 33	14 27	14 7	23 30		n.a.
T 25	24 1	10 27	4 7	20 14	3 52	16 17	0n 3	28 26	4 55	25 5	1 0	12 3	1 2	0 6	0 36	23 45	1 38	3 4	16 33	14 25	14 6	23 28		n.a.
F 26	23 58	4 56	3 25	20 21	3 45	15 52	0 7	28 23	4 54	25 5	1 0	12 3	1 2	0 7	0 37	23 45	1 38	3 4	16 33	14 24	14 5	23 26		n.a.
S 27	23 55	0s51	2 32	20 30	3 37	15 26	0 11	28 20	4 53	25 6	1 0	12 3	1 1	0 7	0 37	23 45	1 38	3 3	16 33	14 24	14 4	23 24		n.a.
S 28	23 52	6 46	1 31	20 39	3 27	15 1	0 15	28 17	4 52	25 6	1 0	12 3	1 1	0 7	0 37	23 44	1 38	3 3	16 32	14 24	14 3	23 22		n.a.
M29	23 48	12 34	0 23	20 49	3 16	14 35	0 19	28 14	4 51	25 6	1 0	12 3	1 1	0 7	0 37	23 44	1 38	3 2	16 32	14 24	14 2	23 21		n.a.
T 30	23 44	18 1	0s48	21 1	3 4	14 8	0 24	28 11	4 50	25 7	1 0	12 3	1 1	0 7	0 37	23 43	1 38	3 2	16 32	14 24	14 1	23 19		n.a.
W31	23s39	22s43	1s58	21s12	2n52	13s42	0n28	28n 8	4n49	25s 7	1s 0	12n 3	1s 1	0s 7	0n37	23s43	1s38	3s 1	16s32	14n24	14n 0	23n17		n.a.

Julian Day Number = 237047.5, Delta T = 31h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'52, Lahiri = -59°47'52 Julian Calendar 1 Jan. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4065 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 47	11♑48'33	14♐39	26°R22	24♒25	15°R37	29♐22	3°R24	1♎40	22♑57	13♒16	7°R25	6♉14	9♌43	n.a.	T 1
F 2	6 42 44	12°47'18	29°21	25♐59	25°32	15♊21	29°36	3♉24	1°40	22°59	13°18	7♉18	6°11	9°50	n.a.	F 2
S 3	6 46 40	13°46'00	14♑23	25°42	26°39	15° 5	29°50	3°23	1°41	23° 1	13°19	7° 9	6° 8	9°56	n.a.	S 3
S 4	6 50 37	14°44'40	29°34	25°30	27°45	14°51	0♑ 4	3°D23	1°41	23° 3	13°20	6°59	6° 5	10° 3	n.a.	S 4
M 5	6 54 34	15°43'18	14♒44	25°24	28°51	14°36	0°18	3°23	1°R41	23° 6	13°21	6°49	6° 2	10°10	n.a.	M 5
T 6	6 58 30	16°41'53	29°43	25°D23	29°58	14°23	0°32	3°24	1°41	23° 8	13°23	6°40	5°59	10°16	n.a.	T 6
W 7	7 2 27	17°40'26	14♓22	25°28	1♓ 3	14°10	0°46	3°24	1°41	23°10	13°24	6°34	5°55	10°23	n.a.	W 7
T 8	7 6 23	18°38'56	28°38	25°38	2° 9	13°58	1° 0	3°24	1°41	23°12	13°25	6°31	5°52	10°30	n.a.	T 8
F 9	7 10 20	19°37'24	12♈27	25°52	3°15	13°47	1°14	3°25	1°40	23°15	13°26	6°29	5°49	10°37	n.a.	F 9
S 10	7 14 16	20°35'50	25°53	26°12	4°20	13°37	1°28	3°25	1°40	23°17	13°28	6°D29	5°46	10°43	n.a.	S 10
S 11	7 18 13	21°34'13	8♉56	26°36	5°25	13°27	1°42	3°26	1°40	23°19	13°29	6°R29	5°43	10°50	n.a.	S 11
M12	7 22 9	22°32'34	21°42	27° 5	6°30	13°18	1°56	3°27	1°40	23°21	13°30	6°28	5°40	10°57	n.a.	M12
T 13	7 26 6	23°30'53	4♊12	27°37	7°34	13°11	2° 9	3°28	1°39	23°24	13°32	6°26	5°36	11° 4	n.a.	T 13
W14	7 30 2	24°29'09	16°31	28°14	8°38	13° 3	2°23	3°29	1°39	23°26	13°33	6°20	5°33	11°10	n.a.	W14
T 15	7 33 59	25°27'23	28°41	28°55	9°42	12°57	2°37	3°30	1°38	23°28	13°34	6°12	5°30	11°17	n.a.	T 15
F 16	7 37 55	26°25'35	10♋45	29°39	10°46	12°52	2°51	3°31	1°38	23°30	13°35	6° 1	5°27	11°24	n.a.	F 16
S 17	7 41 52	27°23'45	22°44	0♑27	11°49	12°47	3° 4	3°33	1°37	23°33	13°37	5°48	5°24	11°30	n.a.	S 17
S 18	7 45 48	28°21'53	4♌39	1°18	12°52	12°43	3°18	3°34	1°37	23°35	13°38	5°34	5°20	11°37	n.a.	S 18
M19	7 49 45	29°19'59	16°32	2°12	13°55	12°40	3°31	3°36	1°36	23°37	13°39	5°20	5°17	11°44	n.a.	M19
T 20	7 53 42	0♒18'03	28°24	3°10	14°57	12°37	3°45	3°37	1°35	23°39	13°41	5° 7	5°14	11°51	n.a.	T 20
W21	7 57 38	1°16'05	10♍17	4°10	15°59	12°36	3°58	3°39	1°35	23°42	13°42	4°57	5°11	11°57	n.a.	W21
T 22	8 1 35	2°14'05	22°14	5°13	17° 1	12°35	4°12	3°41	1°34	23°44	13°44	4°50	5° 8	12° 4	n.a.	T 22
F 23	8 5 31	3°12'04	4♎18	6°19	18° 3	12°D35	4°25	3°43	1°33	23°46	13°45	4°45	5° 5	12°11	n.a.	F 23
S 24	8 9 28	4°10'01	16°33	7°28	19° 4	12°36	4°39	3°45	1°32	23°48	13°46	4°42	5° 1	12°18	n.a.	S 24
S 25	8 13 24	5° 7'56	29° 3	8°39	20° 4	12°37	4°52	3°47	1°31	23°51	13°48	4°42	4°58	12°24	n.a.	S 25
M26	8 17 21	6° 5'50	11♏53	9°52	21° 5	12°40	5° 5	3°49	1°30	23°53	13°49	4°42	4°55	12°31	n.a.	M26
T 27	8 21 17	7° 3'42	25° 7	11° 8	22° 5	12°43	5°18	3°52	1°29	23°55	13°50	4°41	4°52	12°38	n.a.	T 27
W28	8 25 14	8♒ 1'33	8♐49	12♑26	23♓ 5	12♊46	5♑32	3♉54	1♎28	23♑57	13♒52	4♉39	4♉49	12♌44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	26s14	3s 4	21s25	2n38	13s15	0n32	28n 4	4n48	25s 7	1s 1	12n 3	1s 0	0s 7	0n37	23s43	1s38	3s 1	16s32	14n22	13n58	23n15		n.a.
F 2	23 28	28 5	3 59	21 38	2 25	12 48	0 37	28 1	4 46	25 7	1 1	12 3	1 0	0 8	0 37	23 42	1 38	3 0	16 31	14 20	13 57	23 13		n.a.
S 3	23 22	27 56	4 39	21 52	2 10	12 20	0 41	27 58	4 45	25 7	1 1	12 3	1 0	0 8	0 37	23 42	1 38	2 59	16 31	14 17	13 56	23 11		n.a.
S 4	23 16	25 41	5 0	22 6	1 56	11 53	0 45	27 54	4 43	25 7	1 1	12 3	1 0	0 8	0 37	23 41	1 38	2 59	16 31	14 13	13 55	23 9		n.a.
M 5	23 9	21 37	4 59	22 20	1 42	11 25	0 50	27 51	4 41	25 8	1 1	12 4	1 0	0 8	0 37	23 41	1 38	2 58	16 31	14 10	13 54	23 7		n.a.
T 6	23 2	16 13	4 38	22 34	1 27	10 57	0 55	27 48	4 40	25 8	1 1	12 4	0 59	0 8	0 37	23 41	1 38	2 58	16 31	14 7	13 53	23 5		n.a.
W 7	22 54	9 59	3 59	22 49	1 13	10 29	0 59	27 44	4 38	25 8	1 1	12 4	0 59	0 8	0 37	23 40	1 38	2 57	16 31	14 5	13 52	23 3		n.a.
T 8	22 46	3 24	3 6	23 3	0 59	10 1	1 4	27 41	4 36	25 8	1 1	12 5	0 59	0 7	0 37	23 40	1 38	2 57	16 30	14 4	13 51	23 1		n.a.
F 9	22 38	3n10	2 4	23 17	0 45	9 32	1 8	27 38	4 34	25 8	1 2	12 5	0 59	0 7	0 37	23 39	1 38	2 56	16 30	14 3	13 50	22 59		n.a.
S 10	22 29	9 24	0 56	23 32	0 32	9 4	1 13	27 34	4 32	25 8	1 2	12 5	0 59	0 7	0 37	23 39	1 38	2 55	16 30	14 3	13 49	22 57		n.a.
S 11	22 19	15 5	0n13	23 45	0 18	8 35	1 18	27 31	4 30	25 8	1 2	12 6	0 58	0 7	0 37	23 39	1 38	2 55	16 30	14 3	13 48	22 55		n.a.
M12	22 10	19 58	1 20	23 59	0 6	8 6	1 22	27 28	4 28	25 8	1 2	12 6	0 58	0 7	0 37	23 38	1 38	2 54	16 30	14 3	13 47	22 53		n.a.
T 13	22 0	23 53	2 21	24 12	0s 7	7 37	1 27	27 25	4 26	25 8	1 2	12 7	0 58	0 7	0 37	23 38	1 38	2 54	16 30	14 2	13 45	22 51		n.a.
W14	21 49	26 38	3 15	24 24	0 18	7 9	1 32	27 22	4 24	25 7	1 2	12 7	0 58	0 7	0 37	23 38	1 38	2 53	16 29	14 0	13 44	22 49		n.a.
T 15	21 38	28 5	3 59	24 36	0 30	6 40	1 37	27 19	4 22	25 7	1 2	12 8	0 58	0 6	0 37	23 37	1 38	2 53	16 29	13 57	13 43	22 47		n.a.
F 16	21 27	28 10	4 31	24 47	0 41	6 11	1 41	27 16	4 20	25 7	1 3	12 8	0 57	0 6	0 37	23 37	1 38	2 52	16 29	13 54	13 42	22 45		n.a.
S 17	21 16	26 55	4 52	24 57	0 51	5 42	1 46	27 13	4 18	25 7	1 3	12 9	0 57	0 6	0 37	23 36	1 38	2 52	16 29	13 49	13 41	22 43		n.a.
S 18	21 4	24 28	4 59	25 7	1 1	5 12	1 51	27 10	4 15	25 7	1 3	12 10	0 57	0 6	0 37	23 36	1 38	2 51	16 29	13 45	13 40	22 41		n.a.
M19	20 52	20 58	4 54	25 15	1 10	4 43	1 56	27 8	4 13	25 7	1 3	12 11	0 57	0 5	0 37	23 36	1 38	2 51	16 29	13 40	13 39	22 38		n.a.
T 20	20 39	16 39	4 35	25 23	1 19	4 14	2 1	27 5	4 11	25 6	1 3	12 11	0 57	0 5	0 37	23 35	1 38	2 50	16 29	13 36	13 38	22 36		n.a.
W21	20 26	11 41	4 5	25 29	1 27	3 45	2 5	27 3	4 8	25 6	1 3	12 12	0 56	0 5	0 37	23 35	1 38	2 50	16 29	13 32	13 37	22 34		n.a.
T 22	20 13	6 16	3 24	25 35	1 35	3 16	2 10	27 0	4 6	25 6	1 3	12 13	0 56	0 4	0 37	23 34	1 38	2 49	16 29	13 29	13 36	22 32		n.a.
F 23	19 59	0 34	2 33	25 39	1 42	2 47	2 15	26 58	4 4	25 6	1 4	12 14	0 56	0 4	0 37	23 34	1 39	2 49	16 29	13 28	13 35	22 30		n.a.
S 24	19 45	5s14	1 34	25 42	1 48	2 19	2 20	26 56	4 1	25 5	1 4	12 15	0 56	0 4	0 37	23 34	1 39	2 48	16 28	13 27	13 33	22 28		n.a.
S 25	19 31	10 59	0 30	25 43	1 54	1 50	2 25	26 54	3 59	25 5	1 4	12 16	0 56	0 3	0 37	23 33	1 39	2 48	16 28	13 27	13 32	22 26		n.a.
M26	19 16	16 25	0s38	25 43	2 0	1 21	2 29	26 52	3 57	25 5	1 4	12 17	0 55	0 3	0 37	23 33	1 39	2 47	16 28	13 27	13 31	22 24		n.a.
T 27	19 1	21 17	1 46	25 42	2 4	0 53	2 34	26 50	3 54	25 4	1 4	12 18	0 55	0 2	0 37	23 33	1 39	2 47	16 28	13 26	13 30	22 22		n.a.
W28	18s46	25s11	2s50	25s39	2s 9	0s24	2n39	26n48	3n52	25s 4	1s 4	12n19	0s55	0s 2	0n37	23s32	1s39	2s46	16s28	13n26	13n29	22n20		n.a.

Julian Day Number = 237078.5, Delta T = 31h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'48, Lahiri = -59°47'48 Julian Calendar 1 Feb. 4064 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4065 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 10	8♒59'23	23♐ 1	13♑46	24♓ 4	12♊51	5♑45	3♉57	1°R27	23♑59	13♒53	4°R34	4♉46	12♌51	n.a.	T 1
F 2	8 33 7	9°57'11	7♑40	15° 9	25° 3	12°56	5°58	3°59	1♎26	24° 2	13°54	4♉27	4°42	12°58	n.a.	F 2
S 3	8 37 3	10°54'57	22°42	16°34	26° 1	13° 2	6°11	4° 2	1°24	24° 4	13°56	4°17	4°39	13° 5	n.a.	S 3
S 4	8 41 0	11°52'42	7♒58	18° 0	26°59	13° 8	6°24	4° 5	1°23	24° 6	13°57	4° 6	4°36	13°11	n.a.	S 4
M 5	8 44 57	12°50'26	23°17	19°29	27°57	13°16	6°37	4° 8	1°22	24° 8	13°59	3°56	4°33	13°18	n.a.	M 5
T 6	8 48 53	13°48'07	8♓28	21° 0	28°54	13°23	6°49	4°11	1°21	24°10	14° 0	3°46	4°30	13°25	n.a.	T 6
W 7	8 52 50	14°45'47	23°21	22°33	29°50	13°32	7° 2	4°14	1°19	24°12	14° 1	3°39	4°26	13°32	n.a.	W 7
T 8	8 56 46	15°43'24	7♈49	24° 8	0♈46	13°41	7°15	4°17	1°18	24°15	14° 3	3°35	4°23	13°38	n.a.	T 8
F 9	9 0 43	16°41'01	21°48	25°46	1°42	13°51	7°27	4°21	1°16	24°17	14° 4	3°33	4°20	13°45	n.a.	F 9
S 10	9 4 39	17°38'35	5♉19	27°25	2°37	14° 2	7°40	4°24	1°15	24°19	14° 5	3°D33	4°17	13°52	n.a.	S 10
S 11	9 8 36	18°36'07	18°25	29° 6	3°32	14°13	7°52	4°28	1°13	24°21	14° 7	3°R33	4°14	13°58	n.a.	S 11
M12	9 12 32	19°33'38	1♊ 8	0♒49	4°25	14°25	8° 5	4°31	1°12	24°23	14° 8	3°32	4°11	14° 5	n.a.	M12
T 13	9 16 29	20°31'07	13°34	2°34	5°19	14°37	8°17	4°35	1°10	24°25	14°10	3°30	4° 7	14°12	n.a.	T 13
W14	9 20 25	21°28'35	25°47	4°21	6°12	14°50	8°29	4°39	1° 8	24°27	14°11	3°26	4° 4	14°19	n.a.	W14
T 15	9 24 22	22°26'01	7♋50	6°10	7° 4	15° 3	8°42	4°43	1° 7	24°29	14°12	3°18	4° 1	14°25	n.a.	T 15
F 16	9 28 18	23°23'25	19°47	8° 2	7°55	15°17	8°54	4°47	1° 5	24°31	14°14	3° 9	3°58	14°32	n.a.	F 16
S 17	9 32 15	24°20'48	1♌41	9°55	8°46	15°32	9° 6	4°51	1° 3	24°33	14°15	2°57	3°55	14°39	n.a.	S 17
S 18	9 36 12	25°18'10	13°34	11°50	9°36	15°47	9°18	4°55	1° 1	24°35	14°16	2°45	3°52	14°45	n.a.	S 18
M19	9 40 8	26°15'30	25°26	13°47	10°25	16° 3	9°30	4°59	1° 0	24°37	14°18	2°33	3°48	14°52	n.a.	M19
T 20	9 44 5	27°12'48	7♍21	15°46	11°14	16°19	9°41	5° 3	0°58	24°39	14°19	2°22	3°45	14°59	n.a.	T 20
W21	9 48 1	28°10'06	19°19	17°47	12° 2	16°35	9°53	5° 8	0°56	24°41	14°21	2°13	3°42	15° 6	n.a.	W21
T 22	9 51 58	29° 7'23	1♎22	19°49	12°49	16°53	10° 5	5°12	0°54	24°43	14°22	2° 6	3°39	15°12	n.a.	T 22
F 23	9 55 54	0♓ 4'38	13°32	21°54	13°35	17°10	10°16	5°16	0°52	24°45	14°23	2° 2	3°36	15°19	n.a.	F 23
S 24	9 59 51	1° 1'53	25°53	23°59	14°20	17°28	10°28	5°21	0°50	24°47	14°25	2° 0	3°32	15°26	n.a.	S 24
S 25	10 3 47	1°59'07	8♏27	26° 7	15° 5	17°47	10°39	5°26	0°48	24°49	14°26	2°D 0	3°29	15°33	n.a.	S 25
M26	10 7 44	2°56'20	21°19	28°15	15°48	18° 6	10°51	5°31	0°46	24°51	14°27	2° 1	3°26	15°39	n.a.	M26
T 27	10 11 41	3°53'32	4♐31	0♓25	16°31	18°25	11° 2	5°35	0°44	24°53	14°28	2°R 2	3°23	15°46	n.a.	T 27
W28	10 15 37	4°50'44	18° 7	2°35	17°12	18°45	11°13	5°40	0°42	24°54	14°30	2° 1	3°20	15°53	n.a.	W28
T 29	10 19 34	5°47'55	2♑ 9	4°46	17°53	19° 6	11°24	5°45	0°40	24°56	14°31	1°58	3°17	15°59	n.a.	T 29
F 30	10 23 30	6°45'06	16°37	6°57	18°32	19°26	11°35	5°50	0°37	24°58	14°32	1°53	3°13	16° 6	n.a.	F 30
S 31	10 27 27	7♓42'16	1♒27	9♓ 8	19♈11	19♊48	11♑46	5♉55	0♎35	25♑ 0	14♒34	1♉47	3♉10	16♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	27s40	3s45	25s34	2s12	0n 4	2n44	26n46	3n50	25s 3	1s 5	12n20	0s55	0s 1	0n37	23s32	1s39	2s46	16s28	13n24	13n28	22n18		n.a.
F 2	18 15	28 21	4 28	25 28	2 16	0 32	2 48	26 44	3 47	25 3	1 5	12 21	0 55	0 1	0 37	23 31	1 39	2 45	16 28	13 21	13 27	22 15		n.a.
S 3	17 59	26 58	4 54	25 20	2 18	1 0	2 53	26 43	3 45	25 3	1 5	12 22	0 54	0 0	0 37	23 31	1 39	2 45	16 28	13 18	13 26	22 13		n.a.
S 4	17 42	23 36	4 59	25 10	2 20	1 28	2 57	26 41	3 43	25 2	1 5	12 23	0 54	0n 0	0 37	23 31	1 39	2 44	16 28	13 14	13 25	22 11		n.a.
M 5	17 26	18 34	4 43	24 59	2 22	1 56	3 2	26 40	3 40	25 2	1 5	12 24	0 54	0 1	0 37	23 30	1 39	2 44	16 28	13 11	13 24	22 9		n.a.
T 6	17 9	12 25	4 7	24 46	2 22	2 23	3 7	26 39	3 38	25 1	1 6	12 26	0 54	0 1	0 37	23 30	1 39	2 43	16 28	13 8	13 23	22 7		n.a.
W 7	16 51	5 41	3 15	24 30	2 23	2 50	3 11	26 38	3 36	25 1	1 6	12 27	0 54	0 2	0 37	23 30	1 39	2 43	16 28	13 5	13 21	22 5		n.a.
T 8	16 34	1n11	2 12	24 13	2 22	3 17	3 15	26 36	3 33	25 0	1 6	12 28	0 54	0 2	0 37	23 29	1 39	2 42	16 28	13 4	13 20	22 2		n.a.
F 9	16 16	7 47	1 2	23 54	2 21	3 44	3 20	26 35	3 31	25 0	1 6	12 29	0 53	0 3	0 37	23 29	1 39	2 42	16 28	13 3	13 19	22 0		n.a.
S 10	15 58	13 48	0n 9	23 33	2 20	4 10	3 24	26 34	3 29	24 59	1 6	12 31	0 53	0 4	0 37	23 28	1 39	2 41	16 28	13 3	13 18	21 58		n.a.
S 11	15 40	19 2	1 18	23 9	2 18	4 37	3 28	26 34	3 26	24 58	1 7	12 32	0 53	0 4	0 37	23 28	1 39	2 41	16 28	13 3	13 17	21 56		n.a.
M12	15 22	23 15	2 21	22 44	2 15	5 3	3 33	26 33	3 24	24 58	1 7	12 34	0 53	0 5	0 37	23 28	1 39	2 40	16 28	13 3	13 16	21 54		n.a.
T 13	15 3	26 17	3 15	22 16	2 12	5 28	3 37	26 32	3 22	24 57	1 7	12 35	0 53	0 6	0 37	23 27	1 39	2 40	16 28	13 2	13 15	21 52		n.a.
W14	14 44	28 2	3 59	21 46	2 8	5 53	3 41	26 31	3 19	24 57	1 7	12 36	0 52	0 6	0 38	23 27	1 39	2 40	16 28	13 0	13 14	21 49		n.a.
T 15	14 25	28 24	4 33	21 14	2 3	6 18	3 45	26 31	3 17	24 56	1 7	12 38	0 52	0 7	0 38	23 27	1 39	2 39	16 28	12 58	13 13	21 47		n.a.
F 16	14 6	27 26	4 53	20 40	1 58	6 43	3 49	26 30	3 15	24 55	1 8	12 39	0 52	0 8	0 38	23 26	1 39	2 39	16 28	12 54	13 11	21 45		n.a.
S 17	13 46	25 13	5 1	20 4	1 53	7 7	3 53	26 29	3 13	24 55	1 8	12 41	0 52	0 8	0 38	23 26	1 39	2 38	16 28	12 50	13 10	21 43		n.a.
S 18	13 27	21 56	4 56	19 25	1 47	7 31	3 56	26 29	3 11	24 54	1 8	12 43	0 52	0 9	0 38	23 26	1 39	2 38	16 28	12 46	13 9	21 40		n.a.
M19	13 7	17 44	4 38	18 44	1 40	7 54	4 0	26 29	3 8	24 54	1 8	12 44	0 52	0 10	0 38	23 25	1 39	2 38	16 28	12 42	13 8	21 38		n.a.
T 20	12 47	12 52	4 8	18 2	1 33	8 17	4 4	26 28	3 6	24 53	1 8	12 46	0 51	0 11	0 38	23 25	1 39	2 37	16 28	12 38	13 7	21 36		n.a.
W21	12 26	7 30	3 26	17 16	1 25	8 39	4 7	26 28	3 4	24 52	1 9	12 48	0 51	0 12	0 38	23 25	1 39	2 37	16 28	12 35	13 6	21 34		n.a.
T 22	12 6	1 48	2 36	16 29	1 17	9 1	4 10	26 27	3 2	24 52	1 9	12 49	0 51	0 12	0 38	23 24	1 39	2 36	16 28	12 32	13 5	21 31		n.a.
F 23	11 45	4s 0	1 37	15 40	1 8	9 23	4 14	26 27	3 0	24 51	1 9	12 51	0 51	0 13	0 38	23 24	1 39	2 36	16 29	12 31	13 4	21 29		n.a.
S 24	11 25	9 46	0 33	14 49	0 59	9 44	4 17	26 27	2 58	24 50	1 9	12 53	0 51	0 14	0 38	23 24	1 39	2 36	16 29	12 30	13 3	21 27		n.a.
S 25	11 4	15 15	0s34	13 56	0 50	10 4	4 20	26 26	2 55	24 49	1 10	12 54	0 51	0 15	0 38	23 23	1 39	2 35	16 29	12 30	13 2	21 25		n.a.
M26	10 43	20 13	1 41	13 2	0 40	10 24	4 22	26 26	2 53	24 49	1 10	12 56	0 50	0 16	0 38	23 23	1 39	2 35	16 29	12 30	13 0	21 22		n.a.
T 27	10 21	24 20	2 45	12 6	0 30	10 43	4 25	26 26	2 51	24 48	1 10	12 58	0 50	0 16	0 38	23 23	1 39	2 35	16 29	12 31	12 59	21 20		n.a.
W28	10 0	27 13	3 41	11 9	0 20	11 2	4 28	26 26	2 49	24 47	1 10	13 0	0 50	0 17	0 38	23 23	1 40	2 34	16 29	12 30	12 58	21 18		n.a.
T 29	9 38	28 31	4 25	10 10	0 9	11 21	4 30	26 25	2 47	24 47	1 11	13 2	0 50	0 18	0 38	23 22	1 40	2 34	16 29	12 29	12 57	21 16		n.a.
F 30	9 17	27 55	4 55	9 11	0n 1	11 38	4 32	26 25	2 45	24 46	1 11	13 4	0 50	0 19	0 38	23 22	1 40	2 34	16 29	12 28	12 56	21 13		n.a.
S 31	8s55	25s21	5s 5	8s11	0n12	11n55	4n34	26n25	2n43	24s45	1s11	13n 5	0s50	0n20	0n38	23s22	1s40	2s33	16s29	12n25	12n55	21n11		n.a.

Julian Day Number = 237106.5, Delta T = 31h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'44, Lahiri = -59°47'44 Julian Calendar 1 March 4064 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 23	8♓39'25	16♒32	11♓20	19♈48	20♊ 9	11♉57	6♉ 1	0°R33	25♉ 2	14♒35	1°R39	3♉ 7	16♌20	n.a.	S 1
M 2	10 35 20	9°36'33	1♓43	13°30	20°24	20°31	12° 7	6° 6	0♎31	25° 3	14°36	1♉31	3° 4	16°26	n.a.	M 2
T 3	10 39 16	10°33'41	16°51	15°40	20°59	20°54	12°18	6°11	0°29	25° 5	14°38	1°25	3° 1	16°33	n.a.	T 3
W 4	10 43 13	11°30'48	1♈45	17°49	21°32	21°16	12°28	6°17	0°26	25° 7	14°39	1°20	2°57	16°40	n.a.	W 4
T 5	10 47 10	12°27'54	16°17	19°57	22° 5	21°40	12°39	6°22	0°24	25° 8	14°40	1°17	2°54	16°46	n.a.	T 5
F 6	10 51 6	13°24'59	0♉22	22° 3	22°35	22° 3	12°49	6°28	0°22	25°10	14°41	1°D16	2°51	16°53	n.a.	F 6
S 7	10 55 3	14°22'03	14° 0	24° 8	23° 5	22°27	12°59	6°33	0°19	25°12	14°42	1°16	2°48	17° 0	n.a.	S 7
S 8	10 58 59	15°19'07	27°11	26°11	23°32	22°51	13° 9	6°39	0°17	25°13	14°44	1°17	2°45	17° 7	n.a.	S 8
M 9	11 2 56	16°16'10	9♊59	28°12	23°59	23°16	13°19	6°45	0°15	25°15	14°45	1°18	2°42	17°13	n.a.	M 9
T 10	11 6 52	17°13'12	22°26	0♈11	24°23	23°41	13°29	6°51	0°12	25°16	14°46	1°R18	2°38	17°20	n.a.	T 10
W11	11 10 49	18°10'13	4♋39	2° 8	24°46	24° 6	13°38	6°56	0°10	25°18	14°47	1°17	2°35	17°27	n.a.	W11
T 12	11 14 46	19° 7'13	16°40	4° 3	25° 8	24°32	13°48	7° 2	0° 8	25°19	14°48	1°14	2°32	17°34	n.a.	T 12
F 13	11 18 42	20° 4'13	28°35	5°56	25°27	24°58	13°57	7° 8	0° 5	25°21	14°50	1° 9	2°29	17°40	n.a.	F 13
S 14	11 22 39	21° 1'12	10♌28	7°46	25°45	25°24	14° 7	7°14	0° 3	25°22	14°51	1° 2	2°26	17°47	n.a.	S 14
S 15	11 26 35	21°58'11	22°20	9°34	26° 0	25°51	14°16	7°20	0° 1	25°24	14°52	0°56	2°23	17°54	n.a.	S 15
M16	11 30 32	22°55'09	4♍15	11°19	26°14	26°18	14°25	7°27	29♍58	25°25	14°53	0°49	2°19	18° 0	n.a.	M16
T 17	11 34 28	23°52'07	16°15	13° 2	26°25	26°45	14°34	7°33	29°56	25°27	14°54	0°42	2°16	18° 7	n.a.	T 17
W18	11 38 25	24°49'04	28°21	14°43	26°35	27°12	14°43	7°39	29°53	25°28	14°55	0°37	2°13	18°14	n.a.	W18
T 19	11 42 22	25°46'02	10♎35	16°22	26°42	27°40	14°52	7°45	29°51	25°29	14°56	0°34	2°10	18°21	n.a.	T 19
F 20	11 46 18	26°42'59	22°58	17°58	26°48	28° 8	15° 0	7°52	29°48	25°31	14°57	0°32	2° 7	18°27	n.a.	F 20
S 21	11 50 15	27°39'56	5♏32	19°31	26°51	28°37	15° 9	7°58	29°46	25°32	14°59	0°D32	2° 3	18°34	n.a.	S 21
S 22	11 54 11	28°36'53	18°19	21° 3	26°R51	29° 5	15°17	8° 5	29°44	25°33	15° 0	0°33	2° 0	18°41	n.a.	S 22
M23	11 58 8	29°33'51	1♐20	22°31	26°50	29°34	15°25	8°11	29°41	25°34	15° 1	0°35	1°57	18°47	n.a.	M23
T 24	12 2 4	0♈30'48	14°38	23°58	26°46	0♋ 3	15°34	8°18	29°39	25°36	15° 2	0°36	1°54	18°54	n.a.	T 24
W25	12 6 1	1°27'46	28°15	25°21	26°40	0°32	15°41	8°24	29°36	25°37	15° 3	0°R37	1°51	19° 1	n.a.	W25
T 26	12 9 58	2°24'45	12♑12	26°43	26°31	1° 2	15°49	8°31	29°34	25°38	15° 4	0°37	1°48	19° 8	n.a.	T 26
F 27	12 13 54	3°21'44	26°27	28° 1	26°20	1°32	15°57	8°38	29°31	25°39	15° 5	0°35	1°44	19°14	n.a.	F 27
S 28	12 17 51	4°18'43	11♒ 0	29°17	26° 7	2° 2	16° 5	8°44	29°29	25°40	15° 6	0°33	1°41	19°21	n.a.	S 28
S 29	12 21 47	5°15'42	25°45	0♉31	25°51	2°33	16°12	8°51	29°26	25°41	15° 7	0°29	1°38	19°28	n.a.	S 29
M30	12 25 44	6♈12'42	10♓36	1♉41	25♈33	3♋ 3	16♉19	8♉58	29♍24	25♉42	15♒ 7	0♉26	1♉35	19♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	21s 0	4s55	7s11	0n22	12n11	4n36	26n24	2n41	24s44	1s11	13n 7	0s49	0n21	0n38	23s21	1s40	2s33	16s29	12n23	12n54	21n 9		n.a.
M 2	8 11	15 15	4 25	6 10	0 32	12 27	4 38	26 24	2 39	24 44	1 12	13 9	0 49	0 22	0 38	23 21	1 40	2 33	16 30	12 20	12 53	21 6		n.a.
T 3	7 49	8 37	3 35	5 9	0 42	12 42	4 39	26 24	2 37	24 43	1 12	13 11	0 49	0 23	0 38	23 21	1 40	2 32	16 30	12 17	12 52	21 4		n.a.
W 4	7 26	1 36	2 32	4 9	0 52	12 56	4 40	26 23	2 35	24 42	1 12	13 13	0 49	0 24	0 38	23 21	1 40	2 32	16 30	12 16	12 50	21 2		n.a.
T 5	7 4	5n21	1 20	3 9	1 1	13 10	4 41	26 23	2 33	24 41	1 12	13 15	0 49	0 25	0 38	23 20	1 40	2 32	16 30	12 15	12 49	20 59		n.a.
F 6	6 42	11 51	0 5	2 10	1 10	13 22	4 42	26 23	2 31	24 41	1 13	13 17	0 49	0 26	0 38	23 20	1 40	2 32	16 30	12 14	12 48	20 57		n.a.
S 7	6 19	17 34	1n 8	1 11	1 19	13 34	4 43	26 22	2 29	24 40	1 13	13 19	0 48	0 26	0 38	23 20	1 40	2 31	16 30	12 14	12 47	20 55		n.a.
S 8	5 56	22 16	2 15	0 14	1 27	13 45	4 43	26 22	2 27	24 39	1 13	13 21	0 48	0 27	0 38	23 20	1 40	2 31	16 30	12 15	12 46	20 52		n.a.
M 9	5 34	25 45	3 13	0n42	1 35	13 55	4 43	26 21	2 25	24 38	1 13	13 23	0 48	0 28	0 38	23 19	1 40	2 31	16 31	12 15	12 45	20 50		n.a.
T 10	5 11	27 54	4 1	1 38	1 42	14 4	4 43	26 21	2 24	24 38	1 14	13 25	0 48	0 29	0 38	23 19	1 40	2 31	16 31	12 15	12 44	20 48		n.a.
W11	4 48	28 38	4 36	2 31	1 48	14 13	4 42	26 20	2 22	24 37	1 14	13 28	0 48	0 30	0 38	23 19	1 40	2 30	16 31	12 15	12 43	20 45		n.a.
T 12	4 25	27 59	4 59	3 23	1 54	14 20	4 42	26 19	2 20	24 36	1 14	13 30	0 48	0 31	0 38	23 19	1 40	2 30	16 31	12 14	12 41	20 43		n.a.
F 13	4 2	26 3	5 9	4 14	1 59	14 26	4 41	26 19	2 18	24 35	1 15	13 32	0 48	0 32	0 38	23 18	1 40	2 30	16 31	12 12	12 40	20 40		n.a.
S 14	3 39	22 59	5 5	5 3	2 4	14 32	4 39	26 18	2 16	24 35	1 15	13 34	0 47	0 33	0 38	23 18	1 40	2 30	16 31	12 10	12 39	20 38		n.a.
S 15	3 16	18 58	4 48	5 50	2 8	14 36	4 37	26 17	2 14	24 34	1 15	13 36	0 47	0 34	0 38	23 18	1 40	2 30	16 32	12 7	12 38	20 36		n.a.
M16	2 53	14 13	4 18	6 36	2 11	14 39	4 35	26 16	2 13	24 33	1 15	13 38	0 47	0 35	0 38	23 18	1 40	2 29	16 32	12 5	12 37	20 33		n.a.
T 17	2 30	8 54	3 37	7 20	2 14	14 41	4 33	26 15	2 11	24 32	1 16	13 41	0 47	0 36	0 38	23 17	1 41	2 29	16 32	12 2	12 36	20 31		n.a.
W18	2 7	3 12	2 46	8 2	2 16	14 42	4 30	26 14	2 9	24 32	1 16	13 43	0 47	0 37	0 38	23 17	1 41	2 29	16 32	12 1	12 35	20 28		n.a.
T 19	1 44	2s40	1 47	8 42	2 17	14 42	4 26	26 12	2 7	24 31	1 16	13 45	0 47	0 38	0 38	23 17	1 41	2 29	16 32	11 59	12 34	20 26		n.a.
F 20	1 20	8 32	0 41	9 21	2 18	14 40	4 22	26 11	2 5	24 30	1 17	13 47	0 47	0 39	0 38	23 17	1 41	2 29	16 33	11 59	12 32	20 24		n.a.
S 21	0 57	14 10	0s27	9 58	2 18	14 37	4 18	26 10	2 4	24 30	1 17	13 50	0 46	0 40	0 38	23 17	1 41	2 29	16 33	11 59	12 31	20 21		n.a.
S 22	0 34	19 17	1 36	10 32	2 17	14 33	4 14	26 8	2 2	24 29	1 17	13 52	0 46	0 41	0 38	23 16	1 41	2 28	16 33	11 59	12 30	20 19		n.a.
M23	0 11	23 37	2 40	11 5	2 16	14 28	4 8	26 7	2 0	24 28	1 17	13 54	0 46	0 42	0 38	23 16	1 41	2 28	16 33	12 0	12 29	20 16		n.a.
T 24	0n13	26 48	3 38	11 37	2 14	14 21	4 3	26 5	1 59	24 28	1 18	13 56	0 46	0 43	0 38	23 16	1 41	2 28	16 33	12 0	12 28	20 14		n.a.
W25	0 36	28 31	4 25	12 6	2 11	14 13	3 57	26 3	1 57	24 27	1 18	13 59	0 46	0 44	0 38	23 16	1 41	2 28	16 34	12 0	12 27	20 12		n.a.
T 26	0 59	28 28	4 57	12 33	2 8	14 4	3 50	26 1	1 55	24 26	1 18	14 1	0 46	0 45	0 38	23 16	1 41	2 28	16 34	12 0	12 26	20 9		n.a.
F 27	1 22	26 33	5 12	12 59	2 4	13 53	3 43	25 59	1 53	24 26	1 19	14 3	0 46	0 46	0 38	23 16	1 41	2 28	16 34	12 0	12 25	20 7		n.a.
S 28	1 46	22 52	5 8	13 23	1 59	13 41	3 35	25 57	1 52	24 25	1 19	14 6	0 45	0 47	0 38	23 16	1 41	2 28	16 34	11 59	12 23	20 4		n.a.
S 29	2 9	17 43	4 43	13 45	1 54	13 28	3 27	25 55	1 50	24 24	1 19	14 8	0 45	0 48	0 38	23 15	1 41	2 28	16 35	11 58	12 22	20 2		n.a.
M30	2n32	11s29	4s 0	14n 5	1n48	13n13	3n18	25n53	1n48	24s24	1s20	14n10	0s45	0n49	0n38	23s15	1s41	2s28	16s35	11n57	12n21	19n59		n.a.

Julian Day Number = 2371375, Delta T = 31h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'40, Lahiri = -59°47'40 Julian Calendar 1 Apr. 4064 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 40	7♈ 9'42	25♓25	2♉49	25°R13	3♋34	16♑26	9♉ 5	29°R22	25♑43	15♒ 8	0°R23	1♉32	19♌41	n.a.	T 1
W 2	12 33 37	8° 6'43	10♈ 5	3°54	24♈51	4° 5	16°33	9°12	29♍19	25°44	15° 9	0♉21	1°29	19°48	n.a.	W 2
T 3	12 37 34	9° 3'43	24°29	4°56	24°26	4°37	16°40	9°19	29°17	25°45	15°10	0°D20	1°25	19°55	n.a.	T 3
F 4	12 41 30	10° 0'44	8♉32	5°55	24° 0	5° 8	16°47	9°26	29°14	25°46	15°11	0°20	1°22	20° 1	n.a.	F 4
S 5	12 45 27	10°57'46	22°10	6°51	23°32	5°40	16°53	9°33	29°12	25°47	15°12	0°21	1°19	20° 8	n.a.	S 5
S 6	12 49 23	11°54'47	5♊24	7°43	23° 2	6°12	17° 0	9°40	29°10	25°48	15°13	0°22	1°16	20°15	n.a.	S 6
M 7	12 53 20	12°51'49	18°15	8°33	22°30	6°44	17° 6	9°47	29° 7	25°48	15°14	0°24	1°13	20°21	n.a.	M 7
T 8	12 57 16	13°48'51	0♋46	9°18	21°57	7°17	17°12	9°54	29° 5	25°49	15°14	0°25	1° 9	20°28	n.a.	T 8
W 9	13 1 13	14°45'53	13° 1	10° 0	21°23	7°49	17°18	10° 1	29° 3	25°50	15°15	0°R25	1° 6	20°35	n.a.	W 9
T 10	13 5 10	15°42'56	25° 4	10°38	20°47	8°22	17°23	10° 8	29° 0	25°51	15°16	0°25	1° 3	20°42	n.a.	T 10
F 11	13 9 6	16°39'59	6♌59	11°13	20°11	8°55	17°29	10°15	28°58	25°51	15°17	0°24	1° 0	20°48	n.a.	F 11
S 12	13 13 3	17°37'02	18°52	11°43	19°34	9°29	17°34	10°23	28°56	25°52	15°17	0°23	0°57	20°55	n.a.	S 12
S 13	13 16 59	18°34'05	0♍46	12° 9	18°57	10° 2	17°39	10°30	28°53	25°53	15°18	0°21	0°54	21° 2	n.a.	S 13
M14	13 20 56	19°31'09	12°44	12°30	18°20	10°36	17°45	10°37	28°51	25°53	15°19	0°20	0°50	21° 8	n.a.	M14
T 15	13 24 52	20°28'14	24°50	12°47	17°43	11° 9	17°49	10°44	28°49	25°54	15°20	0°18	0°47	21°15	n.a.	T 15
W16	13 28 49	21°25'19	7♎ 5	13° 0	17° 6	11°44	17°54	10°52	28°47	25°54	15°20	0°17	0°44	21°22	n.a.	W16
T 17	13 32 46	22°22'24	19°33	13° 7	16°30	12°18	17°59	10°59	28°45	25°55	15°21	0°17	0°41	21°29	n.a.	T 17
F 18	13 36 42	23°19'31	2♏13	13°R10	15°55	12°52	18° 3	11° 7	28°42	25°55	15°21	0°D17	0°38	21°35	n.a.	F 18
S 19	13 40 39	24°16'39	15° 7	13° 8	15°21	13°27	18° 7	11°14	28°40	25°56	15°22	0°17	0°34	21°42	n.a.	S 19
S 20	13 44 35	25°13'47	28°14	13° 1	14°48	14° 1	18°11	11°21	28°38	25°56	15°23	0°17	0°31	21°49	n.a.	S 20
M21	13 48 32	26°10'57	11♐35	12°49	14°16	14°36	18°15	11°29	28°36	25°56	15°23	0°18	0°28	21°55	n.a.	M21
T 22	13 52 29	27° 8'08	25° 9	12°32	13°46	15°11	18°19	11°36	28°34	25°57	15°24	0°18	0°25	22° 2	n.a.	T 22
W23	13 56 25	28° 5'20	8♑57	12°11	13°18	15°47	18°22	11°44	28°32	25°57	15°24	0°18	0°22	22° 9	n.a.	W23
T 24	14 0 22	29° 2'34	22°56	11°45	12°52	16°22	18°26	11°51	28°30	25°57	15°25	0°18	0°19	22°16	n.a.	T 24
F 25	14 4 18	29°59'49	7♒ 6	11°15	12°27	16°58	18°29	11°59	28°28	25°58	15°25	0°18	0°15	22°22	n.a.	F 25
S 26	14 8 15	0♉57'05	21°24	10°41	12° 5	17°33	18°32	12° 6	28°26	25°58	15°26	0°18	0°12	22°29	n.a.	S 26
S 27	14 12 11	1°54'22	5♓48	10° 3	11°45	18° 9	18°34	12°14	28°24	25°58	15°26	0°18	0° 9	22°36	n.a.	S 27
M28	14 16 8	2°51'41	20°14	9°23	11°28	18°46	18°37	12°21	28°22	25°58	15°27	0°18	0° 6	22°42	n.a.	M28
T 29	14 20 5	3°49'01	4♈37	8°40	11°13	19°22	18°39	12°29	28°21	25°58	15°27	0°19	0° 3	22°49	n.a.	T 29
W30	14 24 1	4°46'23	18°53	7°56	11° 0	19°58	18°42	12°37	28°19	25°58	15°28	0°19	29♈59	22°56	n.a.	W30
T 31	14 27 58	5♉43'46	2♉57	7♉11	10♈49	20♋35	18♑44	12♉44	28♍17	25♑58	15♒28	0°R19	29♈56	23♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n55	4s36	3s 0	14n23	1n42	12n57	3n 9	25n50	1n47	24s23	1s20	14n13	0s45	0n50	0n38	23s15	1s41	2s27	16s35	11n55	12n20	19n57		n.a.
W 2	3 18	2n26	1 49	14 39	1 35	12 39	2 59	25 48	1 45	24 23	1 20	14 15	0 45	0 51	0 38	23 15	1 41	2 27	16 35	11 55	12 19	19 54		n.a.
T 3	3 41	9 15	0 32	14 54	1 27	12 20	2 49	25 45	1 44	24 22	1 21	14 17	0 45	0 52	0 38	23 15	1 42	2 27	16 36	11 54	12 18	19 52		n.a.
F 4	4 4	15 27	0n45	15 6	1 19	12 0	2 39	25 42	1 42	24 22	1 21	14 20	0 45	0 53	0 38	23 15	1 42	2 27	16 36	11 54	12 17	19 49		n.a.
S 5	4 27	20 42	1 57	15 17	1 10	11 39	2 27	25 39	1 40	24 21	1 21	14 22	0 45	0 54	0 37	23 15	1 42	2 27	16 36	11 55	12 15	19 47		n.a.
S 6	4 50	24 46	3 1	15 26	1 1	11 17	2 16	25 36	1 39	24 21	1 22	14 25	0 45	0 55	0 37	23 15	1 42	2 27	16 36	11 55	12 14	19 44		n.a.
M 7	5 13	27 28	3 54	15 33	0 51	10 54	2 4	25 33	1 37	24 20	1 22	14 27	0 44	0 56	0 37	23 14	1 42	2 27	16 37	11 56	12 13	19 42		n.a.
T 8	5 36	28 41	4 34	15 38	0 40	10 30	1 51	25 30	1 36	24 20	1 22	14 29	0 44	0 57	0 37	23 14	1 42	2 27	16 37	11 56	12 12	19 39		n.a.
W 9	5 59	28 27	5 1	15 41	0 29	10 5	1 38	25 26	1 34	24 19	1 23	14 32	0 44	0 58	0 37	23 14	1 42	2 27	16 37	11 56	12 11	19 37		n.a.
T 10	6 21	26 51	5 14	15 42	0 17	9 39	1 25	25 23	1 33	24 19	1 23	14 34	0 44	0 59	0 37	23 14	1 42	2 27	16 37	11 56	12 10	19 34		n.a.
F 11	6 44	24 5	5 13	15 42	0 5	9 13	1 12	25 19	1 31	24 18	1 23	14 37	0 44	0 59	0 37	23 14	1 42	2 27	16 38	11 56	12 9	19 32		n.a.
S 12	7 6	20 19	4 59	15 39	0s 8	8 46	0 58	25 15	1 30	24 18	1 24	14 39	0 44	1 0	0 37	23 14	1 42	2 27	16 38	11 55	12 8	19 29		n.a.
S 13	7 28	15 44	4 32	15 35	0 21	8 19	0 45	25 11	1 28	24 18	1 24	14 42	0 44	1 1	0 37	23 14	1 42	2 27	16 38	11 55	12 6	19 27		n.a.
M14	7 51	10 32	3 53	15 29	0 34	7 51	0 31	25 7	1 27	24 17	1 24	14 44	0 44	1 2	0 37	23 14	1 42	2 27	16 39	11 54	12 5	19 24		n.a.
T 15	8 13	4 54	3 4	15 21	0 48	7 24	0 17	25 2	1 25	24 17	1 25	14 46	0 43	1 3	0 37	23 14	1 42	2 27	16 39	11 54	12 4	19 22		n.a.
W16	8 35	0s59	2 5	15 11	1 2	6 57	0 3	24 58	1 24	24 17	1 25	14 49	0 43	1 4	0 37	23 14	1 42	2 27	16 39	11 53	12 3	19 19		n.a.
T 17	8 57	6 57	0 59	15 0	1 17	6 30	0s11	24 53	1 22	24 16	1 25	14 51	0 43	1 5	0 37	23 14	1 42	2 28	16 40	11 53	12 2	19 16		n.a.
F 18	9 18	12 45	0s11	14 47	1 32	6 3	0 25	24 48	1 21	24 16	1 26	14 54	0 43	1 6	0 37	23 14	1 43	2 28	16 40	11 53	12 1	19 14		n.a.
S 19	9 40	18 7	1 21	14 32	1 46	5 37	0 38	24 43	1 19	24 16	1 26	14 56	0 43	1 7	0 37	23 14	1 43	2 28	16 40	11 53	12 0	19 11		n.a.
S 20	10 2	22 44	2 29	14 16	2 1	5 12	0 52	24 38	1 18	24 16	1 27	14 59	0 43	1 7	0 37	23 14	1 43	2 28	16 40	11 53	11 58	19 9		n.a.
M21	10 23	26 15	3 29	13 58	2 16	4 47	1 5	24 33	1 16	24 16	1 27	15 1	0 43	1 8	0 37	23 14	1 43	2 28	16 41	11 53	11 57	19 6		n.a.
T 22	10 44	28 20	4 19	13 39	2 30	4 24	1 18	24 27	1 15	24 15	1 27	15 4	0 43	1 9	0 37	23 14	1 43	2 28	16 41	11 54	11 56	19 4		n.a.
W23	11 5	28 42	4 55	13 19	2 44	4 1	1 30	24 22	1 13	24 15	1 28	15 6	0 43	1 10	0 37	23 14	1 43	2 28	16 41	11 54	11 55	19 1		n.a.
T 24	11 26	27 15	5 14	12 58	2 58	3 39	1 42	24 16	1 12	24 15	1 28	15 9	0 43	1 11	0 37	23 14	1 43	2 28	16 42	11 54	11 54	18 58		n.a.
F 25	11 47	24 4	5 14	12 36	3 11	3 19	1 54	24 10	1 10	24 15	1 28	15 11	0 42	1 11	0 37	23 14	1 43	2 28	16 42	11 54	11 53	18 56		n.a.
S 26	12 8	19 24	4 56	12 14	3 23	3 0	2 5	24 4	1 9	24 15	1 29	15 14	0 42	1 12	0 37	23 14	1 43	2 29	16 42	11 54	11 52	18 53		n.a.
S 27	12 28	13 37	4 18	11 51	3 34	2 42	2 16	23 57	1 8	24 15	1 29	15 16	0 42	1 13	0 37	23 14	1 43	2 29	16 43	11 54	11 50	18 51		n.a.
M28	12 48	7 5	3 24	11 29	3 45	2 25	2 27	23 51	1 6	24 15	1 30	15 18	0 42	1 14	0 37	23 14	1 43	2 29	16 43	11 54	11 49	18 48		n.a.
T 29	13 8	0 13	2 18	11 7	3 54	2 10	2 36	23 44	1 5	24 15	1 30	15 21	0 42	1 14	0 37	23 14	1 43	2 29	16 43	11 54	11 48	18 45		n.a.
W30	13 28	6n38	1 3	10 45	4 1	1 56	2 46	23 37	1 4	24 15	1 30	15 23	0 42	1 15	0 37	23 14	1 43	2 29	16 44	11 54	11 47	18 43		n.a.
T 31	13n48	13n 4	0n15	10n25	4s 7	1n44	2s55	23n30	1n 2	24s15	1s31	15n26	0s42	1n16	0n37	23s14	1s43	2s29	16s44	11n54	11n46	18n40		n.a.

Julian Day Number = 237167.5, Delta T = 31h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'36, Lahiri = -59°47'36 Julian Calendar 1 May 4064 BCE == Greg. Calendar 30 March 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 54	6♉41'10	16♉45	6°R26	10°R41	21♋11	18♍45	12♉52	28°R15	25°R58	15♒28	0°R19	29♈53	23♌ 9	n.a.	F 1
S 2	14 35 51	7°38'36	0♊15	5♉42	10♈35	21°48	18°47	12°59	28♏14	25♍58	15°29	0♉18	29°50	23°16	n.a.	S 2
S 3	14 39 47	8°36'03	13°24	4°59	10°32	22°25	18°48	13° 7	28°12	25°58	15°29	0°17	29°47	23°23	n.a.	S 3
M 4	14 43 44	9°33'31	26°14	4°19	10°D30	23° 3	18°50	13°15	28°10	25°58	15°29	0°16	29°44	23°29	n.a.	M 4
T 5	14 47 41	10°31'00	8♋46	3°43	10°32	23°40	18°51	13°22	28° 9	25°58	15°29	0°15	29°40	23°36	n.a.	T 5
W 6	14 51 37	11°28'31	21° 2	3°10	10°35	24°17	18°52	13°30	28° 7	25°58	15°30	0°14	29°37	23°43	n.a.	W 6
T 7	14 55 34	12°26'02	3♌ 6	2°42	10°41	24°55	18°52	13°38	28° 6	25°58	15°30	0°13	29°34	23°50	n.a.	T 7
F 8	14 59 30	13°23'35	15° 2	2°19	10°49	25°33	18°53	13°45	28° 4	25°57	15°30	0°D13	29°31	23°56	n.a.	F 8
S 9	15 3 27	14°21'09	26°54	2° 2	10°59	26°11	18°53	13°53	28° 3	25°57	15°30	0°13	29°28	24° 3	n.a.	S 9
S 10	15 7 23	15°18'44	8♍49	1°51	11°11	26°49	18°R53	14° 0	28° 1	25°57	15°30	0°14	29°25	24°10	n.a.	S 10
M11	15 11 20	16°16'21	20°49	1°D46	11°25	27°27	18°53	14° 8	28° 0	25°57	15°31	0°16	29°21	24°16	n.a.	M11
T 12	15 15 17	17°13'59	2♎59	1°49	11°41	28° 5	18°52	14°16	27°59	25°56	15°31	0°17	29°18	24°23	n.a.	T 12
W13	15 19 13	18°11'38	15°23	1°59	11°59	28°44	18°52	14°23	27°57	25°56	15°31	0°18	29°15	24°30	n.a.	W13
T 14	15 23 10	19° 9'19	28° 2	2°15	12°18	29°22	18°51	14°31	27°56	25°55	15°31	0°R19	29°12	24°37	n.a.	T 14
F 15	15 27 6	20° 7'02	11♏ 0	2°39	12°40	0♌ 1	18°50	14°39	27°55	25°55	15°31	0°18	29° 9	24°43	n.a.	F 15
S 16	15 31 3	21° 4'46	24°15	3°11	13° 3	0°40	18°49	14°46	27°54	25°54	15°31	0°17	29° 6	24°50	n.a.	S 16
S 17	15 34 59	22° 2'32	7♐48	3°49	13°28	1°19	18°48	14°54	27°53	25°54	15°R31	0°15	29° 2	24°57	n.a.	S 17
M18	15 38 56	23° 0'20	21°35	4°35	13°55	1°58	18°46	15° 1	27°52	25°53	15°31	0°12	28°59	25° 3	n.a.	M18
T 19	15 42 52	23°58'09	5♑34	5°27	14°23	2°37	18°45	15° 9	27°51	25°53	15°31	0° 9	28°56	25°10	n.a.	T 19
W20	15 46 49	24°56'01	19°42	6°26	14°53	3°16	18°43	15°16	27°50	25°52	15°31	0° 5	28°53	25°17	n.a.	W20
T 21	15 50 46	25°53'55	3♒54	7°32	15°24	3°56	18°41	15°24	27°49	25°52	15°31	0° 3	28°50	25°24	n.a.	T 21
F 22	15 54 42	26°51'51	18° 8	8°44	15°57	4°35	18°38	15°32	27°48	25°51	15°31	0° 2	28°46	25°30	n.a.	F 22
S 23	15 58 39	27°49'49	2♓21	10° 2	16°31	5°15	18°36	15°39	27°47	25°50	15°31	0°D 1	28°43	25°37	n.a.	S 23
S 24	16 2 35	28°47'49	16°31	11°25	17° 6	5°55	18°33	15°47	27°46	25°50	15°31	0° 2	28°40	25°44	n.a.	S 24
M25	16 6 32	29°45'51	0♈35	12°53	17°43	6°35	18°30	15°54	27°45	25°49	15°30	0° 4	28°37	25°50	n.a.	M25
T 26	16 10 28	0♊43'55	14°32	14°27	18°21	7°15	18°27	16° 2	27°45	25°48	15°30	0° 5	28°34	25°57	n.a.	T 26
W27	16 14 25	1°42'02	28°21	16° 4	19° 0	7°55	18°24	16° 9	27°44	25°47	15°30	0°R 6	28°31	26° 4	n.a.	W27
T 28	16 18 21	2°40'11	11♉59	17°45	19°40	8°35	18°21	16°16	27°44	25°46	15°30	0° 5	28°27	26°11	n.a.	T 28
F 29	16 22 18	3°38'22	25°26	19°30	20°21	9°16	18°17	16°24	27°43	25°45	15°30	0° 3	28°24	26°17	n.a.	F 29
S 30	16 26 15	4♊36'35	8♊38	21♉17	21♈ 3	9♌56	18♎13	16♉31	27♍43	25♎45	15♒29	29♈59	28♈21	26♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 7	18n44	1n30	10n 5	4s12	1n32	3s 4	23n23	1n 1	24s15	1s31	15n28	0s42	1n16	0n37	23s14	1s43	2s30	16s44	11n54	11n45	18n37		n.a.
S 2	14 27	23 21	2 38	9 48	4 14	1 23	3 12	23 16	0 59	24 16	1 31	15 31	0 42	1 17	0 37	23 14	1 44	2 30	16 45	11 54	11 43	18 35		n.a.
S 3	14 46	26 37	3 36	9 33	4 16	1 14	3 19	23 8	0 58	24 16	1 32	15 33	0 42	1 18	0 37	23 14	1 44	2 30	16 45	11 53	11 42	18 32		n.a.
M 4	15 5	28 25	4 22	9 20	4 15	1 7	3 26	23 1	0 57	24 16	1 32	15 36	0 42	1 18	0 37	23 14	1 44	2 30	16 45	11 53	11 41	18 30		n.a.
T 5	15 23	28 42	4 54	9 9	4 13	1 2	3 33	22 53	0 55	24 16	1 33	15 38	0 41	1 19	0 37	23 15	1 44	2 30	16 46	11 53	11 40	18 27		n.a.
W 6	15 42	27 33	5 12	9 1	4 9	0 57	3 39	22 45	0 54	24 16	1 33	15 40	0 41	1 20	0 37	23 15	1 44	2 31	16 46	11 52	11 39	18 24		n.a.
T 7	16 0	25 7	5 16	8 57	4 3	0 54	3 45	22 36	0 53	24 17	1 33	15 43	0 41	1 20	0 37	23 15	1 44	2 31	16 46	11 52	11 38	18 22		n.a.
F 8	16 18	21 38	5 5	8 55	3 56	0 52	3 51	22 28	0 51	24 17	1 34	15 45	0 41	1 21	0 37	23 15	1 44	2 31	16 47	11 52	11 37	18 19		n.a.
S 9	16 35	17 17	4 42	8 57	3 48	0 52	3 56	22 19	0 50	24 17	1 34	15 48	0 41	1 21	0 37	23 15	1 44	2 31	16 47	11 52	11 35	18 16		n.a.
S 10	16 53	12 17	4 7	9 2	3 38	0 52	4 0	22 11	0 49	24 18	1 34	15 50	0 41	1 22	0 37	23 15	1 44	2 32	16 47	11 52	11 34	18 14		n.a.
M11	17 10	6 48	3 21	9 11	3 28	0 54	4 4	22 2	0 47	24 18	1 35	15 53	0 41	1 22	0 37	23 15	1 44	2 32	16 48	11 53	11 33	18 11		n.a.
T 12	17 27	0 59	2 25	9 23	3 16	0 57	4 8	21 53	0 46	24 18	1 35	15 55	0 41	1 23	0 37	23 15	1 44	2 32	16 48	11 53	11 32	18 8		n.a.
W13	17 44	4s58	1 21	9 38	3 4	1 1	4 12	21 43	0 45	24 19	1 36	15 57	0 41	1 23	0 37	23 15	1 44	2 32	16 48	11 54	11 31	18 5		n.a.
T 14	18 0	10 53	0 13	9 56	2 50	1 6	4 15	21 34	0 44	24 19	1 36	16 0	0 41	1 24	0 36	23 16	1 44	2 33	16 49	11 54	11 30	18 3		n.a.
F 15	18 16	16 28	0s59	10 17	2 36	1 12	4 17	21 24	0 42	24 20	1 36	16 2	0 41	1 24	0 36	23 16	1 44	2 33	16 49	11 54	11 28	18 0		n.a.
S 16	18 32	21 25	2 8	10 42	2 22	1 19	4 20	21 14	0 41	24 20	1 37	16 4	0 41	1 25	0 36	23 16	1 44	2 33	16 49	11 53	11 27	17 57		n.a.
S 17	18 47	25 22	3 12	11 9	2 7	1 27	4 22	21 4	0 40	24 21	1 37	16 7	0 40	1 25	0 36	23 16	1 45	2 34	16 50	11 52	11 26	17 55		n.a.
M18	19 2	27 55	4 5	11 39	1 53	1 36	4 24	20 54	0 39	24 22	1 37	16 9	0 40	1 26	0 36	23 16	1 45	2 34	16 50	11 51	11 25	17 52		n.a.
T 19	19 17	28 44	4 45	12 11	1 38	1 46	4 25	20 44	0 37	24 22	1 38	16 12	0 40	1 26	0 36	23 16	1 45	2 34	16 50	11 50	11 24	17 49		n.a.
W20	19 32	27 42	5 8	12 45	1 23	1 57	4 26	20 33	0 36	24 23	1 38	16 14	0 40	1 26	0 36	23 17	1 45	2 35	16 51	11 49	11 23	17 46		n.a.
T 21	19 46	24 52	5 13	13 21	1 8	2 8	4 27	20 22	0 35	24 24	1 39	16 16	0 40	1 27	0 36	23 17	1 45	2 35	16 51	11 48	11 22	17 44		n.a.
F 22	20 0	20 31	4 58	13 58	0 53	2 20	4 28	20 12	0 34	24 24	1 39	16 19	0 40	1 27	0 36	23 17	1 45	2 35	16 51	11 48	11 20	17 41		n.a.
S 23	20 14	15 2	4 25	14 37	0 39	2 33	4 29	20 0	0 32	24 25	1 39	16 21	0 40	1 27	0 36	23 17	1 45	2 36	16 52	11 48	11 19	17 38		n.a.
S 24	20 27	8 46	3 36	15 17	0 25	2 47	4 29	19 49	0 31	24 26	1 40	16 23	0 40	1 28	0 36	23 17	1 45	2 36	16 52	11 48	11 18	17 36		n.a.
M25	20 40	2 7	2 34	15 58	0 11	3 1	4 29	19 38	0 30	24 26	1 40	16 25	0 40	1 28	0 36	23 18	1 45	2 36	16 52	11 48	11 17	17 33		n.a.
T 26	20 52	4n36	1 24	16 39	0n 2	3 16	4 28	19 26	0 29	24 27	1 40	16 28	0 40	1 28	0 36	23 18	1 45	2 37	16 53	11 49	11 16	17 30		n.a.
W27	21 5	11 2	0 10	17 20	0 14	3 32	4 28	19 14	0 28	24 28	1 41	16 30	0 40	1 28	0 36	23 18	1 45	2 37	16 53	11 49	11 15	17 27		n.a.
T 28	21 16	16 53	1n 4	18 1	0 26	3 48	4 27	19 3	0 26	24 29	1 41	16 32	0 40	1 29	0 36	23 18	1 45	2 37	16 53	11 49	11 13	17 25		n.a.
F 29	21 28	21 49	2 14	18 41	0 37	4 4	4 26	18 50	0 25	24 30	1 41	16 35	0 40	1 29	0 36	23 18	1 45	2 38	16 54	11 48	11 12	17 22		n.a.
S 30	21n39	25n33	3n14	19n20	0n47	4n22	4s25	18n38	0n24	24s31	1s42	16n37	0s40	1n29	0n36	23s19	1s45	2s38	16s54	11n47	11n11	17n19		n.a.

Julian Day Number = 237198.5, Delta T = 31h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'32, Lahiri = -59°47'32 Julian Calendar 1 June 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 11	5♊34'50	21♊36	23♉ 7	21♈47	10♌37	18°R 9	16♉39	27°R42	25°R44	15°R29	29°R54	28♈18	26♌31	n.a.	S 1
M 2	16 34 8	6°33'07	4♋18	24°59	22°31	11°18	18♉ 5	16°46	27♍42	25♉43	15♒29	29♈48	28°15	26°37	n.a.	M 2
T 3	16 38 4	7°31'26	16°45	26°52	23°16	11°58	18° 1	16°53	27°41	25°42	15°28	29°41	28°12	26°44	n.a.	T 3
W 4	16 42 1	8°29'47	28°59	28°47	24° 2	12°39	17°56	17° 1	27°41	25°41	15°28	29°35	28° 8	26°51	n.a.	W 4
T 5	16 45 57	9°28'10	11♌ 1	0♊42	24°49	13°20	17°51	17° 8	27°41	25°40	15°28	29°30	28° 5	26°58	n.a.	T 5
F 6	16 49 54	10°26'34	22°56	2°38	25°37	14° 2	17°47	17°15	27°41	25°39	15°27	29°26	28° 2	27° 4	n.a.	F 6
S 7	16 53 50	11°25'00	4♍48	4°34	26°25	14°43	17°42	17°22	27°41	25°38	15°27	29°25	27°59	27°11	n.a.	S 7
S 8	16 57 47	12°23'29	16°40	6°30	27°14	15°24	17°36	17°30	27°40	25°36	15°27	29°D25	27°56	27°18	n.a.	S 8
M 9	17 1 44	13°21'59	28°39	8°26	28° 4	16° 6	17°31	17°37	27°D40	25°35	15°26	29°26	27°52	27°24	n.a.	M 9
T 10	17 5 40	14°20'31	10♎50	10°21	28°55	16°47	17°25	17°44	27°40	25°34	15°26	29°27	27°49	27°31	n.a.	T 10
W11	17 9 37	15°19'05	23°16	12°16	29°47	17°29	17°20	17°51	27°41	25°33	15°25	29°R28	27°46	27°38	n.a.	W11
T 12	17 13 33	16°17'41	6♏ 3	14°11	0♉39	18°11	17°14	17°58	27°41	25°32	15°25	29°28	27°43	27°44	n.a.	T 12
F 13	17 17 30	17°16'19	19°12	16° 4	1°31	18°53	17° 8	18° 5	27°41	25°31	15°24	29°26	27°40	27°51	n.a.	F 13
S 14	17 21 26	18°14'59	2♐45	17°57	2°25	19°35	17° 2	18°12	27°41	25°29	15°24	29°22	27°37	27°58	n.a.	S 14
S 15	17 25 23	19°13'41	16°40	19°49	3°19	20°17	16°56	18°19	27°41	25°28	15°23	29°16	27°33	28° 5	n.a.	S 15
M16	17 29 19	20°12'25	0♑54	21°40	4°14	20°59	16°49	18°26	27°42	25°27	15°22	29° 9	27°30	28°11	n.a.	M16
T 17	17 33 16	21°11'12	15°22	23°30	5° 9	21°41	16°43	18°33	27°42	25°25	15°22	29° 0	27°27	28°18	n.a.	T 17
W18	17 37 12	22°10'01	29°57	25°19	6° 5	22°23	16°36	18°39	27°42	25°24	15°21	28°52	27°24	28°25	n.a.	W18
T 19	17 41 9	23° 8'53	14♒32	27° 8	7° 1	23° 6	16°29	18°46	27°43	25°23	15°21	28°46	27°21	28°31	n.a.	T 19
F 20	17 45 6	24° 7'47	29° 1	28°55	7°58	23°48	16°23	18°53	27°44	25°21	15°20	28°41	27°18	28°38	n.a.	F 20
S 21	17 49 2	25° 6'44	13♓20	0♋41	8°55	24°31	16°16	19° 0	27°44	25°20	15°19	28°38	27°14	28°45	n.a.	S 21
S 22	17 52 59	26° 5'43	27°26	2°26	9°53	25°14	16° 8	19° 6	27°45	25°19	15°19	28°D38	27°11	28°52	n.a.	S 22
M23	17 56 55	27° 4'44	11♈18	4°10	10°52	25°56	16° 1	19°13	27°45	25°17	15°18	28°38	27° 8	28°58	n.a.	M23
T 24	18 0 52	28° 3'49	24°58	5°53	11°50	26°39	15°54	19°19	27°46	25°16	15°17	28°R39	27° 5	29° 5	n.a.	T 24
W25	18 4 48	29° 2'55	8♉24	7°36	12°50	27°22	15°47	19°26	27°47	25°14	15°17	28°39	27° 2	29°12	n.a.	W25
T 26	18 8 45	0♋ 2'05	21°39	9°17	13°49	28° 5	15°39	19°32	27°48	25°13	15°16	28°36	26°58	29°18	n.a.	T 26
F 27	18 12 41	1° 1'17	4♊42	10°57	14°50	28°48	15°32	19°39	27°49	25°11	15°15	28°31	26°55	29°25	n.a.	F 27
S 28	18 16 38	2° 0'31	17°34	12°37	15°50	29°32	15°24	19°45	27°50	25°10	15°14	28°24	26°52	29°32	n.a.	S 28
S 29	18 20 34	2°59'48	0♋15	14°15	16°51	0♍15	15°16	19°51	27°51	25° 8	15°13	28°13	26°49	29°38	n.a.	S 29
M30	18 24 31	3°59'07	12°44	15°53	17°52	0°58	15° 8	19°57	27°52	25° 7	15°13	28° 1	26°46	29°45	n.a.	M30
T 31	18 28 27	4♋58'29	25♋ 2	17♋30	18♉54	1♍42	15♉ 1	20♉ 4	27♍53	25♉ 5	15♒12	27♈49	26♈43	29♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	27n53	4n 4	19n59	0n56	4n39	4s24	18n26	0n23	24s31	1s42	16n39	0s39	1n29	0n36	23s19	1s45	2s39	16s54	11n45	11n10	17n16		n.a.
M 2	22 0	28 42	4 40	20 35	1 5	4 57	4 22	18 13	0 22	24 32	1 42	16 41	0 39	1 29	0 36	23 19	1 45	2 39	16 54	11 43	11 9	17 13		n.a.
T 3	22 10	28 1	5 2	21 11	1 13	5 16	4 21	18 0	0 20	24 33	1 43	16 43	0 39	1 29	0 36	23 19	1 45	2 39	16 55	11 40	11 8	17 11		n.a.
W 4	22 20	25 58	5 10	21 44	1 20	5 35	4 19	17 47	0 19	24 34	1 43	16 46	0 39	1 29	0 36	23 20	1 46	2 40	16 55	11 38	11 6	17 8		n.a.
T 5	22 29	22 48	5 3	22 16	1 26	5 54	4 17	17 34	0 18	24 35	1 43	16 48	0 39	1 29	0 36	23 20	1 46	2 40	16 55	11 36	11 5	17 5		n.a.
F 6	22 38	18 42	4 44	22 46	1 31	6 14	4 15	17 21	0 17	24 36	1 44	16 50	0 39	1 29	0 36	23 20	1 46	2 41	16 56	11 35	11 4	17 2		n.a.
S 7	22 47	13 55	4 13	23 13	1 36	6 34	4 13	17 8	0 16	24 37	1 44	16 52	0 39	1 29	0 36	23 20	1 46	2 41	16 56	11 34	11 3	16 59		n.a.
S 8	22 55	8 37	3 31	23 38	1 40	6 54	4 10	16 54	0 15	24 38	1 44	16 54	0 39	1 29	0 36	23 21	1 46	2 41	16 56	11 34	11 2	16 57		n.a.
M 9	23 2	2 58	2 39	24 1	1 43	7 14	4 8	16 40	0 14	24 39	1 45	16 56	0 39	1 29	0 36	23 21	1 46	2 42	16 57	11 35	11 1	16 54		n.a.
T 10	23 10	2s54	1 39	24 22	1 46	7 35	4 5	16 26	0 12	24 40	1 45	16 58	0 39	1 29	0 36	23 21	1 46	2 42	16 57	11 35	10 59	16 51		n.a.
W11	23 16	8 46	0 33	24 40	1 47	7 56	4 2	16 12	0 11	24 41	1 45	17 0	0 39	1 29	0 35	23 21	1 46	2 43	16 57	11 36	10 58	16 48		n.a.
T 12	23 23	14 28	0s35	24 56	1 49	8 17	3 59	15 58	0 10	24 42	1 46	17 3	0 39	1 29	0 35	23 22	1 46	2 43	16 57	11 36	10 57	16 45		n.a.
F 13	23 29	19 41	1 44	25 10	1 49	8 39	3 56	15 44	0 9	24 44	1 46	17 5	0 39	1 29	0 35	23 22	1 46	2 44	16 58	11 35	10 56	16 43		n.a.
S 14	23 34	24 3	2 49	25 22	1 49	9 1	3 53	15 29	0 8	24 45	1 46	17 7	0 39	1 29	0 35	23 22	1 46	2 44	16 58	11 33	10 55	16 40		n.a.
S 15	23 39	27 10	3 46	25 31	1 49	9 22	3 50	15 14	0 7	24 46	1 46	17 9	0 39	1 29	0 35	23 23	1 46	2 44	16 58	11 31	10 54	16 37		n.a.
M16	23 44	28 36	4 30	25 38	1 48	9 44	3 47	15 0	0 6	24 47	1 47	17 11	0 39	1 29	0 35	23 23	1 46	2 45	16 59	11 28	10 52	16 34		n.a.
T 17	23 48	28 7	4 57	25 43	1 46	10 6	3 43	14 45	0 5	24 48	1 47	17 13	0 39	1 29	0 35	23 23	1 46	2 45	16 59	11 25	10 51	16 31		n.a.
W18	23 52	25 41	5 5	25 46	1 44	10 28	3 40	14 30	0 4	24 49	1 47	17 15	0 38	1 28	0 35	23 23	1 46	2 46	16 59	11 23	10 50	16 28		n.a.
T 19	23 55	21 36	4 54	25 46	1 42	10 51	3 36	14 14	0 3	24 50	1 47	17 17	0 38	1 28	0 35	23 24	1 46	2 46	16 59	11 20	10 49	16 26		n.a.
F 20	23 58	16 14	4 24	25 45	1 39	11 13	3 32	13 59	0 2	24 51	1 48	17 19	0 38	1 28	0 35	23 24	1 46	2 47	17 0	11 18	10 48	16 23		n.a.
S 21	24 1	10 4	3 38	25 42	1 36	11 35	3 28	13 43	0 1	24 52	1 48	17 20	0 38	1 28	0 35	23 24	1 46	2 47	17 0	11 17	10 47	16 20		n.a.
S 22	24 3	3 28	2 39	25 38	1 32	11 57	3 25	13 28	0s 1	24 53	1 48	17 22	0 38	1 27	0 35	23 25	1 46	2 48	17 0	11 17	10 45	16 17		n.a.
M23	24 4	3n12	1 31	25 31	1 29	12 20	3 21	13 12	0 2	24 55	1 48	17 24	0 38	1 27	0 35	23 25	1 46	2 48	17 0	11 17	10 44	16 14		n.a.
T 24	24 5	9 37	0 20	25 23	1 24	12 42	3 17	12 56	0 3	24 56	1 49	17 26	0 38	1 27	0 35	23 25	1 46	2 49	17 1	11 18	10 43	16 11		n.a.
W25	24 6	15 31	0n52	25 13	1 20	13 4	3 13	12 40	0 4	24 57	1 49	17 28	0 38	1 26	0 35	23 26	1 46	2 49	17 1	11 18	10 42	16 8		n.a.
T 26	24 6	20 36	1 59	25 1	1 15	13 26	3 8	12 24	0 5	24 58	1 49	17 30	0 38	1 26	0 35	23 26	1 47	2 50	17 1	11 17	10 41	16 5		n.a.
F 27	24 6	24 36	2 59	24 49	1 10	13 48	3 4	12 8	0 6	24 59	1 49	17 32	0 38	1 25	0 35	23 26	1 47	2 50	17 1	11 15	10 39	16 3		n.a.
S 28	24 5	27 19	3 49	24 34	1 5	14 10	3 0	11 51	0 7	25 0	1 49	17 33	0 38	1 25	0 35	23 27	1 47	2 51	17 2	11 12	10 38	16 0		n.a.
S 29	24 4	28 34	4 27	24 18	1 0	14 32	2 56	11 35	0 8	25 1	1 50	17 35	0 38	1 25	0 35	23 27	1 47	2 51	17 2	11 8	10 37	15 57		n.a.
M30	24 3	28 18	4 51	24 1	0 54	14 54	2 51	11 18	0 9	25 2	1 50	17 37	0 38	1 24	0 35	23 27	1 47	2 51	17 2	11 4	10 36	15 54		n.a.
T 31	24n 1	26n39	5n 1	23n43	0n48	15n15	2s47	11n 1	0s10	25s 3	1s50	17n39	0s38	1n24	0n35	23s28	1s47	2s52	17s 2	10n59	10n35	15n51		n.a.

Julian Day Number = 237228.5, Delta T = 31h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'28, Lahiri = -59°47'28 Julian Calendar 1 July 4064 BCE == Greg. Calendar 30 May 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 24	5♋57'52	7♌10	19♋ 6	19♉56	2♍25	14°R53	20♉10	27♍54	25°R 4	15°R11	27°R37	26♈39	29♌59	n.a.	W 1
T 2	18 36 21	6°57'18	19° 9	20°41	20°59	3° 9	14♊45	20°16	27°55	25♊ 2	15♒10	27♈26	26°36	0♍ 5	n.a.	T 2
F 3	18 40 17	7°56'45	1♍ 1	22°15	22° 1	3°53	14°37	20°22	27°56	25° 0	15° 9	27°18	26°33	0°12	n.a.	F 3
S 4	18 44 14	8°56'15	12°50	23°49	23° 4	4°37	14°29	20°28	27°58	24°59	15° 8	27°12	26°30	0°19	n.a.	S 4
S 5	18 48 10	9°55'47	24°40	25°22	24° 8	5°20	14°21	20°33	27°59	24°57	15° 7	27° 9	26°27	0°25	n.a.	S 5
M 6	18 52 7	10°55'21	6♎36	26°53	25°12	6° 4	14°13	20°39	28° 0	24°56	15° 7	27°D 8	26°23	0°32	n.a.	M 6
T 7	18 56 3	11°54'57	18°43	28°24	26°16	6°48	14° 5	20°45	28° 2	24°54	15° 6	27° 8	26°20	0°39	n.a.	T 7
W 8	19 0 0	12°54'34	1♏ 7	29°55	27°20	7°33	13°56	20°51	28° 3	24°52	15° 5	27°R 8	26°17	0°45	n.a.	W 8
T 9	19 3 56	13°54'14	13°52	1♌24	28°25	8°17	13°48	20°56	28° 5	24°51	15° 4	27° 7	26°14	0°52	n.a.	T 9
F 10	19 7 53	14°53'56	27° 4	2°53	29°29	9° 1	13°40	21° 2	28° 7	24°49	15° 3	27° 4	26°11	0°59	n.a.	F 10
S 11	19 11 49	15°53'40	10♐43	4°21	0♊35	9°45	13°32	21° 7	28° 8	24°47	15° 2	26°58	26° 8	1° 6	n.a.	S 11
S 12	19 15 46	16°53'26	24°51	5°48	1°40	10°30	13°24	21°13	28°10	24°46	15° 1	26°50	26° 4	1°12	n.a.	S 12
M13	19 19 42	17°53'15	9♑23	7°14	2°46	11°14	13°16	21°18	28°12	24°44	15° 0	26°39	26° 1	1°19	n.a.	M13
T 14	19 23 39	18°53'05	24°14	8°39	3°52	11°59	13° 8	21°23	28°13	24°42	14°59	26°28	25°58	1°26	n.a.	T 14
W15	19 27 35	19°52'58	9♒15	10° 4	4°58	12°43	13° 0	21°28	28°15	24°41	14°58	26°16	25°55	1°32	n.a.	W15
T 16	19 31 32	20°52'53	24°15	11°27	6° 5	13°28	12°52	21°33	28°17	24°39	14°57	26° 7	25°52	1°39	n.a.	T 16
F 17	19 35 29	21°52'50	9♓ 7	12°50	7°11	14°12	12°44	21°38	28°19	24°37	14°56	25°59	25°49	1°46	n.a.	F 17
S 18	19 39 25	22°52'49	23°42	14°11	8°18	14°57	12°36	21°43	28°21	24°36	14°55	25°55	25°45	1°52	n.a.	S 18
S 19	19 43 22	23°52'51	7♈57	15°32	9°26	15°42	12°29	21°48	28°23	24°34	14°54	25°53	25°42	1°59	n.a.	S 19
M20	19 47 18	24°52'56	21°51	16°51	10°33	16°27	12°21	21°53	28°25	24°32	14°53	25°52	25°39	2° 6	n.a.	M20
T 21	19 51 15	25°53'03	5♉24	18° 9	11°41	17°12	12°13	21°58	28°27	24°31	14°52	25°52	25°36	2°13	n.a.	T 21
W22	19 55 11	26°53'12	18°39	19°26	12°49	17°57	12° 6	22° 2	28°29	24°29	14°50	25°51	25°33	2°19	n.a.	W22
T 23	19 59 8	27°53'24	1♊38	20°41	13°57	18°42	11°58	22° 7	28°32	24°27	14°49	25°48	25°29	2°26	n.a.	T 23
F 24	20 3 4	28°53'38	14°23	21°55	15° 5	19°27	11°51	22°11	28°34	24°26	14°48	25°42	25°26	2°33	n.a.	F 24
S 25	20 7 1	29°53'54	26°57	23° 7	16°14	20°12	11°43	22°16	28°36	24°24	14°47	25°33	25°23	2°39	n.a.	S 25
S 26	20 10 57	0♌54'13	9♋21	24°18	17°22	20°58	11°36	22°20	28°38	24°22	14°46	25°21	25°20	2°46	n.a.	S 26
M27	20 14 54	1°54'34	21°36	25°26	18°31	21°43	11°29	22°24	28°41	24°21	14°45	25° 7	25°17	2°53	n.a.	M27
T 28	20 18 50	2°54'57	3♌44	26°32	19°40	22°28	11°22	22°28	28°43	24°19	14°44	24°52	25°14	2°59	n.a.	T 28
W29	20 22 47	3°55'21	15°44	27°36	20°50	23°14	11°15	22°32	28°46	24°17	14°43	24°38	25°10	3° 6	n.a.	W29
T 30	20 26 43	4°55'48	27°38	28°37	21°59	23°59	11° 8	22°36	28°48	24°16	14°42	24°25	25° 7	3°13	n.a.	T 30
F 31	20 30 40	5♌56'16	9♍28	29♌35	23♊ 9	24♍45	11♑ 2	22♉40	28♍50	24♑14	14♒40	24♈15	25♈ 4	3♍20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	23n47	4n57	23n24	0n42	15n37	2s43	10n44	0s11	25s 4	1s50	17n40	0s38	1n23	0n35	23s28	1s47	2s52	17s 3	10n55	10n34	15n48		n.a.
T 2	23 55	19 55	4 41	23 3	0 36	15 58	2 38	10 27	0 12	25 5	1 50	17 42	0 38	1 23	0 35	23 28	1 47	2 53	17 3	10 51	10 32	15 45		n.a.
F 3	23 52	15 19	4 12	22 42	0 29	16 19	2 34	10 10	0 13	25 7	1 50	17 44	0 38	1 22	0 35	23 29	1 47	2 53	17 3	10 48	10 31	15 42		n.a.
S 4	23 48	10 10	3 32	22 19	0 23	16 40	2 29	9 53	0 14	25 8	1 50	17 45	0 38	1 21	0 35	23 29	1 47	2 54	17 3	10 46	10 30	15 39		n.a.
S 5	23 43	4 39	2 43	21 56	0 16	17 0	2 24	9 35	0 15	25 9	1 51	17 47	0 38	1 21	0 35	23 29	1 47	2 54	17 3	10 45	10 29	15 36		n.a.
M 6	23 39	1s 4	1 47	21 31	0 9	17 20	2 20	9 18	0 15	25 10	1 51	17 49	0 38	1 20	0 34	23 30	1 47	2 55	17 4	10 44	10 28	15 33		n.a.
T 7	23 33	6 51	0 44	21 6	0 3	17 40	2 15	9 0	0 16	25 11	1 51	17 50	0 38	1 20	0 34	23 30	1 47	2 55	17 4	10 44	10 26	15 31		n.a.
W 8	23 28	12 31	0s21	20 40	0s 4	18 0	2 11	8 43	0 17	25 12	1 51	17 52	0 38	1 19	0 34	23 30	1 47	2 56	17 4	10 44	10 25	15 28		n.a.
T 9	23 21	17 50	1 27	20 13	0 11	18 19	2 6	8 25	0 18	25 13	1 51	17 53	0 37	1 18	0 34	23 30	1 47	2 56	17 4	10 44	10 24	15 25		n.a.
F 10	23 15	22 30	2 31	19 46	0 19	18 38	2 1	8 7	0 19	25 13	1 51	17 55	0 37	1 18	0 34	23 31	1 47	2 57	17 4	10 43	10 23	15 22		n.a.
S 11	23 8	26 7	3 29	19 18	0 26	18 56	1 57	7 49	0 20	25 14	1 51	17 56	0 37	1 17	0 34	23 31	1 47	2 57	17 4	10 41	10 22	15 19		n.a.
S 12	23 0	28 15	4 15	18 49	0 33	19 15	1 52	7 31	0 21	25 15	1 51	17 58	0 37	1 16	0 34	23 31	1 47	2 58	17 5	10 37	10 21	15 16		n.a.
M13	22 52	28 32	4 47	18 20	0 40	19 33	1 47	7 13	0 22	25 16	1 51	17 59	0 37	1 15	0 34	23 32	1 47	2 58	17 5	10 34	10 19	15 13		n.a.
T 14	22 44	26 47	5 0	17 50	0 48	19 50	1 43	6 55	0 23	25 17	1 51	18 1	0 37	1 15	0 34	23 32	1 47	2 59	17 5	10 29	10 18	15 10		n.a.
W15	22 35	23 8	4 52	17 20	0 55	20 7	1 38	6 36	0 24	25 18	1 51	18 2	0 37	1 14	0 34	23 32	1 47	2 59	17 5	10 25	10 17	15 7		n.a.
T 16	22 26	17 57	4 25	16 50	1 2	20 24	1 33	6 18	0 25	25 19	1 51	18 4	0 37	1 13	0 34	23 33	1 47	3 0	17 5	10 21	10 16	15 4		n.a.
F 17	22 16	11 45	3 40	16 20	1 9	20 40	1 29	6 0	0 25	25 19	1 51	18 5	0 37	1 12	0 34	23 33	1 47	3 0	17 5	10 19	10 15	15 1		n.a.
S 18	22 6	5 1	2 41	15 49	1 17	20 55	1 24	5 41	0 26	25 20	1 51	18 6	0 37	1 11	0 34	23 33	1 47	3 0	17 5	10 17	10 13	14 58		n.a.
S 19	21 56	1n49	1 33	15 18	1 24	21 11	1 19	5 22	0 27	25 21	1 51	18 8	0 37	1 11	0 34	23 34	1 47	3 1	17 6	10 16	10 12	14 55		n.a.
M20	21 45	8 25	0 21	14 47	1 31	21 25	1 15	5 4	0 28	25 22	1 51	18 9	0 37	1 10	0 34	23 34	1 47	3 1	17 6	10 16	10 11	14 52		n.a.
T 21	21 34	14 28	0n50	14 16	1 38	21 40	1 10	4 45	0 29	25 22	1 51	18 10	0 37	1 9	0 34	23 34	1 47	3 2	17 6	10 16	10 10	14 49		n.a.
W22	21 22	19 44	1 57	13 45	1 45	21 53	1 5	4 26	0 30	25 23	1 51	18 11	0 37	1 8	0 34	23 35	1 47	3 2	17 6	10 16	10 9	14 46		n.a.
T 23	21 10	23 56	2 57	13 14	1 52	22 6	1 1	4 7	0 31	25 24	1 51	18 13	0 37	1 7	0 34	23 35	1 47	3 3	17 6	10 14	10 8	14 43		n.a.
F 24	20 57	26 54	3 46	12 44	1 59	22 19	0 56	3 49	0 31	25 24	1 51	18 14	0 37	1 6	0 34	23 35	1 47	3 3	17 6	10 12	10 6	14 40		n.a.
S 25	20 44	28 28	4 23	12 14	2 5	22 31	0 52	3 30	0 32	25 25	1 51	18 15	0 37	1 5	0 34	23 36	1 47	3 4	17 6	10 9	10 5	14 37		n.a.
S 26	20 31	28 33	4 48	11 44	2 11	22 42	0 47	3 11	0 33	25 26	1 51	18 16	0 37	1 4	0 34	23 36	1 47	3 4	17 6	10 4	10 4	14 34		n.a.
M27	20 17	27 14	4 59	11 15	2 17	22 53	0 43	2 52	0 34	25 26	1 51	18 17	0 37	1 3	0 34	23 36	1 47	3 4	17 6	9 59	10 3	14 31		n.a.
T 28	20 3	24 38	4 56	10 47	2 23	23 3	0 38	2 32	0 35	25 27	1 51	18 19	0 37	1 2	0 34	23 37	1 47	3 5	17 6	9 53	10 2	14 28		n.a.
W29	19 49	21 0	4 40	10 19	2 29	23 13	0 34	2 13	0 35	25 27	1 51	18 20	0 37	1 1	0 34	23 37	1 47	3 5	17 6	9 48	10 0	14 25		n.a.
T 30	19 34	16 33	4 11	9 53	2 34	23 22	0 30	1 54	0 36	25 28	1 51	18 21	0 37	1 0	0 34	23 37	1 47	3 6	17 6	9 43	9 59	14 22		n.a.
F 31	19n19	11n30	3n32	9n28	2s39	23n30	0s25	1n35	0s37	25s28	1s50	18n22	0s37	0n59	0n34	23s37	1s47	3s 6	17s 6	9n39	9n58	14n19		n.a.

Julian Day Number = 237259.5, Delta T = 31h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'24, Lahiri = -59°47'24 Julian Calendar 1 Aug. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 June 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 37	6♌56'46	21♍15	0♍29	24♊18	25♍30	10°R55	22♉44	28♍53	24°R12	14°R39	24°R 7	25♈ 1	3♍26	n.a.	S 1
S 2	20 38 33	7°57'18	3♎ 4	1°20	25°28	26°16	10♑49	22°47	28°56	24♑11	14♒38	24♈ 3	24°58	3°33	n.a.	S 2
M 3	20 42 30	8°57'52	14°59	2° 7	26°38	27° 2	10°42	22°51	28°58	24° 9	14°37	24° 1	24°55	3°40	n.a.	M 3
T 4	20 46 26	9°58'27	27° 3	2°49	27°49	27°47	10°36	22°54	29° 1	24° 7	14°36	24°D 1	24°51	3°46	n.a.	T 4
W 5	20 50 23	10°59'03	9♏22	3°25	28°59	28°33	10°30	22°58	29° 4	24° 6	14°35	24°R 1	24°48	3°53	n.a.	W 5
T 6	20 54 19	11°59'42	22° 2	3°56	0♋10	29°19	10°24	23° 1	29° 6	24° 4	14°34	24° 1	24°45	4° 0	n.a.	T 6
F 7	20 58 16	13° 0'22	5♐ 7	4°21	1°20	0♎ 5	10°19	23° 4	29° 9	24° 3	14°32	23°58	24°42	4° 6	n.a.	F 7
S 8	21 2 12	14° 1'03	18°42	4°38	2°31	0°51	10°13	23° 7	29°12	24° 1	14°31	23°54	24°39	4°13	n.a.	S 8
S 9	21 6 9	15° 1'46	2♑47	4°48	3°42	1°37	10° 8	23°10	29°15	24° 0	14°30	23°47	24°35	4°20	n.a.	S 9
M10	21 10 5	16° 2'30	17°21	4°R49	4°53	2°23	10° 3	23°13	29°18	23°58	14°29	23°38	24°32	4°26	n.a.	M10
T 11	21 14 2	17° 3'16	2♒19	4°40	6° 4	3° 9	9°58	23°16	29°21	23°57	14°28	23°28	24°29	4°33	n.a.	T 11
W12	21 17 59	18° 4'03	17°32	4°22	7°16	3°55	9°53	23°18	29°23	23°55	14°27	23°17	24°26	4°40	n.a.	W12
T 13	21 21 55	19° 4'52	2♓50	3°54	8°27	4°41	9°48	23°21	29°26	23°54	14°26	23° 8	24°23	4°47	n.a.	T 13
F 14	21 25 52	20° 5'42	18° 2	3°16	9°39	5°27	9°44	23°23	29°29	23°52	14°24	23° 2	24°20	4°53	n.a.	F 14
S 15	21 29 48	21° 6'34	2♈57	2°27	10°51	6°13	9°39	23°26	29°32	23°51	14°23	22°57	24°16	5° 0	n.a.	S 15
S 16	21 33 45	22° 7'28	17°29	1°29	12° 2	6°59	9°35	23°28	29°35	23°49	14°22	22°D56	24°13	5° 7	n.a.	S 16
M17	21 37 41	23° 8'24	1♉35	0°23	13°14	7°45	9°31	23°30	29°39	23°48	14°21	22°56	24°10	5°13	n.a.	M17
T 18	21 41 38	24° 9'21	15°15	29♌ 9	14°27	8°32	9°28	23°32	29°42	23°46	14°20	22°57	24° 7	5°20	n.a.	T 18
W19	21 45 34	25°10'20	28°31	27°50	15°39	9°18	9°24	23°34	29°45	23°45	14°19	22°R57	24° 4	5°27	n.a.	W19
T 20	21 49 31	26°11'21	11♊26	26°29	16°51	10° 4	9°21	23°36	29°48	23°44	14°18	22°56	24° 1	5°33	n.a.	T 20
F 21	21 53 27	27°12'24	24° 3	25° 7	18° 4	10°51	9°18	23°37	29°51	23°42	14°17	22°52	23°57	5°40	n.a.	F 21
S 22	21 57 24	28°13'28	6♋26	23°49	19°16	11°37	9°15	23°39	29°54	23°41	14°15	22°46	23°54	5°47	n.a.	S 22
S 23	22 1 21	29°14'33	18°38	22°36	20°29	12°24	9°12	23°41	29°58	23°40	14°14	22°38	23°51	5°53	n.a.	S 23
M24	22 5 17	0♍15'40	0♌42	21°30	21°41	13°10	9° 9	23°42	0♎ 1	23°38	14°13	22°28	23°48	6° 0	n.a.	M24
T 25	22 9 14	1°16'48	12°40	20°34	22°54	13°57	9° 7	23°43	0° 4	23°37	14°12	22°17	23°45	6° 7	n.a.	T 25
W26	22 13 10	2°17'58	24°33	19°48	24° 7	14°43	9° 5	23°44	0° 7	23°36	14°11	22° 7	23°41	6°14	n.a.	W26
T 27	22 17 7	3°19'08	6♍24	19°14	25°20	15°30	9° 3	23°45	0°11	23°34	14°10	21°58	23°38	6°20	n.a.	T 27
F 28	22 21 3	4°20'20	18°13	18°52	26°33	16°16	9° 1	23°46	0°14	23°33	14° 9	21°50	23°35	6°27	n.a.	F 28
S 29	22 25 0	5°21'32	0♎ 3	18°D41	27°46	17° 3	8°59	23°47	0°18	23°32	14° 8	21°45	23°32	6°34	n.a.	S 29
S 30	22 28 56	6♍22'46	11♎55	18♌41	29♋ 0	17♎49	8♑58	23♉48	0♎21	23♑31	14♒ 7	21♈43	23♈29	6♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	6n 4	2n44	9n 4	2s43	23n38	0s21	1n16	0s38	25s29	1s50	18n23	0s37	0n58	0n34	23s38	1s47	3s 7	17s 7	9n37	9n57	14n16		n.a.
S 2	18 47	0 24	1 49	8 42	2 47	23 45	0 17	0 56	0 38	25 29	1 50	18 24	0 37	0 57	0 34	23 38	1 47	3 7	17 7	9 35	9 56	14 13		n.a.
M 3	18 31	5s20	0 48	8 22	2 50	23 51	0 13	0 37	0 39	25 30	1 50	18 25	0 37	0 56	0 34	23 38	1 47	3 7	17 7	9 34	9 54	14 10		n.a.
T 4	18 14	10 57	0s16	8 5	2 53	23 57	0 9	0 18	0 40	25 30	1 50	18 26	0 37	0 55	0 33	23 39	1 47	3 8	17 7	9 34	9 53	14 7		n.a.
W 5	17 57	16 17	1 21	7 50	2 55	24 2	0 4	0s 2	0 41	25 30	1 50	18 26	0 37	0 54	0 33	23 39	1 47	3 8	17 7	9 34	9 52	14 4		n.a.
T 6	17 40	21 5	2 23	7 37	2 56	24 6	0 0	0 21	0 41	25 31	1 50	18 27	0 37	0 52	0 33	23 39	1 47	3 8	17 7	9 34	9 51	14 1		n.a.
F 7	17 23	25 1	3 20	7 28	2 56	24 10	0n 4	0 40	0 42	25 31	1 50	18 28	0 37	0 51	0 33	23 39	1 47	3 9	17 7	9 33	9 50	13 58		n.a.
S 8	17 5	27 44	4 8	7 23	2 54	24 13	0 7	1 0	0 43	25 31	1 49	18 29	0 36	0 50	0 33	23 40	1 47	3 9	17 7	9 32	9 48	13 55		n.a.
S 9	16 47	28 47	4 43	7 22	2 52	24 15	0 11	1 19	0 44	25 31	1 49	18 30	0 36	0 49	0 33	23 40	1 47	3 10	17 7	9 29	9 47	13 52		n.a.
M10	16 28	27 55	5 1	7 25	2 48	24 16	0 15	1 39	0 44	25 32	1 49	18 31	0 36	0 48	0 33	23 40	1 47	3 10	17 7	9 25	9 46	13 49		n.a.
T 11	16 9	25 2	4 59	7 33	2 43	24 17	0 19	1 58	0 45	25 32	1 49	18 31	0 36	0 47	0 33	23 41	1 47	3 10	17 7	9 22	9 45	13 46		n.a.
W12	15 50	20 22	4 36	7 46	2 36	24 17	0 23	2 17	0 46	25 32	1 49	18 32	0 36	0 45	0 33	23 41	1 47	3 11	17 7	9 18	9 44	13 43		n.a.
T 13	15 31	14 22	3 54	8 4	2 28	24 16	0 26	2 37	0 46	25 32	1 48	18 33	0 36	0 44	0 33	23 41	1 47	3 11	17 6	9 14	9 42	13 39		n.a.
F 14	15 11	7 32	2 55	8 28	2 17	24 15	0 30	2 56	0 47	25 32	1 48	18 33	0 36	0 43	0 33	23 41	1 47	3 11	17 6	9 12	9 41	13 36		n.a.
S 15	14 51	0 23	1 44	8 57	2 5	24 12	0 33	3 16	0 48	25 33	1 48	18 34	0 36	0 42	0 33	23 42	1 47	3 12	17 6	9 10	9 40	13 33		n.a.
S 16	14 31	6n36	0 29	9 32	1 50	24 9	0 37	3 35	0 48	25 33	1 48	18 35	0 36	0 40	0 33	23 42	1 47	3 12	17 6	9 9	9 39	13 30		n.a.
M17	14 11	13 4	0n46	10 11	1 34	24 6	0 40	3 54	0 49	25 33	1 48	18 35	0 36	0 39	0 33	23 42	1 47	3 12	17 6	9 10	9 38	13 27		n.a.
T 18	13 50	18 43	1 56	10 54	1 16	24 1	0 43	4 14	0 49	25 33	1 47	18 36	0 36	0 38	0 33	23 42	1 47	3 13	17 6	9 10	9 36	13 24		n.a.
W19	13 29	23 17	2 58	11 40	0 57	23 56	0 47	4 33	0 50	25 33	1 47	18 36	0 36	0 36	0 33	23 42	1 47	3 13	17 6	9 10	9 35	13 21		n.a.
T 20	13 8	26 34	3 49	12 27	0 37	23 50	0 50	4 52	0 51	25 33	1 47	18 37	0 36	0 35	0 33	23 43	1 47	3 13	17 6	9 9	9 34	13 18		n.a.
F 21	12 47	28 26	4 28	13 14	0 17	23 43	0 53	5 11	0 51	25 33	1 47	18 37	0 36	0 34	0 33	23 43	1 47	3 13	17 6	9 8	9 33	13 15		n.a.
S 22	12 25	28 50	4 53	14 1	0n 3	23 36	0 56	5 31	0 52	25 33	1 47	18 38	0 36	0 32	0 33	23 43	1 47	3 14	17 6	9 6	9 32	13 12		n.a.
S 23	12 3	27 48	5 5	14 44	0 23	23 28	0 59	5 50	0 52	25 33	1 46	18 38	0 36	0 31	0 33	23 43	1 47	3 14	17 6	9 3	9 30	13 9		n.a.
M24	11 41	25 28	5 2	15 24	0 42	23 19	1 1	6 9	0 53	25 33	1 46	18 38	0 36	0 30	0 33	23 44	1 47	3 14	17 6	8 59	9 29	13 5		n.a.
T 25	11 19	22 3	4 47	15 59	1 0	23 9	1 4	6 28	0 54	25 33	1 46	18 39	0 36	0 28	0 33	23 44	1 47	3 14	17 5	8 55	9 28	13 2		n.a.
W26	10 57	17 45	4 18	16 29	1 16	22 59	1 7	6 47	0 54	25 33	1 46	18 39	0 36	0 27	0 33	23 44	1 47	3 15	17 5	8 51	9 27	12 59		n.a.
T 27	10 34	12 47	3 39	16 54	1 31	22 48	1 9	7 6	0 55	25 33	1 45	18 39	0 36	0 26	0 33	23 44	1 47	3 15	17 5	8 47	9 26	12 56		n.a.
F 28	10 11	7 23	2 51	17 13	1 44	22 36	1 12	7 25	0 55	25 32	1 45	18 40	0 36	0 24	0 33	23 44	1 47	3 15	17 5	8 44	9 24	12 53		n.a.
S 29	9 48	1 43	1 54	17 27	1 55	22 24	1 14	7 44	0 56	25 32	1 45	18 40	0 36	0 23	0 33	23 45	1 47	3 15	17 5	8 42	9 23	12 50		n.a.
S 30	9n25	4s 2	0n53	17n36	2n 4	22n11	1n17	8s 3	0s56	25s32	1s45	18n40	0s36	0n21	0n33	23s45	1s47	3s16	17s 5	8n41	9n22	12n47		n.a.

Julian Day Number = 237290.5, Delta T = 31h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'19, Lahiri = -59°47'20 Julian Calendar 1 Sept. 4064 BCE == Greg. Calendar 31 July 4064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 32 53	7♍24'00	23♎53	18♌51	0♌13	18♎36	8°R57	23♉48	0♎24	23°R30	14°R 6	21°D42	23♈26	6♍47	n.a.	M 1
T 2	22 36 50	8°25'15	6♏ 0	19°11	1°26	19°23	8♉56	23°49	0°28	23♉29	14♒ 5	21♈43	23°22	6°54	n.a.	T 2
W 3	22 40 46	9°26'31	18°20	19°40	2°40	20° 9	8°55	23°49	0°31	23°28	14° 4	21°44	23°19	7° 0	n.a.	W 3
T 4	22 44 43	10°27'47	0♐57	20°16	3°53	20°56	8°55	23°50	0°35	23°27	14° 3	21°46	23°16	7° 7	n.a.	T 4
F 5	22 48 39	11°29'04	13°57	20°59	5° 7	21°43	8°54	23°50	0°38	23°26	14° 2	21°R46	23°13	7°14	n.a.	F 5
S 6	22 52 36	12°30'22	27°21	21°49	6°20	22°30	8°D54	23°R50	0°42	23°25	14° 1	21°45	23°10	7°20	n.a.	S 6
S 7	22 56 32	13°31'40	11♑14	22°43	7°34	23°16	8°55	23°50	0°45	23°24	14° 0	21°42	23° 7	7°27	n.a.	S 7
M 8	23 0 29	14°32'58	25°35	23°43	8°48	24° 3	8°55	23°50	0°49	23°23	13°59	21°38	23° 3	7°34	n.a.	M 8
T 9	23 4 26	15°34'17	10♒21	24°47	10° 2	24°50	8°55	23°49	0°52	23°22	13°58	21°32	23° 0	7°40	n.a.	T 9
W10	23 8 22	16°35'36	25°27	25°54	11°15	25°37	8°56	23°49	0°56	23°21	13°57	21°27	22°57	7°47	n.a.	W10
T 11	23 12 19	17°36'55	10♓44	27° 5	12°29	26°24	8°57	23°48	0°59	23°20	13°56	21°22	22°54	7°54	n.a.	T 11
F 12	23 16 15	18°38'15	26° 0	28°18	13°43	27°10	8°58	23°48	1° 3	23°19	13°55	21°18	22°51	8° 1	n.a.	F 12
S 13	23 20 12	19°39'35	11♈ 6	29°33	14°57	27°57	9° 0	23°47	1° 6	23°19	13°54	21°17	22°47	8° 7	n.a.	S 13
S 14	23 24 8	20°40'56	25°52	0♍51	16°11	28°44	9° 1	23°46	1°10	23°18	13°53	21°D16	22°44	8°14	n.a.	S 14
M15	23 28 5	21°42'18	10♉13	2°10	17°25	29°31	9° 3	23°45	1°14	23°17	13°52	21°17	22°41	8°21	n.a.	M15
T 16	23 32 1	22°43'40	24° 6	3°31	18°40	0♏18	9° 5	23°44	1°17	23°16	13°51	21°19	22°38	8°27	n.a.	T 16
W17	23 35 58	23°45'03	7♊32	4°53	19°54	1° 4	9° 7	23°43	1°21	23°16	13°51	21°20	22°35	8°34	n.a.	W17
T 18	23 39 55	24°46'27	20°33	6°17	21° 8	1°51	9° 9	23°42	1°25	23°15	13°50	21°R21	22°32	8°41	n.a.	T 18
F 19	23 43 51	25°47'51	3♋12	7°41	22°22	2°38	9°12	23°40	1°28	23°15	13°49	21°21	22°28	8°47	n.a.	F 19
S 20	23 47 48	26°49'15	15°33	9° 7	23°37	3°25	9°15	23°39	1°32	23°14	13°48	21°20	22°25	8°54	n.a.	S 20
S 21	23 51 44	27°50'40	27°40	10°33	24°51	4°12	9°18	23°37	1°35	23°13	13°47	21°17	22°22	9° 1	n.a.	S 21
M22	23 55 41	28°52'05	9♌39	12° 0	26° 5	4°59	9°21	23°35	1°39	23°13	13°47	21°14	22°19	9° 7	n.a.	M22
T 23	23 59 38	29°53'31	21°31	13°27	27°20	5°46	9°24	23°34	1°43	23°13	13°46	21°10	22°16	9°14	n.a.	T 23
W24	0 3 34	0♎54'56	3♍20	14°55	28°34	6°33	9°28	23°32	1°46	23°12	13°45	21° 6	22°12	9°21	n.a.	W24
T 25	0 7 31	1°56'22	15°10	16°24	29°49	7°19	9°32	23°30	1°50	23°12	13°44	21° 3	22° 9	9°27	n.a.	T 25
F 26	0 11 27	2°57'47	27° 1	17°53	1♍ 3	8° 6	9°35	23°27	1°54	23°11	13°44	21° 1	22° 6	9°34	n.a.	F 26
S 27	0 15 24	3°59'13	8♎56	19°23	2°18	8°53	9°40	23°25	1°57	23°11	13°43	20°59	22° 3	9°41	n.a.	S 27
S 28	0 19 20	5° 0'38	20°57	20°53	3°32	9°40	9°44	23°23	2° 1	23°11	13°42	20°D59	22° 0	9°47	n.a.	S 28
M29	0 23 17	6° 2'03	3♏ 6	22°23	4°47	10°27	9°48	23°20	2° 5	23°10	13°42	20°59	21°57	9°54	n.a.	M29
T 30	0 27 13	7° 3'28	15°24	23°54	6° 2	11°14	9°53	23°18	2° 8	23°10	13°41	21° 0	21°53	10° 1	n.a.	T 30
W31	0 31 10	8♎ 4'52	27♏54	25♍25	7♍16	12♏ 1	9♉58	23♉15	2♎12	23♉10	13♒40	21♈ 1	21♈50	10♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 2	9s42	0s12	17n40	2n11	21n57	1n19	8s22	0s57	25s32	1s44	18n40	0s36	0n20	0n33	23s45	1s47	3s16	17s 5	8n41	9n21	12n44		n.a.
T 2	8 38	15 6	1 17	17 39	2 17	21 43	1 21	8 40	0 57	25 32	1 44	18 40	0 36	0 19	0 33	23 45	1 46	3 16	17 4	8 42	9 20	12 41		n.a.
W 3	8 15	20 0	2 19	17 34	2 22	21 28	1 23	8 59	0 58	25 32	1 44	18 41	0 36	0 17	0 33	23 45	1 46	3 16	17 4	8 42	9 18	12 37		n.a.
T 4	7 51	24 8	3 17	17 25	2 25	21 12	1 25	9 17	0 58	25 31	1 44	18 41	0 36	0 16	0 33	23 45	1 46	3 16	17 4	8 43	9 17	12 34		n.a.
F 5	7 27	27 11	4 6	17 13	2 27	20 55	1 27	9 36	0 59	25 31	1 43	18 41	0 36	0 14	0 33	23 45	1 46	3 16	17 4	8 43	9 16	12 31		n.a.
S 6	7 3	28 48	4 43	16 57	2 28	20 38	1 29	9 54	0 59	25 31	1 43	18 41	0 36	0 13	0 33	23 46	1 46	3 17	17 4	8 42	9 15	12 28		n.a.
S 7	6 39	28 42	5 6	16 38	2 28	20 21	1 31	10 13	1 0	25 31	1 43	18 41	0 36	0 11	0 33	23 46	1 46	3 17	17 4	8 41	9 14	12 25		n.a.
M 8	6 15	26 41	5 10	16 17	2 27	20 3	1 32	10 31	1 0	25 30	1 42	18 41	0 36	0 10	0 33	23 46	1 46	3 17	17 3	8 40	9 12	12 22		n.a.
T 9	5 50	22 51	4 54	15 54	2 25	19 44	1 34	10 49	1 1	25 30	1 42	18 41	0 35	0 9	0 33	23 46	1 46	3 17	17 3	8 38	9 11	12 19		n.a.
W10	5 26	17 26	4 18	15 28	2 23	19 24	1 35	11 7	1 1	25 30	1 42	18 41	0 35	0 7	0 33	23 46	1 46	3 17	17 3	8 35	9 10	12 15		n.a.
T 11	5 2	10 52	3 23	15 0	2 20	19 4	1 37	11 25	1 2	25 29	1 42	18 41	0 35	0 6	0 33	23 46	1 46	3 17	17 3	8 34	9 9	12 12		n.a.
F 12	4 37	3 40	2 14	14 31	2 16	18 44	1 38	11 43	1 2	25 29	1 41	18 40	0 35	0 4	0 33	23 46	1 46	3 17	17 3	8 32	9 7	12 9		n.a.
S 13	4 12	3n40	0 55	14 0	2 12	18 23	1 39	12 0	1 2	25 29	1 41	18 40	0 35	0 3	0 33	23 46	1 46	3 17	17 2	8 31	9 6	12 6		n.a.
S 14	3 47	10 39	0n25	13 28	2 8	18 1	1 40	12 18	1 3	25 28	1 41	18 40	0 35	0 1	0 33	23 46	1 46	3 17	17 2	8 31	9 5	12 3		n.a.
M15	3 23	16 54	1 42	12 54	2 3	17 39	1 41	12 35	1 3	25 28	1 41	18 40	0 35	0s 0	0 33	23 47	1 46	3 17	17 2	8 32	9 4	12 0		n.a.
T 16	2 58	22 4	2 50	12 19	1 58	17 16	1 42	12 53	1 4	25 27	1 40	18 40	0 35	0 2	0 33	23 47	1 46	3 18	17 2	8 32	9 3	11 56		n.a.
W17	2 33	25 54	3 47	11 43	1 53	16 53	1 43	13 10	1 4	25 27	1 40	18 39	0 35	0 3	0 33	23 47	1 46	3 18	17 1	8 33	9 1	11 53		n.a.
T 18	2 8	28 15	4 30	11 6	1 47	16 29	1 44	13 27	1 4	25 26	1 40	18 39	0 35	0 5	0 33	23 47	1 46	3 18	17 1	8 33	9 0	11 50		n.a.
F 19	1 43	29 3	4 59	10 29	1 41	16 5	1 44	13 44	1 5	25 26	1 39	18 39	0 35	0 6	0 33	23 47	1 46	3 18	17 1	8 33	8 59	11 47		n.a.
S 20	1 18	28 21	5 13	9 50	1 35	15 40	1 45	14 1	1 5	25 26	1 39	18 39	0 35	0 8	0 33	23 47	1 46	3 18	17 1	8 33	8 58	11 44		n.a.
S 21	0 53	26 18	5 12	9 11	1 29	15 15	1 46	14 18	1 5	25 25	1 39	18 38	0 35	0 9	0 33	23 47	1 46	3 18	17 0	8 32	8 57	11 40		n.a.
M22	0 28	23 6	4 58	8 31	1 22	14 50	1 46	14 34	1 6	25 25	1 39	18 38	0 35	0 11	0 33	23 47	1 46	3 18	17 0	8 30	8 55	11 37		n.a.
T 23	0 3	18 59	4 31	7 51	1 16	14 24	1 46	14 51	1 6	25 24	1 38	18 37	0 35	0 12	0 33	23 47	1 46	3 18	17 0	8 29	8 54	11 34		n.a.
W24	0s22	14 10	3 53	7 10	1 10	13 57	1 47	15 7	1 6	25 23	1 38	18 37	0 35	0 14	0 33	23 47	1 46	3 18	17 0	8 27	8 53	11 31		n.a.
T 25	0 48	8 50	3 5	6 28	1 3	13 31	1 47	15 23	1 7	25 23	1 38	18 36	0 35	0 15	0 33	23 47	1 45	3 18	16 59	8 26	8 52	11 28		n.a.
F 26	1 13	3 10	2 8	5 47	0 56	13 4	1 47	15 39	1 7	25 22	1 38	18 36	0 35	0 17	0 33	23 47	1 45	3 18	16 59	8 25	8 50	11 24		n.a.
S 27	1 38	2s38	1 6	5 4	0 49	12 36	1 47	15 55	1 7	25 22	1 37	18 35	0 35	0 18	0 33	23 47	1 45	3 18	16 59	8 25	8 49	11 21		n.a.
S 28	2 3	8 24	0 0	4 22	0 43	12 8	1 47	16 11	1 8	25 21	1 37	18 35	0 35	0 20	0 33	23 47	1 45	3 17	16 58	8 25	8 48	11 18		n.a.
M29	2 28	13 56	1s 7	3 39	0 36	11 40	1 47	16 26	1 8	25 21	1 37	18 34	0 35	0 21	0 33	23 47	1 45	3 17	16 58	8 25	8 47	11 15		n.a.
T 30	2 53	19 0	2 11	2 56	0 29	11 12	1 46	16 42	1 8	25 20	1 36	18 34	0 35	0 23	0 33	23 47	1 45	3 17	16 58	8 25	8 46	11 12		n.a.
W31	3s18	23s20	3s11	2n13	0n22	10n43	1n46	16s57	1s 8	25s19	1s36	18n33	0s34	0s24	0n33	23s47	1s45	3s17	16s57	8n26	8n44	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 237320.5, Delta T = 31h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'15, Lahiri = -59°47'16 Julian Calendar 1 Oct. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 7	9♎ 6'16	10♐39	26♍57	8♍31	12♏48	10♑ 3	23°R13	2♎15	23°R10	13°R40	21♈ 2	21♈47	10♍14	n.a.	T 1
F 2	0 39 3	10° 7'39	23°41	28°28	9°45	13°34	10° 8	23♉10	2°19	23♑10	13♒39	21° 3	21°44	10°21	n.a.	F 2
S 3	0 43 0	11° 9'02	7♑ 2	0♎ 1	11° 0	14°21	10°14	23° 7	2°23	23°10	13°39	21°R 4	21°41	10°28	n.a.	S 3
S 4	0 46 56	12°10'24	20°44	1°33	12°15	15° 8	10°19	23° 4	2°26	23°10	13°38	21° 4	21°38	10°34	n.a.	S 4
M 5	0 50 53	13°11'45	4♒49	3° 6	13°29	15°55	10°25	23° 1	2°30	23°D10	13°38	21° 3	21°34	10°41	n.a.	M 5
T 6	0 54 50	14°13'05	19°15	4°39	14°44	16°42	10°31	22°58	2°33	23°10	13°37	21° 2	21°31	10°48	n.a.	T 6
W 7	0 58 46	15°14'24	3♓58	6°13	15°59	17°28	10°37	22°54	2°37	23°10	13°37	21° 2	21°28	10°54	n.a.	W 7
T 8	1 2 43	16°15'42	18°54	7°47	17°13	18°15	10°44	22°51	2°41	23°10	13°36	21° 1	21°25	11° 1	n.a.	T 8
F 9	1 6 39	17°17'00	3♈55	9°22	18°28	19° 2	10°50	22°48	2°44	23°10	13°36	21° 1	21°22	11° 8	n.a.	F 9
S 10	1 10 36	18°18'17	18°52	10°57	19°43	19°49	10°57	22°44	2°48	23°10	13°35	21°D 1	21°18	11°14	n.a.	S 10
S 11	1 14 32	19°19'32	3♉37	12°32	20°57	20°35	11° 3	22°41	2°51	23°10	13°35	21° 1	21°15	11°21	n.a.	S 11
M12	1 18 29	20°20'48	18° 2	14° 8	22°12	21°22	11°10	22°37	2°55	23°11	13°34	21° 1	21°12	11°28	n.a.	M12
T 13	1 22 26	21°22'02	2♊ 4	15°44	23°27	22° 9	11°17	22°33	2°58	23°11	13°34	21°R 1	21° 9	11°34	n.a.	T 13
W14	1 26 22	22°23'17	15°40	17°21	24°42	22°55	11°25	22°29	3° 2	23°11	13°34	21° 1	21° 6	11°41	n.a.	W14
T 15	1 30 19	23°24'30	28°50	18°58	25°56	23°42	11°32	22°25	3° 5	23°11	13°33	21° 0	21° 3	11°48	n.a.	T 15
F 16	1 34 15	24°25'43	11♋36	20°36	27°11	24°29	11°40	22°22	3° 9	23°12	13°33	21° 0	20°59	11°54	n.a.	F 16
S 17	1 38 12	25°26'55	24° 1	22°14	28°26	25°15	11°47	22°18	3°12	23°12	13°33	21°D 0	20°56	12° 1	n.a.	S 17
S 18	1 42 9	26°28'06	6♌11	23°53	29°40	26° 2	11°55	22°13	3°16	23°13	13°33	21° 0	20°53	12° 8	n.a.	S 18
M19	1 46 5	27°29'16	18° 8	25°32	0♎55	26°49	12° 3	22° 9	3°19	23°13	13°32	21° 1	20°50	12°14	n.a.	M19
T 20	1 50 2	28°30'26	29°59	27°12	2°10	27°35	12°11	22° 5	3°22	23°14	13°32	21° 1	20°47	12°21	n.a.	T 20
W21	1 53 58	29°31'34	11♍48	28°53	3°25	28°22	12°20	22° 1	3°26	23°14	13°32	21° 2	20°43	12°28	n.a.	W21
T 22	1 57 55	0♏32'42	23°37	0♏34	4°39	29° 8	12°28	21°57	3°29	23°15	13°32	21° 3	20°40	12°34	n.a.	T 22
F 23	2 1 51	1°33'48	5♎32	2°16	5°54	29°55	12°37	21°52	3°32	23°15	13°32	21° 4	20°37	12°41	n.a.	F 23
S 24	2 5 48	2°34'54	17°35	3°58	7° 9	0♐41	12°46	21°48	3°36	23°16	13°32	21°R 4	20°34	12°48	n.a.	S 24
S 25	2 9 45	3°35'58	29°48	5°41	8°23	1°28	12°54	21°43	3°39	23°17	13°32	21° 4	20°31	12°54	n.a.	S 25
M26	2 13 41	4°37'01	12♏12	7°25	9°38	2°14	13° 3	21°39	3°42	23°17	13°31	21° 3	20°28	13° 1	n.a.	M26
T 27	2 17 38	5°38'03	24°48	9° 9	10°53	3° 0	13°13	21°34	3°45	23°18	13°31	21° 2	20°24	13° 8	n.a.	T 27
W28	2 21 34	6°39'03	7♐38	10°54	12° 8	3°47	13°22	21°30	3°49	23°19	13°31	21° 0	20°21	13°15	n.a.	W28
T 29	2 25 31	7°40'01	20°41	12°39	13°22	4°33	13°31	21°25	3°52	23°20	13°D31	20°57	20°18	13°21	n.a.	T 29
F 30	2 29 27	8♏40'58	3♑58	14♏25	14♎37	5♐19	13♑41	21♉20	3♎55	23♑21	13♒31	20♈55	20♈15	13♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s42	26s39	4s 2	1n29	0n16	10n14	1n46	17s12	1s 9	25s19	1s36	18n32	0s34	0s26	0n33	23s47	1s45	3s17	16s57	8n26	8n43	11n 5		n.a.
F 2	4 7	28 39	4 42	0 46	0 9	9 44	1 45	17 27	1 9	25 18	1 36	18 32	0 34	0 27	0 32	23 47	1 45	3 17	16 57	8 26	8 42	11 2		n.a.
S 3	4 32	29 2	5 8	0 2	0 2	9 15	1 45	17 41	1 9	25 17	1 35	18 31	0 34	0 29	0 32	23 47	1 45	3 17	16 57	8 26	8 41	10 59		n.a.
S 4	4 56	27 41	5 17	0s42	0s 4	8 45	1 44	17 56	1 9	25 17	1 35	18 30	0 34	0 30	0 32	23 47	1 45	3 17	16 56	8 26	8 39	10 56		n.a.
M 5	5 21	24 34	5 8	1 26	0 11	8 15	1 43	18 10	1 10	25 16	1 35	18 30	0 34	0 32	0 32	23 47	1 45	3 17	16 56	8 26	8 38	10 52		n.a.
T 6	5 45	19 52	4 40	2 10	0 17	7 44	1 42	18 24	1 10	25 15	1 35	18 29	0 34	0 33	0 32	23 47	1 45	3 17	16 56	8 26	8 37	10 49		n.a.
W 7	6 10	13 55	3 52	2 54	0 24	7 14	1 42	18 38	1 10	25 14	1 34	18 28	0 34	0 34	0 32	23 47	1 45	3 16	16 55	8 26	8 36	10 46		n.a.
T 8	6 34	7 5	2 49	3 38	0 30	6 43	1 41	18 52	1 10	25 14	1 34	18 27	0 34	0 36	0 32	23 47	1 45	3 16	16 55	8 25	8 35	10 43		n.a.
F 9	6 58	0n10	1 34	4 22	0 36	6 12	1 40	19 5	1 10	25 13	1 34	18 26	0 34	0 37	0 32	23 47	1 45	3 16	16 55	8 25	8 33	10 39		n.a.
S 10	7 22	7 24	0 12	5 5	0 42	5 41	1 39	19 19	1 11	25 12	1 34	18 26	0 34	0 39	0 32	23 47	1 45	3 16	16 54	8 25	8 32	10 36		n.a.
S 11	7 46	14 9	1n 9	5 49	0 48	5 10	1 37	19 32	1 11	25 11	1 33	18 25	0 34	0 40	0 32	23 46	1 45	3 16	16 54	8 25	8 31	10 33		n.a.
M12	8 10	19 59	2 25	6 33	0 54	4 39	1 36	19 45	1 11	25 10	1 33	18 24	0 34	0 42	0 32	23 46	1 45	3 15	16 54	8 25	8 30	10 30		n.a.
T 13	8 33	24 34	3 29	7 16	0 59	4 7	1 35	19 58	1 11	25 9	1 33	18 23	0 34	0 43	0 32	23 46	1 45	3 15	16 53	8 25	8 28	10 26		n.a.
W14	8 57	27 36	4 19	7 59	1 5	3 36	1 34	20 10	1 11	25 9	1 33	18 22	0 34	0 45	0 32	23 46	1 44	3 15	16 53	8 25	8 27	10 23		n.a.
T 15	9 20	29 0	4 54	8 42	1 10	3 4	1 32	20 22	1 11	25 8	1 32	18 21	0 34	0 46	0 32	23 46	1 44	3 15	16 53	8 25	8 26	10 20		n.a.
F 16	9 43	28 47	5 13	9 25	1 15	2 32	1 31	20 34	1 12	25 7	1 32	18 20	0 33	0 47	0 32	23 46	1 44	3 15	16 52	8 25	8 25	10 17		n.a.
S 17	10 6	27 6	5 17	10 7	1 20	2 0	1 29	20 46	1 12	25 6	1 32	18 19	0 33	0 49	0 32	23 46	1 44	3 14	16 52	8 25	8 24	10 13		n.a.
S 18	10 29	24 11	5 6	10 49	1 24	1 28	1 28	20 58	1 12	25 5	1 32	18 18	0 33	0 50	0 32	23 46	1 44	3 14	16 52	8 25	8 22	10 10		n.a.
M19	10 52	20 17	4 43	11 31	1 29	0 56	1 26	21 9	1 12	25 4	1 31	18 17	0 33	0 52	0 32	23 46	1 44	3 14	16 51	8 25	8 21	10 7		n.a.
T 20	11 14	15 37	4 7	12 12	1 33	0 24	1 25	21 20	1 12	25 3	1 31	18 16	0 33	0 53	0 33	23 45	1 44	3 14	16 51	8 26	8 20	10 3		n.a.
W21	11 37	10 25	3 21	12 53	1 37	0s 8	1 23	21 31	1 12	25 2	1 31	18 15	0 33	0 54	0 33	23 45	1 44	3 13	16 50	8 26	8 19	10 0		n.a.
T 22	11 59	4 50	2 26	13 33	1 41	0 40	1 21	21 42	1 12	25 1	1 31	18 14	0 33	0 56	0 33	23 45	1 44	3 13	16 50	8 26	8 17	9 57		n.a.
F 23	12 21	0s58	1 25	14 13	1 44	1 12	1 19	21 52	1 12	25 0	1 31	18 13	0 33	0 57	0 33	23 45	1 44	3 13	16 50	8 27	8 16	9 54		n.a.
S 24	12 42	6 48	0 19	14 52	1 47	1 44	1 17	22 3	1 12	24 59	1 30	18 12	0 33	0 58	0 33	23 45	1 44	3 12	16 49	8 27	8 15	9 50		n.a.
S 25	13 4	12 27	0s48	15 30	1 49	2 16	1 15	22 13	1 12	24 58	1 30	18 11	0 33	1 0	0 33	23 45	1 44	3 12	16 49	8 27	8 14	9 47		n.a.
M26	13 25	17 44	1 54	16 7	1 52	2 48	1 14	22 22	1 12	24 56	1 30	18 10	0 33	1 1	0 33	23 44	1 44	3 12	16 49	8 26	8 13	9 44		n.a.
T 27	13 46	22 20	2 56	16 44	1 54	3 20	1 11	22 32	1 12	24 55	1 30	18 8	0 33	1 2	0 33	23 44	1 44	3 11	16 48	8 26	8 11	9 41		n.a.
W28	14 7	25 58	3 50	17 20	1 55	3 52	1 9	22 41	1 13	24 54	1 30	18 7	0 32	1 4	0 33	23 44	1 44	3 11	16 48	8 25	8 10	9 37		n.a.
T 29	14 27	28 18	4 33	17 54	1 56	4 23	1 7	22 50	1 13	24 53	1 29	18 6	0 32	1 5	0 33	23 44	1 44	3 11	16 48	8 24	8 9	9 34		n.a.
F 30	14s47	29s 4	5s 2	18s28	1s57	4s55	1n 5	22s59	1s13	24s52	1s29	18n 5	0s32	1s 6	0n33	23s44	1s44	3s10	16s47	8n23	8n 8	9n31		n.a.

Julian Day Number = 237351.5, Delta T = 31h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'11, Lahiri = -59°47'11 Julian Calendar 1 Nov. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4064 BCE (-4063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 24	9♏41'53	17♑28	16♏11	15♎51	6♐ 6	13♑50	21°R16	3♎58	23♑21	13♒31	20°R53	20♈12	13♍35	n.a.	S 1
S 2	2 37 21	10°42'47	1♒12	17°58	17° 6	6°52	14° 0	21♉11	4° 1	23°22	13°32	20♈52	20° 9	13°41	n.a.	S 2
M 3	2 41 17	11°43'39	15° 9	19°45	18°21	7°38	14°10	21° 6	4° 4	23°23	13°32	20°D51	20° 5	13°48	n.a.	M 3
T 4	2 45 14	12°44'28	29°19	21°32	19°35	8°24	14°20	21° 2	4° 7	23°24	13°32	20°52	20° 2	13°55	n.a.	T 4
W 5	2 49 10	13°45'16	13♓39	23°19	20°50	9°11	14°30	20°57	4°10	23°25	13°32	20°53	19°59	14° 1	n.a.	W 5
T 6	2 53 7	14°46'01	28° 8	25° 6	22° 4	9°57	14°40	20°52	4°13	23°26	13°32	20°55	19°56	14° 8	n.a.	T 6
F 7	2 57 3	15°46'45	12♈41	26°53	23°19	10°43	14°51	20°47	4°16	23°27	13°32	20°56	19°53	14°15	n.a.	F 7
S 8	3 1 0	16°47'27	27°13	28°39	24°34	11°29	15° 1	20°42	4°19	23°29	13°32	20°R56	19°49	14°21	n.a.	S 8
S 9	3 4 57	17°48'07	11♉39	0♐25	25°48	12°15	15°12	20°38	4°22	23°30	13°33	20°55	19°46	14°28	n.a.	S 9
M10	3 8 53	18°48'46	25°53	2° 9	27° 3	13° 1	15°22	20°33	4°25	23°31	13°33	20°52	19°43	14°35	n.a.	M10
T 11	3 12 50	19°49'22	9♊49	3°52	28°17	13°47	15°33	20°28	4°28	23°32	13°33	20°48	19°40	14°41	n.a.	T 11
W12	3 16 46	20°49'57	23°24	5°34	29°32	14°33	15°44	20°23	4°31	23°33	13°33	20°43	19°37	14°48	n.a.	W12
T 13	3 20 43	21°50'31	6♋37	7°13	0♏46	15°19	15°55	20°18	4°33	23°35	13°34	20°38	19°34	14°55	n.a.	T 13
F 14	3 24 39	22°51'03	19°28	8°50	2° 1	16° 4	16° 6	20°13	4°36	23°36	13°34	20°33	19°30	15° 1	n.a.	F 14
S 15	3 28 36	23°51'33	1♌57	10°23	3°15	16°50	16°17	20° 9	4°39	23°37	13°34	20°30	19°27	15° 8	n.a.	S 15
S 16	3 32 33	24°52'01	14°10	11°53	4°30	17°36	16°29	20° 4	4°42	23°38	13°35	20°28	19°24	15°15	n.a.	S 16
M17	3 36 29	25°52'28	26°10	13°18	5°44	18°22	16°40	19°59	4°44	23°40	13°35	20°D27	19°21	15°21	n.a.	M17
T 18	3 40 26	26°52'53	8♍ 1	14°38	6°58	19° 7	16°51	19°54	4°47	23°41	13°36	20°27	19°18	15°28	n.a.	T 18
W19	3 44 22	27°53'16	19°50	15°52	8°13	19°53	17° 3	19°49	4°49	23°43	13°36	20°29	19°15	15°35	n.a.	W19
T 20	3 48 19	28°53'37	1♎41	17° 0	9°27	20°39	17°15	19°45	4°52	23°44	13°36	20°31	19°11	15°41	n.a.	T 20
F 21	3 52 15	29°53'57	13°39	18° 1	10°42	21°24	17°26	19°40	4°54	23°46	13°37	20°32	19° 8	15°48	n.a.	F 21
S 22	3 56 12	0♐54'15	25°47	18°54	11°56	22°10	17°38	19°35	4°57	23°47	13°37	20°R32	19° 5	15°55	n.a.	S 22
S 23	4 0 8	1°54'31	8♏11	19°39	13°10	22°55	17°50	19°30	4°59	23°49	13°38	20°30	19° 2	16° 1	n.a.	S 23
M24	4 4 5	2°54'45	20°50	20°15	14°25	23°41	18° 2	19°26	5° 1	23°50	13°39	20°27	18°59	16° 8	n.a.	M24
T 25	4 8 2	3°54'57	3♐47	20°41	15°39	24°26	18°14	19°21	5° 4	23°52	13°39	20°21	18°55	16°15	n.a.	T 25
W26	4 11 58	4°55'07	17° 0	20°59	16°53	25°12	18°26	19°17	5° 6	23°53	13°40	20°14	18°52	16°21	n.a.	W26
T 27	4 15 55	5°55'15	0♑29	21°R 6	18° 8	25°57	18°38	19°12	5° 8	23°55	13°40	20° 6	18°49	16°28	n.a.	T 27
F 28	4 19 51	6°55'20	14°11	21° 4	19°22	26°42	18°51	19° 8	5°10	23°57	13°41	19°58	18°46	16°35	n.a.	F 28
S 29	4 23 48	7°55'24	28° 2	20°52	20°36	27°27	19° 3	19° 3	5°13	23°58	13°42	19°51	18°43	16°41	n.a.	S 29
S 30	4 27 44	8°55'25	12♒ 1	20°31	21°51	28°13	19°15	18°59	5°15	24° 0	13°42	19°46	18°40	16°48	n.a.	S 30
M31	4 31 41	9♐55'23	26♒ 5	20♐ 2	23♏ 5	28♐58	19♑28	18♉54	5♎17	24♑ 2	13♒43	19♈43	18♈36	16♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 7	28s 8	5s15	19s 0	1s57	5s27	1n 3	23s 7	1s13	24s50	1s29	18n 4	0s32	1s 7	0n33	23s43	1s44	3s10	16s47	8n22	8n 6	9n27		n.a.
S 2	15 27	25 29	5 10	19 31	1 56	5 58	1 1	23 15	1 13	24 49	1 29	18 3	0 32	1 9	0 33	23 43	1 44	3 10	16 46	8 22	8 5	9 24		n.a.
M 3	15 46	21 18	4 48	20 0	1 55	6 29	0 59	23 23	1 13	24 48	1 29	18 1	0 32	1 10	0 33	23 43	1 44	3 9	16 46	8 22	8 4	9 21		n.a.
T 4	16 6	15 52	4 7	20 28	1 53	7 0	0 56	23 31	1 13	24 47	1 28	18 0	0 32	1 11	0 33	23 43	1 43	3 9	16 46	8 22	8 3	9 17		n.a.
W 5	16 24	9 31	3 11	20 55	1 51	7 31	0 54	23 38	1 13	24 45	1 28	17 59	0 32	1 12	0 33	23 43	1 43	3 9	16 45	8 22	8 1	9 14		n.a.
T 6	16 43	2 37	2 2	21 19	1 48	8 2	0 52	23 46	1 13	24 44	1 28	17 58	0 32	1 14	0 33	23 42	1 43	3 8	16 45	8 23	8 0	9 11		n.a.
F 7	17 1	4n27	0 45	21 42	1 45	8 33	0 49	23 52	1 13	24 43	1 28	17 57	0 32	1 15	0 33	23 42	1 43	3 8	16 45	8 23	7 59	9 8		n.a.
S 8	17 19	11 18	0n34	22 3	1 40	9 3	0 47	23 59	1 13	24 41	1 28	17 55	0 31	1 16	0 33	23 42	1 43	3 7	16 44	8 23	7 58	9 4		n.a.
S 9	17 37	17 31	1 51	22 21	1 35	9 33	0 45	24 5	1 12	24 40	1 27	17 54	0 31	1 17	0 33	23 42	1 43	3 7	16 44	8 23	7 57	9 1		n.a.
M10	17 54	22 40	3 0	22 38	1 29	10 3	0 42	24 12	1 12	24 38	1 27	17 53	0 31	1 18	0 33	23 41	1 43	3 7	16 44	8 22	7 55	8 58		n.a.
T 11	18 11	26 26	3 56	22 52	1 23	10 33	0 40	24 17	1 12	24 37	1 27	17 52	0 31	1 20	0 33	23 41	1 43	3 6	16 43	8 20	7 54	8 54		n.a.
W12	18 28	28 34	4 38	23 4	1 15	11 2	0 37	24 23	1 12	24 35	1 27	17 51	0 31	1 21	0 33	23 41	1 43	3 6	16 43	8 19	7 53	8 51		n.a.
T 13	18 44	28 59	5 3	23 13	1 7	11 31	0 35	24 28	1 12	24 34	1 27	17 49	0 31	1 22	0 33	23 41	1 43	3 5	16 42	8 17	7 52	8 48		n.a.
F 14	19 0	27 48	5 12	23 20	0 57	12 0	0 33	24 33	1 12	24 32	1 27	17 48	0 31	1 23	0 33	23 40	1 43	3 5	16 42	8 15	7 50	8 44		n.a.
S 15	19 16	25 14	5 6	23 24	0 47	12 28	0 30	24 38	1 12	24 31	1 26	17 47	0 31	1 24	0 33	23 40	1 43	3 4	16 42	8 13	7 49	8 41		n.a.
S 16	19 31	21 35	4 46	23 26	0 36	12 57	0 28	24 42	1 12	24 29	1 26	17 46	0 31	1 25	0 33	23 40	1 43	3 4	16 41	8 13	7 48	8 38		n.a.
M17	19 46	17 7	4 14	23 25	0 24	13 25	0 25	24 47	1 12	24 28	1 26	17 44	0 31	1 26	0 33	23 40	1 43	3 3	16 41	8 12	7 47	8 34		n.a.
T 18	20 0	12 2	3 31	23 22	0 11	13 52	0 23	24 51	1 12	24 26	1 26	17 43	0 30	1 27	0 33	23 39	1 43	3 3	16 41	8 13	7 45	8 31		n.a.
W19	20 14	6 34	2 39	23 17	0n 3	14 19	0 20	24 54	1 12	24 24	1 26	17 42	0 30	1 28	0 33	23 39	1 43	3 2	16 40	8 13	7 44	8 28		n.a.
T 20	20 28	0 51	1 41	23 10	0 18	14 46	0 17	24 58	1 12	24 23	1 26	17 41	0 30	1 29	0 33	23 39	1 43	3 2	16 40	8 14	7 43	8 24		n.a.
F 21	20 42	4s57	0 37	23 0	0 33	15 13	0 15	25 1	1 12	24 21	1 25	17 40	0 30	1 30	0 33	23 38	1 43	3 2	16 40	8 14	7 42	8 21		n.a.
S 22	20 55	10 41	0s29	22 49	0 49	15 39	0 12	25 3	1 11	24 19	1 25	17 38	0 30	1 31	0 33	23 38	1 43	3 1	16 39	8 14	7 40	8 18		n.a.
S 23	21 7	16 6	1 34	22 37	1 5	16 4	0 10	25 6	1 11	24 17	1 25	17 37	0 30	1 32	0 33	23 38	1 43	3 1	16 39	8 14	7 39	8 14		n.a.
M24	21 19	20 58	2 37	22 23	1 22	16 30	0 7	25 8	1 11	24 16	1 25	17 36	0 30	1 33	0 33	23 37	1 43	3 0	16 39	8 12	7 38	8 11		n.a.
T 25	21 31	24 58	3 32	22 8	1 39	16 54	0 5	25 10	1 11	24 14	1 25	17 35	0 30	1 34	0 33	23 37	1 43	3 0	16 38	8 10	7 37	8 8		n.a.
W26	21 43	27 44	4 18	21 52	1 56	17 19	0 2	25 12	1 11	24 12	1 25	17 34	0 29	1 35	0 33	23 37	1 43	2 59	16 38	8 7	7 36	8 4		n.a.
T 27	21 54	28 56	4 50	21 36	2 12	17 43	0s 0	25 13	1 11	24 10	1 25	17 33	0 29	1 36	0 33	23 36	1 43	2 59	16 38	8 4	7 34	8 1		n.a.
F 28	22 4	28 24	5 6	21 19	2 29	18 6	0 3	25 15	1 11	24 8	1 24	17 31	0 29	1 37	0 33	23 36	1 42	2 58	16 37	8 1	7 33	7 57		n.a.
S 29	22 14	26 6	5 4	21 3	2 45	18 29	0 5	25 15	1 10	24 6	1 24	17 30	0 29	1 37	0 33	23 36	1 42	2 57	16 37	7 58	7 32	7 54		n.a.
S 30	22 24	22 12	4 45	20 47	3 0	18 51	0 7	25 16	1 10	24 4	1 24	17 29	0 29	1 38	0 33	23 35	1 42	2 57	16 37	7 56	7 31	7 51		n.a.
M31	22s33	17s 3	4s 8	20s31	3n13	19s13	0s10	25s16	1s10	24s 2	1s24	17n28	0s29	1s39	0n33	23s35	1s42	2s56	16s36	7n55	7n29	7n47		n.a.

Julian Day Number = 237381.5, Delta T = 31h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'07, Lahiri = -59°47'07 Julian Calendar 1 Dec. 4064 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4064 BCE

The year -4063 astronomical counting style corresponds to year 4064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 37	10♐55'19	10♓11	19°R25	24♏19	29♐43	19♑40	18°R50	5♎19	24♑ 3	13♒44	19°D42	18♈33	17♍ 1	n.a.	T 1
W 2	4 39 34	11°55'12	24°19	18♐40	25°33	0♑28	19°53	18♉46	5°21	24° 5	13°44	19♈43	18°30	17° 8	n.a.	W 2
T 3	4 43 31	12°55'02	8♈28	17°51	26°48	1°13	20° 6	18°41	5°23	24° 7	13°45	19°44	18°27	17°15	n.a.	T 3
F 4	4 47 27	13°54'51	22°35	16°56	28° 2	1°58	20°19	18°37	5°24	24° 9	13°46	19°R44	18°24	17°21	n.a.	F 4
S 5	4 51 24	14°54'36	6♉39	15°58	29°16	2°43	20°31	18°33	5°26	24°11	13°47	19°43	18°21	17°28	n.a.	S 5
S 6	4 55 20	15°54'20	20°37	14°59	0♐30	3°28	20°44	18°29	5°28	24°12	13°47	19°39	18°17	17°35	n.a.	S 6
M 7	4 59 17	16°54'01	4♊27	13°59	1°44	4°13	20°57	18°25	5°30	24°14	13°48	19°33	18°14	17°41	n.a.	M 7
T 8	5 3 13	17°53'40	18° 4	13° 0	2°58	4°57	21°10	18°21	5°32	24°16	13°49	19°24	18°11	17°48	n.a.	T 8
W 9	5 7 10	18°53'16	1♋26	12° 3	4°13	5°42	21°23	18°18	5°33	24°18	13°50	19°14	18° 8	17°55	n.a.	W 9
T 10	5 11 6	19°52'51	14°31	11° 9	5°27	6°27	21°36	18°14	5°35	24°20	13°51	19° 3	18° 5	18° 1	n.a.	T 10
F 11	5 15 3	20°52'23	27°17	10°20	6°41	7°12	21°50	18°10	5°36	24°22	13°52	18°53	18° 1	18° 8	n.a.	F 11
S 12	5 18 59	21°51'53	9♌45	9°35	7°55	7°56	22° 3	18° 6	5°38	24°24	13°53	18°44	17°58	18°15	n.a.	S 12
S 13	5 22 56	22°51'21	21°58	8°56	9° 9	8°41	22°16	18° 3	5°39	24°26	13°53	18°37	17°55	18°21	n.a.	S 13
M14	5 26 53	23°50'46	3♍58	8°22	10°23	9°25	22°29	17°59	5°41	24°28	13°54	18°33	17°52	18°28	n.a.	M14
T 15	5 30 49	24°50'10	15°50	7°55	11°37	10°10	22°43	17°56	5°42	24°30	13°55	18°31	17°49	18°35	n.a.	T 15
W16	5 34 46	25°49'32	27°39	7°34	12°51	10°54	22°56	17°53	5°43	24°32	13°56	18°D30	17°46	18°41	n.a.	W16
T 17	5 38 42	26°48'51	9♎30	7°19	14° 5	11°38	23°10	17°50	5°45	24°34	13°57	18°31	17°42	18°48	n.a.	T 17
F 18	5 42 39	27°48'09	21°29	7°10	15°19	12°23	23°23	17°46	5°46	24°36	13°58	18°R31	17°39	18°55	n.a.	F 18
S 19	5 46 35	28°47'24	3♏41	7°D 8	16°33	13° 7	23°37	17°43	5°47	24°38	13°59	18°30	17°36	19° 1	n.a.	S 19
S 20	5 50 32	29°46'38	16°10	7°11	17°47	13°51	23°50	17°40	5°48	24°40	14° 0	18°27	17°33	19° 8	n.a.	S 20
M21	5 54 28	0♑45'49	28°59	7°19	19° 1	14°36	24° 4	17°37	5°49	24°42	14° 1	18°21	17°30	19°15	n.a.	M21
T 22	5 58 25	1°44'59	12♐11	7°33	20°15	15°20	24°17	17°35	5°50	24°44	14° 2	18°12	17°27	19°21	n.a.	T 22
W23	6 2 21	2°44'06	25°45	7°53	21°29	16° 4	24°31	17°32	5°51	24°46	14° 3	18° 2	17°23	19°28	n.a.	W23
T 24	6 6 18	3°43'11	9♑39	8°17	22°43	16°48	24°45	17°29	5°52	24°49	14° 5	17°50	17°20	19°35	n.a.	T 24
F 25	6 10 14	4°42'14	23°48	8°45	23°57	17°32	24°59	17°27	5°53	24°51	14° 6	17°38	17°17	19°41	n.a.	F 25
S 26	6 14 11	5°41'14	8♒ 7	9°18	25°11	18°16	25°12	17°24	5°54	24°53	14° 7	17°28	17°14	19°48	n.a.	S 26
S 27	6 18 8	6°40'12	22°30	9°55	26°25	19° 0	25°26	17°22	5°54	24°55	14° 8	17°20	17°11	19°55	n.a.	S 27
M28	6 22 4	7°39'07	6♓52	10°36	27°39	19°44	25°40	17°20	5°55	24°57	14° 9	17°14	17° 7	20° 1	n.a.	M28
T 29	6 26 1	8°38'00	21° 9	11°21	28°53	20°27	25°54	17°18	5°56	24°59	14°10	17°12	17° 4	20° 8	n.a.	T 29
W30	6 29 57	9°36'50	5♈19	12° 9	0♑ 7	21°11	26° 8	17°16	5°56	25° 2	14°11	17°11	17° 1	20°15	n.a.	W30
T 31	6 33 54	10♑35'38	19♈20	13♐ 1	1♑21	21♑55	26♑22	17♉14	5♎57	25♑ 4	14♒12	17♈11	16♈58	20♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	10s58	3s16	20s15	3n26	19s35	0s12	25s16	1s10	24s 0	1s24	17n27	0s29	1s40	0n33	23s35	1s42	2s56	16s36	7n55	7n28	7n44		n.a.
W 2	22 51	4 20	2 12	20 1	3 37	19 55	0 15	25 16	1 10	23 58	1 24	17 26	0 29	1 41	0 33	23 34	1 42	2 55	16 36	7 55	7 27	7 41		n.a.
T 3	22 59	2n32	1 0	19 47	3 46	20 16	0 17	25 16	1 9	23 56	1 24	17 25	0 28	1 41	0 33	23 34	1 42	2 55	16 35	7 56	7 26	7 37		n.a.
F 4	23 6	9 16	0n15	19 35	3 53	20 35	0 19	25 15	1 9	23 54	1 24	17 24	0 28	1 42	0 33	23 34	1 42	2 54	16 35	7 56	7 24	7 34		n.a.
S 5	23 14	15 31	1 29	19 24	3 59	20 55	0 22	25 14	1 9	23 52	1 24	17 23	0 28	1 43	0 33	23 33	1 42	2 54	16 35	7 55	7 23	7 31		n.a.
S 6	23 20	20 56	2 38	19 14	4 2	21 13	0 24	25 13	1 9	23 50	1 23	17 22	0 28	1 44	0 33	23 33	1 42	2 53	16 34	7 54	7 22	7 27		n.a.
M 7	23 26	25 9	3 35	19 6	4 3	21 31	0 26	25 11	1 9	23 48	1 23	17 21	0 28	1 44	0 33	23 33	1 42	2 53	16 34	7 51	7 21	7 24		n.a.
T 8	23 32	27 52	4 20	19 0	4 2	21 48	0 29	25 9	1 8	23 46	1 23	17 20	0 28	1 45	0 33	23 32	1 42	2 52	16 34	7 48	7 19	7 20		n.a.
W 9	23 38	28 55	4 49	18 55	3 59	22 5	0 31	25 7	1 8	23 43	1 23	17 19	0 28	1 46	0 33	23 32	1 42	2 52	16 33	7 44	7 18	7 17		n.a.
T 10	23 42	28 18	5 3	18 52	3 54	22 21	0 33	25 5	1 8	23 41	1 23	17 18	0 28	1 46	0 33	23 31	1 42	2 51	16 33	7 40	7 17	7 14		n.a.
F 11	23 47	26 11	5 0	18 52	3 48	22 37	0 35	25 2	1 8	23 39	1 23	17 17	0 27	1 47	0 33	23 31	1 42	2 50	16 33	7 36	7 16	7 10		n.a.
S 12	23 51	22 51	4 44	18 53	3 40	22 51	0 37	24 59	1 7	23 37	1 23	17 16	0 27	1 47	0 33	23 31	1 42	2 50	16 33	7 32	7 14	7 7		n.a.
S 13	23 54	18 34	4 14	18 56	3 31	23 5	0 40	24 56	1 7	23 34	1 23	17 15	0 27	1 48	0 33	23 30	1 42	2 49	16 32	7 30	7 13	7 3		n.a.
M14	23 58	13 38	3 34	19 0	3 21	23 19	0 42	24 53	1 7	23 32	1 23	17 14	0 27	1 49	0 33	23 30	1 42	2 49	16 32	7 28	7 12	7 0		n.a.
T 15	24 0	8 15	2 45	19 7	3 10	23 32	0 44	24 49	1 7	23 30	1 23	17 13	0 27	1 49	0 33	23 30	1 42	2 48	16 32	7 27	7 11	6 57		n.a.
W16	24 2	2 37	1 49	19 15	2 59	23 44	0 46	24 45	1 6	23 27	1 23	17 13	0 27	1 50	0 33	23 29	1 42	2 48	16 31	7 27	7 9	6 53		n.a.
T 17	24 4	3s 8	0 48	19 24	2 46	23 55	0 48	24 41	1 6	23 25	1 22	17 12	0 27	1 50	0 33	23 29	1 42	2 47	16 31	7 27	7 8	6 50		n.a.
F 18	24 5	8 51	0s16	19 35	2 34	24 6	0 49	24 36	1 6	23 22	1 22	17 11	0 26	1 51	0 33	23 28	1 42	2 46	16 31	7 27	7 7	6 47		n.a.
S 19	24 6	14 20	1 20	19 48	2 21	24 16	0 51	24 32	1 6	23 20	1 22	17 10	0 26	1 51	0 33	23 28	1 42	2 46	16 31	7 27	7 6	6 43		n.a.
S 20	24 6	19 23	2 21	20 1	2 8	24 25	0 53	24 27	1 5	23 17	1 22	17 10	0 26	1 51	0 33	23 28	1 42	2 45	16 30	7 25	7 4	6 40		n.a.
M21	24 6	23 42	3 17	20 16	1 55	24 33	0 55	24 22	1 5	23 15	1 22	17 9	0 26	1 52	0 33	23 27	1 42	2 45	16 30	7 23	7 3	6 36		n.a.
T 22	24 6	26 55	4 4	20 31	1 41	24 41	0 57	24 16	1 5	23 12	1 22	17 8	0 26	1 52	0 33	23 27	1 42	2 44	16 30	7 20	7 2	6 33		n.a.
W23	24 5	28 41	4 39	20 47	1 28	24 48	0 58	24 11	1 4	23 10	1 22	17 8	0 26	1 53	0 33	23 26	1 42	2 44	16 30	7 16	7 1	6 29		n.a.
T 24	24 3	28 42	4 58	21 4	1 16	24 54	1 0	24 5	1 4	23 7	1 22	17 7	0 26	1 53	0 33	23 26	1 42	2 43	16 29	7 11	6 59	6 26		n.a.
F 25	24 1	26 51	4 59	21 21	1 3	25 0	1 2	23 59	1 4	23 4	1 22	17 6	0 25	1 53	0 33	23 25	1 42	2 42	16 29	7 7	6 58	6 23		n.a.
S 26	23 59	23 16	4 42	21 38	0 50	25 4	1 3	23 52	1 3	23 2	1 22	17 6	0 25	1 54	0 33	23 25	1 42	2 42	16 29	7 3	6 57	6 19		n.a.
S 27	23 56	18 16	4 7	21 56	0 38	25 8	1 5	23 46	1 3	22 59	1 22	17 5	0 25	1 54	0 34	23 25	1 42	2 41	16 29	6 59	6 56	6 16		n.a.
M28	23 53	12 15	3 16	22 14	0 26	25 11	1 6	23 39	1 3	22 56	1 22	17 5	0 25	1 54	0 34	23 24	1 42	2 41	16 29	6 57	6 54	6 12		n.a.
T 29	23 49	5 38	2 13	22 31	0 15	25 14	1 8	23 32	1 3	22 54	1 22	17 4	0 25	1 54	0 34	23 24	1 42	2 40	16 28	6 56	6 53	6 9		n.a.
W30	23 45	1n13	1 2	22 49	0 4	25 15	1 9	23 25	1 2	22 51	1 22	17 4	0 25	1 55	0 34	23 23	1 42	2 40	16 28	6 56	6 52	6 6		n.a.
T 31	23s40	7n57	0n11	23s 7	0s 7	25s16	1s10	23s17	1s 2	22s48	1s22	17n 3	0s25	1s55	0n34	23s23	1s42	2s39	16s28	6n56	6n51	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 237412.5, Delta T = 31h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°54'03, Lahiri = -59°47'03 Julian Calendar 1 Jan. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4064 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 50	11♑34'22	3♉12	13♐55	2♑35	22♑38	26♑36	17°R12	5♎57	25♑ 6	14♒14	17°R10	16♈55	20♍28	n.a.	F 1
S 2	6 41 47	12°33'05	16°55	14°53	3°49	23°22	26°50	17♉10	5°58	25° 8	14°15	17♈ 8	16°52	20°35	n.a.	S 2
S 3	6 45 43	13°31'45	0♊29	15°53	5° 3	24° 6	27° 4	17° 8	5°58	25°10	14°16	17° 3	16°48	20°41	n.a.	S 3
M 4	6 49 40	14°30'23	13°53	16°56	6°17	24°49	27°18	17° 7	5°58	25°13	14°17	16°55	16°45	20°48	n.a.	M 4
T 5	6 53 36	15°28'59	27° 7	18° 2	7°31	25°32	27°32	17° 5	5°59	25°15	14°18	16°45	16°42	20°55	n.a.	T 5
W 6	6 57 33	16°27'32	10♋ 8	19°10	8°45	26°16	27°46	17° 4	5°59	25°17	14°20	16°32	16°39	21° 1	n.a.	W 6
T 7	7 1 29	17°26'03	22°56	20°20	9°58	26°59	28° 0	17° 3	5°59	25°19	14°21	16°19	16°36	21° 8	n.a.	T 7
F 8	7 5 26	18°24'32	5♌30	21°32	11°12	27°43	28°14	17° 2	5°59	25°22	14°22	16° 6	16°33	21°15	n.a.	F 8
S 9	7 9 22	19°22'58	17°51	22°47	12°26	28°26	28°28	17° 1	5°59	25°24	14°23	15°54	16°29	21°21	n.a.	S 9
S 10	7 13 19	20°21'23	29°58	24° 4	13°40	29° 9	28°42	17° 0	5°R59	25°26	14°25	15°45	16°26	21°28	n.a.	S 10
M11	7 17 16	21°19'46	11♍56	25°23	14°54	29°52	28°56	16°59	5°59	25°28	14°26	15°39	16°23	21°35	n.a.	M11
T 12	7 21 12	22°18'07	23°46	26°44	16° 8	0♒35	29°10	16°58	5°59	25°31	14°27	15°35	16°20	21°41	n.a.	T 12
W13	7 25 9	23°16'26	5♎35	28° 7	17°21	1°18	29°25	16°58	5°59	25°33	14°29	15°33	16°17	21°48	n.a.	W13
T 14	7 29 5	24°14'43	17°25	29°32	18°35	2° 1	29°39	16°57	5°59	25°35	14°30	15°D33	16°13	21°55	n.a.	T 14
F 15	7 33 2	25°12'58	29°23	0♑58	19°49	2°44	29°53	16°57	5°59	25°37	14°31	15°R33	16°10	22° 1	n.a.	F 15
S 16	7 36 58	26°11'12	11♏35	2°27	21° 3	3°27	0♒ 7	16°56	5°58	25°40	14°32	15°32	16° 7	22° 8	n.a.	S 16
S 17	7 40 55	27° 9'24	24° 5	3°57	22°17	4°10	0°21	16°56	5°58	25°42	14°34	15°30	16° 4	22°15	n.a.	S 17
M18	7 44 51	28° 7'34	6♐58	5°29	23°31	4°53	0°35	16°D56	5°58	25°44	14°35	15°25	16° 1	22°21	n.a.	M18
T 19	7 48 48	29° 5'42	20°16	7° 3	24°44	5°35	0°50	16°56	5°57	25°46	14°36	15°17	15°58	22°28	n.a.	T 19
W20	7 52 44	0♒ 3'49	4♑ 1	8°39	25°58	6°18	1° 4	16°56	5°57	25°49	14°38	15° 8	15°54	22°35	n.a.	W20
T 21	7 56 41	1° 1'54	18°10	10°16	27°12	7° 1	1°18	16°57	5°56	25°51	14°39	14°57	15°51	22°41	n.a.	T 21
F 22	8 0 37	1°59'57	2♒40	11°55	28°26	7°43	1°32	16°57	5°56	25°53	14°40	14°46	15°48	22°48	n.a.	F 22
S 23	8 4 34	2°57'59	17°23	13°36	29°40	8°26	1°46	16°57	5°55	25°55	14°42	14°36	15°45	22°55	n.a.	S 23
S 24	8 8 31	3°55'58	2♓11	15°19	0♒53	9° 9	2° 0	16°58	5°54	25°58	14°43	14°28	15°42	23° 1	n.a.	S 24
M25	8 12 27	4°53'55	16°56	17° 3	2° 7	9°51	2°15	16°59	5°54	26° 0	14°45	14°23	15°39	23° 8	n.a.	M25
T 26	8 16 24	5°51'50	1♈32	18°50	3°21	10°33	2°29	16°59	5°53	26° 2	14°46	14°21	15°35	23°15	n.a.	T 26
W27	8 20 20	6°49'43	15°55	20°38	4°35	11°16	2°43	17° 0	5°52	26° 4	14°47	14°D20	15°32	23°21	n.a.	W27
T 28	8 24 17	7♒47'34	0♉ 1	22♑27	5♒48	11♒58	2♒57	17♉ 1	5♎51	26♑ 7	14♒49	14♈20	15♈29	23♍28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	14n14	1n24	23s24	0s17	25s16	1s11	23s10	1s 2	22s45	1s22	17n 3	0s24	1s55	0n34	23s23	1s42	2s38	16s28	6n56	6n49	5n59		n.a.
S 2	23 30	19 45	2 30	23 41	0 28	25 16	1 13	23 2	1 1	22 43	1 22	17 3	0 24	1 55	0 34	23 22	1 42	2 38	16 28	6 55	6 48	5 55		n.a.
S 3	23 24	24 12	3 27	23 57	0 37	25 14	1 14	22 54	1 1	22 40	1 22	17 2	0 24	1 55	0 34	23 22	1 42	2 37	16 27	6 53	6 47	5 52		n.a.
M 4	23 17	27 16	4 12	24 13	0 46	25 12	1 15	22 45	1 0	22 37	1 22	17 2	0 24	1 55	0 34	23 21	1 42	2 37	16 27	6 50	6 46	5 48		n.a.
T 5	23 11	28 47	4 43	24 28	0 55	25 9	1 16	22 37	1 0	22 34	1 22	17 2	0 24	1 55	0 34	23 21	1 42	2 36	16 27	6 45	6 44	5 45		n.a.
W 6	23 4	28 39	4 58	24 42	1 3	25 5	1 17	22 28	1 0	22 31	1 21	17 1	0 24	1 56	0 34	23 20	1 42	2 36	16 27	6 41	6 43	5 42		n.a.
T 7	22 56	26 59	4 58	24 56	1 11	25 1	1 18	22 19	0 59	22 28	1 21	17 1	0 24	1 56	0 34	23 20	1 42	2 35	16 27	6 35	6 42	5 38		n.a.
F 8	22 48	23 59	4 43	25 8	1 19	24 55	1 18	22 10	0 59	22 25	1 21	17 1	0 23	1 56	0 34	23 20	1 42	2 34	16 26	6 30	6 41	5 35		n.a.
S 9	22 40	19 57	4 15	25 20	1 26	24 49	1 19	22 1	0 59	22 22	1 21	17 1	0 23	1 56	0 34	23 19	1 42	2 34	16 26	6 26	6 39	5 31		n.a.
S 10	22 31	15 9	3 36	25 31	1 32	24 43	1 20	21 51	0 58	22 19	1 21	17 1	0 23	1 56	0 34	23 19	1 42	2 33	16 26	6 22	6 38	5 28		n.a.
M11	22 22	9 51	2 48	25 40	1 38	24 35	1 21	21 41	0 58	22 16	1 21	17 1	0 23	1 56	0 34	23 18	1 42	2 33	16 26	6 19	6 37	5 24		n.a.
T 12	22 12	4 15	1 53	25 48	1 44	24 27	1 21	21 31	0 58	22 13	1 21	17 0	0 23	1 56	0 34	23 18	1 42	2 32	16 26	6 18	6 36	5 21		n.a.
W13	22 2	1s28	0 53	25 55	1 49	24 18	1 22	21 21	0 57	22 10	1 21	17 0	0 23	1 55	0 34	23 17	1 42	2 32	16 26	6 17	6 34	5 18		n.a.
T 14	21 52	7 10	0s10	26 0	1 54	24 8	1 22	21 11	0 57	22 7	1 21	17 0	0 23	1 55	0 34	23 17	1 42	2 31	16 26	6 17	6 33	5 14		n.a.
F 15	21 41	12 41	1 13	26 4	1 58	23 58	1 23	21 1	0 56	22 4	1 21	17 0	0 23	1 55	0 34	23 17	1 42	2 31	16 25	6 17	6 32	5 11		n.a.
S 16	21 30	17 50	2 13	26 7	2 2	23 46	1 23	20 50	0 56	22 1	1 21	17 0	0 22	1 55	0 34	23 16	1 42	2 30	16 25	6 17	6 31	5 7		n.a.
S 17	21 19	22 22	3 9	26 8	2 5	23 35	1 23	20 39	0 56	21 58	1 21	17 1	0 22	1 55	0 34	23 16	1 42	2 29	16 25	6 16	6 29	5 4		n.a.
M18	21 7	25 58	3 57	26 7	2 8	23 22	1 23	20 28	0 55	21 55	1 21	17 1	0 22	1 55	0 34	23 15	1 42	2 29	16 25	6 14	6 28	5 0		n.a.
T 19	20 55	28 17	4 34	26 4	2 10	23 9	1 24	20 17	0 55	21 51	1 21	17 1	0 22	1 55	0 34	23 15	1 42	2 28	16 25	6 11	6 27	4 57		n.a.
W20	20 42	28 59	4 56	26 0	2 11	22 55	1 24	20 6	0 54	21 48	1 21	17 1	0 22	1 54	0 34	23 14	1 42	2 28	16 25	6 7	6 26	4 54		n.a.
T 21	20 29	27 48	5 1	25 54	2 12	22 40	1 24	19 54	0 54	21 45	1 21	17 1	0 22	1 54	0 34	23 14	1 42	2 27	16 25	6 3	6 24	4 50		n.a.
F 22	20 16	24 46	4 47	25 46	2 13	22 25	1 24	19 43	0 54	21 42	1 21	17 1	0 22	1 54	0 34	23 14	1 42	2 27	16 25	5 58	6 23	4 47		n.a.
S 23	20 2	20 5	4 14	25 36	2 13	22 9	1 24	19 31	0 53	21 39	1 21	17 2	0 21	1 54	0 34	23 13	1 42	2 26	16 25	5 55	6 22	4 43		n.a.
S 24	19 49	14 9	3 24	25 24	2 12	21 53	1 23	19 19	0 53	21 35	1 21	17 2	0 21	1 53	0 34	23 13	1 42	2 26	16 24	5 51	6 21	4 40		n.a.
M25	19 34	7 26	2 20	25 9	2 11	21 35	1 23	19 7	0 52	21 32	1 21	17 2	0 21	1 53	0 34	23 12	1 42	2 25	16 24	5 49	6 19	4 36		n.a.
T 26	19 20	0 24	1 8	24 53	2 10	21 18	1 23	18 55	0 52	21 29	1 22	17 3	0 21	1 53	0 34	23 12	1 42	2 25	16 24	5 48	6 18	4 33		n.a.
W27	19 5	6n34	0n 8	24 34	2 7	20 59	1 23	18 42	0 51	21 25	1 22	17 3	0 21	1 52	0 34	23 12	1 42	2 24	16 24	5 48	6 17	4 29		n.a.
T 28	18s50	13n 5	1n23	24s14	2s 5	20s40	1s22	18s30	0s51	21s22	1s22	17n 3	0s21	1s52	0n34	23s11	1s42	2s24	16s24	5n48	6n16	4n26		n.a.

Julian Day Number = 237443.5, Delta T = 31h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'59, Lahiri = -59°46'59 Julian Calendar 1 Feb. 4063 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4064 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 28 13	8♒45'23	13♉51	24♑19	7♒ 2	12♒40	3♒11	17♉ 2	5°R50	26♑ 9	14♒50	14°R20	15♈26	23♍34	n.a.	F 1
S 2	8 32 10	9°43'09	27°26	26°12	8°16	13°23	3°25	17° 3	5♎49	26°11	14°51	14♈19	15°23	23°41	n.a.	S 2
S 3	8 36 6	10°40'54	10♊45	28° 7	9°30	14° 5	3°39	17° 5	5°48	26°13	14°53	14°16	15°19	23°48	n.a.	S 3
M 4	8 40 3	11°38'37	23°51	0♒ 4	10°43	14°47	3°54	17° 6	5°47	26°15	14°54	14°10	15°16	23°54	n.a.	M 4
T 5	8 43 59	12°36'19	6♋44	2° 2	11°57	15°29	4° 8	17° 8	5°46	26°18	14°55	14° 1	15°13	24° 1	n.a.	T 5
W 6	8 47 56	13°33'58	19°25	4° 3	13°11	16°11	4°22	17° 9	5°45	26°20	14°57	13°51	15°10	24° 8	n.a.	W 6
T 7	8 51 52	14°31'36	1♌55	6° 4	14°25	16°53	4°36	17°11	5°44	26°22	14°58	13°41	15° 7	24°14	n.a.	T 7
F 8	8 55 49	15°29'12	14°14	8° 8	15°38	17°35	4°50	17°13	5°43	26°24	15° 0	13°30	15° 4	24°21	n.a.	F 8
S 9	8 59 46	16°26'46	26°23	10°12	16°52	18°17	5° 4	17°14	5°41	26°26	15° 1	13°21	15° 0	24°28	n.a.	S 9
S 10	9 3 42	17°24'19	8♍23	12°19	18° 6	18°59	5°18	17°16	5°40	26°28	15° 2	13°14	14°57	24°34	n.a.	S 10
M11	9 7 39	18°21'50	20°15	14°26	19°19	19°40	5°32	17°19	5°39	26°31	15° 4	13° 9	14°54	24°41	n.a.	M11
T 12	9 11 35	19°19'20	2♎ 4	16°34	20°33	20°22	5°46	17°21	5°37	26°33	15° 5	13° 6	14°51	24°48	n.a.	T 12
W13	9 15 32	20°16'49	13°51	18°44	21°47	21° 4	6° 0	17°23	5°36	26°35	15° 7	13°D 5	14°48	24°54	n.a.	W13
T 14	9 19 28	21°14'16	25°42	20°54	23° 0	21°45	6°13	17°25	5°34	26°37	15° 8	13° 6	14°44	25° 1	n.a.	T 14
F 15	9 23 25	22°11'43	7♏40	23° 4	24°14	22°27	6°27	17°28	5°33	26°39	15° 9	13° 7	14°41	25° 8	n.a.	F 15
S 16	9 27 21	23° 9'08	19°50	25°15	25°28	23° 8	6°41	17°30	5°31	26°41	15°11	13°R 8	14°38	25°14	n.a.	S 16
S 17	9 31 18	24° 6'33	2♐19	27°25	26°42	23°50	6°55	17°33	5°30	26°43	15°12	13° 8	14°35	25°21	n.a.	S 17
M18	9 35 14	25° 3'56	15°10	29°36	27°55	24°31	7° 9	17°36	5°28	26°45	15°13	13° 6	14°32	25°28	n.a.	M18
T 19	9 39 11	26° 1'19	28°27	1♓45	29° 9	25°13	7°23	17°39	5°26	26°47	15°15	13° 2	14°29	25°34	n.a.	T 19
W20	9 43 8	26°58'40	12♑13	3°54	0♓23	25°54	7°36	17°42	5°25	26°49	15°16	12°56	14°25	25°41	n.a.	W20
T 21	9 47 4	27°56'01	26°26	6° 1	1°36	26°36	7°50	17°45	5°23	26°51	15°17	12°50	14°22	25°48	n.a.	T 21
F 22	9 51 1	28°53'20	11♒ 3	8° 7	2°50	27°17	8° 4	17°48	5°21	26°53	15°19	12°43	14°19	25°54	n.a.	F 22
S 23	9 54 57	29°50'38	25°58	10°12	4° 4	27°58	8°17	17°51	5°19	26°55	15°20	12°37	14°16	26° 1	n.a.	S 23
S 24	9 58 54	0♓47'56	11♓ 3	12°15	5°17	28°39	8°31	17°54	5°18	26°57	15°21	12°32	14°13	26° 8	n.a.	S 24
M25	10 2 50	1°45'12	26° 7	14°15	6°31	29°20	8°45	17°58	5°16	26°59	15°23	12°29	14°10	26°14	n.a.	M25
T 26	10 6 47	2°42'26	11♈ 3	16°13	7°45	0♓ 2	8°58	18° 1	5°14	27° 1	15°24	12°D28	14° 6	26°21	n.a.	T 26
W27	10 10 43	3°39'40	25°43	18° 9	8°58	0°43	9°12	18° 5	5°12	27° 3	15°25	12°29	14° 3	26°28	n.a.	W27
T 28	10 14 40	4°36'53	10♉ 3	20° 3	10°12	1°24	9°25	18° 9	5°10	27° 5	15°27	12°30	14° 0	26°34	n.a.	T 28
F 29	10 18 36	5°34'04	24° 0	21°54	11°26	2° 5	9°38	18°12	5° 8	27° 7	15°28	12°31	13°57	26°41	n.a.	F 29
S 30	10 22 33	6°31'14	7♊36	23°42	12°39	2°46	9°52	18°16	5° 6	27° 8	15°29	12°R32	13°54	26°47	n.a.	S 30
S 31	10 26 30	7♓28'23	20♊51	25♓28	13♓53	3♓26	10♒ 5	18♉20	5♎ 4	27♑10	15♒31	12♈31	13♈50	26♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	18n49	2n30	23s51	2s 1	20s21	1s22	18s17	0s51	21s19	1s22	17n 4	0s21	1s52	0n34	23s11	1s42	2s23	16s24	5n48	6n14	4n22		n.a.
S 2	18 19	23 30	3 28	23 25	1 57	20 1	1 21	18 4	0 50	21 15	1 22	17 4	0 20	1 51	0 34	23 10	1 42	2 23	16 24	5 48	6 13	4 19		n.a.
S 3	18 3	26 52	4 14	22 57	1 53	19 40	1 21	17 51	0 50	21 12	1 22	17 5	0 20	1 51	0 34	23 10	1 42	2 22	16 24	5 46	6 12	4 16		n.a.
M 4	17 46	28 42	4 45	22 27	1 48	19 19	1 20	17 38	0 49	21 9	1 22	17 5	0 20	1 50	0 34	23 9	1 42	2 22	16 24	5 44	6 11	4 12		n.a.
T 5	17 30	28 57	5 1	21 55	1 42	18 57	1 19	17 25	0 49	21 5	1 22	17 6	0 20	1 50	0 34	23 9	1 42	2 21	16 24	5 41	6 9	4 9		n.a.
W 6	17 13	27 38	5 2	21 20	1 36	18 35	1 19	17 12	0 48	21 2	1 22	17 7	0 20	1 49	0 34	23 9	1 42	2 21	16 24	5 37	6 8	4 5		n.a.
T 7	16 56	24 58	4 49	20 43	1 29	18 12	1 18	16 58	0 48	20 58	1 22	17 7	0 20	1 49	0 34	23 8	1 42	2 20	16 24	5 33	6 7	4 2		n.a.
F 8	16 38	21 11	4 22	20 3	1 22	17 49	1 17	16 45	0 47	20 55	1 22	17 8	0 20	1 48	0 34	23 8	1 42	2 20	16 24	5 28	6 6	3 58		n.a.
S 9	16 21	16 33	3 43	19 22	1 14	17 25	1 16	16 31	0 47	20 51	1 22	17 8	0 20	1 48	0 34	23 7	1 42	2 19	16 24	5 25	6 4	3 55		n.a.
S 10	16 3	11 21	2 55	18 38	1 6	17 1	1 15	16 17	0 47	20 48	1 22	17 9	0 19	1 47	0 34	23 7	1 42	2 19	16 24	5 22	6 3	3 51		n.a.
M11	15 45	5 47	1 59	17 52	0 57	16 36	1 14	16 3	0 46	20 44	1 22	17 10	0 19	1 47	0 34	23 7	1 42	2 18	16 24	5 20	6 2	3 48		n.a.
T 12	15 26	0 3	0 59	17 4	0 48	16 11	1 13	15 49	0 46	20 41	1 22	17 11	0 19	1 46	0 34	23 6	1 42	2 18	16 24	5 19	6 0	3 44		n.a.
W13	15 8	5s41	0s 4	16 14	0 38	15 46	1 12	15 35	0 45	20 37	1 22	17 11	0 19	1 46	0 34	23 6	1 42	2 18	16 24	5 18	5 59	3 41		n.a.
T 14	14 49	11 15	1 7	15 23	0 28	15 20	1 10	15 21	0 45	20 34	1 22	17 12	0 19	1 45	0 34	23 6	1 42	2 17	16 24	5 19	5 58	3 37		n.a.
F 15	14 30	16 28	2 9	14 30	0 18	14 54	1 9	15 7	0 44	20 30	1 22	17 13	0 19	1 44	0 34	23 5	1 42	2 17	16 24	5 19	5 57	3 34		n.a.
S 16	14 11	21 9	3 5	13 35	0 8	14 27	1 8	14 52	0 44	20 27	1 22	17 14	0 19	1 44	0 34	23 5	1 42	2 16	16 24	5 19	5 55	3 30		n.a.
S 17	13 51	25 1	3 54	12 40	0n 3	14 0	1 6	14 38	0 43	20 23	1 22	17 15	0 19	1 43	0 34	23 4	1 42	2 16	16 24	5 19	5 54	3 27		n.a.
M18	13 32	27 47	4 33	11 44	0 13	13 33	1 5	14 23	0 43	20 20	1 23	17 16	0 18	1 42	0 34	23 4	1 42	2 15	16 24	5 19	5 53	3 23		n.a.
T 19	13 12	29 5	4 59	10 47	0 24	13 5	1 4	14 8	0 42	20 16	1 23	17 17	0 18	1 42	0 34	23 4	1 43	2 15	16 24	5 17	5 52	3 20		n.a.
W20	12 52	28 39	5 8	9 50	0 34	12 37	1 2	13 53	0 42	20 13	1 23	17 18	0 18	1 41	0 34	23 3	1 43	2 15	16 24	5 15	5 50	3 17		n.a.
T 21	12 31	26 21	5 0	8 52	0 44	12 8	1 0	13 39	0 41	20 9	1 23	17 19	0 18	1 40	0 34	23 3	1 43	2 14	16 24	5 12	5 49	3 13		n.a.
F 22	12 11	22 17	4 32	7 55	0 55	11 40	0 59	13 24	0 41	20 6	1 23	17 20	0 18	1 40	0 34	23 3	1 43	2 14	16 24	5 10	5 48	3 10		n.a.
S 23	11 50	16 44	3 45	6 58	1 4	11 11	0 57	13 9	0 40	20 2	1 23	17 21	0 18	1 39	0 35	23 2	1 43	2 13	16 24	5 7	5 47	3 6		n.a.
S 24	11 30	10 7	2 42	6 1	1 14	10 41	0 56	12 53	0 40	19 58	1 23	17 22	0 18	1 38	0 35	23 2	1 43	2 13	16 24	5 5	5 45	3 3		n.a.
M25	11 9	2 55	1 28	5 6	1 23	10 12	0 54	12 38	0 39	19 55	1 23	17 23	0 18	1 37	0 35	23 1	1 43	2 13	16 24	5 4	5 44	2 59		n.a.
T 26	10 48	4n22	0 8	4 11	1 32	9 42	0 52	12 23	0 39	19 51	1 23	17 24	0 17	1 36	0 35	23 1	1 43	2 12	16 25	5 4	5 43	2 56		n.a.
W27	10 26	11 19	1n11	3 17	1 40	9 12	0 50	12 7	0 38	19 48	1 23	17 25	0 17	1 36	0 35	23 1	1 43	2 12	16 25	5 4	5 42	2 52		n.a.
T 28	10 5	17 31	2 24	2 24	1 48	8 42	0 48	11 52	0 38	19 44	1 23	17 26	0 17	1 35	0 35	23 0	1 43	2 12	16 25	5 4	5 40	2 49		n.a.
F 29	9 44	22 38	3 27	1 33	1 55	8 11	0 46	11 36	0 37	19 40	1 24	17 28	0 17	1 34	0 35	23 0	1 43	2 11	16 25	5 5	5 39	2 45		n.a.
S 30	9 22	26 23	4 16	0 43	2 1	7 41	0 44	11 21	0 37	19 37	1 24	17 29	0 17	1 33	0 35	23 0	1 43	2 11	16 25	5 5	5 38	2 42		n.a.
S 31	9s 0	28n36	4n50	0n 5	2n 7	7s10	0s42	11s 5	0s36	19s33	1s24	17n30	0s17	1s32	0n35	22s59	1s43	2s11	16s25	5n 5	5n36	2n38		n.a.

Julian Day Number = 237471.5, Delta T = 31h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'55, Lahiri = -59°46'55 Julian Calendar 1 March 4063 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4063 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 26	8♓25'31	3♋48	27♓11	15♓ 6	4♓ 7	10♒18	18♉24	5°R 2	27♑12	15♒32	12°R29	13♈47	27♍ 1	n.a.	M 1
T 2	10 34 23	9°22'37	16°28	28°52	16°20	4°48	10°32	18°28	5♎ 0	27°14	15°33	12♈25	13°44	27° 7	n.a.	T 2
W 3	10 38 19	10°19'43	28°55	0♈29	17°34	5°29	10°45	18°32	4°58	27°16	15°34	12°20	13°41	27°14	n.a.	W 3
T 4	10 42 16	11°16'48	11♌10	2° 4	18°47	6° 9	10°58	18°37	4°55	27°17	15°36	12°15	13°38	27°21	n.a.	T 4
F 5	10 46 12	12°13'52	23°16	3°36	20° 1	6°50	11°11	18°41	4°53	27°19	15°37	12°10	13°35	27°27	n.a.	F 5
S 6	10 50 9	13°10'55	5♍14	5° 5	21°14	7°31	11°24	18°45	4°51	27°21	15°38	12° 5	13°31	27°34	n.a.	S 6
S 7	10 54 6	14° 7'57	17° 7	6°31	22°28	8°11	11°37	18°50	4°49	27°23	15°39	12° 2	13°28	27°41	n.a.	S 7
M 8	10 58 2	15° 4'59	28°56	7°54	23°42	8°52	11°50	18°54	4°47	27°24	15°41	12° 0	13°25	27°47	n.a.	M 8
T 9	11 1 59	16° 2'00	10♎44	9°14	24°55	9°32	12° 3	18°59	4°44	27°26	15°42	11°D59	13°22	27°54	n.a.	T 9
W10	11 5 55	16°59'01	22°32	10°31	26° 9	10°13	12°16	19° 4	4°42	27°27	15°43	12° 0	13°19	28° 1	n.a.	W10
T 11	11 9 52	17°56'01	4♏26	11°46	27°22	10°53	12°28	19° 9	4°40	27°29	15°44	12° 1	13°16	28° 7	n.a.	T 11
F 12	11 13 48	18°53'02	16°26	12°57	28°36	11°34	12°41	19°13	4°37	27°31	15°46	12° 2	13°12	28°14	n.a.	F 12
S 13	11 17 45	19°50'02	28°39	14° 5	29°49	12°14	12°54	19°18	4°35	27°32	15°47	12° 4	13° 9	28°21	n.a.	S 13
S 14	11 21 41	20°47'02	11♐ 8	15°10	1♈ 3	12°54	13° 6	19°23	4°33	27°34	15°48	12° 5	13° 6	28°27	n.a.	S 14
M15	11 25 38	21°44'02	23°57	16°11	2°17	13°34	13°19	19°28	4°30	27°35	15°49	12°R 5	13° 3	28°34	n.a.	M15
T 16	11 29 35	22°41'02	7♑10	17° 9	3°30	14°15	13°31	19°34	4°28	27°37	15°50	12° 5	13° 0	28°41	n.a.	T 16
W17	11 33 31	23°38'02	20°49	18° 4	4°44	14°55	13°44	19°39	4°26	27°38	15°51	12° 3	12°56	28°47	n.a.	W17
T 18	11 37 28	24°35'02	4♒56	18°55	5°57	15°35	13°56	19°44	4°23	27°40	15°52	12° 1	12°53	28°54	n.a.	T 18
F 19	11 41 24	25°32'02	19°28	19°43	7°11	16°15	14° 8	19°49	4°21	27°41	15°54	11°59	12°50	29° 1	n.a.	F 19
S 20	11 45 21	26°29'01	4♓20	20°26	8°24	16°55	14°20	19°55	4°19	27°42	15°55	11°57	12°47	29° 7	n.a.	S 20
S 21	11 49 17	27°26'01	19°27	21° 6	9°38	17°35	14°32	20° 0	4°16	27°44	15°56	11°56	12°44	29°14	n.a.	S 21
M22	11 53 14	28°23'01	4♈39	21°42	10°52	18°15	14°45	20° 6	4°14	27°45	15°57	11°D55	12°41	29°20	n.a.	M22
T 23	11 57 11	29°20'00	19°45	22°14	12° 5	18°55	14°56	20°11	4°11	27°46	15°58	11°55	12°37	29°27	n.a.	T 23
W24	12 1 7	0♈17'00	4♉39	22°42	13°19	19°35	15° 8	20°17	4° 9	27°48	15°59	11°56	12°34	29°34	n.a.	W24
T 25	12 5 4	1°13'59	19°12	23° 5	14°32	20°15	15°20	20°23	4° 6	27°49	16° 0	11°57	12°31	29°40	n.a.	T 25
F 26	12 9 0	2°10'58	3♊22	23°24	15°46	20°55	15°32	20°29	4° 4	27°50	16° 1	11°58	12°28	29°47	n.a.	F 26
S 27	12 12 57	3° 7'57	17° 5	23°39	16°59	21°34	15°44	20°34	4° 2	27°51	16° 2	11°58	12°25	29°54	n.a.	S 27
S 28	12 16 53	4° 4'56	0♋24	23°49	18°13	22°14	15°55	20°40	3°59	27°52	16° 3	11°R58	12°21	0♎ 0	n.a.	S 28
M29	12 20 50	5° 1'55	13°19	23°54	19°26	22°54	16° 7	20°46	3°57	27°53	16° 4	11°58	12°18	0° 7	n.a.	M29
T 30	12 24 47	5♈58'53	25♋54	23°R55	20♈40	23♓34	16♒18	20♉52	3♎54	27♑55	16♒ 5	11♈58	12♈15	0♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s38	29n11	5n 8	0n52	2n12	6s39	0s40	10s50	0s36	19s30	1s24	17n31	0s17	1s32	0n35	22s59	1s43	2s10	16s25	5n 4	5n35	2n35		n.a.
T 2	8 16	28 12	5 11	1 37	2 17	6 7	0 38	10 34	0 35	19 26	1 24	17 32	0 17	1 31	0 35	22 59	1 43	2 10	16 25	5 2	5 34	2 31		n.a.
W 3	7 54	25 49	4 59	2 20	2 21	5 36	0 36	10 18	0 35	19 22	1 24	17 34	0 16	1 30	0 35	22 59	1 43	2 10	16 25	5 0	5 33	2 28		n.a.
T 4	7 32	22 16	4 33	3 2	2 24	5 5	0 34	10 2	0 34	19 19	1 24	17 35	0 16	1 29	0 35	22 58	1 43	2 9	16 25	4 58	5 31	2 24		n.a.
F 5	7 10	17 50	3 56	3 42	2 27	4 33	0 32	9 46	0 34	19 15	1 24	17 36	0 16	1 28	0 35	22 58	1 43	2 9	16 26	4 56	5 30	2 21		n.a.
S 6	6 47	12 45	3 8	4 20	2 28	4 1	0 30	9 30	0 33	19 12	1 25	17 38	0 16	1 27	0 35	22 58	1 43	2 9	16 26	4 54	5 29	2 17		n.a.
S 7	6 25	7 15	2 12	4 56	2 30	3 29	0 28	9 14	0 33	19 8	1 25	17 39	0 16	1 26	0 35	22 57	1 43	2 9	16 26	4 53	5 28	2 14		n.a.
M 8	6 2	1 31	1 11	5 30	2 30	2 57	0 25	8 58	0 32	19 4	1 25	17 41	0 16	1 25	0 35	22 57	1 43	2 8	16 26	4 52	5 26	2 10		n.a.
T 9	5 39	4s15	0 7	6 2	2 30	2 25	0 23	8 42	0 32	19 1	1 25	17 42	0 16	1 24	0 35	22 57	1 43	2 8	16 26	4 52	5 25	2 7		n.a.
W10	5 17	9 54	0s58	6 33	2 29	1 53	0 21	8 26	0 31	18 57	1 25	17 43	0 16	1 24	0 35	22 56	1 43	2 8	16 26	4 52	5 24	2 3		n.a.
T 11	4 54	15 14	2 0	7 1	2 27	1 21	0 18	8 10	0 31	18 54	1 25	17 45	0 15	1 23	0 35	22 56	1 44	2 8	16 26	4 53	5 23	2 0		n.a.
F 12	4 31	20 4	2 59	7 27	2 24	0 49	0 16	7 53	0 30	18 50	1 25	17 46	0 15	1 22	0 35	22 56	1 44	2 7	16 27	4 53	5 21	1 56		n.a.
S 13	4 8	24 9	3 50	7 52	2 21	0 17	0 14	7 37	0 30	18 46	1 25	17 48	0 15	1 21	0 35	22 56	1 44	2 7	16 27	4 54	5 20	1 53		n.a.
S 14	3 45	27 12	4 31	8 14	2 17	0n15	0 11	7 21	0 29	18 43	1 26	17 49	0 15	1 20	0 35	22 55	1 44	2 7	16 27	4 54	5 19	1 49		n.a.
M15	3 22	28 58	5 0	8 34	2 12	0 48	0 9	7 4	0 29	18 39	1 26	17 51	0 15	1 19	0 35	22 55	1 44	2 7	16 27	4 54	5 17	1 46		n.a.
T 16	2 59	29 9	5 15	8 52	2 7	1 20	0 7	6 48	0 28	18 36	1 26	17 52	0 15	1 18	0 35	22 55	1 44	2 6	16 27	4 54	5 16	1 42		n.a.
W17	2 36	27 35	5 12	9 8	2 1	1 52	0 4	6 31	0 28	18 32	1 26	17 54	0 15	1 17	0 35	22 55	1 44	2 6	16 28	4 54	5 15	1 39		n.a.
T 18	2 13	24 15	4 51	9 21	1 54	2 24	0 2	6 15	0 27	18 29	1 26	17 56	0 15	1 16	0 35	22 54	1 44	2 6	16 28	4 53	5 14	1 35		n.a.
F 19	1 49	19 21	4 11	9 33	1 46	2 56	0n 1	5 59	0 26	18 25	1 26	17 57	0 15	1 15	0 35	22 54	1 44	2 6	16 28	4 52	5 12	1 32		n.a.
S 20	1 26	13 10	3 13	9 42	1 37	3 28	0 3	5 42	0 26	18 22	1 27	17 59	0 14	1 14	0 35	22 54	1 44	2 6	16 28	4 51	5 11	1 28		n.a.
S 21	1 3	6 8	2 1	9 49	1 28	4 0	0 5	5 26	0 25	18 18	1 27	18 0	0 14	1 13	0 35	22 54	1 44	2 5	16 28	4 51	5 10	1 25		n.a.
M22	0 40	1n17	0 40	9 53	1 18	4 32	0 8	5 9	0 25	18 15	1 27	18 2	0 14	1 12	0 35	22 54	1 44	2 5	16 29	4 50	5 9	1 21		n.a.
T 23	0 16	8 36	0n43	9 56	1 7	5 4	0 10	4 52	0 24	18 11	1 27	18 4	0 14	1 11	0 35	22 53	1 44	2 5	16 29	4 50	5 7	1 18		n.a.
W24	0n 7	15 21	2 3	9 56	0 56	5 35	0 13	4 36	0 24	18 8	1 27	18 5	0 14	1 10	0 35	22 53	1 44	2 5	16 29	4 51	5 6	1 14		n.a.
T 25	0 30	21 5	3 12	9 54	0 44	6 7	0 15	4 19	0 23	18 4	1 27	18 7	0 14	1 9	0 35	22 53	1 44	2 5	16 29	4 51	5 5	1 11		n.a.
F 26	0 53	25 28	4 8	9 49	0 31	6 38	0 18	4 3	0 23	18 1	1 28	18 9	0 14	1 8	0 35	22 53	1 44	2 5	16 29	4 51	5 3	1 7		n.a.
S 27	1 17	28 14	4 48	9 42	0 18	7 10	0 20	3 46	0 22	17 58	1 28	18 10	0 14	1 7	0 35	22 53	1 44	2 5	16 30	4 52	5 2	1 4		n.a.
S 28	1 40	29 17	5 11	9 33	0 4	7 41	0 22	3 29	0 22	17 54	1 28	18 12	0 14	1 6	0 35	22 52	1 45	2 5	16 30	4 52	5 1	1 0		n.a.
M29	2 3	28 41	5 17	9 22	0s10	8 12	0 25	3 13	0 21	17 51	1 28	18 14	0 14	1 5	0 35	22 52	1 45	2 4	16 30	4 52	5 0	0 57		n.a.
T 30	2n26	26n35	5n 8	9n 9	0s25	8n42	0n27	2s56	0s20	17s48	1s28	18n16	0s13	1s 4	0n35	22s52	1s45	2s 4	16s30	4n52	4n58	0n53		n.a.

Julian Day Number = 237502.5, Delta T = 31h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'51, Lahiri = -59°46'51 Julian Calendar 1 Apr. 4063 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 43	6♈55'52	8♌14	23°R51	21♈53	24♓13	16♒29	20♉58	3°R52	27♑56	16♒ 6	11°R58	12♈12	0♎20	n.a.	W 1
T 2	12 32 40	7°52'50	20°20	23♈42	23° 7	24°53	16°41	21° 5	3♎49	27°57	16° 7	11♈57	12° 9	0°27	n.a.	T 2
F 3	12 36 36	8°49'49	2♍18	23°29	24°20	25°32	16°52	21°11	3°47	27°58	16° 8	11°57	12° 6	0°34	n.a.	F 3
S 4	12 40 33	9°46'47	14° 9	23°12	25°34	26°12	17° 3	21°17	3°44	27°59	16° 9	11°56	12° 2	0°40	n.a.	S 4
S 5	12 44 30	10°43'46	25°58	22°50	26°47	26°51	17°14	21°23	3°42	28° 0	16° 9	11°56	11°59	0°47	n.a.	S 5
M 6	12 48 26	11°40'45	7♎46	22°25	28° 1	27°31	17°25	21°30	3°40	28° 0	16°10	11°56	11°56	0°54	n.a.	M 6
T 7	12 52 23	12°37'45	19°36	21°57	29°14	28°10	17°35	21°36	3°37	28° 1	16°11	11°56	11°53	1° 0	n.a.	T 7
W 8	12 56 19	13°34'45	1♏30	21°25	0♉28	28°50	17°46	21°42	3°35	28° 2	16°12	11°56	11°50	1° 7	n.a.	W 8
T 9	13 0 16	14°31'46	13°30	20°50	1°41	29°29	17°57	21°49	3°32	28° 3	16°13	11°56	11°47	1°14	n.a.	T 9
F 10	13 4 12	15°28'47	25°39	20°14	2°55	0♈ 8	18° 7	21°55	3°30	28° 4	16°14	11°55	11°43	1°20	n.a.	F 10
S 11	13 8 9	16°25'50	8♐ 0	19°36	4° 8	0°47	18°18	22° 2	3°28	28° 5	16°14	11°55	11°40	1°27	n.a.	S 11
S 12	13 12 6	17°22'53	20°35	18°57	5°22	1°27	18°28	22° 9	3°25	28° 5	16°15	11°54	11°37	1°33	n.a.	S 12
M13	13 16 2	18°19'57	3♑26	18°18	6°35	2° 6	18°38	22°15	3°23	28° 6	16°16	11°54	11°34	1°40	n.a.	M13
T 14	13 19 59	19°17'02	16°37	17°39	7°49	2°45	18°48	22°22	3°21	28° 7	16°17	11°D54	11°31	1°47	n.a.	T 14
W15	13 23 55	20°14'07	0♒10	17° 2	9° 2	3°24	18°58	22°29	3°18	28° 7	16°17	11°54	11°27	1°53	n.a.	W15
T 16	13 27 52	21°11'14	14° 6	16°26	10°16	4° 3	19° 8	22°35	3°16	28° 8	16°18	11°54	11°24	2° 0	n.a.	T 16
F 17	13 31 48	22° 8'22	28°25	15°53	11°29	4°42	19°18	22°42	3°14	28° 9	16°19	11°55	11°21	2° 7	n.a.	F 17
S 18	13 35 45	23° 5'31	13♓ 4	15°23	12°43	5°22	19°27	22°49	3°12	28° 9	16°19	11°56	11°18	2°13	n.a.	S 18
S 19	13 39 42	24° 2'41	27°59	14°57	13°56	6° 1	19°37	22°56	3° 9	28°10	16°20	11°57	11°15	2°20	n.a.	S 19
M20	13 43 38	24°59'52	13♈ 2	14°35	15° 9	6°40	19°46	23° 3	3° 7	28°10	16°20	11°R57	11°12	2°27	n.a.	M20
T 21	13 47 35	25°57'04	28° 6	14°17	16°23	7°19	19°56	23°10	3° 5	28°11	16°21	11°56	11° 8	2°33	n.a.	T 21
W22	13 51 31	26°54'17	13♉ 2	14° 4	17°36	7°57	20° 5	23°17	3° 3	28°11	16°22	11°55	11° 5	2°40	n.a.	W22
T 23	13 55 28	27°51'31	27°41	13°57	18°50	8°36	20°14	23°24	3° 1	28°11	16°22	11°54	11° 2	2°47	n.a.	T 23
F 24	13 59 24	28°48'46	11♊58	13°D55	20° 3	9°15	20°23	23°31	2°59	28°12	16°23	11°51	10°59	2°53	n.a.	F 24
S 25	14 3 21	29°46'01	25°49	13°59	21°17	9°54	20°32	23°38	2°56	28°12	16°23	11°49	10°56	3° 0	n.a.	S 25
S 26	14 7 18	0♉43'18	9♋14	14° 9	22°30	10°33	20°40	23°45	2°54	28°12	16°24	11°47	10°53	3° 7	n.a.	S 26
M27	14 11 14	1°40'35	22°12	14°25	23°43	11°12	20°49	23°52	2°52	28°13	16°24	11°46	10°49	3°13	n.a.	M27
T 28	14 15 11	2°37'53	4♌48	14°47	24°57	11°50	20°57	23°59	2°50	28°13	16°25	11°D46	10°46	3°20	n.a.	T 28
W29	14 19 7	3°35'12	17° 6	15°15	26°10	12°29	21° 6	24° 6	2°48	28°13	16°25	11°47	10°43	3°26	n.a.	W29
T 30	14 23 4	4°32'32	29° 9	15°49	27°23	13° 8	21°14	24°14	2°46	28°13	16°26	11°48	10°40	3°33	n.a.	T 30
F 31	14 27 1	5♉29'53	11♍ 3	16♈29	28♉37	13♈46	21♒22	24♉21	2♎44	28♑13	16♒26	11♈50	10♈37	3♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n50	23n17	4n45	8n53	0s40	9n13	0n30	2s40	0s20	17s44	1s28	18n17	0s13	1s 3	0n35	22s52	1s45	2s 4	16s31	4n51	4n57	0n50		n.a.
T 2	3 13	19 2	4 9	8 35	0 56	9 43	0 32	2 23	0 19	17 41	1 29	18 19	0 13	1 2	0 34	22 52	1 45	2 4	16 31	4 51	4 56	0 46		n.a.
F 3	3 36	14 5	3 23	8 16	1 12	10 13	0 34	2 6	0 19	17 38	1 29	18 21	0 13	1 1	0 34	22 52	1 45	2 4	16 31	4 51	4 55	0 43		n.a.
S 4	3 59	8 40	2 28	7 55	1 27	10 43	0 37	1 50	0 18	17 34	1 29	18 23	0 13	1 0	0 34	22 51	1 45	2 4	16 31	4 51	4 53	0 39		n.a.
S 5	4 22	2 59	1 28	7 32	1 43	11 13	0 39	1 33	0 18	17 31	1 29	18 24	0 13	0 59	0 34	22 51	1 45	2 4	16 32	4 51	4 52	0 36		n.a.
M 6	4 45	2s49	0 23	7 8	1 59	11 42	0 41	1 17	0 17	17 28	1 29	18 26	0 13	0 58	0 34	22 51	1 45	2 4	16 32	4 51	4 51	0 32		n.a.
T 7	5 7	8 32	0s42	6 43	2 14	12 11	0 44	1 0	0 17	17 25	1 30	18 28	0 13	0 57	0 34	22 51	1 45	2 4	16 32	4 51	4 49	0 29		n.a.
W 8	5 30	13 59	1 46	6 17	2 29	12 40	0 46	0 43	0 16	17 21	1 30	18 30	0 13	0 56	0 34	22 51	1 45	2 4	16 32	4 51	4 48	0 25		n.a.
T 9	5 53	18 58	2 46	5 51	2 43	13 8	0 48	0 27	0 15	17 18	1 30	18 32	0 12	0 55	0 34	22 51	1 45	2 4	16 33	4 51	4 47	0 22		n.a.
F 10	6 16	23 15	3 40	5 24	2 56	13 36	0 50	0 10	0 15	17 15	1 30	18 33	0 12	0 54	0 34	22 51	1 45	2 4	16 33	4 50	4 46	0 18		n.a.
S 11	6 38	26 35	4 23	4 58	3 9	14 4	0 52	0n 6	0 14	17 12	1 31	18 35	0 12	0 53	0 34	22 51	1 45	2 4	16 33	4 50	4 44	0 15		n.a.
S 12	7 0	28 41	4 56	4 33	3 20	14 32	0 55	0 23	0 14	17 9	1 31	18 37	0 12	0 52	0 34	22 51	1 45	2 4	16 33	4 50	4 43	0 11		n.a.
M13	7 23	29 17	5 14	4 8	3 31	14 59	0 57	0 39	0 13	17 6	1 31	18 39	0 12	0 52	0 34	22 50	1 46	2 4	16 34	4 50	4 42	0 8		n.a.
T 14	7 45	28 16	5 16	3 45	3 40	15 26	0 59	0 56	0 13	17 3	1 31	18 41	0 12	0 51	0 34	22 50	1 46	2 4	16 34	4 50	4 41	0 4		n.a.
W15	8 7	25 34	5 1	3 23	3 47	15 52	1 1	1 13	0 12	17 0	1 31	18 43	0 12	0 50	0 34	22 50	1 46	2 4	16 34	4 50	4 39	0 1		n.a.
T 16	8 29	21 19	4 29	3 3	3 54	16 18	1 3	1 29	0 11	16 57	1 32	18 45	0 12	0 49	0 34	22 50	1 46	2 4	16 35	4 50	4 38	0s 3		n.a.
F 17	8 51	15 45	3 39	2 46	3 58	16 43	1 5	1 45	0 11	16 54	1 32	18 46	0 12	0 48	0 34	22 50	1 46	2 4	16 35	4 50	4 37	0 6		n.a.
S 18	9 13	9 11	2 33	2 31	4 2	17 8	1 7	2 2	0 10	16 51	1 32	18 48	0 12	0 47	0 34	22 50	1 46	2 4	16 35	4 51	4 35	0 10		n.a.
S 19	9 35	2 0	1 17	2 19	4 3	17 33	1 9	2 18	0 10	16 48	1 32	18 50	0 12	0 46	0 34	22 50	1 46	2 4	16 36	4 51	4 34	0 13		n.a.
M20	9 56	5n23	0n 6	2 10	4 4	17 57	1 10	2 35	0 9	16 45	1 33	18 52	0 11	0 45	0 34	22 50	1 46	2 4	16 36	4 51	4 33	0 17		n.a.
T 21	10 18	12 28	1 28	2 5	4 2	18 21	1 12	2 51	0 8	16 43	1 33	18 54	0 11	0 44	0 34	22 50	1 46	2 4	16 36	4 51	4 32	0 20		n.a.
W22	10 39	18 47	2 44	2 2	4 0	18 44	1 14	3 7	0 8	16 40	1 33	18 56	0 11	0 43	0 34	22 50	1 46	2 4	16 36	4 50	4 30	0 24		n.a.
T 23	11 0	23 52	3 47	2 3	3 56	19 7	1 16	3 24	0 7	16 37	1 33	18 58	0 11	0 43	0 34	22 50	1 46	2 5	16 37	4 50	4 29	0 27		n.a.
F 24	11 21	27 23	4 34	2 7	3 51	19 29	1 17	3 40	0 7	16 34	1 34	19 0	0 11	0 42	0 34	22 50	1 46	2 5	16 37	4 49	4 28	0 31		n.a.
S 25	11 42	29 6	5 3	2 14	3 44	19 51	1 19	3 56	0 6	16 32	1 34	19 2	0 11	0 41	0 34	22 50	1 46	2 5	16 37	4 48	4 26	0 34		n.a.
S 26	12 3	29 1	5 15	2 25	3 37	20 12	1 20	4 12	0 6	16 29	1 34	19 4	0 11	0 40	0 34	22 50	1 46	2 5	16 38	4 47	4 25	0 38		n.a.
M27	12 23	27 19	5 10	2 39	3 28	20 33	1 22	4 28	0 5	16 27	1 34	19 5	0 11	0 39	0 34	22 50	1 46	2 5	16 38	4 47	4 24	0 41		n.a.
T 28	12 43	24 17	4 51	2 56	3 19	20 53	1 23	4 44	0 4	16 24	1 35	19 7	0 11	0 39	0 34	22 50	1 47	2 5	16 38	4 47	4 23	0 45		n.a.
W29	13 4	20 13	4 18	3 17	3 9	21 12	1 25	5 1	0 4	16 22	1 35	19 9	0 11	0 38	0 34	22 50	1 47	2 5	16 39	4 47	4 21	0 49		n.a.
T 30	13 23	15 25	3 34	3 40	2 58	21 31	1 26	5 17	0 3	16 19	1 35	19 11	0 10	0 37	0 34	22 50	1 47	2 6	16 39	4 47	4 20	0 52		n.a.
F 31	13n43	10n 6	2n42	4n 7	2s46	21n50	1n27	5n32	0s 3	16s17	1s35	19n13	0s10	0s36	0n34	22s50	1s47	2s 6	16s39	4n48	4n19	0s56		n.a.

Julian Day Number = 237532.5, Delta T = 31h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'47, Lahiri = -59°46'47 Julian Calendar 1 May 4063 BCE == Greg. Calendar 30 March 4063 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 57	6♉27'14	22♍51	17♈16	29♉50	14♈25	21♒30	24♉28	2°R43	28♑13	16♒26	11♈51	10♈33	3♎46	n.a.	S 1
S 2	14 34 54	7°24'37	4♎39	18° 8	1♊ 4	15° 3	21°37	24°35	2♎41	28°13	16°27	11°52	10°30	3°53	n.a.	S 2
M 3	14 38 50	8°22'02	16°29	19° 6	2°17	15°42	21°45	24°43	2°39	28°R13	16°27	11°R52	10°27	4° 0	n.a.	M 3
T 4	14 42 47	9°19'27	28°24	20°10	3°30	16°20	21°52	24°50	2°37	28°13	16°27	11°51	10°24	4° 6	n.a.	T 4
W 5	14 46 43	10°16'54	10♏27	21°20	4°43	16°59	22° 0	24°57	2°35	28°13	16°28	11°49	10°21	4°13	n.a.	W 5
T 6	14 50 40	11°14'22	22°40	22°35	5°57	17°37	22° 7	25° 5	2°34	28°13	16°28	11°45	10°18	4°20	n.a.	T 6
F 7	14 54 36	12°11'52	5♐ 3	23°55	7°10	18°16	22°14	25°12	2°32	28°13	16°28	11°40	10°14	4°26	n.a.	F 7
S 8	14 58 33	13° 9'23	17°38	25°20	8°23	18°54	22°21	25°20	2°30	28°13	16°28	11°35	10°11	4°33	n.a.	S 8
S 9	15 2 30	14° 6'56	0♑26	26°50	9°37	19°33	22°28	25°27	2°29	28°13	16°29	11°30	10° 8	4°40	n.a.	S 9
M10	15 6 26	15° 4'31	13°29	28°24	10°50	20°11	22°34	25°34	2°27	28°13	16°29	11°26	10° 5	4°46	n.a.	M10
T 11	15 10 23	16° 2'07	26°45	0♉ 3	12° 3	20°49	22°41	25°42	2°26	28°12	16°29	11°23	10° 2	4°53	n.a.	T 11
W12	15 14 19	16°59'46	10♒18	1°46	13°16	21°27	22°47	25°49	2°24	28°12	16°29	11°21	9°58	5° 0	n.a.	W12
T 13	15 18 16	17°57'26	24° 7	3°32	14°29	22° 6	22°53	25°57	2°23	28°12	16°29	11°D21	9°55	5° 6	n.a.	T 13
F 14	15 22 12	18°55'08	8♓13	5°21	15°43	22°44	22°59	26° 4	2°21	28°11	16°29	11°22	9°52	5°13	n.a.	F 14
S 15	15 26 9	19°52'52	22°34	7°13	16°56	23°22	23° 5	26°12	2°20	28°11	16°29	11°24	9°49	5°19	n.a.	S 15
S 16	15 30 6	20°50'38	7♈ 8	9° 7	18° 9	24° 0	23°11	26°19	2°18	28°11	16°29	11°R24	9°46	5°26	n.a.	S 16
M17	15 34 2	21°48'26	21°52	11° 3	19°22	24°38	23°16	26°27	2°17	28°10	16°30	11°24	9°43	5°33	n.a.	M17
T 18	15 37 59	22°46'16	6♉39	13° 1	20°35	25°17	23°21	26°34	2°16	28°10	16°30	11°22	9°39	5°39	n.a.	T 18
W19	15 41 55	23°44'08	21°23	14°59	21°49	25°55	23°27	26°42	2°15	28° 9	16°R30	11°18	9°36	5°46	n.a.	W19
T 20	15 45 52	24°42'01	5♊55	16°59	23° 2	26°33	23°32	26°49	2°13	28° 9	16°30	11°12	9°33	5°53	n.a.	T 20
F 21	15 49 48	25°39'57	20°10	18°59	24°15	27°11	23°36	26°57	2°12	28° 8	16°29	11° 5	9°30	5°59	n.a.	F 21
S 22	15 53 45	26°37'54	4♋ 2	21° 0	25°28	27°49	23°41	27° 4	2°11	28° 8	16°29	10°58	9°27	6° 6	n.a.	S 22
S 23	15 57 42	27°35'53	17°29	23° 0	26°41	28°27	23°46	27°12	2°10	28° 7	16°29	10°51	9°24	6°13	n.a.	S 23
M24	16 1 38	28°33'53	0♌30	25° 0	27°54	29° 5	23°50	27°19	2° 9	28° 6	16°29	10°46	9°20	6°19	n.a.	M24
T 25	16 5 35	29°31'55	13° 8	27° 0	29° 7	29°43	23°54	27°27	2° 8	28° 6	16°29	10°43	9°17	6°26	n.a.	T 25
W26	16 9 31	0♊29'59	25°26	28°59	0♋20	0♉20	23°58	27°34	2° 7	28° 5	16°29	10°D41	9°14	6°33	n.a.	W26
T 27	16 13 28	1°28'04	7♍29	0♊57	1°33	0°58	24° 2	27°42	2° 6	28° 4	16°29	10°41	9°11	6°39	n.a.	T 27
F 28	16 17 24	2°26'11	19°22	2°54	2°46	1°36	24° 5	27°49	2° 6	28° 4	16°29	10°42	9° 8	6°46	n.a.	F 28
S 29	16 21 21	3°24'19	1♎11	4°51	3°59	2°14	24° 9	27°57	2° 5	28° 3	16°28	10°43	9° 4	6°53	n.a.	S 29
S 30	16 25 17	4♊22'30	12♎59	6♊46	5♋12	2♉52	24♒12	28♉ 4	2♎ 4	28♑ 2	16♒28	10°R44	9♈ 1	6♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 3	4n29	1n43	4n36	2s34	22n 7	1n29	5n48	0s 2	16s14	1s36	19n15	0s10	0s35	0n34	22s50	1s47	2s 6	16s40	4n49	4n18	0s59		n.a.
S 2	14 22	1s18	0 40	5 8	2 22	22 24	1 30	6 4	0 1	16 12	1 36	19 17	0 10	0 35	0 34	22 50	1 47	2 6	16 40	4 49	4 16	1 3		n.a.
M 3	14 41	7 3	0s25	5 42	2 9	22 41	1 31	6 20	0 1	16 10	1 36	19 19	0 10	0 34	0 34	22 50	1 47	2 6	16 40	4 49	4 15	1 6		n.a.
T 4	15 0	12 36	1 30	6 19	1 55	22 57	1 32	6 36	0 0	16 7	1 37	19 21	0 10	0 33	0 34	22 50	1 47	2 6	16 41	4 49	4 14	1 10		n.a.
W 5	15 19	17 44	2 30	6 58	1 42	23 12	1 33	6 52	0n 0	16 5	1 37	19 23	0 10	0 33	0 34	22 50	1 47	2 7	16 41	4 48	4 12	1 13		n.a.
T 6	15 37	22 15	3 25	7 40	1 28	23 26	1 34	7 7	0 1	16 3	1 37	19 25	0 10	0 32	0 34	22 51	1 47	2 7	16 41	4 46	4 11	1 17		n.a.
F 7	15 55	25 51	4 11	8 23	1 15	23 40	1 35	7 23	0 2	16 1	1 37	19 27	0 10	0 31	0 34	22 51	1 47	2 7	16 42	4 44	4 10	1 20		n.a.
S 8	16 13	28 15	4 45	9 7	1 1	23 53	1 35	7 38	0 2	15 59	1 38	19 28	0 10	0 31	0 34	22 51	1 47	2 7	16 42	4 42	4 9	1 24		n.a.
S 9	16 31	29 12	5 6	9 53	0 48	24 6	1 36	7 54	0 3	15 57	1 38	19 30	0 10	0 30	0 34	22 51	1 47	2 8	16 42	4 40	4 7	1 27		n.a.
M10	16 49	28 34	5 11	10 40	0 35	24 17	1 37	8 9	0 3	15 55	1 38	19 32	0 9	0 29	0 34	22 51	1 47	2 8	16 43	4 39	4 6	1 31		n.a.
T 11	17 6	26 18	5 1	11 28	0 22	24 28	1 37	8 25	0 4	15 53	1 39	19 34	0 9	0 29	0 34	22 51	1 48	2 8	16 43	4 37	4 5	1 34		n.a.
W12	17 23	22 31	4 33	12 17	0 9	24 39	1 38	8 40	0 5	15 51	1 39	19 36	0 9	0 28	0 34	22 51	1 48	2 8	16 43	4 37	4 3	1 38		n.a.
T 13	17 39	17 26	3 49	13 5	0n 3	24 48	1 38	8 55	0 5	15 50	1 39	19 38	0 9	0 28	0 34	22 51	1 48	2 9	16 44	4 37	4 2	1 41		n.a.
F 14	17 56	11 21	2 51	13 54	0 15	24 57	1 38	9 10	0 6	15 48	1 39	19 40	0 9	0 27	0 34	22 51	1 48	2 9	16 44	4 37	4 1	1 45		n.a.
S 15	18 12	4 34	1 41	14 42	0 26	25 5	1 39	9 26	0 7	15 46	1 40	19 42	0 9	0 26	0 34	22 52	1 48	2 9	16 44	4 38	4 0	1 48		n.a.
S 16	18 28	2n33	0 23	15 30	0 36	25 12	1 39	9 41	0 7	15 44	1 40	19 44	0 9	0 26	0 33	22 52	1 48	2 9	16 45	4 38	3 58	1 52		n.a.
M17	18 43	9 37	0n57	16 17	0 46	25 19	1 39	9 56	0 8	15 43	1 40	19 46	0 9	0 25	0 33	22 52	1 48	2 10	16 45	4 38	3 57	1 55		n.a.
T 18	18 59	16 12	2 13	17 3	0 55	25 25	1 39	10 10	0 8	15 41	1 41	19 47	0 9	0 25	0 33	22 52	1 48	2 10	16 45	4 37	3 56	1 59		n.a.
W19	19 14	21 49	3 19	17 48	1 4	25 30	1 39	10 25	0 9	15 40	1 41	19 49	0 9	0 24	0 33	22 52	1 48	2 10	16 46	4 35	3 54	2 2		n.a.
T 20	19 28	26 2	4 12	18 31	1 11	25 34	1 39	10 40	0 10	15 39	1 41	19 51	0 9	0 24	0 33	22 52	1 48	2 11	16 46	4 33	3 53	2 6		n.a.
F 21	19 43	28 31	4 48	19 12	1 18	25 37	1 39	10 55	0 10	15 37	1 42	19 53	0 9	0 24	0 33	22 53	1 48	2 11	16 46	4 30	3 52	2 9		n.a.
S 22	19 57	29 9	5 6	19 52	1 25	25 40	1 38	11 9	0 11	15 36	1 42	19 55	0 8	0 23	0 33	22 53	1 48	2 11	16 47	4 27	3 51	2 13		n.a.
S 23	20 10	27 59	5 6	20 29	1 30	25 42	1 38	11 24	0 12	15 35	1 42	19 57	0 8	0 23	0 33	22 53	1 48	2 12	16 47	4 25	3 49	2 16		n.a.
M24	20 24	25 19	4 50	21 5	1 35	25 43	1 38	11 38	0 12	15 33	1 43	19 59	0 8	0 22	0 33	22 53	1 48	2 12	16 47	4 23	3 48	2 20		n.a.
T 25	20 37	21 30	4 21	21 38	1 39	25 44	1 37	11 53	0 13	15 32	1 43	20 0	0 8	0 22	0 33	22 53	1 48	2 12	16 48	4 21	3 47	2 23		n.a.
W26	20 49	16 50	3 40	22 9	1 42	25 43	1 37	12 7	0 13	15 31	1 43	20 2	0 8	0 22	0 33	22 54	1 48	2 13	16 48	4 21	3 45	2 27		n.a.
T 27	21 2	11 36	2 49	22 38	1 45	25 42	1 36	12 21	0 14	15 30	1 44	20 4	0 8	0 21	0 33	22 54	1 49	2 13	16 48	4 21	3 44	2 30		n.a.
F 28	21 14	6 2	1 52	23 4	1 47	25 40	1 35	12 35	0 15	15 29	1 44	20 6	0 8	0 21	0 33	22 54	1 49	2 13	16 48	4 21	3 43	2 34		n.a.
S 29	21 25	0 18	0 51	23 28	1 48	25 37	1 34	12 49	0 15	15 29	1 44	20 8	0 8	0 21	0 33	22 54	1 49	2 14	16 49	4 22	3 42	2 37		n.a.
S 30	21n37	5s27	0s12	23n50	1n49	25n34	1n34	13n 3	0n16	15s28	1s45	20n10	0s 8	0s21	0n33	22s54	1s49	2s14	16s49	4n22	3n40	2s41		n.a.

Julian Day Number = 237563.5, Delta T = 31h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'43, Lahiri = -59°46'43 Julian Calendar 1 June 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 29 14	5♊20'42	24♎52	8♊41	6♋25	3♉29	24♒15	28♉12	2°R 3	28°R 1	16°R28	10°R43	8♈58	7♎ 6	n.a.	M 1
T 2	16 33 11	6°18'56	6♏54	10°34	7°38	4° 7	24°18	28°19	2♎ 3	28♑ 0	16♒28	10♈39	8°55	7°12	n.a.	T 2
W 3	16 37 7	7°17'12	19° 8	12°26	8°51	4°45	24°20	28°27	2° 2	27°59	16°27	10°34	8°52	7°19	n.a.	W 3
T 4	16 41 4	8°15'30	1♐35	14°17	10° 4	5°22	24°23	28°34	2° 2	27°58	16°27	10°26	8°49	7°26	n.a.	T 4
F 5	16 45 0	9°13'50	14°16	16° 7	11°16	6° 0	24°25	28°42	2° 1	27°57	16°27	10°16	8°45	7°32	n.a.	F 5
S 6	16 48 57	10°12'12	27°11	17°55	12°29	6°38	24°27	28°49	2° 1	27°56	16°26	10° 6	8°42	7°39	n.a.	S 6
S 7	16 52 53	11°10'37	10♑20	19°43	13°42	7°15	24°29	28°56	2° 1	27°55	16°26	9°55	8°39	7°46	n.a.	S 7
M 8	16 56 50	12° 9'03	23°42	21°29	14°55	7°53	24°31	29° 4	2° 0	27°54	16°26	9°46	8°36	7°52	n.a.	M 8
T 9	17 0 46	13° 7'33	7♒14	23°14	16° 7	8°30	24°32	29°11	2° 0	27°53	16°25	9°39	8°33	7°59	n.a.	T 9
W10	17 4 43	14° 6'04	20°56	24°58	17°20	9° 8	24°33	29°18	2° 0	27°52	16°25	9°34	8°30	8° 6	n.a.	W10
T 11	17 8 39	15° 4'38	4♓48	26°41	18°33	9°45	24°35	29°26	2° 0	27°51	16°24	9°32	8°26	8°12	n.a.	T 11
F 12	17 12 36	16° 3'14	18°48	28°23	19°45	10°22	24°35	29°33	1°59	27°50	16°24	9°D32	8°23	8°19	n.a.	F 12
S 13	17 16 33	17° 1'53	2♈56	0♋ 3	20°58	11° 0	24°36	29°40	1°59	27°49	16°23	9°R32	8°20	8°26	n.a.	S 13
S 14	17 20 29	18° 0'34	17°11	1°43	22°11	11°37	24°37	29°48	1°D59	27°48	16°23	9°32	8°17	8°32	n.a.	S 14
M15	17 24 26	18°59'18	1♉31	3°21	23°23	12°15	24°37	29°55	1°59	27°46	16°22	9°30	8°14	8°39	n.a.	M15
T 16	17 28 22	19°58'04	15°54	4°59	24°36	12°52	24°R37	0♊ 2	1°59	27°45	16°22	9°26	8°10	8°46	n.a.	T 16
W17	17 32 19	20°56'53	0♊14	6°35	25°48	13°29	24°37	0° 9	2° 0	27°44	16°21	9°19	8° 7	8°52	n.a.	W17
T 18	17 36 15	21°55'44	14°27	8°10	27° 1	14° 6	24°37	0°17	2° 0	27°43	16°21	9°10	8° 4	8°59	n.a.	T 18
F 19	17 40 12	22°54'38	28°27	9°45	28°13	14°44	24°36	0°24	2° 0	27°41	16°20	8°58	8° 1	9° 5	n.a.	F 19
S 20	17 44 8	23°53'33	12♋ 9	11°18	29°26	15°21	24°36	0°31	2° 0	27°40	16°19	8°46	7°58	9°12	n.a.	S 20
S 21	17 48 5	24°52'31	25°30	12°50	0♌38	15°58	24°35	0°38	2° 1	27°39	16°19	8°35	7°55	9°19	n.a.	S 21
M22	17 52 1	25°51'31	8♌28	14°22	1°50	16°35	24°34	0°45	2° 1	27°37	16°18	8°25	7°51	9°25	n.a.	M22
T 23	17 55 58	26°50'33	21° 5	15°52	3° 3	17°12	24°32	0°52	2° 2	27°36	16°17	8°18	7°48	9°32	n.a.	T 23
W24	17 59 55	27°49'37	3♍23	17°21	4°15	17°49	24°31	0°59	2° 2	27°34	16°17	8°14	7°45	9°39	n.a.	W24
T 25	18 3 51	28°48'43	15°26	18°49	5°27	18°26	24°29	1° 6	2° 3	27°33	16°16	8°11	7°42	9°45	n.a.	T 25
F 26	18 7 48	29°47'51	27°19	20°17	6°39	19° 3	24°27	1°13	2° 3	27°32	16°15	8°D11	7°39	9°52	n.a.	F 26
S 27	18 11 44	0♋47'01	9♎ 8	21°43	7°51	19°40	24°25	1°20	2° 4	27°30	16°14	8°R11	7°36	9°59	n.a.	S 27
S 28	18 15 41	1°46'13	20°57	23° 8	9° 4	20°17	24°23	1°27	2° 5	27°29	16°14	8°10	7°32	10° 5	n.a.	S 28
M29	18 19 37	2°45'27	2♏52	24°32	10°16	20°54	24°20	1°33	2° 5	27°27	16°13	8° 8	7°29	10°12	n.a.	M29
T 30	18 23 34	3°44'44	14°59	25°55	11°28	21°31	24°18	1°40	2° 6	27°26	16°12	8° 4	7°26	10°19	n.a.	T 30
W31	18 27 30	4♋44'02	27♏20	27♋16	12♌40	22♉ 8	24♒15	1♊47	2♎ 7	27♑24	16♒11	7♈57	7♈23	10♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n47	11s 3	1s15	24n10	1n49	25n29	1n33	13n17	0n17	15s27	1s45	20n11	0s 8	0s20	0n33	22s55	1s49	2s15	16s49	4n21	3n39	2s44		n.a.
T 2	21 58	16 20	2 16	24 27	1 49	25 24	1 32	13 31	0 17	15 26	1 45	20 13	0 8	0 20	0 33	22 55	1 49	2 15	16 50	4 20	3 38	2 48		n.a.
W 3	22 8	21 2	3 11	24 42	1 48	25 19	1 30	13 45	0 18	15 26	1 46	20 15	0 7	0 20	0 33	22 55	1 49	2 15	16 50	4 18	3 36	2 51		n.a.
T 4	22 18	24 55	3 57	24 55	1 47	25 12	1 29	13 58	0 19	15 25	1 46	20 17	0 7	0 20	0 33	22 55	1 49	2 16	16 50	4 14	3 35	2 55		n.a.
F 5	22 27	27 40	4 33	25 6	1 45	25 5	1 28	14 12	0 19	15 25	1 46	20 18	0 7	0 20	0 33	22 56	1 49	2 16	16 51	4 11	3 34	2 58		n.a.
S 6	22 36	29 1	4 56	25 15	1 43	24 56	1 27	14 25	0 20	15 24	1 47	20 20	0 7	0 19	0 33	22 56	1 49	2 17	16 51	4 6	3 33	3 2		n.a.
S 7	22 45	28 44	5 4	25 22	1 40	24 48	1 25	14 38	0 21	15 24	1 47	20 22	0 7	0 19	0 33	22 56	1 49	2 17	16 51	4 2	3 31	3 5		n.a.
M 8	22 53	26 48	4 55	25 27	1 37	24 38	1 24	14 51	0 21	15 24	1 47	20 24	0 7	0 19	0 33	22 56	1 49	2 17	16 52	3 58	3 30	3 9		n.a.
T 9	23 0	23 19	4 30	25 30	1 34	24 28	1 22	15 5	0 22	15 24	1 48	20 25	0 7	0 19	0 33	22 57	1 49	2 18	16 52	3 56	3 29	3 12		n.a.
W10	23 8	18 31	3 49	25 31	1 30	24 17	1 20	15 18	0 23	15 23	1 48	20 27	0 7	0 19	0 33	22 57	1 49	2 18	16 52	3 54	3 28	3 16		n.a.
T 11	23 15	12 42	2 54	25 30	1 26	24 5	1 19	15 30	0 23	15 23	1 48	20 29	0 7	0 19	0 33	22 57	1 49	2 19	16 52	3 53	3 26	3 19		n.a.
F 12	23 21	6 12	1 48	25 28	1 22	23 52	1 17	15 43	0 24	15 23	1 48	20 31	0 7	0 19	0 33	22 58	1 49	2 19	16 53	3 53	3 25	3 23		n.a.
S 13	23 27	0n40	0 35	25 23	1 17	23 39	1 15	15 56	0 25	15 23	1 49	20 32	0 7	0 19	0 33	22 58	1 49	2 20	16 53	3 53	3 24	3 26		n.a.
S 14	23 33	7 33	0n41	25 18	1 12	23 25	1 13	16 8	0 25	15 23	1 49	20 34	0 7	0 19	0 33	22 58	1 50	2 20	16 53	3 53	3 22	3 30		n.a.
M15	23 38	14 6	1 54	25 10	1 7	23 11	1 11	16 21	0 26	15 24	1 49	20 36	0 6	0 19	0 32	22 58	1 50	2 20	16 54	3 52	3 21	3 33		n.a.
T 16	23 43	19 55	3 0	25 2	1 1	22 56	1 9	16 33	0 27	15 24	1 50	20 37	0 6	0 19	0 32	22 59	1 50	2 21	16 54	3 50	3 20	3 37		n.a.
W17	23 47	24 35	3 55	24 52	0 55	22 40	1 7	16 45	0 27	15 24	1 50	20 39	0 6	0 19	0 32	22 59	1 50	2 21	16 54	3 48	3 18	3 40		n.a.
T 18	23 51	27 43	4 34	24 40	0 49	22 23	1 4	16 58	0 28	15 25	1 50	20 41	0 6	0 19	0 32	22 59	1 50	2 22	16 54	3 44	3 17	3 44		n.a.
F 19	23 55	29 2	4 56	24 27	0 43	22 6	1 2	17 10	0 29	15 25	1 51	20 42	0 6	0 19	0 32	23 0	1 50	2 22	16 55	3 39	3 16	3 47		n.a.
S 20	23 58	28 31	5 1	24 13	0 36	21 49	1 0	17 21	0 29	15 26	1 51	20 44	0 6	0 20	0 32	23 0	1 50	2 23	16 55	3 34	3 15	3 51		n.a.
S 21	24 0	26 21	4 48	23 58	0 30	21 30	0 57	17 33	0 30	15 26	1 51	20 45	0 6	0 20	0 32	23 0	1 50	2 23	16 55	3 30	3 13	3 54		n.a.
M22	24 2	22 51	4 21	23 42	0 23	21 11	0 55	17 45	0 31	15 27	1 52	20 47	0 6	0 20	0 32	23 1	1 50	2 24	16 56	3 26	3 12	3 58		n.a.
T 23	24 4	18 21	3 42	23 24	0 16	20 52	0 52	17 56	0 31	15 28	1 52	20 49	0 6	0 20	0 32	23 1	1 50	2 24	16 56	3 23	3 11	4 1		n.a.
W24	24 5	13 13	2 53	23 6	0 9	20 32	0 49	18 8	0 32	15 29	1 52	20 50	0 6	0 20	0 32	23 1	1 50	2 25	16 56	3 21	3 9	4 5		n.a.
T 25	24 6	7 41	1 57	22 46	0 2	20 11	0 47	18 19	0 33	15 29	1 53	20 52	0 6	0 21	0 32	23 2	1 50	2 25	16 56	3 20	3 8	4 8		n.a.
F 26	24 6	1 58	0 57	22 26	0s 6	19 50	0 44	18 30	0 33	15 30	1 53	20 53	0 6	0 21	0 32	23 2	1 50	2 25	16 57	3 20	3 7	4 12		n.a.
S 27	24 6	3s48	0s 5	22 5	0 13	19 28	0 41	18 41	0 34	15 31	1 53	20 55	0 5	0 21	0 32	23 2	1 50	2 26	16 57	3 20	3 6	4 15		n.a.
S 28	24 6	9 26	1 7	21 44	0 21	19 6	0 38	18 52	0 35	15 32	1 54	20 56	0 5	0 22	0 32	23 3	1 50	2 26	16 57	3 20	3 4	4 19		n.a.
M29	24 5	14 47	2 7	21 21	0 28	18 43	0 35	19 3	0 35	15 34	1 54	20 58	0 5	0 22	0 32	23 3	1 50	2 27	16 57	3 19	3 3	4 22		n.a.
T 30	24 3	19 40	3 1	20 58	0 36	18 20	0 32	19 14	0 36	15 35	1 54	20 59	0 5	0 22	0 32	23 3	1 50	2 27	16 57	3 17	3 2	4 26		n.a.
W31	24n 1	23s49	3s49	20n34	0s44	17n56	0n29	19n24	0n37	15s36	1s54	21n 1	0s 5	0s23	0n32	23s 4	1s50	2s28	16s58	3n14	3n 0	4s29		n.a.

Julian Day Number = 237593.5, Delta T = 31h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'39, Lahiri = -59°46'39 Julian Calendar 1 July 4063 BCE == Greg. Calendar 30 May 4063 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 27	5♋43'23	9♐59	28♋37	13♌51	22♉45	24°R12	1♊54	2♎ 8	27°R23	16°R11	7°R47	7♈20	10♎32	n.a.	T 1
F 2	18 35 23	6°42'45	22°57	29°56	15° 3	23°22	24♒ 8	2° 0	2° 9	27♑21	16♒10	7♈35	7°16	10°39	n.a.	F 2
S 3	18 39 20	7°42'10	6♑14	1♌14	16°15	23°58	24° 5	2° 7	2°10	27°20	16° 9	7°22	7°13	10°45	n.a.	S 3
S 4	18 43 16	8°41'38	19°47	2°30	17°27	24°35	24° 1	2°13	2°11	27°18	16° 8	7°10	7°10	10°52	n.a.	S 4
M 5	18 47 13	9°41'07	3♒34	3°45	18°39	25°12	23°57	2°20	2°12	27°16	16° 7	6°58	7° 7	10°58	n.a.	M 5
T 6	18 51 9	10°40'39	17°30	4°59	19°50	25°48	23°53	2°26	2°13	27°15	16° 6	6°49	7° 4	11° 5	n.a.	T 6
W 7	18 55 6	11°40'14	1♓33	6°10	21° 2	26°25	23°49	2°33	2°14	27°13	16° 5	6°43	7° 1	11°12	n.a.	W 7
T 8	18 59 3	12°39'51	15°39	7°20	22°13	27° 2	23°45	2°39	2°16	27°12	16° 4	6°40	6°57	11°18	n.a.	T 8
F 9	19 2 59	13°39'30	29°45	8°28	23°25	27°38	23°40	2°45	2°17	27°10	16° 3	6°39	6°54	11°25	n.a.	F 9
S 10	19 6 56	14°39'12	13♈51	9°35	24°36	28°15	23°35	2°52	2°18	27° 8	16° 2	6°39	6°51	11°32	n.a.	S 10
S 11	19 10 52	15°38'56	27°56	10°38	25°48	28°51	23°31	2°58	2°20	27° 7	16° 2	6°38	6°48	11°38	n.a.	S 11
M12	19 14 49	16°38'44	11♉59	11°40	26°59	29°28	23°25	3° 4	2°21	27° 5	16° 1	6°36	6°45	11°45	n.a.	M12
T 13	19 18 45	17°38'33	25°58	12°38	28°10	0♊ 4	23°20	3°10	2°23	27° 3	16° 0	6°32	6°42	11°52	n.a.	T 13
W14	19 22 42	18°38'25	9♊53	13°34	29°21	0°41	23°15	3°16	2°24	27° 2	15°59	6°24	6°38	11°58	n.a.	W14
T 15	19 26 38	19°38'20	23°39	14°27	0♍33	1°17	23° 9	3°22	2°26	27° 0	15°58	6°14	6°35	12° 5	n.a.	T 15
F 16	19 30 35	20°38'17	7♋15	15°16	1°44	1°53	23° 4	3°28	2°28	26°58	15°57	6° 2	6°32	12°12	n.a.	F 16
S 17	19 34 31	21°38'17	20°37	16° 1	2°55	2°30	22°58	3°34	2°29	26°57	15°56	5°50	6°29	12°18	n.a.	S 17
S 18	19 38 28	22°38'18	3♌43	16°42	4° 6	3° 6	22°52	3°40	2°31	26°55	15°55	5°38	6°26	12°25	n.a.	S 18
M19	19 42 24	23°38'21	16°31	17°18	5°16	3°42	22°45	3°45	2°33	26°53	15°53	5°27	6°22	12°32	n.a.	M19
T 20	19 46 21	24°38'27	29° 1	17°49	6°27	4°18	22°39	3°51	2°35	26°52	15°52	5°19	6°19	12°38	n.a.	T 20
W21	19 50 17	25°38'34	11♍15	18°14	7°38	4°54	22°33	3°56	2°37	26°50	15°51	5°14	6°16	12°45	n.a.	W21
T 22	19 54 14	26°38'44	23°17	18°33	8°49	5°30	22°26	4° 2	2°38	26°48	15°50	5°11	6°13	12°51	n.a.	T 22
F 23	19 58 11	27°38'55	5♎ 9	18°45	9°59	6° 6	22°19	4° 7	2°40	26°47	15°49	5°D10	6°10	12°58	n.a.	F 23
S 24	20 2 7	28°39'08	16°56	18°R50	11°10	6°42	22°12	4°13	2°42	26°45	15°48	5°11	6° 7	13° 5	n.a.	S 24
S 25	20 6 4	29°39'23	28°45	18°46	12°20	7°18	22° 5	4°18	2°45	26°43	15°47	5°R11	6° 3	13°11	n.a.	S 25
M26	20 10 0	0♌39'39	10♏40	18°35	13°30	7°54	21°58	4°23	2°47	26°42	15°46	5°10	6° 0	13°18	n.a.	M26
T 27	20 13 57	1°39'58	22°46	18°14	14°41	8°30	21°51	4°29	2°49	26°40	15°45	5° 8	5°57	13°25	n.a.	T 27
W28	20 17 53	2°40'18	5♐10	17°44	15°51	9° 6	21°44	4°34	2°51	26°38	15°44	5° 3	5°54	13°31	n.a.	W28
T 29	20 21 50	3°40'40	17°54	17° 5	17° 1	9°42	21°36	4°39	2°53	26°37	15°43	4°56	5°51	13°38	n.a.	T 29
F 30	20 25 46	4°41'04	1♑ 1	16°16	18°11	10°17	21°29	4°44	2°56	26°35	15°42	4°47	5°48	13°45	n.a.	F 30
S 31	20 29 43	5♌41'30	14♑32	15♌19	19♍21	10♊53	21♒21	4♊48	2♎58	26♑33	15♒40	4♈37	5♈44	13♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	26s57	4s26	20n10	0s52	17n32	0n26	19n35	0n38	15s37	1s55	21n 2	0s 5	0s23	0n32	23s 4	1s50	2s28	16s58	3n10	2n59	4s33		n.a.
F 2	23 56	28 45	4 50	19 46	1 0	17 8	0 22	19 45	0 38	15 39	1 55	21 4	0 5	0 24	0 32	23 4	1 50	2 29	16 58	3 6	2 58	4 36		n.a.
S 3	23 53	28 57	5 0	19 21	1 8	16 43	0 19	19 55	0 39	15 40	1 55	21 5	0 5	0 24	0 32	23 5	1 50	2 29	16 58	3 0	2 57	4 40		n.a.
S 4	23 49	27 26	4 53	18 56	1 16	16 17	0 16	20 5	0 40	15 42	1 56	21 6	0 5	0 24	0 32	23 5	1 50	2 30	16 59	2 55	2 55	4 43		n.a.
M 5	23 44	24 15	4 29	18 30	1 23	15 51	0 12	20 15	0 40	15 43	1 56	21 8	0 5	0 25	0 32	23 5	1 50	2 30	16 59	2 50	2 54	4 47		n.a.
T 6	23 40	19 38	3 48	18 5	1 31	15 25	0 9	20 25	0 41	15 45	1 56	21 9	0 5	0 25	0 32	23 6	1 50	2 31	16 59	2 47	2 53	4 50		n.a.
W 7	23 35	13 55	2 54	17 39	1 39	14 58	0 6	20 34	0 42	15 47	1 56	21 11	0 5	0 26	0 32	23 6	1 50	2 31	16 59	2 44	2 51	4 54		n.a.
T 8	23 29	7 28	1 49	17 14	1 47	14 31	0 2	20 44	0 43	15 48	1 57	21 12	0 4	0 27	0 32	23 6	1 50	2 32	16 59	2 43	2 50	4 57		n.a.
F 9	23 23	0 39	0 36	16 48	1 55	14 4	0s 1	20 53	0 43	15 50	1 57	21 13	0 4	0 27	0 32	23 7	1 50	2 32	17 0	2 43	2 49	5 1		n.a.
S 10	23 17	6n12	0n38	16 23	2 2	13 36	0 5	21 2	0 44	15 52	1 57	21 15	0 4	0 28	0 32	23 7	1 51	2 33	17 0	2 43	2 48	5 4		n.a.
S 11	23 10	12 44	1 50	15 59	2 10	13 8	0 9	21 11	0 45	15 54	1 57	21 16	0 4	0 28	0 32	23 8	1 51	2 33	17 0	2 42	2 46	5 8		n.a.
M12	23 2	18 37	2 55	15 34	2 17	12 40	0 12	21 20	0 46	15 56	1 58	21 17	0 4	0 29	0 31	23 8	1 51	2 34	17 0	2 42	2 45	5 11		n.a.
T 13	22 54	23 30	3 49	15 11	2 24	12 11	0 16	21 29	0 46	15 58	1 58	21 19	0 4	0 30	0 31	23 8	1 51	2 34	17 0	2 40	2 44	5 15		n.a.
W14	22 46	27 0	4 30	14 48	2 31	11 43	0 20	21 38	0 47	16 0	1 58	21 20	0 4	0 30	0 31	23 9	1 51	2 35	17 0	2 37	2 42	5 18		n.a.
T 15	22 37	28 50	4 54	14 27	2 38	11 13	0 24	21 46	0 48	16 2	1 58	21 21	0 4	0 31	0 31	23 9	1 51	2 35	17 0	2 33	2 41	5 21		n.a.
F 16	22 28	28 55	5 1	14 6	2 44	10 44	0 27	21 55	0 49	16 4	1 59	21 22	0 4	0 32	0 31	23 9	1 51	2 35	17 1	2 28	2 40	5 25		n.a.
S 17	22 19	27 16	4 51	13 47	2 50	10 14	0 31	22 3	0 49	16 6	1 59	21 24	0 4	0 32	0 31	23 10	1 51	2 36	17 1	2 23	2 39	5 28		n.a.
S 18	22 9	24 10	4 26	13 29	2 56	9 44	0 35	22 11	0 50	16 9	1 59	21 25	0 4	0 33	0 31	23 10	1 51	2 36	17 1	2 18	2 37	5 32		n.a.
M19	21 58	19 56	3 48	13 14	3 0	9 14	0 39	22 19	0 51	16 11	1 59	21 26	0 4	0 34	0 31	23 10	1 51	2 37	17 1	2 13	2 36	5 35		n.a.
T 20	21 48	14 56	3 0	13 0	3 5	8 44	0 43	22 26	0 52	16 13	1 59	21 27	0 3	0 35	0 31	23 11	1 51	2 37	17 1	2 10	2 35	5 39		n.a.
W21	21 36	9 26	2 4	12 49	3 8	8 13	0 47	22 34	0 52	16 16	2 0	21 28	0 3	0 35	0 31	23 11	1 51	2 38	17 1	2 8	2 33	5 42		n.a.
T 22	21 25	3 42	1 3	12 40	3 11	7 43	0 51	22 42	0 53	16 18	2 0	21 30	0 3	0 36	0 31	23 11	1 51	2 38	17 1	2 7	2 32	5 46		n.a.
F 23	21 13	2s 6	0 0	12 35	3 13	7 12	0 55	22 49	0 54	16 20	2 0	21 31	0 3	0 37	0 31	23 12	1 51	2 39	17 1	2 7	2 31	5 49		n.a.
S 24	21 0	7 47	1s 2	12 32	3 14	6 41	0 59	22 56	0 55	16 23	2 0	21 32	0 3	0 38	0 31	23 12	1 51	2 39	17 2	2 7	2 30	5 53		n.a.
S 25	20 47	13 14	2 2	12 34	3 13	6 10	1 3	23 3	0 55	16 25	2 0	21 33	0 3	0 39	0 31	23 12	1 51	2 40	17 2	2 7	2 28	5 56		n.a.
M26	20 34	18 14	2 58	12 39	3 11	5 38	1 6	23 10	0 56	16 28	2 0	21 34	0 3	0 40	0 31	23 13	1 51	2 40	17 2	2 7	2 27	6 0		n.a.
T 27	20 21	22 37	3 46	12 49	3 8	5 7	1 10	23 17	0 57	16 30	2 0	21 35	0 3	0 41	0 31	23 13	1 51	2 40	17 2	2 6	2 26	6 3		n.a.
W28	20 7	26 5	4 24	13 3	3 3	4 36	1 14	23 23	0 58	16 33	2 1	21 36	0 3	0 42	0 31	23 13	1 51	2 41	17 2	2 4	2 24	6 7		n.a.
T 29	19 52	28 22	4 51	13 22	2 56	4 4	1 18	23 29	0 59	16 36	2 1	21 37	0 3	0 43	0 31	23 14	1 51	2 41	17 2	2 1	2 23	6 10		n.a.
F 30	19 37	29 10	5 4	13 45	2 47	3 33	1 22	23 36	0 59	16 38	2 1	21 38	0 3	0 43	0 31	23 14	1 51	2 42	17 2	1 57	2 22	6 13		n.a.
S 31	19n22	28s15	5s 0	14n12	2s36	3n 1	1s26	23n42	1n 0	16s41	2s 1	21n39	0s 3	0s44	0n31	23s14	1s51	2s42	17s 2	1n53	2n20	6s17		n.a.

Julian Day Number = 237624.5, Delta T = 31h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'35, Lahiri = -59°46'35 Julian Calendar 1 Aug. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 June 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 39	6♌41'57	28♉24	14°R14	20♍30	11♊29	21°R14	4♊53	3♎ 0	26°R32	15°R39	4°R27	5♈41	13♎58	n.a.	S 1
M 2	20 37 36	7°42'27	12♒35	13♌ 3	21°40	12° 4	21♒ 6	4°58	3° 3	26♉30	15♒38	4♈18	5°38	14° 5	n.a.	M 2
T 3	20 41 32	8°42'58	26°58	11°46	22°49	12°40	20°58	5° 3	3° 5	26°28	15°37	4°11	5°35	14°11	n.a.	T 3
W 4	20 45 29	9°43'31	11♓28	10°28	23°59	13°15	20°50	5° 7	3° 8	26°27	15°36	4° 6	5°32	14°18	n.a.	W 4
T 5	20 49 26	10°44'06	25°59	9° 9	25° 8	13°51	20°42	5°12	3°10	26°25	15°35	4° 4	5°28	14°25	n.a.	T 5
F 6	20 53 22	11°44'43	10♈25	7°53	26°17	14°26	20°34	5°16	3°13	26°23	15°34	4°D 4	5°25	14°31	n.a.	F 6
S 7	20 57 19	12°45'22	24°43	6°41	27°26	15° 2	20°26	5°20	3°15	26°22	15°32	4° 5	5°22	14°38	n.a.	S 7
S 8	21 1 15	13°46'03	8♉52	5°37	28°35	15°37	20°18	5°25	3°18	26°20	15°31	4°R 6	5°19	14°45	n.a.	S 8
M 9	21 5 12	14°46'47	22°49	4°41	29°44	16°12	20°10	5°29	3°20	26°19	15°30	4° 6	5°16	14°51	n.a.	M 9
T 10	21 9 8	15°47'32	6♊35	3°56	0♎53	16°47	20° 2	5°33	3°23	26°17	15°29	4° 3	5°13	14°58	n.a.	T 10
W11	21 13 5	16°48'20	20° 9	3°22	2° 1	17°23	19°54	5°37	3°26	26°15	15°28	3°59	5° 9	15° 4	n.a.	W11
T 12	21 17 1	17°49'09	3♋32	3° 0	3°10	17°58	19°46	5°40	3°29	26°14	15°27	3°53	5° 6	15°11	n.a.	T 12
F 13	21 20 58	18°50'00	16°42	2°D50	4°18	18°33	19°37	5°44	3°32	26°12	15°26	3°45	5° 3	15°18	n.a.	F 13
S 14	21 24 54	19°50'53	29°40	2°51	5°26	19° 8	19°29	5°48	3°34	26°11	15°24	3°37	5° 0	15°24	n.a.	S 14
S 15	21 28 51	20°51'47	12♌25	3° 3	6°34	19°43	19°21	5°52	3°37	26° 9	15°23	3°29	4°57	15°31	n.a.	S 15
M16	21 32 48	21°52'43	24°57	3°25	7°42	20°18	19°13	5°55	3°40	26° 8	15°22	3°22	4°54	15°38	n.a.	M16
T 17	21 36 44	22°53'41	7♍15	3°56	8°50	20°52	19° 5	5°58	3°43	26° 6	15°21	3°17	4°50	15°44	n.a.	T 17
W18	21 40 41	23°54'39	19°22	4°35	9°57	21°27	18°57	6° 2	3°46	26° 5	15°20	3°14	4°47	15°51	n.a.	W18
T 19	21 44 37	24°55'39	1♎19	5°22	11° 5	22° 2	18°48	6° 5	3°49	26° 3	15°19	3°D13	4°44	15°58	n.a.	T 19
F 20	21 48 34	25°56'40	13° 9	6°16	12°12	22°36	18°40	6° 8	3°52	26° 2	15°18	3°13	4°41	16° 4	n.a.	F 20
S 21	21 52 30	26°57'43	24°55	7°15	13°19	23°11	18°32	6°11	3°55	26° 1	15°17	3°15	4°38	16°11	n.a.	S 21
S 22	21 56 27	27°58'46	6♏43	8°19	14°26	23°46	18°24	6°14	3°58	25°59	15°15	3°17	4°34	16°18	n.a.	S 22
M23	22 0 23	28°59'51	18°36	9°28	15°32	24°20	18°16	6°17	4° 1	25°58	15°14	3°18	4°31	16°24	n.a.	M23
T 24	22 4 20	0♍ 0'57	0♐41	10°40	16°39	24°54	18° 9	6°19	4° 4	25°57	15°13	3°R19	4°28	16°31	n.a.	T 24
W25	22 8 17	1° 2'03	13° 1	11°55	17°45	25°29	18° 1	6°22	4° 8	25°55	15°12	3°18	4°25	16°38	n.a.	W25
T 26	22 12 13	2° 3'11	25°42	13°13	18°51	26° 3	17°53	6°25	4°11	25°54	15°11	3°15	4°22	16°44	n.a.	T 26
F 27	22 16 10	3° 4'19	8♑48	14°34	19°57	26°37	17°45	6°27	4°14	25°53	15°10	3°12	4°19	16°51	n.a.	F 27
S 28	22 20 6	4° 5'28	22°20	15°56	21° 2	27°11	17°38	6°29	4°17	25°51	15° 9	3° 8	4°15	16°57	n.a.	S 28
S 29	22 24 3	5° 6'38	6♒18	17°21	22° 7	27°45	17°30	6°32	4°21	25°50	15° 8	3° 3	4°12	17° 4	n.a.	S 29
M30	22 27 59	6♍ 7'49	20♒41	18♌46	23♎12	28♊19	17♒23	6♊34	4♎24	25♉49	15♒ 7	2♈59	4♈ 9	17♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 7	25s36	4s39	14n44	2s24	2n29	1s30	23n48	1n 1	16s43	2s 1	21n40	0s 2	0s45	0n31	23s15	1s51	2s43	17s 2	1n49	2n19	6s20		n.a.
M 2	18 51	21 19	4 0	15 19	2 9	1 57	1 34	23 54	1 2	16 46	2 1	21 41	0 2	0 46	0 31	23 15	1 51	2 43	17 2	1 45	2 18	6 24		n.a.
T 3	18 35	15 45	3 5	15 57	1 52	1 26	1 38	23 59	1 3	16 49	2 1	21 42	0 2	0 47	0 31	23 15	1 51	2 43	17 2	1 42	2 17	6 27		n.a.
W 4	18 19	9 16	1 58	16 36	1 34	0 54	1 42	24 5	1 4	16 51	2 1	21 43	0 2	0 49	0 31	23 16	1 51	2 44	17 2	1 40	2 15	6 31		n.a.
T 5	18 2	2 18	0 43	17 16	1 15	0 22	1 46	24 10	1 4	16 54	2 1	21 44	0 2	0 50	0 31	23 16	1 51	2 44	17 2	1 40	2 14	6 34		n.a.
F 6	17 45	4n45	0n34	17 56	0 55	0s 9	1 50	24 15	1 5	16 57	2 1	21 45	0 2	0 51	0 31	23 16	1 51	2 45	17 2	1 40	2 13	6 38		n.a.
S 7	17 27	11 31	1 49	18 34	0 34	0 41	1 54	24 20	1 6	16 59	2 1	21 46	0 2	0 52	0 31	23 17	1 51	2 45	17 2	1 40	2 11	6 41		n.a.
S 8	17 9	17 37	2 56	19 10	0 14	1 13	1 58	24 25	1 7	17 2	2 1	21 46	0 2	0 53	0 31	23 17	1 51	2 45	17 2	1 40	2 10	6 44		n.a.
M 9	16 51	22 43	3 52	19 43	0n 6	1 44	2 1	24 30	1 8	17 5	2 1	21 47	0 2	0 54	0 31	23 17	1 51	2 46	17 2	1 40	2 9	6 48		n.a.
T 10	16 33	26 30	4 33	20 12	0 24	2 16	2 5	24 34	1 9	17 7	2 1	21 48	0 2	0 55	0 31	23 18	1 51	2 46	17 2	1 39	2 8	6 51		n.a.
W11	16 14	28 42	4 59	20 37	0 42	2 47	2 9	24 39	1 9	17 10	2 1	21 49	0 2	0 56	0 31	23 18	1 51	2 46	17 2	1 38	2 6	6 55		n.a.
T 12	15 55	29 11	5 8	20 58	0 58	3 19	2 13	24 43	1 10	17 13	2 1	21 50	0 1	0 57	0 31	23 18	1 51	2 47	17 2	1 35	2 5	6 58		n.a.
F 13	15 36	28 0	5 0	21 15	1 12	3 50	2 16	24 47	1 11	17 15	2 1	21 50	0 1	0 59	0 30	23 18	1 51	2 47	17 2	1 32	2 4	7 2		n.a.
S 14	15 16	25 18	4 37	21 27	1 25	4 21	2 20	24 51	1 12	17 18	2 1	21 51	0 1	1 0	0 30	23 19	1 51	2 47	17 2	1 29	2 2	7 5		n.a.
S 15	14 56	21 23	4 0	21 35	1 36	4 52	2 23	24 55	1 13	17 21	2 1	21 52	0 1	1 1	0 30	23 19	1 51	2 48	17 2	1 25	2 1	7 9		n.a.
M16	14 36	16 35	3 13	21 39	1 46	5 23	2 27	24 58	1 14	17 23	2 1	21 53	0 1	1 2	0 30	23 19	1 51	2 48	17 2	1 23	2 0	7 12		n.a.
T 17	14 16	11 11	2 16	21 39	1 54	5 53	2 30	25 2	1 15	17 26	2 1	21 53	0 1	1 3	0 30	23 20	1 51	2 48	17 2	1 20	1 58	7 15		n.a.
W18	13 55	5 28	1 15	21 36	2 1	6 24	2 34	25 5	1 16	17 28	2 1	21 54	0 1	1 5	0 30	23 20	1 51	2 49	17 2	1 19	1 57	7 19		n.a.
T 19	13 34	0s23	0 10	21 29	2 6	6 54	2 37	25 8	1 16	17 31	2 1	21 55	0 1	1 6	0 30	23 20	1 50	2 49	17 2	1 19	1 56	7 22		n.a.
F 20	13 13	6 9	0s54	21 20	2 10	7 24	2 40	25 11	1 17	17 33	2 1	21 55	0 1	1 7	0 30	23 20	1 50	2 49	17 2	1 19	1 55	7 26		n.a.
S 21	12 52	11 42	1 56	21 7	2 13	7 54	2 44	25 14	1 18	17 36	2 1	21 56	0 1	1 8	0 30	23 21	1 50	2 50	17 2	1 19	1 53	7 29		n.a.
S 22	12 30	16 51	2 53	20 52	2 15	8 23	2 47	25 17	1 19	17 38	2 1	21 57	0 1	1 10	0 30	23 21	1 50	2 50	17 1	1 20	1 52	7 33		n.a.
M23	12 9	21 24	3 43	20 34	2 16	8 53	2 50	25 19	1 20	17 41	2 0	21 57	0 0	1 11	0 30	23 21	1 50	2 50	17 1	1 21	1 51	7 36		n.a.
T 24	11 47	25 10	4 24	20 14	2 16	9 22	2 53	25 21	1 21	17 43	2 0	21 58	0 0	1 12	0 30	23 21	1 50	2 51	17 1	1 21	1 49	7 39		n.a.
W25	11 24	27 51	4 54	19 51	2 16	9 51	2 56	25 24	1 22	17 45	2 0	21 58	0 0	1 14	0 30	23 22	1 50	2 51	17 1	1 21	1 48	7 43		n.a.
T 26	11 2	29 13	5 10	19 27	2 14	10 19	2 59	25 26	1 23	17 48	2 0	21 59	0 0	1 15	0 30	23 22	1 50	2 51	17 1	1 20	1 47	7 46		n.a.
F 27	10 40	28 59	5 12	19 1	2 12	10 48	3 1	25 28	1 24	17 50	2 0	21 59	0 0	1 16	0 30	23 22	1 50	2 51	17 1	1 18	1 46	7 50		n.a.
S 28	10 17	27 4	4 56	18 34	2 10	11 16	3 4	25 29	1 25	17 52	2 0	22 0	0n 0	1 17	0 30	23 22	1 50	2 51	17 1	1 17	1 44	7 53		n.a.
S 29	9 54	23 26	4 22	18 4	2 7	11 43	3 7	25 31	1 26	17 54	1 59	22 0	0 0	1 19	0 30	23 22	1 50	2 52	17 1	1 15	1 43	7 57		n.a.
M30	9n31	18s20	3s31	17n34	2n 3	12s11	3s 9	25n33	1n27	17s57	1s59	22n 1	0n 0	1s20	0n30	23s23	1s50	2s52	17s 1	1n13	1n42	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 237655.5, Delta T = 31h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'30, Lahiri = -59°46'30 Julian Calendar 1 Sept. 4063 BCE == Greg. Calendar 31 July 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 56	7♍ 9'01	5♓23	20♌13	24♎17	28♊53	17°R16	6♊36	4♎27	25°R48	15°R 6	2°R56	4♈ 6	17♎17	n.a.	T 1
W 2	22 35 52	8°10'14	20°16	21°41	25°22	29°27	17♒ 9	6°37	4°30	25♉47	15♒ 5	2♈54	4° 3	17°24	n.a.	W 2
T 3	22 39 49	9°11'27	5♈13	23°10	26°26	0♋ 0	17° 1	6°39	4°34	25°45	15° 4	2°D54	3°59	17°31	n.a.	T 3
F 4	22 43 46	10°12'42	20° 6	24°39	27°30	0°34	16°55	6°41	4°37	25°44	15° 3	2°54	3°56	17°37	n.a.	F 4
S 5	22 47 42	11°13'57	4♉47	26° 9	28°34	1° 8	16°48	6°43	4°41	25°43	15° 1	2°56	3°53	17°44	n.a.	S 5
S 6	22 51 39	12°15'14	19°13	27°39	29°37	1°41	16°41	6°44	4°44	25°42	15° 0	2°57	3°50	17°51	n.a.	S 6
M 7	22 55 35	13°16'32	3♊19	29°10	0♏40	2°14	16°34	6°45	4°47	25°41	14°59	2°58	3°47	17°57	n.a.	M 7
T 8	22 59 32	14°17'51	17° 5	0♍42	1°43	2°48	16°28	6°47	4°51	25°40	14°59	2°R58	3°44	18° 4	n.a.	T 8
W 9	23 3 28	15°19'11	0♋32	2°13	2°45	3°21	16°22	6°48	4°54	25°39	14°58	2°58	3°40	18°11	n.a.	W 9
T 10	23 7 25	16°20'32	13°40	3°45	3°47	3°54	16°16	6°49	4°58	25°38	14°57	2°56	3°37	18°17	n.a.	T 10
F 11	23 11 22	17°21'53	26°33	5°17	4°49	4°27	16°10	6°50	5° 1	25°37	14°56	2°54	3°34	18°24	n.a.	F 11
S 12	23 15 18	18°23'16	9♌10	6°50	5°50	5° 0	16° 4	6°50	5° 5	25°36	14°55	2°52	3°31	18°31	n.a.	S 12
S 13	23 19 15	19°24'39	21°36	8°22	6°51	5°33	15°58	6°51	5° 8	25°36	14°54	2°50	3°28	18°37	n.a.	S 13
M14	23 23 11	20°26'02	3♍50	9°55	7°51	6° 6	15°53	6°52	5°12	25°35	14°53	2°48	3°25	18°44	n.a.	M14
T 15	23 27 8	21°27'26	15°55	11°27	8°52	6°38	15°47	6°52	5°15	25°34	14°52	2°47	3°21	18°51	n.a.	T 15
W16	23 31 4	22°28'50	27°52	13° 0	9°51	7°11	15°42	6°53	5°19	25°33	14°51	2°D46	3°18	18°57	n.a.	W16
T 17	23 35 1	23°30'15	9♎44	14°33	10°50	7°43	15°37	6°53	5°22	25°32	14°50	2°46	3°15	19° 4	n.a.	T 17
F 18	23 38 57	24°31'40	21°32	16° 7	11°49	8°16	15°32	6°53	5°26	25°32	14°49	2°47	3°12	19°11	n.a.	F 18
S 19	23 42 54	25°33'05	3♏19	17°40	12°48	8°48	15°27	6°R53	5°30	25°31	14°48	2°47	3° 9	19°17	n.a.	S 19
S 20	23 46 51	26°34'30	15° 8	19°14	13°45	9°20	15°23	6°53	5°33	25°30	14°48	2°48	3° 5	19°24	n.a.	S 20
M21	23 50 47	27°35'55	27° 2	20°47	14°43	9°52	15°19	6°53	5°37	25°30	14°47	2°49	3° 2	19°30	n.a.	M21
T 22	23 54 44	28°37'20	9♐ 5	22°21	15°39	10°24	15°15	6°52	5°40	25°29	14°46	2°49	2°59	19°37	n.a.	T 22
W23	23 58 40	29°38'45	21°23	23°55	16°35	10°56	15°11	6°52	5°44	25°29	14°45	2°49	2°56	19°44	n.a.	W23
T 24	0 2 37	0♎40'09	3♑58	25°29	17°31	11°27	15° 7	6°51	5°48	25°28	14°45	2°R49	2°53	19°50	n.a.	T 24
F 25	0 6 33	1°41'34	16°56	27° 4	18°26	11°59	15° 3	6°51	5°51	25°28	14°44	2°49	2°50	19°57	n.a.	F 25
S 26	0 10 30	2°42'58	0♒19	28°39	19°20	12°30	15° 0	6°50	5°55	25°27	14°43	2°D49	2°46	20° 4	n.a.	S 26
S 27	0 14 27	3°44'21	14° 9	0♎13	20°14	13° 2	14°57	6°49	5°58	25°27	14°42	2°49	2°43	20°10	n.a.	S 27
M28	0 18 23	4°45'44	28°27	1°49	21° 7	13°33	14°54	6°48	6° 2	25°27	14°42	2°50	2°40	20°17	n.a.	M28
T 29	0 22 20	5°47'07	13♓ 9	3°24	21°59	14° 4	14°51	6°47	6° 6	25°26	14°41	2°50	2°37	20°24	n.a.	T 29
W30	0 26 16	6°48'29	28°11	5° 0	22°50	14°35	14°49	6°46	6° 9	25°26	14°40	2°R50	2°34	20°30	n.a.	W30
T 31	0 30 13	7♎49'51	13♈22	6♎36	23♏41	15♋ 5	14♒46	6♊45	6♎13	25♉26	14♒40	2♈50	2♈31	20♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	12s 3	2s26	17n 2	1n59	12s38	3s11	25n34	1n28	17s59	1s59	22n 1	0n 0	1s22	0n30	23s23	1s50	2s52	17s 0	1n12	1n40	8s 3		n.a.
W 2	8 44	5 1	1 9	16 29	1 55	13 4	3 14	25 35	1 29	18 1	1 59	22 2	0 0	1 23	0 30	23 23	1 50	2 52	17 0	1 11	1 39	8 7		n.a.
T 3	8 21	2n20	0n13	15 55	1 50	13 30	3 16	25 36	1 30	18 3	1 59	22 2	0 1	1 24	0 30	23 23	1 50	2 53	17 0	1 11	1 38	8 10		n.a.
F 4	7 57	9 30	1 33	15 19	1 46	13 56	3 18	25 37	1 31	18 5	1 58	22 3	0 1	1 26	0 30	23 23	1 50	2 53	17 0	1 11	1 36	8 14		n.a.
S 5	7 33	16 5	2 47	14 43	1 40	14 22	3 20	25 38	1 32	18 7	1 58	22 3	0 1	1 27	0 30	23 24	1 50	2 53	17 0	1 12	1 35	8 17		n.a.
S 6	7 9	21 40	3 48	14 6	1 35	14 47	3 22	25 39	1 33	18 9	1 58	22 3	0 1	1 29	0 30	23 24	1 50	2 53	17 0	1 12	1 34	8 20		n.a.
M 7	6 45	25 53	4 35	13 29	1 30	15 11	3 24	25 39	1 34	18 10	1 58	22 4	0 1	1 30	0 30	23 24	1 50	2 53	16 59	1 13	1 33	8 24		n.a.
T 8	6 21	28 30	5 4	12 50	1 24	15 36	3 25	25 39	1 35	18 12	1 58	22 4	0 1	1 31	0 30	23 24	1 50	2 53	16 59	1 13	1 31	8 27		n.a.
W 9	5 56	29 22	5 16	12 11	1 18	15 59	3 27	25 40	1 36	18 14	1 57	22 4	0 1	1 33	0 30	23 24	1 50	2 54	16 59	1 13	1 30	8 31		n.a.
T 10	5 32	28 32	5 10	11 31	1 12	16 23	3 28	25 40	1 37	18 16	1 57	22 4	0 1	1 34	0 30	23 24	1 50	2 54	16 59	1 12	1 29	8 34		n.a.
F 11	5 8	26 10	4 50	10 51	1 6	16 45	3 29	25 40	1 38	18 17	1 57	22 5	0 1	1 36	0 30	23 24	1 50	2 54	16 59	1 11	1 27	8 37		n.a.
S 12	4 43	22 33	4 15	10 10	1 0	17 8	3 30	25 39	1 39	18 19	1 56	22 5	0 1	1 37	0 30	23 25	1 50	2 54	16 58	1 10	1 26	8 41		n.a.
S 13	4 18	17 59	3 29	9 29	0 53	17 30	3 31	25 39	1 40	18 20	1 56	22 5	0 2	1 39	0 30	23 25	1 50	2 54	16 58	1 9	1 25	8 44		n.a.
M14	3 54	12 45	2 34	8 47	0 47	17 51	3 32	25 39	1 41	18 22	1 56	22 5	0 2	1 40	0 30	23 25	1 50	2 54	16 58	1 9	1 24	8 48		n.a.
T 15	3 29	7 7	1 32	8 5	0 40	18 12	3 33	25 38	1 42	18 23	1 56	22 6	0 2	1 41	0 30	23 25	1 50	2 54	16 58	1 8	1 22	8 51		n.a.
W16	3 4	1 17	0 27	7 23	0 34	18 32	3 33	25 37	1 43	18 24	1 55	22 6	0 2	1 43	0 30	23 25	1 50	2 54	16 57	1 8	1 21	8 54		n.a.
T 17	2 39	4s33	0s39	6 40	0 27	18 52	3 34	25 37	1 44	18 26	1 55	22 6	0 2	1 44	0 30	23 25	1 49	2 54	16 57	1 8	1 20	8 58		n.a.
F 18	2 14	10 12	1 42	5 57	0 21	19 11	3 34	25 36	1 45	18 27	1 55	22 6	0 2	1 46	0 30	23 25	1 49	2 54	16 57	1 8	1 18	9 1		n.a.
S 19	1 49	15 29	2 42	5 14	0 14	19 30	3 34	25 35	1 46	18 28	1 54	22 6	0 2	1 47	0 30	23 25	1 49	2 54	16 57	1 8	1 17	9 4		n.a.
S 20	1 24	20 14	3 34	4 30	0 8	19 48	3 34	25 33	1 47	18 29	1 54	22 6	0 2	1 49	0 30	23 25	1 49	2 54	16 56	1 9	1 16	9 8		n.a.
M21	0 59	24 13	4 18	3 46	0 1	20 5	3 33	25 32	1 49	18 30	1 54	22 6	0 2	1 50	0 30	23 25	1 49	2 54	16 56	1 9	1 14	9 11		n.a.
T 22	0 34	27 13	4 51	3 2	0s 5	20 22	3 33	25 31	1 50	18 31	1 53	22 6	0 2	1 52	0 30	23 25	1 49	2 54	16 56	1 9	1 13	9 15		n.a.
W23	0 9	29 0	5 12	2 18	0 11	20 38	3 32	25 29	1 51	18 32	1 53	22 6	0 3	1 53	0 30	23 26	1 49	2 54	16 56	1 9	1 12	9 18		n.a.
T 24	0s16	29 20	5 18	1 34	0 18	20 54	3 31	25 27	1 52	18 33	1 53	22 6	0 3	1 55	0 30	23 26	1 49	2 54	16 55	1 9	1 11	9 21		n.a.
F 25	0 41	28 6	5 8	0 50	0 24	21 9	3 30	25 26	1 53	18 33	1 52	22 6	0 3	1 56	0 30	23 26	1 49	2 54	16 55	1 9	1 9	9 25		n.a.
S 26	1 7	25 14	4 42	0 6	0 30	21 24	3 29	25 24	1 54	18 34	1 52	22 6	0 3	1 58	0 30	23 26	1 49	2 54	16 55	1 9	1 8	9 28		n.a.
S 27	1 32	20 50	3 59	0s39	0 36	21 37	3 28	25 22	1 55	18 35	1 52	22 6	0 3	1 59	0 30	23 26	1 49	2 54	16 55	1 9	1 7	9 31		n.a.
M28	1 57	15 8	3 0	1 23	0 42	21 50	3 26	25 20	1 57	18 35	1 51	22 6	0 3	2 1	0 30	23 26	1 49	2 54	16 54	1 9	1 5	9 35		n.a.
T 29	2 22	8 26	1 47	2 7	0 48	22 3	3 24	25 18	1 58	18 36	1 51	22 6	0 3	2 2	0 30	23 26	1 49	2 54	16 54	1 9	1 4	9 38		n.a.
W30	2 47	1 8	0 26	2 52	0 54	22 15	3 22	25 15	1 59	18 36	1 51	22 6	0 3	2 4	0 30	23 26	1 49	2 54	16 54	1 9	1 3	9 42		n.a.
T 31	3s11	6n19	0n58	3s36	0s59	22s26	3s20	25n13	2n 0	18s37	1s50	22n 6	0n 3	2s 5	0n30	23s26	1s49	2s54	16s53	1n 9	1n 1	9s45		n.a.

Julian Day Number = 237685.5, Delta T = 31h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'26, Lahiri = -59°46'26 Julian Calendar 1 Oct. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4063 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4063 BCE

NOVEMBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 9	8♎51'12	28♈35	8♎12	24♏31	15♋36	14°R44	6°R43	6♎17	25°R25	14°R39	2°R50	2♈27	20♎44	n.a.	F 1
S 2	0 38 6	9°52'34	13♉40	9°49	25°20	16° 6	14♒42	6♊42	6°20	25♑25	14♒38	2♈49	2°24	20°50	n.a.	S 2
S 3	0 42 3	10°53'55	28°27	11°26	26° 8	16°37	14°40	6°40	6°24	25°25	14°38	2°48	2°21	20°57	n.a.	S 3
M 4	0 45 59	11°55'16	12♊51	13° 4	26°55	17° 7	14°39	6°39	6°27	25°25	14°37	2°47	2°18	21° 4	n.a.	M 4
T 5	0 49 56	12°56'37	26°49	14°41	27°41	17°37	14°38	6°37	6°31	25°25	14°37	2°46	2°15	21°10	n.a.	T 5
W 6	0 53 52	13°57'58	10♋21	16°20	28°27	18° 7	14°36	6°35	6°35	25°25	14°36	2°D46	2°11	21°17	n.a.	W 6
T 7	0 57 49	14°59'18	23°28	17°58	29°11	18°37	14°36	6°33	6°38	25°D25	14°36	2°46	2° 8	21°24	n.a.	T 7
F 8	1 1 46	16° 0'38	6♌14	19°37	29°54	19° 6	14°35	6°31	6°42	25°25	14°35	2°46	2° 5	21°30	n.a.	F 8
S 9	1 5 42	17° 1'58	18°41	21°17	0♐36	19°36	14°34	6°29	6°45	25°25	14°35	2°48	2° 2	21°37	n.a.	S 9
S 10	1 9 39	18° 3'17	0♍53	22°57	1°17	20° 5	14°34	6°26	6°49	25°25	14°34	2°49	1°59	21°44	n.a.	S 10
M11	1 13 35	19° 4'35	12°55	24°37	1°57	20°34	14°D34	6°24	6°53	25°25	14°34	2°50	1°56	21°50	n.a.	M11
T 12	1 17 32	20° 5'53	24°49	26°17	2°35	21° 3	14°34	6°21	6°56	25°25	14°34	2°51	1°52	21°57	n.a.	T 12
W13	1 21 28	21° 7'10	6♎39	27°58	3°12	21°32	14°34	6°19	7° 0	25°25	14°33	2°R51	1°49	22° 3	n.a.	W13
T 14	1 25 25	22° 8'27	18°27	29°40	3°48	22° 0	14°35	6°16	7° 3	25°25	14°33	2°51	1°46	22°10	n.a.	T 14
F 15	1 29 22	23° 9'42	0♏15	1♏21	4°22	22°29	14°36	6°13	7° 7	25°26	14°32	2°49	1°43	22°17	n.a.	F 15
S 16	1 33 18	24°10'57	12° 5	3° 3	4°55	22°57	14°37	6°11	7°10	25°26	14°32	2°46	1°40	22°23	n.a.	S 16
S 17	1 37 15	25°12'10	23°59	4°45	5°27	23°25	14°38	6° 8	7°14	25°26	14°32	2°42	1°36	22°30	n.a.	S 17
M18	1 41 11	26°13'23	5♐59	6°27	5°56	23°52	14°39	6° 5	7°17	25°27	14°32	2°38	1°33	22°37	n.a.	M18
T 19	1 45 8	27°14'34	18° 8	8° 9	6°25	24°20	14°41	6° 1	7°21	25°27	14°31	2°34	1°30	22°43	n.a.	T 19
W20	1 49 4	28°15'44	0♑28	9°51	6°51	24°47	14°43	5°58	7°24	25°27	14°31	2°30	1°27	22°50	n.a.	W20
T 21	1 53 1	29°16'53	13° 2	11°32	7°15	25°14	14°45	5°55	7°28	25°28	14°31	2°28	1°24	22°57	n.a.	T 21
F 22	1 56 58	0♏18'00	25°54	13°13	7°38	25°41	14°47	5°52	7°31	25°28	14°31	2°D27	1°21	23° 3	n.a.	F 22
S 23	2 0 54	1°19'05	9♒ 8	14°54	7°59	26° 8	14°49	5°48	7°34	25°29	14°31	2°27	1°17	23°10	n.a.	S 23
S 24	2 4 51	2°20'09	22°45	16°33	8°18	26°34	14°52	5°45	7°38	25°29	14°30	2°28	1°14	23°17	n.a.	S 24
M25	2 8 47	3°21'12	6♓47	18°12	8°34	27° 1	14°54	5°41	7°41	25°30	14°30	2°30	1°11	23°23	n.a.	M25
T 26	2 12 44	4°22'13	21°15	19°48	8°49	27°27	14°57	5°37	7°45	25°31	14°30	2°31	1° 8	23°30	n.a.	T 26
W27	2 16 41	5°23'12	6♈ 5	21°23	9° 1	27°52	15° 1	5°34	7°48	25°31	14°30	2°R31	1° 5	23°37	n.a.	W27
T 28	2 20 37	6°24'09	21°12	22°56	9°11	28°18	15° 4	5°30	7°51	25°32	14°30	2°30	1° 2	23°43	n.a.	T 28
F 29	2 24 34	7°25'06	6♉27	24°25	9°19	28°43	15° 7	5°26	7°54	25°33	14°30	2°27	0°58	23°50	n.a.	F 29
S 30	2 28 30	8♏26'00	21♉39	25♏51	9♐24	29♋ 8	15♒11	5♊22	7♎58	25♑34	14°D30	2♈23	0♈55	23♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s36	13n25	2n18	4s20	1s 5	22s36	3s17	25n11	2n 1	18s37	1s50	22n 6	0n 3	2s 6	0n30	23s26	1s49	2s54	16s53	1n 9	1n 0	9s48		n.a.
S 2	4 1	19 40	3 28	5 4	1 10	22 46	3 14	25 8	2 3	18 37	1 50	22 6	0 4	2 8	0 30	23 26	1 49	2 54	16 53	1 9	0 59	9 52		n.a.
S 3	4 26	24 37	4 22	5 48	1 15	22 55	3 11	25 6	2 4	18 37	1 49	22 5	0 4	2 9	0 30	23 26	1 49	2 54	16 53	1 9	0 58	9 55		n.a.
M 4	4 50	27 54	4 58	6 31	1 20	23 3	3 8	25 3	2 5	18 37	1 49	22 5	0 4	2 11	0 30	23 26	1 49	2 54	16 52	1 8	0 56	9 58		n.a.
T 5	5 15	29 20	5 16	7 15	1 25	23 11	3 4	25 0	2 6	18 37	1 48	22 5	0 4	2 12	0 30	23 26	1 49	2 54	16 52	1 8	0 55	10 2		n.a.
W 6	5 39	28 55	5 15	7 58	1 30	23 18	3 1	24 57	2 8	18 37	1 48	22 5	0 4	2 14	0 30	23 26	1 48	2 54	16 52	1 8	0 54	10 5		n.a.
T 7	6 4	26 52	4 57	8 41	1 34	23 24	2 56	24 54	2 9	18 37	1 48	22 5	0 4	2 15	0 30	23 26	1 48	2 53	16 51	1 8	0 52	10 8		n.a.
F 8	6 28	23 30	4 25	9 23	1 38	23 30	2 52	24 51	2 10	18 37	1 47	22 4	0 4	2 17	0 30	23 26	1 48	2 53	16 51	1 8	0 51	10 12		n.a.
S 9	6 52	19 8	3 41	10 5	1 42	23 34	2 47	24 48	2 12	18 37	1 47	22 4	0 4	2 18	0 30	23 25	1 48	2 53	16 51	1 8	0 50	10 15		n.a.
S 10	7 16	14 4	2 48	10 47	1 45	23 38	2 43	24 45	2 13	18 37	1 47	22 4	0 4	2 20	0 30	23 25	1 48	2 53	16 50	1 9	0 48	10 18		n.a.
M11	7 40	8 33	1 48	11 28	1 48	23 42	2 37	24 42	2 14	18 36	1 46	22 3	0 5	2 21	0 30	23 25	1 48	2 53	16 50	1 10	0 47	10 22		n.a.
T 12	8 4	2 47	0 44	12 9	1 51	23 44	2 32	24 38	2 16	18 36	1 46	22 3	0 5	2 23	0 30	23 25	1 48	2 53	16 50	1 10	0 46	10 25		n.a.
W13	8 28	3s 2	0s21	12 48	1 54	23 46	2 26	24 35	2 17	18 36	1 45	22 3	0 5	2 24	0 30	23 25	1 48	2 52	16 49	1 10	0 45	10 28		n.a.
T 14	8 51	8 44	1 25	13 28	1 56	23 47	2 20	24 32	2 18	18 35	1 45	22 2	0 5	2 25	0 30	23 25	1 48	2 52	16 49	1 10	0 43	10 32		n.a.
F 15	9 15	14 8	2 25	14 6	1 58	23 48	2 13	24 28	2 20	18 34	1 45	22 2	0 5	2 27	0 30	23 25	1 48	2 52	16 49	1 9	0 42	10 35		n.a.
S 16	9 38	19 3	3 20	14 43	1 59	23 47	2 7	24 25	2 21	18 34	1 44	22 2	0 5	2 28	0 30	23 25	1 48	2 52	16 48	1 8	0 41	10 38		n.a.
S 17	10 1	23 15	4 5	15 20	2 0	23 46	1 59	24 21	2 22	18 33	1 44	22 1	0 5	2 30	0 30	23 25	1 48	2 51	16 48	1 6	0 39	10 42		n.a.
M18	10 24	26 31	4 41	15 55	2 0	23 44	1 52	24 18	2 24	18 32	1 44	22 1	0 5	2 31	0 30	23 25	1 48	2 51	16 48	1 4	0 38	10 45		n.a.
T 19	10 47	28 36	5 4	16 30	2 0	23 42	1 44	24 14	2 25	18 31	1 43	22 0	0 5	2 33	0 30	23 24	1 48	2 51	16 47	1 3	0 37	10 48		n.a.
W20	11 9	29 20	5 14	17 3	1 59	23 38	1 36	24 10	2 27	18 31	1 43	22 0	0 6	2 34	0 30	23 24	1 48	2 51	16 47	1 1	0 36	10 52		n.a.
T 21	11 31	28 34	5 9	17 34	1 57	23 34	1 27	24 7	2 28	18 30	1 42	21 59	0 6	2 35	0 30	23 24	1 48	2 50	16 46	1 0	0 34	10 55		n.a.
F 22	11 54	26 16	4 48	18 4	1 55	23 29	1 18	24 3	2 30	18 29	1 42	21 59	0 6	2 37	0 30	23 24	1 48	2 50	16 46	1 0	0 33	10 58		n.a.
S 23	12 15	22 31	4 12	18 33	1 52	23 23	1 9	23 59	2 31	18 27	1 42	21 58	0 6	2 38	0 30	23 24	1 48	2 50	16 46	1 0	0 32	11 1		n.a.
S 24	12 37	17 28	3 21	18 59	1 49	23 17	0 59	23 55	2 33	18 26	1 41	21 58	0 6	2 39	0 30	23 24	1 48	2 50	16 45	1 0	0 30	11 5		n.a.
M25	12 59	11 22	2 16	19 24	1 45	23 10	0 49	23 52	2 34	18 25	1 41	21 57	0 6	2 41	0 30	23 24	1 47	2 49	16 45	1 1	0 29	11 8		n.a.
T 26	13 20	4 30	1 1	19 46	1 39	23 2	0 39	23 48	2 36	18 24	1 40	21 57	0 6	2 42	0 30	23 23	1 47	2 49	16 45	1 2	0 28	11 11		n.a.
W27	13 41	2n47	0n20	20 7	1 33	22 53	0 28	23 44	2 37	18 23	1 40	21 56	0 6	2 44	0 30	23 23	1 47	2 49	16 44	1 2	0 26	11 15		n.a.
T 28	14 2	10 2	1 40	20 25	1 27	22 43	0 17	23 40	2 39	18 21	1 40	21 56	0 6	2 45	0 30	23 23	1 47	2 48	16 44	1 1	0 25	11 18		n.a.
F 29	14 22	16 47	2 55	20 40	1 19	22 33	0 5	23 36	2 40	18 20	1 39	21 55	0 7	2 46	0 30	23 23	1 47	2 48	16 44	1 0	0 24	11 21		n.a.
S 30	14s42	22n28	3n56	20s53	1s10	22s22	0n 7	23n32	2n42	18s18	1s39	21n54	0n 7	2s48	0n30	23s23	1s47	2s48	16s43	0n58	0n23	11s25		n.a.

Julian Day Number = 237716.5, Delta T = 31h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'22, Lahiri = -59°46'22 Julian Calendar 1 Nov. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4063 BCE (-4062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 27	9♏26'54	6♊40	27♏13	9♐27	29♋33	15♒15	5°R18	8♎ 1	25♑34	14♒30	2°R17	0♈52	24♎ 3	n.a.	S 1
M 2	2 36 23	10°27'46	21°19	28°30	9°R28	29°57	15°19	5♊14	8° 4	25°35	14°30	2♈11	0°49	24°10	n.a.	M 2
T 3	2 40 20	11°28'37	5♋32	29°42	9°25	0♌22	15°23	5°10	8° 7	25°36	14°30	2° 6	0°46	24°17	n.a.	T 3
W 4	2 44 17	12°29'26	19°15	0♐47	9°21	0°45	15°28	5° 6	8°11	25°37	14°30	2° 1	0°42	24°23	n.a.	W 4
T 5	2 48 13	13°30'14	2♌29	1°46	9°14	1° 9	15°32	5° 1	8°14	25°38	14°30	1°59	0°39	24°30	n.a.	T 5
F 6	2 52 10	14°31'01	15°17	2°36	9° 4	1°32	15°37	4°57	8°17	25°39	14°30	1°D58	0°36	24°37	n.a.	F 6
S 7	2 56 6	15°31'46	27°43	3°19	8°52	1°55	15°42	4°53	8°20	25°40	14°31	1°59	0°33	24°43	n.a.	S 7
S 8	3 0 3	16°32'30	9♍52	3°51	8°37	2°18	15°47	4°48	8°23	25°41	14°31	2° 0	0°30	24°50	n.a.	S 8
M 9	3 3 59	17°33'13	21°49	4°14	8°20	2°41	15°53	4°44	8°26	25°42	14°31	2° 2	0°27	24°57	n.a.	M 9
T 10	3 7 56	18°33'53	3♎38	4°27	8° 0	3° 3	15°58	4°40	8°29	25°43	14°31	2°R 2	0°23	25° 3	n.a.	T 10
W11	3 11 52	19°34'33	15°24	4°R29	7°38	3°24	16° 4	4°35	8°32	25°44	14°31	2° 1	0°20	25°10	n.a.	W11
T 12	3 15 49	20°35'10	27°11	4°21	7°14	3°46	16°10	4°31	8°35	25°45	14°32	1°58	0°17	25°17	n.a.	T 12
F 13	3 19 46	21°35'46	9♍ 1	4° 2	6°48	4° 7	16°16	4°26	8°38	25°46	14°32	1°52	0°14	25°23	n.a.	F 13
S 14	3 23 42	22°36'20	20°57	3°32	6°19	4°27	16°22	4°21	8°41	25°48	14°32	1°44	0°11	25°30	n.a.	S 14
S 15	3 27 39	23°36'53	3♐ 0	2°54	5°49	4°48	16°28	4°17	8°43	25°49	14°33	1°34	0° 8	25°37	n.a.	S 15
M16	3 31 35	24°37'23	15°11	2° 7	5°17	5° 8	16°35	4°12	8°46	25°50	14°33	1°24	0° 4	25°43	n.a.	M16
T 17	3 35 32	25°37'52	27°32	1°12	4°43	5°27	16°42	4° 7	8°49	25°51	14°33	1°13	0° 1	25°50	n.a.	T 17
W18	3 39 28	26°38'18	10♑ 4	0°12	4° 8	5°46	16°49	4° 3	8°52	25°53	14°34	1° 4	29♓58	25°57	n.a.	W18
T 19	3 43 25	27°38'42	22°47	29♏ 8	3°32	6° 5	16°56	3°58	8°54	25°54	14°34	0°57	29°55	26° 3	n.a.	T 19
F 20	3 47 22	28°39'04	5♒43	28° 2	2°55	6°23	17° 3	3°53	8°57	25°56	14°35	0°52	29°52	26°10	n.a.	F 20
S 21	3 51 18	29°39'24	18°55	26°55	2°18	6°41	17°10	3°49	9° 0	25°57	14°35	0°49	29°48	26°17	n.a.	S 21
S 22	3 55 15	0♐39'41	2♓25	25°49	1°40	6°59	17°17	3°44	9° 2	25°58	14°35	0°D49	29°45	26°23	n.a.	S 22
M23	3 59 11	1°39'56	16°15	24°46	1° 2	7°16	17°25	3°39	9° 5	26° 0	14°36	0°49	29°42	26°30	n.a.	M23
T 24	4 3 8	2°40'08	0♈25	23°47	0°24	7°32	17°33	3°34	9° 7	26° 1	14°36	0°R50	29°39	26°37	n.a.	T 24
W25	4 7 4	3°40'18	14°55	22°52	29♏47	7°49	17°41	3°29	9°10	26° 3	14°37	0°49	29°36	26°43	n.a.	W25
T 26	4 11 1	4°40'26	29°42	22° 4	29°10	8° 4	17°49	3°25	9°12	26° 4	14°38	0°46	29°33	26°50	n.a.	T 26
F 27	4 14 57	5°40'32	14♉40	21°22	28°34	8°19	17°57	3°20	9°15	26° 6	14°38	0°40	29°29	26°57	n.a.	F 27
S 28	4 18 54	6°40'35	29°41	20°46	27°59	8°34	18° 5	3°15	9°17	26° 8	14°39	0°32	29°26	27° 3	n.a.	S 28
S 29	4 22 51	7°40'36	14♊36	20°18	27°26	8°48	18°14	3°10	9°19	26° 9	14°39	0°22	29°23	27°10	n.a.	S 29
M30	4 26 47	8°40'35	29°15	19°57	26°54	9° 2	18°22	3° 6	9°22	26°11	14°40	0°11	29°20	27°17	n.a.	M30
T 31	4 30 44	9♐40'33	13♋32	19♏43	26♏24	9♌15	18♒31	3♊ 1	9♎24	26♑12	14♒41	0♈ 1	29♓17	27♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 2	26n38	4n40	21s 3	1s 0	22s10	0n19	23n28	2n43	18s17	1s39	21n54	0n 7	2s49	0n30	23s22	1s47	2s47	16s43	0n56	0n21	11s28		n.a.
M 2	15 22	28 53	5 5	21 11	0 49	21 58	0 32	23 25	2 45	18 15	1 38	21 53	0 7	2 50	0 30	23 22	1 47	2 47	16 43	0 53	0 20	11 31		n.a.
T 3	15 42	29 9	5 10	21 15	0 37	21 45	0 45	23 21	2 47	18 13	1 38	21 52	0 7	2 51	0 30	23 22	1 47	2 47	16 42	0 51	0 19	11 34		n.a.
W 4	16 1	27 35	4 57	21 17	0 24	21 31	0 58	23 17	2 48	18 12	1 38	21 52	0 7	2 53	0 30	23 22	1 47	2 46	16 42	0 50	0 17	11 38		n.a.
T 5	16 20	24 30	4 28	21 15	0 10	21 16	1 12	23 13	2 50	18 10	1 37	21 51	0 7	2 54	0 30	23 22	1 47	2 46	16 41	0 49	0 16	11 41		n.a.
F 6	16 38	20 18	3 46	21 11	0n 5	21 1	1 26	23 9	2 52	18 8	1 37	21 50	0 7	2 55	0 30	23 21	1 47	2 46	16 41	0 48	0 15	11 44		n.a.
S 7	16 57	15 20	2 55	21 4	0 21	20 45	1 40	23 6	2 53	18 6	1 36	21 50	0 7	2 56	0 30	23 21	1 47	2 45	16 41	0 49	0 13	11 47		n.a.
S 8	17 15	9 53	1 57	20 54	0 38	20 28	1 55	23 2	2 55	18 4	1 36	21 49	0 8	2 58	0 30	23 21	1 47	2 45	16 40	0 49	0 12	11 51		n.a.
M 9	17 32	4 11	0 55	20 41	0 55	20 11	2 9	22 58	2 57	18 2	1 36	21 48	0 8	2 59	0 30	23 21	1 47	2 44	16 40	0 50	0 11	11 54		n.a.
T 10	17 50	1s37	0s 9	20 26	1 13	19 53	2 24	22 55	2 58	18 0	1 35	21 48	0 8	3 0	0 30	23 20	1 47	2 44	16 40	0 50	0 10	11 57		n.a.
W11	18 7	7 20	1 12	20 8	1 31	19 35	2 39	22 51	3 0	17 58	1 35	21 47	0 8	3 1	0 30	23 20	1 47	2 43	16 39	0 49	0 8	12 1		n.a.
T 12	18 24	12 47	2 11	19 49	1 50	19 17	2 54	22 47	3 2	17 56	1 35	21 46	0 8	3 2	0 30	23 20	1 47	2 43	16 39	0 48	0 7	12 4		n.a.
F 13	18 40	17 49	3 6	19 27	2 8	18 57	3 8	22 44	3 4	17 54	1 34	21 45	0 8	3 4	0 30	23 20	1 47	2 43	16 39	0 46	0 6	12 7		n.a.
S 14	18 56	22 13	3 52	19 5	2 25	18 38	3 23	22 41	3 5	17 52	1 34	21 45	0 8	3 5	0 30	23 19	1 47	2 42	16 38	0 43	0 4	12 10		n.a.
S 15	19 12	25 44	4 29	18 41	2 42	18 18	3 38	22 37	3 7	17 49	1 34	21 44	0 8	3 6	0 30	23 19	1 46	2 42	16 38	0 39	0 3	12 14		n.a.
M16	19 27	28 7	4 53	18 16	2 58	17 58	3 52	22 34	3 9	17 47	1 33	21 43	0 8	3 7	0 30	23 19	1 46	2 41	16 37	0 34	0 2	12 17		n.a.
T 17	19 42	29 10	5 4	17 51	3 12	17 38	4 7	22 31	3 11	17 45	1 33	21 42	0 9	3 8	0 30	23 18	1 46	2 41	16 37	0 30	0 0	12 20		n.a.
W18	19 57	28 43	5 1	17 26	3 24	17 18	4 21	22 28	3 13	17 42	1 33	21 41	0 9	3 9	0 30	23 18	1 46	2 40	16 37	0 26	0s 1	12 23		n.a.
T 19	20 11	26 47	4 44	17 2	3 35	16 58	4 34	22 24	3 14	17 40	1 32	21 41	0 9	3 10	0 30	23 18	1 46	2 40	16 36	0 23	0 2	12 27		n.a.
F 20	20 25	23 25	4 11	16 39	3 43	16 38	4 47	22 21	3 16	17 37	1 32	21 40	0 9	3 11	0 30	23 17	1 46	2 39	16 36	0 21	0 3	12 30		n.a.
S 21	20 38	18 48	3 24	16 18	3 50	16 18	5 0	22 19	3 18	17 35	1 32	21 39	0 9	3 12	0 30	23 17	1 46	2 39	16 36	0 20	0 5	12 33		n.a.
S 22	20 51	13 9	2 26	15 58	3 54	15 59	5 12	22 16	3 20	17 32	1 31	21 38	0 9	3 13	0 30	23 17	1 46	2 38	16 35	0 20	0 6	12 36		n.a.
M23	21 4	6 45	1 17	15 41	3 56	15 40	5 23	22 13	3 22	17 29	1 31	21 37	0 9	3 15	0 30	23 17	1 46	2 38	16 35	0 20	0 7	12 39		n.a.
T 24	21 16	0n 8	0 2	15 26	3 56	15 22	5 34	22 10	3 24	17 26	1 31	21 36	0 9	3 16	0 30	23 16	1 46	2 38	16 35	0 20	0 9	12 43		n.a.
W25	21 28	7 10	1n14	15 15	3 54	15 4	5 44	22 8	3 26	17 24	1 30	21 36	0 9	3 16	0 30	23 16	1 46	2 37	16 34	0 20	0 10	12 46		n.a.
T 26	21 40	13 58	2 27	15 6	3 50	14 47	5 54	22 6	3 28	17 21	1 30	21 35	0 9	3 17	0 30	23 16	1 46	2 37	16 34	0 19	0 11	12 49		n.a.
F 27	21 51	20 2	3 31	15 0	3 44	14 31	6 2	22 3	3 30	17 18	1 30	21 34	0 10	3 18	0 30	23 15	1 46	2 36	16 34	0 16	0 13	12 52		n.a.
S 28	22 2	24 52	4 20	14 57	3 37	14 15	6 10	22 1	3 32	17 15	1 30	21 33	0 10	3 19	0 30	23 15	1 46	2 36	16 33	0 13	0 14	12 56		n.a.
S 29	22 12	28 1	4 51	14 57	3 30	14 1	6 17	21 59	3 34	17 12	1 29	21 32	0 10	3 20	0 30	23 14	1 46	2 35	16 33	0 9	0 15	12 59		n.a.
M30	22 22	29 9	5 2	15 0	3 21	13 48	6 24	21 57	3 36	17 9	1 29	21 31	0 10	3 21	0 30	23 14	1 46	2 34	16 33	0 5	0 16	13 2		n.a.
T 31	22s31	28n16	4n54	15s 6	3n11	13s36	6n29	21n55	3n38	17s 6	1s29	21n31	0n10	3s22	0n30	23s14	1s46	2s34	16s32	0n 0	0s18	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 237746.5, Delta T = 31h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'18, Lahiri = -59°46'18 Julian Calendar 1 Dec. 4063 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4063 BCE

The year -4062 astronomical counting style corresponds to year 4063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 40	10♐40'28	27♋22	19°R35	25°R56	9♌28	18♒40	2°R56	9♎26	26♑14	14♒41	29°R52	29♓14	27♎30	n.a.	W 1
T 2	4 38 37	11°40'21	10♌43	19°D35	25♏30	9°40	18°49	2♊52	9°28	26°16	14°42	29♓46	29°10	27°37	n.a.	T 2
F 3	4 42 33	12°40'12	23°37	19♏40	25° 6	9°52	18°58	2°47	9°30	26°18	14°43	29°42	29° 7	27°43	n.a.	F 3
S 4	4 46 30	13°40'01	6♍ 6	19°51	24°45	10° 3	19° 7	2°42	9°32	26°19	14°43	29°41	29° 4	27°50	n.a.	S 4
S 5	4 50 26	14°39'48	18°17	20° 9	24°26	10°13	19°16	2°38	9°34	26°21	14°44	29°D41	29° 1	27°57	n.a.	S 5
M 6	4 54 23	15°39'33	0♎15	20°31	24° 9	10°23	19°26	2°33	9°36	26°23	14°45	29°R41	28°58	28° 3	n.a.	M 6
T 7	4 58 20	16°39'16	12° 4	20°58	23°55	10°33	19°35	2°28	9°38	26°25	14°46	29°40	28°54	28°10	n.a.	T 7
W 8	5 2 16	17°38'57	23°51	21°30	23°43	10°41	19°45	2°24	9°40	26°27	14°47	29°38	28°51	28°16	n.a.	W 8
T 9	5 6 13	18°38'36	5♏39	22° 7	23°34	10°49	19°55	2°19	9°42	26°28	14°47	29°33	28°48	28°23	n.a.	T 9
F 10	5 10 9	19°38'13	17°34	22°47	23°27	10°57	20° 4	2°15	9°44	26°30	14°48	29°25	28°45	28°30	n.a.	F 10
S 11	5 14 6	20°37'48	29°37	23°31	23°23	11° 4	20°14	2°11	9°46	26°32	14°49	29°14	28°42	28°36	n.a.	S 11
S 12	5 18 2	21°37'21	11♐50	24°19	23°D21	11°10	20°25	2° 6	9°47	26°34	14°50	29° 2	28°39	28°43	n.a.	S 12
M13	5 21 59	22°36'51	24°16	25°10	23°22	11°15	20°35	2° 2	9°49	26°36	14°51	28°48	28°35	28°50	n.a.	M13
T 14	5 25 55	23°36'20	6♑54	26° 4	23°24	11°20	20°45	1°58	9°51	26°38	14°52	28°34	28°32	28°56	n.a.	T 14
W15	5 29 52	24°35'46	19°43	27° 1	23°30	11°24	20°56	1°53	9°52	26°40	14°53	28°22	28°29	29° 3	n.a.	W15
T 16	5 33 48	25°35'09	2♒44	28° 1	23°37	11°27	21° 6	1°49	9°54	26°42	14°54	28°11	28°26	29°10	n.a.	T 16
F 17	5 37 45	26°34'30	15°56	29° 3	23°47	11°30	21°17	1°45	9°55	26°44	14°55	28° 4	28°23	29°17	n.a.	F 17
S 18	5 41 42	27°33'49	29°19	0♐ 8	23°59	11°32	21°28	1°41	9°57	26°46	14°56	28° 0	28°20	29°23	n.a.	S 18
S 19	5 45 38	28°33'05	12♓54	1°16	24°13	11°33	21°38	1°37	9°58	26°48	14°57	27°58	28°16	29°30	n.a.	S 19
M20	5 49 35	29°32'18	26°41	2°25	24°29	11°R34	21°49	1°33	9°59	26°50	14°58	27°58	28°13	29°37	n.a.	M20
T 21	5 53 31	0♑31'28	10♈42	3°37	24°47	11°33	22° 0	1°29	10° 1	26°52	14°59	27°57	28°10	29°43	n.a.	T 21
W22	5 57 28	1°30'37	24°56	4°50	25° 7	11°32	22°11	1°25	10° 2	26°54	15° 0	27°56	28° 7	29°50	n.a.	W22
T 23	6 1 24	2°29'42	9♉21	6° 6	25°28	11°31	22°23	1°22	10° 3	26°56	15° 1	27°53	28° 4	29°57	n.a.	T 23
F 24	6 5 21	3°28'45	23°55	7°23	25°52	11°28	22°34	1°18	10° 4	26°58	15° 2	27°47	28° 0	0♏ 3	n.a.	F 24
S 25	6 9 17	4°27'46	8♊31	8°43	26°17	11°25	22°45	1°14	10° 5	27° 0	15° 3	27°38	27°57	0°10	n.a.	S 25
S 26	6 13 14	5°26'44	23° 5	10° 4	26°44	11°21	22°57	1°11	10° 6	27° 3	15° 4	27°27	27°54	0°17	n.a.	S 26
M27	6 17 10	6°25'40	7♋27	11°27	27°12	11°16	23° 8	1° 7	10° 7	27° 5	15° 5	27°15	27°51	0°23	n.a.	M27
T 28	6 21 7	7°24'34	21°33	12°51	27°42	11°11	23°20	1° 4	10° 8	27° 7	15° 6	27° 4	27°48	0°30	n.a.	T 28
W29	6 25 3	8°23'25	5♌16	14°17	28°13	11° 4	23°32	1° 1	10° 9	27° 9	15° 7	26°54	27°45	0°37	n.a.	W29
T 30	6 29 0	9°22'15	18°35	15°45	28°46	10°57	23°43	0°58	10°10	27°11	15° 8	26°46	27°41	0°43	n.a.	T 30
F 31	6 32 57	10♑21'02	1♍29	17♐14	29♏20	10♌50	23♒55	0♊54	10♎10	27♑13	15♒10	26♓41	27♓38	0♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	25n39	4n29	15s14	3n 0	13s24	6n34	21n54	3n40	17s 3	1s28	21n30	0n10	3s23	0n30	23s13	1s46	2s33	16s32	0s 3	0s19	13s 8		n.a.
T 2	22 49	21 42	3 49	15 24	2 50	13 15	6 38	21 52	3 42	17 0	1 28	21 29	0 10	3 24	0 30	23 13	1 46	2 33	16 32	0 6	0 20	13 12		n.a.
F 3	22 57	16 50	2 59	15 36	2 38	13 6	6 41	21 51	3 44	16 57	1 28	21 28	0 10	3 25	0 30	23 13	1 46	2 32	16 31	0 7	0 22	13 15		n.a.
S 4	23 5	11 24	2 2	15 51	2 27	12 58	6 43	21 50	3 46	16 53	1 28	21 27	0 10	3 25	0 30	23 12	1 46	2 32	16 31	0 8	0 23	13 18		n.a.
S 5	23 12	5 40	1 0	16 6	2 15	12 52	6 45	21 49	3 48	16 50	1 27	21 26	0 11	3 26	0 30	23 12	1 46	2 31	16 31	0 8	0 24	13 21		n.a.
M 6	23 19	0s 9	0s 3	16 24	2 3	12 47	6 46	21 48	3 50	16 47	1 27	21 26	0 11	3 27	0 30	23 11	1 46	2 31	16 30	0 8	0 25	13 24		n.a.
T 7	23 25	5 54	1 5	16 43	1 52	12 43	6 47	21 47	3 52	16 43	1 27	21 25	0 11	3 28	0 30	23 11	1 46	2 30	16 30	0 8	0 27	13 28		n.a.
W 8	23 31	11 25	2 4	17 2	1 40	12 40	6 47	21 47	3 54	16 40	1 26	21 24	0 11	3 29	0 30	23 11	1 46	2 30	16 30	0 9	0 28	13 31		n.a.
T 9	23 36	16 34	2 58	17 23	1 28	12 38	6 46	21 46	3 56	16 37	1 26	21 23	0 11	3 29	0 30	23 10	1 46	2 29	16 29	0 11	0 29	13 34		n.a.
F 10	23 41	21 7	3 44	17 45	1 17	12 38	6 45	21 46	3 58	16 33	1 26	21 22	0 11	3 30	0 30	23 10	1 46	2 29	16 29	0 14	0 31	13 37		n.a.
S 11	23 46	24 52	4 21	18 7	1 5	12 38	6 43	21 46	4 0	16 30	1 26	21 22	0 11	3 31	0 30	23 10	1 45	2 28	16 29	0 19	0 32	13 40		n.a.
S 12	23 50	27 34	4 47	18 30	0 54	12 40	6 41	21 46	4 2	16 26	1 25	21 21	0 11	3 31	0 30	23 9	1 45	2 27	16 29	0 24	0 33	13 43		n.a.
M13	23 54	28 57	4 59	18 53	0 43	12 43	6 38	21 47	4 4	16 22	1 25	21 20	0 11	3 32	0 30	23 9	1 45	2 27	16 28	0 29	0 35	13 47		n.a.
T 14	23 57	28 52	4 57	19 17	0 33	12 46	6 35	21 47	4 6	16 19	1 25	21 19	0 11	3 33	0 30	23 8	1 45	2 26	16 28	0 35	0 36	13 50		n.a.
W15	24 0	27 13	4 39	19 41	0 22	12 51	6 32	21 48	4 8	16 15	1 25	21 18	0 12	3 33	0 30	23 8	1 45	2 26	16 28	0 40	0 37	13 53		n.a.
T 16	24 2	24 6	4 8	20 5	0 12	12 57	6 28	21 49	4 10	16 11	1 24	21 18	0 12	3 34	0 30	23 7	1 45	2 25	16 27	0 44	0 38	13 56		n.a.
F 17	24 4	19 43	3 22	20 28	0 2	13 3	6 24	21 50	4 12	16 8	1 24	21 17	0 12	3 34	0 30	23 7	1 45	2 25	16 27	0 47	0 40	13 59		n.a.
S 18	24 5	14 17	2 25	20 52	0s 7	13 10	6 20	21 51	4 14	16 4	1 24	21 16	0 12	3 35	0 30	23 7	1 45	2 24	16 27	0 49	0 41	14 2		n.a.
S 19	24 6	8 6	1 19	21 16	0 17	13 18	6 15	21 53	4 16	16 0	1 24	21 15	0 12	3 36	0 30	23 6	1 45	2 23	16 27	0 50	0 42	14 5		n.a.
M20	24 6	1 27	0 7	21 39	0 26	13 27	6 10	21 54	4 18	15 56	1 23	21 15	0 12	3 36	0 30	23 6	1 45	2 23	16 26	0 50	0 44	14 9		n.a.
T 21	24 6	5n22	1n 7	22 2	0 34	13 36	6 5	21 56	4 19	15 52	1 23	21 14	0 12	3 37	0 30	23 5	1 45	2 22	16 26	0 50	0 45	14 12		n.a.
W22	24 6	12 2	2 17	22 24	0 43	13 46	6 0	21 58	4 21	15 48	1 23	21 13	0 12	3 37	0 30	23 5	1 45	2 22	16 26	0 51	0 46	14 15		n.a.
T 23	24 5	18 9	3 20	22 46	0 51	13 56	5 54	22 1	4 23	15 44	1 23	21 13	0 12	3 37	0 30	23 4	1 45	2 21	16 26	0 52	0 48	14 18		n.a.
F 24	24 4	23 18	4 10	23 7	0 58	14 7	5 49	22 3	4 25	15 40	1 22	21 12	0 12	3 38	0 30	23 4	1 45	2 21	16 25	0 54	0 49	14 21		n.a.
S 25	24 2	27 1	4 44	23 27	1 6	14 19	5 43	22 6	4 27	15 36	1 22	21 11	0 12	3 38	0 30	23 4	1 45	2 20	16 25	0 58	0 50	14 24		n.a.
S 26	23 59	28 54	4 59	23 47	1 12	14 31	5 37	22 9	4 28	15 32	1 22	21 10	0 13	3 39	0 30	23 3	1 45	2 19	16 25	1 3	0 51	14 27		n.a.
M27	23 57	28 49	4 56	24 5	1 19	14 43	5 31	22 12	4 30	15 28	1 22	21 10	0 13	3 39	0 30	23 3	1 45	2 19	16 25	1 7	0 53	14 31		n.a.
T 28	23 54	26 50	4 34	24 23	1 25	14 56	5 24	22 15	4 32	15 24	1 22	21 9	0 13	3 39	0 30	23 2	1 45	2 18	16 24	1 12	0 54	14 34		n.a.
W29	23 50	23 17	3 56	24 39	1 31	15 9	5 18	22 18	4 33	15 20	1 21	21 9	0 13	3 40	0 30	23 2	1 45	2 18	16 24	1 16	0 55	14 37		n.a.
T 30	23 46	18 38	3 7	24 55	1 36	15 23	5 12	22 22	4 35	15 16	1 21	21 8	0 13	3 40	0 30	23 1	1 45	2 17	16 24	1 19	0 57	14 40		n.a.
F 31	23s41	13n15	2n 9	25s 9	1s41	15s37	5n 5	22n25	4n37	15s11	1s21	21n 7	0n13	3s40	0n30	23s 1	1s45	2s17	16s24	1s21	0s58	14s43		n.a.

Julian Day Number = 237777.5, Delta T = 31h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'14, Lahiri = -59°46'14 Julian Calendar 1 Jan. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 53	11♉19'47	14♍ 2	18♐45	29♏56	10°R41	24♒ 7	0°R51	10♎11	27♉16	15♒11	26°R39	27♓35	0♏57	n.a.	S 1
S 2	6 40 50	12°18'30	26°15	20°17	0♐32	10♌32	24°19	0♊48	10°12	27°18	15°12	26°D38	27°32	1° 3	n.a.	S 2
M 3	6 44 46	13°17'11	8♎15	21°51	1°10	10°21	24°31	0°45	10°12	27°20	15°13	26°R39	27°29	1°10	n.a.	M 3
T 4	6 48 43	14°15'50	20° 7	23°27	1°49	10°11	24°43	0°43	10°13	27°22	15°14	26♓39	27°25	1°17	n.a.	T 4
W 5	6 52 39	15°14'28	1♏56	25° 4	2°30	9°59	24°55	0°40	10°14	27°24	15°15	26°37	27°22	1°23	n.a.	W 5
T 6	6 56 36	16°13'03	13°47	26°43	3°11	9°47	25° 8	0°37	10°14	27°27	15°17	26°34	27°19	1°30	n.a.	T 6
F 7	7 0 32	17°11'37	25°45	28°23	3°53	9°34	25°20	0°35	10°14	27°29	15°18	26°28	27°16	1°37	n.a.	F 7
S 8	7 4 29	18°10'08	7♐54	0♉ 4	4°36	9°20	25°32	0°32	10°15	27°31	15°19	26°20	27°13	1°43	n.a.	S 8
S 9	7 8 25	19° 8'38	20°17	1°48	5°20	9° 5	25°45	0°30	10°15	27°33	15°20	26° 9	27°10	1°50	n.a.	S 9
M10	7 12 22	20° 7'06	2♉56	3°32	6° 6	8°50	25°57	0°28	10°15	27°35	15°22	25°58	27° 6	1°57	n.a.	M10
T 11	7 16 18	21° 5'32	15°50	5°19	6°51	8°34	26°10	0°25	10°16	27°38	15°23	25°46	27° 3	2° 3	n.a.	T 11
W12	7 20 15	22° 3'56	29° 0	7° 7	7°38	8°18	26°23	0°23	10°16	27°40	15°24	25°36	27° 0	2°10	n.a.	W12
T 13	7 24 11	23° 2'17	12♒23	8°56	8°26	8° 1	26°35	0°21	10°16	27°42	15°25	25°27	26°57	2°17	n.a.	T 13
F 14	7 28 8	24° 0'36	25°58	10°47	9°14	7°44	26°48	0°19	10°R16	27°44	15°27	25°21	26°54	2°23	n.a.	F 14
S 15	7 32 5	24°58'53	9♓42	12°40	10° 3	7°26	27° 1	0°18	10°16	27°47	15°28	25°18	26°51	2°30	n.a.	S 15
S 16	7 36 1	25°57'08	23°34	14°34	10°53	7° 7	27°14	0°16	10°16	27°49	15°29	25°D17	26°47	2°37	n.a.	S 16
M17	7 39 58	26°55'21	7♈33	16°30	11°43	6°48	27°27	0°14	10°16	27°51	15°31	25°17	26°44	2°43	n.a.	M17
T 18	7 43 54	27°53'31	21°37	18°27	12°34	6°29	27°40	0°13	10°16	27°53	15°32	25°R18	26°41	2°50	n.a.	T 18
W19	7 47 51	28°51'39	5♉46	20°26	13°26	6° 9	27°52	0°11	10°15	27°56	15°33	25°18	26°38	2°57	n.a.	W19
T 20	7 51 47	29°49'45	19°58	22°26	14°18	5°49	28° 6	0°10	10°15	27°58	15°35	25°16	26°35	3° 3	n.a.	T 20
F 21	7 55 44	0♒47'48	4♊11	24°28	15°11	5°28	28°19	0° 9	10°15	28° 0	15°36	25°12	26°31	3°10	n.a.	F 21
S 22	7 59 40	1°45'50	18°22	26°31	16° 4	5° 7	28°32	0° 8	10°14	28° 3	15°37	25° 6	26°28	3°17	n.a.	S 22
S 23	8 3 37	2°43'49	2♋28	28°35	16°58	4°46	28°45	0° 7	10°14	28° 5	15°39	24°59	26°25	3°23	n.a.	S 23
M24	8 7 33	3°41'46	16°24	0♒41	17°53	4°25	28°58	0° 6	10°14	28° 7	15°40	24°50	26°22	3°30	n.a.	M24
T 25	8 11 30	4°39'42	0♌ 6	2°47	18°48	4° 4	29°11	0° 5	10°13	28° 9	15°41	24°42	26°19	3°37	n.a.	T 25
W26	8 15 26	5°37'35	13°31	4°55	19°43	3°43	29°25	0° 5	10°13	28°12	15°43	24°35	26°16	3°43	n.a.	W26
T 27	8 19 23	6°35'27	26°38	7° 3	20°39	3°21	29°38	0° 4	10°12	28°14	15°44	24°30	26°12	3°50	n.a.	T 27
F 28	8 23 20	7♒33'17	9♍24	9♒12	21♐36	3♌ 0	29♒51	0♊ 3	10♎11	28♉16	15♒45	24♓27	26♓ 9	3♏57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	7n28	1n 6	25s22	1s46	15s51	4n59	22n29	4n38	15s 7	1s21	21n 7	0n13	3s41	0n30	23s 0	1s45	2s16	16s24	1s22	0s59	14s46		n.a.
S 2	23 31	1 34	0 2	25 34	1 50	16 5	4 52	22 33	4 39	15 3	1 21	21 6	0 13	3 41	0 30	23 0	1 45	2 15	16 23	1 22	1 0	14 49		n.a.
M 3	23 25	4s18	1s 1	25 44	1 53	16 19	4 45	22 37	4 41	14 58	1 20	21 6	0 13	3 41	0 31	23 0	1 45	2 15	16 23	1 22	1 2	14 52		n.a.
T 4	23 19	9 56	2 1	25 53	1 57	16 34	4 38	22 42	4 42	14 54	1 20	21 5	0 13	3 41	0 31	22 59	1 45	2 14	16 23	1 22	1 3	14 55		n.a.
W 5	23 12	15 13	2 56	26 0	1 59	16 48	4 32	22 46	4 43	14 50	1 20	21 5	0 13	3 42	0 31	22 59	1 45	2 14	16 23	1 23	1 4	14 58		n.a.
T 6	23 5	19 57	3 43	26 6	2 2	17 3	4 25	22 51	4 44	14 45	1 20	21 4	0 13	3 42	0 31	22 58	1 45	2 13	16 23	1 24	1 6	15 2		n.a.
F 7	22 58	23 56	4 20	26 9	2 3	17 18	4 18	22 55	4 45	14 41	1 20	21 4	0 14	3 42	0 31	22 58	1 45	2 12	16 22	1 27	1 7	15 5		n.a.
S 8	22 50	26 57	4 47	26 11	2 5	17 32	4 11	23 0	4 46	14 36	1 19	21 3	0 14	3 42	0 31	22 57	1 45	2 12	16 22	1 30	1 8	15 8		n.a.
S 9	22 42	28 44	5 1	26 11	2 6	17 47	4 4	23 5	4 47	14 32	1 19	21 3	0 14	3 42	0 31	22 57	1 45	2 11	16 22	1 34	1 10	15 11		n.a.
M10	22 33	29 5	5 0	26 9	2 6	18 2	3 58	23 10	4 48	14 27	1 19	21 3	0 14	3 42	0 31	22 56	1 45	2 11	16 22	1 39	1 11	15 14		n.a.
T 11	22 24	27 50	4 44	26 5	2 6	18 16	3 51	23 15	4 48	14 23	1 19	21 2	0 14	3 42	0 31	22 56	1 45	2 10	16 22	1 44	1 12	15 17		n.a.
W12	22 15	25 3	4 13	25 59	2 5	18 31	3 44	23 20	4 49	14 18	1 19	21 2	0 14	3 42	0 31	22 55	1 45	2 10	16 22	1 48	1 13	15 20		n.a.
T 13	22 5	20 52	3 28	25 51	2 4	18 45	3 37	23 25	4 49	14 13	1 19	21 1	0 14	3 42	0 31	22 55	1 45	2 9	16 22	1 51	1 15	15 23		n.a.
F 14	21 54	15 33	2 30	25 41	2 2	18 59	3 30	23 30	4 50	14 9	1 18	21 1	0 14	3 42	0 31	22 54	1 45	2 9	16 21	1 54	1 16	15 26		n.a.
S 15	21 44	9 25	1 22	25 28	1 59	19 13	3 24	23 35	4 50	14 4	1 18	21 1	0 14	3 42	0 31	22 54	1 45	2 8	16 21	1 55	1 17	15 29		n.a.
S 16	21 33	2 46	0 9	25 13	1 56	19 27	3 17	23 40	4 50	13 59	1 18	21 0	0 14	3 42	0 31	22 54	1 45	2 7	16 21	1 56	1 19	15 32		n.a.
M17	21 21	4n 4	1n 5	24 56	1 53	19 41	3 10	23 45	4 50	13 55	1 18	21 0	0 14	3 42	0 31	22 53	1 45	2 7	16 21	1 55	1 20	15 35		n.a.
T 18	21 10	10 45	2 16	24 36	1 49	19 54	3 3	23 50	4 50	13 50	1 18	21 0	0 14	3 42	0 31	22 53	1 45	2 6	16 21	1 55	1 21	15 38		n.a.
W19	20 58	16 56	3 19	24 13	1 44	20 8	2 57	23 55	4 50	13 45	1 18	21 0	0 15	3 42	0 31	22 52	1 45	2 6	16 21	1 55	1 23	15 41		n.a.
T 20	20 45	22 13	4 10	23 49	1 39	20 21	2 50	24 0	4 49	13 40	1 17	21 0	0 15	3 42	0 31	22 52	1 45	2 5	16 21	1 56	1 24	15 44		n.a.
F 21	20 32	26 15	4 46	23 21	1 33	20 33	2 43	24 5	4 49	13 36	1 17	20 59	0 15	3 42	0 31	22 51	1 45	2 5	16 21	1 57	1 25	15 47		n.a.
S 22	20 19	28 37	5 4	22 51	1 27	20 46	2 37	24 10	4 48	13 31	1 17	20 59	0 15	3 42	0 31	22 51	1 45	2 4	16 20	2 0	1 26	15 50		n.a.
S 23	20 6	29 8	5 3	22 19	1 20	20 58	2 30	24 14	4 47	13 26	1 17	20 59	0 15	3 41	0 31	22 50	1 45	2 4	16 20	2 3	1 28	15 54		n.a.
M24	19 52	27 47	4 45	21 44	1 12	21 9	2 24	24 19	4 47	13 21	1 17	20 59	0 15	3 41	0 31	22 50	1 45	2 3	16 20	2 6	1 29	15 57		n.a.
T 25	19 38	24 45	4 10	21 7	1 4	21 20	2 17	24 23	4 46	13 16	1 17	20 59	0 15	3 41	0 31	22 49	1 45	2 3	16 20	2 10	1 30	16 0		n.a.
W26	19 23	20 26	3 22	20 28	0 56	21 31	2 11	24 28	4 44	13 11	1 17	20 59	0 15	3 41	0 31	22 49	1 45	2 2	16 20	2 13	1 32	16 3		n.a.
T 27	19 9	15 14	2 24	19 47	0 47	21 42	2 5	24 32	4 43	13 6	1 16	20 59	0 15	3 41	0 31	22 49	1 45	2 2	16 20	2 15	1 33	16 6		n.a.
F 28	18s54	9n30	1n20	19s 3	0s37	21s52	1n58	24n36	4n42	13s 1	1s16	20n59	0n15	3s40	0n31	22s48	1s45	2s 1	16s20	2s16	1s34	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 237808.5, Delta T = 31h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'10, Lahiri = -59°46'10 Julian Calendar 1 Feb. 4062 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 16	8♒31'05	21♍52	11♒21	22♐32	2°R38	0♓ 5	0°R 3	10°R11	28♑18	15♒47	24°D25	26♓ 6	4♏ 3	n.a.	S 1
S 2	8 31 13	9°28'52	4♎ 5	13°30	23°30	2♌17	0°18	0♊ 3	10♎10	28°20	15°48	24♓26	26° 3	4°10	n.a.	S 2
M 3	8 35 9	10°26'37	16° 6	15°39	24°27	1°56	0°32	0° 3	10° 9	28°23	15°50	24°27	26° 0	4°17	n.a.	M 3
T 4	8 39 6	11°24'21	27°59	17°47	25°25	1°35	0°45	0°D 3	10° 8	28°25	15°51	24°28	25°57	4°23	n.a.	T 4
W 5	8 43 2	12°22'03	9♏49	19°54	26°24	1°14	0°59	0° 3	10° 7	28°27	15°52	24°R29	25°53	4°30	n.a.	W 5
T 6	8 46 59	13°19'44	21°42	22° 1	27°23	0°53	1°12	0° 3	10° 6	28°29	15°54	24°29	25°50	4°37	n.a.	T 6
F 7	8 50 55	14°17'24	3♐42	24° 6	28°22	0°33	1°26	0° 3	10° 5	28°31	15°55	24°27	25°47	4°43	n.a.	F 7
S 8	8 54 52	15°15'02	15°55	26° 9	29°21	0°13	1°39	0° 3	10° 4	28°34	15°56	24°23	25°44	4°50	n.a.	S 8
S 9	8 58 48	16°12'39	28°23	28°10	0♑21	29♋54	1°53	0° 4	10° 3	28°36	15°58	24°18	25°41	4°57	n.a.	S 9
M10	9 2 45	17°10'15	11♑ 9	0♓ 9	1°21	29°35	2° 7	0° 4	10° 2	28°38	15°59	24°13	25°37	5° 4	n.a.	M10
T 11	9 6 41	18° 7'50	24°15	2° 6	2°22	29°16	2°20	0° 5	10° 1	28°40	16° 1	24° 6	25°34	5°10	n.a.	T 11
W12	9 10 38	19° 5'23	7♒41	4° 0	3°23	28°58	2°34	0° 6	10° 0	28°42	16° 2	24° 1	25°31	5°17	n.a.	W12
T 13	9 14 35	20° 2'55	21°25	5°52	4°24	28°40	2°48	0° 6	9°59	28°44	16° 3	23°57	25°28	5°24	n.a.	T 13
F 14	9 18 31	21° 0'25	5♓24	7°40	5°25	28°23	3° 1	0° 7	9°57	28°47	16° 5	23°54	25°25	5°30	n.a.	F 14
S 15	9 22 28	21°57'54	19°35	9°26	6°27	28° 7	3°15	0° 8	9°56	28°49	16° 6	23°D53	25°22	5°37	n.a.	S 15
S 16	9 26 24	22°55'21	3♈52	11° 8	7°29	27°51	3°29	0°10	9°55	28°51	16° 7	23°53	25°18	5°44	n.a.	S 16
M17	9 30 21	23°52'46	18°12	12°47	8°31	27°36	3°43	0°11	9°53	28°53	16° 9	23°54	25°15	5°50	n.a.	M17
T 18	9 34 17	24°50'11	2♉31	14°23	9°33	27°22	3°56	0°12	9°52	28°55	16°10	23°55	25°12	5°57	n.a.	T 18
W19	9 38 14	25°47'33	16°47	15°56	10°36	27° 8	4°10	0°14	9°50	28°57	16°12	23°56	25° 9	6° 4	n.a.	W19
T 20	9 42 10	26°44'54	0♊57	17°25	11°39	26°55	4°24	0°15	9°49	28°59	16°13	23°R57	25° 6	6°10	n.a.	T 20
F 21	9 46 7	27°42'14	14°59	18°51	12°42	26°43	4°38	0°17	9°47	29° 1	16°14	23°56	25° 3	6°17	n.a.	F 21
S 22	9 50 3	28°39'32	28°52	20°14	13°45	26°31	4°52	0°19	9°46	29° 3	16°16	23°54	24°59	6°24	n.a.	S 22
S 23	9 54 0	29°36'49	12♋34	21°33	14°48	26°21	5° 5	0°21	9°44	29° 5	16°17	23°51	24°56	6°30	n.a.	S 23
M24	9 57 57	0♓34'05	26° 4	22°48	15°52	26°11	5°19	0°22	9°42	29° 7	16°18	23°47	24°53	6°37	n.a.	M24
T 25	10 1 53	1°31'19	9♌20	24° 0	16°56	26° 2	5°33	0°25	9°41	29° 9	16°20	23°44	24°50	6°44	n.a.	T 25
W26	10 5 50	2°28'32	22°22	25° 8	18° 0	25°54	5°47	0°27	9°39	29°11	16°21	23°41	24°47	6°50	n.a.	W26
T 27	10 9 46	3°25'44	5♍ 9	26°12	19° 5	25°46	6° 1	0°29	9°37	29°13	16°22	23°39	24°43	6°57	n.a.	T 27
F 28	10 13 43	4°22'54	17°41	27°13	20° 9	25°40	6°15	0°31	9°35	29°15	16°24	23°D38	24°40	7° 4	n.a.	F 28
S 29	10 17 39	5°20'04	0♎ 0	28°10	21°14	25°34	6°29	0°34	9°34	29°17	16°25	23°38	24°37	7°10	n.a.	S 29
S 30	10 21 36	6°17'13	12° 8	29° 3	22°19	25°29	6°42	0°36	9°32	29°19	16°26	23°39	24°34	7°17	n.a.	S 30
M31	10 25 32	7♓14'22	24♎ 6	29♓52	23♑24	25♋25	6♓56	0♊39	9♎30	29♑21	16♒28	23♓40	24♓31	7♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	3n31	0n14	18s18	0s27	22s 2	1n52	24n39	4n40	12s56	1s16	20n59	0n15	3s40	0n31	22s48	1s45	2s 1	16s20	2s17	1s35	16s12		n.a.
S 2	18 23	2s28	0s52	17 31	0 17	22 11	1 46	24 43	4 38	12 51	1 16	20 59	0 15	3 40	0 31	22 47	1 45	2 0	16 20	2 16	1 37	16 15		n.a.
M 3	18 7	8 15	1 55	16 42	0 7	22 20	1 40	24 46	4 37	12 46	1 16	20 59	0 15	3 39	0 31	22 47	1 45	2 0	16 20	2 16	1 38	16 18		n.a.
T 4	17 50	13 42	2 52	15 52	0n 4	22 28	1 34	24 49	4 35	12 41	1 16	20 59	0 15	3 39	0 31	22 46	1 45	1 59	16 20	2 15	1 39	16 21		n.a.
W 5	17 34	18 39	3 41	15 1	0 15	22 36	1 28	24 52	4 33	12 36	1 16	20 59	0 16	3 39	0 31	22 46	1 45	1 59	16 20	2 15	1 41	16 24		n.a.
T 6	17 17	22 53	4 21	14 10	0 26	22 43	1 22	24 55	4 31	12 31	1 16	20 59	0 16	3 38	0 31	22 45	1 45	1 58	16 20	2 15	1 42	16 27		n.a.
F 7	17 0	26 13	4 50	13 17	0 36	22 50	1 16	24 57	4 28	12 26	1 15	20 59	0 16	3 38	0 31	22 45	1 45	1 58	16 20	2 16	1 43	16 30		n.a.
S 8	16 43	28 25	5 7	12 25	0 47	22 56	1 10	25 0	4 26	12 21	1 15	20 59	0 16	3 37	0 31	22 45	1 45	1 57	16 20	2 17	1 45	16 33		n.a.
S 9	16 25	29 15	5 9	11 32	0 58	23 2	1 4	25 2	4 24	12 16	1 15	20 59	0 16	3 37	0 31	22 44	1 45	1 57	16 20	2 19	1 46	16 35		n.a.
M10	16 7	28 33	4 57	10 40	1 8	23 7	0 59	25 3	4 21	12 11	1 15	20 59	0 16	3 37	0 31	22 44	1 45	1 56	16 20	2 22	1 47	16 38		n.a.
T 11	15 49	26 16	4 29	9 48	1 18	23 12	0 53	25 5	4 18	12 6	1 15	21 0	0 16	3 36	0 31	22 43	1 45	1 56	16 20	2 24	1 48	16 41		n.a.
W12	15 31	22 29	3 45	8 57	1 28	23 16	0 48	25 6	4 16	12 1	1 15	21 0	0 16	3 36	0 31	22 43	1 45	1 55	16 20	2 26	1 50	16 44		n.a.
T 13	15 12	17 24	2 48	8 7	1 38	23 20	0 42	25 7	4 13	11 55	1 15	21 0	0 16	3 35	0 31	22 42	1 46	1 55	16 20	2 28	1 51	16 47		n.a.
F 14	14 54	11 19	1 39	7 17	1 47	23 23	0 37	25 8	4 10	11 50	1 15	21 0	0 16	3 35	0 31	22 42	1 46	1 54	16 20	2 29	1 52	16 50		n.a.
S 15	14 35	4 36	0 23	6 29	1 55	23 25	0 32	25 9	4 7	11 45	1 15	21 1	0 16	3 34	0 31	22 42	1 46	1 54	16 20	2 30	1 54	16 53		n.a.
S 16	14 15	2n24	0n54	5 42	2 3	23 27	0 26	25 9	4 4	11 40	1 15	21 1	0 16	3 33	0 31	22 41	1 46	1 53	16 20	2 30	1 55	16 56		n.a.
M17	13 56	9 19	2 9	4 57	2 10	23 28	0 21	25 9	4 1	11 35	1 14	21 1	0 16	3 33	0 31	22 41	1 46	1 53	16 20	2 29	1 56	16 59		n.a.
T 18	13 36	15 44	3 16	4 13	2 17	23 29	0 16	25 9	3 58	11 29	1 14	21 2	0 16	3 32	0 31	22 40	1 46	1 53	16 20	2 29	1 58	17 2		n.a.
W19	13 16	21 18	4 10	3 31	2 23	23 29	0 11	25 9	3 54	11 24	1 14	21 2	0 17	3 32	0 31	22 40	1 46	1 52	16 20	2 28	1 59	17 5		n.a.
T 20	12 56	25 37	4 49	2 50	2 28	23 29	0 6	25 8	3 51	11 19	1 14	21 3	0 17	3 31	0 31	22 39	1 46	1 52	16 20	2 28	2 0	17 8		n.a.
F 21	12 36	28 22	5 10	2 12	2 33	23 27	0 2	25 7	3 48	11 13	1 14	21 3	0 17	3 30	0 31	22 39	1 46	1 51	16 20	2 29	2 1	17 11		n.a.
S 22	12 16	29 19	5 12	1 35	2 37	23 26	0s 3	25 6	3 44	11 8	1 14	21 3	0 17	3 30	0 31	22 39	1 46	1 51	16 20	2 29	2 3	17 14		n.a.
S 23	11 55	28 25	4 57	1 0	2 40	23 23	0 8	25 5	3 41	11 3	1 14	21 4	0 17	3 29	0 31	22 38	1 46	1 50	16 20	2 31	2 4	17 17		n.a.
M24	11 35	25 52	4 25	0 27	2 43	23 20	0 12	25 4	3 38	10 58	1 14	21 4	0 17	3 28	0 31	22 38	1 46	1 50	16 20	2 32	2 5	17 20		n.a.
T 25	11 14	21 56	3 40	0n 3	2 44	23 17	0 17	25 2	3 34	10 52	1 14	21 5	0 17	3 28	0 31	22 37	1 46	1 50	16 20	2 33	2 7	17 23		n.a.
W26	10 53	17 1	2 44	0 32	2 45	23 12	0 21	25 0	3 31	10 47	1 14	21 5	0 17	3 27	0 31	22 37	1 46	1 49	16 20	2 34	2 8	17 25		n.a.
T 27	10 32	11 26	1 40	0 58	2 45	23 7	0 25	24 58	3 27	10 42	1 14	21 6	0 17	3 26	0 31	22 37	1 46	1 49	16 20	2 35	2 9	17 28		n.a.
F 28	10 10	5 30	0 33	1 22	2 45	23 2	0 29	24 56	3 24	10 36	1 14	21 6	0 17	3 25	0 31	22 36	1 46	1 49	16 20	2 36	2 10	17 31		n.a.
S 29	9 49	0s32	0s35	1 44	2 43	22 56	0 33	24 54	3 20	10 31	1 14	21 7	0 17	3 25	0 31	22 36	1 46	1 48	16 20	2 36	2 12	17 34		n.a.
S 30	9 27	6 27	1 40	2 3	2 41	22 49	0 37	24 51	3 16	10 26	1 14	21 8	0 17	3 24	0 31	22 36	1 46	1 48	16 20	2 35	2 13	17 37		n.a.
M31	9s 6	12s 4	2s40	2n20	2n37	22s42	0s41	24n48	3n13	10s20	1s13	21n 8	0n17	3s23	0n31	22s35	1s46	1s48	16s20	2s35	2s14	17s40		n.a.

Julian Day Number = 237836.5, Delta T = 31h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'06, Lahiri = -59°46'06 Julian Calendar 1 March 4062 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 29	8♓11'29	5♏58	0♈37	24♉29	25°R21	7♓10	0♊42	9°R28	29♉23	16♒29	23♓42	24♓28	7♏30	n.a.	T 1
W 2	10 33 26	9° 8'37	17°49	1°18	25°34	25♋19	7°24	0°44	9♎26	29°24	16°30	23°43	24°24	7°37	n.a.	W 2
T 3	10 37 22	10° 5'43	29°42	1°54	26°40	25°17	7°38	0°47	9°24	29°26	16°31	23°44	24°21	7°44	n.a.	T 3
F 4	10 41 19	11° 2'50	11♐43	2°27	27°46	25°16	7°52	0°50	9°22	29°28	16°33	23°R44	24°18	7°51	n.a.	F 4
S 5	10 45 15	11°59'55	23°55	2°55	28°52	25°D16	8° 6	0°53	9°20	29°30	16°34	23°44	24°15	7°57	n.a.	S 5
S 6	10 49 12	12°57'01	6♉23	3°18	29°58	25°17	8°19	0°56	9°18	29°32	16°35	23°43	24°12	8° 4	n.a.	S 6
M 7	10 53 8	13°54'06	19°11	3°37	1♒ 4	25°19	8°33	1° 0	9°16	29°33	16°36	23°42	24° 9	8°11	n.a.	M 7
T 8	10 57 5	14°51'10	2♒21	3°52	2°10	25°21	8°47	1° 3	9°13	29°35	16°38	23°41	24° 5	8°17	n.a.	T 8
W 9	11 1 2	15°48'15	15°55	4° 2	3°17	25°24	9° 1	1° 6	9°11	29°37	16°39	23°40	24° 2	8°24	n.a.	W 9
T 10	11 4 58	16°45'18	29°52	4° 7	4°23	25°28	9°15	1°10	9° 9	29°38	16°40	23°39	23°59	8°31	n.a.	T 10
F 11	11 8 55	17°42'22	14♓10	4°R 8	5°30	25°33	9°28	1°14	9° 7	29°40	16°41	23°39	23°56	8°37	n.a.	F 11
S 12	11 12 51	18°39'24	28°43	4° 4	6°37	25°38	9°42	1°17	9° 5	29°42	16°43	23°D39	23°53	8°44	n.a.	S 12
S 13	11 16 48	19°36'27	13♈25	3°56	7°44	25°45	9°56	1°21	9° 3	29°43	16°44	23°39	23°49	8°51	n.a.	S 13
M14	11 20 44	20°33'29	28°11	3°44	8°51	25°52	10°10	1°25	9° 0	29°45	16°45	23°39	23°46	8°57	n.a.	M14
T 15	11 24 41	21°30'30	12♉52	3°28	9°58	25°59	10°23	1°29	8°58	29°46	16°46	23°39	23°43	9° 4	n.a.	T 15
W16	11 28 37	22°27'31	27°24	3° 8	11° 6	26° 8	10°37	1°33	8°56	29°48	16°47	23°39	23°40	9°11	n.a.	W16
T 17	11 32 34	23°24'31	11♊43	2°45	12°13	26°17	10°51	1°37	8°53	29°49	16°48	23°R40	23°37	9°17	n.a.	T 17
F 18	11 36 31	24°21'31	25°45	2°18	13°21	26°27	11° 4	1°41	8°51	29°51	16°49	23°D40	23°34	9°24	n.a.	F 18
S 19	11 40 27	25°18'30	9♋29	1°49	14°29	26°38	11°18	1°45	8°49	29°52	16°51	23°40	23°30	9°31	n.a.	S 19
S 20	11 44 24	26°15'28	22°56	1°17	15°37	26°49	11°32	1°50	8°46	29°54	16°52	23°40	23°27	9°38	n.a.	S 20
M21	11 48 20	27°12'27	6♌ 6	0°44	16°45	27° 1	11°45	1°54	8°44	29°55	16°53	23°40	23°24	9°44	n.a.	M21
T 22	11 52 17	28° 9'24	19° 0	0°10	17°53	27°14	11°59	1°59	8°42	29°57	16°54	23°40	23°21	9°51	n.a.	T 22
W23	11 56 13	29° 6'22	1♍41	29♓35	19° 1	27°27	12°12	2° 3	8°39	29°58	16°55	23°41	23°18	9°58	n.a.	W23
T 24	12 0 10	0♈ 3'19	14° 9	29° 0	20° 9	27°41	12°26	2° 8	8°37	29°59	16°56	23°41	23°14	10° 4	n.a.	T 24
F 25	12 4 7	1° 0'16	26°26	28°26	21°17	27°56	12°39	2°12	8°34	0♒ 1	16°57	23°R41	23°11	10°11	n.a.	F 25
S 26	12 8 3	1°57'13	8♎33	27°53	22°26	28°11	12°53	2°17	8°32	0° 2	16°58	23°41	23° 8	10°18	n.a.	S 26
S 27	12 12 0	2°54'11	20°33	27°22	23°34	28°27	13° 6	2°22	8°30	0° 3	16°59	23°40	23° 5	10°24	n.a.	S 27
M28	12 15 56	3°51'08	2♏27	26°53	24°43	28°43	13°19	2°27	8°27	0° 4	17° 0	23°39	23° 2	10°31	n.a.	M28
T 29	12 19 53	4°48'06	14°18	26°27	25°52	29° 0	13°33	2°32	8°25	0° 6	17° 1	23°38	22°59	10°38	n.a.	T 29
W30	12 23 49	5♈45'04	26♏ 9	26♓ 4	27♒ 1	29♋18	13♓46	2♊37	8♎22	0♒ 7	17♒ 2	23♓36	22♓55	10♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	17s13	3s33	2n35	2n33	22s34	0s45	24n45	3n 9	10s15	1s13	21n 9	0n17	3s22	0n31	22s35	1s46	1s47	16s21	2s34	2s16	17s43		n.a.
W 2	8 22	21 42	4 16	2 47	2 28	22 25	0 49	24 42	3 6	10 10	1 13	21 10	0 17	3 22	0 31	22 35	1 46	1 47	16 21	2 34	2 17	17 46		n.a.
T 3	8 0	25 21	4 49	2 56	2 22	22 16	0 52	24 39	3 2	10 4	1 13	21 10	0 17	3 21	0 31	22 34	1 46	1 47	16 21	2 33	2 18	17 49		n.a.
F 4	7 37	27 55	5 9	3 3	2 15	22 6	0 56	24 36	2 58	9 59	1 13	21 11	0 18	3 20	0 31	22 34	1 46	1 46	16 21	2 33	2 19	17 51		n.a.
S 5	7 15	29 14	5 16	3 7	2 7	21 56	0 59	24 32	2 55	9 54	1 13	21 12	0 18	3 19	0 31	22 33	1 46	1 46	16 21	2 33	2 21	17 54		n.a.
S 6	6 53	29 5	5 9	3 9	1 58	21 45	1 2	24 29	2 51	9 48	1 13	21 12	0 18	3 18	0 31	22 33	1 46	1 46	16 21	2 34	2 22	17 57		n.a.
M 7	6 30	27 24	4 46	3 8	1 49	21 33	1 6	24 25	2 48	9 43	1 13	21 13	0 18	3 17	0 31	22 33	1 47	1 45	16 21	2 34	2 23	18 0		n.a.
T 8	6 8	24 11	4 7	3 4	1 38	21 21	1 9	24 21	2 44	9 38	1 13	21 14	0 18	3 17	0 31	22 32	1 47	1 45	16 21	2 35	2 25	18 3		n.a.
W 9	5 45	19 35	3 14	2 58	1 27	21 8	1 12	24 17	2 41	9 32	1 13	21 15	0 18	3 16	0 31	22 32	1 47	1 45	16 22	2 35	2 26	18 6		n.a.
T 10	5 22	13 49	2 8	2 49	1 14	20 54	1 15	24 13	2 37	9 27	1 13	21 16	0 18	3 15	0 31	22 32	1 47	1 45	16 22	2 35	2 27	18 8		n.a.
F 11	4 59	7 12	0 52	2 37	1 1	20 40	1 18	24 9	2 34	9 21	1 13	21 16	0 18	3 14	0 31	22 32	1 47	1 44	16 22	2 35	2 29	18 11		n.a.
S 12	4 36	0 6	0n28	2 23	0 48	20 26	1 20	24 4	2 30	9 16	1 13	21 17	0 18	3 13	0 31	22 31	1 47	1 44	16 22	2 36	2 30	18 14		n.a.
S 13	4 14	7n 5	1 47	2 7	0 33	20 11	1 23	24 0	2 27	9 11	1 13	21 18	0 18	3 12	0 31	22 31	1 47	1 44	16 22	2 35	2 31	18 17		n.a.
M14	3 51	13 55	3 0	1 48	0 18	19 55	1 25	23 55	2 24	9 5	1 13	21 19	0 18	3 11	0 31	22 31	1 47	1 44	16 22	2 35	2 32	18 20		n.a.
T 15	3 27	19 56	4 0	1 27	0 3	19 39	1 28	23 50	2 20	9 0	1 13	21 20	0 18	3 10	0 31	22 30	1 47	1 43	16 23	2 35	2 34	18 23		n.a.
W16	3 4	24 44	4 44	1 5	0s13	19 22	1 30	23 45	2 17	8 55	1 13	21 21	0 18	3 9	0 31	22 30	1 47	1 43	16 23	2 35	2 35	18 25		n.a.
T 17	2 41	27 56	5 10	0 40	0 29	19 5	1 32	23 40	2 13	8 49	1 13	21 22	0 18	3 8	0 31	22 30	1 47	1 43	16 23	2 35	2 36	18 28		n.a.
F 18	2 18	29 19	5 17	0 15	0 46	18 47	1 35	23 35	2 10	8 44	1 13	21 23	0 18	3 8	0 31	22 30	1 47	1 43	16 23	2 35	2 38	18 31		n.a.
S 19	1 55	28 50	5 5	0s12	1 2	18 29	1 37	23 29	2 7	8 39	1 13	21 24	0 18	3 7	0 31	22 29	1 47	1 42	16 23	2 35	2 39	18 34		n.a.
S 20	1 32	26 38	4 37	0 40	1 19	18 10	1 38	23 24	2 4	8 33	1 13	21 24	0 19	3 6	0 31	22 29	1 47	1 42	16 23	2 35	2 40	18 37		n.a.
M21	1 8	23 3	3 54	1 8	1 35	17 51	1 40	23 18	2 0	8 28	1 13	21 25	0 19	3 5	0 31	22 29	1 47	1 42	16 24	2 35	2 41	18 39		n.a.
T 22	0 45	18 23	3 1	1 37	1 50	17 31	1 42	23 13	1 57	8 23	1 13	21 26	0 19	3 4	0 31	22 28	1 47	1 42	16 24	2 35	2 43	18 42		n.a.
W23	0 22	13 1	1 59	2 5	2 5	17 11	1 44	23 7	1 54	8 17	1 13	21 27	0 19	3 3	0 31	22 28	1 47	1 42	16 24	2 35	2 44	18 45		n.a.
T 24	0n 1	7 13	0 53	2 32	2 20	16 50	1 45	23 1	1 51	8 12	1 13	21 28	0 19	3 2	0 31	22 28	1 47	1 42	16 24	2 34	2 45	18 48		n.a.
F 25	0 25	1 14	0s15	2 58	2 33	16 29	1 47	22 55	1 48	8 7	1 13	21 29	0 19	3 1	0 31	22 28	1 48	1 41	16 25	2 34	2 47	18 51		n.a.
S 26	0 48	4s43	1 21	3 23	2 46	16 7	1 48	22 49	1 45	8 1	1 13	21 30	0 19	3 0	0 31	22 28	1 48	1 41	16 25	2 35	2 48	18 53		n.a.
S 27	1 11	10 27	2 23	3 46	2 57	15 45	1 49	22 42	1 42	7 56	1 13	21 32	0 19	2 59	0 31	22 27	1 48	1 41	16 25	2 35	2 49	18 56		n.a.
M28	1 34	15 45	3 18	4 8	3 8	15 23	1 50	22 36	1 39	7 51	1 13	21 33	0 19	2 58	0 31	22 27	1 48	1 41	16 25	2 35	2 50	18 59		n.a.
T 29	1 58	20 27	4 5	4 27	3 17	15 0	1 52	22 29	1 36	7 45	1 13	21 34	0 19	2 57	0 31	22 27	1 48	1 41	16 25	2 36	2 52	19 2		n.a.
W30	2n21	24s22	4s40	4s43	3s25	14s36	1s53	22n23	1n33	7s40	1s13	21n35	0n19	2s56	0n31	22s27	1s48	1s41	16s26	2s37	2s53	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 237867.5, Delta T = 31h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°53'02, Lahiri = -59°46'02 Julian Calendar 1 Apr. 4062 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 46	6♈42'02	8♐ 3	25°R45	28♒10	29♋36	13♓59	2♊42	8°R20	0♒ 8	17♒ 3	23°R34	22♓52	10♏51	n.a.	T 1
F 2	12 31 43	7°39'02	20° 3	25♓30	29°19	29°55	14°13	2°47	8♎18	0° 9	17° 4	23♓33	22°49	10°58	n.a.	F 2
S 3	12 35 39	8°36'01	2♑13	25°19	0♓28	0♌14	14°26	2°53	8°15	0°10	17° 5	23°32	22°46	11° 4	n.a.	S 3
S 4	12 39 36	9°33'01	14°39	25°13	1°37	0°33	14°39	2°58	8°13	0°11	17° 6	23°D32	22°43	11°11	n.a.	S 4
M 5	12 43 32	10°30'02	27°24	25°D12	2°47	0°54	14°52	3° 3	8°10	0°12	17° 7	23°33	22°40	11°18	n.a.	M 5
T 6	12 47 29	11°27'04	10♒31	25°15	3°56	1°14	15° 5	3° 9	8° 8	0°13	17° 8	23°34	22°36	11°25	n.a.	T 6
W 7	12 51 26	12°24'06	24° 4	25°24	5° 6	1°36	15°18	3°14	8° 5	0°14	17° 8	23°35	22°33	11°31	n.a.	W 7
T 8	12 55 22	13°21'08	8♓ 3	25°38	6°16	1°57	15°31	3°20	8° 3	0°15	17° 9	23°36	22°30	11°38	n.a.	T 8
F 9	12 59 19	14°18'11	22°28	25°57	7°25	2°20	15°44	3°25	8° 1	0°16	17°10	23°R37	22°27	11°45	n.a.	F 9
S 10	13 3 15	15°15'15	7♈13	26°21	8°35	2°42	15°57	3°31	7°58	0°17	17°11	23°37	22°24	11°51	n.a.	S 10
S 11	13 7 12	16°12'20	22°13	26°51	9°45	3° 5	16°10	3°37	7°56	0°18	17°12	23°35	22°20	11°58	n.a.	S 11
M12	13 11 8	17° 9'25	7♉20	27°25	10°55	3°29	16°23	3°43	7°53	0°19	17°13	23°33	22°17	12° 5	n.a.	M12
T 13	13 15 5	18° 6'31	22°23	28° 5	12° 5	3°53	16°36	3°49	7°51	0°19	17°13	23°29	22°14	12°11	n.a.	T 13
W14	13 19 2	19° 3'37	7♊15	28°50	13°15	4°18	16°48	3°54	7°49	0°20	17°14	23°26	22°11	12°18	n.a.	W14
T 15	13 22 58	20° 0'44	21°48	29°40	14°25	4°43	17° 1	4° 0	7°46	0°21	17°15	23°23	22° 8	12°25	n.a.	T 15
F 16	13 26 55	20°57'51	5♋57	0♈35	15°36	5° 8	17°13	4° 6	7°44	0°21	17°15	23°21	22° 5	12°31	n.a.	F 16
S 17	13 30 51	21°54'59	19°43	1°35	16°46	5°34	17°26	4°13	7°41	0°22	17°16	23°D21	22° 1	12°38	n.a.	S 17
S 18	13 34 48	22°52'07	3♌ 4	2°39	17°56	6° 0	17°38	4°19	7°39	0°23	17°17	23°21	21°58	12°45	n.a.	S 18
M19	13 38 44	23°49'15	16° 3	3°49	19° 7	6°27	17°51	4°25	7°37	0°23	17°18	23°22	21°55	12°52	n.a.	M19
T 20	13 42 41	24°46'25	28°44	5° 3	20°18	6°54	18° 3	4°31	7°35	0°24	17°18	23°24	21°52	12°58	n.a.	T 20
W21	13 46 38	25°43'34	11♍10	6°22	21°28	7°21	18°16	4°37	7°32	0°24	17°19	23°25	21°49	13° 5	n.a.	W21
T 22	13 50 34	26°40'45	23°23	7°45	22°39	7°49	18°28	4°44	7°30	0°25	17°19	23°R26	21°45	13°12	n.a.	T 22
F 23	13 54 31	27°37'56	5♎27	9°12	23°50	8°17	18°40	4°50	7°28	0°25	17°20	23°25	21°42	13°18	n.a.	F 23
S 24	13 58 27	28°35'08	17°25	10°44	25° 1	8°45	18°52	4°56	7°26	0°26	17°20	23°23	21°39	13°25	n.a.	S 24
S 25	14 2 24	29°32'22	29°19	12°20	26°12	9°14	19° 4	5° 3	7°23	0°26	17°21	23°19	21°36	13°32	n.a.	S 25
M26	14 6 20	0♉29'36	11♏10	14° 0	27°23	9°43	19°16	5° 9	7°21	0°27	17°22	23°13	21°33	13°38	n.a.	M26
T 27	14 10 17	1°26'51	23° 1	15°43	28°34	10°13	19°28	5°16	7°19	0°27	17°22	23° 6	21°30	13°45	n.a.	T 27
W28	14 14 14	2°24'08	4♐53	17°30	29°45	10°42	19°40	5°23	7°17	0°27	17°23	22°59	21°26	13°52	n.a.	W28
T 29	14 18 10	3°21'26	16°49	19°20	0♈56	11°13	19°52	5°29	7°15	0°28	17°23	22°53	21°23	13°58	n.a.	T 29
F 30	14 22 7	4°18'46	28°51	21°13	2° 8	11°43	20° 3	5°36	7°13	0°28	17°23	22°47	21°20	14° 5	n.a.	F 30
S 31	14 26 3	5♉16'06	11♑ 3	23♈ 9	3♈19	12♌14	20♓15	5♊42	7♎11	0♒28	17♒24	22♓42	21♓17	14♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n44	27s16	5s 4	4s57	3s31	14s13	1s53	22n16	1n30	7s35	1s13	21n36	0n19	2s55	0n31	22s27	1s48	1s41	16s26	2s37	2s54	19s 7		n.a.
F 2	3 7	28 58	5 15	5 8	3 36	13 48	1 54	22 9	1 27	7 30	1 13	21 37	0 19	2 54	0 31	22 26	1 48	1 41	16 26	2 38	2 56	19 10		n.a.
S 3	3 30	29 18	5 12	5 16	3 40	13 24	1 55	22 2	1 24	7 25	1 13	21 38	0 19	2 53	0 31	22 26	1 48	1 40	16 26	2 38	2 57	19 13		n.a.
S 4	3 53	28 9	4 55	5 21	3 43	12 59	1 55	21 55	1 21	7 19	1 13	21 39	0 19	2 52	0 31	22 26	1 48	1 40	16 27	2 38	2 58	19 15		n.a.
M 5	4 16	25 33	4 22	5 23	3 44	12 34	1 56	21 48	1 19	7 14	1 13	21 40	0 19	2 51	0 31	22 26	1 48	1 40	16 27	2 38	3 0	19 18		n.a.
T 6	4 39	21 32	3 36	5 21	3 45	12 8	1 56	21 40	1 16	7 9	1 13	21 41	0 19	2 50	0 31	22 26	1 48	1 40	16 27	2 37	3 1	19 21		n.a.
W 7	5 2	16 18	2 36	5 17	3 44	11 42	1 57	21 33	1 13	7 4	1 13	21 43	0 20	2 49	0 31	22 26	1 48	1 40	16 27	2 37	3 2	19 23		n.a.
T 8	5 25	10 5	1 25	5 9	3 42	11 16	1 57	21 25	1 10	6 59	1 13	21 44	0 20	2 48	0 31	22 25	1 48	1 40	16 28	2 36	3 3	19 26		n.a.
F 9	5 47	3 10	0 6	4 59	3 38	10 50	1 57	21 17	1 8	6 53	1 13	21 45	0 20	2 47	0 31	22 25	1 48	1 40	16 28	2 36	3 5	19 29		n.a.
S 10	6 10	4n 4	1n14	4 45	3 34	10 23	1 57	21 9	1 5	6 48	1 13	21 46	0 20	2 46	0 31	22 25	1 48	1 40	16 28	2 36	3 6	19 32		n.a.
S 11	6 33	11 13	2 31	4 28	3 29	9 56	1 57	21 1	1 2	6 43	1 13	21 47	0 20	2 45	0 31	22 25	1 49	1 40	16 28	2 37	3 7	19 34		n.a.
M12	6 55	17 45	3 38	4 8	3 23	9 28	1 57	20 53	1 0	6 38	1 13	21 49	0 20	2 44	0 31	22 25	1 49	1 40	16 29	2 38	3 9	19 37		n.a.
T 13	7 18	23 12	4 29	3 46	3 16	9 1	1 57	20 45	0 57	6 33	1 13	21 50	0 20	2 43	0 31	22 25	1 49	1 40	16 29	2 39	3 10	19 40		n.a.
W14	7 40	27 4	5 1	3 20	3 8	8 33	1 56	20 37	0 55	6 28	1 13	21 51	0 20	2 42	0 31	22 25	1 49	1 40	16 29	2 41	3 11	19 42		n.a.
T 15	8 2	29 4	5 13	2 52	3 0	8 4	1 56	20 28	0 52	6 23	1 13	21 52	0 20	2 41	0 31	22 25	1 49	1 40	16 30	2 42	3 12	19 45		n.a.
F 16	8 24	29 4	5 6	2 22	2 51	7 36	1 56	20 19	0 50	6 18	1 13	21 53	0 20	2 41	0 31	22 24	1 49	1 40	16 30	2 43	3 14	19 48		n.a.
S 17	8 46	27 15	4 41	1 48	2 41	7 7	1 55	20 10	0 48	6 13	1 13	21 55	0 20	2 40	0 31	22 24	1 49	1 40	16 30	2 43	3 15	19 50		n.a.
S 18	9 8	23 55	4 1	1 12	2 31	6 39	1 55	20 1	0 45	6 8	1 13	21 56	0 20	2 39	0 31	22 24	1 49	1 40	16 30	2 43	3 16	19 53		n.a.
M19	9 30	19 29	3 10	0 34	2 20	6 10	1 54	19 52	0 43	6 3	1 13	21 57	0 20	2 38	0 31	22 24	1 49	1 40	16 31	2 42	3 18	19 56		n.a.
T 20	9 51	14 17	2 11	0n 6	2 9	5 40	1 53	19 43	0 40	5 58	1 13	21 58	0 20	2 37	0 31	22 24	1 49	1 40	16 31	2 42	3 19	19 58		n.a.
W21	10 13	8 36	1 7	0 49	1 57	5 11	1 52	19 34	0 38	5 53	1 13	22 0	0 20	2 36	0 31	22 24	1 49	1 40	16 31	2 41	3 20	20 1		n.a.
T 22	10 34	2 42	0 0	1 33	1 45	4 41	1 51	19 24	0 36	5 48	1 13	22 1	0 21	2 35	0 31	22 24	1 49	1 41	16 32	2 41	3 21	20 4		n.a.
F 23	10 55	3s13	1s 5	2 20	1 33	4 12	1 50	19 14	0 34	5 44	1 14	22 2	0 21	2 34	0 31	22 24	1 49	1 41	16 32	2 41	3 23	20 6		n.a.
S 24	11 16	8 58	2 7	3 8	1 21	3 42	1 49	19 5	0 31	5 39	1 14	22 3	0 21	2 33	0 31	22 24	1 49	1 41	16 32	2 42	3 24	20 9		n.a.
S 25	11 37	14 22	3 3	3 58	1 8	3 12	1 48	18 55	0 29	5 34	1 14	22 5	0 21	2 32	0 31	22 24	1 50	1 41	16 33	2 44	3 25	20 12		n.a.
M26	11 58	19 14	3 50	4 49	0 56	2 42	1 47	18 45	0 27	5 29	1 14	22 6	0 21	2 32	0 31	22 24	1 50	1 41	16 33	2 46	3 27	20 14		n.a.
T 27	12 18	23 21	4 28	5 41	0 43	2 12	1 46	18 34	0 25	5 24	1 14	22 7	0 21	2 31	0 31	22 24	1 50	1 41	16 33	2 49	3 28	20 17		n.a.
W28	12 39	26 31	4 54	6 35	0 31	1 41	1 44	18 24	0 23	5 20	1 14	22 8	0 21	2 30	0 31	22 24	1 50	1 41	16 33	2 51	3 29	20 19		n.a.
T 29	12 59	28 32	5 7	7 29	0 19	1 11	1 43	18 14	0 21	5 15	1 14	22 10	0 21	2 29	0 31	22 24	1 50	1 41	16 34	2 54	3 30	20 22		n.a.
F 30	13 19	29 13	5 7	8 24	0 7	0 40	1 41	18 3	0 18	5 10	1 14	22 11	0 21	2 28	0 31	22 24	1 50	1 41	16 34	2 57	3 32	20 25		n.a.
S 31	13n38	28s30	4s53	9n18	0n 4	0s10	1s40	17n52	0n16	5s 6	1s14	22n12	0n21	2s27	0n31	22s24	1s50	1s42	16s34	2s58	3s33	20s27		n.a.

Julian Day Number = 237897.5, Delta T = 31h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'58, Lahiri = -59°45'58 Julian Calendar 1 May 4062 BCE == Greg. Calendar 30 March 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 0	6♉13'29	23♉28	25♈ 7	4♈30	12♌45	20♓26	5♊49	7°R 9	0♒28	17♒24	22°R39	21♓14	14♏19	n.a.	S 1
M 2	14 33 57	7°10'53	6♒ 9	27° 6	5°42	13°16	20°38	5°56	7♎ 7	0°28	17°25	22°D39	21°11	14°25	n.a.	M 2
T 3	14 37 53	8° 8'18	19°10	29° 7	6°54	13°48	20°49	6° 3	7° 5	0°28	17°25	22♓39	21° 7	14°32	n.a.	T 3
W 4	14 41 50	9° 5'45	2♓36	1♉10	8° 5	14°20	21° 0	6°10	7° 3	0°28	17°25	22°40	21° 4	14°39	n.a.	W 4
T 5	14 45 46	10° 3'14	16°28	3°13	9°17	14°52	21°12	6°17	7° 1	0°28	17°26	22°R41	21° 1	14°45	n.a.	T 5
F 6	14 49 43	11° 0'44	0♈48	5°17	10°29	15°24	21°23	6°23	6°59	0°R28	17°26	22°41	20°58	14°52	n.a.	F 6
S 7	14 53 39	11°58'16	15°32	7°21	11°41	15°57	21°34	6°30	6°57	0°28	17°26	22°39	20°55	14°59	n.a.	S 7
S 8	14 57 36	12°55'49	0♉36	9°25	12°53	16°30	21°45	6°37	6°55	0°28	17°26	22°35	20°51	15° 5	n.a.	S 8
M 9	15 1 32	13°53'24	15°51	11°28	14° 5	17° 3	21°56	6°44	6°53	0°28	17°27	22°29	20°48	15°12	n.a.	M 9
T 10	15 5 29	14°51'01	1♊ 7	13°32	15°17	17°37	22° 6	6°51	6°52	0°28	17°27	22°21	20°45	15°19	n.a.	T 10
W11	15 9 26	15°48'39	16°13	15°34	16°29	18°11	22°17	6°58	6°50	0°28	17°27	22°14	20°42	15°26	n.a.	W11
T 12	15 13 22	16°46'19	0♋59	17°36	17°41	18°45	22°28	7° 5	6°48	0°28	17°27	22° 6	20°39	15°32	n.a.	T 12
F 13	15 17 19	17°44'00	15°20	19°37	18°53	19°19	22°38	7°13	6°47	0°28	17°27	22° 0	20°36	15°39	n.a.	F 13
S 14	15 21 15	18°41'42	29°12	21°37	20° 6	19°54	22°49	7°20	6°45	0°27	17°28	21°57	20°32	15°46	n.a.	S 14
S 15	15 25 12	19°39'26	12♌36	23°36	21°18	20°29	22°59	7°27	6°43	0°27	17°28	21°55	20°29	15°52	n.a.	S 15
M16	15 29 8	20°37'11	25°33	25°33	22°31	21° 4	23° 9	7°34	6°42	0°27	17°28	21°D55	20°26	15°59	n.a.	M16
T 17	15 33 5	21°34'57	8♍ 9	27°29	23°43	21°39	23°19	7°41	6°40	0°26	17°28	21°55	20°23	16° 6	n.a.	T 17
W18	15 37 2	22°32'45	20°27	29°24	24°56	22°14	23°29	7°48	6°39	0°26	17°28	21°R56	20°20	16°12	n.a.	W18
T 19	15 40 58	23°30'34	2♎33	1♊18	26° 8	22°50	23°39	7°56	6°38	0°26	17°28	21°55	20°17	16°19	n.a.	T 19
F 20	15 44 55	24°28'25	14°29	3°10	27°21	23°26	23°49	8° 3	6°36	0°25	17°R28	21°53	20°13	16°26	n.a.	F 20
S 21	15 48 51	25°26'18	26°22	5° 1	28°34	24° 2	23°59	8°10	6°35	0°25	17°28	21°48	20°10	16°33	n.a.	S 21
S 22	15 52 48	26°24'12	8♏12	6°50	29°47	24°39	24° 8	8°17	6°34	0°24	17°28	21°40	20° 7	16°39	n.a.	S 22
M23	15 56 44	27°22'08	20° 3	8°39	0♉59	25°15	24°18	8°25	6°32	0°24	17°28	21°30	20° 4	16°46	n.a.	M23
T 24	16 0 41	28°20'06	1♐56	10°26	2°12	25°52	24°27	8°32	6°31	0°23	17°28	21°18	20° 1	16°53	n.a.	T 24
W25	16 4 37	29°18'05	13°53	12°11	3°25	26°29	24°36	8°39	6°30	0°22	17°28	21° 6	19°57	16°59	n.a.	W25
T 26	16 8 34	0♊16'07	25°56	13°55	4°38	27° 6	24°45	8°47	6°29	0°22	17°28	20°54	19°54	17° 6	n.a.	T 26
F 27	16 12 31	1°14'11	8♑ 5	15°38	5°52	27°43	24°54	8°54	6°28	0°21	17°27	20°43	19°51	17°13	n.a.	F 27
S 28	16 16 27	2°12'17	20°23	17°20	7° 5	28°21	25° 3	9° 1	6°27	0°21	17°27	20°34	19°48	17°19	n.a.	S 28
S 29	16 20 24	3°10'25	2♒52	19° 0	8°18	28°58	25°12	9° 9	6°26	0°20	17°27	20°28	19°45	17°26	n.a.	S 29
M30	16 24 20	4♊ 8'35	15♒34	20♊39	9♉31	29♌36	25♓20	9♊16	6♎25	0♒19	17♒27	20♓24	19♓42	17♏33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	26s22	4s26	10n13	0n15	0n21	1s38	17n41	0n14	5s 1	1s14	22n14	0n21	2s27	0n31	22s24	1s50	1s42	16s35	3s 0	3s34	20s30		n.a.
M 2	14 17	22 53	3 45	11 8	0 26	0 51	1 37	17 30	0 12	4 57	1 14	22 15	0 21	2 26	0 31	22 24	1 50	1 42	16 35	3 0	3 36	20 32		n.a.
T 3	14 37	18 11	2 51	12 2	0 36	1 22	1 35	17 19	0 10	4 52	1 14	22 16	0 21	2 25	0 31	22 24	1 50	1 42	16 35	3 0	3 37	20 35		n.a.
W 4	14 56	12 29	1 46	12 55	0 46	1 53	1 33	17 8	0 8	4 48	1 14	22 17	0 21	2 24	0 31	22 24	1 50	1 42	16 36	2 59	3 38	20 38		n.a.
T 5	15 14	6 0	0 33	13 47	0 55	2 23	1 31	16 56	0 7	4 43	1 14	22 19	0 21	2 23	0 31	22 24	1 50	1 43	16 36	2 59	3 39	20 40		n.a.
F 6	15 33	0n59	0n44	14 38	1 3	2 54	1 29	16 44	0 5	4 39	1 14	22 20	0 22	2 23	0 31	22 24	1 50	1 43	16 36	2 59	3 41	20 43		n.a.
S 7	15 51	8 7	2 0	15 27	1 11	3 24	1 27	16 33	0 3	4 34	1 15	22 21	0 22	2 22	0 31	22 24	1 50	1 43	16 37	3 0	3 42	20 45		n.a.
S 8	16 9	14 56	3 9	16 15	1 18	3 55	1 25	16 21	0 1	4 30	1 15	22 23	0 22	2 21	0 31	22 25	1 51	1 43	16 37	3 1	3 43	20 48		n.a.
M 9	16 27	20 57	4 6	17 1	1 24	4 26	1 23	16 9	0s 1	4 26	1 15	22 24	0 22	2 21	0 31	22 25	1 51	1 43	16 37	3 4	3 45	20 50		n.a.
T 10	16 44	25 36	4 45	17 46	1 30	4 56	1 21	15 56	0 3	4 21	1 15	22 25	0 22	2 20	0 31	22 25	1 51	1 44	16 38	3 7	3 46	20 53		n.a.
W11	17 2	28 25	5 4	18 28	1 35	5 26	1 19	15 44	0 5	4 17	1 15	22 26	0 22	2 19	0 31	22 25	1 51	1 44	16 38	3 10	3 47	20 55		n.a.
T 12	17 19	29 8	5 2	19 8	1 39	5 57	1 17	15 32	0 6	4 13	1 15	22 28	0 22	2 19	0 31	22 25	1 51	1 44	16 38	3 13	3 48	20 58		n.a.
F 13	17 36	27 51	4 41	19 46	1 42	6 27	1 15	15 19	0 8	4 9	1 15	22 29	0 22	2 18	0 30	22 25	1 51	1 44	16 39	3 15	3 50	21 0		n.a.
S 14	17 52	24 51	4 4	20 22	1 45	6 57	1 13	15 6	0 10	4 5	1 15	22 30	0 22	2 17	0 30	22 25	1 51	1 45	16 39	3 17	3 51	21 3		n.a.
S 15	18 8	20 36	3 14	20 55	1 48	7 27	1 10	14 53	0 12	4 0	1 15	22 32	0 22	2 17	0 30	22 25	1 51	1 45	16 39	3 18	3 52	21 6		n.a.
M16	18 24	15 29	2 16	21 27	1 49	7 57	1 8	14 40	0 13	3 56	1 15	22 33	0 22	2 16	0 30	22 25	1 51	1 45	16 40	3 18	3 54	21 8		n.a.
T 17	18 40	9 52	1 13	21 56	1 50	8 27	1 6	14 27	0 15	3 52	1 16	22 34	0 22	2 16	0 30	22 26	1 51	1 45	16 40	3 17	3 55	21 11		n.a.
W18	18 55	4 0	0 8	22 23	1 51	8 56	1 3	14 14	0 17	3 48	1 16	22 35	0 22	2 15	0 30	22 26	1 51	1 46	16 40	3 17	3 56	21 13		n.a.
T 19	19 10	1s54	0s56	22 48	1 51	9 26	1 1	14 0	0 18	3 45	1 16	22 37	0 22	2 14	0 30	22 26	1 51	1 46	16 41	3 17	3 57	21 16		n.a.
F 20	19 25	7 40	1 57	23 10	1 50	9 55	0 58	13 46	0 20	3 41	1 16	22 38	0 23	2 14	0 30	22 26	1 51	1 46	16 41	3 18	3 59	21 18		n.a.
S 21	19 39	13 7	2 52	23 31	1 49	10 24	0 56	13 33	0 21	3 37	1 16	22 39	0 23	2 13	0 30	22 26	1 51	1 47	16 41	3 20	4 0	21 20		n.a.
S 22	19 53	18 5	3 40	23 49	1 47	10 52	0 53	13 19	0 23	3 33	1 16	22 41	0 23	2 13	0 30	22 26	1 51	1 47	16 42	3 24	4 1	21 23		n.a.
M23	20 7	22 22	4 18	24 6	1 45	11 21	0 51	13 5	0 24	3 29	1 16	22 42	0 23	2 12	0 30	22 27	1 52	1 47	16 42	3 28	4 3	21 25		n.a.
T 24	20 21	25 46	4 45	24 20	1 43	11 49	0 48	12 51	0 26	3 26	1 16	22 43	0 23	2 12	0 30	22 27	1 52	1 48	16 42	3 32	4 4	21 28		n.a.
W25	20 34	28 3	4 59	24 32	1 40	12 17	0 46	12 36	0 27	3 22	1 16	22 44	0 23	2 11	0 30	22 27	1 52	1 48	16 43	3 37	4 5	21 30		n.a.
T 26	20 46	29 3	5 0	24 42	1 37	12 45	0 43	12 22	0 29	3 18	1 17	22 46	0 23	2 11	0 30	22 27	1 52	1 48	16 43	3 42	4 6	21 33		n.a.
F 27	20 59	28 38	4 48	24 51	1 33	13 13	0 40	12 8	0 30	3 15	1 17	22 47	0 23	2 11	0 30	22 27	1 52	1 49	16 43	3 47	4 8	21 35		n.a.
S 28	21 11	26 50	4 22	24 57	1 29	13 40	0 38	11 53	0 32	3 11	1 17	22 48	0 23	2 10	0 30	22 28	1 52	1 49	16 44	3 50	4 9	21 38		n.a.
S 29	21 23	23 41	3 43	25 2	1 24	14 7	0 35	11 38	0 33	3 8	1 17	22 49	0 23	2 10	0 30	22 28	1 52	1 49	16 44	3 53	4 10	21 40		n.a.
M30	21n34	19s22	2s53	25n 5	1n19	14n33	0s33	11n23	0s35	3s 4	1s17	22n51	0n23	2s10	0n30	22s28	1s52	1s50	16s44	3s54	4s11	21s43		n.a.

Julian Day Number = 237928.5, Delta T = 31h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'54, Lahiri = -59°45'54 Julian Calendar 1 June 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 17	5♊ 6'47	28♒33	22♊17	10♉45	0♍14	25♓29	9♊24	6°R24	0°R18	17°R27	20°R23	19♓38	17♏40	n.a.	T 1
W 2	16 32 13	6° 5'02	11♓53	23°54	11°58	0°53	25°37	9°31	6♎23	0♒17	17♒26	20°D23	19°35	17°46	n.a.	W 2
T 3	16 36 10	7° 3'19	25°35	25°29	13°12	1°31	25°45	9°38	6°22	0°17	17°26	20°R23	19°32	17°53	n.a.	T 3
F 4	16 40 6	8° 1'38	9♈43	27° 4	14°25	2°10	25°54	9°46	6°22	0°16	17°26	20♓22	19°29	18° 0	n.a.	F 4
S 5	16 44 3	9° 0'00	24°15	28°36	15°39	2°48	26° 2	9°53	6°21	0°15	17°25	20°18	19°26	18° 6	n.a.	S 5
S 6	16 48 0	9°58'24	9♉ 7	0♋ 8	16°52	3°27	26° 9	10° 0	6°20	0°14	17°25	20°12	19°23	18°13	n.a.	S 6
M 7	16 51 56	10°56'51	24°15	1°39	18° 6	4° 6	26°17	10° 8	6°20	0°13	17°25	20° 4	19°19	18°20	n.a.	M 7
T 8	16 55 53	11°55'19	9♊28	3° 8	19°20	4°45	26°25	10°15	6°19	0°12	17°24	19°53	19°16	18°27	n.a.	T 8
W 9	16 59 49	12°53'50	24°35	4°36	20°34	5°25	26°32	10°23	6°19	0°11	17°24	19°42	19°13	18°33	n.a.	W 9
T 10	17 3 46	13°52'23	9♋26	6° 3	21°47	6° 4	26°39	10°30	6°18	0°10	17°24	19°32	19°10	18°40	n.a.	T 10
F 11	17 7 42	14°50'58	23°53	7°28	23° 1	6°44	26°46	10°37	6°18	0° 9	17°23	19°23	19° 7	18°47	n.a.	F 11
S 12	17 11 39	15°49'35	7♌52	8°52	24°15	7°24	26°53	10°45	6°17	0° 8	17°23	19°16	19° 3	18°53	n.a.	S 12
S 13	17 15 35	16°48'14	21°21	10°15	25°29	8° 4	27° 0	10°52	6°17	0° 7	17°22	19°12	19° 0	19° 0	n.a.	S 13
M14	17 19 32	17°46'55	4♍22	11°36	26°43	8°44	27° 7	11° 0	6°17	0° 6	17°22	19°11	18°57	19° 7	n.a.	M14
T 15	17 23 29	18°45'37	16°59	12°57	27°57	9°24	27°13	11° 7	6°17	0° 4	17°21	19°10	18°54	19°13	n.a.	T 15
W16	17 27 25	19°44'22	29°16	14°15	29°12	10° 5	27°20	11°14	6°16	0° 3	17°21	19°10	18°51	19°20	n.a.	W16
T 17	17 31 22	20°43'08	11♎20	15°32	0♊26	10°45	27°26	11°22	6°16	0° 2	17°20	19° 9	18°48	19°27	n.a.	T 17
F 18	17 35 18	21°41'57	23°14	16°48	1°40	11°26	27°32	11°29	6°D16	0° 1	17°20	19° 6	18°44	19°34	n.a.	F 18
S 19	17 39 15	22°40'47	5♏ 5	18° 1	2°54	12° 7	27°38	11°36	6°16	29♑59	17°19	19° 1	18°41	19°40	n.a.	S 19
S 20	17 43 11	23°39'40	16°55	19°14	4° 9	12°48	27°44	11°43	6°16	29°58	17°18	18°52	18°38	19°47	n.a.	S 20
M21	17 47 8	24°38'34	28°48	20°24	5°23	13°29	27°49	11°51	6°16	29°57	17°18	18°41	18°35	19°54	n.a.	M21
T 22	17 51 4	25°37'31	10♐46	21°32	6°37	14°10	27°55	11°58	6°17	29°56	17°17	18°28	18°32	20° 0	n.a.	T 22
W23	17 55 1	26°36'31	22°51	22°38	7°52	14°51	28° 0	12° 5	6°17	29°54	17°17	18°14	18°29	20° 7	n.a.	W23
T 24	17 58 57	27°35'32	5♑ 4	23°43	9° 6	15°33	28° 5	12°12	6°17	29°53	17°16	18° 0	18°25	20°14	n.a.	T 24
F 25	18 2 54	28°34'36	17°26	24°44	10°21	16°14	28°10	12°20	6°17	29°52	17°15	17°48	18°22	20°21	n.a.	F 25
S 26	18 6 50	29°33'42	29°57	25°43	11°36	16°56	28°15	12°27	6°18	29°50	17°15	17°38	18°19	20°27	n.a.	S 26
S 27	18 10 47	0♋32'50	12♒38	26°40	12°50	17°37	28°19	12°34	6°18	29°49	17°14	17°31	18°16	20°34	n.a.	S 27
M28	18 14 44	1°32'01	25°31	27°34	14° 5	18°19	28°24	12°41	6°19	29°47	17°13	17°26	18°13	20°41	n.a.	M28
T 29	18 18 40	2°31'14	8♓36	28°24	15°20	19° 1	28°28	12°48	6°19	29°46	17°12	17°25	18° 9	20°47	n.a.	T 29
W30	18 22 37	3°30'30	21°57	29°11	16°34	19°43	28°32	12°55	6°20	29°45	17°12	17°D24	18° 6	20°54	n.a.	W30
T 31	18 26 33	4♋29'49	5♈35	29♋54	17♊49	20♍25	28♓36	13♊ 2	6♎20	29♑43	17♒11	17°R25	18♓ 3	21♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n45	14s 4	1s53	25n 7	1n14	14n59	0s30	11n 8	0s36	3s 1	1s17	22n52	0n23	2s 9	0n30	22s28	1s52	1s50	16s44	3s55	4s13	21s45		n.a.
W 2	21 55	7 59	0 45	25 7	1 9	15 25	0 27	10 53	0 37	2 58	1 17	22 53	0 23	2 9	0 30	22 29	1 52	1 50	16 45	3 55	4 14	21 47		n.a.
T 3	22 6	1 23	0n28	25 5	1 3	15 51	0 25	10 38	0 39	2 55	1 17	22 54	0 24	2 9	0 30	22 29	1 52	1 51	16 45	3 55	4 15	21 50		n.a.
F 4	22 15	5n29	1 40	25 2	0 57	16 16	0 22	10 23	0 40	2 51	1 18	22 56	0 24	2 8	0 30	22 29	1 52	1 51	16 45	3 55	4 17	21 52		n.a.
S 5	22 25	12 15	2 49	24 57	0 51	16 41	0 19	10 7	0 41	2 48	1 18	22 57	0 24	2 8	0 30	22 29	1 52	1 52	16 46	3 57	4 18	21 55		n.a.
S 6	22 34	18 31	3 47	24 51	0 44	17 5	0 17	9 52	0 43	2 45	1 18	22 58	0 24	2 8	0 30	22 30	1 52	1 52	16 46	3 59	4 19	21 57		n.a.
M 7	22 43	23 43	4 31	24 44	0 38	17 29	0 14	9 36	0 44	2 42	1 18	22 59	0 24	2 8	0 30	22 30	1 52	1 52	16 46	4 2	4 20	22 0		n.a.
T 8	22 51	27 21	4 55	24 35	0 31	17 52	0 11	9 20	0 45	2 39	1 18	23 0	0 24	2 7	0 30	22 30	1 52	1 53	16 47	4 7	4 22	22 2		n.a.
W 9	22 59	28 58	4 59	24 25	0 24	18 15	0 8	9 4	0 46	2 36	1 18	23 2	0 24	2 7	0 30	22 30	1 53	1 53	16 47	4 11	4 23	22 4		n.a.
T 10	23 6	28 28	4 43	24 14	0 16	18 38	0 6	8 48	0 48	2 34	1 18	23 3	0 24	2 7	0 30	22 31	1 53	1 54	16 47	4 16	4 24	22 7		n.a.
F 11	23 13	26 0	4 8	24 2	0 9	19 0	0 3	8 32	0 49	2 31	1 19	23 4	0 24	2 7	0 30	22 31	1 53	1 54	16 48	4 19	4 26	22 9		n.a.
S 12	23 20	22 1	3 20	23 49	0 1	19 21	0 1	8 16	0 50	2 28	1 19	23 5	0 24	2 7	0 30	22 31	1 53	1 55	16 48	4 22	4 27	22 11		n.a.
S 13	23 26	17 0	2 21	23 35	0s 7	19 42	0n 2	7 59	0 51	2 25	1 19	23 6	0 24	2 7	0 30	22 32	1 53	1 55	16 48	4 23	4 28	22 14		n.a.
M14	23 32	11 23	1 17	23 20	0 15	20 3	0 5	7 43	0 52	2 23	1 19	23 7	0 24	2 7	0 30	22 32	1 53	1 55	16 48	4 24	4 29	22 16		n.a.
T 15	23 37	5 28	0 12	23 4	0 23	20 23	0 7	7 26	0 53	2 20	1 19	23 9	0 25	2 7	0 29	22 32	1 53	1 56	16 49	4 24	4 31	22 18		n.a.
W16	23 42	0s31	0s53	22 48	0 32	20 42	0 10	7 10	0 55	2 18	1 19	23 10	0 25	2 7	0 29	22 32	1 53	1 56	16 49	4 24	4 32	22 21		n.a.
T 17	23 46	6 21	1 54	22 31	0 40	21 1	0 12	6 53	0 56	2 15	1 19	23 11	0 25	2 7	0 29	22 33	1 53	1 57	16 49	4 25	4 33	22 23		n.a.
F 18	23 50	11 53	2 49	22 13	0 49	21 19	0 15	6 36	0 57	2 13	1 20	23 12	0 25	2 7	0 29	22 33	1 53	1 57	16 50	4 26	4 34	22 25		n.a.
S 19	23 54	16 58	3 37	21 55	0 57	21 37	0 17	6 19	0 58	2 11	1 20	23 13	0 25	2 7	0 29	22 33	1 53	1 58	16 50	4 28	4 36	22 28		n.a.
S 20	23 57	21 25	4 15	21 36	1 6	21 54	0 20	6 2	0 59	2 9	1 20	23 14	0 25	2 7	0 29	22 34	1 53	1 58	16 50	4 31	4 37	22 30		n.a.
M21	24 0	25 1	4 42	21 17	1 15	22 10	0 22	5 45	1 0	2 7	1 20	23 15	0 25	2 7	0 29	22 34	1 53	1 59	16 50	4 36	4 38	22 32		n.a.
T 22	24 2	27 35	4 57	20 58	1 23	22 26	0 25	5 28	1 1	2 4	1 20	23 16	0 25	2 7	0 29	22 34	1 53	1 59	16 51	4 41	4 40	22 35		n.a.
W23	24 4	28 53	4 58	20 38	1 32	22 41	0 27	5 11	1 2	2 2	1 20	23 17	0 25	2 7	0 29	22 35	1 53	1 59	16 51	4 47	4 41	22 37		n.a.
T 24	24 5	28 47	4 47	20 18	1 41	22 55	0 30	4 53	1 3	2 1	1 21	23 18	0 25	2 7	0 29	22 35	1 53	2 0	16 51	4 52	4 42	22 39		n.a.
F 25	24 6	27 15	4 21	19 59	1 50	23 9	0 32	4 36	1 4	1 59	1 21	23 20	0 25	2 7	0 29	22 35	1 53	2 0	16 51	4 57	4 43	22 42		n.a.
S 26	24 6	24 21	3 43	19 39	1 59	23 22	0 34	4 19	1 5	1 57	1 21	23 21	0 26	2 7	0 29	22 36	1 53	2 1	16 52	5 1	4 45	22 44		n.a.
S 27	24 6	20 14	2 53	19 20	2 7	23 35	0 37	4 1	1 6	1 55	1 21	23 22	0 26	2 8	0 29	22 36	1 53	2 1	16 52	5 4	4 46	22 46		n.a.
M28	24 6	15 8	1 53	19 1	2 16	23 46	0 39	3 44	1 7	1 54	1 21	23 23	0 26	2 8	0 29	22 36	1 53	2 2	16 52	5 6	4 47	22 48		n.a.
T 29	24 5	9 17	0 46	18 42	2 24	23 57	0 41	3 26	1 8	1 52	1 21	23 24	0 26	2 8	0 29	22 37	1 53	2 2	16 52	5 6	4 49	22 51		n.a.
W30	24 3	2 55	0n24	18 24	2 33	24 8	0 43	3 8	1 8	1 50	1 22	23 25	0 26	2 8	0 29	22 37	1 54	2 3	16 53	5 7	4 50	22 53		n.a.
T 31	24n 2	3n43	1n35	18n 7	2s41	24n17	0n45	2n50	1s 9	1s49	1s22	23n26	0n26	2s 9	0n29	22s38	1s54	2s 3	16s53	5s 7	4s51	22s55		n.a.

Julian Day Number = 237958.5, Delta T = 31h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'50, Lahiri = -59°45'50 Julian Calendar 1 July 4062 BCE == Greg. Calendar 30 May 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 30 30	5♋29'10	19♈32	0♌33	19♊ 4	21♍ 8	28♓39	13♊ 9	6♎21	29°R42	17°R10	17°R24	18♓ 0	21♏ 8	n.a.	F 1
S 2	18 34 26	6°28'33	3♉49	1° 8	20°19	21°50	28°43	13°17	6°22	29♑40	17♒ 9	17♓21	17°57	21°14	n.a.	S 2
S 3	18 38 23	7°28'00	18°23	1°38	21°34	22°33	28°46	13°23	6°22	29°39	17° 8	17°16	17°54	21°21	n.a.	S 3
M 4	18 42 19	8°27'29	3♊10	2° 3	22°49	23°15	28°49	13°30	6°23	29°37	17° 7	17° 8	17°50	21°28	n.a.	M 4
T 5	18 46 16	9°27'00	18° 3	2°22	24° 4	23°58	28°52	13°37	6°24	29°35	17° 7	16°59	17°47	21°34	n.a.	T 5
W 6	18 50 12	10°26'34	2♋55	2°35	25°19	24°40	28°55	13°44	6°25	29°34	17° 6	16°48	17°44	21°41	n.a.	W 6
T 7	18 54 9	11°26'10	17°35	2°R41	26°34	25°23	28°58	13°51	6°26	29°32	17° 5	16°38	17°41	21°48	n.a.	T 7
F 8	18 58 5	12°25'49	1♌57	2°40	27°49	26° 6	29° 0	13°58	6°27	29°31	17° 4	16°30	17°38	21°55	n.a.	F 8
S 9	19 2 2	13°25'29	15°55	2°32	29° 4	26°49	29° 2	14° 5	6°28	29°29	17° 3	16°23	17°35	22° 1	n.a.	S 9
S 10	19 5 58	14°25'12	29°25	2°16	0♋20	27°32	29° 4	14°11	6°29	29°27	17° 2	16°20	17°31	22° 8	n.a.	S 10
M11	19 9 55	15°24'56	12♍30	1°52	1°35	28°16	29° 6	14°18	6°31	29°26	17° 1	16°D18	17°28	22°15	n.a.	M11
T 12	19 13 52	16°24'43	25°10	1°19	2°50	28°59	29° 7	14°25	6°32	29°24	17° 0	16°19	17°25	22°21	n.a.	T 12
W13	19 17 48	17°24'31	7♎30	0°38	4° 5	29°42	29° 9	14°31	6°33	29°23	16°59	16°19	17°22	22°28	n.a.	W13
T 14	19 21 45	18°24'22	19°36	29♋49	5°21	0♎26	29°10	14°38	6°34	29°21	16°58	16°R20	17°19	22°35	n.a.	T 14
F 15	19 25 41	19°24'14	1♏31	28°52	6°36	1° 9	29°11	14°45	6°36	29°19	16°57	16°19	17°15	22°41	n.a.	F 15
S 16	19 29 38	20°24'09	13°23	27°49	7°51	1°53	29°12	14°51	6°37	29°18	16°56	16°16	17°12	22°48	n.a.	S 16
S 17	19 33 34	21°24'05	25°14	26°41	9° 7	2°36	29°12	14°57	6°39	29°16	16°55	16°11	17° 9	22°55	n.a.	S 17
M18	19 37 31	22°24'03	7♐10	25°28	10°22	3°20	29°13	15° 4	6°40	29°14	16°54	16° 3	17° 6	23° 2	n.a.	M18
T 19	19 41 27	23°24'04	19°13	24°13	11°38	4° 4	29°R13	15°10	6°42	29°13	16°53	15°54	17° 3	23° 8	n.a.	T 19
W20	19 45 24	24°24'06	1♑27	22°59	12°53	4°48	29°13	15°16	6°43	29°11	16°52	15°44	17° 0	23°15	n.a.	W20
T 21	19 49 20	25°24'11	13°52	21°47	14° 9	5°32	29°13	15°23	6°45	29° 9	16°51	15°35	16°56	23°22	n.a.	T 21
F 22	19 53 17	26°24'17	26°29	20°39	15°24	6°16	29°12	15°29	6°47	29° 8	16°50	15°26	16°53	23°28	n.a.	F 22
S 23	19 57 13	27°24'26	9♒18	19°38	16°40	7° 0	29°12	15°35	6°49	29° 6	16°49	15°19	16°50	23°35	n.a.	S 23
S 24	20 1 10	28°24'36	22°19	18°45	17°55	7°44	29°11	15°41	6°50	29° 4	16°48	15°14	16°47	23°42	n.a.	S 24
M25	20 5 6	29°24'49	5♓32	18° 2	19°11	8°28	29°10	15°47	6°52	29° 3	16°47	15°12	16°44	23°49	n.a.	M25
T 26	20 9 3	0♌25'04	18°55	17°29	20°26	9°12	29° 9	15°53	6°54	29° 1	16°46	15°D11	16°41	23°55	n.a.	T 26
W27	20 13 0	1°25'21	2♈30	17° 8	21°42	9°57	29° 7	15°59	6°56	28°59	16°45	15°12	16°37	24° 2	n.a.	W27
T 28	20 16 56	2°25'41	16°16	16°D59	22°57	10°41	29° 6	16° 5	6°58	28°57	16°44	15°14	16°34	24° 9	n.a.	T 28
F 29	20 20 53	3°26'03	0♉12	17° 1	24°13	11°25	29° 4	16°11	7° 0	28°56	16°42	15°R14	16°31	24°15	n.a.	F 29
S 30	20 24 49	4°26'27	14°20	17°13	25°29	12°10	29° 2	16°16	7° 2	28°54	16°41	15°14	16°28	24°22	n.a.	S 30
S 31	20 28 46	5♌26'53	28♉36	17♋37	26♋44	12♎54	29♓ 0	16♊22	7♎ 4	28♑52	16♒40	15♓12	16♓25	24♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	10n20	2n41	17n51	2s49	24n26	0n47	2n33	1s10	1s48	1s22	23n27	0n26	2s 9	0n29	22s38	1s54	2s 4	16s53	5s 7	4s52	22s58		n.a.
S 2	23 57	16 34	3 40	17 36	2 56	24 34	0 49	2 15	1 11	1 46	1 22	23 28	0 26	2 9	0 29	22 38	1 54	2 4	16 53	5 8	4 54	23 0		n.a.
S 3	23 53	22 0	4 25	17 23	3 3	24 41	0 51	1 57	1 12	1 45	1 22	23 29	0 26	2 10	0 29	22 39	1 54	2 5	16 53	5 10	4 55	23 2		n.a.
M 4	23 50	26 10	4 53	17 11	3 10	24 48	0 53	1 39	1 13	1 44	1 22	23 30	0 26	2 10	0 29	22 39	1 54	2 5	16 54	5 13	4 56	23 4		n.a.
T 5	23 46	28 34	5 2	17 1	3 16	24 53	0 55	1 21	1 13	1 43	1 23	23 31	0 27	2 10	0 29	22 39	1 54	2 6	16 54	5 17	4 57	23 6		n.a.
W 6	23 41	28 55	4 50	16 53	3 21	24 58	0 57	1 3	1 14	1 42	1 23	23 32	0 27	2 11	0 29	22 40	1 54	2 6	16 54	5 21	4 59	23 9		n.a.
T 7	23 36	27 12	4 20	16 47	3 25	25 3	0 59	0 45	1 15	1 41	1 23	23 33	0 27	2 11	0 29	22 40	1 54	2 7	16 54	5 25	5 0	23 11		n.a.
F 8	23 30	23 44	3 33	16 44	3 29	25 6	1 1	0 26	1 16	1 40	1 23	23 34	0 27	2 12	0 29	22 40	1 54	2 7	16 54	5 28	5 1	23 13		n.a.
S 9	23 24	18 58	2 34	16 43	3 31	25 9	1 2	0 8	1 16	1 40	1 23	23 35	0 27	2 12	0 29	22 41	1 54	2 8	16 55	5 31	5 3	23 15		n.a.
S 10	23 18	13 22	1 29	16 45	3 33	25 10	1 4	0s10	1 17	1 39	1 23	23 35	0 27	2 13	0 29	22 41	1 54	2 8	16 55	5 32	5 4	23 18		n.a.
M11	23 11	7 22	0 20	16 51	3 32	25 11	1 5	0 28	1 18	1 38	1 24	23 36	0 27	2 13	0 29	22 42	1 54	2 9	16 55	5 33	5 5	23 20		n.a.
T 12	23 4	1 15	0s47	17 0	3 31	25 12	1 7	0 47	1 18	1 38	1 24	23 37	0 27	2 14	0 29	22 42	1 54	2 9	16 55	5 33	5 6	23 22		n.a.
W13	22 56	4s45	1 51	17 12	3 27	25 11	1 8	1 5	1 19	1 37	1 24	23 38	0 27	2 14	0 28	22 42	1 54	2 10	16 55	5 33	5 8	23 24		n.a.
T 14	22 48	10 27	2 48	17 28	3 22	25 10	1 10	1 23	1 20	1 37	1 24	23 39	0 28	2 15	0 28	22 43	1 54	2 10	16 55	5 32	5 9	23 26		n.a.
F 15	22 39	15 43	3 37	17 47	3 15	25 7	1 11	1 42	1 20	1 37	1 24	23 40	0 28	2 15	0 28	22 43	1 54	2 10	16 56	5 33	5 10	23 28		n.a.
S 16	22 30	20 22	4 17	18 9	3 5	25 4	1 12	2 0	1 21	1 37	1 24	23 41	0 28	2 16	0 28	22 44	1 54	2 11	16 56	5 34	5 11	23 31		n.a.
S 17	22 21	24 13	4 45	18 34	2 54	25 1	1 14	2 18	1 22	1 37	1 25	23 42	0 28	2 17	0 28	22 44	1 54	2 11	16 56	5 36	5 13	23 33		n.a.
M18	22 11	27 4	5 2	19 1	2 40	24 56	1 15	2 37	1 22	1 37	1 25	23 43	0 28	2 17	0 28	22 44	1 54	2 12	16 56	5 39	5 14	23 35		n.a.
T 19	22 1	28 43	5 5	19 30	2 25	24 51	1 16	2 55	1 23	1 37	1 25	23 43	0 28	2 18	0 28	22 45	1 54	2 12	16 56	5 43	5 15	23 37		n.a.
W20	21 50	29 0	4 54	20 0	2 7	24 45	1 17	3 13	1 23	1 37	1 25	23 44	0 28	2 19	0 28	22 45	1 54	2 13	16 56	5 47	5 17	23 39		n.a.
T 21	21 39	27 50	4 29	20 30	1 49	24 38	1 18	3 32	1 24	1 37	1 25	23 45	0 28	2 19	0 28	22 45	1 54	2 13	16 56	5 50	5 18	23 41		n.a.
F 22	21 27	25 13	3 51	21 0	1 30	24 30	1 19	3 50	1 24	1 37	1 25	23 46	0 28	2 20	0 28	22 46	1 54	2 14	16 57	5 54	5 19	23 43		n.a.
S 23	21 16	21 19	3 1	21 29	1 10	24 21	1 20	4 9	1 25	1 38	1 25	23 47	0 29	2 21	0 28	22 46	1 54	2 14	16 57	5 57	5 20	23 45		n.a.
S 24	21 3	16 21	2 0	21 56	0 50	24 12	1 21	4 27	1 25	1 38	1 26	23 47	0 29	2 22	0 28	22 47	1 54	2 15	16 57	5 59	5 22	23 48		n.a.
M25	20 50	10 33	0 52	22 22	0 30	24 2	1 21	4 45	1 26	1 39	1 26	23 48	0 29	2 22	0 28	22 47	1 54	2 15	16 57	6 0	5 23	23 50		n.a.
T 26	20 37	4 12	0n20	22 45	0 11	23 51	1 22	5 4	1 26	1 39	1 26	23 49	0 29	2 23	0 28	22 47	1 54	2 16	16 57	6 0	5 24	23 52		n.a.
W27	20 24	2n25	1 32	23 6	0n 7	23 40	1 23	5 22	1 27	1 40	1 26	23 50	0 29	2 24	0 28	22 48	1 54	2 16	16 57	5 59	5 25	23 54		n.a.
T 28	20 10	9 1	2 40	23 24	0 24	23 28	1 23	5 40	1 27	1 41	1 26	23 51	0 29	2 25	0 28	22 48	1 54	2 16	16 57	5 59	5 27	23 56		n.a.
F 29	19 56	15 16	3 39	23 40	0 40	23 15	1 24	5 59	1 28	1 42	1 26	23 51	0 29	2 26	0 28	22 48	1 54	2 17	16 57	5 58	5 28	23 58		n.a.
S 30	19 41	20 48	4 26	23 52	0 55	23 1	1 24	6 17	1 28	1 43	1 26	23 52	0 29	2 27	0 28	22 49	1 54	2 17	16 57	5 59	5 29	24 0		n.a.
S 31	19n26	25n13	4n57	24n 2	1n 8	22n46	1n24	6s35	1s28	1s44	1s27	23n53	0n30	2s27	0n28	22s49	1s54	2s18	16s57	5s59	5s30	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 237989.5, Delta T = 31h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'45, Lahiri = -59°45'45 Julian Calendar 1 Aug. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 June 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 32 42	6♌27'22	13♊ 0	18♋10	28♋ 0	13♎39	28°R57	16♊28	7♎ 6	28°R51	16°R39	15°R 8	16♓21	24♏36	n.a.	M 1
T 2	20 36 39	7°27'53	27°26	18°51	29°16	14°23	28♓54	16°33	7° 9	28♑49	16♒38	15♓ 3	16°18	24°42	n.a.	T 2
W 3	20 40 35	8°28'26	11♋50	19°41	0♌32	15° 8	28°52	16°39	7°11	28°47	16°37	14°57	16°15	24°49	n.a.	W 3
T 4	20 44 32	9°29'02	26° 6	20°38	1°47	15°53	28°49	16°44	7°13	28°46	16°36	14°51	16°12	24°56	n.a.	T 4
F 5	20 48 28	10°29'39	10♌ 8	21°40	3° 3	16°37	28°45	16°50	7°16	28°44	16°35	14°46	16° 9	25° 3	n.a.	F 5
S 6	20 52 25	11°30'17	23°52	22°48	4°19	17°22	28°42	16°55	7°18	28°42	16°33	14°43	16° 6	25° 9	n.a.	S 6
S 7	20 56 22	12°30'58	7♍15	24° 1	5°35	18° 7	28°38	17° 0	7°20	28°41	16°32	14°41	16° 2	25°16	n.a.	S 7
M 8	21 0 18	13°31'40	20°16	25°18	6°50	18°52	28°35	17° 5	7°23	28°39	16°31	14°D41	15°59	25°23	n.a.	M 8
T 9	21 4 15	14°32'23	2♎57	26°38	8° 6	19°37	28°31	17°10	7°25	28°38	16°30	14°42	15°56	25°29	n.a.	T 9
W10	21 8 11	15°33'08	15°19	28° 1	9°22	20°22	28°27	17°15	7°28	28°36	16°29	14°44	15°53	25°36	n.a.	W10
T 11	21 12 8	16°33'55	27°27	29°27	10°38	21° 7	28°22	17°20	7°30	28°34	16°28	14°46	15°50	25°43	n.a.	T 11
F 12	21 16 4	17°34'43	9♏25	0♌54	11°53	21°52	28°18	17°25	7°33	28°33	16°27	14°47	15°46	25°50	n.a.	F 12
S 13	21 20 1	18°35'32	21°17	2°23	13° 9	22°37	28°13	17°30	7°36	28°31	16°25	14°R47	15°43	25°56	n.a.	S 13
S 14	21 23 57	19°36'23	3♐ 9	3°54	14°25	23°22	28° 8	17°34	7°38	28°30	16°24	14°46	15°40	26° 3	n.a.	S 14
M15	21 27 54	20°37'15	15° 6	5°26	15°41	24° 7	28° 3	17°39	7°41	28°28	16°23	14°44	15°37	26°10	n.a.	M15
T 16	21 31 50	21°38'08	27°12	6°58	16°57	24°52	27°58	17°44	7°44	28°27	16°22	14°41	15°34	26°16	n.a.	T 16
W17	21 35 47	22°39'03	9♑29	8°31	18°12	25°37	27°53	17°48	7°46	28°25	16°21	14°38	15°31	26°23	n.a.	W17
T 18	21 39 44	23°39'59	22° 3	10° 5	19°28	26°22	27°47	17°52	7°49	28°24	16°20	14°34	15°27	26°30	n.a.	T 18
F 19	21 43 40	24°40'56	4♒52	11°39	20°44	27° 7	27°41	17°57	7°52	28°22	16°19	14°31	15°24	26°37	n.a.	F 19
S 20	21 47 37	25°41'54	18° 0	13°14	22° 0	27°53	27°36	18° 1	7°55	28°21	16°17	14°28	15°21	26°43	n.a.	S 20
S 21	21 51 33	26°42'54	1♓23	14°49	23°15	28°38	27°30	18° 5	7°58	28°19	16°16	14°27	15°18	26°50	n.a.	S 21
M22	21 55 30	27°43'55	15° 2	16°24	24°31	29°23	27°23	18° 9	8° 1	28°18	16°15	14°D26	15°15	26°57	n.a.	M22
T 23	21 59 26	28°44'57	28°52	17°59	25°47	0♏ 8	27°17	18°13	8° 4	28°16	16°14	14°27	15°12	27° 3	n.a.	T 23
W24	22 3 23	29°46'01	12♈52	19°34	27° 3	0°54	27°11	18°17	8° 7	28°15	16°13	14°28	15° 8	27°10	n.a.	W24
T 25	22 7 19	0♍47'06	26°59	21° 9	28°19	1°39	27° 4	18°21	8°10	28°14	16°12	14°29	15° 5	27°17	n.a.	T 25
F 26	22 11 16	1°48'13	11♉10	22°44	29°34	2°24	26°57	18°24	8°13	28°12	16°11	14°30	15° 2	27°24	n.a.	F 26
S 27	22 15 12	2°49'21	25°22	24°19	0♍50	3°10	26°51	18°28	8°16	28°11	16°10	14°31	14°59	27°30	n.a.	S 27
S 28	22 19 9	3°50'31	9♊33	25°54	2° 6	3°55	26°44	18°31	8°19	28°10	16° 9	14°R31	14°56	27°37	n.a.	S 28
M29	22 23 6	4°51'42	23°41	27°29	3°22	4°40	26°37	18°35	8°22	28° 8	16° 8	14°30	14°52	27°44	n.a.	M29
T 30	22 27 2	5♍52'54	7♋43	29♌ 4	4♍37	5♏26	26♓30	18♊38	8♎25	28♑ 7	16♒ 6	14♓29	14♓49	27♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n11	28n 7	5n10	24n 9	1n19	22n31	1n25	6s53	1s29	1s45	1s27	23n53	0n30	2s28	0n28	22s49	1s54	2s18	16s57	6s 1	5s32	24s 4		n.a.
T 2	18 55	29 8	5 3	24 13	1 30	22 16	1 25	7 11	1 29	1 46	1 27	23 54	0 30	2 29	0 28	22 50	1 54	2 19	16 57	6 3	5 33	24 6		n.a.
W 3	18 39	28 9	4 37	24 14	1 38	21 59	1 25	7 29	1 30	1 47	1 27	23 55	0 30	2 30	0 28	22 50	1 54	2 19	16 57	6 5	5 34	24 8		n.a.
T 4	18 22	25 20	3 54	24 13	1 46	21 42	1 25	7 47	1 30	1 49	1 27	23 55	0 30	2 31	0 28	22 51	1 54	2 19	16 57	6 8	5 36	24 10		n.a.
F 5	18 6	21 2	2 57	24 9	1 52	21 24	1 25	8 5	1 30	1 50	1 27	23 56	0 30	2 32	0 28	22 51	1 54	2 20	16 57	6 10	5 37	24 12		n.a.
S 6	17 49	15 41	1 51	24 2	1 57	21 6	1 25	8 23	1 31	1 52	1 27	23 57	0 30	2 33	0 28	22 51	1 54	2 20	16 57	6 11	5 38	24 14		n.a.
S 7	17 31	9 43	0 40	23 53	2 1	20 47	1 25	8 41	1 31	1 53	1 27	23 57	0 30	2 34	0 28	22 52	1 54	2 21	16 58	6 12	5 39	24 16		n.a.
M 8	17 14	3 30	0s31	23 42	2 4	20 27	1 25	8 59	1 31	1 55	1 28	23 58	0 31	2 35	0 28	22 52	1 54	2 21	16 58	6 12	5 41	24 18		n.a.
T 9	16 55	2s42	1 38	23 28	2 6	20 7	1 25	9 17	1 31	1 57	1 28	23 59	0 31	2 36	0 28	22 52	1 54	2 21	16 58	6 11	5 42	24 20		n.a.
W10	16 37	8 38	2 40	23 12	2 7	19 46	1 24	9 35	1 32	1 58	1 28	23 59	0 31	2 37	0 28	22 53	1 54	2 22	16 58	6 11	5 43	24 22		n.a.
T 11	16 18	14 9	3 33	22 54	2 7	19 24	1 24	9 52	1 32	2 0	1 28	24 0	0 31	2 38	0 28	22 53	1 54	2 22	16 57	6 10	5 44	24 24		n.a.
F 12	16 0	19 4	4 16	22 35	2 7	19 2	1 24	10 10	1 32	2 2	1 28	24 1	0 31	2 39	0 28	22 53	1 54	2 23	16 57	6 9	5 46	24 26		n.a.
S 13	15 40	23 12	4 48	22 13	2 6	18 40	1 23	10 28	1 32	2 4	1 28	24 1	0 31	2 40	0 28	22 54	1 54	2 23	16 57	6 9	5 47	24 28		n.a.
S 14	15 21	26 24	5 7	21 50	2 4	18 16	1 22	10 45	1 33	2 6	1 28	24 2	0 31	2 42	0 28	22 54	1 54	2 23	16 57	6 10	5 48	24 30		n.a.
M15	15 1	28 27	5 14	21 25	2 2	17 53	1 22	11 2	1 33	2 8	1 28	24 2	0 31	2 43	0 28	22 54	1 54	2 24	16 57	6 10	5 49	24 32		n.a.
T 16	14 41	29 11	5 6	20 58	1 59	17 29	1 21	11 20	1 33	2 10	1 28	24 3	0 32	2 44	0 27	22 54	1 54	2 24	16 57	6 12	5 51	24 34		n.a.
W17	14 21	28 30	4 45	20 30	1 56	17 4	1 20	11 37	1 33	2 13	1 28	24 3	0 32	2 45	0 27	22 55	1 54	2 24	16 57	6 13	5 52	24 36		n.a.
T 18	14 0	26 21	4 10	20 1	1 53	16 39	1 20	11 54	1 33	2 15	1 28	24 4	0 32	2 46	0 27	22 55	1 54	2 25	16 57	6 14	5 53	24 38		n.a.
F 19	13 39	22 49	3 21	19 31	1 49	16 13	1 19	12 11	1 34	2 17	1 29	24 5	0 32	2 47	0 27	22 55	1 54	2 25	16 57	6 16	5 54	24 40		n.a.
S 20	13 18	18 5	2 21	18 59	1 45	15 47	1 18	12 28	1 34	2 20	1 29	24 5	0 32	2 48	0 27	22 56	1 54	2 25	16 57	6 17	5 56	24 42		n.a.
S 21	12 57	12 23	1 11	18 26	1 40	15 21	1 17	12 45	1 34	2 22	1 29	24 6	0 32	2 50	0 27	22 56	1 54	2 26	16 57	6 17	5 57	24 44		n.a.
M22	12 36	6 1	0n 3	17 53	1 36	14 54	1 16	13 1	1 34	2 25	1 29	24 6	0 32	2 51	0 27	22 56	1 54	2 26	16 57	6 17	5 58	24 46		n.a.
T 23	12 14	0n44	1 19	17 18	1 31	14 27	1 15	13 18	1 34	2 28	1 29	24 7	0 33	2 52	0 27	22 56	1 54	2 26	16 57	6 17	6 0	24 48		n.a.
W24	11 52	7 31	2 31	16 43	1 25	13 59	1 14	13 34	1 34	2 30	1 29	24 7	0 33	2 53	0 27	22 57	1 54	2 26	16 57	6 17	6 1	24 50		n.a.
T 25	11 30	13 59	3 34	16 7	1 20	13 31	1 12	13 51	1 34	2 33	1 29	24 8	0 33	2 55	0 27	22 57	1 54	2 27	16 57	6 16	6 2	24 52		n.a.
F 26	11 8	19 46	4 24	15 30	1 15	13 3	1 11	14 7	1 34	2 36	1 29	24 8	0 33	2 56	0 27	22 57	1 54	2 27	16 57	6 16	6 3	24 53		n.a.
S 27	10 45	24 28	4 59	14 52	1 9	12 34	1 10	14 23	1 34	2 38	1 29	24 9	0 33	2 57	0 27	22 57	1 54	2 27	16 56	6 16	6 5	24 55		n.a.
S 28	10 22	27 41	5 15	14 13	1 3	12 5	1 8	14 39	1 34	2 41	1 29	24 9	0 33	2 58	0 27	22 58	1 54	2 27	16 56	6 16	6 6	24 57		n.a.
M29	10 0	29 9	5 12	13 35	0 57	11 35	1 7	14 55	1 34	2 44	1 29	24 9	0 33	3 0	0 27	22 58	1 54	2 28	16 56	6 16	6 7	24 59		n.a.
T 30	9n36	28n43	4n51	12n55	0n51	11n 6	1n 6	15s11	1s34	2s47	1s29	24n10	0n34	3s 1	0n27	22s58	1s54	2s28	16s56	6s16	6s 8	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 238020.5, Delta T = 31h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'41, Lahiri = -59°45'41 Julian Calendar 1 Sept. 4062 BCE == Greg. Calendar 31 July 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 30 59	6♍54'08	21♋39	0♍38	5♍53	6♏11	26°R22	18♊41	8♎29	28°R 6	16°R 5	14°R28	14♓46	27♏57	n.a.	W 1
T 2	22 34 55	7°55'23	5♌24	2°13	7° 9	6°57	26♓15	18°44	8°32	28♑ 5	16♒ 4	14♓28	14°43	28° 4	n.a.	T 2
F 3	22 38 52	8°56'39	18°58	3°48	8°25	7°42	26° 7	18°47	8°35	28° 3	16° 3	14°27	14°40	28°11	n.a.	F 3
S 4	22 42 48	9°57'56	2♍18	5°22	9°40	8°28	26° 0	18°50	8°38	28° 2	16° 2	14°26	14°37	28°17	n.a.	S 4
S 5	22 46 45	10°59'13	15°24	6°57	10°56	9°13	25°52	18°53	8°42	28° 1	16° 1	14°D26	14°33	28°24	n.a.	S 5
M 6	22 50 42	12° 0'32	28°13	8°31	12°12	9°58	25°44	18°56	8°45	28° 0	16° 0	14°26	14°30	28°31	n.a.	M 6
T 7	22 54 38	13° 1'51	10♎47	10° 6	13°28	10°44	25°37	18°58	8°48	27°59	15°59	14°27	14°27	28°37	n.a.	T 7
W 8	22 58 35	14° 3'11	23° 6	11°40	14°43	11°29	25°29	19° 1	8°52	27°58	15°58	14°R27	14°24	28°44	n.a.	W 8
T 9	23 2 31	15° 4'31	5♏13	13°15	15°59	12°15	25°21	19° 3	8°55	27°57	15°57	14°27	14°21	28°51	n.a.	T 9
F 10	23 6 28	16° 5'51	17°12	14°49	17°15	13° 0	25°13	19° 6	8°58	27°56	15°56	14°27	14°18	28°58	n.a.	F 10
S 11	23 10 24	17° 7'13	29° 5	16°24	18°30	13°46	25° 5	19° 8	9° 2	27°55	15°55	14°26	14°14	29° 4	n.a.	S 11
S 12	23 14 21	18° 8'34	10♐56	17°59	19°46	14°31	24°57	19°10	9° 5	27°54	15°54	14°26	14°11	29°11	n.a.	S 12
M13	23 18 17	19° 9'56	22°52	19°33	21° 2	15°17	24°49	19°12	9° 9	27°53	15°53	14°D26	14° 8	29°18	n.a.	M13
T 14	23 22 14	20°11'18	4♑55	21° 8	22°17	16° 2	24°41	19°14	9°12	27°52	15°52	14°26	14° 5	29°25	n.a.	T 14
W15	23 26 11	21°12'40	17°12	22°43	23°33	16°48	24°33	19°16	9°16	27°51	15°51	14°27	14° 2	29°31	n.a.	W15
T 16	23 30 7	22°14'02	29°46	24°18	24°49	17°33	24°24	19°17	9°19	27°50	15°51	14°28	13°58	29°38	n.a.	T 16
F 17	23 34 4	23°15'24	12♒40	25°53	26° 4	18°18	24°16	19°19	9°23	27°49	15°50	14°28	13°55	29°45	n.a.	F 17
S 18	23 38 0	24°16'47	25°56	27°28	27°20	19° 4	24° 8	19°21	9°26	27°49	15°49	14°29	13°52	29°51	n.a.	S 18
S 19	23 41 57	25°18'09	9♓36	29° 4	28°35	19°49	24° 0	19°22	9°30	27°48	15°48	14°R30	13°49	29°58	n.a.	S 19
M20	23 45 53	26°19'31	23°36	0♎39	29°51	20°35	23°52	19°23	9°33	27°47	15°47	14°30	13°46	0♐ 5	n.a.	M20
T 21	23 49 50	27°20'54	7♈54	2°15	1♎ 6	21°20	23°44	19°24	9°37	27°46	15°46	14°29	13°43	0°12	n.a.	T 21
W22	23 53 47	28°22'17	22°25	3°51	2°22	22° 6	23°35	19°25	9°40	27°46	15°45	14°27	13°39	0°18	n.a.	W22
T 23	23 57 43	29°23'40	7♉ 2	5°27	3°37	22°51	23°27	19°26	9°44	27°45	15°45	14°25	13°36	0°25	n.a.	T 23
F 24	0 1 40	0♎25'03	21°39	7° 3	4°53	23°36	23°19	19°27	9°47	27°45	15°44	14°23	13°33	0°32	n.a.	F 24
S 25	0 5 36	1°26'27	6♊ 9	8°40	6° 8	24°22	23°11	19°28	9°51	27°44	15°43	14°22	13°30	0°38	n.a.	S 25
S 26	0 9 33	2°27'51	20°29	10°17	7°24	25° 7	23° 3	19°29	9°55	27°44	15°42	14°20	13°27	0°45	n.a.	S 26
M27	0 13 29	3°29'15	4♋36	11°54	8°39	25°52	22°55	19°29	9°58	27°43	15°42	14°D20	13°23	0°52	n.a.	M27
T 28	0 17 26	4°30'40	18°27	13°31	9°54	26°38	22°47	19°30	10° 2	27°43	15°41	14°20	13°20	0°59	n.a.	T 28
W29	0 21 23	5°32'04	2♌ 4	15° 8	11°10	27°23	22°40	19°30	10° 5	27°42	15°40	14°22	13°17	1° 5	n.a.	W29
T 30	0 25 19	6°33'29	15°25	16°45	12°25	28° 8	22°32	19°30	10° 9	27°42	15°40	14°23	13°14	1°12	n.a.	T 30
F 31	0 29 16	7♎34'53	28♌33	18♎22	13♎41	28♏54	22♓24	19°R30	10♎13	27♑41	15♒39	14♓25	13♓11	1♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n13	26n28	4n12	12n15	0n45	10n36	1n 4	15s26	1s34	2s50	1s29	24n10	0n34	3s 2	0n27	22s58	1s54	2s28	16s56	6s17	6s10	25s 3		n.a.
T 2	8 50	22 40	3 20	11 35	0 39	10 5	1 2	15 42	1 35	2 53	1 29	24 11	0 34	3 4	0 27	22 59	1 54	2 28	16 56	6 17	6 11	25 5		n.a.
F 3	8 26	17 42	2 16	10 54	0 32	9 35	1 1	15 57	1 35	2 56	1 29	24 11	0 34	3 5	0 27	22 59	1 54	2 29	16 56	6 17	6 12	25 6		n.a.
S 4	8 3	11 59	1 7	10 12	0 26	9 4	0 59	16 12	1 34	2 59	1 29	24 12	0 34	3 6	0 27	22 59	1 54	2 29	16 55	6 17	6 13	25 8		n.a.
S 5	7 39	5 50	0s 5	9 30	0 20	8 33	0 58	16 27	1 34	3 2	1 29	24 12	0 34	3 8	0 27	22 59	1 53	2 29	16 55	6 17	6 15	25 10		n.a.
M 6	7 15	0s25	1 16	8 48	0 13	8 2	0 56	16 42	1 34	3 5	1 29	24 12	0 34	3 9	0 27	22 59	1 53	2 29	16 55	6 17	6 16	25 12		n.a.
T 7	6 51	6 32	2 21	8 6	0 7	7 30	0 54	16 57	1 34	3 8	1 29	24 13	0 35	3 10	0 27	23 0	1 53	2 29	16 55	6 17	6 17	25 14		n.a.
W 8	6 27	12 17	3 18	7 23	0 1	6 59	0 52	17 11	1 34	3 12	1 29	24 13	0 35	3 12	0 27	23 0	1 53	2 29	16 55	6 17	6 18	25 16		n.a.
T 9	6 2	17 28	4 6	6 40	0s 6	6 27	0 50	17 26	1 34	3 15	1 29	24 13	0 35	3 13	0 27	23 0	1 53	2 30	16 55	6 17	6 20	25 17		n.a.
F 10	5 38	21 56	4 42	5 57	0 12	5 55	0 48	17 40	1 34	3 18	1 28	24 14	0 35	3 14	0 27	23 0	1 53	2 30	16 54	6 17	6 21	25 19		n.a.
S 11	5 13	25 28	5 6	5 14	0 18	5 23	0 46	17 54	1 34	3 21	1 28	24 14	0 35	3 16	0 27	23 0	1 53	2 30	16 54	6 17	6 22	25 21		n.a.
S 12	4 49	27 55	5 16	4 30	0 25	4 50	0 45	18 8	1 34	3 24	1 28	24 14	0 35	3 17	0 27	23 1	1 53	2 30	16 54	6 18	6 23	25 23		n.a.
M13	4 24	29 8	5 13	3 47	0 31	4 18	0 43	18 22	1 34	3 28	1 28	24 15	0 35	3 19	0 27	23 1	1 53	2 30	16 54	6 18	6 25	25 24		n.a.
T 14	3 59	28 58	4 57	3 3	0 37	3 46	0 40	18 35	1 34	3 31	1 28	24 15	0 36	3 20	0 27	23 1	1 53	2 30	16 54	6 17	6 26	25 26		n.a.
W15	3 35	27 22	4 27	2 19	0 43	3 13	0 38	18 49	1 34	3 34	1 28	24 15	0 36	3 22	0 27	23 1	1 53	2 30	16 53	6 17	6 27	25 28		n.a.
T 16	3 10	24 24	3 43	1 35	0 49	2 40	0 36	19 2	1 34	3 37	1 28	24 16	0 36	3 23	0 27	23 1	1 53	2 30	16 53	6 17	6 29	25 30		n.a.
F 17	2 45	20 9	2 47	0 51	0 55	2 8	0 34	19 15	1 33	3 40	1 28	24 16	0 36	3 24	0 27	23 1	1 53	2 30	16 53	6 17	6 30	25 31		n.a.
S 18	2 20	14 48	1 41	0 7	1 0	1 35	0 32	19 28	1 33	3 44	1 28	24 16	0 36	3 26	0 27	23 1	1 53	2 31	16 53	6 16	6 31	25 33		n.a.
S 19	1 55	8 36	0 27	0s37	1 6	1 2	0 30	19 41	1 33	3 47	1 27	24 16	0 36	3 27	0 27	23 1	1 53	2 31	16 52	6 16	6 32	25 35		n.a.
M20	1 30	1 51	0n50	1 21	1 11	0 29	0 28	19 53	1 33	3 50	1 27	24 17	0 37	3 29	0 27	23 2	1 53	2 31	16 52	6 16	6 34	25 37		n.a.
T 21	1 5	5n 8	2 6	2 5	1 17	0s 4	0 25	20 5	1 33	3 53	1 27	24 17	0 37	3 30	0 27	23 2	1 53	2 31	16 52	6 16	6 35	25 38		n.a.
W22	0 40	11 57	3 14	2 49	1 22	0 37	0 23	20 17	1 33	3 56	1 27	24 17	0 37	3 32	0 27	23 2	1 53	2 31	16 52	6 17	6 36	25 40		n.a.
T 23	0 15	18 10	4 11	3 33	1 27	1 10	0 21	20 29	1 32	3 59	1 27	24 17	0 37	3 33	0 27	23 2	1 53	2 31	16 51	6 18	6 37	25 42		n.a.
F 24	0s10	23 21	4 51	4 16	1 31	1 42	0 19	20 41	1 32	4 3	1 27	24 18	0 37	3 34	0 27	23 2	1 53	2 31	16 51	6 19	6 39	25 43		n.a.
S 25	0 35	27 3	5 12	4 59	1 36	2 15	0 16	20 52	1 32	4 6	1 27	24 18	0 37	3 36	0 27	23 2	1 53	2 31	16 51	6 19	6 40	25 45		n.a.
S 26	1 0	28 58	5 13	5 42	1 40	2 48	0 14	21 4	1 32	4 9	1 26	24 18	0 38	3 37	0 27	23 2	1 53	2 31	16 51	6 20	6 41	25 47		n.a.
M27	1 25	28 57	4 56	6 25	1 44	3 21	0 12	21 15	1 32	4 12	1 26	24 18	0 38	3 39	0 27	23 2	1 52	2 31	16 50	6 20	6 42	25 48		n.a.
T 28	1 50	27 6	4 21	7 7	1 48	3 53	0 9	21 25	1 31	4 15	1 26	24 19	0 38	3 40	0 27	23 2	1 52	2 31	16 50	6 20	6 44	25 50		n.a.
W29	2 15	23 42	3 32	7 49	1 51	4 26	0 7	21 36	1 31	4 18	1 26	24 19	0 38	3 42	0 27	23 2	1 52	2 31	16 50	6 19	6 45	25 52		n.a.
T 30	2 40	19 5	2 33	8 31	1 54	4 58	0 5	21 46	1 31	4 21	1 26	24 19	0 38	3 43	0 27	23 2	1 52	2 31	16 49	6 19	6 46	25 53		n.a.
F 31	3s 5	13n39	1n26	9s12	1s57	5s30	0n 2	21s57	1s31	4s24	1s25	24n19	0n38	3s45	0n27	23s 2	1s52	2s31	16s49	6s18	6s47	25s55		n.a.

Julian Day Number = 238050.5, Delta T = 31h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'37, Lahiri = -59°45'37 Julian Calendar 1 Oct. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 12	8♎36'17	11♍28	19♎59	14♎56	29♏39	22°R17	19°R30	10♎16	27°R41	15°R38	14°R26	13♓ 8	1♐25	n.a.	S 1
S 2	0 37 9	9°37'41	24°11	21°37	16°11	0♐24	22♓ 9	19♊30	10°20	27♑41	15♒38	14♓25	13° 4	1°32	n.a.	S 2
M 3	0 41 6	10°39'05	6♎43	23°14	17°27	1° 9	22° 2	19°30	10°23	27°40	15°37	14°23	13° 1	1°39	n.a.	M 3
T 4	0 45 2	11°40'28	19° 4	24°50	18°42	1°54	21°54	19°29	10°27	27°40	15°36	14°20	12°58	1°46	n.a.	T 4
W 5	0 48 59	12°41'51	1♏15	26°27	19°57	2°40	21°47	19°29	10°31	27°40	15°36	14°16	12°55	1°52	n.a.	W 5
T 6	0 52 55	13°43'13	13°19	28° 3	21°13	3°25	21°40	19°28	10°34	27°40	15°35	14°10	12°52	1°59	n.a.	T 6
F 7	0 56 52	14°44'35	25°15	29°38	22°28	4°10	21°33	19°28	10°38	27°40	15°35	14° 4	12°49	2° 6	n.a.	F 7
S 8	1 0 48	15°45'56	7♐ 7	1♏12	23°43	4°55	21°26	19°27	10°41	27°40	15°34	13°59	12°45	2°13	n.a.	S 8
S 9	1 4 45	16°47'16	18°58	2°45	24°58	5°40	21°19	19°26	10°45	27°40	15°34	13°54	12°42	2°19	n.a.	S 9
M10	1 8 42	17°48'35	0♑52	4°16	26°14	6°25	21°13	19°25	10°49	27°D40	15°33	13°51	12°39	2°26	n.a.	M10
T 11	1 12 38	18°49'53	12°52	5°46	27°29	7°10	21° 6	19°24	10°52	27°40	15°33	13°50	12°36	2°33	n.a.	T 11
W12	1 16 35	19°51'10	25° 4	7°14	28°44	7°55	21° 0	19°23	10°56	27°40	15°33	13°D50	12°33	2°39	n.a.	W12
T 13	1 20 31	20°52'26	7♒32	8°39	29°59	8°40	20°54	19°21	10°59	27°40	15°32	13°51	12°29	2°46	n.a.	T 13
F 14	1 24 28	21°53'41	20°22	10° 0	1♏14	9°25	20°48	19°20	11° 3	27°40	15°32	13°52	12°26	2°53	n.a.	F 14
S 15	1 28 24	22°54'54	3♓36	11°18	2°29	10°10	20°42	19°19	11° 6	27°40	15°31	13°54	12°23	3° 0	n.a.	S 15
S 16	1 32 21	23°56'07	17°18	12°32	3°44	10°55	20°36	19°17	11°10	27°40	15°31	13°R54	12°20	3° 6	n.a.	S 16
M17	1 36 18	24°57'18	1♈27	13°40	5° 0	11°40	20°31	19°15	11°14	27°41	15°31	13°53	12°17	3°13	n.a.	M17
T 18	1 40 14	25°58'28	16° 1	14°43	6°15	12°25	20°25	19°13	11°17	27°41	15°30	13°49	12°14	3°20	n.a.	T 18
W19	1 44 11	26°59'37	0♉54	15°39	7°30	13°10	20°20	19°11	11°21	27°41	15°30	13°44	12°10	3°26	n.a.	W19
T 20	1 48 7	28° 0'45	15°58	16°27	8°45	13°55	20°15	19° 9	11°24	27°41	15°30	13°37	12° 7	3°33	n.a.	T 20
F 21	1 52 4	29° 1'52	1♊ 3	17° 7	10° 0	14°39	20°10	19° 7	11°28	27°42	15°30	13°30	12° 4	3°40	n.a.	F 21
S 22	1 56 0	0♏ 2'58	16° 0	17°38	11°15	15°24	20° 5	19° 5	11°31	27°42	15°29	13°23	12° 1	3°47	n.a.	S 22
S 23	1 59 57	1° 4'04	0♋40	17°59	12°30	16° 9	20° 1	19° 3	11°35	27°43	15°29	13°18	11°58	3°53	n.a.	S 23
M24	2 3 54	2° 5'08	14°59	18°R 8	13°44	16°54	19°56	19° 0	11°38	27°43	15°29	13°14	11°55	4° 0	n.a.	M24
T 25	2 7 50	3° 6'11	28°54	18° 7	14°59	17°38	19°52	18°58	11°41	27°44	15°29	13°D13	11°51	4° 7	n.a.	T 25
W26	2 11 47	4° 7'14	12♌25	17°55	16°14	18°23	19°48	18°55	11°45	27°44	15°29	13°13	11°48	4°14	n.a.	W26
T 27	2 15 43	5° 8'15	25°36	17°31	17°29	19° 7	19°44	18°53	11°48	27°45	15°29	13°14	11°45	4°20	n.a.	T 27
F 28	2 19 40	6° 9'15	8♍28	16°56	18°44	19°52	19°40	18°50	11°52	27°45	15°29	13°R15	11°42	4°27	n.a.	F 28
S 29	2 23 37	7°10'14	21° 5	16°11	19°59	20°36	19°37	18°47	11°55	27°46	15°29	13°15	11°39	4°34	n.a.	S 29
S 30	2 27 33	8♏11'11	3♎30	15♏17	21♏14	21♐21	19♓34	18♊44	11♎58	27♑47	15♒29	13♓13	11♓35	4♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s30	7n43	0n16	9s52	2s 0	6s 2	0n 0	22s 7	1s30	4s27	1s25	24n19	0n38	3s46	0n27	23s 2	1s52	2s31	16s49	6s18	6s49	25s57		n.a.
S 2	3 55	1 34	0s53	10 31	2 2	6 34	0s 2	22 16	1 30	4 29	1 25	24 19	0 39	3 48	0 27	23 2	1 52	2 30	16 49	6 18	6 50	25 58		n.a.
M 3	4 20	4s33	1 59	11 10	2 3	7 6	0 5	22 26	1 30	4 32	1 25	24 20	0 39	3 49	0 27	23 2	1 52	2 30	16 48	6 19	6 51	26 0		n.a.
T 4	4 44	10 24	2 58	11 48	2 4	7 38	0 7	22 35	1 30	4 35	1 24	24 20	0 39	3 51	0 27	23 2	1 52	2 30	16 48	6 20	6 52	26 2		n.a.
W 5	5 9	15 47	3 49	12 25	2 5	8 9	0 9	22 44	1 29	4 38	1 24	24 20	0 39	3 52	0 27	23 2	1 52	2 30	16 48	6 22	6 54	26 3		n.a.
T 6	5 34	20 31	4 28	13 0	2 5	8 41	0 12	22 53	1 29	4 40	1 24	24 20	0 39	3 53	0 27	23 2	1 52	2 30	16 47	6 24	6 55	26 5		n.a.
F 7	5 58	24 22	4 55	13 35	2 4	9 12	0 14	23 1	1 29	4 43	1 24	24 20	0 39	3 55	0 27	23 2	1 52	2 30	16 47	6 26	6 56	26 6		n.a.
S 8	6 22	27 11	5 9	14 8	2 3	9 43	0 16	23 10	1 28	4 46	1 23	24 20	0 40	3 56	0 27	23 2	1 52	2 30	16 47	6 28	6 57	26 8		n.a.
S 9	6 47	28 47	5 10	14 39	2 1	10 13	0 19	23 18	1 28	4 48	1 23	24 20	0 40	3 58	0 27	23 2	1 52	2 30	16 46	6 30	6 59	26 10		n.a.
M10	7 11	29 4	4 58	15 9	1 58	10 43	0 21	23 26	1 28	4 50	1 23	24 20	0 40	3 59	0 27	23 2	1 52	2 29	16 46	6 31	7 0	26 11		n.a.
T 11	7 35	27 59	4 33	15 37	1 55	11 14	0 23	23 33	1 27	4 53	1 23	24 20	0 40	4 1	0 27	23 2	1 52	2 29	16 46	6 32	7 1	26 13		n.a.
W12	7 58	25 33	3 55	16 2	1 50	11 43	0 26	23 40	1 27	4 55	1 22	24 20	0 40	4 2	0 27	23 2	1 52	2 29	16 45	6 32	7 2	26 14		n.a.
T 13	8 22	21 52	3 5	16 26	1 45	12 13	0 28	23 48	1 27	4 57	1 22	24 20	0 40	4 4	0 27	23 2	1 52	2 29	16 45	6 32	7 4	26 16		n.a.
F 14	8 46	17 4	2 4	16 47	1 39	12 42	0 30	23 54	1 26	5 0	1 22	24 20	0 41	4 5	0 27	23 2	1 51	2 29	16 45	6 31	7 5	26 17		n.a.
S 15	9 9	11 19	0 56	17 5	1 32	13 11	0 32	24 1	1 26	5 2	1 22	24 20	0 41	4 6	0 27	23 2	1 51	2 29	16 44	6 30	7 6	26 19		n.a.
S 16	9 32	4 52	0n18	17 21	1 23	13 39	0 35	24 7	1 26	5 4	1 21	24 21	0 41	4 8	0 27	23 2	1 51	2 28	16 44	6 30	7 7	26 20		n.a.
M17	9 55	2n 1	1 34	17 33	1 14	14 7	0 37	24 13	1 25	5 6	1 21	24 21	0 41	4 9	0 27	23 1	1 51	2 28	16 44	6 31	7 9	26 22		n.a.
T 18	10 18	9 0	2 45	17 42	1 3	14 35	0 39	24 19	1 25	5 8	1 21	24 21	0 41	4 11	0 27	23 1	1 51	2 28	16 43	6 32	7 10	26 23		n.a.
W19	10 41	15 38	3 46	17 48	0 51	15 3	0 41	24 25	1 25	5 10	1 20	24 21	0 41	4 12	0 27	23 1	1 51	2 28	16 43	6 34	7 11	26 25		n.a.
T 20	11 4	21 25	4 33	17 50	0 38	15 30	0 43	24 30	1 24	5 11	1 20	24 21	0 42	4 14	0 27	23 1	1 51	2 27	16 43	6 37	7 12	26 26		n.a.
F 21	11 26	25 50	5 0	17 48	0 24	15 56	0 45	24 35	1 24	5 13	1 20	24 21	0 42	4 15	0 27	23 1	1 51	2 27	16 42	6 40	7 14	26 28		n.a.
S 22	11 48	28 26	5 7	17 42	0 9	16 22	0 47	24 40	1 23	5 15	1 19	24 20	0 42	4 16	0 27	23 1	1 51	2 27	16 42	6 42	7 15	26 29		n.a.
S 23	12 10	29 0	4 54	17 33	0n 8	16 48	0 49	24 45	1 23	5 16	1 19	24 20	0 42	4 18	0 27	23 1	1 51	2 27	16 42	6 44	7 16	26 31		n.a.
M24	12 32	27 35	4 22	17 19	0 25	17 13	0 51	24 49	1 23	5 18	1 19	24 20	0 42	4 19	0 27	23 0	1 51	2 26	16 41	6 46	7 17	26 32		n.a.
T 25	12 53	24 28	3 35	17 1	0 43	17 38	0 53	24 53	1 22	5 19	1 18	24 20	0 42	4 21	0 27	23 0	1 51	2 26	16 41	6 46	7 18	26 34		n.a.
W26	13 15	20 4	2 38	16 39	1 2	18 2	0 55	24 57	1 22	5 20	1 18	24 20	0 42	4 22	0 27	23 0	1 51	2 26	16 40	6 46	7 20	26 35		n.a.
T 27	13 36	14 48	1 33	16 14	1 21	18 26	0 57	25 0	1 21	5 22	1 18	24 20	0 43	4 23	0 27	23 0	1 51	2 26	16 40	6 46	7 21	26 37		n.a.
F 28	13 57	9 1	0 26	15 45	1 41	18 50	0 59	25 3	1 21	5 23	1 18	24 20	0 43	4 25	0 27	23 0	1 51	2 25	16 40	6 46	7 22	26 38		n.a.
S 29	14 17	3 0	0s42	15 14	2 0	19 12	1 1	25 6	1 21	5 24	1 17	24 20	0 43	4 26	0 27	23 0	1 51	2 25	16 39	6 46	7 23	26 39		n.a.
S 30	14s38	3s 3	1s46	14s41	2n18	19s35	1s 3	25s 9	1s20	5s25	1s17	24n20	0n43	4s27	0n27	22s59	1s51	2s25	16s39	6s47	7s25	26s41		n.a.

Julian Day Number = 238081.5, Delta T = 31h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'33, Lahiri = -59°45'33 Julian Calendar 1 Nov. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4062 BCE (-4061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 31 30	9♏12'07	15♎45	14°R15	22♏29	22♐ 5	19°R30	18°R41	12♎ 2	27♑47	15°D29	13°R 8	11♓32	4♐47	n.a.	M 1
T 2	2 35 26	10°13'02	27°53	13♏ 7	23°43	22°50	19♓28	18♊38	12° 5	27°48	15♒29	13♓ 0	11°29	4°54	n.a.	T 2
W 3	2 39 23	11°13'56	9♏55	11°56	24°58	23°34	19°25	18°35	12° 8	27°49	15°29	12°50	11°26	5° 1	n.a.	W 3
T 4	2 43 19	12°14'48	21°52	10°43	26°13	24°19	19°22	18°32	12°11	27°50	15°29	12°39	11°23	5° 7	n.a.	T 4
F 5	2 47 16	13°15'38	3♐46	9°31	27°28	25° 3	19°20	18°28	12°15	27°51	15°29	12°26	11°20	5°14	n.a.	F 5
S 6	2 51 12	14°16'27	15°37	8°21	28°42	25°47	19°18	18°25	12°18	27°52	15°29	12°14	11°16	5°21	n.a.	S 6
S 7	2 55 9	15°17'14	27°29	7°15	29°57	26°31	19°16	18°21	12°21	27°52	15°29	12° 3	11°13	5°28	n.a.	S 7
M 8	2 59 6	16°17'59	9♑23	6°14	1♐12	27°16	19°14	18°18	12°24	27°53	15°29	11°55	11°10	5°34	n.a.	M 8
T 9	3 3 2	17°18'42	21°22	5°20	2°27	28° 0	19°13	18°14	12°27	27°54	15°29	11°49	11° 7	5°41	n.a.	T 9
W10	3 6 59	18°19'23	3♒31	4°33	3°41	28°44	19°12	18°10	12°30	27°55	15°29	11°45	11° 4	5°48	n.a.	W10
T 11	3 10 55	19°20'02	15°55	3°54	4°56	29°28	19°10	18° 7	12°34	27°56	15°30	11°D44	11° 0	5°54	n.a.	T 11
F 12	3 14 52	20°20'39	28°37	3°23	6°10	0♑12	19°10	18° 3	12°37	27°58	15°30	11°44	10°57	6° 1	n.a.	F 12
S 13	3 18 48	21°21'14	11♓43	3° 0	7°25	0°56	19° 9	17°59	12°40	27°59	15°30	11°R45	10°54	6° 8	n.a.	S 13
S 14	3 22 45	22°21'46	25°17	2°44	8°39	1°40	19° 8	17°55	12°43	28° 0	15°30	11°44	10°51	6°15	n.a.	S 14
M15	3 26 42	23°22'17	9♈21	2°37	9°54	2°24	19° 8	17°51	12°46	28° 1	15°31	11°41	10°48	6°21	n.a.	M15
T 16	3 30 38	24°22'45	23°54	2°D36	11° 8	3° 8	19°D 8	17°47	12°49	28° 2	15°31	11°36	10°45	6°28	n.a.	T 16
W17	3 34 35	25°23'12	8♉51	2°43	12°23	3°52	19° 8	17°43	12°51	28° 3	15°31	11°28	10°41	6°35	n.a.	W17
T 18	3 38 31	26°23'36	24° 6	2°56	13°37	4°35	19° 8	17°39	12°54	28° 5	15°32	11°18	10°38	6°42	n.a.	T 18
F 19	3 42 28	27°23'59	9♊28	3°15	14°52	5°19	19° 9	17°34	12°57	28° 6	15°32	11° 7	10°35	6°48	n.a.	F 19
S 20	3 46 24	28°24'19	24°44	3°39	16° 6	6° 3	19°10	17°30	13° 0	28° 7	15°32	10°56	10°32	6°55	n.a.	S 20
S 21	3 50 21	29°24'38	9♋44	4° 9	17°21	6°47	19°11	17°26	13° 3	28° 9	15°33	10°47	10°29	7° 2	n.a.	S 21
M22	3 54 18	0♐24'55	24°19	4°43	18°35	7°30	19°12	17°21	13° 5	28°10	15°33	10°40	10°26	7° 8	n.a.	M22
T 23	3 58 14	1°25'10	8♌27	5°22	19°49	8°14	19°13	17°17	13° 8	28°11	15°34	10°36	10°22	7°15	n.a.	T 23
W24	4 2 11	2°25'23	22° 6	6° 5	21° 3	8°57	19°15	17°13	13°11	28°13	15°34	10°35	10°19	7°22	n.a.	W24
T 25	4 6 7	3°25'35	5♍18	6°51	22°18	9°41	19°16	17° 8	13°13	28°14	15°35	10°34	10°16	7°29	n.a.	T 25
F 26	4 10 4	4°25'44	18° 6	7°42	23°32	10°24	19°18	17° 4	13°16	28°16	15°35	10°34	10°13	7°35	n.a.	F 26
S 27	4 14 0	5°25'52	0♎37	8°35	24°46	11° 8	19°20	16°59	13°19	28°17	15°36	10°33	10°10	7°42	n.a.	S 27
S 28	4 17 57	6°25'58	12°52	9°31	26° 0	11°51	19°22	16°55	13°21	28°19	15°36	10°30	10° 6	7°49	n.a.	S 28
M29	4 21 53	7°26'02	24°58	10°31	27°15	12°35	19°25	16°50	13°24	28°20	15°37	10°24	10° 3	7°56	n.a.	M29
T 30	4 25 50	8°26'04	6♏57	11°32	28°29	13°18	19°28	16°45	13°26	28°22	15°38	10°14	10° 0	8° 2	n.a.	T 30
W31	4 29 47	9♐26'04	18♏51	12♏37	29♐43	14♑ 1	19♓30	16♊41	13♎28	28♑23	15♒38	10♓ 2	9♓57	8♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s58	8s53	2s45	14s 6	2n35	19s56	1s 5	25s11	1s20	5s26	1s17	24n20	0n43	4s29	0n27	22s59	1s51	2s24	16s39	6s48	7s26	26s42		n.a.
T 2	15 17	14 20	3 35	13 30	2 51	20 18	1 6	25 14	1 19	5 27	1 16	24 20	0 43	4 30	0 27	22 59	1 50	2 24	16 38	6 51	7 27	26 44		n.a.
W 3	15 37	19 12	4 15	12 55	3 5	20 38	1 8	25 16	1 19	5 28	1 16	24 20	0 44	4 31	0 27	22 59	1 50	2 24	16 38	6 55	7 28	26 45		n.a.
T 4	15 56	23 17	4 43	12 21	3 17	20 58	1 10	25 17	1 18	5 28	1 16	24 19	0 44	4 33	0 27	22 59	1 50	2 23	16 38	7 0	7 30	26 46		n.a.
F 5	16 15	26 23	4 59	11 49	3 26	21 18	1 11	25 19	1 18	5 29	1 15	24 19	0 44	4 34	0 27	22 58	1 50	2 23	16 37	7 5	7 31	26 48		n.a.
S 6	16 34	28 19	5 2	11 19	3 34	21 36	1 13	25 20	1 17	5 29	1 15	24 19	0 44	4 35	0 27	22 58	1 50	2 22	16 37	7 10	7 32	26 49		n.a.
S 7	16 52	28 57	4 52	10 52	3 39	21 55	1 14	25 21	1 17	5 30	1 14	24 19	0 44	4 36	0 27	22 58	1 50	2 22	16 37	7 14	7 33	26 51		n.a.
M 8	17 10	28 14	4 29	10 29	3 42	22 12	1 15	25 21	1 17	5 30	1 14	24 19	0 44	4 38	0 27	22 58	1 50	2 22	16 36	7 17	7 35	26 52		n.a.
T 9	17 28	26 12	3 54	10 10	3 43	22 29	1 17	25 22	1 16	5 31	1 14	24 19	0 44	4 39	0 27	22 57	1 50	2 21	16 36	7 20	7 36	26 53		n.a.
W10	17 46	22 57	3 8	9 55	3 42	22 45	1 18	25 22	1 16	5 31	1 13	24 18	0 45	4 40	0 27	22 57	1 50	2 21	16 35	7 21	7 37	26 55		n.a.
T 11	18 3	18 37	2 13	9 44	3 40	23 1	1 19	25 22	1 15	5 31	1 13	24 18	0 45	4 41	0 27	22 57	1 50	2 20	16 35	7 21	7 38	26 56		n.a.
F 12	18 20	13 21	1 9	9 37	3 35	23 16	1 21	25 21	1 15	5 31	1 13	24 18	0 45	4 43	0 27	22 57	1 50	2 20	16 35	7 21	7 40	26 57		n.a.
S 13	18 36	7 22	0 0	9 34	3 30	23 30	1 22	25 21	1 14	5 31	1 12	24 18	0 45	4 44	0 27	22 56	1 50	2 20	16 34	7 21	7 41	26 59		n.a.
S 14	18 52	0 50	1n11	9 35	3 23	23 44	1 23	25 20	1 14	5 31	1 12	24 17	0 45	4 45	0 27	22 56	1 50	2 19	16 34	7 21	7 42	27 0		n.a.
M15	19 8	5n57	2 21	9 40	3 16	23 56	1 24	25 18	1 13	5 31	1 12	24 17	0 45	4 46	0 27	22 56	1 50	2 19	16 34	7 22	7 43	27 1		n.a.
T 16	19 23	12 39	3 23	9 47	3 8	24 8	1 25	25 17	1 13	5 30	1 11	24 17	0 45	4 47	0 27	22 55	1 50	2 18	16 33	7 25	7 45	27 3		n.a.
W17	19 39	18 50	4 14	9 58	2 59	24 20	1 26	25 15	1 12	5 30	1 11	24 17	0 45	4 48	0 27	22 55	1 50	2 18	16 33	7 28	7 46	27 4		n.a.
T 18	19 53	23 57	4 47	10 11	2 49	24 30	1 27	25 13	1 12	5 30	1 11	24 16	0 46	4 50	0 27	22 55	1 50	2 17	16 33	7 32	7 47	27 5		n.a.
F 19	20 8	27 26	5 0	10 27	2 40	24 40	1 27	25 11	1 11	5 29	1 10	24 16	0 46	4 51	0 27	22 54	1 50	2 17	16 32	7 36	7 48	27 6		n.a.
S 20	20 21	28 52	4 52	10 44	2 30	24 49	1 28	25 9	1 11	5 28	1 10	24 16	0 46	4 52	0 27	22 54	1 50	2 16	16 32	7 40	7 49	27 8		n.a.
S 21	20 35	28 7	4 23	11 4	2 20	24 58	1 29	25 6	1 10	5 28	1 10	24 16	0 46	4 53	0 27	22 54	1 50	2 16	16 31	7 44	7 51	27 9		n.a.
M22	20 48	25 26	3 38	11 26	2 9	25 5	1 29	25 3	1 10	5 27	1 9	24 15	0 46	4 54	0 27	22 54	1 49	2 16	16 31	7 46	7 52	27 10		n.a.
T 23	21 1	21 14	2 41	11 49	1 59	25 12	1 30	25 0	1 9	5 26	1 9	24 15	0 46	4 55	0 27	22 53	1 49	2 15	16 31	7 48	7 53	27 11		n.a.
W24	21 13	16 3	1 36	12 13	1 48	25 18	1 30	24 56	1 9	5 25	1 9	24 15	0 46	4 56	0 27	22 53	1 49	2 15	16 30	7 48	7 54	27 13		n.a.
T 25	21 26	10 16	0 28	12 39	1 38	25 23	1 31	24 53	1 8	5 24	1 8	24 14	0 47	4 57	0 27	22 52	1 49	2 14	16 30	7 49	7 56	27 14		n.a.
F 26	21 37	4 13	0s40	13 5	1 28	25 28	1 31	24 49	1 8	5 23	1 8	24 14	0 47	4 58	0 27	22 52	1 49	2 14	16 30	7 49	7 57	27 15		n.a.
S 27	21 48	1s50	1 44	13 32	1 17	25 32	1 31	24 44	1 7	5 22	1 8	24 14	0 47	4 59	0 27	22 52	1 49	2 13	16 29	7 49	7 58	27 16		n.a.
S 28	21 59	7 41	2 41	14 0	1 7	25 34	1 32	24 40	1 7	5 21	1 7	24 13	0 47	5 0	0 27	22 51	1 49	2 13	16 29	7 50	7 59	27 17		n.a.
M29	22 9	13 11	3 31	14 29	0 57	25 37	1 32	24 35	1 6	5 20	1 7	24 13	0 47	5 1	0 27	22 51	1 49	2 12	16 29	7 53	8 1	27 19		n.a.
T 30	22 19	18 8	4 11	14 58	0 47	25 38	1 32	24 31	1 5	5 18	1 7	24 13	0 47	5 2	0 27	22 51	1 49	2 12	16 28	7 56	8 2	27 20		n.a.
W31	22s29	22s22	4s39	15s27	0n38	25s38	1s32	24s25	1s 5	5s17	1s 6	24n12	0n47	5s 3	0n27	22s50	1s49	2s11	16s28	8s 1	8s 3	27s21		n.a.

Julian Day Number = 238111.5, Delta T = 31h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'29, Lahiri = -59°45'29 Julian Calendar 1 Dec. 4062 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4062 BCE

The year -4061 astronomical counting style corresponds to year 4062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 43	10♐26'02	0♐44	13♏43	0♑57	14♑44	19♓33	16°R36	13♎31	28♑25	15♒39	9°R48	9♓54	8♐16	n.a.	T 1
F 2	4 37 40	11°25'58	12°36	14°52	2°11	15°28	19°37	16♊31	13°33	28°27	15°40	9♓33	9°51	8°22	n.a.	F 2
S 3	4 41 36	12°25'52	24°28	16° 3	3°25	16°11	19°40	16°27	13°35	28°28	15°40	9°19	9°47	8°29	n.a.	S 3
S 4	4 45 33	13°25'43	6♑23	17°15	4°39	16°54	19°44	16°22	13°38	28°30	15°41	9° 5	9°44	8°36	n.a.	S 4
M 5	4 49 29	14°25'32	18°21	18°30	5°53	17°37	19°47	16°17	13°40	28°32	15°42	8°54	9°41	8°43	n.a.	M 5
T 6	4 53 26	15°25'19	0♒25	19°46	7° 7	18°20	19°51	16°13	13°42	28°33	15°43	8°46	9°38	8°49	n.a.	T 6
W 7	4 57 22	16°25'03	12°38	21° 4	8°21	19° 3	19°55	16° 8	13°44	28°35	15°43	8°42	9°35	8°56	n.a.	W 7
T 8	5 1 19	17°24'45	25° 3	22°24	9°35	19°46	20° 0	16° 3	13°46	28°37	15°44	8°39	9°32	9° 3	n.a.	T 8
F 9	5 5 15	18°24'24	7♓43	23°45	10°49	20°29	20° 4	15°59	13°48	28°39	15°45	8°D39	9°28	9°10	n.a.	F 9
S 10	5 9 12	19°24'01	20°45	25° 7	12° 2	21°12	20° 9	15°54	13°50	28°41	15°46	8°R39	9°25	9°16	n.a.	S 10
S 11	5 13 9	20°23'35	4♈10	26°31	13°16	21°55	20°14	15°49	13°52	28°42	15°47	8°38	9°22	9°23	n.a.	S 11
M12	5 17 5	21°23'06	18° 2	27°57	14°30	22°37	20°19	15°45	13°54	28°44	15°47	8°36	9°19	9°30	n.a.	M12
T 13	5 21 2	22°22'35	2♉23	29°24	15°43	23°20	20°24	15°40	13°56	28°46	15°48	8°31	9°16	9°36	n.a.	T 13
W14	5 24 58	23°22'01	17° 9	0♐52	16°57	24° 3	20°29	15°35	13°58	28°48	15°49	8°24	9°12	9°43	n.a.	W14
T 15	5 28 55	24°21'25	2♊16	2°21	18°11	24°45	20°35	15°31	14° 0	28°50	15°50	8°14	9° 9	9°50	n.a.	T 15
F 16	5 32 51	25°20'47	17°34	3°52	19°24	25°28	20°40	15°26	14° 1	28°52	15°51	8° 4	9° 6	9°57	n.a.	F 16
S 17	5 36 48	26°20'06	2♋52	5°25	20°38	26°10	20°46	15°22	14° 3	28°54	15°52	7°53	9° 3	10° 3	n.a.	S 17
S 18	5 40 44	27°19'24	17°58	6°58	21°51	26°53	20°52	15°17	14° 5	28°56	15°53	7°44	9° 0	10°10	n.a.	S 18
M19	5 44 41	28°18'38	2♌43	8°33	23° 5	27°35	20°58	15°13	14° 6	28°58	15°54	7°38	8°57	10°17	n.a.	M19
T 20	5 48 37	29°17'51	17° 2	10°10	24°18	28°18	21° 5	15° 8	14° 8	29° 0	15°55	7°34	8°53	10°24	n.a.	T 20
W21	5 52 34	0♑17'02	0♍51	11°47	25°31	29° 0	21°11	15° 4	14° 9	29° 2	15°56	7°32	8°50	10°30	n.a.	W21
T 22	5 56 31	1°16'10	14°11	13°26	26°45	29°42	21°18	14°59	14°11	29° 4	15°57	7°D32	8°47	10°37	n.a.	T 22
F 23	6 0 27	2°15'17	27° 5	15° 6	27°58	0♒25	21°24	14°55	14°12	29° 6	15°58	7°R33	8°44	10°44	n.a.	F 23
S 24	6 4 24	3°14'21	9♎37	16°48	29°11	1° 7	21°31	14°50	14°13	29° 8	15°59	7°33	8°41	10°50	n.a.	S 24
S 25	6 8 20	4°13'24	21°52	18°31	0♒24	1°49	21°38	14°46	14°15	29°10	16° 0	7°31	8°38	10°57	n.a.	S 25
M26	6 12 17	5°12'24	3♏56	20°15	1°38	2°31	21°45	14°42	14°16	29°12	16° 1	7°27	8°34	11° 4	n.a.	M26
T 27	6 16 13	6°11'23	15°51	22° 1	2°51	3°13	21°53	14°38	14°17	29°14	16° 2	7°21	8°31	11°11	n.a.	T 27
W28	6 20 10	7°10'19	27°43	23°48	4° 4	3°55	22° 0	14°34	14°18	29°16	16° 3	7°12	8°28	11°17	n.a.	W28
T 29	6 24 6	8° 9'13	9♐34	25°36	5°17	4°37	22° 8	14°29	14°19	29°19	16° 4	7° 1	8°25	11°24	n.a.	T 29
F 30	6 28 3	9° 8'06	21°26	27°26	6°30	5°19	22°15	14°25	14°20	29°21	16° 5	6°50	8°22	11°31	n.a.	F 30
S 31	6 31 59	10♑ 6'56	3♑22	29♐18	7♒43	6♒ 1	22♓23	14♊21	14♎21	29♑23	16♒ 7	6♓39	8♓18	11♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	25s40	4s55	15s57	0n28	25s38	1s32	24s20	1s 4	5s15	1s 6	24n12	0n47	5s 4	0n27	22s50	1s49	2s11	16s28	8s 6	8s 4	27s22		n.a.
F 2	22 47	27 52	4 58	16 27	0 19	25 37	1 32	24 14	1 4	5 14	1 6	24 11	0 47	5 5	0 27	22 50	1 49	2 10	16 27	8 12	8 5	27 23		n.a.
S 3	22 55	28 48	4 49	16 57	0 10	25 35	1 32	24 9	1 3	5 12	1 5	24 11	0 48	5 6	0 27	22 49	1 49	2 9	16 27	8 18	8 7	27 24		n.a.
S 4	23 3	28 23	4 26	17 27	0 1	25 33	1 31	24 3	1 3	5 10	1 5	24 11	0 48	5 7	0 27	22 49	1 49	2 9	16 27	8 23	8 8	27 26		n.a.
M 5	23 10	26 38	3 52	17 56	0s 8	25 29	1 31	23 56	1 2	5 8	1 5	24 10	0 48	5 8	0 27	22 48	1 49	2 8	16 26	8 27	8 9	27 27		n.a.
T 6	23 17	23 40	3 7	18 26	0 16	25 25	1 30	23 50	1 2	5 6	1 4	24 10	0 48	5 9	0 27	22 48	1 49	2 8	16 26	8 30	8 10	27 28		n.a.
W 7	23 23	19 36	2 13	18 55	0 24	25 20	1 30	23 43	1 1	5 4	1 4	24 10	0 48	5 9	0 27	22 48	1 49	2 7	16 26	8 32	8 12	27 29		n.a.
T 8	23 29	14 39	1 11	19 24	0 32	25 14	1 29	23 36	1 1	5 2	1 4	24 9	0 48	5 10	0 27	22 47	1 49	2 7	16 26	8 33	8 13	27 30		n.a.
F 9	23 35	8 59	0 5	19 53	0 40	25 8	1 29	23 29	1 0	5 0	1 3	24 9	0 48	5 11	0 27	22 47	1 49	2 6	16 25	8 33	8 14	27 31		n.a.
S 10	23 40	2 48	1n 4	20 21	0 47	25 1	1 28	23 22	0 59	4 58	1 3	24 8	0 48	5 12	0 27	22 46	1 49	2 6	16 25	8 33	8 15	27 32		n.a.
S 11	23 45	3n41	2 11	20 48	0 54	24 53	1 27	23 14	0 59	4 56	1 3	24 8	0 48	5 12	0 27	22 46	1 49	2 5	16 25	8 33	8 17	27 33		n.a.
M12	23 49	10 13	3 12	21 15	1 1	24 44	1 27	23 7	0 58	4 54	1 2	24 7	0 48	5 13	0 27	22 45	1 49	2 5	16 24	8 34	8 18	27 35		n.a.
T 13	23 53	16 26	4 4	21 41	1 8	24 34	1 26	22 59	0 58	4 51	1 2	24 7	0 49	5 14	0 27	22 45	1 49	2 4	16 24	8 36	8 19	27 36		n.a.
W14	23 56	21 54	4 41	22 6	1 14	24 24	1 25	22 50	0 57	4 49	1 2	24 7	0 49	5 15	0 27	22 45	1 49	2 3	16 24	8 39	8 20	27 37		n.a.
T 15	23 59	26 5	4 59	22 31	1 20	24 13	1 24	22 42	0 57	4 46	1 2	24 6	0 49	5 15	0 27	22 44	1 49	2 3	16 23	8 43	8 21	27 38		n.a.
F 16	24 1	28 26	4 57	22 54	1 25	24 1	1 23	22 34	0 56	4 44	1 1	24 6	0 49	5 16	0 27	22 44	1 49	2 2	16 23	8 47	8 23	27 39		n.a.
S 17	24 3	28 38	4 33	23 17	1 30	23 49	1 21	22 25	0 56	4 41	1 1	24 5	0 49	5 17	0 27	22 43	1 49	2 2	16 23	8 51	8 24	27 40		n.a.
S 18	24 5	26 40	3 51	23 38	1 35	23 36	1 20	22 16	0 55	4 38	1 1	24 5	0 49	5 17	0 27	22 43	1 49	2 1	16 23	8 54	8 25	27 41		n.a.
M19	24 6	22 54	2 53	23 59	1 39	23 22	1 19	22 7	0 54	4 36	1 0	24 4	0 49	5 18	0 27	22 42	1 49	2 1	16 22	8 57	8 26	27 42		n.a.
T 20	24 6	17 51	1 47	24 18	1 43	23 8	1 17	21 57	0 54	4 33	1 0	24 4	0 49	5 19	0 27	22 42	1 48	2 0	16 22	8 58	8 28	27 43		n.a.
W21	24 6	12 2	0 35	24 36	1 47	22 52	1 16	21 48	0 53	4 30	1 0	24 4	0 49	5 19	0 27	22 41	1 48	1 59	16 22	8 59	8 29	27 44		n.a.
T 22	24 6	5 51	0s35	24 52	1 50	22 37	1 15	21 38	0 53	4 27	0 59	24 3	0 49	5 20	0 27	22 41	1 48	1 59	16 22	8 59	8 30	27 45		n.a.
F 23	24 5	0s21	1 42	25 7	1 53	22 20	1 13	21 28	0 52	4 24	0 59	24 3	0 49	5 20	0 27	22 41	1 48	1 58	16 21	8 59	8 31	27 46		n.a.
S 24	24 4	6 23	2 42	25 21	1 55	22 3	1 11	21 18	0 52	4 21	0 59	24 2	0 49	5 21	0 27	22 40	1 48	1 58	16 21	8 59	8 32	27 47		n.a.
S 25	24 2	12 2	3 33	25 33	1 57	21 45	1 10	21 8	0 51	4 18	0 59	24 2	0 49	5 21	0 27	22 40	1 48	1 57	16 21	8 59	8 34	27 48		n.a.
M26	24 0	17 8	4 13	25 43	1 59	21 27	1 8	20 58	0 50	4 15	0 58	24 1	0 50	5 22	0 27	22 39	1 48	1 57	16 21	9 1	8 35	27 49		n.a.
T 27	23 57	21 32	4 43	25 51	2 0	21 8	1 6	20 47	0 50	4 12	0 58	24 1	0 50	5 22	0 27	22 39	1 48	1 56	16 20	9 3	8 36	27 50		n.a.
W28	23 54	25 3	4 59	25 58	2 1	20 49	1 4	20 37	0 49	4 8	0 58	24 0	0 50	5 23	0 27	22 38	1 48	1 55	16 20	9 7	8 37	27 51		n.a.
T 29	23 51	27 29	5 3	26 3	2 1	20 29	1 2	20 26	0 49	4 5	0 58	24 0	0 50	5 23	0 27	22 38	1 48	1 55	16 20	9 11	8 39	27 52		n.a.
F 30	23 47	28 42	4 54	26 5	2 0	20 8	1 0	20 15	0 48	4 2	0 57	24 0	0 50	5 23	0 27	22 37	1 48	1 54	16 20	9 15	8 40	27 53		n.a.
S 31	23s42	28s35	4s31	26s 6	1s59	19s47	0s58	20s 3	0s48	3s58	0s57	23n59	0n50	5s24	0n27	22s37	1s48	1s54	16s20	9s19	8s41	27s54		n.a.

Julian Day Number = 238142.5, Delta T = 31h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'25, Lahiri = -59°45'25 Julian Calendar 1 Jan. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4062 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 56	11♉ 5'44	15♉23	1♉10	8♒56	6♒43	22♓31	14°R17	14♎22	29♉25	16♒ 8	6°R29	8♓15	11♐44	n.a.	S 1
M 2	6 39 52	12° 4'29	27°30	3° 4	10° 8	7°25	22°39	14♊14	14°23	29°27	16° 9	6♓21	8°12	11°51	n.a.	M 2
T 3	6 43 49	13° 3'13	9♒45	5° 0	11°21	8° 7	22°48	14°10	14°24	29°29	16°10	6°15	8° 9	11°58	n.a.	T 3
W 4	6 47 46	14° 1'54	22° 8	6°57	12°34	8°49	22°56	14° 6	14°25	29°32	16°11	6°12	8° 6	12° 4	n.a.	W 4
T 5	6 51 42	15° 0'32	4♓43	8°55	13°47	9°31	23° 5	14° 2	14°26	29°34	16°12	6°D10	8° 3	12°11	n.a.	T 5
F 6	6 55 39	15°59'09	17°32	10°54	14°59	10°12	23°13	13°59	14°26	29°36	16°14	6°11	7°59	12°18	n.a.	F 6
S 7	6 59 35	16°57'42	0♈37	12°55	16°12	10°54	23°22	13°55	14°27	29°38	16°15	6°12	7°56	12°25	n.a.	S 7
S 8	7 3 32	17°56'14	14° 2	14°57	17°24	11°35	23°31	13°52	14°27	29°40	16°16	6°R13	7°53	12°31	n.a.	S 8
M 9	7 7 28	18°54'43	27°47	17° 0	18°37	12°17	23°40	13°48	14°28	29°43	16°17	6°13	7°50	12°38	n.a.	M 9
T 10	7 11 25	19°53'09	11♉56	19° 4	19°49	12°59	23°49	13°45	14°29	29°45	16°19	6°11	7°47	12°45	n.a.	T 10
W11	7 15 21	20°51'33	26°25	21° 9	21° 1	13°40	23°58	13°42	14°29	29°47	16°20	6° 7	7°44	12°51	n.a.	W11
T 12	7 19 18	21°49'55	11♊12	23°15	22°14	14°21	24° 8	13°38	14°29	29°49	16°21	6° 1	7°40	12°58	n.a.	T 12
F 13	7 23 14	22°48'15	26°11	25°21	23°26	15° 3	24°17	13°35	14°30	29°52	16°22	5°55	7°37	13° 5	n.a.	F 13
S 14	7 27 11	23°46'32	11♋12	27°28	24°38	15°44	24°27	13°32	14°30	29°54	16°24	5°49	7°34	13°12	n.a.	S 14
S 15	7 31 7	24°44'47	26° 7	29°35	25°50	16°25	24°36	13°29	14°30	29°56	16°25	5°43	7°31	13°18	n.a.	S 15
M16	7 35 4	25°43'00	10♌46	1♒41	27° 2	17° 7	24°46	13°26	14°30	29°58	16°26	5°39	7°28	13°25	n.a.	M16
T 17	7 39 0	26°41'11	25° 4	3°47	28°14	17°48	24°56	13°24	14°31	0♒ 1	16°27	5°37	7°24	13°32	n.a.	T 17
W18	7 42 57	27°39'21	8♍56	5°52	29°26	18°29	25° 6	13°21	14°31	0° 3	16°29	5°D37	7°21	13°39	n.a.	W18
T 19	7 46 54	28°37'28	22°22	7°57	0♓38	19°10	25°16	13°18	14°R31	0° 5	16°30	5°37	7°18	13°45	n.a.	T 19
F 20	7 50 50	29°35'34	5♎22	9°59	1°49	19°51	25°26	13°16	14°31	0° 7	16°31	5°39	7°15	13°52	n.a.	F 20
S 21	7 54 47	0♒33'38	17°59	12° 1	3° 1	20°32	25°36	13°13	14°31	0°10	16°33	5°40	7°12	13°59	n.a.	S 21
S 22	7 58 43	1°31'40	0♏19	14° 0	4°13	21°13	25°47	13°11	14°30	0°12	16°34	5°R41	7° 9	14° 5	n.a.	S 22
M23	8 2 40	2°29'41	12°24	15°56	5°24	21°54	25°57	13° 9	14°30	0°14	16°35	5°41	7° 5	14°12	n.a.	M23
T 24	8 6 36	3°27'40	24°21	17°51	6°36	22°35	26° 8	13° 6	14°30	0°16	16°37	5°39	7° 2	14°19	n.a.	T 24
W25	8 10 33	4°25'38	6♐13	19°42	7°47	23°16	26°18	13° 4	14°30	0°19	16°38	5°35	6°59	14°26	n.a.	W25
T 26	8 14 29	5°23'34	18° 5	21°30	8°58	23°57	26°29	13° 2	14°29	0°21	16°39	5°31	6°56	14°32	n.a.	T 26
F 27	8 18 26	6°21'28	29°59	23°15	10°10	24°38	26°40	13° 0	14°29	0°23	16°41	5°26	6°53	14°39	n.a.	F 27
S 28	8 22 22	7°19'21	12♑ 1	24°57	11°21	25°19	26°51	12°59	14°29	0°25	16°42	5°21	6°50	14°46	n.a.	S 28
S 29	8 26 19	8♒17'12	24♑ 9	26♒34	12♓32	26♒ 0	27♓ 2	12♊57	14♎28	0♒28	16♒44	5♓17	6♓46	14♐53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	27s 7	3s57	26s 4	1s58	19s25	0s56	19s52	0s47	3s55	0s57	23n59	0n50	5s24	0n27	22s36	1s48	1s53	16s19	9s23	8s42	27s54		n.a.
M 2	23 32	24 22	3 12	26 0	1 56	19 3	0 54	19 41	0 46	3 51	0 56	23 58	0 50	5 25	0 27	22 36	1 48	1 52	16 19	9 26	8 43	27 55		n.a.
T 3	23 27	20 30	2 17	25 54	1 53	18 41	0 51	19 29	0 46	3 48	0 56	23 58	0 50	5 25	0 27	22 35	1 48	1 52	16 19	9 28	8 45	27 56		n.a.
W 4	23 21	15 41	1 15	25 45	1 50	18 18	0 49	19 17	0 45	3 44	0 56	23 58	0 50	5 25	0 27	22 35	1 48	1 51	16 19	9 29	8 46	27 57		n.a.
T 5	23 14	10 10	0 8	25 34	1 46	17 54	0 47	19 5	0 45	3 40	0 56	23 57	0 50	5 25	0 27	22 34	1 48	1 51	16 18	9 30	8 47	27 58		n.a.
F 6	23 7	4 8	1n 1	25 20	1 42	17 30	0 44	18 53	0 44	3 36	0 55	23 57	0 50	5 26	0 27	22 34	1 48	1 50	16 18	9 30	8 48	27 59		n.a.
S 7	23 0	2n12	2 8	25 4	1 37	17 5	0 42	18 41	0 43	3 33	0 55	23 56	0 50	5 26	0 27	22 33	1 48	1 50	16 18	9 29	8 50	28 0		n.a.
S 8	22 52	8 34	3 9	24 45	1 31	16 40	0 39	18 28	0 43	3 29	0 55	23 56	0 50	5 26	0 27	22 33	1 48	1 49	16 18	9 29	8 51	28 1		n.a.
M 9	22 44	14 43	4 2	24 24	1 25	16 15	0 37	18 16	0 42	3 25	0 55	23 56	0 50	5 26	0 27	22 32	1 48	1 48	16 18	9 29	8 52	28 2		n.a.
T 10	22 35	20 17	4 41	24 0	1 19	15 49	0 34	18 3	0 42	3 21	0 54	23 55	0 50	5 27	0 27	22 32	1 48	1 48	16 18	9 30	8 53	28 2		n.a.
W11	22 26	24 48	5 4	23 34	1 11	15 23	0 31	17 50	0 41	3 17	0 54	23 55	0 50	5 27	0 27	22 31	1 48	1 47	16 17	9 31	8 54	28 3		n.a.
T 12	22 17	27 48	5 7	23 5	1 3	14 57	0 29	17 37	0 40	3 13	0 54	23 54	0 50	5 27	0 27	22 31	1 48	1 47	16 17	9 33	8 56	28 4		n.a.
F 13	22 7	28 52	4 49	22 34	0 55	14 30	0 26	17 24	0 40	3 9	0 54	23 54	0 50	5 27	0 27	22 30	1 48	1 46	16 17	9 36	8 57	28 5		n.a.
S 14	21 57	27 48	4 12	22 0	0 46	14 2	0 23	17 11	0 39	3 5	0 53	23 54	0 50	5 27	0 27	22 30	1 48	1 46	16 17	9 38	8 58	28 6		n.a.
S 15	21 46	24 44	3 17	21 24	0 36	13 35	0 20	16 58	0 39	3 1	0 53	23 53	0 50	5 27	0 27	22 29	1 48	1 45	16 17	9 40	8 59	28 7		n.a.
M16	21 35	20 6	2 10	20 46	0 27	13 7	0 17	16 45	0 38	2 56	0 53	23 53	0 51	5 27	0 27	22 29	1 48	1 44	16 17	9 42	9 0	28 7		n.a.
T 17	21 24	14 25	0 57	20 7	0 16	12 39	0 15	16 31	0 38	2 52	0 53	23 53	0 51	5 27	0 27	22 28	1 48	1 44	16 17	9 43	9 2	28 8		n.a.
W18	21 13	8 10	0s18	19 25	0 6	12 10	0 12	16 18	0 37	2 48	0 52	23 52	0 51	5 27	0 27	22 28	1 48	1 43	16 16	9 43	9 3	28 9		n.a.
T 19	21 1	1 45	1 30	18 42	0n 5	11 42	0 9	16 4	0 36	2 44	0 52	23 52	0 51	5 27	0 27	22 27	1 48	1 43	16 16	9 42	9 4	28 10		n.a.
F 20	20 48	4s33	2 35	17 58	0 17	11 13	0 6	15 50	0 36	2 39	0 52	23 52	0 51	5 27	0 27	22 27	1 48	1 42	16 16	9 42	9 5	28 10		n.a.
S 21	20 35	10 28	3 30	17 13	0 28	10 43	0 3	15 36	0 35	2 35	0 52	23 52	0 51	5 27	0 27	22 26	1 48	1 42	16 16	9 41	9 7	28 11		n.a.
S 22	20 22	15 51	4 14	16 28	0 39	10 14	0n 1	15 22	0 35	2 31	0 52	23 51	0 51	5 27	0 28	22 26	1 48	1 41	16 16	9 41	9 8	28 12		n.a.
M23	20 9	20 31	4 46	15 42	0 51	9 44	0 4	15 8	0 34	2 26	0 51	23 51	0 51	5 27	0 28	22 26	1 48	1 41	16 16	9 41	9 9	28 13		n.a.
T 24	19 55	24 19	5 6	14 56	1 2	9 14	0 7	14 54	0 33	2 22	0 51	23 51	0 51	5 27	0 28	22 25	1 48	1 40	16 16	9 42	9 10	28 13		n.a.
W25	19 41	27 3	5 12	14 10	1 13	8 44	0 10	14 39	0 33	2 17	0 51	23 51	0 51	5 27	0 28	22 25	1 48	1 39	16 16	9 43	9 11	28 14		n.a.
T 26	19 27	28 36	5 4	13 24	1 24	8 14	0 13	14 25	0 32	2 12	0 51	23 50	0 51	5 27	0 28	22 24	1 48	1 39	16 16	9 45	9 13	28 15		n.a.
F 27	19 12	28 50	4 44	12 39	1 35	7 43	0 16	14 10	0 32	2 8	0 50	23 50	0 51	5 27	0 28	22 24	1 48	1 38	16 16	9 47	9 14	28 16		n.a.
S 28	18 57	27 42	4 11	11 55	1 45	7 12	0 20	13 56	0 31	2 3	0 50	23 50	0 51	5 26	0 28	22 23	1 48	1 38	16 15	9 49	9 15	28 16		n.a.
S 29	18s42	25s15	3s26	11s12	1n55	6s42	0n23	13s41	0s30	1s59	0s50	23n50	0n51	5s26	0n28	22s23	1s48	1s37	16s15	9s50	9s16	28s17		n.a.

Julian Day Number = 238173.5, Delta T = 31h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'21, Lahiri = -59°45'21 Julian Calendar 1 Feb. 4061 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 30 15	9♒15'02	6♒28	28♒ 8	13♓43	26♒40	27♓13	12°R55	14°R28	0♒30	16♒45	5°R13	6♓43	14♐59	n.a.	M 1
T 2	8 34 12	10°12'49	18°57	29°38	14°54	27°21	27°24	12♊54	14♎27	0°32	16°46	5♓11	6°40	15° 6	n.a.	T 2
W 3	8 38 9	11°10'35	1♓38	1♓ 5	16° 5	28° 2	27°35	12°52	14°26	0°34	16°48	5°D10	6°37	15°13	n.a.	W 3
T 4	8 42 5	12° 8'19	14°31	2°27	17°15	28°42	27°46	12°51	14°26	0°36	16°49	5°10	6°34	15°19	n.a.	T 4
F 5	8 46 2	13° 6'01	27°37	3°45	18°26	29°23	27°58	12°50	14°25	0°39	16°50	5°11	6°30	15°26	n.a.	F 5
S 6	8 49 58	14° 3'42	10♈58	4°58	19°37	0♓ 3	28° 9	12°49	14°24	0°41	16°52	5°13	6°27	15°33	n.a.	S 6
S 7	8 53 55	15° 1'21	24°32	6° 8	20°47	0°44	28°21	12°48	14°23	0°43	16°53	5°14	6°24	15°40	n.a.	S 7
M 8	8 57 51	15°58'57	8♉22	7°13	21°58	1°24	28°32	12°47	14°23	0°45	16°54	5°15	6°21	15°46	n.a.	M 8
T 9	9 1 48	16°56'32	22°26	8°13	23° 8	2° 5	28°44	12°46	14°22	0°47	16°56	5°R15	6°18	15°53	n.a.	T 9
W10	9 5 44	17°54'06	6♊43	9°10	24°18	2°45	28°56	12°45	14°21	0°50	16°57	5°14	6°15	16° 0	n.a.	W10
T 11	9 9 41	18°51'37	21°10	10° 1	25°29	3°26	29° 7	12°45	14°20	0°52	16°59	5°13	6°11	16° 7	n.a.	T 11
F 12	9 13 37	19°49'07	5♋44	10°48	26°39	4° 6	29°19	12°44	14°19	0°54	17° 0	5°11	6° 8	16°13	n.a.	F 12
S 13	9 17 34	20°46'35	20°19	11°31	27°49	4°46	29°31	12°44	14°18	0°56	17° 1	5° 9	6° 5	16°20	n.a.	S 13
S 14	9 21 30	21°44'02	4♌49	12° 8	28°58	5°26	29°43	12°43	14°17	0°58	17° 3	5° 7	6° 2	16°27	n.a.	S 14
M15	9 25 27	22°41'27	19° 9	12°41	0♈ 8	6° 7	29°55	12°43	14°15	1° 0	17° 4	5° 6	5°59	16°33	n.a.	M15
T 16	9 29 24	23°38'51	3♍12	13° 9	1°18	6°47	0♈ 7	12°43	14°14	1° 3	17° 5	5°D 6	5°56	16°40	n.a.	T 16
W17	9 33 20	24°36'13	16°56	13°32	2°27	7°27	0°20	12°D43	14°13	1° 5	17° 7	5° 6	5°52	16°47	n.a.	W17
T 18	9 37 17	25°33'34	0♎18	13°50	3°37	8° 7	0°32	12°43	14°12	1° 7	17° 8	5° 7	5°49	16°54	n.a.	T 18
F 19	9 41 13	26°30'54	13°18	14° 4	4°46	8°47	0°44	12°43	14°10	1° 9	17°10	5° 8	5°46	17° 0	n.a.	F 19
S 20	9 45 10	27°28'13	25°58	14°12	5°55	9°27	0°56	12°43	14° 9	1°11	17°11	5° 8	5°43	17° 7	n.a.	S 20
S 21	9 49 6	28°25'32	8♏20	14°R16	7° 5	10° 7	1° 9	12°44	14° 8	1°13	17°12	5° 9	5°40	17°14	n.a.	S 21
M22	9 53 3	29°22'49	20°29	14°15	8°14	10°47	1°21	12°44	14° 6	1°15	17°14	5° 9	5°36	17°20	n.a.	M22
T 23	9 56 59	0♓20'05	2♐28	14°10	9°23	11°27	1°34	12°45	14° 5	1°17	17°15	5°R10	5°33	17°27	n.a.	T 23
W24	10 0 56	1°17'21	14°21	14° 0	10°31	12° 7	1°46	12°46	14° 3	1°19	17°16	5° 9	5°30	17°34	n.a.	W24
T 25	10 4 53	2°14'36	26°15	13°46	11°40	12°47	1°59	12°46	14° 1	1°21	17°18	5° 9	5°27	17°41	n.a.	T 25
F 26	10 8 49	3°11'50	8♑11	13°28	12°49	13°27	2°12	12°47	14° 0	1°23	17°19	5° 9	5°24	17°47	n.a.	F 26
S 27	10 12 46	4° 9'04	20°16	13° 6	13°57	14° 7	2°24	12°48	13°58	1°25	17°20	5° 9	5°21	17°54	n.a.	S 27
S 28	10 16 42	5° 6'16	2♒32	12°42	15° 6	14°46	2°37	12°49	13°57	1°27	17°22	5°D 9	5°17	18° 1	n.a.	S 28
M29	10 20 39	6° 3'28	15° 1	12°14	16°14	15°26	2°50	12°50	13°55	1°29	17°23	5° 9	5°14	18° 8	n.a.	M29
T 30	10 24 35	7° 0'39	27°45	11°44	17°22	16° 6	3° 3	12°52	13°53	1°31	17°24	5° 9	5°11	18°14	n.a.	T 30
W31	10 28 32	7♓57'49	10♓45	11♓13	18♈30	16♓46	3♈15	12♊53	13♎51	1♒33	17♒26	5°R 9	5♓ 8	18♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s26	21s36	2s31	10s31	2n 4	6s11	0n26	13s26	0s30	1s54	0s50	23n49	0n51	5s26	0n28	22s22	1s48	1s37	16s15	9s52	9s17	28s18		n.a.
T 2	18 10	16 57	1 28	9 50	2 13	5 40	0 29	13 11	0 29	1 49	0 50	23 49	0 51	5 26	0 28	22 22	1 48	1 36	16 15	9 52	9 19	28 18		n.a.
W 3	17 54	11 30	0 19	9 12	2 22	5 8	0 33	12 56	0 29	1 44	0 49	23 49	0 51	5 25	0 28	22 21	1 48	1 36	16 15	9 53	9 20	28 19		n.a.
T 4	17 38	5 29	0n51	8 35	2 29	4 37	0 36	12 41	0 28	1 40	0 49	23 49	0 51	5 25	0 28	22 21	1 48	1 35	16 15	9 53	9 21	28 20		n.a.
F 5	17 21	0n52	2 0	7 59	2 36	4 6	0 39	12 26	0 27	1 35	0 49	23 49	0 51	5 25	0 28	22 20	1 48	1 35	16 15	9 52	9 22	28 20		n.a.
S 6	17 4	7 16	3 4	7 26	2 43	3 34	0 43	12 11	0 27	1 30	0 49	23 49	0 51	5 25	0 28	22 20	1 48	1 34	16 15	9 52	9 23	28 21		n.a.
S 7	16 47	13 27	3 59	6 55	2 48	3 3	0 46	11 56	0 26	1 25	0 49	23 48	0 51	5 24	0 28	22 19	1 48	1 34	16 15	9 51	9 25	28 22		n.a.
M 8	16 29	19 6	4 41	6 26	2 53	2 31	0 49	11 40	0 26	1 20	0 48	23 48	0 51	5 24	0 28	22 19	1 48	1 33	16 15	9 51	9 26	28 22		n.a.
T 9	16 11	23 49	5 7	5 59	2 57	2 0	0 53	11 25	0 25	1 15	0 48	23 48	0 51	5 23	0 28	22 18	1 49	1 33	16 15	9 51	9 27	28 23		n.a.
W10	15 53	27 12	5 15	5 35	3 0	1 28	0 56	11 9	0 25	1 10	0 48	23 48	0 51	5 23	0 28	22 18	1 49	1 32	16 15	9 51	9 28	28 23		n.a.
T 11	15 35	28 51	5 3	5 13	3 2	0 57	0 59	10 54	0 24	1 5	0 48	23 48	0 51	5 23	0 28	22 17	1 49	1 32	16 15	9 52	9 30	28 24		n.a.
F 12	15 17	28 30	4 32	4 54	3 4	0 25	1 2	10 38	0 23	1 0	0 48	23 48	0 51	5 22	0 28	22 17	1 49	1 31	16 15	9 52	9 31	28 25		n.a.
S 13	14 58	26 11	3 43	4 37	3 4	0n 6	1 6	10 23	0 23	0 55	0 48	23 48	0 51	5 22	0 28	22 16	1 49	1 31	16 15	9 53	9 32	28 25		n.a.
S 14	14 39	22 10	2 39	4 23	3 3	0 38	1 9	10 7	0 22	0 50	0 47	23 48	0 51	5 21	0 28	22 16	1 49	1 31	16 15	9 54	9 33	28 26		n.a.
M15	14 20	16 52	1 27	4 12	3 2	1 9	1 12	9 51	0 22	0 45	0 47	23 48	0 51	5 21	0 28	22 15	1 49	1 30	16 15	9 54	9 34	28 26		n.a.
T 16	14 1	10 46	0 10	4 3	2 59	1 41	1 16	9 35	0 21	0 40	0 47	23 48	0 51	5 20	0 28	22 15	1 49	1 30	16 15	9 54	9 36	28 27		n.a.
W17	13 41	4 18	1s 5	3 58	2 55	2 12	1 19	9 20	0 20	0 35	0 47	23 48	0 51	5 20	0 28	22 15	1 49	1 29	16 15	9 54	9 37	28 27		n.a.
T 18	13 21	2s10	2 15	3 55	2 51	2 43	1 22	9 4	0 20	0 30	0 47	23 48	0 51	5 19	0 28	22 14	1 49	1 29	16 15	9 54	9 38	28 28		n.a.
F 19	13 1	8 23	3 16	3 55	2 45	3 15	1 25	8 48	0 19	0 24	0 46	23 48	0 51	5 19	0 28	22 14	1 49	1 28	16 15	9 54	9 39	28 29		n.a.
S 20	12 41	14 6	4 6	3 58	2 38	3 46	1 28	8 32	0 19	0 19	0 46	23 48	0 51	5 18	0 28	22 13	1 49	1 28	16 15	9 53	9 40	28 29		n.a.
S 21	12 21	19 7	4 43	4 4	2 30	4 17	1 31	8 16	0 18	0 14	0 46	23 48	0 51	5 18	0 28	22 13	1 49	1 28	16 15	9 53	9 42	28 30		n.a.
M22	12 0	23 16	5 6	4 13	2 21	4 48	1 35	8 0	0 17	0 9	0 46	23 48	0 51	5 17	0 28	22 12	1 49	1 27	16 15	9 53	9 43	28 30		n.a.
T 23	11 40	26 23	5 16	4 24	2 10	5 18	1 38	7 44	0 17	0 3	0 46	23 48	0 51	5 17	0 28	22 12	1 49	1 27	16 15	9 53	9 44	28 31		n.a.
W24	11 19	28 20	5 12	4 39	1 59	5 49	1 41	7 27	0 16	0n 2	0 46	23 48	0 51	5 16	0 28	22 12	1 49	1 26	16 15	9 53	9 45	28 31		n.a.
T 25	10 58	28 58	4 55	4 55	1 47	6 19	1 44	7 11	0 16	0 7	0 45	23 48	0 51	5 15	0 28	22 11	1 49	1 26	16 15	9 53	9 46	28 32		n.a.
F 26	10 37	28 16	4 26	5 14	1 34	6 50	1 47	6 55	0 15	0 12	0 45	23 49	0 51	5 15	0 28	22 11	1 49	1 26	16 15	9 53	9 48	28 32		n.a.
S 27	10 15	26 13	3 44	5 36	1 20	7 20	1 50	6 39	0 15	0 18	0 45	23 49	0 51	5 14	0 28	22 10	1 49	1 25	16 16	9 53	9 49	28 32		n.a.
S 28	9 54	22 55	2 51	5 59	1 5	7 50	1 52	6 22	0 14	0 23	0 45	23 49	0 51	5 13	0 28	22 10	1 49	1 25	16 16	9 53	9 50	28 33		n.a.
M29	9 32	18 31	1 49	6 24	0 50	8 19	1 55	6 6	0 13	0 28	0 45	23 49	0 51	5 13	0 28	22 9	1 49	1 24	16 16	9 53	9 51	28 33		n.a.
T 30	9 11	13 14	0 41	6 50	0 34	8 49	1 58	5 50	0 13	0 34	0 45	23 49	0 51	5 12	0 28	22 9	1 49	1 24	16 16	9 53	9 52	28 34		n.a.
W31	8s49	7s16	0n31	7s18	0n17	9n18	2n 1	5s33	0s12	0n39	0s44	23n49	0n51	5s11	0n28	22s 9	1s49	1s24	16s16	9s53	9s54	28s34		n.a.

Julian Day Number = 238202.5, Delta T = 31h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'17, Lahiri = -59°45'17 Julian Calendar 1 March 4061 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 28	8♓54'58	24♓ 1	10°R40	19♈38	17♓25	3♈28	12♊55	13°R49	1♒35	17♒27	5°R 9	5♓ 5	18♐28	n.a.	T 1
F 2	10 36 25	9°52'06	7♈32	10♓ 6	20°45	18° 5	3°41	12°56	13♎48	1°37	17°28	5♓ 8	5° 1	18°34	n.a.	F 2
S 3	10 40 22	10°49'14	21°16	9°33	21°53	18°44	3°54	12°58	13°46	1°38	17°29	5° 8	4°58	18°41	n.a.	S 3
S 4	10 44 18	11°46'20	5♉11	8°59	23° 1	19°24	4° 7	12°59	13°44	1°40	17°31	5° 7	4°55	18°48	n.a.	S 4
M 5	10 48 15	12°43'26	19°15	8°27	24° 8	20° 4	4°20	13° 1	13°42	1°42	17°32	5° 6	4°52	18°55	n.a.	M 5
T 6	10 52 11	13°40'31	3♊26	7°56	25°15	20°43	4°33	13° 3	13°40	1°44	17°33	5° 6	4°49	19° 1	n.a.	T 6
W 7	10 56 8	14°37'34	17°39	7°28	26°22	21°23	4°46	13° 5	13°38	1°46	17°34	5°D 6	4°46	19° 8	n.a.	W 7
T 8	11 0 4	15°34'37	1♋54	7° 2	27°29	22° 2	4°59	13° 8	13°36	1°47	17°36	5° 6	4°42	19°15	n.a.	T 8
F 9	11 4 1	16°31'40	16° 8	6°39	28°36	22°42	5°13	13°10	13°34	1°49	17°37	5° 7	4°39	19°21	n.a.	F 9
S 10	11 7 57	17°28'41	0♌17	6°19	29°42	23°21	5°26	13°12	13°32	1°51	17°38	5° 8	4°36	19°28	n.a.	S 10
S 11	11 11 54	18°25'42	14°20	6° 3	0♉48	24° 0	5°39	13°15	13°30	1°52	17°39	5° 9	4°33	19°35	n.a.	S 11
M12	11 15 51	19°22'41	28°12	5°51	1°55	24°40	5°52	13°17	13°28	1°54	17°41	5°R 9	4°30	19°42	n.a.	M12
T 13	11 19 47	20°19'41	11♍52	5°43	3° 1	25°19	6° 6	13°20	13°25	1°56	17°42	5° 9	4°27	19°48	n.a.	T 13
W14	11 23 44	21°16'40	25°18	5°D39	4° 7	25°58	6°19	13°22	13°23	1°57	17°43	5° 8	4°23	19°55	n.a.	W14
T 15	11 27 40	22°13'38	8♎27	5°40	5°12	26°38	6°32	13°25	13°21	1°59	17°44	5° 7	4°20	20° 2	n.a.	T 15
F 16	11 31 37	23°10'36	21°19	5°46	6°18	27°17	6°45	13°28	13°19	2° 1	17°45	5° 5	4°17	20° 8	n.a.	F 16
S 17	11 35 33	24° 7'35	3♏55	5°56	7°23	27°56	6°59	13°31	13°17	2° 2	17°46	5° 2	4°14	20°15	n.a.	S 17
S 18	11 39 30	25° 4'33	16°16	6°11	8°28	28°35	7°12	13°34	13°14	2° 4	17°48	4°59	4°11	20°22	n.a.	S 18
M19	11 43 27	26° 1'31	28°25	6°30	9°33	29°14	7°26	13°37	13°12	2° 5	17°49	4°56	4° 7	20°29	n.a.	M19
T 20	11 47 23	26°58'30	10♐24	6°54	10°38	29°54	7°39	13°40	13°10	2° 7	17°50	4°55	4° 4	20°35	n.a.	T 20
W21	11 51 20	27°55'28	22°18	7°23	11°42	0♈33	7°52	13°44	13° 7	2° 8	17°51	4°54	4° 1	20°42	n.a.	W21
T 22	11 55 16	28°52'27	4♑11	7°56	12°46	1°12	8° 6	13°47	13° 5	2° 9	17°52	4°D53	3°58	20°49	n.a.	T 22
F 23	11 59 13	29°49'26	16° 8	8°34	13°50	1°51	8°19	13°51	13° 3	2°11	17°53	4°54	3°55	20°56	n.a.	F 23
S 24	12 3 9	0♈46'25	28°14	9°16	14°54	2°30	8°33	13°54	13° 0	2°12	17°54	4°56	3°52	21° 2	n.a.	S 24
S 25	12 7 6	1°43'24	10♒33	10° 2	15°58	3° 9	8°46	13°58	12°58	2°14	17°55	4°57	3°48	21° 9	n.a.	S 25
M26	12 11 3	2°40'24	23° 9	10°53	17° 1	3°48	9° 0	14° 2	12°56	2°15	17°56	4°59	3°45	21°16	n.a.	M26
T 27	12 14 59	3°37'23	6♓ 5	11°48	18° 5	4°27	9°13	14° 5	12°53	2°16	17°57	4°R59	3°42	21°22	n.a.	T 27
W28	12 18 56	4°34'23	19°21	12°47	19° 7	5° 6	9°27	14° 9	12°51	2°18	17°58	4°58	3°39	21°29	n.a.	W28
T 29	12 22 52	5°31'23	2♈59	13°51	20°10	5°45	9°40	14°13	12°49	2°19	17°59	4°56	3°36	21°36	n.a.	T 29
F 30	12 26 49	6♈28'24	16♈55	14♓58	21♉13	6♈24	9♈54	14♊17	12♎46	2♒20	18♒ 0	4♓53	3♓32	21♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	0s53	1n43	7s46	0n 1	9n47	2n 3	5s17	0s12	0n45	0s44	23n49	0n51	5s10	0n28	22s 8	1s49	1s23	16s16	9s53	9s55	28s35		n.a.
F 2	8 5	5n39	2 50	8 14	0s16	10 16	2 6	5 0	0 11	0 50	0 44	23 50	0 51	5 10	0 28	22 8	1 49	1 23	16 16	9 53	9 56	28 35		n.a.
S 3	7 43	12 2	3 48	8 42	0 32	10 44	2 9	4 44	0 10	0 55	0 44	23 50	0 51	5 9	0 28	22 7	1 49	1 23	16 16	9 54	9 57	28 35		n.a.
S 4	7 20	17 54	4 34	9 10	0 49	11 12	2 11	4 28	0 10	1 1	0 44	23 50	0 51	5 8	0 28	22 7	1 49	1 22	16 16	9 54	9 58	28 36		n.a.
M 5	6 58	22 53	5 4	9 38	1 5	11 40	2 14	4 11	0 9	1 6	0 44	23 50	0 51	5 7	0 28	22 7	1 49	1 22	16 16	9 54	9 59	28 36		n.a.
T 6	6 36	26 35	5 16	10 4	1 20	12 8	2 16	3 55	0 9	1 12	0 44	23 51	0 51	5 7	0 28	22 6	1 50	1 22	16 17	9 54	10 1	28 37		n.a.
W 7	6 13	28 38	5 9	10 29	1 35	12 35	2 18	3 38	0 8	1 17	0 43	23 51	0 51	5 6	0 28	22 6	1 50	1 21	16 17	9 54	10 2	28 37		n.a.
T 8	5 50	28 48	4 42	10 52	1 50	13 2	2 20	3 22	0 8	1 23	0 43	23 51	0 51	5 5	0 28	22 6	1 50	1 21	16 17	9 54	10 3	28 37		n.a.
F 9	5 28	27 3	3 59	11 13	2 3	13 29	2 23	3 5	0 7	1 28	0 43	23 51	0 51	5 4	0 28	22 5	1 50	1 21	16 17	9 54	10 4	28 38		n.a.
S 10	5 5	23 36	3 1	11 32	2 15	13 55	2 25	2 49	0 6	1 34	0 43	23 52	0 51	5 3	0 28	22 5	1 50	1 21	16 17	9 54	10 5	28 38		n.a.
S 11	4 42	18 47	1 53	11 49	2 27	14 21	2 27	2 32	0 6	1 39	0 43	23 52	0 51	5 3	0 28	22 5	1 50	1 20	16 17	9 53	10 7	28 38		n.a.
M12	4 19	13 2	0 38	12 3	2 37	14 47	2 29	2 15	0 5	1 45	0 43	23 52	0 51	5 2	0 28	22 4	1 50	1 20	16 17	9 53	10 8	28 39		n.a.
T 13	3 56	6 44	0s37	12 15	2 47	15 12	2 30	1 59	0 5	1 50	0 43	23 53	0 51	5 1	0 28	22 4	1 50	1 20	16 18	9 53	10 9	28 39		n.a.
W14	3 33	0 16	1 49	12 24	2 55	15 37	2 32	1 42	0 4	1 56	0 43	23 53	0 51	5 0	0 28	22 4	1 50	1 20	16 18	9 53	10 10	28 39		n.a.
T 15	3 10	6s 5	2 53	12 30	3 2	16 2	2 34	1 26	0 4	2 1	0 42	23 53	0 51	4 59	0 28	22 3	1 50	1 19	16 18	9 54	10 11	28 40		n.a.
F 16	2 47	12 2	3 47	12 34	3 8	16 26	2 35	1 9	0 3	2 7	0 42	23 54	0 51	4 58	0 28	22 3	1 50	1 19	16 18	9 55	10 13	28 40		n.a.
S 17	2 24	17 23	4 29	12 34	3 13	16 49	2 37	0 53	0 2	2 12	0 42	23 54	0 51	4 57	0 28	22 3	1 50	1 19	16 18	9 56	10 14	28 40		n.a.
S 18	2 1	21 54	4 58	12 32	3 17	17 12	2 38	0 36	0 2	2 18	0 42	23 55	0 51	4 56	0 28	22 2	1 50	1 19	16 18	9 57	10 15	28 41		n.a.
M19	1 37	25 25	5 12	12 27	3 20	17 35	2 40	0 20	0 1	2 23	0 42	23 55	0 51	4 56	0 28	22 2	1 50	1 18	16 19	9 58	10 16	28 41		n.a.
T 20	1 14	27 47	5 13	12 20	3 22	17 58	2 41	0 3	0 1	2 29	0 42	23 55	0 51	4 55	0 28	22 2	1 50	1 18	16 19	9 59	10 17	28 41		n.a.
W21	0 51	28 52	5 0	12 10	3 23	18 19	2 42	0n13	0 0	2 34	0 42	23 56	0 51	4 54	0 28	22 2	1 50	1 18	16 19	9 59	10 19	28 41		n.a.
T 22	0 28	28 36	4 34	11 57	3 23	18 41	2 43	0 30	0n 1	2 40	0 41	23 56	0 51	4 53	0 28	22 1	1 50	1 18	16 19	9 59	10 20	28 42		n.a.
F 23	0 4	27 1	3 56	11 41	3 21	19 2	2 44	0 46	0 1	2 45	0 41	23 57	0 51	4 52	0 28	22 1	1 50	1 18	16 19	9 59	10 21	28 42		n.a.
S 24	0n19	24 9	3 8	11 23	3 19	19 22	2 44	1 3	0 2	2 51	0 41	23 57	0 51	4 51	0 28	22 1	1 51	1 17	16 20	9 58	10 22	28 42		n.a.
S 25	0 42	20 10	2 10	11 2	3 17	19 42	2 45	1 19	0 2	2 57	0 41	23 58	0 51	4 50	0 28	22 0	1 51	1 17	16 20	9 57	10 23	28 42		n.a.
M26	1 5	15 11	1 4	10 39	3 13	20 2	2 46	1 36	0 3	3 2	0 41	23 58	0 51	4 49	0 28	22 0	1 51	1 17	16 20	9 57	10 24	28 43		n.a.
T 27	1 29	9 27	0n 6	10 13	3 8	20 21	2 46	1 52	0 3	3 8	0 41	23 59	0 51	4 48	0 28	22 0	1 51	1 17	16 20	9 57	10 26	28 43		n.a.
W28	1 52	3 9	1 18	9 45	3 3	20 39	2 46	2 8	0 4	3 13	0 41	23 59	0 51	4 47	0 28	22 0	1 51	1 17	16 20	9 57	10 27	28 43		n.a.
T 29	2 15	3n27	2 27	9 14	2 57	20 57	2 46	2 25	0 5	3 19	0 41	23 59	0 51	4 46	0 28	21 59	1 51	1 17	16 21	9 58	10 28	28 43		n.a.
F 30	2n38	10n 1	3n29	8s41	2s50	21n14	2n46	2n41	0n 5	3n24	0s41	24n 0	0n51	4s45	0n28	21s59	1s51	1s17	16s21	9s59	10s29	28s43		n.a.

Julian Day Number = 238233.5, Delta T = 31h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'13, Lahiri = -59°45'13 Julian Calendar 1 Apr. 4061 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 45	7♈25'24	1♉ 7	16♓ 9	22♉15	7♈ 3	10♈ 7	14♊21	12°R44	2♒21	18♒ 1	4°R48	3♓29	21♐49	n.a.	S 1
S 2	12 34 42	8°22'25	15°29	17°24	23°17	7°42	10°21	14°26	12♎41	2°22	18° 2	4♓43	3°26	21°56	n.a.	S 2
M 3	12 38 39	9°19'26	29°55	18°44	24°18	8°20	10°34	14°30	12°39	2°23	18° 3	4°39	3°23	22° 3	n.a.	M 3
T 4	12 42 35	10°16'27	14♊22	20° 6	25°20	8°59	10°48	14°34	12°36	2°25	18° 4	4°35	3°20	22° 9	n.a.	T 4
W 5	12 46 32	11°13'29	28°43	21°33	26°21	9°38	11° 1	14°39	12°34	2°26	18° 5	4°33	3°17	22°16	n.a.	W 5
T 6	12 50 28	12°10'30	12♋55	23° 3	27°21	10°17	11°15	14°43	12°32	2°27	18° 6	4°D33	3°13	22°23	n.a.	T 6
F 7	12 54 25	13° 7'32	26°58	24°37	28°22	10°56	11°28	14°48	12°29	2°28	18° 7	4°33	3°10	22°30	n.a.	F 7
S 8	12 58 22	14° 4'33	10♌48	26°15	29°22	11°34	11°42	14°52	12°27	2°29	18° 7	4°35	3° 7	22°36	n.a.	S 8
S 9	13 2 18	15° 1'35	24°28	27°56	0♊21	12°13	11°55	14°57	12°24	2°30	18° 8	4°36	3° 4	22°43	n.a.	S 9
M10	13 6 15	15°58'37	7♍55	29°40	1°21	12°52	12° 9	15° 2	12°22	2°31	18° 9	4°R36	3° 1	22°50	n.a.	M10
T 11	13 10 11	16°55'39	21°11	1♈28	2°20	13°31	12°22	15° 7	12°19	2°31	18°10	4°35	2°58	22°56	n.a.	T 11
W12	13 14 8	17°52'42	4♎14	3°18	3°18	14° 9	12°36	15°12	12°17	2°32	18°11	4°32	2°54	23° 3	n.a.	W12
T 13	13 18 4	18°49'46	17° 6	5°11	4°16	14°48	12°49	15°17	12°15	2°33	18°11	4°26	2°51	23°10	n.a.	T 13
F 14	13 22 1	19°46'50	29°44	7° 7	5°14	15°27	13° 3	15°22	12°12	2°34	18°12	4°20	2°48	23°17	n.a.	F 14
S 15	13 25 58	20°43'55	12♏11	9° 6	6°12	16° 5	13°16	15°27	12°10	2°35	18°13	4°11	2°45	23°23	n.a.	S 15
S 16	13 29 54	21°41'01	24°26	11° 6	7° 9	16°44	13°30	15°32	12° 7	2°35	18°14	4° 3	2°42	23°30	n.a.	S 16
M17	13 33 51	22°38'08	6♐30	13° 9	8° 5	17°22	13°43	15°37	12° 5	2°36	18°14	3°55	2°38	23°37	n.a.	M17
T 18	13 37 47	23°35'15	18°27	15°12	9° 1	18° 1	13°56	15°43	12° 3	2°37	18°15	3°48	2°35	23°43	n.a.	T 18
W19	13 41 44	24°32'24	0♑20	17°18	9°57	18°39	14°10	15°48	12° 0	2°37	18°16	3°43	2°32	23°50	n.a.	W19
T 20	13 45 40	25°29'35	12°11	19°24	10°52	19°18	14°23	15°54	11°58	2°38	18°16	3°40	2°29	23°57	n.a.	T 20
F 21	13 49 37	26°26'46	24° 7	21°30	11°46	19°57	14°37	15°59	11°56	2°39	18°17	3°D39	2°26	24° 4	n.a.	F 21
S 22	13 53 34	27°23'58	6♒11	23°37	12°40	20°35	14°50	16° 5	11°53	2°39	18°17	3°40	2°23	24°10	n.a.	S 22
S 23	13 57 30	28°21'12	18°30	25°44	13°34	21°14	15° 3	16°10	11°51	2°40	18°18	3°40	2°19	24°17	n.a.	S 23
M24	14 1 27	29°18'27	1♓ 7	27°51	14°27	21°52	15°17	16°16	11°49	2°40	18°19	3°R41	2°16	24°24	n.a.	M24
T 25	14 5 23	0♉15'43	14° 6	29°57	15°19	22°31	15°30	16°22	11°47	2°41	18°19	3°41	2°13	24°30	n.a.	T 25
W26	14 9 20	1°13'00	27°32	2♉ 3	16°11	23° 9	15°43	16°27	11°44	2°41	18°20	3°38	2°10	24°37	n.a.	W26
T 27	14 13 16	2°10'19	11♈23	4° 8	17° 2	23°47	15°56	16°33	11°42	2°41	18°20	3°34	2° 7	24°44	n.a.	T 27
F 28	14 17 13	3° 7'39	25°39	6°12	17°53	24°26	16°10	16°39	11°40	2°42	18°21	3°27	2° 4	24°51	n.a.	F 28
S 29	14 21 10	4° 5'00	10♉14	8°15	18°43	25° 4	16°23	16°45	11°38	2°42	18°21	3°18	2° 0	24°57	n.a.	S 29
S 30	14 25 6	5° 2'23	25° 2	10°16	19°32	25°43	16°36	16°51	11°35	2°42	18°22	3° 9	1°57	25° 4	n.a.	S 30
M31	14 29 3	5♉59'47	9♊55	12♉16	20♊20	26♈21	16♈49	16♊57	11♎33	2♒43	18♒22	3♓ 0	1♓54	25♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 2	16n13	4n19	8s 6	2s43	21n31	2n46	2n57	0n 6	3n30	0s40	24n 0	0n51	4s44	0n28	21s59	1s51	1s17	16s21	10s 1	10s30	28s43		n.a.
S 2	3 25	21 36	4 54	7 28	2 35	21 47	2 46	3 14	0 6	3 35	0 40	24 1	0 51	4 43	0 28	21 59	1 51	1 16	16 21	10 3	10 32	28 44		n.a.
M 3	3 48	25 44	5 10	6 49	2 26	22 3	2 46	3 30	0 7	3 41	0 40	24 2	0 51	4 42	0 28	21 59	1 51	1 16	16 22	10 4	10 33	28 44		n.a.
T 4	4 11	28 14	5 6	6 7	2 17	22 18	2 45	3 46	0 7	3 47	0 40	24 2	0 51	4 41	0 28	21 58	1 51	1 16	16 22	10 6	10 34	28 44		n.a.
W 5	4 34	28 50	4 44	5 23	2 8	22 32	2 45	4 2	0 8	3 52	0 40	24 3	0 51	4 40	0 28	21 58	1 51	1 16	16 22	10 6	10 35	28 44		n.a.
T 6	4 57	27 30	4 4	4 37	1 58	22 46	2 44	4 19	0 8	3 58	0 40	24 3	0 51	4 39	0 28	21 58	1 51	1 16	16 22	10 7	10 36	28 44		n.a.
F 7	5 19	24 27	3 10	3 50	1 47	23 0	2 43	4 35	0 9	4 3	0 40	24 4	0 51	4 38	0 28	21 58	1 51	1 16	16 23	10 6	10 37	28 44		n.a.
S 8	5 42	20 1	2 5	3 0	1 37	23 12	2 42	4 51	0 10	4 9	0 40	24 4	0 51	4 38	0 28	21 58	1 51	1 16	16 23	10 6	10 39	28 44		n.a.
S 9	6 5	14 35	0 55	2 9	1 26	23 24	2 41	5 7	0 10	4 14	0 40	24 5	0 51	4 37	0 28	21 58	1 51	1 16	16 23	10 6	10 40	28 45		n.a.
M10	6 27	8 33	0s18	1 16	1 14	23 36	2 39	5 23	0 11	4 20	0 40	24 5	0 51	4 36	0 28	21 57	1 52	1 16	16 23	10 5	10 41	28 45		n.a.
T 11	6 50	2 14	1 29	0 22	1 3	23 47	2 38	5 39	0 11	4 25	0 39	24 6	0 51	4 35	0 28	21 57	1 52	1 16	16 24	10 6	10 42	28 45		n.a.
W12	7 12	4s 4	2 33	0n34	0 51	23 57	2 36	5 55	0 12	4 31	0 39	24 6	0 51	4 34	0 28	21 57	1 52	1 16	16 24	10 7	10 43	28 45		n.a.
T 13	7 34	10 6	3 29	1 31	0 40	24 7	2 34	6 11	0 12	4 36	0 39	24 7	0 51	4 33	0 28	21 57	1 52	1 16	16 24	10 9	10 44	28 45		n.a.
F 14	7 57	15 37	4 13	2 28	0 28	24 16	2 32	6 27	0 13	4 42	0 39	24 8	0 51	4 32	0 28	21 57	1 52	1 16	16 25	10 12	10 46	28 45		n.a.
S 15	8 19	20 25	4 45	3 27	0 17	24 24	2 30	6 42	0 14	4 47	0 39	24 8	0 51	4 31	0 28	21 57	1 52	1 16	16 25	10 15	10 47	28 45		n.a.
S 16	8 41	24 17	5 2	4 26	0 6	24 32	2 27	6 58	0 14	4 52	0 39	24 9	0 51	4 30	0 28	21 57	1 52	1 16	16 25	10 18	10 48	28 45		n.a.
M17	9 3	27 1	5 6	5 25	0n 6	24 39	2 25	7 14	0 15	4 58	0 39	24 9	0 51	4 29	0 28	21 57	1 52	1 16	16 25	10 21	10 49	28 45		n.a.
T 18	9 24	28 31	4 57	6 24	0 16	24 45	2 22	7 29	0 15	5 3	0 39	24 10	0 51	4 28	0 28	21 56	1 52	1 16	16 26	10 23	10 50	28 45		n.a.
W19	9 46	28 41	4 35	7 23	0 27	24 51	2 19	7 45	0 16	5 9	0 39	24 11	0 51	4 27	0 28	21 56	1 52	1 16	16 26	10 25	10 52	28 45		n.a.
T 20	10 7	27 31	4 0	8 21	0 37	24 57	2 16	8 1	0 16	5 14	0 39	24 11	0 51	4 26	0 28	21 56	1 52	1 16	16 26	10 26	10 53	28 45		n.a.
F 21	10 29	25 6	3 16	9 19	0 46	25 1	2 13	8 16	0 17	5 19	0 39	24 12	0 51	4 25	0 28	21 56	1 52	1 16	16 27	10 27	10 54	28 45		n.a.
S 22	10 50	21 32	2 22	10 16	0 55	25 5	2 9	8 32	0 17	5 25	0 38	24 12	0 51	4 24	0 28	21 56	1 52	1 16	16 27	10 27	10 55	28 45		n.a.
S 23	11 11	16 59	1 21	11 12	1 3	25 9	2 6	8 47	0 18	5 30	0 38	24 13	0 51	4 23	0 28	21 56	1 52	1 16	16 27	10 26	10 56	28 45		n.a.
M24	11 32	11 36	0 14	12 6	1 11	25 11	2 2	9 2	0 19	5 36	0 38	24 14	0 51	4 23	0 28	21 56	1 53	1 16	16 27	10 26	10 57	28 45		n.a.
T 25	11 53	5 34	0n56	12 59	1 18	25 13	1 58	9 17	0 19	5 41	0 38	24 14	0 51	4 22	0 28	21 56	1 53	1 17	16 28	10 26	10 59	28 45		n.a.
W26	12 13	0n52	2 4	13 50	1 24	25 15	1 53	9 33	0 20	5 46	0 38	24 15	0 51	4 21	0 28	21 56	1 53	1 17	16 28	10 27	11 0	28 45		n.a.
T 27	12 34	7 29	3 7	14 40	1 30	25 16	1 49	9 48	0 20	5 51	0 38	24 16	0 51	4 20	0 28	21 56	1 53	1 17	16 28	10 29	11 1	28 45		n.a.
F 28	12 54	13 54	4 0	15 27	1 35	25 16	1 44	10 3	0 21	5 57	0 38	24 16	0 51	4 19	0 28	21 56	1 53	1 17	16 29	10 31	11 2	28 45		n.a.
S 29	13 14	19 42	4 39	16 13	1 40	25 16	1 39	10 18	0 21	6 2	0 38	24 17	0 51	4 18	0 28	21 56	1 53	1 17	16 29	10 34	11 3	28 45		n.a.
S 30	13 34	24 24	5 0	16 57	1 44	25 15	1 34	10 33	0 22	6 7	0 38	24 18	0 51	4 17	0 27	21 56	1 53	1 17	16 29	10 38	11 4	28 45		n.a.
M31	13n53	27n31	5n 1	17n38	1n47	25n13	1n29	10n48	0n22	6n13	0s38	24n18	0n52	4s16	0n27	21s56	1s53	1s17	16s30	10s41	11s 6	28s45		n.a.

Julian Day Number = 238263.5, Delta T = 31h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'09, Lahiri = -59°45'09 Julian Calendar 1 May 4061 BCE == Greg. Calendar 30 March 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 59	6♉57'11	24♊43	14♉15	21♊ 8	26♈59	17♈ 2	17♊ 3	11°R31	2♒43	18♒22	2°R53	1♓51	25♐17	n.a.	T 1
W 2	14 36 56	7°54'37	9♋19	16°13	21°55	27°38	17°15	17°10	11♎29	2°43	18°23	2♓47	1°48	25°24	n.a.	W 2
T 3	14 40 52	8°52'04	23°39	18° 8	22°41	28°16	17°28	17°16	11°27	2°43	18°23	2°45	1°44	25°31	n.a.	T 3
F 4	14 44 49	9°49'32	7♌41	20° 3	23°27	28°55	17°41	17°22	11°25	2°43	18°24	2°D44	1°41	25°38	n.a.	F 4
S 5	14 48 46	10°47'01	21°24	21°56	24°11	29°33	17°54	17°28	11°23	2°43	18°24	2°44	1°38	25°44	n.a.	S 5
S 6	14 52 42	11°44'31	4♍50	23°47	24°55	0♉11	18° 7	17°35	11°21	2°44	18°24	2°R44	1°35	25°51	n.a.	S 6
M 7	14 56 39	12°42'02	18° 0	25°37	25°37	0°49	18°20	17°41	11°19	2°R44	18°24	2°43	1°32	25°58	n.a.	M 7
T 8	15 0 35	13°39'35	0♎55	27°25	26°19	1°28	18°33	17°47	11°17	2°44	18°25	2°40	1°29	26° 4	n.a.	T 8
W 9	15 4 32	14°37'08	13°39	29°12	26°59	2° 6	18°46	17°54	11°15	2°43	18°25	2°34	1°25	26°11	n.a.	W 9
T 10	15 8 28	15°34'43	26°13	0♊58	27°39	2°44	18°58	18° 0	11°13	2°43	18°25	2°26	1°22	26°18	n.a.	T 10
F 11	15 12 25	16°32'20	8♏36	2°42	28°17	3°22	19°11	18° 7	11°11	2°43	18°25	2°15	1°19	26°25	n.a.	F 11
S 12	15 16 22	17°29'58	20°51	4°24	28°54	4° 1	19°24	18°13	11°10	2°43	18°26	2° 3	1°16	26°31	n.a.	S 12
S 13	15 20 18	18°27'38	2♐57	6° 5	29°30	4°39	19°36	18°20	11° 8	2°43	18°26	1°49	1°13	26°38	n.a.	S 13
M14	15 24 15	19°25'20	14°57	7°44	0♋ 5	5°17	19°49	18°27	11° 6	2°43	18°26	1°37	1° 9	26°45	n.a.	M14
T 15	15 28 11	20°23'03	26°50	9°22	0°38	5°55	20° 1	18°33	11° 4	2°43	18°26	1°26	1° 6	26°51	n.a.	T 15
W16	15 32 8	21°20'48	8♑41	10°59	1°10	6°34	20°14	18°40	11° 3	2°42	18°26	1°17	1° 3	26°58	n.a.	W16
T 17	15 36 4	22°18'36	20°31	12°34	1°41	7°12	20°26	18°47	11° 1	2°42	18°26	1°10	1° 0	27° 5	n.a.	T 17
F 18	15 40 1	23°16'25	2♒25	14° 8	2°10	7°50	20°39	18°54	11° 0	2°42	18°26	1° 7	0°57	27°12	n.a.	F 18
S 19	15 43 58	24°14'16	14°27	15°40	2°38	8°28	20°51	19° 1	10°58	2°41	18°26	1° 5	0°54	27°18	n.a.	S 19
S 20	15 47 54	25°12'09	26°42	17°11	3° 5	9° 6	21° 3	19° 7	10°57	2°41	18°R26	1° 5	0°50	27°25	n.a.	S 20
M21	15 51 51	26°10'04	9♓16	18°40	3°29	9°44	21°15	19°14	10°55	2°40	18°26	1° 5	0°47	27°32	n.a.	M21
T 22	15 55 47	27° 8'01	22°13	20° 8	3°52	10°23	21°28	19°21	10°54	2°40	18°26	1° 4	0°44	27°38	n.a.	T 22
W23	15 59 44	28° 6'00	5♈38	21°34	4°13	11° 1	21°40	19°28	10°52	2°40	18°26	1° 1	0°41	27°45	n.a.	W23
T 24	16 3 40	29° 4'02	19°32	22°59	4°33	11°39	21°52	19°35	10°51	2°39	18°26	0°55	0°38	27°52	n.a.	T 24
F 25	16 7 37	0♊ 2'05	3♉55	24°22	4°51	12°17	22° 4	19°42	10°50	2°38	18°26	0°47	0°35	27°59	n.a.	F 25
S 26	16 11 33	1° 0'11	18°43	25°44	5° 6	12°55	22°16	19°49	10°48	2°38	18°26	0°37	0°31	28° 5	n.a.	S 26
S 27	16 15 30	1°58'19	3♊48	27° 4	5°20	13°33	22°27	19°56	10°47	2°37	18°26	0°26	0°28	28°12	n.a.	S 27
M28	16 19 27	2°56'29	19° 0	28°22	5°32	14°11	22°39	20° 3	10°46	2°37	18°26	0°15	0°25	28°19	n.a.	M28
T 29	16 23 23	3°54'40	4♋ 8	29°39	5°42	14°49	22°51	20°10	10°45	2°36	18°25	0° 5	0°22	28°25	n.a.	T 29
W30	16 27 20	4♊52'54	19♋ 3	0♋54	5♋49	15♉28	23♈ 2	20♊17	10♎44	2♒35	18♒25	29♒59	0♓19	28♐32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	28n41	4n42	18n18	1n49	25n11	1n23	11n 2	0n23	6n18	0s38	24n19	0n52	4s16	0n27	21s56	1s53	1s17	16s30	10s44	11s 7	28s45		n.a.
W 2	14 32	27 50	4 4	18 55	1 51	25 9	1 17	11 17	0 24	6 23	0 38	24 19	0 52	4 15	0 27	21 56	1 53	1 18	16 30	10 46	11 8	28 44		n.a.
T 3	14 51	25 7	3 12	19 31	1 53	25 5	1 11	11 32	0 24	6 28	0 38	24 20	0 52	4 14	0 27	21 56	1 53	1 18	16 31	10 47	11 9	28 44		n.a.
F 4	15 10	20 56	2 9	20 4	1 53	25 2	1 5	11 46	0 25	6 33	0 37	24 21	0 52	4 13	0 27	21 56	1 53	1 18	16 31	10 47	11 10	28 44		n.a.
S 5	15 28	15 42	1 0	20 35	1 54	24 57	0 59	12 1	0 25	6 38	0 37	24 21	0 52	4 12	0 27	21 56	1 53	1 18	16 31	10 47	11 11	28 44		n.a.
S 6	15 47	9 50	0s11	21 4	1 53	24 52	0 52	12 15	0 26	6 44	0 37	24 22	0 52	4 12	0 27	21 56	1 53	1 18	16 32	10 47	11 13	28 44		n.a.
M 7	16 5	3 39	1 20	21 31	1 52	24 47	0 45	12 29	0 26	6 49	0 37	24 23	0 52	4 11	0 27	21 56	1 54	1 19	16 32	10 47	11 14	28 44		n.a.
T 8	16 23	2s34	2 23	21 56	1 51	24 41	0 38	12 44	0 27	6 54	0 37	24 23	0 52	4 10	0 27	21 56	1 54	1 19	16 32	10 49	11 15	28 44		n.a.
W 9	16 40	8 34	3 19	22 19	1 49	24 34	0 30	12 58	0 27	6 59	0 37	24 24	0 52	4 9	0 27	21 56	1 54	1 19	16 32	10 51	11 16	28 43		n.a.
T 10	16 58	14 9	4 3	22 40	1 47	24 28	0 22	13 12	0 28	7 4	0 37	24 25	0 52	4 9	0 27	21 56	1 54	1 19	16 33	10 54	11 17	28 43		n.a.
F 11	17 15	19 6	4 35	22 58	1 44	24 20	0 14	13 26	0 28	7 9	0 37	24 25	0 52	4 8	0 27	21 57	1 54	1 19	16 33	10 58	11 18	28 43		n.a.
S 12	17 32	23 11	4 55	23 16	1 40	24 12	0 6	13 40	0 29	7 14	0 37	24 26	0 52	4 7	0 27	21 57	1 54	1 20	16 33	11 2	11 20	28 43		n.a.
S 13	17 48	26 14	5 0	23 31	1 37	24 4	0s 3	13 53	0 30	7 19	0 37	24 27	0 52	4 7	0 27	21 57	1 54	1 20	16 34	11 7	11 21	28 43		n.a.
M14	18 4	28 4	4 52	23 44	1 33	23 55	0 12	14 7	0 30	7 24	0 37	24 27	0 52	4 6	0 27	21 57	1 54	1 20	16 34	11 12	11 22	28 43		n.a.
T 15	18 20	28 36	4 32	23 56	1 28	23 46	0 21	14 21	0 31	7 29	0 37	24 28	0 52	4 5	0 27	21 57	1 54	1 20	16 34	11 16	11 23	28 42		n.a.
W16	18 36	27 48	3 59	24 5	1 23	23 36	0 30	14 34	0 31	7 33	0 37	24 28	0 52	4 5	0 27	21 57	1 54	1 21	16 35	11 19	11 24	28 42		n.a.
T 17	18 51	25 44	3 17	24 13	1 18	23 26	0 40	14 48	0 32	7 38	0 37	24 29	0 52	4 4	0 27	21 57	1 54	1 21	16 35	11 22	11 25	28 42		n.a.
F 18	19 6	22 32	2 25	24 20	1 12	23 16	0 50	15 1	0 32	7 43	0 37	24 30	0 52	4 3	0 27	21 57	1 54	1 21	16 35	11 23	11 26	28 42		n.a.
S 19	19 21	18 20	1 27	24 25	1 6	23 5	1 0	15 14	0 33	7 48	0 36	24 30	0 52	4 3	0 27	21 58	1 54	1 22	16 36	11 23	11 28	28 41		n.a.
S 20	19 36	13 19	0 23	24 28	1 0	22 54	1 10	15 27	0 33	7 53	0 36	24 31	0 52	4 2	0 27	21 58	1 54	1 22	16 36	11 23	11 29	28 41		n.a.
M21	19 50	7 39	0n43	24 30	0 54	22 42	1 21	15 40	0 34	7 57	0 36	24 32	0 52	4 2	0 27	21 58	1 55	1 22	16 36	11 23	11 30	28 41		n.a.
T 22	20 4	1 30	1 49	24 30	0 47	22 31	1 32	15 53	0 34	8 2	0 36	24 32	0 52	4 1	0 27	21 58	1 55	1 23	16 37	11 24	11 31	28 41		n.a.
W23	20 17	4n55	2 52	24 29	0 40	22 19	1 44	16 6	0 35	8 7	0 36	24 33	0 52	4 0	0 27	21 58	1 55	1 23	16 37	11 25	11 32	28 40		n.a.
T 24	20 30	11 19	3 46	24 27	0 32	22 6	1 55	16 19	0 36	8 11	0 36	24 33	0 52	4 0	0 27	21 58	1 55	1 23	16 37	11 27	11 33	28 40		n.a.
F 25	20 43	17 22	4 28	24 24	0 24	21 54	2 7	16 31	0 36	8 16	0 36	24 34	0 52	3 59	0 27	21 59	1 55	1 24	16 38	11 30	11 35	28 40		n.a.
S 26	20 56	22 34	4 54	24 19	0 17	21 41	2 19	16 44	0 37	8 21	0 36	24 35	0 52	3 59	0 27	21 59	1 55	1 24	16 38	11 34	11 36	28 39		n.a.
S 27	21 8	26 24	4 59	24 13	0 8	21 28	2 32	16 56	0 37	8 25	0 36	24 35	0 53	3 58	0 27	21 59	1 55	1 24	16 38	11 38	11 37	28 39		n.a.
M28	21 20	28 22	4 44	24 6	0s 0	21 15	2 44	17 8	0 38	8 30	0 36	24 36	0 53	3 58	0 27	21 59	1 55	1 25	16 39	11 42	11 38	28 39		n.a.
T 29	21 31	28 12	4 9	23 58	0 9	21 2	2 57	17 21	0 38	8 34	0 36	24 36	0 53	3 58	0 27	22 0	1 55	1 25	16 39	11 45	11 39	28 39		n.a.
W30	21n42	25n58	3n18	23n49	0s17	20n48	3s10	17n33	0n39	8n39	0s36	24n37	0n53	3s57	0n27	22s 0	1s55	1s25	16s39	11s48	11s40	28s38		n.a.

Julian Day Number = 238294.5, Delta T = 31h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'04, Lahiri = -59°45'04 Julian Calendar 1 June 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 16	5♊51'09	3♌38	2♋ 7	5♋55	16♉ 6	23♈14	20♊24	10°R43	2°R34	18°R25	29°R55	0♓15	28♐39	n.a.	T 1
F 2	16 35 13	6°49'26	17°48	3°18	5°58	16°44	23°25	20°32	10♎42	2♒34	18♒25	29♒53	0°12	28°45	n.a.	F 2
S 3	16 39 9	7°47'45	1♍34	4°27	5°R59	17°22	23°37	20°39	10°41	2°33	18°24	29°53	0° 9	28°52	n.a.	S 3
S 4	16 43 6	8°46'05	14°57	5°34	5°58	18° 0	23°48	20°46	10°40	2°32	18°24	29°52	0° 6	28°59	n.a.	S 4
M 5	16 47 2	9°44'27	27°59	6°39	5°54	18°38	23°59	20°53	10°39	2°31	18°24	29°51	0° 3	29° 6	n.a.	M 5
T 6	16 50 59	10°42'51	10♎44	7°42	5°48	19°16	24°11	21° 0	10°38	2°30	18°23	29°48	29♒59	29°12	n.a.	T 6
W 7	16 54 56	11°41'17	23°15	8°41	5°39	19°54	24°22	21° 8	10°37	2°29	18°23	29°43	29°56	29°19	n.a.	W 7
T 8	16 58 52	12°39'45	5♏34	9°39	5°28	20°32	24°33	21°15	10°36	2°29	18°23	29°34	29°53	29°26	n.a.	T 8
F 9	17 2 49	13°38'14	17°45	10°33	5°15	21°10	24°44	21°22	10°36	2°28	18°22	29°23	29°50	29°32	n.a.	F 9
S 10	17 6 45	14°36'46	29°49	11°25	4°59	21°48	24°54	21°29	10°35	2°27	18°22	29°10	29°47	29°39	n.a.	S 10
S 11	17 10 42	15°35'20	11♐48	12°13	4°41	22°26	25° 5	21°36	10°35	2°26	18°22	28°57	29°44	29°46	n.a.	S 11
M12	17 14 38	16°33'57	23°42	12°58	4°21	23° 4	25°16	21°44	10°34	2°25	18°21	28°44	29°41	29°53	n.a.	M12
T 13	17 18 35	17°32'35	5♑33	13°39	3°59	23°42	25°26	21°51	10°34	2°23	18°21	28°32	29°37	29°59	n.a.	T 13
W14	17 22 31	18°31'16	17°24	14°16	3°34	24°20	25°37	21°58	10°33	2°22	18°20	28°23	29°34	0♑ 6	n.a.	W14
T 15	17 26 28	19°29'59	29°15	14°48	3° 8	24°58	25°47	22° 6	10°33	2°21	18°20	28°16	29°31	0°13	n.a.	T 15
F 16	17 30 24	20°28'44	11♒10	15°17	2°40	25°36	25°58	22°13	10°32	2°20	18°19	28°13	29°28	0°19	n.a.	F 16
S 17	17 34 21	21°27'32	23°13	15°40	2°10	26°14	26° 8	22°20	10°32	2°19	18°19	28°D11	29°25	0°26	n.a.	S 17
S 18	17 38 18	22°26'22	5♓27	15°58	1°38	26°52	26°18	22°27	10°32	2°18	18°18	28°11	29°21	0°33	n.a.	S 18
M19	17 42 14	23°25'15	17°59	16°10	1° 5	27°30	26°28	22°35	10°32	2°17	18°17	28°R12	29°18	0°39	n.a.	M19
T 20	17 46 11	24°24'10	0♈52	16°R16	0°32	28° 8	26°38	22°42	10°32	2°15	18°17	28°12	29°15	0°46	n.a.	T 20
W21	17 50 7	25°23'08	14°10	16°16	29♊57	28°46	26°48	22°49	10°31	2°14	18°16	28°10	29°12	0°53	n.a.	W21
T 22	17 54 4	26°22'08	27°58	16° 9	29°21	29°24	26°57	22°56	10°D31	2°13	18°16	28° 6	29° 9	1° 0	n.a.	T 22
F 23	17 58 0	27°21'11	12♉14	15°55	28°45	0♊ 2	27° 7	23° 4	10°31	2°11	18°15	28° 0	29° 6	1° 6	n.a.	F 23
S 24	18 1 57	28°20'16	26°58	15°34	28° 9	0°39	27°16	23°11	10°32	2°10	18°14	27°52	29° 2	1°13	n.a.	S 24
S 25	18 5 53	29°19'25	12♊ 4	15° 6	27°33	1°17	27°26	23°18	10°32	2° 9	18°14	27°43	28°59	1°20	n.a.	S 25
M26	18 9 50	0♋18'35	27°21	14°30	26°57	1°55	27°35	23°26	10°32	2° 7	18°13	27°35	28°56	1°26	n.a.	M26
T 27	18 13 46	1°17'48	12♋39	13°47	26°21	2°33	27°44	23°33	10°32	2° 6	18°12	27°27	28°53	1°33	n.a.	T 27
W28	18 17 43	2°17'03	27°46	12°57	25°47	3°11	27°53	23°40	10°32	2° 5	18°11	27°21	28°50	1°40	n.a.	W28
T 29	18 21 39	3°16'20	12♌35	12° 1	25°13	3°49	28° 2	23°47	10°33	2° 3	18°11	27°18	28°47	1°47	n.a.	T 29
F 30	18 25 36	4°15'39	26°58	11° 0	24°40	4°27	28°11	23°54	10°33	2° 2	18°10	27°D17	28°43	1°53	n.a.	F 30
S 31	18 29 33	5♋15'00	10♍54	9♋54	24♊ 8	5♊ 5	28♈19	24♊ 2	10♎33	2♒ 0	18♒ 9	27♒18	28♒40	2♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	22n 3	2n14	23n39	0s26	20n35	3s24	17n44	0n39	8n43	0s36	24n38	0n53	3s57	0n27	22s 0	1s55	1s26	16s40	11s49	11s41	28s38		n.a.
F 2	22 3	16 55	1 3	23 28	0 36	20 21	3 37	17 56	0 40	8 48	0 36	24 38	0 53	3 56	0 27	22 0	1 55	1 26	16 40	11 50	11 43	28 38		n.a.
S 3	22 13	11 4	0s 9	23 17	0 45	20 8	3 51	18 8	0 40	8 52	0 36	24 39	0 53	3 56	0 27	22 0	1 55	1 26	16 40	11 50	11 44	28 37		n.a.
S 4	22 23	4 53	1 19	23 5	0 54	19 54	4 5	18 19	0 41	8 56	0 36	24 39	0 53	3 56	0 27	22 1	1 55	1 27	16 41	11 50	11 45	28 37		n.a.
M 5	22 32	1s21	2 23	22 52	1 4	19 40	4 18	18 31	0 42	9 1	0 36	24 40	0 53	3 55	0 27	22 1	1 55	1 27	16 41	11 50	11 46	28 36		n.a.
T 6	22 41	7 23	3 18	22 39	1 14	19 27	4 32	18 42	0 42	9 5	0 36	24 41	0 53	3 55	0 27	22 1	1 56	1 28	16 41	11 51	11 47	28 36		n.a.
W 7	22 49	13 1	4 2	22 26	1 24	19 13	4 46	18 53	0 43	9 9	0 36	24 41	0 53	3 55	0 27	22 2	1 56	1 28	16 41	11 53	11 48	28 36		n.a.
T 8	22 57	18 3	4 35	22 12	1 33	18 59	5 0	19 4	0 43	9 13	0 36	24 42	0 53	3 54	0 26	22 2	1 56	1 28	16 42	11 56	11 50	28 35		n.a.
F 9	23 4	22 18	4 54	21 58	1 43	18 46	5 14	19 15	0 44	9 17	0 35	24 42	0 53	3 54	0 26	22 2	1 56	1 29	16 42	12 0	11 51	28 35		n.a.
S 10	23 11	25 33	5 0	21 43	1 53	18 33	5 28	19 26	0 44	9 22	0 35	24 43	0 53	3 54	0 26	22 2	1 56	1 29	16 42	12 5	11 52	28 34		n.a.
S 11	23 18	27 40	4 53	21 29	2 3	18 20	5 42	19 37	0 45	9 26	0 35	24 43	0 53	3 54	0 26	22 3	1 56	1 30	16 43	12 10	11 53	28 34		n.a.
M12	23 24	28 30	4 33	21 15	2 13	18 7	5 55	19 47	0 45	9 30	0 35	24 44	0 53	3 54	0 26	22 3	1 56	1 30	16 43	12 15	11 54	28 34		n.a.
T 13	23 30	28 0	4 1	21 1	2 23	17 55	6 8	19 57	0 46	9 34	0 35	24 44	0 54	3 53	0 26	22 3	1 56	1 31	16 43	12 19	11 55	28 33		n.a.
W14	23 36	26 13	3 19	20 47	2 33	17 42	6 21	20 8	0 46	9 38	0 35	24 45	0 54	3 53	0 26	22 4	1 56	1 31	16 44	12 22	11 56	28 33		n.a.
T 15	23 41	23 17	2 27	20 34	2 42	17 31	6 34	20 18	0 47	9 42	0 35	24 45	0 54	3 53	0 26	22 4	1 56	1 31	16 44	12 24	11 58	28 32		n.a.
F 16	23 45	19 20	1 29	20 22	2 52	17 19	6 46	20 28	0 47	9 45	0 35	24 46	0 54	3 53	0 26	22 4	1 56	1 32	16 44	12 26	11 59	28 32		n.a.
S 17	23 49	14 35	0 26	20 10	3 1	17 8	6 57	20 38	0 48	9 49	0 35	24 47	0 54	3 53	0 26	22 5	1 56	1 32	16 44	12 26	12 0	28 31		n.a.
S 18	23 53	9 10	0n39	20 0	3 9	16 57	7 8	20 47	0 49	9 53	0 35	24 47	0 54	3 53	0 26	22 5	1 56	1 33	16 45	12 26	12 1	28 31		n.a.
M19	23 56	3 18	1 43	19 50	3 17	16 47	7 19	20 57	0 49	9 57	0 35	24 48	0 54	3 53	0 26	22 5	1 56	1 33	16 45	12 26	12 2	28 30		n.a.
T 20	23 59	2n52	2 45	19 42	3 25	16 38	7 29	21 6	0 50	10 0	0 35	24 48	0 54	3 53	0 26	22 6	1 56	1 34	16 45	12 26	12 3	28 30		n.a.
W21	24 1	9 6	3 40	19 35	3 32	16 29	7 38	21 15	0 50	10 4	0 35	24 49	0 54	3 53	0 26	22 6	1 56	1 34	16 45	12 26	12 4	28 29		n.a.
T 22	24 3	15 7	4 24	19 30	3 38	16 20	7 46	21 24	0 51	10 8	0 35	24 49	0 54	3 53	0 26	22 6	1 56	1 35	16 46	12 28	12 6	28 29		n.a.
F 23	24 5	20 34	4 53	19 26	3 43	16 13	7 53	21 33	0 51	10 11	0 35	24 50	0 54	3 53	0 26	22 7	1 56	1 35	16 46	12 30	12 7	28 28		n.a.
S 24	24 6	24 57	5 4	19 25	3 47	16 6	8 0	21 42	0 52	10 15	0 35	24 50	0 54	3 53	0 26	22 7	1 56	1 35	16 46	12 33	12 8	28 28		n.a.
S 25	24 6	27 44	4 55	19 25	3 50	15 59	8 6	21 51	0 52	10 18	0 35	24 50	0 54	3 53	0 26	22 7	1 57	1 36	16 46	12 36	12 9	28 27		n.a.
M26	24 6	28 30	4 25	19 28	3 51	15 54	8 11	21 59	0 53	10 22	0 35	24 51	0 55	3 53	0 26	22 8	1 57	1 36	16 47	12 39	12 10	28 27		n.a.
T 27	24 6	27 4	3 35	19 33	3 51	15 49	8 15	22 8	0 53	10 25	0 35	24 51	0 55	3 53	0 26	22 8	1 57	1 37	16 47	12 42	12 11	28 26		n.a.
W28	24 5	23 39	2 31	19 40	3 48	15 45	8 18	22 16	0 54	10 29	0 35	24 52	0 55	3 53	0 26	22 8	1 57	1 37	16 47	12 44	12 12	28 25		n.a.
T 29	24 4	18 45	1 18	19 50	3 44	15 41	8 20	22 24	0 54	10 32	0 35	24 52	0 55	3 54	0 26	22 9	1 57	1 38	16 47	12 45	12 13	28 25		n.a.
F 30	24 2	12 54	0 2	20 1	3 38	15 39	8 21	22 32	0 55	10 35	0 35	24 53	0 55	3 54	0 26	22 9	1 57	1 38	16 48	12 45	12 15	28 24		n.a.
S 31	24n 0	6n34	1s13	20n14	3s30	15n37	8s22	22n39	0n56	10n38	0s35	24n53	0n55	3s54	0n26	22s10	1s57	1s39	16s48	12s45	12s16	28s24		n.a.

Julian Day Number = 238324.5, Delta T = 31h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°52'00, Lahiri = -59°45'00 Julian Calendar 1 July 4061 BCE == Greg. Calendar 30 May 4061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 29	6♋14'23	24♍23	8°R46	23°R38	5♊43	28♈28	24♊ 9	10♎34	1°R59	18°R 8	27♒19	28♒37	2♑ 7	n.a.	S 1
M 2	18 37 26	7°13'48	7♎27	7♋36	23♊10	6°21	28°36	24°16	10°34	1♒57	18♒ 8	27°R20	28°34	2°13	n.a.	M 2
T 3	18 41 22	8°13'15	20°10	6°28	22°44	6°59	28°45	24°23	10°35	1°56	18° 7	27°19	28°31	2°20	n.a.	T 3
W 4	18 45 19	9°12'44	2♏36	5°22	22°19	7°37	28°53	24°30	10°36	1°54	18° 6	27°16	28°27	2°27	n.a.	W 4
T 5	18 49 15	10°12'15	14°49	4°20	21°57	8°14	29° 1	24°37	10°36	1°53	18° 5	27°11	28°24	2°33	n.a.	T 5
F 6	18 53 12	11°11'49	26°52	3°24	21°37	8°52	29° 9	24°44	10°37	1°51	18° 4	27° 4	28°21	2°40	n.a.	F 6
S 7	18 57 8	12°11'24	8♐49	2°36	21°19	9°30	29°16	24°52	10°38	1°50	18° 3	26°56	28°18	2°47	n.a.	S 7
S 8	19 1 5	13°11'01	20°42	1°57	21° 3	10° 8	29°24	24°59	10°39	1°48	18° 2	26°48	28°15	2°54	n.a.	S 8
M 9	19 5 1	14°10'41	2♑33	1°28	20°50	10°46	29°31	25° 6	10°40	1°47	18° 1	26°39	28°12	3° 0	n.a.	M 9
T 10	19 8 58	15°10'23	14°25	1°10	20°39	11°24	29°39	25°13	10°41	1°45	18° 1	26°32	28° 8	3° 7	n.a.	T 10
W11	19 12 54	16°10'07	26°18	1°D 2	20°31	12° 1	29°46	25°20	10°42	1°43	18° 0	26°26	28° 5	3°14	n.a.	W11
T 12	19 16 51	17° 9'54	8♒15	1° 6	20°25	12°39	29°53	25°27	10°43	1°42	17°59	26°22	28° 2	3°20	n.a.	T 12
F 13	19 20 47	18° 9'42	20°17	1°20	20°21	13°17	29°59	25°33	10°44	1°40	17°58	26°21	27°59	3°27	n.a.	F 13
S 14	19 24 44	19° 9'33	2♓27	1°45	20°D20	13°55	0♉ 7	25°40	10°45	1°38	17°57	26°D21	27°56	3°34	n.a.	S 14
S 15	19 28 41	20° 9'26	14°48	2°19	20°21	14°33	0°13	25°47	10°46	1°37	17°56	26°22	27°53	3°40	n.a.	S 15
M16	19 32 37	21° 9'22	27°23	3° 2	20°25	15°11	0°20	25°54	10°47	1°35	17°55	26°23	27°49	3°47	n.a.	M16
T 17	19 36 34	22° 9'20	10♈16	3°54	20°31	15°48	0°26	26° 1	10°49	1°33	17°54	26°25	27°46	3°54	n.a.	T 17
W18	19 40 30	23° 9'21	23°31	4°53	20°39	16°26	0°32	26° 8	10°50	1°32	17°53	26°R25	27°43	4° 1	n.a.	W18
T 19	19 44 27	24° 9'24	7♉ 9	5°58	20°50	17° 4	0°38	26°14	10°51	1°30	17°52	26°25	27°40	4° 7	n.a.	T 19
F 20	19 48 23	25° 9'30	21°13	7°10	21° 3	17°42	0°44	26°21	10°53	1°28	17°51	26°23	27°37	4°14	n.a.	F 20
S 21	19 52 20	26° 9'38	5♊41	8°26	21°17	18°20	0°49	26°28	10°54	1°27	17°50	26°19	27°33	4°21	n.a.	S 21
S 22	19 56 16	27° 9'49	20°31	9°47	21°34	18°58	0°55	26°34	10°56	1°25	17°49	26°15	27°30	4°27	n.a.	S 22
M23	20 0 13	28°10'02	5♋35	11°11	21°53	19°35	1° 0	26°41	10°57	1°23	17°47	26°11	27°27	4°34	n.a.	M23
T 24	20 4 9	29°10'17	20°44	12°39	22°14	20°13	1° 5	26°47	10°59	1°22	17°46	26° 7	27°24	4°41	n.a.	T 24
W25	20 8 6	0♌10'34	5♌49	14° 9	22°36	20°51	1°10	26°54	11° 1	1°20	17°45	26° 5	27°21	4°47	n.a.	W25
T 26	20 12 2	1°10'53	20°41	15°42	23° 1	21°29	1°15	27° 0	11° 3	1°18	17°44	26°D 4	27°18	4°54	n.a.	T 26
F 27	20 15 59	2°11'14	5♍12	17°16	23°27	22° 6	1°20	27° 7	11° 4	1°17	17°43	26° 4	27°14	5° 1	n.a.	F 27
S 28	20 19 55	3°11'37	19°17	18°51	23°55	22°44	1°24	27°13	11° 6	1°15	17°42	26° 5	27°11	5° 8	n.a.	S 28
S 29	20 23 52	4°12'01	2♎55	20°28	24°24	23°22	1°29	27°19	11° 8	1°13	17°41	26° 6	27° 8	5°14	n.a.	S 29
M30	20 27 49	5°12'27	16° 7	22° 5	24°55	24° 0	1°33	27°26	11°10	1°12	17°40	26° 8	27° 5	5°21	n.a.	M30
T 31	20 31 45	6♌12'55	28♎55	23♋43	25♊28	24♊37	1♉37	27♊32	11♎12	1♒10	17♒39	26♒ 9	27♒ 2	5♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	0n 9	2s20	20n30	3s19	15n36	8s21	22n47	0n56	10n41	0s35	24n54	0n55	3s54	0n26	22s10	1s57	1s39	16s48	12s45	12s17	28s23		n.a.
M 2	23 54	6s 4	3 19	20 46	3 7	15 36	8 20	22 54	0 57	10 44	0 35	24 54	0 55	3 54	0 26	22 10	1 57	1 40	16 48	12 44	12 18	28 23		n.a.
T 3	23 51	11 52	4 6	21 4	2 53	15 37	8 18	23 1	0 57	10 48	0 35	24 54	0 55	3 55	0 26	22 11	1 57	1 40	16 49	12 45	12 19	28 22		n.a.
W 4	23 47	17 4	4 40	21 23	2 37	15 38	8 15	23 8	0 58	10 51	0 34	24 55	0 55	3 55	0 26	22 11	1 57	1 41	16 49	12 46	12 20	28 21		n.a.
T 5	23 42	21 30	5 0	21 43	2 19	15 41	8 12	23 15	0 58	10 53	0 34	24 55	0 56	3 55	0 26	22 11	1 57	1 41	16 49	12 47	12 21	28 21		n.a.
F 6	23 37	24 58	5 8	22 3	2 1	15 44	8 8	23 22	0 59	10 56	0 34	24 56	0 56	3 56	0 26	22 12	1 57	1 42	16 49	12 50	12 23	28 20		n.a.
S 7	23 32	27 20	5 1	22 23	1 42	15 47	8 3	23 28	0 59	10 59	0 34	24 56	0 56	3 56	0 26	22 12	1 57	1 42	16 49	12 53	12 24	28 19		n.a.
S 8	23 26	28 27	4 42	22 43	1 23	15 52	7 57	23 35	1 0	11 2	0 34	24 56	0 56	3 56	0 26	22 13	1 57	1 43	16 50	12 56	12 25	28 19		n.a.
M 9	23 20	28 15	4 10	23 3	1 3	15 57	7 51	23 41	1 0	11 5	0 34	24 57	0 56	3 57	0 25	22 13	1 57	1 43	16 50	12 59	12 26	28 18		n.a.
T 10	23 13	26 44	3 27	23 22	0 44	16 3	7 45	23 47	1 1	11 7	0 34	24 57	0 56	3 57	0 25	22 13	1 57	1 44	16 50	13 1	12 27	28 17		n.a.
W11	23 6	24 2	2 36	23 41	0 26	16 9	7 38	23 53	1 1	11 10	0 34	24 58	0 56	3 58	0 25	22 14	1 57	1 44	16 50	13 3	12 28	28 17		n.a.
T 12	22 58	20 16	1 37	23 58	0 8	16 16	7 30	23 58	1 2	11 13	0 34	24 58	0 56	3 58	0 25	22 14	1 57	1 45	16 50	13 4	12 29	28 16		n.a.
F 13	22 50	15 39	0 33	24 15	0n 9	16 23	7 23	24 4	1 3	11 15	0 34	24 58	0 56	3 58	0 25	22 15	1 57	1 45	16 50	13 5	12 30	28 15		n.a.
S 14	22 42	10 23	0n33	24 30	0 24	16 32	7 14	24 9	1 3	11 18	0 34	24 59	0 56	3 59	0 25	22 15	1 57	1 46	16 51	13 5	12 32	28 15		n.a.
S 15	22 33	4 38	1 39	24 44	0 39	16 40	7 6	24 14	1 4	11 20	0 34	24 59	0 57	3 59	0 25	22 15	1 57	1 46	16 51	13 5	12 33	28 14		n.a.
M16	22 23	1n23	2 41	24 56	0 52	16 49	6 57	24 19	1 4	11 22	0 34	24 59	0 57	4 0	0 25	22 16	1 57	1 47	16 51	13 4	12 34	28 13		n.a.
T 17	22 14	7 29	3 37	25 7	1 4	16 58	6 48	24 24	1 5	11 25	0 34	25 0	0 57	4 1	0 25	22 16	1 57	1 47	16 51	13 4	12 35	28 12		n.a.
W18	22 3	13 25	4 23	25 15	1 14	17 8	6 39	24 29	1 5	11 27	0 34	25 0	0 57	4 1	0 25	22 17	1 57	1 47	16 51	13 3	12 36	28 12		n.a.
T 19	21 53	18 55	4 55	25 22	1 24	17 18	6 30	24 33	1 6	11 29	0 34	25 0	0 57	4 2	0 25	22 17	1 57	1 48	16 51	13 4	12 37	28 11		n.a.
F 20	21 42	23 33	5 11	25 26	1 32	17 28	6 21	24 37	1 6	11 31	0 34	25 1	0 57	4 2	0 25	22 17	1 57	1 48	16 51	13 4	12 38	28 10		n.a.
S 21	21 30	26 55	5 9	25 29	1 39	17 39	6 11	24 41	1 7	11 33	0 34	25 1	0 57	4 3	0 25	22 18	1 57	1 49	16 52	13 6	12 39	28 9		n.a.
S 22	21 18	28 30	4 45	25 29	1 45	17 49	6 1	24 45	1 7	11 35	0 34	25 1	0 57	4 4	0 25	22 18	1 57	1 49	16 52	13 7	12 41	28 9		n.a.
M23	21 6	28 1	4 2	25 26	1 50	18 0	5 52	24 49	1 8	11 37	0 34	25 1	0 58	4 4	0 25	22 19	1 57	1 50	16 52	13 8	12 42	28 8		n.a.
T 24	20 54	25 27	3 2	25 22	1 53	18 11	5 42	24 53	1 9	11 39	0 34	25 2	0 58	4 5	0 25	22 19	1 57	1 50	16 52	13 10	12 43	28 7		n.a.
W25	20 41	21 6	1 49	25 16	1 56	18 22	5 32	24 56	1 9	11 41	0 34	25 2	0 58	4 6	0 25	22 19	1 57	1 51	16 52	13 11	12 44	28 6		n.a.
T 26	20 27	15 28	0 30	25 7	1 58	18 33	5 22	24 59	1 10	11 43	0 34	25 2	0 58	4 6	0 25	22 20	1 57	1 51	16 52	13 11	12 45	28 6		n.a.
F 27	20 13	9 6	0s50	24 56	2 0	18 45	5 12	25 2	1 10	11 44	0 34	25 3	0 58	4 7	0 25	22 20	1 57	1 52	16 52	13 11	12 46	28 5		n.a.
S 28	19 59	2 27	2 4	24 43	2 0	18 56	5 3	25 5	1 11	11 46	0 34	25 3	0 58	4 8	0 25	22 21	1 57	1 52	16 52	13 11	12 47	28 4		n.a.
S 29	19 45	4s 4	3 9	24 29	2 0	19 7	4 53	25 7	1 11	11 47	0 34	25 3	0 58	4 9	0 25	22 21	1 57	1 52	16 52	13 10	12 48	28 3		n.a.
M30	19 30	10 13	4 2	24 12	1 59	19 18	4 43	25 10	1 12	11 49	0 34	25 3	0 58	4 9	0 25	22 21	1 57	1 53	16 52	13 9	12 50	28 2		n.a.
T 31	19n14	15s44	4s41	23n54	1n58	19n29	4s33	25n12	1n12	11n50	0s34	25n 4	0n59	4s10	0n25	22s22	1s57	1s53	16s52	13s 9	12s51	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 238355.5, Delta T = 31h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'56, Lahiri = -59°44'56 Julian Calendar 1 Aug. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 June 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 42	7♌13'25	11♏23	25♋22	26♊ 1	25♊15	1♉41	27♊38	11♎14	1°R 8	17°R38	26°R 9	26♒59	5♑34	n.a.	W 1
T 2	20 39 38	8°13'56	23°35	27° 1	26°37	25°53	1°44	27°44	11°16	1♒ 7	17♒36	26♒ 8	26°55	5°41	n.a.	T 2
F 3	20 43 35	9°14'29	5♐36	28°40	27°13	26°30	1°47	27°50	11°18	1° 5	17°35	26° 7	26°52	5°48	n.a.	F 3
S 4	20 47 31	10°15'03	17°30	0♌19	27°51	27° 8	1°51	27°56	11°20	1° 3	17°34	26° 4	26°49	5°54	n.a.	S 4
S 5	20 51 28	11°15'39	29°21	1°58	28°31	27°46	1°54	28° 2	11°22	1° 2	17°33	26° 2	26°46	6° 1	n.a.	S 5
M 6	20 55 24	12°16'17	11♑12	3°37	29°11	28°24	1°57	28° 8	11°25	1° 0	17°32	26° 0	26°43	6° 8	n.a.	M 6
T 7	20 59 21	13°16'56	23° 5	5°15	29°53	29° 1	1°59	28°14	11°27	0°58	17°31	25°58	26°39	6°14	n.a.	T 7
W 8	21 3 17	14°17'37	5♒ 5	6°54	0♋35	29°39	2° 2	28°20	11°29	0°57	17°30	25°56	26°36	6°21	n.a.	W 8
T 9	21 7 14	15°18'20	17°11	8°32	1°19	0♋17	2° 4	28°26	11°32	0°55	17°29	25°56	26°33	6°28	n.a.	T 9
F 10	21 11 11	16°19'04	29°26	10°10	2° 4	0°54	2° 6	28°31	11°34	0°53	17°27	25°D55	26°30	6°35	n.a.	F 10
S 11	21 15 7	17°19'50	11♓50	11°48	2°50	1°32	2° 8	28°37	11°36	0°52	17°26	25°56	26°27	6°41	n.a.	S 11
S 12	21 19 4	18°20'38	24°27	13°26	3°37	2° 9	2°10	28°42	11°39	0°50	17°25	25°56	26°24	6°48	n.a.	S 12
M13	21 23 0	19°21'28	7♈16	15° 3	4°25	2°47	2°11	28°48	11°41	0°49	17°24	25°57	26°20	6°55	n.a.	M13
T 14	21 26 57	20°22'19	20°20	16°40	5°14	3°25	2°12	28°53	11°44	0°47	17°23	25°58	26°17	7° 1	n.a.	T 14
W15	21 30 53	21°23'12	3♉40	18°17	6° 3	4° 2	2°14	28°59	11°46	0°45	17°22	25°58	26°14	7° 8	n.a.	W15
T 16	21 34 50	22°24'07	17°17	19°53	6°54	4°40	2°14	29° 4	11°49	0°44	17°21	25°R58	26°11	7°15	n.a.	T 16
F 17	21 38 46	23°25'04	1♊11	21°30	7°45	5°17	2°15	29° 9	11°52	0°42	17°19	25°58	26° 8	7°21	n.a.	F 17
S 18	21 42 43	24°26'02	15°23	23° 6	8°37	5°55	2°16	29°14	11°54	0°41	17°18	25°58	26° 5	7°28	n.a.	S 18
S 19	21 46 39	25°27'03	29°50	24°41	9°30	6°33	2°16	29°19	11°57	0°39	17°17	25°58	26° 1	7°35	n.a.	S 19
M20	21 50 36	26°28'05	14♋29	26°17	10°23	7°10	2°R16	29°24	12° 0	0°38	17°16	25°D58	25°58	7°41	n.a.	M20
T 21	21 54 33	27°29'08	29°14	27°52	11°17	7°48	2°16	29°29	12° 3	0°36	17°15	25°58	25°55	7°48	n.a.	T 21
W22	21 58 29	28°30'13	13♌59	29°27	12°12	8°25	2°16	29°34	12° 5	0°35	17°14	25°58	25°52	7°55	n.a.	W22
T 23	22 2 26	29°31'19	28°37	1♍ 2	13° 8	9° 3	2°15	29°39	12° 8	0°33	17°13	25°R58	25°49	8° 2	n.a.	T 23
F 24	22 6 22	0♍32'27	13♍ 1	2°37	14° 4	9°40	2°15	29°44	12°11	0°32	17°11	25°58	25°45	8° 8	n.a.	F 24
S 25	22 10 19	1°33'35	27° 6	4°11	15° 0	10°18	2°14	29°48	12°14	0°31	17°10	25°58	25°42	8°15	n.a.	S 25
S 26	22 14 15	2°34'45	10♎47	5°46	15°58	10°55	2°13	29°53	12°17	0°29	17° 9	25°57	25°39	8°22	n.a.	S 26
M27	22 18 12	3°35'55	24° 5	7°20	16°55	11°33	2°11	29°57	12°20	0°28	17° 8	25°56	25°36	8°28	n.a.	M27
T 28	22 22 8	4°37'06	6♏59	8°54	17°54	12°10	2°10	0♋ 2	12°23	0°26	17° 7	25°55	25°33	8°35	n.a.	T 28
W29	22 26 5	5°38'19	19°32	10°28	18°53	12°47	2° 8	0° 6	12°26	0°25	17° 6	25°54	25°30	8°42	n.a.	W29
T 30	22 30 2	6♍39'32	1♐47	12♍ 2	19♋52	13♋25	2♉ 6	0♋10	12♎29	0♒24	17♒ 5	25°D54	25♒26	8♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n59	20s29	5s 5	23n34	1n56	19n40	4s23	25n14	1n13	11n52	0s34	25n 4	0n59	4s11	0n25	22s22	1s57	1s54	16s52	13s 9	12s52	28s 1		n.a.
T 2	18 43	24 16	5 15	23 12	1 54	19 50	4 14	25 16	1 13	11 53	0 34	25 4	0 59	4 12	0 25	22 23	1 57	1 54	16 52	13 9	12 53	28 0		n.a.
F 3	18 26	26 56	5 11	22 49	1 51	20 1	4 4	25 18	1 14	11 54	0 34	25 4	0 59	4 13	0 25	22 23	1 57	1 55	16 53	13 10	12 54	27 59		n.a.
S 4	18 10	28 23	4 54	22 24	1 48	20 11	3 54	25 19	1 15	11 55	0 34	25 5	0 59	4 14	0 25	22 23	1 57	1 55	16 53	13 11	12 55	27 58		n.a.
S 5	17 53	28 30	4 24	21 58	1 45	20 21	3 45	25 20	1 15	11 57	0 33	25 5	0 59	4 15	0 25	22 24	1 57	1 55	16 53	13 12	12 56	27 57		n.a.
M 6	17 35	27 19	3 43	21 31	1 41	20 31	3 36	25 22	1 16	11 58	0 33	25 5	0 59	4 16	0 25	22 24	1 57	1 56	16 53	13 12	12 57	27 56		n.a.
T 7	17 18	24 53	2 52	21 3	1 37	20 40	3 26	25 23	1 16	11 59	0 33	25 5	1 0	4 16	0 25	22 24	1 57	1 56	16 53	13 13	12 58	27 55		n.a.
W 8	17 0	21 21	1 53	20 33	1 32	20 49	3 17	25 23	1 17	11 59	0 33	25 6	1 0	4 17	0 25	22 25	1 57	1 57	16 53	13 14	13 0	27 54		n.a.
T 9	16 42	16 53	0 48	20 2	1 28	20 58	3 8	25 24	1 17	12 0	0 33	25 6	1 0	4 18	0 25	22 25	1 57	1 57	16 53	13 14	13 1	27 54		n.a.
F 10	16 23	11 41	0n19	19 31	1 23	21 7	2 59	25 24	1 18	12 1	0 33	25 6	1 0	4 19	0 25	22 26	1 57	1 57	16 53	13 14	13 2	27 53		n.a.
S 11	16 4	5 59	1 27	18 58	1 18	21 15	2 50	25 24	1 18	12 2	0 33	25 6	1 0	4 20	0 25	22 26	1 57	1 58	16 53	13 14	13 3	27 52		n.a.
S 12	15 45	0n 3	2 32	18 24	1 12	21 22	2 41	25 24	1 19	12 2	0 33	25 6	1 0	4 21	0 25	22 26	1 57	1 58	16 53	13 13	13 4	27 51		n.a.
M13	15 26	6 10	3 30	17 50	1 7	21 30	2 32	25 24	1 20	12 3	0 33	25 7	1 0	4 22	0 24	22 27	1 57	1 59	16 53	13 13	13 5	27 50		n.a.
T 14	15 6	12 7	4 18	17 15	1 1	21 36	2 24	25 24	1 20	12 3	0 33	25 7	1 1	4 23	0 24	22 27	1 57	1 59	16 53	13 13	13 6	27 49		n.a.
W15	14 46	17 40	4 54	16 39	0 55	21 43	2 15	25 23	1 21	12 4	0 33	25 7	1 1	4 24	0 24	22 27	1 57	1 59	16 52	13 13	13 7	27 48		n.a.
T 16	14 26	22 28	5 14	16 2	0 49	21 49	2 7	25 23	1 21	12 4	0 33	25 7	1 1	4 26	0 24	22 28	1 57	2 0	16 52	13 13	13 8	27 47		n.a.
F 17	14 5	26 7	5 16	15 25	0 44	21 54	1 59	25 22	1 22	12 5	0 33	25 7	1 1	4 27	0 24	22 28	1 57	2 0	16 52	13 13	13 10	27 46		n.a.
S 18	13 45	28 14	4 59	14 47	0 37	21 59	1 50	25 21	1 22	12 5	0 33	25 8	1 1	4 28	0 24	22 28	1 57	2 0	16 52	13 13	13 11	27 45		n.a.
S 19	13 24	28 30	4 24	14 9	0 31	22 3	1 42	25 19	1 23	12 5	0 33	25 8	1 1	4 29	0 24	22 29	1 57	2 1	16 52	13 13	13 12	27 44		n.a.
M20	13 2	26 47	3 31	13 30	0 25	22 7	1 35	25 18	1 23	12 5	0 33	25 8	1 2	4 30	0 24	22 29	1 57	2 1	16 52	13 13	13 13	27 43		n.a.
T 21	12 41	23 13	2 23	12 50	0 19	22 10	1 27	25 16	1 24	12 5	0 33	25 8	1 2	4 31	0 24	22 29	1 57	2 1	16 52	13 13	13 14	27 42		n.a.
W22	12 19	18 9	1 6	12 11	0 13	22 13	1 19	25 14	1 25	12 5	0 33	25 8	1 2	4 32	0 24	22 30	1 57	2 2	16 52	13 13	13 15	27 41		n.a.
T 23	11 57	12 3	0s15	11 30	0 6	22 15	1 12	25 12	1 25	12 5	0 33	25 9	1 2	4 33	0 24	22 30	1 57	2 2	16 52	13 13	13 16	27 40		n.a.
F 24	11 35	5 25	1 33	10 50	0s 0	22 17	1 4	25 10	1 26	12 5	0 33	25 9	1 2	4 35	0 24	22 30	1 57	2 2	16 52	13 13	13 17	27 39		n.a.
S 25	11 13	1s19	2 44	10 9	0 6	22 18	0 57	25 8	1 26	12 4	0 33	25 9	1 2	4 36	0 24	22 30	1 57	2 2	16 52	13 13	13 18	27 38		n.a.
S 26	10 50	7 48	3 44	9 27	0 13	22 18	0 50	25 5	1 27	12 4	0 33	25 9	1 3	4 37	0 24	22 31	1 57	2 3	16 52	13 13	13 19	27 37		n.a.
M27	10 28	13 45	4 29	8 46	0 19	22 18	0 43	25 2	1 27	12 4	0 33	25 9	1 3	4 38	0 24	22 31	1 57	2 3	16 52	13 14	13 21	27 36		n.a.
T 28	10 5	18 55	5 0	8 4	0 25	22 17	0 36	25 0	1 28	12 3	0 32	25 9	1 3	4 39	0 24	22 31	1 57	2 3	16 51	13 14	13 22	27 35		n.a.
W29	9 42	23 8	5 15	7 22	0 32	22 15	0 29	24 56	1 28	12 3	0 32	25 10	1 3	4 41	0 24	22 32	1 57	2 3	16 51	13 14	13 23	27 34		n.a.
T 30	9n19	26s14	5s15	6n39	0s38	22n13	0s23	24n53	1n29	12n 2	0s32	25n10	1n 3	4s42	0n24	22s32	1s57	2s 4	16s51	13s14	13s24	27s33		n.a.

Julian Day Number = 238386.5, Delta T = 31h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'52, Lahiri = -59°44'52 Julian Calendar 1 Sept. 4061 BCE == Greg. Calendar 31 July 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 58	7♍40'45	13♐49	13♍36	20♋52	14♋ 2	2°R 4	0♋15	12♎32	0°R23	17°R 4	25♒54	25♒23	8♑55	n.a.	F 1
S 2	22 37 55	8°42'00	25°43	15°10	21°52	14°40	2♉ 2	0°19	12°35	0♒21	17♒ 3	25°54	25°20	9° 2	n.a.	S 2
S 3	22 41 51	9°43'15	7♑33	16°44	22°53	15°17	1°59	0°23	12°38	0°20	17° 2	25°56	25°17	9° 8	n.a.	S 3
M 4	22 45 48	10°44'30	19°24	18°18	23°54	15°54	1°57	0°26	12°42	0°19	17° 1	25°57	25°14	9°15	n.a.	M 4
T 5	22 49 44	11°45'47	1♒20	19°52	24°56	16°32	1°54	0°30	12°45	0°18	17° 0	25°58	25°10	9°22	n.a.	T 5
W 6	22 53 41	12°47'03	13°25	21°25	25°58	17° 9	1°51	0°34	12°48	0°17	16°59	26° 0	25° 7	9°28	n.a.	W 6
T 7	22 57 37	13°48'21	25°41	22°59	27° 0	17°46	1°47	0°38	12°51	0°15	16°58	26°R 0	25° 4	9°35	n.a.	T 7
F 8	23 1 34	14°49'39	8♓11	24°33	28° 3	18°23	1°44	0°41	12°55	0°14	16°57	26° 0	25° 1	9°42	n.a.	F 8
S 9	23 5 31	15°50'57	20°55	26° 7	29° 6	19° 1	1°40	0°45	12°58	0°13	16°56	25°58	24°58	9°49	n.a.	S 9
S 10	23 9 27	16°52'16	3♈54	27°40	0♌10	19°38	1°37	0°48	13° 1	0°12	16°55	25°55	24°55	9°55	n.a.	S 10
M11	23 13 24	17°53'36	17° 7	29°14	1°14	20°15	1°33	0°51	13° 4	0°11	16°54	25°52	24°51	10° 2	n.a.	M11
T 12	23 17 20	18°54'56	0♉34	0♎47	2°18	20°52	1°28	0°54	13° 8	0°10	16°53	25°49	24°48	10° 9	n.a.	T 12
W13	23 21 17	19°56'18	14°12	2°21	3°22	21°29	1°24	0°57	13°11	0° 9	16°52	25°45	24°45	10°15	n.a.	W13
T 14	23 25 13	20°57'40	28° 0	3°54	4°27	22° 7	1°19	1° 0	13°15	0° 8	16°51	25°42	24°42	10°22	n.a.	T 14
F 15	23 29 10	21°59'02	11♊58	5°27	5°33	22°44	1°15	1° 3	13°18	0° 7	16°50	25°41	24°39	10°29	n.a.	F 15
S 16	23 33 7	23° 0'26	26° 2	6°59	6°38	23°21	1°10	1° 6	13°21	0° 6	16°49	25°D40	24°36	10°35	n.a.	S 16
S 17	23 37 3	24° 1'50	10♋13	8°32	7°44	23°58	1° 5	1° 9	13°25	0° 6	16°48	25°41	24°32	10°42	n.a.	S 17
M18	23 41 0	25° 3'15	24°28	10° 4	8°50	24°35	1° 0	1°11	13°28	0° 5	16°47	25°43	24°29	10°49	n.a.	M18
T 19	23 44 56	26° 4'40	8♌45	11°35	9°56	25°12	0°54	1°14	13°32	0° 4	16°46	25°44	24°26	10°55	n.a.	T 19
W20	23 48 53	27° 6'05	23° 1	13° 6	11° 3	25°49	0°49	1°16	13°35	0° 3	16°46	25°R45	24°23	11° 2	n.a.	W20
T 21	23 52 49	28° 7'31	7♍12	14°36	12°10	26°26	0°43	1°19	13°39	0° 2	16°45	25°45	24°20	11° 9	n.a.	T 21
F 22	23 56 46	29° 8'57	21°14	16° 5	13°17	27° 3	0°37	1°21	13°42	0° 2	16°44	25°42	24°16	11°15	n.a.	F 22
S 23	0 0 43	0♎10'23	5♎ 3	17°32	14°24	27°40	0°31	1°23	13°46	0° 1	16°43	25°38	24°13	11°22	n.a.	S 23
S 24	0 4 39	1°11'48	18°36	18°58	15°31	28°17	0°25	1°25	13°49	0° 0	16°42	25°33	24°10	11°29	n.a.	S 24
M25	0 8 36	2°13'14	1♏49	20°23	16°39	28°54	0°19	1°27	13°53	29♑59	16°42	25°26	24° 7	11°35	n.a.	M25
T 26	0 12 32	3°14'40	14°43	21°45	17°47	29°31	0°12	1°29	13°56	29°59	16°41	25°19	24° 4	11°42	n.a.	T 26
W27	0 16 29	4°16'05	27°18	23° 5	18°55	0♌ 7	0° 6	1°30	14° 0	29°59	16°40	25°13	24° 1	11°49	n.a.	W27
T 28	0 20 25	5°17'31	9♐35	24°22	20° 3	0°44	29♈59	1°32	14° 3	29°58	16°39	25° 8	23°57	11°56	n.a.	T 28
F 29	0 24 22	6°18'55	21°39	25°35	21°12	1°21	29°52	1°33	14° 7	29°58	16°39	25° 5	23°54	12° 2	n.a.	F 29
S 30	0 28 19	7°20'19	3♑33	26°44	22°20	1°58	29°46	1°35	14°11	29°57	16°38	25°D 4	23°51	12° 9	n.a.	S 30
S 31	0 32 15	8♎21'43	15♑23	27♎49	23♌29	2♌34	29♈39	1♋36	14♎14	29♑57	16♒37	25♒ 4	23♒48	12♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n55	28s 5	5s 2	5n57	0s44	22n10	0s16	24n50	1n30	12n 1	0s32	25n10	1n 3	4s43	0n24	22s32	1s57	2s 4	16s51	13s14	13s25	27s32		n.a.
S 2	8 32	28 37	4 35	5 14	0 50	22 7	0 10	24 46	1 30	12 1	0 32	25 10	1 4	4 44	0 24	22 32	1 57	2 4	16 51	13 14	13 26	27 30		n.a.
S 3	8 8	27 50	3 57	4 31	0 56	22 3	0 4	24 42	1 31	12 0	0 32	25 10	1 4	4 46	0 24	22 32	1 57	2 4	16 51	13 14	13 27	27 29		n.a.
M 4	7 45	25 46	3 9	3 48	1 2	21 58	0n 3	24 38	1 31	11 59	0 32	25 11	1 4	4 47	0 24	22 33	1 57	2 5	16 51	13 13	13 28	27 28		n.a.
T 5	7 21	22 34	2 12	3 5	1 8	21 53	0 8	24 34	1 32	11 58	0 32	25 11	1 4	4 48	0 24	22 33	1 57	2 5	16 50	13 13	13 29	27 27		n.a.
W 6	6 57	18 22	1 9	2 22	1 13	21 47	0 14	24 30	1 32	11 57	0 32	25 11	1 4	4 50	0 24	22 33	1 57	2 5	16 50	13 12	13 30	27 26		n.a.
T 7	6 32	13 20	0 2	1 39	1 19	21 40	0 20	24 26	1 33	11 56	0 32	25 11	1 5	4 51	0 24	22 33	1 57	2 5	16 50	13 12	13 32	27 25		n.a.
F 8	6 8	7 42	1n 7	0 57	1 24	21 33	0 25	24 21	1 34	11 55	0 32	25 11	1 5	4 52	0 24	22 34	1 57	2 5	16 50	13 12	13 33	27 24		n.a.
S 9	5 44	1 40	2 13	0 14	1 29	21 25	0 31	24 16	1 34	11 53	0 32	25 11	1 5	4 54	0 24	22 34	1 57	2 5	16 50	13 13	13 34	27 23		n.a.
S 10	5 19	4n33	3 14	0s29	1 34	21 16	0 36	24 11	1 35	11 52	0 32	25 12	1 5	4 55	0 24	22 34	1 57	2 6	16 49	13 14	13 35	27 21		n.a.
M11	4 55	10 40	4 5	1 12	1 39	21 7	0 41	24 6	1 35	11 51	0 32	25 12	1 5	4 56	0 24	22 34	1 56	2 6	16 49	13 15	13 36	27 20		n.a.
T 12	4 30	16 24	4 44	1 54	1 44	20 57	0 46	24 1	1 36	11 49	0 31	25 12	1 6	4 58	0 24	22 34	1 56	2 6	16 49	13 16	13 37	27 19		n.a.
W13	4 6	21 25	5 8	2 36	1 48	20 46	0 51	23 55	1 36	11 48	0 31	25 12	1 6	4 59	0 24	22 35	1 56	2 6	16 49	13 17	13 38	27 18		n.a.
T 14	3 41	25 21	5 14	3 18	1 52	20 35	0 56	23 50	1 37	11 46	0 31	25 12	1 6	5 0	0 24	22 35	1 56	2 6	16 49	13 18	13 39	27 17		n.a.
F 15	3 16	27 50	5 1	3 59	1 56	20 23	1 0	23 44	1 37	11 45	0 31	25 12	1 6	5 2	0 24	22 35	1 56	2 6	16 48	13 19	13 40	27 16		n.a.
S 16	2 51	28 34	4 31	4 40	1 59	20 11	1 5	23 38	1 38	11 43	0 31	25 13	1 6	5 3	0 24	22 35	1 56	2 6	16 48	13 19	13 41	27 14		n.a.
S 17	2 26	27 25	3 44	5 20	2 2	19 57	1 9	23 32	1 39	11 41	0 31	25 13	1 6	5 4	0 24	22 35	1 56	2 6	16 48	13 19	13 42	27 13		n.a.
M18	2 1	24 30	2 43	6 0	2 5	19 44	1 13	23 26	1 39	11 40	0 31	25 13	1 7	5 6	0 24	22 35	1 56	2 6	16 48	13 18	13 44	27 12		n.a.
T 19	1 36	20 3	1 32	6 39	2 7	19 29	1 17	23 19	1 40	11 38	0 31	25 13	1 7	5 7	0 24	22 35	1 56	2 6	16 48	13 18	13 45	27 11		n.a.
W20	1 11	14 28	0 15	7 17	2 9	19 14	1 21	23 13	1 40	11 36	0 31	25 13	1 7	5 9	0 24	22 36	1 56	2 7	16 47	13 17	13 46	27 10		n.a.
T 21	0 46	8 9	1s 2	7 54	2 10	18 59	1 25	23 6	1 41	11 34	0 31	25 13	1 7	5 10	0 24	22 36	1 56	2 7	16 47	13 18	13 47	27 8		n.a.
F 22	0 21	1 31	2 15	8 30	2 11	18 43	1 28	22 59	1 41	11 32	0 31	25 14	1 7	5 11	0 24	22 36	1 56	2 7	16 47	13 18	13 48	27 7		n.a.
S 23	0s 4	5s 4	3 18	9 5	2 12	18 26	1 32	22 52	1 42	11 30	0 30	25 14	1 8	5 13	0 24	22 36	1 56	2 7	16 47	13 20	13 49	27 6		n.a.
S 24	0 29	11 18	4 9	9 39	2 11	18 8	1 35	22 45	1 43	11 28	0 30	25 14	1 8	5 14	0 24	22 36	1 56	2 7	16 46	13 22	13 50	27 5		n.a.
M25	0 54	16 52	4 44	10 11	2 10	17 51	1 38	22 38	1 43	11 26	0 30	25 14	1 8	5 16	0 24	22 36	1 56	2 7	16 46	13 24	13 51	27 3		n.a.
T 26	1 19	21 32	5 5	10 41	2 8	17 32	1 41	22 31	1 44	11 24	0 30	25 14	1 8	5 17	0 24	22 36	1 56	2 7	16 46	13 26	13 52	27 2		n.a.
W27	1 45	25 7	5 10	11 9	2 6	17 13	1 44	22 23	1 44	11 21	0 30	25 14	1 8	5 19	0 24	22 36	1 56	2 7	16 45	13 28	13 53	27 1		n.a.
T 28	2 10	27 27	5 0	11 35	2 2	16 54	1 47	22 15	1 45	11 19	0 30	25 15	1 9	5 20	0 24	22 36	1 56	2 7	16 45	13 30	13 54	27 0		n.a.
F 29	2 35	28 27	4 38	11 59	1 58	16 34	1 50	22 8	1 45	11 17	0 30	25 15	1 9	5 21	0 24	22 36	1 56	2 7	16 45	13 31	13 55	26 58		n.a.
S 30	2 59	28 7	4 3	12 20	1 52	16 13	1 52	22 0	1 46	11 14	0 30	25 15	1 9	5 23	0 24	22 36	1 56	2 7	16 45	13 32	13 57	26 57		n.a.
S 31	3s24	26s29	3s18	12s38	1s46	15n52	1n55	21n52	1n47	11n12	0s29	25n15	1n 9	5s24	0n24	22s36	1s55	2s 7	16s44	13s32	13s58	26s56		n.a.

Julian Day Number = 238416.5, Delta T = 31h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'48, Lahiri = -59°44'48 Julian Calendar 1 Oct. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 12	9♎23'06	27♉13	28♎48	24♌38	3♌11	29°R31	1♋37	14♎18	29°R56	16°R37	25♒ 5	23♒45	12♉22	n.a.	M 1
T 2	0 40 8	10°24'28	9♒10	29°41	25°47	3°48	29♈24	1°38	14°21	29♉56	16♒36	25° 7	23°42	12°29	n.a.	T 2
W 3	0 44 5	11°25'50	21°17	0♏26	26°57	4°24	29°17	1°39	14°25	29°56	16°35	25°R 8	23°38	12°36	n.a.	W 3
T 4	0 48 1	12°27'10	3♓40	1° 4	28° 6	5° 1	29°10	1°40	14°29	29°56	16°35	25° 7	23°35	12°42	n.a.	T 4
F 5	0 51 58	13°28'31	16°20	1°33	29°16	5°37	29° 2	1°41	14°32	29°55	16°34	25° 5	23°32	12°49	n.a.	F 5
S 6	0 55 55	14°29'50	29°21	1°52	0♍26	6°14	28°54	1°41	14°36	29°55	16°34	25° 1	23°29	12°56	n.a.	S 6
S 7	0 59 51	15°31'09	12♈42	2°R 0	1°35	6°50	28°47	1°42	14°39	29°55	16°33	24°54	23°26	13° 2	n.a.	S 7
M 8	1 3 48	16°32'27	26°22	1°57	2°45	7°27	28°39	1°42	14°43	29°55	16°33	24°45	23°22	13° 9	n.a.	M 8
T 9	1 7 44	17°33'45	10♉17	1°42	3°56	8° 3	28°31	1°43	14°46	29°55	16°32	24°36	23°19	13°16	n.a.	T 9
W10	1 11 41	18°35'02	24°24	1°16	5° 6	8°39	28°24	1°43	14°50	29°55	16°32	24°27	23°16	13°22	n.a.	W10
T 11	1 15 38	19°36'18	8♊36	0°38	6°16	9°16	28°16	1°R43	14°54	29°D55	16°31	24°19	23°13	13°29	n.a.	T 11
F 12	1 19 34	20°37'34	22°51	29♎49	7°27	9°52	28° 8	1°43	14°57	29°55	16°31	24°14	23°10	13°36	n.a.	F 12
S 13	1 23 31	21°38'50	7♋ 4	28°51	8°37	10°28	28° 0	1°43	15° 1	29°55	16°30	24°10	23° 7	13°42	n.a.	S 13
S 14	1 27 27	22°40'05	21°12	27°44	9°48	11° 4	27°52	1°43	15° 4	29°55	16°30	24°D 9	23° 3	13°49	n.a.	S 14
M15	1 31 24	23°41'19	5♌15	26°31	10°59	11°40	27°44	1°42	15° 8	29°55	16°30	24°10	23° 0	13°56	n.a.	M15
T 16	1 35 20	24°42'33	19°12	25°15	12°10	12°17	27°36	1°42	15°12	29°55	16°29	24°R10	22°57	14° 2	n.a.	T 16
W17	1 39 17	25°43'45	3♍ 3	23°57	13°21	12°53	27°28	1°41	15°15	29°55	16°29	24°10	22°54	14° 9	n.a.	W17
T 18	1 43 14	26°44'57	16°46	22°40	14°32	13°29	27°20	1°41	15°19	29°55	16°29	24° 8	22°51	14°16	n.a.	T 18
F 19	1 47 10	27°46'08	0♎21	21°27	15°43	14° 4	27°11	1°40	15°22	29°56	16°28	24° 3	22°47	14°22	n.a.	F 19
S 20	1 51 7	28°47'19	13°46	20°18	16°55	14°40	27° 3	1°39	15°26	29°56	16°28	23°55	22°44	14°29	n.a.	S 20
S 21	1 55 3	29°48'28	26°58	19°17	18° 6	15°16	26°55	1°38	15°29	29°56	16°28	23°45	22°41	14°36	n.a.	S 21
M22	1 59 0	0♏49'36	9♏58	18°23	19°17	15°52	26°47	1°37	15°33	29°57	16°28	23°32	22°38	14°43	n.a.	M22
T 23	2 2 56	1°50'42	22°42	17°38	20°29	16°28	26°39	1°36	15°36	29°57	16°28	23°20	22°35	14°49	n.a.	T 23
W24	2 6 53	2°51'48	5♐10	17° 1	21°40	17° 3	26°31	1°35	15°40	29°57	16°27	23° 7	22°32	14°56	n.a.	W24
T 25	2 10 50	3°52'52	17°25	16°34	22°52	17°39	26°23	1°33	15°43	29°58	16°27	22°57	22°28	15° 3	n.a.	T 25
F 26	2 14 46	4°53'54	29°27	16°15	24° 4	18°15	26°15	1°32	15°47	29°58	16°27	22°49	22°25	15° 9	n.a.	F 26
S 27	2 18 43	5°54'55	11♑21	16° 5	25°16	18°50	26° 7	1°30	15°50	29°59	16°27	22°43	22°22	15°16	n.a.	S 27
S 28	2 22 39	6°55'55	23° 9	16°D 4	26°27	19°25	26° 0	1°29	15°54	29°59	16°27	22°40	22°19	15°23	n.a.	S 28
M29	2 26 36	7°56'52	4♒58	16°10	27°39	20° 1	25°52	1°27	15°57	0♒ 0	16°27	22°D39	22°16	15°29	n.a.	M29
T 30	2 30 32	8♏57'48	16♒53	16♎22	28♍51	20♌36	25♈44	1♋25	16♎ 0	0♒ 1	16♒27	22°R39	22♒13	15♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s49	23 s40	2 s25	12 s52	1 s38	15 n30	1 n57	21 n43	1 n47	11 n 9	0 s29	25 n15	1 n 9	5 s26	0 n24	22 s36	1 s55	2 s 6	16 s44	13 s31	13 s59	26 s54		n.a.
T 2	4 14	19 50	1 25	13 3	1 29	15 8	1 59	21 35	1 48	11 7	0 29	25 16	1 10	5 27	0 24	22 36	1 55	2 6	16 44	13 31	14 0	26 53		n.a.
W 3	4 39	15 8	0 21	13 10	1 19	14 46	2 1	21 27	1 48	11 4	0 29	25 16	1 10	5 29	0 24	22 36	1 55	2 6	16 43	13 30	14 1	26 52		n.a.
T 4	5 3	9 44	0n46	13 13	1 7	14 23	2 3	21 18	1 49	11 2	0 29	25 16	1 10	5 30	0 24	22 36	1 55	2 6	16 43	13 30	14 2	26 50		n.a.
F 5	5 28	3 50	1 52	13 11	0 54	14 0	2 5	21 9	1 49	10 59	0 29	25 16	1 10	5 31	0 24	22 36	1 55	2 6	16 43	13 31	14 3	26 49		n.a.
S 6	5 52	2n23	2 54	13 5	0 40	13 36	2 7	21 1	1 50	10 57	0 29	25 16	1 11	5 33	0 24	22 36	1 55	2 6	16 42	13 33	14 4	26 48		n.a.
S 7	6 16	8 37	3 47	12 53	0 24	13 11	2 8	20 52	1 51	10 54	0 29	25 17	1 11	5 34	0 24	22 36	1 55	2 6	16 42	13 35	14 5	26 46		n.a.
M 8	6 41	14 37	4 29	12 36	0 7	12 47	2 9	20 43	1 51	10 51	0 28	25 17	1 11	5 36	0 24	22 36	1 55	2 6	16 42	13 38	14 6	26 45		n.a.
T 9	7 5	19 59	4 56	12 14	0n11	12 22	2 11	20 33	1 52	10 49	0 28	25 17	1 11	5 37	0 24	22 36	1 55	2 6	16 42	13 41	14 7	26 44		n.a.
W10	7 29	24 19	5 5	11 47	0 29	11 56	2 12	20 24	1 52	10 46	0 28	25 17	1 11	5 39	0 24	22 36	1 55	2 5	16 41	13 44	14 8	26 42		n.a.
T 11	7 53	27 13	4 56	11 15	0 49	11 31	2 13	20 15	1 53	10 43	0 28	25 17	1 12	5 40	0 24	22 36	1 55	2 5	16 41	13 47	14 9	26 41		n.a.
F 12	8 16	28 23	4 28	10 39	1 9	11 4	2 14	20 5	1 53	10 40	0 28	25 18	1 12	5 41	0 24	22 36	1 55	2 5	16 41	13 49	14 11	26 39		n.a.
S 13	8 40	27 39	3 44	9 59	1 29	10 38	2 15	19 56	1 54	10 38	0 28	25 18	1 12	5 43	0 23	22 36	1 55	2 5	16 40	13 50	14 12	26 38		n.a.
S 14	9 3	25 8	2 47	9 17	1 48	10 11	2 15	19 46	1 55	10 35	0 27	25 18	1 12	5 44	0 23	22 36	1 55	2 5	16 40	13 50	14 13	26 37		n.a.
M15	9 27	21 5	1 39	8 33	2 7	9 44	2 16	19 36	1 55	10 32	0 27	25 18	1 12	5 46	0 23	22 36	1 55	2 5	16 40	13 50	14 14	26 35		n.a.
T 16	9 50	15 54	0 27	7 49	2 24	9 16	2 16	19 26	1 56	10 29	0 27	25 18	1 13	5 47	0 23	22 36	1 55	2 4	16 39	13 50	14 15	26 34		n.a.
W17	10 13	9 56	0 s47	7 5	2 39	8 49	2 17	19 16	1 56	10 26	0 27	25 19	1 13	5 49	0 23	22 36	1 55	2 4	16 39	13 50	14 16	26 32		n.a.
T 18	10 36	3 34	1 57	6 24	2 52	8 21	2 17	19 6	1 57	10 24	0 27	25 19	1 13	5 50	0 23	22 36	1 54	2 4	16 38	13 51	14 17	26 31		n.a.
F 19	10 58	2 s53	3 0	5 46	3 4	7 52	2 17	18 56	1 57	10 21	0 27	25 19	1 13	5 51	0 23	22 36	1 54	2 4	16 38	13 53	14 18	26 29		n.a.
S 20	11 21	9 7	3 52	5 11	3 12	7 24	2 17	18 46	1 58	10 18	0 26	25 19	1 13	5 53	0 23	22 35	1 54	2 4	16 38	13 55	14 19	26 28		n.a.
S 21	11 43	14 51	4 30	4 42	3 19	6 55	2 17	18 35	1 59	10 15	0 26	25 20	1 14	5 54	0 23	22 35	1 54	2 3	16 37	13 59	14 20	26 27		n.a.
M22	12 5	19 50	4 53	4 17	3 24	6 26	2 17	18 25	1 59	10 12	0 26	25 20	1 14	5 56	0 23	22 35	1 54	2 3	16 37	14 3	14 21	26 25		n.a.
T 23	12 27	23 48	5 2	3 57	3 26	5 57	2 16	18 14	2 0	10 9	0 26	25 20	1 14	5 57	0 23	22 35	1 54	2 3	16 37	14 7	14 22	26 24		n.a.
W24	12 48	26 36	4 55	3 42	3 27	5 28	2 16	18 4	2 0	10 7	0 26	25 20	1 14	5 58	0 23	22 35	1 54	2 2	16 36	14 11	14 23	26 22		n.a.
T 25	13 10	28 3	4 35	3 32	3 25	4 58	2 15	17 53	2 1	10 4	0 26	25 20	1 14	6 0	0 23	22 35	1 54	2 2	16 36	14 15	14 24	26 21		n.a.
F 26	13 31	28 9	4 3	3 27	3 23	4 28	2 15	17 42	2 1	10 1	0 25	25 21	1 15	6 1	0 23	22 35	1 54	2 2	16 36	14 18	14 25	26 19		n.a.
S 27	13 52	26 56	3 21	3 27	3 19	3 59	2 14	17 31	2 2	9 58	0 25	25 21	1 15	6 2	0 23	22 34	1 54	2 2	16 35	14 20	14 27	26 18		n.a.
S 28	14 12	24 31	2 30	3 31	3 14	3 29	2 13	17 20	2 2	9 56	0 25	25 21	1 15	6 4	0 23	22 34	1 54	2 1	16 35	14 20	14 28	26 16		n.a.
M29	14 33	21 3	1 32	3 38	3 8	2 58	2 12	17 9	2 3	9 53	0 25	25 21	1 15	6 5	0 23	22 34	1 54	2 1	16 35	14 21	14 29	26 15		n.a.
T 30	14 s53	16 s42	0 s31	3 s50	3 n 2	2 n28	2 n11	16 n58	2 n 4	9 n50	0 s25	25 n21	1 n15	6 s 6	0 n23	22 s34	1 s54	2 s 1	16 s34	14 s21	14 s30	26 s13		n.a.

Julian Day Number = 238447.5, Delta T = 31h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'44, Lahiri = -59°44'44 Julian Calendar 1 Nov. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4061 BCE (-4060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 34 29	9♏58'42	28♒59	16♎42	0♎ 3	21♌11	25°R37	1°R23	16♎ 4	0♒ 1	16°D27	22°R39	22♒ 9	15♐43	n.a.	W 1
T 2	2 38 26	10°59'34	11♓22	17° 7	1°15	21°47	25♈29	1♋21	16° 7	0° 2	16♒27	22♒38	22° 6	15°49	n.a.	T 2
F 3	2 42 22	12° 0'24	24° 6	17°38	2°27	22°22	25°22	1°19	16°10	0° 3	16°27	22°35	22° 3	15°56	n.a.	F 3
S 4	2 46 19	13° 1'13	7♈15	18°15	3°39	22°57	25°14	1°16	16°14	0° 4	16°27	22°28	22° 0	16° 3	n.a.	S 4
S 5	2 50 15	14° 2'00	20°49	18°55	4°51	23°32	25° 7	1°14	16°17	0° 4	16°27	22°19	21°57	16° 9	n.a.	S 5
M 6	2 54 12	15° 2'45	4♉48	19°40	6° 4	24° 7	25° 0	1°12	16°20	0° 5	16°27	22° 8	21°53	16°16	n.a.	M 6
T 7	2 58 8	16° 3'28	19° 8	20°29	7°16	24°41	24°53	1° 9	16°24	0° 6	16°27	21°56	21°50	16°23	n.a.	T 7
W 8	3 2 5	17° 4'10	3♊42	21°21	8°28	25°16	24°46	1° 7	16°27	0° 7	16°27	21°44	21°47	16°29	n.a.	W 8
T 9	3 6 2	18° 4'50	18°23	22°17	9°40	25°51	24°39	1° 4	16°30	0° 8	16°27	21°33	21°44	16°36	n.a.	T 9
F 10	3 9 58	19° 5'29	3♋ 4	23°15	10°53	26°26	24°32	1° 1	16°33	0° 9	16°28	21°25	21°41	16°43	n.a.	F 10
S 11	3 13 55	20° 6'06	17°37	24°17	12° 5	27° 0	24°25	0°58	16°36	0°10	16°28	21°20	21°38	16°49	n.a.	S 11
S 12	3 17 51	21° 6'41	1♌59	25°20	13°17	27°35	24°19	0°55	16°39	0°11	16°28	21°17	21°34	16°56	n.a.	S 12
M13	3 21 48	22° 7'15	16° 6	26°26	14°30	28° 9	24°12	0°52	16°43	0°12	16°28	21°17	21°31	17° 3	n.a.	M13
T 14	3 25 44	23° 7'47	29°58	27°35	15°42	28°43	24° 6	0°49	16°46	0°13	16°29	21°17	21°28	17° 9	n.a.	T 14
W15	3 29 41	24° 8'18	13♍36	28°45	16°55	29°18	24° 0	0°46	16°49	0°14	16°29	21°16	21°25	17°16	n.a.	W15
T 16	3 33 38	25° 8'46	27° 1	29°57	18° 7	29°52	23°54	0°43	16°52	0°15	16°29	21°13	21°22	17°23	n.a.	T 16
F 17	3 37 34	26° 9'14	10♎14	1♏11	19°20	0♍26	23°48	0°39	16°55	0°16	16°30	21° 7	21°19	17°29	n.a.	F 17
S 18	3 41 31	27° 9'39	23°16	2°26	20°33	1° 0	23°42	0°36	16°58	0°18	16°30	20°58	21°15	17°36	n.a.	S 18
S 19	3 45 27	28°10'03	6♏ 6	3°43	21°45	1°34	23°37	0°33	17° 1	0°19	16°30	20°47	21°12	17°43	n.a.	S 19
M20	3 49 24	29°10'25	18°46	5° 2	22°58	2° 7	23°31	0°29	17° 3	0°20	16°31	20°34	21° 9	17°49	n.a.	M20
T 21	3 53 20	0♐10'45	1♐14	6°22	24°10	2°41	23°26	0°25	17° 6	0°21	16°31	20°19	21° 6	17°56	n.a.	T 21
W22	3 57 17	1°11'03	13°31	7°43	25°23	3°15	23°21	0°22	17° 9	0°23	16°32	20° 6	21° 3	18° 3	n.a.	W22
T 23	4 1 13	2°11'19	25°38	9° 5	26°36	3°48	23°16	0°18	17°12	0°24	16°32	19°54	20°59	18° 9	n.a.	T 23
F 24	4 5 10	3°11'32	7♑36	10°29	27°48	4°22	23°11	0°14	17°15	0°25	16°32	19°44	20°56	18°16	n.a.	F 24
S 25	4 9 7	4°11'44	19°27	11°54	29° 1	4°55	23° 7	0°10	17°18	0°27	16°33	19°37	20°53	18°23	n.a.	S 25
S 26	4 13 3	5°11'53	1♒14	13°21	0♏14	5°28	23° 2	0° 6	17°20	0°28	16°34	19°33	20°50	18°29	n.a.	S 26
M27	4 17 0	6°11'59	13° 1	14°48	1°26	6° 1	22°58	0° 2	17°23	0°30	16°34	19°32	20°47	18°36	n.a.	M27
T 28	4 20 56	7°12'04	24°55	16°17	2°39	6°34	22°54	29♊58	17°26	0°31	16°35	19°D32	20°44	18°43	n.a.	T 28
W29	4 24 53	8°12'05	6♓58	17°47	3°52	7° 7	22°50	29°54	17°28	0°33	16°35	19°R32	20°40	18°49	n.a.	W29
T 30	4 28 49	9°12'05	19°18	19°17	5° 4	7°39	22°47	29°50	17°31	0°34	16°36	19°32	20°37	18°56	n.a.	T 30
F 31	4 32 46	10♐12'02	1♈59	20♏49	6♏17	8♍12	22♈43	29♊46	17♎33	0♒36	16♒36	19♒30	20♒34	19♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s13	11s38	0n34	4s 4	2n55	1n58	2n10	16n47	2n 4	9n47	0s24	25n22	1n16	6s 8	0n23	22s34	1s54	2s 0	16s34	14s21	14s31	26s12		n.a.
T 2	15 32	6 0	1 37	4 21	2 47	1 27	2 9	16 36	2 5	9 45	0 24	25 22	1 16	6 9	0 23	22 33	1 54	2 0	16 34	14 21	14 32	26 10		n.a.
F 3	15 52	0n 0	2 38	4 40	2 39	0 57	2 8	16 25	2 5	9 42	0 24	25 22	1 16	6 10	0 23	22 33	1 54	2 0	16 33	14 22	14 33	26 9		n.a.
S 4	16 11	6 11	3 32	5 2	2 30	0 26	2 7	16 13	2 6	9 40	0 24	25 22	1 16	6 12	0 23	22 33	1 54	1 59	16 33	14 24	14 34	26 7		n.a.
S 5	16 30	12 17	4 16	5 26	2 22	0s 4	2 5	16 2	2 6	9 37	0 24	25 23	1 16	6 13	0 23	22 33	1 53	1 59	16 32	14 27	14 35	26 5		n.a.
M 6	16 48	17 57	4 47	5 52	2 13	0 35	2 4	15 50	2 7	9 35	0 23	25 23	1 17	6 14	0 23	22 33	1 53	1 59	16 32	14 31	14 36	26 4		n.a.
T 7	17 6	22 47	5 0	6 19	2 4	1 6	2 2	15 39	2 7	9 32	0 23	25 23	1 17	6 16	0 23	22 32	1 53	1 58	16 32	14 35	14 37	26 2		n.a.
W 8	17 24	26 17	4 54	6 47	1 55	1 36	2 1	15 27	2 8	9 30	0 23	25 23	1 17	6 17	0 23	22 32	1 53	1 58	16 31	14 39	14 38	26 1		n.a.
T 9	17 42	28 2	4 28	7 17	1 46	2 7	1 59	15 16	2 8	9 27	0 23	25 23	1 17	6 18	0 23	22 32	1 53	1 57	16 31	14 43	14 39	25 59		n.a.
F 10	17 59	27 49	3 45	7 48	1 36	2 38	1 57	15 4	2 9	9 25	0 23	25 24	1 17	6 19	0 23	22 31	1 53	1 57	16 31	14 45	14 40	25 58		n.a.
S 11	18 16	25 41	2 48	8 19	1 27	3 9	1 55	14 52	2 9	9 23	0 22	25 24	1 17	6 21	0 23	22 31	1 53	1 57	16 30	14 47	14 41	25 56		n.a.
S 12	18 32	21 54	1 40	8 52	1 18	3 39	1 54	14 41	2 10	9 20	0 22	25 24	1 18	6 22	0 23	22 31	1 53	1 56	16 30	14 48	14 42	25 54		n.a.
M13	18 48	16 53	0 27	9 25	1 9	4 10	1 52	14 29	2 11	9 18	0 22	25 24	1 18	6 23	0 23	22 31	1 53	1 56	16 30	14 48	14 43	25 53		n.a.
T 14	19 4	11 5	0s46	9 58	1 0	4 40	1 50	14 17	2 11	9 16	0 22	25 24	1 18	6 24	0 23	22 30	1 53	1 55	16 29	14 48	14 44	25 51		n.a.
W15	19 20	4 51	1 55	10 32	0 51	5 11	1 47	14 5	2 12	9 14	0 22	25 25	1 18	6 26	0 23	22 30	1 53	1 55	16 29	14 49	14 46	25 50		n.a.
T 16	19 35	1s28	2 57	11 7	0 42	5 41	1 45	13 53	2 12	9 12	0 21	25 25	1 18	6 27	0 23	22 30	1 53	1 54	16 28	14 49	14 47	25 48		n.a.
F 17	19 50	7 38	3 48	11 41	0 33	6 11	1 43	13 41	2 13	9 10	0 21	25 25	1 19	6 28	0 23	22 29	1 53	1 54	16 28	14 51	14 48	25 46		n.a.
S 18	20 4	13 23	4 26	12 16	0 25	6 41	1 41	13 29	2 13	9 8	0 21	25 25	1 19	6 29	0 23	22 29	1 53	1 54	16 28	14 54	14 49	25 45		n.a.
S 19	20 18	18 28	4 50	12 51	0 16	7 11	1 39	13 17	2 14	9 6	0 21	25 25	1 19	6 30	0 23	22 29	1 53	1 53	16 27	14 58	14 50	25 43		n.a.
M20	20 32	22 40	5 0	13 26	0 8	7 41	1 36	13 5	2 14	9 4	0 21	25 26	1 19	6 31	0 23	22 28	1 53	1 53	16 27	15 2	14 51	25 41		n.a.
T 21	20 45	25 47	4 54	14 1	0s 0	8 11	1 34	12 53	2 15	9 2	0 20	25 26	1 19	6 32	0 23	22 28	1 53	1 52	16 27	15 7	14 52	25 40		n.a.
W22	20 58	27 37	4 36	14 36	0 8	8 40	1 31	12 41	2 15	9 0	0 20	25 26	1 19	6 34	0 23	22 28	1 53	1 52	16 26	15 11	14 53	25 38		n.a.
T 23	21 11	28 6	4 4	15 11	0 16	9 10	1 29	12 29	2 16	8 59	0 20	25 26	1 20	6 35	0 23	22 27	1 53	1 51	16 26	15 15	14 54	25 36		n.a.
F 24	21 23	27 15	3 23	15 45	0 23	9 39	1 26	12 17	2 16	8 57	0 20	25 26	1 20	6 36	0 23	22 27	1 52	1 51	16 26	15 18	14 55	25 35		n.a.
S 25	21 34	25 10	2 32	16 19	0 31	10 8	1 24	12 5	2 16	8 55	0 20	25 26	1 20	6 37	0 23	22 27	1 52	1 50	16 25	15 21	14 56	25 33		n.a.
S 26	21 46	22 0	1 36	16 53	0 38	10 36	1 21	11 53	2 17	8 54	0 19	25 27	1 20	6 38	0 24	22 26	1 52	1 50	16 25	15 22	14 57	25 31		n.a.
M27	21 57	17 55	0 35	17 26	0 45	11 5	1 18	11 41	2 17	8 53	0 19	25 27	1 20	6 39	0 24	22 26	1 52	1 49	16 25	15 22	14 58	25 30		n.a.
T 28	22 7	13 8	0n29	17 59	0 51	11 33	1 16	11 28	2 18	8 51	0 19	25 27	1 20	6 40	0 24	22 26	1 52	1 49	16 24	15 22	14 59	25 28		n.a.
W29	22 17	7 47	1 31	18 32	0 58	12 1	1 13	11 16	2 18	8 50	0 19	25 27	1 20	6 41	0 24	22 25	1 52	1 48	16 24	15 22	15 0	25 26		n.a.
T 30	22 27	2 2	2 31	19 4	1 4	12 28	1 10	11 4	2 19	8 49	0 19	25 27	1 21	6 42	0 24	22 25	1 52	1 48	16 24	15 22	15 1	25 24		n.a.
F 31	22s36	3n56	3n26	19s35	1s10	12s56	1n 8	10n52	2n19	8n48	0s18	25n27	1n21	6s43	0n24	22s24	1s52	1s47	16s23	15s23	15s 2	25s23		n.a.

Julian Day Number = 238477.5, Delta T = 31h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'40, Lahiri = -59°44'40 Julian Calendar 1 Dec. 4061 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4061 BCE

The year -4060 astronomical counting style corresponds to year 4061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 42	11♐11'56	15♈ 6	22♏22	7♏30	8♍44	22°R40	29°R42	17♎36	0♒37	16♒37	19°R25	20♒31	19♑ 9	n.a.	S 1
S 2	4 40 39	12°11'48	28°42	23°57	8°43	9°17	22♈37	29♊37	17°38	0°39	16°38	19♒18	20°28	19°16	n.a.	S 2
M 3	4 44 36	13°11'38	12♉46	25°32	9°55	9°49	22°34	29°33	17°41	0°41	16°38	19° 9	20°25	19°23	n.a.	M 3
T 4	4 48 32	14°11'25	27°17	27° 8	11° 8	10°21	22°31	29°29	17°43	0°42	16°39	18°59	20°21	19°29	n.a.	T 4
W 5	4 52 29	15°11'10	12♊ 8	28°46	12°21	10°53	22°28	29°24	17°45	0°44	16°40	18°49	20°18	19°36	n.a.	W 5
T 6	4 56 25	16°10'53	27°10	0♐25	13°34	11°25	22°26	29°20	17°48	0°46	16°41	18°40	20°15	19°43	n.a.	T 6
F 7	5 0 22	17°10'33	12♋14	2° 4	14°46	11°56	22°24	29°16	17°50	0°48	16°41	18°33	20°12	19°49	n.a.	F 7
S 8	5 4 18	18°10'12	27°11	3°45	15°59	12°28	22°22	29°11	17°52	0°49	16°42	18°29	20° 9	19°56	n.a.	S 8
S 9	5 8 15	19° 9'48	11♌54	5°28	17°12	12°59	22°20	29° 7	17°54	0°51	16°43	18°D27	20° 5	20° 3	n.a.	S 9
M10	5 12 11	20° 9'22	26°16	7°11	18°25	13°30	22°18	29° 2	17°56	0°53	16°44	18°27	20° 2	20° 9	n.a.	M10
T 11	5 16 8	21° 8'54	10♍17	8°56	19°38	14° 1	22°17	28°57	17°58	0°55	16°45	18°28	19°59	20°16	n.a.	T 11
W12	5 20 4	22° 8'24	23°57	10°41	20°50	14°32	22°16	28°53	18° 0	0°56	16°45	18°R28	19°56	20°23	n.a.	W12
T 13	5 24 1	23° 7'53	7♎17	12°28	22° 3	15° 3	22°15	28°48	18° 2	0°58	16°46	18°27	19°53	20°29	n.a.	T 13
F 14	5 27 58	24° 7'19	20°19	14°16	23°16	15°34	22°14	28°44	18° 4	1° 0	16°47	18°24	19°50	20°36	n.a.	F 14
S 15	5 31 54	25° 6'43	3♏ 6	16° 6	24°29	16° 4	22°13	28°39	18° 6	1° 2	16°48	18°19	19°46	20°43	n.a.	S 15
S 16	5 35 51	26° 6'05	15°40	17°57	25°42	16°34	22°13	28°35	18° 8	1° 4	16°49	18°11	19°43	20°49	n.a.	S 16
M17	5 39 47	27° 5'25	28° 3	19°49	26°55	17° 4	22°12	28°30	18°10	1° 6	16°50	18° 2	19°40	20°56	n.a.	M17
T 18	5 43 44	28° 4'43	10♐16	21°42	28° 7	17°34	22°D12	28°25	18°12	1° 8	16°51	17°52	19°37	21° 3	n.a.	T 18
W19	5 47 40	29° 3'59	22°20	23°36	29°20	18° 4	22°12	28°21	18°14	1°10	16°52	17°43	19°34	21° 9	n.a.	W19
T 20	5 51 37	0♑ 3'12	4♑18	25°32	0♐33	18°33	22°13	28°16	18°15	1°12	16°53	17°35	19°31	21°16	n.a.	T 20
F 21	5 55 33	1° 2'23	16°10	27°29	1°46	19° 2	22°13	28°11	18°17	1°14	16°54	17°28	19°27	21°23	n.a.	F 21
S 22	5 59 30	2° 1'32	27°58	29°26	2°59	19°31	22°14	28° 7	18°19	1°16	16°55	17°24	19°24	21°29	n.a.	S 22
S 23	6 3 26	3° 0'39	9♒45	1♑26	4°12	20° 0	22°15	28° 2	18°20	1°18	16°56	17°22	19°21	21°36	n.a.	S 23
M24	6 7 23	3°59'42	21°33	3°26	5°25	20°29	22°16	27°58	18°22	1°20	16°57	17°D21	19°18	21°43	n.a.	M24
T 25	6 11 20	4°58'44	3♓28	5°27	6°37	20°57	22°17	27°53	18°23	1°22	16°58	17°22	19°15	21°49	n.a.	T 25
W26	6 15 16	5°57'42	15°32	7°28	7°50	21°25	22°19	27°49	18°24	1°24	16°59	17°24	19°11	21°56	n.a.	W26
T 27	6 19 13	6°56'39	27°51	9°31	9° 3	21°53	22°20	27°44	18°26	1°26	17° 0	17°25	19° 8	22° 3	n.a.	T 27
F 28	6 23 9	7°55'32	10♈29	11°34	10°16	22°21	22°22	27°39	18°27	1°28	17° 1	17°R26	19° 5	22° 9	n.a.	F 28
S 29	6 27 6	8°54'24	23°31	13°37	11°29	22°49	22°24	27°35	18°28	1°30	17° 2	17°25	19° 2	22°16	n.a.	S 29
S 30	6 31 2	9°53'12	7♉ 0	15°41	12°42	23°16	22°26	27°30	18°30	1°32	17° 3	17°22	18°59	22°23	n.a.	S 30
M31	6 34 59	10♑51'58	20♉58	17♑44	13♐55	23♍43	22♈29	27♊26	18♎31	1♒35	17♒ 5	17♒18	18♒56	22♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	9n57	4n11	20s 5	1s15	13s23	1n 5	10n40	2n20	8n47	0s18	25n27	1n21	6s44	0n24	22s24	1s52	1s47	16s23	15s25	15s 3	25s21		n.a.
S 2	22 53	15 43	4 44	20 35	1 21	13 49	1 2	10 28	2 20	8 46	0 18	25 28	1 21	6 45	0 24	22 24	1 52	1 46	16 23	15 27	15 4	25 19		n.a.
M 3	23 1	20 52	5 1	21 4	1 26	14 16	0 59	10 16	2 20	8 45	0 18	25 28	1 21	6 46	0 24	22 23	1 52	1 46	16 22	15 30	15 5	25 18		n.a.
T 4	23 8	24 57	5 0	21 32	1 30	14 42	0 56	10 4	2 21	8 44	0 18	25 28	1 21	6 47	0 24	22 23	1 52	1 45	16 22	15 33	15 6	25 16		n.a.
W 5	23 15	27 29	4 39	21 59	1 35	15 8	0 53	9 51	2 21	8 43	0 17	25 28	1 21	6 48	0 24	22 22	1 52	1 45	16 22	15 36	15 7	25 14		n.a.
T 6	23 22	28 3	3 58	22 25	1 39	15 33	0 51	9 39	2 22	8 42	0 17	25 28	1 22	6 49	0 24	22 22	1 52	1 44	16 21	15 39	15 8	25 12		n.a.
F 7	23 28	26 31	3 1	22 49	1 42	15 58	0 48	9 27	2 22	8 42	0 17	25 28	1 22	6 49	0 24	22 22	1 52	1 43	16 21	15 41	15 9	25 10		n.a.
S 8	23 34	23 7	1 51	23 13	1 46	16 22	0 45	9 15	2 22	8 41	0 17	25 28	1 22	6 50	0 24	22 21	1 52	1 43	16 21	15 43	15 11	25 9		n.a.
S 9	23 39	18 16	0 35	23 35	1 48	16 46	0 42	9 3	2 23	8 40	0 17	25 28	1 22	6 51	0 24	22 21	1 52	1 42	16 20	15 43	15 12	25 7		n.a.
M10	23 44	12 27	0s42	23 56	1 51	17 10	0 39	8 51	2 23	8 40	0 16	25 28	1 22	6 52	0 24	22 20	1 52	1 42	16 20	15 43	15 13	25 5		n.a.
T 11	23 48	6 10	1 54	24 16	1 53	17 33	0 36	8 39	2 24	8 40	0 16	25 28	1 22	6 53	0 24	22 20	1 52	1 41	16 20	15 43	15 14	25 3		n.a.
W12	23 52	0s15	2 58	24 34	1 55	17 56	0 33	8 27	2 24	8 39	0 16	25 28	1 22	6 54	0 24	22 19	1 52	1 41	16 20	15 43	15 15	25 2		n.a.
T 13	23 55	6 29	3 51	24 50	1 56	18 18	0 30	8 15	2 24	8 39	0 16	25 29	1 22	6 54	0 24	22 19	1 52	1 40	16 19	15 43	15 16	25 0		n.a.
F 14	23 58	12 18	4 30	25 5	1 57	18 40	0 27	8 3	2 25	8 39	0 16	25 29	1 22	6 55	0 24	22 18	1 52	1 40	16 19	15 44	15 17	24 58		n.a.
S 15	24 1	17 29	4 55	25 18	1 57	19 2	0 24	7 52	2 25	8 39	0 15	25 29	1 23	6 56	0 24	22 18	1 52	1 39	16 19	15 46	15 18	24 56		n.a.
S 16	24 3	21 51	5 6	25 29	1 57	19 22	0 21	7 40	2 25	8 39	0 15	25 29	1 23	6 57	0 24	22 18	1 52	1 38	16 18	15 48	15 19	24 54		n.a.
M17	24 4	25 10	5 1	25 38	1 56	19 43	0 18	7 28	2 26	8 39	0 15	25 29	1 23	6 57	0 24	22 17	1 52	1 38	16 18	15 51	15 20	24 52		n.a.
T 18	24 5	27 17	4 43	25 45	1 55	20 3	0 16	7 16	2 26	8 39	0 15	25 29	1 23	6 58	0 24	22 17	1 52	1 37	16 18	15 54	15 21	24 51		n.a.
W19	24 6	28 5	4 13	25 50	1 53	20 22	0 13	7 5	2 26	8 39	0 15	25 29	1 23	6 59	0 24	22 16	1 52	1 37	16 18	15 57	15 22	24 49		n.a.
T 20	24 6	27 33	3 31	25 53	1 51	20 41	0 10	6 53	2 26	8 40	0 14	25 29	1 23	6 59	0 24	22 16	1 52	1 36	16 17	16 0	15 23	24 47		n.a.
F 21	24 6	25 45	2 40	25 53	1 48	20 59	0 7	6 41	2 27	8 40	0 14	25 29	1 23	7 0	0 24	22 15	1 51	1 36	16 17	16 2	15 24	24 45		n.a.
S 22	24 5	22 50	1 43	25 51	1 45	21 16	0 4	6 30	2 27	8 41	0 14	25 29	1 23	7 0	0 24	22 15	1 51	1 35	16 17	16 3	15 25	24 43		n.a.
S 23	24 4	18 58	0 41	25 47	1 41	21 33	0 1	6 19	2 27	8 41	0 14	25 29	1 23	7 1	0 24	22 14	1 51	1 34	16 17	16 4	15 26	24 41		n.a.
M24	24 3	14 21	0n23	25 40	1 36	21 50	0s 1	6 7	2 27	8 42	0 14	25 29	1 23	7 2	0 24	22 14	1 51	1 34	16 16	16 4	15 27	24 39		n.a.
T 25	24 1	9 11	1 26	25 30	1 31	22 5	0 4	5 56	2 28	8 42	0 13	25 29	1 23	7 2	0 24	22 13	1 51	1 33	16 16	16 4	15 28	24 38		n.a.
W26	23 58	3 36	2 27	25 18	1 25	22 21	0 7	5 45	2 28	8 43	0 13	25 29	1 24	7 3	0 24	22 13	1 51	1 33	16 16	16 3	15 29	24 36		n.a.
T 27	23 55	2n12	3 22	25 3	1 18	22 35	0 10	5 33	2 28	8 44	0 13	25 29	1 24	7 3	0 24	22 12	1 51	1 32	16 16	16 3	15 30	24 34		n.a.
F 28	23 52	8 4	4 9	24 46	1 11	22 49	0 12	5 22	2 28	8 45	0 13	25 29	1 24	7 4	0 24	22 12	1 51	1 31	16 15	16 2	15 31	24 32		n.a.
S 29	23 48	13 46	4 45	24 26	1 3	23 2	0 15	5 11	2 28	8 46	0 13	25 29	1 24	7 4	0 24	22 11	1 51	1 31	16 15	16 3	15 32	24 30		n.a.
S 30	23 44	19 2	5 6	24 4	0 55	23 15	0 18	5 0	2 28	8 47	0 12	25 29	1 24	7 5	0 24	22 11	1 51	1 30	16 15	16 4	15 33	24 28		n.a.
M31	23s39	23n29	5n11	23s39	0s46	23s27	0s20	4n49	2n28	8n48	0s12	25n29	1n24	7s 5	0n24	22s10	1s51	1s30	16s15	16s 5	15s34	24s26		n.a.

Julian Day Number = 238508.5, Delta T = 31h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'36, Lahiri = -59°44'36 Julian Calendar 1 Jan. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4061 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 55	11♉50'42	5♊25	19♉47	15♐ 7	24♍ 9	22♈31	27°R22	18♎32	1♒37	17♒ 6	17°R13	18♒52	22♉36	n.a.	T 1
W 2	6 42 52	12°49'24	20°15	21°49	16°20	24°36	22°34	27♊17	18°33	1°39	17° 7	17♒ 8	18°49	22°43	n.a.	W 2
T 3	6 46 48	13°48'03	5♋22	23°51	17°33	25° 2	22°37	27°13	18°34	1°41	17° 8	17° 3	18°46	22°49	n.a.	T 3
F 4	6 50 45	14°46'40	20°36	25°50	18°46	25°28	22°40	27° 9	18°35	1°43	17° 9	17° 0	18°43	22°56	n.a.	F 4
S 5	6 54 41	15°45'14	5♌48	27°49	19°59	25°54	22°44	27° 4	18°36	1°45	17°10	16°58	18°40	23° 3	n.a.	S 5
S 6	6 58 38	16°43'47	20°47	29°45	21°12	26°19	22°47	27° 0	18°37	1°48	17°12	16°D57	18°37	23° 9	n.a.	S 6
M 7	7 2 34	17°42'17	5♍27	1♒38	22°25	26°44	22°51	26°56	18°37	1°50	17°13	16°58	18°33	23°16	n.a.	M 7
T 8	7 6 31	18°40'46	19°43	3°29	23°37	27° 9	22°54	26°52	18°38	1°52	17°14	17° 0	18°30	23°23	n.a.	T 8
W 9	7 10 28	19°39'12	3♎33	5°16	24°50	27°34	22°58	26°48	18°39	1°54	17°15	17° 1	18°27	23°29	n.a.	W 9
T 10	7 14 24	20°37'37	16°58	7° 0	26° 3	27°58	23° 3	26°44	18°40	1°56	17°16	17°R 2	18°24	23°36	n.a.	T 10
F 11	7 18 21	21°36'00	0♏ 1	8°41	27°16	28°22	23° 7	26°40	18°40	1°59	17°18	17° 2	18°21	23°43	n.a.	F 11
S 12	7 22 17	22°34'21	12°43	10°17	28°29	28°45	23°11	26°36	18°41	2° 1	17°19	17° 0	18°17	23°49	n.a.	S 12
S 13	7 26 14	23°32'41	25° 9	11°49	29°42	29° 8	23°16	26°32	18°41	2° 3	17°20	16°58	18°14	23°56	n.a.	S 13
M14	7 30 10	24°30'59	7♐22	13°16	0♉55	29°31	23°21	26°28	18°42	2° 5	17°22	16°55	18°11	24° 3	n.a.	M14
T 15	7 34 7	25°29'14	19°24	14°39	2° 8	29°53	23°26	26°24	18°42	2° 8	17°23	16°51	18° 8	24° 9	n.a.	T 15
W16	7 38 3	26°27'28	1♉20	15°57	3°21	0♎15	23°31	26°21	18°43	2°10	17°24	16°48	18° 5	24°16	n.a.	W16
T 17	7 42 0	27°25'41	13°10	17°10	4°34	0°37	23°36	26°17	18°43	2°12	17°25	16°45	18° 2	24°23	n.a.	T 17
F 18	7 45 56	28°23'51	24°58	18°18	5°47	0°58	23°42	26°14	18°43	2°14	17°27	16°43	17°58	24°29	n.a.	F 18
S 19	7 49 53	29°21'59	6♒46	19°21	7° 0	1°19	23°47	26°10	18°43	2°17	17°28	16°41	17°55	24°36	n.a.	S 19
S 20	7 53 49	0♒20'05	18°36	20°18	8°13	1°40	23°53	26° 7	18°43	2°19	17°29	16°D41	17°52	24°43	n.a.	S 20
M21	7 57 46	1°18'09	0♓29	21°11	9°26	2° 0	23°59	26° 3	18°44	2°21	17°31	16°42	17°49	24°49	n.a.	M21
T 22	8 1 42	2°16'11	12°30	21°57	10°39	2°19	24° 5	26° 0	18°44	2°23	17°32	16°43	17°46	24°56	n.a.	T 22
W23	8 5 39	3°14'11	24°40	22°38	11°51	2°39	24°11	25°57	18°R44	2°26	17°33	16°44	17°42	25° 3	n.a.	W23
T 24	8 9 36	4°12'09	7♈ 3	23°14	13° 4	2°57	24°18	25°54	18°44	2°28	17°35	16°45	17°39	25° 9	n.a.	T 24
F 25	8 13 32	5°10'04	19°44	23°44	14°17	3°16	24°24	25°51	18°43	2°30	17°36	16°46	17°36	25°16	n.a.	F 25
S 26	8 17 29	6° 7'58	2♉44	24° 8	15°30	3°33	24°31	25°48	18°43	2°32	17°37	16°R46	17°33	25°23	n.a.	S 26
S 27	8 21 25	7° 5'50	16° 8	24°27	16°43	3°51	24°37	25°45	18°43	2°35	17°39	16°46	17°30	25°29	n.a.	S 27
M28	8 25 22	8♒ 3'39	29♉56	24♒40	17♉56	4♎ 8	24♈44	25♊42	18♎43	2♒37	17♒40	16♒46	17♒27	25♉36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s34	26n39	4n56	23 s12	0 s36	23 s38	0 s23	4n39	2n28	8n49	0 s12	25n29	1n24	7 s 6	0n24	22 s10	1 s51	1 s29	16 s15	16 s 7	15 s35	24 s24		n.a.
W 2	23 28	28 5	4 21	22 43	0 26	23 48	0 26	4 28	2 29	8 50	0 12	25 29	1 24	7 6	0 24	22 9	1 51	1 29	16 14	16 8	15 36	24 22		n.a.
T 3	23 22	27 27	3 28	22 11	0 15	23 58	0 28	4 17	2 29	8 52	0 12	25 29	1 24	7 6	0 24	22 9	1 51	1 28	16 14	16 10	15 37	24 20		n.a.
F 4	23 16	24 46	2 19	21 38	0 4	24 8	0 31	4 7	2 29	8 53	0 11	25 29	1 24	7 7	0 24	22 8	1 51	1 27	16 14	16 11	15 38	24 18		n.a.
S 5	23 9	20 20	1 1	21 4	0n 7	24 16	0 33	3 56	2 29	8 54	0 11	25 29	1 24	7 7	0 24	22 8	1 51	1 27	16 14	16 11	15 39	24 16		n.a.
S 6	23 2	14 38	0 s21	20 28	0 19	24 24	0 35	3 46	2 29	8 56	0 11	25 28	1 24	7 7	0 24	22 7	1 51	1 26	16 14	16 11	15 40	24 14		n.a.
M 7	22 54	8 14	1 40	19 51	0 31	24 31	0 38	3 36	2 29	8 57	0 11	25 28	1 24	7 8	0 24	22 7	1 51	1 26	16 13	16 11	15 41	24 13		n.a.
T 8	22 46	1 35	2 50	19 14	0 43	24 37	0 40	3 25	2 28	8 59	0 11	25 28	1 24	7 8	0 24	22 6	1 51	1 25	16 13	16 11	15 42	24 11		n.a.
W 9	22 37	4 s55	3 48	18 36	0 55	24 43	0 42	3 15	2 28	9 1	0 11	25 28	1 24	7 8	0 24	22 6	1 51	1 24	16 13	16 10	15 43	24 9		n.a.
T 10	22 28	11 1	4 32	17 57	1 7	24 47	0 45	3 5	2 28	9 2	0 10	25 28	1 24	7 9	0 24	22 5	1 51	1 24	16 13	16 10	15 44	24 7		n.a.
F 11	22 19	16 27	5 1	17 19	1 19	24 51	0 47	2 55	2 28	9 4	0 10	25 28	1 24	7 9	0 24	22 5	1 51	1 23	16 13	16 10	15 45	24 5		n.a.
S 12	22 9	21 2	5 13	16 42	1 31	24 55	0 49	2 46	2 28	9 6	0 10	25 28	1 24	7 9	0 24	22 4	1 51	1 23	16 12	16 10	15 46	24 3		n.a.
S 13	21 59	24 36	5 11	16 5	1 43	24 57	0 51	2 36	2 28	9 8	0 10	25 28	1 24	7 9	0 24	22 3	1 51	1 22	16 12	16 11	15 47	24 1		n.a.
M14	21 49	26 59	4 55	15 29	1 54	24 59	0 53	2 27	2 28	9 10	0 10	25 28	1 24	7 9	0 24	22 3	1 51	1 22	16 12	16 12	15 48	23 59		n.a.
T 15	21 38	28 5	4 25	14 54	2 5	25 0	0 55	2 17	2 27	9 12	0 10	25 28	1 24	7 9	0 24	22 2	1 51	1 21	16 12	16 13	15 49	23 57		n.a.
W16	21 27	27 51	3 45	14 20	2 16	25 1	0 57	2 8	2 27	9 14	0 9	25 28	1 24	7 10	0 24	22 2	1 51	1 20	16 12	16 14	15 50	23 55		n.a.
T 17	21 15	26 20	2 55	13 49	2 26	25 0	0 59	1 59	2 27	9 16	0 9	25 28	1 24	7 10	0 24	22 1	1 51	1 20	16 12	16 15	15 51	23 53		n.a.
F 18	21 3	23 39	1 57	13 18	2 35	24 59	1 1	1 50	2 27	9 18	0 9	25 27	1 24	7 10	0 24	22 1	1 51	1 19	16 12	16 16	15 52	23 51		n.a.
S 19	20 51	19 59	0 55	12 50	2 44	24 57	1 2	1 41	2 26	9 21	0 9	25 27	1 24	7 10	0 24	22 0	1 51	1 19	16 12	16 16	15 53	23 49		n.a.
S 20	20 38	15 30	0n11	12 24	2 52	24 55	1 4	1 32	2 26	9 23	0 9	25 27	1 24	7 10	0 24	22 0	1 51	1 18	16 11	16 16	15 54	23 46		n.a.
M21	20 25	10 26	1 16	12 0	3 0	24 51	1 6	1 24	2 25	9 25	0 9	25 27	1 24	7 10	0 24	21 59	1 51	1 18	16 11	16 16	15 55	23 44		n.a.
T 22	20 12	4 56	2 18	11 39	3 6	24 47	1 7	1 15	2 25	9 28	0 8	25 27	1 24	7 10	0 24	21 59	1 51	1 17	16 11	16 16	15 56	23 42		n.a.
W23	19 58	0n48	3 15	11 20	3 12	24 42	1 9	1 7	2 25	9 30	0 8	25 27	1 24	7 10	0 24	21 58	1 51	1 17	16 11	16 16	15 57	23 40		n.a.
T 24	19 45	6 36	4 4	11 4	3 16	24 37	1 10	0 59	2 24	9 33	0 8	25 27	1 24	7 10	0 24	21 58	1 51	1 16	16 11	16 15	15 58	23 38		n.a.
F 25	19 30	12 16	4 43	10 51	3 20	24 30	1 12	0 51	2 23	9 36	0 8	25 27	1 24	7 10	0 24	21 57	1 51	1 15	16 11	16 15	15 59	23 36		n.a.
S 26	19 16	17 33	5 8	10 40	3 23	24 23	1 13	0 43	2 23	9 38	0 8	25 27	1 24	7 10	0 24	21 57	1 51	1 15	16 11	16 15	16 0	23 34		n.a.
S 27	19 1	22 10	5 17	10 32	3 24	24 16	1 15	0 36	2 22	9 41	0 8	25 26	1 24	7 10	0 24	21 56	1 51	1 14	16 11	16 15	16 1	23 32		n.a.
M28	18 s45	25n43	5n 9	10 s28	3n24	24 s 7	1 s16	0n28	2n22	9n44	0 s 7	25n26	1n24	7 s10	0n24	21 s56	1 s51	1 s14	16 s11	16 s15	16 s 2	23 s30		n.a.

Julian Day Number = 238539.5, Delta T = 31h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'31, Lahiri = -59°44'31 Julian Calendar 1 Feb. 4060 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4061 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 18	9♒ 1'27	14♊10	24♒48	19♑ 9	4♎24	24♈51	25°R39	18°R43	2♒39	17♒41	16°R45	17♒23	25♑43	n.a.	T 1
W 2	8 33 15	9°59'12	28°47	24°R50	20°22	4°40	24°59	25♊36	18♎42	2°41	17°43	16♒44	17°20	25°49	n.a.	W 2
T 3	8 37 11	10°56'56	13♋43	24°48	21°35	4°55	25° 6	25°34	18°42	2°44	17°44	16°43	17°17	25°56	n.a.	T 3
F 4	8 41 8	11°54'38	28°50	24°40	22°48	5°10	25°13	25°31	18°41	2°46	17°45	16°43	17°14	26° 2	n.a.	F 4
S 5	8 45 4	12°52'18	14♌ 0	24°27	24° 1	5°24	25°21	25°29	18°41	2°48	17°47	16°D43	17°11	26° 9	n.a.	S 5
S 6	8 49 1	13°49'57	29° 3	24°10	25°14	5°38	25°29	25°27	18°40	2°50	17°48	16°43	17° 8	26°16	n.a.	S 6
M 7	8 52 57	14°47'34	13♍51	23°48	26°27	5°51	25°37	25°24	18°40	2°52	17°50	16°43	17° 4	26°22	n.a.	M 7
T 8	8 56 54	15°45'09	28°18	23°23	27°40	6° 4	25°45	25°22	18°39	2°55	17°51	16°43	17° 1	26°29	n.a.	T 8
W 9	9 0 51	16°42'43	12♎19	22°55	28°53	6°16	25°53	25°20	18°38	2°57	17°52	16°R43	16°58	26°36	n.a.	W 9
T 10	9 4 47	17°40'16	25°53	22°24	0♒ 7	6°28	26° 1	25°18	18°38	2°59	17°54	16°43	16°55	26°42	n.a.	T 10
F 11	9 8 44	18°37'47	9♏ 1	21°51	1°20	6°38	26° 9	25°16	18°37	3° 1	17°55	16°43	16°52	26°49	n.a.	F 11
S 12	9 12 40	19°35'18	21°46	21°16	2°33	6°49	26°18	25°15	18°36	3° 3	17°56	16°D43	16°48	26°56	n.a.	S 12
S 13	9 16 37	20°32'47	4♐11	20°40	3°46	6°58	26°26	25°13	18°35	3° 6	17°58	16°43	16°45	27° 2	n.a.	S 13
M14	9 20 33	21°30'16	16°21	20° 4	4°59	7° 7	26°35	25°11	18°34	3° 8	17°59	16°44	16°42	27° 9	n.a.	M14
T 15	9 24 30	22°27'43	28°19	19°28	6°12	7°15	26°44	25°10	18°33	3°10	18° 1	16°44	16°39	27°16	n.a.	T 15
W16	9 28 26	23°25'09	10♑10	18°54	7°25	7°23	26°53	25° 8	18°32	3°12	18° 2	16°45	16°36	27°22	n.a.	W16
T 17	9 32 23	24°22'34	21°57	18°20	8°38	7°30	27° 2	25° 7	18°31	3°14	18° 3	16°45	16°33	27°29	n.a.	T 17
F 18	9 36 19	25°19'57	3♒45	17°49	9°51	7°36	27°11	25° 6	18°30	3°16	18° 5	16°46	16°29	27°36	n.a.	F 18
S 19	9 40 16	26°17'20	15°35	17°20	11° 5	7°42	27°20	25° 5	18°29	3°18	18° 6	16°R46	16°26	27°42	n.a.	S 19
S 20	9 44 13	27°14'41	27°30	16°54	12°18	7°46	27°29	25° 4	18°28	3°21	18° 7	16°46	16°23	27°49	n.a.	S 20
M21	9 48 9	28°12'01	9♓33	16°32	13°31	7°51	27°39	25° 3	18°27	3°23	18° 9	16°45	16°20	27°56	n.a.	M21
T 22	9 52 6	29° 9'20	21°45	16°13	14°44	7°54	27°48	25° 2	18°25	3°25	18°10	16°44	16°17	28° 2	n.a.	T 22
W23	9 56 2	0♓ 6'37	4♈ 9	15°58	15°57	7°57	27°58	25° 1	18°24	3°27	18°11	16°42	16°14	28° 9	n.a.	W23
T 24	9 59 59	1° 3'54	16°44	15°48	17°10	7°58	28° 8	25° 1	18°23	3°29	18°13	16°40	16°10	28°16	n.a.	T 24
F 25	10 3 55	2° 1'09	29°35	15°42	18°24	8° 0	28°18	25° 0	18°21	3°31	18°14	16°38	16° 7	28°22	n.a.	F 25
S 26	10 7 52	2°58'23	12♉41	15°D40	19°37	8°R 0	28°27	25° 0	18°20	3°33	18°15	16°37	16° 4	28°29	n.a.	S 26
S 27	10 11 48	3°55'35	26° 6	15°42	20°50	8° 0	28°38	24°59	18°19	3°35	18°17	16°36	16° 1	28°36	n.a.	S 27
M28	10 15 45	4°52'47	9♊49	15°49	22° 3	7°59	28°48	24°59	18°17	3°37	18°18	16°D36	15°58	28°42	n.a.	M28
T 29	10 19 42	5°49'57	23°51	16° 1	23°17	7°57	28°58	24°59	18°15	3°39	18°19	16°37	15°54	28°49	n.a.	T 29
W30	10 23 38	6°47'06	8♋12	16°17	24°30	7°54	29° 8	24°D59	18°14	3°41	18°21	16°38	15°51	28°56	n.a.	W30
T 31	10 27 35	7♓44'14	22♋48	16♒38	25♒43	7♎51	29♈19	24♊59	18♎12	3♒43	18♒22	16♒39	15♒48	29♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	27n48	4n42	10s26	3n23	23s58	1s17	0n21	2n21	9n46	0s 7	25n26	1n24	7s 9	0n24	21s55	1s51	1s13	16s11	16s15	16s 3	23s28		n.a.
W 2	18 14	28 2	3 56	10 27	3 21	23 48	1 18	0 14	2 20	9 49	0 7	25 26	1 24	7 9	0 24	21 55	1 51	1 13	16 10	16 15	16 4	23 26		n.a.
T 3	17 58	26 15	2 53	10 31	3 18	23 37	1 19	0 7	2 19	9 52	0 7	25 26	1 24	7 9	0 24	21 54	1 51	1 12	16 10	16 16	16 5	23 24		n.a.
F 4	17 42	22 33	1 38	10 38	3 13	23 26	1 20	0s 0	2 18	9 55	0 7	25 26	1 24	7 9	0 24	21 54	1 51	1 12	16 10	16 16	16 6	23 22		n.a.
S 5	17 25	17 20	0 15	10 48	3 7	23 14	1 21	0 7	2 17	9 58	0 7	25 26	1 24	7 9	0 24	21 53	1 51	1 11	16 10	16 16	16 7	23 19		n.a.
S 6	17 8	11 4	1s 8	11 1	3 0	23 1	1 22	0 13	2 16	10 1	0 7	25 26	1 24	7 9	0 24	21 52	1 51	1 11	16 10	16 16	16 8	23 17		n.a.
M 7	16 51	4 18	2 25	11 16	2 51	22 48	1 23	0 20	2 15	10 4	0 6	25 26	1 24	7 8	0 24	21 52	1 51	1 10	16 10	16 16	16 9	23 15		n.a.
T 8	16 33	2s31	3 31	11 34	2 41	22 34	1 24	0 26	2 14	10 7	0 6	25 25	1 24	7 8	0 24	21 51	1 51	1 10	16 10	16 16	16 10	23 13		n.a.
W 9	16 16	9 0	4 22	11 54	2 30	22 20	1 24	0 32	2 13	10 10	0 6	25 25	1 24	7 8	0 24	21 51	1 51	1 9	16 10	16 16	16 11	23 11		n.a.
T 10	15 58	14 51	4 57	12 16	2 18	22 4	1 25	0 37	2 12	10 14	0 6	25 25	1 24	7 8	0 24	21 50	1 51	1 9	16 10	16 16	16 12	23 9		n.a.
F 11	15 40	19 51	5 15	12 39	2 5	21 48	1 25	0 43	2 11	10 17	0 6	25 25	1 24	7 7	0 24	21 50	1 51	1 8	16 10	16 16	16 13	23 7		n.a.
S 12	15 21	23 47	5 16	13 4	1 51	21 32	1 26	0 48	2 10	10 20	0 6	25 25	1 24	7 7	0 24	21 49	1 51	1 8	16 10	16 16	16 14	23 5		n.a.
S 13	15 3	26 32	5 3	13 30	1 36	21 15	1 26	0 53	2 8	10 24	0 6	25 25	1 24	7 7	0 24	21 49	1 51	1 7	16 10	16 16	16 15	23 2		n.a.
M14	14 44	27 58	4 36	13 56	1 20	20 57	1 27	0 58	2 7	10 27	0 5	25 25	1 24	7 6	0 24	21 48	1 52	1 7	16 10	16 16	16 16	23 0		n.a.
T 15	14 25	28 4	3 58	14 23	1 4	20 39	1 27	1 3	2 5	10 30	0 5	25 25	1 24	7 6	0 24	21 48	1 52	1 6	16 10	16 15	16 17	22 58		n.a.
W16	14 5	26 51	3 10	14 49	0 48	20 20	1 27	1 7	2 4	10 34	0 5	25 25	1 24	7 5	0 24	21 47	1 52	1 6	16 10	16 15	16 18	22 56		n.a.
T 17	13 46	24 27	2 13	15 15	0 32	20 0	1 27	1 11	2 2	10 37	0 5	25 25	1 24	7 5	0 24	21 47	1 52	1 6	16 10	16 15	16 19	22 54		n.a.
F 18	13 26	21 1	1 12	15 41	0 15	19 40	1 27	1 16	2 1	10 41	0 5	25 24	1 24	7 5	0 24	21 47	1 52	1 5	16 10	16 15	16 20	22 52		n.a.
S 19	13 6	16 43	0 7	16 5	0s 1	19 20	1 27	1 19	1 59	10 44	0 5	25 24	1 24	7 4	0 24	21 46	1 52	1 5	16 10	16 15	16 21	22 49		n.a.
S 20	12 46	11 45	0n59	16 29	0 17	18 59	1 27	1 23	1 57	10 48	0 5	25 24	1 24	7 4	0 24	21 46	1 52	1 4	16 10	16 15	16 22	22 47		n.a.
M21	12 26	6 19	2 3	16 50	0 33	18 37	1 27	1 26	1 55	10 51	0 4	25 24	1 23	7 3	0 24	21 45	1 52	1 4	16 10	16 15	16 23	22 45		n.a.
T 22	12 5	0 35	3 2	17 11	0 48	18 15	1 27	1 29	1 53	10 55	0 4	25 24	1 23	7 3	0 24	21 45	1 52	1 3	16 10	16 15	16 24	22 43		n.a.
W23	11 45	5n14	3 53	17 29	1 3	17 52	1 27	1 32	1 51	10 59	0 4	25 24	1 23	7 2	0 24	21 44	1 52	1 3	16 10	16 16	16 25	22 41		n.a.
T 24	11 24	10 57	4 34	17 46	1 17	17 29	1 27	1 35	1 49	11 2	0 4	25 24	1 23	7 2	0 24	21 44	1 52	1 3	16 10	16 17	16 26	22 38		n.a.
F 25	11 3	16 19	5 2	18 0	1 30	17 6	1 26	1 37	1 47	11 6	0 4	25 24	1 23	7 1	0 24	21 43	1 52	1 2	16 10	16 17	16 27	22 36		n.a.
S 26	10 42	21 4	5 15	18 12	1 42	16 42	1 26	1 40	1 45	11 10	0 4	25 24	1 23	7 0	0 24	21 43	1 52	1 2	16 11	16 18	16 28	22 34		n.a.
S 27	10 20	24 51	5 12	18 23	1 54	16 17	1 25	1 42	1 43	11 14	0 4	25 24	1 23	7 0	0 24	21 42	1 52	1 1	16 11	16 18	16 29	22 32		n.a.
M28	9 59	27 19	4 50	18 31	2 4	15 53	1 25	1 43	1 40	11 18	0 3	25 24	1 23	6 59	0 24	21 42	1 52	1 1	16 11	16 18	16 30	22 29		n.a.
T 29	9 38	28 9	4 12	18 36	2 14	15 27	1 24	1 45	1 38	11 21	0 3	25 24	1 23	6 59	0 24	21 41	1 52	1 1	16 11	16 18	16 31	22 27		n.a.
W30	9 16	27 7	3 17	18 40	2 23	15 2	1 23	1 46	1 35	11 25	0 3	25 24	1 23	6 58	0 24	21 41	1 52	1 0	16 11	16 17	16 32	22 25		n.a.
T 31	8s54	24n13	2n 8	18s41	2s31	14s36	1s23	1s47	1n33	11n29	0s 3	25n23	1n23	6s57	0n24	21s41	1s52	1s 0	16s11	16s17	16s33	22s23		n.a.

Julian Day Number = 238567.5, Delta T = 31h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'28, Lahiri = -59°44'28 Julian Calendar 1 March 4060 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 31	8♓41'20	7♌36	17♒ 3	26♒56	7°R47	29♈29	24♊59	18°R11	3♒45	18♒23	16♒40	15♒45	29♑ 9	n.a.	F 1
S 2	10 35 28	9°38'26	22°30	17°32	28°10	7♎42	29°40	24°59	18♎ 9	3°47	18°25	16°R40	15°42	29°15	n.a.	S 2
S 3	10 39 24	10°35'31	7♍22	18° 5	29°23	7°37	29°50	25° 0	18° 7	3°49	18°26	16°39	15°39	29°22	n.a.	S 3
M 4	10 43 21	11°32'35	22° 4	18°43	0♓36	7°30	0♉ 1	25° 0	18° 5	3°50	18°27	16°37	15°35	29°29	n.a.	M 4
T 5	10 47 17	12°29'38	6♎29	19°24	1°50	7°24	0°12	25° 1	18° 4	3°52	18°29	16°34	15°32	29°35	n.a.	T 5
W 6	10 51 14	13°26'41	20°33	20°10	3° 3	7°16	0°23	25° 1	18° 2	3°54	18°30	16°30	15°29	29°42	n.a.	W 6
T 7	10 55 11	14°23'43	4♏12	20°59	4°16	7° 8	0°34	25° 2	18° 0	3°56	18°31	16°26	15°26	29°49	n.a.	T 7
F 8	10 59 7	15°20'45	17°25	21°52	5°30	6°58	0°45	25° 3	17°58	3°58	18°32	16°23	15°23	29°55	n.a.	F 8
S 9	11 3 4	16°17'47	0♐13	22°49	6°43	6°49	0°56	25° 4	17°56	4° 0	18°34	16°20	15°19	0♒ 2	n.a.	S 9
S 10	11 7 0	17°14'49	12°40	23°49	7°56	6°38	1° 7	25° 5	17°54	4° 1	18°35	16°D19	15°16	0° 9	n.a.	S 10
M11	11 10 57	18°11'50	24°50	24°53	9°10	6°27	1°18	25° 6	17°52	4° 3	18°36	16°19	15°13	0°15	n.a.	M11
T 12	11 14 53	19° 8'51	6♑48	26° 0	10°23	6°16	1°30	25° 7	17°50	4° 5	18°37	16°20	15°10	0°22	n.a.	T 12
W13	11 18 50	20° 5'52	18°38	27°11	11°37	6° 3	1°41	25° 9	17°48	4° 6	18°38	16°22	15° 7	0°29	n.a.	W13
T 14	11 22 47	21° 2'53	0♒25	28°25	12°50	5°50	1°52	25°10	17°46	4° 8	18°40	16°24	15° 4	0°35	n.a.	T 14
F 15	11 26 43	21°59'54	12°15	29°42	14° 3	5°37	2° 4	25°11	17°44	4°10	18°41	16°R25	15° 0	0°42	n.a.	F 15
S 16	11 30 40	22°56'54	24° 9	1♓ 3	15°17	5°23	2°16	25°13	17°42	4°11	18°42	16°25	14°57	0°49	n.a.	S 16
S 17	11 34 36	23°53'54	6♓13	2°26	16°30	5° 9	2°27	25°15	17°40	4°13	18°43	16°23	14°54	0°55	n.a.	S 17
M18	11 38 33	24°50'55	18°28	3°53	17°44	4°54	2°39	25°17	17°38	4°15	18°44	16°19	14°51	1° 2	n.a.	M18
T 19	11 42 29	25°47'54	0♈56	5°23	18°57	4°38	2°51	25°19	17°35	4°16	18°45	16°14	14°48	1° 9	n.a.	T 19
W20	11 46 26	26°44'54	13°37	6°56	20°11	4°23	3° 3	25°21	17°33	4°18	18°47	16° 7	14°45	1°15	n.a.	W20
T 21	11 50 23	27°41'54	26°32	8°32	21°25	4° 7	3°14	25°23	17°31	4°19	18°48	16° 1	14°41	1°22	n.a.	T 21
F 22	11 54 19	28°38'53	9♉41	10°12	22°38	3°50	3°26	25°25	17°29	4°21	18°49	15°54	14°38	1°28	n.a.	F 22
S 23	11 58 16	29°35'52	23° 2	11°54	23°52	3°34	3°38	25°27	17°27	4°22	18°50	15°48	14°35	1°35	n.a.	S 23
S 24	12 2 12	0♈32'51	6♊37	13°39	25° 5	3°17	3°50	25°29	17°24	4°24	18°51	15°44	14°32	1°42	n.a.	S 24
M25	12 6 9	1°29'50	20°23	15°26	26°19	3° 0	4° 3	25°32	17°22	4°25	18°52	15°42	14°29	1°48	n.a.	M25
T 26	12 10 5	2°26'48	4♋21	17°17	27°32	2°43	4°15	25°34	17°20	4°26	18°53	15°D41	14°25	1°55	n.a.	T 26
W27	12 14 2	3°23'46	18°30	19°10	28°46	2°26	4°27	25°37	17°17	4°28	18°54	15°42	14°22	2° 2	n.a.	W27
T 28	12 17 59	4°20'44	2♌49	21° 6	29°59	2° 9	4°39	25°40	17°15	4°29	18°55	15°43	14°19	2° 8	n.a.	T 28
F 29	12 21 55	5°17'42	17°15	23° 4	1♈13	1°52	4°52	25°43	17°13	4°30	18°56	15°R43	14°16	2°15	n.a.	F 29
S 30	12 25 52	6♈14'40	1♍45	25♓ 5	2♈27	1♎35	5♉ 4	25♊46	17♎10	4♒32	18♒57	15♒42	14♒13	2♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s32	19n41	0n50	18s39	2s38	14s 9	1s22	1s48	1n30	11n33	0s 3	25n23	1n23	6s57	0n24	21s40	1s52	0s59	16s11	16s17	16s34	22s20		n.a.
S 2	8 10	13 54	0s32	18 36	2 44	13 42	1 21	1 49	1 27	11 37	0 3	25 23	1 23	6 56	0 24	21 40	1 52	0 59	16 11	16 17	16 35	22 18		n.a.
S 3	7 48	7 20	1 52	18 30	2 49	13 15	1 20	1 49	1 24	11 41	0 3	25 23	1 23	6 55	0 24	21 39	1 52	0 59	16 11	16 17	16 36	22 16		n.a.
M 4	7 26	0 27	3 3	18 22	2 53	12 48	1 19	1 49	1 21	11 45	0 3	25 23	1 23	6 55	0 24	21 39	1 52	0 58	16 11	16 18	16 37	22 14		n.a.
T 5	7 3	6s18	4 0	18 12	2 57	12 20	1 18	1 49	1 18	11 49	0 2	25 23	1 23	6 54	0 24	21 38	1 52	0 58	16 11	16 19	16 38	22 11		n.a.
W 6	6 41	12 35	4 42	17 59	2 59	11 52	1 17	1 49	1 15	11 53	0 2	25 23	1 23	6 53	0 24	21 38	1 52	0 58	16 12	16 20	16 38	22 9		n.a.
T 7	6 18	18 3	5 6	17 45	3 1	11 23	1 16	1 49	1 12	11 57	0 2	25 23	1 22	6 53	0 24	21 38	1 52	0 57	16 12	16 21	16 39	22 7		n.a.
F 8	5 56	22 30	5 13	17 28	3 2	10 55	1 15	1 48	1 8	12 1	0 2	25 23	1 22	6 52	0 24	21 37	1 52	0 57	16 12	16 22	16 40	22 4		n.a.
S 9	5 33	25 43	5 4	17 8	3 2	10 26	1 14	1 47	1 5	12 5	0 2	25 23	1 22	6 51	0 24	21 37	1 53	0 57	16 12	16 23	16 41	22 2		n.a.
S 10	5 10	27 36	4 41	16 47	3 1	9 56	1 12	1 46	1 2	12 10	0 2	25 23	1 22	6 50	0 24	21 36	1 53	0 57	16 12	16 23	16 42	22 0		n.a.
M11	4 48	28 6	4 6	16 24	2 59	9 27	1 11	1 45	0 58	12 14	0 2	25 23	1 22	6 50	0 24	21 36	1 53	0 56	16 12	16 23	16 43	21 58		n.a.
T 12	4 25	27 15	3 20	15 58	2 57	8 57	1 9	1 43	0 55	12 18	0 2	25 23	1 22	6 49	0 24	21 36	1 53	0 56	16 12	16 23	16 44	21 55		n.a.
W13	4 2	25 11	2 26	15 30	2 54	8 27	1 8	1 42	0 51	12 22	0 1	25 23	1 22	6 48	0 24	21 35	1 53	0 56	16 12	16 22	16 45	21 53		n.a.
T 14	3 39	22 2	1 26	15 0	2 50	7 57	1 7	1 40	0 47	12 26	0 1	25 23	1 22	6 47	0 24	21 35	1 53	0 55	16 13	16 22	16 46	21 51		n.a.
F 15	3 16	17 58	0 23	14 28	2 46	7 26	1 5	1 38	0 43	12 30	0 1	25 23	1 22	6 46	0 24	21 35	1 53	0 55	16 13	16 21	16 47	21 48		n.a.
S 16	2 52	13 11	0n42	13 54	2 41	6 56	1 3	1 36	0 40	12 35	0 1	25 23	1 22	6 46	0 24	21 34	1 53	0 55	16 13	16 22	16 48	21 46		n.a.
S 17	2 29	7 51	1 46	13 18	2 35	6 25	1 2	1 33	0 36	12 39	0 1	25 23	1 22	6 45	0 24	21 34	1 53	0 55	16 13	16 22	16 49	21 44		n.a.
M18	2 6	2 9	2 45	12 39	2 29	5 54	1 0	1 31	0 32	12 43	0 1	25 23	1 22	6 44	0 24	21 34	1 53	0 54	16 13	16 23	16 50	21 41		n.a.
T 19	1 43	3n42	3 38	11 59	2 22	5 23	0 58	1 28	0 28	12 47	0 1	25 23	1 22	6 43	0 24	21 33	1 53	0 54	16 13	16 25	16 51	21 39		n.a.
W20	1 20	9 30	4 21	11 17	2 15	4 51	0 57	1 26	0 23	12 52	0 1	25 23	1 22	6 42	0 24	21 33	1 53	0 54	16 14	16 27	16 52	21 37		n.a.
T 21	0 56	15 1	4 51	10 32	2 7	4 20	0 55	1 23	0 19	12 56	0 0	25 23	1 22	6 41	0 24	21 33	1 53	0 54	16 14	16 29	16 53	21 34		n.a.
F 22	0 33	19 57	5 7	9 46	1 58	3 48	0 53	1 20	0 15	13 0	0 0	25 23	1 22	6 40	0 24	21 32	1 53	0 54	16 14	16 31	16 54	21 32		n.a.
S 23	0 10	23 59	5 6	8 58	1 49	3 17	0 51	1 17	0 11	13 5	0 0	25 23	1 22	6 40	0 24	21 32	1 53	0 53	16 14	16 33	16 55	21 30		n.a.
S 24	0n13	26 45	4 49	8 8	1 40	2 45	0 49	1 14	0 7	13 9	0 0	25 23	1 21	6 39	0 24	21 32	1 53	0 53	16 14	16 34	16 56	21 27		n.a.
M25	0 37	27 59	4 14	7 16	1 30	2 13	0 47	1 11	0 2	13 13	0n 0	25 23	1 21	6 38	0 24	21 31	1 53	0 53	16 15	16 35	16 57	21 25		n.a.
T 26	1 0	27 26	3 24	6 23	1 20	1 42	0 45	1 8	0s 2	13 18	0 0	25 23	1 21	6 37	0 24	21 31	1 53	0 53	16 15	16 35	16 58	21 22		n.a.
W27	1 23	25 8	2 22	5 27	1 9	1 10	0 43	1 5	0 6	13 22	0 0	25 23	1 21	6 36	0 24	21 31	1 54	0 53	16 15	16 35	16 59	21 20		n.a.
T 28	1 46	21 12	1 9	4 31	0 59	0 38	0 41	1 2	0 10	13 26	0 0	25 23	1 21	6 35	0 24	21 31	1 54	0 53	16 15	16 34	17 0	21 18		n.a.
F 29	2 10	15 58	0s 8	3 33	0 48	0 6	0 39	0 59	0 15	13 31	0 1	25 23	1 21	6 34	0 24	21 30	1 54	0 52	16 16	16 34	17 0	21 15		n.a.
S 30	2n33	9n50	1s25	2s34	0s37	0n26	0s37	0s56	0s19	13n35	0n 1	25n23	1n21	6s33	0n24	21s30	1s54	0s52	16s16	16s34	17s 1	21s13		n.a.

Julian Day Number = 238598.5, Delta T = 31h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'23, Lahiri = -59°44'24 Julian Calendar 1 Apr. 4060 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 48	7♈11'37	16♍14	27♓ 7	3♈41	1°R18	5♉16	25♊49	17°R 8	4♒33	18♒58	15°R39	14♒10	2♒28	n.a.	S 1
M 2	12 33 45	8° 8'35	0♎38	29°11	4°54	1♎ 1	5°29	25°52	17♎ 6	4°34	18°59	15♒34	14° 6	2°35	n.a.	M 2
T 3	12 37 41	9° 5'33	14°49	1♈17	6° 8	0°45	5°41	25°55	17° 3	4°35	19° 0	15°26	14° 3	2°42	n.a.	T 3
W 4	12 41 38	10° 2'32	28°44	3°24	7°22	0°29	5°54	25°58	17° 1	4°37	19° 1	15°18	14° 0	2°48	n.a.	W 4
T 5	12 45 35	10°59'30	12♏18	5°32	8°35	0°13	6° 6	26° 1	16°58	4°38	19° 2	15° 9	13°57	2°55	n.a.	T 5
F 6	12 49 31	11°56'30	25°29	7°41	9°49	29♍57	6°19	26° 5	16°56	4°39	19° 3	15° 1	13°54	3° 2	n.a.	F 6
S 7	12 53 28	12°53'30	8♐17	9°50	11° 3	29°42	6°32	26° 8	16°54	4°40	19° 4	14°54	13°51	3° 8	n.a.	S 7
S 8	12 57 24	13°50'31	20°45	11°59	12°17	29°27	6°44	26°12	16°51	4°41	19° 4	14°49	13°47	3°15	n.a.	S 8
M 9	13 1 21	14°47'33	2♑55	14° 8	13°31	29°12	6°57	26°16	16°49	4°42	19° 5	14°47	13°44	3°22	n.a.	M 9
T 10	13 5 17	15°44'35	14°53	16°17	14°44	28°58	7°10	26°19	16°46	4°43	19° 6	14°D46	13°41	3°28	n.a.	T 10
W11	13 9 14	16°41'39	26°44	18°25	15°58	28°44	7°23	26°23	16°44	4°44	19° 7	14°46	13°38	3°35	n.a.	W11
T 12	13 13 11	17°38'43	8♒32	20°33	17°12	28°31	7°36	26°27	16°41	4°45	19° 8	14°R47	13°35	3°41	n.a.	T 12
F 13	13 17 7	18°35'48	20°24	22°39	18°26	28°19	7°48	26°31	16°39	4°46	19° 9	14°47	13°31	3°48	n.a.	F 13
S 14	13 21 4	19°32'54	2♓23	24°44	19°40	28° 7	8° 1	26°35	16°37	4°47	19° 9	14°45	13°28	3°55	n.a.	S 14
S 15	13 25 0	20°30'01	14°34	26°48	20°54	27°56	8°14	26°39	16°34	4°48	19°10	14°42	13°25	4° 1	n.a.	S 15
M16	13 28 57	21°27'08	27° 1	28°50	22° 8	27°45	8°27	26°43	16°32	4°48	19°11	14°35	13°22	4° 8	n.a.	M16
T 17	13 32 53	22°24'17	9♈44	0♉51	23°22	27°35	8°40	26°48	16°29	4°49	19°12	14°27	13°19	4°15	n.a.	T 17
W18	13 36 50	23°21'26	22°45	2°51	24°36	27°26	8°53	26°52	16°27	4°50	19°12	14°16	13°16	4°21	n.a.	W18
T 19	13 40 47	24°18'37	6♉ 3	4°49	25°50	27°18	9° 6	26°56	16°25	4°51	19°13	14° 5	13°12	4°28	n.a.	T 19
F 20	13 44 43	25°15'48	19°35	6°45	27° 3	27°10	9°19	27° 1	16°22	4°51	19°14	13°54	13° 9	4°35	n.a.	F 20
S 21	13 48 40	26°13'00	3♊20	8°39	28°17	27° 3	9°32	27° 6	16°20	4°52	19°14	13°44	13° 6	4°41	n.a.	S 21
S 22	13 52 36	27°10'13	17°13	10°32	29°32	26°57	9°45	27°10	16°17	4°53	19°15	13°37	13° 3	4°48	n.a.	S 22
M23	13 56 33	28° 7'27	1♋13	12°23	0♉46	26°52	9°58	27°15	16°15	4°53	19°15	13°32	13° 0	4°55	n.a.	M23
T 24	14 0 30	29° 4'41	15°17	14°13	2° 0	26°48	10°12	27°20	16°13	4°54	19°16	13°30	12°56	5° 1	n.a.	T 24
W25	14 4 26	0♉ 1'56	29°24	16° 0	3°14	26°44	10°25	27°25	16°10	4°54	19°17	13°D29	12°53	5° 8	n.a.	W25
T 26	14 8 23	0°59'12	13♌32	17°46	4°28	26°41	10°38	27°29	16° 8	4°55	19°17	13°R29	12°50	5°15	n.a.	T 26
F 27	14 12 19	1°56'29	27°41	19°31	5°42	26°39	10°51	27°34	16° 6	4°55	19°18	13°29	12°47	5°21	n.a.	F 27
S 28	14 16 16	2°53'46	11♍49	21°13	6°56	26°38	11° 4	27°39	16° 3	4°56	19°18	13°27	12°44	5°28	n.a.	S 28
S 29	14 20 12	3°51'04	25°53	22°54	8°10	26°D38	11°17	27°45	16° 1	4°56	19°19	13°22	12°41	5°34	n.a.	S 29
M30	14 24 9	4°48'24	9♎52	24°33	9°24	26°38	11°31	27°50	15°59	4°57	19°19	13°14	12°37	5°41	n.a.	M30
T 31	14 28 6	5♉45'44	23♎41	26♉11	10♉38	26♍39	11♉44	27♊55	15♎57	4♒57	19♒20	13♒ 4	12♒34	5♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n56	3n11	2s37	1s34	0s26	0n58	0s35	0s53	0s23	13n39	0n 1	25n23	1n21	6s32	0n24	21s30	1s54	0s52	16s16	16s35	17s 2	21s10		n.a.
M 2	3 19	3s34	3 37	0 33	0 15	1 30	0 33	0 50	0 28	13 44	0 1	25 23	1 21	6 31	0 24	21 30	1 54	0 52	16 16	16 37	17 3	21 8		n.a.
T 3	3 42	10 2	4 24	0n28	0 4	2 2	0 30	0 48	0 32	13 48	0 1	25 24	1 21	6 30	0 24	21 29	1 54	0 52	16 16	16 39	17 4	21 6		n.a.
W 4	4 5	15 52	4 53	1 29	0n 7	2 34	0 28	0 45	0 36	13 52	0 1	25 24	1 21	6 29	0 24	21 29	1 54	0 52	16 17	16 42	17 5	21 3		n.a.
T 5	4 28	20 47	5 5	2 31	0 17	3 6	0 26	0 42	0 41	13 57	0 1	25 24	1 21	6 29	0 24	21 29	1 54	0 52	16 17	16 45	17 6	21 1		n.a.
F 6	4 51	24 31	5 1	3 33	0 27	3 38	0 24	0 40	0 45	14 1	0 1	25 24	1 21	6 28	0 24	21 29	1 54	0 52	16 17	16 47	17 7	20 58		n.a.
S 7	5 14	26 55	4 41	4 34	0 37	4 10	0 22	0 37	0 49	14 6	0 1	25 24	1 21	6 27	0 24	21 28	1 54	0 52	16 17	16 49	17 8	20 56		n.a.
S 8	5 36	27 54	4 8	5 35	0 47	4 41	0 19	0 35	0 53	14 10	0 2	25 24	1 21	6 26	0 24	21 28	1 54	0 52	16 18	16 51	17 9	20 53		n.a.
M 9	5 59	27 29	3 25	6 35	0 56	5 13	0 17	0 33	0 57	14 14	0 2	25 24	1 21	6 25	0 24	21 28	1 54	0 52	16 18	16 51	17 10	20 51		n.a.
T 10	6 22	25 47	2 33	7 33	1 4	5 44	0 15	0 31	1 1	14 19	0 2	25 24	1 21	6 24	0 24	21 28	1 54	0 51	16 18	16 52	17 11	20 49		n.a.
W11	6 44	22 57	1 35	8 31	1 12	6 16	0 12	0 29	1 5	14 23	0 2	25 24	1 21	6 23	0 24	21 28	1 54	0 51	16 18	16 51	17 12	20 46		n.a.
T 12	7 7	19 10	0 33	9 27	1 19	6 47	0 10	0 27	1 9	14 28	0 2	25 24	1 20	6 22	0 24	21 28	1 55	0 51	16 19	16 51	17 13	20 44		n.a.
F 13	7 29	14 37	0n30	10 22	1 26	7 18	0 8	0 26	1 13	14 32	0 2	25 24	1 20	6 21	0 24	21 27	1 55	0 51	16 19	16 51	17 14	20 41		n.a.
S 14	7 51	9 29	1 33	11 15	1 32	7 49	0 5	0 24	1 17	14 36	0 2	25 24	1 20	6 20	0 24	21 27	1 55	0 51	16 19	16 52	17 15	20 39		n.a.
S 15	8 13	3 55	2 32	12 7	1 37	8 20	0 3	0 23	1 21	14 41	0 2	25 24	1 20	6 19	0 24	21 27	1 55	0 51	16 20	16 53	17 16	20 36		n.a.
M16	8 35	1n54	3 25	12 57	1 42	8 50	0 1	0 22	1 25	14 45	0 3	25 24	1 20	6 18	0 24	21 27	1 55	0 51	16 20	16 55	17 16	20 34		n.a.
T 17	8 57	7 45	4 9	13 45	1 46	9 21	0n 2	0 22	1 28	14 50	0 3	25 24	1 20	6 17	0 24	21 27	1 55	0 51	16 20	16 57	17 17	20 31		n.a.
W18	9 19	13 25	4 41	14 31	1 50	9 51	0 4	0 21	1 32	14 54	0 3	25 24	1 20	6 16	0 24	21 27	1 55	0 51	16 20	17 0	17 18	20 29		n.a.
T 19	9 41	18 35	4 59	15 15	1 52	10 21	0 6	0 21	1 35	14 58	0 3	25 24	1 20	6 15	0 24	21 27	1 55	0 51	16 21	17 4	17 19	20 26		n.a.
F 20	10 2	22 55	5 0	15 57	1 55	10 51	0 9	0 21	1 39	15 3	0 3	25 25	1 20	6 14	0 24	21 26	1 55	0 51	16 21	17 7	17 20	20 24		n.a.
S 21	10 24	26 3	4 45	16 37	1 56	11 20	0 11	0 21	1 42	15 7	0 3	25 25	1 20	6 13	0 24	21 26	1 55	0 52	16 21	17 10	17 21	20 21		n.a.
S 22	10 45	27 39	4 12	17 15	1 57	11 49	0 13	0 22	1 45	15 12	0 3	25 25	1 20	6 13	0 24	21 26	1 55	0 52	16 22	17 12	17 22	20 19		n.a.
M23	11 6	27 30	3 24	17 51	1 58	12 18	0 16	0 22	1 49	15 16	0 3	25 25	1 20	6 12	0 24	21 26	1 55	0 52	16 22	17 13	17 23	20 16		n.a.
T 24	11 27	25 35	2 24	18 25	1 58	12 47	0 18	0 23	1 52	15 20	0 3	25 25	1 20	6 11	0 24	21 26	1 55	0 52	16 22	17 14	17 24	20 14		n.a.
W25	11 48	22 3	1 14	18 57	1 57	13 15	0 20	0 25	1 55	15 25	0 4	25 25	1 20	6 10	0 24	21 26	1 55	0 52	16 22	17 14	17 25	20 11		n.a.
T 26	12 8	17 13	0s 0	19 27	1 56	13 43	0 23	0 26	1 58	15 29	0 4	25 25	1 20	6 9	0 24	21 26	1 55	0 52	16 23	17 14	17 26	20 9		n.a.
F 27	12 29	11 27	1 14	19 55	1 54	14 11	0 25	0 28	2 1	15 33	0 4	25 25	1 20	6 8	0 24	21 26	1 56	0 52	16 23	17 14	17 27	20 6		n.a.
S 28	12 49	5 7	2 24	20 22	1 52	14 38	0 27	0 30	2 3	15 38	0 4	25 25	1 20	6 7	0 24	21 26	1 56	0 52	16 23	17 15	17 28	20 4		n.a.
S 29	13 9	1s26	3 24	20 46	1 49	15 5	0 29	0 33	2 6	15 42	0 4	25 25	1 20	6 6	0 24	21 26	1 56	0 52	16 24	17 17	17 29	20 1		n.a.
M30	13 29	7 51	4 12	21 9	1 46	15 31	0 32	0 35	2 9	15 46	0 4	25 25	1 20	6 5	0 24	21 26	1 56	0 52	16 24	17 19	17 29	19 59		n.a.
T 31	13n49	13s49	4s44	21n29	1n42	15n58	0n34	0s38	2s11	15n51	0n 4	25n25	1n20	6s 5	0n24	21s26	1s56	0s52	16s24	17s22	17s30	19s56		n.a.

Julian Day Number = 238628.5, Delta T = 31h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'19, Lahiri = -59°44'19 Julian Calendar 1 May 4060 BCE == Greg. Calendar 30 March 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 2	6♉43'06	7♏17	27♉47	11♉52	26♍41	11♉57	28♊ 0	15°R55	4♒57	19♒20	12°R52	12♒31	5♒54	n.a.	W 1
T 2	14 35 59	7°40'29	20°36	29°21	13° 6	26°44	12°10	28° 6	15♎52	4°57	19°20	12♒40	12°28	6° 1	n.a.	T 2
F 3	14 39 55	8°37'53	3♐37	0♊54	14°21	26°48	12°24	28°11	15°50	4°58	19°21	12°28	12°25	6° 8	n.a.	F 3
S 4	14 43 52	9°35'19	16°18	2°25	15°35	26°52	12°37	28°17	15°48	4°58	19°21	12°18	12°22	6°14	n.a.	S 4
S 5	14 47 48	10°32'47	28°42	3°54	16°49	26°58	12°50	28°22	15°46	4°58	19°22	12°11	12°18	6°21	n.a.	S 5
M 6	14 51 45	11°30'16	10♑51	5°21	18° 3	27° 4	13° 3	28°28	15°44	4°58	19°22	12° 6	12°15	6°28	n.a.	M 6
T 7	14 55 42	12°27'47	22°48	6°47	19°17	27°11	13°17	28°33	15°42	4°58	19°22	12° 3	12°12	6°34	n.a.	T 7
W 8	14 59 38	13°25'19	4♒38	8°11	20°32	27°18	13°30	28°39	15°40	4°58	19°22	12° 2	12° 9	6°41	n.a.	W 8
T 9	15 3 35	14°22'54	16°26	9°33	21°46	27°27	13°43	28°45	15°38	4°58	19°23	12° 2	12° 6	6°48	n.a.	T 9
F 10	15 7 31	15°20'30	28°18	10°53	23° 0	27°36	13°56	28°51	15°36	4°R58	19°23	12° 2	12° 2	6°54	n.a.	F 10
S 11	15 11 28	16°18'07	10♓20	12°12	24°15	27°46	14°10	28°57	15°34	4°58	19°23	12° 0	11°59	7° 1	n.a.	S 11
S 12	15 15 24	17°15'47	22°35	13°28	25°29	27°56	14°23	29° 2	15°32	4°58	19°23	11°56	11°56	7° 8	n.a.	S 12
M13	15 19 21	18°13'28	5♈ 9	14°43	26°43	28° 8	14°36	29° 8	15°30	4°58	19°24	11°50	11°53	7°14	n.a.	M13
T 14	15 23 17	19°11'12	18° 4	15°55	27°58	28°20	14°49	29°14	15°28	4°58	19°24	11°41	11°50	7°21	n.a.	T 14
W15	15 27 14	20° 8'57	1♉20	17° 6	29°12	28°33	15° 3	29°20	15°26	4°58	19°24	11°30	11°47	7°27	n.a.	W15
T 16	15 31 11	21° 6'44	14°58	18°14	0♊26	28°46	15°16	29°27	15°24	4°58	19°24	11°18	11°43	7°34	n.a.	T 16
F 17	15 35 7	22° 4'32	28°55	19°19	1°41	29° 0	15°29	29°33	15°22	4°58	19°24	11° 6	11°40	7°41	n.a.	F 17
S 18	15 39 4	23° 2'23	13♊ 5	20°23	2°55	29°15	15°42	29°39	15°21	4°57	19°24	10°56	11°37	7°47	n.a.	S 18
S 19	15 43 0	24° 0'15	27°23	21°24	4° 9	29°31	15°56	29°45	15°19	4°57	19°24	10°48	11°34	7°54	n.a.	S 19
M20	15 46 57	24°58'09	11♋45	22°22	5°24	29°47	16° 9	29°51	15°17	4°57	19°24	10°43	11°31	8° 1	n.a.	M20
T 21	15 50 53	25°56'04	26° 6	23°17	6°38	0♎ 4	16°22	29°58	15°16	4°56	19°R24	10°40	11°28	8° 7	n.a.	T 21
W22	15 54 50	26°54'01	10♌22	24° 9	7°53	0°21	16°35	0♋ 4	15°14	4°56	19°24	10°D40	11°24	8°14	n.a.	W22
T 23	15 58 47	27°52'00	24°31	24°59	9° 7	0°39	16°48	0°11	15°12	4°56	19°24	10°R40	11°21	8°21	n.a.	T 23
F 24	16 2 43	28°50'00	8♍32	25°44	10°22	0°58	17° 1	0°17	15°11	4°55	19°24	10°40	11°18	8°27	n.a.	F 24
S 25	16 6 40	29°48'01	22°26	26°27	11°36	1°17	17°15	0°24	15° 9	4°55	19°24	10°38	11°15	8°34	n.a.	S 25
S 26	16 10 36	0♊46'04	6♎10	27° 5	12°51	1°37	17°28	0°30	15° 8	4°54	19°24	10°34	11°12	8°41	n.a.	S 26
M27	16 14 33	1°44'09	19°45	27°40	14° 5	1°57	17°41	0°37	15° 6	4°54	19°24	10°27	11° 8	8°47	n.a.	M27
T 28	16 18 29	2°42'15	3♏10	28°10	15°19	2°18	17°54	0°43	15° 5	4°53	19°24	10°17	11° 5	8°54	n.a.	T 28
W29	16 22 26	3°40'24	16°22	28°36	16°34	2°40	18° 7	0°50	15° 4	4°53	19°24	10° 7	11° 2	9° 1	n.a.	W29
T 30	16 26 22	4♊38'34	29♏21	28♊57	17♊48	3♎ 2	18♉20	0♋57	15♎ 2	4♒52	19♒23	9♒55	10♒59	9♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 8	19s 1	4s59	21n48	1n38	16n23	0n36	0s41	2s14	15n55	0n 4	25n25	1n20	6s 4	0n24	21s26	1s56	0s53	16s25	17s25	17s31	19s54		n.a.
T 2	14 27	23 10	4 58	22 5	1 33	16 49	0 38	0 45	2 16	15 59	0 4	25 25	1 20	6 3	0 24	21 26	1 56	0 53	16 25	17 29	17 32	19 51		n.a.
F 3	14 46	26 3	4 41	22 21	1 28	17 14	0 40	0 48	2 19	16 3	0 5	25 25	1 20	6 2	0 24	21 26	1 56	0 53	16 25	17 32	17 33	19 49		n.a.
S 4	15 5	27 31	4 10	22 35	1 23	17 38	0 42	0 52	2 21	16 8	0 5	25 25	1 20	6 1	0 24	21 26	1 56	0 53	16 26	17 35	17 34	19 46		n.a.
S 5	15 24	27 34	3 28	22 47	1 17	18 2	0 44	0 56	2 23	16 12	0 5	25 25	1 20	6 0	0 24	21 26	1 56	0 53	16 26	17 37	17 35	19 43		n.a.
M 6	15 42	26 16	2 37	22 57	1 11	18 26	0 46	1 1	2 25	16 16	0 5	25 26	1 20	5 59	0 24	21 26	1 56	0 53	16 26	17 39	17 36	19 41		n.a.
T 7	16 0	23 46	1 40	23 6	1 4	18 49	0 48	1 5	2 27	16 20	0 5	25 26	1 20	5 59	0 24	21 26	1 56	0 54	16 26	17 39	17 37	19 38		n.a.
W 8	16 18	20 16	0 39	23 13	0 57	19 11	0 50	1 10	2 29	16 25	0 5	25 26	1 20	5 58	0 24	21 26	1 56	0 54	16 27	17 40	17 38	19 36		n.a.
T 9	16 36	15 59	0n23	23 19	0 50	19 33	0 52	1 15	2 31	16 29	0 5	25 26	1 20	5 57	0 24	21 26	1 57	0 54	16 27	17 40	17 39	19 33		n.a.
F 10	16 53	11 4	1 25	23 24	0 42	19 55	0 54	1 21	2 33	16 33	0 5	25 26	1 20	5 56	0 24	21 26	1 57	0 54	16 27	17 40	17 40	19 31		n.a.
S 11	17 10	5 42	2 24	23 27	0 34	20 16	0 56	1 26	2 35	16 37	0 6	25 26	1 19	5 56	0 24	21 26	1 57	0 54	16 28	17 40	17 40	19 28		n.a.
S 12	17 27	0 1	3 17	23 29	0 26	20 36	0 58	1 32	2 36	16 41	0 6	25 26	1 19	5 55	0 24	21 26	1 57	0 55	16 28	17 41	17 41	19 25		n.a.
M13	17 44	5n47	4 2	23 29	0 17	20 56	1 0	1 38	2 38	16 46	0 6	25 26	1 19	5 54	0 24	21 26	1 57	0 55	16 28	17 43	17 42	19 23		n.a.
T 14	18 0	11 30	4 36	23 28	0 8	21 15	1 1	1 45	2 39	16 50	0 6	25 26	1 19	5 53	0 24	21 27	1 57	0 55	16 29	17 46	17 43	19 20		n.a.
W15	18 16	16 52	4 56	23 27	0s 1	21 34	1 3	1 51	2 41	16 54	0 6	25 26	1 19	5 53	0 24	21 27	1 57	0 55	16 29	17 49	17 44	19 18		n.a.
T 16	18 32	21 33	5 0	23 24	0 11	21 52	1 5	1 58	2 42	16 58	0 6	25 26	1 19	5 52	0 24	21 27	1 57	0 56	16 29	17 52	17 45	19 15		n.a.
F 17	18 48	25 8	4 47	23 20	0 20	22 9	1 6	2 5	2 44	17 2	0 6	25 26	1 19	5 51	0 24	21 27	1 57	0 56	16 30	17 55	17 46	19 12		n.a.
S 18	19 3	27 13	4 15	23 15	0 30	22 26	1 8	2 12	2 45	17 6	0 6	25 26	1 19	5 51	0 24	21 27	1 57	0 56	16 30	17 58	17 47	19 10		n.a.
S 19	19 18	27 33	3 28	23 9	0 41	22 42	1 9	2 20	2 46	17 10	0 6	25 26	1 19	5 50	0 24	21 27	1 57	0 57	16 30	18 1	17 48	19 7		n.a.
M20	19 32	26 1	2 27	23 2	0 51	22 58	1 11	2 27	2 47	17 14	0 7	25 26	1 19	5 49	0 24	21 27	1 57	0 57	16 31	18 2	17 49	19 5		n.a.
T 21	19 47	22 46	1 16	22 54	1 2	23 13	1 12	2 35	2 48	17 18	0 7	25 26	1 19	5 49	0 24	21 27	1 57	0 57	16 31	18 3	17 50	19 2		n.a.
W22	20 0	18 10	0 2	22 46	1 13	23 27	1 14	2 43	2 50	17 22	0 7	25 26	1 19	5 48	0 24	21 28	1 57	0 57	16 31	18 3	17 50	18 59		n.a.
T 23	20 14	12 35	1s13	22 37	1 24	23 40	1 15	2 52	2 51	17 26	0 7	25 26	1 19	5 47	0 24	21 28	1 58	0 58	16 32	18 3	17 51	18 57		n.a.
F 24	20 27	6 24	2 22	22 28	1 35	23 53	1 16	3 0	2 52	17 30	0 7	25 26	1 19	5 47	0 24	21 28	1 58	0 58	16 32	18 3	17 52	18 54		n.a.
S 25	20 40	0 0	3 23	22 18	1 46	24 5	1 17	3 9	2 52	17 34	0 7	25 26	1 19	5 46	0 23	21 28	1 58	0 58	16 32	18 4	17 53	18 51		n.a.
S 26	20 53	6s20	4 10	22 7	1 57	24 16	1 19	3 18	2 53	17 38	0 7	25 26	1 19	5 46	0 23	21 28	1 58	0 59	16 33	18 5	17 54	18 49		n.a.
M27	21 5	12 17	4 43	21 57	2 9	24 27	1 20	3 27	2 54	17 42	0 7	25 26	1 19	5 45	0 23	21 29	1 58	0 59	16 33	18 7	17 55	18 46		n.a.
T 28	21 17	17 35	5 0	21 46	2 20	24 37	1 21	3 36	2 55	17 46	0 8	25 26	1 19	5 45	0 23	21 29	1 58	0 59	16 33	18 9	17 56	18 44		n.a.
W29	21 28	21 59	5 1	21 35	2 31	24 46	1 22	3 46	2 56	17 49	0 8	25 26	1 19	5 44	0 23	21 29	1 58	1 0	16 34	18 12	17 57	18 41		n.a.
T 30	21n39	25s13	4s46	21n24	2s42	24n54	1n22	3s55	2s56	17n53	0n 8	25n26	1n19	5s44	0n23	21s29	1s58	1s 0	16s34	18s15	17s58	18s38		n.a.

Julian Day Number = 238659.5, Delta T = 31h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'15, Lahiri = -59°44'15 Julian Calendar 1 June 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 30 19	5♊36'47	12♐ 5	29♊12	19♊ 3	3♎24	18♉33	1♋ 3	15°R 1	4°R51	19°R23	9°R44	10♒56	9♒14	n.a.	F 1
S 2	16 34 16	6°35'01	24°35	29°23	20°17	3°47	18°46	1°10	15♎ 0	4♒51	19♒23	9♒35	10°53	9°20	n.a.	S 2
S 3	16 38 12	7°33'18	6♑50	29°R28	21°32	4°11	18°59	1°17	14°59	4°50	19°23	9°28	10°49	9°27	n.a.	S 3
M 4	16 42 9	8°31'37	18°54	29°27	22°46	4°35	19°11	1°24	14°58	4°49	19°23	9°24	10°46	9°34	n.a.	M 4
T 5	16 46 5	9°29'58	0♒48	29°19	24° 1	4°59	19°24	1°30	14°57	4°48	19°22	9°21	10°43	9°40	n.a.	T 5
W 6	16 50 2	10°28'21	12°36	29° 6	25°15	5°24	19°37	1°37	14°56	4°47	19°22	9°D21	10°40	9°47	n.a.	W 6
T 7	16 53 58	11°26'47	24°24	28°46	26°30	5°50	19°50	1°44	14°55	4°47	19°22	9°22	10°37	9°54	n.a.	T 7
F 8	16 57 55	12°25'15	6♓15	28°19	27°45	6°15	20° 3	1°51	14°54	4°46	19°21	9°23	10°34	10° 0	n.a.	F 8
S 9	17 1 51	13°23'45	18°15	27°46	28°59	6°42	20°15	1°58	14°53	4°45	19°21	9°R23	10°30	10° 7	n.a.	S 9
S 10	17 5 48	14°22'18	0♈31	27° 7	0♋14	7° 8	20°28	2° 5	14°52	4°44	19°21	9°21	10°27	10°14	n.a.	S 10
M11	17 9 44	15°20'53	13° 5	26°22	1°28	7°35	20°41	2°12	14°51	4°43	19°20	9°18	10°24	10°20	n.a.	M11
T 12	17 13 41	16°19'30	26° 3	25°31	2°43	8° 3	20°53	2°19	14°50	4°42	19°20	9°12	10°21	10°27	n.a.	T 12
W13	17 17 38	17°18'11	9♉27	24°36	3°57	8°30	21° 6	2°26	14°50	4°41	19°19	9° 5	10°18	10°34	n.a.	W13
T 14	17 21 34	18°16'53	23°16	23°37	5°12	8°59	21°18	2°33	14°49	4°40	19°19	8°57	10°14	10°40	n.a.	T 14
F 15	17 25 31	19°15'38	7♊28	22°36	6°26	9°27	21°31	2°40	14°48	4°39	19°18	8°48	10°11	10°47	n.a.	F 15
S 16	17 29 27	20°14'26	21°59	21°33	7°41	9°56	21°43	2°47	14°48	4°38	19°18	8°41	10° 8	10°54	n.a.	S 16
S 17	17 33 24	21°13'15	6♋42	20°30	8°56	10°26	21°56	2°54	14°47	4°37	19°17	8°36	10° 5	11° 0	n.a.	S 17
M18	17 37 20	22°12'07	21°29	19°29	10°10	10°55	22° 8	3° 1	14°47	4°36	19°17	8°32	10° 2	11° 7	n.a.	M18
T 19	17 41 17	23°11'01	6♌13	18°30	11°25	11°25	22°20	3° 8	14°46	4°34	19°16	8°D31	9°59	11°13	n.a.	T 19
W20	17 45 13	24° 9'56	20°47	17°37	12°39	11°56	22°32	3°15	14°46	4°33	19°16	8°31	9°55	11°20	n.a.	W20
T 21	17 49 10	25° 8'54	5♍ 9	16°49	13°54	12°26	22°45	3°22	14°46	4°32	19°15	8°33	9°52	11°27	n.a.	T 21
F 22	17 53 6	26° 7'54	19°15	16° 9	15° 9	12°57	22°57	3°30	14°45	4°31	19°14	8°34	9°49	11°33	n.a.	F 22
S 23	17 57 3	27° 6'55	3♎ 6	15°37	16°23	13°29	23° 9	3°37	14°45	4°30	19°14	8°R34	9°46	11°40	n.a.	S 23
S 24	18 1 0	28° 5'59	16°40	15°14	17°38	14° 0	23°21	3°44	14°45	4°28	19°13	8°32	9°43	11°47	n.a.	S 24
M25	18 4 56	29° 5'04	29°59	15° 0	18°52	14°32	23°33	3°51	14°45	4°27	19°13	8°29	9°40	11°53	n.a.	M25
T 26	18 8 53	0♋ 4'12	13♏ 3	14°D57	20° 7	15° 4	23°45	3°58	14°45	4°26	19°12	8°24	9°36	12° 0	n.a.	T 26
W27	18 12 49	1° 3'21	25°54	15° 4	21°21	15°37	23°56	4° 5	14°D45	4°24	19°11	8°18	9°33	12° 7	n.a.	W27
T 28	18 16 46	2° 2'33	8♐32	15°20	22°36	16°10	24° 8	4°13	14°45	4°23	19°10	8°11	9°30	12°13	n.a.	T 28
F 29	18 20 42	3° 1'47	20°59	15°47	23°50	16°43	24°20	4°20	14°45	4°22	19°10	8° 5	9°27	12°20	n.a.	F 29
S 30	18 24 39	4° 1'04	3♑14	16°23	25° 5	17°16	24°32	4°27	14°45	4°20	19° 9	8° 0	9°24	12°27	n.a.	S 30
S 31	18 28 35	5♋ 0'23	15♑19	17♊ 8	26♋19	17♎49	24♉43	4♋34	14♎45	4♒19	19♒ 8	7♒56	9♒20	12♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n50	27s 6	4s16	21n13	2s53	25n 2	1n23	4s 5	2s57	17n57	0n 8	25n26	1n20	5s43	0n23	21s29	1s58	1s 0	16s34	18s18	17s59	18s36		n.a.
S 2	22 1	27 35	3 35	21 3	3 3	25 8	1 24	4 15	2 57	18 1	0 8	25 26	1 20	5 43	0 23	21 30	1 58	1 1	16 34	18 21	17 59	18 33		n.a.
S 3	22 11	26 40	2 45	20 53	3 14	25 14	1 25	4 25	2 58	18 5	0 8	25 26	1 20	5 42	0 23	21 30	1 58	1 1	16 35	18 23	18 0	18 30		n.a.
M 4	22 20	24 30	1 47	20 43	3 23	25 20	1 25	4 35	2 59	18 8	0 8	25 26	1 20	5 42	0 23	21 30	1 58	1 2	16 35	18 24	18 1	18 28		n.a.
T 5	22 30	21 17	0 46	20 34	3 32	25 24	1 26	4 46	2 59	18 12	0 8	25 26	1 20	5 41	0 23	21 30	1 58	1 2	16 35	18 25	18 2	18 25		n.a.
W 6	22 38	17 13	0n17	20 26	3 41	25 28	1 27	4 56	2 59	18 16	0 8	25 25	1 20	5 41	0 23	21 31	1 58	1 2	16 36	18 25	18 3	18 22		n.a.
T 7	22 47	12 30	1 20	20 18	3 48	25 31	1 27	5 7	3 0	18 20	0 9	25 25	1 20	5 41	0 23	21 31	1 58	1 3	16 36	18 25	18 4	18 20		n.a.
F 8	22 55	7 19	2 19	20 11	3 55	25 33	1 27	5 18	3 0	18 23	0 9	25 25	1 20	5 40	0 23	21 31	1 59	1 3	16 36	18 24	18 5	18 17		n.a.
S 9	23 2	1 49	3 13	20 6	4 0	25 34	1 28	5 29	3 0	18 27	0 9	25 25	1 20	5 40	0 23	21 31	1 59	1 4	16 37	18 24	18 6	18 14		n.a.
S 10	23 10	3n51	4 0	20 1	4 4	25 35	1 28	5 40	3 1	18 30	0 9	25 25	1 20	5 40	0 23	21 32	1 59	1 4	16 37	18 25	18 7	18 11		n.a.
M11	23 16	9 31	4 36	19 58	4 6	25 34	1 28	5 51	3 1	18 34	0 9	25 25	1 20	5 39	0 23	21 32	1 59	1 4	16 37	18 26	18 7	18 9		n.a.
T 12	23 23	14 57	4 59	19 56	4 6	25 33	1 28	6 2	3 1	18 38	0 9	25 25	1 20	5 39	0 23	21 32	1 59	1 5	16 38	18 27	18 8	18 6		n.a.
W13	23 29	19 52	5 7	19 55	4 5	25 31	1 28	6 14	3 1	18 41	0 9	25 25	1 20	5 39	0 23	21 33	1 59	1 5	16 38	18 29	18 9	18 3		n.a.
T 14	23 34	23 54	4 58	19 55	4 2	25 29	1 28	6 25	3 1	18 45	0 10	25 25	1 20	5 39	0 23	21 33	1 59	1 6	16 38	18 31	18 10	18 1		n.a.
F 15	23 39	26 36	4 30	19 58	3 56	25 25	1 28	6 37	3 1	18 48	0 10	25 25	1 20	5 38	0 23	21 33	1 59	1 6	16 38	18 34	18 11	17 58		n.a.
S 16	23 44	27 35	3 44	20 1	3 49	25 21	1 28	6 49	3 2	18 52	0 10	25 25	1 20	5 38	0 23	21 34	1 59	1 7	16 39	18 36	18 12	17 55		n.a.
S 17	23 48	26 39	2 43	20 6	3 40	25 16	1 28	7 0	3 2	18 55	0 10	25 24	1 20	5 38	0 23	21 34	1 59	1 7	16 39	18 37	18 13	17 52		n.a.
M18	23 52	23 50	1 31	20 13	3 28	25 10	1 28	7 12	3 2	18 58	0 10	25 24	1 20	5 38	0 23	21 34	1 59	1 7	16 39	18 38	18 14	17 50		n.a.
T 19	23 55	19 27	0 13	20 21	3 15	25 3	1 27	7 25	3 2	19 2	0 10	25 24	1 20	5 38	0 23	21 35	1 59	1 8	16 40	18 38	18 14	17 47		n.a.
W20	23 58	13 55	1s 6	20 31	3 1	24 56	1 27	7 37	3 2	19 5	0 10	25 24	1 20	5 38	0 23	21 35	1 59	1 8	16 40	18 38	18 15	17 44		n.a.
T 21	24 1	7 44	2 19	20 42	2 44	24 48	1 27	7 49	3 1	19 8	0 10	25 24	1 20	5 38	0 23	21 35	1 59	1 9	16 40	18 38	18 16	17 42		n.a.
F 22	24 3	1 16	3 23	20 55	2 27	24 39	1 26	8 1	3 1	19 12	0 11	25 24	1 20	5 37	0 23	21 36	1 59	1 9	16 40	18 38	18 17	17 39		n.a.
S 23	24 4	5s 7	4 13	21 10	2 10	24 29	1 25	8 14	3 1	19 15	0 11	25 24	1 20	5 37	0 23	21 36	1 59	1 10	16 41	18 38	18 18	17 36		n.a.
S 24	24 5	11 8	4 48	21 25	1 51	24 18	1 25	8 26	3 1	19 18	0 11	25 24	1 20	5 37	0 23	21 36	1 59	1 10	16 41	18 38	18 19	17 33		n.a.
M25	24 6	16 32	5 7	21 42	1 33	24 7	1 24	8 39	3 1	19 21	0 11	25 23	1 20	5 37	0 23	21 37	1 59	1 11	16 41	18 39	18 20	17 31		n.a.
T 26	24 6	21 5	5 9	22 0	1 14	23 55	1 23	8 52	3 1	19 25	0 11	25 23	1 20	5 37	0 23	21 37	2 0	1 11	16 41	18 40	18 21	17 28		n.a.
W27	24 6	24 33	4 56	22 19	0 56	23 43	1 22	9 4	3 0	19 28	0 11	25 23	1 21	5 37	0 23	21 38	2 0	1 12	16 42	18 42	18 21	17 25		n.a.
T 28	24 5	26 45	4 28	22 38	0 39	23 29	1 21	9 17	3 0	19 31	0 11	25 23	1 21	5 37	0 23	21 38	2 0	1 12	16 42	18 44	18 22	17 22		n.a.
F 29	24 4	27 35	3 48	22 58	0 22	23 15	1 20	9 30	3 0	19 34	0 12	25 23	1 21	5 37	0 23	21 38	2 0	1 12	16 42	18 45	18 23	17 20		n.a.
S 30	24 3	27 2	2 58	23 18	0 5	23 0	1 19	9 43	3 0	19 37	0 12	25 23	1 21	5 38	0 23	21 39	2 0	1 13	16 42	18 47	18 24	17 17		n.a.
S 31	24n 0	25s12	2s 0	23n38	0n10	22n45	1n18	9s56	2s59	19n40	0n12	25n22	1n21	5s38	0n23	21s39	2s 0	1s13	16s43	18s48	18s25	17s14		n.a.

Julian Day Number = 238689.5, Delta T = 31h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'11, Lahiri = -59°44'11 Julian Calendar 1 July 4060 BCE == Greg. Calendar 30 May 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 32	5♋59'43	27♌15	18♍ 1	27♋34	18♎23	24♉55	4♋41	14♎46	4°R17	19°R 7	7°R54	9♒17	12♒40	n.a.	M 1
T 2	18 36 28	6°59'07	9♒ 6	19° 2	28°48	18°57	25° 6	4°48	14°46	4♒16	19♒ 7	7°D53	9°14	12°47	n.a.	T 2
W 3	18 40 25	7°58'32	20°53	20° 9	0♌ 3	19°31	25°17	4°56	14°46	4°15	19° 6	7♒54	9°11	12°53	n.a.	W 3
T 4	18 44 21	8°58'00	2♓39	21°23	1°17	20° 6	25°29	5° 3	14°47	4°13	19° 5	7°55	9° 8	13° 0	n.a.	T 4
F 5	18 48 18	9°57'31	14°30	22°42	2°32	20°40	25°40	5°10	14°47	4°12	19° 4	7°57	9° 5	13° 6	n.a.	F 5
S 6	18 52 14	10°57'04	26°30	24° 6	3°46	21°15	25°51	5°17	14°48	4°10	19° 3	7°59	9° 1	13°13	n.a.	S 6
S 7	18 56 11	11°56'40	8♈43	25°34	5° 1	21°50	26° 2	5°24	14°48	4° 8	19° 2	8°R 0	8°58	13°20	n.a.	S 7
M 8	19 0 8	12°56'18	21°14	27° 6	6°15	22°26	26°13	5°31	14°49	4° 7	19° 2	7°59	8°55	13°26	n.a.	M 8
T 9	19 4 4	13°55'59	4♉ 8	28°40	7°30	23° 1	26°24	5°39	14°49	4° 5	19° 1	7°58	8°52	13°33	n.a.	T 9
W10	19 8 1	14°55'42	17°28	0♋17	8°44	23°37	26°35	5°46	14°50	4° 4	19° 0	7°56	8°49	13°40	n.a.	W10
T 11	19 11 57	15°55'28	1♍16	1°56	9°59	24°13	26°45	5°53	14°51	4° 2	18°59	7°53	8°45	13°46	n.a.	T 11
F 12	19 15 54	16°55'17	15°30	3°36	11°13	24°49	26°56	6° 0	14°52	4° 1	18°58	7°50	8°42	13°53	n.a.	F 12
S 13	19 19 50	17°55'07	0♋ 8	5°18	12°28	25°25	27° 7	6° 7	14°53	3°59	18°57	7°47	8°39	14° 0	n.a.	S 13
S 14	19 23 47	18°55'01	15° 4	7° 0	13°42	26° 1	27°17	6°14	14°54	3°57	18°56	7°45	8°36	14° 6	n.a.	S 14
M15	19 27 43	19°54'56	0♌ 9	8°43	14°56	26°38	27°27	6°21	14°54	3°56	18°55	7°44	8°33	14°13	n.a.	M15
T 16	19 31 40	20°54'54	15°15	10°27	16°11	27°15	27°38	6°28	14°56	3°54	18°54	7°D44	8°30	14°20	n.a.	T 16
W17	19 35 36	21°54'53	0♍12	12°11	17°25	27°52	27°48	6°35	14°57	3°53	18°53	7°45	8°26	14°26	n.a.	W17
T 18	19 39 33	22°54'54	14°54	13°54	18°40	28°29	27°58	6°42	14°58	3°51	18°52	7°46	8°23	14°33	n.a.	T 18
F 19	19 43 29	23°54'58	29°15	15°38	19°54	29° 6	28° 8	6°49	14°59	3°49	18°51	7°47	8°20	14°40	n.a.	F 19
S 20	19 47 26	24°55'03	13♎14	17°21	21° 8	29°43	28°18	6°56	15° 0	3°48	18°50	7°48	8°17	14°46	n.a.	S 20
S 21	19 51 22	25°55'10	26°49	19° 5	22°23	0♏21	28°27	7° 3	15° 1	3°46	18°49	7°R48	8°14	14°53	n.a.	S 21
M22	19 55 19	26°55'18	10♏ 3	20°48	23°37	0°59	28°37	7°10	15° 3	3°44	18°48	7°48	8°11	14°59	n.a.	M22
T 23	19 59 16	27°55'29	22°56	22°30	24°51	1°36	28°47	7°17	15° 4	3°42	18°47	7°47	8° 7	15° 6	n.a.	T 23
W24	20 3 12	28°55'42	5♐33	24°12	26° 5	2°14	28°56	7°24	15° 5	3°41	18°46	7°46	8° 4	15°13	n.a.	W24
T 25	20 7 9	29°55'56	17°56	25°54	27°20	2°52	29° 5	7°31	15° 7	3°39	18°45	7°45	8° 1	15°19	n.a.	T 25
F 26	20 11 5	0♌56'12	0♑ 7	27°35	28°34	3°31	29°15	7°37	15° 8	3°37	18°44	7°44	7°58	15°26	n.a.	F 26
S 27	20 15 2	1°56'31	12° 9	29°16	29°48	4° 9	29°24	7°44	15°10	3°36	18°43	7°43	7°55	15°33	n.a.	S 27
S 28	20 18 58	2°56'51	24° 4	0♌56	1♏ 2	4°47	29°33	7°51	15°12	3°34	18°41	7°42	7°51	15°39	n.a.	S 28
M29	20 22 55	3°57'13	5♒55	2°36	2°16	5°26	29°42	7°58	15°13	3°32	18°40	7°D42	7°48	15°46	n.a.	M29
T 30	20 26 51	4°57'37	17°43	4°16	3°31	6° 5	29°50	8° 4	15°15	3°31	18°39	7°42	7°45	15°53	n.a.	T 30
W31	20 30 48	5♌58'02	29♒30	5♌54	4♏45	6♏43	29♉59	8♋11	15♎17	3♒29	18♒38	7♒42	7♒42	15♒59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	22s14	0s58	23n57	0n24	22n29	1n17	10s 9	2s59	19n43	0n12	25n22	1n21	5s38	0n22	21s39	2s 0	1s14	16s43	18s48	18s26	17s11		n.a.
T 2	23 55	18 23	0n 7	24 16	0 37	22 12	1 16	10 22	2 59	19 46	0 12	25 22	1 21	5 38	0 22	21 40	2 0	1 14	16 43	18 48	18 27	17 9		n.a.
W 3	23 51	13 49	1 11	24 33	0 49	21 55	1 14	10 35	2 58	19 49	0 12	25 22	1 21	5 38	0 22	21 40	2 0	1 15	16 43	18 48	18 28	17 6		n.a.
T 4	23 48	8 46	2 12	24 49	1 0	21 37	1 13	10 48	2 58	19 52	0 12	25 22	1 21	5 38	0 22	21 41	2 0	1 15	16 43	18 48	18 28	17 3		n.a.
F 5	23 43	3 23	3 8	25 4	1 10	21 18	1 11	11 1	2 57	19 55	0 13	25 21	1 21	5 38	0 22	21 41	2 0	1 16	16 44	18 47	18 29	17 0		n.a.
S 6	23 38	2n10	3 56	25 17	1 19	20 59	1 10	11 14	2 57	19 58	0 13	25 21	1 21	5 39	0 22	21 41	2 0	1 16	16 44	18 47	18 30	16 57		n.a.
S 7	23 33	7 44	4 35	25 29	1 27	20 39	1 8	11 27	2 56	20 1	0 13	25 21	1 21	5 39	0 22	21 42	2 0	1 17	16 44	18 47	18 31	16 55		n.a.
M 8	23 27	13 9	5 2	25 38	1 33	20 18	1 7	11 40	2 56	20 3	0 13	25 21	1 21	5 39	0 22	21 42	2 0	1 17	16 44	18 47	18 32	16 52		n.a.
T 9	23 21	18 9	5 14	25 45	1 39	19 57	1 5	11 54	2 55	20 6	0 13	25 20	1 21	5 40	0 22	21 43	2 0	1 18	16 44	18 47	18 33	16 49		n.a.
W10	23 15	22 28	5 11	25 50	1 44	19 35	1 3	12 7	2 55	20 9	0 13	25 20	1 22	5 40	0 22	21 43	2 0	1 18	16 45	18 48	18 34	16 46		n.a.
T 11	23 8	25 42	4 49	25 53	1 48	19 13	1 1	12 20	2 54	20 12	0 13	25 20	1 22	5 40	0 22	21 44	2 0	1 19	16 45	18 49	18 34	16 43		n.a.
F 12	23 0	27 26	4 10	25 54	1 51	18 50	0 59	12 33	2 54	20 14	0 14	25 20	1 22	5 40	0 22	21 44	2 0	1 19	16 45	18 49	18 35	16 41		n.a.
S 13	22 52	27 20	3 13	25 53	1 53	18 27	0 57	12 46	2 53	20 17	0 14	25 19	1 22	5 41	0 22	21 44	2 0	1 20	16 45	18 50	18 36	16 38		n.a.
S 14	22 44	25 15	2 2	25 49	1 54	18 3	0 55	13 0	2 53	20 19	0 14	25 19	1 22	5 41	0 22	21 45	2 0	1 20	16 45	18 51	18 37	16 35		n.a.
M15	22 35	21 22	0 42	25 44	1 55	17 39	0 53	13 13	2 52	20 22	0 14	25 19	1 22	5 42	0 22	21 45	2 0	1 21	16 45	18 51	18 38	16 32		n.a.
T 16	22 26	16 3	0s42	25 36	1 55	17 14	0 51	13 26	2 52	20 25	0 14	25 19	1 22	5 42	0 22	21 46	2 0	1 21	16 46	18 51	18 39	16 29		n.a.
W17	22 16	9 50	2 1	25 26	1 55	16 49	0 49	13 39	2 51	20 27	0 14	25 18	1 22	5 43	0 22	21 46	2 0	1 22	16 46	18 51	18 40	16 27		n.a.
T 18	22 6	3 10	3 12	25 15	1 54	16 24	0 47	13 52	2 50	20 30	0 14	25 18	1 22	5 43	0 22	21 47	2 0	1 22	16 46	18 50	18 40	16 24		n.a.
F 19	21 55	3s28	4 8	25 1	1 52	15 57	0 45	14 5	2 50	20 32	0 15	25 18	1 22	5 44	0 22	21 47	2 0	1 23	16 46	18 50	18 41	16 21		n.a.
S 20	21 44	9 46	4 49	24 46	1 50	15 31	0 42	14 18	2 49	20 34	0 15	25 18	1 23	5 44	0 22	21 47	2 0	1 23	16 46	18 50	18 42	16 18		n.a.
S 21	21 33	15 26	5 11	24 29	1 48	15 4	0 40	14 32	2 48	20 37	0 15	25 17	1 23	5 45	0 22	21 48	2 0	1 24	16 46	18 50	18 43	16 15		n.a.
M22	21 21	20 13	5 17	24 10	1 45	14 37	0 38	14 45	2 48	20 39	0 15	25 17	1 23	5 45	0 22	21 48	2 0	1 24	16 46	18 50	18 44	16 12		n.a.
T 23	21 9	23 57	5 6	23 50	1 42	14 9	0 35	14 58	2 47	20 42	0 15	25 17	1 23	5 46	0 22	21 49	2 0	1 25	16 46	18 50	18 45	16 10		n.a.
W24	20 57	26 26	4 41	23 29	1 38	13 41	0 33	15 10	2 46	20 44	0 15	25 17	1 23	5 46	0 22	21 49	2 0	1 25	16 47	18 50	18 45	16 7		n.a.
T 25	20 44	27 34	4 3	23 6	1 34	13 13	0 30	15 23	2 46	20 46	0 16	25 16	1 23	5 47	0 22	21 49	2 0	1 25	16 47	18 51	18 46	16 4		n.a.
F 26	20 30	27 21	3 14	22 42	1 30	12 44	0 28	15 36	2 45	20 48	0 16	25 16	1 23	5 47	0 22	21 50	2 0	1 26	16 47	18 51	18 47	16 1		n.a.
S 27	20 17	25 49	2 17	22 16	1 26	12 15	0 25	15 49	2 44	20 51	0 16	25 16	1 23	5 48	0 22	21 50	2 0	1 26	16 47	18 51	18 48	15 58		n.a.
S 28	20 3	23 8	1 15	21 49	1 21	11 45	0 22	16 2	2 43	20 53	0 16	25 15	1 23	5 49	0 22	21 51	2 0	1 27	16 47	18 51	18 49	15 55		n.a.
M29	19 48	19 29	0 10	21 21	1 16	11 16	0 20	16 14	2 43	20 55	0 16	25 15	1 24	5 49	0 22	21 51	2 0	1 27	16 47	18 51	18 50	15 52		n.a.
T 30	19 33	15 5	0n55	20 52	1 11	10 46	0 17	16 27	2 42	20 57	0 16	25 15	1 24	5 50	0 22	21 52	2 0	1 28	16 47	18 51	18 51	15 50		n.a.
W31	19n18	10s 7	1n58	20n23	1n 5	10n15	0n14	16s40	2s41	20n59	0n17	25n15	1n24	5s51	0n22	21s52	2s 0	1s28	16s47	18s51	18s51	15s47		n.a.

Julian Day Number = 238720.5, Delta T = 31h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'07, Lahiri = -59°44'07 Julian Calendar 1 Aug. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 June 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 44	6♌58'30	11♓20	7♌33	5♍59	7♏22	0♊ 8	8♋17	15♎19	3°R27	18°R37	7♒42	7♒39	16♒ 6	n.a.	T 1
F 2	20 38 41	7°59'00	23°14	9°11	7°13	8° 1	0°16	8°24	15°20	3♒26	18♒36	7°R43	7°36	16°13	n.a.	F 2
S 3	20 42 37	8°59'32	5♈17	10°48	8°27	8°40	0°24	8°31	15°22	3°24	18°35	7°42	7°32	16°19	n.a.	S 3
S 4	20 46 34	10° 0'06	17°31	12°25	9°41	9°20	0°32	8°37	15°24	3°22	18°34	7°42	7°29	16°26	n.a.	S 4
M 5	20 50 31	11° 0'42	0♉ 0	14° 2	10°55	9°59	0°40	8°44	15°26	3°21	18°33	7°42	7°26	16°33	n.a.	M 5
T 6	20 54 27	12° 1'21	12°49	15°38	12° 9	10°38	0°48	8°50	15°28	3°19	18°31	7°D42	7°23	16°39	n.a.	T 6
W 7	20 58 24	13° 2'01	26° 0	17°13	13°23	11°18	0°56	8°56	15°30	3°17	18°30	7°42	7°20	16°46	n.a.	W 7
T 8	21 2 20	14° 2'43	9♊36	18°49	14°37	11°57	1° 4	9° 3	15°32	3°16	18°29	7°42	7°17	16°53	n.a.	T 8
F 9	21 6 17	15° 3'28	23°40	20°24	15°51	12°37	1°11	9° 9	15°34	3°14	18°28	7°43	7°13	16°59	n.a.	F 9
S 10	21 10 13	16° 4'15	8♋ 9	21°59	17° 5	13°17	1°18	9°15	15°37	3°12	18°27	7°44	7°10	17° 6	n.a.	S 10
S 11	21 14 10	17° 5'03	23° 0	23°33	18°19	13°56	1°25	9°21	15°39	3°11	18°26	7°44	7° 7	17°12	n.a.	S 11
M12	21 18 6	18° 5'53	8♌ 7	25° 7	19°33	14°36	1°33	9°27	15°41	3° 9	18°25	7°R45	7° 4	17°19	n.a.	M12
T 13	21 22 3	19° 6'45	23°21	26°41	20°46	15°16	1°39	9°34	15°44	3° 7	18°23	7°44	7° 1	17°26	n.a.	T 13
W14	21 25 59	20° 7'38	8♍33	28°14	22° 0	15°56	1°46	9°40	15°46	3° 6	18°22	7°43	6°57	17°32	n.a.	W14
T 15	21 29 56	21° 8'33	23°32	29°47	23°14	16°36	1°53	9°46	15°48	3° 4	18°21	7°42	6°54	17°39	n.a.	T 15
F 16	21 33 53	22° 9'28	8♎11	1♍20	24°28	17°17	1°59	9°52	15°51	3° 3	18°20	7°40	6°51	17°46	n.a.	F 16
S 17	21 37 49	23°10'26	22°24	2°53	25°42	17°57	2° 5	9°57	15°53	3° 1	18°19	7°38	6°48	17°52	n.a.	S 17
S 18	21 41 46	24°11'24	6♏ 9	4°25	26°55	18°37	2°12	10° 3	15°56	2°59	18°18	7°37	6°45	17°59	n.a.	S 18
M19	21 45 42	25°12'24	19°27	5°57	28° 9	19°17	2°18	10° 9	15°58	2°58	18°17	7°D36	6°42	18° 6	n.a.	M19
T 20	21 49 39	26°13'24	2♐21	7°29	29°23	19°58	2°23	10°15	16° 1	2°56	18°15	7°36	6°38	18°12	n.a.	T 20
W21	21 53 35	27°14'26	14°53	9° 1	0♎36	20°38	2°29	10°20	16° 3	2°55	18°14	7°37	6°35	18°19	n.a.	W21
T 22	21 57 32	28°15'29	27° 8	10°32	1°50	21°19	2°34	10°26	16° 6	2°53	18°13	7°38	6°32	18°26	n.a.	T 22
F 23	22 1 28	29°16'33	9♑10	12° 4	3° 3	22° 0	2°40	10°31	16° 9	2°52	18°12	7°40	6°29	18°32	n.a.	F 23
S 24	22 5 25	0♍17'38	21° 4	13°34	4°17	22°40	2°45	10°37	16°12	2°50	18°11	7°42	6°26	18°39	n.a.	S 24
S 25	22 9 22	1°18'44	2♒53	15° 5	5°30	23°21	2°50	10°42	16°14	2°49	18°10	7°R42	6°23	18°46	n.a.	S 25
M26	22 13 18	2°19'50	14°40	16°35	6°44	24° 2	2°55	10°48	16°17	2°48	18° 9	7°42	6°19	18°52	n.a.	M26
T 27	22 17 15	3°20'58	26°28	18° 5	7°57	24°42	2°59	10°53	16°20	2°46	18° 8	7°41	6°16	18°59	n.a.	T 27
W28	22 21 11	4°22'07	8♓20	19°35	9°10	25°23	3° 4	10°58	16°23	2°45	18° 6	7°38	6°13	19° 5	n.a.	W28
T 29	22 25 8	5°23'17	20°16	21° 4	10°24	26° 4	3° 8	11° 3	16°26	2°43	18° 5	7°34	6°10	19°12	n.a.	T 29
F 30	22 29 4	6♍24'28	2♈20	22♍33	11♎37	26♏45	3♊12	11♋ 8	16♎29	2♒42	18♒ 4	7♒29	6♒ 7	19♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 3	4s48	2n56	19n52	1n 0	9n45	0n12	16s52	2s40	21n 1	0n17	25n14	1n24	5s52	0n22	21s52	2s 0	1s29	16s47	18s51	18s52	15s44		n.a.
F 2	18 47	0n42	3 47	19 20	0 54	9 14	0 9	17 5	2 39	21 3	0 17	25 14	1 24	5 52	0 22	21 53	2 0	1 29	16 47	18 51	18 53	15 41		n.a.
S 3	18 30	6 14	4 28	18 47	0 49	8 43	0 6	17 17	2 39	21 5	0 17	25 14	1 24	5 53	0 22	21 53	2 0	1 29	16 47	18 51	18 54	15 38		n.a.
S 4	18 14	11 38	4 58	18 14	0 43	8 12	0 3	17 29	2 38	21 7	0 17	25 13	1 24	5 54	0 22	21 54	2 0	1 30	16 47	18 51	18 55	15 35		n.a.
M 5	17 57	16 40	5 15	17 40	0 37	7 41	0 0	17 41	2 37	21 9	0 17	25 13	1 25	5 55	0 22	21 54	2 0	1 30	16 47	18 51	18 56	15 32		n.a.
T 6	17 40	21 7	5 17	17 5	0 31	7 9	0s 3	17 53	2 36	21 11	0 18	25 13	1 25	5 56	0 21	21 54	2 0	1 31	16 47	18 51	18 56	15 30		n.a.
W 7	17 22	24 40	5 2	16 29	0 24	6 37	0 5	18 5	2 35	21 12	0 18	25 12	1 25	5 56	0 21	21 55	2 0	1 31	16 47	18 51	18 57	15 27		n.a.
T 8	17 4	26 57	4 30	15 53	0 18	6 6	0 8	18 17	2 34	21 14	0 18	25 12	1 25	5 57	0 21	21 55	2 0	1 31	16 47	18 51	18 58	15 24		n.a.
F 9	16 46	27 38	3 41	15 17	0 12	5 33	0 11	18 29	2 34	21 16	0 18	25 12	1 25	5 58	0 21	21 56	2 0	1 32	16 47	18 51	18 59	15 21		n.a.
S 10	16 28	26 28	2 37	14 40	0 5	5 1	0 14	18 41	2 33	21 18	0 18	25 12	1 25	5 59	0 21	21 56	2 0	1 32	16 47	18 51	19 0	15 18		n.a.
S 11	16 9	23 25	1 21	14 2	0s 1	4 29	0 17	18 52	2 32	21 19	0 19	25 11	1 25	6 0	0 21	21 56	2 0	1 33	16 47	18 51	19 1	15 15		n.a.
M12	15 50	18 43	0s 2	13 24	0 7	3 57	0 20	19 4	2 31	21 21	0 19	25 11	1 26	6 1	0 21	21 57	2 0	1 33	16 47	18 51	19 1	15 12		n.a.
T 13	15 30	12 46	1 26	12 45	0 14	3 24	0 23	19 15	2 30	21 23	0 19	25 11	1 26	6 2	0 21	21 57	2 0	1 33	16 47	18 51	19 2	15 9		n.a.
W14	15 11	6 5	2 43	12 6	0 20	2 52	0 26	19 26	2 29	21 24	0 19	25 10	1 26	6 3	0 21	21 58	2 0	1 34	16 47	18 51	19 3	15 6		n.a.
T 15	14 51	0s50	3 48	11 27	0 27	2 19	0 29	19 38	2 28	21 26	0 19	25 10	1 26	6 4	0 21	21 58	2 0	1 34	16 47	18 51	19 4	15 3		n.a.
F 16	14 31	7 32	4 36	10 47	0 33	1 46	0 32	19 49	2 27	21 27	0 19	25 10	1 26	6 5	0 21	21 58	2 0	1 35	16 47	18 52	19 5	15 1		n.a.
S 17	14 10	13 39	5 5	10 7	0 39	1 13	0 35	20 0	2 27	21 29	0 20	25 9	1 26	6 6	0 21	21 59	2 0	1 35	16 47	18 52	19 5	14 58		n.a.
S 18	13 50	18 54	5 16	9 27	0 46	0 41	0 38	20 10	2 26	21 30	0 20	25 9	1 26	6 7	0 21	21 59	2 0	1 35	16 47	18 53	19 6	14 55		n.a.
M19	13 29	23 2	5 10	8 47	0 52	0 8	0 41	20 21	2 25	21 32	0 20	25 9	1 27	6 8	0 21	21 59	2 0	1 36	16 47	18 53	19 7	14 52		n.a.
T 20	13 7	25 54	4 48	8 6	0 58	0s25	0 44	20 32	2 24	21 33	0 20	25 9	1 27	6 9	0 21	22 0	2 0	1 36	16 47	18 53	19 8	14 49		n.a.
W21	12 46	27 24	4 12	7 25	1 4	0 58	0 47	20 42	2 23	21 34	0 20	25 8	1 27	6 10	0 21	22 0	2 0	1 36	16 47	18 53	19 9	14 46		n.a.
T 22	12 24	27 30	3 26	6 44	1 10	1 30	0 50	20 52	2 22	21 36	0 21	25 8	1 27	6 11	0 21	22 0	2 0	1 37	16 47	18 52	19 10	14 43		n.a.
F 23	12 3	26 18	2 31	6 3	1 16	2 3	0 53	21 2	2 21	21 37	0 21	25 8	1 27	6 12	0 21	22 1	2 0	1 37	16 47	18 52	19 10	14 40		n.a.
S 24	11 41	23 54	1 31	5 22	1 22	2 36	0 56	21 12	2 20	21 38	0 21	25 7	1 27	6 13	0 21	22 1	2 0	1 37	16 47	18 51	19 11	14 37		n.a.
S 25	11 18	20 30	0 27	4 41	1 28	3 8	0 59	21 22	2 19	21 39	0 21	25 7	1 28	6 14	0 21	22 1	2 0	1 37	16 47	18 51	19 12	14 34		n.a.
M26	10 56	16 17	0n38	4 1	1 33	3 41	1 2	21 32	2 18	21 41	0 21	25 7	1 28	6 15	0 21	22 2	2 0	1 38	16 47	18 51	19 13	14 31		n.a.
T 27	10 33	11 27	1 41	3 20	1 39	4 13	1 4	21 41	2 17	21 42	0 22	25 7	1 28	6 16	0 21	22 2	2 0	1 38	16 46	18 52	19 14	14 28		n.a.
W28	10 11	6 12	2 40	2 39	1 44	4 46	1 7	21 51	2 16	21 43	0 22	25 6	1 28	6 18	0 21	22 2	2 0	1 38	16 46	18 52	19 14	14 26		n.a.
T 29	9 48	0 43	3 33	1 59	1 49	5 18	1 10	22 0	2 15	21 44	0 22	25 6	1 28	6 19	0 21	22 3	2 0	1 39	16 46	18 53	19 15	14 23		n.a.
F 30	9n24	4n51	4n16	1n19	1s53	5s50	1s13	22s 9	2s14	21n45	0n22	25n 6	1n29	6s20	0n21	22s 3	2s 0	1s39	16s46	18s55	19s16	14s20		n.a.

Julian Day Number = 238751.5, Delta T = 31h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°51'03, Lahiri = -59°44'03 Julian Calendar 1 Sept. 4060 BCE == Greg. Calendar 31 July 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 1	7♍25'40	14♈31	24♍ 1	12♎50	27♏26	3♊16	11♋13	16♎32	2°R41	18°R 3	7°R23	6♒ 3	19♒25	n.a.	S 1
S 2	22 36 57	8°26'54	26°54	25°28	14° 3	28° 7	3°20	11°18	16°35	2♒39	18♒ 2	7♒18	6° 0	19°32	n.a.	S 2
M 3	22 40 54	9°28'08	9♉28	26°55	15°17	28°48	3°24	11°23	16°38	2°38	18° 1	7°14	5°57	19°39	n.a.	M 3
T 4	22 44 51	10°29'24	22°18	28°21	16°30	29°29	3°27	11°28	16°41	2°37	18° 0	7°10	5°54	19°45	n.a.	T 4
W 5	22 48 47	11°30'41	5♊25	29°46	17°43	0♐10	3°30	11°33	16°44	2°36	17°59	7° 9	5°51	19°52	n.a.	W 5
T 6	22 52 44	12°31'58	18°51	1♎10	18°56	0°51	3°33	11°37	16°47	2°34	17°58	7°D 9	5°48	19°59	n.a.	T 6
F 7	22 56 40	13°33'17	2♋40	2°32	20° 9	1°32	3°36	11°42	16°50	2°33	17°57	7°10	5°44	20° 5	n.a.	F 7
S 8	23 0 37	14°34'37	16°51	3°53	21°22	2°13	3°39	11°46	16°53	2°32	17°56	7°12	5°41	20°12	n.a.	S 8
S 9	23 4 33	15°35'58	1♌24	5°12	22°35	2°55	3°42	11°51	16°56	2°31	17°55	7°R13	5°38	20°19	n.a.	S 9
M10	23 8 30	16°37'20	16°15	6°29	23°47	3°36	3°44	11°55	16°59	2°30	17°54	7°12	5°35	20°25	n.a.	M10
T 11	23 12 27	17°38'42	1♍18	7°43	25° 0	4°17	3°46	11°59	17° 3	2°29	17°53	7°10	5°32	20°32	n.a.	T 11
W12	23 16 23	18°40'05	16°25	8°55	26°13	4°58	3°48	12° 3	17° 6	2°27	17°52	7° 6	5°29	20°39	n.a.	W12
T 13	23 20 20	19°41'28	1♎26	10° 3	27°26	5°40	3°50	12° 8	17° 9	2°26	17°51	7° 0	5°25	20°45	n.a.	T 13
F 14	23 24 16	20°42'52	16°13	11° 7	28°38	6°21	3°51	12°12	17°12	2°25	17°50	6°53	5°22	20°52	n.a.	F 14
S 15	23 28 13	21°44'16	0♏36	12° 7	29°51	7° 2	3°52	12°15	17°16	2°24	17°49	6°46	5°19	20°59	n.a.	S 15
S 16	23 32 9	22°45'41	14°32	13° 2	1♏ 3	7°44	3°54	12°19	17°19	2°23	17°48	6°39	5°16	21° 5	n.a.	S 16
M17	23 36 6	23°47'05	27°59	13°51	2°16	8°25	3°55	12°23	17°22	2°23	17°47	6°34	5°13	21°12	n.a.	M17
T 18	23 40 2	24°48'30	10♐58	14°33	3°28	9° 6	3°55	12°27	17°26	2°22	17°46	6°31	5° 9	21°19	n.a.	T 18
W19	23 43 59	25°49'54	23°33	15° 8	4°41	9°48	3°56	12°30	17°29	2°21	17°46	6°D30	5° 6	21°25	n.a.	W19
T 20	23 47 56	26°51'18	5♑48	15°34	5°53	10°29	3°56	12°34	17°33	2°20	17°45	6°30	5° 3	21°32	n.a.	T 20
F 21	23 51 52	27°52'43	17°48	15°51	7° 5	11°11	3°R56	12°37	17°36	2°19	17°44	6°31	5° 0	21°38	n.a.	F 21
S 22	23 55 49	28°54'07	29°39	15°R58	8°17	11°52	3°56	12°40	17°39	2°18	17°43	6°32	4°57	21°45	n.a.	S 22
S 23	23 59 45	29°55'31	11♒26	15°54	9°29	12°34	3°56	12°44	17°43	2°18	17°42	6°R32	4°54	21°52	n.a.	S 23
M24	0 3 42	0♎56'54	23°12	15°38	10°41	13°15	3°56	12°47	17°46	2°17	17°41	6°31	4°50	21°58	n.a.	M24
T 25	0 7 38	1°58'18	5♓ 3	15°11	11°53	13°56	3°55	12°50	17°50	2°16	17°41	6°26	4°47	22° 5	n.a.	T 25
W26	0 11 35	2°59'41	17° 1	14°32	13° 5	14°38	3°54	12°53	17°53	2°16	17°40	6°20	4°44	22°12	n.a.	W26
T 27	0 15 32	4° 1'04	29° 7	13°41	14°17	15°19	3°53	12°55	17°57	2°15	17°39	6°11	4°41	22°18	n.a.	T 27
F 28	0 19 28	5° 2'27	11♈24	12°41	15°29	16° 1	3°52	12°58	18° 0	2°14	17°38	6° 0	4°38	22°25	n.a.	F 28
S 29	0 23 25	6° 3'49	23°51	11°32	16°40	16°42	3°51	13° 1	18° 4	2°14	17°38	5°48	4°34	22°32	n.a.	S 29
S 30	0 27 21	7° 5'12	6♉30	10°16	17°52	17°24	3°49	13° 3	18° 7	2°13	17°37	5°36	4°31	22°38	n.a.	S 30
M31	0 31 18	8♎ 6'34	19♉20	8♎56	19♏ 3	18♐ 5	3♊47	13♋ 6	18♎11	2♒13	17♒36	5♒26	4♒28	22♒45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 1	10n17	4n48	0n39	1s58	6s22	1s16	22s18	2s13	21n46	0n22	25n 6	1n29	6s21	0n21	22s 3	2s 0	1s39	16s46	18s56	19s17	14s17		n.a.
S 2	8 38	15 24	5 7	0s 0	2 2	6 53	1 18	22 26	2 12	21 47	0 23	25 5	1 29	6 22	0 21	22 3	2 0	1 39	16 46	18 58	19 18	14 14		n.a.
M 3	8 14	19 58	5 12	0 39	2 6	7 25	1 21	22 35	2 12	21 48	0 23	25 5	1 29	6 24	0 21	22 4	2 0	1 39	16 46	18 59	19 19	14 11		n.a.
T 4	7 50	23 42	5 2	1 17	2 9	7 56	1 24	22 43	2 11	21 49	0 23	25 5	1 29	6 25	0 21	22 4	2 0	1 40	16 46	19 0	19 19	14 8		n.a.
W 5	7 26	26 19	4 35	1 55	2 12	8 28	1 26	22 52	2 10	21 49	0 23	25 5	1 30	6 26	0 21	22 4	2 0	1 40	16 45	19 0	19 20	14 5		n.a.
T 6	7 2	27 30	3 53	2 32	2 15	8 59	1 29	23 0	2 9	21 50	0 24	25 4	1 30	6 27	0 21	22 5	2 0	1 40	16 45	19 0	19 21	14 2		n.a.
F 7	6 38	27 2	2 57	3 7	2 17	9 29	1 31	23 7	2 8	21 51	0 24	25 4	1 30	6 28	0 21	22 5	2 0	1 40	16 45	19 0	19 22	13 59		n.a.
S 8	6 14	24 49	1 49	3 42	2 19	10 0	1 34	23 15	2 7	21 52	0 24	25 4	1 30	6 30	0 21	22 5	2 0	1 40	16 45	18 59	19 23	13 56		n.a.
S 9	5 50	20 55	0 32	4 15	2 20	10 30	1 36	23 23	2 6	21 52	0 24	25 4	1 30	6 31	0 21	22 5	2 0	1 41	16 45	18 59	19 23	13 53		n.a.
M10	5 25	15 38	0s49	4 47	2 21	11 0	1 39	23 30	2 5	21 53	0 24	25 4	1 31	6 32	0 21	22 5	2 0	1 41	16 45	18 59	19 24	13 50		n.a.
T 11	5 1	9 20	2 7	5 17	2 20	11 30	1 41	23 37	2 4	21 54	0 25	25 3	1 31	6 34	0 21	22 6	2 0	1 41	16 44	19 0	19 25	13 47		n.a.
W12	4 36	2 30	3 17	5 45	2 19	12 0	1 43	23 44	2 3	21 54	0 25	25 3	1 31	6 35	0 21	22 6	2 0	1 41	16 44	19 1	19 26	13 44		n.a.
T 13	4 11	4s25	4 12	6 11	2 18	12 29	1 46	23 51	2 2	21 55	0 25	25 3	1 31	6 36	0 21	22 6	2 0	1 41	16 44	19 2	19 27	13 41		n.a.
F 14	3 47	10 58	4 49	6 35	2 15	12 58	1 48	23 57	2 1	21 55	0 25	25 3	1 31	6 37	0 21	22 6	1 59	1 41	16 44	19 4	19 27	13 38		n.a.
S 15	3 22	16 46	5 7	6 56	2 12	13 26	1 50	24 4	2 0	21 56	0 25	25 3	1 32	6 39	0 21	22 6	1 59	1 42	16 44	19 6	19 28	13 35		n.a.
S 16	2 57	21 30	5 6	7 13	2 7	13 55	1 52	24 10	1 59	21 56	0 26	25 3	1 32	6 40	0 21	22 7	1 59	1 42	16 43	19 8	19 29	13 32		n.a.
M17	2 32	24 55	4 48	7 28	2 1	14 22	1 54	24 16	1 58	21 57	0 26	25 2	1 32	6 41	0 21	22 7	1 59	1 42	16 43	19 9	19 30	13 29		n.a.
T 18	2 7	26 55	4 15	7 38	1 54	14 50	1 56	24 21	1 57	21 57	0 26	25 2	1 32	6 43	0 21	22 7	1 59	1 42	16 43	19 10	19 31	13 26		n.a.
W19	1 42	27 27	3 31	7 44	1 46	15 17	1 58	24 27	1 56	21 57	0 26	25 2	1 32	6 44	0 21	22 7	1 59	1 42	16 43	19 10	19 31	13 23		n.a.
T 20	1 17	26 37	2 38	7 46	1 36	15 44	2 0	24 32	1 55	21 58	0 27	25 2	1 33	6 45	0 21	22 7	1 59	1 42	16 42	19 10	19 32	13 20		n.a.
F 21	0 52	24 32	1 39	7 42	1 25	16 10	2 1	24 37	1 54	21 58	0 27	25 2	1 33	6 47	0 21	22 7	1 59	1 42	16 42	19 10	19 33	13 17		n.a.
S 22	0 27	21 24	0 37	7 33	1 12	16 36	2 3	24 42	1 53	21 58	0 27	25 2	1 33	6 48	0 21	22 8	1 59	1 42	16 42	19 10	19 34	13 14		n.a.
S 23	0 2	17 25	0n26	7 18	0 57	17 1	2 5	24 47	1 52	21 58	0 27	25 2	1 33	6 49	0 21	22 8	1 59	1 42	16 42	19 10	19 34	13 11		n.a.
M24	0s23	12 46	1 28	6 57	0 42	17 26	2 6	24 52	1 51	21 58	0 28	25 2	1 34	6 51	0 21	22 8	1 59	1 42	16 41	19 10	19 35	13 8		n.a.
T 25	0 48	7 39	2 27	6 31	0 24	17 51	2 8	24 56	1 50	21 59	0 28	25 1	1 34	6 52	0 20	22 8	1 59	1 42	16 41	19 11	19 36	13 5		n.a.
W26	1 13	2 13	3 19	5 58	0 6	18 15	2 9	25 0	1 49	21 59	0 28	25 1	1 34	6 54	0 20	22 8	1 59	1 42	16 41	19 13	19 37	13 2		n.a.
T 27	1 38	3n20	4 3	5 20	0n14	18 38	2 10	25 4	1 48	21 59	0 28	25 1	1 34	6 55	0 20	22 8	1 59	1 42	16 41	19 15	19 38	12 59		n.a.
F 28	2 3	8 51	4 36	4 38	0 34	19 1	2 12	25 8	1 47	21 59	0 28	25 1	1 34	6 56	0 20	22 8	1 59	1 42	16 40	19 18	19 38	12 56		n.a.
S 29	2 28	14 5	4 57	3 51	0 54	19 24	2 13	25 11	1 46	21 59	0 29	25 1	1 35	6 58	0 20	22 8	1 59	1 42	16 40	19 21	19 39	12 53		n.a.
S 30	2 53	18 49	5 3	3 3	1 14	19 46	2 14	25 14	1 45	21 59	0 29	25 1	1 35	6 59	0 20	22 8	1 59	1 42	16 40	19 24	19 40	12 50		n.a.
M31	3s18	22n46	4n55	2s13	1n34	20s 7	2s15	25s17	1s44	21n58	0n29	25n 1	1n35	7s 1	0n20	22s 8	1s59	1s42	16s39	19s26	19s41	12s47		n.a.

Julian Day Number = 238781.5, Delta T = 31h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'59, Lahiri = -59°43'59 Julian Calendar 1 Oct. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 14	9♎ 7'57	2♊22	7°R35	20♏15	18♐47	3°R45	13♋ 8	18♎14	2°R12	17°R36	5°R18	4♒25	22♒52	n.a.	T 1
W 2	0 39 11	10° 9'19	15°36	6♎15	21°26	19°28	3♊43	13°10	18°18	2♒12	17♒35	5♒13	4°22	22°58	n.a.	W 2
T 3	0 43 8	11°10'41	29° 3	4°59	22°37	20°10	3°41	13°13	18°21	2°11	17°34	5°10	4°19	23° 5	n.a.	T 3
F 4	0 47 4	12°12'03	12♋45	3°49	23°48	20°51	3°38	13°15	18°25	2°11	17°34	5°D 9	4°15	23°12	n.a.	F 4
S 5	0 51 1	13°13'25	26°42	2°46	24°59	21°33	3°35	13°17	18°29	2°11	17°33	5°10	4°12	23°18	n.a.	S 5
S 6	0 54 57	14°14'46	10♌55	1°52	26°10	22°14	3°32	13°18	18°32	2°10	17°33	5°R10	4° 9	23°25	n.a.	S 6
M 7	0 58 54	15°16'08	25°23	1° 8	27°21	22°56	3°29	13°20	18°36	2°10	17°32	5° 8	4° 6	23°32	n.a.	M 7
T 8	1 2 51	16°17'28	10♍ 2	0°34	28°31	23°37	3°26	13°22	18°39	2°10	17°31	5° 4	4° 3	23°38	n.a.	T 8
W 9	1 6 47	17°18'49	24°47	0° 9	29°42	24°18	3°22	13°23	18°43	2°10	17°31	4°57	4° 0	23°45	n.a.	W 9
T 10	1 10 44	18°20'08	9♎32	29♍54	0♐52	25° 0	3°19	13°25	18°47	2°10	17°30	4°47	3°56	23°52	n.a.	T 10
F 11	1 14 40	19°21'28	24° 7	29°D49	2° 2	25°41	3°15	13°26	18°50	2°10	17°30	4°36	3°53	23°58	n.a.	F 11
S 12	1 18 37	20°22'46	8♏25	29°52	3°13	26°23	3°11	13°27	18°54	2° 9	17°29	4°24	3°50	24° 5	n.a.	S 12
S 13	1 22 33	21°24'03	22°21	0♎ 3	4°23	27° 4	3° 7	13°28	18°57	2° 9	17°29	4°12	3°47	24°11	n.a.	S 13
M14	1 26 30	22°25'20	5♐51	0°22	5°33	27°46	3° 2	13°29	19° 1	2°D 9	17°29	4° 2	3°44	24°18	n.a.	M14
T 15	1 30 27	23°26'35	18°55	0°47	6°42	28°27	2°58	13°30	19° 4	2° 9	17°28	3°55	3°40	24°25	n.a.	T 15
W16	1 34 23	24°27'49	1♑34	1°19	7°52	29° 9	2°53	13°31	19° 8	2° 9	17°28	3°51	3°37	24°31	n.a.	W16
T 17	1 38 20	25°29'02	13°52	1°56	9° 2	29°50	2°48	13°32	19°12	2°10	17°28	3°49	3°34	24°38	n.a.	T 17
F 18	1 42 16	26°30'14	25°54	2°38	10°11	0♑31	2°43	13°33	19°15	2°10	17°27	3°49	3°31	24°45	n.a.	F 18
S 19	1 46 13	27°31'24	7♒46	3°25	11°20	1°13	2°38	13°33	19°19	2°10	17°27	3°49	3°28	24°51	n.a.	S 19
S 20	1 50 9	28°32'33	19°34	4°15	12°29	1°54	2°32	13°33	19°22	2°10	17°27	3°48	3°25	24°58	n.a.	S 20
M21	1 54 6	29°33'40	1♓22	5°10	13°38	2°36	2°27	13°34	19°26	2°10	17°26	3°45	3°21	25° 5	n.a.	M21
T 22	1 58 3	0♏34'46	13°15	6° 7	14°47	3°17	2°21	13°34	19°29	2°11	17°26	3°40	3°18	25°11	n.a.	T 22
W23	2 1 59	1°35'51	25°19	7° 8	15°55	3°58	2°15	13°R34	19°33	2°11	17°26	3°32	3°15	25°18	n.a.	W23
T 24	2 5 56	2°36'54	7♈34	8°11	17° 4	4°40	2° 9	13°34	19°36	2°11	17°26	3°21	3°12	25°25	n.a.	T 24
F 25	2 9 52	3°37'56	20° 4	9°17	18°12	5°21	2° 3	13°34	19°40	2°12	17°26	3° 8	3° 9	25°31	n.a.	F 25
S 26	2 13 49	4°38'56	2♉49	10°25	19°20	6° 2	1°57	13°34	19°43	2°12	17°25	2°54	3° 5	25°38	n.a.	S 26
S 27	2 17 45	5°39'55	15°49	11°35	20°27	6°43	1°51	13°33	19°47	2°12	17°25	2°40	3° 2	25°45	n.a.	S 27
M28	2 21 42	6°40'53	29° 1	12°47	21°35	7°25	1°44	13°33	19°50	2°13	17°25	2°28	2°59	25°51	n.a.	M28
T 29	2 25 39	7°41'50	12♊25	14° 1	22°42	8° 6	1°38	13°32	19°54	2°13	17°25	2°18	2°56	25°58	n.a.	T 29
W30	2 29 35	8♏42'45	25♊59	15♎16	23♐50	8♑47	1♊31	13♋32	19♎57	2♒14	17♒25	2♒11	2♒53	26♒ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s43	25n38	4n31	1s23	1n52	20s28	2s15	25s20	1s43	21n58	0n29	25n 1	1n35	7s 2	0n20	22s 8	1s59	1s42	16s39	19s28	19s42	12s44		n.a.
W 2	4 8	27 9	3 52	0 36	2 8	20 49	2 16	25 23	1 42	21 58	0 30	25 1	1 36	7 3	0 20	22 9	1 58	1 42	16 39	19 30	19 42	12 41		n.a.
T 3	4 32	27 6	3 0	0n 9	2 23	21 8	2 17	25 25	1 41	21 58	0 30	25 1	1 36	7 5	0 20	22 9	1 58	1 42	16 39	19 30	19 43	12 38		n.a.
F 4	4 57	25 24	1 56	0 49	2 36	21 28	2 17	25 27	1 40	21 58	0 30	25 1	1 36	7 6	0 20	22 9	1 58	1 42	16 38	19 31	19 44	12 35		n.a.
S 5	5 22	22 8	0 45	1 24	2 46	21 46	2 18	25 29	1 39	21 57	0 30	25 1	1 36	7 8	0 20	22 9	1 58	1 42	16 38	19 30	19 45	12 32		n.a.
S 6	5 46	17 29	0s31	1 54	2 55	22 4	2 18	25 31	1 38	21 57	0 31	25 1	1 37	7 9	0 20	22 9	1 58	1 42	16 38	19 30	19 45	12 29		n.a.
M 7	6 10	11 46	1 45	2 17	3 1	22 22	2 19	25 32	1 37	21 56	0 31	25 1	1 37	7 10	0 20	22 9	1 58	1 42	16 37	19 31	19 46	12 26		n.a.
T 8	6 35	5 21	2 54	2 35	3 5	22 38	2 19	25 33	1 36	21 56	0 31	25 1	1 37	7 12	0 20	22 9	1 58	1 41	16 37	19 32	19 47	12 23		n.a.
W 9	6 59	1s24	3 51	2 48	3 8	22 54	2 19	25 34	1 35	21 56	0 31	25 2	1 37	7 13	0 20	22 9	1 58	1 41	16 37	19 34	19 48	12 20		n.a.
T 10	7 23	8 2	4 33	2 54	3 9	23 10	2 19	25 35	1 35	21 55	0 31	25 2	1 37	7 15	0 20	22 9	1 58	1 41	16 36	19 36	19 49	12 17		n.a.
F 11	7 47	14 10	4 56	2 56	3 8	23 25	2 19	25 36	1 34	21 55	0 32	25 2	1 38	7 16	0 20	22 9	1 58	1 41	16 36	19 39	19 49	12 14		n.a.
S 12	8 11	19 25	5 0	2 53	3 6	23 39	2 18	25 36	1 33	21 54	0 32	25 2	1 38	7 17	0 20	22 8	1 58	1 41	16 36	19 42	19 50	12 11		n.a.
S 13	8 34	23 28	4 46	2 46	3 3	23 52	2 18	25 36	1 32	21 53	0 32	25 2	1 38	7 19	0 20	22 8	1 58	1 41	16 35	19 45	19 51	12 8		n.a.
M14	8 58	26 5	4 17	2 34	2 59	24 5	2 18	25 36	1 31	21 53	0 32	25 2	1 38	7 20	0 20	22 8	1 58	1 41	16 35	19 47	19 52	12 5		n.a.
T 15	9 21	27 11	3 34	2 20	2 54	24 17	2 17	25 36	1 30	21 52	0 33	25 2	1 39	7 22	0 20	22 8	1 58	1 40	16 35	19 49	19 52	12 2		n.a.
W16	9 44	26 48	2 42	2 2	2 49	24 28	2 16	25 35	1 29	21 51	0 33	25 2	1 39	7 23	0 20	22 8	1 58	1 40	16 34	19 50	19 53	11 59		n.a.
T 17	10 7	25 5	1 44	1 41	2 43	24 39	2 16	25 34	1 28	21 51	0 33	25 3	1 39	7 24	0 20	22 8	1 58	1 40	16 34	19 50	19 54	11 56		n.a.
F 18	10 30	22 14	0 42	1 18	2 36	24 49	2 15	25 33	1 27	21 50	0 33	25 3	1 39	7 26	0 20	22 8	1 58	1 40	16 34	19 50	19 55	11 53		n.a.
S 19	10 53	18 30	0n21	0 53	2 29	24 58	2 14	25 32	1 26	21 49	0 34	25 3	1 40	7 27	0 20	22 8	1 57	1 40	16 33	19 50	19 55	11 50		n.a.
S 20	11 15	14 4	1 22	0 26	2 22	25 7	2 12	25 31	1 25	21 48	0 34	25 3	1 40	7 29	0 20	22 8	1 57	1 39	16 33	19 51	19 56	11 47		n.a.
M21	11 37	9 7	2 20	0s 3	2 15	25 15	2 11	25 29	1 24	21 47	0 34	25 3	1 40	7 30	0 20	22 8	1 57	1 39	16 33	19 51	19 57	11 44		n.a.
T 22	12 0	3 49	3 12	0 34	2 7	25 22	2 10	25 27	1 23	21 46	0 34	25 4	1 40	7 31	0 20	22 8	1 57	1 39	16 32	19 52	19 58	11 41		n.a.
W23	12 21	1n41	3 56	1 5	1 59	25 28	2 8	25 25	1 22	21 45	0 34	25 4	1 41	7 33	0 20	22 8	1 57	1 39	16 32	19 54	19 58	11 38		n.a.
T 24	12 43	7 12	4 30	1 38	1 51	25 34	2 7	25 23	1 21	21 44	0 35	25 4	1 41	7 34	0 20	22 7	1 57	1 38	16 32	19 57	19 59	11 35		n.a.
F 25	13 4	12 32	4 52	2 12	1 43	25 38	2 5	25 20	1 20	21 43	0 35	25 4	1 41	7 35	0 20	22 7	1 57	1 38	16 31	20 0	20 0	11 32		n.a.
S 26	13 26	17 27	5 0	2 47	1 35	25 43	2 3	25 17	1 19	21 42	0 35	25 5	1 41	7 37	0 20	22 7	1 57	1 38	16 31	20 3	20 1	11 29		n.a.
S 27	13 47	21 40	4 52	3 23	1 27	25 46	2 1	25 14	1 18	21 41	0 35	25 5	1 42	7 38	0 20	22 7	1 57	1 38	16 31	20 7	20 1	11 25		n.a.
M28	14 7	24 52	4 29	3 59	1 18	25 49	1 59	25 11	1 18	21 40	0 35	25 5	1 42	7 39	0 20	22 7	1 57	1 37	16 30	20 10	20 2	11 22		n.a.
T 29	14 28	26 43	3 50	4 36	1 10	25 51	1 57	25 8	1 17	21 39	0 36	25 5	1 42	7 41	0 20	22 7	1 57	1 37	16 30	20 12	20 3	11 19		n.a.
W30	14s48	27n 1	2n58	5s14	1n 2	25s52	1s54	25s 4	1s16	21n38	0n36	25n 6	1n42	7s42	0n20	22s 6	1s57	1s37	16s30	20s13	20s 4	11s16		n.a.

Julian Day Number = 238812.5, Delta T = 31h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'55, Lahiri = -59°43'55 Julian Calendar 1 Nov. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4060 BCE (-4059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 32	9♏43'39	9♋40	16♎33	24♐56	9♑28	1°R24	13°R31	20♎ 1	2♒15	17°R25	2°R 7	2♒50	26♒11	n.a.	T 1
F 2	2 37 28	10°44'32	23°30	17°51	26° 3	10° 9	1♊17	13♋30	20° 4	2°15	17♒25	2♒ 6	2°46	26°18	n.a.	F 2
S 3	2 41 25	11°45'23	7♌27	19°11	27°10	10°51	1°10	13°29	20° 7	2°16	17°D25	2° 6	2°43	26°25	n.a.	S 3
S 4	2 45 22	12°46'14	21°31	20°31	28°16	11°32	1° 3	13°28	20°11	2°17	17°25	2° 6	2°40	26°31	n.a.	S 4
M 5	2 49 18	13°47'02	5♍41	21°53	29°22	12°13	0°56	13°27	20°14	2°17	17°25	2° 4	2°37	26°38	n.a.	M 5
T 6	2 53 15	14°47'50	19°57	23°16	0♑28	12°54	0°49	13°26	20°18	2°18	17°25	2° 0	2°34	26°45	n.a.	T 6
W 7	2 57 11	15°48'36	4♎15	24°40	1°33	13°35	0°41	13°24	20°21	2°19	17°25	1°53	2°31	26°51	n.a.	W 7
T 8	3 1 8	16°49'21	18°32	26° 5	2°38	14°16	0°34	13°23	20°24	2°20	17°25	1°44	2°27	26°58	n.a.	T 8
F 9	3 5 4	17°50'04	2♏42	27°32	3°43	14°57	0°26	13°21	20°28	2°20	17°25	1°33	2°24	27° 5	n.a.	F 9
S 10	3 9 1	18°50'45	16°40	28°59	4°48	15°38	0°19	13°20	20°31	2°21	17°25	1°20	2°21	27°11	n.a.	S 10
S 11	3 12 57	19°51'25	0♐21	0♏27	5°52	16°19	0°11	13°18	20°34	2°22	17°26	1° 9	2°18	27°18	n.a.	S 11
M12	3 16 54	20°52'03	13°41	1°56	6°56	17° 0	0° 3	13°16	20°37	2°23	17°26	0°59	2°15	27°25	n.a.	M12
T 13	3 20 51	21°52'39	26°40	3°26	8° 0	17°41	29♉55	13°14	20°40	2°24	17°26	0°51	2°11	27°31	n.a.	T 13
W14	3 24 47	22°53'13	9♑18	4°56	9° 3	18°22	29°48	13°12	20°44	2°25	17°26	0°46	2° 8	27°38	n.a.	W14
T 15	3 28 44	23°53'44	21°37	6°28	10° 6	19° 3	29°40	13°10	20°47	2°26	17°27	0°44	2° 5	27°45	n.a.	T 15
F 16	3 32 40	24°54'14	3♒41	8° 1	11° 9	19°44	29°32	13° 8	20°50	2°27	17°27	0°D44	2° 2	27°51	n.a.	F 16
S 17	3 36 37	25°54'41	15°35	9°34	12°11	20°25	29°24	13° 5	20°53	2°28	17°27	0°44	1°59	27°58	n.a.	S 17
S 18	3 40 33	26°55'07	27°23	11° 9	13°13	21° 6	29°16	13° 3	20°56	2°29	17°28	0°R45	1°56	28° 5	n.a.	S 18
M19	3 44 30	27°55'30	9♓13	12°44	14°15	21°47	29° 8	13° 1	20°59	2°31	17°28	0°44	1°52	28°11	n.a.	M19
T 20	3 48 27	28°55'50	21° 8	14°20	15°16	22°27	29° 0	12°58	21° 2	2°32	17°28	0°41	1°49	28°18	n.a.	T 20
W21	3 52 23	29°56'09	3♈14	15°58	16°17	23° 8	28°52	12°55	21° 5	2°33	17°29	0°36	1°46	28°25	n.a.	W21
T 22	3 56 20	0♐56'25	15°35	17°36	17°17	23°49	28°45	12°53	21° 8	2°34	17°29	0°29	1°43	28°31	n.a.	T 22
F 23	4 0 16	1°56'38	28°13	19°15	18°17	24°30	28°37	12°50	21°11	2°36	17°30	0°20	1°40	28°38	n.a.	F 23
S 24	4 4 13	2°56'50	11♉11	20°55	19°16	25°10	28°29	12°47	21°14	2°37	17°30	0° 9	1°37	28°45	n.a.	S 24
S 25	4 8 9	3°57'00	24°28	22°36	20°15	25°51	28°21	12°44	21°17	2°38	17°30	29♑59	1°33	28°51	n.a.	S 25
M26	4 12 6	4°57'07	8♊ 3	24°18	21°14	26°32	28°13	12°41	21°20	2°40	17°31	29°50	1°30	28°58	n.a.	M26
T 27	4 16 2	5°57'13	21°52	26° 1	22°11	27°12	28° 5	12°38	21°22	2°41	17°31	29°43	1°27	29° 5	n.a.	T 27
W28	4 19 59	6°57'16	5♋52	27°45	23° 9	27°53	27°57	12°34	21°25	2°42	17°32	29°38	1°24	29°11	n.a.	W28
T 29	4 23 56	7°57'17	19°59	29°30	24° 6	28°34	27°50	12°31	21°28	2°44	17°33	29°35	1°21	29°18	n.a.	T 29
F 30	4 27 52	8°57'16	4♌10	1♐16	25° 2	29°14	27°42	12°28	21°31	2°45	17°33	29°D35	1°17	29°25	n.a.	F 30
S 31	4 31 49	9♐57'14	18♌21	3♐ 4	25♑58	29♑55	27♉34	12♋24	21♎33	2♒47	17♒34	29♑36	1♒14	29♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 8	25n40	1n56	5s51	0n54	25s52	1s52	25s 0	1s15	21n36	0n36	25n 6	1n43	7s43	0n20	22s 6	1s57	1s36	16s29	20s14	20s 4	11s13		n.a.
F 2	15 28	22 45	0 45	6 30	0 46	25 52	1 49	24 56	1 14	21 35	0 36	25 6	1 43	7 45	0 20	22 6	1 57	1 36	16 29	20 15	20 5	11 10		n.a.
S 3	15 47	18 28	0s28	7 8	0 38	25 51	1 46	24 52	1 13	21 34	0 37	25 7	1 43	7 46	0 20	22 6	1 57	1 36	16 28	20 15	20 6	11 7		n.a.
S 4	16 6	13 8	1 41	7 47	0 30	25 49	1 43	24 47	1 12	21 32	0 37	25 7	1 43	7 47	0 20	22 6	1 57	1 35	16 28	20 15	20 7	11 4		n.a.
M 5	16 25	7 6	2 48	8 25	0 22	25 47	1 40	24 43	1 11	21 31	0 37	25 7	1 43	7 49	0 20	22 5	1 57	1 35	16 28	20 15	20 7	11 1		n.a.
T 6	16 43	0 40	3 44	9 4	0 14	25 44	1 37	24 38	1 10	21 30	0 37	25 8	1 44	7 50	0 20	22 5	1 56	1 35	16 27	20 16	20 8	10 58		n.a.
W 7	17 2	5s48	4 27	9 43	0 6	25 40	1 34	24 33	1 9	21 28	0 37	25 8	1 44	7 51	0 20	22 5	1 56	1 34	16 27	20 18	20 9	10 55		n.a.
T 8	17 20	11 57	4 53	10 22	0s 1	25 35	1 31	24 27	1 9	21 27	0 38	25 8	1 44	7 53	0 20	22 5	1 56	1 34	16 27	20 20	20 10	10 52		n.a.
F 9	17 37	17 26	5 1	11 1	0 9	25 30	1 27	24 22	1 8	21 25	0 38	25 9	1 44	7 54	0 20	22 4	1 56	1 33	16 26	20 22	20 10	10 49		n.a.
S 10	17 55	21 54	4 51	11 40	0 16	25 24	1 23	24 16	1 7	21 24	0 38	25 9	1 45	7 55	0 20	22 4	1 56	1 33	16 26	20 25	20 11	10 46		n.a.
S 11	18 12	25 4	4 24	12 18	0 23	25 18	1 19	24 10	1 6	21 23	0 38	25 10	1 45	7 56	0 20	22 4	1 56	1 33	16 26	20 28	20 12	10 42		n.a.
M12	18 28	26 45	3 42	12 56	0 30	25 11	1 16	24 4	1 5	21 21	0 38	25 10	1 45	7 58	0 20	22 4	1 56	1 32	16 25	20 30	20 13	10 39		n.a.
T 13	18 44	26 54	2 51	13 34	0 36	25 3	1 11	23 58	1 4	21 19	0 38	25 11	1 45	7 59	0 20	22 3	1 56	1 32	16 25	20 32	20 13	10 36		n.a.
W14	19 0	25 38	1 52	14 12	0 43	24 54	1 7	23 51	1 3	21 18	0 39	25 11	1 46	8 0	0 20	22 3	1 56	1 31	16 25	20 33	20 14	10 33		n.a.
T 15	19 16	23 7	0 48	14 49	0 49	24 45	1 3	23 44	1 2	21 16	0 39	25 11	1 46	8 1	0 20	22 3	1 56	1 31	16 24	20 33	20 15	10 30		n.a.
F 16	19 31	19 37	0n16	15 26	0 55	24 36	0 58	23 37	1 1	21 15	0 39	25 12	1 46	8 3	0 20	22 2	1 56	1 31	16 24	20 33	20 16	10 27		n.a.
S 17	19 46	15 22	1 18	16 3	1 1	24 25	0 54	23 30	1 1	21 13	0 39	25 12	1 46	8 4	0 20	22 2	1 56	1 30	16 23	20 33	20 16	10 24		n.a.
S 18	20 1	10 34	2 17	16 39	1 7	24 14	0 49	23 23	1 0	21 12	0 39	25 13	1 46	8 5	0 20	22 2	1 56	1 30	16 23	20 33	20 17	10 21		n.a.
M19	20 15	5 24	3 10	17 14	1 12	24 3	0 44	23 16	0 59	21 10	0 39	25 13	1 47	8 6	0 20	22 1	1 56	1 29	16 23	20 33	20 18	10 18		n.a.
T 20	20 29	0 1	3 56	17 49	1 18	23 51	0 39	23 8	0 58	21 8	0 40	25 14	1 47	8 7	0 20	22 1	1 56	1 29	16 22	20 34	20 18	10 15		n.a.
W21	20 42	5n26	4 31	18 23	1 22	23 38	0 34	23 0	0 57	21 7	0 40	25 14	1 47	8 8	0 20	22 1	1 56	1 28	16 22	20 35	20 19	10 12		n.a.
T 22	20 55	10 48	4 54	18 57	1 27	23 25	0 28	22 52	0 56	21 5	0 40	25 15	1 47	8 10	0 20	22 0	1 56	1 28	16 22	20 37	20 20	10 9		n.a.
F 23	21 8	15 51	5 4	19 29	1 31	23 12	0 23	22 44	0 55	21 3	0 40	25 15	1 47	8 11	0 20	22 0	1 56	1 27	16 21	20 39	20 21	10 5		n.a.
S 24	21 20	20 19	4 59	20 1	1 35	22 58	0 17	22 35	0 55	21 2	0 40	25 16	1 48	8 12	0 20	22 0	1 55	1 27	16 21	20 41	20 21	10 2		n.a.
S 25	21 32	23 53	4 38	20 32	1 39	22 43	0 11	22 27	0 54	21 0	0 40	25 16	1 48	8 13	0 20	21 59	1 55	1 26	16 21	20 43	20 22	9 59		n.a.
M26	21 43	26 13	4 0	21 1	1 42	22 28	0 6	22 18	0 53	20 58	0 41	25 17	1 48	8 14	0 20	21 59	1 55	1 26	16 20	20 45	20 23	9 56		n.a.
T 27	21 54	26 59	3 8	21 30	1 45	22 13	0n 0	22 9	0 52	20 57	0 41	25 17	1 48	8 15	0 20	21 59	1 55	1 25	16 20	20 47	20 24	9 53		n.a.
W28	22 4	26 2	2 4	21 58	1 48	21 57	0 7	22 0	0 51	20 55	0 41	25 18	1 48	8 16	0 20	21 58	1 55	1 25	16 20	20 48	20 24	9 50		n.a.
T 29	22 15	23 25	0 51	22 24	1 50	21 41	0 13	21 51	0 50	20 53	0 41	25 18	1 49	8 17	0 20	21 58	1 55	1 24	16 19	20 48	20 25	9 47		n.a.
F 30	22 24	19 21	0s25	22 49	1 52	21 24	0 19	21 41	0 50	20 52	0 41	25 19	1 49	8 18	0 20	21 57	1 55	1 24	16 19	20 48	20 26	9 44		n.a.
S 31	22s34	14n11	1s39	23s13	1s54	21s 7	0n26	21s32	0s49	20n50	0n41	25n19	1n49	8s19	0n20	21s57	1s55	1s23	16s19	20s48	20s26	9s41		n.a.

Julian Day Number = 238842.5, Delta T = 31h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'51, Lahiri = -59°43'51 Julian Calendar 1 Dec. 4060 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4060 BCE

The year -4059 astronomical counting style corresponds to year 4060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 45	10♐57'09	2♍31	4♐52	26♑53	0♒35	27°R27	12°R21	21♎36	2♒48	17♒34	29♑37	1♒11	29♒38	n.a.	S 1
M 2	4 39 42	11°57'03	16°39	6°41	27°47	1°16	27♉19	12♋17	21°39	2°50	17°35	29°R37	1° 8	29°45	n.a.	M 2
T 3	4 43 38	12°56'54	0♎42	8°32	28°41	1°56	27°12	12°14	21°41	2°51	17°36	29°36	1° 5	29°51	n.a.	T 3
W 4	4 47 35	13°56'44	14°40	10°24	29°34	2°37	27° 5	12°10	21°44	2°53	17°36	29°32	1° 2	29°58	n.a.	W 4
T 5	4 51 31	14°56'31	28°32	12°16	0♒26	3°17	26°57	12° 6	21°46	2°55	17°37	29°27	0°58	0♓ 5	n.a.	T 5
F 6	4 55 28	15°56'17	12♏13	14°10	1°18	3°57	26°50	12° 2	21°49	2°56	17°38	29°20	0°55	0°11	n.a.	F 6
S 7	4 59 25	16°56'01	25°44	16° 5	2° 9	4°38	26°43	11°59	21°51	2°58	17°38	29°13	0°52	0°18	n.a.	S 7
S 8	5 3 21	17°55'42	9♐ 0	18° 0	2°59	5°18	26°36	11°55	21°54	3° 0	17°39	29° 5	0°49	0°25	n.a.	S 8
M 9	5 7 18	18°55'22	22° 1	19°57	3°49	5°59	26°29	11°51	21°56	3° 1	17°40	28°59	0°46	0°31	n.a.	M 9
T 10	5 11 14	19°54'59	4♑46	21°54	4°37	6°39	26°23	11°47	21°58	3° 3	17°41	28°55	0°43	0°38	n.a.	T 10
W11	5 15 11	20°54'33	17°14	23°52	5°25	7°19	26°16	11°43	22° 0	3° 5	17°42	28°52	0°39	0°45	n.a.	W11
T 12	5 19 7	21°54'06	29°28	25°51	6°12	7°59	26° 9	11°39	22° 3	3° 7	17°42	28°D52	0°36	0°51	n.a.	T 12
F 13	5 23 4	22°53'35	11♒30	27°50	6°58	8°40	26° 3	11°34	22° 5	3° 9	17°43	28°52	0°33	0°58	n.a.	F 13
S 14	5 27 0	23°53'03	23°24	29°50	7°42	9°20	25°57	11°30	22° 7	3°10	17°44	28°54	0°30	1° 5	n.a.	S 14
S 15	5 30 57	24°52'27	5♓13	1♑49	8°26	10° 0	25°50	11°26	22° 9	3°12	17°45	28°56	0°27	1°11	n.a.	S 15
M16	5 34 53	25°51'49	17° 3	3°49	9° 9	10°40	25°44	11°22	22°11	3°14	17°46	28°57	0°23	1°18	n.a.	M16
T 17	5 38 50	26°51'09	28°59	5°48	9°51	11°20	25°39	11°17	22°13	3°16	17°47	28°R57	0°20	1°25	n.a.	T 17
W18	5 42 46	27°50'26	11♈ 5	7°46	10°31	12° 0	25°33	11°13	22°15	3°18	17°48	28°56	0°17	1°31	n.a.	W18
T 19	5 46 43	28°49'40	23°26	9°44	11°11	12°40	25°27	11° 9	22°17	3°20	17°49	28°54	0°14	1°38	n.a.	T 19
F 20	5 50 40	29°48'52	6♉ 6	11°39	11°49	13°20	25°22	11° 4	22°19	3°22	17°50	28°51	0°11	1°45	n.a.	F 20
S 21	5 54 36	0♑48'02	19° 9	13°34	12°26	14° 0	25°16	11° 0	22°21	3°24	17°51	28°47	0° 8	1°51	n.a.	S 21
S 22	5 58 33	1°47'09	2♊34	15°25	13° 1	14°40	25°11	10°55	22°23	3°26	17°52	28°42	0° 4	1°58	n.a.	S 22
M23	6 2 29	2°46'13	16°23	17°15	13°35	15°20	25° 6	10°51	22°24	3°28	17°53	28°38	0° 1	2° 5	n.a.	M23
T 24	6 6 26	3°45'15	0♋31	19° 1	14° 8	16° 0	25° 1	10°46	22°26	3°30	17°54	28°35	29♑58	2°11	n.a.	T 24
W25	6 10 22	4°44'15	14°55	20°44	14°39	16°40	24°57	10°42	22°28	3°32	17°55	28°34	29°55	2°18	n.a.	W25
T 26	6 14 19	5°43'13	29°29	22°23	15° 9	17°20	24°52	10°37	22°29	3°34	17°56	28°D33	29°52	2°25	n.a.	T 26
F 27	6 18 15	6°42'08	14♌ 6	23°58	15°37	18° 0	24°48	10°33	22°31	3°36	17°57	28°34	29°49	2°31	n.a.	F 27
S 28	6 22 12	7°41'02	28°42	25°28	16° 3	18°40	24°43	10°28	22°32	3°38	17°58	28°35	29°45	2°38	n.a.	S 28
S 29	6 26 8	8°39'53	13♍11	26°53	16°28	19°20	24°39	10°24	22°34	3°40	17°59	28°36	29°42	2°45	n.a.	S 29
M30	6 30 5	9°38'42	27°29	28°12	16°51	19°59	24°36	10°19	22°35	3°42	18° 0	28°37	29°39	2°51	n.a.	M30
T 31	6 34 1	10♑37'30	11♎34	29♑27	17♒12	20♒39	24♉32	10♋15	22♎37	3♒44	18♒ 1	28°R37	29♑36	2♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	8n16	2s48	23s35	1s55	20s50	0n33	21s22	0s48	20n49	0n41	25n20	1n49	8s20	0n20	21s57	1s55	1s23	16s18	20s48	20s27	9s38		n.a.
M 2	22 51	1 57	3 46	23 55	1 55	20 32	0 40	21 12	0 47	20 47	0 41	25 20	1 49	8 21	0 20	21 56	1 55	1 22	16 18	20 48	20 28	9 34		n.a.
T 3	22 59	4s24	4 30	24 14	1 55	20 14	0 47	21 2	0 46	20 45	0 42	25 21	1 50	8 22	0 20	21 56	1 55	1 22	16 18	20 48	20 29	9 31		n.a.
W 4	23 7	10 30	4 58	24 31	1 55	19 56	0 54	20 52	0 46	20 44	0 42	25 21	1 50	8 23	0 20	21 55	1 55	1 21	16 17	20 49	20 29	9 28		n.a.
T 5	23 14	16 1	5 8	24 46	1 54	19 38	1 1	20 41	0 45	20 42	0 42	25 22	1 50	8 24	0 20	21 55	1 55	1 21	16 17	20 50	20 30	9 25		n.a.
F 6	23 20	20 41	5 1	25 0	1 52	19 19	1 8	20 31	0 44	20 40	0 42	25 22	1 50	8 25	0 20	21 54	1 55	1 20	16 17	20 52	20 31	9 22		n.a.
S 7	23 27	24 11	4 36	25 11	1 50	19 0	1 16	20 20	0 43	20 39	0 42	25 23	1 50	8 26	0 20	21 54	1 55	1 20	16 16	20 53	20 31	9 19		n.a.
S 8	23 32	26 19	3 57	25 20	1 48	18 41	1 24	20 9	0 42	20 37	0 42	25 23	1 50	8 27	0 20	21 54	1 55	1 19	16 16	20 55	20 32	9 16		n.a.
M 9	23 38	26 58	3 7	25 27	1 44	18 21	1 32	19 58	0 42	20 36	0 42	25 24	1 51	8 28	0 20	21 53	1 55	1 19	16 16	20 56	20 33	9 13		n.a.
T 10	23 43	26 8	2 7	25 31	1 40	18 2	1 40	19 47	0 41	20 34	0 42	25 24	1 51	8 29	0 20	21 53	1 55	1 18	16 15	20 57	20 34	9 10		n.a.
W11	23 47	24 0	1 3	25 34	1 36	17 42	1 48	19 36	0 40	20 33	0 42	25 25	1 51	8 30	0 20	21 52	1 55	1 18	16 15	20 58	20 34	9 6		n.a.
T 12	23 51	20 47	0n 3	25 33	1 31	17 23	1 56	19 24	0 39	20 31	0 43	25 25	1 51	8 30	0 20	21 52	1 55	1 17	16 15	20 58	20 35	9 3		n.a.
F 13	23 54	16 43	1 8	25 30	1 25	17 3	2 4	19 13	0 38	20 30	0 43	25 26	1 51	8 31	0 20	21 51	1 55	1 16	16 15	20 58	20 36	9 0		n.a.
S 14	23 58	12 3	2 10	25 25	1 19	16 43	2 13	19 1	0 38	20 28	0 43	25 27	1 51	8 32	0 20	21 51	1 55	1 16	16 14	20 57	20 36	8 57		n.a.
S 15	24 0	6 59	3 6	25 17	1 11	16 23	2 21	18 49	0 37	20 27	0 43	25 27	1 51	8 33	0 20	21 50	1 55	1 15	16 14	20 57	20 37	8 54		n.a.
M16	24 2	1 41	3 53	25 7	1 4	16 3	2 30	18 37	0 36	20 25	0 43	25 28	1 52	8 34	0 20	21 50	1 55	1 15	16 14	20 57	20 38	8 51		n.a.
T 17	24 4	3n43	4 31	24 54	0 55	15 44	2 39	18 25	0 35	20 24	0 43	25 28	1 52	8 34	0 20	21 49	1 54	1 14	16 13	20 56	20 39	8 48		n.a.
W18	24 5	9 3	4 58	24 38	0 46	15 24	2 48	18 13	0 34	20 23	0 43	25 29	1 52	8 35	0 20	21 49	1 54	1 14	16 13	20 57	20 39	8 45		n.a.
T 19	24 6	14 9	5 12	24 20	0 36	15 4	2 57	18 1	0 34	20 21	0 43	25 29	1 52	8 36	0 20	21 48	1 54	1 13	16 13	20 57	20 40	8 41		n.a.
F 20	24 6	18 47	5 11	24 0	0 26	14 45	3 6	17 48	0 33	20 20	0 43	25 30	1 52	8 37	0 20	21 48	1 54	1 12	16 13	20 58	20 41	8 38		n.a.
S 21	24 6	22 41	4 54	23 38	0 15	14 25	3 16	17 36	0 32	20 19	0 43	25 30	1 52	8 37	0 20	21 47	1 54	1 12	16 12	20 59	20 41	8 35		n.a.
S 22	24 6	25 30	4 20	23 14	0 3	14 6	3 25	17 23	0 31	20 18	0 43	25 31	1 52	8 38	0 20	21 47	1 54	1 11	16 12	21 0	20 42	8 32		n.a.
M23	24 4	26 53	3 31	22 49	0n 9	13 47	3 35	17 10	0 31	20 16	0 43	25 31	1 52	8 39	0 20	21 46	1 54	1 11	16 12	21 0	20 43	8 29		n.a.
T 24	24 3	26 35	2 28	22 22	0 21	13 29	3 44	16 57	0 30	20 15	0 43	25 32	1 53	8 39	0 20	21 46	1 54	1 10	16 12	21 1	20 43	8 26		n.a.
W25	24 1	24 29	1 14	21 54	0 34	13 10	3 54	16 44	0 29	20 14	0 43	25 32	1 53	8 40	0 20	21 45	1 54	1 10	16 11	21 1	20 44	8 23		n.a.
T 26	23 59	20 45	0s 5	21 25	0 47	12 52	4 4	16 31	0 28	20 13	0 43	25 33	1 53	8 40	0 20	21 45	1 54	1 9	16 11	21 2	20 45	8 20		n.a.
F 27	23 56	15 42	1 25	20 56	1 0	12 34	4 14	16 18	0 28	20 12	0 44	25 33	1 53	8 41	0 20	21 44	1 54	1 8	16 11	21 1	20 45	8 16		n.a.
S 28	23 53	9 47	2 39	20 26	1 13	12 17	4 24	16 5	0 27	20 11	0 44	25 33	1 53	8 42	0 20	21 44	1 54	1 8	16 11	21 1	20 46	8 13		n.a.
S 29	23 49	3 23	3 42	19 57	1 27	12 0	4 33	15 51	0 26	20 10	0 44	25 34	1 53	8 42	0 20	21 43	1 54	1 7	16 10	21 1	20 47	8 10		n.a.
M30	23 45	3s 5	4 30	19 28	1 40	11 43	4 44	15 38	0 26	20 9	0 44	25 34	1 53	8 43	0 20	21 43	1 54	1 7	16 10	21 1	20 48	8 7		n.a.
T 31	23s40	9s18	5s 2	19s 0	1n53	11s27	4n54	15s24	0s25	20n 8	0n44	25n35	1n53	8s43	0n20	21s42	1s54	1s 6	16s10	21s 1	20s48	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 238873.5, Delta T = 31h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'46, Lahiri = -59°43'47 Julian Calendar 1 Jan. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4060 BCE

The year -4058 astronomical counting style corresponds to year 4059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 58	11♑36'15	25♎24	0♒35	17♒31	21♒19	24°R28	10°R10	22♎38	3♒46	18♒ 2	28°R37	29♑33	3♓ 5	n.a.	W 1
T 2	6 41 55	12°34'59	9♏ 0	1°37	17°49	21°59	24♉25	10♋ 6	22°39	3°48	18° 3	28♑36	29°29	3°11	n.a.	T 2
F 3	6 45 51	13°33'40	22°21	2°34	18° 4	22°38	24°22	10° 1	22°40	3°50	18° 5	28°34	29°26	3°18	n.a.	F 3
S 4	6 49 48	14°32'20	5♐27	3°23	18°17	23°18	24°19	9°56	22°42	3°53	18° 6	28°32	29°23	3°25	n.a.	S 4
S 5	6 53 44	15°30'58	18°19	4° 7	18°28	23°58	24°16	9°52	22°43	3°55	18° 7	28°30	29°20	3°31	n.a.	S 5
M 6	6 57 41	16°29'33	0♑58	4°43	18°37	24°37	24°13	9°47	22°44	3°57	18° 8	28°29	29°17	3°38	n.a.	M 6
T 7	7 1 37	17°28'07	13°25	5°14	18°44	25°17	24°11	9°43	22°45	3°59	18° 9	28°28	29°14	3°45	n.a.	T 7
W 8	7 5 34	18°26'38	25°40	5°37	18°48	25°56	24° 9	9°38	22°46	4° 1	18°11	28°D27	29°10	3°51	n.a.	W 8
T 9	7 9 30	19°25'08	7♒45	5°54	18°R50	26°36	24° 7	9°34	22°47	4° 3	18°12	28°27	29° 7	3°58	n.a.	T 9
F 10	7 13 27	20°23'34	19°42	6° 4	18°50	27°15	24° 5	9°30	22°48	4° 6	18°13	28°28	29° 4	4° 5	n.a.	F 10
S 11	7 17 23	21°21'59	1♓33	6°R 8	18°47	27°55	24° 3	9°25	22°49	4° 8	18°14	28°29	29° 1	4°11	n.a.	S 11
S 12	7 21 20	22°20'21	13°22	6° 6	18°41	28°34	24° 1	9°21	22°49	4°10	18°15	28°29	28°58	4°18	n.a.	S 12
M13	7 25 16	23°18'41	25°12	5°57	18°34	29°14	24° 0	9°16	22°50	4°12	18°17	28°30	28°55	4°25	n.a.	M13
T 14	7 29 13	24°16'59	7♈ 8	5°43	18°23	29°53	23°59	9°12	22°51	4°14	18°18	28°30	28°51	4°31	n.a.	T 14
W15	7 33 9	25°15'15	19°13	5°24	18°11	0♓33	23°58	9° 8	22°51	4°17	18°19	28°30	28°48	4°38	n.a.	W15
T 16	7 37 6	26°13'28	1♉32	4°59	17°56	1°12	23°57	9° 4	22°52	4°19	18°21	28°R30	28°45	4°45	n.a.	T 16
F 17	7 41 3	27°11'39	14° 9	4°31	17°38	1°51	23°57	8°59	22°52	4°21	18°22	28°30	28°42	4°51	n.a.	F 17
S 18	7 44 59	28° 9'47	27° 9	3°58	17°18	2°31	23°56	8°55	22°53	4°23	18°23	28°D30	28°39	4°58	n.a.	S 18
S 19	7 48 56	29° 7'54	10♊33	3°22	16°56	3°10	23°56	8°51	22°53	4°26	18°24	28°30	28°35	5° 5	n.a.	S 19
M20	7 52 52	0♒ 5'58	24°24	2°44	16°31	3°49	23°D56	8°47	22°54	4°28	18°26	28°30	28°32	5°11	n.a.	M20
T 21	7 56 49	1° 4'01	8♋39	2° 4	16° 4	4°28	23°56	8°43	22°54	4°30	18°27	28°31	28°29	5°18	n.a.	T 21
W22	8 0 45	2° 2'01	23°16	1°23	15°35	5° 8	23°57	8°39	22°54	4°32	18°28	28°R31	28°26	5°25	n.a.	W22
T 23	8 4 42	2°59'59	8♌ 9	0°42	15° 5	5°47	23°57	8°35	22°55	4°35	18°30	28°31	28°23	5°31	n.a.	T 23
F 24	8 8 38	3°57'55	23°10	0° 1	14°33	6°26	23°58	8°31	22°55	4°37	18°31	28°30	28°20	5°38	n.a.	F 24
S 25	8 12 35	4°55'50	8♍10	29♑22	13°59	7° 5	23°59	8°27	22°55	4°39	18°32	28°30	28°16	5°45	n.a.	S 25
S 26	8 16 31	5°53'43	23° 1	28°44	13°24	7°44	24° 0	8°23	22°55	4°41	18°34	28°29	28°13	5°51	n.a.	S 26
M27	8 20 28	6°51'34	7♎37	28° 9	12°47	8°23	24° 1	8°20	22°R55	4°44	18°35	28°28	28°10	5°58	n.a.	M27
T 28	8 24 24	7♒49'23	21♎54	27♑36	12♒10	9♓ 3	24♉ 3	8♋16	22♎55	4♒46	18♒36	28♑28	28♑ 7	6♓ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	14s57	5s15	18s33	2n 6	11s12	5n 4	15s10	0s24	20n 7	0n44	25n35	1n53	8s44	0n20	21s42	1s54	1s 5	16s10	21s 1	20s49	8s 1		n.a.
T 2	23 29	19 47	5 11	18 7	2 18	10 57	5 14	14 56	0 23	20 6	0 44	25 36	1 53	8 44	0 20	21 41	1 54	1 5	16 9	21 1	20 50	7 58		n.a.
F 3	23 24	23 31	4 49	17 42	2 30	10 43	5 24	14 42	0 23	20 6	0 44	25 36	1 53	8 45	0 20	21 41	1 54	1 4	16 9	21 1	20 50	7 54		n.a.
S 4	23 17	25 57	4 13	17 20	2 41	10 29	5 34	14 28	0 22	20 5	0 44	25 37	1 53	8 45	0 20	21 40	1 54	1 4	16 9	21 2	20 51	7 51		n.a.
S 5	23 10	26 58	3 24	16 59	2 52	10 16	5 44	14 14	0 21	20 4	0 44	25 37	1 54	8 46	0 20	21 40	1 54	1 3	16 9	21 2	20 52	7 48		n.a.
M 6	23 3	26 33	2 26	16 41	3 2	10 4	5 54	14 0	0 21	20 4	0 44	25 37	1 54	8 46	0 20	21 39	1 54	1 2	16 9	21 2	20 52	7 45		n.a.
T 7	22 56	24 47	1 22	16 25	3 11	9 53	6 3	13 46	0 20	20 3	0 44	25 38	1 54	8 46	0 20	21 38	1 54	1 2	16 8	21 3	20 53	7 42		n.a.
W 8	22 48	21 51	0 15	16 11	3 19	9 42	6 13	13 31	0 19	20 2	0 44	25 38	1 54	8 47	0 20	21 38	1 54	1 1	16 8	21 3	20 54	7 39		n.a.
T 9	22 39	18 1	0n51	16 0	3 26	9 33	6 23	13 17	0 18	20 2	0 44	25 39	1 54	8 47	0 20	21 37	1 54	1 1	16 8	21 3	20 54	7 36		n.a.
F 10	22 30	13 30	1 55	15 51	3 32	9 24	6 32	13 2	0 18	20 2	0 44	25 39	1 54	8 47	0 20	21 37	1 54	1 0	16 8	21 3	20 55	7 32		n.a.
S 11	22 21	8 32	2 54	15 46	3 37	9 16	6 41	12 48	0 17	20 1	0 44	25 39	1 54	8 48	0 20	21 36	1 54	1 0	16 8	21 2	20 56	7 29		n.a.
S 12	22 12	3 17	3 44	15 43	3 41	9 10	6 50	12 33	0 16	20 1	0 44	25 40	1 54	8 48	0 20	21 36	1 54	0 59	16 8	21 2	20 56	7 26		n.a.
M13	22 2	2n 5	4 26	15 43	3 43	9 4	6 58	12 18	0 16	20 0	0 44	25 40	1 54	8 48	0 20	21 35	1 54	0 58	16 7	21 2	20 57	7 23		n.a.
T 14	21 51	7 24	4 56	15 46	3 44	8 59	7 7	12 3	0 15	20 0	0 44	25 40	1 54	8 49	0 20	21 35	1 54	0 58	16 7	21 2	20 58	7 20		n.a.
W15	21 41	12 32	5 13	15 51	3 43	8 56	7 14	11 49	0 14	20 0	0 44	25 41	1 54	8 49	0 21	21 34	1 54	0 57	16 7	21 2	20 58	7 17		n.a.
T 16	21 30	17 16	5 17	15 59	3 41	8 53	7 22	11 34	0 14	20 0	0 44	25 41	1 54	8 49	0 21	21 33	1 54	0 57	16 7	21 2	20 59	7 14		n.a.
F 17	21 18	21 22	5 6	16 10	3 37	8 52	7 29	11 19	0 13	20 0	0 44	25 41	1 54	8 49	0 21	21 33	1 54	0 56	16 7	21 2	21 0	7 10		n.a.
S 18	21 6	24 35	4 39	16 23	3 31	8 52	7 35	11 3	0 12	19 59	0 44	25 42	1 54	8 49	0 21	21 32	1 54	0 56	16 7	21 2	21 0	7 7		n.a.
S 19	20 54	26 33	3 56	16 38	3 25	8 53	7 41	10 48	0 12	19 59	0 44	25 42	1 54	8 50	0 21	21 32	1 54	0 55	16 7	21 2	21 1	7 4		n.a.
M20	20 41	26 57	2 58	16 55	3 16	8 55	7 46	10 33	0 11	19 59	0 44	25 42	1 54	8 50	0 21	21 31	1 54	0 54	16 6	21 2	21 2	7 1		n.a.
T 21	20 29	25 37	1 48	17 13	3 7	8 59	7 51	10 18	0 10	19 59	0 44	25 42	1 54	8 50	0 21	21 31	1 54	0 54	16 6	21 2	21 2	6 58		n.a.
W22	20 15	22 31	0 29	17 33	2 56	9 4	7 54	10 2	0 10	20 0	0 44	25 43	1 54	8 50	0 21	21 30	1 54	0 53	16 6	21 2	21 3	6 55		n.a.
T 23	20 2	17 53	0s53	17 54	2 44	9 10	7 58	9 47	0 9	20 0	0 44	25 43	1 54	8 50	0 21	21 30	1 54	0 53	16 6	21 2	21 4	6 52		n.a.
F 24	19 48	12 6	2 13	18 16	2 31	9 17	8 0	9 32	0 8	20 0	0 44	25 43	1 54	8 50	0 21	21 29	1 54	0 52	16 6	21 2	21 4	6 48		n.a.
S 25	19 34	5 37	3 23	18 38	2 17	9 25	8 1	9 16	0 8	20 0	0 44	25 43	1 54	8 50	0 21	21 28	1 54	0 52	16 6	21 2	21 5	6 45		n.a.
S 26	19 19	1s 6	4 18	19 0	2 2	9 34	8 2	9 1	0 7	20 0	0 44	25 44	1 54	8 50	0 21	21 28	1 54	0 51	16 6	21 2	21 6	6 42		n.a.
M27	19 4	7 37	4 56	19 22	1 47	9 45	8 2	8 45	0 6	20 1	0 44	25 44	1 54	8 50	0 21	21 27	1 54	0 51	16 6	21 3	21 6	6 39		n.a.
T 28	18s49	13s36	5s15	19s44	1n31	9s56	8n 1	8s29	0s 6	20n 1	0n44	25n44	1n54	8s50	0n21	21s27	1s54	0s50	16s 6	21s 3	21s 7	6s36		n.a.

Julian Day Number = 238904.5, Delta T = 31h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'42, Lahiri = -59°43'42 Julian Calendar 1 Feb. 4059 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 28 21	8♒47'12	5♏48	27°R 8	11°R32	9♓42	24♉ 4	8°R12	22°R55	4♒48	18♒38	28°D27	28♑ 4	6♓11	n.a.	W 1
T 2	8 32 17	9°44'59	19°19	26♑43	10♒54	10°21	24° 6	8♋ 9	22♎55	4°50	18°39	28♑27	28° 0	6°18	n.a.	T 2
F 3	8 36 14	10°42'44	2♐30	26°22	10°16	11° 0	24° 8	8° 5	22°55	4°53	18°40	28°28	27°57	6°25	n.a.	F 3
S 4	8 40 11	11°40'28	15°21	26° 5	9°38	11°39	24°10	8° 2	22°54	4°55	18°42	28°29	27°54	6°31	n.a.	S 4
S 5	8 44 7	12°38'11	27°56	25°54	9° 0	12°18	24°12	7°59	22°54	4°57	18°43	28°30	27°51	6°38	n.a.	S 5
M 6	8 48 4	13°35'52	10♑18	25°46	8°22	12°57	24°15	7°55	22°54	4°59	18°44	28°31	27°48	6°45	n.a.	M 6
T 7	8 52 0	14°33'32	22°29	25°D44	7°46	13°36	24°18	7°52	22°54	5° 2	18°46	28°R32	27°45	6°51	n.a.	T 7
W 8	8 55 57	15°31'11	4♒31	25°46	7°10	14°15	24°21	7°49	22°53	5° 4	18°47	28°32	27°41	6°58	n.a.	W 8
T 9	8 59 53	16°28'47	16°27	25°53	6°36	14°54	24°24	7°46	22°53	5° 6	18°49	28°31	27°38	7° 5	n.a.	T 9
F 10	9 3 50	17°26'22	28°19	26° 5	6° 3	15°32	24°27	7°43	22°52	5° 8	18°50	28°29	27°35	7°12	n.a.	F 10
S 11	9 7 46	18°23'56	10♓ 8	26°21	5°32	16°11	24°30	7°40	22°52	5°10	18°51	28°27	27°32	7°18	n.a.	S 11
S 12	9 11 43	19°21'28	21°57	26°42	5° 3	16°50	24°34	7°37	22°51	5°13	18°53	28°23	27°29	7°25	n.a.	S 12
M13	9 15 39	20°18'59	3♈49	27° 7	4°35	17°29	24°37	7°34	22°50	5°15	18°54	28°20	27°26	7°32	n.a.	M13
T 14	9 19 36	21°16'27	15°47	27°36	4°10	18° 8	24°41	7°32	22°50	5°17	18°55	28°17	27°22	7°38	n.a.	T 14
W15	9 23 33	22°13'55	27°52	28° 9	3°46	18°47	24°45	7°29	22°49	5°19	18°57	28°14	27°19	7°45	n.a.	W15
T 16	9 27 29	23°11'20	10♉11	28°47	3°25	19°25	24°50	7°27	22°48	5°21	18°58	28°12	27°16	7°52	n.a.	T 16
F 17	9 31 26	24° 8'45	22°45	29°28	3° 7	20° 4	24°54	7°24	22°47	5°24	19° 0	28°D11	27°13	7°58	n.a.	F 17
S 18	9 35 22	25° 6'07	5♊39	0♒13	2°50	20°43	24°59	7°22	22°46	5°26	19° 1	28°12	27°10	8° 5	n.a.	S 18
S 19	9 39 19	26° 3'28	18°57	1° 1	2°36	21°22	25° 3	7°20	22°45	5°28	19° 2	28°13	27° 6	8°12	n.a.	S 19
M20	9 43 15	27° 0'48	2♋41	1°53	2°24	22° 0	25° 8	7°17	22°44	5°30	19° 4	28°15	27° 3	8°18	n.a.	M20
T 21	9 47 12	27°58'06	16°52	2°49	2°15	22°39	25°13	7°15	22°43	5°32	19° 5	28°16	27° 0	8°25	n.a.	T 21
W22	9 51 8	28°55'23	1♌29	3°47	2° 8	23°18	25°18	7°13	22°42	5°34	19° 6	28°R16	26°57	8°32	n.a.	W22
T 23	9 55 5	29°52'39	16°26	4°49	2° 4	23°57	25°24	7°11	22°41	5°36	19° 8	28°15	26°54	8°38	n.a.	T 23
F 24	9 59 2	0♓49'53	1♍36	5°54	2°D 2	24°35	25°29	7°10	22°40	5°38	19° 9	28°13	26°51	8°45	n.a.	F 24
S 25	10 2 58	1°47'06	16°51	7° 2	2° 2	25°14	25°35	7° 8	22°39	5°40	19°10	28° 9	26°47	8°52	n.a.	S 25
S 26	10 6 55	2°44'18	2♎ 0	8°13	2° 5	25°52	25°40	7° 6	22°38	5°43	19°12	28° 4	26°44	8°58	n.a.	S 26
M27	10 10 51	3°41'29	16°53	9°26	2° 9	26°31	25°46	7° 5	22°36	5°45	19°13	27°59	26°41	9° 5	n.a.	M27
T 28	10 14 48	4°38'40	1♏23	10°43	2°17	27°10	25°52	7° 3	22°35	5°47	19°14	27°55	26°38	9°12	n.a.	T 28
W29	10 18 44	5°35'50	15°27	12° 2	2°26	27°48	25°59	7° 2	22°34	5°49	19°16	27°52	26°35	9°18	n.a.	W29
T 30	10 22 41	6°32'59	29° 3	13°24	2°37	28°27	26° 5	7° 1	22°32	5°51	19°17	27°50	26°32	9°25	n.a.	T 30
F 31	10 26 37	7♓30'08	12♐12	14♒49	2♒51	29♓ 5	26♉11	6♋59	22♎31	5♒53	19♒18	27°D50	26♑28	9♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s34	18s44	5s14	20s 5	1n15	10s 8	7n59	8s14	0s 5	20n 2	0n44	25n44	1n54	8s50	0n21	21s26	1s54	0s49	16s 6	21s 3	21s 8	6s33		n.a.
T 2	18 18	22 47	4 56	20 26	0 59	10 21	7 56	7 58	0 4	20 2	0 44	25 44	1 54	8 50	0 21	21 26	1 54	0 49	16 5	21 3	21 8	6 29		n.a.
F 3	18 2	25 32	4 23	20 45	0 43	10 35	7 52	7 42	0 4	20 2	0 44	25 45	1 54	8 50	0 21	21 25	1 54	0 48	16 5	21 3	21 9	6 26		n.a.
S 4	17 46	26 52	3 37	21 4	0 28	10 50	7 48	7 26	0 3	20 3	0 44	25 45	1 54	8 50	0 21	21 25	1 54	0 48	16 5	21 2	21 10	6 23		n.a.
S 5	17 29	26 47	2 41	21 21	0 12	11 5	7 42	7 10	0 2	20 4	0 44	25 45	1 54	8 50	0 21	21 24	1 54	0 47	16 5	21 2	21 10	6 20		n.a.
M 6	17 12	25 21	1 39	21 38	0s 3	11 21	7 36	6 55	0 2	20 4	0 44	25 45	1 54	8 50	0 21	21 23	1 54	0 47	16 5	21 2	21 11	6 17		n.a.
T 7	16 55	22 43	0 33	21 52	0 17	11 37	7 29	6 39	0 1	20 5	0 44	25 45	1 54	8 49	0 21	21 23	1 54	0 46	16 5	21 2	21 12	6 14		n.a.
W 8	16 38	19 8	0n33	22 6	0 31	11 53	7 21	6 23	0 1	20 6	0 44	25 45	1 53	8 49	0 21	21 22	1 54	0 46	16 5	21 2	21 12	6 11		n.a.
T 9	16 20	14 48	1 37	22 18	0 45	12 10	7 13	6 7	0n 0	20 6	0 44	25 46	1 53	8 49	0 21	21 22	1 54	0 45	16 5	21 2	21 13	6 7		n.a.
F 10	16 2	9 57	2 37	22 28	0 58	12 26	7 4	5 51	0 1	20 7	0 44	25 46	1 53	8 49	0 21	21 21	1 54	0 45	16 5	21 2	21 13	6 4		n.a.
S 11	15 44	4 45	3 30	22 37	1 10	12 43	6 54	5 35	0 1	20 8	0 44	25 46	1 53	8 49	0 21	21 21	1 54	0 44	16 5	21 3	21 14	6 1		n.a.
S 12	15 26	0n35	4 13	22 44	1 21	13 0	6 44	5 19	0 2	20 9	0 44	25 46	1 53	8 48	0 21	21 20	1 54	0 44	16 5	21 4	21 15	5 58		n.a.
M13	15 7	5 55	4 46	22 49	1 32	13 17	6 33	5 2	0 2	20 10	0 44	25 46	1 53	8 48	0 21	21 20	1 54	0 43	16 5	21 4	21 15	5 55		n.a.
T 14	14 48	11 4	5 7	22 53	1 42	13 34	6 22	4 46	0 3	20 11	0 44	25 46	1 53	8 48	0 21	21 19	1 54	0 43	16 5	21 5	21 16	5 52		n.a.
W15	14 29	15 52	5 14	22 55	1 51	13 51	6 11	4 30	0 4	20 12	0 44	25 46	1 53	8 48	0 21	21 19	1 54	0 42	16 5	21 6	21 17	5 48		n.a.
T 16	14 10	20 7	5 7	22 56	2 0	14 7	5 59	4 14	0 4	20 13	0 44	25 46	1 53	8 47	0 21	21 18	1 54	0 42	16 5	21 6	21 17	5 45		n.a.
F 17	13 50	23 34	4 46	22 54	2 8	14 23	5 47	3 58	0 5	20 14	0 44	25 46	1 53	8 47	0 21	21 18	1 54	0 41	16 5	21 6	21 18	5 42		n.a.
S 18	13 31	25 56	4 10	22 51	2 14	14 39	5 35	3 42	0 5	20 15	0 44	25 46	1 53	8 47	0 21	21 17	1 54	0 41	16 5	21 6	21 19	5 39		n.a.
S 19	13 11	26 56	3 19	22 46	2 21	14 54	5 22	3 25	0 6	20 16	0 44	25 46	1 53	8 46	0 21	21 17	1 54	0 41	16 5	21 6	21 19	5 36		n.a.
M20	12 51	26 20	2 16	22 40	2 26	15 9	5 10	3 9	0 7	20 18	0 44	25 47	1 53	8 46	0 21	21 16	1 54	0 40	16 5	21 5	21 20	5 33		n.a.
T 21	12 31	24 2	1 2	22 31	2 31	15 23	4 57	2 53	0 7	20 19	0 44	25 47	1 53	8 45	0 21	21 16	1 54	0 40	16 5	21 5	21 21	5 30		n.a.
W22	12 10	20 6	0s18	22 21	2 35	15 37	4 44	2 37	0 8	20 20	0 44	25 47	1 52	8 45	0 21	21 15	1 54	0 39	16 5	21 5	21 21	5 26		n.a.
T 23	11 50	14 48	1 38	22 9	2 38	15 51	4 32	2 21	0 8	20 21	0 44	25 47	1 52	8 45	0 21	21 15	1 55	0 39	16 5	21 5	21 22	5 23		n.a.
F 24	11 29	8 32	2 52	21 54	2 41	16 4	4 19	2 4	0 9	20 23	0 44	25 47	1 52	8 44	0 21	21 14	1 55	0 38	16 5	21 6	21 22	5 20		n.a.
S 25	11 8	1 45	3 55	21 38	2 42	16 16	4 6	1 48	0 10	20 24	0 44	25 47	1 52	8 44	0 21	21 14	1 55	0 38	16 5	21 7	21 23	5 17		n.a.
S 26	10 47	5s 5	4 40	21 21	2 43	16 27	3 54	1 32	0 10	20 26	0 44	25 47	1 52	8 43	0 21	21 13	1 55	0 38	16 5	21 8	21 24	5 14		n.a.
M27	10 26	11 29	5 6	21 1	2 44	16 38	3 41	1 15	0 11	20 27	0 44	25 47	1 52	8 43	0 21	21 13	1 55	0 37	16 5	21 9	21 24	5 11		n.a.
T 28	10 4	17 7	5 11	20 39	2 44	16 49	3 29	0 59	0 11	20 28	0 44	25 47	1 52	8 42	0 21	21 12	1 55	0 37	16 5	21 9	21 25	5 7		n.a.
W29	9 43	21 38	4 57	20 15	2 43	16 58	3 17	0 43	0 12	20 30	0 44	25 47	1 52	8 42	0 21	21 12	1 55	0 36	16 6	21 10	21 26	5 4		n.a.
T 30	9 21	24 50	4 27	19 49	2 41	17 7	3 5	0 27	0 12	20 31	0 44	25 47	1 52	8 41	0 21	21 11	1 55	0 36	16 6	21 10	21 26	5 1		n.a.
F 31	8s59	26s34	3s43	19s22	2s39	17s16	2n53	0s10	0n13	20n33	0n44	25n47	1n52	8s41	0n21	21s11	1s55	0s36	16s 6	21s10	21s27	4s58		n.a.

Julian Day Number = 238932.5, Delta T = 31h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'38, Lahiri = -59°43'39 Julian Calendar 1 March 4059 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 34	8♓27'16	24♐58	16♒17	3♒ 6	29♓44	26♉18	6°R58	22°R29	5♒55	19♒20	27♑51	26♑25	9♓39	n.a.	S 1
S 2	10 34 31	9°24'24	7♑25	17°47	3°24	0♈22	26°25	6♋57	22♎28	5°57	19°21	27°52	26°22	9°45	n.a.	S 2
M 3	10 38 27	10°21'31	19°36	19°19	3°43	1° 1	26°32	6°56	22°26	5°58	19°22	27°53	26°19	9°52	n.a.	M 3
T 4	10 42 24	11°18'37	1♒37	20°55	4° 4	1°39	26°39	6°56	22°25	6° 0	19°24	27°R54	26°16	9°59	n.a.	T 4
W 5	10 46 20	12°15'43	13°31	22°33	4°27	2°18	26°46	6°55	22°23	6° 2	19°25	27°52	26°12	10° 5	n.a.	W 5
T 6	10 50 17	13°12'49	25°21	24°13	4°51	2°56	26°53	6°54	22°21	6° 4	19°26	27°49	26° 9	10°12	n.a.	T 6
F 7	10 54 13	14° 9'54	7♓10	25°56	5°17	3°35	27° 0	6°54	22°20	6° 6	19°27	27°44	26° 6	10°19	n.a.	F 7
S 8	10 58 10	15° 6'58	19° 0	27°42	5°45	4°13	27° 8	6°53	22°18	6° 8	19°29	27°36	26° 3	10°25	n.a.	S 8
S 9	11 2 6	16° 4'01	0♈52	29°30	6°14	4°52	27°16	6°53	22°16	6°10	19°30	27°28	26° 0	10°32	n.a.	S 9
M10	11 6 3	17° 1'04	12°49	1♓20	6°45	5°30	27°23	6°53	22°14	6°12	19°31	27°18	25°57	10°39	n.a.	M10
T 11	11 10 0	17°58'07	24°52	3°13	7°16	6° 9	27°31	6°53	22°13	6°13	19°32	27° 9	25°53	10°45	n.a.	T 11
W12	11 13 56	18°55'09	7♉ 4	5° 8	7°50	6°47	27°39	6°D53	22°11	6°15	19°34	27° 2	25°50	10°52	n.a.	W12
T 13	11 17 53	19°52'10	19°26	7° 6	8°24	7°25	27°48	6°53	22° 9	6°17	19°35	26°56	25°47	10°59	n.a.	T 13
F 14	11 21 49	20°49'11	2♊ 1	9° 5	9° 0	8° 4	27°56	6°53	22° 7	6°19	19°36	26°52	25°44	11° 5	n.a.	F 14
S 15	11 25 46	21°46'11	14°54	11° 7	9°37	8°42	28° 4	6°53	22° 5	6°20	19°37	26°50	25°41	11°12	n.a.	S 15
S 16	11 29 42	22°43'11	28° 6	13°10	10°15	9°21	28°13	6°54	22° 3	6°22	19°38	26°D50	25°37	11°19	n.a.	S 16
M17	11 33 39	23°40'10	11♋42	15°16	10°54	9°59	28°21	6°54	22° 1	6°24	19°40	26°51	25°34	11°25	n.a.	M17
T 18	11 37 36	24°37'08	25°42	17°23	11°35	10°37	28°30	6°55	21°59	6°25	19°41	26°R51	25°31	11°32	n.a.	T 18
W19	11 41 32	25°34'06	10♌ 8	19°31	12°16	11°16	28°39	6°55	21°57	6°27	19°42	26°51	25°28	11°39	n.a.	W19
T 20	11 45 29	26°31'03	24°56	21°40	12°58	11°54	28°48	6°56	21°55	6°29	19°43	26°48	25°25	11°46	n.a.	T 20
F 21	11 49 25	27°28'00	10♍ 2	23°50	13°41	12°32	28°57	6°57	21°53	6°30	19°44	26°43	25°22	11°52	n.a.	F 21
S 22	11 53 22	28°24'57	25°16	26° 0	14°25	13°11	29° 6	6°58	21°50	6°32	19°45	26°36	25°18	11°59	n.a.	S 22
S 23	11 57 18	29°21'54	10♎28	28°11	15°10	13°49	29°15	6°59	21°48	6°33	19°46	26°27	25°15	12° 6	n.a.	S 23
M24	12 1 15	0♈18'51	25°28	0♈21	15°56	14°27	29°25	7° 0	21°46	6°35	19°47	26°18	25°12	12°12	n.a.	M24
T 25	12 5 12	1°15'47	10♏ 7	2°32	16°43	15° 5	29°34	7° 1	21°44	6°36	19°49	26° 9	25° 9	12°19	n.a.	T 25
W26	12 9 8	2°12'45	24°18	4°42	17°30	15°44	29°44	7° 3	21°42	6°38	19°50	26° 2	25° 6	12°26	n.a.	W26
T 27	12 13 5	3° 9'42	8♐ 0	6°51	18°19	16°22	29°53	7° 4	21°39	6°39	19°51	25°58	25° 3	12°32	n.a.	T 27
F 28	12 17 1	4° 6'40	21°13	8°59	19° 8	17° 0	0♊ 3	7° 6	21°37	6°41	19°52	25°55	24°59	12°39	n.a.	F 28
S 29	12 20 58	5° 3'39	4♑ 0	11° 6	19°57	17°38	0°13	7° 7	21°35	6°42	19°53	25°D54	24°56	12°46	n.a.	S 29
S 30	12 24 54	6♈ 0'38	16♑26	13♈11	20♒48	18♈17	0♊23	7♋ 9	21♎33	6♒43	19♒54	25♑55	24♑53	12♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	26s50	2s49	18s52	2s36	17s23	2n42	0n 6	0n14	20n35	0n44	25n46	1n52	8s40	0n21	21s10	1s55	0s35	16s 6	21s10	21s27	4s55		n.a.
S 2	8 16	25 42	1 49	18 20	2 32	17 30	2 30	0 22	0 14	20 36	0 44	25 46	1 51	8 40	0 21	21 10	1 55	0 35	16 6	21 10	21 28	4 52		n.a.
M 3	7 53	23 22	0 45	17 46	2 28	17 37	2 19	0 38	0 15	20 38	0 44	25 46	1 51	8 39	0 21	21 9	1 55	0 34	16 6	21 10	21 29	4 48		n.a.
T 4	7 31	20 2	0n20	17 10	2 23	17 42	2 8	0 55	0 15	20 40	0 44	25 46	1 51	8 38	0 21	21 9	1 55	0 34	16 6	21 10	21 29	4 45		n.a.
W 5	7 9	15 54	1 24	16 32	2 18	17 47	1 57	1 11	0 16	20 41	0 44	25 46	1 51	8 38	0 21	21 8	1 55	0 34	16 6	21 10	21 30	4 42		n.a.
T 6	6 46	11 11	2 23	15 53	2 11	17 51	1 47	1 27	0 16	20 43	0 44	25 46	1 51	8 37	0 21	21 8	1 55	0 33	16 6	21 11	21 30	4 39		n.a.
F 7	6 24	6 6	3 16	15 11	2 5	17 55	1 37	1 43	0 17	20 45	0 44	25 46	1 51	8 36	0 21	21 7	1 55	0 33	16 6	21 12	21 31	4 36		n.a.
S 8	6 1	0 48	4 0	14 27	1 58	17 58	1 27	1 59	0 17	20 47	0 44	25 46	1 51	8 36	0 21	21 7	1 55	0 33	16 7	21 13	21 32	4 33		n.a.
S 9	5 39	4n32	4 34	13 41	1 50	18 0	1 17	2 15	0 18	20 48	0 44	25 46	1 51	8 35	0 21	21 7	1 55	0 32	16 7	21 15	21 32	4 30		n.a.
M10	5 16	9 44	4 57	12 53	1 42	18 1	1 7	2 32	0 19	20 50	0 44	25 46	1 51	8 34	0 21	21 6	1 55	0 32	16 7	21 17	21 33	4 26		n.a.
T 11	4 53	14 37	5 6	12 3	1 33	18 2	0 58	2 48	0 19	20 52	0 44	25 46	1 50	8 34	0 21	21 6	1 55	0 32	16 7	21 19	21 34	4 23		n.a.
W12	4 30	18 59	5 2	11 12	1 24	18 2	0 49	3 4	0 20	20 54	0 44	25 46	1 50	8 33	0 21	21 5	1 55	0 32	16 7	21 20	21 34	4 20		n.a.
T 13	4 7	22 36	4 43	10 18	1 15	18 2	0 40	3 20	0 20	20 56	0 44	25 45	1 50	8 32	0 21	21 5	1 55	0 31	16 7	21 21	21 35	4 17		n.a.
F 14	3 44	25 14	4 11	9 23	1 5	18 1	0 31	3 36	0 21	20 58	0 44	25 45	1 50	8 31	0 21	21 5	1 55	0 31	16 7	21 22	21 35	4 14		n.a.
S 15	3 21	26 37	3 25	8 27	0 55	17 59	0 23	3 52	0 21	21 0	0 44	25 45	1 50	8 31	0 21	21 4	1 55	0 31	16 7	21 23	21 36	4 11		n.a.
S 16	2 58	26 33	2 28	7 29	0 45	17 56	0 14	4 8	0 22	21 2	0 44	25 45	1 50	8 30	0 21	21 4	1 56	0 30	16 8	21 23	21 37	4 7		n.a.
M17	2 35	24 55	1 20	6 29	0 34	17 53	0 6	4 24	0 22	21 4	0 44	25 45	1 50	8 29	0 21	21 3	1 56	0 30	16 8	21 22	21 37	4 4		n.a.
T 18	2 12	21 42	0 6	5 29	0 24	17 49	0s 1	4 40	0 23	21 6	0 44	25 45	1 50	8 28	0 21	21 3	1 56	0 30	16 8	21 22	21 38	4 1		n.a.
W19	1 49	17 4	1s10	4 28	0 13	17 44	0 9	4 56	0 23	21 8	0 44	25 45	1 50	8 28	0 21	21 3	1 56	0 30	16 8	21 22	21 38	3 58		n.a.
T 20	1 25	11 19	2 24	3 26	0 3	17 39	0 16	5 12	0 24	21 10	0 44	25 45	1 49	8 27	0 21	21 2	1 56	0 29	16 8	21 23	21 39	3 55		n.a.
F 21	1 2	4 48	3 29	2 24	0n 8	17 33	0 23	5 28	0 24	21 12	0 44	25 44	1 49	8 26	0 21	21 2	1 56	0 29	16 9	21 24	21 40	3 52		n.a.
S 22	0 39	2s 1	4 20	1 21	0 18	17 26	0 30	5 43	0 25	21 14	0 44	25 44	1 49	8 25	0 21	21 2	1 56	0 29	16 9	21 25	21 40	3 48		n.a.
S 23	0 16	8 42	4 52	0 19	0 28	17 19	0 37	5 59	0 25	21 16	0 44	25 44	1 49	8 24	0 21	21 1	1 56	0 29	16 9	21 27	21 41	3 45		n.a.
M24	0n 8	14 48	5 4	0n44	0 38	17 11	0 43	6 15	0 26	21 18	0 44	25 44	1 49	8 24	0 21	21 1	1 56	0 29	16 9	21 29	21 41	3 42		n.a.
T 25	0 31	19 54	4 55	1 46	0 48	17 3	0 50	6 31	0 26	21 20	0 44	25 44	1 49	8 23	0 21	21 1	1 56	0 28	16 9	21 31	21 42	3 39		n.a.
W26	0 54	23 41	4 28	2 47	0 57	16 54	0 56	6 46	0 27	21 22	0 44	25 43	1 49	8 22	0 21	21 0	1 56	0 28	16 9	21 32	21 43	3 36		n.a.
T 27	1 17	25 58	3 46	3 47	1 5	16 44	1 2	7 2	0 27	21 24	0 44	25 43	1 49	8 21	0 21	21 0	1 56	0 28	16 10	21 33	21 43	3 33		n.a.
F 28	1 41	26 42	2 54	4 46	1 13	16 34	1 7	7 17	0 28	21 27	0 44	25 43	1 48	8 20	0 21	21 0	1 56	0 28	16 10	21 33	21 44	3 30		n.a.
S 29	2 4	25 57	1 54	5 45	1 21	16 23	1 13	7 33	0 28	21 29	0 44	25 43	1 48	8 19	0 21	20 59	1 56	0 28	16 10	21 33	21 44	3 26		n.a.
S 30	2n27	23s54	0s50	6n41	1n28	16s11	1s18	7n48	0n29	21n31	0n44	25n43	1n48	8s18	0n21	20s59	1s56	0s28	16s10	21s33	21s45	3s23		n.a.

Julian Day Number = 238963.5, Delta T = 31h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'34, Lahiri = -59°43'34 Julian Calendar 1 Apr. 4059 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4059 BCE

The year -4058 astronomical counting style corresponds to year 4059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 51	6♈57'37	28♉34	15♈15	21♒39	18♈55	0♊33	7♋11	21°R30	6♒45	19♒55	25°R55	24♉50	12♓59	n.a.	M 1
T 2	12 32 48	7°54'37	10♒32	17°18	22°31	19°33	0°43	7°13	21♎28	6°46	19°56	25♉54	24°47	13° 6	n.a.	T 2
W 3	12 36 44	8°51'37	22°22	19°19	23°23	20°12	0°53	7°15	21°26	6°47	19°57	25°51	24°43	13°12	n.a.	W 3
T 4	12 40 41	9°48'38	4♓11	21°18	24°16	20°50	1° 3	7°17	21°23	6°48	19°58	25°45	24°40	13°19	n.a.	T 4
F 5	12 44 37	10°45'39	16° 0	23°15	25° 9	21°28	1°14	7°19	21°21	6°50	19°59	25°37	24°37	13°26	n.a.	F 5
S 6	12 48 34	11°42'41	27°53	25°11	26° 3	22° 6	1°24	7°21	21°19	6°51	19°59	25°27	24°34	13°33	n.a.	S 6
S 7	12 52 30	12°39'43	9♈51	27° 4	26°58	22°44	1°35	7°23	21°16	6°52	20° 0	25°14	24°31	13°39	n.a.	S 7
M 8	12 56 27	13°36'46	21°57	28°56	27°53	23°23	1°45	7°26	21°14	6°53	20° 1	25° 1	24°28	13°46	n.a.	M 8
T 9	13 0 24	14°33'49	4♉10	0♉46	28°48	24° 1	1°56	7°28	21°11	6°54	20° 2	24°48	24°24	13°53	n.a.	T 9
W10	13 4 20	15°30'53	16°33	2°34	29°44	24°39	2° 7	7°31	21° 9	6°55	20° 3	24°37	24°21	13°59	n.a.	W10
T 11	13 8 17	16°27'57	29° 5	4°20	0♓40	25°17	2°18	7°34	21° 7	6°56	20° 4	24°27	24°18	14° 6	n.a.	T 11
F 12	13 12 13	17°25'01	11♊50	6° 4	1°37	25°56	2°29	7°36	21° 4	6°57	20° 5	24°21	24°15	14°13	n.a.	F 12
S 13	13 16 10	18°22'07	24°47	7°46	2°35	26°34	2°40	7°39	21° 2	6°58	20° 5	24°17	24°12	14°19	n.a.	S 13
S 14	13 20 6	19°19'12	8♋ 1	9°26	3°32	27°12	2°51	7°42	20°59	6°59	20° 6	24°16	24° 9	14°26	n.a.	S 14
M15	13 24 3	20°16'18	21°33	11° 4	4°30	27°50	3° 2	7°45	20°57	7° 0	20° 7	24°15	24° 5	14°33	n.a.	M15
T 16	13 28 0	21°13'24	5♌24	12°41	5°29	28°29	3°13	7°49	20°55	7° 1	20° 8	24°15	24° 2	14°39	n.a.	T 16
W17	13 31 56	22°10'31	19°37	14°15	6°28	29° 7	3°24	7°52	20°52	7° 2	20° 9	24°14	23°59	14°46	n.a.	W17
T 18	13 35 53	23° 7'38	4♍10	15°48	7°27	29°45	3°36	7°55	20°50	7° 3	20° 9	24°10	23°56	14°53	n.a.	T 18
F 19	13 39 49	24° 4'46	18°59	17°18	8°27	0♉23	3°47	7°58	20°47	7° 4	20°10	24° 4	23°53	15° 0	n.a.	F 19
S 20	13 43 46	25° 1'54	3♎57	18°47	9°27	1° 1	3°59	8° 2	20°45	7° 4	20°11	23°56	23°49	15° 6	n.a.	S 20
S 21	13 47 43	25°59'04	18°58	20°14	10°27	1°40	4°10	8° 5	20°43	7° 5	20°11	23°45	23°46	15°13	n.a.	S 21
M22	13 51 39	26°56'14	3♏50	21°38	11°28	2°18	4°22	8° 9	20°40	7° 6	20°12	23°34	23°43	15°20	n.a.	M22
T 23	13 55 36	27°53'25	18°25	23° 1	12°29	2°56	4°33	8°13	20°38	7° 7	20°13	23°24	23°40	15°26	n.a.	T 23
W24	13 59 32	28°50'38	2♐36	24°21	13°30	3°34	4°45	8°17	20°35	7° 7	20°13	23°15	23°37	15°33	n.a.	W24
T 25	14 3 29	29°47'51	16°20	25°40	14°32	4°12	4°57	8°20	20°33	7° 8	20°14	23° 9	23°34	15°40	n.a.	T 25
F 26	14 7 25	0♉45'06	29°35	26°56	15°34	4°51	5° 9	8°24	20°31	7° 8	20°14	23° 5	23°30	15°46	n.a.	F 26
S 27	14 11 22	1°42'23	12♉25	28°10	16°36	5°29	5°21	8°28	20°28	7° 9	20°15	23° 3	23°27	15°53	n.a.	S 27
S 28	14 15 19	2°39'41	24°53	29°21	17°38	6° 7	5°33	8°33	20°26	7° 9	20°15	23°D 3	23°24	16° 0	n.a.	S 28
M29	14 19 15	3°37'00	7♒ 3	0♊31	18°41	6°45	5°45	8°37	20°24	7°10	20°16	23°R 3	23°21	16° 7	n.a.	M29
T 30	14 23 12	4°34'20	19° 1	1°37	19°44	7°23	5°57	8°41	20°21	7°10	20°16	23° 2	23°18	16°13	n.a.	T 30
W31	14 27 8	5♉31'42	0♓52	2♊42	20♓48	8♉ 2	6♊ 9	8♋45	20♎19	7♒11	20♒17	23♉ 0	23♉14	16♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n50	20s47	0n14	7n37	1n34	15s59	1s23	8n 4	0n29	21n33	0n44	25n42	1n48	8s18	0n21	20s59	1s56	0s27	16s11	21s33	21s46	3s20		n.a.
T 2	3 13	16 51	1 17	8 31	1 40	15 46	1 28	8 19	0 30	21 35	0 44	25 42	1 48	8 17	0 21	20 58	1 56	0 27	16 11	21 33	21 46	3 17		n.a.
W 3	3 36	12 19	2 16	9 23	1 45	15 33	1 33	8 34	0 30	21 37	0 44	25 42	1 48	8 16	0 21	20 58	1 57	0 27	16 11	21 34	21 47	3 14		n.a.
T 4	3 59	7 20	3 8	10 13	1 50	15 19	1 37	8 50	0 31	21 40	0 44	25 42	1 48	8 15	0 21	20 58	1 57	0 27	16 11	21 35	21 47	3 11		n.a.
F 5	4 22	2 7	3 52	11 2	1 54	15 5	1 41	9 5	0 31	21 42	0 44	25 41	1 48	8 14	0 21	20 58	1 57	0 27	16 11	21 37	21 48	3 7		n.a.
S 6	4 45	3n12	4 27	11 49	1 57	14 50	1 46	9 20	0 32	21 44	0 44	25 41	1 48	8 13	0 21	20 57	1 57	0 27	16 12	21 39	21 48	3 4		n.a.
S 7	5 8	8 25	4 50	12 34	2 0	14 35	1 49	9 35	0 32	21 46	0 44	25 41	1 47	8 12	0 21	20 57	1 57	0 27	16 12	21 41	21 49	3 1		n.a.
M 8	5 31	13 23	5 0	13 17	2 2	14 19	1 53	9 50	0 33	21 49	0 44	25 41	1 47	8 11	0 21	20 57	1 57	0 27	16 12	21 43	21 50	2 58		n.a.
T 9	5 54	17 53	4 56	13 58	2 3	14 2	1 57	10 5	0 33	21 51	0 44	25 40	1 47	8 10	0 21	20 57	1 57	0 27	16 12	21 46	21 50	2 55		n.a.
W10	6 16	21 41	4 39	14 38	2 4	13 45	2 0	10 20	0 34	21 53	0 44	25 40	1 47	8 9	0 21	20 57	1 57	0 27	16 13	21 48	21 51	2 52		n.a.
T 11	6 39	24 32	4 8	15 15	2 4	13 28	2 4	10 35	0 34	21 55	0 44	25 40	1 47	8 8	0 21	20 56	1 57	0 27	16 13	21 50	21 51	2 49		n.a.
F 12	7 1	26 12	3 24	15 51	2 3	13 10	2 7	10 49	0 35	21 58	0 44	25 40	1 47	8 8	0 21	20 56	1 57	0 26	16 13	21 51	21 52	2 45		n.a.
S 13	7 24	26 29	2 29	16 25	2 2	12 51	2 10	11 4	0 35	22 0	0 44	25 39	1 47	8 7	0 21	20 56	1 57	0 26	16 13	21 51	21 52	2 42		n.a.
S 14	7 46	25 16	1 25	16 56	2 1	12 32	2 13	11 19	0 36	22 2	0 44	25 39	1 47	8 6	0 21	20 56	1 57	0 26	16 14	21 52	21 53	2 39		n.a.
M15	8 8	22 34	0 14	17 26	1 59	12 13	2 15	11 33	0 36	22 4	0 44	25 39	1 47	8 5	0 21	20 56	1 57	0 26	16 14	21 52	21 54	2 36		n.a.
T 16	8 30	18 30	0s59	17 55	1 56	11 53	2 18	11 48	0 37	22 7	0 44	25 38	1 46	8 4	0 21	20 55	1 57	0 26	16 14	21 52	21 54	2 33		n.a.
W17	8 52	13 18	2 10	18 21	1 53	11 33	2 20	12 2	0 37	22 9	0 44	25 38	1 46	8 3	0 21	20 55	1 57	0 26	16 15	21 52	21 55	2 30		n.a.
T 18	9 14	7 15	3 14	18 46	1 49	11 12	2 22	12 17	0 38	22 11	0 44	25 38	1 46	8 2	0 21	20 55	1 58	0 26	16 15	21 53	21 55	2 26		n.a.
F 19	9 36	0 43	4 6	19 9	1 45	10 51	2 24	12 31	0 38	22 13	0 44	25 38	1 46	8 1	0 21	20 55	1 58	0 26	16 15	21 54	21 56	2 23		n.a.
S 20	9 57	5s55	4 43	19 30	1 40	10 29	2 26	12 45	0 38	22 16	0 45	25 37	1 46	8 0	0 21	20 55	1 58	0 26	16 15	21 55	21 56	2 20		n.a.
S 21	10 18	12 13	4 59	19 49	1 35	10 7	2 28	12 59	0 39	22 18	0 45	25 37	1 46	7 59	0 21	20 55	1 58	0 26	16 16	21 57	21 57	2 17		n.a.
M22	10 40	17 45	4 56	20 7	1 29	9 45	2 29	13 13	0 39	22 20	0 45	25 37	1 46	7 58	0 21	20 55	1 58	0 27	16 16	21 59	21 58	2 14		n.a.
T 23	11 1	22 8	4 33	20 23	1 23	9 22	2 31	13 27	0 40	22 22	0 45	25 36	1 46	7 57	0 21	20 54	1 58	0 27	16 16	22 1	21 58	2 11		n.a.
W24	11 22	25 4	3 53	20 37	1 16	8 59	2 32	13 41	0 40	22 25	0 45	25 36	1 46	7 57	0 21	20 54	1 58	0 27	16 17	22 3	21 59	2 8		n.a.
T 25	11 43	26 23	3 1	20 50	1 9	8 36	2 33	13 55	0 41	22 27	0 45	25 36	1 46	7 56	0 21	20 54	1 58	0 27	16 17	22 4	21 59	2 4		n.a.
F 26	12 3	26 7	2 1	21 1	1 2	8 12	2 34	14 8	0 41	22 29	0 45	25 35	1 45	7 55	0 21	20 54	1 58	0 27	16 17	22 4	22 0	2 1		n.a.
S 27	12 24	24 26	0 56	21 11	0 54	7 48	2 35	14 22	0 42	22 31	0 45	25 35	1 45	7 54	0 21	20 54	1 58	0 27	16 17	22 5	22 0	1 58		n.a.
S 28	12 44	21 35	0n10	21 19	0 45	7 24	2 36	14 35	0 42	22 34	0 45	25 34	1 45	7 53	0 21	20 54	1 58	0 27	16 18	22 5	22 1	1 55		n.a.
M29	13 4	17 51	1 13	21 25	0 37	6 59	2 37	14 49	0 43	22 36	0 45	25 34	1 45	7 52	0 20	20 54	1 58	0 27	16 18	22 5	22 2	1 52		n.a.
T 30	13 24	13 26	2 13	21 30	0 27	6 34	2 37	15 2	0 43	22 38	0 45	25 34	1 45	7 51	0 20	20 54	1 58	0 27	16 18	22 5	22 2	1 49		n.a.
W31	13n44	8s35	3n 6	21n34	0n18	6s 9	2s38	15n15	0n43	22n40	0n45	25n33	1n45	7s50	0n20	20s54	1s59	0s27	16s19	22s 5	22s 3	1s46		n.a.

Julian Day Number = 238993.5, Delta T = 31h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'30, Lahiri = -59°43'30 Julian Calendar 1 May 4059 BCE == Greg. Calendar 30 March 4059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4059 BCE

JUNE 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 5	6♉29'06	12♓41	3♊43	21♓51	8♉40	6♊21	8♋50	20°R17	7♒11	20♒17	22°R55	23♑11	16♓27	n.a.	T 1
F 2	14 35 1	7°26'31	24°33	4°42	22°55	9°18	6°33	8°54	20♎14	7°12	20°18	22♑47	23° 8	16°33	n.a.	F 2
S 3	14 38 58	8°23'57	6♈30	5°38	23°59	9°56	6°46	8°59	20°12	7°12	20°18	22°37	23° 5	16°40	n.a.	S 3
S 4	14 42 55	9°21'25	18°36	6°31	25° 3	10°35	6°58	9° 3	20°10	7°12	20°19	22°26	23° 2	16°47	n.a.	S 4
M 5	14 46 51	10°18'55	0♉53	7°21	26° 8	11°13	7°10	9° 8	20° 8	7°12	20°19	22°13	22°59	16°53	n.a.	M 5
T 6	14 50 48	11°16'26	13°20	8° 7	27°13	11°51	7°23	9°13	20° 5	7°13	20°19	22° 1	22°55	17° 0	n.a.	T 6
W 7	14 54 44	12°13'58	25°58	8°50	28°18	12°29	7°35	9°18	20° 3	7°13	20°20	21°50	22°52	17° 7	n.a.	W 7
T 8	14 58 41	13°11'32	8♊48	9°29	29°23	13° 8	7°48	9°22	20° 1	7°13	20°20	21°41	22°49	17°13	n.a.	T 8
F 9	15 2 37	14° 9'07	21°49	10° 5	0♈28	13°46	8° 0	9°27	19°59	7°13	20°20	21°35	22°46	17°20	n.a.	F 9
S 10	15 6 34	15° 6'44	5♋ 2	10°36	1°34	14°24	8°13	9°32	19°57	7°13	20°21	21°32	22°43	17°27	n.a.	S 10
S 11	15 10 31	16° 4'22	18°26	11° 3	2°40	15° 3	8°25	9°37	19°55	7°13	20°21	21°D31	22°40	17°34	n.a.	S 11
M12	15 14 27	17° 2'01	2♌ 3	11°25	3°45	15°41	8°38	9°43	19°53	7°R13	20°21	21°31	22°36	17°40	n.a.	M12
T 13	15 18 24	17°59'42	15°54	11°43	4°52	16°19	8°51	9°48	19°51	7°13	20°21	21°R31	22°33	17°47	n.a.	T 13
W14	15 22 20	18°57'24	29°59	11°56	5°58	16°57	9° 3	9°53	19°49	7°13	20°21	21°31	22°30	17°54	n.a.	W14
T 15	15 26 17	19°55'07	14♍17	12° 3	7° 5	17°36	9°16	9°58	19°47	7°13	20°22	21°28	22°27	18° 0	n.a.	T 15
F 16	15 30 13	20°52'52	28°46	12°R 6	8°11	18°14	9°29	10° 4	19°45	7°13	20°22	21°24	22°24	18° 7	n.a.	F 16
S 17	15 34 10	21°50'38	13♎22	12° 2	9°18	18°52	9°41	10° 9	19°43	7°13	20°22	21°17	22°20	18°14	n.a.	S 17
S 18	15 38 6	22°48'25	27°59	11°53	10°25	19°31	9°54	10°15	19°41	7°13	20°22	21° 9	22°17	18°20	n.a.	S 18
M19	15 42 3	23°46'14	12♏29	11°38	11°32	20° 9	10° 7	10°20	19°39	7°13	20°22	21° 0	22°14	18°27	n.a.	M19
T 20	15 46 0	24°44'05	26°47	11°18	12°40	20°47	10°20	10°26	19°37	7°12	20°22	20°51	22°11	18°34	n.a.	T 20
W21	15 49 56	25°41'58	10♐46	10°52	13°47	21°26	10°33	10°31	19°35	7°12	20°22	20°44	22° 8	18°41	n.a.	W21
T 22	15 53 53	26°39'53	24°22	10°20	14°55	22° 4	10°46	10°37	19°33	7°12	20°R22	20°39	22° 5	18°47	n.a.	T 22
F 23	15 57 49	27°37'50	7♑35	9°43	16° 3	22°42	10°59	10°43	19°32	7°11	20°22	20°36	22° 1	18°54	n.a.	F 23
S 24	16 1 46	28°35'49	20°24	9° 0	17°11	23°21	11°12	10°49	19°30	7°11	20°22	20°D35	21°58	19° 1	n.a.	S 24
S 25	16 5 42	29°33'49	2♒53	8°14	18°19	23°59	11°25	10°55	19°28	7°11	20°22	20°36	21°55	19° 7	n.a.	S 25
M26	16 9 39	0♊31'52	15° 5	7°24	19°28	24°38	11°38	11° 1	19°27	7°10	20°22	20°37	21°52	19°14	n.a.	M26
T 27	16 13 36	1°29'58	27° 4	6°30	20°36	25°16	11°51	11° 6	19°25	7°10	20°22	20°R38	21°49	19°21	n.a.	T 27
W28	16 17 32	2°28'05	8♓57	5°35	21°45	25°54	12° 4	11°12	19°24	7° 9	20°22	20°38	21°46	19°28	n.a.	W28
T 29	16 21 29	3°26'14	20°48	4°39	22°54	26°33	12°17	11°19	19°22	7° 9	20°22	20°36	21°42	19°34	n.a.	T 29
F 30	16 25 25	4♊24'26	2♈42	3♊43	24♈ 3	27♉11	12♊30	11♋25	19♎21	7♒ 8	20♒22	20♑32	21♑39	19♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 3	3s27	3n51	21n37	0n 8	5s43	2s38	15n28	0n44	22n43	0n45	25n33	1n45	7s49	0n20	20s54	1s59	0s27	16s19	22s 6	22s 3	1s42		n.a.
F 2	14 23	1n49	4 26	21 38	0s 3	5 18	2 38	15 41	0 44	22 45	0 45	25 33	1 45	7 49	0 20	20 54	1 59	0 28	16 19	22 7	22 4	1 39		n.a.
S 3	14 42	7 4	4 49	21 38	0 13	4 51	2 38	15 54	0 45	22 47	0 45	25 32	1 45	7 48	0 20	20 54	1 59	0 28	16 20	22 9	22 4	1 36		n.a.
S 4	15 1	12 6	5 0	21 36	0 24	4 25	2 38	16 7	0 45	22 49	0 45	25 32	1 45	7 47	0 20	20 54	1 59	0 28	16 20	22 11	22 5	1 33		n.a.
M 5	15 19	16 43	4 58	21 34	0 36	3 59	2 38	16 20	0 46	22 51	0 45	25 31	1 45	7 46	0 20	20 54	1 59	0 28	16 20	22 13	22 5	1 30		n.a.
T 6	15 38	20 43	4 41	21 30	0 47	3 32	2 37	16 32	0 46	22 53	0 45	25 31	1 45	7 45	0 20	20 54	1 59	0 28	16 21	22 15	22 6	1 27		n.a.
W 7	15 56	23 50	4 10	21 25	0 59	3 5	2 37	16 45	0 46	22 56	0 45	25 30	1 44	7 44	0 20	20 54	1 59	0 28	16 21	22 17	22 6	1 24		n.a.
T 8	16 14	25 47	3 26	21 19	1 11	2 38	2 36	16 57	0 47	22 58	0 45	25 30	1 44	7 43	0 20	20 54	1 59	0 29	16 21	22 18	22 7	1 21		n.a.
F 9	16 32	26 21	2 31	21 12	1 23	2 11	2 36	17 10	0 47	23 0	0 45	25 30	1 44	7 43	0 20	20 54	1 59	0 29	16 21	22 19	22 8	1 17		n.a.
S 10	16 49	25 27	1 27	21 5	1 36	1 43	2 35	17 22	0 48	23 2	0 45	25 29	1 44	7 42	0 20	20 54	1 59	0 29	16 22	22 20	22 8	1 14		n.a.
S 11	17 6	23 4	0 16	20 56	1 49	1 16	2 34	17 34	0 48	23 4	0 45	25 29	1 44	7 41	0 20	20 54	1 59	0 29	16 22	22 20	22 9	1 11		n.a.
M12	17 23	19 21	0s56	20 47	2 1	0 48	2 33	17 46	0 48	23 6	0 45	25 28	1 44	7 40	0 20	20 54	1 59	0 29	16 22	22 20	22 9	1 8		n.a.
T 13	17 40	14 31	2 6	20 37	2 14	0 20	2 32	17 58	0 49	23 8	0 46	25 28	1 44	7 40	0 20	20 54	1 59	0 30	16 23	22 20	22 10	1 5		n.a.
W14	17 56	8 50	3 10	20 26	2 27	0n 8	2 31	18 9	0 49	23 10	0 46	25 27	1 44	7 39	0 20	20 54	2 0	0 30	16 23	22 20	22 10	1 2		n.a.
T 15	18 13	2 38	4 3	20 14	2 39	0 36	2 30	18 21	0 50	23 13	0 46	25 27	1 44	7 38	0 20	20 54	2 0	0 30	16 23	22 20	22 11	0 59		n.a.
F 16	18 28	3s46	4 41	20 2	2 51	1 4	2 28	18 32	0 50	23 15	0 46	25 26	1 44	7 37	0 20	20 54	2 0	0 30	16 24	22 21	22 11	0 55		n.a.
S 17	18 44	10 1	5 2	19 50	3 3	1 33	2 27	18 44	0 51	23 17	0 46	25 26	1 44	7 37	0 20	20 55	2 0	0 31	16 24	22 22	22 12	0 52		n.a.
S 18	18 59	15 43	5 2	19 37	3 15	2 1	2 25	18 55	0 51	23 19	0 46	25 25	1 44	7 36	0 20	20 55	2 0	0 31	16 24	22 24	22 12	0 49		n.a.
M19	19 14	20 30	4 44	19 24	3 26	2 30	2 24	19 6	0 51	23 21	0 46	25 25	1 44	7 35	0 20	20 55	2 0	0 31	16 25	22 25	22 13	0 46		n.a.
T 20	19 29	23 59	4 7	19 11	3 36	2 58	2 22	19 17	0 52	23 23	0 46	25 24	1 44	7 34	0 20	20 55	2 0	0 31	16 25	22 26	22 13	0 43		n.a.
W21	19 43	25 56	3 17	18 58	3 46	3 27	2 20	19 28	0 52	23 25	0 46	25 24	1 44	7 34	0 20	20 55	2 0	0 32	16 25	22 27	22 14	0 40		n.a.
T 22	19 57	26 15	2 16	18 45	3 54	3 55	2 18	19 38	0 53	23 27	0 46	25 23	1 43	7 33	0 20	20 55	2 0	0 32	16 26	22 28	22 14	0 37		n.a.
F 23	20 11	25 2	1 9	18 33	4 2	4 24	2 16	19 49	0 53	23 29	0 46	25 23	1 43	7 32	0 20	20 55	2 0	0 32	16 26	22 29	22 15	0 34		n.a.
S 24	20 24	22 32	0 1	18 20	4 8	4 52	2 14	19 59	0 53	23 31	0 46	25 22	1 43	7 32	0 20	20 55	2 0	0 33	16 26	22 29	22 16	0 30		n.a.
S 25	20 37	19 0	1n 6	18 8	4 12	5 21	2 12	20 9	0 54	23 32	0 46	25 22	1 43	7 31	0 20	20 56	2 0	0 33	16 27	22 29	22 16	0 27		n.a.
M26	20 50	14 44	2 8	17 58	4 15	5 49	2 10	20 20	0 54	23 34	0 46	25 21	1 43	7 31	0 20	20 56	2 0	0 33	16 27	22 29	22 17	0 24		n.a.
T 27	21 2	9 58	3 4	17 48	4 16	6 18	2 8	20 30	0 54	23 36	0 46	25 21	1 43	7 30	0 20	20 56	2 1	0 34	16 27	22 28	22 17	0 21		n.a.
W28	21 14	4 53	3 51	17 39	4 16	6 46	2 6	20 39	0 55	23 38	0 47	25 20	1 43	7 29	0 20	20 56	2 1	0 34	16 28	22 28	22 18	0 18		n.a.
T 29	21 26	0n21	4 28	17 31	4 13	7 15	2 3	20 49	0 55	23 40	0 47	25 19	1 43	7 29	0 20	20 56	2 1	0 34	16 28	22 29	22 18	0 15		n.a.
F 30	21n37	5n34	4n54	17n25	4s 8	7n43	2s 1	20n59	0n56	23n42	0n47	25n19	1n43	7s28	0n20	20s57	2s 1	0s35	16s28	22s29	22s19	0s12		n.a.

Julian Day Number = 239024.5, Delta T = 31h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'26, Lahiri = -59°43'26 Julian Calendar 1 June 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4059 BCE

The year -4058 astronomical counting style corresponds to year 4059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 22	5♊22'40	14♈44	2°R49	25♈12	27♉50	12♊43	11♋31	19°R19	7°R 8	20°R21	20°R27	21♑36	19♓48	n.a.	S 1
S 2	16 33 18	6°20'57	26°56	1♊57	26°21	28°28	12°56	11°37	19♎18	7♒ 7	20♒21	20♑20	21°33	19°54	n.a.	S 2
M 3	16 37 15	7°19'15	9♉21	1° 9	27°31	29° 7	13° 9	11°43	19°16	7° 6	20°21	20°12	21°30	20° 1	n.a.	M 3
T 4	16 41 11	8°17'36	22° 2	0°26	28°40	29°45	13°22	11°49	19°15	7° 6	20°21	20° 5	21°26	20° 8	n.a.	T 4
W 5	16 45 8	9°15'59	4♊57	29♉49	29°50	0♊24	13°36	11°56	19°14	7° 5	20°20	19°58	21°23	20°14	n.a.	W 5
T 6	16 49 4	10°14'24	18° 7	29°18	1♉ 0	1° 2	13°49	12° 2	19°13	7° 4	20°20	19°53	21°20	20°21	n.a.	T 6
F 7	16 53 1	11°12'51	1♋31	28°56	2°10	1°41	14° 2	12° 9	19°11	7° 4	20°20	19°49	21°17	20°28	n.a.	F 7
S 8	16 56 58	12°11'21	15° 7	28°41	3°20	2°19	14°15	12°15	19°10	7° 3	20°20	19°D48	21°14	20°35	n.a.	S 8
S 9	17 0 54	13° 9'52	28°53	28°D35	4°30	2°58	14°28	12°21	19° 9	7° 2	20°19	19°48	21°11	20°41	n.a.	S 9
M10	17 4 51	14° 8'25	12♌47	28°38	5°40	3°36	14°41	12°28	19° 8	7° 1	20°19	19°49	21° 7	20°48	n.a.	M10
T 11	17 8 47	15° 7'00	26°48	28°50	6°50	4°15	14°55	12°35	19° 7	7° 0	20°18	19°51	21° 4	20°55	n.a.	T 11
W12	17 12 44	16° 5'37	10♍56	29°11	8° 1	4°54	15° 8	12°41	19° 6	6°59	20°18	19°R52	21° 1	21° 1	n.a.	W12
T 13	17 16 40	17° 4'15	25° 7	29°42	9°12	5°32	15°21	12°48	19° 5	6°58	20°18	19°51	20°58	21° 8	n.a.	T 13
F 14	17 20 37	18° 2'56	9♎21	0♊20	10°22	6°11	15°34	12°54	19° 4	6°57	20°17	19°50	20°55	21°15	n.a.	F 14
S 15	17 24 33	19° 1'38	23°35	1° 7	11°33	6°49	15°47	13° 1	19° 3	6°56	20°17	19°47	20°52	21°21	n.a.	S 15
S 16	17 28 30	20° 0'23	7♏45	2° 2	12°44	7°28	16° 0	13° 8	19° 3	6°55	20°16	19°43	20°48	21°28	n.a.	S 16
M17	17 32 26	20°59'10	21°47	3° 5	13°55	8° 7	16°13	13°14	19° 2	6°54	20°16	19°39	20°45	21°35	n.a.	M17
T 18	17 36 23	21°57'58	5♐39	4°14	15° 6	8°45	16°27	13°21	19° 1	6°53	20°15	19°34	20°42	21°42	n.a.	T 18
W19	17 40 20	22°56'49	19°15	5°30	16°18	9°24	16°40	13°28	19° 1	6°52	20°15	19°31	20°39	21°48	n.a.	W19
T 20	17 44 16	23°55'42	2♑35	6°51	17°29	10° 3	16°53	13°35	19° 0	6°51	20°14	19°29	20°36	21°55	n.a.	T 20
F 21	17 48 13	24°54'38	15°36	8°17	18°40	10°41	17° 6	13°42	18°59	6°50	20°14	19°D28	20°32	22° 2	n.a.	F 21
S 22	17 52 9	25°53'35	28°18	9°48	19°52	11°20	17°19	13°48	18°59	6°49	20°13	19°28	20°29	22° 8	n.a.	S 22
S 23	17 56 6	26°52'36	10♒44	11°23	21° 4	11°59	17°32	13°55	18°59	6°48	20°12	19°29	20°26	22°15	n.a.	S 23
M24	18 0 2	27°51'38	22°55	13° 1	22°16	12°38	17°45	14° 2	18°58	6°46	20°12	19°31	20°23	22°22	n.a.	M24
T 25	18 3 59	28°50'43	4♓56	14°41	23°28	13°16	17°58	14° 9	18°58	6°45	20°11	19°32	20°20	22°29	n.a.	T 25
W26	18 7 55	29°49'51	16°49	16°24	24°40	13°55	18°11	14°16	18°58	6°44	20°11	19°34	20°17	22°35	n.a.	W26
T 27	18 11 52	0♋49'01	28°41	18° 9	25°52	14°34	18°24	14°23	18°57	6°42	20°10	19°R34	20°13	22°42	n.a.	T 27
F 28	18 15 48	1°48'13	10♈36	19°55	27° 4	15°13	18°37	14°30	18°57	6°41	20° 9	19°34	20°10	22°49	n.a.	F 28
S 29	18 19 45	2°47'29	22°38	21°42	28°16	15°52	18°50	14°37	18°57	6°40	20° 8	19°33	20° 7	22°55	n.a.	S 29
S 30	18 23 41	3°46'46	4♉52	23°30	29°29	16°30	19° 3	14°44	18°57	6°39	20° 8	19°31	20° 4	23° 2	n.a.	S 30
M31	18 27 38	4♋46'07	17♉21	25♊19	0♊41	17♊ 9	19♊16	14♋51	18°D57	6♒37	20♒ 7	19♑29	20♑ 1	23♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	10n39	5n 7	17n21	4s 2	8n11	1s58	21n 8	0n56	23n44	0n47	25n18	1n43	7s28	0n20	20s57	2s 1	0s35	16s29	22s30	22s19	0s 9		n.a.
S 2	21 58	15 24	5 6	17 19	3 53	8 39	1 56	21 17	0 56	23 46	0 47	25 18	1 43	7 27	0 20	20 57	2 1	0 35	16 29	22 31	22 20	0 6		n.a.
M 3	22 8	19 36	4 51	17 20	3 43	9 7	1 53	21 26	0 57	23 47	0 47	25 17	1 43	7 27	0 20	20 57	2 1	0 36	16 29	22 32	22 20	0 2		n.a.
T 4	22 18	22 59	4 22	17 22	3 31	9 35	1 51	21 35	0 57	23 49	0 47	25 16	1 43	7 26	0 20	20 58	2 1	0 36	16 29	22 34	22 21	0n 1		n.a.
W 5	22 27	25 18	3 39	17 27	3 18	10 3	1 48	21 44	0 58	23 51	0 47	25 16	1 43	7 26	0 20	20 58	2 1	0 36	16 30	22 35	22 21	0 4		n.a.
T 6	22 36	26 16	2 43	17 35	3 3	10 30	1 45	21 53	0 58	23 53	0 47	25 15	1 43	7 25	0 20	20 58	2 1	0 37	16 30	22 35	22 22	0 7		n.a.
F 7	22 45	25 44	1 38	17 45	2 48	10 58	1 43	22 1	0 58	23 54	0 47	25 15	1 43	7 25	0 20	20 58	2 1	0 37	16 30	22 36	22 22	0 10		n.a.
S 8	22 53	23 39	0 25	17 57	2 32	11 25	1 40	22 10	0 59	23 56	0 47	25 14	1 43	7 24	0 20	20 59	2 1	0 38	16 31	22 36	22 23	0 13		n.a.
S 9	23 1	20 9	0s49	18 13	2 15	11 52	1 37	22 18	0 59	23 58	0 47	25 13	1 43	7 24	0 20	20 59	2 1	0 38	16 31	22 36	22 23	0 16		n.a.
M10	23 8	15 30	2 2	18 30	1 58	12 18	1 34	22 26	0 59	23 59	0 48	25 13	1 43	7 24	0 20	20 59	2 1	0 38	16 31	22 36	22 24	0 19		n.a.
T 11	23 15	9 59	3 8	18 49	1 41	12 45	1 31	22 34	1 0	24 1	0 48	25 12	1 43	7 23	0 20	20 59	2 1	0 39	16 32	22 36	22 24	0 22		n.a.
W12	23 21	3 56	4 3	19 11	1 23	13 11	1 28	22 41	1 0	24 3	0 48	25 11	1 43	7 23	0 20	21 0	2 2	0 39	16 32	22 35	22 25	0 26		n.a.
T 13	23 27	2s20	4 44	19 34	1 6	13 37	1 25	22 49	1 0	24 4	0 48	25 11	1 43	7 22	0 20	21 0	2 2	0 40	16 32	22 36	22 25	0 29		n.a.
F 14	23 33	8 29	5 7	19 59	0 50	14 3	1 22	22 56	1 1	24 6	0 48	25 10	1 43	7 22	0 20	21 0	2 2	0 40	16 32	22 36	22 26	0 32		n.a.
S 15	23 38	14 12	5 12	20 25	0 34	14 28	1 19	23 3	1 1	24 7	0 48	25 9	1 43	7 22	0 20	21 1	2 2	0 40	16 33	22 36	22 26	0 35		n.a.
S 16	23 43	19 8	4 57	20 51	0 18	14 54	1 16	23 11	1 2	24 9	0 48	25 9	1 43	7 22	0 19	21 1	2 2	0 41	16 33	22 37	22 27	0 38		n.a.
M17	23 47	22 58	4 25	21 18	0 3	15 18	1 13	23 17	1 2	24 10	0 48	25 8	1 43	7 21	0 19	21 1	2 2	0 41	16 33	22 37	22 27	0 41		n.a.
T 18	23 51	25 24	3 37	21 46	0n11	15 43	1 9	23 24	1 2	24 12	0 48	25 7	1 43	7 21	0 19	21 2	2 2	0 42	16 34	22 38	22 28	0 44		n.a.
W19	23 55	26 17	2 38	22 13	0 24	16 7	1 6	23 30	1 3	24 13	0 48	25 6	1 43	7 21	0 19	21 2	2 2	0 42	16 34	22 39	22 28	0 47		n.a.
T 20	23 58	25 36	1 31	22 39	0 36	16 31	1 3	23 37	1 3	24 15	0 49	25 6	1 43	7 21	0 19	21 2	2 2	0 43	16 34	22 39	22 29	0 50		n.a.
F 21	24 0	23 31	0 21	23 5	0 47	16 54	1 0	23 43	1 3	24 16	0 49	25 5	1 43	7 20	0 19	21 3	2 2	0 43	16 34	22 39	22 29	0 53		n.a.
S 22	24 2	20 17	0n48	23 29	0 58	17 17	0 57	23 49	1 4	24 18	0 49	25 4	1 43	7 20	0 19	21 3	2 2	0 44	16 35	22 39	22 30	0 57		n.a.
S 23	24 4	16 12	1 54	23 53	1 7	17 40	0 53	23 55	1 4	24 19	0 49	25 4	1 43	7 20	0 19	21 3	2 2	0 44	16 35	22 39	22 30	1 0		n.a.
M24	24 5	11 31	2 54	24 14	1 15	18 2	0 50	24 0	1 4	24 20	0 49	25 3	1 43	7 20	0 19	21 4	2 2	0 44	16 35	22 39	22 31	1 3		n.a.
T 25	24 6	6 30	3 45	24 34	1 23	18 24	0 47	24 6	1 5	24 22	0 49	25 2	1 43	7 20	0 19	21 4	2 2	0 45	16 35	22 38	22 31	1 6		n.a.
W26	24 6	1 17	4 26	24 52	1 29	18 45	0 44	24 11	1 5	24 23	0 49	25 1	1 43	7 20	0 19	21 5	2 2	0 45	16 36	22 38	22 32	1 9		n.a.
T 27	24 6	3n57	4 55	25 8	1 35	19 6	0 40	24 16	1 5	24 24	0 49	25 1	1 43	7 20	0 19	21 5	2 2	0 46	16 36	22 38	22 32	1 12		n.a.
F 28	24 6	9 3	5 12	25 22	1 39	19 27	0 37	24 21	1 6	24 26	0 50	25 0	1 43	7 20	0 19	21 5	2 2	0 46	16 36	22 38	22 33	1 15		n.a.
S 29	24 4	13 53	5 15	25 34	1 43	19 47	0 34	24 26	1 6	24 27	0 50	24 59	1 43	7 20	0 19	21 6	2 2	0 47	16 36	22 38	22 33	1 18		n.a.
S 30	24 3	18 15	5 4	25 43	1 46	20 6	0 31	24 30	1 6	24 28	0 50	24 58	1 43	7 20	0 19	21 6	2 2	0 47	16 37	22 39	22 34	1 21		n.a.
M31	24n 1	21n56	4n39	25n50	1n49	20n25	0s28	24n34	1n 7	24n29	0n50	24n58	1n43	7s20	0n19	21s 7	2s 3	0s48	16s37	22s39	22s34	1n24		n.a.

Julian Day Number = 239054.5, Delta T = 31h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'22, Lahiri = -59°43'22 Julian Calendar 1 July 4059 BCE == Greg. Calendar 30 May 4059 BCE

The year -4058 astronomical counting style corresponds to year 4059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 34	5♋45'30	0♊ 9	27♊ 7	1♊54	17♊48	19♊29	14♋58	18♎57	6°R36	20°R 6	19°R27	19♑57	23♓16	n.a.	T 1
W 2	18 35 31	6°44'55	13°17	28°56	3° 6	18°27	19°42	15° 5	18°57	6♒34	20♒ 5	19♑25	19°54	23°22	n.a.	W 2
T 3	18 39 28	7°44'23	26°44	0♋45	4°19	19° 6	19°55	15°12	18°57	6°33	20° 5	19°24	19°51	23°29	n.a.	T 3
F 4	18 43 24	8°43'53	10♋30	2°33	5°32	19°45	20° 8	15°19	18°57	6°31	20° 4	19°23	19°48	23°36	n.a.	F 4
S 5	18 47 21	9°43'25	24°32	4°21	6°45	20°24	20°21	15°26	18°57	6°30	20° 3	19°D23	19°45	23°42	n.a.	S 5
S 6	18 51 17	10°43'00	8♌46	6° 8	7°58	21° 3	20°33	15°33	18°58	6°29	20° 2	19°24	19°42	23°49	n.a.	S 6
M 7	18 55 14	11°42'37	23° 7	7°55	9°11	21°42	20°46	15°40	18°58	6°27	20° 1	19°24	19°38	23°56	n.a.	M 7
T 8	18 59 10	12°42'15	7♍31	9°42	10°24	22°21	20°59	15°48	18°58	6°26	20° 0	19°25	19°35	24° 3	n.a.	T 8
W 9	19 3 7	13°41'56	21°53	11°27	11°37	23° 0	21°11	15°55	18°59	6°24	20° 0	19°25	19°32	24° 9	n.a.	W 9
T 10	19 7 3	14°41'39	6♎10	13°13	12°51	23°39	21°24	16° 2	18°59	6°22	19°59	19°26	19°29	24°16	n.a.	T 10
F 11	19 11 0	15°41'23	20°19	14°57	14° 4	24°18	21°37	16° 9	19° 0	6°21	19°58	19°R26	19°26	24°23	n.a.	F 11
S 12	19 14 56	16°41'10	4♏19	16°41	15°17	24°57	21°49	16°16	19° 0	6°19	19°57	19°26	19°23	24°29	n.a.	S 12
S 13	19 18 53	17°40'58	18° 8	18°24	16°31	25°36	22° 2	16°23	19° 1	6°18	19°56	19°25	19°19	24°36	n.a.	S 13
M14	19 22 49	18°40'49	1♐45	20° 6	17°45	26°15	22°14	16°30	19° 2	6°16	19°55	19°25	19°16	24°43	n.a.	M14
T 15	19 26 46	19°40'41	15° 8	21°48	18°58	26°54	22°27	16°37	19° 2	6°15	19°54	19°D25	19°13	24°50	n.a.	T 15
W16	19 30 43	20°40'36	28°19	23°29	20°12	27°33	22°39	16°44	19° 3	6°13	19°53	19°25	19°10	24°56	n.a.	W16
T 17	19 34 39	21°40'32	11♑16	25° 9	21°26	28°12	22°51	16°51	19° 4	6°11	19°52	19°25	19° 7	25° 3	n.a.	T 17
F 18	19 38 36	22°40'31	23°59	26°49	22°40	28°52	23° 4	16°58	19° 5	6°10	19°51	19°R25	19° 3	25°10	n.a.	F 18
S 19	19 42 32	23°40'32	6♒29	28°28	23°54	29°31	23°16	17° 5	19° 6	6° 8	19°50	19°25	19° 0	25°16	n.a.	S 19
S 20	19 46 29	24°40'35	18°47	0♌ 6	25° 8	0♋10	23°28	17°13	19° 7	6° 6	19°49	19°25	18°57	25°23	n.a.	S 20
M21	19 50 25	25°40'40	0♓54	1°44	26°22	0°49	23°40	17°20	19° 8	6° 5	19°48	19°24	18°54	25°30	n.a.	M21
T 22	19 54 22	26°40'48	12°53	3°21	27°36	1°28	23°52	17°27	19° 9	6° 3	19°47	19°23	18°51	25°37	n.a.	T 22
W23	19 58 18	27°40'57	24°46	4°58	28°50	2° 8	24° 4	17°34	19°10	6° 1	19°46	19°22	18°48	25°43	n.a.	W23
T 24	20 2 15	28°41'10	6♈37	6°34	0♋ 4	2°47	24°16	17°41	19°11	6° 0	19°45	19°21	18°44	25°50	n.a.	T 24
F 25	20 6 11	29°41'24	18°31	8° 9	1°19	3°26	24°28	17°48	19°13	5°58	19°44	19°20	18°41	25°57	n.a.	F 25
S 26	20 10 8	0♌41'41	0♉31	9°44	2°33	4° 6	24°40	17°55	19°14	5°56	19°43	19°D20	18°38	26° 3	n.a.	S 26
S 27	20 14 4	1°42'00	12°42	11°18	3°47	4°45	24°52	18° 2	19°15	5°55	19°42	19°20	18°35	26°10	n.a.	S 27
M28	20 18 1	2°42'21	25° 9	12°52	5° 2	5°24	25° 3	18° 9	19°17	5°53	19°41	19°21	18°32	26°17	n.a.	M28
T 29	20 21 57	3°42'45	7♊56	14°26	6°16	6° 4	25°15	18°16	19°18	5°51	19°40	19°22	18°29	26°24	n.a.	T 29
W30	20 25 54	4°43'11	21° 6	15°58	7°31	6°43	25°27	18°22	19°19	5°50	19°38	19°23	18°25	26°30	n.a.	W30
T 31	20 29 51	5♌43'39	4♋41	17♌31	8♋46	7♋22	25♊38	18♋29	19♎21	5♒48	19♒37	19♑25	18♑22	26♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	24n39	4n 0	25n55	1n50	20n43	0s24	24n38	1n 7	24n31	0n50	24n57	1n43	7s20	0n19	21s 7	2s 3	0s48	16s37	22s39	22s35	1n27		n.a.
W 2	23 56	26 7	3 7	25 58	1 51	21 1	0 21	24 42	1 7	24 32	0 50	24 56	1 43	7 20	0 19	21 7	2 3	0 49	16 37	22 39	22 35	1 30		n.a.
T 3	23 52	26 6	2 2	25 58	1 52	21 18	0 18	24 46	1 8	24 33	0 50	24 55	1 43	7 20	0 19	21 8	2 3	0 49	16 38	22 40	22 36	1 33		n.a.
F 4	23 48	24 30	0 49	25 56	1 52	21 35	0 15	24 50	1 8	24 34	0 50	24 54	1 43	7 20	0 19	21 8	2 3	0 50	16 38	22 40	22 36	1 37		n.a.
S 5	23 44	21 21	0s29	25 53	1 51	21 51	0 12	24 53	1 8	24 35	0 51	24 54	1 43	7 20	0 19	21 9	2 3	0 50	16 38	22 40	22 37	1 40		n.a.
S 6	23 39	16 53	1 45	25 47	1 50	22 7	0 8	24 56	1 9	24 36	0 51	24 53	1 43	7 20	0 19	21 9	2 3	0 51	16 38	22 40	22 37	1 43		n.a.
M 7	23 34	11 25	2 56	25 39	1 48	22 21	0 5	24 59	1 9	24 37	0 51	24 52	1 43	7 20	0 19	21 9	2 3	0 51	16 38	22 40	22 37	1 46		n.a.
T 8	23 29	5 21	3 56	25 30	1 46	22 36	0 2	25 2	1 9	24 38	0 51	24 51	1 43	7 20	0 19	21 10	2 3	0 52	16 39	22 39	22 38	1 49		n.a.
W 9	23 23	0s59	4 41	25 18	1 43	22 49	0n 1	25 4	1 9	24 39	0 51	24 50	1 43	7 21	0 19	21 10	2 3	0 52	16 39	22 39	22 38	1 52		n.a.
T 10	23 16	7 13	5 9	25 5	1 40	23 2	0 4	25 7	1 10	24 40	0 51	24 49	1 43	7 21	0 19	21 11	2 3	0 53	16 39	22 39	22 39	1 55		n.a.
F 11	23 9	13 1	5 17	24 50	1 37	23 14	0 7	25 9	1 10	24 41	0 51	24 49	1 43	7 21	0 19	21 11	2 3	0 53	16 39	22 39	22 39	1 58		n.a.
S 12	23 2	18 6	5 6	24 34	1 33	23 26	0 10	25 11	1 10	24 42	0 52	24 48	1 43	7 21	0 19	21 12	2 3	0 54	16 39	22 39	22 40	2 1		n.a.
S 13	22 54	22 9	4 38	24 16	1 29	23 37	0 13	25 13	1 11	24 43	0 52	24 47	1 44	7 22	0 19	21 12	2 3	0 54	16 40	22 39	22 40	2 4		n.a.
M14	22 46	24 55	3 55	23 57	1 25	23 47	0 16	25 14	1 11	24 44	0 52	24 46	1 44	7 22	0 19	21 13	2 3	0 55	16 40	22 39	22 41	2 7		n.a.
T 15	22 37	26 13	2 59	23 36	1 20	23 57	0 19	25 15	1 11	24 45	0 52	24 45	1 44	7 22	0 19	21 13	2 3	0 55	16 40	22 39	22 41	2 10		n.a.
W16	22 28	26 0	1 54	23 14	1 15	24 6	0 22	25 17	1 12	24 46	0 52	24 44	1 44	7 23	0 19	21 13	2 3	0 55	16 40	22 39	22 42	2 13		n.a.
T 17	22 18	24 22	0 45	22 51	1 10	24 14	0 24	25 18	1 12	24 47	0 52	24 44	1 44	7 23	0 19	21 14	2 3	0 56	16 40	22 39	22 42	2 16		n.a.
F 18	22 8	21 30	0n25	22 26	1 5	24 21	0 27	25 18	1 12	24 48	0 52	24 43	1 44	7 23	0 19	21 14	2 3	0 56	16 40	22 39	22 43	2 19		n.a.
S 19	21 58	17 40	1 33	22 1	1 0	24 28	0 30	25 19	1 12	24 48	0 53	24 42	1 44	7 24	0 19	21 15	2 3	0 57	16 40	22 39	22 43	2 23		n.a.
S 20	21 47	13 9	2 36	21 34	0 54	24 34	0 33	25 19	1 13	24 49	0 53	24 41	1 44	7 24	0 19	21 15	2 3	0 57	16 41	22 39	22 43	2 26		n.a.
M21	21 36	8 11	3 30	21 7	0 48	24 39	0 35	25 19	1 13	24 50	0 53	24 40	1 44	7 24	0 19	21 16	2 3	0 58	16 41	22 40	22 44	2 29		n.a.
T 22	21 24	3 0	4 15	20 38	0 42	24 43	0 38	25 19	1 13	24 51	0 53	24 39	1 44	7 25	0 19	21 16	2 3	0 58	16 41	22 40	22 44	2 32		n.a.
W23	21 12	2n15	4 48	20 9	0 36	24 47	0 40	25 19	1 14	24 51	0 53	24 38	1 44	7 25	0 19	21 17	2 3	0 59	16 41	22 40	22 45	2 35		n.a.
T 24	21 0	7 24	5 9	19 38	0 30	24 49	0 43	25 18	1 14	24 52	0 53	24 38	1 44	7 26	0 18	21 17	2 3	0 59	16 41	22 40	22 45	2 38		n.a.
F 25	20 47	12 18	5 16	19 7	0 24	24 51	0 45	25 18	1 14	24 53	0 54	24 37	1 44	7 26	0 18	21 17	2 3	1 0	16 41	22 40	22 46	2 41		n.a.
S 26	20 34	16 47	5 11	18 35	0 18	24 53	0 48	25 17	1 14	24 54	0 54	24 36	1 45	7 27	0 18	21 18	2 3	1 0	16 41	22 40	22 46	2 44		n.a.
S 27	20 20	20 41	4 51	18 3	0 11	24 53	0 50	25 16	1 15	24 54	0 54	24 35	1 45	7 27	0 18	21 18	2 3	1 1	16 41	22 40	22 47	2 47		n.a.
M28	20 6	23 44	4 17	17 30	0 5	24 53	0 52	25 14	1 15	24 55	0 54	24 34	1 45	7 28	0 18	21 19	2 3	1 1	16 41	22 40	22 47	2 50		n.a.
T 29	19 52	25 41	3 30	16 56	0s 2	24 52	0 55	25 13	1 15	24 56	0 54	24 33	1 45	7 29	0 18	21 19	2 3	1 2	16 42	22 40	22 48	2 53		n.a.
W30	19 37	26 18	2 30	16 21	0 8	24 50	0 57	25 11	1 15	24 56	0 55	24 32	1 45	7 29	0 18	21 20	2 3	1 2	16 42	22 40	22 48	2 56		n.a.
T 31	19n22	25n22	1n21	15n47	0s15	24n47	0n59	25n 9	1n16	24n57	0n55	24n31	1n45	7s30	0n18	21s20	2s 3	1s 3	16s42	22s40	22s48	2n59		n.a.

Julian Day Number = 239085.5, Delta T = 31h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'18, Lahiri = -59°43'18 Julian Calendar 1 Aug. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 June 4059 BCE

The year -4058 astronomical counting style corresponds to year 4059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 33 47	6♌44'09	18♋40	19♌ 3	10♋ 0	8♋ 2	25♊50	18♋36	19♎23	5°R46	19°R36	19°R25	18♑19	26♓44	n.a.	F 1
S 2	20 37 44	7°44'41	3♌ 2	20°34	11°15	8°41	26° 1	18°43	19°24	5♒45	19♒35	19♑25	18°16	26°50	n.a.	S 2
S 3	20 41 40	8°45'15	17°41	22° 5	12°30	9°21	26°12	18°50	19°26	5°43	19°34	19°23	18°13	26°57	n.a.	S 3
M 4	20 45 37	9°45'51	2♍31	23°36	13°45	10° 0	26°24	18°57	19°28	5°41	19°33	19°21	18° 9	27° 4	n.a.	M 4
T 5	20 49 33	10°46'28	17°23	25° 6	15° 0	10°40	26°35	19° 3	19°29	5°39	19°32	19°18	18° 6	27°11	n.a.	T 5
W 6	20 53 30	11°47'07	2♎10	26°36	16°15	11°19	26°46	19°10	19°31	5°38	19°31	19°15	18° 3	27°17	n.a.	W 6
T 7	20 57 26	12°47'47	16°45	28° 5	17°30	11°59	26°57	19°17	19°33	5°36	19°29	19°12	18° 0	27°24	n.a.	T 7
F 8	21 1 23	13°48'29	1♏ 3	29°34	18°45	12°38	27° 8	19°24	19°35	5°34	19°28	19°11	17°57	27°31	n.a.	F 8
S 9	21 5 19	14°49'13	15° 1	1♍ 2	20° 0	13°18	27°19	19°30	19°37	5°33	19°27	19°D10	17°54	27°37	n.a.	S 9
S 10	21 9 16	15°49'58	28°41	2°29	21°15	13°57	27°29	19°37	19°39	5°31	19°26	19°11	17°50	27°44	n.a.	S 10
M11	21 13 13	16°50'44	12♐ 1	3°56	22°30	14°37	27°40	19°43	19°41	5°29	19°25	19°12	17°47	27°51	n.a.	M11
T 12	21 17 9	17°51'32	25° 4	5°23	23°45	15°17	27°51	19°50	19°43	5°28	19°24	19°14	17°44	27°58	n.a.	T 12
W13	21 21 6	18°52'21	7♑53	6°49	25° 0	15°56	28° 1	19°57	19°45	5°26	19°23	19°15	17°41	28° 4	n.a.	W13
T 14	21 25 2	19°53'11	20°28	8°14	26°15	16°36	28°11	20° 3	19°47	5°25	19°22	19°R16	17°38	28°11	n.a.	T 14
F 15	21 28 59	20°54'03	2♒53	9°38	27°31	17°16	28°22	20° 9	19°50	5°23	19°20	19°15	17°35	28°18	n.a.	F 15
S 16	21 32 55	21°54'56	15° 8	11° 1	28°46	17°55	28°32	20°16	19°52	5°21	19°19	19°12	17°31	28°24	n.a.	S 16
S 17	21 36 52	22°55'51	27°16	12°24	0♌ 1	18°35	28°42	20°22	19°54	5°20	19°18	19° 8	17°28	28°31	n.a.	S 17
M18	21 40 48	23°56'47	9♓17	13°45	1°17	19°15	28°52	20°29	19°56	5°18	19°17	19° 2	17°25	28°38	n.a.	M18
T 19	21 44 45	24°57'44	21°12	15° 6	2°32	19°54	29° 2	20°35	19°59	5°16	19°16	18°55	17°22	28°45	n.a.	T 19
W20	21 48 41	25°58'43	3♈ 4	16°25	3°47	20°34	29°12	20°41	20° 1	5°15	19°15	18°48	17°19	28°51	n.a.	W20
T 21	21 52 38	26°59'44	14°55	17°42	5° 3	21°14	29°22	20°47	20° 4	5°13	19°14	18°41	17°15	28°58	n.a.	T 21
F 22	21 56 35	28° 0'46	26°48	18°58	6°18	21°54	29°31	20°53	20° 6	5°12	19°12	18°35	17°12	29° 5	n.a.	F 22
S 23	22 0 31	29° 1'50	8♉46	20°12	7°34	22°34	29°41	20°59	20° 9	5°10	19°11	18°31	17° 9	29°11	n.a.	S 23
S 24	22 4 28	0♍ 2'55	20°54	21°23	8°49	23°13	29°50	21° 6	20°11	5° 9	19°10	18°29	17° 6	29°18	n.a.	S 24
M25	22 8 24	1° 4'01	3♊15	22°32	10° 5	23°53	29°59	21°12	20°14	5° 7	19° 9	18°D28	17° 3	29°25	n.a.	M25
T 26	22 12 21	2° 5'10	15°55	23°38	11°20	24°33	0♋ 8	21°17	20°16	5° 6	19° 8	18°29	17° 0	29°32	n.a.	T 26
W27	22 16 17	3° 6'19	28°58	24°41	12°36	25°13	0°17	21°23	20°19	5° 4	19° 7	18°31	16°56	29°38	n.a.	W27
T 28	22 20 14	4° 7'30	12♋28	25°40	13°51	25°53	0°26	21°29	20°22	5° 3	19° 6	18°R32	16°53	29°45	n.a.	T 28
F 29	22 24 10	5° 8'42	26°27	26°35	15° 7	26°33	0°35	21°35	20°25	5° 1	19° 5	18°32	16°50	29°52	n.a.	F 29
S 30	22 28 7	6♍ 9'56	10♌53	27♍25	16♌22	27♋13	0♋44	21♋41	20♎27	5♒ 0	19♒ 3	18♑29	16♑47	29♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 6	22n50	0n 4	15n11	0s22	24n44	1n 1	25n 7	1n16	24n57	0n55	24n31	1n45	7s30	0n18	21s21	2s 3	1s 3	16s42	22s39	22s49	3n 2		n.a.
S 2	18 50	18 49	1s14	14 35	0 28	24 40	1 3	25 5	1 16	24 58	0 55	24 30	1 45	7 31	0 18	21 21	2 3	1 3	16 42	22 40	22 49	3 5		n.a.
S 3	18 34	13 35	2 30	13 59	0 35	24 35	1 5	25 2	1 17	24 58	0 55	24 29	1 45	7 32	0 18	21 21	2 3	1 4	16 42	22 40	22 50	3 8		n.a.
M 4	18 18	7 31	3 36	13 22	0 42	24 29	1 7	25 0	1 17	24 59	0 56	24 28	1 45	7 32	0 18	21 22	2 3	1 4	16 42	22 40	22 50	3 11		n.a.
T 5	18 1	1 2	4 27	12 46	0 48	24 22	1 9	24 57	1 17	24 59	0 56	24 27	1 46	7 33	0 18	21 22	2 3	1 5	16 42	22 40	22 51	3 14		n.a.
W 6	17 44	5s27	5 1	12 8	0 55	24 15	1 10	24 54	1 17	25 0	0 56	24 26	1 46	7 34	0 18	21 23	2 3	1 5	16 42	22 41	22 51	3 17		n.a.
T 7	17 26	11 34	5 14	11 31	1 1	24 7	1 12	24 50	1 18	25 0	0 56	24 25	1 46	7 35	0 18	21 23	2 3	1 6	16 42	22 41	22 52	3 20		n.a.
F 8	17 8	16 56	5 8	10 53	1 8	23 58	1 14	24 47	1 18	25 1	0 56	24 24	1 46	7 35	0 18	21 24	2 3	1 6	16 42	22 42	22 52	3 23		n.a.
S 9	16 50	21 17	4 43	10 16	1 14	23 49	1 15	24 43	1 18	25 1	0 57	24 24	1 46	7 36	0 18	21 24	2 3	1 6	16 42	22 42	22 52	3 26		n.a.
S 10	16 32	24 22	4 3	9 38	1 21	23 38	1 17	24 39	1 18	25 2	0 57	24 23	1 46	7 37	0 18	21 24	2 3	1 7	16 42	22 42	22 53	3 29		n.a.
M11	16 13	26 0	3 10	9 0	1 27	23 27	1 18	24 35	1 18	25 2	0 57	24 22	1 46	7 38	0 18	21 25	2 3	1 7	16 42	22 41	22 53	3 32		n.a.
T 12	15 54	26 9	2 9	8 22	1 33	23 15	1 20	24 30	1 19	25 3	0 57	24 21	1 46	7 39	0 18	21 25	2 3	1 8	16 42	22 41	22 54	3 35		n.a.
W13	15 35	24 54	1 2	7 44	1 39	23 3	1 21	24 26	1 19	25 3	0 57	24 20	1 47	7 39	0 18	21 26	2 3	1 8	16 42	22 41	22 54	3 38		n.a.
T 14	15 15	22 23	0n 7	7 6	1 44	22 50	1 22	24 21	1 19	25 3	0 58	24 19	1 47	7 40	0 18	21 26	2 3	1 8	16 42	22 41	22 55	3 41		n.a.
F 15	14 56	18 52	1 14	6 29	1 50	22 36	1 23	24 16	1 19	25 4	0 58	24 18	1 47	7 41	0 18	21 26	2 3	1 9	16 42	22 41	22 55	3 44		n.a.
S 16	14 35	14 34	2 17	5 52	1 55	22 21	1 24	24 11	1 20	25 4	0 58	24 18	1 47	7 42	0 18	21 27	2 3	1 9	16 42	22 41	22 55	3 47		n.a.
S 17	14 15	9 45	3 12	5 15	2 1	22 6	1 25	24 6	1 20	25 4	0 58	24 17	1 47	7 43	0 18	21 27	2 3	1 9	16 42	22 42	22 56	3 50		n.a.
M18	13 54	4 38	3 59	4 38	2 5	21 50	1 26	24 0	1 20	25 5	0 58	24 16	1 47	7 44	0 18	21 28	2 3	1 10	16 42	22 43	22 56	3 53		n.a.
T 19	13 34	0n36	4 35	4 2	2 10	21 33	1 27	23 54	1 20	25 5	0 59	24 15	1 47	7 45	0 18	21 28	2 3	1 10	16 42	22 44	22 57	3 56		n.a.
W20	13 13	5 48	4 58	3 27	2 14	21 16	1 28	23 48	1 20	25 5	0 59	24 14	1 48	7 46	0 18	21 28	2 3	1 10	16 42	22 45	22 57	3 59		n.a.
T 21	12 51	10 46	5 9	2 53	2 18	20 58	1 28	23 42	1 21	25 6	0 59	24 13	1 48	7 47	0 18	21 29	2 3	1 11	16 42	22 46	22 58	4 2		n.a.
F 22	12 30	15 21	5 7	2 19	2 22	20 39	1 29	23 36	1 21	25 6	0 59	24 13	1 48	7 48	0 18	21 29	2 3	1 11	16 42	22 47	22 58	4 5		n.a.
S 23	12 8	19 23	4 51	1 47	2 25	20 20	1 30	23 30	1 21	25 6	1 0	24 12	1 48	7 49	0 18	21 29	2 3	1 11	16 42	22 47	22 58	4 8		n.a.
S 24	11 46	22 40	4 22	1 15	2 28	20 0	1 30	23 23	1 21	25 6	1 0	24 11	1 48	7 50	0 18	21 30	2 3	1 12	16 41	22 48	22 59	4 11		n.a.
M25	11 24	24 59	3 40	0 46	2 30	19 40	1 31	23 16	1 21	25 7	1 0	24 10	1 48	7 51	0 18	21 30	2 3	1 12	16 41	22 48	22 59	4 14		n.a.
T 26	11 1	26 6	2 47	0 18	2 31	19 19	1 31	23 9	1 22	25 7	1 0	24 9	1 49	7 52	0 18	21 31	2 3	1 12	16 41	22 47	23 0	4 17		n.a.
W27	10 39	25 50	1 44	0s 9	2 32	18 57	1 31	23 2	1 22	25 7	1 1	24 8	1 49	7 53	0 18	21 31	2 3	1 13	16 41	22 47	23 0	4 20		n.a.
T 28	10 16	24 3	0 33	0 33	2 32	18 35	1 31	22 54	1 22	25 7	1 1	24 8	1 49	7 54	0 18	21 31	2 3	1 13	16 41	22 47	23 0	4 23		n.a.
F 29	9 53	20 45	0s43	0 54	2 31	18 12	1 32	22 46	1 22	25 7	1 1	24 7	1 49	7 55	0 18	21 32	2 3	1 13	16 41	22 47	23 1	4 26		n.a.
S 30	9n30	16n 6	1s58	1s13	2s29	17n49	1n32	22n39	1n22	25n 8	1n 1	24n 6	1n49	7s56	0n18	21s32	2s 3	1s13	16s41	22s47	23s 1	4n29		n.a.

Julian Day Number = 239116.5, Delta T = 31h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'14, Lahiri = -59°43'14 Julian Calendar 1 Sept. 4059 BCE == Greg. Calendar 31 July 4059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 4	7♍11'10	25♌44	28♍ 9	17♌38	27♋53	0♋52	21♋46	20♎30	4°R59	19°R 2	18°R25	16♑44	0♈ 5	n.a.	S 1
M 2	22 36 0	8°12'26	10♍52	28°47	18°54	28°33	1° 1	21°52	20°33	4♒57	19♒ 1	18♑19	16°41	0°12	n.a.	M 2
T 3	22 39 57	9°13'42	26° 7	29°18	20° 9	29°13	1° 9	21°58	20°36	4°56	19° 0	18°11	16°37	0°19	n.a.	T 3
W 4	22 43 53	10°14'59	11♎18	29°41	21°25	29°53	1°17	22° 3	20°39	4°55	18°59	18° 2	16°34	0°25	n.a.	W 4
T 5	22 47 50	11°16'17	26°16	29°56	22°40	0♌33	1°25	22° 9	20°42	4°53	18°58	17°54	16°31	0°32	n.a.	T 5
F 6	22 51 46	12°17'35	10♏52	0°R 1	23°56	1°13	1°33	22°14	20°45	4°52	18°57	17°48	16°28	0°39	n.a.	F 6
S 7	22 55 43	13°18'54	25° 1	29°55	25°12	1°53	1°41	22°19	20°48	4°51	18°56	17°45	16°25	0°45	n.a.	S 7
S 8	22 59 39	14°20'13	8♐44	29°39	26°27	2°33	1°49	22°24	20°51	4°50	18°55	17°D43	16°21	0°52	n.a.	S 8
M 9	23 3 36	15°21'33	22° 1	29°11	27°43	3°13	1°56	22°30	20°54	4°48	18°54	17°43	16°18	0°59	n.a.	M 9
T 10	23 7 33	16°22'53	4♑56	28°32	28°59	3°53	2° 4	22°35	20°57	4°47	18°53	17°44	16°15	1° 6	n.a.	T 10
W11	23 11 29	17°24'13	17°32	27°41	0♍14	4°33	2°11	22°40	21° 0	4°46	18°52	17°R44	16°12	1°12	n.a.	W11
T 12	23 15 26	18°25'34	29°54	26°41	1°30	5°14	2°18	22°45	21° 3	4°45	18°51	17°43	16° 9	1°19	n.a.	T 12
F 13	23 19 22	19°26'55	12♒ 5	25°31	2°46	5°54	2°25	22°50	21° 6	4°44	18°50	17°40	16° 6	1°26	n.a.	F 13
S 14	23 23 19	20°28'16	24° 8	24°15	4° 1	6°34	2°32	22°55	21° 9	4°43	18°49	17°35	16° 2	1°33	n.a.	S 14
S 15	23 27 15	21°29'37	6♓ 6	22°54	5°17	7°14	2°38	22°59	21°13	4°42	18°48	17°26	15°59	1°39	n.a.	S 15
M16	23 31 12	22°30'59	18° 1	21°31	6°32	7°54	2°45	23° 4	21°16	4°41	18°47	17°15	15°56	1°46	n.a.	M16
T 17	23 35 9	23°32'21	29°54	20°10	7°48	8°35	2°51	23° 9	21°19	4°40	18°46	17° 2	15°53	1°53	n.a.	T 17
W18	23 39 5	24°33'43	11♈46	18°52	9° 4	9°15	2°57	23°13	21°22	4°39	18°45	16°48	15°50	1°59	n.a.	W18
T 19	23 43 2	25°35'05	23°40	17°40	10°19	9°55	3° 3	23°18	21°26	4°38	18°44	16°35	15°46	2° 6	n.a.	T 19
F 20	23 46 58	26°36'28	5♉35	16°36	11°35	10°35	3° 9	23°22	21°29	4°37	18°44	16°23	15°43	2°13	n.a.	F 20
S 21	23 50 55	27°37'52	17°36	15°41	12°51	11°16	3°15	23°26	21°32	4°36	18°43	16°14	15°40	2°20	n.a.	S 21
S 22	23 54 51	28°39'15	29°44	14°57	14° 6	11°56	3°21	23°31	21°36	4°35	18°42	16° 7	15°37	2°26	n.a.	S 22
M23	23 58 48	29°40'39	12♊ 3	14°24	15°22	12°36	3°26	23°35	21°39	4°34	18°41	16° 4	15°34	2°33	n.a.	M23
T 24	0 2 45	0♎42'04	24°38	14° 1	16°37	13°17	3°31	23°39	21°42	4°33	18°40	16° 2	15°31	2°40	n.a.	T 24
W25	0 6 41	1°43'28	7♋33	13°49	17°53	13°57	3°36	23°43	21°46	4°33	18°39	16°D 2	15°27	2°46	n.a.	W25
T 26	0 10 38	2°44'53	20°53	13°D47	19° 9	14°37	3°41	23°47	21°49	4°32	18°39	16°R 2	15°24	2°53	n.a.	T 26
F 27	0 14 34	3°46'18	4♌40	13°55	20°24	15°18	3°46	23°51	21°53	4°31	18°38	16° 1	15°21	3° 0	n.a.	F 27
S 28	0 18 31	4°47'43	18°56	14°10	21°40	15°58	3°51	23°54	21°56	4°31	18°37	15°58	15°18	3° 7	n.a.	S 28
S 29	0 22 27	5°49'08	3♍40	14°34	22°55	16°39	3°55	23°58	21°59	4°30	18°36	15°51	15°15	3°13	n.a.	S 29
M30	0 26 24	6°50'33	18°46	15° 4	24°11	17°19	3°59	24° 1	22° 3	4°29	18°36	15°42	15°12	3°20	n.a.	M30
T 31	0 30 21	7♎51'58	4♎ 6	15♍41	25♍27	18♌ 0	4♋ 3	24♋ 5	22♎ 6	4♒29	18♒35	15♑31	15♑ 8	3♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 7	10n23	3s 7	1s29	2s27	17n26	1n32	22n31	1n23	25n 8	1n 2	24n 5	1n49	7s57	0n18	21s32	2s 3	1s14	16s41	22s48	23s 2	4n32		n.a.
M 2	8 43	3 57	4 4	1 41	2 23	17 1	1 32	22 22	1 23	25 8	1 2	24 5	1 50	7 58	0 18	21 33	2 3	1 14	16 41	22 49	23 2	4 35		n.a.
T 3	8 20	2s44	4 44	1 49	2 18	16 37	1 31	22 14	1 23	25 8	1 2	24 4	1 50	7 59	0 18	21 33	2 3	1 14	16 40	22 50	23 2	4 38		n.a.
W 4	7 56	9 14	5 4	1 52	2 11	16 12	1 31	22 6	1 23	25 8	1 2	24 3	1 50	8 1	0 18	21 33	2 3	1 14	16 40	22 51	23 3	4 41		n.a.
T 5	7 32	15 5	5 3	1 51	2 4	15 46	1 31	21 57	1 23	25 9	1 3	24 2	1 50	8 2	0 18	21 33	2 3	1 15	16 40	22 52	23 3	4 44		n.a.
F 6	7 8	19 57	4 42	1 44	1 54	15 20	1 31	21 48	1 23	25 9	1 3	24 2	1 50	8 3	0 18	21 34	2 3	1 15	16 40	22 53	23 4	4 47		n.a.
S 7	6 44	23 29	4 4	1 32	1 43	14 54	1 30	21 39	1 24	25 9	1 3	24 1	1 51	8 4	0 18	21 34	2 3	1 15	16 40	22 54	23 4	4 50		n.a.
S 8	6 20	25 33	3 13	1 14	1 30	14 27	1 30	21 30	1 24	25 9	1 3	24 0	1 51	8 5	0 18	21 34	2 3	1 15	16 40	22 54	23 4	4 53		n.a.
M 9	5 55	26 4	2 13	0 49	1 16	13 59	1 29	21 20	1 24	25 9	1 4	24 0	1 51	8 6	0 17	21 35	2 3	1 15	16 40	22 54	23 5	4 56		n.a.
T 10	5 31	25 9	1 8	0 19	1 0	13 32	1 29	21 11	1 24	25 9	1 4	23 59	1 51	8 8	0 17	21 35	2 3	1 16	16 39	22 54	23 5	4 59		n.a.
W11	5 7	22 56	0 1	0n18	0 42	13 4	1 28	21 1	1 24	25 10	1 4	23 58	1 51	8 9	0 17	21 35	2 3	1 16	16 39	22 54	23 6	5 2		n.a.
T 12	4 42	19 41	1n 5	1 0	0 24	12 35	1 27	20 51	1 24	25 10	1 5	23 58	1 52	8 10	0 17	21 35	2 3	1 16	16 39	22 54	23 6	5 5		n.a.
F 13	4 17	15 38	2 6	1 46	0 4	12 7	1 26	20 41	1 24	25 10	1 5	23 57	1 52	8 11	0 17	21 35	2 2	1 16	16 39	22 54	23 6	5 8		n.a.
S 14	3 53	11 0	3 1	2 36	0n17	11 38	1 25	20 31	1 25	25 10	1 5	23 56	1 52	8 13	0 17	21 36	2 2	1 16	16 39	22 55	23 7	5 11		n.a.
S 15	3 28	6 1	3 48	3 28	0 37	11 8	1 25	20 20	1 25	25 10	1 5	23 56	1 52	8 14	0 17	21 36	2 2	1 16	16 38	22 56	23 7	5 14		n.a.
M16	3 3	0 50	4 24	4 19	0 57	10 39	1 24	20 10	1 25	25 10	1 6	23 55	1 52	8 15	0 17	21 36	2 2	1 17	16 38	22 58	23 8	5 16		n.a.
T 17	2 38	4n21	4 48	5 10	1 16	10 9	1 22	19 59	1 25	25 11	1 6	23 54	1 53	8 16	0 17	21 36	2 2	1 17	16 38	22 59	23 8	5 19		n.a.
W18	2 13	9 21	5 0	5 58	1 34	9 39	1 21	19 48	1 25	25 11	1 6	23 54	1 53	8 18	0 17	21 37	2 2	1 17	16 38	23 1	23 8	5 22		n.a.
T 19	1 48	14 2	4 59	6 42	1 51	9 8	1 20	19 37	1 25	25 11	1 7	23 53	1 53	8 19	0 17	21 37	2 2	1 17	16 37	23 3	23 9	5 25		n.a.
F 20	1 23	18 12	4 45	7 20	2 5	8 38	1 19	19 26	1 25	25 11	1 7	23 53	1 53	8 20	0 17	21 37	2 2	1 17	16 37	23 4	23 9	5 28		n.a.
S 21	0 58	21 40	4 18	7 54	2 17	8 7	1 18	19 15	1 25	25 11	1 7	23 52	1 53	8 21	0 17	21 37	2 2	1 17	16 37	23 5	23 10	5 31		n.a.
S 22	0 33	24 13	3 39	8 20	2 27	7 36	1 16	19 3	1 25	25 11	1 7	23 52	1 54	8 23	0 17	21 37	2 2	1 17	16 37	23 6	23 10	5 34		n.a.
M23	0 8	25 40	2 50	8 41	2 36	7 4	1 15	18 52	1 26	25 11	1 8	23 51	1 54	8 24	0 17	21 37	2 2	1 17	16 37	23 7	23 10	5 37		n.a.
T 24	0s17	25 50	1 51	8 56	2 42	6 33	1 14	18 40	1 26	25 12	1 8	23 51	1 54	8 25	0 17	21 38	2 2	1 17	16 36	23 7	23 11	5 40		n.a.
W25	0 42	24 38	0 45	9 5	2 47	6 1	1 12	18 28	1 26	25 12	1 8	23 50	1 54	8 27	0 17	21 38	2 2	1 17	16 36	23 7	23 11	5 43		n.a.
T 26	1 7	22 1	0s26	9 8	2 49	5 29	1 11	18 16	1 26	25 12	1 9	23 50	1 55	8 28	0 17	21 38	2 2	1 17	16 36	23 7	23 11	5 46		n.a.
F 27	1 32	18 4	1 37	9 7	2 51	4 57	1 9	18 4	1 26	25 12	1 9	23 49	1 55	8 29	0 17	21 38	2 2	1 17	16 36	23 7	23 12	5 49		n.a.
S 28	1 57	12 58	2 44	9 1	2 51	4 25	1 7	17 51	1 26	25 12	1 9	23 49	1 55	8 31	0 17	21 38	2 2	1 17	16 35	23 7	23 12	5 52		n.a.
S 29	2 22	6 59	3 43	8 51	2 50	3 53	1 6	17 39	1 26	25 12	1 10	23 48	1 55	8 32	0 17	21 38	2 2	1 17	16 35	23 8	23 13	5 55		n.a.
M30	2 47	0 28	4 28	8 37	2 48	3 21	1 4	17 26	1 26	25 13	1 10	23 48	1 56	8 33	0 17	21 38	2 2	1 17	16 35	23 9	23 13	5 57		n.a.
T 31	3s12	6s 9	4s54	8n19	2n45	2n48	1n 2	17n13	1n26	25n13	1n10	23n48	1n56	8s35	0n17	21s38	2s 2	1s17	16s34	23s11	23s13	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 239146.5, Delta T = 31h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'10, Lahiri = -59°43'10 Julian Calendar 1 Oct. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 17	8♎53'22	19♎28	16♍24	26♍42	18♌40	4♋ 7	24♋ 8	22♎10	4°R28	18°R34	15°R19	15♑ 5	3♈34	n.a.	W 1
T 2	0 38 14	9°54'46	4♏40	17°11	27°58	19°21	4°11	24°12	22°13	4♒28	18♒34	15♑ 8	15° 2	3°40	n.a.	T 2
F 3	0 42 10	10°56'10	19°31	18° 3	29°13	20° 1	4°14	24°15	22°17	4°27	18°33	14°59	14°59	3°47	n.a.	F 3
S 4	0 46 7	11°57'33	3♐56	18°59	0♎29	20°42	4°18	24°18	22°20	4°27	18°32	14°52	14°56	3°54	n.a.	S 4
S 5	0 50 3	12°58'55	17°50	19°59	1°44	21°22	4°21	24°21	22°24	4°26	18°32	14°48	14°52	4° 0	n.a.	S 5
M 6	0 54 0	14° 0'17	1♑15	21° 2	3° 0	22° 3	4°24	24°24	22°27	4°26	18°31	14°47	14°49	4° 7	n.a.	M 6
T 7	0 57 57	15° 1'37	14°12	22° 7	4°15	22°43	4°27	24°27	22°31	4°26	18°31	14°46	14°46	4°14	n.a.	T 7
W 8	1 1 53	16° 2'57	26°48	23°16	5°31	23°24	4°29	24°30	22°35	4°25	18°30	14°46	14°43	4°21	n.a.	W 8
T 9	1 5 50	17° 4'16	9♒ 5	24°26	6°46	24° 4	4°32	24°32	22°38	4°25	18°29	14°45	14°40	4°27	n.a.	T 9
F 10	1 9 46	18° 5'34	21°11	25°38	8° 1	24°45	4°34	24°35	22°42	4°25	18°29	14°41	14°37	4°34	n.a.	F 10
S 11	1 13 43	19° 6'50	3♓ 8	26°53	9°17	25°26	4°36	24°37	22°45	4°25	18°28	14°35	14°33	4°41	n.a.	S 11
S 12	1 17 40	20° 8'06	15° 0	28° 8	10°32	26° 6	4°38	24°40	22°49	4°24	18°28	14°25	14°30	4°47	n.a.	S 12
M13	1 21 36	21° 9'21	26°51	29°26	11°47	26°47	4°40	24°42	22°52	4°24	18°27	14°13	14°27	4°54	n.a.	M13
T 14	1 25 33	22°10'35	8♈43	0♎44	13° 3	27°27	4°41	24°44	22°56	4°24	18°27	13°59	14°24	5° 1	n.a.	T 14
W15	1 29 29	23°11'48	20°38	2° 4	14°18	28° 8	4°42	24°46	22°59	4°24	18°27	13°44	14°21	5° 8	n.a.	W15
T 16	1 33 26	24°13'00	2♉36	3°25	15°33	28°49	4°43	24°48	23° 3	4°D24	18°26	13°29	14°17	5°14	n.a.	T 16
F 17	1 37 22	25°14'11	14°39	4°48	16°49	29°29	4°44	24°50	23° 7	4°24	18°26	13°16	14°14	5°21	n.a.	F 17
S 18	1 41 19	26°15'21	26°48	6°11	18° 4	0♍10	4°45	24°52	23°10	4°24	18°25	13° 5	14°11	5°28	n.a.	S 18
S 19	1 45 16	27°16'30	9♊ 5	7°35	19°19	0°51	4°46	24°53	23°14	4°24	18°25	12°58	14° 8	5°35	n.a.	S 19
M20	1 49 12	28°17'38	21°31	9° 0	20°34	1°32	4°46	24°55	23°17	4°24	18°25	12°53	14° 5	5°41	n.a.	M20
T 21	1 53 9	29°18'46	4♋10	10°25	21°50	2°12	4°R46	24°56	23°21	4°25	18°25	12°51	14° 2	5°48	n.a.	T 21
W22	1 57 5	0♏19'53	17° 5	11°52	23° 5	2°53	4°46	24°58	23°24	4°25	18°24	12°D51	13°58	5°55	n.a.	W22
T 23	2 1 2	1°20'58	0♌19	13°19	24°20	3°34	4°46	24°59	23°28	4°25	18°24	12°R52	13°55	6° 1	n.a.	T 23
F 24	2 4 58	2°22'03	13°56	14°47	25°35	4°15	4°45	25° 0	23°32	4°25	18°24	12°51	13°52	6° 8	n.a.	F 24
S 25	2 8 55	3°23'07	27°58	16°16	26°50	4°55	4°45	25° 1	23°35	4°25	18°24	12°49	13°49	6°15	n.a.	S 25
S 26	2 12 52	4°24'09	12♍24	17°46	28° 6	5°36	4°44	25° 2	23°39	4°26	18°23	12°44	13°46	6°22	n.a.	S 26
M27	2 16 48	5°25'11	27°13	19°16	29°21	6°17	4°43	25° 3	23°42	4°26	18°23	12°36	13°43	6°28	n.a.	M27
T 28	2 20 45	6°26'11	12♎17	20°47	0♏36	6°58	4°42	25° 4	23°46	4°26	18°23	12°27	13°39	6°35	n.a.	T 28
W29	2 24 41	7°27'10	27°28	22°19	1°51	7°39	4°40	25° 5	23°49	4°27	18°23	12°17	13°36	6°42	n.a.	W29
T 30	2 28 38	8♏28'08	12♏34	23♎51	3♏ 6	8♍19	4♋39	25♋ 5	23♎53	4♒27	18♒23	12♑ 6	13♑33	6♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s37	12s25	4s59	7n59	2n42	2n16	1n 0	17n 1	1n26	25n13	1n11	23n47	1n56	8s36	0n17	21s38	2s 2	1s17	16s34	23s12	23s14	6n 3		n.a.
T 2	4 2	17 51	4 43	7 36	2 37	1 43	0 58	16 48	1 26	25 13	1 11	23 47	1 56	8 37	0 17	21 39	2 1	1 17	16 34	23 13	23 14	6 6		n.a.
F 3	4 27	22 4	4 8	7 10	2 32	1 11	0 57	16 34	1 26	25 13	1 11	23 46	1 57	8 39	0 17	21 39	2 1	1 17	16 34	23 14	23 14	6 9		n.a.
S 4	4 51	24 45	3 18	6 43	2 27	0 38	0 55	16 21	1 26	25 14	1 12	23 46	1 57	8 40	0 17	21 39	2 1	1 17	16 33	23 15	23 15	6 12		n.a.
S 5	5 16	25 48	2 17	6 14	2 21	0 6	0 53	16 8	1 26	25 14	1 12	23 46	1 57	8 41	0 17	21 39	2 1	1 17	16 33	23 16	23 15	6 15		n.a.
M 6	5 40	25 17	1 11	5 43	2 15	0s27	0 51	15 54	1 26	25 14	1 12	23 46	1 57	8 43	0 17	21 39	2 1	1 17	16 33	23 16	23 15	6 18		n.a.
T 7	6 5	23 23	0 3	5 10	2 9	1 0	0 49	15 41	1 26	25 14	1 13	23 45	1 57	8 44	0 17	21 39	2 1	1 17	16 32	23 16	23 16	6 21		n.a.
W 8	6 29	20 21	1n 3	4 37	2 2	1 32	0 47	15 27	1 26	25 15	1 13	23 45	1 58	8 46	0 17	21 39	2 1	1 17	16 32	23 16	23 16	6 24		n.a.
T 9	6 53	16 29	2 5	4 2	1 55	2 5	0 45	15 13	1 26	25 15	1 13	23 45	1 58	8 47	0 17	21 39	2 1	1 17	16 32	23 16	23 17	6 26		n.a.
F 10	7 17	12 1	2 59	3 26	1 48	2 37	0 42	14 59	1 26	25 15	1 14	23 44	1 58	8 48	0 17	21 39	2 1	1 17	16 31	23 16	23 17	6 29		n.a.
S 11	7 41	7 9	3 46	2 49	1 41	3 10	0 40	14 45	1 26	25 15	1 14	23 44	1 59	8 50	0 17	21 39	2 1	1 16	16 31	23 17	23 17	6 32		n.a.
S 12	8 5	2 4	4 21	2 11	1 34	3 42	0 38	14 31	1 26	25 16	1 14	23 44	1 59	8 51	0 17	21 39	2 1	1 16	16 31	23 18	23 18	6 35		n.a.
M13	8 29	3n 4	4 46	1 33	1 27	4 14	0 36	14 17	1 26	25 16	1 14	23 44	1 59	8 52	0 17	21 39	2 1	1 16	16 30	23 19	23 18	6 38		n.a.
T 14	8 52	8 5	4 58	0 54	1 19	4 47	0 34	14 2	1 26	25 16	1 15	23 44	1 59	8 54	0 17	21 39	2 1	1 16	16 30	23 21	23 18	6 41		n.a.
W15	9 15	12 50	4 57	0 15	1 12	5 19	0 31	13 48	1 26	25 16	1 15	23 44	2 0	8 55	0 17	21 39	2 1	1 16	16 30	23 23	23 19	6 44		n.a.
T 16	9 39	17 7	4 43	0s25	1 4	5 51	0 29	13 33	1 26	25 17	1 16	23 44	2 0	8 56	0 17	21 39	2 1	1 16	16 29	23 24	23 19	6 47		n.a.
F 17	10 2	20 45	4 16	1 6	0 57	6 22	0 27	13 18	1 26	25 17	1 16	23 43	2 0	8 58	0 17	21 38	2 1	1 15	16 29	23 26	23 19	6 49		n.a.
S 18	10 25	23 30	3 38	1 46	0 49	6 54	0 25	13 4	1 26	25 17	1 16	23 43	2 0	8 59	0 17	21 38	2 0	1 15	16 29	23 27	23 20	6 52		n.a.
S 19	10 47	25 12	2 48	2 27	0 42	7 25	0 22	12 49	1 26	25 18	1 17	23 43	2 1	9 1	0 17	21 38	2 0	1 15	16 28	23 27	23 20	6 55		n.a.
M20	11 10	25 40	1 50	3 8	0 34	7 57	0 20	12 34	1 26	25 18	1 17	23 43	2 1	9 2	0 17	21 38	2 0	1 15	16 28	23 28	23 20	6 58		n.a.
T 21	11 32	24 48	0 46	3 50	0 27	8 28	0 18	12 19	1 26	25 18	1 17	23 43	2 1	9 3	0 17	21 38	2 0	1 15	16 28	23 28	23 21	7 1		n.a.
W22	11 54	22 37	0s22	4 31	0 20	8 59	0 15	12 4	1 26	25 19	1 18	23 43	2 1	9 5	0 17	21 38	2 0	1 14	16 27	23 28	23 21	7 4		n.a.
T 23	12 16	19 10	1 31	5 13	0 12	9 29	0 13	11 48	1 26	25 19	1 18	23 43	2 2	9 6	0 17	21 38	2 0	1 14	16 27	23 28	23 21	7 7		n.a.
F 24	12 38	14 36	2 37	5 54	0 5	10 0	0 11	11 33	1 26	25 19	1 18	23 43	2 2	9 7	0 17	21 38	2 0	1 14	16 27	23 28	23 22	7 9		n.a.
S 25	12 59	9 9	3 35	6 36	0s 2	10 30	0 8	11 17	1 26	25 20	1 19	23 43	2 2	9 9	0 17	21 38	2 0	1 14	16 26	23 28	23 22	7 12		n.a.
S 26	13 20	3 5	4 22	7 18	0 9	11 0	0 6	11 2	1 25	25 20	1 19	23 43	2 2	9 10	0 17	21 38	2 0	1 13	16 26	23 29	23 22	7 15		n.a.
M27	13 42	3s18	4 52	7 59	0 16	11 29	0 4	10 46	1 25	25 20	1 19	23 44	2 3	9 11	0 17	21 37	2 0	1 13	16 26	23 29	23 23	7 18		n.a.
T 28	14 2	9 36	5 2	8 41	0 23	11 59	0 1	10 31	1 25	25 21	1 20	23 44	2 3	9 13	0 17	21 37	2 0	1 13	16 25	23 30	23 23	7 21		n.a.
W29	14 23	15 22	4 52	9 22	0 29	12 28	0s 1	10 15	1 25	25 21	1 20	23 44	2 3	9 14	0 17	21 37	2 0	1 13	16 25	23 31	23 23	7 24		n.a.
T 30	14s43	20s10	4s21	10s 3	0s36	12s57	0s 3	9n59	1n25	25n22	1n20	23n44	2n 3	9s15	0n17	21s37	2s 0	1s12	16s25	23s32	23s24	7n27		n.a.

Julian Day Number = 239177.5, Delta T = 31h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'06, Lahiri = -59°43'06 Julian Calendar 1 Nov. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4059 BCE (-4058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 34	9♏29'04	27♏27	25♎24	4♏21	9♍ 0	4°R37	25♋ 6	23♎56	4♒28	18°R23	11°R58	13♑30	6♈55	n.a.	F 1
S 2	2 36 31	10°29'59	11♐57	26°58	5°36	9°41	4♋35	25° 6	24° 0	4°28	18♒23	11♑52	13°27	7° 2	n.a.	S 2
S 3	2 40 28	11°30'52	25°59	28°32	6°51	10°22	4°33	25° 6	24° 3	4°29	18°23	11°48	13°23	7° 9	n.a.	S 3
M 4	2 44 24	12°31'44	9♑33	0♏ 7	8° 6	11° 3	4°30	25° 6	24° 6	4°30	18°D23	11°D47	13°20	7°15	n.a.	M 4
T 5	2 48 21	13°32'33	22°38	1°43	9°21	11°44	4°28	25°R 6	24°10	4°30	18°23	11°48	13°17	7°22	n.a.	T 5
W 6	2 52 17	14°33'21	5♒20	3°20	10°36	12°24	4°25	25° 6	24°13	4°31	18°23	11°48	13°14	7°29	n.a.	W 6
T 7	2 56 14	15°34'06	17°41	4°57	11°51	13° 5	4°22	25° 6	24°17	4°32	18°23	11°R49	13°11	7°36	n.a.	T 7
F 8	3 0 10	16°34'50	29°48	6°36	13° 6	13°46	4°19	25° 6	24°20	4°32	18°23	11°48	13° 8	7°42	n.a.	F 8
S 9	3 4 7	17°35'31	11♓44	8°15	14°21	14°27	4°16	25° 6	24°23	4°33	18°23	11°44	13° 4	7°49	n.a.	S 9
S 10	3 8 4	18°36'11	23°36	9°54	15°36	15° 8	4°12	25° 5	24°27	4°34	18°23	11°39	13° 1	7°56	n.a.	S 10
M11	3 12 0	19°36'48	5♈27	11°35	16°51	15°49	4° 9	25° 4	24°30	4°35	18°23	11°31	12°58	8° 2	n.a.	M11
T 12	3 15 57	20°37'24	17°20	13°16	18° 6	16°30	4° 5	25° 4	24°33	4°36	18°24	11°22	12°55	8° 9	n.a.	T 12
W13	3 19 53	21°37'57	29°18	14°59	19°21	17°10	4° 1	25° 3	24°37	4°36	18°24	11°12	12°52	8°16	n.a.	W13
T 14	3 23 50	22°38'29	11♉23	16°42	20°35	17°51	3°57	25° 2	24°40	4°37	18°24	11° 2	12°49	8°23	n.a.	T 14
F 15	3 27 46	23°38'59	23°36	18°26	21°50	18°32	3°52	25° 1	24°43	4°38	18°24	10°53	12°45	8°29	n.a.	F 15
S 16	3 31 43	24°39'27	5♊58	20°11	23° 5	19°13	3°48	25° 0	24°46	4°39	18°24	10°47	12°42	8°36	n.a.	S 16
S 17	3 35 40	25°39'53	18°30	21°56	24°20	19°54	3°43	24°59	24°50	4°40	18°25	10°42	12°39	8°43	n.a.	S 17
M18	3 39 36	26°40'17	1♋13	23°43	25°35	20°35	3°38	24°58	24°53	4°41	18°25	10°40	12°36	8°50	n.a.	M18
T 19	3 43 33	27°40'39	14° 6	25°31	26°49	21°16	3°33	24°56	24°56	4°43	18°25	10°D39	12°33	8°56	n.a.	T 19
W20	3 47 29	28°41'00	27°13	27°19	28° 4	21°57	3°28	24°55	24°59	4°44	18°26	10°40	12°29	9° 3	n.a.	W20
T 21	3 51 26	29°41'19	10♌35	29° 8	29°19	22°38	3°23	24°53	25° 2	4°45	18°26	10°42	12°26	9°10	n.a.	T 21
F 22	3 55 22	0♐41'36	24°13	0♐59	0♐33	23°19	3°18	24°52	25° 5	4°46	18°26	10°R43	12°23	9°16	n.a.	F 22
S 23	3 59 19	1°41'51	8♍ 8	2°50	1°48	24° 0	3°12	24°50	25° 8	4°47	18°27	10°43	12°20	9°23	n.a.	S 23
S 24	4 3 15	2°42'05	22°20	4°42	3° 3	24°41	3° 6	24°48	25°11	4°48	18°27	10°41	12°17	9°30	n.a.	S 24
M25	4 7 12	3°42'17	6♎48	6°34	4°17	25°21	3° 0	24°46	25°14	4°50	18°28	10°38	12°14	9°37	n.a.	M25
T 26	4 11 9	4°42'27	21°28	8°28	5°32	26° 2	2°55	24°44	25°17	4°51	18°28	10°33	12°10	9°43	n.a.	T 26
W27	4 15 5	5°42'35	6♏13	10°22	6°47	26°43	2°48	24°42	25°20	4°52	18°29	10°28	12° 7	9°50	n.a.	W27
T 28	4 19 2	6°42'41	20°56	12°16	8° 1	27°24	2°42	24°40	25°23	4°54	18°29	10°23	12° 4	9°57	n.a.	T 28
F 29	4 22 58	7°42'45	5♐31	14°11	9°16	28° 5	2°36	24°37	25°26	4°55	18°30	10°18	12° 1	10° 4	n.a.	F 29
S 30	4 26 55	8°42'47	19°50	16° 6	10°31	28°46	2°29	24°35	25°29	4°56	18°30	10°15	11°58	10°10	n.a.	S 30
S 31	4 30 51	9♐42'47	3♑47	18♐ 1	11♐45	29♍27	2♋23	24♋33	25♎32	4♒58	18♒31	10°D14	11♑55	10♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 3	23s35	3s33	10s44	0s42	13s25	0s 6	9n43	1n25	25n22	1n21	23n44	2n 4	9s17	0n17	21s37	2s 0	1s12	16s24	23s33	23s24	7n29		n.a.
S 2	15 23	25 22	2 32	11 25	0 48	13 53	0 8	9 27	1 25	25 22	1 21	23 44	2 4	9 18	0 17	21 37	2 0	1 12	16 24	23 34	23 24	7 32		n.a.
S 3	15 42	25 26	1 23	12 5	0 54	14 21	0 10	9 11	1 25	25 23	1 21	23 45	2 4	9 19	0 17	21 36	2 0	1 11	16 24	23 34	23 25	7 35		n.a.
M 4	16 2	23 57	0 12	12 45	1 0	14 48	0 13	8 55	1 24	25 23	1 22	23 45	2 5	9 21	0 17	21 36	1 59	1 11	16 23	23 34	23 25	7 38		n.a.
T 5	16 20	21 12	0n58	13 25	1 5	15 15	0 15	8 39	1 24	25 24	1 22	23 45	2 5	9 22	0 17	21 36	1 59	1 11	16 23	23 34	23 25	7 41		n.a.
W 6	16 39	17 29	2 3	14 4	1 10	15 41	0 17	8 23	1 24	25 24	1 22	23 45	2 5	9 23	0 17	21 36	1 59	1 10	16 22	23 34	23 26	7 43		n.a.
T 7	16 57	13 7	3 0	14 43	1 16	16 7	0 20	8 6	1 24	25 24	1 22	23 46	2 5	9 24	0 17	21 35	1 59	1 10	16 22	23 34	23 26	7 46		n.a.
F 8	17 15	8 19	3 48	15 21	1 20	16 33	0 22	7 50	1 24	25 25	1 23	23 46	2 6	9 26	0 17	21 35	1 59	1 10	16 22	23 34	23 26	7 49		n.a.
S 9	17 33	3 17	4 25	15 59	1 25	16 58	0 24	7 34	1 23	25 25	1 23	23 46	2 6	9 27	0 17	21 35	1 59	1 9	16 21	23 34	23 27	7 52		n.a.
S 10	17 50	1n49	4 51	16 36	1 29	17 23	0 26	7 17	1 23	25 26	1 23	23 47	2 6	9 28	0 17	21 35	1 59	1 9	16 21	23 35	23 27	7 55		n.a.
M11	18 7	6 51	5 4	17 12	1 33	17 47	0 28	7 1	1 23	25 26	1 24	23 47	2 6	9 30	0 17	21 34	1 59	1 8	16 21	23 36	23 27	7 58		n.a.
T 12	18 24	11 39	5 4	17 48	1 37	18 11	0 31	6 44	1 23	25 27	1 24	23 47	2 7	9 31	0 17	21 34	1 59	1 8	16 20	23 36	23 28	8 0		n.a.
W13	18 41	16 2	4 51	18 23	1 40	18 34	0 33	6 28	1 22	25 27	1 24	23 48	2 7	9 32	0 17	21 34	1 59	1 8	16 20	23 37	23 28	8 3		n.a.
T 14	18 57	19 50	4 24	18 56	1 44	18 57	0 35	6 11	1 22	25 27	1 25	23 48	2 7	9 33	0 17	21 34	1 59	1 7	16 20	23 38	23 28	8 6		n.a.
F 15	19 12	22 50	3 46	19 29	1 46	19 20	0 37	5 54	1 22	25 28	1 25	23 49	2 7	9 34	0 17	21 33	1 59	1 7	16 19	23 39	23 29	8 9		n.a.
S 16	19 28	24 47	2 56	20 1	1 49	19 41	0 39	5 38	1 22	25 28	1 25	23 49	2 8	9 36	0 17	21 33	1 59	1 6	16 19	23 39	23 29	8 12		n.a.
S 17	19 43	25 32	1 57	20 32	1 51	20 2	0 41	5 21	1 21	25 29	1 26	23 50	2 8	9 37	0 17	21 33	1 59	1 6	16 19	23 40	23 29	8 14		n.a.
M18	19 57	24 57	0 51	21 2	1 52	20 23	0 43	5 4	1 21	25 29	1 26	23 50	2 8	9 38	0 17	21 32	1 59	1 6	16 18	23 40	23 29	8 17		n.a.
T 19	20 11	23 2	0s19	21 30	1 54	20 43	0 45	4 47	1 21	25 30	1 26	23 50	2 8	9 39	0 17	21 32	1 59	1 5	16 18	23 40	23 30	8 20		n.a.
W20	20 25	19 51	1 29	21 58	1 54	21 3	0 47	4 30	1 20	25 30	1 26	23 51	2 9	9 40	0 17	21 32	1 59	1 5	16 17	23 40	23 30	8 23		n.a.
T 21	20 39	15 35	2 35	22 23	1 55	21 22	0 49	4 13	1 20	25 30	1 27	23 52	2 9	9 42	0 17	21 31	1 58	1 4	16 17	23 40	23 30	8 25		n.a.
F 22	20 52	10 28	3 34	22 47	1 54	21 40	0 51	3 56	1 20	25 31	1 27	23 52	2 9	9 43	0 17	21 31	1 58	1 4	16 17	23 40	23 31	8 28		n.a.
S 23	21 4	4 43	4 22	23 10	1 54	21 57	0 53	3 39	1 19	25 31	1 27	23 53	2 9	9 44	0 17	21 31	1 58	1 3	16 16	23 40	23 31	8 31		n.a.
S 24	21 17	1s22	4 55	23 31	1 52	22 14	0 54	3 22	1 19	25 32	1 28	23 53	2 10	9 45	0 17	21 30	1 58	1 3	16 16	23 40	23 31	8 34		n.a.
M25	21 29	7 29	5 10	23 49	1 51	22 31	0 56	3 5	1 19	25 32	1 28	23 54	2 10	9 46	0 17	21 30	1 58	1 2	16 16	23 40	23 32	8 37		n.a.
T 26	21 40	13 17	5 5	24 6	1 48	22 46	0 58	2 48	1 18	25 33	1 28	23 54	2 10	9 47	0 17	21 30	1 58	1 2	16 15	23 40	23 32	8 39		n.a.
W27	21 51	18 21	4 40	24 21	1 45	23 1	1 0	2 31	1 18	25 33	1 28	23 55	2 10	9 48	0 17	21 29	1 58	1 1	16 15	23 41	23 32	8 42		n.a.
T 28	22 2	22 17	3 57	24 34	1 41	23 16	1 1	2 14	1 17	25 33	1 29	23 56	2 11	9 49	0 17	21 29	1 58	1 1	16 15	23 41	23 33	8 45		n.a.
F 29	22 12	24 44	2 58	24 45	1 37	23 29	1 3	1 57	1 17	25 34	1 29	23 56	2 11	9 51	0 17	21 28	1 58	1 0	16 14	23 42	23 33	8 48		n.a.
S 30	22 22	25 31	1 49	24 53	1 32	23 42	1 4	1 40	1 17	25 34	1 29	23 57	2 11	9 52	0 17	21 28	1 58	1 0	16 14	23 42	23 33	8 50		n.a.
S 31	22s31	24s38	0s35	24s59	1s26	23s55	1s 6	1n23	1n16	25n34	1n29	23n58	2n11	9s53	0n17	21s28	1s58	0s59	16s14	23s42	23s33	8n53		n.a.

Julian Day Number = 239207.5, Delta T = 31h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°50'01, Lahiri = -59°43'02 Julian Calendar 1 Dec. 4059 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4059 BCE

The year -4058 astronomical counting style corresponds to year 4059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 48	10♐42'45	17♑20	19♐56	13♐ 0	0♎ 8	2°R16	24°R30	25♎34	4♒59	18♒31	10♑14	11♑51	10♈24	n.a.	M 1
T 2	4 38 44	11°42'40	0♒29	21°50	14°14	0°49	2♋ 9	24♋27	25°37	5° 1	18°32	10°15	11°48	10°30	n.a.	T 2
W 3	4 42 41	12°42'32	13°16	23°44	15°29	1°30	2° 2	24°25	25°40	5° 2	18°33	10°16	11°45	10°37	n.a.	W 3
T 4	4 46 38	13°42'23	25°42	25°37	16°43	2°11	1°55	24°22	25°43	5° 4	18°33	10°18	11°42	10°44	n.a.	T 4
F 5	4 50 34	14°42'10	7♓53	27°28	17°58	2°51	1°48	24°19	25°45	5° 5	18°34	10°19	11°39	10°51	n.a.	F 5
S 6	4 54 31	15°41'55	19°53	29°17	19°12	3°32	1°41	24°16	25°48	5° 7	18°35	10°R19	11°35	10°57	n.a.	S 6
S 7	4 58 27	16°41'38	1♈46	1♑ 4	20°27	4°13	1°34	24°13	25°50	5° 9	18°35	10°18	11°32	11° 4	n.a.	S 7
M 8	5 2 24	17°41'18	13°38	2°48	21°41	4°54	1°27	24°10	25°53	5°10	18°36	10°16	11°29	11°11	n.a.	M 8
T 9	5 6 20	18°40'55	25°33	4°29	22°56	5°35	1°19	24° 7	25°55	5°12	18°37	10°13	11°26	11°18	n.a.	T 9
W10	5 10 17	19°40'31	7♉35	6° 7	24°10	6°16	1°12	24° 3	25°58	5°14	18°38	10°10	11°23	11°24	n.a.	W10
T 11	5 14 13	20°40'03	19°46	7°40	25°24	6°56	1° 4	24° 0	26° 0	5°15	18°38	10° 7	11°20	11°31	n.a.	T 11
F 12	5 18 10	21°39'34	2♊ 8	9° 8	26°39	7°37	0°57	23°57	26° 3	5°17	18°39	10° 4	11°16	11°38	n.a.	F 12
S 13	5 22 6	22°39'02	14°44	10°31	27°53	8°18	0°49	23°53	26° 5	5°19	18°40	10° 2	11°13	11°44	n.a.	S 13
S 14	5 26 3	23°38'27	27°34	11°48	29° 7	8°59	0°42	23°50	26° 7	5°21	18°41	10° 0	11°10	11°51	n.a.	S 14
M15	5 30 0	24°37'51	10♋38	12°59	0♑22	9°40	0°34	23°46	26°10	5°22	18°42	10°D 0	11° 7	11°58	n.a.	M15
T 16	5 33 56	25°37'12	23°55	14° 3	1°36	10°20	0°26	23°42	26°12	5°24	18°43	10° 0	11° 4	12° 5	n.a.	T 16
W17	5 37 53	26°36'31	7♌25	15° 1	2°50	11° 1	0°18	23°39	26°14	5°26	18°44	10° 1	11° 1	12°11	n.a.	W17
T 18	5 41 49	27°35'48	21° 6	15°51	4° 4	11°42	0°11	23°35	26°16	5°28	18°44	10° 2	10°57	12°18	n.a.	T 18
F 19	5 45 46	28°35'03	4♍59	16°34	5°19	12°23	0° 3	23°31	26°18	5°30	18°45	10° 3	10°54	12°25	n.a.	F 19
S 20	5 49 42	29°34'15	19° 0	17° 9	6°33	13° 3	29♊55	23°27	26°20	5°32	18°46	10° 4	10°51	12°32	n.a.	S 20
S 21	5 53 39	0♑33'26	3♎10	17°37	7°47	13°44	29°47	23°23	26°22	5°33	18°47	10°R 4	10°48	12°38	n.a.	S 21
M22	5 57 35	1°32'35	17°25	17°56	9° 1	14°25	29°40	23°19	26°24	5°35	18°48	10° 4	10°45	12°45	n.a.	M22
T 23	6 1 32	2°31'42	1♏44	18° 8	10°16	15° 5	29°32	23°15	26°26	5°37	18°49	10° 3	10°41	12°52	n.a.	T 23
W24	6 5 28	3°30'47	16° 2	18°R12	11°30	15°46	29°24	23°11	26°28	5°39	18°50	10° 2	10°38	12°58	n.a.	W24
T 25	6 9 25	4°29'49	0♐16	18° 9	12°44	16°27	29°16	23° 7	26°30	5°41	18°51	10° 2	10°35	13° 5	n.a.	T 25
F 26	6 13 21	5°28'50	14°22	17°58	13°58	17° 7	29° 9	23° 3	26°32	5°43	18°52	10° 1	10°32	13°12	n.a.	F 26
S 27	6 17 18	6°27'49	28°17	17°40	15°12	17°48	29° 1	22°59	26°34	5°45	18°53	10° 1	10°29	13°19	n.a.	S 27
S 28	6 21 15	7°26'45	11♑56	17°16	16°26	18°28	28°53	22°55	26°35	5°47	18°54	10°D 1	10°26	13°25	n.a.	S 28
M29	6 25 11	8°25'40	25°17	16°47	17°40	19° 9	28°46	22°50	26°37	5°49	18°55	10° 1	10°22	13°32	n.a.	M29
T 30	6 29 8	9°24'31	8♒19	16°12	18°55	19°49	28°38	22°46	26°39	5°51	18°57	10° 1	10°19	13°39	n.a.	T 30
W31	6 33 4	10♑23'21	21♒ 3	15♑32	20♑ 9	20♎30	28♊31	22♋42	26♎40	5♒53	18♒58	10°R 1	10♑16	13♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	22s18	0n39	25s 2	1s20	24s 6	1s 7	1n 6	1n16	25n35	1n30	23n58	2n12	9s54	0n17	21s27	1s58	0s59	16s13	23s42	23s34	8n56		n.a.
T 2	22 49	18 50	1 49	25 3	1 13	24 17	1 9	0 49	1 15	25 35	1 30	23 59	2 12	9 55	0 17	21 27	1 58	0 58	16 13	23 42	23 34	8 59		n.a.
W 3	22 57	14 35	2 51	25 2	1 5	24 27	1 10	0 32	1 15	25 35	1 30	24 0	2 12	9 56	0 17	21 26	1 58	0 58	16 13	23 42	23 34	9 1		n.a.
T 4	23 5	9 48	3 44	24 58	0 56	24 36	1 11	0 14	1 14	25 36	1 30	24 1	2 12	9 57	0 17	21 26	1 58	0 57	16 12	23 42	23 35	9 4		n.a.
F 5	23 12	4 46	4 25	24 51	0 47	24 45	1 12	0s 3	1 14	25 36	1 30	24 1	2 12	9 58	0 17	21 25	1 58	0 57	16 12	23 42	23 35	9 7		n.a.
S 6	23 19	0n23	4 54	24 43	0 36	24 53	1 14	0 20	1 13	25 36	1 31	24 2	2 13	9 59	0 17	21 25	1 58	0 56	16 12	23 42	23 35	9 10		n.a.
S 7	23 25	5 27	5 11	24 32	0 25	25 0	1 15	0 37	1 13	25 37	1 31	24 3	2 13	10 0	0 17	21 25	1 58	0 56	16 11	23 42	23 35	9 12		n.a.
M 8	23 31	10 19	5 14	24 19	0 14	25 6	1 16	0 54	1 12	25 37	1 31	24 4	2 13	10 1	0 17	21 24	1 58	0 55	16 11	23 42	23 36	9 15		n.a.
T 9	23 36	14 49	5 3	24 3	0 2	25 11	1 17	1 11	1 12	25 37	1 31	24 4	2 13	10 2	0 17	21 24	1 58	0 55	16 11	23 42	23 36	9 18		n.a.
W10	23 41	18 48	4 39	23 47	0n11	25 16	1 18	1 28	1 11	25 38	1 31	24 5	2 14	10 2	0 17	21 23	1 58	0 54	16 10	23 42	23 36	9 20		n.a.
T 11	23 46	22 3	4 2	23 28	0 24	25 20	1 19	1 45	1 10	25 38	1 32	24 6	2 14	10 3	0 17	21 23	1 57	0 53	16 10	23 43	23 37	9 23		n.a.
F 12	23 50	24 20	3 14	23 9	0 38	25 23	1 20	2 2	1 10	25 38	1 32	24 7	2 14	10 4	0 17	21 22	1 57	0 53	16 10	23 43	23 37	9 26		n.a.
S 13	23 54	25 26	2 15	22 49	0 52	25 26	1 20	2 20	1 9	25 38	1 32	24 8	2 14	10 5	0 17	21 22	1 57	0 52	16 10	23 43	23 37	9 29		n.a.
S 14	23 57	25 13	1 8	22 28	1 7	25 27	1 21	2 37	1 9	25 38	1 32	24 8	2 14	10 6	0 17	21 21	1 57	0 52	16 9	23 43	23 37	9 31		n.a.
M15	24 0	23 37	0s 3	22 6	1 21	25 28	1 22	2 54	1 8	25 39	1 32	24 9	2 14	10 7	0 17	21 21	1 57	0 51	16 9	23 43	23 38	9 34		n.a.
T 16	24 2	20 40	1 16	21 45	1 36	25 28	1 22	3 11	1 7	25 39	1 32	24 10	2 15	10 8	0 17	21 20	1 57	0 51	16 9	23 43	23 38	9 37		n.a.
W17	24 4	16 35	2 26	21 24	1 50	25 27	1 23	3 28	1 7	25 39	1 33	24 11	2 15	10 8	0 17	21 20	1 57	0 50	16 8	23 43	23 38	9 39		n.a.
T 18	24 5	11 35	3 28	21 4	2 5	25 26	1 23	3 45	1 6	25 39	1 33	24 12	2 15	10 9	0 17	21 19	1 57	0 49	16 8	23 43	23 38	9 42		n.a.
F 19	24 6	5 56	4 19	20 45	2 19	25 24	1 24	4 2	1 5	25 39	1 33	24 13	2 15	10 10	0 17	21 19	1 57	0 49	16 8	23 43	23 39	9 45		n.a.
S 20	24 6	0s 3	4 55	20 27	2 33	25 20	1 24	4 19	1 4	25 39	1 33	24 14	2 15	10 11	0 17	21 18	1 57	0 48	16 8	23 43	23 39	9 47		n.a.
S 21	24 6	6 4	5 14	20 10	2 46	25 17	1 24	4 35	1 4	25 39	1 33	24 14	2 16	10 12	0 17	21 18	1 57	0 48	16 7	23 43	23 39	9 50		n.a.
M22	24 6	11 50	5 14	19 55	2 58	25 12	1 25	4 52	1 3	25 40	1 33	24 15	2 16	10 12	0 17	21 17	1 57	0 47	16 7	23 43	23 40	9 53		n.a.
T 23	24 5	16 59	4 54	19 42	3 10	25 6	1 25	5 9	1 2	25 40	1 33	24 16	2 16	10 13	0 17	21 17	1 57	0 47	16 7	23 43	23 40	9 55		n.a.
W24	24 3	21 10	4 16	19 31	3 21	25 0	1 25	5 26	1 1	25 40	1 33	24 17	2 16	10 14	0 17	21 16	1 57	0 46	16 7	23 43	23 40	9 58		n.a.
T 25	24 2	24 4	3 23	19 22	3 30	24 53	1 25	5 43	1 1	25 40	1 33	24 18	2 16	10 14	0 17	21 16	1 57	0 45	16 6	23 43	23 40	10 1		n.a.
F 26	23 59	25 26	2 17	19 15	3 38	24 46	1 25	5 59	1 0	25 40	1 33	24 19	2 16	10 15	0 17	21 15	1 57	0 45	16 6	23 43	23 41	10 4		n.a.
S 27	23 56	25 10	1 5	19 11	3 45	24 37	1 25	6 16	0 59	25 40	1 34	24 20	2 16	10 16	0 17	21 15	1 57	0 44	16 6	23 43	23 41	10 6		n.a.
S 28	23 53	23 23	0n11	19 8	3 51	24 28	1 25	6 33	0 58	25 40	1 34	24 20	2 17	10 16	0 17	21 14	1 57	0 44	16 6	23 43	23 41	10 9		n.a.
M29	23 50	20 18	1 24	19 8	3 55	24 18	1 25	6 49	0 57	25 40	1 34	24 21	2 17	10 17	0 17	21 13	1 57	0 43	16 5	23 43	23 41	10 11		n.a.
T 30	23 46	16 16	2 31	19 11	3 57	24 7	1 24	7 6	0 56	25 40	1 34	24 22	2 17	10 18	0 17	21 13	1 57	0 42	16 5	23 43	23 42	10 14		n.a.
W31	23s41	11s36	3n28	19s15	3n57	23s56	1s24	7s22	0n56	25n40	1n34	24n23	2n17	10s18	0n17	21s12	1s57	0s42	16s 5	23s43	23s42	10n17		n.a.

Julian Day Number = 239238.5, Delta T = 31h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'57, Lahiri = -59°42'57 Julian Calendar 1 Jan. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4059 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 1	11♉22'07	3♓30	14°R49	21♉23	21♎10	28°R23	22°R37	26♎42	5♒56	18♒59	10°R 1	10♉13	13♈52	n.a.	T 1
F 2	6 40 57	12°20'52	15°43	14♉ 4	22°37	21°51	28♊16	22♋33	26°43	5°58	19° 0	10♉ 1	10°10	13°59	n.a.	F 2
S 3	6 44 54	13°19'34	27°45	13°17	23°51	22°31	28° 9	22°29	26°45	6° 0	19° 1	10° 1	10° 6	14° 6	n.a.	S 3
S 4	6 48 50	14°18'13	9♈40	12°29	25° 5	23°11	28° 1	22°24	26°46	6° 2	19° 2	10°D 0	10° 3	14°12	n.a.	S 4
M 5	6 52 47	15°16'50	21°33	11°41	26°19	23°52	27°54	22°20	26°47	6° 4	19° 3	10° 0	10° 0	14°19	n.a.	M 5
T 6	6 56 43	16°15'25	3♉28	10°54	27°33	24°32	27°47	22°15	26°49	6° 6	19° 4	10° 1	9°57	14°26	n.a.	T 6
W 7	7 0 40	17°13'57	15°31	10° 9	28°46	25°12	27°40	22°11	26°50	6° 8	19° 6	10° 1	9°54	14°33	n.a.	W 7
T 8	7 4 36	18°12'27	27°45	9°27	0♒ 0	25°52	27°33	22° 6	26°51	6°10	19° 7	10° 2	9°51	14°39	n.a.	T 8
F 9	7 8 33	19°10'54	10♊13	8°48	1°14	26°32	27°26	22° 2	26°52	6°13	19° 8	10° 3	9°47	14°46	n.a.	F 9
S 10	7 12 29	20° 9'20	22°59	8°12	2°28	27°12	27°20	21°58	26°53	6°15	19° 9	10° 4	9°44	14°53	n.a.	S 10
S 11	7 16 26	21° 7'43	6♋ 4	7°41	3°42	27°53	27°13	21°53	26°54	6°17	19°11	10°R 4	9°41	14°59	n.a.	S 11
M12	7 20 23	22° 6'04	19°28	7°15	4°56	28°33	27° 7	21°49	26°55	6°19	19°12	10° 4	9°38	15° 6	n.a.	M12
T 13	7 24 19	23° 4'22	3♌10	6°54	6°10	29°13	27° 0	21°44	26°56	6°21	19°13	10° 3	9°35	15°13	n.a.	T 13
W14	7 28 16	24° 2'39	17° 8	6°37	7°23	29°52	26°54	21°40	26°57	6°24	19°14	10° 2	9°32	15°20	n.a.	W14
T 15	7 32 12	25° 0'54	1♍17	6°26	8°37	0♏32	26°48	21°35	26°58	6°26	19°15	10° 0	9°28	15°26	n.a.	T 15
F 16	7 36 9	25°59'06	15°34	6°20	9°51	1°12	26°42	21°31	26°59	6°28	19°17	9°58	9°25	15°33	n.a.	F 16
S 17	7 40 5	26°57'17	29°54	6°D19	11° 4	1°52	26°36	21°26	27° 0	6°30	19°18	9°56	9°22	15°40	n.a.	S 17
S 18	7 44 2	27°55'27	14♎13	6°23	12°18	2°32	26°30	21°22	27° 0	6°32	19°19	9°55	9°19	15°47	n.a.	S 18
M19	7 47 58	28°53'34	28°28	6°33	13°32	3°11	26°25	21°17	27° 1	6°35	19°21	9°D55	9°16	15°53	n.a.	M19
T 20	7 51 55	29°51'40	12♏37	6°47	14°45	3°51	26°19	21°13	27° 2	6°37	19°22	9°55	9°12	16° 0	n.a.	T 20
W21	7 55 51	0♒49'45	26°36	7° 5	15°59	4°31	26°14	21° 8	27° 2	6°39	19°23	9°56	9° 9	16° 7	n.a.	W21
T 22	7 59 48	1°47'48	10♐26	7°29	17°13	5°10	26° 8	21° 4	27° 3	6°41	19°25	9°57	9° 6	16°13	n.a.	T 22
F 23	8 3 44	2°45'49	24° 5	7°56	18°26	5°50	26° 3	21° 0	27° 3	6°44	19°26	9°59	9° 3	16°20	n.a.	F 23
S 24	8 7 41	3°43'48	7♉32	8°28	19°40	6°29	25°58	20°55	27° 4	6°46	19°27	9°R59	9° 0	16°27	n.a.	S 24
S 25	8 11 37	4°41'46	20°47	9° 4	20°53	7° 8	25°54	20°51	27° 4	6°48	19°28	9°59	8°57	16°34	n.a.	S 25
M26	8 15 34	5°39'42	3♒48	9°44	22° 7	7°48	25°49	20°47	27° 4	6°50	19°30	9°57	8°53	16°40	n.a.	M26
T 27	8 19 31	6°37'36	16°36	10°27	23°20	8°27	25°45	20°43	27° 5	6°53	19°31	9°54	8°50	16°47	n.a.	T 27
W28	8 23 27	7♒35'28	29♒10	11♉15	24♒34	9♏ 6	25♊40	20♋38	27♎ 5	6♒55	19♒32	9♉50	8♉47	16♈54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	6s33	4n15	19s21	3n56	23s44	1s24	7s39	0n55	25n40	1n34	24n24	2n17	10s19	0n17	21s12	1s57	0s41	16s 5	23s43	23s42	10n19		n.a.
F 2	23 31	1 22	4 49	19 29	3 53	23 31	1 23	7 55	0 54	25 40	1 34	24 25	2 17	10 19	0 17	21 11	1 57	0 41	16 4	23 43	23 42	10 22		n.a.
S 3	23 25	3n47	5 10	19 38	3 48	23 18	1 23	8 11	0 53	25 39	1 34	24 26	2 17	10 20	0 17	21 11	1 57	0 40	16 4	23 43	23 43	10 25		n.a.
S 4	23 19	8 46	5 17	19 50	3 42	23 3	1 22	8 27	0 52	25 39	1 34	24 26	2 17	10 20	0 17	21 10	1 57	0 40	16 4	23 43	23 43	10 27		n.a.
M 5	23 12	13 24	5 10	20 2	3 34	22 49	1 21	8 44	0 51	25 39	1 34	24 27	2 17	10 21	0 17	21 10	1 57	0 39	16 4	23 43	23 43	10 30		n.a.
T 6	23 5	17 33	4 51	20 15	3 24	22 33	1 21	9 0	0 50	25 39	1 34	24 28	2 18	10 21	0 17	21 9	1 57	0 38	16 4	23 43	23 43	10 33		n.a.
W 7	22 57	21 3	4 18	20 29	3 13	22 17	1 20	9 16	0 49	25 39	1 34	24 29	2 18	10 22	0 17	21 8	1 57	0 38	16 3	23 43	23 44	10 35		n.a.
T 8	22 50	23 40	3 33	20 44	3 2	22 0	1 19	9 32	0 48	25 39	1 34	24 30	2 18	10 22	0 17	21 8	1 57	0 37	16 3	23 43	23 44	10 38		n.a.
F 9	22 41	25 12	2 38	21 0	2 49	21 43	1 18	9 48	0 47	25 39	1 34	24 31	2 18	10 23	0 17	21 7	1 57	0 37	16 3	23 43	23 44	10 41		n.a.
S 10	22 33	25 28	1 33	21 16	2 35	21 25	1 17	10 3	0 46	25 39	1 34	24 32	2 18	10 23	0 17	21 7	1 57	0 36	16 3	23 43	23 44	10 43		n.a.
S 11	22 24	24 20	0 22	21 32	2 21	21 6	1 16	10 19	0 44	25 38	1 34	24 32	2 18	10 23	0 17	21 6	1 57	0 35	16 3	23 43	23 45	10 46		n.a.
M12	22 14	21 48	0s52	21 48	2 7	20 47	1 15	10 35	0 43	25 38	1 34	24 33	2 18	10 24	0 17	21 6	1 57	0 35	16 2	23 43	23 45	10 48		n.a.
T 13	22 4	17 59	2 4	22 4	1 52	20 27	1 14	10 51	0 42	25 38	1 34	24 34	2 18	10 24	0 17	21 5	1 57	0 34	16 2	23 43	23 45	10 51		n.a.
W14	21 54	13 7	3 11	22 20	1 37	20 7	1 13	11 6	0 41	25 38	1 34	24 35	2 18	10 24	0 17	21 4	1 57	0 34	16 2	23 43	23 45	10 54		n.a.
T 15	21 43	7 29	4 6	22 35	1 22	19 46	1 12	11 22	0 40	25 38	1 34	24 36	2 18	10 25	0 17	21 4	1 57	0 33	16 2	23 43	23 45	10 56		n.a.
F 16	21 32	1 27	4 47	22 51	1 7	19 24	1 10	11 37	0 39	25 37	1 34	24 36	2 18	10 25	0 17	21 3	1 57	0 33	16 2	23 43	23 46	10 59		n.a.
S 17	21 21	4s41	5 10	23 5	0 52	19 2	1 9	11 52	0 37	25 37	1 34	24 37	2 18	10 25	0 17	21 3	1 57	0 32	16 2	23 43	23 46	11 1		n.a.
S 18	21 9	10 34	5 14	23 20	0 37	18 40	1 8	12 7	0 36	25 37	1 33	24 38	2 18	10 26	0 17	21 2	1 57	0 31	16 2	23 43	23 46	11 4		n.a.
M19	20 57	15 52	4 59	23 33	0 23	18 17	1 6	12 23	0 35	25 37	1 33	24 39	2 18	10 26	0 17	21 1	1 57	0 31	16 1	23 44	23 46	11 7		n.a.
T 20	20 45	20 15	4 26	23 46	0 9	17 53	1 5	12 38	0 34	25 37	1 33	24 39	2 18	10 26	0 17	21 1	1 57	0 30	16 1	23 43	23 47	11 9		n.a.
W21	20 32	23 26	3 37	23 59	0s 4	17 29	1 3	12 53	0 32	25 36	1 33	24 40	2 18	10 26	0 17	21 0	1 57	0 30	16 1	23 43	23 47	11 12		n.a.
T 22	20 19	25 12	2 36	24 10	0 17	17 5	1 1	13 7	0 31	25 36	1 33	24 41	2 18	10 26	0 17	21 0	1 57	0 29	16 1	23 43	23 47	11 14		n.a.
F 23	20 5	25 25	1 26	24 21	0 29	16 40	1 0	13 22	0 30	25 36	1 33	24 42	2 18	10 27	0 17	20 59	1 57	0 29	16 1	23 43	23 47	11 17		n.a.
S 24	19 51	24 7	0 13	24 31	0 41	16 15	0 58	13 37	0 28	25 36	1 33	24 42	2 18	10 27	0 17	20 59	1 57	0 28	16 1	23 43	23 48	11 19		n.a.
S 25	19 37	21 29	0n59	24 39	0 52	15 49	0 56	13 51	0 27	25 35	1 33	24 43	2 18	10 27	0 17	20 58	1 57	0 27	16 1	23 43	23 48	11 22		n.a.
M26	19 23	17 47	2 7	24 47	1 3	15 23	0 54	14 6	0 25	25 35	1 33	24 44	2 18	10 27	0 17	20 57	1 57	0 27	16 1	23 43	23 48	11 25		n.a.
T 27	19 8	13 20	3 7	24 54	1 13	14 56	0 52	14 20	0 24	25 35	1 33	24 44	2 18	10 27	0 17	20 57	1 57	0 26	16 1	23 44	23 48	11 27		n.a.
W28	18s53	8s23	3n57	24s59	1s22	14s29	0s50	14s34	0n22	25n35	1n33	24n45	2n18	10s27	0n17	20s56	1s57	0s26	16s 0	23s44	23s48	11n30		n.a.

Julian Day Number = 239269.5, Delta T = 31h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'53, Lahiri = -59°42'53 Julian Calendar 1 Feb. 4058 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 24	8♒33'18	11♓31	12♑ 5	25♒47	9♏45	25°R36	20°R34	27♎ 5	6♒57	19♒34	9°R46	8♑44	17♈ 1	n.a.	T 1
F 2	8 31 20	9°31'07	23°41	12°59	27° 1	10°24	25♊32	20♋30	27° 5	6°59	19°35	9♑41	8°41	17° 7	n.a.	F 2
S 3	8 35 17	10°28'53	5♈42	13°56	28°14	11° 3	25°29	20°26	27° 5	7° 2	19°37	9°36	8°38	17°14	n.a.	S 3
S 4	8 39 13	11°26'38	17°36	14°56	29°28	11°41	25°25	20°22	27°R 5	7° 4	19°38	9°33	8°34	17°21	n.a.	S 4
M 5	8 43 10	12°24'21	29°29	15°58	0♓41	12°20	25°22	20°18	27° 5	7° 6	19°39	9°30	8°31	17°27	n.a.	M 5
T 6	8 47 6	13°22'02	11♉23	17° 4	1°54	12°59	25°18	20°14	27° 5	7° 8	19°41	9°D29	8°28	17°34	n.a.	T 6
W 7	8 51 3	14°19'41	23°24	18°12	3° 8	13°37	25°15	20°10	27° 5	7°11	19°42	9°30	8°25	17°41	n.a.	W 7
T 8	8 54 59	15°17'18	5♊37	19°23	4°21	14°15	25°12	20° 6	27° 5	7°13	19°43	9°31	8°22	17°48	n.a.	T 8
F 9	8 58 56	16°14'53	18° 7	20°37	5°34	14°54	25° 9	20° 2	27° 4	7°15	19°45	9°33	8°18	17°54	n.a.	F 9
S 10	9 2 52	17°12'27	0♋56	21°53	6°47	15°32	25° 7	19°59	27° 4	7°17	19°46	9°34	8°15	18° 1	n.a.	S 10
S 11	9 6 49	18° 9'59	14° 9	23°12	8° 1	16°10	25° 5	19°55	27° 4	7°20	19°47	9°R34	8°12	18° 8	n.a.	S 11
M12	9 10 46	19° 7'29	27°47	24°32	9°14	16°48	25° 2	19°51	27° 3	7°22	19°49	9°33	8° 9	18°15	n.a.	M12
T 13	9 14 42	20° 4'58	11♌48	25°56	10°27	17°26	25° 0	19°48	27° 3	7°24	19°50	9°30	8° 6	18°21	n.a.	T 13
W14	9 18 39	21° 2'25	26° 9	27°21	11°40	18° 4	24°58	19°44	27° 2	7°26	19°52	9°25	8° 3	18°28	n.a.	W14
T 15	9 22 35	21°59'51	10♍46	28°49	12°53	18°41	24°57	19°41	27° 2	7°28	19°53	9°19	7°59	18°35	n.a.	T 15
F 16	9 26 32	22°57'15	25°31	0♒19	14° 6	19°19	24°55	19°37	27° 1	7°31	19°54	9°12	7°56	18°41	n.a.	F 16
S 17	9 30 28	23°54'39	10♎15	1°52	15°19	19°57	24°54	19°34	27° 1	7°33	19°56	9° 6	7°53	18°48	n.a.	S 17
S 18	9 34 25	24°52'01	24°53	3°26	16°32	20°34	24°53	19°31	27° 0	7°35	19°57	9° 1	7°50	18°55	n.a.	S 18
M19	9 38 21	25°49'22	9♏19	5° 3	17°45	21°11	24°52	19°27	26°59	7°37	19°58	8°58	7°47	19° 2	n.a.	M19
T 20	9 42 18	26°46'43	23°28	6°42	18°58	21°48	24°51	19°24	26°58	7°39	20° 0	8°D57	7°44	19° 8	n.a.	T 20
W21	9 46 14	27°44'02	7♐21	8°23	20°11	22°25	24°50	19°21	26°58	7°41	20° 1	8°57	7°40	19°15	n.a.	W21
T 22	9 50 11	28°41'21	20°57	10° 7	21°24	23° 2	24°50	19°18	26°57	7°44	20° 2	8°58	7°37	19°22	n.a.	T 22
F 23	9 54 8	29°38'39	4♑16	11°52	22°37	23°39	24°50	19°15	26°56	7°46	20° 4	8°R59	7°34	19°28	n.a.	F 23
S 24	9 58 4	0♓35'56	17°22	13°40	23°49	24°15	24°D50	19°13	26°55	7°48	20° 5	8°59	7°31	19°35	n.a.	S 24
S 25	10 2 1	1°33'12	0♒15	15°30	25° 2	24°52	24°50	19°10	26°54	7°50	20° 7	8°57	7°28	19°42	n.a.	S 25
M26	10 5 57	2°30'27	12°56	17°22	26°15	25°28	24°50	19° 7	26°53	7°52	20° 8	8°53	7°24	19°49	n.a.	M26
T 27	10 9 54	3°27'41	25°27	19°16	27°28	26° 4	24°51	19° 5	26°52	7°54	20° 9	8°46	7°21	19°55	n.a.	T 27
W28	10 13 50	4°24'54	7♓47	21°13	28°41	26°40	24°51	19° 2	26°51	7°56	20°11	8°37	7°18	20° 2	n.a.	W28
T 29	10 17 47	5°22'06	19°59	23°11	29°53	27°16	24°52	19° 0	26°50	7°58	20°12	8°27	7°15	20° 9	n.a.	T 29
F 30	10 21 43	6°19'17	2♈ 2	25°11	1♈ 6	27°51	24°53	18°57	26°48	8° 0	20°13	8°16	7°12	20°16	n.a.	F 30
S 31	10 25 40	7♓16'28	13♈59	27♒13	2♈18	28♏27	24♊55	18♋55	26♎47	8♒ 2	20♒15	8♑ 6	7♑ 9	20♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	3s13	4n35	25s 3	1s31	14s 2	0s48	14s49	0n21	25n34	1n32	24n46	2n18	10s27	0n17	20s56	1s57	0s25	16s 0	23s44	23s49	11n32		n.a.
F 2	18 22	2n 0	5 0	25 6	1 39	13 34	0 46	15 3	0 19	25 34	1 32	24 46	2 18	10 27	0 17	20 55	1 57	0 25	16 0	23 45	23 49	11 35		n.a.
S 3	18 6	7 4	5 11	25 8	1 47	13 6	0 44	15 16	0 18	25 34	1 32	24 47	2 18	10 27	0 17	20 54	1 57	0 24	16 0	23 45	23 49	11 37		n.a.
S 4	17 50	11 50	5 9	25 8	1 54	12 38	0 42	15 30	0 16	25 34	1 32	24 47	2 18	10 27	0 17	20 54	1 57	0 24	16 0	23 45	23 49	11 40		n.a.
M 5	17 33	16 9	4 53	25 7	2 0	12 9	0 40	15 44	0 15	25 33	1 32	24 48	2 18	10 27	0 17	20 53	1 57	0 23	16 0	23 45	23 49	11 42		n.a.
T 6	17 16	19 51	4 25	25 4	2 6	11 41	0 38	15 58	0 13	25 33	1 32	24 49	2 18	10 27	0 17	20 53	1 57	0 23	16 0	23 45	23 50	11 45		n.a.
W 7	16 59	22 46	3 45	25 0	2 11	11 11	0 36	16 11	0 11	25 33	1 32	24 49	2 18	10 27	0 17	20 52	1 57	0 22	16 0	23 45	23 50	11 48		n.a.
T 8	16 42	24 42	2 54	24 54	2 16	10 42	0 33	16 24	0 10	25 33	1 32	24 50	2 18	10 27	0 17	20 52	1 57	0 21	16 0	23 45	23 50	11 50		n.a.
F 9	16 24	25 27	1 54	24 46	2 19	10 12	0 31	16 38	0 8	25 32	1 31	24 50	2 18	10 27	0 17	20 51	1 57	0 21	16 0	23 45	23 50	11 53		n.a.
S 10	16 6	24 53	0 47	24 37	2 23	9 42	0 29	16 51	0 6	25 32	1 31	24 51	2 18	10 27	0 17	20 50	1 57	0 20	16 0	23 45	23 51	11 55		n.a.
S 11	15 48	22 55	0s25	24 26	2 25	9 12	0 26	17 4	0 5	25 32	1 31	24 51	2 18	10 27	0 17	20 50	1 57	0 20	16 0	23 45	23 51	11 58		n.a.
M12	15 30	19 36	1 37	24 13	2 27	8 42	0 24	17 17	0 3	25 32	1 31	24 52	2 18	10 27	0 17	20 49	1 57	0 19	16 0	23 45	23 51	12 0		n.a.
T 13	15 12	15 5	2 46	23 59	2 29	8 11	0 21	17 29	0 1	25 31	1 31	24 52	2 18	10 26	0 17	20 49	1 57	0 19	16 0	23 45	23 51	12 3		n.a.
W14	14 53	9 37	3 45	23 42	2 29	7 40	0 19	17 42	0s 1	25 31	1 31	24 53	2 18	10 26	0 17	20 48	1 57	0 18	16 0	23 46	23 51	12 5		n.a.
T 15	14 34	3 34	4 31	23 24	2 29	7 9	0 16	17 54	0 3	25 31	1 31	24 53	2 18	10 26	0 17	20 48	1 57	0 18	16 0	23 46	23 52	12 8		n.a.
F 16	14 15	2s44	5 0	23 4	2 29	6 38	0 14	18 7	0 4	25 31	1 30	24 54	2 18	10 26	0 17	20 47	1 57	0 17	16 0	23 47	23 52	12 10		n.a.
S 17	13 55	8 52	5 8	22 42	2 28	6 7	0 11	18 19	0 6	25 30	1 30	24 54	2 18	10 26	0 17	20 46	1 57	0 17	16 0	23 47	23 52	12 13		n.a.
S 18	13 36	14 28	4 57	22 17	2 26	5 35	0 9	18 31	0 8	25 30	1 30	24 55	2 17	10 25	0 17	20 46	1 57	0 17	16 0	23 47	23 52	12 15		n.a.
M19	13 16	19 11	4 26	21 51	2 24	5 4	0 6	18 43	0 10	25 30	1 30	24 55	2 17	10 25	0 17	20 45	1 57	0 16	16 0	23 48	23 52	12 18		n.a.
T 20	12 56	22 42	3 40	21 23	2 21	4 32	0 4	18 55	0 12	25 30	1 30	24 55	2 17	10 25	0 17	20 45	1 57	0 16	16 0	23 48	23 52	12 20		n.a.
W21	12 36	24 48	2 42	20 52	2 17	4 0	0 1	19 7	0 14	25 30	1 30	24 56	2 17	10 24	0 17	20 44	1 57	0 15	16 0	23 48	23 53	12 23		n.a.
T 22	12 15	25 23	1 36	20 20	2 13	3 29	0n 2	19 19	0 16	25 29	1 29	24 56	2 17	10 24	0 17	20 44	1 57	0 15	16 0	23 48	23 53	12 25		n.a.
F 23	11 55	24 28	0 25	19 45	2 8	2 57	0 4	19 30	0 18	25 29	1 29	24 56	2 17	10 24	0 17	20 43	1 57	0 14	16 0	23 48	23 53	12 28		n.a.
S 24	11 34	22 12	0n45	19 9	2 3	2 25	0 7	19 41	0 20	25 29	1 29	24 57	2 17	10 23	0 17	20 43	1 57	0 14	16 0	23 48	23 53	12 30		n.a.
S 25	11 13	18 51	1 52	18 30	1 57	1 53	0 10	19 53	0 23	25 29	1 29	24 57	2 17	10 23	0 17	20 42	1 57	0 13	16 0	23 48	23 53	12 33		n.a.
M26	10 52	14 40	2 52	17 49	1 51	1 20	0 12	20 4	0 25	25 29	1 29	24 57	2 17	10 23	0 17	20 42	1 57	0 13	16 0	23 48	23 54	12 35		n.a.
T 27	10 31	9 55	3 42	17 6	1 44	0 48	0 15	20 15	0 27	25 29	1 28	24 58	2 17	10 22	0 17	20 41	1 57	0 13	16 0	23 48	23 54	12 37		n.a.
W28	10 9	4 51	4 22	16 21	1 36	0 16	0 18	20 25	0 29	25 28	1 28	24 58	2 16	10 22	0 17	20 41	1 57	0 12	16 0	23 49	23 54	12 40		n.a.
T 29	9 48	0n20	4 49	15 33	1 29	0n16	0 21	20 36	0 31	25 28	1 28	24 58	2 16	10 21	0 17	20 40	1 57	0 12	16 0	23 50	23 54	12 42		n.a.
F 30	9 26	5 26	5 2	14 44	1 20	0 48	0 23	20 47	0 34	25 28	1 28	24 58	2 16	10 21	0 17	20 39	1 57	0 11	16 0	23 50	23 54	12 45		n.a.
S 31	9s 5	10n17	5n 2	13s53	1s11	1n20	0n26	20s57	0s36	25n28	1n28	24n58	2n16	10s20	0n17	20s39	1s57	0s11	16s 0	23s51	23s55	12n47		n.a.

Julian Day Number = 239297.5, Delta T = 31h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'49, Lahiri = -59°42'49 Julian Calendar 1 March 4058 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 37	8♓13'37	25♈52	29♒17	3♈31	29♏ 2	24♊56	18°R53	26°R46	8♒ 4	20♒16	7°R57	7♑ 5	20♈29	n.a.	S 1
M 2	10 33 33	9°10'45	7♉43	1♓23	4°44	29°37	24°58	18♋51	26♎44	8° 6	20°17	7♑50	7° 2	20°36	n.a.	M 2
T 3	10 37 30	10° 7'52	19°36	3°30	5°56	0♐11	24°59	18°49	26°43	8° 8	20°18	7°46	6°59	20°42	n.a.	T 3
W 4	10 41 26	11° 4'58	1♊35	5°38	7° 9	0°46	25° 1	18°47	26°42	8°10	20°20	7°44	6°56	20°49	n.a.	W 4
T 5	10 45 23	12° 2'04	13°45	7°48	8°21	1°21	25° 3	18°45	26°40	8°12	20°21	7°D43	6°53	20°56	n.a.	T 5
F 6	10 49 19	12°59'08	26°12	9°58	9°34	1°55	25° 6	18°43	26°39	8°14	20°22	7°44	6°49	21° 3	n.a.	F 6
S 7	10 53 16	13°56'11	9♋ 0	12° 9	10°46	2°29	25° 8	18°41	26°37	8°16	20°24	7°R44	6°46	21° 9	n.a.	S 7
S 8	10 57 13	14°53'14	22°13	14°20	11°58	3° 3	25°11	18°40	26°36	8°18	20°25	7°43	6°43	21°16	n.a.	S 8
M 9	11 1 9	15°50'16	5♌54	16°31	13°11	3°36	25°14	18°38	26°34	8°20	20°26	7°40	6°40	21°23	n.a.	M 9
T 10	11 5 6	16°47'17	20° 3	18°42	14°23	4° 9	25°17	18°37	26°32	8°22	20°27	7°35	6°37	21°29	n.a.	T 10
W11	11 9 2	17°44'17	4♍38	20°53	15°35	4°43	25°20	18°36	26°31	8°23	20°29	7°28	6°34	21°36	n.a.	W11
T 12	11 12 59	18°41'16	19°34	23° 3	16°47	5°15	25°23	18°35	26°29	8°25	20°30	7°18	6°30	21°43	n.a.	T 12
F 13	11 16 55	19°38'16	4♎40	25°12	17°59	5°48	25°26	18°33	26°27	8°27	20°31	7° 8	6°27	21°50	n.a.	F 13
S 14	11 20 52	20°35'14	19°47	27°20	19°12	6°21	25°30	18°32	26°25	8°29	20°32	6°59	6°24	21°56	n.a.	S 14
S 15	11 24 48	21°32'13	4♏45	29°27	20°24	6°53	25°34	18°32	26°24	8°31	20°33	6°51	6°21	22° 3	n.a.	S 15
M16	11 28 45	22°29'12	19°27	1♈32	21°36	7°25	25°38	18°31	26°22	8°32	20°35	6°45	6°18	22°10	n.a.	M16
T 17	11 32 42	23°26'11	3♐46	3°35	22°48	7°56	25°42	18°30	26°20	8°34	20°36	6°42	6°15	22°16	n.a.	T 17
W18	11 36 38	24°23'09	17°42	5°37	24° 0	8°28	25°46	18°29	26°18	8°36	20°37	6°41	6°11	22°23	n.a.	W18
T 19	11 40 35	25°20'08	1♑14	7°37	25°12	8°59	25°51	18°29	26°16	8°37	20°38	6°41	6° 8	22°30	n.a.	T 19
F 20	11 44 31	26°17'07	14°26	9°34	26°24	9°29	25°55	18°28	26°14	8°39	20°39	6°40	6° 5	22°37	n.a.	F 20
S 21	11 48 28	27°14'06	27°19	11°30	27°35	10° 0	26° 0	18°28	26°12	8°41	20°40	6°39	6° 2	22°43	n.a.	S 21
S 22	11 52 24	28°11'05	9♒57	13°24	28°47	10°30	26° 5	18°28	26°10	8°42	20°42	6°36	5°59	22°50	n.a.	S 22
M23	11 56 21	29° 8'04	22°23	15°15	29°59	11° 0	26°10	18°28	26° 8	8°44	20°43	6°29	5°55	22°57	n.a.	M23
T 24	12 0 18	0♈ 5'04	4♓40	17° 4	1♉11	11°29	26°15	18°D27	26° 6	8°46	20°44	6°20	5°52	23° 4	n.a.	T 24
W25	12 4 14	1° 2'03	16°48	18°52	2°23	11°58	26°21	18°28	26° 4	8°47	20°45	6° 9	5°49	23°10	n.a.	W25
T 26	12 8 11	1°59'02	28°50	20°37	3°34	12°27	26°26	18°28	26° 2	8°49	20°46	5°56	5°46	23°17	n.a.	T 26
F 27	12 12 7	2°56'02	10♈47	22°20	4°46	12°55	26°32	18°28	26° 0	8°50	20°47	5°42	5°43	23°24	n.a.	F 27
S 28	12 16 4	3°53'02	22°40	24° 0	5°57	13°24	26°38	18°28	25°57	8°52	20°48	5°29	5°40	23°30	n.a.	S 28
S 29	12 20 0	4°50'01	4♉31	25°39	7° 9	13°51	26°44	18°29	25°55	8°53	20°49	5°17	5°36	23°37	n.a.	S 29
M30	12 23 57	5♈47'01	16♉22	27♈15	8♉21	14♐18	26♊50	18♋29	25♎53	8♒54	20♒50	5♑ 7	5♑33	23♈44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s43	14n44	4n49	13s 0	1s 2	1n52	0n29	21s 7	0s38	25n28	1n28	24n59	2n16	10s20	0n17	20s38	1s57	0s11	16s 0	23s52	23s55	12n50		n.a.
M 2	8 21	18 37	4 24	12 6	0 52	2 24	0 31	21 17	0 41	25 28	1 27	24 59	2 16	10 19	0 17	20 38	1 57	0 10	16 0	23 52	23 55	12 52		n.a.
T 3	7 59	21 45	3 47	11 10	0 43	2 56	0 34	21 27	0 43	25 28	1 27	24 59	2 16	10 19	0 17	20 37	1 57	0 10	16 0	23 52	23 55	12 55		n.a.
W 4	7 36	23 59	3 0	10 12	0 32	3 28	0 37	21 37	0 45	25 28	1 27	24 59	2 16	10 18	0 17	20 37	1 57	0 9	16 1	23 52	23 55	12 57		n.a.
T 5	7 14	25 8	2 4	9 13	0 22	4 0	0 40	21 47	0 48	25 28	1 27	24 59	2 15	10 18	0 17	20 36	1 58	0 9	16 1	23 52	23 55	12 59		n.a.
F 6	6 52	25 4	1 1	8 13	0 12	4 32	0 42	21 57	0 50	25 27	1 27	24 59	2 15	10 17	0 17	20 36	1 58	0 9	16 1	23 52	23 56	13 2		n.a.
S 7	6 29	23 41	0s 7	7 13	0 1	5 4	0 45	22 6	0 53	25 27	1 27	24 59	2 15	10 17	0 17	20 36	1 58	0 8	16 1	23 52	23 56	13 4		n.a.
S 8	6 7	20 58	1 16	6 12	0n 9	5 35	0 48	22 15	0 56	25 27	1 26	25 0	2 15	10 16	0 17	20 35	1 58	0 8	16 1	23 52	23 56	13 7		n.a.
M 9	5 44	17 0	2 24	5 10	0 20	6 6	0 50	22 25	0 58	25 27	1 26	25 0	2 15	10 16	0 17	20 35	1 58	0 8	16 1	23 53	23 56	13 9		n.a.
T 10	5 21	11 58	3 25	4 8	0 30	6 38	0 53	22 34	1 1	25 27	1 26	25 0	2 15	10 15	0 17	20 34	1 58	0 7	16 1	23 53	23 56	13 11		n.a.
W11	4 59	6 9	4 14	3 6	0 40	7 9	0 55	22 43	1 3	25 27	1 26	25 0	2 15	10 14	0 17	20 34	1 58	0 7	16 1	23 53	23 56	13 14		n.a.
T 12	4 36	0s 9	4 47	2 5	0 49	7 40	0 58	22 51	1 6	25 27	1 26	25 0	2 14	10 14	0 17	20 33	1 58	0 7	16 2	23 54	23 57	13 16		n.a.
F 13	4 13	6 29	5 1	1 4	0 59	8 10	1 0	23 0	1 9	25 27	1 25	25 0	2 14	10 13	0 17	20 33	1 58	0 6	16 2	23 55	23 57	13 19		n.a.
S 14	3 50	12 28	4 54	0 4	1 7	8 41	1 3	23 9	1 12	25 27	1 25	25 0	2 14	10 12	0 17	20 32	1 58	0 6	16 2	23 55	23 57	13 21		n.a.
S 15	3 27	17 38	4 27	0n56	1 16	9 11	1 5	23 17	1 14	25 27	1 25	25 0	2 14	10 12	0 17	20 32	1 58	0 6	16 2	23 55	23 57	13 23		n.a.
M16	3 4	21 38	3 42	1 54	1 24	9 41	1 8	23 25	1 17	25 27	1 25	25 0	2 14	10 11	0 17	20 32	1 58	0 6	16 2	23 56	23 57	13 26		n.a.
T 17	2 41	24 11	2 45	2 51	1 31	10 11	1 10	23 34	1 20	25 27	1 25	25 0	2 14	10 10	0 17	20 31	1 58	0 5	16 2	23 56	23 57	13 28		n.a.
W18	2 17	25 9	1 39	3 47	1 38	10 41	1 13	23 42	1 23	25 27	1 25	25 0	2 14	10 10	0 17	20 31	1 58	0 5	16 2	23 56	23 57	13 31		n.a.
T 19	1 54	24 35	0 29	4 41	1 44	11 10	1 15	23 50	1 26	25 27	1 24	25 0	2 13	10 9	0 17	20 30	1 58	0 5	16 3	23 56	23 58	13 33		n.a.
F 20	1 31	22 37	0n41	5 34	1 50	11 39	1 17	23 57	1 29	25 27	1 24	24 59	2 13	10 8	0 17	20 30	1 58	0 5	16 3	23 56	23 58	13 35		n.a.
S 21	1 8	19 32	1 47	6 25	1 55	12 8	1 20	24 5	1 32	25 27	1 24	24 59	2 13	10 8	0 17	20 29	1 58	0 4	16 3	23 56	23 58	13 38		n.a.
S 22	0 44	15 35	2 46	7 15	1 59	12 37	1 22	24 13	1 35	25 27	1 24	24 59	2 13	10 7	0 17	20 29	1 58	0 4	16 3	23 56	23 58	13 40		n.a.
M23	0 21	11 2	3 36	8 3	2 3	13 5	1 24	24 20	1 38	25 27	1 24	24 59	2 13	10 6	0 17	20 29	1 58	0 4	16 3	23 57	23 58	13 42		n.a.
T 24	0n 2	6 7	4 16	8 49	2 6	13 33	1 26	24 28	1 41	25 27	1 24	24 59	2 13	10 5	0 17	20 28	1 58	0 4	16 3	23 57	23 58	13 45		n.a.
W25	0 25	1 1	4 43	9 33	2 8	14 1	1 28	24 35	1 45	25 27	1 23	24 59	2 12	10 4	0 17	20 28	1 59	0 3	16 4	23 58	23 59	13 47		n.a.
T 26	0 49	4n 3	4 57	10 16	2 10	14 28	1 30	24 42	1 48	25 27	1 23	24 59	2 12	10 4	0 17	20 28	1 59	0 3	16 4	23 58	23 59	13 49		n.a.
F 27	1 12	8 56	4 58	10 57	2 11	14 55	1 32	24 49	1 51	25 27	1 23	24 58	2 12	10 3	0 17	20 27	1 59	0 3	16 4	23 59	23 59	13 52		n.a.
S 28	1 35	13 28	4 46	11 36	2 12	15 21	1 34	24 56	1 54	25 27	1 23	24 58	2 12	10 2	0 17	20 27	1 59	0 3	16 4	23 59	23 59	13 54		n.a.
S 29	1 58	17 29	4 22	12 13	2 12	15 47	1 36	25 3	1 58	25 27	1 23	24 58	2 12	10 1	0 17	20 27	1 59	0 3	16 4	24 0	23 59	13 56		n.a.
M30	2n22	20n48	3n46	12n48	2n11	16n13	1n38	25s 9	2s 1	25n27	1n23	24n58	2n12	10s 0	0n17	20s26	1s59	0s 3	16s 5	24s 0	23s59	13n59		n.a.

Julian Day Number = 239328.5, Delta T = 31h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'45, Lahiri = -59°42'45 Julian Calendar 1 Apr. 4058 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 54	6♈44'01	28♉15	28♈49	9♉32	14♐45	26♊56	18♋30	25°R51	8♒56	20♒51	5°R 1	5♑30	23♈51	n.a.	T 1
W 2	12 31 50	7°41'01	10♊14	0♉21	10°43	15°12	27° 2	18°30	25♑49	8°57	20°52	4♑57	5°27	23°57	n.a.	W 2
T 3	12 35 47	8°38'00	22°23	1°50	11°55	15°38	27° 9	18°31	25°46	8°59	20°53	4°55	5°24	24° 4	n.a.	T 3
F 4	12 39 43	9°35'00	4♋48	3°17	13° 6	16° 4	27°16	18°32	25°44	9° 0	20°54	4°55	5°20	24°11	n.a.	F 4
S 5	12 43 40	10°32'01	17°32	4°42	14°17	16°29	27°22	18°33	25°42	9° 1	20°55	4°55	5°17	24°17	n.a.	S 5
S 6	12 47 36	11°29'01	0♌41	6° 5	15°29	16°54	27°29	18°34	25°39	9° 2	20°56	4°54	5°14	24°24	n.a.	S 6
M 7	12 51 33	12°26'01	14°18	7°25	16°40	17°18	27°36	18°35	25°37	9° 4	20°57	4°51	5°11	24°31	n.a.	M 7
T 8	12 55 30	13°23'01	28°25	8°43	17°51	17°42	27°44	18°37	25°35	9° 5	20°58	4°46	5° 8	24°38	n.a.	T 8
W 9	12 59 26	14°20'02	13♍ 0	9°59	19° 2	18° 5	27°51	18°38	25°32	9° 6	20°59	4°38	5° 5	24°44	n.a.	W 9
T 10	13 3 23	15°17'03	27°59	11°11	20°13	18°28	27°58	18°39	25°30	9° 7	21° 0	4°29	5° 1	24°51	n.a.	T 10
F 11	13 7 19	16°14'04	13♎14	12°22	21°24	18°51	28° 6	18°41	25°28	9° 8	21° 0	4°18	4°58	24°58	n.a.	F 11
S 12	13 11 16	17°11'06	28°33	13°29	22°35	19°13	28°14	18°43	25°25	9° 9	21° 1	4° 8	4°55	25° 4	n.a.	S 12
S 13	13 15 13	18° 8'09	13♏45	14°34	23°46	19°34	28°21	18°44	25°23	9°10	21° 2	4° 0	4°52	25°11	n.a.	S 13
M14	13 19 9	19° 5'13	28°41	15°36	24°57	19°55	28°29	18°46	25°21	9°11	21° 3	3°54	4°49	25°18	n.a.	M14
T 15	13 23 6	20° 2'18	13♐13	16°35	26° 7	20°15	28°37	18°48	25°18	9°12	21° 4	3°50	4°46	25°25	n.a.	T 15
W16	13 27 2	20°59'23	27°17	17°32	27°18	20°35	28°46	18°50	25°16	9°13	21° 5	3°49	4°42	25°31	n.a.	W16
T 17	13 30 59	21°56'30	10♑55	18°25	28°29	20°55	28°54	18°52	25°13	9°14	21° 5	3°D49	4°39	25°38	n.a.	T 17
F 18	13 34 55	22°53'38	24° 7	19°14	29°39	21°13	29° 2	18°55	25°11	9°15	21° 6	3°R49	4°36	25°45	n.a.	F 18
S 19	13 38 52	23°50'46	6♒57	20° 0	0♊50	21°31	29°11	18°57	25° 9	9°16	21° 7	3°48	4°33	25°51	n.a.	S 19
S 20	13 42 49	24°47'56	19°29	20°43	2° 0	21°49	29°20	18°59	25° 6	9°17	21° 7	3°46	4°30	25°58	n.a.	S 20
M21	13 46 45	25°45'07	1♓47	21°22	3°11	22° 6	29°28	19° 2	25° 4	9°18	21° 8	3°41	4°26	26° 5	n.a.	M21
T 22	13 50 42	26°42'19	13°55	21°57	4°21	22°22	29°37	19° 4	25° 1	9°19	21° 9	3°33	4°23	26°12	n.a.	T 22
W23	13 54 38	27°39'33	25°56	22°28	5°31	22°37	29°46	19° 7	24°59	9°19	21° 9	3°23	4°20	26°18	n.a.	W23
T 24	13 58 35	28°36'47	7♈51	22°55	6°41	22°52	29°55	19°10	24°57	9°20	21°10	3°12	4°17	26°25	n.a.	T 24
F 25	14 2 31	29°34'03	19°44	23°18	7°52	23° 6	0♋ 4	19°12	24°54	9°21	21°11	3° 0	4°14	26°32	n.a.	F 25
S 26	14 6 28	0♉31'19	1♉35	23°35	9° 2	23°20	0°14	19°15	24°52	9°22	21°11	2°49	4°11	26°38	n.a.	S 26
S 27	14 10 25	1°28'37	13°26	23°49	10°12	23°33	0°23	19°18	24°49	9°22	21°12	2°38	4° 7	26°45	n.a.	S 27
M28	14 14 21	2°25'56	25°20	23°57	11°22	23°45	0°33	19°21	24°47	9°23	21°12	2°30	4° 4	26°52	n.a.	M28
T 29	14 18 18	3°23'16	7♊17	24°R 0	12°32	23°56	0°42	19°24	24°45	9°23	21°13	2°25	4° 1	26°59	n.a.	T 29
W30	14 22 14	4°20'37	19°21	23°59	13°41	24° 7	0°52	19°28	24°42	9°24	21°14	2°22	3°58	27° 5	n.a.	W30
T 31	14 26 11	5♉17'59	1♋34	23♉52	14♊51	24♐17	1♋ 2	19♋31	24♑40	9♒24	21♒14	2°D21	3♑55	27♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n45	23n15	3n 1	13n22	2n10	16n39	1n40	25s16	2s 4	25n27	1n22	24n57	2n11	10s 0	0n17	20s26	1s59	0s 2	16s 5	24s 1	23s59	14n 1		n.a.
W 2	3 8	24 41	2 7	13 54	2 8	17 3	1 42	25 23	2 8	25 27	1 22	24 57	2 11	9 59	0 17	20 26	1 59	0 2	16 5	24 1	23 59	14 3		n.a.
T 3	3 31	24 59	1 6	14 23	2 5	17 28	1 43	25 29	2 11	25 27	1 22	24 57	2 11	9 58	0 17	20 25	1 59	0 2	16 5	24 1	24 0	14 6		n.a.
F 4	3 54	24 2	0 1	14 52	2 2	17 52	1 45	25 35	2 15	25 27	1 22	24 57	2 11	9 57	0 17	20 25	1 59	0 2	16 6	24 1	24 0	14 8		n.a.
S 5	4 17	21 50	1s 6	15 18	1 58	18 16	1 46	25 42	2 18	25 27	1 22	24 56	2 11	9 56	0 17	20 25	1 59	0 2	16 6	24 1	24 0	14 10		n.a.
S 6	4 40	18 25	2 12	15 42	1 54	18 39	1 48	25 48	2 22	25 27	1 22	24 56	2 11	9 55	0 17	20 24	1 59	0 2	16 6	24 1	24 0	14 13		n.a.
M 7	5 3	13 56	3 12	16 5	1 49	19 1	1 49	25 54	2 26	25 27	1 21	24 56	2 10	9 55	0 17	20 24	1 59	0 2	16 6	24 1	24 0	14 15		n.a.
T 8	5 25	8 34	4 3	16 26	1 43	19 23	1 51	26 0	2 29	25 27	1 21	24 55	2 10	9 54	0 17	20 24	1 59	0 2	16 6	24 1	24 0	14 17		n.a.
W 9	5 48	2 34	4 40	16 45	1 37	19 45	1 52	26 6	2 33	25 26	1 21	24 55	2 10	9 53	0 17	20 24	1 59	0 1	16 7	24 1	24 0	14 20		n.a.
T 10	6 11	3s44	4 59	17 2	1 31	20 6	1 53	26 12	2 37	25 26	1 21	24 55	2 10	9 52	0 17	20 23	1 59	0 1	16 7	24 2	24 1	14 22		n.a.
F 11	6 33	9 54	4 57	17 18	1 24	20 27	1 54	26 17	2 41	25 26	1 21	24 54	2 10	9 51	0 17	20 23	2 0	0 1	16 7	24 2	24 1	14 24		n.a.
S 12	6 56	15 30	4 34	17 32	1 16	20 47	1 55	26 23	2 44	25 26	1 21	24 54	2 10	9 50	0 17	20 23	2 0	0 1	16 7	24 2	24 1	14 26		n.a.
S 13	7 18	20 5	3 52	17 44	1 8	21 6	1 56	26 29	2 48	25 26	1 21	24 53	2 9	9 49	0 17	20 23	2 0	0 1	16 8	24 3	24 1	14 29		n.a.
M14	7 40	23 15	2 55	17 54	0 59	21 25	1 57	26 34	2 52	25 26	1 20	24 53	2 9	9 48	0 17	20 22	2 0	0 1	16 8	24 3	24 1	14 31		n.a.
T 15	8 3	24 47	1 47	18 3	0 50	21 44	1 58	26 40	2 56	25 26	1 20	24 53	2 9	9 48	0 17	20 22	2 0	0 1	16 8	24 3	24 1	14 33		n.a.
W16	8 25	24 39	0 35	18 10	0 40	22 1	1 59	26 45	3 0	25 26	1 20	24 52	2 9	9 47	0 17	20 22	2 0	0 1	16 9	24 3	24 1	14 35		n.a.
T 17	8 47	23 1	0n38	18 15	0 29	22 19	1 59	26 51	3 4	25 26	1 20	24 52	2 9	9 46	0 17	20 22	2 0	0 1	16 9	24 3	24 1	14 38		n.a.
F 18	9 9	20 9	1 46	18 19	0 19	22 35	2 0	26 56	3 8	25 26	1 20	24 51	2 9	9 45	0 17	20 22	2 0	0 1	16 9	24 3	24 1	14 40		n.a.
S 19	9 30	16 22	2 46	18 21	0 7	22 51	2 0	27 1	3 12	25 26	1 20	24 51	2 9	9 44	0 17	20 22	2 0	0 1	16 9	24 3	24 2	14 42		n.a.
S 20	9 52	11 57	3 37	18 22	0s 4	23 6	2 1	27 7	3 16	25 26	1 20	24 50	2 8	9 43	0 17	20 21	2 0	0 1	16 10	24 3	24 2	14 44		n.a.
M21	10 13	7 8	4 17	18 21	0 16	23 21	2 1	27 12	3 20	25 26	1 20	24 50	2 8	9 42	0 17	20 21	2 0	0 1	16 10	24 3	24 2	14 47		n.a.
T 22	10 35	2 8	4 45	18 18	0 29	23 35	2 1	27 17	3 25	25 26	1 19	24 49	2 8	9 41	0 17	20 21	2 0	0 1	16 10	24 3	24 2	14 49		n.a.
W23	10 56	2n54	5 0	18 14	0 42	23 48	2 1	27 22	3 29	25 26	1 19	24 49	2 8	9 40	0 17	20 21	2 0	0 1	16 10	24 4	24 2	14 51		n.a.
T 24	11 17	7 47	5 1	18 8	0 55	24 1	2 1	27 27	3 33	25 26	1 19	24 48	2 8	9 39	0 17	20 21	2 0	0 1	16 11	24 4	24 2	14 53		n.a.
F 25	11 38	12 22	4 50	18 1	1 9	24 13	2 1	27 32	3 37	25 25	1 19	24 47	2 8	9 39	0 17	20 21	2 1	0 1	16 11	24 4	24 2	14 56		n.a.
S 26	11 58	16 29	4 26	17 52	1 22	24 25	2 1	27 37	3 42	25 25	1 19	24 47	2 7	9 38	0 17	20 21	2 1	0 1	16 11	24 5	24 2	14 58		n.a.
S 27	12 19	19 57	3 50	17 42	1 36	24 35	2 1	27 42	3 46	25 25	1 19	24 46	2 7	9 37	0 17	20 20	2 1	0 1	16 12	24 5	24 2	15 0		n.a.
M28	12 39	22 36	3 4	17 30	1 50	24 45	2 0	27 47	3 50	25 25	1 19	24 46	2 7	9 36	0 17	20 20	2 1	0 1	16 12	24 5	24 3	15 2		n.a.
T 29	12 59	24 16	2 10	17 18	2 4	24 54	2 0	27 52	3 55	25 25	1 19	24 45	2 7	9 35	0 17	20 20	2 1	0 2	16 12	24 5	24 3	15 4		n.a.
W30	13 19	24 49	1 9	17 4	2 18	25 3	1 59	27 57	3 59	25 25	1 18	24 44	2 7	9 34	0 17	20 20	2 1	0 2	16 13	24 5	24 3	15 7		n.a.
T 31	13n39	24n10	0n 4	16n48	2s32	25n11	1n59	28s 2	4s 4	25n24	1n18	24n44	2n 7	9s33	0n17	20s20	2s 1	0s 2	16s13	24s 5	24s 3	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 239358.5, Delta T = 31h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'41, Lahiri = -59°42'41 Julian Calendar 1 May 4058 BCE == Greg. Calendar 30 March 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 7	6♉15'22	14♋ 1	23°R40	16♊ 1	24♐26	1♋12	19♋34	24°R37	9♒25	21♒14	2♑21	3♑52	27♈19	n.a.	F 1
S 2	14 34 4	7°12'47	26°46	23♉22	17°10	24°34	1°22	19°38	24♎35	9°25	21°15	2°22	3°48	27°25	n.a.	S 2
S 3	14 38 1	8°10'12	9♌52	23° 0	18°20	24°41	1°32	19°41	24°33	9°26	21°15	2°R23	3°45	27°32	n.a.	S 3
M 4	14 41 57	9° 7'38	23°23	22°33	19°29	24°48	1°42	19°45	24°30	9°26	21°16	2°22	3°42	27°39	n.a.	M 4
T 5	14 45 54	10° 5'05	7♍21	22° 1	20°39	24°54	1°52	19°49	24°28	9°26	21°16	2°19	3°39	27°46	n.a.	T 5
W 6	14 49 50	11° 2'34	21°46	21°25	21°48	24°59	2° 2	19°53	24°26	9°27	21°17	2°14	3°36	27°52	n.a.	W 6
T 7	14 53 47	12° 0'03	6♎35	20°45	22°57	25° 4	2°13	19°57	24°24	9°27	21°17	2° 8	3°32	27°59	n.a.	T 7
F 8	14 57 43	12°57'34	21°42	20° 1	24° 6	25° 7	2°23	20° 0	24°21	9°27	21°17	2° 0	3°29	28° 6	n.a.	F 8
S 9	15 1 40	13°55'06	6♏57	19°15	25°15	25°10	2°34	20° 5	24°19	9°27	21°18	1°53	3°26	28°12	n.a.	S 9
S 10	15 5 37	14°52'40	22°10	18°27	26°24	25°12	2°44	20° 9	24°17	9°28	21°18	1°48	3°23	28°19	n.a.	S 10
M11	15 9 33	15°50'15	7♐ 9	17°38	27°33	25°13	2°55	20°13	24°15	9°28	21°18	1°43	3°20	28°26	n.a.	M11
T 12	15 13 30	16°47'52	21°49	16°49	28°41	25°R13	3° 6	20°17	24°13	9°28	21°18	1°41	3°17	28°33	n.a.	T 12
W13	15 17 26	17°45'31	6♑ 2	16° 1	29°50	25°12	3°17	20°21	24°10	9°28	21°19	1°D41	3°13	28°39	n.a.	W13
T 14	15 21 23	18°43'12	19°47	15°15	0♋58	25°11	3°28	20°26	24° 8	9°28	21°19	1°42	3°10	28°46	n.a.	T 14
F 15	15 25 19	19°40'55	3♒ 5	14°31	2° 7	25° 9	3°39	20°30	24° 6	9°R28	21°19	1°43	3° 7	28°53	n.a.	F 15
S 16	15 29 16	20°38'39	15°59	13°51	3°15	25° 5	3°50	20°35	24° 4	9°28	21°19	1°R44	3° 4	28°59	n.a.	S 16
S 17	15 33 13	21°36'26	28°32	13°15	4°23	25° 1	4° 1	20°39	24° 2	9°28	21°19	1°44	3° 1	29° 6	n.a.	S 17
M18	15 37 9	22°34'14	10♓49	12°44	5°31	24°57	4°13	20°44	24° 0	9°28	21°19	1°42	2°57	29°13	n.a.	M18
T 19	15 41 6	23°32'05	22°53	12°20	6°39	24°51	4°24	20°49	23°58	9°28	21°20	1°39	2°54	29°20	n.a.	T 19
W20	15 45 2	24°29'57	4♈50	12° 2	7°47	24°44	4°35	20°54	23°56	9°28	21°20	1°34	2°51	29°26	n.a.	W20
T 21	15 48 59	25°27'51	16°43	11°51	8°54	24°37	4°47	20°58	23°54	9°27	21°20	1°28	2°48	29°33	n.a.	T 21
F 22	15 52 55	26°25'48	28°33	11°D47	10° 2	24°29	4°58	21° 3	23°52	9°27	21°20	1°22	2°45	29°40	n.a.	F 22
S 23	15 56 52	27°23'46	10♉26	11°51	11° 9	24°20	5°10	21° 8	23°50	9°27	21°20	1°15	2°42	29°46	n.a.	S 23
S 24	16 0 48	28°21'47	22°21	12° 3	12°17	24°10	5°22	21°13	23°48	9°27	21°R20	1°10	2°38	29°53	n.a.	S 24
M25	16 4 45	29°19'49	4♊21	12°23	13°24	23°59	5°33	21°19	23°47	9°26	21°20	1° 6	2°35	29°59	n.a.	M25
T 26	16 8 42	0♊17'54	16°27	12°50	14°31	23°48	5°45	21°24	23°45	9°26	21°20	1° 3	2°32	0♑ 6	n.a.	T 26
W27	16 12 38	1°16'00	28°42	13°26	15°38	23°36	5°57	21°29	23°43	9°26	21°20	1°D 2	2°29	0°13	n.a.	W27
T 28	16 16 35	2°14'08	11♋ 7	14° 9	16°45	23°23	6° 9	21°34	23°41	9°25	21°20	1° 3	2°26	0°20	n.a.	T 28
F 29	16 20 31	3°12'17	23°45	14°59	17°51	23°10	6°21	21°40	23°40	9°25	21°20	1° 4	2°23	0°27	n.a.	F 29
S 30	16 24 28	4♊10'29	6♌37	15♉57	18♋58	22♐56	6♋33	21♋45	23♎38	9♒24	21♒19	1♑ 5	2♑19	0♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n59	22n19	1s 2	16n32	2s46	25n18	1n58	28s 7	4s 8	25n24	1n18	24n43	2n 7	9s32	0n17	20s20	2s 1	0s 2	16s13	24s 5	24s 3	15n11		n.a.
S 2	14 18	19 19	2 7	16 15	2 59	25 25	1 57	28 12	4 13	25 24	1 18	24 42	2 6	9 31	0 17	20 20	2 1	0 2	16 13	24 5	24 3	15 13		n.a.
S 3	14 37	15 16	3 7	15 57	3 12	25 30	1 56	28 17	4 17	25 24	1 18	24 42	2 6	9 31	0 17	20 20	2 1	0 2	16 14	24 5	24 3	15 15		n.a.
M 4	14 56	10 21	3 59	15 38	3 24	25 35	1 55	28 21	4 21	25 24	1 18	24 41	2 6	9 30	0 17	20 20	2 1	0 2	16 14	24 5	24 3	15 18		n.a.
T 5	15 15	4 45	4 39	15 19	3 35	25 39	1 54	28 26	4 26	25 23	1 18	24 40	2 6	9 29	0 17	20 20	2 1	0 2	16 14	24 5	24 3	15 20		n.a.
W 6	15 33	1s15	5 2	15 0	3 45	25 43	1 53	28 31	4 30	25 23	1 18	24 40	2 6	9 28	0 17	20 20	2 1	0 3	16 15	24 5	24 3	15 22		n.a.
T 7	15 52	7 21	5 6	14 40	3 55	25 46	1 51	28 35	4 35	25 23	1 18	24 39	2 6	9 27	0 17	20 20	2 2	0 3	16 15	24 5	24 3	15 24		n.a.
F 8	16 10	13 8	4 49	14 21	4 2	25 48	1 50	28 40	4 39	25 23	1 18	24 38	2 6	9 26	0 17	20 20	2 2	0 3	16 15	24 5	24 4	15 26		n.a.
S 9	16 27	18 10	4 12	14 2	4 9	25 49	1 48	28 44	4 44	25 22	1 17	24 37	2 5	9 26	0 17	20 20	2 2	0 3	16 16	24 6	24 4	15 28		n.a.
S 10	16 45	21 59	3 17	13 44	4 14	25 50	1 46	28 49	4 48	25 22	1 17	24 37	2 5	9 25	0 17	20 20	2 2	0 3	16 16	24 6	24 4	15 31		n.a.
M11	17 2	24 13	2 9	13 28	4 17	25 50	1 45	28 53	4 53	25 22	1 17	24 36	2 5	9 24	0 17	20 20	2 2	0 3	16 16	24 6	24 4	15 33		n.a.
T 12	17 19	24 44	0 53	13 12	4 18	25 49	1 43	28 58	4 57	25 21	1 17	24 35	2 5	9 23	0 17	20 20	2 2	0 4	16 17	24 6	24 4	15 35		n.a.
W13	17 36	23 34	0n24	12 59	4 18	25 47	1 41	29 2	5 1	25 21	1 17	24 34	2 5	9 22	0 17	20 20	2 2	0 4	16 17	24 6	24 4	15 37		n.a.
T 14	17 52	21 1	1 37	12 47	4 16	25 45	1 39	29 6	5 6	25 21	1 17	24 33	2 5	9 22	0 17	20 20	2 2	0 4	16 17	24 6	24 4	15 39		n.a.
F 15	18 9	17 23	2 42	12 38	4 12	25 42	1 36	29 11	5 10	25 20	1 17	24 33	2 5	9 21	0 17	20 20	2 2	0 4	16 17	24 6	24 4	15 41		n.a.
S 16	18 24	13 3	3 37	12 31	4 6	25 38	1 34	29 15	5 14	25 20	1 17	24 32	2 5	9 20	0 17	20 20	2 2	0 5	16 18	24 6	24 4	15 43		n.a.
S 17	18 40	8 15	4 20	12 28	3 59	25 33	1 32	29 19	5 18	25 19	1 17	24 31	2 4	9 19	0 17	20 20	2 2	0 5	16 18	24 6	24 4	15 45		n.a.
M18	18 55	3 15	4 50	12 27	3 50	25 28	1 29	29 23	5 22	25 19	1 17	24 30	2 4	9 18	0 17	20 20	2 2	0 5	16 18	24 6	24 4	15 48		n.a.
T 19	19 10	1n47	5 7	12 29	3 40	25 22	1 26	29 26	5 27	25 18	1 17	24 29	2 4	9 18	0 16	20 21	2 2	0 5	16 19	24 6	24 4	15 50		n.a.
W20	19 25	6 41	5 10	12 34	3 28	25 16	1 24	29 30	5 31	25 18	1 17	24 28	2 4	9 17	0 16	20 21	2 3	0 6	16 19	24 6	24 5	15 52		n.a.
T 21	19 40	11 20	5 0	12 43	3 16	25 8	1 21	29 34	5 34	25 17	1 16	24 27	2 4	9 16	0 16	20 21	2 3	0 6	16 19	24 6	24 5	15 54		n.a.
F 22	19 54	15 33	4 36	12 55	3 2	25 0	1 18	29 37	5 38	25 17	1 16	24 27	2 4	9 16	0 16	20 21	2 3	0 6	16 20	24 6	24 5	15 56		n.a.
S 23	20 7	19 10	4 1	13 9	2 48	24 52	1 15	29 41	5 42	25 16	1 16	24 26	2 4	9 15	0 16	20 21	2 3	0 6	16 20	24 6	24 5	15 58		n.a.
S 24	20 21	22 1	3 16	13 27	2 33	24 42	1 11	29 44	5 46	25 16	1 16	24 25	2 4	9 14	0 16	20 21	2 3	0 7	16 20	24 6	24 5	16 0		n.a.
M25	20 34	23 54	2 21	13 48	2 18	24 32	1 8	29 47	5 49	25 15	1 16	24 24	2 3	9 14	0 16	20 21	2 3	0 7	16 21	24 6	24 5	16 2		n.a.
T 26	20 47	24 42	1 19	14 11	2 2	24 22	1 5	29 50	5 53	25 15	1 16	24 23	2 3	9 13	0 16	20 22	2 3	0 7	16 21	24 6	24 5	16 4		n.a.
W27	20 59	24 19	0 13	14 37	1 46	24 11	1 1	29 52	5 56	25 14	1 16	24 22	2 3	9 12	0 16	20 22	2 3	0 8	16 21	24 6	24 5	16 6		n.a.
T 28	21 11	22 43	0s55	15 6	1 30	23 59	0 58	29 55	5 59	25 14	1 16	24 21	2 3	9 12	0 16	20 22	2 3	0 8	16 22	24 6	24 5	16 9		n.a.
F 29	21 23	19 58	2 1	15 36	1 15	23 46	0 54	29 57	6 2	25 13	1 16	24 20	2 3	9 11	0 16	20 22	2 3	0 8	16 22	24 6	24 5	16 11		n.a.
S 30	21n34	16n11	3s 3	16n 8	0s59	23n33	0n50	29s59	6s 5	25n12	1n16	24n19	2n 3	9s10	0n16	20s22	2s 3	0s 9	16s22	24s 6	24s 5	16n13		n.a.

Julian Day Number = 239389.5, Delta T = 31h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'37, Lahiri = -59°42'37 Julian Calendar 1 June 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 24	5♊ 8'42	19♌47	17♉ 2	20♋ 4	22°R42	6♋45	21♋51	23°R36	9°R24	21°R19	1♑ 7	2♑16	0♉40	n.a.	S 1
M 2	16 32 21	6° 6'57	3♍17	18°13	21°10	22♐27	6°57	21°56	23♎35	9♒23	21♒19	1°R 8	2°13	0°47	n.a.	M 2
T 3	16 36 17	7° 5'14	17° 8	19°30	22°16	22°11	7° 9	22° 2	23°33	9°23	21°19	1° 7	2°10	0°53	n.a.	T 3
W 4	16 40 14	8° 3'32	1♎20	20°53	23°22	21°55	7°22	22° 7	23°32	9°22	21°19	1° 6	2° 7	1° 0	n.a.	W 4
T 5	16 44 11	9° 1'52	15°51	22°21	24°27	21°39	7°34	22°13	23°30	9°21	21°18	1° 4	2° 3	1° 7	n.a.	T 5
F 6	16 48 7	10° 0'14	0♏38	23°54	25°33	21°22	7°46	22°19	23°29	9°21	21°18	1° 1	2° 0	1°14	n.a.	F 6
S 7	16 52 4	10°58'38	15°34	25°31	26°38	21° 5	7°59	22°25	23°28	9°20	21°18	0°58	1°57	1°20	n.a.	S 7
S 8	16 56 0	11°57'04	0♐31	27°12	27°43	20°48	8°11	22°31	23°26	9°19	21°18	0°56	1°54	1°27	n.a.	S 8
M 9	16 59 57	12°55'33	15°21	28°55	28°47	20°30	8°24	22°36	23°25	9°19	21°17	0°55	1°51	1°34	n.a.	M 9
T 10	17 3 53	13°54'03	29°55	0♊41	29°52	20°13	8°36	22°42	23°24	9°18	21°17	0°D54	1°48	1°40	n.a.	T 10
W11	17 7 50	14°52'35	14♑ 9	2°30	0♌56	19°55	8°49	22°48	23°22	9°17	21°17	0°55	1°44	1°47	n.a.	W11
T 12	17 11 46	15°51'10	27°58	4°20	2° 0	19°37	9° 1	22°54	23°21	9°16	21°16	0°55	1°41	1°54	n.a.	T 12
F 13	17 15 43	16°49'48	11♒21	6°11	3° 4	19°19	9°14	23° 0	23°20	9°15	21°16	0°57	1°38	2° 1	n.a.	F 13
S 14	17 19 39	17°48'27	24°20	8° 4	4° 8	19° 1	9°27	23° 7	23°19	9°14	21°15	0°58	1°35	2° 7	n.a.	S 14
S 15	17 23 36	18°47'09	6♓57	9°57	5°11	18°42	9°39	23°13	23°18	9°14	21°15	0°59	1°32	2°14	n.a.	S 15
M16	17 27 33	19°45'54	19°17	11°50	6°15	18°24	9°52	23°19	23°17	9°13	21°15	0°R59	1°29	2°21	n.a.	M16
T 17	17 31 29	20°44'41	1♈22	13°44	7°18	18° 7	10° 5	23°25	23°16	9°12	21°14	0°59	1°25	2°27	n.a.	T 17
W18	17 35 26	21°43'30	13°19	15°37	8°20	17°49	10°18	23°32	23°15	9°11	21°14	0°58	1°22	2°34	n.a.	W18
T 19	17 39 22	22°42'22	25°10	17°30	9°23	17°31	10°30	23°38	23°14	9°10	21°13	0°57	1°19	2°41	n.a.	T 19
F 20	17 43 19	23°41'17	7♉ 2	19°23	10°25	17°14	10°43	23°44	23°14	9° 8	21°13	0°56	1°16	2°47	n.a.	F 20
S 21	17 47 15	24°40'14	18°56	21°15	11°26	16°57	10°56	23°51	23°13	9° 7	21°12	0°55	1°13	2°54	n.a.	S 21
S 22	17 51 12	25°39'13	0♊56	23° 7	12°28	16°41	11° 9	23°57	23°12	9° 6	21°11	0°54	1° 9	3° 1	n.a.	S 22
M23	17 55 8	26°38'15	13° 5	24°58	13°29	16°25	11°22	24° 4	23°11	9° 5	21°11	0°54	1° 6	3° 8	n.a.	M23
T 24	17 59 5	27°37'19	25°25	26°48	14°30	16° 9	11°35	24°10	23°11	9° 4	21°10	0°D54	1° 3	3°14	n.a.	T 24
W25	18 3 1	28°36'26	7♋56	28°37	15°31	15°54	11°48	24°17	23°10	9° 3	21°10	0°54	1° 0	3°21	n.a.	W25
T 26	18 6 58	29°35'35	20°39	0♋26	16°31	15°39	12° 1	24°23	23°10	9° 2	21° 9	0°54	0°57	3°28	n.a.	T 26
F 27	18 10 54	0♋34'46	3♌37	2°13	17°31	15°25	12°14	24°30	23° 9	9° 0	21° 8	0°R54	0°54	3°34	n.a.	F 27
S 28	18 14 51	1°33'59	16°47	4° 0	18°30	15°11	12°27	24°36	23° 9	8°59	21° 8	0°54	0°50	3°41	n.a.	S 28
S 29	18 18 48	2°33'14	0♍12	5°46	19°29	14°58	12°40	24°43	23° 8	8°58	21° 7	0°54	0°47	3°48	n.a.	S 29
M30	18 22 44	3°32'31	13°50	7°31	20°28	14°46	12°53	24°50	23° 8	8°57	21° 6	0°53	0°44	3°54	n.a.	M30
T 31	18 26 41	4♋31'50	27♍42	9♋15	21♌26	14♐35	13♋ 7	24♋56	23♎ 8	8♒55	21♒ 6	0°D53	0♑41	4♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n45	11n33	3s57	16n41	0s44	23n19	0n46	0s 1	6s 8	25n12	1n16	24n18	2n 3	9s10	0n16	20s22	2s 3	0s 9	16s23	24s 6	24s 5	16n15		n.a.
M 2	21 56	6 16	4 38	17 16	0 29	23 5	0 42	0 3	6 11	25 11	1 16	24 17	2 3	9 9	0 16	20 23	2 3	0 9	16 23	24 6	24 5	16 17		n.a.
T 3	22 6	0 33	5 5	17 51	0 15	22 50	0 38	0 5	6 13	25 10	1 16	24 16	2 3	9 9	0 16	20 23	2 3	0 10	16 23	24 6	24 5	16 19		n.a.
W 4	22 16	5s20	5 15	18 27	0 1	22 34	0 34	0 6	6 16	25 9	1 16	24 15	2 3	9 8	0 16	20 23	2 4	0 10	16 24	24 6	24 5	16 21		n.a.
T 5	22 25	11 4	5 4	19 3	0n12	22 18	0 29	0 7	6 18	25 9	1 16	24 14	2 3	9 8	0 16	20 23	2 4	0 10	16 24	24 6	24 5	16 23		n.a.
F 6	22 34	16 16	4 34	19 39	0 24	22 2	0 25	0 8	6 20	25 8	1 16	24 13	2 2	9 7	0 16	20 24	2 4	0 11	16 24	24 6	24 5	16 25		n.a.
S 7	22 43	20 32	3 45	20 15	0 35	21 45	0 20	0 8	6 21	25 7	1 16	24 12	2 2	9 7	0 16	20 24	2 4	0 11	16 24	24 6	24 6	16 27		n.a.
S 8	22 51	23 26	2 40	20 49	0 46	21 27	0 16	0 9	6 23	25 6	1 16	24 11	2 2	9 6	0 16	20 24	2 4	0 12	16 25	24 6	24 6	16 29		n.a.
M 9	22 59	24 41	1 25	21 23	0 56	21 9	0 11	0 9	6 25	25 5	1 16	24 10	2 2	9 6	0 16	20 24	2 4	0 12	16 25	24 6	24 6	16 31		n.a.
T 10	23 6	24 12	0 5	21 55	1 5	20 50	0 6	0 9	6 26	25 5	1 16	24 8	2 2	9 5	0 16	20 25	2 4	0 12	16 25	24 6	24 6	16 33		n.a.
W11	23 13	22 8	1n13	22 26	1 13	20 31	0 1	0 8	6 27	25 4	1 16	24 7	2 2	9 5	0 16	20 25	2 4	0 13	16 26	24 6	24 6	16 35		n.a.
T 12	23 20	18 48	2 24	22 54	1 20	20 12	0s 4	0 8	6 28	25 3	1 16	24 6	2 2	9 4	0 16	20 25	2 4	0 13	16 26	24 6	24 6	16 37		n.a.
F 13	23 26	14 34	3 26	23 21	1 26	19 52	0 9	0 7	6 28	25 2	1 16	24 5	2 2	9 4	0 16	20 26	2 4	0 14	16 26	24 6	24 6	16 39		n.a.
S 14	23 32	9 47	4 14	23 46	1 32	19 31	0 15	0 6	6 29	25 1	1 16	24 4	2 2	9 3	0 16	20 26	2 4	0 14	16 26	24 6	24 6	16 41		n.a.
S 15	23 37	4 44	4 49	24 9	1 36	19 11	0 20	0 4	6 29	25 0	1 16	24 3	2 2	9 3	0 16	20 26	2 4	0 14	16 27	24 6	24 6	16 43		n.a.
M16	23 42	0n22	5 10	24 30	1 40	18 49	0 25	0 3	6 29	24 59	1 16	24 2	2 2	9 3	0 16	20 27	2 4	0 15	16 27	24 6	24 6	16 45		n.a.
T 17	23 46	5 22	5 17	24 48	1 44	18 28	0 31	0 1	6 29	24 58	1 16	24 1	2 2	9 2	0 16	20 27	2 4	0 15	16 27	24 6	24 6	16 47		n.a.
W18	23 50	10 7	5 9	25 4	1 46	18 6	0 37	29 59	6 29	24 57	1 15	23 59	2 2	9 2	0 16	20 27	2 4	0 16	16 28	24 6	24 6	16 49		n.a.
T 19	23 54	14 28	4 49	25 18	1 48	17 44	0 42	29 57	6 29	24 56	1 15	23 58	2 2	9 2	0 16	20 28	2 4	0 16	16 28	24 6	24 6	16 51		n.a.
F 20	23 57	18 15	4 16	25 29	1 49	17 21	0 48	29 54	6 28	24 55	1 15	23 57	2 2	9 1	0 16	20 28	2 5	0 17	16 28	24 6	24 6	16 53		n.a.
S 21	24 0	21 20	3 32	25 38	1 50	16 58	0 54	29 52	6 27	24 54	1 15	23 56	2 2	9 1	0 16	20 28	2 5	0 17	16 28	24 6	24 6	16 55		n.a.
S 22	24 2	23 30	2 39	25 45	1 50	16 35	1 0	29 49	6 26	24 53	1 15	23 55	2 2	9 1	0 16	20 29	2 5	0 17	16 29	24 6	24 6	16 57		n.a.
M23	24 4	24 37	1 37	25 50	1 49	16 11	1 6	29 46	6 25	24 51	1 15	23 53	2 1	9 1	0 16	20 29	2 5	0 18	16 29	24 6	24 6	16 59		n.a.
T 24	24 5	24 32	0 30	25 52	1 48	15 47	1 12	29 43	6 24	24 50	1 16	23 52	2 1	9 0	0 16	20 29	2 5	0 18	16 29	24 6	24 6	17 1		n.a.
W25	24 6	23 13	0s39	25 53	1 47	15 23	1 19	29 40	6 22	24 49	1 16	23 51	2 1	9 0	0 16	20 30	2 5	0 19	16 30	24 6	24 6	17 3		n.a.
T 26	24 6	20 42	1 48	25 51	1 45	14 59	1 25	29 37	6 21	24 48	1 16	23 50	2 1	9 0	0 16	20 30	2 5	0 19	16 30	24 6	24 6	17 5		n.a.
F 27	24 6	17 6	2 52	25 47	1 42	14 34	1 31	29 33	6 19	24 47	1 16	23 48	2 1	9 0	0 16	20 30	2 5	0 20	16 30	24 6	24 6	17 7		n.a.
S 28	24 6	12 37	3 48	25 42	1 39	14 9	1 38	29 30	6 17	24 45	1 16	23 47	2 1	9 0	0 16	20 31	2 5	0 20	16 30	24 6	24 6	17 9		n.a.
S 29	24 5	7 28	4 33	25 35	1 36	13 44	1 44	29 26	6 15	24 44	1 16	23 46	2 1	9 0	0 16	20 31	2 5	0 21	16 31	24 6	24 6	17 10		n.a.
M30	24 3	1 53	5 3	25 26	1 33	13 19	1 51	29 23	6 13	24 43	1 16	23 45	2 1	9 0	0 16	20 32	2 5	0 21	16 31	24 6	24 6	17 12		n.a.
T 31	24n 1	3s53	5s17	25n15	1n29	12n54	1s58	29s19	6s10	24n42	1n16	23n43	2n 1	9s 0	0n16	20s32	2s 5	0s22	16s31	24s 6	24s 6	17n14		n.a.

Julian Day Number = 239419.5, Delta T = 31h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'33, Lahiri = -59°42'33 Julian Calendar 1 July 4058 BCE == Greg. Calendar 30 May 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 30 37	5♋31'11	11♎46	10♋58	22♌24	14°R24	13♋20	25♋ 3	23°R 8	8°R54	21°R 5	0♑53	0♑38	4♉ 8	n.a.	W 1
T 2	18 34 34	6°30'34	26° 2	12°41	23°22	14♐14	13°33	25°10	23♎ 7	8♒53	21♒ 4	0°54	0°35	4°15	n.a.	T 2
F 3	18 38 30	7°29'59	10♏27	14°22	24°18	14° 4	13°46	25°17	23° 7	8°51	21° 3	0°54	0°31	4°21	n.a.	F 3
S 4	18 42 27	8°29'26	24°56	16° 3	25°15	13°56	13°59	25°24	23° 7	8°50	21° 2	0°55	0°28	4°28	n.a.	S 4
S 5	18 46 23	9°28'55	9♐26	17°42	26°11	13°48	14°12	25°30	23°D 7	8°48	21° 2	0°55	0°25	4°35	n.a.	S 5
M 6	18 50 20	10°28'27	23°52	19°21	27° 6	13°41	14°26	25°37	23° 7	8°47	21° 1	0°R56	0°22	4°41	n.a.	M 6
T 7	18 54 16	11°28'00	8♑ 8	21° 0	28° 1	13°35	14°39	25°44	23° 7	8°45	21° 0	0°56	0°19	4°48	n.a.	T 7
W 8	18 58 13	12°27'36	22° 9	22°37	28°56	13°29	14°52	25°51	23° 8	8°44	20°59	0°55	0°15	4°55	n.a.	W 8
T 9	19 2 9	13°27'14	5♒52	24°14	29°49	13°24	15° 5	25°58	23° 8	8°43	20°58	0°54	0°12	5° 2	n.a.	T 9
F 10	19 6 6	14°26'55	19°14	25°50	0♍42	13°20	15°18	26° 5	23° 8	8°41	20°57	0°52	0° 9	5° 8	n.a.	F 10
S 11	19 10 2	15°26'37	2♓14	27°25	1°35	13°17	15°32	26°12	23° 8	8°39	20°57	0°50	0° 6	5°15	n.a.	S 11
S 12	19 13 59	16°26'23	14°54	28°59	2°27	13°15	15°45	26°19	23° 9	8°38	20°56	0°48	0° 3	5°22	n.a.	S 12
M13	19 17 56	17°26'10	27°16	0♌33	3°18	13°13	15°58	26°26	23° 9	8°36	20°55	0°46	29♐59	5°28	n.a.	M13
T 14	19 21 52	18°26'00	9♈23	2° 6	4° 9	13°12	16°11	26°33	23° 9	8°35	20°54	0°45	29°56	5°35	n.a.	T 14
W15	19 25 49	19°25'53	21°20	3°39	4°58	13°D12	16°24	26°40	23°10	8°33	20°53	0°D45	29°53	5°42	n.a.	W15
T 16	19 29 45	20°25'48	3♉12	5°10	5°48	13°13	16°38	26°47	23°10	8°32	20°52	0°46	29°50	5°48	n.a.	T 16
F 17	19 33 42	21°25'46	15° 4	6°41	6°36	13°15	16°51	26°54	23°11	8°30	20°51	0°47	29°47	5°55	n.a.	F 17
S 18	19 37 38	22°25'46	26°59	8°12	7°23	13°17	17° 4	27° 1	23°12	8°28	20°50	0°49	29°44	6° 2	n.a.	S 18
S 19	19 41 35	23°25'48	9♊ 3	9°41	8°10	13°20	17°17	27° 8	23°12	8°27	20°49	0°50	29°41	6° 8	n.a.	S 19
M20	19 45 31	24°25'53	21°19	11°10	8°56	13°24	17°31	27°15	23°13	8°25	20°48	0°51	29°37	6°15	n.a.	M20
T 21	19 49 28	25°26'01	3♋50	12°39	9°41	13°29	17°44	27°22	23°14	8°24	20°47	0°R52	29°34	6°22	n.a.	T 21
W22	19 53 24	26°26'10	16°38	14° 6	10°24	13°34	17°57	27°29	23°15	8°22	20°46	0°51	29°31	6°29	n.a.	W22
T 23	19 57 21	27°26'21	29°44	15°33	11° 7	13°40	18°10	27°36	23°16	8°20	20°45	0°48	29°28	6°35	n.a.	T 23
F 24	20 1 17	28°26'35	13♌ 6	16°59	11°49	13°47	18°23	27°43	23°17	8°19	20°44	0°45	29°25	6°42	n.a.	F 24
S 25	20 5 14	29°26'51	26°43	18°25	12°30	13°55	18°36	27°50	23°18	8°17	20°43	0°41	29°21	6°49	n.a.	S 25
S 26	20 9 10	0♌27'08	10♍33	19°50	13°10	14° 3	18°49	27°57	23°19	8°15	20°42	0°36	29°18	6°55	n.a.	S 26
M27	20 13 7	1°27'27	24°32	21°13	13°48	14°12	19° 3	28° 4	23°20	8°14	20°41	0°32	29°15	7° 2	n.a.	M27
T 28	20 17 4	2°27'48	8♎37	22°36	14°26	14°22	19°16	28°11	23°21	8°12	20°40	0°28	29°12	7° 9	n.a.	T 28
W29	20 21 0	3°28'11	22°46	23°58	15° 2	14°32	19°29	28°18	23°22	8°10	20°39	0°26	29° 9	7°15	n.a.	W29
T 30	20 24 57	4°28'35	6♏55	25°19	15°36	14°43	19°42	28°25	23°24	8° 9	20°37	0°D26	29° 6	7°22	n.a.	T 30
F 31	20 28 53	5♌29'01	21♏ 4	26♌39	16♍10	14♐55	19♋55	28♋32	23♎25	8♒ 7	20♒36	0♑27	29♐ 2	7♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n59	9s32	5s12	25n 3	1n25	12n29	2s 4	29s15	6s 8	24n40	1n16	23n42	2n 1	8s59	0n16	20s32	2s 5	0s22	16s31	24s 6	24s 6	17n16		n.a.
T 2	23 56	14 46	4 47	24 49	1 20	12 3	2 11	29 11	6 5	24 39	1 16	23 41	2 1	8 59	0 16	20 33	2 5	0 23	16 31	24 6	24 6	17 18		n.a.
F 3	23 53	19 13	4 5	24 33	1 15	11 37	2 18	29 7	6 3	24 38	1 16	23 39	2 1	8 59	0 16	20 33	2 5	0 23	16 32	24 6	24 6	17 20		n.a.
S 4	23 49	22 32	3 7	24 17	1 11	11 12	2 25	29 4	6 0	24 36	1 16	23 38	2 1	8 59	0 16	20 34	2 5	0 24	16 32	24 6	24 6	17 22		n.a.
S 5	23 45	24 24	1 56	23 59	1 5	10 46	2 32	29 0	5 57	24 35	1 16	23 37	2 1	8 59	0 15	20 34	2 5	0 24	16 32	24 6	24 6	17 24		n.a.
M 6	23 41	24 37	0 39	23 39	1 0	10 20	2 39	28 56	5 54	24 33	1 16	23 35	2 1	8 59	0 15	20 35	2 5	0 25	16 32	24 6	24 6	17 26		n.a.
T 7	23 36	23 11	0n40	23 19	0 54	9 54	2 46	28 52	5 51	24 32	1 16	23 34	2 1	9 0	0 15	20 35	2 5	0 25	16 33	24 6	24 6	17 28		n.a.
W 8	23 30	20 20	1 55	22 57	0 49	9 28	2 53	28 48	5 48	24 30	1 16	23 33	2 1	9 0	0 15	20 35	2 5	0 25	16 33	24 6	24 6	17 29		n.a.
T 9	23 24	16 24	3 2	22 34	0 43	9 3	3 0	28 44	5 45	24 29	1 16	23 31	2 1	9 0	0 15	20 36	2 6	0 26	16 33	24 6	24 6	17 31		n.a.
F 10	23 18	11 44	3 56	22 10	0 36	8 37	3 8	28 41	5 42	24 27	1 16	23 30	2 1	9 0	0 15	20 36	2 6	0 26	16 33	24 6	24 6	17 33		n.a.
S 11	23 11	6 40	4 38	21 45	0 30	8 11	3 15	28 37	5 38	24 26	1 16	23 29	2 1	9 0	0 15	20 37	2 6	0 27	16 33	24 6	24 6	17 35		n.a.
S 12	23 4	1 28	5 4	21 19	0 24	7 45	3 22	28 33	5 35	24 24	1 16	23 27	2 1	9 0	0 15	20 37	2 6	0 27	16 33	24 6	24 6	17 37		n.a.
M13	22 56	3n41	5 15	20 53	0 17	7 20	3 30	28 30	5 32	24 23	1 16	23 26	2 1	9 0	0 15	20 38	2 6	0 28	16 34	24 6	24 6	17 39		n.a.
T 14	22 48	8 35	5 12	20 25	0 11	6 54	3 37	28 26	5 28	24 21	1 16	23 25	2 1	9 0	0 15	20 38	2 6	0 28	16 34	24 6	24 6	17 41		n.a.
W15	22 39	13 5	4 56	19 57	0 4	6 29	3 44	28 23	5 25	24 20	1 16	23 23	2 1	9 1	0 15	20 39	2 6	0 29	16 34	24 6	24 6	17 42		n.a.
T 16	22 30	17 5	4 27	19 28	0s 3	6 4	3 52	28 20	5 21	24 18	1 16	23 22	2 1	9 1	0 15	20 39	2 6	0 29	16 34	24 6	24 6	17 44		n.a.
F 17	22 21	20 24	3 46	18 58	0 10	5 39	3 59	28 16	5 18	24 16	1 16	23 21	2 1	9 1	0 15	20 40	2 6	0 30	16 34	24 6	24 6	17 46		n.a.
S 18	22 11	22 53	2 56	18 28	0 16	5 14	4 7	28 13	5 14	24 15	1 16	23 19	2 1	9 1	0 15	20 40	2 6	0 30	16 34	24 6	24 6	17 48		n.a.
S 19	22 0	24 21	1 57	17 57	0 23	4 49	4 14	28 10	5 11	24 13	1 16	23 18	2 1	9 2	0 15	20 40	2 6	0 31	16 35	24 6	24 6	17 50		n.a.
M20	21 50	24 41	0 52	17 25	0 30	4 25	4 22	28 7	5 7	24 11	1 17	23 16	2 1	9 2	0 15	20 41	2 6	0 31	16 35	24 6	24 6	17 52		n.a.
T 21	21 39	23 47	0s16	16 53	0 37	4 1	4 29	28 4	5 4	24 10	1 17	23 15	2 1	9 2	0 15	20 41	2 6	0 32	16 35	24 6	24 6	17 53		n.a.
W22	21 27	21 37	1 26	16 21	0 44	3 37	4 37	28 1	5 0	24 8	1 17	23 14	2 1	9 3	0 15	20 42	2 6	0 32	16 35	24 6	24 6	17 55		n.a.
T 23	21 15	18 18	2 32	15 48	0 51	3 14	4 44	27 59	4 56	24 6	1 17	23 12	2 2	9 3	0 15	20 42	2 6	0 33	16 35	24 6	24 6	17 57		n.a.
F 24	21 3	13 59	3 31	15 15	0 58	2 51	4 51	27 56	4 53	24 4	1 17	23 11	2 2	9 3	0 15	20 43	2 6	0 33	16 35	24 6	24 6	17 59		n.a.
S 25	20 50	8 54	4 19	14 42	1 5	2 28	4 59	27 53	4 49	24 3	1 17	23 9	2 2	9 4	0 15	20 43	2 6	0 34	16 35	24 6	24 6	18 1		n.a.
S 26	20 37	3 18	4 54	14 8	1 12	2 6	5 6	27 51	4 46	24 1	1 17	23 8	2 2	9 4	0 15	20 44	2 6	0 34	16 35	24 6	24 6	18 2		n.a.
M27	20 23	2s30	5 11	13 34	1 19	1 44	5 14	27 48	4 42	23 59	1 17	23 7	2 2	9 5	0 15	20 44	2 6	0 35	16 36	24 6	24 6	18 4		n.a.
T 28	20 9	8 13	5 9	13 1	1 26	1 23	5 21	27 46	4 38	23 57	1 17	23 5	2 2	9 5	0 15	20 45	2 6	0 35	16 36	24 6	24 6	18 6		n.a.
W29	19 55	13 32	4 49	12 27	1 33	1 2	5 28	27 44	4 35	23 55	1 17	23 4	2 2	9 6	0 15	20 45	2 6	0 36	16 36	24 6	24 6	18 8		n.a.
T 30	19 40	18 9	4 11	11 53	1 39	0 42	5 35	27 42	4 31	23 53	1 17	23 2	2 2	9 6	0 15	20 46	2 6	0 36	16 36	24 6	24 6	18 10		n.a.
F 31	19n25	21s42	3s18	11n19	1s46	0n22	5s42	27s40	4s28	23n52	1n18	23n 1	2n 2	9s 7	0n15	20s46	2s 6	0s36	16s36	24s 6	24s 6	18n11		n.a.

Julian Day Number = 239450.5, Delta T = 31h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'29, Lahiri = -59°42'29 Julian Calendar 1 Aug. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 June 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 50	6♌29'29	5♐11	27♌58	16♍42	15♐ 7	20♋ 8	28♋39	23♎26	8°R 5	20°R35	0♑28	28♐59	7♑36	n.a.	S 1
S 2	20 36 46	7°29'58	19°14	29°15	17°12	15°20	20°21	28°46	23°28	8♒ 3	20♒34	0°29	28°56	7°42	n.a.	S 2
M 3	20 40 43	8°30'30	3♑11	0♍31	17°41	15°34	20°34	28°53	23°29	8° 2	20°33	0°R30	28°53	7°49	n.a.	M 3
T 4	20 44 39	9°31'02	17° 0	1°46	18° 8	15°48	20°46	29° 0	23°31	8° 0	20°32	0°29	28°50	7°56	n.a.	T 4
W 5	20 48 36	10°31'37	0♒38	2°58	18°34	16° 3	20°59	29° 7	23°32	7°58	20°31	0°25	28°47	8° 2	n.a.	W 5
T 6	20 52 32	11°32'13	14° 4	4° 9	18°57	16°18	21°12	29°14	23°34	7°57	20°30	0°20	28°43	8° 9	n.a.	T 6
F 7	20 56 29	12°32'51	27°14	5°18	19°19	16°34	21°25	29°21	23°35	7°55	20°29	0°13	28°40	8°16	n.a.	F 7
S 8	21 0 25	13°33'30	10♓ 7	6°24	19°40	16°51	21°38	29°27	23°37	7°53	20°27	0° 5	28°37	8°22	n.a.	S 8
S 9	21 4 22	14°34'12	22°44	7°28	19°58	17° 8	21°50	29°34	23°39	7°52	20°26	29♐57	28°34	8°29	n.a.	S 9
M10	21 8 19	15°34'55	5♈ 5	8°29	20°14	17°25	22° 3	29°41	23°41	7°50	20°25	29°50	28°31	8°36	n.a.	M10
T 11	21 12 15	16°35'41	17°12	9°26	20°28	17°43	22°16	29°48	23°43	7°48	20°24	29°44	28°27	8°42	n.a.	T 11
W12	21 16 12	17°36'28	29° 9	10°19	20°40	18° 2	22°28	29°55	23°44	7°47	20°23	29°39	28°24	8°49	n.a.	W12
T 13	21 20 8	18°37'17	11♉ 0	11° 9	20°50	18°21	22°41	0♌ 2	23°46	7°45	20°22	29°37	28°21	8°56	n.a.	T 13
F 14	21 24 5	19°38'08	22°50	11°53	20°58	18°40	22°53	0° 8	23°48	7°43	20°21	29°D37	28°18	9° 3	n.a.	F 14
S 15	21 28 1	20°39'01	4♊44	12°33	21° 3	19° 0	23° 6	0°15	23°50	7°42	20°19	29°38	28°15	9° 9	n.a.	S 15
S 16	21 31 58	21°39'55	16°48	13° 6	21° 6	19°20	23°18	0°22	23°52	7°40	20°18	29°39	28°12	9°16	n.a.	S 16
M17	21 35 54	22°40'52	29° 6	13°32	21°R 7	19°41	23°31	0°29	23°54	7°38	20°17	29°R40	28° 8	9°23	n.a.	M17
T 18	21 39 51	23°41'50	11♋43	13°51	21° 5	20° 2	23°43	0°35	23°57	7°37	20°16	29°39	28° 5	9°29	n.a.	T 18
W19	21 43 47	24°42'49	24°42	14° 2	21° 1	20°24	23°55	0°42	23°59	7°35	20°15	29°36	28° 2	9°36	n.a.	W19
T 20	21 47 44	25°43'51	8♌ 4	14°R 4	20°55	20°46	24° 8	0°49	24° 1	7°33	20°14	29°30	27°59	9°43	n.a.	T 20
F 21	21 51 41	26°44'53	21°49	13°57	20°46	21° 9	24°20	0°55	24° 3	7°32	20°13	29°23	27°56	9°49	n.a.	F 21
S 22	21 55 37	27°45'57	5♍54	13°39	20°34	21°31	24°32	1° 2	24° 6	7°30	20°11	29°13	27°52	9°56	n.a.	S 22
S 23	21 59 34	28°47'02	20°13	13°10	20°20	21°55	24°44	1° 8	24° 8	7°29	20°10	29° 3	27°49	10° 3	n.a.	S 23
M24	22 3 30	29°48'09	4♎41	12°31	20° 4	22°18	24°56	1°15	24°10	7°27	20° 9	28°53	27°46	10° 9	n.a.	M24
T 25	22 7 27	0♍49'16	19°10	11°41	19°45	22°42	25° 8	1°21	24°13	7°26	20° 8	28°45	27°43	10°16	n.a.	T 25
W26	22 11 23	1°50'24	3♏36	10°42	19°24	23° 7	25°20	1°27	24°15	7°24	20° 7	28°39	27°40	10°23	n.a.	W26
T 27	22 15 20	2°51'33	17°55	9°33	19° 1	23°31	25°32	1°34	24°18	7°23	20° 6	28°36	27°37	10°30	n.a.	T 27
F 28	22 19 16	3°52'43	2♐ 2	8°18	18°36	23°57	25°44	1°40	24°20	7°21	20° 5	28°D35	27°33	10°36	n.a.	F 28
S 29	22 23 13	4°53'54	15°58	6°58	18° 8	24°22	25°55	1°46	24°23	7°20	20° 4	28°36	27°30	10°43	n.a.	S 29
S 30	22 27 10	5♍55'06	29♐43	5♍35	17♍39	24♐48	26♋ 7	1♌53	24♎25	7♒18	20♒ 2	28°R36	27♐27	10♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n10	23s57	2s14	10n46	1s52	0n 3	5s49	27s38	4s24	23n50	1n18	23n 0	2n 2	9s 7	0n15	20s47	2s 6	0s37	16s36	24s 6	24s 6	18n13		n.a.
S 2	18 54	24 40	1 1	10 13	1 58	0s15	5 56	27 36	4 21	23 48	1 18	22 58	2 2	9 8	0 15	20 47	2 6	0 37	16 36	24 6	24 6	18 15		n.a.
M 3	18 38	23 49	0n15	9 40	2 4	0 33	6 3	27 34	4 17	23 46	1 18	22 57	2 2	9 8	0 15	20 48	2 6	0 38	16 36	24 6	24 6	18 17		n.a.
T 4	18 22	21 32	1 29	9 8	2 10	0 50	6 9	27 32	4 14	23 44	1 18	22 55	2 2	9 9	0 15	20 48	2 6	0 38	16 36	24 6	24 6	18 18		n.a.
W 5	18 5	18 2	2 36	8 36	2 15	1 6	6 16	27 30	4 11	23 42	1 18	22 54	2 2	9 10	0 15	20 48	2 6	0 39	16 36	24 6	24 6	18 20		n.a.
T 6	17 48	13 40	3 34	8 5	2 21	1 21	6 22	27 29	4 7	23 40	1 18	22 52	2 2	9 10	0 15	20 49	2 6	0 39	16 36	24 6	24 6	18 22		n.a.
F 7	17 31	8 44	4 19	7 35	2 26	1 35	6 28	27 27	4 4	23 38	1 18	22 51	2 2	9 11	0 15	20 49	2 6	0 40	16 36	24 6	24 6	18 23		n.a.
S 8	17 13	3 32	4 50	7 6	2 30	1 49	6 34	27 25	4 0	23 36	1 18	22 50	2 3	9 11	0 15	20 50	2 6	0 40	16 36	24 6	24 6	18 25		n.a.
S 9	16 55	1n42	5 6	6 38	2 34	2 1	6 40	27 24	3 57	23 34	1 19	22 48	2 3	9 12	0 15	20 50	2 6	0 40	16 36	24 6	24 6	18 27		n.a.
M10	16 37	6 44	5 7	6 11	2 38	2 13	6 45	27 22	3 54	23 32	1 19	22 47	2 3	9 13	0 15	20 51	2 6	0 41	16 36	24 6	24 6	18 29		n.a.
T 11	16 18	11 26	4 54	5 47	2 41	2 23	6 50	27 21	3 51	23 30	1 19	22 45	2 3	9 14	0 15	20 51	2 6	0 41	16 36	24 6	24 6	18 30		n.a.
W12	15 59	15 38	4 29	5 24	2 43	2 32	6 55	27 19	3 47	23 28	1 19	22 44	2 3	9 14	0 15	20 52	2 6	0 42	16 36	24 6	24 6	18 32		n.a.
T 13	15 40	19 12	3 52	5 3	2 45	2 40	7 0	27 18	3 44	23 26	1 19	22 43	2 3	9 15	0 15	20 52	2 6	0 42	16 36	24 6	24 6	18 34		n.a.
F 14	15 20	21 58	3 5	4 45	2 46	2 47	7 4	27 17	3 41	23 24	1 19	22 41	2 3	9 16	0 15	20 52	2 6	0 42	16 36	24 6	24 6	18 35		n.a.
S 15	15 0	23 48	2 10	4 29	2 46	2 53	7 8	27 15	3 38	23 22	1 19	22 40	2 3	9 17	0 15	20 53	2 6	0 43	16 36	24 6	24 6	18 37		n.a.
S 16	14 40	24 34	1 9	4 17	2 45	2 57	7 11	27 14	3 35	23 20	1 19	22 38	2 3	9 17	0 15	20 53	2 6	0 43	16 36	24 6	24 6	18 39		n.a.
M17	14 20	24 9	0 3	4 8	2 44	3 0	7 14	27 13	3 32	23 18	1 20	22 37	2 3	9 18	0 15	20 54	2 6	0 44	16 36	24 6	24 6	18 40		n.a.
T 18	14 0	22 30	1s 4	4 4	2 41	3 2	7 17	27 11	3 29	23 16	1 20	22 36	2 4	9 19	0 15	20 54	2 6	0 44	16 36	24 6	24 6	18 42		n.a.
W19	13 39	19 39	2 10	4 3	2 36	3 2	7 19	27 10	3 26	23 14	1 20	22 34	2 4	9 20	0 14	20 55	2 6	0 44	16 36	24 6	24 5	18 44		n.a.
T 20	13 18	15 41	3 11	4 8	2 30	3 1	7 20	27 9	3 23	23 12	1 20	22 33	2 4	9 21	0 14	20 55	2 6	0 45	16 36	24 6	24 5	18 45		n.a.
F 21	12 56	10 49	4 2	4 18	2 23	2 58	7 21	27 7	3 20	23 10	1 20	22 31	2 4	9 22	0 14	20 55	2 6	0 45	16 36	24 6	24 5	18 47		n.a.
S 22	12 35	5 17	4 39	4 33	2 14	2 54	7 22	27 6	3 17	23 8	1 20	22 30	2 4	9 23	0 14	20 56	2 6	0 45	16 36	24 6	24 5	18 49		n.a.
S 23	12 13	0s36	5 0	4 55	2 3	2 48	7 21	27 5	3 14	23 6	1 21	22 29	2 4	9 23	0 14	20 56	2 6	0 46	16 36	24 6	24 5	18 50		n.a.
M24	11 51	6 30	5 2	5 22	1 50	2 40	7 20	27 3	3 11	23 4	1 21	22 27	2 4	9 24	0 14	20 57	2 6	0 46	16 36	24 6	24 5	18 52		n.a.
T 25	11 29	12 5	4 45	5 55	1 35	2 31	7 18	27 2	3 8	23 1	1 21	22 26	2 5	9 25	0 14	20 57	2 6	0 46	16 36	24 6	24 5	18 54		n.a.
W26	11 7	16 58	4 10	6 33	1 19	2 21	7 16	27 0	3 5	22 59	1 21	22 25	2 5	9 26	0 14	20 57	2 6	0 47	16 36	24 6	24 5	18 55		n.a.
T 27	10 44	20 49	3 19	7 16	1 1	2 9	7 13	26 59	3 3	22 57	1 21	22 23	2 5	9 27	0 14	20 58	2 6	0 47	16 36	24 6	24 5	18 57		n.a.
F 28	10 21	23 22	2 16	8 3	0 42	1 55	7 9	26 57	3 0	22 55	1 21	22 22	2 5	9 28	0 14	20 58	2 6	0 47	16 35	24 6	24 5	18 59		n.a.
S 29	9 59	24 27	1 7	8 52	0 22	1 39	7 4	26 56	2 57	22 53	1 22	22 21	2 5	9 29	0 14	20 58	2 6	0 47	16 35	24 6	24 5	19 0		n.a.
S 30	9n36	24s 0	0n 6	9n42	0s 1	1s23	6s58	26s54	2s54	22n51	1n22	22n19	2n 5	9s30	0n14	20s59	2s 6	0s48	16s35	24s 6	24s 5	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 239481.5, Delta T = 31h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'25, Lahiri = -59°42'25 Julian Calendar 1 Sept. 4058 BCE == Greg. Calendar 31 July 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 6	6♍56'18	13♉16	4°R13	17°R 8	25♐14	26♋18	1♌59	24♎28	7°R17	20°R 1	28°R35	27♐24	10♉56	n.a.	M 1
T 2	22 35 3	7°57'31	26°40	2♍55	16♍36	25°40	26°30	2° 5	24°31	7♒15	20♒ 0	28♐32	27°21	11° 3	n.a.	T 2
W 3	22 38 59	8°58'45	9♒53	1°42	16° 2	26° 7	26°41	2°11	24°34	7°14	19°59	28°26	27°18	11°10	n.a.	W 3
T 4	22 42 56	9°59'59	22°55	0°37	15°27	26°34	26°53	2°17	24°36	7°13	19°58	28°17	27°14	11°16	n.a.	T 4
F 5	22 46 52	11° 1'14	5♓46	29♌42	14°52	27° 1	27° 4	2°23	24°39	7°11	19°57	28° 5	27°11	11°23	n.a.	F 5
S 6	22 50 49	12° 2'30	18°26	28°58	14°15	27°28	27°15	2°29	24°42	7°10	19°56	27°52	27° 8	11°30	n.a.	S 6
S 7	22 54 45	13° 3'46	0♈52	28°25	13°39	27°56	27°26	2°35	24°45	7° 9	19°55	27°38	27° 5	11°36	n.a.	S 7
M 8	22 58 42	14° 5'04	13° 7	28° 4	13° 2	28°24	27°37	2°41	24°48	7° 7	19°54	27°25	27° 2	11°43	n.a.	M 8
T 9	23 2 39	15° 6'22	25°11	27°D53	12°26	28°52	27°48	2°47	24°51	7° 6	19°53	27°13	26°58	11°50	n.a.	T 9
W10	23 6 35	16° 7'41	7♉ 6	27°54	11°50	29°20	27°59	2°52	24°53	7° 5	19°52	27° 4	26°55	11°56	n.a.	W10
T 11	23 10 32	17° 9'01	18°55	28° 4	11°15	29°49	28°10	2°58	24°56	7° 4	19°51	26°59	26°52	12° 3	n.a.	T 11
F 12	23 14 28	18°10'21	0♊43	28°23	10°40	0♉18	28°20	3° 4	24°59	7° 2	19°50	26°55	26°49	12°10	n.a.	F 12
S 13	23 18 25	19°11'43	12°35	28°51	10° 7	0°47	28°31	3° 9	25° 2	7° 1	19°49	26°54	26°46	12°17	n.a.	S 13
S 14	23 22 21	20°13'05	24°36	29°26	9°35	1°17	28°42	3°15	25° 6	7° 0	19°48	26°54	26°43	12°23	n.a.	S 14
M15	23 26 18	21°14'28	6♋51	0♍ 7	9° 5	1°46	28°52	3°20	25° 9	6°59	19°47	26°54	26°39	12°30	n.a.	M15
T 16	23 30 15	22°15'51	19°26	0°55	8°37	2°16	29° 2	3°26	25°12	6°58	19°46	26°52	26°36	12°37	n.a.	T 16
W17	23 34 11	23°17'16	2♌26	1°47	8°10	2°46	29°12	3°31	25°15	6°57	19°45	26°49	26°33	12°43	n.a.	W17
T 18	23 38 8	24°18'40	15°53	2°45	7°46	3°16	29°23	3°36	25°18	6°56	19°44	26°42	26°30	12°50	n.a.	T 18
F 19	23 42 4	25°20'05	29°48	3°46	7°24	3°47	29°33	3°42	25°21	6°55	19°43	26°33	26°27	12°57	n.a.	F 19
S 20	23 46 1	26°21'31	14♍10	4°51	7° 4	4°17	29°43	3°47	25°24	6°54	19°42	26°21	26°23	13° 3	n.a.	S 20
S 21	23 49 57	27°22'56	28°51	5°59	6°46	4°48	29°52	3°52	25°28	6°53	19°41	26° 9	26°20	13°10	n.a.	S 21
M22	23 53 54	28°24'22	13♎46	7° 9	6°31	5°19	0♌ 2	3°57	25°31	6°52	19°41	25°57	26°17	13°17	n.a.	M22
T 23	23 57 51	29°25'48	28°43	8°22	6°18	5°50	0°12	4° 2	25°34	6°51	19°40	25°46	26°14	13°23	n.a.	T 23
W24	0 1 47	0♎27'13	13♏34	9°37	6° 8	6°21	0°21	4° 7	25°37	6°50	19°39	25°39	26°11	13°30	n.a.	W24
T 25	0 5 44	1°28'39	28°13	10°54	6° 0	6°53	0°30	4°11	25°41	6°49	19°38	25°34	26° 8	13°37	n.a.	T 25
F 26	0 9 40	2°30'04	12♐33	12°13	5°55	7°25	0°40	4°16	25°44	6°48	19°37	25°32	26° 4	13°43	n.a.	F 26
S 27	0 13 37	3°31'29	26°34	13°33	5°52	7°56	0°49	4°21	25°47	6°48	19°36	25°32	26° 1	13°50	n.a.	S 27
S 28	0 17 33	4°32'53	10♉15	14°54	5°D52	8°28	0°58	4°25	25°51	6°47	19°36	25°32	25°58	13°57	n.a.	S 28
M29	0 21 30	5°34'17	23°39	16°16	5°54	9° 1	1° 7	4°30	25°54	6°46	19°35	25°30	25°55	14° 3	n.a.	M29
T 30	0 25 27	6°35'41	6♒46	17°40	5°58	9°33	1°16	4°34	25°58	6°46	19°34	25°27	25°52	14°10	n.a.	T 30
W31	0 29 23	7♎37'03	19♒40	19♍ 4	6♍ 5	10♉ 5	1♌24	4♌39	26♎ 1	6♒45	19♒33	25♐21	25♐49	14♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n12	22s 9	1n17	10n32	0n19	1s 5	6s52	26s53	2s52	22n49	1n22	22n18	2n 5	9s31	0n14	20s59	2s 6	0s48	16s35	24s 6	24s 5	19n 3		n.a.
T 2	8 49	19 4	2 23	11 19	0 39	0 45	6 44	26 51	2 49	22 47	1 22	22 17	2 6	9 32	0 14	20 59	2 6	0 48	16 35	24 6	24 5	19 5		n.a.
W 3	8 25	15 3	3 20	12 4	0 58	0 24	6 36	26 49	2 47	22 45	1 22	22 16	2 6	9 33	0 14	21 0	2 6	0 49	16 35	24 6	24 5	19 7		n.a.
T 4	8 2	10 23	4 6	12 44	1 16	0 2	6 27	26 48	2 44	22 43	1 22	22 14	2 6	9 34	0 14	21 0	2 6	0 49	16 35	24 6	24 5	19 8		n.a.
F 5	7 38	5 21	4 39	13 19	1 31	0n21	6 18	26 46	2 42	22 41	1 23	22 13	2 6	9 35	0 14	21 0	2 6	0 49	16 35	24 6	24 5	19 10		n.a.
S 6	7 14	0 10	4 57	13 48	1 46	0 44	6 7	26 44	2 39	22 39	1 23	22 12	2 6	9 36	0 14	21 1	2 6	0 49	16 34	24 5	24 4	19 11		n.a.
S 7	6 50	4n55	5 0	14 11	1 58	1 9	5 56	26 42	2 37	22 37	1 23	22 11	2 6	9 38	0 14	21 1	2 5	0 49	16 34	24 5	24 4	19 13		n.a.
M 8	6 26	9 44	4 50	14 28	2 8	1 34	5 44	26 40	2 34	22 34	1 23	22 9	2 7	9 39	0 14	21 1	2 5	0 50	16 34	24 5	24 4	19 15		n.a.
T 9	6 2	14 7	4 26	14 40	2 17	2 0	5 31	26 38	2 32	22 32	1 23	22 8	2 7	9 40	0 14	21 2	2 5	0 50	16 34	24 5	24 4	19 16		n.a.
W10	5 37	17 53	3 51	14 46	2 23	2 26	5 18	26 36	2 29	22 30	1 24	22 7	2 7	9 41	0 14	21 2	2 5	0 50	16 34	24 4	24 4	19 18		n.a.
T 11	5 13	20 55	3 7	14 47	2 28	2 52	5 4	26 33	2 27	22 28	1 24	22 6	2 7	9 42	0 14	21 2	2 5	0 50	16 34	24 4	24 4	19 19		n.a.
F 12	4 48	23 3	2 14	14 44	2 32	3 19	4 50	26 31	2 25	22 26	1 24	22 5	2 7	9 43	0 14	21 3	2 5	0 50	16 33	24 4	24 4	19 21		n.a.
S 13	4 23	24 11	1 15	14 36	2 34	3 45	4 36	26 29	2 22	22 24	1 24	22 3	2 7	9 44	0 14	21 3	2 5	0 51	16 33	24 4	24 4	19 22		n.a.
S 14	3 59	24 12	0 12	14 24	2 35	4 11	4 21	26 26	2 20	22 22	1 25	22 2	2 8	9 45	0 14	21 3	2 5	0 51	16 33	24 4	24 4	19 24		n.a.
M15	3 34	23 3	0s52	14 9	2 35	4 36	4 6	26 23	2 18	22 20	1 25	22 1	2 8	9 47	0 14	21 3	2 5	0 51	16 33	24 4	24 4	19 25		n.a.
T 16	3 9	20 44	1 56	13 51	2 35	5 1	3 50	26 21	2 16	22 18	1 25	22 0	2 8	9 48	0 14	21 4	2 5	0 51	16 33	24 4	24 4	19 27		n.a.
W17	2 44	17 19	2 56	13 30	2 33	5 25	3 35	26 18	2 13	22 16	1 25	21 59	2 8	9 49	0 14	21 4	2 5	0 51	16 32	24 4	24 4	19 28		n.a.
T 18	2 19	12 54	3 48	13 6	2 30	5 49	3 19	26 15	2 11	22 14	1 25	21 58	2 8	9 50	0 14	21 4	2 5	0 51	16 32	24 4	24 4	19 30		n.a.
F 19	1 54	7 41	4 29	12 41	2 27	6 12	3 4	26 12	2 9	22 12	1 26	21 57	2 9	9 51	0 14	21 4	2 5	0 51	16 32	24 4	24 3	19 31		n.a.
S 20	1 29	1 54	4 53	12 13	2 23	6 34	2 48	26 9	2 7	22 11	1 26	21 56	2 9	9 53	0 14	21 4	2 5	0 52	16 32	24 3	24 3	19 33		n.a.
S 21	1 4	4s 6	5 0	11 43	2 19	6 55	2 33	26 6	2 5	22 9	1 26	21 55	2 9	9 54	0 14	21 5	2 5	0 52	16 32	24 3	24 3	19 34		n.a.
M22	0 39	9 57	4 46	11 12	2 14	7 15	2 18	26 2	2 3	22 7	1 26	21 54	2 9	9 55	0 14	21 5	2 5	0 52	16 31	24 3	24 3	19 36		n.a.
T 23	0 14	15 14	4 13	10 39	2 9	7 33	2 3	25 59	2 1	22 5	1 27	21 53	2 9	9 56	0 14	21 5	2 5	0 52	16 31	24 2	24 3	19 37		n.a.
W24	0s11	19 33	3 22	10 5	2 4	7 51	1 48	25 55	1 59	22 3	1 27	21 52	2 10	9 58	0 14	21 5	2 5	0 52	16 31	24 2	24 3	19 39		n.a.
T 25	0 36	22 34	2 19	9 30	1 58	8 7	1 33	25 52	1 57	22 1	1 27	21 51	2 10	9 59	0 14	21 5	2 5	0 52	16 31	24 2	24 3	19 40		n.a.
F 26	1 1	24 3	1 8	8 53	1 52	8 23	1 19	25 48	1 55	21 59	1 27	21 50	2 10	10 0	0 14	21 6	2 5	0 52	16 30	24 2	24 3	19 42		n.a.
S 27	1 26	23 58	0n 5	8 16	1 46	8 37	1 5	25 44	1 53	21 58	1 28	21 49	2 10	10 1	0 14	21 6	2 5	0 52	16 30	24 2	24 3	19 43		n.a.
S 28	1 51	22 25	1 17	7 38	1 40	8 49	0 51	25 40	1 51	21 56	1 28	21 48	2 10	10 3	0 14	21 6	2 5	0 52	16 30	24 2	24 3	19 45		n.a.
M29	2 16	19 38	2 23	6 59	1 33	9 1	0 38	25 36	1 49	21 54	1 28	21 47	2 11	10 4	0 14	21 6	2 4	0 52	16 30	24 2	24 2	19 46		n.a.
T 30	2 41	15 53	3 20	6 20	1 27	9 11	0 25	25 32	1 47	21 52	1 28	21 46	2 11	10 5	0 14	21 6	2 4	0 52	16 29	24 2	24 2	19 48		n.a.
W31	3s 6	11s27	4n 5	5n40	1n20	9n20	0s13	25s27	1s45	21n50	1n29	21n45	2n11	10s 6	0n14	21s 6	2s 4	0s52	16s29	24s 1	24s 2	19n49		n.a.

Julian Day Number = 239511.5, Delta T = 31h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'21, Lahiri = -59°42'21 Julian Calendar 1 Oct. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 20	8♎38'25	2♓23	20♍29	6♍14	10♑38	1♌33	4♌43	26♎ 4	6°R44	19°R33	25°R12	25♐45	14♉24	n.a.	T 1
F 2	0 37 16	9°39'47	14°55	21°55	6°26	11°11	1°41	4°47	26° 8	6♒44	19♒32	25♐ 0	25°42	14°30	n.a.	F 2
S 3	0 41 13	10°41'08	27°17	23°21	6°39	11°43	1°50	4°51	26°11	6°43	19°31	24°47	25°39	14°37	n.a.	S 3
S 4	0 45 9	11°42'29	9♈31	24°48	6°55	12°16	1°58	4°55	26°15	6°43	19°31	24°33	25°36	14°44	n.a.	S 4
M 5	0 49 6	12°43'49	21°36	26°16	7°13	12°49	2° 6	4°59	26°18	6°42	19°30	24°19	25°33	14°50	n.a.	M 5
T 6	0 53 3	13°45'09	3♉33	27°45	7°32	13°22	2°14	5° 3	26°22	6°42	19°29	24° 7	25°29	14°57	n.a.	T 6
W 7	0 56 59	14°46'28	15°25	29°14	7°54	13°56	2°21	5° 7	26°25	6°41	19°29	23°58	25°26	15° 4	n.a.	W 7
T 8	1 0 56	15°47'47	27°13	0♎43	8°18	14°29	2°29	5°11	26°29	6°41	19°28	23°52	25°23	15°10	n.a.	T 8
F 9	1 4 52	16°49'05	9♊ 1	2°13	8°43	15° 3	2°37	5°15	26°32	6°40	19°28	23°48	25°20	15°17	n.a.	F 9
S 10	1 8 49	17°50'23	20°52	3°43	9°11	15°36	2°44	5°18	26°36	6°40	19°27	23°D47	25°17	15°24	n.a.	S 10
S 11	1 12 45	18°51'41	2♋51	5°14	9°40	16°10	2°51	5°22	26°39	6°40	19°27	23°47	25°14	15°30	n.a.	S 11
M12	1 16 42	19°52'58	15° 3	6°46	10°10	16°44	2°58	5°25	26°43	6°40	19°26	23°R48	25°10	15°37	n.a.	M12
T 13	1 20 39	20°54'15	27°33	8°18	10°42	17°18	3° 5	5°28	26°46	6°39	19°26	23°48	25° 7	15°44	n.a.	T 13
W14	1 24 35	21°55'30	10♌27	9°50	11°16	17°52	3°12	5°31	26°50	6°39	19°25	23°46	25° 4	15°50	n.a.	W14
T 15	1 28 32	22°56'46	23°49	11°23	11°51	18°26	3°19	5°35	26°53	6°39	19°25	23°42	25° 1	15°57	n.a.	T 15
F 16	1 32 28	23°58'00	7♍40	12°56	12°27	19° 0	3°25	5°38	26°57	6°39	19°24	23°36	24°58	16° 4	n.a.	F 16
S 17	1 36 25	24°59'14	22° 2	14°30	13° 5	19°34	3°31	5°41	27° 0	6°39	19°24	23°27	24°55	16°10	n.a.	S 17
S 18	1 40 22	26° 0'27	6♎49	16° 5	13°44	20° 9	3°38	5°43	27° 4	6°39	19°24	23°18	24°51	16°17	n.a.	S 18
M19	1 44 18	27° 1'39	21°54	17°40	14°25	20°43	3°44	5°46	27° 8	6°D39	19°23	23° 9	24°48	16°24	n.a.	M19
T 20	1 48 15	28° 2'50	7♏ 8	19°15	15° 6	21°18	3°49	5°49	27°11	6°39	19°23	23° 1	24°45	16°30	n.a.	T 20
W21	1 52 11	29° 4'00	22°20	20°51	15°49	21°52	3°55	5°51	27°15	6°39	19°23	22°55	24°42	16°37	n.a.	W21
T 22	1 56 8	0♏ 5'09	7♐20	22°28	16°32	22°27	4° 1	5°54	27°18	6°39	19°22	22°51	24°39	16°44	n.a.	T 22
F 23	2 0 4	1° 6'16	22° 0	24° 5	17°17	23° 2	4° 6	5°56	27°22	6°39	19°22	22°D50	24°35	16°50	n.a.	F 23
S 24	2 4 1	2° 7'22	6♑17	25°43	18° 3	23°37	4°11	5°58	27°25	6°39	19°22	22°51	24°32	16°57	n.a.	S 24
S 25	2 7 58	3° 8'26	20° 8	27°21	18°49	24°12	4°16	6° 1	27°29	6°39	19°22	22°52	24°29	17° 4	n.a.	S 25
M26	2 11 54	4° 9'29	3♒35	29° 0	19°37	24°47	4°21	6° 3	27°32	6°40	19°21	22°R53	24°26	17°10	n.a.	M26
T 27	2 15 51	5°10'30	16°41	0♏40	20°25	25°22	4°26	6° 5	27°36	6°40	19°21	22°52	24°23	17°17	n.a.	T 27
W28	2 19 47	6°11'29	29°27	2°20	21°14	25°57	4°31	6° 7	27°40	6°40	19°21	22°49	24°20	17°24	n.a.	W28
T 29	2 23 44	7°12'27	11♓59	4° 1	22° 4	26°32	4°35	6° 8	27°43	6°41	19°21	22°44	24°16	17°30	n.a.	T 29
F 30	2 27 40	8♏13'23	24♓18	5♏43	22♍55	27♑ 8	4♌39	6♌10	27♎47	6♒41	19♒21	22♐38	24♐13	17♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s31	6s37	4n38	4n59	1n13	9n28	0s 1	25s23	1s43	21n49	1n29	21n44	2n11	10s 8	0n14	21s 6	2s 4	0s52	16s29	24s 1	24s 2	19n51		n.a.
F 2	3 56	1 34	4 56	4 18	1 6	9 34	0n11	25 18	1 41	21 47	1 29	21 43	2 12	10 9	0 14	21 6	2 4	0 52	16 28	24 1	24 2	19 52		n.a.
S 3	4 21	3n28	5 0	3 37	0 59	9 40	0 23	25 13	1 40	21 45	1 30	21 43	2 12	10 10	0 14	21 7	2 4	0 52	16 28	24 0	24 2	19 53		n.a.
S 4	4 45	8 18	4 51	2 55	0 53	9 44	0 33	25 9	1 38	21 44	1 30	21 42	2 12	10 12	0 14	21 7	2 4	0 52	16 28	23 59	24 2	19 55		n.a.
M 5	5 10	12 46	4 28	2 13	0 46	9 47	0 44	25 4	1 36	21 42	1 30	21 41	2 12	10 13	0 14	21 7	2 4	0 52	16 28	23 59	24 2	19 56		n.a.
T 6	5 34	16 41	3 53	1 30	0 39	9 49	0 54	24 59	1 34	21 41	1 30	21 40	2 13	10 14	0 14	21 7	2 4	0 52	16 27	23 58	24 2	19 58		n.a.
W 7	5 59	19 55	3 9	0 48	0 32	9 49	1 4	24 53	1 32	21 39	1 31	21 40	2 13	10 15	0 14	21 7	2 4	0 52	16 27	23 58	24 2	19 59		n.a.
T 8	6 23	22 18	2 16	0 5	0 25	9 49	1 13	24 48	1 31	21 38	1 31	21 39	2 13	10 17	0 14	21 7	2 4	0 52	16 27	23 58	24 1	20 1		n.a.
F 9	6 47	23 42	1 18	0s38	0 18	9 47	1 22	24 42	1 29	21 36	1 31	21 38	2 13	10 18	0 14	21 7	2 4	0 52	16 26	23 57	24 1	20 2		n.a.
S 10	7 11	24 2	0 16	1 21	0 11	9 45	1 31	24 37	1 27	21 35	1 32	21 38	2 14	10 19	0 14	21 7	2 4	0 51	16 26	23 57	24 1	20 3		n.a.
S 11	7 35	23 16	0s48	2 5	0 4	9 41	1 39	24 31	1 26	21 33	1 32	21 37	2 14	10 21	0 14	21 7	2 4	0 51	16 26	23 57	24 1	20 5		n.a.
M12	7 59	21 24	1 51	2 48	0s 3	9 36	1 47	24 25	1 24	21 32	1 32	21 36	2 14	10 22	0 14	21 7	2 4	0 51	16 25	23 57	24 1	20 6		n.a.
T 13	8 23	18 27	2 50	3 31	0 9	9 31	1 54	24 19	1 23	21 30	1 32	21 36	2 14	10 23	0 14	21 7	2 4	0 51	16 25	23 57	24 1	20 7		n.a.
W14	8 46	14 32	3 43	4 15	0 16	9 24	2 2	24 13	1 21	21 29	1 33	21 35	2 15	10 25	0 14	21 7	2 3	0 51	16 25	23 57	24 1	20 9		n.a.
T 15	9 10	9 48	4 25	4 58	0 22	9 17	2 8	24 6	1 19	21 28	1 33	21 35	2 15	10 26	0 14	21 7	2 3	0 51	16 24	23 57	24 1	20 10		n.a.
F 16	9 33	4 24	4 53	5 41	0 29	9 8	2 15	24 0	1 18	21 27	1 33	21 34	2 15	10 27	0 14	21 7	2 3	0 51	16 24	23 57	24 0	20 12		n.a.
S 17	9 56	1s24	5 5	6 24	0 35	8 59	2 21	23 53	1 16	21 25	1 34	21 34	2 15	10 29	0 14	21 7	2 3	0 50	16 24	23 56	24 0	20 13		n.a.
S 18	10 19	7 18	4 57	7 8	0 41	8 49	2 27	23 47	1 15	21 24	1 34	21 33	2 16	10 30	0 14	21 7	2 3	0 50	16 23	23 56	24 0	20 14		n.a.
M19	10 42	12 53	4 28	7 50	0 47	8 38	2 32	23 40	1 13	21 23	1 34	21 33	2 16	10 31	0 14	21 7	2 3	0 50	16 23	23 55	24 0	20 16		n.a.
T 20	11 4	17 43	3 40	8 33	0 53	8 26	2 37	23 33	1 12	21 22	1 35	21 32	2 16	10 33	0 14	21 7	2 3	0 50	16 23	23 55	24 0	20 17		n.a.
W21	11 27	21 22	2 36	9 16	0 59	8 14	2 42	23 26	1 10	21 21	1 35	21 32	2 16	10 34	0 14	21 7	2 3	0 50	16 22	23 55	24 0	20 18		n.a.
T 22	11 49	23 30	1 22	9 58	1 4	8 0	2 47	23 18	1 9	21 20	1 35	21 31	2 17	10 35	0 14	21 6	2 3	0 50	16 22	23 54	24 0	20 20		n.a.
F 23	12 11	23 56	0 4	10 40	1 9	7 46	2 51	23 11	1 7	21 19	1 36	21 31	2 17	10 37	0 14	21 6	2 3	0 49	16 22	23 54	24 0	20 21		n.a.
S 24	12 33	22 45	1n12	11 21	1 14	7 32	2 55	23 3	1 6	21 18	1 36	21 31	2 17	10 38	0 14	21 6	2 3	0 49	16 21	23 54	23 59	20 22		n.a.
S 25	12 54	20 13	2 22	12 3	1 19	7 16	2 59	22 56	1 4	21 17	1 36	21 30	2 18	10 39	0 14	21 6	2 3	0 49	16 21	23 54	23 59	20 24		n.a.
M26	13 15	16 38	3 22	12 43	1 24	7 0	3 3	22 48	1 3	21 16	1 37	21 30	2 18	10 41	0 14	21 6	2 3	0 49	16 21	23 55	23 59	20 25		n.a.
T 27	13 36	12 19	4 9	13 24	1 28	6 44	3 6	22 40	1 2	21 15	1 37	21 30	2 18	10 42	0 14	21 6	2 3	0 48	16 20	23 54	23 59	20 26		n.a.
W28	13 57	7 34	4 43	14 4	1 32	6 27	3 9	22 32	1 0	21 14	1 37	21 30	2 18	10 43	0 14	21 6	2 3	0 48	16 20	23 54	23 59	20 27		n.a.
T 29	14 18	2 37	5 3	14 43	1 36	6 9	3 12	22 24	0 59	21 14	1 38	21 30	2 19	10 44	0 14	21 6	2 3	0 48	16 20	23 54	23 59	20 29		n.a.
F 30	14s38	2n22	5n 8	15s21	1s40	5n50	3n14	22s15	0s57	21n13	1n38	21n29	2n19	10s46	0n13	21s 5	2s 2	0s47	16s19	23s54	23s59	20n30		n.a.

Julian Day Number = 239542.5, Delta T = 31h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'16, Lahiri = -59°42'16 Julian Calendar 1 Nov. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4058 BCE (-4057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 37	9♏14'17	6♈27	7♏25	23♍47	27♑43	4♌43	6♌12	27♎50	6♒41	19°R21	22°R30	24♐10	17♉44	n.a.	S 1
S 2	2 35 34	10°15'10	18°29	9° 8	24°39	28°18	4°47	6°13	27°54	6°42	19♒21	22♐21	24° 7	17°50	n.a.	S 2
M 3	2 39 30	11°16'01	0♉25	10°52	25°32	28°54	4°51	6°15	27°57	6°42	19°20	22°13	24° 4	17°57	n.a.	M 3
T 4	2 43 27	12°16'50	12°17	12°37	26°25	29°29	4°54	6°16	28° 1	6°43	19°20	22° 6	24° 0	18° 4	n.a.	T 4
W 5	2 47 23	13°17'38	24° 6	14°22	27°20	0♒ 5	4°58	6°17	28° 4	6°43	19°D20	22° 0	23°57	18°11	n.a.	W 5
T 6	2 51 20	14°18'25	5♊55	16° 8	28°14	0°41	5° 1	6°18	28° 7	6°44	19°20	21°57	23°54	18°17	n.a.	T 6
F 7	2 55 16	15°19'10	17°45	17°55	29°10	1°16	5° 4	6°19	28°11	6°45	19°20	21°D55	23°51	18°24	n.a.	F 7
S 8	2 59 13	16°19'53	29°40	19°42	0♎ 6	1°52	5° 7	6°20	28°14	6°45	19°21	21°56	23°48	18°31	n.a.	S 8
S 9	3 3 10	17°20'35	11♋42	21°30	1° 3	2°28	5° 9	6°21	28°18	6°46	19°21	21°57	23°45	18°37	n.a.	S 9
M10	3 7 6	18°21'15	23°57	23°18	2° 0	3° 3	5°12	6°22	28°21	6°47	19°21	21°59	23°41	18°44	n.a.	M10
T 11	3 11 3	19°21'54	6♌27	25° 8	2°57	3°39	5°14	6°22	28°25	6°47	19°21	22° 0	23°38	18°51	n.a.	T 11
W12	3 14 59	20°22'31	19°17	26°57	3°55	4°15	5°16	6°23	28°28	6°48	19°21	22°R 1	23°35	18°57	n.a.	W12
T 13	3 18 56	21°23'07	2♍31	28°47	4°54	4°51	5°18	6°23	28°31	6°49	19°21	22° 1	23°32	19° 4	n.a.	T 13
F 14	3 22 52	22°23'41	16°12	0♐37	5°53	5°27	5°20	6°23	28°35	6°50	19°21	21°59	23°29	19°11	n.a.	F 14
S 15	3 26 49	23°24'13	0♎21	2°27	6°52	6° 3	5°21	6°23	28°38	6°51	19°22	21°56	23°26	19°17	n.a.	S 15
S 16	3 30 46	24°24'44	14°57	4°17	7°52	6°39	5°22	6°R24	28°41	6°52	19°22	21°52	23°22	19°24	n.a.	S 16
M17	3 34 42	25°25'13	29°54	6° 7	8°52	7°15	5°23	6°24	28°44	6°52	19°22	21°48	23°19	19°31	n.a.	M17
T 18	3 38 39	26°25'41	15♏ 5	7°56	9°53	7°51	5°24	6°23	28°48	6°53	19°22	21°44	23°16	19°37	n.a.	T 18
W19	3 42 35	27°26'06	0♐20	9°44	10°54	8°28	5°25	6°23	28°51	6°54	19°23	21°42	23°13	19°44	n.a.	W19
T 20	3 46 32	28°26'30	15°30	11°31	11°55	9° 4	5°26	6°23	28°54	6°56	19°23	21°D41	23°10	19°51	n.a.	T 20
F 21	3 50 28	29°26'52	0♑24	13°17	12°57	9°40	5°26	6°22	28°57	6°57	19°23	21°41	23° 6	19°57	n.a.	F 21
S 22	3 54 25	0♐27'11	14°55	15° 1	13°59	10°16	5°R26	6°22	29° 1	6°58	19°24	21°42	23° 3	20° 4	n.a.	S 22
S 23	3 58 21	1°27'28	29° 1	16°42	15° 1	10°53	5°26	6°21	29° 4	6°59	19°24	21°43	23° 0	20°11	n.a.	S 23
M24	4 2 18	2°27'43	12♒40	18°20	16° 4	11°29	5°26	6°21	29° 7	7° 0	19°24	21°45	22°57	20°17	n.a.	M24
T 25	4 6 15	3°27'55	25°52	19°55	17° 6	12° 6	5°26	6°20	29°10	7° 1	19°25	21°45	22°54	20°24	n.a.	T 25
W26	4 10 11	4°28'05	8♓42	21°26	18°10	12°42	5°25	6°19	29°13	7° 2	19°25	21°R46	22°51	20°31	n.a.	W26
T 27	4 14 8	5°28'12	21°12	22°52	19°13	13°18	5°24	6°18	29°16	7° 4	19°26	21°45	22°47	20°37	n.a.	T 27
F 28	4 18 4	6°28'17	3♈26	24°12	20°17	13°55	5°23	6°17	29°19	7° 5	19°26	21°43	22°44	20°44	n.a.	F 28
S 29	4 22 1	7°28'20	15°29	25°27	21°20	14°31	5°22	6°16	29°22	7° 6	19°27	21°41	22°41	20°51	n.a.	S 29
S 30	4 25 57	8°28'21	27°24	26°36	22°25	15° 8	5°21	6°14	29°25	7° 8	19°27	21°39	22°38	20°57	n.a.	S 30
M31	4 29 54	9♐28'19	9♉14	27♐37	23♎29	15♒44	5♌19	6♌13	29♎28	7♒ 9	19♒28	21♐37	22♐35	21♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s58	7n11	4n59	15s59	1s43	5n32	3n16	22s 7	0s56	21n12	1n38	21n29	2n19	10s47	0n13	21s 5	2s 2	0s47	16s19	23s53	23s58	20n31		n.a.
S 2	15 18	11 41	4 37	16 36	1 46	5 12	3 18	21 58	0 55	21 11	1 39	21 29	2 19	10 48	0 13	21 5	2 2	0 47	16 19	23 53	23 58	20 33		n.a.
M 3	15 38	15 43	4 3	17 13	1 49	4 52	3 20	21 49	0 54	21 11	1 39	21 29	2 20	10 50	0 13	21 5	2 2	0 47	16 18	23 52	23 58	20 34		n.a.
T 4	15 57	19 5	3 19	17 48	1 51	4 32	3 22	21 41	0 52	21 10	1 39	21 29	2 20	10 51	0 13	21 5	2 2	0 46	16 18	23 52	23 58	20 35		n.a.
W 5	16 16	21 40	2 26	18 23	1 53	4 11	3 23	21 32	0 51	21 10	1 40	21 29	2 20	10 52	0 13	21 5	2 2	0 46	16 18	23 51	23 58	20 36		n.a.
T 6	16 34	23 18	1 26	18 56	1 54	3 50	3 24	21 22	0 50	21 9	1 40	21 29	2 21	10 53	0 13	21 4	2 2	0 46	16 17	23 51	23 58	20 38		n.a.
F 7	16 53	23 54	0 23	19 29	1 55	3 28	3 25	21 13	0 48	21 9	1 40	21 29	2 21	10 55	0 13	21 4	2 2	0 45	16 17	23 51	23 58	20 39		n.a.
S 8	17 11	23 24	0s42	20 0	1 55	3 6	3 26	21 4	0 47	21 9	1 41	21 29	2 21	10 56	0 13	21 4	2 2	0 45	16 17	23 51	23 57	20 40		n.a.
S 9	17 29	21 49	1 46	20 30	1 55	2 43	3 27	20 54	0 46	21 8	1 41	21 29	2 21	10 57	0 13	21 4	2 2	0 44	16 16	23 51	23 57	20 41		n.a.
M10	17 46	19 11	2 46	20 58	1 55	2 20	3 27	20 45	0 45	21 8	1 41	21 29	2 22	10 59	0 13	21 3	2 2	0 44	16 16	23 51	23 57	20 43		n.a.
T 11	18 3	15 38	3 40	21 25	1 54	1 57	3 27	20 35	0 44	21 8	1 42	21 29	2 22	11 0	0 13	21 3	2 2	0 44	16 15	23 51	23 57	20 44		n.a.
W12	18 20	11 17	4 24	21 50	1 52	1 33	3 27	20 25	0 42	21 8	1 42	21 29	2 22	11 1	0 13	21 3	2 2	0 43	16 15	23 51	23 57	20 45		n.a.
T 13	18 37	6 17	4 56	22 14	1 50	1 10	3 27	20 15	0 41	21 7	1 42	21 29	2 23	11 2	0 13	21 3	2 2	0 43	16 15	23 51	23 57	20 46		n.a.
F 14	18 53	0 49	5 12	22 35	1 47	0 45	3 27	20 5	0 40	21 7	1 43	21 30	2 23	11 3	0 13	21 2	2 2	0 43	16 14	23 51	23 56	20 47		n.a.
S 15	19 8	4s52	5 10	22 55	1 44	0 21	3 27	19 54	0 39	21 7	1 43	21 30	2 23	11 5	0 13	21 2	2 2	0 42	16 14	23 51	23 56	20 49		n.a.
S 16	19 24	10 28	4 49	23 13	1 39	0s 4	3 26	19 44	0 38	21 7	1 44	21 30	2 23	11 6	0 13	21 2	2 1	0 42	16 14	23 51	23 56	20 50		n.a.
M17	19 39	15 35	4 7	23 29	1 34	0 29	3 25	19 34	0 37	21 7	1 44	21 30	2 24	11 7	0 13	21 1	2 1	0 41	16 13	23 51	23 56	20 51		n.a.
T 18	19 54	19 48	3 8	23 42	1 29	0 54	3 25	19 23	0 35	21 8	1 44	21 31	2 24	11 8	0 13	21 1	2 1	0 41	16 13	23 50	23 56	20 52		n.a.
W19	20 8	22 39	1 55	23 53	1 22	1 19	3 24	19 12	0 34	21 8	1 45	21 31	2 24	11 9	0 13	21 1	2 1	0 40	16 13	23 50	23 56	20 53		n.a.
T 20	20 22	23 51	0 34	24 1	1 15	1 45	3 22	19 1	0 33	21 8	1 45	21 31	2 24	11 11	0 13	21 0	2 1	0 40	16 12	23 50	23 55	20 54		n.a.
F 21	20 35	23 18	0n48	24 8	1 7	2 11	3 21	18 50	0 32	21 8	1 45	21 32	2 25	11 12	0 13	21 0	2 1	0 40	16 12	23 50	23 55	20 56		n.a.
S 22	20 49	21 11	2 5	24 11	0 58	2 36	3 20	18 39	0 31	21 8	1 46	21 32	2 25	11 13	0 13	21 0	2 1	0 39	16 12	23 50	23 55	20 57		n.a.
S 23	21 1	17 48	3 12	24 13	0 48	3 2	3 18	18 28	0 30	21 9	1 46	21 33	2 25	11 14	0 13	20 59	2 1	0 39	16 11	23 50	23 55	20 58		n.a.
M24	21 14	13 33	4 6	24 12	0 37	3 29	3 17	18 17	0 29	21 9	1 46	21 33	2 26	11 15	0 13	20 59	2 1	0 38	16 11	23 50	23 55	20 59		n.a.
T 25	21 26	8 48	4 45	24 8	0 26	3 55	3 15	18 5	0 28	21 10	1 47	21 34	2 26	11 16	0 13	20 59	2 1	0 38	16 10	23 51	23 55	21 0		n.a.
W26	21 37	3 47	5 8	24 2	0 13	4 21	3 13	17 54	0 27	21 10	1 47	21 34	2 26	11 18	0 13	20 58	2 1	0 37	16 10	23 51	23 54	21 1		n.a.
T 27	21 49	1n14	5 16	23 55	0 0	4 48	3 11	17 42	0 26	21 11	1 47	21 35	2 26	11 19	0 13	20 58	2 1	0 37	16 10	23 50	23 54	21 3		n.a.
F 28	21 59	6 7	5 10	23 45	0n14	5 14	3 9	17 30	0 25	21 11	1 48	21 35	2 27	11 20	0 13	20 58	2 1	0 36	16 9	23 50	23 54	21 4		n.a.
S 29	22 10	10 41	4 50	23 34	0 28	5 40	3 7	17 19	0 24	21 12	1 48	21 36	2 27	11 21	0 13	20 57	2 1	0 36	16 9	23 50	23 54	21 5		n.a.
S 30	22 20	14 49	4 17	23 21	0 43	6 7	3 4	17 7	0 23	21 13	1 48	21 36	2 27	11 22	0 13	20 57	2 1	0 35	16 9	23 50	23 54	21 6		n.a.
M31	22s29	18n20	3n34	23s 7	0n58	6s34	3n 2	16s54	0s22	21n13	1n49	21n37	2n27	11s23	0n13	20s56	2s 1	0s35	16s 8	23s50	23s53	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 239572.5, Delta T = 31h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'12, Lahiri = -59°42'12 Julian Calendar 1 Dec. 4058 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4058 BCE

The year -4057 astronomical counting style corresponds to year 4058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 50	10♐28'14	21♉ 3	28♐31	24♎33	16♒21	5°R18	6°R11	29♎31	7♒10	19♒28	21°R36	22♐32	21♉11	n.a.	T 1
W 2	4 37 47	11°28'08	2♊52	29°17	25°38	16°58	5♌16	6♌10	29°34	7°12	19°29	21♐35	22°28	21°17	n.a.	W 2
T 3	4 41 44	12°27'59	14°45	29°54	26°43	17°34	5°14	6° 8	29°37	7°13	19°30	21°34	22°25	21°24	n.a.	T 3
F 4	4 45 40	13°27'48	26°42	0♉23	27°48	18°11	5°11	6° 6	29°39	7°15	19°30	21°D34	22°22	21°31	n.a.	F 4
S 5	4 49 37	14°27'35	8♋46	0°43	28°54	18°48	5° 9	6° 4	29°42	7°16	19°31	21°34	22°19	21°37	n.a.	S 5
S 6	4 53 33	15°27'20	20°59	0°53	29°59	19°24	5° 6	6° 2	29°45	7°18	19°32	21°35	22°16	21°44	n.a.	S 6
M 7	4 57 30	16°27'03	3♌24	0°R55	1♏ 5	20° 1	5° 3	6° 0	29°48	7°19	19°32	21°36	22°12	21°51	n.a.	M 7
T 8	5 1 26	17°26'43	16° 2	0°47	2°11	20°38	5° 0	5°58	29°50	7°21	19°33	21°36	22° 9	21°57	n.a.	T 8
W 9	5 5 23	18°26'22	28°57	0°32	3°17	21°14	4°57	5°56	29°53	7°22	19°34	21°36	22° 6	22° 4	n.a.	W 9
T 10	5 9 19	19°25'59	12♍11	0° 8	4°24	21°51	4°54	5°54	29°56	7°24	19°34	21°37	22° 3	22°11	n.a.	T 10
F 11	5 13 16	20°25'33	25°46	29♐37	5°30	22°28	4°50	5°51	29°58	7°26	19°35	21°R37	22° 0	22°17	n.a.	F 11
S 12	5 17 12	21°25'06	9♎42	28°59	6°37	23° 5	4°47	5°49	0♏ 1	7°27	19°36	21°D37	21°57	22°24	n.a.	S 12
S 13	5 21 9	22°24'36	24° 1	28°15	7°44	23°41	4°43	5°46	0° 3	7°29	19°37	21°37	21°53	22°31	n.a.	S 13
M14	5 25 6	23°24'05	8♏38	27°27	8°50	24°18	4°39	5°44	0° 6	7°31	19°38	21°37	21°50	22°37	n.a.	M14
T 15	5 29 2	24°23'32	23°30	26°35	9°57	24°55	4°34	5°41	0° 8	7°32	19°38	21°37	21°47	22°44	n.a.	T 15
W16	5 32 59	25°22'56	8♐30	25°40	11° 5	25°32	4°30	5°38	0°10	7°34	19°39	21°37	21°44	22°51	n.a.	W16
T 17	5 36 55	26°22'19	23°30	24°45	12°12	26° 9	4°26	5°35	0°13	7°36	19°40	21°R37	21°41	22°57	n.a.	T 17
F 18	5 40 52	27°21'39	8♉21	23°50	13°19	26°46	4°21	5°32	0°15	7°38	19°41	21°37	21°38	23° 4	n.a.	F 18
S 19	5 44 48	28°20'57	22°56	22°55	14°27	27°22	4°16	5°29	0°17	7°40	19°42	21°37	21°34	23°11	n.a.	S 19
S 20	5 48 45	29°20'12	7♒ 8	22° 3	15°35	27°59	4°11	5°26	0°20	7°41	19°43	21°36	21°31	23°17	n.a.	S 20
M21	5 52 41	0♉19'25	20°56	21°14	16°42	28°36	4° 6	5°23	0°22	7°43	19°44	21°35	21°28	23°24	n.a.	M21
T 22	5 56 38	1°18'35	4♓17	20°29	17°50	29°13	4° 1	5°20	0°24	7°45	19°45	21°34	21°25	23°31	n.a.	T 22
W23	6 0 34	2°17'43	17°13	19°49	18°58	29°50	3°55	5°16	0°26	7°47	19°46	21°33	21°22	23°37	n.a.	W23
T 24	6 4 31	3°16'48	29°47	19°13	20° 6	0♓27	3°50	5°13	0°28	7°49	19°47	21°D32	21°18	23°44	n.a.	T 24
F 25	6 8 27	4°15'51	12♈ 3	18°43	21°14	1° 4	3°44	5°10	0°30	7°51	19°48	21°33	21°15	23°51	n.a.	F 25
S 26	6 12 24	5°14'50	24° 5	18°19	22°23	1°41	3°38	5° 6	0°32	7°53	19°49	21°33	21°12	23°57	n.a.	S 26
S 27	6 16 21	6°13'48	5♉58	18° 0	23°31	2°18	3°32	5° 3	0°34	7°55	19°50	21°34	21° 9	24° 4	n.a.	S 27
M28	6 20 17	7°12'43	17°47	17°47	24°39	2°55	3°26	4°59	0°36	7°57	19°51	21°36	21° 6	24°11	n.a.	M28
T 29	6 24 14	8°11'36	29°35	17°40	25°48	3°32	3°20	4°55	0°38	7°59	19°52	21°37	21° 3	24°17	n.a.	T 29
W30	6 28 10	9°10'26	11♊27	17°D38	26°57	4° 9	3°13	4°52	0°40	8° 1	19°53	21°38	20°59	24°24	n.a.	W30
T 31	6 32 7	10♉ 9'14	23♊25	17♐42	28♏ 5	4♓46	3♌ 7	4♌48	0♏42	8♒ 3	19♒54	21°R38	20♐56	24♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	21n 6	2n41	22s52	1n14	7s 0	2n59	16s42	0s21	21n14	1n49	21n38	2n28	11s24	0n13	20s56	2s 1	0s34	16s 8	23s50	23s53	21n 8		n.a.
W 2	22 47	22 59	1 42	22 36	1 30	7 27	2 57	16 30	0 20	21 15	1 49	21 38	2 28	11 25	0 13	20 55	2 0	0 34	16 8	23 50	23 53	21 9		n.a.
T 3	22 55	23 50	0 38	22 20	1 46	7 53	2 54	16 18	0 19	21 16	1 50	21 39	2 28	11 26	0 13	20 55	2 0	0 33	16 7	23 50	23 53	21 10		n.a.
F 4	23 3	23 35	0s28	22 4	2 2	8 19	2 51	16 5	0 18	21 17	1 50	21 40	2 28	11 27	0 13	20 55	2 0	0 33	16 7	23 50	23 53	21 11		n.a.
S 5	23 10	22 15	1 34	21 48	2 18	8 46	2 49	15 53	0 17	21 17	1 50	21 40	2 29	11 28	0 13	20 54	2 0	0 32	16 7	23 50	23 53	21 12		n.a.
S 6	23 17	19 51	2 36	21 33	2 34	9 12	2 46	15 40	0 16	21 18	1 51	21 41	2 29	11 29	0 13	20 54	2 0	0 32	16 6	23 50	23 52	21 14		n.a.
M 7	23 24	16 30	3 32	21 18	2 48	9 38	2 43	15 27	0 15	21 19	1 51	21 42	2 29	11 30	0 13	20 53	2 0	0 31	16 6	23 50	23 52	21 15		n.a.
T 8	23 30	12 22	4 19	21 4	3 2	10 4	2 40	15 14	0 14	21 21	1 51	21 43	2 29	11 31	0 13	20 53	2 0	0 31	16 6	23 50	23 52	21 16		n.a.
W 9	23 35	7 35	4 53	20 51	3 15	10 30	2 37	15 2	0 13	21 22	1 52	21 43	2 30	11 32	0 13	20 52	2 0	0 30	16 6	23 50	23 52	21 17		n.a.
T 10	23 40	2 22	5 14	20 39	3 27	10 56	2 33	14 49	0 12	21 23	1 52	21 44	2 30	11 33	0 13	20 52	2 0	0 30	16 5	23 50	23 52	21 18		n.a.
F 11	23 45	3s 6	5 17	20 29	3 38	11 22	2 30	14 35	0 12	21 24	1 52	21 45	2 30	11 34	0 13	20 51	2 0	0 29	16 5	23 50	23 51	21 19		n.a.
S 12	23 49	8 33	5 2	20 20	3 46	11 48	2 27	14 22	0 11	21 25	1 53	21 46	2 30	11 35	0 13	20 51	2 0	0 28	16 5	23 50	23 51	21 20		n.a.
S 13	23 53	13 42	4 29	20 12	3 53	12 13	2 24	14 9	0 10	21 26	1 53	21 47	2 31	11 36	0 13	20 50	2 0	0 28	16 4	23 50	23 51	21 21		n.a.
M14	23 56	18 11	3 37	20 6	3 59	12 38	2 20	13 56	0 9	21 28	1 53	21 48	2 31	11 37	0 13	20 50	2 0	0 27	16 4	23 50	23 51	21 22		n.a.
T 15	23 59	21 35	2 30	20 2	4 2	13 3	2 17	13 42	0 8	21 29	1 54	21 49	2 31	11 37	0 13	20 49	2 0	0 27	16 4	23 50	23 51	21 23		n.a.
W16	24 1	23 31	1 12	19 59	4 3	13 28	2 13	13 29	0 7	21 30	1 54	21 50	2 31	11 38	0 13	20 49	2 0	0 26	16 3	23 50	23 50	21 24		n.a.
T 17	24 3	23 46	0n10	19 58	4 3	13 52	2 10	13 15	0 6	21 32	1 54	21 51	2 32	11 39	0 13	20 48	2 0	0 26	16 3	23 50	23 50	21 25		n.a.
F 18	24 5	22 19	1 32	19 58	4 0	14 16	2 6	13 1	0 6	21 33	1 54	21 51	2 32	11 40	0 13	20 48	2 0	0 25	16 3	23 50	23 50	21 26		n.a.
S 19	24 6	19 23	2 45	19 59	3 56	14 40	2 3	12 48	0 5	21 35	1 55	21 52	2 32	11 41	0 13	20 47	2 0	0 24	16 3	23 50	23 50	21 27		n.a.
S 20	24 6	15 21	3 47	20 3	3 50	15 4	1 59	12 34	0 4	21 36	1 55	21 53	2 32	11 42	0 13	20 47	2 0	0 24	16 2	23 50	23 50	21 28		n.a.
M21	24 6	10 37	4 33	20 7	3 42	15 27	1 55	12 20	0 3	21 38	1 55	21 54	2 32	11 42	0 13	20 46	2 0	0 23	16 2	23 50	23 49	21 29		n.a.
T 22	24 6	5 31	5 3	20 13	3 33	15 50	1 52	12 6	0 2	21 39	1 56	21 55	2 33	11 43	0 13	20 46	2 0	0 23	16 2	23 50	23 49	21 30		n.a.
W23	24 5	0 21	5 16	20 20	3 23	16 13	1 48	11 52	0 1	21 41	1 56	21 57	2 33	11 44	0 13	20 45	2 0	0 22	16 2	23 50	23 49	21 31		n.a.
T 24	24 4	4n41	5 14	20 29	3 11	16 36	1 44	11 38	0 1	21 43	1 56	21 58	2 33	11 45	0 13	20 45	2 0	0 22	16 1	23 50	23 49	21 32		n.a.
F 25	24 2	9 25	4 57	20 38	2 59	16 58	1 40	11 24	0n 0	21 44	1 56	21 59	2 33	11 45	0 13	20 44	2 0	0 21	16 1	23 50	23 49	21 33		n.a.
S 26	24 0	13 43	4 28	20 49	2 47	17 19	1 37	11 9	0 1	21 46	1 56	22 0	2 33	11 46	0 13	20 44	2 0	0 20	16 1	23 50	23 48	21 34		n.a.
S 27	23 57	17 26	3 47	21 0	2 33	17 41	1 33	10 55	0 2	21 48	1 57	22 1	2 34	11 47	0 13	20 43	1 59	0 20	16 1	23 50	23 48	21 35		n.a.
M28	23 54	20 25	2 57	21 12	2 20	18 1	1 29	10 41	0 2	21 49	1 57	22 2	2 34	11 48	0 13	20 42	1 59	0 19	16 0	23 50	23 48	21 36		n.a.
T 29	23 51	22 34	1 59	21 25	2 6	18 22	1 25	10 26	0 3	21 51	1 57	22 3	2 34	11 48	0 13	20 42	1 59	0 19	16 0	23 50	23 48	21 37		n.a.
W30	23 47	23 42	0 56	21 39	1 52	18 42	1 21	10 12	0 4	21 53	1 57	22 4	2 34	11 49	0 13	20 41	1 59	0 18	16 0	23 50	23 47	21 38		n.a.
T 31	23s42	23n46	0s10	21s53	1n38	19s 2	1n18	9s57	0n 5	21n54	1n58	22n 5	2n34	11s50	0n13	20s41	1s59	0s17	16s 0	23s50	23s47	21n39		n.a.

Julian Day Number = 239603.5, Delta T = 31h02m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'08, Lahiri = -59°42'08 Julian Calendar 1 Jan. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4058 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4057 BCE

FEBRUARY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 3	11♑ 7'59	5♋31	17♐51	29♏14	5♓23	3°R 1	4°R44	0♏43	8♒ 5	19♒55	21°R38	20♐53	24♑37	n.a.	F 1
S 2	6 40 0	12° 6'43	17°49	18° 6	0♐23	6° 0	2♌54	4♌40	0°45	8° 7	19°56	21♐36	20°50	24°44	n.a.	S 2
S 3	6 43 56	13° 5'24	0♌19	18°25	1°32	6°37	2°47	4°36	0°47	8° 9	19°57	21°34	20°47	24°51	n.a.	S 3
M 4	6 47 53	14° 4'03	13° 1	18°49	2°41	7°14	2°40	4°32	0°48	8°11	19°58	21°30	20°44	24°57	n.a.	M 4
T 5	6 51 49	15° 2'39	25°57	19°18	3°50	7°51	2°33	4°28	0°50	8°13	20° 0	21°27	20°40	25° 4	n.a.	T 5
W 6	6 55 46	16° 1'14	9♍ 7	19°51	4°59	8°28	2°26	4°24	0°51	8°15	20° 1	21°23	20°37	25°11	n.a.	W 6
T 7	6 59 42	16°59'47	22°31	20°27	6° 8	9° 5	2°19	4°20	0°53	8°17	20° 2	21°21	20°34	25°17	n.a.	T 7
F 8	7 3 39	17°58'18	6♎10	21° 8	7°18	9°42	2°12	4°16	0°54	8°20	20° 3	21°19	20°31	25°24	n.a.	F 8
S 9	7 7 35	18°56'47	20° 2	21°53	8°27	10°20	2° 5	4°12	0°55	8°22	20° 4	21°D18	20°28	25°31	n.a.	S 9
S 10	7 11 32	19°55'14	4♏ 9	22°41	9°36	10°57	1°58	4° 7	0°57	8°24	20° 5	21°19	20°24	25°37	n.a.	S 10
M11	7 15 29	20°53'40	18°27	23°32	10°46	11°34	1°50	4° 3	0°58	8°26	20° 7	21°20	20°21	25°44	n.a.	M11
T 12	7 19 25	21°52'04	2♐56	24°26	11°56	12°11	1°43	3°59	0°59	8°28	20° 8	21°22	20°18	25°51	n.a.	T 12
W13	7 23 22	22°50'26	17°32	25°24	13° 5	12°48	1°35	3°55	1° 0	8°30	20° 9	21°R22	20°15	25°57	n.a.	W13
T 14	7 27 18	23°48'46	2♑ 9	26°24	14°15	13°25	1°28	3°50	1° 2	8°33	20°10	21°22	20°12	26° 4	n.a.	T 14
F 15	7 31 15	24°47'04	16°41	27°27	15°25	14° 2	1°20	3°46	1° 3	8°35	20°12	21°20	20° 9	26°11	n.a.	F 15
S 16	7 35 11	25°45'20	1♒ 3	28°33	16°34	14°39	1°13	3°41	1° 4	8°37	20°13	21°17	20° 5	26°17	n.a.	S 16
S 17	7 39 8	26°43'34	15° 9	29°41	17°44	15°16	1° 5	3°37	1° 5	8°39	20°14	21°12	20° 2	26°24	n.a.	S 17
M18	7 43 4	27°41'46	28°54	0♑52	18°54	15°54	0°57	3°33	1° 6	8°41	20°15	21° 6	19°59	26°30	n.a.	M18
T 19	7 47 1	28°39'56	12♓16	2° 5	20° 4	16°31	0°50	3°28	1° 6	8°44	20°17	21° 0	19°56	26°37	n.a.	T 19
W20	7 50 57	29°38'03	25°15	3°20	21°14	17° 8	0°42	3°24	1° 7	8°46	20°18	20°55	19°53	26°44	n.a.	W20
T 21	7 54 54	0♒36'08	7♈52	4°38	22°24	17°45	0°34	3°19	1° 8	8°48	20°19	20°51	19°49	26°50	n.a.	T 21
F 22	7 58 50	1°34'12	20°10	5°58	23°34	18°22	0°27	3°15	1° 9	8°50	20°21	20°48	19°46	26°57	n.a.	F 22
S 23	8 2 47	2°32'13	2♉14	7°19	24°45	18°59	0°19	3°11	1° 9	8°53	20°22	20°D48	19°43	27° 4	n.a.	S 23
S 24	8 6 43	3°30'11	14° 7	8°43	25°55	19°37	0°11	3° 6	1°10	8°55	20°23	20°48	19°40	27°10	n.a.	S 24
M25	8 10 40	4°28'08	25°56	10° 9	27° 5	20°14	0° 4	3° 2	1°11	8°57	20°24	20°50	19°37	27°17	n.a.	M25
T 26	8 14 37	5°26'03	7♊46	11°37	28°15	20°51	29♋56	2°57	1°11	8°59	20°26	20°51	19°34	27°24	n.a.	T 26
W27	8 18 33	6°23'56	19°40	13° 7	29°26	21°28	29°49	2°53	1°12	9° 2	20°27	20°R52	19°30	27°30	n.a.	W27
T 28	8 22 30	7°21'46	1♋44	14°39	0♑36	22° 5	29°41	2°48	1°12	9° 4	20°28	20°51	19°27	27°37	n.a.	T 28
F 29	8 26 26	8♒19'35	14♋ 1	16♑12	1♑46	22♓43	29♋34	2♌44	1♏12	9♒ 6	20♒30	20♐49	19♐24	27♑44	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s37	22n43	1 s16	22 s 8	1n24	19 s21	1n14	9 s43	0n 5	21n56	1n58	22n 6	2n34	11 s50	0n13	20 s40	1 s59	0 s17	15 s59	23 s50	23 s47	21n40		n.a.
S 2	23 32	20 35	2 20	22 23	1 11	19 40	1 10	9 28	0 6	21 58	1 58	22 7	2 35	11 51	0 13	20 40	1 59	0 16	15 59	23 50	23 47	21 40		n.a.
S 3	23 26	17 26	3 17	22 38	0 57	19 58	1 6	9 13	0 7	22 0	1 58	22 9	2 35	11 51	0 13	20 39	1 59	0 16	15 59	23 50	23 47	21 41		n.a.
M 4	23 20	13 26	4 7	22 53	0 44	20 16	1 2	8 59	0 8	22 2	1 58	22 10	2 35	11 52	0 13	20 38	1 59	0 15	15 59	23 50	23 46	21 42		n.a.
T 5	23 14	8 47	4 44	23 8	0 31	20 33	0 58	8 44	0 8	22 3	1 59	22 11	2 35	11 52	0 13	20 38	1 59	0 14	15 58	23 49	23 46	21 43		n.a.
W 6	23 7	3 39	5 7	23 24	0 19	20 50	0 55	8 29	0 9	22 5	1 59	22 12	2 35	11 53	0 13	20 37	1 59	0 14	15 58	23 49	23 46	21 44		n.a.
T 7	22 59	1 s45	5 14	23 38	0 7	21 6	0 51	8 14	0 10	22 7	1 59	22 13	2 35	11 54	0 13	20 37	1 59	0 13	15 58	23 49	23 46	21 45		n.a.
F 8	22 52	7 8	5 4	23 53	0 s 5	21 22	0 47	7 59	0 10	22 9	1 59	22 14	2 35	11 54	0 13	20 36	1 59	0 13	15 58	23 49	23 45	21 46		n.a.
S 9	22 43	12 17	4 36	24 7	0 16	21 37	0 43	7 44	0 11	22 11	1 59	22 15	2 36	11 55	0 13	20 35	1 59	0 12	15 58	23 49	23 45	21 47		n.a.
S 10	22 35	16 51	3 51	24 21	0 27	21 52	0 39	7 29	0 12	22 12	1 59	22 17	2 36	11 55	0 13	20 35	1 59	0 11	15 57	23 49	23 45	21 48		n.a.
M11	22 26	20 32	2 51	24 34	0 37	22 6	0 36	7 14	0 12	22 14	1 59	22 18	2 36	11 55	0 13	20 34	1 59	0 11	15 57	23 49	23 45	21 49		n.a.
T 12	22 16	22 57	1 39	24 46	0 47	22 19	0 32	6 59	0 13	22 16	1 59	22 19	2 36	11 56	0 13	20 34	1 59	0 10	15 57	23 49	23 44	21 49		n.a.
W13	22 6	23 51	0 21	24 58	0 57	22 32	0 28	6 44	0 14	22 18	2 0	22 20	2 36	11 56	0 13	20 33	1 59	0 10	15 57	23 49	23 44	21 50		n.a.
T 14	21 56	23 7	0n59	25 9	1 6	22 44	0 25	6 28	0 14	22 20	2 0	22 21	2 36	11 57	0 13	20 32	1 59	0 9	15 57	23 49	23 44	21 51		n.a.
F 15	21 46	20 49	2 14	25 19	1 14	22 56	0 21	6 13	0 15	22 22	2 0	22 22	2 36	11 57	0 13	20 32	1 59	0 9	15 57	23 49	23 44	21 52		n.a.
S 16	21 35	17 14	3 20	25 28	1 22	23 7	0 17	5 58	0 16	22 23	2 0	22 24	2 36	11 57	0 13	20 31	1 59	0 8	15 56	23 49	23 43	21 53		n.a.
S 17	21 24	12 44	4 12	25 36	1 30	23 18	0 14	5 42	0 16	22 25	2 0	22 25	2 36	11 58	0 13	20 31	1 59	0 7	15 56	23 48	23 43	21 54		n.a.
M18	21 12	7 41	4 48	25 43	1 36	23 27	0 10	5 27	0 17	22 27	2 0	22 26	2 36	11 58	0 13	20 30	1 59	0 7	15 56	23 48	23 43	21 54		n.a.
T 19	21 0	2 26	5 7	25 48	1 43	23 37	0 7	5 12	0 18	22 29	2 0	22 27	2 36	11 58	0 13	20 29	1 59	0 6	15 56	23 47	23 43	21 55		n.a.
W20	20 47	2n47	5 10	25 52	1 49	23 45	0 3	4 56	0 18	22 31	2 0	22 28	2 37	11 59	0 13	20 29	1 59	0 6	15 56	23 47	23 42	21 56		n.a.
T 21	20 35	7 44	4 58	25 55	1 54	23 53	0 s 0	4 41	0 19	22 32	2 0	22 29	2 37	11 59	0 13	20 28	1 59	0 5	15 56	23 47	23 42	21 57		n.a.
F 22	20 22	12 16	4 31	25 57	1 59	24 0	0 4	4 25	0 20	22 34	2 0	22 30	2 37	11 59	0 13	20 28	1 59	0 4	15 56	23 47	23 42	21 58		n.a.
S 23	20 8	16 13	3 54	25 57	2 3	24 7	0 7	4 10	0 20	22 36	2 0	22 32	2 37	11 59	0 13	20 27	1 59	0 4	15 55	23 47	23 42	21 59		n.a.
S 24	19 55	19 28	3 6	25 55	2 7	24 13	0 10	3 54	0 21	22 38	2 0	22 33	2 37	12 0	0 13	20 26	1 59	0 3	15 55	23 47	23 41	21 59		n.a.
M25	19 40	21 54	2 11	25 52	2 10	24 18	0 13	3 39	0 21	22 39	2 0	22 34	2 37	12 0	0 13	20 26	1 59	0 3	15 55	23 47	23 41	22 0		n.a.
T 26	19 26	23 22	1 11	25 47	2 13	24 22	0 17	3 23	0 22	22 41	2 0	22 35	2 37	12 0	0 13	20 25	1 59	0 2	15 55	23 47	23 41	22 1		n.a.
W27	19 11	23 48	0 6	25 41	2 15	24 26	0 20	3 8	0 23	22 43	2 0	22 36	2 37	12 0	0 13	20 24	1 59	0 2	15 55	23 47	23 41	22 2		n.a.
T 28	18 56	23 7	0 s59	25 32	2 17	24 29	0 23	2 52	0 23	22 44	2 0	22 37	2 37	12 0	0 13	20 24	1 59	0 1	15 55	23 47	23 40	22 2		n.a.
F 29	18 s41	21n20	2 s 2	25 s22	2 s18	24 s32	0 s26	2 s37	0n24	22n46	2n 0	22n38	2n37	12 s 1	0n13	20 s23	1 s59	0 s 1	15 s55	23 s47	23 s40	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 239634.5, Delta T = 31h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'04, Lahiri = -59°42'04 Julian Calendar 1 Feb. 4057 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 23	9♒17'22	26♋32	17♉48	2♉57	23♓20	29°R26	2°R40	1♏13	9♒ 8	20♒31	20°R44	19♐21	27♉50	n.a.	S 1
S 2	8 34 19	10°15'07	9♌20	19°25	4° 7	23°57	29♋19	2♌35	1°13	9°11	20°32	20♐37	19°18	27°57	n.a.	S 2
M 3	8 38 16	11°12'50	22°24	21° 5	5°18	24°34	29°11	2°31	1°13	9°13	20°34	20°29	19°15	28° 4	n.a.	M 3
T 4	8 42 12	12°10'32	5♍44	22°46	6°28	25°11	29° 4	2°26	1°13	9°15	20°35	20°21	19°11	28°10	n.a.	T 4
W 5	8 46 9	13° 8'12	19°17	24°29	7°39	25°49	28°57	2°22	1°14	9°17	20°37	20°12	19° 8	28°17	n.a.	W 5
T 6	8 50 5	14° 5'51	3♎ 1	26°14	8°50	26°26	28°49	2°18	1°14	9°20	20°38	20° 5	19° 5	28°24	n.a.	T 6
F 7	8 54 2	15° 3'28	16°54	28° 1	10° 0	27° 3	28°42	2°13	1°R14	9°22	20°39	20° 0	19° 2	28°30	n.a.	F 7
S 8	8 57 58	16° 1'04	0♏54	29°50	11°11	27°40	28°35	2° 9	1°14	9°24	20°41	19°57	18°59	28°37	n.a.	S 8
S 9	9 1 55	16°58'39	15° 0	1♒41	12°22	28°18	28°28	2° 5	1°14	9°26	20°42	19°D56	18°55	28°44	n.a.	S 9
M10	9 5 52	17°56'13	29° 9	3°34	13°33	28°55	28°21	2° 1	1°13	9°29	20°43	19°56	18°52	28°50	n.a.	M10
T 11	9 9 48	18°53'45	13♐20	5°29	14°44	29°32	28°15	1°57	1°13	9°31	20°45	19°R57	18°49	28°57	n.a.	T 11
W12	9 13 45	19°51'17	27°33	7°25	15°55	0♈ 9	28° 8	1°52	1°13	9°33	20°46	19°57	18°46	29° 4	n.a.	W12
T 13	9 17 41	20°48'47	11♉44	9°23	17° 6	0°47	28° 1	1°48	1°13	9°35	20°47	19°55	18°43	29°10	n.a.	T 13
F 14	9 21 38	21°46'16	25°51	11°24	18°17	1°24	27°55	1°44	1°13	9°37	20°49	19°51	18°40	29°17	n.a.	F 14
S 15	9 25 34	22°43'44	9♒50	13°25	19°28	2° 1	27°48	1°40	1°12	9°40	20°50	19°44	18°36	29°24	n.a.	S 15
S 16	9 29 31	23°41'10	23°37	15°29	20°39	2°38	27°42	1°36	1°12	9°42	20°52	19°35	18°33	29°30	n.a.	S 16
M17	9 33 27	24°38'35	7♓ 8	17°34	21°50	3°16	27°36	1°32	1°11	9°44	20°53	19°24	18°30	29°37	n.a.	M17
T 18	9 37 24	25°35'59	20°21	19°40	23° 1	3°53	27°30	1°29	1°11	9°46	20°54	19°13	18°27	29°44	n.a.	T 18
W19	9 41 20	26°33'21	3♈15	21°48	24°12	4°30	27°24	1°25	1°10	9°48	20°56	19° 3	18°24	29°50	n.a.	W19
T 20	9 45 17	27°30'42	15°49	23°57	25°24	5° 8	27°18	1°21	1°10	9°51	20°57	18°55	18°21	29°57	n.a.	T 20
F 21	9 49 14	28°28'01	28° 6	26° 7	26°35	5°45	27°12	1°17	1° 9	9°53	20°58	18°48	18°17	0♊ 3	n.a.	F 21
S 22	9 53 10	29°25'19	10♉ 9	28°17	27°46	6°22	27° 7	1°14	1° 8	9°55	21° 0	18°44	18°14	0°10	n.a.	S 22
S 23	9 57 7	0♓22'36	22° 2	0♓28	28°57	7° 0	27° 1	1°10	1° 8	9°57	21° 1	18°43	18°11	0°17	n.a.	S 23
M24	10 1 3	1°19'52	3♊52	2°39	0♒ 9	7°37	26°56	1° 6	1° 7	9°59	21° 2	18°D42	18° 8	0°23	n.a.	M24
T 25	10 5 0	2°17'06	15°41	4°50	1°20	8°14	26°51	1° 3	1° 6	10° 1	21° 4	18°R43	18° 5	0°30	n.a.	T 25
W26	10 8 56	3°14'19	27°38	7° 1	2°32	8°52	26°46	0°59	1° 5	10° 3	21° 5	18°42	18° 1	0°37	n.a.	W26
T 27	10 12 53	4°11'30	9♋45	9°11	3°43	9°29	26°41	0°56	1° 4	10° 5	21° 6	18°41	17°58	0°43	n.a.	T 27
F 28	10 16 49	5° 8'41	22° 9	11°20	4°55	10° 6	26°37	0°53	1° 3	10° 8	21° 8	18°37	17°55	0°50	n.a.	F 28
S 29	10 20 46	6° 5'50	4♌51	13°29	6° 6	10°44	26°32	0°50	1° 2	10°10	21° 9	18°30	17°52	0°57	n.a.	S 29
S 30	10 24 43	7° 2'58	17°54	15°35	7°18	11°21	26°28	0°46	1° 1	10°12	21°10	18°21	17°49	1° 3	n.a.	S 30
M31	10 28 39	8♓ 0'05	1♍18	17♓41	8♒29	11♈58	26♋23	0♌43	1♏ 0	10♒14	21♒12	18♐11	17♐46	1♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	18n29	3s 0	25s10	2s18	24s33	0s29	2s21	0n24	22n47	2n 0	22n39	2n37	12s 1	0n13	20s23	1s59	29s59	15s55	23s46	23s40	22n 4		n.a.
S 2	18 10	14 42	3 51	24 56	2 18	24 34	0 32	2 5	0 25	22 49	2 0	22 40	2 37	12 1	0 13	20 22	1 59	29 59	15 55	23 46	23 40	22 5		n.a.
M 3	17 53	10 10	4 31	24 40	2 17	24 35	0 35	1 50	0 25	22 51	2 0	22 41	2 37	12 1	0 13	20 21	1 59	29 59	15 55	23 45	23 39	22 6		n.a.
T 4	17 37	5 5	4 57	24 22	2 16	24 34	0 38	1 34	0 26	22 52	2 0	22 42	2 37	12 1	0 13	20 21	1 59	29 58	15 55	23 45	23 39	22 6		n.a.
W 5	17 20	0s19	5 6	24 1	2 14	24 33	0 41	1 18	0 27	22 54	2 0	22 43	2 37	12 1	0 13	20 20	1 59	29 58	15 54	23 44	23 39	22 7		n.a.
T 6	17 3	5 47	4 59	23 39	2 12	24 31	0 43	1 3	0 27	22 55	2 0	22 44	2 37	12 1	0 13	20 20	1 59	29 57	15 54	23 43	23 39	22 8		n.a.
F 7	16 46	11 1	4 34	23 14	2 9	24 29	0 46	0 47	0 28	22 57	2 0	22 45	2 37	12 1	0 13	20 19	1 59	29 57	15 54	23 43	23 38	22 8		n.a.
S 8	16 28	15 43	3 52	22 47	2 6	24 26	0 49	0 31	0 28	22 58	2 0	22 46	2 37	12 1	0 13	20 18	1 59	29 56	15 54	23 43	23 38	22 9		n.a.
S 9	16 11	19 35	2 56	22 18	2 1	24 22	0 51	0 16	0 29	22 59	2 0	22 47	2 37	12 1	0 13	20 18	1 59	29 56	15 54	23 43	23 38	22 10		n.a.
M10	15 53	22 18	1 49	21 47	1 57	24 17	0 54	0n 0	0 29	23 1	1 59	22 48	2 37	12 1	0 13	20 17	1 59	29 55	15 54	23 43	23 38	22 11		n.a.
T 11	15 34	23 37	0 35	21 13	1 51	24 12	0 56	0 16	0 30	23 2	1 59	22 49	2 37	12 1	0 13	20 17	1 59	29 55	15 54	23 43	23 37	22 11		n.a.
W12	15 16	23 24	0n41	20 37	1 46	24 6	0 58	0 32	0 30	23 3	1 59	22 50	2 37	12 1	0 13	20 16	1 59	29 54	15 54	23 43	23 37	22 12		n.a.
T 13	14 57	21 41	1 54	19 59	1 39	23 59	1 1	0 47	0 31	23 4	1 59	22 51	2 37	12 1	0 13	20 15	1 59	29 54	15 54	23 43	23 37	22 13		n.a.
F 14	14 38	18 38	2 59	19 19	1 32	23 52	1 3	1 3	0 31	23 6	1 59	22 52	2 37	12 1	0 13	20 15	1 59	29 53	15 54	23 42	23 36	22 13		n.a.
S 15	14 19	14 32	3 54	18 36	1 25	23 43	1 5	1 19	0 32	23 7	1 59	22 53	2 37	12 0	0 13	20 14	1 59	29 53	15 54	23 42	23 36	22 14		n.a.
S 16	14 0	9 44	4 33	17 52	1 17	23 35	1 7	1 34	0 32	23 8	1 59	22 54	2 37	12 0	0 13	20 14	1 59	29 52	15 54	23 41	23 36	22 15		n.a.
M17	13 40	4 33	4 56	17 5	1 8	23 25	1 9	1 50	0 33	23 9	1 58	22 55	2 37	12 0	0 13	20 13	1 59	29 52	15 54	23 40	23 36	22 15		n.a.
T 18	13 20	0n42	5 3	16 16	1 0	23 15	1 11	2 6	0 33	23 10	1 58	22 55	2 36	12 0	0 13	20 12	1 59	29 51	15 54	23 39	23 35	22 16		n.a.
W19	13 0	5 48	4 54	15 25	0 50	23 4	1 13	2 21	0 34	23 11	1 58	22 56	2 36	12 0	0 13	20 12	1 59	29 51	15 54	23 38	23 35	22 17		n.a.
T 20	12 40	10 32	4 31	14 33	0 41	22 53	1 15	2 37	0 34	23 12	1 58	22 57	2 36	12 0	0 13	20 11	1 59	29 50	15 54	23 38	23 35	22 17		n.a.
F 21	12 20	14 44	3 55	13 39	0 31	22 41	1 17	2 53	0 35	23 13	1 58	22 58	2 36	11 59	0 13	20 11	1 59	29 50	15 54	23 37	23 34	22 18		n.a.
S 22	11 59	18 16	3 10	12 43	0 21	22 28	1 18	3 8	0 35	23 14	1 58	22 59	2 36	11 59	0 13	20 10	1 59	29 49	15 54	23 37	23 34	22 19		n.a.
S 23	11 39	20 59	2 17	11 47	0 10	22 15	1 20	3 24	0 36	23 15	1 57	22 59	2 36	11 59	0 13	20 10	1 59	29 49	15 54	23 37	23 34	22 19		n.a.
M24	11 18	22 47	1 18	10 49	0n 0	22 1	1 22	3 39	0 36	23 16	1 57	23 0	2 36	11 58	0 13	20 9	1 59	29 49	15 54	23 37	23 34	22 20		n.a.
T 25	10 57	23 35	0 16	9 50	0 11	21 46	1 23	3 55	0 37	23 17	1 57	23 1	2 36	11 58	0 13	20 8	1 59	29 48	15 54	23 37	23 33	22 21		n.a.
W26	10 36	23 18	0s47	8 51	0 21	21 31	1 25	4 11	0 37	23 18	1 57	23 1	2 36	11 58	0 13	20 8	2 0	29 48	15 54	23 37	23 33	22 21		n.a.
T 27	10 14	21 55	1 49	7 52	0 31	21 15	1 26	4 26	0 38	23 18	1 56	23 2	2 36	11 58	0 13	20 7	2 0	29 47	15 54	23 37	23 33	22 22		n.a.
F 28	9 53	19 28	2 48	6 52	0 42	20 58	1 27	4 42	0 38	23 19	1 56	23 3	2 36	11 57	0 13	20 7	2 0	29 47	15 54	23 36	23 32	22 22		n.a.
S 29	9 31	16 3	3 39	5 53	0 51	20 41	1 28	4 57	0 39	23 20	1 56	23 3	2 35	11 57	0 13	20 6	2 0	29 46	15 54	23 36	23 32	22 23		n.a.
S 30	9 10	11 46	4 20	4 54	1 1	20 24	1 29	5 13	0 39	23 20	1 56	23 4	2 35	11 56	0 13	20 6	2 0	29 46	15 55	23 35	23 32	22 24		n.a.
M31	8s48	6n50	4s48	3s56	1n10	20s 6	1s30	5n28	0n40	23n21	1n56	23n 4	2n35	11s56	0n13	20s 5	2s 0	29s46	15s55	23s34	23s31	22n24		n.a.

Julian Day Number = 239663.5, Delta T = 31h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°49'00, Lahiri = -59°42'00 Julian Calendar 1 March 4057 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 36	8♓57'12	15♍ 1	19♓44	9♒41	12♈36	26°R19	0°R40	0°R59	10♒16	21♒13	17°R59	17♐42	1♊17	n.a.	T 1
W 2	10 36 32	9°54'17	29° 0	21°46	10°53	13°13	26♋16	0♌37	0♏58	10°18	21°14	17♐48	17°39	1°23	n.a.	W 2
T 3	10 40 29	10°51'22	13♎10	23°45	12° 4	13°50	26°12	0°34	0°56	10°20	21°16	17°38	17°36	1°30	n.a.	T 3
F 4	10 44 25	11°48'26	27°26	25°43	13°16	14°28	26° 8	0°32	0°55	10°22	21°17	17°30	17°33	1°37	n.a.	F 4
S 5	10 48 22	12°45'30	11♏43	27°38	14°28	15° 5	26° 5	0°29	0°54	10°24	21°18	17°25	17°30	1°43	n.a.	S 5
S 6	10 52 18	13°42'34	25°58	29°30	15°40	15°43	26° 2	0°26	0°52	10°26	21°20	17°23	17°26	1°50	n.a.	S 6
M 7	10 56 15	14°39'37	10♐ 9	1♈21	16°51	16°20	25°59	0°24	0°51	10°28	21°21	17°23	17°23	1°57	n.a.	M 7
T 8	11 0 12	15°36'40	24°14	3° 9	18° 3	16°58	25°56	0°21	0°50	10°30	21°22	17°22	17°20	2° 3	n.a.	T 8
W 9	11 4 8	16°33'43	8♑13	4°54	19°15	17°35	25°53	0°19	0°48	10°31	21°23	17°22	17°17	2°10	n.a.	W 9
T 10	11 8 5	17°30'45	22° 4	6°37	20°27	18°12	25°50	0°16	0°47	10°33	21°25	17°19	17°14	2°17	n.a.	T 10
F 11	11 12 1	18°27'47	5♒48	8°17	21°39	18°50	25°48	0°14	0°45	10°35	21°26	17°14	17°11	2°23	n.a.	F 11
S 12	11 15 58	19°24'49	19°22	9°55	22°51	19°27	25°46	0°12	0°44	10°37	21°27	17° 6	17° 7	2°30	n.a.	S 12
S 13	11 19 54	20°21'51	2♓45	11°31	24° 3	20° 5	25°44	0°10	0°42	10°39	21°28	16°55	17° 4	2°36	n.a.	S 13
M14	11 23 51	21°18'52	15°56	13° 3	25°15	20°42	25°42	0° 8	0°40	10°41	21°30	16°43	17° 1	2°43	n.a.	M14
T 15	11 27 48	22°15'53	28°52	14°33	26°27	21°20	25°40	0° 6	0°39	10°43	21°31	16°30	16°58	2°50	n.a.	T 15
W16	11 31 44	23°12'54	11♈33	16° 1	27°40	21°57	25°39	0° 4	0°37	10°44	21°32	16°18	16°55	2°56	n.a.	W16
T 17	11 35 41	24° 9'54	23°58	17°26	28°52	22°35	25°38	0° 2	0°35	10°46	21°33	16° 8	16°52	3° 3	n.a.	T 17
F 18	11 39 37	25° 6'54	6♉ 9	18°48	0♓ 4	23°12	25°37	0° 1	0°33	10°48	21°34	16° 0	16°48	3°10	n.a.	F 18
S 19	11 43 34	26° 3'53	18° 9	20° 7	1°16	23°50	25°36	29♋59	0°31	10°50	21°35	15°55	16°45	3°16	n.a.	S 19
S 20	11 47 30	27° 0'52	0♊ 0	21°24	2°28	24°28	25°35	29°58	0°30	10°51	21°37	15°52	16°42	3°23	n.a.	S 20
M21	11 51 27	27°57'51	11°48	22°38	3°41	25° 5	25°34	29°56	0°28	10°53	21°38	15°D51	16°39	3°30	n.a.	M21
T 22	11 55 24	28°54'50	23°37	23°49	4°53	25°43	25°34	29°55	0°26	10°55	21°39	15°R51	16°36	3°36	n.a.	T 22
W23	11 59 20	29°51'48	5♋33	24°57	6° 5	26°20	25°34	29°54	0°24	10°56	21°40	15°51	16°32	3°43	n.a.	W23
T 24	12 3 17	0♈48'46	17°42	26° 2	7°18	26°58	25°D34	29°53	0°22	10°58	21°41	15°50	16°29	3°50	n.a.	T 24
F 25	12 7 13	1°45'44	0♌ 7	27° 4	8°30	27°36	25°34	29°52	0°20	10°59	21°42	15°47	16°26	3°56	n.a.	F 25
S 26	12 11 10	2°42'41	12°54	28° 3	9°43	28°13	25°34	29°51	0°18	11° 1	21°43	15°42	16°23	4° 3	n.a.	S 26
S 27	12 15 6	3°39'38	26° 6	28°58	10°55	28°51	25°35	29°50	0°16	11° 2	21°44	15°34	16°20	4°10	n.a.	S 27
M28	12 19 3	4°36'35	9♍42	29°51	12° 8	29°28	25°35	29°49	0°14	11° 4	21°45	15°24	16°17	4°16	n.a.	M28
T 29	12 23 0	5°33'32	23°43	0♌39	13°20	0♌ 6	25°36	29°49	0°12	11° 5	21°46	15°14	16°13	4°23	n.a.	T 29
W30	12 26 56	6♈30'30	8♎ 3	1♌24	14♓33	0♌44	25♋37	29♋48	0♏10	11♒ 7	21♒48	15♐ 4	16♐10	4♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s26	1n27	5s 1	2s58	1n19	19s47	1s31	5n43	0n40	23n22	1n55	23n 5	2n35	11s56	0n13	20s 5	2s 0	29s45	15s55	23s33	23s31	22n25		n.a.
W 2	8 4	4s 5	4 55	2 1	1 28	19 28	1 32	5 59	0 41	23 22	1 55	23 6	2 35	11 55	0 13	20 4	2 0	29 45	15 55	23 32	23 31	22 25		n.a.
T 3	7 42	9 29	4 32	1 6	1 36	19 8	1 33	6 14	0 41	23 23	1 55	23 6	2 35	11 55	0 13	20 3	2 0	29 44	15 55	23 31	23 31	22 26		n.a.
F 4	7 20	14 26	3 52	0 11	1 43	18 48	1 34	6 29	0 41	23 23	1 55	23 7	2 35	11 54	0 13	20 3	2 0	29 44	15 55	23 30	23 30	22 27		n.a.
S 5	6 57	18 34	2 57	0n42	1 50	18 27	1 34	6 45	0 42	23 23	1 54	23 7	2 34	11 54	0 13	20 2	2 0	29 44	15 55	23 30	23 30	22 27		n.a.
S 6	6 35	21 34	1 51	1 34	1 56	18 6	1 35	7 0	0 42	23 24	1 54	23 8	2 34	11 53	0 13	20 2	2 0	29 43	15 55	23 29	23 30	22 28		n.a.
M 7	6 12	23 13	0 38	2 24	2 2	17 44	1 35	7 15	0 43	23 24	1 54	23 8	2 34	11 53	0 13	20 1	2 0	29 43	15 55	23 29	23 29	22 28		n.a.
T 8	5 49	23 22	0n36	3 12	2 6	17 22	1 36	7 30	0 43	23 24	1 54	23 8	2 34	11 52	0 13	20 1	2 0	29 43	15 55	23 29	23 29	22 29		n.a.
W 9	5 27	22 3	1 48	3 59	2 11	16 59	1 36	7 45	0 44	23 25	1 53	23 9	2 34	11 52	0 13	20 0	2 0	29 42	15 55	23 29	23 29	22 29		n.a.
T 10	5 4	19 24	2 52	4 45	2 14	16 36	1 37	8 0	0 44	23 25	1 53	23 9	2 34	11 51	0 13	20 0	2 0	29 42	15 56	23 29	23 28	22 30		n.a.
F 11	4 41	15 42	3 46	5 28	2 17	16 12	1 37	8 15	0 44	23 25	1 53	23 10	2 34	11 51	0 13	19 59	2 0	29 42	15 56	23 28	23 28	22 30		n.a.
S 12	4 18	11 13	4 27	6 10	2 20	15 48	1 37	8 30	0 45	23 25	1 52	23 10	2 33	11 50	0 13	19 59	2 0	29 41	15 56	23 28	23 28	22 31		n.a.
S 13	3 55	6 15	4 52	6 50	2 21	15 23	1 37	8 45	0 45	23 25	1 52	23 10	2 33	11 50	0 13	19 59	2 0	29 41	15 56	23 27	23 27	22 31		n.a.
M14	3 32	1 6	5 0	7 28	2 22	14 59	1 37	9 0	0 46	23 25	1 52	23 10	2 33	11 49	0 13	19 58	2 0	29 41	15 56	23 25	23 27	22 32		n.a.
T 15	3 9	4n 0	4 54	8 4	2 23	14 33	1 37	9 15	0 46	23 25	1 52	23 11	2 33	11 48	0 13	19 58	2 0	29 40	15 56	23 24	23 27	22 32		n.a.
W16	2 46	8 51	4 32	8 39	2 22	14 8	1 37	9 30	0 46	23 25	1 51	23 11	2 33	11 48	0 13	19 57	2 0	29 40	15 56	23 23	23 27	22 33		n.a.
T 17	2 23	13 13	3 58	9 11	2 21	13 42	1 37	9 45	0 47	23 25	1 51	23 11	2 33	11 47	0 13	19 57	2 0	29 40	15 57	23 22	23 26	22 33		n.a.
F 18	2 0	16 59	3 14	9 42	2 19	13 15	1 36	9 59	0 47	23 25	1 51	23 11	2 32	11 47	0 13	19 56	2 0	29 40	15 57	23 21	23 26	22 34		n.a.
S 19	1 36	19 58	2 21	10 11	2 17	12 49	1 36	10 14	0 48	23 25	1 50	23 12	2 32	11 46	0 13	19 56	2 1	29 39	15 57	23 20	23 26	22 34		n.a.
S 20	1 13	22 4	1 23	10 38	2 14	12 21	1 35	10 29	0 48	23 25	1 50	23 12	2 32	11 45	0 13	19 55	2 1	29 39	15 57	23 20	23 25	22 35		n.a.
M21	0 50	23 11	0 22	11 3	2 10	11 54	1 35	10 43	0 48	23 25	1 50	23 12	2 32	11 45	0 13	19 55	2 1	29 39	15 57	23 20	23 25	22 35		n.a.
T 22	0 27	23 16	0s41	11 26	2 5	11 26	1 34	10 58	0 49	23 25	1 49	23 12	2 32	11 44	0 13	19 55	2 1	29 39	15 57	23 20	23 25	22 36		n.a.
W23	0 3	22 16	1 43	11 47	2 0	10 58	1 34	11 12	0 49	23 24	1 49	23 12	2 31	11 43	0 13	19 54	2 1	29 38	15 58	23 20	23 24	22 36		n.a.
T 24	0n20	20 15	2 41	12 6	1 54	10 30	1 33	11 26	0 49	23 24	1 49	23 12	2 31	11 42	0 13	19 54	2 1	29 38	15 58	23 20	23 24	22 37		n.a.
F 25	0 43	17 14	3 32	12 23	1 48	10 2	1 32	11 41	0 50	23 24	1 49	23 12	2 31	11 42	0 13	19 53	2 1	29 38	15 58	23 19	23 24	22 37		n.a.
S 26	1 6	13 20	4 15	12 38	1 41	9 33	1 31	11 55	0 50	23 23	1 48	23 12	2 31	11 41	0 13	19 53	2 1	29 38	15 58	23 19	23 23	22 38		n.a.
S 27	1 30	8 42	4 46	12 51	1 33	9 4	1 31	12 9	0 51	23 23	1 48	23 12	2 31	11 40	0 13	19 53	2 1	29 37	15 58	23 18	23 23	22 38		n.a.
M28	1 53	3 31	5 1	13 2	1 24	8 34	1 30	12 23	0 51	23 23	1 48	23 12	2 31	11 40	0 13	19 52	2 1	29 37	15 59	23 17	23 23	22 38		n.a.
T 29	2 16	2s 0	4 59	13 11	1 15	8 5	1 29	12 37	0 51	23 22	1 47	23 12	2 30	11 39	0 13	19 52	2 1	29 37	15 59	23 16	23 22	22 39		n.a.
W30	2n39	7s32	4s39	13n18	1n 5	7s35	1s28	12n51	0n52	23n22	1n47	23n12	2n30	11s38	0n13	19s51	2s 1	29s37	15s59	23s15	23s22	22n39		n.a.

Julian Day Number = 239694.5, Delta T = 31h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'56, Lahiri = -59°41'56 Julian Calendar 1 Apr. 4057 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 53	7♈27'27	22♎37	2♉ 6	15♓46	1♉21	25♋39	29°R48	0°R 7	11♒ 8	21♒49	14°R55	16♐ 7	4♊36	n.a.	T 1
F 2	12 34 49	8°24'25	7♏17	2°43	16°58	1°59	25°40	29♋47	0♏ 5	11°10	21°50	14♐48	16° 4	4°43	n.a.	F 2
S 3	12 38 46	9°21'23	21°57	3°17	18°11	2°37	25°42	29°47	0° 3	11°11	21°51	14°44	16° 1	4°49	n.a.	S 3
S 4	12 42 42	10°18'22	6♐31	3°46	19°24	3°14	25°43	29°47	0° 1	11°12	21°51	14°42	15°57	4°56	n.a.	S 4
M 5	12 46 39	11°15'22	20°54	4°11	20°36	3°52	25°45	29°D47	29♎59	11°14	21°52	14°D42	15°54	5° 3	n.a.	M 5
T 6	12 50 36	12°12'22	5♑ 3	4°32	21°49	4°30	25°47	29°47	29°56	11°15	21°53	14°42	15°51	5° 9	n.a.	T 6
W 7	12 54 32	13° 9'24	18°59	4°49	23° 2	5° 8	25°50	29°47	29°54	11°16	21°54	14°R42	15°48	5°16	n.a.	W 7
T 8	12 58 29	14° 6'25	2♒41	5° 0	24°15	5°45	25°52	29°47	29°52	11°18	21°55	14°41	15°45	5°23	n.a.	T 8
F 9	13 2 25	15° 3'28	16° 8	5° 7	25°28	6°23	25°55	29°47	29°50	11°19	21°56	14°37	15°42	5°29	n.a.	F 9
S 10	13 6 22	16° 0'31	29°23	5°R10	26°41	7° 1	25°58	29°48	29°47	11°20	21°57	14°31	15°38	5°36	n.a.	S 10
S 11	13 10 18	16°57'35	12♓25	5° 7	27°54	7°39	26° 1	29°48	29°45	11°21	21°58	14°23	15°35	5°43	n.a.	S 11
M12	13 14 15	17°54'40	25°14	5° 0	29° 7	8°17	26° 4	29°49	29°43	11°22	21°59	14°14	15°32	5°49	n.a.	M12
T 13	13 18 12	18°51'46	7♈51	4°49	0♈20	8°55	26° 7	29°49	29°40	11°23	22° 0	14° 4	15°29	5°56	n.a.	T 13
W14	13 22 8	19°48'52	20°16	4°32	1°33	9°33	26°11	29°50	29°38	11°25	22° 0	13°54	15°26	6° 3	n.a.	W14
T 15	13 26 5	20°45'59	2♉29	4°11	2°46	10°10	26°14	29°51	29°35	11°26	22° 1	13°46	15°23	6° 9	n.a.	T 15
F 16	13 30 1	21°43'07	14°31	3°46	3°59	10°48	26°18	29°52	29°33	11°27	22° 2	13°40	15°19	6°16	n.a.	F 16
S 17	13 33 58	22°40'16	26°26	3°17	5°12	11°26	26°22	29°53	29°31	11°28	22° 3	13°37	15°16	6°23	n.a.	S 17
S 18	13 37 54	23°37'25	8♊14	2°44	6°26	12° 4	26°26	29°54	29°28	11°29	22° 3	13°D35	15°13	6°29	n.a.	S 18
M19	13 41 51	24°34'35	20° 1	2° 8	7°39	12°42	26°31	29°56	29°26	11°29	22° 4	13°35	15°10	6°36	n.a.	M19
T 20	13 45 48	25°31'46	1♋49	1°30	8°52	13°20	26°35	29°57	29°24	11°30	22° 5	13°36	15° 7	6°42	n.a.	T 20
W21	13 49 44	26°28'57	13°44	0°50	10° 5	13°58	26°40	29°58	29°21	11°31	22° 6	13°37	15° 3	6°49	n.a.	W21
T 22	13 53 41	27°26'09	25°52	0° 8	11°19	14°36	26°45	29°59	29°19	11°32	22° 6	13°R38	15° 0	6°56	n.a.	T 22
F 23	13 57 37	28°23'22	8♌16	29♈26	12°32	15°14	26°50	0♌ 1	29°16	11°33	22° 7	13°37	14°57	7° 2	n.a.	F 23
S 24	14 1 34	29°20'35	21° 2	28°43	13°46	15°52	26°55	0° 3	29°14	11°34	22° 8	13°35	14°54	7° 9	n.a.	S 24
S 25	14 5 31	0♉17'49	4♍13	28° 2	14°59	16°30	27° 0	0° 5	29°11	11°34	22° 8	13°31	14°51	7°16	n.a.	S 25
M26	14 9 27	1°15'04	17°52	27°22	16°13	17° 8	27° 5	0° 7	29° 9	11°35	22° 9	13°26	14°48	7°22	n.a.	M26
T 27	14 13 24	2°12'20	1♎59	26°45	17°26	17°46	27°11	0° 9	29° 7	11°36	22° 9	13°20	14°44	7°29	n.a.	T 27
W28	14 17 20	3° 9'37	16°29	26°11	18°40	18°25	27°17	0°11	29° 4	11°36	22°10	13°14	14°41	7°36	n.a.	W28
T 29	14 21 17	4° 6'55	1♏18	25°40	19°53	19° 3	27°22	0°13	29° 2	11°37	22°10	13° 8	14°38	7°42	n.a.	T 29
F 30	14 25 13	5° 4'14	16°17	25°14	21° 7	19°41	27°28	0°15	28°59	11°38	22°11	13° 5	14°35	7°49	n.a.	F 30
S 31	14 29 10	6♉ 1'35	1♐19	24♈53	22♈20	20♉19	27♋35	0♌18	28♎57	11♒38	22♒11	13♐ 3	14♐32	7♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 2	12s44	4s 0	13n23	0n55	7s 5	1s26	13n 5	0n52	23n21	1n47	23n12	2n30	11s37	0n13	19s51	2s 1	29s37	15s59	23s14	23s22	22n40		n.a.
F 2	3 25	17 14	3 5	13 26	0 44	6 35	1 25	13 19	0 52	23 20	1 46	23 12	2 30	11 37	0 13	19 51	2 1	29 37	15 59	23 13	23 21	22 40		n.a.
S 3	3 48	20 40	1 58	13 27	0 32	6 5	1 24	13 32	0 53	23 20	1 46	23 12	2 30	11 36	0 13	19 50	2 1	29 36	16 0	23 12	23 21	22 41		n.a.
S 4	4 11	22 43	0 44	13 26	0 20	5 34	1 23	13 46	0 53	23 19	1 46	23 11	2 29	11 35	0 13	19 50	2 1	29 36	16 0	23 12	23 21	22 41		n.a.
M 5	4 34	23 14	0n33	13 22	0 7	5 4	1 21	13 59	0 53	23 19	1 46	23 11	2 29	11 34	0 13	19 50	2 1	29 36	16 0	23 12	23 20	22 41		n.a.
T 6	4 57	22 14	1 47	13 17	0s 7	4 33	1 20	14 13	0 54	23 18	1 45	23 11	2 29	11 33	0 13	19 49	2 2	29 36	16 0	23 12	23 20	22 42		n.a.
W 7	5 20	19 52	2 53	13 10	0 20	4 2	1 18	14 26	0 54	23 17	1 45	23 11	2 29	11 33	0 13	19 49	2 2	29 36	16 0	23 12	23 20	22 42		n.a.
T 8	5 43	16 25	3 47	13 1	0 35	3 31	1 17	14 40	0 54	23 16	1 45	23 11	2 29	11 32	0 13	19 49	2 2	29 36	16 1	23 12	23 19	22 42		n.a.
F 9	6 5	12 10	4 29	12 49	0 49	3 0	1 15	14 53	0 55	23 15	1 44	23 10	2 28	11 31	0 13	19 49	2 2	29 36	16 1	23 11	23 19	22 43		n.a.
S 10	6 28	7 25	4 55	12 36	1 4	2 29	1 14	15 6	0 55	23 15	1 44	23 10	2 28	11 30	0 13	19 48	2 2	29 36	16 1	23 11	23 18	22 43		n.a.
S 11	6 51	2 25	5 5	12 21	1 19	1 57	1 12	15 19	0 55	23 14	1 44	23 10	2 28	11 29	0 13	19 48	2 2	29 36	16 1	23 10	23 18	22 44		n.a.
M12	7 13	2n37	5 0	12 4	1 34	1 26	1 10	15 32	0 56	23 13	1 43	23 9	2 28	11 28	0 13	19 48	2 2	29 36	16 2	23 9	23 18	22 44		n.a.
T 13	7 35	7 27	4 40	11 46	1 50	0 54	1 9	15 45	0 56	23 12	1 43	23 9	2 28	11 28	0 13	19 48	2 2	29 36	16 2	23 7	23 17	22 44		n.a.
W14	7 57	11 55	4 7	11 26	2 5	0 23	1 7	15 57	0 56	23 11	1 43	23 9	2 27	11 27	0 13	19 47	2 2	29 35	16 2	23 6	23 17	22 45		n.a.
T 15	8 20	15 50	3 23	11 5	2 20	0n 9	1 5	16 10	0 56	23 10	1 42	23 8	2 27	11 26	0 13	19 47	2 2	29 35	16 2	23 5	23 17	22 45		n.a.
F 16	8 42	19 1	2 30	10 43	2 34	0 40	1 3	16 23	0 57	23 9	1 42	23 8	2 27	11 25	0 13	19 47	2 2	29 35	16 3	23 5	23 16	22 45		n.a.
S 17	9 3	21 22	1 31	10 19	2 48	1 12	1 1	16 35	0 57	23 8	1 42	23 8	2 27	11 24	0 13	19 47	2 2	29 35	16 3	23 4	23 16	22 46		n.a.
S 18	9 25	22 46	0 29	9 55	3 2	1 43	0 59	16 47	0 57	23 7	1 42	23 7	2 27	11 23	0 13	19 46	2 2	29 35	16 3	23 4	23 16	22 46		n.a.
M19	9 47	23 8	0s35	9 31	3 15	2 15	0 57	17 0	0 58	23 6	1 41	23 7	2 26	11 22	0 13	19 46	2 2	29 35	16 4	23 4	23 15	22 46		n.a.
T 20	10 8	22 28	1 37	9 6	3 26	2 46	0 55	17 12	0 58	23 4	1 41	23 6	2 26	11 22	0 13	19 46	2 3	29 35	16 4	23 4	23 15	22 47		n.a.
W21	10 30	20 47	2 36	8 42	3 37	3 18	0 53	17 24	0 58	23 3	1 41	23 6	2 26	11 21	0 13	19 46	2 3	29 35	16 4	23 4	23 15	22 47		n.a.
T 22	10 51	18 9	3 29	8 19	3 46	3 49	0 51	17 36	0 59	23 2	1 40	23 5	2 26	11 20	0 13	19 46	2 3	29 35	16 4	23 4	23 14	22 47		n.a.
F 23	11 12	14 38	4 13	7 56	3 54	4 21	0 49	17 48	0 59	23 1	1 40	23 4	2 25	11 19	0 13	19 46	2 3	29 35	16 5	23 4	23 14	22 47		n.a.
S 24	11 33	10 22	4 47	7 35	4 1	4 52	0 47	17 59	0 59	22 59	1 40	23 4	2 25	11 18	0 13	19 45	2 3	29 35	16 5	23 4	23 13	22 48		n.a.
S 25	11 53	5 30	5 6	7 15	4 6	5 23	0 44	18 11	0 59	22 58	1 40	23 3	2 25	11 17	0 13	19 45	2 3	29 35	16 5	23 3	23 13	22 48		n.a.
M26	12 14	0 12	5 9	6 57	4 9	5 54	0 42	18 22	1 0	22 57	1 39	23 3	2 25	11 16	0 13	19 45	2 3	29 36	16 6	23 3	23 13	22 48		n.a.
T 27	12 34	5s17	4 54	6 42	4 11	6 25	0 40	18 34	1 0	22 55	1 39	23 2	2 25	11 15	0 13	19 45	2 3	29 36	16 6	23 2	23 12	22 49		n.a.
W28	12 54	10 38	4 20	6 29	4 12	6 56	0 38	18 45	1 0	22 54	1 39	23 1	2 24	11 15	0 13	19 45	2 3	29 36	16 6	23 1	23 12	22 49		n.a.
T 29	13 14	15 29	3 28	6 19	4 10	7 27	0 35	18 56	1 0	22 52	1 38	23 1	2 24	11 14	0 13	19 45	2 3	29 36	16 6	23 1	23 12	22 49		n.a.
F 30	13 34	19 25	2 21	6 12	4 7	7 57	0 33	19 7	1 1	22 51	1 38	23 0	2 24	11 13	0 13	19 45	2 3	29 36	16 7	23 0	23 11	22 49		n.a.
S 31	13n54	22s 2	1s 4	6n 9	4s 3	8n27	0s31	19n18	1n 1	22n49	1n38	22n59	2n24	11s12	0n13	19s45	2s 3	29s36	16s 7	23s 0	23s11	22n50		n.a.

Julian Day Number = 239724.5, Delta T = 31h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'52, Lahiri = -59°41'52 Julian Calendar 1 May 4057 BCE == Greg. Calendar 30 March 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 7	6♉58'57	16♐13	24°R37	23♈34	20♉57	27♋41	0♌20	28°R55	11♒39	22♒12	13°D 2	14♐29	8♊ 2	n.a.	S 1
M 2	14 37 3	7°56'20	0♑54	24♈27	24°48	21°35	27°47	0°23	28♎52	11°39	22°12	13♐ 3	14°25	8° 9	n.a.	M 2
T 3	14 41 0	8°53'46	15°18	24°D23	26° 1	22°14	27°54	0°25	28°50	11°40	22°13	13° 4	14°22	8°16	n.a.	T 3
W 4	14 44 56	9°51'12	29°20	24°25	27°15	22°52	28° 1	0°28	28°48	11°40	22°13	13° 5	14°19	8°22	n.a.	W 4
T 5	14 48 53	10°48'41	13♒ 2	24°34	28°29	23°30	28° 7	0°31	28°45	11°41	22°14	13°R 6	14°16	8°29	n.a.	T 5
F 6	14 52 49	11°46'11	26°24	24°50	29°43	24° 9	28°14	0°34	28°43	11°41	22°14	13° 5	14°13	8°35	n.a.	F 6
S 7	14 56 46	12°43'43	9♓27	25°12	0♉57	24°47	28°22	0°37	28°41	11°41	22°14	13° 3	14° 9	8°42	n.a.	S 7
S 8	15 0 43	13°41'16	22°14	25°41	2°11	25°25	28°29	0°40	28°38	11°42	22°15	12°59	14° 6	8°49	n.a.	S 8
M 9	15 4 39	14°38'51	4♈47	26°17	3°25	26° 4	28°36	0°43	28°36	11°42	22°15	12°55	14° 3	8°55	n.a.	M 9
T 10	15 8 36	15°36'28	17° 8	26°59	4°39	26°42	28°44	0°46	28°34	11°42	22°15	12°50	14° 0	9° 2	n.a.	T 10
W11	15 12 32	16°34'07	29°18	27°48	5°53	27°20	28°51	0°49	28°31	11°42	22°16	12°46	13°57	9° 9	n.a.	W11
T 12	15 16 29	17°31'47	11♉19	28°44	7° 7	27°59	28°59	0°53	28°29	11°42	22°16	12°42	13°54	9°15	n.a.	T 12
F 13	15 20 25	18°29'29	23°13	29°45	8°21	28°37	29° 7	0°56	28°27	11°43	22°16	12°40	13°50	9°22	n.a.	F 13
S 14	15 24 22	19°27'13	5♊ 3	0♉53	9°35	29°16	29°15	1° 0	28°25	11°43	22°16	12°38	13°47	9°29	n.a.	S 14
S 15	15 28 18	20°24'59	16°49	2° 7	10°49	29°54	29°23	1° 3	28°23	11°43	22°17	12°D38	13°44	9°35	n.a.	S 15
M16	15 32 15	21°22'45	28°36	3°26	12° 3	0♊33	29°32	1° 7	28°20	11°R43	22°17	12°39	13°41	9°42	n.a.	M16
T 17	15 36 12	22°20'34	10♋26	4°51	13°18	1°11	29°40	1°11	28°18	11°43	22°17	12°40	13°38	9°49	n.a.	T 17
W18	15 40 8	23°18'24	22°22	6°21	14°32	1°50	29°49	1°15	28°16	11°43	22°17	12°42	13°34	9°55	n.a.	W18
T 19	15 44 5	24°16'15	4♌30	7°55	15°46	2°29	29°57	1°18	28°14	11°43	22°17	12°43	13°31	10° 2	n.a.	T 19
F 20	15 48 1	25°14'08	16°53	9°33	17° 0	3° 7	0♌ 6	1°22	28°12	11°42	22°17	12°44	13°28	10° 9	n.a.	F 20
S 21	15 51 58	26°12'03	29°36	11°15	18°15	3°46	0°15	1°27	28°10	11°42	22°17	12°R44	13°25	10°15	n.a.	S 21
S 22	15 55 54	27° 9'59	12♍43	13° 1	19°29	4°25	0°24	1°31	28° 8	11°42	22°17	12°44	13°22	10°22	n.a.	S 22
M23	15 59 51	28° 7'57	26°16	14°50	20°44	5° 3	0°33	1°35	28° 6	11°42	22°17	12°43	13°19	10°28	n.a.	M23
T 24	16 3 47	29° 5'56	10♎16	16°41	21°58	5°42	0°42	1°39	28° 4	11°42	22°R17	12°41	13°15	10°35	n.a.	T 24
W25	16 7 44	0♊ 3'57	24°43	18°34	23°12	6°21	0°51	1°44	28° 2	11°41	22°17	12°39	13°12	10°42	n.a.	W25
T 26	16 11 41	1° 2'00	9♏32	20°28	24°27	7° 0	1° 1	1°48	28° 0	11°41	22°17	12°38	13° 9	10°48	n.a.	T 26
F 27	16 15 37	2° 0'04	24°37	22°25	25°41	7°38	1°10	1°53	27°58	11°41	22°17	12°37	13° 6	10°55	n.a.	F 27
S 28	16 19 34	2°58'11	9♐50	24°22	26°56	8°17	1°20	1°57	27°57	11°40	22°17	12°D37	13° 3	11° 2	n.a.	S 28
S 29	16 23 30	3°56'19	24°59	26°19	28°10	8°56	1°30	2° 2	27°55	11°40	22°17	12°37	13° 0	11° 8	n.a.	S 29
M30	16 27 27	4♊54'30	9♑58	28♉17	29♉25	9♊35	1♌39	2♌ 6	27♎53	11♒40	22♒17	12♐37	12♐56	11♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	23s 5	0n17	6n 8	3s57	8n58	0s28	19n29	1n 1	22n48	1n38	22n59	2n24	11s11	0n13	19s44	2s 3	29s36	16s 7	23s 0	23s10	22n50		n.a.
M 2	14 32	22 30	1 36	6 11	3 50	9 28	0 26	19 39	1 1	22 46	1 37	22 58	2 24	11 10	0 13	19 44	2 4	29 36	16 8	23 0	23 10	22 50		n.a.
T 3	14 51	20 26	2 47	6 17	3 41	9 58	0 24	19 50	1 2	22 45	1 37	22 57	2 23	11 9	0 13	19 44	2 4	29 36	16 8	23 0	23 10	22 50		n.a.
W 4	15 10	17 10	3 47	6 27	3 32	10 27	0 21	20 0	1 2	22 43	1 37	22 56	2 23	11 9	0 13	19 44	2 4	29 36	16 8	23 0	23 9	22 50		n.a.
T 5	15 29	13 2	4 31	6 40	3 22	10 56	0 19	20 10	1 2	22 41	1 37	22 55	2 23	11 8	0 13	19 44	2 4	29 37	16 9	23 0	23 9	22 51		n.a.
F 6	15 47	8 22	5 0	6 56	3 10	11 26	0 16	20 20	1 2	22 39	1 36	22 55	2 23	11 7	0 13	19 44	2 4	29 37	16 9	23 0	23 9	22 51		n.a.
S 7	16 5	3 26	5 13	7 16	2 58	11 54	0 14	20 30	1 3	22 38	1 36	22 54	2 23	11 6	0 13	19 44	2 4	29 37	16 9	23 0	23 8	22 51		n.a.
S 8	16 23	1n33	5 9	7 38	2 45	12 23	0 12	20 40	1 3	22 36	1 36	22 53	2 22	11 5	0 13	19 44	2 4	29 37	16 9	22 59	23 8	22 51		n.a.
M 9	16 41	6 23	4 51	8 4	2 32	12 51	0 9	20 50	1 3	22 34	1 35	22 52	2 22	11 4	0 13	19 44	2 4	29 37	16 10	22 59	23 7	22 51		n.a.
T 10	16 58	10 53	4 19	8 32	2 18	13 19	0 7	20 59	1 3	22 32	1 35	22 51	2 22	11 4	0 13	19 44	2 4	29 37	16 10	22 58	23 7	22 52		n.a.
W11	17 15	14 53	3 36	9 3	2 4	13 47	0 4	21 9	1 4	22 30	1 35	22 50	2 22	11 3	0 13	19 44	2 4	29 38	16 10	22 58	23 7	22 52		n.a.
T 12	17 32	18 14	2 44	9 37	1 50	14 14	0 2	21 18	1 4	22 28	1 35	22 49	2 22	11 2	0 13	19 44	2 4	29 38	16 11	22 57	23 6	22 52		n.a.
F 13	17 48	20 47	1 45	10 12	1 36	14 41	0n 1	21 27	1 4	22 27	1 34	22 48	2 21	11 1	0 13	19 44	2 4	29 38	16 11	22 57	23 6	22 52		n.a.
S 14	18 5	22 25	0 42	10 50	1 21	15 8	0 3	21 36	1 4	22 25	1 34	22 47	2 21	11 0	0 13	19 44	2 4	29 38	16 11	22 57	23 5	22 52		n.a.
S 15	18 21	23 3	0s23	11 30	1 7	15 34	0 5	21 45	1 4	22 23	1 34	22 46	2 21	11 0	0 13	19 44	2 4	29 38	16 12	22 57	23 5	22 52		n.a.
M16	18 36	22 39	1 27	12 11	0 53	16 0	0 8	21 53	1 5	22 21	1 34	22 45	2 21	10 59	0 13	19 44	2 5	29 39	16 12	22 57	23 5	22 53		n.a.
T 17	18 52	21 14	2 28	12 53	0 39	16 25	0 10	22 2	1 5	22 18	1 34	22 44	2 21	10 58	0 13	19 45	2 5	29 39	16 12	22 57	23 4	22 53		n.a.
W18	19 7	18 52	3 23	13 36	0 26	16 50	0 12	22 10	1 5	22 16	1 33	22 43	2 21	10 57	0 13	19 45	2 5	29 39	16 13	22 57	23 4	22 53		n.a.
T 19	19 22	15 38	4 9	14 20	0 12	17 15	0 15	22 18	1 5	22 14	1 33	22 42	2 20	10 57	0 13	19 45	2 5	29 39	16 13	22 57	23 3	22 53		n.a.
F 20	19 36	11 41	4 45	15 5	0n 0	17 39	0 17	22 26	1 6	22 12	1 33	22 41	2 20	10 56	0 13	19 45	2 5	29 40	16 13	22 57	23 3	22 53		n.a.
S 21	19 50	7 7	5 9	15 49	0 12	18 3	0 19	22 34	1 6	22 10	1 33	22 40	2 20	10 55	0 13	19 45	2 5	29 40	16 14	22 57	23 3	22 53		n.a.
S 22	20 4	2 7	5 17	16 33	0 24	18 26	0 22	22 42	1 6	22 8	1 32	22 39	2 20	10 54	0 13	19 45	2 5	29 40	16 14	22 57	23 2	22 53		n.a.
M23	20 18	3s10	5 8	17 17	0 35	18 49	0 24	22 49	1 6	22 5	1 32	22 38	2 20	10 54	0 13	19 45	2 5	29 40	16 14	22 57	23 2	22 54		n.a.
T 24	20 31	8 28	4 41	18 0	0 45	19 11	0 26	22 56	1 6	22 3	1 32	22 36	2 20	10 53	0 13	19 45	2 5	29 41	16 14	22 57	23 1	22 54		n.a.
W25	20 44	13 28	3 56	18 42	0 54	19 33	0 29	23 4	1 6	22 1	1 32	22 35	2 19	10 52	0 13	19 45	2 5	29 41	16 15	22 57	23 1	22 54		n.a.
T 26	20 56	17 48	2 54	19 22	1 3	19 54	0 31	23 11	1 7	21 59	1 32	22 34	2 19	10 52	0 13	19 46	2 5	29 41	16 15	22 57	23 1	22 54		n.a.
F 27	21 8	21 2	1 38	20 1	1 11	20 15	0 33	23 17	1 7	21 56	1 31	22 33	2 19	10 51	0 13	19 46	2 5	29 42	16 15	22 56	23 0	22 54		n.a.
S 28	21 20	22 48	0 15	20 38	1 18	20 35	0 35	23 24	1 7	21 54	1 31	22 32	2 19	10 50	0 13	19 46	2 5	29 42	16 16	22 56	23 0	22 54		n.a.
S 29	21 31	22 52	1n 8	21 14	1 24	20 55	0 37	23 31	1 7	21 51	1 31	22 30	2 19	10 50	0 13	19 46	2 6	29 42	16 16	22 56	22 59	22 54		n.a.
M30	21n42	21s17	2n26	21n47	1n30	21n13	0n39	23n37	1n 7	21n49	1n31	22n29	2n19	10s49	0n13	19s46	2s 6	29s43	16s16	22s56	22s59	22n54		n.a.

Julian Day Number = 239755.5, Delta T = 31h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'48, Lahiri = -59°41'48 Julian Calendar 1 June 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 23	5♊52'43	24♉37	0♊15	0♊40	10♊14	1♌49	2♌11	27°R51	11°R39	22°R17	12♐38	12♐53	11♊22	n.a.	T 1
W 2	16 35 20	6°50'58	8♒53	2°13	1°54	10°53	1°59	2°16	27♎50	11♒39	22♒17	12°39	12°50	11°28	n.a.	W 2
T 3	16 39 16	7°49'15	22°43	4°10	3° 9	11°32	2° 9	2°21	27°48	11°38	22°16	12°39	12°47	11°35	n.a.	T 3
F 4	16 43 13	8°47'35	6♓ 8	6° 7	4°24	12°11	2°20	2°26	27°46	11°38	22°16	12°R39	12°44	11°42	n.a.	F 4
S 5	16 47 10	9°45'57	19° 9	8° 4	5°38	12°50	2°30	2°31	27°45	11°37	22°16	12°39	12°40	11°48	n.a.	S 5
S 6	16 51 6	10°44'22	1♈49	9°59	6°53	13°29	2°40	2°36	27°43	11°36	22°16	12°39	12°37	11°55	n.a.	S 6
M 7	16 55 3	11°42'49	14°13	11°54	8° 8	14° 8	2°51	2°41	27°42	11°36	22°15	12°39	12°34	12° 2	n.a.	M 7
T 8	16 58 59	12°41'18	26°23	13°48	9°23	14°47	3° 1	2°46	27°40	11°35	22°15	12°D39	12°31	12° 8	n.a.	T 8
W 9	17 2 56	13°39'49	8♉22	15°40	10°38	15°26	3°12	2°52	27°39	11°34	22°15	12°39	12°28	12°15	n.a.	W 9
T 10	17 6 52	14°38'23	20°15	17°32	11°53	16° 5	3°23	2°57	27°37	11°34	22°15	12°39	12°25	12°21	n.a.	T 10
F 11	17 10 49	15°37'00	2♊ 4	19°23	13° 7	16°45	3°34	3° 2	27°36	11°33	22°14	12°39	12°21	12°28	n.a.	F 11
S 12	17 14 45	16°35'38	13°51	21°13	14°22	17°24	3°45	3° 8	27°35	11°32	22°14	12°R39	12°18	12°35	n.a.	S 12
S 13	17 18 42	17°34'19	25°38	23° 1	15°37	18° 3	3°56	3°13	27°33	11°31	22°13	12°39	12°15	12°41	n.a.	S 13
M14	17 22 38	18°33'02	7♋29	24°49	16°52	18°43	4° 7	3°19	27°32	11°30	22°13	12°39	12°12	12°48	n.a.	M14
T 15	17 26 35	19°31'47	19°25	26°35	18° 7	19°22	4°18	3°25	27°31	11°30	22°13	12°38	12° 9	12°55	n.a.	T 15
W16	17 30 32	20°30'34	1♌28	28°21	19°22	20° 1	4°29	3°30	27°30	11°29	22°12	12°37	12° 6	13° 1	n.a.	W16
T 17	17 34 28	21°29'23	13°42	0♋ 5	20°37	20°41	4°40	3°36	27°29	11°28	22°12	12°36	12° 2	13° 8	n.a.	T 17
F 18	17 38 25	22°28'15	26° 8	1°48	21°52	21°20	4°52	3°42	27°28	11°27	22°11	12°35	11°59	13°15	n.a.	F 18
S 19	17 42 21	23°27'08	8♍51	3°31	23° 8	21°59	5° 3	3°48	27°27	11°26	22°11	12°34	11°56	13°21	n.a.	S 19
S 20	17 46 18	24°26'03	21°54	5°12	24°23	22°39	5°15	3°53	27°26	11°25	22°10	12°D33	11°53	13°28	n.a.	S 20
M21	17 50 14	25°25'00	5♎19	6°52	25°38	23°18	5°26	3°59	27°25	11°24	22°10	12°34	11°50	13°35	n.a.	M21
T 22	17 54 11	26°23'59	19° 7	8°32	26°53	23°58	5°38	4° 5	27°24	11°23	22° 9	12°34	11°46	13°41	n.a.	T 22
W23	17 58 7	27°23'00	3♏21	10°10	28° 8	24°38	5°50	4°11	27°23	11°22	22° 9	12°35	11°43	13°48	n.a.	W23
T 24	18 2 4	28°22'03	17°57	11°47	29°23	25°17	6° 1	4°17	27°22	11°20	22° 8	12°36	11°40	13°55	n.a.	T 24
F 25	18 6 0	29°21'09	2♐51	13°24	0♋38	25°57	6°13	4°23	27°21	11°19	22° 7	12°37	11°37	14° 1	n.a.	F 25
S 26	18 9 57	0♋20'16	17°58	14°59	1°53	26°36	6°25	4°30	27°21	11°18	22° 7	12°R37	11°34	14° 8	n.a.	S 26
S 27	18 13 53	1°19'26	3♑ 9	16°34	3° 9	27°16	6°37	4°36	27°20	11°17	22° 6	12°37	11°31	14°14	n.a.	S 27
M28	18 17 50	2°18'38	18°13	18° 8	4°24	27°56	6°49	4°42	27°20	11°16	22° 5	12°35	11°27	14°21	n.a.	M28
T 29	18 21 47	3°17'53	3♒ 2	19°40	5°39	28°36	7° 1	4°48	27°19	11°14	22° 5	12°32	11°24	14°28	n.a.	T 29
W30	18 25 43	4°17'09	17°30	21°12	6°54	29°15	7°14	4°55	27°19	11°13	22° 4	12°29	11°21	14°34	n.a.	W30
T 31	18 29 40	5♋16'29	1♓31	22♋43	8♋10	29♊55	7♌26	5♌ 1	27♎18	11♒12	22♒ 3	12♐26	11♐18	14♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	18s18	3n33	22n18	1n35	21n32	0n41	23n43	1n 8	21n46	1n30	22n28	2n19	10s48	0n13	19s46	2s 6	29s43	16s17	22s57	22s59	22n54		n.a.
W 2	22 3	14 17	4 25	22 48	1 39	21 50	0 43	23 49	1 8	21 44	1 30	22 27	2 18	10 48	0 13	19 47	2 6	29 43	16 17	22 57	22 58	22 54		n.a.
T 3	22 13	9 37	4 59	23 14	1 42	22 7	0 45	23 55	1 8	21 41	1 30	22 25	2 18	10 47	0 13	19 47	2 6	29 44	16 17	22 57	22 58	22 54		n.a.
F 4	22 23	4 38	5 16	23 39	1 45	22 23	0 47	24 0	1 8	21 39	1 30	22 24	2 18	10 47	0 13	19 47	2 6	29 44	16 18	22 57	22 57	22 54		n.a.
S 5	22 32	0n25	5 16	24 1	1 47	22 39	0 49	24 6	1 8	21 36	1 30	22 23	2 18	10 46	0 12	19 47	2 6	29 44	16 18	22 57	22 57	22 54		n.a.
S 6	22 41	5 19	5 0	24 21	1 48	22 54	0 51	24 11	1 8	21 33	1 30	22 21	2 18	10 45	0 12	19 48	2 6	29 45	16 18	22 57	22 56	22 55		n.a.
M 7	22 49	9 54	4 31	24 38	1 49	23 9	0 53	24 16	1 8	21 31	1 29	22 20	2 18	10 45	0 12	19 48	2 6	29 45	16 19	22 57	22 56	22 55		n.a.
T 8	22 57	14 1	3 50	24 54	1 49	23 23	0 55	24 21	1 9	21 28	1 29	22 19	2 18	10 44	0 12	19 48	2 6	29 46	16 19	22 57	22 56	22 55		n.a.
W 9	23 4	17 30	2 59	25 7	1 49	23 36	0 57	24 25	1 9	21 25	1 29	22 17	2 17	10 44	0 12	19 48	2 6	29 46	16 19	22 57	22 55	22 55		n.a.
T 10	23 11	20 15	2 1	25 18	1 48	23 48	0 58	24 30	1 9	21 23	1 29	22 16	2 17	10 43	0 12	19 49	2 6	29 46	16 19	22 57	22 55	22 55		n.a.
F 11	23 18	22 6	0 59	25 26	1 47	24 0	1 0	24 34	1 9	21 20	1 29	22 14	2 17	10 43	0 12	19 49	2 6	29 47	16 20	22 57	22 54	22 55		n.a.
S 12	23 24	22 59	0s 7	25 33	1 45	24 11	1 2	24 38	1 9	21 17	1 28	22 13	2 17	10 42	0 12	19 49	2 6	29 47	16 20	22 57	22 54	22 55		n.a.
S 13	23 30	22 50	1 12	25 37	1 43	24 21	1 3	24 42	1 9	21 14	1 28	22 12	2 17	10 42	0 12	19 50	2 7	29 48	16 20	22 57	22 53	22 55		n.a.
M14	23 36	21 40	2 14	25 40	1 40	24 31	1 5	24 46	1 9	21 11	1 28	22 10	2 17	10 42	0 12	19 50	2 7	29 48	16 21	22 57	22 53	22 55		n.a.
T 15	23 41	19 31	3 10	25 40	1 37	24 39	1 6	24 49	1 10	21 8	1 28	22 9	2 17	10 41	0 12	19 50	2 7	29 48	16 21	22 57	22 53	22 55		n.a.
W16	23 45	16 30	3 59	25 39	1 33	24 47	1 8	24 53	1 10	21 5	1 28	22 7	2 17	10 41	0 12	19 51	2 7	29 49	16 21	22 56	22 52	22 55		n.a.
T 17	23 49	12 45	4 38	25 36	1 30	24 55	1 9	24 56	1 10	21 2	1 28	22 6	2 16	10 40	0 12	19 51	2 7	29 49	16 21	22 56	22 52	22 55		n.a.
F 18	23 53	8 24	5 4	25 31	1 26	25 1	1 10	24 59	1 10	21 0	1 27	22 4	2 16	10 40	0 12	19 51	2 7	29 50	16 22	22 56	22 51	22 55		n.a.
S 19	23 56	3 36	5 17	25 25	1 21	25 7	1 11	25 1	1 10	20 56	1 27	22 3	2 16	10 40	0 12	19 52	2 7	29 50	16 22	22 56	22 51	22 55		n.a.
S 20	23 59	1s28	5 13	25 17	1 17	25 12	1 13	25 4	1 10	20 53	1 27	22 1	2 16	10 39	0 12	19 52	2 7	29 51	16 22	22 56	22 50	22 55		n.a.
M21	24 1	6 37	4 53	25 7	1 12	25 16	1 14	25 6	1 10	20 50	1 27	22 0	2 16	10 39	0 12	19 52	2 7	29 51	16 23	22 56	22 50	22 54		n.a.
T 22	24 3	11 36	4 15	24 56	1 6	25 19	1 15	25 8	1 10	20 47	1 27	21 58	2 16	10 39	0 12	19 53	2 7	29 51	16 23	22 56	22 50	22 54		n.a.
W23	24 5	16 6	3 21	24 43	1 1	25 21	1 16	25 10	1 10	20 44	1 27	21 56	2 16	10 38	0 12	19 53	2 7	29 52	16 23	22 56	22 49	22 54		n.a.
T 24	24 6	19 46	2 13	24 29	0 55	25 23	1 17	25 12	1 11	20 41	1 27	21 55	2 16	10 38	0 12	19 53	2 7	29 52	16 23	22 56	22 49	22 54		n.a.
F 25	24 6	22 11	0 54	24 14	0 49	25 24	1 18	25 13	1 11	20 38	1 26	21 53	2 16	10 38	0 12	19 54	2 7	29 53	16 24	22 56	22 48	22 54		n.a.
S 26	24 6	23 3	0n30	23 57	0 43	25 24	1 19	25 14	1 11	20 35	1 26	21 52	2 16	10 38	0 12	19 54	2 7	29 53	16 24	22 56	22 48	22 54		n.a.
S 27	24 6	22 13	1 51	23 39	0 37	25 24	1 20	25 15	1 11	20 31	1 26	21 50	2 16	10 37	0 12	19 55	2 7	29 54	16 24	22 56	22 47	22 54		n.a.
M28	24 5	19 47	3 4	23 21	0 31	25 22	1 20	25 16	1 11	20 28	1 26	21 48	2 15	10 37	0 12	19 55	2 7	29 54	16 24	22 56	22 47	22 54		n.a.
T 29	24 4	16 4	4 4	23 1	0 24	25 20	1 21	25 17	1 11	20 25	1 26	21 47	2 15	10 37	0 12	19 55	2 7	29 55	16 25	22 56	22 46	22 54		n.a.
W30	24 2	11 29	4 46	22 40	0 17	25 17	1 22	25 17	1 11	20 21	1 26	21 45	2 15	10 37	0 12	19 56	2 8	29 55	16 25	22 55	22 46	22 54		n.a.
T 31	24n 0	6s26	5n10	22n18	0n10	25n13	1n22	25n18	1n11	20n18	1n26	21n43	2n15	10s37	0n12	19s56	2s 8	29s56	16s25	22s55	22s46	22n54		n.a.

Julian Day Number = 239785.5, Delta T = 31h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'44, Lahiri = -59°41'44 Julian Calendar 1 July 4057 BCE == Greg. Calendar 30 May 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 36	6♋15'50	15♓ 3	24♋13	9♋25	0♋35	7♌38	5♌ 7	27°R18	11°R11	22°R 2	12°R24	11♐15	14♊48	n.a.	F 1
S 2	18 37 33	7°15'15	28° 9	25°43	10°40	1°15	7°50	5°14	27♎17	11♒ 9	22♒ 2	12♐23	11°12	14°54	n.a.	S 2
S 3	18 41 29	8°14'41	10♈50	27°11	11°55	1°55	8° 3	5°20	27°17	11° 8	22° 1	12°D22	11° 8	15° 1	n.a.	S 3
M 4	18 45 26	9°14'11	23°12	28°38	13°11	2°35	8°15	5°27	27°17	11° 7	22° 0	12°23	11° 5	15° 8	n.a.	M 4
T 5	18 49 22	10°13'43	5♉17	0♌ 5	14°26	3°15	8°28	5°33	27°17	11° 5	21°59	12°25	11° 2	15°14	n.a.	T 5
W 6	18 53 19	11°13'18	17°12	1°30	15°41	3°55	8°40	5°40	27°16	11° 4	21°59	12°26	10°59	15°21	n.a.	W 6
T 7	18 57 15	12°12'55	29° 0	2°55	16°57	4°35	8°53	5°46	27°16	11° 2	21°58	12°28	10°56	15°28	n.a.	T 7
F 8	19 1 12	13°12'34	10♊47	4°18	18°12	5°15	9° 5	5°53	27°D16	11° 1	21°57	12°R29	10°52	15°34	n.a.	F 8
S 9	19 5 8	14°12'17	22°34	5°41	19°28	5°55	9°18	5°59	27°16	10°59	21°56	12°28	10°49	15°41	n.a.	S 9
S 10	19 9 5	15°12'01	4♋26	7° 3	20°43	6°35	9°31	6° 6	27°16	10°58	21°55	12°26	10°46	15°48	n.a.	S 10
M11	19 13 1	16°11'48	16°24	8°23	21°58	7°16	9°44	6°13	27°17	10°56	21°54	12°22	10°43	15°54	n.a.	M11
T 12	19 16 58	17°11'37	28°31	9°42	23°14	7°56	9°56	6°19	27°17	10°55	21°53	12°17	10°40	16° 1	n.a.	T 12
W13	19 20 55	18°11'28	10♌47	11° 0	24°29	8°36	10° 9	6°26	27°17	10°53	21°52	12°11	10°37	16° 7	n.a.	W13
T 14	19 24 51	19°11'21	23°14	12°17	25°45	9°16	10°22	6°33	27°17	10°52	21°52	12° 4	10°33	16°14	n.a.	T 14
F 15	19 28 48	20°11'16	5♍53	13°32	27° 0	9°57	10°35	6°40	27°18	10°50	21°51	11°57	10°30	16°21	n.a.	F 15
S 16	19 32 44	21°11'13	18°44	14°46	28°15	10°37	10°48	6°46	27°18	10°49	21°50	11°52	10°27	16°27	n.a.	S 16
S 17	19 36 41	22°11'12	1♎51	15°58	29°31	11°18	11° 1	6°53	27°18	10°47	21°49	11°48	10°24	16°34	n.a.	S 17
M18	19 40 37	23°11'13	15°13	17° 8	0♌46	11°58	11°14	7° 0	27°19	10°46	21°48	11°46	10°21	16°41	n.a.	M18
T 19	19 44 34	24°11'16	28°53	18°16	2° 2	12°38	11°27	7° 7	27°19	10°44	21°47	11°D46	10°18	16°47	n.a.	T 19
W20	19 48 30	25°11'21	12♏51	19°22	3°17	13°19	11°40	7°14	27°20	10°42	21°46	11°47	10°14	16°54	n.a.	W20
T 21	19 52 27	26°11'28	27° 8	20°26	4°32	14° 0	11°53	7°21	27°21	10°41	21°45	11°48	10°11	17° 1	n.a.	T 21
F 22	19 56 23	27°11'36	11♐42	21°27	5°48	14°40	12° 6	7°28	27°21	10°39	21°44	11°R49	10° 8	17° 7	n.a.	F 22
S 23	20 0 20	28°11'47	26°29	22°26	7° 3	15°21	12°20	7°34	27°22	10°37	21°43	11°48	10° 5	17°14	n.a.	S 23
S 24	20 4 16	29°11'59	11♑23	23°21	8°19	16° 1	12°33	7°41	27°23	10°36	21°42	11°45	10° 2	17°21	n.a.	S 24
M25	20 8 13	0♌12'13	26°17	24°13	9°34	16°42	12°46	7°48	27°24	10°34	21°41	11°40	9°58	17°27	n.a.	M25
T 26	20 12 9	1°12'30	11♒ 2	25° 1	10°50	17°23	12°59	7°55	27°24	10°32	21°39	11°33	9°55	17°34	n.a.	T 26
W27	20 16 6	2°12'48	25°30	25°44	12° 5	18° 4	13°13	8° 2	27°25	10°31	21°38	11°24	9°52	17°41	n.a.	W27
T 28	20 20 3	3°13'08	9♓35	26°23	13°20	18°44	13°26	8° 9	27°26	10°29	21°37	11°16	9°49	17°47	n.a.	T 28
F 29	20 23 59	4°13'31	23°13	26°57	14°36	19°25	13°39	8°16	27°27	10°27	21°36	11° 8	9°46	17°54	n.a.	F 29
S 30	20 27 56	5°13'56	6♈24	27°25	15°51	20° 6	13°52	8°23	27°29	10°26	21°35	11° 2	9°43	18° 0	n.a.	S 30
S 31	20 31 52	6♌14'23	19♈10	27♌46	17♌ 7	20♋47	14♌ 6	8♌30	27♎30	10♒24	21♒34	10♐58	9♐39	18♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	1s13	5n15	21n55	0n 3	25n 8	1n23	25n18	1n11	20n15	1n26	21n42	2n15	10s37	0n12	19s57	2s 8	29s56	16s25	22s55	22s45	22n54		n.a.
S 2	23 54	3n52	5 4	21 32	0s 4	25 3	1 23	25 17	1 11	20 11	1 25	21 40	2 15	10 36	0 12	19 57	2 8	29 57	16 25	22 54	22 45	22 54		n.a.
S 3	23 50	8 38	4 37	21 8	0 11	24 56	1 23	25 17	1 11	20 8	1 25	21 38	2 15	10 36	0 12	19 57	2 8	29 57	16 26	22 54	22 44	22 53		n.a.
M 4	23 46	12 56	3 59	20 42	0 18	24 49	1 24	25 16	1 11	20 4	1 25	21 37	2 15	10 36	0 12	19 58	2 8	29 58	16 26	22 55	22 44	22 53		n.a.
T 5	23 42	16 38	3 11	20 17	0 26	24 41	1 24	25 15	1 12	20 1	1 25	21 35	2 15	10 36	0 12	19 58	2 8	29 58	16 26	22 55	22 43	22 53		n.a.
W 6	23 37	19 35	2 15	19 51	0 33	24 33	1 24	25 14	1 12	19 58	1 25	21 33	2 15	10 36	0 12	19 59	2 8	29 58	16 26	22 55	22 43	22 53		n.a.
T 7	23 31	21 41	1 13	19 24	0 41	24 23	1 24	25 13	1 12	19 54	1 25	21 32	2 15	10 36	0 12	19 59	2 8	29 59	16 27	22 55	22 42	22 53		n.a.
F 8	23 26	22 50	0 9	18 56	0 48	24 13	1 24	25 12	1 12	19 50	1 25	21 30	2 15	10 36	0 12	20 0	2 8	29 59	16 27	22 55	22 42	22 53		n.a.
S 9	23 19	22 58	0s55	18 29	0 56	24 2	1 24	25 10	1 12	19 47	1 25	21 28	2 15	10 36	0 12	20 0	2 8	29 59	16 27	22 55	22 41	22 53		n.a.
S 10	23 13	22 4	1 57	18 1	1 3	23 51	1 24	25 8	1 12	19 43	1 25	21 26	2 15	10 36	0 12	20 1	2 8	0 0	16 27	22 55	22 41	22 52		n.a.
M11	23 5	20 10	2 55	17 32	1 11	23 38	1 24	25 6	1 12	19 40	1 25	21 25	2 15	10 36	0 12	20 1	2 8	0 1	16 27	22 54	22 41	22 52		n.a.
T 12	22 58	17 22	3 45	17 4	1 18	23 25	1 24	25 3	1 12	19 36	1 24	21 23	2 15	10 36	0 12	20 1	2 8	0 1	16 28	22 54	22 40	22 52		n.a.
W13	22 50	13 46	4 26	16 35	1 26	23 11	1 23	25 1	1 12	19 32	1 24	21 21	2 15	10 36	0 12	20 2	2 8	0 2	16 28	22 53	22 40	22 52		n.a.
T 14	22 41	9 32	4 54	16 6	1 33	22 57	1 23	24 58	1 12	19 29	1 24	21 19	2 15	10 37	0 12	20 2	2 8	0 2	16 28	22 52	22 39	22 52		n.a.
F 15	22 32	4 50	5 9	15 37	1 40	22 41	1 23	24 55	1 12	19 25	1 24	21 17	2 15	10 37	0 12	20 3	2 8	0 3	16 28	22 51	22 39	22 52		n.a.
S 16	22 23	0s 8	5 8	15 9	1 48	22 26	1 22	24 52	1 12	19 21	1 24	21 16	2 15	10 37	0 12	20 3	2 8	0 3	16 28	22 50	22 38	22 51		n.a.
S 17	22 13	5 12	4 52	14 40	1 55	22 9	1 22	24 48	1 12	19 17	1 24	21 14	2 14	10 37	0 12	20 4	2 8	0 4	16 28	22 50	22 38	22 51		n.a.
M18	22 3	10 7	4 19	14 12	2 2	21 52	1 21	24 45	1 12	19 14	1 24	21 12	2 14	10 37	0 12	20 4	2 8	0 4	16 28	22 50	22 37	22 51		n.a.
T 19	21 52	14 40	3 32	13 44	2 9	21 34	1 20	24 41	1 12	19 10	1 24	21 10	2 14	10 37	0 12	20 5	2 8	0 5	16 29	22 50	22 37	22 51		n.a.
W20	21 41	18 31	2 31	13 17	2 15	21 15	1 20	24 37	1 12	19 6	1 24	21 8	2 14	10 38	0 12	20 5	2 8	0 5	16 29	22 50	22 36	22 51		n.a.
T 21	21 30	21 20	1 19	12 50	2 22	20 56	1 19	24 32	1 12	19 2	1 24	21 6	2 14	10 38	0 12	20 6	2 8	0 6	16 29	22 50	22 36	22 50		n.a.
F 22	21 18	22 50	0 1	12 25	2 28	20 36	1 18	24 28	1 12	18 58	1 24	21 5	2 14	10 38	0 12	20 6	2 8	0 6	16 29	22 50	22 35	22 50		n.a.
S 23	21 6	22 45	1n19	12 0	2 34	20 16	1 17	24 23	1 12	18 55	1 24	21 3	2 14	10 39	0 12	20 7	2 8	0 7	16 29	22 50	22 35	22 50		n.a.
S 24	20 53	21 4	2 33	11 36	2 40	19 55	1 16	24 18	1 12	18 51	1 24	21 1	2 14	10 39	0 12	20 7	2 8	0 7	16 29	22 49	22 34	22 50		n.a.
M25	20 40	17 56	3 37	11 14	2 45	19 33	1 15	24 13	1 12	18 47	1 24	20 59	2 14	10 39	0 11	20 8	2 8	0 8	16 29	22 49	22 34	22 50		n.a.
T 26	20 27	13 42	4 25	10 53	2 49	19 11	1 14	24 8	1 12	18 43	1 23	20 57	2 14	10 40	0 11	20 8	2 8	0 8	16 29	22 48	22 33	22 49		n.a.
W27	20 13	8 45	4 55	10 35	2 54	18 49	1 13	24 2	1 12	18 39	1 23	20 55	2 14	10 40	0 11	20 9	2 8	0 9	16 30	22 46	22 33	22 49		n.a.
T 28	19 59	3 28	5 7	10 18	2 57	18 25	1 12	23 56	1 12	18 35	1 23	20 54	2 14	10 40	0 11	20 9	2 9	0 9	16 30	22 45	22 32	22 49		n.a.
F 29	19 44	1n49	5 0	10 4	3 0	18 2	1 11	23 50	1 12	18 31	1 23	20 52	2 14	10 41	0 11	20 10	2 9	0 10	16 30	22 44	22 32	22 49		n.a.
S 30	19 29	6 50	4 38	9 52	3 2	17 37	1 9	23 44	1 12	18 27	1 23	20 50	2 14	10 41	0 11	20 10	2 9	0 10	16 30	22 43	22 31	22 48		n.a.
S 31	19n14	11n25	4n 2	9n44	3s 3	17n13	1n 8	23n38	1n12	18n23	1n23	20n48	2n15	10s42	0n11	20s11	2s 9	0s11	16s30	22s43	22s31	22n48		n.a.

Julian Day Number = 239816.5, Delta T = 31h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'39, Lahiri = -59°41'40 Julian Calendar 1 Aug. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 June 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 49	7♌14'52	1♉33	28♌ 1	18♌22	21♋28	14♌19	8♌37	27♎31	10°R22	21°R33	10°R57	9♐36	18♊14	n.a.	M 1
T 2	20 39 45	8°15'23	13°39	28°R 7	19°37	22° 9	14°33	8°44	27°32	10♒21	21♒32	10°D57	9°33	18°20	n.a.	T 2
W 3	20 43 42	9°15'56	25°34	28° 6	20°53	22°50	14°46	8°51	27°33	10°19	21°31	10♐58	9°30	18°27	n.a.	W 3
T 4	20 47 38	10°16'32	7♊21	27°55	22° 8	23°31	14°59	8°58	27°35	10°17	21°30	10°R58	9°27	18°34	n.a.	T 4
F 5	20 51 35	11°17'10	19° 8	27°35	23°24	24°12	15°13	9° 5	27°36	10°16	21°29	10°58	9°24	18°40	n.a.	F 5
S 6	20 55 31	12°17'50	0♋58	27° 5	24°39	24°53	15°26	9°12	27°38	10°14	21°27	10°56	9°20	18°47	n.a.	S 6
S 7	20 59 28	13°18'31	12°55	26°25	25°54	25°34	15°40	9°19	27°39	10°12	21°26	10°51	9°17	18°54	n.a.	S 7
M 8	21 3 24	14°19'15	25° 2	25°36	27°10	26°16	15°53	9°26	27°41	10°10	21°25	10°43	9°14	19° 0	n.a.	M 8
T 9	21 7 21	15°20'00	7♌22	24°37	28°25	26°57	16° 6	9°33	27°42	10° 9	21°24	10°33	9°11	19° 7	n.a.	T 9
W10	21 11 18	16°20'47	19°55	23°31	29°40	27°38	16°20	9°40	27°44	10° 7	21°23	10°22	9° 8	19°14	n.a.	W10
T 11	21 15 14	17°21'36	2♍41	22°17	0♍56	28°19	16°33	9°47	27°45	10° 5	21°22	10° 9	9° 4	19°20	n.a.	T 11
F 12	21 19 11	18°22'26	15°40	20°59	2°11	29° 1	16°47	9°54	27°47	10° 4	21°21	9°57	9° 1	19°27	n.a.	F 12
S 13	21 23 7	19°23'18	28°51	19°39	3°26	29°42	17° 0	10° 1	27°49	10° 2	21°19	9°46	8°58	19°34	n.a.	S 13
S 14	21 27 4	20°24'11	12♎12	18°18	4°42	0♌24	17°13	10° 7	27°51	10° 0	21°18	9°38	8°55	19°40	n.a.	S 14
M15	21 31 0	21°25'05	25°44	17° 1	5°57	1° 5	17°27	10°14	27°53	9°59	21°17	9°33	8°52	19°47	n.a.	M15
T 16	21 34 57	22°26'01	9♏26	15°49	7°12	1°46	17°40	10°21	27°54	9°57	21°16	9°31	8°49	19°53	n.a.	T 16
W17	21 38 53	23°26'58	23°19	14°45	8°28	2°28	17°54	10°28	27°56	9°55	21°15	9°D30	8°45	20° 0	n.a.	W17
T 18	21 42 50	24°27'56	7♐22	13°50	9°43	3°10	18° 7	10°35	27°58	9°54	21°14	9°R30	8°42	20° 7	n.a.	T 18
F 19	21 46 46	25°28'55	21°36	13° 5	10°58	3°51	18°21	10°42	28° 0	9°52	21°13	9°30	8°39	20°13	n.a.	F 19
S 20	21 50 43	26°29'55	5♑58	12°32	12°13	4°33	18°34	10°49	28° 3	9°50	21°11	9°27	8°36	20°20	n.a.	S 20
S 21	21 54 40	27°30'57	20°27	12°11	13°29	5°14	18°47	10°55	28° 5	9°49	21°10	9°22	8°33	20°27	n.a.	S 21
M22	21 58 36	28°31'59	4♒56	12°D 2	14°44	5°56	19° 1	11° 2	28° 7	9°47	21° 9	9°15	8°29	20°33	n.a.	M22
T 23	22 2 33	29°33'02	19°20	12° 4	15°59	6°38	19°14	11° 9	28° 9	9°46	21° 8	9° 4	8°26	20°40	n.a.	T 23
W24	22 6 29	0♍34'07	3♓33	12°16	17°14	7°20	19°27	11°16	28°11	9°44	21° 7	8°52	8°23	20°47	n.a.	W24
T 25	22 10 26	1°35'13	17°28	12°38	18°29	8° 1	19°41	11°22	28°14	9°43	21° 6	8°39	8°20	20°53	n.a.	T 25
F 26	22 14 22	2°36'20	1♈ 2	13° 8	19°44	8°43	19°54	11°29	28°16	9°41	21° 5	8°27	8°17	21° 0	n.a.	F 26
S 27	22 18 19	3°37'28	14°12	13°47	21° 0	9°25	20° 7	11°36	28°18	9°40	21° 4	8°17	8°14	21° 7	n.a.	S 27
S 28	22 22 15	4°38'38	26°59	14°32	22°15	10° 7	20°20	11°42	28°21	9°38	21° 2	8°10	8°10	21°13	n.a.	S 28
M29	22 26 12	5°39'49	9♉24	15°24	23°30	10°49	20°34	11°49	28°23	9°37	21° 1	8° 5	8° 7	21°20	n.a.	M29
T 30	22 30 9	6♍41'01	21♉33	16♌22	24♍45	11♌31	20♌47	11♌55	28♎26	9♒35	21♒ 0	8♐ 3	8♐ 4	21♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n58	15n23	3n16	9n39	3s 3	16n48	1n 6	23n31	1n12	18n19	1n23	20n46	2n15	10s42	0n11	20s11	2s 9	0s11	16s30	22s43	22s30	22n48		n.a.
T 2	18 42	18 37	2 21	9 37	3 2	16 22	1 5	23 24	1 12	18 15	1 23	20 44	2 15	10 42	0 11	20 12	2 9	0 11	16 30	22 43	22 30	22 48		n.a.
W 3	18 26	21 0	1 22	9 40	2 59	15 56	1 3	23 17	1 12	18 11	1 23	20 42	2 15	10 43	0 11	20 12	2 9	0 12	16 30	22 43	22 30	22 47		n.a.
T 4	18 9	22 28	0 19	9 48	2 55	15 29	1 2	23 10	1 12	18 7	1 23	20 40	2 15	10 43	0 11	20 13	2 9	0 12	16 30	22 43	22 29	22 47		n.a.
F 5	17 52	22 55	0s44	10 0	2 50	15 2	1 0	23 3	1 12	18 2	1 23	20 39	2 15	10 44	0 11	20 13	2 9	0 13	16 30	22 43	22 29	22 47		n.a.
S 6	17 35	22 21	1 45	10 17	2 43	14 35	0 58	22 55	1 12	17 58	1 23	20 37	2 15	10 45	0 11	20 14	2 9	0 13	16 30	22 42	22 28	22 46		n.a.
S 7	17 17	20 46	2 42	10 39	2 33	14 7	0 57	22 47	1 12	17 54	1 23	20 35	2 15	10 45	0 11	20 14	2 9	0 14	16 30	22 42	22 28	22 46		n.a.
M 8	16 59	18 14	3 33	11 7	2 22	13 39	0 55	22 39	1 11	17 50	1 23	20 33	2 15	10 46	0 11	20 15	2 9	0 14	16 30	22 41	22 27	22 46		n.a.
T 9	16 41	14 51	4 14	11 39	2 9	13 11	0 53	22 31	1 11	17 46	1 23	20 31	2 15	10 46	0 11	20 15	2 9	0 14	16 30	22 39	22 27	22 46		n.a.
W10	16 22	10 46	4 44	12 16	1 54	12 42	0 51	22 23	1 11	17 42	1 23	20 29	2 15	10 47	0 11	20 15	2 9	0 15	16 30	22 37	22 26	22 45		n.a.
T 11	16 4	6 9	5 0	12 56	1 37	12 13	0 49	22 14	1 11	17 38	1 23	20 27	2 15	10 48	0 11	20 16	2 9	0 15	16 30	22 36	22 26	22 45		n.a.
F 12	15 44	1 12	5 1	13 39	1 19	11 43	0 47	22 5	1 11	17 33	1 23	20 25	2 15	10 48	0 11	20 16	2 9	0 16	16 30	22 34	22 25	22 45		n.a.
S 13	15 25	3s53	4 46	14 24	1 0	11 13	0 45	21 56	1 11	17 29	1 23	20 24	2 15	10 49	0 11	20 17	2 9	0 16	16 30	22 32	22 25	22 44		n.a.
S 14	15 5	8 51	4 15	15 8	0 40	10 43	0 43	21 47	1 11	17 25	1 23	20 22	2 15	10 50	0 11	20 17	2 9	0 16	16 30	22 31	22 24	22 44		n.a.
M15	14 45	13 28	3 30	15 52	0 19	10 13	0 41	21 37	1 11	17 21	1 23	20 20	2 15	10 50	0 11	20 18	2 9	0 17	16 30	22 30	22 24	22 44		n.a.
T 16	14 25	17 26	2 32	16 33	0n 1	9 42	0 39	21 28	1 11	17 17	1 23	20 18	2 15	10 51	0 11	20 18	2 9	0 17	16 30	22 30	22 23	22 43		n.a.
W17	14 5	20 29	1 25	17 12	0 21	9 12	0 37	21 18	1 11	17 12	1 23	20 16	2 15	10 52	0 11	20 19	2 9	0 18	16 30	22 30	22 23	22 43		n.a.
T 18	13 44	22 20	0 11	17 46	0 39	8 41	0 35	21 8	1 11	17 8	1 23	20 14	2 15	10 52	0 11	20 19	2 9	0 18	16 30	22 30	22 22	22 42		n.a.
F 19	13 23	22 46	1n 4	18 15	0 57	8 9	0 33	20 58	1 10	17 4	1 23	20 12	2 16	10 53	0 11	20 20	2 9	0 18	16 30	22 29	22 21	22 42		n.a.
S 20	13 2	21 43	2 15	18 40	1 12	7 38	0 30	20 48	1 10	17 0	1 23	20 10	2 16	10 54	0 11	20 20	2 8	0 19	16 30	22 29	22 21	22 42		n.a.
S 21	12 40	19 14	3 19	19 0	1 26	7 6	0 28	20 37	1 10	16 55	1 23	20 9	2 16	10 55	0 11	20 20	2 8	0 19	16 30	22 28	22 20	22 41		n.a.
M22	12 19	15 32	4 9	19 14	1 39	6 34	0 26	20 26	1 10	16 51	1 23	20 7	2 16	10 56	0 11	20 21	2 8	0 19	16 30	22 27	22 20	22 41		n.a.
T 23	11 57	10 58	4 43	19 24	1 49	6 2	0 23	20 16	1 10	16 47	1 23	20 5	2 16	10 56	0 11	20 21	2 8	0 20	16 30	22 25	22 19	22 41		n.a.
W24	11 35	5 51	4 59	19 29	1 58	5 30	0 21	20 4	1 10	16 42	1 23	20 3	2 16	10 57	0 11	20 22	2 8	0 20	16 30	22 24	22 19	22 40		n.a.
T 25	11 12	0 33	4 57	19 29	2 6	4 58	0 19	19 53	1 10	16 38	1 23	20 1	2 16	10 58	0 11	20 22	2 8	0 20	16 30	22 21	22 18	22 40		n.a.
F 26	10 50	4n39	4 38	19 26	2 11	4 25	0 16	19 42	1 10	16 34	1 23	19 59	2 16	10 59	0 11	20 23	2 8	0 21	16 30	22 20	22 18	22 39		n.a.
S 27	10 27	9 29	4 4	19 19	2 16	3 53	0 14	19 30	1 9	16 30	1 23	19 58	2 16	11 0	0 11	20 23	2 8	0 21	16 30	22 18	22 17	22 39		n.a.
S 28	10 4	13 46	3 19	19 8	2 19	3 20	0 11	19 18	1 9	16 25	1 23	19 56	2 16	11 1	0 11	20 23	2 8	0 21	16 30	22 17	22 17	22 39		n.a.
M29	9 41	17 19	2 26	18 54	2 21	2 47	0 9	19 7	1 9	16 21	1 23	19 54	2 16	11 2	0 11	20 24	2 8	0 22	16 29	22 16	22 16	22 38		n.a.
T 30	9n18	20n 2	1n26	18n38	2n22	2n14	0n 7	18n54	1n 9	16n17	1n23	19n52	2n17	11s 3	0n11	20s24	2s 8	0s22	16s29	22s16	22s16	22n38		n.a.

Julian Day Number = 239847.5, Delta T = 31h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'35, Lahiri = -59°41'35 Julian Calendar 1 Sept. 4057 BCE == Greg. Calendar 31 July 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 5	7♍42'14	3♊28	17♌24	26♍ 0	12♌13	21♌ 0	12♌ 2	28♎28	9°R34	20°R59	8°R 3	8♐ 1	21♊33	n.a.	W 1
T 2	22 38 2	8°43'29	15°17	18°30	27°15	12°55	21°13	12° 9	28°31	9♒32	20♒58	8♐ 3	7°58	21°40	n.a.	T 2
F 3	22 41 58	9°44'45	27° 4	19°40	28°30	13°37	21°26	12°15	28°33	9°31	20°57	8° 2	7°55	21°47	n.a.	F 3
S 4	22 45 55	10°46'02	8♋56	20°53	29°45	14°19	21°39	12°21	28°36	9°29	20°56	7°59	7°51	21°53	n.a.	S 4
S 5	22 49 51	11°47'20	20°57	22° 8	1♎ 0	15° 2	21°52	12°28	28°39	9°28	20°55	7°54	7°48	22° 0	n.a.	S 5
M 6	22 53 48	12°48'39	3♌11	23°26	2°15	15°44	22° 5	12°34	28°41	9°27	20°54	7°46	7°45	22° 6	n.a.	M 6
T 7	22 57 45	13°49'58	15°41	24°46	3°30	16°26	22°18	12°41	28°44	9°25	20°53	7°35	7°42	22°13	n.a.	T 7
W 8	23 1 41	14°51'19	28°29	26° 8	4°45	17° 8	22°31	12°47	28°47	9°24	20°52	7°23	7°39	22°20	n.a.	W 8
T 9	23 5 38	15°52'40	11♍35	27°31	6° 0	17°51	22°44	12°53	28°49	9°23	20°51	7° 9	7°35	22°26	n.a.	T 9
F 10	23 9 34	16°54'02	24°57	28°55	7°15	18°33	22°57	12°59	28°52	9°21	20°50	6°55	7°32	22°33	n.a.	F 10
S 11	23 13 31	17°55'25	8♎33	0♍21	8°30	19°16	23°10	13° 5	28°55	9°20	20°49	6°44	7°29	22°40	n.a.	S 11
S 12	23 17 27	18°56'48	22°19	1°47	9°45	19°58	23°23	13°11	28°58	9°19	20°48	6°35	7°26	22°46	n.a.	S 12
M13	23 21 24	19°58'11	6♏13	3°14	11° 0	20°41	23°36	13°18	29° 1	9°18	20°47	6°29	7°23	22°53	n.a.	M13
T 14	23 25 20	20°59'34	20°12	4°42	12°15	21°23	23°48	13°24	29° 4	9°16	20°46	6°25	7°20	23° 0	n.a.	T 14
W15	23 29 17	22° 0'58	4♐14	6°10	13°30	22° 6	24° 1	13°30	29° 7	9°15	20°45	6°D25	7°16	23° 6	n.a.	W15
T 16	23 33 14	23° 2'22	18°18	7°39	14°45	22°48	24°14	13°35	29°10	9°14	20°44	6°R25	7°13	23°13	n.a.	T 16
F 17	23 37 10	24° 3'46	2♑23	9° 9	15°59	23°31	24°26	13°41	29°13	9°13	20°43	6°25	7°10	23°20	n.a.	F 17
S 18	23 41 7	25° 5'09	16°28	10°39	17°14	24°13	24°39	13°47	29°16	9°12	20°42	6°23	7° 7	23°26	n.a.	S 18
S 19	23 45 3	26° 6'33	0♒32	12° 9	18°29	24°56	24°51	13°53	29°19	9°11	20°41	6°18	7° 4	23°33	n.a.	S 19
M20	23 49 0	27° 7'56	14°34	13°40	19°44	25°39	25° 4	13°59	29°22	9°10	20°40	6°11	7° 0	23°40	n.a.	M20
T 21	23 52 56	28° 9'20	28°30	15°10	20°58	26°21	25°16	14° 4	29°25	9° 9	20°39	6° 2	6°57	23°46	n.a.	T 21
W22	23 56 53	29°10'43	12♓16	16°42	22°13	27° 4	25°28	14°10	29°29	9° 8	20°38	5°51	6°54	23°53	n.a.	W22
T 23	0 0 50	0♎12'06	25°50	18°13	23°28	27°47	25°40	14°15	29°32	9° 7	20°37	5°39	6°51	24° 0	n.a.	T 23
F 24	0 4 46	1°13'29	9♈ 7	19°45	24°42	28°30	25°53	14°21	29°35	9° 6	20°37	5°28	6°48	24° 6	n.a.	F 24
S 25	0 8 43	2°14'52	22° 6	21°17	25°57	29°13	26° 5	14°26	29°38	9° 5	20°36	5°18	6°45	24°13	n.a.	S 25
S 26	0 12 39	3°16'16	4♉46	22°49	27°12	29°56	26°17	14°32	29°41	9° 4	20°35	5°11	6°41	24°20	n.a.	S 26
M27	0 16 36	4°17'39	17° 8	24°22	28°26	0♍39	26°29	14°37	29°45	9° 3	20°34	5° 7	6°38	24°26	n.a.	M27
T 28	0 20 32	5°19'02	29°16	25°55	29°41	1°22	26°41	14°42	29°48	9° 3	20°33	5° 5	6°35	24°33	n.a.	T 28
W29	0 24 29	6°20'26	11♊12	27°28	0♏55	2° 5	26°53	14°48	29°51	9° 2	20°33	5°D 5	6°32	24°39	n.a.	W29
T 30	0 28 26	7°21'49	23° 1	29° 1	2°10	2°48	27° 4	14°53	29°55	9° 1	20°32	5° 6	6°29	24°46	n.a.	T 30
F 31	0 32 22	8♎23'13	4♋49	0♎35	3♏24	3♍31	27♌16	14♌58	29♎58	9♒ 0	20♒31	5°R 7	6♐26	24♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n55	21n50	0n24	18n18	2n23	1n42	0n 4	18n42	1n 9	16n12	1n23	19n50	2n17	11s 4	0n11	20s24	2s 8	0s22	16s29	22s16	22s15	22n37		n.a.
T 2	8 31	22 38	0s38	17 56	2 22	1 9	0 2	18 30	1 9	16 8	1 23	19 49	2 17	11 4	0 11	20 25	2 8	0 22	16 29	22 16	22 15	22 37		n.a.
F 3	8 8	22 25	1 39	17 33	2 20	0 36	0s 1	18 17	1 8	16 4	1 23	19 47	2 17	11 5	0 11	20 25	2 8	0 23	16 29	22 15	22 14	22 37		n.a.
S 4	7 44	21 12	2 36	17 7	2 18	0 3	0 4	18 4	1 8	15 59	1 24	19 45	2 17	11 6	0 11	20 26	2 8	0 23	16 29	22 15	22 14	22 36		n.a.
S 5	7 20	19 2	3 26	16 39	2 16	0s30	0 6	17 51	1 8	15 55	1 24	19 43	2 17	11 7	0 11	20 26	2 8	0 23	16 29	22 14	22 13	22 36		n.a.
M 6	6 56	15 58	4 8	16 9	2 12	1 3	0 9	17 38	1 8	15 51	1 24	19 42	2 17	11 8	0 11	20 26	2 8	0 23	16 29	22 13	22 13	22 35		n.a.
T 7	6 32	12 9	4 39	15 38	2 9	1 36	0 11	17 25	1 8	15 47	1 24	19 40	2 17	11 9	0 11	20 27	2 8	0 24	16 28	22 11	22 12	22 35		n.a.
W 8	6 7	7 42	4 57	15 6	2 5	2 9	0 14	17 12	1 7	15 42	1 24	19 38	2 18	11 10	0 11	20 27	2 8	0 24	16 28	22 9	22 12	22 34		n.a.
T 9	5 43	2 49	5 0	14 33	2 0	2 42	0 16	16 58	1 7	15 38	1 24	19 37	2 18	11 11	0 11	20 27	2 8	0 24	16 28	22 7	22 11	22 34		n.a.
F 10	5 19	2s18	4 46	13 58	1 55	3 14	0 19	16 45	1 7	15 34	1 24	19 35	2 18	11 12	0 11	20 28	2 8	0 24	16 28	22 4	22 11	22 33		n.a.
S 11	4 54	7 23	4 16	13 22	1 50	3 47	0 21	16 31	1 7	15 29	1 24	19 33	2 18	11 14	0 11	20 28	2 8	0 25	16 28	22 2	22 10	22 33		n.a.
S 12	4 29	12 10	3 31	12 45	1 45	4 20	0 24	16 17	1 6	15 25	1 24	19 31	2 18	11 15	0 11	20 28	2 8	0 25	16 28	22 1	22 9	22 32		n.a.
M13	4 5	16 21	2 33	12 8	1 39	4 52	0 26	16 3	1 6	15 21	1 24	19 30	2 18	11 16	0 11	20 28	2 8	0 25	16 27	22 0	22 9	22 32		n.a.
T 14	3 40	19 39	1 25	11 30	1 33	5 25	0 29	15 48	1 6	15 17	1 24	19 28	2 19	11 17	0 11	20 29	2 8	0 25	16 27	21 59	22 8	22 31		n.a.
W15	3 15	21 46	0 12	10 51	1 27	5 57	0 31	15 34	1 6	15 12	1 24	19 27	2 19	11 18	0 11	20 29	2 8	0 25	16 27	21 59	22 8	22 31		n.a.
T 16	2 50	22 32	1n 3	10 11	1 21	6 29	0 34	15 19	1 6	15 8	1 24	19 25	2 19	11 19	0 11	20 29	2 8	0 25	16 27	21 59	22 7	22 30		n.a.
F 17	2 25	21 52	2 13	9 31	1 15	7 1	0 36	15 5	1 5	15 4	1 24	19 23	2 19	11 20	0 11	20 30	2 8	0 25	16 27	21 59	22 7	22 30		n.a.
S 18	2 0	19 49	3 16	8 50	1 9	7 33	0 39	14 50	1 5	15 0	1 25	19 22	2 19	11 21	0 11	20 30	2 8	0 26	16 26	21 59	22 6	22 29		n.a.
S 19	1 35	16 35	4 6	8 9	1 2	8 4	0 41	14 35	1 5	14 55	1 25	19 20	2 19	11 22	0 11	20 30	2 8	0 26	16 26	21 58	22 6	22 29		n.a.
M20	1 10	12 26	4 42	7 27	0 56	8 36	0 44	14 20	1 4	14 51	1 25	19 19	2 20	11 24	0 11	20 30	2 7	0 26	16 26	21 56	22 5	22 28		n.a.
T 21	0 45	7 39	5 0	6 45	0 49	9 7	0 46	14 5	1 4	14 47	1 25	19 17	2 20	11 25	0 11	20 31	2 7	0 26	16 26	21 55	22 5	22 28		n.a.
W22	0 20	2 32	5 1	6 3	0 43	9 38	0 48	13 49	1 4	14 43	1 25	19 16	2 20	11 26	0 10	20 31	2 7	0 26	16 25	21 53	22 4	22 27		n.a.
T 23	0s 5	2n37	4 44	5 20	0 36	10 9	0 51	13 34	1 4	14 39	1 25	19 14	2 20	11 27	0 10	20 31	2 7	0 26	16 25	21 51	22 3	22 27		n.a.
F 24	0 30	7 33	4 13	4 37	0 29	10 39	0 53	13 18	1 3	14 35	1 25	19 13	2 20	11 28	0 10	20 31	2 7	0 26	16 25	21 49	22 3	22 26		n.a.
S 25	0 55	12 3	3 28	3 54	0 23	11 9	0 56	13 3	1 3	14 30	1 25	19 11	2 20	11 29	0 10	20 31	2 7	0 26	16 25	21 47	22 2	22 26		n.a.
S 26	1 20	15 53	2 35	3 10	0 16	11 39	0 58	12 47	1 3	14 26	1 25	19 10	2 21	11 31	0 10	20 32	2 7	0 26	16 24	21 46	22 2	22 25		n.a.
M27	1 45	18 56	1 35	2 27	0 10	12 9	1 0	12 31	1 2	14 22	1 26	19 8	2 21	11 32	0 10	20 32	2 7	0 26	16 24	21 45	22 1	22 25		n.a.
T 28	2 10	21 3	0 31	1 43	0 3	12 38	1 2	12 15	1 2	14 18	1 26	19 7	2 21	11 33	0 10	20 32	2 7	0 26	16 24	21 44	22 1	22 24		n.a.
W29	2 35	22 12	0s33	0 59	0s 3	13 7	1 4	11 59	1 2	14 14	1 26	19 6	2 21	11 34	0 10	20 32	2 7	0 26	16 24	21 44	22 0	22 23		n.a.
T 30	3 0	22 20	1 35	0 15	0 10	13 36	1 7	11 43	1 1	14 10	1 26	19 4	2 21	11 35	0 10	20 32	2 7	0 26	16 23	21 45	22 0	22 23		n.a.
F 31	3s25	21n28	2s33	0s29	0s16	14s 4	1s 9	11n26	1n 1	14n 6	1n26	19n 3	2n22	11s37	0n10	20s32	2s 7	0s26	16s23	21s45	21s59	22n22		n.a.

Julian Day Number = 239877.5, Delta T = 31h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'31, Lahiri = -59°41'31 Julian Calendar 1 Oct. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 19	9♎24'36	16♋41	2♎ 9	4♏39	4♍14	27♌28	15♌ 3	0♏ 1	9°R 0	20°R30	5°R 7	6♐22	24♊59	n.a.	S 1
S 2	0 40 15	10°25'59	28°42	3°44	5°53	4°57	27°39	15° 8	0° 5	8♒59	20♒30	5♐ 4	6°19	25° 6	n.a.	S 2
M 3	0 44 12	11°27'22	10♌58	5°18	7° 8	5°40	27°51	15°12	0° 8	8°59	20°29	5° 0	6°16	25°13	n.a.	M 3
T 4	0 48 8	12°28'45	23°32	6°53	8°22	6°24	28° 2	15°17	0°11	8°58	20°28	4°54	6°13	25°19	n.a.	T 4
W 5	0 52 5	13°30'07	6♍27	8°29	9°36	7° 7	28°14	15°22	0°15	8°57	20°28	4°46	6°10	25°26	n.a.	W 5
T 6	0 56 2	14°31'29	19°44	10° 5	10°51	7°50	28°25	15°27	0°18	8°57	20°27	4°36	6° 6	25°33	n.a.	T 6
F 7	0 59 58	15°32'51	3♎24	11°41	12° 5	8°33	28°36	15°31	0°22	8°56	20°27	4°27	6° 3	25°39	n.a.	F 7
S 8	1 3 55	16°34'12	17°22	13°18	13°19	9°17	28°47	15°36	0°25	8°56	20°26	4°19	6° 0	25°46	n.a.	S 8
S 9	1 7 51	17°35'32	1♏35	14°55	14°34	10° 0	28°58	15°40	0°29	8°56	20°25	4°13	5°57	25°53	n.a.	S 9
M10	1 11 48	18°36'52	15°57	16°32	15°48	10°44	29° 9	15°44	0°32	8°55	20°25	4°10	5°54	25°59	n.a.	M10
T 11	1 15 45	19°38'11	0♐23	18°10	17° 2	11°27	29°20	15°49	0°36	8°55	20°24	4°D 8	5°51	26° 6	n.a.	T 11
W12	1 19 41	20°39'28	14°48	19°49	18°16	12°11	29°31	15°53	0°39	8°55	20°24	4° 9	5°47	26°13	n.a.	W12
T 13	1 23 38	21°40'45	29° 8	21°27	19°31	12°54	29°41	15°57	0°43	8°54	20°23	4°10	5°44	26°19	n.a.	T 13
F 14	1 27 34	22°42'01	13♑20	23° 7	20°45	13°38	29°52	16° 1	0°46	8°54	20°23	4°11	5°41	26°26	n.a.	F 14
S 15	1 31 31	23°43'15	27°23	24°47	21°59	14°21	0♍ 2	16° 5	0°50	8°54	20°22	4°R11	5°38	26°33	n.a.	S 15
S 16	1 35 27	24°44'28	11♒16	26°27	23°13	15° 5	0°13	16° 9	0°53	8°54	20°22	4°10	5°35	26°39	n.a.	S 16
M17	1 39 24	25°45'40	24°58	28° 8	24°27	15°48	0°23	16°13	0°57	8°54	20°22	4° 7	5°31	26°46	n.a.	M17
T 18	1 43 21	26°46'50	8♓30	29°50	25°41	16°32	0°33	16°16	1° 0	8°53	20°21	4° 2	5°28	26°53	n.a.	T 18
W19	1 47 17	27°47'59	21°49	1♏32	26°55	17°16	0°43	16°20	1° 4	8°53	20°21	3°56	5°25	26°59	n.a.	W19
T 20	1 51 14	28°49'07	4♈56	3°14	28° 9	17°59	0°53	16°24	1° 7	8°D53	20°21	3°50	5°22	27° 6	n.a.	T 20
F 21	1 55 10	29°50'13	17°50	4°57	29°23	18°43	1° 3	16°27	1°11	8°53	20°20	3°44	5°19	27°13	n.a.	F 21
S 22	1 59 7	0♏51'18	0♉30	6°41	0♐36	19°27	1°13	16°30	1°14	8°53	20°20	3°39	5°16	27°19	n.a.	S 22
S 23	2 3 3	1°52'22	12°56	8°24	1°50	20°11	1°22	16°34	1°18	8°53	20°20	3°35	5°12	27°26	n.a.	S 23
M24	2 7 0	2°53'25	25°10	10° 9	3° 4	20°55	1°32	16°37	1°22	8°54	20°19	3°33	5° 9	27°33	n.a.	M24
T 25	2 10 57	3°54'27	7♊13	11°53	4°18	21°38	1°41	16°40	1°25	8°54	20°19	3°D33	5° 6	27°39	n.a.	T 25
W26	2 14 53	4°55'27	19° 7	13°38	5°31	22°22	1°50	16°43	1°29	8°54	20°19	3°34	5° 3	27°46	n.a.	W26
T 27	2 18 50	5°56'27	0♋56	15°23	6°45	23° 6	2° 0	16°46	1°32	8°54	20°19	3°36	5° 0	27°52	n.a.	T 27
F 28	2 22 46	6°57'25	12°44	17° 8	7°58	23°50	2° 9	16°49	1°36	8°54	20°19	3°38	4°57	27°59	n.a.	F 28
S 29	2 26 43	7°58'22	24°36	18°53	9°12	24°34	2°18	16°52	1°39	8°55	20°18	3°39	4°53	28° 6	n.a.	S 29
S 30	2 30 39	8♏59'18	6♌36	20♏37	10♐25	25♍18	2♍26	16♌54	1♏43	8♒55	20♒18	3°R40	4♐50	28♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s50	19n39	3s24	1s13	0s23	14s32	1s11	11n10	1n 1	14n 2	1n26	19n 1	2n22	11s38	0n10	20s32	2s 7	0s26	16s23	21s45	21s58	22n22		n.a.
S 2	4 14	16 57	4 8	1 58	0 29	15 0	1 13	10 53	1 0	13 58	1 26	19 0	2 22	11 39	0 10	20 33	2 7	0 26	16 23	21 44	21 58	22 21		n.a.
M 3	4 39	13 28	4 41	2 42	0 35	15 27	1 15	10 37	1 0	13 54	1 26	18 59	2 22	11 40	0 10	20 33	2 7	0 26	16 22	21 44	21 57	22 21		n.a.
T 4	5 4	9 19	5 1	3 26	0 41	15 54	1 17	10 20	1 0	13 50	1 27	18 58	2 22	11 42	0 10	20 33	2 7	0 26	16 22	21 42	21 57	22 20		n.a.
W 5	5 28	4 39	5 7	4 10	0 47	16 20	1 19	10 3	0 59	13 46	1 27	18 56	2 23	11 43	0 10	20 33	2 7	0 26	16 22	21 41	21 56	22 19		n.a.
T 6	5 53	0s21	4 56	4 54	0 53	16 46	1 20	9 46	0 59	13 42	1 27	18 55	2 23	11 44	0 10	20 33	2 7	0 26	16 21	21 39	21 56	22 19		n.a.
F 7	6 17	5 29	4 29	5 38	0 58	17 11	1 22	9 29	0 58	13 38	1 27	18 54	2 23	11 45	0 10	20 33	2 6	0 26	16 21	21 37	21 55	22 18		n.a.
S 8	6 41	10 27	3 45	6 22	1 4	17 36	1 24	9 12	0 58	13 35	1 27	18 53	2 23	11 47	0 10	20 33	2 6	0 26	16 21	21 36	21 54	22 18		n.a.
S 9	7 5	14 57	2 47	7 5	1 9	18 1	1 26	8 55	0 58	13 31	1 27	18 52	2 24	11 48	0 10	20 33	2 6	0 26	16 21	21 35	21 54	22 17		n.a.
M10	7 29	18 37	1 37	7 49	1 14	18 25	1 27	8 38	0 57	13 27	1 27	18 51	2 24	11 49	0 10	20 33	2 6	0 26	16 20	21 34	21 53	22 16		n.a.
T 11	7 53	21 8	0 20	8 32	1 19	18 48	1 29	8 20	0 57	13 23	1 28	18 49	2 24	11 50	0 10	20 33	2 6	0 26	16 20	21 34	21 53	22 16		n.a.
W12	8 17	22 16	0n58	9 15	1 24	19 12	1 30	8 3	0 56	13 19	1 28	18 48	2 24	11 52	0 10	20 33	2 6	0 26	16 20	21 34	21 52	22 15		n.a.
T 13	8 41	21 55	2 11	9 57	1 28	19 34	1 32	7 45	0 56	13 16	1 28	18 47	2 25	11 53	0 10	20 33	2 6	0 26	16 19	21 34	21 52	22 14		n.a.
F 14	9 4	20 9	3 17	10 39	1 33	19 56	1 33	7 28	0 56	13 12	1 28	18 46	2 25	11 54	0 10	20 33	2 6	0 25	16 19	21 34	21 51	22 14		n.a.
S 15	9 27	17 12	4 9	11 21	1 37	20 17	1 35	7 10	0 55	13 8	1 28	18 45	2 25	11 55	0 10	20 33	2 6	0 25	16 19	21 34	21 50	22 13		n.a.
S 16	9 50	13 18	4 47	12 2	1 40	20 38	1 36	6 52	0 55	13 5	1 28	18 44	2 25	11 57	0 10	20 33	2 6	0 25	16 18	21 34	21 50	22 12		n.a.
M17	10 13	8 45	5 7	12 43	1 44	20 59	1 37	6 35	0 54	13 1	1 29	18 43	2 26	11 58	0 10	20 33	2 6	0 25	16 18	21 33	21 49	22 12		n.a.
T 18	10 36	3 50	5 10	13 23	1 47	21 18	1 38	6 17	0 54	12 58	1 29	18 42	2 26	11 59	0 10	20 33	2 6	0 25	16 18	21 33	21 49	22 11		n.a.
W19	10 59	1n11	4 56	14 2	1 50	21 37	1 40	5 59	0 53	12 54	1 29	18 42	2 26	12 0	0 10	20 33	2 6	0 25	16 17	21 31	21 48	22 10		n.a.
T 20	11 21	6 4	4 27	14 41	1 52	21 56	1 41	5 41	0 53	12 51	1 29	18 41	2 26	12 2	0 10	20 33	2 6	0 24	16 17	21 30	21 48	22 10		n.a.
F 21	11 43	10 37	3 44	15 19	1 54	22 14	1 42	5 23	0 52	12 47	1 29	18 40	2 27	12 3	0 10	20 33	2 6	0 24	16 17	21 29	21 47	22 9		n.a.
S 22	12 5	14 37	2 51	15 56	1 56	22 31	1 42	5 5	0 52	12 44	1 30	18 39	2 27	12 4	0 10	20 33	2 5	0 24	16 16	21 28	21 46	22 8		n.a.
S 23	12 27	17 54	1 51	16 32	1 57	22 47	1 43	4 47	0 51	12 41	1 30	18 38	2 27	12 6	0 10	20 33	2 5	0 24	16 16	21 27	21 46	22 8		n.a.
M24	12 49	20 20	0 46	17 7	1 58	23 3	1 44	4 28	0 51	12 37	1 30	18 38	2 27	12 7	0 10	20 33	2 5	0 23	16 16	21 27	21 45	22 7		n.a.
T 25	13 10	21 47	0s20	17 41	1 58	23 18	1 45	4 10	0 50	12 34	1 30	18 37	2 28	12 8	0 10	20 33	2 5	0 23	16 15	21 27	21 45	22 6		n.a.
W26	13 31	22 14	1 25	18 14	1 58	23 33	1 45	3 52	0 50	12 31	1 30	18 36	2 28	12 9	0 10	20 32	2 5	0 23	16 15	21 27	21 44	22 6		n.a.
T 27	13 52	21 41	2 25	18 45	1 57	23 47	1 46	3 34	0 49	12 28	1 31	18 35	2 28	12 11	0 10	20 32	2 5	0 23	16 15	21 27	21 43	22 5		n.a.
F 28	14 13	20 10	3 19	19 15	1 55	24 0	1 46	3 15	0 49	12 24	1 31	18 35	2 28	12 12	0 10	20 32	2 5	0 22	16 14	21 28	21 43	22 4		n.a.
S 29	14 33	17 47	4 5	19 44	1 53	24 12	1 47	2 57	0 48	12 21	1 31	18 34	2 29	12 13	0 10	20 32	2 5	0 22	16 14	21 28	21 42	22 4		n.a.
S 30	14s53	14n37	4s41	20s10	1s50	24s24	1s47	2n38	0n48	12n18	1n31	18n34	2n29	12s14	0n10	20s32	2s 5	0s22	16s13	21s28	21s42	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 239908.5, Delta T = 31h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'27, Lahiri = -59°41'27 Julian Calendar 1 Nov. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4057 BCE

The year -4056 astronomical counting style corresponds to year 4057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4057 BCE (-4056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 36	10♏ 0'12	18♌49	22♏21	11♐39	26♍ 2	2♍35	16♌57	1♏46	8♒55	20°R18	3°R40	4♐47	28♊19	n.a.	M 1
T 2	2 38 33	11° 1'06	1♍21	24° 4	12°52	26°46	2°44	16°59	1°50	8°56	20♒18	3♐38	4°44	28°26	n.a.	T 2
W 3	2 42 29	12° 1'58	14°14	25°47	14° 6	27°30	2°52	17° 2	1°53	8°56	20°18	3°36	4°41	28°32	n.a.	W 3
T 4	2 46 26	13° 2'48	27°32	27°28	15°19	28°15	3° 0	17° 4	1°57	8°57	20°18	3°33	4°37	28°39	n.a.	T 4
F 5	2 50 22	14° 3'37	11♎16	29° 7	16°32	28°59	3° 9	17° 6	2° 0	8°57	20°D18	3°30	4°34	28°46	n.a.	F 5
S 6	2 54 19	15° 4'25	25°25	0♐44	17°45	29°43	3°17	17° 8	2° 4	8°58	20°18	3°27	4°31	28°52	n.a.	S 6
S 7	2 58 15	16° 5'11	9♏54	2°19	18°58	0♎27	3°25	17°10	2° 7	8°58	20°18	3°25	4°28	28°59	n.a.	S 7
M 8	3 2 12	17° 5'56	24°38	3°50	20°11	1°11	3°32	17°12	2°11	8°59	20°18	3°24	4°25	29° 6	n.a.	M 8
T 9	3 6 9	18° 6'39	9♐31	5°18	21°25	1°55	3°40	17°14	2°14	8°59	20°18	3°D24	4°22	29°12	n.a.	T 9
W10	3 10 5	19° 7'20	24°23	6°42	22°37	2°40	3°48	17°16	2°18	9° 0	20°18	3°25	4°18	29°19	n.a.	W10
T 11	3 14 2	20° 7'59	9♑ 8	8° 0	23°50	3°24	3°55	17°17	2°21	9° 1	20°18	3°26	4°15	29°26	n.a.	T 11
F 12	3 17 58	21° 8'36	23°39	9°13	25° 3	4° 8	4° 2	17°19	2°24	9° 2	20°18	3°27	4°12	29°32	n.a.	F 12
S 13	3 21 55	22° 9'11	7♒55	10°19	26°16	4°53	4° 9	17°20	2°28	9° 2	20°19	3°28	4° 9	29°39	n.a.	S 13
S 14	3 25 51	23° 9'43	21°51	11°18	27°29	5°37	4°16	17°21	2°31	9° 3	20°19	3°R28	4° 6	29°46	n.a.	S 14
M15	3 29 48	24°10'14	5♓28	12° 9	28°41	6°21	4°23	17°23	2°35	9° 4	20°19	3°28	4° 3	29°52	n.a.	M15
T 16	3 33 45	25°10'42	18°46	12°52	29°54	7° 6	4°30	17°24	2°38	9° 5	20°19	3°27	3°59	29°59	n.a.	T 16
W17	3 37 41	26°11'08	1♈48	13°25	1♑ 7	7°50	4°36	17°25	2°41	9° 6	20°20	3°26	3°56	0♋ 6	n.a.	W17
T 18	3 41 38	27°11'31	14°34	13°49	2°19	8°34	4°43	17°26	2°44	9° 7	20°20	3°26	3°53	0°12	n.a.	T 18
F 19	3 45 34	28°11'53	27° 7	14° 3	3°31	9°19	4°49	17°26	2°48	9° 8	20°20	3°25	3°50	0°19	n.a.	F 19
S 20	3 49 31	29°12'12	9♉28	14°R 7	4°44	10° 3	4°55	17°27	2°51	9° 9	20°20	3°24	3°47	0°26	n.a.	S 20
S 21	3 53 27	0♐12'30	21°39	14° 0	5°56	10°48	5° 1	17°28	2°54	9°10	20°21	3°24	3°43	0°32	n.a.	S 21
M22	3 57 24	1°12'45	3♊41	13°44	7° 8	11°32	5° 6	17°28	2°58	9°11	20°21	3°D24	3°40	0°39	n.a.	M22
T 23	4 1 20	2°12'59	15°37	13°18	8°20	12°17	5°12	17°29	3° 1	9°12	20°21	3°24	3°37	0°46	n.a.	T 23
W24	4 5 17	3°13'10	27°28	12°43	9°32	13° 1	5°17	17°29	3° 4	9°13	20°22	3°R24	3°34	0°52	n.a.	W24
T 25	4 9 14	4°13'19	9♋17	12° 1	10°44	13°46	5°23	17°29	3° 7	9°14	20°22	3°24	3°31	0°59	n.a.	T 25
F 26	4 13 10	5°13'27	21° 6	11°11	11°56	14°30	5°28	17°29	3°10	9°15	20°23	3°24	3°28	1° 6	n.a.	F 26
S 27	4 17 7	6°13'32	2♌59	10°16	13° 7	15°15	5°33	17°R29	3°13	9°16	20°23	3°24	3°24	1°12	n.a.	S 27
S 28	4 21 3	7°13'35	14°59	9°17	14°19	16° 0	5°37	17°29	3°16	9°18	20°24	3°23	3°21	1°19	n.a.	S 28
M29	4 25 0	8°13'37	27°11	8°15	15°30	16°44	5°42	17°29	3°20	9°19	20°24	3°23	3°18	1°26	n.a.	M29
T 30	4 28 56	9°13'37	9♍39	7°12	16°42	17°29	5°46	17°29	3°23	9°20	20°25	3°D23	3°15	1°32	n.a.	T 30
W31	4 32 53	10♐13'34	22♍27	6♐ 9	17♑53	18♎14	5♍51	17♌29	3♏26	9♒22	20♒25	3♐23	3♐12	1♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	15s13	10n47	5s 5	20s35	1s47	24s35	1s47	2n20	0n47	12n15	1n31	18n33	2n29	12s16	0n10	20s32	2s 5	0s22	16s13	21s28	21s41	22n 2			n.a.
T 2	15 33	6 24	5 15	20 58	1 43	24 45	1 47	2 2	0 46	12 12	1 32	18 33	2 29	12 17	0 10	20 32	2 5	0 21	16 13	21 28	21 40	22 1			n.a.
W 3	15 52	1 37	5 10	21 19	1 38	24 54	1 48	1 43	0 46	12 9	1 32	18 32	2 30	12 18	0 10	20 31	2 5	0 21	16 12	21 27	21 40	22 1			n.a.
T 4	16 11	3s23	4 48	21 38	1 32	25 3	1 48	1 24	0 45	12 6	1 32	18 32	2 30	12 19	0 10	20 31	2 5	0 21	16 12	21 27	21 39	22 0			n.a.
F 5	16 30	8 23	4 10	21 54	1 25	25 11	1 47	1 6	0 45	12 4	1 32	18 31	2 30	12 21	0 10	20 31	2 5	0 20	16 12	21 26	21 39	21 59			n.a.
S 6	16 48	13 6	3 15	22 8	1 18	25 18	1 47	0 47	0 44	12 1	1 32	18 31	2 31	12 22	0 10	20 31	2 5	0 20	16 11	21 26	21 38	21 58			n.a.
S 7	17 7	17 11	2 7	22 20	1 9	25 25	1 47	0 29	0 44	11 58	1 33	18 30	2 31	12 23	0 10	20 31	2 4	0 20	16 11	21 25	21 37	21 58			n.a.
M 8	17 24	20 14	0 48	22 29	1 0	25 30	1 47	0 10	0 43	11 55	1 33	18 30	2 31	12 24	0 10	20 30	2 4	0 19	16 11	21 25	21 37	21 57			n.a.
T 9	17 42	21 56	0n34	22 36	0 50	25 35	1 46	0s 9	0 42	11 53	1 33	18 30	2 31	12 26	0 10	20 30	2 4	0 19	16 10	21 25	21 36	21 56			n.a.
W10	17 59	22 5	1 54	22 39	0 38	25 39	1 46	0 27	0 42	11 50	1 33	18 29	2 32	12 27	0 10	20 30	2 4	0 19	16 10	21 25	21 36	21 55			n.a.
T 11	18 16	20 42	3 5	22 41	0 26	25 42	1 45	0 46	0 41	11 47	1 34	18 29	2 32	12 28	0 10	20 30	2 4	0 18	16 10	21 26	21 35	21 55			n.a.
F 12	18 33	17 58	4 4	22 39	0 13	25 45	1 44	1 4	0 40	11 45	1 34	18 29	2 32	12 29	0 10	20 29	2 4	0 18	16 9	21 26	21 34	21 54			n.a.
S 13	18 49	14 11	4 47	22 35	0n 2	25 47	1 44	1 23	0 40	11 43	1 34	18 29	2 32	12 30	0 10	20 29	2 4	0 17	16 9	21 26	21 34	21 53			n.a.
S 14	19 5	9 43	5 11	22 29	0 17	25 48	1 43	1 42	0 39	11 40	1 34	18 29	2 33	12 32	0 10	20 29	2 4	0 17	16 9	21 26	21 33	21 52			n.a.
M15	19 20	4 52	5 17	22 21	0 32	25 48	1 42	2 0	0 38	11 38	1 35	18 29	2 33	12 33	0 10	20 29	2 4	0 17	16 8	21 26	21 33	21 52			n.a.
T 16	19 35	0n 7	5 6	22 10	0 49	25 47	1 41	2 19	0 38	11 36	1 35	18 28	2 33	12 34	0 10	20 28	2 4	0 16	16 8	21 26	21 32	21 51			n.a.
W17	19 50	4 59	4 40	21 57	1 6	25 46	1 40	2 38	0 37	11 33	1 35	18 28	2 34	12 35	0 10	20 28	2 4	0 16	16 7	21 26	21 31	21 50			n.a.
T 18	20 4	9 33	3 59	21 43	1 23	25 44	1 39	2 56	0 36	11 31	1 35	18 28	2 34	12 36	0 10	20 28	2 4	0 15	16 7	21 25	21 31	21 49			n.a.
F 19	20 18	13 39	3 8	21 28	1 41	25 41	1 37	3 15	0 36	11 29	1 36	18 28	2 34	12 38	0 10	20 27	2 4	0 15	16 7	21 25	21 30	21 48			n.a.
S 20	20 32	17 5	2 9	21 11	1 58	25 37	1 36	3 33	0 35	11 27	1 36	18 28	2 34	12 39	0 10	20 27	2 4	0 15	16 6	21 25	21 30	21 48			n.a.
S 21	20 45	19 43	1 5	20 53	2 15	25 33	1 35	3 52	0 34	11 25	1 36	18 29	2 35	12 40	0 10	20 27	2 4	0 14	16 6	21 25	21 29	21 47			n.a.
M22	20 58	21 27	0s 2	20 34	2 32	25 27	1 33	4 11	0 33	11 23	1 36	18 29	2 35	12 41	0 10	20 26	2 4	0 14	16 6	21 25	21 28	21 46			n.a.
T 23	21 11	22 11	1 7	20 15	2 48	25 21	1 32	4 29	0 33	11 21	1 37	18 29	2 35	12 42	0 10	20 26	2 3	0 13	16 5	21 25	21 28	21 45			n.a.
W24	21 23	21 55	2 10	19 56	3 3	25 15	1 30	4 48	0 32	11 19	1 37	18 29	2 36	12 43	0 10	20 26	2 3	0 13	16 5	21 25	21 27	21 44			n.a.
T 25	21 35	20 40	3 7	19 36	3 17	25 7	1 28	5 6	0 31	11 18	1 37	18 29	2 36	12 44	0 10	20 25	2 3	0 12	16 5	21 25	21 26	21 43			n.a.
F 26	21 46	18 31	3 55	19 18	3 29	24 59	1 26	5 24	0 30	11 16	1 37	18 29	2 36	12 45	0 10	20 25	2 3	0 12	16 4	21 25	21 26	21 43			n.a.
S 27	21 57	15 35	4 34	19 0	3 39	24 50	1 24	5 43	0 30	11 14	1 38	18 30	2 36	12 47	0 10	20 24	2 3	0 11	16 4	21 25	21 25	21 42			n.a.
S 28	22 7	11 59	5 2	18 42	3 48	24 40	1 22	6 1	0 29	11 13	1 38	18 30	2 37	12 48	0 10	20 24	2 3	0 11	16 4	21 25	21 25	21 41			n.a.
M29	22 17	7 51	5 16	18 26	3 54	24 30	1 20	6 19	0 28	11 11	1 38	18 30	2 37	12 49	0 10	20 24	2 3	0 10	16 3	21 25	21 24	21 40			n.a.
T 30	22 27	3 18	5 16	18 12	3 58	24 19	1 18	6 38	0 27	11 10	1 38	18 31	2 37	12 50	0 10	20 23	2 3	0 10	16 3	21 25	21 23	21 39			n.a.
W31	22s36	1s30	5s 1	17s59	4n 1	24s 7	1s16	6s56	0n27	11n 9	1n39	18n31	2n38	12s51	0n10	20s23	2s 3	0s 9	16s 3	21s25	21s23	21n38			n.a.

Julian Day Number = 239938.5, Delta T = 31h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'23, Lahiri = -59°41'23 Julian Calendar 1 Dec. 4057 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 49	11♐13'30	5♎38	5°R 9	19♑ 4	18♎58	5♏55	17°R28	3♏29	9♒23	20♒26	3♐23	3♐ 9	1♋46	n.a.	T 1
F 2	4 40 46	12°13'24	19°15	4♐11	20°16	19°43	5°59	17♌27	3°32	9°24	20°26	3°24	3° 5	1°52	n.a.	F 2
S 3	4 44 42	13°13'16	3♏19	3°17	21°27	20°28	6° 2	17°27	3°34	9°26	20°27	3°25	3° 2	1°59	n.a.	S 3
S 4	4 48 39	14°13'06	17°49	2°29	22°38	21°12	6° 6	17°26	3°37	9°27	20°28	3°26	2°59	2° 6	n.a.	S 4
M 5	4 52 36	15°12'54	2♐40	1°46	23°48	21°57	6° 9	17°25	3°40	9°29	20°28	3°R26	2°56	2°12	n.a.	M 5
T 6	4 56 32	16°12'39	17°46	1° 9	24°59	22°42	6°12	17°24	3°43	9°30	20°29	3°26	2°53	2°19	n.a.	T 6
W 7	5 0 29	17°12'23	2♑57	0°38	26°10	23°27	6°15	17°23	3°46	9°32	20°30	3°25	2°49	2°26	n.a.	W 7
T 8	5 4 25	18°12'04	18° 4	0°14	27°20	24°11	6°18	17°22	3°49	9°33	20°30	3°23	2°46	2°32	n.a.	T 8
F 9	5 8 22	19°11'43	2♒57	29♏57	28°31	24°56	6°21	17°21	3°51	9°35	20°31	3°21	2°43	2°39	n.a.	F 9
S 10	5 12 18	20°11'19	17°31	29°46	29°41	25°41	6°23	17°19	3°54	9°36	20°32	3°19	2°40	2°46	n.a.	S 10
S 11	5 16 15	21°10'53	1♓40	29°D42	0♒51	26°26	6°26	17°18	3°57	9°38	20°33	3°18	2°37	2°52	n.a.	S 11
M12	5 20 11	22°10'24	15°23	29°43	2° 1	27°10	6°28	17°16	3°59	9°39	20°33	3°17	2°34	2°59	n.a.	M12
T 13	5 24 8	23° 9'52	28°41	29°50	3°11	27°55	6°30	17°15	4° 2	9°41	20°34	3°D17	2°30	3° 6	n.a.	T 13
W14	5 28 5	24° 9'18	11♈36	0♐ 3	4°21	28°40	6°31	17°13	4° 5	9°43	20°35	3°17	2°27	3°12	n.a.	W14
T 15	5 32 1	25° 8'41	24°12	0°22	5°30	29°25	6°33	17°11	4° 7	9°44	20°36	3°19	2°24	3°19	n.a.	T 15
F 16	5 35 58	26° 8'02	6♉31	0°45	6°40	0♏10	6°34	17° 9	4°10	9°46	20°37	3°21	2°21	3°26	n.a.	F 16
S 17	5 39 54	27° 7'20	18°39	1°13	7°49	0°54	6°36	17° 7	4°12	9°48	20°38	3°22	2°18	3°32	n.a.	S 17
S 18	5 43 51	28° 6'36	0♊38	1°45	8°58	1°39	6°37	17° 5	4°15	9°50	20°38	3°R23	2°14	3°39	n.a.	S 18
M19	5 47 47	29° 5'49	12°31	2°22	10° 7	2°24	6°37	17° 3	4°17	9°52	20°39	3°22	2°11	3°46	n.a.	M19
T 20	5 51 44	0♑ 5'00	24°21	3° 3	11°16	3° 9	6°38	17° 1	4°19	9°53	20°40	3°21	2° 8	3°52	n.a.	T 20
W21	5 55 40	1° 4'09	6♋10	3°47	12°25	3°54	6°38	16°58	4°22	9°55	20°41	3°18	2° 5	3°59	n.a.	W21
T 22	5 59 37	2° 3'15	18° 0	4°35	13°33	4°38	6°39	16°56	4°24	9°57	20°42	3°13	2° 2	4° 6	n.a.	T 22
F 23	6 3 33	3° 2'20	29°53	5°26	14°42	5°23	6°R39	16°54	4°26	9°59	20°43	3° 8	1°59	4°12	n.a.	F 23
S 24	6 7 30	4° 1'22	11♌51	6°21	15°50	6° 8	6°39	16°51	4°28	10° 1	20°44	3° 3	1°55	4°19	n.a.	S 24
S 25	6 11 26	5° 0'22	23°57	7°18	16°58	6°53	6°38	16°48	4°31	10° 3	20°45	2°58	1°52	4°26	n.a.	S 25
M26	6 15 23	5°59'19	6♍12	8°18	18° 6	7°38	6°38	16°46	4°33	10° 5	20°46	2°53	1°49	4°32	n.a.	M26
T 27	6 19 20	6°58'15	18°41	9°21	19°14	8°22	6°37	16°43	4°35	10° 7	20°47	2°50	1°46	4°39	n.a.	T 27
W28	6 23 16	7°57'09	1♎25	10°26	20°21	9° 7	6°36	16°40	4°37	10° 8	20°48	2°48	1°43	4°46	n.a.	W28
T 29	6 27 13	8°56'01	14°30	11°33	21°28	9°52	6°35	16°37	4°39	10°10	20°49	2°D48	1°40	4°52	n.a.	T 29
F 30	6 31 9	9°54'50	27°58	12°43	22°36	10°37	6°34	16°34	4°41	10°12	20°50	2°49	1°36	4°59	n.a.	F 30
S 31	6 35 6	10♑53'38	11♏51	13♐55	23♒43	11♏22	6♍32	16♌31	4♏43	10♒14	20♒51	2♐51	1♐33	5♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	6s23	4s29	17s49	4n 1	23s55	1s13	7s14	0n26	11n 7	1n39	18n31	2n38	12s52	0n10	20s22	2s 3	0s 9	16s 2	21s25	21s22	21n37		n.a.
F 2	22 53	11 8	3 42	17 40	3 59	23 42	1 11	7 32	0 25	11 6	1 39	18 32	2 38	12 53	0 10	20 22	2 3	0 8	16 2	21 25	21 21	21 37		n.a.
S 3	23 1	15 27	2 40	17 34	3 55	23 28	1 8	7 50	0 24	11 5	1 39	18 32	2 38	12 54	0 10	20 21	2 3	0 8	16 2	21 25	21 21	21 36		n.a.
S 4	23 8	18 59	1 26	17 30	3 49	23 13	1 6	8 8	0 23	11 4	1 40	18 33	2 39	12 55	0 10	20 21	2 3	0 7	16 1	21 25	21 20	21 35		n.a.
M 5	23 15	21 21	0 4	17 28	3 42	22 58	1 3	8 26	0 22	11 3	1 40	18 33	2 39	12 56	0 10	20 21	2 3	0 7	16 1	21 26	21 20	21 34		n.a.
T 6	23 22	22 13	1n19	17 28	3 34	22 43	1 0	8 44	0 22	11 2	1 40	18 34	2 39	12 57	0 10	20 20	2 3	0 6	16 1	21 25	21 19	21 33		n.a.
W 7	23 28	21 28	2 37	17 31	3 25	22 26	0 57	9 2	0 21	11 1	1 41	18 35	2 39	12 58	0 10	20 20	2 3	0 6	16 0	21 25	21 18	21 32		n.a.
T 8	23 34	19 10	3 43	17 36	3 14	22 10	0 54	9 20	0 20	11 0	1 41	18 35	2 40	12 59	0 10	20 19	2 3	0 5	16 0	21 25	21 18	21 31		n.a.
F 9	23 39	15 37	4 33	17 43	3 3	21 52	0 51	9 37	0 19	10 59	1 41	18 36	2 40	13 0	0 10	20 19	2 3	0 5	16 0	21 25	21 17	21 30		n.a.
S 10	23 44	11 11	5 5	17 52	2 52	21 34	0 48	9 55	0 18	10 59	1 41	18 36	2 40	13 1	0 10	20 18	2 2	0 4	15 59	21 24	21 16	21 29		n.a.
S 11	23 48	6 16	5 16	18 3	2 40	21 15	0 45	10 12	0 17	10 58	1 42	18 37	2 41	13 2	0 10	20 18	2 2	0 4	15 59	21 24	21 16	21 29		n.a.
M12	23 52	1 11	5 9	18 15	2 28	20 56	0 42	10 30	0 16	10 57	1 42	18 38	2 41	13 3	0 10	20 17	2 2	0 3	15 59	21 24	21 15	21 28		n.a.
T 13	23 55	3n49	4 46	18 29	2 15	20 37	0 39	10 47	0 15	10 57	1 42	18 39	2 41	13 4	0 10	20 17	2 2	0 2	15 59	21 24	21 14	21 27		n.a.
W14	23 58	8 30	4 9	18 44	2 3	20 16	0 35	11 5	0 14	10 57	1 42	18 39	2 41	13 5	0 10	20 16	2 2	0 2	15 58	21 24	21 14	21 26		n.a.
T 15	24 1	12 43	3 20	19 0	1 50	19 56	0 32	11 22	0 13	10 56	1 43	18 40	2 42	13 5	0 10	20 16	2 2	0 1	15 58	21 24	21 13	21 25		n.a.
F 16	24 3	16 18	2 23	19 17	1 38	19 35	0 28	11 39	0 13	10 56	1 43	18 41	2 42	13 6	0 10	20 15	2 2	0 1	15 58	21 24	21 13	21 24		n.a.
S 17	24 4	19 8	1 20	19 35	1 25	19 13	0 25	11 56	0 12	10 56	1 43	18 42	2 42	13 7	0 10	20 15	2 2	0 0	15 57	21 25	21 12	21 23		n.a.
S 18	24 5	21 6	0 15	19 54	1 13	18 51	0 21	12 13	0 11	10 56	1 44	18 43	2 42	13 8	0 10	20 14	2 2	29 59	15 57	21 25	21 11	21 22		n.a.
M19	24 6	22 6	0s50	20 13	1 1	18 28	0 17	12 29	0 10	10 56	1 44	18 44	2 43	13 9	0 10	20 14	2 2	29 59	15 57	21 25	21 11	21 21		n.a.
T 20	24 6	22 6	1 53	20 33	0 49	18 5	0 13	12 46	0 9	10 56	1 44	18 45	2 43	13 10	0 10	20 13	2 2	29 58	15 57	21 24	21 10	21 20		n.a.
W21	24 6	21 7	2 51	20 53	0 38	17 42	0 10	13 3	0 8	10 56	1 44	18 46	2 43	13 10	0 10	20 12	2 2	29 58	15 56	21 24	21 9	21 19		n.a.
T 22	24 5	19 13	3 41	21 13	0 26	17 18	0 6	13 19	0 7	10 56	1 45	18 47	2 43	13 11	0 10	20 12	2 2	29 57	15 56	21 23	21 9	21 18		n.a.
F 23	24 4	16 29	4 22	21 33	0 15	16 54	0 2	13 35	0 6	10 56	1 45	18 48	2 43	13 12	0 10	20 11	2 2	29 57	15 56	21 22	21 8	21 17		n.a.
S 24	24 2	13 3	4 51	21 54	0 5	16 30	0n 2	13 52	0 5	10 56	1 45	18 49	2 44	13 13	0 10	20 11	2 2	29 56	15 55	21 21	21 7	21 16		n.a.
S 25	24 0	9 4	5 9	22 14	0s 6	16 5	0 6	14 8	0 4	10 57	1 45	18 50	2 44	13 14	0 10	20 10	2 2	29 56	15 55	21 20	21 7	21 15		n.a.
M26	23 58	4 40	5 12	22 33	0 16	15 40	0 11	14 24	0 3	10 57	1 46	18 51	2 44	13 14	0 10	20 10	2 2	29 55	15 55	21 19	21 6	21 14		n.a.
T 27	23 55	0 1	5 1	22 53	0 25	15 14	0 15	14 40	0 2	10 58	1 46	18 52	2 44	13 15	0 10	20 9	2 2	29 54	15 55	21 18	21 5	21 13		n.a.
W28	23 51	4s45	4 34	23 12	0 34	14 48	0 19	14 55	0 1	10 58	1 46	18 53	2 45	13 16	0 10	20 9	2 2	29 54	15 54	21 18	21 5	21 12		n.a.
T 29	23 48	9 26	3 54	23 31	0 43	14 22	0 23	15 11	0s 0	10 59	1 46	18 54	2 45	13 16	0 10	20 8	2 2	29 53	15 54	21 18	21 4	21 11		n.a.
F 30	23 43	13 49	2 59	23 49	0 52	13 56	0 28	15 27	0 1	11 0	1 47	18 55	2 45	13 17	0 10	20 7	2 2	29 53	15 54	21 18	21 3	21 10		n.a.
S 31	23s38	17s35	1s52	24s 6	1s 0	13s29	0n32	15s42	0s 3	11n 0	1n47	18n56	2n45	13s18	0n10	20s 7	2s 2	29s52	15s54	21s19	21s 3	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 239969.5, Delta T = 31h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'19, Lahiri = -59°41'19 Julian Calendar 1 Jan. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4057 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 2	11♉52'24	26♏ 9	15♐10	24♒49	12♏ 7	6°R31	16°R28	4♏45	10♒16	20♒52	2°R52	1♐30	5♋12	n.a.	S 1
M 2	6 42 59	12°51'08	10♐52	16°26	25°56	12°51	6♏29	16♌24	4°46	10°18	20°53	2♐52	1°27	5°19	n.a.	M 2
T 3	6 46 55	13°49'50	25°53	17°44	27° 2	13°36	6°27	16°21	4°48	10°21	20°55	2°50	1°24	5°26	n.a.	T 3
W 4	6 50 52	14°48'30	11♉ 6	19° 5	28° 8	14°21	6°25	16°18	4°50	10°23	20°56	2°46	1°20	5°32	n.a.	W 4
T 5	6 54 48	15°47'08	26°20	20°27	29°14	15° 6	6°22	16°14	4°52	10°25	20°57	2°41	1°17	5°39	n.a.	T 5
F 6	6 58 45	16°45'44	11♒26	21°50	0♓20	15°50	6°20	16°11	4°53	10°27	20°58	2°34	1°14	5°46	n.a.	F 6
S 7	7 2 41	17°44'17	26°13	23°16	1°25	16°35	6°17	16° 7	4°55	10°29	20°59	2°27	1°11	5°52	n.a.	S 7
S 8	7 6 38	18°42'48	10♓34	24°43	2°31	17°20	6°14	16° 4	4°57	10°31	21° 0	2°21	1° 8	5°59	n.a.	S 8
M 9	7 10 34	19°41'16	24°27	26°13	3°35	18° 5	6°11	16° 0	4°58	10°33	21° 1	2°17	1° 5	6° 6	n.a.	M 9
T 10	7 14 31	20°39'42	7♈51	27°43	4°40	18°49	6° 8	15°56	5° 0	10°35	21° 3	2°14	1° 1	6°12	n.a.	T 10
W11	7 18 27	21°38'05	20°48	29°16	5°45	19°34	6° 4	15°52	5° 1	10°37	21° 4	2°D13	0°58	6°19	n.a.	W11
T 12	7 22 24	22°36'27	3♉22	0♉50	6°49	20°19	6° 1	15°49	5° 2	10°40	21° 5	2°14	0°55	6°26	n.a.	T 12
F 13	7 26 21	23°34'45	15°38	2°26	7°53	21° 3	5°57	15°45	5° 4	10°42	21° 6	2°15	0°52	6°32	n.a.	F 13
S 14	7 30 17	24°33'02	27°40	4° 3	8°56	21°48	5°53	15°41	5° 5	10°44	21° 8	2°R16	0°49	6°39	n.a.	S 14
S 15	7 34 14	25°31'16	9♊33	5°43	10° 0	22°32	5°49	15°37	5° 6	10°46	21° 9	2°16	0°46	6°46	n.a.	S 15
M16	7 38 10	26°29'29	21°22	7°23	11° 3	23°17	5°45	15°33	5° 7	10°48	21°10	2°14	0°42	6°52	n.a.	M16
T 17	7 42 7	27°27'39	3♋10	9° 6	12° 5	24° 2	5°40	15°29	5° 8	10°50	21°11	2° 9	0°39	6°59	n.a.	T 17
W18	7 46 3	28°25'46	14°59	10°50	13° 8	24°46	5°36	15°25	5°10	10°53	21°13	2° 3	0°36	7° 6	n.a.	W18
T 19	7 50 0	29°23'52	26°53	12°36	14°10	25°31	5°31	15°21	5°11	10°55	21°14	1°54	0°33	7°12	n.a.	T 19
F 20	7 53 56	0♒21'56	8♌53	14°23	15°12	26°15	5°26	15°16	5°12	10°57	21°15	1°43	0°30	7°19	n.a.	F 20
S 21	7 57 53	1°19'58	21° 0	16°12	16°13	27° 0	5°21	15°12	5°13	10°59	21°16	1°32	0°26	7°26	n.a.	S 21
S 22	8 1 49	2°17'58	3♍16	18° 3	17°14	27°44	5°16	15° 8	5°13	11° 2	21°18	1°21	0°23	7°32	n.a.	S 22
M23	8 5 46	3°15'56	15°41	19°56	18°15	28°29	5°11	15° 4	5°14	11° 4	21°19	1°12	0°20	7°39	n.a.	M23
T 24	8 9 42	4°13'53	28°18	21°50	19°15	29°13	5° 5	14°59	5°15	11° 6	21°20	1° 4	0°17	7°46	n.a.	T 24
W25	8 13 39	5°11'48	11♎ 8	23°46	20°15	29°57	5° 0	14°55	5°16	11° 8	21°22	1° 0	0°14	7°53	n.a.	W25
T 26	8 17 35	6° 9'41	24°13	25°43	21°15	0♐42	4°54	14°51	5°17	11°10	21°23	0°57	0°11	7°59	n.a.	T 26
F 27	8 21 32	7° 7'33	7♏37	27°43	22°14	1°26	4°48	14°47	5°17	11°13	21°24	0°D56	0° 7	8° 6	n.a.	F 27
S 28	8 25 29	8♒ 5'24	21♏21	29♉43	23♓12	2♐10	4♏42	14♌42	5♏18	11♒15	21♒26	0♐57	0♐ 4	8♋13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	20s25	0s36	24s22	1s 8	13s 2	0n37	15s57	0s 4	11n 1	1n47	18n58	2n45	13s18	0n10	20s 6	2s 2	29s51	15s54	21s19	21s 2	21n 8		n.a.
M 2	23 28	21 59	0n43	24 38	1 15	12 35	0 41	16 12	0 5	11 2	1 47	18 59	2 46	13 19	0 10	20 6	2 2	29 51	15 53	21 19	21 1	21 7		n.a.
T 3	23 22	22 1	2 2	24 53	1 22	12 8	0 46	16 27	0 6	11 3	1 48	19 0	2 46	13 20	0 10	20 5	2 2	29 50	15 53	21 18	21 1	21 6		n.a.
W 4	23 15	20 26	3 13	25 6	1 28	11 40	0 50	16 42	0 7	11 4	1 48	19 1	2 46	13 20	0 10	20 4	2 2	29 50	15 53	21 18	21 0	21 5		n.a.
T 5	23 8	17 23	4 10	25 19	1 34	11 12	0 55	16 56	0 8	11 5	1 48	19 3	2 46	13 21	0 10	20 4	2 2	29 49	15 53	21 17	20 59	21 4		n.a.
F 6	23 1	13 13	4 48	25 30	1 40	10 44	0 59	17 11	0 9	11 7	1 48	19 4	2 46	13 21	0 10	20 3	2 2	29 48	15 52	21 15	20 59	21 3		n.a.
S 7	22 53	8 19	5 7	25 40	1 45	10 16	1 4	17 25	0 10	11 8	1 49	19 5	2 47	13 22	0 10	20 3	2 2	29 48	15 52	21 14	20 58	21 2		n.a.
S 8	22 45	3 6	5 6	25 49	1 49	9 48	1 9	17 39	0 11	11 9	1 49	19 6	2 47	13 23	0 10	20 2	2 2	29 47	15 52	21 13	20 57	21 1		n.a.
M 9	22 37	2n 6	4 46	25 57	1 54	9 20	1 14	17 53	0 12	11 10	1 49	19 8	2 47	13 23	0 10	20 1	2 1	29 47	15 52	21 12	20 57	21 0		n.a.
T 10	22 28	7 2	4 12	26 2	1 57	8 51	1 18	18 7	0 14	11 12	1 49	19 9	2 47	13 24	0 10	20 1	2 1	29 46	15 52	21 11	20 56	20 59		n.a.
W11	22 19	11 29	3 25	26 7	2 1	8 23	1 23	18 21	0 15	11 13	1 50	19 10	2 47	13 24	0 10	20 0	2 1	29 45	15 51	21 11	20 55	20 58		n.a.
T 12	22 9	15 19	2 30	26 10	2 3	7 54	1 28	18 34	0 16	11 15	1 50	19 12	2 47	13 25	0 10	19 59	2 1	29 45	15 51	21 11	20 55	20 57		n.a.
F 13	21 59	18 23	1 29	26 11	2 6	7 25	1 33	18 48	0 17	11 17	1 50	19 13	2 47	13 25	0 10	19 59	2 1	29 44	15 51	21 11	20 54	20 56		n.a.
S 14	21 48	20 35	0 25	26 10	2 7	6 56	1 38	19 1	0 18	11 18	1 50	19 14	2 48	13 25	0 10	19 58	2 1	29 44	15 51	21 11	20 53	20 55		n.a.
S 15	21 37	21 51	0s39	26 7	2 9	6 27	1 42	19 14	0 19	11 20	1 50	19 16	2 48	13 26	0 10	19 58	2 1	29 43	15 51	21 11	20 53	20 54		n.a.
M16	21 26	22 8	1 41	26 3	2 9	5 59	1 47	19 26	0 21	11 22	1 51	19 17	2 48	13 26	0 10	19 57	2 1	29 42	15 51	21 11	20 52	20 53		n.a.
T 17	21 15	21 26	2 38	25 56	2 10	5 30	1 52	19 39	0 22	11 24	1 51	19 18	2 48	13 27	0 10	19 56	2 1	29 42	15 50	21 10	20 51	20 52		n.a.
W18	21 3	19 47	3 28	25 48	2 9	5 1	1 57	19 51	0 23	11 26	1 51	19 20	2 48	13 27	0 10	19 56	2 1	29 41	15 50	21 9	20 51	20 51		n.a.
T 19	20 50	17 17	4 10	25 37	2 9	4 32	2 2	20 4	0 24	11 28	1 51	19 21	2 48	13 27	0 10	19 55	2 1	29 41	15 50	21 7	20 50	20 50		n.a.
F 20	20 38	14 2	4 41	25 25	2 7	4 3	2 7	20 16	0 25	11 30	1 51	19 23	2 48	13 28	0 10	19 54	2 1	29 40	15 50	21 5	20 49	20 49		n.a.
S 21	20 25	10 11	4 59	25 10	2 5	3 34	2 12	20 27	0 26	11 32	1 52	19 24	2 48	13 28	0 10	19 54	2 1	29 40	15 50	21 2	20 49	20 48		n.a.
S 22	20 12	5 53	5 4	24 53	2 3	3 5	2 17	20 39	0 28	11 34	1 52	19 25	2 49	13 28	0 10	19 53	2 1	29 39	15 50	21 0	20 48	20 47		n.a.
M23	19 58	1 17	4 55	24 33	2 0	2 37	2 21	20 51	0 29	11 36	1 52	19 27	2 49	13 29	0 10	19 52	2 1	29 38	15 50	20 58	20 47	20 45		n.a.
T 24	19 44	3s26	4 31	24 11	1 56	2 8	2 26	21 2	0 30	11 38	1 52	19 28	2 49	13 29	0 10	19 52	2 1	29 38	15 50	20 57	20 47	20 44		n.a.
W25	19 30	8 5	3 53	23 47	1 52	1 40	2 31	21 13	0 31	11 40	1 52	19 29	2 49	13 29	0 10	19 51	2 1	29 37	15 49	20 56	20 46	20 43		n.a.
T 26	19 15	12 28	3 3	23 20	1 47	1 11	2 36	21 24	0 33	11 43	1 52	19 31	2 49	13 29	0 10	19 51	2 1	29 37	15 49	20 55	20 45	20 42		n.a.
F 27	19 0	16 20	2 1	22 51	1 42	0 43	2 41	21 34	0 34	11 45	1 52	19 32	2 49	13 30	0 10	19 50	2 1	29 36	15 49	20 55	20 44	20 41		n.a.
S 28	18s45	19s25	0s51	22s20	1s36	0s15	2n46	21s45	0s35	11n47	1n53	19n34	2n49	13s30	0n10	19s49	2s 1	29s36	15s49	20s55	20s44	20n40		n.a.

Julian Day Number = 240000.5, Delta T = 31h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'15, Lahiri = -59°41'15 Julian Calendar 1 Feb. 4056 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4057 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 25	9♒ 3'13	5♐26	1♒46	24♓11	2♐55	4°R36	14°R38	5♏18	11♒17	21♒27	0°R57	0♐ 1	8♋19	n.a.	S 1
M 2	8 33 22	10° 1'00	19°53	3°49	25° 9	3°39	4♍30	14♌33	5°19	11°19	21°28	0♐56	29♏58	8°26	n.a.	M 2
T 3	8 37 18	10°58'47	4♉39	5°54	26° 6	4°23	4°23	14°29	5°19	11°22	21°30	0°52	29°55	8°33	n.a.	T 3
W 4	8 41 15	11°56'31	19°38	8° 1	27° 3	5° 7	4°17	14°25	5°20	11°24	21°31	0°46	29°52	8°39	n.a.	W 4
T 5	8 45 11	12°54'15	4♒42	10° 8	27°59	5°51	4°10	14°20	5°20	11°26	21°32	0°38	29°48	8°46	n.a.	T 5
F 6	8 49 8	13°51'56	19°42	12°17	28°55	6°35	4° 4	14°16	5°20	11°28	21°34	0°27	29°45	8°53	n.a.	F 6
S 7	8 53 4	14°49'36	4♓28	14°26	29°51	7°19	3°57	14°11	5°21	11°31	21°35	0°17	29°42	8°59	n.a.	S 7
S 8	8 57 1	15°47'14	18°53	16°36	0♈46	8° 3	3°50	14° 7	5°21	11°33	21°36	0° 7	29°39	9° 6	n.a.	S 8
M 9	9 0 57	16°44'51	2♈50	18°46	1°40	8°47	3°43	14° 3	5°21	11°35	21°38	29♏59	29°36	9°13	n.a.	M 9
T 10	9 4 54	17°42'25	16°19	20°56	2°34	9°31	3°36	13°58	5°21	11°37	21°39	29°53	29°32	9°19	n.a.	T 10
W11	9 8 51	18°39'58	29°20	23° 6	3°27	10°15	3°29	13°54	5°21	11°40	21°41	29°50	29°29	9°26	n.a.	W11
T 12	9 12 47	19°37'29	11♉56	25°15	4°20	10°59	3°22	13°49	5°R21	11°42	21°42	29°48	29°26	9°33	n.a.	T 12
F 13	9 16 44	20°34'59	24°13	27°23	5°12	11°42	3°15	13°45	5°21	11°44	21°43	29°48	29°23	9°39	n.a.	F 13
S 14	9 20 40	21°32'27	6♊15	29°31	6° 3	12°26	3° 8	13°41	5°21	11°46	21°45	29°48	29°20	9°46	n.a.	S 14
S 15	9 24 37	22°29'53	18° 8	1♓37	6°54	13°10	3° 0	13°36	5°21	11°49	21°46	29°47	29°17	9°53	n.a.	S 15
M16	9 28 33	23°27'18	29°56	3°42	7°44	13°53	2°53	13°32	5°21	11°51	21°47	29°44	29°13	9°59	n.a.	M16
T 17	9 32 30	24°24'41	11♋45	5°45	8°33	14°37	2°45	13°28	5°20	11°53	21°49	29°39	29°10	10° 6	n.a.	T 17
W18	9 36 26	25°22'03	23°38	7°45	9°21	15°20	2°38	13°24	5°20	11°55	21°50	29°30	29° 7	10°13	n.a.	W18
T 19	9 40 23	26°19'23	5♌38	9°44	10° 9	16° 4	2°30	13°19	5°20	11°57	21°51	29°20	29° 4	10°19	n.a.	T 19
F 20	9 44 19	27°16'42	17°47	11°40	10°56	16°47	2°23	13°15	5°19	12° 0	21°53	29° 7	29° 1	10°26	n.a.	F 20
S 21	9 48 16	28°14'00	0♍ 6	13°33	11°42	17°30	2°15	13°11	5°19	12° 2	21°54	28°54	28°58	10°33	n.a.	S 21
S 22	9 52 13	29°11'16	12°36	15°24	12°27	18°14	2° 8	13° 7	5°18	12° 4	21°56	28°41	28°54	10°39	n.a.	S 22
M23	9 56 9	0♓ 8'31	25°18	17°12	13°11	18°57	2° 0	13° 3	5°18	12° 6	21°57	28°29	28°51	10°46	n.a.	M23
T 24	10 0 6	1° 5'46	8♎10	18°58	13°54	19°40	1°53	12°59	5°17	12° 8	21°58	28°20	28°48	10°53	n.a.	T 24
W25	10 4 2	2° 2'59	21°14	20°40	14°36	20°23	1°45	12°54	5°17	12°10	22° 0	28°14	28°45	11° 0	n.a.	W25
T 26	10 7 59	3° 0'12	4♏30	22°20	15°18	21° 6	1°37	12°50	5°16	12°13	22° 1	28°10	28°42	11° 6	n.a.	T 26
F 27	10 11 55	3°57'24	17°59	23°56	15°58	21°49	1°30	12°46	5°15	12°15	22° 2	28° 9	28°38	11°13	n.a.	F 27
S 28	10 15 52	4°54'35	1♐42	25°30	16°37	22°32	1°22	12°43	5°15	12°17	22° 4	28° 8	28°35	11°20	n.a.	S 28
S 29	10 19 48	5°51'46	15°40	27° 0	17°15	23°15	1°14	12°39	5°14	12°19	22° 5	28° 8	28°32	11°26	n.a.	S 29
M30	10 23 45	6°48'56	29°54	28°28	17°52	23°57	1° 7	12°35	5°13	12°21	22° 6	28° 7	28°29	11°33	n.a.	M30
T 31	10 27 42	7♓46'06	14♉22	29♓52	18♈27	24♐40	0♍59	12♌31	5♏12	12♒23	22♒ 8	28♏ 3	28♏26	11♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	21s25	0n24	21s46	1s29	0n13	2n50	21s55	0s36	11n50	1n53	19n35	2n49	13s30	0n10	19s49	2s 1	29s35	15s49	20s55	20s43	20n39		n.a.
M 2	18 13	22 4	1 39	21 10	1 22	0 41	2 55	22 5	0 38	11 52	1 53	19 36	2 49	13 30	0 10	19 48	2 1	29 34	15 49	20 55	20 42	20 38		n.a.
T 3	17 57	21 12	2 49	20 31	1 14	1 9	3 0	22 15	0 39	11 55	1 53	19 38	2 49	13 30	0 10	19 47	2 1	29 34	15 49	20 54	20 42	20 37		n.a.
W 4	17 41	18 52	3 48	19 50	1 6	1 36	3 5	22 24	0 40	11 57	1 53	19 39	2 49	13 31	0 10	19 47	2 1	29 33	15 49	20 53	20 41	20 36		n.a.
T 5	17 24	15 13	4 32	19 7	0 58	2 3	3 9	22 34	0 41	12 0	1 53	19 41	2 49	13 31	0 10	19 46	2 1	29 33	15 49	20 51	20 40	20 34		n.a.
F 6	17 7	10 38	4 57	18 22	0 49	2 30	3 14	22 43	0 43	12 2	1 53	19 42	2 49	13 31	0 10	19 45	2 1	29 32	15 49	20 49	20 40	20 33		n.a.
S 7	16 50	5 29	5 1	17 35	0 39	2 57	3 18	22 52	0 44	12 5	1 53	19 43	2 49	13 31	0 10	19 45	2 1	29 32	15 49	20 46	20 39	20 32		n.a.
S 8	16 33	0 9	4 46	16 46	0 30	3 24	3 23	23 0	0 45	12 8	1 53	19 45	2 49	13 31	0 10	19 44	2 1	29 31	15 48	20 44	20 38	20 31		n.a.
M 9	16 15	5n 2	4 14	15 56	0 19	3 50	3 27	23 9	0 47	12 10	1 53	19 46	2 49	13 31	0 10	19 43	2 1	29 31	15 48	20 43	20 37	20 30		n.a.
T 10	15 57	9 47	3 29	15 4	0 9	4 16	3 32	23 17	0 48	12 13	1 54	19 47	2 49	13 31	0 10	19 43	2 1	29 30	15 48	20 41	20 37	20 29		n.a.
W11	15 39	13 56	2 34	14 11	0n 1	4 42	3 36	23 25	0 49	12 16	1 54	19 49	2 49	13 31	0 10	19 42	2 1	29 30	15 48	20 41	20 36	20 28		n.a.
T 12	15 20	17 19	1 33	13 16	0 12	5 7	3 40	23 33	0 51	12 18	1 54	19 50	2 49	13 31	0 10	19 42	2 1	29 29	15 48	20 40	20 35	20 26		n.a.
F 13	15 2	19 50	0 30	12 22	0 23	5 32	3 44	23 40	0 52	12 21	1 54	19 51	2 49	13 31	0 10	19 41	2 1	29 29	15 48	20 40	20 35	20 25		n.a.
S 14	14 43	21 24	0s34	11 26	0 33	5 57	3 49	23 48	0 53	12 24	1 54	19 53	2 49	13 31	0 10	19 40	2 1	29 28	15 48	20 40	20 34	20 24		n.a.
S 15	14 24	21 58	1 36	10 31	0 44	6 21	3 53	23 55	0 55	12 27	1 54	19 54	2 49	13 31	0 10	19 40	2 1	29 28	15 48	20 40	20 33	20 23		n.a.
M16	14 4	21 34	2 32	9 35	0 54	6 45	3 57	24 2	0 56	12 29	1 54	19 55	2 49	13 31	0 10	19 39	2 1	29 27	15 48	20 39	20 33	20 22		n.a.
T 17	13 45	20 12	3 23	8 40	1 4	7 9	4 0	24 8	0 57	12 32	1 54	19 56	2 49	13 31	0 10	19 38	2 1	29 27	15 48	20 38	20 32	20 21		n.a.
W18	13 25	17 58	4 4	7 45	1 14	7 32	4 4	24 15	0 59	12 35	1 54	19 58	2 49	13 31	0 10	19 38	2 2	29 26	15 48	20 36	20 31	20 19		n.a.
T 19	13 5	14 57	4 35	6 51	1 24	7 54	4 8	24 21	1 0	12 38	1 54	19 59	2 49	13 31	0 10	19 37	2 2	29 26	15 48	20 34	20 30	20 18		n.a.
F 20	12 45	11 16	4 54	5 58	1 33	8 16	4 11	24 27	1 1	12 41	1 54	20 0	2 49	13 30	0 10	19 37	2 2	29 25	15 48	20 31	20 30	20 17		n.a.
S 21	12 25	7 5	5 0	5 5	1 41	8 38	4 15	24 32	1 3	12 43	1 54	20 1	2 49	13 30	0 10	19 36	2 2	29 25	15 48	20 28	20 29	20 16		n.a.
S 22	12 4	2 33	4 51	4 14	1 49	8 59	4 18	24 38	1 4	12 46	1 54	20 2	2 49	13 30	0 10	19 35	2 2	29 24	15 48	20 25	20 28	20 15		n.a.
M23	11 44	2s10	4 28	3 24	1 57	9 20	4 21	24 43	1 5	12 49	1 54	20 4	2 49	13 30	0 10	19 35	2 2	29 24	15 48	20 23	20 28	20 13		n.a.
T 24	11 23	6 51	3 51	2 36	2 4	9 40	4 24	24 48	1 7	12 52	1 54	20 5	2 49	13 30	0 10	19 34	2 2	29 23	15 48	20 20	20 27	20 12		n.a.
W25	11 2	11 18	3 2	1 49	2 10	10 0	4 27	24 53	1 8	12 54	1 54	20 6	2 49	13 30	0 10	19 34	2 2	29 23	15 48	20 19	20 26	20 11		n.a.
T 26	10 41	15 16	2 2	1 3	2 16	10 19	4 30	24 57	1 10	12 57	1 53	20 7	2 49	13 29	0 10	19 33	2 2	29 22	15 48	20 18	20 25	20 10		n.a.
F 27	10 20	18 31	0 54	0 20	2 21	10 37	4 33	25 2	1 11	13 0	1 53	20 8	2 49	13 29	0 10	19 32	2 2	29 22	15 48	20 18	20 25	20 9		n.a.
S 28	9 58	20 46	0n19	0n22	2 25	10 55	4 35	25 6	1 12	13 3	1 53	20 9	2 49	13 29	0 10	19 32	2 2	29 21	15 48	20 18	20 24	20 7		n.a.
S 29	9 37	21 48	1 31	1 2	2 29	11 12	4 38	25 9	1 14	13 5	1 53	20 10	2 49	13 29	0 10	19 31	2 2	29 21	15 49	20 18	20 23	20 6		n.a.
M30	9 15	21 27	2 40	1 41	2 32	11 29	4 40	25 13	1 15	13 8	1 53	20 11	2 49	13 28	0 10	19 31	2 2	29 21	15 49	20 17	20 23	20 5		n.a.
T 31	8s53	19s41	3n39	2n17	2n34	11n45	4n42	25s16	1s17	13n11	1n53	20n12	2n48	13s28	0n10	19s30	2s 2	29s20	15s49	20s17	20s22	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 240028.5, Delta T = 31h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'11, Lahiri = -59°41'11 Julian Calendar 1 March 4056 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 38	8♓43'15	29♉ 0	1♈13	19♈ 2	25♐23	0°R52	12°R27	5°R11	12♒25	22♒ 9	27°R57	28♏23	11♋46	n.a.	W 1
T 2	10 35 35	9°40'23	13♒43	2°31	19°35	26° 5	0♍44	12♌24	5♏10	12°27	22°10	27♏49	28°19	11°53	n.a.	T 2
F 3	10 39 31	10°37'31	28°23	3°46	20° 7	26°48	0°37	12°20	5° 9	12°29	22°12	27°38	28°16	12° 0	n.a.	F 3
S 4	10 43 28	11°34'37	12♓54	4°58	20°37	27°30	0°29	12°16	5° 8	12°31	22°13	27°27	28°13	12° 6	n.a.	S 4
S 5	10 47 24	12°31'44	27° 7	6° 6	21° 6	28°12	0°22	12°13	5° 7	12°33	22°14	27°17	28°10	12°13	n.a.	S 5
M 6	10 51 21	13°28'49	10♈58	7°11	21°33	28°54	0°15	12° 9	5° 6	12°35	22°15	27° 8	28° 7	12°20	n.a.	M 6
T 7	10 55 17	14°25'54	24°24	8°12	21°59	29°36	0° 8	12° 6	5° 4	12°37	22°17	27° 2	28° 3	12°26	n.a.	T 7
W 8	10 59 14	15°22'58	7♉25	9°10	22°23	0♉18	0° 0	12° 3	5° 3	12°39	22°18	26°58	28° 0	12°33	n.a.	W 8
T 9	11 3 11	16°20'01	20° 2	10° 4	22°45	1° 0	29♌53	11°59	5° 2	12°41	22°19	26°57	27°57	12°40	n.a.	T 9
F 10	11 7 7	17°17'03	2♊21	10°54	23° 6	1°42	29°46	11°56	5° 1	12°43	22°21	26°D57	27°54	12°46	n.a.	F 10
S 11	11 11 4	18°14'05	14°24	11°41	23°25	2°24	29°39	11°53	4°59	12°45	22°22	26°R57	27°51	12°53	n.a.	S 11
S 12	11 15 0	19°11'06	26°19	12°24	23°42	3° 5	29°33	11°50	4°58	12°47	22°23	26°57	27°48	13° 0	n.a.	S 12
M13	11 18 57	20° 8'06	8♋ 9	13° 3	23°57	3°47	29°26	11°47	4°56	12°49	22°24	26°55	27°44	13° 7	n.a.	M13
T 14	11 22 53	21° 5'06	20° 0	13°37	24°10	4°28	29°19	11°44	4°55	12°51	22°26	26°52	27°41	13°13	n.a.	T 14
W15	11 26 50	22° 2'05	1♌57	14° 8	24°21	5°10	29°13	11°41	4°53	12°53	22°27	26°45	27°38	13°20	n.a.	W15
T 16	11 30 47	22°59'03	14° 3	14°34	24°30	5°51	29° 6	11°38	4°52	12°54	22°28	26°37	27°35	13°27	n.a.	T 16
F 17	11 34 43	23°56'01	26°20	14°56	24°37	6°32	29° 0	11°36	4°50	12°56	22°29	26°27	27°32	13°33	n.a.	F 17
S 18	11 38 40	24°52'59	8♍52	15°14	24°41	7°13	28°54	11°33	4°49	12°58	22°30	26°17	27°29	13°40	n.a.	S 18
S 19	11 42 36	25°49'56	21°38	15°26	24°R43	7°54	28°48	11°31	4°47	13° 0	22°31	26° 6	27°25	13°47	n.a.	S 19
M20	11 46 33	26°46'53	4♎38	15°35	24°43	8°35	28°42	11°28	4°45	13° 1	22°33	25°57	27°22	13°53	n.a.	M20
T 21	11 50 29	27°43'50	17°51	15°R39	24°41	9°15	28°36	11°26	4°43	13° 3	22°34	25°50	27°19	14° 0	n.a.	T 21
W22	11 54 26	28°40'47	1♏15	15°38	24°36	9°56	28°30	11°23	4°42	13° 5	22°35	25°45	27°16	14° 7	n.a.	W22
T 23	11 58 22	29°37'44	14°51	15°33	24°29	10°36	28°24	11°21	4°40	13° 7	22°36	25°43	27°13	14°13	n.a.	T 23
F 24	12 2 19	0♈34'41	28°36	15°23	24°20	11°17	28°19	11°19	4°38	13° 8	22°37	25°D42	27° 9	14°20	n.a.	F 24
S 25	12 6 16	1°31'39	12♐30	15° 9	24° 8	11°57	28°14	11°17	4°36	13°10	22°38	25°43	27° 6	14°27	n.a.	S 25
S 26	12 10 12	2°28'37	26°32	14°51	23°54	12°37	28° 8	11°15	4°34	13°12	22°39	25°R44	27° 3	14°33	n.a.	S 26
M27	12 14 9	3°25'35	10♉41	14°29	23°37	13°17	28° 3	11°13	4°32	13°13	22°41	25°43	27° 0	14°40	n.a.	M27
T 28	12 18 5	4°22'34	24°56	14° 4	23°18	13°57	27°58	11°11	4°30	13°15	22°42	25°42	26°57	14°47	n.a.	T 28
W29	12 22 2	5°19'33	9♒15	13°35	22°57	14°36	27°54	11°10	4°28	13°16	22°43	25°38	26°54	14°54	n.a.	W29
T 30	12 25 59	6♈16'32	23♒34	13♈ 4	22♈34	15♉16	27♌49	11♌ 8	4♏26	13♒18	22♒44	25♏32	26♏50	15♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s31	16s37	4n24	2n52	2n35	12n 0	4n44	25s19	1s18	13n13	1n53	20n13	2n48	13s28	0n10	19s29	2s 2	29s20	15s49	20s15	20s21	20n 2		n.a.
T 2	8 9	12 31	4 52	3 24	2 36	12 14	4 45	25 22	1 19	13 16	1 53	20 14	2 48	13 27	0 10	19 29	2 2	29 19	15 49	20 13	20 20	20 1		n.a.
F 3	7 47	7 40	5 1	3 55	2 36	12 28	4 46	25 25	1 21	13 19	1 53	20 15	2 48	13 27	0 10	19 28	2 2	29 19	15 49	20 11	20 20	20 0		n.a.
S 4	7 25	2 27	4 51	4 23	2 35	12 41	4 48	25 27	1 22	13 21	1 53	20 16	2 48	13 27	0 10	19 28	2 2	29 19	15 49	20 8	20 19	19 59		n.a.
S 5	7 3	2n49	4 22	4 50	2 34	12 53	4 48	25 29	1 24	13 24	1 52	20 17	2 48	13 26	0 10	19 27	2 2	29 18	15 49	20 6	20 18	19 58		n.a.
M 6	6 40	7 47	3 38	5 14	2 31	13 4	4 49	25 31	1 25	13 26	1 52	20 18	2 48	13 26	0 10	19 27	2 2	29 18	15 49	20 4	20 17	19 56		n.a.
T 7	6 18	12 14	2 44	5 36	2 28	13 15	4 49	25 33	1 26	13 29	1 52	20 19	2 48	13 25	0 10	19 26	2 2	29 18	15 49	20 2	20 17	19 55		n.a.
W 8	5 55	15 58	1 42	5 56	2 24	13 24	4 49	25 34	1 28	13 31	1 52	20 20	2 47	13 25	0 10	19 26	2 2	29 17	15 49	20 1	20 16	19 54		n.a.
T 9	5 32	18 50	0 37	6 13	2 19	13 32	4 49	25 35	1 29	13 34	1 52	20 20	2 47	13 24	0 10	19 25	2 2	29 17	15 49	20 1	20 15	19 53		n.a.
F 10	5 9	20 44	0s29	6 28	2 14	13 40	4 49	25 36	1 31	13 36	1 52	20 21	2 47	13 24	0 10	19 25	2 2	29 16	15 50	20 1	20 14	19 51		n.a.
S 11	4 47	21 39	1 32	6 41	2 7	13 46	4 48	25 37	1 32	13 38	1 51	20 22	2 47	13 24	0 10	19 24	2 2	29 16	15 50	20 1	20 14	19 50		n.a.
S 12	4 24	21 33	2 30	6 52	2 0	13 52	4 47	25 38	1 34	13 41	1 51	20 23	2 47	13 23	0 10	19 24	2 2	29 16	15 50	20 1	20 13	19 49		n.a.
M13	4 1	20 30	3 21	7 0	1 52	13 56	4 45	25 38	1 35	13 43	1 51	20 24	2 47	13 23	0 10	19 23	2 2	29 15	15 50	20 1	20 12	19 47		n.a.
T 14	3 38	18 33	4 4	7 6	1 43	14 0	4 44	25 38	1 37	13 45	1 51	20 24	2 47	13 22	0 10	19 23	2 2	29 15	15 50	20 0	20 12	19 46		n.a.
W15	3 15	15 48	4 36	7 9	1 34	14 2	4 41	25 38	1 38	13 47	1 51	20 25	2 46	13 22	0 10	19 22	2 2	29 15	15 50	19 58	20 11	19 45		n.a.
T 16	2 52	12 21	4 57	7 10	1 23	14 3	4 39	25 38	1 39	13 49	1 50	20 26	2 46	13 21	0 10	19 22	2 3	29 15	15 50	19 56	20 10	19 44		n.a.
F 17	2 28	8 20	5 4	7 9	1 12	14 3	4 36	25 37	1 41	13 51	1 50	20 26	2 46	13 21	0 10	19 21	2 3	29 14	15 50	19 54	20 9	19 42		n.a.
S 18	2 5	3 54	4 57	7 5	1 0	14 1	4 32	25 36	1 42	13 53	1 50	20 27	2 46	13 20	0 10	19 21	2 3	29 14	15 51	19 51	20 9	19 41		n.a.
S 19	1 42	0s47	4 35	6 58	0 48	13 58	4 28	25 35	1 44	13 55	1 50	20 27	2 46	13 19	0 10	19 20	2 3	29 14	15 51	19 49	20 8	19 40		n.a.
M20	1 19	5 31	3 58	6 49	0 34	13 54	4 24	25 34	1 45	13 57	1 49	20 28	2 46	13 19	0 10	19 20	2 3	29 13	15 51	19 47	20 7	19 38		n.a.
T 21	0 56	10 4	3 8	6 38	0 20	13 49	4 19	25 33	1 47	13 59	1 49	20 28	2 45	13 18	0 10	19 19	2 3	29 13	15 51	19 45	20 6	19 37		n.a.
W22	0 32	14 13	2 7	6 24	0 6	13 42	4 14	25 31	1 48	14 1	1 49	20 29	2 45	13 18	0 10	19 19	2 3	29 13	15 51	19 44	20 6	19 36		n.a.
T 23	0 9	17 40	0 58	6 9	0s 9	13 34	4 8	25 29	1 50	14 3	1 49	20 29	2 45	13 17	0 10	19 18	2 3	29 13	15 51	19 43	20 5	19 35		n.a.
F 24	0n14	20 9	0n16	5 51	0 25	13 25	4 2	25 27	1 51	14 4	1 48	20 30	2 45	13 16	0 10	19 18	2 3	29 12	15 52	19 43	20 4	19 33		n.a.
S 25	0 37	21 27	1 29	5 31	0 40	13 14	3 55	25 25	1 52	14 6	1 48	20 30	2 45	13 16	0 10	19 17	2 3	29 12	15 52	19 43	20 3	19 32		n.a.
S 26	1 1	21 26	2 38	5 9	0 56	13 2	3 48	25 23	1 54	14 8	1 48	20 31	2 44	13 15	0 10	19 17	2 3	29 12	15 52	19 43	20 3	19 31		n.a.
M27	1 24	20 3	3 38	4 45	1 12	12 48	3 40	25 20	1 55	14 9	1 48	20 31	2 44	13 14	0 10	19 17	2 3	29 12	15 52	19 43	20 2	19 29		n.a.
T 28	1 47	17 24	4 24	4 20	1 29	12 33	3 31	25 17	1 57	14 11	1 47	20 31	2 44	13 14	0 10	19 16	2 3	29 12	15 52	19 43	20 1	19 28		n.a.
W29	2 10	13 42	4 55	3 55	1 44	12 17	3 22	25 14	1 58	14 12	1 47	20 32	2 44	13 13	0 9	19 16	2 3	29 11	15 53	19 42	20 0	19 27		n.a.
T 30	2n34	9s13	5n 7	3n28	2s 0	11n59	3n13	25s11	2s 0	14n14	1n47	20n32	2n44	13s12	0n 9	19s15	2s 3	29s11	15s53	19s41	20s 0	19n25		n.a.

Julian Day Number = 240059.5, Delta T = 31h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'07, Lahiri = -59°41'07 Julian Calendar 1 Apr. 4056 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 29 55	7♈13'32	7♓48	12°R30	22°R 9	15♉55	27°R45	11°R 6	4°R24	13♒19	22♒45	25°R25	26♏47	15♋ 7	n.a.	F 1
S 2	12 33 52	8°10'33	21°53	11♈55	21♈42	16°35	27♌40	11♌ 5	4♏22	13°21	22°46	25♏18	26°44	15°14	n.a.	S 2
S 3	12 37 48	9° 7'33	5♈44	11°19	21°13	17°14	27°36	11° 4	4°20	13°22	22°47	25°11	26°41	15°20	n.a.	S 3
M 4	12 41 45	10° 4'34	19°18	10°42	20°43	17°53	27°32	11° 2	4°18	13°24	22°48	25° 5	26°38	15°27	n.a.	M 4
T 5	12 45 41	11° 1'36	2♉32	10° 5	20°11	18°32	27°28	11° 1	4°16	13°25	22°49	25° 1	26°34	15°34	n.a.	T 5
W 6	12 49 38	11°58'37	15°25	9°29	19°37	19°10	27°25	11° 0	4°14	13°26	22°50	24°58	26°31	15°40	n.a.	W 6
T 7	12 53 35	12°55'39	27°59	8°54	19° 2	19°49	27°21	10°59	4°12	13°28	22°51	24°D58	26°28	15°47	n.a.	T 7
F 8	12 57 31	13°52'42	10♊16	8°21	18°27	20°27	27°18	10°58	4° 9	13°29	22°52	24°59	26°25	15°54	n.a.	F 8
S 9	13 1 28	14°49'44	22°20	7°51	17°51	21° 5	27°15	10°57	4° 7	13°30	22°52	25° 0	26°22	16° 0	n.a.	S 9
S 10	13 5 24	15°46'47	4♋15	7°24	17°14	21°43	27°12	10°57	4° 5	13°32	22°53	25° 2	26°19	16° 7	n.a.	S 10
M11	13 9 21	16°43'50	16° 7	7° 1	16°37	22°21	27° 9	10°56	4° 3	13°33	22°54	25°R 2	26°15	16°14	n.a.	M11
T 12	13 13 17	17°40'54	27°59	6°41	15°59	22°59	27° 6	10°55	4° 1	13°34	22°55	25° 2	26°12	16°20	n.a.	T 12
W13	13 17 14	18°37'58	9♌58	6°26	15°22	23°37	27° 4	10°55	3°58	13°35	22°56	25° 0	26° 9	16°27	n.a.	W13
T 14	13 21 11	19°35'02	22° 7	6°16	14°46	24°14	27° 2	10°55	3°56	13°36	22°57	24°56	26° 6	16°34	n.a.	T 14
F 15	13 25 7	20°32'07	4♍30	6°11	14°10	24°51	27° 0	10°54	3°54	13°37	22°58	24°51	26° 3	16°41	n.a.	F 15
S 16	13 29 4	21°29'12	17°10	6°D11	13°35	25°28	26°58	10°54	3°51	13°39	22°58	24°46	26° 0	16°47	n.a.	S 16
S 17	13 33 0	22°26'18	0♎ 8	6°16	13° 1	26° 5	26°56	10°D54	3°49	13°40	22°59	24°41	25°56	16°54	n.a.	S 17
M18	13 36 57	23°23'24	13°25	6°27	12°28	26°41	26°55	10°54	3°47	13°41	23° 0	24°36	25°53	17° 1	n.a.	M18
T 19	13 40 53	24°20'31	26°59	6°44	11°57	27°18	26°53	10°54	3°44	13°42	23° 1	24°33	25°50	17° 7	n.a.	T 19
W20	13 44 50	25°17'40	10♏48	7° 6	11°28	27°54	26°52	10°54	3°42	13°43	23° 1	24°31	25°47	17°14	n.a.	W20
T 21	13 48 47	26°14'49	24°49	7°34	11° 0	28°30	26°51	10°55	3°40	13°44	23° 2	24°D30	25°44	17°21	n.a.	T 21
F 22	13 52 43	27°12'00	8♐58	8° 8	10°34	29° 6	26°50	10°55	3°37	13°45	23° 3	24°31	25°40	17°27	n.a.	F 22
S 23	13 56 40	28° 9'11	23°12	8°47	10°11	29°42	26°50	10°56	3°35	13°45	23° 3	24°32	25°37	17°34	n.a.	S 23
S 24	14 0 36	29° 6'24	7♑29	9°32	9°49	0♒17	26°49	10°56	3°32	13°46	23° 4	24°33	25°34	17°41	n.a.	S 24
M25	14 4 33	0♉ 3'39	21°44	10°22	9°30	0°52	26°49	10°57	3°30	13°47	23° 5	24°34	25°31	17°48	n.a.	M25
T 26	14 8 29	1° 0'54	5♒56	11°19	9°13	1°27	26°D49	10°58	3°28	13°48	23° 5	24°R34	25°28	17°54	n.a.	T 26
W27	14 12 26	1°58'11	20° 3	12°20	8°58	2° 2	26°49	10°59	3°25	13°49	23° 6	24°33	25°25	18° 1	n.a.	W27
T 28	14 16 23	2°55'30	4♓ 3	13°27	8°46	2°37	26°49	11° 0	3°23	13°49	23° 7	24°32	25°21	18° 8	n.a.	T 28
F 29	14 20 19	3°52'50	17°52	14°39	8°36	3°11	26°50	11° 1	3°20	13°50	23° 7	24°29	25°18	18°14	n.a.	F 29
S 30	14 24 16	4°50'11	1♈31	15°56	8°29	3°45	26°50	11° 2	3°18	13°51	23° 8	24°26	25°15	18°21	n.a.	S 30
S 31	14 28 12	5♉47'33	14♈56	17♈18	8♈24	4♒19	26♌51	11♌ 3	3♏16	13♒51	23♒ 8	24♏24	25♏12	18♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n57	4s15	5n 0	3n 1	2s15	11n40	3n 3	25s 8	2s 1	14n15	1n46	20n32	2n43	13s12	0n 9	19s15	2s 3	29s11	15s53	19s39	19s59	19n24		n.a.
S 2	3 20	0n53	4 35	2 33	2 30	11 20	2 52	25 4	2 3	14 16	1 46	20 32	2 43	13 11	0 9	19 15	2 3	29 11	15 53	19 37	19 58	19 23		n.a.
S 3	3 43	5 54	3 54	2 6	2 44	10 59	2 41	25 1	2 4	14 17	1 46	20 32	2 43	13 10	0 9	19 14	2 3	29 11	15 53	19 35	19 57	19 21		n.a.
M 4	4 6	10 32	3 1	1 39	2 56	10 36	2 30	24 57	2 6	14 18	1 45	20 33	2 43	13 10	0 9	19 14	2 4	29 10	15 54	19 34	19 57	19 20		n.a.
T 5	4 29	14 32	1 59	1 14	3 8	10 13	2 18	24 53	2 7	14 19	1 45	20 33	2 43	13 9	0 9	19 14	2 4	29 10	15 54	19 33	19 56	19 19		n.a.
W 6	4 52	17 44	0 52	0 49	3 19	9 49	2 6	24 49	2 9	14 20	1 45	20 33	2 42	13 8	0 9	19 13	2 4	29 10	15 54	19 32	19 55	19 17		n.a.
T 7	5 15	20 0	0s16	0 27	3 28	9 23	1 53	24 44	2 10	14 21	1 44	20 33	2 42	13 7	0 9	19 13	2 4	29 10	15 54	19 32	19 54	19 16		n.a.
F 8	5 37	21 15	1 22	0 6	3 37	8 58	1 40	24 40	2 12	14 22	1 44	20 33	2 42	13 7	0 9	19 12	2 4	29 10	15 54	19 32	19 53	19 14		n.a.
S 9	6 0	21 30	2 23	0s12	3 43	8 31	1 27	24 35	2 13	14 23	1 44	20 33	2 42	13 6	0 9	19 12	2 4	29 10	15 55	19 33	19 53	19 13		n.a.
S 10	6 23	20 45	3 17	0 28	3 49	8 4	1 13	24 31	2 15	14 24	1 44	20 33	2 41	13 5	0 9	19 12	2 4	29 10	15 55	19 33	19 52	19 12		n.a.
M11	6 45	19 5	4 3	0 41	3 53	7 37	1 0	24 26	2 16	14 24	1 43	20 33	2 41	13 4	0 9	19 12	2 4	29 10	15 55	19 33	19 51	19 10		n.a.
T 12	7 7	16 36	4 38	0 51	3 55	7 10	0 46	24 21	2 18	14 25	1 43	20 33	2 41	13 3	0 9	19 11	2 4	29 10	15 55	19 33	19 50	19 9		n.a.
W13	7 30	13 25	5 1	0 58	3 56	6 42	0 32	24 15	2 19	14 26	1 42	20 33	2 41	13 3	0 9	19 11	2 4	29 9	15 56	19 33	19 50	19 8		n.a.
T 14	7 52	9 38	5 11	1 2	3 56	6 15	0 18	24 10	2 21	14 26	1 42	20 33	2 41	13 2	0 9	19 11	2 4	29 9	15 56	19 32	19 49	19 6		n.a.
F 15	8 14	5 22	5 7	1 3	3 54	5 48	0 4	24 5	2 22	14 27	1 42	20 33	2 40	13 1	0 9	19 10	2 4	29 9	15 56	19 31	19 48	19 5		n.a.
S 16	8 36	0 48	4 48	1 1	3 52	5 21	0s10	23 59	2 24	14 27	1 41	20 32	2 40	13 0	0 9	19 10	2 4	29 9	15 56	19 29	19 47	19 3		n.a.
S 17	8 58	3s56	4 14	0 55	3 48	4 55	0 23	23 53	2 25	14 27	1 41	20 32	2 40	12 59	0 9	19 10	2 4	29 9	15 57	19 28	19 47	19 2		n.a.
M18	9 20	8 35	3 26	0 46	3 42	4 30	0 37	23 48	2 27	14 27	1 41	20 32	2 40	12 59	0 9	19 10	2 4	29 9	15 57	19 27	19 46	19 1		n.a.
T 19	9 41	12 55	2 25	0 33	3 36	4 5	0 50	23 42	2 28	14 28	1 40	20 32	2 39	12 58	0 9	19 9	2 5	29 9	15 57	19 26	19 45	18 59		n.a.
W20	10 3	16 39	1 14	0 18	3 29	3 42	1 3	23 36	2 30	14 28	1 40	20 31	2 39	12 57	0 9	19 9	2 5	29 9	15 58	19 25	19 44	18 58		n.a.
T 21	10 24	19 28	0n 2	0n 1	3 21	3 19	1 15	23 30	2 31	14 28	1 40	20 31	2 39	12 56	0 9	19 9	2 5	29 9	15 58	19 25	19 43	18 56		n.a.
F 22	10 45	21 7	1 19	0 23	3 12	2 58	1 28	23 23	2 33	14 28	1 39	20 31	2 39	12 55	0 9	19 9	2 5	29 9	15 58	19 25	19 43	18 55		n.a.
S 23	11 7	21 25	2 31	0 48	3 2	2 37	1 40	23 17	2 34	14 27	1 39	20 30	2 38	12 55	0 9	19 9	2 5	29 9	15 58	19 26	19 42	18 54		n.a.
S 24	11 27	20 19	3 35	1 15	2 52	2 18	1 51	23 11	2 36	14 27	1 39	20 30	2 38	12 54	0 9	19 8	2 5	29 9	15 59	19 26	19 41	18 52		n.a.
M25	11 48	17 56	4 25	1 46	2 41	2 0	2 2	23 4	2 37	14 27	1 38	20 30	2 38	12 53	0 9	19 8	2 5	29 9	15 59	19 26	19 40	18 51		n.a.
T 26	12 9	14 30	4 58	2 19	2 30	1 44	2 13	22 58	2 39	14 27	1 38	20 29	2 38	12 52	0 9	19 8	2 5	29 9	15 59	19 26	19 40	18 49		n.a.
W27	12 29	10 15	5 14	2 54	2 18	1 28	2 23	22 51	2 40	14 26	1 38	20 29	2 37	12 51	0 9	19 8	2 5	29 9	15 59	19 26	19 39	18 48		n.a.
T 28	12 49	5 30	5 10	3 32	2 5	1 15	2 33	22 44	2 42	14 26	1 37	20 28	2 37	12 50	0 9	19 8	2 5	29 9	16 0	19 26	19 38	18 47		n.a.
F 29	13 10	0 30	4 49	4 12	1 53	1 2	2 42	22 38	2 43	14 25	1 37	20 28	2 37	12 50	0 9	19 8	2 5	29 9	16 0	19 25	19 37	18 45		n.a.
S 30	13 29	4n27	4 12	4 54	1 40	0 51	2 51	22 31	2 45	14 25	1 37	20 27	2 37	12 49	0 9	19 8	2 5	29 10	16 0	19 24	19 36	18 44		n.a.
S 31	13n49	9n 6	3n21	5n38	1s27	0n41	2s59	22s24	2s46	14n24	1n36	20n26	2n37	12s48	0n 9	19s 7	2s 5	29s10	16s 1	19s24	19s36	18n42		n.a.

Julian Day Number = 240089.5, Delta T = 31h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°48'03, Lahiri = -59°41'03 Julian Calendar 1 May 4056 BCE == Greg. Calendar 30 March 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 9	6♉44'57	28♈ 6	18♈45	8°R21	4♒52	26♌52	11♌ 4	3°R13	13♒52	23♒ 9	24°R22	25♏ 9	18♋34	n.a.	M 1
T 2	14 36 5	7°42'23	11♉ 1	20°16	8°D21	5°25	26°53	11° 6	3♏11	13°53	23° 9	24♏20	25° 5	18°41	n.a.	T 2
W 3	14 40 2	8°39'50	23°41	21°51	8♈23	5°59	26°55	11° 7	3° 8	13°53	23°10	24°D20	25° 2	18°48	n.a.	W 3
T 4	14 43 59	9°37'18	6♊ 5	23°31	8°27	6°31	26°56	11° 9	3° 6	13°54	23°10	24°20	24°59	18°54	n.a.	T 4
F 5	14 47 55	10°34'47	18°17	25°14	8°33	7° 4	26°58	11°11	3° 4	13°54	23°11	24°21	24°56	19° 1	n.a.	F 5
S 6	14 51 52	11°32'18	0♋19	27° 1	8°42	7°36	27° 0	11°13	3° 1	13°55	23°11	24°22	24°53	19° 8	n.a.	S 6
S 7	14 55 48	12°29'50	12°13	28°51	8°53	8° 8	27° 2	11°14	2°59	13°55	23°11	24°23	24°50	19°15	n.a.	S 7
M 8	14 59 45	13°27'23	24° 4	0♉44	9° 5	8°39	27° 4	11°16	2°56	13°55	23°12	24°24	24°46	19°21	n.a.	M 8
T 9	15 3 41	14°24'57	5♌56	2°39	9°20	9°11	27° 7	11°19	2°54	13°56	23°12	24°25	24°43	19°28	n.a.	T 9
W10	15 7 38	15°22'33	17°55	4°36	9°37	9°42	27°10	11°21	2°52	13°56	23°12	24°R25	24°40	19°35	n.a.	W10
T 11	15 11 35	16°20'09	0♍ 3	6°35	9°55	10°13	27°12	11°23	2°49	13°56	23°13	24°25	24°37	19°41	n.a.	T 11
F 12	15 15 31	17°17'48	12°27	8°35	10°16	10°43	27°15	11°25	2°47	13°57	23°13	24°24	24°34	19°48	n.a.	F 12
S 13	15 19 28	18°15'27	25° 9	10°36	10°38	11°13	27°19	11°28	2°45	13°57	23°13	24°23	24°31	19°55	n.a.	S 13
S 14	15 23 24	19°13'08	8♎12	12°38	11° 2	11°43	27°22	11°30	2°43	13°57	23°13	24°23	24°27	20° 1	n.a.	S 14
M15	15 27 21	20°10'50	21°38	14°39	11°27	12°12	27°25	11°33	2°40	13°57	23°14	24°22	24°24	20° 8	n.a.	M15
T 16	15 31 17	21° 8'34	5♏27	16°41	11°54	12°41	27°29	11°36	2°38	13°57	23°14	24°22	24°21	20°15	n.a.	T 16
W17	15 35 14	22° 6'20	19°36	18°43	12°23	13°10	27°33	11°38	2°36	13°57	23°14	24°D22	24°18	20°22	n.a.	W17
T 18	15 39 11	23° 4'07	4♐ 1	20°45	12°53	13°38	27°37	11°41	2°34	13°57	23°14	24°22	24°15	20°28	n.a.	T 18
F 19	15 43 7	24° 1'57	18°38	22°45	13°25	14° 7	27°41	11°44	2°31	13°R57	23°14	24°R22	24°11	20°35	n.a.	F 19
S 20	15 47 4	24°59'48	3♑19	24°45	13°58	14°34	27°46	11°47	2°29	13°57	23°14	24°22	24° 8	20°42	n.a.	S 20
S 21	15 51 0	25°57'41	17°58	26°45	14°32	15° 2	27°50	11°50	2°27	13°57	23°15	24°22	24° 5	20°48	n.a.	S 21
M22	15 54 57	26°55'36	2♒30	28°43	15° 8	15°28	27°55	11°54	2°25	13°57	23°15	24°22	24° 2	20°55	n.a.	M22
T 23	15 58 53	27°53'34	16°50	0♊40	15°45	15°55	28° 0	11°57	2°23	13°57	23°15	24°21	23°59	21° 2	n.a.	T 23
W24	16 2 50	28°51'33	0♓55	2°36	16°23	16°21	28° 5	12° 0	2°21	13°57	23°15	24°D21	23°56	21° 8	n.a.	W24
T 25	16 6 46	29°49'35	14°44	4°31	17° 2	16°47	28°10	12° 4	2°19	13°57	23°R15	24°22	23°52	21°15	n.a.	T 25
F 26	16 10 43	0♊47'39	28°17	6°25	17°43	17°12	28°15	12° 7	2°17	13°57	23°15	24°22	23°49	21°22	n.a.	F 26
S 27	16 14 40	1°45'45	11♈34	8°17	18°24	17°37	28°21	12°11	2°15	13°56	23°15	24°23	23°46	21°29	n.a.	S 27
S 28	16 18 36	2°43'53	24°35	10° 9	19° 7	18° 1	28°26	12°15	2°13	13°56	23°15	24°23	23°43	21°35	n.a.	S 28
M29	16 22 33	3°42'03	7♉23	11°59	19°50	18°25	28°32	12°18	2°11	13°56	23°15	24°24	23°40	21°42	n.a.	M29
T 30	16 26 29	4♊40'16	19♉58	13♊47	20♈35	18♒49	28♌38	12♌22	2♏ 9	13♒55	23♒14	24°R24	23♏37	21♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 9	13n16	2n20	6n24	1s14	0n33	3s 7	22s17	2s48	14n24	1n36	20n26	2n36	12s47	0n 9	19s 7	2s 6	29s10	16s 1	19s23	19s35	18n41		n.a.
T 2	14 28	16 42	1 13	7 12	1 1	0 26	3 14	22 10	2 49	14 23	1 35	20 25	2 36	12 46	0 9	19 7	2 6	29 10	16 1	19 23	19 34	18 39		n.a.
W 3	14 47	19 16	0 4	8 0	0 48	0 21	3 21	22 3	2 51	14 22	1 35	20 24	2 36	12 45	0 9	19 7	2 6	29 10	16 2	19 23	19 33	18 38		n.a.
T 4	15 6	20 52	1s 5	8 50	0 35	0 16	3 28	21 56	2 52	14 21	1 35	20 24	2 36	12 45	0 9	19 7	2 6	29 10	16 2	19 23	19 32	18 37		n.a.
F 5	15 24	21 26	2 9	9 41	0 23	0 13	3 34	21 49	2 54	14 20	1 34	20 23	2 35	12 44	0 9	19 7	2 6	29 10	16 2	19 23	19 32	18 35		n.a.
S 6	15 43	21 0	3 6	10 32	0 10	0 12	3 40	21 42	2 55	14 19	1 34	20 22	2 35	12 43	0 9	19 7	2 6	29 10	16 2	19 23	19 31	18 34		n.a.
S 7	16 1	19 37	3 55	11 24	0n 2	0 11	3 45	21 35	2 57	14 18	1 34	20 22	2 35	12 42	0 9	19 7	2 6	29 10	16 3	19 24	19 30	18 32		n.a.
M 8	16 19	17 24	4 34	12 15	0 13	0 12	3 50	21 27	2 58	14 17	1 33	20 21	2 35	12 41	0 9	19 7	2 6	29 11	16 3	19 24	19 29	18 31		n.a.
T 9	16 36	14 27	5 1	13 6	0 24	0 13	3 54	21 20	3 0	14 16	1 33	20 20	2 34	12 41	0 9	19 7	2 6	29 11	16 3	19 24	19 29	18 29		n.a.
W10	16 54	10 54	5 15	13 57	0 35	0 16	3 58	21 13	3 1	14 14	1 33	20 19	2 34	12 40	0 9	19 7	2 6	29 11	16 4	19 24	19 28	18 28		n.a.
T 11	17 11	6 51	5 16	14 47	0 44	0 20	4 2	21 6	3 3	14 13	1 32	20 18	2 34	12 39	0 9	19 7	2 6	29 11	16 4	19 24	19 27	18 26		n.a.
F 12	17 28	2 27	5 2	15 36	0 54	0 25	4 6	20 59	3 4	14 12	1 32	20 17	2 34	12 38	0 9	19 7	2 6	29 11	16 4	19 24	19 26	18 25		n.a.
S 13	17 44	2s10	4 33	16 23	1 2	0 32	4 9	20 52	3 6	14 10	1 32	20 16	2 34	12 37	0 9	19 7	2 6	29 12	16 5	19 24	19 25	18 23		n.a.
S 14	18 1	6 50	3 49	17 10	1 10	0 39	4 11	20 44	3 7	14 9	1 31	20 15	2 33	12 37	0 9	19 7	2 7	29 12	16 5	19 23	19 25	18 22		n.a.
M15	18 17	11 18	2 52	17 54	1 17	0 47	4 14	20 37	3 9	14 7	1 31	20 15	2 33	12 36	0 9	19 7	2 7	29 12	16 5	19 23	19 24	18 20		n.a.
T 16	18 33	15 19	1 43	18 37	1 23	0 56	4 16	20 30	3 10	14 6	1 31	20 14	2 33	12 35	0 9	19 7	2 7	29 12	16 6	19 23	19 23	18 19		n.a.
W17	18 48	18 33	0 26	19 18	1 29	1 5	4 18	20 23	3 12	14 4	1 30	20 13	2 33	12 34	0 9	19 7	2 7	29 12	16 6	19 23	19 22	18 17		n.a.
T 18	19 3	20 40	0n53	19 56	1 34	1 16	4 19	20 16	3 13	14 2	1 30	20 11	2 32	12 33	0 9	19 7	2 7	29 13	16 6	19 23	19 21	18 16		n.a.
F 19	19 18	21 26	2 11	20 33	1 38	1 27	4 20	20 9	3 15	14 0	1 29	20 10	2 32	12 33	0 9	19 7	2 7	29 13	16 6	19 23	19 21	18 14		n.a.
S 20	19 33	20 44	3 20	21 7	1 42	1 40	4 21	20 2	3 17	13 58	1 29	20 9	2 32	12 32	0 9	19 7	2 7	29 13	16 7	19 23	19 20	18 13		n.a.
S 21	19 47	18 38	4 16	21 40	1 44	1 52	4 22	19 55	3 18	13 57	1 29	20 8	2 32	12 31	0 9	19 7	2 7	29 13	16 7	19 23	19 19	18 11		n.a.
M22	20 1	15 22	4 55	22 10	1 47	2 6	4 22	19 48	3 20	13 55	1 28	20 7	2 32	12 30	0 9	19 7	2 7	29 14	16 7	19 23	19 18	18 10		n.a.
T 23	20 14	11 14	5 15	22 37	1 48	2 20	4 23	19 42	3 21	13 52	1 28	20 6	2 31	12 30	0 9	19 7	2 7	29 14	16 8	19 23	19 17	18 8		n.a.
W24	20 27	6 33	5 15	23 3	1 49	2 35	4 23	19 35	3 23	13 50	1 28	20 5	2 31	12 29	0 9	19 7	2 7	29 14	16 8	19 23	19 16	18 7		n.a.
T 25	20 40	1 37	4 58	23 26	1 50	2 51	4 23	19 28	3 24	13 48	1 27	20 4	2 31	12 28	0 9	19 8	2 7	29 14	16 8	19 23	19 16	18 5		n.a.
F 26	20 53	3n18	4 24	23 47	1 50	3 7	4 22	19 22	3 26	13 46	1 27	20 2	2 31	12 28	0 9	19 8	2 7	29 15	16 9	19 23	19 15	18 4		n.a.
S 27	21 5	7 59	3 36	24 5	1 49	3 24	4 21	19 15	3 27	13 44	1 27	20 1	2 31	12 27	0 9	19 8	2 8	29 15	16 9	19 23	19 14	18 2		n.a.
S 28	21 17	12 13	2 38	24 22	1 48	3 41	4 21	19 9	3 29	13 41	1 27	20 0	2 30	12 26	0 9	19 8	2 8	29 15	16 9	19 24	19 13	18 1		n.a.
M29	21 28	15 49	1 33	24 36	1 46	3 58	4 20	19 3	3 30	13 39	1 26	19 59	2 30	12 26	0 9	19 8	2 8	29 16	16 10	19 24	19 12	17 59		n.a.
T 30	21n40	18n37	0n25	24n49	1n44	4n17	4s18	18s57	3s32	13n37	1n26	19n57	2n30	12s25	0n 9	19s 8	2s 8	29s16	16s10	19s24	19s12	17n58		n.a.

Julian Day Number = 240120.5, Delta T = 31h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'59, Lahiri = -59°40'59 Julian Calendar 1 June 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 30 26	5♊38'31	2♊21	15♊35	21♈20	19♒12	28♌44	12♌26	2°R 7	13°R55	23°R14	24°R24	23♏33	21♋55	n.a.	W 1
T 2	16 34 22	6°36'47	14°34	17°21	22° 6	19°34	28°50	12°30	2♏ 5	13♒55	23♒14	24♏24	23°30	22° 2	n.a.	T 2
F 3	16 38 19	7°35'06	26°38	19° 6	22°53	19°56	28°57	12°34	2° 3	13°54	23°14	24°22	23°27	22° 9	n.a.	F 3
S 4	16 42 15	8°33'27	8♋35	20°50	23°41	20°18	29° 3	12°38	2° 2	13°54	23°14	24°20	23°24	22°16	n.a.	S 4
S 5	16 46 12	9°31'50	20°27	22°33	24°30	20°39	29°10	12°42	2° 0	13°53	23°14	24°18	23°21	22°22	n.a.	S 5
M 6	16 50 9	10°30'15	2♌18	24°14	25°20	20°59	29°17	12°47	1°58	13°53	23°13	24°16	23°17	22°29	n.a.	M 6
T 7	16 54 5	11°28'41	14° 9	25°55	26°10	21°19	29°24	12°51	1°56	13°52	23°13	24°14	23°14	22°36	n.a.	T 7
W 8	16 58 2	12°27'10	26° 6	27°34	27° 1	21°39	29°31	12°56	1°55	13°51	23°13	24°12	23°11	22°42	n.a.	W 8
T 9	17 1 58	13°25'40	8♍12	29°12	27°52	21°58	29°38	13° 0	1°53	13°51	23°13	24°D11	23° 8	22°49	n.a.	T 9
F 10	17 5 55	14°24'12	20°32	0♋49	28°45	22°16	29°46	13° 5	1°52	13°50	23°12	24°11	23° 5	22°56	n.a.	F 10
S 11	17 9 51	15°22'46	3♎10	2°24	29°38	22°34	29°53	13° 9	1°50	13°49	23°12	24°12	23° 2	23° 2	n.a.	S 11
S 12	17 13 48	16°21'22	16°10	3°59	0♉31	22°51	0♍ 1	13°14	1°49	13°49	23°12	24°13	22°58	23° 9	n.a.	S 12
M13	17 17 44	17°20'00	29°35	5°33	1°25	23° 7	0° 9	13°19	1°47	13°48	23°11	24°15	22°55	23°16	n.a.	M13
T 14	17 21 41	18°18'40	13♏27	7° 5	2°20	23°23	0°17	13°24	1°46	13°47	23°11	24°16	22°52	23°23	n.a.	T 14
W15	17 25 37	19°17'22	27°45	8°36	3°15	23°38	0°25	13°29	1°44	13°46	23°11	24°R16	22°49	23°29	n.a.	W15
T 16	17 29 34	20°16'06	12♐26	10° 6	4°11	23°53	0°33	13°34	1°43	13°46	23°10	24°15	22°46	23°36	n.a.	T 16
F 17	17 33 30	21°14'53	27°23	11°36	5° 8	24° 7	0°41	13°39	1°42	13°45	23°10	24°13	22°42	23°43	n.a.	F 17
S 18	17 37 27	22°13'42	12♑29	13° 3	6° 5	24°20	0°50	13°44	1°40	13°44	23° 9	24°10	22°39	23°49	n.a.	S 18
S 19	17 41 24	23°12'33	27°33	14°30	7° 2	24°33	0°58	13°49	1°39	13°43	23° 9	24° 6	22°36	23°56	n.a.	S 19
M20	17 45 20	24°11'26	12♒26	15°56	8° 0	24°45	1° 7	13°54	1°38	13°42	23° 8	24° 2	22°33	24° 3	n.a.	M20
T 21	17 49 17	25°10'22	27° 2	17°20	8°59	24°56	1°16	13°59	1°37	13°41	23° 8	23°58	22°30	24°10	n.a.	T 21
W22	17 53 13	26° 9'21	11♓17	18°44	9°57	25° 7	1°25	14° 5	1°36	13°40	23° 7	23°56	22°27	24°16	n.a.	W22
T 23	17 57 10	27° 8'22	25° 7	20° 6	10°57	25°17	1°34	14°10	1°35	13°39	23° 7	23°D55	22°23	24°23	n.a.	T 23
F 24	18 1 6	28° 7'25	8♈33	21°27	11°57	25°26	1°43	14°15	1°34	13°38	23° 6	23°55	22°20	24°30	n.a.	F 24
S 25	18 5 3	29° 6'31	21°38	22°46	12°57	25°34	1°52	14°21	1°33	13°37	23° 5	23°57	22°17	24°36	n.a.	S 25
S 26	18 8 59	0♋ 5'40	4♉24	24° 4	13°57	25°42	2° 2	14°27	1°32	13°36	23° 5	23°58	22°14	24°43	n.a.	S 26
M27	18 12 56	1° 4'51	16°55	25°21	14°58	25°48	2°11	14°32	1°31	13°35	23° 4	24° 0	22°11	24°50	n.a.	M27
T 28	18 16 52	2° 4'05	29°13	26°36	16° 0	25°54	2°21	14°38	1°30	13°33	23° 4	24°R 0	22° 8	24°57	n.a.	T 28
W29	18 20 49	3° 3'22	11♊22	27°50	17° 2	25°59	2°30	14°44	1°30	13°32	23° 3	23°58	22° 4	25° 3	n.a.	W29
T 30	18 24 45	4° 2'40	23°24	29° 2	18° 4	26° 4	2°40	14°49	1°29	13°31	23° 2	23°55	22° 1	25°10	n.a.	T 30
F 31	18 28 42	5♋ 2'02	5♋20	0♌12	19♉ 6	26♒ 7	2♍50	14♌55	1♏28	13♒30	23♒ 2	23♏49	21♏58	25♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n50	20n30	0s44	24n59	1n42	4n35	4s17	18s51	3s33	13n34	1n26	19n56	2n30	12s24	0n 9	19s 9	2s 8	29s16	16s10	19s24	19s11	17n56		n.a.
T 2	22 1	21 22	1 49	25 7	1 39	4 54	4 16	18 45	3 35	13 32	1 25	19 54	2 30	12 24	0 9	19 9	2 8	29 17	16 11	19 24	19 10	17 55		n.a.
F 3	22 11	21 15	2 49	25 14	1 35	5 13	4 14	18 39	3 36	13 29	1 25	19 53	2 29	12 23	0 9	19 9	2 8	29 17	16 11	19 23	19 9	17 53		n.a.
S 4	22 20	20 9	3 41	25 18	1 32	5 33	4 12	18 33	3 38	13 26	1 25	19 52	2 29	12 22	0 9	19 9	2 8	29 17	16 11	19 23	19 8	17 52		n.a.
S 5	22 30	18 11	4 22	25 21	1 28	5 53	4 10	18 28	3 39	13 24	1 24	19 50	2 29	12 22	0 9	19 9	2 8	29 18	16 11	19 22	19 8	17 50		n.a.
M 6	22 38	15 27	4 53	25 22	1 23	6 14	4 8	18 22	3 41	13 21	1 24	19 49	2 29	12 21	0 9	19 10	2 8	29 18	16 12	19 22	19 7	17 49		n.a.
T 7	22 47	12 5	5 11	25 21	1 19	6 34	4 6	18 17	3 42	13 18	1 24	19 47	2 29	12 21	0 9	19 10	2 8	29 18	16 12	19 21	19 6	17 47		n.a.
W 8	22 55	8 14	5 15	25 18	1 14	6 55	4 3	18 12	3 44	13 15	1 23	19 46	2 28	12 20	0 9	19 10	2 8	29 19	16 12	19 21	19 5	17 46		n.a.
T 9	23 2	4 0	5 6	25 14	1 8	7 16	4 1	18 7	3 45	13 12	1 23	19 44	2 28	12 19	0 9	19 10	2 8	29 19	16 13	19 20	19 4	17 44		n.a.
F 10	23 10	0s28	4 43	25 9	1 3	7 38	3 58	18 2	3 47	13 9	1 23	19 43	2 28	12 19	0 9	19 11	2 8	29 20	16 13	19 20	19 3	17 42		n.a.
S 11	23 16	5 2	4 6	25 2	0 57	8 0	3 55	17 58	3 48	13 6	1 22	19 41	2 28	12 18	0 9	19 11	2 9	29 20	16 13	19 21	19 3	17 41		n.a.
S 12	23 23	9 31	3 15	24 53	0 51	8 21	3 52	17 53	3 50	13 3	1 22	19 40	2 28	12 18	0 9	19 11	2 9	29 20	16 14	19 21	19 2	17 39		n.a.
M13	23 29	13 41	2 12	24 44	0 45	8 43	3 49	17 49	3 51	13 0	1 22	19 38	2 28	12 17	0 9	19 11	2 9	29 21	16 14	19 21	19 1	17 38		n.a.
T 14	23 34	17 15	0 59	24 33	0 38	9 5	3 46	17 45	3 53	12 57	1 22	19 37	2 27	12 17	0 9	19 12	2 9	29 21	16 14	19 22	19 0	17 36		n.a.
W15	23 39	19 54	0n19	24 20	0 31	9 28	3 43	17 41	3 54	12 54	1 21	19 35	2 27	12 16	0 9	19 12	2 9	29 22	16 14	19 22	18 59	17 35		n.a.
T 16	23 44	21 18	1 38	24 7	0 24	9 50	3 39	17 37	3 56	12 51	1 21	19 33	2 27	12 16	0 9	19 12	2 9	29 22	16 15	19 21	18 58	17 33		n.a.
F 17	23 48	21 13	2 52	23 52	0 17	10 12	3 36	17 34	3 57	12 47	1 21	19 32	2 27	12 15	0 9	19 13	2 9	29 22	16 15	19 21	18 58	17 31		n.a.
S 18	23 52	19 37	3 54	23 37	0 10	10 35	3 33	17 30	3 58	12 44	1 20	19 30	2 27	12 15	0 9	19 13	2 9	29 23	16 15	19 20	18 57	17 30		n.a.
S 19	23 55	16 39	4 40	23 20	0 3	10 58	3 29	17 27	4 0	12 41	1 20	19 28	2 27	12 15	0 9	19 13	2 9	29 23	16 16	19 19	18 56	17 28		n.a.
M20	23 58	12 39	5 7	23 3	0s 5	11 20	3 25	17 24	4 1	12 37	1 20	19 27	2 26	12 14	0 9	19 14	2 9	29 24	16 16	19 18	18 55	17 27		n.a.
T 21	24 1	7 57	5 12	22 44	0 13	11 43	3 21	17 22	4 3	12 34	1 20	19 25	2 26	12 14	0 8	19 14	2 9	29 24	16 16	19 17	18 54	17 25		n.a.
W22	24 3	2 57	4 59	22 25	0 20	12 5	3 18	17 19	4 4	12 30	1 19	19 23	2 26	12 13	0 8	19 14	2 9	29 25	16 16	19 17	18 53	17 24		n.a.
T 23	24 4	2n 5	4 28	22 5	0 28	12 28	3 14	17 17	4 5	12 26	1 19	19 21	2 26	12 13	0 8	19 15	2 9	29 25	16 17	19 16	18 53	17 22		n.a.
F 24	24 5	6 53	3 43	21 45	0 36	12 50	3 10	17 15	4 7	12 23	1 19	19 20	2 26	12 13	0 8	19 15	2 9	29 25	16 17	19 16	18 52	17 20		n.a.
S 25	24 6	11 14	2 47	21 24	0 44	13 13	3 6	17 13	4 8	12 19	1 19	19 18	2 26	12 12	0 8	19 16	2 9	29 26	16 17	19 17	18 51	17 19		n.a.
S 26	24 6	14 59	1 45	21 2	0 53	13 35	3 2	17 12	4 9	12 15	1 18	19 16	2 26	12 12	0 8	19 16	2 9	29 26	16 17	19 17	18 50	17 17		n.a.
M27	24 6	17 58	0 39	20 40	1 1	13 57	2 58	17 11	4 10	12 12	1 18	19 14	2 25	12 12	0 8	19 16	2 10	29 27	16 18	19 18	18 49	17 16		n.a.
T 28	24 5	20 5	0s28	20 17	1 9	14 19	2 53	17 10	4 12	12 8	1 18	19 12	2 25	12 12	0 8	19 17	2 10	29 27	16 18	19 18	18 48	17 14		n.a.
W29	24 4	21 14	1 33	19 55	1 17	14 41	2 49	17 9	4 13	12 4	1 18	19 10	2 25	12 11	0 8	19 17	2 10	29 28	16 18	19 17	18 48	17 12		n.a.
T 30	24 2	21 23	2 33	19 32	1 26	15 3	2 45	17 9	4 14	12 0	1 17	19 9	2 25	12 11	0 8	19 18	2 10	29 28	16 18	19 16	18 47	17 11		n.a.
F 31	24n 0	20n35	3s25	19n 9	1s34	15n25	2s40	17s 8	4s15	11n56	1n17	19n 7	2n25	12s11	0n 8	19s18	2s10	29s29	16s19	19s15	18s46	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 240150.5, Delta T = 31h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'55, Lahiri = -59°40'55 Julian Calendar 1 July 4056 BCE == Greg. Calendar 30 May 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 39	6♋ 1'25	17♋13	1♌20	20♉ 9	26♒10	3♍ 0	15♌ 1	1°R28	13°R28	23°R 1	23°R42	21♏55	25♋23	n.a.	S 1
S 2	18 36 35	7° 0'50	29° 4	2°26	21°12	26°11	3°10	15° 7	1♏27	13♒27	23♒ 0	23♏33	21°52	25°30	n.a.	S 2
M 3	18 40 32	8° 0'18	10♌55	3°30	22°16	26°12	3°21	15°13	1°27	13°26	22°59	23°25	21°48	25°37	n.a.	M 3
T 4	18 44 28	8°59'48	22°48	4°32	23°19	26°R12	3°31	15°19	1°26	13°25	22°59	23°17	21°45	25°43	n.a.	T 4
W 5	18 48 25	9°59'20	4♍45	5°31	24°23	26°12	3°42	15°25	1°26	13°23	22°58	23°10	21°42	25°50	n.a.	W 5
T 6	18 52 21	10°58'54	16°50	6°27	25°28	26°10	3°52	15°31	1°25	13°22	22°57	23° 5	21°39	25°57	n.a.	T 6
F 7	18 56 18	11°58'30	29° 7	7°20	26°32	26° 7	4° 3	15°37	1°25	13°20	22°56	23° 2	21°36	26° 4	n.a.	F 7
S 8	19 0 14	12°58'08	11♎40	8°10	27°37	26° 4	4°13	15°43	1°25	13°19	22°55	23°D 1	21°33	26°10	n.a.	S 8
S 9	19 4 11	13°57'48	24°32	8°56	28°42	25°59	4°24	15°49	1°25	13°18	22°54	23° 1	21°29	26°17	n.a.	S 9
M10	19 8 7	14°57'31	7♏50	9°38	29°48	25°54	4°35	15°56	1°24	13°16	22°54	23° 2	21°26	26°24	n.a.	M10
T 11	19 12 4	15°57'15	21°34	10°16	0♊54	25°48	4°46	16° 2	1°24	13°15	22°53	23°R 3	21°23	26°30	n.a.	T 11
W12	19 16 0	16°57'01	5♐47	10°49	2° 0	25°41	4°57	16° 8	1°24	13°13	22°52	23° 2	21°20	26°37	n.a.	W12
T 13	19 19 57	17°56'49	20°27	11°17	3° 6	25°33	5° 9	16°15	1°D24	13°12	22°51	22°59	21°17	26°44	n.a.	T 13
F 14	19 23 53	18°56'39	5♑30	11°39	4°12	25°24	5°20	16°21	1°24	13°10	22°50	22°54	21°14	26°51	n.a.	F 14
S 15	19 27 50	19°56'32	20°47	11°54	5°19	25°15	5°31	16°28	1°24	13° 9	22°49	22°47	21°10	26°57	n.a.	S 15
S 16	19 31 47	20°56'26	6♒ 7	12° 3	6°26	25° 4	5°43	16°34	1°24	13° 7	22°48	22°38	21° 7	27° 4	n.a.	S 16
M17	19 35 43	21°56'23	21°19	12°R 5	7°33	24°53	5°54	16°41	1°25	13° 6	22°47	22°29	21° 4	27°11	n.a.	M17
T 18	19 39 40	22°56'22	6♓13	11°59	8°41	24°41	6° 6	16°47	1°25	13° 4	22°46	22°21	21° 1	27°17	n.a.	T 18
W19	19 43 36	23°56'24	20°41	11°44	9°48	24°28	6°17	16°54	1°25	13° 3	22°45	22°14	20°58	27°24	n.a.	W19
T 20	19 47 33	24°56'28	4♈41	11°21	10°56	24°14	6°29	17° 0	1°26	13° 1	22°44	22°10	20°54	27°31	n.a.	T 20
F 21	19 51 29	25°56'34	18°11	10°49	12° 4	24° 0	6°41	17° 7	1°26	12°59	22°43	22° 8	20°51	27°38	n.a.	F 21
S 22	19 55 26	26°56'43	1♉15	10° 8	13°13	23°44	6°53	17°13	1°26	12°58	22°42	22°D 8	20°48	27°44	n.a.	S 22
S 23	19 59 22	27°56'54	13°56	9°19	14°21	23°28	7° 5	17°20	1°27	12°56	22°41	22° 8	20°45	27°51	n.a.	S 23
M24	20 3 19	28°57'08	26°19	8°21	15°30	23°12	7°17	17°27	1°27	12°55	22°40	22°R 9	20°42	27°58	n.a.	M24
T 25	20 7 15	29°57'24	8♊28	7°16	16°39	22°54	7°29	17°34	1°28	12°53	22°39	22° 7	20°39	28° 4	n.a.	T 25
W26	20 11 12	0♌57'42	20°28	6° 5	17°48	22°36	7°41	17°40	1°29	12°51	22°38	22° 4	20°35	28°11	n.a.	W26
T 27	20 15 8	1°58'02	2♋22	4°50	18°57	22°17	7°53	17°47	1°29	12°50	22°37	21°57	20°32	28°18	n.a.	T 27
F 28	20 19 5	2°58'25	14°13	3°33	20° 7	21°58	8° 5	17°54	1°30	12°48	22°36	21°47	20°29	28°25	n.a.	F 28
S 29	20 23 1	3°58'50	26° 4	2°16	21°16	21°38	8°18	18° 1	1°31	12°46	22°35	21°35	20°26	28°31	n.a.	S 29
S 30	20 26 58	4°59'16	7♌56	1° 2	22°26	21°18	8°30	18° 7	1°32	12°45	22°34	21°22	20°23	28°38	n.a.	S 30
M31	20 30 55	5♌59'45	19♌50	29♋52	23♊36	20♒57	8♍43	18♌14	1♏33	12♒43	22♒33	21♏ 7	20♏20	28♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	18n51	4s 8	18n45	1s42	15n46	2s36	17s 8	4s16	11n52	1n17	19n 5	2n25	12s11	0n 8	19s18	2s10	29s29	16s19	19s13	18s45	17n 8		n.a.
S 2	23 55	16 20	4 41	18 22	1 50	16 7	2 32	17 9	4 17	11 48	1 17	19 3	2 25	12 10	0 8	19 19	2 10	29 30	16 19	19 11	18 44	17 6		n.a.
M 3	23 51	13 10	5 1	18 0	1 59	16 28	2 27	17 9	4 18	11 44	1 16	19 1	2 25	12 10	0 8	19 19	2 10	29 30	16 19	19 9	18 43	17 4		n.a.
T 4	23 47	9 28	5 8	17 37	2 7	16 49	2 23	17 10	4 19	11 40	1 16	18 59	2 24	12 10	0 8	19 20	2 10	29 31	16 19	19 6	18 43	17 3		n.a.
W 5	23 43	5 22	5 2	17 15	2 14	17 10	2 18	17 11	4 20	11 36	1 16	18 57	2 24	12 10	0 8	19 20	2 10	29 31	16 20	19 5	18 42	17 1		n.a.
T 6	23 38	1 2	4 42	16 53	2 22	17 30	2 14	17 13	4 21	11 32	1 16	18 55	2 24	12 10	0 8	19 21	2 10	29 32	16 20	19 3	18 41	16 59		n.a.
F 7	23 33	3s26	4 9	16 32	2 30	17 50	2 9	17 15	4 22	11 28	1 15	18 53	2 24	12 10	0 8	19 21	2 10	29 32	16 20	19 3	18 40	16 58		n.a.
S 8	23 27	7 51	3 24	16 12	2 37	18 9	2 5	17 16	4 22	11 24	1 15	18 51	2 24	12 10	0 8	19 22	2 10	29 33	16 20	19 2	18 39	16 56		n.a.
S 9	23 21	12 2	2 27	15 53	2 44	18 29	2 0	17 19	4 23	11 19	1 15	18 49	2 24	12 10	0 8	19 22	2 10	29 33	16 21	19 2	18 38	16 55		n.a.
M10	23 14	15 47	1 21	15 36	2 51	18 47	1 56	17 21	4 24	11 15	1 15	18 47	2 24	12 10	0 8	19 22	2 10	29 34	16 21	19 3	18 37	16 53		n.a.
T 11	23 7	18 47	0 8	15 19	2 57	19 6	1 51	17 24	4 24	11 11	1 15	18 45	2 24	12 10	0 8	19 23	2 10	29 34	16 21	19 3	18 37	16 51		n.a.
W12	23 0	20 45	1n 8	15 5	3 3	19 24	1 46	17 27	4 25	11 6	1 14	18 43	2 24	12 10	0 8	19 23	2 10	29 35	16 21	19 3	18 36	16 50		n.a.
T 13	22 52	21 24	2 22	14 52	3 8	19 42	1 42	17 30	4 25	11 2	1 14	18 41	2 24	12 10	0 8	19 24	2 10	29 35	16 21	19 2	18 35	16 48		n.a.
F 14	22 43	20 32	3 27	14 42	3 13	19 59	1 37	17 33	4 25	10 57	1 14	18 39	2 23	12 10	0 8	19 24	2 10	29 35	16 21	19 1	18 34	16 46		n.a.
S 15	22 34	18 11	4 19	14 33	3 16	20 16	1 33	17 37	4 26	10 53	1 14	18 37	2 23	12 10	0 8	19 25	2 10	29 36	16 22	18 59	18 33	16 45		n.a.
S 16	22 25	14 33	4 52	14 28	3 19	20 32	1 28	17 41	4 26	10 48	1 13	18 35	2 23	12 10	0 8	19 25	2 10	29 36	16 22	18 56	18 32	16 43		n.a.
M17	22 16	10 0	5 4	14 26	3 21	20 48	1 23	17 45	4 26	10 44	1 13	18 32	2 23	12 10	0 8	19 26	2 11	29 37	16 22	18 54	18 31	16 41		n.a.
T 18	22 5	4 55	4 56	14 27	3 22	21 4	1 19	17 49	4 26	10 39	1 13	18 30	2 23	12 10	0 8	19 26	2 11	29 37	16 22	18 52	18 31	16 40		n.a.
W19	21 55	0n18	4 28	14 32	3 21	21 19	1 14	17 53	4 26	10 35	1 13	18 28	2 23	12 10	0 8	19 27	2 11	29 38	16 22	18 50	18 30	16 38		n.a.
T 20	21 44	5 20	3 45	14 40	3 19	21 34	1 10	17 58	4 26	10 30	1 13	18 26	2 23	12 10	0 8	19 27	2 11	29 38	16 22	18 49	18 29	16 36		n.a.
F 21	21 33	9 57	2 51	14 53	3 15	21 47	1 5	18 3	4 25	10 25	1 12	18 24	2 23	12 10	0 8	19 28	2 11	29 39	16 23	18 49	18 28	16 35		n.a.
S 22	21 21	13 56	1 49	15 9	3 10	22 1	1 1	18 8	4 25	10 21	1 12	18 22	2 23	12 11	0 8	19 28	2 11	29 39	16 23	18 49	18 27	16 33		n.a.
S 23	21 9	17 9	0 44	15 30	3 2	22 14	0 56	18 13	4 25	10 16	1 12	18 20	2 23	12 11	0 8	19 29	2 11	29 40	16 23	18 49	18 26	16 31		n.a.
M24	20 56	19 30	0s22	15 55	2 52	22 26	0 52	18 18	4 24	10 11	1 12	18 18	2 23	12 11	0 8	19 29	2 11	29 40	16 23	18 49	18 25	16 30		n.a.
T 25	20 43	20 55	1 26	16 23	2 41	22 38	0 47	18 23	4 23	10 6	1 12	18 15	2 23	12 11	0 8	19 30	2 11	29 41	16 23	18 48	18 24	16 28		n.a.
W26	20 30	21 21	2 25	16 54	2 27	22 49	0 43	18 29	4 23	10 1	1 12	18 13	2 23	12 11	0 8	19 30	2 11	29 41	16 23	18 47	18 24	16 26		n.a.
T 27	20 16	20 49	3 16	17 28	2 12	23 0	0 38	18 34	4 22	9 57	1 11	18 11	2 23	12 12	0 8	19 31	2 11	29 42	16 23	18 46	18 23	16 25		n.a.
F 28	20 2	19 21	3 59	18 3	1 54	23 10	0 34	18 40	4 21	9 52	1 11	18 9	2 23	12 12	0 8	19 31	2 11	29 42	16 23	18 43	18 22	16 23		n.a.
S 29	19 48	17 5	4 32	18 39	1 36	23 19	0 30	18 46	4 20	9 47	1 11	18 7	2 23	12 12	0 8	19 32	2 11	29 43	16 23	18 40	18 21	16 21		n.a.
S 30	19 33	14 5	4 52	19 15	1 16	23 27	0 25	18 51	4 18	9 42	1 11	18 4	2 23	12 13	0 8	19 32	2 11	29 43	16 24	18 36	18 20	16 20		n.a.
M31	19n18	10n32	5s 0	19n50	0s56	23n35	0s21	18s57	4s17	9n37	1n11	18n 2	2n23	12s13	0n 8	19s33	2s11	29s44	16s24	18s32	18s19	16n18		n.a.

Julian Day Number = 240181.5, Delta T = 31h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'50, Lahiri = -59°40'50 Julian Calendar 1 Aug. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 June 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 51	7♌ 0'15	1♍48	28°R50	24♊46	20°R35	8♍55	18♌21	1♏34	12°R41	22°R32	20°R54	20♏16	28♋51	n.a.	T 1
W 2	20 38 48	8° 0'47	13°51	27♋56	25°56	20♒14	9° 8	18°28	1°35	12♒39	22♒31	20♏42	20°13	28°58	n.a.	W 2
T 3	20 42 44	9° 1'21	26° 1	27°13	27° 7	19°52	9°21	18°35	1°36	12°38	22°30	20°32	20°10	29° 5	n.a.	T 3
F 4	20 46 41	10° 1'56	8♎21	26°41	28°17	19°29	9°33	18°42	1°37	12°36	22°28	20°25	20° 7	29°12	n.a.	F 4
S 5	20 50 37	11° 2'34	20°53	26°20	29°28	19° 7	9°46	18°49	1°38	12°34	22°27	20°22	20° 4	29°18	n.a.	S 5
S 6	20 54 34	12° 3'12	3♏42	26°D12	0♋39	18°44	9°59	18°56	1°39	12°33	22°26	20°20	20° 0	29°25	n.a.	S 6
M 7	20 58 30	13° 3'53	16°51	26°14	1°50	18°22	10°12	19° 2	1°41	12°31	22°25	20°20	19°57	29°32	n.a.	M 7
T 8	21 2 27	14° 4'34	0♐25	26°28	3° 1	17°59	10°25	19° 9	1°42	12°29	22°24	20°20	19°54	29°38	n.a.	T 8
W 9	21 6 23	15° 5'17	14°24	26°51	4°12	17°36	10°37	19°16	1°43	12°28	22°23	20°19	19°51	29°45	n.a.	W 9
T 10	21 10 20	16° 6'02	28°51	27°24	5°23	17°13	10°50	19°23	1°45	12°26	22°22	20°15	19°48	29°52	n.a.	T 10
F 11	21 14 16	17° 6'48	13♑42	28° 5	6°35	16°51	11° 4	19°30	1°46	12°24	22°21	20° 8	19°45	29°59	n.a.	F 11
S 12	21 18 13	18° 7'36	28°51	28°54	7°46	16°28	11°17	19°37	1°48	12°23	22°19	19°59	19°41	0♌ 5	n.a.	S 12
S 13	21 22 10	19° 8'25	14♒ 9	29°50	8°58	16° 6	11°30	19°44	1°49	12°21	22°18	19°47	19°38	0°12	n.a.	S 13
M14	21 26 6	20° 9'15	29°24	0♌51	10°10	15°44	11°43	19°51	1°51	12°19	22°17	19°36	19°35	0°19	n.a.	M14
T 15	21 30 3	21°10'07	14♓26	1°58	11°22	15°22	11°56	19°58	1°52	12°17	22°16	19°25	19°32	0°25	n.a.	T 15
W16	21 33 59	22°11'01	29° 4	3° 8	12°34	15° 0	12° 9	20° 5	1°54	12°16	22°15	19°16	19°29	0°32	n.a.	W16
T 17	21 37 56	23°11'56	13♈14	4°23	13°46	14°39	12°23	20°12	1°56	12°14	22°14	19° 9	19°26	0°39	n.a.	T 17
F 18	21 41 52	24°12'53	26°54	5°41	14°58	14°18	12°36	20°19	1°58	12°12	22°13	19° 6	19°22	0°46	n.a.	F 18
S 19	21 45 49	25°13'52	10♉ 4	7° 1	16°11	13°58	12°49	20°26	2° 0	12°11	22°11	19° 4	19°19	0°52	n.a.	S 19
S 20	21 49 45	26°14'52	22°49	8°24	17°23	13°38	13° 3	20°33	2° 1	12° 9	22°10	19° 4	19°16	0°59	n.a.	S 20
M21	21 53 42	27°15'54	5♊12	9°49	18°36	13°19	13°16	20°40	2° 3	12° 8	22° 9	19° 4	19°13	1° 6	n.a.	M21
T 22	21 57 39	28°16'58	17°20	11°16	19°49	13° 0	13°29	20°46	2° 5	12° 6	22° 8	19° 3	19°10	1°13	n.a.	T 22
W23	22 1 35	29°18'03	29°17	12°44	21° 1	12°42	13°43	20°53	2° 7	12° 4	22° 7	18°59	19° 6	1°19	n.a.	W23
T 24	22 5 32	0♍19'10	11♋ 8	14°13	22°14	12°25	13°56	21° 0	2° 9	12° 3	22° 6	18°53	19° 3	1°26	n.a.	T 24
F 25	22 9 28	1°20'18	22°58	15°42	23°27	12° 8	14°10	21° 7	2°11	12° 1	22° 5	18°43	19° 0	1°33	n.a.	F 25
S 26	22 13 25	2°21'27	4♌49	17°13	24°40	11°52	14°23	21°14	2°14	12° 0	22° 3	18°31	18°57	1°39	n.a.	S 26
S 27	22 17 21	3°22'38	16°44	18°44	25°54	11°36	14°37	21°21	2°16	11°58	22° 2	18°18	18°54	1°46	n.a.	S 27
M28	22 21 18	4°23'50	28°44	20°16	27° 7	11°22	14°51	21°28	2°18	11°56	22° 1	18° 3	18°51	1°53	n.a.	M28
T 29	22 25 14	5°25'03	10♍51	21°48	28°20	11° 8	15° 4	21°35	2°20	11°55	22° 0	17°49	18°47	2° 0	n.a.	T 29
W30	22 29 11	6♍26'17	23♍ 5	23♌21	29♋33	10♒54	15♍18	21♌41	2♏23	11♒53	21♒59	17♏37	18♏44	2♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	6n33	4s55	20n23	0s36	23n43	0s17	19s 3	4s15	9n32	1n11	18n 0	2n22	12s13	0n 8	19s33	2s11	29s44	16s24	18s29	18s18	16n16		n.a.
W 2	18 46	2 17	4 37	20 53	0 16	23 50	0 13	19 9	4 14	9 27	1 10	17 58	2 22	12 14	0 8	19 34	2 11	29 45	16 24	18 25	18 18	16 15		n.a.
T 3	18 30	2s 7	4 6	21 21	0n 3	23 56	0 9	19 14	4 12	9 22	1 10	17 55	2 22	12 14	0 8	19 34	2 11	29 45	16 24	18 23	18 17	16 13		n.a.
F 4	18 13	6 29	3 23	21 45	0 22	24 1	0 5	19 20	4 10	9 17	1 10	17 53	2 22	12 15	0 8	19 35	2 11	29 45	16 24	18 21	18 16	16 11		n.a.
S 5	17 56	10 40	2 29	22 6	0 39	24 5	0 1	19 25	4 8	9 12	1 10	17 51	2 22	12 15	0 8	19 35	2 11	29 46	16 24	18 20	18 15	16 10		n.a.
S 6	17 39	14 27	1 27	22 23	0 54	24 9	0n 3	19 31	4 6	9 7	1 10	17 49	2 22	12 15	0 8	19 36	2 11	29 46	16 24	18 20	18 14	16 8		n.a.
M 7	17 21	17 38	0 18	22 36	1 8	24 13	0 7	19 36	4 4	9 1	1 10	17 47	2 22	12 16	0 8	19 36	2 11	29 47	16 24	18 19	18 13	16 6		n.a.
T 8	17 4	19 56	0n53	22 46	1 21	24 15	0 11	19 41	4 2	8 56	1 9	17 44	2 22	12 16	0 8	19 37	2 11	29 47	16 24	18 19	18 12	16 4		n.a.
W 9	16 45	21 7	2 4	22 52	1 32	24 17	0 15	19 46	4 0	8 51	1 9	17 42	2 22	12 17	0 8	19 37	2 11	29 48	16 24	18 19	18 11	16 3		n.a.
T 10	16 27	20 58	3 8	22 55	1 41	24 18	0 18	19 51	3 57	8 46	1 9	17 40	2 22	12 17	0 8	19 38	2 11	29 48	16 24	18 18	18 11	16 1		n.a.
F 11	16 8	19 22	4 2	22 54	1 49	24 18	0 22	19 56	3 55	8 41	1 9	17 38	2 22	12 18	0 8	19 38	2 11	29 49	16 24	18 16	18 10	15 59		n.a.
S 12	15 49	16 24	4 40	22 50	1 56	24 18	0 26	20 1	3 52	8 35	1 9	17 35	2 22	12 18	0 8	19 39	2 11	29 49	16 24	18 14	18 9	15 58		n.a.
S 13	15 30	12 17	4 59	22 43	2 1	24 17	0 29	20 5	3 49	8 30	1 9	17 33	2 22	12 19	0 8	19 39	2 11	29 49	16 24	18 10	18 8	15 56		n.a.
M14	15 10	7 24	4 56	22 34	2 5	24 15	0 33	20 9	3 46	8 25	1 9	17 31	2 22	12 20	0 8	19 40	2 11	29 50	16 24	18 7	18 7	15 54		n.a.
T 15	14 50	2 7	4 32	22 21	2 9	24 12	0 36	20 13	3 43	8 20	1 8	17 29	2 22	12 20	0 8	19 40	2 11	29 50	16 24	18 4	18 6	15 52		n.a.
W16	14 30	3n 9	3 51	22 7	2 11	24 9	0 39	20 17	3 41	8 14	1 8	17 26	2 22	12 21	0 8	19 41	2 11	29 51	16 24	18 2	18 5	15 51		n.a.
T 17	14 10	8 4	2 57	21 50	2 12	24 5	0 43	20 21	3 37	8 9	1 8	17 24	2 23	12 21	0 8	19 41	2 11	29 51	16 24	18 0	18 4	15 49		n.a.
F 18	13 49	12 25	1 54	21 30	2 12	24 0	0 46	20 24	3 34	8 4	1 8	17 22	2 23	12 22	0 8	19 42	2 11	29 51	16 24	17 59	18 3	15 47		n.a.
S 19	13 28	15 59	0 47	21 9	2 12	23 54	0 49	20 27	3 31	7 58	1 8	17 20	2 23	12 23	0 8	19 42	2 11	29 52	16 24	17 58	18 3	15 46		n.a.
S 20	13 7	18 40	0s20	20 46	2 11	23 48	0 52	20 30	3 28	7 53	1 8	17 17	2 23	12 23	0 7	19 43	2 11	29 52	16 24	17 58	18 2	15 44		n.a.
M21	12 45	20 23	1 24	20 21	2 9	23 41	0 55	20 33	3 25	7 47	1 8	17 15	2 23	12 24	0 7	19 43	2 11	29 52	16 24	17 58	18 1	15 42		n.a.
T 22	12 24	21 6	2 24	19 54	2 7	23 33	0 58	20 35	3 21	7 42	1 8	17 13	2 23	12 25	0 7	19 44	2 11	29 53	16 24	17 58	18 0	15 40		n.a.
W23	12 2	20 51	3 16	19 26	2 4	23 24	1 1	20 37	3 18	7 37	1 8	17 11	2 23	12 26	0 7	19 44	2 11	29 53	16 24	17 57	17 59	15 39		n.a.
T 24	11 40	19 40	3 59	18 56	2 1	23 15	1 3	20 39	3 15	7 31	1 7	17 8	2 23	12 26	0 7	19 45	2 11	29 53	16 24	17 55	17 58	15 37		n.a.
F 25	11 18	17 38	4 31	18 26	1 57	23 5	1 6	20 41	3 11	7 26	1 7	17 6	2 23	12 27	0 7	19 45	2 11	29 54	16 24	17 52	17 57	15 35		n.a.
S 26	10 55	14 52	4 52	17 54	1 53	22 54	1 9	20 42	3 8	7 20	1 7	17 4	2 23	12 28	0 7	19 45	2 11	29 54	16 24	17 49	17 56	15 33		n.a.
S 27	10 33	11 29	5 0	17 20	1 49	22 43	1 11	20 43	3 4	7 15	1 7	17 2	2 23	12 29	0 7	19 46	2 11	29 54	16 23	17 45	17 55	15 32		n.a.
M28	10 10	7 38	4 55	16 46	1 44	22 31	1 13	20 44	3 1	7 9	1 7	16 59	2 23	12 29	0 7	19 46	2 11	29 55	16 23	17 41	17 54	15 30		n.a.
T 29	9 47	3 27	4 37	16 11	1 39	22 18	1 16	20 45	2 57	7 4	1 7	16 57	2 23	12 30	0 7	19 47	2 11	29 55	16 23	17 37	17 54	15 28		n.a.
W30	9n24	0s56	4s 6	15n35	1n34	22n 5	1n18	20s45	2s54	6n58	1n 7	16n55	2n23	12s31	0n 7	19s47	2s11	29s55	16s23	17s33	17s53	15n26		n.a.

Julian Day Number = 240212.5, Delta T = 31h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'46, Lahiri = -59°40'46 Julian Calendar 1 Sept. 4056 BCE == Greg. Calendar 31 July 4056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 8	7♍27'31	5♎28	24♌54	0♌47	10°R42	15♍31	21♌48	2♏25	11°R52	21°R58	17°R27	18♏41	2♌13	n.a.	T 1
F 2	22 37 4	8°28'47	18° 0	26°27	2° 0	10♒30	15°45	21°55	2°27	11♒50	21♒57	17♏21	18°38	2°20	n.a.	F 2
S 3	22 41 1	9°30'03	0♏42	28° 0	3°14	10°20	15°59	22° 2	2°30	11°49	21°56	17°17	18°35	2°26	n.a.	S 3
S 4	22 44 57	10°31'20	13°37	29°33	4°28	10°10	16°12	22° 8	2°32	11°47	21°55	17°D16	18°31	2°33	n.a.	S 4
M 5	22 48 54	11°32'38	26°48	1♍ 7	5°41	10° 1	16°26	22°15	2°35	11°46	21°54	17°16	18°28	2°40	n.a.	M 5
T 6	22 52 50	12°33'56	10♐17	2°40	6°55	9°52	16°40	22°22	2°37	11°45	21°52	17°R16	18°25	2°47	n.a.	T 6
W 7	22 56 47	13°35'14	24° 6	4°14	8° 9	9°45	16°53	22°28	2°40	11°43	21°51	17°16	18°22	2°53	n.a.	W 7
T 8	23 0 43	14°36'33	8♑16	5°47	9°23	9°38	17° 7	22°35	2°42	11°42	21°50	17°13	18°19	3° 0	n.a.	T 8
F 9	23 4 40	15°37'53	22°46	7°21	10°37	9°32	17°21	22°42	2°45	11°40	21°49	17° 8	18°16	3° 7	n.a.	F 9
S 10	23 8 37	16°39'12	7♒33	8°55	11°51	9°27	17°35	22°48	2°48	11°39	21°48	17° 1	18°12	3°13	n.a.	S 10
S 11	23 12 33	17°40'32	22°30	10°29	13° 5	9°23	17°48	22°55	2°50	11°38	21°47	16°52	18° 9	3°20	n.a.	S 11
M12	23 16 30	18°41'52	7♓28	12° 2	14°19	9°20	18° 2	23° 1	2°53	11°37	21°46	16°43	18° 6	3°27	n.a.	M12
T 13	23 20 26	19°43'13	22°19	13°36	15°33	9°18	18°16	23° 8	2°56	11°35	21°45	16°34	18° 3	3°34	n.a.	T 13
W14	23 24 23	20°44'34	6♈53	15°10	16°47	9°16	18°30	23°14	2°59	11°34	21°44	16°26	18° 0	3°40	n.a.	W14
T 15	23 28 19	21°45'56	21° 4	16°44	18° 1	9°15	18°43	23°21	3° 2	11°33	21°43	16°21	17°57	3°47	n.a.	T 15
F 16	23 32 16	22°47'18	4♉48	18°19	19°16	9°D15	18°57	23°27	3° 4	11°32	21°42	16°18	17°53	3°54	n.a.	F 16
S 17	23 36 13	23°48'41	18° 5	19°53	20°30	9°15	19°11	23°33	3° 7	11°30	21°41	16°D17	17°50	4° 0	n.a.	S 17
S 18	23 40 9	24°50'04	0♊55	21°27	21°44	9°17	19°24	23°40	3°10	11°29	21°40	16°18	17°47	4° 7	n.a.	S 18
M19	23 44 6	25°51'28	13°24	23° 2	22°59	9°19	19°38	23°46	3°13	11°28	21°40	16°19	17°44	4°14	n.a.	M19
T 20	23 48 2	26°52'52	25°36	24°37	24°13	9°22	19°52	23°52	3°16	11°27	21°39	16°R20	17°41	4°21	n.a.	T 20
W21	23 51 59	27°54'17	7♋36	26°12	25°27	9°26	20° 5	23°58	3°19	11°26	21°38	16°19	17°37	4°27	n.a.	W21
T 22	23 55 55	28°55'42	19°28	27°47	26°42	9°30	20°19	24° 4	3°22	11°25	21°37	16°17	17°34	4°34	n.a.	T 22
F 23	23 59 52	29°57'08	1♌19	29°22	27°56	9°35	20°33	24°10	3°25	11°24	21°36	16°12	17°31	4°41	n.a.	F 23
S 24	0 3 49	0♎58'33	13°11	0♎58	29°11	9°41	20°46	24°16	3°28	11°23	21°35	16° 6	17°28	4°48	n.a.	S 24
S 25	0 7 45	1°59'59	25° 9	2°33	0♍26	9°47	21° 0	24°22	3°32	11°22	21°34	15°58	17°25	4°54	n.a.	S 25
M26	0 11 42	3° 1'25	7♍16	4° 9	1°40	9°54	21°14	24°28	3°35	11°21	21°33	15°49	17°22	5° 1	n.a.	M26
T 27	0 15 38	4° 2'51	19°33	5°46	2°55	10° 2	21°27	24°34	3°38	11°20	21°33	15°41	17°18	5° 8	n.a.	T 27
W28	0 19 35	5° 4'16	2♎ 0	7°22	4° 9	10°11	21°41	24°40	3°41	11°19	21°32	15°33	17°15	5°14	n.a.	W28
T 29	0 23 31	6° 5'42	14°40	8°59	5°24	10°20	21°54	24°46	3°44	11°18	21°31	15°28	17°12	5°21	n.a.	T 29
F 30	0 27 28	7° 7'07	27°31	10°36	6°39	10°30	22° 8	24°52	3°48	11°18	21°30	15°24	17° 9	5°28	n.a.	F 30
S 31	0 31 25	8♎ 8'32	10♏34	12♎14	7♍53	10♒40	22♍21	24♌57	3♏51	11♒17	21♒29	15°D22	17♏ 6	5♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	5s19	3s22	14n58	1n29	21n51	1n20	20s46	2s50	6n53	1n 7	16n53	2n23	12s32	0n 7	19s48	2s11	29s56	16s23	17s31	17s52	15n25		n.a.
F 2	8 37	9 32	2 29	14 20	1 23	21 36	1 22	20 45	2 47	6 47	1 7	16 51	2 23	12 33	0 7	19 48	2 11	29 56	16 23	17 29	17 51	15 23		n.a.
S 3	8 13	13 23	1 27	13 42	1 17	21 20	1 24	20 45	2 43	6 42	1 7	16 48	2 23	12 34	0 7	19 48	2 11	29 56	16 23	17 28	17 50	15 21		n.a.
S 4	7 50	16 40	0 19	13 3	1 11	21 4	1 26	20 45	2 40	6 36	1 6	16 46	2 23	12 35	0 7	19 49	2 11	29 57	16 23	17 27	17 49	15 19		n.a.
M 5	7 26	19 10	0n51	12 24	1 5	20 47	1 28	20 44	2 36	6 31	1 6	16 44	2 24	12 35	0 7	19 49	2 10	29 57	16 23	17 27	17 48	15 18		n.a.
T 6	7 2	20 38	1 59	11 44	0 59	20 30	1 30	20 43	2 33	6 25	1 6	16 42	2 24	12 36	0 7	19 49	2 10	29 57	16 22	17 27	17 47	15 16		n.a.
W 7	6 38	20 55	3 3	11 3	0 53	20 12	1 31	20 41	2 29	6 20	1 6	16 40	2 24	12 37	0 7	19 50	2 10	29 57	16 22	17 27	17 46	15 14		n.a.
T 8	6 13	19 54	3 57	10 22	0 47	19 53	1 33	20 40	2 26	6 14	1 6	16 37	2 24	12 38	0 7	19 50	2 10	29 57	16 22	17 27	17 45	15 12		n.a.
F 9	5 49	17 34	4 37	9 40	0 41	19 34	1 34	20 38	2 22	6 8	1 6	16 35	2 24	12 39	0 7	19 51	2 10	29 58	16 22	17 25	17 45	15 10		n.a.
S 10	5 25	14 4	5 0	8 59	0 34	19 14	1 36	20 36	2 19	6 3	1 6	16 33	2 24	12 40	0 7	19 51	2 10	29 58	16 22	17 23	17 44	15 9		n.a.
S 11	5 0	9 38	5 3	8 16	0 28	18 54	1 37	20 34	2 16	5 57	1 6	16 31	2 24	12 41	0 7	19 51	2 10	29 58	16 22	17 21	17 43	15 7		n.a.
M12	4 35	4 37	4 45	7 34	0 21	18 33	1 38	20 32	2 12	5 52	1 6	16 29	2 24	12 42	0 7	19 52	2 10	29 58	16 21	17 18	17 42	15 5		n.a.
T 13	4 11	0n39	4 8	6 51	0 15	18 12	1 39	20 30	2 9	5 46	1 6	16 27	2 24	12 43	0 7	19 52	2 10	29 59	16 21	17 15	17 41	15 3		n.a.
W14	3 46	5 46	3 15	6 8	0 9	17 50	1 40	20 27	2 6	5 41	1 6	16 25	2 24	12 44	0 7	19 52	2 10	29 59	16 21	17 13	17 40	15 2		n.a.
T 15	3 21	10 27	2 11	5 24	0 2	17 27	1 41	20 24	2 3	5 35	1 6	16 23	2 25	12 45	0 7	19 53	2 10	29 59	16 21	17 11	17 39	15 0		n.a.
F 16	2 56	14 26	1 1	4 41	0s 4	17 4	1 42	20 21	1 59	5 29	1 6	16 21	2 25	12 46	0 7	19 53	2 10	29 59	16 21	17 10	17 38	14 58		n.a.
S 17	2 31	17 32	0s10	3 57	0 11	16 41	1 43	20 18	1 56	5 24	1 5	16 19	2 25	12 47	0 7	19 53	2 10	29 59	16 21	17 10	17 37	14 56		n.a.
S 18	2 6	19 39	1 18	3 13	0 17	16 17	1 44	20 15	1 53	5 18	1 5	16 17	2 25	12 48	0 7	19 53	2 10	29 59	16 20	17 10	17 36	14 54		n.a.
M19	1 41	20 43	2 21	2 29	0 23	15 52	1 44	20 11	1 50	5 13	1 5	16 15	2 25	12 49	0 7	19 54	2 10	29 59	16 20	17 11	17 35	14 53		n.a.
T 20	1 16	20 46	3 16	1 45	0 29	15 27	1 45	20 7	1 47	5 7	1 5	16 13	2 25	12 50	0 7	19 54	2 10	29 59	16 20	17 11	17 35	14 51		n.a.
W21	0 51	19 52	4 1	1 1	0 35	15 2	1 45	20 3	1 44	5 2	1 5	16 11	2 25	12 51	0 7	19 54	2 10	29 59	16 20	17 11	17 34	14 49		n.a.
T 22	0 26	18 6	4 35	0 17	0 41	14 36	1 46	19 59	1 41	4 56	1 5	16 9	2 25	12 52	0 7	19 54	2 10	29 59	16 19	17 10	17 33	14 47		n.a.
F 23	0 1	15 35	4 58	0s28	0 47	14 10	1 46	19 55	1 38	4 50	1 5	16 7	2 26	12 53	0 7	19 55	2 10	29 59	16 19	17 9	17 32	14 45		n.a.
S 24	0s24	12 25	5 8	1 12	0 53	13 44	1 46	19 51	1 35	4 45	1 5	16 5	2 26	12 55	0 7	19 55	2 10	29 59	16 19	17 7	17 31	14 44		n.a.
S 25	0 49	8 44	5 4	1 56	0 59	13 17	1 46	19 46	1 32	4 39	1 5	16 3	2 26	12 56	0 7	19 55	2 10	0 0	16 19	17 4	17 30	14 42		n.a.
M26	1 14	4 39	4 47	2 41	1 4	12 49	1 46	19 42	1 30	4 34	1 5	16 1	2 26	12 57	0 7	19 55	2 10	0 0	16 19	17 2	17 29	14 40		n.a.
T 27	1 39	0 20	4 17	3 25	1 10	12 22	1 46	19 37	1 27	4 28	1 5	15 59	2 26	12 58	0 7	19 56	2 9	0 0	16 18	16 59	17 28	14 38		n.a.
W28	2 4	4s 4	3 33	4 9	1 15	11 54	1 46	19 32	1 24	4 23	1 5	15 57	2 26	12 59	0 7	19 56	2 9	0 0	16 18	16 57	17 27	14 36		n.a.
T 29	2 29	8 22	2 39	4 53	1 20	11 25	1 46	19 27	1 22	4 17	1 5	15 55	2 27	13 0	0 7	19 56	2 9	0 0	16 18	16 55	17 26	14 35		n.a.
F 30	2 54	12 21	1 36	5 36	1 25	10 56	1 45	19 21	1 19	4 12	1 5	15 53	2 27	13 1	0 7	19 56	2 9	0 0	16 17	16 54	17 25	14 33		n.a.
S 31	3s19	15s49	0s26	6s20	1s30	10n28	1n45	19s16	1s16	4n 6	1n 5	15n52	2n27	13s 2	0n 7	19s56	2s 9	0s 0	16s17	16s54	17s24	14n31		n.a.

Julian Day Number = 240242.5, Delta T = 31h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'42, Lahiri = -59°40'42 Julian Calendar 1 Oct. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 21	9♎ 9'56	23♏48	13♎52	9♍ 8	10♒51	22♍35	25♌ 3	3♏54	11°R16	21°R29	15♏23	17♏ 2	5♌41	n.a.	S 1
M 2	0 39 18	10°11'20	7♐14	15°30	10°23	11° 3	22°48	25° 9	3°57	11♒15	21♒28	15°24	16°59	5°48	n.a.	M 2
T 3	0 43 14	11°12'44	20°52	17° 8	11°37	11°15	23° 2	25°14	4° 1	11°15	21°27	15°26	16°56	5°55	n.a.	T 3
W 4	0 47 11	12°14'06	4♑43	18°47	12°52	11°28	23°15	25°20	4° 4	11°14	21°27	15°27	16°53	6° 1	n.a.	W 4
T 5	0 51 7	13°15'28	18°46	20°26	14° 7	11°41	23°28	25°25	4° 7	11°13	21°26	15°R27	16°50	6° 8	n.a.	T 5
F 6	0 55 4	14°16'49	3♒ 0	22° 5	15°22	11°55	23°42	25°30	4°11	11°13	21°25	15°25	16°47	6°15	n.a.	F 6
S 7	0 59 1	15°18'09	17°24	23°45	16°36	12° 9	23°55	25°36	4°14	11°12	21°25	15°23	16°43	6°22	n.a.	S 7
S 8	1 2 57	16°19'28	1♓53	25°24	17°51	12°24	24° 8	25°41	4°17	11°12	21°24	15°19	16°40	6°28	n.a.	S 8
M 9	1 6 54	17°20'46	16°22	27° 4	19° 6	12°40	24°21	25°46	4°21	11°11	21°24	15°14	16°37	6°35	n.a.	M 9
T 10	1 10 50	18°22'03	0♈46	28°44	20°21	12°55	24°35	25°51	4°24	11°11	21°23	15°10	16°34	6°42	n.a.	T 10
W11	1 14 47	19°23'19	14°58	0♏24	21°35	13°12	24°48	25°56	4°28	11°10	21°22	15° 7	16°31	6°49	n.a.	W11
T 12	1 18 43	20°24'35	28°54	2° 4	22°50	13°29	25° 1	26° 1	4°31	11°10	21°22	15° 5	16°28	6°55	n.a.	T 12
F 13	1 22 40	21°25'49	12♉30	3°43	24° 5	13°46	25°14	26° 6	4°35	11°10	21°21	15°D 4	16°24	7° 2	n.a.	F 13
S 14	1 26 37	22°27'03	25°44	5°23	25°20	14° 4	25°27	26°11	4°38	11° 9	21°21	15° 4	16°21	7° 9	n.a.	S 14
S 15	1 30 33	23°28'17	8♊36	7° 1	26°34	14°22	25°40	26°16	4°42	11° 9	21°20	15° 5	16°18	7°15	n.a.	S 15
M16	1 34 30	24°29'29	21° 8	8°39	27°49	14°40	25°53	26°20	4°45	11° 9	21°20	15° 7	16°15	7°22	n.a.	M16
T 17	1 38 26	25°30'41	3♋24	10°16	29° 4	14°59	26° 6	26°25	4°49	11° 9	21°20	15° 9	16°12	7°29	n.a.	T 17
W18	1 42 23	26°31'52	15°27	11°52	0♎19	15°19	26°18	26°30	4°52	11° 8	21°19	15°10	16° 8	7°36	n.a.	W18
T 19	1 46 19	27°33'03	27°23	13°27	1°33	15°39	26°31	26°34	4°56	11° 8	21°19	15°R10	16° 5	7°42	n.a.	T 19
F 20	1 50 16	28°34'12	9♌15	14°59	2°48	15°59	26°44	26°38	4°59	11° 8	21°18	15°10	16° 2	7°49	n.a.	F 20
S 21	1 54 13	29°35'21	21° 8	16°29	4° 3	16°19	26°57	26°43	5° 3	11° 8	21°18	15° 9	15°59	7°56	n.a.	S 21
S 22	1 58 9	0♏36'28	3♍ 8	17°57	5°18	16°40	27° 9	26°47	5° 6	11° 8	21°18	15° 7	15°56	8° 2	n.a.	S 22
M23	2 2 6	1°37'35	15°18	19°21	6°33	17° 1	27°22	26°51	5°10	11°D 8	21°17	15° 5	15°53	8° 9	n.a.	M23
T 24	2 6 2	2°38'40	27°41	20°40	7°47	17°23	27°34	26°55	5°13	11° 8	21°17	15° 3	15°49	8°16	n.a.	T 24
W25	2 9 59	3°39'44	10♎19	21°56	9° 2	17°45	27°47	26°59	5°17	11° 8	21°17	15° 1	15°46	8°23	n.a.	W25
T 26	2 13 55	4°40'48	23°14	23° 6	10°17	18° 7	27°59	27° 3	5°20	11° 8	21°17	15° 0	15°43	8°29	n.a.	T 26
F 27	2 17 52	5°41'50	6♏26	24° 9	11°31	18°30	28°11	27° 7	5°24	11° 8	21°16	14°59	15°40	8°36	n.a.	F 27
S 28	2 21 49	6°42'50	19°53	25° 6	12°46	18°53	28°23	27°11	5°27	11° 8	21°16	14°D59	15°37	8°43	n.a.	S 28
S 29	2 25 45	7°43'49	3♐35	25°55	14° 1	19°16	28°36	27°15	5°31	11° 9	21°16	15° 0	15°33	8°50	n.a.	S 29
M30	2 29 42	8♏44'47	17♐27	26♏35	15♎16	19♒40	28♍48	27♌18	5♏34	11♒ 9	21♒16	15♏ 0	15♏30	8♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s44	18s30	0n46	7s 3	1s34	9n58	1n45	19s10	1s14	4n 1	1n 5	15n50	2n27	13s 4	0n 7	19s56	2s 9	0s 0	16s17	16s54	17s23	14n29		n.a.
M 2	4 9	20 13	1 56	7 46	1 38	9 29	1 44	19 5	1 11	3 55	1 5	15 48	2 27	13 5	0 7	19 57	2 9	0 0	16 17	16 54	17 23	14 27		n.a.
T 3	4 33	20 46	3 2	8 28	1 42	8 59	1 43	18 59	1 9	3 50	1 5	15 46	2 27	13 6	0 7	19 57	2 9	0 0	16 16	16 55	17 22	14 26		n.a.
W 4	4 58	20 4	3 57	9 11	1 46	8 29	1 43	18 53	1 6	3 44	1 5	15 44	2 28	13 7	0 7	19 57	2 9	0 0	16 16	16 55	17 21	14 24		n.a.
T 5	5 22	18 8	4 40	9 52	1 49	7 59	1 42	18 47	1 4	3 39	1 5	15 43	2 28	13 8	0 7	19 57	2 9	0 0	16 16	16 55	17 20	14 22		n.a.
F 6	5 47	15 5	5 5	10 33	1 52	7 28	1 41	18 41	1 2	3 33	1 5	15 41	2 28	13 9	0 7	19 57	2 9	0 0	16 16	16 55	17 19	14 20		n.a.
S 7	6 11	11 6	5 13	11 14	1 55	6 58	1 40	18 34	0 59	3 28	1 5	15 39	2 28	13 11	0 7	19 57	2 9	0 0	16 15	16 54	17 18	14 18		n.a.
S 8	6 35	6 27	5 0	11 54	1 57	6 27	1 39	18 28	0 57	3 23	1 5	15 38	2 28	13 12	0 7	19 57	2 9	0 0	16 15	16 53	17 17	14 16		n.a.
M 9	7 0	1 25	4 28	12 33	1 59	5 56	1 38	18 21	0 55	3 17	1 5	15 36	2 29	13 13	0 7	19 57	2 9	0 0	16 15	16 51	17 16	14 15		n.a.
T 10	7 24	3n39	3 40	13 11	2 0	5 25	1 37	18 15	0 53	3 12	1 5	15 35	2 29	13 14	0 7	19 57	2 9	29 59	16 14	16 50	17 15	14 13		n.a.
W11	7 47	8 28	2 38	13 49	2 1	4 53	1 36	18 8	0 51	3 6	1 5	15 33	2 29	13 15	0 7	19 58	2 9	29 59	16 14	16 49	17 14	14 11		n.a.
T 12	8 11	12 45	1 28	14 25	2 2	4 22	1 35	18 1	0 49	3 1	1 5	15 31	2 29	13 17	0 7	19 58	2 9	29 59	16 14	16 49	17 13	14 9		n.a.
F 13	8 35	16 14	0 14	15 0	2 2	3 50	1 33	17 54	0 47	2 56	1 5	15 30	2 29	13 18	0 7	19 58	2 8	29 59	16 13	16 48	17 12	14 7		n.a.
S 14	8 58	18 47	0s58	15 34	2 1	3 18	1 32	17 46	0 45	2 50	1 5	15 28	2 30	13 19	0 7	19 58	2 8	29 59	16 13	16 48	17 11	14 5		n.a.
S 15	9 22	20 16	2 6	16 7	2 0	2 47	1 31	17 39	0 43	2 45	1 5	15 27	2 30	13 20	0 7	19 58	2 8	29 59	16 13	16 49	17 10	14 4		n.a.
M16	9 45	20 42	3 6	16 38	1 58	2 15	1 29	17 32	0 41	2 40	1 5	15 25	2 30	13 21	0 7	19 58	2 8	29 59	16 12	16 49	17 9	14 2		n.a.
T 17	10 8	20 8	3 56	17 7	1 55	1 43	1 28	17 24	0 39	2 35	1 5	15 24	2 30	13 23	0 7	19 58	2 8	29 59	16 12	16 50	17 9	14 0		n.a.
W18	10 31	18 38	4 35	17 35	1 52	1 11	1 26	17 16	0 37	2 29	1 5	15 23	2 30	13 24	0 7	19 58	2 8	29 59	16 12	16 50	17 8	13 58		n.a.
T 19	10 53	16 21	5 1	18 1	1 48	0 39	1 24	17 9	0 35	2 24	1 5	15 21	2 31	13 25	0 7	19 58	2 8	29 59	16 11	16 50	17 7	13 56		n.a.
F 20	11 16	13 24	5 14	18 25	1 43	0 7	1 23	17 1	0 33	2 19	1 5	15 20	2 31	13 26	0 7	19 58	2 8	29 59	16 11	16 50	17 6	13 54		n.a.
S 21	11 38	9 54	5 14	18 46	1 37	0s25	1 21	16 53	0 31	2 14	1 5	15 19	2 31	13 27	0 7	19 58	2 8	29 58	16 11	16 50	17 5	13 53		n.a.
S 22	12 0	5 59	5 1	19 5	1 30	0 57	1 19	16 45	0 29	2 9	1 5	15 17	2 31	13 29	0 7	19 57	2 8	29 58	16 10	16 49	17 4	13 51		n.a.
M23	12 22	1 46	4 33	19 22	1 22	1 29	1 17	16 36	0 28	2 4	1 5	15 16	2 31	13 30	0 7	19 57	2 8	29 58	16 10	16 49	17 3	13 49		n.a.
T 24	12 44	2s36	3 53	19 35	1 13	2 1	1 15	16 28	0 26	1 59	1 5	15 15	2 32	13 31	0 7	19 57	2 8	29 58	16 10	16 48	17 2	13 47		n.a.
W25	13 5	6 57	3 0	19 46	1 3	2 33	1 13	16 19	0 24	1 54	1 5	15 14	2 32	13 32	0 7	19 57	2 8	29 58	16 9	16 47	17 1	13 45		n.a.
T 26	13 26	11 5	1 58	19 54	0 52	3 5	1 11	16 11	0 23	1 49	1 5	15 12	2 32	13 34	0 7	19 57	2 8	29 57	16 9	16 47	17 0	13 43		n.a.
F 27	13 47	14 47	0 47	19 58	0 40	3 37	1 9	16 2	0 21	1 44	1 5	15 11	2 32	13 35	0 7	19 57	2 8	29 57	16 9	16 47	16 59	13 41		n.a.
S 28	14 8	17 46	0n27	20 0	0 26	4 9	1 7	15 53	0 20	1 39	1 5	15 10	2 33	13 36	0 7	19 57	2 7	29 57	16 8	16 47	16 58	13 39		n.a.
S 29	14 28	19 48	1 41	19 58	0 12	4 41	1 5	15 44	0 18	1 34	1 5	15 9	2 33	13 37	0 7	19 57	2 7	29 57	16 8	16 47	16 57	13 38		n.a.
M30	14s48	20s40	2n51	19s52	0n 4	5s12	1n 3	15s35	0s16	1n29	1n 5	15n 8	2n33	13s38	0n 7	19s57	2s 7	29s56	16s 8	16s47	16s56	13n36		n.a.

Julian Day Number = 240273.5, Delta T = 31h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'38, Lahiri = -59°40'38 Julian Calendar 1 Nov. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4056 BCE (-4055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 38	9♏45'43	1♉29	27♏ 6	16♎30	20♒ 4	29♍ 0	27♌22	5♏38	11♒ 9	21°R16	15♏ 1	15♏27	9♌ 3	n.a.	T 1
W 2	2 37 35	10°46'37	15°36	27°27	17°45	20°28	29°12	27°25	5°41	11° 9	21♒16	15° 1	15°24	9°10	n.a.	W 2
T 3	2 41 32	11°47'29	29°47	27°R37	19° 0	20°52	29°24	27°29	5°45	11°10	21°16	15° 1	15°21	9°16	n.a.	T 3
F 4	2 45 28	12°48'19	13♒59	27°36	20°14	21°17	29°35	27°32	5°48	11°10	21°15	15°R 2	15°18	9°23	n.a.	F 4
S 5	2 49 25	13°49'08	28°10	27°24	21°29	21°42	29°47	27°35	5°52	11°11	21°15	15° 1	15°14	9°30	n.a.	S 5
S 6	2 53 21	14°49'54	12♓17	27° 2	22°43	22° 7	29°59	27°38	5°55	11°11	21°D15	15°D 1	15°11	9°37	n.a.	S 6
M 7	2 57 18	15°50'38	26°18	26°29	23°58	22°33	0♎10	27°41	5°59	11°12	21°15	15° 1	15° 8	9°43	n.a.	M 7
T 8	3 1 14	16°51'21	10♈11	25°46	25°13	22°59	0°22	27°44	6° 2	11°12	21°15	15° 2	15° 5	9°50	n.a.	T 8
W 9	3 5 11	17°52'01	23°54	24°54	26°27	23°25	0°33	27°47	6° 6	11°13	21°16	15° 2	15° 2	9°57	n.a.	W 9
T 10	3 9 7	18°52'40	7♉24	23°56	27°42	23°51	0°45	27°50	6° 9	11°13	21°16	15° 2	14°59	10° 4	n.a.	T 10
F 11	3 13 4	19°53'17	20°40	22°52	28°56	24°17	0°56	27°52	6°13	11°14	21°16	15°R 2	14°55	10°10	n.a.	F 11
S 12	3 17 1	20°53'52	3♊40	21°44	0♏11	24°44	1° 7	27°55	6°16	11°14	21°16	15° 2	14°52	10°17	n.a.	S 12
S 13	3 20 57	21°54'25	16°24	20°35	1°25	25°11	1°18	27°57	6°20	11°15	21°16	15° 1	14°49	10°24	n.a.	S 13
M14	3 24 54	22°54'57	28°53	19°25	2°40	25°38	1°29	28° 0	6°23	11°16	21°16	15° 0	14°46	10°30	n.a.	M14
T 15	3 28 50	23°55'27	11♋ 9	18°18	3°54	26° 5	1°40	28° 2	6°26	11°17	21°16	14°59	14°43	10°37	n.a.	T 15
W16	3 32 47	24°55'55	23°13	17°14	5° 9	26°33	1°51	28° 4	6°30	11°17	21°16	14°58	14°39	10°44	n.a.	W16
T 17	3 36 43	25°56'21	5♌10	16°14	6°23	27° 0	2° 1	28° 6	6°33	11°18	21°17	14°56	14°36	10°51	n.a.	T 17
F 18	3 40 40	26°56'46	17° 3	15°20	7°38	27°28	2°12	28° 8	6°37	11°19	21°17	14°56	14°33	10°57	n.a.	F 18
S 19	3 44 37	27°57'09	28°56	14°33	8°52	27°56	2°22	28°10	6°40	11°20	21°17	14°D55	14°30	11° 4	n.a.	S 19
S 20	3 48 33	28°57'30	10♍55	13°53	10° 7	28°24	2°33	28°12	6°43	11°21	21°17	14°56	14°27	11°11	n.a.	S 20
M21	3 52 30	29°57'50	23° 4	13°21	11°21	28°53	2°43	28°14	6°47	11°22	21°18	14°57	14°24	11°18	n.a.	M21
T 22	3 56 26	0♐58'07	5♎28	12°56	12°35	29°21	2°53	28°15	6°50	11°23	21°18	14°58	14°20	11°24	n.a.	T 22
W23	4 0 23	1°58'23	18°10	12°38	13°50	29°50	3° 3	28°17	6°53	11°24	21°18	14°59	14°17	11°31	n.a.	W23
T 24	4 4 19	2°58'37	1♏13	12°27	15° 4	0♓19	3°13	28°18	6°57	11°25	21°19	15° 1	14°14	11°38	n.a.	T 24
F 25	4 8 16	3°58'49	14°39	12°D24	16°19	0°48	3°23	28°20	7° 0	11°26	21°19	15°R 1	14°11	11°44	n.a.	F 25
S 26	4 12 12	4°58'59	28°26	12°27	17°33	1°18	3°33	28°21	7° 3	11°27	21°20	15° 1	14° 8	11°51	n.a.	S 26
S 27	4 16 9	5°59'07	12♐33	12°36	18°47	1°47	3°43	28°22	7° 6	11°28	21°20	14°59	14° 5	11°58	n.a.	S 27
M28	4 20 6	6°59'13	26°55	12°52	20° 2	2°17	3°52	28°23	7° 9	11°29	21°21	14°56	14° 1	12° 5	n.a.	M28
T 29	4 24 2	7°59'17	11♉26	13°13	21°16	2°46	4° 2	28°24	7°13	11°30	21°21	14°53	13°58	12°11	n.a.	T 29
W30	4 27 59	8°59'18	26° 1	13°39	22°30	3°16	4°11	28°25	7°16	11°32	21°22	14°50	13°55	12°18	n.a.	W30
T 31	4 31 55	9♐59'17	10♒32	14♏10	23♏44	3♓46	4♎20	28♌26	7♏19	11♒33	21♒22	14♏47	13♏52	12♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 8	20s15	3n50	19s44	0n20	5s44	1n 1	15s26	0s15	1n24	1n 5	15n 7	2n33	13s40	0n 7	19s57	2s 7	29s56	16s 7	16s47	16s55	13n34		n.a.
W 2	15 28	18 35	4 37	19 32	0 37	6 15	0 59	15 17	0 13	1 19	1 5	15 6	2 34	13 41	0 7	19 56	2 7	29 56	16 7	16 47	16 54	13 32		n.a.
T 3	15 47	15 46	5 6	19 17	0 55	6 46	0 56	15 7	0 12	1 14	1 5	15 5	2 34	13 42	0 7	19 56	2 7	29 55	16 7	16 48	16 53	13 30		n.a.
F 4	16 7	12 2	5 17	18 59	1 14	7 17	0 54	14 58	0 11	1 9	1 5	15 4	2 34	13 43	0 7	19 56	2 7	29 55	16 6	16 48	16 52	13 28		n.a.
S 5	16 25	7 37	5 9	18 38	1 32	7 48	0 52	14 48	0 9	1 5	1 5	15 3	2 34	13 44	0 7	19 56	2 7	29 55	16 6	16 48	16 51	13 26		n.a.
S 6	16 44	2 49	4 42	18 14	1 51	8 19	0 50	14 39	0 8	1 0	1 5	15 2	2 35	13 46	0 7	19 56	2 7	29 54	16 6	16 48	16 51	13 25		n.a.
M 7	17 2	2n 8	3 59	17 49	2 9	8 49	0 47	14 29	0 6	0 55	1 5	15 1	2 35	13 47	0 7	19 55	2 7	29 54	16 5	16 48	16 50	13 23		n.a.
T 8	17 20	6 55	3 2	17 21	2 27	9 20	0 45	14 19	0 5	0 51	1 5	15 1	2 35	13 48	0 7	19 55	2 7	29 54	16 5	16 48	16 49	13 21		n.a.
W 9	17 38	11 18	1 55	16 53	2 44	9 50	0 42	14 9	0 4	0 46	1 5	15 0	2 35	13 49	0 7	19 55	2 7	29 53	16 5	16 48	16 48	13 19		n.a.
T 10	17 55	15 2	0 42	16 23	2 59	10 19	0 40	13 59	0 2	0 41	1 5	14 59	2 36	13 50	0 7	19 55	2 7	29 53	16 4	16 48	16 47	13 17		n.a.
F 11	18 12	17 55	0s31	15 54	3 13	10 49	0 38	13 49	0 1	0 37	1 5	14 58	2 36	13 52	0 7	19 55	2 7	29 53	16 4	16 48	16 46	13 15		n.a.
S 12	18 29	19 49	1 42	15 25	3 25	11 18	0 35	13 38	0n 0	0 32	1 5	14 58	2 36	13 53	0 6	19 54	2 6	29 52	16 3	16 48	16 45	13 13		n.a.
S 13	18 45	20 39	2 45	14 57	3 34	11 47	0 33	13 28	0 1	0 28	1 5	14 57	2 36	13 54	0 6	19 54	2 6	29 52	16 3	16 47	16 44	13 11		n.a.
M14	19 1	20 26	3 40	14 31	3 42	12 16	0 30	13 17	0 3	0 23	1 5	14 56	2 37	13 55	0 6	19 54	2 6	29 52	16 3	16 47	16 43	13 9		n.a.
T 15	19 16	19 15	4 23	14 7	3 47	12 44	0 28	13 7	0 4	0 19	1 5	14 56	2 37	13 56	0 6	19 54	2 6	29 51	16 2	16 47	16 42	13 8		n.a.
W16	19 32	17 13	4 54	13 46	3 50	13 12	0 25	12 56	0 5	0 15	1 5	14 55	2 37	13 57	0 6	19 53	2 6	29 51	16 2	16 46	16 41	13 6		n.a.
T 17	19 46	14 28	5 12	13 28	3 51	13 40	0 23	12 45	0 6	0 10	1 6	14 55	2 38	13 59	0 6	19 53	2 6	29 50	16 2	16 46	16 40	13 4		n.a.
F 18	20 1	11 9	5 16	13 14	3 50	14 7	0 20	12 34	0 7	0 6	1 6	14 54	2 38	14 0	0 6	19 53	2 6	29 50	16 1	16 46	16 39	13 2		n.a.
S 19	20 15	7 23	5 7	13 2	3 47	14 34	0 18	12 23	0 8	0 2	1 6	14 54	2 38	14 1	0 6	19 52	2 6	29 50	16 1	16 46	16 38	13 0		n.a.
S 20	20 29	3 18	4 45	12 55	3 43	15 1	0 15	12 12	0 9	0s 2	1 6	14 54	2 38	14 2	0 6	19 52	2 6	29 49	16 1	16 46	16 37	12 58		n.a.
M21	20 42	0s58	4 9	12 50	3 37	15 27	0 13	12 1	0 11	0 7	1 6	14 53	2 39	14 3	0 6	19 52	2 6	29 49	16 0	16 46	16 36	12 56		n.a.
T 22	20 55	5 18	3 22	12 50	3 30	15 53	0 10	11 50	0 12	0 11	1 6	14 53	2 39	14 4	0 6	19 51	2 6	29 48	16 0	16 47	16 35	12 54		n.a.
W23	21 8	9 31	2 23	12 52	3 22	16 18	0 8	11 39	0 13	0 15	1 6	14 53	2 39	14 5	0 6	19 51	2 6	29 48	16 0	16 47	16 34	12 52		n.a.
T 24	21 20	13 24	1 15	12 57	3 13	16 43	0 5	11 27	0 14	0 19	1 6	14 52	2 39	14 6	0 6	19 51	2 6	29 47	15 59	16 47	16 33	12 51		n.a.
F 25	21 32	16 43	0 2	13 5	3 3	17 8	0 3	11 16	0 15	0 23	1 6	14 52	2 40	14 8	0 6	19 50	2 6	29 47	15 59	16 47	16 32	12 49		n.a.
S 26	21 43	19 10	1n13	13 16	2 53	17 32	0 0	11 4	0 16	0 27	1 6	14 52	2 40	14 9	0 6	19 50	2 6	29 46	15 59	16 47	16 31	12 47		n.a.
S 27	21 54	20 31	2 26	13 28	2 43	17 56	0s 2	10 52	0 17	0 30	1 6	14 52	2 40	14 10	0 6	19 49	2 6	29 46	15 58	16 47	16 30	12 45		n.a.
M28	22 5	20 33	3 31	13 43	2 32	18 19	0 5	10 41	0 18	0 34	1 6	14 52	2 41	14 11	0 6	19 49	2 5	29 45	15 58	16 46	16 29	12 43		n.a.
T 29	22 15	19 14	4 22	14 0	2 21	18 42	0 7	10 29	0 19	0 38	1 6	14 52	2 41	14 12	0 6	19 49	2 5	29 45	15 58	16 45	16 28	12 41		n.a.
W30	22 24	16 40	4 57	14 19	2 10	19 4	0 10	10 17	0 20	0 42	1 6	14 52	2 41	14 13	0 6	19 48	2 5	29 44	15 57	16 44	16 27	12 39		n.a.
T 31	22s34	13s 4	5n13	14s39	1n59	19s25	0s12	10s 5	0n20	0s45	1n 7	14n52	2n41	14s14	0n 6	19s48	2s 5	29s44	15s57	16s43	16s26	12n37		n.a.

Julian Day Number = 240303.5, Delta T = 31h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'34, Lahiri = -59°40'34 Julian Calendar 1 Dec. 4056 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4056 BCE

The year -4055 astronomical counting style corresponds to year 4056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 52	10♐59'13	24♒56	14♏45	24♏59	4♓17	4♎29	28♌26	7♏22	11♒34	21♒23	14°R45	13♏49	12♌31	n.a.	F 1
S 2	4 39 48	11°59'07	9♓ 8	15°25	26°13	4°47	4°38	28°27	7°25	11°36	21°23	14°D44	13°45	12°38	n.a.	S 2
S 3	4 43 45	12°58'58	23° 7	16° 8	27°27	5°17	4°47	28°27	7°28	11°37	21°24	14♏44	13°42	12°45	n.a.	S 3
M 4	4 47 41	13°58'47	6♈51	16°56	28°41	5°48	4°56	28°28	7°31	11°38	21°24	14°46	13°39	12°52	n.a.	M 4
T 5	4 51 38	14°58'33	20°22	17°46	29°56	6°19	5° 4	28°28	7°34	11°40	21°25	14°47	13°36	12°58	n.a.	T 5
W 6	4 55 34	15°58'17	3♉39	18°40	1♐10	6°49	5°13	28°28	7°37	11°41	21°26	14°49	13°33	13° 5	n.a.	W 6
T 7	4 59 31	16°57'58	16°43	19°36	2°24	7°20	5°21	28°R28	7°40	11°42	21°26	14°R49	13°30	13°12	n.a.	T 7
F 8	5 3 28	17°57'37	29°36	20°36	3°38	7°51	5°29	28°28	7°43	11°44	21°27	14°48	13°26	13°19	n.a.	F 8
S 9	5 7 24	18°57'14	12♊16	21°38	4°52	8°23	5°37	28°28	7°46	11°45	21°28	14°45	13°23	13°25	n.a.	S 9
S 10	5 11 21	19°56'48	24°46	22°42	6° 6	8°54	5°45	28°28	7°48	11°47	21°28	14°41	13°20	13°32	n.a.	S 10
M11	5 15 17	20°56'20	7♋ 5	23°49	7°21	9°25	5°53	28°27	7°51	11°48	21°29	14°35	13°17	13°39	n.a.	M11
T 12	5 19 14	21°55'50	19°15	24°58	8°35	9°57	6° 1	28°27	7°54	11°50	21°30	14°28	13°14	13°45	n.a.	T 12
W13	5 23 10	22°55'18	1♌17	26° 9	9°49	10°28	6° 8	28°26	7°57	11°52	21°31	14°21	13°11	13°52	n.a.	W13
T 14	5 27 7	23°54'43	13°12	27°23	11° 3	11° 0	6°16	28°26	8° 0	11°53	21°31	14°14	13° 7	13°59	n.a.	T 14
F 15	5 31 3	24°54'06	25° 4	28°38	12°17	11°32	6°23	28°25	8° 2	11°55	21°32	14° 9	13° 4	14° 6	n.a.	F 15
S 16	5 35 0	25°53'28	6♍57	29°54	13°31	12° 4	6°30	28°24	8° 5	11°57	21°33	14° 5	13° 1	14°12	n.a.	S 16
S 17	5 38 56	26°52'47	18°54	1♐13	14°45	12°36	6°37	28°23	8° 8	11°58	21°34	14° 3	12°58	14°19	n.a.	S 17
M18	5 42 53	27°52'04	1♎ 1	2°33	15°59	13° 8	6°44	28°22	8°10	12° 0	21°35	14°D 3	12°55	14°26	n.a.	M18
T 19	5 46 50	28°51'19	13°22	3°55	17°13	13°40	6°50	28°21	8°13	12° 2	21°36	14° 4	12°51	14°33	n.a.	T 19
W20	5 50 46	29°50'32	26° 1	5°19	18°27	14°12	6°57	28°20	8°15	12° 3	21°37	14° 5	12°48	14°39	n.a.	W20
T 21	5 54 43	0♑49'43	9♏ 4	6°44	19°41	14°45	7° 3	28°18	8°18	12° 5	21°37	14°R 6	12°45	14°46	n.a.	T 21
F 22	5 58 39	1°48'52	22°33	8°11	20°55	15°17	7° 9	28°17	8°20	12° 7	21°38	14° 6	12°42	14°53	n.a.	F 22
S 23	6 2 36	2°47'59	6♐29	9°39	22°10	15°50	7°15	28°16	8°22	12° 9	21°39	14° 4	12°39	14°59	n.a.	S 23
S 24	6 6 32	3°47'04	20°50	11° 9	23°24	16°22	7°21	28°14	8°25	12°11	21°40	13°59	12°36	15° 6	n.a.	S 24
M25	6 10 29	4°46'07	5♑33	12°40	24°38	16°55	7°27	28°12	8°27	12°13	21°41	13°53	12°32	15°13	n.a.	M25
T 26	6 14 25	5°45'08	20°30	14°12	25°52	17°28	7°33	28°11	8°29	12°14	21°42	13°45	12°29	15°20	n.a.	T 26
W27	6 18 22	6°44'06	5♒31	15°46	27° 6	18° 1	7°38	28° 9	8°32	12°16	21°43	13°37	12°26	15°26	n.a.	W27
T 28	6 22 18	7°43'01	20°27	17°22	28°20	18°34	7°43	28° 7	8°34	12°18	21°44	13°30	12°23	15°33	n.a.	T 28
F 29	6 26 15	8°41'54	5♓11	18°59	29°33	19° 7	7°48	28° 5	8°36	12°20	21°45	13°24	12°20	15°40	n.a.	F 29
S 30	6 30 11	9°40'45	19°35	20°37	0♑47	19°40	7°53	28° 3	8°38	12°22	21°46	13°20	12°17	15°47	n.a.	S 30
S 31	6 34 8	10♑39'33	3♈38	22♐17	2♑ 1	20♓13	7♎58	28♌ 0	8♏40	12♒24	21♒47	13♏18	12♏13	15♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	8s44	5n 9	15s 0	1n47	19s46	0s14	9s53	0n21	0s49	1n 7	14n52	2n42	14s15	0n 6	19s47	2s 5	29s43	15s57	16s43	16s25	12n35		n.a.
S 2	22 51	3 58	4 46	15 23	1 36	20 7	0 17	9 41	0 22	0 53	1 7	14 52	2 42	14 16	0 6	19 47	2 5	29 43	15 56	16 42	16 24	12 33		n.a.
S 3	22 59	0n57	4 6	15 46	1 25	20 27	0 19	9 28	0 23	0 56	1 7	14 52	2 42	14 17	0 6	19 47	2 5	29 42	15 56	16 42	16 23	12 31		n.a.
M 4	23 7	5 44	3 13	16 10	1 14	20 46	0 22	9 16	0 24	1 0	1 7	14 52	2 43	14 18	0 6	19 46	2 5	29 42	15 56	16 43	16 22	12 30		n.a.
T 5	23 14	10 10	2 10	16 35	1 3	21 5	0 24	9 4	0 25	1 3	1 7	14 52	2 43	14 19	0 6	19 46	2 5	29 41	15 55	16 43	16 21	12 28		n.a.
W 6	23 20	14 2	1 1	17 1	0 53	21 23	0 26	8 51	0 26	1 6	1 7	14 52	2 43	14 20	0 6	19 45	2 5	29 41	15 55	16 44	16 20	12 26		n.a.
T 7	23 27	17 8	0s10	17 27	0 42	21 41	0 28	8 39	0 27	1 10	1 7	14 52	2 43	14 21	0 6	19 45	2 5	29 40	15 55	16 44	16 20	12 24		n.a.
F 8	23 32	19 19	1 20	17 53	0 32	21 58	0 31	8 26	0 27	1 13	1 7	14 53	2 44	14 22	0 6	19 44	2 5	29 40	15 54	16 44	16 19	12 22		n.a.
S 9	23 38	20 31	2 24	18 19	0 22	22 14	0 33	8 13	0 28	1 16	1 7	14 53	2 44	14 23	0 6	19 44	2 5	29 39	15 54	16 43	16 18	12 20		n.a.
S 10	23 43	20 39	3 21	18 46	0 12	22 30	0 35	8 1	0 29	1 19	1 7	14 53	2 44	14 24	0 6	19 43	2 5	29 39	15 54	16 41	16 17	12 18		n.a.
M11	23 47	19 48	4 7	19 12	0 3	22 45	0 37	7 48	0 30	1 22	1 7	14 54	2 44	14 25	0 6	19 43	2 5	29 38	15 53	16 40	16 16	12 16		n.a.
T 12	23 51	18 3	4 41	19 38	0s 6	22 59	0 39	7 35	0 31	1 25	1 8	14 54	2 45	14 26	0 6	19 42	2 5	29 38	15 53	16 37	16 15	12 14		n.a.
W13	23 54	15 31	5 2	20 4	0 15	23 13	0 41	7 22	0 31	1 28	1 8	14 55	2 45	14 27	0 6	19 42	2 5	29 37	15 53	16 35	16 14	12 12		n.a.
T 14	23 57	12 23	5 10	20 30	0 24	23 26	0 43	7 9	0 32	1 31	1 8	14 55	2 45	14 28	0 6	19 41	2 5	29 37	15 52	16 33	16 13	12 10		n.a.
F 15	24 0	8 45	5 4	20 56	0 32	23 39	0 45	6 56	0 33	1 34	1 8	14 56	2 46	14 29	0 6	19 41	2 5	29 36	15 52	16 32	16 12	12 8		n.a.
S 16	24 2	4 48	4 46	21 21	0 40	23 50	0 47	6 43	0 34	1 37	1 8	14 56	2 46	14 29	0 6	19 40	2 4	29 35	15 52	16 30	16 11	12 6		n.a.
S 17	24 4	0 37	4 15	21 45	0 48	24 1	0 49	6 30	0 34	1 40	1 8	14 57	2 46	14 30	0 6	19 40	2 4	29 35	15 52	16 30	16 10	12 4		n.a.
M18	24 5	3s38	3 32	22 9	0 55	24 11	0 51	6 16	0 35	1 42	1 8	14 57	2 46	14 31	0 6	19 39	2 4	29 34	15 51	16 30	16 9	12 3		n.a.
T 19	24 6	7 50	2 39	22 32	1 2	24 21	0 53	6 3	0 36	1 45	1 8	14 58	2 47	14 32	0 6	19 39	2 4	29 34	15 51	16 30	16 8	12 1		n.a.
W20	24 6	11 49	1 36	22 55	1 9	24 30	0 55	5 50	0 36	1 47	1 8	14 59	2 47	14 33	0 6	19 38	2 4	29 33	15 51	16 30	16 7	11 59		n.a.
T 21	24 6	15 21	0 27	23 17	1 16	24 38	0 56	5 36	0 37	1 50	1 8	14 59	2 47	14 34	0 6	19 38	2 4	29 33	15 50	16 31	16 6	11 57		n.a.
F 22	24 5	18 11	0n45	23 37	1 22	24 45	0 58	5 23	0 38	1 52	1 9	15 0	2 47	14 35	0 6	19 37	2 4	29 32	15 50	16 31	16 5	11 55		n.a.
S 23	24 4	20 4	1 58	23 57	1 27	24 52	1 0	5 9	0 38	1 55	1 9	15 1	2 48	14 35	0 6	19 36	2 4	29 31	15 50	16 30	16 4	11 53		n.a.
S 24	24 3	20 43	3 5	24 16	1 33	24 57	1 1	4 56	0 39	1 57	1 9	15 2	2 48	14 36	0 6	19 36	2 4	29 31	15 50	16 29	16 3	11 51		n.a.
M25	24 1	19 58	4 1	24 33	1 38	25 2	1 3	4 42	0 40	1 59	1 9	15 3	2 48	14 37	0 6	19 35	2 4	29 30	15 49	16 27	16 2	11 49		n.a.
T 26	23 58	17 51	4 41	24 50	1 42	25 7	1 4	4 28	0 40	2 1	1 9	15 3	2 48	14 38	0 6	19 35	2 4	29 30	15 49	16 24	16 1	11 47		n.a.
W27	23 55	14 31	5 3	25 5	1 46	25 10	1 6	4 15	0 41	2 3	1 9	15 4	2 49	14 38	0 6	19 34	2 4	29 29	15 49	16 22	16 0	11 45		n.a.
T 28	23 52	10 17	5 4	25 18	1 50	25 13	1 7	4 1	0 41	2 5	1 9	15 5	2 49	14 39	0 6	19 33	2 4	29 28	15 49	16 20	15 59	11 43		n.a.
F 29	23 48	5 29	4 44	25 31	1 53	25 15	1 9	3 47	0 42	2 7	1 9	15 6	2 49	14 40	0 6	19 33	2 4	29 28	15 48	16 18	15 58	11 41		n.a.
S 30	23 44	0 28	4 7	25 41	1 56	25 16	1 10	3 33	0 43	2 9	1 9	15 7	2 49	14 41	0 6	19 32	2 4	29 27	15 48	16 16	15 57	11 39		n.a.
S 31	23s40	4n28	3n16	25s51	1s58	25s16	1s11	3s19	0n43	2s11	1n 9	15n 8	2n50	14s41	0n 6	19s32	2s 4	29s27	15s48	16s16	15s56	11n37		n.a.

Julian Day Number = 240334.5, Delta T = 31h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'30, Lahiri = -59°40'30 Julian Calendar 1 Jan. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4056 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 5	11♉38'18	17♈19	23♐58	3♉15	20♓46	8♎ 2	27°R58	8♏42	12♒26	21♒48	13°D18	12♏10	16♌ 0	n.a.	M 1
T 2	6 42 1	12°37'01	0♉40	25°41	4°29	21°20	8° 7	27♌56	8°44	12°28	21°50	13♏18	12° 7	16° 7	n.a.	T 2
W 3	6 45 58	13°35'41	13°42	27°25	5°43	21°53	8°11	27°53	8°46	12°30	21°51	13°R19	12° 4	16°13	n.a.	W 3
T 4	6 49 54	14°34'19	26°28	29°11	6°57	22°27	8°15	27°51	8°48	12°32	21°52	13°18	12° 1	16°20	n.a.	T 4
F 5	6 53 51	15°32'55	9♊ 2	0♉58	8°11	23° 0	8°19	27°48	8°50	12°34	21°53	13°15	11°57	16°27	n.a.	F 5
S 6	6 57 47	16°31'28	21°26	2°46	9°25	23°34	8°23	27°46	8°52	12°36	21°54	13° 9	11°54	16°34	n.a.	S 6
S 7	7 1 44	17°29'59	3♋41	4°36	10°39	24° 8	8°26	27°43	8°54	12°38	21°55	13° 1	11°51	16°40	n.a.	S 7
M 8	7 5 40	18°28'28	15°49	6°28	11°53	24°41	8°30	27°40	8°56	12°40	21°56	12°51	11°48	16°47	n.a.	M 8
T 9	7 9 37	19°26'54	27°51	8°21	13° 6	25°15	8°33	27°37	8°57	12°42	21°57	12°39	11°45	16°54	n.a.	T 9
W10	7 13 33	20°25'19	9♌48	10°16	14°20	25°49	8°36	27°34	8°59	12°45	21°59	12°26	11°42	17° 1	n.a.	W10
T 11	7 17 30	21°23'41	21°41	12°12	15°34	26°23	8°39	27°31	9° 1	12°47	22° 0	12°14	11°38	17° 7	n.a.	T 11
F 12	7 21 26	22°22'02	3♍33	14° 9	16°48	26°57	8°41	27°28	9° 2	12°49	22° 1	12° 3	11°35	17°14	n.a.	F 12
S 13	7 25 23	23°20'20	15°26	16° 8	18° 2	27°31	8°44	27°25	9° 4	12°51	22° 2	11°55	11°32	17°21	n.a.	S 13
S 14	7 29 19	24°18'37	27°22	18° 9	19°16	28° 5	8°46	27°21	9° 5	12°53	22° 3	11°49	11°29	17°27	n.a.	S 14
M15	7 33 16	25°16'52	9♎28	20°11	20°30	28°39	8°48	27°18	9° 7	12°55	22° 5	11°46	11°26	17°34	n.a.	M15
T 16	7 37 12	26°15'05	21°45	22°14	21°43	29°13	8°50	27°15	9° 8	12°57	22° 6	11°D45	11°22	17°41	n.a.	T 16
W17	7 41 9	27°13'16	4♏21	24°18	22°57	29°47	8°52	27°11	9° 9	13° 0	22° 7	11°45	11°19	17°48	n.a.	W17
T 18	7 45 6	28°11'26	17°19	26°23	24°11	0♈22	8°54	27° 8	9°11	13° 2	22° 8	11°R45	11°16	17°54	n.a.	T 18
F 19	7 49 2	29° 9'34	0♐44	28°29	25°25	0°56	8°55	27° 4	9°12	13° 4	22°10	11°44	11°13	18° 1	n.a.	F 19
S 20	7 52 59	0♒ 7'40	14°37	0♒37	26°39	1°30	8°56	27° 1	9°13	13° 6	22°11	11°41	11°10	18° 8	n.a.	S 20
S 21	7 56 55	1° 5'45	29° 0	2°44	27°53	2° 5	8°57	26°57	9°14	13° 8	22°12	11°35	11° 7	18°15	n.a.	S 21
M22	8 0 52	2° 3'48	13♉49	4°52	29° 6	2°39	8°58	26°53	9°15	13°11	22°14	11°27	11° 3	18°21	n.a.	M22
T 23	8 4 48	3° 1'49	28°56	7° 0	0♒20	3°14	8°59	26°49	9°16	13°13	22°15	11°16	11° 0	18°28	n.a.	T 23
W24	8 8 45	3°59'48	14♒13	9° 8	1°34	3°49	8°59	26°46	9°17	13°15	22°16	11° 6	10°57	18°35	n.a.	W24
T 25	8 12 41	4°57'46	29°27	11°16	2°48	4°23	8°59	26°42	9°18	13°17	22°17	10°55	10°54	18°41	n.a.	T 25
F 26	8 16 38	5°55'41	14♓29	13°23	4° 2	4°58	8°R59	26°38	9°19	13°19	22°19	10°47	10°51	18°48	n.a.	F 26
S 27	8 20 34	6°53'34	29° 9	15°29	5°15	5°33	8°59	26°34	9°20	13°22	22°20	10°41	10°48	18°55	n.a.	S 27
S 28	8 24 31	7♒51'25	13♈23	17♒34	6♒29	6♈ 8	8♎59	26♌30	9♏21	13♒24	22♒21	10♏37	10♏44	19♌ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	9n 3	2n15	25s58	2s 0	25s16	1s12	3s 5	0n44	2s13	1n10	15n 9	2n50	14s42	0n 6	19s31	2s 4	29s26	15s48	16s16	15s55	11n35		n.a.
T 2	23 29	13 4	1 7	26 4	2 2	25 15	1 13	2 51	0 44	2 15	1 10	15 10	2 50	14 43	0 6	19 30	2 4	29 25	15 47	16 16	15 54	11 33		n.a.
W 3	23 23	16 21	0s 2	26 8	2 3	25 13	1 15	2 37	0 45	2 16	1 10	15 11	2 50	14 43	0 6	19 30	2 4	29 25	15 47	16 16	15 53	11 31		n.a.
T 4	23 17	18 47	1 10	26 9	2 3	25 10	1 16	2 23	0 45	2 18	1 10	15 12	2 50	14 44	0 6	19 29	2 4	29 24	15 47	16 16	15 52	11 29		n.a.
F 5	23 10	20 14	2 13	26 9	2 3	25 7	1 17	2 9	0 46	2 19	1 10	15 14	2 51	14 45	0 6	19 29	2 4	29 24	15 47	16 15	15 51	11 27		n.a.
S 6	23 3	20 41	3 9	26 7	2 3	25 3	1 17	1 55	0 47	2 21	1 10	15 15	2 51	14 45	0 6	19 28	2 4	29 23	15 47	16 13	15 50	11 26		n.a.
S 7	22 55	20 9	3 55	26 3	2 2	24 58	1 18	1 41	0 47	2 22	1 10	15 16	2 51	14 46	0 6	19 27	2 4	29 22	15 46	16 11	15 49	11 24		n.a.
M 8	22 47	18 41	4 30	25 57	2 0	24 52	1 19	1 27	0 48	2 23	1 10	15 17	2 51	14 46	0 6	19 27	2 4	29 22	15 46	16 7	15 48	11 22		n.a.
T 9	22 39	16 24	4 52	25 48	1 58	24 46	1 20	1 12	0 48	2 24	1 10	15 18	2 51	14 47	0 6	19 26	2 4	29 21	15 46	16 4	15 47	11 20		n.a.
W10	22 30	13 27	5 2	25 37	1 55	24 38	1 20	0 58	0 49	2 26	1 11	15 20	2 52	14 47	0 6	19 25	2 4	29 21	15 46	16 0	15 46	11 18		n.a.
T 11	22 21	9 59	4 58	25 23	1 52	24 30	1 21	0 44	0 49	2 27	1 11	15 21	2 52	14 48	0 6	19 25	2 4	29 20	15 46	15 56	15 45	11 16		n.a.
F 12	22 11	6 8	4 41	25 7	1 48	24 22	1 22	0 30	0 50	2 28	1 11	15 22	2 52	14 49	0 6	19 24	2 4	29 19	15 45	15 53	15 44	11 14		n.a.
S 13	22 1	2 2	4 12	24 49	1 44	24 12	1 22	0 15	0 50	2 28	1 11	15 23	2 52	14 49	0 6	19 24	2 4	29 19	15 45	15 50	15 43	11 12		n.a.
S 14	21 51	2s10	3 32	24 28	1 39	24 2	1 22	0 1	0 51	2 29	1 11	15 25	2 52	14 50	0 6	19 23	2 4	29 18	15 45	15 48	15 42	11 10		n.a.
M15	21 40	6 19	2 42	24 5	1 33	23 51	1 23	0n13	0 51	2 30	1 11	15 26	2 53	14 50	0 6	19 22	2 4	29 18	15 45	15 47	15 41	11 8		n.a.
T 16	21 29	10 18	1 44	23 39	1 27	23 40	1 23	0 28	0 52	2 31	1 11	15 28	2 53	14 50	0 6	19 22	2 3	29 17	15 45	15 47	15 40	11 6		n.a.
W17	21 18	13 56	0 39	23 10	1 20	23 28	1 23	0 42	0 52	2 31	1 11	15 29	2 53	14 51	0 6	19 21	2 3	29 17	15 45	15 47	15 39	11 4		n.a.
T 18	21 6	17 0	0n29	22 39	1 13	23 15	1 24	0 57	0 52	2 32	1 11	15 30	2 53	14 51	0 6	19 20	2 3	29 16	15 44	15 47	15 38	11 2		n.a.
F 19	20 53	19 16	1 39	22 6	1 5	23 1	1 24	1 11	0 53	2 32	1 12	15 32	2 53	14 52	0 6	19 20	2 3	29 15	15 44	15 47	15 37	11 0		n.a.
S 20	20 41	20 28	2 45	21 30	0 57	22 47	1 24	1 26	0 53	2 33	1 12	15 33	2 53	14 52	0 6	19 19	2 3	29 15	15 44	15 46	15 36	10 58		n.a.
S 21	20 28	20 24	3 42	20 52	0 48	22 32	1 24	1 40	0 54	2 33	1 12	15 35	2 54	14 53	0 6	19 18	2 3	29 14	15 44	15 44	15 35	10 56		n.a.
M22	20 15	18 56	4 27	20 12	0 38	22 16	1 24	1 55	0 54	2 33	1 12	15 36	2 54	14 53	0 6	19 18	2 3	29 14	15 44	15 41	15 34	10 54		n.a.
T 23	20 1	16 9	4 54	19 30	0 29	22 0	1 23	2 9	0 55	2 33	1 12	15 38	2 54	14 53	0 6	19 17	2 3	29 13	15 44	15 38	15 33	10 52		n.a.
W24	19 47	12 14	5 0	18 46	0 18	21 43	1 23	2 24	0 55	2 33	1 12	15 39	2 54	14 54	0 6	19 16	2 3	29 12	15 44	15 34	15 32	10 50		n.a.
T 25	19 33	7 32	4 45	18 0	0 8	21 25	1 23	2 38	0 55	2 33	1 12	15 41	2 54	14 54	0 6	19 16	2 3	29 12	15 43	15 31	15 31	10 48		n.a.
F 26	19 19	2 26	4 11	17 13	0n 3	21 7	1 23	2 53	0 56	2 33	1 12	15 42	2 54	14 54	0 6	19 15	2 3	29 11	15 43	15 28	15 30	10 46		n.a.
S 27	19 4	2n42	3 20	16 25	0 14	20 48	1 22	3 7	0 56	2 33	1 12	15 44	2 54	14 54	0 6	19 14	2 3	29 11	15 43	15 26	15 28	10 44		n.a.
S 28	18s49	7n32	2n19	15s36	0n25	20s29	1s22	3n22	0n57	2s33	1n12	15n45	2n55	14s55	0n 6	19s14	2s 3	29s10	15s43	15s25	15s27	10n42		n.a.

Julian Day Number = 240365.5, Delta T = 31h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'26, Lahiri = -59°40'26 Julian Calendar 1 Feb. 4055 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 28 27	8♒49'14	27♈10	19♒37	7♒43	6♈42	8°R58	26°R26	9♏22	13♒26	22♒23	10°R36	10♏41	19♌ 8	n.a.	M 1
T 2	8 32 24	9°47'01	10♉31	21°38	8°57	7°17	8♎58	26♌22	9°22	13°28	22°24	10♏36	10°38	19°15	n.a.	T 2
W 3	8 36 21	10°44'47	23°29	23°37	10°10	7°52	8°57	26°18	9°23	13°31	22°25	10°35	10°35	19°22	n.a.	W 3
T 4	8 40 17	11°42'30	6♊ 9	25°33	11°24	8°27	8°56	26°13	9°24	13°33	22°27	10°34	10°32	19°28	n.a.	T 4
F 5	8 44 14	12°40'11	18°33	27°27	12°38	9° 2	8°54	26° 9	9°24	13°35	22°28	10°30	10°28	19°35	n.a.	F 5
S 6	8 48 10	13°37'51	0♋46	29°18	13°52	9°37	8°53	26° 5	9°25	13°37	22°29	10°24	10°25	19°42	n.a.	S 6
S 7	8 52 7	14°35'28	12°51	1♓ 6	15° 5	10°12	8°51	26° 1	9°25	13°40	22°31	10°15	10°22	19°49	n.a.	S 7
M 8	8 56 3	15°33'04	24°50	2°51	16°19	10°48	8°50	25°57	9°26	13°42	22°32	10° 3	10°19	19°55	n.a.	M 8
T 9	9 0 0	16°30'39	6♌45	4°33	17°33	11°23	8°48	25°52	9°26	13°44	22°34	9°50	10°16	20° 2	n.a.	T 9
W10	9 3 56	17°28'11	18°39	6°11	18°46	11°58	8°45	25°48	9°26	13°46	22°35	9°36	10°13	20° 9	n.a.	W10
T 11	9 7 53	18°25'43	0♍31	7°46	20° 0	12°33	8°43	25°44	9°27	13°49	22°36	9°23	10° 9	20°16	n.a.	T 11
F 12	9 11 49	19°23'12	12°24	9°17	21°14	13° 9	8°41	25°39	9°27	13°51	22°38	9°11	10° 6	20°22	n.a.	F 12
S 13	9 15 46	20°20'41	24°20	10°45	22°27	13°44	8°38	25°35	9°27	13°53	22°39	9° 2	10° 3	20°29	n.a.	S 13
S 14	9 19 42	21°18'08	6♎20	12° 8	23°41	14°19	8°35	25°31	9°27	13°55	22°40	8°55	10° 0	20°36	n.a.	S 14
M15	9 23 39	22°15'34	18°28	13°29	24°55	14°55	8°32	25°26	9°27	13°58	22°42	8°51	9°57	20°42	n.a.	M15
T 16	9 27 36	23°12'59	0♏48	14°45	26° 8	15°30	8°29	25°22	9°R27	14° 0	22°43	8°50	9°54	20°49	n.a.	T 16
W17	9 31 32	24°10'22	13°23	15°58	27°22	16° 6	8°25	25°18	9°27	14° 2	22°44	8°D50	9°50	20°56	n.a.	W17
T 18	9 35 29	25° 7'45	26°18	17° 6	28°36	16°41	8°22	25°13	9°27	14° 4	22°46	8°R50	9°47	21° 3	n.a.	T 18
F 19	9 39 25	26° 5'07	9♐38	18°11	29°49	17°17	8°18	25° 9	9°27	14° 6	22°47	8°49	9°44	21° 9	n.a.	F 19
S 20	9 43 22	27° 2'28	23°24	19°11	1♓ 3	17°53	8°14	25° 4	9°27	14° 9	22°49	8°47	9°41	21°16	n.a.	S 20
S 21	9 47 18	27°59'48	7♑39	20° 8	2°17	18°28	8°10	25° 0	9°27	14°11	22°50	8°42	9°38	21°23	n.a.	S 21
M22	9 51 15	28°57'07	22°20	21° 1	3°31	19° 4	8° 6	24°56	9°26	14°13	22°51	8°35	9°34	21°29	n.a.	M22
T 23	9 55 11	29°54'26	7♒23	21°49	4°44	19°40	8° 1	24°51	9°26	14°15	22°53	8°26	9°31	21°36	n.a.	T 23
W24	9 59 8	0♓51'43	22°38	22°33	5°58	20°15	7°57	24°47	9°26	14°17	22°54	8°16	9°28	21°43	n.a.	W24
T 25	10 3 5	1°48'59	7♓56	23°12	7°11	20°51	7°52	24°43	9°25	14°20	22°55	8° 7	9°25	21°50	n.a.	T 25
F 26	10 7 1	2°46'14	23° 3	23°48	8°25	21°27	7°47	24°38	9°25	14°22	22°57	7°59	9°22	21°56	n.a.	F 26
S 27	10 10 58	3°43'27	7♈52	24°18	9°39	22° 3	7°42	24°34	9°24	14°24	22°58	7°54	9°19	22° 3	n.a.	S 27
S 28	10 14 54	4°40'40	22°16	24°45	10°52	22°39	7°37	24°30	9°24	14°26	22°59	7°51	9°15	22°10	n.a.	S 28
M29	10 18 51	5°37'52	6♉12	25° 6	12° 6	23°15	7°32	24°25	9°23	14°28	23° 1	7°D50	9°12	22°17	n.a.	M29
T 30	10 22 47	6°35'02	19°39	25°23	13°20	23°51	7°26	24°21	9°23	14°30	23° 2	7°50	9° 9	22°23	n.a.	T 30
W31	10 26 44	7♓32'11	2♊41	25♓35	14♓33	24♈27	7♎21	24♌17	9♏22	14♒32	23♒ 3	7°R51	9♏ 6	22♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s33	11n50	1n10	14s47	0n36	20s 9	1s21	3n36	0n57	2s33	1n13	15n47	2n55	14s55	0n 6	19s13	2s 3	29s10	15s43	15s25	15s26	10n40		n.a.
T 2	18 17	15 24	0 0	13 57	0 47	19 49	1 21	3 51	0 57	2 32	1 13	15 48	2 55	14 55	0 6	19 12	2 3	29 9	15 43	15 25	15 25	10 38		n.a.
W 3	18 1	18 4	1s 8	13 7	0 58	19 28	1 20	4 5	0 58	2 32	1 13	15 50	2 55	14 55	0 6	19 12	2 3	29 8	15 43	15 25	15 24	10 36		n.a.
T 4	17 45	19 47	2 11	12 17	1 9	19 6	1 19	4 20	0 58	2 31	1 13	15 51	2 55	14 56	0 6	19 11	2 3	29 8	15 43	15 24	15 23	10 34		n.a.
F 5	17 28	20 30	3 6	11 28	1 19	18 44	1 19	4 34	0 58	2 31	1 13	15 53	2 55	14 56	0 6	19 10	2 3	29 7	15 43	15 23	15 22	10 32		n.a.
S 6	17 11	20 14	3 52	10 39	1 29	18 22	1 18	4 49	0 59	2 30	1 13	15 54	2 55	14 56	0 6	19 10	2 3	29 7	15 43	15 21	15 21	10 30		n.a.
S 7	16 54	19 2	4 27	9 51	1 39	17 59	1 17	5 3	0 59	2 30	1 13	15 56	2 55	14 56	0 6	19 9	2 3	29 6	15 42	15 18	15 20	10 28		n.a.
M 8	16 37	17 1	4 50	9 4	1 48	17 35	1 16	5 18	1 0	2 29	1 13	15 57	2 55	14 56	0 6	19 8	2 3	29 6	15 42	15 14	15 19	10 26		n.a.
T 9	16 19	14 16	4 59	8 18	1 57	17 11	1 15	5 32	1 0	2 28	1 13	15 59	2 55	14 56	0 6	19 8	2 3	29 5	15 42	15 10	15 18	10 24		n.a.
W10	16 1	10 58	4 56	7 33	2 6	16 47	1 14	5 47	1 0	2 27	1 13	16 1	2 55	14 57	0 6	19 7	2 3	29 5	15 42	15 5	15 17	10 22		n.a.
T 11	15 43	7 14	4 40	6 50	2 14	16 22	1 13	6 1	1 1	2 26	1 13	16 2	2 55	14 57	0 6	19 6	2 3	29 4	15 42	15 1	15 16	10 20		n.a.
F 12	15 25	3 14	4 12	6 8	2 21	15 57	1 12	6 16	1 1	2 25	1 13	16 4	2 55	14 57	0 6	19 6	2 3	29 4	15 42	14 57	15 15	10 18		n.a.
S 13	15 6	0s55	3 32	5 29	2 27	15 31	1 11	6 30	1 1	2 24	1 13	16 5	2 56	14 57	0 6	19 5	2 3	29 3	15 42	14 54	15 14	10 16		n.a.
S 14	14 48	5 4	2 43	4 51	2 33	15 5	1 9	6 44	1 2	2 22	1 14	16 7	2 56	14 57	0 6	19 4	2 3	29 3	15 42	14 52	15 13	10 14		n.a.
M15	14 28	9 3	1 46	4 15	2 38	14 38	1 8	6 59	1 2	2 21	1 14	16 8	2 56	14 57	0 6	19 4	2 3	29 2	15 42	14 51	15 12	10 12		n.a.
T 16	14 9	12 44	0 42	3 40	2 43	14 12	1 7	7 13	1 2	2 20	1 14	16 10	2 56	14 57	0 6	19 3	2 3	29 1	15 42	14 50	15 11	10 10		n.a.
W17	13 50	15 55	0n24	3 8	2 47	13 44	1 5	7 27	1 2	2 18	1 14	16 11	2 56	14 57	0 6	19 2	2 4	29 1	15 42	14 50	15 10	10 8		n.a.
T 18	13 30	18 23	1 31	2 39	2 49	13 17	1 4	7 42	1 3	2 17	1 14	16 13	2 56	14 57	0 6	19 2	2 4	29 0	15 42	14 50	15 9	10 6		n.a.
F 19	13 10	19 57	2 36	2 11	2 51	12 49	1 2	7 56	1 3	2 15	1 14	16 15	2 56	14 57	0 6	19 1	2 4	29 0	15 42	14 50	15 8	10 4		n.a.
S 20	12 50	20 23	3 33	1 45	2 53	12 21	1 1	8 10	1 3	2 14	1 14	16 16	2 56	14 57	0 6	19 0	2 4	28 59	15 42	14 49	15 7	10 2		n.a.
S 21	12 30	19 33	4 20	1 22	2 53	11 52	0 59	8 25	1 4	2 12	1 14	16 18	2 56	14 57	0 6	19 0	2 4	28 59	15 42	14 48	15 6	10 0		n.a.
M22	12 9	17 25	4 51	1 2	2 52	11 23	0 57	8 39	1 4	2 10	1 14	16 19	2 56	14 57	0 6	18 59	2 4	28 59	15 42	14 45	15 5	9 58		n.a.
T 23	11 49	14 4	5 3	0 44	2 51	10 54	0 56	8 53	1 4	2 8	1 14	16 21	2 56	14 57	0 6	18 58	2 4	28 58	15 42	14 42	15 4	9 56		n.a.
W24	11 28	9 44	4 53	0 28	2 49	10 24	0 54	9 7	1 4	2 7	1 14	16 22	2 56	14 56	0 6	18 58	2 4	28 58	15 42	14 39	15 3	9 54		n.a.
T 25	11 7	4 46	4 23	0 15	2 45	9 55	0 52	9 21	1 5	2 5	1 14	16 24	2 56	14 56	0 6	18 57	2 4	28 57	15 42	14 36	15 2	9 52		n.a.
F 26	10 46	0n26	3 35	0 5	2 41	9 25	0 50	9 35	1 5	2 3	1 14	16 25	2 56	14 56	0 6	18 57	2 4	28 57	15 42	14 34	15 1	9 50		n.a.
S 27	10 25	5 32	2 33	0n 3	2 36	8 55	0 48	9 49	1 5	2 1	1 14	16 27	2 56	14 56	0 6	18 56	2 4	28 56	15 42	14 32	15 0	9 48		n.a.
S 28	10 4	10 10	1 22	0 8	2 30	8 24	0 47	10 3	1 5	1 58	1 14	16 28	2 55	14 56	0 6	18 55	2 4	28 56	15 42	14 31	14 59	9 46		n.a.
M29	9 42	14 6	0 9	0 10	2 22	7 54	0 45	10 17	1 6	1 56	1 14	16 29	2 55	14 56	0 6	18 55	2 4	28 55	15 42	14 30	14 58	9 44		n.a.
T 30	9 20	17 8	1s 3	0 10	2 14	7 23	0 43	10 31	1 6	1 54	1 14	16 31	2 55	14 55	0 6	18 54	2 4	28 55	15 42	14 31	14 57	9 42		n.a.
W31	8s59	19n10	2s 9	0n 6	2n 5	6s52	0s41	10n45	1n 6	1s52	1n14	16n32	2n55	14s55	0n 6	18s53	2s 4	28s54	15s42	14s31	14s56	9n40		n.a.

Julian Day Number = 240393.5, Delta T = 31h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'22, Lahiri = -59°40'22 Julian Calendar 1 March 4055 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 40	8♓29'19	15♊20	25♓43	15♓47	25♈ 3	7°R15	24°R13	9°R21	14♒35	23♒ 5	7°R51	9♏ 3	22♌37	n.a.	T 1
F 2	10 34 37	9°26'26	27°43	25°R46	17° 1	25°39	7♎ 9	24♌ 9	9♏20	14°37	23° 6	7♏49	8°59	22°43	n.a.	F 2
S 3	10 38 34	10°23'32	9♋52	25°45	18°14	26°15	7° 3	24° 5	9°19	14°39	23° 7	7°45	8°56	22°50	n.a.	S 3
S 4	10 42 30	11°20'37	21°52	25°39	19°28	26°51	6°57	24° 0	9°19	14°41	23° 9	7°39	8°53	22°57	n.a.	S 4
M 5	10 46 27	12°17'41	3♌47	25°29	20°41	27°28	6°51	23°56	9°18	14°43	23°10	7°31	8°50	23° 4	n.a.	M 5
T 6	10 50 23	13°14'45	15°40	25°14	21°55	28° 4	6°44	23°52	9°17	14°45	23°11	7°21	8°47	23°10	n.a.	T 6
W 7	10 54 20	14°11'47	27°32	24°56	23° 9	28°40	6°38	23°48	9°16	14°47	23°13	7°11	8°44	23°17	n.a.	W 7
T 8	10 58 16	15° 8'49	9♍26	24°34	24°22	29°17	6°31	23°44	9°15	14°49	23°14	7° 2	8°40	23°24	n.a.	T 8
F 9	11 2 13	16° 5'50	21°23	24°10	25°36	29°53	6°25	23°41	9°14	14°51	23°15	6°53	8°37	23°30	n.a.	F 9
S 10	11 6 9	17° 2'50	3♎26	23°42	26°49	0♉29	6°18	23°37	9°12	14°53	23°16	6°47	8°34	23°37	n.a.	S 10
S 11	11 10 6	17°59'51	15°35	23°12	28° 3	1° 6	6°11	23°33	9°11	14°55	23°18	6°42	8°31	23°44	n.a.	S 11
M12	11 14 3	18°56'50	27°52	22°40	29°16	1°42	6° 4	23°29	9°10	14°57	23°19	6°40	8°28	23°51	n.a.	M12
T 13	11 17 59	19°53'50	10♏21	22° 7	0♈30	2°19	5°57	23°25	9° 9	14°59	23°20	6°D40	8°25	23°57	n.a.	T 13
W14	11 21 56	20°50'49	23° 3	21°33	1°43	2°55	5°50	23°22	9° 7	15° 1	23°21	6°41	8°21	24° 4	n.a.	W14
T 15	11 25 52	21°47'49	6♐ 3	20°59	2°57	3°32	5°43	23°18	9° 6	15° 2	23°23	6°42	8°18	24°11	n.a.	T 15
F 16	11 29 49	22°44'48	19°22	20°25	4°11	4° 8	5°36	23°15	9° 5	15° 4	23°24	6°R43	8°15	24°18	n.a.	F 16
S 17	11 33 45	23°41'48	3♑ 4	19°53	5°24	4°45	5°28	23°11	9° 3	15° 6	23°25	6°43	8°12	24°24	n.a.	S 17
S 18	11 37 42	24°38'47	17° 9	19°22	6°38	5°21	5°21	23° 8	9° 2	15° 8	23°26	6°41	8° 9	24°31	n.a.	S 18
M19	11 41 39	25°35'47	1♒37	18°53	7°51	5°58	5°14	23° 4	9° 0	15°10	23°27	6°37	8° 5	24°38	n.a.	M19
T 20	11 45 35	26°32'46	16°23	18°26	9° 5	6°35	5° 6	23° 1	8°59	15°12	23°29	6°32	8° 2	24°44	n.a.	T 20
W21	11 49 32	27°29'46	1♓23	18° 3	10°18	7°12	4°59	22°58	8°57	15°13	23°30	6°27	7°59	24°51	n.a.	W21
T 22	11 53 28	28°26'45	16°27	17°43	11°32	7°48	4°51	22°55	8°56	15°15	23°31	6°21	7°56	24°58	n.a.	T 22
F 23	11 57 25	29°23'45	1♈26	17°27	12°45	8°25	4°43	22°52	8°54	15°17	23°32	6°17	7°53	25° 5	n.a.	F 23
S 24	12 1 21	0♈20'44	16°10	17°15	13°59	9° 2	4°36	22°49	8°52	15°19	23°33	6°14	7°50	25°11	n.a.	S 24
S 25	12 5 18	1°17'44	0♉34	17° 7	15°12	9°39	4°28	22°46	8°51	15°20	23°34	6°D12	7°46	25°18	n.a.	S 25
M26	12 9 15	2°14'43	14°33	17°D 4	16°26	10°16	4°20	22°43	8°49	15°22	23°35	6°12	7°43	25°25	n.a.	M26
T 27	12 13 11	3°11'42	28° 6	17° 6	17°39	10°53	4°13	22°40	8°47	15°24	23°37	6°13	7°40	25°31	n.a.	T 27
W28	12 17 8	4° 8'41	11♊12	17°12	18°53	11°30	4° 5	22°37	8°45	15°25	23°38	6°15	7°37	25°38	n.a.	W28
T 29	12 21 4	5° 5'40	23°56	17°23	20° 6	12° 7	3°57	22°34	8°43	15°27	23°39	6°16	7°34	25°45	n.a.	T 29
F 30	12 25 1	6♈ 2'39	6♋21	17♓39	21♈20	12♉44	3♎50	22♌32	8♏41	15♒29	23♒40	6°R17	7♏30	25♌52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s37	20n11	3s 7	0n 0	1n55	6s21	0s39	10n59	1n 6	1s49	1n14	16n34	2n55	14s55	0n 6	18s53	2s 4	28s54	15s42	14s31	14s54	9n38		n.a.
F 2	8 15	20 11	3 54	0s 9	1 44	5 49	0 36	11 13	1 7	1 47	1 14	16 35	2 55	14 55	0 6	18 52	2 4	28 54	15 43	14 30	14 53	9 36		n.a.
S 3	7 53	19 14	4 30	0 20	1 32	5 18	0 34	11 27	1 7	1 45	1 14	16 36	2 55	14 54	0 6	18 52	2 4	28 53	15 43	14 29	14 52	9 34		n.a.
S 4	7 30	17 26	4 54	0 34	1 19	4 46	0 32	11 40	1 7	1 42	1 14	16 38	2 55	14 54	0 6	18 51	2 4	28 53	15 43	14 27	14 51	9 32		n.a.
M 5	7 8	14 55	5 5	0 51	1 5	4 15	0 30	11 54	1 7	1 40	1 14	16 39	2 55	14 54	0 6	18 51	2 4	28 52	15 43	14 24	14 50	9 30		n.a.
T 6	6 46	11 47	5 2	1 10	0 51	3 43	0 28	12 8	1 8	1 37	1 14	16 40	2 55	14 54	0 6	18 50	2 4	28 52	15 43	14 21	14 49	9 28		n.a.
W 7	6 23	8 12	4 47	1 31	0 36	3 11	0 26	12 21	1 8	1 35	1 14	16 42	2 55	14 53	0 6	18 49	2 4	28 52	15 43	14 18	14 48	9 26		n.a.
T 8	6 1	4 16	4 18	1 54	0 21	2 39	0 23	12 35	1 8	1 32	1 14	16 43	2 55	14 53	0 6	18 49	2 4	28 51	15 43	14 14	14 47	9 24		n.a.
F 9	5 38	0 10	3 39	2 19	0 4	2 7	0 21	12 48	1 8	1 29	1 14	16 44	2 55	14 53	0 6	18 48	2 4	28 51	15 43	14 11	14 46	9 22		n.a.
S 10	5 15	3s58	2 49	2 45	0s12	1 35	0 19	13 1	1 8	1 27	1 14	16 45	2 54	14 52	0 6	18 48	2 4	28 51	15 43	14 9	14 45	9 20		n.a.
S 11	4 52	8 0	1 51	3 12	0 28	1 3	0 16	13 15	1 9	1 24	1 14	16 46	2 54	14 52	0 6	18 47	2 4	28 50	15 43	14 8	14 44	9 18		n.a.
M12	4 29	11 44	0 47	3 40	0 45	0 31	0 14	13 28	1 9	1 21	1 14	16 48	2 54	14 51	0 6	18 47	2 4	28 50	15 43	14 7	14 43	9 16		n.a.
T 13	4 6	15 1	0n20	4 9	1 1	0n 2	0 12	13 41	1 9	1 18	1 14	16 49	2 54	14 51	0 6	18 46	2 4	28 50	15 44	14 7	14 42	9 14		n.a.
W14	3 43	17 38	1 28	4 37	1 18	0 34	0 9	13 54	1 9	1 16	1 14	16 50	2 54	14 51	0 6	18 45	2 4	28 49	15 44	14 7	14 41	9 12		n.a.
T 15	3 20	19 25	2 32	5 6	1 33	1 6	0 7	14 7	1 9	1 13	1 14	16 51	2 54	14 50	0 6	18 45	2 4	28 49	15 44	14 8	14 40	9 10		n.a.
F 16	2 57	20 10	3 30	5 33	1 49	1 38	0 4	14 20	1 10	1 10	1 13	16 52	2 54	14 50	0 6	18 44	2 4	28 49	15 44	14 8	14 39	9 8		n.a.
S 17	2 34	19 46	4 18	6 0	2 3	2 10	0 2	14 33	1 10	1 7	1 13	16 53	2 54	14 49	0 6	18 44	2 5	28 48	15 44	14 8	14 38	9 6		n.a.
S 18	2 11	18 8	4 52	6 25	2 17	2 42	0n 0	14 46	1 10	1 4	1 13	16 54	2 53	14 49	0 6	18 43	2 5	28 48	15 44	14 7	14 37	9 4		n.a.
M19	1 48	15 20	5 9	6 48	2 30	3 14	0 3	14 59	1 10	1 1	1 13	16 55	2 53	14 48	0 6	18 43	2 5	28 48	15 44	14 6	14 36	9 2		n.a.
T 20	1 25	11 31	5 5	7 10	2 41	3 46	0 5	15 11	1 10	0 58	1 13	16 56	2 53	14 48	0 6	18 42	2 5	28 47	15 45	14 4	14 35	9 0		n.a.
W21	1 1	6 55	4 41	7 29	2 52	4 18	0 8	15 24	1 10	0 55	1 13	16 57	2 53	14 47	0 6	18 42	2 5	28 47	15 45	14 2	14 33	8 58		n.a.
T 22	0 38	1 51	3 58	7 46	3 2	4 50	0 10	15 36	1 11	0 52	1 13	16 58	2 53	14 47	0 6	18 41	2 5	28 47	15 45	14 1	14 32	8 56		n.a.
F 23	0 15	3n17	2 58	8 0	3 10	5 22	0 13	15 49	1 11	0 49	1 13	16 59	2 53	14 46	0 6	18 41	2 5	28 47	15 45	13 59	14 31	8 54		n.a.
S 24	0n 8	8 10	1 47	8 11	3 17	5 54	0 15	16 1	1 11	0 46	1 13	17 0	2 52	14 46	0 6	18 40	2 5	28 46	15 45	13 58	14 30	8 52		n.a.
S 25	0 32	12 28	0 31	8 20	3 23	6 25	0 17	16 13	1 11	0 43	1 13	17 1	2 52	14 45	0 6	18 40	2 5	28 46	15 45	13 58	14 29	8 50		n.a.
M26	0 55	15 56	0s45	8 25	3 28	6 56	0 20	16 26	1 11	0 40	1 12	17 1	2 52	14 45	0 6	18 39	2 5	28 46	15 46	13 58	14 28	8 48		n.a.
T 27	1 18	18 23	1 57	8 28	3 32	7 27	0 22	16 38	1 11	0 37	1 12	17 2	2 52	14 44	0 6	18 39	2 5	28 46	15 46	13 58	14 27	8 46		n.a.
W28	1 41	19 47	3 0	8 28	3 34	7 58	0 25	16 50	1 11	0 34	1 12	17 3	2 52	14 43	0 6	18 39	2 5	28 45	15 46	13 58	14 26	8 44		n.a.
T 29	2 5	20 6	3 52	8 24	3 35	8 29	0 27	17 2	1 12	0 31	1 12	17 4	2 51	14 43	0 6	18 38	2 5	28 45	15 46	13 59	14 25	8 42		n.a.
F 30	2n28	19n26	4s32	8s18	3s35	9n 0	0n29	17n13	1n12	0s28	1n12	17n 4	2n51	14s42	0n 6	18s38	2s 5	28s45	15s46	13s59	14s24	8n40		n.a.

Julian Day Number = 240424.5, Delta T = 31h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'18, Lahiri = -59°40'18 Julian Calendar 1 Apr. 4055 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 57	6♈59'38	18♋31	18♓ 0	22♈33	13♉21	3°R42	22°R29	8°R40	15♒30	23♒41	6°R16	7♏27	25♌58	n.a.	S 1
S 2	12 32 54	7°56'37	0♌31	18°25	23°47	13°58	3♎35	22♌27	8♏38	15°32	23°42	6♏14	7°24	26° 5	n.a.	S 2
M 3	12 36 51	8°53'36	12°25	18°56	25° 0	14°36	3°27	22°25	8°36	15°33	23°43	6°11	7°21	26°12	n.a.	M 3
T 4	12 40 47	9°50'35	24°17	19°31	26°14	15°13	3°19	22°22	8°34	15°35	23°44	6° 7	7°18	26°18	n.a.	T 4
W 5	12 44 44	10°47'34	6♍11	20°12	27°27	15°50	3°12	22°20	8°32	15°36	23°45	6° 3	7°15	26°25	n.a.	W 5
T 6	12 48 40	11°44'33	18° 8	20°57	28°41	16°27	3° 4	22°18	8°30	15°37	23°46	5°59	7°11	26°32	n.a.	T 6
F 7	12 52 37	12°41'32	0♎13	21°47	29°54	17° 5	2°57	22°16	8°28	15°39	23°47	5°56	7° 8	26°39	n.a.	F 7
S 8	12 56 33	13°38'32	12°25	22°41	1♉ 8	17°42	2°49	22°14	8°25	15°40	23°48	5°53	7° 5	26°45	n.a.	S 8
S 9	13 0 30	14°35'33	24°47	23°40	2°21	18°19	2°42	22°12	8°23	15°42	23°49	5°52	7° 2	26°52	n.a.	S 9
M10	13 4 27	15°32'34	7♏20	24°44	3°35	18°57	2°35	22°10	8°21	15°43	23°50	5°D51	6°59	26°59	n.a.	M10
T 11	13 8 23	16°29'36	20° 5	25°52	4°48	19°34	2°27	22° 9	8°19	15°44	23°50	5°52	6°56	27° 5	n.a.	T 11
W12	13 12 20	17°26'38	3♐ 4	27° 4	6° 1	20°12	2°20	22° 7	8°17	15°46	23°51	5°53	6°52	27°12	n.a.	W12
T 13	13 16 16	18°23'42	16°16	28°21	7°15	20°49	2°13	22° 5	8°15	15°47	23°52	5°54	6°49	27°19	n.a.	T 13
F 14	13 20 13	19°20'46	29°45	29°42	8°28	21°27	2° 6	22° 4	8°12	15°48	23°53	5°55	6°46	27°26	n.a.	F 14
S 15	13 24 9	20°17'52	13♑29	1♈ 7	9°42	22° 4	1°59	22° 3	8°10	15°49	23°54	5°56	6°43	27°32	n.a.	S 15
S 16	13 28 6	21°14'58	27°30	2°36	10°55	22°42	1°52	22° 1	8° 8	15°50	23°55	5°R56	6°40	27°39	n.a.	S 16
M17	13 32 3	22°12'06	11♒46	4° 9	12° 9	23°20	1°45	22° 0	8° 6	15°52	23°56	5°55	6°36	27°46	n.a.	M17
T 18	13 35 59	23° 9'14	26°14	5°46	13°22	23°57	1°39	21°59	8° 3	15°53	23°56	5°54	6°33	27°52	n.a.	T 18
W19	13 39 56	24° 6'24	10♓51	7°27	14°35	24°35	1°32	21°58	8° 1	15°54	23°57	5°53	6°30	27°59	n.a.	W19
T 20	13 43 52	25° 3'34	25°31	9°11	15°49	25°13	1°26	21°57	7°59	15°55	23°58	5°52	6°27	28° 6	n.a.	T 20
F 21	13 47 49	26° 0'46	10♈ 8	10°59	17° 2	25°51	1°19	21°57	7°56	15°56	23°59	5°51	6°24	28°13	n.a.	F 21
S 22	13 51 45	26°57'59	24°35	12°49	18°15	26°29	1°13	21°56	7°54	15°57	23°59	5°50	6°21	28°19	n.a.	S 22
S 23	13 55 42	27°55'13	8♉47	14°43	19°29	27° 6	1° 7	21°55	7°52	15°58	24° 0	5°D50	6°17	28°26	n.a.	S 23
M24	13 59 39	28°52'27	22°39	16°39	20°42	27°44	1° 1	21°55	7°49	15°59	24° 1	5°50	6°14	28°33	n.a.	M24
T 25	14 3 35	29°49'43	6♊10	18°37	21°56	28°22	0°55	21°54	7°47	16° 0	24° 1	5°51	6°11	28°39	n.a.	T 25
W26	14 7 32	0♉47'00	19°17	20°38	23° 9	29° 0	0°49	21°54	7°45	16° 1	24° 2	5°51	6° 8	28°46	n.a.	W26
T 27	14 11 28	1°44'17	2♋ 3	22°40	24°22	29°38	0°44	21°54	7°42	16° 1	24° 3	5°52	6° 5	28°53	n.a.	T 27
F 28	14 15 25	2°41'36	14°30	24°43	25°36	0♊16	0°38	21°54	7°40	16° 2	24° 3	5°52	6° 1	29° 0	n.a.	F 28
S 29	14 19 21	3°38'55	26°43	26°47	26°49	0°55	0°33	21°D54	7°38	16° 3	24° 4	5°52	5°58	29° 6	n.a.	S 29
S 30	14 23 18	4°36'15	8♌44	28°52	28° 2	1°33	0°28	21°54	7°35	16° 4	24° 4	5°R52	5°55	29°13	n.a.	S 30
M31	14 27 15	5♉33'36	20♌38	0♉57	29♉16	2♊11	0♎23	21♌54	7♏33	16♒ 4	24♒ 5	5°D52	5♏52	29♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n51	17n52	4s58	8s 9	3s34	9n30	0n32	17n25	1n12	0s25	1n12	17n 5	2n51	14s42	0n 6	18s37	2s 5	28s45	15s46	13s59	14s23	8n38		n.a.
S 2	3 14	15 32	5 12	7 57	3 32	10 0	0 34	17 37	1 12	0 22	1 11	17 6	2 51	14 41	0 6	18 37	2 5	28 45	15 47	13 58	14 22	8 36		n.a.
M 3	3 37	12 34	5 11	7 42	3 30	10 30	0 37	17 48	1 12	0 19	1 11	17 6	2 51	14 40	0 6	18 36	2 5	28 44	15 47	13 57	14 21	8 34		n.a.
T 4	4 0	9 7	4 58	7 24	3 26	11 0	0 39	18 0	1 12	0 16	1 11	17 7	2 50	14 40	0 6	18 36	2 5	28 44	15 47	13 56	14 20	8 32		n.a.
W 5	4 23	5 18	4 31	7 3	3 21	11 30	0 41	18 11	1 12	0 13	1 11	17 7	2 50	14 39	0 6	18 36	2 6	28 44	15 47	13 54	14 19	8 30		n.a.
T 6	4 46	1 16	3 53	6 39	3 15	11 59	0 43	18 22	1 12	0 11	1 11	17 8	2 50	14 38	0 6	18 35	2 6	28 44	15 48	13 53	14 18	8 28		n.a.
F 7	5 9	2s53	3 4	6 13	3 9	12 28	0 46	18 33	1 12	0 8	1 11	17 8	2 50	14 38	0 6	18 35	2 6	28 44	15 48	13 52	14 16	8 26		n.a.
S 8	5 32	6 57	2 6	5 45	3 2	12 56	0 48	18 44	1 13	0 5	1 10	17 9	2 50	14 37	0 6	18 35	2 6	28 44	15 48	13 51	14 15	8 24		n.a.
S 9	5 54	10 48	1 1	5 14	2 54	13 24	0 50	18 55	1 13	0 2	1 10	17 9	2 49	14 36	0 6	18 34	2 6	28 44	15 48	13 51	14 14	8 22		n.a.
M10	6 17	14 13	0n 8	4 40	2 45	13 52	0 52	19 6	1 13	0n 1	1 10	17 10	2 49	14 36	0 6	18 34	2 6	28 43	15 48	13 50	14 13	8 20		n.a.
T 11	6 39	17 1	1 18	4 4	2 36	14 20	0 55	19 17	1 13	0 4	1 10	17 10	2 49	14 35	0 6	18 34	2 6	28 43	15 49	13 51	14 12	8 18		n.a.
W12	7 2	18 59	2 25	3 25	2 26	14 47	0 57	19 27	1 13	0 6	1 10	17 10	2 49	14 34	0 6	18 33	2 6	28 43	15 49	13 51	14 11	8 15		n.a.
T 13	7 24	19 58	3 25	2 45	2 16	15 14	0 59	19 38	1 13	0 9	1 9	17 11	2 48	14 33	0 6	18 33	2 6	28 43	15 49	13 51	14 10	8 13		n.a.
F 14	7 46	19 51	4 16	2 2	2 6	15 41	1 1	19 48	1 13	0 12	1 9	17 11	2 48	14 33	0 6	18 33	2 6	28 43	15 49	13 52	14 9	8 11		n.a.
S 15	8 9	18 33	4 52	1 17	1 55	16 7	1 3	19 58	1 13	0 14	1 9	17 11	2 48	14 32	0 6	18 32	2 6	28 43	15 50	13 52	14 8	8 9		n.a.
S 16	8 31	16 8	5 13	0 31	1 43	16 32	1 5	20 8	1 13	0 17	1 9	17 11	2 48	14 31	0 6	18 32	2 6	28 43	15 50	13 52	14 7	8 7		n.a.
M17	8 53	12 42	5 15	0n18	1 32	16 58	1 7	20 18	1 13	0 19	1 8	17 11	2 48	14 30	0 6	18 32	2 6	28 43	15 50	13 52	14 6	8 5		n.a.
T 18	9 14	8 29	4 57	1 8	1 20	17 22	1 9	20 28	1 13	0 22	1 8	17 12	2 47	14 30	0 6	18 31	2 6	28 43	15 50	13 51	14 5	8 3		n.a.
W19	9 36	3 43	4 19	2 0	1 8	17 47	1 10	20 37	1 13	0 24	1 8	17 12	2 47	14 29	0 5	18 31	2 6	28 43	15 51	13 51	14 4	8 1		n.a.
T 20	9 58	1n18	3 25	2 53	0 56	18 11	1 12	20 47	1 13	0 27	1 8	17 12	2 47	14 28	0 5	18 31	2 7	28 43	15 51	13 51	14 3	7 59		n.a.
F 21	10 19	6 13	2 18	3 48	0 44	18 34	1 14	20 56	1 14	0 29	1 8	17 12	2 47	14 27	0 5	18 31	2 7	28 43	15 51	13 50	14 1	7 57		n.a.
S 22	10 40	10 44	1 2	4 43	0 32	18 57	1 16	21 6	1 14	0 32	1 7	17 12	2 46	14 27	0 5	18 30	2 7	28 43	15 51	13 50	14 0	7 55		n.a.
S 23	11 1	14 34	0s16	5 39	0 20	19 20	1 17	21 15	1 14	0 34	1 7	17 12	2 46	14 26	0 5	18 30	2 7	28 43	15 52	13 50	13 59	7 53		n.a.
M24	11 22	17 28	1 32	6 36	0 8	19 42	1 19	21 24	1 14	0 36	1 7	17 12	2 46	14 25	0 5	18 30	2 7	28 43	15 52	13 50	13 58	7 51		n.a.
T 25	11 43	19 18	2 40	7 32	0n 3	20 3	1 21	21 33	1 14	0 38	1 6	17 12	2 46	14 24	0 5	18 30	2 7	28 43	15 52	13 50	13 57	7 49		n.a.
W26	12 4	20 2	3 38	8 29	0 14	20 24	1 22	21 41	1 14	0 40	1 6	17 12	2 45	14 24	0 5	18 29	2 7	28 43	15 53	13 50	13 56	7 47		n.a.
T 27	12 24	19 41	4 24	9 26	0 25	20 44	1 24	21 50	1 14	0 42	1 6	17 11	2 45	14 23	0 5	18 29	2 7	28 43	15 53	13 51	13 55	7 45		n.a.
F 28	12 45	18 24	4 56	10 22	0 35	21 4	1 25	21 58	1 14	0 44	1 6	17 11	2 45	14 22	0 5	18 29	2 7	28 43	15 53	13 51	13 54	7 43		n.a.
S 29	13 5	16 16	5 13	11 17	0 44	21 23	1 26	22 7	1 14	0 46	1 5	17 11	2 45	14 21	0 5	18 29	2 7	28 43	15 53	13 51	13 53	7 41		n.a.
S 30	13 25	13 29	5 17	12 12	0 53	21 42	1 28	22 15	1 14	0 48	1 5	17 11	2 44	14 20	0 5	18 29	2 7	28 43	15 54	13 51	13 52	7 39		n.a.
M31	13n44	10n10	5s 7	13n 5	1n 2	22n 0	1n29	22n23	1n14	0n50	1n 5	17n10	2n44	14s20	0n 5	18s29	2s 7	28s43	15s54	13s51	13s51	7n37		n.a.

Julian Day Number = 240454.5, Delta T = 31h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'14, Lahiri = -59°40'14 Julian Calendar 1 May 4055 BCE == Greg. Calendar 30 March 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 11	6♉30'58	2♍31	3♉ 3	0♊29	2♊49	0°R18	21♌54	7°R30	16♒ 5	24♒ 5	5♏52	5♏49	29♌26	n.a.	T 1
W 2	14 35 8	7°28'21	14°26	5° 8	1°42	3°27	0♎13	21°54	7♏28	16° 6	24° 6	5°52	5°46	29°33	n.a.	W 2
T 3	14 39 4	8°25'46	26°27	7°13	2°55	4° 6	0° 8	21°55	7°26	16° 6	24° 6	5°52	5°42	29°40	n.a.	T 3
F 4	14 43 1	9°23'11	8♎38	9°17	4° 9	4°44	0° 4	21°55	7°23	16° 7	24° 7	5°53	5°39	29°47	n.a.	F 4
S 5	14 46 57	10°20'38	21° 1	11°20	5°22	5°22	29♍59	21°56	7°21	16° 8	24° 7	5°53	5°36	29°53	n.a.	S 5
S 6	14 50 54	11°18'06	3♏38	13°23	6°35	6° 1	29°56	21°57	7°18	16° 8	24° 8	5°R53	5°33	29°59	n.a.	S 6
M 7	14 54 51	12°15'35	16°30	15°24	7°48	6°39	29°52	21°58	7°16	16° 9	24° 8	5°53	5°30	0♍ 7	n.a.	M 7
T 8	14 58 47	13°13'06	29°37	17°25	9° 2	7°18	29°48	21°58	7°14	16° 9	24° 9	5°53	5°27	0°13	n.a.	T 8
W 9	15 2 44	14°10'39	12♐59	19°24	10°15	7°56	29°44	21°59	7°11	16° 9	24° 9	5°52	5°23	0°20	n.a.	W 9
T 10	15 6 40	15° 8'13	26°34	21°21	11°28	8°35	29°41	22° 1	7° 9	16°10	24° 9	5°51	5°20	0°27	n.a.	T 10
F 11	15 10 37	16° 5'49	10♑21	23°18	12°41	9°14	29°38	22° 2	7° 6	16°10	24°10	5°50	5°17	0°34	n.a.	F 11
S 12	15 14 33	17° 3'27	24°19	25°13	13°54	9°52	29°35	22° 3	7° 4	16°11	24°10	5°49	5°14	0°40	n.a.	S 12
S 13	15 18 30	18° 1'07	8♒24	27° 6	15° 7	10°31	29°32	22° 4	7° 2	16°11	24°10	5°48	5°11	0°47	n.a.	S 13
M14	15 22 27	18°58'48	22°36	28°59	16°20	11°10	29°29	22° 6	6°59	16°11	24°11	5°D48	5° 7	0°54	n.a.	M14
T 15	15 26 23	19°56'32	6♓51	0♊50	17°34	11°48	29°26	22° 7	6°57	16°11	24°11	5°48	5° 4	1° 0	n.a.	T 15
W16	15 30 20	20°54'17	21° 7	2°39	18°47	12°27	29°24	22° 9	6°55	16°12	24°11	5°49	5° 1	1° 7	n.a.	W16
T 17	15 34 16	21°52'05	5♈21	4°27	20° 0	13° 6	29°22	22°11	6°52	16°12	24°11	5°50	4°58	1°14	n.a.	T 17
F 18	15 38 13	22°49'54	19°31	6°14	21°13	13°45	29°20	22°13	6°50	16°12	24°11	5°51	4°55	1°21	n.a.	F 18
S 19	15 42 9	23°47'45	3♉32	7°59	22°26	14°24	29°18	22°15	6°48	16°12	24°12	5°R52	4°52	1°27	n.a.	S 19
S 20	15 46 6	24°45'39	17°22	9°43	23°39	15° 3	29°16	22°17	6°46	16°12	24°12	5°52	4°48	1°34	n.a.	S 20
M21	15 50 2	25°43'34	0♊58	11°25	24°52	15°42	29°15	22°19	6°43	16°12	24°12	5°50	4°45	1°41	n.a.	M21
T 22	15 53 59	26°41'31	14°17	13° 6	26° 5	16°21	29°14	22°21	6°41	16°R12	24°12	5°48	4°42	1°47	n.a.	T 22
W23	15 57 56	27°39'29	27°18	14°46	27°18	17° 0	29°13	22°23	6°39	16°12	24°12	5°45	4°39	1°54	n.a.	W23
T 24	16 1 52	28°37'30	10♋ 1	16°25	28°31	17°39	29°12	22°26	6°37	16°12	24°12	5°41	4°36	2° 1	n.a.	T 24
F 25	16 5 49	29°35'32	22°27	18° 2	29°44	18°19	29°11	22°28	6°35	16°12	24°12	5°38	4°33	2° 7	n.a.	F 25
S 26	16 9 45	0♊33'36	4♌39	19°37	0♋57	18°58	29°11	22°31	6°33	16°12	24°R12	5°35	4°29	2°14	n.a.	S 26
S 27	16 13 42	1°31'41	16°40	21°12	2°10	19°37	29°10	22°33	6°30	16°12	24°12	5°33	4°26	2°21	n.a.	S 27
M28	16 17 38	2°29'49	28°35	22°45	3°23	20°16	29°D10	22°36	6°28	16°11	24°12	5°D32	4°23	2°28	n.a.	M28
T 29	16 21 35	3°27'57	10♍27	24°17	4°36	20°56	29°10	22°39	6°26	16°11	24°12	5°32	4°20	2°34	n.a.	T 29
W30	16 25 31	4♊26'08	22♍22	25♊47	5♋49	21♊35	29♍10	22♌42	6♏24	16♒11	24♒12	5♏33	4♏17	2♍41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 4	6n28	4s44	13n57	1n10	22n17	1n30	22n31	1n14	0n52	1n 5	17n10	2n44	14s19	0n 5	18s29	2s 7	28s43	15s54	13s51	13s50	7n35		n.a.
W 2	14 23	2 29	4 8	14 48	1 17	22 34	1 31	22 38	1 14	0 53	1 4	17 10	2 43	14 18	0 5	18 28	2 7	28 43	15 55	13 51	13 48	7 33		n.a.
T 3	14 42	1s37	3 22	15 36	1 23	22 50	1 32	22 46	1 14	0 55	1 4	17 9	2 43	14 17	0 5	18 28	2 8	28 43	15 55	13 51	13 47	7 31		n.a.
F 4	15 1	5 44	2 26	16 23	1 29	23 5	1 33	22 53	1 14	0 57	1 4	17 9	2 43	14 16	0 5	18 28	2 8	28 43	15 55	13 51	13 46	7 29		n.a.
S 5	15 20	9 41	1 22	17 8	1 34	23 20	1 34	23 0	1 14	0 58	1 3	17 8	2 43	14 16	0 5	18 28	2 8	28 43	15 55	13 51	13 45	7 27		n.a.
S 6	15 38	13 16	0 13	17 51	1 38	23 34	1 35	23 7	1 14	0 59	1 3	17 8	2 42	14 15	0 5	18 28	2 8	28 44	15 56	13 51	13 44	7 25		n.a.
M 7	15 56	16 18	0n59	18 32	1 42	23 47	1 36	23 14	1 14	1 1	1 3	17 7	2 42	14 14	0 5	18 28	2 8	28 44	15 56	13 51	13 43	7 22		n.a.
T 8	16 14	18 33	2 8	19 11	1 45	24 0	1 36	23 21	1 14	1 2	1 3	17 7	2 42	14 13	0 5	18 28	2 8	28 44	15 56	13 51	13 42	7 20		n.a.
W 9	16 32	19 49	3 11	19 47	1 48	24 12	1 37	23 27	1 14	1 3	1 2	17 6	2 42	14 12	0 5	18 28	2 8	28 44	15 57	13 51	13 41	7 18		n.a.
T 10	16 49	19 58	4 5	20 22	1 50	24 24	1 38	23 34	1 14	1 4	1 2	17 6	2 41	14 12	0 5	18 28	2 8	28 44	15 57	13 50	13 40	7 16		n.a.
F 11	17 7	18 56	4 46	20 54	1 51	24 34	1 38	23 40	1 14	1 5	1 2	17 5	2 41	14 11	0 5	18 28	2 8	28 44	15 57	13 50	13 39	7 14		n.a.
S 12	17 24	16 46	5 10	21 24	1 52	24 44	1 39	23 46	1 14	1 6	1 1	17 4	2 41	14 10	0 5	18 28	2 8	28 44	15 58	13 50	13 38	7 12		n.a.
S 13	17 40	13 35	5 16	21 52	1 52	24 53	1 39	23 52	1 14	1 7	1 1	17 4	2 41	14 9	0 5	18 28	2 8	28 45	15 58	13 49	13 37	7 10		n.a.
M14	17 57	9 36	5 3	22 18	1 51	25 2	1 39	23 57	1 14	1 8	1 1	17 3	2 40	14 9	0 5	18 28	2 8	28 45	15 58	13 49	13 35	7 8		n.a.
T 15	18 13	5 3	4 31	22 41	1 50	25 9	1 39	24 3	1 14	1 9	1 0	17 2	2 40	14 8	0 5	18 28	2 8	28 45	15 58	13 49	13 34	7 6		n.a.
W16	18 29	0 13	3 43	23 3	1 49	25 16	1 40	24 8	1 14	1 10	1 0	17 1	2 40	14 7	0 5	18 28	2 9	28 45	15 59	13 50	13 33	7 4		n.a.
T 17	18 44	4n38	2 41	23 22	1 47	25 22	1 40	24 13	1 14	1 10	1 0	17 1	2 40	14 6	0 5	18 28	2 9	28 45	15 59	13 50	13 32	7 2		n.a.
F 18	18 59	9 13	1 29	23 40	1 45	25 28	1 40	24 18	1 14	1 11	1 0	17 0	2 39	14 5	0 5	18 28	2 9	28 46	15 59	13 50	13 31	7 0		n.a.
S 19	19 14	13 15	0 13	23 55	1 42	25 32	1 39	24 23	1 14	1 11	0 59	16 59	2 39	14 5	0 5	18 28	2 9	28 46	16 0	13 51	13 30	6 58		n.a.
S 20	19 29	16 29	1s 3	24 9	1 39	25 36	1 39	24 27	1 14	1 12	0 59	16 58	2 39	14 4	0 5	18 28	2 9	28 46	16 0	13 51	13 29	6 56		n.a.
M21	19 43	18 44	2 14	24 20	1 35	25 39	1 39	24 32	1 14	1 12	0 59	16 57	2 39	14 3	0 5	18 28	2 9	28 46	16 0	13 50	13 28	6 54		n.a.
T 22	19 57	19 54	3 16	24 30	1 31	25 41	1 39	24 36	1 13	1 12	0 58	16 56	2 38	14 3	0 5	18 28	2 9	28 47	16 1	13 49	13 27	6 52		n.a.
W23	20 11	19 58	4 6	24 38	1 26	25 43	1 38	24 40	1 13	1 12	0 58	16 55	2 38	14 2	0 5	18 28	2 9	28 47	16 1	13 48	13 26	6 50		n.a.
T 24	20 24	19 0	4 43	24 45	1 22	25 44	1 38	24 44	1 13	1 12	0 58	16 54	2 38	14 1	0 5	18 28	2 9	28 47	16 1	13 47	13 24	6 48		n.a.
F 25	20 37	17 9	5 6	24 49	1 17	25 43	1 37	24 47	1 13	1 12	0 57	16 53	2 38	14 0	0 5	18 28	2 9	28 47	16 2	13 46	13 23	6 46		n.a.
S 26	20 50	14 33	5 14	24 52	1 11	25 43	1 37	24 51	1 13	1 12	0 57	16 52	2 37	14 0	0 5	18 28	2 9	28 48	16 2	13 45	13 22	6 44		n.a.
S 27	21 2	11 23	5 8	24 53	1 5	25 41	1 36	24 54	1 13	1 12	0 57	16 51	2 37	13 59	0 5	18 28	2 9	28 48	16 2	13 44	13 21	6 42		n.a.
M28	21 14	7 47	4 49	24 53	0 59	25 39	1 35	24 57	1 13	1 12	0 56	16 49	2 37	13 58	0 5	18 29	2 10	28 48	16 3	13 44	13 20	6 39		n.a.
T 29	21 26	3 54	4 18	24 52	0 53	25 35	1 34	25 0	1 13	1 12	0 56	16 48	2 37	13 58	0 5	18 29	2 10	28 49	16 3	13 44	13 19	6 37		n.a.
W30	21n37	0s10	3s35	24n48	0n46	25n32	1n33	25n 3	1n13	1n11	0n56	16n47	2n36	13s57	0n 5	18s29	2s10	28s49	16s 3	13s44	13s18	6n35		n.a.

Julian Day Number = 240485.5, Delta T = 31h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'09, Lahiri = -59°40'10 Julian Calendar 1 June 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 28	5♊24'20	4♎24	27♊16	7♋ 1	22♊15	29♍11	22♌45	6°R22	16°R11	24°R12	5♏35	4♏13	2♍48	n.a.	T 1
F 2	16 33 25	6°22'34	16°38	28°44	8°14	22°54	29°12	22°48	6♏20	16♒10	24♒12	5°37	4°10	2°54	n.a.	F 2
S 3	16 37 21	7°20'50	29° 8	0♋10	9°27	23°34	29°12	22°51	6°18	16°10	24°12	5°38	4° 7	3° 1	n.a.	S 3
S 4	16 41 18	8°19'08	11♏56	1°35	10°40	24°13	29°13	22°54	6°16	16° 9	24°11	5°R38	4° 4	3° 8	n.a.	S 4
M 5	16 45 14	9°17'28	25° 5	2°59	11°52	24°53	29°15	22°57	6°14	16° 9	24°11	5°36	4° 1	3°15	n.a.	M 5
T 6	16 49 11	10°15'50	8♐35	4°21	13° 5	25°33	29°16	23° 1	6°13	16° 9	24°11	5°33	3°58	3°21	n.a.	T 6
W 7	16 53 7	11°14'14	22°23	5°42	14°18	26°12	29°18	23° 4	6°11	16° 8	24°11	5°29	3°54	3°28	n.a.	W 7
T 8	16 57 4	12°12'40	6♑26	7° 1	15°30	26°52	29°19	23° 8	6° 9	16° 8	24°11	5°23	3°51	3°35	n.a.	T 8
F 9	17 1 0	13°11'09	20°40	8°19	16°43	27°32	29°21	23°12	6° 7	16° 7	24°10	5°17	3°48	3°41	n.a.	F 9
S 10	17 4 57	14° 9'40	5♒ 0	9°35	17°56	28°12	29°24	23°15	6° 5	16° 6	24°10	5°12	3°45	3°48	n.a.	S 10
S 11	17 8 54	15° 8'13	19°21	10°49	19° 8	28°51	29°26	23°19	6° 4	16° 6	24°10	5° 8	3°42	3°55	n.a.	S 11
M12	17 12 50	16° 6'48	3♓39	12° 1	20°21	29°31	29°28	23°23	6° 2	16° 5	24° 9	5° 6	3°39	4° 2	n.a.	M12
T 13	17 16 47	17° 5'27	17°51	13°12	21°33	0♋11	29°31	23°27	6° 1	16° 5	24° 9	5°D 5	3°35	4° 8	n.a.	T 13
W14	17 20 43	18° 4'07	1♈55	14°21	22°46	0°51	29°34	23°31	5°59	16° 4	24° 9	5° 6	3°32	4°15	n.a.	W14
T 15	17 24 40	19° 2'50	15°50	15°27	23°58	1°31	29°37	23°35	5°57	16° 3	24° 8	5° 7	3°29	4°22	n.a.	T 15
F 16	17 28 36	20° 1'36	29°35	16°32	25°10	2°12	29°40	23°39	5°56	16° 2	24° 8	5°R 8	3°26	4°28	n.a.	F 16
S 17	17 32 33	21° 0'24	13♉10	17°34	26°23	2°52	29°44	23°43	5°54	16° 2	24° 8	5° 8	3°23	4°35	n.a.	S 17
S 18	17 36 29	21°59'15	26°35	18°33	27°35	3°32	29°47	23°48	5°53	16° 1	24° 7	5° 6	3°19	4°42	n.a.	S 18
M19	17 40 26	22°58'08	9♊48	19°30	28°47	4°12	29°51	23°52	5°52	16° 0	24° 7	5° 1	3°16	4°48	n.a.	M19
T 20	17 44 22	23°57'03	22°49	20°24	29°59	4°53	29°55	23°57	5°50	15°59	24° 6	4°55	3°13	4°55	n.a.	T 20
W21	17 48 19	24°56'01	5♋36	21°15	1♌12	5°33	29°59	24° 1	5°49	15°58	24° 6	4°46	3°10	5° 2	n.a.	W21
T 22	17 52 15	25°55'00	18°10	22° 3	2°24	6°13	0♎ 4	24° 6	5°48	15°57	24° 5	4°37	3° 7	5° 9	n.a.	T 22
F 23	17 56 12	26°54'02	0♌31	22°47	3°36	6°54	0° 8	24°10	5°46	15°56	24° 5	4°27	3° 4	5°15	n.a.	F 23
S 24	18 0 9	27°53'07	12°39	23°27	4°48	7°34	0°13	24°15	5°45	15°55	24° 4	4°18	3° 0	5°22	n.a.	S 24
S 25	18 4 5	28°52'13	24°38	24° 4	6° 1	8°15	0°18	24°20	5°44	15°54	24° 4	4°11	2°57	5°29	n.a.	S 25
M26	18 8 2	29°51'21	6♍31	24°35	7°13	8°55	0°23	24°25	5°43	15°53	24° 3	4° 6	2°54	5°35	n.a.	M26
T 27	18 11 58	0♋50'31	18°21	25° 2	8°25	9°36	0°28	24°30	5°42	15°52	24° 2	4° 3	2°51	5°42	n.a.	T 27
W28	18 15 55	1°49'43	0♎13	25°23	9°36	10°17	0°33	24°35	5°41	15°51	24° 2	4°D 2	2°48	5°49	n.a.	W28
T 29	18 19 51	2°48'58	12°13	25°39	10°48	10°57	0°38	24°40	5°40	15°50	24° 1	4° 2	2°44	5°55	n.a.	T 29
F 30	18 23 48	3°48'14	24°26	25°48	12° 0	11°38	0°44	24°45	5°39	15°49	24° 0	4° 3	2°41	6° 2	n.a.	F 30
S 31	18 27 44	4♋47'32	6♏56	25°R51	13♌12	12♋19	0♎50	24♌50	5♏38	15♒47	24♒ 0	4°R 3	2♏38	6♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n48	4s16	2s43	24n44	0n40	25n27	1n32	25n 5	1n13	1n11	0n56	16n46	2n36	13s56	0n 5	18s29	2s10	28s49	16s 3	13s45	13s17	6n33		n.a.
F 2	21 58	8 17	1 42	24 38	0 32	25 21	1 31	25 7	1 13	1 10	0 55	16 45	2 36	13 56	0 5	18 29	2 10	28 50	16 4	13 45	13 16	6 31		n.a.
S 3	22 8	12 1	0 36	24 31	0 25	25 15	1 30	25 9	1 13	1 10	0 55	16 43	2 36	13 55	0 5	18 29	2 10	28 50	16 4	13 46	13 15	6 29		n.a.
S 4	22 18	15 18	0n34	24 23	0 18	25 8	1 29	25 11	1 13	1 9	0 55	16 42	2 35	13 54	0 5	18 30	2 10	28 50	16 4	13 46	13 13	6 27		n.a.
M 5	22 27	17 53	1 44	24 14	0 10	25 0	1 27	25 13	1 12	1 8	0 54	16 41	2 35	13 54	0 5	18 30	2 10	28 51	16 5	13 45	13 12	6 25		n.a.
T 6	22 36	19 33	2 50	24 4	0 2	24 52	1 26	25 14	1 12	1 7	0 54	16 39	2 35	13 53	0 5	18 30	2 10	28 51	16 5	13 44	13 11	6 23		n.a.
W 7	22 45	20 6	3 47	23 52	0s 6	24 43	1 24	25 15	1 12	1 6	0 54	16 38	2 35	13 52	0 5	18 30	2 10	28 51	16 5	13 43	13 10	6 21		n.a.
T 8	22 53	19 25	4 32	23 40	0 15	24 33	1 23	25 16	1 12	1 5	0 53	16 36	2 35	13 52	0 5	18 30	2 10	28 52	16 6	13 41	13 9	6 19		n.a.
F 9	23 1	17 31	5 0	23 27	0 23	24 22	1 21	25 17	1 12	1 4	0 53	16 35	2 34	13 51	0 5	18 31	2 10	28 52	16 6	13 39	13 8	6 17		n.a.
S 10	23 8	14 32	5 10	23 13	0 32	24 11	1 19	25 17	1 12	1 3	0 53	16 33	2 34	13 51	0 5	18 31	2 10	28 52	16 6	13 37	13 7	6 15		n.a.
S 11	23 15	10 40	5 1	22 59	0 41	23 58	1 18	25 18	1 12	1 2	0 53	16 32	2 34	13 50	0 5	18 31	2 10	28 53	16 6	13 36	13 6	6 13		n.a.
M12	23 21	6 13	4 33	22 43	0 49	23 46	1 16	25 18	1 12	1 1	0 52	16 30	2 34	13 50	0 5	18 31	2 11	28 53	16 7	13 35	13 5	6 11		n.a.
T 13	23 27	1 27	3 48	22 28	0 58	23 32	1 14	25 18	1 12	0 59	0 52	16 29	2 33	13 49	0 5	18 32	2 11	28 54	16 7	13 35	13 3	6 9		n.a.
W14	23 33	3n22	2 50	22 11	1 8	23 18	1 12	25 18	1 11	0 58	0 52	16 27	2 33	13 48	0 5	18 32	2 11	28 54	16 7	13 35	13 2	6 7		n.a.
T 15	23 38	7 58	1 43	21 55	1 17	23 3	1 9	25 17	1 11	0 56	0 51	16 26	2 33	13 48	0 5	18 32	2 11	28 54	16 8	13 35	13 1	6 5		n.a.
F 16	23 43	12 6	0 30	21 38	1 26	22 48	1 7	25 16	1 11	0 55	0 51	16 24	2 33	13 47	0 5	18 33	2 11	28 55	16 8	13 36	13 0	6 3		n.a.
S 17	23 47	15 32	0s43	21 21	1 35	22 31	1 5	25 15	1 11	0 53	0 51	16 22	2 33	13 47	0 5	18 33	2 11	28 55	16 8	13 35	12 59	6 0		n.a.
S 18	23 51	18 6	1 53	21 3	1 44	22 15	1 3	25 14	1 11	0 51	0 50	16 21	2 32	13 46	0 5	18 33	2 11	28 56	16 8	13 35	12 58	5 58		n.a.
M19	23 55	19 38	2 56	20 46	1 54	21 57	1 0	25 13	1 11	0 49	0 50	16 19	2 32	13 46	0 5	18 34	2 11	28 56	16 9	13 33	12 57	5 56		n.a.
T 20	23 58	20 6	3 48	20 29	2 3	21 39	0 58	25 11	1 11	0 48	0 50	16 17	2 32	13 46	0 5	18 34	2 11	28 56	16 9	13 31	12 56	5 54		n.a.
W21	24 0	19 31	4 28	20 12	2 12	21 21	0 55	25 9	1 10	0 46	0 50	16 16	2 32	13 45	0 5	18 34	2 11	28 57	16 9	13 28	12 55	5 52		n.a.
T 22	24 2	17 59	4 54	19 55	2 21	21 1	0 53	25 7	1 10	0 44	0 49	16 14	2 32	13 45	0 5	18 35	2 11	28 57	16 10	13 25	12 53	5 50		n.a.
F 23	24 4	15 38	5 5	19 39	2 30	20 42	0 50	25 5	1 10	0 42	0 49	16 12	2 31	13 44	0 5	18 35	2 11	28 58	16 10	13 22	12 52	5 48		n.a.
S 24	24 5	12 39	5 3	19 24	2 39	20 21	0 47	25 3	1 10	0 39	0 49	16 10	2 31	13 44	0 5	18 35	2 11	28 58	16 10	13 18	12 51	5 46		n.a.
S 25	24 6	9 10	4 47	19 9	2 47	20 0	0 44	25 0	1 10	0 37	0 48	16 8	2 31	13 44	0 5	18 36	2 11	28 59	16 10	13 16	12 50	5 44		n.a.
M26	24 6	5 22	4 19	18 55	2 56	19 39	0 41	24 57	1 10	0 35	0 48	16 7	2 31	13 43	0 5	18 36	2 11	28 59	16 11	13 14	12 49	5 42		n.a.
T 27	24 6	1 23	3 40	18 43	3 4	19 17	0 38	24 54	1 9	0 32	0 48	16 5	2 31	13 43	0 5	18 36	2 12	29 0	16 11	13 13	12 48	5 40		n.a.
W28	24 5	2s41	2 51	18 32	3 11	18 54	0 35	24 51	1 9	0 30	0 48	16 3	2 30	13 42	0 5	18 37	2 12	29 0	16 11	13 13	12 47	5 38		n.a.
T 29	24 4	6 42	1 54	18 22	3 18	18 32	0 32	24 47	1 9	0 28	0 47	16 1	2 30	13 42	0 5	18 37	2 12	29 0	16 11	13 13	12 46	5 36		n.a.
F 30	24 3	10 31	0 51	18 14	3 24	18 8	0 29	24 43	1 9	0 25	0 47	15 59	2 30	13 42	0 5	18 38	2 12	29 1	16 12	13 13	12 45	5 34		n.a.
S 31	24n 1	13s58	0n15	18n 8	3s29	17n44	0n26	24n39	1n 9	0n22	0n47	15n57	2n30	13s42	0n 5	18s38	2s12	29s 1	16s12	13s13	12s43	5n32		n.a.

Julian Day Number = 240515.5, Delta T = 31h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'05, Lahiri = -59°40'05 Julian Calendar 1 July 4055 BCE == Greg. Calendar 30 May 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 41	5♋46'53	19♏49	25°R47	14♌24	13♋ 0	0♎56	24♌55	5°R37	15°R46	23°R59	4°R 2	2♏35	6♍16	n.a.	S 1
M 2	18 35 37	6°46'15	3♐ 7	25♋36	15°35	13°41	1° 2	25° 1	5♏37	15♒45	23♒58	3♏59	2°32	6°22	n.a.	M 2
T 3	18 39 34	7°45'40	16°51	25°16	16°47	14°22	1° 8	25° 6	5°36	15°44	23°58	3°53	2°29	6°29	n.a.	T 3
W 4	18 43 30	8°45'07	1♑ 0	24°50	17°59	15° 3	1°15	25°11	5°35	15°43	23°57	3°44	2°25	6°36	n.a.	W 4
T 5	18 47 27	9°44'36	15°28	24°15	19°10	15°44	1°21	25°17	5°34	15°41	23°56	3°35	2°22	6°42	n.a.	T 5
F 6	18 51 23	10°44'08	0♒11	23°32	20°22	16°25	1°28	25°22	5°34	15°40	23°55	3°24	2°19	6°49	n.a.	F 6
S 7	18 55 20	11°43'42	14°58	22°42	21°33	17° 6	1°35	25°28	5°33	15°39	23°54	3°14	2°16	6°56	n.a.	S 7
S 8	18 59 17	12°43'18	29°43	21°45	22°44	17°47	1°42	25°34	5°33	15°37	23°54	3° 6	2°13	7° 3	n.a.	S 8
M 9	19 3 13	13°42'57	14♓19	20°41	23°56	18°28	1°49	25°39	5°32	15°36	23°53	3° 1	2°10	7° 9	n.a.	M 9
T 10	19 7 10	14°42'38	28°39	19°33	25° 7	19°10	1°57	25°45	5°32	15°35	23°52	2°58	2° 6	7°16	n.a.	T 10
W11	19 11 6	15°42'22	12♈44	18°22	26°18	19°51	2° 4	25°51	5°32	15°33	23°51	2°D57	2° 3	7°23	n.a.	W11
T 12	19 15 3	16°42'08	26°31	17°10	27°29	20°32	2°12	25°57	5°31	15°32	23°50	2°R57	2° 0	7°29	n.a.	T 12
F 13	19 18 59	17°41'57	10♉ 1	15°58	28°40	21°14	2°20	26° 3	5°31	15°30	23°49	2°57	1°57	7°36	n.a.	F 13
S 14	19 22 56	18°41'49	23°17	14°48	29°51	21°55	2°28	26° 9	5°31	15°29	23°49	2°55	1°54	7°43	n.a.	S 14
S 15	19 26 52	19°41'43	6♊21	13°43	1♍ 2	22°37	2°36	26°15	5°31	15°27	23°48	2°51	1°50	7°49	n.a.	S 15
M16	19 30 49	20°41'39	19°12	12°45	2°13	23°18	2°44	26°21	5°31	15°26	23°47	2°44	1°47	7°56	n.a.	M16
T 17	19 34 45	21°41'38	1♋53	11°55	3°24	24° 0	2°52	26°27	5°D31	15°24	23°46	2°34	1°44	8° 3	n.a.	T 17
W18	19 38 42	22°41'39	14°24	11°15	4°35	24°42	3° 1	26°33	5°31	15°23	23°45	2°22	1°41	8° 9	n.a.	W18
T 19	19 42 38	23°41'42	26°45	10°45	5°45	25°23	3° 9	26°39	5°31	15°21	23°44	2° 8	1°38	8°16	n.a.	T 19
F 20	19 46 35	24°41'47	8♌56	10°26	6°56	26° 5	3°18	26°45	5°31	15°20	23°43	1°54	1°35	8°23	n.a.	F 20
S 21	19 50 31	25°41'55	20°59	10°D18	8° 6	26°47	3°27	26°51	5°31	15°18	23°42	1°40	1°31	8°30	n.a.	S 21
S 22	19 54 28	26°42'04	2♍54	10°22	9°17	27°29	3°36	26°58	5°31	15°16	23°41	1°28	1°28	8°36	n.a.	S 22
M23	19 58 25	27°42'16	14°43	10°37	10°27	28°11	3°45	27° 4	5°32	15°15	23°40	1°19	1°25	8°43	n.a.	M23
T 24	20 2 21	28°42'29	26°31	11° 1	11°37	28°53	3°54	27°10	5°32	15°13	23°39	1°13	1°22	8°50	n.a.	T 24
W25	20 6 18	29°42'44	8♎21	11°36	12°47	29°35	4° 4	27°17	5°32	15°12	23°38	1°10	1°19	8°56	n.a.	W25
T 26	20 10 14	0♌43'01	20°18	12°19	13°58	0♌17	4°13	27°23	5°33	15°10	23°37	1° 9	1°16	9° 3	n.a.	T 26
F 27	20 14 11	1°43'19	2♏27	13°11	15° 7	0°59	4°23	27°30	5°33	15° 8	23°36	1° 9	1°12	9°10	n.a.	F 27
S 28	20 18 7	2°43'40	14°53	14° 9	16°17	1°41	4°32	27°36	5°34	15° 7	23°35	1° 8	1° 9	9°16	n.a.	S 28
S 29	20 22 4	3°44'02	27°42	15°14	17°27	2°23	4°42	27°43	5°34	15° 5	23°34	1° 7	1° 6	9°23	n.a.	S 29
M30	20 26 0	4°44'26	10♐58	16°24	18°37	3° 5	4°52	27°49	5°35	15° 3	23°33	1° 3	1° 3	9°30	n.a.	M30
T 31	20 29 57	5♌44'51	24♐44	17♋39	19♍46	3♌48	5♎ 2	27♌56	5♏36	15♒ 2	23♒32	0♏57	1♏ 0	9♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	16s51	1n23	18n 4	3s34	17n20	0n23	24n35	1n 8	0n20	0n47	15n55	2n30	13s41	0n 5	18s38	2s12	29s 2	16s12	13s13	12s42	5n30		n.a.
M 2	23 55	18 56	2 29	18 3	3 38	16 55	0 20	24 31	1 8	0 17	0 46	15 53	2 30	13 41	0 5	18 39	2 12	29 2	16 12	13 12	12 41	5 28		n.a.
T 3	23 52	20 0	3 27	18 4	3 40	16 30	0 16	24 26	1 8	0 14	0 46	15 51	2 29	13 41	0 5	18 39	2 12	29 3	16 13	13 10	12 40	5 26		n.a.
W 4	23 48	19 51	4 15	18 8	3 41	16 4	0 13	24 21	1 8	0 11	0 46	15 49	2 29	13 41	0 5	18 40	2 12	29 3	16 13	13 7	12 39	5 23		n.a.
T 5	23 44	18 25	4 48	18 15	3 40	15 38	0 9	24 16	1 8	0 8	0 46	15 47	2 29	13 40	0 5	18 40	2 12	29 4	16 13	13 3	12 38	5 21		n.a.
F 6	23 39	15 45	5 2	18 25	3 38	15 12	0 6	24 11	1 7	0 5	0 45	15 45	2 29	13 40	0 5	18 41	2 12	29 4	16 13	13 0	12 37	5 19		n.a.
S 7	23 34	12 5	4 56	18 37	3 34	14 45	0 2	24 5	1 7	0 2	0 45	15 43	2 29	13 40	0 5	18 41	2 12	29 5	16 13	12 56	12 36	5 17		n.a.
S 8	23 28	7 40	4 31	18 53	3 27	14 18	0s 1	23 59	1 7	0s 1	0 45	15 41	2 29	13 40	0 5	18 42	2 12	29 5	16 14	12 53	12 34	5 15		n.a.
M 9	23 22	2 51	3 48	19 11	3 19	13 50	0 5	23 54	1 7	0 4	0 44	15 38	2 28	13 40	0 4	18 42	2 12	29 6	16 14	12 51	12 33	5 13		n.a.
T 10	23 16	2n 4	2 51	19 31	3 9	13 22	0 8	23 47	1 7	0 7	0 44	15 36	2 28	13 40	0 4	18 43	2 12	29 6	16 14	12 50	12 32	5 11		n.a.
W11	23 9	6 46	1 45	19 54	2 56	12 54	0 12	23 41	1 6	0 11	0 44	15 34	2 28	13 40	0 4	18 43	2 12	29 7	16 14	12 50	12 31	5 9		n.a.
T 12	23 1	11 2	0 34	20 17	2 42	12 26	0 16	23 34	1 6	0 14	0 44	15 32	2 28	13 39	0 4	18 44	2 12	29 7	16 14	12 50	12 30	5 7		n.a.
F 13	22 54	14 38	0s37	20 42	2 26	11 57	0 20	23 28	1 6	0 17	0 43	15 30	2 28	13 39	0 4	18 44	2 12	29 8	16 15	12 50	12 29	5 5		n.a.
S 14	22 45	17 25	1 46	21 8	2 8	11 28	0 23	23 21	1 6	0 21	0 43	15 28	2 28	13 39	0 4	18 44	2 12	29 8	16 15	12 49	12 28	5 3		n.a.
S 15	22 37	19 14	2 47	21 33	1 50	10 59	0 27	23 13	1 5	0 24	0 43	15 25	2 28	13 39	0 4	18 45	2 12	29 9	16 15	12 48	12 27	5 1		n.a.
M16	22 27	20 1	3 39	21 59	1 30	10 29	0 31	23 6	1 5	0 28	0 43	15 23	2 28	13 39	0 4	18 45	2 13	29 9	16 15	12 46	12 25	4 59		n.a.
T 17	22 18	19 47	4 19	22 23	1 10	10 0	0 35	22 58	1 5	0 31	0 43	15 21	2 27	13 39	0 4	18 46	2 13	29 10	16 15	12 42	12 24	4 57		n.a.
W18	22 8	18 34	4 46	22 46	0 51	9 30	0 39	22 50	1 5	0 35	0 42	15 19	2 27	13 39	0 4	18 46	2 13	29 10	16 15	12 38	12 23	4 55		n.a.
T 19	21 57	16 30	4 59	23 8	0 31	9 0	0 43	22 42	1 4	0 39	0 42	15 16	2 27	13 39	0 4	18 47	2 13	29 11	16 16	12 33	12 22	4 53		n.a.
F 20	21 47	13 44	4 58	23 28	0 13	8 29	0 47	22 34	1 4	0 43	0 42	15 14	2 27	13 39	0 4	18 47	2 13	29 11	16 16	12 28	12 21	4 51		n.a.
S 21	21 35	10 26	4 43	23 47	0n 5	7 59	0 51	22 25	1 4	0 46	0 42	15 12	2 27	13 39	0 4	18 48	2 13	29 12	16 16	12 23	12 20	4 49		n.a.
S 22	21 24	6 45	4 17	24 3	0 22	7 28	0 55	22 17	1 3	0 50	0 41	15 9	2 27	13 40	0 4	18 49	2 13	29 12	16 16	12 19	12 19	4 46		n.a.
M23	21 12	2 49	3 39	24 17	0 37	6 57	0 59	22 8	1 3	0 54	0 41	15 7	2 27	13 40	0 4	18 49	2 13	29 13	16 16	12 15	12 17	4 44		n.a.
T 24	20 59	1s12	2 52	24 29	0 51	6 26	1 3	21 59	1 3	0 58	0 41	15 5	2 27	13 40	0 4	18 50	2 13	29 13	16 16	12 13	12 16	4 42		n.a.
W25	20 46	5 12	1 58	24 39	1 4	5 55	1 7	21 49	1 3	1 2	0 41	15 2	2 27	13 40	0 4	18 50	2 13	29 14	16 16	12 12	12 15	4 40		n.a.
T 26	20 33	9 1	0 57	24 46	1 15	5 24	1 11	21 40	1 2	1 6	0 40	15 0	2 26	13 40	0 4	18 51	2 13	29 14	16 17	12 12	12 14	4 38		n.a.
F 27	20 19	12 33	0n 7	24 51	1 25	4 52	1 15	21 30	1 2	1 10	0 40	14 58	2 26	13 40	0 4	18 51	2 13	29 15	16 17	12 12	12 13	4 36		n.a.
S 28	20 5	15 36	1 12	24 53	1 34	4 21	1 19	21 20	1 2	1 15	0 40	14 55	2 26	13 40	0 4	18 52	2 13	29 15	16 17	12 12	12 12	4 34		n.a.
S 29	19 51	18 0	2 16	24 53	1 42	3 49	1 23	21 10	1 1	1 19	0 40	14 53	2 26	13 41	0 4	18 52	2 13	29 15	16 17	12 11	12 11	4 32		n.a.
M30	19 36	19 31	3 14	24 51	1 48	3 18	1 27	21 0	1 1	1 23	0 40	14 50	2 26	13 41	0 4	18 53	2 13	29 16	16 17	12 10	12 10	4 30		n.a.
T 31	19n21	19s57	4n 3	24n46	1n53	2n46	1s31	20n49	1n 1	1s27	0n39	14n48	2n26	13s41	0n 4	18s53	2s13	29s16	16s17	12s 7	12s 8	4n28		n.a.

Julian Day Number = 240546.5, Delta T = 31h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°47'01, Lahiri = -59°40'01 Julian Calendar 1 Aug. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 June 4055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 53	6♌45'19	8♉59	18♋58	20♍56	4♌30	5♎12	28♌ 2	5♏36	15°R 0	23°R30	0°R48	0♏56	9♍43	n.a.	W 1
T 2	20 37 50	7°45'48	23°41	20°20	22° 5	5°12	5°23	28° 9	5°37	14♒58	23♒29	0♏37	0°53	9°50	n.a.	T 2
F 3	20 41 46	8°46'19	8♒41	21°45	23°14	5°55	5°33	28°16	5°38	14°57	23°28	0°25	0°50	9°57	n.a.	F 3
S 4	20 45 43	9°46'52	23°51	23°13	24°23	6°37	5°43	28°22	5°39	14°55	23°27	0°14	0°47	10° 3	n.a.	S 4
S 5	20 49 40	10°47'26	9♓ 0	24°43	25°32	7°20	5°54	28°29	5°40	14°53	23°26	0° 4	0°44	10°10	n.a.	S 5
M 6	20 53 36	11°48'03	23°58	26°14	26°41	8° 2	6° 5	28°36	5°41	14°52	23°25	29♎58	0°41	10°17	n.a.	M 6
T 7	20 57 33	12°48'41	8♈37	27°47	27°50	8°45	6°15	28°42	5°42	14°50	23°24	29°54	0°37	10°23	n.a.	T 7
W 8	21 1 29	13°49'22	22°53	29°21	28°58	9°28	6°26	28°49	5°43	14°48	23°23	29°53	0°34	10°30	n.a.	W 8
T 9	21 5 26	14°50'05	6♉46	0♌56	0♎ 7	10°10	6°37	28°56	5°44	14°47	23°22	29°D53	0°31	10°37	n.a.	T 9
F 10	21 9 22	15°50'49	20°15	2°31	1°15	10°53	6°48	29° 3	5°45	14°45	23°20	29°R53	0°28	10°43	n.a.	F 10
S 11	21 13 19	16°51'36	3♊24	4° 7	2°23	11°36	7° 0	29°10	5°47	14°43	23°19	29°51	0°25	10°50	n.a.	S 11
S 12	21 17 15	17°52'25	16°16	5°43	3°31	12°19	7°11	29°16	5°48	14°41	23°18	29°48	0°22	10°57	n.a.	S 12
M13	21 21 12	18°53'15	28°53	7°19	4°39	13° 2	7°22	29°23	5°49	14°40	23°17	29°42	0°18	11° 4	n.a.	M13
T 14	21 25 8	19°54'08	11♋18	8°56	5°47	13°45	7°34	29°30	5°51	14°38	23°16	29°33	0°15	11°10	n.a.	T 14
W15	21 29 5	20°55'02	23°34	10°33	6°55	14°28	7°45	29°37	5°52	14°36	23°15	29°22	0°12	11°17	n.a.	W15
T 16	21 33 2	21°55'57	5♌42	12° 9	8° 2	15°11	7°57	29°44	5°54	14°35	23°14	29° 9	0° 9	11°24	n.a.	T 16
F 17	21 36 58	22°56'55	17°44	13°46	9° 9	15°54	8° 9	29°51	5°55	14°33	23°12	28°55	0° 6	11°30	n.a.	F 17
S 18	21 40 55	23°57'53	29°39	15°22	10°16	16°37	8°20	29°58	5°57	14°31	23°11	28°43	0° 2	11°37	n.a.	S 18
S 19	21 44 51	24°58'53	11♍30	16°59	11°23	17°20	8°32	0♍ 5	5°58	14°30	23°10	28°32	29♎59	11°44	n.a.	S 19
M20	21 48 48	25°59'55	23°19	18°35	12°30	18° 4	8°44	0°11	6° 0	14°28	23° 9	28°23	29°56	11°50	n.a.	M20
T 21	21 52 44	27° 0'57	5♎ 7	20°11	13°36	18°47	8°56	0°18	6° 2	14°26	23° 8	28°18	29°53	11°57	n.a.	T 21
W22	21 56 41	28° 2'01	16°58	21°47	14°43	19°30	9° 8	0°25	6° 3	14°25	23° 7	28°15	29°50	12° 4	n.a.	W22
T 23	22 0 37	29° 3'06	28°55	23°23	15°49	20°14	9°20	0°32	6° 5	14°23	23° 6	28°D14	29°47	12°10	n.a.	T 23
F 24	22 4 34	0♍ 4'12	11♏ 2	24°59	16°55	20°57	9°33	0°39	6° 7	14°21	23° 4	28°14	29°43	12°17	n.a.	F 24
S 25	22 8 30	1° 5'19	23°25	26°34	18° 0	21°40	9°45	0°46	6° 9	14°20	23° 3	28°15	29°40	12°24	n.a.	S 25
S 26	22 12 27	2° 6'27	6♐ 8	28°10	19° 6	22°24	9°57	0°53	6°11	14°18	23° 2	28°R15	29°37	12°31	n.a.	S 26
M27	22 16 24	3° 7'35	19°17	29°45	20°11	23° 8	10°10	1° 0	6°13	14°17	23° 1	28°14	29°34	12°37	n.a.	M27
T 28	22 20 20	4° 8'45	2♉54	1♍20	21°16	23°51	10°22	1° 7	6°15	14°15	23° 0	28°11	29°31	12°44	n.a.	T 28
W29	22 24 17	5° 9'55	17° 1	2°55	22°20	24°35	10°35	1°14	6°17	14°13	22°59	28° 5	29°27	12°51	n.a.	W29
T 30	22 28 13	6♍11'06	1♒37	4♍30	23♎25	25♌19	10♎48	1♍21	6♏19	14♒12	22♒58	27♎57	29♎24	12♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 6	19s 8	4n40	24n39	1n57	2n15	1s35	20n39	1n 0	1s32	0n39	14n45	2n26	13s41	0n 4	18s54	2s13	29s17	16s17	12s 4	12s 7	4n26		n.a.
T 2	18 50	17 4	4 59	24 29	2 0	1 43	1 39	20 28	1 0	1 36	0 39	14 43	2 26	13 42	0 4	18 54	2 13	29 17	16 17	12 0	12 6	4 24		n.a.
F 3	18 34	13 48	4 58	24 18	2 2	1 11	1 43	20 17	1 0	1 40	0 39	14 41	2 26	13 42	0 4	18 55	2 13	29 18	16 17	11 56	12 5	4 22		n.a.
S 4	18 17	9 37	4 36	24 4	2 3	0 40	1 47	20 5	0 59	1 45	0 38	14 38	2 26	13 42	0 4	18 55	2 13	29 18	16 17	11 52	12 4	4 20		n.a.
S 5	18 1	4 48	3 55	23 48	2 4	0 8	1 51	19 54	0 59	1 49	0 38	14 36	2 26	13 43	0 4	18 56	2 13	29 19	16 17	11 49	12 3	4 18		n.a.
M 6	17 43	0n15	2 58	23 31	2 4	0s24	1 55	19 42	0 59	1 54	0 38	14 33	2 26	13 43	0 4	18 56	2 13	29 19	16 17	11 46	12 2	4 16		n.a.
T 7	17 26	5 11	1 50	23 11	2 3	0 55	1 59	19 31	0 58	1 58	0 38	14 31	2 26	13 43	0 4	18 57	2 13	29 20	16 17	11 45	12 0	4 14		n.a.
W 8	17 8	9 43	0 37	22 50	2 2	1 27	2 3	19 19	0 58	2 3	0 38	14 28	2 25	13 44	0 4	18 57	2 13	29 20	16 17	11 44	11 59	4 12		n.a.
T 9	16 50	13 35	0s36	22 27	2 0	1 58	2 6	19 6	0 58	2 8	0 37	14 26	2 25	13 44	0 4	18 58	2 13	29 20	16 18	11 44	11 58	4 10		n.a.
F 10	16 32	16 36	1 46	22 3	1 57	2 30	2 10	18 54	0 57	2 12	0 37	14 23	2 25	13 45	0 4	18 58	2 13	29 21	16 18	11 44	11 57	4 7		n.a.
S 11	16 13	18 40	2 48	21 37	1 54	3 1	2 14	18 42	0 57	2 17	0 37	14 21	2 25	13 45	0 4	18 59	2 13	29 21	16 18	11 44	11 56	4 5		n.a.
S 12	15 54	19 44	3 40	21 9	1 51	3 32	2 18	18 29	0 57	2 22	0 37	14 18	2 25	13 45	0 4	19 0	2 13	29 22	16 18	11 43	11 55	4 3		n.a.
M13	15 35	19 46	4 20	20 41	1 48	4 3	2 21	18 16	0 56	2 27	0 37	14 16	2 25	13 46	0 4	19 0	2 13	29 22	16 18	11 40	11 54	4 1		n.a.
T 14	15 15	18 50	4 47	20 11	1 44	4 34	2 25	18 3	0 56	2 31	0 36	14 13	2 25	13 46	0 4	19 1	2 13	29 23	16 18	11 37	11 52	3 59		n.a.
W15	14 55	17 3	5 1	19 40	1 39	5 5	2 29	17 50	0 55	2 36	0 36	14 11	2 25	13 47	0 4	19 1	2 13	29 23	16 18	11 33	11 51	3 57		n.a.
T 16	14 35	14 31	5 0	19 8	1 35	5 35	2 32	17 36	0 55	2 41	0 36	14 8	2 25	13 47	0 4	19 2	2 13	29 23	16 18	11 28	11 50	3 55		n.a.
F 17	14 15	11 25	4 46	18 35	1 30	6 6	2 36	17 23	0 55	2 46	0 36	14 6	2 25	13 48	0 4	19 2	2 13	29 24	16 18	11 23	11 49	3 53		n.a.
S 18	13 54	7 52	4 20	18 1	1 25	6 36	2 39	17 9	0 54	2 51	0 36	14 3	2 25	13 49	0 4	19 3	2 13	29 24	16 18	11 19	11 48	3 51		n.a.
S 19	13 33	4 2	3 42	17 26	1 20	7 6	2 42	16 55	0 54	2 56	0 36	14 0	2 25	13 49	0 4	19 3	2 13	29 25	16 18	11 15	11 47	3 49		n.a.
M20	13 12	0 3	2 55	16 51	1 14	7 36	2 46	16 41	0 53	3 1	0 35	13 58	2 25	13 50	0 4	19 4	2 13	29 25	16 17	11 12	11 46	3 47		n.a.
T 21	12 51	3s55	2 0	16 14	1 9	8 6	2 49	16 27	0 53	3 6	0 35	13 55	2 25	13 50	0 4	19 4	2 13	29 25	16 17	11 10	11 44	3 45		n.a.
W22	12 29	7 46	1 0	15 37	1 3	8 35	2 52	16 13	0 53	3 11	0 35	13 53	2 25	13 51	0 4	19 5	2 13	29 26	16 17	11 9	11 43	3 43		n.a.
T 23	12 7	11 20	0n 4	15 0	0 57	9 4	2 55	15 58	0 52	3 16	0 35	13 50	2 25	13 52	0 4	19 5	2 13	29 26	16 17	11 8	11 42	3 41		n.a.
F 24	11 45	14 29	1 8	14 21	0 51	9 33	2 58	15 43	0 52	3 21	0 35	13 48	2 25	13 52	0 4	19 5	2 13	29 26	16 17	11 9	11 41	3 39		n.a.
S 25	11 23	17 2	2 11	13 42	0 45	10 2	3 1	15 29	0 51	3 26	0 34	13 45	2 25	13 53	0 4	19 6	2 13	29 27	16 17	11 9	11 40	3 37		n.a.
S 26	11 1	18 50	3 9	13 3	0 39	10 30	3 4	15 14	0 51	3 32	0 34	13 43	2 25	13 53	0 4	19 6	2 13	29 27	16 17	11 9	11 39	3 35		n.a.
M27	10 38	19 41	3 59	12 23	0 33	10 58	3 7	14 59	0 50	3 37	0 34	13 40	2 25	13 54	0 4	19 7	2 13	29 27	16 17	11 8	11 37	3 33		n.a.
T 28	10 15	19 26	4 38	11 43	0 27	11 26	3 9	14 43	0 50	3 42	0 34	13 38	2 25	13 55	0 4	19 7	2 13	29 28	16 17	11 7	11 36	3 31		n.a.
W29	9 53	18 0	5 1	11 2	0 20	11 53	3 12	14 28	0 50	3 47	0 34	13 35	2 25	13 56	0 4	19 8	2 13	29 28	16 17	11 5	11 35	3 28		n.a.
T 30	9n29	15s23	5n 6	10n21	0n14	12s20	3s14	14n13	0n49	3s52	0n34	13n33	2n25	13s56	0n 4	19s 8	2s13	29s28	16s17	11s 2	11s34	3n26		n.a.

Julian Day Number = 240577.5, Delta T = 31h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'57, Lahiri = -59°39'57 Julian Calendar 1 Sept. 4055 BCE == Greg. Calendar 31 July 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 10	7♍12'18	16♒37	6♍ 4	24♎29	26♌ 2	11♎ 0	1♍28	6♏21	14°R10	22°R57	27°R49	29♎21	13♍ 4	n.a.	F 1
S 2	22 36 6	8°13'31	1♓52	7°39	25°33	26°46	11°13	1°35	6°24	14♒ 9	22♒56	27♎41	29°18	13°11	n.a.	S 2
S 3	22 40 3	9°14'44	17°12	9°14	26°36	27°30	11°26	1°42	6°26	14° 7	22°54	27°35	29°15	13°17	n.a.	S 3
M 4	22 43 59	10°15'59	2♈26	10°48	27°39	28°14	11°39	1°48	6°28	14° 6	22°53	27°30	29°12	13°24	n.a.	M 4
T 5	22 47 56	11°17'14	17°23	12°23	28°42	28°58	11°52	1°55	6°30	14° 4	22°52	27°28	29° 8	13°31	n.a.	T 5
W 6	22 51 53	12°18'31	1♉56	13°57	29°45	29°42	12° 5	2° 2	6°33	14° 3	22°51	27°D27	29° 5	13°37	n.a.	W 6
T 7	22 55 49	13°19'48	16° 3	15°32	0♏47	0♍26	12°18	2° 9	6°35	14° 1	22°50	27°28	29° 2	13°44	n.a.	T 7
F 8	22 59 46	14°21'07	29°43	17° 6	1°49	1°10	12°31	2°16	6°38	14° 0	22°49	27°30	28°59	13°51	n.a.	F 8
S 9	23 3 42	15°22'26	12♊57	18°41	2°50	1°54	12°44	2°23	6°40	13°59	22°48	27°R30	28°56	13°57	n.a.	S 9
S 10	23 7 39	16°23'46	25°48	20°15	3°51	2°38	12°57	2°30	6°43	13°57	22°47	27°30	28°53	14° 4	n.a.	S 10
M11	23 11 35	17°25'08	8♋21	21°50	4°52	3°22	13°11	2°36	6°45	13°56	22°46	27°28	28°49	14°11	n.a.	M11
T 12	23 15 32	18°26'30	20°39	23°25	5°52	4° 6	13°24	2°43	6°48	13°54	22°45	27°24	28°46	14°18	n.a.	T 12
W13	23 19 29	19°27'53	2♌46	25° 0	6°52	4°51	13°37	2°50	6°50	13°53	22°44	27°18	28°43	14°24	n.a.	W13
T 14	23 23 25	20°29'16	14°45	26°34	7°52	5°35	13°51	2°57	6°53	13°52	22°43	27°11	28°40	14°31	n.a.	T 14
F 15	23 27 22	21°30'40	26°38	28° 9	8°51	6°19	14° 4	3° 3	6°56	13°51	22°42	27° 4	28°37	14°38	n.a.	F 15
S 16	23 31 18	22°32'04	8♍29	29°45	9°49	7° 4	14°18	3°10	6°58	13°49	22°41	26°57	28°33	14°44	n.a.	S 16
S 17	23 35 15	23°33'29	20°18	1♎20	10°47	7°48	14°31	3°17	7° 1	13°48	22°40	26°51	28°30	14°51	n.a.	S 17
M18	23 39 11	24°34'54	2♎ 9	2°55	11°45	8°33	14°45	3°23	7° 4	13°47	22°39	26°47	28°27	14°58	n.a.	M18
T 19	23 43 8	25°36'20	14° 1	4°30	12°42	9°17	14°58	3°30	7° 7	13°46	22°38	26°44	28°24	15° 4	n.a.	T 19
W20	23 47 4	26°37'45	25°58	6° 6	13°38	10° 2	15°12	3°36	7°10	13°45	22°37	26°D43	28°21	15°11	n.a.	W20
T 21	23 51 1	27°39'11	8♏ 2	7°41	14°34	10°46	15°26	3°43	7°13	13°43	22°36	26°44	28°18	15°18	n.a.	T 21
F 22	23 54 58	28°40'36	20°15	9°17	15°30	11°31	15°39	3°50	7°15	13°42	22°35	26°45	28°14	15°24	n.a.	F 22
S 23	23 58 54	29°42'01	2♐42	10°52	16°24	12°16	15°53	3°56	7°18	13°41	22°34	26°47	28°11	15°31	n.a.	S 23
S 24	0 2 51	0♎43'27	15°26	12°28	17°18	13° 1	16° 7	4° 3	7°21	13°40	22°34	26°49	28° 8	15°38	n.a.	S 24
M25	0 6 47	1°44'52	28°30	14° 3	18°12	13°45	16°20	4° 9	7°24	13°39	22°33	26°R49	28° 5	15°44	n.a.	M25
T 26	0 10 44	2°46'16	11♑58	15°38	19° 5	14°30	16°34	4°15	7°27	13°38	22°32	26°49	28° 2	15°51	n.a.	T 26
W27	0 14 41	3°47'40	25°51	17°13	19°56	15°15	16°48	4°22	7°30	13°37	22°31	26°48	27°58	15°58	n.a.	W27
T 28	0 18 37	4°49'04	10♒10	18°48	20°48	16° 0	17° 2	4°28	7°34	13°36	22°30	26°45	27°55	16° 4	n.a.	T 28
F 29	0 22 34	5°50'27	24°53	20°22	21°38	16°45	17°16	4°34	7°37	13°35	22°29	26°43	27°52	16°11	n.a.	F 29
S 30	0 26 30	6°51'50	9♓53	21°56	22°28	17°30	17°30	4°41	7°40	13°34	22°29	26°40	27°49	16°18	n.a.	S 30
S 31	0 30 27	7♎53'12	25♓ 3	23♎28	23♏16	18♍15	17♎44	4♍47	7♏43	13♒34	22♒28	26♎37	27♎46	16♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 6	11s41	4n51	9n39	0n 8	12s47	3s17	13n57	0n49	3s58	0n33	13n30	2n25	13s57	0n 4	19s 9	2s13	29s29	16s17	10s59	11s33	3n24		n.a.
S 2	8 43	7 9	4 15	8 57	0 1	13 13	3 19	13 41	0 48	4 3	0 33	13 28	2 25	13 58	0 4	19 9	2 13	29 29	16 17	10 56	11 32	3 22		n.a.
S 3	8 19	2 8	3 20	8 15	0s 5	13 39	3 21	13 25	0 48	4 8	0 33	13 25	2 25	13 59	0 4	19 10	2 13	29 29	16 16	10 54	11 31	3 20		n.a.
M 4	7 56	2n59	2 11	7 33	0 11	14 4	3 23	13 9	0 47	4 14	0 33	13 22	2 25	13 59	0 4	19 10	2 13	29 30	16 16	10 52	11 29	3 18		n.a.
T 5	7 32	7 50	0 54	6 50	0 18	14 29	3 25	12 53	0 47	4 19	0 33	13 20	2 25	14 0	0 4	19 10	2 13	29 30	16 16	10 51	11 28	3 16		n.a.
W 6	7 8	12 6	0s24	6 7	0 24	14 54	3 27	12 37	0 46	4 24	0 33	13 17	2 25	14 1	0 4	19 11	2 13	29 30	16 16	10 51	11 27	3 14		n.a.
T 7	6 44	15 31	1 39	5 24	0 30	15 18	3 29	12 20	0 46	4 30	0 32	13 15	2 25	14 2	0 4	19 11	2 13	29 30	16 16	10 52	11 26	3 12		n.a.
F 8	6 19	17 57	2 46	4 41	0 36	15 42	3 30	12 4	0 45	4 35	0 32	13 12	2 25	14 3	0 4	19 12	2 13	29 31	16 16	10 52	11 25	3 10		n.a.
S 9	5 55	19 19	3 42	3 57	0 42	16 6	3 32	11 47	0 45	4 40	0 32	13 10	2 25	14 4	0 4	19 12	2 13	29 31	16 16	10 52	11 24	3 8		n.a.
S 10	5 31	19 38	4 25	3 14	0 48	16 29	3 33	11 30	0 44	4 46	0 32	13 7	2 25	14 4	0 4	19 12	2 12	29 31	16 16	10 52	11 22	3 6		n.a.
M11	5 6	18 57	4 54	2 30	0 54	16 51	3 34	11 14	0 44	4 51	0 32	13 5	2 26	14 5	0 4	19 13	2 12	29 31	16 15	10 51	11 21	3 4		n.a.
T 12	4 42	17 23	5 8	1 46	1 0	17 13	3 35	10 57	0 43	4 57	0 32	13 3	2 26	14 6	0 4	19 13	2 12	29 32	16 15	10 50	11 20	3 2		n.a.
W13	4 17	15 4	5 9	1 3	1 6	17 34	3 36	10 40	0 43	5 2	0 32	13 0	2 26	14 7	0 4	19 13	2 12	29 32	16 15	10 48	11 19	3 0		n.a.
T 14	3 52	12 9	4 56	0 19	1 11	17 55	3 37	10 22	0 42	5 8	0 31	12 58	2 26	14 8	0 4	19 14	2 12	29 32	16 15	10 45	11 18	2 58		n.a.
F 15	3 27	8 45	4 31	0s25	1 17	18 16	3 37	10 5	0 42	5 13	0 31	12 55	2 26	14 9	0 4	19 14	2 12	29 32	16 15	10 42	11 17	2 56		n.a.
S 16	3 2	5 1	3 53	1 8	1 22	18 35	3 38	9 48	0 41	5 19	0 31	12 53	2 26	14 10	0 4	19 14	2 12	29 32	16 14	10 40	11 15	2 54		n.a.
S 17	2 38	1 6	3 6	1 52	1 27	18 55	3 38	9 30	0 41	5 24	0 31	12 50	2 26	14 11	0 4	19 15	2 12	29 32	16 14	10 38	11 14	2 52		n.a.
M18	2 13	2s52	2 11	2 35	1 32	19 13	3 38	9 13	0 40	5 30	0 31	12 48	2 26	14 12	0 4	19 15	2 12	29 33	16 14	10 36	11 13	2 50		n.a.
T 19	1 48	6 44	1 9	3 18	1 36	19 32	3 38	8 55	0 40	5 35	0 31	12 46	2 26	14 13	0 4	19 15	2 12	29 33	16 14	10 35	11 12	2 48		n.a.
W20	1 23	10 22	0 4	4 1	1 41	19 49	3 38	8 37	0 39	5 41	0 31	12 43	2 26	14 14	0 4	19 16	2 12	29 33	16 14	10 35	11 11	2 46		n.a.
T 21	0 57	13 36	1n 2	4 44	1 45	20 6	3 37	8 19	0 39	5 46	0 30	12 41	2 26	14 15	0 4	19 16	2 12	29 33	16 13	10 35	11 10	2 43		n.a.
F 22	0 32	16 17	2 6	5 26	1 49	20 23	3 37	8 1	0 38	5 52	0 30	12 38	2 26	14 16	0 4	19 16	2 12	29 33	16 13	10 36	11 9	2 41		n.a.
S 23	0 7	18 15	3 5	6 8	1 53	20 38	3 36	7 43	0 37	5 57	0 30	12 36	2 26	14 17	0 4	19 17	2 12	29 33	16 13	10 36	11 7	2 39		n.a.
S 24	0s18	19 21	3 57	6 50	1 56	20 53	3 35	7 25	0 37	6 3	0 30	12 34	2 27	14 18	0 4	19 17	2 12	29 33	16 13	10 37	11 6	2 37		n.a.
M25	0 43	19 28	4 38	7 30	1 59	21 8	3 34	7 7	0 36	6 8	0 30	12 31	2 27	14 19	0 3	19 17	2 12	29 33	16 13	10 37	11 5	2 35		n.a.
T 26	1 8	18 29	5 5	8 11	2 1	21 22	3 32	6 49	0 36	6 14	0 30	12 29	2 27	14 20	0 3	19 17	2 12	29 34	16 12	10 37	11 4	2 33		n.a.
W27	1 33	16 24	5 15	8 50	2 3	21 35	3 31	6 30	0 35	6 20	0 30	12 27	2 27	14 21	0 3	19 18	2 12	29 34	16 12	10 37	11 3	2 31		n.a.
T 28	1 58	13 16	5 7	9 29	2 5	21 48	3 29	6 12	0 35	6 25	0 29	12 25	2 27	14 22	0 3	19 18	2 12	29 34	16 12	10 36	11 2	2 29		n.a.
F 29	2 23	9 14	4 38	10 7	2 6	21 59	3 27	5 54	0 34	6 31	0 29	12 22	2 27	14 23	0 3	19 18	2 12	29 34	16 12	10 35	11 0	2 27		n.a.
S 30	2 48	4 32	3 50	10 44	2 7	22 11	3 24	5 35	0 33	6 36	0 29	12 20	2 27	14 24	0 3	19 18	2 12	29 34	16 11	10 34	10 59	2 25		n.a.
S 31	3s13	0n30	2n46	11s20	2s 7	22s21	3s22	5n16	0n33	6s42	0n29	12n18	2n27	14s25	0n 3	19s18	2s11	29s34	16s11	10s33	10s58	2n23		n.a.

Julian Day Number = 240607.5, Delta T = 31h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'53, Lahiri = -59°39'53 Julian Calendar 1 Oct. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 23	8♎54'34	10♈14	25♎ 0	24♏ 4	19♍ 0	17♎58	4♍53	7♏46	13°R33	22°R27	26°R36	27♎43	16♍31	n.a.	M 1
T 2	0 38 20	9°55'55	25°15	26°31	24°51	19°45	18°12	4°59	7°49	13♒32	22♒26	26°D35	27°39	16°38	n.a.	T 2
W 3	0 42 17	10°57'17	9♉58	28° 0	25°37	20°30	18°25	5° 5	7°52	13°31	22°26	26♎36	27°36	16°45	n.a.	W 3
T 4	0 46 13	11°58'38	24°17	29°27	26°22	21°15	18°39	5°11	7°56	13°30	22°25	26°37	27°33	16°51	n.a.	T 4
F 5	0 50 10	12°59'58	8♊ 9	0♏52	27° 5	22° 0	18°53	5°17	7°59	13°30	22°24	26°38	27°30	16°58	n.a.	F 5
S 6	0 54 6	14° 1'19	21°34	2°15	27°48	22°45	19° 7	5°23	8° 2	13°29	22°24	26°39	27°27	17° 5	n.a.	S 6
S 7	0 58 3	15° 2'39	4♋34	3°34	28°30	23°31	19°21	5°29	8° 6	13°28	22°23	26°40	27°24	17°11	n.a.	S 7
M 8	1 1 59	16° 3'59	17°11	4°49	29°10	24°16	19°35	5°35	8° 9	13°28	22°22	26°R40	27°20	17°18	n.a.	M 8
T 9	1 5 56	17° 5'19	29°29	6° 1	29°49	25° 1	19°49	5°41	8°12	13°27	22°22	26°40	27°17	17°25	n.a.	T 9
W10	1 9 53	18° 6'38	11♌34	7° 7	0♐27	25°47	20° 4	5°46	8°16	13°27	22°21	26°39	27°14	17°31	n.a.	W10
T 11	1 13 49	19° 7'56	23°30	8° 8	1° 4	26°32	20°18	5°52	8°19	13°26	22°20	26°38	27°11	17°38	n.a.	T 11
F 12	1 17 46	20° 9'14	5♍20	9° 2	1°39	27°17	20°32	5°58	8°22	13°26	22°20	26°37	27° 8	17°45	n.a.	F 12
S 13	1 21 42	21°10'31	17° 8	9°48	2°13	28° 3	20°46	6° 3	8°26	13°25	22°19	26°36	27° 4	17°51	n.a.	S 13
S 14	1 25 39	22°11'48	28°58	10°26	2°45	28°48	21° 0	6° 9	8°29	13°25	22°19	26°35	27° 1	17°58	n.a.	S 14
M15	1 29 35	23°13'04	10♎52	10°55	3°16	29°34	21°14	6°14	8°32	13°25	22°18	26°35	26°58	18° 5	n.a.	M15
T 16	1 33 32	24°14'19	22°52	11°14	3°45	0♎19	21°28	6°20	8°36	13°24	22°18	26°D35	26°55	18°11	n.a.	T 16
W17	1 37 29	25°15'33	5♏ 0	11°R22	4°13	1° 5	21°42	6°25	8°39	13°24	22°17	26°35	26°52	18°18	n.a.	W17
T 18	1 41 25	26°16'46	17°18	11°18	4°38	1°50	21°56	6°30	8°43	13°24	22°17	26°R35	26°49	18°25	n.a.	T 18
F 19	1 45 22	27°17'58	29°47	11° 4	5° 2	2°36	22°10	6°35	8°46	13°23	22°17	26°35	26°45	18°31	n.a.	F 19
S 20	1 49 18	28°19'08	12♐28	10°37	5°24	3°22	22°24	6°41	8°50	13°23	22°16	26°35	26°42	18°38	n.a.	S 20
S 21	1 53 15	29°20'18	25°23	10° 0	5°44	4° 7	22°38	6°46	8°53	13°23	22°16	26°34	26°39	18°45	n.a.	S 21
M22	1 57 11	0♏21'26	8♑34	9°11	6° 2	4°53	22°52	6°51	8°57	13°23	22°16	26°34	26°36	18°51	n.a.	M22
T 23	2 1 8	1°22'32	22° 2	8°14	6°18	5°39	23° 6	6°56	9° 0	13°23	22°15	26°34	26°33	18°58	n.a.	T 23
W24	2 5 5	2°23'37	5♒48	7° 9	6°32	6°25	23°20	7° 1	9° 4	13°23	22°15	26°D34	26°29	19° 5	n.a.	W24
T 25	2 9 1	3°24'40	19°52	5°59	6°43	7°10	23°34	7° 5	9° 7	13°D23	22°15	26°34	26°26	19°11	n.a.	T 25
F 26	2 12 58	4°25'42	4♓13	4°45	6°53	7°56	23°48	7°10	9°11	13°23	22°14	26°35	26°23	19°18	n.a.	F 26
S 27	2 16 54	5°26'42	18°49	3°30	7° 0	8°42	24° 2	7°15	9°14	13°23	22°14	26°35	26°20	19°25	n.a.	S 27
S 28	2 20 51	6°27'40	3♈34	2°15	7° 4	9°28	24°16	7°19	9°18	13°23	22°14	26°36	26°17	19°31	n.a.	S 28
M29	2 24 47	7°28'37	18°23	1° 4	7°R 6	10°14	24°29	7°24	9°21	13°23	22°14	26°37	26°14	19°38	n.a.	M29
T 30	2 28 44	8♏29'32	3♉ 8	29♎57	7♐ 6	11♎ 0	24♎43	7♍28	9♏25	13♒23	22♒13	26°R37	26♎10	19♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s38	5n31	1n29	11s54	2s 7	22s31	3s19	4n58	0n32	6s47	0n29	12n16	2n27	14s26	0n 3	19s19	2s11	29s34	16s11	10s32	10s57	2n21		n.a.
T 2	4 2	10 9	0 7	12 27	2 6	22 40	3 16	4 39	0 32	6 53	0 29	12 13	2 28	14 27	0 3	19 19	2 11	29 34	16 10	10 32	10 56	2 19		n.a.
W 3	4 27	14 3	1s14	12 59	2 4	22 48	3 13	4 20	0 31	6 59	0 29	12 11	2 28	14 28	0 3	19 19	2 11	29 34	16 10	10 32	10 54	2 17		n.a.
T 4	4 52	16 59	2 28	13 28	2 2	22 56	3 9	4 1	0 30	7 4	0 29	12 9	2 28	14 29	0 3	19 19	2 11	29 34	16 10	10 32	10 53	2 15		n.a.
F 5	5 16	18 49	3 31	13 56	1 58	23 3	3 5	3 43	0 30	7 10	0 28	12 7	2 28	14 30	0 3	19 19	2 11	29 34	16 10	10 33	10 52	2 13		n.a.
S 6	5 41	19 30	4 20	14 22	1 54	23 9	3 1	3 24	0 29	7 15	0 28	12 5	2 28	14 31	0 3	19 19	2 11	29 34	16 9	10 33	10 51	2 11		n.a.
S 7	6 5	19 7	4 54	14 45	1 49	23 15	2 57	3 5	0 28	7 21	0 28	12 3	2 28	14 32	0 3	19 20	2 11	29 34	16 9	10 34	10 50	2 9		n.a.
M 8	6 29	17 47	5 13	15 6	1 43	23 19	2 52	2 46	0 28	7 26	0 28	12 1	2 28	14 34	0 3	19 20	2 11	29 34	16 9	10 34	10 49	2 7		n.a.
T 9	6 54	15 39	5 17	15 23	1 35	23 23	2 47	2 27	0 27	7 32	0 28	11 59	2 29	14 35	0 3	19 20	2 11	29 34	16 8	10 34	10 47	2 5		n.a.
W10	7 18	12 53	5 7	15 38	1 27	23 27	2 42	2 8	0 26	7 37	0 28	11 56	2 29	14 36	0 3	19 20	2 11	29 34	16 8	10 33	10 46	2 3		n.a.
T 11	7 42	9 37	4 43	15 49	1 18	23 29	2 36	1 49	0 26	7 43	0 28	11 54	2 29	14 37	0 3	19 20	2 11	29 33	16 8	10 33	10 45	2 1		n.a.
F 12	8 5	5 59	4 8	15 57	1 7	23 31	2 30	1 29	0 25	7 49	0 28	11 52	2 29	14 38	0 3	19 20	2 11	29 33	16 8	10 33	10 44	1 59		n.a.
S 13	8 29	2 8	3 22	16 1	0 55	23 32	2 24	1 10	0 25	7 54	0 28	11 50	2 29	14 39	0 3	19 20	2 11	29 33	16 7	10 32	10 43	1 57		n.a.
S 14	8 52	1s50	2 28	16 1	0 41	23 32	2 17	0 51	0 24	8 0	0 27	11 49	2 29	14 40	0 3	19 20	2 11	29 33	16 7	10 32	10 42	1 55		n.a.
M15	9 16	5 44	1 26	15 56	0 27	23 31	2 10	0 32	0 23	8 5	0 27	11 47	2 29	14 41	0 3	19 20	2 11	29 33	16 7	10 32	10 40	1 52		n.a.
T 16	9 39	9 27	0 21	15 47	0 11	23 30	2 3	0 13	0 23	8 11	0 27	11 45	2 30	14 43	0 3	19 20	2 10	29 33	16 6	10 32	10 39	1 50		n.a.
W17	10 2	12 49	0n47	15 34	0n 6	23 28	1 56	0s 7	0 22	8 16	0 27	11 43	2 30	14 44	0 3	19 20	2 10	29 33	16 6	10 32	10 38	1 48		n.a.
T 18	10 25	15 40	1 53	15 16	0 24	23 25	1 48	0 26	0 21	8 22	0 27	11 41	2 30	14 45	0 3	19 20	2 10	29 33	16 6	10 32	10 37	1 46		n.a.
F 19	10 48	17 50	2 54	14 53	0 43	23 21	1 39	0 45	0 20	8 27	0 27	11 39	2 30	14 46	0 3	19 20	2 10	29 33	16 5	10 32	10 36	1 44		n.a.
S 20	11 10	19 8	3 49	14 26	1 2	23 17	1 30	1 4	0 20	8 32	0 27	11 37	2 30	14 47	0 3	19 20	2 10	29 32	16 5	10 32	10 35	1 42		n.a.
S 21	11 32	19 29	4 32	13 56	1 22	23 11	1 21	1 24	0 19	8 38	0 27	11 36	2 31	14 48	0 3	19 20	2 10	29 32	16 5	10 32	10 33	1 40		n.a.
M22	11 55	18 47	5 2	13 22	1 41	23 5	1 12	1 43	0 18	8 43	0 27	11 34	2 31	14 49	0 3	19 20	2 10	29 32	16 4	10 31	10 32	1 38		n.a.
T 23	12 17	17 2	5 17	12 45	2 0	22 58	1 2	2 2	0 18	8 49	0 26	11 32	2 31	14 51	0 3	19 20	2 10	29 32	16 4	10 31	10 31	1 36		n.a.
W24	12 38	14 17	5 14	12 7	2 18	22 51	0 52	2 21	0 17	8 54	0 26	11 30	2 31	14 52	0 3	19 20	2 10	29 32	16 4	10 31	10 30	1 34		n.a.
T 25	13 0	10 39	4 52	11 27	2 35	22 42	0 41	2 41	0 16	9 0	0 26	11 29	2 31	14 53	0 3	19 20	2 10	29 31	16 3	10 31	10 29	1 32		n.a.
F 26	13 21	6 20	4 12	10 48	2 50	22 33	0 30	3 0	0 16	9 5	0 26	11 27	2 31	14 54	0 3	19 20	2 10	29 31	16 3	10 32	10 27	1 30		n.a.
S 27	13 42	1 34	3 15	10 10	3 3	22 23	0 18	3 19	0 15	9 10	0 26	11 25	2 32	14 55	0 3	19 20	2 10	29 31	16 3	10 32	10 26	1 28		n.a.
S 28	14 3	3n21	2 5	9 33	3 14	22 12	0 6	3 38	0 14	9 16	0 26	11 24	2 32	14 56	0 3	19 20	2 10	29 31	16 2	10 32	10 25	1 26		n.a.
M29	14 23	8 6	0 46	9 0	3 23	22 0	0n 6	3 57	0 13	9 21	0 26	11 22	2 32	14 58	0 3	19 20	2 10	29 30	16 2	10 32	10 24	1 24		n.a.
T 30	14s43	12n20	0s36	8s30	3n30	21s48	0n18	4s16	0n13	9s26	0n26	11n21	2n32	14s59	0n 3	19s20	2s 9	29s30	16s 2	10s32	10s23	1n22		n.a.

Julian Day Number = 240638.5, Delta T = 31h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'49, Lahiri = -59°39'49 Julian Calendar 1 Nov. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4055 BCE (-4054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 41	9♏30'26	17♉43	28°R57	7°R 3	11♎46	24♎57	7♍33	9♏28	13♒23	22°R13	26°R36	26♎ 7	19♍51	n.a.	W 1
T 2	2 36 37	10°31'18	2♊ 1	28♎ 4	6♐57	12°32	25°11	7°37	9°32	13°24	22♒13	26♎35	26° 4	19°58	n.a.	T 2
F 3	2 40 34	11°32'09	15°57	27°18	6°49	13°18	25°25	7°41	9°35	13°24	22°13	26°33	26° 1	20° 5	n.a.	F 3
S 4	2 44 30	12°32'58	29°29	26°41	6°38	14° 4	25°38	7°46	9°39	13°24	22°13	26°31	25°58	20°11	n.a.	S 4
S 5	2 48 27	13°33'47	12♋35	26°13	6°25	14°50	25°52	7°50	9°42	13°24	22°13	26°28	25°55	20°18	n.a.	S 5
M 6	2 52 23	14°34'33	25°19	25°53	6°10	15°36	26° 6	7°54	9°46	13°25	22°13	26°26	25°51	20°25	n.a.	M 6
T 7	2 56 20	15°35'19	7♌42	25°41	5°51	16°22	26°20	7°58	9°49	13°25	22°13	26°25	25°48	20°31	n.a.	T 7
W 8	3 0 17	16°36'03	19°50	25°D37	5°31	17° 8	26°33	8° 2	9°53	13°26	22°D13	26°D25	25°45	20°38	n.a.	W 8
T 9	3 4 13	17°36'45	1♍46	25°40	5° 8	17°54	26°47	8° 5	9°56	13°26	22°13	26°26	25°42	20°45	n.a.	T 9
F 10	3 8 10	18°37'26	13°36	25°50	4°43	18°40	27° 0	8° 9	10° 0	13°27	22°13	26°27	25°39	20°52	n.a.	F 10
S 11	3 12 6	19°38'05	25°24	26° 6	4°16	19°26	27°14	8°13	10° 3	13°27	22°13	26°29	25°35	20°58	n.a.	S 11
S 12	3 16 3	20°38'43	7♎15	26°29	3°46	20°12	27°27	8°16	10° 7	13°28	22°13	26°31	25°32	21° 5	n.a.	S 12
M13	3 19 59	21°39'19	19°14	26°57	3°15	20°59	27°41	8°20	10°10	13°28	22°13	26°32	25°29	21°12	n.a.	M13
T 14	3 23 56	22°39'53	1♏22	27°30	2°43	21°45	27°54	8°23	10°14	13°29	22°13	26°R32	25°26	21°18	n.a.	T 14
W15	3 27 53	23°40'26	13°43	28° 8	2° 9	22°31	28° 8	8°26	10°17	13°29	22°13	26°31	25°23	21°25	n.a.	W15
T 16	3 31 49	24°40'57	26°18	28°50	1°33	23°17	28°21	8°29	10°21	13°30	22°14	26°28	25°20	21°32	n.a.	T 16
F 17	3 35 46	25°41'26	9♐ 7	29°35	0°57	24° 4	28°34	8°33	10°24	13°31	22°14	26°24	25°16	21°38	n.a.	F 17
S 18	3 39 42	26°41'53	22°11	0♏25	0°20	24°50	28°47	8°36	10°27	13°32	22°14	26°19	25°13	21°45	n.a.	S 18
S 19	3 43 39	27°42'18	5♑29	1°18	29♏42	25°36	29° 1	8°39	10°31	13°33	22°14	26°14	25°10	21°52	n.a.	S 19
M20	3 47 35	28°42'41	18°59	2°14	29° 5	26°22	29°14	8°41	10°34	13°33	22°15	26° 9	25° 7	21°58	n.a.	M20
T 21	3 51 32	29°43'01	2♒40	3°13	28°27	27° 9	29°27	8°44	10°38	13°34	22°15	26° 5	25° 4	22° 5	n.a.	T 21
W22	3 55 28	0♐43'19	16°31	4°14	27°49	27°55	29°40	8°47	10°41	13°35	22°15	26° 3	25° 1	22°12	n.a.	W22
T 23	3 59 25	1°43'35	0♓32	5°18	27°12	28°41	29°53	8°49	10°44	13°36	22°15	26°D 2	24°57	22°18	n.a.	T 23
F 24	4 3 22	2°43'48	14°40	6°24	26°36	29°28	0♏ 6	8°52	10°48	13°37	22°16	26° 2	24°54	22°25	n.a.	F 24
S 25	4 7 18	3°43'59	28°55	7°32	26° 0	0♏14	0°19	8°54	10°51	13°38	22°16	26° 4	24°51	22°32	n.a.	S 25
S 26	4 11 15	4°44'08	13♈14	8°43	25°26	1° 0	0°32	8°57	10°54	13°39	22°17	26° 5	24°48	22°38	n.a.	S 26
M27	4 15 11	5°44'14	27°34	9°55	24°53	1°47	0°44	8°59	10°58	13°40	22°17	26°R 6	24°45	22°45	n.a.	M27
T 28	4 19 8	6°44'18	11♉53	11° 9	24°22	2°33	0°57	9° 1	11° 1	13°41	22°17	26° 5	24°41	22°52	n.a.	T 28
W29	4 23 4	7°44'19	26° 4	12°25	23°53	3°19	1°10	9° 3	11° 4	13°42	22°18	26° 1	24°38	22°58	n.a.	W29
T 30	4 27 1	8°44'19	10♊ 5	13°42	23°26	4° 6	1°22	9° 5	11° 7	13°43	22°18	25°56	24°35	23° 5	n.a.	T 30
F 31	4 30 57	9♐44'16	23♊50	15♏ 1	23♏ 1	4♏52	1♏35	9♍ 7	11♏10	13♒45	22♒19	25♎50	24♎32	23♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 3	15n45	1s55	8s 5	3n34	21s34	0n31	4s36	0n12	9s32	0n26	11n19	2n32	15s 0	0n 3	19s20	2s 9	29s30	16s 1	10s32	10s21	1n20		n.a.
T 2	15 23	18 8	3 4	7 43	3 36	21 20	0 45	4 55	0 11	9 37	0 25	11 18	2 33	15 1	0 3	19 19	2 9	29 30	16 1	10 32	10 20	1 18		n.a.
F 3	15 43	19 21	4 1	7 27	3 36	21 6	0 58	5 14	0 10	9 42	0 25	11 16	2 33	15 2	0 3	19 19	2 9	29 29	16 1	10 31	10 19	1 16		n.a.
S 4	16 2	19 24	4 42	7 15	3 35	20 50	1 12	5 33	0 10	9 47	0 25	11 15	2 33	15 3	0 3	19 19	2 9	29 29	16 0	10 30	10 18	1 14		n.a.
S 5	16 21	18 24	5 7	7 7	3 32	20 34	1 26	5 52	0 9	9 52	0 25	11 14	2 33	15 5	0 3	19 19	2 9	29 29	16 0	10 29	10 17	1 12		n.a.
M 6	16 39	16 29	5 16	7 4	3 27	20 17	1 41	6 11	0 8	9 58	0 25	11 12	2 34	15 6	0 3	19 19	2 9	29 28	16 0	10 29	10 16	1 10		n.a.
T 7	16 58	13 51	5 10	7 4	3 22	19 59	1 56	6 30	0 7	10 3	0 25	11 11	2 34	15 7	0 3	19 19	2 9	29 28	15 59	10 28	10 14	1 8		n.a.
W 8	17 16	10 41	4 51	7 9	3 15	19 41	2 10	6 48	0 7	10 8	0 25	11 10	2 34	15 8	0 3	19 18	2 9	29 28	15 59	10 28	10 13	1 6		n.a.
T 9	17 33	7 8	4 18	7 17	3 8	19 22	2 25	7 7	0 6	10 13	0 25	11 8	2 34	15 9	0 3	19 18	2 9	29 27	15 58	10 28	10 12	1 4		n.a.
F 10	17 51	3 19	3 35	7 28	3 0	19 3	2 40	7 26	0 5	10 18	0 25	11 7	2 34	15 10	0 3	19 18	2 9	29 27	15 58	10 29	10 11	1 2		n.a.
S 11	18 8	0s37	2 44	7 42	2 51	18 43	2 55	7 45	0 4	10 23	0 25	11 6	2 35	15 11	0 3	19 18	2 9	29 27	15 58	10 30	10 10	1 0		n.a.
S 12	18 24	4 33	1 44	7 59	2 42	18 23	3 10	8 3	0 4	10 28	0 25	11 5	2 35	15 13	0 3	19 18	2 9	29 26	15 57	10 30	10 8	0 58		n.a.
M13	18 41	8 21	0 40	8 18	2 33	18 3	3 25	8 22	0 3	10 33	0 24	11 4	2 35	15 14	0 3	19 17	2 9	29 26	15 57	10 31	10 7	0 56		n.a.
T 14	18 57	11 52	0n27	8 38	2 24	17 42	3 39	8 40	0 2	10 38	0 24	11 3	2 35	15 15	0 3	19 17	2 9	29 26	15 57	10 31	10 6	0 54		n.a.
W15	19 12	14 55	1 33	9 1	2 14	17 21	3 54	8 59	0 1	10 43	0 24	11 2	2 36	15 16	0 3	19 17	2 8	29 25	15 56	10 30	10 5	0 52		n.a.
T 16	19 28	17 20	2 36	9 26	2 4	17 0	4 8	9 17	0 0	10 48	0 24	11 1	2 36	15 17	0 3	19 16	2 8	29 25	15 56	10 29	10 4	0 50		n.a.
F 17	19 43	18 56	3 33	9 51	1 54	16 39	4 21	9 35	0s 0	10 53	0 24	11 0	2 36	15 18	0 3	19 16	2 8	29 24	15 56	10 28	10 2	0 48		n.a.
S 18	19 57	19 33	4 19	10 18	1 45	16 19	4 35	9 54	0 1	10 58	0 24	10 59	2 36	15 19	0 3	19 16	2 8	29 24	15 55	10 26	10 1	0 46		n.a.
S 19	20 12	19 7	4 52	10 46	1 35	15 58	4 47	10 12	0 2	11 3	0 24	10 58	2 37	15 20	0 3	19 16	2 8	29 24	15 55	10 24	10 0	0 44		n.a.
M20	20 25	17 36	5 10	11 15	1 25	15 38	5 0	10 30	0 3	11 8	0 24	10 57	2 37	15 21	0 3	19 15	2 8	29 23	15 55	10 22	9 59	0 42		n.a.
T 21	20 39	15 5	5 10	11 45	1 15	15 19	5 11	10 48	0 4	11 13	0 24	10 56	2 37	15 23	0 3	19 15	2 8	29 23	15 54	10 21	9 58	0 40		n.a.
W22	20 52	11 40	4 53	12 16	1 5	14 59	5 22	11 5	0 4	11 18	0 24	10 55	2 37	15 24	0 3	19 15	2 8	29 22	15 54	10 20	9 57	0 38		n.a.
T 23	21 5	7 35	4 18	12 47	0 56	14 41	5 33	11 23	0 5	11 22	0 24	10 54	2 38	15 25	0 3	19 14	2 8	29 22	15 54	10 19	9 55	0 36		n.a.
F 24	21 17	3 2	3 27	13 18	0 46	14 23	5 42	11 41	0 6	11 27	0 23	10 54	2 38	15 26	0 3	19 14	2 8	29 22	15 53	10 20	9 54	0 34		n.a.
S 25	21 29	1n44	2 23	13 50	0 37	14 7	5 51	11 58	0 7	11 32	0 23	10 53	2 38	15 27	0 3	19 14	2 8	29 21	15 53	10 20	9 53	0 31		n.a.
S 26	21 40	6 25	1 10	14 21	0 28	13 51	5 59	12 16	0 8	11 37	0 23	10 52	2 38	15 28	0 3	19 13	2 8	29 21	15 53	10 21	9 52	0 29		n.a.
M27	21 51	10 46	0s 8	14 54	0 19	13 36	6 6	12 33	0 8	11 41	0 23	10 52	2 39	15 29	0 3	19 13	2 8	29 20	15 52	10 21	9 51	0 27		n.a.
T 28	22 2	14 29	1 25	15 26	0 10	13 22	6 13	12 50	0 9	11 46	0 23	10 51	2 39	15 30	0 3	19 12	2 8	29 20	15 52	10 20	9 49	0 25		n.a.
W29	22 12	17 17	2 36	15 58	0 2	13 9	6 19	13 7	0 10	11 51	0 23	10 51	2 39	15 31	0 3	19 12	2 8	29 19	15 51	10 19	9 48	0 23		n.a.
T 30	22 22	19 1	3 36	16 30	0s 7	12 58	6 24	13 24	0 11	11 55	0 23	10 50	2 39	15 32	0 3	19 12	2 7	29 19	15 51	10 17	9 47	0 21		n.a.
F 31	22s31	19n35	4s22	17s 2	0s15	12s47	6n28	13s41	0s12	12s 0	0n23	10n50	2n40	15s33	0n 3	19s11	2s 7	29s18	15s51	10s15	9s46	0n19		n.a.

Julian Day Number = 240668.5, Delta T = 31h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'45, Lahiri = -59°39'45 Julian Calendar 1 Dec. 4055 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4055 BCE

The year -4054 astronomical counting style corresponds to year 4055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 54	10♐44'11	7♋16	16♏22	22°R38	5♏38	1♏47	9♍ 8	11♏14	13♒46	22♒19	25°R42	24♎29	23♍18	n.a.	S 1
S 2	4 38 51	11°44'04	20°22	17°43	22♏17	6°25	2° 0	9°10	11°17	13°47	22°20	25♎34	24°26	23°25	n.a.	S 2
M 3	4 42 47	12°43'56	3♌ 6	19° 7	21°59	7°11	2°12	9°12	11°20	13°48	22°20	25°27	24°22	23°32	n.a.	M 3
T 4	4 46 44	13°43'45	15°32	20°31	21°44	7°58	2°24	9°13	11°23	13°50	22°21	25°21	24°19	23°38	n.a.	T 4
W 5	4 50 40	14°43'32	27°42	21°57	21°30	8°44	2°36	9°14	11°26	13°51	22°22	25°17	24°16	23°45	n.a.	W 5
T 6	4 54 37	15°43'17	9♍39	23°25	21°20	9°30	2°48	9°16	11°29	13°52	22°22	25°15	24°13	23°52	n.a.	T 6
F 7	4 58 33	16°43'00	21°30	24°53	21°11	10°17	3° 0	9°17	11°32	13°54	22°23	25°D15	24°10	23°58	n.a.	F 7
S 8	5 2 30	17°42'41	3♎19	26°23	21° 6	11° 3	3°12	9°18	11°35	13°55	22°24	25°16	24° 7	24° 5	n.a.	S 8
S 9	5 6 26	18°42'19	15°11	27°54	21° 2	11°50	3°24	9°19	11°38	13°56	22°24	25°17	24° 3	24°12	n.a.	S 9
M10	5 10 23	19°41'56	27°13	29°27	21°D 2	12°36	3°36	9°20	11°41	13°58	22°25	25°R18	24° 0	24°18	n.a.	M10
T 11	5 14 19	20°41'31	9♏27	1♐ 0	21° 3	13°22	3°48	9°20	11°44	13°59	22°26	25°17	23°57	24°25	n.a.	T 11
W12	5 18 16	21°41'04	21°57	2°35	21° 7	14° 9	3°59	9°21	11°47	14° 1	22°26	25°13	23°54	24°32	n.a.	W12
T 13	5 22 13	22°40'35	4♐47	4°11	21°13	14°55	4°11	9°22	11°50	14° 2	22°27	25° 7	23°51	24°38	n.a.	T 13
F 14	5 26 9	23°40'04	17°56	5°48	21°22	15°42	4°22	9°22	11°53	14° 4	22°28	24°59	23°47	24°45	n.a.	F 14
S 15	5 30 6	24°39'30	1♑24	7°27	21°33	16°28	4°34	9°22	11°56	14° 6	22°29	24°50	23°44	24°52	n.a.	S 15
S 16	5 34 2	25°38'54	15° 8	9° 6	21°45	17°14	4°45	9°23	11°58	14° 7	22°29	24°39	23°41	24°58	n.a.	S 16
M17	5 37 59	26°38'16	29° 5	10°47	22° 0	18° 1	4°56	9°23	12° 1	14° 9	22°30	24°29	23°38	25° 5	n.a.	M17
T 18	5 41 55	27°37'35	13♒10	12°30	22°17	18°47	5° 7	9°R23	12° 4	14°10	22°31	24°21	23°35	25°12	n.a.	T 18
W19	5 45 52	28°36'51	27°20	14°13	22°36	19°33	5°18	9°23	12° 7	14°12	22°32	24°15	23°32	25°18	n.a.	W19
T 20	5 49 48	29°36'05	11♓30	15°58	22°57	20°20	5°29	9°23	12° 9	14°14	22°33	24°11	23°28	25°25	n.a.	T 20
F 21	5 53 45	0♑35'17	25°40	17°44	23°19	21° 6	5°40	9°23	12°12	14°16	22°34	24°D10	23°25	25°32	n.a.	F 21
S 22	5 57 41	1°34'25	9♈46	19°32	23°43	21°52	5°51	9°22	12°14	14°17	22°35	24°10	23°22	25°38	n.a.	S 22
S 23	6 1 38	2°33'32	23°48	21°21	24° 9	22°39	6° 1	9°22	12°17	14°19	22°36	24°R10	23°19	25°45	n.a.	S 23
M24	6 5 34	3°32'35	7♉46	23°11	24°37	23°25	6°12	9°21	12°19	14°21	22°37	24°10	23°16	25°52	n.a.	M24
T 25	6 9 31	4°31'36	21°38	25° 2	25° 6	24°11	6°22	9°21	12°22	14°23	22°37	24° 7	23°12	25°58	n.a.	T 25
W26	6 13 28	5°30'35	5♊23	26°55	25°36	24°57	6°33	9°20	12°24	14°24	22°38	24° 1	23° 9	26° 5	n.a.	W26
T 27	6 17 24	6°29'31	18°59	28°49	26° 8	25°44	6°43	9°19	12°27	14°26	22°39	23°53	23° 6	26°12	n.a.	T 27
F 28	6 21 21	7°28'25	2♋23	0♑44	26°42	26°30	6°53	9°18	12°29	14°28	22°40	23°43	23° 3	26°18	n.a.	F 28
S 29	6 25 17	8°27'17	15°33	2°41	27°17	27°16	7° 3	9°17	12°32	14°30	22°41	23°30	23° 0	26°25	n.a.	S 29
S 30	6 29 14	9°26'06	28°26	4°39	27°53	28° 2	7°13	9°16	12°34	14°32	22°42	23°18	22°57	26°32	n.a.	S 30
M31	6 33 10	10♑24'53	11♌ 4	6♑38	28♏30	28♏48	7♏23	9♍15	12♏36	14♒34	22♒43	23♎ 6	22♎53	26♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	19n 1	4s53	17s33	0s23	12s38	6n31	13s58	0s13	12s 4	0n23	10n49	2n40	15s34	0n 3	19s11	2s 7	29s18	15s50	10s12	9s45	0n17		n.a.
S 2	22 49	17 27	5 7	18 4	0 30	12 30	6 34	14 14	0 13	12 9	0 23	10 49	2 40	15 35	0 3	19 10	2 7	29 17	15 50	10 9	9 43	0 15		n.a.
M 3	22 57	15 3	5 6	18 35	0 38	12 24	6 36	14 31	0 14	12 13	0 23	10 48	2 40	15 36	0 3	19 10	2 7	29 17	15 50	10 6	9 42	0 13		n.a.
T 4	23 5	12 1	4 50	19 6	0 45	12 18	6 38	14 47	0 15	12 17	0 22	10 48	2 41	15 37	0 3	19 10	2 7	29 16	15 50	10 4	9 41	0 11		n.a.
W 5	23 12	8 32	4 21	19 36	0 52	12 14	6 39	15 3	0 16	12 22	0 22	10 48	2 41	15 38	0 3	19 9	2 7	29 16	15 49	10 3	9 40	0 9		n.a.
T 6	23 19	4 46	3 41	20 5	0 59	12 11	6 39	15 19	0 17	12 26	0 22	10 48	2 41	15 39	0 3	19 9	2 7	29 15	15 49	10 2	9 39	0 7		n.a.
F 7	23 25	0 50	2 52	20 34	1 5	12 9	6 39	15 35	0 18	12 30	0 22	10 47	2 41	15 40	0 3	19 8	2 7	29 15	15 49	10 2	9 37	0 5		n.a.
S 8	23 31	3s 7	1 56	21 2	1 11	12 8	6 38	15 51	0 18	12 35	0 22	10 47	2 42	15 41	0 3	19 8	2 7	29 14	15 48	10 2	9 36	0 3		n.a.
S 9	23 36	6 58	0 54	21 29	1 17	12 9	6 37	16 7	0 19	12 39	0 22	10 47	2 42	15 42	0 3	19 7	2 7	29 14	15 48	10 3	9 35	0 1		n.a.
M10	23 41	10 36	0n10	21 55	1 22	12 10	6 35	16 22	0 20	12 43	0 22	10 47	2 42	15 43	0 3	19 7	2 7	29 13	15 48	10 3	9 34	0s 1		n.a.
T 11	23 46	13 51	1 15	22 21	1 27	12 13	6 33	16 37	0 21	12 47	0 22	10 47	2 43	15 44	0 3	19 6	2 7	29 13	15 47	10 3	9 33	0 3		n.a.
W12	23 50	16 32	2 18	22 45	1 32	12 16	6 30	16 52	0 22	12 51	0 22	10 47	2 43	15 45	0 3	19 6	2 7	29 12	15 47	10 1	9 31	0 5		n.a.
T 13	23 54	18 29	3 15	23 9	1 36	12 21	6 27	17 7	0 23	12 55	0 22	10 47	2 43	15 46	0 3	19 5	2 7	29 11	15 47	9 59	9 30	0 7		n.a.
F 14	23 57	19 30	4 4	23 31	1 41	12 26	6 24	17 22	0 24	13 0	0 22	10 47	2 43	15 47	0 3	19 5	2 7	29 11	15 46	9 56	9 29	0 9		n.a.
S 15	23 59	19 26	4 39	23 52	1 44	12 33	6 20	17 37	0 24	13 4	0 22	10 47	2 44	15 48	0 3	19 4	2 7	29 10	15 46	9 52	9 28	0 11		n.a.
S 16	24 2	18 15	5 0	24 12	1 48	12 40	6 16	17 51	0 25	13 8	0 21	10 47	2 44	15 48	0 3	19 4	2 7	29 10	15 46	9 49	9 27	0 13		n.a.
M17	24 3	15 58	5 3	24 30	1 50	12 48	6 12	18 5	0 26	13 11	0 21	10 47	2 44	15 49	0 3	19 3	2 6	29 9	15 45	9 45	9 25	0 15		n.a.
T 18	24 5	12 44	4 48	24 47	1 53	12 57	6 7	18 19	0 27	13 15	0 21	10 48	2 44	15 50	0 3	19 3	2 6	29 9	15 45	9 42	9 24	0 17		n.a.
W19	24 6	8 45	4 15	25 3	1 55	13 6	6 2	18 33	0 28	13 19	0 21	10 48	2 45	15 51	0 3	19 2	2 6	29 8	15 45	9 39	9 23	0 19		n.a.
T 20	24 6	4 16	3 27	25 17	1 57	13 16	5 57	18 47	0 29	13 23	0 21	10 48	2 45	15 52	0 3	19 1	2 6	29 7	15 45	9 38	9 22	0 21		n.a.
F 21	24 6	0n27	2 26	25 29	1 58	13 27	5 52	19 0	0 30	13 27	0 21	10 48	2 45	15 53	0 3	19 1	2 6	29 7	15 44	9 37	9 21	0 23		n.a.
S 22	24 5	5 8	1 16	25 39	1 59	13 38	5 47	19 14	0 30	13 31	0 21	10 49	2 45	15 54	0 3	19 0	2 6	29 6	15 44	9 37	9 19	0 25		n.a.
S 23	24 5	9 31	0 2	25 47	1 59	13 50	5 41	19 27	0 31	13 34	0 21	10 49	2 46	15 54	0 3	19 0	2 6	29 6	15 44	9 38	9 18	0 27		n.a.
M24	24 3	13 21	1s12	25 54	1 59	14 2	5 36	19 40	0 32	13 38	0 21	10 50	2 46	15 55	0 3	18 59	2 6	29 5	15 44	9 37	9 17	0 29		n.a.
T 25	24 1	16 25	2 21	25 58	1 58	14 14	5 30	19 52	0 33	13 41	0 21	10 50	2 46	15 56	0 3	18 59	2 6	29 5	15 43	9 36	9 16	0 31		n.a.
W26	23 59	18 31	3 20	26 1	1 57	14 27	5 24	20 5	0 34	13 45	0 21	10 51	2 46	15 57	0 3	18 58	2 6	29 4	15 43	9 34	9 14	0 33		n.a.
T 27	23 56	19 31	4 8	26 1	1 55	14 41	5 18	20 17	0 35	13 49	0 21	10 51	2 47	15 57	0 3	18 57	2 6	29 3	15 43	9 31	9 13	0 35		n.a.
F 28	23 53	19 24	4 41	25 59	1 52	14 55	5 12	20 29	0 36	13 52	0 20	10 52	2 47	15 58	0 3	18 57	2 6	29 3	15 42	9 27	9 12	0 37		n.a.
S 29	23 49	18 14	4 59	25 54	1 50	15 9	5 5	20 41	0 36	13 55	0 20	10 52	2 47	15 59	0 3	18 56	2 6	29 2	15 42	9 22	9 11	0 39		n.a.
S 30	23 45	16 9	5 0	25 47	1 46	15 23	4 59	20 53	0 37	13 59	0 20	10 53	2 47	16 0	0 3	18 56	2 6	29 2	15 42	9 18	9 10	0 41		n.a.
M31	23s41	13n20	4s47	25s38	1s42	15s37	4n53	21s 4	0s38	14s 2	0n20	10n54	2n48	16s 0	0n 3	18s55	2s 6	29s 1	15s42	9s13	9s 8	0s43		n.a.

Julian Day Number = 240699.5, Delta T = 31h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'41, Lahiri = -59°39'41 Julian Calendar 1 Jan. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4055 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 7	11♉23'38	23♌25	8♉39	29♏ 8	29♏35	7♏32	9°R14	12♏38	14♒36	22♒45	22°R56	22♎50	26♍45	n.a.	T 1
W 2	6 41 3	12°22'21	5♍33	10°40	29°48	0♐21	7°42	9♍13	12°40	14°38	22°46	22♎49	22°47	26°52	n.a.	W 2
T 3	6 45 0	13°21'02	17°30	12°43	0♐28	1° 7	7°51	9°11	12°43	14°40	22°47	22°44	22°44	26°58	n.a.	T 3
F 4	6 48 56	14°19'41	29°20	14°46	1°10	1°53	8° 1	9°10	12°45	14°42	22°48	22°41	22°41	27° 5	n.a.	F 4
S 5	6 52 53	15°18'18	11♎ 9	16°51	1°53	2°39	8°10	9° 8	12°47	14°44	22°49	22°40	22°38	27°12	n.a.	S 5
S 6	6 56 49	16°16'53	23° 1	18°55	2°37	3°25	8°19	9° 6	12°49	14°46	22°50	22°40	22°34	27°18	n.a.	S 6
M 7	7 0 46	17°15'26	5♏ 3	21° 1	3°21	4°11	8°28	9° 4	12°51	14°48	22°51	22°40	22°31	27°25	n.a.	M 7
T 8	7 4 42	18°13'58	17°19	23° 6	4° 7	4°57	8°37	9° 3	12°53	14°50	22°52	22°38	22°28	27°31	n.a.	T 8
W 9	7 8 39	19°12'27	29°54	25°11	4°53	5°43	8°46	9° 1	12°55	14°52	22°53	22°34	22°25	27°38	n.a.	W 9
T 10	7 12 36	20°10'55	12♐52	27°16	5°40	6°29	8°54	8°59	12°56	14°54	22°55	22°27	22°22	27°45	n.a.	T 10
F 11	7 16 32	21° 9'21	26°14	29°21	6°28	7°15	9° 3	8°56	12°58	14°56	22°56	22°18	22°18	27°51	n.a.	F 11
S 12	7 20 29	22° 7'44	10♉ 0	1♒24	7°17	8° 1	9°11	8°54	13° 0	14°58	22°57	22° 7	22°15	27°58	n.a.	S 12
S 13	7 24 25	23° 6'06	24° 7	3°26	8° 6	8°47	9°19	8°52	13° 2	15° 0	22°58	21°55	22°12	28° 5	n.a.	S 13
M14	7 28 22	24° 4'26	8♒29	5°27	8°56	9°33	9°27	8°49	13° 3	15° 2	22°59	21°43	22° 9	28°11	n.a.	M14
T 15	7 32 18	25° 2'43	23° 1	7°26	9°47	10°19	9°35	8°47	13° 5	15° 5	23° 1	21°33	22° 6	28°18	n.a.	T 15
W16	7 36 15	26° 0'58	7♓36	9°22	10°38	11° 5	9°43	8°44	13° 7	15° 7	23° 2	21°26	22° 3	28°25	n.a.	W16
T 17	7 40 11	26°59'11	22° 6	11°16	11°30	11°50	9°51	8°42	13° 8	15° 9	23° 3	21°21	21°59	28°31	n.a.	T 17
F 18	7 44 8	27°57'22	6♈29	13° 6	12°23	12°36	9°58	8°39	13°10	15°11	23° 4	21°19	21°56	28°38	n.a.	F 18
S 19	7 48 4	28°55'30	20°40	14°54	13°16	13°22	10° 6	8°36	13°11	15°13	23° 6	21°19	21°53	28°45	n.a.	S 19
S 20	7 52 1	29°53'36	4♉39	16°38	14°10	14° 7	10°13	8°33	13°13	15°15	23° 7	21°19	21°50	28°51	n.a.	S 20
M21	7 55 57	0♒51'40	18°26	18°19	15° 4	14°53	10°20	8°31	13°14	15°18	23° 8	21°18	21°47	28°58	n.a.	M21
T 22	7 59 54	1°49'42	2♊ 1	19°56	15°59	15°39	10°27	8°28	13°15	15°20	23° 9	21°15	21°44	29° 5	n.a.	T 22
W23	8 3 50	2°47'42	15°25	21°28	16°54	16°24	10°34	8°24	13°16	15°22	23°11	21°10	21°40	29°11	n.a.	W23
T 24	8 7 47	3°45'39	28°38	22°57	17°50	17°10	10°40	8°21	13°18	15°24	23°12	21° 1	21°37	29°18	n.a.	T 24
F 25	8 11 44	4°43'35	11♋39	24°21	18°46	17°55	10°47	8°18	13°19	15°26	23°13	20°51	21°34	29°25	n.a.	F 25
S 26	8 15 40	5°41'28	24°28	25°41	19°42	18°41	10°53	8°15	13°20	15°29	23°15	20°39	21°31	29°31	n.a.	S 26
S 27	8 19 37	6°39'20	7♌ 4	26°56	20°40	19°26	10°59	8°11	13°21	15°31	23°16	20°26	21°28	29°38	n.a.	S 27
M28	8 23 33	7♒37'10	19♌29	28♒ 7	21♐37	20♐11	11♏ 5	8♍ 8	13♏22	15♒33	23♒17	20♎14	21♎24	29♍45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	10n 0	4s20	25s26	1s37	15s52	4n46	21s15	0s39	14s 6	0n20	10n54	2n48	16s 1	0n 3	18s54	2s 6	29s 0	15s42	9s 9	9s 7	0s45		n.a.
W 2	23 30	6 18	3 42	25 11	1 32	16 7	4 40	21 26	0 40	14 9	0 20	10 55	2 48	16 2	0 3	18 54	2 6	29 0	15 41	9 7	9 6	0 47		n.a.
T 3	23 25	2 24	2 55	24 54	1 26	16 22	4 33	21 37	0 41	14 12	0 20	10 56	2 48	16 2	0 3	18 53	2 6	28 59	15 41	9 5	9 5	0 49		n.a.
F 4	23 18	1s34	2 1	24 34	1 19	16 37	4 27	21 47	0 42	14 15	0 20	10 57	2 49	16 3	0 3	18 52	2 6	28 59	15 41	9 4	9 4	0 51		n.a.
S 5	23 12	5 27	1 1	24 12	1 12	16 52	4 20	21 58	0 42	14 18	0 20	10 58	2 49	16 4	0 3	18 52	2 6	28 58	15 41	9 3	9 2	0 53		n.a.
S 6	23 5	9 10	0n 2	23 47	1 4	17 7	4 14	22 8	0 43	14 21	0 20	10 58	2 49	16 4	0 3	18 51	2 6	28 57	15 40	9 3	9 1	0 55		n.a.
M 7	22 57	12 33	1 5	23 20	0 56	17 22	4 7	22 18	0 44	14 24	0 20	10 59	2 49	16 5	0 3	18 51	2 6	28 57	15 40	9 3	9 0	0 57		n.a.
T 8	22 49	15 27	2 7	22 50	0 47	17 37	4 0	22 27	0 45	14 27	0 20	11 0	2 50	16 6	0 3	18 50	2 6	28 56	15 40	9 3	8 59	0 58		n.a.
W 9	22 41	17 42	3 4	22 18	0 38	17 52	3 54	22 36	0 46	14 30	0 19	11 1	2 50	16 6	0 3	18 49	2 6	28 56	15 40	9 1	8 58	1 0		n.a.
T 10	22 32	19 7	3 53	21 44	0 28	18 7	3 47	22 45	0 47	14 33	0 19	11 2	2 50	16 7	0 3	18 49	2 6	28 55	15 40	8 59	8 56	1 2		n.a.
F 11	22 23	19 32	4 31	21 8	0 18	18 22	3 40	22 54	0 47	14 36	0 19	11 3	2 50	16 7	0 3	18 48	2 6	28 54	15 39	8 55	8 55	1 4		n.a.
S 12	22 14	18 50	4 54	20 31	0 7	18 37	3 34	23 3	0 48	14 39	0 19	11 4	2 50	16 8	0 3	18 47	2 6	28 54	15 39	8 51	8 54	1 6		n.a.
S 13	22 4	16 57	5 1	19 51	0n 4	18 52	3 27	23 11	0 49	14 42	0 19	11 5	2 51	16 9	0 2	18 47	2 6	28 53	15 39	8 46	8 53	1 8		n.a.
M14	21 53	14 1	4 48	19 11	0 16	19 6	3 20	23 19	0 50	14 44	0 19	11 7	2 51	16 9	0 2	18 46	2 5	28 53	15 39	8 42	8 51	1 10		n.a.
T 15	21 43	10 11	4 17	18 29	0 27	19 20	3 14	23 27	0 51	14 47	0 19	11 8	2 51	16 10	0 2	18 45	2 5	28 52	15 39	8 38	8 50	1 12		n.a.
W16	21 32	5 44	3 29	17 47	0 39	19 34	3 7	23 35	0 52	14 50	0 19	11 9	2 51	16 10	0 2	18 45	2 5	28 51	15 38	8 35	8 49	1 14		n.a.
T 17	21 20	0 58	2 28	17 4	0 51	19 48	3 1	23 42	0 53	14 52	0 19	11 10	2 51	16 11	0 2	18 44	2 5	28 51	15 38	8 33	8 48	1 16		n.a.
F 18	21 9	3n49	1 18	16 21	1 2	20 2	2 54	23 49	0 53	14 55	0 19	11 11	2 52	16 11	0 2	18 43	2 5	28 50	15 38	8 32	8 47	1 18		n.a.
S 19	20 56	8 20	0 3	15 39	1 14	20 15	2 48	23 56	0 54	14 57	0 19	11 13	2 52	16 11	0 2	18 43	2 5	28 50	15 38	8 32	8 45	1 20		n.a.
S 20	20 44	12 20	1s10	14 56	1 25	20 28	2 41	24 2	0 55	15 0	0 19	11 14	2 52	16 12	0 2	18 42	2 5	28 49	15 38	8 32	8 44	1 22		n.a.
M21	20 31	15 35	2 18	14 14	1 36	20 41	2 35	24 9	0 56	15 2	0 18	11 15	2 52	16 12	0 2	18 41	2 5	28 48	15 38	8 32	8 43	1 24		n.a.
T 22	20 18	17 55	3 18	13 33	1 47	20 53	2 28	24 15	0 57	15 4	0 18	11 16	2 52	16 13	0 2	18 41	2 5	28 48	15 38	8 31	8 42	1 26		n.a.
W23	20 5	19 13	4 5	12 53	1 58	21 5	2 22	24 20	0 57	15 7	0 18	11 18	2 53	16 13	0 2	18 40	2 5	28 47	15 37	8 29	8 40	1 28		n.a.
T 24	19 51	19 27	4 39	12 15	2 7	21 17	2 16	24 26	0 58	15 9	0 18	11 19	2 53	16 14	0 2	18 39	2 5	28 47	15 37	8 25	8 39	1 30		n.a.
F 25	19 37	18 38	4 58	11 37	2 17	21 28	2 9	24 31	0 59	15 11	0 18	11 21	2 53	16 14	0 2	18 38	2 5	28 46	15 37	8 21	8 38	1 32		n.a.
S 26	19 22	16 53	5 1	11 2	2 26	21 39	2 3	24 36	1 0	15 13	0 18	11 22	2 53	16 14	0 2	18 38	2 5	28 45	15 37	8 17	8 37	1 34		n.a.
S 27	19 7	14 22	4 49	10 28	2 34	21 49	1 57	24 41	1 1	15 15	0 18	11 23	2 53	16 15	0 2	18 37	2 5	28 45	15 37	8 12	8 36	1 36		n.a.
M28	18s52	11n13	4s24	9s56	2n42	21s59	1n51	24s45	1s 2	15s17	0n18	11n25	2n53	16s15	0n 2	18s36	2s 5	28s44	15s37	8s 7	8s34	1s38		n.a.

Julian Day Number = 240730.5, Delta T = 31h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'36, Lahiri = -59°39'37 Julian Calendar 1 Feb. 4054 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 30	8♒34'58	1♍41	29♒13	22♐35	20♐57	11♏11	8°R 5	13♏23	15♒35	23♒19	20°R 4	21♎21	29♍51	n.a.	T 1
W 2	8 31 26	9°32'44	13°43	0♓14	23°33	21°42	11°17	8♍ 1	13°24	15°37	23°20	19♎56	21°18	29°58	n.a.	W 2
T 3	8 35 23	10°30'29	25°36	1°11	24°32	22°27	11°22	7°58	13°25	15°40	23°21	19°51	21°15	0♎ 5	n.a.	T 3
F 4	8 39 19	11°28'13	7♎25	2° 2	25°31	23°13	11°28	7°54	13°26	15°42	23°23	19°49	21°12	0°11	n.a.	F 4
S 5	8 43 16	12°25'54	19°13	2°49	26°30	23°58	11°33	7°50	13°26	15°44	23°24	19°D48	21° 9	0°18	n.a.	S 5
S 6	8 47 12	13°23'35	1♏ 5	3°31	27°30	24°43	11°38	7°46	13°27	15°46	23°25	19°48	21° 5	0°25	n.a.	S 6
M 7	8 51 9	14°21'14	13° 6	4° 7	28°30	25°28	11°43	7°43	13°28	15°49	23°27	19°R49	21° 2	0°31	n.a.	M 7
T 8	8 55 5	15°18'52	25°21	4°39	29°30	26°13	11°48	7°39	13°29	15°51	23°28	19°48	20°59	0°38	n.a.	T 8
W 9	8 59 2	16°16'29	7♐56	5° 6	0♑31	26°58	11°52	7°35	13°29	15°53	23°29	19°46	20°56	0°45	n.a.	W 9
T 10	9 2 59	17°14'04	20°55	5°27	1°32	27°43	11°57	7°31	13°30	15°55	23°31	19°42	20°53	0°51	n.a.	T 10
F 11	9 6 55	18°11'38	4♑21	5°43	2°33	28°28	12° 1	7°27	13°30	15°58	23°32	19°35	20°50	0°58	n.a.	F 11
S 12	9 10 52	19° 9'11	18°14	5°54	3°35	29°13	12° 5	7°23	13°31	16° 0	23°33	19°27	20°46	1° 5	n.a.	S 12
S 13	9 14 48	20° 6'43	2♒32	6° 0	4°36	29°58	12° 9	7°19	13°31	16° 2	23°35	19°18	20°43	1°11	n.a.	S 13
M14	9 18 45	21° 4'13	17°12	6°R 2	5°38	0♑42	12°13	7°15	13°31	16° 4	23°36	19° 9	20°40	1°18	n.a.	M14
T 15	9 22 41	22° 1'42	2♓ 4	5°58	6°41	1°27	12°16	7°11	13°32	16° 7	23°37	19° 1	20°37	1°25	n.a.	T 15
W16	9 26 38	22°59'09	17° 0	5°50	7°43	2°12	12°20	7° 7	13°32	16° 9	23°39	18°55	20°34	1°31	n.a.	W16
T 17	9 30 34	23°56'35	1♈53	5°37	8°46	2°56	12°23	7° 3	13°32	16°11	23°40	18°52	20°30	1°38	n.a.	T 17
F 18	9 34 31	24°53'59	16°35	5°20	9°49	3°41	12°26	6°58	13°32	16°13	23°42	18°D51	20°27	1°44	n.a.	F 18
S 19	9 38 27	25°51'22	1♉ 0	5° 0	10°52	4°26	12°29	6°54	13°32	16°16	23°43	18°51	20°24	1°51	n.a.	S 19
S 20	9 42 24	26°48'44	15° 8	4°36	11°56	5°10	12°31	6°50	13°R32	16°18	23°44	18°52	20°21	1°58	n.a.	S 20
M21	9 46 21	27°46'04	28°55	4° 8	12°59	5°54	12°34	6°46	13°32	16°20	23°46	18°R53	20°18	2° 4	n.a.	M21
T 22	9 50 17	28°43'22	12♊25	3°39	14° 3	6°39	12°36	6°41	13°32	16°22	23°47	18°52	20°15	2°11	n.a.	T 22
W23	9 54 14	29°40'39	25°37	3° 7	15° 7	7°23	12°38	6°37	13°32	16°24	23°48	18°49	20°11	2°18	n.a.	W23
T 24	9 58 10	0♓37'55	8♋34	2°34	16°11	8° 7	12°40	6°33	13°32	16°27	23°50	18°44	20° 8	2°24	n.a.	T 24
F 25	10 2 7	1°35'09	21°18	2° 0	17°16	8°51	12°42	6°28	13°32	16°29	23°51	18°37	20° 5	2°31	n.a.	F 25
S 26	10 6 3	2°32'22	3♌49	1°25	18°20	9°35	12°43	6°24	13°32	16°31	23°52	18°29	20° 2	2°38	n.a.	S 26
S 27	10 10 0	3°29'34	16° 9	0°51	19°25	10°19	12°45	6°20	13°31	16°33	23°54	18°21	19°59	2°44	n.a.	S 27
M28	10 13 56	4°26'45	28°19	0°18	20°30	11° 3	12°46	6°15	13°31	16°35	23°55	18°14	19°55	2°51	n.a.	M28
T 29	10 17 53	5°23'54	10♍21	29♒46	21°35	11°47	12°47	6°11	13°31	16°38	23°56	18° 7	19°52	2°58	n.a.	T 29
W30	10 21 50	6°21'03	22°16	29°16	22°40	12°31	12°47	6° 7	13°30	16°40	23°58	18° 2	19°49	3° 4	n.a.	W30
T 31	10 25 46	7♓18'11	4♎ 6	28♒49	23♑46	13♑15	12♏48	6♍ 2	13♏30	16♒42	23♒59	17♎59	19♎46	3♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	7n39	3s47	9s26	2n49	22s 9	1n45	24s49	1s 2	15s19	0n18	11n26	2n53	16s15	0n 2	18s36	2s 5	28s44	15s37	8s 3	8s33	1s40		n.a.
W 2	18 21	3 49	3 0	8 59	2 55	22 18	1 39	24 53	1 3	15 21	0 18	11 28	2 54	16 16	0 2	18 35	2 5	28 43	15 37	8 0	8 32	1 42		n.a.
T 3	18 5	0s 7	2 5	8 34	3 0	22 27	1 33	24 57	1 4	15 23	0 18	11 29	2 54	16 16	0 2	18 34	2 5	28 43	15 37	7 58	8 31	1 44		n.a.
F 4	17 49	4 1	1 6	8 11	3 4	22 35	1 27	25 0	1 5	15 25	0 17	11 31	2 54	16 16	0 2	18 34	2 5	28 42	15 36	7 57	8 29	1 46		n.a.
S 5	17 32	7 46	0 3	7 50	3 8	22 42	1 21	25 3	1 6	15 27	0 17	11 32	2 54	16 16	0 2	18 33	2 5	28 41	15 36	7 57	8 28	1 48		n.a.
S 6	17 16	11 14	1n 0	7 33	3 10	22 50	1 15	25 6	1 6	15 28	0 17	11 34	2 54	16 17	0 2	18 32	2 5	28 41	15 36	7 57	8 27	1 50		n.a.
M 7	16 59	14 17	2 1	7 18	3 12	22 56	1 10	25 8	1 7	15 30	0 17	11 36	2 54	16 17	0 2	18 32	2 5	28 40	15 36	7 57	8 26	1 52		n.a.
T 8	16 41	16 45	2 58	7 5	3 13	23 2	1 4	25 11	1 8	15 32	0 17	11 37	2 54	16 17	0 2	18 31	2 5	28 40	15 36	7 57	8 25	1 54		n.a.
W 9	16 24	18 29	3 48	6 56	3 12	23 8	0 58	25 13	1 9	15 33	0 17	11 39	2 55	16 17	0 2	18 30	2 5	28 39	15 36	7 56	8 23	1 56		n.a.
T 10	16 6	19 20	4 28	6 50	3 11	23 13	0 53	25 14	1 9	15 35	0 17	11 40	2 55	16 17	0 2	18 29	2 5	28 39	15 36	7 55	8 22	1 58		n.a.
F 11	15 48	19 7	4 55	6 46	3 8	23 17	0 47	25 16	1 10	15 36	0 17	11 42	2 55	16 18	0 2	18 29	2 5	28 38	15 36	7 52	8 21	2 0		n.a.
S 12	15 29	17 47	5 5	6 45	3 4	23 21	0 42	25 17	1 11	15 37	0 17	11 44	2 55	16 18	0 2	18 28	2 5	28 38	15 36	7 49	8 20	2 2		n.a.
S 13	15 11	15 19	4 57	6 48	2 59	23 24	0 37	25 18	1 12	15 39	0 17	11 45	2 55	16 18	0 2	18 27	2 5	28 37	15 36	7 45	8 18	2 4		n.a.
M14	14 52	11 50	4 30	6 53	2 53	23 27	0 32	25 19	1 12	15 40	0 16	11 47	2 55	16 18	0 2	18 27	2 5	28 37	15 36	7 42	8 17	2 5		n.a.
T 15	14 33	7 33	3 44	7 1	2 45	23 29	0 27	25 19	1 13	15 41	0 16	11 49	2 55	16 18	0 2	18 26	2 5	28 36	15 36	7 39	8 16	2 7		n.a.
W16	14 14	2 47	2 42	7 12	2 37	23 31	0 21	25 19	1 14	15 42	0 16	11 50	2 55	16 18	0 2	18 25	2 5	28 36	15 36	7 37	8 15	2 9		n.a.
T 17	13 54	2n 8	1 30	7 26	2 27	23 32	0 16	25 19	1 15	15 43	0 16	11 52	2 55	16 18	0 2	18 25	2 5	28 35	15 36	7 35	8 14	2 11		n.a.
F 18	13 35	6 53	0 12	7 42	2 16	23 32	0 12	25 18	1 15	15 44	0 16	11 54	2 55	16 18	0 2	18 24	2 5	28 35	15 36	7 35	8 12	2 13		n.a.
S 19	13 15	11 8	1s 5	8 1	2 4	23 32	0 7	25 18	1 16	15 45	0 16	11 55	2 55	16 18	0 2	18 23	2 5	28 34	15 36	7 35	8 11	2 15		n.a.
S 20	12 55	14 39	2 17	8 22	1 51	23 31	0 2	25 17	1 17	15 46	0 16	11 57	2 55	16 18	0 2	18 23	2 5	28 34	15 36	7 35	8 10	2 17		n.a.
M21	12 35	17 15	3 19	8 45	1 38	23 30	0s 3	25 16	1 18	15 47	0 16	11 59	2 55	16 18	0 2	18 22	2 5	28 33	15 36	7 36	8 9	2 19		n.a.
T 22	12 14	18 49	4 8	9 10	1 23	23 27	0 7	25 14	1 18	15 48	0 16	12 0	2 55	16 18	0 2	18 21	2 5	28 33	15 36	7 35	8 7	2 21		n.a.
W23	11 54	19 18	4 43	9 36	1 8	23 25	0 12	25 12	1 19	15 49	0 15	12 2	2 55	16 18	0 2	18 21	2 5	28 32	15 36	7 34	8 6	2 23		n.a.
T 24	11 33	18 46	5 3	10 2	0 52	23 21	0 16	25 10	1 20	15 49	0 15	12 4	2 56	16 18	0 2	18 20	2 5	28 32	15 36	7 32	8 5	2 25		n.a.
F 25	11 12	17 18	5 8	10 30	0 36	23 17	0 20	25 8	1 20	15 50	0 15	12 5	2 56	16 18	0 2	18 19	2 5	28 31	15 36	7 30	8 4	2 27		n.a.
S 26	10 51	15 1	4 57	10 58	0 19	23 13	0 24	25 6	1 21	15 51	0 15	12 7	2 56	16 18	0 2	18 19	2 6	28 31	15 36	7 27	8 2	2 29		n.a.
S 27	10 30	12 6	4 33	11 26	0 3	23 8	0 29	25 3	1 22	15 51	0 15	12 9	2 56	16 18	0 2	18 18	2 6	28 30	15 36	7 23	8 1	2 31		n.a.
M28	10 9	8 42	3 57	11 53	0s14	23 2	0 33	25 0	1 23	15 52	0 15	12 10	2 56	16 18	0 2	18 17	2 6	28 30	15 36	7 20	8 0	2 33		n.a.
T 29	9 47	4 58	3 10	12 20	0 30	22 55	0 37	24 57	1 23	15 52	0 15	12 12	2 56	16 18	0 2	18 17	2 6	28 29	15 36	7 18	7 59	2 35		n.a.
W30	9 26	1 5	2 15	12 46	0 46	22 48	0 40	24 53	1 24	15 52	0 15	12 14	2 56	16 18	0 2	18 16	2 6	28 29	15 36	7 16	7 58	2 37		n.a.
T 31	9s 4	2s49	1s15	13s10	1s 2	22s40	0s44	24s50	1s25	15s53	0n15	12n15	2n56	16s18	0n 2	18s15	2s 6	28s28	15s36	7s15	7s56	2s39		n.a.

Julian Day Number = 240758.5, Delta T = 31h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'33, Lahiri = -59°39'33 Julian Calendar 1 March 4054 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 29 43	8♓15'19	15♎53	28°R25	24♉52	13♉59	12♏49	5°R58	13°R29	16♒44	24♒ 0	17°D58	19♎43	3♎18	n.a.	F 1
S 2	10 33 39	9°12'25	27°41	28♒ 3	25°57	14°42	12°49	5♍53	13♏29	16°46	24° 2	17♎59	19°40	3°24	n.a.	S 2
S 3	10 37 36	10° 9'31	9♏34	27°46	27° 3	15°26	12°R49	5°49	13°28	16°48	24° 3	18° 0	19°36	3°31	n.a.	S 3
M 4	10 41 32	11° 6'37	21°35	27°32	28° 9	16° 9	12°49	5°45	13°27	16°50	24° 4	18° 2	19°33	3°38	n.a.	M 4
T 5	10 45 29	12° 3'42	3♐50	27°23	29°16	16°53	12°48	5°40	13°27	16°52	24° 6	18° 3	19°30	3°44	n.a.	T 5
W 6	10 49 25	13° 0'47	16°24	27°17	0♒22	17°36	12°48	5°36	13°26	16°54	24° 7	18°R 3	19°27	3°51	n.a.	W 6
T 7	10 53 22	13°57'51	29°20	27°D16	1°29	18°20	12°47	5°32	13°25	16°56	24° 8	18° 2	19°24	3°58	n.a.	T 7
F 8	10 57 19	14°54'55	12♑43	27°20	2°35	19° 3	12°46	5°28	13°24	16°59	24°10	18° 0	19°21	4° 4	n.a.	F 8
S 9	11 1 15	15°51'59	26°33	27°28	3°42	19°46	12°45	5°23	13°23	17° 1	24°11	17°56	19°17	4°11	n.a.	S 9
S 10	11 5 12	16°49'02	10♒51	27°41	4°49	20°29	12°44	5°19	13°22	17° 3	24°12	17°52	19°14	4°17	n.a.	S 10
M11	11 9 8	17°46'06	25°33	27°58	5°56	21°12	12°42	5°15	13°21	17° 5	24°13	17°48	19°11	4°24	n.a.	M11
T 12	11 13 5	18°43'08	10♓32	28°20	7° 3	21°55	12°41	5°11	13°20	17° 7	24°15	17°44	19° 8	4°31	n.a.	T 12
W13	11 17 1	19°40'10	25°41	28°46	8°11	22°38	12°39	5° 6	13°19	17° 9	24°16	17°41	19° 5	4°37	n.a.	W13
T 14	11 20 58	20°37'12	10♈49	29°17	9°18	23°21	12°37	5° 2	13°18	17°10	24°17	17°D40	19° 1	4°44	n.a.	T 14
F 15	11 24 54	21°34'14	25°48	29°52	10°26	24° 4	12°34	4°58	13°17	17°12	24°18	17°40	18°58	4°51	n.a.	F 15
S 16	11 28 51	22°31'14	10♉30	0♓31	11°34	24°47	12°32	4°54	13°16	17°14	24°20	17°41	18°55	4°57	n.a.	S 16
S 17	11 32 48	23°28'15	24°50	1°14	12°41	25°29	12°29	4°50	13°14	17°16	24°21	17°42	18°52	5° 4	n.a.	S 17
M18	11 36 44	24°25'15	8♊47	2° 2	13°49	26°12	12°27	4°46	13°13	17°18	24°22	17°44	18°49	5°11	n.a.	M18
T 19	11 40 41	25°22'14	22°20	2°53	14°57	26°54	12°24	4°42	13°12	17°20	24°23	17°R44	18°46	5°17	n.a.	T 19
W20	11 44 37	26°19'13	5♋30	3°49	16° 5	27°36	12°21	4°38	13°10	17°22	24°25	17°44	18°42	5°24	n.a.	W20
T 21	11 48 34	27°16'11	18°21	4°48	17°14	28°19	12°17	4°34	13° 9	17°24	24°26	17°43	18°39	5°31	n.a.	T 21
F 22	11 52 30	28°13'09	0♌54	5°51	18°22	29° 1	12°14	4°31	13° 8	17°25	24°27	17°41	18°36	5°37	n.a.	F 22
S 23	11 56 27	29°10'07	13°13	6°58	19°30	29°43	12°10	4°27	13° 6	17°27	24°28	17°38	18°33	5°44	n.a.	S 23
S 24	12 0 24	0♈ 7'04	25°21	8° 9	20°39	0♒25	12° 6	4°23	13° 5	17°29	24°29	17°36	18°30	5°51	n.a.	S 24
M25	12 4 20	1° 4'01	7♍21	9°23	21°47	1° 7	12° 2	4°19	13° 3	17°31	24°30	17°33	18°26	5°57	n.a.	M25
T 26	12 8 17	2° 0'59	19°14	10°41	22°56	1°49	11°58	4°16	13° 1	17°32	24°31	17°31	18°23	6° 4	n.a.	T 26
W27	12 12 13	2°57'56	1♎ 4	12° 2	24° 5	2°31	11°54	4°12	13° 0	17°34	24°33	17°30	18°20	6°11	n.a.	W27
T 28	12 16 10	3°54'53	12°52	13°27	25°14	3°12	11°49	4° 9	12°58	17°36	24°34	17°D29	18°17	6°17	n.a.	T 28
F 29	12 20 6	4°51'50	24°40	14°56	26°23	3°54	11°45	4° 5	12°56	17°38	24°35	17°29	18°14	6°24	n.a.	F 29
S 30	12 24 3	5♈48'48	6♏32	16♓28	27♒32	4♒35	11♏40	4♍ 2	12♏55	17♒39	24♒36	17♎30	18♎11	6♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s42	6s35	0s11	13s33	1s17	22s32	0s48	24s46	1s25	15s53	0n14	12n17	2n56	16s17	0n 2	18s15	2s 6	28s28	15s36	7s14	7s55	2s41		n.a.
S 2	8 20	10 7	0n53	13 54	1 31	22 23	0 51	24 41	1 26	15 53	0 14	12 19	2 56	16 17	0 2	18 14	2 6	28 28	15 36	7 15	7 54	2 42		n.a.
S 3	7 58	13 16	1 55	14 13	1 45	22 13	0 55	24 37	1 27	15 53	0 14	12 20	2 56	16 17	0 2	18 13	2 6	28 27	15 36	7 15	7 53	2 44		n.a.
M 4	7 36	15 53	2 53	14 30	1 58	22 3	0 58	24 32	1 27	15 53	0 14	12 22	2 55	16 17	0 2	18 13	2 6	28 27	15 36	7 16	7 51	2 46		n.a.
T 5	7 13	17 50	3 45	14 44	2 9	21 52	1 2	24 27	1 28	15 53	0 14	12 23	2 55	16 17	0 2	18 12	2 6	28 26	15 36	7 16	7 50	2 48		n.a.
W 6	6 51	18 58	4 27	14 56	2 20	21 41	1 5	24 22	1 29	15 53	0 14	12 25	2 55	16 16	0 2	18 12	2 6	28 26	15 36	7 16	7 49	2 50		n.a.
T 7	6 29	19 9	4 57	15 6	2 30	21 29	1 8	24 17	1 29	15 53	0 14	12 27	2 55	16 16	0 2	18 11	2 6	28 25	15 36	7 16	7 48	2 52		n.a.
F 8	6 6	18 18	5 12	15 13	2 39	21 16	1 11	24 11	1 30	15 53	0 14	12 28	2 55	16 16	0 2	18 10	2 6	28 25	15 36	7 15	7 46	2 54		n.a.
S 9	5 43	16 22	5 10	15 17	2 47	21 3	1 14	24 5	1 30	15 53	0 13	12 30	2 55	16 16	0 2	18 10	2 6	28 25	15 37	7 13	7 45	2 56		n.a.
S 10	5 21	13 23	4 48	15 19	2 54	20 49	1 16	23 59	1 31	15 53	0 13	12 31	2 55	16 15	0 2	18 9	2 6	28 24	15 37	7 12	7 44	2 58		n.a.
M11	4 58	9 29	4 8	15 18	2 59	20 35	1 19	23 53	1 32	15 52	0 13	12 33	2 55	16 15	0 2	18 9	2 6	28 24	15 37	7 10	7 43	3 0		n.a.
T 12	4 35	4 54	3 10	15 15	3 4	20 20	1 22	23 47	1 32	15 52	0 13	12 34	2 55	16 15	0 2	18 8	2 6	28 24	15 37	7 9	7 41	3 2		n.a.
W13	4 12	0n 2	1 58	15 9	3 8	20 5	1 24	23 40	1 33	15 51	0 13	12 36	2 55	16 14	0 2	18 7	2 6	28 23	15 37	7 8	7 40	3 4		n.a.
T 14	3 49	4 58	0 38	15 0	3 11	19 49	1 27	23 33	1 33	15 51	0 13	12 37	2 55	16 14	0 2	18 7	2 6	28 23	15 37	7 7	7 39	3 6		n.a.
F 15	3 26	9 33	0s45	14 49	3 13	19 32	1 29	23 26	1 34	15 50	0 13	12 39	2 55	16 14	0 2	18 6	2 6	28 23	15 37	7 7	7 38	3 8		n.a.
S 16	3 3	13 27	2 3	14 36	3 13	19 15	1 31	23 19	1 35	15 50	0 13	12 40	2 55	16 13	0 2	18 6	2 6	28 22	15 37	7 8	7 37	3 10		n.a.
S 17	2 40	16 25	3 11	14 20	3 13	18 58	1 33	23 11	1 35	15 49	0 12	12 42	2 55	16 13	0 2	18 5	2 6	28 22	15 37	7 8	7 35	3 11		n.a.
M18	2 17	18 20	4 6	14 2	3 13	18 39	1 35	23 4	1 36	15 48	0 12	12 43	2 54	16 13	0 2	18 5	2 6	28 22	15 38	7 9	7 34	3 13		n.a.
T 19	1 53	19 8	4 45	13 41	3 11	18 21	1 37	22 56	1 36	15 47	0 12	12 45	2 54	16 12	0 2	18 4	2 6	28 21	15 38	7 9	7 33	3 15		n.a.
W20	1 30	18 51	5 9	13 18	3 8	18 2	1 39	22 48	1 37	15 47	0 12	12 46	2 54	16 12	0 2	18 4	2 6	28 21	15 38	7 9	7 32	3 17		n.a.
T 21	1 7	17 36	5 16	12 52	3 5	17 42	1 41	22 40	1 37	15 46	0 12	12 47	2 54	16 11	0 2	18 3	2 6	28 21	15 38	7 8	7 30	3 19		n.a.
F 22	0 44	15 31	5 7	12 25	3 1	17 22	1 43	22 31	1 38	15 45	0 12	12 49	2 54	16 11	0 2	18 2	2 7	28 20	15 38	7 8	7 29	3 21		n.a.
S 23	0 20	12 46	4 45	11 55	2 56	17 1	1 44	22 23	1 39	15 44	0 12	12 50	2 54	16 10	0 2	18 2	2 7	28 20	15 38	7 7	7 28	3 23		n.a.
S 24	0n 3	9 31	4 10	11 22	2 51	16 40	1 46	22 14	1 39	15 43	0 11	12 51	2 54	16 10	0 2	18 1	2 7	28 20	15 39	7 5	7 27	3 25		n.a.
M25	0 26	5 54	3 24	10 48	2 45	16 19	1 47	22 5	1 40	15 42	0 11	12 52	2 54	16 9	0 2	18 1	2 7	28 20	15 39	7 4	7 25	3 27		n.a.
T 26	0 49	2 5	2 30	10 11	2 38	15 57	1 48	21 56	1 40	15 40	0 11	12 54	2 53	16 9	0 2	18 0	2 7	28 19	15 39	7 4	7 24	3 29		n.a.
W27	1 13	1s48	1 30	9 32	2 30	15 35	1 49	21 47	1 41	15 39	0 11	12 55	2 53	16 9	0 2	18 0	2 7	28 19	15 39	7 3	7 23	3 31		n.a.
T 28	1 36	5 36	0 26	8 52	2 22	15 12	1 50	21 37	1 41	15 38	0 11	12 56	2 53	16 8	0 2	17 59	2 7	28 19	15 39	7 3	7 22	3 33		n.a.
F 29	1 59	9 12	0n40	8 9	2 14	14 49	1 51	21 28	1 42	15 37	0 11	12 57	2 53	16 7	0 2	17 59	2 7	28 19	15 39	7 3	7 20	3 34		n.a.
S 30	2n22	12s26	1n44	7s24	2s 5	14s25	1s52	21s18	1s42	15s35	0n10	12n58	2n53	16s 7	0n 2	17s59	2s 7	28s18	15s40	7s 3	7s19	3s36		n.a.

Julian Day Number = 240789.5, Delta T = 31h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'29, Lahiri = -59°39'29 Julian Calendar 1 Apr. 4054 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 0	6♈45'46	18♏29	18♓ 3	28♒41	5♒17	11°R35	3°R58	12°R53	17♒41	24♒37	17♎31	18♎ 7	6♎37	n.a.	S 1
M 2	12 31 56	7°42'44	0♐36	19°42	29°50	5°58	11♏30	3♍55	12♏51	17°42	24°38	17°32	18° 4	6°44	n.a.	M 2
T 3	12 35 53	8°39'43	12°55	21°23	1♓ 0	6°39	11°24	3°52	12°49	17°44	24°39	17°33	18° 1	6°50	n.a.	T 3
W 4	12 39 49	9°36'43	25°30	23° 8	2° 9	7°21	11°19	3°49	12°47	17°46	24°40	17°33	17°58	6°57	n.a.	W 4
T 5	12 43 46	10°33'43	8♑25	24°56	3°19	8° 2	11°13	3°46	12°46	17°47	24°41	17°R33	17°55	7° 4	n.a.	T 5
F 6	12 47 42	11°30'44	21°43	26°47	4°28	8°43	11° 8	3°43	12°44	17°49	24°42	17°33	17°52	7°10	n.a.	F 6
S 7	12 51 39	12°27'45	5♒25	28°41	5°38	9°23	11° 2	3°40	12°42	17°50	24°43	17°33	17°48	7°17	n.a.	S 7
S 8	12 55 36	13°24'47	19°34	0♈37	6°48	10° 4	10°56	3°37	12°40	17°51	24°44	17°33	17°45	7°24	n.a.	S 8
M 9	12 59 32	14°21'50	4♓ 6	2°36	7°58	10°45	10°50	3°34	12°38	17°53	24°45	17°32	17°42	7°30	n.a.	M 9
T 10	13 3 29	15°18'54	18°58	4°37	9° 8	11°25	10°44	3°31	12°36	17°54	24°46	17°32	17°39	7°37	n.a.	T 10
W11	13 7 25	16°15'58	4♈ 3	6°39	10°18	12° 6	10°37	3°29	12°34	17°56	24°47	17°32	17°36	7°44	n.a.	W11
T 12	13 11 22	17°13'03	19°14	8°44	11°28	12°46	10°31	3°26	12°32	17°57	24°48	17°32	17°32	7°50	n.a.	T 12
F 13	13 15 19	18°10'09	4♉19	10°49	12°38	13°27	10°24	3°24	12°29	17°58	24°49	17°32	17°29	7°57	n.a.	F 13
S 14	13 19 15	19° 7'15	19°11	12°56	13°49	14° 7	10°18	3°21	12°27	18° 0	24°49	17°32	17°26	8° 4	n.a.	S 14
S 15	13 23 12	20° 4'22	3♊43	15° 3	14°59	14°47	10°11	3°19	12°25	18° 1	24°50	17°31	17°23	8°10	n.a.	S 15
M16	13 27 8	21° 1'29	17°50	17°11	16°10	15°27	10° 4	3°17	12°23	18° 2	24°51	17°31	17°20	8°17	n.a.	M16
T 17	13 31 5	21°58'37	1♋31	19°20	17°20	16° 7	9°57	3°15	12°21	18° 3	24°52	17°31	17°17	8°23	n.a.	T 17
W18	13 35 1	22°55'46	14°45	21°27	18°31	16°46	9°50	3°12	12°19	18° 5	24°53	17°31	17°13	8°30	n.a.	W18
T 19	13 38 58	23°52'54	27°36	23°35	19°41	17°26	9°43	3°10	12°16	18° 6	24°54	17°D31	17°10	8°37	n.a.	T 19
F 20	13 42 55	24°50'04	10♌ 6	25°42	20°52	18° 5	9°35	3° 9	12°14	18° 7	24°54	17°31	17° 7	8°43	n.a.	F 20
S 21	13 46 51	25°47'14	22°20	27°48	22° 3	18°45	9°28	3° 7	12°12	18° 8	24°55	17°31	17° 4	8°50	n.a.	S 21
S 22	13 50 48	26°44'25	4♍22	29°54	23°14	19°24	9°21	3° 5	12°10	18° 9	24°56	17°32	17° 1	8°57	n.a.	S 22
M23	13 54 44	27°41'36	16°15	1♉58	24°25	20° 3	9°13	3° 3	12° 7	18°10	24°57	17°33	16°57	9° 3	n.a.	M23
T 24	13 58 41	28°38'48	28° 4	4° 1	25°36	20°42	9° 6	3° 2	12° 5	18°11	24°57	17°34	16°54	9°10	n.a.	T 24
W25	14 2 37	29°36'01	9♎52	6° 2	26°47	21°21	8°58	3° 0	12° 3	18°12	24°58	17°35	16°51	9°17	n.a.	W25
T 26	14 6 34	0♉33'16	21°41	8° 3	27°58	22° 0	8°51	2°59	12° 0	18°13	24°59	17°R35	16°48	9°23	n.a.	T 26
F 27	14 10 31	1°30'31	3♏34	10° 1	29° 9	22°39	8°43	2°58	11°58	18°14	24°59	17°34	16°45	9°30	n.a.	F 27
S 28	14 14 27	2°27'47	15°34	11°59	0♈20	23°17	8°35	2°56	11°56	18°15	25° 0	17°33	16°42	9°37	n.a.	S 28
S 29	14 18 24	3°25'05	27°41	13°54	1°32	23°56	8°28	2°55	11°53	18°16	25° 0	17°31	16°38	9°43	n.a.	S 29
M30	14 22 20	4°22'24	9♐59	15°49	2°43	24°34	8°20	2°54	11°51	18°17	25° 1	17°29	16°35	9°50	n.a.	M30
T 31	14 26 17	5♉19'44	22♐28	17♉41	3♈55	25♒12	8♏12	2♍53	11♏49	18♒17	25♒ 2	17♎26	16♎32	9♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n45	15s11	2n44	6s37	1s55	14s 1	1s53	21s 8	1s43	15s34	0n10	12n59	2n53	16s 6	0n 2	17s58	2s 7	28s18	15s40	7s 4	7s18	3s38		n.a.
M 2	3 8	17 18	3 37	5 48	1 46	13 37	1 54	20 58	1 43	15 32	0 10	13 0	2 52	16 6	0 2	17 58	2 7	28 18	15 40	7 4	7 17	3 40		n.a.
T 3	3 32	18 39	4 22	4 57	1 35	13 12	1 54	20 48	1 44	15 31	0 10	13 1	2 52	16 5	0 2	17 57	2 7	28 18	15 40	7 4	7 15	3 42		n.a.
W 4	3 55	19 7	4 55	4 5	1 25	12 47	1 55	20 37	1 44	15 29	0 10	13 2	2 52	16 5	0 2	17 57	2 7	28 18	15 40	7 4	7 14	3 44		n.a.
T 5	4 18	18 36	5 14	3 11	1 14	12 21	1 55	20 27	1 45	15 28	0 10	13 3	2 52	16 4	0 2	17 56	2 7	28 17	15 41	7 5	7 13	3 46		n.a.
F 6	4 40	17 5	5 17	2 16	1 3	11 55	1 56	20 16	1 45	15 26	0 10	13 4	2 52	16 4	0 2	17 56	2 7	28 17	15 41	7 5	7 12	3 48		n.a.
S 7	5 3	14 33	5 3	1 19	0 52	11 29	1 56	20 5	1 45	15 24	0 9	13 5	2 51	16 3	0 2	17 55	2 7	28 17	15 41	7 4	7 10	3 50		n.a.
S 8	5 26	11 6	4 30	0 22	0 40	11 3	1 56	19 54	1 46	15 22	0 9	13 6	2 51	16 2	0 2	17 55	2 7	28 17	15 41	7 4	7 9	3 52		n.a.
M 9	5 49	6 53	3 39	0n37	0 29	10 36	1 56	19 43	1 46	15 21	0 9	13 7	2 51	16 2	0 2	17 55	2 7	28 17	15 41	7 4	7 8	3 54		n.a.
T 10	6 12	2 9	2 32	1 37	0 18	10 9	1 56	19 32	1 47	15 19	0 9	13 8	2 51	16 1	0 2	17 54	2 8	28 17	15 42	7 4	7 7	3 55		n.a.
W11	6 34	2n47	1 14	2 37	0 7	9 42	1 56	19 21	1 47	15 17	0 9	13 9	2 51	16 0	0 2	17 54	2 8	28 17	15 42	7 4	7 5	3 57		n.a.
T 12	6 57	7 35	0s 9	3 37	0n 4	9 14	1 56	19 10	1 48	15 15	0 9	13 9	2 50	16 0	0 2	17 54	2 8	28 16	15 42	7 4	7 4	3 59		n.a.
F 13	7 19	11 52	1 32	4 38	0 15	8 46	1 56	18 58	1 48	15 13	0 8	13 10	2 50	15 59	0 2	17 53	2 8	28 16	15 42	7 4	7 3	4 1		n.a.
S 14	7 41	15 20	2 47	5 38	0 25	8 18	1 55	18 47	1 48	15 11	0 8	13 11	2 50	15 59	0 2	17 53	2 8	28 16	15 43	7 4	7 2	4 3		n.a.
S 15	8 3	17 43	3 50	6 38	0 35	7 50	1 55	18 35	1 49	15 9	0 8	13 12	2 50	15 58	0 2	17 53	2 8	28 16	15 43	7 4	7 0	4 5		n.a.
M16	8 25	18 56	4 37	7 37	0 45	7 21	1 54	18 23	1 49	15 7	0 8	13 12	2 50	15 57	0 2	17 52	2 8	28 16	15 43	7 4	6 59	4 7		n.a.
T 17	8 47	19 0	5 6	8 35	0 54	6 53	1 54	18 11	1 50	15 5	0 8	13 13	2 49	15 57	0 2	17 52	2 8	28 16	15 43	7 4	6 58	4 9		n.a.
W18	9 9	18 0	5 18	9 33	1 2	6 24	1 53	17 59	1 50	15 3	0 7	13 13	2 49	15 56	0 2	17 52	2 8	28 16	15 44	7 3	6 57	4 11		n.a.
T 19	9 31	16 6	5 13	10 29	1 10	5 54	1 52	17 47	1 50	15 1	0 7	13 14	2 49	15 55	0 2	17 51	2 8	28 16	15 44	7 3	6 55	4 13		n.a.
F 20	9 53	13 30	4 54	11 24	1 17	5 25	1 52	17 35	1 51	14 58	0 7	13 14	2 49	15 54	0 2	17 51	2 8	28 16	15 44	7 4	6 54	4 14		n.a.
S 21	10 14	10 20	4 21	12 17	1 24	4 56	1 51	17 23	1 51	14 56	0 7	13 15	2 48	15 54	0 2	17 51	2 8	28 16	15 44	7 4	6 53	4 16		n.a.
S 22	10 35	6 48	3 38	13 8	1 30	4 26	1 50	17 10	1 51	14 54	0 7	13 15	2 48	15 53	0 2	17 50	2 8	28 16	15 45	7 4	6 52	4 18		n.a.
M23	10 56	3 2	2 45	13 58	1 35	3 56	1 49	16 58	1 52	14 52	0 7	13 16	2 48	15 52	0 2	17 50	2 8	28 16	15 45	7 4	6 50	4 20		n.a.
T 24	11 17	0s50	1 46	14 46	1 40	3 26	1 48	16 45	1 52	14 49	0 6	13 16	2 48	15 52	0 2	17 50	2 9	28 16	15 45	7 5	6 49	4 22		n.a.
W25	11 38	4 40	0 43	15 32	1 44	2 56	1 46	16 33	1 53	14 47	0 6	13 16	2 47	15 51	0 2	17 50	2 9	28 16	15 45	7 5	6 48	4 24		n.a.
T 26	11 59	8 20	0n23	16 16	1 47	2 26	1 45	16 20	1 53	14 45	0 6	13 17	2 47	15 50	0 2	17 49	2 9	28 16	15 46	7 5	6 47	4 26		n.a.
F 27	12 19	11 41	1 28	16 58	1 50	1 55	1 44	16 7	1 53	14 42	0 6	13 17	2 47	15 49	0 2	17 49	2 9	28 16	15 46	7 5	6 45	4 28		n.a.
S 28	12 40	14 35	2 29	17 38	1 52	1 25	1 42	15 55	1 53	14 40	0 6	13 17	2 47	15 49	0 2	17 49	2 9	28 16	15 46	7 4	6 44	4 29		n.a.
S 29	13 0	16 53	3 24	18 15	1 54	0 55	1 41	15 42	1 54	14 38	0 5	13 17	2 46	15 48	0 2	17 49	2 9	28 16	15 47	7 4	6 43	4 31		n.a.
M30	13 20	18 26	4 11	18 51	1 55	0 24	1 39	15 29	1 54	14 35	0 5	13 17	2 46	15 47	0 2	17 49	2 9	28 16	15 47	7 3	6 42	4 33		n.a.
T 31	13n40	19s 7	4n47	19n25	1n55	0n 6	1s38	15s16	1s54	14s33	0n 5	13n18	2n46	15s46	0n 2	17s48	2s 9	28s16	15s47	7s 2	6s40	4s35		n.a.

Julian Day Number = 240819.5, Delta T = 31h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'24, Lahiri = -59°39'25 Julian Calendar 1 May 4054 BCE == Greg. Calendar 30 March 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 30 13	6♉17'06	5♊11	19♉32	5♈ 6	25♒50	8°R 5	2°R52	11°R46	18♒18	25♒ 2	17°R24	16♎29	10♎ 3	n.a.	W 1
T 2	14 34 10	7°14'29	18°11	21°21	6°18	26°28	7♏57	2♏52	11♏44	18°19	25° 3	17♎22	16°26	10°10	n.a.	T 2
F 3	14 38 7	8°11'54	1♒28	23° 9	7°30	27° 6	7°49	2°51	11°41	18°20	25° 3	17°21	16°23	10°16	n.a.	F 3
S 4	14 42 3	9° 9'20	15° 5	24°55	8°42	27°44	7°41	2°50	11°39	18°20	25° 4	17°D21	16°19	10°23	n.a.	S 4
S 5	14 46 0	10° 6'48	29° 2	26°40	9°53	28°21	7°33	2°50	11°37	18°21	25° 4	17°22	16°16	10°30	n.a.	S 5
M 6	14 49 56	11° 4'18	13♓19	28°23	11° 5	28°59	7°26	2°50	11°34	18°21	25° 5	17°23	16°13	10°36	n.a.	M 6
T 7	14 53 53	12° 1'50	27°54	0♊ 5	12°17	29°36	7°18	2°49	11°32	18°22	25° 5	17°24	16°10	10°43	n.a.	T 7
W 8	14 57 49	12°59'23	12♈44	1°45	13°29	0♓13	7°10	2°49	11°29	18°23	25° 5	17°R25	16° 7	10°50	n.a.	W 8
T 9	15 1 46	13°56'58	27°41	3°23	14°41	0°50	7° 2	2°49	11°27	18°23	25° 6	17°25	16° 3	10°56	n.a.	T 9
F 10	15 5 43	14°54'34	12♉39	5° 0	15°54	1°27	6°55	2°D49	11°25	18°24	25° 6	17°23	16° 0	11° 3	n.a.	F 10
S 11	15 9 39	15°52'12	27°28	6°35	17° 6	2° 4	6°47	2°49	11°22	18°24	25° 7	17°20	15°57	11°10	n.a.	S 11
S 12	15 13 36	16°49'52	12♊ 2	8° 9	18°18	2°40	6°40	2°49	11°20	18°24	25° 7	17°17	15°54	11°16	n.a.	S 12
M13	15 17 32	17°47'33	26°14	9°41	19°31	3°16	6°32	2°50	11°17	18°25	25° 7	17°12	15°51	11°23	n.a.	M13
T 14	15 21 29	18°45'15	10♋ 0	11°12	20°43	3°53	6°25	2°50	11°15	18°25	25° 8	17° 8	15°48	11°30	n.a.	T 14
W15	15 25 25	19°42'59	23°19	12°41	21°56	4°29	6°17	2°50	11°13	18°26	25° 8	17° 4	15°44	11°36	n.a.	W15
T 16	15 29 22	20°40'44	6♌13	14° 9	23° 8	5° 5	6°10	2°51	11°10	18°26	25° 8	17° 2	15°41	11°43	n.a.	T 16
F 17	15 33 18	21°38'31	18°44	15°35	24°21	5°40	6° 3	2°52	11° 8	18°26	25° 8	17°D 1	15°38	11°50	n.a.	F 17
S 18	15 37 15	22°36'19	0♍58	16°59	25°33	6°16	5°56	2°52	11° 6	18°26	25° 9	17° 1	15°35	11°56	n.a.	S 18
S 19	15 41 12	23°34'09	12°58	18°22	26°46	6°51	5°48	2°53	11° 3	18°26	25° 9	17° 2	15°32	12° 3	n.a.	S 19
M20	15 45 8	24°32'00	24°49	19°43	27°59	7°27	5°41	2°54	11° 1	18°27	25° 9	17° 4	15°29	12° 9	n.a.	M20
T 21	15 49 5	25°29'52	6♎37	21° 2	29°12	8° 2	5°35	2°55	10°59	18°27	25° 9	17° 5	15°25	12°16	n.a.	T 21
W22	15 53 1	26°27'46	18°25	22°19	0♉25	8°37	5°28	2°56	10°56	18°27	25° 9	17°R 6	15°22	12°23	n.a.	W22
T 23	15 56 58	27°25'42	0♏18	23°35	1°37	9°11	5°21	2°58	10°54	18°27	25° 9	17° 5	15°19	12°29	n.a.	T 23
F 24	16 0 54	28°23'40	12°18	24°49	2°50	9°46	5°14	2°59	10°52	18°R27	25° 9	17° 2	15°16	12°36	n.a.	F 24
S 25	16 4 51	29°21'39	24°29	26° 0	4° 4	10°20	5° 8	3° 0	10°50	18°27	25° 9	16°57	15°13	12°43	n.a.	S 25
S 26	16 8 47	0♊19'41	6♐51	27°10	5°17	10°54	5° 2	3° 2	10°47	18°27	25° 9	16°51	15° 9	12°49	n.a.	S 26
M27	16 12 44	1°17'44	19°25	28°17	6°30	11°28	4°55	3° 4	10°45	18°27	25° 9	16°43	15° 6	12°56	n.a.	M27
T 28	16 16 41	2°15'50	2♉12	29°23	7°43	12° 2	4°49	3° 5	10°43	18°27	25°R 9	16°35	15° 3	13° 3	n.a.	T 28
W29	16 20 37	3°13'57	15°12	0♋25	8°56	12°36	4°43	3° 7	10°41	18°26	25° 9	16°28	15° 0	13° 9	n.a.	W29
T 30	16 24 34	4♊12'07	28♉24	1♋26	10♉10	13♓ 9	4♏37	3♏ 9	10♏39	18♒26	25♒ 9	16♎22	14♎57	13♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n59	18s51	5n 9	19n56	1n55	0n37	1s36	15s 3	1s55	14s31	0n 5	13n18	2n46	15s46	0n 2	17s48	2s 9	28s16	15s47	7s 1	6s39	4s37		n.a.
T 2	14 18	17 37	5 16	20 26	1 54	1 8	1 34	14 50	1 55	14 28	0 5	13 18	2 45	15 45	0 2	17 48	2 9	28 16	15 48	7 0	6 38	4 39		n.a.
F 3	14 38	15 25	5 6	20 54	1 53	1 38	1 33	14 37	1 55	14 26	0 5	13 18	2 45	15 44	0 1	17 48	2 9	28 16	15 48	7 0	6 37	4 41		n.a.
S 4	14 57	12 19	4 40	21 19	1 51	2 9	1 31	14 24	1 55	14 23	0 4	13 18	2 45	15 44	0 1	17 48	2 9	28 16	15 48	7 0	6 35	4 43		n.a.
S 5	15 15	8 27	3 56	21 43	1 49	2 40	1 29	14 10	1 56	14 21	0 4	13 18	2 45	15 43	0 1	17 48	2 9	28 16	15 49	7 0	6 34	4 44		n.a.
M 6	15 34	4 1	2 57	22 5	1 46	3 10	1 27	13 57	1 56	14 19	0 4	13 17	2 44	15 42	0 1	17 47	2 9	28 16	15 49	7 0	6 33	4 46		n.a.
T 7	15 52	0n45	1 46	22 24	1 43	3 41	1 25	13 44	1 56	14 16	0 4	13 17	2 44	15 41	0 1	17 47	2 10	28 17	15 49	7 1	6 32	4 48		n.a.
W 8	16 10	5 33	0 26	22 42	1 39	4 12	1 23	13 31	1 56	14 14	0 4	13 17	2 44	15 40	0 1	17 47	2 10	28 17	15 49	7 1	6 30	4 50		n.a.
T 9	16 28	10 4	0s56	22 58	1 35	4 42	1 21	13 17	1 57	14 11	0 3	13 17	2 43	15 40	0 1	17 47	2 10	28 17	15 50	7 1	6 29	4 52		n.a.
F 10	16 45	13 56	2 14	23 13	1 31	5 13	1 19	13 4	1 57	14 9	0 3	13 17	2 43	15 39	0 1	17 47	2 10	28 17	15 50	7 1	6 28	4 54		n.a.
S 11	17 3	16 51	3 23	23 25	1 26	5 43	1 17	12 51	1 57	14 6	0 3	13 16	2 43	15 38	0 1	17 47	2 10	28 17	15 50	6 59	6 27	4 56		n.a.
S 12	17 20	18 38	4 16	23 36	1 21	6 13	1 15	12 37	1 57	14 4	0 3	13 16	2 43	15 37	0 1	17 47	2 10	28 17	15 51	6 58	6 25	4 58		n.a.
M13	17 36	19 10	4 53	23 45	1 15	6 44	1 12	12 24	1 58	14 2	0 3	13 16	2 42	15 37	0 1	17 47	2 10	28 17	15 51	6 56	6 24	4 59		n.a.
T 14	17 53	18 33	5 11	23 53	1 9	7 14	1 10	12 11	1 58	13 59	0 3	13 15	2 42	15 36	0 1	17 47	2 10	28 18	15 51	6 55	6 23	5 1		n.a.
W15	18 9	16 55	5 11	23 59	1 3	7 44	1 8	11 57	1 58	13 57	0 2	13 15	2 42	15 35	0 1	17 47	2 10	28 18	15 52	6 53	6 22	5 3		n.a.
T 16	18 25	14 28	4 56	24 4	0 56	8 13	1 6	11 44	1 58	13 55	0 2	13 14	2 42	15 35	0 1	17 47	2 10	28 18	15 52	6 52	6 20	5 5		n.a.
F 17	18 41	11 24	4 27	24 7	0 49	8 43	1 3	11 31	1 58	13 52	0 2	13 14	2 41	15 34	0 1	17 47	2 10	28 18	15 52	6 52	6 19	5 7		n.a.
S 18	18 56	7 55	3 46	24 8	0 42	9 12	1 1	11 17	1 59	13 50	0 2	13 13	2 41	15 33	0 1	17 47	2 10	28 18	15 52	6 52	6 18	5 9		n.a.
S 19	19 11	4 11	2 56	24 9	0 34	9 42	0 58	11 4	1 59	13 48	0 2	13 13	2 41	15 32	0 1	17 47	2 11	28 19	15 53	6 52	6 17	5 11		n.a.
M20	19 26	0 18	1 59	24 8	0 26	10 11	0 56	10 51	1 59	13 46	0 1	13 12	2 40	15 32	0 1	17 47	2 11	28 19	15 53	6 53	6 15	5 12		n.a.
T 21	19 40	3s34	0 57	24 5	0 18	10 40	0 53	10 37	1 59	13 44	0 1	13 12	2 40	15 31	0 1	17 47	2 11	28 19	15 53	6 54	6 14	5 14		n.a.
W22	19 54	7 18	0n 7	24 2	0 10	11 8	0 51	10 24	1 59	13 41	0 1	13 11	2 40	15 30	0 1	17 47	2 11	28 19	15 54	6 54	6 13	5 16		n.a.
T 23	20 8	10 47	1 11	23 58	0 1	11 37	0 48	10 11	1 59	13 39	0 1	13 10	2 40	15 29	0 1	17 47	2 11	28 20	15 54	6 53	6 12	5 18		n.a.
F 24	20 21	13 51	2 13	23 52	0s 8	12 5	0 46	9 57	1 59	13 37	0 1	13 9	2 39	15 29	0 1	17 47	2 11	28 20	15 54	6 52	6 10	5 20		n.a.
S 25	20 34	16 22	3 9	23 45	0 17	12 33	0 43	9 44	2 0	13 35	0 0	13 9	2 39	15 28	0 1	17 47	2 11	28 20	15 55	6 50	6 9	5 22		n.a.
S 26	20 47	18 10	3 57	23 38	0 27	13 0	0 41	9 31	2 0	13 33	0 0	13 8	2 39	15 27	0 1	17 47	2 11	28 20	15 55	6 48	6 8	5 24		n.a.
M27	20 59	19 7	4 34	23 29	0 36	13 28	0 38	9 18	2 0	13 31	0 0	13 7	2 39	15 27	0 1	17 47	2 11	28 21	15 55	6 45	6 7	5 25		n.a.
T 28	21 11	19 6	4 59	23 20	0 46	13 55	0 35	9 4	2 0	13 29	0s 0	13 6	2 38	15 26	0 1	17 47	2 11	28 21	15 56	6 42	6 5	5 27		n.a.
W29	21 23	18 6	5 8	23 10	0 56	14 22	0 33	8 51	2 0	13 27	0 0	13 5	2 38	15 25	0 1	17 48	2 11	28 21	15 56	6 39	6 4	5 29		n.a.
T 30	21n34	16s 8	5n 2	23n 0	1s 6	14n48	0s30	8s38	2s 0	13s25	0s 0	13n 4	2n38	15s25	0n 1	17s48	2s11	28s21	15s56	6s36	6s 3	5s31		n.a.

Julian Day Number = 240850.5, Delta T = 31h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'20, Lahiri = -59°39'20 Julian Calendar 1 June 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 28 30	5♊10'18	11♒50	2♋24	11♉23	13♓43	4°R32	3♍11	10°R37	18°R26	25°R 9	16°R17	14♎54	13♎23	n.a.	F 1
S 2	16 32 27	6° 8'33	25°28	3°19	12°37	14°16	4♏26	3°13	10♏35	18♒26	25♒ 9	16♎15	14°50	13°29	n.a.	S 2
S 3	16 36 23	7° 6'49	9♓20	4°10	13°50	14°48	4°21	3°15	10°32	18°26	25° 9	16°D14	14°47	13°36	n.a.	S 3
M 4	16 40 20	8° 5'08	23°24	4°59	15° 4	15°21	4°15	3°17	10°30	18°25	25° 9	16°15	14°44	13°43	n.a.	M 4
T 5	16 44 16	9° 3'29	7♈42	5°45	16°17	15°53	4°10	3°20	10°28	18°25	25° 9	16°16	14°41	13°49	n.a.	T 5
W 6	16 48 13	10° 1'52	22° 9	6°26	17°31	16°26	4° 5	3°22	10°26	18°25	25° 9	16°R16	14°38	13°56	n.a.	W 6
T 7	16 52 10	11° 0'18	6♉44	7° 4	18°45	16°58	4° 0	3°25	10°24	18°24	25° 8	16°14	14°34	14° 2	n.a.	T 7
F 8	16 56 6	11°58'47	21°21	7°38	19°59	17°29	3°56	3°27	10°23	18°24	25° 8	16°10	14°31	14° 9	n.a.	F 8
S 9	17 0 3	12°57'17	5♊54	8° 8	21°13	18° 1	3°51	3°30	10°21	18°23	25° 8	16° 4	14°28	14°16	n.a.	S 9
S 10	17 3 59	13°55'50	20°16	8°32	22°27	18°32	3°47	3°33	10°19	18°23	25° 8	15°55	14°25	14°22	n.a.	S 10
M11	17 7 56	14°54'25	4♋21	8°52	23°41	19° 3	3°43	3°36	10°17	18°22	25° 8	15°46	14°22	14°29	n.a.	M11
T 12	17 11 52	15°53'02	18° 5	9° 6	24°55	19°34	3°39	3°39	10°15	18°22	25° 7	15°36	14°19	14°36	n.a.	T 12
W13	17 15 49	16°51'41	1♌24	9°15	26° 9	20° 5	3°35	3°42	10°13	18°21	25° 7	15°27	14°15	14°42	n.a.	W13
T 14	17 19 45	17°50'21	14°19	9°R18	27°23	20°35	3°31	3°45	10°12	18°20	25° 7	15°20	14°12	14°49	n.a.	T 14
F 15	17 23 42	18°49'04	26°52	9°14	28°37	21° 5	3°28	3°48	10°10	18°20	25° 6	15°16	14° 9	14°56	n.a.	F 15
S 16	17 27 38	19°47'49	9♍ 6	9° 3	29°51	21°35	3°25	3°51	10° 8	18°19	25° 6	15°13	14° 6	15° 2	n.a.	S 16
S 17	17 31 35	20°46'36	21° 6	8°46	1♊ 5	22° 4	3°22	3°55	10° 7	18°18	25° 5	15°D13	14° 3	15° 9	n.a.	S 17
M18	17 35 32	21°45'24	2♎57	8°22	2°20	22°33	3°19	3°58	10° 5	18°18	25° 5	15°13	14° 0	15°16	n.a.	M18
T 19	17 39 28	22°44'15	14°45	7°51	3°34	23° 2	3°16	4° 2	10° 3	18°17	25° 5	15°R13	13°56	15°22	n.a.	T 19
W20	17 43 25	23°43'08	26°35	7°13	4°48	23°31	3°14	4° 5	10° 2	18°16	25° 4	15°13	13°53	15°29	n.a.	W20
T 21	17 47 21	24°42'02	8♏31	6°28	6° 3	23°59	3°11	4° 9	10° 0	18°15	25° 4	15°10	13°50	15°35	n.a.	T 21
F 22	17 51 18	25°40'59	20°39	5°37	7°17	24°27	3° 9	4°13	9°59	18°14	25° 3	15° 5	13°47	15°42	n.a.	F 22
S 23	17 55 14	26°39'58	3♐ 0	4°41	8°32	24°55	3° 7	4°16	9°57	18°13	25° 3	14°58	13°44	15°49	n.a.	S 23
S 24	17 59 11	27°38'59	15°37	3°40	9°46	25°23	3° 5	4°20	9°56	18°12	25° 2	14°47	13°40	15°55	n.a.	S 24
M25	18 3 7	28°38'02	28°31	2°35	11° 1	25°50	3° 4	4°24	9°55	18°11	25° 2	14°36	13°37	16° 2	n.a.	M25
T 26	18 7 4	29°37'08	11♑40	1°29	12°16	26°17	3° 2	4°29	9°54	18°10	25° 1	14°23	13°34	16° 9	n.a.	T 26
W27	18 11 0	0♋36'16	25° 3	0°22	13°30	26°43	3° 1	4°33	9°52	18° 9	25° 0	14°11	13°31	16°15	n.a.	W27
T 28	18 14 57	1°35'26	8♒37	29♊17	14°45	27° 9	3° 0	4°37	9°51	18° 8	25° 0	14° 1	13°28	16°22	n.a.	T 28
F 29	18 18 53	2°34'39	22°22	28°14	16° 0	27°35	3° 0	4°41	9°50	18° 7	24°59	13°53	13°25	16°29	n.a.	F 29
S 30	18 22 50	3°33'54	6♓13	27°16	17°15	28° 1	2°59	4°46	9°49	18° 6	24°59	13°49	13°21	16°35	n.a.	S 30
S 31	18 26 47	4♋33'12	20♓10	26♊24	18♊29	28♓26	2♍59	4♍50	9♏48	18♒ 5	24♒58	13♎46	13♎18	16♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n45	13s16	4n38	22n49	1s16	15n14	0s27	8s25	2s 0	13s24	0s 1	13n 3	2n38	15s24	0n 1	17s48	2s11	28s22	15s56	6s35	6s 1	5s33		n.a.
S 2	21 56	9 38	3 59	22 37	1 26	15 40	0 25	8 12	2 0	13 22	0 1	13 2	2 37	15 23	0 1	17 48	2 12	28 22	15 57	6 34	6 0	5 35		n.a.
S 3	22 6	5 26	3 6	22 25	1 37	16 5	0 22	7 59	2 0	13 20	0 1	13 1	2 37	15 23	0 1	17 48	2 12	28 22	15 57	6 33	5 59	5 36		n.a.
M 4	22 16	0 52	2 0	22 13	1 47	16 30	0 19	7 46	2 0	13 19	0 1	13 0	2 37	15 22	0 1	17 48	2 12	28 23	15 57	6 34	5 58	5 38		n.a.
T 5	22 25	3n50	0 46	22 1	1 58	16 54	0 17	7 33	2 0	13 17	0 1	12 59	2 36	15 21	0 1	17 49	2 12	28 23	15 58	6 34	5 56	5 40		n.a.
W 6	22 34	8 22	0s32	21 48	2 8	17 18	0 14	7 20	2 0	13 15	0 2	12 58	2 36	15 21	0 1	17 49	2 12	28 23	15 58	6 34	5 55	5 42		n.a.
T 7	22 43	12 27	1 48	21 36	2 19	17 42	0 11	7 8	2 0	13 14	0 2	12 57	2 36	15 20	0 1	17 49	2 12	28 24	15 58	6 33	5 54	5 44		n.a.
F 8	22 51	15 46	2 57	21 24	2 29	18 5	0 9	6 55	2 0	13 12	0 2	12 55	2 36	15 19	0 1	17 49	2 12	28 24	15 59	6 32	5 53	5 46		n.a.
S 9	22 59	18 3	3 54	21 12	2 39	18 28	0 6	6 42	2 0	13 11	0 2	12 54	2 35	15 19	0 1	17 49	2 12	28 24	15 59	6 29	5 51	5 47		n.a.
S 10	23 6	19 10	4 35	21 0	2 49	18 50	0 3	6 30	2 0	13 10	0 2	12 53	2 35	15 18	0 1	17 50	2 12	28 25	15 59	6 26	5 50	5 49		n.a.
M11	23 13	19 3	4 59	20 49	2 59	19 12	0 1	6 17	2 0	13 8	0 2	12 52	2 35	15 18	0 1	17 50	2 12	28 25	15 59	6 22	5 49	5 51		n.a.
T 12	23 20	17 49	5 5	20 39	3 9	19 33	0n 2	6 5	2 0	13 7	0 3	12 50	2 35	15 17	0 1	17 50	2 12	28 26	16 0	6 18	5 48	5 53		n.a.
W13	23 26	15 38	4 53	20 29	3 18	19 54	0 4	5 52	2 0	13 6	0 3	12 49	2 34	15 16	0 1	17 50	2 12	28 26	16 0	6 15	5 46	5 55		n.a.
T 14	23 32	12 44	4 27	20 21	3 26	20 14	0 7	5 40	2 0	13 5	0 3	12 47	2 34	15 16	0 1	17 51	2 12	28 26	16 0	6 12	5 45	5 57		n.a.
F 15	23 37	9 19	3 49	20 13	3 34	20 34	0 10	5 28	2 0	13 4	0 3	12 46	2 34	15 15	0 1	17 51	2 12	28 27	16 1	6 10	5 44	5 58		n.a.
S 16	23 42	5 36	3 1	20 7	3 41	20 53	0 12	5 16	2 0	13 3	0 3	12 45	2 34	15 15	0 1	17 51	2 13	28 27	16 1	6 9	5 43	6 0		n.a.
S 17	23 46	1 43	2 5	20 2	3 47	21 11	0 15	5 4	2 0	13 2	0 3	12 43	2 33	15 14	0 1	17 51	2 13	28 28	16 1	6 9	5 41	6 2		n.a.
M18	23 50	2s12	1 5	19 59	3 52	21 29	0 17	4 52	2 0	13 1	0 4	12 42	2 33	15 14	0 1	17 52	2 13	28 28	16 1	6 9	5 40	6 4		n.a.
T 19	23 54	6 0	0 3	19 57	3 55	21 46	0 20	4 40	2 0	13 0	0 4	12 40	2 33	15 13	0 1	17 52	2 13	28 28	16 2	6 9	5 39	6 6		n.a.
W20	23 57	9 36	1n 0	19 57	3 58	22 3	0 22	4 28	2 0	12 59	0 4	12 38	2 33	15 13	0 1	17 52	2 13	28 29	16 2	6 9	5 37	6 8		n.a.
T 21	23 59	12 50	2 1	19 59	3 58	22 19	0 25	4 17	2 0	12 59	0 4	12 37	2 32	15 12	0 1	17 53	2 13	28 29	16 2	6 8	5 36	6 9		n.a.
F 22	24 2	15 34	2 57	20 2	3 57	22 34	0 27	4 5	2 0	12 58	0 4	12 35	2 32	15 12	0 1	17 53	2 13	28 30	16 3	6 6	5 35	6 11		n.a.
S 23	24 3	17 39	3 45	20 7	3 54	22 49	0 29	3 54	2 0	12 58	0 4	12 34	2 32	15 11	0 1	17 53	2 13	28 30	16 3	6 3	5 34	6 13		n.a.
S 24	24 5	18 56	4 24	20 15	3 49	23 3	0 32	3 42	2 0	12 57	0 5	12 32	2 32	15 11	0 1	17 54	2 13	28 31	16 3	5 59	5 32	6 15		n.a.
M25	24 6	19 16	4 50	20 23	3 41	23 17	0 34	3 31	2 0	12 57	0 5	12 30	2 32	15 11	0 1	17 54	2 13	28 31	16 3	5 54	5 31	6 17		n.a.
T 26	24 6	18 35	5 1	20 34	3 32	23 29	0 36	3 20	1 59	12 56	0 5	12 28	2 31	15 10	0 1	17 55	2 13	28 31	16 4	5 49	5 30	6 18		n.a.
W27	24 6	16 52	4 56	20 45	3 21	23 41	0 38	3 9	1 59	12 56	0 5	12 27	2 31	15 10	0 1	17 55	2 13	28 32	16 4	5 45	5 29	6 20		n.a.
T 28	24 5	14 12	4 35	20 59	3 7	23 53	0 41	2 58	1 59	12 56	0 5	12 25	2 31	15 9	0 1	17 55	2 13	28 32	16 4	5 41	5 27	6 22		n.a.
F 29	24 4	10 43	3 57	21 13	2 53	24 3	0 43	2 48	1 59	12 56	0 5	12 23	2 31	15 9	0 1	17 56	2 13	28 33	16 4	5 38	5 26	6 24		n.a.
S 30	24 3	6 38	3 5	21 28	2 36	24 13	0 45	2 37	1 59	12 56	0 5	12 21	2 30	15 9	0 1	17 56	2 13	28 33	16 5	5 36	5 25	6 26		n.a.
S 31	24n 1	2s 9	2n 2	21n45	2s19	24n22	0n47	2s27	1s59	12s56	0s 6	12n19	2n30	15s 8	0n 1	17s57	2s14	28s34	16s 5	5s35	5s24	6s28		n.a.

Julian Day Number = 240880.5, Delta T = 31h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'16, Lahiri = -59°39'16 Julian Calendar 1 July 4054 BCE == Greg. Calendar 30 May 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 30 43	5♋32'32	4♈12	25°R40	19♊44	28♓51	2°D58	4♍55	9°R47	18°R 4	24°R57	13°R46	13♎15	16♎49	n.a.	M 1
T 2	18 34 40	6°31'55	18°18	25♊ 5	20°59	29°15	2♍58	4°59	9♍46	18♒ 3	24♒57	13♎46	13°12	16°55	n.a.	T 2
W 3	18 38 36	7°31'21	2♉28	24°39	22°14	29°39	2°59	5° 4	9°45	18° 2	24°56	13°45	13° 9	17° 2	n.a.	W 3
T 4	18 42 33	8°30'49	16°40	24°24	23°29	0♈ 3	2°59	5° 8	9°44	18° 1	24°55	13°42	13° 6	17° 9	n.a.	T 4
F 5	18 46 29	9°30'20	0♊51	24°D19	24°44	0°26	3° 0	5°13	9°43	17°59	24°54	13°36	13° 2	17°15	n.a.	F 5
S 6	18 50 26	10°29'53	14°59	24°25	25°59	0°49	3° 0	5°18	9°42	17°58	24°54	13°28	12°59	17°22	n.a.	S 6
S 7	18 54 22	11°29'29	28°58	24°41	27°14	1°12	3° 1	5°23	9°41	17°57	24°53	13°17	12°56	17°29	n.a.	S 7
M 8	18 58 19	12°29'07	12♋44	25° 8	28°30	1°34	3° 3	5°28	9°41	17°55	24°52	13° 4	12°53	17°35	n.a.	M 8
T 9	19 2 15	13°28'48	26°14	25°44	29°45	1°56	3° 4	5°33	9°40	17°54	24°51	12°51	12°50	17°42	n.a.	T 9
W10	19 6 12	14°28'30	9♌24	26°28	1♋ 0	2°17	3° 5	5°38	9°40	17°53	24°50	12°39	12°46	17°48	n.a.	W10
T 11	19 10 8	15°28'15	22°14	27°21	2°15	2°38	3° 7	5°43	9°39	17°51	24°50	12°29	12°43	17°55	n.a.	T 11
F 12	19 14 5	16°28'01	4♍44	28°22	3°31	2°58	3° 9	5°49	9°38	17°50	24°49	12°22	12°40	18° 2	n.a.	F 12
S 13	19 18 1	17°27'50	16°57	29°29	4°46	3°18	3°11	5°54	9°38	17°49	24°48	12°18	12°37	18° 8	n.a.	S 13
S 14	19 21 58	18°27'40	28°57	0♋42	6° 1	3°37	3°14	5°59	9°38	17°47	24°47	12°15	12°34	18°15	n.a.	S 14
M15	19 25 54	19°27'33	10♎48	2° 0	7°17	3°56	3°16	6° 5	9°37	17°46	24°46	12°D15	12°31	18°22	n.a.	M15
T 16	19 29 51	20°27'27	22°35	3°23	8°32	4°14	3°19	6°10	9°37	17°44	24°45	12°R15	12°27	18°28	n.a.	T 16
W17	19 33 48	21°27'24	4♏25	4°50	9°47	4°32	3°22	6°16	9°37	17°43	24°44	12°14	12°24	18°35	n.a.	W17
T 18	19 37 44	22°27'22	16°23	6°19	11° 3	4°50	3°25	6°21	9°36	17°41	24°43	12°12	12°21	18°42	n.a.	T 18
F 19	19 41 41	23°27'23	28°34	7°52	12°18	5° 7	3°28	6°27	9°36	17°40	24°42	12° 8	12°18	18°48	n.a.	F 19
S 20	19 45 37	24°27'25	11♐ 2	9°26	13°34	5°23	3°32	6°33	9°36	17°38	24°41	12° 0	12°15	18°55	n.a.	S 20
S 21	19 49 34	25°27'29	23°49	11° 2	14°49	5°39	3°36	6°38	9°36	17°37	24°40	11°50	12°12	19° 2	n.a.	S 21
M22	19 53 30	26°27'35	6♑58	12°40	16° 5	5°54	3°40	6°44	9°D36	17°35	24°39	11°39	12° 8	19° 8	n.a.	M22
T 23	19 57 27	27°27'44	20°27	14°19	17°20	6° 9	3°44	6°50	9°36	17°34	24°38	11°27	12° 5	19°15	n.a.	T 23
W24	20 1 23	28°27'54	4♒14	15°59	18°36	6°23	3°48	6°56	9°36	17°32	24°37	11°15	12° 2	19°22	n.a.	W24
T 25	20 5 20	29°28'06	18°15	17°39	19°51	6°36	3°52	7° 2	9°36	17°31	24°36	11° 4	11°59	19°28	n.a.	T 25
F 26	20 9 16	0♌28'21	2♓26	19°19	21° 7	6°49	3°57	7° 8	9°37	17°29	24°35	10°57	11°56	19°35	n.a.	F 26
S 27	20 13 13	1°28'37	16°41	21° 0	22°22	7° 1	4° 2	7°14	9°37	17°27	24°34	10°52	11°52	19°41	n.a.	S 27
S 28	20 17 9	2°28'56	0♈56	22°41	23°38	7°13	4° 7	7°20	9°37	17°26	24°33	10°50	11°49	19°48	n.a.	S 28
M29	20 21 6	3°29'17	15° 9	24°22	24°54	7°24	4°12	7°26	9°38	17°24	24°32	10°D49	11°46	19°55	n.a.	M29
T 30	20 25 3	4°29'41	29°17	26° 3	26° 9	7°35	4°17	7°32	9°38	17°22	24°31	10°R50	11°43	20° 1	n.a.	T 30
W31	20 28 59	5♌30'07	13♉21	27♋44	27♋25	7♈44	4♏22	7♍38	9♏38	17♒21	24♒30	10♎50	11♎40	20♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	2n29	0n50	22n 2	2s 0	24n31	0n49	2s16	1s58	12s56	0s 6	12n17	2n30	15s 8	0n 1	17s57	2s14	28s34	16s 5	5s35	5s22	6s29		n.a.
T 2	23 56	7 0	0s24	22 19	1 41	24 38	0 51	2 6	1 58	12 56	0 6	12 15	2 30	15 8	0 1	17 57	2 14	28 35	16 5	5 35	5 21	6 31		n.a.
W 3	23 53	11 9	1 37	22 37	1 22	24 45	0 53	1 56	1 58	12 56	0 6	12 13	2 30	15 7	0 1	17 58	2 14	28 35	16 6	5 34	5 20	6 33		n.a.
T 4	23 49	14 39	2 45	22 56	1 3	24 51	0 55	1 46	1 58	12 57	0 6	12 11	2 29	15 7	0 1	17 58	2 14	28 36	16 6	5 33	5 18	6 35		n.a.
F 5	23 45	17 17	3 42	23 14	0 45	24 56	0 57	1 36	1 57	12 57	0 6	12 9	2 29	15 7	0 1	17 59	2 14	28 36	16 6	5 31	5 17	6 37		n.a.
S 6	23 40	18 51	4 25	23 32	0 27	25 1	0 58	1 27	1 57	12 57	0 6	12 7	2 29	15 7	0 1	17 59	2 14	28 37	16 6	5 27	5 16	6 38		n.a.
S 7	23 35	19 15	4 51	23 50	0 10	25 5	1 0	1 17	1 57	12 58	0 7	12 5	2 29	15 6	0 1	18 0	2 14	28 37	16 6	5 23	5 15	6 40		n.a.
M 8	23 30	18 29	5 1	24 7	0n 7	25 8	1 2	1 8	1 57	12 58	0 7	12 3	2 29	15 6	0 1	18 0	2 14	28 38	16 7	5 18	5 13	6 42		n.a.
T 9	23 24	16 42	4 53	24 24	0 22	25 10	1 4	0 59	1 56	12 59	0 7	12 1	2 28	15 6	0 1	18 0	2 14	28 38	16 7	5 13	5 12	6 44		n.a.
W10	23 17	14 5	4 29	24 39	0 36	25 11	1 5	0 50	1 56	13 0	0 7	11 59	2 28	15 6	0 1	18 1	2 14	28 39	16 7	5 8	5 11	6 45		n.a.
T 11	23 11	10 50	3 52	24 53	0 49	25 12	1 7	0 41	1 56	13 0	0 7	11 57	2 28	15 6	0 1	18 1	2 14	28 39	16 7	5 4	5 10	6 47		n.a.
F 12	23 3	7 11	3 5	25 6	1 0	25 11	1 8	0 33	1 55	13 1	0 7	11 55	2 28	15 5	0 1	18 2	2 14	28 39	16 7	5 1	5 8	6 49		n.a.
S 13	22 55	3 18	2 10	25 17	1 11	25 10	1 10	0 24	1 55	13 2	0 7	11 53	2 28	15 5	0 1	18 2	2 14	28 40	16 8	4 59	5 7	6 51		n.a.
S 14	22 47	0s38	1 10	25 26	1 20	25 9	1 11	0 16	1 55	13 3	0 8	11 50	2 27	15 5	0 1	18 3	2 14	28 40	16 8	4 58	5 6	6 53		n.a.
M15	22 39	4 30	0 8	25 34	1 28	25 6	1 12	0 8	1 54	13 4	0 8	11 48	2 27	15 5	0 1	18 3	2 14	28 41	16 8	4 58	5 5	6 54		n.a.
T 16	22 30	8 11	0n55	25 39	1 35	25 3	1 13	0 0	1 54	13 5	0 8	11 46	2 27	15 5	0 1	18 4	2 14	28 41	16 8	4 58	5 3	6 56		n.a.
W17	22 20	11 33	1 55	25 42	1 41	24 58	1 15	0n 8	1 53	13 6	0 8	11 44	2 27	15 5	0 1	18 4	2 14	28 42	16 8	4 58	5 2	6 58		n.a.
T 18	22 10	14 29	2 51	25 43	1 46	24 53	1 16	0 15	1 53	13 8	0 8	11 41	2 27	15 5	0 1	18 5	2 14	28 42	16 8	4 57	5 1	7 0		n.a.
F 19	22 0	16 49	3 40	25 42	1 50	24 47	1 17	0 22	1 52	13 9	0 8	11 39	2 27	15 5	0 1	18 5	2 14	28 43	16 9	4 55	4 59	7 2		n.a.
S 20	21 49	18 26	4 19	25 38	1 53	24 41	1 18	0 30	1 52	13 10	0 8	11 37	2 26	15 5	0 1	18 6	2 14	28 43	16 9	4 52	4 58	7 3		n.a.
S 21	21 38	19 10	4 47	25 33	1 56	24 33	1 19	0 36	1 51	13 12	0 9	11 34	2 26	15 5	0 1	18 6	2 15	28 44	16 9	4 48	4 57	7 5		n.a.
M22	21 27	18 55	5 1	25 25	1 57	24 25	1 20	0 43	1 51	13 13	0 9	11 32	2 26	15 5	0 1	18 7	2 15	28 44	16 9	4 44	4 56	7 7		n.a.
T 23	21 15	17 35	4 58	25 16	1 58	24 16	1 20	0 50	1 50	13 15	0 9	11 30	2 26	15 5	0 1	18 8	2 15	28 45	16 9	4 39	4 54	7 9		n.a.
W24	21 2	15 14	4 38	25 4	1 58	24 7	1 21	0 56	1 50	13 16	0 9	11 27	2 26	15 5	0 1	18 8	2 15	28 45	16 9	4 34	4 53	7 10		n.a.
T 25	20 50	11 58	4 1	24 50	1 57	23 56	1 22	1 2	1 49	13 18	0 9	11 25	2 26	15 5	0 1	18 9	2 15	28 46	16 9	4 30	4 52	7 12		n.a.
F 26	20 36	7 58	3 9	24 35	1 56	23 45	1 22	1 8	1 49	13 20	0 9	11 22	2 26	15 5	0 1	18 9	2 15	28 46	16 10	4 27	4 50	7 14		n.a.
S 27	20 23	3 29	2 5	24 18	1 55	23 33	1 23	1 13	1 48	13 21	0 9	11 20	2 25	15 5	0 1	18 10	2 15	28 47	16 10	4 25	4 49	7 16		n.a.
S 28	20 9	1n11	0 52	23 59	1 53	23 20	1 23	1 18	1 47	13 23	0 9	11 18	2 25	15 5	0 1	18 10	2 15	28 47	16 10	4 24	4 48	7 18		n.a.
M29	19 55	5 46	0s23	23 39	1 50	23 7	1 24	1 24	1 47	13 25	0 10	11 15	2 25	15 5	0 1	18 11	2 15	28 48	16 10	4 24	4 47	7 19		n.a.
T 30	19 40	10 1	1 37	23 17	1 47	22 53	1 24	1 28	1 46	13 27	0 10	11 13	2 25	15 5	0 1	18 11	2 15	28 48	16 10	4 24	4 45	7 21		n.a.
W31	19n25	13n40	2s44	22n53	1n44	22n38	1n25	1n33	1s45	13s29	0s10	11n10	2n25	15s 6	0n 1	18s12	2s15	28s49	16s10	4s24	4s44	7s23		n.a.

Julian Day Number = 240911.5, Delta T = 31h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'12, Lahiri = -59°39'12 Julian Calendar 1 Aug. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 June 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 56	6♌30'35	27♉17	29♋24	28♋41	7♈53	4♏28	7♍45	9♏39	17°R19	24°R29	10°R48	11♎37	20♎15	n.a.	T 1
F 2	20 36 52	7°31'05	11♊ 8	1♌ 5	29°56	8° 2	4°34	7°51	9°39	17♒17	24♒28	10♎44	11°33	20°21	n.a.	F 2
S 3	20 40 49	8°31'37	24°50	2°44	1♌12	8° 9	4°40	7°57	9°40	17°16	24°27	10°37	11°30	20°28	n.a.	S 3
S 4	20 44 45	9°32'12	8♋23	4°24	2°28	8°16	4°46	8° 3	9°41	17°14	24°26	10°27	11°27	20°35	n.a.	S 4
M 5	20 48 42	10°32'48	21°44	6° 3	3°44	8°22	4°52	8°10	9°41	17°12	24°25	10°17	11°24	20°41	n.a.	M 5
T 6	20 52 38	11°33'27	4♌52	7°42	4°59	8°28	4°59	8°16	9°42	17°11	24°24	10° 6	11°21	20°48	n.a.	T 6
W 7	20 56 35	12°34'07	17°45	9°21	6°15	8°32	5° 6	8°23	9°43	17° 9	24°23	9°56	11°18	20°55	n.a.	W 7
T 8	21 0 31	13°34'49	0♍22	10°59	7°31	8°36	5°12	8°29	9°44	17° 7	24°21	9°47	11°14	21° 1	n.a.	T 8
F 9	21 4 28	14°35'32	12°44	12°36	8°47	8°40	5°19	8°36	9°45	17° 6	24°20	9°41	11°11	21° 8	n.a.	F 9
S 10	21 8 24	15°36'17	24°52	14°14	10° 2	8°42	5°26	8°42	9°46	17° 4	24°19	9°37	11° 8	21°15	n.a.	S 10
S 11	21 12 21	16°37'04	6♎49	15°51	11°18	8°43	5°34	8°49	9°47	17° 2	24°18	9°D36	11° 5	21°21	n.a.	S 11
M12	21 16 18	17°37'52	18°39	17°28	12°34	8°R44	5°41	8°56	9°48	17° 0	24°17	9°36	11° 2	21°28	n.a.	M12
T 13	21 20 14	18°38'41	0♏26	19° 4	13°50	8°44	5°49	9° 2	9°49	16°59	24°16	9°38	10°58	21°34	n.a.	T 13
W14	21 24 11	19°39'32	12°15	20°40	15° 6	8°43	5°56	9° 9	9°50	16°57	24°15	9°39	10°55	21°41	n.a.	W14
T 15	21 28 7	20°40'24	24°11	22°16	16°21	8°42	6° 4	9°15	9°51	16°55	24°13	9°R39	10°52	21°48	n.a.	T 15
F 16	21 32 4	21°41'18	6♐21	23°51	17°37	8°39	6°12	9°22	9°53	16°54	24°12	9°37	10°49	21°54	n.a.	F 16
S 17	21 36 0	22°42'12	18°48	25°26	18°53	8°36	6°20	9°29	9°54	16°52	24°11	9°34	10°46	22° 1	n.a.	S 17
S 18	21 39 57	23°43'08	1♑37	27° 1	20° 9	8°31	6°29	9°36	9°55	16°50	24°10	9°29	10°43	22° 8	n.a.	S 18
M19	21 43 53	24°44'06	14°51	28°36	21°25	8°26	6°37	9°42	9°57	16°49	24° 9	9°22	10°39	22°14	n.a.	M19
T 20	21 47 50	25°45'04	28°30	0♏10	22°40	8°20	6°46	9°49	9°58	16°47	24° 8	9°15	10°36	22°21	n.a.	T 20
W21	21 51 46	26°46'03	12♒32	1°44	23°56	8°14	6°55	9°56	10° 0	16°45	24° 7	9° 7	10°33	22°28	n.a.	W21
T 22	21 55 43	27°47'04	26°55	3°18	25°12	8° 6	7° 3	10° 3	10° 1	16°44	24° 6	9° 1	10°30	22°34	n.a.	T 22
F 23	21 59 40	28°48'06	11♓30	4°52	26°28	7°58	7°12	10°10	10° 3	16°42	24° 4	8°56	10°27	22°41	n.a.	F 23
S 24	22 3 36	29°49'09	26°13	6°26	27°43	7°48	7°22	10°17	10° 5	16°40	24° 3	8°54	10°23	22°48	n.a.	S 24
S 25	22 7 33	0♍50'14	10♈55	7°59	28°59	7°38	7°31	10°23	10° 6	16°39	24° 2	8°D53	10°20	22°54	n.a.	S 25
M26	22 11 29	1°51'20	25°31	9°33	0♍15	7°27	7°40	10°30	10° 8	16°37	24° 1	8°54	10°17	23° 1	n.a.	M26
T 27	22 15 26	2°52'28	9♉56	11° 6	1°31	7°16	7°50	10°37	10°10	16°35	24° 0	8°55	10°14	23° 8	n.a.	T 27
W28	22 19 22	3°53'37	24° 7	12°39	2°46	7° 3	7°59	10°44	10°12	16°34	23°59	8°57	10°11	23°14	n.a.	W28
T 29	22 23 19	4°54'47	8♊ 3	14°12	4° 2	6°50	8° 9	10°51	10°14	16°32	23°58	8°R57	10° 8	23°21	n.a.	T 29
F 30	22 27 15	5♍55'59	21♊44	15♍45	5♍18	6♈35	8♏19	10♍58	10♏16	16♒31	23♒56	8♎56	10♎ 4	23♎28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n10	16n30	3s41	22n28	1n40	22n23	1n25	1n37	1s44	13s31	0s10	11n 8	2n25	15s 6	0n 1	18s12	2s15	28s49	16s10	4s23	4s43	7s25		n.a.
F 2	18 54	18 21	4 25	22 2	1 36	22 6	1 25	1 41	1 44	13 33	0 10	11 5	2 25	15 6	0 1	18 13	2 15	28 50	16 10	4 22	4 42	7 26		n.a.
S 3	18 38	19 7	4 53	21 35	1 32	21 50	1 25	1 45	1 43	13 35	0 10	11 3	2 25	15 6	0 0	18 13	2 15	28 50	16 10	4 19	4 40	7 28		n.a.
S 4	18 21	18 46	5 4	21 6	1 27	21 32	1 25	1 49	1 42	13 38	0 10	11 0	2 24	15 6	0 0	18 14	2 15	28 51	16 10	4 15	4 39	7 30		n.a.
M 5	18 5	17 23	4 58	20 37	1 23	21 14	1 25	1 52	1 41	13 40	0 10	10 57	2 24	15 7	0 0	18 15	2 15	28 51	16 11	4 11	4 38	7 32		n.a.
T 6	17 47	15 6	4 37	20 6	1 18	20 55	1 25	1 55	1 40	13 42	0 10	10 55	2 24	15 7	0 0	18 15	2 15	28 52	16 11	4 6	4 36	7 33		n.a.
W 7	17 30	12 7	4 1	19 34	1 12	20 36	1 25	1 58	1 39	13 45	0 11	10 52	2 24	15 7	0 0	18 16	2 15	28 52	16 11	4 2	4 35	7 35		n.a.
T 8	17 12	8 38	3 15	19 2	1 7	20 16	1 25	2 0	1 38	13 47	0 11	10 50	2 24	15 8	0 0	18 16	2 15	28 52	16 11	3 59	4 34	7 37		n.a.
F 9	16 54	4 50	2 19	18 28	1 1	19 55	1 24	2 2	1 37	13 50	0 11	10 47	2 24	15 8	0 0	18 17	2 15	28 53	16 11	3 56	4 33	7 39		n.a.
S 10	16 36	0 54	1 19	17 54	0 56	19 34	1 24	2 4	1 36	13 52	0 11	10 44	2 24	15 8	0 0	18 17	2 15	28 53	16 11	3 55	4 31	7 40		n.a.
S 11	16 17	3s 0	0 15	17 19	0 50	19 12	1 23	2 6	1 35	13 55	0 11	10 42	2 24	15 8	0 0	18 18	2 15	28 54	16 11	3 54	4 30	7 42		n.a.
M12	15 58	6 45	0n49	16 44	0 44	18 50	1 23	2 7	1 34	13 57	0 11	10 39	2 24	15 9	0 0	18 18	2 15	28 54	16 11	3 54	4 29	7 44		n.a.
T 13	15 39	10 13	1 50	16 7	0 38	18 27	1 22	2 8	1 33	14 0	0 11	10 36	2 23	15 9	0 0	18 19	2 15	28 55	16 11	3 55	4 28	7 46		n.a.
W14	15 20	13 17	2 47	15 30	0 32	18 3	1 22	2 9	1 32	14 3	0 11	10 34	2 23	15 10	0 0	18 19	2 15	28 55	16 11	3 55	4 26	7 47		n.a.
T 15	15 0	15 50	3 38	14 53	0 26	17 39	1 21	2 9	1 31	14 6	0 11	10 31	2 23	15 10	0 0	18 20	2 15	28 55	16 11	3 55	4 25	7 49		n.a.
F 16	14 40	17 43	4 19	14 15	0 19	17 15	1 20	2 10	1 29	14 8	0 12	10 28	2 23	15 10	0 0	18 20	2 15	28 56	16 11	3 55	4 24	7 51		n.a.
S 17	14 20	18 49	4 49	13 36	0 13	16 50	1 20	2 9	1 28	14 11	0 12	10 26	2 23	15 11	0 0	18 21	2 15	28 56	16 11	3 54	4 22	7 53		n.a.
S 18	13 59	18 59	5 6	12 57	0 7	16 25	1 19	2 9	1 27	14 14	0 12	10 23	2 23	15 11	0 0	18 22	2 15	28 57	16 11	3 51	4 21	7 54		n.a.
M19	13 38	18 9	5 8	12 18	0 1	15 59	1 18	2 8	1 25	14 17	0 12	10 20	2 23	15 12	0 0	18 22	2 15	28 57	16 11	3 49	4 20	7 56		n.a.
T 20	13 17	16 16	4 52	11 38	0s 6	15 33	1 17	2 7	1 24	14 20	0 12	10 18	2 23	15 12	0 0	18 23	2 15	28 57	16 11	3 46	4 19	7 58		n.a.
W21	12 56	13 23	4 19	10 58	0 12	15 6	1 16	2 6	1 23	14 23	0 12	10 15	2 23	15 13	0 0	18 23	2 15	28 58	16 11	3 43	4 17	8 0		n.a.
T 22	12 34	9 38	3 28	10 17	0 19	14 39	1 15	2 4	1 21	14 26	0 12	10 12	2 23	15 13	0 0	18 24	2 15	28 58	16 11	3 40	4 16	8 1		n.a.
F 23	12 13	5 14	2 24	9 36	0 25	14 11	1 14	2 2	1 20	14 29	0 12	10 10	2 23	15 14	0 0	18 24	2 15	28 59	16 11	3 38	4 15	8 3		n.a.
S 24	11 51	0 30	1 9	8 55	0 31	13 44	1 12	1 59	1 18	14 33	0 12	10 7	2 23	15 14	0 0	18 25	2 15	28 59	16 11	3 37	4 13	8 5		n.a.
S 25	11 29	4n16	0s11	8 14	0 38	13 15	1 11	1 57	1 16	14 36	0 13	10 4	2 23	15 15	0 0	18 25	2 15	28 59	16 10	3 37	4 12	8 6		n.a.
M26	11 6	8 45	1 30	7 32	0 44	12 47	1 10	1 54	1 15	14 39	0 13	10 1	2 23	15 16	0 0	18 26	2 15	29 0	16 10	3 37	4 11	8 8		n.a.
T 27	10 44	12 39	2 42	6 50	0 50	12 18	1 9	1 51	1 13	14 42	0 13	9 59	2 23	15 16	0 0	18 26	2 15	29 0	16 10	3 38	4 10	8 10		n.a.
W28	10 21	15 44	3 42	6 8	0 56	11 48	1 7	1 47	1 11	14 46	0 13	9 56	2 23	15 17	0 0	18 27	2 15	29 0	16 10	3 38	4 8	8 12		n.a.
T 29	9 58	17 50	4 29	5 26	1 2	11 19	1 6	1 43	1 10	14 49	0 13	9 53	2 23	15 17	0 0	18 27	2 15	29 1	16 10	3 39	4 7	8 13		n.a.
F 30	9n35	18n52	4s59	4n44	1s 8	10n49	1n 4	1n39	1s 8	14s52	0s13	9n50	2n22	15s18	0n 0	18s28	2s15	29s 1	16s10	3s38	4s 6	8s15		n.a.

Julian Day Number = 240942.5, Delta T = 31h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'08, Lahiri = -59°39'08 Julian Calendar 1 Sept. 4054 BCE == Greg. Calendar 31 July 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 12	6♍57'12	5♋ 9	17♍18	6♍34	6°R20	8♏29	11♍ 5	10♏18	16°R29	23°R55	8°R53	10♎ 1	23♎34	n.a.	S 1
S 2	22 35 9	7°58'26	18°21	18°50	7°49	6♈ 5	8°39	11°12	10°20	16♒27	23♒54	8♎49	9°58	23°41	n.a.	S 2
M 3	22 39 5	8°59'41	1♌19	20°23	9° 5	5°48	8°49	11°19	10°22	16°26	23°53	8°44	9°55	23°47	n.a.	M 3
T 4	22 43 2	10° 0'58	14° 4	21°55	10°21	5°31	9° 0	11°26	10°24	16°24	23°52	8°39	9°52	23°54	n.a.	T 4
W 5	22 46 58	11° 2'15	26°36	23°28	11°37	5°13	9°10	11°33	10°26	16°23	23°51	8°34	9°49	24° 1	n.a.	W 5
T 6	22 50 55	12° 3'34	8♍57	25° 0	12°52	4°54	9°21	11°40	10°28	16°21	23°50	8°30	9°45	24° 7	n.a.	T 6
F 7	22 54 51	13° 4'53	21° 7	26°31	14° 8	4°35	9°31	11°47	10°30	16°20	23°49	8°28	9°42	24°14	n.a.	F 7
S 8	22 58 48	14° 6'12	3♎ 7	28° 3	15°24	4°15	9°42	11°53	10°33	16°18	23°48	8°D26	9°39	24°21	n.a.	S 8
S 9	23 2 44	15° 7'33	15° 0	29°34	16°39	3°55	9°53	12° 0	10°35	16°17	23°47	8°26	9°36	24°27	n.a.	S 9
M10	23 6 41	16° 8'53	26°48	1♎ 5	17°55	3°34	10° 4	12° 7	10°37	16°15	23°46	8°27	9°33	24°34	n.a.	M10
T 11	23 10 38	17°10'15	8♏35	2°36	19°11	3°12	10°15	12°14	10°40	16°14	23°45	8°29	9°29	24°41	n.a.	T 11
W12	23 14 34	18°11'36	20°23	4° 6	20°26	2°50	10°26	12°21	10°42	16°13	23°44	8°31	9°26	24°47	n.a.	W12
T 13	23 18 31	19°12'58	2♐19	5°35	21°42	2°28	10°37	12°28	10°44	16°11	23°42	8°32	9°23	24°54	n.a.	T 13
F 14	23 22 27	20°14'20	14°25	7° 3	22°58	2° 5	10°49	12°35	10°47	16°10	23°41	8°33	9°20	25° 1	n.a.	F 14
S 15	23 26 24	21°15'43	26°48	8°31	24°13	1°42	11° 0	12°42	10°49	16° 9	23°40	8°R33	9°17	25° 7	n.a.	S 15
S 16	23 30 20	22°17'05	9♑32	9°58	25°29	1°19	11°12	12°49	10°52	16° 7	23°39	8°32	9°14	25°14	n.a.	S 16
M17	23 34 17	23°18'28	22°40	11°23	26°44	0°55	11°24	12°56	10°55	16° 6	23°39	8°31	9°10	25°21	n.a.	M17
T 18	23 38 14	24°19'51	6♒16	12°47	28° 0	0°31	11°35	13° 3	10°57	16° 5	23°38	8°29	9° 7	25°27	n.a.	T 18
W19	23 42 10	25°21'13	20°18	14° 8	29°15	0° 7	11°47	13° 9	11° 0	16° 3	23°37	8°27	9° 4	25°34	n.a.	W19
T 20	23 46 7	26°22'36	4♓46	15°28	0♎31	29♓43	11°59	13°16	11° 3	16° 2	23°36	8°26	9° 1	25°41	n.a.	T 20
F 21	23 50 3	27°23'58	19°35	16°45	1°46	29°19	12°11	13°23	11° 5	16° 1	23°35	8°24	8°58	25°47	n.a.	F 21
S 22	23 54 0	28°25'21	4♈36	18° 0	3° 2	28°55	12°23	13°30	11° 8	16° 0	23°34	8°D24	8°54	25°54	n.a.	S 22
S 23	23 57 56	29°26'44	19°43	19°10	4°17	28°31	12°35	13°37	11°11	15°59	23°33	8°24	8°51	26° 0	n.a.	S 23
M24	0 1 53	0♎28'07	4♉44	20°17	5°33	28° 7	12°47	13°43	11°14	15°58	23°32	8°25	8°48	26° 7	n.a.	M24
T 25	0 5 50	1°29'30	19°33	21°19	6°48	27°44	13° 0	13°50	11°17	15°57	23°31	8°25	8°45	26°14	n.a.	T 25
W26	0 9 46	2°30'54	4♊ 4	22°16	8° 4	27°20	13°12	13°57	11°20	15°55	23°30	8°26	8°42	26°20	n.a.	W26
T 27	0 13 43	3°32'17	18°12	23° 6	9°19	26°57	13°25	14° 4	11°22	15°54	23°29	8°26	8°39	26°27	n.a.	T 27
F 28	0 17 39	4°33'41	1♋58	23°50	10°35	26°34	13°37	14°10	11°25	15°53	23°29	8°R27	8°35	26°34	n.a.	F 28
S 29	0 21 36	5°35'05	15°20	24°25	11°50	26°11	13°50	14°17	11°28	15°52	23°28	8°26	8°32	26°40	n.a.	S 29
S 30	0 25 32	6°36'30	28°22	24°52	13° 5	25°49	14° 3	14°24	11°31	15°52	23°27	8°26	8°29	26°47	n.a.	S 30
M31	0 29 29	7♎37'54	11♌ 5	25♎ 9	14♎21	25♓27	14♏15	14♍30	11♏34	15♒51	23♒26	8♎26	8♎26	26♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n12	18n48	5s12	4n 2	1s14	10n19	1n 3	1n35	1s 6	14s56	0s13	9n48	2n22	15s19	0n 0	18s28	2s15	29s 1	16s10	3s37	4s 4	8s17		n.a.
S 2	8 49	17 43	5 9	3 19	1 19	9 48	1 1	1 30	1 4	14 59	0 13	9 45	2 22	15 19	0 0	18 28	2 15	29 2	16 10	3 35	4 3	8 19		n.a.
M 3	8 25	15 43	4 49	2 37	1 25	9 18	0 59	1 25	1 2	15 3	0 13	9 42	2 22	15 20	0 0	18 29	2 15	29 2	16 10	3 33	4 2	8 20		n.a.
T 4	8 1	13 0	4 16	1 55	1 30	8 47	0 58	1 20	1 0	15 6	0 13	9 39	2 22	15 21	0 0	18 29	2 15	29 2	16 10	3 31	4 1	8 22		n.a.
W 5	7 37	9 42	3 30	1 13	1 35	8 16	0 56	1 15	0 58	15 10	0 14	9 37	2 22	15 21	0 0	18 30	2 15	29 3	16 10	3 29	3 59	8 24		n.a.
T 6	7 14	6 3	2 35	0 31	1 40	7 44	0 54	1 9	0 56	15 13	0 14	9 34	2 22	15 22	0 0	18 30	2 15	29 3	16 9	3 28	3 58	8 25		n.a.
F 7	6 49	2 11	1 34	0s11	1 45	7 13	0 52	1 3	0 54	15 17	0 14	9 31	2 22	15 23	0 0	18 31	2 15	29 3	16 9	3 27	3 57	8 27		n.a.
S 8	6 25	1s43	0 29	0 52	1 49	6 41	0 51	0 57	0 52	15 20	0 14	9 28	2 22	15 24	0 0	18 31	2 15	29 3	16 9	3 26	3 56	8 29		n.a.
S 9	6 1	5 31	0n36	1 33	1 54	6 9	0 49	0 50	0 50	15 24	0 14	9 26	2 22	15 24	0 0	18 32	2 15	29 4	16 9	3 26	3 54	8 31		n.a.
M10	5 37	9 4	1 40	2 14	1 58	5 37	0 47	0 44	0 47	15 28	0 14	9 23	2 22	15 25	0 0	18 32	2 14	29 4	16 9	3 27	3 53	8 32		n.a.
T 11	5 12	12 15	2 39	2 54	2 1	5 5	0 45	0 37	0 45	15 31	0 14	9 20	2 22	15 26	0 0	18 32	2 14	29 4	16 9	3 27	3 52	8 34		n.a.
W12	4 48	14 56	3 32	3 34	2 5	4 32	0 43	0 30	0 43	15 35	0 14	9 18	2 22	15 27	0 0	18 33	2 14	29 4	16 9	3 28	3 50	8 36		n.a.
T 13	4 23	17 1	4 16	4 13	2 7	4 0	0 41	0 23	0 41	15 39	0 14	9 15	2 22	15 27	0 0	18 33	2 14	29 4	16 8	3 29	3 49	8 37		n.a.
F 14	3 58	18 22	4 50	4 51	2 10	3 27	0 39	0 16	0 38	15 43	0 15	9 12	2 22	15 28	0 0	18 34	2 14	29 5	16 8	3 29	3 48	8 39		n.a.
S 15	3 33	18 53	5 11	5 29	2 12	2 55	0 37	0 9	0 36	15 46	0 15	9 9	2 22	15 29	0 0	18 34	2 14	29 5	16 8	3 29	3 47	8 41		n.a.
S 16	3 9	18 29	5 17	6 5	2 14	2 22	0 34	0 1	0 34	15 50	0 15	9 7	2 22	15 30	0 0	18 34	2 14	29 5	16 8	3 29	3 45	8 42		n.a.
M17	2 44	17 5	5 8	6 41	2 15	1 49	0 32	0s 6	0 31	15 54	0 15	9 4	2 22	15 31	0 0	18 35	2 14	29 5	16 8	3 28	3 44	8 44		n.a.
T 18	2 19	14 42	4 41	7 15	2 15	1 17	0 30	0 14	0 29	15 58	0 15	9 1	2 22	15 32	0 0	18 35	2 14	29 5	16 8	3 27	3 43	8 46		n.a.
W19	1 54	11 23	3 57	7 47	2 15	0 44	0 28	0 21	0 26	16 2	0 15	8 59	2 22	15 32	0 0	18 35	2 14	29 6	16 7	3 26	3 41	8 48		n.a.
T 20	1 29	7 18	2 56	8 18	2 14	0 11	0 26	0 29	0 24	16 6	0 15	8 56	2 23	15 33	0 0	18 36	2 14	29 6	16 7	3 26	3 40	8 49		n.a.
F 21	1 4	2 40	1 43	8 47	2 12	0s22	0 23	0 36	0 22	16 9	0 15	8 53	2 23	15 34	0 0	18 36	2 14	29 6	16 7	3 25	3 39	8 51		n.a.
S 22	0 39	2n12	0 21	9 14	2 10	0 55	0 21	0 44	0 19	16 13	0 15	8 51	2 23	15 35	0 0	18 36	2 14	29 6	16 7	3 25	3 38	8 53		n.a.
S 23	0 14	6 57	1s 3	9 39	2 7	1 28	0 19	0 51	0 17	16 17	0 15	8 48	2 23	15 36	0 0	18 37	2 14	29 6	16 6	3 25	3 36	8 54		n.a.
M24	0s11	11 15	2 21	10 1	2 2	2 1	0 17	0 59	0 14	16 21	0 16	8 45	2 23	15 37	0s 0	18 37	2 14	29 6	16 6	3 25	3 35	8 56		n.a.
T 25	0 37	14 45	3 30	10 20	1 57	2 33	0 14	1 6	0 12	16 25	0 16	8 43	2 23	15 38	0 0	18 37	2 14	29 6	16 6	3 26	3 34	8 58		n.a.
W26	1 2	17 15	4 23	10 36	1 50	3 6	0 12	1 14	0 9	16 29	0 16	8 40	2 23	15 39	0 0	18 37	2 14	29 6	16 6	3 26	3 32	8 59		n.a.
T 27	1 27	18 36	4 59	10 48	1 43	3 39	0 10	1 21	0 7	16 33	0 16	8 38	2 23	15 40	0 0	18 38	2 14	29 7	16 6	3 26	3 31	9 1		n.a.
F 28	1 52	18 49	5 16	10 56	1 33	4 11	0 7	1 28	0 5	16 37	0 16	8 35	2 23	15 41	0 0	18 38	2 14	29 7	16 5	3 26	3 30	9 3		n.a.
S 29	2 17	17 58	5 16	11 0	1 23	4 44	0 5	1 35	0 2	16 41	0 16	8 32	2 23	15 42	0 0	18 38	2 14	29 7	16 5	3 26	3 29	9 4		n.a.
S 30	2 42	16 11	4 59	10 59	1 11	5 16	0 3	1 42	0n 0	16 45	0 16	8 30	2 23	15 43	0 0	18 39	2 14	29 7	16 5	3 26	3 27	9 6		n.a.
M31	3s 7	13n38	4s28	10s53	0s58	5s48	0n 0	1s49	0n 2	16s49	0s16	8n27	2n23	15s44	0s 0	18s39	2s13	29s 7	16s 5	3s26	3s26	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 240972.5, Delta T = 31h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'04, Lahiri = -59°39'04 Julian Calendar 1 Oct. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 26	8♎39'18	23♌33	25°R15	15♎36	25°R 5	14♏28	14♏37	11♏38	15°R50	23°R25	8°D26	8♎23	27♎ 0	n.a.	T 1
W 2	0 37 22	9°40'41	5♍49	25♎11	16°51	24♓44	14°41	14°43	11°41	15♒49	23♒25	8♎26	8°20	27° 7	n.a.	W 2
T 3	0 41 19	10°42'05	17°55	24°54	18° 7	24°24	14°54	14°50	11°44	15°48	23°24	8°26	8°16	27°14	n.a.	T 3
F 4	0 45 15	11°43'28	29°53	24°26	19°22	24° 4	15° 7	14°56	11°47	15°47	23°23	8°27	8°13	27°20	n.a.	F 4
S 5	0 49 12	12°44'51	11♎45	23°46	20°37	23°45	15°20	15° 3	11°50	15°46	23°22	8°R27	8°10	27°27	n.a.	S 5
S 6	0 53 8	13°46'13	23°34	22°55	21°53	23°26	15°33	15° 9	11°53	15°46	23°22	8°26	8° 7	27°34	n.a.	S 6
M 7	0 57 5	14°47'35	5♏22	21°55	23° 8	23° 8	15°46	15°15	11°56	15°45	23°21	8°26	8° 4	27°40	n.a.	M 7
T 8	1 1 2	15°48'56	17°10	20°46	24°23	22°50	16° 0	15°22	12° 0	15°44	23°20	8°25	8° 0	27°47	n.a.	T 8
W 9	1 4 58	16°50'17	29° 2	19°31	25°38	22°34	16°13	15°28	12° 3	15°44	23°20	8°24	7°57	27°54	n.a.	W 9
T 10	1 8 55	17°51'36	11♐ 0	18°13	26°53	22°18	16°26	15°34	12° 6	15°43	23°19	8°22	7°54	28° 0	n.a.	T 10
F 11	1 12 51	18°52'55	23° 8	16°54	28° 9	22° 3	16°40	15°40	12° 9	15°42	23°19	8°21	7°51	28° 7	n.a.	F 11
S 12	1 16 48	19°54'13	5♑29	15°36	29°24	21°48	16°53	15°47	12°13	15°42	23°18	8°20	7°48	28°14	n.a.	S 12
S 13	1 20 44	20°55'29	18° 7	14°22	0♏39	21°35	17° 7	15°53	12°16	15°41	23°17	8°D20	7°45	28°20	n.a.	S 13
M14	1 24 41	21°56'45	1♒ 7	13°13	1°54	21°22	17°20	15°59	12°19	15°41	23°17	8°20	7°41	28°27	n.a.	M14
T 15	1 28 38	22°57'59	14°31	12°12	3° 9	21°10	17°34	16° 5	12°23	15°40	23°16	8°21	7°38	28°34	n.a.	T 15
W16	1 32 34	23°59'12	28°22	11°19	4°24	20°59	17°47	16°11	12°26	15°40	23°16	8°22	7°35	28°40	n.a.	W16
T 17	1 36 31	25° 0'24	12♓39	10°35	5°39	20°48	18° 1	16°17	12°29	15°40	23°15	8°23	7°32	28°47	n.a.	T 17
F 18	1 40 27	26° 1'34	27°22	10° 1	6°54	20°38	18°15	16°23	12°33	15°39	23°15	8°24	7°29	28°53	n.a.	F 18
S 19	1 44 24	27° 2'44	12♈24	9°36	8° 9	20°30	18°28	16°28	12°36	15°39	23°15	8°R24	7°25	29° 0	n.a.	S 19
S 20	1 48 20	28° 3'52	27°38	9°20	9°24	20°22	18°42	16°34	12°40	15°39	23°14	8°24	7°22	29° 7	n.a.	S 20
M21	1 52 17	29° 4'59	12♉54	9°D13	10°39	20°14	18°56	16°40	12°43	15°38	23°14	8°22	7°19	29°13	n.a.	M21
T 22	1 56 14	0♏ 6'05	28° 2	9°14	11°54	20° 8	19°10	16°46	12°46	15°38	23°13	8°19	7°16	29°20	n.a.	T 22
W23	2 0 10	1° 7'10	12♊52	9°23	13° 9	20° 2	19°24	16°51	12°50	15°38	23°13	8°16	7°13	29°27	n.a.	W23
T 24	2 4 7	2° 8'14	27°18	9°39	14°24	19°58	19°38	16°57	12°53	15°38	23°13	8°13	7°10	29°33	n.a.	T 24
F 25	2 8 3	3° 9'17	11♋17	10° 2	15°39	19°54	19°52	17° 2	12°57	15°38	23°12	8°10	7° 6	29°40	n.a.	F 25
S 26	2 12 0	4°10'20	24°47	10°31	16°54	19°50	20° 6	17° 8	13° 0	15°38	23°12	8° 9	7° 3	29°47	n.a.	S 26
S 27	2 15 57	5°11'21	7♌51	11° 5	18° 9	19°48	20°20	17°13	13° 4	15°38	23°12	8°D 8	7° 0	29°53	n.a.	S 27
M28	2 19 53	6°12'21	20°31	11°44	19°24	19°46	20°34	17°19	13° 7	15°D38	23°12	8° 9	6°57	0♏ 0	n.a.	M28
T 29	2 23 50	7°13'19	2♍52	12°28	20°39	19°45	20°48	17°24	13°11	15°38	23°11	8°11	6°54	0° 7	n.a.	T 29
W30	2 27 46	8♏14'17	14♍59	13♎16	21♏53	19°D45	21♏ 2	17♍29	13♏14	15♒38	23♒11	8♎12	6♎51	0♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s31	10n31	3s45	10s42	0s43	6s20	0s 2	1s56	0n 5	16s53	0s16	8n25	2n23	15s45	0s 0	18s39	2s13	29s 7	16s 4	3s26	3s25	9s 9		n.a.
W 2	3 56	6 59	2 52	10 25	0 27	6 52	0 4	2 2	0 7	16 57	0 16	8 22	2 23	15 45	0 0	18 39	2 13	29 7	16 4	3 26	3 23	9 11		n.a.
T 3	4 21	3 12	1 52	10 3	0 10	7 24	0 7	2 9	0 9	17 1	0 17	8 20	2 23	15 46	0 0	18 39	2 13	29 7	16 4	3 26	3 22	9 13		n.a.
F 4	4 46	0s40	0 48	9 35	0n 9	7 55	0 9	2 15	0 12	17 5	0 17	8 17	2 23	15 47	0 0	18 40	2 13	29 7	16 3	3 26	3 21	9 14		n.a.
S 5	5 10	4 29	0n18	9 2	0 28	8 27	0 11	2 20	0 14	17 9	0 17	8 15	2 23	15 48	0 0	18 40	2 13	29 7	16 3	3 26	3 20	9 16		n.a.
S 6	5 35	8 7	1 23	8 25	0 48	8 58	0 14	2 26	0 16	17 13	0 17	8 12	2 24	15 50	0 0	18 40	2 13	29 7	16 3	3 26	3 18	9 18		n.a.
M 7	5 59	11 25	2 24	7 43	1 8	9 29	0 16	2 31	0 18	17 17	0 17	8 10	2 24	15 51	0 0	18 40	2 13	29 7	16 3	3 26	3 17	9 19		n.a.
T 8	6 23	14 15	3 19	6 58	1 28	10 0	0 19	2 36	0 20	17 21	0 17	8 7	2 24	15 52	0 0	18 40	2 13	29 7	16 2	3 26	3 16	9 21		n.a.
W 9	6 48	16 30	4 6	6 12	1 47	10 30	0 21	2 41	0 22	17 25	0 17	8 5	2 24	15 53	0 0	18 40	2 13	29 7	16 2	3 25	3 14	9 23		n.a.
T 10	7 12	18 4	4 42	5 25	2 5	11 0	0 23	2 46	0 25	17 29	0 17	8 3	2 24	15 54	0 0	18 41	2 13	29 7	16 2	3 25	3 13	9 24		n.a.
F 11	7 36	18 49	5 6	4 39	2 22	11 30	0 25	2 50	0 27	17 33	0 17	8 0	2 24	15 55	0 0	18 41	2 13	29 7	16 1	3 24	3 12	9 26		n.a.
S 12	7 59	18 42	5 17	3 55	2 36	12 0	0 28	2 54	0 29	17 37	0 17	7 58	2 24	15 56	0 0	18 41	2 13	29 7	16 1	3 24	3 11	9 28		n.a.
S 13	8 23	17 40	5 13	3 14	2 49	12 29	0 30	2 58	0 30	17 41	0 18	7 55	2 24	15 57	0 0	18 41	2 13	29 7	16 1	3 24	3 9	9 29		n.a.
M14	8 47	15 42	4 53	2 37	2 59	12 58	0 32	3 1	0 32	17 45	0 18	7 53	2 24	15 58	0 0	18 41	2 13	29 6	16 1	3 24	3 8	9 31		n.a.
T 15	9 10	12 51	4 17	2 5	3 7	13 27	0 34	3 5	0 34	17 49	0 18	7 51	2 25	15 59	0 0	18 41	2 13	29 6	16 0	3 24	3 7	9 33		n.a.
W16	9 33	9 11	3 24	1 39	3 13	13 55	0 37	3 7	0 36	17 54	0 18	7 49	2 25	16 0	0 0	18 41	2 12	29 6	16 0	3 24	3 5	9 34		n.a.
T 17	9 56	4 53	2 18	1 18	3 17	14 23	0 39	3 10	0 38	17 58	0 18	7 46	2 25	16 1	0 0	18 41	2 12	29 6	16 0	3 25	3 4	9 36		n.a.
F 18	10 19	0 9	1 1	1 2	3 19	14 50	0 41	3 12	0 40	18 2	0 18	7 44	2 25	16 2	0 0	18 41	2 12	29 6	15 59	3 25	3 3	9 38		n.a.
S 19	10 42	4n42	0s22	0 52	3 19	15 18	0 43	3 14	0 41	18 6	0 18	7 42	2 25	16 3	0 0	18 41	2 12	29 6	15 59	3 25	3 2	9 39		n.a.
S 20	11 5	9 18	1 44	0 47	3 17	15 44	0 45	3 16	0 43	18 10	0 18	7 40	2 25	16 4	0 0	18 41	2 12	29 6	15 59	3 25	3 0	9 41		n.a.
M21	11 27	13 18	2 59	0 47	3 15	16 11	0 47	3 17	0 45	18 14	0 18	7 37	2 25	16 5	0 0	18 41	2 12	29 6	15 58	3 24	2 59	9 42		n.a.
T 22	11 49	16 21	4 1	0 51	3 11	16 37	0 49	3 19	0 46	18 18	0 19	7 35	2 25	16 6	0 0	18 41	2 12	29 5	15 58	3 23	2 58	9 44		n.a.
W23	12 11	18 15	4 45	0 59	3 6	17 2	0 51	3 19	0 48	18 22	0 19	7 33	2 26	16 7	0 0	18 41	2 12	29 5	15 58	3 22	2 56	9 46		n.a.
T 24	12 33	18 55	5 10	1 10	3 1	17 27	0 53	3 20	0 49	18 26	0 19	7 31	2 26	16 9	0 0	18 41	2 12	29 5	15 57	3 21	2 55	9 47		n.a.
F 25	12 54	18 23	5 15	1 25	2 54	17 52	0 55	3 20	0 51	18 30	0 19	7 29	2 26	16 10	0 0	18 41	2 12	29 5	15 57	3 20	2 54	9 49		n.a.
S 26	13 16	16 49	5 2	1 43	2 48	18 16	0 57	3 20	0 52	18 34	0 19	7 27	2 26	16 11	0 0	18 41	2 12	29 5	15 57	3 19	2 52	9 51		n.a.
S 27	13 37	14 24	4 34	2 3	2 40	18 39	0 59	3 20	0 53	18 38	0 19	7 25	2 26	16 12	0 0	18 41	2 12	29 4	15 56	3 19	2 51	9 52		n.a.
M28	13 57	11 22	3 53	2 26	2 33	19 2	1 1	3 19	0 55	18 42	0 19	7 23	2 26	16 13	0 0	18 41	2 12	29 4	15 56	3 19	2 50	9 54		n.a.
T 29	14 18	7 54	3 3	2 51	2 25	19 25	1 3	3 19	0 56	18 45	0 19	7 21	2 26	16 14	0 0	18 41	2 12	29 4	15 56	3 20	2 49	9 56		n.a.
W30	14s38	4n10	2s 4	3s18	2n16	19s47	1s 5	3s17	0n57	18s49	0s19	7n19	2n27	16s15	0s 0	18s41	2s11	29s 4	15s55	3s21	2s47	9s57		n.a.

Julian Day Number = 241003.5, Delta T = 30h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°46'00, Lahiri = -59°39'00 Julian Calendar 1 Nov. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4054 BCE (-4053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 43	9♏15'13	26♍55	14♎ 8	23♏ 8	19♓46	21♏16	17♍34	13♏18	15♒38	23°R11	8♎14	6♎47	0♏20	n.a.	T 1
F 2	2 35 39	10°16'08	8♎45	15° 3	24°23	19°47	21°30	17°39	13°21	15°38	23♒11	8°R15	6°44	0°27	n.a.	F 2
S 3	2 39 36	11°17'02	20°33	16° 1	25°38	19°49	21°44	17°44	13°25	15°38	23°11	8°14	6°41	0°33	n.a.	S 3
S 4	2 43 33	12°17'54	2♏20	17° 2	26°53	19°52	21°58	17°49	13°28	15°38	23°11	8°11	6°38	0°40	n.a.	S 4
M 5	2 47 29	13°18'45	14° 9	18° 5	28° 7	19°56	22°12	17°54	13°32	15°38	23°10	8° 7	6°35	0°47	n.a.	M 5
T 6	2 51 26	14°19'34	26° 3	19°11	29°22	20° 0	22°27	17°59	13°35	15°39	23°10	8° 1	6°31	0°53	n.a.	T 6
W 7	2 55 22	15°20'21	8♐ 2	20°19	0♐37	20° 5	22°41	18° 4	13°39	15°39	23°10	7°54	6°28	1° 0	n.a.	W 7
T 8	2 59 19	16°21'07	20° 9	21°29	1°51	20°10	22°55	18° 9	13°42	15°39	23°10	7°46	6°25	1° 7	n.a.	T 8
F 9	3 3 15	17°21'51	2♑25	22°41	3° 6	20°17	23° 9	18°13	13°46	15°40	23°D10	7°39	6°22	1°13	n.a.	F 9
S 10	3 7 12	18°22'33	14°52	23°55	4°21	20°24	23°24	18°18	13°49	15°40	23°10	7°33	6°19	1°20	n.a.	S 10
S 11	3 11 9	19°23'13	27°32	25°10	5°35	20°31	23°38	18°22	13°53	15°41	23°10	7°29	6°16	1°27	n.a.	S 11
M12	3 15 5	20°23'50	10♒29	26°27	6°50	20°39	23°52	18°27	13°56	15°41	23°10	7°27	6°12	1°33	n.a.	M12
T 13	3 19 2	21°24'26	23°46	27°45	8° 4	20°48	24° 6	18°31	14° 0	15°42	23°10	7°D26	6° 9	1°40	n.a.	T 13
W14	3 22 58	22°25'00	7♓24	29° 4	9°19	20°58	24°21	18°35	14° 3	15°42	23°11	7°27	6° 6	1°47	n.a.	W14
T 15	3 26 55	23°25'31	21°25	0♏25	10°33	21° 8	24°35	18°39	14° 7	15°43	23°11	7°28	6° 3	1°53	n.a.	T 15
F 16	3 30 51	24°26'00	5♈50	1°47	11°48	21°18	24°49	18°44	14°10	15°43	23°11	7°R29	6° 0	2° 0	n.a.	F 16
S 17	3 34 48	25°26'27	20°36	3°11	13° 2	21°30	25° 3	18°48	14°14	15°44	23°11	7°28	5°57	2° 7	n.a.	S 17
S 18	3 38 44	26°26'52	5♉38	4°35	14°17	21°41	25°18	18°52	14°17	15°45	23°11	7°25	5°53	2°13	n.a.	S 18
M19	3 42 41	27°27'15	20°48	6° 1	15°31	21°54	25°32	18°55	14°21	15°45	23°11	7°20	5°50	2°20	n.a.	M19
T 20	3 46 38	28°27'36	5♊57	7°27	16°45	22° 6	25°46	18°59	14°24	15°46	23°12	7°13	5°47	2°27	n.a.	T 20
W21	3 50 34	29°27'55	20°54	8°55	18° 0	22°20	26° 0	19° 3	14°27	15°47	23°12	7° 5	5°44	2°33	n.a.	W21
T 22	3 54 31	0♐28'12	5♋30	10°24	19°14	22°33	26°15	19° 7	14°31	15°48	23°12	6°56	5°41	2°40	n.a.	T 22
F 23	3 58 27	1°28'27	19°39	11°54	20°28	22°48	26°29	19°10	14°34	15°49	23°13	6°49	5°37	2°47	n.a.	F 23
S 24	4 2 24	2°28'40	3♌19	13°25	21°43	23° 2	26°43	19°14	14°38	15°50	23°13	6°43	5°34	2°53	n.a.	S 24
S 25	4 6 20	3°28'52	16°30	14°57	22°57	23°18	26°57	19°17	14°41	15°50	23°13	6°39	5°31	3° 0	n.a.	S 25
M26	4 10 17	4°29'02	29°15	16°30	24°11	23°33	27°12	19°20	14°44	15°51	23°14	6°D38	5°28	3° 7	n.a.	M26
T 27	4 14 13	5°29'09	11♍37	18° 4	25°25	23°50	27°26	19°24	14°48	15°52	23°14	6°38	5°25	3°13	n.a.	T 27
W28	4 18 10	6°29'15	23°43	19°39	26°39	24° 6	27°40	19°27	14°51	15°53	23°14	6°39	5°22	3°20	n.a.	W28
T 29	4 22 7	7°29'19	5♎37	21°15	27°54	24°23	27°54	19°30	14°54	15°54	23°15	6°R39	5°18	3°27	n.a.	T 29
F 30	4 26 3	8°29'22	17°25	22°52	29° 8	24°41	28° 8	19°33	14°58	15°55	23°15	6°38	5°15	3°33	n.a.	F 30
S 31	4 30 0	9♐29'22	29♎11	24♏30	0♑22	24♓59	28♏22	19♍36	15♏ 1	15♒57	23♒16	6♎36	5♎12	3♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s58	0n19	1s 2	3s46	2n 8	20s 8	1s 6	3s16	0n59	18s53	0s19	7n17	2n27	16s16	0s 0	18s41	2s11	29s 3	15s55	3s21	2s46	9s59		n.a.
F 2	15 18	3s31	0n 3	4 15	1 59	20 29	1 8	3 14	1 0	18 57	0 20	7 15	2 27	16 17	0 0	18 41	2 11	29 3	15 55	3 21	2 45	10 0		n.a.
S 3	15 38	7 13	1 7	4 46	1 51	20 49	1 10	3 12	1 1	19 1	0 20	7 13	2 27	16 18	0 0	18 41	2 11	29 3	15 54	3 21	2 43	10 2		n.a.
S 4	15 57	10 37	2 8	5 18	1 42	21 9	1 11	3 10	1 2	19 5	0 20	7 11	2 27	16 19	0 0	18 40	2 11	29 3	15 54	3 20	2 42	10 4		n.a.
M 5	16 16	13 37	3 4	5 51	1 33	21 28	1 13	3 8	1 3	19 9	0 20	7 10	2 27	16 21	0 0	18 40	2 11	29 2	15 54	3 18	2 41	10 5		n.a.
T 6	16 35	16 3	3 52	6 25	1 25	21 47	1 14	3 5	1 4	19 13	0 20	7 8	2 28	16 22	0 0	18 40	2 11	29 2	15 53	3 16	2 40	10 7		n.a.
W 7	16 53	17 49	4 30	6 59	1 16	22 4	1 16	3 2	1 5	19 17	0 20	7 6	2 28	16 23	0 0	18 40	2 11	29 2	15 53	3 13	2 38	10 9		n.a.
T 8	17 11	18 48	4 56	7 34	1 7	22 22	1 17	2 59	1 6	19 20	0 20	7 4	2 28	16 24	0 0	18 40	2 11	29 1	15 53	3 10	2 37	10 10		n.a.
F 9	17 29	18 56	5 9	8 10	0 58	22 38	1 18	2 56	1 7	19 24	0 20	7 3	2 28	16 25	0 0	18 40	2 11	29 1	15 52	3 7	2 36	10 12		n.a.
S 10	17 46	18 9	5 8	8 46	0 50	22 54	1 20	2 52	1 8	19 28	0 21	7 1	2 28	16 26	0 0	18 39	2 11	29 1	15 52	3 5	2 34	10 13		n.a.
S 11	18 3	16 28	4 52	9 22	0 41	23 9	1 21	2 48	1 9	19 32	0 21	6 59	2 28	16 27	0 0	18 39	2 11	29 0	15 51	3 3	2 33	10 15		n.a.
M12	18 20	13 55	4 20	9 58	0 33	23 24	1 22	2 44	1 10	19 36	0 21	6 58	2 29	16 28	0 0	18 39	2 11	29 0	15 51	3 2	2 32	10 17		n.a.
T 13	18 37	10 36	3 35	10 35	0 25	23 38	1 23	2 39	1 11	19 39	0 21	6 56	2 29	16 29	0 0	18 39	2 11	29 0	15 51	3 2	2 31	10 18		n.a.
W14	18 53	6 38	2 36	11 11	0 16	23 51	1 24	2 35	1 12	19 43	0 21	6 55	2 29	16 30	0 0	18 38	2 10	28 59	15 50	3 2	2 29	10 20		n.a.
T 15	19 9	2 11	1 26	11 48	0 8	24 3	1 25	2 30	1 13	19 47	0 21	6 53	2 29	16 31	0 0	18 38	2 10	28 59	15 50	3 3	2 28	10 21		n.a.
F 16	19 24	2n31	0 9	12 25	0 1	24 15	1 26	2 25	1 14	19 51	0 21	6 52	2 29	16 32	0 1	18 38	2 10	28 59	15 50	3 3	2 27	10 23		n.a.
S 17	19 39	7 11	1s10	13 2	0s 7	24 26	1 27	2 20	1 14	19 54	0 21	6 50	2 30	16 33	0 1	18 38	2 10	28 58	15 49	3 3	2 25	10 25		n.a.
S 18	19 54	11 28	2 26	13 38	0 15	24 36	1 28	2 14	1 15	19 58	0 21	6 49	2 30	16 35	0 1	18 37	2 10	28 58	15 49	3 1	2 24	10 26		n.a.
M19	20 8	15 3	3 32	14 14	0 22	24 45	1 28	2 9	1 16	20 1	0 22	6 47	2 30	16 36	0 1	18 37	2 10	28 57	15 49	2 59	2 23	10 28		n.a.
T 20	20 22	17 35	4 23	14 50	0 29	24 54	1 29	2 3	1 17	20 5	0 22	6 46	2 30	16 37	0 1	18 37	2 10	28 57	15 48	2 57	2 21	10 29		n.a.
W21	20 36	18 53	4 55	15 26	0 36	25 2	1 30	1 57	1 17	20 9	0 22	6 45	2 30	16 38	0 1	18 37	2 10	28 57	15 48	2 53	2 20	10 31		n.a.
T 22	20 49	18 53	5 7	16 2	0 43	25 9	1 30	1 51	1 18	20 12	0 22	6 43	2 31	16 39	0 1	18 36	2 10	28 56	15 48	2 50	2 19	10 33		n.a.
F 23	21 1	17 41	4 59	16 37	0 49	25 16	1 31	1 44	1 19	20 16	0 22	6 42	2 31	16 40	0 1	18 36	2 10	28 56	15 47	2 47	2 18	10 34		n.a.
S 24	21 14	15 30	4 35	17 11	0 56	25 21	1 31	1 38	1 19	20 19	0 22	6 41	2 31	16 41	0 1	18 36	2 10	28 55	15 47	2 44	2 16	10 36		n.a.
S 25	21 26	12 35	3 56	17 45	1 2	25 26	1 31	1 31	1 20	20 23	0 22	6 40	2 31	16 42	0 1	18 35	2 10	28 55	15 47	2 43	2 15	10 37		n.a.
M26	21 37	9 9	3 7	18 18	1 8	25 30	1 32	1 24	1 20	20 26	0 22	6 39	2 32	16 43	0 1	18 35	2 10	28 54	15 46	2 42	2 14	10 39		n.a.
T 27	21 49	5 24	2 10	18 51	1 13	25 33	1 32	1 17	1 21	20 30	0 23	6 38	2 32	16 44	0 1	18 34	2 10	28 54	15 46	2 42	2 12	10 40		n.a.
W28	21 59	1 31	1 9	19 23	1 18	25 36	1 32	1 10	1 22	20 33	0 23	6 36	2 32	16 45	0 1	18 34	2 10	28 53	15 46	2 42	2 11	10 42		n.a.
T 29	22 10	2s23	0 6	19 55	1 23	25 37	1 32	1 2	1 22	20 37	0 23	6 35	2 32	16 46	0 1	18 34	2 9	28 53	15 45	2 43	2 10	10 44		n.a.
F 30	22 20	6 9	0n57	20 25	1 28	25 38	1 32	0 55	1 23	20 40	0 23	6 34	2 32	16 47	0 1	18 33	2 9	28 52	15 45	2 42	2 9	10 45		n.a.
S 31	22s29	9s40	1n58	20s55	1s32	25s38	1s32	0s47	1n23	20s43	0s23	6n34	2n33	16s48	0s 1	18s33	2s 9	28s52	15s45	2s41	2s 7	10s47		n.a.

Julian Day Number = 241033.5, Delta T = 30h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'56, Lahiri = -59°38'56 Julian Calendar 1 Dec. 4054 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4054 BCE

The year -4053 astronomical counting style corresponds to year 4054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 56	10♐29'20	10♏59	26♏10	1♑36	25♓17	28♏37	19♍38	15♏ 4	15♒58	23♒16	6°R30	5♎ 9	3♏47	n.a.	S 1
M 2	4 37 53	11°29'16	22°53	27°50	2°50	25°35	28°51	19°41	15° 7	15°59	23°17	6♎22	5° 6	3°53	n.a.	M 2
T 3	4 41 49	12°29'10	4♐54	29°31	4° 4	25°55	29° 5	19°44	15°11	16° 0	23°17	6°12	5° 2	4° 0	n.a.	T 3
W 4	4 45 46	13°29'02	17° 4	1♐14	5°18	26°14	29°19	19°46	15°14	16° 1	23°18	6° 0	4°59	4° 7	n.a.	W 4
T 5	4 49 42	14°28'52	29°24	2°58	6°32	26°34	29°33	19°49	15°17	16° 3	23°18	5°47	4°56	4°13	n.a.	T 5
F 6	4 53 39	15°28'39	11♑55	4°42	7°46	26°54	29°47	19°51	15°20	16° 4	23°19	5°34	4°53	4°20	n.a.	F 6
S 7	4 57 36	16°28'24	24°36	6°28	8°59	27°15	0♐ 1	19°53	15°23	16° 5	23°20	5°24	4°50	4°27	n.a.	S 7
S 8	5 1 32	17°28'07	7♒29	8°15	10°13	27°35	0°15	19°55	15°26	16° 6	23°20	5°15	4°47	4°33	n.a.	S 8
M 9	5 5 29	18°27'47	20°34	10° 3	11°27	27°57	0°29	19°57	15°29	16° 8	23°21	5° 9	4°43	4°40	n.a.	M 9
T 10	5 9 25	19°27'24	3♓54	11°53	12°41	28°18	0°43	19°59	15°32	16° 9	23°22	5° 6	4°40	4°47	n.a.	T 10
W11	5 13 22	20°26'59	17°28	13°43	13°55	28°40	0°56	20° 1	15°35	16°11	23°22	5°D 6	4°37	4°53	n.a.	W11
T 12	5 17 18	21°26'32	1♈19	15°35	15° 8	29° 2	1°10	20° 3	15°38	16°12	23°23	5°R 6	4°34	5° 0	n.a.	T 12
F 13	5 21 15	22°26'01	15°28	17°28	16°22	29°25	1°24	20° 4	15°41	16°14	23°24	5° 5	4°31	5° 7	n.a.	F 13
S 14	5 25 11	23°25'29	29°54	19°22	17°35	29°48	1°38	20° 6	15°44	16°15	23°24	5° 4	4°28	5°13	n.a.	S 14
S 15	5 29 8	24°24'53	14♉34	21°17	18°49	0♈11	1°52	20° 8	15°47	16°17	23°25	4°59	4°24	5°20	n.a.	S 15
M16	5 33 4	25°24'15	29°23	23°13	20° 3	0°34	2° 5	20° 9	15°50	16°18	23°26	4°52	4°21	5°27	n.a.	M16
T 17	5 37 1	26°23'35	14♊14	25°11	21°16	0°58	2°19	20°10	15°53	16°20	23°27	4°43	4°18	5°33	n.a.	T 17
W18	5 40 57	27°22'53	28°59	27° 9	22°29	1°22	2°32	20°11	15°56	16°21	23°28	4°31	4°15	5°40	n.a.	W18
T 19	5 44 54	28°22'08	13♋28	29° 8	23°43	1°46	2°46	20°12	15°59	16°23	23°28	4°19	4°12	5°47	n.a.	T 19
F 20	5 48 51	29°21'21	27°36	1♑ 8	24°56	2°10	3° 0	20°13	16° 2	16°24	23°29	4° 9	4° 8	5°53	n.a.	F 20
S 21	5 52 47	0♑20'32	11♌18	3° 9	26° 9	2°35	3°13	20°14	16° 4	16°26	23°30	4° 0	4° 5	6° 0	n.a.	S 21
S 22	5 56 44	1°19'40	24°32	5°10	27°23	3° 0	3°26	20°15	16° 7	16°28	23°31	3°53	4° 2	6° 7	n.a.	S 22
M23	6 0 40	2°18'47	7♍21	7°12	28°36	3°25	3°40	20°16	16°10	16°30	23°32	3°49	3°59	6°13	n.a.	M23
T 24	6 4 37	3°17'51	19°47	9°14	29°49	3°50	3°53	20°17	16°12	16°31	23°33	3°48	3°56	6°20	n.a.	T 24
W25	6 8 33	4°16'54	1♎55	11°16	1♒ 2	4°16	4° 6	20°17	16°15	16°33	23°34	3°47	3°53	6°27	n.a.	W25
T 26	6 12 30	5°15'54	13°52	13°17	2°15	4°42	4°20	20°17	16°18	16°35	23°35	3°47	3°49	6°33	n.a.	T 26
F 27	6 16 26	6°14'53	25°41	15°18	3°28	5° 8	4°33	20°18	16°20	16°37	23°36	3°46	3°46	6°40	n.a.	F 27
S 28	6 20 23	7°13'49	7♏29	17°18	4°41	5°34	4°46	20°18	16°23	16°38	23°37	3°43	3°43	6°47	n.a.	S 28
S 29	6 24 19	8°12'43	19°20	19°17	5°54	6° 1	4°59	20°18	16°25	16°40	23°38	3°38	3°40	6°53	n.a.	S 29
M30	6 28 16	9°11'36	1♐18	21°14	7° 7	6°27	5°12	20°R18	16°28	16°42	23°39	3°30	3°37	7° 0	n.a.	M30
T 31	6 32 12	10♑10'26	13♐27	23♑ 9	8♒20	6♈54	5♐25	20♍18	16♏30	16♒44	23♒40	3♎19	3♎34	7♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	12s49	2n53	21s23	1s36	25s38	1s32	0s39	1n24	20s47	0s23	6n33	2n33	16s49	0s 1	18s33	2s 9	28s52	15s44	2s39	2s 6	10s48		n.a.
M 2	22 47	15 27	3 41	21 51	1 40	25 36	1 32	0 31	1 24	20 50	0 23	6 32	2 33	16 50	0 1	18 32	2 9	28 51	15 44	2 36	2 5	10 50		n.a.
T 3	22 55	17 28	4 19	22 17	1 44	25 34	1 32	0 23	1 25	20 53	0 24	6 31	2 33	16 51	0 1	18 32	2 9	28 51	15 44	2 32	2 3	10 52		n.a.
W 4	23 3	18 43	4 46	22 43	1 47	25 31	1 31	0 15	1 25	20 57	0 24	6 30	2 34	16 52	0 1	18 31	2 9	28 50	15 43	2 27	2 2	10 53		n.a.
T 5	23 10	19 6	5 0	23 7	1 49	25 27	1 31	0 6	1 25	21 0	0 24	6 29	2 34	16 53	0 1	18 31	2 9	28 50	15 43	2 21	2 1	10 55		n.a.
F 6	23 17	18 34	5 0	23 29	1 51	25 22	1 30	0n 2	1 26	21 3	0 24	6 29	2 34	16 54	0 1	18 30	2 9	28 49	15 43	2 16	2 0	10 56		n.a.
S 7	23 23	17 7	4 46	23 51	1 53	25 17	1 30	0 11	1 26	21 6	0 24	6 28	2 34	16 55	0 1	18 30	2 9	28 48	15 42	2 12	1 58	10 58		n.a.
S 8	23 29	14 47	4 16	24 11	1 55	25 11	1 29	0 20	1 27	21 10	0 24	6 27	2 34	16 56	0 1	18 29	2 9	28 48	15 42	2 9	1 57	10 59		n.a.
M 9	23 35	11 40	3 33	24 29	1 56	25 4	1 29	0 29	1 27	21 13	0 24	6 27	2 35	16 57	0 1	18 29	2 9	28 47	15 42	2 6	1 56	11 1		n.a.
T 10	23 40	7 55	2 38	24 45	1 56	24 56	1 28	0 38	1 27	21 16	0 24	6 26	2 35	16 58	0 1	18 28	2 9	28 47	15 41	2 5	1 54	11 2		n.a.
W11	23 45	3 41	1 32	25 0	1 56	24 48	1 27	0 47	1 28	21 19	0 25	6 26	2 35	16 58	0 1	18 28	2 9	28 46	15 41	2 5	1 53	11 4		n.a.
T 12	23 49	0n51	0 20	25 13	1 56	24 39	1 26	0 57	1 28	21 22	0 25	6 25	2 35	16 59	0 1	18 27	2 9	28 46	15 41	2 5	1 52	11 6		n.a.
F 13	23 53	5 25	0s55	25 24	1 55	24 29	1 25	1 6	1 28	21 25	0 25	6 25	2 36	17 0	0 1	18 27	2 9	28 45	15 40	2 5	1 50	11 7		n.a.
S 14	23 56	9 46	2 7	25 32	1 53	24 18	1 24	1 16	1 29	21 28	0 25	6 24	2 36	17 1	0 1	18 26	2 9	28 45	15 40	2 4	1 49	11 9		n.a.
S 15	23 59	13 35	3 13	25 39	1 51	24 7	1 23	1 26	1 29	21 31	0 25	6 24	2 36	17 2	0 1	18 26	2 8	28 44	15 40	2 2	1 48	11 10		n.a.
M16	24 1	16 35	4 6	25 44	1 48	23 55	1 22	1 35	1 29	21 34	0 25	6 23	2 36	17 3	0 1	18 25	2 8	28 44	15 39	1 59	1 47	11 12		n.a.
T 17	24 3	18 28	4 42	25 46	1 45	23 42	1 21	1 45	1 30	21 37	0 25	6 23	2 37	17 4	0 1	18 25	2 8	28 43	15 39	1 55	1 45	11 13		n.a.
W18	24 4	19 6	5 0	25 45	1 41	23 28	1 19	1 55	1 30	21 40	0 26	6 23	2 37	17 5	0 1	18 24	2 8	28 42	15 39	1 51	1 44	11 15		n.a.
T 19	24 5	18 28	4 57	25 43	1 37	23 14	1 18	2 5	1 30	21 43	0 26	6 23	2 37	17 5	0 1	18 24	2 8	28 42	15 39	1 46	1 43	11 16		n.a.
F 20	24 6	16 42	4 36	25 37	1 32	22 59	1 17	2 16	1 30	21 46	0 26	6 22	2 37	17 6	0 1	18 23	2 8	28 41	15 38	1 41	1 41	11 18		n.a.
S 21	24 6	14 2	4 0	25 30	1 26	22 44	1 15	2 26	1 31	21 48	0 26	6 22	2 38	17 7	0 1	18 23	2 8	28 41	15 38	1 38	1 40	11 19		n.a.
S 22	24 6	10 42	3 12	25 19	1 19	22 28	1 13	2 36	1 31	21 51	0 26	6 22	2 38	17 8	0 1	18 22	2 8	28 40	15 38	1 35	1 39	11 21		n.a.
M23	24 5	6 58	2 15	25 6	1 12	22 11	1 12	2 47	1 31	21 54	0 26	6 22	2 38	17 9	0 1	18 21	2 8	28 40	15 37	1 34	1 38	11 23		n.a.
T 24	24 4	3 2	1 14	24 51	1 5	21 54	1 10	2 57	1 31	21 57	0 27	6 22	2 38	17 10	0 1	18 21	2 8	28 39	15 37	1 33	1 36	11 24		n.a.
W25	24 2	0s56	0 10	24 33	0 56	21 36	1 8	3 8	1 32	22 0	0 27	6 22	2 39	17 10	0 1	18 20	2 8	28 38	15 37	1 33	1 35	11 26		n.a.
T 26	24 0	4 48	0n53	24 12	0 47	21 17	1 6	3 19	1 32	22 2	0 27	6 22	2 39	17 11	0 1	18 20	2 8	28 38	15 37	1 33	1 34	11 27		n.a.
F 27	23 57	8 27	1 53	23 49	0 38	20 58	1 5	3 30	1 32	22 5	0 27	6 22	2 39	17 12	0 1	18 19	2 8	28 37	15 36	1 32	1 32	11 29		n.a.
S 28	23 54	11 44	2 48	23 24	0 27	20 38	1 3	3 40	1 32	22 8	0 27	6 22	2 39	17 13	0 1	18 18	2 8	28 37	15 36	1 31	1 31	11 30		n.a.
S 29	23 50	14 35	3 36	22 57	0 17	20 18	1 1	3 51	1 32	22 10	0 27	6 23	2 39	17 13	0 1	18 18	2 8	28 36	15 36	1 29	1 30	11 32		n.a.
M30	23 46	16 50	4 15	22 28	0 6	19 57	0 59	4 2	1 33	22 13	0 28	6 23	2 40	17 14	0 1	18 17	2 8	28 35	15 36	1 26	1 28	11 33		n.a.
T 31	23s42	18s22	4n43	21s57	0n 6	19s35	0s56	4n14	1n33	22s15	0s28	6n23	2n40	17s15	0s 1	18s17	2s 8	28s35	15s35	1s21	1s27	11s35		n.a.

Julian Day Number = 241064.5, Delta T = 30h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'52, Lahiri = -59°38'52 Julian Calendar 1 Jan. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4054 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 9	11♉ 9'14	25♐49	25♉ 2	9♒33	7♈21	5♐38	20°R18	16♏32	16♒46	23♒41	3°R 6	3♎30	7♏13	n.a.	W 1
T 2	6 40 6	12° 8'00	8♉24	26°52	10°46	7°49	5°51	20♏18	16°35	16°48	23°42	2♎53	3°27	7°20	n.a.	T 2
F 3	6 44 2	13° 6'44	21°12	28°39	11°58	8°16	6° 4	20°17	16°37	16°50	23°43	2°40	3°24	7°27	n.a.	F 3
S 4	6 47 59	14° 5'26	4♒13	0♒22	13°11	8°44	6°16	20°17	16°39	16°52	23°44	2°28	3°21	7°33	n.a.	S 4
S 5	6 51 55	15° 4'05	17°27	2° 1	14°23	9°12	6°29	20°16	16°42	16°54	23°45	2°19	3°18	7°40	n.a.	S 5
M 6	6 55 52	16° 2'42	0♓51	3°36	15°36	9°40	6°42	20°16	16°44	16°56	23°46	2°13	3°14	7°47	n.a.	M 6
T 7	6 59 48	17° 1'17	14°24	5° 7	16°48	10° 8	6°54	20°15	16°46	16°58	23°47	2°10	3°11	7°53	n.a.	T 7
W 8	7 3 45	17°59'49	28° 8	6°33	18° 1	10°37	7° 7	20°14	16°48	17° 0	23°48	2°D 9	3° 8	8° 0	n.a.	W 8
T 9	7 7 41	18°58'18	12♈ 2	7°54	19°13	11° 5	7°19	20°13	16°50	17° 2	23°49	2°R 9	3° 5	8° 7	n.a.	T 9
F 10	7 11 38	19°56'46	26° 5	9°10	20°25	11°34	7°31	20°12	16°52	17° 4	23°51	2° 9	3° 2	8°13	n.a.	F 10
S 11	7 15 34	20°55'10	10♉17	10°20	21°38	12° 3	7°44	20°11	16°54	17° 6	23°52	2° 8	2°59	8°20	n.a.	S 11
S 12	7 19 31	21°53'33	24°37	11°25	22°50	12°32	7°56	20°10	16°56	17° 8	23°53	2° 4	2°55	8°27	n.a.	S 12
M13	7 23 27	22°51'53	9♊ 2	12°24	24° 2	13° 1	8° 8	20° 8	16°58	17°10	23°54	1°58	2°52	8°33	n.a.	M13
T 14	7 27 24	23°50'11	23°27	13°18	25°14	13°31	8°20	20° 7	17° 0	17°12	23°55	1°50	2°49	8°40	n.a.	T 14
W15	7 31 20	24°48'26	7♋47	14° 5	26°26	14° 0	8°32	20° 5	17° 2	17°14	23°57	1°40	2°46	8°47	n.a.	W15
T 16	7 35 17	25°46'40	21°55	14°47	27°38	14°30	8°44	20° 4	17° 3	17°16	23°58	1°29	2°43	8°53	n.a.	T 16
F 17	7 39 14	26°44'51	5♌46	15°23	28°50	15° 0	8°55	20° 2	17° 5	17°18	23°59	1°19	2°40	9° 0	n.a.	F 17
S 18	7 43 10	27°43'01	19°17	15°53	0♓ 1	15°30	9° 7	20° 0	17° 7	17°20	24° 0	1°11	2°36	9° 7	n.a.	S 18
S 19	7 47 7	28°41'08	2♍25	16°16	1°13	16° 0	9°19	19°59	17° 8	17°23	24° 1	1° 5	2°33	9°13	n.a.	S 19
M20	7 51 3	29°39'14	15°12	16°34	2°25	16°30	9°30	19°57	17°10	17°25	24° 3	1° 2	2°30	9°20	n.a.	M20
T 21	7 55 0	0♒37'18	27°38	16°46	3°36	17° 1	9°42	19°55	17°12	17°27	24° 4	1°D 1	2°27	9°27	n.a.	T 21
W22	7 58 56	1°35'20	9♎48	16°52	4°48	17°31	9°53	19°53	17°13	17°29	24° 5	1° 1	2°24	9°33	n.a.	W22
T 23	8 2 53	2°33'20	21°46	16°R52	5°59	18° 2	10° 4	19°50	17°15	17°31	24° 7	1° 2	2°20	9°40	n.a.	T 23
F 24	8 6 49	3°31'19	3♏38	16°47	7°10	18°33	10°15	19°48	17°16	17°33	24° 8	1°R 2	2°17	9°47	n.a.	F 24
S 25	8 10 46	4°29'16	15°28	16°36	8°22	19° 3	10°26	19°46	17°17	17°36	24° 9	1° 1	2°14	9°53	n.a.	S 25
S 26	8 14 42	5°27'12	27°21	16°21	9°33	19°35	10°37	19°43	17°19	17°38	24°10	0°59	2°11	10° 0	n.a.	S 26
M27	8 18 39	6°25'06	9♐24	16° 1	10°44	20° 6	10°48	19°41	17°20	17°40	24°12	0°54	2° 8	10° 7	n.a.	M27
T 28	8 22 35	7°22'59	21°38	15°36	11°55	20°37	10°59	19°38	17°21	17°42	24°13	0°48	2° 5	10°13	n.a.	T 28
W29	8 26 32	8♒20'50	4♉ 8	15♒ 8	13♓ 6	21♈ 8	11♐10	19♏36	17♏22	17♒44	24♒14	0♎39	2♎ 1	10♏20	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	19s 4	4n58	21s26	0n18	19s13	0s54	4n25	1n33	22s18	0s28	6n23	2n40	17s16	0s 1	18s16	2s 8	28s34	15s35	1s16	1s26	11s36		n.a.
T 2	23 32	18 51	4 59	20 52	0 30	18 51	0 52	4 36	1 33	22 20	0 28	6 24	2 40	17 16	0 1	18 15	2 8	28 34	15 35	1 11	1 25	11 38		n.a.
F 3	23 26	17 41	4 45	20 19	0 42	18 28	0 50	4 47	1 33	22 23	0 28	6 24	2 41	17 17	0 1	18 15	2 8	28 33	15 35	1 5	1 23	11 39		n.a.
S 4	23 20	15 35	4 16	19 44	0 55	18 5	0 47	4 59	1 33	22 25	0 28	6 24	2 41	17 18	0 1	18 14	2 8	28 32	15 34	1 1	1 22	11 41		n.a.
S 5	23 13	12 39	3 33	19 10	1 8	17 41	0 45	5 10	1 33	22 28	0 29	6 25	2 41	17 18	0 1	18 13	2 8	28 32	15 34	0 57	1 21	11 42		n.a.
M 6	23 6	9 1	2 38	18 35	1 20	17 16	0 42	5 21	1 34	22 30	0 29	6 25	2 41	17 19	0 1	18 13	2 7	28 31	15 34	0 54	1 19	11 44		n.a.
T 7	22 59	4 53	1 33	18 1	1 33	16 52	0 40	5 33	1 34	22 32	0 29	6 26	2 42	17 20	0 1	18 12	2 7	28 31	15 34	0 53	1 18	11 45		n.a.
W 8	22 51	0 26	0 21	17 28	1 45	16 27	0 37	5 45	1 34	22 35	0 29	6 26	2 42	17 20	0 1	18 11	2 7	28 30	15 34	0 53	1 17	11 47		n.a.
T 9	22 43	4n 5	0s52	16 55	1 57	16 1	0 35	5 56	1 34	22 37	0 29	6 27	2 42	17 21	0 1	18 11	2 7	28 29	15 33	0 53	1 15	11 48		n.a.
F 10	22 34	8 26	2 4	16 24	2 9	15 35	0 32	6 8	1 34	22 39	0 29	6 28	2 42	17 21	0 1	18 10	2 7	28 29	15 33	0 53	1 14	11 50		n.a.
S 11	22 25	12 21	3 8	15 54	2 20	15 9	0 29	6 20	1 34	22 41	0 30	6 28	2 42	17 22	0 1	18 9	2 7	28 28	15 33	0 52	1 13	11 51		n.a.
S 12	22 16	15 33	4 1	15 26	2 30	14 42	0 26	6 31	1 34	22 44	0 30	6 29	2 43	17 23	0 1	18 9	2 7	28 28	15 33	0 51	1 12	11 53		n.a.
M13	22 6	17 49	4 39	14 59	2 41	14 15	0 24	6 43	1 34	22 46	0 30	6 30	2 43	17 23	0 1	18 8	2 7	28 27	15 33	0 48	1 10	11 54		n.a.
T 14	21 56	18 57	5 0	14 35	2 50	13 48	0 21	6 55	1 34	22 48	0 30	6 30	2 43	17 24	0 1	18 7	2 7	28 26	15 32	0 45	1 9	11 56		n.a.
W15	21 45	18 51	5 1	14 13	2 59	13 20	0 18	7 7	1 34	22 50	0 30	6 31	2 43	17 24	0 1	18 7	2 7	28 26	15 32	0 41	1 8	11 57		n.a.
T 16	21 34	17 36	4 44	13 53	3 7	12 52	0 15	7 19	1 34	22 52	0 30	6 32	2 44	17 25	0 1	18 6	2 7	28 25	15 32	0 36	1 6	11 59		n.a.
F 17	21 23	15 19	4 11	13 36	3 14	12 23	0 12	7 31	1 35	22 54	0 31	6 33	2 44	17 25	0 1	18 5	2 7	28 25	15 32	0 32	1 5	12 0		n.a.
S 18	21 11	12 14	3 23	13 21	3 20	11 55	0 9	7 43	1 35	22 56	0 31	6 34	2 44	17 26	0 1	18 5	2 7	28 24	15 32	0 29	1 4	12 2		n.a.
S 19	20 59	8 38	2 27	13 9	3 25	11 26	0 6	7 55	1 35	22 58	0 31	6 35	2 44	17 26	0 1	18 4	2 7	28 23	15 32	0 27	1 3	12 3		n.a.
M20	20 47	4 43	1 24	13 0	3 28	10 57	0 3	8 7	1 35	23 0	0 31	6 36	2 44	17 27	0 1	18 3	2 7	28 23	15 31	0 25	1 1	12 5		n.a.
T 21	20 34	0 41	0 18	12 54	3 31	10 27	0n 0	8 19	1 35	23 2	0 31	6 37	2 45	17 27	0 1	18 3	2 7	28 22	15 31	0 25	1 0	12 6		n.a.
W22	20 21	3s16	0n47	12 51	3 33	9 58	0 3	8 31	1 35	23 4	0 32	6 38	2 45	17 28	0 1	18 2	2 7	28 22	15 31	0 25	0 59	12 8		n.a.
T 23	20 8	7 2	1 49	12 50	3 33	9 28	0 7	8 43	1 35	23 6	0 32	6 39	2 45	17 28	0 1	18 1	2 7	28 21	15 31	0 25	0 57	12 9		n.a.
F 24	19 54	10 29	2 46	12 53	3 32	8 58	0 10	8 55	1 35	23 8	0 32	6 40	2 45	17 29	0 1	18 0	2 7	28 20	15 31	0 25	0 56	12 11		n.a.
S 25	19 40	13 30	3 35	12 59	3 29	8 28	0 13	9 7	1 35	23 10	0 32	6 41	2 45	17 29	0 1	18 0	2 7	28 20	15 31	0 25	0 55	12 12		n.a.
S 26	19 26	15 58	4 16	13 7	3 25	7 57	0 16	9 19	1 35	23 12	0 32	6 42	2 45	17 29	0 1	17 59	2 7	28 19	15 31	0 24	0 53	12 14		n.a.
M27	19 11	17 46	4 45	13 18	3 20	7 27	0 19	9 31	1 35	23 13	0 33	6 43	2 46	17 30	0 1	17 58	2 7	28 19	15 30	0 22	0 52	12 15		n.a.
T 28	18 56	18 48	5 3	13 32	3 13	6 56	0 23	9 44	1 35	23 15	0 33	6 44	2 46	17 30	0 1	17 58	2 7	28 18	15 30	0 19	0 51	12 17		n.a.
W29	18s41	18s56	5n 6	13s48	3n 5	6s25	0n26	9n56	1n35	23s17	0s33	6n46	2n46	17s30	0s 1	17s57	2s 7	28s18	15s30	0s16	0s50	12s18		n.a.

Julian Day Number = 241095.5, Delta T = 30h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'47, Lahiri = -59°38'47 Julian Calendar 1 Feb. 4053 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4054 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 28	9♒18'40	16♉55	14°R37	14♓17	21♈40	11♐20	19°R33	17♏24	17♒47	24♒16	0°R30	1♎58	10♏27	n.a.	T 1
F 2	8 34 25	10°16'28	29°59	14♒ 3	15°28	22°11	11°31	19♍30	17°25	17°49	24°17	0♎21	1°55	10°33	n.a.	F 2
S 3	8 38 22	11°14'14	13♒21	13°27	16°38	22°43	11°41	19°27	17°26	17°51	24°18	0°14	1°52	10°40	n.a.	S 3
S 4	8 42 18	12°11'58	26°57	12°50	17°49	23°15	11°52	19°24	17°27	17°53	24°20	0° 8	1°49	10°47	n.a.	S 4
M 5	8 46 15	13° 9'41	10♓46	12°12	18°59	23°47	12° 2	19°21	17°28	17°56	24°21	0° 4	1°46	10°54	n.a.	M 5
T 6	8 50 11	14° 7'22	24°43	11°34	20°10	24°19	12°12	19°18	17°29	17°58	24°22	0°D 3	1°42	11° 0	n.a.	T 6
W 7	8 54 8	15° 5'01	8♈47	10°57	21°20	24°51	12°22	19°15	17°29	18° 0	24°24	0° 3	1°39	11° 7	n.a.	W 7
T 8	8 58 4	16° 2'38	22°55	10°21	22°30	25°24	12°32	19°12	17°30	18° 2	24°25	0° 4	1°36	11°14	n.a.	T 8
F 9	9 2 1	17° 0'14	7♉ 5	9°47	23°41	25°56	12°41	19° 8	17°31	18° 5	24°26	0° 5	1°33	11°20	n.a.	F 9
S 10	9 5 57	17°57'47	21°16	9°16	24°51	26°28	12°51	19° 5	17°32	18° 7	24°28	0°R 5	1°30	11°27	n.a.	S 10
S 11	9 9 54	18°55'19	5♊25	8°47	26° 1	27° 1	13° 1	19° 2	17°32	18° 9	24°29	0° 4	1°26	11°34	n.a.	S 11
M12	9 13 50	19°52'50	19°32	8°22	27°11	27°34	13°10	18°58	17°33	18°11	24°30	0° 1	1°23	11°40	n.a.	M12
T 13	9 17 47	20°50'18	3♋33	8° 0	28°20	28° 7	13°19	18°55	17°33	18°14	24°32	29♍57	1°20	11°47	n.a.	T 13
W14	9 21 43	21°47'45	17°25	7°42	29°30	28°39	13°28	18°51	17°34	18°16	24°33	29°51	1°17	11°54	n.a.	W14
T 15	9 25 40	22°45'10	1♌ 6	7°29	0♈40	29°12	13°37	18°47	17°34	18°18	24°35	29°45	1°14	12° 0	n.a.	T 15
F 16	9 29 37	23°42'34	14°32	7°20	1°49	29°45	13°46	18°44	17°35	18°20	24°36	29°40	1°11	12° 7	n.a.	F 16
S 17	9 33 33	24°39'57	27°43	7°15	2°58	0♉19	13°55	18°40	17°35	18°23	24°37	29°35	1° 7	12°14	n.a.	S 17
S 18	9 37 30	25°37'18	10♍37	7°D15	4° 8	0°52	14° 4	18°36	17°35	18°25	24°39	29°32	1° 4	12°20	n.a.	S 18
M19	9 41 26	26°34'38	23°13	7°19	5°17	1°25	14°12	18°32	17°36	18°27	24°40	29°31	1° 1	12°27	n.a.	M19
T 20	9 45 23	27°31'57	5♎34	7°28	6°26	1°58	14°21	18°28	17°36	18°29	24°41	29°D31	0°58	12°34	n.a.	T 20
W21	9 49 19	28°29'14	17°42	7°42	7°35	2°32	14°29	18°24	17°36	18°32	24°43	29°32	0°55	12°40	n.a.	W21
T 22	9 53 16	29°26'31	29°39	8° 0	8°43	3° 6	14°37	18°20	17°36	18°34	24°44	29°33	0°51	12°47	n.a.	T 22
F 23	9 57 12	0♓23'47	11♏32	8°23	9°52	3°39	14°45	18°16	17°36	18°36	24°45	29°35	0°48	12°54	n.a.	F 23
S 24	10 1 9	1°21'02	23°23	8°50	11° 1	4°13	14°53	18°12	17°R36	18°38	24°47	29°36	0°45	13° 0	n.a.	S 24
S 25	10 5 5	2°18'17	5♐17	9°21	12° 9	4°47	15° 1	18° 8	17°36	18°40	24°48	29°R36	0°42	13° 7	n.a.	S 25
M26	10 9 2	3°15'30	17°21	9°56	13°17	5°21	15° 8	18° 4	17°36	18°43	24°50	29°36	0°39	13°14	n.a.	M26
T 27	10 12 59	4°12'43	29°37	10°35	14°26	5°55	15°16	18° 0	17°36	18°45	24°51	29°34	0°36	13°20	n.a.	T 27
W28	10 16 55	5° 9'56	12♑10	11°18	15°34	6°29	15°23	17°56	17°36	18°47	24°52	29°31	0°32	13°27	n.a.	W28
T 29	10 20 52	6° 7'07	25° 3	12° 5	16°42	7° 3	15°30	17°52	17°36	18°49	24°54	29°27	0°29	13°34	n.a.	T 29
F 30	10 24 48	7° 4'18	8♒18	12°55	17°49	7°37	15°37	17°47	17°35	18°51	24°55	29°24	0°26	13°41	n.a.	F 30
S 31	10 28 45	8♓ 1'28	21♒54	13♒49	18♈57	8♉11	15♐44	17♍43	17♏35	18♒53	24♒56	29♍21	0♎23	13♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	18s 8	4n54	14s 6	2n56	5s54	0n29	10n 8	1n35	23s19	0s33	6n47	2n46	17s31	0s 1	17s56	2s 7	28s17	15s30	0s12	0s48	12s20		n.a.
F 2	18 9	16 22	4 27	14 26	2 45	5 23	0 33	10 20	1 35	23 20	0 33	6 48	2 46	17 31	0 1	17 55	2 7	28 16	15 30	0 9	0 47	12 21		n.a.
S 3	17 53	13 42	3 45	14 48	2 34	4 52	0 36	10 32	1 35	23 22	0 34	6 50	2 46	17 31	0 1	17 55	2 7	28 16	15 30	0 6	0 46	12 22		n.a.
S 4	17 36	10 14	2 49	15 11	2 21	4 21	0 39	10 44	1 35	23 24	0 34	6 51	2 47	17 32	0 1	17 54	2 7	28 15	15 30	0 3	0 44	12 24		n.a.
M 5	17 20	6 10	1 42	15 35	2 7	3 49	0 43	10 57	1 35	23 25	0 34	6 52	2 47	17 32	0 1	17 53	2 7	28 15	15 30	0 2	0 43	12 25		n.a.
T 6	17 3	1 43	0 29	16 0	1 52	3 18	0 46	11 9	1 35	23 27	0 34	6 54	2 47	17 32	0 1	17 53	2 7	28 14	15 30	0 1	0 42	12 27		n.a.
W 7	16 45	2n51	0s47	16 25	1 37	2 46	0 49	11 21	1 35	23 28	0 35	6 55	2 47	17 33	0 1	17 52	2 7	28 14	15 30	0 1	0 40	12 28		n.a.
T 8	16 28	7 17	2 1	16 50	1 21	2 15	0 53	11 33	1 35	23 30	0 35	6 57	2 47	17 33	0 1	17 51	2 7	28 13	15 29	0 2	0 39	12 30		n.a.
F 9	16 10	11 19	3 7	17 15	1 5	1 43	0 56	11 45	1 35	23 32	0 35	6 58	2 47	17 33	0 1	17 50	2 7	28 12	15 29	0 2	0 38	12 31		n.a.
S 10	15 52	14 41	4 2	17 39	0 49	1 12	0 59	11 57	1 35	23 33	0 35	6 59	2 48	17 33	0 1	17 50	2 7	28 12	15 29	0 2	0 37	12 33		n.a.
S 11	15 34	17 10	4 42	18 2	0 33	0 40	1 3	12 9	1 35	23 34	0 35	7 1	2 48	17 33	0 1	17 49	2 7	28 11	15 29	0 2	0 35	12 34		n.a.
M12	15 15	18 36	5 5	18 25	0 17	0 9	1 6	12 22	1 35	23 36	0 36	7 2	2 48	17 34	0 1	17 48	2 7	28 11	15 29	0 0	0 34	12 36		n.a.
T 13	14 57	18 54	5 10	18 46	0 1	0n23	1 9	12 34	1 35	23 37	0 36	7 4	2 48	17 34	0 1	17 48	2 7	28 10	15 29	0n 1	0 33	12 37		n.a.
W14	14 38	18 3	4 56	19 6	0s15	0 54	1 13	12 46	1 35	23 39	0 36	7 6	2 48	17 34	0 1	17 47	2 7	28 10	15 29	0 4	0 31	12 38		n.a.
T 15	14 19	16 9	4 26	19 24	0 30	1 25	1 16	12 58	1 35	23 40	0 36	7 7	2 48	17 34	0 1	17 46	2 7	28 9	15 29	0 6	0 30	12 40		n.a.
F 16	13 59	13 25	3 41	19 40	0 45	1 57	1 19	13 10	1 35	23 41	0 37	7 9	2 48	17 34	0 1	17 45	2 7	28 9	15 29	0 8	0 29	12 41		n.a.
S 17	13 40	10 2	2 45	19 55	0 59	2 28	1 22	13 22	1 34	23 43	0 37	7 10	2 48	17 34	0 1	17 45	2 7	28 8	15 29	0 10	0 28	12 43		n.a.
S 18	13 20	6 14	1 41	20 8	1 12	2 59	1 26	13 34	1 34	23 44	0 37	7 12	2 48	17 34	0 1	17 44	2 7	28 8	15 29	0 11	0 26	12 44		n.a.
M19	13 0	2 14	0 34	20 19	1 24	3 30	1 29	13 46	1 34	23 45	0 37	7 14	2 49	17 34	0 1	17 43	2 7	28 7	15 29	0 12	0 25	12 46		n.a.
T 20	12 40	1s46	0n33	20 28	1 36	4 1	1 32	13 57	1 34	23 47	0 37	7 15	2 49	17 35	0 1	17 43	2 7	28 7	15 29	0 12	0 24	12 47		n.a.
W21	12 19	5 38	1 38	20 34	1 47	4 32	1 35	14 9	1 34	23 48	0 38	7 17	2 49	17 35	0 2	17 42	2 7	28 6	15 29	0 12	0 22	12 48		n.a.
T 22	11 59	9 12	2 38	20 39	1 57	5 3	1 38	14 21	1 34	23 49	0 38	7 19	2 49	17 35	0 2	17 41	2 7	28 6	15 29	0 11	0 21	12 50		n.a.
F 23	11 38	12 23	3 30	20 42	2 7	5 34	1 41	14 33	1 34	23 50	0 38	7 20	2 49	17 35	0 2	17 41	2 7	28 5	15 29	0 10	0 20	12 51		n.a.
S 24	11 17	15 2	4 14	20 43	2 15	6 4	1 44	14 45	1 34	23 51	0 38	7 22	2 49	17 35	0 2	17 40	2 7	28 5	15 29	0 10	0 18	12 53		n.a.
S 25	10 56	17 5	4 47	20 42	2 23	6 34	1 47	14 56	1 34	23 53	0 39	7 24	2 49	17 35	0 2	17 39	2 7	28 4	15 29	0 10	0 17	12 54		n.a.
M26	10 35	18 23	5 7	20 38	2 29	7 4	1 50	15 8	1 34	23 54	0 39	7 25	2 49	17 35	0 2	17 39	2 7	28 4	15 29	0 10	0 16	12 56		n.a.
T 27	10 14	18 52	5 14	20 33	2 35	7 34	1 53	15 20	1 34	23 55	0 39	7 27	2 49	17 35	0 2	17 38	2 7	28 3	15 29	0 11	0 15	12 57		n.a.
W28	9 52	18 26	5 7	20 26	2 40	8 4	1 56	15 31	1 34	23 56	0 39	7 29	2 49	17 35	0 2	17 37	2 7	28 3	15 29	0 12	0 13	12 58		n.a.
T 29	9 31	17 4	4 44	20 16	2 44	8 34	1 59	15 43	1 34	23 57	0 40	7 31	2 49	17 35	0 2	17 36	2 7	28 2	15 29	0 13	0 12	13 0		n.a.
F 30	9 9	14 45	4 5	20 5	2 48	9 3	2 2	15 54	1 33	23 58	0 40	7 32	2 49	17 35	0 2	17 36	2 7	28 2	15 29	0 15	0 11	13 1		n.a.
S 31	8s47	11s35	3n12	19s51	2s51	9n32	2n 4	16n 6	1n33	23s59	0s40	7n34	2n49	17s34	0s 2	17s35	2s 7	28s 1	15s29	0n16	0s 9	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 241124.5, Delta T = 30h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'43, Lahiri = -59°38'44 Julian Calendar 1 March 4053 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 41	8♓58'37	5♓49	14♒47	20♈ 5	8♉46	15♐51	17°R39	17°R35	18♒56	24♒58	29°R19	0♎20	13♏54	n.a.	S 1
M 2	10 36 38	9°55'45	20° 1	15°47	21°12	9°20	15°57	17♍35	17♏34	18°58	24°59	29♍18	0°17	14° 1	n.a.	M 2
T 3	10 40 34	10°52'53	4♈24	16°52	22°19	9°55	16° 4	17°30	17°34	19° 0	25° 0	29°D18	0°13	14° 7	n.a.	T 3
W 4	10 44 31	11°49'59	18°54	17°59	23°26	10°29	16°10	17°26	17°33	19° 2	25° 2	29°18	0°10	14°14	n.a.	W 4
T 5	10 48 28	12°47'05	3♉25	19°10	24°33	11° 4	16°16	17°22	17°33	19° 4	25° 3	29°19	0° 7	14°21	n.a.	T 5
F 6	10 52 24	13°44'10	17°52	20°23	25°40	11°39	16°22	17°17	17°32	19° 6	25° 4	29°21	0° 4	14°27	n.a.	F 6
S 7	10 56 21	14°41'14	2♊12	21°40	26°47	12°14	16°28	17°13	17°31	19° 8	25° 5	29°21	0° 1	14°34	n.a.	S 7
S 8	11 0 17	15°38'18	16°22	23° 0	27°53	12°49	16°34	17° 9	17°31	19°10	25° 7	29°R22	29♍57	14°41	n.a.	S 8
M 9	11 4 14	16°35'20	0♋20	24°23	29° 0	13°24	16°39	17° 4	17°30	19°12	25° 8	29°21	29°54	14°47	n.a.	M 9
T 10	11 8 10	17°32'22	14° 5	25°48	0♉ 6	13°59	16°44	17° 0	17°29	19°14	25° 9	29°20	29°51	14°54	n.a.	T 10
W11	11 12 7	18°29'22	27°35	27°17	1°12	14°34	16°50	16°55	17°28	19°16	25°11	29°19	29°48	15° 1	n.a.	W11
T 12	11 16 4	19°26'22	10♌52	28°48	2°18	15° 9	16°54	16°51	17°28	19°18	25°12	29°18	29°45	15° 7	n.a.	T 12
F 13	11 20 0	20°23'22	23°54	0♓23	3°23	15°44	16°59	16°47	17°27	19°20	25°13	29°17	29°42	15°14	n.a.	F 13
S 14	11 23 57	21°20'21	6♍42	2° 0	4°29	16°20	17° 4	16°42	17°26	19°22	25°14	29°16	29°38	15°21	n.a.	S 14
S 15	11 27 53	22°17'19	19°17	3°40	5°34	16°55	17° 8	16°38	17°25	19°24	25°16	29°15	29°35	15°27	n.a.	S 15
M16	11 31 50	23°14'17	1♎40	5°23	6°39	17°30	17°13	16°34	17°24	19°26	25°17	29°D15	29°32	15°34	n.a.	M16
T 17	11 35 46	24°11'15	13°51	7° 8	7°44	18° 6	17°17	16°29	17°22	19°28	25°18	29°16	29°29	15°41	n.a.	T 17
W18	11 39 43	25° 8'13	25°53	8°57	8°48	18°42	17°21	16°25	17°21	19°30	25°19	29°16	29°26	15°48	n.a.	W18
T 19	11 43 40	26° 5'11	7♏48	10°47	9°53	19°17	17°25	16°21	17°20	19°32	25°20	29°16	29°22	15°54	n.a.	T 19
F 20	11 47 36	27° 2'08	19°39	12°41	10°57	19°53	17°28	16°17	17°19	19°34	25°22	29°17	29°19	16° 1	n.a.	F 20
S 21	11 51 33	27°59'06	1♐30	14°37	12° 1	20°29	17°32	16°12	17°18	19°36	25°23	29°17	29°16	16° 8	n.a.	S 21
S 22	11 55 29	28°56'04	13°25	16°35	13° 4	21° 5	17°35	16° 8	17°16	19°38	25°24	29°17	29°13	16°14	n.a.	S 22
M23	11 59 26	29°53'02	25°28	18°35	14° 8	21°40	17°38	16° 4	17°15	19°39	25°25	29°17	29°10	16°21	n.a.	M23
T 24	12 3 22	0♈50'01	7♑43	20°38	15°11	22°16	17°41	16° 0	17°14	19°41	25°26	29°17	29° 7	16°28	n.a.	T 24
W25	12 7 19	1°46'59	20°15	22°42	16°14	22°53	17°43	15°56	17°12	19°43	25°27	29°17	29° 3	16°34	n.a.	W25
T 26	12 11 16	2°43'59	3♒ 7	24°48	17°17	23°29	17°46	15°52	17°11	19°45	25°29	29°17	29° 0	16°41	n.a.	T 26
F 27	12 15 12	3°40'58	16°23	26°55	18°20	24° 5	17°48	15°47	17° 9	19°46	25°30	29°18	28°57	16°48	n.a.	F 27
S 28	12 19 9	4°37'57	0♓ 4	29° 3	19°22	24°41	17°50	15°43	17° 8	19°48	25°31	29°18	28°54	16°54	n.a.	S 28
S 29	12 23 5	5°34'57	14° 9	1♈13	20°24	25°17	17°52	15°39	17° 6	19°50	25°32	29°18	28°51	17° 1	n.a.	S 29
M30	12 27 2	6♈31'58	28♓36	3♈22	21♉26	25♉54	17♐54	15♍36	17♏ 5	19♒52	25♒33	29°R19	28♍48	17♏ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	7s41	2n 6	19s35	2s52	10n 1	2n 7	16n17	1n33	24s 0	0s40	7n36	2n49	17s34	0s 2	17s34	2s 7	28s 1	15s29	0n17	0s 8	13s 4		n.a.
M 2	8 3	3 17	0 51	19 18	2 53	10 29	2 10	16 28	1 33	24 1	0 41	7 37	2 49	17 34	0 2	17 34	2 7	28 1	15 29	0 17	0 7	13 5		n.a.
T 3	7 41	1n22	0s28	18 58	2 54	10 58	2 12	16 39	1 33	24 2	0 41	7 39	2 49	17 34	0 2	17 33	2 7	28 0	15 29	0 17	0 5	13 7		n.a.
W 4	7 19	5 58	1 46	18 36	2 53	11 26	2 15	16 51	1 33	24 3	0 41	7 41	2 49	17 34	0 2	17 32	2 7	28 0	15 29	0 17	0 4	13 8		n.a.
T 5	6 56	10 13	2 58	18 12	2 52	11 53	2 17	17 2	1 33	24 4	0 42	7 43	2 49	17 34	0 2	17 32	2 7	27 59	15 30	0 17	0 3	13 10		n.a.
F 6	6 34	13 50	3 58	17 46	2 50	12 21	2 19	17 13	1 33	24 5	0 42	7 44	2 49	17 34	0 2	17 31	2 7	27 59	15 30	0 16	0 2	13 11		n.a.
S 7	6 11	16 35	4 42	17 18	2 48	12 48	2 22	17 24	1 32	24 6	0 42	7 46	2 49	17 33	0 2	17 31	2 8	27 58	15 30	0 16	0 0	13 12		n.a.
S 8	5 49	18 16	5 9	16 48	2 44	13 15	2 24	17 35	1 32	24 6	0 42	7 48	2 49	17 33	0 2	17 30	2 8	27 58	15 30	0 16	0n 1	13 14		n.a.
M 9	5 26	18 50	5 17	16 16	2 40	13 41	2 26	17 45	1 32	24 7	0 43	7 50	2 49	17 33	0 2	17 29	2 8	27 58	15 30	0 16	0 2	13 15		n.a.
T 10	5 3	18 16	5 6	15 42	2 36	14 7	2 28	17 56	1 32	24 8	0 43	7 51	2 49	17 33	0 2	17 29	2 8	27 57	15 30	0 16	0 4	13 17		n.a.
W11	4 40	16 40	4 39	15 6	2 31	14 33	2 30	18 7	1 32	24 9	0 43	7 53	2 49	17 33	0 2	17 28	2 8	27 57	15 30	0 17	0 5	13 18		n.a.
T 12	4 18	14 11	3 57	14 28	2 25	14 58	2 32	18 17	1 32	24 10	0 43	7 55	2 49	17 32	0 2	17 27	2 8	27 57	15 30	0 17	0 6	13 19		n.a.
F 13	3 55	11 2	3 4	13 48	2 18	15 23	2 34	18 28	1 32	24 10	0 44	7 57	2 49	17 32	0 2	17 27	2 8	27 56	15 30	0 18	0 8	13 21		n.a.
S 14	3 32	7 25	2 2	13 5	2 11	15 48	2 35	18 38	1 32	24 11	0 44	7 58	2 49	17 32	0 2	17 26	2 8	27 56	15 30	0 18	0 9	13 22		n.a.
S 15	3 8	3 31	0 55	12 21	2 4	16 12	2 37	18 49	1 31	24 12	0 44	8 0	2 49	17 32	0 2	17 26	2 8	27 56	15 31	0 18	0 10	13 23		n.a.
M16	2 45	0s28	0n13	11 35	1 56	16 36	2 39	18 59	1 31	24 13	0 45	8 2	2 49	17 31	0 2	17 25	2 8	27 55	15 31	0 18	0 11	13 25		n.a.
T 17	2 22	4 23	1 20	10 47	1 47	16 59	2 40	19 9	1 31	24 13	0 45	8 3	2 49	17 31	0 2	17 24	2 8	27 55	15 31	0 18	0 13	13 26		n.a.
W18	1 59	8 4	2 23	9 57	1 38	17 22	2 41	19 19	1 31	24 14	0 45	8 5	2 49	17 31	0 2	17 24	2 8	27 55	15 31	0 18	0 14	13 28		n.a.
T 19	1 36	11 23	3 18	9 5	1 29	17 44	2 43	19 29	1 31	24 15	0 45	8 7	2 49	17 30	0 2	17 23	2 8	27 54	15 31	0 18	0 15	13 29		n.a.
F 20	1 13	14 13	4 5	8 12	1 19	18 6	2 44	19 39	1 31	24 15	0 46	8 8	2 49	17 30	0 2	17 23	2 8	27 54	15 31	0 18	0 17	13 30		n.a.
S 21	0 49	16 27	4 41	7 17	1 9	18 28	2 45	19 49	1 30	24 16	0 46	8 10	2 49	17 30	0 2	17 22	2 8	27 54	15 31	0 18	0 18	13 32		n.a.
S 22	0 26	17 59	5 6	6 20	0 59	18 49	2 46	19 58	1 30	24 16	0 46	8 11	2 49	17 29	0 2	17 22	2 8	27 53	15 31	0 18	0 19	13 33		n.a.
M23	0 3	18 45	5 17	5 22	0 48	19 10	2 46	20 8	1 30	24 17	0 47	8 13	2 48	17 29	0 2	17 21	2 8	27 53	15 32	0 18	0 21	13 34		n.a.
T 24	0n20	18 39	5 14	4 23	0 37	19 30	2 47	20 17	1 30	24 18	0 47	8 15	2 48	17 28	0 2	17 21	2 8	27 53	15 32	0 18	0 22	13 36		n.a.
W25	0 44	17 38	4 57	3 23	0 27	19 49	2 48	20 27	1 30	24 18	0 47	8 16	2 48	17 28	0 2	17 20	2 8	27 52	15 32	0 18	0 23	13 37		n.a.
T 26	1 7	15 43	4 24	2 22	0 16	20 8	2 48	20 36	1 30	24 19	0 47	8 18	2 48	17 28	0 2	17 19	2 8	27 52	15 32	0 17	0 24	13 38		n.a.
F 27	1 30	12 56	3 37	1 20	0 5	20 27	2 48	20 45	1 29	24 19	0 48	8 19	2 48	17 27	0 2	17 19	2 8	27 52	15 32	0 17	0 26	13 40		n.a.
S 28	1 53	9 21	2 35	0 18	0n 6	20 45	2 49	20 54	1 29	24 20	0 48	8 21	2 48	17 27	0 2	17 18	2 8	27 52	15 32	0 17	0 27	13 41		n.a.
S 29	2 17	5 8	1 23	0n44	0 16	21 3	2 49	21 3	1 29	24 20	0 48	8 22	2 48	17 26	0 2	17 18	2 8	27 52	15 33	0 17	0 28	13 43		n.a.
M30	2n40	0s31	0n 4	1n46	0n26	21n20	2n49	21n12	1n29	24s21	0s49	8n24	2n48	17s26	0s 2	17s17	2s 9	27s51	15s33	0n17	0n30	13s44		n.a.

Julian Day Number = 241155.5, Delta T = 30h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'39, Lahiri = -59°38'39 Julian Calendar 1 Apr. 4053 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 58	7♈28'58	13♈20	5♈32	22♉27	26♉30	17♐56	15°R32	17°R 3	19♒53	25♒34	29°R18	28♍44	17♏14	n.a.	T 1
W 2	12 34 55	8°25'59	28°13	7°42	23°28	27° 7	17°57	15♍28	17♏ 1	19°55	25°35	29♍18	28°41	17°21	n.a.	W 2
T 3	12 38 52	9°23'00	13♉ 9	9°52	24°29	27°43	17°58	15°24	17° 0	19°56	25°36	29°17	28°38	17°28	n.a.	T 3
F 4	12 42 48	10°20'01	27°59	12° 1	25°30	28°20	17°59	15°20	16°58	19°58	25°37	29°16	28°35	17°35	n.a.	F 4
S 5	12 46 45	11°17'02	12♊36	14°10	26°30	28°57	18° 0	15°16	16°56	20° 0	25°38	29°14	28°32	17°41	n.a.	S 5
S 6	12 50 41	12°14'04	26°55	16°17	27°30	29°33	18° 1	15°13	16°54	20° 1	25°39	29°14	28°28	17°48	n.a.	S 6
M 7	12 54 38	13°11'05	10♋54	18°23	28°29	0♊10	18° 1	15° 9	16°52	20° 3	25°40	29°D13	28°25	17°55	n.a.	M 7
T 8	12 58 34	14° 8'07	24°33	20°29	29°29	0°47	18° 1	15° 6	16°50	20° 4	25°41	29°13	28°22	18° 1	n.a.	T 8
W 9	13 2 31	15° 5'09	7♌51	22°32	0♊27	1°24	18°R 1	15° 2	16°49	20° 6	25°42	29°14	28°19	18° 8	n.a.	W 9
T 10	13 6 28	16° 2'11	20°50	24°34	1°26	2° 1	18° 1	14°59	16°47	20° 7	25°43	29°15	28°16	18°15	n.a.	T 10
F 11	13 10 24	16°59'14	3♍34	26°35	2°24	2°38	18° 1	14°55	16°45	20° 8	25°44	29°17	28°13	18°21	n.a.	F 11
S 12	13 14 21	17°56'17	16° 3	28°34	3°21	3°15	18° 0	14°52	16°43	20°10	25°45	29°18	28° 9	18°28	n.a.	S 12
S 13	13 18 17	18°53'20	28°21	0♉31	4°19	3°52	18° 0	14°49	16°41	20°11	25°46	29°R18	28° 6	18°35	n.a.	S 13
M14	13 22 14	19°50'24	10♎30	2°27	5°15	4°30	17°59	14°46	16°39	20°13	25°47	29°18	28° 3	18°41	n.a.	M14
T 15	13 26 10	20°47'29	22°31	4°20	6°12	5° 7	17°58	14°42	16°37	20°14	25°47	29°16	28° 0	18°48	n.a.	T 15
W16	13 30 7	21°44'34	4♏27	6°12	7° 7	5°44	17°56	14°39	16°34	20°15	25°48	29°14	27°57	18°55	n.a.	W16
T 17	13 34 4	22°41'40	16°19	8° 3	8° 3	6°22	17°55	14°36	16°32	20°16	25°49	29°10	27°53	19° 2	n.a.	T 17
F 18	13 38 0	23°38'48	28°10	9°51	8°58	6°59	17°53	14°34	16°30	20°18	25°50	29° 7	27°50	19° 8	n.a.	F 18
S 19	13 41 57	24°35'56	10♐ 1	11°38	9°52	7°37	17°51	14°31	16°28	20°19	25°51	29° 2	27°47	19°15	n.a.	S 19
S 20	13 45 53	25°33'05	21°57	13°23	10°46	8°14	17°49	14°28	16°26	20°20	25°52	28°59	27°44	19°22	n.a.	S 20
M21	13 49 50	26°30'16	3♑59	15° 6	11°39	8°52	17°47	14°25	16°24	20°21	25°52	28°56	27°41	19°28	n.a.	M21
T 22	13 53 46	27°27'28	16°13	16°47	12°32	9°30	17°44	14°23	16°21	20°22	25°53	28°54	27°38	19°35	n.a.	T 22
W23	13 57 43	28°24'41	28°42	18°26	13°24	10° 7	17°42	14°20	16°19	20°23	25°54	28°D53	27°34	19°42	n.a.	W23
T 24	14 1 40	29°21'55	11♒30	20° 4	14°15	10°45	17°39	14°18	16°17	20°24	25°54	28°54	27°31	19°48	n.a.	T 24
F 25	14 5 36	0♉19'10	24°41	21°40	15° 6	11°23	17°36	14°15	16°15	20°25	25°55	28°55	27°28	19°55	n.a.	F 25
S 26	14 9 33	1°16'27	8♓18	23°14	15°56	12° 1	17°33	14°13	16°12	20°26	25°56	28°57	27°25	20° 2	n.a.	S 26
S 27	14 13 29	2°13'46	22°22	24°47	16°46	12°39	17°29	14°11	16°10	20°27	25°56	28°R58	27°22	20° 8	n.a.	S 27
M28	14 17 26	3°11'05	6♈52	26°17	17°35	13°17	17°26	14° 9	16° 8	20°28	25°57	28°58	27°19	20°15	n.a.	M28
T 29	14 21 22	4° 8'26	21°44	27°46	18°23	13°55	17°22	14° 7	16° 6	20°29	25°58	28°56	27°15	20°22	n.a.	T 29
W30	14 25 19	5° 5'48	6♉51	29°13	19°10	14°33	17°18	14° 5	16° 3	20°30	25°58	28°53	27°12	20°29	n.a.	W30
T 31	14 29 16	6♉ 3'12	22♉ 4	0♊38	19♊57	15♊12	17♐14	14♍ 3	16♏ 1	20♒31	25♒59	28♍48	27♍ 9	20♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 3	4n14	1s17	2n48	0n36	21n36	2n48	21n21	1n29	24s21	0s49	8n25	2n47	17s25	0s 2	17s17	2s 9	27s51	15s33	0n17	0n31	13s45		n.a.
W 2	3 26	8 45	2 34	3 50	0 46	21 52	2 48	21 29	1 28	24 22	0 49	8 27	2 47	17 25	0 2	17 16	2 9	27 51	15 33	0 17	0 32	13 47		n.a.
T 3	3 49	12 44	3 40	4 51	0 55	22 7	2 48	21 38	1 28	24 22	0 50	8 28	2 47	17 24	0 2	17 16	2 9	27 51	15 33	0 18	0 33	13 48		n.a.
F 4	4 12	15 52	4 31	5 50	1 3	22 22	2 47	21 46	1 28	24 22	0 50	8 29	2 47	17 24	0 2	17 16	2 9	27 50	15 34	0 18	0 35	13 49		n.a.
S 5	4 35	17 55	5 4	6 49	1 11	22 36	2 46	21 54	1 28	24 23	0 50	8 31	2 47	17 23	0 2	17 15	2 9	27 50	15 34	0 19	0 36	13 51		n.a.
S 6	4 58	18 48	5 17	7 47	1 19	22 49	2 45	22 2	1 28	24 23	0 51	8 32	2 47	17 23	0 2	17 15	2 9	27 50	15 34	0 19	0 37	13 52		n.a.
M 7	5 21	18 29	5 10	8 43	1 25	23 2	2 44	22 10	1 27	24 23	0 51	8 33	2 47	17 22	0 2	17 14	2 9	27 50	15 34	0 19	0 39	13 53		n.a.
T 8	5 43	17 7	4 46	9 37	1 32	23 15	2 43	22 18	1 27	24 24	0 51	8 34	2 46	17 22	0 2	17 14	2 9	27 50	15 34	0 19	0 40	13 55		n.a.
W 9	6 6	14 50	4 8	10 30	1 37	23 27	2 42	22 26	1 27	24 24	0 51	8 36	2 46	17 21	0 2	17 13	2 9	27 50	15 35	0 19	0 41	13 56		n.a.
T 10	6 29	11 50	3 17	11 22	1 42	23 38	2 40	22 33	1 27	24 24	0 52	8 37	2 46	17 21	0 2	17 13	2 9	27 49	15 35	0 18	0 43	13 57		n.a.
F 11	6 51	8 21	2 18	12 11	1 47	23 48	2 38	22 41	1 26	24 25	0 52	8 38	2 46	17 20	0 2	17 13	2 9	27 49	15 35	0 18	0 44	13 59		n.a.
S 12	7 14	4 32	1 13	12 59	1 51	23 58	2 37	22 48	1 26	24 25	0 52	8 39	2 46	17 20	0 2	17 12	2 9	27 49	15 35	0 17	0 45	14 0		n.a.
S 13	7 36	0 36	0 5	13 44	1 54	24 7	2 35	22 55	1 26	24 25	0 53	8 40	2 46	17 19	0 2	17 12	2 9	27 49	15 36	0 17	0 46	14 1		n.a.
M14	7 58	3s20	1n 1	14 28	1 56	24 16	2 32	23 2	1 26	24 25	0 53	8 41	2 45	17 18	0 2	17 11	2 9	27 49	15 36	0 17	0 48	14 3		n.a.
T 15	8 20	7 5	2 5	15 10	1 58	24 24	2 30	23 9	1 26	24 26	0 53	8 43	2 45	17 18	0 2	17 11	2 9	27 49	15 36	0 18	0 49	14 4		n.a.
W16	8 42	10 31	3 2	15 50	1 59	24 31	2 28	23 15	1 25	24 26	0 54	8 44	2 45	17 17	0 2	17 11	2 10	27 49	15 36	0 19	0 50	14 5		n.a.
T 17	9 4	13 30	3 51	16 28	2 0	24 38	2 25	23 22	1 25	24 26	0 54	8 45	2 45	17 17	0 2	17 10	2 10	27 49	15 37	0 20	0 52	14 6		n.a.
F 18	9 26	15 56	4 29	17 4	2 0	24 44	2 22	23 28	1 25	24 26	0 54	8 46	2 45	17 16	0 2	17 10	2 10	27 49	15 37	0 22	0 53	14 8		n.a.
S 19	9 47	17 41	4 57	17 38	2 0	24 50	2 19	23 34	1 25	24 26	0 55	8 46	2 44	17 15	0 2	17 10	2 10	27 49	15 37	0 24	0 54	14 9		n.a.
S 20	10 9	18 40	5 11	18 10	1 59	24 55	2 15	23 41	1 24	24 26	0 55	8 47	2 44	17 15	0 2	17 9	2 10	27 49	15 37	0 25	0 56	14 10		n.a.
M21	10 30	18 50	5 12	18 40	1 57	24 59	2 12	23 46	1 24	24 26	0 55	8 48	2 44	17 14	0 2	17 9	2 10	27 49	15 38	0 26	0 57	14 12		n.a.
T 22	10 51	18 8	5 0	19 9	1 55	25 3	2 8	23 52	1 24	24 26	0 55	8 49	2 44	17 14	0 2	17 9	2 10	27 48	15 38	0 27	0 58	14 13		n.a.
W23	11 12	16 33	4 32	19 35	1 52	25 6	2 4	23 58	1 24	24 27	0 56	8 50	2 43	17 13	0 2	17 8	2 10	27 48	15 38	0 27	0 59	14 14		n.a.
T 24	11 33	14 7	3 51	20 0	1 49	25 8	2 0	24 3	1 23	24 27	0 56	8 51	2 43	17 12	0 2	17 8	2 10	27 48	15 38	0 27	1 1	14 16		n.a.
F 25	11 54	10 53	2 57	20 23	1 45	25 10	1 56	24 8	1 23	24 27	0 56	8 51	2 43	17 12	0 2	17 8	2 10	27 48	15 39	0 26	1 2	14 17		n.a.
S 26	12 14	6 59	1 51	20 44	1 41	25 11	1 51	24 13	1 23	24 27	0 57	8 52	2 43	17 11	0 2	17 8	2 10	27 48	15 39	0 26	1 3	14 18		n.a.
S 27	12 35	2 34	0 36	21 3	1 37	25 12	1 47	24 18	1 22	24 27	0 57	8 53	2 43	17 10	0 2	17 7	2 10	27 48	15 39	0 25	1 5	14 19		n.a.
M28	12 55	2n 8	0s43	21 21	1 32	25 12	1 42	24 23	1 22	24 26	0 57	8 53	2 42	17 10	0 2	17 7	2 10	27 48	15 39	0 25	1 6	14 21		n.a.
T 29	13 15	6 50	2 1	21 36	1 26	25 11	1 37	24 28	1 22	24 26	0 58	8 54	2 42	17 9	0 2	17 7	2 10	27 49	15 40	0 26	1 7	14 22		n.a.
W30	13 35	11 10	3 12	21 51	1 20	25 10	1 31	24 32	1 22	24 26	0 58	8 55	2 42	17 8	0 2	17 7	2 11	27 49	15 40	0 27	1 9	14 23		n.a.
T 31	13n54	14n47	4s 9	22n 3	1n14	25n 8	1n25	24n36	1n21	24s26	0s58	8n55	2n42	17s 8	0s 2	17s 6	2s11	27s49	15s40	0n29	1n10	14s25		n.a.

Julian Day Number = 241185.5, Delta T = 30h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'35, Lahiri = -59°38'35 Julian Calendar 1 May 4053 BCE == Greg. Calendar 30 March 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 12	7♉ 0'36	7♊12	2♊ 2	20♊42	15♊50	17°R10	14°R 1	15°R58	20♒32	25♒59	28°R43	27♍ 6	20♏42	n.a.	F 1
S 2	14 37 9	7°58'02	22° 7	3°23	21°27	16°28	17♐ 5	13♍59	15♏56	20°33	26° 0	28♍37	27° 3	20°49	n.a.	S 2
S 3	14 41 5	8°55'29	6♋40	4°42	22°11	17° 7	17° 1	13°58	15°54	20°33	26° 0	28°33	26°59	20°55	n.a.	S 3
M 4	14 45 2	9°52'57	20°48	6° 0	22°54	17°45	16°56	13°56	15°51	20°34	26° 1	28°30	26°56	21° 2	n.a.	M 4
T 5	14 48 58	10°50'27	4♌29	7°15	23°36	18°24	16°51	13°55	15°49	20°35	26° 1	28°28	26°53	21° 9	n.a.	T 5
W 6	14 52 55	11°47'57	17°44	8°28	24°17	19° 3	16°46	13°53	15°47	20°35	26° 2	28°D28	26°50	21°15	n.a.	W 6
T 7	14 56 52	12°45'28	0♍36	9°39	24°57	19°41	16°41	13°52	15°44	20°36	26° 2	28°29	26°47	21°22	n.a.	T 7
F 8	15 0 48	13°43'01	13° 9	10°48	25°36	20°20	16°35	13°51	15°42	20°37	26° 3	28°30	26°44	21°29	n.a.	F 8
S 9	15 4 45	14°40'35	25°26	11°54	26°14	20°59	16°30	13°50	15°39	20°37	26° 3	28°R31	26°40	21°36	n.a.	S 9
S 10	15 8 41	15°38'10	7♎33	12°58	26°51	21°38	16°24	13°49	15°37	20°38	26° 4	28°31	26°37	21°42	n.a.	S 10
M11	15 12 38	16°35'46	19°32	13°59	27°26	22°16	16°18	13°48	15°35	20°38	26° 4	28°29	26°34	21°49	n.a.	M11
T 12	15 16 34	17°33'24	1♏26	14°58	28° 1	22°55	16°12	13°47	15°32	20°39	26° 4	28°24	26°31	21°56	n.a.	T 12
W13	15 20 31	18°31'04	13°17	15°54	28°33	23°34	16° 6	13°46	15°30	20°39	26° 5	28°17	26°28	22° 2	n.a.	W13
T 14	15 24 28	19°28'45	25° 8	16°46	29° 5	24°13	16° 0	13°46	15°27	20°40	26° 5	28° 9	26°24	22° 9	n.a.	T 14
F 15	15 28 24	20°26'28	7♐ 0	17°36	29°35	24°53	15°54	13°45	15°25	20°40	26° 5	27°59	26°21	22°16	n.a.	F 15
S 16	15 32 21	21°24'13	18°55	18°22	0♋ 4	25°32	15°47	13°45	15°23	20°40	26° 5	27°49	26°18	22°22	n.a.	S 16
S 17	15 36 17	22°21'59	0♑55	19° 5	0°31	26°11	15°41	13°44	15°20	20°41	26° 6	27°40	26°15	22°29	n.a.	S 17
M18	15 40 14	23°19'48	13° 1	19°44	0°56	26°50	15°34	13°44	15°18	20°41	26° 6	27°32	26°12	22°36	n.a.	M18
T 19	15 44 10	24°17'38	25°17	20°19	1°20	27°30	15°27	13°44	15°16	20°41	26° 6	27°26	26° 9	22°43	n.a.	T 19
W20	15 48 7	25°15'31	7♒46	20°50	1°42	28° 9	15°20	13°D44	15°13	20°41	26° 6	27°22	26° 5	22°49	n.a.	W20
T 21	15 52 3	26°13'25	20°31	21°16	2° 3	28°49	15°13	13°44	15°11	20°41	26° 6	27°20	26° 2	22°56	n.a.	T 21
F 22	15 56 0	27°11'22	3♓36	21°38	2°21	29°28	15° 6	13°44	15° 9	20°42	26° 7	27°D20	25°59	23° 3	n.a.	F 22
S 23	15 59 57	28° 9'20	17° 4	21°55	2°38	0♋ 8	14°59	13°44	15° 6	20°42	26° 7	27°21	25°56	23° 9	n.a.	S 23
S 24	16 3 53	29° 7'21	0♈59	22° 7	2°53	0°47	14°51	13°45	15° 4	20°42	26° 7	27°R21	25°53	23°16	n.a.	S 24
M25	16 7 50	0♊ 5'24	15°20	22°14	3° 6	1°27	14°44	13°45	15° 2	20°42	26° 7	27°20	25°50	23°23	n.a.	M25
T 26	16 11 46	1° 3'29	0♉ 6	22°R15	3°16	2° 7	14°36	13°46	14°59	20°R42	26° 7	27°16	25°46	23°29	n.a.	T 26
W27	16 15 43	2° 1'37	15°11	22°10	3°25	2°47	14°29	13°46	14°57	20°42	26° 7	27°10	25°43	23°36	n.a.	W27
T 28	16 19 39	2°59'46	0♊27	21°59	3°32	3°27	14°21	13°47	14°55	20°42	26°R 7	27° 2	25°40	23°43	n.a.	T 28
F 29	16 23 36	3°57'58	15°43	21°41	3°36	4° 7	14°14	13°48	14°53	20°42	26° 7	26°52	25°37	23°50	n.a.	F 29
S 30	16 27 32	4♊56'11	0♋48	21♊18	3°R38	4♋47	14♐ 6	13♍49	14♏50	20♒42	26♒ 7	26♍43	25♍34	23♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n14	17n22	4s49	22n14	1n 7	25n 5	1n20	24n40	1n21	24s26	0s58	8n56	2n41	17s 7	0s 2	17s 6	2s11	27s49	15s40	0n32	1n11	14s26		n.a.
S 2	14 33	18 44	5 9	22 24	1 0	25 2	1 13	24 44	1 21	24 26	0 59	8 56	2 41	17 6	0 2	17 6	2 11	27 49	15 41	0 34	1 12	14 27		n.a.
S 3	14 52	18 49	5 7	22 32	0 53	24 59	1 7	24 48	1 20	24 26	0 59	8 56	2 41	17 5	0 2	17 6	2 11	27 49	15 41	0 36	1 14	14 28		n.a.
M 4	15 11	17 43	4 47	22 38	0 45	24 55	1 0	24 51	1 20	24 26	0 59	8 57	2 41	17 5	0 2	17 6	2 11	27 49	15 41	0 37	1 15	14 30		n.a.
T 5	15 29	15 36	4 12	22 43	0 36	24 50	0 54	24 54	1 20	24 25	1 0	8 57	2 40	17 4	0 2	17 6	2 11	27 49	15 42	0 38	1 16	14 31		n.a.
W 6	15 48	12 44	3 23	22 47	0 28	24 45	0 46	24 58	1 20	24 25	1 0	8 57	2 40	17 3	0 2	17 5	2 11	27 49	15 42	0 38	1 18	14 32		n.a.
T 7	16 6	9 18	2 26	22 49	0 19	24 39	0 39	25 0	1 19	24 25	1 0	8 58	2 40	17 3	0 2	17 5	2 11	27 49	15 42	0 37	1 19	14 33		n.a.
F 8	16 24	5 32	1 22	22 50	0 9	24 33	0 31	25 3	1 19	24 25	1 0	8 58	2 40	17 2	0 2	17 5	2 11	27 49	15 43	0 37	1 20	14 35		n.a.
S 9	16 41	1 36	0 17	22 50	0s 0	24 26	0 23	25 6	1 19	24 24	1 1	8 58	2 39	17 1	0 2	17 5	2 11	27 49	15 43	0 36	1 21	14 36		n.a.
S 10	16 58	2s20	0n49	22 49	0 10	24 19	0 15	25 8	1 18	24 24	1 1	8 58	2 39	17 1	0 2	17 5	2 11	27 50	15 43	0 36	1 23	14 37		n.a.
M11	17 15	6 8	1 51	22 47	0 20	24 12	0 7	25 10	1 18	24 24	1 1	8 58	2 39	17 0	0 2	17 5	2 11	27 50	15 43	0 37	1 24	14 39		n.a.
T 12	17 32	9 41	2 48	22 43	0 31	24 3	0s 2	25 12	1 18	24 23	1 2	8 58	2 38	16 59	0 2	17 5	2 12	27 50	15 44	0 39	1 25	14 40		n.a.
W13	17 49	12 49	3 37	22 39	0 42	23 55	0 11	25 14	1 17	24 23	1 2	8 58	2 38	16 58	0 2	17 5	2 12	27 50	15 44	0 42	1 27	14 41		n.a.
T 14	18 5	15 25	4 17	22 33	0 53	23 46	0 20	25 15	1 17	24 22	1 2	8 58	2 38	16 58	0 2	17 5	2 12	27 50	15 44	0 45	1 28	14 42		n.a.
F 15	18 21	17 23	4 46	22 27	1 4	23 36	0 30	25 17	1 17	24 22	1 2	8 58	2 38	16 57	0 2	17 5	2 12	27 50	15 45	0 49	1 29	14 44		n.a.
S 16	18 37	18 37	5 2	22 20	1 15	23 26	0 40	25 18	1 16	24 22	1 3	8 58	2 37	16 56	0 2	17 5	2 12	27 51	15 45	0 53	1 31	14 45		n.a.
S 17	18 52	19 1	5 5	22 12	1 27	23 16	0 50	25 19	1 16	24 21	1 3	8 58	2 37	16 56	0 3	17 5	2 12	27 51	15 45	0 57	1 32	14 46		n.a.
M18	19 7	18 34	4 55	22 4	1 38	23 6	1 0	25 20	1 16	24 21	1 3	8 58	2 37	16 55	0 3	17 5	2 12	27 51	15 46	1 1	1 33	14 47		n.a.
T 19	19 22	17 14	4 31	21 54	1 50	22 55	1 11	25 20	1 15	24 20	1 3	8 58	2 37	16 54	0 3	17 5	2 12	27 51	15 46	1 3	1 34	14 49		n.a.
W20	19 36	15 5	3 53	21 45	2 2	22 43	1 22	25 20	1 15	24 19	1 4	8 58	2 36	16 53	0 3	17 5	2 12	27 51	15 46	1 5	1 36	14 50		n.a.
T 21	19 51	12 9	3 4	21 35	2 14	22 32	1 33	25 21	1 15	24 19	1 4	8 57	2 36	16 53	0 3	17 5	2 12	27 52	15 46	1 5	1 37	14 51		n.a.
F 22	20 4	8 33	2 4	21 24	2 26	22 20	1 45	25 20	1 14	24 18	1 4	8 57	2 36	16 52	0 3	17 5	2 12	27 52	15 47	1 5	1 38	14 52		n.a.
S 23	20 18	4 24	0 55	21 14	2 38	22 8	1 57	25 20	1 14	24 18	1 4	8 57	2 35	16 51	0 3	17 5	2 12	27 52	15 47	1 5	1 40	14 53		n.a.
S 24	20 31	0n 6	0s19	21 3	2 49	21 55	2 9	25 20	1 14	24 17	1 5	8 56	2 35	16 51	0 3	17 5	2 12	27 52	15 47	1 5	1 41	14 55		n.a.
M25	20 44	4 45	1 35	20 52	3 0	21 42	2 22	25 19	1 13	24 16	1 5	8 56	2 35	16 50	0 3	17 5	2 13	27 53	15 48	1 5	1 42	14 56		n.a.
T 26	20 56	9 15	2 45	20 41	3 11	21 30	2 34	25 18	1 13	24 16	1 5	8 55	2 35	16 49	0 3	17 5	2 13	27 53	15 48	1 7	1 44	14 57		n.a.
W27	21 8	13 15	3 46	20 30	3 22	21 16	2 47	25 17	1 13	24 15	1 5	8 55	2 34	16 49	0 3	17 5	2 13	27 53	15 48	1 9	1 45	14 58		n.a.
T 28	21 20	16 23	4 31	20 20	3 32	21 3	3 0	25 16	1 12	24 14	1 5	8 54	2 34	16 48	0 3	17 5	2 13	27 53	15 49	1 13	1 46	15 0		n.a.
F 29	21 32	18 23	4 57	20 10	3 41	20 50	3 14	25 14	1 12	24 14	1 6	8 54	2 34	16 47	0 3	17 5	2 13	27 54	15 49	1 17	1 47	15 1		n.a.
S 30	21n43	19n 4	5s 2	20n 0	3s49	20n36	3s27	25n12	1n11	24s13	1s 6	8n53	2n34	16s47	0s 3	17s 5	2s13	27s54	15s49	1n21	1n49	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 241216.5, Delta T = 30h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'31, Lahiri = -59°38'31 Julian Calendar 1 June 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 29	5♊54'26	15♋32	20°R49	3°R38	5♋27	13°R58	13♍50	14°R48	20°R41	26°R 7	26°R34	25♍30	24♏ 3	n.a.	S 1
M 2	16 35 26	6°52'43	29°50	20♊13	3♋36	6° 7	13♐50	13°51	14♏46	20♒41	26♒ 7	26♍27	25°27	24°10	n.a.	M 2
T 3	16 39 22	7°51'02	13♌37	19°32	3°31	6°47	13°42	13°52	14°44	20°41	26° 7	26°22	25°24	24°16	n.a.	T 3
W 4	16 43 19	8°49'23	26°56	18°46	3°24	7°27	13°34	13°53	14°42	20°41	26° 6	26°20	25°21	24°23	n.a.	W 4
T 5	16 47 15	9°47'45	9♍48	17°55	3°14	8° 8	13°27	13°55	14°40	20°40	26° 6	26°D19	25°18	24°30	n.a.	T 5
F 6	16 51 12	10°46'09	22°18	17° 0	3° 2	8°48	13°19	13°56	14°38	20°40	26° 6	26°R20	25°15	24°37	n.a.	F 6
S 7	16 55 8	11°44'35	4♎32	16° 2	2°48	9°28	13°11	13°58	14°35	20°40	26° 6	26°19	25°11	24°43	n.a.	S 7
S 8	16 59 5	12°43'03	16°33	15° 2	2°31	10° 9	13° 3	13°59	14°33	20°39	26° 6	26°18	25° 8	24°50	n.a.	S 8
M 9	17 3 1	13°41'33	28°27	14° 2	2°13	10°50	12°55	14° 1	14°31	20°39	26° 5	26°14	25° 5	24°57	n.a.	M 9
T 10	17 6 58	14°40'05	10♏17	13° 2	1°51	11°30	12°47	14° 3	14°29	20°38	26° 5	26° 7	25° 2	25° 3	n.a.	T 10
W11	17 10 54	15°38'39	22° 7	12° 5	1°28	12°11	12°39	14° 5	14°27	20°38	26° 5	25°58	24°59	25°10	n.a.	W11
T 12	17 14 51	16°37'15	4♐ 0	11°11	1° 3	12°52	12°31	14° 7	14°26	20°37	26° 5	25°46	24°56	25°17	n.a.	T 12
F 13	17 18 48	17°35'53	15°57	10°22	0°36	13°32	12°23	14° 9	14°24	20°37	26° 4	25°32	24°52	25°23	n.a.	F 13
S 14	17 22 44	18°34'33	27°59	9°40	0° 7	14°13	12°15	14°11	14°22	20°36	26° 4	25°18	24°49	25°30	n.a.	S 14
S 15	17 26 41	19°33'16	10♑ 7	9° 4	29♊36	14°54	12° 7	14°14	14°20	20°36	26° 4	25° 5	24°46	25°37	n.a.	S 15
M16	17 30 37	20°32'01	22°23	8°37	29° 4	15°35	12° 0	14°16	14°18	20°35	26° 3	24°53	24°43	25°44	n.a.	M16
T 17	17 34 34	21°30'48	4♒48	8°18	28°30	16°16	11°52	14°19	14°16	20°34	26° 3	24°44	24°40	25°50	n.a.	T 17
W18	17 38 30	22°29'38	17°24	8°D 8	27°56	16°57	11°44	14°21	14°15	20°34	26° 3	24°38	24°36	25°57	n.a.	W18
T 19	17 42 27	23°28'30	0♓12	8° 8	27°21	17°38	11°37	14°24	14°13	20°33	26° 2	24°34	24°33	26° 4	n.a.	T 19
F 20	17 46 23	24°27'24	13°17	8°18	26°45	18°19	11°29	14°27	14°11	20°32	26° 2	24°33	24°30	26°10	n.a.	F 20
S 21	17 50 20	25°26'21	26°41	8°38	26° 9	19° 1	11°22	14°29	14°10	20°31	26° 1	24°33	24°27	26°17	n.a.	S 21
S 22	17 54 16	26°25'21	10♈26	9° 7	25°33	19°42	11°14	14°32	14° 8	20°31	26° 1	24°32	24°24	26°24	n.a.	S 22
M23	17 58 13	27°24'23	24°33	9°45	24°56	20°23	11° 7	14°35	14° 7	20°30	26° 0	24°31	24°21	26°31	n.a.	M23
T 24	18 2 9	28°23'28	9♉ 4	10°31	24°20	21° 5	10°59	14°38	14° 5	20°29	26° 0	24°27	24°17	26°37	n.a.	T 24
W25	18 6 6	29°22'36	23°53	11°26	23°45	21°46	10°52	14°42	14° 4	20°28	25°59	24°20	24°14	26°44	n.a.	W25
T 26	18 10 3	0♋21'46	8♊56	12°28	23°11	22°28	10°45	14°45	14° 2	20°27	25°59	24°10	24°11	26°51	n.a.	T 26
F 27	18 13 59	1°20'58	24° 2	13°37	22°37	23°10	10°38	14°48	14° 1	20°26	25°58	23°59	24° 8	26°57	n.a.	F 27
S 28	18 17 56	2°20'13	9♋ 2	14°53	22° 5	23°51	10°31	14°52	14° 0	20°25	25°57	23°48	24° 5	27° 4	n.a.	S 28
S 29	18 21 52	3°19'30	23°45	16°13	21°34	24°33	10°25	14°55	13°58	20°24	25°57	23°37	24° 2	27°11	n.a.	S 29
M30	18 25 49	4°18'49	8♌ 5	17°39	21° 5	25°15	10°18	14°59	13°57	20°23	25°56	23°29	23°58	27°18	n.a.	M30
T 31	18 29 45	5♋18'11	21♌58	19♊ 9	20♊38	25♋57	10♐11	15♍ 3	13♏56	20♒22	25♒55	23♍23	23♍55	27♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	18n25	4s47	19n51	3s56	20n22	3s41	25n10	1n11	24s12	1s 6	8n53	2n33	16s46	0s 3	17s 5	2s13	27s54	15s49	1n24	1n50	15s 3		n.a.
M 2	22 3	16 37	4 14	19 42	4 2	20 9	3 55	25 8	1 11	24 11	1 6	8 52	2 33	16 45	0 3	17 5	2 13	27 55	15 50	1 27	1 51	15 4		n.a.
T 3	22 13	13 54	3 26	19 35	4 7	19 55	4 8	25 6	1 10	24 11	1 6	8 51	2 33	16 45	0 3	17 6	2 13	27 55	15 50	1 29	1 53	15 6		n.a.
W 4	22 23	10 32	2 30	19 28	4 10	19 41	4 22	25 3	1 10	24 10	1 7	8 50	2 32	16 44	0 3	17 6	2 13	27 55	15 50	1 30	1 54	15 7		n.a.
T 5	22 32	6 46	1 27	19 22	4 11	19 27	4 37	25 0	1 9	24 9	1 7	8 50	2 32	16 43	0 3	17 6	2 13	27 56	15 51	1 30	1 55	15 8		n.a.
F 6	22 41	2 49	0 21	19 17	4 11	19 14	4 51	24 57	1 9	24 8	1 7	8 49	2 32	16 43	0 3	17 6	2 13	27 56	15 51	1 30	1 56	15 9		n.a.
S 7	22 49	1s11	0n43	19 14	4 9	19 0	5 5	24 54	1 9	24 7	1 7	8 48	2 32	16 42	0 3	17 6	2 14	27 56	15 51	1 30	1 58	15 10		n.a.
S 8	22 57	5 4	1 45	19 12	4 4	18 46	5 18	24 50	1 8	24 6	1 7	8 47	2 31	16 42	0 3	17 7	2 14	27 57	15 52	1 31	1 59	15 12		n.a.
M 9	23 4	8 43	2 41	19 11	3 58	18 33	5 32	24 47	1 8	24 5	1 7	8 46	2 31	16 41	0 3	17 7	2 14	27 57	15 52	1 32	2 0	15 13		n.a.
T 10	23 12	11 59	3 30	19 12	3 49	18 20	5 46	24 43	1 7	24 5	1 8	8 45	2 31	16 40	0 3	17 7	2 14	27 57	15 52	1 35	2 2	15 14		n.a.
W11	23 18	14 47	4 10	19 15	3 39	18 7	5 59	24 38	1 7	24 4	1 8	8 44	2 30	16 40	0 3	17 7	2 14	27 58	15 52	1 39	2 3	15 15		n.a.
T 12	23 24	16 58	4 39	19 20	3 27	17 54	6 12	24 34	1 7	24 3	1 8	8 43	2 30	16 39	0 3	17 7	2 14	27 58	15 53	1 44	2 4	15 16		n.a.
F 13	23 30	18 26	4 56	19 26	3 13	17 41	6 25	24 29	1 6	24 2	1 8	8 42	2 30	16 39	0 3	17 8	2 14	27 58	15 53	1 49	2 6	15 18		n.a.
S 14	23 36	19 6	5 0	19 35	2 58	17 29	6 37	24 25	1 6	24 1	1 8	8 41	2 30	16 38	0 3	17 8	2 14	27 59	15 53	1 55	2 7	15 19		n.a.
S 15	23 41	18 53	4 50	19 45	2 42	17 17	6 49	24 20	1 5	24 0	1 8	8 40	2 29	16 38	0 3	17 8	2 14	27 59	15 54	2 1	2 8	15 20		n.a.
M16	23 45	17 48	4 27	19 58	2 25	17 6	7 0	24 14	1 5	23 59	1 8	8 38	2 29	16 37	0 3	17 8	2 14	28 0	15 54	2 5	2 9	15 21		n.a.
T 17	23 49	15 52	3 51	20 12	2 8	16 55	7 10	24 9	1 5	23 58	1 8	8 37	2 29	16 37	0 3	17 9	2 14	28 0	15 54	2 9	2 11	15 22		n.a.
W18	23 53	13 9	3 3	20 28	1 50	16 45	7 20	24 3	1 4	23 57	1 9	8 36	2 29	16 36	0 3	17 9	2 14	28 0	15 54	2 12	2 12	15 24		n.a.
T 19	23 56	9 46	2 5	20 46	1 32	16 35	7 30	23 57	1 4	23 56	1 9	8 35	2 28	16 36	0 3	17 9	2 14	28 1	15 55	2 13	2 13	15 25		n.a.
F 20	23 59	5 50	0 59	21 5	1 14	16 26	7 38	23 51	1 3	23 55	1 9	8 33	2 28	16 35	0 3	17 10	2 14	28 1	15 55	2 13	2 15	15 26		n.a.
S 21	24 1	1 32	0s11	21 26	0 56	16 17	7 46	23 45	1 3	23 54	1 9	8 32	2 28	16 35	0 3	17 10	2 15	28 2	15 55	2 13	2 16	15 27		n.a.
S 22	24 3	2n58	1 23	21 47	0 39	16 9	7 52	23 38	1 2	23 53	1 9	8 30	2 28	16 34	0 3	17 10	2 15	28 2	15 56	2 14	2 17	15 28		n.a.
M23	24 4	7 26	2 32	22 9	0 23	16 2	7 58	23 32	1 2	23 52	1 9	8 29	2 27	16 34	0 3	17 11	2 15	28 3	15 56	2 14	2 18	15 29		n.a.
T 24	24 5	11 34	3 32	22 32	0 7	15 56	8 4	23 25	1 1	23 51	1 9	8 28	2 27	16 33	0 3	17 11	2 15	28 3	15 56	2 16	2 20	15 31		n.a.
W25	24 6	15 4	4 20	22 54	0n 8	15 50	8 8	23 17	1 1	23 50	1 9	8 26	2 27	16 33	0 3	17 11	2 15	28 3	15 56	2 19	2 21	15 32		n.a.
T 26	24 6	17 37	4 50	23 17	0 22	15 45	8 11	23 10	1 0	23 49	1 9	8 25	2 27	16 32	0 3	17 12	2 15	28 4	15 57	2 23	2 22	15 33		n.a.
F 27	24 6	18 58	5 1	23 39	0 35	15 41	8 13	23 2	1 0	23 48	1 9	8 23	2 26	16 32	0 3	17 12	2 15	28 4	15 57	2 27	2 24	15 34		n.a.
S 28	24 5	18 58	4 50	23 59	0 47	15 38	8 15	22 55	1 0	23 47	1 9	8 21	2 26	16 31	0 3	17 13	2 15	28 5	15 57	2 32	2 25	15 35		n.a.
S 29	24 3	17 40	4 21	24 19	0 57	15 35	8 16	22 46	0 59	23 46	1 9	8 20	2 26	16 31	0 3	17 13	2 15	28 5	15 57	2 36	2 26	15 36		n.a.
M30	24 2	15 17	3 35	24 38	1 7	15 33	8 15	22 38	0 59	23 45	1 9	8 18	2 26	16 31	0 3	17 13	2 15	28 6	15 58	2 39	2 27	15 37		n.a.
T 31	23n59	12n 5	2s38	24n54	1n16	15n33	8s14	22n30	0n58	23s44	1s 9	8n16	2n25	16s30	0s 3	17s14	2s15	28s 6	15s58	2n42	2n29	15s39		n.a.

Julian Day Number = 241246.5, Delta T = 30h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'27, Lahiri = -59°38'27 Julian Calendar 1 July 4053 BCE == Greg. Calendar 30 May 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 42	6♋17'34	5♍21	20♊42	20°R12	26♋39	10°R 5	15♍ 6	13°R55	20°R21	25°R55	23°R20	23♍52	27♏31	n.a.	W 1
T 2	18 37 38	7°16'59	18°17	22°18	19♊49	27°21	9♐59	15°10	13♏53	20♒20	25♒54	23°D19	23°49	27°38	n.a.	T 2
F 3	18 41 35	8°16'26	0♎50	23°57	19°27	28° 3	9°53	15°14	13°52	20°18	25°53	23♍19	23°46	27°44	n.a.	F 3
S 4	18 45 31	9°15'56	13° 5	25°38	19° 8	28°45	9°47	15°18	13°51	20°17	25°53	23°R19	23°42	27°51	n.a.	S 4
S 5	18 49 28	10°15'27	25° 6	27°21	18°51	29°27	9°41	15°22	13°50	20°16	25°52	23°18	23°39	27°58	n.a.	S 5
M 6	18 53 24	11°15'00	7♏ 0	29° 4	18°36	0♌ 9	9°35	15°26	13°49	20°15	25°51	23°15	23°36	28° 4	n.a.	M 6
T 7	18 57 21	12°14'36	18°50	0♋49	18°24	0°51	9°30	15°31	13°48	20°14	25°50	23° 9	23°33	28°11	n.a.	T 7
W 8	19 1 17	13°14'13	0♐41	2°34	18°14	1°34	9°24	15°35	13°48	20°12	25°50	23° 1	23°30	28°18	n.a.	W 8
T 9	19 5 14	14°13'53	12°37	4°20	18° 7	2°16	9°19	15°39	13°47	20°11	25°49	22°50	23°27	28°25	n.a.	T 9
F 10	19 9 11	15°13'34	24°40	6° 5	18° 2	2°58	9°14	15°44	13°46	20°10	25°48	22°38	23°23	28°31	n.a.	F 10
S 11	19 13 7	16°13'18	6♑51	7°51	17°59	3°41	9° 9	15°48	13°45	20° 8	25°47	22°25	23°20	28°38	n.a.	S 11
S 12	19 17 4	17°13'04	19°12	9°37	17°D59	4°23	9° 4	15°53	13°45	20° 7	25°46	22°13	23°17	28°45	n.a.	S 12
M13	19 21 0	18°12'53	1♒43	11°22	18° 1	5° 6	9° 0	15°57	13°44	20° 6	25°45	22° 3	23°14	28°51	n.a.	M13
T 14	19 24 57	19°12'43	14°24	13° 8	18° 6	5°49	8°55	16° 2	13°43	20° 4	25°45	21°55	23°11	28°58	n.a.	T 14
W15	19 28 53	20°12'36	27°15	14°52	18°13	6°31	8°51	16° 7	13°43	20° 3	25°44	21°49	23° 8	29° 5	n.a.	W15
T 16	19 32 50	21°12'31	10♓18	16°37	18°22	7°14	8°47	16°12	13°42	20° 2	25°43	21°47	23° 4	29°12	n.a.	T 16
F 17	19 36 46	22°12'29	23°33	18°20	18°33	7°57	8°43	16°17	13°42	20° 0	25°42	21°D46	23° 1	29°18	n.a.	F 17
S 18	19 40 43	23°12'29	7♈ 2	20° 4	18°47	8°40	8°40	16°22	13°42	19°59	25°41	21°47	22°58	29°25	n.a.	S 18
S 19	19 44 39	24°12'31	20°45	21°47	19° 2	9°23	8°36	16°27	13°41	19°57	25°40	21°R47	22°55	29°32	n.a.	S 19
M20	19 48 36	25°12'36	4♉45	23°29	19°20	10° 6	8°33	16°32	13°41	19°56	25°39	21°47	22°52	29°38	n.a.	M20
T 21	19 52 32	26°12'44	18°59	25°10	19°39	10°49	8°30	16°37	13°41	19°54	25°38	21°45	22°48	29°45	n.a.	T 21
W22	19 56 29	27°12'54	3♊28	26°52	20° 1	11°32	8°27	16°42	13°41	19°53	25°37	21°40	22°45	29°52	n.a.	W22
T 23	20 0 25	28°13'06	18° 6	28°32	20°24	12°15	8°24	16°48	13°40	19°51	25°36	21°34	22°42	29°59	n.a.	T 23
F 24	20 4 22	29°13'21	2♋48	0♌12	20°49	12°58	8°22	16°53	13°40	19°49	25°35	21°25	22°39	0♐ 5	n.a.	F 24
S 25	20 8 19	0♌13'37	17°27	1°51	21°16	13°42	8°19	16°58	13°D40	19°48	25°34	21°17	22°36	0°12	n.a.	S 25
S 26	20 12 15	1°13'56	1♌54	3°30	21°45	14°25	8°17	17° 4	13°40	19°46	25°33	21° 9	22°33	0°19	n.a.	S 26
M27	20 16 12	2°14'17	16° 4	5° 8	22°15	15° 9	8°15	17° 9	13°40	19°45	25°32	21° 3	22°29	0°25	n.a.	M27
T 28	20 20 8	3°14'40	29°51	6°46	22°46	15°52	8°14	17°15	13°41	19°43	25°31	20°58	22°26	0°32	n.a.	T 28
W29	20 24 5	4°15'05	13♍14	8°23	23°19	16°36	8°12	17°21	13°41	19°41	25°30	20°56	22°23	0°39	n.a.	W29
T 30	20 28 1	5°15'31	26°12	10° 0	23°54	17°19	8°11	17°26	13°41	19°40	25°29	20°D56	22°20	0°46	n.a.	T 30
F 31	20 31 58	6♌15'59	8♎48	11♌36	24♊30	18♌ 3	8♐10	17♍32	13♏41	19♒38	25♒28	20♍57	22♍17	0♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	8n21	1s34	25n10	1n24	15n33	8s13	22n21	0n58	23s43	1s10	8n15	2n25	16s30	0s 3	17s14	2s15	28s 7	15s58	2n43	2n30	15s40		n.a.
T 2	23 54	4 21	0 27	25 23	1 30	15 33	8 10	22 12	0 57	23 43	1 10	8 13	2 25	16 30	0 3	17 15	2 15	28 7	15 58	2 44	2 31	15 41		n.a.
F 3	23 50	0 16	0n40	25 34	1 36	15 35	8 7	22 3	0 57	23 42	1 10	8 11	2 25	16 29	0 3	17 15	2 15	28 8	15 59	2 44	2 33	15 42		n.a.
S 4	23 46	3s44	1 43	25 43	1 41	15 37	8 3	21 54	0 56	23 41	1 10	8 9	2 24	16 29	0 3	17 15	2 15	28 8	15 59	2 44	2 34	15 43		n.a.
S 5	23 42	7 30	2 40	25 50	1 45	15 40	7 58	21 44	0 56	23 40	1 10	8 7	2 24	16 29	0 3	17 16	2 15	28 8	15 59	2 44	2 35	15 44		n.a.
M 6	23 37	10 56	3 30	25 54	1 48	15 44	7 53	21 35	0 55	23 39	1 10	8 6	2 24	16 28	0 3	17 16	2 16	28 9	15 59	2 45	2 37	15 45		n.a.
T 7	23 31	13 54	4 10	25 57	1 51	15 49	7 48	21 25	0 55	23 38	1 10	8 4	2 24	16 28	0 3	17 17	2 16	28 9	15 59	2 47	2 38	15 47		n.a.
W 8	23 25	16 18	4 40	25 57	1 52	15 54	7 42	21 15	0 54	23 37	1 10	8 2	2 23	16 28	0 3	17 17	2 16	28 10	16 0	2 51	2 39	15 48		n.a.
T 9	23 19	18 1	4 57	25 55	1 53	16 0	7 35	21 4	0 54	23 36	1 10	8 0	2 23	16 28	0 3	17 18	2 16	28 10	16 0	2 55	2 40	15 49		n.a.
F 10	23 12	18 58	5 2	25 51	1 54	16 7	7 28	20 54	0 53	23 36	1 10	7 58	2 23	16 27	0 3	17 18	2 16	28 11	16 0	3 0	2 42	15 50		n.a.
S 11	23 5	19 3	4 53	25 45	1 53	16 14	7 20	20 43	0 53	23 35	1 10	7 56	2 23	16 27	0 3	17 19	2 16	28 11	16 0	3 5	2 43	15 51		n.a.
S 12	22 57	18 14	4 30	25 37	1 53	16 22	7 13	20 32	0 52	23 34	1 10	7 54	2 23	16 27	0 3	17 19	2 16	28 12	16 0	3 10	2 44	15 52		n.a.
M13	22 49	16 32	3 54	25 27	1 51	16 30	7 5	20 21	0 52	23 33	1 10	7 52	2 22	16 27	0 3	17 20	2 16	28 12	16 1	3 14	2 46	15 53		n.a.
T 14	22 41	14 1	3 5	25 15	1 49	16 39	6 56	20 10	0 51	23 33	1 10	7 50	2 22	16 27	0 3	17 20	2 16	28 13	16 1	3 18	2 47	15 54		n.a.
W15	22 32	10 47	2 7	25 1	1 47	16 48	6 48	19 58	0 51	23 32	1 10	7 48	2 22	16 26	0 3	17 21	2 16	28 13	16 1	3 20	2 48	15 55		n.a.
T 16	22 23	6 58	1 1	24 46	1 44	16 57	6 39	19 47	0 50	23 31	1 9	7 45	2 22	16 26	0 3	17 21	2 16	28 14	16 1	3 21	2 49	15 57		n.a.
F 17	22 13	2 46	0s10	24 29	1 41	17 7	6 30	19 35	0 50	23 31	1 9	7 43	2 22	16 26	0 3	17 22	2 16	28 14	16 1	3 21	2 51	15 58		n.a.
S 18	22 3	1n38	1 21	24 10	1 38	17 17	6 21	19 23	0 49	23 30	1 9	7 41	2 21	16 26	0 3	17 22	2 16	28 15	16 1	3 21	2 52	15 59		n.a.
S 19	21 52	6 2	2 29	23 50	1 34	17 28	6 12	19 11	0 48	23 29	1 9	7 39	2 21	16 26	0 3	17 23	2 16	28 15	16 2	3 21	2 53	16 0		n.a.
M20	21 41	10 11	3 29	23 29	1 30	17 38	6 3	18 58	0 48	23 29	1 9	7 37	2 21	16 26	0 3	17 23	2 16	28 16	16 2	3 21	2 55	16 1		n.a.
T 21	21 29	13 49	4 18	23 6	1 26	17 49	5 53	18 46	0 47	23 28	1 9	7 34	2 21	16 26	0 3	17 24	2 16	28 16	16 2	3 22	2 56	16 2		n.a.
W22	21 18	16 40	4 51	22 42	1 21	18 0	5 44	18 33	0 47	23 28	1 9	7 32	2 21	16 26	0 3	17 24	2 16	28 17	16 2	3 24	2 57	16 3		n.a.
T 23	21 5	18 29	5 6	22 16	1 16	18 11	5 34	18 20	0 46	23 27	1 9	7 30	2 20	16 26	0 3	17 25	2 16	28 17	16 2	3 26	2 58	16 4		n.a.
F 24	20 53	19 4	5 0	21 50	1 11	18 23	5 25	18 7	0 46	23 27	1 9	7 28	2 20	16 26	0 3	17 25	2 16	28 18	16 2	3 29	3 0	16 5		n.a.
S 25	20 40	18 23	4 35	21 22	1 6	18 34	5 15	17 54	0 45	23 26	1 9	7 25	2 20	16 26	0 3	17 26	2 16	28 18	16 2	3 33	3 1	16 6		n.a.
S 26	20 26	16 30	3 53	20 53	1 1	18 45	5 5	17 40	0 45	23 26	1 9	7 23	2 20	16 26	0 3	17 27	2 16	28 19	16 3	3 36	3 2	16 8		n.a.
M27	20 12	13 39	2 57	20 24	0 55	18 57	4 56	17 26	0 44	23 26	1 9	7 20	2 20	16 26	0 3	17 27	2 16	28 19	16 3	3 39	3 4	16 9		n.a.
T 28	19 58	10 6	1 51	19 53	0 49	19 8	4 46	17 13	0 43	23 25	1 9	7 18	2 19	16 26	0 3	17 28	2 16	28 20	16 3	3 40	3 5	16 10		n.a.
W29	19 44	6 8	0 42	19 22	0 43	19 19	4 37	16 59	0 43	23 25	1 9	7 16	2 19	16 26	0 3	17 28	2 16	28 20	16 3	3 41	3 6	16 11		n.a.
T 30	19 29	1 59	0n29	18 50	0 37	19 31	4 27	16 45	0 42	23 25	1 9	7 13	2 19	16 26	0 3	17 29	2 16	28 21	16 3	3 41	3 7	16 12		n.a.
F 31	19n13	2s 8	1n35	18n17	0n31	19n42	4s18	16n30	0n42	23s24	1s 9	7n11	2n19	16s26	0s 3	17s29	2s16	28s21	16s 3	3n41	3n 9	16s13		n.a.

Julian Day Number = 241277.5, Delta T = 30h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'23, Lahiri = -59°38'23 Julian Calendar 1 Aug. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 June 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4053 BCE

SEPTEMBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 54	7♌16'29	21♎ 6	13♌12	25♊ 7	18♌46	8°R 9	17♍38	13♏42	19°R37	25°R27	20♍59	22♍13	0♐59	n.a.	S 1
S 2	20 39 51	8°17'00	3♏10	14°47	25°45	19°30	8♐ 8	17°44	13°42	19♒35	25♒26	21°R 0	22°10	1° 6	n.a.	S 2
M 3	20 43 47	9°17'33	15° 5	16°22	26°25	20°14	8° 8	17°50	13°42	19°33	25°25	21° 0	22° 7	1°12	n.a.	M 3
T 4	20 47 44	10°18'08	26°56	17°57	27° 6	20°58	8° 7	17°56	13°43	19°32	25°24	20°58	22° 4	1°19	n.a.	T 4
W 5	20 51 40	11°18'44	8♐49	19°31	27°48	21°42	8°D 7	18° 2	13°43	19°30	25°22	20°54	22° 1	1°26	n.a.	W 5
T 6	20 55 37	12°19'22	20°47	21° 4	28°31	22°26	8° 7	18° 8	13°44	19°28	25°21	20°49	21°58	1°33	n.a.	T 6
F 7	20 59 34	13°20'01	2♑54	22°38	29°15	23°10	8° 8	18°14	13°45	19°27	25°20	20°43	21°54	1°39	n.a.	F 7
S 8	21 3 30	14°20'42	15°13	24°11	0♋ 0	23°54	8° 8	18°20	13°45	19°25	25°19	20°36	21°51	1°46	n.a.	S 8
S 9	21 7 27	15°21'24	27°46	25°43	0°47	24°38	8° 9	18°26	13°46	19°23	25°18	20°29	21°48	1°53	n.a.	S 9
M10	21 11 23	16°22'08	10♒33	27°16	1°34	25°22	8°10	18°32	13°47	19°21	25°17	20°24	21°45	1°59	n.a.	M10
T 11	21 15 20	17°22'54	23°34	28°47	2°22	26° 6	8°11	18°39	13°48	19°20	25°16	20°20	21°42	2° 6	n.a.	T 11
W12	21 19 16	18°23'41	6♓48	0♍19	3°11	26°51	8°12	18°45	13°49	19°18	25°15	20°17	21°39	2°13	n.a.	W12
T 13	21 23 13	19°24'30	20°15	1°50	4° 1	27°35	8°14	18°51	13°50	19°16	25°13	20°D16	21°35	2°20	n.a.	T 13
F 14	21 27 9	20°25'21	3♈52	3°21	4°51	28°19	8°16	18°58	13°51	19°15	25°12	20°17	21°32	2°26	n.a.	F 14
S 15	21 31 6	21°26'13	17°39	4°52	5°43	29° 4	8°18	19° 4	13°52	19°13	25°11	20°18	21°29	2°33	n.a.	S 15
S 16	21 35 2	22°27'08	1♉35	6°22	6°35	29°48	8°20	19°10	13°53	19°11	25°10	20°20	21°26	2°40	n.a.	S 16
M17	21 38 59	23°28'04	15°38	7°52	7°28	0♍33	8°22	19°17	13°54	19°10	25° 9	20°21	21°23	2°46	n.a.	M17
T 18	21 42 56	24°29'02	29°47	9°21	8°22	1°17	8°25	19°23	13°55	19° 8	25° 8	20°R21	21°19	2°53	n.a.	T 18
W19	21 46 52	25°30'01	14♊ 0	10°50	9°16	2° 2	8°27	19°30	13°56	19° 6	25° 7	20°20	21°16	3° 0	n.a.	W19
T 20	21 50 49	26°31'02	28°15	12°19	10°11	2°47	8°30	19°37	13°58	19° 4	25° 5	20°18	21°13	3° 7	n.a.	T 20
F 21	21 54 45	27°32'05	12♋29	13°47	11° 7	3°31	8°33	19°43	13°59	19° 3	25° 4	20°15	21°10	3°13	n.a.	F 21
S 22	21 58 42	28°33'10	26°38	15°14	12° 3	4°16	8°37	19°50	14° 0	19° 1	25° 3	20°12	21° 7	3°20	n.a.	S 22
S 23	22 2 38	29°34'16	10♌37	16°42	13° 0	5° 1	8°40	19°57	14° 2	18°59	25° 2	20° 9	21° 4	3°27	n.a.	S 23
M24	22 6 35	0♍35'23	24°24	18° 8	13°57	5°46	8°44	20° 3	14° 3	18°58	25° 1	20° 6	21° 0	3°34	n.a.	M24
T 25	22 10 31	1°36'31	7♍53	19°34	14°55	6°31	8°48	20°10	14° 5	18°56	25° 0	20° 5	20°57	3°40	n.a.	T 25
W26	22 14 28	2°37'41	21° 5	20°58	15°54	7°16	8°52	20°17	14° 7	18°54	24°59	20°D 4	20°54	3°47	n.a.	W26
T 27	22 18 25	3°38'51	3♎57	22°22	16°53	8° 1	8°56	20°23	14° 8	18°53	24°57	20° 5	20°51	3°54	n.a.	T 27
F 28	22 22 21	4°40'02	16°32	23°45	17°53	8°46	9° 1	20°30	14°10	18°51	24°56	20° 6	20°48	4° 0	n.a.	F 28
S 29	22 26 18	5°41'15	28°50	25° 7	18°53	9°31	9° 6	20°37	14°12	18°50	24°55	20° 7	20°45	4° 7	n.a.	S 29
S 30	22 30 14	6♍42'28	10♏55	26♍27	19♋53	10♍16	9♐10	20♍44	14♏13	18♒48	24♒54	20♍ 9	20♍41	4♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	6s 3	2n36	17n43	0n25	19n52	4s 8	16n16	0n41	23s24	1s 9	7n 8	2n19	16s26	0s 3	17s30	2s16	28s22	16s 3	3n40	3n10	16s14		n.a.
S 2	18 42	9 39	3 29	17 9	0 19	20 3	3 59	16 1	0 41	23 24	1 9	7 6	2 19	16 26	0 3	17 30	2 17	28 22	16 3	3 40	3 11	16 15		n.a.
M 3	18 25	12 48	4 12	16 34	0 13	20 14	3 50	15 46	0 40	23 24	1 8	7 3	2 18	16 26	0 3	17 31	2 17	28 23	16 3	3 40	3 13	16 16		n.a.
T 4	18 9	15 25	4 44	15 58	0 6	20 24	3 41	15 31	0 39	23 24	1 8	7 1	2 18	16 27	0 3	17 32	2 17	28 23	16 3	3 41	3 14	16 17		n.a.
W 5	17 52	17 23	5 4	15 22	0s 0	20 34	3 31	15 16	0 39	23 24	1 8	6 58	2 18	16 27	0 3	17 32	2 17	28 23	16 3	3 42	3 15	16 18		n.a.
T 6	17 34	18 37	5 10	14 46	0 7	20 43	3 22	15 1	0 38	23 24	1 8	6 56	2 18	16 27	0 3	17 33	2 17	28 24	16 4	3 44	3 16	16 19		n.a.
F 7	17 17	19 1	5 3	14 9	0 13	20 53	3 13	14 46	0 38	23 23	1 8	6 53	2 18	16 27	0 3	17 33	2 17	28 24	16 4	3 47	3 18	16 20		n.a.
S 8	16 59	18 32	4 43	13 31	0 20	21 2	3 4	14 30	0 37	23 23	1 8	6 50	2 18	16 27	0 3	17 34	2 17	28 25	16 4	3 49	3 19	16 21		n.a.
S 9	16 40	17 8	4 8	12 53	0 26	21 10	2 56	14 15	0 36	23 24	1 8	6 48	2 18	16 28	0 3	17 34	2 17	28 25	16 4	3 52	3 20	16 22		n.a.
M10	16 22	14 53	3 20	12 15	0 33	21 19	2 47	13 59	0 36	23 24	1 8	6 45	2 17	16 28	0 3	17 35	2 17	28 26	16 4	3 54	3 22	16 23		n.a.
T 11	16 3	11 50	2 21	11 36	0 39	21 27	2 38	13 43	0 35	23 24	1 8	6 42	2 17	16 28	0 3	17 35	2 17	28 26	16 4	3 56	3 23	16 25		n.a.
W12	15 44	8 8	1 13	10 57	0 46	21 34	2 30	13 27	0 35	23 24	1 8	6 40	2 17	16 28	0 3	17 36	2 17	28 27	16 4	3 57	3 24	16 26		n.a.
T 13	15 24	3 58	0 0	10 18	0 52	21 41	2 21	13 11	0 34	23 24	1 8	6 37	2 17	16 29	0 3	17 37	2 17	28 27	16 4	3 57	3 25	16 27		n.a.
F 14	15 5	0n27	1s14	9 39	0 58	21 48	2 13	12 54	0 33	23 24	1 8	6 34	2 17	16 29	0 3	17 37	2 17	28 27	16 4	3 57	3 27	16 28		n.a.
S 15	14 45	4 54	2 25	8 59	1 5	21 54	2 5	12 38	0 33	23 24	1 7	6 32	2 17	16 29	0 3	17 38	2 17	28 28	16 4	3 57	3 28	16 29		n.a.
S 16	14 25	9 7	3 28	8 20	1 11	21 59	1 57	12 21	0 32	23 25	1 7	6 29	2 17	16 30	0 3	17 38	2 17	28 28	16 4	3 56	3 29	16 30		n.a.
M17	14 4	12 51	4 19	7 40	1 17	22 4	1 49	12 4	0 32	23 25	1 7	6 26	2 17	16 30	0 3	17 39	2 17	28 29	16 4	3 55	3 31	16 31		n.a.
T 18	13 43	15 52	4 54	7 0	1 23	22 9	1 41	11 48	0 31	23 25	1 7	6 24	2 16	16 30	0 3	17 39	2 17	28 29	16 4	3 55	3 32	16 32		n.a.
W19	13 22	17 57	5 12	6 20	1 29	22 13	1 33	11 31	0 30	23 26	1 7	6 21	2 16	16 31	0 3	17 40	2 17	28 30	16 4	3 56	3 33	16 33		n.a.
T 20	13 1	18 54	5 11	5 41	1 35	22 17	1 26	11 14	0 30	23 26	1 7	6 18	2 16	16 31	0 3	17 40	2 17	28 30	16 4	3 57	3 34	16 34		n.a.
F 21	12 40	18 40	4 51	5 1	1 40	22 19	1 18	10 56	0 29	23 26	1 7	6 15	2 16	16 32	0 3	17 41	2 17	28 30	16 4	3 58	3 36	16 35		n.a.
S 22	12 18	17 16	4 13	4 22	1 45	22 22	1 11	10 39	0 28	23 27	1 7	6 13	2 16	16 32	0 3	17 41	2 17	28 31	16 4	3 59	3 37	16 36		n.a.
S 23	11 56	14 51	3 21	3 42	1 51	22 24	1 4	10 22	0 28	23 27	1 7	6 10	2 16	16 33	0 3	17 42	2 17	28 31	16 4	4 1	3 38	16 37		n.a.
M24	11 34	11 36	2 17	3 3	1 55	22 25	0 56	10 4	0 27	23 28	1 7	6 7	2 16	16 33	0 3	17 43	2 17	28 31	16 4	4 2	3 40	16 38		n.a.
T 25	11 12	7 49	1 7	2 25	2 0	22 25	0 49	9 46	0 26	23 28	1 6	6 4	2 16	16 34	0 3	17 43	2 17	28 32	16 3	4 2	3 41	16 39		n.a.
W26	10 49	3 43	0n 6	1 47	2 4	22 25	0 43	9 29	0 26	23 29	1 6	6 1	2 16	16 34	0 3	17 44	2 17	28 32	16 3	4 2	3 42	16 40		n.a.
T 27	10 27	0s27	1 16	1 9	2 9	22 25	0 36	9 11	0 25	23 30	1 6	5 59	2 16	16 35	0 3	17 44	2 17	28 32	16 3	4 2	3 43	16 41		n.a.
F 28	10 4	4 30	2 21	0 32	2 12	22 23	0 29	8 53	0 24	23 30	1 6	5 56	2 15	16 35	0 3	17 45	2 17	28 33	16 3	4 2	3 45	16 42		n.a.
S 29	9 41	8 17	3 18	0s 4	2 16	22 21	0 23	8 35	0 24	23 31	1 6	5 53	2 15	16 36	0 3	17 45	2 17	28 33	16 3	4 1	3 46	16 43		n.a.
S 30	9n18	11s38	4n 6	0s39	2s19	22n19	0s16	8n17	0n23	23s32	1s 6	5n50	2n15	16s36	0s 3	17s46	2s16	28s33	16s 3	4n 1	3n47	16s44		n.a.

Julian Day Number = 241308.5, Delta T = 30h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'19, Lahiri = -59°38'19 Julian Calendar 1 Sept. 4053 BCE == Greg. Calendar 31 July 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 11	7♍43'41	22♏52	27♍45	20♋54	11♍ 1	9♐15	20♍51	14♏15	18°R46	24°R53	20♍10	20♍38	4♐21	n.a.	M 1
T 2	22 38 7	8°44'56	4♐44	29° 2	21°55	11°47	9°21	20°57	14°17	18♒45	24♒52	20°R10	20°35	4°27	n.a.	T 2
W 3	22 42 4	9°46'11	16°37	0♎16	22°57	12°32	9°26	21° 4	14°19	18°43	24°51	20°10	20°32	4°34	n.a.	W 3
T 4	22 46 0	10°47'27	28°35	1°28	23°59	13°17	9°32	21°11	14°21	18°42	24°50	20° 9	20°29	4°41	n.a.	T 4
F 5	22 49 57	11°48'43	10♑43	2°37	25° 2	14° 3	9°37	21°18	14°23	18°40	24°49	20° 9	20°25	4°47	n.a.	F 5
S 6	22 53 54	12°50'00	23° 4	3°42	26° 5	14°48	9°43	21°25	14°25	18°39	24°48	20° 8	20°22	4°54	n.a.	S 6
S 7	22 57 50	13°51'18	5♒43	4°44	27° 8	15°34	9°49	21°32	14°27	18°37	24°46	20° 7	20°19	5° 1	n.a.	S 7
M 8	23 1 47	14°52'36	18°40	5°41	28°12	16°19	9°56	21°39	14°29	18°36	24°45	20° 6	20°16	5° 8	n.a.	M 8
T 9	23 5 43	15°53'54	1♓58	6°33	29°16	17° 5	10° 2	21°46	14°31	18°34	24°44	20° 5	20°13	5°14	n.a.	T 9
W10	23 9 40	16°55'13	15°34	7°20	0♌20	17°50	10° 9	21°53	14°34	18°33	24°43	20°D 5	20°10	5°21	n.a.	W10
T 11	23 13 36	17°56'32	29°27	7°59	1°25	18°36	10°15	22° 0	14°36	18°31	24°42	20° 5	20° 6	5°28	n.a.	T 11
F 12	23 17 33	18°57'52	13♈34	8°32	2°30	19°22	10°22	22° 7	14°38	18°30	24°41	20° 5	20° 3	5°34	n.a.	F 12
S 13	23 21 29	19°59'13	27°50	8°56	3°35	20° 7	10°29	22°14	14°40	18°28	24°40	20°R 5	20° 0	5°41	n.a.	S 13
S 14	23 25 26	21° 0'34	12♉11	9°10	4°40	20°53	10°37	22°21	14°43	18°27	24°39	20° 5	19°57	5°48	n.a.	S 14
M15	23 29 23	22° 1'56	26°32	9°R15	5°46	21°39	10°44	22°28	14°45	18°26	24°38	20° 5	19°54	5°55	n.a.	M15
T 16	23 33 19	23° 3'19	10♊50	9° 9	6°52	22°25	10°51	22°35	14°48	18°24	24°37	20° 5	19°50	6° 1	n.a.	T 16
W17	23 37 16	24° 4'43	25° 1	8°52	7°59	23°10	10°59	22°42	14°50	18°23	24°36	20°D 5	19°47	6° 8	n.a.	W17
T 18	23 41 12	25° 6'07	9♋ 4	8°23	9° 5	23°56	11° 7	22°49	14°53	18°22	24°35	20° 5	19°44	6°15	n.a.	T 18
F 19	23 45 9	26° 7'31	22°57	7°43	10°12	24°42	11°15	22°55	14°55	18°20	24°34	20° 6	19°41	6°22	n.a.	F 19
S 20	23 49 5	27° 8'56	6♌40	6°51	11°19	25°28	11°23	23° 2	14°58	18°19	24°33	20° 6	19°38	6°28	n.a.	S 20
S 21	23 53 2	28°10'21	20°10	5°49	12°27	26°14	11°31	23° 9	15° 0	18°18	24°32	20° 7	19°35	6°35	n.a.	S 21
M22	23 56 59	29°11'47	3♍28	4°39	13°34	27° 0	11°40	23°16	15° 3	18°17	24°31	20° 8	19°31	6°42	n.a.	M22
T 23	0 0 55	0♎13'13	16°34	3°23	14°42	27°47	11°48	23°23	15° 6	18°15	24°31	20°R 8	19°28	6°48	n.a.	T 23
W24	0 4 52	1°14'38	29°25	2° 2	15°50	28°33	11°57	23°30	15° 8	18°14	24°30	20° 8	19°25	6°55	n.a.	W24
T 25	0 8 48	2°16'04	12♎ 4	0°40	16°58	29°19	12° 6	23°37	15°11	18°13	24°29	20° 7	19°22	7° 2	n.a.	T 25
F 26	0 12 45	3°17'30	24°30	29♍20	18° 7	0♎ 5	12°15	23°44	15°14	18°12	24°28	20° 6	19°19	7° 9	n.a.	F 26
S 27	0 16 41	4°18'55	6♏44	28° 3	19°15	0°51	12°24	23°51	15°17	18°11	24°27	20° 4	19°16	7°15	n.a.	S 27
S 28	0 20 38	5°20'20	18°48	26°53	20°24	1°38	12°33	23°58	15°20	18°10	24°26	20° 1	19°12	7°22	n.a.	S 28
M29	0 24 35	6°21'45	0♐44	25°51	21°33	2°24	12°43	24° 5	15°23	18° 9	24°25	19°59	19° 9	7°29	n.a.	M29
T 30	0 28 31	7°23'09	12°36	24°58	22°42	3°10	12°52	24°12	15°25	18° 8	24°25	19°56	19° 6	7°35	n.a.	T 30
W31	0 32 28	8♎24'33	24♐28	24♍15	23♌51	3♎57	13♐ 2	24♍18	15♏28	18♒ 7	24♒24	19♍55	19♍ 3	7♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n54	14s28	4n42	1s14	2s21	22n16	0s10	7n59	0n22	23s32	1s 6	5n47	2n15	16s37	0s 3	17s46	2s16	28s34	16s 3	4n 0	3n49	16s45		n.a.
T 2	8 31	16 40	5 6	1 47	2 23	22 12	0 4	7 40	0 22	23 33	1 6	5 44	2 15	16 37	0 3	17 47	2 16	28 34	16 3	4 0	3 50	16 46		n.a.
W 3	8 7	18 10	5 16	2 18	2 24	22 7	0n 2	7 22	0 21	23 34	1 6	5 42	2 15	16 38	0 3	17 47	2 16	28 34	16 3	4 0	3 51	16 47		n.a.
T 4	7 43	18 52	5 14	2 48	2 25	22 2	0 8	7 4	0 21	23 34	1 6	5 39	2 15	16 38	0 3	17 48	2 16	28 35	16 3	4 0	3 52	16 48		n.a.
F 5	7 19	18 44	4 57	3 16	2 25	21 56	0 14	6 45	0 20	23 35	1 5	5 36	2 15	16 39	0 3	17 48	2 16	28 35	16 3	4 1	3 54	16 49		n.a.
S 6	6 55	17 42	4 26	3 43	2 24	21 50	0 19	6 26	0 19	23 36	1 5	5 33	2 15	16 40	0 3	17 48	2 16	28 35	16 2	4 1	3 55	16 50		n.a.
S 7	6 31	15 47	3 42	4 6	2 23	21 43	0 25	6 8	0 18	23 37	1 5	5 30	2 15	16 40	0 3	17 49	2 16	28 36	16 2	4 1	3 56	16 51		n.a.
M 8	6 7	13 2	2 46	4 27	2 20	21 35	0 30	5 49	0 18	23 38	1 5	5 27	2 15	16 41	0 3	17 49	2 16	28 36	16 2	4 2	3 58	16 52		n.a.
T 9	5 43	9 32	1 39	4 45	2 17	21 27	0 35	5 30	0 17	23 39	1 5	5 24	2 15	16 42	0 3	17 50	2 16	28 36	16 2	4 2	3 59	16 53		n.a.
W10	5 18	5 28	0 25	5 0	2 12	21 18	0 40	5 11	0 16	23 40	1 5	5 22	2 15	16 42	0 3	17 50	2 16	28 36	16 2	4 2	4 0	16 54		n.a.
T 11	4 54	1 1	0s52	5 11	2 6	21 8	0 45	4 52	0 16	23 41	1 5	5 19	2 15	16 43	0 3	17 51	2 16	28 37	16 2	4 2	4 1	16 55		n.a.
F 12	4 29	3n33	2 7	5 17	1 59	20 57	0 50	4 33	0 15	23 41	1 5	5 16	2 15	16 44	0 3	17 51	2 16	28 37	16 2	4 2	4 3	16 56		n.a.
S 13	4 4	7 58	3 15	5 19	1 51	20 46	0 54	4 14	0 14	23 42	1 5	5 13	2 15	16 44	0 3	17 52	2 16	28 37	16 1	4 2	4 4	16 57		n.a.
S 14	3 40	11 57	4 11	5 16	1 41	20 35	0 59	3 55	0 14	23 43	1 5	5 10	2 15	16 45	0 3	17 52	2 16	28 37	16 1	4 2	4 5	16 58		n.a.
M15	3 15	15 12	4 51	5 7	1 29	20 22	1 3	3 36	0 13	23 44	1 5	5 7	2 15	16 46	0 3	17 52	2 16	28 37	16 1	4 2	4 7	16 59		n.a.
T 16	2 50	17 31	5 13	4 53	1 16	20 9	1 8	3 17	0 12	23 45	1 5	5 4	2 15	16 47	0 3	17 53	2 16	28 38	16 1	4 2	4 8	16 59		n.a.
W17	2 25	18 44	5 16	4 33	1 1	19 56	1 12	2 58	0 12	23 47	1 4	5 2	2 15	16 47	0 3	17 53	2 16	28 38	16 1	4 2	4 9	17 0		n.a.
T 18	2 0	18 47	5 0	4 6	0 45	19 42	1 16	2 38	0 11	23 48	1 4	4 59	2 14	16 48	0 3	17 53	2 16	28 38	16 0	4 2	4 10	17 1		n.a.
F 19	1 35	17 42	4 27	3 33	0 27	19 27	1 20	2 19	0 10	23 49	1 4	4 56	2 14	16 49	0 3	17 54	2 16	28 38	16 0	4 2	4 12	17 2		n.a.
S 20	1 10	15 36	3 39	2 55	0 8	19 11	1 23	2 0	0 10	23 50	1 4	4 53	2 14	16 50	0 4	17 54	2 16	28 38	16 0	4 2	4 13	17 3		n.a.
S 21	0 45	12 40	2 39	2 12	0n12	18 55	1 27	1 40	0 9	23 51	1 4	4 50	2 14	16 51	0 4	17 55	2 16	28 38	16 0	4 1	4 14	17 4		n.a.
M22	0 20	9 6	1 31	1 25	0 32	18 39	1 30	1 21	0 8	23 52	1 4	4 47	2 14	16 51	0 4	17 55	2 16	28 39	16 0	4 1	4 16	17 5		n.a.
T 23	0s 5	5 9	0 20	0 35	0 52	18 22	1 34	1 1	0 7	23 53	1 4	4 45	2 14	16 52	0 4	17 55	2 16	28 39	15 59	4 1	4 17	17 6		n.a.
W24	0 30	1 1	0n51	0n16	1 12	18 4	1 37	0 42	0 7	23 54	1 4	4 42	2 14	16 53	0 4	17 56	2 16	28 39	15 59	4 1	4 18	17 7		n.a.
T 25	0 56	3s 5	1 59	1 7	1 31	17 46	1 40	0 22	0 6	23 55	1 4	4 39	2 14	16 54	0 4	17 56	2 16	28 39	15 59	4 1	4 19	17 8		n.a.
F 26	1 21	6 59	2 59	1 56	1 49	17 27	1 43	0 3	0 5	23 56	1 4	4 36	2 14	16 55	0 4	17 56	2 15	28 39	15 59	4 2	4 21	17 9		n.a.
S 27	1 46	10 31	3 50	2 42	2 5	17 7	1 46	0s17	0 5	23 58	1 4	4 33	2 14	16 56	0 4	17 56	2 15	28 39	15 59	4 3	4 22	17 10		n.a.
S 28	2 11	13 34	4 30	3 23	2 19	16 48	1 48	0 36	0 4	23 59	1 4	4 30	2 14	16 56	0 4	17 57	2 15	28 39	15 58	4 4	4 23	17 11		n.a.
M29	2 36	16 1	4 58	4 0	2 31	16 27	1 51	0 56	0 3	24 0	1 4	4 28	2 14	16 57	0 4	17 57	2 15	28 39	15 58	4 5	4 24	17 12		n.a.
T 30	3 1	17 46	5 13	4 30	2 41	16 6	1 53	1 15	0 2	24 1	1 3	4 25	2 14	16 58	0 4	17 57	2 15	28 39	15 58	4 5	4 26	17 13		n.a.
W31	3s25	18s45	5n15	4n55	2n49	15n45	1n55	1s35	0n 2	24s 2	1s 3	4n22	2n15	16s59	0s 4	17s58	2s15	28s39	15s58	4n 6	4n27	17s13		n.a.

Julian Day Number = 241338.5, Delta T = 30h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'15, Lahiri = -59°38'15 Julian Calendar 1 Oct. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 24	9♎25'56	6♉24	23°R42	25♌ 1	4♎43	13♐12	24♍25	15♏31	18°R 6	24°R23	19°D54	19♍ 0	7♐49	n.a.	T 1
F 2	0 40 21	10°27'19	18°28	23♍19	26°10	5°29	13°22	24°32	15°34	18♒ 5	24♒22	19♍54	18°56	7°56	n.a.	F 2
S 3	0 44 17	11°28'41	0♒46	23° 7	27°20	6°16	13°32	24°39	15°37	18° 4	24°21	19°55	18°53	8° 2	n.a.	S 3
S 4	0 48 14	12°30'02	13°23	23°D 4	28°30	7° 2	13°42	24°46	15°40	18° 3	24°21	19°57	18°50	8° 9	n.a.	S 4
M 5	0 52 11	13°31'23	26°21	23°10	29°40	7°49	13°52	24°52	15°43	18° 3	24°20	19°59	18°47	8°16	n.a.	M 5
T 6	0 56 7	14°32'42	9♓43	23°24	0♍50	8°35	14° 2	24°59	15°47	18° 2	24°19	20° 0	18°44	8°22	n.a.	T 6
W 7	1 0 4	15°34'01	23°31	23°46	2° 0	9°22	14°13	25° 6	15°50	18° 1	24°19	20°R 0	18°41	8°29	n.a.	W 7
T 8	1 4 0	16°35'19	7♈43	24°14	3°10	10° 9	14°23	25°12	15°53	18° 0	24°18	19°59	18°37	8°36	n.a.	T 8
F 9	1 7 57	17°36'37	22°15	24°48	4°21	10°55	14°34	25°19	15°56	18° 0	24°17	19°57	18°34	8°43	n.a.	F 9
S 10	1 11 54	18°37'53	7♉ 0	25°28	5°31	11°42	14°45	25°26	15°59	17°59	24°17	19°53	18°31	8°49	n.a.	S 10
S 11	1 15 50	19°39'10	21°51	26°13	6°42	12°28	14°56	25°32	16° 2	17°58	24°16	19°49	18°28	8°56	n.a.	S 11
M12	1 19 47	20°40'25	6♊40	27° 3	7°53	13°15	15° 7	25°39	16° 6	17°58	24°16	19°44	18°25	9° 3	n.a.	M12
T 13	1 23 43	21°41'40	21°20	27°56	9° 4	14° 2	15°18	25°45	16° 9	17°57	24°15	19°40	18°21	9°10	n.a.	T 13
W14	1 27 40	22°42'55	5♋44	28°53	10°15	14°49	15°29	25°52	16°12	17°57	24°15	19°37	18°18	9°16	n.a.	W14
T 15	1 31 36	23°44'08	19°50	29°53	11°26	15°35	15°41	25°58	16°15	17°56	24°14	19°D36	18°15	9°23	n.a.	T 15
F 16	1 35 33	24°45'22	3♌37	0♎56	12°37	16°22	15°52	26° 5	16°19	17°56	24°14	19°36	18°12	9°30	n.a.	F 16
S 17	1 39 30	25°46'34	17° 4	2° 2	13°48	17° 9	16° 3	26°11	16°22	17°55	24°13	19°38	18° 9	9°36	n.a.	S 17
S 18	1 43 26	26°47'46	0♍15	3°10	15° 0	17°56	16°15	26°17	16°25	17°55	24°13	19°39	18° 6	9°43	n.a.	S 18
M19	1 47 23	27°48'57	13°11	4°20	16°11	18°42	16°27	26°24	16°29	17°54	24°12	19°R41	18° 2	9°50	n.a.	M19
T 20	1 51 19	28°50'07	25°54	5°32	17°23	19°29	16°38	26°30	16°32	17°54	24°12	19°41	17°59	9°57	n.a.	T 20
W21	1 55 16	29°51'15	8♎25	6°46	18°34	20°16	16°50	26°36	16°35	17°54	24°11	19°39	17°56	10° 3	n.a.	W21
T 22	1 59 12	0♏52'23	20°47	8° 2	19°46	21° 3	17° 2	26°42	16°39	17°53	24°11	19°35	17°53	10°10	n.a.	T 22
F 23	2 3 9	1°53'30	3♏ 0	9°19	20°58	21°50	17°14	26°49	16°42	17°53	24°11	19°29	17°50	10°17	n.a.	F 23
S 24	2 7 6	2°54'36	15° 6	10°37	22°10	22°37	17°26	26°55	16°46	17°53	24°10	19°21	17°47	10°24	n.a.	S 24
S 25	2 11 2	3°55'40	27° 5	11°56	23°22	23°24	17°39	27° 1	16°49	17°53	24°10	19°12	17°43	10°30	n.a.	S 25
M26	2 14 59	4°56'42	8♐59	13°17	24°33	24°11	17°51	27° 7	16°52	17°53	24°10	19° 3	17°40	10°37	n.a.	M26
T 27	2 18 55	5°57'44	20°51	14°39	25°45	24°58	18° 3	27°13	16°56	17°53	24° 9	18°54	17°37	10°44	n.a.	T 27
W28	2 22 52	6°58'44	2♑42	16° 2	26°57	25°45	18°16	27°19	16°59	17°53	24° 9	18°47	17°34	10°50	n.a.	W28
T 29	2 26 48	7°59'42	14°36	17°26	28° 9	26°32	18°28	27°25	17° 3	17°D53	24° 9	18°42	17°31	10°57	n.a.	T 29
F 30	2 30 45	9♏ 0'38	26♑38	18♎51	29♍22	27♎19	18♐41	27♍30	17♏ 6	17♒53	24♒ 9	18♍39	17♍27	11♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s50	18s54	5n 3	5n13	2n54	15n23	1n58	1s55	0n 1	24s 4	1s 3	4n19	2n15	17s 0	0s 4	17s58	2s15	28s39	15s57	4n 6	4n28	17s14		n.a.
F 2	4 15	18 13	4 37	5 26	2 58	15 1	2 0	2 14	0 0	24 5	1 3	4 17	2 15	17 1	0 4	17 58	2 15	28 40	15 57	4 6	4 30	17 15		n.a.
S 3	4 40	16 39	3 59	5 33	3 0	14 38	2 1	2 34	0s 0	24 6	1 3	4 14	2 15	17 2	0 4	17 58	2 15	28 40	15 57	4 6	4 31	17 16		n.a.
S 4	5 4	14 16	3 8	5 35	3 1	14 14	2 3	2 53	0 1	24 7	1 3	4 11	2 15	17 3	0 4	17 58	2 15	28 40	15 56	4 5	4 32	17 17		n.a.
M 5	5 29	11 6	2 7	5 32	3 0	13 51	2 5	3 13	0 2	24 8	1 3	4 8	2 15	17 4	0 4	17 59	2 15	28 40	15 56	4 5	4 33	17 18		n.a.
T 6	5 53	7 16	0 56	5 24	2 58	13 27	2 6	3 32	0 3	24 10	1 3	4 6	2 15	17 5	0 4	17 59	2 15	28 40	15 56	4 4	4 35	17 19		n.a.
W 7	6 17	2 56	0s19	5 13	2 56	13 2	2 8	3 52	0 3	24 11	1 3	4 3	2 15	17 5	0 4	17 59	2 15	28 40	15 56	4 4	4 36	17 20		n.a.
T 8	6 42	1n41	1 36	4 58	2 52	12 37	2 9	4 11	0 4	24 12	1 3	4 0	2 15	17 6	0 4	17 59	2 15	28 40	15 55	4 4	4 37	17 21		n.a.
F 9	7 6	6 19	2 48	4 40	2 47	12 12	2 10	4 31	0 5	24 13	1 3	3 58	2 15	17 7	0 4	17 59	2 15	28 39	15 55	4 5	4 39	17 22		n.a.
S 10	7 30	10 37	3 50	4 19	2 42	11 46	2 11	4 50	0 5	24 15	1 3	3 55	2 15	17 8	0 4	18 0	2 15	28 39	15 55	4 7	4 40	17 22		n.a.
S 11	7 54	14 17	4 36	3 56	2 37	11 20	2 12	5 9	0 6	24 16	1 3	3 52	2 15	17 9	0 4	18 0	2 15	28 39	15 55	4 9	4 41	17 23		n.a.
M12	8 17	17 1	5 5	3 30	2 31	10 53	2 13	5 29	0 7	24 17	1 3	3 50	2 15	17 10	0 4	18 0	2 14	28 39	15 54	4 10	4 42	17 24		n.a.
T 13	8 41	18 37	5 12	3 2	2 24	10 27	2 14	5 48	0 8	24 18	1 3	3 47	2 15	17 11	0 4	18 0	2 14	28 39	15 54	4 12	4 44	17 25		n.a.
W14	9 4	18 58	5 0	2 33	2 17	10 0	2 14	6 7	0 8	24 20	1 3	3 45	2 15	17 12	0 4	18 0	2 14	28 39	15 54	4 13	4 45	17 26		n.a.
T 15	9 28	18 8	4 30	2 2	2 10	9 32	2 15	6 26	0 9	24 21	1 3	3 42	2 15	17 13	0 4	18 0	2 14	28 39	15 53	4 14	4 46	17 27		n.a.
F 16	9 51	16 14	3 45	1 29	2 3	9 5	2 15	6 45	0 10	24 22	1 2	3 39	2 15	17 14	0 4	18 0	2 14	28 39	15 53	4 14	4 47	17 28		n.a.
S 17	10 14	13 29	2 48	0 56	1 55	8 37	2 15	7 5	0 10	24 23	1 2	3 37	2 15	17 15	0 4	18 0	2 14	28 39	15 53	4 13	4 49	17 29		n.a.
S 18	10 36	10 5	1 44	0 21	1 48	8 8	2 15	7 24	0 11	24 24	1 2	3 34	2 15	17 16	0 4	18 0	2 14	28 39	15 52	4 12	4 50	17 29		n.a.
M19	10 59	6 15	0 35	0s15	1 40	7 40	2 16	7 43	0 12	24 26	1 2	3 32	2 15	17 17	0 4	18 0	2 14	28 39	15 52	4 12	4 51	17 30		n.a.
T 20	11 21	2 11	0n34	0 51	1 32	7 11	2 15	8 2	0 13	24 27	1 2	3 29	2 16	17 18	0 4	18 0	2 14	28 38	15 52	4 12	4 53	17 31		n.a.
W21	11 44	1s54	1 40	1 28	1 24	6 42	2 15	8 20	0 13	24 28	1 2	3 27	2 16	17 19	0 4	18 0	2 14	28 38	15 51	4 13	4 54	17 32		n.a.
T 22	12 6	5 52	2 41	2 6	1 17	6 13	2 15	8 39	0 14	24 29	1 2	3 25	2 16	17 20	0 4	18 0	2 14	28 38	15 51	4 14	4 55	17 33		n.a.
F 23	12 28	9 32	3 33	2 44	1 9	5 44	2 15	8 58	0 15	24 30	1 2	3 22	2 16	17 21	0 4	18 0	2 14	28 38	15 51	4 17	4 56	17 34		n.a.
S 24	12 49	12 45	4 15	3 23	1 1	5 14	2 14	9 16	0 16	24 31	1 2	3 20	2 16	17 22	0 4	18 0	2 14	28 38	15 50	4 20	4 58	17 35		n.a.
S 25	13 10	15 26	4 45	4 2	0 53	4 44	2 14	9 35	0 16	24 33	1 2	3 17	2 16	17 23	0 4	18 0	2 14	28 38	15 50	4 23	4 59	17 35		n.a.
M26	13 32	17 25	5 3	4 42	0 45	4 15	2 13	9 54	0 17	24 34	1 2	3 15	2 16	17 24	0 4	18 0	2 13	28 37	15 50	4 27	5 0	17 36		n.a.
T 27	13 52	18 40	5 7	5 21	0 37	3 45	2 12	10 12	0 18	24 35	1 2	3 13	2 16	17 25	0 4	18 0	2 13	28 37	15 49	4 31	5 1	17 37		n.a.
W28	14 13	19 6	4 59	6 1	0 30	3 14	2 11	10 30	0 18	24 36	1 2	3 10	2 16	17 26	0 4	18 0	2 13	28 37	15 49	4 33	5 3	17 38		n.a.
T 29	14 34	18 41	4 37	6 41	0 22	2 44	2 10	10 48	0 19	24 37	1 2	3 8	2 16	17 27	0 4	18 0	2 13	28 37	15 49	4 36	5 4	17 39		n.a.
F 30	14s54	17s26	4n 3	7s22	0n14	2n14	2n 9	11s 6	0s20	24s38	1s 2	3n 6	2n16	17s28	0s 4	18s 0	2s13	28s36	15s48	4n37	5n 5	17s40		n.a.

Julian Day Number = 241369.5, Delta T = 30h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'10, Lahiri = -59°38'11 Julian Calendar 1 Nov. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4053 BCE (-4052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 42	10♏ 1'33	8♒51	20♎16	0♎34	28♎ 6	18♐54	27♑36	17♏10	17♒53	24°R 8	18°D38	17♑24	11♐11	n.a.	S 1
S 2	2 38 38	11° 2'25	21°21	21°43	1°46	28°53	19° 6	27°42	17°13	17°53	24♒ 8	18♑38	17°21	11°17	n.a.	S 2
M 3	2 42 35	12° 3'16	4♓13	23°11	2°58	29°40	19°19	27°47	17°17	17°53	24° 8	18°39	17°18	11°24	n.a.	M 3
T 4	2 46 31	13° 4'05	17°30	24°39	4°10	0♏27	19°32	27°53	17°20	17°53	24° 8	18°R40	17°15	11°31	n.a.	T 4
W 5	2 50 28	14° 4'53	1♈16	26° 8	5°23	1°14	19°45	27°59	17°24	17°53	24° 8	18°39	17°12	11°37	n.a.	W 5
T 6	2 54 24	15° 5'38	15°31	27°38	6°35	2° 1	19°58	28° 4	17°27	17°53	24° 8	18°36	17° 8	11°44	n.a.	T 6
F 7	2 58 21	16° 6'21	0♉13	29° 9	7°47	2°48	20°11	28°10	17°31	17°54	24° 8	18°31	17° 5	11°51	n.a.	F 7
S 8	3 2 18	17° 7'03	15°14	0♏41	9° 0	3°35	20°24	28°15	17°34	17°54	24° 8	18°23	17° 2	11°58	n.a.	S 8
S 9	3 6 14	18° 7'43	0♊28	2°14	10°12	4°22	20°37	28°20	17°38	17°54	24°D 8	18°14	16°59	12° 4	n.a.	S 9
M10	3 10 11	19° 8'22	15°41	3°47	11°25	5° 9	20°50	28°25	17°41	17°55	24° 8	18° 5	16°56	12°11	n.a.	M10
T 11	3 14 7	20° 8'58	0♋45	5°21	12°37	5°56	21° 4	28°31	17°45	17°55	24° 8	17°56	16°52	12°18	n.a.	T 11
W12	3 18 4	21° 9'34	15°29	6°56	13°50	6°43	21°17	28°36	17°48	17°55	24° 8	17°49	16°49	12°25	n.a.	W12
T 13	3 22 0	22°10'07	29°49	8°32	15° 2	7°30	21°30	28°41	17°52	17°56	24° 8	17°44	16°46	12°31	n.a.	T 13
F 14	3 25 57	23°10'39	13♌43	10° 9	16°15	8°17	21°44	28°46	17°55	17°56	24° 8	17°42	16°43	12°38	n.a.	F 14
S 15	3 29 54	24°11'10	27°11	11°46	17°28	9° 4	21°57	28°51	17°59	17°57	24° 8	17°D42	16°40	12°45	n.a.	S 15
S 16	3 33 50	25°11'39	10♍15	13°25	18°40	9°51	22°11	28°56	18° 2	17°58	24° 8	17°42	16°37	12°51	n.a.	S 16
M17	3 37 47	26°12'06	23° 0	15° 4	19°53	10°38	22°24	29° 0	18° 6	17°58	24° 8	17°R42	16°33	12°58	n.a.	M17
T 18	3 41 43	27°12'31	5♎29	16°44	21° 6	11°25	22°38	29° 5	18° 9	17°59	24° 9	17°41	16°30	13° 5	n.a.	T 18
W19	3 45 40	28°12'55	17°46	18°26	22°18	12°12	22°52	29°10	18°12	17°59	24° 9	17°37	16°27	13°12	n.a.	W19
T 20	3 49 36	29°13'17	29°55	20° 8	23°31	12°59	23° 5	29°14	18°16	18° 0	24° 9	17°30	16°24	13°18	n.a.	T 20
F 21	3 53 33	0♐13'37	11♏57	21°51	24°44	13°47	23°19	29°19	18°19	18° 1	24° 9	17°20	16°21	13°25	n.a.	F 21
S 22	3 57 29	1°13'55	23°54	23°35	25°57	14°34	23°33	29°23	18°23	18° 2	24°10	17° 8	16°18	13°32	n.a.	S 22
S 23	4 1 26	2°14'11	5♐48	25°20	27° 9	15°21	23°47	29°28	18°26	18° 2	24°10	16°54	16°14	13°39	n.a.	S 23
M24	4 5 23	3°14'25	17°41	27° 6	28°22	16° 8	24° 0	29°32	18°30	18° 3	24°10	16°40	16°11	13°45	n.a.	M24
T 25	4 9 19	4°14'37	29°32	28°53	29°35	16°55	24°14	29°36	18°33	18° 4	24°11	16°26	16° 8	13°52	n.a.	T 25
W26	4 13 16	5°14'47	11♑25	0♐41	0♏48	17°42	24°28	29°40	18°36	18° 5	24°11	16°14	16° 5	13°59	n.a.	W26
T 27	4 17 12	6°14'54	23°22	2°30	2° 0	18°29	24°42	29°45	18°40	18° 6	24°11	16° 4	16° 2	14° 5	n.a.	T 27
F 28	4 21 9	7°14'59	5♒24	4°20	3°13	19°16	24°56	29°49	18°43	18° 7	24°12	15°58	15°58	14°12	n.a.	F 28
S 29	4 25 5	8°15'02	17°37	6°11	4°26	20° 3	25°10	29°52	18°47	18° 8	24°12	15°54	15°55	14°19	n.a.	S 29
S 30	4 29 2	9°15'02	0♓ 4	8° 3	5°39	20°50	25°24	29°56	18°50	18° 9	24°13	15°53	15°52	14°26	n.a.	S 30
M31	4 32 58	10♐15'00	12♓49	9♐56	6♏52	21♏37	25♐38	29♑59	18♏53	18♒10	24♒13	15♑53	15♑49	14♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	15s23	3n17	8s 2	0n 7	1n43	2n 8	11s24	0s21	24s39	1s 2	3n 3	2n17	17s29	0s 4	18s 0	2s13	28s36	15s48	4n37	5n 7	17s41		n.a.
S 2	15 33	12 33	2 21	8 42	0s 0	1 13	2 7	11 42	0 21	24 40	1 2	3 1	2 17	17 30	0 4	18 0	2 13	28 36	15 48	4 37	5 8	17 41		n.a.
M 3	15 52	9 3	1 17	9 22	0 8	0 42	2 6	12 0	0 22	24 41	1 2	2 59	2 17	17 31	0 4	18 0	2 13	28 36	15 47	4 37	5 9	17 42		n.a.
T 4	16 11	4 58	0 6	10 2	0 15	0 11	2 4	12 18	0 23	24 42	1 2	2 57	2 17	17 32	0 4	18 0	2 13	28 35	15 47	4 36	5 10	17 43		n.a.
W 5	16 30	0 30	1s 7	10 42	0 22	0s19	2 3	12 35	0 23	24 44	1 2	2 55	2 17	17 33	0 4	18 0	2 13	28 35	15 47	4 37	5 12	17 44		n.a.
T 6	16 49	4n 9	2 19	11 22	0 28	0 50	2 1	12 53	0 24	24 45	1 2	2 53	2 17	17 34	0 4	18 0	2 13	28 35	15 46	4 38	5 13	17 45		n.a.
F 7	17 7	8 42	3 23	12 1	0 35	1 21	2 0	13 10	0 25	24 46	1 2	2 50	2 17	17 35	0 4	17 59	2 13	28 35	15 46	4 40	5 14	17 45		n.a.
S 8	17 25	12 48	4 15	12 40	0 41	1 52	1 58	13 27	0 26	24 47	1 2	2 48	2 17	17 36	0 4	17 59	2 13	28 34	15 46	4 43	5 15	17 46		n.a.
S 9	17 42	16 6	4 50	13 19	0 48	2 22	1 56	13 44	0 26	24 47	1 2	2 46	2 18	17 37	0 4	17 59	2 13	28 34	15 45	4 47	5 17	17 47		n.a.
M10	17 59	18 17	5 4	13 58	0 54	2 53	1 55	14 1	0 27	24 48	1 2	2 44	2 18	17 38	0 4	17 59	2 12	28 34	15 45	4 50	5 18	17 48		n.a.
T 11	18 16	19 9	4 57	14 36	1 0	3 24	1 53	14 18	0 28	24 49	1 2	2 42	2 18	17 39	0 4	17 59	2 12	28 33	15 45	4 54	5 19	17 49		n.a.
W12	18 33	18 43	4 30	15 14	1 5	3 54	1 51	14 35	0 28	24 50	1 2	2 40	2 18	17 40	0 4	17 58	2 12	28 33	15 44	4 57	5 21	17 50		n.a.
T 13	18 49	17 4	3 46	15 51	1 11	4 25	1 49	14 51	0 29	24 51	1 2	2 38	2 18	17 41	0 4	17 58	2 12	28 33	15 44	4 58	5 22	17 50		n.a.
F 14	19 5	14 27	2 51	16 28	1 16	4 56	1 47	15 7	0 30	24 52	1 2	2 36	2 18	17 42	0 4	17 58	2 12	28 32	15 44	4 59	5 23	17 51		n.a.
S 15	19 20	11 7	1 47	17 4	1 21	5 26	1 45	15 24	0 30	24 53	1 2	2 35	2 18	17 43	0 4	17 58	2 12	28 32	15 43	4 59	5 24	17 52		n.a.
S 16	19 35	7 19	0 40	17 39	1 25	5 56	1 42	15 40	0 31	24 54	1 2	2 33	2 19	17 44	0 4	17 58	2 12	28 31	15 43	4 59	5 26	17 53		n.a.
M17	19 50	3 17	0n28	18 14	1 30	6 27	1 40	15 56	0 32	24 55	1 2	2 31	2 19	17 45	0 4	17 57	2 12	28 31	15 42	4 59	5 27	17 53		n.a.
T 18	20 5	0s49	1 33	18 48	1 34	6 57	1 38	16 11	0 32	24 55	1 2	2 29	2 19	17 46	0 4	17 57	2 12	28 31	15 42	5 0	5 28	17 54		n.a.
W19	20 19	4 49	2 32	19 21	1 37	7 27	1 36	16 27	0 33	24 56	1 2	2 27	2 19	17 47	0 4	17 57	2 12	28 30	15 42	5 1	5 29	17 55		n.a.
T 20	20 32	8 35	3 24	19 53	1 41	7 56	1 33	16 42	0 34	24 57	1 2	2 26	2 19	17 48	0 4	17 56	2 12	28 30	15 41	5 4	5 31	17 56		n.a.
F 21	20 46	11 57	4 6	20 24	1 44	8 26	1 31	16 58	0 35	24 58	1 2	2 24	2 19	17 49	0 4	17 56	2 12	28 29	15 41	5 8	5 32	17 57		n.a.
S 22	20 58	14 48	4 36	20 54	1 47	8 55	1 28	17 13	0 35	24 59	1 2	2 22	2 19	17 50	0 4	17 56	2 12	28 29	15 41	5 13	5 33	17 57		n.a.
S 23	21 11	17 2	4 55	21 23	1 49	9 25	1 26	17 28	0 36	24 59	1 2	2 21	2 20	17 51	0 4	17 56	2 12	28 29	15 40	5 19	5 34	17 58		n.a.
M24	21 23	18 32	5 0	21 51	1 51	9 54	1 23	17 42	0 37	25 0	1 2	2 19	2 20	17 52	0 4	17 55	2 11	28 28	15 40	5 24	5 36	17 59		n.a.
T 25	21 35	19 14	4 53	22 18	1 53	10 23	1 21	17 57	0 37	25 1	1 2	2 17	2 20	17 53	0 4	17 55	2 11	28 28	15 40	5 30	5 37	18 0		n.a.
W26	21 46	19 5	4 32	22 43	1 54	10 51	1 18	18 11	0 38	25 1	1 2	2 16	2 20	17 54	0 4	17 54	2 11	28 27	15 39	5 35	5 38	18 0		n.a.
T 27	21 57	18 5	4 0	23 6	1 55	11 19	1 16	18 25	0 39	25 2	1 2	2 14	2 20	17 55	0 4	17 54	2 11	28 27	15 39	5 38	5 40	18 1		n.a.
F 28	22 7	16 16	3 17	23 28	1 55	11 48	1 13	18 39	0 39	25 2	1 2	2 13	2 20	17 56	0 4	17 54	2 11	28 26	15 39	5 41	5 41	18 2		n.a.
S 29	22 17	13 42	2 24	23 49	1 55	12 15	1 10	18 53	0 40	25 3	1 2	2 11	2 21	17 57	0 4	17 53	2 11	28 26	15 38	5 42	5 42	18 3		n.a.
S 30	22 27	10 29	1 23	24 8	1 54	12 43	1 7	19 6	0 41	25 4	1 2	2 10	2 21	17 58	0 4	17 53	2 11	28 25	15 38	5 43	5 43	18 3		n.a.
M31	22s36	6s41	0n16	24s24	1s52	13s10	1n 5	19s20	0s41	25s 4	1s 2	2n 9	2n21	17s59	0s 4	17s53	2s11	28s25	15s38	5n43	5n45	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 241399.5, Delta T = 30h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'06, Lahiri = -59°38'07 Julian Calendar 1 Dec. 4053 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4053 BCE

The year -4052 astronomical counting style corresponds to year 4053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 55	11♐14'55	25♓59	11♐49	8♏ 5	22♏24	25♐52	0♎ 4	18♏56	18♒11	24♒14	15°R52	15♍46	14♐39	n.a.	T 1
W 2	4 40 52	12°14'47	9♈35	13°44	9°17	23°10	26° 7	0° 7	19° 0	18°12	24°14	15♍51	15°43	14°46	n.a.	W 2
T 3	4 44 48	13°14'38	23°41	15°39	10°30	23°57	26°21	0°11	19° 3	18°13	24°15	15°47	15°39	14°53	n.a.	T 3
F 4	4 48 45	14°14'25	8♉16	17°36	11°43	24°44	26°35	0°14	19° 6	18°14	24°15	15°41	15°36	14°59	n.a.	F 4
S 5	4 52 41	15°14'11	23°16	19°32	12°56	25°31	26°49	0°18	19°10	18°16	24°16	15°32	15°33	15° 6	n.a.	S 5
S 6	4 56 38	16°13'54	8♊33	21°30	14° 9	26°18	27° 3	0°21	19°13	18°17	24°16	15°22	15°30	15°13	n.a.	S 6
M 7	5 0 34	17°13'35	23°55	23°27	15°22	27° 5	27°17	0°24	19°16	18°18	24°17	15°10	15°27	15°19	n.a.	M 7
T 8	5 4 31	18°13'13	9♋12	25°25	16°34	27°52	27°32	0°27	19°19	18°19	24°18	14°59	15°24	15°26	n.a.	T 8
W 9	5 8 27	19°12'50	24°11	27°23	17°47	28°38	27°46	0°30	19°22	18°21	24°18	14°51	15°20	15°33	n.a.	W 9
T 10	5 12 24	20°12'24	8♌46	29°20	19° 0	29°25	28° 0	0°33	19°25	18°22	24°19	14°45	15°17	15°40	n.a.	T 10
F 11	5 16 20	21°11'56	22°52	1♑17	20°13	0♐12	28°14	0°36	19°28	18°24	24°20	14°41	15°14	15°46	n.a.	F 11
S 12	5 20 17	22°11'27	6♍28	3°12	21°26	0°59	28°29	0°38	19°32	18°25	24°20	14°40	15°11	15°53	n.a.	S 12
S 13	5 24 14	23°10'55	19°37	5° 7	22°39	1°46	28°43	0°41	19°35	18°26	24°21	14°40	15° 8	16° 0	n.a.	S 13
M14	5 28 10	24°10'21	2♎22	7° 0	23°52	2°32	28°57	0°44	19°38	18°28	24°22	14°40	15° 4	16° 7	n.a.	M14
T 15	5 32 7	25° 9'45	14°48	8°50	25° 5	3°19	29°11	0°46	19°41	18°29	24°22	14°38	15° 1	16°13	n.a.	T 15
W16	5 36 3	26° 9'07	27° 0	10°39	26°18	4° 6	29°26	0°48	19°44	18°31	24°23	14°35	14°58	16°20	n.a.	W16
T 17	5 40 0	27° 8'27	9♏ 2	12°24	27°31	4°52	29°40	0°51	19°47	18°32	24°24	14°28	14°55	16°27	n.a.	T 17
F 18	5 43 56	28° 7'45	20°58	14° 5	28°43	5°39	29°54	0°53	19°50	18°34	24°25	14°19	14°52	16°33	n.a.	F 18
S 19	5 47 53	29° 7'01	2♐50	15°43	29°56	6°26	0♑ 9	0°55	19°52	18°35	24°26	14° 7	14°49	16°40	n.a.	S 19
S 20	5 51 49	0♑ 6'15	14°42	17°17	1♐ 9	7°12	0°23	0°57	19°55	18°37	24°27	13°54	14°45	16°47	n.a.	S 20
M21	5 55 46	1° 5'27	26°34	18°46	2°22	7°59	0°37	0°59	19°58	18°39	24°27	13°40	14°42	16°54	n.a.	M21
T 22	5 59 42	2° 4'36	8♑28	20° 9	3°35	8°45	0°52	1° 1	20° 1	18°40	24°28	13°27	14°39	17° 0	n.a.	T 22
W23	6 3 39	3° 3'43	20°26	21°27	4°48	9°32	1° 6	1° 2	20° 4	18°42	24°29	13°16	14°36	17° 7	n.a.	W23
T 24	6 7 35	4° 2'47	2♒29	22°39	6° 1	10°18	1°20	1° 4	20° 7	18°44	24°30	13° 6	14°33	17°14	n.a.	T 24
F 25	6 11 32	5° 1'50	14°39	23°45	7°14	11° 5	1°35	1° 6	20° 9	18°45	24°31	13° 0	14°30	17°21	n.a.	F 25
S 26	6 15 29	6° 0'49	26°58	24°45	8°27	11°51	1°49	1° 7	20°12	18°47	24°32	12°57	14°26	17°27	n.a.	S 26
S 27	6 19 25	6°59'46	9♓30	25°38	9°40	12°37	2° 3	1° 8	20°15	18°49	24°33	12°D55	14°23	17°34	n.a.	S 27
M28	6 23 22	7°58'41	22°17	26°24	10°53	13°24	2°17	1°10	20°17	18°51	24°34	12°56	14°20	17°41	n.a.	M28
T 29	6 27 18	8°57'33	5♈24	27° 3	12° 6	14°10	2°32	1°11	20°20	18°53	24°35	12°R56	14°17	17°47	n.a.	T 29
W30	6 31 15	9°56'23	18°54	27°35	13°19	14°56	2°46	1°12	20°22	18°54	24°36	12°56	14°14	17°54	n.a.	W30
T 31	6 35 11	10♑55'10	2♉49	27♑59	14♐31	15♐42	3♑ 0	1♎13	20♏25	18♒56	24♒37	12♍54	14♍10	18♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	2s27	0s53	24s39	1s51	13s37	1n 2	19s33	0s42	25s 5	1s 2	2n 7	2n21	18s 0	0s 4	17s52	2s11	28s24	15s37	5n43	5n46	18s 5		n.a.
W 2	22 53	2n 3	2 2	24 52	1 48	14 3	0 59	19 46	0 42	25 5	1 2	2 6	2 21	18 1	0 4	17 52	2 11	28 24	15 37	5 44	5 47	18 6		n.a.
T 3	23 1	6 35	3 6	25 3	1 45	14 30	0 56	19 59	0 43	25 6	1 2	2 5	2 22	18 2	0 4	17 51	2 11	28 23	15 37	5 45	5 48	18 6		n.a.
F 4	23 8	10 53	3 59	25 11	1 41	14 56	0 53	20 11	0 44	25 6	1 3	2 4	2 22	18 3	0 4	17 51	2 11	28 23	15 36	5 48	5 50	18 7		n.a.
S 5	23 15	14 37	4 38	25 17	1 37	15 21	0 50	20 23	0 44	25 6	1 3	2 2	2 22	18 4	0 4	17 50	2 11	28 22	15 36	5 51	5 51	18 8		n.a.
S 6	23 22	17 26	4 58	25 21	1 32	15 46	0 48	20 35	0 45	25 7	1 3	2 1	2 22	18 5	0 4	17 50	2 11	28 22	15 36	5 56	5 52	18 9		n.a.
M 7	23 28	19 1	4 57	25 23	1 26	16 11	0 45	20 47	0 46	25 7	1 3	2 0	2 22	18 6	0 4	17 50	2 11	28 21	15 35	6 0	5 53	18 9		n.a.
T 8	23 34	19 13	4 34	25 21	1 20	16 35	0 42	20 59	0 46	25 8	1 3	1 59	2 22	18 7	0 4	17 49	2 10	28 21	15 35	6 4	5 55	18 10		n.a.
W 9	23 39	18 3	3 53	25 18	1 13	16 59	0 39	21 10	0 47	25 8	1 3	1 58	2 23	18 7	0 4	17 49	2 10	28 20	15 35	6 8	5 56	18 11		n.a.
T 10	23 44	15 43	2 57	25 11	1 5	17 23	0 36	21 21	0 47	25 8	1 3	1 57	2 23	18 8	0 4	17 48	2 10	28 20	15 34	6 10	5 57	18 12		n.a.
F 11	23 48	12 30	1 53	25 3	0 57	17 46	0 33	21 32	0 48	25 8	1 3	1 56	2 23	18 9	0 4	17 48	2 10	28 19	15 34	6 12	5 58	18 12		n.a.
S 12	23 52	8 43	0 43	24 51	0 48	18 8	0 30	21 43	0 49	25 9	1 3	1 55	2 23	18 10	0 4	17 47	2 10	28 19	15 34	6 12	6 0	18 13		n.a.
S 13	23 55	4 37	0n26	24 38	0 38	18 30	0 27	21 53	0 49	25 9	1 3	1 54	2 23	18 11	0 4	17 47	2 10	28 18	15 33	6 12	6 1	18 14		n.a.
M14	23 58	0 26	1 32	24 22	0 27	18 52	0 24	22 4	0 50	25 9	1 3	1 53	2 24	18 12	0 4	17 46	2 10	28 18	15 33	6 12	6 2	18 14		n.a.
T 15	24 1	3s40	2 32	24 4	0 16	19 13	0 22	22 14	0 50	25 9	1 3	1 52	2 24	18 13	0 4	17 46	2 10	28 17	15 33	6 13	6 4	18 15		n.a.
W16	24 3	7 32	3 24	23 44	0 4	19 34	0 19	22 23	0 51	25 9	1 3	1 52	2 24	18 13	0 4	17 45	2 10	28 17	15 33	6 14	6 5	18 16		n.a.
T 17	24 4	11 2	4 6	23 23	0n 8	19 54	0 16	22 33	0 52	25 9	1 3	1 51	2 24	18 14	0 4	17 44	2 10	28 16	15 32	6 17	6 6	18 17		n.a.
F 18	24 5	14 3	4 37	23 0	0 20	20 13	0 13	22 42	0 52	25 10	1 3	1 50	2 24	18 15	0 4	17 44	2 10	28 15	15 32	6 20	6 7	18 17		n.a.
S 19	24 6	16 29	4 55	22 36	0 34	20 32	0 10	22 51	0 53	25 10	1 3	1 50	2 25	18 16	0 4	17 43	2 10	28 15	15 32	6 25	6 9	18 18		n.a.
S 20	24 6	18 13	5 1	22 11	0 47	20 51	0 7	23 0	0 53	25 10	1 4	1 49	2 25	18 17	0 4	17 43	2 10	28 14	15 31	6 30	6 10	18 19		n.a.
M21	24 6	19 10	4 53	21 45	1 1	21 8	0 4	23 8	0 54	25 10	1 4	1 48	2 25	18 18	0 4	17 42	2 10	28 14	15 31	6 36	6 11	18 19		n.a.
T 22	24 5	19 17	4 33	21 19	1 14	21 26	0 2	23 16	0 54	25 10	1 4	1 48	2 25	18 18	0 4	17 42	2 10	28 13	15 31	6 41	6 12	18 20		n.a.
W23	24 4	18 32	4 1	20 53	1 28	21 42	0s 1	23 24	0 55	25 10	1 4	1 47	2 25	18 19	0 4	17 41	2 10	28 13	15 31	6 45	6 14	18 21		n.a.
T 24	24 2	16 57	3 17	20 28	1 42	21 58	0 4	23 32	0 56	25 10	1 4	1 47	2 26	18 20	0 4	17 40	2 10	28 12	15 30	6 49	6 15	18 21		n.a.
F 25	24 0	14 36	2 24	20 3	1 56	22 14	0 7	23 39	0 56	25 10	1 4	1 46	2 26	18 21	0 4	17 40	2 10	28 11	15 30	6 51	6 16	18 22		n.a.
S 26	23 58	11 33	1 24	19 40	2 9	22 29	0 9	23 46	0 57	25 9	1 4	1 46	2 26	18 21	0 4	17 39	2 10	28 11	15 30	6 53	6 17	18 23		n.a.
S 27	23 55	7 57	0 18	19 17	2 22	22 43	0 12	23 53	0 57	25 9	1 4	1 46	2 26	18 22	0 4	17 39	2 9	28 10	15 30	6 53	6 19	18 23		n.a.
M28	23 51	3 54	0s50	18 56	2 34	22 56	0 15	24 0	0 58	25 9	1 4	1 45	2 27	18 23	0 4	17 38	2 9	28 10	15 29	6 53	6 20	18 24		n.a.
T 29	23 47	0n25	1 57	18 37	2 46	23 9	0 17	24 6	0 58	25 9	1 4	1 45	2 27	18 24	0 4	17 37	2 9	28 9	15 29	6 53	6 21	18 25		n.a.
W30	23 43	4 51	3 0	18 19	2 58	23 22	0 20	24 12	0 59	25 9	1 4	1 45	2 27	18 24	0 4	17 37	2 9	28 8	15 29	6 53	6 22	18 25		n.a.
T 31	23s38	9n 8	3s54	18s 4	3n 8	23s33	0s23	24s18	0s59	25s 9	1s 5	1n45	2n27	18s25	0s 4	17s36	2s 9	28s 8	15s29	6n54	6n24	18s26		n.a.

Julian Day Number = 241430.5, Delta T = 30h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°45'02, Lahiri = -59°38'02 Julian Calendar 1 Jan. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4053 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 8	11♉53'54	17♉10	28♉17	15♐44	16♐29	3♉14	1♎14	20♏27	18♒58	24♒38	12°R50	14♍ 7	18♐ 8	n.a.	F 1
S 2	6 43 4	12°52'36	1♊55	28°27	16°57	17°15	3°29	1°14	20°30	19° 0	24°39	12♍43	14° 4	18°14	n.a.	S 2
S 3	6 47 1	13°51'16	16°58	28°R31	18°10	18° 1	3°43	1°15	20°32	19° 2	24°40	12°35	14° 1	18°21	n.a.	S 3
M 4	6 50 57	14°49'53	2♋10	28°28	19°23	18°47	3°57	1°16	20°35	19° 4	24°41	12°26	13°58	18°28	n.a.	M 4
T 5	6 54 54	15°48'28	17°20	28°18	20°36	19°33	4°11	1°16	20°37	19° 6	24°42	12°18	13°55	18°34	n.a.	T 5
W 6	6 58 50	16°47'01	2♌19	28° 2	21°49	20°19	4°25	1°16	20°39	19° 8	24°43	12°11	13°51	18°41	n.a.	W 6
T 7	7 2 47	17°45'32	16°58	27°40	23° 2	21° 5	4°39	1°17	20°42	19°10	24°44	12° 6	13°48	18°48	n.a.	T 7
F 8	7 6 43	18°44'01	1♍11	27°14	24°15	21°51	4°53	1°17	20°44	19°12	24°46	12° 4	13°45	18°55	n.a.	F 8
S 9	7 10 40	19°42'27	14°55	26°42	25°28	22°37	5° 7	1°R17	20°46	19°14	24°47	12°D 3	13°42	19° 1	n.a.	S 9
S 10	7 14 37	20°40'52	28°12	26° 6	26°41	23°23	5°22	1°17	20°48	19°16	24°48	12° 4	13°39	19° 8	n.a.	S 10
M11	7 18 33	21°39'15	11♎ 3	25°28	27°54	24° 9	5°36	1°17	20°50	19°18	24°49	12° 5	13°35	19°15	n.a.	M11
T 12	7 22 30	22°37'36	23°33	24°46	29° 7	24°54	5°50	1°17	20°52	19°20	24°50	12°R 6	13°32	19°22	n.a.	T 12
W13	7 26 26	23°35'56	5♏46	24° 3	0♉20	25°40	6° 3	1°16	20°54	19°22	24°51	12° 5	13°29	19°28	n.a.	W13
T 14	7 30 23	24°34'13	17°48	23°20	1°33	26°26	6°17	1°16	20°56	19°24	24°53	12° 2	13°26	19°35	n.a.	T 14
F 15	7 34 19	25°32'29	29°42	22°36	2°46	27°12	6°31	1°15	20°58	19°26	24°54	11°57	13°23	19°42	n.a.	F 15
S 16	7 38 16	26°30'43	11♐34	21°53	3°59	27°57	6°45	1°15	21° 0	19°28	24°55	11°51	13°20	19°48	n.a.	S 16
S 17	7 42 12	27°28'56	23°25	21°11	5°12	28°43	6°59	1°14	21° 2	19°30	24°56	11°43	13°16	19°55	n.a.	S 17
M18	7 46 9	28°27'06	5♉20	20°31	6°25	29°28	7°13	1°13	21° 4	19°32	24°57	11°35	13°13	20° 2	n.a.	M18
T 19	7 50 5	29°25'14	17°19	19°55	7°38	0♉14	7°27	1°13	21° 6	19°34	24°59	11°27	13°10	20° 9	n.a.	T 19
W20	7 54 2	0♒23'21	29°25	19°22	8°51	0°59	7°40	1°12	21° 7	19°36	25° 0	11°20	13° 7	20°15	n.a.	W20
T 21	7 57 58	1°21'26	11♒39	18°52	10° 4	1°45	7°54	1°10	21° 9	19°39	25° 1	11°15	13° 4	20°22	n.a.	T 21
F 22	8 1 55	2°19'28	24° 2	18°27	11°17	2°30	8° 8	1° 9	21°11	19°41	25° 2	11°11	13° 1	20°29	n.a.	F 22
S 23	8 5 51	3°17'29	6♓35	18° 6	12°30	3°16	8°21	1° 8	21°12	19°43	25° 4	11°D10	12°57	20°36	n.a.	S 23
S 24	8 9 48	4°15'28	19°20	17°49	13°43	4° 1	8°35	1° 7	21°14	19°45	25° 5	11°10	12°54	20°42	n.a.	S 24
M25	8 13 44	5°13'24	2♈19	17°38	14°56	4°46	8°48	1° 5	21°16	19°47	25° 6	11°11	12°51	20°49	n.a.	M25
T 26	8 17 41	6°11'18	15°34	17°31	16° 9	5°31	9° 2	1° 4	21°17	19°49	25° 8	11°13	12°48	20°56	n.a.	T 26
W27	8 21 38	7° 9'11	29° 7	17°D30	17°22	6°16	9°15	1° 2	21°18	19°52	25° 9	11°14	12°45	21° 2	n.a.	W27
T 28	8 25 34	8♒ 7'01	12♉58	17♉33	18♉35	7♉ 1	9♉29	1♎ 0	21♏20	19♒54	25♒10	11°R14	12♍41	21♐ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	13n 2	4s35	17s51	3n18	23s44	0s25	24s23	1s 0	25s 8	1s 5	1n44	2n27	18s26	0s 4	17s35	2s 9	28s 7	15s28	6n56	6n25	18s27		n.a.
S 2	23 27	16 14	4 59	17 41	3 26	23 54	0 28	24 28	1 0	25 8	1 5	1 44	2 28	18 26	0 5	17 35	2 9	28 7	15 28	6 58	6 26	18 27		n.a.
S 3	23 21	18 24	5 4	17 33	3 34	24 4	0 30	24 33	1 1	25 8	1 5	1 44	2 28	18 27	0 5	17 34	2 9	28 6	15 28	7 1	6 27	18 28		n.a.
M 4	23 15	19 18	4 47	17 27	3 40	24 12	0 33	24 38	1 1	25 7	1 5	1 44	2 28	18 28	0 5	17 34	2 9	28 5	15 28	7 5	6 29	18 29		n.a.
T 5	23 8	18 49	4 10	17 25	3 45	24 21	0 35	24 42	1 2	25 7	1 5	1 44	2 28	18 28	0 5	17 33	2 9	28 5	15 27	7 8	6 30	18 29		n.a.
W 6	23 1	17 0	3 16	17 25	3 48	24 28	0 37	24 46	1 2	25 7	1 5	1 44	2 28	18 29	0 5	17 32	2 9	28 4	15 27	7 11	6 31	18 30		n.a.
T 7	22 53	14 7	2 10	17 27	3 50	24 34	0 40	24 50	1 3	25 6	1 5	1 44	2 29	18 30	0 5	17 32	2 9	28 4	15 27	7 13	6 32	18 31		n.a.
F 8	22 45	10 27	0 58	17 32	3 50	24 40	0 42	24 54	1 3	25 6	1 5	1 44	2 29	18 30	0 5	17 31	2 9	28 3	15 27	7 13	6 34	18 31		n.a.
S 9	22 36	6 20	0n15	17 39	3 49	24 46	0 44	24 57	1 4	25 6	1 5	1 45	2 29	18 31	0 5	17 30	2 9	28 2	15 27	7 14	6 35	18 32		n.a.
S 10	22 28	2 3	1 26	17 49	3 46	24 50	0 46	25 0	1 4	25 5	1 6	1 45	2 29	18 31	0 5	17 29	2 9	28 2	15 26	7 13	6 36	18 32		n.a.
M11	22 18	2s12	2 30	18 1	3 41	24 54	0 48	25 3	1 5	25 5	1 6	1 45	2 29	18 32	0 5	17 29	2 9	28 1	15 26	7 13	6 37	18 33		n.a.
T 12	22 9	6 14	3 24	18 14	3 35	24 57	0 51	25 5	1 5	25 4	1 6	1 45	2 30	18 33	0 5	17 28	2 9	28 1	15 26	7 13	6 39	18 34		n.a.
W13	21 58	9 55	4 9	18 30	3 27	24 59	0 53	25 7	1 5	25 4	1 6	1 46	2 30	18 33	0 5	17 27	2 9	28 0	15 26	7 13	6 40	18 34		n.a.
T 14	21 48	13 7	4 41	18 46	3 18	25 0	0 55	25 9	1 6	25 3	1 6	1 46	2 30	18 34	0 5	17 27	2 9	27 59	15 26	7 14	6 41	18 35		n.a.
F 15	21 37	15 45	5 1	19 4	3 8	25 1	0 57	25 11	1 6	25 2	1 6	1 46	2 30	18 34	0 5	17 26	2 9	27 59	15 25	7 16	6 42	18 36		n.a.
S 16	21 26	17 43	5 8	19 22	2 56	25 1	0 58	25 12	1 7	25 2	1 6	1 47	2 30	18 35	0 5	17 25	2 9	27 58	15 25	7 19	6 44	18 36		n.a.
S 17	21 14	18 55	5 2	19 42	2 44	25 0	1 0	25 13	1 7	25 1	1 7	1 47	2 31	18 35	0 5	17 25	2 9	27 57	15 25	7 22	6 45	18 37		n.a.
M18	21 2	19 18	4 42	20 1	2 30	24 59	1 2	25 14	1 8	25 1	1 7	1 48	2 31	18 36	0 5	17 24	2 9	27 57	15 25	7 25	6 46	18 37		n.a.
T 19	20 50	18 49	4 10	20 21	2 16	24 56	1 4	25 14	1 8	25 0	1 7	1 48	2 31	18 36	0 5	17 23	2 9	27 56	15 25	7 28	6 47	18 38		n.a.
W20	20 37	17 28	3 27	20 40	2 1	24 53	1 5	25 14	1 8	24 59	1 7	1 49	2 31	18 37	0 5	17 22	2 9	27 56	15 25	7 31	6 49	18 39		n.a.
T 21	20 24	15 19	2 33	21 0	1 45	24 49	1 7	25 14	1 9	24 59	1 7	1 49	2 31	18 37	0 5	17 22	2 9	27 55	15 24	7 33	6 50	18 39		n.a.
F 22	20 11	12 26	1 32	21 19	1 30	24 45	1 9	25 14	1 9	24 58	1 7	1 50	2 32	18 38	0 5	17 21	2 9	27 54	15 24	7 34	6 51	18 40		n.a.
S 23	19 57	8 57	0 25	21 37	1 14	24 40	1 10	25 13	1 10	24 57	1 7	1 51	2 32	18 38	0 5	17 20	2 9	27 54	15 24	7 35	6 52	18 40		n.a.
S 24	19 43	5 1	0s44	21 55	0 59	24 34	1 11	25 12	1 10	24 56	1 8	1 51	2 32	18 39	0 5	17 20	2 9	27 53	15 24	7 35	6 54	18 41		n.a.
M25	19 29	0 46	1 53	22 11	0 43	24 27	1 13	25 11	1 10	24 56	1 8	1 52	2 32	18 39	0 5	17 19	2 9	27 53	15 24	7 34	6 55	18 42		n.a.
T 26	19 15	3n35	2 57	22 27	0 28	24 19	1 14	25 10	1 11	24 55	1 8	1 53	2 32	18 40	0 5	17 18	2 9	27 52	15 24	7 33	6 56	18 42		n.a.
W27	19 0	7 51	3 52	22 42	0 13	24 11	1 15	25 8	1 11	24 54	1 8	1 54	2 32	18 40	0 5	17 17	2 9	27 52	15 24	7 33	6 57	18 43		n.a.
T 28	18s44	11n48	4s35	22s56	0s 1	24s 2	1s17	25s 6	1s11	24s53	1s 8	1n55	2n33	18s40	0s 5	17s17	2s 9	27s51	15s23	7n33	6n59	18s43		n.a.

Julian Day Number = 241461.5, Delta T = 30h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'58, Lahiri = -59°37'58 Julian Calendar 1 Feb. 4052 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4053 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 29 31	9♒ 4'49	27♉ 8	17♉41	19♉48	7♉46	9♉42	0°R59	21♏21	19♒56	25♒12	11°R13	12♍38	21♐16	n.a.	F 1
S 2	8 33 27	10° 2'36	11♊35	17°53	21° 1	8°31	9°55	0♎57	21°22	19°58	25°13	11♍10	12°35	21°23	n.a.	S 2
S 3	8 37 24	11° 0'20	26°17	18°11	22°14	9°16	10° 9	0°55	21°24	20° 1	25°14	11° 7	12°32	21°29	n.a.	S 3
M 4	8 41 20	11°58'02	11♋ 6	18°33	23°27	10° 1	10°22	0°53	21°25	20° 3	25°15	11° 3	12°29	21°36	n.a.	M 4
T 5	8 45 17	12°55'43	25°55	18°59	24°40	10°46	10°35	0°51	21°26	20° 5	25°17	10°59	12°26	21°43	n.a.	T 5
W 6	8 49 13	13°53'22	10♌37	19°29	25°53	11°31	10°48	0°48	21°27	20° 7	25°18	10°56	12°22	21°50	n.a.	W 6
T 7	8 53 10	14°50'59	25° 5	20° 4	27° 6	12°16	11° 1	0°46	21°28	20° 9	25°20	10°54	12°19	21°56	n.a.	T 7
F 8	8 57 6	15°48'35	9♍12	20°42	28°19	13° 0	11°14	0°44	21°29	20°12	25°21	10°D53	12°16	22° 3	n.a.	F 8
S 9	9 1 3	16°46'09	22°55	21°24	29°32	13°45	11°27	0°41	21°30	20°14	25°22	10°53	12°13	22°10	n.a.	S 9
S 10	9 4 59	17°43'42	6♎14	22°10	0♒45	14°29	11°40	0°39	21°31	20°16	25°24	10°54	12°10	22°16	n.a.	S 10
M11	9 8 56	18°41'13	19°10	22°59	1°59	15°14	11°53	0°36	21°32	20°18	25°25	10°56	12° 7	22°23	n.a.	M11
T 12	9 12 53	19°38'43	1♏44	23°52	3°12	15°58	12° 5	0°33	21°33	20°21	25°26	10°57	12° 3	22°30	n.a.	T 12
W13	9 16 49	20°36'13	14° 1	24°48	4°25	16°43	12°18	0°31	21°34	20°23	25°28	10°58	12° 0	22°37	n.a.	W13
T 14	9 20 46	21°33'41	26° 6	25°47	5°38	17°27	12°31	0°28	21°34	20°25	25°29	10°R58	11°57	22°43	n.a.	T 14
F 15	9 24 42	22°31'07	8♐ 2	26°49	6°51	18°11	12°43	0°25	21°35	20°27	25°30	10°58	11°54	22°50	n.a.	F 15
S 16	9 28 39	23°28'33	19°54	27°55	8° 4	18°56	12°56	0°22	21°36	20°30	25°32	10°56	11°51	22°57	n.a.	S 16
S 17	9 32 35	24°25'58	1♑47	29° 3	9°17	19°40	13° 8	0°19	21°36	20°32	25°33	10°54	11°47	23° 3	n.a.	S 17
M18	9 36 32	25°23'22	13°45	0♒14	10°31	20°24	13°20	0°16	21°37	20°34	25°34	10°52	11°44	23°10	n.a.	M18
T 19	9 40 28	26°20'44	25°49	1°27	11°44	21° 8	13°33	0°13	21°37	20°36	25°36	10°49	11°41	23°17	n.a.	T 19
W20	9 44 25	27°18'06	8♒ 4	2°44	12°57	21°52	13°45	0° 9	21°38	20°39	25°37	10°48	11°38	23°24	n.a.	W20
T 21	9 48 21	28°15'26	20°30	4° 3	14°10	22°36	13°57	0° 6	21°38	20°41	25°39	10°46	11°35	23°30	n.a.	T 21
F 22	9 52 18	29°12'45	3♓ 9	5°24	15°23	23°20	14° 9	0° 3	21°38	20°43	25°40	10°46	11°32	23°37	n.a.	F 22
S 23	9 56 15	0♓10'03	16° 2	6°48	16°37	24° 4	14°21	29♍59	21°39	20°45	25°41	10°D45	11°28	23°44	n.a.	S 23
S 24	10 0 11	1° 7'20	29° 9	8°15	17°50	24°48	14°33	29°56	21°39	20°48	25°43	10°46	11°25	23°51	n.a.	S 24
M25	10 4 8	2° 4'36	12♈29	9°44	19° 3	25°31	14°45	29°52	21°39	20°50	25°44	10°47	11°22	23°57	n.a.	M25
T 26	10 8 4	3° 1'50	26° 2	11°15	20°16	26°15	14°57	29°48	21°39	20°52	25°45	10°47	11°19	24° 4	n.a.	T 26
W27	10 12 1	3°59'03	9♉48	12°49	21°30	26°59	15° 8	29°45	21°39	20°54	25°47	10°48	11°16	24°11	n.a.	W27
T 28	10 15 57	4°56'15	23°46	14°25	22°43	27°42	15°20	29°41	21°R39	20°56	25°48	10°48	11°12	24°17	n.a.	T 28
F 29	10 19 54	5°53'26	7♊54	16° 4	23°56	28°26	15°31	29°37	21°39	20°59	25°49	10°R48	11° 9	24°24	n.a.	F 29
S 30	10 23 50	6°50'35	22°10	17°45	25° 9	29° 9	15°43	29°33	21°39	21° 1	25°51	10°48	11° 6	24°31	n.a.	S 30
S 31	10 27 47	7♓47'43	6♋32	19♒29	26♒23	29♉53	15♉54	29♍30	21♏39	21♒ 3	25♒52	10♍48	11♍ 3	24♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s29	15n 9	5s 3	23s 9	0s15	23s53	1s18	25s 4	1s12	24s52	1s 8	1n56	2n33	18s41	0s 5	17s16	2s 9	27s50	15s23	7n33	7n 0	18s44		n.a.
S 2	18 13	17 38	5 13	23 20	0 29	23 42	1 19	25 1	1 12	24 52	1 8	1 56	2 33	18 41	0 5	17 15	2 9	27 50	15 23	7 34	7 1	18 44		n.a.
S 3	17 57	19 1	5 2	23 31	0 41	23 31	1 20	24 58	1 12	24 51	1 9	1 57	2 33	18 41	0 5	17 14	2 9	27 49	15 23	7 36	7 2	18 45		n.a.
M 4	17 40	19 8	4 31	23 40	0 54	23 20	1 21	24 55	1 13	24 50	1 9	1 58	2 33	18 42	0 5	17 14	2 9	27 49	15 23	7 37	7 4	18 46		n.a.
T 5	17 24	17 55	3 42	23 48	1 5	23 7	1 22	24 52	1 13	24 49	1 9	1 59	2 33	18 42	0 5	17 13	2 8	27 48	15 23	7 39	7 5	18 46		n.a.
W 6	17 7	15 31	2 38	23 54	1 16	22 54	1 22	24 48	1 13	24 48	1 9	2 0	2 34	18 42	0 5	17 12	2 8	27 47	15 23	7 40	7 6	18 47		n.a.
T 7	16 50	12 11	1 26	23 59	1 26	22 41	1 23	24 45	1 14	24 47	1 9	2 2	2 34	18 43	0 5	17 12	2 8	27 47	15 23	7 41	7 7	18 47		n.a.
F 8	16 32	8 12	0 9	24 2	1 36	22 26	1 24	24 40	1 14	24 46	1 9	2 3	2 34	18 43	0 5	17 11	2 8	27 46	15 23	7 41	7 9	18 48		n.a.
S 9	16 15	3 53	1n 6	24 4	1 45	22 11	1 25	24 36	1 14	24 45	1 10	2 4	2 34	18 43	0 5	17 10	2 8	27 46	15 23	7 41	7 10	18 48		n.a.
S 10	15 57	0s29	2 15	24 5	1 53	21 56	1 25	24 32	1 15	24 44	1 10	2 5	2 34	18 43	0 5	17 9	2 8	27 45	15 23	7 41	7 11	18 49		n.a.
M11	15 38	4 42	3 15	24 4	2 0	21 39	1 26	24 27	1 15	24 43	1 10	2 6	2 34	18 44	0 5	17 9	2 8	27 45	15 22	7 40	7 12	18 49		n.a.
T 12	15 20	8 35	4 5	24 1	2 7	21 22	1 26	24 22	1 15	24 42	1 10	2 7	2 35	18 44	0 5	17 8	2 8	27 44	15 22	7 39	7 14	18 50		n.a.
W13	15 1	12 1	4 41	23 57	2 13	21 5	1 26	24 16	1 15	24 41	1 10	2 9	2 35	18 44	0 5	17 7	2 8	27 44	15 22	7 39	7 15	18 50		n.a.
T 14	14 42	14 53	5 5	23 51	2 19	20 47	1 27	24 11	1 16	24 40	1 11	2 10	2 35	18 44	0 5	17 6	2 8	27 43	15 22	7 39	7 16	18 51		n.a.
F 15	14 23	17 5	5 15	23 43	2 23	20 28	1 27	24 5	1 16	24 39	1 11	2 11	2 35	18 45	0 5	17 6	2 8	27 42	15 22	7 39	7 17	18 52		n.a.
S 16	14 4	18 32	5 12	23 33	2 27	20 9	1 27	23 59	1 16	24 38	1 11	2 13	2 35	18 45	0 5	17 5	2 9	27 42	15 22	7 40	7 19	18 52		n.a.
S 17	13 44	19 11	4 55	23 22	2 31	19 49	1 27	23 53	1 16	24 37	1 11	2 14	2 35	18 45	0 5	17 4	2 9	27 41	15 22	7 41	7 20	18 53		n.a.
M18	13 25	18 59	4 25	23 9	2 33	19 29	1 27	23 46	1 17	24 36	1 11	2 15	2 35	18 45	0 5	17 3	2 9	27 41	15 22	7 42	7 21	18 53		n.a.
T 19	13 5	17 55	3 44	22 54	2 35	19 8	1 27	23 39	1 17	24 35	1 12	2 17	2 35	18 45	0 5	17 3	2 9	27 40	15 22	7 43	7 22	18 54		n.a.
W20	12 45	16 0	2 51	22 38	2 37	18 47	1 27	23 32	1 17	24 34	1 12	2 18	2 36	18 45	0 5	17 2	2 9	27 40	15 22	7 43	7 24	18 54		n.a.
T 21	12 24	13 19	1 50	22 19	2 37	18 25	1 27	23 25	1 17	24 33	1 12	2 20	2 36	18 45	0 5	17 1	2 9	27 39	15 22	7 44	7 25	18 55		n.a.
F 22	12 4	9 59	0 42	21 59	2 37	18 3	1 27	23 18	1 17	24 32	1 12	2 21	2 36	18 46	0 5	17 0	2 9	27 39	15 22	7 44	7 26	18 55		n.a.
S 23	11 43	6 6	0s29	21 36	2 37	17 40	1 26	23 10	1 18	24 30	1 12	2 23	2 36	18 46	0 5	17 0	2 9	27 38	15 22	7 44	7 27	18 56		n.a.
S 24	11 22	1 52	1 40	21 12	2 35	17 16	1 26	23 2	1 18	24 29	1 13	2 24	2 36	18 46	0 5	16 59	2 9	27 38	15 22	7 44	7 29	18 56		n.a.
M25	11 1	2n31	2 47	20 46	2 33	16 53	1 26	22 54	1 18	24 28	1 13	2 26	2 36	18 46	0 5	16 58	2 9	27 37	15 22	7 44	7 30	18 57		n.a.
T 26	10 40	6 50	3 45	20 17	2 31	16 28	1 25	22 46	1 18	24 27	1 13	2 27	2 36	18 46	0 5	16 58	2 9	27 37	15 22	7 43	7 31	18 57		n.a.
W27	10 19	10 52	4 32	19 47	2 28	16 4	1 25	22 37	1 18	24 26	1 13	2 29	2 36	18 46	0 5	16 57	2 9	27 36	15 22	7 43	7 32	18 58		n.a.
T 28	9 58	14 20	5 3	19 15	2 24	15 39	1 24	22 29	1 19	24 25	1 14	2 30	2 36	18 46	0 5	16 56	2 9	27 36	15 22	7 43	7 34	18 58		n.a.
F 29	9 36	17 2	5 17	18 40	2 19	15 13	1 23	22 20	1 19	24 24	1 14	2 32	2 36	18 46	0 5	16 55	2 9	27 35	15 22	7 43	7 35	18 59		n.a.
S 30	9 14	18 42	5 11	18 4	2 14	14 47	1 23	22 11	1 19	24 22	1 14	2 34	2 36	18 46	0 5	16 55	2 9	27 35	15 22	7 43	7 36	18 59		n.a.
S 31	8s53	19n11	4s46	17s25	2s 9	14s21	1s22	22s 1	1s19	24s21	1s14	2n35	2n37	18s46	0s 5	16s54	2s 9	27s35	15s22	7n43	7n37	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 241489.5, Delta T = 30h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'54, Lahiri = -59°37'54 Julian Calendar 1 March 4052 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 44	8♓44'50	20♋56	21♒14	27♒36	0♒36	16♉ 5	29°R26	21°R39	21♒ 5	25♒53	10°R48	11♍ 0	24♐44	n.a.	M 1
T 2	10 35 40	9°41'57	5♌19	23° 3	28°49	1°19	16°16	29♍22	21♏39	21° 7	25°55	10♍48	10°57	24°51	n.a.	T 2
W 3	10 39 37	10°39'02	19°34	24°53	0♓ 3	2° 2	16°27	29°18	21°38	21° 9	25°56	10°D48	10°53	24°58	n.a.	W 3
T 4	10 43 33	11°36'06	3♍39	26°46	1°16	2°45	16°38	29°14	21°38	21°12	25°57	10°R48	10°50	25° 4	n.a.	T 4
F 5	10 47 30	12°33'09	17°29	28°41	2°29	3°28	16°49	29°10	21°38	21°14	25°59	10°48	10°47	25°11	n.a.	F 5
S 6	10 51 26	13°30'12	1♎ 0	0♓38	3°43	4°11	17° 0	29° 6	21°37	21°16	26° 0	10°47	10°44	25°18	n.a.	S 6
S 7	10 55 23	14°27'14	14°13	2°38	4°56	4°54	17°11	29° 1	21°37	21°18	26° 1	10°47	10°41	25°25	n.a.	S 7
M 8	10 59 19	15°24'16	27° 6	4°39	6° 9	5°37	17°21	28°57	21°36	21°20	26° 3	10°47	10°38	25°31	n.a.	M 8
T 9	11 3 16	16°21'17	9♏40	6°42	7°23	6°20	17°32	28°53	21°36	21°22	26° 4	10°46	10°34	25°38	n.a.	T 9
W10	11 7 13	17°18'19	21°59	8°47	8°36	7° 3	17°42	28°49	21°35	21°24	26° 5	10°45	10°31	25°45	n.a.	W10
T 11	11 11 9	18°15'20	4♐ 5	10°54	9°50	7°45	17°52	28°45	21°35	21°26	26° 6	10°45	10°28	25°51	n.a.	T 11
F 12	11 15 6	19°12'20	16° 2	13° 1	11° 3	8°28	18° 2	28°40	21°34	21°28	26° 8	10°D45	10°25	25°58	n.a.	F 12
S 13	11 19 2	20° 9'21	27°56	15°11	12°17	9°11	18°12	28°36	21°33	21°30	26° 9	10°45	10°22	26° 5	n.a.	S 13
S 14	11 22 59	21° 6'21	9♑50	17°21	13°30	9°53	18°22	28°32	21°32	21°32	26°10	10°45	10°18	26°12	n.a.	S 14
M15	11 26 55	22° 3'22	21°49	19°31	14°44	10°36	18°32	28°27	21°32	21°34	26°12	10°46	10°15	26°18	n.a.	M15
T 16	11 30 52	23° 0'22	3♒57	21°42	15°57	11°18	18°42	28°23	21°31	21°36	26°13	10°47	10°12	26°25	n.a.	T 16
W17	11 34 49	23°57'22	16°18	23°53	17°11	12° 0	18°51	28°19	21°30	21°38	26°14	10°48	10° 9	26°32	n.a.	W17
T 18	11 38 45	24°54'22	28°55	26° 4	18°24	12°42	19° 1	28°14	21°29	21°40	26°15	10°49	10° 6	26°39	n.a.	T 18
F 19	11 42 42	25°51'22	11♓50	28°15	19°38	13°25	19°10	28°10	21°28	21°42	26°16	10°R49	10° 3	26°45	n.a.	F 19
S 20	11 46 38	26°48'21	25° 2	0♈25	20°51	14° 7	19°19	28° 6	21°27	21°44	26°18	10°49	9°59	26°52	n.a.	S 20
S 21	11 50 35	27°45'21	8♈33	2°34	22° 5	14°49	19°29	28° 1	21°26	21°46	26°19	10°48	9°56	26°59	n.a.	S 21
M22	11 54 31	28°42'20	22°19	4°41	23°18	15°31	19°38	27°57	21°25	21°48	26°20	10°46	9°53	27° 5	n.a.	M22
T 23	11 58 28	29°39'20	6♉18	6°48	24°32	16°13	19°46	27°52	21°24	21°50	26°21	10°43	9°50	27°12	n.a.	T 23
W24	12 2 25	0♈36'19	20°27	8°53	25°45	16°54	19°55	27°48	21°22	21°52	26°22	10°41	9°47	27°19	n.a.	W24
T 25	12 6 21	1°33'18	4♊41	10°57	26°59	17°36	20° 4	27°44	21°21	21°53	26°24	10°39	9°43	27°26	n.a.	T 25
F 26	12 10 18	2°30'16	18°57	12°58	28°13	18°18	20°12	27°39	21°20	21°55	26°25	10°37	9°40	27°32	n.a.	F 26
S 27	12 14 14	3°27'15	3♋12	14°58	29°26	18°59	20°21	27°35	21°18	21°57	26°26	10°D37	9°37	27°39	n.a.	S 27
S 28	12 18 11	4°24'13	17°24	16°57	0♈40	19°41	20°29	27°31	21°17	21°59	26°27	10°37	9°34	27°46	n.a.	S 28
M29	12 22 7	5°21'11	1♌29	18°53	1°54	20°22	20°37	27°26	21°16	22° 1	26°28	10°38	9°31	27°52	n.a.	M29
T 30	12 26 4	6♈18'09	15♌27	20♈47	3♈ 7	21♒ 4	20♉45	27♍22	21♏14	22♒ 2	26♒29	10♍40	9♍28	27♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s31	18n26	4s 3	16s44	2s 3	13s54	1s21	21s52	1s19	24s20	1s15	2n37	2n37	18s46	0s 5	16s53	2s 9	27s34	15s22	7n43	7n39	19s 0		n.a.
T 2	8 9	16 29	3 4	16 2	1 56	13 27	1 20	21 42	1 19	24 19	1 15	2 39	2 37	18 46	0 5	16 53	2 9	27 34	15 22	7 43	7 40	19 1		n.a.
W 3	7 47	13 32	1 55	15 17	1 49	13 0	1 19	21 33	1 19	24 18	1 15	2 40	2 37	18 46	0 5	16 52	2 9	27 33	15 22	7 43	7 41	19 1		n.a.
T 4	7 24	9 50	0 40	14 30	1 41	12 32	1 18	21 23	1 20	24 17	1 15	2 42	2 37	18 46	0 5	16 51	2 9	27 33	15 22	7 43	7 42	19 1		n.a.
F 5	7 2	5 39	0n37	13 42	1 33	12 4	1 17	21 12	1 20	24 16	1 15	2 44	2 37	18 46	0 5	16 51	2 9	27 32	15 23	7 43	7 43	19 2		n.a.
S 6	6 40	1 16	1 50	12 51	1 24	11 36	1 16	21 2	1 20	24 14	1 16	2 45	2 37	18 46	0 5	16 50	2 9	27 32	15 23	7 43	7 45	19 2		n.a.
S 7	6 17	3s 5	2 55	11 59	1 15	11 7	1 15	20 51	1 20	24 13	1 16	2 47	2 37	18 45	0 5	16 49	2 9	27 31	15 23	7 43	7 46	19 3		n.a.
M 8	5 54	7 10	3 50	11 5	1 5	10 38	1 14	20 41	1 20	24 12	1 16	2 49	2 37	18 45	0 5	16 49	2 9	27 31	15 23	7 44	7 47	19 3		n.a.
T 9	5 32	10 50	4 32	10 9	0 56	10 9	1 12	20 30	1 20	24 11	1 16	2 51	2 37	18 45	0 5	16 48	2 9	27 31	15 23	7 44	7 48	19 4		n.a.
W10	5 9	13 56	5 0	9 12	0 45	9 40	1 11	20 19	1 20	24 10	1 17	2 52	2 37	18 45	0 5	16 47	2 9	27 30	15 23	7 44	7 50	19 4		n.a.
T 11	4 46	16 24	5 15	8 13	0 35	9 10	1 10	20 8	1 20	24 9	1 17	2 54	2 37	18 45	0 5	16 47	2 9	27 30	15 23	7 44	7 51	19 5		n.a.
F 12	4 23	18 7	5 16	7 14	0 25	8 40	1 8	19 56	1 20	24 8	1 17	2 56	2 37	18 45	0 5	16 46	2 9	27 30	15 23	7 44	7 52	19 5		n.a.
S 13	4 0	19 2	5 3	6 13	0 14	8 10	1 7	19 45	1 20	24 6	1 18	2 58	2 37	18 45	0 5	16 45	2 9	27 29	15 23	7 44	7 53	19 6		n.a.
S 14	3 37	19 7	4 37	5 11	0 4	7 39	1 5	19 33	1 20	24 5	1 18	2 59	2 37	18 44	0 5	16 45	2 9	27 29	15 23	7 44	7 55	19 6		n.a.
M15	3 14	18 21	3 59	4 9	0n 7	7 9	1 3	19 21	1 20	24 4	1 18	3 1	2 37	18 44	0 6	16 44	2 9	27 28	15 23	7 44	7 56	19 6		n.a.
T 16	2 51	16 43	3 10	3 7	0 17	6 38	1 2	19 9	1 20	24 3	1 18	3 3	2 37	18 44	0 6	16 43	2 9	27 28	15 24	7 43	7 57	19 7		n.a.
W17	2 28	14 18	2 12	2 5	0 27	6 7	1 0	18 57	1 20	24 2	1 19	3 5	2 37	18 44	0 6	16 43	2 9	27 28	15 24	7 43	7 58	19 7		n.a.
T 18	2 5	11 9	1 5	1 2	0 37	5 36	0 58	18 45	1 20	24 1	1 19	3 6	2 37	18 43	0 6	16 42	2 9	27 27	15 24	7 43	8 0	19 8		n.a.
F 19	1 41	7 24	0s 6	0 0	0 47	5 5	0 57	18 32	1 20	24 0	1 19	3 8	2 37	18 43	0 6	16 42	2 9	27 27	15 24	7 43	8 1	19 8		n.a.
S 20	1 18	3 13	1 18	1n 1	0 56	4 34	0 55	18 20	1 21	23 59	1 20	3 10	2 37	18 43	0 6	16 41	2 9	27 27	15 24	7 43	8 2	19 9		n.a.
S 21	0 55	1n14	2 27	2 2	1 5	4 2	0 53	18 7	1 21	23 58	1 20	3 12	2 37	18 43	0 6	16 40	2 9	27 26	15 24	7 43	8 3	19 9		n.a.
M22	0 32	5 42	3 29	3 2	1 13	3 31	0 51	17 54	1 21	23 57	1 20	3 13	2 37	18 42	0 6	16 40	2 9	27 26	15 24	7 44	8 4	19 9		n.a.
T 23	0 8	9 55	4 20	4 0	1 21	2 59	0 49	17 42	1 21	23 56	1 20	3 15	2 37	18 42	0 6	16 39	2 10	27 26	15 24	7 45	8 6	19 10		n.a.
W24	0n15	13 37	4 56	4 58	1 28	2 27	0 47	17 29	1 21	23 55	1 21	3 17	2 37	18 42	0 6	16 39	2 10	27 26	15 25	7 46	8 7	19 10		n.a.
T 25	0 38	16 32	5 13	5 53	1 35	1 55	0 45	17 15	1 20	23 53	1 21	3 19	2 37	18 41	0 6	16 38	2 10	27 25	15 25	7 47	8 8	19 11		n.a.
F 26	1 1	18 27	5 11	6 48	1 41	1 23	0 43	17 2	1 20	23 52	1 21	3 20	2 37	18 41	0 6	16 38	2 10	27 25	15 25	7 47	8 9	19 11		n.a.
S 27	1 25	19 13	4 51	7 41	1 46	0 51	0 41	16 49	1 20	23 51	1 22	3 22	2 36	18 41	0 6	16 37	2 10	27 25	15 25	7 48	8 11	19 11		n.a.
S 28	1 48	18 46	4 12	8 32	1 51	0 19	0 39	16 35	1 20	23 51	1 22	3 24	2 36	18 40	0 6	16 36	2 10	27 24	15 25	7 47	8 12	19 12		n.a.
M29	2 11	17 9	3 19	9 22	1 55	0n12	0 37	16 22	1 20	23 50	1 22	3 25	2 36	18 40	0 6	16 36	2 10	27 24	15 25	7 47	8 13	19 12		n.a.
T 30	2n34	14n31	2s14	10n 9	1n59	0n44	0s35	16s 8	1s20	23s49	1s23	3n27	2n36	18s40	0s 6	16s35	2s10	27s24	15s26	7n46	8n14	19s13		n.a.

Julian Day Number = 241520.5, Delta T = 30h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'50, Lahiri = -59°37'50 Julian Calendar 1 Apr. 4052 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 1	7♈15'07	29♌16	22♈39	4♈21	21♒45	20♑53	27°R18	21°R13	22♒ 4	26♒30	10♍41	9♍24	28♐ 6	n.a.	W 1
T 2	12 33 57	8°12'05	12♍54	24°30	5°35	22°26	21° 0	27♍14	21♏11	22° 6	26°31	10°R41	9°21	28°13	n.a.	T 2
F 3	12 37 54	9° 9'03	26°20	26°18	6°48	23° 7	21° 8	27° 9	21°10	22° 7	26°32	10°40	9°18	28°19	n.a.	F 3
S 4	12 41 50	10° 6'01	9♎33	28° 4	8° 2	23°49	21°15	27° 5	21° 8	22° 9	26°33	10°38	9°15	28°26	n.a.	S 4
S 5	12 45 47	11° 3'00	22°31	29°49	9°16	24°30	21°23	27° 1	21° 7	22°11	26°34	10°34	9°12	28°33	n.a.	S 5
M 6	12 49 43	11°59'59	5♏14	1♉31	10°30	25°11	21°30	26°57	21° 5	22°12	26°35	10°30	9° 9	28°39	n.a.	M 6
T 7	12 53 40	12°56'59	17°43	3°11	11°43	25°51	21°37	26°53	21° 3	22°14	26°36	10°24	9° 5	28°46	n.a.	T 7
W 8	12 57 37	13°53'59	29°58	4°49	12°57	26°32	21°44	26°48	21° 1	22°15	26°37	10°19	9° 2	28°53	n.a.	W 8
T 9	13 1 33	14°51'00	12♐ 3	6°25	14°11	27°13	21°50	26°44	21° 0	22°17	26°38	10°14	8°59	29° 0	n.a.	T 9
F 10	13 5 30	15°48'02	24° 0	8° 0	15°25	27°54	21°57	26°40	20°58	22°18	26°39	10°11	8°56	29° 6	n.a.	F 10
S 11	13 9 26	16°45'05	5♑52	9°32	16°39	28°34	22° 3	26°36	20°56	22°20	26°40	10° 9	8°53	29°13	n.a.	S 11
S 12	13 13 23	17°42'08	17°46	11° 2	17°52	29°15	22° 9	26°32	20°54	22°21	26°41	10°D 8	8°49	29°20	n.a.	S 12
M13	13 17 19	18°39'13	29°44	12°30	19° 6	29°55	22°15	26°29	20°52	22°23	26°42	10° 8	8°46	29°26	n.a.	M13
T 14	13 21 16	19°36'18	11♒52	13°55	20°20	0♓36	22°21	26°25	20°50	22°24	26°43	10°10	8°43	29°33	n.a.	T 14
W15	13 25 13	20°33'24	24°16	15°19	21°34	1°16	22°27	26°21	20°48	22°26	26°44	10°11	8°40	29°40	n.a.	W15
T 16	13 29 9	21°30'31	6♓58	16°40	22°48	1°56	22°33	26°17	20°46	22°27	26°45	10°R12	8°37	29°47	n.a.	T 16
F 17	13 33 6	22°27'40	20° 2	18° 0	24° 2	2°36	22°38	26°13	20°44	22°28	26°46	10°12	8°34	29°53	n.a.	F 17
S 18	13 37 2	23°24'49	3♈30	19°17	25°16	3°16	22°43	26°10	20°42	22°30	26°46	10°10	8°30	0♑ 0	n.a.	S 18
S 19	13 40 59	24°21'59	17°21	20°31	26°30	3°56	22°48	26° 6	20°40	22°31	26°47	10° 6	8°27	0° 7	n.a.	S 19
M20	13 44 55	25°19'10	1♉32	21°44	27°44	4°36	22°53	26° 3	20°38	22°32	26°48	10° 0	8°24	0°13	n.a.	M20
T 21	13 48 52	26°16'22	15°58	22°54	28°58	5°16	22°58	25°59	20°36	22°33	26°49	9°53	8°21	0°20	n.a.	T 21
W22	13 52 49	27°13'35	0♊34	24° 1	0♉12	5°56	23° 3	25°56	20°34	22°34	26°50	9°46	8°18	0°27	n.a.	W22
T 23	13 56 45	28°10'48	15°12	25° 6	1°26	6°35	23° 7	25°52	20°32	22°36	26°50	9°39	8°15	0°34	n.a.	T 23
F 24	14 0 42	29° 8'03	29°45	26° 8	2°40	7°15	23°11	25°49	20°30	22°37	26°51	9°34	8°11	0°40	n.a.	F 24
S 25	14 4 38	0♉ 5'18	14♋ 9	27° 7	3°54	7°55	23°15	25°46	20°28	22°38	26°52	9°31	8° 8	0°47	n.a.	S 25
S 26	14 8 35	1° 2'34	28°20	28° 3	5° 8	8°34	23°19	25°43	20°25	22°39	26°52	9°D30	8° 5	0°54	n.a.	S 26
M27	14 12 32	1°59'51	12♌17	28°56	6°22	9°13	23°23	25°40	20°23	22°40	26°53	9°31	8° 2	1° 0	n.a.	M27
T 28	14 16 28	2°57'08	25°59	29°46	7°36	9°52	23°26	25°36	20°21	22°41	26°54	9°32	7°59	1° 7	n.a.	T 28
W29	14 20 25	3°54'27	9♍28	0♊33	8°50	10°32	23°30	25°34	20°19	22°42	26°54	9°R32	7°55	1°14	n.a.	W29
T 30	14 24 21	4°51'46	22°43	1°16	10° 4	11°11	23°33	25°31	20°16	22°43	26°55	9°31	7°52	1°21	n.a.	T 30
F 31	14 28 18	5♉49'07	5♎46	1♊55	11♉19	11♓50	23♑36	25♍28	20♏14	22♒44	26♒56	9♍28	7♍49	1♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n57	11n 5	1s 2	10n55	2n 2	1n16	0s33	15s54	1s20	23s48	1s23	3n29	2n36	18s39	0s 6	16s35	2s10	27s24	15s26	7n46	8n16	19s13		n.a.
T 2	3 20	7 5	0n12	11 40	2 4	1 48	0 31	15 41	1 20	23 47	1 23	3 30	2 36	18 39	0 6	16 34	2 10	27 24	15 26	7 46	8 17	19 13		n.a.
F 3	3 43	2 47	1 25	12 22	2 6	2 20	0 28	15 27	1 20	23 46	1 23	3 32	2 36	18 38	0 6	16 34	2 10	27 23	15 26	7 46	8 18	19 14		n.a.
S 4	4 6	1s34	2 32	13 3	2 7	2 52	0 26	15 12	1 20	23 45	1 24	3 34	2 36	18 38	0 6	16 33	2 10	27 23	15 26	7 47	8 19	19 14		n.a.
S 5	4 29	5 46	3 29	13 41	2 7	3 24	0 24	14 58	1 20	23 44	1 24	3 35	2 36	18 38	0 6	16 33	2 10	27 23	15 27	7 48	8 20	19 14		n.a.
M 6	4 52	9 38	4 15	14 18	2 7	3 56	0 22	14 44	1 20	23 43	1 24	3 37	2 36	18 37	0 6	16 32	2 10	27 23	15 27	7 50	8 22	19 15		n.a.
T 7	5 15	12 59	4 48	14 53	2 6	4 28	0 19	14 30	1 20	23 42	1 25	3 38	2 36	18 37	0 6	16 32	2 10	27 23	15 27	7 52	8 23	19 15		n.a.
W 8	5 38	15 43	5 6	15 26	2 5	4 59	0 17	14 15	1 20	23 42	1 25	3 40	2 35	18 36	0 6	16 31	2 10	27 22	15 27	7 54	8 24	19 15		n.a.
T 9	6 0	17 43	5 11	15 57	2 3	5 31	0 15	14 1	1 20	23 41	1 25	3 42	2 35	18 36	0 6	16 31	2 10	27 22	15 27	7 56	8 25	19 16		n.a.
F 10	6 23	18 56	5 3	16 27	2 0	6 2	0 13	13 46	1 19	23 40	1 26	3 43	2 35	18 35	0 6	16 31	2 10	27 22	15 28	7 58	8 27	19 16		n.a.
S 11	6 46	19 18	4 41	16 55	1 57	6 34	0 10	13 32	1 19	23 39	1 26	3 45	2 35	18 35	0 6	16 30	2 11	27 22	15 28	7 58	8 28	19 17		n.a.
S 12	7 8	18 48	4 7	17 20	1 53	7 5	0 8	13 17	1 19	23 39	1 26	3 46	2 35	18 34	0 6	16 30	2 11	27 22	15 28	7 59	8 29	19 17		n.a.
M13	7 30	17 29	3 22	17 44	1 49	7 36	0 6	13 2	1 19	23 38	1 27	3 48	2 35	18 34	0 6	16 29	2 11	27 22	15 28	7 58	8 30	19 17		n.a.
T 14	7 53	15 20	2 28	18 7	1 44	8 7	0 3	12 48	1 19	23 37	1 27	3 49	2 35	18 33	0 6	16 29	2 11	27 21	15 28	7 58	8 31	19 18		n.a.
W15	8 15	12 28	1 26	18 27	1 39	8 37	0 1	12 33	1 19	23 37	1 27	3 50	2 34	18 33	0 6	16 28	2 11	27 21	15 29	7 57	8 33	19 18		n.a.
T 16	8 37	8 55	0 18	18 46	1 33	9 8	0n 1	12 18	1 19	23 36	1 28	3 52	2 34	18 32	0 6	16 28	2 11	27 21	15 29	7 57	8 34	19 18		n.a.
F 17	8 59	4 52	0s53	19 3	1 27	9 38	0 4	12 3	1 18	23 36	1 28	3 53	2 34	18 32	0 6	16 28	2 11	27 21	15 29	7 57	8 35	19 19		n.a.
S 18	9 20	0 26	2 3	19 19	1 20	10 8	0 6	11 48	1 18	23 35	1 29	3 54	2 34	18 31	0 6	16 27	2 11	27 21	15 29	7 58	8 36	19 19		n.a.
S 19	9 42	4n 7	3 7	19 33	1 13	10 38	0 9	11 33	1 18	23 34	1 29	3 56	2 34	18 31	0 6	16 27	2 11	27 21	15 30	8 0	8 38	19 19		n.a.
M20	10 3	8 34	4 2	19 45	1 5	11 7	0 11	11 17	1 18	23 34	1 29	3 57	2 34	18 30	0 6	16 27	2 11	27 21	15 30	8 2	8 39	19 20		n.a.
T 21	10 25	12 35	4 41	19 56	0 57	11 37	0 13	11 2	1 18	23 34	1 30	3 58	2 33	18 30	0 6	16 26	2 11	27 21	15 30	8 5	8 40	19 20		n.a.
W22	10 46	15 53	5 4	20 5	0 48	12 6	0 16	10 47	1 18	23 33	1 30	4 0	2 33	18 29	0 6	16 26	2 11	27 21	15 30	8 7	8 41	19 20		n.a.
T 23	11 7	18 11	5 6	20 12	0 39	12 34	0 18	10 32	1 17	23 33	1 30	4 1	2 33	18 28	0 6	16 26	2 11	27 21	15 31	8 10	8 42	19 20		n.a.
F 24	11 28	19 17	4 49	20 18	0 30	13 3	0 20	10 16	1 17	23 32	1 31	4 2	2 33	18 28	0 6	16 25	2 11	27 21	15 31	8 12	8 44	19 21		n.a.
S 25	11 49	19 8	4 13	20 23	0 20	13 31	0 22	10 1	1 17	23 32	1 31	4 3	2 33	18 27	0 6	16 25	2 11	27 21	15 31	8 13	8 45	19 21		n.a.
S 26	12 9	17 45	3 23	20 26	0 9	13 59	0 25	9 46	1 17	23 32	1 31	4 4	2 32	18 27	0 6	16 25	2 12	27 21	15 31	8 13	8 46	19 21		n.a.
M27	12 30	15 20	2 21	20 27	0s 2	14 26	0 27	9 30	1 16	23 31	1 32	4 5	2 32	18 26	0 6	16 24	2 12	27 21	15 32	8 13	8 47	19 22		n.a.
T 28	12 50	12 5	1 12	20 27	0 13	14 53	0 29	9 15	1 16	23 31	1 32	4 6	2 32	18 25	0 6	16 24	2 12	27 21	15 32	8 13	8 49	19 22		n.a.
W29	13 10	8 14	0 0	20 26	0 24	15 20	0 31	8 59	1 16	23 31	1 33	4 7	2 32	18 25	0 6	16 24	2 12	27 21	15 32	8 13	8 50	19 22		n.a.
T 30	13 30	4 2	1n10	20 24	0 36	15 46	0 34	8 44	1 16	23 31	1 33	4 8	2 32	18 24	0 6	16 24	2 12	27 21	15 33	8 13	8 51	19 23		n.a.
F 31	13n50	0s17	2n16	20n20	0s48	16n12	0n36	8s28	1s15	23s30	1s33	4n 9	2n31	18s24	0s 6	16s23	2s12	27s21	15s33	8n14	8n52	19s23		n.a.

Julian Day Number = 241550.5, Delta T = 30h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'46, Lahiri = -59°37'46 Julian Calendar 1 May 4052 BCE == Greg. Calendar 30 March 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4052 BCE

JUNE 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 14	6♉46'28	18♎38	2♊31	12♉33	12♓29	23♑38	25°R25	20°R12	22♒45	26♒56	9°R23	7♍46	1♑34	n.a.	S 1
S 2	14 36 11	7°43'51	1♏18	3° 2	13°47	13° 7	23°41	25♍22	20♏ 9	22°46	26°57	9♍15	7°43	1°41	n.a.	S 2
M 3	14 40 8	8°41'15	13°48	3°29	15° 1	13°46	23°43	25°20	20° 7	22°46	26°57	9° 6	7°40	1°47	n.a.	M 3
T 4	14 44 4	9°38'40	26° 7	3°52	16°15	14°25	23°46	25°17	20° 5	22°47	26°58	8°55	7°36	1°54	n.a.	T 4
W 5	14 48 1	10°36'07	8♐16	4°10	17°29	15° 3	23°48	25°15	20° 2	22°48	26°58	8°44	7°33	2° 1	n.a.	W 5
T 6	14 51 57	11°33'36	20°16	4°23	18°44	15°42	23°50	25°12	20° 0	22°49	26°59	8°33	7°30	2° 8	n.a.	T 6
F 7	14 55 54	12°31'06	2♑10	4°32	19°58	16°20	23°51	25°10	19°58	22°50	26°59	8°25	7°27	2°14	n.a.	F 7
S 8	14 59 50	13°28'38	14° 1	4°R35	21°12	16°59	23°53	25° 8	19°55	22°50	27° 0	8°19	7°24	2°21	n.a.	S 8
S 9	15 3 47	14°26'11	25°52	4°33	22°26	17°37	23°54	25° 6	19°53	22°51	27° 0	8°15	7°20	2°28	n.a.	S 9
M10	15 7 44	15°23'47	7♒48	4°25	23°40	18°15	23°55	25° 4	19°51	22°51	27° 1	8°13	7°17	2°34	n.a.	M10
T 11	15 11 40	16°21'24	19°54	4°12	24°55	18°53	23°56	25° 2	19°48	22°52	27° 1	8°D13	7°14	2°41	n.a.	T 11
W12	15 15 37	17°19'03	2♓16	3°53	26° 9	19°31	23°56	25° 0	19°46	22°53	27° 1	8°R13	7°11	2°48	n.a.	W12
T 13	15 19 33	18°16'43	14°57	3°29	27°23	20° 9	23°57	24°58	19°43	22°53	27° 2	8°13	7° 8	2°55	n.a.	T 13
F 14	15 23 30	19°14'26	28° 3	3° 0	28°38	20°47	23°57	24°57	19°41	22°54	27° 2	8°11	7° 5	3° 1	n.a.	F 14
S 15	15 27 26	20°12'11	11♈36	2°25	29°52	21°24	23°R57	24°55	19°39	22°54	27° 2	8° 8	7° 1	3° 8	n.a.	S 15
S 16	15 31 23	21° 9'57	25°38	1°46	1♊ 6	22° 2	23°57	24°53	19°36	22°54	27° 3	8° 1	6°58	3°15	n.a.	S 16
M17	15 35 19	22° 7'45	10♉ 5	1° 3	2°21	22°39	23°57	24°52	19°34	22°55	27° 3	7°53	6°55	3°21	n.a.	M17
T 18	15 39 16	23° 5'35	24°52	0°16	3°35	23°17	23°56	24°51	19°31	22°55	27° 3	7°42	6°52	3°28	n.a.	T 18
W19	15 43 13	24° 3'27	9♊52	29♉26	4°49	23°54	23°56	24°50	19°29	22°56	27° 3	7°32	6°49	3°35	n.a.	W19
T 20	15 47 9	25° 1'21	24°54	28°35	6° 4	24°31	23°55	24°48	19°27	22°56	27° 3	7°22	6°46	3°42	n.a.	T 20
F 21	15 51 6	25°59'17	9♋48	27°42	7°18	25° 8	23°54	24°47	19°24	22°56	27° 4	7°14	6°42	3°48	n.a.	F 21
S 22	15 55 2	26°57'14	24°29	26°49	8°33	25°45	23°52	24°46	19°22	22°56	27° 4	7° 8	6°39	3°55	n.a.	S 22
S 23	15 58 59	27°55'12	8♌49	25°57	9°47	26°22	23°51	24°46	19°19	22°57	27° 4	7° 5	6°36	4° 2	n.a.	S 23
M24	16 2 55	28°53'12	22°48	25° 7	11° 2	26°59	23°49	24°45	19°17	22°57	27° 4	7° 4	6°33	4° 8	n.a.	M24
T 25	16 6 52	29°51'14	6♍26	24°20	12°16	27°35	23°47	24°44	19°15	22°57	27° 4	7° 4	6°30	4°15	n.a.	T 25
W26	16 10 48	0♊49'17	19°44	23°37	13°30	28°12	23°45	24°44	19°12	22°57	27° 4	7° 4	6°26	4°22	n.a.	W26
T 27	16 14 45	1°47'22	2♎45	23° 0	14°45	28°48	23°43	24°43	19°10	22°57	27° 4	7° 2	6°23	4°28	n.a.	T 27
F 28	16 18 42	2°45'28	15°31	22°28	15°59	29°25	23°40	24°43	19° 8	22°R57	27° 4	6°58	6°20	4°35	n.a.	F 28
S 29	16 22 38	3°43'37	28° 6	22° 4	17°14	0♈ 1	23°38	24°42	19° 5	22°57	27°R 4	6°50	6°17	4°42	n.a.	S 29
S 30	16 26 35	4♊41'47	10♏30	21♉46	18♊28	0♈37	23♑35	24♍42	19♏ 3	22♒57	27♒ 4	6♍40	6♍14	4♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 9	4s32	3n13	20n15	1s 1	16n38	0n38	8s13	1s15	23s30	1s34	4n10	2n31	18s23	0s 6	16s23	2s12	27s21	15s33	8n16	8n53	19s23		n.a.
S 2	14 28	8 30	4 0	20 9	1 14	17 3	0 40	7 57	1 15	23 30	1 34	4 11	2 31	18 22	0 6	16 23	2 12	27 21	15 33	8 19	8 55	19 23		n.a.
M 3	14 47	12 3	4 35	20 1	1 27	17 28	0 42	7 42	1 15	23 30	1 34	4 12	2 31	18 22	0 6	16 23	2 12	27 21	15 34	8 23	8 56	19 24		n.a.
T 4	15 6	15 1	4 56	19 53	1 40	17 52	0 44	7 26	1 14	23 30	1 35	4 13	2 31	18 21	0 6	16 22	2 12	27 21	15 34	8 27	8 57	19 24		n.a.
W 5	15 25	17 18	5 3	19 43	1 53	18 16	0 46	7 11	1 14	23 30	1 35	4 14	2 30	18 20	0 6	16 22	2 12	27 21	15 34	8 31	8 58	19 24		n.a.
T 6	15 43	18 48	4 57	19 33	2 6	18 39	0 48	6 55	1 14	23 30	1 36	4 14	2 30	18 20	0 6	16 22	2 12	27 21	15 35	8 35	8 59	19 24		n.a.
F 7	16 1	19 27	4 38	19 21	2 20	19 2	0 50	6 40	1 14	23 30	1 36	4 15	2 30	18 19	0 6	16 22	2 12	27 21	15 35	8 38	9 1	19 25		n.a.
S 8	16 19	19 15	4 7	19 9	2 33	19 24	0 52	6 24	1 13	23 30	1 36	4 16	2 30	18 19	0 6	16 22	2 13	27 21	15 35	8 41	9 2	19 25		n.a.
S 9	16 37	18 12	3 25	18 55	2 46	19 46	0 54	6 8	1 13	23 31	1 37	4 16	2 29	18 18	0 6	16 22	2 13	27 21	15 35	8 42	9 3	19 25		n.a.
M10	16 54	16 20	2 35	18 42	2 58	20 7	0 56	5 53	1 13	23 31	1 37	4 17	2 29	18 17	0 6	16 21	2 13	27 22	15 36	8 43	9 4	19 25		n.a.
T 11	17 11	13 44	1 36	18 27	3 11	20 27	0 58	5 37	1 12	23 31	1 37	4 18	2 29	18 17	0 6	16 21	2 13	27 22	15 36	8 43	9 6	19 26		n.a.
W12	17 28	10 28	0 32	18 12	3 22	20 47	1 0	5 22	1 12	23 31	1 38	4 18	2 29	18 16	0 6	16 21	2 13	27 22	15 36	8 43	9 7	19 26		n.a.
T 13	17 45	6 38	0s36	17 57	3 33	21 7	1 1	5 6	1 12	23 32	1 38	4 19	2 28	18 15	0 6	16 21	2 13	27 22	15 37	8 43	9 8	19 26		n.a.
F 14	18 1	2 22	1 43	17 41	3 44	21 26	1 3	4 50	1 11	23 32	1 39	4 19	2 28	18 15	0 6	16 21	2 13	27 22	15 37	8 44	9 9	19 26		n.a.
S 15	18 17	2n 9	2 47	17 25	3 53	21 44	1 5	4 35	1 11	23 32	1 39	4 19	2 28	18 14	0 6	16 21	2 13	27 22	15 37	8 45	9 10	19 27		n.a.
S 16	18 33	6 43	3 44	17 10	4 1	22 2	1 6	4 19	1 11	23 33	1 39	4 20	2 28	18 13	0 6	16 21	2 13	27 22	15 37	8 48	9 12	19 27		n.a.
M17	18 48	11 2	4 27	16 54	4 7	22 19	1 8	4 4	1 10	23 33	1 40	4 20	2 27	18 13	0 6	16 21	2 13	27 23	15 38	8 51	9 13	19 27		n.a.
T 18	19 3	14 46	4 54	16 39	4 13	22 35	1 9	3 48	1 10	23 34	1 40	4 21	2 27	18 12	0 6	16 21	2 13	27 23	15 38	8 55	9 14	19 27		n.a.
W19	19 18	17 35	5 1	16 25	4 16	22 51	1 11	3 33	1 10	23 34	1 41	4 21	2 27	18 11	0 6	16 21	2 13	27 23	15 38	8 59	9 15	19 28		n.a.
T 20	19 33	19 13	4 48	16 12	4 18	23 6	1 12	3 17	1 9	23 35	1 41	4 21	2 27	18 11	0 6	16 21	2 13	27 23	15 39	9 3	9 16	19 28		n.a.
F 21	19 47	19 30	4 14	16 0	4 18	23 21	1 14	3 2	1 9	23 35	1 41	4 21	2 26	18 10	0 6	16 21	2 14	27 23	15 39	9 6	9 18	19 28		n.a.
S 22	20 1	18 27	3 25	15 50	4 16	23 34	1 15	2 46	1 8	23 36	1 42	4 21	2 26	18 9	0 6	16 21	2 14	27 24	15 39	9 8	9 19	19 28		n.a.
S 23	20 15	16 15	2 24	15 42	4 12	23 47	1 16	2 31	1 8	23 36	1 42	4 21	2 26	18 9	0 6	16 21	2 14	27 24	15 40	9 9	9 20	19 28		n.a.
M24	20 28	13 7	1 15	15 35	4 7	24 0	1 17	2 16	1 8	23 37	1 42	4 22	2 26	18 8	0 6	16 21	2 14	27 24	15 40	9 9	9 21	19 29		n.a.
T 25	20 41	9 21	0 3	15 31	3 59	24 11	1 19	2 0	1 7	23 38	1 43	4 22	2 25	18 7	0 6	16 21	2 14	27 24	15 40	9 9	9 22	19 29		n.a.
W26	20 53	5 11	1n 6	15 29	3 50	24 22	1 20	1 45	1 7	23 38	1 43	4 22	2 25	18 7	0 6	16 21	2 14	27 25	15 40	9 10	9 24	19 29		n.a.
T 27	21 5	0 53	2 11	15 30	3 39	24 32	1 21	1 30	1 6	23 39	1 43	4 21	2 25	18 6	0 6	16 21	2 14	27 25	15 41	9 10	9 25	19 29		n.a.
F 28	21 17	3s23	3 8	15 34	3 27	24 42	1 22	1 15	1 6	23 40	1 44	4 21	2 24	18 5	0 6	16 21	2 14	27 25	15 41	9 12	9 26	19 29		n.a.
S 29	21 29	7 27	3 55	15 40	3 14	24 50	1 23	0 59	1 5	23 41	1 44	4 21	2 24	18 5	0 6	16 21	2 14	27 25	15 41	9 15	9 27	19 30		n.a.
S 30	21n40	11s 7	4n30	15n50	3s 0	24n58	1n23	0s44	1s 5	23s42	1s45	4n21	2n24	18s 4	0s 6	16s21	2s14	27s26	15s42	9n18	9n28	19s30		n.a.

Julian Day Number = 241581.5, Delta T = 30h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'42, Lahiri = -59°37'42 Julian Calendar 1 June 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 30 31	5♊39'59	22♏46	21°R37	19♊43	1♈13	23°R32	24°D42	19°R 1	22°R57	27°R 4	6°R28	6♍11	4♑55	n.a.	M 1
T 2	16 34 28	6°38'13	4♐54	21°D36	20°57	1°49	23♑28	24♍42	18♏59	22♒57	27♒ 4	6♍14	6° 7	5° 2	n.a.	T 2
W 3	16 38 24	7°36'29	16°55	21♉43	22°12	2°25	23°25	24°42	18°56	22°57	27° 4	6° 0	6° 4	5° 9	n.a.	W 3
T 4	16 42 21	8°34'47	28°50	21°59	23°26	3° 0	23°21	24°42	18°54	22°56	27° 4	5°47	6° 1	5°15	n.a.	T 4
F 5	16 46 17	9°33'08	10♑42	22°24	24°41	3°36	23°17	24°43	18°52	22°56	27° 4	5°36	5°58	5°22	n.a.	F 5
S 6	16 50 14	10°31'31	22°31	22°57	25°55	4°11	23°14	24°43	18°50	22°56	27° 4	5°27	5°55	5°29	n.a.	S 6
S 7	16 54 11	11°29'56	4♒22	23°38	27°10	4°47	23° 9	24°44	18°48	22°56	27° 4	5°21	5°52	5°36	n.a.	S 7
M 8	16 58 7	12°28'23	16°17	24°28	28°24	5°22	23° 5	24°44	18°46	22°55	27° 3	5°18	5°48	5°42	n.a.	M 8
T 9	17 2 4	13°26'53	28°21	25°25	29°39	5°57	23° 0	24°45	18°43	22°55	27° 3	5°17	5°45	5°49	n.a.	T 9
W10	17 6 0	14°25'25	10♓39	26°29	0♋53	6°32	22°56	24°46	18°41	22°55	27° 3	5°17	5°42	5°56	n.a.	W10
T 11	17 9 57	15°23'59	23°17	27°40	2° 8	7° 7	22°51	24°46	18°39	22°54	27° 3	5°17	5°39	6° 2	n.a.	T 11
F 12	17 13 53	16°22'36	6♈19	28°57	3°22	7°41	22°46	24°47	18°37	22°54	27° 3	5°16	5°36	6° 9	n.a.	F 12
S 13	17 17 50	17°21'16	19°49	0♊19	4°37	8°16	22°41	24°48	18°35	22°53	27° 2	5°12	5°32	6°16	n.a.	S 13
S 14	17 21 46	18°19'57	3♉48	1°47	5°51	8°50	22°35	24°50	18°33	22°53	27° 2	5° 6	5°29	6°22	n.a.	S 14
M15	17 25 43	19°18'42	18°17	3°19	7° 6	9°25	22°30	24°51	18°31	22°52	27° 2	4°58	5°26	6°29	n.a.	M15
T 16	17 29 39	20°17'29	3♊11	4°55	8°20	9°59	22°24	24°52	18°29	22°52	27° 1	4°48	5°23	6°36	n.a.	T 16
W17	17 33 36	21°16'18	18°22	6°35	9°35	10°33	22°18	24°54	18°27	22°51	27° 1	4°37	5°20	6°43	n.a.	W17
T 18	17 37 32	22°15'10	3♋39	8°17	10°49	11° 7	22°12	24°55	18°26	22°51	27° 1	4°27	5°17	6°49	n.a.	T 18
F 19	17 41 29	23°14'03	18°51	10° 2	12° 4	11°40	22° 6	24°57	18°24	22°50	27° 0	4°19	5°13	6°56	n.a.	F 19
S 20	17 45 26	24°12'59	3♌49	11°48	13°18	12°14	22° 0	24°59	18°22	22°49	27° 0	4°13	5°10	7° 3	n.a.	S 20
S 21	17 49 22	25°11'57	18°24	13°36	14°33	12°47	21°54	25° 0	18°20	22°48	26°59	4°10	5° 7	7° 9	n.a.	S 21
M22	17 53 19	26°10'57	2♍33	15°26	15°48	13°21	21°47	25° 2	18°18	22°48	26°59	4°D 9	5° 4	7°16	n.a.	M22
T 23	17 57 15	27° 9'58	16°16	17°16	17° 2	13°54	21°40	25° 4	18°17	22°47	26°58	4° 9	5° 1	7°23	n.a.	T 23
W24	18 1 12	28° 9'02	29°35	19° 6	18°17	14°27	21°34	25° 7	18°15	22°46	26°58	4°R10	4°57	7°30	n.a.	W24
T 25	18 5 8	29° 8'08	12♎32	20°57	19°31	15° 0	21°27	25° 9	18°13	22°45	26°57	4° 9	4°54	7°36	n.a.	T 25
F 26	18 9 5	0♋ 7'15	25°10	22°47	20°46	15°32	21°20	25°11	18°12	22°44	26°57	4° 6	4°51	7°43	n.a.	F 26
S 27	18 13 1	1° 6'25	7♏35	24°38	22° 0	16° 5	21°13	25°13	18°10	22°44	26°56	4° 0	4°48	7°50	n.a.	S 27
S 28	18 16 58	2° 5'37	19°48	26°28	23°15	16°37	21° 5	25°16	18° 9	22°43	26°56	3°53	4°45	7°56	n.a.	S 28
M29	18 20 54	3° 4'51	1♐53	28°18	24°29	17° 9	20°58	25°18	18° 7	22°42	26°55	3°43	4°42	8° 3	n.a.	M29
T 30	18 24 51	4° 4'07	13°53	0♋ 8	25°44	17°41	20°51	25°21	18° 6	22°41	26°54	3°31	4°38	8°10	n.a.	T 30
W31	18 28 47	5♋ 3'26	25♐47	1♋56	26♋58	18♈13	20♑43	25♍24	18♏ 4	22♒40	26♒54	3♍20	4♍35	8♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n51	14s17	4n51	16n 2	2s44	25n 6	1n24	0s29	1s 5	23s43	1s45	4n21	2n24	18s 4	0s 6	16s21	2s14	27s26	15s42	9n23	9n30	19s30		n.a.
T 2	22 1	16 48	5 0	16 17	2 28	25 12	1 25	0 14	1 4	23 44	1 45	4 21	2 23	18 3	0 6	16 21	2 14	27 26	15 42	9 28	9 31	19 30		n.a.
W 3	22 11	18 33	4 54	16 35	2 12	25 17	1 26	0n 1	1 4	23 45	1 46	4 20	2 23	18 2	0 6	16 21	2 15	27 27	15 43	9 34	9 32	19 30		n.a.
T 4	22 21	19 30	4 36	16 55	1 55	25 22	1 26	0 16	1 3	23 46	1 46	4 20	2 23	18 2	0 6	16 22	2 15	27 27	15 43	9 39	9 33	19 30		n.a.
F 5	22 30	19 34	4 6	17 17	1 39	25 26	1 27	0 31	1 3	23 47	1 46	4 20	2 23	18 1	0 6	16 22	2 15	27 27	15 43	9 43	9 35	19 31		n.a.
S 6	22 39	18 47	3 26	17 42	1 22	25 30	1 27	0 46	1 2	23 48	1 47	4 19	2 22	18 0	0 6	16 22	2 15	27 28	15 43	9 46	9 36	19 31		n.a.
S 7	22 47	17 11	2 36	18 8	1 6	25 32	1 28	1 1	1 2	23 49	1 47	4 19	2 22	18 0	0 6	16 22	2 15	27 28	15 44	9 48	9 37	19 31		n.a.
M 8	22 55	14 50	1 39	18 36	0 50	25 34	1 28	1 15	1 1	23 50	1 47	4 18	2 22	17 59	0 7	16 22	2 15	27 28	15 44	9 49	9 38	19 31		n.a.
T 9	23 3	11 48	0 37	19 6	0 34	25 34	1 28	1 30	1 1	23 51	1 48	4 18	2 21	17 59	0 7	16 22	2 15	27 29	15 44	9 50	9 39	19 31		n.a.
W10	23 10	8 13	0s28	19 36	0 19	25 35	1 28	1 45	1 0	23 52	1 48	4 17	2 21	17 58	0 7	16 23	2 15	27 29	15 45	9 50	9 41	19 31		n.a.
T 11	23 17	4 10	1 34	20 7	0 5	25 34	1 29	1 59	1 0	23 53	1 48	4 17	2 21	17 58	0 7	16 23	2 15	27 29	15 45	9 50	9 42	19 32		n.a.
F 12	23 23	0n11	2 37	20 37	0n 9	25 32	1 29	2 14	0 59	23 54	1 49	4 16	2 21	17 57	0 7	16 23	2 15	27 30	15 45	9 50	9 43	19 32		n.a.
S 13	23 29	4 41	3 33	21 8	0 22	25 30	1 29	2 28	0 59	23 55	1 49	4 15	2 20	17 56	0 7	16 23	2 15	27 30	15 46	9 52	9 44	19 32		n.a.
S 14	23 34	9 6	4 18	21 39	0 34	25 27	1 29	2 43	0 58	23 57	1 49	4 15	2 20	17 56	0 7	16 23	2 15	27 30	15 46	9 54	9 45	19 32		n.a.
M15	23 39	13 7	4 49	22 8	0 45	25 23	1 29	2 57	0 57	23 58	1 49	4 14	2 20	17 55	0 7	16 24	2 15	27 31	15 46	9 57	9 47	19 32		n.a.
T 16	23 44	16 27	5 2	22 37	0 55	25 18	1 28	3 11	0 57	23 59	1 50	4 13	2 20	17 55	0 7	16 24	2 15	27 31	15 46	10 1	9 48	19 32		n.a.
W17	23 48	18 43	4 53	23 4	1 4	25 13	1 28	3 26	0 56	24 0	1 50	4 12	2 19	17 54	0 7	16 24	2 16	27 32	15 47	10 5	9 49	19 32		n.a.
T 18	23 52	19 39	4 24	23 30	1 13	25 6	1 28	3 40	0 56	24 2	1 50	4 11	2 19	17 54	0 7	16 25	2 16	27 32	15 47	10 9	9 50	19 32		n.a.
F 19	23 55	19 10	3 36	23 54	1 20	24 59	1 27	3 54	0 55	24 3	1 51	4 10	2 19	17 53	0 7	16 25	2 16	27 32	15 47	10 12	9 51	19 33		n.a.
S 20	23 58	17 21	2 34	24 16	1 27	24 51	1 27	4 8	0 55	24 4	1 51	4 9	2 18	17 53	0 7	16 25	2 16	27 33	15 47	10 14	9 52	19 33		n.a.
S 21	24 1	14 25	1 23	24 36	1 33	24 43	1 26	4 22	0 54	24 6	1 51	4 8	2 18	17 52	0 7	16 25	2 16	27 33	15 48	10 15	9 54	19 33		n.a.
M22	24 3	10 43	0 9	24 54	1 37	24 33	1 26	4 36	0 53	24 7	1 51	4 7	2 18	17 52	0 7	16 26	2 16	27 34	15 48	10 15	9 55	19 33		n.a.
T 23	24 4	6 32	1n 4	25 9	1 41	24 23	1 25	4 49	0 53	24 8	1 52	4 6	2 18	17 51	0 7	16 26	2 16	27 34	15 48	10 15	9 56	19 33		n.a.
W24	24 5	2 10	2 11	25 23	1 45	24 12	1 24	5 3	0 52	24 10	1 52	4 5	2 17	17 51	0 7	16 26	2 16	27 34	15 49	10 15	9 57	19 33		n.a.
T 25	24 6	2s11	3 10	25 34	1 47	24 1	1 23	5 17	0 51	24 11	1 52	4 4	2 17	17 50	0 7	16 27	2 16	27 35	15 49	10 15	9 58	19 33		n.a.
F 26	24 6	6 20	3 57	25 43	1 49	23 49	1 23	5 30	0 51	24 12	1 52	4 3	2 17	17 50	0 7	16 27	2 16	27 35	15 49	10 17	10 0	19 33		n.a.
S 27	24 6	10 8	4 33	25 50	1 50	23 36	1 22	5 44	0 50	24 14	1 53	4 2	2 17	17 49	0 7	16 27	2 16	27 36	15 49	10 19	10 1	19 33		n.a.
S 28	24 5	13 27	4 55	25 54	1 51	23 22	1 21	5 57	0 49	24 15	1 53	4 0	2 16	17 49	0 7	16 28	2 16	27 36	15 50	10 22	10 2	19 33		n.a.
M29	24 4	16 9	5 4	25 56	1 51	23 7	1 20	6 10	0 49	24 17	1 53	3 59	2 16	17 49	0 7	16 28	2 16	27 37	15 50	10 25	10 3	19 34		n.a.
T 30	24 2	18 9	4 59	25 56	1 50	22 52	1 18	6 24	0 48	24 18	1 53	3 58	2 16	17 48	0 7	16 29	2 16	27 37	15 50	10 30	10 4	19 34		n.a.
W31	24n 0	19s21	4n41	25n54	1n49	22n36	1n17	6n37	0s47	24s19	1s53	3n56	2n16	17s48	0s 7	16s29	2s17	27s38	15s50	10n34	10n 6	19s34		n.a.

Julian Day Number = 241611.5, Delta T = 30h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'38, Lahiri = -59°37'38 Julian Calendar 1 July 4052 BCE == Greg. Calendar 30 May 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 44	6♋ 2'46	7♑39	3♋45	28♋13	18♈45	20°R36	25♍27	18°R 3	22°R39	26°R53	3°R 9	4♍32	8♑23	n.a.	T 1
F 2	18 36 41	7° 2'09	19°30	5°32	29°27	19°16	20♑28	25°30	18♏ 2	22♒38	26♒52	2♍59	4°29	8°30	n.a.	F 2
S 3	18 40 37	8° 1'35	1♒21	7°19	0♌41	19°48	20°20	25°33	18° 0	22°36	26°52	2°52	4°26	8°37	n.a.	S 3
S 4	18 44 34	9° 1'02	13°15	9° 5	1°56	20°19	20°13	25°36	17°59	22°35	26°51	2°48	4°23	8°43	n.a.	S 4
M 5	18 48 30	10° 0'32	25°14	10°50	3°10	20°50	20° 5	25°39	17°58	22°34	26°50	2°46	4°19	8°50	n.a.	M 5
T 6	18 52 27	11° 0'05	7♓21	12°35	4°25	21°21	19°57	25°42	17°57	22°33	26°50	2°D46	4°16	8°57	n.a.	T 6
W 7	18 56 23	11°59'40	19°41	14°18	5°39	21°51	19°49	25°46	17°56	22°32	26°49	2°46	4°13	9° 3	n.a.	W 7
T 8	19 0 20	12°59'18	2♈17	16° 1	6°54	22°22	19°41	25°49	17°55	22°31	26°48	2°48	4°10	9°10	n.a.	T 8
F 9	19 4 16	13°58'58	15°15	17°43	8° 8	22°52	19°33	25°52	17°54	22°29	26°47	2°R48	4° 7	9°17	n.a.	F 9
S 10	19 8 13	14°58'40	28°37	19°25	9°22	23°22	19°25	25°56	17°53	22°28	26°46	2°47	4° 3	9°23	n.a.	S 10
S 11	19 12 9	15°58'26	12♉28	21° 6	10°37	23°52	19°17	26° 0	17°52	22°27	26°46	2°44	4° 0	9°30	n.a.	S 11
M12	19 16 6	16°58'13	26°46	22°45	11°51	24°21	19° 9	26° 4	17°51	22°26	26°45	2°40	3°57	9°37	n.a.	M12
T 13	19 20 2	17°58'04	11♊30	24°25	13° 6	24°50	19° 0	26° 7	17°50	22°24	26°44	2°33	3°54	9°44	n.a.	T 13
W14	19 23 59	18°57'57	26°34	26° 3	14°20	25°20	18°52	26°11	17°49	22°23	26°43	2°27	3°51	9°50	n.a.	W14
T 15	19 27 55	19°57'52	11♋49	27°41	15°34	25°48	18°44	26°15	17°49	22°22	26°42	2°20	3°48	9°57	n.a.	T 15
F 16	19 31 52	20°57'49	27° 5	29°18	16°49	26°17	18°36	26°19	17°48	22°20	26°41	2°15	3°44	10° 4	n.a.	F 16
S 17	19 35 49	21°57'49	12♌10	0♌55	18° 3	26°46	18°28	26°24	17°47	22°19	26°40	2°11	3°41	10°10	n.a.	S 17
S 18	19 39 45	22°57'50	26°56	2°31	19°17	27°14	18°20	26°28	17°47	22°17	26°40	2°D10	3°38	10°17	n.a.	S 18
M19	19 43 42	23°57'54	11♍18	4° 6	20°32	27°42	18°12	26°32	17°46	22°16	26°39	2°10	3°35	10°24	n.a.	M19
T 20	19 47 38	24°57'59	25°12	5°40	21°46	28° 9	18° 4	26°37	17°46	22°14	26°38	2°11	3°32	10°30	n.a.	T 20
W21	19 51 35	25°58'06	8♎38	7°14	23° 0	28°37	17°56	26°41	17°45	22°13	26°37	2°13	3°29	10°37	n.a.	W21
T 22	19 55 31	26°58'15	21°40	8°48	24°14	29° 4	17°48	26°46	17°45	22°12	26°36	2°R14	3°25	10°44	n.a.	T 22
F 23	19 59 28	27°58'26	4♏20	10°21	25°29	29°31	17°40	26°50	17°44	22°10	26°35	2°14	3°22	10°51	n.a.	F 23
S 24	20 3 24	28°58'39	16°42	11°53	26°43	29°58	17°32	26°55	17°44	22° 8	26°34	2°12	3°19	10°57	n.a.	S 24
S 25	20 7 21	29°58'53	28°51	13°25	27°57	0♉24	17°25	27° 0	17°44	22° 7	26°33	2° 9	3°16	11° 4	n.a.	S 25
M26	20 11 17	0♌59'10	10♐51	14°56	29°11	0°50	17°17	27° 4	17°44	22° 5	26°32	2° 5	3°13	11°11	n.a.	M26
T 27	20 15 14	1°59'28	22°45	16°26	0♍25	1°16	17° 9	27° 9	17°43	22° 4	26°31	1°59	3° 9	11°17	n.a.	T 27
W28	20 19 10	2°59'48	4♑36	17°57	1°39	1°42	17° 2	27°14	17°43	22° 2	26°30	1°54	3° 6	11°24	n.a.	W28
T 29	20 23 7	4° 0'10	16°27	19°26	2°53	2° 7	16°54	27°19	17°D43	22° 1	26°29	1°49	3° 3	11°31	n.a.	T 29
F 30	20 27 3	5° 0'34	28°19	20°55	4° 8	2°32	16°47	27°24	17°43	21°59	26°28	1°44	3° 0	11°37	n.a.	F 30
S 31	20 31 0	6♌ 1'00	10♒16	22♌23	5♍22	2♉56	16♑40	27♍29	17♏43	21♒57	26♒27	1♍41	2♍57	11♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	19s42	4n11	25n50	1n47	22n20	1n16	6n50	0s47	24s21	1s54	3n55	2n15	17s47	0s 7	16s29	2s17	27s38	15s51	10n38	10n 7	19s34		n.a.
F 2	23 54	19 10	3 31	25 44	1 45	22 3	1 15	7 3	0 46	24 22	1 54	3 54	2 15	17 47	0 7	16 30	2 17	27 39	15 51	10 41	10 8	19 34		n.a.
S 3	23 51	17 48	2 40	25 36	1 43	21 45	1 13	7 15	0 45	24 23	1 54	3 52	2 15	17 47	0 7	16 30	2 17	27 39	15 51	10 44	10 9	19 34		n.a.
S 4	23 47	15 40	1 43	25 27	1 40	21 27	1 12	7 28	0 44	24 25	1 54	3 51	2 15	17 46	0 7	16 31	2 17	27 39	15 51	10 46	10 10	19 34		n.a.
M 5	23 43	12 50	0 40	25 15	1 37	21 7	1 10	7 41	0 44	24 26	1 54	3 49	2 14	17 46	0 7	16 31	2 17	27 40	15 51	10 46	10 12	19 34		n.a.
T 6	23 38	9 26	0s25	25 2	1 33	20 48	1 9	7 53	0 43	24 27	1 54	3 48	2 14	17 46	0 7	16 32	2 17	27 40	15 52	10 46	10 13	19 34		n.a.
W 7	23 33	5 34	1 30	24 48	1 29	20 28	1 7	8 6	0 42	24 29	1 54	3 46	2 14	17 45	0 7	16 32	2 17	27 41	15 52	10 46	10 14	19 34		n.a.
T 8	23 27	1 23	2 33	24 31	1 25	20 7	1 5	8 18	0 41	24 30	1 55	3 44	2 14	17 45	0 7	16 33	2 17	27 41	15 52	10 46	10 15	19 34		n.a.
F 9	23 21	2n58	3 29	24 14	1 21	19 45	1 3	8 30	0 41	24 31	1 55	3 43	2 13	17 45	0 7	16 33	2 17	27 42	15 52	10 45	10 16	19 34		n.a.
S 10	23 14	7 18	4 16	23 54	1 16	19 23	1 2	8 42	0 40	24 33	1 55	3 41	2 13	17 44	0 7	16 33	2 17	27 42	15 53	10 46	10 17	19 34		n.a.
S 11	23 7	11 24	4 50	23 34	1 11	19 1	1 0	8 54	0 39	24 34	1 55	3 39	2 13	17 44	0 7	16 34	2 17	27 43	15 53	10 47	10 19	19 34		n.a.
M12	22 59	15 0	5 7	23 12	1 6	18 38	0 58	9 6	0 38	24 35	1 55	3 38	2 13	17 44	0 7	16 34	2 17	27 43	15 53	10 49	10 20	19 34		n.a.
T 13	22 51	17 45	5 5	22 49	1 1	18 14	0 56	9 18	0 37	24 37	1 55	3 36	2 12	17 44	0 7	16 35	2 17	27 44	15 53	10 51	10 21	19 34		n.a.
W14	22 43	19 21	4 42	22 25	0 55	17 50	0 54	9 30	0 36	24 38	1 55	3 34	2 12	17 43	0 7	16 35	2 17	27 44	15 53	10 53	10 22	19 34		n.a.
T 15	22 34	19 35	3 59	22 0	0 49	17 26	0 52	9 41	0 36	24 39	1 55	3 32	2 12	17 43	0 7	16 36	2 17	27 45	15 53	10 56	10 23	19 34		n.a.
F 16	22 25	18 24	2 59	21 34	0 43	17 1	0 49	9 53	0 35	24 40	1 55	3 30	2 12	17 43	0 7	16 36	2 17	27 45	15 54	10 58	10 25	19 34		n.a.
S 17	22 15	15 55	1 47	21 7	0 37	16 35	0 47	10 4	0 34	24 41	1 55	3 28	2 11	17 43	0 7	16 37	2 17	27 46	15 54	10 59	10 26	19 34		n.a.
S 18	22 5	12 26	0 28	20 39	0 31	16 10	0 45	10 16	0 33	24 43	1 55	3 26	2 11	17 43	0 7	16 37	2 17	27 46	15 54	11 0	10 27	19 34		n.a.
M19	21 55	8 17	0n50	20 10	0 25	15 43	0 43	10 27	0 32	24 44	1 55	3 24	2 11	17 43	0 7	16 38	2 18	27 47	15 54	11 0	10 28	19 34		n.a.
T 20	21 44	3 49	2 2	19 40	0 18	15 17	0 40	10 38	0 31	24 45	1 55	3 22	2 11	17 42	0 7	16 39	2 18	27 47	15 54	10 59	10 29	19 34		n.a.
W21	21 32	0s41	3 6	19 10	0 12	14 49	0 38	10 49	0 30	24 46	1 55	3 20	2 11	17 42	0 7	16 39	2 18	27 48	15 54	10 59	10 31	19 34		n.a.
T 22	21 21	5 1	3 58	18 39	0 5	14 22	0 36	10 59	0 29	24 47	1 55	3 18	2 10	17 42	0 7	16 40	2 18	27 48	15 55	10 58	10 32	19 34		n.a.
F 23	21 8	8 59	4 36	18 7	0s 1	13 54	0 33	11 10	0 28	24 48	1 55	3 16	2 10	17 42	0 7	16 40	2 18	27 49	15 55	10 58	10 33	19 34		n.a.
S 24	20 56	12 29	5 1	17 35	0 8	13 26	0 31	11 21	0 27	24 49	1 55	3 14	2 10	17 42	0 7	16 41	2 18	27 49	15 55	10 59	10 34	19 34		n.a.
S 25	20 43	15 23	5 12	17 2	0 15	12 57	0 28	11 31	0 26	24 50	1 55	3 12	2 10	17 42	0 7	16 41	2 18	27 50	15 55	11 0	10 35	19 34		n.a.
M26	20 30	17 36	5 9	16 28	0 21	12 28	0 25	11 41	0 25	24 51	1 55	3 10	2 10	17 42	0 7	16 42	2 18	27 50	15 55	11 2	10 36	19 34		n.a.
T 27	20 16	19 2	4 52	15 54	0 28	11 59	0 23	11 52	0 24	24 52	1 55	3 8	2 9	17 42	0 7	16 42	2 18	27 51	15 55	11 3	10 38	19 34		n.a.
W28	20 2	19 38	4 23	15 20	0 35	11 29	0 20	12 2	0 23	24 53	1 55	3 6	2 9	17 42	0 7	16 43	2 18	27 51	15 55	11 5	10 39	19 34		n.a.
T 29	19 47	19 22	3 43	14 45	0 42	11 0	0 17	12 12	0 22	24 54	1 55	3 3	2 9	17 42	0 7	16 43	2 18	27 52	15 55	11 7	10 40	19 34		n.a.
F 30	19 32	18 15	2 53	14 9	0 48	10 30	0 15	12 22	0 21	24 55	1 55	3 1	2 9	17 42	0 7	16 44	2 18	27 52	15 56	11 9	10 41	19 34		n.a.
S 31	19n17	16s19	1n55	13n34	0s55	9n59	0n12	12n31	0s20	24s56	1s55	2n59	2n 8	17s42	0s 7	16s45	2s18	27s53	15s56	11n10	10n42	19s34		n.a.

Julian Day Number = 241642.5, Delta T = 30h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'34, Lahiri = -59°37'34 Julian Calendar 1 Aug. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 June 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 57	7♌ 1'27	22♒18	23♌51	6♍36	3♉21	16°R33	27♍35	17♏44	21°R56	26°R26	1°R40	2♍54	11♑51	n.a.	S 1
M 2	20 38 53	8° 1'57	4♓27	25°18	7°50	3°45	16♉26	27°40	17°44	21♒54	26♒24	1°D39	2°50	11°57	n.a.	M 2
T 3	20 42 50	9° 2'28	16°45	26°45	9° 4	4° 9	16°19	27°45	17°44	21°53	26°23	1♍40	2°47	12° 4	n.a.	T 3
W 4	20 46 46	10° 3'02	29°15	28°11	10°18	4°32	16°12	27°51	17°44	21°51	26°22	1°42	2°44	12°11	n.a.	W 4
T 5	20 50 43	11° 3'37	11♈59	29°36	11°31	4°55	16° 5	27°56	17°45	21°49	26°21	1°43	2°41	12°18	n.a.	T 5
F 6	20 54 39	12° 4'15	25° 0	1♍ 0	12°45	5°18	15°59	28° 2	17°45	21°48	26°20	1°45	2°38	12°24	n.a.	F 6
S 7	20 58 36	13° 4'55	8♉20	2°24	13°59	5°40	15°52	28° 7	17°45	21°46	26°19	1°R45	2°35	12°31	n.a.	S 7
S 8	21 2 32	14° 5'37	22° 2	3°47	15°13	6° 2	15°46	28°13	17°46	21°44	26°18	1°45	2°31	12°38	n.a.	S 8
M 9	21 6 29	15° 6'21	6♊ 6	5° 8	16°27	6°24	15°40	28°18	17°46	21°42	26°17	1°44	2°28	12°44	n.a.	M 9
T 10	21 10 25	16° 7'07	20°31	6°29	17°41	6°45	15°34	28°24	17°47	21°41	26°16	1°43	2°25	12°51	n.a.	T 10
W11	21 14 22	17° 7'54	5♋14	7°49	18°55	7° 6	15°28	28°30	17°48	21°39	26°15	1°41	2°22	12°58	n.a.	W11
T 12	21 18 18	18° 8'44	20°10	9° 7	20° 8	7°26	15°22	28°36	17°48	21°37	26°13	1°39	2°19	13° 4	n.a.	T 12
F 13	21 22 15	19° 9'36	5♌10	10°24	21°22	7°46	15°17	28°42	17°49	21°36	26°12	1°38	2°15	13°11	n.a.	F 13
S 14	21 26 12	20°10'29	20° 6	11°39	22°36	8° 6	15°11	28°48	17°50	21°34	26°11	1°37	2°12	13°18	n.a.	S 14
S 15	21 30 8	21°11'24	4♍50	12°52	23°50	8°25	15° 6	28°54	17°51	21°32	26°10	1°D37	2° 9	13°24	n.a.	S 15
M16	21 34 5	22°12'20	19°15	14° 4	25° 3	8°44	15° 1	29° 0	17°51	21°31	26° 9	1°37	2° 6	13°31	n.a.	M16
T 17	21 38 1	23°13'17	3♎16	15°13	26°17	9° 2	14°56	29° 6	17°52	21°29	26° 8	1°38	2° 3	13°38	n.a.	T 17
W18	21 41 58	24°14'15	16°51	16°19	27°31	9°20	14°52	29°12	17°53	21°27	26° 7	1°38	2° 0	13°45	n.a.	W18
T 19	21 45 54	25°15'15	29°59	17°23	28°44	9°37	14°47	29°18	17°54	21°26	26° 5	1°39	1°56	13°51	n.a.	T 19
F 20	21 49 51	26°16'16	12♏46	18°23	29°58	9°54	14°43	29°24	17°55	21°24	26° 4	1°40	1°53	13°58	n.a.	F 20
S 21	21 53 47	27°17'18	25°12	19°19	1♎11	10°10	14°39	29°31	17°57	21°22	26° 3	1°R40	1°50	14° 5	n.a.	S 21
S 22	21 57 44	28°18'21	7♐22	20°11	2°25	10°26	14°35	29°37	17°58	21°20	26° 2	1°40	1°47	14°11	n.a.	S 22
M23	22 1 41	29°19'25	19°20	20°58	3°38	10°42	14°31	29°43	17°59	21°19	26° 1	1°40	1°44	14°18	n.a.	M23
T 24	22 5 37	0♍20'30	1♑13	21°40	4°52	10°57	14°28	29°50	18° 0	21°17	26° 0	1°39	1°40	14°25	n.a.	T 24
W25	22 9 34	1°21'37	13° 3	22°15	6° 5	11°11	14°24	29°56	18° 2	21°15	25°59	1°D39	1°37	14°31	n.a.	W25
T 26	22 13 30	2°22'44	24°54	22°44	7°18	11°25	14°21	0♎ 2	18° 3	21°14	25°58	1°39	1°34	14°38	n.a.	T 26
F 27	22 17 27	3°23'52	6♒50	23° 4	8°32	11°38	14°18	0° 9	18° 4	21°12	25°56	1°39	1°31	14°45	n.a.	F 27
S 28	22 21 23	4°25'01	18°54	23°16	9°45	11°51	14°15	0°15	18° 6	21°10	25°55	1°40	1°28	14°51	n.a.	S 28
S 29	22 25 20	5°26'10	1♓ 7	23°R19	10°58	12° 3	14°13	0°22	18° 7	21° 9	25°54	1°R40	1°25	14°58	n.a.	S 29
M30	22 29 16	6♍27'21	13♓32	23♍11	12♎11	12♉15	14♑10	0♎29	18♏ 9	21♒ 7	25♒53	1♍40	1♍21	15♑ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 2	13s39	0n51	12n58	1s 2	9n29	0n 9	12n41	0s19	24s57	1s55	2n56	2n 8	17s42	0s 7	16s45	2s18	27s53	15s56	11n11	10n43	19s34		n.a.
M 2	18 46	10 23	0s15	12 22	1 9	8 58	0 6	12 50	0 18	24 57	1 55	2 54	2 8	17 42	0 7	16 46	2 18	27 54	15 56	11 11	10 45	19 34		n.a.
T 3	18 29	6 38	1 22	11 46	1 15	8 27	0 3	13 0	0 17	24 58	1 54	2 52	2 8	17 42	0 7	16 46	2 18	27 54	15 56	11 10	10 46	19 34		n.a.
W 4	18 13	2 32	2 27	11 10	1 22	7 55	0 1	13 9	0 15	24 59	1 54	2 49	2 8	17 42	0 7	16 47	2 18	27 55	15 56	11 10	10 47	19 34		n.a.
T 5	17 56	1n44	3 25	10 33	1 28	7 24	0s 2	13 18	0 14	25 0	1 54	2 47	2 8	17 42	0 7	16 47	2 18	27 55	15 56	11 9	10 48	19 34		n.a.
F 6	17 39	6 1	4 14	9 57	1 34	6 52	0 5	13 27	0 13	25 0	1 54	2 45	2 7	17 42	0 7	16 48	2 18	27 55	15 56	11 9	10 49	19 34		n.a.
S 7	17 21	10 6	4 51	9 21	1 41	6 21	0 8	13 35	0 12	25 1	1 54	2 42	2 7	17 42	0 7	16 49	2 18	27 56	15 56	11 9	10 51	19 34		n.a.
S 8	17 3	13 46	5 12	8 45	1 47	5 49	0 11	13 44	0 11	25 2	1 54	2 40	2 7	17 43	0 7	16 49	2 18	27 56	15 56	11 9	10 52	19 34		n.a.
M 9	16 45	16 45	5 16	8 9	1 52	5 16	0 14	13 53	0 9	25 2	1 54	2 37	2 7	17 43	0 7	16 50	2 18	27 57	15 56	11 9	10 53	19 34		n.a.
T 10	16 27	18 46	5 0	7 33	1 58	4 44	0 17	14 1	0 8	25 3	1 53	2 35	2 7	17 43	0 7	16 50	2 18	27 57	15 56	11 10	10 54	19 34		n.a.
W11	16 8	19 36	4 24	6 58	2 3	4 12	0 20	14 9	0 7	25 3	1 53	2 32	2 6	17 43	0 7	16 51	2 18	27 58	15 56	11 10	10 55	19 34		n.a.
T 12	15 49	19 5	3 30	6 24	2 9	3 39	0 23	14 17	0 5	25 4	1 53	2 30	2 6	17 43	0 7	16 51	2 18	27 58	15 56	11 11	10 56	19 34		n.a.
F 13	15 29	17 13	2 22	5 49	2 14	3 7	0 26	14 25	0 4	25 4	1 53	2 27	2 6	17 43	0 7	16 52	2 18	27 59	15 56	11 11	10 58	19 33		n.a.
S 14	15 10	14 11	1 3	5 16	2 18	2 34	0 29	14 33	0 3	25 5	1 53	2 25	2 6	17 44	0 7	16 53	2 18	27 59	15 56	11 12	10 59	19 33		n.a.
S 15	14 50	10 17	0n18	4 44	2 22	2 2	0 32	14 41	0 1	25 5	1 53	2 22	2 6	17 44	0 7	16 53	2 18	27 59	15 56	11 12	11 0	19 33		n.a.
M16	14 30	5 50	1 36	4 12	2 26	1 29	0 35	14 48	0n 0	25 5	1 52	2 19	2 6	17 44	0 7	16 54	2 18	28 0	15 56	11 12	11 1	19 33		n.a.
T 17	14 9	1 13	2 47	3 42	2 30	0 56	0 38	14 56	0 1	25 6	1 52	2 17	2 6	17 44	0 7	16 54	2 18	28 0	15 56	11 11	11 2	19 33		n.a.
W18	13 48	3s20	3 46	3 13	2 32	0 24	0 41	15 3	0 3	25 6	1 52	2 14	2 5	17 45	0 7	16 55	2 18	28 1	15 56	11 11	11 3	19 33		n.a.
T 19	13 27	7 34	4 31	2 45	2 35	0s 9	0 44	15 10	0 4	25 6	1 52	2 11	2 5	17 45	0 7	16 55	2 18	28 1	15 56	11 11	11 5	19 33		n.a.
F 20	13 6	11 20	5 1	2 20	2 36	0 42	0 47	15 17	0 6	25 7	1 51	2 9	2 5	17 45	0 7	16 56	2 18	28 2	15 56	11 11	11 6	19 33		n.a.
S 21	12 45	14 29	5 16	1 56	2 37	1 15	0 50	15 24	0 7	25 7	1 51	2 6	2 5	17 46	0 7	16 57	2 18	28 2	15 56	11 11	11 7	19 33		n.a.
S 22	12 23	16 57	5 16	1 35	2 38	1 47	0 53	15 30	0 9	25 7	1 51	2 3	2 5	17 46	0 7	16 57	2 18	28 2	15 56	11 11	11 8	19 33		n.a.
M23	12 1	18 38	5 3	1 17	2 37	2 20	0 56	15 37	0 11	25 7	1 51	2 1	2 5	17 46	0 7	16 58	2 18	28 3	15 56	11 11	11 9	19 32		n.a.
T 24	11 39	19 29	4 37	1 1	2 36	2 53	0 59	15 43	0 12	25 8	1 51	1 58	2 5	17 47	0 7	16 58	2 18	28 3	15 56	11 11	11 10	19 32		n.a.
W25	11 17	19 29	3 59	0 50	2 33	3 25	1 2	15 49	0 14	25 8	1 50	1 55	2 4	17 47	0 7	16 59	2 18	28 3	15 56	11 11	11 12	19 32		n.a.
T 26	10 55	18 37	3 11	0 42	2 29	3 58	1 5	15 55	0 15	25 8	1 50	1 52	2 4	17 48	0 7	16 59	2 18	28 4	15 56	11 11	11 13	19 32		n.a.
F 27	10 32	16 55	2 14	0 38	2 24	4 30	1 7	16 1	0 17	25 8	1 50	1 50	2 4	17 48	0 7	17 0	2 18	28 4	15 56	11 11	11 14	19 32		n.a.
S 28	10 9	14 28	1 10	0 39	2 17	5 2	1 10	16 6	0 19	25 8	1 50	1 47	2 4	17 48	0 7	17 0	2 18	28 5	15 56	11 11	11 15	19 32		n.a.
S 29	9 46	11 20	0 3	0 45	2 9	5 34	1 13	16 12	0 20	25 8	1 49	1 44	2 4	17 49	0 7	17 1	2 18	28 5	15 56	11 11	11 16	19 32		n.a.
M30	9n23	7s39	1s 5	0n57	2s 0	6s 6	1s16	16n17	0n22	25s 8	1s49	1n41	2n 4	17s49	0s 7	17s 1	2s18	28s 5	15s56	11n11	11n17	19s32		n.a.

Julian Day Number = 241673.5, Delta T = 30h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'30, Lahiri = -59°37'30 Julian Calendar 1 Sept. 4052 BCE == Greg. Calendar 31 July 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 13	7♍28'33	26♓ 8	22°R53	13♎24	12♉26	14°R 8	0♎35	18♏11	21°R 5	25°R52	1°R39	1♍18	15♐12	n.a.	T 1
W 2	22 37 10	8°29'46	8♈57	22♍24	14°37	12°36	14♐ 6	0°42	18°12	21♒ 4	25♒51	1♍38	1°15	15°18	n.a.	W 2
T 3	22 41 6	9°31'00	22° 0	21°43	15°50	12°46	14° 5	0°49	18°14	21° 2	25°50	1°37	1°12	15°25	n.a.	T 3
F 4	22 45 3	10°32'15	5♉16	20°52	17° 3	12°55	14° 3	0°55	18°16	21° 1	25°49	1°36	1° 9	15°32	n.a.	F 4
S 5	22 48 59	11°33'31	18°46	19°50	18°16	13° 4	14° 2	1° 2	18°18	20°59	25°47	1°35	1° 6	15°38	n.a.	S 5
S 6	22 52 56	12°34'48	2♊29	18°40	19°29	13°12	14° 0	1° 9	18°19	20°58	25°46	1°35	1° 2	15°45	n.a.	S 6
M 7	22 56 52	13°36'07	16°26	17°24	20°42	13°19	14° 0	1°15	18°21	20°56	25°45	1°D34	0°59	15°52	n.a.	M 7
T 8	23 0 49	14°37'26	0♋36	16° 3	21°55	13°26	13°59	1°22	18°23	20°54	25°44	1°35	0°56	15°58	n.a.	T 8
W 9	23 4 45	15°38'46	14°57	14°40	23° 8	13°32	13°58	1°29	18°25	20°53	25°43	1°36	0°53	16° 5	n.a.	W 9
T 10	23 8 42	16°40'08	29°25	13°18	24°20	13°37	13°58	1°36	18°27	20°51	25°42	1°37	0°50	16°12	n.a.	T 10
F 11	23 12 39	17°41'30	13♌57	12° 0	25°33	13°41	13°D58	1°43	18°29	20°50	25°41	1°38	0°46	16°18	n.a.	F 11
S 12	23 16 35	18°42'52	28°29	10°49	26°46	13°45	13°58	1°50	18°31	20°48	25°40	1°R39	0°43	16°25	n.a.	S 12
S 13	23 20 32	19°44'15	12♍54	9°46	27°58	13°48	13°58	1°57	18°34	20°47	25°39	1°38	0°40	16°32	n.a.	S 13
M14	23 24 28	20°45'39	27° 6	8°52	29°11	13°51	13°59	2° 3	18°36	20°46	25°38	1°37	0°37	16°38	n.a.	M14
T 15	23 28 25	21°47'03	11♎ 1	8° 9	0♏23	13°52	14° 0	2°10	18°38	20°44	25°37	1°35	0°34	16°45	n.a.	T 15
W16	23 32 21	22°48'28	24°35	7°37	1°36	13°53	14° 1	2°17	18°40	20°43	25°36	1°32	0°31	16°52	n.a.	W16
T 17	23 36 18	23°49'52	7♏47	7°17	2°48	13°R53	14° 2	2°24	18°43	20°41	25°35	1°28	0°27	16°58	n.a.	T 17
F 18	23 40 15	24°51'17	20°37	7°D 7	4° 0	13°52	14° 3	2°31	18°45	20°40	25°34	1°25	0°24	17° 5	n.a.	F 18
S 19	23 44 11	25°52'41	3♐ 7	7° 7	5°12	13°51	14° 5	2°38	18°47	20°39	25°33	1°22	0°21	17°12	n.a.	S 19
S 20	23 48 8	26°54'06	15°20	7°16	6°24	13°48	14° 6	2°45	18°50	20°37	25°32	1°20	0°18	17°19	n.a.	S 20
M21	23 52 4	27°55'31	27°21	7°35	7°37	13°45	14° 8	2°52	18°52	20°36	25°31	1°D19	0°15	17°25	n.a.	M21
T 22	23 56 1	28°56'55	9♑13	8° 1	8°49	13°41	14°11	2°59	18°55	20°35	25°30	1°20	0°11	17°32	n.a.	T 22
W23	23 59 57	29°58'19	21° 3	8°34	10° 0	13°36	14°13	3° 6	18°57	20°34	25°29	1°21	0° 8	17°39	n.a.	W23
T 24	0 3 54	0♎59'43	2♒54	9°14	11°12	13°31	14°16	3°13	19° 0	20°32	25°28	1°23	0° 5	17°45	n.a.	T 24
F 25	0 7 51	2° 1'07	14°53	9°59	12°24	13°24	14°18	3°20	19° 2	20°31	25°27	1°25	0° 2	17°52	n.a.	F 25
S 26	0 11 47	3° 2'30	27° 2	10°49	13°36	13°17	14°21	3°27	19° 5	20°30	25°26	1°R26	29♌59	17°59	n.a.	S 26
S 27	0 15 44	4° 3'53	9♓26	11°44	14°47	13° 9	14°24	3°34	19° 8	20°29	25°26	1°26	29°56	18° 5	n.a.	S 27
M28	0 19 40	5° 5'16	22° 5	12°43	15°59	13° 0	14°28	3°41	19°10	20°28	25°25	1°24	29°52	18°12	n.a.	M28
T 29	0 23 37	6° 6'38	5♈ 2	13°45	17°10	12°51	14°31	3°48	19°13	20°27	25°24	1°20	29°49	18°19	n.a.	T 29
W30	0 27 33	7° 8'01	18°15	14°50	18°21	12°40	14°35	3°55	19°16	20°26	25°23	1°15	29°46	18°25	n.a.	W30
T 31	0 31 30	8♎ 9'23	1♉44	15♍58	19♏33	12♉29	14♐39	4♎ 2	19♏19	20♒25	25♒22	1♍ 9	29♌43	18♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	3s35	2s12	1n15	1s48	6s38	1s19	16n22	0n24	25s 8	1s49	1n39	2n 4	17s50	0s 7	17s 2	2s18	28s 6	15s56	11n11	11n19	19s31		n.a.
W 2	8 37	0n42	3 13	1 39	1 35	7 10	1 21	16 27	0 26	25 8	1 48	1 36	2 4	17 50	0 7	17 3	2 18	28 6	15 56	11 11	11 20	19 31		n.a.
T 3	8 13	5 2	4 5	2 9	1 20	7 41	1 24	16 32	0 28	25 8	1 48	1 33	2 3	17 51	0 7	17 3	2 18	28 6	15 56	11 12	11 21	19 31		n.a.
F 4	7 49	9 11	4 44	2 45	1 3	8 13	1 27	16 37	0 29	25 8	1 48	1 30	2 3	17 51	0 7	17 4	2 18	28 7	15 56	11 12	11 22	19 31		n.a.
S 5	7 25	12 56	5 9	3 26	0 45	8 44	1 29	16 41	0 31	25 8	1 48	1 27	2 3	17 52	0 7	17 4	2 18	28 7	15 55	11 12	11 23	19 31		n.a.
S 6	7 1	16 3	5 17	4 12	0 26	9 15	1 32	16 46	0 33	25 7	1 47	1 24	2 3	17 52	0 7	17 5	2 18	28 7	15 55	11 13	11 24	19 31		n.a.
M 7	6 37	18 19	5 7	5 1	0 6	9 45	1 34	16 50	0 35	25 7	1 47	1 22	2 3	17 53	0 7	17 5	2 18	28 7	15 55	11 13	11 25	19 30		n.a.
T 8	6 13	19 29	4 38	5 52	0n14	10 16	1 37	16 54	0 37	25 7	1 47	1 19	2 3	17 53	0 7	17 6	2 18	28 8	15 55	11 12	11 27	19 30		n.a.
W 9	5 49	19 25	3 51	6 44	0 35	10 46	1 39	16 57	0 39	25 7	1 46	1 16	2 3	17 54	0 7	17 6	2 18	28 8	15 55	11 12	11 28	19 30		n.a.
T 10	5 24	18 5	2 49	7 35	0 55	11 16	1 42	17 1	0 41	25 6	1 46	1 13	2 3	17 55	0 7	17 6	2 18	28 8	15 55	11 12	11 29	19 30		n.a.
F 11	5 0	15 34	1 36	8 22	1 13	11 45	1 44	17 4	0 43	25 6	1 46	1 10	2 3	17 55	0 7	17 7	2 18	28 8	15 55	11 11	11 30	19 30		n.a.
S 12	4 35	12 3	0 18	9 6	1 31	12 15	1 46	17 8	0 45	25 6	1 46	1 7	2 3	17 56	0 7	17 7	2 18	28 9	15 54	11 11	11 31	19 30		n.a.
S 13	4 10	7 51	1n 2	9 45	1 46	12 44	1 49	17 10	0 48	25 6	1 45	1 4	2 3	17 56	0 7	17 8	2 18	28 9	15 54	11 11	11 32	19 29		n.a.
M14	3 46	3 15	2 16	10 19	2 0	13 12	1 51	17 13	0 50	25 5	1 45	1 1	2 2	17 57	0 7	17 8	2 18	28 9	15 54	11 12	11 34	19 29		n.a.
T 15	3 21	1s25	3 21	10 46	2 12	13 41	1 53	17 16	0 52	25 5	1 45	0 58	2 2	17 58	0 7	17 9	2 18	28 9	15 54	11 13	11 35	19 29		n.a.
W16	2 56	5 53	4 12	11 7	2 22	14 9	1 55	17 18	0 54	25 4	1 44	0 56	2 2	17 58	0 7	17 9	2 18	28 10	15 54	11 14	11 36	19 29		n.a.
T 17	2 31	9 57	4 49	11 23	2 29	14 36	1 57	17 20	0 56	25 4	1 44	0 53	2 2	17 59	0 7	17 10	2 18	28 10	15 54	11 15	11 37	19 29		n.a.
F 18	2 6	13 26	5 9	11 32	2 35	15 3	1 59	17 22	0 59	25 4	1 44	0 50	2 2	18 0	0 7	17 10	2 17	28 10	15 53	11 16	11 38	19 28		n.a.
S 19	1 41	16 13	5 15	11 36	2 40	15 30	2 1	17 24	1 1	25 3	1 44	0 47	2 2	18 0	0 7	17 10	2 17	28 10	15 53	11 17	11 39	19 28		n.a.
S 20	1 16	18 13	5 6	11 35	2 43	15 57	2 2	17 25	1 3	25 3	1 43	0 44	2 2	18 1	0 7	17 11	2 17	28 10	15 53	11 18	11 40	19 28		n.a.
M21	0 51	19 22	4 43	11 29	2 44	16 23	2 4	17 27	1 6	25 2	1 43	0 41	2 2	18 2	0 7	17 11	2 17	28 11	15 53	11 18	11 42	19 28		n.a.
T 22	0 26	19 38	4 9	11 19	2 44	16 48	2 6	17 28	1 8	25 2	1 43	0 38	2 2	18 2	0 7	17 11	2 17	28 11	15 53	11 18	11 43	19 27		n.a.
W23	0 1	19 3	3 24	11 6	2 43	17 14	2 7	17 28	1 10	25 1	1 42	0 35	2 2	18 3	0 7	17 12	2 17	28 11	15 52	11 17	11 44	19 27		n.a.
T 24	0s24	17 37	2 30	10 49	2 42	17 38	2 9	17 29	1 13	25 0	1 42	0 32	2 2	18 4	0 7	17 12	2 17	28 11	15 52	11 17	11 45	19 27		n.a.
F 25	0 49	15 24	1 30	10 29	2 39	18 3	2 10	17 29	1 15	25 0	1 42	0 29	2 2	18 5	0 7	17 13	2 17	28 11	15 52	11 16	11 46	19 27		n.a.
S 26	1 15	12 28	0 24	10 6	2 36	18 26	2 11	17 29	1 18	24 59	1 41	0 27	2 2	18 5	0 7	17 13	2 17	28 11	15 52	11 16	11 47	19 27		n.a.
S 27	1 40	8 55	0s44	9 41	2 32	18 50	2 13	17 29	1 20	24 59	1 41	0 24	2 2	18 6	0 7	17 13	2 17	28 11	15 52	11 16	11 49	19 26		n.a.
M28	2 5	4 55	1 51	9 14	2 27	19 12	2 14	17 29	1 23	24 58	1 41	0 21	2 2	18 7	0 7	17 14	2 17	28 11	15 51	11 17	11 50	19 26		n.a.
T 29	2 29	0 35	2 53	8 44	2 22	19 35	2 15	17 28	1 25	24 57	1 41	0 18	2 2	18 8	0 7	17 14	2 17	28 11	15 51	11 18	11 51	19 26		n.a.
W30	2 54	3n51	3 48	8 14	2 17	19 56	2 16	17 27	1 28	24 57	1 40	0 15	2 2	18 8	0 7	17 14	2 17	28 12	15 51	11 20	11 52	19 26		n.a.
T 31	3s19	8n11	4s31	7n41	2n11	20s18	2s17	17n26	1n30	24s56	1s40	0n12	2n 2	18s 9	0s 7	17s14	2s17	28s12	15s51	11n22	11n53	19s25		n.a.

Julian Day Number = 241703.5, Delta T = 30h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'25, Lahiri = -59°37'26 Julian Calendar 1 Oct. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 27	9♎10'44	15♉27	17♍ 9	20♏44	12°R17	14♑43	4♎ 9	19♏22	20°R24	25°R21	1°R 2	29♌40	18♑39	n.a.	F 1
S 2	0 39 23	10°12'06	29°19	18°21	21°55	12♉ 4	14°48	4°16	19°24	20♒23	25♒21	0♍56	29°37	18°45	n.a.	S 2
S 3	0 43 20	11°13'28	13♊18	19°36	23° 6	11°51	14°52	4°23	19°27	20°22	25°20	0°52	29°33	18°52	n.a.	S 3
M 4	0 47 16	12°14'49	27°23	20°52	24°16	11°37	14°57	4°30	19°30	20°21	25°19	0°49	29°30	18°59	n.a.	M 4
T 5	0 51 13	13°16'10	11♋29	22°10	25°27	11°21	15° 2	4°37	19°33	20°20	25°18	0°D48	29°27	19° 5	n.a.	T 5
W 6	0 55 9	14°17'32	25°37	23°29	26°38	11° 6	15° 7	4°44	19°36	20°19	25°18	0°48	29°24	19°12	n.a.	W 6
T 7	0 59 6	15°18'52	9♌45	24°49	27°48	10°49	15°12	4°51	19°39	20°18	25°17	0°49	29°21	19°19	n.a.	T 7
F 8	1 3 3	16°20'13	23°50	26°10	28°59	10°32	15°17	4°58	19°42	20°17	25°16	0°R50	29°17	19°25	n.a.	F 8
S 9	1 6 59	17°21'33	7♍52	27°33	0♐ 9	10°14	15°23	5° 5	19°45	20°17	25°16	0°50	29°14	19°32	n.a.	S 9
S 10	1 10 56	18°22'52	21°49	28°56	1°19	9°55	15°29	5°12	19°48	20°16	25°15	0°48	29°11	19°39	n.a.	S 10
M11	1 14 52	19°24'11	5♎36	0♎21	2°29	9°36	15°35	5°19	19°51	20°15	25°14	0°44	29° 8	19°45	n.a.	M11
T 12	1 18 49	20°25'29	19°12	1°46	3°39	9°16	15°41	5°26	19°55	20°14	25°14	0°37	29° 5	19°52	n.a.	T 12
W13	1 22 45	21°26'46	2♏33	3°12	4°49	8°56	15°47	5°33	19°58	20°14	25°13	0°28	29° 2	19°59	n.a.	W13
T 14	1 26 42	22°28'03	15°37	4°39	5°58	8°35	15°53	5°39	20° 1	20°13	25°13	0°19	28°58	20° 5	n.a.	T 14
F 15	1 30 39	23°29'18	28°24	6° 6	7° 8	8°13	16° 0	5°46	20° 4	20°13	25°12	0° 9	28°55	20°12	n.a.	F 15
S 16	1 34 35	24°30'32	10♐53	7°34	8°17	7°52	16° 7	5°53	20° 7	20°12	25°12	29♌59	28°52	20°19	n.a.	S 16
S 17	1 38 32	25°31'46	23° 6	9° 3	9°26	7°29	16°14	6° 0	20°11	20°11	25°11	29°52	28°49	20°26	n.a.	S 17
M18	1 42 28	26°32'58	5♑ 7	10°32	10°35	7° 7	16°21	6° 7	20°14	20°11	25°11	29°47	28°46	20°32	n.a.	M18
T 19	1 46 25	27°34'08	16°59	12° 2	11°44	6°44	16°28	6°13	20°17	20°11	25°10	29°45	28°43	20°39	n.a.	T 19
W20	1 50 21	28°35'18	28°48	13°33	12°53	6°20	16°36	6°20	20°20	20°10	25°10	29°D44	28°39	20°46	n.a.	W20
T 21	1 54 18	29°36'25	10♒39	15° 4	14° 1	5°57	16°43	6°27	20°24	20°10	25° 9	29°44	28°36	20°52	n.a.	T 21
F 22	1 58 15	0♏37'32	22°37	16°36	15°10	5°33	16°51	6°33	20°27	20° 9	25° 9	29°45	28°33	20°59	n.a.	F 22
S 23	2 2 11	1°38'37	4♓48	18° 8	16°18	5° 9	16°59	6°40	20°30	20° 9	25° 9	29°R45	28°30	21° 6	n.a.	S 23
S 24	2 6 8	2°39'40	17°15	19°41	17°26	4°45	17° 7	6°46	20°34	20° 9	25° 8	29°44	28°27	21°12	n.a.	S 24
M25	2 10 4	3°40'42	0♈ 4	21°15	18°34	4°21	17°15	6°53	20°37	20° 9	25° 8	29°40	28°23	21°19	n.a.	M25
T 26	2 14 1	4°41'42	13°15	22°49	19°41	3°57	17°23	6°59	20°40	20° 8	25° 8	29°33	28°20	21°26	n.a.	T 26
W27	2 17 57	5°42'41	26°49	24°24	20°49	3°33	17°32	7° 6	20°44	20° 8	25° 7	29°24	28°17	21°32	n.a.	W27
T 28	2 21 54	6°43'39	10♉44	25°59	21°56	3° 9	17°40	7°12	20°47	20° 8	25° 7	29°13	28°14	21°39	n.a.	T 28
F 29	2 25 51	7°44'35	24°54	27°35	23° 3	2°45	17°49	7°19	20°51	20° 8	25° 7	29° 2	28°11	21°46	n.a.	F 29
S 30	2 29 47	8♏45'30	9♊16	29♎12	24♐ 9	2♉22	17♑58	7♎25	20♏54	20♒ 8	25♒ 6	28♌51	28♌ 8	21♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s44	12n 9	4s59	7n 7	2n 5	20s38	2s18	17n25	1n33	24s55	1s40	0n 9	2n 2	18s10	0s 7	17s15	2s17	28s12	15s50	11n24	11n54	19s25		n.a.
S 2	4 9	15 31	5 10	6 33	1 59	20 58	2 18	17 23	1 35	24 54	1 39	0 6	2 2	18 11	0 7	17 15	2 17	28 12	15 50	11 27	11 55	19 25		n.a.
S 3	4 34	18 1	5 3	5 57	1 52	21 18	2 19	17 21	1 38	24 53	1 39	0 4	2 1	18 12	0 7	17 15	2 17	28 12	15 50	11 28	11 57	19 24		n.a.
M 4	4 58	19 27	4 38	5 20	1 46	21 37	2 19	17 19	1 40	24 53	1 39	0 1	2 1	18 12	0 7	17 15	2 17	28 12	15 50	11 29	11 58	19 24		n.a.
T 5	5 23	19 41	3 56	4 42	1 39	21 55	2 20	17 17	1 43	24 52	1 39	0s 2	2 1	18 13	0 7	17 16	2 17	28 12	15 49	11 30	11 59	19 24		n.a.
W 6	5 47	18 40	2 59	4 3	1 32	22 12	2 20	17 14	1 45	24 51	1 38	0 5	2 1	18 14	0 7	17 16	2 16	28 12	15 49	11 30	12 0	19 24		n.a.
T 7	6 12	16 31	1 52	3 24	1 25	22 30	2 20	17 11	1 48	24 50	1 38	0 8	2 1	18 15	0 7	17 16	2 16	28 12	15 49	11 29	12 1	19 23		n.a.
F 8	6 36	13 21	0 38	2 45	1 18	22 46	2 20	17 8	1 51	24 49	1 38	0 11	2 1	18 16	0 7	17 16	2 16	28 12	15 48	11 29	12 2	19 23		n.a.
S 9	7 0	9 26	0n38	2 4	1 10	23 2	2 20	17 5	1 53	24 48	1 37	0 14	2 1	18 17	0 7	17 17	2 16	28 12	15 48	11 29	12 3	19 23		n.a.
S 10	7 24	5 1	1 51	1 24	1 3	23 17	2 20	17 1	1 56	24 47	1 37	0 16	2 1	18 17	0 7	17 17	2 16	28 12	15 48	11 29	12 5	19 23		n.a.
M11	7 48	0 24	2 56	0 43	0 56	23 31	2 20	16 57	1 58	24 46	1 37	0 19	2 1	18 18	0 7	17 17	2 16	28 12	15 48	11 31	12 6	19 22		n.a.
T 12	8 12	4s11	3 51	0 1	0 49	23 45	2 20	16 53	2 1	24 45	1 37	0 22	2 1	18 19	0 7	17 17	2 16	28 12	15 47	11 34	12 7	19 22		n.a.
W13	8 35	8 28	4 31	0s41	0 41	23 58	2 19	16 48	2 3	24 44	1 36	0 25	2 1	18 20	0 7	17 17	2 16	28 12	15 47	11 37	12 8	19 22		n.a.
T 14	8 59	12 15	4 56	1 23	0 34	24 10	2 19	16 44	2 5	24 43	1 36	0 27	2 1	18 21	0 7	17 17	2 16	28 12	15 47	11 40	12 9	19 21		n.a.
F 15	9 22	15 23	5 6	2 5	0 27	24 22	2 18	16 39	2 8	24 42	1 36	0 30	2 1	18 22	0 7	17 17	2 16	28 11	15 46	11 44	12 10	19 21		n.a.
S 16	9 45	17 44	5 1	2 47	0 20	24 33	2 17	16 34	2 10	24 41	1 36	0 33	2 1	18 23	0 7	17 18	2 16	28 11	15 46	11 47	12 11	19 21		n.a.
S 17	10 8	19 14	4 42	3 29	0 13	24 44	2 16	16 28	2 13	24 40	1 35	0 36	2 1	18 24	0 7	17 18	2 16	28 11	15 46	11 50	12 13	19 20		n.a.
M18	10 31	19 50	4 10	4 12	0 6	24 53	2 15	16 23	2 15	24 39	1 35	0 38	2 2	18 25	0 7	17 18	2 16	28 11	15 45	11 52	12 14	19 20		n.a.
T 19	10 54	19 33	3 29	4 54	0s 1	25 2	2 14	16 17	2 17	24 37	1 35	0 41	2 2	18 25	0 7	17 18	2 16	28 11	15 45	11 52	12 15	19 20		n.a.
W20	11 16	18 24	2 38	5 37	0 8	25 10	2 13	16 11	2 19	24 36	1 34	0 44	2 2	18 26	0 7	17 18	2 16	28 11	15 45	11 53	12 16	19 19		n.a.
T 21	11 38	16 26	1 41	6 19	0 15	25 18	2 12	16 5	2 21	24 35	1 34	0 46	2 2	18 27	0 7	17 18	2 15	28 11	15 45	11 53	12 17	19 19		n.a.
F 22	12 0	13 45	0 38	7 2	0 21	25 24	2 10	15 59	2 24	24 34	1 34	0 49	2 2	18 28	0 7	17 18	2 15	28 11	15 44	11 52	12 18	19 19		n.a.
S 23	12 22	10 26	0s27	7 44	0 28	25 30	2 8	15 53	2 26	24 32	1 34	0 52	2 2	18 29	0 7	17 18	2 15	28 10	15 44	11 52	12 19	19 18		n.a.
S 24	12 44	6 35	1 32	8 26	0 34	25 36	2 7	15 46	2 28	24 31	1 33	0 54	2 2	18 30	0 7	17 18	2 15	28 10	15 44	11 53	12 20	19 18		n.a.
M25	13 5	2 19	2 34	9 8	0 41	25 40	2 5	15 40	2 30	24 30	1 33	0 57	2 2	18 31	0 7	17 18	2 15	28 10	15 43	11 54	12 22	19 18		n.a.
T 26	13 26	2n10	3 30	9 50	0 47	25 44	2 3	15 33	2 31	24 28	1 33	1 0	2 2	18 32	0 7	17 18	2 15	28 10	15 43	11 57	12 23	19 17		n.a.
W27	13 47	6 40	4 16	10 31	0 52	25 47	2 1	15 26	2 33	24 27	1 33	1 2	2 2	18 33	0 7	17 18	2 15	28 10	15 43	12 0	12 24	19 17		n.a.
T 28	14 8	10 55	4 47	11 12	0 58	25 49	1 58	15 19	2 35	24 26	1 33	1 5	2 2	18 34	0 7	17 18	2 15	28 10	15 42	12 4	12 25	19 17		n.a.
F 29	14 29	14 39	5 2	11 53	1 4	25 51	1 56	15 13	2 37	24 24	1 32	1 7	2 2	18 35	0 7	17 18	2 15	28 9	15 42	12 8	12 26	19 16		n.a.
S 30	14s49	17n33	4s57	12s34	1s 9	25s52	1s54	15n 6	2n38	24s23	1s32	1s10	2n 2	18s36	0s 7	17s18	2s15	28s 9	15s42	12n12	12n27	19s16		n.a.

Julian Day Number = 241734.5, Delta T = 30h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'21, Lahiri = -59°37'21 Julian Calendar 1 Nov. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4052 BCE (-4051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 44	9♏46'24	23♊42	0♏50	25♐16	1°R58	18♑ 7	7♎31	20♏57	20°R 8	25°R 6	28°R42	28♌ 4	21♑59	n.a.	S 1
M 2	2 37 40	10°47'16	8♋ 7	2°28	26°22	1♉35	18°16	7°38	21° 1	20°D 8	25♒ 6	28♌36	28° 1	22° 6	n.a.	M 2
T 3	2 41 37	11°48'07	22°26	4° 7	27°28	1°12	18°25	7°44	21° 4	20♒ 8	25° 6	28°32	27°58	22°12	n.a.	T 3
W 4	2 45 34	12°48'57	6♌37	5°47	28°33	0°50	18°35	7°50	21° 8	20° 8	25° 6	28°30	27°55	22°19	n.a.	W 4
T 5	2 49 30	13°49'46	20°37	7°27	29°39	0°27	18°44	7°56	21°11	20° 8	25° 6	28°30	27°52	22°26	n.a.	T 5
F 6	2 53 27	14°50'33	4♍28	9° 8	0♑44	0° 6	18°54	8° 2	21°15	20° 8	25° 6	28°30	27°48	22°32	n.a.	F 6
S 7	2 57 23	15°51'18	18° 9	10°50	1°49	29♈44	19° 3	8° 8	21°18	20° 8	25° 5	28°29	27°45	22°39	n.a.	S 7
S 8	3 1 20	16°52'03	1♎40	12°33	2°53	29°23	19°13	8°14	21°22	20° 8	25° 5	28°25	27°42	22°46	n.a.	S 8
M 9	3 5 16	17°52'45	15° 2	14°17	3°58	29° 3	19°23	8°20	21°25	20° 9	25° 5	28°19	27°39	22°52	n.a.	M 9
T 10	3 9 13	18°53'27	28°13	16° 1	5° 2	28°43	19°33	8°26	21°29	20° 9	25°D 5	28° 9	27°36	22°59	n.a.	T 10
W11	3 13 9	19°54'06	11♏13	17°46	6° 5	28°24	19°44	8°32	21°32	20° 9	25° 5	27°57	27°33	23° 6	n.a.	W11
T 12	3 17 6	20°54'44	24° 0	19°32	7° 9	28° 5	19°54	8°38	21°36	20°10	25° 5	27°43	27°29	23°12	n.a.	T 12
F 13	3 21 3	21°55'20	6♐35	21°19	8°12	27°48	20° 4	8°44	21°39	20°10	25° 5	27°29	27°26	23°19	n.a.	F 13
S 14	3 24 59	22°55'54	18°55	23° 7	9°14	27°30	20°15	8°49	21°43	20°10	25° 5	27°16	27°23	23°26	n.a.	S 14
S 15	3 28 56	23°56'26	1♑ 4	24°55	10°17	27°14	20°26	8°55	21°46	20°11	25° 6	27° 4	27°20	23°32	n.a.	S 15
M16	3 32 52	24°56'56	13° 2	26°45	11°19	26°58	20°36	9° 1	21°49	20°11	25° 6	26°56	27°17	23°39	n.a.	M16
T 17	3 36 49	25°57'24	24°53	28°35	12°20	26°43	20°47	9° 6	21°53	20°12	25° 6	26°50	27°14	23°46	n.a.	T 17
W18	3 40 45	26°57'50	6♒41	0♐25	13°21	26°29	20°58	9°12	21°56	20°12	25° 6	26°47	27°10	23°52	n.a.	W18
T 19	3 44 42	27°58'13	18°30	2°17	14°22	26°15	21° 9	9°17	22° 0	20°13	25° 6	26°46	27° 7	23°59	n.a.	T 19
F 20	3 48 39	28°58'34	0♓26	4° 9	15°22	26° 2	21°20	9°22	22° 3	20°14	25° 6	26°46	27° 4	24° 6	n.a.	F 20
S 21	3 52 35	29°58'53	12°34	6° 1	16°22	25°50	21°32	9°28	22° 7	20°14	25° 7	26°46	27° 1	24°12	n.a.	S 21
S 22	3 56 32	0♐59'10	25° 1	7°54	17°21	25°39	21°43	9°33	22°10	20°15	25° 7	26°44	26°58	24°19	n.a.	S 22
M23	4 0 28	1°59'24	7♈50	9°47	18°20	25°28	21°54	9°38	22°14	20°16	25° 7	26°40	26°54	24°26	n.a.	M23
T 24	4 4 25	2°59'36	21° 6	11°40	19°18	25°19	22° 6	9°43	22°17	20°16	25° 7	26°33	26°51	24°32	n.a.	T 24
W25	4 8 21	3°59'46	4♉49	13°33	20°16	25°10	22°17	9°48	22°21	20°17	25° 8	26°24	26°48	24°39	n.a.	W25
T 26	4 12 18	4°59'53	18°58	15°25	21°14	25° 2	22°29	9°53	22°24	20°18	25° 8	26°13	26°45	24°46	n.a.	T 26
F 27	4 16 14	5°59'59	3♊29	17°17	22°10	24°54	22°41	9°58	22°27	20°19	25° 8	26° 1	26°42	24°52	n.a.	F 27
S 28	4 20 11	7° 0'02	18°16	19° 7	23° 6	24°48	22°53	10° 3	22°31	20°20	25° 9	25°50	26°39	24°59	n.a.	S 28
S 29	4 24 8	8° 0'03	3♋ 9	20°57	24° 2	24°42	23° 5	10° 8	22°34	20°21	25° 9	25°40	26°35	25° 6	n.a.	S 29
M30	4 28 4	9° 0'02	17°59	22°44	24°57	24°37	23°17	10°13	22°38	20°22	25°10	25°33	26°32	25°12	n.a.	M30
T 31	4 32 1	9♐59'59	2♌40	24♐30	25♑51	24♈33	23♑29	10♎17	22♏41	20♒23	25♒10	25♌29	26♌29	25♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 9	19n23	4s34	13s14	1s14	25s52	1s51	14n59	2n40	24s21	1s32	1s12	2n 2	18s37	0s 7	17s18	2s15	28s 9	15s41	12n15	12n28	19s15		n.a.
M 2	15 28	19 57	3 54	13 54	1 19	25 51	1 48	14 52	2 41	24 20	1 32	1 15	2 2	18 38	0 7	17 18	2 15	28 9	15 41	12 17	12 29	19 15		n.a.
T 3	15 48	19 14	2 59	14 33	1 24	25 50	1 45	14 45	2 43	24 18	1 31	1 17	2 2	18 38	0 7	17 18	2 15	28 8	15 41	12 19	12 31	19 15		n.a.
W 4	16 7	17 19	1 53	15 12	1 28	25 48	1 42	14 38	2 44	24 17	1 31	1 20	2 2	18 39	0 7	17 18	2 15	28 8	15 40	12 19	12 32	19 14		n.a.
T 5	16 26	14 22	0 42	15 50	1 32	25 45	1 39	14 31	2 45	24 15	1 31	1 22	2 2	18 40	0 7	17 18	2 14	28 8	15 40	12 19	12 33	19 14		n.a.
F 6	16 44	10 38	0n32	16 27	1 36	25 42	1 36	14 24	2 47	24 14	1 31	1 25	2 2	18 41	0 7	17 18	2 14	28 8	15 39	12 19	12 34	19 14		n.a.
S 7	17 2	6 22	1 42	17 4	1 40	25 38	1 32	14 17	2 48	24 12	1 30	1 27	2 2	18 42	0 7	17 17	2 14	28 7	15 39	12 20	12 35	19 13		n.a.
S 8	17 20	1 51	2 46	17 39	1 43	25 33	1 29	14 11	2 49	24 10	1 30	1 29	2 2	18 43	0 7	17 17	2 14	28 7	15 39	12 21	12 36	19 13		n.a.
M 9	17 38	2s43	3 40	18 14	1 46	25 27	1 25	14 4	2 50	24 9	1 30	1 32	2 3	18 44	0 7	17 17	2 14	28 7	15 38	12 23	12 37	19 12		n.a.
T 10	17 55	7 5	4 21	18 49	1 48	25 21	1 21	13 58	2 51	24 7	1 30	1 34	2 3	18 45	0 7	17 17	2 14	28 6	15 38	12 27	12 39	19 12		n.a.
W11	18 12	11 4	4 48	19 22	1 50	25 14	1 17	13 52	2 52	24 5	1 30	1 36	2 3	18 46	0 7	17 17	2 14	28 6	15 38	12 31	12 40	19 12		n.a.
T 12	18 29	14 28	5 0	19 54	1 52	25 7	1 13	13 45	2 52	24 3	1 29	1 39	2 3	18 47	0 7	17 17	2 14	28 6	15 37	12 36	12 41	19 11		n.a.
F 13	18 45	17 8	4 56	20 25	1 53	24 59	1 9	13 39	2 53	24 2	1 29	1 41	2 3	18 48	0 7	17 16	2 14	28 5	15 37	12 41	12 42	19 11		n.a.
S 14	19 1	18 59	4 39	20 54	1 54	24 50	1 4	13 34	2 54	24 0	1 29	1 43	2 3	18 49	0 7	17 16	2 14	28 5	15 37	12 46	12 43	19 10		n.a.
S 15	19 17	19 56	4 10	21 23	1 55	24 41	1 0	13 28	2 54	23 58	1 29	1 45	2 3	18 50	0 7	17 16	2 14	28 5	15 36	12 50	12 44	19 10		n.a.
M16	19 32	19 58	3 29	21 50	1 55	24 31	0 55	13 23	2 55	23 56	1 29	1 47	2 3	18 51	0 7	17 16	2 14	28 4	15 36	12 53	12 45	19 9		n.a.
T 17	19 47	19 7	2 40	22 15	1 54	24 21	0 50	13 17	2 55	23 54	1 28	1 50	2 3	18 52	0 7	17 16	2 14	28 4	15 36	12 55	12 46	19 9		n.a.
W18	20 1	17 26	1 44	22 39	1 53	24 10	0 45	13 12	2 56	23 52	1 28	1 52	2 3	18 53	0 7	17 15	2 13	28 3	15 35	12 56	12 47	19 9		n.a.
T 19	20 15	15 1	0 44	23 1	1 51	23 58	0 40	13 8	2 56	23 50	1 28	1 54	2 3	18 54	0 7	17 15	2 13	28 3	15 35	12 56	12 49	19 8		n.a.
F 20	20 29	11 56	0s19	23 21	1 49	23 46	0 35	13 3	2 56	23 48	1 28	1 56	2 4	18 54	0 7	17 15	2 13	28 3	15 35	12 56	12 50	19 8		n.a.
S 21	20 42	8 18	1 23	23 39	1 46	23 33	0 29	12 59	2 56	23 46	1 28	1 58	2 4	18 55	0 7	17 14	2 13	28 2	15 34	12 56	12 51	19 7		n.a.
S 22	20 55	4 13	2 24	23 55	1 43	23 20	0 24	12 55	2 57	23 44	1 28	2 0	2 4	18 56	0 7	17 14	2 13	28 2	15 34	12 57	12 52	19 7		n.a.
M23	21 8	0n 9	3 19	24 10	1 39	23 6	0 18	12 51	2 57	23 42	1 27	2 2	2 4	18 57	0 7	17 14	2 13	28 1	15 34	12 58	12 53	19 6		n.a.
T 24	21 20	4 40	4 6	24 21	1 34	22 52	0 12	12 47	2 57	23 40	1 27	2 4	2 4	18 58	0 7	17 14	2 13	28 1	15 33	13 0	12 54	19 6		n.a.
W25	21 32	9 6	4 40	24 31	1 28	22 38	0 6	12 44	2 57	23 38	1 27	2 6	2 4	18 59	0 7	17 13	2 13	28 1	15 33	13 4	12 55	19 5		n.a.
T 26	21 43	13 10	4 59	24 38	1 22	22 23	0 0	12 41	2 57	23 36	1 27	2 8	2 4	19 0	0 7	17 13	2 13	28 0	15 33	13 7	12 56	19 5		n.a.
F 27	21 54	16 33	4 58	24 43	1 15	22 7	0n 6	12 38	2 57	23 34	1 27	2 10	2 4	19 1	0 8	17 13	2 13	28 0	15 32	13 12	12 58	19 4		n.a.
S 28	22 5	18 57	4 39	24 45	1 7	21 51	0 13	12 35	2 57	23 31	1 27	2 11	2 4	19 2	0 8	17 12	2 13	27 59	15 32	13 16	12 59	19 4		n.a.
S 29	22 15	20 4	4 0	24 45	0 58	21 35	0 19	12 33	2 57	23 29	1 26	2 13	2 5	19 3	0 8	17 12	2 13	27 59	15 32	13 19	13 0	19 4		n.a.
M30	22 25	19 48	3 5	24 42	0 49	21 19	0 26	12 31	2 56	23 27	1 26	2 15	2 5	19 4	0 8	17 11	2 13	27 58	15 31	13 21	13 1	19 3		n.a.
T 31	22s34	18n12	1s58	24s38	0s38	21s 2	0n33	12n29	2n56	23s25	1s26	2s17	2n 5	19s 4	0s 8	17s11	2s13	27s58	15s31	13n23	13n 2	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 241764.5, Delta T = 30h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'17, Lahiri = -59°37'17 Julian Calendar 1 Dec. 4052 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4052 BCE

The year -4051 astronomical counting style corresponds to year 4052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 57	10♐59'54	17♌ 7	26♐13	26♑45	24°R30	23♑41	10♎22	22♏44	20♒24	25♒11	25°R28	26♌26	25♑26	n.a.	W 1
T 2	4 39 54	11°59'48	1♍15	27°52	27°38	24♈27	23°53	10°26	22°48	20°25	25°11	25°D27	26°23	25°32	n.a.	T 2
F 3	4 43 50	12°59'39	15° 6	29°28	28°30	24°25	24° 6	10°31	22°51	20°26	25°12	25°R28	26°20	25°39	n.a.	F 3
S 4	4 47 47	13°59'28	28°39	1♑ 0	29°22	24°24	24°18	10°35	22°54	20°27	25°12	25♌27	26°16	25°46	n.a.	S 4
S 5	4 51 43	14°59'16	11♎57	2°26	0♒12	24°D24	24°30	10°39	22°58	20°28	25°13	25°24	26°13	25°52	n.a.	S 5
M 6	4 55 40	15°59'01	25° 1	3°48	1° 3	24°24	24°43	10°44	23° 1	20°29	25°13	25°18	26°10	25°59	n.a.	M 6
T 7	4 59 36	16°58'45	7♏52	5° 3	1°52	24°26	24°56	10°48	23° 4	20°30	25°14	25°10	26° 7	26° 6	n.a.	T 7
W 8	5 3 33	17°58'26	20°31	6°12	2°40	24°27	25° 8	10°52	23° 7	20°31	25°14	24°59	26° 4	26°12	n.a.	W 8
T 9	5 7 30	18°58'05	3♐ 0	7°15	3°28	24°30	25°21	10°56	23°11	20°33	25°15	24°47	26° 0	26°19	n.a.	T 9
F 10	5 11 26	19°57'43	15°19	8°10	4°14	24°33	25°34	11° 0	23°14	20°34	25°16	24°35	25°57	26°26	n.a.	F 10
S 11	5 15 23	20°57'17	27°28	8°57	5° 0	24°37	25°47	11° 3	23°17	20°35	25°16	24°23	25°54	26°32	n.a.	S 11
S 12	5 19 19	21°56'50	9♑28	9°37	5°44	24°42	26° 0	11° 7	23°20	20°37	25°17	24°13	25°51	26°39	n.a.	S 12
M13	5 23 16	22°56'20	21°22	10° 8	6°28	24°47	26°13	11°11	23°23	20°38	25°18	24° 6	25°48	26°46	n.a.	M13
T 14	5 27 12	23°55'48	3♒10	10°31	7°11	24°53	26°26	11°14	23°27	20°39	25°18	24° 1	25°45	26°52	n.a.	T 14
W15	5 31 9	24°55'13	14°57	10°46	7°52	25° 0	26°39	11°18	23°30	20°41	25°19	23°58	25°41	26°59	n.a.	W15
T 16	5 35 5	25°54'36	26°46	10°R52	8°32	25° 8	26°52	11°21	23°33	20°42	25°20	23°D58	25°38	27° 6	n.a.	T 16
F 17	5 39 2	26°53'56	8♓41	10°50	9°12	25°15	27° 5	11°25	23°36	20°44	25°21	23°59	25°35	27°12	n.a.	F 17
S 18	5 42 58	27°53'14	20°48	10°40	9°49	25°24	27°18	11°28	23°39	20°45	25°21	24° 0	25°32	27°19	n.a.	S 18
S 19	5 46 55	28°52'29	3♈12	10°23	10°26	25°33	27°31	11°31	23°42	20°47	25°22	24°R 0	25°29	27°26	n.a.	S 19
M20	5 50 52	29°51'42	15°57	9°59	11° 1	25°43	27°45	11°34	23°45	20°48	25°23	23°58	25°25	27°32	n.a.	M20
T 21	5 54 48	0♑50'52	29° 9	9°28	11°35	25°53	27°58	11°37	23°48	20°50	25°24	23°55	25°22	27°39	n.a.	T 21
W22	5 58 45	1°49'59	12♉50	8°51	12° 7	26° 4	28°12	11°40	23°51	20°51	25°25	23°49	25°19	27°46	n.a.	W22
T 23	6 2 41	2°49'04	27° 0	8°10	12°38	26°16	28°25	11°43	23°54	20°53	25°26	23°42	25°16	27°52	n.a.	T 23
F 24	6 6 38	3°48'07	11♊36	7°24	13° 8	26°28	28°39	11°45	23°56	20°55	25°27	23°35	25°13	27°59	n.a.	F 24
S 25	6 10 34	4°47'07	26°32	6°36	13°35	26°40	28°52	11°48	23°59	20°56	25°27	23°27	25°10	28° 6	n.a.	S 25
S 26	6 14 31	5°46'05	11♋40	5°45	14° 1	26°53	29° 6	11°51	24° 2	20°58	25°28	23°21	25° 6	28°12	n.a.	S 26
M27	6 18 27	6°45'00	26°50	4°54	14°26	27° 7	29°19	11°53	24° 5	21° 0	25°29	23°16	25° 3	28°19	n.a.	M27
T 28	6 22 24	7°43'54	11♌52	4° 3	14°48	27°21	29°33	11°55	24° 8	21° 1	25°30	23°14	25° 0	28°26	n.a.	T 28
W29	6 26 20	8°42'45	26°38	3°13	15° 9	27°36	29°47	11°58	24°10	21° 3	25°31	23°D13	24°57	28°32	n.a.	W29
T 30	6 30 17	9°41'34	11♍ 4	2°25	15°27	27°51	0♒ 0	12° 0	24°13	21° 5	25°32	23°14	24°54	28°39	n.a.	T 30
F 31	6 34 13	10♑40'22	25♍ 5	1♑40	15♒44	28♈ 6	0♒14	12♎ 2	24♏16	21♒ 7	25♒33	23♌15	24♌51	28♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	15n26	0s44	24s30	0s27	20s44	0n40	12n28	2n56	23s22	1s26	2s18	2n 5	19s 5	0s 8	17s11	2s12	27s57	15s31	13n23	13n 3	19s 2		n.a.
T 2	22 51	11 48	0n31	24 21	0 16	20 27	0 47	12 27	2 56	23 20	1 26	2 20	2 5	19 6	0 8	17 10	2 12	27 57	15 30	13 23	13 4	19 2		n.a.
F 3	22 59	7 36	1 42	24 9	0 3	20 9	0 54	12 26	2 56	23 18	1 26	2 22	2 5	19 7	0 8	17 10	2 12	27 56	15 30	13 23	13 5	19 1		n.a.
S 4	23 7	3 5	2 47	23 56	0n10	19 51	1 2	12 25	2 55	23 15	1 26	2 23	2 5	19 8	0 8	17 9	2 12	27 56	15 30	13 24	13 6	19 1		n.a.
S 5	23 14	1s29	3 41	23 41	0 24	19 33	1 9	12 25	2 55	23 13	1 25	2 25	2 5	19 9	0 8	17 9	2 12	27 55	15 29	13 25	13 7	19 0		n.a.
M 6	23 20	5 54	4 22	23 25	0 38	19 14	1 17	12 24	2 54	23 10	1 25	2 27	2 6	19 10	0 8	17 9	2 12	27 55	15 29	13 27	13 9	19 0		n.a.
T 7	23 27	9 58	4 49	23 8	0 52	18 55	1 25	12 24	2 54	23 8	1 25	2 28	2 6	19 11	0 8	17 8	2 12	27 54	15 29	13 29	13 10	18 59		n.a.
W 8	23 32	13 32	5 2	22 50	1 7	18 36	1 33	12 25	2 54	23 5	1 25	2 30	2 6	19 11	0 8	17 8	2 12	27 54	15 28	13 33	13 11	18 59		n.a.
T 9	23 38	16 27	5 0	22 32	1 22	18 17	1 41	12 25	2 53	23 3	1 25	2 31	2 6	19 12	0 8	17 7	2 12	27 53	15 28	13 37	13 12	18 58		n.a.
F 10	23 43	18 35	4 43	22 13	1 38	17 58	1 49	12 26	2 53	23 0	1 25	2 33	2 6	19 13	0 8	17 7	2 12	27 53	15 28	13 41	13 13	18 58		n.a.
S 11	23 47	19 50	4 14	21 55	1 53	17 39	1 58	12 27	2 52	22 58	1 25	2 34	2 6	19 14	0 8	17 6	2 12	27 52	15 27	13 45	13 14	18 57		n.a.
S 12	23 51	20 11	3 34	21 37	2 8	17 19	2 6	12 29	2 52	22 55	1 25	2 35	2 6	19 15	0 8	17 6	2 12	27 52	15 27	13 49	13 15	18 56		n.a.
M13	23 54	19 38	2 45	21 20	2 23	17 0	2 15	12 30	2 51	22 53	1 24	2 37	2 7	19 16	0 8	17 5	2 12	27 51	15 27	13 51	13 16	18 56		n.a.
T 14	23 57	18 13	1 49	21 4	2 37	16 41	2 24	12 32	2 51	22 50	1 24	2 38	2 7	19 16	0 8	17 5	2 12	27 51	15 26	13 53	13 17	18 55		n.a.
W15	24 0	16 2	0 48	20 49	2 51	16 21	2 33	12 34	2 50	22 47	1 24	2 39	2 7	19 17	0 8	17 4	2 12	27 50	15 26	13 54	13 19	18 55		n.a.
T 16	24 2	13 10	0s15	20 36	3 4	16 2	2 42	12 36	2 50	22 44	1 24	2 40	2 7	19 18	0 8	17 4	2 12	27 50	15 26	13 54	13 20	18 54		n.a.
F 17	24 4	9 45	1 18	20 24	3 16	15 43	2 51	12 39	2 49	22 42	1 24	2 42	2 7	19 19	0 8	17 3	2 11	27 49	15 25	13 54	13 21	18 54		n.a.
S 18	24 5	5 52	2 19	20 14	3 27	15 23	3 0	12 41	2 49	22 39	1 24	2 43	2 7	19 20	0 8	17 3	2 11	27 48	15 25	13 54	13 22	18 53		n.a.
S 19	24 6	1 40	3 15	20 6	3 36	15 4	3 10	12 44	2 48	22 36	1 24	2 44	2 7	19 20	0 8	17 2	2 11	27 48	15 25	13 53	13 23	18 53		n.a.
M20	24 6	2n44	4 3	19 59	3 44	14 46	3 19	12 48	2 47	22 33	1 24	2 45	2 8	19 21	0 8	17 1	2 11	27 47	15 25	13 54	13 24	18 52		n.a.
T 21	24 6	7 8	4 39	19 55	3 51	14 27	3 29	12 51	2 47	22 30	1 24	2 46	2 8	19 22	0 8	17 1	2 11	27 47	15 24	13 55	13 25	18 52		n.a.
W22	24 5	11 20	5 2	19 52	3 56	14 8	3 39	12 54	2 46	22 28	1 24	2 47	2 8	19 23	0 8	17 0	2 11	27 46	15 24	13 57	13 26	18 51		n.a.
T 23	24 4	15 3	5 7	19 52	3 59	13 50	3 49	12 58	2 45	22 25	1 24	2 48	2 8	19 24	0 8	17 0	2 11	27 46	15 24	13 59	13 27	18 50		n.a.
F 24	24 3	17 58	4 53	19 53	4 1	13 32	3 58	13 2	2 45	22 22	1 23	2 49	2 8	19 24	0 8	16 59	2 11	27 45	15 23	14 2	13 28	18 50		n.a.
S 25	24 1	19 45	4 18	19 56	4 0	13 15	4 9	13 6	2 44	22 19	1 23	2 50	2 8	19 25	0 8	16 58	2 11	27 44	15 23	14 5	13 30	18 49		n.a.
S 26	23 58	20 10	3 25	20 1	3 58	12 57	4 19	13 10	2 44	22 16	1 23	2 51	2 9	19 26	0 8	16 58	2 11	27 44	15 23	14 7	13 31	18 49		n.a.
M27	23 55	19 7	2 18	20 7	3 54	12 41	4 29	13 15	2 43	22 13	1 23	2 52	2 9	19 26	0 8	16 57	2 11	27 43	15 23	14 8	13 32	18 48		n.a.
T 28	23 52	16 44	1 1	20 14	3 48	12 24	4 39	13 20	2 42	22 10	1 23	2 52	2 9	19 27	0 8	16 57	2 11	27 43	15 22	14 9	13 33	18 47		n.a.
W29	23 48	13 16	0n19	20 23	3 41	12 8	4 49	13 24	2 42	22 7	1 23	2 53	2 9	19 28	0 8	16 56	2 11	27 42	15 22	14 9	13 34	18 47		n.a.
T 30	23 44	9 5	1 35	20 33	3 32	11 53	5 0	13 29	2 41	22 4	1 23	2 54	2 9	19 29	0 8	16 55	2 11	27 41	15 22	14 9	13 35	18 46		n.a.
F 31	23s40	4n30	2n44	20s44	3n22	11s38	5n10	13n35	2n40	22s 1	1s23	2s54	2n 9	19s29	0s 8	16s55	2s11	27s41	15s22	14n 9	13n36	18s46		n.a.

Julian Day Number = 241795.5, Delta T = 30h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'13, Lahiri = -59°37'13 Julian Calendar 1 Jan. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4052 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 10	11♑39'07	8♎44	0°R59	15♒59	28♈22	0♒28	12♎ 4	24♏18	21♒ 9	25♒34	23°R16	24♌47	28♑52	n.a.	S 1
S 2	6 42 6	12°37'50	22° 0	0♑22	16°11	28°39	0°42	12° 6	24°21	21°10	25°35	23♌16	24°44	28°59	n.a.	S 2
M 3	6 46 3	13°36'32	4♏57	29♐49	16°22	28°55	0°55	12° 8	24°23	21°12	25°36	23°14	24°41	29° 6	n.a.	M 3
T 4	6 50 0	14°35'11	17°37	29°21	16°30	29°13	1° 9	12° 9	24°26	21°14	25°37	23°10	24°38	29°12	n.a.	T 4
W 5	6 53 56	15°33'49	0♐ 3	28°58	16°36	29°30	1°23	12°11	24°29	21°16	25°38	23° 4	24°35	29°19	n.a.	W 5
T 6	6 57 53	16°32'25	12°18	28°41	16°39	29°49	1°37	12°12	24°31	21°18	25°40	22°58	24°31	29°26	n.a.	T 6
F 7	7 1 49	17°30'58	24°24	28°29	16°R41	0♉ 7	1°51	12°14	24°33	21°20	25°41	22°52	24°28	29°32	n.a.	F 7
S 8	7 5 46	18°29'30	6♑22	28°23	16°40	0°26	2° 5	12°15	24°36	21°22	25°42	22°45	24°25	29°39	n.a.	S 8
S 9	7 9 42	19°27'59	18°15	28°D22	16°36	0°45	2°19	12°16	24°38	21°24	25°43	22°40	24°22	29°46	n.a.	S 9
M10	7 13 39	20°26'27	0♒ 4	28°26	16°30	1° 5	2°33	12°17	24°40	21°26	25°44	22°36	24°19	29°52	n.a.	M10
T 11	7 17 35	21°24'52	11°51	28°35	16°22	1°25	2°47	12°18	24°43	21°28	25°45	22°34	24°16	29°59	n.a.	T 11
W12	7 21 32	22°23'15	23°39	28°50	16°11	1°46	3° 1	12°19	24°45	21°30	25°46	22°D34	24°12	0♒ 6	n.a.	W12
T 13	7 25 28	23°21'36	5♓30	29° 9	15°57	2° 6	3°15	12°20	24°47	21°32	25°47	22°34	24° 9	0°12	n.a.	T 13
F 14	7 29 25	24°19'54	17°29	29°33	15°41	2°28	3°29	12°21	24°49	21°34	25°49	22°36	24° 6	0°19	n.a.	F 14
S 15	7 33 21	25°18'11	29°38	0♑ 1	15°23	2°49	3°43	12°22	24°51	21°36	25°50	22°38	24° 3	0°26	n.a.	S 15
S 16	7 37 18	26°16'25	12♈ 3	0°33	15° 3	3°11	3°57	12°22	24°54	21°38	25°51	22°39	24° 0	0°32	n.a.	S 16
M17	7 41 14	27°14'36	24°46	1° 9	14°40	3°33	4°11	12°23	24°56	21°40	25°52	22°R40	23°57	0°39	n.a.	M17
T 18	7 45 11	28°12'46	7♉53	1°49	14°14	3°56	4°26	12°23	24°58	21°42	25°53	22°39	23°53	0°46	n.a.	T 18
W19	7 49 8	29°10'53	21°27	2°33	13°47	4°18	4°40	12°23	25° 0	21°44	25°55	22°38	23°50	0°52	n.a.	W19
T 20	7 53 4	0♒ 8'58	5♊28	3°21	13°18	4°41	4°54	12°23	25° 1	21°46	25°56	22°36	23°47	0°59	n.a.	T 20
F 21	7 57 1	1° 7'01	19°55	4°12	12°47	5° 5	5° 8	12°R23	25° 3	21°48	25°57	22°33	23°44	1° 6	n.a.	F 21
S 22	8 0 57	2° 5'01	4♋46	5° 6	12°14	5°29	5°22	12°23	25° 5	21°50	25°58	22°30	23°41	1°12	n.a.	S 22
S 23	8 4 54	3° 3'00	19°53	6° 3	11°40	5°53	5°36	12°23	25° 7	21°53	26° 0	22°28	23°37	1°19	n.a.	S 23
M24	8 8 50	4° 0'57	5♌ 6	7° 3	11° 4	6°17	5°50	12°23	25° 9	21°55	26° 1	22°27	23°34	1°26	n.a.	M24
T 25	8 12 47	4°58'52	20°17	8° 6	10°27	6°41	6° 4	12°23	25°10	21°57	26° 2	22°D26	23°31	1°32	n.a.	T 25
W26	8 16 43	5°56'45	5♍16	9°11	9°50	7° 6	6°19	12°22	25°12	21°59	26° 4	22°26	23°28	1°39	n.a.	W26
T 27	8 20 40	6°54'36	19°56	10°19	9°12	7°31	6°33	12°22	25°14	22° 1	26° 5	22°27	23°25	1°46	n.a.	T 27
F 28	8 24 36	7♒52'26	4♎11	11♑30	8♒34	7♉56	6♒47	12♎21	25♏15	22♒ 3	26♒ 6	22♌28	23♌22	1♒52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	0s10	3n42	20s56	3n10	11s24	5n20	13n40	2n40	21s57	1s23	2s55	2n10	19s30	0s 8	16s54	2s11	27s40	15s21	14n 8	13n37	18s45		n.a.
S 2	23 29	4 42	4 26	21 8	2 58	11 10	5 31	13 45	2 39	21 54	1 23	2 56	2 10	19 31	0 8	16 53	2 11	27 40	15 21	14 8	13 38	18 44		n.a.
M 3	23 23	8 54	4 55	21 21	2 45	10 58	5 41	13 51	2 38	21 51	1 23	2 56	2 10	19 31	0 8	16 53	2 11	27 39	15 21	14 9	13 39	18 44		n.a.
T 4	23 17	12 37	5 9	21 35	2 31	10 45	5 51	13 57	2 38	21 48	1 23	2 57	2 10	19 32	0 8	16 52	2 11	27 38	15 21	14 10	13 40	18 43		n.a.
W 5	23 10	15 42	5 8	21 49	2 17	10 34	6 1	14 2	2 37	21 45	1 23	2 57	2 10	19 33	0 8	16 51	2 11	27 38	15 20	14 12	13 42	18 43		n.a.
T 6	23 3	18 3	4 53	22 3	2 3	10 23	6 11	14 8	2 36	21 41	1 23	2 58	2 10	19 33	0 8	16 51	2 10	27 37	15 20	14 14	13 43	18 42		n.a.
F 7	22 55	19 34	4 25	22 17	1 48	10 14	6 21	14 15	2 36	21 38	1 23	2 58	2 11	19 34	0 8	16 50	2 10	27 37	15 20	14 16	13 44	18 41		n.a.
S 8	22 47	20 11	3 46	22 32	1 34	10 5	6 30	14 21	2 35	21 35	1 22	2 59	2 11	19 34	0 8	16 49	2 10	27 36	15 20	14 19	13 45	18 41		n.a.
S 9	22 39	19 54	2 57	22 46	1 19	9 57	6 40	14 27	2 34	21 32	1 22	2 59	2 11	19 35	0 8	16 49	2 10	27 35	15 20	14 20	13 46	18 40		n.a.
M10	22 30	18 45	2 0	23 1	1 5	9 50	6 49	14 34	2 34	21 28	1 22	2 59	2 11	19 36	0 8	16 48	2 10	27 35	15 19	14 22	13 47	18 39		n.a.
T 11	22 21	16 47	0 58	23 15	0 51	9 44	6 58	14 40	2 33	21 25	1 22	2 59	2 11	19 36	0 8	16 47	2 10	27 34	15 19	14 22	13 48	18 39		n.a.
W12	22 11	14 6	0s 6	23 29	0 37	9 39	7 6	14 47	2 32	21 22	1 22	3 0	2 11	19 37	0 8	16 47	2 10	27 34	15 19	14 22	13 49	18 38		n.a.
T 13	22 1	10 50	1 11	23 43	0 23	9 36	7 14	14 54	2 32	21 18	1 22	3 0	2 12	19 37	0 8	16 46	2 10	27 33	15 19	14 22	13 50	18 37		n.a.
F 14	21 51	7 6	2 13	23 56	0 10	9 33	7 22	15 1	2 31	21 15	1 22	3 0	2 12	19 38	0 8	16 45	2 10	27 32	15 19	14 22	13 51	18 37		n.a.
S 15	21 40	3 2	3 10	24 9	0s 3	9 31	7 29	15 8	2 30	21 11	1 22	3 0	2 12	19 38	0 8	16 45	2 10	27 32	15 18	14 21	13 52	18 36		n.a.
S 16	21 29	1n14	4 0	24 21	0 15	9 31	7 36	15 15	2 30	21 8	1 22	3 0	2 12	19 39	0 8	16 44	2 10	27 31	15 18	14 21	13 53	18 36		n.a.
M17	21 17	5 33	4 39	24 32	0 27	9 32	7 42	15 22	2 29	21 4	1 22	3 0	2 12	19 40	0 8	16 43	2 10	27 31	15 18	14 20	13 55	18 35		n.a.
T 18	21 5	9 44	5 5	24 43	0 38	9 34	7 47	15 29	2 28	21 1	1 22	3 0	2 12	19 40	0 8	16 42	2 10	27 30	15 18	14 21	13 56	18 34		n.a.
W19	20 53	13 33	5 15	24 53	0 48	9 37	7 52	15 37	2 27	20 57	1 22	3 0	2 13	19 41	0 8	16 42	2 10	27 29	15 18	14 21	13 57	18 33		n.a.
T 20	20 41	16 46	5 8	25 2	0 59	9 41	7 57	15 44	2 27	20 54	1 22	3 0	2 13	19 41	0 8	16 41	2 10	27 29	15 18	14 22	13 58	18 33		n.a.
F 21	20 28	19 3	4 40	25 10	1 8	9 47	8 0	15 52	2 26	20 50	1 22	3 0	2 13	19 41	0 8	16 40	2 10	27 28	15 17	14 23	13 59	18 32		n.a.
S 22	20 15	20 7	3 54	25 17	1 17	9 53	8 3	15 59	2 25	20 47	1 22	3 0	2 13	19 42	0 8	16 39	2 10	27 28	15 17	14 24	14 0	18 31		n.a.
S 23	20 1	19 47	2 51	25 23	1 26	10 1	8 4	16 7	2 25	20 43	1 22	2 59	2 13	19 42	0 8	16 39	2 10	27 27	15 17	14 24	14 1	18 31		n.a.
M24	19 47	18 0	1 34	25 28	1 34	10 10	8 5	16 15	2 24	20 39	1 22	2 59	2 13	19 43	0 8	16 38	2 10	27 26	15 17	14 25	14 2	18 30		n.a.
T 25	19 33	14 56	0 12	25 32	1 41	10 19	8 5	16 22	2 23	20 36	1 22	2 59	2 13	19 43	0 8	16 37	2 10	27 26	15 17	14 25	14 3	18 29		n.a.
W26	19 18	10 56	1n11	25 34	1 48	10 30	8 5	16 30	2 23	20 32	1 22	2 59	2 14	19 44	0 8	16 36	2 10	27 25	15 17	14 25	14 4	18 29		n.a.
T 27	19 3	6 20	2 27	25 35	1 54	10 42	8 3	16 38	2 22	20 29	1 22	2 58	2 14	19 44	0 8	16 36	2 10	27 25	15 17	14 25	14 5	18 28		n.a.
F 28	18s48	1n31	3n31	25s35	2s 0	10s54	8n 0	16n46	2n21	20s25	1s22	2s58	2n14	19s45	0s 8	16s35	2s10	27s24	15s16	14n24	14n 6	18s27		n.a.

Julian Day Number = 241826.5, Delta T = 30h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'09, Lahiri = -59°37'09 Julian Calendar 1 Feb. 4051 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4052 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 33	8♒50'14	18♎ 0	12♑44	7°R55	8♉22	7♒ 1	12°R20	25♏17	22♒ 6	26♒ 7	22♌29	23♌18	1♒59	n.a.	S 1
S 2	8 32 29	9°48'01	1♏23	13°59	7♒17	8°48	7°15	12♎20	25°18	22° 8	26° 9	22°30	23°15	2° 5	n.a.	S 2
M 3	8 36 26	10°45'46	14°22	15°17	6°39	9°14	7°29	12°19	25°20	22°10	26°10	22°R30	23°12	2°12	n.a.	M 3
T 4	8 40 22	11°43'30	27° 0	16°38	6° 2	9°40	7°43	12°18	25°21	22°12	26°11	22°30	23° 9	2°19	n.a.	T 4
W 5	8 44 19	12°41'13	9♐21	18° 0	5°26	10° 7	7°57	12°17	25°23	22°15	26°13	22°29	23° 6	2°25	n.a.	W 5
T 6	8 48 16	13°38'54	21°29	19°25	4°51	10°33	8°12	12°15	25°24	22°17	26°14	22°28	23° 3	2°32	n.a.	T 6
F 7	8 52 12	14°36'34	3♑26	20°52	4°17	11° 0	8°26	12°14	25°25	22°19	26°15	22°27	22°59	2°39	n.a.	F 7
S 8	8 56 9	15°34'12	15°18	22°21	3°44	11°28	8°40	12°13	25°26	22°21	26°17	22°26	22°56	2°45	n.a.	S 8
S 9	9 0 5	16°31'49	27° 6	23°53	3°14	11°55	8°54	12°11	25°27	22°23	26°18	22°25	22°53	2°52	n.a.	S 9
M10	9 4 2	17°29'25	8♒53	25°26	2°45	12°23	9° 8	12°10	25°29	22°26	26°19	22°24	22°50	2°59	n.a.	M10
T 11	9 7 58	18°26'59	20°42	27° 1	2°18	12°51	9°22	12° 8	25°30	22°28	26°21	22°D24	22°47	3° 5	n.a.	T 11
W12	9 11 55	19°24'32	2♓35	28°39	1°53	13°19	9°36	12° 6	25°31	22°30	26°22	22°24	22°43	3°12	n.a.	W12
T 13	9 15 51	20°22'03	14°34	0♒18	1°31	13°47	9°50	12° 5	25°32	22°32	26°23	22°25	22°40	3°19	n.a.	T 13
F 14	9 19 48	21°19'32	26°42	2° 0	1°10	14°16	10° 4	12° 3	25°33	22°35	26°25	22°25	22°37	3°25	n.a.	F 14
S 15	9 23 44	22°17'00	9♈ 0	3°43	0°52	14°44	10°18	12° 1	25°33	22°37	26°26	22°R25	22°34	3°32	n.a.	S 15
S 16	9 27 41	23°14'27	21°32	5°29	0°37	15°13	10°32	11°59	25°34	22°39	26°28	22°25	22°31	3°39	n.a.	S 16
M17	9 31 38	24°11'52	4♉20	7°17	0°23	15°42	10°46	11°57	25°35	22°41	26°29	22°25	22°28	3°45	n.a.	M17
T 18	9 35 34	25° 9'15	17°27	9° 7	0°12	16°12	11° 0	11°54	25°36	22°44	26°30	22°24	22°24	3°52	n.a.	T 18
W19	9 39 31	26° 6'37	0♊56	10°59	0° 4	16°41	11°13	11°52	25°36	22°46	26°32	22°D24	22°21	3°59	n.a.	W19
T 20	9 43 27	27° 3'57	14°47	12°52	29♑58	17°11	11°27	11°50	25°37	22°48	26°33	22°25	22°18	4° 5	n.a.	T 20
F 21	9 47 24	28° 1'16	29° 1	14°48	29°54	17°40	11°41	11°47	25°38	22°50	26°34	22°25	22°15	4°12	n.a.	F 21
S 22	9 51 20	28°58'33	13♋36	16°46	29°D53	18°10	11°55	11°45	25°38	22°53	26°36	22°26	22°12	4°19	n.a.	S 22
S 23	9 55 17	29°55'50	28°27	18°46	29°54	18°41	12° 9	11°42	25°39	22°55	26°37	22°26	22° 8	4°25	n.a.	S 23
M24	9 59 13	0♓53'04	13♌29	20°47	29°57	19°11	12°22	11°39	25°39	22°57	26°38	22°26	22° 5	4°32	n.a.	M24
T 25	10 3 10	1°50'18	28°33	22°50	0♒ 3	19°41	12°36	11°36	25°40	22°59	26°40	22°R27	22° 2	4°39	n.a.	T 25
W26	10 7 6	2°47'30	13♍30	24°55	0°11	20°12	12°50	11°34	25°40	23° 2	26°41	22°26	21°59	4°45	n.a.	W26
T 27	10 11 3	3°44'42	28°13	27° 2	0°20	20°43	13° 3	11°31	25°40	23° 4	26°43	22°25	21°56	4°52	n.a.	T 27
F 28	10 15 0	4°41'52	12♎35	29° 9	0°33	21°14	13°17	11°28	25°41	23° 6	26°44	22°24	21°53	4°59	n.a.	F 28
S 29	10 18 56	5°39'02	26°32	1♓18	0°47	21°45	13°31	11°25	25°41	23° 8	26°45	22°22	21°49	5° 5	n.a.	S 29
S 30	10 22 53	6°36'11	10♏ 2	3°28	1° 3	22°16	13°44	11°21	25°41	23°10	26°47	22°21	21°46	5°12	n.a.	S 30
M31	10 26 49	7♓33'20	23♏ 6	5♓39	1♒21	22♉47	13♒58	11♎18	25♏41	23♒13	26♒48	22♌20	21♌43	5♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	3s14	4n22	25s33	2s 5	11s 7	7n57	16n54	2n21	20s21	1s22	2s57	2n14	19s45	0s 8	16s34	2s10	27s23	15s16	14n24	14n 7	18s27		n.a.
S 2	18 17	7 40	4 56	25 29	2 9	11 21	7 53	17 2	2 20	20 18	1 22	2 57	2 14	19 45	0 8	16 33	2 10	27 23	15 16	14 24	14 9	18 26		n.a.
M 3	18 1	11 36	5 14	25 24	2 13	11 35	7 47	17 10	2 19	20 14	1 22	2 57	2 14	19 46	0 8	16 33	2 10	27 22	15 16	14 24	14 10	18 25		n.a.
T 4	17 45	14 54	5 16	25 18	2 17	11 50	7 41	17 18	2 19	20 10	1 22	2 56	2 15	19 46	0 8	16 32	2 10	27 22	15 16	14 24	14 11	18 24		n.a.
W 5	17 28	17 28	5 4	25 9	2 19	12 6	7 35	17 26	2 18	20 6	1 22	2 55	2 15	19 46	0 8	16 31	2 10	27 21	15 16	14 24	14 12	18 24		n.a.
T 6	17 11	19 12	4 38	24 59	2 21	12 21	7 27	17 34	2 17	20 3	1 22	2 55	2 15	19 47	0 8	16 30	2 10	27 20	15 16	14 24	14 13	18 23		n.a.
F 7	16 54	20 4	4 0	24 47	2 23	12 37	7 19	17 42	2 17	19 59	1 22	2 54	2 15	19 47	0 8	16 30	2 10	27 20	15 16	14 25	14 14	18 22		n.a.
S 8	16 37	20 1	3 12	24 33	2 24	12 54	7 10	17 50	2 16	19 55	1 22	2 54	2 15	19 47	0 9	16 29	2 10	27 19	15 16	14 25	14 15	18 21		n.a.
S 9	16 19	19 6	2 16	24 18	2 24	13 10	7 0	17 58	2 15	19 51	1 22	2 53	2 15	19 48	0 9	16 28	2 10	27 19	15 16	14 25	14 16	18 21		n.a.
M10	16 1	17 20	1 14	24 0	2 24	13 26	6 50	18 7	2 15	19 47	1 22	2 52	2 15	19 48	0 9	16 27	2 10	27 18	15 15	14 26	14 17	18 20		n.a.
T 11	15 43	14 50	0 9	23 40	2 23	13 42	6 40	18 15	2 14	19 44	1 22	2 51	2 16	19 48	0 9	16 27	2 10	27 18	15 15	14 26	14 18	18 19		n.a.
W12	15 25	11 43	0s56	23 19	2 22	13 59	6 29	18 23	2 13	19 40	1 22	2 50	2 16	19 49	0 9	16 26	2 10	27 17	15 15	14 26	14 19	18 18		n.a.
T 13	15 6	8 5	2 0	22 55	2 20	14 15	6 18	18 31	2 13	19 36	1 22	2 50	2 16	19 49	0 9	16 25	2 10	27 16	15 15	14 26	14 20	18 18		n.a.
F 14	14 47	4 5	2 59	22 29	2 17	14 30	6 6	18 39	2 12	19 32	1 23	2 49	2 16	19 49	0 9	16 24	2 10	27 16	15 15	14 26	14 21	18 17		n.a.
S 15	14 28	0n 8	3 51	22 2	2 14	14 46	5 54	18 48	2 12	19 28	1 23	2 48	2 16	19 49	0 9	16 24	2 10	27 15	15 15	14 26	14 22	18 16		n.a.
S 16	14 9	4 25	4 33	21 31	2 10	15 1	5 42	18 56	2 11	19 24	1 23	2 47	2 16	19 50	0 9	16 23	2 10	27 15	15 15	14 26	14 23	18 15		n.a.
M17	13 49	8 35	5 2	20 59	2 6	15 16	5 30	19 4	2 10	19 20	1 23	2 46	2 16	19 50	0 9	16 22	2 10	27 14	15 15	14 26	14 25	18 15		n.a.
T 18	13 30	12 27	5 17	20 25	2 1	15 30	5 17	19 12	2 10	19 17	1 23	2 45	2 17	19 50	0 9	16 21	2 10	27 14	15 15	14 26	14 26	18 14		n.a.
W19	13 10	15 47	5 14	19 48	1 56	15 44	5 5	19 20	2 9	19 13	1 23	2 44	2 17	19 50	0 9	16 21	2 10	27 13	15 15	14 26	14 27	18 13		n.a.
T 20	12 50	18 20	4 54	19 10	1 49	15 58	4 52	19 28	2 8	19 9	1 23	2 43	2 17	19 50	0 9	16 20	2 10	27 13	15 15	14 26	14 28	18 12		n.a.
F 21	12 29	19 51	4 16	18 29	1 43	16 11	4 40	19 37	2 8	19 5	1 23	2 42	2 17	19 50	0 9	16 19	2 10	27 12	15 15	14 25	14 29	18 11		n.a.
S 22	12 9	20 5	3 20	17 46	1 36	16 23	4 27	19 45	2 7	19 1	1 23	2 41	2 17	19 51	0 9	16 18	2 10	27 12	15 15	14 25	14 30	18 11		n.a.
S 23	11 48	18 56	2 9	17 1	1 28	16 35	4 15	19 53	2 6	18 57	1 23	2 39	2 17	19 51	0 9	16 18	2 10	27 11	15 15	14 25	14 31	18 10		n.a.
M24	11 28	16 27	0 50	16 13	1 20	16 47	4 2	20 1	2 6	18 53	1 23	2 38	2 17	19 51	0 9	16 17	2 10	27 11	15 15	14 25	14 32	18 9		n.a.
T 25	11 7	12 50	0n34	15 24	1 11	16 58	3 50	20 9	2 5	18 49	1 23	2 37	2 17	19 51	0 9	16 16	2 10	27 10	15 15	14 25	14 33	18 8		n.a.
W26	10 46	8 25	1 54	14 33	1 2	17 8	3 38	20 17	2 4	18 45	1 23	2 36	2 17	19 51	0 9	16 15	2 10	27 10	15 15	14 25	14 34	18 7		n.a.
T 27	10 24	3 33	3 6	13 40	0 53	17 18	3 26	20 25	2 4	18 41	1 23	2 35	2 17	19 51	0 9	16 15	2 10	27 9	15 15	14 25	14 35	18 7		n.a.
F 28	10 3	1s23	4 4	12 46	0 43	17 27	3 14	20 32	2 3	18 37	1 23	2 33	2 18	19 51	0 9	16 14	2 10	27 9	15 15	14 26	14 36	18 6		n.a.
S 29	9 42	6 5	4 45	11 50	0 33	17 35	3 2	20 40	2 2	18 34	1 23	2 32	2 18	19 51	0 9	16 13	2 10	27 8	15 15	14 26	14 37	18 5		n.a.
S 30	9 20	10 21	5 10	10 52	0 23	17 43	2 51	20 48	2 2	18 30	1 24	2 31	2 18	19 51	0 9	16 12	2 10	27 8	15 15	14 27	14 38	18 4		n.a.
M31	8s58	13s57	5n17	9s54	0s13	17s50	2n39	20n56	2n 1	18s26	1s24	2s29	2n18	19s51	0s 9	16s12	2s10	27s 7	15s15	14n27	14n39	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 241854.5, Delta T = 30h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'05, Lahiri = -59°37'05 Julian Calendar 1 March 4051 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 46	8♓30'28	5♐47	7♓50	1♒40	23♉19	14♒11	11°R15	25♏41	23♒15	26♒49	22°D19	21♌40	5♒25	n.a.	T 1
W 2	10 34 42	9°27'35	18° 9	10° 1	2° 2	23°51	14°24	11♎12	25°R41	23°17	26°51	22♌19	21°37	5°32	n.a.	W 2
T 3	10 38 39	10°24'42	0♑14	12°13	2°25	24°22	14°38	11° 8	25°41	23°19	26°52	22°20	21°34	5°38	n.a.	T 3
F 4	10 42 35	11°21'49	12°10	14°24	2°50	24°54	14°51	11° 5	25°41	23°21	26°53	22°21	21°30	5°45	n.a.	F 4
S 5	10 46 32	12°18'55	23°59	16°34	3°17	25°27	15° 5	11° 1	25°41	23°23	26°55	22°23	21°27	5°52	n.a.	S 5
S 6	10 50 29	13°16'00	5♒46	18°44	3°45	25°59	15°18	10°58	25°41	23°26	26°56	22°24	21°24	5°58	n.a.	S 6
M 7	10 54 25	14°13'05	17°35	20°52	4°15	26°31	15°31	10°54	25°40	23°28	26°57	22°R25	21°21	6° 5	n.a.	M 7
T 8	10 58 22	15°10'09	29°28	23° 0	4°46	27° 4	15°44	10°50	25°40	23°30	26°59	22°25	21°18	6°12	n.a.	T 8
W 9	11 2 18	16° 7'13	11♓29	25° 5	5°18	27°36	15°57	10°47	25°40	23°32	27° 0	22°24	21°14	6°18	n.a.	W 9
T 10	11 6 15	17° 4'17	23°40	27° 9	5°52	28° 9	16°10	10°43	25°39	23°34	27° 1	22°21	21°11	6°25	n.a.	T 10
F 11	11 10 11	18° 1'20	6♈ 2	29°12	6°27	28°42	16°23	10°39	25°39	23°36	27° 2	22°18	21° 8	6°32	n.a.	F 11
S 12	11 14 8	18°58'22	18°36	1♈12	7° 3	29°15	16°36	10°35	25°38	23°38	27° 4	22°14	21° 5	6°38	n.a.	S 12
S 13	11 18 5	19°55'24	1♉23	3°11	7°40	29°49	16°49	10°31	25°38	23°40	27° 5	22°10	21° 2	6°45	n.a.	S 13
M14	11 22 1	20°52'25	14°24	5° 7	8°19	0♊22	17° 2	10°27	25°37	23°42	27° 6	22° 6	20°59	6°52	n.a.	M14
T 15	11 25 58	21°49'26	27°40	7° 1	8°58	0°55	17°15	10°23	25°37	23°44	27° 8	22° 3	20°55	6°58	n.a.	T 15
W16	11 29 54	22°46'26	11♊11	8°53	9°39	1°29	17°28	10°19	25°36	23°46	27° 9	22° 1	20°52	7° 5	n.a.	W16
T 17	11 33 51	23°43'25	24°59	10°42	10°21	2° 3	17°40	10°15	25°35	23°48	27°10	22°D 0	20°49	7°12	n.a.	T 17
F 18	11 37 47	24°40'24	9♋ 2	12°30	11° 3	2°36	17°53	10°11	25°35	23°50	27°11	22° 1	20°46	7°18	n.a.	F 18
S 19	11 41 44	25°37'23	23°20	14°15	11°47	3°10	18° 5	10° 7	25°34	23°52	27°12	22° 2	20°43	7°25	n.a.	S 19
S 20	11 45 41	26°34'21	7♌51	15°57	12°31	3°44	18°18	10° 2	25°33	23°54	27°14	22° 4	20°40	7°31	n.a.	S 20
M21	11 49 37	27°31'18	22°31	17°38	13°16	4°19	18°30	9°58	25°32	23°56	27°15	22°R 4	20°36	7°38	n.a.	M21
T 22	11 53 34	28°28'15	7♍15	19°16	14° 2	4°53	18°43	9°54	25°31	23°58	27°16	22° 3	20°33	7°45	n.a.	T 22
W23	11 57 30	29°25'12	21°57	20°51	14°49	5°27	18°55	9°50	25°30	24° 0	27°17	22° 1	20°30	7°51	n.a.	W23
T 24	12 1 27	0♈22'09	6♎30	22°25	15°37	6° 2	19° 7	9°45	25°29	24° 2	27°18	21°57	20°27	7°58	n.a.	T 24
F 25	12 5 23	1°19'06	20°46	23°55	16°25	6°36	19°19	9°41	25°28	24° 4	27°20	21°51	20°24	8° 5	n.a.	F 25
S 26	12 9 20	2°16'03	4♏42	25°24	17°15	7°11	19°31	9°37	25°27	24° 6	27°21	21°45	20°20	8°11	n.a.	S 26
S 27	12 13 17	3°13'00	18°13	26°50	18° 5	7°46	19°43	9°32	25°26	24° 8	27°22	21°39	20°17	8°18	n.a.	S 27
M28	12 17 13	4° 9'58	1♐20	28°14	18°55	8°21	19°55	9°28	25°25	24° 9	27°23	21°34	20°14	8°25	n.a.	M28
T 29	12 21 10	5° 6'56	14° 3	29°35	19°46	8°56	20° 7	9°24	25°23	24°11	27°24	21°30	20°11	8°31	n.a.	T 29
W30	12 25 6	6♈ 3'55	26♐26	0♉53	20♒38	9♊31	20♒19	9♎19	25♏22	24♒13	27♒25	21♌28	20♌ 8	8♒38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	16s49	5n 8	8s54	0s 2	17s56	2n28	21n 3	2n 1	18s22	1s24	2s28	2n18	19s51	0s 9	16s11	2s10	27s 7	15s15	14n27	14n40	18s 3		n.a.
W 2	8 14	18 49	4 45	7 54	0n 8	18 2	2 17	21 11	2 0	18 18	1 24	2 26	2 18	19 51	0 9	16 10	2 10	27 6	15 15	14 27	14 41	18 2		n.a.
T 3	7 52	19 56	4 10	6 53	0 18	18 7	2 6	21 19	1 59	18 14	1 24	2 25	2 18	19 51	0 9	16 10	2 10	27 6	15 15	14 27	14 43	18 1		n.a.
F 4	7 30	20 8	3 25	5 52	0 29	18 12	1 56	21 26	1 59	18 10	1 24	2 24	2 18	19 51	0 9	16 9	2 10	27 5	15 15	14 27	14 44	18 0		n.a.
S 5	7 8	19 26	2 31	4 51	0 39	18 15	1 46	21 34	1 58	18 6	1 24	2 22	2 18	19 51	0 9	16 8	2 10	27 5	15 15	14 26	14 45	17 59		n.a.
S 6	6 45	17 53	1 31	3 50	0 49	18 18	1 35	21 41	1 57	18 2	1 24	2 21	2 18	19 51	0 9	16 7	2 10	27 5	15 15	14 26	14 46	17 58		n.a.
M 7	6 23	15 34	0 27	2 50	0 58	18 21	1 26	21 48	1 57	17 58	1 24	2 19	2 18	19 51	0 9	16 7	2 10	27 4	15 15	14 25	14 47	17 58		n.a.
T 8	6 0	12 35	0s39	1 50	1 7	18 23	1 16	21 55	1 56	17 54	1 24	2 18	2 18	19 51	0 9	16 6	2 10	27 4	15 15	14 25	14 48	17 57		n.a.
W 9	5 37	9 2	1 43	0 51	1 16	18 24	1 7	22 3	1 55	17 50	1 25	2 16	2 18	19 51	0 9	16 5	2 10	27 3	15 16	14 26	14 49	17 56		n.a.
T 10	5 15	5 5	2 44	0n 7	1 24	18 24	0 57	22 10	1 55	17 46	1 25	2 14	2 18	19 51	0 9	16 5	2 10	27 3	15 16	14 27	14 50	17 55		n.a.
F 11	4 52	0 51	3 37	1 4	1 32	18 24	0 48	22 17	1 54	17 42	1 25	2 13	2 19	19 51	0 9	16 4	2 10	27 2	15 16	14 28	14 51	17 54		n.a.
S 12	4 29	3n28	4 21	2 0	1 39	18 23	0 40	22 24	1 54	17 38	1 25	2 11	2 19	19 51	0 9	16 3	2 10	27 2	15 16	14 29	14 52	17 53		n.a.
S 13	4 6	7 42	4 53	2 54	1 45	18 22	0 31	22 30	1 53	17 34	1 25	2 10	2 19	19 51	0 9	16 3	2 10	27 2	15 16	14 31	14 53	17 52		n.a.
M14	3 43	11 40	5 11	3 47	1 51	18 19	0 23	22 37	1 52	17 31	1 25	2 8	2 19	19 51	0 9	16 2	2 10	27 1	15 16	14 32	14 54	17 51		n.a.
T 15	3 20	15 8	5 12	4 38	1 57	18 17	0 15	22 44	1 52	17 27	1 25	2 6	2 19	19 51	0 9	16 1	2 10	27 1	15 16	14 33	14 55	17 51		n.a.
W16	2 57	17 51	4 56	5 28	2 1	18 13	0 7	22 50	1 51	17 23	1 25	2 5	2 19	19 50	0 9	16 1	2 10	27 1	15 16	14 33	14 56	17 50		n.a.
T 17	2 34	19 37	4 23	6 16	2 5	18 9	0s 1	22 57	1 50	17 19	1 26	2 3	2 19	19 50	0 9	16 0	2 10	27 0	15 16	14 34	14 57	17 49		n.a.
F 18	2 10	20 14	3 34	7 2	2 9	18 4	0 8	23 3	1 50	17 15	1 26	2 1	2 19	19 50	0 9	15 59	2 11	27 0	15 16	14 33	14 58	17 48		n.a.
S 19	1 47	19 33	2 31	7 47	2 12	17 59	0 15	23 9	1 49	17 11	1 26	2 0	2 19	19 50	0 9	15 59	2 11	27 0	15 17	14 33	14 59	17 47		n.a.
S 20	1 24	17 34	1 17	8 29	2 14	17 52	0 22	23 15	1 48	17 7	1 26	1 58	2 19	19 50	0 9	15 58	2 11	26 59	15 17	14 33	15 0	17 46		n.a.
M21	1 1	14 26	0n 2	9 11	2 15	17 46	0 29	23 21	1 48	17 4	1 26	1 56	2 19	19 50	0 9	15 57	2 11	26 59	15 17	14 32	15 1	17 45		n.a.
T 22	0 37	10 21	1 22	9 50	2 16	17 38	0 36	23 27	1 47	17 0	1 26	1 55	2 19	19 49	0 9	15 57	2 11	26 59	15 17	14 33	15 2	17 44		n.a.
W23	0 14	5 39	2 36	10 27	2 16	17 30	0 42	23 33	1 47	16 56	1 26	1 53	2 19	19 49	0 9	15 56	2 11	26 58	15 17	14 33	15 3	17 43		n.a.
T 24	0n 9	0 41	3 38	11 3	2 16	17 22	0 48	23 39	1 46	16 52	1 26	1 51	2 19	19 49	0 9	15 56	2 11	26 58	15 17	14 35	15 4	17 42		n.a.
F 25	0 32	4s14	4 26	11 36	2 14	17 13	0 54	23 44	1 45	16 48	1 27	1 49	2 19	19 49	0 9	15 55	2 11	26 58	15 17	14 37	15 5	17 41		n.a.
S 26	0 56	8 48	4 57	12 8	2 13	17 3	1 0	23 50	1 45	16 45	1 27	1 48	2 19	19 48	0 9	15 54	2 11	26 57	15 18	14 39	15 7	17 41		n.a.
S 27	1 19	12 47	5 10	12 38	2 10	16 52	1 5	23 55	1 44	16 41	1 27	1 46	2 19	19 48	0 9	15 54	2 11	26 57	15 18	14 41	15 8	17 40		n.a.
M28	1 42	16 1	5 6	13 7	2 7	16 41	1 11	24 0	1 43	16 37	1 27	1 44	2 19	19 48	0 9	15 53	2 11	26 57	15 18	14 43	15 9	17 39		n.a.
T 29	2 5	18 23	4 47	13 33	2 4	16 30	1 16	24 5	1 43	16 33	1 27	1 43	2 19	19 48	0 9	15 53	2 11	26 57	15 18	14 44	15 10	17 38		n.a.
W30	2n28	19s49	4n15	13n57	1n59	16s17	1s21	24n10	1n42	16s30	1s27	1s41	2n19	19s47	0s 9	15s52	2s11	26s56	15s18	14n45	15n11	17s37		n.a.

Julian Day Number = 241885.5, Delta T = 30h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°44'01, Lahiri = -59°37'01 Julian Calendar 1 Apr. 4051 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 3	7♈ 0'53	8♉32	2♉ 9	21♒31	10♊ 6	20♒31	9°R15	25°R21	24♒15	27♒26	21°D27	20♌ 5	8♒45	n.a.	T 1
F 2	12 32 59	7°57'53	20°28	3°23	22°24	10°42	20°42	9♎11	25♏20	24°17	27°27	21♌28	20° 1	8°51	n.a.	F 2
S 3	12 36 56	8°54'53	2♒17	4°34	23°17	11°17	20°54	9° 6	25°18	24°18	27°29	21°29	19°58	8°58	n.a.	S 3
S 4	12 40 53	9°51'53	14° 5	5°42	24°11	11°53	21° 5	9° 2	25°17	24°20	27°30	21°30	19°55	9° 5	n.a.	S 4
M 5	12 44 49	10°48'54	25°56	6°47	25° 6	12°28	21°17	8°57	25°15	24°22	27°31	21°R30	19°52	9°11	n.a.	M 5
T 6	12 48 46	11°45'56	7♓56	7°49	26° 1	13° 4	21°28	8°53	25°14	24°23	27°32	21°29	19°49	9°18	n.a.	T 6
W 7	12 52 42	12°42'58	20° 6	8°48	26°57	13°40	21°39	8°49	25°12	24°25	27°33	21°25	19°45	9°24	n.a.	W 7
T 8	12 56 39	13°40'01	2♈30	9°44	27°53	14°16	21°50	8°44	25°11	24°27	27°34	21°19	19°42	9°31	n.a.	T 8
F 9	13 0 35	14°37'04	15° 9	10°37	28°50	14°52	22° 1	8°40	25° 9	24°28	27°35	21°12	19°39	9°38	n.a.	F 9
S 10	13 4 32	15°34'08	28° 3	11°27	29°47	15°28	22°12	8°35	25° 7	24°30	27°36	21° 3	19°36	9°44	n.a.	S 10
S 11	13 8 29	16°31'12	11♉12	12°13	0♓44	16° 4	22°23	8°31	25° 6	24°31	27°37	20°53	19°33	9°51	n.a.	S 11
M12	13 12 25	17°28'17	24°34	12°55	1°42	16°41	22°34	8°27	25° 4	24°33	27°38	20°45	19°30	9°58	n.a.	M12
T 13	13 16 22	18°25'22	8♊ 7	13°34	2°40	17°17	22°45	8°22	25° 2	24°34	27°38	20°37	19°26	10° 4	n.a.	T 13
W14	13 20 18	19°22'28	21°51	14° 9	3°39	17°54	22°55	8°18	25° 0	24°36	27°39	20°32	19°23	10°11	n.a.	W14
T 15	13 24 15	20°19'34	5♋44	14°40	4°38	18°31	23° 6	8°14	24°59	24°37	27°40	20°29	19°20	10°18	n.a.	T 15
F 16	13 28 11	21°16'41	19°45	15° 6	5°37	19° 7	23°16	8°10	24°57	24°39	27°41	20°D28	19°17	10°24	n.a.	F 16
S 17	13 32 8	22°13'48	3♌53	15°28	6°37	19°44	23°26	8° 5	24°55	24°40	27°42	20°29	19°14	10°31	n.a.	S 17
S 18	13 36 5	23°10'56	18° 7	15°46	7°37	20°21	23°36	8° 1	24°53	24°41	27°43	20°R29	19°11	10°38	n.a.	S 18
M19	13 40 1	24° 8'04	2♍26	15°59	8°37	20°58	23°47	7°57	24°51	24°43	27°44	20°29	19° 7	10°44	n.a.	M19
T 20	13 43 58	25° 5'13	16°46	16° 7	9°38	21°35	23°56	7°53	24°49	24°44	27°45	20°26	19° 4	10°51	n.a.	T 20
W21	13 47 54	26° 2'22	1♎ 3	16°R11	10°39	22°12	24° 6	7°49	24°47	24°45	27°45	20°21	19° 1	10°58	n.a.	W21
T 22	13 51 51	26°59'32	15°14	16° 9	11°40	22°50	24°16	7°45	24°45	24°47	27°46	20°14	18°58	11° 4	n.a.	T 22
F 23	13 55 47	27°56'43	29°14	16° 2	12°42	23°27	24°26	7°41	24°43	24°48	27°47	20° 4	18°55	11°11	n.a.	F 23
S 24	13 59 44	28°53'55	12♏57	15°51	13°44	24° 5	24°35	7°37	24°41	24°49	27°48	19°53	18°51	11°17	n.a.	S 24
S 25	14 3 41	29°51'09	26°20	15°34	14°46	24°42	24°45	7°33	24°39	24°50	27°48	19°42	18°48	11°24	n.a.	S 25
M26	14 7 37	0♉48'23	9♐22	15°13	15°49	25°20	24°54	7°29	24°37	24°51	27°49	19°33	18°45	11°31	n.a.	M26
T 27	14 11 34	1°45'39	22° 3	14°47	16°52	25°57	25° 3	7°25	24°35	24°52	27°50	19°25	18°42	11°37	n.a.	T 27
W28	14 15 30	2°42'56	4♑25	14°17	17°55	26°35	25°12	7°22	24°32	24°54	27°50	19°19	18°39	11°44	n.a.	W28
T 29	14 19 27	3°40'15	16°31	13°42	18°58	27°13	25°21	7°18	24°30	24°55	27°51	19°16	18°36	11°51	n.a.	T 29
F 30	14 23 23	4°37'35	28°26	13° 4	20° 2	27°51	25°30	7°14	24°28	24°56	27°52	19°15	18°32	11°57	n.a.	F 30
S 31	14 27 20	5♉34'56	10♒16	12♉24	21♓ 6	28♊29	25♒38	7♎11	24♏26	24♒57	27♒52	19°D15	18♌29	12♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n52	20s18	3n32	14n20	1n54	16s 5	1s26	24n15	1n41	16s26	1s28	1s39	2n18	19s47	0s 9	15s51	2s11	26s56	15s18	14n45	15n12	17s36		n.a.
F 2	3 15	19 52	2 40	14 41	1 49	15 51	1 31	24 20	1 41	16 22	1 28	1 37	2 18	19 47	0 9	15 51	2 11	26 56	15 19	14 44	15 13	17 35		n.a.
S 3	3 38	18 32	1 42	15 0	1 43	15 37	1 35	24 24	1 40	16 19	1 28	1 36	2 18	19 46	0 9	15 50	2 11	26 56	15 19	14 44	15 14	17 34		n.a.
S 4	4 1	16 25	0 40	15 17	1 36	15 23	1 39	24 29	1 40	16 15	1 28	1 34	2 18	19 46	0 9	15 50	2 11	26 55	15 19	14 44	15 15	17 33		n.a.
M 5	4 24	13 36	0s24	15 32	1 28	15 8	1 43	24 33	1 39	16 11	1 28	1 32	2 18	19 46	0 9	15 49	2 11	26 55	15 19	14 44	15 16	17 32		n.a.
T 6	4 47	10 10	1 28	15 46	1 20	14 52	1 47	24 37	1 38	16 8	1 28	1 30	2 18	19 45	0 10	15 49	2 11	26 55	15 19	14 44	15 17	17 31		n.a.
W 7	5 9	6 17	2 28	15 58	1 12	14 36	1 51	24 41	1 38	16 4	1 29	1 29	2 18	19 45	0 10	15 48	2 11	26 55	15 20	14 45	15 18	17 30		n.a.
T 8	5 32	2 3	3 22	16 8	1 3	14 20	1 55	24 45	1 37	16 1	1 29	1 27	2 18	19 45	0 10	15 48	2 11	26 55	15 20	14 47	15 19	17 29		n.a.
F 9	5 55	2n20	4 8	16 16	0 53	14 3	1 58	24 49	1 36	15 57	1 29	1 25	2 18	19 44	0 10	15 47	2 12	26 54	15 20	14 50	15 20	17 28		n.a.
S 10	6 18	6 42	4 42	16 22	0 43	13 45	2 1	24 52	1 36	15 54	1 29	1 24	2 18	19 44	0 10	15 47	2 12	26 54	15 20	14 53	15 21	17 27		n.a.
S 11	6 40	10 50	5 1	16 26	0 32	13 27	2 5	24 56	1 35	15 50	1 29	1 22	2 18	19 43	0 10	15 46	2 12	26 54	15 20	14 56	15 22	17 26		n.a.
M12	7 3	14 31	5 5	16 29	0 21	13 8	2 8	24 59	1 34	15 47	1 30	1 20	2 18	19 43	0 10	15 46	2 12	26 54	15 21	14 59	15 23	17 25		n.a.
T 13	7 25	17 29	4 52	16 30	0 9	12 49	2 10	25 2	1 34	15 43	1 30	1 19	2 18	19 43	0 10	15 45	2 12	26 54	15 21	15 1	15 24	17 24		n.a.
W14	7 47	19 30	4 21	16 29	0s 3	12 30	2 13	25 5	1 33	15 40	1 30	1 17	2 17	19 42	0 10	15 45	2 12	26 54	15 21	15 3	15 25	17 23		n.a.
T 15	8 9	20 23	3 36	16 26	0 16	12 10	2 15	25 8	1 32	15 37	1 30	1 15	2 17	19 42	0 10	15 45	2 12	26 53	15 21	15 4	15 26	17 22		n.a.
F 16	8 31	20 1	2 37	16 21	0 29	11 50	2 18	25 10	1 32	15 33	1 30	1 14	2 17	19 41	0 10	15 44	2 12	26 53	15 21	15 4	15 27	17 21		n.a.
S 17	8 53	18 24	1 28	16 15	0 43	11 29	2 20	25 12	1 31	15 30	1 31	1 12	2 17	19 41	0 10	15 44	2 12	26 53	15 22	15 4	15 28	17 20		n.a.
S 18	9 15	15 37	0 13	16 7	0 57	11 8	2 22	25 15	1 30	15 27	1 31	1 11	2 17	19 40	0 10	15 43	2 12	26 53	15 22	15 4	15 29	17 19		n.a.
M19	9 37	11 53	1n 3	15 57	1 11	10 46	2 24	25 17	1 30	15 24	1 31	1 9	2 17	19 40	0 10	15 43	2 12	26 53	15 22	15 4	15 30	17 18		n.a.
T 20	9 58	7 26	2 15	15 46	1 25	10 24	2 26	25 19	1 29	15 20	1 31	1 8	2 17	19 39	0 10	15 42	2 12	26 53	15 22	15 5	15 31	17 17		n.a.
W21	10 20	2 35	3 19	15 33	1 40	10 2	2 27	25 20	1 28	15 17	1 31	1 6	2 17	19 39	0 10	15 42	2 12	26 53	15 23	15 6	15 32	17 16		n.a.
T 22	10 41	2s21	4 9	15 19	1 54	9 39	2 29	25 22	1 28	15 14	1 32	1 5	2 17	19 38	0 10	15 42	2 12	26 53	15 23	15 9	15 33	17 15		n.a.
F 23	11 2	7 6	4 43	15 3	2 9	9 16	2 30	25 23	1 27	15 11	1 32	1 3	2 16	19 38	0 10	15 41	2 12	26 53	15 23	15 12	15 34	17 14		n.a.
S 24	11 23	11 23	5 1	14 45	2 23	8 53	2 31	25 24	1 27	15 8	1 32	1 2	2 16	19 37	0 10	15 41	2 13	26 53	15 23	15 15	15 35	17 13		n.a.
S 25	11 44	15 0	5 1	14 27	2 38	8 29	2 32	25 25	1 26	15 5	1 32	1 0	2 16	19 37	0 10	15 41	2 13	26 53	15 24	15 19	15 36	17 12		n.a.
M26	12 4	17 46	4 45	14 7	2 51	8 5	2 33	25 26	1 25	15 2	1 33	0 59	2 16	19 36	0 10	15 40	2 13	26 53	15 24	15 22	15 37	17 11		n.a.
T 27	12 25	19 36	4 16	13 47	3 5	7 41	2 34	25 27	1 25	14 59	1 33	0 57	2 16	19 36	0 10	15 40	2 13	26 53	15 24	15 25	15 38	17 10		n.a.
W28	12 45	20 27	3 35	13 26	3 17	7 16	2 35	25 27	1 24	14 56	1 33	0 56	2 16	19 35	0 10	15 40	2 13	26 53	15 24	15 26	15 39	17 9		n.a.
T 29	13 5	20 20	2 45	13 4	3 29	6 51	2 35	25 28	1 23	14 53	1 33	0 55	2 15	19 35	0 10	15 39	2 13	26 53	15 25	15 27	15 40	17 8		n.a.
F 30	13 25	19 17	1 48	12 43	3 40	6 26	2 35	25 28	1 23	14 50	1 34	0 53	2 15	19 34	0 10	15 39	2 13	26 53	15 25	15 28	15 41	17 7		n.a.
S 31	13n45	17s24	0n48	12n21	3s50	6s 0	2s36	25n28	1n22	14s47	1s34	0s52	2n15	19s34	0s10	15s39	2s13	26s53	15s25	15n28	15n42	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 241915.5, Delta T = 30h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'57, Lahiri = -59°36'57 Julian Calendar 1 May 4051 BCE == Greg. Calendar 30 March 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 17	6♉32'19	22♒ 5	11°R40	22♓10	29♊ 7	25♒47	7°R 7	24°R24	24♒58	27♒53	19°R15	18♌26	12♒11	n.a.	S 1
M 2	14 35 13	7°29'43	3♓58	10♉55	23°14	29°46	25°55	7♎ 4	24♏21	24°59	27°54	19♌14	18°23	12°17	n.a.	M 2
T 3	14 39 10	8°27'09	16° 2	10° 9	24°19	0♋24	26° 4	7° 0	24°19	25° 0	27°54	19°11	18°20	12°24	n.a.	T 3
W 4	14 43 6	9°24'37	28°20	9°23	25°23	1° 2	26°12	6°57	24°17	25° 0	27°55	19° 6	18°16	12°31	n.a.	W 4
T 5	14 47 3	10°22'06	10♈55	8°38	26°28	1°41	26°20	6°53	24°15	25° 1	27°55	18°59	18°13	12°37	n.a.	T 5
F 6	14 50 59	11°19'37	23°49	7°54	27°34	2°19	26°28	6°50	24°12	25° 2	27°56	18°49	18°10	12°44	n.a.	F 6
S 7	14 54 56	12°17'09	7♉ 3	7°13	28°39	2°58	26°36	6°47	24°10	25° 3	27°56	18°37	18° 7	12°51	n.a.	S 7
S 8	14 58 53	13°14'43	20°35	6°35	29°45	3°37	26°43	6°44	24° 8	25° 4	27°57	18°25	18° 4	12°57	n.a.	S 8
M 9	15 2 49	14°12'18	4♊22	6° 1	0♈51	4°16	26°51	6°41	24° 5	25° 4	27°57	18°13	18° 1	13° 4	n.a.	M 9
T 10	15 6 46	15° 9'54	18°20	5°32	1°57	4°55	26°58	6°38	24° 3	25° 5	27°58	18° 3	17°57	13°10	n.a.	T 10
W11	15 10 42	16° 7'32	2♋25	5° 8	3° 3	5°34	27° 5	6°35	24° 0	25° 6	27°58	17°56	17°54	13°17	n.a.	W11
T 12	15 14 39	17° 5'12	16°34	4°50	4° 9	6°13	27°12	6°32	23°58	25° 6	27°58	17°51	17°51	13°24	n.a.	T 12
F 13	15 18 35	18° 2'53	0♌44	4°39	5°16	6°52	27°19	6°29	23°56	25° 7	27°59	17°49	17°48	13°30	n.a.	F 13
S 14	15 22 32	19° 0'35	14°52	4°D34	6°22	7°31	27°26	6°27	23°53	25° 8	27°59	17°49	17°45	13°37	n.a.	S 14
S 15	15 26 29	19°58'18	28°59	4°36	7°29	8°11	27°32	6°24	23°51	25° 8	27°59	17°49	17°42	13°44	n.a.	S 15
M16	15 30 25	20°56'03	13♍ 2	4°46	8°36	8°50	27°39	6°22	23°49	25° 9	28° 0	17°48	17°38	13°50	n.a.	M16
T 17	15 34 22	21°53'49	27° 1	5° 2	9°44	9°30	27°45	6°19	23°46	25° 9	28° 0	17°45	17°35	13°57	n.a.	T 17
W18	15 38 18	22°51'36	10♎54	5°27	10°51	10° 9	27°51	6°17	23°44	25° 9	28° 0	17°39	17°32	14° 4	n.a.	W18
T 19	15 42 15	23°49'25	24°40	5°58	11°59	10°49	27°57	6°15	23°41	25°10	28° 1	17°30	17°29	14°10	n.a.	T 19
F 20	15 46 11	24°47'16	8♏15	6°37	13° 6	11°29	28° 3	6°12	23°39	25°10	28° 1	17°19	17°26	14°17	n.a.	F 20
S 21	15 50 8	25°45'08	21°38	7°24	14°14	12° 8	28° 8	6°10	23°37	25°11	28° 1	17° 7	17°22	14°24	n.a.	S 21
S 22	15 54 4	26°43'03	4♐44	8°17	15°22	12°48	28°14	6° 8	23°34	25°11	28° 1	16°55	17°19	14°30	n.a.	S 22
M23	15 58 1	27°40'59	17°34	9°17	16°30	13°28	28°19	6° 6	23°32	25°11	28° 1	16°43	17°16	14°37	n.a.	M23
T 24	16 1 58	28°38'57	0♑ 7	10°24	17°39	14° 8	28°24	6° 5	23°29	25°11	28° 1	16°34	17°13	14°44	n.a.	T 24
W25	16 5 54	29°36'58	12°23	11°36	18°47	14°48	28°29	6° 3	23°27	25°12	28° 2	16°27	17°10	14°50	n.a.	W25
T 26	16 9 51	0♊35'00	24°27	12°55	19°56	15°29	28°34	6° 1	23°25	25°12	28° 2	16°23	17° 7	14°57	n.a.	T 26
F 27	16 13 47	1°33'04	6♒21	14°19	21° 5	16° 9	28°39	6° 0	23°22	25°12	28° 2	16°21	17° 3	15° 3	n.a.	F 27
S 28	16 17 44	2°31'11	18° 9	15°49	22°14	16°49	28°43	5°58	23°20	25°12	28° 2	16°D20	17° 0	15°10	n.a.	S 28
S 29	16 21 40	3°29'20	29°57	17°23	23°23	17°30	28°48	5°57	23°18	25°12	28° 2	16°R21	16°57	15°17	n.a.	S 29
M30	16 25 37	4♊27'31	11♓51	19♉ 1	24♈32	18♋10	28♒52	5♎55	23♏15	25♒12	28°R 2	16♌20	16♌54	15♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	14s46	0s15	11n59	3s58	5s34	2s36	25n27	1n21	14s45	1s34	0s51	2n15	19s33	0s10	15s39	2s13	26s53	15s25	15n28	15n43	17s 5		n.a.
M 2	14 24	11 31	1 17	11 39	4 5	5 8	2 36	25 27	1 21	14 42	1 34	0 49	2 15	19 33	0 10	15 38	2 13	26 53	15 26	15 28	15 44	17 4		n.a.
T 3	14 43	7 45	2 17	11 19	4 10	4 42	2 36	25 26	1 20	14 39	1 35	0 48	2 15	19 32	0 10	15 38	2 13	26 53	15 26	15 29	15 45	17 3		n.a.
W 4	15 2	3 36	3 12	11 1	4 14	4 15	2 36	25 25	1 19	14 37	1 35	0 47	2 14	19 31	0 10	15 38	2 13	26 53	15 26	15 30	15 46	17 1		n.a.
T 5	15 20	0n48	3 58	10 44	4 16	3 48	2 35	25 24	1 19	14 34	1 35	0 46	2 14	19 31	0 10	15 38	2 13	26 53	15 27	15 33	15 47	17 0		n.a.
F 6	15 39	5 17	4 33	10 30	4 17	3 21	2 35	25 23	1 18	14 32	1 35	0 45	2 14	19 30	0 10	15 37	2 13	26 53	15 27	15 36	15 48	16 59		n.a.
S 7	15 57	9 37	4 55	10 17	4 15	2 54	2 35	25 21	1 17	14 29	1 36	0 44	2 14	19 30	0 10	15 37	2 14	26 53	15 27	15 40	15 49	16 58		n.a.
S 8	16 15	13 34	5 1	10 8	4 12	2 27	2 34	25 20	1 16	14 27	1 36	0 43	2 14	19 29	0 10	15 37	2 14	26 53	15 27	15 44	15 50	16 57		n.a.
M 9	16 32	16 52	4 49	10 1	4 8	1 59	2 33	25 18	1 16	14 24	1 36	0 41	2 13	19 29	0 10	15 37	2 14	26 53	15 28	15 47	15 51	16 56		n.a.
T 10	16 50	19 15	4 20	9 57	4 1	1 32	2 32	25 16	1 15	14 22	1 36	0 40	2 13	19 28	0 10	15 37	2 14	26 53	15 28	15 51	15 52	16 55		n.a.
W11	17 7	20 29	3 36	9 56	3 54	1 4	2 31	25 13	1 14	14 20	1 37	0 39	2 13	19 27	0 10	15 36	2 14	26 53	15 28	15 53	15 53	16 54		n.a.
T 12	17 24	20 27	2 37	9 58	3 45	0 36	2 30	25 11	1 14	14 18	1 37	0 39	2 13	19 27	0 10	15 36	2 14	26 54	15 29	15 54	15 54	16 53		n.a.
F 13	17 41	19 6	1 29	10 4	3 34	0 8	2 29	25 8	1 13	14 15	1 37	0 38	2 13	19 26	0 10	15 36	2 14	26 54	15 29	15 55	15 55	16 52		n.a.
S 14	17 57	16 35	0 16	10 13	3 23	0n21	2 28	25 5	1 12	14 13	1 37	0 37	2 12	19 26	0 10	15 36	2 14	26 54	15 29	15 55	15 56	16 51		n.a.
S 15	18 13	13 4	0n59	10 26	3 10	0 49	2 27	25 2	1 12	14 11	1 38	0 36	2 12	19 25	0 10	15 36	2 14	26 54	15 29	15 55	15 57	16 49		n.a.
M16	18 29	8 50	2 9	10 41	2 57	1 17	2 25	24 59	1 11	14 9	1 38	0 35	2 12	19 24	0 10	15 36	2 14	26 54	15 30	15 55	15 58	16 48		n.a.
T 17	18 45	4 8	3 12	11 0	2 43	1 46	2 24	24 55	1 10	14 7	1 38	0 34	2 12	19 24	0 10	15 36	2 14	26 54	15 30	15 56	15 59	16 47		n.a.
W18	19 0	0s44	4 2	11 22	2 29	2 14	2 22	24 52	1 10	14 5	1 39	0 34	2 11	19 23	0 10	15 36	2 14	26 54	15 30	15 58	16 0	16 46		n.a.
T 19	19 15	5 31	4 38	11 46	2 14	2 43	2 21	24 48	1 9	14 3	1 39	0 33	2 11	19 23	0 10	15 36	2 14	26 55	15 31	16 1	16 1	16 45		n.a.
F 20	19 29	9 58	4 57	12 14	1 59	3 11	2 19	24 44	1 8	14 2	1 39	0 32	2 11	19 22	0 10	15 36	2 15	26 55	15 31	16 4	16 2	16 44		n.a.
S 21	19 44	13 51	5 0	12 43	1 44	3 40	2 17	24 39	1 8	14 0	1 39	0 31	2 11	19 21	0 10	15 35	2 15	26 55	15 31	16 8	16 3	16 43		n.a.
S 22	19 58	16 59	4 47	13 15	1 29	4 9	2 15	24 35	1 7	13 58	1 40	0 31	2 11	19 21	0 10	15 35	2 15	26 55	15 32	16 12	16 4	16 42		n.a.
M23	20 11	19 12	4 19	13 49	1 14	4 37	2 13	24 30	1 6	13 57	1 40	0 30	2 10	19 20	0 10	15 35	2 15	26 55	15 32	16 16	16 5	16 40		n.a.
T 24	20 25	20 27	3 39	14 25	0 59	5 6	2 11	24 25	1 6	13 55	1 40	0 30	2 10	19 20	0 10	15 35	2 15	26 56	15 32	16 18	16 6	16 39		n.a.
W25	20 38	20 41	2 50	15 2	0 44	5 35	2 9	24 20	1 5	13 53	1 41	0 29	2 10	19 19	0 10	15 35	2 15	26 56	15 32	16 21	16 7	16 38		n.a.
T 26	20 50	19 58	1 54	15 40	0 30	6 3	2 7	24 14	1 4	13 52	1 41	0 29	2 10	19 18	0 10	15 35	2 15	26 56	15 33	16 22	16 8	16 37		n.a.
F 27	21 2	18 21	0 53	16 20	0 16	6 32	2 5	24 9	1 3	13 51	1 41	0 28	2 9	19 18	0 10	15 35	2 15	26 56	15 33	16 22	16 9	16 36		n.a.
S 28	21 14	15 58	0s10	16 59	0 3	7 0	2 2	24 3	1 3	13 49	1 42	0 28	2 9	19 17	0 10	15 36	2 15	26 57	15 33	16 23	16 10	16 35		n.a.
S 29	21 26	12 55	1 12	17 39	0n10	7 29	2 0	23 57	1 2	13 48	1 42	0 28	2 9	19 17	0 10	15 36	2 15	26 57	15 34	16 23	16 11	16 33		n.a.
M30	21n37	9s19	2s12	18n18	0n22	7n57	1s58	23n51	1n 1	13s47	1s42	0s27	2n 9	19s16	0s10	15s36	2s15	26s57	15s34	16n23	16n12	16s32		n.a.

Julian Day Number = 241946.5, Delta T = 30h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'53, Lahiri = -59°36'53 Julian Calendar 1 June 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 33	5♊25'44	23♓56	20♉42	25♈41	18♋51	28♒56	5°R54	23°R13	25°R12	28°R 2	16°R19	16♌51	15♒30	n.a.	T 1
W 2	16 33 30	6°23'59	6♈16	22°27	26°51	19°31	28°59	5♎53	23♏11	25♒12	28♒ 2	16♌15	16°48	15°37	n.a.	W 2
T 3	16 37 27	7°22'17	18°56	24°15	28° 1	20°12	29° 3	5°52	23° 8	25°12	28° 2	16° 9	16°44	15°43	n.a.	T 3
F 4	16 41 23	8°20'37	2♉ 0	26° 5	29°10	20°53	29° 6	5°51	23° 6	25°12	28° 2	16° 1	16°41	15°50	n.a.	F 4
S 5	16 45 20	9°19'00	15°27	27°56	0♉20	21°34	29° 9	5°50	23° 4	25°12	28° 2	15°51	16°38	15°57	n.a.	S 5
S 6	16 49 16	10°17'25	29°17	29°50	1°30	22°15	29°12	5°50	23° 1	25°12	28° 1	15°40	16°35	16° 3	n.a.	S 6
M 7	16 53 13	11°15'51	13♊26	1♊44	2°40	22°56	29°15	5°49	22°59	25°12	28° 1	15°30	16°32	16°10	n.a.	M 7
T 8	16 57 9	12°14'21	27°50	3°39	3°51	23°37	29°18	5°48	22°57	25°11	28° 1	15°21	16°28	16°17	n.a.	T 8
W 9	17 1 6	13°12'52	12♋21	5°34	5° 1	24°18	29°20	5°48	22°55	25°11	28° 1	15°15	16°25	16°23	n.a.	W 9
T 10	17 5 2	14°11'25	26°53	7°30	6°11	24°59	29°23	5°48	22°53	25°11	28° 1	15°11	16°22	16°30	n.a.	T 10
F 11	17 8 59	15°10'00	11♌22	9°25	7°22	25°41	29°25	5°47	22°50	25°10	28° 1	15°D10	16°19	16°37	n.a.	F 11
S 12	17 12 56	16° 8'37	25°43	11°20	8°33	26°22	29°26	5°47	22°48	25°10	28° 0	15°10	16°16	16°43	n.a.	S 12
S 13	17 16 52	17° 7'15	9♍53	13°15	9°44	27° 4	29°28	5°D47	22°46	25°10	28° 0	15°11	16°13	16°50	n.a.	S 13
M14	17 20 49	18° 5'56	23°52	15° 9	10°54	27°45	29°30	5°47	22°44	25° 9	28° 0	15°R11	16° 9	16°56	n.a.	M14
T 15	17 24 45	19° 4'38	7♎40	17° 3	12° 6	28°27	29°31	5°47	22°42	25° 9	28° 0	15° 9	16° 6	17° 3	n.a.	T 15
W16	17 28 42	20° 3'23	21°15	18°55	13°17	29° 9	29°32	5°48	22°40	25° 8	27°59	15° 5	16° 3	17°10	n.a.	W16
T 17	17 32 38	21° 2'09	4♏39	20°47	14°28	29°50	29°33	5°48	22°38	25° 8	27°59	14°59	16° 0	17°16	n.a.	T 17
F 18	17 36 35	22° 0'58	17°51	22°38	15°39	0♌32	29°33	5°48	22°36	25° 7	27°59	14°51	15°57	17°23	n.a.	F 18
S 19	17 40 31	22°59'48	0♐50	24°29	16°51	1°14	29°34	5°49	22°34	25° 7	27°58	14°42	15°53	17°30	n.a.	S 19
S 20	17 44 28	23°58'41	13°36	26°18	18° 2	1°56	29°34	5°50	22°32	25° 6	27°58	14°33	15°50	17°36	n.a.	S 20
M21	17 48 24	24°57'36	26° 9	28° 6	19°14	2°38	29°R34	5°50	22°30	25° 5	27°57	14°24	15°47	17°43	n.a.	M21
T 22	17 52 21	25°56'33	8♑29	29°53	20°26	3°20	29°34	5°51	22°28	25° 5	27°57	14°17	15°44	17°50	n.a.	T 22
W23	17 56 17	26°55'33	20°37	1♋40	21°37	4° 3	29°34	5°52	22°26	25° 4	27°56	14°12	15°41	17°56	n.a.	W23
T 24	18 0 14	27°54'35	2♒35	3°25	22°49	4°45	29°33	5°53	22°25	25° 3	27°56	14° 9	15°38	18° 3	n.a.	T 24
F 25	18 4 11	28°53'39	14°26	5°10	24° 1	5°27	29°33	5°54	22°23	25° 3	27°55	14°D 9	15°34	18°10	n.a.	F 25
S 26	18 8 7	29°52'46	26°13	6°53	25°14	6°10	29°32	5°55	22°21	25° 2	27°55	14° 9	15°31	18°16	n.a.	S 26
S 27	18 12 4	0♋51'55	8♓ 1	8°36	26°26	6°52	29°30	5°57	22°19	25° 1	27°54	14°11	15°28	18°23	n.a.	S 27
M28	18 16 0	1°51'07	19°53	10°17	27°38	7°35	29°29	5°58	22°18	25° 0	27°54	14°12	15°25	18°30	n.a.	M28
T 29	18 19 57	2°50'22	1♈56	11°58	28°51	8°17	29°28	6° 0	22°16	24°59	27°53	14°R13	15°22	18°36	n.a.	T 29
W30	18 23 53	3°49'39	14°15	13°38	0♊ 3	9° 0	29°26	6° 1	22°14	24°58	27°53	14°12	15°19	18°43	n.a.	W30
T 31	18 27 50	4♋48'58	26♈54	15♋17	1♊16	9♌43	29♒24	6♎ 3	22♏13	24♒57	27♒52	14♌10	15♌15	18♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n48	5s19	3s 6	18n57	0n33	8n25	1s55	23n44	1n 1	13s46	1s42	0s27	2n 8	19s15	0s10	15s36	2s15	26s57	15s34	16n23	16n13	16s31		n.a.
W 2	21 58	1 0	3 53	19 36	0 44	8 53	1 53	23 38	1 0	13 45	1 43	0 27	2 8	19 15	0 10	15 36	2 16	26 58	15 35	16 24	16 14	16 30		n.a.
T 3	22 9	3n28	4 30	20 13	0 53	9 21	1 50	23 31	0 59	13 44	1 43	0 27	2 8	19 14	0 10	15 36	2 16	26 58	15 35	16 26	16 15	16 29		n.a.
F 4	22 18	7 54	4 55	20 49	1 2	9 49	1 47	23 24	0 58	13 43	1 43	0 27	2 8	19 14	0 10	15 36	2 16	26 58	15 35	16 29	16 16	16 28		n.a.
S 5	22 28	12 5	5 3	21 24	1 11	10 17	1 45	23 16	0 58	13 42	1 44	0 26	2 7	19 13	0 10	15 36	2 16	26 59	15 35	16 32	16 17	16 26		n.a.
S 6	22 36	15 45	4 55	21 56	1 18	10 44	1 42	23 9	0 57	13 41	1 44	0 26	2 7	19 12	0 10	15 36	2 16	26 59	15 36	16 35	16 18	16 25		n.a.
M 7	22 45	18 36	4 29	22 27	1 24	11 11	1 39	23 1	0 56	13 40	1 44	0 26	2 7	19 12	0 10	15 36	2 16	26 59	15 36	16 38	16 19	16 24		n.a.
T 8	22 53	20 20	3 45	22 56	1 30	11 39	1 36	22 53	0 56	13 40	1 45	0 26	2 7	19 11	0 10	15 37	2 16	27 0	15 36	16 41	16 20	16 23		n.a.
W 9	23 1	20 45	2 46	23 23	1 35	12 6	1 33	22 45	0 55	13 39	1 45	0 26	2 6	19 11	0 10	15 37	2 16	27 0	15 37	16 43	16 21	16 22		n.a.
T 10	23 8	19 47	1 36	23 47	1 39	12 32	1 30	22 37	0 54	13 39	1 45	0 27	2 6	19 10	0 10	15 37	2 16	27 0	15 37	16 44	16 22	16 20		n.a.
F 11	23 15	17 31	0 20	24 10	1 42	12 59	1 27	22 28	0 53	13 38	1 46	0 27	2 6	19 10	0 10	15 37	2 16	27 1	15 37	16 44	16 23	16 19		n.a.
S 12	23 21	14 11	0n56	24 30	1 45	13 25	1 24	22 19	0 53	13 38	1 46	0 27	2 6	19 9	0 10	15 37	2 16	27 1	15 38	16 44	16 24	16 18		n.a.
S 13	23 27	10 3	2 9	24 47	1 47	13 51	1 21	22 11	0 52	13 37	1 46	0 27	2 5	19 8	0 10	15 37	2 16	27 1	15 38	16 44	16 25	16 17		n.a.
M14	23 33	5 25	3 12	25 3	1 48	14 16	1 18	22 1	0 51	13 37	1 46	0 27	2 5	19 8	0 10	15 38	2 16	27 2	15 38	16 44	16 26	16 15		n.a.
T 15	23 38	0 36	4 4	25 16	1 49	14 42	1 15	21 52	0 51	13 37	1 47	0 28	2 5	19 7	0 10	15 38	2 17	27 2	15 38	16 44	16 27	16 14		n.a.
W16	23 43	4s12	4 41	25 27	1 49	15 7	1 12	21 43	0 50	13 37	1 47	0 28	2 5	19 7	0 10	15 38	2 17	27 2	15 39	16 46	16 28	16 13		n.a.
T 17	23 47	8 42	5 2	25 35	1 49	15 31	1 9	21 33	0 49	13 37	1 47	0 28	2 4	19 6	0 10	15 38	2 17	27 3	15 39	16 47	16 29	16 12		n.a.
F 18	23 51	12 44	5 6	25 42	1 48	15 56	1 6	21 23	0 48	13 37	1 48	0 29	2 4	19 6	0 10	15 39	2 17	27 3	15 39	16 50	16 30	16 11		n.a.
S 19	23 55	16 6	4 55	25 46	1 47	16 20	1 3	21 13	0 48	13 37	1 48	0 29	2 4	19 5	0 10	15 39	2 17	27 4	15 39	16 52	16 31	16 9		n.a.
S 20	23 58	18 38	4 28	25 48	1 45	16 43	1 0	21 2	0 47	13 37	1 48	0 30	2 3	19 5	0 10	15 39	2 17	27 4	15 40	16 55	16 32	16 8		n.a.
M21	24 0	20 13	3 50	25 48	1 43	17 7	0 57	20 52	0 46	13 38	1 49	0 30	2 3	19 4	0 10	15 39	2 17	27 4	15 40	16 58	16 33	16 7		n.a.
T 22	24 2	20 49	3 1	25 46	1 40	17 30	0 53	20 41	0 45	13 38	1 49	0 31	2 3	19 4	0 10	15 40	2 17	27 5	15 40	17 0	16 34	16 6		n.a.
W23	24 4	20 26	2 4	25 42	1 37	17 52	0 50	20 30	0 45	13 38	1 49	0 31	2 3	19 3	0 10	15 40	2 17	27 5	15 41	17 1	16 35	16 4		n.a.
T 24	24 5	19 7	1 2	25 37	1 33	18 14	0 47	20 19	0 44	13 39	1 50	0 32	2 2	19 3	0 10	15 40	2 17	27 6	15 41	17 2	16 36	16 3		n.a.
F 25	24 6	16 59	0s 2	25 30	1 30	18 36	0 44	20 8	0 43	13 39	1 50	0 33	2 2	19 2	0 10	15 41	2 17	27 6	15 41	17 2	16 37	16 2		n.a.
S 26	24 6	14 9	1 5	25 21	1 26	18 57	0 40	19 56	0 42	13 40	1 50	0 34	2 2	19 2	0 10	15 41	2 17	27 7	15 41	17 2	16 38	16 0		n.a.
S 27	24 6	10 44	2 6	25 10	1 21	19 17	0 37	19 45	0 42	13 41	1 50	0 34	2 2	19 1	0 10	15 41	2 17	27 7	15 42	17 2	16 39	15 59		n.a.
M28	24 5	6 53	3 2	24 58	1 17	19 38	0 34	19 33	0 41	13 41	1 51	0 35	2 1	19 1	0 10	15 42	2 17	27 7	15 42	17 1	16 40	15 58		n.a.
T 29	24 4	2 43	3 51	24 44	1 12	19 57	0 31	19 21	0 40	13 42	1 51	0 36	2 1	19 1	0 10	15 42	2 18	27 8	15 42	17 1	16 41	15 57		n.a.
W30	24 3	1n38	4 30	24 29	1 7	20 16	0 28	19 8	0 40	13 43	1 51	0 37	2 1	19 0	0 10	15 43	2 18	27 8	15 42	17 1	16 41	15 55		n.a.
T 31	24n 1	6n 2	4s58	24n13	1n 1	20n35	0s24	18n56	0n39	13s44	1s52	0s38	2n 1	19s 0	0s10	15s43	2s18	27s 9	15s43	17n 2	16n42	15s54		n.a.

Julian Day Number = 241976.5, Delta T = 30h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'49, Lahiri = -59°36'49 Julian Calendar 1 July 4051 BCE == Greg. Calendar 30 May 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 46	5♋48'20	9♉57	16♋55	2♊29	10♌26	29°R22	6♎ 5	22°R11	24°R56	27°R51	14°R 6	15♌12	18♒56	n.a.	F 1
S 2	18 35 43	6°47'45	23°27	18°32	3°41	11° 9	29♒20	6° 7	22♏10	24♒55	27♒51	14♌ 1	15° 9	19° 3	n.a.	S 2
S 3	18 39 39	7°47'12	7♊23	20° 9	4°54	11°52	29°17	6° 9	22° 8	24°54	27°50	13°55	15° 6	19° 9	n.a.	S 3
M 4	18 43 36	8°46'42	21°44	21°44	6° 7	12°35	29°14	6°11	22° 7	24°53	27°49	13°50	15° 3	19°16	n.a.	M 4
T 5	18 47 32	9°46'14	6♋24	23°19	7°20	13°18	29°11	6°13	22° 5	24°52	27°49	13°45	14°59	19°23	n.a.	T 5
W 6	18 51 29	10°45'48	21°17	24°53	8°33	14° 1	29° 8	6°15	22° 4	24°51	27°48	13°42	14°56	19°29	n.a.	W 6
T 7	18 55 25	11°45'25	6♌14	26°26	9°47	14°44	29° 5	6°18	22° 3	24°50	27°47	13°40	14°53	19°36	n.a.	T 7
F 8	18 59 22	12°45'04	21° 6	27°59	11° 0	15°27	29° 1	6°20	22° 2	24°49	27°47	13°D40	14°50	19°43	n.a.	F 8
S 9	19 3 19	13°44'44	5♍48	29°30	12°13	16°11	28°58	6°23	22° 0	24°48	27°46	13°41	14°47	19°49	n.a.	S 9
S 10	19 7 15	14°44'27	20°14	1♌ 1	13°27	16°54	28°54	6°25	21°59	24°47	27°45	13°43	14°44	19°56	n.a.	S 10
M11	19 11 12	15°44'12	4♎22	2°31	14°40	17°38	28°50	6°28	21°58	24°45	27°44	13°44	14°40	20° 3	n.a.	M11
T 12	19 15 8	16°43'58	18° 9	4° 1	15°54	18°21	28°46	6°31	21°57	24°44	27°43	13°R44	14°37	20° 9	n.a.	T 12
W13	19 19 5	17°43'47	1♏38	5°29	17° 7	19° 5	28°41	6°34	21°56	24°43	27°43	13°44	14°34	20°16	n.a.	W13
T 14	19 23 1	18°43'37	14°49	6°57	18°21	19°49	28°37	6°37	21°55	24°42	27°42	13°42	14°31	20°23	n.a.	T 14
F 15	19 26 58	19°43'30	27°43	8°24	19°35	20°33	28°32	6°40	21°54	24°40	27°41	13°39	14°28	20°29	n.a.	F 15
S 16	19 30 54	20°43'24	10♐23	9°50	20°49	21°16	28°27	6°43	21°53	24°39	27°40	13°35	14°25	20°36	n.a.	S 16
S 17	19 34 51	21°43'21	22°51	11°16	22° 2	22° 0	28°22	6°46	21°52	24°38	27°39	13°31	14°21	20°42	n.a.	S 17
M18	19 38 47	22°43'19	5♑ 7	12°40	23°16	22°44	28°16	6°50	21°51	24°36	27°38	13°28	14°18	20°49	n.a.	M18
T 19	19 42 44	23°43'20	17°13	14° 4	24°30	23°28	28°11	6°53	21°51	24°35	27°37	13°25	14°15	20°56	n.a.	T 19
W20	19 46 40	24°43'22	29°12	15°26	25°45	24°12	28° 5	6°57	21°50	24°33	27°36	13°24	14°12	21° 2	n.a.	W20
T 21	19 50 37	25°43'27	11♒ 4	16°48	26°59	24°56	28° 0	7° 0	21°49	24°32	27°35	13°D23	14° 9	21° 9	n.a.	T 21
F 22	19 54 33	26°43'34	22°52	18° 9	28°13	25°41	27°54	7° 4	21°49	24°30	27°34	13°23	14° 5	21°16	n.a.	F 22
S 23	19 58 30	27°43'44	4♓39	19°28	29°27	26°25	27°48	7° 8	21°48	24°29	27°34	13°24	14° 2	21°22	n.a.	S 23
S 24	20 2 27	28°43'55	16°27	20°46	0♋41	27° 9	27°41	7°12	21°48	24°28	27°33	13°26	13°59	21°29	n.a.	S 24
M25	20 6 23	29°44'09	28°21	22° 3	1°56	27°54	27°35	7°16	21°47	24°26	27°32	13°27	13°56	21°36	n.a.	M25
T 26	20 10 20	0♌44'25	10♈24	23°19	3°10	28°38	27°29	7°20	21°47	24°24	27°31	13°28	13°53	21°42	n.a.	T 26
W27	20 14 16	1°44'43	22°40	24°33	4°25	29°23	27°22	7°24	21°46	24°23	27°30	13°29	13°50	21°49	n.a.	W27
T 28	20 18 13	2°45'04	5♉15	25°46	5°39	0♍ 7	27°15	7°28	21°46	24°21	27°29	13°R29	13°46	21°56	n.a.	T 28
F 29	20 22 9	3°45'26	18°12	26°56	6°54	0°52	27° 8	7°32	21°46	24°20	27°28	13°29	13°43	22° 2	n.a.	F 29
S 30	20 26 6	4°45'52	1♊34	28° 5	8° 9	1°36	27° 1	7°37	21°46	24°18	27°26	13°28	13°40	22° 9	n.a.	S 30
S 31	20 30 2	5♌46'19	15♊24	29♌11	9♋23	2♍21	26♒54	7♎41	21♏45	24♒17	27♒25	13♌27	13♌37	22♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	10n18	5s11	23n55	0n56	20n53	0s21	18n43	0n38	13s45	1s52	0s39	2n 0	18s59	0s10	15s43	2s18	27s 9	15s43	17n 3	16n43	15s53		n.a.
S 2	23 55	14 12	5 7	23 36	0 50	21 11	0 18	18 30	0 37	13 46	1 52	0 40	2 0	18 59	0 10	15 44	2 18	27 10	15 43	17 5	16 44	15 52		n.a.
S 3	23 52	17 27	4 46	23 16	0 44	21 28	0 15	18 17	0 37	13 47	1 52	0 41	2 0	18 59	0 10	15 44	2 18	27 10	15 43	17 6	16 45	15 50		n.a.
M 4	23 48	19 44	4 6	22 55	0 38	21 44	0 12	18 4	0 36	13 49	1 53	0 42	2 0	18 58	0 10	15 45	2 18	27 11	15 44	17 8	16 46	15 49		n.a.
T 5	23 44	20 47	3 10	22 32	0 31	22 0	0 9	17 51	0 35	13 50	1 53	0 43	1 59	18 58	0 10	15 45	2 18	27 11	15 44	17 9	16 47	15 48		n.a.
W 6	23 39	20 24	2 0	22 9	0 25	22 15	0 6	17 38	0 34	13 51	1 53	0 44	1 59	18 57	0 10	15 45	2 18	27 12	15 44	17 10	16 48	15 46		n.a.
T 7	23 34	18 35	0 41	21 45	0 18	22 30	0 2	17 24	0 34	13 53	1 54	0 45	1 59	18 57	0 10	15 46	2 18	27 12	15 44	17 11	16 49	15 45		n.a.
F 8	23 28	15 30	0n41	21 20	0 12	22 43	0n 1	17 10	0 33	13 54	1 54	0 47	1 59	18 57	0 10	15 46	2 18	27 12	15 44	17 11	16 50	15 44		n.a.
S 9	23 22	11 28	1 59	20 54	0 5	22 57	0 4	16 56	0 32	13 56	1 54	0 48	1 58	18 57	0 10	15 47	2 18	27 13	15 45	17 11	16 51	15 42		n.a.
S 10	23 16	6 50	3 8	20 27	0s 2	23 9	0 7	16 42	0 31	13 57	1 54	0 49	1 58	18 56	0 10	15 47	2 18	27 13	15 45	17 10	16 52	15 41		n.a.
M11	23 9	1 56	4 4	20 0	0 9	23 21	0 10	16 28	0 31	13 59	1 55	0 50	1 58	18 56	0 10	15 48	2 18	27 14	15 45	17 10	16 53	15 40		n.a.
T 12	23 1	2s57	4 44	19 32	0 16	23 33	0 13	16 13	0 30	14 1	1 55	0 52	1 58	18 56	0 10	15 48	2 18	27 14	15 45	17 10	16 54	15 38		n.a.
W13	22 53	7 34	5 8	19 3	0 23	23 43	0 16	15 58	0 29	14 3	1 55	0 53	1 57	18 55	0 10	15 49	2 18	27 15	15 45	17 10	16 55	15 37		n.a.
T 14	22 45	11 43	5 15	18 34	0 30	23 53	0 18	15 44	0 28	14 5	1 55	0 55	1 57	18 55	0 10	15 49	2 18	27 15	15 46	17 10	16 56	15 36		n.a.
F 15	22 36	15 15	5 5	18 4	0 37	24 2	0 21	15 29	0 28	14 7	1 56	0 56	1 57	18 55	0 10	15 50	2 19	27 16	15 46	17 11	16 57	15 34		n.a.
S 16	22 27	17 59	4 41	17 34	0 45	24 11	0 24	15 13	0 27	14 9	1 56	0 58	1 57	18 55	0 10	15 50	2 19	27 16	15 46	17 12	16 58	15 33		n.a.
S 17	22 18	19 51	4 4	17 3	0 52	24 18	0 27	14 58	0 26	14 11	1 56	0 59	1 56	18 54	0 10	15 51	2 19	27 17	15 46	17 14	16 59	15 32		n.a.
M18	22 8	20 44	3 16	16 32	0 59	24 25	0 30	14 43	0 25	14 13	1 56	1 1	1 56	18 54	0 10	15 51	2 19	27 17	15 46	17 14	17 0	15 30		n.a.
T 19	21 57	20 39	2 20	16 1	1 6	24 31	0 32	14 27	0 24	14 15	1 56	1 2	1 56	18 54	0 10	15 52	2 19	27 18	15 46	17 15	17 1	15 29		n.a.
W20	21 46	19 37	1 18	15 29	1 13	24 37	0 35	14 11	0 24	14 17	1 57	1 4	1 56	18 54	0 10	15 52	2 19	27 18	15 47	17 16	17 2	15 28		n.a.
T 21	21 35	17 44	0 13	14 57	1 21	24 42	0 37	13 56	0 23	14 19	1 57	1 6	1 56	18 54	0 10	15 53	2 19	27 19	15 47	17 16	17 2	15 26		n.a.
F 22	21 23	15 6	0s52	14 26	1 28	24 46	0 40	13 40	0 22	14 21	1 57	1 7	1 55	18 53	0 10	15 53	2 19	27 19	15 47	17 16	17 3	15 25		n.a.
S 23	21 11	11 51	1 55	13 54	1 35	24 49	0 43	13 23	0 21	14 24	1 57	1 9	1 55	18 53	0 10	15 54	2 19	27 20	15 47	17 16	17 4	15 24		n.a.
S 24	20 59	8 8	2 53	13 22	1 42	24 51	0 45	13 7	0 21	14 26	1 57	1 11	1 55	18 53	0 10	15 54	2 19	27 20	15 47	17 15	17 5	15 22		n.a.
M25	20 46	4 5	3 45	12 50	1 48	24 53	0 47	12 51	0 20	14 29	1 58	1 13	1 55	18 53	0 10	15 55	2 19	27 21	15 47	17 15	17 6	15 21		n.a.
T 26	20 33	0n10	4 27	12 19	1 55	24 54	0 50	12 34	0 19	14 31	1 58	1 15	1 54	18 53	0 10	15 56	2 19	27 21	15 47	17 14	17 7	15 19		n.a.
W27	20 19	4 28	4 57	11 48	2 1	24 54	0 52	12 18	0 18	14 34	1 58	1 16	1 54	18 53	0 10	15 56	2 19	27 22	15 48	17 14	17 8	15 18		n.a.
T 28	20 5	8 42	5 15	11 17	2 8	24 53	0 54	12 1	0 18	14 36	1 58	1 18	1 54	18 53	0 10	15 57	2 19	27 22	15 48	17 14	17 9	15 17		n.a.
F 29	19 51	12 40	5 17	10 47	2 14	24 51	0 56	11 44	0 17	14 39	1 58	1 20	1 54	18 53	0 10	15 57	2 19	27 23	15 48	17 14	17 10	15 15		n.a.
S 30	19 36	16 7	5 2	10 18	2 20	24 49	0 58	11 27	0 16	14 41	1 58	1 22	1 54	18 53	0 10	15 58	2 19	27 23	15 48	17 15	17 11	15 14		n.a.
S 31	19n21	18n48	4s30	9n49	2s25	24n46	1n 1	11n10	0n15	14s44	1s58	1s24	1n53	18s53	0s10	15s58	2s19	27s24	15s48	17n15	17n12	15s12		n.a.

Julian Day Number = 242007.5, Delta T = 30h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'45, Lahiri = -59°36'45 Julian Calendar 1 Aug. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 June 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 59	6♌46'49	29♊41	0♍15	10♋38	3♍ 6	26°R47	7♎45	21°R45	24°R15	27°R24	13°R26	13♌34	22♒22	n.a.	M 1
T 2	20 37 55	7°47'21	14♋22	1°16	11°53	3°51	26♒40	7°50	21♏45	24♒13	27♒23	13♌25	13°31	22°29	n.a.	T 2
W 3	20 41 52	8°47'54	29°22	2°14	13° 8	4°36	26°32	7°55	21°D45	24°12	27°22	13°25	13°27	22°35	n.a.	W 3
T 4	20 45 48	9°48'30	14♌33	3° 9	14°23	5°21	26°25	7°59	21°45	24°10	27°21	13°D25	13°24	22°42	n.a.	T 4
F 5	20 49 45	10°49'07	29°44	4° 0	15°38	6° 6	26°17	8° 4	21°45	24° 9	27°20	13°25	13°21	22°49	n.a.	F 5
S 6	20 53 42	11°49'47	14♍47	4°46	16°53	6°51	26° 9	8° 9	21°46	24° 7	27°19	13°25	13°18	22°55	n.a.	S 6
S 7	20 57 38	12°50'27	29°33	5°28	18° 8	7°36	26° 2	8°14	21°46	24° 5	27°18	13°25	13°15	23° 2	n.a.	S 7
M 8	21 1 35	13°51'09	13♎57	6° 4	19°23	8°21	25°54	8°19	21°46	24° 4	27°17	13°R25	13°11	23° 9	n.a.	M 8
T 9	21 5 31	14°51'53	27°55	6°34	20°38	9° 6	25°46	8°24	21°46	24° 2	27°16	13°25	13° 8	23°15	n.a.	T 9
W10	21 9 28	15°52'38	11♏28	6°58	21°53	9°52	25°38	8°29	21°47	24° 0	27°15	13°D25	13° 5	23°22	n.a.	W10
T 11	21 13 24	16°53'24	24°37	7°14	23° 8	10°37	25°30	8°34	21°47	23°59	27°13	13°25	13° 2	23°29	n.a.	T 11
F 12	21 17 21	17°54'12	7♐24	7°R23	24°23	11°22	25°22	8°39	21°48	23°57	27°12	13°25	12°59	23°35	n.a.	F 12
S 13	21 21 17	18°55'02	19°54	7°22	25°39	12° 8	25°14	8°45	21°48	23°55	27°11	13°26	12°56	23°42	n.a.	S 13
S 14	21 25 14	19°55'52	2♑ 8	7°12	26°54	12°53	25° 6	8°50	21°49	23°53	27°10	13°27	12°52	23°49	n.a.	S 14
M15	21 29 10	20°56'44	14°12	6°53	28° 9	13°39	24°58	8°56	21°49	23°52	27° 9	13°27	12°49	23°55	n.a.	M15
T 16	21 33 7	21°57'37	26° 8	6°22	29°25	14°24	24°49	9° 1	21°50	23°50	27° 8	13°28	12°46	24° 2	n.a.	T 16
W17	21 37 3	22°58'32	7♒59	5°42	0♌40	15°10	24°41	9° 7	21°51	23°48	27° 7	13°R29	12°43	24° 9	n.a.	W17
T 18	21 41 0	23°59'28	19°47	4°51	1°55	15°56	24°33	9°12	21°51	23°47	27° 6	13°29	12°40	24°15	n.a.	T 18
F 19	21 44 57	25° 0'25	1♓35	3°51	3°11	16°41	24°25	9°18	21°52	23°45	27° 4	13°28	12°37	24°22	n.a.	F 19
S 20	21 48 53	26° 1'24	13°25	2°42	4°26	17°27	24°17	9°24	21°53	23°43	27° 3	13°27	12°33	24°29	n.a.	S 20
S 21	21 52 50	27° 2'24	25°18	1°27	5°41	18°13	24° 8	9°29	21°54	23°42	27° 2	13°25	12°30	24°35	n.a.	S 21
M22	21 56 46	28° 3'26	7♈18	0° 7	6°57	18°59	24° 0	9°35	21°55	23°40	27° 1	13°22	12°27	24°42	n.a.	M22
T 23	22 0 43	29° 4'29	19°26	28♌45	8°12	19°45	23°52	9°41	21°56	23°38	27° 0	13°20	12°24	24°48	n.a.	T 23
W24	22 4 39	0♍ 5'33	1♉46	27°24	9°28	20°31	23°44	9°47	21°57	23°36	26°59	13°18	12°21	24°55	n.a.	W24
T 25	22 8 36	1° 6'39	14°20	26° 6	10°43	21°17	23°36	9°53	21°58	23°35	26°58	13°16	12°17	25° 2	n.a.	T 25
F 26	22 12 32	2° 7'47	27°12	24°54	11°59	22° 3	23°28	9°59	21°59	23°33	26°56	13°D15	12°14	25° 8	n.a.	F 26
S 27	22 16 29	3° 8'56	10♊25	23°50	13°15	22°49	23°20	10° 5	22° 0	23°31	26°55	13°15	12°11	25°15	n.a.	S 27
S 28	22 20 26	4°10'06	24° 3	22°57	14°30	23°35	23°12	10°11	22° 2	23°30	26°54	13°16	12° 8	25°22	n.a.	S 28
M29	22 24 22	5°11'18	8♋ 5	22°13	15°46	24°21	23° 4	10°17	22° 3	23°28	26°53	13°18	12° 5	25°28	n.a.	M29
T 30	22 28 19	6♍12'31	22♋32	21♌42	17♌ 1	25♍ 7	22♒56	10♎24	22♏ 4	23♒26	26♒52	13♌19	12♌ 2	25♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 5	20n26	3s40	9n21	2s30	24n42	1n 3	10n52	0n15	14s47	1s58	1s26	1n53	18s53	0s10	15s59	2s19	27s24	15s48	17n15	17n13	15s11		n.a.
T 2	18 50	20 44	2 35	8 55	2 35	24 38	1 4	10 35	0 14	14 49	1 59	1 28	1 53	18 53	0 10	16 0	2 19	27 25	15 48	17 15	17 14	15 10		n.a.
W 3	18 33	19 35	1 17	8 30	2 40	24 32	1 6	10 18	0 13	14 52	1 59	1 30	1 53	18 53	0 10	16 0	2 19	27 25	15 48	17 15	17 15	15 8		n.a.
T 4	18 17	17 1	0n 6	8 6	2 43	24 26	1 8	10 0	0 12	14 55	1 59	1 32	1 52	18 53	0 10	16 1	2 19	27 26	15 48	17 15	17 16	15 7		n.a.
F 5	18 0	13 16	1 30	7 44	2 47	24 19	1 10	9 42	0 12	14 57	1 59	1 35	1 52	18 53	0 10	16 1	2 19	27 26	15 48	17 15	17 17	15 5		n.a.
S 6	17 43	8 42	2 46	7 24	2 50	24 11	1 12	9 24	0 11	15 0	1 59	1 37	1 52	18 53	0 10	16 2	2 19	27 27	15 49	17 15	17 18	15 4		n.a.
S 7	17 25	3 41	3 50	7 7	2 52	24 3	1 13	9 7	0 10	15 3	1 59	1 39	1 52	18 53	0 10	16 2	2 19	27 27	15 49	17 15	17 18	15 3		n.a.
M 8	17 8	1s24	4 37	6 52	2 53	23 54	1 15	8 49	0 9	15 6	1 59	1 41	1 52	18 53	0 10	16 3	2 19	27 28	15 49	17 15	17 19	15 1		n.a.
T 9	16 49	6 16	5 7	6 40	2 53	23 44	1 16	8 30	0 9	15 9	1 59	1 43	1 51	18 53	0 10	16 4	2 19	27 28	15 49	17 15	17 20	15 0		n.a.
W10	16 31	10 40	5 18	6 32	2 52	23 33	1 18	8 12	0 8	15 11	1 59	1 45	1 51	18 53	0 10	16 4	2 19	27 28	15 49	17 15	17 21	14 58		n.a.
T 11	16 12	14 24	5 12	6 28	2 51	23 21	1 19	7 54	0 7	15 14	1 59	1 48	1 51	18 53	0 10	16 5	2 19	27 29	15 49	17 15	17 22	14 57		n.a.
F 12	15 53	17 22	4 51	6 27	2 47	23 9	1 20	7 36	0 6	15 17	1 59	1 50	1 51	18 53	0 10	16 5	2 19	27 29	15 49	17 15	17 23	14 55		n.a.
S 13	15 34	19 27	4 16	6 32	2 43	22 56	1 22	7 17	0 5	15 20	1 59	1 52	1 51	18 53	0 10	16 6	2 19	27 30	15 49	17 15	17 24	14 54		n.a.
S 14	15 14	20 35	3 30	6 41	2 37	22 43	1 23	6 58	0 5	15 23	1 59	1 55	1 51	18 53	0 10	16 7	2 19	27 30	15 49	17 15	17 25	14 52		n.a.
M15	14 55	20 44	2 36	6 56	2 29	22 28	1 24	6 40	0 4	15 25	1 59	1 57	1 50	18 54	0 10	16 7	2 19	27 31	15 49	17 15	17 26	14 51		n.a.
T 16	14 34	19 57	1 35	7 16	2 19	22 13	1 25	6 21	0 3	15 28	1 59	1 59	1 50	18 54	0 10	16 8	2 19	27 31	15 49	17 14	17 27	14 50		n.a.
W17	14 14	18 17	0 31	7 42	2 8	21 58	1 26	6 2	0 2	15 31	1 59	2 2	1 50	18 54	0 10	16 8	2 19	27 32	15 49	17 14	17 28	14 48		n.a.
T 18	13 53	15 50	0s35	8 14	1 54	21 41	1 27	5 44	0 2	15 34	1 59	2 4	1 50	18 54	0 10	16 9	2 19	27 32	15 49	17 14	17 29	14 47		n.a.
F 19	13 33	12 44	1 39	8 50	1 39	21 24	1 27	5 25	0 1	15 37	1 59	2 7	1 50	18 54	0 10	16 10	2 19	27 32	15 49	17 15	17 30	14 45		n.a.
S 20	13 12	9 8	2 39	9 31	1 22	21 6	1 28	5 6	0 0	15 39	1 59	2 9	1 49	18 55	0 10	16 10	2 19	27 33	15 49	17 15	17 30	14 44		n.a.
S 21	12 50	5 8	3 32	10 16	1 4	20 48	1 29	4 47	0s 1	15 42	1 59	2 12	1 49	18 55	0 10	16 11	2 19	27 33	15 49	17 15	17 31	14 42		n.a.
M22	12 29	0 56	4 16	11 3	0 44	20 29	1 29	4 27	0 1	15 45	1 59	2 14	1 49	18 55	0 10	16 11	2 19	27 34	15 49	17 16	17 32	14 41		n.a.
T 23	12 7	3n22	4 49	11 51	0 24	20 10	1 30	4 8	0 2	15 48	1 59	2 17	1 49	18 55	0 10	16 12	2 19	27 34	15 49	17 17	17 33	14 39		n.a.
W24	11 45	7 35	5 10	12 39	0 4	19 49	1 30	3 49	0 3	15 50	1 58	2 19	1 49	18 56	0 10	16 12	2 19	27 34	15 49	17 18	17 34	14 38		n.a.
T 25	11 23	11 33	5 16	13 26	0n17	19 29	1 31	3 30	0 4	15 53	1 58	2 22	1 49	18 56	0 10	16 13	2 19	27 35	15 49	17 18	17 35	14 36		n.a.
F 26	11 0	15 6	5 7	14 9	0 36	19 7	1 31	3 11	0 4	15 55	1 58	2 24	1 48	18 56	0 10	16 14	2 19	27 35	15 49	17 18	17 36	14 35		n.a.
S 27	10 38	17 59	4 42	14 48	0 55	18 46	1 31	2 51	0 5	15 58	1 58	2 27	1 48	18 57	0 10	16 14	2 19	27 36	15 49	17 18	17 37	14 33		n.a.
S 28	10 15	19 58	4 0	15 22	1 12	18 23	1 31	2 32	0 6	16 1	1 58	2 30	1 48	18 57	0 10	16 15	2 19	27 36	15 49	17 18	17 38	14 32		n.a.
M29	9 52	20 49	3 3	15 51	1 27	18 0	1 31	2 12	0 6	16 3	1 58	2 32	1 48	18 57	0 10	16 15	2 19	27 36	15 49	17 18	17 39	14 30		n.a.
T 30	9n29	20n19	1s52	16n15	1n41	17n37	1n31	1n53	0s 7	16s 6	1s58	2s35	1n48	18s58	0s10	16s16	2s19	27s37	15s48	17n17	17n40	14s29		n.a.

Julian Day Number = 242038.5, Delta T = 30h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'40, Lahiri = -59°36'40 Julian Calendar 1 Sept. 4051 BCE == Greg. Calendar 31 July 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 32 15	7♍13'45	7♌20	21°R22	18♌17	25♍54	22°R49	10♎30	22♏ 6	23°R25	26°R51	13°R20	11♌58	25♒42	n.a.	W 1
T 2	22 36 12	8°15'01	22°25	21°D13	19°33	26°40	22♒41	10°36	22° 7	23♒23	26♒50	13♌20	11°55	25°48	n.a.	T 2
F 3	22 40 8	9°16'17	7♍38	21♌15	20°48	27°26	22°33	10°43	22° 9	23°22	26°49	13°18	11°52	25°55	n.a.	F 3
S 4	22 44 5	10°17'34	22°49	21°28	22° 4	28°13	22°26	10°49	22°10	23°20	26°47	13°16	11°49	26° 2	n.a.	S 4
S 5	22 48 1	11°18'52	7♎48	21°49	23°20	28°59	22°19	10°55	22°12	23°18	26°46	13°12	11°46	26° 8	n.a.	S 5
M 6	22 51 58	12°20'11	22°27	22°19	24°35	29°45	22°11	11° 2	22°14	23°17	26°45	13° 7	11°42	26°15	n.a.	M 6
T 7	22 55 55	13°21'30	6♏40	22°57	25°51	0♎32	22° 4	11° 8	22°15	23°15	26°44	13° 3	11°39	26°22	n.a.	T 7
W 8	22 59 51	14°22'49	20°24	23°41	27° 7	1°18	21°57	11°15	22°17	23°14	26°43	12°59	11°36	26°28	n.a.	W 8
T 9	23 3 48	15°24'09	3♐39	24°31	28°22	2° 5	21°50	11°21	22°19	23°12	26°42	12°57	11°33	26°35	n.a.	T 9
F 10	23 7 44	16°25'30	16°29	25°26	29°38	2°52	21°43	11°28	22°21	23°10	26°41	12°D57	11°30	26°42	n.a.	F 10
S 11	23 11 41	17°26'50	28°56	26°26	0♍54	3°38	21°37	11°35	22°23	23° 9	26°40	12°57	11°27	26°48	n.a.	S 11
S 12	23 15 37	18°28'11	11♑ 6	27°30	2° 9	4°25	21°30	11°41	22°24	23° 7	26°39	12°59	11°23	26°55	n.a.	S 12
M13	23 19 34	19°29'32	23° 4	28°37	3°25	5°11	21°24	11°48	22°26	23° 6	26°38	13° 1	11°20	27° 1	n.a.	M13
T 14	23 23 31	20°30'54	4♒55	29°47	4°41	5°58	21°18	11°55	22°28	23° 4	26°37	13° 2	11°17	27° 8	n.a.	T 14
W15	23 27 27	21°32'15	16°41	1♍ 0	5°56	6°45	21°11	12° 2	22°31	23° 3	26°36	13°R 2	11°14	27°15	n.a.	W15
T 16	23 31 24	22°33'37	28°29	2°16	7°12	7°32	21° 5	12° 8	22°33	23° 2	26°35	13° 1	11°11	27°21	n.a.	T 16
F 17	23 35 20	23°34'59	10♓19	3°33	8°27	8°18	21° 0	12°15	22°35	23° 0	26°34	12°57	11° 8	27°28	n.a.	F 17
S 18	23 39 17	24°36'21	22°14	4°52	9°43	9° 5	20°54	12°22	22°37	22°59	26°33	12°52	11° 4	27°35	n.a.	S 18
S 19	23 43 13	25°37'44	4♈17	6°12	10°59	9°52	20°48	12°29	22°39	22°57	26°32	12°45	11° 1	27°41	n.a.	S 19
M20	23 47 10	26°39'06	16°29	7°34	12°14	10°39	20°43	12°36	22°41	22°56	26°31	12°36	10°58	27°48	n.a.	M20
T 21	23 51 7	27°40'29	28°49	8°57	13°30	11°26	20°38	12°43	22°44	22°55	26°30	12°27	10°55	27°55	n.a.	T 21
W22	23 55 3	28°41'53	11♉21	10°21	14°46	12°13	20°33	12°50	22°46	22°53	26°29	12°19	10°52	28° 1	n.a.	W22
T 23	23 59 0	29°43'16	24° 4	11°46	16° 1	13° 0	20°28	12°57	22°48	22°52	26°28	12°12	10°48	28° 8	n.a.	T 23
F 24	0 2 56	0♎44'40	7♊ 1	13°12	17°17	13°47	20°24	13° 3	22°51	22°51	26°27	12° 7	10°45	28°15	n.a.	F 24
S 25	0 6 53	1°46'04	20°13	14°39	18°33	14°34	20°19	13°10	22°53	22°49	26°26	12° 4	10°42	28°21	n.a.	S 25
S 26	0 10 49	2°47'28	3♋43	16° 6	19°48	15°21	20°15	13°17	22°56	22°48	26°25	12°D 3	10°39	28°28	n.a.	S 26
M27	0 14 46	3°48'53	17°31	17°34	21° 4	16° 8	20°11	13°24	22°58	22°47	26°24	12° 4	10°36	28°35	n.a.	M27
T 28	0 18 43	4°50'18	1♌39	19° 2	22°19	16°55	20° 7	13°31	23° 1	22°46	26°23	12° 5	10°33	28°41	n.a.	T 28
W29	0 22 39	5°51'42	16° 7	20°31	23°35	17°42	20° 3	13°38	23° 3	22°45	26°22	12°R 5	10°29	28°48	n.a.	W29
T 30	0 26 36	6°53'07	0♍51	22° 0	24°50	18°29	20° 0	13°46	23° 6	22°44	26°22	12° 4	10°26	28°55	n.a.	T 30
F 31	0 30 32	7♎54'32	15♍46	23♍30	26♍ 6	19♎16	19♒56	13♎53	23♏ 9	22♒42	26♒21	12♌ 0	10♌23	29♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 6	18n25	0s33	16n33	1n52	17n13	1n31	1n33	0s 8	16s 8	1s58	2s37	1n48	18s58	0s10	16s16	2s19	27s37	15s48	17n17	17n41	14s27		n.a.
T 2	8 42	15 12	0n50	16 45	2 2	16 48	1 31	1 14	0 9	16 11	1 57	2 40	1 48	18 58	0 10	16 17	2 19	27 37	15 48	17 17	17 41	14 26		n.a.
F 3	8 19	10 56	2 10	16 52	2 11	16 23	1 31	0 54	0 9	16 13	1 57	2 43	1 47	18 59	0 10	16 17	2 19	27 38	15 48	17 17	17 42	14 24		n.a.
S 4	7 55	5 59	3 20	16 54	2 17	15 58	1 31	0 35	0 10	16 15	1 57	2 45	1 47	18 59	0 10	16 18	2 19	27 38	15 48	17 18	17 43	14 23		n.a.
S 5	7 31	0 44	4 16	16 51	2 22	15 32	1 30	0 15	0 11	16 18	1 57	2 48	1 47	19 0	0 10	16 19	2 19	27 38	15 48	17 19	17 44	14 21		n.a.
M 6	7 7	4s27	4 54	16 45	2 26	15 6	1 30	0s 5	0 12	16 20	1 57	2 51	1 47	19 0	0 10	16 19	2 19	27 39	15 48	17 21	17 45	14 20		n.a.
T 7	6 43	9 13	5 12	16 34	2 28	14 39	1 29	0 24	0 12	16 22	1 56	2 54	1 47	19 1	0 10	16 20	2 19	27 39	15 48	17 22	17 46	14 18		n.a.
W 8	6 19	13 21	5 11	16 21	2 30	14 12	1 29	0 44	0 13	16 24	1 56	2 56	1 47	19 1	0 10	16 20	2 19	27 39	15 48	17 23	17 47	14 17		n.a.
T 9	5 54	16 40	4 54	16 3	2 30	13 45	1 28	1 4	0 14	16 26	1 56	2 59	1 47	19 1	0 10	16 21	2 19	27 39	15 48	17 24	17 48	14 15		n.a.
F 10	5 30	19 3	4 22	15 44	2 29	13 17	1 28	1 23	0 14	16 28	1 56	3 2	1 47	19 2	0 10	16 21	2 19	27 40	15 47	17 24	17 49	14 14		n.a.
S 11	5 6	20 28	3 38	15 21	2 28	12 49	1 27	1 43	0 15	16 30	1 55	3 5	1 46	19 2	0 10	16 22	2 19	27 40	15 47	17 24	17 50	14 12		n.a.
S 12	4 41	20 52	2 46	14 57	2 25	12 20	1 26	2 3	0 16	16 32	1 55	3 7	1 46	19 3	0 10	16 22	2 19	27 40	15 47	17 23	17 51	14 10		n.a.
M13	4 16	20 19	1 47	14 30	2 22	11 51	1 25	2 22	0 17	16 34	1 55	3 10	1 46	19 4	0 10	16 23	2 19	27 40	15 47	17 23	17 51	14 9		n.a.
T 14	3 52	18 51	0 44	14 1	2 19	11 22	1 24	2 42	0 17	16 36	1 55	3 13	1 46	19 4	0 10	16 23	2 19	27 41	15 47	17 22	17 52	14 7		n.a.
W15	3 27	16 35	0s20	13 31	2 15	10 52	1 23	3 2	0 18	16 38	1 54	3 16	1 46	19 5	0 10	16 23	2 19	27 41	15 47	17 22	17 53	14 6		n.a.
T 16	3 2	13 37	1 23	12 59	2 11	10 23	1 22	3 21	0 19	16 40	1 54	3 19	1 46	19 5	0 10	16 24	2 19	27 41	15 46	17 22	17 54	14 4		n.a.
F 17	2 37	10 6	2 23	12 26	2 6	9 52	1 21	3 41	0 19	16 41	1 54	3 21	1 46	19 6	0 10	16 24	2 19	27 41	15 46	17 23	17 55	14 3		n.a.
S 18	2 12	6 9	3 17	11 51	2 1	9 22	1 20	4 0	0 20	16 43	1 54	3 24	1 46	19 6	0 10	16 25	2 19	27 42	15 46	17 25	17 56	14 1		n.a.
S 19	1 47	1 56	4 2	11 16	1 55	8 52	1 19	4 20	0 21	16 44	1 53	3 27	1 46	19 7	0 10	16 25	2 19	27 42	15 46	17 27	17 57	14 0		n.a.
M20	1 22	2n24	4 37	10 39	1 50	8 21	1 18	4 39	0 22	16 46	1 53	3 30	1 45	19 7	0 10	16 26	2 19	27 42	15 46	17 30	17 58	13 58		n.a.
T 21	0 57	6 42	5 0	10 2	1 44	7 50	1 16	4 59	0 22	16 47	1 53	3 33	1 45	19 8	0 10	16 26	2 19	27 42	15 46	17 32	17 59	13 56		n.a.
W22	0 32	10 47	5 8	9 24	1 38	7 19	1 15	5 18	0 23	16 49	1 52	3 36	1 45	19 9	0 10	16 26	2 19	27 42	15 45	17 35	18 0	13 55		n.a.
T 23	0 7	14 27	5 2	8 45	1 32	6 47	1 13	5 38	0 24	16 50	1 52	3 38	1 45	19 9	0 10	16 27	2 19	27 42	15 45	17 37	18 0	13 53		n.a.
F 24	0s18	17 29	4 40	8 5	1 25	6 16	1 12	5 57	0 24	16 51	1 52	3 41	1 45	19 10	0 10	16 27	2 19	27 43	15 45	17 38	18 1	13 52		n.a.
S 25	0 43	19 42	4 3	7 25	1 19	5 44	1 10	6 16	0 25	16 52	1 51	3 44	1 45	19 11	0 10	16 28	2 19	27 43	15 45	17 39	18 2	13 50		n.a.
S 26	1 8	20 51	3 12	6 44	1 12	5 12	1 9	6 36	0 26	16 53	1 51	3 47	1 45	19 11	0 10	16 28	2 18	27 43	15 45	17 39	18 3	13 48		n.a.
M27	1 33	20 48	2 8	6 3	1 6	4 40	1 7	6 55	0 26	16 54	1 51	3 50	1 45	19 12	0 10	16 28	2 18	27 43	15 44	17 39	18 4	13 47		n.a.
T 28	1 58	19 26	0 56	5 21	0 59	4 8	1 6	7 14	0 27	16 55	1 50	3 53	1 45	19 13	0 11	16 29	2 18	27 43	15 44	17 39	18 5	13 45		n.a.
W29	2 23	16 47	0n22	4 39	0 52	3 35	1 4	7 33	0 28	16 56	1 50	3 56	1 45	19 13	0 11	16 29	2 18	27 43	15 44	17 39	18 6	13 44		n.a.
T 30	2 48	13 1	1 39	3 57	0 45	3 3	1 2	7 52	0 28	16 57	1 50	3 58	1 45	19 14	0 11	16 29	2 18	27 43	15 44	17 39	18 7	13 42		n.a.
F 31	3s13	8n22	2n51	3n14	0n38	2n31	1n 0	8s11	0s29	16s58	1s49	4s 1	1n45	19s15	0s11	16s30	2s18	27s43	15s43	17n40	18n 8	13s40		n.a.

Julian Day Number = 242068.5, Delta T = 30h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'36, Lahiri = -59°36'36 Julian Calendar 1 Oct. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 29	8♎55'56	0♎46	25♍ 0	27♍22	20♎ 3	19°R53	14♎ 0	23♏11	22°R41	26°R20	11°R53	10♌20	29♒ 8	n.a.	S 1
S 2	0 38 25	9°57'20	15°40	26°31	28°37	20°50	19♒50	14° 7	23°14	22♒40	26♒19	11♌45	10°17	29°15	n.a.	S 2
M 3	0 42 22	10°58'44	0♏19	28° 2	29°53	21°37	19°48	14°14	23°17	22°39	26°18	11°35	10°13	29°21	n.a.	M 3
T 4	0 46 19	12° 0'07	14°37	29°33	1♎ 8	22°25	19°45	14°21	23°20	22°38	26°18	11°25	10°10	29°28	n.a.	T 4
W 5	0 50 15	13° 1'30	28°28	1♎ 5	2°24	23°12	19°43	14°28	23°22	22°37	26°17	11°16	10° 7	29°34	n.a.	W 5
T 6	0 54 12	14° 2'51	11♐51	2°37	3°39	23°59	19°41	14°35	23°25	22°36	26°16	11° 9	10° 4	29°41	n.a.	T 6
F 7	0 58 8	15° 4'13	24°46	4°10	4°55	24°46	19°39	14°42	23°28	22°35	26°15	11° 4	10° 1	29°48	n.a.	F 7
S 8	1 2 5	16° 5'33	7♑18	5°43	6°10	25°33	19°37	14°49	23°31	22°35	26°15	11° 2	9°58	29°54	n.a.	S 8
S 9	1 6 1	17° 6'52	19°30	7°16	7°25	26°21	19°35	14°56	23°34	22°34	26°14	11°D 2	9°54	0♓ 1	n.a.	S 9
M10	1 9 58	18° 8'10	1♒28	8°50	8°41	27° 8	19°34	15° 3	23°37	22°33	26°13	11° 2	9°51	0° 8	n.a.	M10
T 11	1 13 55	19° 9'27	13°17	10°24	9°56	27°55	19°33	15°10	23°40	22°32	26°13	11°R 3	9°48	0°14	n.a.	T 11
W12	1 17 51	20°10'44	25° 4	11°59	11°12	28°42	19°32	15°17	23°43	22°31	26°12	11° 1	9°45	0°21	n.a.	W12
T 13	1 21 48	21°11'59	6♓52	13°34	12°27	29°30	19°32	15°24	23°46	22°31	26°12	10°58	9°42	0°28	n.a.	T 13
F 14	1 25 44	22°13'13	18°46	15°10	13°42	0♏17	19°31	15°32	23°49	22°30	26°11	10°52	9°39	0°34	n.a.	F 14
S 15	1 29 41	23°14'26	0♈48	16°46	14°58	1° 4	19°31	15°39	23°52	22°29	26°10	10°43	9°35	0°41	n.a.	S 15
S 16	1 33 37	24°15'38	13° 2	18°22	16°13	1°51	19°D31	15°46	23°55	22°29	26°10	10°32	9°32	0°48	n.a.	S 16
M17	1 37 34	25°16'49	25°28	20° 0	17°28	2°39	19°31	15°53	23°58	22°28	26° 9	10°19	9°29	0°54	n.a.	M17
T 18	1 41 31	26°17'58	8♉ 7	21°37	18°44	3°26	19°31	16° 0	24° 2	22°28	26° 9	10° 5	9°26	1° 1	n.a.	T 18
W19	1 45 27	27°19'07	20°58	23°15	19°59	4°13	19°32	16° 7	24° 5	22°27	26° 8	9°52	9°23	1° 8	n.a.	W19
T 20	1 49 24	28°20'15	4♊ 0	24°54	21°14	5° 1	19°33	16°14	24° 8	22°26	26° 8	9°41	9°19	1°14	n.a.	T 20
F 21	1 53 20	29°21'23	17°13	26°33	22°29	5°48	19°34	16°21	24°11	22°26	26° 7	9°32	9°16	1°21	n.a.	F 21
S 22	1 57 17	0♏22'29	0♋37	28°13	23°44	6°35	19°35	16°28	24°14	22°26	26° 7	9°26	9°13	1°28	n.a.	S 22
S 23	2 1 13	1°23'34	14°12	29°54	25° 0	7°22	19°36	16°34	24°18	22°25	26° 7	9°23	9°10	1°34	n.a.	S 23
M24	2 5 10	2°24'38	27°58	1♏35	26°15	8°10	19°38	16°41	24°21	22°25	26° 6	9°23	9° 7	1°41	n.a.	M24
T 25	2 9 7	3°25'42	11♌56	3°17	27°30	8°57	19°40	16°48	24°24	22°24	26° 6	9°23	9° 4	1°48	n.a.	T 25
W26	2 13 3	4°26'44	26° 6	4°59	28°45	9°44	19°41	16°55	24°28	22°24	26° 5	9°22	9° 0	1°54	n.a.	W26
T 27	2 17 0	5°27'45	10♍27	6°42	0♏ 0	10°32	19°44	17° 2	24°31	22°24	26° 5	9°20	8°57	2° 1	n.a.	T 27
F 28	2 20 56	6°28'45	24°57	8°26	1°15	11°19	19°46	17° 9	24°34	22°24	26° 5	9°14	8°54	2° 8	n.a.	F 28
S 29	2 24 53	7°29'44	9♎31	10°10	2°31	12° 6	19°49	17°16	24°38	22°23	26° 5	9° 6	8°51	2°14	n.a.	S 29
S 30	2 28 49	8♏30'42	24♎ 2	11♏55	3♏46	12♏53	19♒51	17♎22	24♏41	22♒23	26♒ 4	8♌55	8♌48	2♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s38	3n12	3n50	2n31	0n32	1n58	0n59	8s30	0s30	16s58	1s49	4s 4	1n44	19s15	0s11	16s30	2s18	27s43	15s43	17n42	18n 8	13s39		n.a.
S 2	4 3	2s 8	4 34	1 48	0 25	1 26	0 57	8 49	0 30	16 59	1 49	4 7	1 44	19 16	0 11	16 30	2 18	27 44	15 43	17 44	18 9	13 37		n.a.
M 3	4 28	7 15	4 59	1 5	0 18	0 53	0 55	9 8	0 31	17 0	1 48	4 10	1 44	19 17	0 11	16 31	2 18	27 44	15 43	17 47	18 10	13 36		n.a.
T 4	4 52	11 50	5 4	0 21	0 11	0 20	0 53	9 27	0 32	17 0	1 48	4 13	1 44	19 17	0 11	16 31	2 18	27 44	15 42	17 50	18 11	13 34		n.a.
W 5	5 17	15 38	4 51	0s22	0 5	0s12	0 51	9 45	0 32	17 0	1 47	4 16	1 44	19 18	0 11	16 31	2 18	27 44	15 42	17 53	18 12	13 32		n.a.
T 6	5 41	18 30	4 23	1 6	0s 2	0 45	0 49	10 4	0 33	17 1	1 47	4 18	1 44	19 19	0 11	16 31	2 18	27 44	15 42	17 55	18 13	13 31		n.a.
F 7	6 6	20 19	3 41	1 50	0 9	1 18	0 47	10 22	0 33	17 1	1 47	4 21	1 44	19 20	0 11	16 32	2 18	27 44	15 42	17 56	18 14	13 29		n.a.
S 8	6 30	21 4	2 50	2 34	0 15	1 50	0 45	10 40	0 34	17 1	1 46	4 24	1 44	19 20	0 11	16 32	2 18	27 44	15 41	17 57	18 15	13 27		n.a.
S 9	6 54	20 47	1 52	3 17	0 22	2 23	0 43	10 59	0 35	17 1	1 46	4 27	1 44	19 21	0 11	16 32	2 18	27 44	15 41	17 57	18 15	13 26		n.a.
M10	7 18	19 34	0 51	4 1	0 28	2 55	0 40	11 17	0 35	17 1	1 46	4 30	1 44	19 22	0 11	16 32	2 18	27 44	15 41	17 56	18 16	13 24		n.a.
T 11	7 42	17 29	0s12	4 45	0 34	3 28	0 38	11 35	0 36	17 1	1 45	4 33	1 44	19 23	0 11	16 33	2 18	27 44	15 40	17 56	18 17	13 22		n.a.
W12	8 6	14 41	1 14	5 29	0 40	4 0	0 36	11 53	0 37	17 1	1 45	4 36	1 44	19 23	0 11	16 33	2 17	27 44	15 40	17 57	18 18	13 21		n.a.
T 13	8 30	11 17	2 13	6 12	0 46	4 32	0 34	12 11	0 37	17 1	1 44	4 38	1 44	19 24	0 11	16 33	2 17	27 44	15 40	17 58	18 19	13 19		n.a.
F 14	8 53	7 24	3 6	6 56	0 52	5 4	0 32	12 28	0 38	17 1	1 44	4 41	1 44	19 25	0 11	16 33	2 17	27 44	15 40	17 59	18 20	13 17		n.a.
S 15	9 16	3 12	3 52	7 39	0 58	5 36	0 29	12 46	0 38	17 1	1 44	4 44	1 44	19 26	0 11	16 33	2 17	27 43	15 39	18 2	18 21	13 16		n.a.
S 16	9 40	1n12	4 28	8 22	1 3	6 8	0 27	13 3	0 39	17 0	1 43	4 47	1 44	19 27	0 11	16 33	2 17	27 43	15 39	18 5	18 22	13 14		n.a.
M17	10 3	5 37	4 51	9 5	1 8	6 40	0 25	13 21	0 40	17 0	1 43	4 50	1 44	19 27	0 11	16 34	2 17	27 43	15 39	18 9	18 22	13 12		n.a.
T 18	10 25	9 52	5 1	9 47	1 13	7 11	0 23	13 38	0 40	16 59	1 43	4 52	1 44	19 28	0 11	16 34	2 17	27 43	15 38	18 12	18 23	13 11		n.a.
W19	10 48	13 45	4 55	10 29	1 18	7 43	0 20	13 55	0 41	16 59	1 42	4 55	1 44	19 29	0 11	16 34	2 17	27 43	15 38	18 16	18 24	13 9		n.a.
T 20	11 11	17 2	4 35	11 11	1 23	8 14	0 18	14 12	0 41	16 58	1 42	4 58	1 44	19 30	0 11	16 34	2 17	27 43	15 38	18 19	18 25	13 7		n.a.
F 21	11 33	19 30	3 59	11 53	1 28	8 45	0 16	14 29	0 42	16 58	1 41	5 1	1 44	19 31	0 11	16 34	2 17	27 43	15 37	18 22	18 26	13 6		n.a.
S 22	11 55	20 56	3 10	12 33	1 32	9 16	0 13	14 45	0 42	16 57	1 41	5 3	1 44	19 32	0 11	16 34	2 17	27 43	15 37	18 23	18 27	13 4		n.a.
S 23	12 17	21 11	2 9	13 14	1 36	9 46	0 11	15 2	0 43	16 56	1 41	5 6	1 44	19 32	0 11	16 34	2 17	27 43	15 37	18 24	18 28	13 2		n.a.
M24	12 39	20 10	1 0	13 54	1 39	10 16	0 9	15 18	0 44	16 55	1 40	5 9	1 44	19 33	0 11	16 34	2 17	27 42	15 36	18 24	18 28	13 1		n.a.
T 25	13 0	17 54	0n14	14 33	1 43	10 46	0 6	15 34	0 44	16 54	1 40	5 12	1 44	19 34	0 11	16 34	2 17	27 42	15 36	18 24	18 29	12 59		n.a.
W26	13 21	14 32	1 27	15 12	1 46	11 16	0 4	15 50	0 45	16 53	1 39	5 14	1 44	19 35	0 11	16 34	2 16	27 42	15 36	18 24	18 30	12 57		n.a.
T 27	13 42	10 15	2 36	15 50	1 48	11 46	0 1	16 6	0 45	16 52	1 39	5 17	1 44	19 36	0 11	16 34	2 16	27 42	15 35	18 25	18 31	12 56		n.a.
F 28	14 3	5 21	3 36	16 27	1 51	12 15	0s 1	16 22	0 46	16 51	1 39	5 20	1 44	19 37	0 11	16 34	2 16	27 42	15 35	18 26	18 32	12 54		n.a.
S 29	14 24	0 7	4 22	17 3	1 53	12 44	0 3	16 37	0 46	16 50	1 38	5 22	1 44	19 37	0 11	16 34	2 16	27 42	15 35	18 29	18 33	12 52		n.a.
S 30	14s44	5s 5	4n50	17s38	1s54	13s12	0s 6	16s53	0s47	16s49	1s38	5s25	1n44	19s38	0s11	16s34	2s16	27s41	15s34	18n32	18n34	12s50		n.a.

Julian Day Number = 242099.5, Delta T = 30h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'32, Lahiri = -59°36'32 Julian Calendar 1 Nov. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4051 BCE (-4050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 46	9♏31'38	8♏24	13♏41	5♏ 1	13♏41	19♒54	17♎29	24♏44	22°R23	26°R 4	8°R43	8♌44	2♓28	n.a.	M 1
T 2	2 36 43	10°32'33	22°31	15°27	6°16	14°28	19°58	17°36	24°48	22♒23	26♒ 4	8°18	8♌30	8°41	2°34	n.a.	T 2
W 3	2 40 39	11°33'26	6♐16	17°13	7°31	15°15	20° 1	17°43	24°51	22°23	26° 4	8°18	8°38	2°41	n.a.	W 3
T 4	2 44 36	12°34'18	19°37	19° 0	8°46	16° 2	20° 4	17°49	24°54	22°D23	26° 3	8° 9	8°35	2°48	n.a.	T 4
F 5	2 48 32	13°35'07	2♑34	20°48	10° 1	16°50	20° 8	17°56	24°58	22°23	26° 3	8° 2	8°32	2°54	n.a.	F 5
S 6	2 52 29	14°35'55	15° 8	22°36	11°16	17°37	20°12	18° 3	25° 1	22°23	26° 3	7°58	8°29	3° 1	n.a.	S 6
S 7	2 56 25	15°36'41	27°23	24°23	12°31	18°24	20°16	18° 9	25° 5	22°23	26° 3	7°56	8°25	3° 8	n.a.	S 7
M 8	3 0 22	16°37'25	9♒23	26°11	13°46	19°11	20°20	18°16	25° 8	22°23	26° 3	7°D56	8°22	3°14	n.a.	M 8
T 9	3 4 19	17°38'07	21°15	27°59	15° 1	19°58	20°25	18°22	25°12	22°23	26° 3	7°R56	8°19	3°21	n.a.	T 9
W10	3 8 15	18°38'47	3♓ 3	29°47	16°16	20°46	20°30	18°29	25°15	22°24	26° 3	7°55	8°16	3°27	n.a.	W10
T 11	3 12 12	19°39'25	14°52	1♐34	17°30	21°33	20°34	18°35	25°19	22°24	26°D 3	7°52	8°13	3°34	n.a.	T 11
F 12	3 16 8	20°40'01	26°49	3°20	18°45	22°20	20°39	18°41	25°22	22°24	26° 3	7°47	8°10	3°41	n.a.	F 12
S 13	3 20 5	21°40'35	8♈57	5° 5	20° 0	23° 7	20°45	18°48	25°25	22°24	26° 3	7°39	8° 6	3°47	n.a.	S 13
S 14	3 24 1	22°41'07	21°20	6°48	21°15	23°54	20°50	18°54	25°29	22°25	26° 3	7°29	8° 3	3°54	n.a.	S 14
M15	3 27 58	23°41'37	3♉58	8°30	22°30	24°41	20°55	19° 0	25°32	22°25	26° 3	7°17	8° 0	4° 1	n.a.	M15
T 16	3 31 55	24°42'05	16°54	10° 9	23°45	25°28	21° 1	19° 7	25°36	22°25	26° 3	7° 4	7°57	4° 7	n.a.	T 16
W17	3 35 51	25°42'31	0♊ 6	11°46	24°59	26°15	21° 7	19°13	25°39	22°26	26° 3	6°51	7°54	4°14	n.a.	W17
T 18	3 39 48	26°42'55	13°32	13°19	26°14	27° 2	21°13	19°19	25°43	22°26	26° 3	6°41	7°50	4°21	n.a.	T 18
F 19	3 43 44	27°43'17	27° 9	14°48	27°29	27°49	21°19	19°25	25°46	22°27	26° 4	6°32	7°47	4°27	n.a.	F 19
S 20	3 47 41	28°43'37	10♋56	16°12	28°44	28°36	21°26	19°31	25°50	22°27	26° 4	6°27	7°44	4°34	n.a.	S 20
S 21	3 51 37	29°43'56	24°50	17°31	29°58	29°23	21°32	19°37	25°53	22°28	26° 4	6°25	7°41	4°41	n.a.	S 21
M22	3 55 34	0♐44'13	8♌48	18°45	1♐13	0♐10	21°39	19°43	25°57	22°29	26° 4	6°D24	7°38	4°47	n.a.	M22
T 23	3 59 31	1°44'28	22°51	19°51	2°28	0°57	21°46	19°49	26° 0	22°29	26° 4	6°25	7°35	4°54	n.a.	T 23
W24	4 3 27	2°44'41	6♍57	20°51	3°42	1°44	21°53	19°55	26° 4	22°30	26° 5	6°R25	7°31	5° 1	n.a.	W24
T 25	4 7 24	3°44'52	21° 5	21°42	4°57	2°31	22° 0	20° 0	26° 7	22°31	26° 5	6°23	7°28	5° 7	n.a.	T 25
F 26	4 11 20	4°45'02	5♎14	22°26	6°12	3°18	22° 7	20° 6	26°11	22°31	26° 5	6°20	7°25	5°14	n.a.	F 26
S 27	4 15 17	5°45'10	19°22	23° 0	7°26	4° 4	22°14	20°12	26°14	22°32	26° 6	6°14	7°22	5°21	n.a.	S 27
S 28	4 19 13	6°45'16	3♏25	23°26	8°41	4°51	22°22	20°17	26°17	22°33	26° 6	6° 5	7°19	5°27	n.a.	S 28
M29	4 23 10	7°45'19	17°20	23°42	9°56	5°38	22°30	20°23	26°21	22°34	26° 6	5°56	7°16	5°34	n.a.	M29
T 30	4 27 6	8°45'21	1♐ 2	23°R48	11°10	6°25	22°38	20°28	26°24	22°35	26° 7	5°46	7°12	5°41	n.a.	T 30
W31	4 31 3	9♐45'21	14♐28	23♐45	12♐25	7♐11	22♒46	20♎34	26♏28	22♒35	26♒ 7	5♌36	7♌ 9	5♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 4	9s58	5n 0	18s13	1s55	13s40	0s 8	17s 8	0s47	16s47	1s38	5s28	1n44	19s39	0s11	16s34	2s16	27s41	15s34	18n35	18n35	12s49		n.a.
T 2	15 24	14 13	4 52	18 46	1 56	14 8	0 10	17 23	0 48	16 46	1 37	5 30	1 44	19 40	0 11	16 34	2 16	27 41	15 34	18 38	18 35	12 47		n.a.
W 3	15 43	17 35	4 26	19 18	1 56	14 36	0 12	17 38	0 48	16 44	1 37	5 33	1 44	19 41	0 11	16 34	2 16	27 41	15 33	18 42	18 36	12 45		n.a.
T 4	16 2	19 56	3 46	19 48	1 56	15 3	0 15	17 52	0 49	16 43	1 36	5 35	1 44	19 42	0 11	16 34	2 16	27 40	15 33	18 44	18 37	12 44		n.a.
F 5	16 21	21 9	2 56	20 18	1 55	15 30	0 17	18 7	0 49	16 41	1 36	5 38	1 44	19 43	0 11	16 34	2 16	27 40	15 33	18 46	18 38	12 42		n.a.
S 6	16 40	21 16	1 58	20 45	1 54	15 56	0 19	18 21	0 50	16 40	1 36	5 41	1 44	19 43	0 11	16 34	2 16	27 40	15 32	18 47	18 39	12 40		n.a.
S 7	16 58	20 21	0 56	21 11	1 52	16 22	0 22	18 35	0 50	16 38	1 35	5 43	1 44	19 44	0 11	16 34	2 16	27 40	15 32	18 48	18 40	12 38		n.a.
M 8	17 16	18 31	0s 8	21 36	1 49	16 47	0 24	18 49	0 51	16 36	1 35	5 46	1 44	19 45	0 11	16 34	2 16	27 39	15 32	18 48	18 40	12 37		n.a.
T 9	17 34	15 55	1 10	21 58	1 45	17 12	0 26	19 3	0 51	16 34	1 35	5 48	1 44	19 46	0 11	16 34	2 16	27 39	15 31	18 48	18 41	12 35		n.a.
W10	17 51	12 40	2 9	22 19	1 41	17 37	0 28	19 16	0 52	16 33	1 34	5 51	1 44	19 47	0 11	16 33	2 15	27 39	15 31	18 48	18 42	12 33		n.a.
T 11	18 8	8 55	3 3	22 37	1 37	18 1	0 30	19 29	0 52	16 31	1 34	5 53	1 44	19 48	0 11	16 33	2 15	27 38	15 31	18 49	18 43	12 31		n.a.
F 12	18 25	4 47	3 49	22 53	1 31	18 24	0 33	19 42	0 53	16 29	1 34	5 56	1 44	19 49	0 11	16 33	2 15	27 38	15 30	18 50	18 44	12 30		n.a.
S 13	18 41	0 24	4 25	23 7	1 24	18 47	0 35	19 55	0 53	16 27	1 33	5 58	1 44	19 49	0 11	16 33	2 15	27 38	15 30	18 52	18 45	12 28		n.a.
S 14	18 57	4n 5	4 50	23 19	1 17	19 10	0 37	20 8	0 53	16 25	1 33	6 1	1 44	19 50	0 11	16 33	2 15	27 37	15 30	18 55	18 46	12 26		n.a.
M15	19 13	8 29	5 1	23 28	1 9	19 32	0 39	20 20	0 54	16 22	1 33	6 3	1 44	19 51	0 11	16 33	2 15	27 37	15 29	18 58	18 46	12 24		n.a.
T 16	19 28	12 36	4 57	23 35	1 0	19 53	0 41	20 32	0 54	16 20	1 32	6 5	1 44	19 52	0 11	16 32	2 15	27 37	15 29	19 1	18 47	12 23		n.a.
W17	19 43	16 13	4 37	23 39	0 50	20 14	0 43	20 44	0 55	16 18	1 32	6 8	1 44	19 53	0 11	16 32	2 15	27 36	15 29	19 4	18 48	12 21		n.a.
T 18	19 58	19 3	4 2	23 41	0 39	20 34	0 45	20 56	0 55	16 16	1 31	6 10	1 44	19 54	0 11	16 32	2 15	27 36	15 28	19 7	18 49	12 19		n.a.
F 19	20 12	20 52	3 13	23 40	0 28	20 54	0 47	21 7	0 56	16 13	1 31	6 12	1 44	19 55	0 11	16 32	2 15	27 36	15 28	19 9	18 50	12 17		n.a.
S 20	20 26	21 28	2 11	23 37	0 15	21 13	0 49	21 19	0 56	16 11	1 31	6 15	1 44	19 55	0 11	16 31	2 15	27 35	15 28	19 11	18 51	12 15		n.a.
S 21	20 39	20 45	1 1	23 32	0 2	21 32	0 51	21 30	0 56	16 8	1 30	6 17	1 44	19 56	0 11	16 31	2 15	27 35	15 27	19 11	18 51	12 14		n.a.
M22	20 52	18 46	0n13	23 24	0n12	21 50	0 52	21 40	0 57	16 6	1 30	6 19	1 44	19 57	0 11	16 31	2 15	27 34	15 27	19 11	18 52	12 12		n.a.
T 23	21 5	15 38	1 27	23 15	0 27	22 7	0 54	21 51	0 57	16 3	1 30	6 21	1 44	19 58	0 11	16 31	2 14	27 34	15 27	19 11	18 53	12 10		n.a.
W24	21 17	11 36	2 35	23 4	0 43	22 24	0 56	22 1	0 58	16 1	1 29	6 24	1 44	19 59	0 11	16 30	2 14	27 34	15 26	19 11	18 54	12 8		n.a.
T 25	21 29	6 54	3 35	22 52	0 59	22 40	0 58	22 11	0 58	15 58	1 29	6 26	1 44	20 0	0 11	16 30	2 14	27 33	15 26	19 12	18 55	12 7		n.a.
F 26	21 40	1 50	4 21	22 38	1 15	22 55	0 59	22 21	0 58	15 55	1 29	6 28	1 44	20 1	0 11	16 30	2 14	27 33	15 26	19 13	18 56	12 5		n.a.
S 27	21 52	3s18	4 52	22 23	1 32	23 10	1 1	22 31	0 59	15 52	1 28	6 30	1 44	20 1	0 11	16 29	2 14	27 32	15 25	19 14	18 56	12 3		n.a.
S 28	22 2	8 15	5 4	22 8	1 49	23 24	1 3	22 40	0 59	15 50	1 28	6 32	1 44	20 2	0 11	16 29	2 14	27 32	15 25	19 16	18 57	12 1		n.a.
M29	22 12	12 42	4 59	21 52	2 5	23 37	1 4	22 49	0 59	15 47	1 28	6 34	1 45	20 3	0 11	16 29	2 14	27 31	15 25	19 19	18 58	11 59		n.a.
T 30	22 22	16 26	4 36	21 36	2 22	23 49	1 6	22 58	1 0	15 44	1 28	6 36	1 45	20 4	0 11	16 28	2 14	27 31	15 24	19 21	18 59	11 57		n.a.
W31	22s32	19s14	3n58	21s20	2n37	24s 1	1s 7	23s 6	1s 0	15s41	1s27	6s38	1n45	20s 5	0s11	16s28	2s14	27s30	15s24	19n24	19n 0	11s56		n.a.

Julian Day Number = 242129.5, Delta T = 30h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'28, Lahiri = -59°36'28 Julian Calendar 1 Dec. 4051 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4051 BCE

The year -4050 astronomical counting style corresponds to year 4051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 59	10♐45'19	27♐36	23°R33	13♐39	7♐58	22♒54	20♎39	26♏31	22♒36	26♒ 8	5°R28	7♌ 6	5♓54	n.a.	T 1
F 2	4 38 56	11°45'14	10♑24	23♐11	14°54	8°45	23° 2	20°45	26°34	22°37	26° 8	5♌23	7° 3	6° 1	n.a.	F 2
S 3	4 42 53	12°45'07	22°54	22°42	16° 8	9°31	23°10	20°50	26°38	22°38	26° 8	5°20	7° 0	6° 7	n.a.	S 3
S 4	4 46 49	13°44'58	5♒ 8	22° 4	17°23	10°18	23°19	20°55	26°41	22°39	26° 9	5°D19	6°56	6°14	n.a.	S 4
M 5	4 50 46	14°44'46	17° 9	21°21	18°37	11° 5	23°28	21° 0	26°45	22°40	26°10	5°20	6°53	6°21	n.a.	M 5
T 6	4 54 42	15°44'32	29° 1	20°31	19°52	11°51	23°36	21° 5	26°48	22°41	26°10	5°21	6°50	6°27	n.a.	T 6
W 7	4 58 39	16°44'15	10♓50	19°37	21° 6	12°38	23°45	21°10	26°51	22°43	26°11	5°22	6°47	6°34	n.a.	W 7
T 8	5 2 35	17°43'55	22°41	18°41	22°21	13°24	23°54	21°15	26°55	22°44	26°11	5°R22	6°44	6°41	n.a.	T 8
F 9	5 6 32	18°43'34	4♈39	17°42	23°35	14°10	24° 4	21°20	26°58	22°45	26°12	5°21	6°41	6°47	n.a.	F 9
S 10	5 10 28	19°43'09	16°49	16°44	24°49	14°57	24°13	21°25	27° 1	22°46	26°12	5°17	6°37	6°54	n.a.	S 10
S 11	5 14 25	20°42'42	29°15	15°46	26° 4	15°43	24°22	21°30	27° 4	22°47	26°13	5°12	6°34	7° 1	n.a.	S 11
M12	5 18 21	21°42'13	12♉ 0	14°50	27°18	16°29	24°32	21°34	27° 8	22°49	26°14	5° 5	6°31	7° 7	n.a.	M12
T 13	5 22 18	22°41'41	25° 6	13°57	28°33	17°16	24°42	21°39	27°11	22°50	26°14	4°58	6°28	7°14	n.a.	T 13
W14	5 26 15	23°41'07	8♊33	13° 9	29°47	18° 2	24°51	21°43	27°14	22°51	26°15	4°51	6°25	7°21	n.a.	W14
T 15	5 30 11	24°40'30	22°19	12°25	1♉ 1	18°48	25° 1	21°48	27°17	22°53	26°16	4°44	6°22	7°27	n.a.	T 15
F 16	5 34 8	25°39'51	6♋21	11°46	2°15	19°34	25°11	21°52	27°20	22°54	26°17	4°40	6°18	7°34	n.a.	F 16
S 17	5 38 4	26°39'10	20°35	11°13	3°30	20°20	25°21	21°57	27°24	22°55	26°17	4°37	6°15	7°41	n.a.	S 17
S 18	5 42 1	27°38'27	4♌55	10°46	4°44	21° 7	25°31	22° 1	27°27	22°57	26°18	4°D36	6°12	7°47	n.a.	S 18
M19	5 45 57	28°37'42	19°18	10°25	5°58	21°53	25°42	22° 5	27°30	22°58	26°19	4°37	6° 9	7°54	n.a.	M19
T 20	5 49 54	29°36'54	3♍39	10°11	7°12	22°39	25°52	22° 9	27°33	23° 0	26°20	4°38	6° 6	8° 1	n.a.	T 20
W21	5 53 50	0♑36'05	17°55	10° 2	8°27	23°25	26° 3	22°13	27°36	23° 1	26°20	4°40	6° 2	8° 7	n.a.	W21
T 22	5 57 47	1°35'13	2♎ 4	9°D59	9°41	24°10	26°13	22°17	27°39	23° 3	26°21	4°R40	5°59	8°14	n.a.	T 22
F 23	6 1 43	2°34'19	16° 5	10° 2	10°55	24°56	26°24	22°21	27°42	23° 4	26°22	4°40	5°56	8°21	n.a.	F 23
S 24	6 5 40	3°33'24	29°56	10°11	12° 9	25°42	26°35	22°24	27°45	23° 6	26°23	4°37	5°53	8°27	n.a.	S 24
S 25	6 9 36	4°32'27	13♏36	10°25	13°23	26°28	26°46	22°28	27°48	23° 7	26°24	4°34	5°50	8°34	n.a.	S 25
M26	6 13 33	5°31'27	27° 5	10°44	14°37	27°14	26°57	22°32	27°51	23° 9	26°25	4°30	5°47	8°41	n.a.	M26
T 27	6 17 30	6°30'26	10♐20	11° 8	15°52	28° 0	27° 8	22°35	27°54	23°11	26°26	4°25	5°43	8°47	n.a.	T 27
W28	6 21 26	7°29'22	23°22	11°36	17° 6	28°45	27°19	22°39	27°57	23°12	26°27	4°21	5°40	8°54	n.a.	W28
T 29	6 25 23	8°28'16	6♑ 9	12° 9	18°20	29°31	27°30	22°42	27°59	23°14	26°28	4°17	5°37	9° 1	n.a.	T 29
F 30	6 29 19	9°27'08	18°42	12°46	19°34	0♑16	27°41	22°45	28° 2	23°16	26°29	4°15	5°34	9° 7	n.a.	F 30
S 31	6 33 16	10♑25'58	1♒ 1	13♐26	20♑48	1♑ 2	27♒53	22♎48	28♏ 5	23♒18	26♒30	4°D14	5♌31	9♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	20s57	3n 8	21s 4	2n53	24s12	1s 8	23s14	1s 0	15s38	1s27	6s40	1n45	20s 6	0s11	16s28	2s14	27s30	15s24	19n26	19n 1	11s54		n.a.
F 2	22 49	21 32	2 10	20 49	3 7	24 23	1 10	23 22	1 1	15 35	1 27	6 42	1 45	20 6	0 11	16 27	2 14	27 30	15 23	19 27	19 1	11 52		n.a.
S 3	22 57	21 1	1 6	20 34	3 20	24 32	1 11	23 30	1 1	15 31	1 26	6 44	1 45	20 7	0 11	16 27	2 14	27 29	15 23	19 28	19 2	11 50		n.a.
S 4	23 5	19 30	0 1	20 20	3 32	24 41	1 12	23 38	1 1	15 28	1 26	6 46	1 45	20 8	0 11	16 26	2 14	27 29	15 23	19 28	19 3	11 48		n.a.
M 5	23 12	17 8	1s 3	20 8	3 42	24 49	1 14	23 45	1 2	15 25	1 26	6 48	1 45	20 9	0 11	16 26	2 14	27 28	15 22	19 28	19 4	11 47		n.a.
T 6	23 19	14 4	2 4	19 56	3 50	24 57	1 15	23 52	1 2	15 22	1 25	6 50	1 45	20 10	0 11	16 26	2 13	27 28	15 22	19 27	19 5	11 45		n.a.
W 7	23 25	10 28	3 0	19 46	3 56	25 3	1 16	23 58	1 2	15 18	1 25	6 52	1 45	20 10	0 11	16 25	2 13	27 27	15 22	19 27	19 6	11 43		n.a.
T 8	23 31	6 27	3 48	19 37	4 0	25 9	1 17	24 5	1 3	15 15	1 25	6 54	1 45	20 11	0 11	16 25	2 13	27 27	15 21	19 27	19 6	11 41		n.a.
F 9	23 36	2 9	4 26	19 29	4 3	25 14	1 18	24 11	1 3	15 12	1 25	6 55	1 45	20 12	0 11	16 24	2 13	27 26	15 21	19 28	19 7	11 39		n.a.
S 10	23 41	2n17	4 53	19 24	4 3	25 19	1 19	24 16	1 3	15 8	1 24	6 57	1 45	20 13	0 11	16 24	2 13	27 25	15 21	19 28	19 8	11 37		n.a.
S 11	23 46	6 44	5 7	19 19	4 1	25 22	1 20	24 22	1 3	15 5	1 24	6 59	1 45	20 14	0 11	16 23	2 13	27 25	15 20	19 30	19 9	11 35		n.a.
M12	23 50	11 0	5 7	19 17	3 58	25 25	1 20	24 27	1 4	15 1	1 24	7 1	1 46	20 14	0 11	16 23	2 13	27 24	15 20	19 31	19 10	11 34		n.a.
T 13	23 54	14 53	4 50	19 16	3 52	25 27	1 21	24 32	1 4	14 58	1 23	7 2	1 46	20 15	0 11	16 22	2 13	27 24	15 20	19 33	19 10	11 32		n.a.
W14	23 57	18 6	4 18	19 17	3 45	25 28	1 22	24 37	1 4	14 54	1 23	7 4	1 46	20 16	0 11	16 22	2 13	27 23	15 19	19 35	19 11	11 30		n.a.
T 15	23 59	20 23	3 29	19 20	3 37	25 28	1 22	24 41	1 5	14 50	1 23	7 6	1 46	20 17	0 11	16 21	2 13	27 23	15 19	19 37	19 12	11 28		n.a.
F 16	24 2	21 29	2 28	19 24	3 27	25 28	1 23	24 45	1 5	14 47	1 23	7 7	1 46	20 17	0 11	16 21	2 13	27 22	15 19	19 38	19 13	11 26		n.a.
S 17	24 3	21 14	1 16	19 30	3 17	25 27	1 23	24 49	1 5	14 43	1 22	7 9	1 46	20 18	0 11	16 20	2 13	27 22	15 18	19 38	19 14	11 24		n.a.
S 18	24 5	19 35	0n 2	19 37	3 5	25 25	1 24	24 53	1 5	14 39	1 22	7 10	1 46	20 19	0 11	16 20	2 13	27 21	15 18	19 39	19 15	11 22		n.a.
M19	24 6	16 42	1 19	19 46	2 53	25 22	1 24	24 56	1 5	14 35	1 22	7 12	1 46	20 20	0 11	16 19	2 13	27 21	15 18	19 38	19 15	11 21		n.a.
T 20	24 6	12 48	2 32	19 57	2 41	25 19	1 25	24 59	1 6	14 31	1 22	7 13	1 46	20 20	0 11	16 19	2 13	27 20	15 18	19 38	19 16	11 19		n.a.
W21	24 6	8 11	3 35	20 8	2 28	25 14	1 25	25 2	1 6	14 27	1 21	7 15	1 46	20 21	0 11	16 18	2 13	27 19	15 17	19 38	19 17	11 17		n.a.
T 22	24 5	3 10	4 24	20 21	2 15	25 9	1 25	25 4	1 6	14 23	1 21	7 16	1 47	20 22	0 11	16 17	2 12	27 19	15 17	19 38	19 18	11 15		n.a.
F 23	24 5	1s57	4 57	20 35	2 1	25 3	1 25	25 6	1 6	14 20	1 21	7 17	1 47	20 23	0 11	16 17	2 12	27 18	15 17	19 38	19 19	11 13		n.a.
S 24	24 3	6 55	5 12	20 49	1 48	24 57	1 25	25 8	1 6	14 15	1 21	7 19	1 47	20 23	0 11	16 16	2 12	27 18	15 16	19 38	19 19	11 11		n.a.
S 25	24 1	11 27	5 9	21 4	1 35	24 49	1 25	25 10	1 7	14 11	1 20	7 20	1 47	20 24	0 11	16 16	2 12	27 17	15 16	19 39	19 20	11 9		n.a.
M26	23 59	15 22	4 49	21 20	1 21	24 41	1 25	25 11	1 7	14 7	1 20	7 21	1 47	20 25	0 11	16 15	2 12	27 17	15 16	19 40	19 21	11 7		n.a.
T 27	23 56	18 26	4 14	21 36	1 8	24 32	1 25	25 12	1 7	14 3	1 20	7 23	1 47	20 25	0 11	16 14	2 12	27 16	15 16	19 41	19 22	11 5		n.a.
W28	23 53	20 30	3 26	21 53	0 56	24 23	1 25	25 13	1 7	13 59	1 20	7 24	1 47	20 26	0 11	16 14	2 12	27 15	15 15	19 42	19 23	11 4		n.a.
T 29	23 49	21 29	2 28	22 10	0 43	24 12	1 25	25 13	1 7	13 55	1 19	7 25	1 47	20 27	0 11	16 13	2 12	27 15	15 15	19 43	19 23	11 2		n.a.
F 30	23 45	21 22	1 25	22 27	0 31	24 1	1 24	25 14	1 7	13 51	1 19	7 26	1 47	20 27	0 11	16 13	2 12	27 14	15 15	19 44	19 24	11 0		n.a.
S 31	23s41	20s12	0n18	22s44	0n19	23s49	1s24	25s14	1s 8	13s46	1s19	7s27	1n47	20s28	0s11	16s12	2s12	27s14	15s15	19n44	19n25	10s58		n.a.

Julian Day Number = 242160.5, Delta T = 30h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'24, Lahiri = -59°36'24 Julian Calendar 1 Jan. 4050 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 12	11♑24'45	13♒ 9	14♐11	22♑ 2	1♑48	28♒ 4	22♎51	28♏ 8	23♒19	26♒31	4♌15	5♌28	9♓21	n.a.	S 1
M 2	6 41 9	12°23'30	25° 7	14°59	23°16	2°33	28°16	22°54	28°10	23°21	26°32	4°16	5°24	9°27	n.a.	M 2
T 3	6 45 5	13°22'13	6♓59	15°50	24°30	3°18	28°28	22°57	28°13	23°23	26°33	4°17	5°21	9°34	n.a.	T 3
W 4	6 49 2	14°20'53	18°48	16°44	25°44	4° 4	28°39	23° 0	28°16	23°25	26°34	4°19	5°18	9°41	n.a.	W 4
T 5	6 52 58	15°19'30	0♈39	17°42	26°58	4°49	28°51	23° 3	28°18	23°27	26°35	4°20	5°15	9°47	n.a.	T 5
F 6	6 56 55	16°18'06	12°36	18°42	28°12	5°34	29° 3	23° 5	28°21	23°28	26°36	4°R21	5°12	9°54	n.a.	F 6
S 7	7 0 51	17°16'38	24°45	19°45	29°26	6°20	29°15	23° 8	28°24	23°30	26°37	4°21	5° 8	10° 1	n.a.	S 7
S 8	7 4 48	18°15'09	7♉10	20°50	0♒40	7° 5	29°27	23°10	28°26	23°32	26°38	4°20	5° 5	10° 7	n.a.	S 8
M 9	7 8 44	19°13'37	19°55	21°58	1°53	7°50	29°39	23°13	28°29	23°34	26°39	4°18	5° 2	10°14	n.a.	M 9
T 10	7 12 41	20°12'03	3♊ 3	23° 8	3° 7	8°35	29°51	23°15	28°31	23°36	26°40	4°16	4°59	10°21	n.a.	T 10
W11	7 16 38	21°10'26	16°35	24°21	4°21	9°20	0♓ 3	23°17	28°34	23°38	26°41	4°15	4°56	10°28	n.a.	W11
T 12	7 20 34	22° 8'47	0♋31	25°35	5°35	10° 5	0°16	23°19	28°36	23°40	26°42	4°13	4°53	10°34	n.a.	T 12
F 13	7 24 31	23° 7'06	14°49	26°52	6°49	10°50	0°28	23°21	28°38	23°42	26°44	4°12	4°49	10°41	n.a.	F 13
S 14	7 28 27	24° 5'23	29°24	28°11	8° 2	11°35	0°40	23°23	28°41	23°44	26°45	4°D12	4°46	10°48	n.a.	S 14
S 15	7 32 24	25° 3'38	14♌ 9	29°32	9°16	12°20	0°53	23°25	28°43	23°46	26°46	4°12	4°43	10°54	n.a.	S 15
M16	7 36 20	26° 1'51	28°58	0♑55	10°30	13° 4	1° 5	23°27	28°45	23°48	26°47	4°12	4°40	11° 1	n.a.	M16
T 17	7 40 17	27° 0'01	13♍44	2°20	11°44	13°49	1°18	23°28	28°47	23°50	26°48	4°13	4°37	11° 8	n.a.	T 17
W18	7 44 13	27°58'11	28°20	3°47	12°57	14°34	1°31	23°30	28°50	23°52	26°50	4°13	4°33	11°14	n.a.	W18
T 19	7 48 10	28°56'18	12♎42	5°16	14°11	15°18	1°43	23°31	28°52	23°54	26°51	4°14	4°30	11°21	n.a.	T 19
F 20	7 52 6	29°54'24	26°47	6°46	15°24	16° 3	1°56	23°33	28°54	23°56	26°52	4°R14	4°27	11°28	n.a.	F 20
S 21	7 56 3	0♒52'28	10♏33	8°19	16°38	16°47	2° 9	23°34	28°56	23°58	26°53	4°14	4°24	11°34	n.a.	S 21
S 22	7 59 59	1°50'31	24° 1	9°53	17°52	17°32	2°22	23°35	28°58	24° 0	26°54	4°14	4°21	11°41	n.a.	S 22
M23	8 3 56	2°48'32	7♐12	11°29	19° 5	18°16	2°35	23°36	29° 0	24° 2	26°56	4°14	4°18	11°48	n.a.	M23
T 24	8 7 52	3°46'31	20° 7	13° 7	20°19	19° 1	2°48	23°37	29° 2	24° 5	26°57	4°D14	4°14	11°54	n.a.	T 24
W25	8 11 49	4°44'29	2♑47	14°46	21°32	19°45	3° 1	23°38	29° 4	24° 7	26°58	4°14	4°11	12° 1	n.a.	W25
T 26	8 15 46	5°42'25	15°14	16°28	22°46	20°29	3°14	23°39	29° 5	24° 9	27° 0	4°14	4° 8	12° 8	n.a.	T 26
F 27	8 19 42	6°40'19	27°31	18°11	23°59	21°14	3°27	23°39	29° 7	24°11	27° 1	4°14	4° 5	12°14	n.a.	F 27
S 28	8 23 39	7♒38'12	9♒37	19♑56	25♒13	21♑58	3♓40	23♎40	29♏ 9	24♒13	27♒ 2	4°R14	4♌ 2	12♓21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	18s 7	0s49	23s 1	0n 8	23s37	1s23	25s13	1s 8	13s42	1s19	7s28	1n48	20s29	0s11	16s11	2s12	27s13	15s14	19n44	19n26	10s56		n.a.
M 2	23 30	15 16	1 53	23 17	0s 4	23 24	1 23	25 13	1 8	13 38	1 19	7 29	1 48	20 29	0 11	16 11	2 12	27 12	15 14	19 44	19 27	10 54		n.a.
T 3	23 25	11 50	2 51	23 34	0 14	23 10	1 22	25 12	1 8	13 33	1 18	7 30	1 48	20 30	0 11	16 10	2 12	27 12	15 14	19 43	19 27	10 52		n.a.
W 4	23 18	7 56	3 42	23 50	0 25	22 55	1 22	25 10	1 8	13 29	1 18	7 31	1 48	20 31	0 11	16 9	2 12	27 11	15 14	19 43	19 28	10 50		n.a.
T 5	23 12	3 45	4 23	24 5	0 35	22 40	1 21	25 9	1 8	13 25	1 18	7 32	1 48	20 31	0 11	16 9	2 12	27 11	15 13	19 43	19 29	10 48		n.a.
F 6	23 5	0n37	4 54	24 20	0 44	22 24	1 20	25 7	1 8	13 20	1 18	7 33	1 48	20 32	0 11	16 8	2 12	27 10	15 13	19 42	19 30	10 46		n.a.
S 7	22 57	5 1	5 12	24 35	0 53	22 8	1 19	25 5	1 8	13 16	1 18	7 34	1 48	20 32	0 11	16 7	2 12	27 9	15 13	19 42	19 31	10 44		n.a.
S 8	22 49	9 19	5 16	24 48	1 2	21 51	1 19	25 3	1 8	13 11	1 17	7 35	1 48	20 33	0 11	16 7	2 12	27 9	15 13	19 43	19 31	10 42		n.a.
M 9	22 41	13 19	5 5	25 1	1 10	21 33	1 18	25 0	1 8	13 6	1 17	7 35	1 48	20 34	0 11	16 6	2 12	27 8	15 13	19 43	19 32	10 40		n.a.
T 10	22 32	16 49	4 38	25 13	1 18	21 14	1 17	24 57	1 9	13 2	1 17	7 36	1 49	20 34	0 11	16 5	2 12	27 8	15 12	19 43	19 33	10 39		n.a.
W11	22 23	19 31	3 54	25 24	1 25	20 55	1 16	24 54	1 9	12 57	1 17	7 37	1 49	20 35	0 12	16 5	2 12	27 7	15 12	19 44	19 34	10 37		n.a.
T 12	22 13	21 10	2 56	25 33	1 32	20 36	1 14	24 51	1 9	12 53	1 17	7 38	1 49	20 35	0 12	16 4	2 11	27 6	15 12	19 44	19 35	10 35		n.a.
F 13	22 4	21 31	1 45	25 42	1 38	20 16	1 13	24 47	1 9	12 48	1 16	7 38	1 49	20 36	0 12	16 3	2 11	27 6	15 12	19 44	19 35	10 33		n.a.
S 14	21 53	20 25	0 27	25 49	1 44	19 55	1 12	24 44	1 9	12 43	1 16	7 39	1 49	20 36	0 12	16 2	2 11	27 5	15 11	19 45	19 36	10 31		n.a.
S 15	21 43	17 55	0n55	25 55	1 49	19 34	1 11	24 39	1 9	12 39	1 16	7 39	1 49	20 37	0 12	16 2	2 11	27 5	15 11	19 45	19 37	10 29		n.a.
M16	21 32	14 14	2 13	26 0	1 54	19 12	1 9	24 35	1 9	12 34	1 16	7 40	1 49	20 37	0 12	16 1	2 11	27 4	15 11	19 44	19 38	10 27		n.a.
T 17	21 20	9 40	3 22	26 3	1 58	18 50	1 8	24 30	1 9	12 29	1 16	7 40	1 49	20 38	0 12	16 0	2 11	27 3	15 11	19 44	19 38	10 25		n.a.
W18	21 8	4 36	4 18	26 5	2 2	18 27	1 6	24 26	1 9	12 24	1 15	7 41	1 50	20 38	0 12	16 0	2 11	27 3	15 11	19 44	19 39	10 23		n.a.
T 19	20 56	0s38	4 56	26 5	2 5	18 4	1 5	24 20	1 9	12 19	1 15	7 41	1 50	20 39	0 12	15 59	2 11	27 2	15 11	19 44	19 40	10 21		n.a.
F 20	20 44	5 43	5 15	26 4	2 8	17 40	1 3	24 15	1 9	12 15	1 15	7 42	1 50	20 39	0 12	15 58	2 11	27 1	15 10	19 44	19 41	10 19		n.a.
S 21	20 31	10 25	5 16	26 0	2 11	17 16	1 2	24 9	1 9	12 10	1 15	7 42	1 50	20 40	0 12	15 57	2 11	27 1	15 10	19 44	19 42	10 17		n.a.
S 22	20 18	14 29	4 59	25 55	2 12	16 51	1 0	24 3	1 9	12 5	1 15	7 42	1 50	20 40	0 12	15 57	2 11	27 0	15 10	19 44	19 42	10 15		n.a.
M23	20 4	17 44	4 27	25 49	2 13	16 26	0 58	23 57	1 9	12 0	1 15	7 43	1 50	20 41	0 12	15 56	2 11	27 0	15 10	19 44	19 43	10 13		n.a.
T 24	19 51	20 3	3 41	25 40	2 14	16 0	0 56	23 51	1 9	11 55	1 15	7 43	1 50	20 41	0 12	15 55	2 11	26 59	15 10	19 44	19 44	10 11		n.a.
W25	19 36	21 18	2 46	25 29	2 14	15 34	0 55	23 44	1 9	11 50	1 14	7 43	1 50	20 42	0 12	15 54	2 11	26 58	15 10	19 44	19 45	10 9		n.a.
T 26	19 22	21 29	1 44	25 16	2 14	15 8	0 53	23 38	1 9	11 45	1 14	7 43	1 51	20 42	0 12	15 54	2 11	26 58	15 10	19 44	19 45	10 7		n.a.
F 27	19 7	20 38	0 37	25 1	2 13	14 41	0 51	23 31	1 9	11 40	1 14	7 43	1 51	20 43	0 12	15 53	2 11	26 57	15 9	19 44	19 46	10 5		n.a.
S 28	18s52	18s49	0s30	24s45	2s11	14s14	0s49	23s23	1s 9	11s35	1s14	7s44	1n51	20s43	0s12	15s52	2s11	26s57	15s 9	19n44	19n47	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 242191.5, Delta T = 30h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'20, Lahiri = -59°36'20 Julian Calendar 1 Feb. 4050 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 35	8♒36'02	21♒36	21♑43	26♒26	22♑42	3♓53	23♎40	29♏11	24♒15	27♒ 3	4°R14	3♌59	12♓28	n.a.	S 1
M 2	8 31 32	9°33'51	3♓30	23°31	27°40	23°26	4° 6	23°41	29°12	24°18	27° 5	4♌13	3°55	12°34	n.a.	M 2
T 3	8 35 28	10°31'38	15°20	25°22	28°53	24°10	4°19	23°41	29°14	24°20	27° 6	4°12	3°52	12°41	n.a.	T 3
W 4	8 39 25	11°29'24	27° 9	27°14	0♓ 6	24°54	4°33	23°41	29°16	24°22	27° 7	4°11	3°49	12°48	n.a.	W 4
T 5	8 43 21	12°27'07	9♈ 0	29° 8	1°20	25°38	4°46	23°R41	29°17	24°24	27° 9	4°10	3°46	12°54	n.a.	T 5
F 6	8 47 18	13°24'49	20°58	1♒ 4	2°33	26°22	4°59	23°41	29°19	24°26	27°10	4° 9	3°43	13° 1	n.a.	F 6
S 7	8 51 14	14°22'28	3♉ 6	3° 1	3°46	27° 5	5°13	23°41	29°20	24°29	27°11	4° 9	3°39	13° 8	n.a.	S 7
S 8	8 55 11	15°20'06	15°29	5° 1	4°59	27°49	5°26	23°41	29°22	24°31	27°13	4°D 9	3°36	13°14	n.a.	S 8
M 9	8 59 7	16°17'42	28°10	7° 1	6°13	28°33	5°40	23°40	29°23	24°33	27°14	4° 9	3°33	13°21	n.a.	M 9
T 10	9 3 4	17°15'17	11♊13	9° 4	7°26	29°16	5°53	23°40	29°24	24°35	27°15	4°10	3°30	13°28	n.a.	T 10
W11	9 7 1	18°12'49	24°41	11° 8	8°39	0♒ 0	6° 7	23°39	29°25	24°37	27°17	4°11	3°27	13°34	n.a.	W11
T 12	9 10 57	19°10'20	8♋36	13°14	9°52	0°44	6°20	23°39	29°27	24°40	27°18	4°12	3°24	13°41	n.a.	T 12
F 13	9 14 54	20° 7'49	22°57	15°20	11° 5	1°27	6°34	23°38	29°28	24°42	27°19	4°12	3°20	13°48	n.a.	F 13
S 14	9 18 50	21° 5'17	7♌41	17°28	12°18	2°10	6°47	23°37	29°29	24°44	27°21	4°R13	3°17	13°54	n.a.	S 14
S 15	9 22 47	22° 2'43	22°41	19°37	13°31	2°54	7° 1	23°36	29°30	24°46	27°22	4°12	3°14	14° 1	n.a.	S 15
M16	9 26 43	23° 0'08	7♍49	21°47	14°44	3°37	7°14	23°35	29°31	24°49	27°23	4°11	3°11	14° 8	n.a.	M16
T 17	9 30 40	23°57'31	22°56	23°57	15°57	4°20	7°28	23°34	29°32	24°51	27°25	4° 8	3° 8	14°15	n.a.	T 17
W18	9 34 36	24°54'53	7♎53	26° 8	17°10	5° 4	7°42	23°33	29°33	24°53	27°26	4° 6	3° 5	14°21	n.a.	W18
T 19	9 38 33	25°52'15	22°32	28°19	18°23	5°47	7°55	23°32	29°34	24°55	27°28	4° 3	3° 1	14°28	n.a.	T 19
F 20	9 42 29	26°49'35	6♏49	0♓30	19°36	6°30	8° 9	23°30	29°35	24°58	27°29	4° 1	2°58	14°35	n.a.	F 20
S 21	9 46 26	27°46'54	20°40	2°40	20°49	7°13	8°23	23°29	29°36	25° 0	27°30	4° 0	2°55	14°41	n.a.	S 21
S 22	9 50 23	28°44'13	4♐ 7	4°49	22° 2	7°56	8°37	23°28	29°36	25° 2	27°32	4°D 0	2°52	14°48	n.a.	S 22
M23	9 54 19	29°41'31	17°10	6°57	23°14	8°39	8°50	23°26	29°37	25° 4	27°33	4° 1	2°49	14°55	n.a.	M23
T 24	9 58 16	0♓38'47	29°53	9° 5	24°27	9°22	9° 4	23°24	29°38	25° 7	27°34	4° 2	2°45	15° 1	n.a.	T 24
W25	10 2 12	1°36'04	12♑20	11°10	25°40	10° 4	9°18	23°22	29°38	25° 9	27°36	4° 4	2°42	15° 8	n.a.	W25
T 26	10 6 9	2°33'19	24°33	13°14	26°53	10°47	9°32	23°20	29°39	25°11	27°37	4° 5	2°39	15°15	n.a.	T 26
F 27	10 10 5	3°30'33	6♒36	15°16	28° 5	11°30	9°45	23°18	29°39	25°13	27°38	4°R 6	2°36	15°21	n.a.	F 27
S 28	10 14 2	4°27'46	18°33	17°16	29°18	12°12	9°59	23°16	29°40	25°16	27°40	4° 5	2°33	15°28	n.a.	S 28
S 29	10 17 58	5°24'59	0♓25	19°14	0♈31	12°55	10°13	23°14	29°40	25°18	27°41	4° 2	2°30	15°35	n.a.	S 29
M30	10 21 55	6°22'11	12°14	21° 9	1°43	13°38	10°27	23°12	29°41	25°20	27°43	3°58	2°26	15°41	n.a.	M30
T 31	10 25 52	7♓19'21	24♓ 4	23♓ 2	2♈56	14♒20	10♓41	23♎10	29♏41	25♒22	27♒44	3♌53	2♌23	15♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	16s11	1s35	24s25	2s 9	13s47	0s47	23s16	1s 9	11s30	1s14	7s44	1n51	20s43	0s12	15s51	2s11	26s56	15s 9	19n44	19n48	10s 1		n.a.
M 2	18 21	12 54	2 36	24 4	2 7	13 19	0 45	23 8	1 9	11 25	1 14	7 44	1 51	20 44	0 12	15 50	2 11	26 55	15 9	19 44	19 49	9 59		n.a.
T 3	18 5	9 8	3 29	23 41	2 3	12 51	0 42	23 0	1 9	11 20	1 13	7 44	1 51	20 44	0 12	15 50	2 11	26 55	15 9	19 44	19 49	9 57		n.a.
W 4	17 49	5 1	4 13	23 15	2 0	12 22	0 40	22 52	1 9	11 15	1 13	7 44	1 51	20 45	0 12	15 49	2 11	26 54	15 9	19 45	19 50	9 55		n.a.
T 5	17 32	0 43	4 47	22 47	1 55	11 54	0 38	22 44	1 9	11 9	1 13	7 43	1 51	20 45	0 12	15 48	2 11	26 54	15 9	19 45	19 51	9 53		n.a.
F 6	17 15	3n39	5 9	22 16	1 50	11 24	0 36	22 35	1 8	11 4	1 13	7 43	1 51	20 45	0 12	15 47	2 11	26 53	15 9	19 45	19 52	9 51		n.a.
S 7	16 58	7 56	5 17	21 43	1 45	10 55	0 34	22 26	1 8	10 59	1 13	7 43	1 52	20 46	0 12	15 47	2 11	26 52	15 8	19 45	19 52	9 49		n.a.
S 8	16 41	11 59	5 11	21 8	1 39	10 26	0 31	22 17	1 8	10 54	1 13	7 43	1 52	20 46	0 12	15 46	2 11	26 52	15 8	19 45	19 53	9 47		n.a.
M 9	16 23	15 36	4 50	20 31	1 32	9 56	0 29	22 8	1 8	10 49	1 13	7 43	1 52	20 46	0 12	15 45	2 11	26 51	15 8	19 45	19 54	9 45		n.a.
T 10	16 5	18 34	4 13	19 51	1 25	9 26	0 27	21 59	1 8	10 43	1 13	7 42	1 52	20 47	0 12	15 44	2 11	26 51	15 8	19 45	19 55	9 43		n.a.
W11	15 47	20 38	3 22	19 9	1 17	8 55	0 24	21 49	1 8	10 38	1 12	7 42	1 52	20 47	0 12	15 44	2 11	26 50	15 8	19 45	19 55	9 41		n.a.
T 12	15 29	21 32	2 17	18 25	1 9	8 25	0 22	21 39	1 8	10 33	1 12	7 42	1 52	20 47	0 12	15 43	2 11	26 50	15 8	19 45	19 56	9 39		n.a.
F 13	15 11	21 4	1 2	17 38	1 0	7 54	0 19	21 29	1 8	10 28	1 12	7 41	1 52	20 47	0 12	15 42	2 11	26 49	15 8	19 44	19 57	9 37		n.a.
S 14	14 52	19 10	0n19	16 50	0 51	7 23	0 17	21 19	1 8	10 22	1 12	7 41	1 52	20 48	0 12	15 41	2 11	26 49	15 8	19 44	19 58	9 35		n.a.
S 15	14 33	15 55	1 40	16 0	0 42	6 52	0 14	21 9	1 8	10 17	1 12	7 41	1 52	20 48	0 12	15 40	2 11	26 48	15 8	19 45	19 58	9 33		n.a.
M16	14 14	11 34	2 55	15 8	0 32	6 21	0 12	20 58	1 7	10 12	1 12	7 40	1 53	20 48	0 12	15 40	2 11	26 47	15 8	19 45	19 59	9 31		n.a.
T 17	13 54	6 30	3 58	14 15	0 22	5 50	0 9	20 48	1 7	10 7	1 12	7 40	1 53	20 49	0 12	15 39	2 11	26 47	15 8	19 45	20 0	9 29		n.a.
W18	13 35	1 6	4 43	13 20	0 12	5 18	0 6	20 37	1 7	10 1	1 12	7 39	1 53	20 49	0 12	15 38	2 11	26 46	15 8	19 46	20 1	9 27		n.a.
T 19	13 15	4s15	5 9	12 24	0 1	4 46	0 4	20 26	1 7	9 56	1 12	7 39	1 53	20 49	0 12	15 37	2 11	26 46	15 8	19 47	20 2	9 25		n.a.
F 20	12 55	9 13	5 15	11 27	0n 9	4 15	0 1	20 15	1 7	9 50	1 11	7 38	1 53	20 49	0 12	15 37	2 11	26 45	15 8	19 47	20 2	9 23		n.a.
S 21	12 34	13 34	5 2	10 30	0 20	3 43	0n 2	20 3	1 7	9 45	1 11	7 37	1 53	20 49	0 12	15 36	2 11	26 45	15 8	19 47	20 3	9 20		n.a.
S 22	12 14	17 5	4 33	9 32	0 30	3 11	0 4	19 52	1 6	9 40	1 11	7 37	1 53	20 50	0 12	15 35	2 11	26 44	15 8	19 47	20 4	9 18		n.a.
M23	11 54	19 39	3 50	8 34	0 41	2 39	0 7	19 40	1 6	9 34	1 11	7 36	1 53	20 50	0 12	15 34	2 11	26 44	15 8	19 47	20 5	9 16		n.a.
T 24	11 33	21 9	2 57	7 36	0 51	2 7	0 10	19 28	1 6	9 29	1 11	7 35	1 53	20 50	0 12	15 33	2 11	26 43	15 8	19 47	20 5	9 14		n.a.
W25	11 12	21 35	1 57	6 38	1 1	1 35	0 12	19 16	1 6	9 24	1 11	7 34	1 53	20 50	0 12	15 33	2 11	26 43	15 8	19 46	20 6	9 12		n.a.
T 26	10 51	20 57	0 52	5 41	1 10	1 3	0 15	19 4	1 6	9 18	1 11	7 34	1 54	20 50	0 12	15 32	2 11	26 42	15 8	19 46	20 7	9 10		n.a.
F 27	10 30	19 22	0s14	4 45	1 20	0 31	0 18	18 52	1 6	9 13	1 11	7 33	1 54	20 50	0 12	15 31	2 11	26 42	15 8	19 46	20 8	9 8		n.a.
S 28	10 8	16 56	1 18	3 49	1 28	0n 1	0 20	18 39	1 5	9 7	1 11	7 32	1 54	20 50	0 12	15 30	2 11	26 41	15 8	19 46	20 8	9 6		n.a.
S 29	9 47	13 48	2 19	2 54	1 37	0 34	0 23	18 27	1 5	9 2	1 11	7 31	1 54	20 51	0 12	15 30	2 11	26 41	15 8	19 47	20 9	9 4		n.a.
M30	9 25	10 7	3 14	2 1	1 44	1 6	0 26	18 14	1 5	8 56	1 11	7 30	1 54	20 51	0 12	15 29	2 11	26 40	15 8	19 48	20 10	9 2		n.a.
T 31	9s 4	6s 4	4s 0	1s 9	1n51	1n38	0n29	18s 1	1s 5	8s51	1s10	7s29	1n54	20s51	0s12	15s28	2s11	26s40	15s 8	19n49	20n10	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 242219.5, Delta T = 30h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'16, Lahiri = -59°36'16 Julian Calendar 1 March 4050 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 29 48	8♓16'31	5♈55	24♓52	4♈ 8	15♒ 2	10♓54	23°R 7	29♏41	25♒24	27♒45	3°R47	2♌20	15♓55	n.a.	W 1
T 2	10 33 45	9°13'39	17°50	26°40	5°21	15°45	11° 8	23♎ 5	29°41	25°27	27°47	3♌41	2°17	16° 1	n.a.	T 2
F 3	10 37 41	10°10'47	29°51	28°25	6°33	16°27	11°22	23° 2	29°42	25°29	27°48	3°35	2°14	16° 8	n.a.	F 3
S 4	10 41 38	11° 7'54	12♉ 1	0♈ 8	7°46	17° 9	11°36	23° 0	29°42	25°31	27°49	3°30	2°10	16°15	n.a.	S 4
S 5	10 45 34	12° 5'00	24°24	1°48	8°58	17°52	11°50	22°57	29°42	25°33	27°51	3°27	2° 7	16°21	n.a.	S 5
M 6	10 49 31	13° 2'05	7♊ 2	3°25	10°10	18°34	12° 3	22°54	29°R42	25°35	27°52	3°26	2° 4	16°28	n.a.	M 6
T 7	10 53 27	13°59'09	20° 0	4°59	11°23	19°16	12°17	22°51	29°42	25°37	27°53	3°D26	2° 1	16°35	n.a.	T 7
W 8	10 57 24	14°56'13	3♋22	6°31	12°35	19°58	12°31	22°48	29°42	25°40	27°55	3°27	1°58	16°42	n.a.	W 8
T 9	11 1 21	15°53'15	17° 9	7°59	13°47	20°40	12°45	22°45	29°42	25°42	27°56	3°28	1°55	16°48	n.a.	T 9
F 10	11 5 17	16°50'17	1♌22	9°25	14°59	21°22	12°59	22°42	29°41	25°44	27°57	3°R29	1°51	16°55	n.a.	F 10
S 11	11 9 14	17°47'18	16° 1	10°49	16°12	22° 3	13°12	22°39	29°41	25°46	27°58	3°28	1°48	17° 2	n.a.	S 11
S 12	11 13 10	18°44'18	1♍ 0	12° 9	17°24	22°45	13°26	22°36	29°41	25°48	28° 0	3°26	1°45	17° 8	n.a.	S 12
M13	11 17 7	19°41'17	16°13	13°26	18°36	23°27	13°40	22°32	29°41	25°50	28° 1	3°21	1°42	17°15	n.a.	M13
T 14	11 21 3	20°38'16	1♎30	14°40	19°48	24° 9	13°54	22°29	29°40	25°52	28° 2	3°15	1°39	17°22	n.a.	T 14
W15	11 25 0	21°35'15	16°39	15°52	21° 0	24°50	14° 8	22°26	29°40	25°54	28° 4	3° 8	1°36	17°28	n.a.	W15
T 16	11 28 57	22°32'14	1♏32	17° 0	22°12	25°32	14°21	22°22	29°39	25°56	28° 5	3° 1	1°32	17°35	n.a.	T 16
F 17	11 32 53	23°29'12	16° 0	18° 5	23°24	26°13	14°35	22°19	29°39	25°58	28° 6	2°55	1°29	17°42	n.a.	F 17
S 18	11 36 50	24°26'11	0♐ 0	19° 7	24°35	26°55	14°49	22°15	29°38	26° 1	28° 7	2°51	1°26	17°48	n.a.	S 18
S 19	11 40 46	25°23'09	13°31	20° 5	25°47	27°36	15° 2	22°11	29°38	26° 3	28° 9	2°48	1°23	17°55	n.a.	S 19
M20	11 44 43	26°20'08	26°35	21° 1	26°59	28°18	15°16	22° 8	29°37	26° 5	28°10	2°D48	1°20	18° 2	n.a.	M20
T 21	11 48 39	27°17'07	9♑15	21°52	28°11	28°59	15°30	22° 4	29°36	26° 7	28°11	2°48	1°16	18° 8	n.a.	T 21
W22	11 52 36	28°14'06	21°36	22°40	29°23	29°40	15°43	22° 0	29°36	26° 9	28°12	2°49	1°13	18°15	n.a.	W22
T 23	11 56 33	29°11'05	3♒42	23°25	0♉34	0♓21	15°57	21°56	29°35	26°10	28°13	2°R50	1°10	18°22	n.a.	T 23
F 24	12 0 29	0♈ 8'05	15°39	24° 5	1°46	1° 2	16°11	21°52	29°34	26°12	28°15	2°49	1° 7	18°29	n.a.	F 24
S 25	12 4 26	1° 5'04	27°30	24°42	2°58	1°44	16°24	21°48	29°33	26°14	28°16	2°46	1° 4	18°35	n.a.	S 25
S 26	12 8 22	2° 2'04	9♓19	25°15	4° 9	2°25	16°38	21°44	29°32	26°16	28°17	2°40	1° 1	18°42	n.a.	S 26
M27	12 12 19	2°59'03	21° 8	25°43	5°21	3° 5	16°51	21°40	29°31	26°18	28°18	2°32	0°57	18°49	n.a.	M27
T 28	12 16 15	3°56'03	2♈59	26° 7	6°32	3°46	17° 5	21°36	29°30	26°20	28°19	2°23	0°54	18°55	n.a.	T 28
W29	12 20 12	4°53'03	14°55	26°27	7°44	4°27	17°18	21°32	29°29	26°22	28°20	2°11	0°51	19° 2	n.a.	W29
T 30	12 24 9	5♈50'03	26♈57	26♈42	8♉55	5♓ 8	17♓32	21♎28	29♏28	26♒24	28♒21	2♌ 0	0♌48	19♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s42	1s47	4s35	0s18	1n58	2n10	0n31	17s48	1s 5	8s45	1s10	7s28	1n54	20s51	0s12	15s27	2s11	26s39	15s 8	19n51	20n11	8s58		n.a.
T 2	8 20	2n36	4 59	0n32	2 4	2 42	0 34	17 35	1 4	8 40	1 10	7 27	1 54	20 51	0 12	15 27	2 11	26 39	15 8	19 52	20 12	8 56		n.a.
F 3	7 58	6 54	5 10	1 19	2 9	3 14	0 37	17 21	1 4	8 35	1 10	7 26	1 54	20 51	0 12	15 26	2 11	26 38	15 8	19 53	20 13	8 54		n.a.
S 4	7 35	11 0	5 7	2 6	2 14	3 46	0 39	17 8	1 4	8 29	1 10	7 25	1 54	20 51	0 12	15 25	2 11	26 38	15 8	19 55	20 13	8 51		n.a.
S 5	7 13	14 42	4 51	2 50	2 18	4 18	0 42	16 55	1 4	8 24	1 10	7 24	1 54	20 51	0 13	15 24	2 11	26 37	15 8	19 55	20 14	8 49		n.a.
M 6	6 51	17 50	4 19	3 33	2 21	4 49	0 45	16 41	1 3	8 18	1 10	7 23	1 54	20 51	0 13	15 24	2 11	26 37	15 8	19 56	20 15	8 47		n.a.
T 7	6 28	20 10	3 34	4 14	2 24	5 21	0 48	16 27	1 3	8 13	1 10	7 22	1 54	20 51	0 13	15 23	2 11	26 36	15 8	19 56	20 16	8 45		n.a.
W 8	6 6	21 28	2 36	4 53	2 26	5 52	0 50	16 13	1 3	8 7	1 10	7 21	1 55	20 51	0 13	15 22	2 11	26 36	15 8	19 55	20 16	8 43		n.a.
T 9	5 43	21 31	1 28	5 30	2 27	6 24	0 53	15 59	1 3	8 2	1 10	7 19	1 55	20 51	0 13	15 21	2 11	26 36	15 8	19 55	20 17	8 41		n.a.
F 10	5 20	20 13	0 11	6 5	2 28	6 55	0 55	15 45	1 2	7 56	1 10	7 18	1 55	20 51	0 13	15 21	2 11	26 35	15 8	19 55	20 18	8 39		n.a.
S 11	4 57	17 33	1n 7	6 39	2 28	7 26	0 58	15 31	1 2	7 51	1 10	7 17	1 55	20 51	0 13	15 20	2 11	26 35	15 8	19 55	20 19	8 37		n.a.
S 12	4 34	13 39	2 23	7 10	2 27	7 56	1 1	15 17	1 2	7 45	1 10	7 16	1 55	20 51	0 13	15 19	2 11	26 34	15 8	19 56	20 19	8 35		n.a.
M13	4 12	8 48	3 30	7 40	2 25	8 27	1 3	15 2	1 1	7 40	1 10	7 14	1 55	20 51	0 13	15 19	2 11	26 34	15 8	19 57	20 20	8 32		n.a.
T 14	3 49	3 23	4 22	8 7	2 23	8 57	1 6	14 48	1 1	7 34	1 10	7 13	1 55	20 51	0 13	15 18	2 11	26 34	15 9	19 58	20 21	8 30		n.a.
W15	3 25	2s12	4 55	8 33	2 20	9 28	1 8	14 33	1 1	7 29	1 10	7 12	1 55	20 51	0 13	15 17	2 11	26 33	15 9	20 0	20 21	8 28		n.a.
T 16	3 2	7 32	5 8	8 57	2 16	9 58	1 11	14 19	1 1	7 23	1 10	7 10	1 55	20 51	0 13	15 17	2 11	26 33	15 9	20 2	20 22	8 26		n.a.
F 17	2 39	12 19	5 0	9 18	2 12	10 27	1 13	14 4	1 0	7 18	1 9	7 9	1 55	20 51	0 13	15 16	2 11	26 32	15 9	20 3	20 23	8 24		n.a.
S 18	2 16	16 15	4 34	9 38	2 7	10 57	1 15	13 49	1 0	7 12	1 9	7 8	1 55	20 51	0 13	15 15	2 12	26 32	15 9	20 4	20 24	8 22		n.a.
S 19	1 53	19 11	3 54	9 55	2 1	11 26	1 18	13 34	1 0	7 7	1 9	7 6	1 55	20 50	0 13	15 14	2 12	26 32	15 9	20 5	20 24	8 20		n.a.
M20	1 30	21 1	3 2	10 10	1 54	11 55	1 20	13 19	0 59	7 1	1 9	7 5	1 55	20 50	0 13	15 14	2 12	26 31	15 9	20 5	20 25	8 18		n.a.
T 21	1 6	21 43	2 3	10 23	1 47	12 24	1 22	13 4	0 59	6 56	1 9	7 3	1 55	20 50	0 13	15 13	2 12	26 31	15 9	20 5	20 26	8 15		n.a.
W22	0 43	21 20	1 0	10 34	1 38	12 52	1 24	12 49	0 59	6 50	1 9	7 2	1 55	20 50	0 13	15 12	2 12	26 31	15 9	20 4	20 27	8 13		n.a.
T 23	0 20	19 56	0s 5	10 43	1 30	13 20	1 27	12 34	0 58	6 45	1 9	7 0	1 55	20 50	0 13	15 12	2 12	26 30	15 10	20 4	20 27	8 11		n.a.
F 24	0n 3	17 40	1 8	10 50	1 20	13 48	1 29	12 18	0 58	6 40	1 9	6 59	1 55	20 50	0 13	15 11	2 12	26 30	15 10	20 5	20 28	8 9		n.a.
S 25	0 27	14 40	2 8	10 54	1 10	14 15	1 31	12 3	0 58	6 34	1 9	6 57	1 55	20 50	0 13	15 11	2 12	26 30	15 10	20 5	20 29	8 7		n.a.
S 26	0 50	11 6	3 2	10 56	0 59	14 42	1 33	11 48	0 57	6 29	1 9	6 56	1 55	20 49	0 13	15 10	2 12	26 29	15 10	20 6	20 29	8 5		n.a.
M27	1 13	7 5	3 48	10 56	0 47	15 9	1 35	11 32	0 57	6 23	1 9	6 54	1 55	20 49	0 13	15 9	2 12	26 29	15 10	20 8	20 30	8 2		n.a.
T 28	1 36	2 48	4 25	10 54	0 35	15 35	1 37	11 16	0 57	6 18	1 9	6 53	1 55	20 49	0 13	15 9	2 12	26 29	15 10	20 11	20 31	8 0		n.a.
W29	2 0	1n36	4 50	10 49	0 22	16 1	1 39	11 1	0 56	6 12	1 9	6 51	1 55	20 49	0 13	15 8	2 12	26 29	15 10	20 13	20 32	7 58		n.a.
T 30	2n23	5n59	5s 2	10n43	0n 9	16n27	1n40	10s45	0s56	6s 7	1s 9	6s50	1n55	20s49	0s13	15s 7	2s12	26s28	15s11	20n16	20n32	7s56		n.a.

Julian Day Number = 242250.5, Delta T = 30h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'12, Lahiri = -59°36'12 Julian Calendar 1 Apr. 4050 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 5	6♈47'03	9♉ 6	26♈53	10♉ 6	5♓49	17♓45	21°R24	29°R27	26♒26	28♒23	1°R49	0♌45	19♓15	n.a.	F 1
S 2	12 32 2	7°44'04	21°24	26°59	11°18	6°29	17°58	21♎20	29♏26	26°27	28°24	1♌39	0°41	19°22	n.a.	S 2
S 3	12 35 58	8°41'04	3♊53	27°R 1	12°29	7°10	18°12	21°15	29°25	26°29	28°25	1°32	0°38	19°29	n.a.	S 3
M 4	12 39 55	9°38'05	16°35	26°58	13°40	7°51	18°25	21°11	29°23	26°31	28°26	1°28	0°35	19°35	n.a.	M 4
T 5	12 43 51	10°35'05	29°33	26°50	14°51	8°31	18°38	21° 7	29°22	26°33	28°27	1°25	0°32	19°42	n.a.	T 5
W 6	12 47 48	11°32'06	12♋50	26°38	16° 2	9°12	18°52	21° 2	29°21	26°34	28°28	1°D25	0°29	19°49	n.a.	W 6
T 7	12 51 45	12°29'07	26°28	26°21	17°13	9°52	19° 5	20°58	29°19	26°36	28°29	1°R25	0°26	19°56	n.a.	T 7
F 8	12 55 41	13°26'08	10♌30	26° 0	18°24	10°32	19°18	20°54	29°18	26°38	28°30	1°25	0°22	20° 2	n.a.	F 8
S 9	12 59 38	14°23'10	24°56	25°35	19°35	11°13	19°31	20°49	29°17	26°39	28°31	1°23	0°19	20° 9	n.a.	S 9
S 10	13 3 34	15°20'11	9♍43	25° 7	20°46	11°53	19°44	20°45	29°15	26°41	28°32	1°19	0°16	20°16	n.a.	S 10
M11	13 7 31	16°17'13	24°46	24°35	21°57	12°33	19°57	20°40	29°14	26°43	28°33	1°13	0°13	20°22	n.a.	M11
T 12	13 11 27	17°14'15	9♎56	24° 1	23° 8	13°13	20°10	20°36	29°12	26°44	28°34	1° 4	0°10	20°29	n.a.	T 12
W13	13 15 24	18°11'18	25° 4	23°24	24°18	13°53	20°23	20°32	29°10	26°46	28°35	0°53	0° 7	20°36	n.a.	W13
T 14	13 19 21	19° 8'21	9♏58	22°45	25°29	14°33	20°36	20°27	29° 9	26°47	28°36	0°43	0° 3	20°42	n.a.	T 14
F 15	13 23 17	20° 5'26	24°30	22° 6	26°40	15°13	20°49	20°23	29° 7	26°49	28°37	0°34	0° 0	20°49	n.a.	F 15
S 16	13 27 14	21° 2'31	8♐36	21°26	27°50	15°53	21° 2	20°18	29° 5	26°50	28°38	0°26	29♋57	20°56	n.a.	S 16
S 17	13 31 10	21°59'37	22°12	20°46	29° 1	16°33	21°14	20°14	29° 4	26°52	28°39	0°21	29°54	21° 2	n.a.	S 17
M18	13 35 7	22°56'45	5♑19	20° 8	0♊11	17°12	21°27	20° 9	29° 2	26°53	28°39	0°18	29°51	21° 9	n.a.	M18
T 19	13 39 3	23°53'53	18° 1	19°31	1°21	17°52	21°40	20° 5	29° 0	26°55	28°40	0°18	29°47	21°16	n.a.	T 19
W20	13 43 0	24°51'03	0♒22	18°56	2°32	18°32	21°52	20° 1	28°58	26°56	28°41	0°18	29°44	21°23	n.a.	W20
T 21	13 46 57	25°48'14	12°28	18°25	3°42	19°11	22° 5	19°56	28°56	26°57	28°42	0°17	29°41	21°29	n.a.	T 21
F 22	13 50 53	26°45'25	24°23	17°57	4°52	19°51	22°17	19°52	28°55	26°59	28°43	0°16	29°38	21°36	n.a.	F 22
S 23	13 54 50	27°42'39	6♓13	17°34	6° 2	20°30	22°30	19°47	28°53	27° 0	28°44	0°12	29°35	21°43	n.a.	S 23
S 24	13 58 46	28°39'53	18° 1	17°15	7°12	21°10	22°42	19°43	28°51	27° 1	28°44	0° 5	29°32	21°49	n.a.	S 24
M25	14 2 43	29°37'08	29°52	17° 1	8°22	21°49	22°55	19°39	28°49	27° 2	28°45	29♋56	29°28	21°56	n.a.	M25
T 26	14 6 40	0♉34'25	11♈49	16°52	9°32	22°29	23° 7	19°34	28°47	27° 4	28°46	29°44	29°25	22° 3	n.a.	T 26
W27	14 10 36	1°31'43	23°53	16°D49	10°42	23° 8	23°19	19°30	28°45	27° 5	28°47	29°31	29°22	22° 9	n.a.	W27
T 28	14 14 33	2°29'01	6♉ 5	16°53	11°51	23°47	23°31	19°26	28°43	27° 6	28°47	29°17	29°19	22°16	n.a.	T 28
F 29	14 18 29	3°26'22	18°27	17° 2	13° 1	24°26	23°43	19°22	28°41	27° 7	28°48	29° 4	29°16	22°23	n.a.	F 29
S 30	14 22 26	4°23'43	0♊58	17°17	14°11	25° 5	23°55	19°17	28°38	27° 8	28°49	28°53	29°12	22°29	n.a.	S 30
S 31	14 26 22	5♉21'05	13♊40	17♈38	15♊20	25♓44	24♓ 7	19♎13	28♏36	27♒ 9	28♒49	28♋45	29♋ 9	22♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n46	10n11	5s 1	10n34	0s 5	16n52	1n42	10s29	0s56	6s 2	1s 9	6s48	1n55	20s48	0s13	15s 7	2s12	26s28	15s11	20n18	20n33	7s54		n.a.
S 2	3 9	14 2	4 45	10 23	0 20	17 16	1 44	10 14	0 55	5 56	1 9	6 46	1 55	20 48	0 13	15 6	2 12	26 28	15 11	20 21	20 34	7 52		n.a.
S 3	3 32	17 19	4 17	10 9	0 35	17 41	1 45	9 58	0 55	5 51	1 9	6 45	1 55	20 48	0 13	15 6	2 12	26 28	15 11	20 22	20 34	7 49		n.a.
M 4	3 55	19 51	3 35	9 54	0 50	18 4	1 47	9 42	0 54	5 46	1 9	6 43	1 55	20 48	0 13	15 5	2 12	26 27	15 11	20 23	20 35	7 47		n.a.
T 5	4 18	21 25	2 41	9 37	1 5	18 28	1 48	9 26	0 54	5 40	1 9	6 41	1 55	20 47	0 13	15 5	2 12	26 27	15 11	20 24	20 36	7 45		n.a.
W 6	4 41	21 51	1 37	9 18	1 21	18 51	1 50	9 10	0 54	5 35	1 9	6 40	1 55	20 47	0 13	15 4	2 12	26 27	15 12	20 24	20 36	7 43		n.a.
T 7	5 4	21 1	0 26	8 57	1 37	19 13	1 51	8 54	0 53	5 30	1 9	6 38	1 55	20 47	0 13	15 3	2 12	26 27	15 12	20 24	20 37	7 41		n.a.
F 8	5 27	18 52	0n48	8 35	1 52	19 35	1 53	8 38	0 53	5 24	1 9	6 37	1 55	20 46	0 13	15 3	2 12	26 26	15 12	20 24	20 38	7 39		n.a.
S 9	5 49	15 28	2 1	8 11	2 8	19 56	1 54	8 22	0 52	5 19	1 9	6 35	1 55	20 46	0 13	15 2	2 12	26 26	15 12	20 24	20 39	7 36		n.a.
S 10	6 12	11 2	3 8	7 47	2 23	20 17	1 55	8 6	0 52	5 14	1 9	6 33	1 55	20 46	0 13	15 2	2 13	26 26	15 12	20 25	20 39	7 34		n.a.
M11	6 35	5 50	4 3	7 21	2 37	20 37	1 56	7 50	0 52	5 8	1 9	6 32	1 55	20 45	0 13	15 1	2 13	26 26	15 13	20 27	20 40	7 32		n.a.
T 12	6 57	0 15	4 41	6 55	2 51	20 57	1 57	7 33	0 51	5 3	1 9	6 30	1 55	20 45	0 13	15 1	2 13	26 26	15 13	20 29	20 41	7 30		n.a.
W13	7 19	5s20	5 0	6 29	3 4	21 16	1 58	7 17	0 51	4 58	1 9	6 28	1 55	20 45	0 13	15 0	2 13	26 26	15 13	20 31	20 41	7 28		n.a.
T 14	7 42	10 31	4 57	6 4	3 16	21 35	1 59	7 1	0 50	4 53	1 9	6 27	1 54	20 44	0 13	15 0	2 13	26 25	15 13	20 33	20 42	7 25		n.a.
F 15	8 4	14 58	4 36	5 39	3 27	21 53	1 59	6 45	0 50	4 48	1 9	6 25	1 54	20 44	0 13	14 59	2 13	26 25	15 14	20 35	20 43	7 23		n.a.
S 16	8 26	18 26	3 58	5 14	3 37	22 10	2 0	6 29	0 50	4 42	1 9	6 23	1 54	20 44	0 13	14 59	2 13	26 25	15 14	20 37	20 43	7 21		n.a.
S 17	8 48	20 45	3 7	4 51	3 46	22 27	2 1	6 12	0 49	4 37	1 9	6 22	1 54	20 43	0 13	14 59	2 13	26 25	15 14	20 38	20 44	7 19		n.a.
M18	9 10	21 52	2 8	4 30	3 53	22 43	2 1	5 56	0 49	4 32	1 9	6 20	1 54	20 43	0 13	14 58	2 13	26 25	15 14	20 39	20 45	7 17		n.a.
T 19	9 31	21 47	1 5	4 11	3 58	22 59	2 1	5 40	0 48	4 27	1 9	6 19	1 54	20 43	0 13	14 58	2 13	26 25	15 14	20 39	20 46	7 14		n.a.
W20	9 53	20 38	0s 0	3 54	4 2	23 14	2 2	5 23	0 48	4 22	1 9	6 17	1 54	20 42	0 13	14 57	2 13	26 25	15 15	20 39	20 46	7 12		n.a.
T 21	10 14	18 33	1 4	3 39	4 5	23 28	2 2	5 7	0 47	4 17	1 9	6 15	1 54	20 42	0 13	14 57	2 13	26 25	15 15	20 39	20 47	7 10		n.a.
F 22	10 36	15 42	2 4	3 27	4 6	23 42	2 2	4 51	0 47	4 12	1 9	6 14	1 54	20 41	0 13	14 56	2 13	26 24	15 15	20 39	20 48	7 8		n.a.
S 23	10 57	12 13	2 58	3 19	4 6	23 55	2 2	4 34	0 46	4 7	1 9	6 12	1 54	20 41	0 13	14 56	2 13	26 24	15 15	20 40	20 48	7 6		n.a.
S 24	11 18	8 17	3 44	3 13	4 4	24 7	2 2	4 18	0 46	4 2	1 9	6 11	1 54	20 41	0 13	14 56	2 13	26 24	15 16	20 42	20 49	7 3		n.a.
M25	11 39	4 1	4 20	3 11	4 0	24 19	2 2	4 1	0 45	3 57	1 9	6 9	1 53	20 40	0 13	14 55	2 14	26 24	15 16	20 44	20 50	7 1		n.a.
T 26	11 59	0n26	4 46	3 12	3 56	24 30	2 2	3 45	0 45	3 52	1 9	6 7	1 53	20 40	0 13	14 55	2 14	26 24	15 16	20 46	20 50	6 59		n.a.
W27	12 20	4 54	4 58	3 16	3 50	24 40	2 1	3 29	0 44	3 47	1 9	6 6	1 53	20 39	0 13	14 54	2 14	26 24	15 16	20 49	20 51	6 57		n.a.
T 28	12 40	9 15	4 58	3 24	3 42	24 50	2 1	3 12	0 44	3 42	1 10	6 4	1 53	20 39	0 13	14 54	2 14	26 24	15 17	20 52	20 52	6 54		n.a.
F 29	13 0	13 16	4 43	3 35	3 34	24 59	2 0	2 56	0 43	3 37	1 10	6 3	1 53	20 38	0 14	14 54	2 14	26 24	15 17	20 55	20 52	6 52		n.a.
S 30	13 20	16 46	4 15	3 49	3 25	25 7	2 0	2 40	0 43	3 32	1 10	6 1	1 53	20 38	0 14	14 53	2 14	26 24	15 17	20 57	20 53	6 50		n.a.
S 31	13n40	19n33	3s34	4n 7	3s15	25n15	1n59	2s23	0s43	3s28	1s10	6s 0	1n53	20s37	0s14	14s53	2s14	26s24	15s17	20n59	20n54	6s48		n.a.

Julian Day Number = 242280.5, Delta T = 30h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'08, Lahiri = -59°36'08 Julian Calendar 1 May 4050 BCE == Greg. Calendar 30 March 4050 BCE

The year -4049 astronomical counting style corresponds to year 4050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 30 19	6♉18'29	26♊34	18♈ 6	16♊30	26♓23	24♓19	19°R 9	28°R34	27♒10	28♒50	28°R39	29♋ 6	22♓43	n.a.	M 1
T 2	14 34 16	7°15'53	9♋40	18°40	17°39	27° 2	24°31	19♎ 5	28♏32	27°11	28°50	28♋36	29° 3	22°50	n.a.	T 2
W 3	14 38 12	8°13'19	23° 1	19°21	18°48	27°41	24°43	19° 1	28°30	27°12	28°51	28°35	29° 0	22°56	n.a.	W 3
T 4	14 42 9	9°10'46	6♌38	20° 7	19°57	28°20	24°54	18°57	28°28	27°13	28°52	28°35	28°57	23° 3	n.a.	T 4
F 5	14 46 5	10° 8'13	20°32	21° 0	21° 6	28°58	25° 6	18°53	28°25	27°14	28°52	28°34	28°53	23°10	n.a.	F 5
S 6	14 50 2	11° 5'42	4♍45	21°58	22°15	29°37	25°17	18°49	28°23	27°15	28°53	28°33	28°50	23°16	n.a.	S 6
S 7	14 53 58	12° 3'12	19°15	23° 3	23°24	0♈16	25°29	18°45	28°21	27°16	28°53	28°29	28°47	23°23	n.a.	S 7
M 8	14 57 55	13° 0'43	3♎58	24°13	24°33	0°54	25°40	18°41	28°19	27°17	28°54	28°22	28°44	23°30	n.a.	M 8
T 9	15 1 51	13°58'15	18°49	25°28	25°42	1°33	25°51	18°37	28°16	27°18	28°54	28°14	28°41	23°36	n.a.	T 9
W10	15 5 48	14°55'49	3♏39	26°49	26°50	2°11	26° 2	18°34	28°14	27°19	28°55	28° 3	28°38	23°43	n.a.	W10
T 11	15 9 45	15°53'24	18°20	28°15	27°59	2°50	26°14	18°30	28°12	27°19	28°55	27°53	28°34	23°50	n.a.	T 11
F 12	15 13 41	16°51'01	2♐44	29°46	29° 7	3°28	26°25	18°26	28° 9	27°20	28°55	27°43	28°31	23°57	n.a.	F 12
S 13	15 17 38	17°48'39	16°45	1♉21	0♋15	4° 6	26°35	18°23	28° 7	27°21	28°56	27°36	28°28	24° 3	n.a.	S 13
S 14	15 21 34	18°46'20	0♑20	3° 1	1°24	4°44	26°46	18°19	28° 5	27°21	28°56	27°30	28°25	24°10	n.a.	S 14
M15	15 25 31	19°44'02	13°29	4°44	2°32	5°22	26°57	18°16	28° 2	27°22	28°57	27°28	28°22	24°17	n.a.	M15
T 16	15 29 27	20°41'46	26°13	6°30	3°40	6° 0	27° 8	18°12	28° 0	27°23	28°57	27°D27	28°18	24°23	n.a.	T 16
W17	15 33 24	21°39'32	8♒36	8°20	4°47	6°38	27°18	18° 9	27°57	27°23	28°57	27°27	28°15	24°30	n.a.	W17
T 18	15 37 21	22°37'20	20°43	10°12	5°55	7°16	27°29	18° 6	27°55	27°24	28°58	27°R27	28°12	24°37	n.a.	T 18
F 19	15 41 17	23°35'10	2♓40	12° 6	7° 3	7°54	27°39	18° 3	27°53	27°24	28°58	27°27	28° 9	24°43	n.a.	F 19
S 20	15 45 14	24°33'01	14°31	14° 2	8°10	8°32	27°49	17°59	27°50	27°25	28°58	27°25	28° 6	24°50	n.a.	S 20
S 21	15 49 10	25°30'55	26°22	16° 0	9°17	9°10	27°59	17°56	27°48	27°25	28°58	27°21	28° 3	24°57	n.a.	S 21
M22	15 53 7	26°28'51	8♈16	17°59	10°24	9°48	28°10	17°53	27°46	27°25	28°59	27°14	27°59	25° 4	n.a.	M22
T 23	15 57 3	27°26'49	20°18	19°58	11°31	10°25	28°19	17°51	27°43	27°26	28°59	27° 5	27°56	25°10	n.a.	T 23
W24	16 1 0	28°24'49	2♉30	21°57	12°38	11° 3	28°29	17°48	27°41	27°26	28°59	26°55	27°53	25°17	n.a.	W24
T 25	16 4 56	29°22'51	14°53	23°57	13°45	11°40	28°39	17°45	27°38	27°26	28°59	26°44	27°50	25°24	n.a.	T 25
F 26	16 8 53	0♊20'55	27°30	25°57	14°52	12°18	28°49	17°42	27°36	27°27	28°59	26°34	27°47	25°30	n.a.	F 26
S 27	16 12 50	1°19'01	10♊19	27°56	15°58	12°55	28°58	17°40	27°34	27°27	28°59	26°25	27°44	25°37	n.a.	S 27
S 28	16 16 46	2°17'09	23°21	29°55	17° 4	13°33	29° 8	17°37	27°31	27°27	28°59	26°19	27°40	25°44	n.a.	S 28
M29	16 20 43	3°15'19	6♋34	1♊53	18°11	14°10	29°17	17°35	27°29	27°27	28°59	26°15	27°37	25°50	n.a.	M29
T 30	16 24 39	4♊13'31	19♋59	3♊51	19♋17	14♈47	29♓26	17♎32	27♏26	27♒27	28♒59	26°D13	27♋34	25♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 0	21n23	2s41	4n28	3s 4	25n21	1n58	2s 7	0s42	3s23	1s10	5s58	1n53	20s37	0s14	14s53	2s14	26s24	15s18	21n 0	20n54	6s45		n.a.
T 2	14 19	22 6	1 38	4 52	2 53	25 27	1 57	1 50	0 41	3 18	1 10	5 57	1 52	20 36	0 14	14 53	2 14	26 24	15 18	21 1	20 55	6 43		n.a.
W 3	14 38	21 36	0 29	5 18	2 41	25 33	1 56	1 34	0 41	3 13	1 10	5 55	1 52	20 36	0 14	14 52	2 14	26 24	15 18	21 1	20 56	6 41		n.a.
T 4	14 57	19 49	0n43	5 48	2 28	25 37	1 55	1 18	0 40	3 9	1 10	5 54	1 52	20 35	0 14	14 52	2 14	26 24	15 18	21 1	20 56	6 39		n.a.
F 5	15 16	16 50	1 54	6 20	2 15	25 41	1 54	1 2	0 40	3 4	1 10	5 52	1 52	20 35	0 14	14 52	2 14	26 24	15 19	21 1	20 57	6 36		n.a.
S 6	15 34	12 48	2 59	6 55	2 2	25 44	1 52	0 45	0 39	2 59	1 10	5 51	1 52	20 34	0 14	14 51	2 14	26 24	15 19	21 1	20 58	6 34		n.a.
S 7	15 52	7 57	3 54	7 32	1 48	25 47	1 51	0 29	0 39	2 55	1 10	5 50	1 52	20 34	0 14	14 51	2 14	26 24	15 19	21 2	20 58	6 32		n.a.
M 8	16 10	2 34	4 35	8 11	1 34	25 49	1 49	0 13	0 38	2 50	1 10	5 48	1 52	20 33	0 14	14 51	2 15	26 24	15 20	21 4	20 59	6 30		n.a.
T 9	16 28	3s 0	4 58	8 52	1 20	25 50	1 48	0n 3	0 38	2 46	1 10	5 47	1 51	20 33	0 14	14 51	2 15	26 25	15 20	21 5	21 0	6 27		n.a.
W10	16 46	8 23	5 0	9 35	1 7	25 50	1 46	0 20	0 37	2 41	1 10	5 46	1 51	20 32	0 14	14 51	2 15	26 25	15 20	21 8	21 0	6 25		n.a.
T 11	17 3	13 14	4 43	10 20	0 53	25 49	1 44	0 36	0 37	2 37	1 10	5 44	1 51	20 32	0 14	14 50	2 15	26 25	15 20	21 10	21 1	6 23		n.a.
F 12	17 20	17 14	4 8	11 5	0 39	25 48	1 42	0 52	0 36	2 32	1 10	5 43	1 51	20 31	0 14	14 50	2 15	26 25	15 21	21 12	21 2	6 21		n.a.
S 13	17 37	20 8	3 18	11 52	0 26	25 46	1 40	1 8	0 36	2 28	1 10	5 42	1 51	20 31	0 14	14 50	2 15	26 25	15 21	21 13	21 2	6 18		n.a.
S 14	17 53	21 47	2 19	12 39	0 13	25 43	1 38	1 24	0 35	2 23	1 10	5 41	1 51	20 30	0 14	14 50	2 15	26 25	15 21	21 14	21 3	6 16		n.a.
M15	18 9	22 11	1 14	13 26	0 1	25 40	1 35	1 40	0 35	2 19	1 11	5 40	1 50	20 30	0 14	14 50	2 15	26 25	15 22	21 15	21 4	6 14		n.a.
T 16	18 25	21 23	0 7	14 14	0n11	25 36	1 33	1 56	0 34	2 15	1 11	5 38	1 50	20 29	0 14	14 50	2 15	26 25	15 22	21 15	21 4	6 11		n.a.
W17	18 41	19 34	0s59	15 1	0 22	25 31	1 30	2 12	0 33	2 11	1 11	5 37	1 50	20 29	0 14	14 49	2 15	26 26	15 22	21 15	21 5	6 9		n.a.
T 18	18 56	16 53	2 1	15 48	0 33	25 26	1 28	2 28	0 33	2 6	1 11	5 36	1 50	20 28	0 14	14 49	2 15	26 26	15 22	21 15	21 6	6 7		n.a.
F 19	19 11	13 32	2 56	16 34	0 43	25 19	1 25	2 44	0 32	2 2	1 11	5 35	1 50	20 28	0 14	14 49	2 15	26 26	15 23	21 15	21 6	6 5		n.a.
S 20	19 26	9 41	3 44	17 20	0 52	25 12	1 22	3 0	0 32	1 58	1 11	5 34	1 50	20 27	0 14	14 49	2 15	26 26	15 23	21 15	21 7	6 2		n.a.
S 21	19 40	5 28	4 21	18 3	1 1	25 5	1 19	3 15	0 31	1 54	1 11	5 33	1 49	20 26	0 14	14 49	2 16	26 26	15 23	21 16	21 8	6 0		n.a.
M22	19 54	1 1	4 48	18 46	1 9	24 57	1 16	3 31	0 30	1 50	1 11	5 32	1 49	20 26	0 14	14 49	2 16	26 26	15 24	21 18	21 8	5 58		n.a.
T 23	20 8	3n30	5 2	19 27	1 16	24 48	1 13	3 47	0 30	1 46	1 11	5 31	1 49	20 25	0 14	14 49	2 16	26 27	15 24	21 19	21 9	5 55		n.a.
W24	20 21	7 57	5 3	20 5	1 23	24 38	1 9	4 3	0 29	1 42	1 11	5 30	1 49	20 25	0 14	14 49	2 16	26 27	15 24	21 21	21 10	5 53		n.a.
T 25	20 34	12 9	4 49	20 42	1 28	24 28	1 6	4 18	0 29	1 38	1 11	5 29	1 49	20 24	0 14	14 49	2 16	26 27	15 25	21 23	21 10	5 51		n.a.
F 26	20 47	15 54	4 22	21 17	1 33	24 17	1 2	4 34	0 28	1 34	1 11	5 28	1 48	20 24	0 14	14 49	2 16	26 27	15 25	21 25	21 11	5 49		n.a.
S 27	21 0	18 59	3 40	21 50	1 38	24 5	0 59	4 49	0 27	1 31	1 12	5 28	1 48	20 23	0 14	14 49	2 16	26 27	15 25	21 27	21 12	5 46		n.a.
S 28	21 12	21 9	2 47	22 20	1 41	23 53	0 55	5 5	0 27	1 27	1 12	5 27	1 48	20 23	0 14	14 49	2 16	26 28	15 25	21 28	21 12	5 44		n.a.
M29	21 23	22 13	1 44	22 49	1 44	23 40	0 51	5 20	0 26	1 23	1 12	5 26	1 48	20 22	0 14	14 49	2 16	26 28	15 26	21 29	21 13	5 42		n.a.
T 30	21n35	22n 1	0s34	23n15	1n46	23n27	0n47	5n35	0s26	1s19	1s12	5s25	1n48	20s22	0s14	14s49	2s16	26s28	15s26	21n30	21n14	5s39		n.a.

Julian Day Number = 242311.5, Delta T = 30h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'04, Lahiri = -59°36'04 Julian Calendar 1 June 4050 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4050 BCE

The year -4049 astronomical counting style corresponds to year 4050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 28 36	5♊11'44	3♌34	5♊47	20♋22	15♈24	29♓35	17°R30	27°R24	27♒27	28°R59	26♋13	27♋31	26♓ 4	n.a.	W 1
T 2	16 32 32	6° 9'59	17°20	7°43	21°28	16° 1	29°44	17♎28	27♏22	27°27	28♒59	26°14	27°28	26°11	n.a.	T 2
F 3	16 36 29	7° 8'16	1♍16	9°37	22°33	16°38	29°53	17°26	27°19	27°R27	28°59	26°R15	27°24	26°17	n.a.	F 3
S 4	16 40 25	8° 6'35	15°23	11°31	23°39	17°15	0♈ 2	17°24	27°17	27°27	28°59	26°15	27°21	26°24	n.a.	S 4
S 5	16 44 22	9° 4'55	29°39	13°23	24°44	17°52	0°10	17°22	27°15	27°27	28°59	26°13	27°18	26°31	n.a.	S 5
M 6	16 48 19	10° 3'17	14♎ 2	15°15	25°49	18°29	0°19	17°20	27°12	27°27	28°59	26° 9	27°15	26°37	n.a.	M 6
T 7	16 52 15	11° 1'41	28°28	17° 5	26°53	19° 5	0°27	17°18	27°10	27°27	28°59	26° 4	27°12	26°44	n.a.	T 7
W 8	16 56 12	12° 0'07	12♏52	18°54	27°58	19°42	0°35	17°17	27° 8	27°27	28°59	25°57	27° 9	26°51	n.a.	W 8
T 9	17 0 8	12°58'34	27° 8	20°41	29° 2	20°18	0°43	17°15	27° 5	27°27	28°59	25°50	27° 5	26°58	n.a.	T 9
F 10	17 4 5	13°57'04	11♐11	22°28	0♌ 6	20°55	0°51	17°14	27° 3	27°27	28°59	25°44	27° 2	27° 4	n.a.	F 10
S 11	17 8 1	14°55'37	24°56	24°14	1° 9	21°31	0°59	17°12	27° 1	27°26	28°58	25°39	26°59	27°11	n.a.	S 11
S 12	17 11 58	15°54'11	8♑21	25°58	2°13	22° 8	1° 6	17°11	26°59	27°26	28°58	25°36	26°56	27°18	n.a.	S 12
M13	17 15 54	16°52'48	21°23	27°41	3°16	22°44	1°14	17°10	26°56	27°26	28°58	25°D34	26°53	27°24	n.a.	M13
T 14	17 19 51	17°51'27	4♒ 6	29°24	4°19	23°20	1°21	17° 9	26°54	27°26	28°58	25°35	26°50	27°31	n.a.	T 14
W15	17 23 47	18°50'08	16°29	1♋ 5	5°22	23°56	1°29	17° 8	26°52	27°25	28°57	25°36	26°46	27°38	n.a.	W15
T 16	17 27 44	19°48'52	28°38	2°45	6°24	24°32	1°36	17° 7	26°50	27°25	28°57	25°38	26°43	27°44	n.a.	T 16
F 17	17 31 41	20°47'38	10♓36	4°24	7°26	25° 8	1°43	17° 6	26°48	27°24	28°57	25°39	26°40	27°51	n.a.	F 17
S 18	17 35 37	21°46'27	22°29	6° 2	8°28	25°44	1°49	17° 5	26°46	27°24	28°57	25°R40	26°37	27°58	n.a.	S 18
S 19	17 39 34	22°45'18	4♈21	7°39	9°30	26°20	1°56	17° 5	26°44	27°23	28°56	25°39	26°34	28° 5	n.a.	S 19
M20	17 43 30	23°44'11	16°17	9°15	10°31	26°56	2° 2	17° 4	26°41	27°23	28°56	25°37	26°30	28°11	n.a.	M20
T 21	17 47 27	24°43'08	28°21	10°50	11°32	27°31	2° 9	17° 4	26°39	27°22	28°55	25°33	26°27	28°18	n.a.	T 21
W22	17 51 23	25°42'06	10♉38	12°24	12°33	28° 7	2°15	17° 3	26°37	27°22	28°55	25°29	26°24	28°25	n.a.	W22
T 23	17 55 20	26°41'08	23°10	13°57	13°33	28°42	2°21	17° 3	26°35	27°21	28°55	25°24	26°21	28°31	n.a.	T 23
F 24	17 59 16	27°40'11	5♊59	15°29	14°33	29°18	2°27	17° 3	26°33	27°20	28°54	25°19	26°18	28°38	n.a.	F 24
S 25	18 3 13	28°39'17	19° 5	17° 0	15°32	29°53	2°32	17°D 3	26°32	27°20	28°54	25°15	26°15	28°45	n.a.	S 25
S 26	18 7 9	29°38'26	2♋28	18°30	16°32	0♉28	2°38	17° 3	26°30	27°19	28°53	25°12	26°11	28°52	n.a.	S 26
M27	18 11 6	0♋37'37	16° 5	19°59	17°31	1° 4	2°43	17° 3	26°28	27°18	28°53	25°11	26° 8	28°58	n.a.	M27
T 28	18 15 2	1°36'50	29°56	21°27	18°29	1°39	2°48	17° 4	26°26	27°17	28°52	25°D11	26° 5	29° 5	n.a.	T 28
W29	18 18 59	2°36'05	13♌55	22°54	19°27	2°14	2°53	17° 4	26°24	27°17	28°52	25°11	26° 2	29°12	n.a.	W29
T 30	18 22 56	3°35'22	28° 2	24°20	20°25	2°49	2°58	17° 5	26°22	27°16	28°51	25°13	25°59	29°18	n.a.	T 30
F 31	18 26 52	4♋34'41	12♍13	25♋45	21♌22	3♉23	3♈ 3	17♎ 5	26♏21	27♒15	28♒50	25♋14	25♋56	29♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n45	20n32	0n39	23n38	1n48	23n13	0n43	5n51	0s25	1s16	1s12	5s25	1n47	20s21	0s14	14s49	2s16	26s28	15s26	21n30	21n14	5s37		n.a.
T 2	21 56	17 50	1 51	24 0	1 49	22 59	0 39	6 6	0 24	1 12	1 12	5 24	1 47	20 20	0 14	14 49	2 16	26 29	15 27	21 29	21 15	5 35		n.a.
F 3	22 6	14 4	2 57	24 19	1 49	22 43	0 34	6 21	0 24	1 9	1 12	5 23	1 47	20 20	0 14	14 49	2 16	26 29	15 27	21 29	21 15	5 32		n.a.
S 4	22 16	9 29	3 54	24 35	1 49	22 28	0 30	6 36	0 23	1 5	1 12	5 23	1 47	20 19	0 14	14 49	2 17	26 29	15 27	21 29	21 16	5 30		n.a.
S 5	22 25	4 21	4 36	24 50	1 48	22 12	0 25	6 51	0 22	1 2	1 12	5 22	1 46	20 19	0 14	14 49	2 17	26 30	15 28	21 30	21 17	5 28		n.a.
M 6	22 34	1s 4	5 2	25 2	1 47	21 55	0 21	7 6	0 22	0 59	1 12	5 22	1 46	20 18	0 14	14 49	2 17	26 30	15 28	21 30	21 17	5 25		n.a.
T 7	22 43	6 26	5 8	25 13	1 46	21 38	0 16	7 21	0 21	0 55	1 13	5 21	1 46	20 18	0 14	14 49	2 17	26 30	15 28	21 31	21 18	5 23		n.a.
W 8	22 51	11 27	4 55	25 21	1 44	21 20	0 11	7 36	0 20	0 52	1 13	5 21	1 46	20 17	0 14	14 50	2 17	26 31	15 28	21 33	21 19	5 21		n.a.
T 9	22 59	15 47	4 24	25 27	1 41	21 2	0 6	7 51	0 20	0 49	1 13	5 20	1 46	20 17	0 14	14 50	2 17	26 31	15 29	21 34	21 19	5 18		n.a.
F 10	23 6	19 9	3 37	25 31	1 38	20 43	0 1	8 6	0 19	0 46	1 13	5 20	1 45	20 16	0 14	14 50	2 17	26 31	15 29	21 35	21 20	5 16		n.a.
S 11	23 13	21 22	2 39	25 33	1 35	20 24	0s 4	8 20	0 18	0 43	1 13	5 20	1 45	20 16	0 14	14 50	2 17	26 32	15 29	21 36	21 21	5 14		n.a.
S 12	23 20	22 18	1 32	25 34	1 31	20 4	0 9	8 35	0 18	0 40	1 13	5 19	1 45	20 15	0 14	14 50	2 17	26 32	15 30	21 37	21 21	5 11		n.a.
M13	23 26	21 59	0 23	25 32	1 27	19 44	0 14	8 49	0 17	0 37	1 13	5 19	1 45	20 15	0 14	14 50	2 17	26 32	15 30	21 37	21 22	5 9		n.a.
T 14	23 32	20 31	0s46	25 29	1 23	19 24	0 20	9 4	0 16	0 34	1 13	5 19	1 44	20 14	0 14	14 51	2 17	26 33	15 30	21 37	21 22	5 7		n.a.
W15	23 37	18 6	1 52	25 24	1 18	19 3	0 25	9 18	0 15	0 31	1 14	5 19	1 44	20 14	0 14	14 51	2 17	26 33	15 30	21 37	21 23	5 4		n.a.
T 16	23 42	14 56	2 51	25 18	1 13	18 41	0 31	9 32	0 15	0 28	1 14	5 19	1 44	20 13	0 14	14 51	2 18	26 33	15 31	21 36	21 24	5 2		n.a.
F 17	23 46	11 11	3 41	25 10	1 8	18 20	0 37	9 46	0 14	0 25	1 14	5 18	1 44	20 13	0 14	14 51	2 18	26 34	15 31	21 36	21 24	5 0		n.a.
S 18	23 50	7 3	4 22	25 0	1 2	17 58	0 43	10 1	0 13	0 23	1 14	5 18	1 43	20 12	0 14	14 51	2 18	26 34	15 31	21 36	21 25	4 57		n.a.
S 19	23 54	2 40	4 51	24 49	0 57	17 36	0 48	10 15	0 13	0 20	1 14	5 18	1 43	20 12	0 14	14 52	2 18	26 34	15 32	21 36	21 26	4 55		n.a.
M20	23 57	1n51	5 8	24 37	0 51	17 13	0 54	10 29	0 12	0 18	1 14	5 18	1 43	20 11	0 14	14 52	2 18	26 35	15 32	21 37	21 26	4 53		n.a.
T 21	24 0	6 20	5 12	24 24	0 45	16 50	1 1	10 42	0 11	0 15	1 14	5 18	1 43	20 11	0 14	14 52	2 18	26 35	15 32	21 37	21 27	4 50		n.a.
W22	24 2	10 39	5 2	24 9	0 38	16 27	1 7	10 56	0 10	0 13	1 14	5 19	1 43	20 10	0 14	14 53	2 18	26 36	15 32	21 38	21 27	4 48		n.a.
T 23	24 4	14 37	4 37	23 53	0 32	16 3	1 13	11 10	0 10	0 11	1 15	5 19	1 42	20 10	0 14	14 53	2 18	26 36	15 33	21 39	21 28	4 45		n.a.
F 24	24 5	18 0	3 58	23 36	0 25	15 40	1 19	11 24	0 9	0 8	1 15	5 19	1 42	20 9	0 14	14 53	2 18	26 37	15 33	21 40	21 29	4 43		n.a.
S 25	24 6	20 34	3 5	23 18	0 18	15 16	1 26	11 37	0 8	0 6	1 15	5 19	1 42	20 9	0 14	14 53	2 18	26 37	15 33	21 41	21 29	4 41		n.a.
S 26	24 6	22 3	2 2	22 58	0 11	14 51	1 32	11 50	0 7	0 4	1 15	5 19	1 42	20 8	0 14	14 54	2 18	26 37	15 33	21 41	21 30	4 38		n.a.
M27	24 6	22 17	0 50	22 38	0 4	14 27	1 39	12 4	0 6	0 2	1 15	5 20	1 41	20 8	0 14	14 54	2 18	26 38	15 34	21 41	21 31	4 36		n.a.
T 28	24 6	21 9	0n26	22 17	0s 3	14 2	1 45	12 17	0 6	0n 0	1 15	5 20	1 41	20 7	0 14	14 54	2 18	26 38	15 34	21 41	21 31	4 34		n.a.
W29	24 5	18 43	1 41	21 56	0 10	13 38	1 52	12 30	0 5	0 2	1 15	5 20	1 41	20 7	0 14	14 55	2 18	26 39	15 34	21 41	21 32	4 31		n.a.
T 30	24 3	15 9	2 51	21 33	0 18	13 13	1 59	12 43	0 4	0 4	1 15	5 21	1 41	20 6	0 14	14 55	2 19	26 39	15 34	21 41	21 32	4 29		n.a.
F 31	24n 1	10n42	3n51	21n10	0s25	12n48	2s 6	12n56	0s 3	0n 6	1s16	5s21	1n40	20s 6	0s14	14s55	2s19	26s40	15s35	21n41	21n33	4s27		n.a.

Julian Day Number = 242341.5, Delta T = 30h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°43'00, Lahiri = -59°36'00 Julian Calendar 1 July 4050 BCE == Greg. Calendar 30 May 4050 BCE

The year -4049 astronomical counting style corresponds to year 4050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 49	5♋34'02	26♍25	27♋ 9	22♌18	3♉58	3♈ 7	17♎ 6	26°R19	27°R14	28°R50	25♋15	25♋52	29♓32	n.a.	S 1
S 2	18 34 45	6°33'25	10♎38	28°32	23°14	4°33	3°12	17° 7	26♏17	27♒13	28♒49	25°R15	25°49	29°39	n.a.	S 2
M 3	18 38 42	7°32'50	24°47	29°53	24°10	5° 7	3°16	17° 7	26°16	27°12	28°48	25°14	25°46	29°45	n.a.	M 3
T 4	18 42 38	8°32'17	8♏51	1♌14	25° 5	5°42	3°20	17° 8	26°14	27°11	28°48	25°13	25°43	29°52	n.a.	T 4
W 5	18 46 35	9°31'46	22°49	2°33	26° 0	6°16	3°24	17°10	26°13	27°10	28°47	25°11	25°40	29°59	n.a.	W 5
T 6	18 50 31	10°31'17	6♐36	3°51	26°54	6°50	3°27	17°11	26°11	27° 9	28°46	25° 9	25°36	0♈ 5	n.a.	T 6
F 7	18 54 28	11°30'50	20°11	5° 7	27°47	7°24	3°31	17°12	26°10	27° 8	28°46	25° 7	25°33	0°12	n.a.	F 7
S 8	18 58 24	12°30'26	3♑33	6°23	28°40	7°58	3°34	17°13	26° 8	27° 7	28°45	25° 6	25°30	0°19	n.a.	S 8
S 9	19 2 21	13°30'03	16°39	7°36	29°32	8°32	3°37	17°15	26° 7	27° 6	28°44	25° 5	25°27	0°26	n.a.	S 9
M10	19 6 17	14°29'43	29°28	8°48	0♍24	9° 6	3°40	17°17	26° 5	27° 5	28°43	25°D 5	25°24	0°32	n.a.	M10
T 11	19 10 14	15°29'26	12♒ 2	9°58	1°14	9°40	3°43	17°18	26° 4	27° 4	28°43	25° 5	25°21	0°39	n.a.	T 11
W12	19 14 10	16°29'10	24°22	11° 7	2° 5	10°14	3°45	17°20	26° 3	27° 2	28°42	25° 6	25°17	0°46	n.a.	W12
T 13	19 18 7	17°28'57	6♓29	12°13	2°54	10°47	3°47	17°22	26° 2	27° 1	28°41	25° 7	25°14	0°52	n.a.	T 13
F 14	19 22 4	18°28'46	18°27	13°17	3°42	11°21	3°49	17°24	26° 0	27° 0	28°40	25° 8	25°11	0°59	n.a.	F 14
S 15	19 26 0	19°28'38	0♈20	14°18	4°30	11°54	3°51	17°26	25°59	26°59	28°39	25° 8	25° 8	1° 6	n.a.	S 15
S 16	19 29 57	20°28'32	12°12	15°17	5°17	12°27	3°53	17°28	25°58	26°57	28°39	25° 9	25° 5	1°13	n.a.	S 16
M17	19 33 53	21°28'29	24° 7	16°13	6° 3	13° 0	3°55	17°30	25°57	26°56	28°38	25°R 9	25° 1	1°19	n.a.	M17
T 18	19 37 50	22°28'28	6♉11	17° 5	6°49	13°33	3°56	17°33	25°56	26°55	28°37	25° 9	24°58	1°26	n.a.	T 18
W19	19 41 46	23°28'30	18°27	17°54	7°33	14° 6	3°57	17°35	25°55	26°54	28°36	25° 8	24°55	1°33	n.a.	W19
T 20	19 45 43	24°28'34	1♊ 1	18°39	8°16	14°39	3°58	17°38	25°54	26°52	28°35	25° 8	24°52	1°39	n.a.	T 20
F 21	19 49 39	25°28'40	13°54	19°20	8°58	15°11	3°59	17°40	25°53	26°51	28°34	25°D 8	24°49	1°46	n.a.	F 21
S 22	19 53 36	26°28'49	27°10	19°56	9°40	15°44	3°59	17°43	25°53	26°49	28°33	25° 8	24°46	1°53	n.a.	S 22
S 23	19 57 32	27°29'00	10♋47	20°27	10°20	16°16	3°59	17°46	25°52	26°48	28°32	25° 9	24°42	2° 0	n.a.	S 23
M24	20 1 29	28°29'14	24°46	20°51	10°59	16°48	4°R 0	17°49	25°51	26°46	28°31	25°R 9	24°39	2° 6	n.a.	M24
T 25	20 5 25	29°29'29	9♌ 2	21°10	11°37	17°21	3°59	17°52	25°50	26°45	28°30	25° 9	24°36	2°13	n.a.	T 25
W26	20 9 22	0♌29'46	23°31	21°21	12°13	17°53	3°59	17°55	25°50	26°44	28°29	25° 8	24°33	2°20	n.a.	W26
T 27	20 13 18	1°30'05	8♍ 7	21°R25	12°49	18°24	3°59	17°58	25°49	26°42	28°28	25° 8	24°30	2°26	n.a.	T 27
F 28	20 17 15	2°30'26	22°43	21°20	13°23	18°56	3°58	18° 1	25°49	26°41	28°27	25° 7	24°27	2°33	n.a.	F 28
S 29	20 21 12	3°30'49	7♎13	21° 7	13°55	19°28	3°57	18° 5	25°48	26°39	28°26	25° 6	24°23	2°40	n.a.	S 29
S 30	20 25 8	4°31'13	21°34	20°45	14°26	19°59	3°56	18° 8	25°48	26°37	28°25	25° 5	24°20	2°47	n.a.	S 30
M31	20 29 5	5♌31'39	5♏43	20♌13	14♍56	20♉30	3♈55	18♎12	25♏47	26♒36	28♒24	25°D 5	24♋17	2♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	5n40	4n37	20n46	0s33	12n22	2s13	13n 9	0s 2	0n 7	1s16	5s22	1n40	20s 6	0s14	14s56	2s19	26s40	15s35	21n41	21n34	4s24		n.a.
S 2	23 56	0 21	5 5	20 22	0 41	11 57	2 20	13 22	0 2	0 9	1 16	5 22	1 40	20 5	0 14	14 56	2 19	26 40	15 35	21 41	21 34	4 22		n.a.
M 3	23 53	4s59	5 16	19 57	0 49	11 32	2 27	13 35	0 1	0 11	1 16	5 23	1 40	20 5	0 14	14 57	2 19	26 41	15 35	21 41	21 35	4 19		n.a.
T 4	23 49	10 1	5 7	19 31	0 56	11 6	2 34	13 47	0n 0	0 12	1 16	5 23	1 39	20 4	0 14	14 57	2 19	26 41	15 36	21 41	21 35	4 17		n.a.
W 5	23 45	14 29	4 40	19 6	1 4	10 41	2 41	14 0	0 1	0 13	1 16	5 24	1 39	20 4	0 14	14 57	2 19	26 42	15 36	21 41	21 36	4 15		n.a.
T 6	23 40	18 7	3 57	18 40	1 12	10 15	2 49	14 12	0 2	0 15	1 16	5 25	1 39	20 4	0 14	14 58	2 19	26 42	15 36	21 42	21 37	4 12		n.a.
F 7	23 35	20 43	3 1	18 13	1 20	9 50	2 56	14 24	0 3	0 16	1 17	5 25	1 39	20 3	0 14	14 58	2 19	26 43	15 36	21 42	21 37	4 10		n.a.
S 8	23 30	22 7	1 56	17 47	1 28	9 24	3 3	14 36	0 3	0 17	1 17	5 26	1 39	20 3	0 14	14 59	2 19	26 43	15 36	21 42	21 38	4 7		n.a.
S 9	23 24	22 16	0 47	17 21	1 35	8 59	3 11	14 49	0 4	0 18	1 17	5 27	1 38	20 3	0 14	14 59	2 19	26 44	15 37	21 43	21 38	4 5		n.a.
M10	23 17	21 13	0s24	16 54	1 43	8 33	3 18	15 1	0 5	0 19	1 17	5 28	1 38	20 2	0 14	15 0	2 19	26 44	15 37	21 43	21 39	4 3		n.a.
T 11	23 10	19 8	1 33	16 28	1 51	8 8	3 26	15 12	0 6	0 20	1 17	5 29	1 38	20 2	0 14	15 0	2 19	26 45	15 37	21 42	21 40	4 0		n.a.
W12	23 3	16 12	2 35	16 2	1 58	7 43	3 33	15 24	0 7	0 21	1 17	5 30	1 38	20 2	0 14	15 1	2 19	26 45	15 37	21 42	21 40	3 58		n.a.
T 13	22 55	12 37	3 30	15 36	2 6	7 18	3 41	15 36	0 8	0 22	1 17	5 30	1 37	20 1	0 14	15 1	2 19	26 46	15 37	21 42	21 41	3 55		n.a.
F 14	22 47	8 35	4 15	15 11	2 13	6 53	3 49	15 47	0 9	0 23	1 18	5 31	1 37	20 1	0 14	15 2	2 19	26 46	15 38	21 42	21 41	3 53		n.a.
S 15	22 39	4 15	4 48	14 46	2 20	6 28	3 56	15 59	0 10	0 23	1 18	5 32	1 37	20 1	0 14	15 2	2 19	26 47	15 38	21 42	21 42	3 51		n.a.
S 16	22 30	0n13	5 9	14 22	2 27	6 4	4 4	16 10	0 11	0 24	1 18	5 34	1 37	20 1	0 14	15 3	2 20	26 47	15 38	21 42	21 43	3 48		n.a.
M17	22 20	4 42	5 17	13 59	2 33	5 39	4 12	16 21	0 12	0 25	1 18	5 35	1 36	20 0	0 14	15 3	2 20	26 48	15 38	21 42	21 43	3 46		n.a.
T 18	22 10	9 4	5 11	13 37	2 40	5 15	4 19	16 32	0 12	0 25	1 18	5 36	1 36	20 0	0 14	15 4	2 20	26 48	15 38	21 42	21 44	3 43		n.a.
W19	22 0	13 8	4 52	13 16	2 46	4 51	4 27	16 44	0 13	0 25	1 18	5 37	1 36	20 0	0 14	15 4	2 20	26 49	15 39	21 42	21 44	3 41		n.a.
T 20	21 49	16 44	4 17	12 57	2 51	4 28	4 35	16 54	0 14	0 26	1 18	5 38	1 36	20 0	0 14	15 5	2 20	26 49	15 39	21 42	21 45	3 39		n.a.
F 21	21 38	19 38	3 30	12 39	2 56	4 5	4 42	17 5	0 15	0 26	1 19	5 39	1 36	19 59	0 14	15 5	2 20	26 50	15 39	21 42	21 46	3 36		n.a.
S 22	21 26	21 35	2 29	12 24	3 1	3 42	4 50	17 16	0 16	0 26	1 19	5 41	1 35	19 59	0 14	15 6	2 20	26 50	15 39	21 42	21 46	3 34		n.a.
S 23	21 14	22 21	1 19	12 10	3 4	3 19	4 58	17 26	0 17	0 26	1 19	5 42	1 35	19 59	0 14	15 6	2 20	26 51	15 39	21 42	21 47	3 31		n.a.
M24	21 2	21 44	0 2	11 59	3 7	2 57	5 5	17 37	0 18	0 26	1 19	5 43	1 35	19 59	0 14	15 7	2 20	26 51	15 39	21 42	21 47	3 29		n.a.
T 25	20 49	19 43	1n16	11 51	3 10	2 36	5 13	17 47	0 19	0 26	1 19	5 45	1 35	19 59	0 14	15 7	2 20	26 52	15 39	21 42	21 48	3 26		n.a.
W26	20 36	16 25	2 31	11 47	3 11	2 15	5 21	17 57	0 20	0 25	1 19	5 46	1 34	19 59	0 14	15 8	2 20	26 52	15 40	21 42	21 48	3 24		n.a.
T 27	20 23	12 5	3 36	11 45	3 11	1 54	5 28	18 8	0 21	0 25	1 19	5 48	1 34	19 58	0 14	15 8	2 20	26 53	15 40	21 42	21 49	3 22		n.a.
F 28	20 9	7 3	4 28	11 48	3 9	1 34	5 35	18 18	0 22	0 25	1 19	5 49	1 34	19 58	0 14	15 9	2 20	26 53	15 40	21 42	21 50	3 19		n.a.
S 29	19 54	1 39	5 2	11 55	3 7	1 15	5 43	18 27	0 23	0 24	1 20	5 51	1 34	19 58	0 14	15 10	2 20	26 54	15 40	21 42	21 50	3 17		n.a.
S 30	19 40	3s46	5 16	12 6	3 3	0 56	5 50	18 37	0 25	0 24	1 20	5 52	1 34	19 58	0 14	15 10	2 20	26 54	15 40	21 42	21 51	3 14		n.a.
M31	19n25	8s54	5n11	12n22	2s57	0n37	5s57	18n47	0n26	0n23	1s20	5s54	1n33	19s58	0s14	15s11	2s20	26s55	15s40	21n43	21n51	3s12		n.a.

Julian Day Number = 242372.5, Delta T = 30h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'55, Lahiri = -59°35'56 Julian Calendar 1 Aug. 4050 BCE == Greg. Calendar 30 June 4050 BCE

The year -4049 astronomical counting style corresponds to year 4050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 1	6♌32'07	19♏36	19°R32	15♍24	21♉ 1	3°R53	18♎15	25°R47	26°R34	28°R23	25♋ 5	24♋14	3♈ 0	n.a.	T 1
W 2	20 36 58	7°32'36	3♐15	18♌42	15°50	21°32	3♈52	18°19	25♏47	26♒33	28♒22	25° 6	24°11	3° 7	n.a.	W 2
T 3	20 40 54	8°33'07	16°39	17°43	16°15	22° 3	3°50	18°23	25°47	26°31	28°21	25° 7	24° 7	3°13	n.a.	T 3
F 4	20 44 51	9°33'40	29°49	16°36	16°38	22°34	3°48	18°27	25°46	26°30	28°20	25° 8	24° 4	3°20	n.a.	F 4
S 5	20 48 47	10°34'14	12♑45	15°23	16°59	23° 4	3°45	18°31	25°46	26°28	28°19	25° 9	24° 1	3°27	n.a.	S 5
S 6	20 52 44	11°34'50	25°29	14° 5	17°18	23°35	3°43	18°35	25°46	26°26	28°18	25°R10	23°58	3°34	n.a.	S 6
M 7	20 56 40	12°35'28	8♒ 1	12°46	17°35	24° 5	3°40	18°39	25°D46	26°25	28°17	25° 9	23°55	3°40	n.a.	M 7
T 8	21 0 37	13°36'08	20°22	11°27	17°50	24°35	3°37	18°43	25°46	26°23	28°16	25° 8	23°52	3°47	n.a.	T 8
W 9	21 4 33	14°36'49	2♓33	10°11	18° 3	25° 5	3°34	18°47	25°46	26°21	28°15	25° 5	23°48	3°54	n.a.	W 9
T 10	21 8 30	15°37'32	14°36	9° 1	18°14	25°34	3°31	18°52	25°46	26°20	28°14	25° 2	23°45	4° 0	n.a.	T 10
F 11	21 12 27	16°38'16	26°32	7°58	18°23	26° 4	3°27	18°56	25°47	26°18	28°12	24°58	23°42	4° 7	n.a.	F 11
S 12	21 16 23	17°39'03	8♈24	7° 4	18°30	26°33	3°24	19° 1	25°47	26°16	28°11	24°55	23°39	4°14	n.a.	S 12
S 13	21 20 20	18°39'51	20°15	6°21	18°34	27° 2	3°20	19° 5	25°47	26°15	28°10	24°51	23°36	4°21	n.a.	S 13
M14	21 24 16	19°40'41	2♉ 9	5°50	18°R36	27°31	3°16	19°10	25°47	26°13	28° 9	24°49	23°33	4°27	n.a.	M14
T 15	21 28 13	20°41'33	14°10	5°31	18°35	28° 0	3°12	19°14	25°48	26°11	28° 8	24°48	23°29	4°34	n.a.	T 15
W16	21 32 9	21°42'27	26°22	5°D23	18°32	28°29	3° 7	19°19	25°48	26°10	28° 7	24°D47	23°26	4°41	n.a.	W16
T 17	21 36 6	22°43'23	8♊51	5°26	18°27	28°57	3° 3	19°24	25°49	26° 8	28° 6	24°48	23°23	4°47	n.a.	T 17
F 18	21 40 2	23°44'20	21°40	5°40	18°19	29°25	2°58	19°29	25°49	26° 6	28° 4	24°50	23°20	4°54	n.a.	F 18
S 19	21 43 59	24°45'19	4♋54	6° 4	18° 8	29°53	2°53	19°34	25°50	26° 5	28° 3	24°52	23°17	5° 1	n.a.	S 19
S 20	21 47 55	25°46'20	18°35	6°36	17°56	0♊21	2°48	19°39	25°51	26° 3	28° 2	24°R53	23°13	5° 8	n.a.	S 20
M21	21 51 52	26°47'22	2♌42	7°17	17°41	0°48	2°43	19°44	25°51	26° 1	28° 1	24°53	23°10	5°14	n.a.	M21
T 22	21 55 49	27°48'26	17°14	8° 5	17°23	1°16	2°37	19°50	25°52	25°59	28° 0	24°51	23° 7	5°21	n.a.	T 22
W23	21 59 45	28°49'31	2♍ 4	8°59	17° 3	1°43	2°32	19°55	25°53	25°58	27°59	24°48	23° 4	5°28	n.a.	W23
T 24	22 3 42	29°50'37	17° 6	9°59	16°41	2°10	2°26	20° 0	25°54	25°56	27°58	24°43	23° 1	5°34	n.a.	T 24
F 25	22 7 38	0♍51'45	2♎10	11° 3	16°17	2°36	2°20	20° 6	25°55	25°54	27°57	24°37	22°58	5°41	n.a.	F 25
S 26	22 11 35	1°52'53	17° 6	12°12	15°51	3° 3	2°14	20°11	25°55	25°53	27°55	24°32	22°54	5°48	n.a.	S 26
S 27	22 15 31	2°54'02	1♏47	13°24	15°22	3°29	2° 8	20°17	25°56	25°51	27°54	24°27	22°51	5°55	n.a.	S 27
M28	22 19 28	3°55'13	16° 7	14°40	14°52	3°55	2° 1	20°22	25°58	25°49	27°53	24°24	22°48	6° 1	n.a.	M28
T 29	22 23 24	4°56'24	0♐ 4	15°58	14°21	4°20	1°55	20°28	25°59	25°48	27°52	24°D22	22°45	6° 8	n.a.	T 29
W30	22 27 21	5♍57'35	13♐37	17♌18	13♍48	4♊46	1♈48	20♎34	26♏ 0	25♒46	27♒51	24♋22	22♋42	6♈15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 9	13s30	4n48	12n42	2s49	0n20	6s 4	18n56	0n27	0n22	1s20	5s55	1n33	19s58	0s14	15s11	2s20	26s55	15s40	21n42	21n52	3s 9		n.a.
W 2	18 54	17 19	4 9	13 8	2 39	0 3	6 11	19 6	0 28	0 21	1 20	5 57	1 33	19 58	0 14	15 12	2 20	26 55	15 40	21 42	21 53	3 7		n.a.
T 3	18 37	20 9	3 17	13 37	2 27	0s13	6 18	19 15	0 29	0 21	1 20	5 59	1 33	19 58	0 14	15 13	2 20	26 56	15 41	21 42	21 53	3 4		n.a.
F 4	18 21	21 51	2 16	14 11	2 13	0 28	6 25	19 24	0 30	0 20	1 20	6 0	1 33	19 58	0 14	15 13	2 20	26 56	15 41	21 42	21 54	3 2		n.a.
S 5	18 4	22 21	1 8	14 48	1 58	0 42	6 31	19 33	0 31	0 19	1 20	6 2	1 32	19 58	0 14	15 14	2 20	26 57	15 41	21 42	21 54	3 0		n.a.
S 6	17 47	21 40	0s 2	15 28	1 40	0 56	6 38	19 42	0 32	0 17	1 20	6 4	1 32	19 58	0 14	15 14	2 20	26 57	15 41	21 42	21 55	2 57		n.a.
M 7	17 30	19 54	1 10	16 9	1 21	1 8	6 44	19 51	0 33	0 16	1 21	6 6	1 32	19 58	0 14	15 15	2 20	26 58	15 41	21 42	21 55	2 55		n.a.
T 8	17 12	17 13	2 15	16 50	1 2	1 19	6 50	20 0	0 35	0 15	1 21	6 7	1 32	19 58	0 14	15 16	2 20	26 58	15 41	21 42	21 56	2 52		n.a.
W 9	16 54	13 49	3 12	17 31	0 41	1 30	6 55	20 8	0 36	0 14	1 21	6 9	1 32	19 58	0 14	15 16	2 20	26 59	15 41	21 42	21 56	2 50		n.a.
T 10	16 36	9 53	4 0	18 10	0 21	1 39	7 0	20 17	0 37	0 12	1 21	6 11	1 31	19 58	0 14	15 17	2 20	26 59	15 41	21 43	21 57	2 47		n.a.
F 11	16 17	5 37	4 37	18 46	0 1	1 47	7 5	20 25	0 38	0 11	1 21	6 13	1 31	19 58	0 14	15 17	2 20	27 0	15 41	21 44	21 58	2 45		n.a.
S 12	15 58	1 10	5 1	19 19	0n18	1 54	7 10	20 34	0 39	0 9	1 21	6 15	1 31	19 58	0 14	15 18	2 20	27 0	15 41	21 44	21 58	2 42		n.a.
S 13	15 39	3n19	5 13	19 47	0 36	1 59	7 14	20 42	0 41	0 8	1 21	6 17	1 31	19 58	0 14	15 19	2 20	27 1	15 41	21 45	21 59	2 40		n.a.
M14	15 19	7 42	5 12	20 11	0 53	2 3	7 18	20 50	0 42	0 6	1 21	6 19	1 31	19 58	0 14	15 19	2 20	27 1	15 41	21 46	21 59	2 37		n.a.
T 15	15 0	11 49	4 56	20 31	1 8	2 6	7 21	20 58	0 43	0 4	1 21	6 21	1 30	19 58	0 14	15 20	2 20	27 2	15 41	21 46	22 0	2 35		n.a.
W16	14 39	15 33	4 28	20 46	1 22	2 8	7 24	21 6	0 44	0 2	1 21	6 23	1 30	19 58	0 14	15 20	2 20	27 2	15 41	21 46	22 0	2 33		n.a.
T 17	14 19	18 40	3 46	20 57	1 34	2 8	7 27	21 13	0 46	0 0	1 21	6 25	1 30	19 58	0 14	15 21	2 20	27 2	15 41	21 46	22 1	2 30		n.a.
F 18	13 59	20 58	2 52	21 4	1 44	2 6	7 29	21 21	0 47	0s 2	1 21	6 27	1 30	19 58	0 14	15 22	2 20	27 3	15 41	21 45	22 2	2 28		n.a.
S 19	13 38	22 13	1 47	21 6	1 53	2 3	7 30	21 28	0 48	0 4	1 22	6 29	1 30	19 59	0 14	15 22	2 21	27 3	15 41	21 45	22 2	2 25		n.a.
S 20	13 17	22 12	0 34	21 4	2 0	1 59	7 30	21 36	0 50	0 6	1 22	6 31	1 29	19 59	0 14	15 23	2 21	27 4	15 41	21 45	22 3	2 23		n.a.
M21	12 55	20 48	0n43	20 59	2 6	1 53	7 30	21 43	0 51	0 8	1 22	6 33	1 29	19 59	0 14	15 23	2 21	27 4	15 41	21 45	22 3	2 20		n.a.
T 22	12 34	17 59	1 59	20 51	2 11	1 45	7 30	21 50	0 52	0 10	1 22	6 36	1 29	19 59	0 14	15 24	2 21	27 5	15 41	21 45	22 4	2 18		n.a.
W23	12 12	13 57	3 9	20 39	2 14	1 36	7 28	21 57	0 54	0 13	1 22	6 38	1 29	19 59	0 14	15 25	2 21	27 5	15 41	21 46	22 4	2 15		n.a.
T 24	11 50	9 0	4 7	20 25	2 16	1 25	7 26	22 4	0 55	0 15	1 22	6 40	1 29	19 59	0 14	15 25	2 21	27 5	15 41	21 47	22 5	2 13		n.a.
F 25	11 28	3 29	4 47	20 8	2 17	1 13	7 23	22 11	0 56	0 18	1 22	6 42	1 29	20 0	0 14	15 26	2 20	27 6	15 41	21 48	22 5	2 10		n.a.
S 26	11 6	2s11	5 8	19 49	2 18	0 59	7 19	22 18	0 58	0 20	1 22	6 45	1 28	20 0	0 14	15 26	2 20	27 6	15 41	21 49	22 6	2 8		n.a.
S 27	10 43	7 37	5 8	19 27	2 17	0 44	7 15	22 24	0 59	0 23	1 22	6 47	1 28	20 0	0 14	15 27	2 20	27 6	15 41	21 50	22 6	2 5		n.a.
M28	10 21	12 31	4 49	19 3	2 16	0 27	7 9	22 31	1 1	0 25	1 22	6 49	1 28	20 0	0 14	15 28	2 20	27 7	15 41	21 50	22 7	2 3		n.a.
T 29	9 58	16 37	4 13	18 37	2 14	0 9	7 3	22 37	1 2	0 28	1 22	6 51	1 28	20 1	0 14	15 28	2 20	27 7	15 41	21 50	22 8	2 0		n.a.
W30	9n35	19s43	3n23	18n10	2n12	0n10	6s56	22n43	1n 4	0s31	1s22	6s54	1n28	20s 1	0s14	15s29	2s20	27s 8	15s41	21n50	22n 8	1s58		n.a.

Julian Day Number = 242403.5, Delta T = 30h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'51, Lahiri = -59°35'51 Julian Calendar 1 Sept. 4050 BCE == Greg. Calendar 31 July 4050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 18	6♍58'48	26♐49	18♌40	13°R14	5♊11	1°R42	20♎39	26♏ 1	25°R44	27°R50	24♋24	22♋38	6♈21	n.a.	T 1
F 2	22 35 14	8° 0'01	9♑43	20° 4	12♍39	5°36	1♈35	20°45	26° 2	25♒43	27♒49	24°25	22°35	6°28	n.a.	F 2
S 3	22 39 11	9° 1'15	22°21	21°29	12° 3	6° 0	1°28	20°51	26° 4	25°41	27°47	24°R26	22°32	6°35	n.a.	S 3
S 4	22 43 7	10° 2'29	4♒46	22°56	11°26	6°24	1°21	20°57	26° 5	25°39	27°46	24°25	22°29	6°42	n.a.	S 4
M 5	22 47 4	11° 3'44	17° 2	24°23	10°50	6°48	1°13	21° 3	26° 6	25°38	27°45	24°23	22°26	6°48	n.a.	M 5
T 6	22 51 0	12° 5'00	29°10	25°51	10°13	7°12	1° 6	21° 9	26° 8	25°36	27°44	24°18	22°23	6°55	n.a.	T 6
W 7	22 54 57	13° 6'17	11♓11	27°20	9°37	7°35	0°59	21°15	26° 9	25°34	27°43	24°10	22°19	7° 2	n.a.	W 7
T 8	22 58 54	14° 7'34	23° 8	28°50	9° 1	7°59	0°51	21°21	26°11	25°33	27°42	24° 1	22°16	7° 9	n.a.	T 8
F 9	23 2 50	15° 8'52	5♈ 2	0♍20	8°27	8°21	0°44	21°27	26°12	25°31	27°41	23°50	22°13	7°15	n.a.	F 9
S 10	23 6 47	16°10'10	16°54	1°50	7°53	8°44	0°36	21°34	26°14	25°30	27°40	23°40	22°10	7°22	n.a.	S 10
S 11	23 10 43	17°11'30	28°46	3°21	7°20	9° 6	0°28	21°40	26°16	25°28	27°39	23°30	22° 7	7°29	n.a.	S 11
M12	23 14 40	18°12'50	10♉40	4°52	6°49	9°28	0°21	21°46	26°17	25°26	27°38	23°21	22° 4	7°35	n.a.	M12
T 13	23 18 36	19°14'11	22°40	6°24	6°20	9°49	0°13	21°53	26°19	25°25	27°37	23°15	22° 0	7°42	n.a.	T 13
W14	23 22 33	20°15'33	4♊50	7°55	5°52	10°10	0° 5	21°59	26°21	25°23	27°36	23°11	21°57	7°49	n.a.	W14
T 15	23 26 29	21°16'55	17°13	9°27	5°27	10°31	29♓57	22° 6	26°23	25°22	27°34	23°D10	21°54	7°56	n.a.	T 15
F 16	23 30 26	22°18'18	29°55	10°59	5° 3	10°51	29°49	22°12	26°25	25°20	27°33	23°10	21°51	8° 2	n.a.	F 16
S 17	23 34 23	23°19'42	13♋ 0	12°32	4°42	11°11	29°41	22°19	26°27	25°19	27°32	23°11	21°48	8° 9	n.a.	S 17
S 18	23 38 19	24°21'06	26°32	14° 4	4°23	11°31	29°33	22°25	26°29	25°18	27°31	23°R11	21°44	8°16	n.a.	S 18
M19	23 42 16	25°22'31	10♌33	15°37	4° 7	11°50	29°24	22°32	26°31	25°16	27°30	23°10	21°41	8°22	n.a.	M19
T 20	23 46 12	26°23'56	25° 3	17°10	3°53	12° 9	29°16	22°38	26°33	25°15	27°29	23° 6	21°38	8°29	n.a.	T 20
W21	23 50 9	27°25'22	9♍58	18°43	3°41	12°27	29° 8	22°45	26°35	25°13	27°28	23° 0	21°35	8°36	n.a.	W21
T 22	23 54 5	28°26'48	25°11	20°16	3°32	12°45	29° 0	22°52	26°37	25°12	27°27	22°51	21°32	8°43	n.a.	T 22
F 23	23 58 2	29°28'13	10♎32	21°50	3°26	13° 3	28°52	22°58	26°39	25°11	27°27	22°40	21°29	8°49	n.a.	F 23
S 24	0 1 59	0♎29'39	25°49	23°23	3°22	13°20	28°44	23° 5	26°42	25° 9	27°26	22°30	21°25	8°56	n.a.	S 24
S 25	0 5 55	1°31'05	10♏50	24°57	3°D20	13°37	28°35	23°12	26°44	25° 8	27°25	22°20	21°22	9° 3	n.a.	S 25
M26	0 9 52	2°32'30	25°28	26°31	3°21	13°53	28°27	23°19	26°46	25° 7	27°24	22°13	21°19	9° 9	n.a.	M26
T 27	0 13 48	3°33'56	9♐37	28° 6	3°25	14° 8	28°19	23°26	26°48	25° 5	27°23	22° 8	21°16	9°16	n.a.	T 27
W28	0 17 45	4°35'21	23°18	29°40	3°30	14°24	28°11	23°33	26°51	25° 4	27°22	22° 6	21°13	9°23	n.a.	W28
T 29	0 21 41	5°36'45	6♑31	1♎15	3°38	14°38	28° 3	23°40	26°53	25° 3	27°21	22°D 5	21°10	9°30	n.a.	T 29
F 30	0 25 38	6°38'09	19°21	2°50	3°49	14°53	27°55	23°46	26°56	25° 2	27°20	22°R 6	21° 6	9°36	n.a.	F 30
S 31	0 29 35	7♎39'32	1♒51	4♎26	4♍ 1	15♊ 6	27♓47	23♎53	26♏58	25♒ 1	27♒19	22♋ 5	21♋ 3	9♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	21s40	2n24	17n41	2n 9	0n31	6s48	22n50	1n 5	0s33	1s22	6s56	1n28	20s 1	0s14	15s29	2s20	27s 8	15s41	21n50	22n 9	1s55		n.a.
F 2	8 48	22 26	1 19	17 11	2 6	0 52	6 39	22 56	1 7	0 36	1 22	6 59	1 27	20 2	0 14	15 30	2 20	27 8	15 41	21 50	22 9	1 53		n.a.
S 3	8 24	22 0	0 11	16 39	2 2	1 15	6 30	23 2	1 8	0 39	1 22	7 1	1 27	20 2	0 14	15 30	2 20	27 9	15 41	21 50	22 10	1 50		n.a.
S 4	8 1	20 30	0s56	16 6	1 58	1 39	6 19	23 7	1 10	0 42	1 22	7 3	1 27	20 2	0 14	15 31	2 20	27 9	15 40	21 50	22 10	1 48		n.a.
M 5	7 37	18 3	1 59	15 32	1 53	2 3	6 8	23 13	1 11	0 45	1 22	7 6	1 27	20 3	0 14	15 31	2 20	27 9	15 40	21 50	22 11	1 45		n.a.
T 6	7 13	14 49	2 56	14 57	1 48	2 28	5 57	23 19	1 13	0 48	1 22	7 8	1 27	20 3	0 14	15 32	2 20	27 10	15 40	21 51	22 11	1 43		n.a.
W 7	6 49	11 1	3 45	14 20	1 43	2 53	5 44	23 25	1 15	0 51	1 22	7 11	1 27	20 3	0 14	15 33	2 20	27 10	15 40	21 53	22 12	1 40		n.a.
T 8	6 25	6 48	4 23	13 43	1 38	3 19	5 31	23 30	1 16	0 54	1 22	7 13	1 27	20 4	0 14	15 33	2 20	27 10	15 40	21 54	22 12	1 38		n.a.
F 9	6 0	2 21	4 49	13 6	1 32	3 44	5 18	23 36	1 18	0 57	1 22	7 16	1 26	20 4	0 14	15 34	2 20	27 11	15 40	21 56	22 13	1 35		n.a.
S 10	5 36	2n10	5 3	12 27	1 26	4 10	5 3	23 41	1 20	1 0	1 22	7 18	1 26	20 4	0 14	15 34	2 20	27 11	15 40	21 58	22 13	1 33		n.a.
S 11	5 12	6 37	5 4	11 48	1 20	4 36	4 49	23 46	1 21	1 3	1 22	7 21	1 26	20 5	0 14	15 35	2 20	27 11	15 40	22 0	22 14	1 30		n.a.
M12	4 47	10 50	4 52	11 8	1 14	5 1	4 34	23 51	1 23	1 6	1 21	7 23	1 26	20 5	0 14	15 35	2 20	27 11	15 40	22 1	22 15	1 28		n.a.
T 13	4 22	14 40	4 26	10 28	1 8	5 26	4 19	23 56	1 25	1 9	1 21	7 26	1 26	20 6	0 14	15 36	2 20	27 12	15 39	22 2	22 15	1 25		n.a.
W14	3 58	17 57	3 49	9 47	1 2	5 51	4 4	24 1	1 27	1 12	1 21	7 29	1 26	20 6	0 14	15 36	2 20	27 12	15 39	22 3	22 16	1 23		n.a.
T 15	3 33	20 29	3 0	9 6	0 56	6 15	3 48	24 6	1 28	1 15	1 21	7 31	1 26	20 6	0 14	15 37	2 20	27 12	15 39	22 3	22 16	1 20		n.a.
F 16	3 8	22 5	2 1	8 24	0 49	6 38	3 33	24 11	1 30	1 19	1 21	7 34	1 25	20 7	0 14	15 37	2 20	27 12	15 39	22 3	22 17	1 18		n.a.
S 17	2 43	22 33	0 54	7 42	0 43	7 0	3 17	24 16	1 32	1 22	1 21	7 36	1 25	20 7	0 14	15 38	2 20	27 13	15 39	22 3	22 17	1 15		n.a.
S 18	2 18	21 44	0n18	6 59	0 36	7 21	3 2	24 20	1 34	1 25	1 21	7 39	1 25	20 8	0 14	15 38	2 20	27 13	15 39	22 3	22 18	1 13		n.a.
M19	1 53	19 32	1 31	6 17	0 30	7 42	2 46	24 25	1 36	1 28	1 21	7 42	1 25	20 8	0 14	15 39	2 20	27 13	15 38	22 3	22 18	1 10		n.a.
T 20	1 28	16 3	2 41	5 34	0 23	8 1	2 31	24 30	1 38	1 31	1 21	7 44	1 25	20 9	0 14	15 39	2 20	27 13	15 38	22 4	22 19	1 8		n.a.
W21	1 3	11 27	3 42	4 50	0 17	8 19	2 16	24 34	1 40	1 35	1 21	7 47	1 25	20 9	0 14	15 39	2 20	27 13	15 38	22 5	22 19	1 5		n.a.
T 22	0 38	6 3	4 28	4 7	0 10	8 36	2 1	24 38	1 42	1 38	1 20	7 50	1 25	20 10	0 14	15 40	2 20	27 14	15 38	22 7	22 20	1 3		n.a.
F 23	0 13	0 14	4 56	3 23	0 4	8 52	1 47	24 43	1 44	1 41	1 20	7 52	1 25	20 10	0 14	15 40	2 20	27 14	15 38	22 8	22 20	1 0		n.a.
S 24	0s12	5s34	5 2	2 39	0s 3	9 7	1 32	24 47	1 46	1 44	1 20	7 55	1 24	20 11	0 14	15 41	2 20	27 14	15 37	22 10	22 21	0 58		n.a.
S 25	0 37	10 57	4 47	1 55	0 9	9 21	1 18	24 51	1 48	1 48	1 20	7 58	1 24	20 12	0 14	15 41	2 20	27 14	15 37	22 12	22 21	0 55		n.a.
M26	1 2	15 34	4 13	1 11	0 16	9 33	1 5	24 55	1 50	1 51	1 20	8 0	1 24	20 12	0 14	15 42	2 20	27 14	15 37	22 13	22 22	0 53		n.a.
T 27	1 27	19 8	3 25	0 27	0 22	9 44	0 51	24 59	1 52	1 54	1 20	8 3	1 24	20 13	0 14	15 42	2 20	27 14	15 37	22 14	22 22	0 50		n.a.
W28	1 52	21 30	2 26	0s18	0 28	9 54	0 38	25 3	1 54	1 57	1 19	8 6	1 24	20 13	0 14	15 42	2 20	27 15	15 37	22 14	22 23	0 48		n.a.
T 29	2 17	22 35	1 22	1 2	0 34	10 3	0 26	25 7	1 56	2 0	1 19	8 8	1 24	20 14	0 14	15 43	2 19	27 15	15 36	22 14	22 23	0 45		n.a.
F 30	2 42	22 26	0 15	1 46	0 40	10 11	0 13	25 11	1 58	2 3	1 19	8 11	1 24	20 14	0 14	15 43	2 19	27 15	15 36	22 14	22 24	0 42		n.a.
S 31	3s 7	21s 8	0s52	2s31	0s46	10n17	0s 2	25n15	2n 1	2s 6	1s19	8s14	1n24	20s15	0s14	15s43	2s19	27s15	15s36	22n14	22n24	0s40		n.a.

Julian Day Number = 242433.5, Delta T = 30h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'47, Lahiri = -59°35'47 Julian Calendar 1 Oct. 4050 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 31	8♎40'55	14♒ 7	6♎ 1	4♍16	15♊20	27°R39	24♎ 0	27♏ 1	24°R59	27°R19	22°R 3	21♋ 0	9♈50	n.a.	S 1
M 2	0 37 28	9°42'17	26°12	7°37	4°32	15°32	27♓31	24° 7	27° 3	24♒58	27♒18	21♋59	20°57	9°57	n.a.	M 2
T 3	0 41 24	10°43'38	8♓10	9°14	4°51	15°44	27°24	24°14	27° 6	24°57	27°17	21°51	20°54	10° 3	n.a.	T 3
W 4	0 45 21	11°44'59	20° 5	10°50	5°12	15°56	27°16	24°21	27° 9	24°56	27°16	21°40	20°50	10°10	n.a.	W 4
T 5	0 49 17	12°46'20	1♈57	12°27	5°35	16° 7	27° 8	24°28	27°11	24°55	27°15	21°27	20°47	10°17	n.a.	T 5
F 6	0 53 14	13°47'39	13°50	14° 5	5°59	16°17	27° 1	24°36	27°14	24°54	27°15	21°12	20°44	10°23	n.a.	F 6
S 7	0 57 11	14°48'59	25°43	15°43	6°26	16°27	26°53	24°43	27°17	24°53	27°14	20°57	20°41	10°30	n.a.	S 7
S 8	1 1 7	15°50'17	7♉39	17°21	6°54	16°37	26°46	24°50	27°20	24°52	27°13	20°43	20°38	10°37	n.a.	S 8
M 9	1 5 4	16°51'36	19°38	19° 0	7°23	16°45	26°39	24°57	27°22	24°51	27°12	20°30	20°35	10°44	n.a.	M 9
T 10	1 9 0	17°52'53	1♊43	20°39	7°55	16°53	26°31	25° 4	27°25	24°50	27°12	20°20	20°31	10°50	n.a.	T 10
W11	1 12 57	18°54'10	13°56	22°19	8°27	17° 1	26°24	25°11	27°28	24°49	27°11	20°14	20°28	10°57	n.a.	W11
T 12	1 16 54	19°55'27	26°21	23°59	9° 2	17° 8	26°17	25°18	27°31	24°49	27°10	20°10	20°25	11° 4	n.a.	T 12
F 13	1 20 50	20°56'43	9♋ 0	25°39	9°38	17°14	26°11	25°25	27°34	24°48	27°10	20° 9	20°22	11°10	n.a.	F 13
S 14	1 24 47	21°57'59	21°59	27°20	10°15	17°19	26° 4	25°32	27°37	24°47	27° 9	20° 9	20°19	11°17	n.a.	S 14
S 15	1 28 43	22°59'14	5♌21	29° 1	10°53	17°24	25°57	25°40	27°40	24°46	27° 9	20° 8	20°15	11°24	n.a.	S 15
M16	1 32 40	24° 0'28	19° 9	0♏43	11°33	17°28	25°51	25°47	27°43	24°46	27° 8	20° 7	20°12	11°31	n.a.	M16
T 17	1 36 36	25° 1'42	3♍25	2°25	12°14	17°32	25°45	25°54	27°46	24°45	27° 8	20° 3	20° 9	11°37	n.a.	T 17
W18	1 40 33	26° 2'55	18° 8	4° 7	12°56	17°34	25°39	26° 1	27°49	24°44	27° 7	19°56	20° 6	11°44	n.a.	W18
T 19	1 44 30	27° 4'07	3♎12	5°50	13°39	17°36	25°33	26° 8	27°52	24°44	27° 6	19°46	20° 3	11°51	n.a.	T 19
F 20	1 48 26	28° 5'18	18°29	7°32	14°23	17°37	25°27	26°15	27°55	24°43	27° 6	19°35	20° 0	11°58	n.a.	F 20
S 21	1 52 23	29° 6'28	3♏48	9°15	15° 8	17°R38	25°21	26°22	27°58	24°43	27° 6	19°23	19°56	12° 4	n.a.	S 21
S 22	1 56 19	0♏ 7'37	18°56	10°58	15°54	17°38	25°15	26°30	28° 1	24°42	27° 5	19°13	19°53	12°11	n.a.	S 22
M23	2 0 16	1° 8'45	3♐45	12°40	16°42	17°37	25°10	26°37	28° 5	24°42	27° 5	19° 4	19°50	12°18	n.a.	M23
T 24	2 4 12	2° 9'51	18° 7	14°23	17°30	17°35	25° 5	26°44	28° 8	24°41	27° 4	18°58	19°47	12°24	n.a.	T 24
W25	2 8 9	3°10'56	1♑58	16° 4	18°18	17°32	25° 0	26°51	28°11	24°41	27° 4	18°55	19°44	12°31	n.a.	W25
T 26	2 12 6	4°11'59	15°20	17°46	19° 8	17°29	24°55	26°58	28°14	24°40	27° 3	18°D54	19°41	12°38	n.a.	T 26
F 27	2 16 2	5°13'01	28°15	19°26	19°59	17°25	24°50	27° 5	28°17	24°40	27° 3	18°54	19°37	12°45	n.a.	F 27
S 28	2 19 59	6°14'01	10♒48	21° 4	20°50	17°20	24°46	27°12	28°21	24°40	27° 3	18°R54	19°34	12°51	n.a.	S 28
S 29	2 23 55	7°14'59	23° 3	22°41	21°42	17°14	24°41	27°20	28°24	24°39	27° 2	18°53	19°31	12°58	n.a.	S 29
M30	2 27 52	8♏15'56	5♓ 6	24♏16	22♍34	17♊ 8	24♓37	27♎27	28♏27	24♒39	27♒ 2	18♋49	19♋28	13♈ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s32	18s52	1s54	3s15	0s52	10n22	0n10	25n18	2n 3	2s 9	1s19	8s16	1n24	20s16	0s14	15s44	2s19	27s15	15s36	22n15	22n25	0s37		n.a.
M 2	3 57	15 47	2 50	3 59	0 58	10 26	0 21	25 22	2 5	2 12	1 19	8 19	1 23	20 16	0 14	15 44	2 19	27 15	15 35	22 15	22 25	0 35		n.a.
T 3	4 22	12 5	3 38	4 43	1 3	10 29	0 32	25 26	2 7	2 15	1 18	8 22	1 23	20 17	0 14	15 44	2 19	27 15	15 35	22 17	22 26	0 32		n.a.
W 4	4 46	7 56	4 16	5 27	1 8	10 31	0 42	25 29	2 10	2 18	1 18	8 25	1 23	20 17	0 14	15 45	2 19	27 15	15 35	22 18	22 26	0 30		n.a.
T 5	5 11	3 30	4 42	6 11	1 14	10 31	0 52	25 33	2 12	2 21	1 18	8 27	1 23	20 18	0 14	15 45	2 19	27 15	15 35	22 20	22 27	0 27		n.a.
F 6	5 35	1n 4	4 57	6 54	1 19	10 31	1 1	25 36	2 15	2 24	1 18	8 30	1 23	20 19	0 14	15 45	2 19	27 15	15 34	22 23	22 27	0 25		n.a.
S 7	6 0	5 36	4 58	7 38	1 23	10 29	1 11	25 40	2 17	2 27	1 17	8 33	1 23	20 19	0 14	15 46	2 19	27 15	15 34	22 25	22 28	0 22		n.a.
S 8	6 24	9 56	4 47	8 21	1 28	10 27	1 19	25 43	2 19	2 30	1 17	8 36	1 23	20 20	0 14	15 46	2 19	27 15	15 34	22 28	22 28	0 20		n.a.
M 9	6 48	13 56	4 22	9 3	1 32	10 23	1 28	25 47	2 22	2 33	1 17	8 38	1 23	20 21	0 14	15 46	2 19	27 15	15 34	22 29	22 29	0 17		n.a.
T 10	7 12	17 24	3 46	9 46	1 36	10 19	1 36	25 50	2 24	2 35	1 17	8 41	1 23	20 21	0 14	15 46	2 19	27 15	15 33	22 31	22 29	0 14		n.a.
W11	7 36	20 9	2 59	10 28	1 40	10 13	1 44	25 53	2 27	2 38	1 17	8 44	1 23	20 22	0 14	15 47	2 19	27 15	15 33	22 32	22 30	0 12		n.a.
T 12	8 0	22 1	2 2	11 9	1 44	10 7	1 51	25 56	2 29	2 40	1 16	8 47	1 23	20 23	0 14	15 47	2 19	27 15	15 33	22 33	22 30	0 9		n.a.
F 13	8 24	22 49	0 59	11 50	1 47	9 59	1 58	26 0	2 32	2 43	1 16	8 49	1 23	20 23	0 14	15 47	2 19	27 15	15 32	22 33	22 31	0 7		n.a.
S 14	8 47	22 25	0n10	12 31	1 50	9 51	2 5	26 3	2 34	2 46	1 16	8 52	1 22	20 24	0 14	15 47	2 19	27 15	15 32	22 33	22 31	0 4		n.a.
S 15	9 11	20 44	1 19	13 10	1 53	9 42	2 11	26 6	2 37	2 48	1 16	8 55	1 22	20 25	0 14	15 48	2 18	27 15	15 32	22 33	22 32	0 2		n.a.
M16	9 34	17 49	2 27	13 49	1 55	9 32	2 17	26 9	2 40	2 50	1 15	8 57	1 22	20 25	0 14	15 48	2 18	27 15	15 32	22 33	22 32	0n 1		n.a.
T 17	9 57	13 44	3 27	14 28	1 57	9 21	2 23	26 12	2 42	2 53	1 15	9 0	1 22	20 26	0 14	15 48	2 18	27 15	15 31	22 34	22 33	0 3		n.a.
W18	10 20	8 43	4 16	15 5	1 58	9 9	2 28	26 15	2 45	2 55	1 15	9 3	1 22	20 27	0 14	15 48	2 18	27 15	15 31	22 35	22 33	0 6		n.a.
T 19	10 43	3 5	4 48	15 42	1 59	8 57	2 33	26 18	2 48	2 57	1 14	9 6	1 22	20 28	0 14	15 48	2 18	27 15	15 31	22 36	22 34	0 9		n.a.
F 20	11 5	2s50	5 0	16 17	1 59	8 44	2 38	26 20	2 50	2 59	1 14	9 8	1 22	20 28	0 14	15 48	2 18	27 15	15 30	22 38	22 34	0 11		n.a.
S 21	11 27	8 35	4 51	16 51	1 59	8 30	2 43	26 23	2 53	3 1	1 14	9 11	1 22	20 29	0 14	15 48	2 18	27 15	15 30	22 40	22 35	0 14		n.a.
S 22	11 50	13 45	4 21	17 24	1 58	8 16	2 47	26 26	2 56	3 3	1 14	9 14	1 22	20 30	0 14	15 49	2 18	27 14	15 30	22 41	22 35	0 16		n.a.
M23	12 12	17 59	3 35	17 56	1 57	8 0	2 51	26 28	2 59	3 5	1 13	9 16	1 22	20 30	0 14	15 49	2 18	27 14	15 29	22 42	22 36	0 19		n.a.
T 24	12 33	20 59	2 35	18 26	1 55	7 45	2 55	26 31	3 2	3 7	1 13	9 19	1 22	20 31	0 14	15 49	2 18	27 14	15 29	22 43	22 36	0 21		n.a.
W25	12 55	22 37	1 28	18 54	1 53	7 28	2 58	26 34	3 4	3 9	1 13	9 22	1 22	20 32	0 14	15 49	2 18	27 14	15 29	22 44	22 37	0 24		n.a.
T 26	13 16	22 53	0 19	19 21	1 49	7 11	3 2	26 36	3 7	3 11	1 12	9 25	1 22	20 33	0 14	15 49	2 18	27 14	15 28	22 44	22 37	0 26		n.a.
F 27	13 37	21 53	0s49	19 46	1 45	6 53	3 5	26 38	3 10	3 12	1 12	9 27	1 22	20 33	0 14	15 49	2 18	27 14	15 28	22 44	22 37	0 29		n.a.
S 28	13 58	19 49	1 53	20 8	1 41	6 35	3 7	26 41	3 13	3 14	1 12	9 30	1 22	20 34	0 14	15 49	2 18	27 14	15 28	22 44	22 38	0 32		n.a.
S 29	14 19	16 53	2 51	20 29	1 35	6 16	3 10	26 43	3 16	3 15	1 11	9 32	1 22	20 35	0 14	15 49	2 17	27 13	15 27	22 44	22 38	0 34		n.a.
M30	14s39	13s17	3s39	20s47	1s28	5n57	3n12	26n45	3n18	3s17	1s11	9s35	1n22	20s36	0s14	15s49	2s17	27s13	15s27	22n45	22n39	0n37		n.a.

Julian Day Number = 242464.5, Delta T = 30h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'43, Lahiri = -59°35'43 Julian Calendar 1 Nov. 4050 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4050 BCE (-4049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 48	9♏16'51	17♓ 1	25♏49	23♍28	17°R 0	24°R33	27♎34	28♏31	24°R39	27°R 2	18°R43	19♋25	13♈12	n.a.	T 1
W 2	2 35 45	10°17'44	28°52	27°18	24°22	16♊52	24♓30	27°41	28°34	24♒39	27♒ 2	18♋34	19°21	13°18	n.a.	W 2
T 3	2 39 42	11°18'35	10♈43	28°44	25°16	16°43	24°26	27°48	28°37	24°39	27° 1	18°23	19°18	13°25	n.a.	T 3
F 4	2 43 38	12°19'25	22°36	0♐ 5	26°12	16°34	24°23	27°55	28°41	24°38	27° 1	18°10	19°15	13°32	n.a.	F 4
S 5	2 47 35	13°20'13	4♉34	1°22	27° 7	16°23	24°19	28° 2	28°44	24°38	27° 1	17°57	19°12	13°38	n.a.	S 5
S 6	2 51 31	14°20'59	16°36	2°33	28° 4	16°12	24°16	28° 9	28°47	24°38	27° 1	17°45	19° 9	13°45	n.a.	S 6
M 7	2 55 28	15°21'44	28°45	3°37	29° 1	16° 0	24°13	28°16	28°51	24°D38	27° 1	17°34	19° 6	13°52	n.a.	M 7
T 8	2 59 24	16°22'27	11♊ 1	4°34	29°58	15°47	24°11	28°23	28°54	24°38	27° 1	17°26	19° 2	13°59	n.a.	T 8
W 9	3 3 21	17°23'09	23°26	5°24	0♎56	15°34	24° 8	28°30	28°57	24°38	27° 1	17°20	18°59	14° 5	n.a.	W 9
T 10	3 7 18	18°23'49	6♋ 1	6° 4	1°54	15°20	24° 6	28°36	29° 1	24°38	27° 1	17°18	18°56	14°12	n.a.	T 10
F 11	3 11 14	19°24'28	18°48	6°35	2°53	15° 5	24° 4	28°43	29° 4	24°39	27° 1	17°D17	18°53	14°19	n.a.	F 11
S 12	3 15 11	20°25'05	1♌51	6°56	3°52	14°49	24° 2	28°50	29° 8	24°39	27° 0	17°18	18°50	14°25	n.a.	S 12
S 13	3 19 7	21°25'40	15°12	7° 7	4°52	14°33	24° 1	28°57	29°11	24°39	27°D 0	17°R18	18°46	14°32	n.a.	S 13
M14	3 23 4	22°26'14	28°53	7°R 8	5°52	14°16	23°59	29° 4	29°15	24°39	27° 0	17°18	18°43	14°39	n.a.	M14
T 15	3 27 0	23°26'46	12♍56	6°58	6°53	13°58	23°58	29°11	29°18	24°40	27° 1	17°17	18°40	14°46	n.a.	T 15
W16	3 30 57	24°27'17	27°20	6°37	7°53	13°40	23°57	29°17	29°22	24°40	27° 1	17°13	18°37	14°52	n.a.	W16
T 17	3 34 54	25°27'46	12♎ 3	6° 7	8°55	13°21	23°56	29°24	29°25	24°40	27° 1	17° 7	18°34	14°59	n.a.	T 17
F 18	3 38 50	26°28'13	26°59	5°27	9°56	13° 1	23°55	29°31	29°28	24°41	27° 1	16°59	18°31	15° 6	n.a.	F 18
S 19	3 42 47	27°28'39	12♏ 0	4°40	10°58	12°41	23°55	29°37	29°32	24°41	27° 1	16°51	18°27	15°13	n.a.	S 19
S 20	3 46 43	28°29'02	26°56	3°46	12° 0	12°21	23°55	29°44	29°35	24°41	27° 1	16°44	18°24	15°19	n.a.	S 20
M21	3 50 40	29°29'24	11♐38	2°46	13° 3	12° 0	23°D55	29°50	29°39	24°42	27° 1	16°37	18°21	15°26	n.a.	M21
T 22	3 54 36	0♐29'44	25°59	1°43	14° 6	11°38	23°55	29°57	29°42	24°42	27° 1	16°33	18°18	15°33	n.a.	T 22
W23	3 58 33	1°30'01	9♑54	0°37	15° 9	11°16	23°55	0♏ 3	29°46	24°43	27° 2	16°32	18°15	15°39	n.a.	W23
T 24	4 2 29	2°30'17	23°22	29♏31	16°12	10°54	23°56	0°10	29°49	24°44	27° 2	16°D32	18°12	15°46	n.a.	T 24
F 25	4 6 26	3°30'30	6♒24	28°27	17°16	10°31	23°57	0°16	29°53	24°44	27° 2	16°33	18° 8	15°53	n.a.	F 25
S 26	4 10 23	4°30'40	19° 3	27°25	18°20	10° 8	23°57	0°23	29°56	24°45	27° 2	16°34	18° 5	16° 0	n.a.	S 26
S 27	4 14 19	5°30'48	1♓23	26°27	19°24	9°45	23°59	0°29	29°59	24°45	27° 3	16°R35	18° 2	16° 6	n.a.	S 27
M28	4 18 16	6°30'54	13°29	25°33	20°28	9°22	24° 0	0°35	0♐ 3	24°46	27° 3	16°35	17°59	16°13	n.a.	M28
T 29	4 22 12	7°30'57	25°25	24°46	21°33	8°59	24° 2	0°42	0° 6	24°47	27° 3	16°33	17°56	16°20	n.a.	T 29
W30	4 26 9	8°30'58	7♈17	24° 5	22°37	8°35	24° 3	0°48	0°10	24°48	27° 4	16°30	17°52	16°27	n.a.	W30
T 31	4 30 5	9♐30'57	19♈ 9	23♏30	23♎42	8♊12	24♓ 5	0♏54	0♐13	24♒49	27♒ 4	16♋24	17♋49	16♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s59	9s12	4s18	21s 3	1s21	5n37	3n14	26n47	3n21	3s18	1s11	9s38	1n22	20s36	0s14	15s49	2s17	27s13	15s27	22n45	22n39	0n39		n.a.
W 2	15 19	4 47	4 44	21 16	1 12	5 17	3 16	26 49	3 24	3 19	1 11	9 40	1 21	20 37	0 14	15 49	2 17	27 13	15 27	22 47	22 40	0 42		n.a.
T 3	15 38	0 13	4 59	21 27	1 3	4 56	3 18	26 51	3 27	3 20	1 10	9 43	1 21	20 38	0 14	15 49	2 17	27 12	15 26	22 48	22 40	0 45		n.a.
F 4	15 58	4n24	5 1	21 35	0 52	4 35	3 19	26 53	3 30	3 21	1 10	9 46	1 21	20 39	0 14	15 49	2 17	27 12	15 26	22 50	22 41	0 47		n.a.
S 5	16 17	8 52	4 50	21 40	0 41	4 13	3 20	26 54	3 32	3 22	1 10	9 48	1 21	20 40	0 14	15 49	2 17	27 12	15 25	22 52	22 41	0 50		n.a.
S 6	16 35	13 2	4 25	21 43	0 28	3 51	3 21	26 56	3 35	3 23	1 9	9 51	1 21	20 40	0 14	15 49	2 17	27 12	15 25	22 53	22 42	0 52		n.a.
M 7	16 54	16 43	3 48	21 42	0 15	3 29	3 22	26 57	3 38	3 24	1 9	9 53	1 21	20 41	0 14	15 49	2 17	27 11	15 25	22 55	22 42	0 55		n.a.
T 8	17 12	19 44	3 1	21 39	0 0	3 6	3 23	26 59	3 41	3 25	1 9	9 56	1 21	20 42	0 14	15 49	2 17	27 11	15 24	22 56	22 43	0 57		n.a.
W 9	17 29	21 53	2 4	21 33	0n15	2 43	3 23	27 0	3 43	3 26	1 8	9 58	1 21	20 43	0 14	15 49	2 17	27 11	15 24	22 57	22 43	1 0		n.a.
T 10	17 47	22 58	1 0	21 24	0 32	2 19	3 24	27 1	3 46	3 26	1 8	10 1	1 21	20 43	0 14	15 49	2 17	27 11	15 24	22 57	22 44	1 3		n.a.
F 11	18 4	22 53	0n 8	21 13	0 49	1 55	3 24	27 2	3 49	3 27	1 8	10 4	1 21	20 44	0 14	15 48	2 17	27 10	15 23	22 57	22 44	1 5		n.a.
S 12	18 21	21 33	1 17	20 59	1 6	1 31	3 24	27 2	3 51	3 27	1 7	10 6	1 21	20 45	0 14	15 48	2 16	27 10	15 23	22 57	22 44	1 8		n.a.
S 13	18 37	19 1	2 24	20 43	1 24	1 7	3 24	27 3	3 54	3 28	1 7	10 9	1 21	20 46	0 14	15 48	2 16	27 10	15 23	22 57	22 45	1 10		n.a.
M14	18 53	15 21	3 24	20 26	1 42	0 42	3 23	27 3	3 56	3 28	1 7	10 11	1 21	20 47	0 14	15 48	2 16	27 9	15 22	22 57	22 45	1 13		n.a.
T 15	19 9	10 46	4 13	20 6	2 0	0 17	3 23	27 4	3 59	3 28	1 6	10 13	1 21	20 47	0 14	15 48	2 16	27 9	15 22	22 57	22 46	1 16		n.a.
W16	19 24	5 28	4 48	19 45	2 18	0s 8	3 22	27 4	4 1	3 28	1 6	10 16	1 21	20 48	0 14	15 48	2 16	27 9	15 22	22 58	22 46	1 18		n.a.
T 17	19 39	0s14	5 5	19 23	2 35	0 33	3 21	27 4	4 4	3 28	1 6	10 18	1 21	20 49	0 14	15 47	2 16	27 8	15 21	22 59	22 47	1 21		n.a.
F 18	19 54	6 0	5 2	19 0	2 51	0 59	3 20	27 3	4 6	3 28	1 5	10 21	1 21	20 50	0 14	15 47	2 16	27 8	15 21	23 0	22 47	1 23		n.a.
S 19	20 8	11 28	4 38	18 37	3 6	1 25	3 19	27 3	4 8	3 28	1 5	10 23	1 21	20 50	0 14	15 47	2 16	27 8	15 21	23 1	22 48	1 26		n.a.
S 20	20 22	16 13	3 55	18 14	3 19	1 51	3 18	27 2	4 10	3 28	1 5	10 26	1 21	20 51	0 14	15 47	2 16	27 7	15 20	23 2	22 48	1 28		n.a.
M21	20 36	19 53	2 57	17 51	3 31	2 17	3 17	27 1	4 12	3 28	1 4	10 28	1 21	20 52	0 14	15 47	2 16	27 7	15 20	23 2	22 48	1 31		n.a.
T 22	20 49	22 14	1 49	17 29	3 40	2 43	3 15	27 0	4 14	3 27	1 4	10 30	1 21	20 53	0 14	15 46	2 16	27 7	15 20	23 3	22 49	1 34		n.a.
W23	21 2	23 8	0 36	17 8	3 48	3 10	3 14	26 59	4 16	3 27	1 4	10 33	1 21	20 53	0 14	15 46	2 16	27 6	15 19	23 3	22 49	1 36		n.a.
T 24	21 14	22 38	0s37	16 49	3 53	3 36	3 12	26 57	4 18	3 26	1 3	10 35	1 21	20 54	0 14	15 46	2 16	27 6	15 19	23 3	22 50	1 39		n.a.
F 25	21 26	20 53	1 46	16 32	3 56	4 3	3 10	26 55	4 20	3 26	1 3	10 37	1 21	20 55	0 14	15 46	2 15	27 5	15 19	23 3	22 50	1 41		n.a.
S 26	21 38	18 10	2 47	16 17	3 57	4 29	3 8	26 53	4 21	3 25	1 3	10 39	1 21	20 56	0 14	15 45	2 15	27 5	15 18	23 3	22 51	1 44		n.a.
S 27	21 49	14 40	3 39	16 4	3 56	4 56	3 6	26 51	4 23	3 24	1 2	10 42	1 21	20 57	0 14	15 45	2 15	27 4	15 18	23 3	22 51	1 47		n.a.
M28	22 0	10 39	4 20	15 54	3 54	5 23	3 4	26 49	4 24	3 24	1 2	10 44	1 21	20 57	0 14	15 45	2 15	27 4	15 18	23 3	22 52	1 49		n.a.
T 29	22 10	6 16	4 50	15 47	3 49	5 49	3 2	26 47	4 25	3 23	1 2	10 46	1 21	20 58	0 14	15 44	2 15	27 4	15 17	23 3	22 52	1 52		n.a.
W30	22 20	1 42	5 6	15 43	3 43	6 16	3 0	26 44	4 27	3 22	1 1	10 48	1 21	20 59	0 14	15 44	2 15	27 3	15 17	23 3	22 52	1 54		n.a.
T 31	22s29	2n56	5s10	15s42	3n35	6s43	2n57	26n41	4n28	3s21	1s 1	10s51	1n21	21s 0	0s14	15s44	2s15	27s 3	15s17	23n 4	22n53	1n57		n.a.

Julian Day Number = 242494.5, Delta T = 30h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'39, Lahiri = -59°35'39 Julian Calendar 1 Dec. 4050 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4050 BCE

The year -4049 astronomical counting style corresponds to year 4050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 2	10♐30'53	1♉ 4	23°R 3	24♎47	7°R48	24♓ 7	1♏ 0	0♐17	24♒49	27♒ 5	16°R18	17♋46	16♈40	n.a.	F 1
S 2	4 37 58	11°30'46	13° 5	22♏42	25°53	7♊24	24°10	1° 6	0°20	24°50	27° 5	16♋12	17°43	16°47	n.a.	S 2
S 3	4 41 55	12°30'38	25°15	22°29	26°58	7° 1	24°12	1°12	0°24	24°51	27° 5	16° 5	17°40	16°53	n.a.	S 3
M 4	4 45 51	13°30'27	7♊35	22°22	28° 4	6°38	24°15	1°18	0°27	24°52	27° 6	16° 0	17°37	17° 0	n.a.	M 4
T 5	4 49 48	14°30'14	20° 6	22°D21	29°10	6°14	24°18	1°24	0°30	24°53	27° 6	15°56	17°33	17° 7	n.a.	T 5
W 6	4 53 45	15°29'59	2♋49	22°27	0♏16	5°52	24°21	1°30	0°34	24°54	27° 7	15°54	17°30	17°14	n.a.	W 6
T 7	4 57 41	16°29'41	15°43	22°38	1°23	5°29	24°24	1°35	0°37	24°55	27° 8	15°D53	17°27	17°20	n.a.	T 7
F 8	5 1 38	17°29'22	28°50	22°55	2°29	5° 6	24°27	1°41	0°41	24°56	27° 8	15°54	17°24	17°27	n.a.	F 8
S 9	5 5 34	18°29'00	12♌ 9	23°18	3°36	4°44	24°31	1°47	0°44	24°57	27° 9	15°55	17°21	17°34	n.a.	S 9
S 10	5 9 31	19°28'37	25°42	23°45	4°42	4°23	24°35	1°52	0°47	24°58	27° 9	15°57	17°18	17°41	n.a.	S 10
M11	5 13 27	20°28'11	9♍29	24°17	5°49	4° 1	24°39	1°58	0°51	25° 0	27°10	15°58	17°14	17°47	n.a.	M11
T 12	5 17 24	21°27'43	23°29	24°53	6°56	3°40	24°43	2° 3	0°54	25° 1	27°10	15°R58	17°11	17°54	n.a.	T 12
W13	5 21 20	22°27'14	7♎41	25°33	8° 4	3°20	24°47	2° 9	0°57	25° 2	27°11	15°57	17° 8	18° 1	n.a.	W13
T 14	5 25 17	23°26'42	22° 5	26°17	9°11	3° 0	24°52	2°14	1° 0	25° 3	27°12	15°56	17° 5	18° 7	n.a.	T 14
F 15	5 29 13	24°26'08	6♏35	27° 5	10°18	2°41	24°56	2°20	1° 4	25° 4	27°13	15°53	17° 2	18°14	n.a.	F 15
S 16	5 33 10	25°25'33	21° 8	27°56	11°26	2°22	25° 1	2°25	1° 7	25° 6	27°13	15°50	16°58	18°21	n.a.	S 16
S 17	5 37 7	26°24'55	5♐37	28°50	12°34	2° 4	25° 6	2°30	1°10	25° 7	27°14	15°48	16°55	18°28	n.a.	S 17
M18	5 41 3	27°24'15	19°56	29°47	13°41	1°47	25°11	2°35	1°13	25° 8	27°15	15°46	16°52	18°34	n.a.	M18
T 19	5 45 0	28°23'33	4♑ 1	0♐46	14°49	1°30	25°17	2°40	1°16	25°10	27°15	15°44	16°49	18°41	n.a.	T 19
W20	5 48 56	29°22'49	17°46	1°49	15°57	1°14	25°22	2°45	1°20	25°11	27°16	15°D44	16°46	18°48	n.a.	W20
T 21	5 52 53	0♑22'02	1♒10	2°53	17° 6	0°58	25°28	2°50	1°23	25°13	27°17	15°45	16°43	18°55	n.a.	T 21
F 22	5 56 49	1°21'13	14°12	4° 1	18°14	0°44	25°34	2°55	1°26	25°14	27°18	15°46	16°39	19° 1	n.a.	F 22
S 23	6 0 46	2°20'21	26°53	5°10	19°22	0°30	25°40	3° 0	1°29	25°16	27°19	15°47	16°36	19° 8	n.a.	S 23
S 24	6 4 42	3°19'27	9♓17	6°22	20°30	0°17	25°46	3° 4	1°32	25°17	27°20	15°48	16°33	19°15	n.a.	S 24
M25	6 8 39	4°18'30	21°26	7°35	21°39	0° 4	25°52	3° 9	1°35	25°19	27°20	15°49	16°30	19°21	n.a.	M25
T 26	6 12 35	5°17'30	3♈25	8°51	22°48	29♉53	25°59	3°14	1°38	25°20	27°21	15°R49	16°27	19°28	n.a.	T 26
W27	6 16 32	6°16'28	15°19	10° 9	23°56	29°42	26° 5	3°18	1°41	25°22	27°22	15°49	16°24	19°35	n.a.	W27
T 28	6 20 28	7°15'24	27°12	11°28	25° 5	29°32	26°12	3°23	1°44	25°23	27°23	15°48	16°20	19°42	n.a.	T 28
F 29	6 24 25	8°14'17	9♉ 8	12°49	26°14	29°22	26°19	3°27	1°47	25°25	27°24	15°48	16°17	19°48	n.a.	F 29
S 30	6 28 22	9°13'07	21°13	14°12	27°23	29°14	26°26	3°31	1°50	25°27	27°25	15°47	16°14	19°55	n.a.	S 30
S 31	6 32 18	10♑11'55	3♊28	15♐37	28♏32	29♉ 6	26♓33	3♏35	1♐53	25♒28	27♒26	15♋46	16♋11	20♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	7n29	5s 0	15s43	3n27	7s10	2n55	26n38	4n29	3s19	1s 1	10s53	1n21	21s 0	0s14	15s43	2s15	27s 2	15s16	23n 5	22n53	2n 0		n.a.
S 2	22 47	11 48	4 37	15 47	3 17	7 36	2 52	26 35	4 30	3 18	1 0	10 55	1 21	21 1	0 14	15 43	2 15	27 2	15 16	23 6	22 54	2 2		n.a.
S 3	22 55	15 43	4 1	15 53	3 7	8 3	2 49	26 31	4 30	3 17	1 0	10 57	1 21	21 2	0 14	15 42	2 15	27 1	15 16	23 6	22 54	2 5		n.a.
M 4	23 3	19 0	3 14	16 2	2 56	8 30	2 47	26 28	4 31	3 15	1 0	10 59	1 21	21 3	0 14	15 42	2 15	27 1	15 15	23 7	22 55	2 8		n.a.
T 5	23 10	21 28	2 16	16 13	2 45	8 56	2 44	26 24	4 32	3 14	1 0	11 1	1 21	21 3	0 14	15 42	2 15	27 0	15 15	23 7	22 55	2 10		n.a.
W 6	23 17	22 54	1 11	16 25	2 33	9 23	2 41	26 20	4 32	3 12	0 59	11 3	1 21	21 4	0 14	15 41	2 15	27 0	15 15	23 8	22 55	2 13		n.a.
T 7	23 24	23 8	0 1	16 40	2 22	9 49	2 38	26 17	4 33	3 11	0 59	11 5	1 21	21 5	0 14	15 41	2 15	26 59	15 14	23 8	22 56	2 15		n.a.
F 8	23 30	22 7	1n10	16 56	2 10	10 15	2 35	26 13	4 33	3 9	0 59	11 7	1 21	21 6	0 14	15 40	2 14	26 59	15 14	23 8	22 56	2 18		n.a.
S 9	23 35	19 51	2 19	17 13	1 58	10 41	2 32	26 8	4 33	3 7	0 58	11 9	1 21	21 6	0 14	15 40	2 14	26 58	15 14	23 8	22 57	2 21		n.a.
S 10	23 40	16 27	3 21	17 31	1 46	11 7	2 29	26 4	4 33	3 6	0 58	11 11	1 21	21 7	0 14	15 39	2 14	26 58	15 13	23 7	22 57	2 23		n.a.
M11	23 45	12 7	4 13	17 51	1 34	11 33	2 25	26 0	4 33	3 4	0 58	11 13	1 21	21 8	0 14	15 39	2 14	26 57	15 13	23 7	22 58	2 26		n.a.
T 12	23 49	7 5	4 51	18 11	1 22	11 59	2 22	25 56	4 33	3 2	0 57	11 15	1 21	21 8	0 14	15 39	2 14	26 57	15 13	23 7	22 58	2 28		n.a.
W13	23 53	1 36	5 11	18 32	1 11	12 24	2 19	25 51	4 32	3 0	0 57	11 17	1 21	21 9	0 14	15 38	2 14	26 56	15 12	23 7	22 58	2 31		n.a.
T 14	23 56	4s 1	5 13	18 54	0 59	12 49	2 15	25 47	4 32	2 58	0 57	11 19	1 21	21 10	0 14	15 38	2 14	26 56	15 12	23 7	22 59	2 34		n.a.
F 15	23 59	9 28	4 54	19 16	0 48	13 14	2 12	25 43	4 32	2 55	0 56	11 21	1 21	21 11	0 14	15 37	2 14	26 55	15 12	23 8	22 59	2 36		n.a.
S 16	24 1	14 25	4 17	19 39	0 37	13 39	2 9	25 38	4 31	2 53	0 56	11 22	1 21	21 11	0 14	15 37	2 14	26 55	15 11	23 8	23 0	2 39		n.a.
S 17	24 3	18 30	3 23	20 2	0 26	14 3	2 5	25 34	4 30	2 51	0 56	11 24	1 22	21 12	0 14	15 36	2 14	26 54	15 11	23 8	23 0	2 42		n.a.
M18	24 5	21 26	2 18	20 25	0 16	14 28	2 2	25 29	4 30	2 48	0 56	11 26	1 22	21 13	0 14	15 35	2 14	26 53	15 11	23 9	23 0	2 44		n.a.
T 19	24 6	22 58	1 4	20 47	0 6	14 51	1 58	25 25	4 29	2 46	0 55	11 28	1 22	21 13	0 14	15 35	2 14	26 53	15 11	23 9	23 1	2 47		n.a.
W20	24 6	23 4	0s11	21 10	0s 4	15 15	1 54	25 20	4 28	2 44	0 55	11 30	1 22	21 14	0 14	15 34	2 14	26 52	15 10	23 9	23 1	2 49		n.a.
T 21	24 6	21 49	1 24	21 33	0 14	15 38	1 51	25 16	4 27	2 41	0 55	11 31	1 22	21 15	0 14	15 34	2 14	26 52	15 10	23 9	23 2	2 52		n.a.
F 22	24 6	19 26	2 31	21 55	0 23	16 1	1 47	25 12	4 26	2 38	0 54	11 33	1 22	21 15	0 14	15 33	2 14	26 51	15 10	23 9	23 2	2 55		n.a.
S 23	24 5	16 8	3 28	22 17	0 32	16 24	1 43	25 8	4 25	2 36	0 54	11 34	1 22	21 16	0 15	15 33	2 14	26 51	15 9	23 9	23 2	2 57		n.a.
S 24	24 4	12 13	4 15	22 38	0 41	16 46	1 40	25 4	4 24	2 33	0 54	11 36	1 22	21 17	0 15	15 32	2 13	26 50	15 9	23 8	23 3	3 0		n.a.
M25	24 2	7 53	4 48	22 59	0 49	17 8	1 36	25 0	4 23	2 30	0 54	11 38	1 22	21 17	0 15	15 32	2 13	26 50	15 9	23 8	23 3	3 3		n.a.
T 26	24 0	3 19	5 9	23 19	0 57	17 30	1 32	24 56	4 21	2 27	0 53	11 39	1 22	21 18	0 15	15 31	2 13	26 49	15 9	23 8	23 4	3 5		n.a.
W27	23 57	1n21	5 17	23 39	1 4	17 51	1 28	24 52	4 20	2 24	0 53	11 41	1 22	21 19	0 15	15 30	2 13	26 48	15 8	23 8	23 4	3 8		n.a.
T 28	23 54	5 57	5 10	23 57	1 11	18 12	1 25	24 49	4 19	2 21	0 53	11 42	1 22	21 19	0 15	15 30	2 13	26 48	15 8	23 8	23 4	3 10		n.a.
F 29	23 50	10 21	4 51	24 15	1 18	18 32	1 21	24 45	4 17	2 18	0 52	11 44	1 22	21 20	0 15	15 29	2 13	26 47	15 8	23 8	23 5	3 13		n.a.
S 30	23 46	14 25	4 18	24 32	1 24	18 52	1 17	24 42	4 16	2 15	0 52	11 45	1 22	21 20	0 15	15 28	2 13	26 47	15 8	23 9	23 5	3 16		n.a.
S 31	23s42	17n57	3s33	24s48	1s30	19s12	1n13	24n38	4n14	2s12	0s52	11s47	1n22	21s21	0s15	15s28	2s13	26s46	15s 7	23n 9	23n 6	3n18		n.a.

Julian Day Number = 242525.5, Delta T = 30h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'35, Lahiri = -59°35'35 Julian Calendar 1 Jan. 4049 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4050 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 15	11♑10'41	15♊58	17♐ 3	29♏41	28°R59	26♓40	3♏40	1♐56	25♒30	27♒27	15°R45	16♋ 8	20♈ 9	n.a.	M 1
T 2	6 40 11	12° 9'24	28°43	18°31	0♐50	28♉53	26°48	3°44	1°59	25°32	27°28	15♋45	16° 4	20°15	n.a.	T 2
W 3	6 44 8	13° 8'06	11♋44	20° 1	1°59	28°48	26°55	3°48	2° 1	25°34	27°29	15°D45	16° 1	20°22	n.a.	W 3
T 4	6 48 4	14° 6'45	25° 1	21°32	3° 8	28°44	27° 3	3°51	2° 4	25°35	27°30	15°45	15°58	20°29	n.a.	T 4
F 5	6 52 1	15° 5'21	8♌33	23° 5	4°17	28°40	27°11	3°55	2° 7	25°37	27°31	15°45	15°55	20°35	n.a.	F 5
S 6	6 55 57	16° 3'56	22°18	24°39	5°27	28°37	27°19	3°59	2°10	25°39	27°32	15°R45	15°52	20°42	n.a.	S 6
S 7	6 59 54	17° 2'29	6♍14	26°15	6°36	28°35	27°27	4° 3	2°12	25°41	27°33	15°45	15°49	20°49	n.a.	S 7
M 8	7 3 50	18° 0'59	20°18	27°52	7°46	28°34	27°35	4° 6	2°15	25°43	27°34	15°45	15°45	20°56	n.a.	M 8
T 9	7 7 47	18°59'28	4♎28	29°31	8°55	28°D33	27°44	4°10	2°18	25°45	27°35	15°44	15°42	21° 2	n.a.	T 9
W10	7 11 43	19°57'55	18°41	1♑12	10° 5	28°33	27°52	4°13	2°20	25°46	27°36	15°D44	15°39	21° 9	n.a.	W10
T 11	7 15 40	20°56'20	2♏55	2°54	11°15	28°34	28° 1	4°16	2°23	25°48	27°38	15°44	15°36	21°16	n.a.	T 11
F 12	7 19 36	21°54'44	17° 7	4°38	12°25	28°36	28°10	4°19	2°25	25°50	27°39	15°45	15°33	21°23	n.a.	F 12
S 13	7 23 33	22°53'05	1♐14	6°23	13°35	28°38	28°18	4°23	2°28	25°52	27°40	15°45	15°30	21°29	n.a.	S 13
S 14	7 27 30	23°51'25	15°15	8°10	14°44	28°41	28°27	4°26	2°30	25°54	27°41	15°46	15°26	21°36	n.a.	S 14
M15	7 31 26	24°49'43	29° 6	9°59	15°54	28°45	28°37	4°29	2°33	25°56	27°42	15°47	15°23	21°43	n.a.	M15
T 16	7 35 23	25°47'59	12♑44	11°49	17° 4	28°49	28°46	4°31	2°35	25°58	27°43	15°R47	15°20	21°49	n.a.	T 16
W17	7 39 19	26°46'14	26° 9	13°40	18°14	28°55	28°55	4°34	2°38	26° 0	27°44	15°47	15°17	21°56	n.a.	W17
T 18	7 43 16	27°44'26	9♒18	15°34	19°25	29° 1	29° 4	4°37	2°40	26° 2	27°46	15°46	15°14	22° 3	n.a.	T 18
F 19	7 47 12	28°42'36	22°10	17°29	20°35	29° 7	29°14	4°39	2°42	26° 4	27°47	15°45	15°10	22°10	n.a.	F 19
S 20	7 51 9	29°40'44	4♓47	19°25	21°45	29°14	29°24	4°42	2°44	26° 6	27°48	15°43	15° 7	22°16	n.a.	S 20
S 21	7 55 5	0♒38'49	17° 9	21°23	22°55	29°22	29°33	4°44	2°47	26° 8	27°49	15°41	15° 4	22°23	n.a.	S 21
M22	7 59 2	1°36'53	29°18	23°23	24° 5	29°31	29°43	4°47	2°49	26°10	27°51	15°39	15° 1	22°30	n.a.	M22
T 23	8 2 58	2°34'54	11♈18	25°24	25°16	29°40	29°53	4°49	2°51	26°12	27°52	15°37	14°58	22°36	n.a.	T 23
W24	8 6 55	3°32'54	23°12	27°27	26°26	29°50	0♈ 3	4°51	2°53	26°14	27°53	15°36	14°55	22°43	n.a.	W24
T 25	8 10 51	4°30'51	5♉ 5	29°31	27°36	0♊ 0	0°13	4°53	2°55	26°17	27°54	15°D35	14°51	22°50	n.a.	T 25
F 26	8 14 48	5°28'46	17° 1	1♒36	28°47	0°11	0°24	4°55	2°57	26°19	27°56	15°36	14°48	22°57	n.a.	F 26
S 27	8 18 44	6°26'39	29° 6	3°42	29°57	0°23	0°34	4°57	2°59	26°21	27°57	15°37	14°45	23° 3	n.a.	S 27
S 28	8 22 41	7°24'31	11♊23	5°49	1♑ 8	0°35	0°44	4°59	3° 1	26°23	27°58	15°38	14°42	23°10	n.a.	S 28
M29	8 26 38	8♒22'20	23♊57	7♒57	2♑18	0♊48	0♈55	5♏ 0	3♐ 3	26♒25	27♒59	15♋40	14♋39	23♈17	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s37	20n44	2 s38	25 s 2	1 s36	19 s31	1n10	24n35	4n13	2 s 9	0 s52	11 s48	1n22	21 s22	0 s15	15 s27	2 s13	26 s45	15 s 7	23n 9	23n 6	3n21		n.a.
T 2	23 32	22 33	1 33	25 16	1 41	19 49	1 6	24 32	4 11	2 5	0 51	11 49	1 22	21 22	0 15	15 27	2 13	26 45	15 7	23 9	23 6	3 24		n.a.
W 3	23 26	23 12	0 22	25 28	1 45	20 7	1 2	24 30	4 9	2 2	0 51	11 51	1 22	21 23	0 15	15 26	2 13	26 44	15 7	23 9	23 7	3 26		n.a.
T 4	23 20	22 34	0n51	25 39	1 50	20 25	0 58	24 27	4 8	1 59	0 51	11 52	1 22	21 24	0 15	15 25	2 13	26 44	15 6	23 9	23 7	3 29		n.a.
F 5	23 13	20 36	2 3	25 48	1 53	20 42	0 54	24 24	4 6	1 55	0 51	11 53	1 22	21 24	0 15	15 25	2 13	26 43	15 6	23 9	23 8	3 31		n.a.
S 6	23 6	17 26	3 9	25 56	1 57	20 59	0 51	24 22	4 4	1 52	0 50	11 54	1 22	21 25	0 15	15 24	2 13	26 42	15 6	23 9	23 8	3 34		n.a.
S 7	22 59	13 15	4 5	26 3	2 0	21 15	0 47	24 20	4 3	1 48	0 50	11 56	1 23	21 25	0 15	15 23	2 13	26 42	15 6	23 9	23 8	3 37		n.a.
M 8	22 51	8 18	4 46	26 7	2 2	21 30	0 43	24 18	4 1	1 45	0 50	11 57	1 23	21 26	0 15	15 23	2 13	26 41	15 5	23 9	23 9	3 39		n.a.
T 9	22 43	2 54	5 11	26 10	2 4	21 45	0 39	24 16	3 59	1 41	0 50	11 58	1 23	21 26	0 15	15 22	2 13	26 41	15 5	23 9	23 9	3 42		n.a.
W10	22 34	2 s40	5 17	26 11	2 5	22 0	0 36	24 14	3 57	1 37	0 49	11 59	1 23	21 27	0 15	15 21	2 13	26 40	15 5	23 9	23 9	3 45		n.a.
T 11	22 25	8 6	5 3	26 11	2 6	22 13	0 32	24 13	3 55	1 33	0 49	12 0	1 23	21 27	0 15	15 20	2 13	26 39	15 5	23 9	23 10	3 47		n.a.
F 12	22 16	13 5	4 31	26 8	2 7	22 27	0 28	24 11	3 54	1 30	0 49	12 1	1 23	21 28	0 15	15 20	2 13	26 39	15 5	23 9	23 10	3 50		n.a.
S 13	22 6	17 21	3 42	26 3	2 7	22 39	0 25	24 10	3 52	1 26	0 49	12 2	1 23	21 29	0 15	15 19	2 12	26 38	15 4	23 9	23 11	3 53		n.a.
S 14	21 56	20 36	2 41	25 57	2 6	22 51	0 21	24 9	3 50	1 22	0 48	12 3	1 23	21 29	0 15	15 18	2 12	26 37	15 4	23 9	23 11	3 55		n.a.
M15	21 45	22 35	1 31	25 48	2 5	23 3	0 18	24 8	3 48	1 18	0 48	12 4	1 23	21 30	0 15	15 18	2 12	26 37	15 4	23 9	23 11	3 58		n.a.
T 16	21 34	23 12	0 17	25 37	2 3	23 13	0 14	24 7	3 46	1 14	0 48	12 5	1 23	21 30	0 15	15 17	2 12	26 36	15 4	23 9	23 12	4 0		n.a.
W17	21 23	22 26	0 s57	25 23	2 1	23 24	0 11	24 7	3 44	1 10	0 48	12 6	1 23	21 31	0 15	15 16	2 12	26 36	15 4	23 9	23 12	4 3		n.a.
T 18	21 11	20 27	2 6	25 7	1 58	23 33	0 7	24 6	3 42	1 6	0 47	12 7	1 23	21 31	0 15	15 15	2 12	26 35	15 3	23 9	23 13	4 6		n.a.
F 19	20 59	17 27	3 8	24 49	1 55	23 42	0 4	24 6	3 41	1 2	0 47	12 8	1 23	21 32	0 15	15 15	2 12	26 34	15 3	23 9	23 13	4 8		n.a.
S 20	20 47	13 42	3 59	24 29	1 51	23 50	0 0	24 6	3 39	0 58	0 47	12 8	1 23	21 32	0 15	15 14	2 12	26 34	15 3	23 9	23 13	4 11		n.a.
S 21	20 34	9 27	4 37	24 6	1 46	23 58	0 s 3	24 6	3 37	0 54	0 47	12 9	1 23	21 32	0 15	15 13	2 12	26 33	15 3	23 9	23 14	4 14		n.a.
M22	20 21	4 54	5 3	23 41	1 41	24 5	0 7	24 6	3 35	0 49	0 47	12 10	1 23	21 33	0 15	15 12	2 12	26 33	15 3	23 10	23 14	4 16		n.a.
T 23	20 8	0 13	5 14	23 13	1 35	24 11	0 10	24 6	3 33	0 45	0 46	12 11	1 24	21 33	0 15	15 12	2 12	26 32	15 3	23 10	23 14	4 19		n.a.
W24	19 54	4n26	5 13	22 42	1 29	24 16	0 13	24 7	3 31	0 41	0 46	12 11	1 24	21 34	0 15	15 11	2 12	26 31	15 2	23 10	23 15	4 22		n.a.
T 25	19 40	8 55	4 57	22 10	1 22	24 21	0 16	24 7	3 29	0 36	0 46	12 12	1 24	21 34	0 15	15 10	2 12	26 31	15 2	23 10	23 15	4 24		n.a.
F 26	19 25	13 5	4 29	21 34	1 15	24 25	0 19	24 8	3 28	0 32	0 46	12 13	1 24	21 35	0 15	15 9	2 12	26 30	15 2	23 10	23 15	4 27		n.a.
S 27	19 11	16 48	3 49	20 57	1 7	24 29	0 23	24 9	3 26	0 28	0 45	12 13	1 24	21 35	0 15	15 9	2 12	26 30	15 2	23 10	23 16	4 29		n.a.
S 28	18 56	19 50	2 58	20 17	0 59	24 32	0 26	24 10	3 24	0 23	0 45	12 14	1 24	21 35	0 15	15 8	2 12	26 29	15 2	23 10	23 16	4 32		n.a.
M29	18 s40	22n 1	1 s57	19 s35	0 s50	24 s34	0 s29	24n11	3n22	0 s19	0 s45	12 s14	1n24	21 s36	0 s15	15 s 7	2 s12	26 s28	15 s 2	23n 9	23n17	4n35		n.a.

Julian Day Number = 242556.5, Delta T = 30h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'31, Lahiri = -59°35'31 Julian Calendar 1 Feb. 4049 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 34	9♒20'07	6♋51	10♒ 6	3♉29	1♊ 1	1♈ 6	5♏ 2	3♐ 5	26♒27	28♒ 1	15♋41	14♋36	23♈24	n.a.	T 1
W 2	8 34 31	10°17'52	20° 6	12°15	4°40	1°15	1°16	5° 3	3° 7	26°29	28° 2	15°R41	14°32	23°30	n.a.	W 2
T 3	8 38 27	11°15'36	3♌42	14°25	5°50	1°29	1°27	5° 5	3° 8	26°32	28° 3	15°40	14°29	23°37	n.a.	T 3
F 4	8 42 24	12°13'18	17°38	16°34	7° 1	1°44	1°38	5° 6	3°10	26°34	28° 5	15°38	14°26	23°44	n.a.	F 4
S 5	8 46 20	13°10'58	1♍51	18°43	8°12	2° 0	1°49	5° 7	3°12	26°36	28° 6	15°35	14°23	23°50	n.a.	S 5
S 6	8 50 17	14° 8'36	16°16	20°51	9°23	2°16	2° 0	5° 8	3°13	26°38	28° 7	15°31	14°20	23°57	n.a.	S 6
M 7	8 54 13	15° 6'13	0♎46	22°58	10°34	2°32	2°11	5° 9	3°15	26°40	28° 9	15°27	14°16	24° 4	n.a.	M 7
T 8	8 58 10	16° 3'49	15°16	25° 4	11°44	2°49	2°22	5°10	3°17	26°43	28°10	15°23	14°13	24°11	n.a.	T 8
W 9	9 2 6	17° 1'24	29°41	27° 9	12°55	3° 6	2°33	5°11	3°18	26°45	28°11	15°21	14°10	24°17	n.a.	W 9
T 10	9 6 3	17°58'57	13♏57	29°12	14° 6	3°24	2°45	5°12	3°20	26°47	28°13	15°D20	14° 7	24°24	n.a.	T 10
F 11	9 10 0	18°56'29	28° 1	1♓13	15°17	3°42	2°56	5°12	3°21	26°49	28°14	15°20	14° 4	24°31	n.a.	F 11
S 12	9 13 56	19°54'00	11♐53	3°11	16°28	4° 1	3° 8	5°13	3°22	26°52	28°15	15°21	14° 1	24°38	n.a.	S 12
S 13	9 17 53	20°51'30	25°32	5° 7	17°40	4°20	3°19	5°13	3°24	26°54	28°17	15°22	13°57	24°44	n.a.	S 13
M14	9 21 49	21°48'59	8♑58	7° 1	18°51	4°39	3°31	5°13	3°25	26°56	28°18	15°R23	13°54	24°51	n.a.	M14
T 15	9 25 46	22°46'27	22°12	8°51	20° 2	4°59	3°43	5°14	3°26	26°58	28°19	15°23	13°51	24°58	n.a.	T 15
W16	9 29 42	23°43'53	5♒13	10°39	21°13	5°19	3°54	5°14	3°27	27° 0	28°21	15°22	13°48	25° 4	n.a.	W16
T 17	9 33 39	24°41'18	18° 2	12°24	22°24	5°40	4° 6	5°R14	3°29	27° 3	28°22	15°18	13°45	25°11	n.a.	T 17
F 18	9 37 35	25°38'42	0♓40	14° 6	23°36	6° 1	4°18	5°14	3°30	27° 5	28°23	15°13	13°41	25°18	n.a.	F 18
S 19	9 41 32	26°36'05	13° 5	15°45	24°47	6°23	4°30	5°13	3°31	27° 7	28°25	15° 6	13°38	25°25	n.a.	S 19
S 20	9 45 28	27°33'26	25°20	17°20	25°58	6°45	4°42	5°13	3°32	27° 9	28°26	14°58	13°35	25°31	n.a.	S 20
M21	9 49 25	28°30'46	7♈25	18°53	27°10	7° 7	4°54	5°13	3°33	27°12	28°28	14°51	13°32	25°38	n.a.	M21
T 22	9 53 22	29°28'05	19°22	20°22	28°21	7°30	5° 6	5°12	3°34	27°14	28°29	14°44	13°29	25°45	n.a.	T 22
W23	9 57 18	0♓25'22	1♉15	21°47	29°32	7°53	5°19	5°12	3°34	27°16	28°30	14°38	13°26	25°51	n.a.	W23
T 24	10 1 15	1°22'38	13° 7	23°10	0♒44	8°16	5°31	5°11	3°35	27°18	28°32	14°34	13°22	25°58	n.a.	T 24
F 25	10 5 11	2°19'53	25° 2	24°29	1°55	8°40	5°43	5°10	3°36	27°21	28°33	14°33	13°19	26° 5	n.a.	F 25
S 26	10 9 8	3°17'06	7♊ 5	25°44	3° 7	9° 4	5°55	5° 9	3°37	27°23	28°34	14°D32	13°16	26°12	n.a.	S 26
S 27	10 13 4	4°14'18	19°20	26°56	4°18	9°28	6° 8	5° 8	3°37	27°25	28°36	14°33	13°13	26°18	n.a.	S 27
M28	10 17 1	5°11'29	1♋54	28° 4	5°30	9°53	6°20	5° 7	3°38	27°27	28°37	14°34	13°10	26°25	n.a.	M28
T 29	10 20 57	6° 8'39	14°49	29° 9	6°42	10°18	6°33	5° 6	3°39	27°30	28°38	14°R35	13° 7	26°32	n.a.	T 29
W30	10 24 54	7° 5'48	28° 9	0♈10	7°53	10°43	6°45	5° 5	3°39	27°32	28°40	14°34	13° 3	26°39	n.a.	W30
T 31	10 28 51	8♓ 2'56	11♌57	1♈ 8	9♒ 5	11♊ 9	6♈58	5♏ 4	3♐40	27♒34	28♒41	14♋31	13♋ 0	26♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	23n 7	0s48	18s51	0s40	24s35	0s32	24n12	3n20	0s14	0s45	12s15	1n24	21s36	0s15	15s 6	2s12	26s28	15s 2	23n 9	23n17	4n37		n.a.
W 2	18 9	22 57	0n24	18 5	0 31	24 36	0 34	24 13	3 19	0 10	0 45	12 15	1 24	21 37	0 15	15 5	2 12	26 27	15 1	23 9	23 17	4 40		n.a.
T 3	17 53	21 26	1 37	17 17	0 21	24 36	0 37	24 14	3 17	0 5	0 44	12 15	1 24	21 37	0 15	15 5	2 12	26 27	15 1	23 9	23 18	4 43		n.a.
F 4	17 36	18 36	2 46	16 28	0 10	24 35	0 40	24 16	3 15	0 0	0 44	12 16	1 24	21 37	0 15	15 4	2 12	26 26	15 1	23 10	23 18	4 45		n.a.
S 5	17 19	14 37	3 46	15 38	0n 0	24 33	0 43	24 17	3 13	0n 4	0 44	12 16	1 24	21 38	0 15	15 3	2 12	26 25	15 1	23 10	23 18	4 48		n.a.
S 6	17 2	9 44	4 33	14 46	0 11	24 31	0 45	24 19	3 11	0 9	0 44	12 16	1 24	21 38	0 15	15 2	2 12	26 25	15 1	23 11	23 19	4 51		n.a.
M 7	16 45	4 17	5 2	13 54	0 22	24 28	0 48	24 20	3 10	0 14	0 44	12 17	1 24	21 38	0 15	15 1	2 12	26 24	15 1	23 11	23 19	4 53		n.a.
T 8	16 28	1s23	5 12	13 1	0 33	24 25	0 51	24 22	3 8	0 18	0 43	12 17	1 24	21 39	0 15	15 1	2 12	26 24	15 1	23 11	23 19	4 56		n.a.
W 9	16 10	6 58	5 3	12 7	0 43	24 20	0 53	24 24	3 6	0 23	0 43	12 17	1 25	21 39	0 15	15 0	2 12	26 23	15 1	23 12	23 20	4 59		n.a.
T 10	15 52	12 6	4 34	11 14	0 54	24 15	0 56	24 26	3 4	0 28	0 43	12 17	1 25	21 39	0 15	14 59	2 12	26 22	15 1	23 12	23 20	5 1		n.a.
F 11	15 34	16 32	3 50	10 21	1 4	24 10	0 58	24 28	3 3	0 33	0 43	12 18	1 25	21 40	0 15	14 58	2 12	26 22	15 1	23 12	23 20	5 4		n.a.
S 12	15 15	20 0	2 53	9 28	1 15	24 3	1 0	24 30	3 1	0 38	0 43	12 18	1 25	21 40	0 15	14 58	2 12	26 21	15 1	23 12	23 21	5 7		n.a.
S 13	14 56	22 16	1 46	8 35	1 24	23 56	1 2	24 32	2 59	0 43	0 42	12 18	1 25	21 40	0 15	14 57	2 12	26 21	15 0	23 11	23 21	5 9		n.a.
M14	14 37	23 13	0 35	7 44	1 34	23 48	1 5	24 34	2 58	0 48	0 42	12 18	1 25	21 41	0 15	14 56	2 12	26 20	15 0	23 11	23 21	5 12		n.a.
T 15	14 18	22 50	0s37	6 53	1 43	23 40	1 7	24 36	2 56	0 52	0 42	12 18	1 25	21 41	0 15	14 55	2 12	26 20	15 0	23 11	23 22	5 14		n.a.
W16	13 59	21 12	1 46	6 4	1 51	23 31	1 9	24 38	2 54	0 57	0 42	12 18	1 25	21 41	0 16	14 54	2 12	26 19	15 0	23 12	23 22	5 17		n.a.
T 17	13 39	18 30	2 48	5 16	1 59	23 21	1 11	24 40	2 52	1 2	0 42	12 18	1 25	21 41	0 16	14 54	2 12	26 18	15 0	23 12	23 22	5 20		n.a.
F 18	13 19	14 58	3 41	4 29	2 7	23 10	1 13	24 43	2 51	1 7	0 42	12 18	1 25	21 42	0 16	14 53	2 12	26 18	15 0	23 13	23 23	5 22		n.a.
S 19	12 59	10 50	4 22	3 44	2 13	22 59	1 14	24 45	2 49	1 12	0 41	12 17	1 25	21 42	0 16	14 52	2 12	26 17	15 0	23 13	23 23	5 25		n.a.
S 20	12 39	6 20	4 51	3 0	2 19	22 47	1 16	24 47	2 48	1 18	0 41	12 17	1 25	21 42	0 16	14 51	2 12	26 17	15 0	23 14	23 23	5 28		n.a.
M21	12 19	1 38	5 6	2 18	2 25	22 35	1 18	24 50	2 46	1 23	0 41	12 17	1 25	21 42	0 16	14 50	2 12	26 16	15 0	23 15	23 24	5 30		n.a.
T 22	11 58	3n 4	5 7	1 38	2 30	22 22	1 20	24 52	2 44	1 28	0 41	12 17	1 25	21 42	0 16	14 50	2 12	26 16	15 0	23 16	23 24	5 33		n.a.
W23	11 38	7 38	4 55	1 0	2 34	22 8	1 21	24 54	2 43	1 33	0 41	12 17	1 25	21 43	0 16	14 49	2 12	26 15	15 0	23 17	23 24	5 36		n.a.
T 24	11 17	11 55	4 31	0 24	2 37	21 54	1 23	24 57	2 41	1 38	0 40	12 16	1 25	21 43	0 16	14 48	2 12	26 15	15 0	23 17	23 25	5 38		n.a.
F 25	10 56	15 46	3 55	0n11	2 40	21 39	1 24	24 59	2 39	1 43	0 40	12 16	1 25	21 43	0 16	14 47	2 12	26 14	15 0	23 17	23 25	5 41		n.a.
S 26	10 35	19 1	3 8	0 43	2 42	21 23	1 25	25 1	2 38	1 48	0 40	12 16	1 26	21 43	0 16	14 46	2 12	26 14	15 0	23 17	23 25	5 44		n.a.
S 27	10 13	21 29	2 12	1 13	2 43	21 7	1 27	25 4	2 36	1 53	0 40	12 15	1 26	21 43	0 16	14 46	2 12	26 13	15 0	23 17	23 26	5 46		n.a.
M28	9 52	22 58	1 8	1 41	2 43	20 50	1 28	25 6	2 35	1 59	0 40	12 15	1 26	21 43	0 16	14 45	2 12	26 13	15 0	23 17	23 26	5 49		n.a.
T 29	9 30	23 17	0n 1	2 7	2 42	20 33	1 29	25 8	2 33	2 4	0 40	12 14	1 26	21 44	0 16	14 44	2 12	26 12	15 0	23 17	23 26	5 52		n.a.
W30	9 9	22 17	1 12	2 31	2 41	20 15	1 30	25 11	2 32	2 9	0 39	12 14	1 26	21 44	0 16	14 43	2 12	26 12	15 0	23 17	23 27	5 54		n.a.
T 31	8s47	19n56	2n21	2n53	2n39	19s56	1s31	25n13	2n30	2n14	0s39	12s14	1n26	21s44	0s16	14s42	2s12	26s11	15s 0	23n17	23n27	5n57		n.a.

Julian Day Number = 242585.5, Delta T = 30h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'27, Lahiri = -59°35'27 Julian Calendar 1 March 4049 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 47	9♓ 0'02	26♌ 9	2♈ 1	10♒17	11♊35	7♈11	5°R 2	3♐40	27♒36	28♒42	14°R26	12♋57	26♈52	n.a.	F 1
S 2	10 36 44	9°57'08	10♍44	2°51	11°28	12° 1	7°23	5♏ 1	3°40	27°38	28°44	14♋19	12°54	26°59	n.a.	S 2
S 3	10 40 40	10°54'13	25°33	3°37	12°40	12°27	7°36	4°59	3°41	27°41	28°45	14°11	12°51	27° 5	n.a.	S 3
M 4	10 44 37	11°51'17	10♎29	4°18	13°52	12°54	7°49	4°57	3°41	27°43	28°46	14° 3	12°47	27°12	n.a.	M 4
T 5	10 48 33	12°48'20	25°23	4°56	15° 4	13°21	8° 2	4°56	3°41	27°45	28°48	13°55	12°44	27°19	n.a.	T 5
W 6	10 52 30	13°45'24	10♏ 6	5°29	16°16	13°48	8°15	4°54	3°41	27°47	28°49	13°49	12°41	27°26	n.a.	W 6
T 7	10 56 26	14°42'27	24°34	5°58	17°28	14°16	8°27	4°52	3°42	27°49	28°50	13°45	12°38	27°32	n.a.	T 7
F 8	11 0 23	15°39'29	8♐42	6°22	18°40	14°44	8°40	4°50	3°42	27°52	28°52	13°44	12°35	27°39	n.a.	F 8
S 9	11 4 20	16°36'32	22°29	6°43	19°52	15°12	8°53	4°48	3°R42	27°54	28°53	13°D44	12°32	27°46	n.a.	S 9
S 10	11 8 16	17°33'34	5♑57	6°58	21° 4	15°40	9° 6	4°45	3°42	27°56	28°54	13°44	12°28	27°52	n.a.	S 10
M11	11 12 13	18°30'36	19° 8	7° 9	22°16	16° 9	9°19	4°43	3°42	27°58	28°56	13°R44	12°25	27°59	n.a.	M11
T 12	11 16 9	19°27'38	2♒ 3	7°16	23°28	16°37	9°32	4°41	3°42	28° 0	28°57	13°43	12°22	28° 6	n.a.	T 12
W13	11 20 6	20°24'40	14°46	7°R18	24°40	17° 7	9°45	4°38	3°41	28° 2	28°58	13°39	12°19	28°13	n.a.	W13
T 14	11 24 2	21°21'41	27°17	7°15	25°52	17°36	9°59	4°36	3°41	28° 4	29° 0	13°32	12°16	28°19	n.a.	T 14
F 15	11 27 59	22°18'42	9♓39	7° 8	27° 4	18° 5	10°12	4°33	3°41	28° 6	29° 1	13°23	12°12	28°26	n.a.	F 15
S 16	11 31 56	23°15'43	21°52	6°57	28°17	18°35	10°25	4°30	3°41	28° 9	29° 2	13°12	12° 9	28°33	n.a.	S 16
S 17	11 35 52	24°12'44	3♈57	6°42	29°29	19° 5	10°38	4°27	3°40	28°11	29° 3	13° 0	12° 6	28°39	n.a.	S 17
M18	11 39 49	25° 9'44	15°56	6°23	0♓41	19°35	10°51	4°25	3°40	28°13	29° 5	12°47	12° 3	28°46	n.a.	M18
T 19	11 43 45	26° 6'44	27°50	6° 0	1°53	20° 6	11° 5	4°22	3°40	28°15	29° 6	12°35	12° 0	28°53	n.a.	T 19
W20	11 47 42	27° 3'43	9♉41	5°34	3° 6	20°36	11°18	4°19	3°39	28°17	29° 7	12°25	11°57	29° 0	n.a.	W20
T 21	11 51 38	28° 0'43	21°32	5° 5	4°18	21° 7	11°31	4°15	3°39	28°19	29° 8	12°18	11°53	29° 6	n.a.	T 21
F 22	11 55 35	28°57'42	3♊25	4°34	5°31	21°38	11°45	4°12	3°38	28°21	29° 9	12°13	11°50	29°13	n.a.	F 22
S 23	11 59 32	29°54'41	15°26	4° 1	6°43	22°10	11°58	4° 9	3°37	28°23	29°11	12°10	11°47	29°20	n.a.	S 23
S 24	12 3 28	0♈51'39	27°39	3°27	7°55	22°41	12°11	4° 6	3°37	28°25	29°12	12°D10	11°44	29°26	n.a.	S 24
M25	12 7 25	1°48'38	10♋10	2°52	9° 8	23°13	12°25	4° 2	3°36	28°27	29°13	12°R10	11°41	29°33	n.a.	M25
T 26	12 11 21	2°45'36	23° 2	2°16	10°20	23°45	12°38	3°59	3°35	28°29	29°14	12° 9	11°38	29°40	n.a.	T 26
W27	12 15 18	3°42'34	6♌21	1°41	11°33	24°17	12°51	3°56	3°34	28°30	29°15	12° 8	11°34	29°47	n.a.	W27
T 28	12 19 14	4°39'31	20° 8	1° 7	12°46	24°49	13° 5	3°52	3°33	28°32	29°17	12° 4	11°31	29°53	n.a.	T 28
F 29	12 23 11	5°36'29	4♍25	0°35	13°58	25°22	13°18	3°48	3°33	28°34	29°18	11°57	11°28	0♉ 0	n.a.	F 29
S 30	12 27 8	6♈33'27	19♍ 9	0♈ 5	15♓11	25♊54	13♈32	3♏45	3♐32	28♒36	29♒19	11♋49	11♋25	0♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s25	16n20	3n24	3n12	2n36	19s37	1s32	25n15	2n29	2n20	0s39	12s13	1n26	21s44	0s16	14s42	2s12	26s11	15s 0	23n18	23n27	6n 0		n.a.
S 2	8 3	11 39	4 14	3 28	2 32	19 18	1 32	25 17	2 27	2 25	0 39	12 12	1 26	21 44	0 16	14 41	2 12	26 10	15 0	23 19	23 28	6 2		n.a.
S 3	7 41	6 13	4 49	3 43	2 27	18 58	1 33	25 19	2 26	2 30	0 39	12 12	1 26	21 44	0 16	14 40	2 12	26 10	15 0	23 20	23 28	6 5		n.a.
M 4	7 18	0 23	5 4	3 54	2 21	18 37	1 34	25 22	2 24	2 36	0 39	12 11	1 26	21 44	0 16	14 39	2 12	26 9	15 0	23 21	23 28	6 7		n.a.
T 5	6 56	5s28	4 59	4 4	2 15	18 16	1 34	25 24	2 23	2 41	0 39	12 11	1 26	21 44	0 16	14 39	2 12	26 9	15 0	23 21	23 29	6 10		n.a.
W 6	6 34	10 56	4 34	4 11	2 7	17 54	1 35	25 26	2 21	2 46	0 38	12 10	1 26	21 44	0 16	14 38	2 12	26 8	15 0	23 22	23 29	6 13		n.a.
T 7	6 11	15 42	3 51	4 15	1 59	17 32	1 35	25 28	2 20	2 52	0 38	12 9	1 26	21 44	0 16	14 37	2 12	26 8	15 0	23 22	23 29	6 15		n.a.
F 8	5 48	19 29	2 56	4 16	1 50	17 10	1 36	25 30	2 18	2 57	0 38	12 8	1 26	21 44	0 16	14 36	2 12	26 8	15 0	23 23	23 30	6 18		n.a.
S 9	5 26	22 2	1 51	4 15	1 40	16 47	1 36	25 31	2 17	3 2	0 38	12 8	1 26	21 44	0 16	14 36	2 12	26 7	15 0	23 23	23 30	6 21		n.a.
S 10	5 3	23 17	0 41	4 12	1 29	16 23	1 36	25 33	2 15	3 8	0 38	12 7	1 26	21 44	0 16	14 35	2 12	26 7	15 1	23 22	23 30	6 23		n.a.
M11	4 40	23 10	0s29	4 6	1 17	15 59	1 36	25 35	2 14	3 13	0 38	12 6	1 26	21 44	0 16	14 34	2 12	26 6	15 1	23 22	23 30	6 26		n.a.
T 12	4 17	21 48	1 36	3 57	1 5	15 35	1 37	25 37	2 13	3 19	0 38	12 5	1 26	21 44	0 16	14 33	2 12	26 6	15 1	23 23	23 31	6 29		n.a.
W13	3 54	19 21	2 37	3 45	0 52	15 10	1 37	25 38	2 11	3 24	0 37	12 4	1 26	21 44	0 16	14 33	2 12	26 5	15 1	23 23	23 31	6 31		n.a.
T 14	3 31	16 1	3 30	3 32	0 38	14 45	1 36	25 40	2 10	3 29	0 37	12 3	1 26	21 44	0 16	14 32	2 12	26 5	15 1	23 24	23 31	6 34		n.a.
F 15	3 8	12 2	4 11	3 16	0 23	14 20	1 36	25 41	2 8	3 35	0 37	12 2	1 26	21 44	0 16	14 31	2 12	26 5	15 1	23 25	23 32	6 37		n.a.
S 16	2 45	7 35	4 41	2 57	0 8	13 54	1 36	25 42	2 7	3 40	0 37	12 2	1 26	21 44	0 16	14 31	2 12	26 4	15 1	23 26	23 32	6 39		n.a.
S 17	2 22	2 55	4 57	2 37	0s 8	13 28	1 36	25 44	2 6	3 46	0 37	12 1	1 26	21 44	0 16	14 30	2 12	26 4	15 1	23 27	23 32	6 42		n.a.
M18	1 58	1n50	5 1	2 14	0 24	13 1	1 36	25 45	2 4	3 51	0 37	12 0	1 26	21 44	0 16	14 29	2 12	26 4	15 1	23 28	23 33	6 45		n.a.
T 19	1 35	6 29	4 51	1 50	0 40	12 34	1 35	25 46	2 3	3 57	0 37	11 59	1 26	21 44	0 16	14 28	2 12	26 3	15 1	23 29	23 33	6 47		n.a.
W20	1 12	10 53	4 28	1 25	0 56	12 7	1 35	25 47	2 2	4 2	0 36	11 57	1 26	21 44	0 16	14 28	2 12	26 3	15 2	23 30	23 33	6 50		n.a.
T 21	0 49	14 53	3 54	0 58	1 13	11 39	1 34	25 48	2 0	4 7	0 36	11 56	1 26	21 44	0 16	14 27	2 12	26 2	15 2	23 31	23 33	6 53		n.a.
F 22	0 25	18 19	3 10	0 31	1 29	11 11	1 33	25 49	1 59	4 13	0 36	11 55	1 26	21 44	0 16	14 26	2 12	26 2	15 2	23 32	23 34	6 55		n.a.
S 23	0 2	21 1	2 17	0 3	1 45	10 43	1 33	25 49	1 58	4 18	0 36	11 54	1 26	21 44	0 16	14 26	2 13	26 2	15 2	23 32	23 34	6 58		n.a.
S 24	0n21	22 49	1 16	0s25	2 0	10 15	1 32	25 50	1 56	4 24	0 36	11 53	1 26	21 44	0 16	14 25	2 13	26 1	15 2	23 32	23 34	7 0		n.a.
M25	0 44	23 32	0 11	0 53	2 15	9 46	1 31	25 50	1 55	4 29	0 36	11 52	1 26	21 44	0 16	14 24	2 13	26 1	15 2	23 32	23 35	7 3		n.a.
T 26	1 8	23 1	0n57	1 20	2 29	9 17	1 30	25 51	1 54	4 35	0 36	11 51	1 26	21 43	0 16	14 24	2 13	26 1	15 2	23 32	23 35	7 6		n.a.
W27	1 31	21 12	2 4	1 47	2 42	8 48	1 29	25 51	1 52	4 40	0 36	11 49	1 26	21 43	0 16	14 23	2 13	26 1	15 2	23 32	23 35	7 8		n.a.
T 28	1 54	18 7	3 6	2 12	2 54	8 18	1 28	25 51	1 51	4 46	0 35	11 48	1 26	21 43	0 16	14 22	2 13	26 0	15 3	23 32	23 35	7 11		n.a.
F 29	2 17	13 51	3 59	2 35	3 5	7 49	1 27	25 51	1 50	4 51	0 35	11 47	1 26	21 43	0 16	14 22	2 13	26 0	15 3	23 33	23 36	7 14		n.a.
S 30	2n40	8n39	4n38	2s56	3s15	7s19	1s26	25n51	1n48	4n57	0s35	11s46	1n26	21s43	0s17	14s21	2s13	26s 0	15s 3	23n34	23n36	7n16		n.a.

Julian Day Number = 242616.5, Delta T = 30h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'23, Lahiri = -59°35'23 Julian Calendar 1 Apr. 4049 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 4	7♈30'24	4♎12	29°R38	16♓24	26♊27	13♈45	3°R41	3°R31	28♒38	29♒20	11°R38	11♋22	0♉14	n.a.	S 1
M 2	12 35 1	8°27'22	19°25	29♓13	17°36	27° 0	13°59	3♏37	3♐30	28°40	29°21	11♋28	11°18	0°20	n.a.	M 2
T 3	12 38 57	9°24'20	4♏38	28°53	18°49	27°33	14°12	3°33	3°29	28°42	29°22	11°18	11°15	0°27	n.a.	T 3
W 4	12 42 54	10°21'19	19°40	28°36	20° 2	28° 6	14°25	3°29	3°27	28°43	29°23	11°10	11°12	0°34	n.a.	W 4
T 5	12 46 50	11°18'19	4♐22	28°24	21°15	28°40	14°39	3°26	3°26	28°45	29°24	11° 5	11° 9	0°40	n.a.	T 5
F 6	12 50 47	12°15'19	18°41	28°17	22°28	29°14	14°52	3°22	3°25	28°47	29°25	11° 2	11° 6	0°47	n.a.	F 6
S 7	12 54 44	13°12'20	2♑33	28°D14	23°40	29°47	15° 6	3°18	3°24	28°49	29°26	11° 1	11° 3	0°54	n.a.	S 7
S 8	12 58 40	14° 9'22	16° 1	28°16	24°53	0♋21	15°19	3°13	3°23	28°50	29°27	11° 1	10°59	1° 1	n.a.	S 8
M 9	13 2 37	15° 6'24	29° 6	28°24	26° 6	0°56	15°33	3° 9	3°21	28°52	29°28	11° 0	10°56	1° 7	n.a.	M 9
T 10	13 6 33	16° 3'27	11♒52	28°36	27°19	1°30	15°46	3° 5	3°20	28°54	29°29	10°58	10°53	1°14	n.a.	T 10
W11	13 10 30	17° 0'31	24°24	28°54	28°32	2° 4	16° 0	3° 1	3°19	28°55	29°30	10°54	10°50	1°21	n.a.	W11
T 12	13 14 26	17°57'36	6♓43	29°18	29°45	2°39	16°13	2°57	3°17	28°57	29°31	10°47	10°47	1°27	n.a.	T 12
F 13	13 18 23	18°54'42	18°53	29°46	0♈59	3°14	16°27	2°53	3°16	28°59	29°32	10°37	10°44	1°34	n.a.	F 13
S 14	13 22 20	19°51'48	0♈56	0♈20	2°12	3°49	16°40	2°48	3°14	29° 0	29°33	10°25	10°40	1°41	n.a.	S 14
S 15	13 26 16	20°48'55	12°53	1° 0	3°25	4°24	16°54	2°44	3°13	29° 2	29°34	10°12	10°37	1°48	n.a.	S 15
M16	13 30 13	21°46'03	24°47	1°44	4°38	4°59	17° 7	2°40	3°11	29° 3	29°35	9°59	10°34	1°54	n.a.	M16
T 17	13 34 9	22°43'12	6♉38	2°34	5°51	5°35	17°21	2°35	3° 9	29° 5	29°36	9°46	10°31	2° 1	n.a.	T 17
W18	13 38 6	23°40'22	18°29	3°28	7° 5	6°10	17°34	2°31	3° 8	29° 6	29°37	9°35	10°28	2° 8	n.a.	W18
T 19	13 42 2	24°37'32	0♊21	4°28	8°18	6°46	17°48	2°26	3° 6	29° 8	29°38	9°27	10°24	2°14	n.a.	T 19
F 20	13 45 59	25°34'43	12°16	5°33	9°31	7°22	18° 1	2°22	3° 4	29° 9	29°38	9°21	10°21	2°21	n.a.	F 20
S 21	13 49 56	26°31'55	24°18	6°43	10°44	7°58	18°14	2°18	3° 3	29°10	29°39	9°18	10°18	2°28	n.a.	S 21
S 22	13 53 52	27°29'08	6♋32	7°57	11°58	8°34	18°28	2°13	3° 1	29°12	29°40	9°D17	10°15	2°35	n.a.	S 22
M23	13 57 49	28°26'21	19° 1	9°16	13°11	9°10	18°41	2° 9	2°59	29°13	29°41	9°18	10°12	2°41	n.a.	M23
T 24	14 1 45	29°23'35	1♌50	10°40	14°25	9°47	18°55	2° 4	2°57	29°14	29°42	9°R18	10° 9	2°48	n.a.	T 24
W25	14 5 42	0♉20'50	15° 4	12° 8	15°38	10°23	19° 8	2° 0	2°55	29°16	29°42	9°17	10° 5	2°55	n.a.	W25
T 26	14 9 39	1°18'06	28°46	13°41	16°52	11° 0	19°21	1°55	2°53	29°17	29°43	9°14	10° 2	3° 1	n.a.	T 26
F 27	14 13 35	2°15'22	12♍57	15°17	18° 5	11°37	19°35	1°51	2°51	29°18	29°44	9° 9	9°59	3° 8	n.a.	F 27
S 28	14 17 32	3°12'39	27°36	16°58	19°19	12°14	19°48	1°46	2°49	29°19	29°45	9° 2	9°56	3°15	n.a.	S 28
S 29	14 21 28	4° 9'58	12♎37	18°42	20°32	12°51	20° 1	1°42	2°47	29°21	29°45	8°53	9°53	3°22	n.a.	S 29
M30	14 25 25	5° 7'17	27°53	20°29	21°46	13°28	20°14	1°37	2°45	29°22	29°46	8°44	9°49	3°28	n.a.	M30
T 31	14 29 21	6♉ 4'37	13♏12	22♈20	23♈ 0	14♋ 6	20♈28	1♏33	2♐43	29♒23	29♒47	8♋35	9♋46	3♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 4	2n49	4n58	3s15	3s24	6s49	1s25	25n50	1n47	5n 2	0s35	11s44	1n26	21s43	0s17	14s21	2s13	25s59	15s 3	23n35	23n36	7n19		n.a.
M 2	3 27	3s14	4 58	3 32	3 31	6 19	1 24	25 50	1 46	5 8	0 35	11 43	1 26	21 43	0 17	14 20	2 13	25 59	15 3	23 36	23 37	7 22		n.a.
T 3	3 50	9 6	4 36	3 46	3 37	5 48	1 22	25 49	1 44	5 13	0 35	11 42	1 26	21 42	0 17	14 19	2 13	25 59	15 3	23 37	23 37	7 24		n.a.
W 4	4 13	14 22	3 56	3 57	3 42	5 18	1 21	25 49	1 43	5 18	0 35	11 40	1 26	21 42	0 17	14 19	2 13	25 59	15 4	23 37	23 37	7 27		n.a.
T 5	4 36	18 39	3 1	4 5	3 45	4 47	1 20	25 48	1 42	5 24	0 35	11 39	1 26	21 42	0 17	14 18	2 13	25 58	15 4	23 38	23 37	7 30		n.a.
F 6	4 58	21 42	1 55	4 10	3 47	4 16	1 18	25 47	1 41	5 29	0 35	11 38	1 26	21 42	0 17	14 18	2 13	25 58	15 4	23 38	23 38	7 32		n.a.
S 7	5 21	23 20	0 45	4 11	3 48	3 45	1 17	25 46	1 39	5 35	0 34	11 36	1 26	21 41	0 17	14 17	2 13	25 58	15 4	23 38	23 38	7 35		n.a.
S 8	5 44	23 33	0s26	4 10	3 47	3 14	1 15	25 44	1 38	5 40	0 34	11 35	1 26	21 41	0 17	14 16	2 13	25 58	15 4	23 38	23 38	7 38		n.a.
M 9	6 7	22 26	1 34	4 5	3 46	2 43	1 14	25 43	1 37	5 46	0 34	11 34	1 26	21 41	0 17	14 16	2 13	25 58	15 5	23 38	23 38	7 40		n.a.
T 10	6 29	20 11	2 35	3 58	3 43	2 11	1 12	25 42	1 36	5 51	0 34	11 32	1 26	21 41	0 17	14 15	2 13	25 57	15 5	23 38	23 39	7 43		n.a.
W11	6 52	17 0	3 28	3 47	3 39	1 40	1 10	25 40	1 34	5 57	0 34	11 31	1 26	21 41	0 17	14 15	2 13	25 57	15 5	23 39	23 39	7 45		n.a.
T 12	7 14	13 8	4 9	3 33	3 34	1 8	1 8	25 38	1 33	6 2	0 34	11 29	1 26	21 40	0 17	14 14	2 13	25 57	15 5	23 39	23 39	7 48		n.a.
F 13	7 36	8 47	4 39	3 16	3 28	0 37	1 7	25 36	1 32	6 7	0 34	11 28	1 26	21 40	0 17	14 14	2 14	25 57	15 5	23 40	23 40	7 51		n.a.
S 14	7 59	4 7	4 56	2 56	3 21	0 5	1 5	25 34	1 31	6 13	0 34	11 26	1 26	21 40	0 17	14 13	2 14	25 57	15 6	23 41	23 40	7 53		n.a.
S 15	8 21	0n39	5 0	2 33	3 14	0n26	1 3	25 31	1 30	6 18	0 34	11 25	1 26	21 39	0 17	14 13	2 14	25 57	15 6	23 42	23 40	7 56		n.a.
M16	8 43	5 22	4 50	2 7	3 5	0 58	1 1	25 29	1 28	6 24	0 33	11 24	1 26	21 39	0 17	14 12	2 14	25 56	15 6	23 43	23 40	7 59		n.a.
T 17	9 4	9 54	4 28	1 38	2 56	1 29	0 59	25 26	1 27	6 29	0 33	11 22	1 26	21 39	0 17	14 12	2 14	25 56	15 6	23 44	23 41	8 1		n.a.
W18	9 26	14 3	3 55	1 7	2 47	2 1	0 57	25 23	1 26	6 34	0 33	11 21	1 26	21 38	0 17	14 11	2 14	25 56	15 6	23 45	23 41	8 4		n.a.
T 19	9 48	17 41	3 11	0 33	2 36	2 32	0 55	25 20	1 25	6 40	0 33	11 19	1 26	21 38	0 17	14 11	2 14	25 56	15 7	23 46	23 41	8 7		n.a.
F 20	10 9	20 37	2 18	0n 3	2 25	3 4	0 53	25 17	1 24	6 45	0 33	11 18	1 26	21 38	0 17	14 10	2 14	25 56	15 7	23 46	23 41	8 9		n.a.
S 21	10 31	22 40	1 19	0 41	2 14	3 35	0 51	25 14	1 22	6 50	0 33	11 16	1 26	21 38	0 17	14 10	2 14	25 56	15 7	23 46	23 42	8 12		n.a.
S 22	10 52	23 42	0 15	1 22	2 3	4 7	0 49	25 10	1 21	6 56	0 33	11 15	1 26	21 37	0 17	14 9	2 14	25 56	15 7	23 46	23 42	8 15		n.a.
M23	11 13	23 34	0n52	2 5	1 51	4 38	0 47	25 7	1 20	7 1	0 33	11 13	1 26	21 37	0 17	14 9	2 14	25 56	15 8	23 46	23 42	8 17		n.a.
T 24	11 34	22 12	1 57	2 50	1 38	5 9	0 44	25 3	1 19	7 6	0 33	11 12	1 25	21 36	0 17	14 9	2 14	25 56	15 8	23 46	23 42	8 20		n.a.
W25	11 54	19 36	2 58	3 37	1 26	5 40	0 42	24 59	1 18	7 12	0 33	11 10	1 25	21 36	0 17	14 8	2 14	25 55	15 8	23 46	23 43	8 22		n.a.
T 26	12 15	15 49	3 51	4 25	1 13	6 11	0 40	24 54	1 16	7 17	0 33	11 9	1 25	21 36	0 17	14 8	2 14	25 55	15 8	23 46	23 43	8 25		n.a.
F 27	12 35	11 3	4 33	5 15	1 1	6 42	0 38	24 50	1 15	7 22	0 32	11 7	1 25	21 35	0 17	14 7	2 14	25 55	15 9	23 47	23 43	8 28		n.a.
S 28	12 56	5 30	4 57	6 6	0 48	7 13	0 35	24 45	1 14	7 27	0 32	11 6	1 25	21 35	0 17	14 7	2 14	25 55	15 9	23 47	23 43	8 30		n.a.
S 29	13 16	0s30	5 3	6 59	0 36	7 44	0 33	24 41	1 13	7 32	0 32	11 4	1 25	21 35	0 17	14 7	2 15	25 55	15 9	23 48	23 44	8 33		n.a.
M30	13 35	6 34	4 47	7 52	0 23	8 14	0 31	24 36	1 12	7 38	0 32	11 3	1 25	21 34	0 17	14 6	2 15	25 55	15 9	23 49	23 44	8 36		n.a.
T 31	13n55	12s16	4n10	8n45	0s11	8n45	0s28	24n30	1n11	7n43	0s32	11s 1	1n25	21s34	0s17	14s 6	2s15	25s55	15s10	23n49	23n44	8n38		n.a.

Julian Day Number = 242646.5, Delta T = 30h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'19, Lahiri = -59°35'19 Julian Calendar 1 May 4049 BCE == Greg. Calendar 30 March 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 18	7♉ 1'59	28♏23	24♈13	24♈13	14♋43	20♈41	1°R28	2°R41	29♒24	29♒47	8°R28	9♋43	3♉42	n.a.	W 1
T 2	14 37 15	7°59'23	13♐17	26° 9	25°27	15°21	20°54	1♏24	2♐39	29°25	29°48	8♋24	9°40	3°48	n.a.	T 2
F 3	14 41 11	8°56'48	27°46	28° 7	26°41	15°58	21° 7	1°20	2°37	29°26	29°48	8°21	9°37	3°55	n.a.	F 3
S 4	14 45 8	9°54'14	11♑48	0♉ 7	27°55	16°36	21°20	1°15	2°35	29°27	29°49	8°D21	9°34	4° 2	n.a.	S 4
S 5	14 49 4	10°51'42	25°22	2° 8	29° 9	17°14	21°33	1°11	2°33	29°28	29°50	8°22	9°30	4° 9	n.a.	S 5
M 6	14 53 1	11°49'12	8♒30	4°10	0♉23	17°52	21°46	1° 6	2°31	29°29	29°50	8°R22	9°27	4°15	n.a.	M 6
T 7	14 56 57	12°46'44	21°16	6°13	1°36	18°30	21°59	1° 2	2°28	29°30	29°51	8°22	9°24	4°22	n.a.	T 7
W 8	15 0 54	13°44'17	3♓44	8°17	2°50	19° 9	22°12	0°58	2°26	29°31	29°51	8°20	9°21	4°29	n.a.	W 8
T 9	15 4 51	14°41'52	15°57	10°20	4° 4	19°47	22°25	0°53	2°24	29°32	29°52	8°16	9°18	4°35	n.a.	T 9
F 10	15 8 47	15°39'29	28° 1	12°24	5°18	20°26	22°38	0°49	2°22	29°33	29°52	8° 9	9°15	4°42	n.a.	F 10
S 11	15 12 44	16°37'07	9♈58	14°27	6°33	21° 4	22°51	0°45	2°19	29°33	29°53	8° 1	9°11	4°49	n.a.	S 11
S 12	15 16 40	17°34'47	21°51	16°29	7°47	21°43	23° 4	0°41	2°17	29°34	29°53	7°52	9° 8	4°55	n.a.	S 12
M13	15 20 37	18°32'29	3♉42	18°31	9° 1	22°22	23°17	0°37	2°15	29°35	29°53	7°42	9° 5	5° 2	n.a.	M13
T 14	15 24 33	19°30'13	15°33	20°32	10°15	23° 1	23°29	0°32	2°12	29°36	29°54	7°33	9° 2	5° 9	n.a.	T 14
W15	15 28 30	20°27'58	27°27	22°32	11°29	23°40	23°42	0°28	2°10	29°36	29°54	7°26	8°59	5°16	n.a.	W15
T 16	15 32 26	21°25'45	9♊24	24°31	12°43	24°20	23°55	0°24	2° 8	29°37	29°54	7°20	8°55	5°22	n.a.	T 16
F 17	15 36 23	22°23'34	21°26	26°29	13°58	24°59	24° 7	0°20	2° 5	29°37	29°55	7°17	8°52	5°29	n.a.	F 17
S 18	15 40 20	23°21'25	3♋36	28°25	15°12	25°38	24°20	0°16	2° 3	29°38	29°55	7°D15	8°49	5°36	n.a.	S 18
S 19	15 44 16	24°19'16	15°56	0♊21	16°26	26°18	24°33	0°13	2° 1	29°39	29°55	7°16	8°46	5°42	n.a.	S 19
M20	15 48 13	25°17'10	28°30	2°15	17°40	26°58	24°45	0° 9	1°58	29°39	29°56	7°17	8°43	5°49	n.a.	M20
T 21	15 52 9	26°15'05	11♌22	4° 8	18°55	27°37	24°58	0° 5	1°56	29°40	29°56	7°18	8°40	5°56	n.a.	T 21
W22	15 56 6	27°13'02	24°34	5°59	20° 9	28°17	25°10	0° 1	1°53	29°40	29°56	7°R19	8°36	6° 3	n.a.	W22
T 23	16 0 2	28°11'00	8♍10	7°49	21°24	28°57	25°22	29♎57	1°51	29°40	29°56	7°19	8°33	6° 9	n.a.	T 23
F 24	16 3 59	29° 8'59	22°10	9°38	22°38	29°38	25°34	29°54	1°49	29°41	29°56	7°17	8°30	6°16	n.a.	F 24
S 25	16 7 55	0♊ 7'01	6♎36	11°25	23°52	0♌18	25°47	29°50	1°46	29°41	29°57	7°13	8°27	6°23	n.a.	S 25
S 26	16 11 52	1° 5'03	21°23	13°11	25° 7	0°58	25°59	29°47	1°44	29°41	29°57	7° 9	8°24	6°29	n.a.	S 26
M27	16 15 49	2° 3'08	6♏25	14°56	26°22	1°38	26°11	29°43	1°41	29°42	29°57	7° 4	8°21	6°36	n.a.	M27
T 28	16 19 45	3° 1'14	21°34	16°40	27°36	2°19	26°23	29°40	1°39	29°42	29°57	6°59	8°17	6°43	n.a.	T 28
W29	16 23 42	3°59'23	6♐40	18°22	28°51	3° 0	26°35	29°37	1°37	29°42	29°57	6°55	8°14	6°50	n.a.	W29
T 30	16 27 38	4♊57'33	21♐33	20♊ 3	0♊ 5	3♌40	26♈47	29♎33	1♐34	29♒42	29♒57	6♋53	8♋11	6♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n14	17s10	3n16	9n39	0n 0	9n15	0s26	24n25	1n10	7n48	0s32	11s 0	1n25	21s33	0s17	14s 6	2s15	25s55	15s10	23n50	23n44	8n41		n.a.
T 2	14 33	20 53	2 10	10 33	0 12	9 45	0 24	24 20	1 8	7 53	0 32	10 58	1 25	21 33	0 17	14 5	2 15	25 55	15 10	23 50	23 45	8 44		n.a.
F 3	14 52	23 9	0 56	11 27	0 23	10 14	0 21	24 14	1 7	7 58	0 32	10 57	1 25	21 33	0 17	14 5	2 15	25 55	15 10	23 50	23 45	8 46		n.a.
S 4	15 11	23 52	0s18	12 20	0 33	10 44	0 19	24 8	1 6	8 3	0 32	10 55	1 24	21 32	0 17	14 5	2 15	25 55	15 11	23 50	23 45	8 49		n.a.
S 5	15 30	23 8	1 30	13 13	0 43	11 13	0 17	24 2	1 5	8 9	0 32	10 54	1 24	21 32	0 17	14 4	2 15	25 55	15 11	23 50	23 45	8 52		n.a.
M 6	15 48	21 7	2 34	14 4	0 52	11 42	0 14	23 56	1 4	8 14	0 32	10 52	1 24	21 31	0 17	14 4	2 15	25 55	15 11	23 50	23 45	8 54		n.a.
T 7	16 6	18 6	3 29	14 55	1 0	12 11	0 12	23 49	1 3	8 19	0 31	10 51	1 24	21 31	0 17	14 4	2 15	25 56	15 12	23 50	23 46	8 57		n.a.
W 8	16 24	14 19	4 12	15 44	1 8	12 39	0 9	23 43	1 2	8 24	0 31	10 49	1 24	21 30	0 17	14 4	2 15	25 56	15 12	23 50	23 46	8 59		n.a.
T 9	16 42	10 1	4 43	16 31	1 16	13 7	0 7	23 36	1 1	8 29	0 31	10 48	1 24	21 30	0 17	14 3	2 15	25 56	15 12	23 50	23 46	9 2		n.a.
F 10	16 59	5 24	5 1	17 17	1 22	13 35	0 5	23 29	0 59	8 34	0 31	10 47	1 24	21 30	0 17	14 3	2 15	25 56	15 12	23 51	23 46	9 5		n.a.
S 11	17 16	0 37	5 6	18 1	1 28	14 2	0 2	23 22	0 58	8 39	0 31	10 45	1 24	21 29	0 17	14 3	2 16	25 56	15 13	23 51	23 47	9 7		n.a.
S 12	17 33	4n10	4 57	18 43	1 33	14 30	0n 0	23 14	0 57	8 44	0 31	10 44	1 23	21 29	0 17	14 3	2 16	25 56	15 13	23 52	23 47	9 10		n.a.
M13	17 49	8 47	4 36	19 22	1 37	14 56	0 3	23 7	0 56	8 49	0 31	10 42	1 23	21 28	0 17	14 3	2 16	25 56	15 13	23 52	23 47	9 13		n.a.
T 14	18 6	13 6	4 2	20 0	1 41	15 23	0 5	22 59	0 55	8 54	0 31	10 41	1 23	21 28	0 17	14 2	2 16	25 56	15 13	23 53	23 47	9 15		n.a.
W15	18 21	16 56	3 18	20 35	1 44	15 49	0 7	22 51	0 54	8 58	0 31	10 40	1 23	21 27	0 17	14 2	2 16	25 56	15 14	23 53	23 48	9 18		n.a.
T 16	18 37	20 5	2 25	21 9	1 47	16 15	0 10	22 43	0 53	9 3	0 31	10 38	1 23	21 27	0 17	14 2	2 16	25 56	15 14	23 54	23 48	9 20		n.a.
F 17	18 53	22 25	1 25	21 40	1 49	16 40	0 12	22 34	0 52	9 8	0 31	10 37	1 23	21 26	0 17	14 2	2 16	25 57	15 14	23 54	23 48	9 23		n.a.
S 18	19 8	23 43	0 20	22 9	1 50	17 5	0 15	22 26	0 51	9 13	0 31	10 36	1 23	21 26	0 17	14 2	2 16	25 57	15 15	23 54	23 48	9 26		n.a.
S 19	19 22	23 54	0n47	22 35	1 50	17 29	0 17	22 17	0 50	9 18	0 31	10 35	1 22	21 25	0 17	14 2	2 16	25 57	15 15	23 54	23 48	9 28		n.a.
M20	19 37	22 52	1 53	22 59	1 50	17 53	0 19	22 8	0 48	9 23	0 30	10 33	1 22	21 25	0 17	14 2	2 16	25 57	15 15	23 54	23 49	9 31		n.a.
T 21	19 51	20 38	2 55	23 22	1 50	18 16	0 22	21 59	0 47	9 27	0 30	10 32	1 22	21 24	0 17	14 1	2 16	25 57	15 16	23 54	23 49	9 34		n.a.
W22	20 5	17 16	3 49	23 41	1 49	18 39	0 24	21 50	0 46	9 32	0 30	10 31	1 22	21 24	0 17	14 1	2 16	25 57	15 16	23 54	23 49	9 36		n.a.
T 23	20 18	12 55	4 32	23 59	1 48	19 2	0 26	21 40	0 45	9 37	0 30	10 30	1 22	21 23	0 17	14 1	2 16	25 58	15 16	23 54	23 49	9 39		n.a.
F 24	20 31	7 46	5 0	24 15	1 46	19 24	0 28	21 31	0 44	9 41	0 30	10 29	1 22	21 23	0 17	14 1	2 17	25 58	15 16	23 54	23 49	9 41		n.a.
S 25	20 44	2 3	5 11	24 29	1 43	19 45	0 31	21 21	0 43	9 46	0 30	10 27	1 22	21 23	0 17	14 1	2 17	25 58	15 17	23 54	23 50	9 44		n.a.
S 26	20 57	3s55	5 2	24 40	1 40	20 6	0 33	21 11	0 42	9 51	0 30	10 26	1 21	21 22	0 17	14 1	2 17	25 58	15 17	23 54	23 50	9 47		n.a.
M27	21 9	9 46	4 31	24 50	1 37	20 27	0 35	21 1	0 41	9 55	0 30	10 25	1 21	21 22	0 17	14 1	2 17	25 59	15 17	23 55	23 50	9 49		n.a.
T 28	21 21	15 5	3 42	24 58	1 34	20 46	0 37	20 50	0 40	10 0	0 30	10 24	1 21	21 21	0 17	14 1	2 17	25 59	15 18	23 55	23 50	9 52		n.a.
W29	21 32	19 26	2 38	25 4	1 30	21 6	0 39	20 40	0 39	10 4	0 30	10 23	1 21	21 21	0 17	14 1	2 17	25 59	15 18	23 55	23 50	9 55		n.a.
T 30	21n43	22s27	1n23	25n 8	1n25	21n24	0n41	20n29	0n38	10n 9	0s30	10s22	1n21	21s20	0s18	14s 1	2s17	25s59	15s18	23n55	23n51	9n57		n.a.

Julian Day Number = 242677.5, Delta T = 30h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'14, Lahiri = -59°35'14 Julian Calendar 1 June 4049 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 35	5♊55'46	6♑ 6	21♊43	1♊20	4♌21	26♈59	29°R30	1°R32	29♒43	29♒57	6°D52	8♋ 8	7♑ 3	n.a.	F 1
S 2	16 35 31	6°54'01	20°14	23°22	2°35	5° 2	27°11	29♎27	1♐30	29°43	29°R57	6♋52	8° 5	7°10	n.a.	S 2
S 3	16 39 28	7°52'18	3♒55	24°59	3°49	5°43	27°22	29°24	1°27	29°43	29°57	6°54	8° 1	7°16	n.a.	S 3
M 4	16 43 24	8°50'37	17°10	26°35	5° 4	6°24	27°34	29°21	1°25	29°43	29°57	6°55	7°58	7°23	n.a.	M 4
T 5	16 47 21	9°48'59	0♓ 0	28°10	6°19	7° 5	27°45	29°18	1°22	29°R43	29°57	6°57	7°55	7°30	n.a.	T 5
W 6	16 51 18	10°47'23	12°30	29°44	7°33	7°47	27°57	29°16	1°20	29°43	29°57	6°R57	7°52	7°37	n.a.	W 6
T 7	16 55 14	11°45'49	24°44	1♋16	8°48	8°28	28° 8	29°13	1°18	29°43	29°57	6°56	7°49	7°43	n.a.	T 7
F 8	16 59 11	12°44'18	6♈46	2°48	10° 3	9° 9	28°20	29°10	1°15	29°43	29°57	6°54	7°46	7°50	n.a.	F 8
S 9	17 3 7	13°42'49	18°41	4°18	11°18	9°51	28°31	29° 8	1°13	29°42	29°56	6°51	7°42	7°57	n.a.	S 9
S 10	17 7 4	14°41'22	0♉32	5°47	12°33	10°33	28°42	29° 5	1°11	29°42	29°56	6°48	7°39	8° 3	n.a.	S 10
M11	17 11 0	15°39'58	12°24	7°15	13°48	11°14	28°53	29° 3	1° 8	29°42	29°56	6°44	7°36	8°10	n.a.	M11
T 12	17 14 57	16°38'36	24°17	8°41	15° 3	11°56	29° 4	29° 1	1° 6	29°42	29°56	6°41	7°33	8°17	n.a.	T 12
W13	17 18 53	17°37'17	6♊16	10° 6	16°18	12°38	29°15	28°58	1° 4	29°42	29°56	6°38	7°30	8°23	n.a.	W13
T 14	17 22 50	18°36'00	18°22	11°30	17°33	13°20	29°26	28°56	1° 2	29°41	29°55	6°36	7°26	8°30	n.a.	T 14
F 15	17 26 46	19°34'45	0♋36	12°53	18°48	14° 2	29°37	28°54	0°59	29°41	29°55	6°D36	7°23	8°37	n.a.	F 15
S 16	17 30 43	20°33'32	13° 0	14°14	20° 3	14°45	29°48	28°52	0°57	29°41	29°55	6°36	7°20	8°44	n.a.	S 16
S 17	17 34 40	21°32'21	25°36	15°34	21°18	15°27	29°58	28°50	0°55	29°40	29°54	6°36	7°17	8°50	n.a.	S 17
M18	17 38 36	22°31'13	8♌24	16°53	22°33	16° 9	0♉ 9	28°49	0°53	29°40	29°54	6°37	7°14	8°57	n.a.	M18
T 19	17 42 33	23°30'06	21°27	18°10	23°48	16°52	0°19	28°47	0°51	29°39	29°54	6°39	7°11	9° 4	n.a.	T 19
W20	17 46 29	24°29'01	4♍47	19°26	25° 3	17°34	0°30	28°45	0°48	29°39	29°53	6°40	7° 7	9°10	n.a.	W20
T 21	17 50 26	25°27'59	18°23	20°39	26°18	18°17	0°40	28°44	0°46	29°38	29°53	6°40	7° 4	9°17	n.a.	T 21
F 22	17 54 22	26°26'58	2♎17	21°52	27°33	19° 0	0°50	28°43	0°44	29°38	29°53	6°R40	7° 1	9°24	n.a.	F 22
S 23	17 58 19	27°25'59	16°29	23° 2	28°48	19°43	1° 0	28°41	0°42	29°37	29°52	6°40	6°58	9°30	n.a.	S 23
S 24	18 2 15	28°25'03	0♏56	24°10	0♋ 3	20°26	1°10	28°40	0°40	29°37	29°52	6°39	6°55	9°37	n.a.	S 24
M25	18 6 12	29°24'08	15°35	25°17	1°19	21° 8	1°20	28°39	0°38	29°36	29°51	6°38	6°52	9°44	n.a.	M25
T 26	18 10 8	0♋23'15	0♐20	26°21	2°34	21°52	1°30	28°38	0°36	29°35	29°51	6°37	6°48	9°51	n.a.	T 26
W27	18 14 5	1°22'25	15° 6	27°23	3°49	22°35	1°39	28°37	0°34	29°35	29°50	6°37	6°45	9°57	n.a.	W27
T 28	18 18 1	2°21'37	29°43	28°22	5° 4	23°18	1°49	28°36	0°32	29°34	29°50	6°D37	6°42	10° 4	n.a.	T 28
F 29	18 21 58	3°20'51	14♑ 7	29°19	6°19	24° 1	1°58	28°36	0°30	29°33	29°49	6°37	6°39	10°11	n.a.	F 29
S 30	18 25 55	4°20'07	28°12	0♌12	7°35	24°45	2° 7	28°35	0°28	29°32	29°49	6°37	6°36	10°17	n.a.	S 30
S 31	18 29 51	5♋19'26	11♒54	1♌ 3	8♋50	25♌28	2♉17	28♎35	0♐27	29♒32	29♒48	6♋37	6♋32	10♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	23s53	0n 4	25n11	1n21	21n42	0n43	20n18	0n37	10n13	0s30	10s21	1n21	21s20	0s18	14s 1	2s17	26s 0	15s18	23n55	23n51	10n 0		n.a.
S 2	22 4	23 44	1s13	25 11	1 16	22 0	0 45	20 7	0 36	10 17	0 30	10 20	1 20	21 19	0 18	14 1	2 17	26 0	15 19	23 55	23 51	10 2		n.a.
S 3	22 14	22 7	2 23	25 11	1 10	22 16	0 47	19 55	0 35	10 22	0 30	10 19	1 20	21 19	0 18	14 1	2 17	26 0	15 19	23 55	23 51	10 5		n.a.
M 4	22 23	19 20	3 23	25 8	1 5	22 32	0 49	19 44	0 34	10 26	0 29	10 18	1 20	21 18	0 18	14 1	2 17	26 0	15 19	23 55	23 51	10 8		n.a.
T 5	22 32	15 41	4 11	25 4	0 59	22 48	0 51	19 32	0 33	10 31	0 29	10 18	1 20	21 18	0 18	14 1	2 17	26 1	15 20	23 55	23 52	10 10		n.a.
W 6	22 41	11 26	4 46	24 59	0 53	23 3	0 53	19 20	0 32	10 35	0 29	10 17	1 20	21 17	0 18	14 1	2 18	26 1	15 20	23 55	23 52	10 13		n.a.
T 7	22 49	6 49	5 7	24 52	0 46	23 17	0 55	19 8	0 30	10 39	0 29	10 16	1 19	21 17	0 18	14 1	2 18	26 1	15 20	23 55	23 52	10 15		n.a.
F 8	22 57	2 1	5 14	24 44	0 40	23 30	0 56	18 56	0 29	10 43	0 29	10 15	1 19	21 16	0 18	14 2	2 18	26 2	15 20	23 55	23 52	10 18		n.a.
S 9	23 5	2n48	5 7	24 35	0 33	23 43	0 58	18 44	0 28	10 47	0 29	10 14	1 19	21 16	0 18	14 2	2 18	26 2	15 21	23 55	23 52	10 21		n.a.
S 10	23 12	7 30	4 48	24 24	0 26	23 55	1 0	18 31	0 27	10 52	0 29	10 14	1 19	21 15	0 18	14 2	2 18	26 2	15 21	23 56	23 53	10 23		n.a.
M11	23 18	11 56	4 16	24 13	0 19	24 6	1 1	18 18	0 26	10 56	0 29	10 13	1 19	21 15	0 18	14 2	2 18	26 3	15 21	23 56	23 53	10 26		n.a.
T 12	23 25	15 56	3 33	24 0	0 11	24 17	1 3	18 5	0 25	11 0	0 29	10 12	1 19	21 14	0 18	14 2	2 18	26 3	15 22	23 56	23 53	10 29		n.a.
W13	23 30	19 20	2 40	23 46	0 3	24 27	1 4	17 52	0 24	11 4	0 29	10 12	1 18	21 14	0 18	14 2	2 18	26 3	15 22	23 56	23 53	10 31		n.a.
T 14	23 36	21 56	1 39	23 31	0s 4	24 36	1 6	17 39	0 23	11 8	0 29	10 11	1 18	21 13	0 18	14 2	2 18	26 4	15 22	23 56	23 53	10 34		n.a.
F 15	23 41	23 33	0 33	23 16	0 12	24 44	1 7	17 26	0 22	11 12	0 29	10 10	1 18	21 13	0 18	14 3	2 18	26 4	15 22	23 56	23 54	10 36		n.a.
S 16	23 45	24 2	0n35	22 59	0 20	24 52	1 9	17 12	0 21	11 16	0 29	10 10	1 18	21 12	0 18	14 3	2 18	26 4	15 23	23 56	23 54	10 39		n.a.
S 17	23 49	23 18	1 43	22 42	0 28	24 59	1 10	16 58	0 20	11 20	0 29	10 9	1 18	21 12	0 18	14 3	2 18	26 5	15 23	23 56	23 54	10 42		n.a.
M18	23 53	21 21	2 47	22 24	0 37	25 5	1 11	16 44	0 19	11 24	0 29	10 9	1 17	21 11	0 18	14 3	2 18	26 5	15 23	23 56	23 54	10 44		n.a.
T 19	23 56	18 15	3 44	22 5	0 45	25 10	1 13	16 30	0 18	11 27	0 29	10 9	1 17	21 11	0 18	14 4	2 19	26 5	15 24	23 56	23 54	10 47		n.a.
W20	23 59	14 11	4 29	21 46	0 54	25 14	1 14	16 16	0 17	11 31	0 29	10 8	1 17	21 10	0 18	14 4	2 19	26 6	15 24	23 56	23 54	10 49		n.a.
T 21	24 1	9 18	5 1	21 27	1 2	25 18	1 15	16 2	0 16	11 35	0 28	10 8	1 17	21 10	0 18	14 4	2 19	26 6	15 24	23 56	23 55	10 52		n.a.
F 22	24 3	3 52	5 16	21 7	1 11	25 21	1 16	15 47	0 15	11 38	0 28	10 8	1 17	21 10	0 18	14 4	2 19	26 7	15 24	23 56	23 55	10 55		n.a.
S 23	24 5	1s52	5 12	20 46	1 19	25 23	1 17	15 33	0 14	11 42	0 28	10 7	1 16	21 9	0 18	14 5	2 19	26 7	15 25	23 56	23 55	10 57		n.a.
S 24	24 6	7 37	4 49	20 26	1 28	25 24	1 18	15 18	0 13	11 46	0 28	10 7	1 16	21 9	0 18	14 5	2 19	26 7	15 25	23 56	23 55	11 0		n.a.
M25	24 6	13 2	4 7	20 5	1 37	25 25	1 19	15 3	0 13	11 49	0 28	10 7	1 16	21 8	0 18	14 5	2 19	26 8	15 25	23 56	23 55	11 2		n.a.
T 26	24 6	17 44	3 8	19 45	1 45	25 24	1 19	14 47	0 12	11 53	0 28	10 7	1 16	21 8	0 18	14 5	2 19	26 8	15 25	23 56	23 56	11 5		n.a.
W27	24 6	21 19	1 57	19 24	1 54	25 23	1 20	14 32	0 11	11 56	0 28	10 6	1 16	21 7	0 18	14 6	2 19	26 9	15 26	23 56	23 56	11 8		n.a.
T 28	24 5	23 28	0 38	19 4	2 3	25 21	1 21	14 17	0 10	12 0	0 28	10 6	1 15	21 7	0 18	14 6	2 19	26 9	15 26	23 56	23 56	11 10		n.a.
F 29	24 4	24 1	0s42	18 44	2 11	25 18	1 22	14 1	0 9	12 3	0 28	10 6	1 15	21 7	0 18	14 6	2 19	26 10	15 26	23 56	23 56	11 13		n.a.
S 30	24 2	23 0	1 57	18 24	2 19	25 15	1 22	13 45	0 8	12 6	0 28	10 6	1 15	21 6	0 18	14 7	2 19	26 10	15 26	23 56	23 56	11 15		n.a.
S 31	24n 0	20s38	3s 4	18n 5	2s28	25n10	1n23	13n30	0n 7	12n10	0s28	10s 6	1n15	21s 6	0s18	14s 7	2s19	26s10	15s27	23n56	23n56	11n18		n.a.

Julian Day Number = 242707.5, Delta T = 30h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'10, Lahiri = -59°35'10 Julian Calendar 1 July 4049 BCE == Greg. Calendar 30 May 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 48	6♋18'47	25♒12	1♌50	10♋ 5	26♌11	2♉26	28°R34	0°R25	29°R31	29°R47	6°R37	6♋29	10♉31	n.a.	M 1
T 2	18 37 44	7°18'11	8♓ 7	2°33	11°20	26°55	2°35	28♎34	0♐23	29♒30	29♒47	6♋37	6°26	10°38	n.a.	T 2
W 3	18 41 41	8°17'37	20°41	3°12	12°36	27°39	2°43	28°34	0°21	29°29	29°46	6°37	6°23	10°44	n.a.	W 3
T 4	18 45 37	9°17'05	2♈58	3°47	13°51	28°22	2°52	28°D34	0°19	29°28	29°46	6°37	6°20	10°51	n.a.	T 4
F 5	18 49 34	10°16'37	15° 2	4°16	15° 6	29° 6	3° 1	28°34	0°18	29°27	29°45	6°D37	6°17	10°58	n.a.	F 5
S 6	18 53 30	11°16'10	26°57	4°41	16°22	29°50	3° 9	28°34	0°16	29°26	29°44	6°37	6°13	11° 4	n.a.	S 6
S 7	18 57 27	12°15'47	8♉48	5° 0	17°37	0♍34	3°17	28°34	0°15	29°25	29°43	6°37	6°10	11°11	n.a.	S 7
M 8	19 1 23	13°15'26	20°40	5°12	18°52	1°18	3°26	28°34	0°13	29°24	29°43	6°38	6° 7	11°18	n.a.	M 8
T 9	19 5 20	14°15'07	2♊36	5°R18	20° 8	2° 2	3°34	28°35	0°11	29°23	29°42	6°39	6° 4	11°24	n.a.	T 9
W10	19 9 16	15°14'51	14°40	5°16	21°23	2°46	3°42	28°35	0°10	29°22	29°41	6°40	6° 1	11°31	n.a.	W10
T 11	19 13 13	16°14'37	26°56	5° 7	22°38	3°31	3°49	28°36	0° 9	29°21	29°40	6°40	5°58	11°38	n.a.	T 11
F 12	19 17 9	17°14'26	9♋24	4°50	23°54	4°15	3°57	28°37	0° 7	29°20	29°40	6°R40	5°54	11°45	n.a.	F 12
S 13	19 21 6	18°14'17	22° 7	4°24	25° 9	4°59	4° 5	28°37	0° 6	29°18	29°39	6°40	5°51	11°51	n.a.	S 13
S 14	19 25 3	19°14'10	5♌ 4	3°50	26°25	5°44	4°12	28°38	0° 4	29°17	29°38	6°39	5°48	11°58	n.a.	S 14
M15	19 28 59	20°14'05	18°16	3° 8	27°40	6°28	4°19	28°39	0° 3	29°16	29°37	6°37	5°45	12° 5	n.a.	M15
T 16	19 32 56	21°14'02	1♍41	2°17	28°55	7°13	4°26	28°41	0° 2	29°15	29°36	6°35	5°42	12°11	n.a.	T 16
W17	19 36 52	22°14'01	15°18	1°19	0♌11	7°58	4°33	28°42	0° 1	29°13	29°35	6°33	5°38	12°18	n.a.	W17
T 18	19 40 49	23°14'02	29° 7	0°14	1°26	8°42	4°40	28°43	29♏59	29°12	29°35	6°31	5°35	12°25	n.a.	T 18
F 19	19 44 45	24°14'05	13♎ 5	29♋ 4	2°42	9°27	4°47	28°45	29°58	29°11	29°34	6°30	5°32	12°31	n.a.	F 19
S 20	19 48 42	25°14'10	27°11	27°50	3°57	10°12	4°53	28°46	29°57	29° 9	29°33	6°D30	5°29	12°38	n.a.	S 20
S 21	19 52 38	26°14'17	11♏24	26°35	5°12	10°57	5° 0	28°48	29°56	29° 8	29°32	6°30	5°26	12°45	n.a.	S 21
M22	19 56 35	27°14'25	25°40	25°20	6°28	11°42	5° 6	28°49	29°55	29° 7	29°31	6°32	5°23	12°51	n.a.	M22
T 23	20 0 31	28°14'35	9♐59	24° 8	7°43	12°27	5°12	28°51	29°54	29° 5	29°30	6°33	5°19	12°58	n.a.	T 23
W24	20 4 28	29°14'48	24°15	23° 1	8°59	13°12	5°18	28°53	29°54	29° 4	29°29	6°34	5°16	13° 5	n.a.	W24
T 25	20 8 24	0♌15'02	8♑26	22° 0	10°14	13°57	5°23	28°55	29°53	29° 2	29°28	6°R35	5°13	13°12	n.a.	T 25
F 26	20 12 21	1°15'18	22°28	21° 9	11°29	14°42	5°29	28°57	29°52	29° 1	29°27	6°34	5°10	13°18	n.a.	F 26
S 27	20 16 17	2°15'36	6♒17	20°28	12°45	15°27	5°34	29° 0	29°51	29° 0	29°26	6°32	5° 7	13°25	n.a.	S 27
S 28	20 20 14	3°15'56	19°49	19°58	14° 0	16°13	5°40	29° 2	29°51	28°58	29°25	6°28	5° 4	13°32	n.a.	S 28
M29	20 24 11	4°16'18	3♓ 2	19°39	15°15	16°58	5°45	29° 4	29°50	28°57	29°24	6°24	5° 0	13°38	n.a.	M29
T 30	20 28 7	5°16'42	15°56	19°D32	16°31	17°43	5°50	29° 7	29°49	28°55	29°23	6°19	4°57	13°45	n.a.	T 30
W31	20 32 4	6♌17'08	28♓31	19♋36	17♌46	18♍29	5♉54	29♎ 9	29♏49	28♒54	29♒22	6♋14	4♋54	13♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	17s12	3s58	17n47	2s36	25n 5	1n23	13n14	0n 6	12n13	0s28	10s 6	1n15	21s 5	0s18	14s 8	2s19	26s11	15s27	23n56	23n56	11n20		n.a.
T 2	23 54	13 3	4 39	17 29	2 43	24 59	1 23	12 57	0 5	12 16	0 28	10 6	1 14	21 5	0 18	14 8	2 20	26 11	15 27	23 56	23 57	11 23		n.a.
W 3	23 50	8 26	5 5	17 13	2 51	24 53	1 24	12 41	0 4	12 19	0 28	10 7	1 14	21 5	0 18	14 8	2 20	26 12	15 27	23 56	23 57	11 26		n.a.
T 4	23 46	3 36	5 17	16 58	2 58	24 45	1 24	12 25	0 3	12 22	0 28	10 7	1 14	21 4	0 18	14 9	2 20	26 12	15 28	23 56	23 57	11 28		n.a.
F 5	23 42	1n16	5 14	16 45	3 4	24 37	1 24	12 8	0 2	12 26	0 28	10 7	1 14	21 4	0 18	14 9	2 20	26 13	15 28	23 56	23 57	11 31		n.a.
S 6	23 37	6 3	4 58	16 33	3 11	24 28	1 24	11 52	0 1	12 29	0 28	10 7	1 14	21 4	0 18	14 10	2 20	26 13	15 28	23 56	23 57	11 33		n.a.
S 7	23 31	10 36	4 29	16 23	3 16	24 18	1 24	11 35	0 0	12 31	0 28	10 7	1 13	21 3	0 18	14 10	2 20	26 14	15 28	23 56	23 57	11 36		n.a.
M 8	23 25	14 45	3 48	16 15	3 21	24 7	1 24	11 18	0s 1	12 34	0 27	10 8	1 13	21 3	0 18	14 10	2 20	26 14	15 29	23 56	23 58	11 39		n.a.
T 9	23 19	18 21	2 58	16 10	3 25	23 56	1 24	11 1	0 2	12 37	0 27	10 8	1 13	21 3	0 18	14 11	2 20	26 15	15 29	23 56	23 58	11 41		n.a.
W10	23 12	21 14	1 59	16 8	3 28	23 44	1 24	10 44	0 3	12 40	0 27	10 8	1 13	21 2	0 18	14 11	2 20	26 15	15 29	23 56	23 58	11 44		n.a.
T 11	23 5	23 10	0 54	16 8	3 29	23 31	1 24	10 27	0 3	12 43	0 27	10 9	1 13	21 2	0 18	14 12	2 20	26 16	15 29	23 56	23 58	11 46		n.a.
F 12	22 57	24 1	0n15	16 12	3 30	23 18	1 24	10 9	0 4	12 46	0 27	10 9	1 12	21 2	0 18	14 12	2 20	26 16	15 29	23 56	23 58	11 49		n.a.
S 13	22 49	23 37	1 25	16 19	3 29	23 4	1 23	9 52	0 5	12 48	0 27	10 10	1 12	21 1	0 18	14 13	2 20	26 17	15 30	23 56	23 58	11 51		n.a.
S 14	22 41	21 58	2 31	16 29	3 26	22 49	1 23	9 34	0 6	12 51	0 27	10 10	1 12	21 1	0 18	14 13	2 20	26 17	15 30	23 56	23 58	11 54		n.a.
M15	22 32	19 6	3 30	16 44	3 22	22 33	1 22	9 17	0 7	12 53	0 27	10 11	1 12	21 1	0 18	14 14	2 20	26 18	15 30	23 56	23 59	11 57		n.a.
T 16	22 22	15 11	4 19	17 2	3 16	22 17	1 22	8 59	0 8	12 56	0 27	10 11	1 12	21 0	0 18	14 14	2 20	26 18	15 30	23 56	23 59	11 59		n.a.
W17	22 13	10 27	4 54	17 23	3 7	22 0	1 21	8 41	0 9	12 58	0 27	10 12	1 11	21 0	0 18	14 15	2 20	26 19	15 30	23 56	23 59	12 2		n.a.
T 18	22 2	5 7	5 13	17 47	2 57	21 42	1 21	8 23	0 10	13 1	0 27	10 13	1 11	21 0	0 18	14 15	2 20	26 19	15 30	23 56	23 59	12 4		n.a.
F 19	21 52	0s31	5 14	18 14	2 44	21 24	1 20	8 5	0 10	13 3	0 27	10 13	1 11	21 0	0 18	14 16	2 20	26 19	15 31	23 56	23 59	12 7		n.a.
S 20	21 41	6 11	4 55	18 44	2 30	21 5	1 19	7 47	0 11	13 5	0 27	10 14	1 11	20 59	0 18	14 16	2 21	26 20	15 31	23 56	23 59	12 9		n.a.
S 21	21 29	11 34	4 19	19 14	2 14	20 45	1 18	7 28	0 12	13 8	0 27	10 15	1 11	20 59	0 18	14 17	2 21	26 20	15 31	23 56	23 59	12 12		n.a.
M22	21 17	16 22	3 27	19 46	1 56	20 25	1 17	7 10	0 13	13 10	0 27	10 16	1 10	20 59	0 18	14 17	2 21	26 21	15 31	23 56	24 0	12 15		n.a.
T 23	21 5	20 14	2 21	20 18	1 37	20 5	1 16	6 52	0 14	13 12	0 27	10 17	1 10	20 59	0 18	14 18	2 21	26 21	15 31	23 56	24 0	12 17		n.a.
W24	20 52	22 51	1 7	20 49	1 17	19 43	1 15	6 33	0 15	13 14	0 27	10 18	1 10	20 59	0 18	14 18	2 21	26 22	15 31	23 56	24 0	12 20		n.a.
T 25	20 39	24 0	0s10	21 19	0 57	19 21	1 14	6 15	0 16	13 16	0 27	10 19	1 10	20 58	0 18	14 19	2 21	26 22	15 32	23 56	24 0	12 22		n.a.
F 26	20 26	23 35	1 26	21 47	0 37	18 59	1 13	5 56	0 16	13 18	0 26	10 19	1 10	20 58	0 18	14 20	2 21	26 23	15 32	23 56	24 0	12 25		n.a.
S 27	20 12	21 44	2 36	22 12	0 18	18 36	1 12	5 37	0 17	13 20	0 26	10 20	1 9	20 58	0 18	14 20	2 21	26 23	15 32	23 56	24 0	12 27		n.a.
S 28	19 58	18 40	3 35	22 36	0n 1	18 13	1 11	5 19	0 18	13 22	0 26	10 21	1 9	20 58	0 18	14 21	2 21	26 24	15 32	23 57	24 0	12 30		n.a.
M29	19 43	14 43	4 22	22 56	0 19	17 49	1 9	5 0	0 19	13 23	0 26	10 23	1 9	20 58	0 18	14 21	2 21	26 24	15 32	23 57	24 0	12 32		n.a.
T 30	19 28	10 11	4 53	23 13	0 35	17 24	1 8	4 41	0 20	13 25	0 26	10 24	1 9	20 58	0 18	14 22	2 21	26 25	15 32	23 57	24 1	12 35		n.a.
W31	19n13	5s19	5s10	23n28	0n51	16n59	1n 7	4n22	0s21	13n27	0s26	10s25	1n 9	20s58	0s18	14s22	2s21	26s25	15s32	23n57	24n 1	12n37		n.a.

Julian Day Number = 242738.5, Delta T = 30h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'06, Lahiri = -59°35'06 Julian Calendar 1 Aug. 4049 BCE == Greg. Calendar 30 June 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 0	7♌17'36	10♈49	19♋51	19♌ 2	19♍14	5♉59	29♎12	29°R48	28°R52	29°R21	6°R10	4♋51	13♉58	n.a.	T 1
F 2	20 39 57	8°18'06	22°54	20°16	20°17	20° 0	6° 3	29°15	29♏48	28♒50	29♒20	6♋ 8	4°48	14° 5	n.a.	F 2
S 3	20 43 53	9°18'39	4♉50	20°51	21°32	20°46	6° 8	29°18	29°47	28°49	29°19	6°D 6	4°44	14°12	n.a.	S 3
S 4	20 47 50	10°19'14	16°40	21°34	22°48	21°31	6°12	29°21	29°47	28°47	29°18	6° 6	4°41	14°19	n.a.	S 4
M 5	20 51 46	11°19'50	28°32	22°25	24° 3	22°17	6°15	29°24	29°47	28°46	29°17	6° 8	4°38	14°25	n.a.	M 5
T 6	20 55 43	12°20'29	10♊29	23°22	25°18	23° 3	6°19	29°27	29°47	28°44	29°16	6° 9	4°35	14°32	n.a.	T 6
W 7	20 59 39	13°21'10	22°36	24°26	26°34	23°49	6°23	29°30	29°46	28°42	29°15	6°11	4°32	14°39	n.a.	W 7
T 8	21 3 36	14°21'53	4♋57	25°35	27°49	24°35	6°26	29°34	29°46	28°41	29°13	6°R12	4°29	14°45	n.a.	T 8
F 9	21 7 32	15°22'38	17°37	26°48	29° 4	25°20	6°29	29°37	29°46	28°39	29°12	6°11	4°25	14°52	n.a.	F 9
S 10	21 11 29	16°23'25	0♌36	28° 5	0♍20	26° 6	6°32	29°41	29°D46	28°37	29°11	6° 9	4°22	14°59	n.a.	S 10
S 11	21 15 26	17°24'13	13°55	29°25	1°35	26°52	6°35	29°44	29°46	28°36	29°10	6° 4	4°19	15° 5	n.a.	S 11
M12	21 19 22	18°25'03	27°32	0♌48	2°50	27°38	6°37	29°48	29°46	28°34	29° 9	5°58	4°16	15°12	n.a.	M12
T 13	21 23 19	19°25'55	11♍26	2°13	4° 6	28°25	6°39	29°52	29°46	28°32	29° 8	5°50	4°13	15°19	n.a.	T 13
W14	21 27 15	20°26'48	25°31	3°40	5°21	29°11	6°42	29°56	29°46	28°31	29° 7	5°43	4°10	15°25	n.a.	W14
T 15	21 31 12	21°27'42	9♎44	5° 9	6°36	29°57	6°44	29°59	29°47	28°29	29° 6	5°36	4° 6	15°32	n.a.	T 15
F 16	21 35 8	22°28'38	23°59	6°39	7°51	0♎43	6°45	0♏ 4	29°47	28°27	29° 5	5°31	4° 3	15°39	n.a.	F 16
S 17	21 39 5	23°29'34	8♏13	8°10	9° 7	1°29	6°47	0° 8	29°47	28°26	29° 3	5°28	4° 0	15°46	n.a.	S 17
S 18	21 43 1	24°30'32	22°24	9°42	10°22	2°16	6°48	0°12	29°48	28°24	29° 2	5°D26	3°57	15°52	n.a.	S 18
M19	21 46 58	25°31'32	6♐28	11°15	11°37	3° 2	6°50	0°16	29°48	28°22	29° 1	5°27	3°54	15°59	n.a.	M19
T 20	21 50 54	26°32'32	20°27	12°48	12°52	3°48	6°51	0°21	29°49	28°21	29° 0	5°28	3°50	16° 6	n.a.	T 20
W21	21 54 51	27°33'33	4♑18	14°22	14° 8	4°35	6°51	0°25	29°49	28°19	28°59	5°R29	3°47	16°12	n.a.	W21
T 22	21 58 48	28°34'36	18° 1	15°56	15°23	5°21	6°52	0°30	29°50	28°17	28°58	5°28	3°44	16°19	n.a.	T 22
F 23	22 2 44	29°35'39	1♒35	17°30	16°38	6° 8	6°52	0°34	29°50	28°15	28°57	5°25	3°41	16°26	n.a.	F 23
S 24	22 6 41	0♍36'43	15° 0	19° 4	17°53	6°54	6°53	0°39	29°51	28°14	28°55	5°19	3°38	16°32	n.a.	S 24
S 25	22 10 37	1°37'49	28°12	20°39	19° 8	7°41	6°R53	0°44	29°52	28°12	28°54	5°11	3°35	16°39	n.a.	S 25
M26	22 14 34	2°38'56	11♓11	22°13	20°23	8°27	6°52	0°49	29°53	28°10	28°53	5° 1	3°31	16°46	n.a.	M26
T 27	22 18 30	3°40'04	23°56	23°48	21°38	9°14	6°52	0°54	29°53	28° 9	28°52	4°50	3°28	16°52	n.a.	T 27
W28	22 22 27	4°41'12	6♈25	25°22	22°53	10° 1	6°51	0°58	29°54	28° 7	28°51	4°38	3°25	16°59	n.a.	W28
T 29	22 26 23	5°42'23	18°41	26°57	24° 9	10°47	6°51	1° 4	29°55	28° 5	28°50	4°28	3°22	17° 6	n.a.	T 29
F 30	22 30 20	6♍43'34	0♉44	28♌32	25♍24	11♎34	6♉50	1♏ 9	29♏56	28♒ 4	28♒49	4♋20	3♋19	17♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	0s21	5s12	23n39	1n 4	16n34	1n 5	4n 3	0s21	13n28	0s26	10s26	1n 8	20s57	0s18	14s23	2s21	26s26	15s32	23n57	24n 1	12n40		n.a.
F 2	18 41	4n32	4 59	23 47	1 17	16 8	1 4	3 44	0 22	13 30	0 26	10 27	1 8	20 57	0 18	14 24	2 21	26 26	15 32	23 58	24 1	12 43		n.a.
S 3	18 25	9 11	4 34	23 52	1 27	15 42	1 2	3 25	0 23	13 32	0 26	10 28	1 8	20 57	0 18	14 24	2 21	26 27	15 33	23 58	24 1	12 45		n.a.
S 4	18 8	13 30	3 58	23 55	1 37	15 15	1 0	3 5	0 24	13 33	0 26	10 30	1 8	20 57	0 18	14 25	2 21	26 27	15 33	23 58	24 1	12 48		n.a.
M 5	17 51	17 17	3 11	23 54	1 45	14 48	0 59	2 46	0 25	13 34	0 26	10 31	1 8	20 57	0 18	14 25	2 21	26 28	15 33	23 58	24 1	12 50		n.a.
T 6	17 34	20 24	2 16	23 51	1 51	14 20	0 57	2 27	0 25	13 36	0 26	10 32	1 7	20 57	0 18	14 26	2 21	26 28	15 33	23 57	24 1	12 53		n.a.
W 7	17 16	22 40	1 13	23 44	1 57	13 52	0 55	2 8	0 26	13 37	0 26	10 34	1 7	20 57	0 18	14 27	2 21	26 29	15 33	23 57	24 2	12 55		n.a.
T 8	16 58	23 54	0 7	23 36	2 1	13 24	0 53	1 48	0 27	13 38	0 26	10 35	1 7	20 57	0 18	14 27	2 21	26 29	15 33	23 57	24 2	12 58		n.a.
F 9	16 40	23 56	1n 2	23 25	2 4	12 55	0 52	1 29	0 28	13 39	0 26	10 36	1 7	20 57	0 18	14 28	2 21	26 30	15 33	23 57	24 2	13 0		n.a.
S 10	16 22	22 40	2 9	23 11	2 6	12 26	0 50	1 9	0 28	13 40	0 26	10 38	1 7	20 57	0 18	14 28	2 21	26 30	15 33	23 58	24 2	13 3		n.a.
S 11	16 3	20 8	3 10	22 55	2 8	11 57	0 48	0 50	0 29	13 41	0 26	10 39	1 7	20 57	0 18	14 29	2 21	26 31	15 33	23 58	24 2	13 5		n.a.
M12	15 44	16 26	4 2	22 37	2 8	11 27	0 46	0 31	0 30	13 42	0 25	10 41	1 6	20 57	0 17	14 30	2 21	26 31	15 33	23 58	24 2	13 8		n.a.
T 13	15 24	11 47	4 41	22 18	2 8	10 57	0 44	0 11	0 31	13 43	0 25	10 42	1 6	20 57	0 17	14 30	2 21	26 32	15 33	23 58	24 2	13 10		n.a.
W14	15 4	6 26	5 3	21 56	2 7	10 27	0 42	0s 8	0 31	13 44	0 25	10 44	1 6	20 57	0 17	14 31	2 21	26 32	15 33	23 59	24 2	13 13		n.a.
T 15	14 44	0 44	5 7	21 32	2 6	9 57	0 39	0 28	0 32	13 44	0 25	10 45	1 6	20 57	0 17	14 32	2 21	26 32	15 33	23 59	24 2	13 15		n.a.
F 16	14 24	5s 3	4 52	21 7	2 4	9 26	0 37	0 48	0 33	13 45	0 25	10 47	1 6	20 57	0 17	14 32	2 21	26 33	15 33	23 59	24 3	13 18		n.a.
S 17	14 4	10 33	4 19	20 41	2 1	8 55	0 35	1 7	0 33	13 46	0 25	10 49	1 5	20 57	0 17	14 33	2 21	26 33	15 33	23 59	24 3	13 21		n.a.
S 18	13 43	15 29	3 31	20 13	1 58	8 24	0 33	1 27	0 34	13 46	0 25	10 50	1 5	20 57	0 17	14 33	2 21	26 34	15 33	23 59	24 3	13 23		n.a.
M19	13 22	19 32	2 30	19 43	1 55	7 52	0 31	1 46	0 35	13 47	0 25	10 52	1 5	20 57	0 17	14 34	2 21	26 34	15 33	23 59	24 3	13 26		n.a.
T 20	13 1	22 25	1 20	19 13	1 51	7 21	0 28	2 6	0 36	13 47	0 25	10 54	1 5	20 57	0 17	14 35	2 21	26 35	15 33	23 59	24 3	13 28		n.a.
W21	12 39	23 56	0 6	18 41	1 47	6 49	0 26	2 25	0 36	13 47	0 25	10 56	1 5	20 57	0 17	14 35	2 21	26 35	15 33	23 59	24 3	13 31		n.a.
T 22	12 18	23 58	1s 7	18 8	1 43	6 17	0 24	2 45	0 37	13 48	0 25	10 57	1 5	20 58	0 17	14 36	2 21	26 35	15 33	23 59	24 3	13 33		n.a.
F 23	11 56	22 33	2 15	17 34	1 38	5 45	0 21	3 4	0 38	13 48	0 25	10 59	1 4	20 58	0 17	14 37	2 21	26 36	15 33	23 59	24 3	13 36		n.a.
S 24	11 34	19 53	3 15	16 59	1 33	5 12	0 19	3 24	0 38	13 48	0 25	11 1	1 4	20 58	0 17	14 37	2 21	26 36	15 33	24 0	24 3	13 38		n.a.
S 25	11 11	16 13	4 4	16 23	1 28	4 40	0 17	3 43	0 39	13 48	0 25	11 3	1 4	20 58	0 17	14 38	2 21	26 37	15 33	24 0	24 3	13 41		n.a.
M26	10 49	11 50	4 38	15 47	1 22	4 8	0 14	4 3	0 40	13 48	0 24	11 5	1 4	20 58	0 17	14 38	2 21	26 37	15 33	24 0	24 3	13 43		n.a.
T 27	10 26	7 1	4 58	15 10	1 17	3 35	0 12	4 22	0 40	13 48	0 24	11 7	1 4	20 58	0 17	14 39	2 21	26 37	15 33	24 1	24 4	13 46		n.a.
W28	10 3	2 1	5 4	14 32	1 11	3 2	0 9	4 42	0 41	13 48	0 24	11 9	1 4	20 59	0 17	14 40	2 21	26 38	15 33	24 1	24 4	13 48		n.a.
T 29	9 40	2n59	4 55	13 53	1 5	2 30	0 7	5 1	0 42	13 48	0 24	11 11	1 3	20 59	0 17	14 40	2 21	26 38	15 33	24 2	24 4	13 51		n.a.
F 30	9n17	7n48	4s33	13n14	0n59	1n57	0n 4	5s20	0s42	13n47	0s24	11s13	1n 3	20s59	0s17	14s41	2s21	26s39	15s33	24n 2	24n 4	13n53		n.a.

Julian Day Number = 242769.5, Delta T = 30h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°42'02, Lahiri = -59°35'02 Julian Calendar 1 Sept. 4049 BCE == Greg. Calendar 31 July 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 17	7♍44'47	12♉38	0♍ 6	26♍39	12♎21	6°R48	1♏14	29♏57	28°R 2	28°R47	4°R14	3♋15	17♉19	n.a.	S 1
S 2	22 38 13	8°46'00	24°28	1°41	27°54	13° 7	6♉47	1°19	29°58	28♒ 0	28♒46	4♋11	3°12	17°26	n.a.	S 2
M 3	22 42 10	9°47'15	6♊18	3°15	29° 9	13°54	6°45	1°24	29°59	27°59	28°45	4°D 9	3° 9	17°33	n.a.	M 3
T 4	22 46 6	10°48'32	18°12	4°50	0♎24	14°41	6°44	1°30	0♐ 1	27°57	28°44	4°10	3° 6	17°39	n.a.	T 4
W 5	22 50 3	11°49'49	0♋18	6°24	1°39	15°28	6°42	1°35	0° 2	27°55	28°43	4°R10	3° 3	17°46	n.a.	W 5
T 6	22 53 59	12°51'07	12°39	7°58	2°54	16°15	6°39	1°41	0° 3	27°54	28°42	4°10	3° 0	17°53	n.a.	T 6
F 7	22 57 56	13°52'27	25°22	9°33	4° 9	17° 2	6°37	1°46	0° 4	27°52	28°41	4° 8	2°56	17°59	n.a.	F 7
S 8	23 1 53	14°53'47	8♌28	11° 7	5°24	17°48	6°34	1°52	0° 6	27°50	28°40	4° 3	2°53	18° 6	n.a.	S 8
S 9	23 5 49	15°55'08	22° 1	12°42	6°38	18°35	6°32	1°58	0° 7	27°49	28°39	3°56	2°50	18°13	n.a.	S 9
M10	23 9 46	16°56'30	5♍58	14°16	7°53	19°22	6°29	2° 3	0° 9	27°47	28°38	3°46	2°47	18°19	n.a.	M10
T 11	23 13 42	17°57'52	20°17	15°51	9° 8	20° 9	6°26	2° 9	0°10	27°46	28°36	3°34	2°44	18°26	n.a.	T 11
W12	23 17 39	18°59'15	4♎51	17°25	10°23	20°56	6°22	2°15	0°12	27°44	28°35	3°22	2°41	18°33	n.a.	W12
T 13	23 21 35	20° 0'38	19°33	19° 0	11°38	21°43	6°19	2°21	0°13	27°42	28°34	3°11	2°37	18°39	n.a.	T 13
F 14	23 25 32	21° 2'02	4♏14	20°34	12°53	22°30	6°15	2°27	0°15	27°41	28°33	3° 2	2°34	18°46	n.a.	F 14
S 15	23 29 28	22° 3'25	18°49	22° 9	14° 8	23°17	6°11	2°33	0°17	27°39	28°32	2°56	2°31	18°53	n.a.	S 15
S 16	23 33 25	23° 4'49	3♐12	23°44	15°23	24° 4	6° 7	2°39	0°19	27°38	28°31	2°52	2°28	18°59	n.a.	S 16
M17	23 37 22	24° 6'13	17°20	25°19	16°37	24°51	6° 3	2°45	0°20	27°36	28°30	2°51	2°25	19° 6	n.a.	M17
T 18	23 41 18	25° 7'37	1♑12	26°54	17°52	25°38	5°58	2°52	0°22	27°35	28°29	2°51	2°21	19°13	n.a.	T 18
W19	23 45 15	26° 9'01	14°50	28°30	19° 7	26°25	5°54	2°58	0°24	27°33	28°28	2°51	2°18	19°19	n.a.	W19
T 20	23 49 11	27°10'25	28°14	0♎ 5	20°22	27°13	5°49	3° 4	0°26	27°32	28°27	2°49	2°15	19°26	n.a.	T 20
F 21	23 53 8	28°11'48	11♒26	1°41	21°36	28° 0	5°44	3°10	0°28	27°31	28°26	2°44	2°12	19°33	n.a.	F 21
S 22	23 57 5	29°13'12	24°27	3°17	22°51	28°47	5°39	3°17	0°30	27°29	28°25	2°37	2° 9	19°40	n.a.	S 22
S 23	0 1 1	0♎14'35	7♓17	4°53	24° 6	29°34	5°33	3°23	0°32	27°28	28°24	2°26	2° 6	19°46	n.a.	S 23
M24	0 4 58	1°15'58	19°57	6°30	25°20	0♏21	5°28	3°30	0°34	27°26	28°23	2°13	2° 2	19°53	n.a.	M24
T 25	0 8 54	2°17'21	2♈26	8° 6	26°35	1° 8	5°22	3°36	0°36	27°25	28°22	1°58	1°59	20° 0	n.a.	T 25
W26	0 12 51	3°18'44	14°44	9°43	27°49	1°55	5°17	3°43	0°39	27°24	28°21	1°44	1°56	20° 6	n.a.	W26
T 27	0 16 47	4°20'07	26°53	11°20	29° 4	2°42	5°11	3°49	0°41	27°22	28°21	1°30	1°53	20°13	n.a.	T 27
F 28	0 20 44	5°21'30	8♉52	12°57	0♏18	3°29	5° 5	3°56	0°43	27°21	28°20	1°19	1°50	20°20	n.a.	F 28
S 29	0 24 40	6°22'53	20°44	14°35	1°33	4°16	4°58	4° 3	0°45	27°20	28°19	1°10	1°46	20°26	n.a.	S 29
S 30	0 28 37	7°24'16	2♊32	16°12	2°47	5° 4	4°52	4° 9	0°48	27°19	28°18	1° 4	1°43	20°33	n.a.	S 30
M31	0 32 34	8♎25'39	14♊20	17♎50	4♏ 2	5♏51	4♉46	4♏16	0♐50	27♒17	28♒17	1♋ 1	1♋40	20♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n54	12n17	3s59	12n34	0n53	1n24	0n 2	5s40	0s43	13n47	0s24	11s15	1n 3	20s59	0s17	14s41	2s21	26s39	15s33	24n 2	24n 4	13n56		n.a.
S 2	8 30	16 16	3 15	11 54	0 47	0 51	0s 1	5 59	0 43	13 47	0 24	11 17	1 3	20 59	0 17	14 42	2 21	26 39	15 33	24 2	24 4	13 58		n.a.
M 3	8 7	19 37	2 23	11 13	0 41	0 18	0 3	6 18	0 44	13 46	0 24	11 19	1 3	21 0	0 17	14 42	2 21	26 40	15 33	24 2	24 4	14 1		n.a.
T 4	7 43	22 10	1 24	10 32	0 35	0s15	0 6	6 37	0 45	13 46	0 24	11 21	1 3	21 0	0 17	14 43	2 21	26 40	15 32	24 2	24 4	14 3		n.a.
W 5	7 19	23 46	0 21	9 51	0 28	0 48	0 8	6 57	0 45	13 45	0 24	11 23	1 3	21 0	0 17	14 44	2 21	26 40	15 32	24 2	24 4	14 6		n.a.
T 6	6 55	24 14	0n45	9 9	0 22	1 21	0 11	7 16	0 46	13 45	0 24	11 25	1 2	21 0	0 17	14 44	2 21	26 41	15 32	24 2	24 4	14 8		n.a.
F 7	6 31	23 28	1 50	8 27	0 16	1 54	0 13	7 35	0 46	13 44	0 24	11 27	1 2	21 1	0 17	14 45	2 21	26 41	15 32	24 2	24 4	14 11		n.a.
S 8	6 7	21 24	2 51	7 44	0 9	2 27	0 16	7 54	0 47	13 43	0 23	11 29	1 2	21 1	0 17	14 45	2 21	26 41	15 32	24 3	24 4	14 13		n.a.
S 9	5 42	18 6	3 45	7 1	0 3	2 59	0 19	8 13	0 48	13 42	0 23	11 31	1 2	21 1	0 17	14 46	2 21	26 42	15 32	24 3	24 4	14 16		n.a.
M10	5 18	13 41	4 27	6 18	0s 4	3 32	0 21	8 31	0 48	13 41	0 23	11 33	1 2	21 2	0 17	14 46	2 21	26 42	15 32	24 3	24 5	14 18		n.a.
T 11	4 53	8 25	4 53	5 35	0 10	4 5	0 24	8 50	0 49	13 40	0 23	11 36	1 2	21 2	0 17	14 47	2 21	26 42	15 32	24 3	24 5	14 20		n.a.
W12	4 28	2 36	5 1	4 51	0 16	4 37	0 26	9 9	0 49	13 39	0 23	11 38	1 2	21 2	0 17	14 48	2 21	26 42	15 32	24 4	24 5	14 23		n.a.
T 13	4 4	3s25	4 49	4 8	0 22	5 10	0 29	9 28	0 50	13 38	0 23	11 40	1 1	21 3	0 17	14 48	2 21	26 43	15 31	24 4	24 5	14 25		n.a.
F 14	3 39	9 15	4 18	3 24	0 29	5 42	0 31	9 46	0 50	13 37	0 23	11 42	1 1	21 3	0 17	14 49	2 21	26 43	15 31	24 4	24 5	14 28		n.a.
S 15	3 14	14 32	3 30	2 40	0 35	6 14	0 34	10 5	0 51	13 36	0 23	11 45	1 1	21 3	0 17	14 49	2 21	26 43	15 31	24 4	24 5	14 30		n.a.
S 16	2 49	18 56	2 30	1 56	0 41	6 46	0 36	10 23	0 51	13 34	0 23	11 47	1 1	21 4	0 17	14 50	2 21	26 43	15 31	24 4	24 5	14 33		n.a.
M17	2 24	22 8	1 21	1 12	0 47	7 18	0 39	10 41	0 52	13 33	0 23	11 49	1 1	21 4	0 17	14 50	2 21	26 44	15 31	24 4	24 5	14 35		n.a.
T 18	1 59	23 57	0 9	0 28	0 53	7 50	0 41	10 59	0 52	13 32	0 22	11 51	1 1	21 5	0 17	14 51	2 21	26 44	15 31	24 4	24 5	14 38		n.a.
W19	1 34	24 18	1s 3	0s16	0 58	8 21	0 44	11 17	0 53	13 30	0 22	11 54	1 1	21 5	0 17	14 51	2 21	26 44	15 30	24 4	24 5	14 40		n.a.
T 20	1 9	23 12	2 10	1 1	1 4	8 53	0 46	11 35	0 53	13 29	0 22	11 56	1 0	21 5	0 17	14 52	2 21	26 44	15 30	24 5	24 5	14 43		n.a.
F 21	0 44	20 50	3 9	1 45	1 9	9 24	0 49	11 53	0 54	13 27	0 22	11 58	1 0	21 6	0 17	14 52	2 21	26 44	15 30	24 5	24 5	14 45		n.a.
S 22	0 19	17 26	3 56	2 29	1 15	9 55	0 51	12 11	0 54	13 26	0 22	12 1	1 0	21 6	0 17	14 52	2 21	26 45	15 30	24 5	24 5	14 48		n.a.
S 23	0s 6	13 15	4 32	3 13	1 20	10 25	0 53	12 29	0 55	13 24	0 22	12 3	1 0	21 7	0 17	14 53	2 21	26 45	15 30	24 5	24 5	14 50		n.a.
M24	0 31	8 33	4 53	3 56	1 25	10 55	0 56	12 46	0 55	13 22	0 22	12 5	1 0	21 7	0 17	14 53	2 21	26 45	15 30	24 5	24 5	14 52		n.a.
T 25	0 56	3 34	4 59	4 40	1 30	11 25	0 58	13 3	0 56	13 20	0 22	12 8	1 0	21 8	0 17	14 54	2 21	26 45	15 29	24 5	24 5	14 55		n.a.
W26	1 21	1n30	4 52	5 23	1 34	11 55	1 0	13 21	0 56	13 18	0 21	12 10	1 0	21 8	0 17	14 54	2 21	26 45	15 29	24 6	24 5	14 57		n.a.
T 27	1 46	6 26	4 31	6 6	1 38	12 25	1 2	13 38	0 57	13 17	0 21	12 13	1 0	21 9	0 17	14 55	2 20	26 45	15 29	24 6	24 6	15 0		n.a.
F 28	2 11	11 5	3 59	6 49	1 43	12 54	1 5	13 55	0 57	13 15	0 21	12 15	0 59	21 9	0 17	14 55	2 20	26 46	15 29	24 6	24 6	15 2		n.a.
S 29	2 36	15 18	3 16	7 32	1 46	13 23	1 7	14 12	0 57	13 13	0 21	12 17	0 59	21 10	0 17	14 55	2 20	26 46	15 28	24 6	24 6	15 5		n.a.
S 30	3 1	18 53	2 25	8 13	1 50	13 51	1 9	14 28	0 58	13 11	0 21	12 20	0 59	21 10	0 17	14 56	2 20	26 46	15 28	24 6	24 6	15 7		n.a.
M31	3s26	21n43	1s27	8s55	1s53	14s19	1s11	14s45	0s58	13n 8	0s21	12s22	0n59	21s11	0s17	14s56	2s20	26s46	15s28	24n 6	24n 6	15n10		n.a.

Julian Day Number = 242799.5, Delta T = 30h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'58, Lahiri = -59°34'58 Julian Calendar 1 Oct. 4049 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 30	9♎27'02	26♊12	19♎28	5♏16	6♏38	4°R39	4♏23	0♐53	27°R16	28°R16	1°R 0	1♋37	20♉46	n.a.	T 1
W 2	0 40 27	10°28'24	8♋14	21° 6	6°31	7°25	4♉32	4°30	0°55	27♒15	28♒15	1♋ 0	1°34	20°53	n.a.	W 2
T 3	0 44 23	11°29'47	20°32	22°44	7°45	8°12	4°26	4°37	0°58	27°14	28°15	1° 0	1°31	21° 0	n.a.	T 3
F 4	0 48 20	12°31'09	3♌11	24°21	8°59	8°59	4°19	4°43	1° 0	27°13	28°14	0°58	1°27	21° 6	n.a.	F 4
S 5	0 52 17	13°32'31	16°15	25°59	10°14	9°46	4°12	4°50	1° 3	27°12	28°13	0°54	1°24	21°13	n.a.	S 5
S 6	0 56 13	14°33'53	29°47	27°37	11°28	10°33	4° 4	4°57	1° 5	27°11	28°12	0°48	1°21	21°20	n.a.	S 6
M 7	1 0 10	15°35'15	13♍50	29°14	12°42	11°20	3°57	5° 4	1° 8	27°10	28°12	0°39	1°18	21°26	n.a.	M 7
T 8	1 4 6	16°36'36	28°19	0♏50	13°56	12° 8	3°50	5°11	1°11	27° 9	28°11	0°28	1°15	21°33	n.a.	T 8
W 9	1 8 3	17°37'56	13♎10	2°26	15°11	12°55	3°42	5°18	1°13	27° 8	28°10	0°16	1°12	21°40	n.a.	W 9
T 10	1 11 59	18°39'16	28°14	4° 1	16°25	13°42	3°35	5°25	1°16	27° 7	28° 9	0° 5	1° 8	21°46	n.a.	T 10
F 11	1 15 56	19°40'35	13♏20	5°34	17°39	14°29	3°27	5°32	1°19	27° 6	28° 9	29♊56	1° 5	21°53	n.a.	F 11
S 12	1 19 53	20°41'53	28°20	7° 6	18°53	15°16	3°20	5°39	1°22	27° 5	28° 8	29°50	1° 2	22° 0	n.a.	S 12
S 13	1 23 49	21°43'10	13♐ 4	8°36	20° 7	16° 3	3°12	5°46	1°24	27° 4	28° 8	29°47	0°59	22° 6	n.a.	S 13
M14	1 27 46	22°44'26	27°28	10° 4	21°21	16°50	3° 4	5°54	1°27	27° 3	28° 7	29°D46	0°56	22°13	n.a.	M14
T 15	1 31 42	23°45'41	11♑29	11°29	22°35	17°37	2°56	6° 1	1°30	27° 3	28° 6	29°46	0°52	22°20	n.a.	T 15
W16	1 35 39	24°46'54	25° 9	12°50	23°49	18°24	2°48	6° 8	1°33	27° 2	28° 6	29°R46	0°49	22°27	n.a.	W16
T 17	1 39 35	25°48'06	8♒28	14° 8	25° 3	19°11	2°40	6°15	1°36	27° 1	28° 5	29°45	0°46	22°33	n.a.	T 17
F 18	1 43 32	26°49'17	21°29	15°21	26°17	19°58	2°32	6°22	1°39	27° 0	28° 5	29°42	0°43	22°40	n.a.	F 18
S 19	1 47 29	27°50'27	4♓15	16°29	27°31	20°45	2°24	6°29	1°42	27° 0	28° 4	29°37	0°40	22°47	n.a.	S 19
S 20	1 51 25	28°51'35	16°49	17°31	28°45	21°32	2°16	6°37	1°45	26°59	28° 4	29°29	0°37	22°53	n.a.	S 20
M21	1 55 22	29°52'42	29°12	18°26	29°59	22°19	2° 8	6°44	1°48	26°59	28° 3	29°19	0°33	23° 0	n.a.	M21
T 22	1 59 18	0♏53'47	11♈26	19°12	1♐12	23° 6	2° 0	6°51	1°51	26°58	28° 3	29° 7	0°30	23° 7	n.a.	T 22
W23	2 3 15	1°54'51	23°31	19°51	2°26	23°53	1°52	6°58	1°54	26°57	28° 2	28°55	0°27	23°13	n.a.	W23
T 24	2 7 11	2°55'54	5♉31	20°20	3°40	24°40	1°44	7° 5	1°57	26°57	28° 2	28°45	0°24	23°20	n.a.	T 24
F 25	2 11 8	3°56'56	17°24	20°38	4°53	25°26	1°36	7°13	2° 0	26°57	28° 1	28°35	0°21	23°27	n.a.	F 25
S 26	2 15 5	4°57'56	29°14	20°R46	6° 7	26°13	1°28	7°20	2° 3	26°56	28° 1	28°29	0°18	23°33	n.a.	S 26
S 27	2 19 1	5°58'55	11♊ 2	20°43	7°21	27° 0	1°20	7°27	2° 7	26°56	28° 1	28°24	0°14	23°40	n.a.	S 27
M28	2 22 58	6°59'53	22°50	20°28	8°34	27°47	1°12	7°34	2°10	26°55	28° 0	28°D23	0°11	23°47	n.a.	M28
T 29	2 26 54	8° 0'50	4♋44	20° 2	9°47	28°34	1° 4	7°42	2°13	26°55	28° 0	28°23	0° 8	23°53	n.a.	T 29
W30	2 30 51	9♏ 1'46	16♋46	19♏26	11♐ 1	29♏20	0♉56	7♏49	2♐16	26♒55	28♒ 0	28♊24	0♋ 5	24♉ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	23n38	0s25	9s36	1s56	14s47	1s13	15s 1	0s59	13n 6	0s21	12s25	0n59	21s11	0s17	14s57	2s20	26s46	15s28	24n 6	24n 6	15n12		n.a.
W 2	4 15	24 29	0n38	10 16	1 58	15 14	1 15	15 18	0 59	13 4	0 21	12 27	0 59	21 12	0 17	14 57	2 20	26 46	15 27	24 6	24 6	15 14		n.a.
T 3	4 40	24 10	1 42	10 56	2 0	15 41	1 17	15 34	0 59	13 2	0 20	12 30	0 59	21 12	0 17	14 57	2 20	26 46	15 27	24 6	24 6	15 17		n.a.
F 4	5 5	22 36	2 42	11 35	2 2	16 8	1 19	15 50	1 0	13 0	0 20	12 32	0 59	21 13	0 17	14 58	2 20	26 46	15 27	24 6	24 6	15 19		n.a.
S 5	5 29	19 49	3 35	12 13	2 3	16 34	1 21	16 6	1 0	12 57	0 20	12 35	0 59	21 13	0 17	14 58	2 20	26 46	15 27	24 6	24 6	15 22		n.a.
S 6	5 54	15 53	4 19	12 50	2 4	17 0	1 23	16 21	1 1	12 55	0 20	12 37	0 58	21 14	0 17	14 58	2 20	26 46	15 26	24 6	24 6	15 24		n.a.
M 7	6 18	10 57	4 49	13 26	2 4	17 25	1 24	16 37	1 1	12 53	0 20	12 40	0 58	21 14	0 17	14 59	2 20	26 46	15 26	24 6	24 6	15 26		n.a.
T 8	6 42	5 16	5 1	14 0	2 3	17 50	1 26	16 52	1 1	12 50	0 20	12 42	0 58	21 15	0 17	14 59	2 20	26 46	15 26	24 6	24 6	15 29		n.a.
W 9	7 6	0s51	4 54	14 34	2 2	18 14	1 28	17 7	1 2	12 48	0 20	12 45	0 58	21 15	0 17	14 59	2 20	26 46	15 26	24 6	24 6	15 31		n.a.
T 10	7 30	7 0	4 26	15 5	2 1	18 38	1 29	17 22	1 2	12 45	0 19	12 47	0 58	21 16	0 17	14 59	2 20	26 46	15 25	24 6	24 6	15 34		n.a.
F 11	7 54	12 47	3 40	15 36	1 58	19 1	1 31	17 37	1 2	12 43	0 19	12 50	0 58	21 17	0 17	15 0	2 20	26 46	15 25	24 6	24 6	15 36		n.a.
S 12	8 18	17 46	2 39	16 4	1 55	19 24	1 32	17 52	1 3	12 40	0 19	12 52	0 58	21 17	0 17	15 0	2 20	26 46	15 25	24 6	24 6	15 39		n.a.
S 13	8 42	21 33	1 28	16 30	1 51	19 46	1 34	18 6	1 3	12 38	0 19	12 55	0 58	21 18	0 17	15 0	2 20	26 46	15 25	24 6	24 6	15 41		n.a.
M14	9 5	23 53	0 12	16 55	1 46	20 8	1 35	18 20	1 3	12 35	0 19	12 57	0 58	21 18	0 17	15 0	2 19	26 46	15 24	24 6	24 6	15 43		n.a.
T 15	9 28	24 37	1s 2	17 17	1 40	20 29	1 36	18 34	1 4	12 32	0 19	13 0	0 58	21 19	0 17	15 1	2 19	26 46	15 24	24 6	24 6	15 46		n.a.
W16	9 51	23 50	2 11	17 36	1 33	20 49	1 38	18 48	1 4	12 30	0 18	13 2	0 57	21 20	0 17	15 1	2 19	26 46	15 24	24 6	24 6	15 48		n.a.
T 17	10 14	21 43	3 11	17 53	1 25	21 9	1 39	19 2	1 4	12 27	0 18	13 5	0 57	21 20	0 17	15 1	2 19	26 46	15 23	24 6	24 6	15 51		n.a.
F 18	10 37	18 30	3 59	18 6	1 16	21 29	1 40	19 15	1 4	12 24	0 18	13 7	0 57	21 21	0 17	15 1	2 19	26 46	15 23	24 6	24 6	15 53		n.a.
S 19	11 0	14 28	4 35	18 17	1 6	21 47	1 41	19 28	1 5	12 22	0 18	13 10	0 57	21 21	0 17	15 1	2 19	26 46	15 23	24 6	24 6	15 55		n.a.
S 20	11 22	9 52	4 57	18 24	0 55	22 6	1 42	19 41	1 5	12 19	0 18	13 12	0 57	21 22	0 17	15 2	2 19	26 46	15 22	24 6	24 6	15 58		n.a.
M21	11 44	4 57	5 4	18 28	0 43	22 23	1 43	19 54	1 5	12 16	0 18	13 15	0 57	21 23	0 17	15 2	2 19	26 46	15 22	24 6	24 6	16 0		n.a.
T 22	12 6	0n 6	4 57	18 28	0 29	22 40	1 44	20 7	1 5	12 14	0 17	13 17	0 57	21 23	0 17	15 2	2 19	26 46	15 22	24 6	24 6	16 2		n.a.
W23	12 28	5 7	4 37	18 25	0 14	22 56	1 45	20 19	1 6	12 11	0 17	13 20	0 57	21 24	0 17	15 2	2 19	26 46	15 22	24 6	24 6	16 5		n.a.
T 24	12 50	9 53	4 4	18 18	0n 2	23 12	1 45	20 31	1 6	12 8	0 17	13 22	0 57	21 25	0 17	15 2	2 19	26 45	15 21	24 6	24 6	16 7		n.a.
F 25	13 11	14 17	3 22	18 6	0 19	23 26	1 46	20 43	1 6	12 6	0 17	13 25	0 57	21 25	0 17	15 2	2 19	26 45	15 21	24 6	24 6	16 10		n.a.
S 26	13 32	18 6	2 30	17 51	0 37	23 41	1 47	20 55	1 6	12 3	0 17	13 27	0 57	21 26	0 17	15 2	2 19	26 45	15 21	24 6	24 6	16 12		n.a.
S 27	13 53	21 12	1 32	17 33	0 55	23 54	1 47	21 6	1 6	12 0	0 17	13 30	0 57	21 27	0 17	15 2	2 19	26 45	15 20	24 6	24 6	16 14		n.a.
M28	14 14	23 25	0 30	17 11	1 14	24 7	1 47	21 18	1 7	11 58	0 16	13 32	0 56	21 27	0 17	15 2	2 18	26 45	15 20	24 6	24 6	16 17		n.a.
T 29	14 34	24 35	0n34	16 45	1 33	24 19	1 48	21 29	1 7	11 55	0 16	13 35	0 56	21 28	0 17	15 2	2 18	26 45	15 20	24 6	24 6	16 19		n.a.
W30	14s54	24n38	1n38	16s17	1n52	24s30	1s48	21s39	1s 7	11n52	0s16	13s37	0n56	21s29	0s17	15s 2	2s18	26s44	15s19	24n 6	24n 6	16n21		n.a.

Julian Day Number = 242830.5, Delta T = 30h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'54, Lahiri = -59°34'54 Julian Calendar 1 Nov. 4049 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4049 BCE (-4048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 47	10♏ 2'40	29♋ 2	18°R39	12♐14	0♐ 7	0°R48	7♏56	2♐20	26°R54	28°R 0	28♊25	0♋ 2	24♉ 7	n.a.	T 1
F 2	2 38 44	11° 3'33	11♌37	17♏44	13°28	0°54	0♉41	8° 3	2°23	26♒54	27♒59	28°R26	29♊58	24°13	n.a.	F 2
S 3	2 42 41	12° 4'25	24°35	16°42	14°41	1°40	0°33	8°11	2°26	26°54	27°59	28°25	29°55	24°20	n.a.	S 3
S 4	2 46 37	13° 5'15	8♍ 0	15°34	15°54	2°27	0°25	8°18	2°29	26°54	27°59	28°22	29°52	24°27	n.a.	S 4
M 5	2 50 34	14° 6'04	21°54	14°24	17° 7	3°14	0°17	8°25	2°33	26°54	27°59	28°17	29°49	24°33	n.a.	M 5
T 6	2 54 30	15° 6'52	6♎17	13°11	18°20	4° 0	0°10	8°32	2°36	26°54	27°59	28°11	29°46	24°40	n.a.	T 6
W 7	2 58 27	16° 7'38	21° 6	12° 0	19°33	4°47	0° 2	8°40	2°39	26°54	27°58	28° 4	29°43	24°47	n.a.	W 7
T 8	3 2 23	17° 8'23	6♏13	10°51	20°46	5°33	29♈55	8°47	2°43	26°D54	27°58	27°58	29°39	24°53	n.a.	T 8
F 9	3 6 20	18° 9'06	21°29	9°47	21°59	6°20	29°48	8°54	2°46	26°54	27°58	27°53	29°36	25° 0	n.a.	F 9
S 10	3 10 17	19° 9'47	6♐44	8°47	23°12	7° 6	29°40	9° 1	2°49	26°54	27°58	27°49	29°33	25° 7	n.a.	S 10
S 11	3 14 13	20°10'27	21°46	7°55	24°25	7°53	29°33	9° 8	2°53	26°54	27°58	27°D47	29°30	25°13	n.a.	S 11
M12	3 18 10	21°11'04	6♑28	7° 9	25°38	8°39	29°26	9°16	2°56	26°54	27°58	27°48	29°27	25°20	n.a.	M12
T 13	3 22 6	22°11'40	20°46	6°31	26°50	9°26	29°19	9°23	3° 0	26°54	27°D58	27°49	29°23	25°27	n.a.	T 13
W14	3 26 3	23°12'13	4♒38	6° 1	28° 3	10°12	29°12	9°30	3° 3	26°54	27°58	27°50	29°20	25°33	n.a.	W14
T 15	3 29 59	24°12'44	18° 4	5°39	29°15	10°58	29° 6	9°37	3° 6	26°54	27°58	27°R51	29°17	25°40	n.a.	T 15
F 16	3 33 56	25°13'13	1♓ 7	5°25	0♑28	11°45	28°59	9°44	3°10	26°55	27°58	27°51	29°14	25°47	n.a.	F 16
S 17	3 37 53	26°13'39	13°50	5°D18	1°40	12°31	28°53	9°51	3°13	26°55	27°58	27°50	29°11	25°53	n.a.	S 17
S 18	3 41 49	27°14'04	26°16	5°18	2°53	13°17	28°46	9°58	3°17	26°55	27°58	27°47	29° 8	26° 0	n.a.	S 18
M19	3 45 46	28°14'26	8♈29	5°25	4° 5	14° 3	28°40	10° 5	3°20	26°56	27°58	27°43	29° 4	26° 7	n.a.	M19
T 20	3 49 42	29°14'46	20°33	5°38	5°17	14°50	28°34	10°12	3°24	26°56	27°59	27°38	29° 1	26°13	n.a.	T 20
W21	3 53 39	0♐15'03	2♉29	5°57	6°29	15°36	28°28	10°19	3°27	26°56	27°59	27°33	28°58	26°20	n.a.	W21
T 22	3 57 35	1°15'19	14°21	6°22	7°41	16°22	28°22	10°26	3°31	26°57	27°59	27°28	28°55	26°27	n.a.	T 22
F 23	4 1 32	2°15'32	26°11	6°52	8°53	17° 8	28°17	10°33	3°34	26°57	27°59	27°24	28°52	26°33	n.a.	F 23
S 24	4 5 28	3°15'44	8♊ 0	7°26	10° 5	17°54	28°11	10°40	3°37	26°58	27°59	27°22	28°49	26°40	n.a.	S 24
S 25	4 9 25	4°15'53	19°50	8° 5	11°16	18°40	28° 6	10°47	3°41	26°58	28° 0	27°20	28°45	26°47	n.a.	S 25
M26	4 13 22	5°16'01	1♋44	8°48	12°28	19°26	28° 1	10°54	3°44	26°59	28° 0	27°D20	28°42	26°53	n.a.	M26
T 27	4 17 18	6°16'06	13°44	9°34	13°40	20°11	27°56	11° 0	3°48	27° 0	28° 0	27°21	28°39	27° 0	n.a.	T 27
W28	4 21 15	7°16'09	25°53	10°24	14°51	20°57	27°51	11° 7	3°51	27° 0	28° 1	27°22	28°36	27° 7	n.a.	W28
T 29	4 25 11	8°16'11	8♌15	11°17	16° 2	21°43	27°46	11°14	3°55	27° 1	28° 1	27°24	28°33	27°13	n.a.	T 29
F 30	4 29 8	9°16'10	20°52	12°14	17°14	22°29	27°42	11°21	3°58	27° 2	28° 1	27°25	28°29	27°20	n.a.	F 30
S 31	4 33 4	10♐16'08	3♍48	13♏13	18♉25	23♐15	27♈38	11♏27	4♐ 2	27♒ 3	28♒ 2	27♊26	28♊26	27♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s14	23n30	2n38	15s46	2n11	24s41	1s48	21s50	1s 7	11n50	0s16	13s39	0n56	21s29	0s17	15s 2	2s18	26s44	15s19	24n 6	24n 6	16n24		n.a.
F 2	15 34	21 10	3 32	15 13	2 28	24 50	1 48	22 0	1 7	11 47	0 16	13 42	0 56	21 30	0 17	15 2	2 18	26 44	15 19	24 6	24 6	16 26		n.a.
S 3	15 53	17 43	4 17	14 40	2 45	24 59	1 48	22 10	1 8	11 44	0 16	13 44	0 56	21 31	0 17	15 2	2 18	26 44	15 18	24 6	24 6	16 28		n.a.
S 4	16 12	13 16	4 50	14 6	3 0	25 8	1 48	22 20	1 8	11 42	0 15	13 47	0 56	21 31	0 17	15 2	2 18	26 44	15 18	24 6	24 6	16 31		n.a.
M 5	16 31	7 59	5 7	13 32	3 13	25 15	1 48	22 30	1 8	11 39	0 15	13 49	0 56	21 32	0 17	15 2	2 18	26 43	15 18	24 6	24 6	16 33		n.a.
T 6	16 49	2 6	5 6	13 0	3 24	25 22	1 48	22 39	1 8	11 37	0 15	13 52	0 56	21 33	0 17	15 2	2 18	26 43	15 17	24 6	24 6	16 36		n.a.
W 7	17 7	4s 4	4 45	12 30	3 32	25 28	1 47	22 48	1 8	11 34	0 15	13 54	0 56	21 33	0 17	15 2	2 18	26 43	15 17	24 5	24 6	16 38		n.a.
T 8	17 25	10 9	4 4	12 2	3 39	25 33	1 47	22 57	1 8	11 32	0 15	13 57	0 56	21 34	0 17	15 2	2 18	26 43	15 17	24 5	24 6	16 40		n.a.
F 9	17 43	15 41	3 4	11 38	3 43	25 38	1 47	23 5	1 8	11 29	0 14	13 59	0 56	21 35	0 17	15 2	2 18	26 42	15 16	24 5	24 6	16 43		n.a.
S 10	18 0	20 12	1 52	11 17	3 45	25 41	1 46	23 14	1 9	11 27	0 14	14 1	0 56	21 35	0 17	15 2	2 18	26 42	15 16	24 5	24 6	16 45		n.a.
S 11	18 17	23 18	0 33	11 0	3 45	25 44	1 45	23 22	1 9	11 24	0 14	14 4	0 56	21 36	0 17	15 2	2 17	26 42	15 16	24 5	24 6	16 47		n.a.
M12	18 33	24 44	0s47	10 46	3 43	25 46	1 45	23 29	1 9	11 22	0 14	14 6	0 56	21 37	0 17	15 2	2 17	26 41	15 15	24 5	24 6	16 50		n.a.
T 13	18 49	24 28	2 2	10 37	3 40	25 48	1 44	23 37	1 9	11 19	0 14	14 9	0 55	21 37	0 17	15 2	2 17	26 41	15 15	24 5	24 6	16 52		n.a.
W14	19 5	22 40	3 8	10 32	3 35	25 48	1 43	23 44	1 9	11 17	0 14	14 11	0 55	21 38	0 17	15 2	2 17	26 41	15 15	24 5	24 6	16 54		n.a.
T 15	19 21	19 38	4 1	10 30	3 29	25 48	1 42	23 51	1 9	11 15	0 13	14 13	0 55	21 39	0 17	15 1	2 17	26 40	15 14	24 5	24 6	16 57		n.a.
F 16	19 36	15 43	4 39	10 32	3 22	25 47	1 41	23 58	1 9	11 13	0 13	14 16	0 55	21 39	0 17	15 1	2 17	26 40	15 14	24 5	24 6	16 59		n.a.
S 17	19 51	11 10	5 3	10 37	3 14	25 45	1 40	24 4	1 9	11 10	0 13	14 18	0 55	21 40	0 17	15 1	2 17	26 40	15 14	24 5	24 6	17 1		n.a.
S 18	20 5	6 17	5 13	10 45	3 5	25 43	1 38	24 10	1 9	11 8	0 13	14 20	0 55	21 41	0 17	15 1	2 17	26 39	15 13	24 5	24 6	17 3		n.a.
M19	20 19	1 14	5 7	10 56	2 56	25 39	1 37	24 16	1 9	11 6	0 13	14 23	0 55	21 41	0 17	15 1	2 17	26 39	15 13	24 5	24 6	17 6		n.a.
T 20	20 33	3n48	4 48	11 10	2 46	25 35	1 36	24 22	1 9	11 4	0 12	14 25	0 55	21 42	0 17	15 1	2 17	26 39	15 13	24 5	24 6	17 8		n.a.
W21	20 46	8 40	4 17	11 26	2 36	25 30	1 34	24 27	1 9	11 2	0 12	14 27	0 55	21 43	0 17	15 0	2 17	26 38	15 12	24 5	24 6	17 10		n.a.
T 22	20 59	13 11	3 35	11 44	2 26	25 25	1 32	24 32	1 9	11 0	0 12	14 30	0 55	21 43	0 17	15 0	2 17	26 38	15 12	24 5	24 6	17 13		n.a.
F 23	21 11	17 12	2 43	12 4	2 15	25 18	1 31	24 37	1 9	10 58	0 12	14 32	0 55	21 44	0 17	15 0	2 17	26 37	15 12	24 5	24 6	17 15		n.a.
S 24	21 23	20 32	1 45	12 25	2 5	25 11	1 29	24 41	1 9	10 57	0 12	14 34	0 55	21 45	0 17	15 0	2 16	26 37	15 11	24 5	24 6	17 17		n.a.
S 25	21 35	23 1	0 41	12 48	1 54	25 3	1 27	24 45	1 9	10 55	0 11	14 36	0 55	21 46	0 17	14 59	2 16	26 37	15 11	24 5	24 6	17 20		n.a.
M26	21 46	24 30	0n24	13 12	1 43	24 55	1 25	24 49	1 9	10 53	0 11	14 39	0 55	21 46	0 17	14 59	2 16	26 36	15 10	24 5	24 6	17 22		n.a.
T 27	21 57	24 51	1 29	13 37	1 33	24 46	1 23	24 53	1 9	10 51	0 11	14 41	0 55	21 47	0 17	14 59	2 16	26 36	15 10	24 5	24 6	17 24		n.a.
W28	22 8	24 2	2 31	14 3	1 22	24 36	1 21	24 56	1 9	10 50	0 11	14 43	0 55	21 48	0 17	14 58	2 16	26 35	15 10	24 5	24 6	17 26		n.a.
T 29	22 18	22 2	3 27	14 30	1 12	24 25	1 19	24 59	1 9	10 48	0 11	14 45	0 55	21 48	0 17	14 58	2 16	26 35	15 9	24 5	24 6	17 29		n.a.
F 30	22 27	18 57	4 15	14 57	1 2	24 13	1 16	25 2	1 9	10 47	0 10	14 47	0 55	21 49	0 17	14 58	2 16	26 35	15 9	24 5	24 6	17 31		n.a.
S 31	22s36	14n52	4n50	15s25	0n52	24s 1	1s14	25s 5	1s 9	10n45	0s10	14s49	0n55	21s50	0s17	14s57	2s16	26s34	15s 9	24n 5	24n 6	17n33		n.a.

Julian Day Number = 242860.5, Delta T = 30h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'50, Lahiri = -59°34'50 Julian Calendar 1 Dec. 4049 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4049 BCE

The year -4048 astronomical counting style corresponds to year 4049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 1	11♐16'03	17♍ 7	14♏15	19♑36	24♐ 0	27°R33	11♏34	4♐ 5	27♒ 3	28♒ 2	27°R26	28♊23	27♉33	n.a.	S 1
M 2	4 40 57	12°15'57	0♎50	15°19	20°47	24°46	27♈29	11°41	4° 9	27° 4	28° 2	27♊25	28°20	27°40	n.a.	M 2
T 3	4 44 54	13°15'49	15° 0	16°25	21°58	25°31	27°26	11°47	4°12	27° 5	28° 3	27°24	28°17	27°47	n.a.	T 3
W 4	4 48 51	14°15'38	29°33	17°34	23° 8	26°17	27°22	11°54	4°15	27° 6	28° 3	27°22	28°14	27°53	n.a.	W 4
T 5	4 52 47	15°15'26	14♏26	18°45	24°19	27° 3	27°19	12° 0	4°19	27° 7	28° 4	27°21	28°10	28° 0	n.a.	T 5
F 6	4 56 44	16°15'12	29°32	19°57	25°30	27°48	27°15	12° 7	4°22	27° 8	28° 4	27°20	28° 7	28° 7	n.a.	F 6
S 7	5 0 40	17°14'56	14♐42	21°12	26°40	28°33	27°12	12°13	4°26	27° 9	28° 5	27°19	28° 4	28°13	n.a.	S 7
S 8	5 4 37	18°14'37	29°47	22°28	27°50	29°19	27° 9	12°20	4°29	27°10	28° 5	27°D19	28° 1	28°20	n.a.	S 8
M 9	5 8 33	19°14'16	14♑38	23°46	29° 0	0♑ 4	27° 7	12°26	4°32	27°11	28° 6	27°19	27°58	28°27	n.a.	M 9
T 10	5 12 30	20°13'53	29° 7	25° 6	0♒10	0°49	27° 4	12°32	4°36	27°12	28° 7	27°20	27°55	28°33	n.a.	T 10
W11	5 16 26	21°13'27	13♒11	26°27	1°20	1°35	27° 2	12°38	4°39	27°13	28° 7	27°20	27°51	28°40	n.a.	W11
T 12	5 20 23	22°12'59	26°48	27°50	2°30	2°20	27° 0	12°45	4°42	27°14	28° 8	27°21	27°48	28°47	n.a.	T 12
F 13	5 24 19	23°12'28	9♓59	29°14	3°40	3° 5	26°58	12°51	4°46	27°15	28° 9	27°21	27°45	28°53	n.a.	F 13
S 14	5 28 16	24°11'55	22°46	0♐40	4°49	3°50	26°56	12°57	4°49	27°17	28° 9	27°R21	27°42	29° 0	n.a.	S 14
S 15	5 32 13	25°11'18	5♈13	2° 7	5°59	4°35	26°55	13° 3	4°52	27°18	28°10	27°21	27°39	29° 7	n.a.	S 15
M16	5 36 9	26°10'40	17°24	3°35	7° 8	5°20	26°53	13° 9	4°56	27°19	28°11	27°21	27°35	29°13	n.a.	M16
T 17	5 40 6	27° 9'58	29°23	5° 5	8°17	6° 5	26°52	13°15	4°59	27°20	28°11	27°D21	27°32	29°20	n.a.	T 17
W18	5 44 2	28° 9'15	11♉16	6°36	9°26	6°50	26°51	13°21	5° 2	27°22	28°12	27°21	27°29	29°27	n.a.	W18
T 19	5 47 59	29° 8'28	23° 4	8° 9	10°34	7°35	26°50	13°26	5° 5	27°23	28°13	27°21	27°26	29°33	n.a.	T 19
F 20	5 51 55	0♑ 7'40	4♊52	9°43	11°43	8°20	26°50	13°32	5° 9	27°24	28°14	27°21	27°23	29°40	n.a.	F 20
S 21	5 55 52	1° 6'49	16°43	11°18	12°51	9° 5	26°50	13°38	5°12	27°26	28°14	27°22	27°20	29°47	n.a.	S 21
S 22	5 59 48	2° 5'55	28°40	12°55	14° 0	9°49	26°D49	13°43	5°15	27°27	28°15	27°R22	27°16	29°53	n.a.	S 22
M23	6 3 45	3° 5'00	10♋43	14°33	15° 8	10°34	26°49	13°49	5°18	27°29	28°16	27°22	27°13	0♊ 0	n.a.	M23
T 24	6 7 41	4° 4'02	22°55	16°12	16°16	11°19	26°50	13°55	5°21	27°30	28°17	27°21	27°10	0° 7	n.a.	T 24
W25	6 11 38	5° 3'02	5♌18	17°53	17°23	12° 3	26°50	14° 0	5°24	27°32	28°18	27°20	27° 7	0°13	n.a.	W25
T 26	6 15 34	6° 1'59	17°53	19°35	18°31	12°48	26°51	14° 5	5°27	27°33	28°19	27°19	27° 4	0°20	n.a.	T 26
F 27	6 19 31	7° 0'55	0♍42	21°19	19°38	13°32	26°51	14°11	5°31	27°35	28°20	27°18	27° 1	0°27	n.a.	F 27
S 28	6 23 28	7°59'48	13°47	23° 4	20°45	14°17	26°52	14°16	5°34	27°36	28°20	27°17	26°57	0°33	n.a.	S 28
S 29	6 27 24	8°58'40	27° 8	24°50	21°52	15° 1	26°53	14°21	5°37	27°38	28°21	27°16	26°54	0°40	n.a.	S 29
M30	6 31 21	9°57'29	10♎48	26°38	22°59	15°45	26°55	14°26	5°40	27°39	28°22	27°D16	26°51	0°47	n.a.	M30
T 31	6 35 17	10♑56'17	24♎46	28♐27	24♒ 5	16♑30	26♈56	14♏31	5♐43	27♒41	28♒23	27♊16	26♊48	0♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	9n59	5n12	15s54	0n42	23s49	1s12	25s 7	1s 9	10n44	0s10	14s52	0n55	21s50	0s17	14s57	2s16	26s34	15s 8	24n 5	24n 6	17n36		n.a.
M 2	22 53	4 28	5 16	16 22	0 32	23 35	1 9	25 9	1 9	10 43	0 10	14 54	0 55	21 51	0 17	14 57	2 16	26 33	15 8	24 5	24 6	17 38		n.a.
T 3	23 1	1s27	5 2	16 51	0 22	23 21	1 6	25 11	1 9	10 42	0 10	14 56	0 55	21 52	0 17	14 56	2 16	26 33	15 8	24 5	24 6	17 40		n.a.
W 4	23 9	7 27	4 28	17 20	0 13	23 6	1 4	25 12	1 9	10 40	0 10	14 58	0 55	21 52	0 17	14 56	2 16	26 32	15 7	24 5	24 6	17 42		n.a.
T 5	23 16	13 11	3 36	17 49	0 4	22 51	1 1	25 13	1 9	10 39	0 9	15 0	0 55	21 53	0 17	14 56	2 16	26 32	15 7	24 5	24 6	17 45		n.a.
F 6	23 22	18 12	2 28	18 18	0s 5	22 35	0 58	25 14	1 9	10 38	0 9	15 2	0 55	21 54	0 18	14 55	2 15	26 31	15 7	24 5	24 6	17 47		n.a.
S 7	23 28	22 3	1 9	18 47	0 14	22 18	0 55	25 15	1 9	10 37	0 9	15 4	0 54	21 54	0 18	14 55	2 15	26 31	15 7	24 5	24 5	17 49		n.a.
S 8	23 34	24 20	0s14	19 15	0 22	22 1	0 52	25 15	1 9	10 36	0 9	15 6	0 54	21 55	0 18	14 54	2 15	26 30	15 6	24 5	24 5	17 51		n.a.
M 9	23 39	24 51	1 35	19 43	0 30	21 44	0 49	25 15	1 9	10 36	0 9	15 8	0 54	21 56	0 18	14 54	2 15	26 30	15 6	24 5	24 5	17 54		n.a.
T 10	23 44	23 38	2 48	20 11	0 38	21 25	0 46	25 15	1 9	10 35	0 8	15 10	0 54	21 56	0 18	14 53	2 15	26 29	15 6	24 5	24 5	17 56		n.a.
W11	23 48	20 58	3 48	20 38	0 45	21 6	0 43	25 14	1 8	10 34	0 8	15 12	0 54	21 57	0 18	14 53	2 15	26 29	15 5	24 5	24 5	17 58		n.a.
T 12	23 52	17 12	4 34	21 5	0 53	20 47	0 39	25 13	1 8	10 34	0 8	15 14	0 54	21 58	0 18	14 53	2 15	26 28	15 5	24 5	24 5	18 0		n.a.
F 13	23 55	12 42	5 3	21 31	1 0	20 27	0 36	25 12	1 8	10 33	0 8	15 16	0 54	21 58	0 18	14 52	2 15	26 28	15 5	24 5	24 5	18 3		n.a.
S 14	23 58	7 46	5 17	21 56	1 6	20 7	0 32	25 11	1 8	10 33	0 8	15 18	0 54	21 59	0 18	14 52	2 15	26 27	15 4	24 5	24 5	18 5		n.a.
S 15	24 1	2 40	5 15	22 21	1 13	19 46	0 29	25 9	1 8	10 32	0 8	15 20	0 54	21 59	0 18	14 51	2 15	26 27	15 4	24 5	24 5	18 7		n.a.
M16	24 3	2n26	4 59	22 44	1 18	19 24	0 25	25 8	1 8	10 32	0 7	15 22	0 54	22 0	0 18	14 51	2 15	26 26	15 4	24 5	24 5	18 9		n.a.
T 17	24 4	7 22	4 30	23 7	1 24	19 3	0 21	25 5	1 8	10 32	0 7	15 23	0 54	22 1	0 18	14 50	2 15	26 25	15 3	24 5	24 5	18 11		n.a.
W18	24 5	12 0	3 49	23 29	1 29	18 40	0 18	25 3	1 8	10 31	0 7	15 25	0 54	22 1	0 18	14 49	2 15	26 25	15 3	24 5	24 5	18 14		n.a.
T 19	24 6	16 10	2 59	23 50	1 34	18 18	0 14	25 0	1 7	10 31	0 7	15 27	0 54	22 2	0 18	14 49	2 15	26 24	15 3	24 5	24 5	18 16		n.a.
F 20	24 6	19 42	2 2	24 9	1 39	17 55	0 10	24 57	1 7	10 31	0 7	15 29	0 54	22 2	0 18	14 48	2 15	26 24	15 3	24 5	24 5	18 18		n.a.
S 21	24 6	22 27	0 59	24 28	1 43	17 31	0 6	24 54	1 7	10 31	0 6	15 31	0 54	22 3	0 18	14 48	2 14	26 23	15 2	24 5	24 5	18 20		n.a.
S 22	24 5	24 13	0n 7	24 45	1 47	17 7	0 2	24 51	1 7	10 31	0 6	15 32	0 54	22 4	0 18	14 47	2 14	26 23	15 2	24 5	24 5	18 23		n.a.
M23	24 4	24 53	1 14	25 0	1 50	16 43	0n 2	24 47	1 7	10 31	0 6	15 34	0 54	22 4	0 18	14 47	2 14	26 22	15 2	24 5	24 5	18 25		n.a.
T 24	24 2	24 21	2 17	25 15	1 53	16 18	0 6	24 43	1 7	10 32	0 6	15 36	0 54	22 5	0 18	14 46	2 14	26 22	15 1	24 5	24 4	18 27		n.a.
W25	24 0	22 37	3 15	25 27	1 56	15 53	0 10	24 39	1 6	10 32	0 6	15 37	0 54	22 5	0 18	14 46	2 14	26 21	15 1	24 5	24 4	18 29		n.a.
T 26	23 58	19 46	4 5	25 38	1 58	15 28	0 15	24 34	1 6	10 32	0 6	15 39	0 54	22 6	0 18	14 45	2 14	26 20	15 1	24 5	24 4	18 31		n.a.
F 27	23 55	15 55	4 44	25 48	1 59	15 2	0 19	24 29	1 6	10 33	0 5	15 41	0 54	22 7	0 18	14 44	2 14	26 20	15 1	24 5	24 4	18 34		n.a.
S 28	23 51	11 16	5 8	25 55	2 0	14 36	0 23	24 24	1 6	10 33	0 5	15 42	0 54	22 7	0 18	14 44	2 14	26 19	15 0	24 5	24 4	18 36		n.a.
S 29	23 47	5 59	5 17	26 1	2 1	14 10	0 28	24 19	1 6	10 34	0 5	15 44	0 54	22 8	0 18	14 43	2 14	26 19	15 0	24 5	24 4	18 38		n.a.
M30	23 43	0 19	5 8	26 5	2 1	13 44	0 32	24 14	1 5	10 35	0 5	15 45	0 54	22 8	0 18	14 42	2 14	26 18	15 0	24 5	24 4	18 40		n.a.
T 31	23s38	5s30	4n41	26s 7	2s 1	13s17	0n37	24s 8	1s 5	10n35	0s 5	15s47	0n54	22s 9	0s18	14s42	2s14	26s17	15s 0	24n 5	24n 4	18n42		n.a.

Julian Day Number = 242891.5, Delta T = 30h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'46, Lahiri = -59°34'46 Julian Calendar 1 Jan. 4048 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 14	11♑55'03	9♏ 2	0♑18	25♒12	17♑14	26♈58	14♏36	5♐46	27♒43	28♒24	27♊17	26♊45	1♊ 0	n.a.	W 1
T 2	6 43 10	12°53'46	23°34	2°10	26°18	17°58	27° 0	14°41	5°48	27°44	28°25	27°18	26°41	1° 7	n.a.	T 2
F 3	6 47 7	13°52'28	8♐18	4° 3	27°24	18°42	27° 2	14°46	5°51	27°46	28°26	27°19	26°38	1°13	n.a.	F 3
S 4	6 51 3	14°51'08	23° 9	5°58	28°29	19°26	27° 4	14°51	5°54	27°48	28°27	27°R20	26°35	1°20	n.a.	S 4
S 5	6 55 0	15°49'46	7♑58	7°54	29°35	20°10	27° 7	14°56	5°57	27°50	28°28	27°19	26°32	1°27	n.a.	S 5
M 6	6 58 56	16°48'22	22°40	9°52	0♓40	20°54	27° 9	15° 0	6° 0	27°51	28°29	27°18	26°29	1°33	n.a.	M 6
T 7	7 2 53	17°46'56	7♒ 7	11°51	1°45	21°38	27°12	15° 5	6° 3	27°53	28°30	27°16	26°26	1°40	n.a.	T 7
W 8	7 6 49	18°45'27	21°13	13°51	2°50	22°22	27°15	15°10	6° 6	27°55	28°32	27°13	26°22	1°47	n.a.	W 8
T 9	7 10 46	19°43'56	4♓54	15°53	3°54	23° 6	27°18	15°14	6° 8	27°57	28°33	27°10	26°19	1°53	n.a.	T 9
F 10	7 14 42	20°42'22	18°11	17°56	4°58	23°50	27°22	15°18	6°11	27°59	28°34	27° 7	26°16	2° 0	n.a.	F 10
S 11	7 18 39	21°40'46	1♈ 3	20° 0	6° 2	24°34	27°25	15°23	6°14	28° 1	28°35	27° 5	26°13	2° 7	n.a.	S 11
S 12	7 22 36	22°39'08	13°34	22° 5	7° 6	25°17	27°29	15°27	6°16	28° 3	28°36	27° 3	26°10	2°13	n.a.	S 12
M13	7 26 32	23°37'27	25°47	24°10	8° 9	26° 1	27°33	15°31	6°19	28° 4	28°37	27°D 3	26° 7	2°20	n.a.	M13
T 14	7 30 29	24°35'44	7♉47	26°17	9°12	26°44	27°37	15°35	6°21	28° 6	28°38	27° 4	26° 3	2°27	n.a.	T 14
W15	7 34 25	25°33'59	19°38	28°24	10°15	27°28	27°41	15°39	6°24	28° 8	28°39	27° 5	26° 0	2°33	n.a.	W15
T 16	7 38 22	26°32'11	1♊27	0♒31	11°17	28°11	27°45	15°43	6°26	28°10	28°41	27° 7	25°57	2°40	n.a.	T 16
F 17	7 42 18	27°30'22	13°16	2°38	12°19	28°55	27°50	15°47	6°29	28°12	28°42	27° 8	25°54	2°47	n.a.	F 17
S 18	7 46 15	28°28'30	25°11	4°44	13°21	29°38	27°54	15°50	6°31	28°14	28°43	27°R 9	25°51	2°53	n.a.	S 18
S 19	7 50 11	29°26'36	7♋14	6°51	14°22	0♒22	27°59	15°54	6°34	28°16	28°44	27° 9	25°47	3° 0	n.a.	S 19
M20	7 54 8	0♒24'40	19°28	8°56	15°23	1° 5	28° 4	15°58	6°36	28°18	28°45	27° 7	25°44	3° 7	n.a.	M20
T 21	7 58 4	1°22'42	1♌56	11° 0	16°24	1°48	28° 9	16° 1	6°38	28°20	28°47	27° 3	25°41	3°13	n.a.	T 21
W22	8 2 1	2°20'42	14°37	13° 3	17°24	2°31	28°15	16° 4	6°41	28°22	28°48	26°58	25°38	3°20	n.a.	W22
T 23	8 5 57	3°18'40	27°33	15° 4	18°24	3°14	28°20	16° 8	6°43	28°24	28°49	26°52	25°35	3°27	n.a.	T 23
F 24	8 9 54	4°16'37	10♍42	17° 2	19°23	3°57	28°26	16°11	6°45	28°26	28°50	26°46	25°32	3°33	n.a.	F 24
S 25	8 13 50	5°14'32	24° 5	18°58	20°22	4°40	28°32	16°14	6°47	28°29	28°52	26°40	25°28	3°40	n.a.	S 25
S 26	8 17 47	6°12'25	7♎40	20°52	21°21	5°23	28°38	16°17	6°50	28°31	28°53	26°36	25°25	3°47	n.a.	S 26
M27	8 21 44	7°10'16	21°26	22°43	22°19	6° 6	28°44	16°20	6°52	28°33	28°54	26°33	25°22	3°53	n.a.	M27
T 28	8 25 40	8♒ 8'06	5♏23	24♒30	23♓17	6♒49	28♈50	16♏23	6♐54	28♒35	28♒55	26°D32	25♊19	4♊ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	11s11	3n57	26s 7	2s 0	12s50	0n41	24s 2	1s 5	10n36	0s 5	15s48	0n54	22s 9	0s18	14s41	2s14	26s17	14s59	24n 5	24n 4	18n44		n.a.
T 2	23 27	16 21	2 56	26 4	1 59	12 23	0 46	23 56	1 5	10 37	0 4	15 50	0 54	22 10	0 18	14 41	2 14	26 16	14 59	24 5	24 4	18 47		n.a.
F 3	23 21	20 36	1 43	25 59	1 57	11 56	0 50	23 49	1 5	10 38	0 4	15 51	0 54	22 11	0 18	14 40	2 14	26 16	14 59	24 5	24 4	18 49		n.a.
S 4	23 15	23 32	0 23	25 52	1 54	11 28	0 55	23 43	1 4	10 39	0 4	15 53	0 54	22 11	0 18	14 39	2 14	26 15	14 59	24 5	24 4	18 51		n.a.
S 5	23 8	24 50	0s59	25 43	1 51	11 0	1 0	23 36	1 4	10 40	0 4	15 54	0 54	22 12	0 18	14 39	2 14	26 14	14 58	24 5	24 4	18 53		n.a.
M 6	23 1	24 22	2 15	25 31	1 48	10 32	1 4	23 29	1 4	10 41	0 4	15 56	0 54	22 12	0 18	14 38	2 14	26 14	14 58	24 5	24 3	18 55		n.a.
T 7	22 53	22 16	3 22	25 17	1 44	10 4	1 9	23 21	1 4	10 42	0 4	15 57	0 54	22 13	0 18	14 37	2 14	26 13	14 58	24 5	24 3	18 57		n.a.
W 8	22 45	18 50	4 15	25 0	1 39	9 36	1 14	23 14	1 3	10 43	0 4	15 58	0 54	22 13	0 18	14 36	2 14	26 13	14 58	24 5	24 3	19 0		n.a.
T 9	22 36	14 28	4 52	24 41	1 33	9 8	1 19	23 6	1 3	10 45	0 3	16 0	0 54	22 14	0 18	14 36	2 13	26 12	14 57	24 4	24 3	19 2		n.a.
F 10	22 27	9 32	5 11	24 19	1 27	8 39	1 24	22 58	1 3	10 46	0 3	16 1	0 54	22 14	0 18	14 35	2 13	26 11	14 57	24 4	24 3	19 4		n.a.
S 11	22 18	4 21	5 14	23 54	1 21	8 11	1 29	22 50	1 3	10 48	0 3	16 2	0 54	22 15	0 18	14 34	2 13	26 11	14 57	24 4	24 3	19 6		n.a.
S 12	22 8	0n53	5 2	23 27	1 14	7 42	1 33	22 41	1 2	10 49	0 3	16 4	0 54	22 15	0 18	14 34	2 13	26 10	14 57	24 4	24 3	19 8		n.a.
M13	21 58	5 58	4 36	22 58	1 6	7 14	1 38	22 33	1 2	10 51	0 3	16 5	0 54	22 16	0 18	14 33	2 13	26 10	14 57	24 4	24 3	19 10		n.a.
T 14	21 48	10 44	3 59	22 26	0 58	6 45	1 43	22 24	1 2	10 52	0 3	16 6	0 54	22 16	0 18	14 32	2 13	26 9	14 56	24 4	24 3	19 12		n.a.
W15	21 37	15 4	3 12	21 51	0 49	6 16	1 48	22 15	1 1	10 54	0 2	16 7	0 54	22 17	0 18	14 31	2 13	26 8	14 56	24 4	24 3	19 14		n.a.
T 16	21 26	18 48	2 16	21 15	0 40	5 48	1 53	22 6	1 1	10 56	0 2	16 8	0 54	22 17	0 18	14 31	2 13	26 8	14 56	24 4	24 3	19 17		n.a.
F 17	21 14	21 47	1 15	20 36	0 30	5 19	1 58	21 56	1 1	10 57	0 2	16 10	0 54	22 18	0 18	14 30	2 13	26 7	14 56	24 4	24 2	19 19		n.a.
S 18	21 2	23 50	0 11	19 56	0 20	4 50	2 3	21 47	1 1	10 59	0 2	16 11	0 54	22 18	0 18	14 29	2 13	26 6	14 56	24 4	24 2	19 21		n.a.
S 19	20 50	24 49	0n55	19 14	0 9	4 21	2 8	21 37	1 0	11 1	0 2	16 12	0 54	22 18	0 18	14 28	2 13	26 6	14 55	24 4	24 2	19 23		n.a.
M20	20 37	24 37	1 59	18 30	0n 2	3 53	2 13	21 27	1 0	11 3	0 2	16 13	0 54	22 19	0 18	14 28	2 13	26 5	14 55	24 4	24 2	19 25		n.a.
T 21	20 24	23 11	2 59	17 45	0 13	3 24	2 18	21 17	1 0	11 5	0 2	16 14	0 54	22 19	0 18	14 27	2 13	26 5	14 55	24 4	24 2	19 27		n.a.
W22	20 11	20 33	3 50	16 59	0 24	2 55	2 23	21 6	0 59	11 7	0 1	16 15	0 54	22 20	0 18	14 26	2 13	26 4	14 55	24 4	24 2	19 29		n.a.
T 23	19 57	16 53	4 31	16 13	0 35	2 27	2 28	20 56	0 59	11 10	0 1	16 16	0 54	22 20	0 18	14 25	2 13	26 3	14 55	24 4	24 2	19 31		n.a.
F 24	19 43	12 20	4 58	15 26	0 46	1 59	2 33	20 45	0 59	11 12	0 1	16 17	0 54	22 21	0 18	14 25	2 13	26 3	14 55	24 4	24 2	19 33		n.a.
S 25	19 29	7 8	5 10	14 38	0 58	1 30	2 38	20 34	0 58	11 14	0 1	16 18	0 54	22 21	0 18	14 24	2 13	26 2	14 54	24 4	24 2	19 36		n.a.
S 26	19 14	1 31	5 5	13 51	1 9	1 2	2 43	20 23	0 58	11 16	0 1	16 18	0 54	22 21	0 18	14 23	2 13	26 2	14 54	24 4	24 1	19 38		n.a.
M27	18 59	4s15	4 42	13 4	1 20	0 34	2 48	20 12	0 58	11 19	0 1	16 19	0 54	22 22	0 18	14 22	2 13	26 1	14 54	24 4	24 1	19 40		n.a.
T 28	18s44	9s53	4n 2	12s18	1n30	0s 6	2n53	20s 0	0s57	11n21	0s 1	16s20	0n54	22s22	0s18	14s22	2s13	26s 0	14s54	24n 4	24n 1	19n42		n.a.

Julian Day Number = 242922.5, Delta T = 30h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'41, Lahiri = -59°34'42 Julian Calendar 1 Feb. 4048 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 37	9♒ 5'55	19♏30	26♒14	24♓14	7♒32	28♈56	16♏26	6♐56	28♒37	28♒57	26♊32	25♊16	4♊ 6	n.a.	W 1
T 2	8 33 33	10° 3'42	3♐45	27°55	25°11	8°15	29° 3	16°28	6°58	28°39	28°58	26°33	25°13	4°13	n.a.	T 2
F 3	8 37 30	11° 1'28	18° 7	29°32	26° 7	8°57	29° 9	16°31	7° 0	28°41	28°59	26°35	25° 9	4°20	n.a.	F 3
S 4	8 41 26	11°59'13	2♉32	1♓ 6	27° 3	9°40	29°16	16°34	7° 2	28°43	29° 1	26°R35	25° 6	4°26	n.a.	S 4
S 5	8 45 23	12°56'56	16°57	2°36	27°59	10°23	29°23	16°36	7° 3	28°46	29° 2	26°33	25° 3	4°33	n.a.	S 5
M 6	8 49 19	13°54'37	1♒17	4° 1	28°53	11° 5	29°30	16°38	7° 5	28°48	29° 3	26°29	25° 0	4°40	n.a.	M 6
T 7	8 53 16	14°52'17	15°27	5°23	29°48	11°48	29°37	16°40	7° 7	28°50	29° 5	26°23	24°57	4°46	n.a.	T 7
W 8	8 57 12	15°49'56	29°21	6°41	0♈41	12°30	29°45	16°43	7° 9	28°52	29° 6	26°16	24°53	4°53	n.a.	W 8
T 9	9 1 9	16°47'32	12♓56	7°55	1°34	13°13	29°52	16°45	7°11	28°54	29° 7	26° 7	24°50	5° 0	n.a.	T 9
F 10	9 5 6	17°45'07	26°10	9° 4	2°27	13°55	29°59	16°47	7°12	28°57	29° 9	25°59	24°47	5° 6	n.a.	F 10
S 11	9 9 2	18°42'41	9♈ 2	10° 9	3°19	14°37	0♉ 8	16°48	7°14	28°59	29°10	25°52	24°44	5°13	n.a.	S 11
S 12	9 12 59	19°40'12	21°34	11°10	4°10	15°20	0°16	16°50	7°15	29° 1	29°11	25°46	24°41	5°20	n.a.	S 12
M13	9 16 55	20°37'42	3♉48	12° 7	5° 0	16° 2	0°24	16°52	7°17	29° 3	29°13	25°43	24°38	5°26	n.a.	M13
T 14	9 20 52	21°35'11	15°48	12°59	5°50	16°44	0°32	16°53	7°18	29° 5	29°14	25°41	24°34	5°33	n.a.	T 14
W15	9 24 48	22°32'38	27°40	13°46	6°39	17°26	0°40	16°55	7°20	29° 8	29°15	25°D41	24°31	5°40	n.a.	W15
T 16	9 28 45	23°30'03	9♊29	14°29	7°27	18° 8	0°48	16°56	7°21	29°10	29°17	25°42	24°28	5°46	n.a.	T 16
F 17	9 32 41	24°27'26	21°20	15° 8	8°15	18°50	0°57	16°57	7°23	29°12	29°18	25°R42	24°25	5°53	n.a.	F 17
S 18	9 36 38	25°24'48	3♋18	15°42	9° 1	19°32	1° 5	16°59	7°24	29°14	29°19	25°42	24°22	6° 0	n.a.	S 18
S 19	9 40 34	26°22'09	15°27	16°11	9°47	20°14	1°14	17° 0	7°25	29°17	29°21	25°40	24°18	6° 6	n.a.	S 19
M20	9 44 31	27°19'28	27°51	16°35	10°32	20°56	1°23	17° 1	7°26	29°19	29°22	25°36	24°15	6°13	n.a.	M20
T 21	9 48 28	28°16'46	10♌33	16°54	11°16	21°38	1°32	17° 1	7°27	29°21	29°23	25°29	24°12	6°20	n.a.	T 21
W22	9 52 24	29°14'03	23°33	17° 9	11°59	22°19	1°41	17° 2	7°29	29°23	29°25	25°21	24° 9	6°26	n.a.	W22
T 23	9 56 21	0♓11'18	6♍51	17°19	12°41	23° 1	1°50	17° 3	7°30	29°26	29°26	25°11	24° 6	6°33	n.a.	T 23
F 24	10 0 17	1° 8'32	20°25	17°24	13°22	23°43	1°59	17° 4	7°31	29°28	29°27	25° 0	24° 3	6°40	n.a.	F 24
S 25	10 4 14	2° 5'46	4♎12	17°R24	14° 2	24°24	2° 8	17° 4	7°32	29°30	29°29	24°50	23°59	6°46	n.a.	S 25
S 26	10 8 10	3° 2'58	18° 9	17°20	14°40	25° 6	2°18	17° 4	7°33	29°32	29°30	24°42	23°56	6°53	n.a.	S 26
M27	10 12 7	4° 0'10	2♏13	17°12	15°18	25°47	2°27	17° 5	7°33	29°35	29°32	24°36	23°53	7° 0	n.a.	M27
T 28	10 16 3	4°57'21	16°20	16°59	15°54	26°29	2°37	17° 5	7°34	29°37	29°33	24°33	23°50	7° 6	n.a.	T 28
W29	10 20 0	5°54'31	0♐28	16°42	16°30	27°10	2°47	17°R 5	7°35	29°39	29°34	24°D31	23°47	7°13	n.a.	W29
T 30	10 23 56	6°51'41	14°36	16°22	17° 4	27°52	2°57	17° 5	7°36	29°41	29°36	24°31	23°44	7°19	n.a.	T 30
F 31	10 27 53	7♓48'50	28♐43	15♓58	17♈36	28♒33	3♉ 7	17♏ 5	7♐36	29♒44	29♒37	24°R31	23♊40	7♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	15s 6	3n 7	11s33	1n41	0n21	2n58	19s49	0s57	11n23	0s 0	16s21	0n54	22s22	0s18	14s21	2s13	26s 0	14s54	24n 4	24n 1	19n44		n.a.
T 2	18 13	19 31	2 1	10 48	1 51	0 49	3 2	19 37	0 57	11 26	0 0	16 22	0 54	22 23	0 18	14 20	2 13	25 59	14 54	24 4	24 1	19 46		n.a.
F 3	17 57	22 48	0 46	10 5	2 0	1 16	3 7	19 25	0 56	11 29	0 0	16 23	0 54	22 23	0 18	14 19	2 13	25 59	14 54	24 4	24 1	19 48		n.a.
S 4	17 40	24 37	0s32	9 23	2 9	1 43	3 12	19 13	0 56	11 31	0 0	16 23	0 54	22 24	0 18	14 18	2 13	25 58	14 54	24 4	24 1	19 50		n.a.
S 5	17 24	24 47	1 48	8 43	2 17	2 10	3 17	19 1	0 56	11 34	0n 0	16 24	0 54	22 24	0 19	14 18	2 13	25 57	14 53	24 4	24 1	19 52		n.a.
M 6	17 7	23 17	2 56	8 4	2 25	2 37	3 21	18 49	0 55	11 36	0 0	16 25	0 54	22 24	0 19	14 17	2 13	25 57	14 53	24 3	24 1	19 54		n.a.
T 7	16 49	20 21	3 53	7 27	2 32	3 3	3 26	18 36	0 55	11 39	0 0	16 25	0 54	22 25	0 19	14 16	2 13	25 56	14 53	24 3	24 0	19 56		n.a.
W 8	16 32	16 16	4 34	6 52	2 38	3 29	3 30	18 24	0 54	11 42	0 1	16 26	0 54	22 25	0 19	14 15	2 13	25 56	14 53	24 3	24 0	19 58		n.a.
T 9	16 14	11 27	4 59	6 18	2 44	3 55	3 35	18 11	0 54	11 45	0 1	16 26	0 54	22 25	0 19	14 14	2 13	25 55	14 53	24 3	24 0	20 0		n.a.
F 10	15 56	6 14	5 7	5 47	2 49	4 20	3 39	17 58	0 54	11 48	0 1	16 27	0 54	22 25	0 19	14 14	2 13	25 54	14 53	24 3	24 0	20 2		n.a.
S 11	15 38	0 53	4 59	5 19	2 53	4 45	3 44	17 45	0 53	11 51	0 1	16 28	0 54	22 26	0 19	14 13	2 13	25 54	14 53	24 2	24 0	20 4		n.a.
S 12	15 20	4n22	4 37	4 52	2 56	5 10	3 48	17 32	0 53	11 54	0 1	16 28	0 54	22 26	0 19	14 12	2 13	25 53	14 53	24 2	24 0	20 6		n.a.
M13	15 1	9 21	4 2	4 28	2 59	5 35	3 52	17 18	0 52	11 57	0 1	16 29	0 54	22 26	0 19	14 11	2 13	25 53	14 53	24 2	24 0	20 8		n.a.
T 14	14 42	13 53	3 17	4 6	3 0	5 59	3 56	17 5	0 52	12 0	0 1	16 29	0 54	22 27	0 19	14 10	2 13	25 52	14 53	24 2	23 59	20 10		n.a.
W15	14 23	17 51	2 25	3 47	3 1	6 22	4 1	16 51	0 52	12 3	0 1	16 29	0 54	22 27	0 19	14 9	2 13	25 52	14 53	24 2	23 59	20 12		n.a.
T 16	14 3	21 4	1 26	3 30	3 1	6 46	4 5	16 38	0 51	12 6	0 2	16 30	0 54	22 27	0 19	14 9	2 13	25 51	14 53	24 2	23 59	20 14		n.a.
F 17	13 44	23 25	0 23	3 16	2 59	7 9	4 8	16 24	0 51	12 9	0 2	16 30	0 54	22 27	0 19	14 8	2 13	25 50	14 52	24 2	23 59	20 16		n.a.
S 18	13 24	24 44	0n41	3 5	2 57	7 31	4 12	16 10	0 50	12 12	0 2	16 30	0 54	22 28	0 19	14 7	2 13	25 50	14 52	24 2	23 59	20 18		n.a.
S 19	13 4	24 54	1 44	2 57	2 54	7 53	4 16	15 56	0 50	12 15	0 2	16 31	0 54	22 28	0 19	14 6	2 13	25 49	14 52	24 2	23 59	20 20		n.a.
M20	12 44	23 50	2 43	2 51	2 50	8 14	4 20	15 42	0 50	12 19	0 2	16 31	0 54	22 28	0 19	14 5	2 13	25 49	14 52	24 2	23 59	20 22		n.a.
T 21	12 24	21 32	3 36	2 48	2 44	8 35	4 23	15 28	0 49	12 22	0 2	16 31	0 54	22 28	0 19	14 5	2 13	25 48	14 52	24 2	23 59	20 24		n.a.
W22	12 3	18 5	4 18	2 48	2 38	8 56	4 26	15 13	0 49	12 25	0 2	16 31	0 54	22 29	0 19	14 4	2 13	25 48	14 52	24 1	23 58	20 26		n.a.
T 23	11 43	13 40	4 48	2 51	2 30	9 15	4 30	14 59	0 48	12 29	0 2	16 32	0 54	22 29	0 19	14 3	2 13	25 47	14 52	24 1	23 58	20 28		n.a.
F 24	11 22	8 30	5 2	2 57	2 22	9 35	4 33	14 44	0 48	12 32	0 3	16 32	0 54	22 29	0 19	14 2	2 13	25 47	14 52	24 1	23 58	20 30		n.a.
S 25	11 1	2 50	4 59	3 6	2 12	9 53	4 36	14 30	0 48	12 35	0 3	16 32	0 54	22 29	0 19	14 1	2 13	25 46	14 52	24 0	23 58	20 32		n.a.
S 26	10 40	3s 3	4 38	3 17	2 1	10 11	4 38	14 15	0 47	12 39	0 3	16 32	0 54	22 29	0 19	14 1	2 13	25 46	14 52	24 0	23 58	20 34		n.a.
M27	10 19	8 49	4 1	3 31	1 50	10 29	4 41	14 0	0 47	12 42	0 3	16 32	0 54	22 29	0 19	14 0	2 13	25 45	14 52	24 0	23 58	20 36		n.a.
T 28	9 57	14 11	3 8	3 48	1 37	10 46	4 43	13 45	0 46	12 46	0 3	16 32	0 54	22 30	0 19	13 59	2 13	25 44	14 52	23 59	23 57	20 38		n.a.
W29	9 36	18 48	2 4	4 7	1 24	11 2	4 46	13 30	0 46	12 49	0 3	16 32	0 54	22 30	0 19	13 58	2 13	25 44	14 52	23 59	23 57	20 40		n.a.
T 30	9 14	22 19	0 52	4 28	1 9	11 17	4 48	13 15	0 45	12 53	0 3	16 32	0 54	22 30	0 19	13 57	2 13	25 43	14 52	23 59	23 57	20 42		n.a.
F 31	8s52	24s28	0s22	4s51	0n54	11n32	4n50	13s 0	0s45	12n57	0n 3	16s32	0n54	22s30	0s19	13s57	2s13	25s43	14s52	23n59	23n57	20n44		n.a.

Julian Day Number = 242950.5, Delta T = 30h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'38, Lahiri = -59°34'38 Julian Calendar 1 March 4048 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4048 BCE

The year -4047 astronomical counting style corresponds to year 4048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 50	8♓45'59	12♉48	15°R32	18♈ 7	29♒14	3♉17	17°R 5	7♐37	29♒46	29♒38	24°R30	23♊37	7♊33	n.a.	S 1
S 2	10 35 46	9°43'07	26°49	15♓ 3	18°37	29°55	3°27	17♏ 4	7°38	29°48	29°40	24♊27	23°34	7°39	n.a.	S 2
M 3	10 39 43	10°40'14	10♒43	14°32	19° 5	0♓37	3°37	17° 4	7°38	29°50	29°41	24°21	23°31	7°46	n.a.	M 3
T 4	10 43 39	11°37'21	24°29	13°59	19°32	1°18	3°47	17° 3	7°39	29°52	29°42	24°13	23°28	7°53	n.a.	T 4
W 5	10 47 36	12°34'27	8♓ 2	13°26	19°57	1°59	3°58	17° 3	7°39	29°55	29°44	24° 2	23°24	7°59	n.a.	W 5
T 6	10 51 32	13°31'33	21°21	12°52	20°21	2°40	4° 8	17° 2	7°40	29°57	29°45	23°50	23°21	8° 6	n.a.	T 6
F 7	10 55 29	14°28'38	4♈23	12°19	20°43	3°21	4°19	17° 1	7°40	29°59	29°46	23°38	23°18	8°13	n.a.	F 7
S 8	10 59 26	15°25'42	17° 7	11°46	21° 3	4° 2	4°29	17° 0	7°40	0♓ 1	29°48	23°26	23°15	8°19	n.a.	S 8
S 9	11 3 22	16°22'46	29°33	11°15	21°21	4°43	4°40	16°59	7°40	0° 3	29°49	23°17	23°12	8°26	n.a.	S 9
M10	11 7 19	17°19'48	11♉44	10°45	21°38	5°24	4°51	16°58	7°41	0° 6	29°50	23°11	23° 9	8°33	n.a.	M10
T 11	11 11 15	18°16'50	23°43	10°19	21°52	6° 4	5° 2	16°57	7°41	0° 8	29°52	23° 7	23° 5	8°39	n.a.	T 11
W12	11 15 12	19°13'52	5♊34	9°54	22° 4	6°45	5°13	16°56	7°41	0°10	29°53	23° 5	23° 2	8°46	n.a.	W12
T 13	11 19 8	20°10'53	17°23	9°34	22°15	7°26	5°24	16°54	7°41	0°12	29°54	23° 5	22°59	8°53	n.a.	T 13
F 14	11 23 5	21° 7'53	29°14	9°16	22°23	8° 7	5°35	16°53	7°R41	0°14	29°55	23° 4	22°56	8°59	n.a.	F 14
S 15	11 27 1	22° 4'52	11♋13	9° 3	22°29	8°47	5°46	16°51	7°41	0°16	29°57	23° 4	22°53	9° 6	n.a.	S 15
S 16	11 30 58	23° 1'51	23°25	8°54	22°33	9°28	5°57	16°50	7°41	0°18	29°58	23° 1	22°50	9°13	n.a.	S 16
M17	11 34 55	23°58'50	5♌55	8°49	22°R34	10° 8	6° 9	16°48	7°41	0°20	29°59	22°57	22°46	9°19	n.a.	M17
T 18	11 38 51	24°55'48	18°46	8°D48	22°34	10°49	6°20	16°46	7°41	0°23	0♓ 1	22°50	22°43	9°26	n.a.	T 18
W19	11 42 48	25°52'45	2♍ 0	8°52	22°31	11°29	6°32	16°44	7°40	0°25	0° 2	22°40	22°40	9°32	n.a.	W19
T 20	11 46 44	26°49'43	15°36	9° 1	22°25	12°10	6°43	16°42	7°40	0°27	0° 3	22°29	22°37	9°39	n.a.	T 20
F 21	11 50 41	27°46'39	29°33	9°15	22°17	12°50	6°55	16°40	7°40	0°29	0° 4	22°17	22°34	9°46	n.a.	F 21
S 22	11 54 37	28°43'36	13♎46	9°33	22° 7	13°30	7° 6	16°38	7°39	0°31	0° 6	22° 6	22°30	9°52	n.a.	S 22
S 23	11 58 34	29°40'33	28° 8	9°56	21°54	14°11	7°18	16°36	7°39	0°33	0° 7	21°57	22°27	9°59	n.a.	S 23
M24	12 2 31	0♈37'30	12♏35	10°23	21°39	14°51	7°30	16°33	7°38	0°35	0° 8	21°50	22°24	10° 6	n.a.	M24
T 25	12 6 27	1°34'28	27° 1	10°56	21°22	15°31	7°42	16°31	7°38	0°37	0° 9	21°46	22°21	10°12	n.a.	T 25
W26	12 10 24	2°31'25	11♐22	11°32	21° 2	16°11	7°53	16°28	7°37	0°39	0°10	21°45	22°18	10°19	n.a.	W26
T 27	12 14 20	3°28'23	25°35	12°14	20°41	16°51	8° 5	16°26	7°37	0°41	0°11	21°D45	22°15	10°26	n.a.	T 27
F 28	12 18 17	4°25'22	9♑38	12°59	20°17	17°31	8°17	16°23	7°36	0°43	0°13	21°R45	22°11	10°32	n.a.	F 28
S 29	12 22 14	5°22'21	23°31	13°50	19°51	18°11	8°30	16°20	7°35	0°45	0°14	21°43	22° 8	10°39	n.a.	S 29
S 30	12 26 10	6♈19'20	7♒15	14♓44	19♈23	18♓51	8♉42	16♏18	7♐35	0♓46	0♓15	21♊40	22♊ 5	10♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	25s 3	1s35	5s16	0n39	11n46	4n51	12s45	0s44	13n 0	0n 3	16s32	0n54	22s30	0s19	13s56	2s13	25s42	14s52	23n59	23n57	20n46		n.a.
S 2	8 8	24 2	2 42	5 42	0 23	11 59	4 53	12 30	0 44	13 4	0 4	16 32	0 54	22 30	0 19	13 55	2 13	25 42	14 52	23 59	23 57	20 48		n.a.
M 3	7 46	21 32	3 39	6 9	0 6	12 11	4 54	12 14	0 44	13 8	0 4	16 32	0 54	22 30	0 19	13 54	2 13	25 42	14 52	23 59	23 57	20 50		n.a.
T 4	7 24	17 49	4 22	6 38	0s10	12 22	4 55	11 59	0 43	13 11	0 4	16 32	0 54	22 31	0 19	13 53	2 13	25 41	14 52	23 59	23 56	20 52		n.a.
W 5	7 1	13 14	4 49	7 6	0 27	12 33	4 55	11 43	0 43	13 15	0 4	16 32	0 54	22 31	0 19	13 53	2 13	25 41	14 52	23 58	23 56	20 54		n.a.
T 6	6 39	8 6	5 1	7 34	0 43	12 42	4 56	11 28	0 42	13 19	0 4	16 31	0 54	22 31	0 19	13 52	2 13	25 40	14 52	23 57	23 56	20 56		n.a.
F 7	6 16	2 43	4 56	8 3	1 0	12 51	4 56	11 12	0 42	13 23	0 4	16 31	0 54	22 31	0 19	13 51	2 13	25 40	14 52	23 57	23 56	20 58		n.a.
S 8	5 54	2n40	4 36	8 30	1 16	12 59	4 56	10 56	0 41	13 26	0 4	16 31	0 54	22 31	0 19	13 50	2 13	25 39	14 53	23 56	23 56	21 0		n.a.
S 9	5 31	7 50	4 3	8 56	1 31	13 5	4 55	10 41	0 41	13 30	0 4	16 31	0 54	22 31	0 19	13 49	2 13	25 39	14 53	23 56	23 56	21 2		n.a.
M10	5 8	12 36	3 20	9 21	1 46	13 11	4 55	10 25	0 40	13 34	0 5	16 30	0 54	22 31	0 19	13 49	2 13	25 38	14 53	23 56	23 55	21 4		n.a.
T 11	4 45	16 49	2 29	9 45	2 0	13 16	4 53	10 9	0 40	13 38	0 5	16 30	0 54	22 31	0 19	13 48	2 13	25 38	14 53	23 55	23 55	21 5		n.a.
W12	4 23	20 20	1 31	10 6	2 13	13 19	4 52	9 53	0 39	13 42	0 5	16 30	0 54	22 31	0 19	13 47	2 13	25 37	14 53	23 55	23 55	21 7		n.a.
T 13	4 0	22 59	0 30	10 25	2 25	13 21	4 50	9 37	0 39	13 46	0 5	16 29	0 54	22 31	0 19	13 46	2 13	25 37	14 53	23 55	23 55	21 9		n.a.
F 14	3 37	24 39	0n33	10 42	2 36	13 22	4 48	9 21	0 38	13 50	0 5	16 29	0 54	22 31	0 20	13 46	2 13	25 37	14 53	23 55	23 55	21 11		n.a.
S 15	3 14	25 11	1 35	10 57	2 46	13 22	4 45	9 5	0 38	13 53	0 5	16 28	0 54	22 31	0 20	13 45	2 13	25 36	14 53	23 55	23 55	21 13		n.a.
S 16	2 50	24 32	2 33	11 9	2 55	13 21	4 42	8 49	0 37	13 57	0 5	16 28	0 54	22 31	0 20	13 44	2 13	25 36	14 53	23 55	23 54	21 15		n.a.
M17	2 27	22 38	3 26	11 18	3 3	13 18	4 38	8 33	0 37	14 1	0 5	16 27	0 54	22 31	0 20	13 43	2 13	25 35	14 53	23 55	23 54	21 17		n.a.
T 18	2 4	19 34	4 10	11 24	3 9	13 14	4 34	8 16	0 36	14 5	0 5	16 27	0 54	22 31	0 20	13 43	2 13	25 35	14 53	23 54	23 54	21 19		n.a.
W19	1 41	15 25	4 42	11 28	3 15	13 9	4 30	8 0	0 36	14 9	0 6	16 26	0 54	22 31	0 20	13 42	2 13	25 35	14 53	23 54	23 54	21 21		n.a.
T 20	1 18	10 23	4 59	11 28	3 19	13 2	4 25	7 44	0 35	14 13	0 6	16 26	0 54	22 31	0 20	13 41	2 13	25 34	14 54	23 53	23 54	21 22		n.a.
F 21	0 54	4 43	4 58	11 26	3 23	12 54	4 20	7 27	0 35	14 17	0 6	16 25	0 54	22 31	0 20	13 41	2 13	25 34	14 54	23 52	23 53	21 24		n.a.
S 22	0 31	1s18	4 40	11 21	3 25	12 45	4 14	7 11	0 34	14 21	0 6	16 25	0 54	22 31	0 20	13 40	2 13	25 34	14 54	23 52	23 53	21 26		n.a.
S 23	0 8	7 20	4 3	11 13	3 26	12 34	4 7	6 55	0 34	14 25	0 6	16 24	0 54	22 31	0 20	13 39	2 13	25 33	14 54	23 51	23 53	21 28		n.a.
M24	0n15	13 1	3 11	11 2	3 26	12 21	4 0	6 38	0 33	14 29	0 6	16 23	0 54	22 31	0 20	13 38	2 13	25 33	14 54	23 51	23 53	21 30		n.a.
T 25	0 39	17 59	2 7	10 49	3 25	12 8	3 52	6 22	0 33	14 34	0 6	16 23	0 54	22 31	0 20	13 38	2 13	25 33	14 54	23 51	23 53	21 32		n.a.
W26	1 2	21 52	0 55	10 33	3 23	11 53	3 44	6 5	0 32	14 38	0 6	16 22	0 54	22 31	0 20	13 37	2 13	25 32	14 54	23 50	23 53	21 33		n.a.
T 27	1 25	24 22	0s20	10 14	3 21	11 36	3 35	5 49	0 32	14 42	0 6	16 21	0 54	22 31	0 20	13 36	2 13	25 32	14 54	23 50	23 52	21 35		n.a.
F 28	1 48	25 18	1 33	9 53	3 17	11 18	3 26	5 32	0 31	14 46	0 7	16 20	0 54	22 31	0 20	13 36	2 13	25 32	14 55	23 50	23 52	21 37		n.a.
S 29	2 11	24 37	2 40	9 29	3 13	10 59	3 16	5 16	0 31	14 50	0 7	16 20	0 54	22 31	0 20	13 35	2 13	25 31	14 55	23 50	23 52	21 39		n.a.
S 30	2n35	22s27	3s36	9s 3	3s 8	10n39	3n 6	4s59	0s30	14n54	0n 7	16s19	0n54	22s31	0s20	13s34	2s13	25s31	14s55	23n50	23n52	21n41		n.a.

Julian Day Number = 242981.5, Delta T = 30h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'33, Lahiri = -59°34'34 Julian Calendar 1 Apr. 4048 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4048 BCE

The year -4047 astronomical counting style corresponds to year 4048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 7	7♈16'20	20♒48	15♓43	18°R54	19♓31	8♉54	16°R15	7°R34	0♓48	0♓16	21°R35	22♊ 2	10♊52	n.a.	M 1
T 2	12 34 3	8°13'20	4♓10	16°46	18♈22	20°11	9° 6	16♏12	7♐33	0°50	0°17	21♊26	21°59	10°59	n.a.	T 2
W 3	12 38 0	9°10'21	17°20	17°53	17°50	20°51	9°18	16° 9	7°32	0°52	0°18	21°16	21°55	11° 6	n.a.	W 3
T 4	12 41 56	10° 7'22	0♈18	19° 4	17°16	21°31	9°31	16° 5	7°31	0°54	0°19	21° 4	21°52	11°12	n.a.	T 4
F 5	12 45 53	11° 4'23	13° 2	20°19	16°41	22°11	9°43	16° 2	7°30	0°56	0°20	20°53	21°49	11°19	n.a.	F 5
S 6	12 49 50	12° 1'25	25°32	21°39	16° 5	22°50	9°55	15°59	7°29	0°58	0°22	20°42	21°46	11°26	n.a.	S 6
S 7	12 53 46	12°58'27	7♉49	23° 2	15°28	23°30	10° 8	15°56	7°28	0°59	0°23	20°33	21°43	11°32	n.a.	S 7
M 8	12 57 43	13°55'30	19°53	24°29	14°51	24°10	10°20	15°52	7°27	1° 1	0°24	20°26	21°40	11°39	n.a.	M 8
T 9	13 1 39	14°52'33	1♊49	26° 0	14°14	24°49	10°33	15°49	7°26	1° 3	0°25	20°22	21°36	11°45	n.a.	T 9
W10	13 5 36	15°49'36	13°38	27°34	13°37	25°29	10°45	15°45	7°25	1° 5	0°26	20°21	21°33	11°52	n.a.	W10
T 11	13 9 32	16°46'40	25°25	29°12	13° 0	26° 8	10°58	15°41	7°24	1° 6	0°27	20°D21	21°30	11°59	n.a.	T 11
F 12	13 13 29	17°43'44	7♋15	0♈54	12°24	26°48	11°11	15°38	7°22	1° 8	0°28	20°21	21°27	12° 5	n.a.	F 12
S 13	13 17 26	18°40'49	19°13	2°39	11°48	27°27	11°23	15°34	7°21	1°10	0°29	20°R22	21°24	12°12	n.a.	S 13
S 14	13 21 22	19°37'54	1♌25	4°27	11°14	28° 7	11°36	15°30	7°20	1°11	0°30	20°21	21°21	12°19	n.a.	S 14
M15	13 25 19	20°34'59	13°56	6°18	10°40	28°46	11°49	15°26	7°18	1°13	0°31	20°18	21°17	12°25	n.a.	M15
T 16	13 29 15	21°32'05	26°49	8°12	10° 8	29°25	12° 2	15°23	7°17	1°14	0°31	20°14	21°14	12°32	n.a.	T 16
W17	13 33 12	22°29'11	10♍ 9	10° 8	9°37	0♈ 5	12°14	15°19	7°15	1°16	0°32	20° 7	21°11	12°39	n.a.	W17
T 18	13 37 8	23°26'18	23°54	12° 7	9° 8	0°44	12°27	15°15	7°14	1°18	0°33	19°59	21° 8	12°45	n.a.	T 18
F 19	13 41 5	24°23'26	8♎ 5	14° 8	8°41	1°23	12°40	15°11	7°12	1°19	0°34	19°50	21° 5	12°52	n.a.	F 19
S 20	13 45 2	25°20'34	22°36	16°10	8°16	2° 2	12°53	15° 7	7°11	1°21	0°35	19°42	21° 1	12°59	n.a.	S 20
S 21	13 48 58	26°17'44	7♏20	18°14	7°53	2°41	13° 6	15° 2	7° 9	1°22	0°36	19°35	20°58	13° 5	n.a.	S 21
M22	13 52 55	27°14'54	22°11	20°19	7°32	3°20	13°19	14°58	7° 7	1°23	0°37	19°30	20°55	13°12	n.a.	M22
T 23	13 56 51	28°12'06	6♐59	22°25	7°14	3°59	13°32	14°54	7° 6	1°25	0°37	19°28	20°52	13°19	n.a.	T 23
W24	14 0 48	29° 9'18	21°39	24°32	6°57	4°38	13°45	14°50	7° 4	1°26	0°38	19°D27	20°49	13°25	n.a.	W24
T 25	14 4 44	0♉ 6'33	6♑ 6	26°38	6°44	5°17	13°58	14°45	7° 2	1°28	0°39	19°28	20°46	13°32	n.a.	T 25
F 26	14 8 41	1° 3'48	20°17	28°45	6°32	5°56	14°11	14°41	7° 1	1°29	0°40	19°29	20°42	13°38	n.a.	F 26
S 27	14 12 38	2° 1'05	4♒10	0♉51	6°23	6°35	14°24	14°37	6°59	1°30	0°41	19°R29	20°39	13°45	n.a.	S 27
S 28	14 16 34	2°58'23	17°46	2°57	6°16	7°14	14°37	14°32	6°57	1°32	0°41	19°28	20°36	13°52	n.a.	S 28
M29	14 20 31	3°55'43	1♓ 6	5° 2	6°12	7°53	14°50	14°28	6°55	1°33	0°42	19°25	20°33	13°58	n.a.	M29
T 30	14 24 27	4°53'04	14°11	7° 6	6°D10	8°32	15° 3	14°24	6°53	1°34	0°43	19°20	20°30	14° 5	n.a.	T 30
W31	14 28 24	5♉50'27	27♓ 2	9♉ 9	6♈10	9♈10	15♉17	14♏19	6♐51	1♓35	0♓43	19♊14	20♊26	14♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n58	19s 3	4s20	8s34	3s 2	10n17	2n55	4s43	0s30	14n58	0n 7	16s18	0n54	22s30	0s20	13s34	2s13	25s31	14s55	23n50	23n52	21n43		n.a.
T 2	3 21	14 42	4 48	8 2	2 55	9 55	2 44	4 26	0 29	15 2	0 7	16 17	0 54	22 30	0 20	13 33	2 14	25 30	14 55	23 49	23 51	21 44		n.a.
W 3	3 44	9 44	5 1	7 29	2 48	9 31	2 32	4 10	0 29	15 6	0 7	16 16	0 54	22 30	0 20	13 32	2 14	25 30	14 55	23 49	23 51	21 46		n.a.
T 4	4 7	4 25	4 58	6 53	2 40	9 6	2 20	3 53	0 28	15 10	0 7	16 15	0 54	22 30	0 20	13 32	2 14	25 30	14 56	23 48	23 51	21 48		n.a.
F 5	4 30	1n 0	4 40	6 15	2 31	8 41	2 8	3 36	0 28	15 15	0 7	16 14	0 54	22 30	0 20	13 31	2 14	25 30	14 56	23 47	23 51	21 50		n.a.
S 6	4 53	6 18	4 9	5 34	2 22	8 15	1 55	3 20	0 27	15 19	0 7	16 13	0 54	22 30	0 20	13 31	2 14	25 29	14 56	23 46	23 51	21 52		n.a.
S 7	5 16	11 16	3 26	4 52	2 13	7 49	1 42	3 3	0 26	15 23	0 8	16 12	0 54	22 30	0 20	13 30	2 14	25 29	14 56	23 46	23 50	21 53		n.a.
M 8	5 38	15 43	2 35	4 7	2 3	7 22	1 28	2 47	0 26	15 27	0 8	16 11	0 54	22 29	0 20	13 29	2 14	25 29	14 56	23 45	23 50	21 55		n.a.
T 9	6 1	19 31	1 37	3 21	1 52	6 54	1 14	2 30	0 25	15 31	0 8	16 10	0 54	22 29	0 20	13 29	2 14	25 29	14 56	23 45	23 50	21 57		n.a.
W10	6 24	22 29	0 36	2 32	1 41	6 27	1 1	2 13	0 25	15 35	0 8	16 9	0 54	22 29	0 20	13 28	2 14	25 29	14 57	23 45	23 50	21 59		n.a.
T 11	6 46	24 29	0n27	1 42	1 30	5 59	0 47	1 57	0 24	15 39	0 8	16 8	0 54	22 29	0 20	13 28	2 14	25 28	14 57	23 45	23 50	22 1		n.a.
F 12	7 9	25 23	1 29	0 50	1 19	5 32	0 33	1 40	0 24	15 44	0 8	16 7	0 54	22 29	0 20	13 27	2 14	25 28	14 57	23 45	23 49	22 2		n.a.
S 13	7 31	25 8	2 28	0n 3	1 7	5 5	0 19	1 24	0 23	15 48	0 8	16 6	0 54	22 29	0 20	13 26	2 14	25 28	14 57	23 45	23 49	22 4		n.a.
S 14	7 53	23 40	3 22	0 58	0 56	4 39	0 5	1 7	0 23	15 52	0 8	16 5	0 53	22 28	0 20	13 26	2 14	25 28	14 57	23 45	23 49	22 6		n.a.
M15	8 15	21 2	4 7	1 54	0 44	4 13	0s 8	0 50	0 22	15 56	0 8	16 4	0 53	22 28	0 20	13 25	2 14	25 28	14 58	23 44	23 49	22 8		n.a.
T 16	8 37	17 18	4 41	2 51	0 32	3 47	0 22	0 34	0 22	16 0	0 8	16 3	0 53	22 28	0 20	13 25	2 14	25 27	14 58	23 44	23 48	22 9		n.a.
W17	8 59	12 36	5 1	3 48	0 21	3 23	0 35	0 17	0 21	16 4	0 9	16 2	0 53	22 28	0 20	13 24	2 14	25 27	14 58	23 44	23 48	22 11		n.a.
T 18	9 21	7 8	5 5	4 46	0 9	2 59	0 48	0 1	0 20	16 8	0 9	16 1	0 53	22 27	0 20	13 24	2 14	25 27	14 58	23 43	23 48	22 13		n.a.
F 19	9 43	1 8	4 51	5 45	0n 2	2 37	1 1	0n16	0 20	16 13	0 9	16 0	0 53	22 27	0 20	13 23	2 14	25 27	14 58	23 42	23 48	22 15		n.a.
S 20	10 4	5s 4	4 17	6 44	0 13	2 15	1 13	0 32	0 19	16 17	0 9	15 58	0 53	22 27	0 20	13 23	2 14	25 27	14 59	23 42	23 48	22 16		n.a.
S 21	10 25	11 6	3 26	7 42	0 23	1 55	1 25	0 49	0 19	16 21	0 9	15 57	0 53	22 27	0 20	13 22	2 15	25 27	14 59	23 41	23 47	22 18		n.a.
M22	10 47	16 33	2 21	8 40	0 33	1 36	1 37	1 5	0 18	16 25	0 9	15 56	0 53	22 26	0 20	13 22	2 15	25 27	14 59	23 41	23 47	22 20		n.a.
T 23	11 8	20 59	1 7	9 37	0 43	1 18	1 48	1 22	0 18	16 29	0 9	15 55	0 53	22 26	0 20	13 21	2 15	25 27	14 59	23 40	23 47	22 21		n.a.
W24	11 29	24 2	0s12	10 34	0 52	1 1	1 59	1 38	0 17	16 33	0 9	15 54	0 53	22 26	0 20	13 21	2 15	25 27	15 0	23 40	23 47	22 23		n.a.
T 25	11 49	25 26	1 29	11 29	1 0	0 46	2 9	1 55	0 16	16 37	0 9	15 52	0 53	22 26	0 20	13 21	2 15	25 26	15 0	23 40	23 46	22 25		n.a.
F 26	12 10	25 8	2 39	12 23	1 8	0 33	2 19	2 11	0 16	16 41	0 10	15 51	0 53	22 25	0 20	13 20	2 15	25 26	15 0	23 41	23 46	22 27		n.a.
S 27	12 30	23 16	3 38	13 16	1 16	0 20	2 29	2 27	0 15	16 46	0 10	15 50	0 53	22 25	0 21	13 20	2 15	25 26	15 0	23 41	23 46	22 28		n.a.
S 28	12 51	20 6	4 23	14 7	1 22	0 9	2 38	2 44	0 15	16 50	0 10	15 49	0 53	22 25	0 21	13 19	2 15	25 26	15 1	23 41	23 46	22 30		n.a.
M29	13 11	15 56	4 53	14 56	1 28	0s 0	2 46	3 0	0 14	16 54	0 10	15 47	0 53	22 24	0 21	13 19	2 15	25 26	15 1	23 40	23 46	22 32		n.a.
T 30	13 30	11 6	5 8	15 44	1 34	0 9	2 54	3 16	0 13	16 58	0 10	15 46	0 52	22 24	0 21	13 19	2 15	25 26	15 1	23 40	23 45	22 33		n.a.
W31	13n50	5s52	5s 6	16n29	1n38	0s15	3s 2	3n32	0s13	17n 2	0n10	15s45	0n52	22s24	0s21	13s18	2s15	25s26	15s 1	23n39	23n45	22n35		n.a.

Julian Day Number = 243011.5, Delta T = 30h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'29, Lahiri = -59°34'30 Julian Calendar 1 May 4048 BCE == Greg. Calendar 30 March 4048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 20	6♉47'50	9♈40	11♉11	6♈13	9♈49	15♉30	14°R15	6°R49	1♓36	0♓44	19°R 7	20♊23	14♊18	n.a.	T 1
F 2	14 36 17	7°45'16	22° 6	13°12	6°18	10°28	15°43	14♏10	6♐47	1°38	0°45	18♊59	20°20	14°25	n.a.	F 2
S 3	14 40 14	8°42'43	4♉21	15°11	6°25	11° 6	15°56	14° 6	6°45	1°39	0°45	18°52	20°17	14°32	n.a.	S 3
S 4	14 44 10	9°40'11	16°26	17° 9	6°34	11°45	16° 9	14° 1	6°43	1°40	0°46	18°47	20°14	14°38	n.a.	S 4
M 5	14 48 7	10°37'41	28°23	19° 5	6°46	12°24	16°23	13°57	6°41	1°41	0°46	18°43	20°11	14°45	n.a.	M 5
T 6	14 52 3	11°35'12	10♊13	21° 0	6°59	13° 2	16°36	13°52	6°39	1°42	0°47	18°41	20° 7	14°52	n.a.	T 6
W 7	14 56 0	12°32'44	22° 0	22°54	7°14	13°41	16°49	13°48	6°37	1°43	0°48	18°D41	20° 4	14°58	n.a.	W 7
T 8	14 59 56	13°30'18	3♋47	24°46	7°32	14°19	17° 2	13°43	6°35	1°44	0°48	18°42	20° 1	15° 5	n.a.	T 8
F 9	15 3 53	14°27'53	15°37	26°37	7°51	14°57	17°15	13°39	6°33	1°45	0°49	18°43	19°58	15°12	n.a.	F 9
S 10	15 7 50	15°25'29	27°35	28°26	8°12	15°36	17°29	13°34	6°30	1°46	0°49	18°45	19°55	15°18	n.a.	S 10
S 11	15 11 46	16°23'06	9♌45	0♊14	8°35	16°14	17°42	13°30	6°28	1°46	0°50	18°46	19°52	15°25	n.a.	S 11
M12	15 15 43	17°20'45	22°14	2° 0	8°59	16°52	17°55	13°25	6°26	1°47	0°50	18°R46	19°48	15°31	n.a.	M12
T 13	15 19 39	18°18'25	5♍ 5	3°44	9°25	17°31	18° 8	13°20	6°24	1°48	0°50	18°45	19°45	15°38	n.a.	T 13
W14	15 23 36	19°16'07	18°21	5°28	9°53	18° 9	18°22	13°16	6°22	1°49	0°51	18°43	19°42	15°45	n.a.	W14
T 15	15 27 32	20°13'50	2♎ 5	7° 9	10°22	18°47	18°35	13°11	6°19	1°50	0°51	18°39	19°39	15°51	n.a.	T 15
F 16	15 31 29	21°11'34	16°17	8°50	10°52	19°25	18°48	13° 7	6°17	1°50	0°52	18°35	19°36	15°58	n.a.	F 16
S 17	15 35 26	22° 9'20	0♏53	10°29	11°24	20° 3	19° 1	13° 3	6°15	1°51	0°52	18°32	19°32	16° 5	n.a.	S 17
S 18	15 39 22	23° 7'07	15°48	12° 6	11°58	20°41	19°15	12°58	6°12	1°52	0°52	18°29	19°29	16°11	n.a.	S 18
M19	15 43 19	24° 4'57	0♐54	13°42	12°33	21°19	19°28	12°54	6°10	1°52	0°52	18°27	19°26	16°18	n.a.	M19
T 20	15 47 15	25° 2'48	16° 1	15°17	13° 9	21°57	19°41	12°49	6° 8	1°53	0°53	18°D26	19°23	16°25	n.a.	T 20
W21	15 51 12	26° 0'41	1♑ 1	16°50	13°46	22°35	19°54	12°45	6° 5	1°54	0°53	18°26	19°20	16°31	n.a.	W21
T 22	15 55 8	26°58'36	15°46	18°22	14°24	23°13	20° 8	12°41	6° 3	1°54	0°53	18°27	19°17	16°38	n.a.	T 22
F 23	15 59 5	27°56'33	0♒11	19°52	15° 4	23°51	20°21	12°36	6° 1	1°55	0°54	18°29	19°13	16°45	n.a.	F 23
S 24	16 3 1	28°54'33	14°14	21°21	15°45	24°29	20°34	12°32	5°58	1°55	0°54	18°30	19°10	16°51	n.a.	S 24
S 25	16 6 58	29°52'34	27°53	22°49	16°26	25° 7	20°47	12°28	5°56	1°55	0°54	18°R30	19° 7	16°58	n.a.	S 25
M26	16 10 55	0♊50'38	11♓ 9	24°15	17° 9	25°44	21° 0	12°24	5°54	1°56	0°54	18°30	19° 4	17° 5	n.a.	M26
T 27	16 14 51	1°48'43	24° 6	25°39	17°53	26°22	21°13	12°20	5°51	1°56	0°54	18°29	19° 1	17°11	n.a.	T 27
W28	16 18 48	2°46'51	6♈45	27° 2	18°38	27° 0	21°26	12°15	5°49	1°57	0°54	18°27	18°58	17°18	n.a.	W28
T 29	16 22 44	3°45'02	19° 9	28°24	19°23	27°38	21°40	12°11	5°46	1°57	0°54	18°25	18°54	17°24	n.a.	T 29
F 30	16 26 41	4♊43'14	1♉21	29♊44	20♈10	28♈15	21♉53	12♏ 7	5♐44	1♓57	0♓54	18♊23	18♊51	17♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	0s29	4s49	17n13	1n42	0s21	3s 9	3n48	0s12	17n 6	0n10	15s44	0n52	22s23	0s21	13s18	2s15	25s26	15s 2	23n39	23n45	22n37		n.a.
F 2	14 29	4n51	4 19	17 54	1 46	0 25	3 16	4 5	0 12	17 10	0 10	15 42	0 52	22 23	0 21	13 17	2 15	25 26	15 2	23 38	23 45	22 38		n.a.
S 3	14 48	9 55	3 38	18 34	1 48	0 28	3 23	4 21	0 11	17 14	0 10	15 41	0 52	22 23	0 21	13 17	2 15	25 26	15 2	23 38	23 44	22 40		n.a.
S 4	15 7	14 34	2 46	19 11	1 50	0 30	3 29	4 37	0 10	17 18	0 11	15 40	0 52	22 22	0 21	13 17	2 15	25 26	15 2	23 37	23 44	22 42		n.a.
M 5	15 25	18 36	1 48	19 46	1 52	0 30	3 34	4 53	0 10	17 22	0 11	15 38	0 52	22 22	0 21	13 16	2 16	25 26	15 3	23 37	23 44	22 43		n.a.
T 6	15 44	21 51	0 46	20 19	1 53	0 30	3 39	5 9	0 9	17 26	0 11	15 37	0 52	22 22	0 21	13 16	2 16	25 26	15 3	23 37	23 44	22 45		n.a.
W 7	16 2	24 10	0n18	20 50	1 53	0 28	3 44	5 25	0 9	17 30	0 11	15 36	0 52	22 21	0 21	13 16	2 16	25 26	15 3	23 37	23 43	22 47		n.a.
T 8	16 20	25 25	1 22	21 19	1 53	0 25	3 48	5 40	0 8	17 34	0 11	15 35	0 52	22 21	0 21	13 15	2 16	25 26	15 3	23 37	23 43	22 48		n.a.
F 9	16 37	25 31	2 22	21 45	1 52	0 21	3 52	5 56	0 7	17 38	0 11	15 33	0 52	22 21	0 21	13 15	2 16	25 26	15 4	23 37	23 43	22 50		n.a.
S 10	16 55	24 26	3 17	22 10	1 51	0 16	3 56	6 12	0 7	17 42	0 11	15 32	0 51	22 20	0 21	13 15	2 16	25 26	15 4	23 37	23 43	22 52		n.a.
S 11	17 12	22 12	4 4	22 32	1 49	0 10	4 0	6 28	0 6	17 46	0 11	15 31	0 51	22 20	0 21	13 15	2 16	25 27	15 4	23 37	23 42	22 53		n.a.
M12	17 29	18 54	4 41	22 53	1 47	0 3	4 3	6 43	0 6	17 50	0 11	15 29	0 51	22 20	0 21	13 14	2 16	25 27	15 5	23 37	23 42	22 55		n.a.
T 13	17 45	14 37	5 5	23 11	1 44	0n 5	4 5	6 59	0 5	17 54	0 12	15 28	0 51	22 19	0 21	13 14	2 16	25 27	15 5	23 37	23 42	22 56		n.a.
W14	18 2	9 31	5 14	23 28	1 41	0 14	4 8	7 15	0 4	17 58	0 12	15 27	0 51	22 19	0 21	13 14	2 16	25 27	15 5	23 37	23 42	22 58		n.a.
T 15	18 18	3 47	5 5	23 42	1 37	0 24	4 10	7 30	0 4	18 1	0 12	15 26	0 51	22 18	0 21	13 14	2 16	25 27	15 5	23 36	23 41	23 0		n.a.
F 16	18 33	2s19	4 38	23 55	1 33	0 35	4 12	7 45	0 3	18 5	0 12	15 24	0 51	22 18	0 21	13 14	2 16	25 27	15 6	23 36	23 41	23 1		n.a.
S 17	18 49	8 29	3 52	24 6	1 29	0 46	4 13	8 1	0 2	18 9	0 12	15 23	0 51	22 18	0 21	13 13	2 16	25 27	15 6	23 36	23 41	23 3		n.a.
S 18	19 4	14 19	2 50	24 16	1 24	0 58	4 14	8 16	0 2	18 13	0 12	15 22	0 51	22 17	0 21	13 13	2 17	25 27	15 6	23 35	23 41	23 4		n.a.
M19	19 19	19 22	1 35	24 23	1 19	1 11	4 15	8 31	0 1	18 17	0 12	15 20	0 51	22 17	0 21	13 13	2 17	25 27	15 7	23 35	23 40	23 6		n.a.
T 20	19 33	23 8	0 13	24 29	1 14	1 25	4 16	8 46	0 1	18 21	0 12	15 19	0 50	22 16	0 21	13 13	2 17	25 28	15 7	23 35	23 40	23 7		n.a.
W21	19 48	25 15	1s 9	24 33	1 8	1 39	4 17	9 2	0n 0	18 24	0 13	15 18	0 50	22 16	0 21	13 13	2 17	25 28	15 7	23 35	23 40	23 9		n.a.
T 22	20 1	25 33	2 25	24 36	1 2	1 54	4 17	9 17	0 1	18 28	0 13	15 17	0 50	22 16	0 21	13 13	2 17	25 28	15 7	23 35	23 40	23 11		n.a.
F 23	20 15	24 6	3 31	24 38	0 55	2 9	4 17	9 32	0 1	18 32	0 13	15 15	0 50	22 15	0 21	13 13	2 17	25 28	15 8	23 35	23 39	23 12		n.a.
S 24	20 28	21 10	4 21	24 37	0 49	2 26	4 17	9 47	0 2	18 36	0 13	15 14	0 50	22 15	0 21	13 12	2 17	25 28	15 8	23 36	23 39	23 14		n.a.
S 25	20 41	17 9	4 56	24 36	0 42	2 42	4 17	10 1	0 3	18 39	0 13	15 13	0 50	22 14	0 21	13 12	2 17	25 29	15 8	23 36	23 39	23 15		n.a.
M26	20 54	12 23	5 14	24 33	0 34	2 59	4 16	10 16	0 3	18 43	0 13	15 12	0 50	22 14	0 21	13 12	2 17	25 29	15 9	23 36	23 39	23 17		n.a.
T 27	21 6	7 12	5 15	24 29	0 27	3 17	4 15	10 31	0 4	18 47	0 13	15 11	0 50	22 14	0 21	13 12	2 17	25 29	15 9	23 35	23 38	23 18		n.a.
W28	21 18	1 50	5 0	24 23	0 19	3 35	4 14	10 45	0 5	18 50	0 13	15 10	0 49	22 13	0 21	13 12	2 17	25 29	15 9	23 35	23 38	23 20		n.a.
T 29	21 29	3n31	4 32	24 17	0 11	3 54	4 13	11 0	0 5	18 54	0 13	15 8	0 49	22 13	0 21	13 12	2 17	25 29	15 9	23 35	23 38	23 21		n.a.
F 30	21n40	8n39	3s52	24n 9	0n 3	4n13	4s12	11n14	0n 6	18n58	0n14	15s 7	0n49	22s12	0s21	13s12	2s17	25s30	15s10	23n35	23n37	23n23		n.a.

Julian Day Number = 243042.5, Delta T = 30h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'25, Lahiri = -59°34'25 Julian Calendar 1 June 4048 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 37	5♊41'29	13♉23	1♋ 2	20♈57	28♈53	22♉ 6	12°R 3	5°R42	1♓57	0♓54	18°R21	18♊48	17♊38	n.a.	S 1
S 2	16 34 34	6°39'45	25°19	2°19	21°45	29°30	22°19	11♏59	5♐39	1°57	0°55	18♊20	18°45	17°44	n.a.	S 2
M 3	16 38 30	7°38'04	7♊ 9	3°34	22°34	0♉ 8	22°32	11°56	5°37	1°58	0°R55	18°19	18°42	17°51	n.a.	M 3
T 4	16 42 27	8°36'25	18°56	4°47	23°24	0°45	22°45	11°52	5°34	1°58	0°55	18°D19	18°38	17°58	n.a.	T 4
W 5	16 46 24	9°34'48	0♋43	5°58	24°14	1°23	22°58	11°48	5°32	1°58	0°54	18°19	18°35	18° 4	n.a.	W 5
T 6	16 50 20	10°33'13	12°31	7° 7	25° 6	2° 0	23°11	11°44	5°30	1°58	0°54	18°19	18°32	18°11	n.a.	T 6
F 7	16 54 17	11°31'41	24°25	8°14	25°57	2°38	23°24	11°41	5°27	1°R58	0°54	18°20	18°29	18°18	n.a.	F 7
S 8	16 58 13	12°30'10	6♌26	9°19	26°50	3°15	23°37	11°37	5°25	1°58	0°54	18°21	18°26	18°24	n.a.	S 8
S 9	17 2 10	13°28'40	18°39	10°21	27°43	3°52	23°49	11°34	5°22	1°58	0°54	18°21	18°23	18°31	n.a.	S 9
M10	17 6 6	14°27'13	1♍ 7	11°21	28°37	4°29	24° 2	11°30	5°20	1°58	0°54	18°22	18°19	18°38	n.a.	M10
T 11	17 10 3	15°25'48	13°54	12°19	29°31	5° 7	24°15	11°27	5°18	1°58	0°54	18°R22	18°16	18°44	n.a.	T 11
W12	17 13 59	16°24'24	27° 4	13°13	0♉26	5°44	24°28	11°24	5°15	1°58	0°54	18°22	18°13	18°51	n.a.	W12
T 13	17 17 56	17°23'03	10♎40	14° 5	1°21	6°21	24°41	11°20	5°13	1°57	0°53	18°22	18°10	18°58	n.a.	T 13
F 14	17 21 52	18°21'43	24°42	14°53	2°17	6°58	24°53	11°17	5°11	1°57	0°53	18°D22	18° 7	19° 4	n.a.	F 14
S 15	17 25 49	19°20'25	9♏ 9	15°38	3°14	7°35	25° 6	11°14	5° 8	1°57	0°53	18°22	18° 4	19°11	n.a.	S 15
S 16	17 29 46	20°19'09	23°59	16°19	4°11	8°12	25°18	11°11	5° 6	1°57	0°53	18°22	18° 0	19°17	n.a.	S 16
M17	17 33 42	21°17'56	9♐ 5	16°56	5° 8	8°49	25°31	11° 8	5° 4	1°56	0°52	18°22	17°57	19°24	n.a.	M17
T 18	17 37 39	22°16'45	24°18	17°29	6° 7	9°26	25°44	11° 5	5° 1	1°56	0°52	18°R22	17°54	19°31	n.a.	T 18
W19	17 41 35	23°15'36	9♑29	17°57	7° 5	10° 3	25°56	11° 3	4°59	1°56	0°52	18°22	17°51	19°37	n.a.	W19
T 20	17 45 32	24°14'29	24°28	18°20	8° 4	10°40	26° 9	11° 0	4°57	1°55	0°51	18°21	17°48	19°44	n.a.	T 20
F 21	17 49 28	25°13'25	9♒ 8	18°38	9° 3	11°16	26°21	10°57	4°55	1°55	0°51	18°21	17°44	19°51	n.a.	F 21
S 22	17 53 25	26°12'23	23°24	18°50	10° 3	11°53	26°33	10°55	4°53	1°54	0°51	18°20	17°41	19°57	n.a.	S 22
S 23	17 57 21	27°11'24	7♓12	18°R56	11° 3	12°30	26°46	10°52	4°50	1°54	0°50	18°19	17°38	20° 4	n.a.	S 23
M24	18 1 18	28°10'27	20°33	18°55	12° 4	13° 7	26°58	10°50	4°48	1°53	0°50	18°18	17°35	20°11	n.a.	M24
T 25	18 5 14	29° 9'32	3♈30	18°48	13° 5	13°43	27°10	10°48	4°46	1°53	0°49	18°D18	17°32	20°17	n.a.	T 25
W26	18 9 11	0♋ 8'41	16° 5	18°33	14° 7	14°20	27°22	10°46	4°44	1°52	0°49	18°19	17°29	20°24	n.a.	W26
T 27	18 13 7	1° 7'52	28°22	18°11	15° 8	14°56	27°34	10°44	4°42	1°52	0°48	18°20	17°25	20°31	n.a.	T 27
F 28	18 17 4	2° 7'05	10♉26	17°42	16°11	15°33	27°46	10°42	4°40	1°51	0°48	18°21	17°22	20°37	n.a.	F 28
S 29	18 21 1	3° 6'21	22°21	17° 5	17°13	16° 9	27°58	10°40	4°38	1°50	0°47	18°22	17°19	20°44	n.a.	S 29
S 30	18 24 57	4° 5'39	4♊10	16°21	18°16	16°46	28°10	10°38	4°36	1°50	0°47	18°23	17°16	20°51	n.a.	S 30
M31	18 28 54	5♋ 5'00	15♊57	15♋29	19♉19	17♉22	28♉22	10♏36	4♐34	1♓49	0♓46	18°R24	17♊13	20♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	13n25	3s 2	24n 0	0s 6	4n32	4s11	11n29	0n 7	19n 1	0n14	15s 6	0n49	22s12	0s21	13s12	2s18	25s30	15s10	23n35	23n37	23n24		n.a.
S 2	22 1	17 37	2 4	23 51	0 14	4 52	4 9	11 43	0 7	19 5	0 14	15 5	0 49	22 11	0 21	13 12	2 18	25 30	15 10	23 35	23 37	23 26		n.a.
M 3	22 11	21 6	1 2	23 40	0 23	5 12	4 7	11 57	0 8	19 8	0 14	15 4	0 49	22 11	0 21	13 12	2 18	25 30	15 11	23 35	23 37	23 27		n.a.
T 4	22 21	23 41	0n 3	23 29	0 32	5 33	4 5	12 11	0 9	19 12	0 14	15 3	0 49	22 11	0 21	13 12	2 18	25 31	15 11	23 35	23 36	23 29		n.a.
W 5	22 30	25 15	1 8	23 17	0 41	5 54	4 3	12 25	0 9	19 15	0 14	15 2	0 49	22 10	0 21	13 12	2 18	25 31	15 11	23 35	23 36	23 30		n.a.
T 6	22 39	25 40	2 11	23 4	0 50	6 15	4 1	12 39	0 10	19 19	0 14	15 1	0 48	22 10	0 21	13 12	2 18	25 31	15 12	23 35	23 36	23 32		n.a.
F 7	22 47	24 54	3 7	22 51	1 0	6 36	3 59	12 53	0 11	19 22	0 14	15 0	0 48	22 9	0 21	13 12	2 18	25 32	15 12	23 35	23 35	23 33		n.a.
S 8	22 55	23 0	3 57	22 37	1 9	6 58	3 56	13 7	0 11	19 26	0 15	14 59	0 48	22 9	0 21	13 12	2 18	25 32	15 12	23 35	23 35	23 35		n.a.
S 9	23 3	20 1	4 36	22 23	1 19	7 20	3 54	13 21	0 12	19 29	0 15	14 58	0 48	22 8	0 21	13 13	2 18	25 32	15 12	23 35	23 35	23 36		n.a.
M10	23 10	16 5	5 4	22 8	1 29	7 42	3 51	13 34	0 13	19 33	0 15	14 57	0 48	22 8	0 21	13 13	2 18	25 33	15 13	23 35	23 35	23 38		n.a.
T 11	23 17	11 21	5 17	21 53	1 38	8 4	3 48	13 48	0 13	19 36	0 15	14 56	0 48	22 8	0 21	13 13	2 18	25 33	15 13	23 35	23 34	23 39		n.a.
W12	23 23	5 59	5 14	21 38	1 48	8 26	3 45	14 1	0 14	19 39	0 15	14 55	0 48	22 7	0 21	13 13	2 18	25 33	15 13	23 35	23 34	23 41		n.a.
T 13	23 29	0 9	4 54	21 23	1 58	8 48	3 42	14 14	0 15	19 43	0 15	14 54	0 47	22 7	0 21	13 13	2 19	25 34	15 14	23 35	23 34	23 42		n.a.
F 14	23 35	5s52	4 16	21 8	2 8	9 11	3 39	14 28	0 15	19 46	0 15	14 53	0 47	22 6	0 21	13 13	2 19	25 34	15 14	23 35	23 33	23 44		n.a.
S 15	23 40	11 46	3 21	20 53	2 17	9 34	3 36	14 41	0 16	19 49	0 16	14 52	0 47	22 6	0 21	13 13	2 19	25 34	15 14	23 35	23 33	23 45		n.a.
S 16	23 44	17 10	2 12	20 39	2 27	9 56	3 33	14 54	0 17	19 53	0 16	14 52	0 47	22 5	0 21	13 13	2 19	25 35	15 14	23 35	23 33	23 47		n.a.
M17	23 49	21 35	0 51	20 25	2 36	10 19	3 29	15 7	0 18	19 56	0 16	14 51	0 47	22 5	0 21	13 14	2 19	25 35	15 15	23 35	23 33	23 48		n.a.
T 18	23 52	24 32	0s33	20 11	2 46	10 42	3 26	15 19	0 18	19 59	0 16	14 50	0 47	22 5	0 21	13 14	2 19	25 35	15 15	23 35	23 32	23 49		n.a.
W19	23 56	25 40	1 55	19 59	2 55	11 5	3 22	15 32	0 19	20 2	0 16	14 49	0 46	22 4	0 21	13 14	2 19	25 36	15 15	23 35	23 32	23 51		n.a.
T 20	23 58	24 54	3 8	19 47	3 3	11 28	3 19	15 45	0 20	20 5	0 16	14 49	0 46	22 4	0 21	13 14	2 19	25 36	15 15	23 35	23 32	23 52		n.a.
F 21	24 1	22 25	4 6	19 37	3 12	11 51	3 15	15 57	0 20	20 8	0 16	14 48	0 46	22 3	0 21	13 15	2 19	25 36	15 16	23 35	23 31	23 54		n.a.
S 22	24 3	18 36	4 48	19 27	3 19	12 13	3 11	16 10	0 21	20 12	0 16	14 47	0 46	22 3	0 21	13 15	2 19	25 37	15 16	23 35	23 31	23 55		n.a.
S 23	24 4	13 54	5 12	19 19	3 26	12 36	3 7	16 22	0 22	20 15	0 17	14 47	0 46	22 3	0 21	13 15	2 19	25 37	15 16	23 35	23 31	23 56		n.a.
M24	24 5	8 41	5 17	19 13	3 33	12 59	3 3	16 34	0 23	20 18	0 17	14 46	0 46	22 2	0 21	13 15	2 19	25 38	15 17	23 35	23 30	23 58		n.a.
T 25	24 6	3 14	5 6	19 9	3 38	13 22	2 59	16 46	0 23	20 21	0 17	14 45	0 46	22 2	0 21	13 16	2 19	25 38	15 17	23 35	23 30	23 59		n.a.
W26	24 6	2n11	4 41	19 6	3 43	13 44	2 55	16 58	0 24	20 24	0 17	14 45	0 45	22 1	0 21	13 16	2 20	25 38	15 17	23 35	23 30	24 1		n.a.
T 27	24 6	7 25	4 3	19 6	3 46	14 6	2 51	17 10	0 25	20 27	0 17	14 44	0 45	22 1	0 21	13 16	2 20	25 39	15 17	23 35	23 30	24 2		n.a.
F 28	24 5	12 17	3 15	19 8	3 48	14 29	2 47	17 21	0 26	20 30	0 17	14 44	0 45	22 1	0 21	13 16	2 20	25 39	15 18	23 35	23 29	24 3		n.a.
S 29	24 4	16 38	2 19	19 12	3 49	14 51	2 43	17 33	0 26	20 32	0 17	14 43	0 45	22 0	0 21	13 17	2 20	25 40	15 18	23 35	23 29	24 5		n.a.
S 30	24 2	20 18	1 18	19 19	3 47	15 13	2 38	17 45	0 27	20 35	0 18	14 43	0 45	22 0	0 21	13 17	2 20	25 40	15 18	23 35	23 29	24 6		n.a.
M31	24n 0	23n 7	0s14	19n28	3s44	15n34	2s34	17n56	0n28	20n38	0n18	14s43	0n45	21s59	0s21	13s17	2s20	25s41	15s18	23n35	23n28	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 243072.5, Delta T = 30h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'21, Lahiri = -59°34'21 Julian Calendar 1 July 4048 BCE == Greg. Calendar 30 May 4048 BCE

The year -4047 astronomical counting style corresponds to year 4048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 50	6♋ 4'23	27♊44	14°R32	20♉23	17♉59	28♉34	10°R35	4°R32	1°R48	0°R46	18°R24	17♊10	21♊ 4	n.a.	T 1
W 2	18 36 47	7° 3'49	9♋35	13♋29	21°26	18°35	28°45	10♏33	4♐30	1♓47	0♓45	18♊22	17° 6	21°10	n.a.	W 2
T 3	18 40 43	8° 3'17	21°30	12°22	22°30	19°11	28°57	10°32	4°28	1°46	0°44	18°20	17° 3	21°17	n.a.	T 3
F 4	18 44 40	9° 2'47	3♌32	11°13	23°35	19°47	29° 9	10°30	4°26	1°45	0°44	18°17	17° 0	21°24	n.a.	F 4
S 5	18 48 36	10° 2'19	15°42	10° 3	24°40	20°23	29°20	10°29	4°24	1°45	0°43	18°14	16°57	21°30	n.a.	S 5
S 6	18 52 33	11° 1'54	28° 4	8°53	25°45	21° 0	29°32	10°28	4°23	1°44	0°43	18°10	16°54	21°37	n.a.	S 6
M 7	18 56 29	12° 1'30	10♍38	7°47	26°50	21°36	29°43	10°27	4°21	1°43	0°42	18° 7	16°50	21°44	n.a.	M 7
T 8	19 0 26	13° 1'09	23°27	6°46	27°55	22°12	29°54	10°26	4°19	1°42	0°41	18° 4	16°47	21°50	n.a.	T 8
W 9	19 4 22	14° 0'49	6♎35	5°51	29° 1	22°48	0♊ 6	10°25	4°18	1°41	0°40	18° 3	16°44	21°57	n.a.	W 9
T 10	19 8 19	15° 0'31	20° 2	5° 4	0♊ 7	23°23	0°17	10°25	4°16	1°40	0°40	18°D 3	16°41	22° 4	n.a.	T 10
F 11	19 12 15	16° 0'16	3♏51	4°26	1°13	23°59	0°28	10°24	4°14	1°39	0°39	18° 4	16°38	22°10	n.a.	F 11
S 12	19 16 12	17° 0'02	18° 2	3°59	2°20	24°35	0°39	10°24	4°13	1°38	0°38	18° 5	16°35	22°17	n.a.	S 12
S 13	19 20 9	17°59'50	2♐35	3°42	3°26	25°11	0°50	10°23	4°11	1°36	0°37	18° 7	16°31	22°24	n.a.	S 13
M14	19 24 5	18°59'41	17°25	3°D37	4°33	25°47	1° 1	10°23	4°10	1°35	0°37	18°R 7	16°28	22°30	n.a.	M14
T 15	19 28 2	19°59'33	2♑26	3°42	5°41	26°22	1°11	10°23	4° 8	1°34	0°36	18° 7	16°25	22°37	n.a.	T 15
W16	19 31 58	20°59'27	17°32	3°59	6°48	26°58	1°22	10°D23	4° 7	1°33	0°35	18° 4	16°22	22°44	n.a.	W16
T 17	19 35 55	21°59'24	2♒32	4°25	7°56	27°33	1°32	10°23	4° 5	1°32	0°34	18° 0	16°19	22°50	n.a.	T 17
F 18	19 39 51	22°59'23	17°18	5° 1	9° 4	28° 9	1°43	10°23	4° 4	1°30	0°33	17°55	16°16	22°57	n.a.	F 18
S 19	19 43 48	23°59'24	1♓41	5°46	10°12	28°44	1°53	10°23	4° 3	1°29	0°32	17°50	16°12	23° 3	n.a.	S 19
S 20	19 47 44	24°59'27	15°39	6°39	11°20	29°20	2° 4	10°23	4° 2	1°28	0°31	17°44	16° 9	23°10	n.a.	S 20
M21	19 51 41	25°59'33	29° 8	7°39	12°28	29°55	2°14	10°24	4° 0	1°27	0°31	17°40	16° 6	23°17	n.a.	M21
T 22	19 55 37	26°59'41	12♈10	8°46	13°37	0♊30	2°24	10°24	3°59	1°25	0°30	17°37	16° 3	23°23	n.a.	T 22
W23	19 59 34	27°59'52	24°47	9°58	14°46	1° 5	2°34	10°25	3°58	1°24	0°29	17°D36	16° 0	23°30	n.a.	W23
T 24	20 3 30	29° 0'04	7♉ 4	11°15	15°55	1°41	2°44	10°26	3°57	1°23	0°28	17°36	15°56	23°37	n.a.	T 24
F 25	20 7 27	0♌ 0'20	19° 6	12°36	17° 4	2°16	2°54	10°26	3°56	1°21	0°27	17°37	15°53	23°43	n.a.	F 25
S 26	20 11 23	1° 0'37	0♊58	14° 1	18°14	2°51	3° 3	10°27	3°55	1°20	0°26	17°39	15°50	23°50	n.a.	S 26
S 27	20 15 20	2° 0'57	12°45	15°28	19°23	3°26	3°13	10°28	3°54	1°18	0°25	17°R40	15°47	23°57	n.a.	S 27
M28	20 19 17	3° 1'19	24°31	16°58	20°33	4° 1	3°22	10°30	3°53	1°17	0°24	17°40	15°44	24° 3	n.a.	M28
T 29	20 23 13	4° 1'43	6♋21	18°30	21°43	4°35	3°32	10°31	3°52	1°15	0°23	17°38	15°41	24°10	n.a.	T 29
W30	20 27 10	5° 2'10	18°17	20° 4	22°53	5°10	3°41	10°32	3°51	1°14	0°22	17°33	15°37	24°17	n.a.	W30
T 31	20 31 6	6♌ 2'38	0♌22	21♋39	24♊ 3	5♊45	3♊50	10♏34	3♐51	1♓13	0♓21	17♊27	15♊34	24♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	24n57	0n51	19n40	3s39	15n56	2s30	18n 7	0n29	20n41	0n18	14s42	0n44	21s59	0s21	13s18	2s20	25s41	15s19	23n35	23n28	24n 9		n.a.
W 2	23 55	25 39	1 54	19 53	3 32	16 17	2 26	18 18	0 29	20 44	0 18	14 42	0 44	21 59	0 21	13 18	2 20	25 41	15 19	23 35	23 28	24 10		n.a.
T 3	23 51	25 11	2 53	20 9	3 23	16 38	2 21	18 29	0 30	20 47	0 18	14 42	0 44	21 58	0 21	13 19	2 20	25 42	15 19	23 35	23 27	24 11		n.a.
F 4	23 47	23 32	3 44	20 26	3 11	16 59	2 17	18 40	0 31	20 49	0 18	14 41	0 44	21 58	0 21	13 19	2 20	25 42	15 19	23 34	23 27	24 13		n.a.
S 5	23 43	20 47	4 26	20 45	2 58	17 20	2 12	18 51	0 32	20 52	0 18	14 41	0 44	21 58	0 21	13 19	2 20	25 43	15 19	23 34	23 27	24 14		n.a.
S 6	23 38	17 4	4 55	21 5	2 43	17 40	2 8	19 1	0 32	20 55	0 19	14 41	0 44	21 57	0 21	13 20	2 20	25 43	15 20	23 34	23 26	24 15		n.a.
M 7	23 33	12 34	5 12	21 26	2 26	18 0	2 3	19 12	0 33	20 57	0 19	14 41	0 44	21 57	0 21	13 20	2 20	25 44	15 20	23 33	23 26	24 17		n.a.
T 8	23 27	7 26	5 13	21 48	2 8	18 19	1 59	19 22	0 34	21 0	0 19	14 41	0 43	21 57	0 21	13 21	2 20	25 44	15 20	23 33	23 26	24 18		n.a.
W 9	23 21	1 52	4 58	22 9	1 50	18 38	1 54	19 33	0 35	21 3	0 19	14 41	0 43	21 56	0 21	13 21	2 20	25 45	15 20	23 33	23 25	24 19		n.a.
T 10	23 14	3s56	4 27	22 30	1 30	18 57	1 50	19 43	0 36	21 5	0 19	14 40	0 43	21 56	0 21	13 21	2 21	25 45	15 21	23 33	23 25	24 21		n.a.
F 11	23 7	9 43	3 40	22 51	1 11	19 16	1 45	19 53	0 36	21 8	0 19	14 40	0 43	21 56	0 21	13 22	2 21	25 46	15 21	23 33	23 25	24 22		n.a.
S 12	22 59	15 10	2 38	23 11	0 51	19 34	1 41	20 2	0 37	21 10	0 20	14 40	0 43	21 55	0 21	13 22	2 21	25 46	15 21	23 33	23 24	24 23		n.a.
S 13	22 51	19 53	1 24	23 31	0 32	19 51	1 36	20 12	0 38	21 13	0 20	14 40	0 43	21 55	0 21	13 23	2 21	25 47	15 21	23 33	23 24	24 24		n.a.
M14	22 43	23 26	0 4	23 49	0 14	20 8	1 32	20 22	0 39	21 15	0 20	14 40	0 42	21 55	0 21	13 23	2 21	25 47	15 21	23 34	23 24	24 26		n.a.
T 15	22 34	25 23	1s18	24 6	0n 3	20 25	1 27	20 31	0 40	21 18	0 20	14 41	0 42	21 54	0 21	13 24	2 21	25 48	15 22	23 33	23 23	24 27		n.a.
W16	22 25	25 28	2 34	24 22	0 19	20 42	1 23	20 41	0 40	21 20	0 20	14 41	0 42	21 54	0 21	13 24	2 21	25 48	15 22	23 33	23 23	24 28		n.a.
T 17	22 15	23 41	3 39	24 36	0 34	20 57	1 18	20 50	0 41	21 23	0 20	14 41	0 42	21 54	0 21	13 25	2 21	25 49	15 22	23 33	23 23	24 30		n.a.
F 18	22 5	20 20	4 28	24 49	0 48	21 13	1 14	20 59	0 42	21 25	0 21	14 41	0 42	21 54	0 21	13 25	2 21	25 49	15 22	23 32	23 22	24 31		n.a.
S 19	21 54	15 48	4 59	24 59	1 1	21 27	1 9	21 8	0 43	21 27	0 21	14 41	0 42	21 53	0 21	13 26	2 21	25 50	15 22	23 32	23 22	24 32		n.a.
S 20	21 43	10 34	5 11	25 8	1 12	21 42	1 5	21 17	0 44	21 29	0 21	14 42	0 41	21 53	0 21	13 26	2 21	25 50	15 22	23 31	23 22	24 33		n.a.
M21	21 32	5 0	5 5	25 14	1 22	21 56	1 0	21 25	0 45	21 32	0 21	14 42	0 41	21 53	0 21	13 27	2 21	25 51	15 23	23 31	23 21	24 34		n.a.
T 22	21 20	0n36	4 43	25 18	1 30	22 9	0 56	21 34	0 45	21 34	0 21	14 42	0 41	21 53	0 21	13 27	2 21	25 51	15 23	23 31	23 21	24 36		n.a.
W23	21 8	6 1	4 8	25 21	1 38	22 21	0 51	21 42	0 46	21 36	0 21	14 42	0 41	21 53	0 21	13 28	2 21	25 52	15 23	23 31	23 21	24 37		n.a.
T 24	20 56	11 4	3 23	25 20	1 44	22 34	0 47	21 50	0 47	21 38	0 22	14 43	0 41	21 52	0 21	13 28	2 21	25 52	15 23	23 31	23 20	24 38		n.a.
F 25	20 43	15 36	2 29	25 18	1 49	22 45	0 43	21 58	0 48	21 40	0 22	14 43	0 41	21 52	0 21	13 29	2 21	25 53	15 23	23 31	23 20	24 39		n.a.
S 26	20 29	19 28	1 29	25 13	1 53	22 56	0 38	22 6	0 49	21 43	0 22	14 44	0 40	21 52	0 21	13 30	2 21	25 53	15 23	23 31	23 20	24 41		n.a.
S 27	20 16	22 31	0 27	25 6	1 56	23 6	0 34	22 14	0 50	21 45	0 22	14 44	0 40	21 52	0 21	13 30	2 21	25 54	15 23	23 31	23 19	24 42		n.a.
M28	20 1	24 36	0n37	24 57	1 59	23 16	0 30	22 22	0 51	21 47	0 22	14 45	0 40	21 52	0 21	13 31	2 21	25 54	15 24	23 31	23 19	24 43		n.a.
T 29	19 47	25 36	1 39	24 46	2 0	23 25	0 26	22 29	0 51	21 49	0 22	14 45	0 40	21 51	0 21	13 31	2 21	25 55	15 24	23 31	23 19	24 44		n.a.
W30	19 32	25 25	2 38	24 33	2 1	23 33	0 21	22 37	0 52	21 51	0 23	14 46	0 40	21 51	0 21	13 32	2 22	25 55	15 24	23 30	23 18	24 45		n.a.
T 31	19n17	24n 2	3n30	24n18	2n 1	23n41	0s17	22n44	0n53	21n53	0n23	14s47	0n40	21s51	0s21	13s32	2s22	25s55	15s24	23n30	23n18	24n46		n.a.

Julian Day Number = 243103.5, Delta T = 30h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'17, Lahiri = -59°34'17 Julian Calendar 1 Aug. 4048 BCE == Greg. Calendar 30 June 4048 BCE

The year -4047 astronomical counting style corresponds to year 4048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 3	7♌ 3'08	12♌37	23♋15	25♊14	6♊19	3♊59	10♏35	3°R50	1°R11	0°R20	17°R18	15♊31	24♊30	n.a.	F 1
S 2	20 38 59	8° 3'40	25° 3	24°52	26°24	6°54	4° 8	10°37	3♐49	1♓ 9	0♓19	17♊ 9	15°28	24°37	n.a.	S 2
S 3	20 42 56	9° 4'14	7♍41	26°29	27°35	7°29	4°17	10°39	3°49	1° 8	0°18	16°59	15°25	24°43	n.a.	S 3
M 4	20 46 52	10° 4'50	20°31	28° 7	28°46	8° 3	4°26	10°41	3°48	1° 6	0°17	16°50	15°21	24°50	n.a.	M 4
T 5	20 50 49	11° 5'27	3♎33	29°46	29°57	8°37	4°34	10°43	3°48	1° 5	0°16	16°42	15°18	24°56	n.a.	T 5
W 6	20 54 45	12° 6'05	16°48	1♌24	1♋ 8	9°12	4°43	10°45	3°47	1° 3	0°14	16°37	15°15	25° 3	n.a.	W 6
T 7	20 58 42	13° 6'46	0♏16	3° 2	2°19	9°46	4°51	10°47	3°47	1° 2	0°13	16°34	15°12	25°10	n.a.	T 7
F 8	21 2 38	14° 7'27	13°58	4°41	3°30	10°20	4°59	10°49	3°46	1° 0	0°12	16°D33	15° 9	25°16	n.a.	F 8
S 9	21 6 35	15° 8'11	27°56	6°19	4°42	10°54	5° 7	10°51	3°46	0°58	0°11	16°33	15° 6	25°23	n.a.	S 9
S 10	21 10 32	16° 8'55	12♐ 9	7°57	5°53	11°28	5°15	10°54	3°46	0°57	0°10	16°R34	15° 2	25°30	n.a.	S 10
M11	21 14 28	17° 9'41	26°36	9°35	7° 5	12° 2	5°23	10°56	3°46	0°55	0° 9	16°34	14°59	25°36	n.a.	M11
T 12	21 18 25	18°10'29	11♑14	11°13	8°17	12°36	5°30	10°59	3°46	0°53	0° 8	16°31	14°56	25°43	n.a.	T 12
W13	21 22 21	19°11'18	25°58	12°50	9°29	13° 9	5°38	11° 2	3°45	0°52	0° 7	16°26	14°53	25°50	n.a.	W13
T 14	21 26 18	20°12'08	10♒41	14°28	10°41	13°43	5°45	11° 5	3°45	0°50	0° 6	16°19	14°50	25°56	n.a.	T 14
F 15	21 30 14	21°13'00	25°16	16° 5	11°53	14°17	5°53	11° 8	3°D45	0°48	0° 5	16° 9	14°47	26° 3	n.a.	F 15
S 16	21 34 11	22°13'53	9♓35	17°42	13° 5	14°50	6° 0	11°11	3°45	0°47	0° 3	15°58	14°43	26°10	n.a.	S 16
S 17	21 38 7	23°14'48	23°32	19°18	14°18	15°24	6° 7	11°14	3°46	0°45	0° 2	15°47	14°40	26°16	n.a.	S 17
M18	21 42 4	24°15'44	7♈ 4	20°55	15°30	15°57	6°13	11°17	3°46	0°43	0° 1	15°37	14°37	26°23	n.a.	M18
T 19	21 46 1	25°16'42	20° 9	22°31	16°43	16°30	6°20	11°21	3°46	0°42	0° 0	15°30	14°34	26°30	n.a.	T 19
W20	21 49 57	26°17'41	2♉50	24° 7	17°55	17° 3	6°26	11°24	3°46	0°40	29♒59	15°24	14°31	26°36	n.a.	W20
T 21	21 53 54	27°18'43	15°10	25°42	19° 8	17°36	6°33	11°27	3°46	0°38	29°58	15°22	14°27	26°43	n.a.	T 21
F 22	21 57 50	28°19'45	27°14	27°18	20°21	18° 9	6°39	11°31	3°47	0°37	29°57	15°D21	14°24	26°50	n.a.	F 22
S 23	22 1 47	29°20'50	9♊ 6	28°53	21°34	18°42	6°45	11°35	3°47	0°35	29°55	15°R21	14°21	26°56	n.a.	S 23
S 24	22 5 43	0♍21'56	20°54	0♍28	22°47	19°15	6°51	11°39	3°48	0°33	29°54	15°21	14°18	27° 3	n.a.	S 24
M25	22 9 40	1°23'03	2♋41	2° 3	24° 0	19°48	6°57	11°42	3°48	0°31	29°53	15°20	14°15	27° 9	n.a.	M25
T 26	22 13 36	2°24'12	14°34	3°38	25°13	20°20	7° 2	11°46	3°49	0°30	29°52	15°16	14°12	27°16	n.a.	T 26
W27	22 17 33	3°25'22	26°35	5°12	26°27	20°53	7° 8	11°50	3°49	0°28	29°51	15°10	14° 8	27°23	n.a.	W27
T 28	22 21 30	4°26'34	8♌50	6°47	27°40	21°25	7°13	11°55	3°50	0°26	29°50	15° 1	14° 5	27°29	n.a.	T 28
F 29	22 25 26	5°27'46	21°18	8°21	28°53	21°57	7°18	11°59	3°51	0°25	29°49	14°49	14° 2	27°36	n.a.	F 29
S 30	22 29 23	6♍29'00	4♍ 2	9♍56	0♌ 7	22♊29	7♊23	12♏ 3	3♐52	0♓23	29♒47	14♊35	13♊59	27♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 1	21n31	4n12	24n 1	2n 1	23n48	0s13	22n51	0n54	21n55	0n23	14s47	0n40	21s51	0s21	13s33	2s22	25s56	15s24	23n29	23n18	24n48		n.a.
S 2	18 45	17 58	4 44	23 42	1 59	23 54	0 9	22 58	0 55	21 56	0 23	14 48	0 39	21 51	0 21	13 34	2 22	25 56	15 24	23 28	23 17	24 49		n.a.
S 3	18 29	13 34	5 2	23 22	1 58	24 0	0 5	23 5	0 56	21 58	0 23	14 49	0 39	21 51	0 21	13 34	2 22	25 57	15 24	23 27	23 17	24 50		n.a.
M 4	18 13	8 31	5 5	23 0	1 56	24 5	0 1	23 12	0 57	22 0	0 24	14 49	0 39	21 51	0 21	13 35	2 22	25 57	15 24	23 26	23 17	24 51		n.a.
T 5	17 56	3 1	4 53	22 36	1 53	24 9	0n 3	23 18	0 58	22 2	0 24	14 50	0 39	21 50	0 21	13 35	2 22	25 58	15 24	23 25	23 16	24 52		n.a.
W 6	17 38	2s43	4 25	22 11	1 50	24 13	0 7	23 25	0 59	22 4	0 24	14 51	0 39	21 50	0 21	13 36	2 22	25 58	15 24	23 25	23 16	24 53		n.a.
T 7	17 21	8 26	3 42	21 45	1 46	24 16	0 10	23 31	1 0	22 6	0 24	14 52	0 39	21 50	0 21	13 37	2 22	25 59	15 25	23 24	23 16	24 54		n.a.
F 8	17 3	13 51	2 45	21 17	1 43	24 18	0 14	23 37	1 1	22 7	0 24	14 53	0 38	21 50	0 21	13 37	2 22	25 59	15 25	23 24	23 15	24 56		n.a.
S 9	16 45	18 40	1 38	20 48	1 38	24 19	0 18	23 43	1 2	22 9	0 24	14 54	0 38	21 50	0 21	13 38	2 22	26 0	15 25	23 24	23 15	24 57		n.a.
S 10	16 26	22 29	0 24	20 18	1 34	24 20	0 22	23 49	1 3	22 11	0 25	14 54	0 38	21 50	0 21	13 38	2 22	26 0	15 25	23 24	23 14	24 58		n.a.
M11	16 7	24 57	0s53	19 47	1 29	24 20	0 25	23 55	1 4	22 12	0 25	14 55	0 38	21 50	0 21	13 39	2 22	26 1	15 25	23 24	23 14	24 59		n.a.
T 12	15 48	25 44	2 8	19 15	1 25	24 19	0 29	24 0	1 5	22 14	0 25	14 56	0 38	21 50	0 21	13 40	2 22	26 1	15 25	23 24	23 14	25 0		n.a.
W13	15 29	24 43	3 14	18 42	1 19	24 17	0 32	24 6	1 5	22 15	0 25	14 57	0 38	21 50	0 21	13 40	2 22	26 2	15 25	23 24	23 13	25 1		n.a.
T 14	15 9	21 59	4 7	18 8	1 14	24 15	0 35	24 11	1 6	22 17	0 25	14 59	0 38	21 50	0 21	13 41	2 22	26 2	15 25	23 23	23 13	25 2		n.a.
F 15	14 49	17 53	4 43	17 33	1 9	24 12	0 39	24 16	1 7	22 18	0 26	15 0	0 37	21 50	0 21	13 42	2 22	26 3	15 25	23 22	23 13	25 3		n.a.
S 16	14 29	12 49	5 1	16 57	1 3	24 8	0 42	24 21	1 8	22 20	0 26	15 1	0 37	21 50	0 21	13 42	2 22	26 3	15 25	23 21	23 12	25 4		n.a.
S 17	14 9	7 12	5 0	16 21	0 57	24 4	0 45	24 26	1 9	22 21	0 26	15 2	0 37	21 50	0 21	13 43	2 22	26 4	15 25	23 19	23 12	25 5		n.a.
M18	13 48	1 25	4 42	15 44	0 52	23 58	0 48	24 31	1 11	22 23	0 26	15 3	0 37	21 50	0 21	13 43	2 22	26 4	15 25	23 18	23 11	25 6		n.a.
T 19	13 27	4n15	4 10	15 7	0 46	23 52	0 51	24 35	1 12	22 24	0 26	15 4	0 37	21 50	0 21	13 44	2 22	26 4	15 25	23 18	23 11	25 7		n.a.
W20	13 6	9 35	3 26	14 28	0 40	23 46	0 54	24 40	1 13	22 25	0 27	15 5	0 37	21 50	0 21	13 45	2 22	26 5	15 25	23 17	23 11	25 9		n.a.
T 21	12 44	14 24	2 33	13 50	0 33	23 38	0 57	24 44	1 14	22 27	0 27	15 7	0 37	21 50	0 21	13 45	2 22	26 5	15 25	23 17	23 10	25 10		n.a.
F 22	12 23	18 33	1 35	13 10	0 27	23 30	1 0	24 48	1 15	22 28	0 27	15 8	0 36	21 50	0 21	13 46	2 22	26 6	15 25	23 17	23 10	25 11		n.a.
S 23	12 1	21 53	0 33	12 31	0 21	23 21	1 3	24 52	1 16	22 29	0 27	15 9	0 36	21 50	0 21	13 47	2 22	26 6	15 25	23 17	23 10	25 12		n.a.
S 24	11 39	24 16	0n29	11 50	0 15	23 11	1 5	24 56	1 17	22 31	0 27	15 11	0 36	21 50	0 21	13 47	2 22	26 7	15 25	23 17	23 9	25 13		n.a.
M25	11 17	25 35	1 31	11 10	0 8	23 1	1 8	25 0	1 18	22 32	0 28	15 12	0 36	21 50	0 21	13 48	2 22	26 7	15 25	23 16	23 9	25 14		n.a.
T 26	10 54	25 44	2 28	10 29	0 2	22 50	1 10	25 3	1 19	22 33	0 28	15 13	0 36	21 50	0 21	13 48	2 22	26 7	15 25	23 16	23 8	25 15		n.a.
W27	10 32	24 41	3 20	9 48	0s 4	22 38	1 13	25 7	1 20	22 34	0 28	15 15	0 36	21 51	0 21	13 49	2 22	26 8	15 25	23 15	23 8	25 16		n.a.
T 28	10 9	22 27	4 3	9 6	0 11	22 26	1 15	25 10	1 21	22 35	0 28	15 16	0 36	21 51	0 21	13 50	2 22	26 8	15 25	23 14	23 8	25 17		n.a.
F 29	9 46	19 7	4 36	8 24	0 17	22 13	1 17	25 13	1 22	22 36	0 29	15 18	0 35	21 51	0 21	13 50	2 22	26 8	15 25	23 13	23 7	25 18		n.a.
S 30	9n23	14n51	4n55	7n42	0s23	21n59	1n19	25n16	1n23	22n37	0n29	15s19	0n35	21s51	0s21	13s51	2s22	26s 9	15s25	23n11	23n 7	25n19		n.a.

Julian Day Number = 243134.5, Delta T = 30h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'13, Lahiri = -59°34'13 Julian Calendar 1 Sept. 4048 BCE == Greg. Calendar 31 July 4048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 19	7♍30'14	17♍ 1	11♍30	1♌21	23♊ 1	7♊27	12♏ 7	3♐52	0°R21	29°R46	14°R21	13♊56	27♊49	n.a.	S 1
M 2	22 37 16	8°31'29	0♎14	13° 4	2°34	23°33	7°32	12°12	3°53	0♓20	29♒45	14♊ 8	13°53	27°56	n.a.	M 2
T 3	22 41 12	9°32'46	13°38	14°38	3°48	24° 5	7°36	12°16	3°54	0°18	29°44	13°57	13°49	28° 3	n.a.	T 3
W 4	22 45 9	10°34'03	27°12	16°12	5° 2	24°37	7°40	12°21	3°55	0°16	29°43	13°49	13°46	28° 9	n.a.	W 4
T 5	22 49 5	11°35'20	10♏54	17°47	6°16	25° 8	7°45	12°26	3°56	0°15	29°42	13°43	13°43	28°16	n.a.	T 5
F 6	22 53 2	12°36'38	24°44	19°21	7°29	25°39	7°48	12°30	3°57	0°13	29°41	13°41	13°40	28°23	n.a.	F 6
S 7	22 56 59	13°37'57	8♐40	20°55	8°43	26°11	7°52	12°35	3°58	0°11	29°40	13°40	13°37	28°29	n.a.	S 7
S 8	23 0 55	14°39'16	22°43	22°29	9°57	26°42	7°55	12°40	4° 0	0°10	29°39	13°40	13°33	28°36	n.a.	S 8
M 9	23 4 52	15°40'35	6♑52	24° 3	11°11	27°13	7°59	12°45	4° 1	0° 8	29°37	13°39	13°30	28°43	n.a.	M 9
T 10	23 8 48	16°41'55	21° 6	25°37	12°25	27°44	8° 2	12°50	4° 2	0° 6	29°36	13°36	13°27	28°49	n.a.	T 10
W11	23 12 45	17°43'15	5♒23	27°11	13°40	28°15	8° 5	12°55	4° 3	0° 5	29°35	13°30	13°24	28°56	n.a.	W11
T 12	23 16 41	18°44'35	19°39	28°45	14°54	28°45	8° 8	13° 1	4° 5	0° 3	29°34	13°21	13°21	29° 3	n.a.	T 12
F 13	23 20 38	19°45'56	3♓49	0♎19	16° 8	29°16	8°10	13° 6	4° 6	0° 2	29°33	13°10	13°18	29° 9	n.a.	F 13
S 14	23 24 35	20°47'17	17°48	1°53	17°22	29°46	8°12	13°11	4° 8	29♒59	29°32	12°57	13°14	29°16	n.a.	S 14
S 15	23 28 31	21°48'38	1♈30	3°27	18°37	0♋16	8°15	13°17	4° 9	29°58	29°31	12°44	13°11	29°22	n.a.	S 15
M16	23 32 28	22°50'00	14°53	5° 1	19°51	0°46	8°17	13°22	4°11	29°57	29°30	12°32	13° 8	29°29	n.a.	M16
T 17	23 36 24	23°51'22	27°54	6°35	21° 5	1°16	8°18	13°28	4°12	29°55	29°29	12°23	13° 5	29°36	n.a.	T 17
W18	23 40 21	24°52'44	10♉34	8° 8	22°20	1°46	8°20	13°33	4°14	29°54	29°28	12°16	13° 2	29°42	n.a.	W18
T 19	23 44 17	25°54'07	22°55	9°41	23°34	2°15	8°21	13°39	4°16	29°52	29°27	12°12	12°58	29°49	n.a.	T 19
F 20	23 48 14	26°55'31	4♊59	11°14	24°49	2°45	8°23	13°45	4°17	29°51	29°26	12°11	12°55	29°56	n.a.	F 20
S 21	23 52 10	27°56'55	16°53	12°47	26° 3	3°14	8°24	13°51	4°19	29°49	29°25	12°D11	12°52	0♋ 2	n.a.	S 21
S 22	23 56 7	28°58'19	28°42	14°19	27°18	3°43	8°25	13°56	4°21	29°48	29°24	12°R11	12°49	0° 9	n.a.	S 22
M23	0 0 4	29°59'44	10♋30	15°50	28°32	4°12	8°25	14° 2	4°23	29°46	29°23	12°10	12°46	0°16	n.a.	M23
T 24	0 4 0	1♎ 1'09	22°24	17°21	29°47	4°41	8°26	14° 8	4°25	29°45	29°22	12° 8	12°43	0°22	n.a.	T 24
W25	0 7 57	2° 2'34	4♌28	18°50	1♍ 2	5° 9	8°26	14°14	4°27	29°44	29°21	12° 3	12°39	0°29	n.a.	W25
T 26	0 11 53	3° 3'59	16°47	20°18	2°16	5°37	8°R26	14°20	4°29	29°42	29°20	11°56	12°36	0°36	n.a.	T 26
F 27	0 15 50	4° 5'25	29°25	21°45	3°31	6° 6	8°26	14°27	4°31	29°41	29°19	11°46	12°33	0°42	n.a.	F 27
S 28	0 19 47	5° 6'50	12♍22	23°10	4°46	6°34	8°25	14°33	4°33	29°40	29°18	11°35	12°30	0°49	n.a.	S 28
S 29	0 23 43	6° 8'15	25°39	24°32	6° 0	7° 1	8°25	14°39	4°35	29°38	29°17	11°22	12°27	0°56	n.a.	S 29
M30	0 27 40	7° 9'40	9♎14	25°52	7°15	7°29	8°24	14°45	4°37	29°37	29°16	11°11	12°24	1° 2	n.a.	M30
T 31	0 31 36	8♎11'05	23♎ 4	27♎ 9	8♍30	7♋56	8♊23	14♏52	4♐39	29♒36	29♒16	11♊ 1	12♊20	1♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n59	9n50	5n 0	7n 0	0s30	21n44	1n21	25n19	1n25	22n38	0n29	15s21	0n35	21s51	0s21	13s52	2s22	26s 9	15s25	23n10	23n 7	25n20		n.a.
M 2	8 36	4 18	4 48	6 17	0 36	21 29	1 23	25 22	1 26	22 39	0 29	15 22	0 35	21 51	0 21	13 52	2 22	26 10	15 25	23 8	23 6	25 21		n.a.
T 3	8 12	1s32	4 21	5 34	0 42	21 13	1 25	25 25	1 27	22 40	0 29	15 24	0 35	21 51	0 21	13 53	2 22	26 10	15 24	23 7	23 6	25 22		n.a.
W 4	7 49	7 22	3 39	4 51	0 48	20 57	1 27	25 27	1 28	22 41	0 30	15 25	0 35	21 52	0 21	13 53	2 22	26 10	15 24	23 6	23 5	25 23		n.a.
T 5	7 25	12 55	2 44	4 8	0 54	20 40	1 29	25 30	1 29	22 42	0 30	15 27	0 35	21 52	0 21	13 54	2 22	26 11	15 24	23 5	23 5	25 23		n.a.
F 6	7 1	17 53	1 38	3 25	1 0	20 22	1 30	25 32	1 30	22 43	0 30	15 28	0 34	21 52	0 21	13 55	2 22	26 11	15 24	23 5	23 5	25 24		n.a.
S 7	6 36	21 56	0 26	2 42	1 6	20 4	1 32	25 34	1 31	22 44	0 30	15 30	0 34	21 52	0 21	13 55	2 22	26 11	15 24	23 5	23 4	25 25		n.a.
S 8	6 12	24 42	0s48	1 59	1 11	19 45	1 34	25 37	1 33	22 45	0 31	15 32	0 34	21 52	0 21	13 56	2 22	26 12	15 24	23 5	23 4	25 26		n.a.
M 9	5 48	25 54	1 59	1 16	1 17	19 25	1 35	25 38	1 34	22 45	0 31	15 33	0 34	21 53	0 21	13 56	2 22	26 12	15 24	23 4	23 3	25 27		n.a.
T 10	5 23	25 25	3 4	0 32	1 22	19 5	1 36	25 40	1 35	22 46	0 31	15 35	0 34	21 53	0 21	13 57	2 22	26 12	15 24	23 4	23 3	25 28		n.a.
W11	4 59	23 16	3 57	0s11	1 27	18 44	1 37	25 42	1 36	22 47	0 31	15 37	0 34	21 53	0 21	13 57	2 22	26 13	15 24	23 3	23 3	25 29		n.a.
T 12	4 34	19 40	4 35	0 54	1 32	18 23	1 39	25 44	1 38	22 48	0 32	15 39	0 34	21 53	0 21	13 58	2 22	26 13	15 23	23 2	23 2	25 30		n.a.
F 13	4 10	14 57	4 56	1 36	1 37	18 1	1 40	25 45	1 39	22 48	0 32	15 40	0 34	21 54	0 21	13 59	2 22	26 13	15 23	23 1	23 2	25 31		n.a.
S 14	3 45	9 31	4 59	2 19	1 42	17 39	1 41	25 47	1 40	22 49	0 32	15 42	0 33	21 54	0 21	13 59	2 22	26 13	15 23	22 59	23 1	25 32		n.a.
S 15	3 20	3 43	4 45	3 1	1 46	17 16	1 41	25 48	1 41	22 49	0 32	15 44	0 33	21 54	0 21	14 0	2 22	26 14	15 23	22 57	23 1	25 33		n.a.
M16	2 55	2n 8	4 14	3 43	1 50	16 53	1 42	25 49	1 43	22 50	0 32	15 46	0 33	21 55	0 21	14 0	2 22	26 14	15 23	22 56	23 1	25 33		n.a.
T 17	2 30	7 44	3 32	4 25	1 54	16 29	1 43	25 50	1 44	22 51	0 33	15 48	0 33	21 55	0 21	14 1	2 22	26 14	15 23	22 55	23 0	25 34		n.a.
W18	2 5	12 53	2 39	5 6	1 57	16 5	1 44	25 51	1 45	22 51	0 33	15 49	0 33	21 55	0 21	14 1	2 22	26 14	15 23	22 54	23 0	25 35		n.a.
T 19	1 40	17 24	1 40	5 47	2 1	15 40	1 44	25 52	1 47	22 51	0 33	15 51	0 33	21 55	0 21	14 2	2 22	26 15	15 22	22 53	22 59	25 36		n.a.
F 20	1 15	21 6	0 38	6 27	2 3	15 15	1 44	25 53	1 48	22 52	0 33	15 53	0 33	21 56	0 21	14 2	2 22	26 15	15 22	22 53	22 59	25 37		n.a.
S 21	0 50	23 51	0n25	7 6	2 6	14 49	1 45	25 53	1 49	22 52	0 34	15 55	0 33	21 56	0 21	14 3	2 21	26 15	15 22	22 53	22 58	25 38		n.a.
S 22	0 25	25 33	1 27	7 45	2 8	14 23	1 45	25 54	1 51	22 53	0 34	15 57	0 32	21 56	0 21	14 3	2 21	26 15	15 22	22 53	22 58	25 39		n.a.
M23	0 0	26 5	2 25	8 22	2 9	13 57	1 45	25 54	1 52	22 53	0 34	15 59	0 32	21 57	0 21	14 4	2 21	26 15	15 22	22 53	22 58	25 39		n.a.
T 24	0s25	25 25	3 17	8 59	2 10	13 30	1 45	25 55	1 53	22 53	0 34	16 1	0 32	21 57	0 21	14 4	2 21	26 16	15 22	22 53	22 57	25 40		n.a.
W25	0 50	23 34	4 1	9 35	2 10	13 3	1 45	25 55	1 55	22 54	0 35	16 3	0 32	21 58	0 21	14 5	2 21	26 16	15 21	22 52	22 57	25 41		n.a.
T 26	1 15	20 35	4 34	10 9	2 10	12 35	1 45	25 55	1 56	22 54	0 35	16 5	0 32	21 58	0 21	14 5	2 21	26 16	15 21	22 51	22 56	25 42		n.a.
F 27	1 40	16 35	4 56	10 42	2 9	12 7	1 45	25 55	1 58	22 54	0 35	16 7	0 32	21 58	0 21	14 6	2 21	26 16	15 21	22 50	22 56	25 43		n.a.
S 28	2 5	11 44	5 3	11 13	2 8	11 39	1 45	25 55	1 59	22 54	0 35	16 9	0 32	21 59	0 21	14 6	2 21	26 16	15 21	22 48	22 56	25 44		n.a.
S 29	2 30	6 14	4 53	11 42	2 5	11 11	1 45	25 55	2 1	22 54	0 36	16 11	0 32	21 59	0 21	14 6	2 21	26 16	15 20	22 46	22 55	25 44		n.a.
M30	2 55	0 19	4 28	12 9	2 2	10 42	1 44	25 55	2 2	22 55	0 36	16 13	0 32	21 59	0 21	14 7	2 21	26 17	15 20	22 45	22 55	25 45		n.a.
T 31	3s20	5s44	3n46	12s34	1s58	10n13	1n44	25n55	2n 4	22n55	0n36	16s15	0n31	22s 0	0s21	14s 7	2s21	26s17	15s20	22n43	22n54	25n46		n.a.

Julian Day Number = 243164.5, Delta T = 30h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'09, Lahiri = -59°34'09 Julian Calendar 1 Oct. 4048 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 33	9♎12'29	7♏ 5	28♎22	9♍45	8♋23	8°R22	14♏58	4♐42	29°R34	29°R15	10°R54	12♊17	16♋16	n.a.	W 1
T 2	0 39 29	10°13'53	21°13	29°31	10°59	8°50	8♊21	15° 5	4°44	29♒33	29♒14	10♊50	12°14	1°22	n.a.	T 2
F 3	0 43 26	11°15'17	5♐23	0♏35	12°14	9°17	8°19	15°11	4°46	29°32	29°13	10°D48	12°11	1°29	n.a.	F 3
S 4	0 47 23	12°16'40	19°34	1°33	13°29	9°43	8°17	15°18	4°49	29°31	29°12	10°48	12° 8	1°36	n.a.	S 4
S 5	0 51 19	13°18'02	3♑43	2°25	14°44	10°10	8°16	15°24	4°51	29°30	29°11	10°49	12° 4	1°42	n.a.	S 5
M 6	0 55 16	14°19'23	17°48	3°10	15°58	10°36	8°13	15°31	4°54	29°29	29°11	10°R49	12° 1	1°49	n.a.	M 6
T 7	0 59 12	15°20'43	1♒49	3°46	17°13	11° 1	8°11	15°37	4°56	29°28	29°10	10°48	11°58	1°56	n.a.	T 7
W 8	1 3 9	16°22'02	15°46	4°13	18°28	11°27	8° 9	15°44	4°59	29°26	29° 9	10°44	11°55	2° 2	n.a.	W 8
T 9	1 7 5	17°23'20	29°36	4°30	19°43	11°52	8° 6	15°51	5° 1	29°25	29° 9	10°38	11°52	2° 9	n.a.	T 9
F 10	1 11 2	18°24'38	13♓18	4°R36	20°58	12°17	8° 3	15°58	5° 4	29°24	29° 8	10°30	11°49	2°15	n.a.	F 10
S 11	1 14 59	19°25'54	26°49	4°30	22°12	12°42	8° 0	16° 4	5° 6	29°23	29° 7	10°21	11°45	2°22	n.a.	S 11
S 12	1 18 55	20°27'09	10♈ 7	4°13	23°27	13° 6	7°57	16°11	5° 9	29°22	29° 6	10°12	11°42	2°29	n.a.	S 12
M13	1 22 52	21°28'24	23°10	3°45	24°42	13°31	7°53	16°18	5°12	29°22	29° 6	10° 4	11°39	2°35	n.a.	M13
T 14	1 26 48	22°29'38	5♉56	3° 4	25°57	13°54	7°50	16°25	5°14	29°21	29° 5	9°57	11°36	2°42	n.a.	T 14
W15	1 30 45	23°30'51	18°27	2°14	27°12	14°18	7°46	16°32	5°17	29°20	29° 5	9°52	11°33	2°49	n.a.	W15
T 16	1 34 41	24°32'03	0♊43	1°14	28°26	14°41	7°42	16°39	5°20	29°19	29° 4	9°50	11°29	2°55	n.a.	T 16
F 17	1 38 38	25°33'14	12°46	0° 6	29°41	15° 5	7°38	16°46	5°23	29°18	29° 3	9°D49	11°26	3° 2	n.a.	F 17
S 18	1 42 35	26°34'25	24°40	28♎53	0♎56	15°27	7°34	16°53	5°26	29°17	29° 3	9°50	11°23	3° 9	n.a.	S 18
S 19	1 46 31	27°35'35	6♋29	27°37	2°11	15°50	7°29	17° 0	5°28	29°17	29° 2	9°52	11°20	3°15	n.a.	S 19
M20	1 50 28	28°36'44	18°17	26°20	3°26	16°12	7°24	17° 7	5°31	29°16	29° 2	9°53	11°17	3°22	n.a.	M20
T 21	1 54 24	29°37'52	0♌11	25° 4	4°40	16°34	7°20	17°14	5°34	29°15	29° 1	9°R54	11°14	3°29	n.a.	T 21
W22	1 58 21	0♏38'59	12°14	23°52	5°55	16°55	7°15	17°21	5°37	29°15	29° 1	9°53	11°10	3°35	n.a.	W22
T 23	2 2 17	1°40'05	24°33	22°45	7°10	17°16	7° 9	17°29	5°40	29°14	29° 0	9°50	11° 7	3°42	n.a.	T 23
F 24	2 6 14	2°41'10	7♍12	21°45	8°25	17°37	7° 4	17°36	5°43	29°13	29° 0	9°46	11° 4	3°49	n.a.	F 24
S 25	2 10 11	3°42'14	20°12	20°53	9°40	17°57	6°59	17°43	5°46	29°13	28°59	9°41	11° 1	3°55	n.a.	S 25
S 26	2 14 7	4°43'17	3♎37	20° 9	10°54	18°17	6°53	17°50	5°49	29°12	28°59	9°35	10°58	4° 2	n.a.	S 26
M27	2 18 4	5°44'19	17°26	19°35	12° 9	18°37	6°47	17°57	5°52	29°12	28°59	9°29	10°55	4° 9	n.a.	M27
T 28	2 22 0	6°45'19	1♏35	19° 9	13°24	18°56	6°41	18° 5	5°56	29°11	28°58	9°24	10°51	4°15	n.a.	T 28
W29	2 25 57	7°46'18	16° 0	18°52	14°39	19°15	6°35	18°12	5°59	29°11	28°58	9°21	10°48	4°22	n.a.	W29
T 30	2 29 53	8♏47'16	0♐35	18♎43	15♎53	19♋34	6♊29	18♏19	6♐ 2	29♒11	28♒58	9♊19	10♊45	4♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s45	11s36	2n50	12s56	1s53	9n43	1n43	25n55	2n 5	22n55	0n36	16s17	0n31	22s 0	0s21	14s 8	2s21	26s17	15s20	22n42	22n54	25n47		n.a.
T 2	4 10	16 55	1 43	13 16	1 47	9 13	1 43	25 55	2 7	22 55	0 37	16 19	0 31	22 1	0 20	14 8	2 21	26 17	15 20	22 42	22 53	25 47		n.a.
F 3	4 34	21 19	0 29	13 33	1 40	8 43	1 42	25 54	2 8	22 55	0 37	16 21	0 31	22 1	0 20	14 8	2 21	26 17	15 19	22 41	22 53	25 48		n.a.
S 4	4 59	24 28	0s47	13 46	1 31	8 13	1 41	25 54	2 10	22 55	0 37	16 23	0 31	22 2	0 20	14 9	2 21	26 17	15 19	22 41	22 53	25 49		n.a.
S 5	5 23	26 3	2 0	13 55	1 21	7 43	1 41	25 53	2 11	22 55	0 37	16 25	0 31	22 2	0 20	14 9	2 21	26 17	15 19	22 41	22 52	25 50		n.a.
M 6	5 48	25 56	3 5	14 1	1 11	7 12	1 40	25 53	2 13	22 55	0 38	16 27	0 31	22 3	0 20	14 10	2 21	26 17	15 19	22 42	22 52	25 50		n.a.
T 7	6 12	24 10	3 59	14 2	0 58	6 42	1 39	25 52	2 15	22 54	0 38	16 29	0 31	22 3	0 20	14 10	2 21	26 17	15 18	22 41	22 51	25 51		n.a.
W 8	6 37	20 57	4 38	13 58	0 45	6 11	1 38	25 51	2 16	22 54	0 38	16 31	0 31	22 3	0 20	14 10	2 21	26 17	15 18	22 41	22 51	25 52		n.a.
T 9	7 1	16 36	5 0	13 50	0 30	5 39	1 37	25 51	2 18	22 54	0 38	16 33	0 30	22 4	0 20	14 11	2 21	26 17	15 18	22 40	22 50	25 53		n.a.
F 10	7 25	11 25	5 6	13 37	0 13	5 8	1 36	25 50	2 19	22 54	0 39	16 35	0 30	22 4	0 20	14 11	2 20	26 17	15 18	22 39	22 50	25 53		n.a.
S 11	7 49	5 46	4 54	13 19	0n 4	4 37	1 34	25 49	2 21	22 54	0 39	16 38	0 30	22 5	0 20	14 11	2 20	26 17	15 17	22 37	22 49	25 54		n.a.
S 12	8 12	0n 3	4 26	12 56	0 23	4 5	1 33	25 49	2 23	22 53	0 39	16 40	0 30	22 5	0 20	14 11	2 20	26 17	15 17	22 36	22 49	25 55		n.a.
M13	8 36	5 47	3 45	12 28	0 42	3 33	1 32	25 48	2 25	22 53	0 39	16 42	0 30	22 6	0 20	14 12	2 20	26 17	15 17	22 35	22 49	25 55		n.a.
T 14	8 59	11 10	2 52	11 55	1 2	3 2	1 30	25 47	2 26	22 53	0 40	16 44	0 30	22 6	0 20	14 12	2 20	26 17	15 16	22 34	22 48	25 56		n.a.
W15	9 23	16 0	1 53	11 19	1 21	2 30	1 29	25 46	2 28	22 52	0 40	16 46	0 30	22 7	0 20	14 12	2 20	26 17	15 16	22 33	22 48	25 57		n.a.
T 16	9 46	20 4	0 49	10 39	1 41	1 58	1 27	25 45	2 30	22 52	0 40	16 48	0 30	22 7	0 20	14 12	2 20	26 17	15 16	22 33	22 47	25 57		n.a.
F 17	10 9	23 14	0n16	9 57	2 0	1 26	1 26	25 44	2 32	22 51	0 40	16 50	0 30	22 8	0 20	14 13	2 20	26 17	15 16	22 33	22 47	25 58		n.a.
S 18	10 32	25 19	1 20	9 14	2 18	0 54	1 24	25 43	2 33	22 51	0 41	16 53	0 30	22 8	0 20	14 13	2 20	26 17	15 15	22 33	22 46	25 59		n.a.
S 19	10 54	26 16	2 20	8 32	2 34	0 22	1 22	25 42	2 35	22 50	0 41	16 55	0 29	22 9	0 20	14 13	2 20	26 17	15 15	22 33	22 46	25 59		n.a.
M20	11 17	26 1	3 14	7 50	2 48	0s10	1 21	25 41	2 37	22 50	0 41	16 57	0 29	22 9	0 20	14 13	2 20	26 17	15 15	22 33	22 45	26 0		n.a.
T 21	11 39	24 34	4 0	7 10	3 1	0 42	1 19	25 40	2 39	22 49	0 41	16 59	0 29	22 10	0 20	14 13	2 20	26 17	15 14	22 33	22 45	26 1		n.a.
W22	12 1	22 0	4 36	6 34	3 11	1 15	1 17	25 39	2 41	22 49	0 42	17 1	0 29	22 11	0 20	14 14	2 20	26 17	15 14	22 33	22 45	26 1		n.a.
T 23	12 23	18 24	5 0	6 2	3 19	1 47	1 15	25 39	2 43	22 48	0 42	17 3	0 29	22 11	0 20	14 14	2 20	26 17	15 14	22 33	22 44	26 2		n.a.
F 24	12 44	13 54	5 11	5 34	3 24	2 19	1 13	25 38	2 45	22 47	0 42	17 5	0 29	22 12	0 20	14 14	2 20	26 17	15 13	22 32	22 44	26 3		n.a.
S 25	13 6	8 39	5 6	5 11	3 28	2 51	1 11	25 37	2 46	22 47	0 42	17 8	0 29	22 12	0 20	14 14	2 19	26 16	15 13	22 31	22 43	26 3		n.a.
S 26	13 27	2 51	4 45	4 53	3 29	3 23	1 9	25 36	2 48	22 46	0 43	17 10	0 29	22 13	0 20	14 14	2 19	26 16	15 13	22 30	22 43	26 4		n.a.
M27	13 48	3s15	4 6	4 40	3 29	3 54	1 7	25 35	2 50	22 45	0 43	17 12	0 29	22 13	0 20	14 14	2 19	26 16	15 12	22 29	22 42	26 4		n.a.
T 28	14 9	9 22	3 12	4 31	3 27	4 26	1 5	25 34	2 52	22 44	0 43	17 14	0 29	22 14	0 20	14 14	2 19	26 16	15 12	22 29	22 42	26 5		n.a.
W29	14 29	15 7	2 4	4 28	3 24	4 58	1 3	25 33	2 54	22 43	0 43	17 16	0 29	22 14	0 20	14 15	2 19	26 16	15 12	22 28	22 41	26 6		n.a.
T 30	14s49	20s 4	0n48	4s28	3n19	5s29	1n 1	25n33	2n56	22n43	0n44	17s18	0n28	22s15	0s20	14s15	2s19	26s16	15s12	22n28	22n41	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 243195.5, Delta T = 30h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'05, Lahiri = -59°34'05 Julian Calendar 1 Nov. 4048 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4048 BCE (-4047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 33 50	9♏48'12	15♐14	18°D42	17♎ 8	19♋52	6°R23	18♏27	6♐ 5	29°R10	28°R57	9°D19	10♊42	4♋35	n.a.	F 1
S 2	2 37 47	10°49'07	29°50	18♎48	18°23	20° 9	6♊17	18°34	6° 8	29♒10	28♒57	9♊20	10°39	4°42	n.a.	S 2
S 3	2 41 43	11°49'59	14♑18	19° 2	19°37	20°26	6°10	18°41	6°11	29°10	28°57	9°21	10°35	4°49	n.a.	S 3
M 4	2 45 40	12°50'50	28°36	19°22	20°52	20°43	6° 3	18°49	6°15	29° 9	28°57	9°23	10°32	4°55	n.a.	M 4
T 5	2 49 36	13°51'39	12♒39	19°48	22° 7	20°59	5°57	18°56	6°18	29° 9	28°56	9°R23	10°29	5° 2	n.a.	T 5
W 6	2 53 33	14°52'26	26°29	20°19	23°21	21°15	5°50	19° 3	6°21	29° 9	28°56	9°23	10°26	5° 9	n.a.	W 6
T 7	2 57 30	15°53'11	10♓ 4	20°55	24°36	21°31	5°43	19°11	6°24	29° 9	28°56	9°21	10°23	5°15	n.a.	T 7
F 8	3 1 26	16°53'54	23°25	21°36	25°51	21°45	5°36	19°18	6°28	29° 9	28°56	9°18	10°20	5°22	n.a.	F 8
S 9	3 5 23	17°54'34	6♈32	22°21	27° 5	22° 0	5°28	19°25	6°31	29° 9	28°56	9°15	10°16	5°29	n.a.	S 9
S 10	3 9 19	18°55'13	19°25	23°10	28°20	22°14	5°21	19°33	6°34	29° 9	28°56	9°12	10°13	5°35	n.a.	S 10
M11	3 13 16	19°55'50	2♉ 5	24° 2	29°34	22°27	5°14	19°40	6°38	29°D 9	28°56	9° 9	10°10	5°42	n.a.	M11
T 12	3 17 12	20°56'26	14°33	24°57	0♏49	22°40	5° 7	19°47	6°41	29° 9	28°56	9° 7	10° 7	5°49	n.a.	T 12
W13	3 21 9	21°56'59	26°50	25°56	2° 3	22°52	4°59	19°55	6°44	29° 9	28°56	9° 5	10° 4	5°55	n.a.	W13
T 14	3 25 5	22°57'30	8♊56	26°57	3°18	23° 4	4°51	20° 2	6°48	29° 9	28°D56	9°D 5	10° 1	6° 2	n.a.	T 14
F 15	3 29 2	23°58'00	20°54	28° 1	4°32	23°15	4°44	20° 9	6°51	29° 9	28°56	9° 5	9°57	6° 9	n.a.	F 15
S 16	3 32 59	24°58'28	2♋46	29° 6	5°47	23°26	4°36	20°17	6°54	29° 9	28°56	9° 6	9°54	6°15	n.a.	S 16
S 17	3 36 55	25°58'55	14°34	0♏15	7° 1	23°36	4°29	20°24	6°58	29° 9	28°56	9° 7	9°51	6°22	n.a.	S 17
M18	3 40 52	26°59'19	26°23	1°25	8°16	23°46	4°21	20°31	7° 1	29°10	28°56	9° 9	9°48	6°29	n.a.	M18
T 19	3 44 48	27°59'42	8♌17	2°37	9°30	23°55	4°13	20°39	7° 5	29°10	28°56	9°10	9°45	6°35	n.a.	T 19
W20	3 48 45	29° 0'03	20°20	3°50	10°45	24° 3	4° 5	20°46	7° 8	29°10	28°56	9°10	9°41	6°42	n.a.	W20
T 21	3 52 41	0♐ 0'22	2♍36	5° 6	11°59	24°11	3°57	20°53	7°11	29°11	28°56	9°R10	9°38	6°49	n.a.	T 21
F 22	3 56 38	1° 0'39	15°10	6°23	13°14	24°18	3°49	21° 1	7°15	29°11	28°56	9°10	9°35	6°55	n.a.	F 22
S 23	4 0 35	2° 0'55	28° 7	7°41	14°28	24°24	3°42	21° 8	7°18	29°11	28°56	9°10	9°32	7° 2	n.a.	S 23
S 24	4 4 31	3° 1'09	11♎29	9° 1	15°43	24°30	3°34	21°15	7°22	29°12	28°57	9° 9	9°29	7° 8	n.a.	S 24
M25	4 8 28	4° 1'21	25°17	10°23	16°57	24°35	3°26	21°22	7°25	29°12	28°57	9° 8	9°26	7°15	n.a.	M25
T 26	4 12 24	5° 1'31	9♏31	11°45	18°11	24°40	3°18	21°30	7°29	29°13	28°57	9° 8	9°22	7°22	n.a.	T 26
W27	4 16 21	6° 1'39	24° 7	13° 9	19°26	24°43	3°10	21°37	7°32	29°13	28°57	9° 7	9°19	7°28	n.a.	W27
T 28	4 20 17	7° 1'45	8♐59	14°34	20°40	24°46	3° 2	21°44	7°36	29°14	28°58	9°D 7	9°16	7°35	n.a.	T 28
F 29	4 24 14	8° 1'49	24° 1	16° 1	21°54	24°49	2°54	21°51	7°39	29°14	28°58	9° 7	9°13	7°42	n.a.	F 29
S 30	4 28 10	9° 1'51	9♑ 2	17°29	23° 9	24°50	2°46	21°58	7°42	29°15	28°58	9°R 7	9°10	7°48	n.a.	S 30
S 31	4 32 7	10♐ 1'50	23♑55	18♏57	24♏23	24♋51	2♊39	22♏ 6	7♐46	29♒16	28♒59	9♊ 7	9♊ 7	7♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 9	23s48	0s32	4s33	3n14	6s 1	0n59	25n32	2n59	22n42	0n44	17s21	0n28	22s15	0s20	14s15	2s19	26s15	15s11	22n28	22n40	26n 7		n.a.
S 2	15 29	25 57	1 50	4 42	3 7	6 32	0 56	25 31	3 1	22 41	0 44	17 23	0 28	22 16	0 20	14 15	2 19	26 15	15 11	22 28	22 40	26 7		n.a.
S 3	15 48	26 18	3 0	4 53	3 0	7 3	0 54	25 31	3 3	22 40	0 44	17 25	0 28	22 17	0 20	14 15	2 19	26 15	15 11	22 28	22 39	26 8		n.a.
M 4	16 7	24 54	3 58	5 8	2 52	7 34	0 52	25 30	3 5	22 39	0 44	17 27	0 28	22 17	0 20	14 15	2 19	26 15	15 10	22 28	22 39	26 8		n.a.
T 5	16 26	21 57	4 41	5 26	2 44	8 5	0 50	25 30	3 7	22 38	0 45	17 29	0 28	22 18	0 20	14 15	2 19	26 15	15 10	22 29	22 39	26 9		n.a.
W 6	16 45	17 49	5 7	5 45	2 36	8 35	0 47	25 29	3 9	22 37	0 45	17 31	0 28	22 18	0 20	14 15	2 19	26 14	15 10	22 28	22 38	26 9		n.a.
T 7	17 3	12 50	5 15	6 7	2 27	9 6	0 45	25 29	3 11	22 36	0 45	17 33	0 28	22 19	0 20	14 15	2 19	26 14	15 9	22 28	22 38	26 10		n.a.
F 8	17 21	7 20	5 5	6 31	2 18	9 36	0 42	25 28	3 14	22 35	0 45	17 36	0 28	22 20	0 20	14 15	2 18	26 14	15 9	22 28	22 37	26 11		n.a.
S 9	17 39	1 36	4 40	6 57	2 9	10 6	0 40	25 28	3 16	22 34	0 45	17 38	0 28	22 20	0 20	14 15	2 18	26 14	15 9	22 27	22 37	26 11		n.a.
S 10	17 56	4n 6	4 1	7 24	2 0	10 36	0 38	25 28	3 18	22 32	0 46	17 40	0 28	22 21	0 20	14 15	2 18	26 13	15 8	22 27	22 36	26 12		n.a.
M11	18 13	9 34	3 10	7 52	1 50	11 5	0 35	25 28	3 20	22 31	0 46	17 42	0 28	22 21	0 20	14 14	2 18	26 13	15 8	22 26	22 36	26 12		n.a.
T 12	18 29	14 34	2 11	8 22	1 41	11 34	0 33	25 28	3 22	22 30	0 46	17 44	0 27	22 22	0 20	14 14	2 18	26 13	15 8	22 26	22 35	26 13		n.a.
W13	18 46	18 54	1 7	8 52	1 32	12 3	0 30	25 28	3 25	22 29	0 46	17 46	0 27	22 22	0 20	14 14	2 18	26 12	15 7	22 26	22 35	26 13		n.a.
T 14	19 1	22 23	0 1	9 24	1 22	12 31	0 28	25 28	3 27	22 28	0 46	17 48	0 27	22 23	0 20	14 14	2 18	26 12	15 7	22 26	22 34	26 13		n.a.
F 15	19 17	24 52	1n 5	9 56	1 13	13 0	0 25	25 29	3 29	22 26	0 47	17 50	0 27	22 24	0 20	14 14	2 18	26 12	15 7	22 26	22 34	26 14		n.a.
S 16	19 32	26 12	2 7	10 28	1 4	13 28	0 23	25 29	3 32	22 25	0 47	17 52	0 27	22 24	0 20	14 14	2 18	26 11	15 6	22 26	22 33	26 14		n.a.
S 17	19 47	26 20	3 4	11 1	0 55	13 55	0 20	25 29	3 34	22 24	0 47	17 55	0 27	22 25	0 20	14 14	2 18	26 11	15 6	22 26	22 33	26 15		n.a.
M18	20 2	25 16	3 53	11 35	0 45	14 22	0 18	25 30	3 37	22 23	0 47	17 57	0 27	22 25	0 20	14 14	2 18	26 11	15 5	22 26	22 32	26 15		n.a.
T 19	20 16	23 4	4 33	12 9	0 37	14 49	0 15	25 31	3 39	22 21	0 47	17 59	0 27	22 26	0 20	14 13	2 18	26 10	15 5	22 26	22 32	26 16		n.a.
W20	20 29	19 50	5 0	12 43	0 28	15 16	0 13	25 32	3 41	22 20	0 48	18 1	0 27	22 27	0 20	14 13	2 18	26 10	15 5	22 27	22 31	26 16		n.a.
T 21	20 43	15 43	5 15	13 17	0 19	15 42	0 10	25 33	3 44	22 19	0 48	18 3	0 27	22 27	0 20	14 13	2 17	26 10	15 4	22 27	22 31	26 17		n.a.
F 22	20 56	10 49	5 16	13 51	0 11	16 7	0 8	25 34	3 46	22 17	0 48	18 5	0 27	22 28	0 20	14 13	2 17	26 9	15 4	22 26	22 30	26 17		n.a.
S 23	21 8	5 20	5 0	14 25	0 2	16 32	0 5	25 35	3 49	22 16	0 48	18 7	0 27	22 28	0 21	14 13	2 17	26 9	15 4	22 26	22 30	26 17		n.a.
S 24	21 21	0s34	4 28	14 59	0s 6	16 57	0 3	25 36	3 51	22 14	0 48	18 9	0 27	22 29	0 21	14 12	2 17	26 9	15 3	22 26	22 29	26 18		n.a.
M25	21 32	6 38	3 40	15 33	0 14	17 22	0 0	25 38	3 53	22 13	0 48	18 11	0 26	22 30	0 21	14 12	2 17	26 8	15 3	22 26	22 29	26 18		n.a.
T 26	21 44	12 35	2 37	16 7	0 21	17 45	0s 2	25 39	3 56	22 12	0 49	18 13	0 26	22 30	0 21	14 12	2 17	26 8	15 3	22 26	22 28	26 19		n.a.
W27	21 55	18 0	1 22	16 41	0 29	18 9	0 5	25 41	3 58	22 10	0 49	18 15	0 26	22 31	0 21	14 12	2 17	26 7	15 2	22 26	22 28	26 19		n.a.
T 28	22 5	22 24	0 1	17 14	0 36	18 32	0 7	25 43	4 1	22 9	0 49	18 17	0 26	22 31	0 21	14 11	2 17	26 7	15 2	22 26	22 27	26 19		n.a.
F 29	22 15	25 20	1s22	17 46	0 43	18 54	0 9	25 45	4 3	22 7	0 49	18 19	0 26	22 32	0 21	14 11	2 17	26 6	15 2	22 26	22 27	26 20		n.a.
S 30	22 25	26 26	2 39	18 19	0 50	19 16	0 12	25 47	4 6	22 6	0 49	18 21	0 26	22 33	0 21	14 11	2 17	26 6	15 1	22 26	22 26	26 20		n.a.
S 31	22s34	25s36	3s44	18s50	0s56	19s37	0s14	25n49	4n 8	22n 4	0n49	18s23	0n26	22s33	0s21	14s10	2s17	26s 6	15s 1	22n26	22n26	26n21		n.a.

Julian Day Number = 243225.5, Delta T = 30h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°41'01, Lahiri = -59°34'01 Julian Calendar 1 Dec. 4048 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4048 BCE

The year -4047 astronomical counting style corresponds to year 4048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 4	11♐ 1'47	8♒34	20♏27	25♏37	24°R51	2°R31	22♏13	7♐49	29♒17	28♒59	9°R 7	9♊ 3	8♋ 2	n.a.	M 1
T 2	4 40 0	12° 1'42	22°52	21°59	26°52	24♋50	2♊23	22°20	7°53	29°17	28°59	9♊ 7	9° 0	8° 8	n.a.	T 2
W 3	4 43 57	13° 1'34	6♓48	23°31	28° 6	24°49	2°15	22°27	7°56	29°18	29° 0	9°D 7	8°57	8°15	n.a.	W 3
T 4	4 47 53	14° 1'23	20°21	25° 4	29°20	24°47	2° 8	22°34	8° 0	29°19	29° 0	9° 7	8°54	8°22	n.a.	T 4
F 5	4 51 50	15° 1'10	3♈33	26°39	0♐34	24°44	2° 0	22°41	8° 3	29°20	29° 1	9° 7	8°51	8°28	n.a.	F 5
S 6	4 55 46	16° 0'54	16°26	28°15	1°49	24°40	1°53	22°48	8° 7	29°21	29° 1	9° 8	8°47	8°35	n.a.	S 6
S 7	4 59 43	17° 0'36	29° 3	29°51	3° 3	24°36	1°45	22°55	8°10	29°22	29° 2	9° 8	8°44	8°42	n.a.	S 7
M 8	5 3 39	18° 0'15	11♉25	1♐29	4°17	24°31	1°38	23° 2	8°13	29°22	29° 2	9° 9	8°41	8°48	n.a.	M 8
T 9	5 7 36	18°59'52	23°37	3° 9	5°31	24°25	1°31	23° 9	8°17	29°23	29° 3	9°10	8°38	8°55	n.a.	T 9
W10	5 11 32	19°59'27	5♊40	4°49	6°45	24°18	1°23	23°16	8°20	29°24	29° 3	9°R10	8°35	9° 2	n.a.	W10
T 11	5 15 29	20°58'59	17°36	6°30	8° 0	24°10	1°16	23°22	8°24	29°25	29° 4	9°10	8°32	9° 8	n.a.	T 11
F 12	5 19 26	21°58'29	29°28	8°13	9°14	24° 2	1° 9	23°29	8°27	29°27	29° 5	9° 9	8°28	9°15	n.a.	F 12
S 13	5 23 22	22°57'57	11♋18	9°57	10°28	23°53	1° 3	23°36	8°30	29°28	29° 5	9° 8	8°25	9°22	n.a.	S 13
S 14	5 27 19	23°57'22	23° 7	11°42	11°42	23°43	0°56	23°43	8°34	29°29	29° 6	9° 6	8°22	9°28	n.a.	S 14
M15	5 31 15	24°56'46	4♌58	13°29	12°56	23°33	0°49	23°49	8°37	29°30	29° 7	9° 3	8°19	9°35	n.a.	M15
T 16	5 35 12	25°56'07	16°55	15°16	14°10	23°21	0°42	23°56	8°40	29°31	29° 7	9° 1	8°16	9°42	n.a.	T 16
W17	5 39 8	26°55'26	28°59	17° 5	15°24	23° 9	0°36	24° 3	8°44	29°32	29° 8	8°59	8°13	9°48	n.a.	W17
T 18	5 43 5	27°54'43	11♍15	18°56	16°38	22°56	0°30	24° 9	8°47	29°34	29° 9	8°57	8° 9	9°55	n.a.	T 18
F 19	5 47 1	28°53'58	23°47	20°47	17°52	22°43	0°23	24°16	8°50	29°35	29° 9	8°D56	8° 6	10° 2	n.a.	F 19
S 20	5 50 58	29°53'10	6♎38	22°40	19° 6	22°29	0°17	24°22	8°54	29°36	29°10	8°56	8° 3	10° 9	n.a.	S 20
S 21	5 54 54	0♑52'21	19°52	24°34	20°21	22°14	0°11	24°29	8°57	29°37	29°11	8°57	8° 0	10°15	n.a.	S 21
M22	5 58 51	1°51'30	3♏31	26°29	21°35	21°58	0° 6	24°35	9° 0	29°39	29°12	8°58	7°57	10°22	n.a.	M22
T 23	6 2 47	2°50'37	17°37	28°26	22°49	21°42	29♑59	24°41	9° 3	29°40	29°13	9° 0	7°53	10°29	n.a.	T 23
W24	6 6 44	3°49'42	2♐ 9	0♑23	24° 3	21°25	29°54	24°48	9° 6	29°42	29°13	9°R 1	7°50	10°35	n.a.	W24
T 25	6 10 41	4°48'45	17° 2	2°22	25°17	21° 7	29°49	24°54	9°10	29°43	29°14	9° 1	7°47	10°42	n.a.	T 25
F 26	6 14 37	5°47'46	2♑11	4°22	26°31	20°49	29°44	25° 0	9°13	29°44	29°15	8°59	7°44	10°49	n.a.	F 26
S 27	6 18 34	6°46'44	17°25	6°23	27°45	20°30	29°39	25° 6	9°16	29°46	29°16	8°57	7°41	10°55	n.a.	S 27
S 28	6 22 30	7°45'40	2♒35	8°25	28°59	20°11	29°34	25°12	9°19	29°47	29°17	8°53	7°38	11° 2	n.a.	S 28
M29	6 26 27	8°44'34	17°32	10°27	0♑13	19°51	29°29	25°18	9°22	29°49	29°18	8°49	7°34	11° 9	n.a.	M29
T 30	6 30 23	9°43'25	2♓ 7	12°31	1°27	19°31	29°24	25°24	9°25	29°51	29°19	8°45	7°31	11°15	n.a.	T 30
W31	6 34 20	10♑42'14	16♓15	14♑34	2♑41	19♋11	29♑20	25♏30	9♐28	29♒52	29♒20	8♊41	7♊28	11♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	23s 1	4s34	19s22	1s 3	19s58	0s17	25n52	4n11	22n 3	0n49	18s25	0n26	22s34	0s21	14s10	2s17	26s 5	15s 1	22n26	22n25	26n21		n.a.
T 2	22 52	19 3	5 5	19 52	1 8	20 18	0 19	25 54	4 13	22 1	0 49	18 27	0 26	22 34	0 21	14 10	2 17	26 5	15 0	22 26	22 25	26 21		n.a.
W 3	23 0	14 9	5 17	20 22	1 14	20 38	0 21	25 57	4 16	22 0	0 50	18 29	0 26	22 35	0 21	14 9	2 16	26 4	15 0	22 26	22 24	26 22		n.a.
T 4	23 7	8 40	5 12	20 51	1 20	20 57	0 24	26 0	4 18	21 59	0 50	18 31	0 26	22 35	0 21	14 9	2 16	26 4	15 0	22 26	22 24	26 22		n.a.
F 5	23 14	2 57	4 49	21 19	1 25	21 16	0 26	26 2	4 20	21 57	0 50	18 32	0 26	22 36	0 21	14 9	2 16	26 3	14 59	22 26	22 23	26 22		n.a.
S 6	23 21	2n46	4 13	21 46	1 29	21 34	0 28	26 5	4 23	21 56	0 50	18 34	0 26	22 37	0 21	14 8	2 16	26 3	14 59	22 26	22 23	26 23		n.a.
S 7	23 27	8 15	3 25	22 13	1 34	21 51	0 30	26 9	4 25	21 54	0 50	18 36	0 26	22 37	0 21	14 8	2 16	26 2	14 59	22 26	22 22	26 23		n.a.
M 8	23 33	13 20	2 28	22 38	1 38	22 7	0 33	26 12	4 28	21 53	0 50	18 38	0 26	22 38	0 21	14 7	2 16	26 2	14 58	22 26	22 22	26 23		n.a.
T 9	23 38	17 49	1 25	23 2	1 42	22 24	0 35	26 15	4 30	21 51	0 50	18 40	0 25	22 38	0 21	14 7	2 16	26 1	14 58	22 26	22 21	26 23		n.a.
W10	23 43	21 32	0 19	23 25	1 45	22 39	0 37	26 19	4 32	21 50	0 50	18 42	0 25	22 39	0 21	14 7	2 16	26 1	14 58	22 27	22 21	26 24		n.a.
T 11	23 47	24 17	0n47	23 46	1 48	22 54	0 39	26 22	4 35	21 49	0 50	18 44	0 25	22 39	0 21	14 6	2 16	26 0	14 58	22 27	22 20	26 24		n.a.
F 12	23 51	25 56	1 50	24 7	1 51	23 8	0 41	26 26	4 37	21 47	0 51	18 45	0 25	22 40	0 21	14 6	2 16	26 0	14 57	22 26	22 20	26 24		n.a.
S 13	23 55	26 25	2 49	24 25	1 53	23 21	0 43	26 30	4 39	21 46	0 51	18 47	0 25	22 41	0 21	14 5	2 16	25 59	14 57	22 26	22 19	26 25		n.a.
S 14	23 58	25 40	3 40	24 43	1 55	23 34	0 45	26 34	4 41	21 44	0 51	18 49	0 25	22 41	0 21	14 5	2 16	25 59	14 57	22 26	22 19	26 25		n.a.
M15	24 0	23 46	4 22	24 58	1 56	23 46	0 47	26 38	4 43	21 43	0 51	18 51	0 25	22 42	0 21	14 4	2 16	25 58	14 56	22 25	22 18	26 25		n.a.
T 16	24 2	20 50	4 53	25 12	1 57	23 57	0 49	26 42	4 45	21 42	0 51	18 53	0 25	22 42	0 21	14 4	2 16	25 58	14 56	22 25	22 18	26 25		n.a.
W17	24 4	16 59	5 11	25 25	1 58	24 7	0 51	26 46	4 47	21 40	0 51	18 54	0 25	22 43	0 21	14 3	2 15	25 57	14 56	22 25	22 17	26 26		n.a.
T 18	24 5	12 22	5 15	25 35	1 57	24 17	0 53	26 50	4 49	21 39	0 51	18 56	0 25	22 43	0 21	14 3	2 15	25 57	14 55	22 24	22 17	26 26		n.a.
F 19	24 6	7 11	5 5	25 43	1 57	24 26	0 54	26 54	4 51	21 38	0 51	18 58	0 25	22 44	0 21	14 2	2 15	25 56	14 55	22 24	22 16	26 26		n.a.
S 20	24 6	1 33	4 40	25 49	1 56	24 35	0 56	26 59	4 53	21 37	0 51	18 59	0 25	22 44	0 21	14 2	2 15	25 55	14 55	22 24	22 16	26 26		n.a.
S 21	24 6	4s18	3 59	25 54	1 54	24 42	0 58	27 3	4 54	21 35	0 51	19 1	0 25	22 45	0 21	14 1	2 15	25 55	14 55	22 24	22 15	26 26		n.a.
M22	24 5	10 10	3 3	25 56	1 52	24 49	1 0	27 7	4 56	21 34	0 51	19 3	0 25	22 45	0 21	14 1	2 15	25 54	14 54	22 25	22 15	26 27		n.a.
T 23	24 4	15 43	1 55	25 55	1 49	24 55	1 1	27 12	4 58	21 33	0 51	19 4	0 25	22 46	0 21	14 0	2 15	25 54	14 54	22 25	22 14	26 27		n.a.
W24	24 3	20 33	0 38	25 52	1 46	25 1	1 3	27 16	4 59	21 32	0 51	19 6	0 25	22 47	0 21	14 0	2 15	25 53	14 54	22 25	22 14	26 27		n.a.
T 25	24 1	24 11	0s44	25 47	1 42	25 5	1 4	27 20	5 0	21 31	0 51	19 8	0 24	22 47	0 21	13 59	2 15	25 53	14 53	22 25	22 13	26 27		n.a.
F 26	23 58	26 9	2 4	25 39	1 38	25 9	1 6	27 24	5 2	21 29	0 51	19 9	0 24	22 48	0 21	13 58	2 15	25 52	14 53	22 25	22 13	26 27		n.a.
S 27	23 55	26 10	3 15	25 29	1 32	25 12	1 7	27 28	5 3	21 28	0 51	19 11	0 24	22 48	0 21	13 58	2 15	25 51	14 53	22 24	22 12	26 28		n.a.
S 28	23 52	24 13	4 13	25 16	1 27	25 15	1 8	27 33	5 4	21 27	0 52	19 12	0 24	22 49	0 21	13 57	2 15	25 51	14 53	22 24	22 11	26 28		n.a.
M29	23 48	20 37	4 52	25 1	1 20	25 16	1 10	27 37	5 5	21 26	0 52	19 14	0 24	22 49	0 21	13 57	2 15	25 50	14 52	22 23	22 11	26 28		n.a.
T 30	23 44	15 49	5 11	24 43	1 13	25 17	1 11	27 41	5 6	21 25	0 52	19 15	0 24	22 50	0 21	13 56	2 15	25 50	14 52	22 22	22 10	26 28		n.a.
W31	23s40	10s18	5s10	24s22	1s 6	25s17	1s12	27n44	5n 6	21n24	0n52	19s17	0n24	22s50	0s21	13s55	2s15	25s49	14s52	22n22	22n10	26n28		n.a.

Julian Day Number = 243256.5, Delta T = 30h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'56, Lahiri = -59°33'57 Julian Calendar 1 Jan. 4047 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4048 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 16	11♉41'00	29♓56	16♉38	3♉55	18°R50	29°R16	25♏36	9♐32	29♒54	29♒21	8°R39	7♊25	11♋29	n.a.	T 1
F 2	6 42 13	12°39'43	13♈10	18°42	5° 9	18♋29	29♉11	25°42	9°35	29°55	29°22	8°D39	7°22	11°35	n.a.	F 2
S 3	6 46 9	13°38'24	25°59	20°46	6°23	18° 7	29° 8	25°48	9°38	29°57	29°23	8♊39	7°19	11°42	n.a.	S 3
S 4	6 50 6	14°37'03	8♉29	22°49	7°36	17°45	29° 4	25°54	9°41	29°59	29°24	8°41	7°15	11°49	n.a.	S 4
M 5	6 54 2	15°35'39	20°42	24°52	8°50	17°23	29° 0	25°59	9°43	0♓ 0	29°25	8°42	7°12	11°55	n.a.	M 5
T 6	6 57 59	16°34'13	2♊44	26°53	10° 4	17° 1	28°57	26° 5	9°46	0° 2	29°26	8°R43	7° 9	12° 2	n.a.	T 6
W 7	7 1 55	17°32'44	14°38	28°53	11°18	16°39	28°53	26°10	9°49	0° 4	29°27	8°43	7° 6	12° 9	n.a.	W 7
T 8	7 5 52	18°31'13	26°28	0♒51	12°32	16°17	28°50	26°16	9°52	0° 6	29°28	8°42	7° 3	12°15	n.a.	T 8
F 9	7 9 49	19°29'40	8♋17	2°46	13°46	15°54	28°48	26°21	9°55	0° 7	29°29	8°38	6°59	12°22	n.a.	F 9
S 10	7 13 45	20°28'05	20° 6	4°39	15° 0	15°32	28°45	26°26	9°58	0° 9	29°30	8°33	6°56	12°29	n.a.	S 10
S 11	7 17 42	21°26'27	1♌59	6°29	16°14	15°10	28°42	26°32	10° 1	0°11	29°31	8°26	6°53	12°35	n.a.	S 11
M12	7 21 38	22°24'48	13°56	8°16	17°28	14°47	28°40	26°37	10° 3	0°13	29°32	8°17	6°50	12°42	n.a.	M12
T 13	7 25 35	23°23'06	25°59	10° 0	18°41	14°25	28°38	26°42	10° 6	0°15	29°33	8° 9	6°47	12°49	n.a.	T 13
W14	7 29 31	24°21'23	8♍11	11°39	19°55	14° 3	28°36	26°47	10° 9	0°17	29°34	8° 1	6°44	12°55	n.a.	W14
T 15	7 33 28	25°19'38	20°32	13°15	21° 9	13°42	28°34	26°52	10°12	0°19	29°35	7°55	6°40	13° 2	n.a.	T 15
F 16	7 37 24	26°17'50	3♎ 7	14°46	22°23	13°21	28°32	26°57	10°14	0°20	29°37	7°50	6°37	13° 9	n.a.	F 16
S 17	7 41 21	27°16'02	15°57	16°13	23°37	12°59	28°31	27° 2	10°17	0°22	29°38	7°48	6°34	13°15	n.a.	S 17
S 18	7 45 17	28°14'11	29° 6	17°35	24°51	12°39	28°30	27° 7	10°19	0°24	29°39	7°D47	6°31	13°22	n.a.	S 18
M19	7 49 14	29°12'19	12♏37	18°53	26° 4	12°19	28°29	27°11	10°22	0°26	29°40	7°47	6°28	13°29	n.a.	M19
T 20	7 53 10	0♒10'25	26°31	20° 5	27°18	11°59	28°28	27°16	10°24	0°28	29°41	7°48	6°24	13°35	n.a.	T 20
W21	7 57 7	1° 8'29	10♐50	21°13	28°32	11°39	28°27	27°21	10°27	0°30	29°43	7°R49	6°21	13°42	n.a.	W21
T 22	8 1 3	2° 6'32	25°31	22°16	29°46	11°21	28°27	27°25	10°29	0°32	29°44	7°48	6°18	13°49	n.a.	T 22
F 23	8 5 0	3° 4'33	10♑30	23°13	1♒ 0	11° 2	28°26	27°30	10°32	0°34	29°45	7°44	6°15	13°55	n.a.	F 23
S 24	8 8 57	4° 2'33	25°40	24° 5	2°14	10°45	28°D26	27°34	10°34	0°36	29°46	7°38	6°12	14° 2	n.a.	S 24
S 25	8 12 53	5° 0'30	10♒52	24°52	3°27	10°27	28°26	27°38	10°36	0°38	29°48	7°31	6° 9	14° 9	n.a.	S 25
M26	8 16 50	5°58'26	25°53	25°34	4°41	10°11	28°26	27°42	10°39	0°40	29°49	7°22	6° 5	14°15	n.a.	M26
T 27	8 20 46	6°56'20	10♓36	26°10	5°55	9°55	28°27	27°47	10°41	0°43	29°50	7°13	6° 2	14°22	n.a.	T 27
W28	8 24 43	7♒54'11	24♓54	26♒41	7♒ 9	9♋40	28♉27	27♏51	10♐43	0♓45	29♒51	7♊ 5	5♊59	14♋29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	4s28	4s52	23s59	0s57	25s16	1s13	27n48	5n 7	21n23	0n52	19s18	0n24	22s51	0s21	13s55	2s15	25s49	14s52	22n22	22n 9	26n28		n.a.
F 2	23 29	1n23	4 18	23 34	0 49	25 15	1 14	27 52	5 7	21 23	0 52	19 20	0 24	22 51	0 21	13 54	2 14	25 48	14 51	22 21	22 9	26 28		n.a.
S 3	23 23	7 1	3 32	23 6	0 39	25 12	1 15	27 55	5 8	21 22	0 52	19 21	0 24	22 52	0 21	13 53	2 14	25 47	14 51	22 22	22 8	26 28		n.a.
S 4	23 17	12 14	2 38	22 36	0 29	25 9	1 16	27 58	5 8	21 21	0 52	19 23	0 24	22 52	0 21	13 53	2 14	25 47	14 51	22 22	22 8	26 29		n.a.
M 5	23 10	16 52	1 37	22 4	0 19	25 5	1 17	28 2	5 8	21 20	0 52	19 24	0 24	22 52	0 21	13 52	2 14	25 46	14 51	22 22	22 7	26 29		n.a.
T 6	23 3	20 45	0 33	21 30	0 8	25 1	1 18	28 5	5 8	21 19	0 52	19 26	0 24	22 53	0 21	13 51	2 14	25 46	14 50	22 22	22 7	26 29		n.a.
W 7	22 55	23 44	0n32	20 54	0n 3	24 55	1 19	28 7	5 8	21 19	0 52	19 27	0 24	22 53	0 21	13 51	2 14	25 45	14 50	22 22	22 6	26 29		n.a.
T 8	22 47	25 38	1 35	20 17	0 15	24 49	1 20	28 10	5 7	21 18	0 52	19 28	0 24	22 54	0 21	13 50	2 14	25 44	14 50	22 22	22 6	26 29		n.a.
F 9	22 39	26 24	2 34	19 40	0 26	24 42	1 20	28 12	5 7	21 17	0 52	19 30	0 24	22 54	0 21	13 49	2 14	25 44	14 50	22 21	22 5	26 29		n.a.
S 10	22 30	25 56	3 25	19 1	0 38	24 35	1 21	28 15	5 7	21 17	0 52	19 31	0 24	22 55	0 21	13 49	2 14	25 43	14 49	22 21	22 4	26 29		n.a.
S 11	22 20	24 18	4 8	18 22	0 50	24 26	1 21	28 17	5 6	21 16	0 52	19 32	0 24	22 55	0 21	13 48	2 14	25 42	14 49	22 19	22 4	26 29		n.a.
M12	22 11	21 34	4 41	17 42	1 2	24 17	1 22	28 19	5 5	21 15	0 52	19 34	0 23	22 56	0 21	13 47	2 14	25 42	14 49	22 18	22 3	26 29		n.a.
T 13	22 1	17 54	5 1	17 3	1 14	24 7	1 22	28 20	5 4	21 15	0 52	19 35	0 23	22 56	0 21	13 46	2 14	25 41	14 49	22 17	22 3	26 29		n.a.
W14	21 50	13 28	5 8	16 23	1 26	23 57	1 23	28 22	5 3	21 15	0 52	19 36	0 23	22 57	0 21	13 46	2 14	25 41	14 49	22 15	22 2	26 29		n.a.
T 15	21 40	8 26	5 0	15 45	1 38	23 45	1 23	28 23	5 2	21 14	0 52	19 37	0 23	22 57	0 21	13 45	2 14	25 40	14 48	22 14	22 2	26 29		n.a.
F 16	21 29	2 58	4 39	15 7	1 49	23 33	1 23	28 24	5 1	21 14	0 52	19 39	0 23	22 57	0 21	13 44	2 14	25 39	14 48	22 14	22 1	26 29		n.a.
S 17	21 17	2s44	4 3	14 31	2 0	23 21	1 23	28 25	4 59	21 13	0 52	19 40	0 23	22 58	0 21	13 44	2 14	25 39	14 48	22 13	22 1	26 29		n.a.
S 18	21 5	8 28	3 13	13 55	2 11	23 7	1 24	28 25	4 58	21 13	0 52	19 41	0 23	22 58	0 21	13 43	2 14	25 38	14 48	22 13	22 0	26 29		n.a.
M19	20 53	13 58	2 11	13 21	2 21	22 53	1 24	28 26	4 56	21 13	0 52	19 42	0 23	22 59	0 21	13 42	2 14	25 38	14 48	22 13	21 59	26 29		n.a.
T 20	20 40	18 56	1 0	12 49	2 30	22 39	1 24	28 26	4 54	21 13	0 52	19 43	0 23	22 59	0 21	13 41	2 14	25 37	14 47	22 13	21 59	26 29		n.a.
W21	20 28	22 58	0s16	12 19	2 39	22 23	1 24	28 26	4 52	21 12	0 52	19 44	0 23	22 59	0 21	13 40	2 14	25 36	14 47	22 13	21 58	26 29		n.a.
T 22	20 14	25 35	1 34	11 51	2 47	22 7	1 23	28 26	4 50	21 12	0 52	19 46	0 23	23 0	0 21	13 40	2 14	25 36	14 47	22 13	21 58	26 29		n.a.
F 23	20 1	26 26	2 46	11 25	2 55	21 51	1 23	28 25	4 48	21 12	0 52	19 47	0 23	23 0	0 21	13 39	2 14	25 35	14 47	22 13	21 57	26 29		n.a.
S 24	19 47	25 19	3 47	11 1	3 1	21 34	1 23	28 24	4 46	21 12	0 52	19 48	0 23	23 0	0 21	13 38	2 14	25 34	14 47	22 12	21 57	26 29		n.a.
S 25	19 33	22 21	4 33	10 40	3 7	21 16	1 23	28 24	4 44	21 12	0 52	19 49	0 23	23 1	0 21	13 37	2 13	25 34	14 47	22 10	21 56	26 29		n.a.
M26	19 18	17 54	4 59	10 21	3 12	20 57	1 22	28 23	4 41	21 12	0 52	19 50	0 23	23 1	0 21	13 37	2 13	25 33	14 46	22 9	21 55	26 29		n.a.
T 27	19 3	12 28	5 4	10 5	3 16	20 38	1 22	28 22	4 39	21 12	0 52	19 51	0 23	23 2	0 22	13 36	2 13	25 33	14 46	22 7	21 55	26 29		n.a.
W28	18s48	6s30	4s50	9s52	3n19	20s19	1s21	28n20	4n36	21n12	0n52	19s52	0n23	23s 2	0s22	13s35	2s13	25s32	14s46	22n 6	21n54	26n29		n.a.

Julian Day Number = 243287.5, Delta T = 30h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'52, Lahiri = -59°33'52 Julian Calendar 1 Feb. 4047 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 39	8♒52'01	8♈42	27♒ 6	8♒23	9°R26	28♉28	27♏54	10♐45	0♓47	29♒53	7°R 0	5♊56	14♋35	n.a.	T 1
F 2	8 32 36	9°49'49	22° 2	27°26	9°36	9♋12	28°29	27°58	10°48	0°49	29°54	6♊56	5°53	14°42	n.a.	F 2
S 3	8 36 32	10°47'34	4♉54	27°40	10°50	8°59	28°30	28° 2	10°50	0°51	29°55	6°54	5°50	14°49	n.a.	S 3
S 4	8 40 29	11°45'18	17°23	27°49	12° 4	8°47	28°32	28° 6	10°52	0°53	29°56	6°D54	5°46	14°55	n.a.	S 4
M 5	8 44 25	12°43'00	29°35	27°R53	13°18	8°36	28°33	28° 9	10°54	0°55	29°58	6°55	5°43	15° 2	n.a.	M 5
T 6	8 48 22	13°40'40	11♊34	27°51	14°31	8°25	28°35	28°13	10°56	0°57	29°59	6°R55	5°40	15° 9	n.a.	T 6
W 7	8 52 18	14°38'18	23°25	27°45	15°45	8°15	28°37	28°16	10°58	1° 0	0♓ 0	6°54	5°37	15°16	n.a.	W 7
T 8	8 56 15	15°35'54	5♋13	27°34	16°59	8° 7	28°39	28°20	11° 0	1° 2	0° 2	6°50	5°34	15°22	n.a.	T 8
F 9	9 0 12	16°33'29	17° 2	27°18	18°12	7°58	28°41	28°23	11° 2	1° 4	0° 3	6°44	5°30	15°29	n.a.	F 9
S 10	9 4 8	17°31'02	28°54	26°58	19°26	7°51	28°44	28°26	11° 3	1° 6	0° 4	6°35	5°27	15°36	n.a.	S 10
S 11	9 8 5	18°28'34	10♌52	26°34	20°40	7°45	28°46	28°29	11° 5	1° 8	0° 6	6°24	5°24	15°42	n.a.	S 11
M12	9 12 1	19°26'03	22°58	26° 7	21°54	7°39	28°49	28°32	11° 7	1°11	0° 7	6°12	5°21	15°49	n.a.	M12
T 13	9 15 58	20°23'32	5♍13	25°37	23° 7	7°34	28°52	28°35	11° 9	1°13	0° 8	5°59	5°18	15°56	n.a.	T 13
W14	9 19 54	21°20'59	17°37	25° 5	24°21	7°30	28°55	28°38	11°10	1°15	0°10	5°47	5°15	16° 2	n.a.	W14
T 15	9 23 51	22°18'25	0♎11	24°31	25°35	7°27	28°58	28°41	11°12	1°17	0°11	5°37	5°11	16° 9	n.a.	T 15
F 16	9 27 47	23°15'49	12°56	23°56	26°48	7°24	29° 2	28°43	11°14	1°19	0°12	5°29	5° 8	16°16	n.a.	F 16
S 17	9 31 44	24°13'12	25°55	23°21	28° 2	7°23	29° 5	28°46	11°15	1°22	0°14	5°24	5° 5	16°22	n.a.	S 17
S 18	9 35 40	25°10'35	9♏ 7	22°45	29°16	7°22	29° 9	28°48	11°17	1°24	0°15	5°21	5° 2	16°29	n.a.	S 18
M19	9 39 37	26° 7'56	22°36	22°11	0♓29	7°D22	29°13	28°51	11°18	1°26	0°16	5°D20	4°59	16°36	n.a.	M19
T 20	9 43 34	27° 5'17	6♐23	21°37	1°43	7°23	29°17	28°53	11°19	1°28	0°18	5°R20	4°56	16°42	n.a.	T 20
W21	9 47 30	28° 2'37	20°30	21° 6	2°57	7°24	29°21	28°55	11°21	1°31	0°19	5°20	4°52	16°49	n.a.	W21
T 22	9 51 27	28°59'56	4♑55	20°37	4°10	7°26	29°26	28°57	11°22	1°33	0°21	5°18	4°49	16°56	n.a.	T 22
F 23	9 55 23	29°57'14	19°37	20°10	5°24	7°29	29°30	28°59	11°23	1°35	0°22	5°13	4°46	17° 2	n.a.	F 23
S 24	9 59 20	0♓54'31	4♒29	19°47	6°38	7°33	29°35	29° 1	11°25	1°37	0°23	5° 6	4°43	17° 9	n.a.	S 24
S 25	10 3 16	1°51'47	19°25	19°28	7°51	7°38	29°40	29° 3	11°26	1°40	0°25	4°56	4°40	17°16	n.a.	S 25
M26	10 7 13	2°49'02	4♓16	19°12	9° 5	7°43	29°45	29° 5	11°27	1°42	0°26	4°45	4°36	17°22	n.a.	M26
T 27	10 11 9	3°46'16	18°52	19° 0	10°18	7°49	29°50	29° 6	11°28	1°44	0°27	4°34	4°33	17°29	n.a.	T 27
W28	10 15 6	4°43'29	3♈ 7	18°53	11°32	7°56	29°56	29° 8	11°29	1°46	0°29	4°24	4°30	17°36	n.a.	W28
T 29	10 19 3	5°40'40	16°56	18°D50	12°46	8° 4	0♊ 1	29° 9	11°30	1°48	0°30	4°16	4°27	17°42	n.a.	T 29
F 30	10 22 59	6°37'51	0♉18	18°52	13°59	8°12	0° 7	29°10	11°31	1°51	0°31	4°10	4°24	17°49	n.a.	F 30
S 31	10 26 56	7♓35'01	13♉13	18♒58	15♓13	8♋21	0♊13	29♏12	11♐32	1♓53	0♓33	4♊ 7	4♊21	17♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	0s25	4s20	9s41	3n21	19s58	1s21	28n19	4n34	21n13	0n52	19s53	0n23	23s 2	0s22	13s34	2s13	25s31	14s46	22n 5	21n54	26n29		n.a.
F 2	18 17	5n29	3 36	9 34	3 21	19 38	1 20	28 17	4 31	21 13	0 51	19 54	0 23	23 3	0 22	13 33	2 13	25 31	14 46	22 4	21 53	26 29		n.a.
S 3	18 1	10 58	2 42	9 29	3 21	19 16	1 19	28 15	4 29	21 13	0 51	19 55	0 22	23 3	0 22	13 33	2 13	25 30	14 46	22 4	21 53	26 29		n.a.
S 4	17 44	15 52	1 42	9 27	3 19	18 55	1 19	28 14	4 26	21 13	0 51	19 55	0 22	23 3	0 22	13 32	2 13	25 30	14 46	22 4	21 52	26 29		n.a.
M 5	17 28	19 59	0 39	9 29	3 16	18 32	1 18	28 12	4 23	21 14	0 51	19 56	0 22	23 4	0 22	13 31	2 13	25 29	14 46	22 4	21 52	26 29		n.a.
T 6	17 11	23 12	0n25	9 33	3 12	18 9	1 17	28 9	4 20	21 14	0 51	19 57	0 22	23 4	0 22	13 30	2 13	25 28	14 45	22 4	21 51	26 28		n.a.
W 7	16 54	25 23	1 27	9 41	3 7	17 46	1 16	28 7	4 17	21 14	0 51	19 58	0 22	23 4	0 22	13 29	2 13	25 28	14 45	22 4	21 50	26 28		n.a.
T 8	16 36	26 24	2 25	9 51	3 0	17 22	1 15	28 5	4 14	21 15	0 51	19 59	0 22	23 5	0 22	13 29	2 13	25 27	14 45	22 3	21 50	26 28		n.a.
F 9	16 19	26 14	3 16	10 4	2 52	16 58	1 14	28 2	4 11	21 15	0 51	20 0	0 22	23 5	0 22	13 28	2 13	25 27	14 45	22 2	21 49	26 28		n.a.
S 10	16 1	24 51	3 59	10 19	2 43	16 33	1 13	28 0	4 8	21 16	0 51	20 0	0 22	23 5	0 22	13 27	2 13	25 26	14 45	22 1	21 49	26 28		n.a.
S 11	15 42	22 20	4 32	10 37	2 33	16 8	1 12	27 57	4 5	21 16	0 51	20 1	0 22	23 5	0 22	13 26	2 13	25 25	14 45	21 59	21 48	26 28		n.a.
M12	15 24	18 50	4 53	10 57	2 21	15 43	1 11	27 55	4 2	21 17	0 51	20 2	0 22	23 6	0 22	13 25	2 13	25 25	14 45	21 57	21 47	26 28		n.a.
T 13	15 5	14 30	5 1	11 19	2 9	15 17	1 9	27 52	3 59	21 18	0 51	20 3	0 22	23 6	0 22	13 24	2 13	25 24	14 45	21 54	21 47	26 27		n.a.
W14	14 47	9 31	4 55	11 43	1 55	14 50	1 8	27 49	3 56	21 18	0 51	20 3	0 22	23 6	0 22	13 24	2 13	25 24	14 45	21 52	21 46	26 27		n.a.
T 15	14 28	4 6	4 34	12 8	1 41	14 24	1 7	27 46	3 53	21 19	0 51	20 4	0 22	23 6	0 22	13 23	2 13	25 23	14 45	21 50	21 46	26 27		n.a.
F 16	14 8	1s35	4 0	12 34	1 26	13 57	1 5	27 43	3 50	21 20	0 51	20 5	0 22	23 7	0 22	13 22	2 13	25 23	14 45	21 49	21 45	26 27		n.a.
S 17	13 49	7 18	3 12	13 1	1 10	13 29	1 4	27 40	3 47	21 21	0 51	20 5	0 22	23 7	0 22	13 21	2 13	25 22	14 44	21 48	21 45	26 27		n.a.
S 18	13 29	12 49	2 14	13 28	0 54	13 1	1 2	27 37	3 44	21 21	0 51	20 6	0 22	23 7	0 22	13 20	2 13	25 21	14 44	21 47	21 44	26 26		n.a.
M19	13 9	17 52	1 7	13 55	0 37	12 33	1 1	27 34	3 41	21 22	0 51	20 6	0 22	23 7	0 22	13 19	2 13	25 21	14 44	21 47	21 43	26 26		n.a.
T 20	12 49	22 4	0s 6	14 22	0 21	12 5	0 59	27 31	3 37	21 23	0 51	20 7	0 22	23 8	0 22	13 19	2 13	25 20	14 44	21 47	21 43	26 26		n.a.
W21	12 29	25 4	1 19	14 48	0 4	11 36	0 58	27 28	3 34	21 24	0 51	20 8	0 22	23 8	0 22	13 18	2 13	25 20	14 44	21 47	21 42	26 26		n.a.
T 22	12 9	26 30	2 29	15 13	0s12	11 7	0 56	27 24	3 31	21 25	0 51	20 8	0 21	23 8	0 22	13 17	2 13	25 19	14 44	21 47	21 42	26 26		n.a.
F 23	11 48	26 6	3 31	15 36	0 28	10 38	0 54	27 21	3 28	21 26	0 51	20 9	0 21	23 8	0 22	13 16	2 13	25 19	14 44	21 46	21 41	26 25		n.a.
S 24	11 27	23 51	4 19	15 59	0 44	10 8	0 52	27 18	3 25	21 27	0 51	20 9	0 21	23 8	0 22	13 15	2 13	25 18	14 44	21 45	21 40	26 25		n.a.
S 25	11 6	19 58	4 50	16 19	0 59	9 38	0 51	27 14	3 22	21 28	0 51	20 9	0 21	23 9	0 22	13 15	2 13	25 18	14 44	21 43	21 40	26 25		n.a.
M26	10 45	14 51	5 0	16 38	1 13	9 8	0 49	27 11	3 19	21 29	0 51	20 10	0 21	23 9	0 22	13 14	2 13	25 17	14 44	21 41	21 39	26 25		n.a.
T 27	10 24	8 58	4 51	16 55	1 27	8 38	0 47	27 7	3 16	21 30	0 51	20 10	0 21	23 9	0 22	13 13	2 13	25 16	14 44	21 39	21 39	26 24		n.a.
W28	10 3	2 44	4 24	17 9	1 40	8 7	0 45	27 4	3 13	21 31	0 51	20 11	0 21	23 9	0 22	13 12	2 13	25 16	14 44	21 37	21 38	26 24		n.a.
T 29	9 41	3n26	3 42	17 22	1 52	7 36	0 43	27 0	3 10	21 33	0 51	20 11	0 21	23 9	0 22	13 11	2 13	25 15	14 44	21 35	21 37	26 24		n.a.
F 30	9 19	9 16	2 49	17 32	2 3	7 6	0 41	26 57	3 7	21 34	0 51	20 11	0 21	23 10	0 22	13 10	2 13	25 15	14 44	21 34	21 37	26 23		n.a.
S 31	8s58	14n32	1s48	17s39	2s13	6s34	0s39	26n53	3n 3	21n35	0n51	20s12	0n21	23s10	0s22	13s10	2s13	25s14	14s44	21n34	21n36	26n23		n.a.

Julian Day Number = 243315.5, Delta T = 30h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'49, Lahiri = -59°33'49 Julian Calendar 1 March 4047 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 52	8♓32'09	25♉44	19♒ 8	16♓27	8♋31	0♊19	29♏13	11♐33	1♓55	0♓34	4°R 6	4♊17	18♋ 3	n.a.	S 1
M 2	10 34 49	9°29'17	7♊58	19°23	17°40	8°41	0°25	29°14	11°33	1°57	0°36	4♊ 6	4°14	18° 9	n.a.	M 2
T 3	10 38 45	10°26'23	19°58	19°43	18°54	8°52	0°31	29°15	11°34	2° 0	0°37	4° 6	4°11	18°16	n.a.	T 3
W 4	10 42 42	11°23'29	1♋50	20° 6	20° 7	9° 4	0°38	29°15	11°35	2° 2	0°38	4° 4	4° 8	18°23	n.a.	W 4
T 5	10 46 38	12°20'33	13°39	20°35	21°21	9°16	0°44	29°16	11°36	2° 4	0°40	4° 1	4° 5	18°29	n.a.	T 5
F 6	10 50 35	13°17'37	25°30	21° 7	22°35	9°29	0°51	29°17	11°36	2° 6	0°41	3°55	4° 2	18°36	n.a.	F 6
S 7	10 54 32	14°14'40	7♌26	21°44	23°48	9°42	0°57	29°17	11°37	2° 9	0°42	3°47	3°58	18°43	n.a.	S 7
S 8	10 58 28	15°11'42	19°31	22°24	25° 2	9°56	1° 4	29°18	11°37	2°11	0°44	3°36	3°55	18°49	n.a.	S 8
M 9	11 2 25	16° 8'43	1♍47	23° 9	26°15	10°11	1°11	29°18	11°38	2°13	0°45	3°24	3°52	18°56	n.a.	M 9
T 10	11 6 21	17° 5'43	14°15	23°58	27°29	10°26	1°19	29°18	11°38	2°15	0°46	3°11	3°49	19° 3	n.a.	T 10
W11	11 10 18	18° 2'44	26°55	24°50	28°42	10°42	1°26	29°18	11°38	2°17	0°47	2°59	3°46	19° 9	n.a.	W11
T 12	11 14 14	18°59'43	9♎47	25°46	29°56	10°59	1°33	29°R18	11°39	2°19	0°49	2°49	3°42	19°16	n.a.	T 12
F 13	11 18 11	19°56'42	22°51	26°46	1♈ 9	11°15	1°41	29°18	11°39	2°22	0°50	2°41	3°39	19°23	n.a.	F 13
S 14	11 22 8	20°53'41	6♏ 6	27°49	2°23	11°33	1°49	29°18	11°39	2°24	0°51	2°36	3°36	19°29	n.a.	S 14
S 15	11 26 4	21°50'40	19°32	28°56	3°36	11°51	1°57	29°18	11°39	2°26	0°53	2°34	3°33	19°36	n.a.	S 15
M16	11 30 1	22°47'39	3♐10	0♓ 7	4°50	12° 9	2° 4	29°17	11°40	2°28	0°54	2°D33	3°30	19°43	n.a.	M16
T 17	11 33 57	23°44'38	17° 0	1°20	6° 4	12°28	2°13	29°17	11°40	2°30	0°55	2°R33	3°27	19°50	n.a.	T 17
W18	11 37 54	24°41'38	1♑ 2	2°37	7°17	12°48	2°21	29°16	11°R40	2°32	0°57	2°33	3°23	19°56	n.a.	W18
T 19	11 41 50	25°38'37	15°15	3°58	8°31	13° 8	2°29	29°15	11°40	2°34	0°58	2°32	3°20	20° 3	n.a.	T 19
F 20	11 45 47	26°35'36	29°39	5°22	9°44	13°28	2°37	29°15	11°40	2°36	0°59	2°28	3°17	20°10	n.a.	F 20
S 21	11 49 44	27°32'35	14♒10	6°49	10°58	13°49	2°46	29°14	11°39	2°39	1° 0	2°22	3°14	20°16	n.a.	S 21
S 22	11 53 40	28°29'35	28°42	8°19	12°11	14°11	2°55	29°13	11°39	2°41	1° 1	2°14	3°11	20°23	n.a.	S 22
M23	11 57 37	29°26'34	13♓10	9°52	13°25	14°33	3° 3	29°12	11°39	2°43	1° 3	2° 5	3° 7	20°30	n.a.	M23
T 24	12 1 33	0♈23'34	27°26	11°29	14°38	14°55	3°12	29°11	11°39	2°45	1° 4	1°55	3° 4	20°36	n.a.	T 24
W25	12 5 30	1°20'33	11♈26	13° 8	15°52	15°18	3°21	29° 9	11°38	2°47	1° 5	1°47	3° 1	20°43	n.a.	W25
T 26	12 9 26	2°17'33	25° 5	14°51	17° 5	15°41	3°30	29° 8	11°38	2°49	1° 6	1°40	2°58	20°50	n.a.	T 26
F 27	12 13 23	3°14'32	8♉20	16°37	18°19	16° 5	3°39	29° 6	11°38	2°51	1° 8	1°35	2°55	20°56	n.a.	F 27
S 28	12 17 20	4°11'31	21°13	18°25	19°32	16°29	3°49	29° 5	11°37	2°53	1° 9	1°33	2°52	21° 3	n.a.	S 28
S 29	12 21 16	5° 8'31	3♊44	20°16	20°46	16°53	3°58	29° 3	11°37	2°55	1°10	1°D32	2°48	21°10	n.a.	S 29
M30	12 25 13	6♈ 5'30	15♊58	22♓10	21♈59	17♋18	4♊ 8	29♏ 1	11♐36	2♓57	1♓11	1♊33	2♊45	21♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	19n 1	0s44	17s45	2s22	6s 3	0s37	26n50	3n 0	21n36	0n51	20s12	0n21	23s10	0s22	13s 9	2s13	25s14	14s44	21n33	21n36	26n23		n.a.
M 2	8 14	22 35	0n20	17 48	2 31	5 32	0 35	26 46	2 58	21 38	0 51	20 12	0 21	23 10	0 22	13 8	2 13	25 13	14 44	21 33	21 35	26 23		n.a.
T 3	7 52	25 6	1 23	17 49	2 38	5 0	0 32	26 42	2 55	21 39	0 51	20 13	0 21	23 10	0 22	13 7	2 13	25 13	14 44	21 33	21 34	26 22		n.a.
W 4	7 29	26 27	2 21	17 47	2 45	4 29	0 30	26 38	2 52	21 40	0 50	20 13	0 21	23 10	0 22	13 6	2 13	25 12	14 44	21 33	21 34	26 22		n.a.
T 5	7 7	26 35	3 13	17 43	2 50	3 57	0 28	26 35	2 49	21 42	0 50	20 13	0 21	23 10	0 22	13 6	2 13	25 12	14 44	21 32	21 33	26 22		n.a.
F 6	6 45	25 30	3 56	17 36	2 55	3 25	0 26	26 31	2 46	21 43	0 50	20 13	0 21	23 10	0 22	13 5	2 13	25 11	14 44	21 31	21 33	26 21		n.a.
S 7	6 22	23 16	4 30	17 28	2 59	2 53	0 23	26 27	2 43	21 45	0 50	20 13	0 21	23 11	0 23	13 4	2 13	25 11	14 44	21 30	21 32	26 21		n.a.
S 8	5 59	19 58	4 52	17 17	3 1	2 21	0 21	26 23	2 40	21 46	0 50	20 14	0 21	23 11	0 23	13 3	2 13	25 11	14 44	21 28	21 31	26 21		n.a.
M 9	5 37	15 47	5 0	17 3	3 3	1 49	0 19	26 19	2 37	21 47	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	13 2	2 13	25 10	14 44	21 25	21 31	26 20		n.a.
T 10	5 14	10 53	4 55	16 48	3 4	1 17	0 17	26 15	2 34	21 49	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	13 2	2 13	25 10	14 45	21 23	21 30	26 20		n.a.
W11	4 51	5 27	4 35	16 30	3 5	0 45	0 14	26 11	2 32	21 50	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	13 1	2 13	25 9	14 45	21 20	21 29	26 19		n.a.
T 12	4 28	0s18	4 1	16 10	3 4	0 13	0 12	26 7	2 29	21 52	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	13 0	2 13	25 9	14 45	21 18	21 29	26 19		n.a.
F 13	4 5	6 8	3 14	15 47	3 3	0n20	0 9	26 2	2 26	21 54	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 59	2 13	25 8	14 45	21 17	21 28	26 19		n.a.
S 14	3 42	11 48	2 15	15 23	3 1	0 52	0 7	25 58	2 23	21 55	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 58	2 13	25 8	14 45	21 16	21 28	26 18		n.a.
S 15	3 19	17 1	1 9	14 56	2 58	1 24	0 5	25 54	2 21	21 57	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 58	2 13	25 7	14 45	21 15	21 27	26 18		n.a.
M16	2 56	21 26	0s 3	14 27	2 54	1 56	0 2	25 49	2 18	21 58	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 57	2 13	25 7	14 45	21 15	21 26	26 17		n.a.
T 17	2 33	24 43	1 16	13 56	2 50	2 28	0n 0	25 45	2 15	22 0	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 56	2 13	25 7	14 45	21 15	21 26	26 17		n.a.
W18	2 10	26 31	2 25	13 23	2 45	3 0	0 3	25 40	2 13	22 2	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 55	2 13	25 6	14 45	21 15	21 25	26 17		n.a.
T 19	1 47	26 37	3 26	12 47	2 39	3 32	0 5	25 36	2 10	22 3	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 55	2 13	25 6	14 45	21 15	21 24	26 16		n.a.
F 20	1 23	24 57	4 15	12 10	2 33	4 4	0 7	25 31	2 8	22 5	0 50	20 14	0 20	23 11	0 23	12 54	2 13	25 5	14 45	21 14	21 24	26 16		n.a.
S 21	1 0	21 37	4 48	11 30	2 26	4 36	0 10	25 26	2 5	22 7	0 50	20 13	0 20	23 11	0 23	12 53	2 13	25 5	14 45	21 13	21 23	26 15		n.a.
S 22	0 37	16 57	5 3	10 49	2 19	5 8	0 12	25 21	2 2	22 8	0 50	20 13	0 20	23 11	0 23	12 52	2 13	25 5	14 46	21 11	21 23	26 15		n.a.
M23	0 14	11 21	4 58	10 5	2 11	5 40	0 15	25 16	2 0	22 10	0 50	20 13	0 20	23 11	0 23	12 52	2 14	25 4	14 46	21 9	21 22	26 14		n.a.
T 24	0n10	5 13	4 34	9 20	2 2	6 11	0 17	25 11	1 57	22 12	0 50	20 13	0 20	23 11	0 23	12 51	2 14	25 4	14 46	21 7	21 21	26 14		n.a.
W25	0 33	1n 4	3 54	8 32	1 53	6 43	0 20	25 6	1 55	22 14	0 50	20 13	0 19	23 11	0 23	12 50	2 14	25 4	14 46	21 6	21 21	26 13		n.a.
T 26	0 56	7 9	3 2	7 43	1 44	7 14	0 22	25 1	1 53	22 16	0 50	20 12	0 19	23 11	0 23	12 49	2 14	25 3	14 46	21 4	21 20	26 13		n.a.
F 27	1 19	12 46	2 1	6 52	1 34	7 45	0 25	24 56	1 50	22 17	0 50	20 12	0 19	23 11	0 23	12 49	2 14	25 3	14 46	21 3	21 19	26 12		n.a.
S 28	1 43	17 41	0 55	5 59	1 24	8 16	0 27	24 50	1 48	22 19	0 50	20 12	0 19	23 11	0 23	12 48	2 14	25 3	14 46	21 3	21 19	26 12		n.a.
S 29	2 6	21 41	0n12	5 5	1 13	8 47	0 29	24 45	1 45	22 21	0 50	20 12	0 19	23 11	0 23	12 47	2 14	25 2	14 46	21 3	21 18	26 11		n.a.
M30	2n29	24n37	1n17	4s 9	1s 3	9n17	0n32	24n39	1n43	22n23	0n50	20s11	0n19	23s11	0s23	12s47	2s14	25s 2	14s47	21n 3	21n18	26n11		n.a.

Julian Day Number = 243346.5, Delta T = 30h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'44, Lahiri = -59°33'44 Julian Calendar 1 Apr. 4047 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 9	7♈ 2'29	28♊ 0	24♓ 7	23♈13	17♋43	4♊17	29°R 0	11°R36	2♓59	1♓12	1♊34	2♊42	21♋23	n.a.	T 1
W 2	12 33 6	7°59'29	9♋53	26° 5	24°26	18° 9	4°27	28♏58	11♐35	3° 1	1°13	1°R34	2°39	21°30	n.a.	W 2
T 3	12 37 2	8°56'28	21°44	28° 6	25°39	18°35	4°37	28°56	11°34	3° 2	1°14	1°33	2°36	21°37	n.a.	T 3
F 4	12 40 59	9°53'28	3♌37	0♈ 9	26°53	19° 1	4°47	28°54	11°34	3° 4	1°16	1°30	2°33	21°43	n.a.	F 4
S 5	12 44 56	10°50'27	15°37	2°14	28° 6	19°28	4°57	28°51	11°33	3° 6	1°17	1°25	2°29	21°50	n.a.	S 5
S 6	12 48 52	11°47'27	27°48	4°20	29°20	19°55	5° 7	28°49	11°32	3° 8	1°18	1°19	2°26	21°57	n.a.	S 6
M 7	12 52 49	12°44'26	10♍13	6°27	0♉33	20°22	5°17	28°47	11°31	3°10	1°19	1°11	2°23	22° 3	n.a.	M 7
T 8	12 56 45	13°41'27	22°52	8°35	1°47	20°50	5°27	28°44	11°30	3°12	1°20	1° 3	2°20	22°10	n.a.	T 8
W 9	13 0 42	14°38'27	5♎48	10°44	3° 0	21°18	5°37	28°42	11°29	3°13	1°21	0°55	2°17	22°17	n.a.	W 9
T 10	13 4 38	15°35'28	19° 0	12°53	4°13	21°46	5°48	28°39	11°28	3°15	1°22	0°48	2°13	22°23	n.a.	T 10
F 11	13 8 35	16°32'30	2♏26	15° 1	5°27	22°15	5°58	28°36	11°27	3°17	1°23	0°43	2°10	22°30	n.a.	F 11
S 12	13 12 32	17°29'32	16° 4	17°10	6°40	22°44	6° 9	28°34	11°26	3°19	1°24	0°40	2° 7	22°37	n.a.	S 12
S 13	13 16 28	18°26'35	29°52	19°18	7°53	23°13	6°19	28°31	11°25	3°20	1°25	0°D39	2° 4	22°43	n.a.	S 13
M14	13 20 25	19°23'39	13♐49	21°26	9° 7	23°43	6°30	28°28	11°24	3°22	1°26	0°40	2° 1	22°50	n.a.	M14
T 15	13 24 21	20°20'44	27°52	23°33	10°20	24°13	6°41	28°25	11°23	3°24	1°27	0°41	1°58	22°57	n.a.	T 15
W16	13 28 18	21°17'50	12♑ 1	25°38	11°34	24°43	6°52	28°22	11°21	3°25	1°28	0°42	1°54	23° 4	n.a.	W16
T 17	13 32 15	22°14'58	26°12	27°42	12°47	25°13	7° 3	28°18	11°20	3°27	1°29	0°R43	1°51	23°10	n.a.	T 17
F 18	13 36 11	23°12'06	10♒25	29°46	14° 0	25°44	7°14	28°15	11°19	3°29	1°30	0°41	1°48	23°17	n.a.	F 18
S 19	13 40 8	24° 9'15	24°37	1♉47	15°14	26°15	7°25	28°12	11°17	3°30	1°31	0°39	1°45	23°24	n.a.	S 19
S 20	13 44 4	25° 6'26	8♓45	3°47	16°27	26°47	7°36	28° 8	11°16	3°32	1°31	0°35	1°42	23°30	n.a.	S 20
M21	13 48 1	26° 3'37	22°46	5°46	17°40	27°18	7°47	28° 5	11°15	3°33	1°32	0°30	1°38	23°37	n.a.	M21
T 22	13 51 57	27° 0'50	6♈36	7°43	18°54	27°50	7°59	28° 2	11°13	3°35	1°33	0°24	1°35	23°44	n.a.	T 22
W23	13 55 54	27°58'03	20°12	9°38	20° 7	28°22	8°10	27°58	11°11	3°36	1°34	0°20	1°32	23°50	n.a.	W23
T 24	13 59 51	28°55'18	3♉31	11°32	21°20	28°55	8°21	27°54	11°10	3°38	1°35	0°16	1°29	23°57	n.a.	T 24
F 25	14 3 47	29°52'34	16°32	13°24	22°34	29°27	8°33	27°51	11° 8	3°39	1°36	0°14	1°26	24° 4	n.a.	F 25
S 26	14 7 44	0♉49'51	29°15	15°14	23°47	0♌ 0	8°44	27°47	11° 7	3°41	1°36	0°D13	1°23	24°10	n.a.	S 26
S 27	14 11 40	1°47'09	11♊42	17° 3	25° 0	0°33	8°56	27°43	11° 5	3°42	1°37	0°13	1°19	24°17	n.a.	S 27
M28	14 15 37	2°44'28	23°53	18°50	26°14	1° 7	9° 8	27°39	11° 3	3°43	1°38	0°15	1°16	24°24	n.a.	M28
T 29	14 19 33	3°41'47	5♋54	20°35	27°27	1°40	9°20	27°35	11° 2	3°45	1°39	0°16	1°13	24°31	n.a.	T 29
W30	14 23 30	4°39'08	17°48	22°19	28°40	2°14	9°31	27°31	11° 0	3°46	1°39	0°18	1°10	24°37	n.a.	W30
T 31	14 27 27	5♉36'30	29♋40	24♉ 1	29♉53	2♌48	9♊43	27♏27	10♐58	3♓47	1♓40	0♊19	1♊ 7	24♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n52	26n23	2n17	3s12	0s52	9n47	0n34	24n34	1n41	22n25	0n50	20s11	0n19	23s11	0s23	12s46	2s14	25s 2	14s47	21n 3	21n17	26n10		n.a.
W 2	3 15	26 54	3 11	2 13	0 41	10 17	0 36	24 28	1 38	22 26	0 50	20 11	0 19	23 11	0 23	12 45	2 14	25 1	14 47	21 3	21 16	26 10		n.a.
T 3	3 38	26 11	3 56	1 14	0 30	10 47	0 39	24 22	1 36	22 28	0 50	20 10	0 19	23 11	0 23	12 45	2 14	25 1	14 47	21 3	21 16	26 9		n.a.
F 4	4 1	24 17	4 32	0 13	0 19	11 17	0 41	24 16	1 34	22 30	0 50	20 10	0 19	23 11	0 23	12 44	2 14	25 1	14 47	21 2	21 15	26 9		n.a.
S 5	4 24	21 17	4 55	0n48	0 8	11 46	0 43	24 10	1 32	22 32	0 50	20 9	0 19	23 11	0 23	12 43	2 14	25 1	14 47	21 1	21 14	26 8		n.a.
S 6	4 47	17 20	5 6	1 49	0n 3	12 15	0 46	24 3	1 29	22 34	0 50	20 9	0 19	23 11	0 23	12 43	2 14	25 0	14 48	21 0	21 14	26 8		n.a.
M 7	5 10	12 36	5 3	2 50	0 14	12 44	0 48	23 57	1 27	22 36	0 50	20 8	0 19	23 11	0 23	12 42	2 14	25 0	14 48	20 58	21 13	26 7		n.a.
T 8	5 33	7 15	4 45	3 52	0 24	13 12	0 50	23 50	1 25	22 38	0 50	20 8	0 19	23 11	0 23	12 41	2 14	25 0	14 48	20 56	21 12	26 6		n.a.
W 9	5 56	1 29	4 12	4 53	0 34	13 40	0 52	23 44	1 23	22 40	0 50	20 7	0 18	23 10	0 23	12 41	2 14	25 0	14 48	20 55	21 12	26 6		n.a.
T 10	6 18	4s29	3 26	5 53	0 43	14 8	0 55	23 37	1 21	22 41	0 50	20 7	0 18	23 10	0 23	12 40	2 14	24 59	14 48	20 53	21 11	26 5		n.a.
F 11	6 41	10 22	2 27	6 53	0 53	14 35	0 57	23 30	1 19	22 43	0 50	20 6	0 18	23 10	0 23	12 40	2 14	24 59	14 48	20 52	21 10	26 5		n.a.
S 12	7 3	15 52	1 18	7 52	1 1	15 2	0 59	23 23	1 16	22 45	0 50	20 6	0 18	23 10	0 23	12 39	2 14	24 59	14 49	20 52	21 10	26 4		n.a.
S 13	7 25	20 37	0 4	8 49	1 9	15 29	1 1	23 16	1 14	22 47	0 50	20 5	0 18	23 10	0 23	12 38	2 14	24 59	14 49	20 51	21 9	26 3		n.a.
M14	7 48	24 16	1s11	9 46	1 17	15 55	1 3	23 9	1 12	22 49	0 50	20 5	0 18	23 10	0 24	12 38	2 14	24 59	14 49	20 52	21 9	26 3		n.a.
T 15	8 10	26 28	2 22	10 40	1 23	16 21	1 5	23 1	1 10	22 51	0 50	20 4	0 18	23 10	0 24	12 37	2 15	24 58	14 49	20 52	21 8	26 2		n.a.
W16	8 32	26 57	3 25	11 34	1 30	16 47	1 7	22 54	1 8	22 53	0 50	20 3	0 18	23 9	0 24	12 37	2 15	24 58	14 49	20 52	21 7	26 1		n.a.
T 17	8 54	25 41	4 16	12 25	1 35	17 12	1 9	22 46	1 6	22 55	0 50	20 3	0 18	23 9	0 24	12 36	2 15	24 58	14 50	20 52	21 7	26 1		n.a.
F 18	9 16	22 47	4 52	13 15	1 40	17 36	1 11	22 38	1 4	22 57	0 50	20 2	0 18	23 9	0 24	12 36	2 15	24 58	14 50	20 52	21 6	26 0		n.a.
S 19	9 37	18 31	5 9	14 3	1 44	18 0	1 12	22 30	1 2	22 59	0 50	20 1	0 18	23 9	0 24	12 35	2 15	24 58	14 50	20 51	21 5	25 59		n.a.
S 20	9 59	13 14	5 8	14 49	1 48	18 24	1 14	22 22	1 0	23 0	0 50	20 1	0 18	23 9	0 24	12 34	2 15	24 58	14 50	20 50	21 5	25 59		n.a.
M21	10 20	7 20	4 48	15 33	1 51	18 47	1 16	22 14	0 58	23 2	0 50	20 0	0 18	23 9	0 24	12 34	2 15	24 58	14 51	20 49	21 4	25 58		n.a.
T 22	10 41	1 8	4 11	16 15	1 53	19 10	1 18	22 6	0 56	23 4	0 50	19 59	0 17	23 8	0 24	12 33	2 15	24 57	14 51	20 48	21 3	25 57		n.a.
W23	11 3	5n 1	3 21	16 55	1 55	19 32	1 19	21 57	0 54	23 6	0 50	19 59	0 17	23 8	0 24	12 33	2 15	24 57	14 51	20 47	21 3	25 57		n.a.
T 24	11 23	10 50	2 21	17 33	1 56	19 54	1 21	21 48	0 53	23 8	0 50	19 58	0 17	23 8	0 24	12 32	2 15	24 57	14 51	20 46	21 2	25 56		n.a.
F 25	11 44	16 4	1 14	18 9	1 57	20 15	1 22	21 40	0 51	23 10	0 50	19 57	0 17	23 8	0 24	12 32	2 15	24 57	14 51	20 46	21 1	25 55		n.a.
S 26	12 5	20 28	0 5	18 43	1 57	20 35	1 24	21 31	0 49	23 12	0 50	19 56	0 17	23 8	0 24	12 32	2 15	24 57	14 52	20 46	21 1	25 55		n.a.
S 27	12 25	23 51	1n 3	19 15	1 56	20 55	1 25	21 21	0 47	23 14	0 50	19 55	0 17	23 7	0 24	12 31	2 15	24 57	14 52	20 46	21 0	25 54		n.a.
M28	12 46	26 4	2 6	19 45	1 55	21 15	1 27	21 12	0 45	23 16	0 50	19 55	0 17	23 7	0 24	12 31	2 15	24 57	14 52	20 46	20 59	25 53		n.a.
T 29	13 6	27 2	3 3	20 13	1 54	21 34	1 28	21 3	0 43	23 17	0 50	19 54	0 17	23 7	0 24	12 30	2 15	24 57	14 52	20 46	20 59	25 52		n.a.
W30	13 26	26 43	3 52	20 39	1 52	21 52	1 29	20 53	0 42	23 19	0 50	19 53	0 17	23 7	0 24	12 30	2 15	24 57	14 53	20 47	20 58	25 52		n.a.
T 31	13n45	25n11	4n31	21n 3	1n49	22n10	1n30	20n43	0n40	23n21	0n50	19s52	0n17	23s 6	0s24	12s29	2s16	24s57	14s53	20n47	20n57	25n51		n.a.

Julian Day Number = 243376.5, Delta T = 30h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'40, Lahiri = -59°33'40 Julian Calendar 1 May 4047 BCE == Greg. Calendar 30 March 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 23	6♉33'53	11♌33	25♉41	1♊ 7	3♌22	9♊55	27°R23	10°R56	3♓48	1♓41	0°R19	1♊ 4	24♋51	n.a.	F 1
S 2	14 35 20	7°31'16	23°34	27°20	2°20	3°57	10° 7	27♏19	10♐54	3°50	1°41	0♊18	1° 0	24°57	n.a.	S 2
S 3	14 39 16	8°28'41	5♍47	28°57	3°33	4°32	10°19	27°15	10°52	3°51	1°42	0°16	0°57	25° 4	n.a.	S 3
M 4	14 43 13	9°26'07	18°15	0♊33	4°46	5° 7	10°31	27°10	10°51	3°52	1°43	0°14	0°54	25°11	n.a.	M 4
T 5	14 47 9	10°23'34	1♎ 2	2° 6	5°59	5°42	10°43	27° 6	10°49	3°53	1°43	0°11	0°51	25°17	n.a.	T 5
W 6	14 51 6	11°21'02	14° 8	3°39	7°13	6°17	10°56	27° 2	10°47	3°54	1°44	0° 8	0°48	25°24	n.a.	W 6
T 7	14 55 3	12°18'32	27°35	5° 9	8°26	6°53	11° 8	26°57	10°45	3°55	1°44	0° 6	0°44	25°31	n.a.	T 7
F 8	14 58 59	13°16'03	11♏22	6°38	9°39	7°28	11°20	26°53	10°43	3°56	1°45	0° 4	0°41	25°38	n.a.	F 8
S 9	15 2 56	14°13'35	25°24	8° 5	10°52	8° 4	11°32	26°49	10°40	3°57	1°45	0°D 3	0°38	25°44	n.a.	S 9
S 10	15 6 52	15°11'09	9♐39	9°31	12° 5	8°40	11°45	26°44	10°38	3°58	1°46	0° 3	0°35	25°51	n.a.	S 10
M11	15 10 49	16° 8'45	24° 2	10°54	13°18	9°17	11°57	26°40	10°36	3°59	1°46	0° 4	0°32	25°58	n.a.	M11
T 12	15 14 45	17° 6'23	8♑28	12°16	14°31	9°53	12°10	26°35	10°34	4° 0	1°47	0° 5	0°29	26° 4	n.a.	T 12
W13	15 18 42	18° 4'02	22°53	13°36	15°44	10°30	12°22	26°31	10°32	4° 1	1°47	0° 6	0°25	26°11	n.a.	W13
T 14	15 22 39	19° 1'44	7♒13	14°55	16°57	11° 7	12°35	26°26	10°30	4° 2	1°48	0° 7	0°22	26°18	n.a.	T 14
F 15	15 26 35	19°59'27	21°25	16°11	18°10	11°44	12°47	26°22	10°28	4° 3	1°48	0°R 7	0°19	26°24	n.a.	F 15
S 16	15 30 32	20°57'12	5♓27	17°25	19°23	12°21	13° 0	26°17	10°25	4° 4	1°49	0° 7	0°16	26°31	n.a.	S 16
S 17	15 34 28	21°54'59	19°17	18°38	20°36	12°58	13°12	26°13	10°23	4° 4	1°49	0° 6	0°13	26°38	n.a.	S 17
M18	15 38 25	22°52'49	2♈55	19°48	21°49	13°36	13°25	26° 8	10°21	4° 5	1°49	0° 5	0°10	26°45	n.a.	M18
T 19	15 42 21	23°50'40	16°19	20°56	23° 2	14°14	13°38	26° 3	10°19	4° 6	1°50	0° 4	0° 6	26°51	n.a.	T 19
W20	15 46 18	24°48'33	29°30	22° 2	24°15	14°52	13°51	25°59	10°16	4° 6	1°50	0° 4	0° 3	26°58	n.a.	W20
T 21	15 50 14	25°46'28	12♉26	23° 5	25°28	15°30	14° 3	25°54	10°14	4° 7	1°50	0° 3	29♉59	27° 5	n.a.	T 21
F 22	15 54 11	26°44'25	25° 9	24° 6	26°41	16° 8	14°16	25°50	10°12	4° 8	1°50	0°D 3	29°57	27°11	n.a.	F 22
S 23	15 58 8	27°42'24	7♊38	25° 4	27°54	16°46	14°29	25°45	10°10	4° 8	1°51	0° 3	29°54	27°18	n.a.	S 23
S 24	16 2 4	28°40'25	19°54	26° 0	29° 7	17°25	14°42	25°40	10° 7	4° 9	1°51	0° 3	29°50	27°25	n.a.	S 24
M25	16 6 1	29°38'27	2♋ 1	26°52	0♋20	18° 4	14°55	25°36	10° 5	4° 9	1°51	0°R 3	29°47	27°31	n.a.	M25
T 26	16 9 57	0♊36'32	13°59	27°42	1°33	18°42	15° 8	25°31	10° 2	4°10	1°51	0° 3	29°44	27°38	n.a.	T 26
W27	16 13 54	1°34'38	25°51	28°28	2°46	19°21	15°21	25°27	10° 0	4°10	1°51	0° 3	29°41	27°45	n.a.	W27
T 28	16 17 50	2°32'46	7♌42	29°10	3°58	20° 1	15°34	25°22	9°58	4°11	1°52	0° 3	29°38	27°52	n.a.	T 28
F 29	16 21 47	3°30'55	19°35	29°49	5°11	20°40	15°47	25°18	9°55	4°11	1°52	0° 3	29°35	27°58	n.a.	F 29
S 30	16 25 43	4♊29'06	1♍34	0♋23	6♋24	21♌19	16♊ 0	25♏13	9♐53	4♓11	1♓52	0°D 3	29♉31	28♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 5	22n33	4n58	21n26	1n46	22n27	1n31	20n34	0n38	23n23	0n50	19s51	0n17	23s 6	0s24	12s29	2s16	24s57	14s53	20n47	20n57	25n50		n.a.
S 2	14 24	18 56	5 12	21 46	1 42	22 43	1 32	20 24	0 36	23 25	0 50	19 50	0 17	23 6	0 24	12 29	2 16	24 57	14 53	20 47	20 56	25 49		n.a.
S 3	14 43	14 28	5 13	22 5	1 38	22 59	1 33	20 13	0 35	23 27	0 50	19 49	0 16	23 6	0 24	12 28	2 16	24 57	14 54	20 46	20 55	25 49		n.a.
M 4	15 2	9 20	4 59	22 22	1 34	23 14	1 34	20 3	0 33	23 29	0 50	19 49	0 16	23 5	0 24	12 28	2 16	24 57	14 54	20 46	20 55	25 48		n.a.
T 5	15 21	3 41	4 30	22 37	1 29	23 28	1 35	19 53	0 31	23 30	0 50	19 48	0 16	23 5	0 24	12 27	2 16	24 57	14 54	20 45	20 54	25 47		n.a.
W 6	15 39	2s15	3 47	22 50	1 24	23 42	1 36	19 42	0 30	23 32	0 50	19 47	0 16	23 5	0 24	12 27	2 16	24 57	14 54	20 45	20 53	25 46		n.a.
T 7	15 57	8 16	2 50	23 2	1 18	23 55	1 37	19 31	0 28	23 34	0 50	19 46	0 16	23 5	0 24	12 27	2 16	24 57	14 55	20 44	20 53	25 46		n.a.
F 8	16 15	14 3	1 41	23 12	1 12	24 7	1 37	19 20	0 26	23 36	0 50	19 45	0 16	23 4	0 24	12 26	2 16	24 57	14 55	20 44	20 52	25 45		n.a.
S 9	16 33	19 14	0 26	23 21	1 6	24 19	1 38	19 9	0 25	23 38	0 50	19 44	0 16	23 4	0 24	12 26	2 16	24 57	14 55	20 44	20 51	25 44		n.a.
S 10	16 50	23 23	0s53	23 28	0 59	24 30	1 39	18 58	0 23	23 39	0 50	19 43	0 16	23 4	0 24	12 26	2 16	24 57	14 55	20 44	20 50	25 43		n.a.
M11	17 8	26 7	2 9	23 33	0 52	24 40	1 39	18 46	0 21	23 41	0 51	19 42	0 16	23 3	0 24	12 26	2 16	24 57	14 56	20 44	20 50	25 42		n.a.
T 12	17 25	27 6	3 17	23 37	0 44	24 49	1 39	18 35	0 20	23 43	0 51	19 41	0 16	23 3	0 24	12 25	2 16	24 57	14 56	20 44	20 49	25 41		n.a.
W13	17 41	26 15	4 12	23 40	0 36	24 58	1 40	18 23	0 18	23 45	0 51	19 40	0 15	23 3	0 24	12 25	2 16	24 57	14 56	20 44	20 48	25 41		n.a.
T 14	17 58	23 40	4 52	23 41	0 28	25 6	1 40	18 11	0 17	23 46	0 51	19 39	0 15	23 3	0 24	12 25	2 17	24 57	14 57	20 44	20 48	25 40		n.a.
F 15	18 14	19 40	5 13	23 42	0 20	25 13	1 40	17 59	0 15	23 48	0 51	19 38	0 15	23 2	0 24	12 24	2 17	24 57	14 57	20 44	20 47	25 39		n.a.
S 16	18 30	14 38	5 15	23 40	0 11	25 20	1 40	17 47	0 14	23 50	0 51	19 37	0 15	23 2	0 24	12 24	2 17	24 57	14 57	20 44	20 46	25 38		n.a.
S 17	18 45	8 55	4 59	23 38	0 2	25 26	1 40	17 35	0 12	23 51	0 51	19 36	0 15	23 2	0 24	12 24	2 17	24 58	14 57	20 44	20 46	25 37		n.a.
M18	19 0	2 52	4 26	23 35	0s 7	25 31	1 40	17 22	0 11	23 53	0 51	19 35	0 15	23 1	0 24	12 24	2 17	24 58	14 58	20 44	20 45	25 36		n.a.
T 19	19 15	3n14	3 39	23 30	0 17	25 35	1 40	17 10	0 9	23 55	0 51	19 34	0 15	23 1	0 24	12 24	2 17	24 58	14 58	20 44	20 44	25 35		n.a.
W20	19 30	9 6	2 41	23 25	0 27	25 38	1 40	16 57	0 8	23 56	0 51	19 33	0 15	23 1	0 24	12 23	2 17	24 58	14 58	20 44	20 44	25 34		n.a.
T 21	19 44	14 29	1 36	23 19	0 37	25 41	1 39	16 44	0 6	23 58	0 51	19 32	0 15	23 0	0 24	12 23	2 17	24 58	14 59	20 44	20 43	25 34		n.a.
F 22	19 58	19 9	0 27	23 11	0 47	25 43	1 39	16 31	0 5	24 0	0 51	19 31	0 15	23 0	0 24	12 23	2 17	24 58	14 59	20 44	20 42	25 33		n.a.
S 23	20 12	22 53	0n42	23 4	0 57	25 44	1 38	16 18	0 3	24 1	0 51	19 30	0 14	23 0	0 24	12 23	2 17	24 58	14 59	20 44	20 42	25 32		n.a.
S 24	20 25	25 30	1 48	22 55	1 8	25 44	1 38	16 4	0 2	24 3	0 51	19 29	0 14	22 59	0 24	12 23	2 17	24 59	14 59	20 44	20 41	25 31		n.a.
M25	20 38	26 54	2 48	22 46	1 19	25 44	1 37	15 51	0 0	24 4	0 51	19 28	0 14	22 59	0 24	12 23	2 17	24 59	15 0	20 44	20 40	25 30		n.a.
T 26	20 51	27 0	3 40	22 36	1 29	25 42	1 37	15 37	0s 1	24 6	0 51	19 27	0 14	22 59	0 24	12 23	2 17	24 59	15 0	20 44	20 39	25 29		n.a.
W27	21 3	25 51	4 22	22 25	1 40	25 40	1 36	15 23	0 2	24 8	0 51	19 26	0 14	22 58	0 24	12 23	2 18	24 59	15 0	20 44	20 39	25 28		n.a.
T 28	21 15	23 34	4 53	22 15	1 51	25 38	1 35	15 9	0 4	24 9	0 51	19 25	0 14	22 58	0 24	12 22	2 18	24 59	15 1	20 44	20 38	25 27		n.a.
F 29	21 26	20 16	5 12	22 4	2 3	25 34	1 34	14 55	0 5	24 11	0 51	19 24	0 14	22 58	0 24	12 22	2 18	25 0	15 1	20 44	20 37	25 26		n.a.
S 30	21n38	16n 7	5n17	21n53	2s14	25n30	1n33	14n41	0s 7	24n12	0n52	19s23	0n14	22s57	0s24	12s22	2s18	25s 0	15s 1	20n43	20n37	25n25		n.a.

Julian Day Number = 243407.5, Delta T = 30h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'36, Lahiri = -59°33'36 Julian Calendar 1 June 4047 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 40	5♊27'19	13♍45	0♋54	7♋37	21♌59	16♊13	25°R 9	9°R51	4♓12	1♓52	0♊ 3	29♉28	28♋12	n.a.	S 1
M 2	16 33 37	6°25'34	26°11	1°20	8°49	22°39	16°26	25♏ 4	9♐48	4°12	1°52	0° 3	29°25	28°18	n.a.	M 2
T 3	16 37 33	7°23'50	8♎57	1°41	10° 2	23°19	16°39	25° 0	9°46	4°12	1°52	0° 4	29°22	28°25	n.a.	T 3
W 4	16 41 30	8°22'08	22° 6	1°56	11°15	23°59	16°52	24°55	9°43	4°12	1°R52	0° 4	29°19	28°32	n.a.	W 4
T 5	16 45 26	9°20'29	5♏39	2° 7	12°27	24°39	17° 5	24°51	9°41	4°13	1°52	0° 5	29°15	28°39	n.a.	T 5
F 6	16 49 23	10°18'51	19°37	2°R12	13°40	25°19	17°18	24°47	9°39	4°13	1°52	0° 6	29°12	28°45	n.a.	F 6
S 7	16 53 19	11°17'15	3♐57	2°10	14°53	26° 0	17°31	24°42	9°36	4°13	1°52	0°R 6	29° 9	28°52	n.a.	S 7
S 8	16 57 16	12°15'41	18°35	2° 3	16° 5	26°40	17°44	24°38	9°34	4°13	1°52	0° 5	29° 6	28°59	n.a.	S 8
M 9	17 1 12	13°14'10	3♑24	1°49	17°18	27°21	17°57	24°34	9°31	4°13	1°52	0° 4	29° 3	29° 5	n.a.	M 9
T 10	17 5 9	14°12'41	18°17	1°28	18°30	28° 1	18°10	24°30	9°29	4°R13	1°52	0° 3	29° 0	29°12	n.a.	T 10
W11	17 9 5	15°11'14	3♒ 6	1° 1	19°42	28°42	18°24	24°25	9°27	4°13	1°51	0° 1	28°56	29°19	n.a.	W11
T 12	17 13 2	16° 9'49	17°44	0°27	20°55	29°23	18°37	24°21	9°24	4°13	1°51	29♉59	28°53	29°25	n.a.	T 12
F 13	17 16 59	17° 8'27	2♓ 6	29♊47	22° 7	0♍ 5	18°50	24°17	9°22	4°13	1°51	29°58	28°50	29°32	n.a.	F 13
S 14	17 20 55	18° 7'08	16° 9	29° 1	23°20	0°46	19° 3	24°13	9°19	4°13	1°51	29°D57	28°47	29°39	n.a.	S 14
S 15	17 24 52	19° 5'50	29°52	28° 9	24°32	1°27	19°16	24° 9	9°17	4°13	1°51	29°58	28°44	29°46	n.a.	S 15
M16	17 28 48	20° 4'36	13♈15	27°13	25°44	2° 9	19°29	24° 5	9°15	4°12	1°50	29°59	28°41	29°52	n.a.	M16
T 17	17 32 45	21° 3'24	26°21	26°13	26°56	2°50	19°43	24° 2	9°12	4°12	1°50	0♊ 0	28°37	29°59	n.a.	T 17
W18	17 36 41	22° 2'14	9♉11	25°10	28° 9	3°32	19°56	23°58	9°10	4°12	1°50	0° 2	28°34	0♌ 6	n.a.	W18
T 19	17 40 38	23° 1'07	21°46	24° 6	29°21	4°14	20° 9	23°54	9° 8	4°12	1°50	0° 3	28°31	0°12	n.a.	T 19
F 20	17 44 34	24° 0'02	4♊10	23° 2	0♌33	4°56	20°22	23°50	9° 5	4°11	1°49	0°R 3	28°28	0°19	n.a.	F 20
S 21	17 48 31	24°59'00	16°25	22° 0	1°45	5°38	20°35	23°47	9° 3	4°11	1°49	0° 2	28°25	0°26	n.a.	S 21
S 22	17 52 27	25°58'00	28°31	21° 2	2°57	6°20	20°48	23°43	9° 1	4°11	1°49	29♉59	28°21	0°33	n.a.	S 22
M23	17 56 24	26°57'02	10♋30	20° 8	4° 9	7° 2	21° 2	23°40	8°59	4°10	1°48	29°56	28°18	0°39	n.a.	M23
T 24	18 0 21	27°56'07	22°24	19°20	5°21	7°45	21°15	23°36	8°56	4°10	1°48	29°51	28°15	0°46	n.a.	T 24
W25	18 4 17	28°55'13	4♌15	18°41	6°33	8°27	21°28	23°33	8°54	4° 9	1°47	29°46	28°12	0°53	n.a.	W25
T 26	18 8 14	29°54'22	16° 5	18° 9	7°45	9°10	21°41	23°30	8°52	4° 9	1°47	29°41	28° 9	0°59	n.a.	T 26
F 27	18 12 10	0♋53'33	27°58	17°47	8°57	9°52	21°54	23°27	8°50	4° 8	1°46	29°36	28° 6	1° 6	n.a.	F 27
S 28	18 16 7	1°52'46	9♍56	17°35	10° 9	10°35	22° 7	23°24	8°48	4° 8	1°46	29°32	28° 2	1°13	n.a.	S 28
S 29	18 20 3	2°52'01	22° 4	17°D33	11°20	11°18	22°20	23°21	8°45	4° 7	1°45	29°30	27°59	1°20	n.a.	S 29
M30	18 24 0	3°51'18	4♎25	17°42	12°32	12° 1	22°33	23°18	8°43	4° 6	1°45	29°D30	27°56	1°26	n.a.	M30
T 31	18 27 56	4♋50'36	17♎ 5	18♊ 0	13♌44	12♍44	22♊46	23♏15	8♐41	4♓ 6	1♓44	29♉30	27♉53	1♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	11n16	5n 8	21n42	2s25	25n24	1n32	14n27	0s 8	24n14	0n52	19s22	0n14	22s57	0s24	12s22	2s18	25s 0	15s 1	20n43	20n36	25n24		n.a.
M 2	21 59	5 53	4 45	21 30	2 36	25 19	1 31	14 12	0 9	24 15	0 52	19 21	0 14	22 57	0 24	12 22	2 18	25 0	15 2	20 44	20 35	25 23		n.a.
T 3	22 9	0 7	4 7	21 19	2 46	25 12	1 29	13 58	0 11	24 16	0 52	19 20	0 13	22 56	0 24	12 22	2 18	25 1	15 2	20 44	20 35	25 22		n.a.
W 4	22 19	5s50	3 15	21 9	2 57	25 5	1 28	13 43	0 12	24 18	0 52	19 19	0 13	22 56	0 24	12 22	2 18	25 1	15 2	20 44	20 34	25 21		n.a.
T 5	22 28	11 43	2 11	20 58	3 7	24 56	1 27	13 28	0 13	24 19	0 52	19 18	0 13	22 55	0 24	12 22	2 18	25 1	15 3	20 44	20 33	25 20		n.a.
F 6	22 37	17 12	0 58	20 49	3 17	24 48	1 25	13 13	0 14	24 21	0 52	19 17	0 13	22 55	0 24	12 22	2 18	25 1	15 3	20 44	20 32	25 19		n.a.
S 7	22 45	21 53	0s21	20 39	3 26	24 38	1 23	12 58	0 16	24 22	0 52	19 16	0 13	22 55	0 24	12 22	2 18	25 2	15 3	20 44	20 32	25 18		n.a.
S 8	22 53	25 16	1 41	20 31	3 35	24 28	1 22	12 42	0 17	24 23	0 52	19 15	0 13	22 54	0 24	12 22	2 18	25 2	15 3	20 44	20 31	25 17		n.a.
M 9	23 1	26 58	2 54	20 23	3 43	24 16	1 20	12 27	0 18	24 25	0 52	19 14	0 13	22 54	0 24	12 22	2 18	25 2	15 4	20 44	20 30	25 16		n.a.
T 10	23 8	26 43	3 56	20 16	3 49	24 5	1 18	12 11	0 19	24 26	0 52	19 13	0 13	22 54	0 24	12 22	2 19	25 3	15 4	20 43	20 30	25 15		n.a.
W11	23 15	24 34	4 42	20 11	3 55	23 52	1 16	11 56	0 21	24 27	0 52	19 12	0 13	22 53	0 25	12 23	2 19	25 3	15 4	20 43	20 29	25 14		n.a.
T 12	23 22	20 49	5 8	20 7	4 0	23 39	1 14	11 40	0 22	24 28	0 52	19 11	0 12	22 53	0 25	12 23	2 19	25 3	15 5	20 43	20 28	25 13		n.a.
F 13	23 28	15 54	5 15	20 4	4 3	23 25	1 12	11 24	0 23	24 30	0 53	19 10	0 12	22 53	0 25	12 23	2 19	25 3	15 5	20 42	20 27	25 12		n.a.
S 14	23 33	10 14	5 3	20 2	4 4	23 11	1 10	11 8	0 24	24 31	0 53	19 9	0 12	22 52	0 25	12 23	2 19	25 4	15 5	20 42	20 27	25 11		n.a.
S 15	23 39	4 13	4 34	20 2	4 4	22 56	1 8	10 52	0 25	24 32	0 53	19 8	0 12	22 52	0 25	12 23	2 19	25 4	15 5	20 42	20 26	25 10		n.a.
M16	23 43	1n51	3 50	20 3	4 2	22 40	1 6	10 36	0 26	24 33	0 53	19 7	0 12	22 51	0 25	12 23	2 19	25 4	15 6	20 43	20 25	25 9		n.a.
T 17	23 48	7 44	2 55	20 5	3 58	22 23	1 3	10 19	0 28	24 34	0 53	19 7	0 12	22 51	0 25	12 23	2 19	25 5	15 6	20 43	20 25	25 7		n.a.
W18	23 51	13 11	1 52	20 10	3 52	22 6	1 1	10 3	0 29	24 36	0 53	19 6	0 12	22 51	0 25	12 23	2 19	25 5	15 6	20 43	20 24	25 6		n.a.
T 19	23 55	17 59	0 45	20 15	3 43	21 48	0 58	9 46	0 30	24 37	0 53	19 5	0 12	22 50	0 25	12 24	2 19	25 6	15 7	20 43	20 23	25 5		n.a.
F 20	23 58	21 57	0n23	20 22	3 33	21 30	0 56	9 29	0 31	24 38	0 53	19 4	0 12	22 50	0 25	12 24	2 19	25 6	15 7	20 44	20 22	25 4		n.a.
S 21	24 0	24 52	1 29	20 31	3 21	21 11	0 53	9 13	0 32	24 39	0 53	19 3	0 11	22 50	0 25	12 24	2 19	25 6	15 7	20 43	20 22	25 3		n.a.
S 22	24 2	26 36	2 30	20 41	3 7	20 52	0 51	8 56	0 33	24 40	0 53	19 2	0 11	22 49	0 25	12 24	2 19	25 7	15 7	20 43	20 21	25 2		n.a.
M23	24 4	27 4	3 24	20 53	2 51	20 32	0 48	8 39	0 34	24 41	0 53	19 2	0 11	22 49	0 25	12 24	2 20	25 7	15 8	20 42	20 20	25 1		n.a.
T 24	24 5	26 16	4 8	21 6	2 35	20 11	0 45	8 21	0 35	24 42	0 54	19 1	0 11	22 49	0 25	12 25	2 20	25 7	15 8	20 41	20 19	25 0		n.a.
W25	24 6	24 17	4 42	21 20	2 17	19 50	0 42	8 4	0 36	24 43	0 54	19 0	0 11	22 48	0 25	12 25	2 20	25 8	15 8	20 40	20 19	24 59		n.a.
T 26	24 6	21 16	5 3	21 35	1 59	19 28	0 39	7 47	0 37	24 44	0 54	18 59	0 11	22 48	0 25	12 25	2 20	25 8	15 8	20 39	20 18	24 57		n.a.
F 27	24 6	17 22	5 12	21 52	1 40	19 6	0 36	7 29	0 38	24 45	0 54	18 59	0 11	22 48	0 25	12 25	2 20	25 9	15 9	20 38	20 17	24 56		n.a.
S 28	24 5	12 46	5 7	22 9	1 22	18 43	0 33	7 12	0 39	24 46	0 54	18 58	0 11	22 47	0 25	12 26	2 20	25 9	15 9	20 37	20 17	24 55		n.a.
S 29	24 4	7 37	4 48	22 27	1 3	18 20	0 30	6 54	0 40	24 47	0 54	18 57	0 11	22 47	0 25	12 26	2 20	25 10	15 9	20 36	20 16	24 54		n.a.
M30	24 3	2 5	4 16	22 46	0 45	17 56	0 27	6 37	0 41	24 48	0 54	18 57	0 10	22 46	0 25	12 26	2 20	25 10	15 9	20 36	20 15	24 53		n.a.
T 31	24n 1	3s40	3n31	23n 5	0s28	17n32	0n23	6n19	0s42	24n48	0n54	18s56	0n10	22s46	0s25	12s27	2s20	25s10	15s10	20n36	20n14	24n51		n.a.

Julian Day Number = 243437.5, Delta T = 30h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'32, Lahiri = -59°33'32 Julian Calendar 1 July 4047 BCE == Greg. Calendar 30 May 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 53	5♋49'57	0♏ 8	18♊29	14♌55	13♍27	22♊59	23°R12	8°R39	4°R 5	1°R44	29♉32	27♉50	1♌40	n.a.	W 1
T 2	18 35 49	6°49'20	13°37	19° 6	16° 7	14°10	23°12	23♏ 9	8♐37	4♓ 4	1♓43	29°33	27°47	1°46	n.a.	T 2
F 3	18 39 46	7°48'45	27°34	19°53	17°18	14°53	23°25	23° 7	8°35	4° 3	1°43	29°R34	27°43	1°53	n.a.	F 3
S 4	18 43 42	8°48'13	11♐58	20°48	18°30	15°37	23°38	23° 4	8°33	4° 3	1°42	29°33	27°40	2° 0	n.a.	S 4
S 5	18 47 39	9°47'42	26°46	21°50	19°41	16°20	23°51	23° 2	8°31	4° 2	1°41	29°31	27°37	2° 7	n.a.	S 5
M 6	18 51 35	10°47'14	11♑52	22°58	20°52	17° 4	24° 4	23° 0	8°29	4° 1	1°41	29°27	27°34	2°13	n.a.	M 6
T 7	18 55 32	11°46'48	27° 6	24°13	22° 4	17°47	24°17	22°57	8°27	4° 0	1°40	29°21	27°31	2°20	n.a.	T 7
W 8	18 59 29	12°46'24	12♒18	25°33	23°15	18°31	24°30	22°55	8°26	3°59	1°39	29°14	27°27	2°27	n.a.	W 8
T 9	19 3 25	13°46'02	27°17	26°57	24°26	19°15	24°43	22°53	8°24	3°58	1°39	29° 8	27°24	2°33	n.a.	T 9
F 10	19 7 22	14°45'43	11♓56	28°26	25°37	19°59	24°55	22°51	8°22	3°57	1°38	29° 2	27°21	2°40	n.a.	F 10
S 11	19 11 18	15°45'27	26° 9	29°57	26°48	20°43	25° 8	22°49	8°20	3°56	1°37	28°59	27°18	2°47	n.a.	S 11
S 12	19 15 15	16°45'13	9♈56	1♋32	27°59	21°27	25°21	22°48	8°18	3°55	1°37	28°57	27°15	2°54	n.a.	S 12
M13	19 19 11	17°45'01	23°17	3° 9	29°10	22°11	25°34	22°46	8°17	3°54	1°36	28°D57	27°12	3° 0	n.a.	M13
T 14	19 23 8	18°44'53	6♉14	4°47	0♍20	22°55	25°46	22°44	8°15	3°53	1°35	28°58	27° 8	3° 7	n.a.	T 14
W15	19 27 4	19°44'46	18°52	6°27	1°31	23°39	25°59	22°43	8°13	3°52	1°34	28°59	27° 5	3°14	n.a.	W15
T 16	19 31 1	20°44'42	1♊14	8° 8	2°42	24°23	26°11	22°41	8°12	3°51	1°33	28°R59	27° 2	3°20	n.a.	T 16
F 17	19 34 57	21°44'41	13°25	9°50	3°52	25° 8	26°24	22°40	8°10	3°50	1°33	28°58	26°59	3°27	n.a.	F 17
S 18	19 38 54	22°44'42	25°27	11°32	5° 3	25°52	26°36	22°39	8° 9	3°49	1°32	28°55	26°56	3°34	n.a.	S 18
S 19	19 42 50	23°44'45	7♋24	13°15	6°13	26°37	26°49	22°38	8° 7	3°47	1°31	28°48	26°53	3°41	n.a.	S 19
M20	19 46 47	24°44'50	19°17	14°58	7°23	27°21	27° 1	22°37	8° 6	3°46	1°30	28°40	26°49	3°47	n.a.	M20
T 21	19 50 44	25°44'58	1♌ 9	16°41	8°34	28° 6	27°14	22°36	8° 4	3°45	1°29	28°29	26°46	3°54	n.a.	T 21
W22	19 54 40	26°45'08	13° 0	18°24	9°44	28°51	27°26	22°35	8° 3	3°44	1°28	28°18	26°43	4° 1	n.a.	W22
T 23	19 58 37	27°45'19	24°53	20° 7	10°54	29°35	27°38	22°35	8° 2	3°42	1°27	28° 6	26°40	4° 7	n.a.	T 23
F 24	20 2 33	28°45'33	6♍48	21°50	12° 4	0♎20	27°50	22°34	8° 1	3°41	1°26	27°55	26°37	4°14	n.a.	F 24
S 25	20 6 30	29°45'48	18°48	23°32	13°14	1° 5	28° 3	22°34	7°59	3°40	1°25	27°45	26°33	4°21	n.a.	S 25
S 26	20 10 26	0♌46'05	0♎57	25°14	14°24	1°50	28°15	22°33	7°58	3°38	1°24	27°39	26°30	4°28	n.a.	S 26
M27	20 14 23	1°46'25	13°17	26°55	15°33	2°35	28°27	22°33	7°57	3°37	1°23	27°34	26°27	4°34	n.a.	M27
T 28	20 18 19	2°46'45	25°52	28°36	16°43	3°20	28°39	22°33	7°56	3°36	1°22	27°33	26°24	4°41	n.a.	T 28
W29	20 22 16	3°47'08	8♏47	0♌17	17°52	4° 5	28°51	22°D33	7°55	3°34	1°21	27°D33	26°21	4°48	n.a.	W29
T 30	20 26 12	4°47'32	22° 6	1°57	19° 2	4°50	29° 3	22°33	7°54	3°33	1°20	27°R33	26°18	4°54	n.a.	T 30
F 31	20 30 9	5♌47'58	5♐52	3♌37	20♍11	5♎35	29♊14	22♏33	7♐53	3♓31	1♓19	27♉33	26♉14	5♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	9s27	2n33	23n25	0s11	17n 8	0n20	6n 1	0s43	24n49	0n54	18s56	0n10	22s46	0s25	12s27	2s20	25s11	15s10	20n37	20n14	24n50		n.a.
T 2	23 55	15 0	1 26	23 44	0n 5	16 43	0 17	5 43	0 44	24 50	0 55	18 55	0 10	22 45	0 25	12 27	2 20	25 11	15 10	20 37	20 13	24 49		n.a.
F 3	23 52	19 59	0 11	24 2	0 20	16 17	0 13	5 25	0 45	24 51	0 55	18 54	0 10	22 45	0 25	12 28	2 20	25 12	15 10	20 37	20 12	24 48		n.a.
S 4	23 48	23 57	1s 7	24 20	0 33	15 52	0 10	5 7	0 46	24 52	0 55	18 54	0 10	22 45	0 25	12 28	2 20	25 12	15 11	20 37	20 11	24 47		n.a.
S 5	23 44	26 26	2 22	24 37	0 46	15 25	0 6	4 49	0 47	24 52	0 55	18 53	0 10	22 45	0 25	12 28	2 20	25 13	15 11	20 37	20 11	24 45		n.a.
M 6	23 39	27 2	3 29	24 52	0 57	14 59	0 3	4 31	0 48	24 53	0 55	18 53	0 10	22 44	0 25	12 29	2 21	25 13	15 11	20 36	20 10	24 44		n.a.
T 7	23 34	25 35	4 21	25 6	1 8	14 32	0s 1	4 13	0 49	24 54	0 55	18 52	0 10	22 44	0 25	12 29	2 21	25 14	15 11	20 34	20 9	24 43		n.a.
W 8	23 28	22 17	4 55	25 19	1 17	14 5	0 5	3 54	0 50	24 55	0 55	18 52	0 9	22 44	0 25	12 30	2 21	25 14	15 11	20 33	20 8	24 42		n.a.
T 9	23 22	17 33	5 8	25 29	1 25	13 37	0 8	3 36	0 50	24 55	0 55	18 52	0 9	22 43	0 25	12 30	2 21	25 14	15 12	20 31	20 8	24 40		n.a.
F 10	23 16	11 53	5 1	25 38	1 32	13 9	0 12	3 18	0 51	24 56	0 56	18 51	0 9	22 43	0 25	12 30	2 21	25 15	15 12	20 30	20 7	24 39		n.a.
S 11	23 9	5 45	4 35	25 44	1 38	12 41	0 16	2 59	0 52	24 57	0 56	18 51	0 9	22 43	0 25	12 31	2 21	25 15	15 12	20 29	20 6	24 38		n.a.
S 12	23 1	0n29	3 53	25 49	1 43	12 12	0 20	2 41	0 53	24 57	0 56	18 50	0 9	22 42	0 25	12 31	2 21	25 16	15 12	20 29	20 5	24 37		n.a.
M13	22 53	6 30	3 0	25 51	1 47	11 43	0 23	2 22	0 54	24 58	0 56	18 50	0 9	22 42	0 25	12 32	2 21	25 16	15 12	20 29	20 5	24 35		n.a.
T 14	22 45	12 6	1 59	25 51	1 50	11 14	0 27	2 3	0 55	24 58	0 56	18 50	0 9	22 42	0 25	12 32	2 21	25 17	15 13	20 29	20 4	24 34		n.a.
W15	22 36	17 3	0 54	25 49	1 53	10 45	0 31	1 45	0 55	24 59	0 56	18 49	0 9	22 42	0 25	12 33	2 21	25 17	15 13	20 29	20 3	24 33		n.a.
T 16	22 27	21 11	0n12	25 45	1 55	10 15	0 35	1 26	0 56	24 59	0 56	18 49	0 9	22 41	0 25	12 33	2 21	25 18	15 13	20 29	20 2	24 31		n.a.
F 17	22 18	24 19	1 17	25 39	1 56	9 46	0 39	1 7	0 57	25 0	0 57	18 49	0 8	22 41	0 24	12 34	2 21	25 18	15 13	20 29	20 2	24 30		n.a.
S 18	22 8	26 19	2 17	25 31	1 56	9 16	0 43	0 48	0 58	25 0	0 57	18 49	0 8	22 41	0 24	12 34	2 21	25 19	15 13	20 28	20 1	24 29		n.a.
S 19	21 57	27 4	3 11	25 21	1 56	8 45	0 47	0 30	0 58	25 1	0 57	18 49	0 8	22 41	0 24	12 35	2 21	25 19	15 14	20 27	20 0	24 28		n.a.
M20	21 46	26 33	3 55	25 8	1 55	8 15	0 51	0 11	0 59	25 1	0 57	18 48	0 8	22 40	0 24	12 35	2 21	25 20	15 14	20 25	19 59	24 26		n.a.
T 21	21 35	24 50	4 30	24 54	1 53	7 44	0 55	0s 8	1 0	25 2	0 57	18 48	0 8	22 40	0 24	12 36	2 21	25 20	15 14	20 23	19 59	24 25		n.a.
W22	21 23	22 2	4 53	24 38	1 51	7 14	0 59	0 27	1 1	25 2	0 57	18 48	0 8	22 40	0 24	12 36	2 22	25 21	15 14	20 20	19 58	24 24		n.a.
T 23	21 11	18 19	5 3	24 21	1 49	6 43	1 3	0 46	1 1	25 3	0 58	18 48	0 8	22 40	0 24	12 37	2 22	25 21	15 14	20 17	19 57	24 22		n.a.
F 24	20 59	13 52	5 0	24 2	1 46	6 12	1 7	1 5	1 2	25 3	0 58	18 48	0 8	22 39	0 24	12 37	2 22	25 22	15 14	20 15	19 56	24 21		n.a.
S 25	20 46	8 52	4 43	23 41	1 43	5 41	1 11	1 24	1 3	25 3	0 58	18 48	0 8	22 39	0 24	12 38	2 22	25 22	15 15	20 13	19 56	24 19		n.a.
S 26	20 33	3 29	4 14	23 19	1 40	5 9	1 15	1 43	1 3	25 4	0 58	18 48	0 7	22 39	0 24	12 38	2 22	25 23	15 15	20 11	19 55	24 18		n.a.
M27	20 19	2s 8	3 33	22 55	1 36	4 38	1 19	2 2	1 4	25 4	0 58	18 48	0 7	22 39	0 24	12 39	2 22	25 23	15 15	20 10	19 54	24 17		n.a.
T 28	20 5	7 47	2 40	22 30	1 32	4 7	1 24	2 21	1 5	25 4	0 58	18 48	0 7	22 39	0 24	12 39	2 22	25 24	15 15	20 10	19 53	24 15		n.a.
W29	19 51	13 17	1 38	22 4	1 27	3 35	1 28	2 40	1 5	25 5	0 59	18 48	0 7	22 38	0 24	12 40	2 22	25 24	15 15	20 10	19 53	24 14		n.a.
T 30	19 36	18 20	0 29	21 37	1 23	3 4	1 32	2 59	1 6	25 5	0 59	18 49	0 7	22 38	0 24	12 41	2 22	25 25	15 15	20 10	19 52	24 13		n.a.
F 31	19n21	22s36	0s44	21n 9	1n18	2n32	1s36	3s17	1s 6	25n 5	0n59	18s49	0n 7	22s38	0s24	12s41	2s22	25s25	15s15	20n10	19n51	24n11		n.a.

Julian Day Number = 243468.5, Delta T = 30h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'28, Lahiri = -59°33'28 Julian Calendar 1 Aug. 4047 BCE == Greg. Calendar 30 June 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 5	6♌48'26	20♐ 7	5♌16	21♍20	6♎21	29♊26	22♏34	7°R52	3°R30	1°R18	27°R31	26♉11	5♌ 8	n.a.	S 1
S 2	20 38 2	7°48'55	4♑48	6°55	22°29	7° 6	29°38	22°34	7♐51	3♓28	1♓17	27♉27	26° 8	5°15	n.a.	S 2
M 3	20 41 58	8°49'26	19°53	8°33	23°38	7°51	29°49	22°35	7°50	3°27	1°16	27°19	26° 5	5°21	n.a.	M 3
T 4	20 45 55	9°49'59	5♒11	10°11	24°47	8°37	0♋ 1	22°35	7°50	3°25	1°15	27°10	26° 2	5°28	n.a.	T 4
W 5	20 49 52	10°50'34	20°33	11°48	25°55	9°22	0°12	22°36	7°49	3°24	1°14	26°59	25°59	5°35	n.a.	W 5
T 6	20 53 48	11°51'10	5♓46	13°25	27° 4	10° 7	0°24	22°37	7°48	3°22	1°13	26°48	25°55	5°41	n.a.	T 6
F 7	20 57 45	12°51'48	20°40	15° 2	28°12	10°53	0°35	22°38	7°48	3°21	1°12	26°38	25°52	5°48	n.a.	F 7
S 8	21 1 41	13°52'28	5♈ 7	16°38	29°20	11°38	0°46	22°39	7°47	3°19	1°11	26°31	25°49	5°55	n.a.	S 8
S 9	21 5 38	14°53'11	19° 5	18°14	0♎28	12°24	0°58	22°40	7°46	3°17	1°10	26°26	25°46	6° 2	n.a.	S 9
M10	21 9 34	15°53'55	2♉32	19°50	1°36	13° 9	1° 9	22°41	7°46	3°16	1° 9	26°24	25°43	6° 8	n.a.	M10
T 11	21 13 31	16°54'41	15°31	21°25	2°44	13°55	1°20	22°43	7°46	3°14	1° 8	26°D23	25°39	6°15	n.a.	T 11
W12	21 17 27	17°55'29	28° 8	23° 0	3°52	14°41	1°31	22°44	7°45	3°13	1° 7	26°R23	25°36	6°22	n.a.	W12
T 13	21 21 24	18°56'19	10♊26	24°34	4°59	15°26	1°42	22°46	7°45	3°11	1° 6	26°23	25°33	6°28	n.a.	T 13
F 14	21 25 20	19°57'11	22°31	26° 8	6° 6	16°12	1°52	22°47	7°45	3° 9	1° 4	26°21	25°30	6°35	n.a.	F 14
S 15	21 29 17	20°58'05	4♋27	27°42	7°13	16°58	2° 3	22°49	7°44	3° 8	1° 3	26°15	25°27	6°42	n.a.	S 15
S 16	21 33 14	21°59'00	16°18	29°16	8°20	17°44	2°14	22°51	7°44	3° 6	1° 2	26° 7	25°24	6°49	n.a.	S 16
M17	21 37 10	22°59'57	28° 9	0♍50	9°27	18°30	2°24	22°53	7°44	3° 4	1° 1	25°56	25°20	6°55	n.a.	M17
T 18	21 41 7	24° 0'56	10♌ 0	2°23	10°34	19°15	2°35	22°55	7°44	3° 3	1° 0	25°43	25°17	7° 2	n.a.	T 18
W19	21 45 3	25° 1'56	21°54	3°56	11°40	20° 1	2°45	22°57	7°D44	3° 1	0°59	25°28	25°14	7° 9	n.a.	W19
T 20	21 49 0	26° 2'57	3♍51	5°29	12°46	20°47	2°55	23° 0	7°44	2°59	0°58	25°12	25°11	7°15	n.a.	T 20
F 21	21 52 56	27° 4'00	15°54	7° 1	13°52	21°33	3° 5	23° 2	7°44	2°58	0°57	24°58	25° 8	7°22	n.a.	F 21
S 22	21 56 53	28° 5'03	28° 3	8°33	14°58	22°19	3°15	23° 4	7°44	2°56	0°55	24°46	25° 5	7°29	n.a.	S 22
S 23	22 0 49	29° 6'08	10♎20	10° 5	16° 3	23° 5	3°25	23° 7	7°45	2°54	0°54	24°36	25° 1	7°36	n.a.	S 23
M24	22 4 46	0♍ 7'15	22°46	11°37	17° 9	23°51	3°35	23°10	7°45	2°53	0°53	24°30	24°58	7°42	n.a.	M24
T 25	22 8 42	1° 8'22	5♏25	13° 9	18°14	24°37	3°45	23°13	7°45	2°51	0°52	24°27	24°55	7°49	n.a.	T 25
W26	22 12 39	2° 9'30	18°19	14°41	19°18	25°23	3°55	23°15	7°45	2°49	0°51	24°26	24°52	7°56	n.a.	W26
T 27	22 16 36	3°10'39	1♐32	16°12	20°23	26° 9	4° 4	23°18	7°46	2°47	0°50	24°26	24°49	8° 2	n.a.	T 27
F 28	22 20 32	4°11'49	15° 7	17°43	21°27	26°55	4°13	23°22	7°46	2°46	0°49	24°25	24°45	8° 9	n.a.	F 28
S 29	22 24 29	5°12'59	29° 7	19°13	22°31	27°42	4°23	23°25	7°47	2°44	0°47	24°24	24°42	8°16	n.a.	S 29
S 30	22 28 25	6♍14'11	13♑31	20♍44	23♎35	28♎28	4♋32	23♏28	7♐47	2♓42	0♓46	24♉19	24♉39	8♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 5	25s40	1s57	20n39	1n13	2n 0	1s40	3s36	1s 7	25n 5	0n59	18s49	0n 7	22s38	0s24	12s42	2s22	25s26	15s15	20n 9	19n50	24n10		n.a.
S 2	18 49	27 5	3 4	20 9	1 7	1 29	1 44	3 55	1 8	25 6	0 59	18 49	0 7	22 38	0 24	12 42	2 22	25 26	15 16	20 8	19 50	24 8		n.a.
M 3	18 33	26 32	4 0	19 37	1 2	0 57	1 48	4 14	1 8	25 6	0 59	18 49	0 7	22 38	0 24	12 43	2 22	25 27	15 16	20 7	19 49	24 7		n.a.
T 4	18 17	24 0	4 39	19 5	0 56	0 26	1 52	4 33	1 9	25 6	1 0	18 50	0 6	22 37	0 24	12 44	2 22	25 27	15 16	20 4	19 48	24 5		n.a.
W 5	18 0	19 45	4 59	18 32	0 51	0s 6	1 56	4 52	1 9	25 6	1 0	18 50	0 6	22 37	0 24	12 44	2 22	25 28	15 16	20 2	19 47	24 4		n.a.
T 6	17 43	14 14	4 57	17 58	0 45	0 37	2 0	5 11	1 10	25 6	1 0	18 50	0 6	22 37	0 24	12 45	2 22	25 28	15 16	19 59	19 46	24 3		n.a.
F 7	17 25	7 59	4 35	17 23	0 39	1 9	2 4	5 30	1 10	25 7	1 0	18 51	0 6	22 37	0 24	12 45	2 22	25 29	15 16	19 57	19 46	24 1		n.a.
S 8	17 7	1 30	3 56	16 48	0 33	1 40	2 8	5 48	1 11	25 7	1 0	18 51	0 6	22 37	0 24	12 46	2 22	25 29	15 16	19 55	19 45	24 0		n.a.
S 9	16 49	4n51	3 4	16 12	0 26	2 12	2 12	6 7	1 11	25 7	1 1	18 51	0 6	22 37	0 24	12 47	2 22	25 30	15 16	19 54	19 44	23 58		n.a.
M10	16 31	10 46	2 3	15 36	0 20	2 43	2 15	6 26	1 12	25 7	1 1	18 52	0 6	22 37	0 24	12 47	2 22	25 30	15 16	19 53	19 43	23 57		n.a.
T 11	16 12	16 2	0 57	14 59	0 14	3 14	2 19	6 45	1 12	25 7	1 1	18 52	0 6	22 37	0 24	12 48	2 22	25 31	15 16	19 53	19 43	23 55		n.a.
W12	15 53	20 27	0n 9	14 21	0 8	3 45	2 23	7 3	1 13	25 7	1 1	18 53	0 6	22 37	0 24	12 49	2 22	25 31	15 16	19 53	19 42	23 54		n.a.
T 13	15 34	23 51	1 13	13 43	0 1	4 16	2 27	7 22	1 13	25 7	1 1	18 53	0 6	22 37	0 24	12 49	2 22	25 31	15 16	19 53	19 41	23 52		n.a.
F 14	15 14	26 6	2 13	13 4	0s 5	4 47	2 30	7 40	1 14	25 7	1 2	18 54	0 5	22 37	0 24	12 50	2 22	25 32	15 16	19 53	19 40	23 51		n.a.
S 15	14 54	27 8	3 6	12 25	0 12	5 17	2 34	7 59	1 14	25 7	1 2	18 54	0 5	22 37	0 24	12 50	2 22	25 32	15 16	19 51	19 39	23 49		n.a.
S 16	14 34	26 54	3 51	11 46	0 18	5 48	2 37	8 17	1 15	25 7	1 2	18 55	0 5	22 36	0 24	12 51	2 22	25 33	15 16	19 49	19 39	23 48		n.a.
M17	14 14	25 26	4 25	11 6	0 24	6 18	2 41	8 36	1 15	25 7	1 2	18 56	0 5	22 36	0 24	12 52	2 22	25 33	15 16	19 47	19 38	23 46		n.a.
T 18	13 53	22 50	4 48	10 26	0 31	6 48	2 44	8 54	1 15	25 7	1 3	18 56	0 5	22 36	0 24	12 52	2 22	25 34	15 17	19 43	19 37	23 45		n.a.
W19	13 32	19 17	4 58	9 46	0 37	7 18	2 48	9 12	1 16	25 7	1 3	18 57	0 5	22 36	0 24	12 53	2 22	25 34	15 17	19 40	19 36	23 43		n.a.
T 20	13 11	14 56	4 55	9 5	0 44	7 47	2 51	9 30	1 16	25 7	1 3	18 58	0 5	22 36	0 24	12 54	2 22	25 35	15 17	19 36	19 36	23 42		n.a.
F 21	12 50	9 59	4 40	8 25	0 50	8 17	2 54	9 48	1 16	25 7	1 3	18 58	0 5	22 36	0 24	12 54	2 22	25 35	15 17	19 32	19 35	23 40		n.a.
S 22	12 28	4 37	4 11	7 44	0 56	8 46	2 57	10 6	1 17	25 7	1 3	18 59	0 5	22 36	0 24	12 55	2 22	25 36	15 17	19 29	19 34	23 38		n.a.
S 23	12 6	1s 0	3 30	7 2	1 2	9 15	3 1	10 24	1 17	25 7	1 4	19 0	0 5	22 36	0 24	12 56	2 22	25 36	15 17	19 27	19 33	23 37		n.a.
M24	11 44	6 39	2 39	6 21	1 8	9 44	3 4	10 42	1 17	25 7	1 4	19 1	0 4	22 36	0 24	12 56	2 22	25 36	15 16	19 25	19 32	23 35		n.a.
T 25	11 22	12 9	1 39	5 40	1 14	10 12	3 6	11 0	1 18	25 7	1 4	19 1	0 4	22 36	0 24	12 57	2 22	25 37	15 16	19 25	19 32	23 34		n.a.
W26	11 0	17 15	0 32	4 59	1 20	10 40	3 9	11 18	1 18	25 7	1 4	19 2	0 4	22 37	0 24	12 57	2 22	25 37	15 16	19 24	19 31	23 32		n.a.
T 27	10 37	21 39	0s37	4 17	1 25	11 8	3 12	11 35	1 18	25 7	1 5	19 3	0 4	22 37	0 24	12 58	2 22	25 38	15 16	19 24	19 30	23 31		n.a.
F 28	10 14	25 1	1 47	3 36	1 31	11 35	3 15	11 53	1 19	25 7	1 5	19 4	0 4	22 37	0 24	12 59	2 22	25 38	15 16	19 24	19 29	23 29		n.a.
S 29	9 51	26 58	2 52	2 55	1 36	12 2	3 17	12 10	1 19	25 7	1 5	19 5	0 4	22 37	0 24	12 59	2 22	25 38	15 16	19 24	19 28	23 27		n.a.
S 30	9n28	27s11	3s48	2n14	1s41	12s29	3s20	12s27	1s19	25n 7	1n 5	19s 6	0n 4	22s37	0s24	13s 0	2s22	25s39	15s16	19n23	19n28	23n26		n.a.

Julian Day Number = 243499.5, Delta T = 30h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'24, Lahiri = -59°33'24 Julian Calendar 1 Sept. 4047 BCE == Greg. Calendar 31 July 4047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 32 22	7♍15'23	28♉18	22♍14	24♎38	29♎14	4♋41	23♏31	7♐48	2°R41	0°R45	24°R12	24♉36	8♌29	n.a.	M 1
T 2	22 36 18	8°16'35	13♒22	23°43	25°41	29°59	4°50	23°35	7°49	2♓39	0♓44	24♉ 3	24°33	8°36	n.a.	T 2
W 3	22 40 15	9°17'49	28°34	25°12	26°44	0♏46	4°59	23°38	7°49	2°37	0°43	23°52	24°30	8°43	n.a.	W 3
T 4	22 44 12	10°19'03	13♓42	26°41	27°46	1°32	5° 8	23°42	7°50	2°35	0°42	23°40	24°26	8°49	n.a.	T 4
F 5	22 48 8	11°20'18	28°37	28° 9	28°48	2°18	5°16	23°46	7°51	2°34	0°41	23°30	24°23	8°56	n.a.	F 5
S 6	22 52 5	12°21'34	13♈10	29°36	29°50	3° 5	5°25	23°50	7°52	2°32	0°40	23°22	24°20	9° 3	n.a.	S 6
S 7	22 56 1	13°22'51	27°15	1♎ 3	0♏51	3°51	5°33	23°54	7°53	2°30	0°38	23°17	24°17	9°10	n.a.	S 7
M 8	22 59 58	14°24'08	10♉51	2°28	1°52	4°37	5°41	23°58	7°54	2°29	0°37	23°14	24°14	9°16	n.a.	M 8
T 9	23 3 54	15°25'27	23°58	3°52	2°53	5°23	5°49	24° 2	7°55	2°27	0°36	23°D14	24°10	9°23	n.a.	T 9
W10	23 7 51	16°26'47	6♊40	5°15	3°53	6° 9	5°57	24° 6	7°56	2°25	0°35	23°14	24° 7	9°30	n.a.	W10
T 11	23 11 47	17°28'08	19° 1	6°36	4°52	6°56	6° 5	24°10	7°57	2°24	0°34	23°R14	24° 4	9°37	n.a.	T 11
F 12	23 15 44	18°29'29	1♋ 7	7°56	5°52	7°42	6°13	24°15	7°58	2°22	0°33	23°13	24° 1	9°43	n.a.	F 12
S 13	23 19 41	19°30'51	13° 3	9°13	6°50	8°28	6°20	24°19	7°59	2°21	0°32	23°10	23°58	9°50	n.a.	S 13
S 14	23 23 37	20°32'14	24°54	10°27	7°49	9°14	6°28	24°23	8° 0	2°19	0°31	23° 5	23°55	9°57	n.a.	S 14
M15	23 27 34	21°33'38	6♌44	11°39	8°47	10° 0	6°35	24°28	8° 2	2°17	0°30	22°57	23°51	10° 3	n.a.	M15
T 16	23 31 30	22°35'02	18°36	12°47	9°44	10°47	6°42	24°33	8° 3	2°16	0°29	22°46	23°48	10°10	n.a.	T 16
W17	23 35 27	23°36'26	0♍34	13°51	10°41	11°33	6°49	24°38	8° 5	2°14	0°28	22°34	23°45	10°17	n.a.	W17
T 18	23 39 23	24°37'51	12°39	14°51	11°37	12°19	6°56	24°42	8° 6	2°13	0°27	22°22	23°42	10°24	n.a.	T 18
F 19	23 43 20	25°39'16	24°53	15°45	12°33	13° 5	7° 3	24°47	8° 7	2°11	0°26	22°11	23°39	10°30	n.a.	F 19
S 20	23 47 17	26°40'41	7♎15	16°33	13°28	13°51	7° 9	24°52	8° 9	2°10	0°25	22° 1	23°36	10°37	n.a.	S 20
S 21	23 51 13	27°42'07	19°47	17°14	14°22	14°38	7°16	24°57	8°11	2° 8	0°23	21°54	23°32	10°44	n.a.	S 21
M22	23 55 10	28°43'32	2♏29	17°48	15°16	15°24	7°22	25° 2	8°12	2° 7	0°23	21°50	23°29	10°50	n.a.	M22
T 23	23 59 6	29°44'58	15°22	18°13	16° 9	16°10	7°28	25° 8	8°14	2° 5	0°22	21°48	23°26	10°57	n.a.	T 23
W24	0 3 3	0♎46'23	28°28	18°28	17° 1	16°56	7°34	25°13	8°16	2° 4	0°21	21°D48	23°23	11° 4	n.a.	W24
T 25	0 6 59	1°47'48	11♐47	18°R32	17°53	17°42	7°40	25°18	8°17	2° 2	0°20	21°49	23°20	11°11	n.a.	T 25
F 26	0 10 56	2°49'13	25°22	18°26	18°44	18°29	7°45	25°24	8°19	2° 1	0°19	21°50	23°16	11°17	n.a.	F 26
S 27	0 14 53	3°50'37	9♉14	18° 8	19°34	19°15	7°51	25°29	8°21	1°59	0°18	21°R50	23°13	11°24	n.a.	S 27
S 28	0 18 49	4°52'01	23°24	17°38	20°23	20° 1	7°56	25°35	8°23	1°58	0°17	21°48	23°10	11°31	n.a.	S 28
M29	0 22 46	5°53'25	7♒49	16°56	21°12	20°47	8° 1	25°41	8°25	1°57	0°16	21°45	23° 7	11°38	n.a.	M29
T 30	0 26 42	6°54'47	22°28	16° 4	21°59	21°33	8° 6	25°46	8°27	1°55	0°15	21°39	23° 4	11°44	n.a.	T 30
W31	0 30 39	7♎56'10	7♓13	15♎ 1	22♏45	22♏19	8♋11	25♏52	8♐29	1♓54	0♓14	21♉32	23♉ 1	11♌51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 5	25s29	4s31	1n33	1s46	12s55	3s22	12s44	1s20	25n 7	1n 6	19s 7	0n 4	22s37	0s24	13s 1	2s22	25s39	15s16	19n21	19n27	23n24		n.a.
T 2	8 42	21 59	4 56	0 52	1 51	13 21	3 24	13 1	1 20	25 7	1 6	19 8	0 4	22 37	0 24	13 1	2 22	25 40	15 16	19 18	19 26	23 23		n.a.
W 3	8 18	16 58	5 0	0 12	1 56	13 47	3 26	13 18	1 20	25 7	1 6	19 9	0 4	22 37	0 24	13 2	2 22	25 40	15 16	19 16	19 25	23 21		n.a.
T 4	7 54	10 55	4 43	0s28	2 0	14 12	3 28	13 35	1 20	25 7	1 6	19 10	0 3	22 37	0 24	13 3	2 22	25 40	15 16	19 13	19 24	23 19		n.a.
F 5	7 31	4 19	4 7	1 7	2 4	14 37	3 30	13 52	1 20	25 7	1 7	19 11	0 3	22 37	0 24	13 3	2 22	25 41	15 16	19 10	19 24	23 18		n.a.
S 6	7 7	2n21	3 15	1 46	2 7	15 1	3 32	14 8	1 21	25 6	1 7	19 12	0 3	22 37	0 24	13 4	2 22	25 41	15 16	19 8	19 23	23 16		n.a.
S 7	6 42	8 43	2 13	2 24	2 10	15 25	3 34	14 25	1 21	25 6	1 7	19 13	0 3	22 38	0 24	13 4	2 22	25 41	15 16	19 7	19 22	23 14		n.a.
M 8	6 18	14 28	1 5	3 2	2 13	15 48	3 35	14 41	1 21	25 6	1 7	19 14	0 3	22 38	0 24	13 5	2 22	25 42	15 16	19 6	19 21	23 13		n.a.
T 9	5 54	19 21	0n 4	3 38	2 15	16 11	3 37	14 57	1 21	25 6	1 8	19 15	0 3	22 38	0 24	13 6	2 22	25 42	15 16	19 6	19 20	23 11		n.a.
W10	5 30	23 11	1 11	4 14	2 17	16 34	3 38	15 13	1 21	25 6	1 8	19 16	0 3	22 38	0 24	13 6	2 22	25 42	15 15	19 6	19 20	23 9		n.a.
T 11	5 5	25 50	2 13	4 48	2 18	16 56	3 39	15 29	1 22	25 6	1 8	19 18	0 3	22 38	0 24	13 7	2 22	25 43	15 15	19 6	19 19	23 8		n.a.
F 12	4 40	27 13	3 7	5 21	2 19	17 17	3 40	15 45	1 22	25 6	1 9	19 19	0 3	22 38	0 24	13 7	2 22	25 43	15 15	19 6	19 18	23 6		n.a.
S 13	4 16	27 18	3 53	5 52	2 19	17 38	3 41	16 0	1 22	25 6	1 9	19 20	0 3	22 39	0 24	13 8	2 22	25 43	15 15	19 5	19 17	23 4		n.a.
S 14	3 51	26 8	4 28	6 22	2 18	17 59	3 41	16 16	1 22	25 6	1 9	19 21	0 3	22 39	0 24	13 8	2 22	25 43	15 15	19 4	19 16	23 3		n.a.
M15	3 26	23 48	4 51	6 49	2 17	18 19	3 42	16 31	1 22	25 6	1 9	19 22	0 2	22 39	0 24	13 9	2 22	25 44	15 15	19 1	19 16	23 1		n.a.
T 16	3 1	20 26	5 2	7 14	2 15	18 38	3 42	16 46	1 22	25 6	1 10	19 24	0 2	22 39	0 24	13 10	2 22	25 44	15 15	18 59	19 15	22 59		n.a.
W17	2 36	16 14	5 0	7 37	2 11	18 57	3 42	17 1	1 22	25 5	1 10	19 25	0 2	22 39	0 24	13 10	2 22	25 44	15 14	18 56	19 14	22 57		n.a.
T 18	2 11	11 21	4 45	7 57	2 7	19 15	3 42	17 16	1 22	25 5	1 10	19 26	0 2	22 40	0 24	13 11	2 22	25 45	15 14	18 52	19 13	22 56		n.a.
F 19	1 46	5 59	4 16	8 14	2 2	19 33	3 42	17 30	1 22	25 5	1 11	19 28	0 2	22 40	0 24	13 11	2 22	25 45	15 14	18 49	19 12	22 54		n.a.
S 20	1 21	0 19	3 35	8 27	1 55	19 50	3 42	17 45	1 23	25 5	1 11	19 29	0 2	22 40	0 24	13 12	2 22	25 45	15 14	18 47	19 11	22 52		n.a.
S 21	0 56	5s27	2 43	8 36	1 47	20 6	3 41	17 59	1 23	25 5	1 11	19 30	0 2	22 40	0 24	13 12	2 22	25 45	15 14	18 45	19 11	22 50		n.a.
M22	0 31	11 5	1 42	8 40	1 38	20 22	3 40	18 13	1 23	25 5	1 11	19 32	0 2	22 41	0 24	13 13	2 22	25 45	15 14	18 44	19 10	22 49		n.a.
T 23	0 6	16 21	0 34	8 40	1 27	20 37	3 39	18 27	1 23	25 5	1 12	19 33	0 2	22 41	0 24	13 13	2 22	25 46	15 13	18 43	19 9	22 47		n.a.
W24	0s19	20 57	0s36	8 35	1 15	20 52	3 38	18 41	1 23	25 5	1 12	19 34	0 2	22 41	0 24	13 14	2 22	25 46	15 13	18 43	19 8	22 45		n.a.
T 25	0 44	24 34	1 45	8 24	1 2	21 6	3 37	18 54	1 23	25 5	1 12	19 36	0 2	22 42	0 24	13 14	2 22	25 46	15 13	18 44	19 7	22 43		n.a.
F 26	1 9	26 52	2 51	8 8	0 47	21 19	3 35	19 8	1 23	25 5	1 13	19 37	0 1	22 42	0 24	13 15	2 22	25 46	15 13	18 44	19 7	22 42		n.a.
S 27	1 34	27 33	3 47	7 46	0 30	21 32	3 33	19 21	1 23	25 5	1 13	19 39	0 1	22 42	0 24	13 15	2 22	25 46	15 13	18 44	19 6	22 40		n.a.
S 28	1 59	26 28	4 31	7 18	0 12	21 44	3 31	19 34	1 23	25 5	1 13	19 40	0 1	22 42	0 24	13 16	2 22	25 47	15 12	18 43	19 5	22 38		n.a.
M29	2 24	23 37	4 59	6 44	0n 7	21 55	3 29	19 47	1 23	25 5	1 14	19 42	0 1	22 43	0 24	13 16	2 22	25 47	15 12	18 42	19 4	22 36		n.a.
T 30	2 49	19 14	5 8	6 5	0 27	22 5	3 27	19 59	1 23	25 5	1 14	19 43	0 1	22 43	0 24	13 17	2 22	25 47	15 12	18 41	19 3	22 34		n.a.
W31	3s14	13s40	4s57	5s22	0n47	22s15	3s24	20s11	1s23	25n 5	1n14	19s45	0n 1	22s43	0s24	13s17	2s22	25s47	15s12	18n39	19n 2	22n33		n.a.

Julian Day Number = 243529.5, Delta T = 30h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'20, Lahiri = -59°33'20 Julian Calendar 1 Oct. 4047 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 35	8♎57'31	21♓59	13°R51	23♏31	23♏ 5	8♋16	25♏58	8♐31	1°R53	0°R13	21°R25	22♉57	11♌58	n.a.	T 1
F 2	0 38 32	9°58'52	6♈36	12♎35	24°15	23°51	8°20	26° 4	8°33	1♓51	0♓12	21♉19	22°54	12° 4	n.a.	F 2
S 3	0 42 29	11° 0'13	20°57	11°15	24°59	24°37	8°25	26°10	8°35	1°50	0°12	21°14	22°51	12°11	n.a.	S 3
S 4	0 46 25	12° 1'34	4♉58	9°54	25°41	25°23	8°29	26°16	8°38	1°49	0°11	21°10	22°48	12°18	n.a.	S 4
M 5	0 50 22	13° 2'54	18°34	8°35	26°22	26° 9	8°33	26°22	8°40	1°48	0°10	21°D 9	22°45	12°25	n.a.	M 5
T 6	0 54 18	14° 4'14	1♊45	7°20	27° 2	26°55	8°36	26°28	8°42	1°46	0° 9	21°10	22°42	12°31	n.a.	T 6
W 7	0 58 15	15° 5'34	14°32	6°12	27°41	27°41	8°40	26°34	8°45	1°45	0° 8	21°11	22°38	12°38	n.a.	W 7
T 8	1 2 12	16° 6'53	26°59	5°11	28°18	28°27	8°43	26°40	8°47	1°44	0° 8	21°13	22°35	12°45	n.a.	T 8
F 9	1 6 8	17° 8'12	9♋ 9	4°19	28°54	29°13	8°47	26°46	8°49	1°43	0° 7	21°14	22°32	12°51	n.a.	F 9
S 10	1 10 5	18° 9'30	21° 8	3°37	29°29	29°59	8°50	26°53	8°52	1°42	0° 6	21°R14	22°29	12°58	n.a.	S 10
S 11	1 14 1	19°10'48	3♌ 1	3° 4	0♐ 2	0♐45	8°53	26°59	8°54	1°41	0° 5	21°13	22°26	13° 5	n.a.	S 11
M12	1 17 58	20°12'05	14°53	2°42	0°34	1°31	8°55	27° 6	8°57	1°40	0° 5	21°11	22°22	13°12	n.a.	M12
T 13	1 21 54	21°13'22	26°47	2°29	1° 4	2°17	8°58	27°12	8°59	1°39	0° 4	21° 7	22°19	13°18	n.a.	T 13
W14	1 25 51	22°14'38	8♍48	2°D24	1°32	3° 3	9° 0	27°19	9° 2	1°38	0° 3	21° 2	22°16	13°25	n.a.	W14
T 15	1 29 48	23°15'54	20°59	2°29	1°59	3°48	9° 2	27°25	9° 4	1°37	0° 3	20°57	22°13	13°32	n.a.	T 15
F 16	1 33 44	24°17'08	3♎22	2°41	2°24	4°34	9° 4	27°32	9° 7	1°36	0° 2	20°52	22°10	13°39	n.a.	F 16
S 17	1 37 41	25°18'22	15°58	3° 0	2°47	5°20	9° 6	27°39	9°10	1°35	0° 1	20°48	22° 7	13°45	n.a.	S 17
S 18	1 41 37	26°19'35	28°48	3°26	3° 9	6° 6	9° 7	27°45	9°12	1°34	0° 1	20°45	22° 3	13°52	n.a.	S 18
M19	1 45 34	27°20'46	11♏52	3°58	3°28	6°51	9° 9	27°52	9°15	1°34	0° 0	20°43	22° 0	13°59	n.a.	M19
T 20	1 49 30	28°21'57	25° 9	4°36	3°45	7°37	9°10	27°59	9°18	1°33	29♒59	20°D43	21°57	14° 5	n.a.	T 20
W21	1 53 27	29°23'07	8♐38	5°18	4° 0	8°23	9°11	28° 6	9°21	1°32	29°59	20°44	21°54	14°12	n.a.	W21
T 22	1 57 24	0♏24'15	22°17	6° 5	4°13	9° 8	9°12	28°13	9°24	1°31	29°59	20°45	21°51	14°19	n.a.	T 22
F 23	2 1 20	1°25'21	6♑ 7	6°55	4°24	9°54	9°12	28°20	9°26	1°31	29°58	20°47	21°47	14°26	n.a.	F 23
S 24	2 5 17	2°26'27	20° 6	7°50	4°32	10°39	9°13	28°26	9°29	1°30	29°58	20°48	21°44	14°32	n.a.	S 24
S 25	2 9 13	3°27'30	4♒12	8°47	4°38	11°25	9°13	28°33	9°32	1°29	29°57	20°R48	21°41	14°39	n.a.	S 25
M26	2 13 10	4°28'32	18°25	9°48	4°42	12°10	9°R13	28°40	9°35	1°29	29°57	20°48	21°38	14°46	n.a.	M26
T 27	2 17 6	5°29'32	2♓42	10°51	4°R43	12°56	9°13	28°48	9°38	1°28	29°57	20°47	21°35	14°53	n.a.	T 27
W28	2 21 3	6°30'31	17° 0	11°56	4°42	13°41	9°12	28°55	9°41	1°28	29°56	20°45	21°32	14°59	n.a.	W28
T 29	2 25 0	7°31'28	1♈14	13° 4	4°38	14°27	9°12	29° 2	9°44	1°27	29°56	20°43	21°28	15° 6	n.a.	T 29
F 30	2 28 56	8♏32'23	15♈22	14♎14	4♐32	15♐12	9♋11	29♏ 9	9♐47	1♓27	29♒55	20♉42	21♉25	15♌13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s39	7s19	4s26	4s35	1n 7	22s24	3s21	20s24	1s23	25n 5	1n15	19s46	0n 1	22s44	0s24	13s18	2s22	25s47	15s12	18n37	19n 2	22n31		n.a.
F 2	4 4	0 38	3 38	3 47	1 27	22 33	3 17	20 35	1 23	25 5	1 15	19 48	0 1	22 44	0 24	13 18	2 21	25 47	15 11	18 35	19 1	22 29		n.a.
S 3	4 28	6n 0	2 36	2 57	1 46	22 40	3 14	20 47	1 23	25 5	1 15	19 49	0 1	22 44	0 24	13 18	2 21	25 47	15 11	18 34	19 0	22 27		n.a.
S 4	4 53	12 11	1 27	2 9	2 3	22 47	3 10	20 59	1 23	25 5	1 16	19 51	0 1	22 45	0 24	13 19	2 21	25 47	15 11	18 33	18 59	22 25		n.a.
M 5	5 17	17 36	0 14	1 23	2 19	22 53	3 6	21 10	1 22	25 5	1 16	19 52	0 1	22 45	0 24	13 19	2 21	25 47	15 11	18 33	18 58	22 24		n.a.
T 6	5 42	22 1	0n57	0 40	2 33	22 59	3 1	21 21	1 22	25 5	1 16	19 54	0 1	22 45	0 24	13 20	2 21	25 48	15 10	18 33	18 57	22 22		n.a.
W 7	6 6	25 14	2 4	0 1	2 44	23 3	2 57	21 32	1 22	25 5	1 16	19 55	0 0	22 46	0 24	13 20	2 21	25 48	15 10	18 33	18 57	22 20		n.a.
T 8	6 31	27 7	3 3	0n32	2 54	23 7	2 52	21 42	1 22	25 5	1 17	19 57	0 0	22 46	0 24	13 20	2 21	25 48	15 10	18 34	18 56	22 18		n.a.
F 9	6 55	27 38	3 52	1 0	3 1	23 10	2 46	21 53	1 22	25 5	1 17	19 59	0 0	22 47	0 24	13 21	2 21	25 48	15 10	18 34	18 55	22 16		n.a.
S 10	7 19	26 50	4 30	1 22	3 6	23 13	2 41	22 3	1 22	25 6	1 17	20 0	0 0	22 47	0 24	13 21	2 21	25 48	15 9	18 34	18 54	22 14		n.a.
S 11	7 43	24 49	4 57	1 38	3 10	23 14	2 35	22 13	1 22	25 6	1 18	20 2	0 0	22 47	0 24	13 21	2 21	25 48	15 9	18 34	18 53	22 12		n.a.
M12	8 6	21 45	5 10	1 48	3 11	23 15	2 28	22 22	1 22	25 6	1 18	20 3	0 0	22 48	0 24	13 22	2 21	25 48	15 9	18 33	18 52	22 10		n.a.
T 13	8 30	17 46	5 11	1 54	3 11	23 15	2 22	22 32	1 22	25 6	1 18	20 5	0s 0	22 48	0 24	13 22	2 21	25 48	15 9	18 32	18 52	22 9		n.a.
W14	8 54	13 4	4 57	1 54	3 10	23 14	2 15	22 41	1 22	25 6	1 19	20 7	0 0	22 49	0 24	13 22	2 21	25 48	15 8	18 31	18 51	22 7		n.a.
T 15	9 17	7 48	4 31	1 50	3 7	23 13	2 7	22 50	1 21	25 6	1 19	20 8	0 0	22 49	0 24	13 23	2 21	25 48	15 8	18 30	18 50	22 5		n.a.
F 16	9 40	2 8	3 51	1 42	3 3	23 10	1 59	22 58	1 21	25 7	1 20	20 10	0 0	22 49	0 24	13 23	2 21	25 48	15 8	18 28	18 49	22 3		n.a.
S 17	10 3	3s43	2 59	1 30	2 59	23 7	1 51	23 7	1 21	25 7	1 20	20 11	0 0	22 50	0 24	13 23	2 21	25 48	15 7	18 27	18 48	22 1		n.a.
S 18	10 26	9 32	1 57	1 14	2 53	23 3	1 43	23 15	1 21	25 7	1 20	20 13	0 1	22 50	0 24	13 23	2 21	25 48	15 7	18 26	18 47	21 59		n.a.
M19	10 49	15 3	0 48	0 56	2 48	22 58	1 34	23 23	1 21	25 7	1 21	20 15	0 1	22 51	0 24	13 24	2 20	25 48	15 7	18 26	18 47	21 57		n.a.
T 20	11 11	19 59	0s24	0 35	2 41	22 52	1 24	23 31	1 21	25 8	1 21	20 16	0 1	22 51	0 24	13 24	2 20	25 48	15 7	18 26	18 46	21 55		n.a.
W21	11 34	23 57	1 37	0 11	2 34	22 45	1 15	23 38	1 20	25 8	1 21	20 18	0 1	22 51	0 24	13 24	2 20	25 47	15 6	18 26	18 45	21 53		n.a.
T 22	11 56	26 37	2 45	0s14	2 27	22 38	1 4	23 45	1 20	25 8	1 22	20 20	0 1	22 52	0 24	13 24	2 20	25 47	15 6	18 26	18 44	21 51		n.a.
F 23	12 18	27 42	3 45	0 42	2 19	22 30	0 54	23 52	1 20	25 8	1 22	20 21	0 1	22 52	0 24	13 24	2 20	25 47	15 6	18 27	18 43	21 49		n.a.
S 24	12 39	27 2	4 31	1 11	2 12	22 21	0 43	23 59	1 20	25 9	1 22	20 23	0 1	22 53	0 24	13 25	2 20	25 47	15 5	18 27	18 42	21 47		n.a.
S 25	13 1	24 37	5 2	1 42	2 4	22 11	0 32	24 5	1 20	25 9	1 23	20 25	0 1	22 53	0 24	13 25	2 20	25 47	15 5	18 27	18 42	21 45		n.a.
M26	13 22	20 42	5 15	2 13	1 55	22 0	0 20	24 11	1 19	25 9	1 23	20 26	0 1	22 54	0 24	13 25	2 20	25 47	15 5	18 27	18 41	21 43		n.a.
T 27	13 43	15 34	5 9	2 46	1 47	21 48	0 8	24 17	1 19	25 10	1 23	20 28	0 1	22 54	0 24	13 25	2 20	25 47	15 4	18 27	18 40	21 41		n.a.
W28	14 4	9 36	4 43	3 20	1 39	21 36	0n 5	24 23	1 19	25 10	1 24	20 30	0 1	22 55	0 24	13 25	2 20	25 47	15 4	18 26	18 39	21 39		n.a.
T 29	14 24	3 9	4 0	3 55	1 31	21 22	0 18	24 28	1 19	25 10	1 24	20 31	0 1	22 55	0 24	13 25	2 20	25 47	15 4	18 26	18 38	21 37		n.a.
F 30	14s45	3n25	3s 3	4s30	1n22	21s 8	0n31	24s33	1s18	25n11	1n24	20s33	0s 2	22s56	0s24	13s25	2s20	25s46	15s 3	18n25	18n37	21n36		n.a.

Julian Day Number = 243560.5, Delta T = 30h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'16, Lahiri = -59°33'16 Julian Calendar 1 Nov. 4047 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4047 BCE (-4046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 53	9♏33'16	29♈18	15♎26	4°R23	15♐57	9°R10	29♏16	9♐50	1°R26	29°R55	20°R40	21♉22	15♌19	n.a.	S 1
S 2	2 36 49	10°34'08	12♉59	16°40	4♐11	16°42	9♍ 9	29°23	9°53	1♓26	29♒55	20♉40	21°19	15°26	n.a.	S 2
M 3	2 40 46	11°34'59	26°22	17°55	3°57	17°28	9° 8	29°30	9°56	1°25	29°55	20°D40	21°16	15°33	n.a.	M 3
T 4	2 44 42	12°35'48	9♊26	19°11	3°40	18°13	9° 6	29°38	10° 0	1°25	29°54	20°40	21°13	15°40	n.a.	T 4
W 5	2 48 39	13°36'36	22°12	20°29	3°21	18°58	9° 4	29°45	10° 3	1°25	29°54	20°41	21° 9	15°46	n.a.	W 5
T 6	2 52 36	14°37'22	4♍40	21°49	3° 0	19°43	9° 2	29°52	10° 6	1°25	29°54	20°41	21° 6	15°53	n.a.	T 6
F 7	2 56 32	15°38'07	16°53	23°10	2°36	20°28	9° 0	29°59	10° 9	1°24	29°54	20°42	21° 3	16° 0	n.a.	F 7
S 8	3 0 29	16°38'50	28°55	24°31	2°10	21°13	8°58	0♐ 7	10°12	1°24	29°54	20°42	21° 0	16° 6	n.a.	S 8
S 9	3 4 25	17°39'32	10♌50	25°54	1°42	21°58	8°56	0°14	10°16	1°24	29°53	20°43	20°57	16°13	n.a.	S 9
M10	3 8 22	18°40'13	22°43	27°19	1°12	22°43	8°53	0°22	10°19	1°24	29°53	20°R43	20°53	16°20	n.a.	M10
T 11	3 12 18	19°40'52	4♎38	28°44	0°40	23°28	8°50	0°29	10°22	1°24	29°53	20°43	20°50	16°27	n.a.	T 11
W12	3 16 15	20°41'29	16°39	0♏10	0° 7	24°13	8°47	0°36	10°25	1°24	29°53	20°D43	20°47	16°33	n.a.	W12
T 13	3 20 12	21°42'05	28°52	1°37	29♏32	24°58	8°44	0°44	10°29	1°D24	29°53	20°43	20°44	16°40	n.a.	T 13
F 14	3 24 8	22°42'39	11♎20	3° 5	28°57	25°43	8°40	0°51	10°32	1°24	29°53	20°43	20°41	16°47	n.a.	F 14
S 15	3 28 5	23°43'11	24° 5	4°34	28°20	26°28	8°37	0°59	10°35	1°24	29°D53	20°43	20°38	16°54	n.a.	S 15
S 16	3 32 1	24°43'42	7♏ 9	6° 4	27°43	27°12	8°33	1° 6	10°39	1°24	29°53	20°43	20°34	17° 0	n.a.	S 16
M17	3 35 58	25°44'11	20°33	7°35	27° 5	27°57	8°29	1°13	10°42	1°24	29°53	20°R44	20°31	17° 7	n.a.	M17
T 18	3 39 54	26°44'38	4♐14	9° 7	26°27	28°42	8°25	1°21	10°45	1°24	29°53	20°43	20°28	17°14	n.a.	T 18
W19	3 43 51	27°45'03	18°11	10°40	25°49	29°26	8°21	1°28	10°49	1°24	29°53	20°43	20°25	17°20	n.a.	W19
T 20	3 47 48	28°45'26	2♑20	12°14	25°12	0♑11	8°16	1°36	10°52	1°25	29°53	20°42	20°22	17°27	n.a.	T 20
F 21	3 51 44	29°45'47	16°36	13°49	24°35	0°56	8°12	1°43	10°55	1°25	29°53	20°41	20°19	17°34	n.a.	F 21
S 22	3 55 41	0♐46'05	0♒56	15°25	24° 0	1°40	8° 7	1°51	10°59	1°25	29°53	20°40	20°15	17°41	n.a.	S 22
S 23	3 59 37	1°46'21	15°14	17° 1	23°25	2°25	8° 2	1°58	11° 2	1°25	29°54	20°39	20°12	17°47	n.a.	S 23
M24	4 3 34	2°46'35	29°29	18°39	22°51	3° 9	7°57	2° 6	11° 6	1°26	29°54	20°D39	20° 9	17°54	n.a.	M24
T 25	4 7 30	3°46'47	13♓37	20°18	22°20	3°53	7°52	2°13	11° 9	1°26	29°54	20°39	20° 6	18° 1	n.a.	T 25
W26	4 11 27	4°46'55	27°36	21°57	21°49	4°38	7°47	2°21	11°13	1°27	29°54	20°39	20° 3	18° 8	n.a.	W26
T 27	4 15 23	5°47'02	11♈26	23°38	21°21	5°22	7°41	2°28	11°16	1°27	29°54	20°41	19°59	18°14	n.a.	T 27
F 28	4 19 20	6°47'06	25° 5	25°19	20°55	6° 6	7°36	2°36	11°19	1°28	29°55	20°42	19°56	18°21	n.a.	F 28
S 29	4 23 17	7°47'08	8♉32	27° 2	20°30	6°50	7°30	2°43	11°23	1°28	29°55	20°43	19°53	18°28	n.a.	S 29
S 30	4 27 13	8°47'07	21°47	28°46	20° 8	7°35	7°24	2°51	11°26	1°29	29°55	20°R43	19°50	18°34	n.a.	S 30
M31	4 31 10	9♐47'05	4♊49	0♐30	19♏49	8♑19	7♍18	2♐58	11♐30	1♓29	29♒56	20♉43	19♉47	18♌41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 4	9n44	1s55	5s 7	1n14	20s53	0n45	24s38	1s18	25n11	1n25	20s35	0s 2	22s56	0s24	13s26	2s20	25s46	15s 3	18n25	18n36	21n34		n.a.
S 2	15 24	15 30	0 42	5 43	1 6	20 37	0 58	24 43	1 18	25 12	1 25	20 36	0 2	22 56	0 24	13 26	2 20	25 46	15 3	18 25	18 36	21 31		n.a.
M 3	15 44	20 24	0n32	6 20	0 57	20 20	1 13	24 47	1 18	25 12	1 25	20 38	0 2	22 57	0 24	13 26	2 19	25 46	15 3	18 25	18 35	21 29		n.a.
T 4	16 3	24 10	1 42	6 58	0 49	20 3	1 27	24 51	1 17	25 13	1 26	20 40	0 2	22 57	0 24	13 26	2 19	25 46	15 2	18 25	18 34	21 27		n.a.
W 5	16 22	26 38	2 46	7 36	0 41	19 45	1 42	24 55	1 17	25 13	1 26	20 42	0 2	22 58	0 24	13 26	2 19	25 45	15 2	18 25	18 33	21 25		n.a.
T 6	16 40	27 41	3 40	8 14	0 33	19 26	1 56	24 58	1 17	25 14	1 26	20 43	0 2	22 58	0 24	13 26	2 19	25 45	15 2	18 25	18 32	21 23		n.a.
F 7	16 59	27 22	4 23	8 52	0 25	19 7	2 11	25 2	1 16	25 14	1 27	20 45	0 2	22 59	0 24	13 26	2 19	25 45	15 1	18 26	18 31	21 21		n.a.
S 8	17 17	25 44	4 54	9 30	0 17	18 47	2 26	25 4	1 16	25 14	1 27	20 47	0 2	22 59	0 24	13 26	2 19	25 45	15 1	18 26	18 30	21 19		n.a.
S 9	17 34	22 59	5 12	10 8	0 9	18 27	2 41	25 7	1 16	25 15	1 27	20 48	0 2	23 0	0 24	13 26	2 19	25 44	15 1	18 26	18 30	21 17		n.a.
M10	17 52	19 17	5 17	10 47	0 1	18 6	2 56	25 10	1 16	25 16	1 28	20 50	0 2	23 0	0 24	13 26	2 19	25 44	15 0	18 26	18 29	21 15		n.a.
T 11	18 9	14 50	5 8	11 25	0s 6	17 45	3 11	25 12	1 15	25 16	1 28	20 52	0 2	23 1	0 24	13 26	2 19	25 44	15 0	18 26	18 28	21 13		n.a.
W12	18 25	9 46	4 45	12 3	0 13	17 23	3 26	25 13	1 15	25 17	1 28	20 53	0 3	23 1	0 24	13 26	2 19	25 44	15 0	18 26	18 27	21 11		n.a.
T 13	18 42	4 15	4 9	12 41	0 21	17 2	3 40	25 15	1 15	25 17	1 29	20 55	0 3	23 2	0 24	13 26	2 19	25 43	14 59	18 26	18 26	21 9		n.a.
F 14	18 58	1s32	3 21	13 19	0 28	16 40	3 54	25 16	1 14	25 18	1 29	20 57	0 3	23 2	0 24	13 26	2 19	25 43	14 59	18 26	18 25	21 7		n.a.
S 15	19 13	7 24	2 22	13 56	0 35	16 19	4 8	25 17	1 14	25 18	1 29	20 58	0 3	23 3	0 24	13 25	2 19	25 43	14 59	18 26	18 24	21 5		n.a.
S 16	19 29	13 7	1 15	14 34	0 41	15 57	4 22	25 18	1 14	25 19	1 30	21 0	0 3	23 3	0 24	13 25	2 18	25 42	14 58	18 26	18 23	21 3		n.a.
M17	19 44	18 22	0 1	15 11	0 48	15 36	4 34	25 19	1 13	25 19	1 30	21 2	0 3	23 4	0 24	13 25	2 18	25 42	14 58	18 26	18 23	21 1		n.a.
T 18	19 58	22 48	1s14	15 47	0 54	15 15	4 47	25 19	1 13	25 20	1 30	21 3	0 3	23 4	0 24	13 25	2 18	25 42	14 58	18 26	18 22	20 59		n.a.
W19	20 12	26 0	2 26	16 23	1 0	14 55	4 59	25 19	1 13	25 21	1 31	21 5	0 3	23 5	0 24	13 25	2 18	25 41	14 57	18 26	18 21	20 56		n.a.
T 20	20 26	27 36	3 30	16 58	1 6	14 35	5 10	25 19	1 12	25 21	1 31	21 6	0 3	23 5	0 24	13 25	2 18	25 41	14 57	18 26	18 20	20 54		n.a.
F 21	20 40	27 23	4 22	17 33	1 11	14 16	5 20	25 18	1 12	25 22	1 31	21 8	0 3	23 6	0 24	13 25	2 18	25 41	14 56	18 25	18 19	20 52		n.a.
S 22	20 53	25 20	4 58	18 7	1 16	13 58	5 30	25 17	1 12	25 22	1 31	21 10	0 3	23 6	0 24	13 24	2 18	25 40	14 56	18 25	18 18	20 50		n.a.
S 23	21 5	21 42	5 15	18 41	1 21	13 41	5 39	25 16	1 11	25 23	1 32	21 11	0 3	23 7	0 24	13 24	2 18	25 40	14 56	18 25	18 17	20 48		n.a.
M24	21 18	16 49	5 12	19 14	1 26	13 24	5 47	25 15	1 11	25 24	1 32	21 13	0 4	23 7	0 24	13 24	2 18	25 40	14 55	18 25	18 16	20 46		n.a.
T 25	21 30	11 4	4 51	19 46	1 30	13 9	5 55	25 13	1 10	25 24	1 32	21 15	0 4	23 8	0 24	13 24	2 18	25 39	14 55	18 25	18 16	20 44		n.a.
W26	21 41	4 50	4 13	20 17	1 35	12 55	6 2	25 11	1 10	25 25	1 33	21 16	0 4	23 8	0 24	13 24	2 18	25 39	14 55	18 25	18 15	20 42		n.a.
T 27	21 52	1n35	3 20	20 47	1 38	12 41	6 8	25 9	1 10	25 25	1 33	21 18	0 4	23 9	0 24	13 23	2 18	25 38	14 54	18 25	18 14	20 39		n.a.
F 28	22 3	7 51	2 17	21 16	1 42	12 29	6 13	25 7	1 9	25 26	1 33	21 19	0 4	23 9	0 24	13 23	2 17	25 38	14 54	18 25	18 13	20 37		n.a.
S 29	22 13	13 41	1 7	21 44	1 45	12 19	6 18	25 4	1 9	25 27	1 33	21 21	0 4	23 10	0 24	13 23	2 17	25 38	14 54	18 26	18 12	20 35		n.a.
S 30	22 23	18 49	0n 6	22 11	1 48	12 9	6 22	25 1	1 8	25 27	1 34	21 23	0 4	23 10	0 24	13 23	2 17	25 37	14 53	18 26	18 11	20 33		n.a.
M31	22s32	22n57	1n17	22s37	1s50	12s 1	6n25	24s58	1s 8	25n28	1n34	21s24	0s 4	23s11	0s24	13s22	2s17	25s37	14s53	18n26	18n10	20n31		n.a.

Julian Day Number = 243590.5, Delta T = 30h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'11, Lahiri = -59°33'12 Julian Calendar 1 Dec. 4047 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4047 BCE

The year -4046 astronomical counting style corresponds to year 4047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 6	10♐47'00	17♊37	2♐16	19°R32	9♑ 3	7°R12	3♐ 5	11♐33	1♓30	29♒56	20°R41	19♉44	18♌48	n.a.	T 1
W 2	4 39 3	11°46'53	0♋12	4° 3	19♏17	9°47	7♋ 5	3°13	11°37	1°31	29°56	20♉38	19°40	18°55	n.a.	W 2
T 3	4 42 59	12°46'44	12°35	5°51	19° 5	10°31	6°59	3°20	11°40	1°31	29°57	20°35	19°37	19° 1	n.a.	T 3
F 4	4 46 56	13°46'33	24°46	7°40	18°55	11°15	6°52	3°28	11°43	1°32	29°57	20°31	19°34	19° 8	n.a.	F 4
S 5	4 50 52	14°46'20	6♌47	9°30	18°48	11°59	6°46	3°35	11°47	1°33	29°58	20°27	19°31	19°15	n.a.	S 5
S 6	4 54 49	15°46'04	18°42	11°22	18°43	12°42	6°39	3°42	11°50	1°34	29°58	20°24	19°28	19°22	n.a.	S 6
M 7	4 58 46	16°45'47	0♍35	13°14	18°D41	13°26	6°32	3°50	11°54	1°34	29°59	20°21	19°25	19°28	n.a.	M 7
T 8	5 2 42	17°45'28	12°29	15° 8	18°41	14°10	6°25	3°57	11°57	1°35	29°59	20°D20	19°21	19°35	n.a.	T 8
W 9	5 6 39	18°45'06	24°29	17° 2	18°44	14°54	6°18	4° 4	12° 1	1°36	29°59	20°20	19°18	19°42	n.a.	W 9
T 10	5 10 35	19°44'43	6♎40	18°58	18°49	15°37	6°11	4°12	12° 4	1°37	0♓ 0	20°21	19°15	19°48	n.a.	T 10
F 11	5 14 32	20°44'17	19° 7	20°54	18°56	16°21	6° 4	4°19	12° 7	1°38	0° 1	20°23	19°12	19°55	n.a.	F 11
S 12	5 18 28	21°43'50	1♏54	22°52	19° 5	17° 4	5°57	4°26	12°11	1°39	0° 1	20°25	19° 9	20° 2	n.a.	S 12
S 13	5 22 25	22°43'21	15° 3	24°50	19°17	17°48	5°49	4°34	12°14	1°40	0° 2	20°R26	19° 5	20° 9	n.a.	S 13
M14	5 26 21	23°42'49	28°38	26°49	19°31	18°31	5°42	4°41	12°18	1°41	0° 3	20°25	19° 2	20°15	n.a.	M14
T 15	5 30 18	24°42'16	12♐36	28°48	19°47	19°15	5°35	4°48	12°21	1°42	0° 3	20°24	18°59	20°22	n.a.	T 15
W16	5 34 14	25°41'40	26°56	0♑48	20° 4	19°58	5°27	4°55	12°24	1°43	0° 4	20°20	18°56	20°29	n.a.	W16
T 17	5 38 11	26°41'02	11♑32	2°49	20°24	20°42	5°20	5° 2	12°28	1°44	0° 5	20°15	18°53	20°36	n.a.	T 17
F 18	5 42 8	27°40'22	26°17	4°49	20°46	21°25	5°12	5° 9	12°31	1°45	0° 5	20°10	18°50	20°42	n.a.	F 18
S 19	5 46 4	28°39'39	11♒ 4	6°49	21° 9	22° 8	5° 4	5°17	12°35	1°47	0° 6	20° 4	18°46	20°49	n.a.	S 19
S 20	5 50 1	29°38'53	25°45	8°48	21°34	22°51	4°57	5°24	12°38	1°48	0° 7	19°59	18°43	20°56	n.a.	S 20
M21	5 53 57	0♑38'05	10♓13	10°47	22° 1	23°35	4°49	5°31	12°41	1°49	0° 7	19°56	18°40	21° 2	n.a.	M21
T 22	5 57 54	1°37'14	24°26	12°44	22°29	24°18	4°41	5°38	12°44	1°50	0° 8	19°54	18°37	21° 9	n.a.	T 22
W23	6 1 50	2°36'21	8♈21	14°40	22°59	25° 1	4°33	5°45	12°48	1°52	0° 9	19°D54	18°34	21°16	n.a.	W23
T 24	6 5 47	3°35'25	21°58	16°34	23°30	25°44	4°26	5°52	12°51	1°53	0°10	19°55	18°31	21°23	n.a.	T 24
F 25	6 9 43	4°34'27	5♉18	18°26	24° 3	26°27	4°18	5°58	12°54	1°54	0°11	19°56	18°27	21°29	n.a.	F 25
S 26	6 13 40	5°33'26	18°24	20°15	24°37	27°10	4°10	6° 5	12°58	1°56	0°11	19°R57	18°24	21°36	n.a.	S 26
S 27	6 17 36	6°32'22	1♊16	22° 1	25°12	27°53	4° 2	6°12	13° 1	1°57	0°12	19°56	18°21	21°43	n.a.	S 27
M28	6 21 33	7°31'17	13°57	23°43	25°48	28°35	3°55	6°19	13° 4	1°59	0°13	19°54	18°18	21°50	n.a.	M28
T 29	6 25 29	8°30'09	26°27	25°21	26°26	29°18	3°47	6°26	13° 7	2° 0	0°14	19°49	18°15	21°56	n.a.	T 29
W30	6 29 26	9°28'58	8♋48	26°55	27° 5	0♒ 1	3°39	6°32	13°10	2° 2	0°15	19°42	18°11	22° 3	n.a.	W30
T 31	6 33 22	10♑27'46	21♋ 0	28♑24	27♏45	0♒43	3♋32	6♐39	13♐14	2♓ 3	0♓16	19♉33	18♉ 8	22♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	25n53	2n23	23s 1	1s52	11s54	6n27	24s55	1s 8	25n28	1n34	21s26	0s 4	23s11	0s24	13s22	2s17	25s36	14s53	18n25	18n 9	20n29		n.a.
W 2	22 50	27 27	3 20	23 24	1 53	11 48	6 29	24 51	1 7	25 29	1 35	21 27	0 4	23 12	0 24	13 22	2 17	25 36	14 52	18 25	18 9	20 26		n.a.
T 3	22 58	27 36	4 7	23 46	1 55	11 43	6 30	24 47	1 7	25 30	1 35	21 29	0 4	23 12	0 24	13 21	2 17	25 35	14 52	18 24	18 8	20 24		n.a.
F 4	23 5	26 24	4 43	24 5	1 55	11 40	6 31	24 43	1 6	25 30	1 35	21 30	0 4	23 13	0 24	13 21	2 17	25 35	14 52	18 23	18 7	20 22		n.a.
S 5	23 12	23 59	5 5	24 24	1 55	11 38	6 31	24 39	1 6	25 31	1 35	21 32	0 5	23 13	0 24	13 21	2 17	25 34	14 51	18 21	18 6	20 20		n.a.
S 6	23 19	20 35	5 13	24 40	1 55	11 37	6 31	24 34	1 6	25 31	1 35	21 33	0 5	23 14	0 24	13 20	2 17	25 34	14 51	18 21	18 5	20 18		n.a.
M 7	23 26	16 21	5 8	24 55	1 54	11 38	6 30	24 29	1 5	25 32	1 36	21 35	0 5	23 14	0 24	13 20	2 17	25 34	14 51	18 20	18 4	20 15		n.a.
T 8	23 31	11 31	4 50	25 7	1 53	11 39	6 28	24 24	1 5	25 33	1 36	21 36	0 5	23 15	0 24	13 19	2 17	25 33	14 51	18 20	18 3	20 13		n.a.
W 9	23 37	6 12	4 20	25 18	1 51	11 42	6 26	24 19	1 4	25 33	1 36	21 38	0 5	23 15	0 24	13 19	2 17	25 33	14 50	18 20	18 2	20 11		n.a.
T 10	23 42	0 35	3 37	25 26	1 48	11 45	6 24	24 13	1 4	25 34	1 36	21 39	0 5	23 16	0 24	13 19	2 16	25 32	14 50	18 20	18 1	20 9		n.a.
F 11	23 46	5s11	2 43	25 32	1 45	11 50	6 21	24 7	1 3	25 34	1 37	21 41	0 5	23 16	0 24	13 18	2 16	25 32	14 50	18 20	18 1	20 6		n.a.
S 12	23 50	10 55	1 40	25 36	1 42	11 55	6 18	24 1	1 3	25 35	1 37	21 42	0 5	23 16	0 24	13 18	2 16	25 31	14 49	18 21	18 0	20 4		n.a.
S 13	23 54	16 20	0 29	25 38	1 37	12 1	6 15	23 55	1 3	25 35	1 37	21 44	0 5	23 17	0 24	13 17	2 16	25 31	14 49	18 21	17 59	20 2		n.a.
M14	23 57	21 8	0s45	25 37	1 32	12 9	6 11	23 49	1 2	25 36	1 37	21 45	0 5	23 17	0 24	13 17	2 16	25 30	14 49	18 21	17 58	20 0		n.a.
T 15	24 0	24 53	1 58	25 33	1 27	12 17	6 8	23 42	1 2	25 36	1 37	21 47	0 5	23 18	0 24	13 16	2 16	25 29	14 48	18 21	17 57	19 57		n.a.
W16	24 2	27 10	3 6	25 27	1 21	12 26	6 3	23 35	1 1	25 37	1 37	21 48	0 5	23 18	0 24	13 16	2 16	25 29	14 48	18 20	17 56	19 55		n.a.
T 17	24 4	27 37	4 2	25 18	1 14	12 35	5 59	23 28	1 1	25 37	1 38	21 49	0 6	23 19	0 24	13 16	2 16	25 28	14 48	18 18	17 55	19 53		n.a.
F 18	24 5	26 7	4 44	25 7	1 6	12 45	5 54	23 20	1 0	25 38	1 38	21 51	0 6	23 19	0 24	13 15	2 16	25 28	14 47	18 17	17 54	19 51		n.a.
S 19	24 6	22 49	5 6	24 53	0 58	12 56	5 50	23 13	1 0	25 38	1 38	21 52	0 6	23 20	0 24	13 15	2 16	25 27	14 47	18 15	17 53	19 48		n.a.
S 20	24 6	18 6	5 8	24 37	0 49	13 7	5 45	23 5	0 59	25 39	1 38	21 54	0 6	23 20	0 24	13 14	2 16	25 27	14 47	18 14	17 53	19 46		n.a.
M21	24 6	12 24	4 51	24 18	0 39	13 19	5 39	22 57	0 59	25 39	1 38	21 55	0 6	23 21	0 24	13 13	2 16	25 26	14 47	18 13	17 52	19 44		n.a.
T 22	24 6	6 10	4 16	23 58	0 29	13 32	5 34	22 49	0 58	25 40	1 38	21 56	0 6	23 21	0 24	13 13	2 16	25 26	14 46	18 12	17 51	19 41		n.a.
W23	24 5	0n16	3 26	23 35	0 18	13 44	5 29	22 40	0 58	25 40	1 38	21 58	0 6	23 22	0 24	13 12	2 16	25 25	14 46	18 12	17 50	19 39		n.a.
T 24	24 3	6 33	2 25	23 10	0 7	13 58	5 23	22 32	0 57	25 40	1 38	21 59	0 6	23 22	0 24	13 12	2 16	25 25	14 46	18 13	17 49	19 37		n.a.
F 25	24 1	12 26	1 18	22 43	0n 5	14 11	5 17	22 23	0 57	25 41	1 39	22 0	0 6	23 22	0 24	13 11	2 15	25 24	14 45	18 13	17 48	19 35		n.a.
S 26	23 59	17 39	0 8	22 15	0 17	14 25	5 11	22 14	0 56	25 41	1 39	22 2	0 6	23 23	0 24	13 11	2 15	25 23	14 45	18 13	17 47	19 32		n.a.
S 27	23 56	21 59	1n 1	21 46	0 29	14 40	5 5	22 5	0 56	25 41	1 39	22 3	0 6	23 23	0 24	13 10	2 15	25 23	14 45	18 13	17 46	19 30		n.a.
M28	23 53	25 11	2 6	21 16	0 42	14 54	4 59	21 55	0 55	25 42	1 39	22 4	0 7	23 24	0 24	13 10	2 15	25 22	14 45	18 12	17 45	19 28		n.a.
T 29	23 49	27 7	3 3	20 45	0 55	15 9	4 53	21 46	0 55	25 42	1 39	22 6	0 7	23 24	0 24	13 9	2 15	25 22	14 44	18 11	17 44	19 25		n.a.
W30	23 45	27 39	3 52	20 15	1 8	15 24	4 47	21 36	0 54	25 42	1 39	22 7	0 7	23 25	0 24	13 8	2 15	25 21	14 44	18 9	17 43	19 23		n.a.
T 31	23s41	26n50	4n29	19s44	1n21	15s39	4n41	21s26	0s54	25n43	1n39	22s 8	0s 7	23s25	0s24	13s 8	2s15	25s20	14s44	18n 6	17n43	19n21		n.a.

Julian Day Number = 243621.5, Delta T = 30h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'07, Lahiri = -59°33'07 Julian Calendar 1 Jan. 4046 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4047 BCE

The year -4045 astronomical counting style corresponds to year 4046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 19	11♑26'31	3♌ 5	29♑49	28♏26	1♒26	3°R24	6♐46	13♐17	2♓ 5	0♓17	19°R23	18♉ 5	22♌16	n.a.	F 1
S 2	6 41 16	12°25'14	15° 3	1♒ 8	29° 8	2° 9	3♋16	6°52	13°20	2° 6	0°18	19♉13	18° 2	22°23	n.a.	S 2
S 3	6 45 12	13°23'54	26°56	2°21	29°52	2°51	3° 9	6°59	13°23	2° 8	0°19	19° 4	17°59	22°30	n.a.	S 3
M 4	6 49 9	14°22'33	8♍48	3°29	0♐36	3°34	3° 1	7° 5	13°26	2°10	0°20	18°56	17°56	22°37	n.a.	M 4
T 5	6 53 5	15°21'10	20°41	4°31	1°21	4°16	2°54	7°12	13°29	2°11	0°21	18°51	17°52	22°43	n.a.	T 5
W 6	6 57 2	16°19'45	2♎40	5°26	2° 7	4°59	2°46	7°18	13°32	2°13	0°22	18°47	17°49	22°50	n.a.	W 6
T 7	7 0 58	17°18'18	14°48	6°16	2°53	5°41	2°39	7°25	13°35	2°15	0°23	18°D46	17°46	22°57	n.a.	T 7
F 8	7 4 55	18°16'49	27°12	6°59	3°41	6°23	2°32	7°31	13°38	2°16	0°24	18°47	17°43	23° 4	n.a.	F 8
S 9	7 8 51	19°15'18	9♏55	7°36	4°29	7° 5	2°25	7°37	13°41	2°18	0°25	18°47	17°40	23°10	n.a.	S 9
S 10	7 12 48	20°13'46	23° 2	8° 6	5°18	7°48	2°18	7°43	13°44	2°20	0°26	18°R48	17°36	23°17	n.a.	S 10
M11	7 16 44	21°12'11	6♐37	8°30	6° 8	8°30	2°11	7°49	13°47	2°21	0°27	18°46	17°33	23°24	n.a.	M11
T 12	7 20 41	22°10'35	20°40	8°47	6°59	9°12	2° 4	7°56	13°50	2°23	0°28	18°43	17°30	23°30	n.a.	T 12
W13	7 24 37	23° 8'57	5♑10	8°58	7°50	9°54	1°57	8° 2	13°53	2°25	0°29	18°36	17°27	23°37	n.a.	W13
T 14	7 28 34	24° 7'17	20° 2	9°R 3	8°41	10°36	1°50	8° 8	13°55	2°27	0°30	18°28	17°24	23°44	n.a.	T 14
F 15	7 32 30	25° 5'35	5♒ 8	9° 2	9°34	11°18	1°43	8°14	13°58	2°29	0°32	18°18	17°21	23°51	n.a.	F 15
S 16	7 36 27	26° 3'50	20°18	8°55	10°27	12° 0	1°37	8°19	14° 1	2°31	0°33	18° 9	17°17	23°57	n.a.	S 16
S 17	7 40 24	27° 2'04	5♓21	8°42	11°20	12°42	1°30	8°25	14° 4	2°33	0°34	18° 0	17°14	24° 4	n.a.	S 17
M18	7 44 20	28° 0'15	20° 8	8°23	12°14	13°24	1°24	8°31	14° 6	2°34	0°35	17°53	17°11	24°11	n.a.	M18
T 19	7 48 17	28°58'24	4♈34	8° 0	13° 9	14° 6	1°18	8°37	14° 9	2°36	0°36	17°48	17° 8	24°17	n.a.	T 19
W20	7 52 13	29°56'31	18°35	7°33	14° 4	14°48	1°12	8°42	14°12	2°38	0°37	17°46	17° 5	24°24	n.a.	W20
T 21	7 56 10	0♒54'35	2♉12	7° 2	14°59	15°29	1° 6	8°48	14°14	2°40	0°39	17°D46	17° 2	24°31	n.a.	T 21
F 22	8 0 6	1°52'37	15°26	6°28	15°55	16°11	1° 0	8°53	14°17	2°42	0°40	17°R46	16°58	24°38	n.a.	F 22
S 23	8 4 3	2°50'38	28°21	5°51	16°52	16°53	0°54	8°59	14°19	2°44	0°41	17°46	16°55	24°44	n.a.	S 23
S 24	8 7 59	3°48'36	11♊ 0	5°12	17°48	17°34	0°49	9° 4	14°22	2°46	0°42	17°44	16°52	24°51	n.a.	S 24
M25	8 11 56	4°46'32	23°25	4°32	18°46	18°16	0°43	9° 9	14°24	2°48	0°43	17°39	16°49	24°58	n.a.	M25
T 26	8 15 52	5°44'26	5♋41	3°51	19°43	18°57	0°38	9°15	14°27	2°50	0°45	17°32	16°46	25° 5	n.a.	T 26
W27	8 19 49	6°42'18	17°50	3°11	20°41	19°39	0°33	9°20	14°29	2°52	0°46	17°22	16°42	25°11	n.a.	W27
T 28	8 23 45	7♒40'08	29♋52	2♒32	21♐40	20♒20	0♋28	9♐25	14♐32	2♓54	0♓47	17♉10	16♉39	25♌18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	24n45	4n53	19s13	1n34	15s54	4n35	21s16	0s53	25n43	1n39	22s 9	0s 7	23s25	0s24	13s 7	2s15	25s20	14s44	18n 4	17n42	19n18		n.a.
S 2	23 30	21 36	5 4	18 43	1 47	16 10	4 28	21 5	0 53	25 43	1 39	22 11	0 7	23 26	0 24	13 6	2 15	25 19	14 43	18 1	17 41	19 16		n.a.
S 3	23 25	17 35	5 2	18 15	2 0	16 25	4 22	20 55	0 52	25 43	1 39	22 12	0 7	23 26	0 24	13 6	2 15	25 19	14 43	17 58	17 40	19 13		n.a.
M 4	23 18	12 54	4 47	17 47	2 12	16 41	4 16	20 44	0 52	25 44	1 39	22 13	0 7	23 27	0 24	13 5	2 15	25 18	14 43	17 56	17 39	19 11		n.a.
T 5	23 12	7 45	4 20	17 21	2 24	16 57	4 9	20 34	0 51	25 44	1 39	22 14	0 7	23 27	0 24	13 4	2 15	25 17	14 43	17 55	17 38	19 9		n.a.
W 6	23 4	2 16	3 41	16 56	2 35	17 12	4 3	20 23	0 51	25 44	1 39	22 15	0 7	23 27	0 24	13 4	2 15	25 17	14 42	17 54	17 37	19 6		n.a.
T 7	22 57	3s22	2 51	16 33	2 46	17 28	3 56	20 11	0 50	25 44	1 39	22 17	0 7	23 28	0 24	13 3	2 15	25 16	14 42	17 53	17 36	19 4		n.a.
F 8	22 49	9 1	1 53	16 13	2 56	17 43	3 50	20 0	0 50	25 44	1 39	22 18	0 8	23 28	0 24	13 2	2 15	25 16	14 42	17 53	17 35	19 2		n.a.
S 9	22 41	14 27	0 47	15 54	3 5	17 59	3 43	19 49	0 49	25 44	1 39	22 19	0 8	23 29	0 24	13 2	2 15	25 15	14 42	17 54	17 34	18 59		n.a.
S 10	22 32	19 25	0s23	15 38	3 14	18 14	3 37	19 37	0 49	25 45	1 39	22 20	0 8	23 29	0 24	13 1	2 15	25 14	14 41	17 54	17 33	18 57		n.a.
M11	22 23	23 33	1 33	15 25	3 21	18 29	3 30	19 25	0 48	25 45	1 39	22 21	0 8	23 29	0 24	13 0	2 14	25 14	14 41	17 53	17 33	18 54		n.a.
T 12	22 13	26 27	2 41	15 14	3 27	18 44	3 24	19 13	0 48	25 45	1 39	22 22	0 8	23 30	0 24	13 0	2 14	25 13	14 41	17 52	17 32	18 52		n.a.
W13	22 3	27 40	3 40	15 6	3 33	18 59	3 17	19 1	0 47	25 45	1 39	22 23	0 8	23 30	0 24	12 59	2 14	25 13	14 41	17 51	17 31	18 50		n.a.
T 14	21 53	26 57	4 26	15 1	3 37	19 14	3 11	18 49	0 47	25 45	1 39	22 24	0 8	23 31	0 24	12 58	2 14	25 12	14 41	17 48	17 30	18 47		n.a.
F 15	21 42	24 16	4 54	14 59	3 39	19 28	3 4	18 37	0 46	25 45	1 39	22 26	0 8	23 31	0 24	12 57	2 14	25 11	14 40	17 45	17 29	18 45		n.a.
S 16	21 31	19 53	5 2	14 59	3 41	19 42	2 58	18 24	0 46	25 45	1 39	22 27	0 8	23 31	0 24	12 57	2 14	25 11	14 40	17 43	17 28	18 42		n.a.
S 17	21 20	14 16	4 49	15 3	3 41	19 56	2 52	18 11	0 45	25 45	1 39	22 28	0 8	23 32	0 24	12 56	2 14	25 10	14 40	17 40	17 27	18 40		n.a.
M18	21 8	7 55	4 16	15 9	3 39	20 10	2 45	17 59	0 45	25 45	1 39	22 29	0 8	23 32	0 24	12 55	2 14	25 10	14 40	17 38	17 26	18 37		n.a.
T 19	20 56	1 18	3 28	15 18	3 36	20 23	2 39	17 46	0 44	25 45	1 39	22 30	0 9	23 32	0 24	12 54	2 14	25 9	14 40	17 37	17 25	18 35		n.a.
W20	20 44	5n12	2 28	15 29	3 32	20 36	2 33	17 33	0 44	25 45	1 39	22 31	0 9	23 33	0 24	12 54	2 14	25 8	14 39	17 36	17 24	18 33		n.a.
T 21	20 31	11 18	1 22	15 43	3 26	20 49	2 26	17 19	0 43	25 45	1 39	22 32	0 9	23 33	0 24	12 53	2 14	25 8	14 39	17 36	17 23	18 30		n.a.
F 22	20 18	16 43	0 12	15 59	3 18	21 1	2 20	17 6	0 43	25 45	1 39	22 33	0 9	23 33	0 24	12 52	2 14	25 7	14 39	17 36	17 22	18 28		n.a.
S 23	20 4	21 15	0n56	16 17	3 9	21 13	2 14	16 53	0 42	25 45	1 39	22 34	0 9	23 34	0 24	12 51	2 14	25 6	14 39	17 36	17 21	18 25		n.a.
S 24	19 50	24 41	2 0	16 36	2 59	21 25	2 8	16 39	0 42	25 45	1 39	22 35	0 9	23 34	0 24	12 51	2 14	25 6	14 39	17 36	17 21	18 23		n.a.
M25	19 36	26 53	2 57	16 57	2 48	21 36	2 2	16 26	0 41	25 45	1 38	22 35	0 9	23 34	0 24	12 50	2 14	25 5	14 39	17 34	17 20	18 20		n.a.
T 26	19 22	27 43	3 44	17 19	2 35	21 47	1 56	16 12	0 40	25 45	1 38	22 36	0 9	23 35	0 24	12 49	2 14	25 5	14 38	17 32	17 19	18 18		n.a.
W27	19 7	27 12	4 21	17 41	2 22	21 57	1 50	15 58	0 40	25 45	1 38	22 37	0 9	23 35	0 25	12 48	2 14	25 4	14 38	17 29	17 18	18 15		n.a.
T 28	18s52	25n24	4n46	18s 4	2n 8	22s 7	1n44	15s44	0s39	25n45	1n38	22s38	0s 9	23s35	0s25	12s47	2s14	25s 3	14s38	17n26	17n17	18n13		n.a.

Julian Day Number = 243652.5, Delta T = 30h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°40'03, Lahiri = -59°33'03 Julian Calendar 1 Feb. 4046 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 27 42	8♒37'56	11♌50	1°R55	22♐39	21♒ 1	0°R23	9♐30	14♐34	2♓56	0♓48	16°R56	16♉36	25♌25	n.a.	F 1
S 2	8 31 39	9°35'43	23°44	1♒20	23°38	21°43	0♋19	9°35	14°36	2°59	0°50	16♉42	16°33	25°31	n.a.	S 2
S 3	8 35 35	10°33'28	5♍36	0°48	24°37	22°24	0°14	9°40	14°39	3° 1	0°51	16°29	16°30	25°38	n.a.	S 3
M 4	8 39 32	11°31'11	17°28	0°19	25°37	23° 5	0°10	9°45	14°41	3° 3	0°52	16°18	16°27	25°45	n.a.	M 4
T 5	8 43 28	12°28'52	29°23	29♉54	26°38	23°46	0° 6	9°49	14°43	3° 5	0°54	16°10	16°23	25°52	n.a.	T 5
W 6	8 47 25	13°26'33	11♎22	29°32	27°38	24°28	0° 2	9°54	14°45	3° 7	0°55	16° 4	16°20	25°58	n.a.	W 6
T 7	8 51 21	14°24'12	23°30	29°15	28°39	25° 9	29♊58	9°59	14°47	3° 9	0°56	16° 1	16°17	26° 5	n.a.	T 7
F 8	8 55 18	15°21'49	5♏52	29° 3	29°40	25°50	29°54	10° 3	14°49	3°11	0°58	16° 0	16°14	26°12	n.a.	F 8
S 9	8 59 14	16°19'25	18°32	28°55	0♉41	26°31	29°51	10° 8	14°51	3°13	0°59	16° 0	16°11	26°19	n.a.	S 9
S 10	9 3 11	17°17'01	1♐34	28°D52	1°43	27°12	29°47	10°12	14°53	3°16	1° 0	16° 0	16° 8	26°25	n.a.	S 10
M11	9 7 7	18°14'34	15° 4	28°53	2°45	27°53	29°44	10°16	14°55	3°18	1° 1	15°58	16° 4	26°32	n.a.	M11
T 12	9 11 4	19°12'07	29° 2	28°59	3°47	28°34	29°41	10°21	14°57	3°20	1° 3	15°54	16° 1	26°39	n.a.	T 12
W13	9 15 0	20° 9'39	13♉30	29°10	4°50	29°15	29°38	10°25	14°59	3°22	1° 4	15°48	15°58	26°45	n.a.	W13
T 14	9 18 57	21° 7'09	28°22	29°26	5°52	29°55	29°35	10°29	15° 1	3°24	1° 6	15°39	15°55	26°52	n.a.	T 14
F 15	9 22 54	22° 4'38	13♒33	29°45	6°55	0♓36	29°33	10°33	15° 3	3°27	1° 7	15°29	15°52	26°59	n.a.	F 15
S 16	9 26 50	23° 2'06	28°52	0♒10	7°58	1°17	29°31	10°37	15° 5	3°29	1° 8	15°18	15°48	27° 6	n.a.	S 16
S 17	9 30 47	23°59'32	14♓ 8	0°38	9° 2	1°58	29°29	10°40	15° 6	3°31	1°10	15° 8	15°45	27°12	n.a.	S 17
M18	9 34 43	24°56'57	29° 9	1°11	10° 5	2°38	29°27	10°44	15° 8	3°33	1°11	15° 0	15°42	27°19	n.a.	M18
T 19	9 38 40	25°54'20	13♈48	1°47	11° 9	3°19	29°25	10°48	15°10	3°35	1°12	14°55	15°39	27°26	n.a.	T 19
W20	9 42 36	26°51'42	27°59	2°28	12°13	4° 0	29°23	10°51	15°11	3°38	1°14	14°52	15°36	27°32	n.a.	W20
T 21	9 46 33	27°49'02	11♉43	3°12	13°17	4°40	29°22	10°55	15°13	3°40	1°15	14°D51	15°33	27°39	n.a.	T 21
F 22	9 50 29	28°46'21	25° 0	4° 0	14°21	5°21	29°21	10°58	15°14	3°42	1°16	14°R51	15°29	27°46	n.a.	F 22
S 23	9 54 26	29°43'39	7♊54	4°51	15°26	6° 1	29°20	11° 1	15°16	3°44	1°18	14°51	15°26	27°53	n.a.	S 23
S 24	9 58 23	0♓40'55	20°28	5°46	16°31	6°42	29°19	11° 4	15°17	3°47	1°19	14°50	15°23	27°59	n.a.	S 24
M25	10 2 19	1°38'10	2♋48	6°44	17°36	7°22	29°18	11° 8	15°19	3°49	1°20	14°46	15°20	28° 6	n.a.	M25
T 26	10 6 16	2°35'23	14°56	7°45	18°41	8° 2	29°18	11°11	15°20	3°51	1°22	14°39	15°17	28°13	n.a.	T 26
W27	10 10 12	3°32'36	26°57	8°50	19°46	8°43	29°17	11°14	15°21	3°53	1°23	14°31	15°14	28°20	n.a.	W27
T 28	10 14 9	4°29'47	8♌53	9°57	20°51	9°23	29°D17	11°16	15°22	3°56	1°25	14°20	15°10	28°26	n.a.	T 28
F 29	10 18 5	5°26'57	20°46	11° 8	21°57	10° 3	29°17	11°19	15°24	3°58	1°26	14° 7	15° 7	28°33	n.a.	F 29
S 30	10 22 2	6°24'06	2♍38	12°22	23° 3	10°44	29°17	11°22	15°25	4° 0	1°27	13°55	15° 4	28°40	n.a.	S 30
S 31	10 25 58	7♓21'14	14♍31	13♒38	24♉ 8	11♓24	29♊18	11♐24	15♐26	4♓ 2	1♓29	13♉43	15♉ 1	28♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s36	22n29	4n58	18s27	1n53	22s16	1n38	15s30	0s39	25n44	1n38	22s39	0s10	23s36	0s25	12s47	2s14	25s 3	14s38	17n22	17n16	18n10		n.a.
S 2	18 21	18 38	4 57	18 50	1 37	22 25	1 32	15 16	0 38	25 44	1 38	22 40	0 10	23 36	0 25	12 46	2 14	25 2	14 38	17 18	17 15	18 8		n.a.
S 3	18 5	14 5	4 43	19 13	1 21	22 34	1 26	15 1	0 38	25 44	1 38	22 41	0 10	23 36	0 25	12 45	2 14	25 1	14 38	17 14	17 14	18 5		n.a.
M 4	17 48	9 0	4 17	19 35	1 5	22 42	1 20	14 47	0 37	25 44	1 38	22 42	0 10	23 36	0 25	12 44	2 14	25 1	14 38	17 11	17 13	18 3		n.a.
T 5	17 32	3 36	3 39	19 56	0 49	22 49	1 15	14 33	0 37	25 44	1 38	22 43	0 10	23 37	0 25	12 43	2 14	25 0	14 37	17 8	17 12	18 0		n.a.
W 6	17 15	2s 0	2 52	20 16	0 33	22 56	1 9	14 18	0 36	25 44	1 37	22 43	0 10	23 37	0 25	12 43	2 14	25 0	14 37	17 6	17 11	17 58		n.a.
T 7	16 58	7 35	1 56	20 35	0 18	23 3	1 4	14 3	0 36	25 44	1 37	22 44	0 10	23 37	0 25	12 42	2 14	24 59	14 37	17 6	17 10	17 55		n.a.
F 8	16 41	13 1	0 53	20 53	0 2	23 8	0 58	13 49	0 35	25 44	1 37	22 45	0 10	23 38	0 25	12 41	2 14	24 58	14 37	17 5	17 9	17 53		n.a.
S 9	16 23	18 2	0s13	21 9	0s13	23 14	0 53	13 34	0 34	25 43	1 37	22 46	0 10	23 38	0 25	12 40	2 14	24 58	14 37	17 5	17 8	17 50		n.a.
S 10	16 5	22 23	1 21	21 24	0 27	23 19	0 47	13 19	0 34	25 43	1 37	22 46	0 11	23 38	0 25	12 39	2 14	24 57	14 37	17 5	17 7	17 48		n.a.
M11	15 47	25 41	2 27	21 38	0 41	23 23	0 42	13 4	0 33	25 43	1 37	22 47	0 11	23 38	0 25	12 38	2 13	24 57	14 37	17 5	17 6	17 45		n.a.
T 12	15 29	27 32	3 26	21 49	0 55	23 26	0 37	12 49	0 33	25 43	1 36	22 48	0 11	23 39	0 25	12 38	2 13	24 56	14 37	17 3	17 6	17 42		n.a.
W13	15 10	27 37	4 14	21 59	1 7	23 29	0 32	12 33	0 32	25 43	1 36	22 49	0 11	23 39	0 25	12 37	2 13	24 55	14 37	17 2	17 5	17 40		n.a.
T 14	14 51	25 44	4 47	22 8	1 19	23 32	0 27	12 18	0 32	25 43	1 36	22 49	0 11	23 39	0 25	12 36	2 13	24 55	14 36	16 59	17 4	17 37		n.a.
F 15	14 32	21 59	5 0	22 14	1 30	23 34	0 22	12 3	0 31	25 42	1 36	22 50	0 11	23 39	0 25	12 35	2 13	24 54	14 36	16 56	17 3	17 35		n.a.
S 16	14 13	16 44	4 52	22 19	1 41	23 35	0 17	11 48	0 31	25 42	1 36	22 51	0 11	23 40	0 25	12 34	2 13	24 54	14 36	16 53	17 2	17 32		n.a.
S 17	13 54	10 26	4 23	22 22	1 50	23 36	0 12	11 32	0 30	25 42	1 36	22 51	0 11	23 40	0 25	12 33	2 13	24 53	14 36	16 50	17 1	17 30		n.a.
M18	13 34	3 38	3 36	22 23	1 59	23 36	0 7	11 17	0 29	25 42	1 35	22 52	0 11	23 40	0 25	12 33	2 13	24 53	14 36	16 47	17 0	17 27		n.a.
T 19	13 14	3n12	2 36	22 23	2 7	23 35	0 2	11 1	0 29	25 42	1 35	22 53	0 11	23 40	0 25	12 32	2 13	24 52	14 36	16 46	16 59	17 25		n.a.
W20	12 54	9 41	1 28	22 21	2 15	23 34	0s 2	10 45	0 28	25 41	1 35	22 53	0 12	23 40	0 25	12 31	2 13	24 51	14 36	16 45	16 58	17 22		n.a.
T 21	12 34	15 31	0 17	22 16	2 21	23 32	0 7	10 30	0 28	25 41	1 35	22 54	0 12	23 41	0 25	12 30	2 13	24 51	14 36	16 45	16 57	17 19		n.a.
F 22	12 13	20 25	0n53	22 10	2 27	23 30	0 11	10 14	0 27	25 41	1 35	22 55	0 12	23 41	0 25	12 29	2 13	24 50	14 36	16 45	16 56	17 17		n.a.
S 23	11 53	24 11	1 59	22 2	2 32	23 26	0 15	9 58	0 27	25 41	1 35	22 55	0 12	23 41	0 25	12 28	2 13	24 50	14 36	16 45	16 55	17 14		n.a.
S 24	11 32	26 41	2 57	21 52	2 36	23 23	0 20	9 42	0 26	25 41	1 34	22 56	0 12	23 41	0 25	12 28	2 13	24 49	14 36	16 44	16 54	17 12		n.a.
M25	11 11	27 49	3 45	21 41	2 40	23 18	0 24	9 26	0 26	25 41	1 34	22 56	0 12	23 41	0 25	12 27	2 13	24 49	14 36	16 43	16 53	17 9		n.a.
T 26	10 50	27 35	4 22	21 27	2 42	23 13	0 28	9 10	0 25	25 40	1 34	22 57	0 12	23 42	0 25	12 26	2 13	24 48	14 36	16 41	16 52	17 6		n.a.
W27	10 29	26 3	4 47	21 11	2 44	23 8	0 32	8 54	0 24	25 40	1 34	22 57	0 12	23 42	0 25	12 25	2 13	24 48	14 36	16 38	16 51	17 4		n.a.
T 28	10 8	23 21	5 0	20 54	2 46	23 2	0 36	8 38	0 24	25 40	1 34	22 58	0 12	23 42	0 25	12 24	2 13	24 47	14 36	16 35	16 50	17 1		n.a.
F 29	9 46	19 41	4 59	20 34	2 46	22 55	0 40	8 22	0 23	25 40	1 33	22 58	0 13	23 42	0 25	12 23	2 13	24 47	14 36	16 31	16 49	16 58		n.a.
S 30	9 25	15 14	4 46	20 13	2 46	22 47	0 43	8 6	0 23	25 40	1 33	22 59	0 13	23 42	0 25	12 23	2 13	24 46	14 36	16 27	16 48	16 56		n.a.
S 31	9s 3	10n14	4n20	19s50	2s45	22s39	0s47	7s50	0s22	25n39	1n33	22s59	0s13	23s42	0s25	12s22	2s13	24s46	14s36	16n24	16n47	16n53		n.a.

Julian Day Number = 243680.5, Delta T = 30h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'59, Lahiri = -59°32'59 Julian Calendar 1 March 4046 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4046 BCE

The year -4045 astronomical counting style corresponds to year 4046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 29 55	8♓18'21	26♍26	14♒57	25♉14	12♓ 4	29♊18	11♐27	15♐27	4♓ 5	1♓30	13°R34	14♉58	28♌53	n.a.	M 1
T 2	10 33 52	9°15'27	8♎26	16°19	26°21	12°44	29°19	11°29	15°28	4° 7	1°31	13♉26	14°54	29° 0	n.a.	T 2
W 3	10 37 48	10°12'33	20°31	17°44	27°27	13°24	29°20	11°31	15°29	4° 9	1°33	13°21	14°51	29° 7	n.a.	W 3
T 4	10 41 45	11° 9'38	2♏45	19°12	28°33	14° 4	29°21	11°33	15°30	4°11	1°34	13°19	14°48	29°13	n.a.	T 4
F 5	10 45 41	12° 6'43	15°11	20°42	29°40	14°44	29°23	11°36	15°31	4°13	1°35	13°D18	14°45	29°20	n.a.	F 5
S 6	10 49 38	13° 3'47	27°52	22°15	0♒47	15°24	29°24	11°38	15°31	4°16	1°37	13°19	14°42	29°27	n.a.	S 6
S 7	10 53 34	14° 0'51	10♐54	23°50	1°54	16° 4	29°26	11°39	15°32	4°18	1°38	13°R19	14°39	29°33	n.a.	S 7
M 8	10 57 31	14°57'55	24°19	25°29	3° 1	16°44	29°28	11°41	15°33	4°20	1°39	13°19	14°35	29°40	n.a.	M 8
T 9	11 1 27	15°54'58	8♑10	27° 9	4° 8	17°24	29°30	11°43	15°34	4°22	1°41	13°17	14°32	29°47	n.a.	T 9
W10	11 5 24	16°52'02	22°27	28°53	5°15	18° 4	29°32	11°44	15°34	4°25	1°42	13°13	14°29	29°54	n.a.	W10
T 11	11 9 21	17°49'05	7♒ 9	0♓39	6°22	18°43	29°34	11°46	15°35	4°27	1°43	13° 7	14°26	0♍ 0	n.a.	T 11
F 12	11 13 17	18°46'07	22° 9	2°27	7°30	19°23	29°37	11°47	15°35	4°29	1°45	12°59	14°23	0° 7	n.a.	F 12
S 13	11 17 14	19°43'09	7♓21	4°19	8°38	20° 3	29°39	11°49	15°36	4°31	1°46	12°51	14°19	0°14	n.a.	S 13
S 14	11 21 10	20°40'11	22°33	6°12	9°45	20°43	29°42	11°50	15°36	4°33	1°47	12°44	14°16	0°21	n.a.	S 14
M15	11 25 7	21°37'13	7♈35	8° 8	10°53	21°22	29°45	11°51	15°37	4°35	1°49	12°38	14°13	0°27	n.a.	M15
T 16	11 29 3	22°34'14	22°18	10° 6	12° 1	22° 2	29°49	11°52	15°37	4°38	1°50	12°35	14°10	0°34	n.a.	T 16
W17	11 33 0	23°31'14	6♉37	12° 6	13° 9	22°42	29°52	11°53	15°37	4°40	1°51	12°D33	14° 7	0°41	n.a.	W17
T 18	11 36 57	24°28'14	20°27	14° 9	14°17	23°21	29°55	11°53	15°37	4°42	1°52	12°33	14° 4	0°47	n.a.	T 18
F 19	11 40 53	25°25'14	3♊50	16°13	15°26	24° 1	29°59	11°54	15°38	4°44	1°54	12°34	14° 0	0°54	n.a.	F 19
S 20	11 44 50	26°22'14	16°48	18°18	16°34	24°40	0♋ 3	11°55	15°38	4°46	1°55	12°35	13°57	1° 1	n.a.	S 20
S 21	11 48 46	27°19'12	29°25	20°26	17°42	25°20	0° 7	11°55	15°38	4°48	1°56	12°R36	13°54	1° 8	n.a.	S 21
M22	11 52 43	28°16'11	11♋44	22°34	18°51	25°59	0°11	11°56	15°R38	4°50	1°57	12°35	13°51	1°14	n.a.	M22
T 23	11 56 39	29°13'09	23°51	24°43	20° 0	26°39	0°16	11°56	15°38	4°52	1°59	12°32	13°48	1°21	n.a.	T 23
W24	12 0 36	0♈10'07	5♌49	26°53	21° 8	27°18	0°20	11°56	15°38	4°55	2° 0	12°27	13°45	1°28	n.a.	W24
T 25	12 4 33	1° 7'04	17°42	29° 4	22°17	27°57	0°25	11°R56	15°38	4°57	2° 1	12°21	13°41	1°34	n.a.	T 25
F 26	12 8 29	2° 4'02	29°34	1♈14	23°26	28°37	0°30	11°56	15°38	4°59	2° 2	12°14	13°38	1°41	n.a.	F 26
S 27	12 12 26	3° 0'59	11♍27	3°25	24°35	29°16	0°35	11°56	15°37	5° 1	2° 4	12° 7	13°35	1°48	n.a.	S 27
S 28	12 16 22	3°57'56	23°24	5°35	25°44	29°55	0°40	11°56	15°37	5° 3	2° 5	12° 0	13°32	1°55	n.a.	S 28
M29	12 20 19	4°54'53	5♎25	7°44	26°53	0♈35	0°45	11°55	15°37	5° 5	2° 6	11°55	13°29	2° 1	n.a.	M29
T 30	12 24 15	5♈51'51	17♎34	9♈53	28♒ 3	1♈14	0♋51	11♐55	15♐36	5♓ 7	2♓ 7	11♉51	13♉25	2♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s41	4n50	3n42	19s24	2s44	22s31	0s50	7s33	0s22	25n39	1n33	23s 0	0s13	23s43	0s25	12s21	2s13	24s45	14s36	16n21	16n47	16n51		n.a.
T 2	8 19	0s46	2 54	18 57	2 42	22 21	0 54	7 17	0 21	25 39	1 33	23 0	0 13	23 43	0 25	12 20	2 13	24 44	14 36	16 19	16 46	16 48		n.a.
W 3	7 57	6 25	1 58	18 27	2 39	22 11	0 57	7 1	0 20	25 39	1 32	23 1	0 13	23 43	0 25	12 19	2 13	24 44	14 36	16 17	16 45	16 45		n.a.
T 4	7 35	11 53	0 56	17 56	2 35	22 1	1 1	6 45	0 20	25 39	1 32	23 1	0 13	23 43	0 25	12 18	2 13	24 43	14 36	16 16	16 44	16 43		n.a.
F 5	7 12	17 0	0s10	17 22	2 31	21 50	1 4	6 28	0 19	25 38	1 32	23 1	0 13	23 43	0 26	12 18	2 13	24 43	14 36	16 16	16 43	16 40		n.a.
S 6	6 50	21 29	1 17	16 47	2 26	21 38	1 7	6 12	0 19	25 38	1 32	23 2	0 14	23 43	0 26	12 17	2 13	24 43	14 36	16 16	16 42	16 37		n.a.
S 7	6 27	25 3	2 22	16 9	2 21	21 25	1 10	5 55	0 18	25 38	1 32	23 2	0 14	23 43	0 26	12 16	2 13	24 42	14 36	16 16	16 41	16 35		n.a.
M 8	6 5	27 20	3 21	15 30	2 15	21 12	1 13	5 39	0 18	25 38	1 31	23 3	0 14	23 43	0 26	12 15	2 13	24 42	14 36	16 16	16 40	16 32		n.a.
T 9	5 42	28 1	4 10	14 48	2 8	20 59	1 15	5 22	0 17	25 38	1 31	23 3	0 14	23 44	0 26	12 14	2 13	24 41	14 36	16 16	16 39	16 29		n.a.
W10	5 19	26 52	4 46	14 4	2 1	20 45	1 18	5 6	0 16	25 37	1 31	23 3	0 14	23 44	0 26	12 13	2 13	24 41	14 36	16 14	16 38	16 27		n.a.
T 11	4 57	23 53	5 4	13 19	1 54	20 30	1 21	4 49	0 16	25 37	1 31	23 4	0 14	23 44	0 26	12 13	2 13	24 40	14 36	16 13	16 37	16 24		n.a.
F 12	4 34	19 15	5 2	12 31	1 46	20 15	1 23	4 33	0 15	25 37	1 31	23 4	0 14	23 44	0 26	12 12	2 13	24 40	14 36	16 10	16 36	16 21		n.a.
S 13	4 11	13 20	4 38	11 42	1 37	19 59	1 26	4 16	0 15	25 37	1 30	23 4	0 14	23 44	0 26	12 11	2 13	24 39	14 36	16 8	16 35	16 18		n.a.
S 14	3 48	6 37	3 55	10 51	1 28	19 43	1 28	4 0	0 14	25 37	1 30	23 4	0 14	23 44	0 26	12 10	2 14	24 39	14 36	16 6	16 34	16 16		n.a.
M15	3 25	0n24	2 56	9 58	1 19	19 26	1 30	3 43	0 14	25 36	1 30	23 5	0 15	23 44	0 26	12 9	2 14	24 38	14 36	16 4	16 33	16 13		n.a.
T 16	3 2	7 16	1 47	9 3	1 9	19 8	1 32	3 27	0 13	25 36	1 30	23 5	0 15	23 44	0 26	12 9	2 14	24 38	14 37	16 3	16 32	16 10		n.a.
W17	2 38	13 36	0 32	8 7	0 59	18 50	1 34	3 10	0 12	25 36	1 30	23 5	0 15	23 44	0 26	12 8	2 14	24 38	14 37	16 2	16 31	16 8		n.a.
T 18	2 15	19 2	0n43	7 9	0 49	18 32	1 36	2 53	0 12	25 36	1 29	23 5	0 15	23 44	0 26	12 7	2 14	24 37	14 37	16 2	16 30	16 5		n.a.
F 19	1 52	23 21	1 52	6 10	0 38	18 13	1 38	2 37	0 11	25 36	1 29	23 6	0 15	23 44	0 26	12 6	2 14	24 37	14 37	16 2	16 29	16 2		n.a.
S 20	1 29	26 19	2 54	5 10	0 28	17 54	1 40	2 20	0 11	25 36	1 29	23 6	0 15	23 44	0 26	12 5	2 14	24 36	14 37	16 3	16 28	15 59		n.a.
S 21	1 6	27 52	3 46	4 9	0 17	17 34	1 42	2 4	0 10	25 35	1 29	23 6	0 15	23 44	0 26	12 5	2 14	24 36	14 37	16 3	16 27	15 57		n.a.
M22	0 42	27 59	4 25	3 7	0 6	17 13	1 43	1 47	0 10	25 35	1 29	23 6	0 15	23 44	0 26	12 4	2 14	24 36	14 37	16 3	16 26	15 54		n.a.
T 23	0 19	26 44	4 53	2 5	0n 4	16 52	1 45	1 30	0 9	25 35	1 28	23 6	0 16	23 44	0 26	12 3	2 14	24 35	14 37	16 2	16 25	15 51		n.a.
W24	0n 4	24 17	5 7	1 3	0 15	16 31	1 46	1 14	0 8	25 35	1 28	23 7	0 16	23 44	0 26	12 2	2 14	24 35	14 37	16 0	16 24	15 49		n.a.
T 25	0 27	20 49	5 7	0 0	0 25	16 9	1 47	0 57	0 8	25 34	1 28	23 7	0 16	23 44	0 26	12 2	2 14	24 34	14 37	15 58	16 23	15 46		n.a.
F 26	0 51	16 31	4 55	1n 2	0 35	15 47	1 48	0 41	0 7	25 34	1 28	23 7	0 16	23 44	0 26	12 1	2 14	24 34	14 38	15 56	16 22	15 43		n.a.
S 27	1 14	11 36	4 30	2 4	0 45	15 24	1 49	0 24	0 7	25 34	1 28	23 7	0 16	23 44	0 26	12 0	2 14	24 34	14 38	15 54	16 21	15 40		n.a.
S 28	1 37	6 14	3 52	3 6	0 54	15 1	1 50	0 8	0 6	25 34	1 27	23 7	0 16	23 44	0 26	11 59	2 14	24 33	14 38	15 52	16 20	15 38		n.a.
M29	2 0	0 36	3 5	4 6	1 2	14 38	1 51	0n 9	0 6	25 34	1 27	23 7	0 16	23 44	0 26	11 59	2 14	24 33	14 38	15 50	16 19	15 35		n.a.
T 30	2n24	5s 7	2n 8	5n 6	1n11	14s14	1s52	0n26	0s 5	25n33	1n27	23s 7	0s16	23s44	0s26	11s58	2s14	24s33	14s38	15n49	16n18	15n32		n.a.

Julian Day Number = 243711.5, Delta T = 30h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'55, Lahiri = -59°32'55 Julian Calendar 1 Apr. 4046 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 12	6♈48'48	29♎50	12♈ 0	29♒12	1♈53	0♋56	11°R54	15°R36	5♓ 9	2♓ 8	11°R48	13♉22	2♍15	n.a.	W 1
T 2	12 32 9	7°45'46	12♏16	14° 6	0♓22	2°32	1° 2	11♐54	15♐36	5°11	2° 9	11°D48	13°19	2°21	n.a.	T 2
F 3	12 36 5	8°42'45	24°54	16°11	1°31	3°11	1° 8	11°53	15°35	5°13	2°10	11♉48	13°16	2°28	n.a.	F 3
S 4	12 40 2	9°39'44	7♐47	18°15	2°41	3°50	1°14	11°52	15°35	5°14	2°12	11°50	13°13	2°35	n.a.	S 4
S 5	12 43 58	10°36'44	20°55	20°16	3°51	4°29	1°20	11°51	15°34	5°16	2°13	11°51	13°10	2°42	n.a.	S 5
M 6	12 47 55	11°33'44	4♑22	22°16	5° 0	5° 9	1°26	11°50	15°33	5°18	2°14	11°52	13° 6	2°48	n.a.	M 6
T 7	12 51 51	12°30'45	18° 9	24°15	6°10	5°48	1°33	11°49	15°33	5°20	2°15	11°R52	13° 3	2°55	n.a.	T 7
W 8	12 55 48	13°27'47	2♒17	26°11	7°20	6°27	1°39	11°48	15°32	5°22	2°16	11°51	13° 0	3° 2	n.a.	W 8
T 9	12 59 45	14°24'50	16°43	28° 6	8°30	7° 6	1°46	11°47	15°31	5°24	2°17	11°49	12°57	3° 8	n.a.	T 9
F 10	13 3 41	15°21'53	1♓25	29°59	9°41	7°45	1°53	11°45	15°30	5°26	2°18	11°46	12°54	3°15	n.a.	F 10
S 11	13 7 38	16°18'57	16°17	1♉50	10°51	8°23	2° 0	11°44	15°30	5°27	2°19	11°42	12°51	3°22	n.a.	S 11
S 12	13 11 34	17°16'02	1♈11	3°39	12° 1	9° 2	2° 7	11°42	15°29	5°29	2°20	11°39	12°47	3°29	n.a.	S 12
M13	13 15 31	18°13'07	15°59	5°26	13°12	9°41	2°14	11°40	15°28	5°31	2°21	11°37	12°44	3°35	n.a.	M13
T 14	13 19 27	19°10'13	0♉34	7°11	14°22	10°20	2°22	11°38	15°27	5°33	2°22	11°35	12°41	3°42	n.a.	T 14
W15	13 23 24	20° 7'20	14°48	8°55	15°32	10°59	2°29	11°37	15°26	5°34	2°23	11°D35	12°38	3°49	n.a.	W15
T 16	13 27 21	21° 4'28	28°39	10°36	16°43	11°38	2°37	11°35	15°25	5°36	2°24	11°36	12°35	3°55	n.a.	T 16
F 17	13 31 17	22° 1'36	12♊ 5	12°16	17°54	12°17	2°45	11°32	15°24	5°38	2°25	11°37	12°31	4° 2	n.a.	F 17
S 18	13 35 14	22°58'45	25° 7	13°54	19° 5	12°55	2°53	11°30	15°22	5°40	2°26	11°38	12°28	4° 9	n.a.	S 18
S 19	13 39 10	23°55'54	7♋47	15°30	20°15	13°34	3° 1	11°28	15°21	5°41	2°27	11°39	12°25	4°16	n.a.	S 19
M20	13 43 7	24°53'04	20° 9	17° 4	21°26	14°13	3° 9	11°26	15°20	5°43	2°28	11°R40	12°22	4°22	n.a.	M20
T 21	13 47 4	25°50'14	2♌17	18°36	22°37	14°52	3°17	11°23	15°19	5°44	2°29	11°40	12°19	4°29	n.a.	T 21
W22	13 51 0	26°47'26	14°16	20° 6	23°48	15°30	3°25	11°21	15°17	5°46	2°30	11°39	12°16	4°36	n.a.	W22
T 23	13 54 57	27°44'37	26° 9	21°34	24°59	16° 9	3°34	11°18	15°16	5°47	2°30	11°38	12°12	4°42	n.a.	T 23
F 24	13 58 53	28°41'50	8♍ 2	23° 1	26°10	16°48	3°42	11°15	15°15	5°49	2°31	11°36	12° 9	4°49	n.a.	F 24
S 25	14 2 50	29°39'03	19°57	24°25	27°22	17°26	3°51	11°13	15°13	5°50	2°32	11°34	12° 6	4°56	n.a.	S 25
S 26	14 6 46	0♉36'17	1♎58	25°48	28°33	18° 5	4° 0	11°10	15°12	5°52	2°33	11°33	12° 3	5° 3	n.a.	S 26
M27	14 10 43	1°33'33	14° 8	27° 8	29°44	18°43	4° 9	11° 7	15°10	5°53	2°34	11°31	12° 0	5° 9	n.a.	M27
T 28	14 14 40	2°30'49	26°27	28°26	0♈56	19°22	4°18	11° 4	15° 9	5°55	2°34	11°31	11°56	5°16	n.a.	T 28
W29	14 18 36	3°28'06	8♏59	29°42	2° 7	20° 0	4°27	11° 1	15° 7	5°56	2°35	11°D30	11°53	5°23	n.a.	W29
T 30	14 22 33	4°25'25	21°44	0♊56	3°19	20°39	4°36	10°57	15° 6	5°58	2°36	11°31	11°50	5°29	n.a.	T 30
F 31	14 26 29	5♉22'45	4♐41	2♊ 8	4♈30	21♈17	4♋46	10♐54	15♐ 4	5♓59	2♓37	11♉31	11♉47	5♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n47	10s43	1n 5	6n 4	1n18	13s50	1s53	0n42	0s 4	25n33	1n27	23s 7	0s17	23s44	0s26	11s57	2s14	24s32	14s38	15n48	16n17	15n29		n.a.
T 2	3 10	15 59	0s 3	7 1	1 25	13 25	1 53	0 59	0 4	25 33	1 27	23 7	0 17	23 44	0 26	11 57	2 14	24 32	14 38	15 48	16 16	15 26		n.a.
F 3	3 33	20 40	1 11	7 57	1 32	13 0	1 54	1 15	0 3	25 33	1 27	23 7	0 17	23 44	0 26	11 56	2 14	24 32	14 38	15 48	16 15	15 24		n.a.
S 4	3 56	24 28	2 17	8 51	1 38	12 35	1 54	1 32	0 3	25 32	1 26	23 7	0 17	23 44	0 26	11 55	2 14	24 32	14 39	15 48	16 14	15 21		n.a.
S 5	4 19	27 4	3 18	9 43	1 43	12 9	1 55	1 48	0 2	25 32	1 26	23 7	0 17	23 44	0 26	11 54	2 14	24 31	14 39	15 49	16 13	15 18		n.a.
M 6	4 42	28 10	4 9	10 34	1 48	11 43	1 55	2 4	0 2	25 32	1 26	23 7	0 17	23 44	0 26	11 54	2 14	24 31	14 39	15 49	16 12	15 15		n.a.
T 7	5 5	27 34	4 47	11 23	1 52	11 16	1 55	2 21	0 1	25 32	1 26	23 7	0 17	23 44	0 26	11 53	2 14	24 31	14 39	15 49	16 11	15 12		n.a.
W 8	5 27	25 12	5 9	12 10	1 55	10 50	1 55	2 37	0 0	25 31	1 26	23 7	0 17	23 44	0 27	11 52	2 14	24 31	14 39	15 49	16 10	15 10		n.a.
T 9	5 50	21 12	5 12	12 55	1 58	10 23	1 55	2 54	0n 0	25 31	1 25	23 7	0 18	23 44	0 27	11 52	2 14	24 30	14 39	15 48	16 10	15 7		n.a.
F 10	6 13	15 50	4 55	13 38	2 0	9 56	1 55	3 10	0 1	25 31	1 25	23 7	0 18	23 44	0 27	11 51	2 14	24 30	14 40	15 47	16 9	15 4		n.a.
S 11	6 35	9 30	4 18	14 20	2 2	9 28	1 55	3 26	0 1	25 31	1 25	23 7	0 18	23 44	0 27	11 51	2 14	24 30	14 40	15 46	16 8	15 1		n.a.
S 12	6 58	2 37	3 24	14 59	2 3	9 0	1 55	3 42	0 2	25 30	1 25	23 7	0 18	23 44	0 27	11 50	2 15	24 30	14 40	15 45	16 7	14 58		n.a.
M13	7 20	4n23	2 16	15 37	2 3	8 32	1 55	3 59	0 2	25 30	1 25	23 7	0 18	23 44	0 27	11 49	2 15	24 29	14 40	15 44	16 6	14 56		n.a.
T 14	7 42	11 3	1 0	16 13	2 3	8 4	1 54	4 15	0 3	25 30	1 25	23 7	0 18	23 44	0 27	11 49	2 15	24 29	14 40	15 44	16 5	14 53		n.a.
W15	8 5	17 1	0n18	16 47	2 2	7 35	1 54	4 31	0 4	25 29	1 24	23 6	0 18	23 44	0 27	11 48	2 15	24 29	14 41	15 44	16 4	14 50		n.a.
T 16	8 27	21 55	1 33	17 19	2 0	7 7	1 53	4 47	0 4	25 29	1 24	23 6	0 18	23 44	0 27	11 47	2 15	24 29	14 41	15 44	16 3	14 47		n.a.
F 17	8 49	25 31	2 40	17 49	1 58	6 38	1 52	5 3	0 5	25 29	1 24	23 6	0 19	23 44	0 27	11 47	2 15	24 29	14 41	15 44	16 2	14 44		n.a.
S 18	9 10	27 38	3 37	18 17	1 56	6 9	1 52	5 19	0 5	25 28	1 24	23 6	0 19	23 43	0 27	11 46	2 15	24 28	14 41	15 45	16 1	14 41		n.a.
S 19	9 32	28 14	4 22	18 44	1 53	5 39	1 51	5 35	0 6	25 28	1 24	23 6	0 19	23 43	0 27	11 46	2 15	24 28	14 41	15 45	16 0	14 39		n.a.
M20	9 54	27 23	4 54	19 8	1 49	5 10	1 50	5 51	0 6	25 28	1 24	23 6	0 19	23 43	0 27	11 45	2 15	24 28	14 42	15 45	15 59	14 36		n.a.
T 21	10 15	25 14	5 11	19 31	1 45	4 40	1 49	6 7	0 7	25 27	1 24	23 5	0 19	23 43	0 27	11 45	2 15	24 28	14 42	15 45	15 58	14 33		n.a.
W22	10 36	22 1	5 15	19 52	1 41	4 10	1 48	6 23	0 8	25 27	1 23	23 5	0 19	23 43	0 27	11 44	2 15	24 28	14 42	15 45	15 57	14 30		n.a.
T 23	10 58	17 55	5 5	20 12	1 36	3 40	1 47	6 39	0 8	25 27	1 23	23 5	0 19	23 43	0 27	11 44	2 15	24 28	14 42	15 45	15 56	14 27		n.a.
F 24	11 19	13 8	4 43	20 29	1 30	3 10	1 46	6 55	0 9	25 26	1 23	23 5	0 19	23 43	0 27	11 43	2 15	24 28	14 43	15 44	15 55	14 24		n.a.
S 25	11 39	7 52	4 8	20 45	1 24	2 40	1 45	7 10	0 9	25 26	1 23	23 4	0 20	23 43	0 27	11 43	2 15	24 27	14 43	15 44	15 54	14 21		n.a.
S 26	12 0	2 16	3 22	21 0	1 18	2 10	1 43	7 26	0 10	25 25	1 23	23 4	0 20	23 42	0 27	11 42	2 15	24 27	14 43	15 43	15 53	14 19		n.a.
M27	12 21	3s30	2 26	21 13	1 11	1 39	1 42	7 42	0 11	25 25	1 23	23 4	0 20	23 42	0 27	11 42	2 15	24 27	14 43	15 43	15 52	14 16		n.a.
T 28	12 41	9 13	1 22	21 24	1 3	1 9	1 40	7 57	0 11	25 25	1 22	23 3	0 20	23 42	0 27	11 41	2 15	24 27	14 43	15 42	15 51	14 13		n.a.
W29	13 1	14 40	0 14	21 33	0 56	0 38	1 39	8 13	0 12	25 24	1 22	23 3	0 20	23 42	0 27	11 41	2 15	24 27	14 44	15 42	15 50	14 10		n.a.
T 30	13 21	19 36	0s56	21 41	0 47	0 8	1 37	8 28	0 12	25 24	1 22	23 3	0 20	23 42	0 27	11 40	2 16	24 27	14 44	15 42	15 49	14 7		n.a.
F 31	13n41	23s43	2s 5	21n48	0n39	0n23	1s36	8n44	0n13	25n23	1n22	23s 2	0s20	23s42	0s27	11s40	2s16	24s27	14s44	15n42	15n48	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 243741.5, Delta T = 30h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'51, Lahiri = -59°32'51 Julian Calendar 1 May 4046 BCE == Greg. Calendar 30 March 4046 BCE

The year -4045 astronomical counting style corresponds to year 4046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 26	6♉20'06	17♐53	3♊17	5♈42	21♈56	4♋55	10°R51	15°R 2	6♓ 0	2♓37	11♉31	11♉44	5♍43	n.a.	S 1
S 2	14 34 22	7°17'29	1♑18	4°24	6°54	22°34	5° 5	10♐47	15♐ 0	6° 2	2°38	11°32	11°41	5°50	n.a.	S 2
M 3	14 38 19	8°14'54	14°57	5°28	8° 6	23°13	5°14	10°44	14°59	6° 3	2°39	11°32	11°37	5°56	n.a.	M 3
T 4	14 42 16	9°12'20	28°49	6°30	9°17	23°51	5°24	10°40	14°57	6° 4	2°39	11°32	11°34	6° 3	n.a.	T 4
W 5	14 46 12	10° 9'47	12♒53	7°29	10°29	24°29	5°34	10°37	14°55	6° 5	2°40	11°R32	11°31	6°10	n.a.	W 5
T 6	14 50 9	11° 7'17	27° 8	8°25	11°41	25° 8	5°44	10°33	14°53	6° 6	2°41	11°D32	11°28	6°16	n.a.	T 6
F 7	14 54 5	12° 4'48	11♓32	9°18	12°54	25°46	5°54	10°29	14°51	6° 8	2°41	11°32	11°25	6°23	n.a.	F 7
S 8	14 58 2	13° 2'21	25°59	10° 8	14° 6	26°25	6° 4	10°26	14°49	6° 9	2°42	11°32	11°22	6°30	n.a.	S 8
S 9	15 1 58	13°59'55	10♈27	10°55	15°18	27° 3	6°14	10°22	14°47	6°10	2°42	11°33	11°18	6°37	n.a.	S 9
M10	15 5 55	14°57'31	24°51	11°38	16°30	27°41	6°24	10°18	14°46	6°11	2°43	11°33	11°15	6°43	n.a.	M10
T 11	15 9 52	15°55'09	9♉ 4	12°17	17°43	28°19	6°35	10°14	14°44	6°12	2°43	11°R33	11°12	6°50	n.a.	T 11
W12	15 13 48	16°52'49	23° 4	12°53	18°55	28°58	6°45	10°10	14°41	6°13	2°44	11°33	11° 9	6°57	n.a.	W12
T 13	15 17 45	17°50'30	6♊45	13°24	20° 7	29°36	6°56	10° 6	14°39	6°14	2°44	11°33	11° 6	7° 3	n.a.	T 13
F 14	15 21 41	18°48'12	20° 6	13°51	21°20	0♉14	7° 6	10° 1	14°37	6°15	2°45	11°32	11° 2	7°10	n.a.	F 14
S 15	15 25 38	19°45'57	3♋ 7	14°14	22°32	0°52	7°17	9°57	14°35	6°16	2°45	11°31	10°59	7°17	n.a.	S 15
S 16	15 29 34	20°43'42	15°48	14°32	23°45	1°31	7°28	9°53	14°33	6°17	2°46	11°30	10°56	7°24	n.a.	S 16
M17	15 33 31	21°41'29	28°11	14°45	24°58	2° 9	7°39	9°49	14°31	6°17	2°46	11°29	10°53	7°30	n.a.	M17
T 18	15 37 28	22°39'18	10♌20	14°53	26°11	2°47	7°50	9°44	14°29	6°18	2°46	11°28	10°50	7°37	n.a.	T 18
W19	15 41 24	23°37'08	22°20	14°R55	27°23	3°25	8° 1	9°40	14°27	6°19	2°47	11°D28	10°47	7°44	n.a.	W19
T 20	15 45 21	24°34'59	4♍13	14°52	28°36	4° 3	8°12	9°36	14°24	6°20	2°47	11°28	10°43	7°50	n.a.	T 20
F 21	15 49 17	25°32'52	16° 6	14°43	29°49	4°41	8°23	9°31	14°22	6°20	2°47	11°29	10°40	7°57	n.a.	F 21
S 22	15 53 14	26°30'47	28° 2	14°28	1♉ 2	5°19	8°34	9°27	14°20	6°21	2°48	11°30	10°37	8° 4	n.a.	S 22
S 23	15 57 10	27°28'43	10♎ 7	14° 7	2°15	5°57	8°46	9°22	14°18	6°22	2°48	11°31	10°34	8°11	n.a.	S 23
M24	16 1 7	28°26'41	22°23	13°40	3°28	6°35	8°57	9°18	14°15	6°22	2°48	11°32	10°31	8°17	n.a.	M24
T 25	16 5 3	29°24'40	4♏53	13° 8	4°41	7°14	9° 9	9°13	14°13	6°23	2°48	11°33	10°28	8°24	n.a.	T 25
W26	16 9 0	0♊22'42	17°40	12°30	5°55	7°52	9°20	9° 9	14°11	6°24	2°49	11°R33	10°24	8°31	n.a.	W26
T 27	16 12 57	1°20'45	0♐45	11°47	7° 8	8°30	9°32	9° 4	14° 9	6°24	2°49	11°32	10°21	8°37	n.a.	T 27
F 28	16 16 53	2°18'50	14° 6	11° 0	8°21	9° 8	9°43	9° 0	14° 6	6°25	2°49	11°30	10°18	8°44	n.a.	F 28
S 29	16 20 50	3°16'58	27°44	10° 9	9°35	9°45	9°55	8°55	14° 4	6°25	2°49	11°28	10°15	8°51	n.a.	S 29
S 30	16 24 46	4♊15'07	11♑34	9♊14	10♉48	10♉23	10♋ 7	8♐50	14♐ 1	6♓26	2♓49	11♉24	10♉12	8♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 0	26s39	3s 8	21n53	0n30	0n54	1s34	8n59	0n13	25n23	1n22	23s 2	0s20	23s41	0s27	11s39	2s16	24s27	14s44	15n43	15n47	14n 1		n.a.
S 2	14 20	28 8	4 2	21 57	0 21	1 24	1 32	9 14	0 14	25 22	1 22	23 2	0 21	23 41	0 27	11 39	2 16	24 27	14 45	15 43	15 46	13 58		n.a.
M 3	14 39	27 56	4 43	22 0	0 11	1 55	1 31	9 29	0 15	25 22	1 22	23 1	0 21	23 41	0 27	11 38	2 16	24 27	14 45	15 43	15 45	13 55		n.a.
T 4	14 58	26 0	5 9	22 1	0 1	2 26	1 29	9 44	0 15	25 21	1 22	23 1	0 21	23 41	0 27	11 38	2 16	24 27	14 45	15 43	15 44	13 53		n.a.
W 5	15 16	22 27	5 17	22 1	0s 9	2 56	1 27	9 59	0 16	25 21	1 21	23 0	0 21	23 41	0 27	11 38	2 16	24 27	14 45	15 43	15 43	13 50		n.a.
T 6	15 35	17 33	5 5	21 59	0 20	3 27	1 25	10 14	0 16	25 20	1 21	23 0	0 21	23 41	0 27	11 37	2 16	24 27	14 46	15 43	15 42	13 47		n.a.
F 7	15 53	11 39	4 35	21 57	0 31	3 58	1 23	10 29	0 17	25 19	1 21	23 0	0 21	23 40	0 27	11 37	2 16	24 27	14 46	15 43	15 40	13 44		n.a.
S 8	16 11	5 5	3 46	21 53	0 42	4 28	1 21	10 44	0 17	25 19	1 21	22 59	0 21	23 40	0 27	11 36	2 16	24 27	14 46	15 43	15 39	13 41		n.a.
S 9	16 29	1n45	2 44	21 49	0 54	4 59	1 19	10 59	0 18	25 18	1 21	22 59	0 21	23 40	0 27	11 36	2 16	24 27	14 46	15 43	15 38	13 38		n.a.
M10	16 46	8 28	1 31	21 43	1 6	5 29	1 17	11 14	0 19	25 18	1 21	22 58	0 22	23 40	0 27	11 36	2 16	24 27	14 47	15 43	15 37	13 35		n.a.
T 11	17 4	14 42	0 14	21 37	1 18	6 0	1 14	11 28	0 19	25 17	1 21	22 58	0 22	23 39	0 27	11 35	2 16	24 27	14 47	15 43	15 36	13 32		n.a.
W12	17 21	20 4	1n 3	21 29	1 30	6 30	1 12	11 43	0 20	25 16	1 21	22 57	0 22	23 39	0 27	11 35	2 16	24 27	14 47	15 43	15 35	13 29		n.a.
T 13	17 37	24 15	2 15	21 21	1 42	7 0	1 10	11 57	0 20	25 16	1 21	22 57	0 22	23 39	0 27	11 35	2 17	24 27	14 48	15 43	15 34	13 26		n.a.
F 14	17 54	27 1	3 18	21 12	1 55	7 30	1 8	12 12	0 21	25 15	1 20	22 56	0 22	23 39	0 27	11 35	2 17	24 27	14 48	15 43	15 33	13 23		n.a.
S 15	18 10	28 12	4 8	21 2	2 7	8 0	1 5	12 26	0 22	25 14	1 20	22 56	0 22	23 39	0 27	11 34	2 17	24 27	14 48	15 42	15 32	13 20		n.a.
S 16	18 26	27 51	4 45	20 52	2 20	8 30	1 3	12 40	0 22	25 14	1 20	22 55	0 22	23 38	0 27	11 34	2 17	24 27	14 48	15 42	15 31	13 17		n.a.
M17	18 42	26 7	5 8	20 41	2 32	8 59	1 1	12 54	0 23	25 13	1 20	22 55	0 22	23 38	0 27	11 34	2 17	24 28	14 49	15 42	15 30	13 14		n.a.
T 18	18 57	23 11	5 16	20 30	2 44	9 29	0 58	13 8	0 23	25 12	1 20	22 54	0 23	23 38	0 27	11 33	2 17	24 28	14 49	15 41	15 29	13 11		n.a.
W19	19 12	19 20	5 10	20 18	2 56	9 58	0 56	13 22	0 24	25 11	1 20	22 54	0 23	23 38	0 28	11 33	2 17	24 28	14 49	15 41	15 28	13 8		n.a.
T 20	19 26	14 44	4 52	20 6	3 8	10 27	0 53	13 36	0 24	25 10	1 20	22 53	0 23	23 37	0 28	11 33	2 17	24 28	14 49	15 41	15 27	13 5		n.a.
F 21	19 41	9 36	4 20	19 54	3 19	10 56	0 51	13 50	0 25	25 10	1 20	22 52	0 23	23 37	0 28	11 33	2 17	24 28	14 50	15 42	15 26	13 2		n.a.
S 22	19 55	4 7	3 38	19 42	3 30	11 24	0 48	14 4	0 26	25 9	1 20	22 52	0 23	23 37	0 28	11 33	2 17	24 28	14 50	15 42	15 25	13 0		n.a.
S 23	20 9	1s36	2 45	19 30	3 40	11 53	0 46	14 17	0 26	25 8	1 20	22 51	0 23	23 37	0 28	11 32	2 17	24 28	14 50	15 43	15 24	12 57		n.a.
M24	20 22	7 21	1 44	19 18	3 49	12 21	0 43	14 31	0 27	25 7	1 19	22 51	0 23	23 36	0 28	11 32	2 17	24 28	14 51	15 43	15 23	12 54		n.a.
T 25	20 35	12 56	0 37	19 6	3 57	12 48	0 41	14 44	0 27	25 6	1 19	22 50	0 23	23 36	0 28	11 32	2 17	24 29	14 51	15 43	15 22	12 51		n.a.
W26	20 48	18 7	0s34	18 54	4 4	13 16	0 38	14 57	0 28	25 5	1 19	22 49	0 23	23 36	0 28	11 32	2 18	24 29	14 51	15 43	15 21	12 48		n.a.
T 27	21 0	22 34	1 44	18 43	4 9	13 43	0 35	15 11	0 29	25 4	1 19	22 49	0 24	23 36	0 28	11 32	2 18	24 29	14 51	15 43	15 20	12 45		n.a.
F 28	21 12	25 56	2 50	18 33	4 13	14 10	0 33	15 24	0 29	25 3	1 19	22 48	0 24	23 35	0 28	11 32	2 18	24 29	14 52	15 42	15 19	12 42		n.a.
S 29	21 24	27 52	3 47	18 23	4 15	14 37	0 30	15 37	0 30	25 2	1 19	22 48	0 24	23 35	0 28	11 32	2 18	24 29	14 52	15 41	15 18	12 39		n.a.
S 30	21n35	28s 6	4s32	18n15	4s15	15n 3	0s27	15n50	0n30	25n 1	1n19	22s47	0s24	23s35	0s28	11s32	2s18	24s30	14s52	15n40	15n17	12n36		n.a.

Julian Day Number = 243772.5, Delta T = 30h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'47, Lahiri = -59°32'47 Julian Calendar 1 June 4046 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 28 43	5♊13'19	25♉35	8°R18	12♉ 1	11♉ 1	10♋19	8°R46	13°R59	6♓26	2♓49	11°R21	10♉ 8	9♍ 4	n.a.	M 1
T 2	16 32 39	6°11'33	9♒43	7♊21	13°15	11°39	10°31	8♐41	13♐57	6°26	2°49	11♉18	10° 5	9°11	n.a.	T 2
W 3	16 36 36	7° 9'49	23°54	6°24	14°29	12°17	10°42	8°36	13°54	6°27	2°49	11°17	10° 2	9°18	n.a.	W 3
T 4	16 40 32	8° 8'07	8♓ 7	5°29	15°42	12°55	10°55	8°32	13°52	6°27	2°49	11°D16	9°59	9°24	n.a.	T 4
F 5	16 44 29	9° 6'28	22°18	4°36	16°56	13°33	11° 7	8°27	13°50	6°27	2°R49	11°17	9°56	9°31	n.a.	F 5
S 6	16 48 25	10° 4'51	6♈26	3°47	18°10	14°11	11°19	8°22	13°47	6°27	2°49	11°18	9°53	9°38	n.a.	S 6
S 7	16 52 22	11° 3'17	20°29	3° 3	19°24	14°49	11°31	8°18	13°45	6°28	2°49	11°19	9°49	9°44	n.a.	S 7
M 8	16 56 19	12° 1'45	4♉25	2°26	20°37	15°27	11°43	8°13	13°42	6°28	2°49	11°R20	9°46	9°51	n.a.	M 8
T 9	17 0 15	13° 0'15	18°12	1°56	21°51	16° 5	11°55	8° 8	13°40	6°28	2°49	11°20	9°43	9°58	n.a.	T 9
W10	17 4 12	13°58'48	1♊48	1°33	23° 5	16°42	12° 8	8° 4	13°38	6°28	2°49	11°19	9°40	10° 5	n.a.	W10
T 11	17 8 8	14°57'23	15°11	1°19	24°19	17°20	12°20	7°59	13°35	6°28	2°49	11°16	9°37	10°11	n.a.	T 11
F 12	17 12 5	15°56'00	28°19	1°D14	25°33	17°58	12°33	7°54	13°33	6°R28	2°49	11°11	9°34	10°18	n.a.	F 12
S 13	17 16 1	16°54'39	11♋11	1°18	26°48	18°36	12°45	7°50	13°30	6°28	2°49	11° 5	9°30	10°25	n.a.	S 13
S 14	17 19 58	17°53'20	23°47	1°31	28° 2	19°14	12°58	7°45	13°28	6°28	2°49	10°59	9°27	10°31	n.a.	S 14
M15	17 23 54	18°52'04	6♌ 8	1°54	29°16	19°51	13°10	7°41	13°26	6°28	2°48	10°52	9°24	10°38	n.a.	M15
T 16	17 27 51	19°50'49	18°16	2°25	0♊30	20°29	13°23	7°36	13°23	6°28	2°48	10°47	9°21	10°45	n.a.	T 16
W17	17 31 48	20°49'36	0♍14	3° 5	1°44	21° 7	13°35	7°32	13°21	6°28	2°48	10°43	9°18	10°51	n.a.	W17
T 18	17 35 44	21°48'25	12° 6	3°54	2°59	21°44	13°48	7°27	13°18	6°28	2°48	10°41	9°14	10°58	n.a.	T 18
F 19	17 39 41	22°47'16	23°58	4°50	4°13	22°22	14° 1	7°23	13°16	6°27	2°47	10°D40	9°11	11° 5	n.a.	F 19
S 20	17 43 37	23°46'10	5♎53	5°54	5°28	23° 0	14°13	7°18	13°14	6°27	2°47	10°41	9° 8	11°12	n.a.	S 20
S 21	17 47 34	24°45'05	17°57	7° 5	6°42	23°37	14°26	7°14	13°11	6°27	2°47	10°42	9° 5	11°18	n.a.	S 21
M22	17 51 30	25°44'02	0♏15	8°21	7°57	24°15	14°39	7°10	13° 9	6°27	2°46	10°44	9° 2	11°25	n.a.	M22
T 23	17 55 27	26°43'01	12°50	9°43	9°11	24°53	14°52	7° 6	13° 7	6°26	2°46	10°R44	8°59	11°32	n.a.	T 23
W24	17 59 23	27°42'03	25°48	11°10	10°26	25°30	15° 5	7° 1	13° 4	6°26	2°46	10°43	8°55	11°38	n.a.	W24
T 25	18 3 20	28°41'06	9♐ 8	12°42	11°40	26° 8	15°18	6°57	13° 2	6°25	2°45	10°40	8°52	11°45	n.a.	T 25
F 26	18 7 16	29°40'12	22°51	14°17	12°55	26°45	15°31	6°53	13° 0	6°25	2°45	10°34	8°49	11°52	n.a.	F 26
S 27	18 11 13	0♋39'20	6♑54	15°55	14°10	27°23	15°44	6°49	12°58	6°25	2°44	10°27	8°46	11°59	n.a.	S 27
S 28	18 15 9	1°38'30	21°13	17°36	15°25	28° 1	15°56	6°45	12°55	6°24	2°44	10°19	8°43	12° 5	n.a.	S 28
M29	18 19 6	2°37'43	5♒42	19°18	16°39	28°38	16°10	6°41	12°53	6°23	2°44	10°11	8°40	12°12	n.a.	M29
T 30	18 23 3	3°36'58	20°15	21° 3	17°54	29°16	16°23	6°37	12°51	6°23	2°43	10° 3	8°36	12°19	n.a.	T 30
W31	18 26 59	4♋36'16	4♓44	22♊48	19♊ 9	29♉53	16♋36	6♐33	12♐49	6♓22	2♓43	9♉58	8♉33	12♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n46	26s33	5s 2	18n 8	4s14	15n29	0s25	16n 2	0n31	25n 0	1n19	22s46	0s24	23s34	0s28	11s31	2s18	24s30	14s53	15n39	15n16	12n33		n.a.
T 2	21 56	23 20	5 13	18 2	4 10	15 54	0 22	16 15	0 32	24 59	1 19	22 46	0 24	23 34	0 28	11 31	2 18	24 30	14 53	15 39	15 15	12 30		n.a.
W 3	22 7	18 43	5 6	17 58	4 5	16 19	0 20	16 28	0 32	24 58	1 19	22 45	0 24	23 34	0 28	11 31	2 18	24 30	14 53	15 38	15 14	12 27		n.a.
T 4	22 16	13 4	4 40	17 55	3 57	16 44	0 17	16 40	0 33	24 57	1 19	22 44	0 24	23 34	0 28	11 31	2 18	24 31	14 53	15 38	15 13	12 24		n.a.
F 5	22 26	6 44	3 57	17 55	3 48	17 8	0 14	16 52	0 33	24 56	1 19	22 44	0 24	23 33	0 28	11 31	2 18	24 31	14 54	15 38	15 12	12 21		n.a.
S 6	22 35	0 6	2 59	17 57	3 37	17 32	0 12	17 5	0 34	24 55	1 19	22 43	0 25	23 33	0 28	11 31	2 18	24 31	14 54	15 38	15 11	12 18		n.a.
S 7	22 43	6n30	1 52	18 1	3 24	17 55	0 9	17 17	0 34	24 54	1 19	22 42	0 25	23 33	0 28	11 31	2 18	24 31	14 54	15 39	15 10	12 14		n.a.
M 8	22 52	12 45	0 38	18 7	3 10	18 18	0 6	17 29	0 35	24 53	1 19	22 42	0 25	23 32	0 28	11 31	2 18	24 32	14 55	15 39	15 9	12 11		n.a.
T 9	22 59	18 20	0n37	18 16	2 55	18 41	0 4	17 41	0 36	24 52	1 19	22 41	0 25	23 32	0 28	11 31	2 19	24 32	14 55	15 39	15 8	12 8		n.a.
W10	23 7	22 53	1 49	18 27	2 39	19 3	0 1	17 52	0 36	24 50	1 18	22 40	0 25	23 32	0 28	11 31	2 19	24 32	14 55	15 39	15 7	12 5		n.a.
T 11	23 14	26 8	2 54	18 41	2 22	19 24	0n 2	18 4	0 37	24 49	1 18	22 40	0 25	23 32	0 28	11 31	2 19	24 33	14 55	15 38	15 6	12 2		n.a.
F 12	23 20	27 54	3 48	18 56	2 5	19 45	0 4	18 15	0 37	24 48	1 18	22 39	0 25	23 31	0 28	11 31	2 19	24 33	14 56	15 36	15 5	11 59		n.a.
S 13	23 26	28 5	4 29	19 14	1 48	20 6	0 7	18 27	0 38	24 47	1 18	22 38	0 25	23 31	0 28	11 32	2 19	24 33	14 56	15 34	15 4	11 56		n.a.
S 14	23 32	26 48	4 56	19 34	1 30	20 25	0 9	18 38	0 39	24 45	1 18	22 38	0 25	23 31	0 28	11 32	2 19	24 33	14 56	15 32	15 3	11 53		n.a.
M15	23 37	24 14	5 9	19 56	1 13	20 45	0 12	18 49	0 39	24 44	1 18	22 37	0 25	23 30	0 28	11 32	2 19	24 34	14 57	15 30	15 2	11 50		n.a.
T 16	23 42	20 38	5 7	20 19	0 56	21 4	0 14	19 0	0 40	24 43	1 18	22 36	0 25	23 30	0 28	11 32	2 19	24 34	14 57	15 28	15 1	11 47		n.a.
W17	23 47	16 14	4 52	20 43	0 39	21 22	0 17	19 11	0 40	24 41	1 18	22 36	0 26	23 30	0 28	11 32	2 19	24 34	14 57	15 27	14 59	11 44		n.a.
T 18	23 51	11 16	4 25	21 8	0 24	21 39	0 19	19 22	0 41	24 40	1 18	22 35	0 26	23 30	0 28	11 32	2 19	24 35	14 57	15 26	14 58	11 41		n.a.
F 19	23 54	5 54	3 46	21 34	0 8	21 56	0 22	19 33	0 42	24 39	1 18	22 34	0 26	23 29	0 28	11 32	2 19	24 35	14 58	15 26	14 57	11 38		n.a.
S 20	23 57	0 18	2 57	22 0	0n 6	22 13	0 24	19 43	0 42	24 37	1 18	22 34	0 26	23 29	0 28	11 32	2 19	24 36	14 58	15 26	14 56	11 35		n.a.
S 21	24 0	5s23	2 0	22 25	0 20	22 28	0 27	19 53	0 43	24 36	1 18	22 33	0 26	23 29	0 28	11 33	2 19	24 36	14 58	15 27	14 55	11 32		n.a.
M22	24 2	11 0	0 56	22 51	0 32	22 43	0 29	20 4	0 43	24 34	1 18	22 32	0 26	23 28	0 28	11 33	2 20	24 36	14 58	15 27	14 54	11 29		n.a.
T 23	24 4	16 18	0s11	23 15	0 44	22 58	0 31	20 14	0 44	24 33	1 18	22 32	0 26	23 28	0 28	11 33	2 20	24 37	14 59	15 28	14 53	11 26		n.a.
W24	24 5	21 2	1 20	23 39	0 55	23 11	0 34	20 24	0 45	24 31	1 18	22 31	0 26	23 28	0 28	11 33	2 20	24 37	14 59	15 27	14 52	11 23		n.a.
T 25	24 6	24 51	2 27	24 1	1 4	23 24	0 36	20 33	0 45	24 30	1 18	22 31	0 26	23 27	0 28	11 33	2 20	24 37	14 59	15 26	14 51	11 19		n.a.
F 26	24 6	27 21	3 27	24 22	1 13	23 37	0 38	20 43	0 46	24 28	1 18	22 30	0 26	23 27	0 28	11 34	2 20	24 38	14 59	15 24	14 50	11 16		n.a.
S 27	24 6	28 10	4 15	24 41	1 21	23 48	0 40	20 53	0 46	24 27	1 18	22 29	0 26	23 27	0 28	11 34	2 20	24 38	15 0	15 22	14 49	11 13		n.a.
S 28	24 6	27 8	4 49	24 58	1 28	23 59	0 43	21 2	0 47	24 25	1 18	22 29	0 27	23 27	0 28	11 34	2 20	24 39	15 0	15 19	14 48	11 10		n.a.
M29	24 5	24 17	5 5	25 13	1 34	24 9	0 45	21 11	0 48	24 23	1 18	22 28	0 27	23 26	0 28	11 34	2 20	24 39	15 0	15 17	14 47	11 7		n.a.
T 30	24 3	19 53	5 1	25 26	1 39	24 19	0 47	21 20	0 48	24 22	1 18	22 27	0 27	23 26	0 28	11 35	2 20	24 39	15 0	15 14	14 46	11 4		n.a.
W31	24n 1	14s20	4s38	25n37	1n43	24n28	0n49	21n29	0n49	24n20	1n18	22s27	0s27	23s26	0s28	11s35	2s20	24s40	15s 1	15n13	14n45	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 243802.5, Delta T = 30h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'43, Lahiri = -59°32'43 Julian Calendar 1 July 4046 BCE == Greg. Calendar 30 May 4046 BCE

The year -4045 astronomical counting style corresponds to year 4046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 56	5♋35'36	19♓ 6	24♊35	20♊24	0♊31	16♋49	6°R30	12°R46	6°R22	2°R42	9°R55	8♉30	12♍32	n.a.	T 1
F 2	18 34 52	6°34'59	3♈17	26°22	21°39	1° 8	17° 2	6♐26	12♐44	6♓21	2♓41	9°D53	8°27	12°39	n.a.	F 2
S 3	18 38 49	7°34'24	17°16	28°10	22°54	1°46	17°15	6°22	12°42	6°20	2°41	9♉54	8°24	12°45	n.a.	S 3
S 4	18 42 45	8°33'52	1♉ 2	29°58	24° 9	2°23	17°28	6°19	12°40	6°20	2°40	9°54	8°20	12°52	n.a.	S 4
M 5	18 46 42	9°33'23	14°36	1♋46	25°24	3° 1	17°41	6°15	12°38	6°19	2°40	9°R54	8°17	12°59	n.a.	M 5
T 6	18 50 38	10°32'56	27°59	3°34	26°39	3°38	17°54	6°12	12°36	6°18	2°39	9°53	8°14	13° 6	n.a.	T 6
W 7	18 54 35	11°32'31	11♊11	5°21	27°54	4°16	18° 8	6° 8	12°34	6°17	2°38	9°49	8°11	13°12	n.a.	W 7
T 8	18 58 31	12°32'09	24°11	7° 9	29°10	4°53	18°21	6° 5	12°32	6°16	2°38	9°42	8° 8	13°19	n.a.	T 8
F 9	19 2 28	13°31'50	7♋ 1	8°55	0♋25	5°30	18°34	6° 2	12°30	6°16	2°37	9°33	8° 5	13°26	n.a.	F 9
S 10	19 6 24	14°31'33	19°38	10°41	1°40	6° 8	18°47	5°59	12°28	6°15	2°36	9°21	8° 1	13°32	n.a.	S 10
S 11	19 10 21	15°31'18	2♌ 4	12°27	2°55	6°45	19° 0	5°56	12°26	6°14	2°36	9° 9	7°58	13°39	n.a.	S 11
M12	19 14 17	16°31'05	14°18	14°12	4°11	7°22	19°14	5°53	12°24	6°13	2°35	8°56	7°55	13°46	n.a.	M12
T 13	19 18 14	17°30'54	26°21	15°56	5°26	8° 0	19°27	5°50	12°22	6°12	2°34	8°45	7°52	13°52	n.a.	T 13
W14	19 22 11	18°30'45	8♍17	17°40	6°41	8°37	19°40	5°47	12°21	6°11	2°33	8°36	7°49	13°59	n.a.	W14
T 15	19 26 7	19°30'38	20° 7	19°23	7°57	9°14	19°53	5°44	12°19	6°10	2°33	8°29	7°46	14° 6	n.a.	T 15
F 16	19 30 4	20°30'33	1♎56	21° 6	9°12	9°52	20° 7	5°42	12°17	6° 9	2°32	8°26	7°42	14°13	n.a.	F 16
S 17	19 34 0	21°30'30	13°48	22°47	10°28	10°29	20°20	5°39	12°15	6° 8	2°31	8°24	7°39	14°19	n.a.	S 17
S 18	19 37 57	22°30'29	25°49	24°28	11°43	11° 6	20°33	5°37	12°14	6° 7	2°30	8°D24	7°36	14°26	n.a.	S 18
M19	19 41 53	23°30'30	8♏ 3	26° 9	12°58	11°43	20°46	5°34	12°12	6° 5	2°29	8°R24	7°33	14°33	n.a.	M19
T 20	19 45 50	24°30'33	20°38	27°49	14°14	12°21	21° 0	5°32	12°11	6° 4	2°28	8°23	7°30	14°39	n.a.	T 20
W21	19 49 46	25°30'38	3♐36	29°28	15°29	12°58	21°13	5°30	12° 9	6° 3	2°28	8°21	7°26	14°46	n.a.	W21
T 22	19 53 43	26°30'45	17° 1	1♌ 6	16°45	13°35	21°26	5°28	12° 7	6° 2	2°27	8°16	7°23	14°53	n.a.	T 22
F 23	19 57 39	27°30'53	0♑55	2°44	18° 0	14°12	21°39	5°26	12° 6	6° 1	2°26	8° 9	7°20	14°59	n.a.	F 23
S 24	20 1 36	28°31'04	15°15	4°22	19°16	14°49	21°52	5°24	12° 5	5°59	2°25	7°59	7°17	15° 6	n.a.	S 24
S 25	20 5 32	29°31'16	29°56	5°58	20°32	15°26	22° 6	5°22	12° 3	5°58	2°24	7°47	7°14	15°13	n.a.	S 25
M26	20 9 29	0♌31'31	14♒51	7°35	21°47	16° 3	22°19	5°21	12° 2	5°57	2°23	7°35	7°11	15°20	n.a.	M26
T 27	20 13 25	1°31'48	29°50	9°10	23° 3	16°41	22°32	5°19	12° 0	5°55	2°22	7°25	7° 7	15°26	n.a.	T 27
W28	20 17 22	2°32'06	14♓44	10°45	24°18	17°18	22°45	5°18	11°59	5°54	2°21	7°16	7° 4	15°33	n.a.	W28
T 29	20 21 19	3°32'27	29°26	12°20	25°34	17°55	22°58	5°16	11°58	5°53	2°20	7°11	7° 1	15°40	n.a.	T 29
F 30	20 25 15	4°32'50	13♈49	13°54	26°50	18°32	23°11	5°15	11°57	5°51	2°19	7° 8	6°58	15°46	n.a.	F 30
S 31	20 29 12	5♌33'16	27♈52	15♌28	28♋ 5	19♊ 9	23♋25	5♐14	11♐56	5♓50	2♓18	7♉ 7	6♉55	15♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	8s 3	3s57	25n46	1n46	24n36	0n51	21n38	0n49	24n18	1n18	22s26	0s27	23s25	0s28	11s35	2s20	24s40	15s 1	15n12	14n44	10n58		n.a.
F 2	23 56	1 26	3 3	25 52	1 49	24 43	0 53	21 47	0 50	24 17	1 18	22 26	0 27	23 25	0 28	11 36	2 20	24 41	15 1	15 11	14 43	10 55		n.a.
S 3	23 53	5n 9	1 58	25 56	1 50	24 49	0 55	21 55	0 51	24 15	1 18	22 25	0 27	23 25	0 28	11 36	2 20	24 41	15 1	15 11	14 42	10 52		n.a.
S 4	23 49	11 25	0 47	25 58	1 52	24 55	0 56	22 3	0 51	24 13	1 18	22 25	0 27	23 25	0 28	11 36	2 21	24 42	15 2	15 11	14 41	10 48		n.a.
M 5	23 45	17 4	0n25	25 58	1 52	25 0	0 58	22 12	0 52	24 11	1 18	22 24	0 27	23 24	0 28	11 37	2 21	24 42	15 2	15 11	14 40	10 45		n.a.
T 6	23 40	21 48	1 35	25 56	1 52	25 4	1 0	22 20	0 53	24 10	1 18	22 23	0 27	23 24	0 28	11 37	2 21	24 43	15 2	15 11	14 39	10 42		n.a.
W 7	23 35	25 21	2 38	25 51	1 51	25 7	1 2	22 27	0 53	24 8	1 18	22 23	0 27	23 24	0 28	11 37	2 21	24 43	15 2	15 10	14 37	10 39		n.a.
T 8	23 30	27 31	3 33	25 45	1 50	25 10	1 3	22 35	0 54	24 6	1 18	22 22	0 27	23 23	0 28	11 38	2 21	24 43	15 3	15 7	14 36	10 36		n.a.
F 9	23 24	28 10	4 15	25 36	1 49	25 11	1 5	22 43	0 54	24 4	1 18	22 22	0 27	23 23	0 28	11 38	2 21	24 44	15 3	15 4	14 35	10 33		n.a.
S 10	23 17	27 19	4 44	25 26	1 47	25 12	1 6	22 50	0 55	24 2	1 18	22 21	0 27	23 23	0 28	11 39	2 21	24 44	15 3	15 1	14 34	10 30		n.a.
S 11	23 10	25 6	4 59	25 14	1 44	25 12	1 8	22 57	0 56	24 0	1 18	22 21	0 28	23 23	0 28	11 39	2 21	24 45	15 3	14 57	14 33	10 27		n.a.
M12	23 3	21 46	5 0	25 0	1 41	25 12	1 9	23 4	0 56	23 59	1 18	22 20	0 28	23 22	0 28	11 39	2 21	24 45	15 3	14 53	14 32	10 23		n.a.
T 13	22 55	17 34	4 48	24 45	1 38	25 10	1 11	23 11	0 57	23 57	1 18	22 20	0 28	23 22	0 28	11 40	2 21	24 46	15 4	14 49	14 31	10 20		n.a.
W14	22 47	12 44	4 23	24 28	1 34	25 8	1 12	23 18	0 58	23 55	1 18	22 20	0 28	23 22	0 28	11 40	2 21	24 46	15 4	14 46	14 30	10 17		n.a.
T 15	22 38	7 28	3 47	24 9	1 30	25 5	1 13	23 25	0 58	23 53	1 18	22 19	0 28	23 22	0 28	11 41	2 21	24 47	15 4	14 44	14 29	10 14		n.a.
F 16	22 29	1 58	3 1	23 49	1 26	25 1	1 14	23 31	0 59	23 51	1 18	22 19	0 28	23 21	0 28	11 41	2 21	24 47	15 4	14 42	14 28	10 11		n.a.
S 17	22 20	3s39	2 7	23 28	1 22	24 56	1 15	23 37	0 59	23 49	1 18	22 18	0 28	23 21	0 28	11 42	2 21	24 48	15 4	14 42	14 27	10 8		n.a.
S 18	22 10	9 13	1 6	23 5	1 17	24 51	1 17	23 43	1 0	23 47	1 19	22 18	0 28	23 21	0 28	11 42	2 21	24 48	15 5	14 42	14 26	10 5		n.a.
M19	22 0	14 33	0 2	22 41	1 12	24 44	1 18	23 49	1 1	23 45	1 19	22 18	0 28	23 21	0 28	11 43	2 21	24 49	15 5	14 42	14 25	10 1		n.a.
T 20	21 49	19 26	1s 4	22 16	1 7	24 37	1 19	23 55	1 1	23 43	1 19	22 17	0 28	23 20	0 28	11 43	2 22	24 49	15 5	14 42	14 24	9 58		n.a.
W21	21 38	23 34	2 9	21 50	1 1	24 30	1 19	24 1	1 2	23 41	1 19	22 17	0 28	23 20	0 28	11 44	2 22	24 50	15 5	14 41	14 23	9 55		n.a.
T 22	21 26	26 35	3 9	21 23	0 56	24 21	1 20	24 6	1 3	23 38	1 19	22 17	0 28	23 20	0 28	11 44	2 22	24 50	15 5	14 39	14 22	9 52		n.a.
F 23	21 14	28 6	4 0	20 54	0 50	24 12	1 21	24 11	1 3	23 36	1 19	22 16	0 28	23 20	0 28	11 45	2 22	24 51	15 5	14 37	14 21	9 49		n.a.
S 24	21 2	27 48	4 37	20 25	0 44	24 2	1 22	24 16	1 4	23 34	1 19	22 16	0 28	23 20	0 28	11 45	2 22	24 51	15 6	14 33	14 19	9 46		n.a.
S 25	20 49	25 34	4 57	19 55	0 38	23 51	1 22	24 21	1 5	23 32	1 19	22 16	0 28	23 19	0 28	11 46	2 22	24 52	15 6	14 30	14 18	9 42		n.a.
M26	20 36	21 33	4 58	19 24	0 32	23 39	1 23	24 26	1 5	23 30	1 19	22 15	0 28	23 19	0 28	11 46	2 22	24 52	15 6	14 26	14 17	9 39		n.a.
T 27	20 22	16 9	4 38	18 53	0 26	23 27	1 23	24 31	1 6	23 28	1 19	22 15	0 29	23 19	0 28	11 47	2 22	24 53	15 6	14 22	14 16	9 36		n.a.
W28	20 8	9 50	3 59	18 20	0 20	23 14	1 24	24 35	1 6	23 26	1 19	22 15	0 29	23 19	0 28	11 47	2 22	24 53	15 6	14 19	14 15	9 33		n.a.
T 29	19 54	3 3	3 5	17 47	0 13	23 0	1 24	24 39	1 7	23 23	1 19	22 15	0 29	23 19	0 28	11 48	2 22	24 54	15 6	14 17	14 14	9 30		n.a.
F 30	19 39	3n46	2 0	17 13	0 7	22 45	1 24	24 43	1 8	23 21	1 19	22 15	0 29	23 18	0 28	11 48	2 22	24 54	15 6	14 16	14 13	9 26		n.a.
S 31	19n24	10n15	0s49	16n39	0n 0	22n30	1n25	24n47	1n 8	23n19	1n19	22s14	0s29	23s18	0s28	11s49	2s22	24s55	15s 6	14n16	14n12	9n23		n.a.

Julian Day Number = 243833.5, Delta T = 30h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'39, Lahiri = -59°32'39 Julian Calendar 1 Aug. 4046 BCE == Greg. Calendar 30 June 4046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 8	6♌33'44	11♉35	17♌ 1	29♋21	19♊46	23♋38	5°R13	11°R54	5°R48	2°R17	7°R 7	6♉51	16♍ 0	n.a.	S 1
M 2	20 37 5	7°34'14	24°59	18°34	0♌37	20°23	23°51	5♐12	11♐53	5♓47	2♓16	7♉ 6	6°48	16° 6	n.a.	M 2
T 3	20 41 1	8°34'46	8♊ 6	20° 6	1°53	21° 0	24° 4	5°11	11°52	5°46	2°15	7° 4	6°45	16°13	n.a.	T 3
W 4	20 44 58	9°35'20	21° 0	21°38	3° 8	21°37	24°17	5°10	11°51	5°44	2°14	6°59	6°42	16°20	n.a.	W 4
T 5	20 48 54	10°35'57	3♋41	23°10	4°24	22°13	24°30	5°10	11°51	5°43	2°13	6°51	6°39	16°26	n.a.	T 5
F 6	20 52 51	11°36'35	16°12	24°41	5°40	22°50	24°43	5° 9	11°50	5°41	2°12	6°40	6°36	16°33	n.a.	F 6
S 7	20 56 47	12°37'15	28°34	26°11	6°56	23°27	24°56	5° 9	11°49	5°40	2°11	6°26	6°32	16°40	n.a.	S 7
S 8	21 0 44	13°37'58	10♌46	27°42	8°11	24° 4	25° 9	5° 8	11°48	5°38	2°10	6°12	6°29	16°47	n.a.	S 8
M 9	21 4 41	14°38'41	22°51	29°11	9°27	24°41	25°22	5° 8	11°47	5°36	2° 9	5°57	6°26	16°53	n.a.	M 9
T 10	21 8 37	15°39'27	4♍49	0♍41	10°43	25°18	25°35	5°D 8	11°47	5°35	2° 8	5°43	6°23	17° 0	n.a.	T 10
W11	21 12 34	16°40'14	16°41	2°10	11°59	25°54	25°47	5° 8	11°46	5°33	2° 7	5°32	6°20	17° 7	n.a.	W11
T 12	21 16 30	17°41'02	28°29	3°38	13°15	26°31	26° 0	5° 8	11°45	5°32	2° 5	5°24	6°17	17°13	n.a.	T 12
F 13	21 20 27	18°41'52	10♎17	5° 6	14°30	27° 8	26°13	5° 9	11°45	5°30	2° 4	5°18	6°13	17°20	n.a.	F 13
S 14	21 24 23	19°42'44	22° 7	6°33	15°46	27°45	26°26	5° 9	11°44	5°28	2° 3	5°16	6°10	17°27	n.a.	S 14
S 15	21 28 20	20°43'36	4♏ 5	8° 0	17° 2	28°21	26°38	5° 9	11°44	5°27	2° 2	5°D15	6° 7	17°33	n.a.	S 15
M16	21 32 16	21°44'30	16°16	9°26	18°18	28°58	26°51	5°10	11°44	5°25	2° 1	5°R15	6° 4	17°40	n.a.	M16
T 17	21 36 13	22°45'26	28°45	10°52	19°33	29°35	27° 4	5°11	11°43	5°23	2° 0	5°15	6° 1	17°47	n.a.	T 17
W18	21 40 9	23°46'22	11♐38	12°16	20°49	0♋11	27°16	5°12	11°43	5°22	1°59	5°14	5°57	17°53	n.a.	W18
T 19	21 44 6	24°47'20	24°58	13°40	22° 5	0°48	27°29	5°12	11°43	5°20	1°58	5°10	5°54	18° 0	n.a.	T 19
F 20	21 48 3	25°48'19	8♑48	15° 3	23°21	1°24	27°41	5°13	11°43	5°18	1°56	5° 4	5°51	18° 7	n.a.	F 20
S 21	21 51 59	26°49'19	23° 8	16°25	24°37	2° 1	27°54	5°15	11°42	5°17	1°55	4°55	5°48	18°14	n.a.	S 21
S 22	21 55 56	27°50'20	7♒56	17°46	25°52	2°37	28° 6	5°16	11°42	5°15	1°54	4°45	5°45	18°20	n.a.	S 22
M23	21 59 52	28°51'22	23° 2	19° 5	27° 8	3°14	28°18	5°17	11°D42	5°13	1°53	4°35	5°42	18°27	n.a.	M23
T 24	22 3 49	29°52'25	8♓19	20°23	28°24	3°50	28°31	5°19	11°42	5°12	1°52	4°25	5°38	18°34	n.a.	T 24
W25	22 7 45	0♍53'30	23°33	21°39	29°40	4°26	28°43	5°20	11°42	5°10	1°51	4°17	5°35	18°40	n.a.	W25
T 26	22 11 42	1°54'36	8♈36	22°53	0♍55	5° 3	28°55	5°22	11°43	5° 8	1°50	4°12	5°32	18°47	n.a.	T 26
F 27	22 15 38	2°55'43	23°18	24° 5	2°11	5°39	29° 7	5°24	11°43	5° 7	1°49	4°10	5°29	18°54	n.a.	F 27
S 28	22 19 35	3°56'51	7♉36	25°14	3°27	6°15	29°19	5°25	11°43	5° 5	1°47	4°D 9	5°26	19° 0	n.a.	S 28
S 29	22 23 31	4°58'01	21°28	26°20	4°43	6°52	29°31	5°27	11°43	5° 3	1°46	4°10	5°23	19° 7	n.a.	S 29
M30	22 27 28	5♍59'13	4♊56	27♍23	5♍58	7♋28	29♋43	5♐29	11♐44	5♓ 1	1♓45	4°R10	5♉19	19♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	16n 6	0n24	16n 4	0s 6	22n14	1n25	24n51	1n 9	23n17	1n19	22s14	0s29	23s18	0s28	11s50	2s22	24s55	15s 7	14n16	14n11	9n20		n.a.
M 2	18 53	21 2	1 33	15 29	0 13	21 58	1 25	24 54	1 10	23 14	1 20	22 14	0 29	23 18	0 28	11 50	2 22	24 56	15 7	14 16	14 10	9 17		n.a.
T 3	18 37	24 50	2 36	14 53	0 19	21 40	1 25	24 58	1 10	23 12	1 20	22 14	0 29	23 18	0 28	11 51	2 22	24 56	15 7	14 15	14 9	9 14		n.a.
W 4	18 21	27 16	3 29	14 17	0 26	21 22	1 25	25 1	1 11	23 10	1 20	22 14	0 29	23 18	0 28	11 51	2 22	24 57	15 7	14 13	14 8	9 11		n.a.
T 5	18 4	28 15	4 11	13 40	0 33	21 4	1 25	25 4	1 12	23 8	1 20	22 14	0 29	23 18	0 28	11 52	2 22	24 57	15 7	14 11	14 7	9 7		n.a.
F 6	17 47	27 44	4 41	13 3	0 39	20 45	1 25	25 7	1 12	23 5	1 20	22 14	0 29	23 17	0 28	11 53	2 22	24 58	15 7	14 7	14 6	9 4		n.a.
S 7	17 29	25 51	4 57	12 25	0 46	20 25	1 24	25 9	1 13	23 3	1 20	22 14	0 29	23 17	0 28	11 53	2 22	24 58	15 7	14 2	14 4	9 1		n.a.
S 8	17 12	22 47	4 58	11 48	0 52	20 5	1 24	25 12	1 14	23 1	1 20	22 14	0 29	23 17	0 28	11 54	2 22	24 59	15 7	13 57	14 3	8 58		n.a.
M 9	16 54	18 46	4 47	11 10	0 59	19 44	1 24	25 14	1 14	22 58	1 20	22 14	0 29	23 17	0 28	11 54	2 22	24 59	15 7	13 52	14 2	8 54		n.a.
T 10	16 35	14 3	4 22	10 32	1 5	19 22	1 23	25 16	1 15	22 56	1 20	22 14	0 29	23 17	0 28	11 55	2 22	25 0	15 7	13 48	14 1	8 51		n.a.
W11	16 17	8 52	3 47	9 53	1 12	19 0	1 23	25 18	1 16	22 54	1 20	22 14	0 29	23 17	0 28	11 56	2 22	25 0	15 7	13 44	14 0	8 48		n.a.
T 12	15 58	3 23	3 1	9 15	1 18	18 37	1 22	25 20	1 16	22 51	1 21	22 14	0 29	23 17	0 28	11 56	2 22	25 0	15 8	13 41	13 59	8 45		n.a.
F 13	15 38	2s13	2 8	8 36	1 24	18 14	1 22	25 22	1 17	22 49	1 21	22 14	0 29	23 17	0 27	11 57	2 22	25 1	15 8	13 39	13 58	8 42		n.a.
S 14	15 19	7 47	1 9	7 58	1 30	17 51	1 21	25 23	1 18	22 47	1 21	22 14	0 29	23 17	0 27	11 58	2 23	25 1	15 8	13 38	13 57	8 38		n.a.
S 15	14 59	13 8	0 6	7 19	1 36	17 26	1 20	25 24	1 18	22 44	1 21	22 14	0 29	23 17	0 27	11 58	2 23	25 2	15 8	13 38	13 56	8 35		n.a.
M16	14 39	18 6	0s58	6 41	1 42	17 2	1 20	25 25	1 19	22 42	1 21	22 14	0 29	23 16	0 27	11 59	2 23	25 2	15 8	13 38	13 55	8 32		n.a.
T 17	14 19	22 25	2 1	6 3	1 47	16 36	1 19	25 26	1 20	22 39	1 21	22 15	0 30	23 16	0 27	12 0	2 23	25 3	15 8	13 38	13 54	8 29		n.a.
W18	13 58	25 47	3 0	5 25	1 53	16 11	1 18	25 27	1 20	22 37	1 21	22 15	0 30	23 16	0 27	12 0	2 23	25 3	15 8	13 38	13 53	8 25		n.a.
T 19	13 37	27 52	3 52	4 47	1 58	15 45	1 17	25 27	1 21	22 34	1 21	22 15	0 30	23 16	0 27	12 1	2 23	25 4	15 8	13 36	13 52	8 22		n.a.
F 20	13 16	28 19	4 32	4 10	2 3	15 18	1 16	25 28	1 22	22 32	1 22	22 15	0 30	23 16	0 27	12 1	2 23	25 4	15 8	13 34	13 50	8 19		n.a.
S 21	12 55	26 55	4 56	3 34	2 7	14 51	1 15	25 28	1 22	22 30	1 22	22 16	0 30	23 16	0 27	12 2	2 23	25 5	15 8	13 31	13 49	8 16		n.a.
S 22	12 33	23 39	5 2	2 57	2 12	14 24	1 14	25 28	1 23	22 27	1 22	22 16	0 30	23 16	0 27	12 3	2 23	25 5	15 8	13 28	13 48	8 12		n.a.
M23	12 12	18 43	4 47	2 22	2 16	13 56	1 13	25 28	1 24	22 25	1 22	22 16	0 30	23 16	0 27	12 3	2 23	25 5	15 8	13 24	13 47	8 9		n.a.
T 24	11 50	12 33	4 12	1 47	2 19	13 28	1 11	25 28	1 25	22 22	1 22	22 16	0 30	23 16	0 27	12 4	2 23	25 6	15 8	13 21	13 46	8 6		n.a.
W25	11 28	5 39	3 18	1 14	2 22	13 0	1 10	25 27	1 25	22 20	1 22	22 17	0 30	23 16	0 27	12 5	2 23	25 6	15 8	13 18	13 45	8 3		n.a.
T 26	11 5	1n29	2 12	0 41	2 25	12 31	1 9	25 26	1 26	22 17	1 22	22 17	0 30	23 16	0 27	12 5	2 23	25 7	15 8	13 16	13 44	7 59		n.a.
F 27	10 43	8 25	0 58	0 10	2 27	12 2	1 7	25 26	1 27	22 15	1 23	22 17	0 30	23 16	0 27	12 6	2 23	25 7	15 8	13 16	13 43	7 56		n.a.
S 28	10 20	14 43	0n18	0s19	2 29	11 32	1 6	25 25	1 27	22 13	1 23	22 18	0 30	23 16	0 27	12 7	2 23	25 8	15 8	13 15	13 42	7 53		n.a.
S 29	9 57	20 6	1 31	0 47	2 30	11 3	1 4	25 23	1 28	22 10	1 23	22 18	0 30	23 16	0 27	12 7	2 23	25 8	15 8	13 16	13 41	7 50		n.a.
M30	9n34	24n17	2n37	1s13	2s30	10n32	1n 3	25n22	1n29	22n 8	1n23	22s19	0s30	23s16	0s27	12s 8	2s23	25s 8	15s 8	13n16	13n40	7n46		n.a.

Julian Day Number = 243864.5, Delta T = 30h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'35, Lahiri = -59°32'35 Julian Calendar 1 Sept. 4046 BCE == Greg. Calendar 31 July 4046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 25	7♍ 0'26	18♊ 1	28♍22	7♍14	8♋ 4	29♋55	5♐32	11♐44	5°R 0	1°R44	4°R10	5♉16	19♍20	n.a.	T 1
W 2	22 35 21	8° 1'40	0♋47	29°16	8°30	8°40	0♌ 7	5°34	11°44	4♓58	1♓43	4♉ 7	5°13	19°27	n.a.	W 2
T 3	22 39 18	9° 2'55	13°17	0♎ 6	9°46	9°16	0°18	5°36	11°45	4°56	1°42	4° 2	5°10	19°34	n.a.	T 3
F 4	22 43 14	10° 4'11	25°36	0°49	11° 1	9°52	0°30	5°39	11°46	4°55	1°41	3°54	5° 7	19°40	n.a.	F 4
S 5	22 47 11	11° 5'28	7♌44	1°27	12°17	10°29	0°42	5°41	11°46	4°53	1°39	3°45	5° 3	19°47	n.a.	S 5
S 6	22 51 7	12° 6'47	19°46	1°57	13°33	11° 5	0°53	5°44	11°47	4°51	1°38	3°34	5° 0	19°54	n.a.	S 6
M 7	22 55 4	13° 8'06	1♍42	2°18	14°48	11°41	1° 5	5°47	11°47	4°50	1°37	3°24	4°57	20° 1	n.a.	M 7
T 8	22 59 1	14° 9'25	13°34	2°31	16° 4	12°16	1°16	5°50	11°48	4°48	1°36	3°14	4°54	20° 7	n.a.	T 8
W 9	23 2 57	15°10'46	25°24	2°R34	17°20	12°52	1°27	5°53	11°49	4°46	1°35	3° 6	4°51	20°14	n.a.	W 9
T 10	23 6 54	16°12'07	7♎13	2°26	18°35	13°28	1°39	5°56	11°50	4°45	1°34	3° 0	4°48	20°21	n.a.	T 10
F 11	23 10 50	17°13'28	19° 3	2° 7	19°51	14° 4	1°50	5°59	11°51	4°43	1°33	2°57	4°44	20°27	n.a.	F 11
S 12	23 14 47	18°14'50	0♏57	1°37	21° 7	14°40	2° 1	6° 2	11°52	4°41	1°32	2°D55	4°41	20°34	n.a.	S 12
S 13	23 18 43	19°16'13	12°58	0°55	22°22	15°15	2°12	6° 6	11°53	4°40	1°31	2°56	4°38	20°41	n.a.	S 13
M14	23 22 40	20°17'35	25°10	0° 3	23°38	15°51	2°23	6° 9	11°54	4°38	1°29	2°57	4°35	20°47	n.a.	M14
T 15	23 26 36	21°18'58	7♐38	29♍ 0	24°53	16°27	2°33	6°13	11°55	4°36	1°28	2°59	4°32	20°54	n.a.	T 15
W16	23 30 33	22°20'21	20°25	27°49	26° 9	17° 2	2°44	6°16	11°56	4°35	1°27	3°R 0	4°28	21° 1	n.a.	W16
T 17	23 34 30	23°21'44	3♑37	26°31	27°25	17°38	2°55	6°20	11°57	4°33	1°26	2°59	4°25	21° 7	n.a.	T 17
F 18	23 38 26	24°23'07	17°16	25°10	28°40	18°13	3° 5	6°24	11°58	4°31	1°25	2°57	4°22	21°14	n.a.	F 18
S 19	23 42 23	25°24'30	1♒24	23°47	29°56	18°49	3°16	6°28	12° 0	4°30	1°24	2°53	4°19	21°21	n.a.	S 19
S 20	23 46 19	26°25'53	15°59	22°26	1♎11	19°24	3°26	6°32	12° 1	4°28	1°23	2°48	4°16	21°27	n.a.	S 20
M21	23 50 16	27°27'16	0♓57	21°10	2°27	19°59	3°36	6°36	12° 3	4°27	1°22	2°42	4°13	21°34	n.a.	M21
T 22	23 54 13	28°28'39	16°11	20° 0	3°42	20°35	3°47	6°40	12° 4	4°25	1°21	2°37	4° 9	21°41	n.a.	T 22
W23	23 58 9	29°30'02	1♈29	18°58	4°58	21°10	3°57	6°45	12° 5	4°24	1°20	2°33	4° 6	21°47	n.a.	W23
T 24	0 2 6	0♎31'25	16°41	18° 6	6°13	21°45	4° 7	6°49	12° 7	4°22	1°19	2°30	4° 3	21°54	n.a.	T 24
F 25	0 6 2	1°32'47	1♉38	17°24	7°28	22°20	4°16	6°54	12° 9	4°21	1°18	2°D29	4° 0	22° 1	n.a.	F 25
S 26	0 9 59	2°34'11	16°11	16°53	8°44	22°55	4°26	6°58	12°10	4°19	1°17	2°30	3°57	22° 7	n.a.	S 26
S 27	0 13 55	3°35'34	0♊18	16°32	9°59	23°30	4°36	7° 3	12°12	4°18	1°16	2°31	3°54	22°14	n.a.	S 27
M28	0 17 52	4°36'57	13°58	16°22	11°15	24° 5	4°45	7° 7	12°14	4°16	1°15	2°33	3°50	22°21	n.a.	M28
T 29	0 21 49	5°38'21	27°10	16°D22	12°30	24°40	4°55	7°12	12°15	4°15	1°14	2°34	3°47	22°28	n.a.	T 29
W30	0 25 45	6°39'45	10♋ 0	16°30	13°45	25°15	5° 4	7°17	12°17	4°14	1°13	2°R35	3°44	22°34	n.a.	W30
T 31	0 29 42	7♎41'08	22♋29	16♍47	15♎ 1	25♋50	5♌13	7♐22	12♐19	4♓12	1♓13	2♉34	3♉41	22♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	27n 4	3n32	1s36	2s30	10n 2	1n 1	25n21	1n30	22n 5	1n23	22s19	0s30	23s16	0s27	12s 9	2s23	25s 9	15s 8	13n16	13n39	7n43		n.a.
W 2	8 47	28 22	4 16	1 57	2 28	9 32	1 0	25 19	1 30	22 3	1 23	22 19	0 30	23 16	0 27	12 9	2 23	25 9	15 7	13 15	13 37	7 40		n.a.
T 3	8 24	28 10	4 46	2 15	2 26	9 1	0 58	25 17	1 31	22 0	1 24	22 20	0 30	23 16	0 27	12 10	2 23	25 9	15 7	13 13	13 36	7 37		n.a.
F 4	8 0	26 33	5 2	2 30	2 22	8 30	0 56	25 15	1 32	21 58	1 24	22 20	0 30	23 16	0 27	12 11	2 23	25 10	15 7	13 10	13 35	7 33		n.a.
S 5	7 36	23 44	5 5	2 41	2 18	7 58	0 54	25 13	1 32	21 56	1 24	22 21	0 30	23 17	0 27	12 11	2 23	25 10	15 7	13 7	13 34	7 30		n.a.
S 6	7 12	19 55	4 53	2 48	2 12	7 27	0 53	25 11	1 33	21 53	1 24	22 21	0 30	23 17	0 27	12 12	2 23	25 11	15 7	13 3	13 33	7 27		n.a.
M 7	6 48	15 20	4 29	2 50	2 5	6 55	0 51	25 8	1 34	21 51	1 24	22 22	0 30	23 17	0 27	12 12	2 23	25 11	15 7	13 0	13 32	7 24		n.a.
T 8	6 24	10 13	3 54	2 48	1 56	6 23	0 49	25 6	1 35	21 48	1 24	22 23	0 30	23 17	0 27	12 13	2 23	25 11	15 7	12 56	13 31	7 20		n.a.
W 9	6 0	4 44	3 8	2 39	1 46	5 51	0 47	25 3	1 35	21 46	1 25	22 23	0 30	23 17	0 27	12 14	2 23	25 12	15 7	12 53	13 30	7 17		n.a.
T 10	5 35	0s54	2 14	2 25	1 34	5 19	0 45	25 0	1 36	21 43	1 25	22 24	0 30	23 17	0 27	12 14	2 23	25 12	15 7	12 51	13 29	7 14		n.a.
F 11	5 11	6 31	1 14	2 5	1 20	4 47	0 43	24 57	1 37	21 41	1 25	22 24	0 30	23 17	0 27	12 15	2 23	25 12	15 7	12 50	13 28	7 10		n.a.
S 12	4 46	11 57	0 11	1 39	1 5	4 15	0 41	24 54	1 38	21 39	1 25	22 25	0 31	23 17	0 27	12 16	2 23	25 13	15 7	12 50	13 26	7 7		n.a.
S 13	4 22	17 1	0s54	1 7	0 48	3 42	0 39	24 50	1 38	21 36	1 25	22 26	0 31	23 17	0 27	12 16	2 23	25 13	15 6	12 50	13 25	7 4		n.a.
M14	3 57	21 29	1 58	0 28	0 30	3 9	0 37	24 47	1 39	21 34	1 26	22 26	0 31	23 17	0 27	12 17	2 22	25 13	15 6	12 50	13 24	7 1		n.a.
T 15	3 32	25 6	2 57	0n15	0 11	2 37	0 35	24 43	1 40	21 32	1 26	22 27	0 31	23 18	0 27	12 17	2 22	25 13	15 6	12 51	13 23	6 57		n.a.
W16	3 7	27 34	3 49	1 2	0n10	2 4	0 32	24 39	1 41	21 29	1 26	22 28	0 31	23 18	0 27	12 18	2 22	25 14	15 6	12 51	13 22	6 54		n.a.
T 17	2 42	28 35	4 31	1 53	0 30	1 31	0 30	24 35	1 41	21 27	1 26	22 28	0 31	23 18	0 27	12 18	2 22	25 14	15 6	12 51	13 21	6 51		n.a.
F 18	2 17	27 54	4 59	2 44	0 50	0 58	0 28	24 31	1 42	21 25	1 26	22 29	0 31	23 18	0 27	12 19	2 22	25 14	15 6	12 50	13 20	6 47		n.a.
S 19	1 52	25 27	5 11	3 36	1 10	0 25	0 26	24 27	1 43	21 22	1 27	22 30	0 31	23 18	0 27	12 20	2 22	25 15	15 6	12 49	13 19	6 44		n.a.
S 20	1 27	21 17	5 3	4 26	1 29	0s 7	0 24	24 22	1 44	21 20	1 27	22 31	0 31	23 18	0 27	12 20	2 22	25 15	15 5	12 47	13 18	6 41		n.a.
M21	1 2	15 41	4 34	5 13	1 46	0 40	0 21	24 18	1 44	21 18	1 27	22 31	0 31	23 19	0 27	12 21	2 22	25 15	15 5	12 45	13 17	6 37		n.a.
T 22	0 37	9 3	3 46	5 55	2 1	1 13	0 19	24 13	1 45	21 16	1 27	22 32	0 31	23 19	0 27	12 21	2 22	25 15	15 5	12 43	13 15	6 34		n.a.
W23	0 12	1 51	2 41	6 32	2 15	1 46	0 17	24 8	1 46	21 13	1 28	22 33	0 31	23 19	0 27	12 22	2 22	25 15	15 5	12 42	13 14	6 31		n.a.
T 24	0s13	5n26	1 25	7 3	2 26	2 19	0 15	24 3	1 47	21 11	1 28	22 34	0 31	23 19	0 27	12 22	2 22	25 16	15 5	12 41	13 13	6 28		n.a.
F 25	0 38	12 18	0 5	7 29	2 35	2 52	0 12	23 58	1 48	21 9	1 28	22 35	0 31	23 19	0 27	12 23	2 22	25 16	15 5	12 40	13 12	6 24		n.a.
S 26	1 3	18 20	1n14	7 48	2 42	3 24	0 10	23 53	1 48	21 7	1 28	22 35	0 31	23 20	0 27	12 23	2 22	25 16	15 4	12 41	13 11	6 21		n.a.
S 27	1 28	23 10	2 27	8 1	2 47	3 57	0 8	23 47	1 49	21 5	1 29	22 36	0 31	23 20	0 27	12 24	2 22	25 16	15 4	12 41	13 10	6 18		n.a.
M28	1 53	26 33	3 28	8 8	2 51	4 29	0 5	23 42	1 50	21 2	1 29	22 37	0 31	23 20	0 27	12 24	2 22	25 16	15 4	12 42	13 9	6 14		n.a.
T 29	2 18	28 21	4 16	8 10	2 53	5 2	0 3	23 36	1 51	21 0	1 29	22 38	0 31	23 20	0 27	12 25	2 22	25 17	15 4	12 42	13 8	6 11		n.a.
W30	2 43	28 32	4 50	8 7	2 54	5 34	0 1	23 30	1 52	20 58	1 29	22 39	0 31	23 20	0 27	12 25	2 22	25 17	15 4	12 42	13 7	6 8		n.a.
T 31	3s 8	27n15	5n 9	8n 0	2n53	6s 6	0s 2	23n24	1n52	20n56	1n30	22s40	0s31	23s21	0s27	12s26	2s22	25s17	15s 3	12n42	13n 6	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 243894.5, Delta T = 30h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'31, Lahiri = -59°32'31 Julian Calendar 1 Oct. 4046 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 33 38	8♎42'32	4♌44	17♍12	16♎16	26♋25	5♌22	7♐27	12♐21	4°R11	1°R12	2°R31	3♉38	22♍48	n.a.	F 1
S 2	0 37 35	9°43'55	16°46	17°43	17°31	26°59	5°31	7°32	12°23	4♓10	1♓11	2♉28	3°34	22°54	n.a.	S 2
S 3	0 41 31	10°45'19	28°42	18°21	18°47	27°34	5°40	7°37	12°25	4° 8	1°10	2°25	3°31	23° 1	n.a.	S 3
M 4	0 45 28	11°46'42	10♍32	19° 3	20° 2	28° 8	5°49	7°43	12°27	4° 7	1° 9	2°21	3°28	23° 8	n.a.	M 4
T 5	0 49 25	12°48'04	22°21	19°51	21°17	28°43	5°58	7°48	12°29	4° 6	1° 8	2°17	3°25	23°14	n.a.	T 5
W 6	0 53 21	13°49'27	4♎11	20°44	22°32	29°17	6° 6	7°53	12°31	4° 4	1° 7	2°15	3°22	23°21	n.a.	W 6
T 7	0 57 18	14°50'48	16° 3	21°40	23°48	29°51	6°14	7°59	12°33	4° 3	1° 7	2°13	3°19	23°28	n.a.	T 7
F 8	1 1 14	15°52'09	28° 0	22°39	25° 3	0♌26	6°23	8° 5	12°35	4° 2	1° 6	2°D12	3°15	23°34	n.a.	F 8
S 9	1 5 11	16°53'30	10♏ 3	23°42	26°18	1° 0	6°31	8°10	12°38	4° 1	1° 5	2°12	3°12	23°41	n.a.	S 9
S 10	1 9 7	17°54'49	22°15	24°47	27°33	1°34	6°39	8°16	12°40	4° 0	1° 4	2°13	3° 9	23°48	n.a.	S 10
M11	1 13 4	18°56'08	4♐37	25°55	28°48	2° 8	6°47	8°22	12°42	3°59	1° 4	2°14	3° 6	23°54	n.a.	M11
T 12	1 17 1	19°57'26	17°13	27° 5	0♏ 4	2°42	6°54	8°27	12°45	3°57	1° 3	2°15	3° 3	24° 1	n.a.	T 12
W13	1 20 57	20°58'43	0♑ 4	28°18	1°19	3°16	7° 2	8°33	12°47	3°56	1° 2	2°16	3° 0	24° 8	n.a.	W13
T 14	1 24 54	21°59'59	13°15	29°32	2°34	3°49	7° 9	8°39	12°49	3°55	1° 2	2°17	2°56	24°14	n.a.	T 14
F 15	1 28 50	23° 1'14	26°47	0♎47	3°49	4°23	7°16	8°45	12°52	3°54	1° 1	2°R17	2°53	24°21	n.a.	F 15
S 16	1 32 47	24° 2'27	10♒41	2° 4	5° 4	4°57	7°24	8°51	12°54	3°53	1° 0	2°17	2°50	24°28	n.a.	S 16
S 17	1 36 44	25° 3'39	24°57	3°23	6°19	5°30	7°31	8°58	12°57	3°52	1° 0	2°16	2°47	24°34	n.a.	S 17
M18	1 40 40	26° 4'50	9♓34	4°43	7°34	6° 3	7°37	9° 4	13° 0	3°52	0°59	2°15	2°44	24°41	n.a.	M18
T 19	1 44 37	27° 5'59	24°27	6° 3	8°49	6°37	7°44	9°10	13° 2	3°51	0°58	2°15	2°40	24°48	n.a.	T 19
W20	1 48 33	28° 7'08	9♈28	7°25	10° 4	7°10	7°51	9°16	13° 5	3°50	0°58	2°14	2°37	24°54	n.a.	W20
T 21	1 52 30	29° 8'15	24°29	8°48	11°19	7°43	7°57	9°23	13° 7	3°49	0°57	2°14	2°34	25° 1	n.a.	T 21
F 22	1 56 26	0♏ 9'20	9♉23	10°12	12°34	8°16	8° 3	9°29	13°10	3°48	0°57	2°D14	2°31	25° 8	n.a.	F 22
S 23	2 0 23	1°10'25	24° 0	11°37	13°49	8°49	8° 9	9°35	13°13	3°47	0°56	2°14	2°28	25°14	n.a.	S 23
S 24	2 4 20	2°11'29	8♊15	13° 3	15° 4	9°22	8°15	9°42	13°16	3°47	0°56	2°R14	2°25	25°21	n.a.	S 24
M25	2 8 16	3°12'32	22° 5	14°29	16°19	9°55	8°21	9°49	13°18	3°46	0°55	2°14	2°21	25°28	n.a.	M25
T 26	2 12 13	4°13'33	5♋28	15°57	17°34	10°27	8°27	9°55	13°21	3°45	0°55	2°14	2°18	25°35	n.a.	T 26
W27	2 16 9	5°14'34	18°25	17°25	18°48	11° 0	8°32	10° 2	13°24	3°45	0°54	2°14	2°15	25°41	n.a.	W27
T 28	2 20 6	6°15'33	1♌ 1	18°54	20° 3	11°32	8°38	10° 9	13°27	3°44	0°54	2°D14	2°12	25°48	n.a.	T 28
F 29	2 24 2	7°16'32	13°17	20°23	21°18	12° 4	8°43	10°15	13°30	3°43	0°54	2°14	2° 9	25°55	n.a.	F 29
S 30	2 27 59	8♏17'29	25♌20	21♎53	22♏33	12♌37	8♌48	10♐22	13♐33	3♓43	0♓53	2♉14	2♉ 5	26♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s33	24n41	5n14	7n49	2n51	6s38	0s 4	23n18	1n53	20n54	1n30	22s41	0s31	23s21	0s27	12s26	2s22	25s17	15s 3	12n41	13n 4	6n 1		n.a.
S 2	3 58	21 4	5 5	7 34	2 49	7 10	0 7	23 12	1 54	20 52	1 30	22 42	0 31	23 21	0 27	12 27	2 22	25 17	15 3	12 40	13 3	5 58		n.a.
S 3	4 22	16 38	4 42	7 15	2 45	7 42	0 9	23 6	1 55	20 50	1 30	22 42	0 31	23 21	0 27	12 27	2 22	25 17	15 3	12 39	13 2	5 54		n.a.
M 4	4 47	11 37	4 7	6 54	2 41	8 13	0 11	23 0	1 56	20 48	1 31	22 43	0 31	23 22	0 27	12 28	2 22	25 17	15 2	12 37	13 1	5 51		n.a.
T 5	5 12	6 12	3 22	6 31	2 36	8 44	0 14	22 53	1 56	20 46	1 31	22 44	0 31	23 22	0 27	12 28	2 22	25 18	15 2	12 36	13 0	5 48		n.a.
W 6	5 36	0 33	2 29	6 5	2 31	9 15	0 16	22 47	1 57	20 44	1 31	22 45	0 32	23 22	0 27	12 29	2 22	25 18	15 2	12 35	12 59	5 44		n.a.
T 7	6 0	5s 8	1 28	5 37	2 25	9 46	0 18	22 40	1 58	20 42	1 31	22 46	0 32	23 23	0 27	12 29	2 22	25 18	15 2	12 35	12 58	5 41		n.a.
F 8	6 25	10 42	0 23	5 7	2 19	10 17	0 21	22 33	1 59	20 41	1 32	22 47	0 32	23 23	0 27	12 29	2 21	25 18	15 2	12 34	12 57	5 38		n.a.
S 9	6 49	15 55	0s43	4 35	2 13	10 47	0 23	22 26	2 0	20 39	1 32	22 48	0 32	23 23	0 27	12 30	2 21	25 18	15 1	12 34	12 56	5 34		n.a.
S 10	7 13	20 35	1 49	4 3	2 6	11 17	0 25	22 19	2 1	20 37	1 32	22 49	0 32	23 23	0 27	12 30	2 21	25 18	15 1	12 35	12 54	5 31		n.a.
M11	7 37	24 26	2 50	3 29	1 59	11 47	0 28	22 12	2 1	20 35	1 32	22 50	0 32	23 24	0 27	12 30	2 21	25 18	15 1	12 35	12 53	5 28		n.a.
T 12	8 1	27 12	3 44	2 54	1 52	12 16	0 30	22 5	2 2	20 33	1 33	22 51	0 32	23 24	0 27	12 31	2 21	25 18	15 0	12 35	12 52	5 24		n.a.
W13	8 24	28 35	4 29	2 18	1 45	12 45	0 32	21 58	2 3	20 32	1 33	22 52	0 32	23 24	0 27	12 31	2 21	25 18	15 0	12 36	12 51	5 21		n.a.
T 14	8 48	28 24	5 0	1 41	1 37	13 14	0 34	21 50	2 4	20 30	1 33	22 53	0 32	23 25	0 27	12 31	2 21	25 18	15 0	12 36	12 50	5 18		n.a.
F 15	9 11	26 32	5 16	1 3	1 30	13 43	0 37	21 43	2 5	20 28	1 34	22 54	0 32	23 25	0 27	12 32	2 21	25 18	15 0	12 36	12 49	5 14		n.a.
S 16	9 35	23 4	5 14	0 25	1 23	14 11	0 39	21 35	2 6	20 27	1 34	22 55	0 32	23 25	0 27	12 32	2 21	25 18	14 59	12 36	12 48	5 11		n.a.
S 17	9 58	18 8	4 53	0s14	1 15	14 38	0 41	21 28	2 7	20 25	1 34	22 56	0 32	23 26	0 27	12 32	2 21	25 18	14 59	12 36	12 47	5 7		n.a.
M18	10 21	12 5	4 13	0 54	1 7	15 6	0 43	21 20	2 7	20 24	1 35	22 57	0 32	23 26	0 27	12 33	2 21	25 18	14 59	12 35	12 45	5 4		n.a.
T 19	10 43	5 14	3 15	1 34	1 0	15 33	0 45	21 12	2 8	20 22	1 35	22 58	0 32	23 26	0 27	12 33	2 21	25 18	14 59	12 35	12 44	5 1		n.a.
W20	11 6	1n58	2 3	2 14	0 52	15 59	0 47	21 4	2 9	20 21	1 35	22 59	0 32	23 27	0 27	12 33	2 21	25 18	14 58	12 35	12 43	4 57		n.a.
T 21	11 28	9 5	0 43	2 54	0 45	16 25	0 49	20 56	2 10	20 19	1 35	23 0	0 32	23 27	0 27	12 33	2 21	25 18	14 58	12 35	12 42	4 54		n.a.
F 22	11 50	15 39	0n40	3 35	0 37	16 51	0 51	20 48	2 11	20 18	1 36	23 1	0 32	23 27	0 27	12 34	2 21	25 18	14 58	12 35	12 41	4 51		n.a.
S 23	12 12	21 12	1 58	4 16	0 30	17 16	0 53	20 40	2 12	20 17	1 36	23 2	0 32	23 28	0 27	12 34	2 21	25 18	14 57	12 35	12 40	4 47		n.a.
S 24	12 34	25 22	3 7	4 57	0 22	17 41	0 55	20 32	2 13	20 15	1 36	23 4	0 32	23 28	0 27	12 34	2 20	25 18	14 57	12 35	12 39	4 44		n.a.
M25	12 56	27 54	4 3	5 38	0 15	18 5	0 57	20 24	2 14	20 14	1 37	23 5	0 32	23 28	0 27	12 34	2 20	25 17	14 57	12 35	12 38	4 41		n.a.
T 26	13 17	28 43	4 44	6 20	0 8	18 29	0 59	20 15	2 14	20 13	1 37	23 6	0 32	23 29	0 27	12 35	2 20	25 17	14 56	12 35	12 36	4 37		n.a.
W27	13 38	27 53	5 8	7 1	0 0	18 52	1 1	20 7	2 15	20 12	1 37	23 7	0 33	23 29	0 27	12 35	2 20	25 17	14 56	12 35	12 35	4 34		n.a.
T 28	13 59	25 39	5 17	7 42	0s 7	19 15	1 3	19 59	2 16	20 11	1 38	23 8	0 33	23 29	0 27	12 35	2 20	25 17	14 56	12 35	12 34	4 30		n.a.
F 29	14 19	22 15	5 12	8 23	0 14	19 37	1 5	19 50	2 17	20 9	1 38	23 9	0 33	23 30	0 27	12 35	2 20	25 17	14 56	12 35	12 33	4 27		n.a.
S 30	14s40	18n 0	4n52	9s 4	0s20	19s59	1s 6	19n42	2n18	20n 8	1n38	23s10	0s33	23s30	0s27	12s35	2s20	25s17	14s55	12n35	12n32	4n24		n.a.

Julian Day Number = 243925.5, Delta T = 30h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'26, Lahiri = -59°32'26 Julian Calendar 1 Nov. 4046 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4046 BCE

The year -4045 astronomical counting style corresponds to year 4046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4046 BCE (-4045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 56	9♏18'24	7♍14	23♎25	23♏48	13♌ 9	8♌52	10♐29	13♐36	3°R42	0°R53	2♉14	2♉ 2	26♍ 8	n.a.	S 1
M 2	2 35 52	10°19'19	19° 3	24°56	25° 2	13°41	8°57	10°36	13°39	3♓42	0♓53	2°15	1°59	26°15	n.a.	M 2
T 3	2 39 49	11°20'12	0♎51	26°29	26°17	14°12	9° 2	10°43	13°42	3°41	0°52	2°16	1°56	26°21	n.a.	T 3
W 4	2 43 45	12°21'04	12°42	28° 2	27°32	14°44	9° 6	10°50	13°45	3°41	0°52	2°17	1°53	26°28	n.a.	W 4
T 5	2 47 42	13°21'54	24°40	29°36	28°47	15°16	9°10	10°57	13°48	3°41	0°52	2°18	1°50	26°35	n.a.	T 5
F 6	2 51 38	14°22'43	6♏46	1♏11	0♐ 1	15°47	9°14	11° 4	13°51	3°40	0°52	2°R18	1°46	26°41	n.a.	F 6
S 7	2 55 35	15°23'30	19° 3	2°46	1°16	16°18	9°18	11°11	13°54	3°40	0°51	2°17	1°43	26°48	n.a.	S 7
S 8	2 59 32	16°24'16	1♐31	4°23	2°31	16°50	9°21	11°18	13°57	3°40	0°51	2°16	1°40	26°55	n.a.	S 8
M 9	3 3 28	17°25'00	14°12	6° 0	3°45	17°21	9°25	11°25	14° 0	3°39	0°51	2°14	1°37	27° 1	n.a.	M 9
T 10	3 7 25	18°25'42	27° 6	7°37	5° 0	17°51	9°28	11°32	14° 3	3°39	0°51	2°11	1°34	27° 8	n.a.	T 10
W11	3 11 21	19°26'22	10♑13	9°16	6°14	18°22	9°31	11°39	14° 7	3°39	0°51	2° 9	1°31	27°15	n.a.	W11
T 12	3 15 18	20°27'00	23°35	10°56	7°29	18°53	9°34	11°47	14°10	3°39	0°51	2° 7	1°27	27°21	n.a.	T 12
F 13	3 19 14	21°27'36	7♒11	12°36	8°43	19°23	9°37	11°54	14°13	3°39	0°50	2° 5	1°24	27°28	n.a.	F 13
S 14	3 23 11	22°28'10	21° 1	14°17	9°58	19°53	9°39	12° 1	14°16	3°39	0°50	2°D 5	1°21	27°35	n.a.	S 14
S 15	3 27 8	23°28'42	5♓ 5	15°59	11°12	20°23	9°41	12° 9	14°20	3°39	0°50	2° 5	1°18	27°41	n.a.	S 15
M16	3 31 4	24°29'11	19°22	17°42	12°27	20°53	9°44	12°16	14°23	3°D39	0°D50	2° 6	1°15	27°48	n.a.	M16
T 17	3 35 1	25°29'38	3♈49	19°26	13°41	21°23	9°46	12°23	14°26	3°39	0°50	2° 8	1°11	27°55	n.a.	T 17
W18	3 38 57	26°30'03	18°23	21°10	14°56	21°53	9°47	12°31	14°29	3°39	0°50	2° 9	1° 8	28° 1	n.a.	W18
T 19	3 42 54	27°30'26	2♉59	22°56	16°10	22°22	9°49	12°38	14°33	3°39	0°50	2°R 9	1° 5	28° 8	n.a.	T 19
F 20	3 46 50	28°30'47	17°32	24°42	17°24	22°51	9°50	12°46	14°36	3°39	0°51	2° 9	1° 2	28°15	n.a.	F 20
S 21	3 50 47	29°31'06	1♊55	26°30	18°39	23°20	9°51	12°53	14°39	3°39	0°51	2° 7	0°59	28°21	n.a.	S 21
S 22	3 54 43	0♐31'23	16° 2	28°18	19°53	23°49	9°53	13° 0	14°43	3°39	0°51	2° 3	0°56	28°28	n.a.	S 22
M23	3 58 40	1°31'38	29°50	0♐ 7	21° 7	24°18	9°53	13° 8	14°46	3°40	0°51	1°58	0°52	28°35	n.a.	M23
T 24	4 2 37	2°31'51	13♋16	1°58	22°22	24°46	9°54	13°15	14°50	3°40	0°51	1°54	0°49	28°41	n.a.	T 24
W25	4 6 33	3°32'02	26°18	3°49	23°36	25°15	9°54	13°23	14°53	3°40	0°51	1°49	0°46	28°48	n.a.	W25
T 26	4 10 30	4°32'11	8♌58	5°41	24°50	25°43	9°55	13°30	14°56	3°41	0°51	1°45	0°43	28°55	n.a.	T 26
F 27	4 14 26	5°32'18	21°18	7°33	26° 4	26°11	9°R55	13°38	15° 0	3°41	0°52	1°42	0°40	29° 1	n.a.	F 27
S 28	4 18 23	6°32'24	3♍24	9°27	27°18	26°38	9°55	13°46	15° 3	3°41	0°52	1°D41	0°37	29° 8	n.a.	S 28
S 29	4 22 19	7°32'27	15°18	11°21	28°32	27° 6	9°54	13°53	15° 6	3°42	0°52	1°41	0°33	29°15	n.a.	S 29
M30	4 26 16	8°32'29	27° 8	13°16	29°46	27°33	9°54	14° 1	15°10	3°42	0°52	1°43	0°30	29°21	n.a.	M30
T 31	4 30 12	9♐32'28	8♎57	15♐11	1♑ 0	28♌ 0	9♌53	14♐ 8	15♐13	3♓43	0♓53	1♉44	0♉27	29♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 0	13n 6	4n20	9s45	0s27	20s20	1s 8	19n33	2n19	20n 7	1n39	23s11	0s33	23s30	0s27	12s35	2s20	25s17	14s55	12n35	12n31	4n20		n.a.
M 2	15 19	7 46	3 38	10 26	0 34	20 41	1 10	19 24	2 20	20 6	1 39	23 12	0 33	23 31	0 27	12 35	2 20	25 16	14 55	12 35	12 30	4 17		n.a.
T 3	15 39	2 10	2 46	11 7	0 40	21 1	1 11	19 16	2 21	20 6	1 39	23 13	0 33	23 31	0 27	12 35	2 20	25 16	14 54	12 36	12 29	4 14		n.a.
W 4	15 58	3s32	1 47	11 47	0 46	21 20	1 13	19 7	2 22	20 5	1 40	23 14	0 33	23 32	0 26	12 36	2 20	25 16	14 54	12 36	12 27	4 10		n.a.
T 5	16 17	9 10	0 42	12 27	0 52	21 39	1 14	18 58	2 23	20 4	1 40	23 15	0 33	23 32	0 26	12 36	2 20	25 16	14 54	12 36	12 26	4 7		n.a.
F 6	16 36	14 32	0s25	13 7	0 58	21 57	1 16	18 50	2 24	20 3	1 40	23 16	0 33	23 32	0 26	12 36	2 20	25 16	14 53	12 36	12 25	4 3		n.a.
S 7	16 54	19 26	1 31	13 46	1 4	22 15	1 17	18 41	2 24	20 2	1 41	23 17	0 33	23 33	0 26	12 36	2 20	25 15	14 53	12 36	12 24	4 0		n.a.
S 8	17 12	23 34	2 35	14 25	1 9	22 31	1 18	18 32	2 25	20 2	1 41	23 19	0 33	23 33	0 26	12 36	2 19	25 15	14 53	12 36	12 23	3 57		n.a.
M 9	17 30	26 38	3 31	15 3	1 14	22 48	1 20	18 23	2 26	20 1	1 41	23 20	0 33	23 33	0 26	12 36	2 19	25 15	14 52	12 35	12 22	3 53		n.a.
T 10	17 47	28 23	4 18	15 41	1 19	23 3	1 21	18 14	2 27	20 1	1 42	23 21	0 33	23 34	0 26	12 36	2 19	25 15	14 52	12 34	12 21	3 50		n.a.
W11	18 5	28 34	4 53	16 18	1 24	23 18	1 22	18 5	2 28	20 0	1 42	23 22	0 33	23 34	0 26	12 36	2 19	25 14	14 52	12 33	12 20	3 46		n.a.
T 12	18 21	27 6	5 12	16 55	1 28	23 32	1 23	17 56	2 29	20 0	1 42	23 23	0 33	23 35	0 26	12 36	2 19	25 14	14 51	12 32	12 18	3 43		n.a.
F 13	18 38	24 2	5 14	17 31	1 32	23 45	1 24	17 47	2 30	19 59	1 43	23 24	0 33	23 35	0 26	12 36	2 19	25 14	14 51	12 32	12 17	3 40		n.a.
S 14	18 54	19 35	4 58	18 6	1 36	23 58	1 25	17 38	2 31	19 59	1 43	23 25	0 34	23 35	0 26	12 36	2 19	25 14	14 51	12 32	12 16	3 36		n.a.
S 15	19 10	13 59	4 25	18 40	1 40	24 10	1 26	17 29	2 32	19 58	1 43	23 26	0 34	23 36	0 26	12 36	2 19	25 13	14 50	12 32	12 15	3 33		n.a.
M16	19 25	7 36	3 34	19 13	1 43	24 21	1 27	17 20	2 33	19 58	1 44	23 27	0 34	23 36	0 26	12 36	2 19	25 13	14 50	12 32	12 14	3 30		n.a.
T 17	19 40	0 43	2 30	19 46	1 46	24 32	1 28	17 11	2 34	19 58	1 44	23 28	0 34	23 37	0 26	12 36	2 19	25 13	14 50	12 33	12 13	3 26		n.a.
W18	19 55	6n15	1 15	20 17	1 48	24 42	1 29	17 2	2 35	19 58	1 44	23 29	0 34	23 37	0 26	12 35	2 19	25 12	14 49	12 33	12 12	3 23		n.a.
T 19	20 9	12 55	0n 5	20 48	1 50	24 51	1 29	16 53	2 36	19 58	1 45	23 30	0 34	23 37	0 26	12 35	2 19	25 12	14 49	12 33	12 10	3 19		n.a.
F 20	20 23	18 52	1 23	21 17	1 52	24 59	1 30	16 44	2 37	19 58	1 45	23 31	0 34	23 38	0 26	12 35	2 18	25 12	14 49	12 33	12 9	3 16		n.a.
S 21	20 36	23 40	2 36	21 45	1 53	25 7	1 30	16 35	2 38	19 58	1 45	23 32	0 34	23 38	0 26	12 35	2 18	25 11	14 48	12 32	12 8	3 13		n.a.
S 22	20 50	26 58	3 38	22 11	1 54	25 13	1 31	16 26	2 39	19 58	1 46	23 33	0 34	23 39	0 26	12 35	2 18	25 11	14 48	12 31	12 7	3 9		n.a.
M23	21 2	28 31	4 25	22 36	1 55	25 19	1 31	16 17	2 40	19 58	1 46	23 34	0 34	23 39	0 26	12 35	2 18	25 11	14 48	12 29	12 6	3 6		n.a.
T 24	21 15	28 20	4 56	23 0	1 55	25 24	1 32	16 8	2 41	19 58	1 46	23 35	0 34	23 39	0 26	12 35	2 18	25 10	14 47	12 28	12 5	3 2		n.a.
W25	21 27	26 34	5 11	23 22	1 54	25 29	1 32	15 59	2 42	19 58	1 47	23 37	0 34	23 40	0 26	12 34	2 18	25 10	14 47	12 26	12 4	2 59		n.a.
T 26	21 38	23 29	5 10	23 42	1 53	25 32	1 32	15 51	2 43	19 58	1 47	23 38	0 34	23 40	0 26	12 34	2 18	25 10	14 47	12 25	12 3	2 55		n.a.
F 27	21 49	19 25	4 54	24 0	1 51	25 35	1 32	15 42	2 44	19 59	1 48	23 39	0 34	23 41	0 26	12 34	2 18	25 9	14 46	12 24	12 1	2 52		n.a.
S 28	22 0	14 39	4 26	24 17	1 49	25 37	1 33	15 33	2 45	19 59	1 48	23 40	0 35	23 41	0 26	12 34	2 18	25 9	14 46	12 23	12 0	2 49		n.a.
S 29	22 10	9 25	3 47	24 31	1 46	25 39	1 33	15 24	2 46	20 0	1 48	23 41	0 35	23 41	0 27	12 33	2 18	25 8	14 46	12 23	11 59	2 45		n.a.
M30	22 20	3 52	2 58	24 43	1 42	25 39	1 33	15 15	2 47	20 0	1 49	23 42	0 35	23 42	0 27	12 33	2 18	25 8	14 45	12 24	11 58	2 42		n.a.
T 31	22s30	1s48	2n 1	24s53	1s38	25s39	1s32	15n 6	2n48	20n 1	1n49	23s43	0s35	23s42	0s27	12s33	2s18	25s 8	14s45	12n24	11n57	2n38		n.a.

Julian Day Number = 243955.5, Delta T = 30h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'22, Lahiri = -59°32'22 Julian Calendar 1 Dec. 4046 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4046 BCE

The year -4045 astronomical counting style corresponds to year 4046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 9	10♐32'26	20♎50	17♐ 7	2♑14	28♌27	9°R52	14♐16	15♐17	3♓43	0♓53	1♉46	0♉24	29♍35	n.a.	W 1
T 2	4 38 6	11°32'22	2♏52	19° 3	3°28	28°53	9♌51	14°23	15°20	3°44	0°53	1°R46	0°21	29°41	n.a.	T 2
F 3	4 42 2	12°32'16	15° 7	20°58	4°42	29°20	9°50	14°31	15°24	3°44	0°54	1°45	0°17	29°48	n.a.	F 3
S 4	4 45 59	13°32'07	27°37	22°54	5°56	29°46	9°49	14°39	15°27	3°45	0°54	1°42	0°14	29°55	n.a.	S 4
S 5	4 49 55	14°31'57	10♐23	24°49	7°10	0♍12	9°47	14°46	15°30	3°46	0°55	1°38	0°11	0♎ 1	n.a.	S 5
M 6	4 53 52	15°31'45	23°26	26°43	8°24	0°37	9°45	14°54	15°34	3°47	0°55	1°31	0° 8	0° 8	n.a.	M 6
T 7	4 57 48	16°31'30	6♑44	28°36	9°38	1° 2	9°43	15° 1	15°37	3°47	0°55	1°23	0° 5	0°15	n.a.	T 7
W 8	5 1 45	17°31'13	20°17	0♑27	10°52	1°27	9°41	15° 9	15°41	3°48	0°56	1°15	0° 2	0°21	n.a.	W 8
T 9	5 5 41	18°30'53	4♒ 1	2°16	12° 5	1°52	9°39	15°17	15°44	3°49	0°56	1° 8	29♈58	0°28	n.a.	T 9
F 10	5 9 38	19°30'31	17°54	4° 3	13°19	2°16	9°36	15°24	15°48	3°50	0°57	1° 2	29°55	0°35	n.a.	F 10
S 11	5 13 34	20°30'06	1♓54	5°47	14°33	2°40	9°33	15°32	15°51	3°51	0°58	0°58	29°52	0°41	n.a.	S 11
S 12	5 17 31	21°29'39	15°58	7°28	15°46	3° 4	9°30	15°39	15°55	3°51	0°58	0°D57	29°49	0°48	n.a.	S 12
M13	5 21 28	22°29'09	0♈ 6	9° 4	17° 0	3°27	9°27	15°47	15°58	3°52	0°59	0°57	29°46	0°55	n.a.	M13
T 14	5 25 24	23°28'37	14°15	10°36	18°13	3°51	9°24	15°54	16° 1	3°53	0°59	0°58	29°43	1° 1	n.a.	T 14
W15	5 29 21	24°28'01	28°25	12° 4	19°27	4°13	9°21	16° 2	16° 5	3°54	1° 0	0°R59	29°39	1° 8	n.a.	W15
T 16	5 33 17	25°27'24	12♉34	13°26	20°40	4°36	9°17	16°10	16° 8	3°55	1° 0	0°58	29°36	1°15	n.a.	T 16
F 17	5 37 14	26°26'44	26°39	14°42	21°54	4°58	9°13	16°17	16°12	3°56	1° 1	0°55	29°33	1°21	n.a.	F 17
S 18	5 41 10	27°26'01	10♊37	15°52	23° 7	5°20	9° 9	16°25	16°15	3°58	1° 2	0°50	29°30	1°28	n.a.	S 18
S 19	5 45 7	28°25'17	24°24	16°56	24°21	5°41	9° 5	16°32	16°18	3°59	1° 3	0°43	29°27	1°35	n.a.	S 19
M20	5 49 3	29°24'29	7♋57	17°52	25°34	6° 3	9° 1	16°40	16°22	4° 0	1° 3	0°33	29°23	1°41	n.a.	M20
T 21	5 53 0	0♑23'40	21°12	18°42	26°47	6°23	8°56	16°47	16°25	4° 1	1° 4	0°23	29°20	1°48	n.a.	T 21
W22	5 56 56	1°22'49	4♌ 9	19°24	28° 0	6°44	8°52	16°54	16°28	4° 2	1° 5	0°12	29°17	1°55	n.a.	W22
T 23	6 0 53	2°21'55	16°47	19°59	29°13	7° 4	8°47	17° 2	16°32	4° 3	1° 5	0° 3	29°14	2° 1	n.a.	T 23
F 24	6 4 50	3°20'59	29° 7	20°26	0♒26	7°23	8°42	17° 9	16°35	4° 5	1° 6	29♈55	29°11	2° 8	n.a.	F 24
S 25	6 8 46	4°20'01	11♍13	20°45	1°40	7°42	8°37	17°17	16°38	4° 6	1° 7	29°50	29° 8	2°15	n.a.	S 25
S 26	6 12 43	5°19'01	23° 9	20°57	2°53	8° 1	8°32	17°24	16°42	4° 7	1° 8	29°48	29° 4	2°21	n.a.	S 26
M27	6 16 39	6°17'59	4♎58	21°R 1	4° 5	8°19	8°27	17°31	16°45	4° 9	1° 9	29°D47	29° 1	2°28	n.a.	M27
T 28	6 20 36	7°16'55	16°48	20°58	5°18	8°37	8°21	17°39	16°48	4°10	1°10	29°47	28°58	2°35	n.a.	T 28
W29	6 24 32	8°15'49	28°42	20°48	6°31	8°55	8°16	17°46	16°52	4°11	1°10	29°R47	28°55	2°41	n.a.	W29
T 30	6 28 29	9°14'41	10♏47	20°31	7°44	9°12	8°10	17°53	16°55	4°13	1°11	29°47	28°52	2°48	n.a.	T 30
F 31	6 32 25	10♑13'31	23♏ 7	20♑ 8	8♒57	9♍28	8♌ 4	18♐ 1	16♐58	4♓14	1♓12	29♈45	28♈49	2♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	7s27	0n59	25s 1	1s34	25s38	1s32	14n58	2n48	20n 1	1n49	23s44	0s35	23s42	0s27	12s33	2s18	25s 7	14s45	12n25	11n56	2n35		n.a.
T 2	22 48	12 54	0s 6	25 6	1 28	25 36	1 32	14 49	2 49	20 2	1 50	23 45	0 35	23 43	0 27	12 32	2 17	25 7	14 44	12 25	11 55	2 32		n.a.
F 3	22 56	17 58	1 12	25 9	1 22	25 33	1 32	14 41	2 50	20 2	1 50	23 46	0 35	23 43	0 27	12 32	2 17	25 6	14 44	12 25	11 53	2 28		n.a.
S 4	23 3	22 22	2 16	25 9	1 15	25 29	1 31	14 32	2 51	20 3	1 50	23 47	0 35	23 44	0 27	12 32	2 17	25 6	14 44	12 24	11 52	2 25		n.a.
S 5	23 11	25 49	3 14	25 7	1 7	25 25	1 31	14 23	2 52	20 4	1 51	23 48	0 35	23 44	0 27	12 31	2 17	25 5	14 43	12 22	11 51	2 21		n.a.
M 6	23 18	27 59	4 3	25 3	0 59	25 20	1 30	14 15	2 53	20 5	1 51	23 49	0 35	23 44	0 27	12 31	2 17	25 5	14 43	12 20	11 50	2 18		n.a.
T 7	23 24	28 35	4 40	24 56	0 50	25 14	1 30	14 7	2 54	20 6	1 51	23 49	0 35	23 45	0 27	12 31	2 17	25 4	14 43	12 17	11 49	2 14		n.a.
W 8	23 30	27 30	5 2	24 46	0 40	25 8	1 29	13 58	2 55	20 7	1 52	23 50	0 35	23 45	0 27	12 30	2 17	25 4	14 42	12 14	11 48	2 11		n.a.
T 9	23 36	24 45	5 7	24 34	0 29	25 0	1 28	13 50	2 56	20 7	1 52	23 51	0 36	23 46	0 27	12 30	2 17	25 3	14 42	12 11	11 46	2 8		n.a.
F 10	23 41	20 33	4 54	24 20	0 18	24 52	1 28	13 42	2 57	20 9	1 52	23 52	0 36	23 46	0 27	12 30	2 17	25 3	14 42	12 9	11 45	2 4		n.a.
S 11	23 45	15 11	4 24	24 5	0 6	24 43	1 27	13 34	2 58	20 10	1 53	23 53	0 36	23 46	0 27	12 29	2 17	25 2	14 41	12 8	11 44	2 1		n.a.
S 12	23 49	9 1	3 38	23 47	0n 7	24 34	1 26	13 26	2 59	20 11	1 53	23 54	0 36	23 47	0 27	12 29	2 17	25 2	14 41	12 8	11 43	1 57		n.a.
M13	23 53	2 22	2 38	23 28	0 20	24 23	1 25	13 18	3 0	20 12	1 53	23 55	0 36	23 47	0 27	12 28	2 17	25 1	14 41	12 8	11 42	1 54		n.a.
T 14	23 56	4n25	1 29	23 7	0 33	24 12	1 24	13 10	3 1	20 13	1 53	23 56	0 36	23 48	0 27	12 28	2 17	25 1	14 40	12 8	11 41	1 50		n.a.
W15	23 59	11 0	0 14	22 46	0 47	24 1	1 22	13 3	3 2	20 14	1 54	23 57	0 36	23 48	0 27	12 28	2 16	25 0	14 40	12 8	11 40	1 47		n.a.
T 16	24 1	17 1	1n 2	22 24	1 1	23 48	1 21	12 55	3 3	20 16	1 54	23 58	0 36	23 48	0 27	12 27	2 16	25 0	14 40	12 8	11 38	1 44		n.a.
F 17	24 3	22 6	2 13	22 2	1 15	23 35	1 20	12 48	3 4	20 17	1 54	23 59	0 36	23 49	0 27	12 27	2 16	24 59	14 39	12 7	11 37	1 40		n.a.
S 18	24 5	25 53	3 16	21 39	1 30	23 21	1 18	12 40	3 5	20 18	1 55	24 0	0 36	23 49	0 27	12 26	2 16	24 59	14 39	12 5	11 36	1 37		n.a.
S 19	24 6	28 5	4 6	21 17	1 44	23 7	1 17	12 33	3 6	20 20	1 55	24 1	0 36	23 49	0 27	12 26	2 16	24 58	14 39	12 2	11 35	1 33		n.a.
M20	24 6	28 32	4 41	20 55	1 58	22 51	1 16	12 26	3 7	20 21	1 55	24 1	0 37	23 50	0 27	12 25	2 16	24 58	14 39	11 59	11 34	1 30		n.a.
T 21	24 6	27 19	5 0	20 35	2 12	22 36	1 14	12 19	3 8	20 23	1 56	24 2	0 37	23 50	0 27	12 25	2 16	24 57	14 38	11 55	11 33	1 26		n.a.
W22	24 6	24 39	5 3	20 15	2 26	22 19	1 12	12 12	3 9	20 24	1 56	24 3	0 37	23 50	0 27	12 24	2 16	24 57	14 38	11 51	11 32	1 23		n.a.
T 23	24 5	20 51	4 51	19 57	2 39	22 2	1 11	12 5	3 10	20 26	1 56	24 4	0 37	23 51	0 27	12 24	2 16	24 56	14 38	11 48	11 30	1 20		n.a.
F 24	24 4	16 14	4 26	19 41	2 52	21 44	1 9	11 58	3 11	20 27	1 56	24 5	0 37	23 51	0 27	12 23	2 16	24 56	14 37	11 45	11 29	1 16		n.a.
S 25	24 2	11 4	3 49	19 26	3 4	21 26	1 7	11 52	3 12	20 29	1 57	24 6	0 37	23 52	0 27	12 22	2 16	24 55	14 37	11 44	11 28	1 13		n.a.
S 26	24 0	5 34	3 2	19 13	3 14	21 7	1 5	11 45	3 12	20 31	1 57	24 6	0 37	23 52	0 27	12 22	2 16	24 54	14 37	11 43	11 27	1 9		n.a.
M27	23 57	0s 5	2 8	19 3	3 24	20 47	1 3	11 39	3 13	20 32	1 57	24 7	0 37	23 52	0 27	12 21	2 16	24 54	14 37	11 42	11 26	1 6		n.a.
T 28	23 54	5 44	1 9	18 55	3 33	20 27	1 1	11 33	3 14	20 34	1 57	24 8	0 37	23 53	0 27	12 21	2 16	24 53	14 36	11 42	11 25	1 2		n.a.
W29	23 50	11 13	0 6	18 49	3 41	20 7	0 59	11 27	3 15	20 36	1 58	24 9	0 37	23 53	0 27	12 20	2 15	24 53	14 36	11 43	11 23	0 59		n.a.
T 30	23 46	16 23	0s58	18 46	3 47	19 46	0 57	11 21	3 16	20 37	1 58	24 10	0 38	23 53	0 27	12 20	2 15	24 52	14 36	11 42	11 22	0 56		n.a.
F 31	23s42	21s 0	2s 1	18s44	3n51	19s24	0s55	11n15	3n17	20n39	1n58	24s10	0s38	23s54	0s27	12s19	2s15	24s51	14s36	11n41	11n21	0n52		n.a.

Julian Day Number = 243986.5, Delta T = 30h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'18, Lahiri = -59°32'18 Julian Calendar 1 Jan. 4045 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4046 BCE

The year -4044 astronomical counting style corresponds to year 4045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 22	11♉12'19	5♐45	19°R39	10♒ 9	9♍44	7°R58	18♐ 8	17♐ 1	4♓16	1♓13	29°R40	28♈45	3♎ 1	n.a.	S 1
S 2	6 40 18	12°11'05	18°45	19♉ 5	11°22	10° 0	7♌52	18°15	17° 4	4°17	1°14	29♈32	28°42	3° 8	n.a.	S 2
M 3	6 44 15	13° 9'49	2♉ 6	18°27	12°35	10°15	7°45	18°22	17° 8	4°19	1°15	29°22	28°39	3°15	n.a.	M 3
T 4	6 48 11	14° 8'31	15°48	17°45	13°47	10°29	7°39	18°29	17°11	4°20	1°16	29°11	28°36	3°21	n.a.	T 4
W 5	6 52 8	15° 7'10	29°47	17° 1	15° 0	10°43	7°33	18°36	17°14	4°22	1°17	28°59	28°33	3°28	n.a.	W 5
T 6	6 56 4	16° 5'48	13♒58	16°15	16°12	10°57	7°26	18°43	17°17	4°24	1°18	28°48	28°29	3°35	n.a.	T 6
F 7	7 0 1	17° 4'22	28°16	15°28	17°25	11°10	7°19	18°51	17°20	4°25	1°19	28°39	28°26	3°41	n.a.	F 7
S 8	7 3 58	18° 2'55	12♓36	14°41	18°37	11°22	7°13	18°58	17°23	4°27	1°20	28°33	28°23	3°48	n.a.	S 8
S 9	7 7 54	19° 1'25	26°54	13°55	19°49	11°34	7° 6	19° 4	17°26	4°29	1°21	28°29	28°20	3°55	n.a.	S 9
M10	7 11 51	19°59'53	11♈ 6	13°11	21° 1	11°45	6°59	19°11	17°29	4°30	1°22	28°28	28°17	4° 1	n.a.	M10
T 11	7 15 47	20°58'18	25°11	12°30	22°13	11°56	6°52	19°18	17°32	4°32	1°23	28°28	28°14	4° 8	n.a.	T 11
W12	7 19 44	21°56'41	9♉ 9	11°51	23°26	12° 6	6°45	19°25	17°35	4°34	1°24	28°28	28°10	4°15	n.a.	W12
T 13	7 23 40	22°55'01	22°59	11°16	24°38	12°15	6°37	19°32	17°38	4°35	1°25	28°26	28° 7	4°21	n.a.	T 13
F 14	7 27 37	23°53'19	6♊40	10°45	25°49	12°24	6°30	19°39	17°41	4°37	1°26	28°22	28° 4	4°28	n.a.	F 14
S 15	7 31 33	24°51'35	20°13	10°19	27° 1	12°32	6°23	19°45	17°44	4°39	1°28	28°16	28° 1	4°35	n.a.	S 15
S 16	7 35 30	25°49'49	3♋35	9°57	28°13	12°39	6°15	19°52	17°47	4°41	1°29	28° 6	27°58	4°41	n.a.	S 16
M17	7 39 26	26°48'01	16°46	9°41	29°25	12°46	6° 8	19°59	17°50	4°43	1°30	27°54	27°55	4°48	n.a.	M17
T 18	7 43 23	27°46'10	29°43	9°29	0♓36	12°53	6° 1	20° 5	17°53	4°45	1°31	27°41	27°51	4°55	n.a.	T 18
W19	7 47 19	28°44'18	12♌26	9°23	1°48	12°58	5°53	20°12	17°55	4°46	1°32	27°28	27°48	5° 1	n.a.	W19
T 20	7 51 16	29°42'23	24°54	9°D21	2°59	13° 3	5°45	20°18	17°58	4°48	1°33	27°16	27°45	5° 8	n.a.	T 20
F 21	7 55 12	0♒40'27	7♍ 8	9°25	4°11	13° 7	5°38	20°25	18° 1	4°50	1°34	27° 6	27°42	5°15	n.a.	F 21
S 22	7 59 9	1°38'29	19°11	9°34	5°22	13°11	5°30	20°31	18° 4	4°52	1°36	26°59	27°39	5°21	n.a.	S 22
S 23	8 3 6	2°36'29	1♎ 5	9°47	6°33	13°13	5°23	20°37	18° 6	4°54	1°37	26°55	27°35	5°28	n.a.	S 23
M24	8 7 2	3°34'28	12°54	10° 5	7°45	13°15	5°15	20°44	18° 9	4°56	1°38	26°53	27°32	5°34	n.a.	M24
T 25	8 10 59	4°32'25	24°42	10°28	8°56	13°17	5° 7	20°50	18°12	4°58	1°39	26°D52	27°29	5°41	n.a.	T 25
W26	8 14 55	5°30'20	6♏36	10°55	10° 7	13°R17	5° 0	20°56	18°14	5° 0	1°41	26°R52	27°26	5°48	n.a.	W26
T 27	8 18 52	6°28'14	18°41	11°26	11°18	13°17	4°52	21° 2	18°17	5° 2	1°42	26°52	27°23	5°54	n.a.	T 27
F 28	8 22 48	7°26'06	1♐ 2	12° 2	12°28	13°16	4°44	21° 8	18°19	5° 4	1°43	26°50	27°20	6° 1	n.a.	F 28
S 29	8 26 45	8♒23'57	13♐43	12♉41	13♓39	13♍15	4♌37	21♐14	18♐22	5♓ 6	1♓44	26♈45	27♈16	6♎ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	24s47	2s59	18s46	3n54	19s 2	0s52	11n10	3n17	20n41	1n58	24s11	0s38	23s54	0s27	12s18	2s15	24s51	14s35	11n40	11n20	0n49		n.a.
S 2	23 32	27 25	3 49	18 49	3 56	18 39	0 50	11 5	3 18	20 43	1 59	24 12	0 38	23 54	0 27	12 18	2 15	24 50	14 35	11 37	11 19	0 45		n.a.
M 3	23 26	28 33	4 28	18 55	3 55	18 16	0 48	10 59	3 19	20 45	1 59	24 13	0 38	23 55	0 27	12 17	2 15	24 50	14 35	11 33	11 18	0 42		n.a.
T 4	23 20	27 59	4 53	19 3	3 53	17 52	0 45	10 54	3 20	20 47	1 59	24 13	0 38	23 55	0 27	12 16	2 15	24 49	14 35	11 29	11 16	0 38		n.a.
W 5	23 13	25 39	5 1	19 12	3 49	17 28	0 43	10 50	3 21	20 49	1 59	24 14	0 38	23 55	0 27	12 16	2 15	24 48	14 34	11 25	11 15	0 35		n.a.
T 6	23 6	21 43	4 51	19 23	3 44	17 4	0 40	10 45	3 21	20 51	1 59	24 15	0 38	23 56	0 27	12 15	2 15	24 48	14 34	11 21	11 14	0 31		n.a.
F 7	22 59	16 29	4 22	19 36	3 37	16 39	0 38	10 41	3 22	20 53	1 59	24 16	0 38	23 56	0 27	12 15	2 15	24 47	14 34	11 18	11 13	0 28		n.a.
S 8	22 51	10 20	3 37	19 50	3 28	16 13	0 35	10 36	3 23	20 54	2 0	24 16	0 38	23 56	0 27	12 14	2 15	24 47	14 34	11 15	11 12	0 25		n.a.
S 9	22 43	3 41	2 39	20 4	3 18	15 47	0 32	10 32	3 23	20 56	2 0	24 17	0 39	23 57	0 27	12 13	2 15	24 46	14 33	11 14	11 11	0 21		n.a.
M10	22 34	3n 8	1 30	20 20	3 7	15 21	0 30	10 29	3 24	20 58	2 0	24 18	0 39	23 57	0 27	12 12	2 15	24 45	14 33	11 14	11 9	0 18		n.a.
T 11	22 25	9 45	0 17	20 36	2 55	14 55	0 27	10 25	3 25	21 0	2 0	24 18	0 39	23 57	0 27	12 12	2 15	24 45	14 33	11 14	11 8	0 14		n.a.
W12	22 16	15 50	0n56	20 53	2 42	14 28	0 24	10 22	3 25	21 2	2 0	24 19	0 39	23 58	0 27	12 11	2 15	24 44	14 33	11 13	11 7	0 11		n.a.
T 13	22 6	21 3	2 6	21 10	2 28	14 1	0 21	10 18	3 26	21 4	2 0	24 20	0 39	23 58	0 27	12 10	2 15	24 44	14 32	11 13	11 6	0 7		n.a.
F 14	21 56	25 6	3 7	21 27	2 13	13 33	0 18	10 15	3 26	21 6	2 0	24 21	0 39	23 58	0 27	12 10	2 15	24 43	14 32	11 11	11 5	0 4		n.a.
S 15	21 45	27 40	3 57	21 44	1 58	13 5	0 15	10 13	3 27	21 8	2 1	24 21	0 39	23 58	0 27	12 9	2 15	24 42	14 32	11 9	11 4	0 0		n.a.
S 16	21 34	28 37	4 33	22 0	1 43	12 37	0 12	10 10	3 27	21 10	2 1	24 22	0 39	23 59	0 27	12 8	2 14	24 42	14 32	11 6	11 2	0s 3		n.a.
M17	21 23	27 53	4 54	22 17	1 28	12 8	0 9	10 8	3 28	21 12	2 1	24 22	0 40	23 59	0 27	12 7	2 14	24 41	14 32	11 1	11 1	0 7		n.a.
T 18	21 11	25 39	5 0	22 33	1 13	11 40	0 6	10 5	3 28	21 14	2 1	24 23	0 40	23 59	0 27	12 7	2 14	24 41	14 31	10 56	11 0	0 10		n.a.
W19	20 59	22 10	4 50	22 48	0 58	11 11	0 3	10 4	3 28	21 17	2 1	24 24	0 40	24 0	0 27	12 6	2 14	24 40	14 31	10 52	10 59	0 13		n.a.
T 20	20 47	17 45	4 26	23 3	0 43	10 41	0 0	10 2	3 28	21 19	2 1	24 24	0 40	24 0	0 27	12 5	2 14	24 39	14 31	10 47	10 58	0 17		n.a.
F 21	20 34	12 41	3 51	23 18	0 28	10 12	0n 3	10 0	3 29	21 21	2 1	24 25	0 40	24 0	0 27	12 4	2 14	24 39	14 31	10 44	10 57	0 20		n.a.
S 22	20 21	7 13	3 5	23 31	0 14	9 42	0 6	9 59	3 29	21 23	2 1	24 26	0 40	24 0	0 27	12 4	2 14	24 38	14 31	10 41	10 55	0 24		n.a.
S 23	20 7	1 34	2 12	23 44	0 0	9 12	0 10	9 58	3 29	21 24	2 1	24 26	0 40	24 1	0 27	12 3	2 14	24 37	14 31	10 39	10 54	0 27		n.a.
M24	19 54	4s 7	1 13	23 56	0s13	8 42	0 13	9 58	3 29	21 26	2 1	24 27	0 40	24 1	0 27	12 2	2 14	24 37	14 30	10 38	10 53	0 31		n.a.
T 25	19 40	9 39	0 11	24 7	0 26	8 12	0 16	9 57	3 29	21 28	2 1	24 27	0 41	24 1	0 27	12 1	2 14	24 36	14 30	10 38	10 52	0 34		n.a.
W26	19 25	14 54	0s51	24 16	0 38	7 41	0 19	9 57	3 29	21 30	2 1	24 28	0 41	24 1	0 27	12 1	2 14	24 36	14 30	10 38	10 51	0 38		n.a.
T 27	19 10	19 40	1 53	24 25	0 50	7 11	0 23	9 57	3 29	21 32	2 1	24 28	0 41	24 2	0 27	12 0	2 14	24 35	14 30	10 38	10 50	0 41		n.a.
F 28	18 55	23 43	2 50	24 33	1 1	6 40	0 26	9 57	3 29	21 34	2 1	24 29	0 41	24 2	0 27	11 59	2 14	24 34	14 30	10 37	10 48	0 45		n.a.
S 29	18s40	26s44	3s41	24s40	1s11	6s 9	0n29	9n57	3n29	21n36	2n 1	24s30	0s41	24s 2	0s27	11s58	2s14	24s34	14s30	10n36	10n47	0s48		n.a.

Julian Day Number = 244017.5, Delta T = 30h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'14, Lahiri = -59°32'14 Julian Calendar 1 Feb. 4045 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 41	9♒21'46	26♐49	13♑24	14♓50	13°R12	4°R29	21♐20	18♐24	5♓ 8	1♓46	26°R39	27♈13	6♎14	n.a.	S 1
M 2	8 34 38	10°19'34	10♑20	14°10	16° 1	13♍ 9	4♌22	21°26	18°27	5°10	1°47	26♈30	27°10	6°21	n.a.	M 2
T 3	8 38 34	11°17'21	24°17	15° 0	17°11	13° 5	4°14	21°32	18°29	5°12	1°48	26°19	27° 7	6°28	n.a.	T 3
W 4	8 42 31	12°15'05	8♒35	15°54	18°22	13° 0	4° 6	21°38	18°31	5°14	1°49	26° 8	27° 4	6°34	n.a.	W 4
T 5	8 46 27	13°12'48	23°10	16°50	19°32	12°55	3°59	21°43	18°34	5°17	1°51	25°58	27° 1	6°41	n.a.	T 5
F 6	8 50 24	14°10'30	7♓53	17°50	20°42	12°48	3°51	21°49	18°36	5°19	1°52	25°49	26°57	6°48	n.a.	F 6
S 7	8 54 21	15° 8'09	22°37	18°52	21°52	12°41	3°44	21°55	18°38	5°21	1°53	25°43	26°54	6°54	n.a.	S 7
S 8	8 58 17	16° 5'47	7♈15	19°58	23° 2	12°34	3°37	22° 0	18°40	5°23	1°55	25°39	26°51	7° 1	n.a.	S 8
M 9	9 2 14	17° 3'23	21°42	21° 6	24°12	12°25	3°29	22° 6	18°43	5°25	1°56	25°D38	26°48	7° 8	n.a.	M 9
T 10	9 6 10	18° 0'57	5♉56	22°17	25°22	12°16	3°22	22°11	18°45	5°27	1°57	25°38	26°45	7°14	n.a.	T 10
W11	9 10 7	18°58'29	19°53	23°30	26°32	12° 6	3°15	22°16	18°47	5°29	1°59	25°R39	26°41	7°21	n.a.	W11
T 12	9 14 3	19°56'00	3♊36	24°46	27°42	11°55	3° 8	22°22	18°49	5°32	2° 0	25°38	26°38	7°28	n.a.	T 12
F 13	9 18 0	20°53'29	17° 4	26° 5	28°51	11°44	3° 1	22°27	18°51	5°34	2° 1	25°35	26°35	7°34	n.a.	F 13
S 14	9 21 56	21°50'57	0♋18	27°26	0♈ 1	11°32	2°54	22°32	18°53	5°36	2° 3	25°30	26°32	7°41	n.a.	S 14
S 15	9 25 53	22°48'22	13°20	28°49	1°10	11°19	2°47	22°37	18°55	5°38	2° 4	25°22	26°29	7°48	n.a.	S 15
M16	9 29 49	23°45'47	26°10	0♒15	2°19	11° 6	2°40	22°42	18°57	5°40	2° 5	25°13	26°26	7°54	n.a.	M16
T 17	9 33 46	24°43'09	8♌47	1°43	3°28	10°52	2°34	22°47	18°59	5°42	2° 7	25° 2	26°22	8° 1	n.a.	T 17
W18	9 37 43	25°40'31	21°14	3°13	4°37	10°38	2°27	22°52	19° 0	5°45	2° 8	24°52	26°19	8° 8	n.a.	W18
T 19	9 41 39	26°37'51	3♍29	4°45	5°46	10°23	2°21	22°56	19° 2	5°47	2° 9	24°42	26°16	8°14	n.a.	T 19
F 20	9 45 36	27°35'09	15°34	6°20	6°55	10° 7	2°14	23° 1	19° 4	5°49	2°11	24°34	26°13	8°21	n.a.	F 20
S 21	9 49 32	28°32'27	27°30	7°57	8° 4	9°51	2° 8	23° 6	19° 6	5°51	2°12	24°28	26°10	8°28	n.a.	S 21
S 22	9 53 29	29°29'44	9♎21	9°37	9°12	9°35	2° 2	23°10	19° 7	5°54	2°13	24°25	26° 6	8°34	n.a.	S 22
M23	9 57 25	0♓26'59	21° 8	11°18	10°21	9°18	1°56	23°15	19° 9	5°56	2°15	24°D24	26° 3	8°41	n.a.	M23
T 24	10 1 22	1°24'14	2♏56	13° 2	11°29	9° 1	1°50	23°19	19°10	5°58	2°16	24°24	26° 0	8°47	n.a.	T 24
W25	10 5 18	2°21'28	14°50	14°48	12°37	8°43	1°44	23°23	19°12	6° 0	2°18	24°25	25°57	8°54	n.a.	W25
T 26	10 9 15	3°18'41	26°54	16°37	13°45	8°25	1°39	23°27	19°13	6° 3	2°19	24°26	25°54	9° 1	n.a.	T 26
F 27	10 13 12	4°15'54	9♐14	18°27	14°53	8° 7	1°33	23°31	19°15	6° 5	2°20	24°R26	25°51	9° 7	n.a.	F 27
S 28	10 17 8	5°13'06	21°54	20°20	16° 1	7°48	1°28	23°36	19°16	6° 7	2°22	24°24	25°47	9°14	n.a.	S 28
S 29	10 21 5	6°10'17	4♑59	22°15	17° 8	7°29	1°23	23°39	19°18	6° 9	2°23	24°21	25°44	9°21	n.a.	S 29
M30	10 25 1	7° 7'28	18°31	24°12	18°16	7°10	1°18	23°43	19°19	6°11	2°24	24°16	25°41	9°27	n.a.	M30
T 31	10 28 58	8♓ 4'38	2♒31	26♒11	19♈23	6♍51	1♌13	23♐47	19♐20	6♓14	2♓26	24♈10	25♈38	9♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	28s26	4s22	24s45	1s21	5s38	0n33	9n58	3n28	21n38	2n 1	24s30	0s41	24s 2	0s27	11s57	2s14	24s33	14s29	10n33	10n46	0s51		n.a.
M 2	18 8	28 30	4 50	24 49	1 30	5 7	0 36	9 59	3 28	21 40	2 1	24 31	0 41	24 3	0 27	11 57	2 14	24 32	14 29	10 30	10 45	0 55		n.a.
T 3	17 52	26 48	5 1	24 52	1 39	4 36	0 39	10 0	3 28	21 42	2 1	24 31	0 42	24 3	0 28	11 56	2 14	24 32	14 29	10 26	10 44	0 58		n.a.
W 4	17 36	23 20	4 54	24 54	1 46	4 5	0 43	10 2	3 27	21 44	2 1	24 32	0 42	24 3	0 28	11 55	2 14	24 31	14 29	10 22	10 43	1 2		n.a.
T 5	17 19	18 23	4 29	24 54	1 54	3 33	0 46	10 3	3 27	21 45	2 1	24 32	0 42	24 3	0 28	11 54	2 14	24 31	14 29	10 18	10 41	1 5		n.a.
F 6	17 2	12 18	3 45	24 52	2 0	3 2	0 49	10 5	3 26	21 47	2 1	24 33	0 42	24 4	0 28	11 53	2 14	24 30	14 29	10 15	10 40	1 9		n.a.
S 7	16 45	5 32	2 46	24 49	2 6	2 30	0 53	10 7	3 25	21 49	2 1	24 33	0 42	24 4	0 28	11 52	2 14	24 29	14 29	10 12	10 39	1 12		n.a.
S 8	16 27	1n30	1 36	24 45	2 12	1 59	0 56	10 10	3 24	21 51	2 1	24 34	0 42	24 4	0 28	11 52	2 14	24 29	14 29	10 11	10 38	1 16		n.a.
M 9	16 9	8 22	0 21	24 39	2 16	1 27	1 0	10 12	3 23	21 52	2 1	24 34	0 42	24 4	0 28	11 51	2 14	24 28	14 28	10 11	10 37	1 19		n.a.
T 10	15 51	14 43	0n54	24 31	2 20	0 56	1 3	10 15	3 22	21 54	2 1	24 35	0 42	24 5	0 28	11 50	2 14	24 28	14 28	10 11	10 35	1 23		n.a.
W11	15 33	20 13	2 5	24 21	2 24	0 24	1 6	10 18	3 21	21 56	2 1	24 35	0 43	24 5	0 28	11 49	2 14	24 27	14 28	10 11	10 34	1 26		n.a.
T 12	15 14	24 31	3 8	24 10	2 27	0n 7	1 10	10 21	3 20	21 57	2 1	24 36	0 43	24 5	0 28	11 48	2 14	24 26	14 28	10 11	10 33	1 29		n.a.
F 13	14 56	27 24	3 58	23 57	2 29	0 39	1 13	10 24	3 19	21 59	2 1	24 36	0 43	24 5	0 28	11 47	2 14	24 26	14 28	10 10	10 32	1 33		n.a.
S 14	14 37	28 42	4 35	23 43	2 30	1 10	1 16	10 28	3 17	22 0	2 0	24 36	0 43	24 5	0 28	11 47	2 14	24 25	14 28	10 8	10 31	1 36		n.a.
S 15	14 18	28 20	4 57	23 26	2 31	1 41	1 20	10 31	3 16	22 2	2 0	24 37	0 43	24 6	0 28	11 46	2 14	24 25	14 28	10 5	10 30	1 40		n.a.
M16	13 58	26 28	5 3	23 7	2 31	2 13	1 23	10 35	3 14	22 3	2 0	24 37	0 43	24 6	0 28	11 45	2 14	24 24	14 28	10 1	10 28	1 43		n.a.
T 17	13 39	23 18	4 55	22 47	2 31	2 44	1 26	10 39	3 13	22 5	2 0	24 38	0 44	24 6	0 28	11 44	2 14	24 23	14 28	9 57	10 27	1 47		n.a.
W18	13 19	19 6	4 33	22 25	2 30	3 15	1 29	10 43	3 11	22 6	2 0	24 38	0 44	24 6	0 28	11 43	2 14	24 23	14 28	9 53	10 26	1 50		n.a.
T 19	12 59	14 11	3 58	22 0	2 28	3 46	1 33	10 47	3 9	22 8	2 0	24 39	0 44	24 6	0 28	11 42	2 14	24 22	14 28	9 50	10 25	1 54		n.a.
F 20	12 39	8 47	3 12	21 34	2 26	4 17	1 36	10 51	3 7	22 9	2 0	24 39	0 44	24 6	0 28	11 41	2 13	24 22	14 28	9 47	10 24	1 57		n.a.
S 21	12 18	3 8	2 19	21 5	2 23	4 47	1 39	10 56	3 5	22 10	1 59	24 39	0 44	24 7	0 28	11 41	2 13	24 21	14 28	9 44	10 22	2 1		n.a.
S 22	11 58	2s35	1 20	20 35	2 20	5 18	1 42	11 0	3 3	22 11	1 59	24 40	0 44	24 7	0 28	11 40	2 13	24 21	14 27	9 43	10 21	2 4		n.a.
M23	11 37	8 12	0 18	20 2	2 16	5 49	1 45	11 4	3 0	22 13	1 59	24 40	0 44	24 7	0 28	11 39	2 13	24 20	14 27	9 43	10 20	2 8		n.a.
T 24	11 16	13 33	0s46	19 28	2 11	6 19	1 48	11 9	2 58	22 14	1 59	24 41	0 45	24 7	0 28	11 38	2 13	24 20	14 27	9 43	10 19	2 11		n.a.
W25	10 55	18 27	1 48	18 51	2 6	6 49	1 51	11 13	2 56	22 15	1 59	24 41	0 45	24 7	0 28	11 37	2 13	24 19	14 27	9 43	10 18	2 14		n.a.
T 26	10 34	22 42	2 46	18 12	2 0	7 19	1 54	11 18	2 53	22 16	1 58	24 41	0 45	24 7	0 28	11 36	2 13	24 18	14 27	9 44	10 17	2 18		n.a.
F 27	10 13	26 2	3 38	17 31	1 54	7 49	1 57	11 23	2 50	22 17	1 58	24 42	0 45	24 8	0 28	11 35	2 13	24 18	14 27	9 44	10 15	2 21		n.a.
S 28	9 51	28 11	4 20	16 48	1 47	8 18	2 0	11 27	2 47	22 18	1 58	24 42	0 45	24 8	0 28	11 35	2 13	24 17	14 27	9 43	10 14	2 25		n.a.
S 29	9 30	28 51	4 51	16 3	1 40	8 48	2 3	11 32	2 44	22 19	1 58	24 42	0 45	24 8	0 28	11 34	2 13	24 17	14 27	9 42	10 13	2 28		n.a.
M30	9 8	27 51	5 7	15 16	1 32	9 17	2 5	11 36	2 41	22 20	1 58	24 43	0 46	24 8	0 28	11 33	2 13	24 16	14 27	9 40	10 12	2 32		n.a.
T 31	8s46	25s 5	5s 5	14s27	1s23	9n46	2n 8	11n41	2n38	22n21	1n57	24s43	0s46	24s 8	0s28	11s32	2s13	24s16	14s27	9n37	10n11	2s35		n.a.

Julian Day Number = 244046.5, Delta T = 30h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'10, Lahiri = -59°32'10 Julian Calendar 1 March 4045 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 54	9♓ 1'47	16♒57	28♒12	20♈30	6°R32	1°R 8	23♐51	19♐21	6♓16	2♓27	24°R 3	25♈35	9♎41	n.a.	W 1
T 2	10 36 51	9°58'55	1♓43	0♓15	21°37	6♍13	1♌ 3	23°54	19°22	6°18	2°28	23♈56	25°32	9°47	n.a.	T 2
F 3	10 40 47	10°56'03	16°43	2°19	22°44	5°54	0°59	23°58	19°24	6°20	2°30	23°51	25°28	9°54	n.a.	F 3
S 4	10 44 44	11°53'10	1♈46	4°25	23°51	5°35	0°55	24° 1	19°25	6°23	2°31	23°47	25°25	10° 1	n.a.	S 4
S 5	10 48 41	12°50'16	16°45	6°33	24°58	5°16	0°51	24° 5	19°26	6°25	2°32	23°D46	25°22	10° 7	n.a.	S 5
M 6	10 52 37	13°47'22	1♉31	8°42	26° 4	4°57	0°47	24° 8	19°27	6°27	2°34	23°46	25°19	10°14	n.a.	M 6
T 7	10 56 34	14°44'26	15°59	10°51	27°10	4°39	0°43	24°11	19°27	6°29	2°35	23°47	25°16	10°21	n.a.	T 7
W 8	11 0 30	15°41'30	0♊ 6	13° 2	28°17	4°20	0°39	24°14	19°28	6°32	2°36	23°48	25°12	10°27	n.a.	W 8
T 9	11 4 27	16°38'33	13°52	15°13	29°22	4° 2	0°36	24°17	19°29	6°34	2°38	23°R49	25° 9	10°34	n.a.	T 9
F 10	11 8 23	17°35'35	27°17	17°24	0♉28	3°45	0°32	24°20	19°30	6°36	2°39	23°48	25° 6	10°41	n.a.	F 10
S 11	11 12 20	18°32'36	10♋23	19°35	1°34	3°28	0°29	24°23	19°31	6°38	2°40	23°46	25° 3	10°47	n.a.	S 11
S 12	11 16 17	19°29'36	23°12	21°46	2°39	3°11	0°26	24°25	19°31	6°40	2°42	23°43	25° 0	10°54	n.a.	S 12
M13	11 20 13	20°26'36	5♌47	23°57	3°44	2°55	0°23	24°28	19°32	6°43	2°43	23°38	24°57	11° 1	n.a.	M13
T 14	11 24 10	21°23'35	18° 9	26° 7	4°49	2°39	0°21	24°30	19°33	6°45	2°44	23°33	24°53	11° 7	n.a.	T 14
W15	11 28 6	22°20'34	0♍21	28°15	5°54	2°24	0°18	24°33	19°33	6°47	2°46	23°28	24°50	11°14	n.a.	W15
T 16	11 32 3	23°17'32	12°23	0♈22	6°58	2° 9	0°16	24°35	19°34	6°49	2°47	23°23	24°47	11°20	n.a.	T 16
F 17	11 35 59	24°14'30	24°19	2°28	8° 3	1°55	0°14	24°37	19°34	6°51	2°48	23°19	24°44	11°27	n.a.	F 17
S 18	11 39 56	25°11'28	6♎10	4°33	9° 7	1°41	0°12	24°40	19°34	6°53	2°50	23°16	24°41	11°34	n.a.	S 18
S 19	11 43 52	26° 8'25	17°58	6°35	10°11	1°29	0°10	24°42	19°35	6°56	2°51	23°D15	24°38	11°40	n.a.	S 19
M20	11 47 49	27° 5'23	29°46	8°36	11°14	1°16	0° 9	24°43	19°35	6°58	2°52	23°15	24°34	11°47	n.a.	M20
T 21	11 51 46	28° 2'20	11♏36	10°35	12°18	1° 5	0° 7	24°45	19°35	7° 0	2°53	23°16	24°31	11°54	n.a.	T 21
W22	11 55 42	28°59'18	23°32	12°32	13°21	0°54	0° 6	24°47	19°36	7° 2	2°55	23°18	24°28	12° 0	n.a.	W22
T 23	11 59 39	29°56'16	5♐38	14°27	14°24	0°44	0° 5	24°49	19°36	7° 4	2°56	23°19	24°25	12° 7	n.a.	T 23
F 24	12 3 35	0♈53'14	17°59	16°20	15°27	0°35	0° 4	24°50	19°36	7° 6	2°57	23°21	24°22	12°14	n.a.	F 24
S 25	12 7 32	1°50'12	0♑38	18°11	16°29	0°27	0° 4	24°52	19°36	7° 8	2°58	23°R21	24°18	12°20	n.a.	S 25
S 26	12 11 28	2°47'11	13°39	19°59	17°31	0°19	0° 3	24°53	19°R36	7°10	2°59	23°21	24°15	12°27	n.a.	S 26
M27	12 15 25	3°44'10	27° 6	21°46	18°33	0°12	0° 3	24°54	19°36	7°12	3° 1	23°20	24°12	12°34	n.a.	M27
T 28	12 19 22	4°41'09	11♒ 0	23°30	19°34	0° 6	0°D 3	24°55	19°36	7°14	3° 2	23°18	24° 9	12°40	n.a.	T 28
W29	12 23 18	5°38'09	25°21	25°13	20°36	0° 1	0° 3	24°56	19°36	7°16	3° 3	23°16	24° 6	12°47	n.a.	W29
T 30	12 27 15	6♈35'09	10♓ 5	26♈53	21♉37	29♌56	0♌ 3	24♐57	19♐35	7♓18	3♓ 4	23♈13	24♈ 3	12♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s24	20s41	4s44	13s36	1s15	10n14	2n11	11n45	2n35	22n22	1n57	24s43	0s46	24s 8	0s28	11s31	2s13	24s15	14s27	9n35	10n 9	2s39		n.a.
T 2	8 2	14 56	4 4	12 43	1 5	10 43	2 13	11 49	2 32	22 23	1 57	24 44	0 46	24 8	0 28	11 30	2 13	24 15	14 27	9 32	10 8	2 42		n.a.
F 3	7 40	8 15	3 7	11 48	0 56	11 11	2 16	11 54	2 29	22 24	1 57	24 44	0 46	24 9	0 28	11 29	2 13	24 14	14 27	9 30	10 7	2 46		n.a.
S 4	7 18	1 3	1 56	10 52	0 46	11 38	2 18	11 58	2 25	22 24	1 56	24 44	0 46	24 9	0 28	11 29	2 13	24 14	14 27	9 29	10 6	2 49		n.a.
S 5	6 55	6n11	0 38	9 55	0 36	12 6	2 21	12 2	2 22	22 25	1 56	24 45	0 47	24 9	0 28	11 28	2 13	24 13	14 27	9 28	10 5	2 52		n.a.
M 6	6 33	12 59	0n42	8 56	0 26	12 33	2 23	12 5	2 18	22 26	1 56	24 45	0 47	24 9	0 29	11 27	2 13	24 13	14 27	9 28	10 3	2 56		n.a.
T 7	6 10	18 57	1 58	7 56	0 15	13 0	2 25	12 9	2 15	22 26	1 56	24 45	0 47	24 9	0 29	11 26	2 13	24 12	14 27	9 29	10 2	2 59		n.a.
W 8	5 48	23 44	3 5	6 55	0 5	13 27	2 28	12 13	2 11	22 27	1 55	24 46	0 47	24 9	0 29	11 25	2 13	24 12	14 27	9 29	10 1	3 3		n.a.
T 9	5 25	27 3	3 59	5 54	0n 6	13 53	2 30	12 16	2 7	22 27	1 55	24 46	0 47	24 9	0 29	11 24	2 14	24 11	14 28	9 30	10 0	3 6		n.a.
F 10	5 2	28 44	4 39	4 52	0 16	14 19	2 32	12 19	2 3	22 28	1 55	24 46	0 47	24 9	0 29	11 24	2 14	24 11	14 28	9 29	9 59	3 10		n.a.
S 11	4 39	28 43	5 3	3 50	0 26	14 44	2 34	12 22	1 59	22 28	1 55	24 47	0 48	24 9	0 29	11 23	2 14	24 10	14 28	9 29	9 58	3 13		n.a.
S 12	4 16	27 10	5 11	2 48	0 36	15 9	2 35	12 24	1 56	22 29	1 54	24 47	0 48	24 9	0 29	11 22	2 14	24 10	14 28	9 27	9 56	3 17		n.a.
M13	3 53	24 15	5 5	1 46	0 46	15 34	2 37	12 27	1 52	22 29	1 54	24 47	0 48	24 10	0 29	11 21	2 14	24 9	14 28	9 26	9 55	3 20		n.a.
T 14	3 30	20 18	4 44	0 45	0 55	15 58	2 39	12 29	1 48	22 29	1 54	24 48	0 48	24 10	0 29	11 20	2 14	24 9	14 28	9 24	9 54	3 24		n.a.
W15	3 7	15 32	4 10	0n16	1 4	16 22	2 40	12 31	1 44	22 30	1 53	24 48	0 48	24 10	0 29	11 19	2 14	24 9	14 28	9 22	9 53	3 27		n.a.
T 16	2 44	10 15	3 25	1 16	1 13	16 46	2 42	12 33	1 40	22 30	1 53	24 48	0 48	24 10	0 29	11 19	2 14	24 8	14 28	9 20	9 52	3 31		n.a.
F 17	2 21	4 38	2 32	2 14	1 21	17 9	2 43	12 34	1 36	22 30	1 53	24 48	0 49	24 10	0 29	11 18	2 14	24 8	14 28	9 18	9 50	3 34		n.a.
S 18	1 58	1s 7	1 32	3 12	1 28	17 31	2 45	12 35	1 32	22 30	1 52	24 49	0 49	24 10	0 29	11 17	2 14	24 7	14 28	9 17	9 49	3 37		n.a.
S 19	1 35	6 48	0 29	4 8	1 35	17 53	2 46	12 36	1 28	22 30	1 52	24 49	0 49	24 10	0 29	11 16	2 14	24 7	14 28	9 17	9 48	3 41		n.a.
M20	1 11	12 15	0s36	5 3	1 42	18 15	2 47	12 37	1 24	22 30	1 52	24 49	0 49	24 10	0 29	11 15	2 14	24 6	14 28	9 17	9 47	3 44		n.a.
T 21	0 48	17 18	1 39	5 56	1 47	18 36	2 48	12 37	1 20	22 30	1 52	24 49	0 49	24 10	0 29	11 15	2 14	24 6	14 28	9 17	9 46	3 48		n.a.
W22	0 25	21 44	2 39	6 48	1 52	18 57	2 49	12 38	1 15	22 30	1 51	24 50	0 50	24 10	0 29	11 14	2 14	24 6	14 28	9 18	9 44	3 51		n.a.
T 23	0 2	25 20	3 33	7 38	1 57	19 17	2 49	12 38	1 11	22 30	1 51	24 50	0 50	24 10	0 29	11 13	2 14	24 5	14 29	9 18	9 43	3 55		n.a.
F 24	0n22	27 49	4 18	8 27	2 1	19 37	2 50	12 37	1 7	22 30	1 51	24 50	0 50	24 10	0 29	11 12	2 14	24 5	14 29	9 19	9 42	3 58		n.a.
S 25	0 45	28 58	4 51	9 13	2 4	19 56	2 50	12 37	1 3	22 30	1 50	24 50	0 50	24 10	0 29	11 12	2 14	24 5	14 29	9 19	9 41	4 2		n.a.
S 26	1 8	28 32	5 11	9 58	2 7	20 15	2 51	12 36	0 59	22 30	1 50	24 51	0 50	24 10	0 29	11 11	2 14	24 4	14 29	9 19	9 40	4 5		n.a.
M27	1 31	26 28	5 15	10 41	2 9	20 33	2 51	12 34	0 56	22 29	1 50	24 51	0 50	24 10	0 29	11 10	2 14	24 4	14 29	9 18	9 38	4 9		n.a.
T 28	1 55	22 45	5 1	11 23	2 10	20 51	2 51	12 33	0 52	22 29	1 49	24 51	0 51	24 10	0 29	11 9	2 14	24 4	14 29	9 18	9 37	4 12		n.a.
W29	2 18	17 36	4 28	12 2	2 10	21 8	2 51	12 31	0 48	22 29	1 49	24 51	0 51	24 10	0 29	11 9	2 14	24 3	14 29	9 17	9 36	4 15		n.a.
T 30	2n41	11s19	3s36	12n40	2n11	21n25	2n51	12n29	0n44	22n28	1n49	24s52	0s51	24s10	0s29	11s 8	2s14	24s 3	14s29	9n16	9n35	4s19		n.a.

Julian Day Number = 244077.5, Delta T = 30h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'06, Lahiri = -59°32'06 Julian Calendar 1 Apr. 4045 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 11	7♈32'09	25♓ 7	28♈31	22♉37	29°R53	0♌ 3	24♐58	19°R35	7♓20	3♓ 5	23°R12	23♈59	13♎ 0	n.a.	F 1
S 2	12 35 8	8°29'10	10♈17	0♉ 7	23°38	29♌50	0° 4	24°59	19♐35	7°22	3° 7	23♈11	23°56	13° 7	n.a.	S 2
S 3	12 39 5	9°26'11	25°27	1°40	24°38	29°48	0° 5	24°59	19°35	7°24	3° 8	23°D11	23°53	13°13	n.a.	S 3
M 4	12 43 1	10°23'12	10♉27	3°12	25°38	29°47	0° 6	25° 0	19°34	7°26	3° 9	23°11	23°50	13°20	n.a.	M 4
T 5	12 46 58	11°20'14	25°10	4°41	26°37	29°D47	0° 7	25° 0	19°34	7°28	3°10	23°12	23°47	13°27	n.a.	T 5
W 6	12 50 54	12°17'15	9♊30	6° 8	27°36	29°47	0° 8	25° 0	19°33	7°30	3°11	23°13	23°43	13°33	n.a.	W 6
T 7	12 54 51	13°14'17	23°25	7°33	28°35	29°49	0°10	25° 1	19°33	7°32	3°12	23°13	23°40	13°40	n.a.	T 7
F 8	12 58 47	14°11'20	6♋55	8°55	29°33	29°51	0°11	25°R 1	19°32	7°34	3°13	23°14	23°37	13°47	n.a.	F 8
S 9	13 2 44	15° 8'22	20° 1	10°16	0♊31	29°54	0°13	25° 1	19°32	7°36	3°14	23°R14	23°34	13°53	n.a.	S 9
S 10	13 6 41	16° 5'25	2♌45	11°33	1°28	29°58	0°15	25° 0	19°31	7°38	3°15	23°14	23°31	14° 0	n.a.	S 10
M11	13 10 37	17° 2'27	15°12	12°49	2°25	0♍ 3	0°17	25° 0	19°30	7°40	3°16	23°13	23°28	14° 7	n.a.	M11
T 12	13 14 34	17°59'31	27°25	14° 2	3°22	0° 8	0°20	25° 0	19°30	7°41	3°17	23°12	23°24	14°13	n.a.	T 12
W13	13 18 30	18°56'34	9♍27	15°12	4°18	0°15	0°22	24°59	19°29	7°43	3°18	23°12	23°21	14°20	n.a.	W13
T 14	13 22 27	19°53'38	21°22	16°20	5°13	0°22	0°25	24°59	19°28	7°45	3°19	23°11	23°18	14°27	n.a.	T 14
F 15	13 26 23	20°50'43	3♎12	17°25	6° 8	0°30	0°28	24°58	19°27	7°47	3°20	23°11	23°15	14°33	n.a.	F 15
S 16	13 30 20	21°47'48	15° 0	18°27	7° 3	0°39	0°31	24°58	19°26	7°48	3°21	23°11	23°12	14°40	n.a.	S 16
S 17	13 34 17	22°44'54	26°48	19°27	7°57	0°48	0°34	24°57	19°25	7°50	3°22	23°11	23° 9	14°47	n.a.	S 17
M18	13 38 13	23°42'01	8♏39	20°23	8°51	0°58	0°38	24°56	19°24	7°52	3°23	23°11	23° 5	14°53	n.a.	M18
T 19	13 42 10	24°39'09	20°35	21°16	9°44	1° 9	0°41	24°55	19°23	7°54	3°24	23°11	23° 2	15° 0	n.a.	T 19
W20	13 46 6	25°36'18	2♐39	22° 6	10°36	1°21	0°45	24°54	19°22	7°55	3°25	23°11	22°59	15° 7	n.a.	W20
T 21	13 50 3	26°33'28	14°52	22°53	11°28	1°33	0°49	24°52	19°21	7°57	3°26	23°10	22°56	15°13	n.a.	T 21
F 22	13 53 59	27°30'40	27°18	23°36	12°19	1°46	0°53	24°51	19°20	7°58	3°27	23°10	22°53	15°20	n.a.	F 22
S 23	13 57 56	28°27'52	10♑ 0	24°15	13°10	2° 0	0°57	24°50	19°19	8° 0	3°28	23° 9	22°49	15°26	n.a.	S 23
S 24	14 1 53	29°25'06	23° 1	24°50	13°59	2°14	1° 2	24°48	19°17	8° 2	3°28	23° 9	22°46	15°33	n.a.	S 24
M25	14 5 49	0♉22'21	6♒23	25°22	14°49	2°29	1° 6	24°46	19°16	8° 3	3°29	23°D 9	22°43	15°40	n.a.	M25
T 26	14 9 46	1°19'37	20° 9	25°49	15°37	2°45	1°11	24°45	19°15	8° 5	3°30	23° 9	22°40	15°46	n.a.	T 26
W27	14 13 42	2°16'55	4♓18	26°12	16°25	3° 1	1°16	24°43	19°13	8° 6	3°31	23°10	22°37	15°53	n.a.	W27
T 28	14 17 39	3°14'14	18°49	26°30	17°12	3°18	1°21	24°41	19°12	8° 8	3°32	23°11	22°34	16° 0	n.a.	T 28
F 29	14 21 36	4°11'35	3♈39	26°44	17°58	3°35	1°26	24°39	19°10	8° 9	3°32	23°11	22°30	16° 6	n.a.	F 29
S 30	14 25 32	5° 8'57	18°41	26°53	18°43	3°54	1°31	24°37	19° 9	8°10	3°33	23°R12	22°27	16°13	n.a.	S 30
S 31	14 29 29	6♉ 6'20	3♉47	26°R56	19♊27	4♍12	1♌37	24♐34	19♐ 7	8♓12	3♓34	23♈12	22♈24	16♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 4	4s16	2s29	13n16	2n10	21n41	2n51	12n27	0n40	22n28	1n48	24s52	0s51	24s10	0s29	11s 7	2s14	24s 3	14s30	9n15	9n34	4s22		n.a.
S 2	3 27	3n 6	1 11	13 49	2 9	21 56	2 50	12 25	0 36	22 28	1 48	24 52	0 51	24 10	0 29	11 6	2 14	24 2	14 30	9 15	9 32	4 26		n.a.
S 3	3 50	10 18	0n13	14 22	2 7	22 11	2 50	12 22	0 33	22 27	1 48	24 52	0 52	24 10	0 29	11 6	2 14	24 2	14 30	9 15	9 31	4 29		n.a.
M 4	4 13	16 51	1 34	14 52	2 5	22 26	2 49	12 19	0 29	22 27	1 47	24 52	0 52	24 10	0 29	11 5	2 14	24 2	14 30	9 15	9 30	4 33		n.a.
T 5	4 36	22 18	2 48	15 20	2 2	22 39	2 48	12 15	0 25	22 26	1 47	24 53	0 52	24 10	0 29	11 4	2 14	24 1	14 30	9 15	9 29	4 36		n.a.
W 6	4 59	26 16	3 49	15 47	1 58	22 53	2 47	12 12	0 22	22 25	1 47	24 53	0 52	24 10	0 29	11 3	2 14	24 1	14 30	9 16	9 28	4 40		n.a.
T 7	5 22	28 31	4 35	16 12	1 54	23 5	2 46	12 8	0 18	22 25	1 47	24 53	0 52	24 10	0 29	11 3	2 14	24 1	14 30	9 16	9 26	4 43		n.a.
F 8	5 45	28 59	5 4	16 35	1 49	23 17	2 44	12 4	0 14	22 24	1 46	24 53	0 53	24 10	0 30	11 2	2 14	24 1	14 31	9 16	9 25	4 46		n.a.
S 9	6 7	27 47	5 17	16 57	1 44	23 29	2 43	11 59	0 11	22 23	1 46	24 53	0 53	24 10	0 30	11 1	2 14	24 0	14 31	9 16	9 24	4 50		n.a.
S 10	6 30	25 9	5 13	17 16	1 38	23 39	2 41	11 55	0 7	22 23	1 46	24 53	0 53	24 10	0 30	11 1	2 14	24 0	14 31	9 16	9 23	4 53		n.a.
M11	6 52	21 23	4 54	17 34	1 32	23 50	2 39	11 50	0 4	22 22	1 45	24 54	0 53	24 10	0 30	11 0	2 14	24 0	14 31	9 16	9 22	4 57		n.a.
T 12	7 15	16 48	4 22	17 50	1 25	23 59	2 37	11 45	0 1	22 21	1 45	24 54	0 53	24 10	0 30	10 59	2 15	24 0	14 31	9 16	9 20	5 0		n.a.
W13	7 37	11 37	3 40	18 5	1 17	24 8	2 35	11 39	0s 3	22 20	1 45	24 54	0 53	24 10	0 30	10 59	2 15	23 59	14 32	9 15	9 19	5 4		n.a.
T 14	7 59	6 4	2 48	18 17	1 9	24 16	2 33	11 34	0 6	22 19	1 44	24 54	0 54	24 10	0 30	10 58	2 15	23 59	14 32	9 15	9 18	5 7		n.a.
F 15	8 21	0 21	1 49	18 28	1 1	24 24	2 30	11 28	0 9	22 18	1 44	24 54	0 54	24 10	0 30	10 58	2 15	23 59	14 32	9 15	9 17	5 11		n.a.
S 16	8 43	5s22	0 45	18 38	0 52	24 31	2 27	11 22	0 12	22 17	1 44	24 55	0 54	24 10	0 30	10 57	2 15	23 59	14 32	9 15	9 15	5 14		n.a.
S 17	9 5	10 56	0s20	18 45	0 42	24 37	2 25	11 16	0 15	22 16	1 43	24 55	0 54	24 10	0 30	10 56	2 15	23 59	14 32	9 15	9 14	5 17		n.a.
M18	9 27	16 7	1 25	18 51	0 32	24 43	2 21	11 9	0 18	22 15	1 43	24 55	0 54	24 10	0 30	10 56	2 15	23 58	14 33	9 15	9 13	5 21		n.a.
T 19	9 49	20 44	2 26	18 56	0 22	24 48	2 18	11 2	0 21	22 14	1 43	24 55	0 55	24 10	0 30	10 55	2 15	23 58	14 33	9 15	9 12	5 24		n.a.
W20	10 10	24 34	3 22	18 59	0 11	24 53	2 15	10 55	0 24	22 13	1 42	24 55	0 55	24 10	0 30	10 55	2 15	23 58	14 33	9 15	9 11	5 28		n.a.
T 21	10 31	27 21	4 9	19 0	0s 0	24 57	2 11	10 48	0 27	22 12	1 42	24 55	0 55	24 10	0 30	10 54	2 15	23 58	14 33	9 15	9 9	5 31		n.a.
F 22	10 52	28 50	4 46	19 0	0 12	25 0	2 7	10 41	0 30	22 10	1 42	24 55	0 55	24 10	0 30	10 53	2 15	23 58	14 33	9 15	9 8	5 35		n.a.
S 23	11 13	28 51	5 9	18 58	0 24	25 3	2 3	10 33	0 33	22 9	1 41	24 55	0 55	24 10	0 30	10 53	2 15	23 58	14 34	9 15	9 7	5 38		n.a.
S 24	11 34	27 17	5 17	18 55	0 37	25 5	1 59	10 25	0 35	22 8	1 41	24 56	0 55	24 10	0 30	10 52	2 15	23 57	14 34	9 14	9 6	5 42		n.a.
M25	11 55	24 10	5 9	18 50	0 50	25 6	1 54	10 17	0 38	22 7	1 41	24 56	0 56	24 10	0 30	10 52	2 15	23 57	14 34	9 14	9 5	5 45		n.a.
T 26	12 16	19 38	4 43	18 44	1 3	25 7	1 49	10 9	0 41	22 5	1 41	24 56	0 56	24 9	0 30	10 51	2 15	23 57	14 34	9 15	9 3	5 48		n.a.
W27	12 36	13 54	3 59	18 37	1 16	25 7	1 44	10 1	0 43	22 4	1 40	24 56	0 56	24 9	0 30	10 51	2 15	23 57	14 34	9 15	9 2	5 52		n.a.
T 28	12 56	7 17	2 59	18 28	1 30	25 7	1 39	9 52	0 46	22 2	1 40	24 56	0 56	24 9	0 30	10 50	2 15	23 57	14 35	9 15	9 1	5 55		n.a.
F 29	13 16	0 8	1 46	18 17	1 44	25 6	1 33	9 43	0 48	22 1	1 40	24 56	0 56	24 9	0 30	10 50	2 15	23 57	14 35	9 15	9 0	5 59		n.a.
S 30	13 36	7n 8	0 25	18 6	1 57	25 4	1 28	9 34	0 51	21 59	1 39	24 56	0 57	24 9	0 30	10 49	2 16	23 57	14 35	9 16	8 59	6 2		n.a.
S 31	13n56	14n 3	0n58	17n53	2s11	25n 2	1n22	9n25	0s53	21n58	1n39	24s56	0s57	24s 9	0s30	10s49	2s16	23s57	14s35	9n15	8n57	6s 6		n.a.

Julian Day Number = 244107.5, Delta T = 30h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°39'02, Lahiri = -59°32'02 Julian Calendar 1 May 4045 BCE == Greg. Calendar 30 March 4045 BCE

The year -4044 astronomical counting style corresponds to year 4045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 25	7♉ 3'45	18♉50	26°R55	20♊11	4♍32	1♌43	24°R32	19°R 6	8♓13	3♓35	23°R11	22♈21	16♎26	n.a.	M 1
T 2	14 37 22	8° 1'11	3♊38	26♉48	20°54	4°52	1°48	24♐30	19♐ 4	8°14	3°35	23♈10	22°18	16°33	n.a.	T 2
W 3	14 41 18	8°58'38	18° 7	26°36	21°35	5°12	1°54	24°27	19° 2	8°16	3°36	23° 8	22°14	16°40	n.a.	W 3
T 4	14 45 15	9°56'06	2♋11	26°19	22°16	5°33	2° 0	24°25	19° 1	8°17	3°37	23° 6	22°11	16°46	n.a.	T 4
F 5	14 49 12	10°53'36	15°48	25°57	22°55	5°55	2° 7	24°22	18°59	8°18	3°37	23° 4	22° 8	16°53	n.a.	F 5
S 6	14 53 8	11°51'06	28°58	25°29	23°34	6°17	2°13	24°19	18°57	8°19	3°38	23° 2	22° 5	17° 0	n.a.	S 6
S 7	14 57 5	12°48'38	11♌44	24°57	24°11	6°40	2°20	24°16	18°56	8°21	3°38	23°D 2	22° 2	17° 6	n.a.	S 7
M 8	15 1 1	13°46'11	24°10	24°21	24°47	7° 3	2°26	24°14	18°54	8°22	3°39	23° 2	21°59	17°13	n.a.	M 8
T 9	15 4 58	14°43'45	6♍19	23°40	25°22	7°26	2°33	24°11	18°52	8°23	3°40	23° 3	21°55	17°19	n.a.	T 9
W10	15 8 54	15°41'20	18°17	22°56	25°56	7°51	2°40	24° 7	18°50	8°24	3°40	23° 5	21°52	17°26	n.a.	W10
T 11	15 12 51	16°38'57	0♎ 7	22° 9	26°28	8°15	2°47	24° 4	18°48	8°25	3°41	23° 7	21°49	17°33	n.a.	T 11
F 12	15 16 47	17°36'35	11°55	21°21	26°59	8°40	2°54	24° 1	18°46	8°26	3°41	23° 8	21°46	17°39	n.a.	F 12
S 13	15 20 44	18°34'14	23°43	20°31	27°28	9° 6	3° 2	23°58	18°44	8°27	3°42	23°R 8	21°43	17°46	n.a.	S 13
S 14	15 24 41	19°31'55	5♏35	19°41	27°56	9°32	3° 9	23°54	18°42	8°28	3°42	23° 8	21°40	17°53	n.a.	S 14
M15	15 28 37	20°29'38	17°33	18°51	28°23	9°58	3°17	23°51	18°40	8°29	3°42	23° 6	21°36	17°59	n.a.	M15
T 16	15 32 34	21°27'23	29°39	18° 4	28°47	10°25	3°24	23°47	18°38	8°30	3°43	23° 2	21°33	18° 6	n.a.	T 16
W17	15 36 30	22°25'09	11♐56	17°19	29°10	10°52	3°32	23°44	18°36	8°31	3°43	22°58	21°30	18°13	n.a.	W17
T 18	15 40 27	23°22'57	24°23	16°37	29°32	11°20	3°40	23°40	18°34	8°32	3°44	22°53	21°27	18°19	n.a.	T 18
F 19	15 44 23	24°20'47	7♑ 2	16° 1	29°51	11°48	3°48	23°36	18°32	8°33	3°44	22°48	21°24	18°26	n.a.	F 19
S 20	15 48 20	25°18'39	19°55	15°29	0♋ 9	12°16	3°57	23°32	18°30	8°33	3°44	22°43	21°20	18°33	n.a.	S 20
S 21	15 52 17	26°16'33	3♒ 3	15° 4	0°25	12°45	4° 5	23°29	18°28	8°34	3°45	22°40	21°17	18°39	n.a.	S 21
M22	15 56 13	27°14'29	16°26	14°46	0°39	13°14	4°13	23°25	18°25	8°35	3°45	22°38	21°14	18°46	n.a.	M22
T 23	16 0 10	28°12'27	0♓ 6	14°35	0°51	13°44	4°22	23°21	18°23	8°36	3°45	22°D37	21°11	18°53	n.a.	T 23
W24	16 4 6	29°10'27	14° 4	14°D31	1° 1	14°14	4°31	23°17	18°21	8°36	3°46	22°38	21° 8	18°59	n.a.	W24
T 25	16 8 3	0♊ 8'30	28°19	14°35	1° 8	14°44	4°40	23°13	18°19	8°37	3°46	22°40	21° 5	19° 6	n.a.	T 25
F 26	16 11 59	1° 6'34	12♈50	14°47	1°14	15°15	4°48	23° 8	18°17	8°38	3°46	22°41	21° 1	19°12	n.a.	F 26
S 27	16 15 56	2° 4'41	27°32	15° 7	1°17	15°45	4°57	23° 4	18°14	8°38	3°46	22°R41	20°58	19°19	n.a.	S 27
S 28	16 19 52	3° 2'50	12♉22	15°36	1°R18	16°17	5° 7	23° 0	18°12	8°39	3°46	22°39	20°55	19°26	n.a.	S 28
M29	16 23 49	4° 1'02	27°11	16°12	1°17	16°48	5°16	22°56	18°10	8°39	3°46	22°36	20°52	19°32	n.a.	M29
T 30	16 27 46	4♊59'15	11♊53	16♉56	1♋14	17♍20	5♌25	22♐51	18♐ 7	8♓40	3♓47	22♈31	20♈49	19♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n15	20n 6	2n17	17n40	2s25	24n59	1n16	9n16	0s55	21n56	1n39	24s56	0s57	24s 9	0s30	10s48	2s16	23s57	14s36	9n15	8n56	6s 9		n.a.
T 2	14 34	24 50	3 26	17 25	2 39	24 56	1 9	9 6	0 58	21 55	1 39	24 56	0 57	24 9	0 30	10 48	2 16	23 57	14 36	9 15	8 55	6 12		n.a.
W 3	14 53	27 52	4 19	17 9	2 52	24 52	1 2	8 56	1 0	21 53	1 38	24 57	0 57	24 9	0 30	10 47	2 16	23 57	14 36	9 14	8 54	6 16		n.a.
T 4	15 12	29 0	4 55	16 53	3 5	24 48	0 55	8 47	1 2	21 51	1 38	24 57	0 57	24 9	0 30	10 47	2 16	23 57	14 36	9 13	8 52	6 19		n.a.
F 5	15 30	28 19	5 13	16 35	3 17	24 43	0 48	8 36	1 4	21 49	1 38	24 57	0 58	24 8	0 30	10 47	2 16	23 57	14 37	9 12	8 51	6 23		n.a.
S 6	15 49	26 3	5 14	16 17	3 29	24 37	0 41	8 26	1 6	21 48	1 37	24 57	0 58	24 8	0 30	10 46	2 16	23 57	14 37	9 12	8 50	6 26		n.a.
S 7	16 7	22 31	4 59	15 59	3 40	24 31	0 33	8 16	1 8	21 46	1 37	24 57	0 58	24 8	0 30	10 46	2 16	23 57	14 37	9 12	8 49	6 30		n.a.
M 8	16 25	18 4	4 31	15 41	3 50	24 25	0 25	8 5	1 10	21 44	1 37	24 57	0 58	24 8	0 30	10 45	2 16	23 57	14 37	9 12	8 48	6 33		n.a.
T 9	16 42	12 59	3 50	15 22	3 58	24 18	0 16	7 54	1 12	21 42	1 37	24 57	0 58	24 8	0 30	10 45	2 16	23 57	14 38	9 12	8 46	6 36		n.a.
W10	17 0	7 31	3 0	15 4	4 6	24 10	0 8	7 43	1 14	21 40	1 36	24 57	0 58	24 8	0 30	10 45	2 16	23 57	14 38	9 13	8 45	6 40		n.a.
T 11	17 17	1 50	2 3	14 46	4 11	24 2	0s 1	7 32	1 16	21 38	1 36	24 57	0 59	24 8	0 30	10 44	2 16	23 57	14 38	9 14	8 44	6 43		n.a.
F 12	17 33	3s54	1 1	14 30	4 16	23 54	0 10	7 21	1 18	21 36	1 36	24 57	0 59	24 7	0 30	10 44	2 16	23 57	14 38	9 14	8 43	6 47		n.a.
S 13	17 50	9 30	0s 3	14 14	4 18	23 45	0 20	7 9	1 20	21 34	1 35	24 57	0 59	24 7	0 31	10 44	2 16	23 57	14 39	9 14	8 41	6 50		n.a.
S 14	18 6	14 49	1 8	14 0	4 19	23 36	0 30	6 58	1 21	21 32	1 35	24 57	0 59	24 7	0 31	10 43	2 17	23 57	14 39	9 14	8 40	6 53		n.a.
M15	18 22	19 37	2 10	13 47	4 18	23 26	0 40	6 46	1 23	21 30	1 35	24 57	0 59	24 7	0 31	10 43	2 17	23 57	14 39	9 13	8 39	6 57		n.a.
T 16	18 38	23 41	3 7	13 37	4 15	23 16	0 50	6 34	1 25	21 28	1 35	24 57	0 59	24 7	0 31	10 43	2 17	23 57	14 40	9 12	8 38	7 0		n.a.
W17	18 53	26 45	3 56	13 29	4 10	23 5	1 1	6 22	1 27	21 26	1 34	24 57	1 0	24 7	0 31	10 42	2 17	23 57	14 40	9 10	8 37	7 4		n.a.
T 18	19 8	28 33	4 34	13 23	4 4	22 55	1 12	6 10	1 28	21 24	1 34	24 57	1 0	24 7	0 31	10 42	2 17	23 57	14 40	9 8	8 35	7 7		n.a.
F 19	19 23	28 55	5 0	13 20	3 55	22 43	1 23	5 57	1 30	21 22	1 34	24 57	1 0	24 6	0 31	10 42	2 17	23 57	14 40	9 6	8 34	7 10		n.a.
S 20	19 37	27 43	5 11	13 20	3 46	22 32	1 35	5 45	1 31	21 19	1 34	24 57	1 0	24 6	0 31	10 42	2 17	23 58	14 41	9 5	8 33	7 14		n.a.
S 21	19 51	24 59	5 7	13 24	3 35	22 20	1 47	5 32	1 33	21 17	1 33	24 57	1 0	24 6	0 31	10 41	2 17	23 58	14 41	9 3	8 32	7 17		n.a.
M22	20 5	20 52	4 46	13 30	3 23	22 8	1 59	5 19	1 34	21 15	1 33	24 57	1 0	24 6	0 31	10 41	2 17	23 58	14 41	9 3	8 30	7 21		n.a.
T 23	20 19	15 35	4 8	13 39	3 9	21 55	2 11	5 6	1 36	21 12	1 33	24 57	1 1	24 6	0 31	10 41	2 17	23 58	14 41	9 2	8 29	7 24		n.a.
W24	20 32	9 25	3 15	13 51	2 55	21 43	2 24	4 53	1 37	21 10	1 33	24 57	1 1	24 5	0 31	10 41	2 17	23 58	14 42	9 3	8 28	7 28		n.a.
T 25	20 45	2 39	2 9	14 7	2 40	21 30	2 37	4 40	1 38	21 7	1 32	24 56	1 1	24 5	0 31	10 41	2 17	23 58	14 42	9 3	8 27	7 31		n.a.
F 26	20 57	4n23	0 53	14 25	2 25	21 16	2 50	4 27	1 40	21 5	1 32	24 56	1 1	24 5	0 31	10 40	2 17	23 59	14 42	9 4	8 26	7 34		n.a.
S 27	21 9	11 18	0n26	14 46	2 9	21 3	3 3	4 13	1 41	21 3	1 32	24 56	1 1	24 5	0 31	10 40	2 18	23 59	14 43	9 4	8 24	7 38		n.a.
S 28	21 21	17 38	1 45	15 10	1 53	20 50	3 17	4 0	1 42	21 0	1 32	24 56	1 1	24 5	0 31	10 40	2 18	23 59	14 43	9 3	8 23	7 41		n.a.
M29	21 32	22 56	2 56	15 36	1 37	20 36	3 30	3 46	1 43	20 57	1 32	24 56	1 1	24 4	0 31	10 40	2 18	23 59	14 43	9 2	8 22	7 45		n.a.
T 30	21n43	26n43	3n55	16n 4	1s21	20n22	3s44	3n32	1s45	20n55	1n31	24s56	1s 2	24s 4	0s31	10s40	2s18	23s59	14s43	9n 0	8n21	7s48		n.a.

Julian Day Number = 244138.5, Delta T = 30h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'58, Lahiri = -59°31'58 Julian Calendar 1 June 4045 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 42	5♊57'30	26♊19	17♉48	1°R 8	17♍52	5♌35	22°R47	18°R 5	8♓40	3♓47	22°R24	20♈46	19♎46	n.a.	W 1
T 2	16 35 39	6°55'47	10♋24	18°47	0♋59	18°25	5°44	22♐42	18♐ 3	8°41	3°47	22♈17	20°42	19°52	n.a.	T 2
F 3	16 39 35	7°54'07	24° 4	19°52	0°49	18°58	5°54	22°38	18° 0	8°41	3°47	22°10	20°39	19°59	n.a.	F 3
S 4	16 43 32	8°52'28	7♌17	21° 5	0°36	19°31	6° 4	22°33	17°58	8°41	3°47	22° 5	20°36	20° 6	n.a.	S 4
S 5	16 47 28	9°50'50	20° 6	22°23	0°21	20° 4	6°14	22°29	17°56	8°42	3°R47	22° 1	20°33	20°12	n.a.	S 5
M 6	16 51 25	10°49'15	2♍33	23°47	0° 3	20°38	6°24	22°24	17°53	8°42	3°47	21°59	20°30	20°19	n.a.	M 6
T 7	16 55 21	11°47'41	14°42	25°16	29♊43	21°12	6°34	22°20	17°51	8°42	3°47	21°D58	20°26	20°26	n.a.	T 7
W 8	16 59 18	12°46'09	26°39	26°49	29°21	21°46	6°44	22°15	17°48	8°42	3°47	21°59	20°23	20°32	n.a.	W 8
T 9	17 3 15	13°44'39	8♎29	28°27	28°57	22°20	6°54	22°10	17°46	8°43	3°47	22° 1	20°20	20°39	n.a.	T 9
F 10	17 7 11	14°43'11	20°17	0♊ 8	28°31	22°55	7° 5	22° 6	17°44	8°43	3°47	22°R 1	20°17	20°46	n.a.	F 10
S 11	17 11 8	15°41'45	2♏ 7	1°51	28° 3	23°30	7°15	22° 1	17°41	8°43	3°47	22° 1	20°14	20°52	n.a.	S 11
S 12	17 15 4	16°40'21	14° 4	3°38	27°33	24° 5	7°26	21°56	17°39	8°43	3°46	21°58	20°11	20°59	n.a.	S 12
M13	17 19 1	17°38'59	26°10	5°26	27° 2	24°41	7°36	21°52	17°36	8°43	3°46	21°53	20° 7	21° 5	n.a.	M13
T 14	17 22 57	18°37'40	8♐29	7°16	26°29	25°16	7°47	21°47	17°34	8°R43	3°46	21°46	20° 4	21°12	n.a.	T 14
W15	17 26 54	19°36'22	21° 2	9° 7	25°55	25°52	7°58	21°42	17°32	8°43	3°46	21°37	20° 1	21°19	n.a.	W15
T 16	17 30 50	20°35'07	3♑48	10°59	25°20	26°28	8° 9	21°37	17°29	8°43	3°46	21°26	19°58	21°25	n.a.	T 16
F 17	17 34 47	21°33'54	16°48	12°51	24°45	27° 4	8°20	21°33	17°27	8°43	3°45	21°16	19°55	21°32	n.a.	F 17
S 18	17 38 43	22°32'43	29°59	14°44	24° 9	27°41	8°31	21°28	17°24	8°43	3°45	21° 6	19°52	21°39	n.a.	S 18
S 19	17 42 40	23°31'35	13♒24	16°37	23°32	28°18	8°42	21°23	17°22	8°43	3°45	20°58	19°48	21°45	n.a.	S 19
M20	17 46 36	24°30'29	26°59	18°29	22°56	28°54	8°53	21°18	17°20	8°42	3°45	20°53	19°45	21°52	n.a.	M20
T 21	17 50 33	25°29'26	10♓43	20°22	22°20	29°32	9° 4	21°14	17°17	8°42	3°44	20°50	19°42	21°59	n.a.	T 21
W22	17 54 30	26°28'25	24°38	22°14	21°44	0♎ 9	9°16	21° 9	17°15	8°42	3°44	20°D49	19°39	22° 5	n.a.	W22
T 23	17 58 26	27°27'27	8♈42	24° 5	21° 9	0°46	9°27	21° 4	17°12	8°42	3°44	20°49	19°36	22°12	n.a.	T 23
F 24	18 2 23	28°26'31	22°55	25°56	20°35	1°24	9°39	21° 0	17°10	8°41	3°43	20°R49	19°32	22°19	n.a.	F 24
S 25	18 6 19	29°25'38	7♉15	27°46	20° 2	2° 2	9°50	20°55	17° 8	8°41	3°43	20°48	19°29	22°25	n.a.	S 25
S 26	18 10 16	0♋24'48	21°40	29°35	19°30	2°40	10° 2	20°50	17° 5	8°41	3°42	20°45	19°26	22°32	n.a.	S 26
M27	18 14 12	1°24'00	6♊ 6	1♋24	19° 0	3°18	10°14	20°46	17° 3	8°40	3°42	20°39	19°23	22°39	n.a.	M27
T 28	18 18 9	2°23'15	20°27	3°11	18°32	3°56	10°26	20°41	17° 1	8°40	3°42	20°30	19°20	22°45	n.a.	T 28
W29	18 22 5	3°22'32	4♋37	4°58	18° 5	4°35	10°37	20°36	16°59	8°39	3°41	20°19	19°17	22°52	n.a.	W29
T 30	18 26 2	4°21'51	18°31	6°44	17°40	5°13	10°49	20°32	16°56	8°39	3°41	20° 7	19°13	22°58	n.a.	T 30
F 31	18 29 58	5♋21'13	2♌ 5	8♋29	17♊18	5♎52	11♌ 1	20♐27	16♐54	8♓38	3♓40	19♈56	19♈10	23♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	28n41	4n37	16n34	1s 5	20n 8	3s58	3n19	1s46	20n52	1n31	24s56	1s 2	24s 4	0s31	10s40	2s18	24s 0	14s44	8n57	8n19	7s51		n.a.
T 2	22 4	28 42	5 2	17 6	0 50	19 54	4 12	3 4	1 47	20 50	1 31	24 56	1 2	24 4	0 31	10 40	2 18	24 0	14 44	8 55	8 18	7 55		n.a.
F 3	22 14	26 57	5 8	17 39	0 35	19 40	4 26	2 50	1 48	20 47	1 31	24 56	1 2	24 4	0 31	10 40	2 18	24 0	14 44	8 52	8 17	7 58		n.a.
S 4	22 24	23 45	4 58	18 13	0 20	19 26	4 40	2 36	1 49	20 44	1 30	24 56	1 2	24 3	0 31	10 40	2 18	24 0	14 45	8 50	8 16	8 1		n.a.
S 5	22 33	19 29	4 33	18 47	0 6	19 12	4 55	2 22	1 50	20 41	1 30	24 55	1 2	24 3	0 31	10 40	2 18	24 0	14 45	8 48	8 15	8 5		n.a.
M 6	22 41	14 29	3 55	19 22	0n 7	18 58	5 9	2 7	1 51	20 39	1 30	24 55	1 2	24 3	0 31	10 39	2 18	24 1	14 45	8 48	8 13	8 8		n.a.
T 7	22 50	9 3	3 7	19 56	0 20	18 44	5 22	1 53	1 52	20 36	1 30	24 55	1 2	24 3	0 31	10 39	2 18	24 1	14 45	8 48	8 12	8 12		n.a.
W 8	22 58	3 23	2 12	20 30	0 32	18 30	5 36	1 38	1 53	20 33	1 30	24 55	1 3	24 3	0 31	10 39	2 18	24 1	14 46	8 48	8 11	8 15		n.a.
T 9	23 5	2s21	1 12	21 4	0 43	18 17	5 50	1 23	1 54	20 30	1 29	24 55	1 3	24 2	0 31	10 39	2 18	24 2	14 46	8 48	8 10	8 18		n.a.
F 10	23 12	8 0	0 9	21 36	0 53	18 3	6 3	1 8	1 55	20 27	1 29	24 55	1 3	24 2	0 31	10 39	2 19	24 2	14 46	8 49	8 8	8 22		n.a.
S 11	23 19	13 23	0s54	22 7	1 2	17 50	6 15	0 53	1 55	20 24	1 29	24 54	1 3	24 2	0 31	10 40	2 19	24 2	14 47	8 48	8 7	8 25		n.a.
S 12	23 25	18 20	1 56	22 37	1 10	17 37	6 28	0 38	1 56	20 21	1 29	24 54	1 3	24 2	0 31	10 40	2 19	24 2	14 47	8 47	8 6	8 29		n.a.
M13	23 31	22 37	2 52	23 5	1 18	17 25	6 40	0 23	1 57	20 18	1 29	24 54	1 3	24 2	0 31	10 40	2 19	24 3	14 47	8 45	8 5	8 32		n.a.
T 14	23 36	25 59	3 42	23 31	1 25	17 13	6 51	0 8	1 58	20 15	1 28	24 54	1 3	24 1	0 31	10 40	2 19	24 3	14 47	8 43	8 3	8 35		n.a.
W15	23 41	28 9	4 22	23 55	1 30	17 1	7 2	0s 7	1 59	20 12	1 28	24 54	1 3	24 1	0 31	10 40	2 19	24 3	14 48	8 39	8 2	8 39		n.a.
T 16	23 46	28 53	4 50	24 17	1 35	16 50	7 12	0 23	1 59	20 9	1 28	24 53	1 4	24 1	0 31	10 40	2 19	24 4	14 48	8 35	8 1	8 42		n.a.
F 17	23 50	28 1	5 3	24 37	1 40	16 39	7 21	0 38	2 0	20 6	1 28	24 53	1 4	24 1	0 31	10 40	2 19	24 4	14 48	8 31	8 0	8 45		n.a.
S 18	23 53	25 36	5 0	24 55	1 43	16 29	7 30	0 53	2 1	20 3	1 28	24 53	1 4	24 0	0 31	10 40	2 19	24 4	14 48	8 27	7 59	8 49		n.a.
S 19	23 56	21 44	4 41	25 10	1 46	16 20	7 37	1 9	2 1	20 0	1 28	24 53	1 4	24 0	0 31	10 40	2 19	24 5	14 49	8 24	7 57	8 52		n.a.
M20	23 59	16 42	4 6	25 23	1 48	16 11	7 44	1 25	2 2	19 56	1 27	24 53	1 4	24 0	0 31	10 40	2 19	24 5	14 49	8 22	7 56	8 56		n.a.
T 21	24 2	10 46	3 16	25 34	1 49	16 3	7 51	1 40	2 3	19 53	1 27	24 52	1 4	24 0	0 31	10 40	2 19	24 5	14 49	8 21	7 55	8 59		n.a.
W22	24 3	4 14	2 15	25 42	1 50	15 56	7 56	1 56	2 3	19 50	1 27	24 52	1 4	23 59	0 31	10 41	2 19	24 6	14 49	8 21	7 54	9 2		n.a.
T 23	24 5	2n34	1 4	25 48	1 50	15 49	8 0	2 12	2 4	19 47	1 27	24 52	1 4	23 59	0 31	10 41	2 20	24 6	14 50	8 21	7 52	9 6		n.a.
F 24	24 6	9 19	0n11	25 52	1 50	15 43	8 4	2 28	2 4	19 43	1 27	24 52	1 4	23 59	0 31	10 41	2 20	24 7	14 50	8 21	7 51	9 9		n.a.
S 25	24 6	15 40	1 26	25 54	1 49	15 38	8 6	2 43	2 5	19 40	1 27	24 51	1 4	23 59	0 31	10 41	2 20	24 7	14 50	8 20	7 50	9 12		n.a.
S 26	24 6	21 12	2 36	25 54	1 47	15 34	8 8	2 59	2 5	19 36	1 26	24 51	1 4	23 59	0 31	10 41	2 20	24 7	14 51	8 19	7 49	9 16		n.a.
M27	24 6	25 28	3 36	25 51	1 45	15 31	8 9	3 15	2 6	19 33	1 26	24 51	1 4	23 58	0 31	10 42	2 20	24 8	14 51	8 17	7 47	9 19		n.a.
T 28	24 5	28 6	4 21	25 47	1 43	15 29	8 9	3 31	2 6	19 30	1 26	24 51	1 5	23 58	0 31	10 42	2 20	24 8	14 51	8 13	7 46	9 22		n.a.
W29	24 4	28 51	4 50	25 41	1 40	15 27	8 8	3 48	2 6	19 26	1 26	24 50	1 5	23 58	0 31	10 42	2 20	24 9	14 51	8 9	7 45	9 26		n.a.
T 30	24 2	27 45	5 1	25 33	1 37	15 26	8 7	4 4	2 7	19 23	1 26	24 50	1 5	23 58	0 31	10 42	2 20	24 9	14 52	8 5	7 44	9 29		n.a.
F 31	24n 0	25n 1	4n55	25n23	1n34	15n27	8s 5	4s20	2s 7	19n19	1n26	24s50	1s 5	23s57	0s31	10s43	2s20	24s 9	14s52	8n 0	7n43	9s32		n.a.

Julian Day Number = 244168.5, Delta T = 30h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'54, Lahiri = -59°31'54 Julian Calendar 1 July 4045 BCE == Greg. Calendar 30 May 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 55	6♋20'36	15♌15	10♋14	16°R57	6♎31	11♌13	20°R23	16°R52	8°R38	3°R40	19°R45	19♈ 7	23♎12	n.a.	S 1
S 2	18 37 51	7°20'02	28° 3	11°57	16♊39	7°10	11°26	20♐19	16♐50	8♓37	3♓39	19♈37	19° 4	23°18	n.a.	S 2
M 3	18 41 48	8°19'30	10♍31	13°40	16°23	7°49	11°38	20°14	16°47	8°36	3°38	19°32	19° 1	23°25	n.a.	M 3
T 4	18 45 45	9°18'59	22°40	15°21	16°10	8°29	11°50	20°10	16°45	8°36	3°38	19°29	18°58	23°32	n.a.	T 4
W 5	18 49 41	10°18'31	4♎37	17° 2	15°58	9° 8	12° 2	20° 5	16°43	8°35	3°37	19°28	18°54	23°38	n.a.	W 5
T 6	18 53 38	11°18'05	16°27	18°42	15°50	9°48	12°15	20° 1	16°41	8°34	3°37	19°28	18°51	23°45	n.a.	T 6
F 7	18 57 34	12°17'41	28°15	20°22	15°43	10°28	12°27	19°57	16°39	8°33	3°36	19°28	18°48	23°52	n.a.	F 7
S 8	19 1 31	13°17'19	10♏ 7	22° 0	15°39	11° 8	12°39	19°53	16°37	8°33	3°35	19°26	18°45	23°58	n.a.	S 8
S 9	19 5 27	14°16'59	22° 7	23°38	15°D38	11°48	12°52	19°49	16°35	8°32	3°35	19°23	18°42	24° 5	n.a.	S 9
M10	19 9 24	15°16'41	4♐20	25°15	15°38	12°28	13° 4	19°45	16°33	8°31	3°34	19°16	18°38	24°12	n.a.	M10
T 11	19 13 20	16°16'25	16°49	26°51	15°42	13° 8	13°17	19°41	16°31	8°30	3°33	19° 7	18°35	24°18	n.a.	T 11
W12	19 17 17	17°16'11	29°37	28°27	15°47	13°49	13°30	19°37	16°29	8°29	3°32	18°56	18°32	24°25	n.a.	W12
T 13	19 21 13	18°15'59	12♑42	0♌ 2	15°55	14°29	13°42	19°33	16°27	8°28	3°32	18°43	18°29	24°32	n.a.	T 13
F 14	19 25 10	19°15'50	26° 5	1°36	16° 5	15°10	13°55	19°29	16°25	8°27	3°31	18°30	18°26	24°38	n.a.	F 14
S 15	19 29 6	20°15'43	9♒42	3°10	16°17	15°51	14° 8	19°25	16°23	8°26	3°30	18°18	18°23	24°45	n.a.	S 15
S 16	19 33 3	21°15'38	23°31	4°42	16°31	16°32	14°21	19°22	16°21	8°25	3°29	18° 8	18°19	24°51	n.a.	S 16
M17	19 36 59	22°15'35	7♓28	6°15	16°48	17°12	14°34	19°18	16°19	8°24	3°29	18° 0	18°16	24°58	n.a.	M17
T 18	19 40 56	23°15'35	21°29	7°46	17° 6	17°53	14°47	19°15	16°17	8°23	3°28	17°56	18°13	25° 5	n.a.	T 18
W19	19 44 53	24°15'37	5♈33	9°17	17°26	18°35	14°59	19°11	16°16	8°22	3°27	17°54	18°10	25°11	n.a.	W19
T 20	19 48 49	25°15'42	19°38	10°47	17°48	19°16	15°12	19° 8	16°14	8°21	3°26	17°54	18° 7	25°18	n.a.	T 20
F 21	19 52 46	26°15'49	3♉43	12°17	18°12	19°57	15°25	19° 5	16°12	8°20	3°25	17°54	18° 4	25°25	n.a.	F 21
S 22	19 56 42	27°15'59	17°48	13°46	18°38	20°38	15°38	19° 1	16°11	8°19	3°24	17°52	18° 0	25°31	n.a.	S 22
S 23	20 0 39	28°16'11	1♊51	15°14	19° 5	21°20	15°52	18°58	16° 9	8°17	3°23	17°49	17°57	25°38	n.a.	S 23
M24	20 4 35	29°16'25	15°51	16°42	19°35	22° 1	16° 5	18°55	16° 7	8°16	3°22	17°43	17°54	25°45	n.a.	M24
T 25	20 8 32	0♌16'42	29°45	18° 9	20° 5	22°43	16°18	18°52	16° 6	8°15	3°22	17°33	17°51	25°51	n.a.	T 25
W26	20 12 28	1°17'01	13♋30	19°35	20°37	23°25	16°31	18°49	16° 4	8°14	3°21	17°22	17°48	25°58	n.a.	W26
T 27	20 16 25	2°17'22	27° 3	21° 1	21°11	24° 7	16°44	18°47	16° 3	8°12	3°20	17° 9	17°44	26° 5	n.a.	T 27
F 28	20 20 21	3°17'45	10♌19	22°26	21°46	24°49	16°57	18°44	16° 2	8°11	3°19	16°57	17°41	26°11	n.a.	F 28
S 29	20 24 18	4°18'10	23°18	23°50	22°22	25°31	17°11	18°41	16° 0	8°10	3°18	16°46	17°38	26°18	n.a.	S 29
S 30	20 28 14	5°18'37	5♍59	25°13	23° 0	26°13	17°24	18°39	15°59	8° 8	3°17	16°37	17°35	26°25	n.a.	S 30
M31	20 32 11	6♌19'05	18♍22	26♌35	23♊39	26♎55	17♌37	18♐37	15♐58	8♓ 7	3♓16	16♈30	17♈32	26♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	21n 2	4n32	25n12	1n30	15n28	8s 2	4s36	2s 8	19n15	1n25	24s50	1s 5	23s57	0s31	10s43	2s20	24s10	14s52	7n56	7n41	9s36		n.a.
S 2	23 54	16 10	3 57	24 59	1 26	15 29	7 58	4 52	2 8	19 12	1 25	24 49	1 5	23 57	0 31	10 43	2 20	24 10	14 52	7 53	7 40	9 39		n.a.
M 3	23 50	10 46	3 11	24 44	1 22	15 32	7 54	5 8	2 8	19 8	1 25	24 49	1 5	23 57	0 31	10 44	2 20	24 11	14 52	7 51	7 39	9 43		n.a.
T 4	23 46	5 4	2 17	24 28	1 17	15 35	7 49	5 25	2 8	19 5	1 25	24 49	1 5	23 57	0 31	10 44	2 20	24 11	14 53	7 50	7 38	9 46		n.a.
W 5	23 42	0s42	1 18	24 11	1 12	15 40	7 44	5 41	2 9	19 1	1 25	24 48	1 5	23 56	0 31	10 44	2 21	24 12	14 53	7 49	7 36	9 49		n.a.
T 6	23 37	6 24	0 16	23 52	1 7	15 44	7 38	5 57	2 9	18 57	1 25	24 48	1 5	23 56	0 31	10 45	2 21	24 12	14 53	7 49	7 35	9 53		n.a.
F 7	23 31	11 52	0s46	23 32	1 2	15 50	7 32	6 13	2 9	18 54	1 25	24 48	1 5	23 56	0 31	10 45	2 21	24 13	14 53	7 49	7 34	9 56		n.a.
S 8	23 25	16 57	1 47	23 10	0 56	15 56	7 25	6 30	2 9	18 50	1 25	24 48	1 5	23 56	0 31	10 45	2 21	24 13	14 54	7 49	7 33	9 59		n.a.
S 9	23 19	21 26	2 44	22 48	0 50	16 3	7 18	6 46	2 10	18 46	1 24	24 47	1 5	23 55	0 31	10 46	2 21	24 13	14 54	7 47	7 31	10 3		n.a.
M10	23 12	25 6	3 33	22 24	0 44	16 10	7 11	7 2	2 10	18 42	1 24	24 47	1 5	23 55	0 31	10 46	2 21	24 14	14 54	7 45	7 30	10 6		n.a.
T 11	23 5	27 39	4 14	22 0	0 38	16 18	7 3	7 19	2 10	18 38	1 24	24 47	1 5	23 55	0 31	10 47	2 21	24 14	14 54	7 41	7 29	10 9		n.a.
W12	22 57	28 50	4 43	21 34	0 32	16 27	6 55	7 35	2 10	18 35	1 24	24 46	1 5	23 55	0 31	10 47	2 21	24 15	14 54	7 37	7 28	10 13		n.a.
T 13	22 49	28 26	4 58	21 8	0 26	16 36	6 47	7 51	2 10	18 31	1 24	24 46	1 5	23 55	0 31	10 47	2 21	24 15	14 55	7 32	7 26	10 16		n.a.
F 14	22 41	26 23	4 57	20 40	0 19	16 45	6 39	8 8	2 10	18 27	1 24	24 46	1 5	23 54	0 31	10 48	2 21	24 16	14 55	7 27	7 25	10 19		n.a.
S 15	22 32	22 47	4 40	20 12	0 13	16 55	6 30	8 24	2 10	18 23	1 24	24 46	1 5	23 54	0 31	10 48	2 21	24 16	14 55	7 22	7 24	10 23		n.a.
S 16	22 22	17 54	4 5	19 43	0 6	17 5	6 21	8 40	2 10	18 19	1 24	24 45	1 6	23 54	0 31	10 49	2 21	24 17	14 55	7 18	7 23	10 26		n.a.
M17	22 12	12 1	3 16	19 14	0s 0	17 15	6 12	8 56	2 10	18 15	1 24	24 45	1 6	23 54	0 31	10 49	2 21	24 17	14 55	7 15	7 21	10 29		n.a.
T 18	22 2	5 31	2 15	18 43	0 7	17 26	6 3	9 12	2 10	18 11	1 24	24 45	1 6	23 54	0 31	10 50	2 21	24 18	14 56	7 13	7 20	10 32		n.a.
W19	21 52	1n17	1 5	18 12	0 14	17 37	5 54	9 29	2 10	18 7	1 23	24 45	1 6	23 53	0 31	10 50	2 21	24 18	14 56	7 13	7 19	10 36		n.a.
T 20	21 41	8 2	0n 9	17 41	0 21	17 48	5 45	9 45	2 10	18 3	1 23	24 44	1 6	23 53	0 31	10 51	2 21	24 19	14 56	7 13	7 18	10 39		n.a.
F 21	21 29	14 24	1 23	17 9	0 28	18 0	5 36	10 1	2 10	17 59	1 23	24 44	1 6	23 53	0 31	10 51	2 22	24 19	14 56	7 13	7 16	10 42		n.a.
S 22	21 17	20 1	2 31	16 36	0 35	18 11	5 27	10 17	2 10	17 55	1 23	24 44	1 6	23 53	0 31	10 52	2 22	24 20	14 56	7 12	7 15	10 46		n.a.
S 23	21 5	24 32	3 30	16 3	0 42	18 23	5 17	10 33	2 10	17 51	1 23	24 44	1 6	23 53	0 31	10 52	2 22	24 20	14 56	7 11	7 14	10 49		n.a.
M24	20 52	27 35	4 16	15 30	0 49	18 34	5 8	10 49	2 10	17 47	1 23	24 43	1 6	23 52	0 31	10 53	2 22	24 21	14 57	7 8	7 13	10 52		n.a.
T 25	20 39	28 53	4 47	14 56	0 56	18 46	4 59	11 5	2 10	17 42	1 23	24 43	1 6	23 52	0 31	10 53	2 22	24 21	14 57	7 5	7 11	10 56		n.a.
W26	20 26	28 22	5 0	14 22	1 3	18 57	4 49	11 21	2 10	17 38	1 23	24 43	1 6	23 52	0 31	10 54	2 22	24 22	14 57	7 0	7 10	10 59		n.a.
T 27	20 12	26 10	4 56	13 48	1 9	19 9	4 40	11 36	2 10	17 34	1 23	24 43	1 6	23 52	0 31	10 54	2 22	24 22	14 57	6 55	7 9	11 2		n.a.
F 28	19 58	22 34	4 37	13 13	1 16	19 20	4 31	11 52	2 10	17 30	1 23	24 42	1 6	23 52	0 31	10 55	2 22	24 23	14 57	6 50	7 8	11 6		n.a.
S 29	19 43	17 56	4 3	12 39	1 23	19 32	4 22	12 8	2 10	17 26	1 23	24 42	1 6	23 52	0 31	10 55	2 22	24 23	14 57	6 46	7 6	11 9		n.a.
S 30	19 28	12 37	3 17	12 4	1 30	19 43	4 12	12 24	2 9	17 21	1 23	24 42	1 6	23 51	0 31	10 56	2 22	24 24	14 57	6 42	7 5	11 12		n.a.
M31	19n13	6n55	2n23	11n30	1s36	19n54	4s 3	12s39	2s 9	17n17	1n23	24s42	1s 6	23s51	0s31	10s57	2s22	24s24	14s58	6n40	7n 4	11s15		n.a.

Julian Day Number = 244199.5, Delta T = 30h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'50, Lahiri = -59°31'50 Julian Calendar 1 Aug. 4045 BCE == Greg. Calendar 30 June 4045 BCE

The year -4044 astronomical counting style corresponds to year 4045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 8	7♌19'35	0♎29	27♌56	24♊19	27♎37	17♌51	18°R34	15°R56	8°R 5	3°R15	16°R27	17♈29	26♎38	n.a.	T 1
W 2	20 40 4	8°20'07	12°26	29°16	25° 1	28°19	18° 4	18♐32	15♐55	8♓ 4	3♓14	16°D25	17°25	26°44	n.a.	W 2
T 3	20 44 1	9°20'41	24°15	0♍35	25°43	29° 1	18°17	18°30	15°54	8° 3	3°13	16♈26	17°22	26°51	n.a.	T 3
F 4	20 47 57	10°21'16	6♏ 2	1°53	26°27	29°44	18°31	18°28	15°53	8° 1	3°12	16°R26	17°19	26°58	n.a.	F 4
S 5	20 51 54	11°21'53	17°53	3° 9	27°11	0♏26	18°44	18°26	15°52	8° 0	3°11	16°26	17°16	27° 4	n.a.	S 5
S 6	20 55 50	12°22'32	29°54	4°24	27°57	1° 9	18°57	18°24	15°51	7°58	3°10	16°24	17°13	27°11	n.a.	S 6
M 7	20 59 47	13°23'12	12♐ 8	5°37	28°43	1°51	19°11	18°23	15°50	7°57	3° 9	16°20	17°10	27°18	n.a.	M 7
T 8	21 3 43	14°23'53	24°42	6°48	29°31	2°34	19°24	18°21	15°49	7°55	3° 7	16°14	17° 6	27°24	n.a.	T 8
W 9	21 7 40	15°24'36	7♑37	7°57	0♋19	3°16	19°38	18°20	15°48	7°54	3° 6	16° 5	17° 3	27°31	n.a.	W 9
T 10	21 11 36	16°25'21	20°54	9° 4	1° 8	3°59	19°51	18°18	15°47	7°52	3° 5	15°55	17° 0	27°38	n.a.	T 10
F 11	21 15 33	17°26'07	4♒35	10° 8	1°58	4°42	20° 4	18°17	15°46	7°51	3° 4	15°45	16°57	27°44	n.a.	F 11
S 12	21 19 30	18°26'54	18°35	11° 8	2°49	5°25	20°18	18°16	15°46	7°49	3° 3	15°35	16°54	27°51	n.a.	S 12
S 13	21 23 26	19°27'43	2♓50	12° 6	3°41	6° 7	20°31	18°15	15°45	7°47	3° 2	15°27	16°50	27°58	n.a.	S 13
M14	21 27 23	20°28'34	17°14	12°59	4°34	6°50	20°45	18°14	15°44	7°46	3° 1	15°21	16°47	28° 4	n.a.	M14
T 15	21 31 19	21°29'27	1♈41	13°48	5°27	7°33	20°58	18°13	15°44	7°44	3° 0	15°18	16°44	28°11	n.a.	T 15
W16	21 35 16	22°30'21	16° 7	14°33	6°21	8°16	21°12	18°12	15°43	7°42	2°59	15°D17	16°41	28°18	n.a.	W16
T 17	21 39 12	23°31'17	0♉28	15°11	7°15	8°59	21°25	18°11	15°43	7°41	2°58	15°18	16°38	28°24	n.a.	T 17
F 18	21 43 9	24°32'14	14°40	15°44	8°10	9°42	21°39	18°11	15°42	7°39	2°56	15°19	16°35	28°31	n.a.	F 18
S 19	21 47 5	25°33'14	28°42	16° 9	9° 6	10°25	21°52	18°10	15°42	7°38	2°55	15°R19	16°31	28°38	n.a.	S 19
S 20	21 51 2	26°34'15	12♊35	16°27	10° 3	11° 8	22° 6	18°10	15°42	7°36	2°54	15°18	16°28	28°44	n.a.	S 20
M21	21 54 58	27°35'18	26°16	16°37	11° 0	11°51	22°19	18°10	15°41	7°34	2°53	15°15	16°25	28°51	n.a.	M21
T 22	21 58 55	28°36'22	9♋47	16°R37	11°58	12°34	22°32	18°D10	15°41	7°33	2°52	15° 9	16°22	28°57	n.a.	T 22
W23	22 2 52	29°37'28	23° 6	16°28	12°56	13°17	22°46	18°10	15°41	7°31	2°51	15° 2	16°19	29° 4	n.a.	W23
T 24	22 6 48	0♍38'35	6♌13	16° 8	13°54	14° 1	22°59	18°10	15°41	7°29	2°50	14°54	16°16	29°11	n.a.	T 24
F 25	22 10 45	1°39'44	19° 7	15°37	14°54	14°44	23°13	18°10	15°41	7°27	2°48	14°45	16°12	29°17	n.a.	F 25
S 26	22 14 41	2°40'54	1♍47	14°56	15°53	15°27	23°26	18°11	15°D41	7°26	2°47	14°38	16° 9	29°24	n.a.	S 26
S 27	22 18 38	3°42'05	14°14	14° 3	16°54	16°10	23°39	18°11	15°41	7°24	2°46	14°32	16° 6	29°31	n.a.	S 27
M28	22 22 34	4°43'17	26°28	13° 2	17°54	16°53	23°53	18°12	15°41	7°22	2°45	14°28	16° 3	29°37	n.a.	M28
T 29	22 26 31	5°44'29	8♎30	11°51	18°55	17°37	24° 6	18°12	15°41	7°21	2°44	14°27	16° 0	29°44	n.a.	T 29
W30	22 30 27	6♍45'43	20♎24	10♍34	19♋57	18♏20	24♌20	18♐13	15♐41	7♓19	2♓43	14°D27	15♈56	29♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	1n 4	1n24	10n55	1s43	20n 5	3s54	12s55	2s 9	17n13	1n23	24s42	1s 6	23s51	0s31	10s57	2s22	24s25	14s58	6n38	7n 3	11s19		n.a.
W 2	18 41	4s43	0 21	10 21	1 49	20 16	3 45	13 10	2 9	17 9	1 22	24 41	1 6	23 51	0 31	10 58	2 22	24 25	14 58	6 38	7 2	11 22		n.a.
T 3	18 25	10 18	0s42	9 47	1 55	20 26	3 36	13 26	2 9	17 4	1 22	24 41	1 6	23 51	0 31	10 58	2 22	24 26	14 58	6 38	7 0	11 25		n.a.
F 4	18 8	15 31	1 43	9 13	2 1	20 36	3 27	13 41	2 8	17 0	1 22	24 41	1 6	23 51	0 31	10 59	2 22	24 26	14 58	6 38	6 59	11 29		n.a.
S 5	17 51	20 11	2 40	8 40	2 7	20 46	3 19	13 56	2 8	16 56	1 22	24 41	1 6	23 51	0 31	10 59	2 22	24 27	14 58	6 38	6 58	11 32		n.a.
S 6	17 34	24 7	3 30	8 7	2 12	20 56	3 10	14 11	2 8	16 51	1 22	24 41	1 6	23 50	0 31	11 0	2 22	24 27	14 58	6 37	6 57	11 35		n.a.
M 7	17 16	27 3	4 12	7 35	2 17	21 5	3 1	14 26	2 8	16 47	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 1	2 22	24 28	14 58	6 36	6 55	11 38		n.a.
T 8	16 58	28 43	4 43	7 4	2 22	21 14	2 53	14 41	2 7	16 43	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 1	2 22	24 28	14 58	6 33	6 54	11 42		n.a.
W 9	16 40	28 53	5 1	6 34	2 27	21 22	2 44	14 56	2 7	16 38	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 2	2 22	24 29	14 58	6 30	6 53	11 45		n.a.
T 10	16 21	27 25	5 3	6 4	2 31	21 31	2 36	15 11	2 7	16 34	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 3	2 22	24 29	14 58	6 26	6 52	11 48		n.a.
F 11	16 2	24 18	4 48	5 36	2 35	21 38	2 27	15 25	2 6	16 29	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 3	2 22	24 30	14 58	6 22	6 50	11 51		n.a.
S 12	15 43	19 43	4 16	5 10	2 38	21 45	2 19	15 40	2 6	16 25	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 4	2 22	24 30	14 59	6 18	6 49	11 55		n.a.
S 13	15 24	13 57	3 27	4 45	2 40	21 52	2 11	15 54	2 6	16 21	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 4	2 22	24 30	14 59	6 15	6 48	11 58		n.a.
M14	15 4	7 23	2 25	4 23	2 42	21 59	2 3	16 9	2 5	16 16	1 22	24 40	1 6	23 50	0 31	11 5	2 22	24 31	14 59	6 13	6 47	12 1		n.a.
T 15	14 44	0 25	1 12	4 2	2 44	22 4	1 55	16 23	2 5	16 12	1 22	24 39	1 6	23 50	0 31	11 6	2 22	24 31	14 59	6 11	6 45	12 4		n.a.
W16	14 24	6n35	0n 4	3 44	2 44	22 10	1 47	16 37	2 5	16 7	1 22	24 39	1 6	23 49	0 31	11 6	2 23	24 32	14 59	6 11	6 44	12 8		n.a.
T 17	14 3	13 12	1 21	3 29	2 44	22 15	1 40	16 51	2 4	16 3	1 22	24 39	1 6	23 49	0 31	11 7	2 23	24 32	14 59	6 11	6 43	12 11		n.a.
F 18	13 42	19 5	2 31	3 18	2 42	22 19	1 32	17 5	2 4	15 58	1 22	24 39	1 6	23 49	0 31	11 8	2 23	24 33	14 59	6 12	6 42	12 14		n.a.
S 19	13 21	23 52	3 32	3 10	2 39	22 23	1 25	17 18	2 4	15 54	1 22	24 39	1 6	23 49	0 31	11 8	2 23	24 33	14 59	6 12	6 40	12 17		n.a.
S 20	13 0	27 13	4 19	3 7	2 36	22 26	1 17	17 32	2 3	15 49	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 9	2 23	24 34	14 59	6 11	6 39	12 21		n.a.
M21	12 39	28 54	4 51	3 8	2 30	22 28	1 10	17 45	2 3	15 45	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 10	2 23	24 34	14 59	6 10	6 38	12 24		n.a.
T 22	12 17	28 50	5 7	3 14	2 24	22 30	1 3	17 58	2 2	15 40	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 10	2 23	24 35	14 59	6 8	6 36	12 27		n.a.
W23	11 55	27 4	5 5	3 25	2 15	22 32	0 56	18 12	2 2	15 36	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 11	2 23	24 35	14 59	6 5	6 35	12 30		n.a.
T 24	11 33	23 52	4 47	3 42	2 5	22 33	0 49	18 25	2 1	15 31	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 12	2 23	24 35	14 59	6 2	6 34	12 34		n.a.
F 25	11 11	19 31	4 15	4 5	1 53	22 33	0 42	18 38	2 1	15 27	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 12	2 23	24 36	14 59	5 58	6 33	12 37		n.a.
S 26	10 48	14 24	3 30	4 34	1 39	22 32	0 36	18 50	2 0	15 22	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 13	2 23	24 36	14 59	5 55	6 31	12 40		n.a.
S 27	10 26	8 46	2 37	5 9	1 24	22 31	0 29	19 3	2 0	15 18	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 14	2 23	24 37	14 59	5 53	6 30	12 43		n.a.
M28	10 3	2 55	1 36	5 49	1 7	22 30	0 23	19 15	1 59	15 13	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 14	2 23	24 37	14 59	5 52	6 29	12 47		n.a.
T 29	9 40	2s58	0 32	6 34	0 48	22 27	0 17	19 27	1 59	15 8	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 15	2 23	24 38	14 59	5 51	6 28	12 50		n.a.
W30	9n16	8s41	0s32	7n22	0s29	22n24	0s10	19s40	1s59	15n 4	1n22	24s39	1s 5	23s49	0s30	11s16	2s23	24s38	14s59	5n51	6n26	12s53		n.a.

Julian Day Number = 244230.5, Delta T = 30h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'45, Lahiri = -59°31'45 Julian Calendar 1 Sept. 4045 BCE == Greg. Calendar 31 July 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 24	7♍46'57	2♏12	9°R13	20♋59	19♏ 3	24♌33	18♐14	15♐41	7°R17	2°R42	14♈28	15♈53	29♎57	n.a.	T 1
F 2	22 38 21	8°48'13	13°58	7♍51	22° 1	19°47	24°46	18°15	15°41	7♓15	2♓40	14°30	15°50	0♏ 4	n.a.	F 2
S 3	22 42 17	9°49'29	25°48	6°29	23° 4	20°30	24°59	18°16	15°42	7°14	2°39	14°31	15°47	0°11	n.a.	S 3
S 4	22 46 14	10°50'45	7♐47	5°12	24° 7	21°14	25°13	18°18	15°42	7°12	2°38	14°R32	15°44	0°17	n.a.	S 4
M 5	22 50 10	11°52'02	19°59	4° 1	25°10	21°57	25°26	18°19	15°43	7°10	2°37	14°32	15°41	0°24	n.a.	M 5
T 6	22 54 7	12°53'20	2♉29	2°58	26°14	22°40	25°39	18°20	15°43	7° 9	2°36	14°30	15°37	0°31	n.a.	T 6
W 7	22 58 3	13°54'38	15°22	2° 6	27°18	23°24	25°52	18°22	15°44	7° 7	2°35	14°27	15°34	0°37	n.a.	W 7
T 8	23 2 0	14°55'57	28°40	1°24	28°22	24° 7	26° 5	18°24	15°44	7° 5	2°34	14°23	15°31	0°44	n.a.	T 8
F 9	23 5 57	15°57'16	12♒25	0°53	29°27	24°51	26°18	18°26	15°45	7° 4	2°33	14°18	15°28	0°51	n.a.	F 9
S 10	23 9 53	16°58'35	26°35	0°34	0♌32	25°34	26°31	18°27	15°45	7° 2	2°31	14°14	15°25	0°57	n.a.	S 10
S 11	23 13 50	17°59'55	11♓ 7	0°D26	1°37	26°17	26°45	18°29	15°46	7° 0	2°30	14°10	15°21	1° 4	n.a.	S 11
M12	23 17 46	19° 1'15	25°53	0°28	2°43	27° 1	26°58	18°32	15°47	6°59	2°29	14° 8	15°18	1°10	n.a.	M12
T 13	23 21 43	20° 2'36	10♈47	0°40	3°49	27°44	27°10	18°34	15°48	6°57	2°28	14°D 7	15°15	1°17	n.a.	T 13
W14	23 25 39	21° 3'57	25°41	1° 1	4°55	28°28	27°23	18°36	15°49	6°55	2°27	14° 7	15°12	1°24	n.a.	W14
T 15	23 29 36	22° 5'19	10♉26	1°29	6° 2	29°11	27°36	18°39	15°50	6°54	2°26	14° 8	15° 9	1°30	n.a.	T 15
F 16	23 33 32	23° 6'42	24°58	2° 5	7° 8	29°55	27°49	18°41	15°51	6°52	2°25	14°10	15° 6	1°37	n.a.	F 16
S 17	23 37 29	24° 8'05	9♊13	2°48	8°15	0♐38	28° 2	18°44	15°52	6°50	2°24	14°11	15° 2	1°44	n.a.	S 17
S 18	23 41 26	25° 9'29	23° 9	3°36	9°23	1°22	28°15	18°47	15°53	6°49	2°23	14°R12	14°59	1°50	n.a.	S 18
M19	23 45 22	26°10'53	6♋46	4°29	10°30	2° 5	28°27	18°49	15°54	6°47	2°22	14°11	14°56	1°57	n.a.	M19
T 20	23 49 19	27°12'18	20° 4	5°26	11°38	2°48	28°40	18°52	15°55	6°46	2°21	14°10	14°53	2° 4	n.a.	T 20
W21	23 53 15	28°13'44	3♌ 6	6°27	12°46	3°32	28°53	18°55	15°56	6°44	2°20	14° 8	14°50	2°10	n.a.	W21
T 22	23 57 12	29°15'09	15°52	7°32	13°54	4°15	29° 5	18°59	15°58	6°42	2°19	14° 6	14°47	2°17	n.a.	T 22
F 23	0 1 8	0♎16'35	28°25	8°40	15° 2	4°59	29°18	19° 2	15°59	6°41	2°18	14° 4	14°43	2°24	n.a.	F 23
S 24	0 5 5	1°18'01	10♍46	9°50	16°11	5°42	29°30	19° 5	16° 0	6°39	2°17	14° 2	14°40	2°30	n.a.	S 24
S 25	0 9 2	2°19'27	22°57	11° 3	17°19	6°25	29°43	19° 9	16° 2	6°38	2°16	14° 0	14°37	2°37	n.a.	S 25
M26	0 12 58	3°20'53	5♎ 0	12°18	18°28	7° 9	29°55	19°12	16° 3	6°36	2°15	14° 0	14°34	2°44	n.a.	M26
T 27	0 16 55	4°22'19	16°55	13°35	19°37	7°52	0♍ 7	19°16	16° 5	6°35	2°14	14°D 0	14°31	2°50	n.a.	T 27
W28	0 20 51	5°23'44	28°45	14°53	20°46	8°36	0°20	19°20	16° 6	6°33	2°13	14° 0	14°27	2°57	n.a.	W28
T 29	0 24 48	6°25'09	10♏32	16°12	21°56	9°19	0°32	19°23	16° 8	6°32	2°12	14° 1	14°24	3° 4	n.a.	T 29
F 30	0 28 44	7°26'34	22°20	17°33	23° 5	10° 2	0°44	19°27	16°10	6°31	2°11	14° 1	14°21	3°10	n.a.	F 30
S 31	0 32 41	8♎27'59	4♐10	18♍55	24♌15	10♐46	0♍56	19♐31	16♐11	6♓29	2♓10	14♈ 2	14♈18	3♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n53	14s 3	1s35	8n12	0s 8	22n21	0s 4	19s51	1s58	14n59	1n22	24s39	1s 5	23s49	0s30	11s16	2s23	24s38	14s59	5n51	6n25	12s56		n.a.
F 2	8 30	18 55	2 34	9 3	0n12	22 17	0n 1	20 3	1 57	14 55	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 17	2 23	24 39	14 58	5 52	6 24	12 59		n.a.
S 3	8 6	23 5	3 27	9 53	0 32	22 12	0 7	20 15	1 57	14 50	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 18	2 23	24 39	14 58	5 53	6 23	13 3		n.a.
S 4	7 42	26 21	4 11	10 40	0 52	22 6	0 13	20 26	1 56	14 46	1 22	24 39	1 5	23 49	0 30	11 18	2 23	24 39	14 58	5 53	6 21	13 6		n.a.
M 5	7 18	28 27	4 45	11 24	1 10	22 0	0 18	20 37	1 56	14 41	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 19	2 23	24 40	14 58	5 53	6 20	13 9		n.a.
T 6	6 54	29 11	5 6	12 3	1 27	21 53	0 24	20 49	1 55	14 37	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 20	2 23	24 40	14 58	5 52	6 19	13 12		n.a.
W 7	6 30	28 22	5 13	12 36	1 42	21 45	0 29	20 59	1 55	14 32	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 20	2 23	24 41	14 58	5 51	6 18	13 15		n.a.
T 8	6 6	25 57	5 3	13 4	1 55	21 37	0 34	21 10	1 54	14 27	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 21	2 23	24 41	14 58	5 49	6 16	13 19		n.a.
F 9	5 41	21 57	4 36	13 25	2 6	21 28	0 39	21 21	1 54	14 23	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 21	2 23	24 41	14 58	5 48	6 15	13 22		n.a.
S 10	5 17	16 37	3 52	13 41	2 16	21 19	0 44	21 31	1 53	14 18	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 22	2 23	24 42	14 58	5 46	6 14	13 25		n.a.
S 11	4 52	10 14	2 52	13 51	2 23	21 9	0 49	21 41	1 53	14 14	1 22	24 40	1 5	23 49	0 30	11 23	2 23	24 42	14 58	5 44	6 13	13 28		n.a.
M12	4 28	3 11	1 39	13 56	2 29	20 58	0 53	21 51	1 52	14 9	1 23	24 40	1 5	23 49	0 30	11 23	2 23	24 42	14 58	5 43	6 11	13 31		n.a.
T 13	4 3	4n 6	0 18	13 55	2 33	20 46	0 58	22 1	1 51	14 5	1 23	24 41	1 5	23 50	0 30	11 24	2 23	24 43	14 57	5 43	6 10	13 35		n.a.
W14	3 38	11 10	1n 3	13 50	2 36	20 34	1 2	22 10	1 51	14 0	1 23	24 41	1 5	23 50	0 30	11 25	2 23	24 43	14 57	5 43	6 9	13 38		n.a.
T 15	3 13	17 34	2 20	13 41	2 37	20 21	1 6	22 20	1 50	13 56	1 23	24 41	1 5	23 50	0 30	11 25	2 22	24 43	14 57	5 44	6 8	13 41		n.a.
F 16	2 48	22 53	3 27	13 28	2 38	20 8	1 10	22 29	1 50	13 51	1 23	24 41	1 5	23 50	0 30	11 26	2 22	24 43	14 57	5 44	6 6	13 44		n.a.
S 17	2 24	26 43	4 19	13 12	2 37	19 54	1 14	22 38	1 49	13 47	1 23	24 41	1 5	23 50	0 30	11 26	2 22	24 44	14 57	5 45	6 5	13 47		n.a.
S 18	1 59	28 50	4 55	12 52	2 36	19 39	1 18	22 46	1 48	13 42	1 23	24 42	1 5	23 50	0 30	11 27	2 22	24 44	14 57	5 45	6 4	13 50		n.a.
M19	1 34	29 9	5 13	12 30	2 33	19 24	1 22	22 55	1 48	13 38	1 23	24 42	1 5	23 50	0 30	11 28	2 22	24 44	14 57	5 45	6 3	13 54		n.a.
T 20	1 8	27 44	5 14	12 6	2 30	19 8	1 25	23 3	1 47	13 33	1 23	24 42	1 5	23 50	0 30	11 28	2 22	24 44	14 56	5 44	6 1	13 57		n.a.
W21	0 43	24 51	4 59	11 39	2 27	18 52	1 29	23 11	1 46	13 29	1 23	24 42	1 5	23 50	0 30	11 29	2 22	24 45	14 56	5 44	6 0	14 0		n.a.
T 22	0 18	20 47	4 29	11 10	2 22	18 35	1 32	23 19	1 46	13 24	1 23	24 43	1 5	23 50	0 30	11 29	2 22	24 45	14 56	5 43	5 59	14 3		n.a.
F 23	0s 7	15 52	3 46	10 40	2 18	18 17	1 35	23 27	1 45	13 20	1 23	24 43	1 5	23 51	0 30	11 30	2 22	24 45	14 56	5 42	5 58	14 6		n.a.
S 24	0 32	10 24	2 54	10 8	2 13	17 59	1 38	23 34	1 45	13 16	1 23	24 43	1 5	23 51	0 30	11 30	2 22	24 45	14 56	5 41	5 56	14 9		n.a.
S 25	0 57	4 36	1 54	9 35	2 7	17 41	1 41	23 41	1 44	13 11	1 23	24 43	1 5	23 51	0 30	11 31	2 22	24 46	14 56	5 40	5 55	14 13		n.a.
M26	1 22	1s17	0 50	9 0	2 2	17 21	1 44	23 48	1 43	13 7	1 24	24 44	1 5	23 51	0 30	11 31	2 22	24 46	14 55	5 40	5 54	14 16		n.a.
T 27	1 47	7 4	0s16	8 24	1 56	17 2	1 47	23 55	1 43	13 2	1 24	24 44	1 4	23 51	0 30	11 32	2 22	24 46	14 55	5 40	5 52	14 19		n.a.
W28	2 12	12 35	1 21	7 47	1 50	16 41	1 49	24 2	1 42	12 58	1 24	24 44	1 4	23 51	0 30	11 32	2 22	24 46	14 55	5 40	5 51	14 22		n.a.
T 29	2 37	17 38	2 22	7 10	1 43	16 20	1 52	24 8	1 41	12 54	1 24	24 44	1 4	23 51	0 30	11 33	2 22	24 46	14 55	5 40	5 50	14 25		n.a.
F 30	3 2	22 2	3 17	6 32	1 37	15 59	1 54	24 14	1 41	12 49	1 24	24 45	1 4	23 52	0 30	11 34	2 22	24 46	14 55	5 41	5 49	14 28		n.a.
S 31	3s27	25s34	4s 4	5n52	1n30	15n37	1n56	24s20	1s40	12n45	1n24	24s45	1s 4	23s52	0s30	11s34	2s22	24s47	14s54	5n41	5n47	14s31		n.a.

Julian Day Number = 244260.5, Delta T = 30h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'41, Lahiri = -59°31'41 Julian Calendar 1 Oct. 4045 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 38	9♎29'23	16♐ 9	20♍18	25♌25	11♐29	1♍ 8	19♐35	16♐13	6°R28	2°R 9	14♈ 3	14♈15	3♏24	n.a.	S 1
M 2	0 40 34	10°30'46	28°18	21°42	26°34	12°13	1°20	19°40	16°15	6♓26	2♓ 8	14° 3	14°12	3°30	n.a.	M 2
T 3	0 44 31	11°32'09	10♑44	23° 7	27°45	12°56	1°32	19°44	16°17	6°25	2° 8	14°R 3	14° 8	3°37	n.a.	T 3
W 4	0 48 27	12°33'31	23°30	24°33	28°55	13°39	1°43	19°48	16°19	6°24	2° 7	14° 3	14° 5	3°44	n.a.	W 4
T 5	0 52 24	13°34'52	6♒40	25°59	0♍ 5	14°22	1°55	19°53	16°21	6°22	2° 6	14°D 3	14° 2	3°50	n.a.	T 5
F 6	0 56 21	14°36'12	20°17	27°26	1°15	15° 6	2° 7	19°57	16°23	6°21	2° 5	14° 3	13°59	3°57	n.a.	F 6
S 7	1 0 17	15°37'32	4♓22	28°54	2°26	15°49	2°18	20° 2	16°25	6°20	2° 4	14° 3	13°56	4° 3	n.a.	S 7
S 8	1 4 14	16°38'50	18°52	0♎22	3°37	16°32	2°30	20° 7	16°27	6°19	2° 3	14° 3	13°52	4°10	n.a.	S 8
M 9	1 8 10	17°40'08	3♈45	1°51	4°47	17°15	2°41	20°12	16°29	6°17	2° 3	14° 3	13°49	4°17	n.a.	M 9
T 10	1 12 7	18°41'25	18°52	3°20	5°58	17°59	2°52	20°16	16°31	6°16	2° 2	14°R 3	13°46	4°23	n.a.	T 10
W11	1 16 3	19°42'41	4♉ 4	4°50	7° 9	18°42	3° 4	20°21	16°33	6°15	2° 1	14° 3	13°43	4°30	n.a.	W11
T 12	1 20 0	20°43'56	19°13	6°20	8°20	19°25	3°15	20°26	16°35	6°14	2° 0	14° 3	13°40	4°37	n.a.	T 12
F 13	1 23 57	21°45'11	4♊ 8	7°51	9°31	20° 8	3°26	20°32	16°38	6°13	2° 0	14° 2	13°37	4°43	n.a.	F 13
S 14	1 27 53	22°46'25	18°44	9°23	10°43	20°51	3°37	20°37	16°40	6°12	1°59	14° 1	13°33	4°50	n.a.	S 14
S 15	1 31 50	23°47'39	2♋54	10°54	11°54	21°34	3°48	20°42	16°42	6°11	1°58	14° 0	13°30	4°57	n.a.	S 15
M16	1 35 46	24°48'52	16°39	12°27	13° 6	22°17	3°59	20°47	16°45	6°10	1°58	13°59	13°27	5° 3	n.a.	M16
T 17	1 39 43	25°50'04	29°58	14° 0	14°17	23° 0	4° 9	20°53	16°47	6° 9	1°57	13°D59	13°24	5°10	n.a.	T 17
W18	1 43 39	26°51'16	12♌54	15°34	15°29	23°43	4°20	20°58	16°50	6° 8	1°57	14° 0	13°21	5°17	n.a.	W18
T 19	1 47 36	27°52'27	25°30	17° 8	16°40	24°26	4°30	21° 4	16°52	6° 7	1°56	14° 1	13°18	5°23	n.a.	T 19
F 20	1 51 33	28°53'36	7♍50	18°42	17°52	25° 9	4°41	21°10	16°55	6° 6	1°55	14° 2	13°14	5°30	n.a.	F 20
S 21	1 55 29	29°54'45	19°58	20°17	19° 4	25°52	4°51	21°15	16°57	6° 5	1°55	14° 4	13°11	5°37	n.a.	S 21
S 22	1 59 26	0♏55'53	1♎57	21°53	20°16	26°35	5° 1	21°21	17° 0	6° 4	1°54	14° 5	13° 8	5°43	n.a.	S 22
M23	2 3 22	1°57'00	13°49	23°30	21°28	27°18	5°12	21°27	17° 2	6° 3	1°54	14°R 5	13° 5	5°50	n.a.	M23
T 24	2 7 19	2°58'05	25°38	25° 6	22°40	28° 1	5°22	21°33	17° 5	6° 3	1°53	14° 5	13° 2	5°57	n.a.	T 24
W25	2 11 15	3°59'09	7♏26	26°44	23°52	28°44	5°31	21°39	17° 8	6° 2	1°53	14° 3	12°58	6° 3	n.a.	W25
T 26	2 15 12	5° 0'12	19°15	28°22	25° 4	29°27	5°41	21°45	17°10	6° 1	1°52	14° 0	12°55	6°10	n.a.	T 26
F 27	2 19 9	6° 1'14	1♐ 6	0♏ 1	26°16	0♑ 9	5°51	21°51	17°13	6° 0	1°52	13°57	12°52	6°17	n.a.	F 27
S 28	2 23 5	7° 2'14	13° 2	1°41	27°28	0°52	6° 1	21°57	17°16	6° 0	1°52	13°53	12°49	6°23	n.a.	S 28
S 29	2 27 2	8° 3'13	25° 5	3°21	28°41	1°35	6°10	22° 3	17°19	5°59	1°51	13°49	12°46	6°30	n.a.	S 29
M30	2 30 58	9♏ 4'10	7♑19	5♏ 2	29♍53	2♑18	6♍19	22♐10	17♐22	5♓59	1♓51	13♈45	12♈43	6♏37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	28s 1	4s41	5n13	1n23	15n15	1n58	24s26	1s39	12n41	1n24	24s45	1s 4	23s52	0s30	11s34	2s22	24s47	14s54	5n41	5n46	14s35		n.a.
M 2	4 16	29 12	5 6	4 32	1 16	14 52	2 0	24 31	1 39	12 37	1 24	24 46	1 4	23 52	0 30	11 35	2 22	24 47	14 54	5 41	5 45	14 38		n.a.
T 3	4 41	28 56	5 17	3 52	1 9	14 29	2 2	24 36	1 38	12 32	1 24	24 46	1 4	23 52	0 30	11 35	2 22	24 47	14 54	5 41	5 44	14 41		n.a.
W 4	5 6	27 8	5 13	3 10	1 2	14 6	2 3	24 41	1 37	12 28	1 24	24 46	1 4	23 52	0 30	11 36	2 22	24 47	14 54	5 41	5 42	14 44		n.a.
T 5	5 30	23 51	4 53	2 29	0 55	13 42	2 5	24 46	1 37	12 24	1 25	24 47	1 4	23 53	0 30	11 36	2 22	24 47	14 53	5 41	5 41	14 47		n.a.
F 6	5 55	19 10	4 17	1 47	0 48	13 17	2 6	24 50	1 36	12 20	1 25	24 47	1 4	23 53	0 30	11 37	2 22	24 47	14 53	5 41	5 40	14 50		n.a.
S 7	6 19	13 19	3 23	1 5	0 41	12 52	2 7	24 54	1 35	12 16	1 25	24 47	1 4	23 53	0 30	11 37	2 22	24 47	14 53	5 41	5 39	14 53		n.a.
S 8	6 43	6 35	2 16	0 22	0 34	12 27	2 9	24 58	1 34	12 11	1 25	24 48	1 4	23 53	0 30	11 38	2 22	24 48	14 53	5 42	5 37	14 56		n.a.
M 9	7 7	0n40	0 57	0s20	0 27	12 1	2 10	25 2	1 34	12 7	1 25	24 48	1 4	23 53	0 30	11 38	2 21	24 48	14 52	5 42	5 36	14 59		n.a.
T 10	7 31	8 0	0n27	1 3	0 20	11 35	2 11	25 5	1 33	12 3	1 25	24 48	1 4	23 54	0 30	11 38	2 21	24 48	14 52	5 42	5 35	15 3		n.a.
W11	7 55	14 56	1 49	1 46	0 13	11 9	2 11	25 9	1 32	11 59	1 25	24 49	1 4	23 54	0 30	11 39	2 21	24 48	14 52	5 42	5 33	15 6		n.a.
T 12	8 19	20 57	3 3	2 29	0 6	10 42	2 12	25 12	1 32	11 55	1 26	24 49	1 4	23 54	0 30	11 39	2 21	24 48	14 52	5 41	5 32	15 9		n.a.
F 13	8 42	25 33	4 4	3 12	0s 1	10 15	2 13	25 14	1 31	11 51	1 26	24 50	1 4	23 54	0 30	11 40	2 21	24 48	14 51	5 41	5 31	15 12		n.a.
S 14	9 6	28 23	4 47	3 56	0 7	9 48	2 13	25 17	1 30	11 47	1 26	24 50	1 4	23 55	0 30	11 40	2 21	24 48	14 51	5 41	5 30	15 15		n.a.
S 15	9 29	29 16	5 11	4 39	0 14	9 20	2 14	25 19	1 30	11 43	1 26	24 50	1 4	23 55	0 30	11 40	2 21	24 48	14 51	5 40	5 28	15 18		n.a.
M16	9 52	28 16	5 17	5 22	0 20	8 52	2 14	25 21	1 29	11 39	1 26	24 51	1 4	23 55	0 30	11 41	2 21	24 48	14 50	5 40	5 27	15 21		n.a.
T 17	10 15	25 41	5 5	6 5	0 27	8 24	2 14	25 23	1 28	11 35	1 26	24 51	1 4	23 55	0 30	11 41	2 21	24 48	14 50	5 40	5 26	15 24		n.a.
W18	10 38	21 50	4 38	6 48	0 33	7 56	2 14	25 25	1 27	11 32	1 26	24 51	1 4	23 55	0 30	11 41	2 21	24 48	14 50	5 40	5 25	15 27		n.a.
T 19	11 0	17 5	3 58	7 31	0 39	7 27	2 14	25 26	1 27	11 28	1 27	24 52	1 4	23 56	0 30	11 42	2 21	24 48	14 50	5 41	5 23	15 30		n.a.
F 20	11 23	11 45	3 8	8 13	0 45	6 58	2 14	25 27	1 26	11 24	1 27	24 52	1 4	23 56	0 29	11 42	2 21	24 48	14 49	5 41	5 22	15 33		n.a.
S 21	11 45	6 3	2 10	8 56	0 51	6 29	2 14	25 28	1 25	11 20	1 27	24 53	1 4	23 56	0 29	11 42	2 21	24 48	14 49	5 42	5 21	15 36		n.a.
S 22	12 7	0 13	1 7	9 38	0 57	6 0	2 13	25 28	1 25	11 17	1 27	24 53	1 4	23 56	0 29	11 42	2 21	24 48	14 49	5 42	5 20	15 39		n.a.
M23	12 29	5s35	0 1	10 20	1 2	5 30	2 13	25 29	1 24	11 13	1 27	24 53	1 4	23 57	0 29	11 43	2 21	24 47	14 48	5 42	5 18	15 43		n.a.
T 24	12 50	11 10	1s 3	11 2	1 8	5 0	2 12	25 29	1 23	11 9	1 27	24 54	1 4	23 57	0 29	11 43	2 21	24 47	14 48	5 42	5 17	15 46		n.a.
W25	13 12	16 21	2 5	11 43	1 13	4 30	2 12	25 28	1 22	11 6	1 28	24 54	1 4	23 57	0 29	11 43	2 20	24 47	14 48	5 41	5 16	15 49		n.a.
T 26	13 33	20 56	3 2	12 24	1 18	4 0	2 11	25 28	1 22	11 2	1 28	24 55	1 4	23 57	0 29	11 43	2 20	24 47	14 48	5 40	5 14	15 52		n.a.
F 27	13 54	24 43	3 51	13 4	1 23	3 30	2 10	25 27	1 21	10 59	1 28	24 55	1 4	23 58	0 29	11 43	2 20	24 47	14 47	5 39	5 13	15 55		n.a.
S 28	14 14	27 27	4 30	13 44	1 27	3 0	2 9	25 26	1 20	10 55	1 28	24 55	1 4	23 58	0 29	11 44	2 20	24 47	14 47	5 37	5 12	15 58		n.a.
S 29	14 35	28 58	4 57	14 24	1 31	2 29	2 8	25 25	1 19	10 52	1 28	24 56	1 4	23 58	0 29	11 44	2 20	24 47	14 47	5 36	5 11	16 1		n.a.
M30	14s55	29s 5	5s12	15s 3	1s35	1n59	2n 7	25s24	1s19	10n48	1n28	24s56	1s 4	23s59	0s29	11s44	2s20	24s47	14s46	5n34	5n 9	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 244291.5, Delta T = 30h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'37, Lahiri = -59°31'37 Julian Calendar 1 Nov. 4045 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4045 BCE (-4044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 55	10♏ 5'05	19♑45	6♏43	1♎ 5	3♑ 0	6♍29	22♐16	17♐24	5°R58	1°R50	13°R42	12♈39	6♏43	n.a.	T 1
W 2	2 38 52	11° 5'58	2♒27	8°26	2°18	3°43	6°38	22°22	17°27	5♓57	1♓50	13♈41	12°36	6°50	n.a.	W 2
T 3	2 42 48	12° 6'50	15°30	10° 9	3°30	4°26	6°47	22°29	17°30	5°57	1°50	13°D40	12°33	6°57	n.a.	T 3
F 4	2 46 45	13° 7'39	28°55	11°53	4°42	5° 8	6°56	22°35	17°33	5°57	1°50	13°41	12°30	7° 3	n.a.	F 4
S 5	2 50 41	14° 8'27	12♓45	13°37	5°55	5°51	7° 5	22°42	17°36	5°56	1°49	13°43	12°27	7°10	n.a.	S 5
S 6	2 54 38	15° 9'13	27° 2	15°22	7° 7	6°33	7°13	22°49	17°39	5°56	1°49	13°44	12°24	7°17	n.a.	S 6
M 7	2 58 34	16° 9'57	11♈42	17° 8	8°20	7°16	7°22	22°55	17°42	5°55	1°49	13°R45	12°20	7°23	n.a.	M 7
T 8	3 2 31	17°10'38	26°43	18°55	9°32	7°58	7°30	23° 2	17°45	5°55	1°49	13°44	12°17	7°30	n.a.	T 8
W 9	3 6 27	18°11'19	11♉56	20°43	10°45	8°41	7°38	23° 9	17°48	5°55	1°48	13°42	12°14	7°37	n.a.	W 9
T 10	3 10 24	19°11'57	27°11	22°31	11°58	9°23	7°46	23°16	17°51	5°54	1°48	13°38	12°11	7°43	n.a.	T 10
F 11	3 14 21	20°12'34	12♊20	24°20	13°10	10° 6	7°54	23°22	17°55	5°54	1°48	13°33	12° 8	7°50	n.a.	F 11
S 12	3 18 17	21°13'09	27°10	26° 9	14°23	10°48	8° 2	23°29	17°58	5°54	1°48	13°27	12° 4	7°57	n.a.	S 12
S 13	3 22 14	22°13'42	11♋36	27°59	15°36	11°30	8°10	23°36	18° 1	5°54	1°48	13°21	12° 1	8° 3	n.a.	S 13
M14	3 26 10	23°14'14	25°34	29°49	16°48	12°13	8°18	23°43	18° 4	5°54	1°48	13°17	11°58	8°10	n.a.	M14
T 15	3 30 7	24°14'44	9♌ 2	1♐40	18° 1	12°55	8°25	23°50	18° 7	5°54	1°48	13°14	11°55	8°17	n.a.	T 15
W16	3 34 3	25°15'12	22° 2	3°31	19°14	13°37	8°33	23°57	18°10	5°54	1°48	13°D13	11°52	8°23	n.a.	W16
T 17	3 38 0	26°15'39	4♍38	5°21	20°27	14°19	8°40	24° 4	18°14	5°D54	1°D48	13°13	11°49	8°30	n.a.	T 17
F 18	3 41 57	27°16'04	16°55	7°12	21°39	15° 2	8°47	24°12	18°17	5°54	1°48	13°14	11°45	8°36	n.a.	F 18
S 19	3 45 53	28°16'27	28°57	9° 2	22°52	15°44	8°54	24°19	18°20	5°54	1°48	13°16	11°42	8°43	n.a.	S 19
S 20	3 49 50	29°16'49	10♎50	10°52	24° 5	16°26	9° 0	24°26	18°23	5°54	1°48	13°R16	11°39	8°50	n.a.	S 20
M21	3 53 46	0♐17'09	22°38	12°41	25°18	17° 8	9° 7	24°33	18°27	5°54	1°48	13°16	11°36	8°56	n.a.	M21
T 22	3 57 43	1°17'26	4♏24	14°28	26°31	17°50	9°13	24°41	18°30	5°54	1°48	13°13	11°33	9° 3	n.a.	T 22
W23	4 1 39	2°17'42	16°12	16°14	27°44	18°32	9°20	24°48	18°33	5°54	1°48	13° 9	11°30	9°10	n.a.	W23
T 24	4 5 36	3°17'56	28° 5	17°58	28°57	19°14	9°26	24°55	18°37	5°54	1°48	13° 1	11°26	9°16	n.a.	T 24
F 25	4 9 32	4°18'08	10♐ 3	19°39	0♏10	19°56	9°32	25° 3	18°40	5°55	1°49	12°52	11°23	9°23	n.a.	F 25
S 26	4 13 29	5°18'18	22° 9	21°17	1°22	20°38	9°38	25°10	18°43	5°55	1°49	12°42	11°20	9°30	n.a.	S 26
S 27	4 17 26	6°18'26	4♑23	22°51	2°35	21°20	9°43	25°17	18°47	5°55	1°49	12°32	11°17	9°36	n.a.	S 27
M28	4 21 22	7°18'31	16°48	24°22	3°48	22° 1	9°49	25°25	18°50	5°56	1°49	12°22	11°14	9°43	n.a.	M28
T 29	4 25 19	8°18'34	29°23	25°47	5° 1	22°43	9°54	25°32	18°54	5°56	1°49	12°14	11°10	9°50	n.a.	T 29
W30	4 29 15	9°18'35	12♒11	27° 7	6°14	23°25	9°59	25°40	18°57	5°56	1°50	12° 8	11° 7	9°56	n.a.	W30
T 31	4 33 12	10♐18'33	25♒14	28♐21	7♏27	24♑ 7	10♍ 4	25♐47	19♐ 0	5♓57	1♓50	12♈ 5	11♈ 4	10♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	27s45	5s12	15s41	1s39	1n28	2n 6	25s22	1s18	10n45	1n29	24s57	1s 4	23s59	0s29	11s44	2s20	24s46	14s46	5n33	5n 8	16s 7		n.a.
W 2	15 34	24 58	4 57	16 19	1 42	0 58	2 5	25 20	1 17	10 42	1 29	24 57	1 4	23 59	0 29	11 44	2 20	24 46	14 46	5 33	5 7	16 10		n.a.
T 3	15 54	20 52	4 27	16 56	1 45	0 27	2 3	25 18	1 17	10 38	1 29	24 57	1 4	23 59	0 29	11 44	2 20	24 46	14 45	5 32	5 6	16 13		n.a.
F 4	16 13	15 37	3 41	17 32	1 48	0s 4	2 2	25 16	1 16	10 35	1 29	24 58	1 4	24 0	0 29	11 44	2 20	24 46	14 45	5 33	5 4	16 16		n.a.
S 5	16 31	9 26	2 42	18 7	1 50	0 35	2 1	25 13	1 15	10 32	1 29	24 58	1 4	24 0	0 29	11 45	2 20	24 46	14 45	5 33	5 3	16 19		n.a.
S 6	16 50	2 35	1 30	18 41	1 52	1 5	1 59	25 11	1 14	10 29	1 30	24 58	1 4	24 0	0 29	11 45	2 20	24 46	14 44	5 34	5 2	16 22		n.a.
M 7	17 8	4n35	0 11	19 14	1 53	1 36	1 57	25 8	1 14	10 26	1 30	24 59	1 4	24 1	0 29	11 45	2 20	24 45	14 44	5 34	5 0	16 25		n.a.
T 8	17 26	11 40	1n10	19 46	1 55	2 7	1 56	25 4	1 13	10 23	1 30	24 59	1 4	24 1	0 29	11 45	2 20	24 45	14 44	5 34	4 59	16 28		n.a.
W 9	17 43	18 11	2 28	20 16	1 55	2 38	1 54	25 1	1 12	10 20	1 30	25 0	1 4	24 1	0 29	11 45	2 19	24 45	14 43	5 33	4 58	16 31		n.a.
T 10	18 1	23 33	3 35	20 46	1 55	3 9	1 52	24 57	1 11	10 17	1 30	25 0	1 4	24 1	0 29	11 45	2 19	24 45	14 43	5 32	4 57	16 34		n.a.
F 11	18 17	27 18	4 26	21 14	1 55	3 39	1 50	24 53	1 11	10 14	1 31	25 0	1 4	24 2	0 29	11 45	2 19	24 44	14 43	5 29	4 55	16 37		n.a.
S 12	18 34	29 3	4 58	21 40	1 54	4 10	1 48	24 49	1 10	10 11	1 31	25 1	1 4	24 2	0 29	11 45	2 19	24 44	14 42	5 27	4 54	16 40		n.a.
S 13	18 50	28 44	5 11	22 5	1 53	4 41	1 46	24 45	1 9	10 8	1 31	25 1	1 4	24 2	0 29	11 45	2 19	24 44	14 42	5 25	4 53	16 43		n.a.
M14	19 6	26 35	5 4	22 28	1 50	5 11	1 44	24 40	1 8	10 5	1 31	25 2	1 4	24 3	0 29	11 45	2 19	24 44	14 42	5 23	4 52	16 46		n.a.
T 15	19 21	22 59	4 40	22 50	1 48	5 42	1 42	24 35	1 8	10 3	1 31	25 2	1 4	24 3	0 29	11 45	2 19	24 43	14 41	5 22	4 50	16 49		n.a.
W16	19 36	18 22	4 2	23 9	1 44	6 12	1 40	24 30	1 7	10 0	1 32	25 2	1 4	24 3	0 29	11 45	2 19	24 43	14 41	5 21	4 49	16 52		n.a.
T 17	19 51	13 4	3 14	23 26	1 40	6 42	1 37	24 25	1 6	9 58	1 32	25 3	1 4	24 3	0 29	11 45	2 19	24 43	14 41	5 21	4 48	16 55		n.a.
F 18	20 6	7 25	2 18	23 41	1 36	7 12	1 35	24 19	1 6	9 55	1 32	25 3	1 4	24 4	0 29	11 45	2 19	24 42	14 40	5 22	4 46	16 58		n.a.
S 19	20 20	1 36	1 17	23 54	1 30	7 42	1 33	24 13	1 5	9 53	1 32	25 3	1 4	24 4	0 29	11 44	2 19	24 42	14 40	5 23	4 45	17 1		n.a.
S 20	20 33	4s12	0 13	24 5	1 24	8 12	1 30	24 7	1 4	9 50	1 33	25 4	1 5	24 4	0 29	11 44	2 19	24 42	14 40	5 23	4 44	17 4		n.a.
M21	20 47	9 49	0s50	24 13	1 17	8 42	1 28	24 1	1 3	9 48	1 33	25 4	1 5	24 5	0 29	11 44	2 18	24 41	14 39	5 23	4 43	17 7		n.a.
T 22	20 59	15 5	1 52	24 19	1 9	9 11	1 26	23 55	1 3	9 46	1 33	25 4	1 5	24 5	0 29	11 44	2 18	24 41	14 39	5 22	4 41	17 10		n.a.
W23	21 12	19 49	2 48	24 22	1 0	9 40	1 23	23 48	1 2	9 43	1 33	25 5	1 5	24 5	0 29	11 44	2 18	24 41	14 39	5 20	4 40	17 13		n.a.
T 24	21 24	23 48	3 37	24 23	0 51	10 9	1 20	23 42	1 1	9 41	1 33	25 5	1 5	24 5	0 29	11 44	2 18	24 40	14 38	5 17	4 39	17 16		n.a.
F 25	21 36	26 49	4 17	24 22	0 41	10 38	1 18	23 35	1 0	9 39	1 34	25 5	1 5	24 6	0 29	11 44	2 18	24 40	14 38	5 13	4 38	17 18		n.a.
S 26	21 47	28 38	4 46	24 18	0 29	11 6	1 15	23 27	1 0	9 37	1 34	25 6	1 5	24 6	0 29	11 43	2 18	24 40	14 38	5 9	4 36	17 21		n.a.
S 27	21 58	29 4	5 2	24 12	0 17	11 35	1 13	23 20	0 59	9 35	1 34	25 6	1 5	24 6	0 29	11 43	2 18	24 39	14 37	5 5	4 35	17 24		n.a.
M28	22 8	28 3	5 4	24 4	0 5	12 3	1 10	23 12	0 58	9 33	1 34	25 6	1 5	24 7	0 29	11 43	2 18	24 39	14 37	5 1	4 34	17 27		n.a.
T 29	22 18	25 36	4 52	23 54	0n 9	12 30	1 7	23 5	0 58	9 31	1 35	25 7	1 5	24 7	0 29	11 43	2 18	24 38	14 37	4 58	4 32	17 30		n.a.
W30	22 28	21 50	4 25	23 42	0 23	12 58	1 4	22 57	0 57	9 29	1 35	25 7	1 5	24 7	0 29	11 43	2 18	24 38	14 36	4 55	4 31	17 33		n.a.
T 31	22s37	16s57	3s43	23s29	0n37	13s25	1n 2	22s49	0s56	9n28	1n35	25s 7	1s 5	24s 8	0s29	11s42	2s18	24s38	14s36	4n54	4n30	17s36		n.a.

Julian Day Number = 244321.5, Delta T = 30h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'33, Lahiri = -59°31'33 Julian Calendar 1 Dec. 4045 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4045 BCE

The year -4044 astronomical counting style corresponds to year 4045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 8	11♐18'28	8♓34	29♐28	8♏40	24♑48	10♍ 9	25♐55	19♐ 4	5♓57	1♓50	12°D 3	11♈ 1	10♏10	n.a.	F 1
S 2	4 41 5	12°18'22	22°14	0♑28	9°53	25°30	10°14	26° 2	19° 7	5°58	1°51	12♈ 4	10°58	10°16	n.a.	S 2
S 3	4 45 1	13°18'12	6♈15	1°21	11° 6	26°12	10°18	26°10	19°11	5°58	1°51	12°R 4	10°55	10°23	n.a.	S 3
M 4	4 48 58	14°18'00	20°37	2° 5	12°19	26°53	10°23	26°18	19°14	5°59	1°51	12° 4	10°51	10°30	n.a.	M 4
T 5	4 52 55	15°17'46	5♉19	2°42	13°32	27°35	10°27	26°25	19°17	6° 0	1°52	12° 2	10°48	10°36	n.a.	T 5
W 6	4 56 51	16°17'29	20°15	3° 9	14°45	28°16	10°31	26°33	19°21	6° 0	1°52	11°57	10°45	10°43	n.a.	W 6
T 7	5 0 48	17°17'10	5♊18	3°28	15°57	28°58	10°35	26°40	19°24	6° 1	1°53	11°50	10°42	10°50	n.a.	T 7
F 8	5 4 44	18°16'48	20°19	3°38	17°10	29°39	10°39	26°48	19°28	6° 2	1°53	11°41	10°39	10°56	n.a.	F 8
S 9	5 8 41	19°16'25	5♋ 9	3°R39	18°23	0♒21	10°42	26°56	19°31	6° 3	1°54	11°31	10°36	11° 3	n.a.	S 9
S 10	5 12 37	20°15'59	19°39	3°31	19°36	1° 2	10°45	27° 3	19°35	6° 3	1°54	11°20	10°32	11°10	n.a.	S 10
M11	5 16 34	21°15'31	3♌42	3°15	20°49	1°43	10°48	27°11	19°38	6° 4	1°55	11°11	10°29	11°16	n.a.	M11
T 12	5 20 30	22°15'00	17°17	2°52	22° 2	2°25	10°51	27°19	19°41	6° 5	1°55	11° 4	10°26	11°23	n.a.	T 12
W13	5 24 27	23°14'28	0♍24	2°21	23°15	3° 6	10°54	27°27	19°45	6° 6	1°56	11° 0	10°23	11°30	n.a.	W13
T 14	5 28 24	24°13'54	13° 5	1°43	24°28	3°47	10°57	27°34	19°48	6° 7	1°57	10°57	10°20	11°36	n.a.	T 14
F 15	5 32 20	25°13'17	25°24	1° 1	25°41	4°28	10°59	27°42	19°52	6° 8	1°57	10°D57	10°16	11°43	n.a.	F 15
S 16	5 36 17	26°12'39	7♎27	0°13	26°54	5°10	11° 1	27°50	19°55	6° 9	1°58	10°R57	10°13	11°50	n.a.	S 16
S 17	5 40 13	27°11'59	19°20	29♐22	28° 7	5°51	11° 3	27°57	19°59	6°10	1°58	10°57	10°10	11°56	n.a.	S 17
M18	5 44 10	28°11'16	1♏ 8	28°29	29°20	6°32	11° 5	28° 5	20° 2	6°11	1°59	10°55	10° 7	12° 3	n.a.	M18
T 19	5 48 6	29°10'32	12°55	27°35	0♐33	7°13	11° 7	28°13	20° 5	6°12	2° 0	10°51	10° 4	12°10	n.a.	T 19
W20	5 52 3	0♑ 9'45	24°46	26°40	1°46	7°54	11° 9	28°20	20° 9	6°13	2° 0	10°44	10° 1	12°16	n.a.	W20
T 21	5 55 59	1° 8'56	6♐43	25°47	2°59	8°35	11°10	28°28	20°12	6°14	2° 1	10°35	9°57	12°23	n.a.	T 21
F 22	5 59 56	2° 8'05	18°51	24°56	4°12	9°16	11°11	28°36	20°15	6°15	2° 2	10°23	9°54	12°30	n.a.	F 22
S 23	6 3 52	3° 7'12	1♑ 9	24° 8	5°25	9°57	11°12	28°44	20°19	6°16	2° 3	10° 9	9°51	12°36	n.a.	S 23
S 24	6 7 49	4° 6'17	13°38	23°24	6°38	10°38	11°13	28°51	20°22	6°18	2° 3	9°55	9°48	12°43	n.a.	S 24
M25	6 11 45	5° 5'19	26°19	22°44	7°51	11°19	11°13	28°59	20°26	6°19	2° 4	9°42	9°45	12°50	n.a.	M25
T 26	6 15 42	6° 4'19	9♒12	22° 9	9° 4	12° 0	11°14	29° 7	20°29	6°20	2° 5	9°31	9°42	12°57	n.a.	T 26
W27	6 19 39	7° 3'17	22°16	21°39	10°17	12°40	11°R14	29°14	20°32	6°22	2° 6	9°23	9°38	13° 3	n.a.	W27
T 28	6 23 35	8° 2'12	5♓31	21°15	11°30	13°21	11°14	29°22	20°36	6°23	2° 7	9°18	9°35	13°10	n.a.	T 28
F 29	6 27 32	9° 1'04	18°58	20°56	12°43	14° 2	11°13	29°30	20°39	6°24	2° 8	9°15	9°32	13°17	n.a.	F 29
S 30	6 31 28	9°59'54	2♈39	20°43	13°56	14°43	11°13	29°37	20°42	6°26	2° 9	9°14	9°29	13°23	n.a.	S 30
S 31	6 35 25	10♑58'41	16♈33	20♐36	15♐ 9	15♒23	11♍13	29♐45	20♐45	6♓27	2♓ 9	9♈14	9♈26	13♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	11s11	2s49	23s14	0n52	13s51	0n59	22s40	0s55	9n26	1n35	25s 8	1s 5	24s 8	0s29	11s42	2s18	24s37	14s36	4n54	4n29	17s39		n.a.
S 2	22 54	4 45	1 44	22 59	1 8	14 18	0 56	22 32	0 55	9 25	1 36	25 8	1 5	24 8	0 29	11 42	2 18	24 37	14 35	4 54	4 27	17 42		n.a.
S 3	23 2	2n 5	0 31	22 42	1 24	14 44	0 53	22 23	0 54	9 23	1 36	25 8	1 5	24 8	0 29	11 42	2 17	24 36	14 35	4 54	4 26	17 45		n.a.
M 4	23 9	8 58	0n45	22 26	1 39	15 10	0 50	22 14	0 53	9 22	1 36	25 8	1 5	24 9	0 29	11 41	2 17	24 36	14 35	4 54	4 25	17 48		n.a.
T 5	23 16	15 33	2 1	22 9	1 55	15 35	0 48	22 5	0 52	9 20	1 36	25 9	1 5	24 9	0 29	11 41	2 17	24 35	14 34	4 53	4 23	17 51		n.a.
W 6	23 23	21 19	3 8	21 53	2 11	16 0	0 45	21 56	0 52	9 19	1 37	25 9	1 5	24 9	0 29	11 41	2 17	24 35	14 34	4 51	4 22	17 53		n.a.
T 7	23 29	25 46	4 4	21 37	2 26	16 24	0 42	21 46	0 51	9 18	1 37	25 9	1 5	24 10	0 29	11 40	2 17	24 34	14 34	4 48	4 21	17 56		n.a.
F 8	23 34	28 26	4 42	21 22	2 41	16 49	0 39	21 37	0 50	9 16	1 37	25 9	1 5	24 10	0 29	11 40	2 17	24 34	14 33	4 45	4 20	17 59		n.a.
S 9	23 39	29 1	5 1	21 8	2 56	17 12	0 36	21 27	0 50	9 15	1 37	25 10	1 5	24 10	0 29	11 40	2 17	24 33	14 33	4 40	4 18	18 2		n.a.
S 10	23 44	27 33	4 59	20 55	3 9	17 36	0 33	21 17	0 49	9 14	1 38	25 10	1 6	24 10	0 29	11 39	2 17	24 33	14 33	4 36	4 17	18 5		n.a.
M11	23 48	24 23	4 40	20 43	3 21	17 58	0 30	21 7	0 48	9 13	1 38	25 10	1 6	24 11	0 29	11 39	2 17	24 32	14 33	4 33	4 16	18 8		n.a.
T 12	23 52	19 57	4 5	20 33	3 32	18 21	0 27	20 56	0 47	9 12	1 38	25 10	1 6	24 11	0 29	11 38	2 17	24 32	14 32	4 30	4 15	18 11		n.a.
W13	23 56	14 43	3 18	20 24	3 42	18 43	0 25	20 46	0 47	9 11	1 38	25 11	1 6	24 11	0 29	11 38	2 17	24 31	14 32	4 28	4 13	18 14		n.a.
T 14	23 59	9 0	2 22	20 16	3 49	19 4	0 22	20 35	0 46	9 11	1 39	25 11	1 6	24 12	0 29	11 38	2 17	24 31	14 32	4 27	4 12	18 16		n.a.
F 15	24 1	3 7	1 22	20 11	3 56	19 25	0 19	20 25	0 45	9 10	1 39	25 11	1 6	24 12	0 29	11 37	2 17	24 30	14 31	4 27	4 11	18 19		n.a.
S 16	24 3	2s45	0 19	20 7	4 0	19 45	0 16	20 14	0 45	9 9	1 39	25 11	1 6	24 12	0 29	11 37	2 16	24 30	14 31	4 27	4 9	18 22		n.a.
S 17	24 4	8 27	0s44	20 4	4 2	20 5	0 13	20 3	0 44	9 9	1 39	25 12	1 6	24 12	0 29	11 36	2 16	24 29	14 31	4 27	4 8	18 25		n.a.
M18	24 6	13 49	1 45	20 3	4 3	20 24	0 10	19 51	0 43	9 8	1 40	25 12	1 6	24 13	0 29	11 36	2 16	24 29	14 30	4 26	4 7	18 28		n.a.
T 19	24 6	18 41	2 41	20 4	4 1	20 43	0 7	19 40	0 43	9 8	1 40	25 12	1 6	24 13	0 29	11 35	2 16	24 28	14 30	4 25	4 6	18 31		n.a.
W20	24 6	22 52	3 30	20 6	3 58	21 1	0 5	19 28	0 42	9 7	1 40	25 12	1 6	24 13	0 29	11 35	2 16	24 28	14 30	4 22	4 4	18 34		n.a.
T 21	24 6	26 8	4 10	20 10	3 53	21 19	0 2	19 17	0 41	9 7	1 40	25 12	1 6	24 13	0 29	11 34	2 16	24 27	14 30	4 18	4 3	18 36		n.a.
F 22	24 5	28 16	4 39	20 15	3 46	21 36	0s 1	19 5	0 40	9 7	1 41	25 12	1 6	24 14	0 29	11 34	2 16	24 27	14 29	4 13	4 2	18 39		n.a.
S 23	24 4	29 2	4 56	20 21	3 38	21 52	0 4	18 53	0 40	9 7	1 41	25 13	1 7	24 14	0 30	11 33	2 16	24 26	14 29	4 8	4 0	18 42		n.a.
S 24	24 2	28 21	4 59	20 28	3 28	22 8	0 6	18 41	0 39	9 7	1 41	25 13	1 7	24 14	0 30	11 33	2 16	24 26	14 29	4 2	3 59	18 45		n.a.
M25	24 0	26 10	4 47	20 37	3 17	22 23	0 9	18 29	0 38	9 7	1 41	25 13	1 7	24 15	0 30	11 32	2 16	24 25	14 28	3 57	3 58	18 48		n.a.
T 26	23 58	22 38	4 21	20 47	3 6	22 37	0 12	18 16	0 38	9 7	1 42	25 13	1 7	24 15	0 30	11 32	2 16	24 24	14 28	3 52	3 57	18 50		n.a.
W27	23 55	17 56	3 41	20 57	2 53	22 51	0 15	18 4	0 37	9 7	1 42	25 13	1 7	24 15	0 30	11 31	2 16	24 24	14 28	3 49	3 55	18 53		n.a.
T 28	23 51	12 20	2 48	21 9	2 40	23 4	0 17	17 51	0 36	9 7	1 42	25 13	1 7	24 15	0 30	11 31	2 16	24 23	14 28	3 47	3 54	18 56		n.a.
F 29	23 47	6 5	1 45	21 21	2 27	23 17	0 20	17 39	0 36	9 8	1 42	25 13	1 7	24 16	0 30	11 30	2 16	24 23	14 27	3 46	3 53	18 59		n.a.
S 30	23 43	0n33	0 35	21 34	2 13	23 29	0 22	17 26	0 35	9 8	1 43	25 14	1 7	24 16	0 30	11 29	2 15	24 22	14 27	3 46	3 51	19 2		n.a.
S 31	23s38	7n16	0n39	21s47	1n59	23s40	0s25	17s13	0s34	9n 8	1n43	25s14	1s 7	24s16	0s30	11s29	2s15	24s22	14s27	3n46	3n50	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 244352.5, Delta T = 30h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'29, Lahiri = -59°31'29 Julian Calendar 1 Jan. 4044 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4045 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 21	11♑57'26	0♉42	20°D34	16♐22	16♒ 4	11°R12	29♐53	20♐49	6♓28	2♓10	9°R13	9♈22	13♏37	n.a.	M 1
T 2	6 43 18	12°56'08	15° 4	20♐38	17°35	16°44	11♍11	0♑ 0	20°52	6°30	2°11	9♈11	9°19	13°43	n.a.	T 2
W 3	6 47 14	13°54'48	29°37	20°47	18°48	17°25	11°10	0° 8	20°55	6°31	2°12	9° 6	9°16	13°50	n.a.	W 3
T 4	6 51 11	14°53'26	14♊17	21° 1	20° 1	18° 6	11° 8	0°15	20°58	6°33	2°13	8°58	9°13	13°57	n.a.	T 4
F 5	6 55 7	15°52'01	28°56	21°20	21°14	18°46	11° 7	0°23	21° 2	6°35	2°14	8°48	9°10	14° 3	n.a.	F 5
S 6	6 59 4	16°50'34	13♋28	21°43	22°27	19°26	11° 5	0°30	21° 5	6°36	2°15	8°36	9° 7	14°10	n.a.	S 6
S 7	7 3 0	17°49'04	27°44	22°12	23°40	20° 7	11° 3	0°38	21° 8	6°38	2°16	8°25	9° 3	14°17	n.a.	S 7
M 8	7 6 57	18°47'33	11♌41	22°44	24°53	20°47	11° 1	0°45	21°11	6°39	2°17	8°15	9° 0	14°23	n.a.	M 8
T 9	7 10 53	19°45'59	25°12	23°21	26° 6	21°28	10°59	0°53	21°14	6°41	2°18	8° 6	8°57	14°30	n.a.	T 9
W10	7 14 50	20°44'24	8♍19	24° 1	27°19	22° 8	10°57	1° 0	21°17	6°43	2°19	8° 1	8°54	14°37	n.a.	W10
T 11	7 18 47	21°42'46	21° 2	24°45	28°32	22°48	10°54	1° 8	21°20	6°44	2°20	7°58	8°51	14°43	n.a.	T 11
F 12	7 22 43	22°41'07	3♎24	25°33	29°45	23°29	10°51	1°15	21°23	6°46	2°21	7°D56	8°47	14°50	n.a.	F 12
S 13	7 26 40	23°39'26	15°30	26°24	0♑58	24° 9	10°48	1°22	21°26	6°48	2°23	7°56	8°44	14°57	n.a.	S 13
S 14	7 30 36	24°37'43	27°25	27°18	2°11	24°49	10°45	1°30	21°29	6°49	2°24	7°R57	8°41	15° 3	n.a.	S 14
M15	7 34 33	25°35'58	9♏15	28°15	3°24	25°29	10°42	1°37	21°32	6°51	2°25	7°56	8°38	15°10	n.a.	M15
T 16	7 38 29	26°34'12	21° 4	29°15	4°37	26° 9	10°38	1°44	21°35	6°53	2°26	7°53	8°35	15°17	n.a.	T 16
W17	7 42 26	27°32'23	2♐58	0♑18	5°50	26°49	10°35	1°52	21°38	6°55	2°27	7°48	8°32	15°23	n.a.	W17
T 18	7 46 22	28°30'34	15° 1	1°24	7° 3	27°29	10°31	1°59	21°41	6°57	2°28	7°40	8°28	15°30	n.a.	T 18
F 19	7 50 19	29°28'42	27°17	2°32	8°16	28°10	10°27	2° 6	21°44	6°58	2°29	7°30	8°25	15°37	n.a.	F 19
S 20	7 54 15	0♒26'48	9♑46	3°42	9°29	28°50	10°23	2°13	21°47	7° 0	2°30	7°19	8°22	15°43	n.a.	S 20
S 21	7 58 12	1°24'53	22°31	4°55	10°42	29°30	10°18	2°20	21°50	7° 2	2°32	7° 7	8°19	15°50	n.a.	S 21
M22	8 2 8	2°22'56	5♒30	6°11	11°55	0♓ 9	10°14	2°27	21°53	7° 4	2°33	6°56	8°16	15°57	n.a.	M22
T 23	8 6 5	3°20'57	18°44	7°28	13° 8	0°49	10° 9	2°34	21°55	7° 6	2°34	6°47	8°13	16° 3	n.a.	T 23
W24	8 10 1	4°18'55	2♓10	8°48	14°21	1°29	10° 5	2°41	21°58	7° 8	2°35	6°40	8° 9	16°10	n.a.	W24
T 25	8 13 58	5°16'52	15°47	10°10	15°34	2° 9	10° 0	2°48	22° 1	7°10	2°36	6°36	8° 6	16°17	n.a.	T 25
F 26	8 17 55	6°14'47	29°32	11°34	16°47	2°49	9°55	2°55	22° 4	7°12	2°38	6°34	8° 3	16°23	n.a.	F 26
S 27	8 21 51	7°12'40	13♈26	13° 0	18° 1	3°29	9°49	3° 2	22° 6	7°14	2°39	6°D34	8° 0	16°30	n.a.	S 27
S 28	8 25 48	8♒10'30	27♈26	14♑28	19♑14	4♓ 9	9♍44	3♑ 9	22♐ 9	7♓16	2♓40	6♈35	7♈57	16♏37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	13n45	1n51	22s 1	1n45	23s50	0s27	17s 0	0s34	9n 9	1n43	25s14	1s 7	24s16	0s30	11s28	2s15	24s21	14s27	3n45	3n49	19s 7		n.a.
T 2	23 27	19 37	2 57	22 16	1 31	24 0	0 30	16 47	0 33	9 9	1 43	25 14	1 7	24 17	0 30	11 28	2 15	24 20	14 26	3 44	3 48	19 10		n.a.
W 3	23 21	24 25	3 53	22 30	1 17	24 9	0 32	16 33	0 32	9 10	1 44	25 14	1 8	24 17	0 30	11 27	2 15	24 20	14 26	3 42	3 46	19 13		n.a.
T 4	23 15	27 40	4 33	22 45	1 3	24 18	0 35	16 20	0 32	9 11	1 44	25 14	1 8	24 17	0 30	11 26	2 15	24 19	14 26	3 39	3 45	19 16		n.a.
F 5	23 8	29 2	4 56	23 0	0 49	24 25	0 37	16 6	0 31	9 12	1 44	25 14	1 8	24 17	0 30	11 26	2 15	24 19	14 25	3 35	3 44	19 18		n.a.
S 6	23 1	28 22	4 59	23 14	0 36	24 32	0 39	15 53	0 30	9 13	1 44	25 14	1 8	24 18	0 30	11 25	2 15	24 18	14 25	3 30	3 42	19 21		n.a.
S 7	22 53	25 49	4 44	23 29	0 23	24 39	0 42	15 39	0 29	9 14	1 45	25 14	1 8	24 18	0 30	11 24	2 15	24 17	14 25	3 26	3 41	19 24		n.a.
M 8	22 45	21 46	4 11	23 43	0 11	24 44	0 44	15 25	0 29	9 15	1 45	25 14	1 8	24 18	0 30	11 24	2 15	24 17	14 25	3 21	3 40	19 27		n.a.
T 9	22 36	16 41	3 26	23 57	0s 1	24 49	0 46	15 11	0 28	9 16	1 45	25 14	1 8	24 18	0 30	11 23	2 15	24 16	14 25	3 18	3 39	19 29		n.a.
W10	22 27	10 59	2 30	24 11	0 13	24 53	0 48	14 57	0 27	9 17	1 45	25 15	1 8	24 18	0 30	11 22	2 15	24 15	14 24	3 16	3 37	19 32		n.a.
T 11	22 18	5 0	1 28	24 24	0 24	24 56	0 50	14 43	0 27	9 18	1 45	25 15	1 8	24 19	0 30	11 22	2 15	24 15	14 24	3 15	3 36	19 35		n.a.
F 12	22 8	1s 1	0 24	24 37	0 35	24 59	0 52	14 29	0 26	9 19	1 46	25 15	1 9	24 19	0 30	11 21	2 15	24 14	14 24	3 14	3 35	19 38		n.a.
S 13	21 58	6 53	0s40	24 48	0 45	25 0	0 54	14 14	0 25	9 21	1 46	25 15	1 9	24 19	0 30	11 20	2 15	24 14	14 24	3 14	3 33	19 40		n.a.
S 14	21 48	12 25	1 41	24 59	0 55	25 2	0 56	14 0	0 25	9 22	1 46	25 15	1 9	24 19	0 30	11 19	2 15	24 13	14 23	3 14	3 32	19 43		n.a.
M15	21 37	17 28	2 38	25 10	1 4	25 2	0 58	13 46	0 24	9 23	1 46	25 15	1 9	24 20	0 30	11 19	2 15	24 12	14 23	3 14	3 31	19 46		n.a.
T 16	21 25	21 51	3 28	25 19	1 13	25 1	1 0	13 31	0 24	9 25	1 47	25 15	1 9	24 20	0 30	11 18	2 14	24 12	14 23	3 13	3 30	19 48		n.a.
W17	21 14	25 24	4 9	25 27	1 21	25 0	1 2	13 16	0 23	9 27	1 47	25 15	1 9	24 20	0 30	11 17	2 14	24 11	14 23	3 11	3 28	19 51		n.a.
T 18	21 2	27 52	4 39	25 35	1 29	24 58	1 3	13 2	0 22	9 28	1 47	25 15	1 9	24 20	0 30	11 16	2 14	24 11	14 23	3 8	3 27	19 54		n.a.
F 19	20 50	29 2	4 57	25 41	1 36	24 55	1 5	12 47	0 22	9 30	1 47	25 15	1 9	24 20	0 30	11 16	2 14	24 10	14 22	3 4	3 26	19 57		n.a.
S 20	20 37	28 45	5 2	25 46	1 42	24 52	1 7	12 32	0 21	9 32	1 47	25 15	1 10	24 21	0 30	11 15	2 14	24 9	14 22	2 59	3 24	19 59		n.a.
S 21	20 24	26 57	4 51	25 49	1 49	24 48	1 8	12 17	0 20	9 34	1 47	25 15	1 10	24 21	0 30	11 14	2 14	24 9	14 22	2 54	3 23	20 2		n.a.
M22	20 11	23 42	4 26	25 52	1 54	24 43	1 10	12 2	0 20	9 36	1 48	25 15	1 10	24 21	0 30	11 13	2 14	24 8	14 22	2 50	3 22	20 5		n.a.
T 23	19 57	19 12	3 46	25 52	1 59	24 37	1 11	11 47	0 19	9 38	1 48	25 15	1 10	24 21	0 30	11 13	2 14	24 7	14 22	2 46	3 21	20 7		n.a.
W24	19 43	13 40	2 52	25 52	2 4	24 31	1 13	11 32	0 18	9 40	1 48	25 15	1 10	24 21	0 30	11 12	2 14	24 7	14 22	2 43	3 19	20 10		n.a.
T 25	19 29	7 25	1 49	25 50	2 8	24 24	1 14	11 16	0 18	9 42	1 48	25 15	1 10	24 22	0 30	11 11	2 14	24 6	14 21	2 41	3 18	20 13		n.a.
F 26	19 14	0 46	0 37	25 46	2 11	24 16	1 15	11 1	0 17	9 44	1 48	25 15	1 10	24 22	0 30	11 10	2 14	24 6	14 21	2 41	3 17	20 15		n.a.
S 27	18 59	6n 0	0n37	25 40	2 14	24 7	1 16	10 46	0 16	9 46	1 48	25 15	1 10	24 22	0 30	11 10	2 14	24 5	14 21	2 41	3 15	20 18		n.a.
S 28	18s44	12n32	1n49	25s33	2s16	23s58	1s17	10s30	0s16	9n48	1n49	25s15	1s11	24s22	0s30	11s 9	2s14	24s 4	14s21	2n41	3n14	20s21		n.a.

Julian Day Number = 244383.5, Delta T = 30h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'25, Lahiri = -59°31'25 Julian Calendar 1 Feb. 4044 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 44	9♒ 8'19	11♉33	15♉58	20♉27	4♓48	9°R38	3♉16	22♐11	7♓18	2♓41	6°R35	7♈53	16♏43	n.a.	M 1
T 2	8 33 41	10° 6'05	25°44	17°30	21°40	5°28	9♍33	3°22	22°14	7°20	2°43	6♈34	7°50	16°50	n.a.	T 2
W 3	8 37 37	11° 3'50	9♊59	19° 4	22°53	6° 8	9°27	3°29	22°17	7°22	2°44	6°31	7°47	16°57	n.a.	W 3
T 4	8 41 34	12° 1'33	24°15	20°40	24° 6	6°48	9°21	3°36	22°19	7°24	2°45	6°26	7°44	17° 3	n.a.	T 4
F 5	8 45 30	12°59'14	8♋28	22°18	25°19	7°27	9°15	3°42	22°21	7°26	2°47	6°18	7°41	17°10	n.a.	F 5
S 6	8 49 27	13°56'53	22°33	23°57	26°32	8° 7	9° 9	3°49	22°24	7°28	2°48	6°10	7°38	17°17	n.a.	S 6
S 7	8 53 23	14°54'30	6♌25	25°39	27°45	8°46	9° 3	3°55	22°26	7°30	2°49	6° 2	7°34	17°24	n.a.	S 7
M 8	8 57 20	15°52'06	20° 2	27°23	28°58	9°26	8°56	4° 2	22°29	7°32	2°50	5°54	7°31	17°30	n.a.	M 8
T 9	9 1 16	16°49'40	3♍19	29° 9	0♒11	10° 5	8°50	4° 8	22°31	7°34	2°52	5°48	7°28	17°37	n.a.	T 9
W10	9 5 13	17°47'12	16°17	0♒56	1°25	10°45	8°43	4°15	22°33	7°37	2°53	5°45	7°25	17°44	n.a.	W10
T 11	9 9 10	18°44'43	28°55	2°46	2°38	11°24	8°37	4°21	22°36	7°39	2°54	5°43	7°22	17°50	n.a.	T 11
F 12	9 13 6	19°42'13	11♎15	4°37	3°51	12° 4	8°30	4°27	22°38	7°41	2°56	5°D43	7°19	17°57	n.a.	F 12
S 13	9 17 3	20°39'42	23°21	6°31	5° 4	12°43	8°23	4°33	22°40	7°43	2°57	5°44	7°15	18° 4	n.a.	S 13
S 14	9 20 59	21°37'09	5♏18	8°26	6°17	13°23	8°16	4°39	22°42	7°45	2°58	5°45	7°12	18°10	n.a.	S 14
M15	9 24 56	22°34'36	17° 9	10°23	7°30	14° 2	8° 9	4°45	22°44	7°47	3° 0	5°R46	7° 9	18°17	n.a.	M15
T 16	9 28 52	23°32'01	29° 0	12°22	8°44	14°41	8° 2	4°51	22°46	7°50	3° 1	5°46	7° 6	18°24	n.a.	T 16
W17	9 32 49	24°29'25	10♐57	14°23	9°57	15°21	7°55	4°57	22°48	7°52	3° 2	5°45	7° 3	18°30	n.a.	W17
T 18	9 36 45	25°26'49	23° 3	16°25	11°10	16° 0	7°48	5° 3	22°50	7°54	3° 4	5°41	6°59	18°37	n.a.	T 18
F 19	9 40 42	26°24'11	5♑22	18°30	12°23	16°39	7°40	5° 9	22°52	7°56	3° 5	5°37	6°56	18°44	n.a.	F 19
S 20	9 44 38	27°21'32	17°59	20°35	13°36	17°19	7°33	5°15	22°54	7°58	3° 7	5°31	6°53	18°50	n.a.	S 20
S 21	9 48 35	28°18'53	0♒54	22°42	14°50	17°58	7°26	5°21	22°56	8° 1	3° 8	5°25	6°50	18°57	n.a.	S 21
M22	9 52 32	29°16'12	14° 9	24°51	16° 3	18°37	7°18	5°26	22°58	8° 3	3° 9	5°19	6°47	19° 4	n.a.	M22
T 23	9 56 28	0♓13'30	27°42	27° 0	17°16	19°16	7°11	5°32	23° 0	8° 5	3°11	5°14	6°44	19°10	n.a.	T 23
W24	10 0 25	1°10'47	11♓31	29°10	18°30	19°55	7° 3	5°37	23° 1	8° 7	3°12	5°10	6°40	19°17	n.a.	W24
T 25	10 4 21	2° 8'02	25°33	1♓21	19°43	20°35	6°56	5°43	23° 3	8° 9	3°13	5° 9	6°37	19°24	n.a.	T 25
F 26	10 8 18	3° 5'17	9♈43	3°32	20°56	21°14	6°48	5°48	23° 5	8°12	3°15	5°D 8	6°34	19°30	n.a.	F 26
S 27	10 12 14	4° 2'30	23°59	5°43	22° 9	21°53	6°40	5°53	23° 6	8°14	3°16	5° 9	6°31	19°37	n.a.	S 27
S 28	10 16 11	4°59'43	8♉17	7°54	23°23	22°32	6°33	5°59	23° 8	8°16	3°17	5°11	6°28	19°44	n.a.	S 28
M29	10 20 7	5°56'54	22°33	10° 5	24°36	23°11	6°25	6° 4	23° 9	8°18	3°19	5°12	6°25	19°50	n.a.	M29
T 30	10 24 4	6°54'04	6♊46	12°15	25°49	23°50	6°17	6° 9	23°11	8°21	3°20	5°R12	6°21	19°57	n.a.	T 30
W31	10 28 1	7♓51'12	20♊53	14♓24	27♒ 3	24♓29	6♍10	6♉14	23♐12	8♓23	3♓21	5♈12	6♈18	20♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s28	18n29	2n56	25s24	2s18	23s48	1s18	10s15	0s15	9n50	1n49	25s15	1s11	24s22	0s30	11s 8	2s14	24s 4	14s21	2n41	3n13	20s23		n.a.
T 2	18 12	23 28	3 52	25 13	2 19	23 37	1 19	9 59	0 14	9 53	1 49	25 15	1 11	24 23	0 30	11 7	2 14	24 3	14 21	2 41	3 12	20 26		n.a.
W 3	17 56	27 5	4 34	25 1	2 20	23 26	1 20	9 44	0 14	9 55	1 49	25 15	1 11	24 23	0 30	11 6	2 14	24 2	14 20	2 39	3 10	20 29		n.a.
T 4	17 40	28 57	4 59	24 46	2 20	23 14	1 21	9 28	0 13	9 57	1 49	25 15	1 11	24 23	0 30	11 5	2 14	24 2	14 20	2 37	3 9	20 31		n.a.
F 5	17 23	28 54	5 5	24 30	2 19	23 1	1 22	9 12	0 13	10 0	1 49	25 15	1 11	24 23	0 30	11 5	2 14	24 1	14 20	2 34	3 8	20 34		n.a.
S 6	17 6	26 59	4 53	24 11	2 18	22 47	1 23	8 57	0 12	10 2	1 49	25 15	1 12	24 23	0 30	11 4	2 14	24 1	14 20	2 31	3 6	20 36		n.a.
S 7	16 49	23 26	4 24	23 50	2 16	22 33	1 24	8 41	0 11	10 5	1 49	25 15	1 12	24 23	0 30	11 3	2 14	24 0	14 20	2 28	3 5	20 39		n.a.
M 8	16 31	18 41	3 40	23 27	2 14	22 19	1 24	8 25	0 11	10 7	1 49	25 14	1 12	24 24	0 30	11 2	2 14	23 59	14 20	2 25	3 4	20 42		n.a.
T 9	16 14	13 7	2 45	23 2	2 11	22 3	1 25	8 9	0 10	10 10	1 50	25 14	1 12	24 24	0 30	11 1	2 14	23 59	14 20	2 22	3 3	20 44		n.a.
W10	15 56	7 8	1 43	22 35	2 8	21 47	1 25	7 53	0 9	10 13	1 50	25 14	1 12	24 24	0 30	11 0	2 14	23 58	14 20	2 21	3 1	20 47		n.a.
T 11	15 37	1 0	0 37	22 6	2 4	21 31	1 26	7 37	0 9	10 15	1 50	25 14	1 12	24 24	0 30	11 0	2 14	23 58	14 20	2 20	3 0	20 49		n.a.
F 12	15 19	5s 2	0s30	21 34	1 59	21 13	1 26	7 21	0 8	10 18	1 50	25 14	1 12	24 24	0 30	10 59	2 14	23 57	14 19	2 20	2 59	20 52		n.a.
S 13	15 0	10 46	1 34	21 0	1 54	20 56	1 26	7 5	0 8	10 21	1 50	25 14	1 13	24 24	0 31	10 58	2 14	23 56	14 19	2 20	2 57	20 55		n.a.
S 14	14 41	16 3	2 33	20 24	1 48	20 37	1 27	6 49	0 7	10 23	1 50	25 14	1 13	24 25	0 31	10 57	2 14	23 56	14 19	2 21	2 56	20 57		n.a.
M15	14 22	20 42	3 25	19 46	1 42	20 18	1 27	6 33	0 6	10 26	1 50	25 14	1 13	24 25	0 31	10 56	2 14	23 55	14 19	2 21	2 55	21 0		n.a.
T 16	14 3	24 32	4 9	19 5	1 35	19 59	1 27	6 17	0 6	10 29	1 50	25 14	1 13	24 25	0 31	10 55	2 13	23 55	14 19	2 21	2 54	21 2		n.a.
W17	13 43	27 21	4 42	18 22	1 28	19 38	1 27	6 1	0 5	10 32	1 50	25 14	1 13	24 25	0 31	10 54	2 13	23 54	14 19	2 21	2 52	21 5		n.a.
T 18	13 24	28 57	5 2	17 37	1 20	19 18	1 27	5 44	0 5	10 34	1 50	25 14	1 13	24 25	0 31	10 54	2 13	23 53	14 19	2 19	2 51	21 8		n.a.
F 19	13 4	29 9	5 10	16 50	1 12	18 57	1 27	5 28	0 4	10 37	1 50	25 14	1 14	24 25	0 31	10 53	2 13	23 53	14 19	2 17	2 50	21 10		n.a.
S 20	12 44	27 51	5 3	16 1	1 3	18 35	1 27	5 12	0 3	10 40	1 50	25 14	1 14	24 25	0 31	10 52	2 13	23 52	14 19	2 15	2 48	21 13		n.a.
S 21	12 23	25 4	4 40	15 10	0 54	18 13	1 27	4 56	0 3	10 43	1 50	25 14	1 14	24 26	0 31	10 51	2 13	23 52	14 19	2 12	2 47	21 15		n.a.
M22	12 3	20 53	4 2	14 18	0 44	17 50	1 26	4 39	0 2	10 46	1 50	25 14	1 14	24 26	0 31	10 50	2 13	23 51	14 19	2 10	2 46	21 18		n.a.
T 23	11 42	15 34	3 10	13 23	0 34	17 27	1 26	4 23	0 2	10 49	1 50	25 14	1 14	24 26	0 31	10 49	2 13	23 51	14 19	2 8	2 45	21 20		n.a.
W24	11 21	9 22	2 5	12 28	0 24	17 3	1 25	4 7	0 1	10 51	1 50	25 14	1 15	24 26	0 31	10 48	2 13	23 50	14 19	2 7	2 43	21 23		n.a.
T 25	11 0	2 37	0 52	11 31	0 14	16 39	1 25	3 50	0 0	10 54	1 50	25 14	1 15	24 26	0 31	10 48	2 13	23 49	14 19	2 6	2 42	21 25		n.a.
F 26	10 39	4n20	0n25	10 33	0 4	16 15	1 24	3 34	0n 0	10 57	1 50	25 13	1 15	24 26	0 31	10 47	2 13	23 49	14 19	2 6	2 41	21 28		n.a.
S 27	10 18	11 7	1 41	9 34	0n 7	15 50	1 24	3 18	0 1	11 0	1 50	25 13	1 15	24 26	0 31	10 46	2 13	23 48	14 19	2 6	2 39	21 30		n.a.
S 28	9 56	17 21	2 51	8 34	0 17	15 24	1 23	3 1	0 1	11 3	1 50	25 13	1 15	24 26	0 31	10 45	2 13	23 48	14 19	2 7	2 38	21 33		n.a.
M29	9 35	22 38	3 51	7 34	0 28	14 59	1 23	2 45	0 2	11 6	1 50	25 13	1 15	24 27	0 31	10 44	2 13	23 47	14 19	2 7	2 37	21 35		n.a.
T 30	9 13	26 34	4 36	6 34	0 38	14 33	1 22	2 29	0 3	11 9	1 50	25 13	1 16	24 27	0 31	10 43	2 13	23 47	14 18	2 7	2 35	21 38		n.a.
W31	8s51	28n50	5n 4	5s34	0n48	14s 6	1s21	2s12	0n 3	11n11	1n50	25s13	1s16	24s27	0s31	10s42	2s13	23s46	14s18	2n 7	2n34	21s40		n.a.

Julian Day Number = 244411.5, Delta T = 30h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'21, Lahiri = -59°31'21 Julian Calendar 1 March 4044 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 57	8♓48'20	4♋52	16♓32	28♒16	25♓ 8	6°R 2	6♑19	23♐14	8♓25	3♓23	5°R10	6♈15	20♏11	n.a.	T 1
F 2	10 35 54	9°45'26	18°42	18°38	29°29	25°47	5♍55	6°23	23°15	8°27	3°24	5♈ 7	6°12	20°17	n.a.	F 2
S 3	10 39 50	10°42'32	2♌21	20°42	0♓43	26°26	5°47	6°28	23°16	8°30	3°26	5° 4	6° 9	20°24	n.a.	S 3
S 4	10 43 47	11°39'36	15°47	22°45	1°56	27° 5	5°40	6°33	23°18	8°32	3°27	5° 0	6° 5	20°31	n.a.	S 4
M 5	10 47 43	12°36'40	28°59	24°46	3° 9	27°44	5°32	6°38	23°19	8°34	3°28	4°57	6° 2	20°37	n.a.	M 5
T 6	10 51 40	13°33'43	11♍56	26°45	4°23	28°23	5°24	6°42	23°20	8°36	3°30	4°55	5°59	20°44	n.a.	T 6
W 7	10 55 37	14°30'45	24°37	28°42	5°36	29° 1	5°17	6°47	23°21	8°39	3°31	4°54	5°56	20°51	n.a.	W 7
T 8	10 59 33	15°27'46	7♎ 4	0♈36	6°50	29°40	5°10	6°51	23°22	8°41	3°32	4°D53	5°53	20°57	n.a.	T 8
F 9	11 3 30	16°24'47	19°18	2°28	8° 3	0♈19	5° 2	6°55	23°23	8°43	3°34	4°54	5°50	21° 4	n.a.	F 9
S 10	11 7 26	17°21'48	1♏21	4°18	9°16	0°58	4°55	6°59	23°24	8°45	3°35	4°55	5°46	21°11	n.a.	S 10
S 11	11 11 23	18°18'49	13°16	6° 5	10°30	1°37	4°48	7° 4	23°25	8°47	3°36	4°56	5°43	21°17	n.a.	S 11
M12	11 15 19	19°15'49	25° 8	7°50	11°43	2°15	4°40	7° 8	23°26	8°50	3°38	4°58	5°40	21°24	n.a.	M12
T 13	11 19 16	20°12'49	6♐59	9°32	12°57	2°54	4°33	7°12	23°27	8°52	3°39	4°59	5°37	21°31	n.a.	T 13
W14	11 23 12	21° 9'49	18°56	11°12	14°10	3°33	4°26	7°15	23°28	8°54	3°40	4°R59	5°34	21°37	n.a.	W14
T 15	11 27 9	22° 6'49	1♑ 2	12°50	15°24	4°12	4°19	7°19	23°28	8°56	3°42	4°59	5°30	21°44	n.a.	T 15
F 16	11 31 6	23° 3'49	13°22	14°25	16°37	4°50	4°12	7°23	23°29	8°58	3°43	4°58	5°27	21°51	n.a.	F 16
S 17	11 35 2	24° 0'49	26° 0	15°57	17°51	5°29	4° 6	7°27	23°30	9° 1	3°44	4°57	5°24	21°58	n.a.	S 17
S 18	11 38 59	24°57'48	8♒59	17°27	19° 4	6° 8	3°59	7°30	23°30	9° 3	3°45	4°56	5°21	22° 4	n.a.	S 18
M19	11 42 55	25°54'48	22°21	18°54	20°18	6°46	3°52	7°34	23°31	9° 5	3°47	4°55	5°18	22°11	n.a.	M19
T 20	11 46 52	26°51'48	6♓ 6	20°19	21°31	7°25	3°46	7°37	23°32	9° 7	3°48	4°54	5°15	22°18	n.a.	T 20
W21	11 50 48	27°48'47	20°12	21°41	22°45	8° 4	3°39	7°40	23°32	9° 9	3°49	4°53	5°11	22°24	n.a.	W21
T 22	11 54 45	28°45'47	4♈36	23° 0	23°59	8°42	3°33	7°43	23°32	9°11	3°50	4°D53	5° 8	22°31	n.a.	T 22
F 23	11 58 42	29°42'46	19°12	24°17	25°12	9°21	3°27	7°46	23°33	9°14	3°52	4°53	5° 5	22°38	n.a.	F 23
S 24	12 2 38	0♈39'45	3♉54	25°31	26°26	10° 0	3°21	7°49	23°33	9°16	3°53	4°54	5° 2	22°44	n.a.	S 24
S 25	12 6 35	1°36'45	18°35	26°42	27°39	10°38	3°15	7°52	23°33	9°18	3°54	4°54	4°59	22°51	n.a.	S 25
M26	12 10 31	2°33'44	3♊10	27°50	28°53	11°17	3° 9	7°55	23°34	9°20	3°55	4°54	4°56	22°58	n.a.	M26
T 27	12 14 28	3°30'42	17°34	28°56	0♈ 7	11°55	3° 3	7°58	23°34	9°22	3°57	4°54	4°52	23° 4	n.a.	T 27
W28	12 18 24	4°27'41	1♋43	29°58	1°20	12°34	2°58	8° 0	23°34	9°24	3°58	4°54	4°49	23°11	n.a.	W28
T 29	12 22 21	5°24'40	15°36	0♉57	2°34	13°12	2°52	8° 3	23°34	9°26	3°59	4°54	4°46	23°18	n.a.	T 29
F 30	12 26 18	6♈21'38	29♋12	1♉53	3♈48	13♈51	2♍47	8♑ 5	23°R34	9♓28	4♓ 0	4♈54	4♈43	23♏24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	29n14	5n13	4s35	0n58	13s39	1s20	1s56	0n 4	11n14	1n50	25s13	1s16	24s27	0s31	10s41	2s13	23s46	14s18	2n 6	2n33	21s43		n.a.
F 2	8 7	27 47	5 5	3 36	1 7	13 12	1 19	1 39	0 4	11 17	1 49	25 13	1 16	24 27	0 31	10 41	2 13	23 45	14 18	2 5	2 32	21 45		n.a.
S 3	7 45	24 42	4 39	2 37	1 16	12 44	1 18	1 23	0 5	11 20	1 49	25 13	1 16	24 27	0 31	10 40	2 13	23 45	14 18	2 4	2 30	21 48		n.a.
S 4	7 23	20 19	3 58	1 40	1 24	12 16	1 17	1 7	0 5	11 23	1 49	25 13	1 17	24 27	0 31	10 39	2 13	23 44	14 19	2 3	2 29	21 50		n.a.
M 5	7 1	15 1	3 5	0 44	1 32	11 48	1 16	0 50	0 6	11 25	1 49	25 13	1 17	24 27	0 31	10 38	2 13	23 44	14 19	2 1	2 28	21 53		n.a.
T 6	6 38	9 10	2 3	0n12	1 40	11 20	1 15	0 34	0 7	11 28	1 49	25 13	1 17	24 27	0 31	10 37	2 13	23 43	14 19	2 0	2 26	21 55		n.a.
W 7	6 16	3 3	0 56	1 5	1 47	10 51	1 14	0 17	0 7	11 31	1 49	25 13	1 17	24 27	0 31	10 36	2 13	23 43	14 19	2 0	2 25	21 58		n.a.
T 8	5 53	3s 4	0s12	1 58	1 53	10 22	1 12	0 1	0 8	11 33	1 49	25 13	1 17	24 28	0 31	10 35	2 13	23 42	14 19	2 0	2 24	22 0		n.a.
F 9	5 30	8 58	1 19	2 49	1 59	9 52	1 11	0n15	0 8	11 36	1 49	25 13	1 18	24 28	0 31	10 35	2 13	23 42	14 19	2 0	2 23	22 3		n.a.
S 10	5 8	14 28	2 21	3 38	2 4	9 23	1 10	0 32	0 9	11 39	1 48	25 13	1 18	24 28	0 31	10 34	2 13	23 41	14 19	2 0	2 21	22 5		n.a.
S 11	4 45	19 22	3 16	4 26	2 8	8 53	1 8	0 48	0 9	11 41	1 48	25 13	1 18	24 28	0 31	10 33	2 13	23 41	14 19	2 1	2 20	22 8		n.a.
M12	4 22	23 30	4 3	5 12	2 12	8 23	1 7	1 4	0 10	11 44	1 48	25 13	1 18	24 28	0 31	10 32	2 13	23 40	14 19	2 2	2 19	22 10		n.a.
T 13	3 59	26 40	4 39	5 56	2 15	7 53	1 5	1 21	0 11	11 46	1 48	25 13	1 19	24 28	0 32	10 31	2 13	23 40	14 19	2 2	2 17	22 12		n.a.
W14	3 36	28 41	5 4	6 39	2 17	7 22	1 4	1 37	0 11	11 49	1 48	25 13	1 19	24 28	0 32	10 30	2 13	23 39	14 19	2 2	2 16	22 15		n.a.
T 15	3 13	29 22	5 15	7 20	2 19	6 52	1 2	1 53	0 12	11 51	1 47	25 13	1 19	24 28	0 32	10 30	2 13	23 39	14 19	2 2	2 15	22 17		n.a.
F 16	2 50	28 36	5 13	7 59	2 20	6 21	1 0	2 10	0 12	11 54	1 47	25 13	1 19	24 28	0 32	10 29	2 13	23 38	14 19	2 2	2 14	22 20		n.a.
S 17	2 26	26 22	4 55	8 36	2 21	5 50	0 59	2 26	0 13	11 56	1 47	25 13	1 19	24 28	0 32	10 28	2 13	23 38	14 19	2 1	2 12	22 22		n.a.
S 18	2 3	22 43	4 22	9 11	2 21	5 18	0 57	2 42	0 13	11 58	1 47	25 13	1 20	24 28	0 32	10 27	2 13	23 38	14 19	2 1	2 11	22 24		n.a.
M19	1 40	17 49	3 34	9 45	2 20	4 47	0 55	2 58	0 14	12 1	1 47	25 13	1 20	24 28	0 32	10 26	2 14	23 37	14 19	2 0	2 10	22 27		n.a.
T 20	1 17	11 53	2 33	10 16	2 18	4 16	0 53	3 15	0 14	12 3	1 46	25 13	1 20	24 28	0 32	10 25	2 14	23 37	14 19	2 0	2 8	22 29		n.a.
W21	0 54	5 13	1 20	10 46	2 16	3 44	0 51	3 31	0 15	12 5	1 46	25 13	1 20	24 28	0 32	10 25	2 14	23 36	14 19	2 0	2 7	22 32		n.a.
T 22	0 30	1n51	0 2	11 14	2 13	3 13	0 49	3 47	0 16	12 7	1 46	25 13	1 20	24 29	0 32	10 24	2 14	23 36	14 19	2 0	2 6	22 34		n.a.
F 23	0 7	8 55	1n18	11 40	2 9	2 41	0 47	4 3	0 16	12 9	1 46	25 13	1 21	24 29	0 32	10 23	2 14	23 35	14 20	2 0	2 4	22 36		n.a.
S 24	0n16	15 34	2 34	12 4	2 5	2 9	0 46	4 19	0 17	12 11	1 45	25 13	1 21	24 29	0 32	10 22	2 14	23 35	14 20	2 0	2 3	22 39		n.a.
S 25	0 40	21 20	3 39	12 26	2 0	1 37	0 43	4 35	0 17	12 13	1 45	25 13	1 21	24 29	0 32	10 21	2 14	23 35	14 20	2 0	2 2	22 41		n.a.
M26	1 3	25 47	4 30	12 46	1 54	1 5	0 41	4 51	0 18	12 15	1 45	25 13	1 21	24 29	0 32	10 21	2 14	23 34	14 20	2 0	2 1	22 43		n.a.
T 27	1 26	28 32	5 3	13 4	1 48	0 33	0 39	5 7	0 18	12 17	1 45	25 13	1 22	24 29	0 32	10 20	2 14	23 34	14 20	2 0	1 59	22 46		n.a.
W28	1 49	29 22	5 16	13 21	1 41	0 1	0 37	5 23	0 19	12 19	1 44	25 13	1 22	24 29	0 32	10 19	2 14	23 34	14 20	2 0	1 58	22 48		n.a.
T 29	2 12	28 19	5 11	13 35	1 34	0n31	0 35	5 39	0 19	12 21	1 44	25 13	1 22	24 29	0 32	10 18	2 14	23 33	14 20	2 0	1 57	22 51		n.a.
F 30	2n36	25n35	4n49	13n48	1n26	1n 3	0s33	5n55	0n20	12n23	1n44	25s13	1s22	24s29	0s32	10s17	2s14	23s33	14s20	2n 0	1n55	22s53		n.a.

Julian Day Number = 244442.5, Delta T = 30h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'17, Lahiri = -59°31'17 Julian Calendar 1 Apr. 4044 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 14	7♈18'36	12♌32	2♉46	5♈ 1	14♈29	2°R42	8♊ 7	23°R34	9♓30	4♓ 1	4♈55	4♈40	23♏31	n.a.	S 1
S 2	12 34 11	8°15'34	25°36	3°35	6°15	15° 8	2♍37	8°10	23♐34	9°32	4° 3	4°55	4°36	23°38	n.a.	S 2
M 3	12 38 7	9°12'33	8♍25	4°21	7°29	15°46	2°32	8°12	23°34	9°34	4° 4	4°55	4°33	23°45	n.a.	M 3
T 4	12 42 4	10° 9'31	21° 1	5° 3	8°43	16°25	2°27	8°14	23°34	9°36	4° 5	4°56	4°30	23°51	n.a.	T 4
W 5	12 46 1	11° 6'30	3♎25	5°41	9°56	17° 3	2°23	8°16	23°33	9°38	4° 6	4°R56	4°27	23°58	n.a.	W 5
T 6	12 49 57	12° 3'29	15°39	6°15	11°10	17°42	2°18	8°17	23°33	9°40	4° 7	4°56	4°24	24° 5	n.a.	T 6
F 7	12 53 54	13° 0'28	27°44	6°45	12°24	18°20	2°14	8°19	23°33	9°42	4° 8	4°55	4°21	24°11	n.a.	F 7
S 8	12 57 50	13°57'28	9♏41	7°11	13°38	18°59	2°10	8°21	23°32	9°44	4° 9	4°54	4°17	24°18	n.a.	S 8
S 9	13 1 47	14°54'29	21°34	7°32	14°51	19°37	2° 6	8°22	23°32	9°46	4°10	4°53	4°14	24°25	n.a.	S 9
M10	13 5 43	15°51'31	3♐25	7°49	16° 5	20°15	2° 2	8°24	23°32	9°48	4°11	4°51	4°11	24°31	n.a.	M10
T 11	13 9 40	16°48'33	15°16	8° 2	17°19	20°54	1°59	8°25	23°31	9°50	4°12	4°50	4° 8	24°38	n.a.	T 11
W12	13 13 37	17°45'36	27°13	8° 9	18°33	21°32	1°55	8°26	23°31	9°52	4°14	4°49	4° 5	24°45	n.a.	W12
T 13	13 17 33	18°42'40	9♑18	8°R12	19°47	22°11	1°52	8°27	23°30	9°53	4°15	4°48	4° 2	24°51	n.a.	T 13
F 14	13 21 30	19°39'45	21°36	8°11	21° 1	22°49	1°49	8°28	23°29	9°55	4°16	4°D48	3°58	24°58	n.a.	F 14
S 15	13 25 26	20°36'51	4♒11	8° 4	22°15	23°27	1°46	8°29	23°29	9°57	4°17	4°48	3°55	25° 5	n.a.	S 15
S 16	13 29 23	21°33'57	17° 7	7°53	23°29	24° 6	1°43	8°30	23°28	9°59	4°18	4°49	3°52	25°12	n.a.	S 16
M17	13 33 19	22°31'05	0♓28	7°37	24°43	24°44	1°41	8°30	23°27	10° 1	4°19	4°50	3°49	25°18	n.a.	M17
T 18	13 37 16	23°28'14	14°15	7°16	25°56	25°22	1°38	8°31	23°26	10° 2	4°19	4°51	3°46	25°25	n.a.	T 18
W19	13 41 13	24°25'24	28°27	6°51	27°10	26° 1	1°36	8°32	23°25	10° 4	4°20	4°R52	3°42	25°32	n.a.	W19
T 20	13 45 9	25°22'35	13♈ 2	6°22	28°24	26°39	1°34	8°32	23°25	10° 6	4°21	4°52	3°39	25°38	n.a.	T 20
F 21	13 49 6	26°19'47	27°56	5°49	29°38	27°17	1°32	8°32	23°24	10° 7	4°22	4°51	3°36	25°45	n.a.	F 21
S 22	13 53 2	27°16'59	12♉59	5°13	0♉52	27°56	1°31	8°32	23°23	10° 9	4°23	4°49	3°33	25°52	n.a.	S 22
S 23	13 56 59	28°14'13	28° 3	4°34	2° 6	28°34	1°29	8°R32	23°22	10°11	4°24	4°46	3°30	25°58	n.a.	S 23
M24	14 0 55	29°11'28	12♊59	3°53	3°20	29°12	1°28	8°32	23°20	10°12	4°25	4°43	3°27	26° 5	n.a.	M24
T 25	14 4 52	0♉ 8'44	27°40	3°11	4°35	29°51	1°27	8°32	23°19	10°14	4°26	4°40	3°23	26°12	n.a.	T 25
W26	14 8 49	1° 6'00	11♋59	2°28	5°49	0♉29	1°26	8°32	23°18	10°16	4°27	4°38	3°20	26°19	n.a.	W26
T 27	14 12 45	2° 3'17	25°55	1°44	7° 3	1° 7	1°25	8°31	23°17	10°17	4°27	4°D37	3°17	26°25	n.a.	T 27
F 28	14 16 42	3° 0'35	9♌28	1° 2	8°17	1°46	1°25	8°31	23°16	10°19	4°28	4°37	3°14	26°32	n.a.	F 28
S 29	14 20 38	3°57'54	22°38	0°21	9°31	2°24	1°24	8°30	23°14	10°20	4°29	4°38	3°11	26°39	n.a.	S 29
S 30	14 24 35	4°55'13	5♍28	29♈43	10°45	3° 2	1°24	8°30	23°13	10°22	4°30	4°39	3° 7	26°45	n.a.	S 30
M31	14 28 32	5♉52'34	18♍ 1	29♈ 7	11♉59	3♉41	1°D24	8♊29	23♐12	10♓23	4♓30	4♈41	3♈ 4	26♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n59	21n31	4n11	13n58	1n17	1n35	0s31	6n11	0n20	12n24	1n44	25s13	1s23	24s29	0s32	10s17	2s14	23s33	14s21	2n 0	1n54	22s55		n.a.
S 2	3 22	16 29	3 21	14 6	1 7	2 7	0 29	6 26	0 21	12 26	1 43	25 14	1 23	24 29	0 32	10 16	2 14	23 32	14 21	2 0	1 53	22 57		n.a.
M 3	3 45	10 49	2 22	14 13	0 57	2 39	0 26	6 42	0 21	12 27	1 43	25 14	1 23	24 29	0 32	10 15	2 14	23 32	14 21	2 0	1 52	23 0		n.a.
T 4	4 8	4 49	1 16	14 17	0 46	3 11	0 24	6 58	0 22	12 29	1 43	25 14	1 23	24 29	0 32	10 14	2 14	23 32	14 21	2 1	1 50	23 2		n.a.
W 5	4 31	1s16	0 8	14 20	0 35	3 42	0 22	7 14	0 23	12 30	1 42	25 14	1 23	24 29	0 32	10 14	2 14	23 31	14 21	2 1	1 49	23 4		n.a.
T 6	4 54	7 14	0s59	14 20	0 23	4 14	0 20	7 29	0 23	12 32	1 42	25 14	1 24	24 29	0 32	10 13	2 14	23 31	14 21	2 1	1 48	23 7		n.a.
F 7	5 16	12 52	2 3	14 19	0 11	4 46	0 17	7 45	0 24	12 33	1 42	25 14	1 24	24 29	0 32	10 12	2 14	23 31	14 21	2 0	1 46	23 9		n.a.
S 8	5 39	17 58	3 1	14 16	0s 2	5 18	0 15	8 0	0 24	12 34	1 42	25 14	1 24	24 29	0 32	10 12	2 14	23 30	14 22	2 0	1 45	23 11		n.a.
S 9	6 2	22 21	3 50	14 10	0 15	5 49	0 13	8 16	0 25	12 35	1 41	25 14	1 24	24 29	0 32	10 11	2 14	23 30	14 22	1 59	1 44	23 14		n.a.
M10	6 24	25 50	4 30	14 3	0 29	6 20	0 10	8 31	0 25	12 36	1 41	25 15	1 25	24 29	0 32	10 10	2 14	23 30	14 22	1 59	1 42	23 16		n.a.
T 11	6 47	28 12	4 58	13 53	0 43	6 52	0 8	8 46	0 26	12 37	1 41	25 15	1 25	24 29	0 32	10 10	2 14	23 30	14 22	1 58	1 41	23 18		n.a.
W12	7 9	29 18	5 13	13 42	0 58	7 23	0 6	9 2	0 26	12 38	1 40	25 15	1 25	24 29	0 33	10 9	2 14	23 29	14 22	1 58	1 40	23 20		n.a.
T 13	7 32	29 0	5 15	13 29	1 13	7 54	0 3	9 17	0 27	12 39	1 40	25 15	1 25	24 29	0 33	10 8	2 14	23 29	14 22	1 57	1 39	23 23		n.a.
F 14	7 54	27 17	5 2	13 15	1 28	8 24	0 1	9 32	0 27	12 40	1 40	25 15	1 26	24 29	0 33	10 7	2 14	23 29	14 23	1 57	1 37	23 25		n.a.
S 15	8 16	24 12	4 35	12 58	1 43	8 55	0n 1	9 47	0 28	12 41	1 39	25 15	1 26	24 29	0 33	10 7	2 14	23 29	14 23	1 58	1 36	23 27		n.a.
S 16	8 38	19 50	3 54	12 40	1 58	9 25	0 4	10 2	0 28	12 41	1 39	25 16	1 26	24 29	0 33	10 6	2 14	23 29	14 23	1 58	1 35	23 29		n.a.
M17	9 0	14 23	2 59	12 21	2 13	9 55	0 6	10 17	0 29	12 42	1 39	25 16	1 26	24 29	0 33	10 6	2 15	23 28	14 23	1 58	1 33	23 32		n.a.
T 18	9 22	8 4	1 51	12 0	2 28	10 25	0 8	10 32	0 29	12 43	1 38	25 16	1 27	24 29	0 33	10 5	2 15	23 28	14 23	1 59	1 32	23 34		n.a.
W19	9 43	1 10	0 35	11 38	2 42	10 55	0 11	10 47	0 30	12 43	1 38	25 16	1 27	24 29	0 33	10 4	2 15	23 28	14 24	1 59	1 31	23 36		n.a.
T 20	10 5	5n58	0n45	11 15	2 56	11 24	0 13	11 2	0 30	12 44	1 38	25 16	1 27	24 29	0 33	10 4	2 15	23 28	14 24	1 59	1 30	23 38		n.a.
F 21	10 26	12 57	2 4	10 52	3 9	11 54	0 15	11 16	0 31	12 44	1 37	25 17	1 27	24 29	0 33	10 3	2 15	23 28	14 24	1 59	1 28	23 40		n.a.
S 22	10 47	19 15	3 14	10 28	3 21	12 22	0 18	11 31	0 31	12 44	1 37	25 17	1 28	24 29	0 33	10 2	2 15	23 27	14 24	1 58	1 27	23 43		n.a.
S 23	11 8	24 22	4 12	10 5	3 32	12 51	0 20	11 45	0 32	12 44	1 36	25 17	1 28	24 29	0 33	10 2	2 15	23 27	14 24	1 57	1 26	23 45		n.a.
M24	11 29	27 48	4 51	9 41	3 43	13 19	0 22	12 0	0 32	12 45	1 36	25 17	1 28	24 29	0 33	10 1	2 15	23 27	14 25	1 55	1 24	23 47		n.a.
T 25	11 50	29 16	5 11	9 18	3 51	13 47	0 25	12 14	0 33	12 45	1 36	25 18	1 28	24 29	0 33	10 1	2 15	23 27	14 25	1 54	1 23	23 49		n.a.
W26	12 11	28 43	5 11	8 56	3 59	14 15	0 27	12 29	0 33	12 45	1 35	25 18	1 29	24 29	0 33	10 0	2 15	23 27	14 25	1 53	1 22	23 51		n.a.
T 27	12 31	26 20	4 52	8 35	4 5	14 42	0 29	12 43	0 34	12 45	1 35	25 18	1 29	24 29	0 33	10 0	2 15	23 27	14 25	1 53	1 20	23 53		n.a.
F 28	12 51	22 30	4 18	8 16	4 9	15 9	0 31	12 57	0 34	12 44	1 35	25 18	1 29	24 29	0 33	9 59	2 15	23 27	14 25	1 53	1 19	23 56		n.a.
S 29	13 11	17 39	3 30	7 59	4 12	15 35	0 33	13 11	0 35	12 44	1 34	25 19	1 29	24 29	0 33	9 59	2 15	23 27	14 26	1 53	1 18	23 58		n.a.
S 30	13 31	12 8	2 33	7 44	4 13	16 2	0 36	13 25	0 35	12 44	1 34	25 19	1 29	24 29	0 33	9 58	2 15	23 27	14 26	1 54	1 17	24 0		n.a.
M31	13n51	6n14	1n30	7n32	4s13	16n27	0n38	13n39	0n36	12n44	1n34	25s19	1s30	24s29	0s33	9s57	2s15	23s26	14s26	1n55	1n15	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 244472.5, Delta T = 30h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'13, Lahiri = -59°31'13 Julian Calendar 1 May 4044 BCE == Greg. Calendar 30 March 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 28	6♉49'56	0♎22	28°R35	13♉13	4♉19	1♍24	8°R28	23°R10	10♓24	4♓31	4°R42	3♈ 1	26♏59	n.a.	T 1
W 2	14 36 25	7°47'18	12°32	28♈ 8	14°27	4°57	1°25	8♑27	23♐ 9	10°26	4°32	4♈41	2°58	27° 5	n.a.	W 2
T 3	14 40 21	8°44'42	24°34	27°46	15°42	5°35	1°25	8°26	23° 7	10°27	4°33	4°40	2°55	27°12	n.a.	T 3
F 4	14 44 18	9°42'08	6♏30	27°29	16°56	6°14	1°26	8°24	23° 6	10°29	4°33	4°36	2°52	27°19	n.a.	F 4
S 5	14 48 14	10°39'34	18°23	27°18	18°10	6°52	1°27	8°23	23° 4	10°30	4°34	4°31	2°48	27°26	n.a.	S 5
S 6	14 52 11	11°37'03	0♐14	27°D13	19°24	7°30	1°28	8°22	23° 3	10°31	4°35	4°25	2°45	27°32	n.a.	S 6
M 7	14 56 7	12°34'32	12° 5	27°14	20°38	8° 8	1°29	8°20	23° 1	10°32	4°35	4°18	2°42	27°39	n.a.	M 7
T 8	15 0 4	13°32'04	23°59	27°23	21°52	8°47	1°31	8°19	22°59	10°34	4°36	4°11	2°39	27°46	n.a.	T 8
W 9	15 4 1	14°29'37	5♑57	27°38	23° 7	9°25	1°32	8°17	22°58	10°35	4°36	4° 5	2°36	27°52	n.a.	W 9
T 10	15 7 57	15°27'12	18° 3	28° 0	24°21	10° 3	1°34	8°15	22°56	10°36	4°37	4° 0	2°33	27°59	n.a.	T 10
F 11	15 11 54	16°24'48	0♒20	28°29	25°35	10°41	1°36	8°13	22°54	10°37	4°37	3°57	2°29	28° 6	n.a.	F 11
S 12	15 15 50	17°22'27	12°52	29° 5	26°49	11°20	1°38	8°11	22°52	10°38	4°38	3°D56	2°26	28°12	n.a.	S 12
S 13	15 19 47	18°20'07	25°43	29°48	28° 4	11°58	1°41	8° 9	22°51	10°39	4°38	3°56	2°23	28°19	n.a.	S 13
M14	15 23 43	19°17'49	8♓57	0♉38	29°18	12°36	1°43	8° 7	22°49	10°41	4°39	3°57	2°20	28°26	n.a.	M14
T 15	15 27 40	20°15'33	22°37	1°34	0♊32	13°14	1°46	8° 4	22°47	10°42	4°39	3°58	2°17	28°33	n.a.	T 15
W16	15 31 37	21°13'19	6♈44	2°36	1°47	13°53	1°49	8° 2	22°45	10°43	4°40	3°R58	2°13	28°39	n.a.	W16
T 17	15 35 33	22°11'07	21°18	3°45	3° 1	14°31	1°52	8° 0	22°43	10°44	4°40	3°57	2°10	28°46	n.a.	T 17
F 18	15 39 30	23° 8'56	6♉15	5° 0	4°15	15° 9	1°55	7°57	22°41	10°44	4°41	3°54	2° 7	28°53	n.a.	F 18
S 19	15 43 26	24° 6'48	21°26	6°20	5°30	15°48	1°58	7°54	22°39	10°45	4°41	3°48	2° 4	28°59	n.a.	S 19
S 20	15 47 23	25° 4'42	6♊43	7°45	6°44	16°26	2° 2	7°52	22°37	10°46	4°41	3°41	2° 1	29° 6	n.a.	S 20
M21	15 51 19	26° 2'37	21°55	9°16	7°59	17° 4	2° 6	7°49	22°35	10°47	4°42	3°34	1°58	29°13	n.a.	M21
T 22	15 55 16	27° 0'35	6♋51	10°51	9°13	17°42	2°10	7°46	22°33	10°48	4°42	3°26	1°54	29°19	n.a.	T 22
W23	15 59 13	27°58'33	21°24	12°30	10°27	18°21	2°14	7°43	22°31	10°49	4°42	3°20	1°51	29°26	n.a.	W23
T 24	16 3 9	28°56'34	5♌29	14°13	11°42	18°59	2°18	7°40	22°28	10°49	4°43	3°15	1°48	29°33	n.a.	T 24
F 25	16 7 6	29°54'36	19° 5	15°59	12°56	19°37	2°23	7°36	22°26	10°50	4°43	3°13	1°45	29°40	n.a.	F 25
S 26	16 11 2	0♊52'39	2♍14	17°48	14°11	20°16	2°27	7°33	22°24	10°51	4°43	3°D12	1°42	29°46	n.a.	S 26
S 27	16 14 59	1°50'44	14°59	19°39	15°25	20°54	2°32	7°30	22°22	10°52	4°43	3°13	1°39	29°53	n.a.	S 27
M28	16 18 55	2°48'51	27°25	21°32	16°39	21°32	2°37	7°26	22°20	10°52	4°44	3°R14	1°35	29°59	n.a.	M28
T 29	16 22 52	3°46'59	9♎37	23°27	17°54	22°10	2°42	7°23	22°18	10°53	4°44	3°13	1°32	0♐ 6	n.a.	T 29
W30	16 26 48	4♊45'09	21♎38	25♉22	19♊ 8	22♉49	2♍47	7♑19	22♐15	10♓53	4♓44	3♈12	1♈29	0♐13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	0n13	0n24	7n23	4s11	16n53	0n40	13n53	0n36	12n43	1n33	25s20	1s30	24s29	0s33	9s57	2s15	23s26	14s26	1n55	1n14	24s 4		n.a.
W 2	14 30	5s44	0s43	7 16	4 7	17 17	0 42	14 6	0 37	12 43	1 33	25 20	1 30	24 29	0 33	9 57	2 15	23 26	14 27	1 55	1 13	24 6		n.a.
T 3	14 49	11 25	1 46	7 13	4 2	17 42	0 44	14 20	0 37	12 42	1 33	25 20	1 30	24 29	0 33	9 56	2 15	23 26	14 27	1 54	1 11	24 8		n.a.
F 4	15 7	16 38	2 44	7 13	3 55	18 6	0 46	14 34	0 38	12 42	1 32	25 20	1 31	24 29	0 33	9 56	2 16	23 26	14 27	1 53	1 10	24 11		n.a.
S 5	15 26	21 13	3 35	7 16	3 47	18 29	0 48	14 47	0 38	12 41	1 32	25 21	1 31	24 28	0 33	9 55	2 16	23 26	14 27	1 51	1 9	24 13		n.a.
S 6	15 44	24 56	4 16	7 23	3 38	18 52	0 50	15 0	0 39	12 40	1 32	25 21	1 31	24 28	0 33	9 55	2 16	23 26	14 28	1 48	1 7	24 15		n.a.
M 7	16 2	27 36	4 46	7 33	3 28	19 15	0 52	15 14	0 39	12 39	1 31	25 21	1 31	24 28	0 33	9 54	2 16	23 26	14 28	1 45	1 6	24 17		n.a.
T 8	16 20	29 2	5 4	7 47	3 17	19 37	0 54	15 27	0 40	12 39	1 31	25 22	1 32	24 28	0 33	9 54	2 16	23 26	14 28	1 43	1 5	24 19		n.a.
W 9	16 38	29 7	5 9	8 3	3 5	19 58	0 56	15 40	0 40	12 38	1 30	25 22	1 32	24 28	0 33	9 53	2 16	23 26	14 28	1 40	1 4	24 21		n.a.
T 10	16 55	27 48	5 0	8 23	2 52	20 19	0 58	15 53	0 41	12 37	1 30	25 22	1 32	24 28	0 33	9 53	2 16	23 26	14 29	1 38	1 2	24 23		n.a.
F 11	17 12	25 9	4 37	8 46	2 39	20 39	1 0	16 5	0 41	12 36	1 30	25 23	1 32	24 28	0 33	9 53	2 16	23 26	14 29	1 37	1 1	24 25		n.a.
S 12	17 29	21 15	4 1	9 12	2 25	20 59	1 1	16 18	0 41	12 34	1 29	25 23	1 33	24 28	0 33	9 52	2 16	23 26	14 29	1 36	1 0	24 27		n.a.
S 13	17 46	16 18	3 12	9 41	2 11	21 18	1 3	16 31	0 42	12 33	1 29	25 24	1 33	24 28	0 33	9 52	2 16	23 26	14 29	1 36	0 58	24 29		n.a.
M14	18 2	10 27	2 11	10 12	1 57	21 37	1 5	16 43	0 42	12 32	1 29	25 24	1 33	24 28	0 33	9 52	2 16	23 26	14 30	1 37	0 57	24 31		n.a.
T 15	18 18	3 56	1 1	10 45	1 42	21 55	1 6	16 56	0 43	12 31	1 28	25 24	1 33	24 28	0 33	9 51	2 16	23 26	14 30	1 37	0 56	24 33		n.a.
W16	18 34	2n59	0n15	11 21	1 27	22 12	1 8	17 8	0 43	12 29	1 28	25 25	1 33	24 28	0 34	9 51	2 16	23 27	14 30	1 37	0 55	24 36		n.a.
T 17	18 49	9 57	1 32	11 59	1 13	22 29	1 9	17 20	0 44	12 28	1 28	25 25	1 34	24 28	0 34	9 51	2 16	23 27	14 30	1 37	0 53	24 38		n.a.
F 18	19 5	16 33	2 45	12 38	0 59	22 45	1 11	17 32	0 44	12 26	1 27	25 25	1 34	24 27	0 34	9 50	2 17	23 27	14 31	1 35	0 52	24 40		n.a.
S 19	19 19	22 16	3 47	13 19	0 44	23 0	1 12	17 44	0 45	12 25	1 27	25 26	1 34	24 27	0 34	9 50	2 17	23 27	14 31	1 33	0 51	24 42		n.a.
S 20	19 34	26 31	4 33	14 0	0 30	23 15	1 14	17 56	0 45	12 23	1 27	25 26	1 34	24 27	0 34	9 50	2 17	23 27	14 31	1 30	0 49	24 44		n.a.
M21	19 48	28 50	5 0	14 43	0 17	23 29	1 15	18 8	0 46	12 21	1 26	25 27	1 35	24 27	0 34	9 49	2 17	23 27	14 32	1 27	0 48	24 46		n.a.
T 22	20 2	29 0	5 5	15 26	0 4	23 42	1 16	18 19	0 46	12 20	1 26	25 27	1 35	24 27	0 34	9 49	2 17	23 27	14 32	1 24	0 47	24 48		n.a.
W23	20 16	27 8	4 51	16 9	0n 8	23 55	1 17	18 31	0 47	12 18	1 26	25 27	1 35	24 27	0 34	9 49	2 17	23 27	14 32	1 21	0 45	24 50		n.a.
T 24	20 29	23 36	4 19	16 52	0 20	24 7	1 19	18 42	0 47	12 16	1 25	25 28	1 35	24 27	0 34	9 49	2 17	23 27	14 32	1 20	0 44	24 52		n.a.
F 25	20 42	18 53	3 34	17 35	0 31	24 18	1 20	18 53	0 47	12 14	1 25	25 28	1 35	24 27	0 34	9 48	2 17	23 28	14 33	1 19	0 43	24 54		n.a.
S 26	20 54	13 25	2 38	18 17	0 42	24 29	1 21	19 4	0 48	12 12	1 25	25 29	1 36	24 27	0 34	9 48	2 17	23 28	14 33	1 18	0 42	24 56		n.a.
S 27	21 6	7 33	1 36	18 58	0 51	24 38	1 22	19 15	0 48	12 10	1 24	25 29	1 36	24 27	0 34	9 48	2 17	23 28	14 33	1 19	0 40	24 58		n.a.
M28	21 18	1 31	0 31	19 37	1 0	24 47	1 23	19 26	0 49	12 8	1 24	25 29	1 36	24 26	0 34	9 48	2 17	23 28	14 33	1 19	0 39	24 59		n.a.
T 29	21 30	4s26	0s34	20 15	1 9	24 56	1 24	19 37	0 49	12 5	1 24	25 30	1 36	24 26	0 34	9 48	2 17	23 28	14 34	1 19	0 38	25 1		n.a.
W30	21n41	10s 9	1s37	20n52	1n16	25n 3	1n24	19n47	0n50	12n 3	1n23	25s30	1s36	24s26	0s34	9s48	2s17	23s28	14s34	1n18	0n36	25s 3		n.a.

Julian Day Number = 244503.5, Delta T = 30h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'09, Lahiri = -59°31'09 Julian Calendar 1 June 4044 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 45	5♊43'21	3♏33	27♉19	20♊23	23♉27	2♍53	7°R16	22°R13	10♓54	4♓44	3°R 7	1♈26	0♐20	n.a.	T 1
F 2	16 34 41	6°41'35	15°24	29°16	21°37	24° 5	2°58	7♉12	22♐11	10°54	4°44	3♈ 1	1°23	0°26	n.a.	F 2
S 3	16 38 38	7°39'51	27°15	1♊13	22°52	24°44	3° 4	7° 8	22° 8	10°55	4°44	2°51	1°19	0°33	n.a.	S 3
S 4	16 42 35	8°38'10	9♐ 7	3°11	24° 6	25°22	3°10	7° 4	22° 6	10°55	4°44	2°40	1°16	0°40	n.a.	S 4
M 5	16 46 31	9°36'30	21° 1	5° 8	25°21	26° 0	3°16	7° 0	22° 4	10°56	4°44	2°28	1°13	0°47	n.a.	M 5
T 6	16 50 28	10°34'52	3♑ 0	7° 5	26°35	26°38	3°22	6°56	22° 1	10°56	4°44	2°15	1°10	0°53	n.a.	T 6
W 7	16 54 24	11°33'17	15° 5	9° 1	27°49	27°17	3°29	6°52	21°59	10°56	4°R44	2° 4	1° 7	1° 0	n.a.	W 7
T 8	16 58 21	12°31'44	27°16	10°56	29° 4	27°55	3°35	6°48	21°57	10°57	4°44	1°54	1° 4	1° 7	n.a.	T 8
F 9	17 2 17	13°30'13	9♒38	12°51	0♋18	28°33	3°42	6°44	21°54	10°57	4°44	1°47	1° 0	1°13	n.a.	F 9
S 10	17 6 14	14°28'44	22°12	14°45	1°33	29°12	3°48	6°40	21°52	10°57	4°44	1°42	0°57	1°20	n.a.	S 10
S 11	17 10 10	15°27'18	5♓ 1	16°37	2°47	29°50	3°55	6°36	21°50	10°57	4°44	1°40	0°54	1°27	n.a.	S 11
M12	17 14 7	16°25'54	18°10	18°29	4° 2	0♊28	4° 2	6°31	21°47	10°58	4°44	1°D40	0°51	1°34	n.a.	M12
T 13	17 18 4	17°24'33	1♈41	20°20	5°16	1° 7	4°10	6°27	21°45	10°58	4°44	1°R40	0°48	1°40	n.a.	T 13
W14	17 22 0	18°23'14	15°37	22°10	6°31	1°45	4°17	6°22	21°42	10°58	4°44	1°40	0°45	1°47	n.a.	W14
T 15	17 25 57	19°21'58	29°59	23°59	7°45	2°24	4°24	6°18	21°40	10°58	4°44	1°37	0°41	1°54	n.a.	T 15
F 16	17 29 53	20°20'45	14♉45	25°47	9° 0	3° 2	4°32	6°13	21°38	10°R58	4°43	1°32	0°38	2° 0	n.a.	F 16
S 17	17 33 50	21°19'33	29°48	27°34	10°14	3°40	4°40	6° 9	21°35	10°58	4°43	1°25	0°35	2° 7	n.a.	S 17
S 18	17 37 46	22°18'25	15♊ 2	29°19	11°29	4°19	4°48	6° 4	21°33	10°58	4°43	1°15	0°32	2°14	n.a.	S 18
M19	17 41 43	23°17'18	0♋15	1♋ 4	12°43	4°57	4°56	6° 0	21°30	10°58	4°43	1° 3	0°29	2°20	n.a.	M19
T 20	17 45 39	24°16'14	15°16	2°48	13°58	5°36	5° 4	5°55	21°28	10°58	4°42	0°52	0°25	2°27	n.a.	T 20
W21	17 49 36	25°15'12	29°56	4°31	15°12	6°14	5°12	5°50	21°25	10°58	4°42	0°43	0°22	2°34	n.a.	W21
T 22	17 53 32	26°14'12	14♌ 9	6°12	16°27	6°52	5°21	5°46	21°23	10°57	4°42	0°35	0°19	2°41	n.a.	T 22
F 23	17 57 29	27°13'14	27°51	7°53	17°41	7°31	5°29	5°41	21°21	10°57	4°42	0°31	0°16	2°47	n.a.	F 23
S 24	18 1 25	28°12'18	11♍ 5	9°33	18°56	8° 9	5°38	5°36	21°18	10°57	4°41	0°28	0°13	2°54	n.a.	S 24
S 25	18 5 22	29°11'24	23°53	11°12	20°10	8°48	5°47	5°31	21°16	10°57	4°41	0°28	0°10	3° 1	n.a.	S 25
M26	18 9 19	0♋10'32	6♎19	12°49	21°25	9°26	5°55	5°27	21°14	10°56	4°40	0°28	0° 6	3° 7	n.a.	M26
T 27	18 13 15	1° 9'42	18°28	14°26	22°39	10° 5	6° 5	5°22	21°11	10°56	4°40	0°27	0° 3	3°14	n.a.	T 27
W28	18 17 12	2° 8'54	0♏27	16° 2	23°54	10°43	6°14	5°17	21° 9	10°56	4°40	0°25	0° 0	3°21	n.a.	W28
T 29	18 21 8	3° 8'08	12°19	17°37	25° 8	11°22	6°23	5°12	21° 6	10°55	4°39	0°20	29♓57	3°28	n.a.	T 29
F 30	18 25 5	4° 7'24	24° 9	19°12	26°23	12° 0	6°32	5° 7	21° 4	10°55	4°39	0°12	29°54	3°34	n.a.	F 30
S 31	18 29 1	5♋ 6'43	6♐ 0	20♋45	27♋37	12♊38	6♍42	5♉ 3	21♐ 2	10♓54	4♓38	0♈ 2	29♓51	3♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	15s27	2s34	21n27	1n23	25n10	1n25	19n58	0n50	12n 1	1n23	25s31	1s37	24s26	0s34	9s47	2s17	23s29	14s34	1n17	0n35	25s 5		n.a.
F 2	22 2	20 10	3 25	21 59	1 28	25 16	1 26	20 8	0 51	11 59	1 23	25 31	1 37	24 26	0 34	9 47	2 18	23 29	14 35	1 14	0 34	25 7		n.a.
S 3	22 12	24 4	4 6	22 30	1 33	25 21	1 26	20 18	0 51	11 56	1 22	25 31	1 37	24 26	0 34	9 47	2 18	23 29	14 35	1 10	0 32	25 9		n.a.
S 4	22 21	26 59	4 37	22 58	1 38	25 25	1 27	20 28	0 52	11 54	1 22	25 32	1 37	24 26	0 34	9 47	2 18	23 29	14 35	1 5	0 31	25 11		n.a.
M 5	22 30	28 42	4 55	23 25	1 41	25 29	1 27	20 38	0 52	11 51	1 22	25 32	1 37	24 26	0 34	9 47	2 18	23 30	14 35	1 0	0 30	25 13		n.a.
T 6	22 39	29 6	5 1	23 48	1 44	25 32	1 28	20 48	0 52	11 48	1 21	25 33	1 37	24 25	0 34	9 47	2 18	23 30	14 36	0 55	0 29	25 15		n.a.
W 7	22 48	28 5	4 54	24 10	1 46	25 34	1 28	20 57	0 53	11 46	1 21	25 33	1 38	24 25	0 34	9 47	2 18	23 30	14 36	0 50	0 27	25 17		n.a.
T 8	22 56	25 44	4 33	24 29	1 48	25 35	1 28	21 7	0 53	11 43	1 21	25 33	1 38	24 25	0 34	9 47	2 18	23 30	14 36	0 47	0 26	25 19		n.a.
F 9	23 3	22 10	3 59	24 46	1 49	25 35	1 29	21 16	0 54	11 40	1 20	25 34	1 38	24 25	0 34	9 47	2 18	23 31	14 37	0 44	0 25	25 21		n.a.
S 10	23 10	17 32	3 13	25 1	1 49	25 35	1 29	21 25	0 54	11 38	1 20	25 34	1 38	24 25	0 34	9 47	2 18	23 31	14 37	0 42	0 23	25 23		n.a.
S 11	23 17	12 2	2 16	25 13	1 49	25 34	1 29	21 34	0 55	11 35	1 20	25 34	1 38	24 25	0 34	9 47	2 18	23 31	14 37	0 41	0 22	25 24		n.a.
M12	23 24	5 53	1 11	25 23	1 48	25 32	1 29	21 43	0 55	11 32	1 19	25 35	1 38	24 25	0 34	9 47	2 18	23 31	14 37	0 41	0 21	25 26		n.a.
T 13	23 29	0n41	0n 0	25 31	1 47	25 29	1 29	21 52	0 55	11 29	1 19	25 35	1 39	24 24	0 34	9 47	2 18	23 32	14 38	0 41	0 19	25 28		n.a.
W14	23 35	7 26	1 13	25 37	1 45	25 25	1 29	22 0	0 56	11 26	1 19	25 36	1 39	24 24	0 34	9 47	2 18	23 32	14 38	0 41	0 18	25 30		n.a.
T 15	23 40	14 1	2 24	25 41	1 43	25 21	1 29	22 8	0 56	11 23	1 19	25 36	1 39	24 24	0 34	9 47	2 19	23 32	14 38	0 40	0 17	25 32		n.a.
F 16	23 45	19 59	3 26	25 43	1 41	25 16	1 28	22 17	0 57	11 19	1 18	25 36	1 39	24 24	0 34	9 47	2 19	23 33	14 38	0 38	0 16	25 34		n.a.
S 17	23 49	24 50	4 16	25 43	1 38	25 10	1 28	22 25	0 57	11 16	1 18	25 37	1 39	24 24	0 34	9 47	2 19	23 33	14 39	0 35	0 14	25 35		n.a.
S 18	23 52	28 1	4 48	25 41	1 34	25 3	1 28	22 32	0 58	11 13	1 18	25 37	1 39	24 24	0 34	9 47	2 19	23 33	14 39	0 30	0 13	25 37		n.a.
M19	23 56	29 7	5 0	25 37	1 31	24 56	1 27	22 40	0 58	11 10	1 17	25 37	1 39	24 24	0 34	9 47	2 19	23 34	14 39	0 26	0 12	25 39		n.a.
T 20	23 59	28 1	4 51	25 31	1 27	24 47	1 27	22 48	0 59	11 6	1 17	25 38	1 40	24 23	0 34	9 47	2 19	23 34	14 40	0 21	0 10	25 41		n.a.
W21	24 1	25 0	4 22	25 24	1 22	24 38	1 26	22 55	0 59	11 3	1 17	25 38	1 40	24 23	0 34	9 47	2 19	23 34	14 40	0 17	0 9	25 43		n.a.
T 22	24 3	20 31	3 38	25 15	1 18	24 28	1 25	23 2	0 59	11 0	1 17	25 38	1 40	24 23	0 34	9 48	2 19	23 35	14 40	0 14	0 8	25 45		n.a.
F 23	24 5	15 5	2 43	25 5	1 13	24 18	1 25	23 9	1 0	10 56	1 16	25 39	1 40	24 23	0 34	9 48	2 19	23 35	14 40	0 12	0 7	25 46		n.a.
S 24	24 6	9 9	1 40	24 53	1 8	24 7	1 24	23 16	1 0	10 53	1 16	25 39	1 40	24 23	0 34	9 48	2 19	23 35	14 41	0 12	0 5	25 48		n.a.
S 25	24 6	3 1	0 35	24 40	1 2	23 55	1 23	23 23	1 1	10 49	1 16	25 39	1 40	24 23	0 34	9 48	2 19	23 36	14 41	0 11	0 4	25 50		n.a.
M26	24 6	3s 3	0s31	24 25	0 57	23 42	1 22	23 29	1 1	10 45	1 15	25 40	1 40	24 22	0 34	9 48	2 19	23 36	14 41	0 11	0 3	25 52		n.a.
T 27	24 6	8 52	1 34	24 9	0 51	23 29	1 21	23 36	1 1	10 42	1 15	25 40	1 40	24 22	0 34	9 48	2 19	23 37	14 41	0 11	0 1	25 53		n.a.
W28	24 5	14 18	2 31	23 52	0 45	23 14	1 20	23 42	1 2	10 38	1 15	25 40	1 41	24 22	0 34	9 49	2 20	23 37	14 42	0 10	0 0	25 55		n.a.
T 29	24 4	19 9	3 22	23 33	0 39	23 0	1 19	23 48	1 2	10 34	1 15	25 41	1 41	24 22	0 34	9 49	2 20	23 37	14 42	0 8	0s 1	25 57		n.a.
F 30	24 2	23 15	4 3	23 14	0 33	22 44	1 18	23 54	1 3	10 30	1 14	25 41	1 41	24 22	0 34	9 49	2 20	23 38	14 42	0 5	0 3	25 59		n.a.
S 31	24n 0	26s24	4s34	22n53	0n26	22n28	1n16	23n59	1n 3	10n27	1n14	25s41	1s41	24s22	0s34	9s49	2s20	23s38	14s42	0n 1	0s 4	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 244533.5, Delta T = 30h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'05, Lahiri = -59°31'05 Julian Calendar 1 July 4044 BCE == Greg. Calendar 30 May 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 58	6♋ 6'03	17♐55	22♋18	28♋51	13♊17	6♍51	4°R58	20°R59	10°R54	4°R38	29°R49	29♓47	3♐48	n.a.	S 1
M 2	18 36 54	7° 5'26	29°56	23°49	0♌ 6	13°55	7° 1	4♑53	20♐57	10♓53	4♓37	29♓35	29°44	3°54	n.a.	M 2
T 3	18 40 51	8° 4'51	12♑ 4	25°20	1°20	14°34	7°11	4°48	20°55	10°53	4°37	29°21	29°41	4° 1	n.a.	T 3
W 4	18 44 47	9° 4'19	24°19	26°50	2°35	15°13	7°21	4°43	20°53	10°52	4°36	29° 8	29°38	4° 8	n.a.	W 4
T 5	18 48 44	10° 3'49	6♒43	28°19	3°49	15°51	7°31	4°39	20°50	10°52	4°35	28°56	29°35	4°15	n.a.	T 5
F 6	18 52 40	11° 3'21	19°17	29°47	5° 3	16°30	7°41	4°34	20°48	10°51	4°35	28°48	29°31	4°21	n.a.	F 6
S 7	18 56 37	12° 2'55	2♓ 1	1♌15	6°18	17° 8	7°51	4°29	20°46	10°50	4°34	28°43	29°28	4°28	n.a.	S 7
S 8	19 0 34	13° 2'32	14°58	2°41	7°32	17°47	8° 2	4°24	20°44	10°49	4°34	28°40	29°25	4°35	n.a.	S 8
M 9	19 4 30	14° 2'12	28° 9	4° 7	8°46	18°25	8°12	4°20	20°42	10°49	4°33	28°D40	29°22	4°41	n.a.	M 9
T 10	19 8 27	15° 1'54	11♈38	5°31	10° 1	19° 4	8°23	4°15	20°40	10°48	4°32	28°R40	29°19	4°48	n.a.	T 10
W11	19 12 23	16° 1'38	25°25	6°55	11°15	19°42	8°33	4°10	20°37	10°47	4°32	28°39	29°16	4°55	n.a.	W11
T 12	19 16 20	17° 1'26	9♉33	8°17	12°29	20°21	8°44	4° 6	20°35	10°46	4°31	28°38	29°12	5° 2	n.a.	T 12
F 13	19 20 16	18° 1'16	24° 1	9°39	13°44	21° 0	8°55	4° 1	20°33	10°45	4°30	28°33	29° 9	5° 8	n.a.	F 13
S 14	19 24 13	19° 1'08	8♊45	10°59	14°58	21°38	9° 6	3°56	20°31	10°44	4°29	28°27	29° 6	5°15	n.a.	S 14
S 15	19 28 9	20° 1'03	23°39	12°19	16°12	22°17	9°17	3°52	20°29	10°44	4°29	28°17	29° 3	5°22	n.a.	S 15
M16	19 32 6	21° 1'00	8♋36	13°37	17°27	22°56	9°28	3°47	20°27	10°43	4°28	28° 7	29° 0	5°28	n.a.	M16
T 17	19 36 2	22° 1'00	23°25	14°54	18°41	23°34	9°39	3°43	20°25	10°42	4°27	27°57	28°57	5°35	n.a.	T 17
W18	19 39 59	23° 1'01	7♌59	16° 9	19°55	24°13	9°50	3°39	20°23	10°41	4°26	27°47	28°53	5°42	n.a.	W18
T 19	19 43 55	24° 1'05	22°11	17°23	21° 9	24°52	10° 1	3°34	20°21	10°40	4°25	27°40	28°50	5°49	n.a.	T 19
F 20	19 47 52	25° 1'11	5♍55	18°35	22°24	25°30	10°13	3°30	20°20	10°39	4°25	27°36	28°47	5°55	n.a.	F 20
S 21	19 51 48	26° 1'18	19°13	19°46	23°38	26° 9	10°24	3°26	20°18	10°37	4°24	27°33	28°44	6° 2	n.a.	S 21
S 22	19 55 45	27° 1'28	2♎ 5	20°54	24°52	26°48	10°36	3°21	20°16	10°36	4°23	27°D33	28°41	6° 9	n.a.	S 22
M23	19 59 42	28° 1'39	14°34	22° 1	26° 6	27°26	10°48	3°17	20°14	10°35	4°22	27°34	28°37	6°15	n.a.	M23
T 24	20 3 38	29° 1'52	26°46	23° 5	27°20	28° 5	10°59	3°13	20°12	10°34	4°21	27°R35	28°34	6°22	n.a.	T 24
W25	20 7 35	0♌ 2'07	8♏46	24° 6	28°34	28°44	11°11	3° 9	20°11	10°33	4°20	27°34	28°31	6°29	n.a.	W25
T 26	20 11 31	1° 2'23	20°39	25° 4	29°48	29°22	11°23	3° 5	20° 9	10°32	4°19	27°32	28°28	6°36	n.a.	T 26
F 27	20 15 28	2° 2'42	2♐30	26° 0	1♍ 2	0♋ 1	11°35	3° 1	20° 8	10°30	4°18	27°27	28°25	6°42	n.a.	F 27
S 28	20 19 24	3° 3'02	14°23	26°52	2°17	0°40	11°47	2°57	20° 6	10°29	4°17	27°20	28°22	6°49	n.a.	S 28
S 29	20 23 21	4° 3'25	26°21	27°40	3°31	1°19	11°59	2°54	20° 4	10°28	4°16	27°12	28°18	6°56	n.a.	S 29
M30	20 27 17	5° 3'49	8♑29	28°23	4°45	1°57	12°11	2°50	20° 3	10°26	4°15	27° 2	28°15	7° 2	n.a.	M30
T 31	20 31 14	6♌ 4'15	20♑47	29♌ 2	5♍59	2♋36	12♍24	2♑46	20♐ 1	10♓25	4♓14	26♓52	28♓12	7♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	28s24	4s53	22n31	0n19	22n11	1n15	24n 5	1n 4	10n23	1n14	25s42	1s41	24s22	0s34	9s50	2s20	23s39	14s43	0s 5	0s 5	26s 2		n.a.
M 2	23 55	29 6	4 59	22 9	0 13	21 53	1 14	24 10	1 4	10 19	1 14	25 42	1 41	24 21	0 34	9 50	2 20	23 39	14 43	0 10	0 6	26 4		n.a.
T 3	23 51	28 23	4 52	21 45	0 6	21 35	1 12	24 15	1 4	10 15	1 13	25 42	1 41	24 21	0 34	9 50	2 20	23 40	14 43	0 16	0 8	26 6		n.a.
W 4	23 47	26 18	4 31	21 21	0s 1	21 17	1 11	24 20	1 5	10 11	1 13	25 42	1 41	24 21	0 34	9 51	2 20	23 40	14 43	0 21	0 9	26 7		n.a.
T 5	23 43	22 56	3 58	20 56	0 8	20 57	1 9	24 25	1 5	10 7	1 13	25 43	1 41	24 21	0 34	9 51	2 20	23 40	14 43	0 26	0 10	26 9		n.a.
F 6	23 38	18 29	3 12	20 30	0 16	20 37	1 7	24 29	1 6	10 2	1 13	25 43	1 41	24 21	0 34	9 51	2 20	23 41	14 44	0 29	0 12	26 11		n.a.
S 7	23 32	13 9	2 16	20 4	0 23	20 17	1 6	24 34	1 6	9 58	1 12	25 43	1 41	24 21	0 34	9 51	2 20	23 41	14 44	0 32	0 13	26 12		n.a.
S 8	23 27	7 11	1 12	19 37	0 30	19 56	1 4	24 38	1 6	9 54	1 12	25 43	1 41	24 20	0 34	9 52	2 20	23 42	14 44	0 33	0 14	26 14		n.a.
M 9	23 21	0 48	0 3	19 9	0 38	19 34	1 2	24 42	1 7	9 50	1 12	25 44	1 41	24 20	0 34	9 52	2 20	23 42	14 44	0 33	0 16	26 16		n.a.
T 10	23 14	5n46	1n 8	18 41	0 45	19 12	1 0	24 46	1 7	9 46	1 12	25 44	1 42	24 20	0 34	9 53	2 20	23 43	14 45	0 33	0 17	26 17		n.a.
W11	23 7	12 13	2 17	18 13	0 53	18 49	0 58	24 49	1 8	9 41	1 12	25 44	1 42	24 20	0 34	9 53	2 21	23 43	14 45	0 33	0 18	26 19		n.a.
T 12	22 59	18 12	3 19	17 44	1 0	18 26	0 56	24 53	1 8	9 37	1 11	25 44	1 42	24 20	0 34	9 53	2 21	23 44	14 45	0 34	0 19	26 21		n.a.
F 13	22 51	23 19	4 9	17 15	1 7	18 2	0 54	24 56	1 8	9 33	1 11	25 44	1 42	24 20	0 34	9 54	2 21	23 44	14 45	0 35	0 21	26 22		n.a.
S 14	22 43	27 3	4 45	16 46	1 15	17 38	0 52	24 59	1 9	9 28	1 11	25 45	1 42	24 19	0 34	9 54	2 21	23 44	14 45	0 38	0 22	26 24		n.a.
S 15	22 34	28 58	5 1	16 16	1 22	17 13	0 50	25 2	1 9	9 24	1 11	25 45	1 42	24 19	0 34	9 55	2 21	23 45	14 46	0 42	0 23	26 26		n.a.
M16	22 25	28 45	4 57	15 46	1 30	16 48	0 48	25 4	1 10	9 19	1 10	25 45	1 42	24 19	0 34	9 55	2 21	23 45	14 46	0 46	0 25	26 27		n.a.
T 17	22 15	26 29	4 33	15 17	1 37	16 22	0 45	25 7	1 10	9 15	1 10	25 45	1 42	24 19	0 34	9 55	2 21	23 46	14 46	0 50	0 26	26 29		n.a.
W18	22 5	22 30	3 52	14 47	1 44	15 56	0 43	25 9	1 10	9 10	1 10	25 45	1 42	24 19	0 34	9 56	2 21	23 46	14 46	0 54	0 27	26 30		n.a.
T 19	21 54	17 17	2 57	14 18	1 51	15 29	0 41	25 11	1 11	9 6	1 10	25 45	1 42	24 19	0 34	9 56	2 21	23 47	14 46	0 57	0 29	26 32		n.a.
F 20	21 43	11 20	1 53	13 48	1 58	15 2	0 38	25 13	1 11	9 1	1 10	25 45	1 42	24 19	0 34	9 57	2 21	23 47	14 47	0 59	0 30	26 34		n.a.
S 21	21 32	5 4	0 44	13 20	2 5	14 35	0 36	25 15	1 12	8 56	1 9	25 46	1 42	24 18	0 34	9 57	2 21	23 48	14 47	1 0	0 31	26 35		n.a.
S 22	21 20	1s13	0s24	12 51	2 12	14 7	0 33	25 16	1 12	8 52	1 9	25 46	1 42	24 18	0 34	9 58	2 21	23 48	14 47	1 0	0 32	26 37		n.a.
M23	21 8	7 16	1 30	12 24	2 18	13 39	0 31	25 17	1 12	8 47	1 9	25 46	1 42	24 18	0 34	9 58	2 21	23 49	14 47	1 0	0 34	26 38		n.a.
T 24	20 55	12 55	2 30	11 56	2 24	13 11	0 28	25 18	1 13	8 42	1 9	25 46	1 42	24 18	0 34	9 59	2 21	23 49	14 47	0 59	0 35	26 40		n.a.
W25	20 42	18 0	3 22	11 30	2 30	12 42	0 26	25 19	1 13	8 37	1 9	25 46	1 42	24 18	0 34	9 59	2 21	23 50	14 47	1 0	0 36	26 41		n.a.
T 26	20 29	22 20	4 5	11 5	2 36	12 13	0 23	25 20	1 13	8 32	1 8	25 46	1 42	24 18	0 34	10 0	2 21	23 50	14 47	1 1	0 38	26 43		n.a.
F 27	20 15	25 46	4 37	10 41	2 41	11 43	0 20	25 20	1 14	8 28	1 8	25 46	1 42	24 18	0 34	10 0	2 21	23 51	14 48	1 2	0 39	26 44		n.a.
S 28	20 1	28 5	4 58	10 19	2 46	11 14	0 18	25 21	1 14	8 23	1 8	25 46	1 42	24 17	0 34	10 1	2 22	23 51	14 48	1 5	0 40	26 46		n.a.
S 29	19 47	29 8	5 5	9 58	2 50	10 44	0 15	25 21	1 15	8 18	1 8	25 46	1 42	24 17	0 34	10 1	2 22	23 52	14 48	1 9	0 42	26 47		n.a.
M30	19 32	28 48	4 59	9 40	2 53	10 13	0 12	25 21	1 15	8 13	1 8	25 46	1 42	24 17	0 34	10 2	2 22	23 52	14 48	1 13	0 43	26 49		n.a.
T 31	19n17	27s 3	4s39	9n23	2s56	9n43	0n 9	25n20	1n15	8n 8	1n 7	25s46	1s42	24s17	0s34	10s 3	2s22	23s53	14s48	1s17	0s44	26s51		n.a.

Julian Day Number = 244564.5, Delta T = 30h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°38'00, Lahiri = -59°31'00 Julian Calendar 1 Aug. 4044 BCE == Greg. Calendar 30 June 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 10	7♌ 4'42	3♒16	29♌35	7♍13	3♋15	12♍36	2°R43	20°R 0	10°R24	4°R13	26°R42	28♓ 9	7♐16	n.a.	W 1
T 2	20 39 7	8° 5'12	15°57	0♍ 2	8°26	3°54	12°48	2♑39	19♐59	10♓22	4♓12	26♓34	28° 6	7°23	n.a.	T 2
F 3	20 43 3	9° 5'43	28°49	0°23	9°40	4°32	13° 1	2°36	19°57	10°21	4°11	26°29	28° 3	7°29	n.a.	F 3
S 4	20 47 0	10° 6'16	11♓53	0°36	10°54	5°11	13°13	2°33	19°56	10°20	4°10	26°25	27°59	7°36	n.a.	S 4
S 5	20 50 57	11° 6'52	25° 8	0°R42	12° 8	5°50	13°26	2°29	19°55	10°18	4° 9	26°D24	27°56	7°43	n.a.	S 5
M 6	20 54 53	12° 7'29	8♈35	0°39	13°22	6°29	13°38	2°26	19°54	10°17	4° 8	26°25	27°53	7°49	n.a.	M 6
T 7	20 58 50	13° 8'08	22°13	0°27	14°36	7° 8	13°51	2°23	19°52	10°15	4° 7	26°26	27°50	7°56	n.a.	T 7
W 8	21 2 46	14° 8'50	6♉ 3	0° 5	15°50	7°47	14° 4	2°20	19°51	10°14	4° 6	26°27	27°47	8° 3	n.a.	W 8
T 9	21 6 43	15° 9'33	20° 5	29♌33	17° 3	8°26	14°16	2°18	19°50	10°12	4° 5	26°R28	27°43	8°10	n.a.	T 9
F 10	21 10 39	16°10'19	4♊18	28°51	18°17	9° 4	14°29	2°15	19°49	10°11	4° 4	26°26	27°40	8°16	n.a.	F 10
S 11	21 14 36	17°11'07	18°40	28° 0	19°31	9°43	14°42	2°12	19°48	10° 9	4° 3	26°23	27°37	8°23	n.a.	S 11
S 12	21 18 32	18°11'56	3♋ 8	26°59	20°45	10°22	14°55	2° 9	19°47	10° 8	4° 2	26°18	27°34	8°30	n.a.	S 12
M13	21 22 29	19°12'48	17°37	25°50	21°58	11° 1	15° 8	2° 7	19°46	10° 6	4° 1	26°12	27°31	8°36	n.a.	M13
T 14	21 26 25	20°13'41	2♌ 1	24°35	23°12	11°40	15°21	2° 5	19°45	10° 5	4° 0	26° 6	27°28	8°43	n.a.	T 14
W15	21 30 22	21°14'36	16°13	23°16	24°25	12°19	15°34	2° 2	19°45	10° 3	3°59	26° 1	27°24	8°50	n.a.	W15
T 16	21 34 19	22°15'32	0♍ 9	21°55	25°39	12°58	15°47	2° 0	19°44	10° 1	3°57	25°57	27°21	8°57	n.a.	T 16
F 17	21 38 15	23°16'30	13°45	20°35	26°53	13°37	16° 0	1°58	19°43	10° 0	3°56	25°55	27°18	9° 3	n.a.	F 17
S 18	21 42 12	24°17'29	26°59	19°18	28° 6	14°16	16°14	1°56	19°43	9°58	3°55	25°D54	27°15	9°10	n.a.	S 18
S 19	21 46 8	25°18'29	9♎50	18° 7	29°20	14°55	16°27	1°54	19°42	9°56	3°54	25°55	27°12	9°17	n.a.	S 19
M20	21 50 5	26°19'30	22°22	17° 5	0♎33	15°34	16°40	1°52	19°41	9°55	3°53	25°56	27° 8	9°23	n.a.	M20
T 21	21 54 1	27°20'33	4♏37	16°12	1°47	16°13	16°53	1°51	19°41	9°53	3°52	25°58	27° 5	9°30	n.a.	T 21
W22	21 57 58	28°21'37	16°39	15°30	3° 0	16°52	17° 7	1°49	19°40	9°52	3°51	25°59	27° 2	9°37	n.a.	W22
T 23	22 1 54	29°22'41	28°34	15° 0	4°13	17°31	17°20	1°48	19°40	9°50	3°50	26°R 0	26°59	9°44	n.a.	T 23
F 24	22 5 51	0♍23'47	10♐26	14°42	5°27	18°10	17°33	1°46	19°40	9°48	3°48	26° 0	26°56	9°50	n.a.	F 24
S 25	22 9 48	1°24'54	22°20	14°D35	6°40	18°49	17°47	1°45	19°39	9°46	3°47	25°58	26°53	9°57	n.a.	S 25
S 26	22 13 44	2°26'02	4♑20	14°38	7°53	19°28	18° 0	1°44	19°39	9°45	3°46	25°55	26°49	10° 4	n.a.	S 26
M27	22 17 41	3°27'10	16°31	14°52	9° 6	20° 7	18°14	1°43	19°39	9°43	3°45	25°52	26°46	10°11	n.a.	M27
T 28	22 21 37	4°28'20	28°55	15°16	10°19	20°46	18°27	1°42	19°39	9°41	3°44	25°48	26°43	10°17	n.a.	T 28
W29	22 25 34	5°29'30	11♒35	15°48	11°33	21°25	18°41	1°41	19°39	9°40	3°43	25°45	26°40	10°24	n.a.	W29
T 30	22 29 30	6♍30'41	24♒31	16♌28	12♎46	22♋ 4	18♍54	1♑41	19°D39	9♓38	3♓42	25♓42	26♓37	10♐31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 1	23s57	4s 6	9n 9	2s59	9n12	0n 7	25n20	1n16	8n 3	1n 7	25s46	1s42	24s17	0s34	10s 3	2s22	23s53	14s48	1s21	0s45	26s52		n.a.
T 2	18 45	19 40	3 20	8 58	3 0	8 41	0 4	25 19	1 16	7 58	1 7	25 47	1 42	24 17	0 34	10 4	2 22	23 54	14 48	1 24	0 47	26 54		n.a.
F 3	18 29	14 26	2 23	8 50	3 0	8 10	0 1	25 18	1 16	7 53	1 7	25 47	1 42	24 17	0 34	10 4	2 22	23 54	14 48	1 26	0 48	26 55		n.a.
S 4	18 12	8 29	1 18	8 46	3 0	7 39	0s 2	25 17	1 17	7 48	1 7	25 47	1 42	24 17	0 34	10 5	2 22	23 55	14 49	1 28	0 49	26 56		n.a.
S 5	17 55	2 5	0 7	8 46	2 58	7 7	0 5	25 16	1 17	7 43	1 7	25 47	1 42	24 16	0 34	10 5	2 22	23 55	14 49	1 28	0 51	26 58		n.a.
M 6	17 38	4n29	1n 5	8 50	2 55	6 36	0 8	25 14	1 18	7 37	1 6	25 47	1 42	24 16	0 34	10 6	2 22	23 56	14 49	1 28	0 52	26 59		n.a.
T 7	17 20	10 58	2 15	8 59	2 50	6 4	0 11	25 12	1 18	7 32	1 6	25 47	1 42	24 16	0 34	10 7	2 22	23 56	14 49	1 27	0 53	27 1		n.a.
W 8	17 2	17 0	3 18	9 13	2 43	5 32	0 14	25 10	1 18	7 27	1 6	25 47	1 41	24 16	0 34	10 7	2 22	23 57	14 49	1 27	0 54	27 2		n.a.
T 9	16 44	22 15	4 10	9 32	2 35	4 59	0 17	25 8	1 19	7 22	1 6	25 47	1 41	24 16	0 34	10 8	2 22	23 57	14 49	1 27	0 56	27 4		n.a.
F 10	16 26	26 17	4 47	9 56	2 25	4 27	0 20	25 6	1 19	7 17	1 6	25 47	1 41	24 16	0 34	10 9	2 22	23 58	14 49	1 27	0 57	27 5		n.a.
S 11	16 7	28 42	5 7	10 26	2 13	3 55	0 23	25 4	1 19	7 11	1 6	25 47	1 41	24 16	0 34	10 9	2 22	23 58	14 49	1 29	0 58	27 7		n.a.
S 12	15 48	29 12	5 8	11 0	1 59	3 22	0 26	25 1	1 20	7 6	1 5	25 47	1 41	24 16	0 34	10 10	2 22	23 59	14 49	1 31	1 0	27 8		n.a.
M13	15 28	27 41	4 49	11 39	1 43	2 50	0 29	24 58	1 20	7 1	1 5	25 47	1 41	24 16	0 34	10 10	2 22	23 59	14 49	1 33	1 1	27 9		n.a.
T 14	15 9	24 20	4 11	12 21	1 25	2 17	0 32	24 55	1 20	6 56	1 5	25 47	1 41	24 16	0 34	10 11	2 22	24 0	14 49	1 35	1 2	27 11		n.a.
W15	14 49	19 34	3 19	13 6	1 6	1 44	0 35	24 52	1 21	6 50	1 5	25 47	1 41	24 15	0 34	10 12	2 22	24 0	14 49	1 38	1 4	27 12		n.a.
T 16	14 29	13 50	2 16	13 52	0 47	1 12	0 38	24 48	1 21	6 45	1 5	25 47	1 41	24 15	0 34	10 12	2 22	24 1	14 49	1 39	1 5	27 14		n.a.
F 17	14 8	7 34	1 6	14 37	0 26	0 39	0 41	24 44	1 21	6 39	1 5	25 47	1 41	24 15	0 34	10 13	2 22	24 1	14 49	1 40	1 6	27 15		n.a.
S 18	13 47	1 9	0s 6	15 21	0 6	0 6	0 44	24 41	1 22	6 34	1 5	25 46	1 41	24 15	0 34	10 14	2 22	24 2	14 49	1 40	1 7	27 16		n.a.
S 19	13 26	5s 9	1 16	16 3	0n14	0s26	0 47	24 36	1 22	6 29	1 4	25 46	1 41	24 15	0 34	10 14	2 22	24 2	14 50	1 40	1 9	27 18		n.a.
M20	13 5	11 6	2 20	16 41	0 33	0 59	0 50	24 32	1 22	6 23	1 4	25 46	1 41	24 15	0 33	10 15	2 22	24 2	14 50	1 40	1 10	27 19		n.a.
T 21	12 44	16 29	3 16	17 14	0 51	1 32	0 53	24 28	1 23	6 18	1 4	25 46	1 41	24 15	0 33	10 16	2 22	24 3	14 50	1 39	1 11	27 20		n.a.
W22	12 22	21 9	4 3	17 43	1 8	2 5	0 56	24 23	1 23	6 12	1 4	25 46	1 41	24 15	0 33	10 16	2 22	24 3	14 50	1 38	1 13	27 22		n.a.
T 23	12 0	24 55	4 39	18 6	1 23	2 37	0 59	24 18	1 24	6 7	1 4	25 46	1 40	24 15	0 33	10 17	2 22	24 4	14 50	1 38	1 14	27 23		n.a.
F 24	11 38	27 37	5 2	18 24	1 36	3 10	1 2	24 13	1 24	6 1	1 4	25 46	1 40	24 15	0 33	10 18	2 22	24 4	14 50	1 38	1 15	27 24		n.a.
S 25	11 16	29 5	5 13	18 37	1 47	3 42	1 5	24 8	1 24	5 56	1 4	25 46	1 40	24 15	0 33	10 18	2 22	24 5	14 50	1 39	1 17	27 26		n.a.
S 26	10 54	29 12	5 10	18 45	1 57	4 15	1 8	24 3	1 25	5 50	1 4	25 46	1 40	24 15	0 33	10 19	2 22	24 5	14 50	1 40	1 18	27 27		n.a.
M27	10 31	27 55	4 54	18 49	2 5	4 47	1 11	23 57	1 25	5 45	1 3	25 46	1 40	24 15	0 33	10 20	2 22	24 5	14 49	1 41	1 19	27 28		n.a.
T 28	10 8	25 14	4 23	18 48	2 11	5 19	1 13	23 51	1 25	5 39	1 3	25 46	1 40	24 15	0 33	10 20	2 22	24 6	14 49	1 43	1 20	27 30		n.a.
W29	9 45	21 17	3 39	18 42	2 16	5 51	1 16	23 45	1 26	5 34	1 3	25 46	1 40	24 15	0 33	10 21	2 22	24 6	14 49	1 44	1 22	27 31		n.a.
T 30	9n22	16s16	2s43	18n34	2n20	6s23	1s19	23n39	1n26	5n28	1n 3	25s46	1s40	24s15	0s33	10s22	2s22	24s 7	14s49	1s45	1s23	27s32		n.a.

Julian Day Number = 244595.5, Delta T = 30h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'56, Lahiri = -59°30'56 Julian Calendar 1 Sept. 4044 BCE == Greg. Calendar 31 July 4044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 27	7♍31'53	7♓44	17♌14	13♎59	22♋43	19♍ 8	1°R40	19♐39	9°R36	3°R40	25°R40	26♓34	10♐37	n.a.	F 1
S 2	22 37 23	8°33'06	21°13	18° 7	15°12	23°22	19°22	1♑40	19°39	9♓35	3♓39	25°D39	26°30	10°44	n.a.	S 2
S 3	22 41 20	9°34'20	4♈55	19° 5	16°24	24° 1	19°35	1°39	19°39	9°33	3°38	25♓39	26°27	10°51	n.a.	S 3
M 4	22 45 17	10°35'35	18°47	20° 7	17°37	24°40	19°49	1°39	19°39	9°31	3°37	25°40	26°24	10°58	n.a.	M 4
T 5	22 49 13	11°36'51	2♉48	21°13	18°50	25°19	20° 3	1°39	19°39	9°29	3°36	25°41	26°21	11° 4	n.a.	T 5
W 6	22 53 10	12°38'08	16°55	22°23	20° 3	25°58	20°16	1°D39	19°39	9°28	3°35	25°42	26°18	11°11	n.a.	W 6
T 7	22 57 6	13°39'27	1♊ 5	23°36	21°16	26°37	20°30	1°39	19°40	9°26	3°34	25°43	26°14	11°18	n.a.	T 7
F 8	23 1 3	14°40'46	15°16	24°51	22°28	27°16	20°44	1°39	19°40	9°24	3°32	25°R43	26°11	11°24	n.a.	F 8
S 9	23 4 59	15°42'06	29°27	26° 9	23°41	27°55	20°57	1°39	19°41	9°23	3°31	25°43	26° 8	11°31	n.a.	S 9
S 10	23 8 56	16°43'27	13♋34	27°29	24°54	28°34	21°11	1°40	19°41	9°21	3°30	25°42	26° 5	11°38	n.a.	S 10
M11	23 12 52	17°44'50	27°35	28°50	26° 6	29°13	21°25	1°40	19°42	9°19	3°29	25°42	26° 2	11°45	n.a.	M11
T 12	23 16 49	18°46'12	11♌28	0♍12	27°19	29°53	21°39	1°41	19°42	9°18	3°28	25°41	25°59	11°51	n.a.	T 12
W13	23 20 46	19°47'36	25°11	1°36	28°31	0♌32	21°52	1°42	19°43	9°16	3°27	25°40	25°55	11°58	n.a.	W13
T 14	23 24 42	20°49'00	8♍42	3° 1	29°43	1°11	22° 6	1°43	19°43	9°14	3°26	25°39	25°52	12° 5	n.a.	T 14
F 15	23 28 39	21°50'24	21°57	4°27	0♏56	1°50	22°20	1°44	19°44	9°13	3°25	25°D39	25°49	12°11	n.a.	F 15
S 16	23 32 35	22°51'49	4♎57	5°54	2° 8	2°29	22°34	1°45	19°45	9°11	3°24	25°39	25°46	12°18	n.a.	S 16
S 17	23 36 32	23°53'14	17°40	7°21	3°20	3° 8	22°47	1°46	19°46	9° 9	3°23	25°39	25°43	12°25	n.a.	S 17
M18	23 40 28	24°54'39	0♏ 8	8°50	4°32	3°47	23° 1	1°47	19°47	9° 8	3°22	25°39	25°40	12°32	n.a.	M18
T 19	23 44 25	25°56'04	12°22	10°18	5°44	4°26	23°15	1°49	19°48	9° 6	3°20	25°R39	25°36	12°38	n.a.	T 19
W20	23 48 22	26°57'30	24°25	11°47	6°56	5° 6	23°29	1°51	19°49	9° 4	3°19	25°39	25°33	12°45	n.a.	W20
T 21	23 52 18	27°58'55	6♐20	13°17	8° 8	5°45	23°42	1°52	19°50	9° 3	3°18	25°39	25°30	12°52	n.a.	T 21
F 22	23 56 15	29° 0'20	18°12	14°47	9°20	6°24	23°56	1°54	19°51	9° 1	3°17	25°39	25°27	12°59	n.a.	F 22
S 23	0 0 11	0♎ 1'46	0♑ 5	16°17	10°32	7° 3	24°10	1°56	19°52	9° 0	3°16	25°D39	25°24	13° 5	n.a.	S 23
S 24	0 4 8	1° 3'10	12° 4	17°48	11°43	7°42	24°24	1°58	19°53	8°58	3°15	25°39	25°20	13°12	n.a.	S 24
M25	0 8 4	2° 4'35	24°14	19°19	12°55	8°21	24°37	2° 0	19°54	8°56	3°14	25°39	25°17	13°19	n.a.	M25
T 26	0 12 1	3° 5'59	6♒38	20°50	14° 6	9° 1	24°51	2° 2	19°56	8°55	3°13	25°40	25°14	13°25	n.a.	T 26
W27	0 15 58	4° 7'23	19°21	22°22	15°18	9°40	25° 5	2° 5	19°57	8°53	3°12	25°41	25°11	13°32	n.a.	W27
T 28	0 19 54	5° 8'46	2♓25	23°54	16°29	10°19	25°19	2° 7	19°58	8°52	3°11	25°42	25° 8	13°39	n.a.	T 28
F 29	0 23 51	6°10'09	15°51	25°26	17°40	10°58	25°32	2°10	20° 0	8°50	3°11	25°42	25° 5	13°46	n.a.	F 29
S 30	0 27 47	7°11'32	29°39	26°58	18°51	11°37	25°46	2°12	20° 1	8°49	3°10	25°R42	25° 1	13°52	n.a.	S 30
S 31	0 31 44	8♎12'54	13♈47	28♍31	20♏ 2	12♌16	25♍59	2♑15	20♐ 3	8♓48	3♓ 9	25♓42	24♓58	13♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n59	10s24	1s37	18n21	2n23	6s55	1s22	23n33	1n26	5n23	1n 3	25s46	1s40	24s15	0s33	10s22	2s22	24s 7	14s49	1s46	1s24	27s33		n.a.
S 2	8 35	3 57	0 24	18 6	2 24	7 26	1 25	23 27	1 26	5 17	1 3	25 46	1 40	24 15	0 33	10 23	2 22	24 8	14 49	1 46	1 26	27 35		n.a.
S 3	8 12	2n47	0n51	17 48	2 24	7 58	1 27	23 20	1 27	5 11	1 3	25 45	1 40	24 15	0 33	10 24	2 22	24 8	14 49	1 46	1 27	27 36		n.a.
M 4	7 48	9 28	2 4	17 27	2 24	8 29	1 30	23 13	1 27	5 6	1 3	25 45	1 40	24 15	0 33	10 24	2 22	24 8	14 49	1 46	1 28	27 37		n.a.
T 5	7 24	15 46	3 11	17 4	2 23	9 0	1 32	23 6	1 27	5 0	1 3	25 45	1 39	24 15	0 33	10 25	2 22	24 9	14 49	1 46	1 29	27 38		n.a.
W 6	7 0	21 17	4 7	16 39	2 21	9 31	1 35	22 59	1 28	4 55	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 26	2 22	24 9	14 49	1 45	1 31	27 40		n.a.
T 7	6 36	25 38	4 48	16 12	2 18	10 1	1 38	22 51	1 28	4 49	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 26	2 22	24 9	14 49	1 45	1 32	27 41		n.a.
F 8	6 12	28 25	5 11	15 43	2 15	10 31	1 40	22 44	1 28	4 43	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 27	2 22	24 10	14 49	1 45	1 33	27 42		n.a.
S 9	5 47	29 22	5 16	15 12	2 11	11 1	1 42	22 36	1 29	4 38	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 28	2 22	24 10	14 49	1 45	1 35	27 43		n.a.
S 10	5 23	28 23	5 1	14 40	2 7	11 31	1 45	22 28	1 29	4 32	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 28	2 22	24 10	14 49	1 45	1 36	27 44		n.a.
M11	4 58	25 37	4 29	14 7	2 3	12 0	1 47	22 20	1 29	4 26	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 29	2 22	24 11	14 49	1 46	1 37	27 46		n.a.
T 12	4 34	21 21	3 41	13 33	1 58	12 30	1 49	22 12	1 30	4 21	1 2	25 45	1 39	24 15	0 33	10 30	2 22	24 11	14 48	1 46	1 39	27 47		n.a.
W13	4 9	16 0	2 41	12 57	1 53	12 58	1 52	22 4	1 30	4 15	1 2	25 44	1 39	24 15	0 33	10 30	2 22	24 11	14 48	1 46	1 40	27 48		n.a.
T 14	3 44	9 58	1 33	12 21	1 48	13 27	1 54	21 55	1 30	4 9	1 2	25 44	1 39	24 15	0 33	10 31	2 22	24 12	14 48	1 46	1 41	27 49		n.a.
F 15	3 19	3 35	0 20	11 43	1 42	13 55	1 56	21 46	1 30	4 4	1 2	25 44	1 38	24 15	0 33	10 31	2 22	24 12	14 48	1 46	1 42	27 50		n.a.
S 16	2 54	2s48	0s51	11 5	1 36	14 23	1 58	21 37	1 31	3 58	1 2	25 44	1 38	24 15	0 33	10 32	2 22	24 12	14 48	1 46	1 44	27 51		n.a.
S 17	2 30	8 57	1 59	10 26	1 30	14 50	2 0	21 28	1 31	3 52	1 1	25 44	1 38	24 15	0 33	10 33	2 22	24 13	14 48	1 46	1 45	27 53		n.a.
M18	2 5	14 37	3 0	9 47	1 24	15 17	2 2	21 19	1 31	3 47	1 1	25 44	1 38	24 15	0 33	10 33	2 22	24 13	14 48	1 46	1 46	27 54		n.a.
T 19	1 40	19 38	3 51	9 6	1 18	15 44	2 3	21 10	1 32	3 41	1 1	25 44	1 38	24 15	0 33	10 34	2 22	24 13	14 48	1 46	1 48	27 55		n.a.
W20	1 14	23 46	4 31	8 26	1 11	16 10	2 5	21 0	1 32	3 35	1 1	25 44	1 38	24 15	0 33	10 34	2 22	24 13	14 47	1 46	1 49	27 56		n.a.
T 21	0 49	26 52	4 59	7 45	1 5	16 36	2 7	20 51	1 32	3 30	1 1	25 43	1 38	24 15	0 33	10 35	2 22	24 14	14 47	1 46	1 50	27 57		n.a.
F 22	0 24	28 47	5 14	7 3	0 58	17 2	2 8	20 41	1 32	3 24	1 1	25 43	1 38	24 15	0 33	10 36	2 22	24 14	14 47	1 47	1 51	27 58		n.a.
S 23	0s 1	29 22	5 16	6 21	0 52	17 26	2 10	20 31	1 33	3 19	1 1	25 43	1 38	24 15	0 33	10 36	2 22	24 14	14 47	1 47	1 53	27 59		n.a.
S 24	0 26	28 35	5 4	5 39	0 45	17 51	2 11	20 21	1 33	3 13	1 1	25 43	1 38	24 15	0 33	10 37	2 22	24 14	14 47	1 47	1 54	28 0		n.a.
M25	0 51	26 26	4 38	4 56	0 39	18 15	2 13	20 11	1 33	3 7	1 1	25 43	1 37	24 15	0 33	10 37	2 22	24 15	14 47	1 46	1 55	28 1		n.a.
T 26	1 16	22 59	3 59	4 13	0 32	18 38	2 14	20 0	1 33	3 2	1 1	25 43	1 37	24 15	0 33	10 38	2 22	24 15	14 46	1 46	1 57	28 3		n.a.
W27	1 41	18 24	3 8	3 30	0 25	19 1	2 15	19 50	1 34	2 56	1 1	25 43	1 37	24 16	0 33	10 39	2 22	24 15	14 46	1 46	1 58	28 4		n.a.
T 28	2 6	12 51	2 5	2 46	0 18	19 24	2 16	19 39	1 34	2 50	1 1	25 43	1 37	24 16	0 33	10 39	2 22	24 15	14 46	1 45	1 59	28 5		n.a.
F 29	2 31	6 34	0 54	2 3	0 12	19 46	2 17	19 28	1 34	2 45	1 1	25 42	1 37	24 16	0 33	10 40	2 22	24 15	14 46	1 45	2 1	28 6		n.a.
S 30	2 56	0n12	0n22	1 19	0 5	20 7	2 18	19 17	1 34	2 39	1 1	25 42	1 37	24 16	0 33	10 40	2 22	24 16	14 46	1 45	2 2	28 7		n.a.
S 31	3s21	7n 5	1n38	0n35	0s 1	20s28	2s19	19n 6	1n35	2n34	1n 1	25s42	1s37	24s16	0s33	10s41	2s22	24s16	14s45	1s45	2s 3	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 244625.5, Delta T = 30h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'52, Lahiri = -59°30'52 Julian Calendar 1 Oct. 4044 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 40	9♎14'16	28♈ 9	0♎ 4	21♏13	12♌55	26♍13	2♉18	20♐ 4	8°R46	3°R 8	25°R41	24♓55	14♐ 6	n.a.	M 1
T 2	0 39 37	10°15'38	12♉41	1°38	22°24	13°35	26°27	2°21	20° 6	8♓45	3♓ 7	25♓39	24°52	14°12	n.a.	T 2
W 3	0 43 34	11°17'00	27°16	3°12	23°35	14°14	26°40	2°24	20° 7	8°43	3° 6	25°37	24°49	14°19	n.a.	W 3
T 4	0 47 30	12°18'21	11♊48	4°46	24°45	14°53	26°54	2°27	20° 9	8°42	3° 5	25°35	24°45	14°26	n.a.	T 4
F 5	0 51 27	13°19'43	26°13	6°20	25°56	15°32	27° 7	2°30	20°11	8°41	3° 4	25°33	24°42	14°33	n.a.	F 5
S 6	0 55 23	14°21'04	10♋25	7°55	27° 6	16°11	27°21	2°34	20°13	8°39	3° 3	25°D33	24°39	14°39	n.a.	S 6
S 7	0 59 20	15°22'25	24°24	9°30	28°16	16°51	27°34	2°37	20°15	8°38	3° 3	25°33	24°36	14°46	n.a.	S 7
M 8	1 3 17	16°23'45	8♌ 9	11° 6	29°26	17°30	27°48	2°41	20°16	8°37	3° 2	25°34	24°33	14°53	n.a.	M 8
T 9	1 7 13	17°25'05	21°40	12°42	0♐36	18° 9	28° 1	2°44	20°18	8°35	3° 1	25°35	24°30	15° 0	n.a.	T 9
W10	1 11 10	18°26'25	4♍56	14°19	1°46	18°48	28°14	2°48	20°20	8°34	3° 0	25°37	24°26	15° 6	n.a.	W10
T 11	1 15 6	19°27'44	18° 0	15°56	2°56	19°27	28°28	2°52	20°22	8°33	3° 0	25°38	24°23	15°13	n.a.	T 11
F 12	1 19 3	20°29'02	0♎52	17°33	4° 6	20° 6	28°41	2°56	20°24	8°32	2°59	25°R38	24°20	15°20	n.a.	F 12
S 13	1 22 59	21°30'20	13°31	19°11	5°15	20°46	28°54	3° 0	20°27	8°31	2°58	25°37	24°17	15°26	n.a.	S 13
S 14	1 26 56	22°31'36	26° 0	20°50	6°24	21°25	29° 8	3° 4	20°29	8°29	2°57	25°34	24°14	15°33	n.a.	S 14
M15	1 30 53	23°32'52	8♏18	22°28	7°33	22° 4	29°21	3° 8	20°31	8°28	2°57	25°30	24°11	15°40	n.a.	M15
T 16	1 34 49	24°34'07	20°26	24° 8	8°42	22°43	29°34	3°13	20°33	8°27	2°56	25°25	24° 7	15°47	n.a.	T 16
W17	1 38 46	25°35'21	2♐27	25°48	9°51	23°22	29°47	3°17	20°35	8°26	2°55	25°19	24° 4	15°53	n.a.	W17
T 18	1 42 42	26°36'34	14°21	27°28	11° 0	24° 1	0♎ 0	3°22	20°38	8°25	2°55	25°14	24° 1	16° 0	n.a.	T 18
F 19	1 46 39	27°37'45	26°13	29° 9	12° 8	24°40	0°13	3°26	20°40	8°24	2°54	25° 9	23°58	16° 7	n.a.	F 19
S 20	1 50 35	28°38'56	8♑ 4	0♏51	13°17	25°20	0°26	3°31	20°42	8°23	2°54	25° 5	23°55	16°14	n.a.	S 20
S 21	1 54 32	29°40'04	20° 1	2°33	14°25	25°59	0°39	3°36	20°45	8°22	2°53	25° 3	23°51	16°20	n.a.	S 21
M22	1 58 29	0♏41'12	2♒ 6	4°16	15°33	26°38	0°52	3°41	20°47	8°21	2°52	25°D 2	23°48	16°27	n.a.	M22
T 23	2 2 25	1°42'18	14°26	5°59	16°41	27°17	1° 5	3°45	20°50	8°20	2°52	25° 3	23°45	16°34	n.a.	T 23
W24	2 6 22	2°43'22	27° 4	7°43	17°48	27°56	1°18	3°50	20°52	8°20	2°51	25° 5	23°42	16°40	n.a.	W24
T 25	2 10 18	3°44'25	10♓ 6	9°27	18°56	28°35	1°30	3°56	20°55	8°19	2°51	25° 6	23°39	16°47	n.a.	T 25
F 26	2 14 15	4°45'26	23°33	11°12	20° 3	29°14	1°43	4° 1	20°57	8°18	2°50	25°R 7	23°36	16°54	n.a.	F 26
S 27	2 18 11	5°46'25	7♈28	12°57	21°10	29°53	1°56	4° 6	21° 0	8°17	2°50	25° 6	23°32	17° 1	n.a.	S 27
S 28	2 22 8	6°47'23	21°49	14°42	22°16	0♍32	2° 8	4°11	21° 3	8°16	2°49	25° 4	23°29	17° 7	n.a.	S 28
M29	2 26 5	7°48'20	6♉32	16°27	23°23	1°11	2°21	4°17	21° 5	8°16	2°49	24°59	23°26	17°14	n.a.	M29
T 30	2 30 1	8♏49'15	21♉30	18♏13	24♐29	1♍50	2♎33	4♉22	21♐ 8	8♓15	2♓49	24♓53	23♓23	17♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s46	13n45	2n50	0s 9	0s 8	20s48	2s20	18n55	1n35	2n28	1n 1	25s42	1s37	24s16	0s33	10s41	2s22	24s16	14s45	1s46	2s 4	28s 9		n.a.
T 2	4 10	19 44	3 51	0 53	0 14	21 8	2 20	18 44	1 35	2 22	1 0	25 42	1 37	24 16	0 33	10 42	2 22	24 16	14 45	1 47	2 6	28 10		n.a.
W 3	4 35	24 35	4 38	1 37	0 21	21 27	2 21	18 32	1 35	2 17	1 0	25 42	1 37	24 16	0 33	10 42	2 22	24 16	14 45	1 47	2 7	28 11		n.a.
T 4	5 0	27 53	5 6	2 21	0 27	21 46	2 21	18 20	1 36	2 11	1 0	25 41	1 36	24 16	0 33	10 43	2 22	24 16	14 45	1 48	2 8	28 12		n.a.
F 5	5 24	29 18	5 15	3 5	0 33	22 4	2 22	18 9	1 36	2 6	1 0	25 41	1 36	24 16	0 33	10 43	2 22	24 17	14 44	1 49	2 10	28 13		n.a.
S 6	5 49	28 45	5 5	3 49	0 39	22 21	2 22	17 57	1 36	2 0	1 0	25 41	1 36	24 17	0 33	10 44	2 22	24 17	14 44	1 49	2 11	28 14		n.a.
S 7	6 13	26 22	4 36	4 33	0 45	22 38	2 22	17 45	1 36	1 55	1 0	25 41	1 36	24 17	0 33	10 44	2 21	24 17	14 44	1 49	2 12	28 15		n.a.
M 8	6 37	22 28	3 52	5 17	0 51	22 54	2 22	17 33	1 36	1 49	1 0	25 41	1 36	24 17	0 32	10 45	2 21	24 17	14 44	1 49	2 13	28 16		n.a.
T 9	7 1	17 27	2 56	6 1	0 57	23 9	2 22	17 21	1 37	1 44	1 0	25 41	1 36	24 17	0 32	10 45	2 21	24 17	14 43	1 48	2 15	28 17		n.a.
W10	7 25	11 41	1 51	6 45	1 2	23 24	2 22	17 8	1 37	1 38	1 0	25 40	1 36	24 17	0 32	10 45	2 21	24 17	14 43	1 47	2 16	28 18		n.a.
T 11	7 49	5 31	0 42	7 28	1 7	23 38	2 21	16 56	1 37	1 33	1 0	25 40	1 36	24 17	0 32	10 46	2 21	24 17	14 43	1 47	2 17	28 18		n.a.
F 12	8 13	0s47	0s29	8 11	1 13	23 52	2 21	16 43	1 37	1 27	1 0	25 40	1 36	24 17	0 32	10 46	2 21	24 17	14 43	1 47	2 19	28 19		n.a.
S 13	8 37	6 57	1 37	8 54	1 18	24 4	2 20	16 30	1 37	1 22	1 0	25 40	1 36	24 17	0 32	10 47	2 21	24 17	14 42	1 47	2 20	28 20		n.a.
S 14	9 0	12 46	2 39	9 37	1 22	24 16	2 20	16 18	1 38	1 16	1 0	25 40	1 36	24 18	0 32	10 47	2 21	24 17	14 42	1 49	2 21	28 21		n.a.
M15	9 23	18 0	3 32	10 19	1 27	24 28	2 19	16 5	1 38	1 11	1 0	25 40	1 35	24 18	0 32	10 47	2 21	24 17	14 42	1 50	2 23	28 22		n.a.
T 16	9 47	22 27	4 16	11 1	1 31	24 38	2 18	15 52	1 38	1 5	1 0	25 39	1 35	24 18	0 32	10 48	2 21	24 17	14 42	1 52	2 24	28 23		n.a.
W17	10 10	25 55	4 47	11 43	1 35	24 48	2 17	15 39	1 38	1 0	1 0	25 39	1 35	24 18	0 32	10 48	2 21	24 17	14 41	1 55	2 25	28 24		n.a.
T 18	10 32	28 13	5 6	12 24	1 39	24 58	2 16	15 25	1 38	0 55	1 0	25 39	1 35	24 18	0 32	10 48	2 21	24 17	14 41	1 57	2 26	28 25		n.a.
F 19	10 55	29 14	5 11	13 4	1 43	25 6	2 15	15 12	1 38	0 49	1 0	25 39	1 35	24 18	0 32	10 49	2 21	24 17	14 41	1 59	2 28	28 26		n.a.
S 20	11 18	28 54	5 3	13 44	1 46	25 14	2 13	14 59	1 39	0 44	1 0	25 39	1 35	24 19	0 32	10 49	2 21	24 17	14 40	2 0	2 29	28 27		n.a.
S 21	11 40	27 13	4 43	14 23	1 49	25 21	2 12	14 45	1 39	0 39	1 0	25 38	1 35	24 19	0 32	10 49	2 21	24 17	14 40	2 1	2 30	28 27		n.a.
M22	12 2	24 16	4 9	15 2	1 51	25 27	2 10	14 32	1 39	0 33	1 0	25 38	1 35	24 19	0 32	10 50	2 21	24 17	14 40	2 1	2 32	28 28		n.a.
T 23	12 24	20 11	3 23	15 40	1 53	25 33	2 8	14 18	1 39	0 28	1 0	25 38	1 35	24 19	0 32	10 50	2 21	24 17	14 40	2 1	2 33	28 29		n.a.
W24	12 45	15 7	2 26	16 16	1 55	25 38	2 7	14 4	1 39	0 23	1 0	25 38	1 35	24 19	0 32	10 50	2 20	24 17	14 39	2 0	2 34	28 30		n.a.
T 25	13 7	9 14	1 21	16 52	1 56	25 42	2 5	13 50	1 39	0 18	1 0	25 37	1 35	24 19	0 32	10 50	2 20	24 17	14 39	2 0	2 35	28 31		n.a.
F 26	13 28	2 46	0 9	17 27	1 57	25 45	2 2	13 36	1 39	0 13	1 0	25 37	1 35	24 20	0 32	10 51	2 20	24 17	14 39	2 0	2 37	28 32		n.a.
S 27	13 49	4n 3	1n 6	18 1	1 57	25 48	2 0	13 22	1 39	0 8	1 0	25 37	1 35	24 20	0 32	10 51	2 20	24 17	14 38	2 0	2 38	28 32		n.a.
S 28	14 9	10 53	2 19	18 33	1 57	25 50	1 58	13 8	1 40	0 2	1 0	25 37	1 34	24 20	0 32	10 51	2 20	24 16	14 38	2 1	2 39	28 33		n.a.
M29	14 30	17 17	3 25	19 5	1 57	25 51	1 55	12 54	1 40	0s 3	1 0	25 37	1 34	24 20	0 32	10 51	2 20	24 16	14 38	2 3	2 41	28 34		n.a.
T 30	14s50	22n46	4n17	19s34	1s55	25s52	1s53	12n40	1n40	0s 8	1n 0	25s36	1s34	24s20	0s32	10s52	2s20	24s16	14s37	2s 5	2s42	28s35		n.a.

Julian Day Number = 244656.5, Delta T = 30h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'48, Lahiri = -59°30'48 Julian Calendar 1 Nov. 4044 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4044 BCE (-4043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 58	9♏50'08	6♊34	19♏59	25♐35	2♍29	2♎45	4♑28	21♐11	8°R14	2°R48	24°R46	23♓20	17♐27	n.a.	W 1
T 2	2 37 54	10°51'01	21°33	21°44	26°40	3° 8	2°58	4°33	21°13	8♓14	2♓48	24♓39	23°16	17°34	n.a.	T 2
F 3	2 41 51	11°51'52	6♋20	23°30	27°46	3°47	3°10	4°39	21°16	8°13	2°48	24°33	23°13	17°41	n.a.	F 3
S 4	2 45 48	12°52'42	20°48	25°14	28°51	4°26	3°22	4°45	21°19	8°13	2°47	24°29	23°10	17°48	n.a.	S 4
S 5	2 49 44	13°53'30	4♌54	26°58	29°56	5° 5	3°34	4°51	21°22	8°12	2°47	24°26	23° 7	17°54	n.a.	S 5
M 6	2 53 41	14°54'18	18°37	28°41	1♑ 0	5°44	3°46	4°57	21°25	8°12	2°47	24°D26	23° 4	18° 1	n.a.	M 6
T 7	2 57 37	15°55'03	1♍58	0♐22	2° 4	6°23	3°58	5° 3	21°28	8°11	2°46	24°27	23° 1	18° 8	n.a.	T 7
W 8	3 1 34	16°55'47	15° 0	2° 2	3° 8	7° 2	4°10	5° 9	21°31	8°11	2°46	24°28	22°57	18°15	n.a.	W 8
T 9	3 5 30	17°56'30	27°46	3°39	4°12	7°41	4°22	5°15	21°34	8°10	2°46	24°R28	22°54	18°21	n.a.	T 9
F 10	3 9 27	18°57'11	10♎18	5°14	5°15	8°20	4°34	5°21	21°37	8°10	2°46	24°27	22°51	18°28	n.a.	F 10
S 11	3 13 23	19°57'51	22°40	6°45	6°18	8°59	4°45	5°27	21°40	8°10	2°46	24°23	22°48	18°35	n.a.	S 11
S 12	3 17 20	20°58'29	4♏54	8°12	7°21	9°38	4°57	5°33	21°43	8° 9	2°46	24°16	22°45	18°41	n.a.	S 12
M13	3 21 17	21°59'05	17° 0	9°35	8°23	10°17	5° 8	5°40	21°46	8° 9	2°45	24° 7	22°42	18°48	n.a.	M13
T 14	3 25 13	22°59'39	29° 0	10°53	9°25	10°56	5°20	5°46	21°49	8° 9	2°45	23°56	22°38	18°55	n.a.	T 14
W15	3 29 10	24° 0'12	10♐56	12° 4	10°26	11°35	5°31	5°53	21°52	8° 9	2°45	23°44	22°35	19° 2	n.a.	W15
T 16	3 33 6	25° 0'43	22°49	13° 9	11°27	12°13	5°42	5°59	21°55	8° 9	2°45	23°32	22°32	19° 8	n.a.	T 16
F 17	3 37 3	26° 1'11	4♑40	14° 7	12°28	12°52	5°53	6° 6	21°58	8° 9	2°45	23°21	22°29	19°15	n.a.	F 17
S 18	3 40 59	27° 1'38	16°32	14°57	13°28	13°31	6° 4	6°12	22° 1	8° 8	2°D45	23°11	22°26	19°22	n.a.	S 18
S 19	3 44 56	28° 2'02	28°28	15°38	14°28	14°10	6°15	6°19	22° 5	8° 8	2°45	23° 5	22°22	19°29	n.a.	S 19
M20	3 48 53	29° 2'24	10♒32	16°10	15°27	14°49	6°26	6°26	22° 8	8°D 8	2°45	23° 0	22°19	19°35	n.a.	M20
T 21	3 52 49	0♐ 2'43	22°47	16°32	16°26	15°27	6°37	6°33	22°11	8° 8	2°45	22°59	22°16	19°42	n.a.	T 21
W22	3 56 46	1° 3'01	5♓20	16°45	17°24	16° 6	6°48	6°39	22°14	8° 9	2°45	22°D58	22°13	19°49	n.a.	W22
T 23	4 0 42	2° 3'16	18°14	16°R47	18°22	16°45	6°58	6°46	22°18	8° 9	2°46	22°R59	22°10	19°55	n.a.	T 23
F 24	4 4 39	3° 3'28	1♈34	16°40	19°19	17°23	7° 9	6°53	22°21	8° 9	2°46	22°59	22° 7	20° 2	n.a.	F 24
S 25	4 8 35	4° 3'38	15°24	16°22	20°16	18° 2	7°19	7° 0	22°24	8° 9	2°46	22°57	22° 3	20° 9	n.a.	S 25
S 26	4 12 32	5° 3'46	29°43	15°56	21°12	18°40	7°29	7° 7	22°27	8° 9	2°46	22°52	22° 0	20°16	n.a.	S 26
M27	4 16 28	6° 3'52	14♑29	15°21	22° 7	19°19	7°40	7°14	22°31	8° 9	2°46	22°45	21°57	20°22	n.a.	M27
T 28	4 20 25	7° 3'55	29°37	14°38	23° 2	19°58	7°50	7°21	22°34	8°10	2°46	22°36	21°54	20°29	n.a.	T 28
W29	4 24 22	8° 3'57	14♊56	13°49	23°56	20°36	8° 0	7°28	22°37	8°10	2°47	22°25	21°51	20°36	n.a.	W29
T 30	4 28 18	9° 3'56	0♋15	12°54	24°50	21°15	8°10	7°36	22°41	8°10	2°47	22°14	21°48	20°43	n.a.	T 30
F 31	4 32 15	10♐ 3'53	15♋22	11♐56	25♑43	21♍53	8♎19	7♑43	22♐44	8♓11	2♓47	22♓ 4	21♓44	20♐49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s10	26n48	4n52	20s 3	1s53	25s52	1s50	12n25	1n40	0s13	1n 0	25s36	1s34	24s20	0s32	10s52	2s20	24s16	14s37	2s 8	2s43	28s35		n.a.
T 2	15 30	28 56	5 7	20 29	1 51	25 51	1 47	12 11	1 40	0 18	1 0	25 36	1 34	24 21	0 32	10 52	2 20	24 16	14 37	2 11	2 44	28 36		n.a.
F 3	15 49	28 58	5 1	20 54	1 48	25 49	1 44	11 56	1 40	0 23	1 0	25 35	1 34	24 21	0 32	10 52	2 20	24 16	14 37	2 13	2 46	28 37		n.a.
S 4	16 8	26 59	4 36	21 17	1 44	25 47	1 41	11 42	1 40	0 28	1 0	25 35	1 34	24 21	0 32	10 52	2 20	24 16	14 36	2 15	2 47	28 38		n.a.
S 5	16 27	23 21	3 54	21 38	1 39	25 44	1 37	11 27	1 40	0 33	1 0	25 35	1 34	24 21	0 32	10 52	2 20	24 15	14 36	2 16	2 48	28 38		n.a.
M 6	16 45	18 31	3 0	21 56	1 33	25 40	1 34	11 12	1 40	0 38	1 0	25 35	1 34	24 21	0 32	10 52	2 20	24 15	14 36	2 16	2 50	28 39		n.a.
T 7	17 4	12 54	1 58	22 13	1 27	25 36	1 30	10 58	1 40	0 42	1 0	25 34	1 34	24 21	0 32	10 53	2 20	24 15	14 35	2 16	2 51	28 40		n.a.
W 8	17 22	6 51	0 51	22 27	1 20	25 31	1 27	10 43	1 40	0 47	1 0	25 34	1 34	24 22	0 32	10 53	2 19	24 15	14 35	2 15	2 52	28 41		n.a.
T 9	17 39	0 39	0s18	22 39	1 12	25 25	1 23	10 28	1 40	0 52	1 0	25 34	1 34	24 22	0 32	10 53	2 19	24 15	14 35	2 15	2 54	28 41		n.a.
F 10	17 56	5s28	1 24	22 48	1 3	25 19	1 19	10 13	1 40	0 57	1 0	25 33	1 34	24 22	0 32	10 53	2 19	24 14	14 34	2 16	2 55	28 42		n.a.
S 11	18 13	11 17	2 25	22 54	0 53	25 12	1 14	9 58	1 40	1 2	1 0	25 33	1 34	24 22	0 32	10 53	2 19	24 14	14 34	2 17	2 56	28 43		n.a.
S 12	18 30	16 37	3 18	22 59	0 42	25 4	1 10	9 43	1 40	1 6	1 0	25 33	1 34	24 22	0 32	10 53	2 19	24 14	14 34	2 20	2 57	28 43		n.a.
M13	18 46	21 14	4 2	23 0	0 30	24 56	1 6	9 28	1 40	1 11	1 0	25 33	1 34	24 23	0 32	10 53	2 19	24 14	14 33	2 24	2 59	28 44		n.a.
T 14	19 2	24 57	4 35	22 59	0 17	24 47	1 1	9 12	1 40	1 15	1 0	25 32	1 34	24 23	0 32	10 53	2 19	24 13	14 33	2 28	3 0	28 45		n.a.
W15	19 18	27 35	4 55	22 56	0 3	24 37	0 56	8 57	1 40	1 20	1 0	25 32	1 34	24 23	0 32	10 53	2 19	24 13	14 33	2 33	3 1	28 45		n.a.
T 16	19 33	28 56	5 3	22 50	0n11	24 27	0 51	8 42	1 40	1 25	1 0	25 32	1 34	24 23	0 32	10 53	2 19	24 13	14 32	2 38	3 3	28 46		n.a.
F 17	19 48	28 58	4 57	22 42	0 26	24 16	0 46	8 27	1 40	1 29	1 0	25 31	1 33	24 23	0 32	10 53	2 19	24 13	14 32	2 43	3 4	28 47		n.a.
S 18	20 2	27 39	4 38	22 32	0 42	24 5	0 41	8 11	1 40	1 34	1 0	25 31	1 33	24 24	0 32	10 53	2 19	24 12	14 32	2 47	3 5	28 47		n.a.
S 19	20 16	25 4	4 7	22 20	0 59	23 53	0 36	7 56	1 40	1 38	1 0	25 30	1 33	24 24	0 32	10 53	2 19	24 12	14 31	2 49	3 6	28 48		n.a.
M20	20 30	21 22	3 25	22 6	1 16	23 41	0 30	7 40	1 40	1 42	1 0	25 30	1 33	24 24	0 32	10 53	2 18	24 12	14 31	2 51	3 8	28 49		n.a.
T 21	20 43	16 42	2 33	21 52	1 33	23 28	0 25	7 25	1 40	1 47	1 0	25 30	1 33	24 24	0 32	10 53	2 18	24 11	14 31	2 52	3 9	28 49		n.a.
W22	20 56	11 15	1 32	21 36	1 51	23 15	0 19	7 9	1 40	1 51	1 0	25 29	1 33	24 24	0 32	10 53	2 18	24 11	14 30	2 52	3 10	28 50		n.a.
T 23	21 9	5 10	0 25	21 19	2 8	23 1	0 13	6 54	1 40	1 55	1 0	25 29	1 33	24 25	0 32	10 52	2 18	24 11	14 30	2 52	3 12	28 50		n.a.
F 24	21 21	1n20	0n45	21 1	2 25	22 47	0 7	6 38	1 40	1 59	1 0	25 29	1 33	24 25	0 32	10 52	2 18	24 10	14 30	2 52	3 13	28 51		n.a.
S 25	21 33	8 0	1 56	20 43	2 41	22 32	0 1	6 23	1 40	2 4	1 1	25 28	1 33	24 25	0 32	10 52	2 18	24 10	14 29	2 53	3 14	28 51		n.a.
S 26	21 44	14 30	3 1	20 25	2 56	22 17	0n 6	6 7	1 39	2 8	1 1	25 28	1 33	24 25	0 32	10 52	2 18	24 10	14 29	2 54	3 15	28 52		n.a.
M27	21 55	20 23	3 57	20 7	3 11	22 2	0 12	5 51	1 39	2 12	1 1	25 27	1 33	24 25	0 32	10 52	2 18	24 9	14 29	2 57	3 17	28 53		n.a.
T 28	22 6	25 8	4 37	19 50	3 23	21 46	0 19	5 36	1 39	2 16	1 1	25 27	1 33	24 26	0 32	10 52	2 18	24 9	14 28	3 1	3 18	28 53		n.a.
W29	22 16	28 10	4 58	19 33	3 35	21 30	0 26	5 20	1 39	2 20	1 1	25 27	1 33	24 26	0 32	10 51	2 18	24 8	14 28	3 5	3 19	28 54		n.a.
T 30	22 25	29 4	4 58	19 16	3 44	21 13	0 33	5 4	1 39	2 24	1 1	25 26	1 33	24 26	0 32	10 51	2 18	24 8	14 28	3 10	3 21	28 54		n.a.
F 31	22s35	27n46	4n36	19s 1	3n52	20s56	0n40	4n49	1n39	2s28	1n 1	25s26	1s33	24s26	0s32	10s51	2s18	24s 8	14s27	3s14	3s22	28s55		n.a.

Julian Day Number = 244686.5, Delta T = 30h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'44, Lahiri = -59°30'44 Julian Calendar 1 Dec. 4044 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4044 BCE

The year -4043 astronomical counting style corresponds to year 4044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 11	11♐ 3'48	0♌ 9	10°R55	26♑35	22♍31	8♎29	7♑50	22♐47	8♓11	2♓47	21°R57	21♓41	20♐56	n.a.	S 1
S 2	4 40 8	12° 3'41	14°29	9♐53	27°26	23°10	8°39	7°57	22°51	8°12	2°48	21♓52	21°38	21° 3	n.a.	S 2
M 3	4 44 4	13° 3'32	28°21	8°51	28°17	23°48	8°48	8° 5	22°54	8°12	2°48	21°50	21°35	21° 9	n.a.	M 3
T 4	4 48 1	14° 3'21	11♍45	7°52	29° 7	24°27	8°57	8°12	22°58	8°13	2°48	21°D49	21°32	21°16	n.a.	T 4
W 5	4 51 57	15° 3'08	24°45	6°55	29°56	25° 5	9° 6	8°19	23° 1	8°13	2°49	21°R49	21°28	21°23	n.a.	W 5
T 6	4 55 54	16° 2'54	7♎25	6° 3	0♒44	25°43	9°16	8°27	23° 4	8°14	2°49	21°49	21°25	21°30	n.a.	T 6
F 7	4 59 51	17° 2'37	19°48	5°15	1°31	26°21	9°24	8°34	23° 8	8°14	2°50	21°46	21°22	21°36	n.a.	F 7
S 8	5 3 47	18° 2'18	2♏ 0	4°33	2°18	27° 0	9°33	8°42	23°11	8°15	2°50	21°41	21°19	21°43	n.a.	S 8
S 9	5 7 44	19° 1'57	14° 3	3°57	3° 3	27°38	9°42	8°49	23°15	8°16	2°51	21°33	21°16	21°50	n.a.	S 9
M10	5 11 40	20° 1'34	26° 0	3°27	3°47	28°16	9°51	8°57	23°18	8°16	2°51	21°22	21°13	21°57	n.a.	M10
T 11	5 15 37	21° 1'09	7♐54	3° 3	4°31	28°54	9°59	9° 4	23°21	8°17	2°52	21° 9	21° 9	22° 3	n.a.	T 11
W12	5 19 33	22° 0'42	19°46	2°46	5°13	29°32	10° 7	9°12	23°25	8°18	2°52	20°54	21° 6	22°10	n.a.	W12
T 13	5 23 30	23° 0'12	1♑38	2°36	5°54	0♎10	10°16	9°20	23°28	8°19	2°53	20°39	21° 3	22°17	n.a.	T 13
F 14	5 27 26	23°59'40	13°31	2°D31	6°34	0°48	10°24	9°27	23°32	8°19	2°53	20°25	21° 0	22°23	n.a.	F 14
S 15	5 31 23	24°59'06	25°27	2°33	7°13	1°26	10°31	9°35	23°35	8°20	2°54	20°14	20°57	22°30	n.a.	S 15
S 16	5 35 19	25°58'29	7♒27	2°40	7°51	2° 4	10°39	9°43	23°39	8°21	2°54	20° 5	20°54	22°37	n.a.	S 16
M17	5 39 16	26°57'50	19°34	2°53	8°27	2°41	10°47	9°50	23°42	8°22	2°55	19°59	20°50	22°44	n.a.	M17
T 18	5 43 13	27°57'08	1♓51	3°11	9° 2	3°19	10°54	9°58	23°45	8°23	2°56	19°56	20°47	22°50	n.a.	T 18
W19	5 47 9	28°56'24	14°23	3°34	9°35	3°57	11° 2	10° 6	23°49	8°24	2°56	19°55	20°44	22°57	n.a.	W19
T 20	5 51 6	29°55'37	27°13	4° 2	10° 7	4°34	11° 9	10°13	23°52	8°25	2°57	19°55	20°41	23° 4	n.a.	T 20
F 21	5 55 2	0♑54'47	10♈27	4°34	10°38	5°12	11°16	10°21	23°56	8°26	2°58	19°54	20°38	23°11	n.a.	F 21
S 22	5 58 59	1°53'55	24° 7	5°11	11° 7	5°50	11°23	10°29	23°59	8°27	2°58	19°53	20°34	23°17	n.a.	S 22
S 23	6 2 55	2°53'00	8♉15	5°51	11°34	6°27	11°30	10°37	24° 3	8°28	2°59	19°49	20°31	23°24	n.a.	S 23
M24	6 6 52	3°52'03	22°51	6°35	12° 0	7° 4	11°36	10°44	24° 6	8°30	3° 0	19°43	20°28	23°31	n.a.	M24
T 25	6 10 48	4°51'03	7♊50	7°23	12°24	7°42	11°43	10°52	24° 9	8°31	3° 1	19°34	20°25	23°37	n.a.	T 25
W26	6 14 45	5°50'01	23° 5	8°14	12°46	8°19	11°49	11° 0	24°13	8°32	3° 2	19°24	20°22	23°44	n.a.	W26
T 27	6 18 41	6°48'57	8♋25	9° 8	13° 6	8°56	11°55	11° 8	24°16	8°33	3° 2	19°13	20°19	23°51	n.a.	T 27
F 28	6 22 38	7°47'50	23°38	10° 5	13°24	9°33	12° 1	11°16	24°19	8°34	3° 3	19° 4	20°15	23°58	n.a.	F 28
S 29	6 26 34	8°46'42	8♌34	11° 5	13°40	10°10	12° 7	11°23	24°23	8°36	3° 4	18°56	20°12	24° 4	n.a.	S 29
S 30	6 30 31	9°45'30	23° 6	12° 8	13°54	10°48	12°13	11°31	24°26	8°37	3° 5	18°51	20° 9	24°11	n.a.	S 30
M31	6 34 28	10♑44'17	7♍ 8	13♐13	14♒ 6	11♎24	12♎19	11♑39	24♐29	8♓38	3♓ 6	18♓49	20♓ 6	24♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	24n32	3n57	18s48	3n57	20s39	0n47	4n33	1n38	2s32	1n 1	25s25	1s33	24s26	0s32	10s51	2s18	24s 7	14s27	3s17	3s23	28s55		n.a.
S 2	22 52	19 52	3 3	18 35	4 0	20 22	0 55	4 17	1 38	2 35	1 1	25 25	1 33	24 26	0 32	10 51	2 17	24 7	14 27	3 19	3 24	28 56		n.a.
M 3	23 0	14 15	2 1	18 25	4 2	20 4	1 2	4 1	1 38	2 39	1 1	25 24	1 33	24 27	0 32	10 50	2 17	24 6	14 26	3 20	3 26	28 56		n.a.
T 4	23 7	8 10	0 53	18 16	4 1	19 46	1 10	3 45	1 38	2 43	1 1	25 24	1 33	24 27	0 32	10 50	2 17	24 6	14 26	3 20	3 27	28 57		n.a.
W 5	23 14	1 54	0s15	18 10	3 58	19 28	1 18	3 29	1 38	2 47	1 1	25 23	1 33	24 27	0 32	10 50	2 17	24 5	14 26	3 20	3 28	28 57		n.a.
T 6	23 21	4s16	1 21	18 5	3 53	19 10	1 26	3 14	1 37	2 50	1 1	25 23	1 33	24 27	0 32	10 49	2 17	24 5	14 25	3 20	3 30	28 58		n.a.
F 7	23 27	10 8	2 22	18 3	3 47	18 51	1 34	2 58	1 37	2 54	1 1	25 22	1 33	24 27	0 32	10 49	2 17	24 4	14 25	3 21	3 31	28 58		n.a.
S 8	23 33	15 32	3 15	18 3	3 40	18 32	1 42	2 42	1 37	2 57	1 1	25 22	1 33	24 28	0 32	10 49	2 17	24 4	14 25	3 23	3 32	28 59		n.a.
S 9	23 38	20 16	3 58	18 5	3 31	18 14	1 51	2 26	1 36	3 1	1 1	25 21	1 33	24 28	0 32	10 48	2 17	24 4	14 24	3 26	3 33	28 59		n.a.
M10	23 43	24 10	4 31	18 9	3 21	17 55	1 59	2 10	1 36	3 4	1 1	25 21	1 33	24 28	0 32	10 48	2 17	24 3	14 24	3 31	3 35	28 59		n.a.
T 11	23 47	27 1	4 51	18 15	3 10	17 36	2 8	1 54	1 36	3 7	1 1	25 20	1 33	24 28	0 32	10 48	2 17	24 3	14 24	3 36	3 36	29 0		n.a.
W12	23 51	28 40	4 59	18 23	2 59	17 17	2 17	1 39	1 35	3 11	1 2	25 20	1 33	24 28	0 32	10 47	2 17	24 2	14 23	3 42	3 37	29 0		n.a.
T 13	23 55	28 59	4 53	18 32	2 47	16 58	2 26	1 23	1 35	3 14	1 2	25 19	1 33	24 29	0 32	10 47	2 17	24 2	14 23	3 48	3 39	29 1		n.a.
F 14	23 58	27 58	4 35	18 43	2 35	16 39	2 35	1 7	1 35	3 17	1 2	25 19	1 33	24 29	0 32	10 47	2 17	24 1	14 23	3 54	3 40	29 1		n.a.
S 15	24 0	25 39	4 5	18 56	2 22	16 20	2 44	0 51	1 34	3 20	1 2	25 18	1 33	24 29	0 32	10 46	2 16	24 1	14 23	3 59	3 41	29 1		n.a.
S 16	24 3	22 12	3 24	19 10	2 9	16 1	2 54	0 35	1 34	3 23	1 2	25 18	1 33	24 29	0 32	10 46	2 16	24 0	14 22	4 2	3 42	29 2		n.a.
M17	24 4	17 46	2 33	19 25	1 56	15 43	3 3	0 20	1 34	3 26	1 2	25 17	1 33	24 29	0 32	10 45	2 16	24 0	14 22	4 4	3 44	29 2		n.a.
T 18	24 5	12 34	1 34	19 41	1 44	15 24	3 13	0 4	1 33	3 29	1 2	25 17	1 34	24 29	0 32	10 45	2 16	23 59	14 22	4 6	3 45	29 3		n.a.
W19	24 6	6 46	0 29	19 58	1 31	15 6	3 23	0s12	1 33	3 32	1 2	25 16	1 34	24 30	0 32	10 44	2 16	23 58	14 21	4 6	3 46	29 3		n.a.
T 20	24 6	0 33	0n39	20 16	1 19	14 47	3 33	0 28	1 32	3 35	1 2	25 15	1 34	24 30	0 32	10 44	2 16	23 58	14 21	4 6	3 48	29 3		n.a.
F 21	24 6	5n52	1 46	20 34	1 6	14 29	3 43	0 43	1 32	3 38	1 2	25 15	1 34	24 30	0 32	10 44	2 16	23 57	14 21	4 6	3 49	29 4		n.a.
S 22	24 5	12 14	2 50	20 53	0 54	14 12	3 53	0 59	1 31	3 40	1 2	25 14	1 34	24 30	0 32	10 43	2 16	23 57	14 20	4 7	3 50	29 4		n.a.
S 23	24 4	18 12	3 46	21 12	0 42	13 54	4 3	1 15	1 31	3 43	1 2	25 14	1 34	24 30	0 32	10 43	2 16	23 56	14 20	4 8	3 51	29 4		n.a.
M24	24 3	23 19	4 29	21 31	0 31	13 37	4 14	1 30	1 30	3 46	1 2	25 13	1 34	24 30	0 32	10 42	2 16	23 56	14 20	4 11	3 53	29 5		n.a.
T 25	24 1	27 4	4 55	21 50	0 19	13 20	4 24	1 46	1 30	3 48	1 2	25 12	1 34	24 31	0 32	10 41	2 16	23 55	14 20	4 15	3 54	29 5		n.a.
W26	23 58	28 55	5 0	22 9	0 8	13 4	4 34	2 2	1 29	3 51	1 3	25 12	1 34	24 31	0 32	10 41	2 16	23 55	14 19	4 19	3 55	29 5		n.a.
T 27	23 55	28 34	4 44	22 29	0s 2	12 48	4 45	2 17	1 29	3 53	1 3	25 11	1 34	24 31	0 32	10 40	2 16	23 54	14 19	4 23	3 57	29 5		n.a.
F 28	23 52	26 3	4 8	22 47	0 13	12 33	4 55	2 33	1 28	3 55	1 3	25 11	1 34	24 31	0 32	10 40	2 15	23 53	14 19	4 27	3 58	29 6		n.a.
S 29	23 48	21 46	3 16	23 6	0 22	12 18	5 6	2 48	1 27	3 58	1 3	25 10	1 34	24 31	0 32	10 39	2 15	23 53	14 19	4 30	3 59	29 6		n.a.
S 30	23 44	16 16	2 12	23 24	0 32	12 4	5 16	3 4	1 27	4 0	1 3	25 9	1 34	24 31	0 32	10 39	2 15	23 52	14 18	4 32	4 0	29 6		n.a.
M31	23s39	10n 5	1n 2	23s42	0s41	11s51	5n27	3s19	1n26	4s 2	1n 3	25s 9	1s34	24s32	0s32	10s38	2s15	23s52	14s18	4s33	4s 2	29s 6		n.a.

Julian Day Number = 244717.5, Delta T = 30h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'40, Lahiri = -59°30'40 Julian Calendar 1 Jan. 4043 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4044 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 24	11♉43'02	20♍42	14♐20	14♒16	12♎ 1	12♎24	11♉47	24♐33	8♓40	3♓ 7	18°D48	20♓ 3	24♐25	n.a.	T 1
W 2	6 42 21	12°41'45	3♎47	15°30	14°24	12°38	12°29	11°55	24°36	8°41	3° 8	18♓49	20° 0	24°31	n.a.	W 2
T 3	6 46 17	13°40'26	16°30	16°42	14°29	13°15	12°34	12° 3	24°39	8°43	3° 9	18°R49	19°56	24°38	n.a.	T 3
F 4	6 50 14	14°39'05	28°53	17°57	14°32	13°52	12°39	12°10	24°43	8°44	3° 9	18°48	19°53	24°45	n.a.	F 4
S 5	6 54 10	15°37'42	11♏ 2	19°13	14°R32	14°28	12°44	12°18	24°46	8°46	3°10	18°45	19°50	24°51	n.a.	S 5
S 6	6 58 7	16°36'17	23° 2	20°31	14°31	15° 5	12°48	12°26	24°49	8°47	3°11	18°39	19°47	24°58	n.a.	S 6
M 7	7 2 3	17°34'51	4♐55	21°52	14°26	15°41	12°53	12°34	24°52	8°49	3°12	18°31	19°44	25° 5	n.a.	M 7
T 8	7 6 0	18°33'22	16°47	23°14	14°20	16°17	12°57	12°42	24°56	8°50	3°13	18°21	19°40	25°12	n.a.	T 8
W 9	7 9 56	19°31'52	28°38	24°38	14°10	16°54	13° 1	12°49	24°59	8°52	3°14	18°10	19°37	25°18	n.a.	W 9
T 10	7 13 53	20°30'19	10♉32	26° 4	13°59	17°30	13° 5	12°57	25° 2	8°53	3°15	17°59	19°34	25°25	n.a.	T 10
F 11	7 17 49	21°28'44	22°29	27°31	13°45	18° 6	13° 9	13° 5	25° 5	8°55	3°17	17°48	19°31	25°32	n.a.	F 11
S 12	7 21 46	22°27'07	4♒31	29° 1	13°28	18°42	13°12	13°13	25° 8	8°57	3°18	17°39	19°28	25°39	n.a.	S 12
S 13	7 25 42	23°25'28	16°40	0♉32	13° 9	19°17	13°16	13°21	25°11	8°58	3°19	17°33	19°25	25°45	n.a.	S 13
M14	7 29 39	24°23'47	28°57	2° 5	12°48	19°53	13°19	13°28	25°14	9° 0	3°20	17°29	19°21	25°52	n.a.	M14
T 15	7 33 36	25°22'04	11♓25	3°39	12°24	20°29	13°22	13°36	25°18	9° 2	3°21	17°27	19°18	25°59	n.a.	T 15
W16	7 37 32	26°20'18	24° 5	5°15	11°58	21° 4	13°25	13°44	25°21	9° 3	3°22	17°D27	19°15	26° 5	n.a.	W16
T 17	7 41 29	27°18'30	7♈ 0	6°53	11°31	21°40	13°27	13°51	25°24	9° 5	3°23	17°28	19°12	26°12	n.a.	T 17
F 18	7 45 25	28°16'39	20°15	8°33	11° 1	22°15	13°30	13°59	25°27	9° 7	3°24	17°29	19° 9	26°19	n.a.	F 18
S 19	7 49 22	29°14'47	3♉50	10°14	10°29	22°50	13°32	14° 7	25°30	9° 9	3°25	17°R29	19° 6	26°26	n.a.	S 19
S 20	7 53 18	0♒12'52	17°49	11°57	9°56	23°25	13°34	14°14	25°33	9°11	3°26	17°28	19° 2	26°32	n.a.	S 20
M21	7 57 15	1°10'55	2♊10	13°42	9°21	24° 0	13°36	14°22	25°36	9°12	3°28	17°24	18°59	26°39	n.a.	M21
T 22	8 1 11	2° 8'56	16°52	15°28	8°46	24°35	13°38	14°30	25°38	9°14	3°29	17°19	18°56	26°46	n.a.	T 22
W23	8 5 8	3° 6'55	1♋48	17°16	8° 9	25° 9	13°39	14°37	25°41	9°16	3°30	17°13	18°53	26°52	n.a.	W23
T 24	8 9 4	4° 4'52	16°52	19° 6	7°31	25°44	13°41	14°45	25°44	9°18	3°31	17° 7	18°50	26°59	n.a.	T 24
F 25	8 13 1	5° 2'47	1♌53	20°58	6°53	26°18	13°42	14°52	25°47	9°20	3°32	17° 1	18°46	27° 6	n.a.	F 25
S 26	8 16 57	6° 0'39	16°42	22°51	6°14	26°52	13°43	15° 0	25°50	9°22	3°34	16°56	18°43	27°13	n.a.	S 26
S 27	8 20 54	6°58'31	1♍12	24°46	5°36	27°26	13°43	15° 7	25°53	9°24	3°35	16°53	18°40	27°19	n.a.	S 27
M28	8 24 50	7♒56'20	15♍17	26♉42	4♒58	28♎ 0	13♎44	15♉15	25♐55	9♓26	3♓36	16°D52	18♓37	27♐26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	3n38	0s10	23s59	0s50	11s38	5n37	3s35	1n25	4s 4	1n 3	25s 8	1s34	24s32	0s32	10s38	2s15	23s51	14s18	4s33	4s 3	29s 7		n.a.
W 2	23 29	2s45	1 19	24 15	0 58	11 26	5 48	3 50	1 25	4 6	1 3	25 7	1 34	24 32	0 32	10 37	2 15	23 51	14 17	4 33	4 4	29 7		n.a.
T 3	23 23	8 50	2 22	24 31	1 6	11 14	5 58	4 5	1 24	4 8	1 3	25 7	1 34	24 32	0 32	10 36	2 15	23 50	14 17	4 33	4 6	29 7		n.a.
F 4	23 16	14 25	3 16	24 46	1 14	11 4	6 8	4 20	1 23	4 10	1 3	25 6	1 34	24 32	0 32	10 36	2 15	23 49	14 17	4 33	4 7	29 7		n.a.
S 5	23 10	19 21	4 1	25 0	1 21	10 54	6 18	4 36	1 23	4 12	1 3	25 5	1 34	24 32	0 32	10 35	2 15	23 49	14 17	4 34	4 8	29 8		n.a.
S 6	23 2	23 27	4 34	25 13	1 27	10 45	6 28	4 51	1 22	4 14	1 3	25 5	1 35	24 32	0 32	10 34	2 15	23 48	14 16	4 37	4 9	29 8		n.a.
M 7	22 55	26 32	4 55	25 24	1 33	10 37	6 38	5 6	1 21	4 15	1 3	25 4	1 35	24 33	0 32	10 34	2 15	23 48	14 16	4 40	4 11	29 8		n.a.
T 8	22 47	28 27	5 3	25 35	1 39	10 30	6 47	5 21	1 20	4 17	1 4	25 3	1 35	24 33	0 32	10 33	2 15	23 47	14 16	4 44	4 12	29 8		n.a.
W 9	22 38	29 4	4 58	25 44	1 44	10 24	6 57	5 36	1 19	4 18	1 4	25 3	1 35	24 33	0 32	10 32	2 15	23 46	14 16	4 48	4 13	29 8		n.a.
T 10	22 29	28 20	4 40	25 52	1 49	10 19	7 5	5 51	1 18	4 20	1 4	25 2	1 35	24 33	0 32	10 32	2 15	23 46	14 16	4 53	4 14	29 8		n.a.
F 11	22 20	26 17	4 10	25 59	1 54	10 15	7 14	6 6	1 18	4 21	1 4	25 1	1 35	24 33	0 32	10 31	2 15	23 45	14 15	4 57	4 16	29 9		n.a.
S 12	22 11	23 2	3 29	26 4	1 58	10 12	7 22	6 21	1 17	4 23	1 4	25 0	1 35	24 33	0 32	10 30	2 15	23 45	14 15	5 1	4 17	29 9		n.a.
S 13	22 1	18 46	2 37	26 7	2 1	10 10	7 29	6 36	1 16	4 24	1 4	25 0	1 35	24 33	0 32	10 30	2 14	23 44	14 15	5 3	4 18	29 9		n.a.
M14	21 50	13 41	1 38	26 9	2 4	10 9	7 36	6 50	1 15	4 25	1 4	24 59	1 35	24 34	0 32	10 29	2 14	23 43	14 15	5 5	4 20	29 9		n.a.
T 15	21 39	7 59	0 32	26 10	2 6	10 10	7 43	7 5	1 14	4 26	1 4	24 58	1 35	24 34	0 32	10 28	2 14	23 43	14 14	5 6	4 21	29 9		n.a.
W16	21 28	1 52	0n36	26 8	2 8	10 11	7 49	7 20	1 13	4 27	1 4	24 58	1 35	24 34	0 33	10 28	2 14	23 42	14 14	5 6	4 22	29 9		n.a.
T 17	21 17	4n26	1 43	26 5	2 10	10 14	7 54	7 34	1 12	4 28	1 4	24 57	1 36	24 34	0 33	10 27	2 14	23 41	14 14	5 5	4 23	29 9		n.a.
F 18	21 5	10 41	2 47	26 0	2 11	10 18	7 58	7 48	1 11	4 29	1 4	24 56	1 36	24 34	0 33	10 26	2 14	23 41	14 14	5 5	4 25	29 9		n.a.
S 19	20 53	16 38	3 43	25 53	2 11	10 22	8 2	8 3	1 10	4 30	1 4	24 55	1 36	24 34	0 33	10 25	2 14	23 40	14 14	5 5	4 26	29 10		n.a.
S 20	20 40	21 53	4 28	25 43	2 11	10 28	8 5	8 17	1 8	4 31	1 5	24 55	1 36	24 34	0 33	10 25	2 14	23 40	14 13	5 5	4 27	29 10		n.a.
M21	20 27	26 1	4 57	25 32	2 10	10 36	8 7	8 31	1 7	4 31	1 5	24 54	1 36	24 35	0 33	10 24	2 14	23 39	14 13	5 7	4 29	29 10		n.a.
T 22	20 14	28 33	5 8	25 19	2 9	10 44	8 8	8 46	1 6	4 32	1 5	24 53	1 36	24 35	0 33	10 23	2 14	23 38	14 13	5 9	4 30	29 10		n.a.
W23	20 0	29 4	4 58	25 3	2 7	10 53	8 8	9 0	1 5	4 33	1 5	24 52	1 36	24 35	0 33	10 22	2 14	23 38	14 13	5 11	4 31	29 10		n.a.
T 24	19 46	27 26	4 28	24 45	2 4	11 3	8 8	9 14	1 4	4 33	1 5	24 52	1 36	24 35	0 33	10 22	2 14	23 37	14 13	5 14	4 32	29 10		n.a.
F 25	19 32	23 51	3 39	24 25	2 2	11 14	8 6	9 28	1 2	4 33	1 5	24 51	1 36	24 35	0 33	10 21	2 14	23 36	14 13	5 16	4 34	29 10		n.a.
S 26	19 17	18 44	2 36	24 3	1 58	11 25	8 4	9 42	1 1	4 34	1 5	24 50	1 37	24 35	0 33	10 20	2 14	23 36	14 12	5 18	4 35	29 10		n.a.
S 27	19 3	12 39	1 24	23 38	1 54	11 38	8 1	9 55	1 0	4 34	1 5	24 49	1 37	24 35	0 33	10 19	2 14	23 35	14 12	5 19	4 36	29 10		n.a.
M28	18s47	6n 5	0n 9	23s11	1s49	11s51	7n57	10s 9	0n58	4s34	1n 5	24s49	1s37	24s35	0s33	10s18	2s14	23s35	14s12	5s19	4s37	29s10		n.a.

Julian Day Number = 244748.5, Delta T = 30h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'36, Lahiri = -59°30'36 Julian Calendar 1 Feb. 4043 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 47	8♒54'08	28♍56	28♑41	4°R20	28♎34	13♎45	15♑22	25♐58	9♓28	3♓37	16♓53	18♓34	27♐33	n.a.	T 1
W 2	8 32 44	9°51'54	12♎ 8	0♒41	3♒43	29° 8	13°45	15°29	26° 1	9°30	3°39	16°54	18°31	27°40	n.a.	W 2
T 3	8 36 40	10°49'39	24°56	2°42	3° 7	29°41	13°R45	15°37	26° 3	9°32	3°40	16°56	18°27	27°46	n.a.	T 3
F 4	8 40 37	11°47'22	7♏23	4°45	2°32	0♏15	13°45	15°44	26° 6	9°34	3°41	16°R57	18°24	27°53	n.a.	F 4
S 5	8 44 33	12°45'04	19°35	6°50	1°59	0°48	13°44	15°51	26° 9	9°36	3°42	16°57	18°21	28° 0	n.a.	S 5
S 6	8 48 30	13°42'45	1♐36	8°55	1°27	1°21	13°44	15°59	26°11	9°38	3°44	16°55	18°18	28° 6	n.a.	S 6
M 7	8 52 26	14°40'24	13°29	11° 2	0°57	1°53	13°43	16° 6	26°14	9°40	3°45	16°52	18°15	28°13	n.a.	M 7
T 8	8 56 23	15°38'02	25°21	13°10	0°28	2°26	13°42	16°13	26°16	9°42	3°46	16°48	18°12	28°20	n.a.	T 8
W 9	9 0 19	16°35'39	7♑14	15°19	0° 2	2°58	13°41	16°20	26°19	9°44	3°48	16°43	18° 8	28°27	n.a.	W 9
T 10	9 4 16	17°33'14	19°10	17°29	29♑38	3°31	13°40	16°27	26°21	9°46	3°49	16°38	18° 5	28°33	n.a.	T 10
F 11	9 8 12	18°30'48	1♒14	19°39	29°16	4° 2	13°38	16°35	26°24	9°48	3°50	16°33	18° 2	28°40	n.a.	F 11
S 12	9 12 9	19°28'21	13°26	21°49	28°56	4°34	13°37	16°42	26°26	9°50	3°52	16°29	17°59	28°47	n.a.	S 12
S 13	9 16 6	20°25'52	25°48	24° 0	28°39	5° 6	13°35	16°49	26°28	9°52	3°53	16°26	17°56	28°54	n.a.	S 13
M14	9 20 2	21°23'21	8♓20	26°10	28°24	5°37	13°33	16°55	26°31	9°55	3°54	16°25	17°52	29° 0	n.a.	M14
T 15	9 23 59	22°20'50	21° 5	28°19	28°12	6° 8	13°31	17° 2	26°33	9°57	3°56	16°D25	17°49	29° 7	n.a.	T 15
W16	9 27 55	23°18'16	4♈ 2	0♓27	28° 2	6°39	13°28	17° 9	26°35	9°59	3°57	16°25	17°46	29°14	n.a.	W16
T 17	9 31 52	24°15'41	17°13	2°34	27°54	7°10	13°26	17°16	26°37	10° 1	3°58	16°27	17°43	29°20	n.a.	T 17
F 18	9 35 48	25°13'05	0♉39	4°40	27°49	7°40	13°23	17°23	26°39	10° 3	4° 0	16°28	17°40	29°27	n.a.	F 18
S 19	9 39 45	26°10'27	14°20	6°44	27°46	8°10	13°20	17°30	26°42	10° 5	4° 1	16°29	17°37	29°34	n.a.	S 19
S 20	9 43 41	27° 7'47	28°17	8°47	27°D45	8°40	13°17	17°36	26°44	10° 8	4° 2	16°R30	17°33	29°41	n.a.	S 20
M21	9 47 38	28° 5'07	12♊29	10°47	27°47	9° 9	13°14	17°43	26°46	10°10	4° 4	16°29	17°30	29°47	n.a.	M21
T 22	9 51 34	29° 2'24	26°54	12°45	27°51	9°39	13°10	17°49	26°48	10°12	4° 5	16°28	17°27	29°54	n.a.	T 22
W23	9 55 31	29°59'41	11♋28	14°40	27°57	10° 8	13° 7	17°56	26°50	10°14	4° 6	16°26	17°24	0♑ 1	n.a.	W23
T 24	9 59 28	0♓56'56	26° 6	16°33	28° 6	10°37	13° 3	18° 2	26°52	10°16	4° 8	16°24	17°21	0° 7	n.a.	T 24
F 25	10 3 24	1°54'09	10♌43	18°23	28°16	11° 5	12°59	18° 9	26°53	10°19	4° 9	16°22	17°18	0°14	n.a.	F 25
S 26	10 7 21	2°51'22	25°11	20°11	28°29	11°33	12°55	18°15	26°55	10°21	4°10	16°21	17°14	0°21	n.a.	S 26
S 27	10 11 17	3°48'33	9♍25	21°55	28°44	12° 1	12°51	18°22	26°57	10°23	4°12	16°20	17°11	0°28	n.a.	S 27
M28	10 15 14	4°45'43	23°21	23°37	29° 0	12°29	12°46	18°28	26°59	10°25	4°13	16°D20	17° 8	0°34	n.a.	M28
T 29	10 19 10	5°42'53	6♎55	25°16	29°19	12°56	12°42	18°34	27° 1	10°28	4°15	16°21	17° 5	0°41	n.a.	T 29
W30	10 23 7	6°40'01	20° 6	26°53	29°39	13°23	12°37	18°40	27° 2	10°30	4°16	16°22	17° 2	0°48	n.a.	W30
T 31	10 27 3	7♓37'09	2♏56	28♓26	0♒ 1	13♏50	12♎32	18♑46	27♐ 4	10♓32	4♓17	16♓23	16♓58	0♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	0s33	1s 5	22s42	1s44	12s 5	7n52	10s23	0n57	4s34	1n 5	24s48	1s37	24s35	0s33	10s18	2s14	23s34	14s12	5s19	4s39	29s10		n.a.
W 2	18 16	6 57	2 13	22 10	1 38	12 19	7 46	10 36	0 56	4 34	1 5	24 47	1 37	24 36	0 33	10 17	2 14	23 33	14 12	5 19	4 40	29 10		n.a.
T 3	18 0	12 53	3 12	21 35	1 32	12 34	7 39	10 50	0 54	4 34	1 5	24 46	1 37	24 36	0 33	10 16	2 14	23 33	14 12	5 18	4 41	29 10		n.a.
F 4	17 44	18 8	4 0	20 59	1 25	12 49	7 32	11 3	0 53	4 34	1 5	24 46	1 37	24 36	0 33	10 15	2 14	23 32	14 11	5 18	4 43	29 10		n.a.
S 5	17 27	22 33	4 37	20 20	1 17	13 4	7 24	11 16	0 51	4 34	1 5	24 45	1 37	24 36	0 33	10 14	2 14	23 31	14 11	5 18	4 44	29 10		n.a.
S 6	17 10	25 57	5 0	19 38	1 9	13 19	7 15	11 30	0 50	4 34	1 6	24 44	1 38	24 36	0 33	10 14	2 14	23 31	14 11	5 18	4 45	29 10		n.a.
M 7	16 53	28 12	5 11	18 55	1 1	13 35	7 6	11 43	0 48	4 33	1 6	24 43	1 38	24 36	0 33	10 13	2 14	23 30	14 11	5 20	4 46	29 10		n.a.
T 8	16 36	29 9	5 8	18 10	0 52	13 50	6 56	11 56	0 46	4 33	1 6	24 43	1 38	24 36	0 33	10 12	2 13	23 30	14 11	5 21	4 48	29 10		n.a.
W 9	16 18	28 46	4 52	17 22	0 43	14 6	6 46	12 9	0 45	4 32	1 6	24 42	1 38	24 36	0 33	10 11	2 13	23 29	14 11	5 23	4 49	29 10		n.a.
T 10	16 0	27 2	4 23	16 33	0 33	14 22	6 35	12 22	0 43	4 32	1 6	24 41	1 38	24 36	0 33	10 10	2 13	23 28	14 11	5 25	4 50	29 10		n.a.
F 11	15 42	24 3	3 42	15 42	0 23	14 37	6 24	12 34	0 41	4 31	1 6	24 40	1 38	24 36	0 33	10 9	2 13	23 28	14 11	5 27	4 51	29 10		n.a.
S 12	15 23	19 58	2 51	14 49	0 13	14 52	6 13	12 47	0 40	4 31	1 6	24 40	1 38	24 37	0 33	10 8	2 13	23 27	14 11	5 29	4 53	29 9		n.a.
S 13	15 5	15 0	1 51	13 56	0 2	15 7	6 1	12 59	0 38	4 30	1 6	24 39	1 39	24 37	0 33	10 8	2 13	23 27	14 10	5 30	4 54	29 9		n.a.
M14	14 46	9 21	0 44	13 1	0n 8	15 22	5 49	13 12	0 36	4 29	1 6	24 38	1 39	24 37	0 33	10 7	2 13	23 26	14 10	5 30	4 55	29 9		n.a.
T 15	14 27	3 14	0n26	12 6	0 19	15 36	5 37	13 24	0 34	4 28	1 6	24 37	1 39	24 37	0 33	10 6	2 13	23 25	14 10	5 30	4 57	29 9		n.a.
W16	14 8	3n 6	1 35	11 10	0 30	15 50	5 25	13 36	0 32	4 27	1 6	24 37	1 39	24 37	0 33	10 5	2 13	23 25	14 10	5 30	4 58	29 9		n.a.
T 17	13 48	9 25	2 41	10 13	0 40	16 4	5 12	13 49	0 30	4 26	1 6	24 36	1 39	24 37	0 33	10 4	2 13	23 24	14 10	5 30	4 59	29 9		n.a.
F 18	13 28	15 26	3 40	9 17	0 50	16 17	5 0	14 1	0 28	4 25	1 6	24 35	1 39	24 37	0 33	10 3	2 13	23 24	14 10	5 29	5 0	29 9		n.a.
S 19	13 8	20 49	4 27	8 21	1 1	16 30	4 47	14 13	0 26	4 24	1 6	24 34	1 40	24 37	0 33	10 2	2 13	23 23	14 10	5 29	5 2	29 9		n.a.
S 20	12 48	25 11	4 59	7 25	1 10	16 42	4 35	14 24	0 24	4 22	1 6	24 34	1 40	24 37	0 33	10 2	2 13	23 22	14 10	5 28	5 3	29 8		n.a.
M21	12 28	28 7	5 14	6 30	1 20	16 54	4 23	14 36	0 22	4 21	1 6	24 33	1 40	24 37	0 33	10 1	2 13	23 22	14 10	5 29	5 4	29 8		n.a.
T 22	12 8	29 14	5 10	5 36	1 29	17 5	4 10	14 48	0 20	4 20	1 6	24 32	1 40	24 37	0 33	10 0	2 13	23 21	14 10	5 29	5 6	29 8		n.a.
W23	11 47	28 20	4 46	4 42	1 38	17 16	3 58	14 59	0 18	4 18	1 6	24 31	1 40	24 38	0 33	9 59	2 13	23 21	14 10	5 30	5 7	29 8		n.a.
T 24	11 26	25 29	4 3	3 50	1 46	17 26	3 46	15 11	0 15	4 17	1 6	24 31	1 41	24 38	0 33	9 58	2 13	23 20	14 10	5 31	5 8	29 8		n.a.
F 25	11 5	20 59	3 4	2 59	1 53	17 36	3 34	15 22	0 13	4 15	1 6	24 30	1 41	24 38	0 33	9 57	2 13	23 20	14 10	5 31	5 9	29 7		n.a.
S 26	10 44	15 16	1 54	2 10	2 0	17 45	3 22	15 33	0 11	4 14	1 6	24 29	1 41	24 38	0 34	9 56	2 13	23 19	14 10	5 32	5 11	29 7		n.a.
S 27	10 23	8 51	0 38	1 22	2 7	17 53	3 11	15 44	0 8	4 12	1 6	24 29	1 41	24 38	0 34	9 55	2 13	23 18	14 10	5 32	5 12	29 7		n.a.
M28	10 2	2 8	0s39	0 35	2 12	18 1	2 59	15 55	0 6	4 10	1 6	24 28	1 41	24 38	0 34	9 55	2 13	23 18	14 9	5 32	5 13	29 7		n.a.
T 29	9 40	4s31	1 51	0n10	2 18	18 8	2 48	16 6	0 3	4 8	1 6	24 27	1 41	24 38	0 34	9 54	2 13	23 17	14 9	5 32	5 14	29 6		n.a.
W30	9 19	10 46	2 56	0 53	2 22	18 15	2 37	16 17	0 1	4 6	1 6	24 27	1 42	24 38	0 34	9 53	2 13	23 17	14 9	5 32	5 16	29 6		n.a.
T 31	8s57	16s25	3s50	1n35	2n26	18s20	2n26	16s28	0s 2	4s 4	1n 6	24s26	1s42	24s38	0s34	9s52	2s13	23s16	14s 9	5s31	5s17	29s 6		n.a.

Julian Day Number = 244776.5, Delta T = 30h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'32, Lahiri = -59°30'32 Julian Calendar 1 March 4043 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 0	8♓34'17	15♏27	29♓56	0♒25	14♏16	12°R27	18♑52	27♐ 5	10♓34	4♓19	16♓23	16♓55	1♑ 1	n.a.	F 1
S 2	10 34 57	9°31'23	27°41	1♈23	0°50	14°42	12♎22	18°58	27° 7	10°37	4°20	16°24	16°52	1° 8	n.a.	S 2
S 3	10 38 53	10°28'30	9♐44	2°47	1°17	15° 7	12°17	19° 4	27° 9	10°39	4°21	16°R24	16°49	1°15	n.a.	S 3
M 4	10 42 50	11°25'36	21°40	4° 9	1°46	15°32	12°11	19°10	27°10	10°41	4°23	16°24	16°46	1°21	n.a.	M 4
T 5	10 46 46	12°22'41	3♑33	5°27	2°16	15°57	12° 5	19°16	27°11	10°43	4°24	16°24	16°43	1°28	n.a.	T 5
W 6	10 50 43	13°19'47	15°27	6°41	2°48	16°21	12° 0	19°21	27°13	10°45	4°25	16°23	16°39	1°35	n.a.	W 6
T 7	10 54 39	14°16'51	27°27	7°53	3°20	16°45	11°54	19°27	27°14	10°48	4°27	16°23	16°36	1°42	n.a.	T 7
F 8	10 58 36	15°13'55	9♒36	9° 1	3°54	17° 9	11°48	19°33	27°15	10°50	4°28	16°23	16°33	1°48	n.a.	F 8
S 9	11 2 33	16°10'59	21°57	10° 7	4°30	17°32	11°42	19°38	27°17	10°52	4°29	16°D23	16°30	1°55	n.a.	S 9
S 10	11 6 29	17° 8'02	4♓32	11° 8	5° 6	17°54	11°35	19°44	27°18	10°54	4°31	16°23	16°27	2° 2	n.a.	S 10
M11	11 10 26	18° 5'05	17°22	12° 7	5°44	18°17	11°29	19°49	27°19	10°57	4°32	16°R23	16°23	2° 8	n.a.	M11
T 12	11 14 22	19° 2'07	0♈28	13° 1	6°23	18°38	11°23	19°54	27°20	10°59	4°33	16°23	16°20	2°15	n.a.	T 12
W13	11 18 19	19°59'09	13°49	13°52	7° 3	19° 0	11°16	19°59	27°21	11° 1	4°35	16°22	16°17	2°22	n.a.	W13
T 14	11 22 15	20°56'11	27°23	14°40	7°44	19°20	11° 9	20° 4	27°22	11° 3	4°36	16°22	16°14	2°29	n.a.	T 14
F 15	11 26 12	21°53'11	11♉11	15°23	8°26	19°40	11° 3	20°10	27°23	11° 6	4°37	16°21	16°11	2°35	n.a.	F 15
S 16	11 30 8	22°50'12	25° 8	16° 3	9° 9	20° 0	10°56	20°15	27°24	11° 8	4°39	16°21	16° 8	2°42	n.a.	S 16
S 17	11 34 5	23°47'12	9♊14	16°38	9°53	20°19	10°49	20°19	27°25	11°10	4°40	16°20	16° 4	2°49	n.a.	S 17
M18	11 38 2	24°44'11	23°26	17°10	10°37	20°38	10°42	20°24	27°26	11°12	4°41	16°D20	16° 1	2°55	n.a.	M18
T 19	11 41 58	25°41'10	7♋41	17°37	11°23	20°56	10°35	20°29	27°26	11°14	4°43	16°20	15°58	3° 2	n.a.	T 19
W20	11 45 55	26°38'08	21°57	18° 0	12° 9	21°14	10°27	20°34	27°27	11°16	4°44	16°21	15°55	3° 9	n.a.	W20
T 21	11 49 51	27°35'06	6♌11	18°18	12°56	21°31	10°20	20°38	27°28	11°19	4°45	16°22	15°52	3°16	n.a.	T 21
F 22	11 53 48	28°32'03	20°20	18°32	13°44	21°47	10°13	20°43	27°28	11°21	4°46	16°23	15°49	3°22	n.a.	F 22
S 23	11 57 44	29°29'00	4♍21	18°41	14°33	22° 3	10° 6	20°47	27°29	11°23	4°48	16°23	15°45	3°29	n.a.	S 23
S 24	12 1 41	0♈25'57	18°11	18°46	15°22	22°18	9°58	20°52	27°29	11°25	4°49	16°R23	15°42	3°36	n.a.	S 24
M25	12 5 38	1°22'54	1♎47	18°R46	16°12	22°33	9°51	20°56	27°30	11°27	4°50	16°23	15°39	3°42	n.a.	M25
T 26	12 9 34	2°19'51	15° 7	18°42	17° 3	22°47	9°43	21° 0	27°30	11°29	4°51	16°22	15°36	3°49	n.a.	T 26
W27	12 13 31	3°16'48	28° 9	18°33	17°55	23° 1	9°36	21° 4	27°31	11°31	4°53	16°20	15°33	3°56	n.a.	W27
T 28	12 17 27	4°13'45	10♏54	18°20	18°47	23°13	9°28	21° 8	27°31	11°34	4°54	16°17	15°29	4° 3	n.a.	T 28
F 29	12 21 24	5°10'43	23°23	18° 3	19°39	23°25	9°20	21°12	27°31	11°36	4°55	16°15	15°26	4° 9	n.a.	F 29
S 30	12 25 20	6♈ 7'41	5♐38	17♈41	20♒32	23♏37	9♎13	21♑16	27♐32	11♓38	4♓56	16♓12	15♓23	4♑16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s35	21s14	4s32	2n14	2n29	18s26	2n15	16s38	0s 5	4s 2	1n 6	24s25	1s42	24s38	0s34	9s51	2s13	23s16	14s 9	5s31	5s18	29s 6		n.a.
S 2	8 13	25 3	5 0	2 52	2 31	18 30	2 4	16 49	0 7	4 0	1 6	24 25	1 42	24 38	0 34	9 50	2 13	23 15	14 9	5 31	5 19	29 5		n.a.
S 3	7 51	27 42	5 14	3 28	2 33	18 35	1 54	16 59	0 10	3 58	1 6	24 24	1 42	24 38	0 34	9 49	2 13	23 15	14 9	5 31	5 21	29 5		n.a.
M 4	7 28	29 5	5 15	4 2	2 34	18 38	1 44	17 9	0 13	3 56	1 6	24 23	1 43	24 38	0 34	9 48	2 13	23 14	14 9	5 31	5 22	29 5		n.a.
T 5	7 6	29 6	5 2	4 34	2 34	18 41	1 34	17 19	0 16	3 54	1 6	24 23	1 43	24 38	0 34	9 48	2 13	23 14	14 9	5 31	5 23	29 5		n.a.
W 6	6 44	27 46	4 37	5 4	2 33	18 43	1 25	17 29	0 19	3 52	1 6	24 22	1 43	24 39	0 34	9 47	2 13	23 13	14 9	5 31	5 25	29 4		n.a.
T 7	6 21	25 9	3 59	5 32	2 32	18 44	1 15	17 39	0 22	3 49	1 6	24 21	1 43	24 39	0 34	9 46	2 13	23 13	14 9	5 31	5 26	29 4		n.a.
F 8	5 59	21 23	3 10	5 57	2 30	18 45	1 6	17 49	0 25	3 47	1 6	24 21	1 43	24 39	0 34	9 45	2 13	23 12	14 9	5 31	5 27	29 4		n.a.
S 9	5 36	16 39	2 11	6 21	2 27	18 45	0 57	17 59	0 28	3 44	1 6	24 20	1 44	24 39	0 34	9 44	2 13	23 12	14 10	5 31	5 28	29 3		n.a.
S 10	5 13	11 7	1 5	6 43	2 23	18 45	0 48	18 8	0 31	3 42	1 6	24 19	1 44	24 39	0 34	9 43	2 13	23 11	14 10	5 31	5 30	29 3		n.a.
M11	4 50	5 2	0n 5	7 2	2 19	18 43	0 40	18 17	0 34	3 39	1 6	24 19	1 44	24 39	0 34	9 42	2 13	23 11	14 10	5 31	5 31	29 3		n.a.
T 12	4 27	1n22	1 17	7 19	2 13	18 42	0 31	18 27	0 37	3 37	1 6	24 18	1 44	24 39	0 34	9 41	2 13	23 10	14 10	5 31	5 32	29 2		n.a.
W13	4 4	7 50	2 26	7 34	2 7	18 39	0 23	18 36	0 40	3 34	1 6	24 18	1 45	24 39	0 34	9 41	2 13	23 10	14 10	5 31	5 33	29 2		n.a.
T 14	3 41	14 3	3 28	7 47	2 1	18 36	0 15	18 45	0 44	3 32	1 6	24 17	1 45	24 39	0 34	9 40	2 13	23 9	14 10	5 32	5 35	29 1		n.a.
F 15	3 18	19 41	4 19	7 57	1 53	18 32	0 8	18 54	0 47	3 29	1 6	24 17	1 45	24 39	0 34	9 39	2 13	23 9	14 10	5 32	5 36	29 1		n.a.
S 16	2 55	24 20	4 55	8 5	1 45	18 28	0 0	19 3	0 51	3 26	1 6	24 16	1 45	24 39	0 34	9 38	2 13	23 8	14 10	5 32	5 37	29 1		n.a.
S 17	2 32	27 37	5 14	8 11	1 35	18 23	0s 7	19 12	0 54	3 24	1 6	24 16	1 45	24 39	0 34	9 37	2 13	23 8	14 10	5 32	5 39	29 0		n.a.
M18	2 9	29 10	5 14	8 14	1 25	18 17	0 14	19 20	0 58	3 21	1 6	24 15	1 46	24 39	0 34	9 36	2 13	23 7	14 10	5 32	5 40	29 0		n.a.
T 19	1 46	28 47	4 55	8 15	1 15	18 11	0 21	19 29	1 1	3 18	1 5	24 14	1 46	24 39	0 34	9 35	2 13	23 7	14 10	5 32	5 41	28 59		n.a.
W20	1 22	26 29	4 17	8 13	1 3	18 4	0 28	19 37	1 5	3 15	1 5	24 14	1 46	24 39	0 34	9 35	2 13	23 7	14 10	5 32	5 42	28 59		n.a.
T 21	0 59	22 32	3 24	8 9	0 51	17 57	0 34	19 45	1 9	3 12	1 5	24 13	1 46	24 39	0 34	9 34	2 13	23 6	14 10	5 32	5 44	28 59		n.a.
F 22	0 36	17 18	2 19	8 3	0 38	17 49	0 41	19 53	1 13	3 10	1 5	24 13	1 47	24 39	0 34	9 33	2 13	23 6	14 10	5 31	5 45	28 58		n.a.
S 23	0 13	11 12	1 6	7 54	0 25	17 40	0 47	20 1	1 17	3 7	1 5	24 13	1 47	24 39	0 34	9 32	2 13	23 5	14 10	5 31	5 46	28 58		n.a.
S 24	0n11	4 39	0s10	7 43	0 11	17 31	0 53	20 9	1 21	3 4	1 5	24 12	1 47	24 40	0 35	9 31	2 13	23 5	14 10	5 31	5 47	28 57		n.a.
M25	0 34	2s 0	1 24	7 30	0s 4	17 21	0 58	20 17	1 25	3 1	1 5	24 12	1 47	24 40	0 35	9 31	2 13	23 4	14 11	5 31	5 49	28 57		n.a.
T 26	0 57	8 26	2 32	7 14	0 19	17 10	1 4	20 25	1 29	2 58	1 5	24 11	1 48	24 40	0 35	9 30	2 13	23 4	14 11	5 32	5 50	28 56		n.a.
W27	1 20	14 22	3 30	6 56	0 35	16 59	1 9	20 32	1 33	2 55	1 5	24 11	1 48	24 40	0 35	9 29	2 13	23 4	14 11	5 32	5 51	28 56		n.a.
T 28	1 44	19 34	4 17	6 37	0 50	16 47	1 14	20 40	1 37	2 52	1 5	24 10	1 48	24 40	0 35	9 28	2 13	23 3	14 11	5 33	5 52	28 55		n.a.
F 29	2 7	23 48	4 50	6 15	1 6	16 35	1 19	20 47	1 41	2 49	1 4	24 10	1 48	24 40	0 35	9 27	2 13	23 3	14 11	5 34	5 54	28 55		n.a.
S 30	2n30	26s54	5s 9	5n52	1s22	16s22	1s24	20s54	1s46	2s46	1n 4	24s10	1s49	24s40	0s35	9s27	2s13	23s 3	14s11	5s35	5s55	28s54		n.a.

Julian Day Number = 244807.5, Delta T = 30h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'28, Lahiri = -59°30'28 Julian Calendar 1 Apr. 4043 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 17	7♈ 4'39	17♐41	17°R16	21♒26	23♏48	9°R 5	21♑20	27♐32	11♓40	4♓57	16°R10	15♓20	4♑23	n.a.	S 1
M 2	12 33 14	8° 1'38	29°37	16♈48	22°20	23°58	8♎57	21°23	27°32	11°42	4°59	16♓ 9	15°17	4°30	n.a.	M 2
T 3	12 37 10	8°58'37	11♑30	16°17	23°15	24° 7	8°50	21°27	27°32	11°44	5° 0	16°D 9	15°14	4°36	n.a.	T 3
W 4	12 41 7	9°55'37	23°24	15°43	24°10	24°16	8°42	21°30	27°R32	11°46	5° 1	16° 9	15°10	4°43	n.a.	W 4
T 5	12 45 3	10°52'38	5♒25	15° 8	25° 6	24°23	8°34	21°34	27°32	11°48	5° 2	16°11	15° 7	4°50	n.a.	T 5
F 6	12 49 0	11°49'39	17°37	14°31	26° 3	24°31	8°27	21°37	27°32	11°50	5° 3	16°12	15° 4	4°56	n.a.	F 6
S 7	12 52 57	12°46'41	0♓ 4	13°54	26°59	24°37	8°19	21°40	27°32	11°52	5° 4	16°14	15° 1	5° 3	n.a.	S 7
S 8	12 56 53	13°43'43	12°49	13°16	27°56	24°42	8°11	21°43	27°32	11°54	5° 5	16°R15	14°58	5°10	n.a.	S 8
M 9	13 0 50	14°40'47	25°54	12°39	28°54	24°47	8° 4	21°46	27°32	11°56	5° 7	16°14	14°54	5°17	n.a.	M 9
T 10	13 4 46	15°37'50	9♈19	12° 3	29°52	24°51	7°56	21°49	27°31	11°58	5° 8	16°13	14°51	5°23	n.a.	T 10
W11	13 8 43	16°34'54	23° 4	11°29	0♓50	24°55	7°49	21°52	27°31	12° 0	5° 9	16°10	14°48	5°30	n.a.	W11
T 12	13 12 39	17°31'59	7♉ 6	10°58	1°49	24°57	7°41	21°55	27°31	12° 2	5°10	16° 5	14°45	5°37	n.a.	T 12
F 13	13 16 36	18°29'05	21°21	10°29	2°48	24°59	7°34	21°58	27°30	12° 4	5°11	16° 1	14°42	5°43	n.a.	F 13
S 14	13 20 33	19°26'11	5♊42	10° 5	3°48	24°59	7°26	22° 0	27°30	12° 5	5°12	15°56	14°39	5°50	n.a.	S 14
S 15	13 24 29	20°23'17	20° 6	9°44	4°48	24°R59	7°19	22° 3	27°29	12° 7	5°13	15°52	14°35	5°57	n.a.	S 15
M16	13 28 26	21°20'25	4♋28	9°27	5°48	24°59	7°12	22° 5	27°29	12° 9	5°14	15°50	14°32	6° 4	n.a.	M16
T 17	13 32 22	22°17'32	18°44	9°16	6°48	24°57	7° 5	22° 7	27°28	12°11	5°15	15°D49	14°29	6°10	n.a.	T 17
W18	13 36 19	23°14'40	2♌51	9° 9	7°49	24°55	6°57	22° 9	27°28	12°13	5°16	15°49	14°26	6°17	n.a.	W18
T 19	13 40 15	24°11'48	16°49	9°D 8	8°50	24°52	6°50	22°11	27°27	12°15	5°17	15°50	14°23	6°24	n.a.	T 19
F 20	13 44 12	25° 8'57	0♍36	9°12	9°52	24°48	6°43	22°13	27°26	12°16	5°18	15°51	14°20	6°30	n.a.	F 20
S 21	13 48 9	26° 6'07	14°12	9°22	10°53	24°43	6°37	22°15	27°26	12°18	5°19	15°R52	14°16	6°37	n.a.	S 21
S 22	13 52 5	27° 3'17	27°36	9°38	11°55	24°38	6°30	22°17	27°25	12°20	5°20	15°52	14°13	6°44	n.a.	S 22
M23	13 56 2	28° 0'28	10♎49	10° 0	12°58	24°32	6°23	22°18	27°24	12°21	5°20	15°49	14°10	6°51	n.a.	M23
T 24	13 59 58	28°57'40	23°49	10°27	14° 0	24°25	6°17	22°20	27°23	12°23	5°21	15°45	14° 7	6°57	n.a.	T 24
W25	14 3 55	29°54'53	6♏36	11° 0	15° 3	24°17	6°10	22°21	27°22	12°25	5°22	15°38	14° 4	7° 4	n.a.	W25
T 26	14 7 51	0♉52'08	19°11	11°39	16° 6	24° 9	6° 4	22°22	27°21	12°26	5°23	15°31	14° 0	7°11	n.a.	T 26
F 27	14 11 48	1°49'23	1♐32	12°24	17° 9	24° 0	5°58	22°24	27°20	12°28	5°24	15°23	13°57	7°17	n.a.	F 27
S 28	14 15 45	2°46'40	13°43	13°15	18°13	23°50	5°51	22°25	27°19	12°30	5°25	15°15	13°54	7°24	n.a.	S 28
S 29	14 19 41	3°43'58	25°43	14°11	19°17	23°40	5°45	22°26	27°18	12°31	5°26	15° 7	13°51	7°31	n.a.	S 29
M30	14 23 38	4°41'17	7♑38	15°13	20°21	23°29	5°40	22°27	27°17	12°33	5°26	15° 2	13°48	7°38	n.a.	M30
T 31	14 27 34	5♉38'38	19♑29	16♈20	21♓25	23♏17	5♎34	22♑27	27♐16	12♓34	5♓27	14♓59	13♓45	7♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n53	28s44	5s14	5n28	1s38	16s 9	1s29	21s 1	1s50	2s43	1n 4	24s 9	1s49	24s40	0s35	9s26	2s13	23s 2	14s11	5s36	5s56	28s54		n.a.
M 2	3 16	29 12	5 6	5 2	1 54	15 55	1 33	21 8	1 54	2 40	1 4	24 9	1 49	24 40	0 35	9 25	2 13	23 2	14 11	5 37	5 57	28 53		n.a.
T 3	3 39	28 19	4 44	4 36	2 9	15 40	1 37	21 14	1 59	2 37	1 4	24 9	1 49	24 40	0 35	9 24	2 13	23 2	14 12	5 37	5 59	28 53		n.a.
W 4	4 2	26 7	4 10	4 9	2 24	15 25	1 41	21 21	2 3	2 34	1 4	24 8	1 50	24 40	0 35	9 23	2 14	23 1	14 12	5 37	6 0	28 52		n.a.
T 5	4 25	22 45	3 25	3 42	2 39	15 10	1 45	21 27	2 8	2 31	1 3	24 8	1 50	24 40	0 35	9 23	2 14	23 1	14 12	5 36	6 1	28 52		n.a.
F 6	4 48	18 22	2 31	3 15	2 52	14 54	1 49	21 34	2 13	2 28	1 3	24 8	1 50	24 40	0 35	9 22	2 14	23 1	14 12	5 35	6 3	28 51		n.a.
S 7	5 11	13 7	1 28	2 48	3 4	14 37	1 53	21 40	2 17	2 25	1 3	24 7	1 50	24 40	0 35	9 21	2 14	23 0	14 12	5 35	6 4	28 50		n.a.
S 8	5 34	7 13	0 19	2 23	3 16	14 20	1 56	21 46	2 22	2 23	1 3	24 7	1 51	24 40	0 35	9 20	2 14	23 0	14 12	5 34	6 5	28 50		n.a.
M 9	5 56	0 52	0n53	1 59	3 26	14 2	1 59	21 52	2 27	2 20	1 3	24 7	1 51	24 40	0 35	9 20	2 14	23 0	14 12	5 35	6 6	28 49		n.a.
T 10	6 19	5n40	2 3	1 37	3 35	13 44	2 2	21 57	2 32	2 17	1 3	24 7	1 51	24 40	0 35	9 19	2 14	23 0	14 13	5 35	6 8	28 49		n.a.
W11	6 42	12 6	3 8	1 16	3 43	13 25	2 5	22 3	2 36	2 14	1 2	24 7	1 52	24 40	0 35	9 18	2 14	22 59	14 13	5 36	6 9	28 48		n.a.
T 12	7 4	18 4	4 2	0 58	3 49	13 6	2 8	22 8	2 41	2 11	1 2	24 6	1 52	24 40	0 35	9 18	2 14	22 59	14 13	5 38	6 10	28 47		n.a.
F 13	7 26	23 8	4 43	0 42	3 54	12 47	2 11	22 13	2 46	2 8	1 2	24 6	1 52	24 40	0 35	9 17	2 14	22 59	14 13	5 40	6 11	28 47		n.a.
S 14	7 49	26 52	5 6	0 29	3 57	12 27	2 13	22 18	2 51	2 5	1 2	24 6	1 52	24 40	0 35	9 16	2 14	22 58	14 13	5 42	6 13	28 46		n.a.
S 15	8 11	28 53	5 10	0 19	3 59	12 7	2 16	22 23	2 56	2 3	1 2	24 6	1 53	24 40	0 35	9 15	2 14	22 58	14 13	5 43	6 14	28 46		n.a.
M16	8 33	28 56	4 55	0 12	3 59	11 46	2 18	22 28	3 1	2 0	1 1	24 6	1 53	24 40	0 35	9 15	2 14	22 58	14 14	5 44	6 15	28 45		n.a.
T 17	8 55	27 4	4 21	0 8	3 58	11 25	2 20	22 32	3 6	1 57	1 1	24 6	1 53	24 40	0 35	9 14	2 14	22 58	14 14	5 45	6 16	28 44		n.a.
W18	9 17	23 30	3 32	0 8	3 56	11 3	2 22	22 37	3 11	1 54	1 1	24 6	1 53	24 40	0 35	9 13	2 14	22 58	14 14	5 45	6 18	28 44		n.a.
T 19	9 38	18 37	2 31	0 11	3 52	10 41	2 23	22 41	3 16	1 52	1 1	24 6	1 54	24 40	0 35	9 13	2 14	22 57	14 14	5 44	6 19	28 43		n.a.
F 20	10 0	12 50	1 22	0 17	3 48	10 19	2 25	22 44	3 21	1 49	1 1	24 5	1 54	24 40	0 35	9 12	2 14	22 57	14 14	5 44	6 20	28 42		n.a.
S 21	10 21	6 32	0 9	0 26	3 42	9 56	2 26	22 48	3 26	1 47	1 0	24 5	1 54	24 40	0 35	9 11	2 14	22 57	14 15	5 43	6 21	28 42		n.a.
S 22	10 42	0 1	1s 3	0 39	3 35	9 33	2 28	22 52	3 31	1 44	1 0	24 5	1 55	24 40	0 36	9 11	2 14	22 57	14 15	5 44	6 23	28 41		n.a.
M23	11 3	6s23	2 11	0 55	3 27	9 9	2 29	22 55	3 36	1 42	1 0	24 5	1 55	24 40	0 36	9 10	2 14	22 57	14 15	5 45	6 24	28 40		n.a.
T 24	11 24	12 26	3 10	1 14	3 18	8 46	2 30	22 58	3 41	1 39	1 0	24 5	1 55	24 40	0 36	9 10	2 14	22 57	14 15	5 46	6 25	28 39		n.a.
W25	11 45	17 51	3 59	1 36	3 9	8 21	2 31	23 1	3 46	1 37	0 59	24 6	1 55	24 40	0 36	9 9	2 14	22 56	14 15	5 49	6 26	28 39		n.a.
T 26	12 6	22 24	4 35	2 1	2 58	7 57	2 32	23 3	3 51	1 34	0 59	24 6	1 56	24 40	0 36	9 8	2 15	22 56	14 16	5 52	6 28	28 38		n.a.
F 27	12 26	25 54	4 58	2 29	2 47	7 32	2 33	23 6	3 56	1 32	0 59	24 6	1 56	24 41	0 36	9 8	2 15	22 56	14 16	5 55	6 29	28 37		n.a.
S 28	12 46	28 9	5 7	2 59	2 36	7 7	2 33	23 8	4 1	1 30	0 59	24 6	1 56	24 41	0 36	9 7	2 15	22 56	14 16	5 58	6 30	28 36		n.a.
S 29	13 7	29 4	5 2	3 33	2 24	6 42	2 34	23 10	4 6	1 28	0 58	24 6	1 57	24 41	0 36	9 7	2 15	22 56	14 16	6 1	6 31	28 36		n.a.
M30	13 26	28 36	4 44	4 8	2 11	6 16	2 34	23 12	4 10	1 25	0 58	24 6	1 57	24 41	0 36	9 6	2 15	22 56	14 16	6 3	6 33	28 35		n.a.
T 31	13n46	26s49	4s13	4n47	1s59	5s50	2s34	23s13	4s15	1s23	0n58	24s 6	1s57	24s41	0s36	9s 6	2s15	22s56	14s17	6s 5	6s34	28s34		n.a.

Julian Day Number = 244837.5, Delta T = 30h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'24, Lahiri = -59°30'24 Julian Calendar 1 May 4043 BCE == Greg. Calendar 30 March 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 31	6♉36'01	1♒22	17♈32	22♓30	23°R 5	5°R28	22♑28	27°R14	12♓36	5♓28	14°R57	13♓41	7♑51	n.a.	W 1
T 2	14 35 27	7°33'25	13°21	18°50	23°35	22♏52	5♎23	22°29	27♐13	12°37	5°29	14°D57	13°38	7°58	n.a.	T 2
F 3	14 39 24	8°30'50	25°32	20°13	24°40	22°39	5°17	22°29	27°12	12°39	5°29	14♓58	13°35	8° 4	n.a.	F 3
S 4	14 43 21	9°28'17	8♓ 0	21°40	25°45	22°25	5°12	22°29	27°10	12°40	5°30	14°59	13°32	8°11	n.a.	S 4
S 5	14 47 17	10°25'46	20°48	23°12	26°51	22°11	5° 7	22°30	27° 9	12°41	5°31	14°R59	13°29	8°18	n.a.	S 5
M 6	14 51 14	11°23'16	4♈ 0	24°48	27°56	21°57	5° 2	22°30	27° 7	12°43	5°31	14°57	13°26	8°25	n.a.	M 6
T 7	14 55 10	12°20'48	17°39	26°29	29° 2	21°42	4°58	22°R30	27° 6	12°44	5°32	14°53	13°22	8°31	n.a.	T 7
W 8	14 59 7	13°18'21	1♉42	28°13	0♈ 8	21°26	4°53	22°30	27° 4	12°45	5°33	14°47	13°19	8°38	n.a.	W 8
T 9	15 3 3	14°15'56	16° 7	0♉ 0	1°14	21°11	4°49	22°30	27° 3	12°47	5°33	14°39	13°16	8°45	n.a.	T 9
F 10	15 7 0	15°13'33	0♊48	1°51	2°21	20°55	4°44	22°29	27° 1	12°48	5°34	14°30	13°13	8°51	n.a.	F 10
S 11	15 10 57	16°11'11	15°36	3°44	3°27	20°39	4°40	22°29	27° 0	12°49	5°34	14°21	13°10	8°58	n.a.	S 11
S 12	15 14 53	17° 8'51	0♋24	5°39	4°34	20°23	4°36	22°28	26°58	12°50	5°35	14°13	13° 6	9° 5	n.a.	S 12
M13	15 18 50	18° 6'32	15° 4	7°36	5°41	20° 6	4°33	22°28	26°56	12°51	5°35	14° 7	13° 3	9°11	n.a.	M13
T 14	15 22 46	19° 4'14	29°30	9°35	6°48	19°50	4°29	22°27	26°55	12°53	5°36	14° 3	13° 0	9°18	n.a.	T 14
W15	15 26 43	20° 1'58	13♌39	11°35	7°55	19°34	4°26	22°26	26°53	12°54	5°36	14° 2	12°57	9°25	n.a.	W15
T 16	15 30 39	20°59'43	27°31	13°36	9° 3	19°18	4°22	22°25	26°51	12°55	5°37	14°D 1	12°54	9°32	n.a.	T 16
F 17	15 34 36	21°57'29	11♍ 5	15°37	10°10	19° 2	4°19	22°24	26°49	12°56	5°37	14°R 2	12°51	9°38	n.a.	F 17
S 18	15 38 33	22°55'17	24°24	17°38	11°18	18°46	4°16	22°23	26°47	12°57	5°38	14° 1	12°47	9°45	n.a.	S 18
S 19	15 42 29	23°53'06	7♎28	19°40	12°26	18°30	4°14	22°22	26°46	12°58	5°38	13°59	12°44	9°52	n.a.	S 19
M20	15 46 26	24°50'57	20°20	21°41	13°34	18°15	4°11	22°20	26°44	12°59	5°38	13°55	12°41	9°58	n.a.	M20
T 21	15 50 22	25°48'49	3♏ 1	23°41	14°42	17°59	4° 9	22°19	26°42	13° 0	5°39	13°47	12°38	10° 5	n.a.	T 21
W22	15 54 19	26°46'43	15°32	25°41	15°50	17°44	4° 7	22°17	26°40	13° 1	5°39	13°37	12°35	10°12	n.a.	W22
T 23	15 58 15	27°44'40	27°53	27°41	16°59	17°30	4° 5	22°16	26°38	13° 2	5°40	13°25	12°31	10°19	n.a.	T 23
F 24	16 2 12	28°42'37	10♐ 4	29°39	18° 8	17°16	4° 3	22°14	26°36	13° 2	5°40	13°12	12°28	10°25	n.a.	F 24
S 25	16 6 8	29°40'37	22° 8	1♊36	19°16	17° 2	4° 2	22°12	26°34	13° 3	5°40	12°59	12°25	10°32	n.a.	S 25
S 26	16 10 5	0♊38'39	4♑ 4	3°33	20°25	16°49	4° 0	22°10	26°32	13° 4	5°40	12°47	12°22	10°39	n.a.	S 26
M27	16 14 2	1°36'43	15°56	5°28	21°34	16°36	3°59	22° 8	26°29	13° 5	5°41	12°37	12°19	10°45	n.a.	M27
T 28	16 17 58	2°34'49	27°45	7°22	22°44	16°24	3°58	22° 6	26°27	13° 5	5°41	12°30	12°16	10°52	n.a.	T 28
W29	16 21 55	3°32'58	9♒37	9°15	23°53	16°12	3°57	22° 3	26°25	13° 6	5°41	12°26	12°12	10°59	n.a.	W29
T 30	16 25 51	4♊31'08	21♒34	11♊ 6	25♈ 2	16♏ 1	3♎56	22♑ 1	26♐23	13♓ 7	5♓41	12♓24	12♓ 9	11♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 6	23s51	3s32	5n27	1s46	5s24	2s34	23s14	4s20	1s21	0n58	24s 6	1s57	24s41	0s36	9s 5	2s15	22s56	14s17	6s 5	6s35	28s33		n.a.
T 2	14 25	19 51	2 41	6 9	1 33	4 58	2 34	23 15	4 24	1 19	0 57	24 6	1 58	24 41	0 36	9 5	2 15	22 56	14 17	6 5	6 36	28 33		n.a.
F 3	14 44	14 58	1 42	6 54	1 19	4 31	2 34	23 16	4 29	1 17	0 57	24 7	1 58	24 41	0 36	9 4	2 15	22 55	14 17	6 5	6 38	28 32		n.a.
S 4	15 3	9 23	0 37	7 39	1 6	4 4	2 34	23 16	4 33	1 15	0 57	24 7	1 58	24 41	0 36	9 4	2 15	22 55	14 18	6 5	6 39	28 31		n.a.
S 5	15 22	3 16	0n31	8 27	0 53	3 37	2 33	23 17	4 37	1 14	0 57	24 7	1 59	24 41	0 36	9 3	2 15	22 55	14 18	6 5	6 40	28 30		n.a.
M 6	15 40	3n 9	1 40	9 15	0 40	3 10	2 33	23 17	4 41	1 12	0 56	24 7	1 59	24 41	0 36	9 3	2 15	22 55	14 18	6 5	6 41	28 29		n.a.
T 7	15 58	9 39	2 45	10 4	0 27	2 43	2 32	23 16	4 45	1 10	0 56	24 8	1 59	24 41	0 36	9 2	2 15	22 55	14 18	6 7	6 43	28 28		n.a.
W 8	16 16	15 51	3 42	10 54	0 15	2 15	2 31	23 16	4 49	1 9	0 56	24 8	1 59	24 41	0 36	9 2	2 15	22 55	14 19	6 9	6 44	28 28		n.a.
T 9	16 34	21 22	4 27	11 45	0 2	1 47	2 31	23 15	4 53	1 7	0 55	24 8	2 0	24 41	0 36	9 1	2 15	22 55	14 19	6 12	6 45	28 27		n.a.
F 10	16 51	25 41	4 55	12 35	0n 9	1 19	2 30	23 14	4 57	1 6	0 55	24 9	2 0	24 41	0 36	9 1	2 15	22 55	14 19	6 16	6 46	28 26		n.a.
S 11	17 8	28 20	5 3	13 26	0 21	0 51	2 29	23 13	5 0	1 4	0 55	24 9	2 0	24 41	0 36	9 0	2 15	22 55	14 19	6 20	6 48	28 25		n.a.
S 12	17 25	28 58	4 51	14 16	0 31	0 23	2 28	23 12	5 4	1 3	0 55	24 9	2 1	24 40	0 36	9 0	2 16	22 55	14 20	6 23	6 49	28 24		n.a.
M13	17 42	27 33	4 21	15 5	0 41	0n 5	2 27	23 10	5 7	1 2	0 54	24 10	2 1	24 40	0 36	9 0	2 16	22 55	14 20	6 25	6 50	28 23		n.a.
T 14	17 58	24 18	3 33	15 53	0 51	0 34	2 25	23 9	5 10	1 0	0 54	24 10	2 1	24 40	0 36	8 59	2 16	22 55	14 20	6 27	6 51	28 22		n.a.
W15	18 14	19 38	2 34	16 40	0 59	1 2	2 24	23 7	5 13	0 59	0 54	24 11	2 1	24 40	0 36	8 59	2 16	22 55	14 20	6 27	6 53	28 22		n.a.
T 16	18 30	14 1	1 27	17 26	1 7	1 31	2 23	23 5	5 15	0 58	0 54	24 11	2 2	24 40	0 36	8 58	2 16	22 56	14 21	6 27	6 54	28 21		n.a.
F 17	18 46	7 51	0 16	18 10	1 15	1 59	2 21	23 2	5 18	0 57	0 53	24 11	2 2	24 40	0 36	8 58	2 16	22 56	14 21	6 27	6 55	28 20		n.a.
S 18	19 1	1 27	0s55	18 52	1 21	2 28	2 19	23 0	5 20	0 56	0 53	24 12	2 2	24 40	0 36	8 58	2 16	22 56	14 21	6 27	6 56	28 19		n.a.
S 19	19 16	4s53	2 1	19 32	1 27	2 56	2 18	22 58	5 23	0 56	0 53	24 12	2 3	24 40	0 36	8 57	2 16	22 56	14 21	6 28	6 58	28 18		n.a.
M20	19 30	10 55	3 0	20 10	1 32	3 25	2 16	22 55	5 25	0 55	0 52	24 13	2 3	24 40	0 36	8 57	2 16	22 56	14 22	6 30	6 59	28 17		n.a.
T 21	19 45	16 25	3 49	20 47	1 37	3 54	2 14	22 53	5 27	0 54	0 52	24 13	2 3	24 40	0 36	8 57	2 16	22 56	14 22	6 33	7 0	28 16		n.a.
W22	19 59	21 10	4 26	21 20	1 41	4 23	2 12	22 50	5 28	0 53	0 52	24 14	2 3	24 40	0 36	8 56	2 16	22 56	14 22	6 37	7 1	28 15		n.a.
T 23	20 12	24 56	4 49	21 52	1 44	4 51	2 10	22 47	5 30	0 53	0 51	24 15	2 4	24 40	0 36	8 56	2 16	22 56	14 23	6 42	7 3	28 14		n.a.
F 24	20 26	27 31	5 0	22 22	1 46	5 20	2 8	22 44	5 31	0 52	0 51	24 15	2 4	24 40	0 36	8 56	2 16	22 56	14 23	6 47	7 4	28 13		n.a.
S 25	20 39	28 48	4 56	22 49	1 48	5 49	2 6	22 41	5 33	0 52	0 51	24 16	2 4	24 40	0 36	8 56	2 16	22 56	14 23	6 52	7 5	28 12		n.a.
S 26	20 51	28 43	4 40	23 14	1 49	6 17	2 4	22 38	5 34	0 52	0 51	24 16	2 4	24 40	0 37	8 55	2 17	22 57	14 23	6 57	7 6	28 11		n.a.
M27	21 3	27 17	4 12	23 36	1 50	6 46	2 1	22 35	5 35	0 52	0 50	24 17	2 5	24 40	0 37	8 55	2 17	22 57	14 24	7 0	7 8	28 10		n.a.
T 28	21 15	24 39	3 32	23 57	1 50	7 15	1 59	22 32	5 35	0 51	0 50	24 17	2 5	24 40	0 37	8 55	2 17	22 57	14 24	7 3	7 9	28 9		n.a.
W29	21 27	20 58	2 44	24 15	1 49	7 43	1 57	22 29	5 36	0 51	0 50	24 18	2 5	24 40	0 37	8 55	2 17	22 57	14 24	7 5	7 10	28 8		n.a.
T 30	21n38	16s24	1s48	24n31	1n48	8n11	1s54	22s26	5s36	0s51	0n49	24s19	2s 5	24s40	0s37	8s55	2s17	22s57	14s24	7s 6	7s11	28s 7		n.a.

Julian Day Number = 244868.5, Delta T = 30h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'19, Lahiri = -59°30'20 Julian Calendar 1 June 4043 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 48	5♊29'20	3♓42	12♊57	26♈12	15°R51	3°R56	21°R59	26°R21	13♓ 7	5♓41	12°R23	12♓ 6	11♑12	n.a.	F 1
S 2	16 33 44	6°27'35	16° 6	14°46	27°22	15♏41	3♎56	21♑56	26♐19	13° 8	5°42	12♓23	12° 3	11°19	n.a.	S 2
S 3	16 37 41	7°25'53	28°52	16°34	28°32	15°32	3°D56	21°53	26°16	13° 8	5°42	12°23	12° 0	11°26	n.a.	S 3
M 4	16 41 37	8°24'12	12♈ 3	18°21	29°42	15°23	3°56	21°51	26°14	13° 9	5°42	12°20	11°57	11°32	n.a.	M 4
T 5	16 45 34	9°22'34	25°44	20° 6	0♉52	15°16	3°56	21°48	26°12	13° 9	5°42	12°15	11°53	11°39	n.a.	T 5
W 6	16 49 31	10°20'58	9♉53	21°51	2° 2	15° 9	3°57	21°45	26°10	13°10	5°42	12° 8	11°50	11°46	n.a.	W 6
T 7	16 53 27	11°19'25	24°30	23°34	3°12	15° 2	3°57	21°42	26° 7	13°10	5°42	11°58	11°47	11°52	n.a.	T 7
F 8	16 57 24	12°17'54	9♊27	25°16	4°23	14°57	3°58	21°39	26° 5	13°11	5°R42	11°47	11°44	11°59	n.a.	F 8
S 9	17 1 20	13°16'25	24°35	26°57	5°33	14°52	3°59	21°36	26° 3	13°11	5°42	11°36	11°41	12° 6	n.a.	S 9
S 10	17 5 17	14°14'58	9♋45	28°37	6°44	14°48	4° 1	21°32	26° 0	13°11	5°42	11°26	11°37	12°13	n.a.	S 10
M11	17 9 13	15°13'33	24°45	0♋15	7°55	14°45	4° 2	21°29	25°58	13°12	5°42	11°18	11°34	12°19	n.a.	M11
T 12	17 13 10	16°12'10	9♌28	1°53	9° 6	14°43	4° 4	21°26	25°56	13°12	5°42	11°13	11°31	12°26	n.a.	T 12
W13	17 17 6	17°10'49	23°49	3°29	10°17	14°41	4° 5	21°22	25°53	13°12	5°42	11°10	11°28	12°33	n.a.	W13
T 14	17 21 3	18° 9'30	7♍45	5° 5	11°28	14°D40	4° 7	21°18	25°51	13°12	5°41	11°10	11°25	12°39	n.a.	T 14
F 15	17 24 59	19° 8'13	21°18	6°39	12°39	14°40	4°10	21°15	25°48	13°12	5°41	11°10	11°22	12°46	n.a.	F 15
S 16	17 28 56	20° 6'57	4♎30	8°12	13°50	14°41	4°12	21°11	25°46	13°13	5°41	11° 9	11°18	12°53	n.a.	S 16
S 17	17 32 53	21° 5'44	17°24	9°44	15° 2	14°43	4°15	21° 7	25°44	13°13	5°41	11° 7	11°15	13° 0	n.a.	S 17
M18	17 36 49	22° 4'32	0♏ 2	11°15	16°13	14°45	4°17	21° 3	25°41	13°13	5°41	11° 2	11°12	13° 6	n.a.	M18
T 19	17 40 46	23° 3'23	12°29	12°45	17°25	14°48	4°20	20°59	25°39	13°R13	5°41	10°54	11° 9	13°13	n.a.	T 19
W20	17 44 42	24° 2'16	24°45	14°14	18°36	14°52	4°24	20°55	25°36	13°13	5°40	10°44	11° 6	13°20	n.a.	W20
T 21	17 48 39	25° 1'10	6♐54	15°42	19°48	14°57	4°27	20°51	25°34	13°13	5°40	10°31	11° 3	13°26	n.a.	T 21
F 22	17 52 35	26° 0'07	18°56	17° 8	21° 0	15° 3	4°30	20°47	25°32	13°13	5°40	10°18	10°59	13°33	n.a.	F 22
S 23	17 56 32	26°59'07	0♑53	18°34	22°12	15° 9	4°34	20°43	25°29	13°12	5°39	10° 4	10°56	13°40	n.a.	S 23
S 24	18 0 28	27°58'08	12°46	19°58	23°24	15°16	4°38	20°39	25°27	13°12	5°39	9°52	10°53	13°46	n.a.	S 24
M25	18 4 25	28°57'12	24°36	21°21	24°36	15°24	4°42	20°34	25°24	13°12	5°39	9°42	10°50	13°53	n.a.	M25
T 26	18 8 21	29°56'19	6♒25	22°43	25°49	15°32	4°46	20°30	25°22	13°12	5°38	9°34	10°47	14° 0	n.a.	T 26
W27	18 12 18	0♋55'27	18°17	24° 4	27° 1	15°41	4°50	20°26	25°19	13°12	5°38	9°30	10°43	14° 7	n.a.	W27
T 28	18 16 14	1°54'39	0♓15	25°24	28°14	15°51	4°55	20°21	25°17	13°11	5°38	9°27	10°40	14°13	n.a.	T 28
F 29	18 20 11	2°53'52	12°22	26°42	29°26	16° 2	5° 0	20°17	25°15	13°11	5°37	9°D27	10°37	14°20	n.a.	F 29
S 30	18 24 8	3°53'09	24°45	27°58	0♊39	16°13	5° 5	20°12	25°12	13°11	5°37	9°28	10°34	14°27	n.a.	S 30
S 31	18 28 4	4♋52'27	7♈26	29♋14	1♊52	16♏25	5♎10	20♑ 7	25♐10	13♓10	5♓36	9°R28	10♓31	14♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n49	11s 8	0s46	24n45	1n47	8n40	1s52	22s23	5s37	0s51	0n49	24s19	2s 6	24s40	0s37	8s54	2s17	22s57	14s25	7s 6	7s13	28s 6		n.a.
S 2	21 59	5 20	0n20	24 56	1 45	9 8	1 49	22 21	5 37	0 52	0 49	24 20	2 6	24 40	0 37	8 54	2 17	22 58	14 25	7 6	7 14	28 5		n.a.
S 3	22 9	0n51	1 26	25 6	1 42	9 36	1 47	22 18	5 37	0 52	0 49	24 21	2 6	24 40	0 37	8 54	2 17	22 58	14 25	7 6	7 15	28 4		n.a.
M 4	22 19	7 11	2 30	25 14	1 39	10 4	1 44	22 15	5 37	0 52	0 48	24 22	2 6	24 40	0 37	8 54	2 17	22 58	14 26	7 7	7 16	28 3		n.a.
T 5	22 28	13 25	3 27	25 20	1 36	10 31	1 41	22 12	5 36	0 53	0 48	24 22	2 7	24 40	0 37	8 54	2 17	22 58	14 26	7 9	7 18	28 2		n.a.
W 6	22 37	19 11	4 14	25 23	1 33	10 59	1 38	22 10	5 36	0 53	0 48	24 23	2 7	24 40	0 37	8 54	2 17	22 58	14 26	7 12	7 19	28 1		n.a.
T 7	22 46	24 2	4 46	25 25	1 29	11 26	1 36	22 7	5 35	0 54	0 47	24 24	2 7	24 40	0 37	8 54	2 17	22 59	14 26	7 16	7 20	28 0		n.a.
F 8	22 54	27 25	5 0	25 26	1 24	11 53	1 33	22 5	5 35	0 54	0 47	24 24	2 7	24 40	0 37	8 54	2 17	22 59	14 27	7 20	7 21	27 59		n.a.
S 9	23 1	28 52	4 52	25 24	1 20	12 20	1 30	22 3	5 34	0 55	0 47	24 25	2 8	24 40	0 37	8 54	2 18	22 59	14 27	7 25	7 23	27 58		n.a.
S 10	23 9	28 8	4 25	25 21	1 15	12 46	1 27	22 1	5 33	0 56	0 47	24 26	2 8	24 39	0 37	8 53	2 18	22 59	14 27	7 28	7 24	27 56		n.a.
M11	23 16	25 21	3 39	25 16	1 10	13 13	1 24	21 59	5 32	0 57	0 46	24 27	2 8	24 39	0 37	8 53	2 18	23 0	14 27	7 32	7 25	27 55		n.a.
T 12	23 22	20 55	2 39	25 10	1 4	13 39	1 21	21 57	5 31	0 57	0 46	24 28	2 8	24 39	0 37	8 53	2 18	23 0	14 28	7 34	7 26	27 54		n.a.
W13	23 28	15 22	1 30	25 2	0 58	14 5	1 18	21 55	5 30	0 58	0 46	24 28	2 9	24 39	0 37	8 53	2 18	23 0	14 28	7 34	7 28	27 53		n.a.
T 14	23 34	9 10	0 18	24 53	0 53	14 30	1 15	21 54	5 29	1 0	0 45	24 29	2 9	24 39	0 37	8 53	2 18	23 1	14 28	7 35	7 29	27 52		n.a.
F 15	23 39	2 44	0s53	24 42	0 46	14 56	1 12	21 53	5 27	1 1	0 45	24 30	2 9	24 39	0 37	8 53	2 18	23 1	14 29	7 35	7 30	27 51		n.a.
S 16	23 43	3s40	2 0	24 31	0 40	15 20	1 9	21 51	5 26	1 2	0 45	24 31	2 9	24 39	0 37	8 53	2 18	23 1	14 29	7 35	7 31	27 50		n.a.
S 17	23 48	9 45	2 59	24 18	0 33	15 45	1 6	21 51	5 24	1 3	0 45	24 32	2 9	24 39	0 37	8 53	2 18	23 2	14 29	7 36	7 33	27 49		n.a.
M18	23 52	15 20	3 48	24 3	0 26	16 9	1 3	21 50	5 23	1 5	0 44	24 32	2 10	24 39	0 37	8 54	2 18	23 2	14 29	7 38	7 34	27 47		n.a.
T 19	23 55	20 12	4 25	23 48	0 19	16 33	1 0	21 49	5 21	1 6	0 44	24 33	2 10	24 39	0 37	8 54	2 18	23 2	14 30	7 41	7 35	27 46		n.a.
W20	23 58	24 9	4 49	23 32	0 12	16 57	0 56	21 49	5 19	1 8	0 44	24 34	2 10	24 39	0 37	8 54	2 18	23 3	14 30	7 45	7 36	27 45		n.a.
T 21	24 0	26 59	5 0	23 14	0 5	17 20	0 53	21 49	5 17	1 9	0 43	24 35	2 10	24 39	0 37	8 54	2 18	23 3	14 30	7 50	7 38	27 44		n.a.
F 22	24 3	28 34	4 57	22 56	0s 2	17 42	0 50	21 48	5 15	1 11	0 43	24 36	2 10	24 39	0 37	8 54	2 19	23 3	14 30	7 55	7 39	27 43		n.a.
S 23	24 4	28 47	4 41	22 37	0 10	18 5	0 47	21 49	5 14	1 13	0 43	24 37	2 11	24 39	0 37	8 54	2 19	23 4	14 31	8 0	7 40	27 41		n.a.
S 24	24 5	27 40	4 13	22 17	0 18	18 26	0 44	21 49	5 12	1 14	0 43	24 37	2 11	24 38	0 37	8 54	2 19	23 4	14 31	8 5	7 41	27 40		n.a.
M25	24 6	25 18	3 34	21 56	0 25	18 48	0 40	21 49	5 10	1 16	0 42	24 38	2 11	24 38	0 37	8 54	2 19	23 4	14 31	8 9	7 42	27 39		n.a.
T 26	24 6	21 51	2 46	21 35	0 33	19 9	0 37	21 50	5 8	1 18	0 42	24 39	2 11	24 38	0 37	8 54	2 19	23 5	14 31	8 12	7 44	27 38		n.a.
W27	24 6	17 31	1 50	21 13	0 41	19 29	0 34	21 51	5 5	1 20	0 42	24 40	2 11	24 38	0 37	8 55	2 19	23 5	14 32	8 14	7 45	27 37		n.a.
T 28	24 5	12 27	0 49	20 51	0 49	19 49	0 31	21 52	5 3	1 22	0 42	24 41	2 11	24 38	0 37	8 55	2 19	23 5	14 32	8 14	7 46	27 35		n.a.
F 29	24 4	6 52	0n16	20 28	0 57	20 8	0 28	21 53	5 1	1 25	0 41	24 42	2 12	24 38	0 37	8 55	2 19	23 6	14 32	8 15	7 47	27 34		n.a.
S 30	24 3	0 55	1 21	20 5	1 5	20 27	0 25	21 54	4 59	1 27	0 41	24 43	2 12	24 38	0 37	8 55	2 19	23 6	14 32	8 14	7 49	27 33		n.a.
S 31	24n 1	5n13	2n23	19n41	1s14	20n46	0s21	21s56	4s57	1s29	0n41	24s43	2s12	24s38	0s37	8s55	2s19	23s 7	14s33	8s14	7s50	27s32		n.a.

Julian Day Number = 244898.5, Delta T = 30h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'15, Lahiri = -59°30'16 Julian Calendar 1 July 4043 BCE == Greg. Calendar 30 May 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 1	5♋51'48	20♈32	0♌27	3♊ 4	16♏38	5♎15	20°R 3	25°R 8	13°R10	5°R36	9°R27	10♓28	14♑40	n.a.	M 1
T 2	18 35 57	6°51'12	4♉ 6	1°39	4°17	16°51	5°20	19♑58	25♐ 5	13♓ 9	5♓35	9♓24	10°24	14°47	n.a.	T 2
W 3	18 39 54	7°50'39	18°10	2°50	5°30	17° 5	5°26	19°53	25° 3	13° 9	5°35	9°18	10°21	14°53	n.a.	W 3
T 4	18 43 50	8°50'08	2♊42	3°58	6°43	17°19	5°32	19°49	25° 1	13° 8	5°34	9°11	10°18	15° 0	n.a.	T 4
F 5	18 47 47	9°49'40	17°39	5° 4	7°57	17°34	5°38	19°44	24°58	13° 8	5°34	9° 2	10°15	15° 7	n.a.	F 5
S 6	18 51 43	10°49'14	2♋52	6° 8	9°10	17°50	5°44	19°39	24°56	13° 7	5°33	8°53	10°12	15°14	n.a.	S 6
S 7	18 55 40	11°48'51	18°11	7°10	10°23	18° 6	5°50	19°34	24°54	13° 7	5°32	8°44	10° 9	15°20	n.a.	S 7
M 8	18 59 36	12°48'30	3♌24	8° 9	11°37	18°23	5°56	19°30	24°51	13° 6	5°32	8°38	10° 5	15°27	n.a.	M 8
T 9	19 3 33	13°48'10	18°22	9° 6	12°50	18°41	6° 3	19°25	24°49	13° 5	5°31	8°34	10° 2	15°34	n.a.	T 9
W10	19 7 29	14°47'53	2♍58	9°59	14° 3	18°59	6° 9	19°20	24°47	13° 5	5°31	8°D32	9°59	15°40	n.a.	W10
T 11	19 11 26	15°47'38	17° 6	10°49	15°17	19°17	6°16	19°15	24°45	13° 4	5°30	8°32	9°56	15°47	n.a.	T 11
F 12	19 15 23	16°47'25	0♎47	11°35	16°31	19°36	6°23	19°10	24°42	13° 3	5°29	8°33	9°53	15°54	n.a.	F 12
S 13	19 19 19	17°47'13	14° 3	12°17	17°44	19°56	6°30	19° 5	24°40	13° 2	5°28	8°R34	9°49	16° 1	n.a.	S 13
S 14	19 23 16	18°47'04	26°55	12°55	18°58	20°16	6°38	19° 0	24°38	13° 2	5°28	8°34	9°46	16° 7	n.a.	S 14
M15	19 27 12	19°46'56	9♏29	13°27	20°12	20°37	6°45	18°55	24°36	13° 1	5°27	8°32	9°43	16°14	n.a.	M15
T 16	19 31 9	20°46'51	21°49	13°55	21°26	20°58	6°53	18°51	24°34	13° 0	5°26	8°28	9°40	16°21	n.a.	T 16
W17	19 35 5	21°46'47	3♐57	14°16	22°40	21°19	7° 0	18°46	24°32	12°59	5°25	8°21	9°37	16°27	n.a.	W17
T 18	19 39 2	22°46'46	15°57	14°32	23°54	21°42	7° 8	18°41	24°30	12°58	5°25	8°13	9°34	16°34	n.a.	T 18
F 19	19 42 58	23°46'47	27°52	14°40	25° 8	22° 4	7°16	18°36	24°28	12°57	5°24	8° 5	9°30	16°41	n.a.	F 19
S 20	19 46 55	24°46'49	9♑45	14°R41	26°22	22°27	7°24	18°31	24°26	12°56	5°23	7°56	9°27	16°47	n.a.	S 20
S 21	19 50 51	25°46'54	21°36	14°33	27°37	22°50	7°33	18°26	24°24	12°55	5°22	7°48	9°24	16°54	n.a.	S 21
M22	19 54 48	26°47'01	3♒27	14°17	28°51	23°14	7°41	18°21	24°22	12°54	5°21	7°42	9°21	17° 1	n.a.	M22
T 23	19 58 44	27°47'10	15°21	13°53	0♋ 5	23°38	7°50	18°17	24°20	12°53	5°21	7°37	9°18	17° 7	n.a.	T 23
W24	20 2 41	28°47'21	27°19	13°19	1°20	24° 3	7°58	18°12	24°18	12°52	5°20	7°35	9°15	17°14	n.a.	W24
T 25	20 6 37	29°47'34	9♓23	12°36	2°34	24°28	8° 7	18° 7	24°16	12°51	5°19	7°D34	9°11	17°21	n.a.	T 25
F 26	20 10 34	0♌47'49	21°37	11°45	3°49	24°53	8°16	18° 2	24°15	12°49	5°18	7°35	9° 8	17°28	n.a.	F 26
S 27	20 14 31	1°48'07	4♈ 3	10°45	5° 3	25°19	8°25	17°58	24°13	12°48	5°17	7°37	9° 5	17°34	n.a.	S 27
S 28	20 18 27	2°48'27	16°46	9°39	6°18	25°45	8°34	17°53	24°11	12°47	5°16	7°38	9° 2	17°41	n.a.	S 28
M29	20 22 24	3°48'49	29°49	8°26	7°33	26°11	8°44	17°48	24° 9	12°46	5°15	7°R39	8°59	17°48	n.a.	M29
T 30	20 26 20	4°49'13	13♉15	7°10	8°47	26°38	8°53	17°44	24° 8	12°45	5°14	7°39	8°55	17°54	n.a.	T 30
W31	20 30 17	5♌49'40	27♉ 7	5♌52	10♋ 2	27♏ 5	9♎ 3	17♑39	24♐ 6	12♓43	5♓13	7♓37	8♓52	18♑ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	11n19	3n21	19n17	1s22	21n 4	0s18	21s57	4s54	1s31	0n40	24s44	2s12	24s38	0s37	8s56	2s19	23s 7	14s33	8s15	7s51	27s30		n.a.
T 2	23 55	17 7	4 9	18 53	1 30	21 21	0 15	21 59	4 52	1 34	0 40	24 45	2 12	24 38	0 37	8 56	2 19	23 7	14 33	8 16	7 52	27 29		n.a.
W 3	23 52	22 15	4 44	18 29	1 38	21 37	0 12	22 1	4 50	1 36	0 40	24 46	2 12	24 38	0 37	8 56	2 19	23 8	14 33	8 18	7 54	27 28		n.a.
T 4	23 48	26 13	5 2	18 5	1 46	21 54	0 9	22 3	4 47	1 39	0 40	24 47	2 12	24 38	0 37	8 56	2 20	23 8	14 34	8 21	7 55	27 26		n.a.
F 5	23 44	28 30	5 1	17 41	1 54	22 9	0 6	22 5	4 45	1 42	0 39	24 48	2 13	24 37	0 37	8 57	2 20	23 9	14 34	8 24	7 56	27 25		n.a.
S 6	23 39	28 43	4 38	17 18	2 2	22 24	0 3	22 8	4 43	1 44	0 39	24 49	2 13	24 37	0 37	8 57	2 20	23 9	14 34	8 28	7 57	27 24		n.a.
S 7	23 34	26 43	3 56	16 54	2 10	22 38	0n 0	22 10	4 40	1 47	0 39	24 49	2 13	24 37	0 37	8 57	2 20	23 10	14 34	8 31	7 59	27 23		n.a.
M 8	23 28	22 47	2 57	16 31	2 18	22 52	0 3	22 13	4 38	1 50	0 39	24 50	2 13	24 37	0 37	8 58	2 20	23 10	14 34	8 33	8 0	27 21		n.a.
T 9	23 22	17 25	1 46	16 9	2 25	23 5	0 6	22 16	4 36	1 53	0 38	24 51	2 13	24 37	0 37	8 58	2 20	23 11	14 35	8 35	8 1	27 20		n.a.
W10	23 15	11 10	0 30	15 48	2 32	23 17	0 9	22 19	4 33	1 56	0 38	24 52	2 13	24 37	0 37	8 58	2 20	23 11	14 35	8 36	8 2	27 19		n.a.
T 11	23 8	4 32	0s46	15 27	2 39	23 28	0 12	22 22	4 31	1 59	0 38	24 53	2 13	24 37	0 37	8 59	2 20	23 11	14 35	8 36	8 3	27 17		n.a.
F 12	23 1	2s 6	1 57	15 8	2 46	23 39	0 15	22 25	4 28	2 2	0 38	24 53	2 13	24 37	0 37	8 59	2 20	23 12	14 35	8 35	8 5	27 16		n.a.
S 13	22 53	8 25	2 59	14 50	2 52	23 49	0 18	22 28	4 26	2 5	0 37	24 54	2 13	24 37	0 37	8 59	2 20	23 12	14 36	8 35	8 6	27 15		n.a.
S 14	22 45	14 13	3 50	14 34	2 58	23 59	0 21	22 32	4 24	2 8	0 37	24 55	2 13	24 37	0 37	9 0	2 20	23 13	14 36	8 35	8 7	27 13		n.a.
M15	22 36	19 17	4 29	14 19	3 3	24 8	0 24	22 35	4 21	2 11	0 37	24 56	2 13	24 36	0 37	9 0	2 20	23 13	14 36	8 36	8 8	27 12		n.a.
T 16	22 27	23 27	4 55	14 7	3 8	24 16	0 26	22 39	4 19	2 15	0 37	24 57	2 14	24 36	0 37	9 1	2 20	23 14	14 36	8 38	8 10	27 10		n.a.
W17	22 17	26 32	5 7	13 57	3 12	24 23	0 29	22 42	4 16	2 18	0 37	24 57	2 14	24 36	0 37	9 1	2 20	23 14	14 36	8 40	8 11	27 9		n.a.
T 18	22 7	28 23	5 5	13 49	3 15	24 30	0 32	22 46	4 14	2 21	0 36	24 58	2 14	24 36	0 37	9 1	2 20	23 15	14 36	8 43	8 12	27 8		n.a.
F 19	21 57	28 55	4 50	13 45	3 18	24 35	0 34	22 50	4 11	2 25	0 36	24 59	2 14	24 36	0 37	9 2	2 20	23 15	14 37	8 46	8 13	27 6		n.a.
S 20	21 46	28 5	4 22	13 43	3 19	24 40	0 37	22 54	4 9	2 28	0 36	25 0	2 14	24 36	0 37	9 2	2 21	23 16	14 37	8 50	8 15	27 5		n.a.
S 21	21 35	25 59	3 43	13 46	3 19	24 45	0 40	22 58	4 7	2 32	0 36	25 0	2 14	24 36	0 37	9 3	2 21	23 16	14 37	8 53	8 16	27 3		n.a.
M22	21 23	22 45	2 54	13 52	3 17	24 48	0 42	23 2	4 4	2 36	0 35	25 1	2 14	24 36	0 37	9 3	2 21	23 17	14 37	8 55	8 17	27 2		n.a.
T 23	21 11	18 33	1 58	14 2	3 14	24 51	0 44	23 6	4 2	2 39	0 35	25 2	2 14	24 36	0 37	9 4	2 21	23 17	14 37	8 57	8 18	27 0		n.a.
W24	20 58	13 37	0 56	14 16	3 10	24 53	0 47	23 10	3 59	2 43	0 35	25 2	2 14	24 36	0 37	9 4	2 21	23 18	14 37	8 58	8 19	26 59		n.a.
T 25	20 46	8 7	0n10	14 34	3 3	24 54	0 49	23 14	3 57	2 47	0 35	25 3	2 14	24 36	0 37	9 5	2 21	23 18	14 38	8 58	8 21	26 58		n.a.
F 26	20 32	2 16	1 16	14 57	2 54	24 55	0 52	23 18	3 55	2 50	0 35	25 4	2 14	24 35	0 37	9 5	2 21	23 19	14 38	8 58	8 22	26 56		n.a.
S 27	20 19	3n46	2 19	15 24	2 44	24 54	0 54	23 22	3 52	2 54	0 34	25 5	2 14	24 35	0 37	9 6	2 21	23 19	14 38	8 57	8 23	26 55		n.a.
S 28	20 5	9 47	3 18	15 54	2 31	24 53	0 56	23 27	3 50	2 58	0 34	25 5	2 14	24 35	0 37	9 6	2 21	23 20	14 38	8 56	8 24	26 53		n.a.
M29	19 50	15 33	4 7	16 28	2 17	24 51	0 58	23 31	3 48	3 2	0 34	25 6	2 14	24 35	0 37	9 7	2 21	23 20	14 38	8 56	8 26	26 52		n.a.
T 30	19 35	20 46	4 45	17 4	2 0	24 48	1 0	23 35	3 45	3 6	0 34	25 6	2 14	24 35	0 37	9 7	2 21	23 21	14 38	8 56	8 27	26 50		n.a.
W31	19n20	25n 2	5n 7	17n41	1s42	24n45	1n 2	23s40	3s43	3s10	0n33	25s 7	2s14	24s35	0s37	9s 8	2s21	23s21	14s38	8s57	8s28	26s49		n.a.

Julian Day Number = 244929.5, Delta T = 30h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'11, Lahiri = -59°30'11 Julian Calendar 1 Aug. 4043 BCE == Greg. Calendar 30 June 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 13	6♌50'09	11♊25	4°R35	11♋17	27♏32	9♎12	17°R35	24°R 4	12°R42	5°R12	7°R34	8♓49	18♑ 8	n.a.	T 1
F 2	20 38 10	7°50'40	26° 6	3♌21	12°32	28° 0	9°22	17♑30	24♐ 3	12♓41	5♓11	7♓30	8°46	18°14	n.a.	F 2
S 3	20 42 6	8°51'14	11♋ 6	2°12	13°47	28°28	9°32	17°26	24° 1	12°39	5°10	7°26	8°43	18°21	n.a.	S 3
S 4	20 46 3	9°51'49	26°15	1°11	15° 2	28°56	9°42	17°22	24° 0	12°38	5° 9	7°22	8°40	18°28	n.a.	S 4
M 5	20 49 59	10°52'27	11♌25	0°20	16°17	29°25	9°52	17°17	23°58	12°37	5° 8	7°19	8°36	18°35	n.a.	M 5
T 6	20 53 56	11°53'06	26°26	29♋39	17°32	29°54	10° 2	17°13	23°57	12°35	5° 7	7°17	8°33	18°41	n.a.	T 6
W 7	20 57 52	12°53'47	11♍ 9	29° 9	18°47	0♐23	10°13	17° 9	23°56	12°34	5° 6	7°D17	8°30	18°48	n.a.	W 7
T 8	21 1 49	13°54'29	25°27	28°51	20° 2	0°52	10°23	17° 5	23°54	12°32	5° 5	7°18	8°27	18°55	n.a.	T 8
F 9	21 5 46	14°55'13	9♎19	28°D45	21°17	1°22	10°34	17° 1	23°53	12°31	5° 4	7°19	8°24	19° 1	n.a.	F 9
S 10	21 9 42	15°55'58	22°44	28°50	22°32	1°52	10°44	16°57	23°52	12°29	5° 3	7°21	8°21	19° 8	n.a.	S 10
S 11	21 13 39	16°56'45	5♏43	29° 5	23°47	2°22	10°55	16°53	23°51	12°28	5° 2	7°22	8°17	19°15	n.a.	S 11
M12	21 17 35	17°57'33	18°20	29°31	25° 3	2°53	11° 6	16°49	23°50	12°26	5° 1	7°R22	8°14	19°21	n.a.	M12
T 13	21 21 32	18°58'22	0♐40	0♌ 5	26°18	3°23	11°17	16°46	23°49	12°25	5° 0	7°22	8°11	19°28	n.a.	T 13
W14	21 25 28	19°59'13	12°46	0°48	27°33	3°54	11°28	16°42	23°47	12°23	4°59	7°20	8° 8	19°35	n.a.	W14
T 15	21 29 25	21° 0'05	24°43	1°38	28°49	4°25	11°39	16°38	23°46	12°22	4°57	7°18	8° 5	19°41	n.a.	T 15
F 16	21 33 21	22° 0'59	6♑34	2°34	0♌ 4	4°57	11°50	16°35	23°46	12°20	4°56	7°16	8° 1	19°48	n.a.	F 16
S 17	21 37 18	23° 1'54	18°24	3°36	1°19	5°28	12° 2	16°31	23°45	12°19	4°55	7°14	7°58	19°55	n.a.	S 17
S 18	21 41 14	24° 2'50	0♒16	4°43	2°35	6° 0	12°13	16°28	23°44	12°17	4°54	7°11	7°55	20° 2	n.a.	S 18
M19	21 45 11	25° 3'47	12°11	5°54	3°50	6°32	12°25	16°25	23°43	12°15	4°53	7°10	7°52	20° 8	n.a.	M19
T 20	21 49 8	26° 4'46	24°12	7° 9	5° 6	7° 4	12°36	16°22	23°42	12°14	4°52	7° 9	7°49	20°15	n.a.	T 20
W21	21 53 4	27° 5'46	6♓21	8°26	6°21	7°37	12°48	16°19	23°41	12°12	4°51	7°D 8	7°46	20°22	n.a.	W21
T 22	21 57 1	28° 6'47	18°39	9°47	7°37	8° 9	13° 0	16°16	23°41	12°11	4°50	7° 9	7°42	20°28	n.a.	T 22
F 23	22 0 57	29° 7'50	1♈ 7	11° 9	8°52	8°42	13°12	16°13	23°40	12° 9	4°48	7° 9	7°39	20°35	n.a.	F 23
S 24	22 4 54	0♍ 8'54	13°48	12°34	10° 8	9°15	13°24	16°10	23°40	12° 7	4°47	7°10	7°36	20°42	n.a.	S 24
S 25	22 8 50	1° 9'59	26°43	14° 0	11°23	9°48	13°36	16° 7	23°39	12° 6	4°46	7°11	7°33	20°48	n.a.	S 25
M26	22 12 47	2°11'06	9♉53	15°27	12°39	10°21	13°48	16° 5	23°39	12° 4	4°45	7°11	7°30	20°55	n.a.	M26
T 27	22 16 43	3°12'15	23°20	16°56	13°54	10°55	14° 0	16° 2	23°38	12° 2	4°44	7°12	7°27	21° 2	n.a.	T 27
W28	22 20 40	4°13'25	7♊ 5	18°25	15°10	11°28	14°12	16° 0	23°38	12° 0	4°43	7°R12	7°23	21° 8	n.a.	W28
T 29	22 24 37	5°14'36	21° 9	19°55	16°26	12° 2	14°24	15°57	23°38	11°59	4°42	7°11	7°20	21°15	n.a.	T 29
F 30	22 28 33	6♍15'49	5♋29	21♌26	17♌41	12♐36	14♎37	15♑55	23♐37	11♓57	4♓40	7♓11	7♓17	21♑22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 5	27n55	5n12	18n18	1s23	24n41	1n 4	23s44	3s41	3s14	0n33	25s 8	2s14	24s35	0s37	9s 8	2s21	23s22	14s39	8s58	8s29	26s47		n.a.
F 2	18 49	28 59	4 56	18 56	1 3	24 36	1 6	23 48	3 38	3 19	0 33	25 8	2 14	24 35	0 37	9 9	2 21	23 22	14 39	8 59	8 30	26 46		n.a.
S 3	18 33	27 57	4 21	19 31	0 43	24 30	1 8	23 53	3 36	3 23	0 33	25 9	2 14	24 35	0 37	9 10	2 21	23 23	14 39	9 1	8 32	26 44		n.a.
S 4	18 16	24 52	3 26	20 5	0 23	24 23	1 9	23 57	3 34	3 27	0 33	25 9	2 14	24 35	0 37	9 10	2 21	23 23	14 39	9 3	8 33	26 43		n.a.
M 5	17 59	20 2	2 17	20 35	0 3	24 16	1 11	24 1	3 32	3 31	0 32	25 10	2 14	24 35	0 37	9 11	2 21	23 24	14 39	9 4	8 34	26 41		n.a.
T 6	17 42	13 59	0 59	21 3	0n16	24 7	1 13	24 6	3 29	3 36	0 32	25 10	2 14	24 34	0 37	9 11	2 21	23 24	14 39	9 4	8 35	26 40		n.a.
W 7	17 25	7 16	0s21	21 26	0 33	23 59	1 14	24 10	3 27	3 40	0 32	25 11	2 14	24 34	0 37	9 12	2 21	23 25	14 39	9 5	8 37	26 38		n.a.
T 8	17 7	0 21	1 38	21 46	0 50	23 49	1 16	24 14	3 25	3 44	0 32	25 11	2 14	24 34	0 37	9 12	2 22	23 25	14 39	9 4	8 38	26 37		n.a.
F 9	16 49	6s20	2 47	22 2	1 4	23 38	1 17	24 19	3 23	3 49	0 32	25 12	2 14	24 34	0 37	9 13	2 22	23 26	14 39	9 4	8 39	26 35		n.a.
S 10	16 30	12 32	3 45	22 14	1 18	23 27	1 19	24 23	3 20	3 53	0 31	25 12	2 14	24 34	0 37	9 14	2 22	23 26	14 40	9 3	8 40	26 33		n.a.
S 11	16 11	18 0	4 29	22 22	1 29	23 15	1 20	24 27	3 18	3 58	0 31	25 13	2 13	24 34	0 37	9 14	2 22	23 27	14 40	9 3	8 41	26 32		n.a.
M12	15 52	22 32	4 58	22 26	1 39	23 3	1 21	24 31	3 16	4 2	0 31	25 13	2 13	24 34	0 36	9 15	2 22	23 27	14 40	9 3	8 43	26 30		n.a.
T 13	15 33	25 57	5 13	22 27	1 48	22 49	1 22	24 35	3 14	4 7	0 31	25 14	2 13	24 34	0 36	9 16	2 22	23 27	14 40	9 3	8 44	26 29		n.a.
W14	15 13	28 9	5 14	22 25	1 55	22 35	1 23	24 39	3 12	4 11	0 31	25 14	2 13	24 34	0 36	9 16	2 22	23 28	14 40	9 3	8 45	26 27		n.a.
T 15	14 54	29 1	5 1	22 19	2 1	22 21	1 24	24 43	3 10	4 16	0 30	25 14	2 13	24 34	0 36	9 17	2 22	23 28	14 40	9 4	8 46	26 25		n.a.
F 16	14 33	28 31	4 35	22 10	2 6	22 5	1 25	24 47	3 8	4 21	0 30	25 15	2 13	24 34	0 36	9 18	2 22	23 29	14 40	9 5	8 48	26 24		n.a.
S 17	14 13	26 44	3 58	21 59	2 9	21 49	1 26	24 51	3 5	4 25	0 30	25 15	2 13	24 34	0 36	9 18	2 22	23 29	14 40	9 6	8 49	26 22		n.a.
S 18	13 52	23 45	3 10	21 44	2 11	21 32	1 27	24 55	3 3	4 30	0 30	25 15	2 13	24 34	0 36	9 19	2 22	23 30	14 40	9 7	8 50	26 21		n.a.
M19	13 32	19 45	2 14	21 28	2 13	21 15	1 28	24 59	3 1	4 35	0 30	25 16	2 13	24 34	0 36	9 19	2 22	23 30	14 40	9 7	8 51	26 19		n.a.
T 20	13 10	14 56	1 11	21 9	2 14	20 57	1 28	25 2	2 59	4 40	0 30	25 16	2 13	24 34	0 36	9 20	2 22	23 31	14 40	9 8	8 52	26 17		n.a.
W21	12 49	9 30	0 4	20 48	2 13	20 38	1 29	25 6	2 57	4 45	0 29	25 16	2 13	24 33	0 36	9 21	2 22	23 31	14 40	9 8	8 54	26 16		n.a.
T 22	12 28	3 39	1n 3	20 25	2 12	20 19	1 29	25 10	2 55	4 49	0 29	25 17	2 13	24 33	0 36	9 21	2 22	23 32	14 40	9 8	8 55	26 14		n.a.
F 23	12 6	2n25	2 9	20 0	2 11	19 59	1 30	25 13	2 53	4 54	0 29	25 17	2 12	24 33	0 36	9 22	2 22	23 32	14 40	9 7	8 56	26 12		n.a.
S 24	11 44	8 29	3 10	19 34	2 9	19 39	1 30	25 16	2 51	4 59	0 29	25 17	2 12	24 33	0 36	9 23	2 22	23 33	14 40	9 7	8 57	26 11		n.a.
S 25	11 22	14 19	4 2	19 5	2 6	19 18	1 31	25 20	2 49	5 4	0 29	25 17	2 12	24 33	0 36	9 23	2 22	23 33	14 40	9 7	8 58	26 9		n.a.
M26	10 59	19 37	4 42	18 36	2 3	18 56	1 31	25 23	2 47	5 9	0 28	25 18	2 12	24 33	0 36	9 24	2 22	23 33	14 40	9 7	9 0	26 7		n.a.
T 27	10 37	24 5	5 8	18 5	1 59	18 34	1 31	25 26	2 45	5 14	0 28	25 18	2 12	24 33	0 36	9 25	2 22	23 34	14 40	9 7	9 1	26 6		n.a.
W28	10 14	27 18	5 17	17 33	1 55	18 11	1 31	25 29	2 43	5 19	0 28	25 18	2 12	24 33	0 36	9 25	2 22	23 34	14 40	9 7	9 2	26 4		n.a.
T 29	9 51	28 55	5 8	17 0	1 51	17 48	1 31	25 32	2 41	5 24	0 28	25 18	2 12	24 33	0 36	9 26	2 22	23 35	14 40	9 7	9 3	26 2		n.a.
F 30	9n28	28n39	4n40	16n25	1n46	17n24	1n31	25s34	2s39	5s29	0n28	25s18	2s12	24s33	0s36	9s27	2s22	23s35	14s40	9s 7	9s 5	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 244960.5, Delta T = 30h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'07, Lahiri = -59°30'07 Julian Calendar 1 Sept. 4043 BCE == Greg. Calendar 31 July 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 30	7♍17'03	20♋ 5	22♌57	18♌57	13♐10	14♎49	15°R53	23°R37	11°R55	4°R39	7°D11	7♓14	21♑28	n.a.	S 1
S 2	22 36 26	8°18'18	4♌50	24°29	20°12	13°44	15° 2	15♑51	23♐37	11♓54	4♓38	7♓11	7°11	21°35	n.a.	S 2
M 3	22 40 23	9°19'34	19°38	26° 1	21°28	14°18	15°14	15°49	23°37	11°52	4°37	7°12	7° 7	21°42	n.a.	M 3
T 4	22 44 19	10°20'52	4♍23	27°34	22°44	14°53	15°27	15°47	23°37	11°50	4°36	7°R12	7° 4	21°49	n.a.	T 4
W 5	22 48 16	11°22'09	18°57	29° 6	24° 0	15°27	15°40	15°46	23°D37	11°49	4°35	7°12	7° 1	21°55	n.a.	W 5
T 6	22 52 13	12°23'28	3♎14	0♍39	25°15	16° 2	15°52	15°44	23°37	11°47	4°34	7°11	6°58	22° 2	n.a.	T 6
F 7	22 56 9	13°24'48	17° 9	2°12	26°31	16°37	16° 5	15°43	23°37	11°45	4°32	7°11	6°55	22° 9	n.a.	F 7
S 8	23 0 6	14°26'08	0♏40	3°45	27°47	17°12	16°18	15°41	23°37	11°43	4°31	7°10	6°52	22°15	n.a.	S 8
S 9	23 4 2	15°27'28	13°46	5°18	29° 2	17°47	16°31	15°40	23°37	11°42	4°30	7° 9	6°48	22°22	n.a.	S 9
M10	23 7 59	16°28'49	26°29	6°51	0♍18	18°22	16°44	15°39	23°38	11°40	4°29	7° 8	6°45	22°29	n.a.	M10
T 11	23 11 55	17°30'10	8♐53	8°25	1°34	18°57	16°57	15°38	23°38	11°38	4°28	7° 7	6°42	22°35	n.a.	T 11
W12	23 15 52	18°31'32	21° 1	9°58	2°49	19°33	17°10	15°37	23°38	11°37	4°27	7°D 7	6°39	22°42	n.a.	W12
T 13	23 19 48	19°32'53	2♑58	11°32	4° 5	20° 8	17°24	15°36	23°39	11°35	4°26	7° 7	6°36	22°49	n.a.	T 13
F 14	23 23 45	20°34'15	14°49	13° 5	5°21	20°44	17°37	15°36	23°39	11°33	4°25	7° 8	6°32	22°55	n.a.	F 14
S 15	23 27 42	21°35'38	26°39	14°39	6°36	21°20	17°50	15°35	23°40	11°32	4°24	7°10	6°29	23° 2	n.a.	S 15
S 16	23 31 38	22°37'00	8♒31	16°13	7°52	21°55	18° 3	15°35	23°40	11°30	4°22	7°11	6°26	23° 9	n.a.	S 16
M17	23 35 35	23°38'22	20°30	17°47	9° 8	22°31	18°17	15°34	23°41	11°28	4°21	7°12	6°23	23°15	n.a.	M17
T 18	23 39 31	24°39'45	2♓40	19°21	10°23	23° 7	18°30	15°34	23°41	11°27	4°20	7°R13	6°20	23°22	n.a.	T 18
W19	23 43 28	25°41'07	15° 1	20°55	11°39	23°43	18°44	15°D34	23°42	11°25	4°19	7°13	6°17	23°29	n.a.	W19
T 20	23 47 24	26°42'30	27°36	22°29	12°55	24°20	18°57	15°34	23°43	11°23	4°18	7°12	6°13	23°35	n.a.	T 20
F 21	23 51 21	27°43'53	10♈25	24° 4	14°10	24°56	19°11	15°34	23°44	11°22	4°17	7°10	6°10	23°42	n.a.	F 21
S 22	23 55 18	28°45'16	23°29	25°38	15°26	25°32	19°24	15°34	23°45	11°20	4°16	7° 7	6° 7	23°49	n.a.	S 22
S 23	23 59 14	29°46'40	6♉46	27°13	16°42	26° 8	19°38	15°35	23°46	11°18	4°15	7° 3	6° 4	23°56	n.a.	S 23
M24	0 3 11	0♎48'03	20°16	28°48	17°57	26°45	19°51	15°35	23°47	11°17	4°14	6°59	6° 1	24° 2	n.a.	M24
T 25	0 7 7	1°49'27	3♊57	0♎23	19°13	27°21	20° 5	15°36	23°48	11°15	4°13	6°56	5°58	24° 9	n.a.	T 25
W26	0 11 4	2°50'52	17°48	1°59	20°28	27°58	20°19	15°36	23°49	11°14	4°12	6°54	5°54	24°16	n.a.	W26
T 27	0 15 0	3°52'16	1♋49	3°35	21°44	28°35	20°33	15°37	23°50	11°12	4°11	6°D53	5°51	24°22	n.a.	T 27
F 28	0 18 57	4°53'41	15°57	5°11	23° 0	29°11	20°46	15°38	23°51	11°11	4°10	6°54	5°48	24°29	n.a.	F 28
S 29	0 22 54	5°55'05	0♌11	6°47	24°15	29°48	21° 0	15°39	23°52	11° 9	4° 9	6°55	5°45	24°36	n.a.	S 29
S 30	0 26 50	6°56'30	14°29	8°24	25°31	0♑25	21°14	15°40	23°53	11° 8	4° 8	6°57	5°42	24°42	n.a.	S 30
M31	0 30 47	7♎57'55	28♌48	10♎ 1	26♍46	1♑ 2	21♎28	15♑42	23♐55	11♓ 6	4♓ 7	6♓58	5♓38	24♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 4	26n24	3n53	15n50	1n41	17n 0	1n31	25s37	2s38	5s34	0n28	25s18	2s11	24s33	0s36	9s27	2s22	23s36	14s40	9s 7	9s 6	25s59		n.a.
S 2	8 41	22 20	2 50	15 14	1 36	16 35	1 31	25 40	2 36	5 40	0 27	25 18	2 11	24 33	0 36	9 28	2 22	23 36	14 40	9 7	9 7	25 57		n.a.
M 3	8 17	16 51	1 36	14 37	1 31	16 10	1 30	25 42	2 34	5 45	0 27	25 19	2 11	24 33	0 36	9 29	2 22	23 36	14 40	9 7	9 8	25 55		n.a.
T 4	7 54	10 25	0 16	13 59	1 25	15 44	1 30	25 44	2 32	5 50	0 27	25 19	2 11	24 33	0 36	9 30	2 22	23 37	14 40	9 7	9 9	25 54		n.a.
W 5	7 30	3 30	1s 5	13 21	1 20	15 18	1 30	25 46	2 30	5 55	0 27	25 19	2 11	24 33	0 36	9 30	2 22	23 37	14 40	9 7	9 11	25 52		n.a.
T 6	7 6	3s27	2 20	12 42	1 14	14 51	1 29	25 49	2 28	6 0	0 27	25 19	2 11	24 33	0 36	9 31	2 22	23 38	14 40	9 7	9 12	25 50		n.a.
F 7	6 42	10 3	3 24	12 2	1 8	14 25	1 29	25 50	2 26	6 5	0 27	25 19	2 11	24 33	0 36	9 32	2 22	23 38	14 40	9 7	9 13	25 48		n.a.
S 8	6 17	15 59	4 15	11 22	1 2	13 57	1 28	25 52	2 25	6 11	0 26	25 19	2 10	24 33	0 36	9 32	2 22	23 38	14 39	9 7	9 14	25 47		n.a.
S 9	5 53	21 1	4 51	10 41	0 55	13 29	1 27	25 54	2 23	6 16	0 26	25 19	2 10	24 33	0 36	9 33	2 22	23 39	14 39	9 8	9 15	25 45		n.a.
M10	5 29	24 57	5 11	10 0	0 49	13 1	1 27	25 55	2 21	6 21	0 26	25 19	2 10	24 33	0 36	9 34	2 22	23 39	14 39	9 8	9 17	25 43		n.a.
T 11	5 4	27 36	5 17	9 18	0 43	12 33	1 26	25 57	2 19	6 27	0 26	25 19	2 10	24 33	0 36	9 34	2 22	23 39	14 39	9 8	9 18	25 41		n.a.
W12	4 40	28 54	5 8	8 36	0 37	12 4	1 25	25 58	2 18	6 32	0 26	25 19	2 10	24 33	0 36	9 35	2 22	23 40	14 39	9 8	9 19	25 40		n.a.
T 13	4 15	28 50	4 45	7 54	0 30	11 35	1 24	25 59	2 16	6 37	0 26	25 19	2 10	24 33	0 36	9 35	2 22	23 40	14 39	9 8	9 20	25 38		n.a.
F 14	3 50	27 25	4 11	7 11	0 24	11 6	1 23	26 0	2 14	6 42	0 26	25 19	2 9	24 33	0 36	9 36	2 22	23 40	14 39	9 8	9 21	25 36		n.a.
S 15	3 25	24 47	3 26	6 28	0 17	10 36	1 22	26 1	2 12	6 48	0 25	25 18	2 9	24 33	0 36	9 37	2 22	23 41	14 39	9 7	9 23	25 34		n.a.
S 16	3 0	21 5	2 32	5 45	0 11	10 6	1 21	26 2	2 11	6 53	0 25	25 18	2 9	24 33	0 36	9 37	2 22	23 41	14 39	9 7	9 24	25 32		n.a.
M17	2 36	16 29	1 31	5 2	0 4	9 36	1 20	26 2	2 9	6 59	0 25	25 18	2 9	24 33	0 36	9 38	2 22	23 41	14 38	9 6	9 25	25 30		n.a.
T 18	2 11	11 12	0 25	4 18	0s 2	9 5	1 19	26 3	2 7	7 4	0 25	25 18	2 9	24 33	0 36	9 39	2 22	23 42	14 38	9 6	9 26	25 29		n.a.
W19	1 46	5 24	0n43	3 34	0 8	8 35	1 18	26 3	2 6	7 9	0 25	25 18	2 9	24 33	0 36	9 39	2 22	23 42	14 38	9 6	9 28	25 27		n.a.
T 20	1 21	0n42	1 50	2 50	0 15	8 4	1 16	26 3	2 4	7 15	0 25	25 18	2 8	24 33	0 36	9 40	2 22	23 42	14 38	9 6	9 29	25 25		n.a.
F 21	0 56	6 52	2 53	2 6	0 21	7 33	1 15	26 3	2 2	7 20	0 25	25 18	2 8	24 33	0 36	9 41	2 22	23 42	14 38	9 7	9 30	25 23		n.a.
S 22	0 31	12 52	3 48	1 22	0 27	7 1	1 13	26 2	2 1	7 25	0 24	25 17	2 8	24 33	0 36	9 41	2 22	23 43	14 38	9 9	9 31	25 21		n.a.
S 23	0 5	18 24	4 31	0 38	0 33	6 30	1 12	26 2	1 59	7 31	0 24	25 17	2 8	24 33	0 36	9 42	2 22	23 43	14 38	9 10	9 32	25 19		n.a.
M24	0s20	23 7	5 1	0s 7	0 39	5 58	1 10	26 2	1 58	7 36	0 24	25 17	2 8	24 33	0 36	9 42	2 22	23 43	14 37	9 11	9 34	25 18		n.a.
T 25	0 45	26 39	5 13	0 51	0 45	5 26	1 9	26 1	1 56	7 42	0 24	25 17	2 8	24 33	0 36	9 43	2 22	23 43	14 37	9 12	9 35	25 16		n.a.
W26	1 10	28 39	5 8	1 35	0 51	4 54	1 7	26 0	1 54	7 47	0 24	25 16	2 7	24 33	0 35	9 44	2 22	23 44	14 37	9 13	9 36	25 14		n.a.
T 27	1 35	28 50	4 45	2 20	0 57	4 22	1 6	25 59	1 53	7 53	0 24	25 16	2 7	24 33	0 35	9 44	2 22	23 44	14 37	9 14	9 37	25 12		n.a.
F 28	2 0	27 10	4 4	3 4	1 3	3 50	1 4	25 58	1 51	7 58	0 24	25 16	2 7	24 33	0 35	9 45	2 22	23 44	14 37	9 13	9 38	25 10		n.a.
S 29	2 25	23 44	3 8	3 48	1 8	3 17	1 2	25 56	1 50	8 3	0 23	25 16	2 7	24 33	0 35	9 45	2 22	23 44	14 37	9 13	9 40	25 8		n.a.
S 30	2 50	18 51	2 0	4 32	1 13	2 45	1 0	25 55	1 48	8 9	0 23	25 15	2 7	24 33	0 35	9 46	2 22	23 44	14 36	9 12	9 41	25 6		n.a.
M31	3s15	12n54	0n45	5s16	1s18	2n13	0n59	25s53	1s47	8s14	0n23	25s15	2s 7	24s33	0s35	9s46	2s21	23s45	14s36	9s12	9s42	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 244990.5, Delta T = 30h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°37'03, Lahiri = -59°30'03 Julian Calendar 1 Oct. 4043 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 43	8♎59'19	13♍ 5	11♎38	28♍ 2	1♏39	21♎42	15♏43	23♐56	11°R 5	4°R 6	6°R58	5♓35	24♏56	n.a.	T 1
W 2	0 38 40	10° 0'43	27°16	13°16	29°17	2°16	21°56	15°44	23°58	11♓ 3	4♓ 5	6♓56	5°32	25° 2	n.a.	W 2
T 3	0 42 36	11° 2'07	11♎15	14°54	0♎33	2°53	22°10	15°46	23°59	11° 2	4° 5	6°53	5°29	25° 9	n.a.	T 3
F 4	0 46 33	12° 3'31	24°59	16°32	1°48	3°30	22°24	15°48	24° 0	11° 0	4° 4	6°48	5°26	25°16	n.a.	F 4
S 5	0 50 30	13° 4'54	8♏24	18°11	3° 4	4° 8	22°37	15°50	24° 2	10°59	4° 3	6°42	5°23	25°22	n.a.	S 5
S 6	0 54 26	14° 6'16	21°30	19°50	4°19	4°45	22°51	15°52	24° 4	10°57	4° 2	6°35	5°19	25°29	n.a.	S 6
M 7	0 58 23	15° 7'38	4♐15	21°29	5°35	5°22	23° 5	15°54	24° 5	10°56	4° 1	6°29	5°16	25°36	n.a.	M 7
T 8	1 2 19	16° 8'59	16°41	23° 8	6°50	6° 0	23°19	15°56	24° 7	10°55	4° 0	6°23	5°13	25°42	n.a.	T 8
W 9	1 6 16	17°10'19	28°51	24°48	8° 6	6°37	23°33	15°58	24° 9	10°53	3°59	6°19	5°10	25°49	n.a.	W 9
T 10	1 10 13	18°11'38	10♑49	26°29	9°21	7°14	23°48	16° 0	24°11	10°52	3°59	6°17	5° 7	25°56	n.a.	T 10
F 11	1 14 9	19°12'57	22°40	28° 9	10°37	7°52	24° 2	16° 3	24°12	10°51	3°58	6°D17	5° 4	26° 2	n.a.	F 11
S 12	1 18 6	20°14'14	4♒30	29°49	11°52	8°30	24°16	16° 6	24°14	10°50	3°57	6°18	5° 0	26° 9	n.a.	S 12
S 13	1 22 2	21°15'30	16°22	1♏30	13° 7	9° 7	24°30	16° 8	24°16	10°48	3°56	6°20	4°57	26°16	n.a.	S 13
M14	1 25 59	22°16'44	28°23	3°11	14°23	9°45	24°44	16°11	24°18	10°47	3°56	6°21	4°54	26°22	n.a.	M14
T 15	1 29 55	23°17'58	10♓37	4°51	15°38	10°22	24°58	16°14	24°20	10°46	3°55	6°R21	4°51	26°29	n.a.	T 15
W16	1 33 52	24°19'11	23° 7	6°32	16°53	11° 0	25°12	16°17	24°22	10°45	3°54	6°20	4°48	26°36	n.a.	W16
T 17	1 37 49	25°20'22	5♈57	8°12	18° 9	11°38	25°26	16°20	24°24	10°44	3°54	6°16	4°44	26°42	n.a.	T 17
F 18	1 41 45	26°21'32	19° 6	9°51	19°24	12°16	25°40	16°23	24°26	10°43	3°53	6°10	4°41	26°49	n.a.	F 18
S 19	1 45 42	27°22'42	2♉34	11°30	20°39	12°53	25°54	16°27	24°29	10°42	3°52	6° 2	4°38	26°56	n.a.	S 19
S 20	1 49 38	28°23'50	16°19	13° 7	21°54	13°31	26° 8	16°30	24°31	10°40	3°52	5°53	4°35	27° 3	n.a.	S 20
M21	1 53 35	29°24'57	0♊17	14°44	23°10	14° 9	26°22	16°34	24°33	10°39	3°51	5°43	4°32	27° 9	n.a.	M21
T 22	1 57 31	0♏26'04	14°24	16°18	24°25	14°47	26°36	16°37	24°35	10°38	3°51	5°35	4°29	27°16	n.a.	T 22
W23	2 1 28	1°27'09	28°35	17°51	25°40	15°25	26°50	16°41	24°38	10°38	3°50	5°29	4°25	27°23	n.a.	W23
T 24	2 5 25	2°28'14	12♋47	19°21	26°55	16° 3	27° 4	16°45	24°40	10°37	3°49	5°24	4°22	27°29	n.a.	T 24
F 25	2 9 21	3°29'17	26°57	20°49	28°10	16°41	27°18	16°49	24°42	10°36	3°49	5°23	4°19	27°36	n.a.	F 25
S 26	2 13 18	4°30'19	11♌ 3	22°12	29°26	17°19	27°33	16°53	24°45	10°35	3°48	5°D23	4°16	27°43	n.a.	S 26
S 27	2 17 14	5°31'21	25° 4	23°32	0♏41	17°57	27°47	16°57	24°47	10°34	3°48	5°23	4°13	27°49	n.a.	S 27
M28	2 21 11	6°32'21	9♍ 0	24°46	1°56	18°35	28° 1	17° 1	24°50	10°33	3°48	5°R23	4° 9	27°56	n.a.	M28
T 29	2 25 7	7°33'20	22°50	25°55	3°11	19°13	28°15	17° 5	24°52	10°32	3°47	5°22	4° 6	28° 3	n.a.	T 29
W30	2 29 4	8♏34'18	6♎32	26♏58	4♏26	19♏51	28♎29	17♏10	24♐55	10♓32	3♓47	5♓18	4♓ 3	28♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s40	6n19	0s33	6s 0	1s23	1n40	0n57	25s51	1s45	8s20	0n23	25s15	2s 6	24s33	0s35	9s47	2s21	23s45	14s36	9s12	9s43	25s 2		n.a.
W 2	4 4	0s32	1 49	6 43	1 28	1 7	0 55	25 49	1 44	8 25	0 23	25 14	2 6	24 33	0 35	9 47	2 21	23 45	14 36	9 12	9 44	25 0		n.a.
T 3	4 29	7 15	2 56	7 26	1 32	0 35	0 53	25 47	1 42	8 31	0 23	25 14	2 6	24 33	0 35	9 48	2 21	23 45	14 36	9 14	9 46	24 58		n.a.
F 4	4 54	13 31	3 52	8 9	1 37	0 2	0 51	25 44	1 41	8 36	0 23	25 14	2 6	24 33	0 35	9 48	2 21	23 45	14 35	9 16	9 47	24 57		n.a.
S 5	5 18	19 0	4 34	8 52	1 41	0s31	0 49	25 42	1 39	8 42	0 23	25 13	2 6	24 33	0 35	9 49	2 21	23 45	14 35	9 18	9 48	24 55		n.a.
S 6	5 43	23 27	5 0	9 34	1 44	1 3	0 47	25 39	1 38	8 47	0 22	25 13	2 6	24 33	0 35	9 50	2 21	23 45	14 35	9 21	9 49	24 53		n.a.
M 7	6 7	26 39	5 10	10 15	1 48	1 36	0 45	25 36	1 36	8 52	0 22	25 12	2 5	24 33	0 35	9 50	2 21	23 46	14 35	9 23	9 50	24 51		n.a.
T 8	6 31	28 29	5 5	10 57	1 51	2 8	0 43	25 33	1 35	8 58	0 22	25 12	2 5	24 34	0 35	9 50	2 21	23 46	14 34	9 25	9 52	24 49		n.a.
W 9	6 56	28 53	4 47	11 37	1 53	2 41	0 40	25 30	1 34	9 3	0 22	25 11	2 5	24 34	0 35	9 51	2 21	23 46	14 34	9 26	9 53	24 47		n.a.
T 10	7 20	27 54	4 16	12 17	1 56	3 13	0 38	25 26	1 32	9 9	0 22	25 11	2 5	24 34	0 35	9 51	2 21	23 46	14 34	9 27	9 54	24 45		n.a.
F 11	7 44	25 40	3 34	12 56	1 58	3 46	0 36	25 23	1 31	9 14	0 22	25 10	2 5	24 34	0 35	9 52	2 21	23 46	14 34	9 27	9 55	24 43		n.a.
S 12	8 7	22 19	2 44	13 34	1 59	4 18	0 34	25 19	1 30	9 20	0 22	25 10	2 4	24 34	0 35	9 52	2 21	23 46	14 33	9 27	9 56	24 41		n.a.
S 13	8 31	18 3	1 46	14 12	2 0	4 50	0 32	25 15	1 28	9 25	0 22	25 9	2 4	24 34	0 35	9 53	2 21	23 46	14 33	9 26	9 57	24 39		n.a.
M14	8 54	13 2	0 43	14 48	2 1	5 22	0 30	25 11	1 27	9 30	0 21	25 9	2 4	24 34	0 35	9 53	2 21	23 46	14 33	9 26	9 59	24 37		n.a.
T 15	9 18	7 26	0n23	15 23	2 1	5 54	0 27	25 7	1 25	9 36	0 21	25 8	2 4	24 34	0 35	9 54	2 21	23 46	14 33	9 26	10 0	24 35		n.a.
W16	9 41	1 27	1 29	15 58	2 1	6 26	0 25	25 2	1 24	9 41	0 21	25 8	2 4	24 34	0 35	9 54	2 21	23 46	14 32	9 26	10 1	24 33		n.a.
T 17	10 4	4n45	2 32	16 30	1 59	6 58	0 23	24 57	1 23	9 47	0 21	25 7	2 4	24 34	0 35	9 54	2 21	23 46	14 32	9 28	10 2	24 31		n.a.
F 18	10 27	10 53	3 29	17 2	1 58	7 29	0 20	24 53	1 21	9 52	0 21	25 7	2 3	24 34	0 35	9 55	2 21	23 46	14 32	9 30	10 3	24 29		n.a.
S 19	10 50	16 41	4 15	17 31	1 55	8 0	0 18	24 48	1 20	9 57	0 21	25 6	2 3	24 34	0 35	9 55	2 20	23 46	14 32	9 33	10 5	24 27		n.a.
S 20	11 12	21 46	4 48	17 59	1 52	8 31	0 16	24 42	1 19	10 3	0 21	25 6	2 3	24 34	0 35	9 55	2 20	23 46	14 31	9 37	10 6	24 25		n.a.
M21	11 34	25 43	5 4	18 25	1 48	9 2	0 13	24 37	1 18	10 8	0 21	25 5	2 3	24 34	0 35	9 56	2 20	23 46	14 31	9 40	10 7	24 23		n.a.
T 22	11 56	28 10	5 2	18 49	1 44	9 33	0 11	24 32	1 16	10 13	0 20	25 4	2 3	24 35	0 35	9 56	2 20	23 46	14 31	9 43	10 8	24 20		n.a.
W23	12 18	28 47	4 41	19 11	1 38	10 3	0 9	24 26	1 15	10 19	0 20	25 4	2 3	24 35	0 35	9 56	2 20	23 46	14 30	9 46	10 9	24 18		n.a.
T 24	12 40	27 30	4 3	19 31	1 31	10 33	0 6	24 20	1 14	10 24	0 20	25 3	2 3	24 35	0 35	9 57	2 20	23 46	14 30	9 47	10 11	24 16		n.a.
F 25	13 1	24 28	3 10	19 48	1 24	11 3	0 4	24 14	1 13	10 29	0 20	25 2	2 2	24 35	0 35	9 57	2 20	23 46	14 30	9 48	10 12	24 14		n.a.
S 26	13 23	19 57	2 6	20 2	1 15	11 33	0 2	24 8	1 11	10 35	0 20	25 2	2 2	24 35	0 35	9 57	2 20	23 46	14 30	9 48	10 13	24 12		n.a.
S 27	13 44	14 23	0 55	20 14	1 6	12 2	0s 1	24 2	1 10	10 40	0 20	25 1	2 2	24 35	0 35	9 58	2 20	23 46	14 29	9 48	10 14	24 10		n.a.
M28	14 4	8 7	0s19	20 23	0 55	12 31	0 3	23 55	1 9	10 45	0 20	25 0	2 2	24 35	0 35	9 58	2 20	23 46	14 29	9 48	10 15	24 8		n.a.
T 29	14 25	1 32	1 32	20 29	0 43	13 0	0 5	23 48	1 8	10 50	0 20	25 0	2 2	24 35	0 35	9 58	2 20	23 46	14 29	9 48	10 17	24 6		n.a.
W30	14s45	5s 4	2s38	20s31	0s31	13s28	0s 8	23s41	1s 7	10s56	0n20	24s59	2s 2	24s35	0s35	9s58	2s20	23s45	14s28	9s50	10s18	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 245021.5, Delta T = 30h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'59, Lahiri = -59°29'59 Julian Calendar 1 Nov. 4043 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4043 BCE (-4042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 1	9♏35'14	20♎ 5	27♏53	5♏41	20♑29	28♎43	17♑14	24♐58	10°R31	3°R46	5°R12	4♓ 0	28♑16	n.a.	T 1
F 2	2 36 57	10°36'09	3♏28	28°41	6°56	21° 7	28°56	17°19	25° 0	10♓30	3♓46	5♓ 2	3°57	28°23	n.a.	F 2
S 3	2 40 54	11°37'03	16°36	29°19	8°11	21°45	29°10	17°24	25° 3	10°30	3°46	4°50	3°54	28°29	n.a.	S 3
S 4	2 44 50	12°37'55	29°30	29°48	9°26	22°23	29°24	17°28	25° 6	10°29	3°45	4°38	3°50	28°36	n.a.	S 4
M 5	2 48 47	13°38'46	12♐ 8	0♐ 7	10°41	23° 1	29°38	17°33	25° 8	10°28	3°45	4°25	3°47	28°43	n.a.	M 5
T 6	2 52 43	14°39'35	24°30	0°R15	11°56	23°40	29°52	17°38	25°11	10°28	3°45	4°14	3°44	28°49	n.a.	T 6
W 7	2 56 40	15°40'22	6♑39	0°13	13°11	24°18	0♏ 6	17°43	25°14	10°27	3°44	4° 5	3°41	28°56	n.a.	W 7
T 8	3 0 37	16°41'07	18°37	29♏59	14°26	24°56	0°20	17°48	25°17	10°27	3°44	3°59	3°38	29° 3	n.a.	T 8
F 9	3 4 33	17°41'50	0♒27	29°35	15°41	25°34	0°34	17°53	25°20	10°26	3°44	3°56	3°35	29° 9	n.a.	F 9
S 10	3 8 30	18°42'31	12°15	29° 1	16°56	26°12	0°47	17°59	25°22	10°26	3°44	3°54	3°31	29°16	n.a.	S 10
S 11	3 12 26	19°43'10	24° 7	28°17	18°11	26°51	1° 1	18° 4	25°25	10°25	3°43	3°D54	3°28	29°23	n.a.	S 11
M12	3 16 23	20°43'46	6♓ 6	27°25	19°26	27°29	1°15	18° 9	25°28	10°25	3°43	3°R54	3°25	29°29	n.a.	M12
T 13	3 20 19	21°44'21	18°20	26°26	20°41	28° 7	1°28	18°15	25°31	10°25	3°43	3°53	3°22	29°36	n.a.	T 13
W14	3 24 16	22°44'54	0♈53	25°23	21°55	28°45	1°42	18°20	25°34	10°24	3°43	3°51	3°19	29°43	n.a.	W14
T 15	3 28 13	23°45'24	13°49	24°15	23°10	29°24	1°56	18°26	25°37	10°24	3°43	3°45	3°15	29°49	n.a.	T 15
F 16	3 32 9	24°45'53	27° 9	23° 7	24°25	0♒ 2	2° 9	18°32	25°40	10°24	3°43	3°37	3°12	29°56	n.a.	F 16
S 17	3 36 6	25°46'19	10♉55	21°58	25°40	0°40	2°23	18°37	25°43	10°24	3°43	3°27	3° 9	0♒ 3	n.a.	S 17
S 18	3 40 2	26°46'44	25° 3	20°52	26°55	1°19	2°36	18°43	25°46	10°24	3°43	3°15	3° 6	0° 9	n.a.	S 18
M19	3 43 59	27°47'06	9♊28	19°49	28° 9	1°57	2°50	18°49	25°49	10°24	3°D43	3° 3	3° 3	0°16	n.a.	M19
T 20	3 47 55	28°47'27	24° 3	18°51	29°24	2°35	3° 3	18°55	25°53	10°23	3°43	2°51	3° 0	0°23	n.a.	T 20
W21	3 51 52	29°47'46	8♋42	17°59	0♐39	3°13	3°16	19° 1	25°56	10°23	3°43	2°42	2°56	0°29	n.a.	W21
T 22	3 55 49	0♐48'03	23°17	17°13	1°54	3°52	3°30	19° 7	25°59	10°D23	3°43	2°36	2°53	0°36	n.a.	T 22
F 23	3 59 45	1°48'18	7♌42	16°34	3° 8	4°30	3°43	19°13	26° 2	10°23	3°43	2°33	2°50	0°43	n.a.	F 23
S 24	4 3 42	2°48'31	21°56	16° 2	4°23	5° 8	3°56	19°20	26° 5	10°23	3°43	2°31	2°47	0°49	n.a.	S 24
S 25	4 7 38	3°48'43	5♍55	15°38	5°38	5°47	4° 9	19°26	26° 9	10°23	3°43	2°31	2°44	0°56	n.a.	S 25
M26	4 11 35	4°48'53	19°41	15°21	6°52	6°25	4°22	19°32	26°12	10°24	3°43	2°31	2°41	1° 3	n.a.	M26
T 27	4 15 31	5°49'00	3♎14	15°11	8° 7	7° 3	4°35	19°39	26°15	10°24	3°43	2°29	2°37	1° 9	n.a.	T 27
W28	4 19 28	6°49'06	16°35	15°D 8	9°21	7°42	4°48	19°45	26°18	10°24	3°44	2°24	2°34	1°16	n.a.	W28
T 29	4 23 24	7°49'10	29°45	15°11	10°36	8°20	5° 1	19°52	26°22	10°24	3°44	2°17	2°31	1°23	n.a.	T 29
F 30	4 27 21	8°49'13	12♏44	15°21	11°51	8°58	5°14	19°58	26°25	10°24	3°44	2° 6	2°28	1°29	n.a.	F 30
S 31	4 31 18	9♐49'13	25♏31	15♏36	13♐ 5	9♒36	5♏27	20♑ 5	26♐28	10♓25	3♓44	1♓54	2♓25	1♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 5	11s21	3s34	20s31	0s17	13s56	0s10	23s34	1s 5	11s 1	0n19	24s58	2s 2	24s35	0s35	9s58	2s20	23s45	14s28	9s52	10s19	24s 2		n.a.
F 2	15 25	17 2	4 18	20 27	0 2	14 24	0 12	23 27	1 4	11 6	0 19	24 57	2 1	24 35	0 35	9 59	2 20	23 45	14 28	9 56	10 20	24 0		n.a.
S 3	15 44	21 50	4 47	20 20	0n14	14 51	0 15	23 20	1 3	11 11	0 19	24 57	2 1	24 35	0 35	9 59	2 20	23 45	14 27	10 0	10 21	23 57		n.a.
S 4	16 3	25 29	5 1	20 10	0 31	15 18	0 17	23 12	1 2	11 16	0 19	24 56	2 1	24 36	0 35	9 59	2 19	23 45	14 27	10 5	10 22	23 55		n.a.
M 5	16 22	27 49	4 59	19 57	0 48	15 45	0 19	23 5	1 1	11 21	0 19	24 55	2 1	24 36	0 35	9 59	2 19	23 45	14 27	10 9	10 24	23 53		n.a.
T 6	16 41	28 43	4 43	19 41	1 6	16 11	0 21	22 57	1 0	11 27	0 19	24 54	2 1	24 36	0 35	9 59	2 19	23 45	14 26	10 14	10 25	23 51		n.a.
W 7	16 59	28 11	4 15	19 23	1 25	16 36	0 24	22 49	0 58	11 32	0 19	24 53	2 1	24 36	0 35	9 59	2 19	23 44	14 26	10 17	10 26	23 49		n.a.
T 8	17 17	26 20	3 36	19 2	1 43	17 2	0 26	22 41	0 57	11 37	0 19	24 53	2 1	24 36	0 35	10 0	2 19	23 44	14 26	10 19	10 27	23 47		n.a.
F 9	17 35	23 20	2 48	18 39	2 2	17 26	0 28	22 32	0 56	11 42	0 19	24 52	2 0	24 36	0 35	10 0	2 19	23 44	14 26	10 21	10 28	23 45		n.a.
S 10	17 52	19 23	1 52	18 14	2 20	17 51	0 30	22 24	0 55	11 47	0 18	24 51	2 0	24 36	0 35	10 0	2 19	23 44	14 25	10 21	10 30	23 42		n.a.
S 11	18 9	14 40	0 52	17 47	2 37	18 14	0 32	22 15	0 54	11 52	0 18	24 50	2 0	24 36	0 35	10 0	2 19	23 44	14 25	10 21	10 31	23 40		n.a.
M12	18 26	9 21	0n12	17 20	2 53	18 38	0 35	22 7	0 53	11 57	0 18	24 49	2 0	24 36	0 35	10 0	2 19	23 43	14 25	10 21	10 32	23 38		n.a.
T 13	18 42	3 35	1 16	16 52	3 8	19 0	0 37	21 58	0 52	12 2	0 18	24 48	2 0	24 36	0 35	10 0	2 19	23 43	14 24	10 21	10 33	23 36		n.a.
W14	18 58	2n27	2 18	16 24	3 20	19 23	0 39	21 49	0 51	12 7	0 18	24 47	2 0	24 37	0 35	10 0	2 19	23 43	14 24	10 22	10 34	23 34		n.a.
T 15	19 14	8 34	3 14	15 57	3 31	19 44	0 41	21 39	0 50	12 12	0 18	24 46	2 0	24 37	0 35	10 0	2 19	23 43	14 24	10 24	10 35	23 32		n.a.
F 16	19 29	14 29	4 2	15 32	3 40	20 5	0 43	21 30	0 49	12 17	0 18	24 46	2 0	24 37	0 35	10 0	2 19	23 42	14 23	10 27	10 37	23 29		n.a.
S 17	19 44	19 54	4 38	15 8	3 46	20 26	0 45	21 20	0 48	12 21	0 18	24 45	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 42	14 23	10 31	10 38	23 27		n.a.
S 18	19 59	24 21	4 57	14 46	3 51	20 46	0 47	21 11	0 47	12 26	0 18	24 44	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 42	14 23	10 36	10 39	23 25		n.a.
M19	20 13	27 24	4 58	14 27	3 53	21 5	0 49	21 1	0 46	12 31	0 18	24 43	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 41	14 22	10 40	10 40	23 23		n.a.
T 20	20 27	28 38	4 40	14 11	3 53	21 24	0 50	20 51	0 45	12 36	0 17	24 42	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 41	14 22	10 44	10 41	23 20		n.a.
W21	20 40	27 52	4 3	13 59	3 51	21 42	0 52	20 41	0 44	12 41	0 17	24 41	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 41	14 22	10 48	10 43	23 18		n.a.
T 22	20 53	25 10	3 11	13 49	3 47	22 0	0 54	20 31	0 43	12 45	0 17	24 40	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 40	14 21	10 50	10 44	23 16		n.a.
F 23	21 6	20 54	2 7	13 43	3 42	22 17	0 56	20 20	0 42	12 50	0 17	24 39	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 40	14 21	10 51	10 45	23 14		n.a.
S 24	21 18	15 28	0 56	13 40	3 35	22 33	0 58	20 10	0 41	12 55	0 17	24 38	1 59	24 37	0 35	10 0	2 18	23 40	14 21	10 52	10 46	23 12		n.a.
S 25	21 30	9 19	0s18	13 40	3 28	22 49	0 59	19 59	0 40	13 0	0 17	24 37	1 59	24 38	0 35	10 0	2 18	23 39	14 20	10 52	10 47	23 9		n.a.
M26	21 41	2 50	1 29	13 44	3 19	23 4	1 1	19 49	0 39	13 4	0 17	24 36	1 59	24 38	0 35	10 0	2 18	23 39	14 20	10 52	10 48	23 7		n.a.
T 27	21 52	3s40	2 34	13 50	3 10	23 18	1 3	19 38	0 38	13 9	0 17	24 35	1 58	24 38	0 35	9 59	2 18	23 39	14 20	10 53	10 50	23 5		n.a.
W28	22 3	9 55	3 30	13 58	3 0	23 32	1 4	19 27	0 37	13 13	0 17	24 34	1 58	24 38	0 35	9 59	2 18	23 38	14 19	10 54	10 51	23 3		n.a.
T 29	22 13	15 38	4 14	14 9	2 49	23 44	1 6	19 16	0 36	13 18	0 16	24 32	1 58	24 38	0 35	9 59	2 17	23 38	14 19	10 57	10 52	23 0		n.a.
F 30	22 23	20 34	4 43	14 22	2 38	23 57	1 7	19 4	0 35	13 22	0 16	24 31	1 58	24 38	0 35	9 59	2 17	23 38	14 19	11 1	10 53	22 58		n.a.
S 31	22s32	24s29	4s58	14s38	2n27	24s 8	1s 8	18s53	0s34	13s27	0n16	24s30	1s58	24s38	0s35	9s59	2s17	23s37	14s18	11s 6	10s54	22s56		n.a.

Julian Day Number = 245051.5, Delta T = 30h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'55, Lahiri = -59°29'55 Julian Calendar 1 Dec. 4043 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4043 BCE

The year -4042 astronomical counting style corresponds to year 4043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 14	10♐49'11	8♐ 8	15♏57	14♐20	10♒15	5♏40	20♑12	26♐31	10♓25	3♓45	1°R40	2♓21	1♒43	n.a.	S 1
M 2	4 39 11	11°49'07	20°32	16°23	15°34	10°53	5°53	20°18	26°35	10°25	3°45	1♓26	2°18	1°49	n.a.	M 2
T 3	4 43 7	12°49'00	2♑45	16°54	16°49	11°31	6° 5	20°25	26°38	10°26	3°45	1°13	2°15	1°56	n.a.	T 3
W 4	4 47 4	13°48'52	14°47	17°30	18° 3	12°10	6°18	20°32	26°41	10°26	3°46	1° 3	2°12	2° 3	n.a.	W 4
T 5	4 51 0	14°48'41	26°42	18° 9	19°18	12°48	6°30	20°39	26°45	10°27	3°46	0°55	2° 9	2° 9	n.a.	T 5
F 6	4 54 57	15°48'27	8♒30	18°53	20°32	13°26	6°43	20°46	26°48	10°27	3°46	0°51	2° 6	2°16	n.a.	F 6
S 7	4 58 53	16°48'11	20°17	19°40	21°47	14° 5	6°55	20°53	26°52	10°28	3°47	0°49	2° 2	2°23	n.a.	S 7
S 8	5 2 50	17°47'53	2♓ 7	20°30	23° 1	14°43	7° 8	21° 0	26°55	10°28	3°47	0°D48	1°59	2°29	n.a.	S 8
M 9	5 6 46	18°47'32	14° 5	21°24	24°16	15°21	7°20	21° 7	26°58	10°29	3°48	0°R48	1°56	2°36	n.a.	M 9
T 10	5 10 43	19°47'08	26°17	22°20	25°30	16° 0	7°32	21°14	27° 2	10°29	3°48	0°48	1°53	2°43	n.a.	T 10
W11	5 14 40	20°46'42	8♈47	23°20	26°44	16°38	7°44	21°21	27° 5	10°30	3°49	0°47	1°50	2°49	n.a.	W11
T 12	5 18 36	21°46'13	21°42	24°22	27°59	17°16	7°56	21°29	27° 9	10°31	3°49	0°43	1°47	2°56	n.a.	T 12
F 13	5 22 33	22°45'42	5♉ 3	25°26	29°13	17°55	8° 8	21°36	27°12	10°32	3°50	0°37	1°43	3° 3	n.a.	F 13
S 14	5 26 29	23°45'08	18°53	26°33	0♑27	18°33	8°20	21°43	27°15	10°32	3°50	0°29	1°40	3° 9	n.a.	S 14
S 15	5 30 26	24°44'32	3♊11	27°42	1°42	19°11	8°32	21°51	27°19	10°33	3°51	0°19	1°37	3°16	n.a.	S 15
M16	5 34 22	25°43'54	17°51	28°53	2°56	19°50	8°44	21°58	27°22	10°34	3°51	0° 9	1°34	3°23	n.a.	M16
T 17	5 38 19	26°43'13	2♋47	0♐ 6	4°10	20°28	8°55	22° 5	27°26	10°35	3°52	29♒59	1°31	3°29	n.a.	T 17
W18	5 42 15	27°42'30	17°49	1°21	5°25	21° 6	9° 7	22°13	27°29	10°36	3°52	29°51	1°27	3°36	n.a.	W18
T 19	5 46 12	28°41'45	2♌47	2°38	6°39	21°44	9°18	22°20	27°33	10°37	3°53	29°46	1°24	3°43	n.a.	T 19
F 20	5 50 8	29°40'57	17°35	3°57	7°53	22°23	9°30	22°28	27°36	10°38	3°54	29°44	1°21	3°49	n.a.	F 20
S 21	5 54 5	0♑40'08	2♍ 6	5°17	9° 7	23° 1	9°41	22°35	27°39	10°39	3°54	29°D43	1°18	3°56	n.a.	S 21
S 22	5 58 2	1°39'16	16°16	6°39	10°21	23°39	9°52	22°43	27°43	10°40	3°55	29°44	1°15	4° 3	n.a.	S 22
M23	6 1 58	2°38'22	0♎ 6	8° 3	11°36	24°17	10° 3	22°50	27°46	10°41	3°56	29°R44	1°12	4° 9	n.a.	M23
T 24	6 5 55	3°37'27	13°36	9°28	12°50	24°55	10°14	22°58	27°50	10°42	3°57	29°44	1° 8	4°16	n.a.	T 24
W25	6 9 51	4°36'29	26°48	10°55	14° 4	25°34	10°25	23° 6	27°53	10°43	3°57	29°42	1° 5	4°23	n.a.	W25
T 26	6 13 48	5°35'30	9♏44	12°24	15°18	26°12	10°36	23°13	27°56	10°44	3°58	29°37	1° 2	4°29	n.a.	T 26
F 27	6 17 44	6°34'28	22°26	13°54	16°32	26°50	10°47	23°21	28° 0	10°45	3°59	29°30	0°59	4°36	n.a.	F 27
S 28	6 21 41	7°33'25	4♐56	15°25	17°46	27°28	10°58	23°29	28° 3	10°46	4° 0	29°21	0°56	4°43	n.a.	S 28
S 29	6 25 37	8°32'19	17°15	16°58	19° 0	28° 7	11° 8	23°36	28° 7	10°47	4° 1	29°12	0°53	4°49	n.a.	S 29
M30	6 29 34	9°31'11	29°25	18°32	20°14	28°45	11°19	23°44	28°10	10°49	4° 1	29° 2	0°49	4°56	n.a.	M30
T 31	6 33 30	10♑30'01	11♑27	20♐ 8	21♑28	29♒23	11♏29	23♑52	28♐13	10♓50	4♓ 2	28♒53	0♓46	5♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	27s10	4s58	14s55	2n16	24s19	1s10	18s41	0s33	13s31	0n16	24s29	1s58	24s38	0s35	9s59	2s17	23s37	14s18	11s11	10s55	22s53		n.a.
M 2	22 50	28 28	4 44	15 13	2 4	24 29	1 11	18 30	0 32	13 36	0 16	24 28	1 58	24 38	0 35	9 58	2 17	23 36	14 18	11 16	10 57	22 51		n.a.
T 3	22 58	28 21	4 16	15 33	1 53	24 38	1 12	18 18	0 31	13 40	0 16	24 27	1 58	24 38	0 35	9 58	2 17	23 36	14 17	11 20	10 58	22 49		n.a.
W 4	23 6	26 52	3 38	15 54	1 42	24 46	1 14	18 6	0 30	13 45	0 16	24 26	1 58	24 38	0 35	9 58	2 17	23 35	14 17	11 24	10 59	22 46		n.a.
T 5	23 13	24 11	2 50	16 16	1 30	24 54	1 15	17 54	0 29	13 49	0 16	24 25	1 58	24 39	0 35	9 58	2 17	23 35	14 17	11 27	11 0	22 44		n.a.
F 6	23 19	20 30	1 55	16 39	1 19	25 1	1 16	17 42	0 28	13 53	0 16	24 23	1 58	24 39	0 35	9 57	2 17	23 35	14 16	11 29	11 1	22 42		n.a.
S 7	23 26	16 0	0 56	17 3	1 8	25 7	1 17	17 30	0 27	13 58	0 16	24 22	1 58	24 39	0 35	9 57	2 17	23 34	14 16	11 29	11 2	22 40		n.a.
S 8	23 32	10 54	0n 7	17 27	0 57	25 13	1 18	17 18	0 26	14 2	0 15	24 21	1 58	24 39	0 35	9 57	2 17	23 34	14 16	11 30	11 4	22 37		n.a.
M 9	23 37	5 21	1 10	17 52	0 47	25 17	1 19	17 5	0 26	14 6	0 15	24 20	1 58	24 39	0 35	9 56	2 17	23 33	14 15	11 30	11 5	22 35		n.a.
T 10	23 42	0n29	2 11	18 17	0 36	25 21	1 20	16 53	0 25	14 10	0 15	24 19	1 58	24 39	0 35	9 56	2 17	23 33	14 15	11 30	11 6	22 33		n.a.
W11	23 46	6 26	3 7	18 42	0 26	25 24	1 20	16 40	0 24	14 14	0 15	24 17	1 57	24 39	0 35	9 56	2 16	23 32	14 15	11 30	11 7	22 30		n.a.
T 12	23 50	12 19	3 56	19 8	0 16	25 27	1 21	16 27	0 23	14 18	0 15	24 16	1 57	24 39	0 35	9 55	2 16	23 32	14 14	11 31	11 8	22 28		n.a.
F 13	23 54	17 51	4 34	19 33	0 6	25 28	1 22	16 14	0 22	14 22	0 15	24 15	1 57	24 39	0 35	9 55	2 16	23 31	14 14	11 34	11 9	22 25		n.a.
S 14	23 57	22 40	4 57	19 59	0s 3	25 29	1 22	16 1	0 21	14 26	0 15	24 14	1 57	24 39	0 35	9 55	2 16	23 31	14 14	11 37	11 11	22 23		n.a.
S 15	24 0	26 19	5 3	20 24	0 12	25 29	1 23	15 48	0 20	14 30	0 15	24 12	1 57	24 39	0 35	9 54	2 16	23 30	14 14	11 40	11 12	22 21		n.a.
M16	24 2	28 20	4 49	20 49	0 21	25 28	1 24	15 35	0 20	14 34	0 15	24 11	1 57	24 39	0 35	9 54	2 16	23 30	14 13	11 44	11 13	22 18		n.a.
T 17	24 4	28 20	4 15	21 13	0 30	25 26	1 24	15 22	0 19	14 38	0 15	24 10	1 57	24 39	0 35	9 54	2 16	23 29	14 13	11 47	11 14	22 16		n.a.
W18	24 5	26 15	3 24	21 38	0 38	25 24	1 24	15 9	0 18	14 42	0 14	24 9	1 57	24 40	0 35	9 53	2 16	23 29	14 13	11 50	11 15	22 14		n.a.
T 19	24 6	22 20	2 19	22 1	0 46	25 21	1 25	14 55	0 17	14 46	0 14	24 7	1 57	24 40	0 35	9 53	2 16	23 28	14 12	11 52	11 16	22 11		n.a.
F 20	24 6	17 1	1 4	22 24	0 54	25 17	1 25	14 42	0 16	14 50	0 14	24 6	1 57	24 40	0 35	9 52	2 16	23 28	14 12	11 53	11 18	22 9		n.a.
S 21	24 6	10 49	0s13	22 47	1 1	25 12	1 25	14 28	0 15	14 54	0 14	24 5	1 57	24 40	0 35	9 52	2 16	23 27	14 12	11 53	11 19	22 6		n.a.
S 22	24 6	4 14	1 27	23 8	1 8	25 6	1 25	14 14	0 15	14 57	0 14	24 3	1 57	24 40	0 35	9 51	2 16	23 27	14 11	11 53	11 20	22 4		n.a.
M23	24 5	2s24	2 35	23 29	1 14	25 0	1 25	14 1	0 14	15 1	0 14	24 2	1 57	24 40	0 35	9 51	2 16	23 26	14 11	11 53	11 21	22 2		n.a.
T 24	24 3	8 45	3 33	23 49	1 21	24 53	1 25	13 47	0 13	15 5	0 14	24 1	1 57	24 40	0 35	9 50	2 15	23 26	14 11	11 53	11 22	21 59		n.a.
W25	24 1	14 35	4 17	24 8	1 26	24 45	1 25	13 33	0 12	15 8	0 14	23 59	1 57	24 40	0 35	9 50	2 15	23 25	14 11	11 54	11 23	21 57		n.a.
T 26	23 59	19 40	4 48	24 26	1 32	24 37	1 25	13 19	0 11	15 12	0 14	23 58	1 57	24 40	0 35	9 49	2 15	23 24	14 10	11 55	11 25	21 54		n.a.
F 27	23 56	23 46	5 4	24 43	1 37	24 27	1 25	13 5	0 11	15 16	0 14	23 57	1 57	24 40	0 35	9 49	2 15	23 24	14 10	11 58	11 26	21 52		n.a.
S 28	23 53	26 42	5 4	24 58	1 42	24 17	1 25	12 51	0 10	15 19	0 13	23 55	1 57	24 40	0 35	9 48	2 15	23 23	14 10	12 1	11 27	21 50		n.a.
S 29	23 49	28 18	4 51	25 12	1 46	24 7	1 24	12 36	0 9	15 23	0 13	23 54	1 57	24 40	0 35	9 48	2 15	23 23	14 9	12 4	11 28	21 47		n.a.
M30	23 45	28 31	4 24	25 25	1 50	23 55	1 24	12 22	0 8	15 26	0 13	23 53	1 57	24 40	0 35	9 47	2 15	23 22	14 9	12 8	11 29	21 45		n.a.
T 31	23s41	27s21	3s46	25s37	1s53	23s43	1s24	12s 8	0s 8	15s29	0n13	23s51	1s57	24s40	0s35	9s47	2s15	23s22	14s 9	12s11	11s30	21s42		n.a.

Julian Day Number = 245082.5, Delta T = 30h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'51, Lahiri = -59°29'51 Julian Calendar 1 Jan. 4042 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4043 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 27	11♉28'49	23♉22	21♐46	22♉42	0♓ 1	11♏39	24♉ 0	28♐17	10♓51	4♓ 3	28°R46	0♓43	5♒ 9	n.a.	W 1
T 2	6 41 23	12°27'34	5♒12	23°25	23°56	0°39	11°49	24° 7	28°20	10°53	4° 4	28♒41	0°40	5°16	n.a.	T 2
F 3	6 45 20	13°26'17	16°59	25° 5	25°10	1°17	11°59	24°15	28°23	10°54	4° 5	28°39	0°37	5°23	n.a.	F 3
S 4	6 49 16	14°24'58	28°46	26°47	26°24	1°56	12° 9	24°23	28°27	10°55	4° 6	28°D38	0°33	5°29	n.a.	S 4
S 5	6 53 13	15°23'36	10♓37	28°30	27°38	2°34	12°19	24°31	28°30	10°57	4° 7	28°38	0°30	5°36	n.a.	S 5
M 6	6 57 10	16°22'12	22°35	0♉15	28°52	3°12	12°29	24°39	28°33	10°58	4° 8	28°40	0°27	5°43	n.a.	M 6
T 7	7 1 6	17°20'45	4♈47	2° 1	0♒ 6	3°50	12°38	24°47	28°37	11° 0	4° 9	28°41	0°24	5°49	n.a.	T 7
W 8	7 5 3	18°19'16	17°15	3°49	1°20	4°28	12°48	24°55	28°40	11° 1	4°10	28°R42	0°21	5°56	n.a.	W 8
T 9	7 8 59	19°17'45	0♉ 5	5°38	2°34	5° 6	12°57	25° 2	28°43	11° 3	4°11	28°41	0°18	6° 3	n.a.	T 9
F 10	7 12 56	20°16'11	13°22	7°29	3°48	5°44	13° 6	25°10	28°46	11° 4	4°12	28°39	0°14	6° 9	n.a.	F 10
S 11	7 16 52	21°14'35	27° 7	9°21	5° 1	6°23	13°15	25°18	28°50	11° 6	4°13	28°35	0°11	6°16	n.a.	S 11
S 12	7 20 49	22°12'57	11♊20	11°15	6°15	7° 1	13°24	25°26	28°53	11° 7	4°14	28°31	0° 8	6°23	n.a.	S 12
M13	7 24 45	23°11'16	26° 0	13°10	7°29	7°39	13°33	25°34	28°56	11° 9	4°15	28°25	0° 5	6°29	n.a.	M13
T 14	7 28 42	24° 9'33	11♋ 0	15° 7	8°43	8°17	13°42	25°42	28°59	11°11	4°16	28°20	0° 2	6°36	n.a.	T 14
W15	7 32 38	25° 7'48	26°11	17° 6	9°56	8°55	13°51	25°50	29° 2	11°12	4°17	28°16	29♒59	6°43	n.a.	W15
T 16	7 36 35	26° 6'01	11♌24	19° 6	11°10	9°33	13°59	25°58	29° 6	11°14	4°18	28°14	29°55	6°49	n.a.	T 16
F 17	7 40 31	27° 4'12	26°28	21° 7	12°24	10°11	14° 8	26° 6	29° 9	11°16	4°19	28°D13	29°52	6°56	n.a.	F 17
S 18	7 44 28	28° 2'21	11♍17	23° 9	13°37	10°49	14°16	26°14	29°12	11°17	4°20	28°14	29°49	7° 3	n.a.	S 18
S 19	7 48 24	29° 0'28	25°43	25°13	14°51	11°27	14°24	26°22	29°15	11°19	4°21	28°15	29°46	7° 9	n.a.	S 19
M20	7 52 21	29°58'33	9♎45	27°18	16° 5	12° 5	14°32	26°29	29°18	11°21	4°23	28°16	29°43	7°16	n.a.	M20
T 21	7 56 18	0♒56'37	23°22	29°24	17°18	12°43	14°40	26°37	29°21	11°23	4°24	28°17	29°39	7°23	n.a.	T 21
W22	8 0 14	1°54'39	6♏35	1♒31	18°32	13°21	14°47	26°45	29°24	11°24	4°25	28°R17	29°36	7°29	n.a.	W22
T 23	8 4 11	2°52'40	19°27	3°39	19°45	13°59	14°55	26°53	29°27	11°26	4°26	28°16	29°33	7°36	n.a.	T 23
F 24	8 8 7	3°50'39	2♐ 2	5°47	20°59	14°37	15° 2	27° 1	29°30	11°28	4°27	28°14	29°30	7°42	n.a.	F 24
S 25	8 12 4	4°48'36	14°21	7°55	22°12	15°15	15°10	27° 9	29°33	11°30	4°29	28°11	29°27	7°49	n.a.	S 25
S 26	8 16 0	5°46'32	26°30	10° 4	23°26	15°53	15°17	27°17	29°36	11°32	4°30	28° 8	29°24	7°56	n.a.	S 26
M27	8 19 57	6°44'26	8♑29	12°12	24°39	16°31	15°24	27°25	29°39	11°34	4°31	28° 4	29°20	8° 2	n.a.	M27
T 28	8 23 53	7♒42'19	20♉22	14♒20	25♒52	17♓ 9	15♏30	27♉32	29♐42	11♓36	4♓32	28♒ 1	29♒17	8♒ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	24s57	2s59	25s47	1s56	23s30	1s23	11s53	0s 7	15s33	0n13	23s50	1s57	24s40	0s35	9s46	2s15	23s21	14s 9	12s14	11s31	21s40		n.a.
T 2	23 30	21 29	2 3	25 55	1 59	23 16	1 23	11 39	0 6	15 36	0 13	23 48	1 57	24 41	0 35	9 46	2 15	23 20	14 8	12 15	11 33	21 37		n.a.
F 3	23 24	17 10	1 3	26 1	2 1	23 2	1 22	11 24	0 5	15 39	0 13	23 47	1 57	24 41	0 35	9 45	2 15	23 20	14 8	12 16	11 34	21 35		n.a.
S 4	23 18	12 13	0n 1	26 6	2 2	22 47	1 21	11 9	0 5	15 43	0 13	23 45	1 57	24 41	0 35	9 44	2 15	23 19	14 8	12 17	11 35	21 32		n.a.
S 5	23 11	6 48	1 5	26 9	2 3	22 32	1 20	10 55	0 4	15 46	0 13	23 44	1 57	24 41	0 35	9 44	2 15	23 19	14 8	12 16	11 36	21 30		n.a.
M 6	23 4	1 6	2 6	26 11	2 4	22 15	1 20	10 40	0 3	15 49	0 13	23 43	1 57	24 41	0 35	9 43	2 15	23 18	14 7	12 16	11 37	21 27		n.a.
T 7	22 57	4n45	3 4	26 10	2 4	21 58	1 19	10 25	0 3	15 52	0 12	23 41	1 57	24 41	0 35	9 42	2 15	23 17	14 7	12 15	11 38	21 25		n.a.
W 8	22 49	10 32	3 54	26 7	2 4	21 41	1 18	10 10	0 2	15 55	0 12	23 40	1 57	24 41	0 35	9 42	2 14	23 17	14 7	12 15	11 40	21 22		n.a.
T 9	22 40	16 4	4 33	26 2	2 3	21 23	1 17	9 55	0 1	15 58	0 12	23 38	1 57	24 41	0 35	9 41	2 14	23 16	14 7	12 15	11 41	21 20		n.a.
F 10	22 32	21 2	5 0	25 55	2 1	21 4	1 16	9 40	0 0	16 1	0 12	23 37	1 57	24 41	0 35	9 41	2 14	23 16	14 6	12 16	11 42	21 17		n.a.
S 11	22 22	25 5	5 11	25 45	1 59	20 45	1 15	9 25	0n 0	16 4	0 12	23 35	1 57	24 41	0 35	9 40	2 14	23 15	14 6	12 17	11 43	21 15		n.a.
S 12	22 13	27 46	5 3	25 33	1 57	20 25	1 13	9 10	0 1	16 7	0 12	23 34	1 57	24 41	0 35	9 39	2 14	23 14	14 6	12 19	11 44	21 12		n.a.
M13	22 3	28 39	4 36	25 19	1 54	20 4	1 12	8 55	0 2	16 10	0 12	23 32	1 57	24 41	0 35	9 38	2 14	23 14	14 6	12 21	11 45	21 10		n.a.
T 14	21 53	27 27	3 49	25 3	1 50	19 43	1 11	8 39	0 2	16 12	0 12	23 31	1 57	24 41	0 35	9 38	2 14	23 13	14 6	12 23	11 46	21 7		n.a.
W15	21 42	24 13	2 46	24 44	1 46	19 22	1 10	8 24	0 3	16 15	0 12	23 29	1 57	24 41	0 35	9 37	2 14	23 13	14 5	12 24	11 48	21 5		n.a.
T 16	21 31	19 18	1 31	24 22	1 41	19 0	1 8	8 9	0 4	16 18	0 11	23 28	1 57	24 41	0 35	9 36	2 14	23 12	14 5	12 25	11 49	21 2		n.a.
F 17	21 20	13 11	0 10	23 58	1 35	18 37	1 7	7 53	0 4	16 20	0 11	23 26	1 58	24 41	0 35	9 36	2 14	23 11	14 5	12 25	11 50	21 0		n.a.
S 18	21 8	6 27	1s11	23 32	1 29	18 14	1 5	7 38	0 5	16 23	0 11	23 25	1 58	24 41	0 35	9 35	2 14	23 11	14 5	12 25	11 51	20 57		n.a.
S 19	20 56	0s28	2 25	23 2	1 23	17 51	1 4	7 23	0 6	16 26	0 11	23 23	1 58	24 41	0 35	9 34	2 14	23 10	14 5	12 25	11 52	20 55		n.a.
M20	20 43	7 8	3 28	22 31	1 16	17 27	1 2	7 7	0 6	16 28	0 11	23 22	1 58	24 41	0 35	9 33	2 14	23 9	14 4	12 24	11 53	20 52		n.a.
T 21	20 30	13 17	4 18	21 57	1 8	17 2	1 0	6 52	0 7	16 31	0 11	23 20	1 58	24 41	0 35	9 33	2 14	23 9	14 4	12 24	11 54	20 50		n.a.
W22	20 17	18 40	4 52	21 21	1 0	16 37	0 59	6 36	0 8	16 33	0 11	23 19	1 58	24 41	0 35	9 32	2 14	23 8	14 4	12 24	11 56	20 47		n.a.
T 23	20 4	23 3	5 10	20 42	0 51	16 12	0 57	6 20	0 8	16 36	0 11	23 17	1 58	24 41	0 35	9 31	2 14	23 8	14 4	12 24	11 57	20 44		n.a.
F 24	19 50	26 15	5 13	20 1	0 42	15 46	0 55	6 5	0 9	16 38	0 11	23 16	1 58	24 42	0 35	9 30	2 14	23 7	14 4	12 25	11 58	20 42		n.a.
S 25	19 36	28 9	5 2	19 19	0 32	15 20	0 53	5 49	0 10	16 40	0 10	23 14	1 58	24 42	0 35	9 30	2 14	23 6	14 3	12 26	11 59	20 39		n.a.
S 26	19 21	28 40	4 37	18 34	0 22	14 53	0 51	5 34	0 10	16 42	0 10	23 13	1 58	24 42	0 35	9 29	2 13	23 6	14 3	12 27	12 0	20 37		n.a.
M27	19 6	27 49	4 0	17 48	0 12	14 26	0 49	5 18	0 11	16 45	0 10	23 11	1 58	24 42	0 35	9 28	2 13	23 5	14 3	12 29	12 1	20 34		n.a.
T 28	18s51	25s41	3s13	17s 0	0s 1	13s59	0s47	5s 2	0n12	16s47	0n10	23s10	1s58	24s42	0s35	9s27	2s13	23s 4	14s 3	12s30	12s 2	20s32		n.a.

Julian Day Number = 245113.5, Delta T = 30h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'46, Lahiri = -59°29'47 Julian Calendar 1 Feb. 4042 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 50	8♒40'10	2♒12	16♒27	27♒ 6	17♓47	15♏37	27♑40	29♐44	11♓38	4♓33	27°R58	29♒14	8♒16	n.a.	W 1
T 2	8 31 46	9°37'59	13°59	18°33	28°19	18°25	15°44	27°48	29°47	11°40	4°35	27♒57	29°11	8°22	n.a.	T 2
F 3	8 35 43	10°35'46	25°47	20°37	29°33	19° 3	15°50	27°56	29°50	11°42	4°36	27°D56	29° 8	8°29	n.a.	F 3
S 4	8 39 39	11°33'31	7♓38	22°40	0♓46	19°41	15°56	28° 4	29°53	11°44	4°37	27°56	29° 4	8°36	n.a.	S 4
S 5	8 43 36	12°31'15	19°34	24°40	1°59	20°19	16° 2	28°11	29°56	11°45	4°38	27°57	29° 1	8°42	n.a.	S 5
M 6	8 47 33	13°28'57	1♈38	26°39	3°12	20°57	16° 8	28°19	29°58	11°48	4°40	27°59	28°58	8°49	n.a.	M 6
T 7	8 51 29	14°26'37	13°54	28°35	4°26	21°35	16°14	28°27	0♑ 1	11°50	4°41	28° 0	28°55	8°56	n.a.	T 7
W 8	8 55 26	15°24'15	26°25	0♓28	5°39	22°13	16°20	28°35	0° 4	11°52	4°42	28° 1	28°52	9° 2	n.a.	W 8
T 9	8 59 22	16°21'52	9♉15	2°19	6°52	22°51	16°25	28°42	0° 6	11°54	4°44	28° 1	28°49	9° 9	n.a.	T 9
F 10	9 3 19	17°19'26	22°27	4° 6	8° 5	23°29	16°30	28°50	0° 9	11°56	4°45	28°R 1	28°45	9°16	n.a.	F 10
S 11	9 7 15	18°16'59	6♊ 4	5°50	9°18	24° 7	16°35	28°58	0°11	11°58	4°46	28° 1	28°42	9°22	n.a.	S 11
S 12	9 11 12	19°14'30	20° 7	7°31	10°31	24°45	16°40	29° 5	0°14	12° 0	4°48	28° 0	28°39	9°29	n.a.	S 12
M13	9 15 8	20°12'00	4♋35	9° 9	11°44	25°23	16°45	29°13	0°16	12° 2	4°49	27°59	28°36	9°36	n.a.	M13
T 14	9 19 5	21° 9'28	19°24	10°43	12°57	26° 1	16°50	29°20	0°19	12° 4	4°50	27°59	28°33	9°42	n.a.	T 14
W15	9 23 1	22° 6'54	4♌28	12°14	14°10	26°38	16°54	29°28	0°21	12° 6	4°52	27°58	28°30	9°49	n.a.	W15
T 16	9 26 58	23° 4'19	19°39	13°41	15°23	27°16	16°58	29°35	0°24	12° 8	4°53	27°58	28°26	9°56	n.a.	T 16
F 17	9 30 55	24° 1'42	4♍47	15° 5	16°36	27°54	17° 2	29°43	0°26	12°10	4°54	27°D58	28°23	10° 2	n.a.	F 17
S 18	9 34 51	24°59'04	19°43	16°25	17°49	28°32	17° 6	29°50	0°28	12°13	4°56	27°58	28°20	10° 9	n.a.	S 18
S 19	9 38 48	25°56'25	4♎21	17°41	19° 2	29°10	17°10	29°58	0°30	12°15	4°57	27°58	28°17	10°16	n.a.	S 19
M20	9 42 44	26°53'44	18°34	18°54	20°15	29°48	17°14	0♒ 5	0°33	12°17	4°58	27°58	28°14	10°22	n.a.	M20
T 21	9 46 41	27°51'03	2♏20	20° 3	21°28	0♈26	17°17	0°12	0°35	12°19	5° 0	27°R58	28°10	10°29	n.a.	T 21
W22	9 50 37	28°48'21	15°40	21° 8	22°40	1° 4	17°20	0°20	0°37	12°21	5° 1	27°58	28° 7	10°36	n.a.	W22
T 23	9 54 34	29°45'38	28°36	22° 9	23°53	1°41	17°23	0°27	0°39	12°23	5° 2	27°D58	28° 4	10°42	n.a.	T 23
F 24	9 58 30	0♓42'55	11♐10	23° 6	25° 6	2°19	17°26	0°34	0°41	12°26	5° 4	27°58	28° 1	10°49	n.a.	F 24
S 25	10 2 27	1°40'10	23°26	23°59	26°18	2°57	17°29	0°41	0°43	12°28	5° 5	27°58	27°58	10°55	n.a.	S 25
S 26	10 6 23	2°37'25	5♑29	24°48	27°31	3°35	17°31	0°49	0°45	12°30	5° 6	27°59	27°55	11° 2	n.a.	S 26
M27	10 10 20	3°34'39	17°24	25°32	28°44	4°13	17°34	0°56	0°47	12°32	5° 8	27°59	27°51	11° 9	n.a.	M27
T 28	10 14 17	4°31'52	29°13	26°13	29°56	4°51	17°36	1° 3	0°49	12°35	5° 9	28° 0	27°48	11°15	n.a.	T 28
W29	10 18 13	5°29'04	11♒ 0	26°49	1♈ 9	5°29	17°38	1°10	0°51	12°37	5°10	28° 1	27°45	11°22	n.a.	W29
T 30	10 22 10	6°26'16	22°48	27°21	2°21	6° 6	17°39	1°17	0°53	12°39	5°12	28°R 1	27°42	11°29	n.a.	T 30
F 31	10 26 6	7♓23'26	4♓40	27♓48	3♈34	6♈44	17♏41	1♒24	0♑55	12♓41	5♓13	28♒ 1	27♒39	11♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	22s27	2s17	16s11	0n10	13s31	0s45	4s46	0n12	16s49	0n10	23s 8	1s58	24s42	0s35	9s27	2s13	23s 4	14s 3	12s31	12s 4	20s29		n.a.
T 2	18 20	18 18	1 16	15 22	0 21	13 3	0 43	4 30	0 13	16 51	0 10	23 7	1 58	24 42	0 35	9 26	2 13	23 3	14 3	12 31	12 5	20 26		n.a.
F 3	18 4	13 28	0 12	14 31	0 32	12 35	0 41	4 15	0 13	16 53	0 10	23 5	1 59	24 42	0 35	9 25	2 13	23 3	14 2	12 31	12 6	20 24		n.a.
S 4	17 48	8 7	0n53	13 40	0 43	12 6	0 38	3 59	0 14	16 55	0 10	23 4	1 59	24 42	0 35	9 24	2 13	23 2	14 2	12 31	12 7	20 21		n.a.
S 5	17 31	2 28	1 57	12 49	0 54	11 37	0 36	3 43	0 15	16 57	0 10	23 2	1 59	24 42	0 35	9 23	2 13	23 1	14 2	12 31	12 8	20 19		n.a.
M 6	17 14	3n21	2 56	11 58	1 4	11 8	0 34	3 27	0 15	16 59	0 9	23 1	1 59	24 42	0 35	9 22	2 13	23 1	14 2	12 31	12 9	20 16		n.a.
T 7	16 57	9 7	3 48	11 8	1 15	10 39	0 32	3 11	0 16	17 0	0 9	22 59	1 59	24 42	0 35	9 22	2 13	23 0	14 2	12 30	12 10	20 13		n.a.
W 8	16 40	14 39	4 30	10 18	1 25	10 9	0 29	2 55	0 16	17 2	0 9	22 58	1 59	24 42	0 35	9 21	2 13	22 59	14 2	12 30	12 12	20 11		n.a.
T 9	16 22	19 42	5 0	9 28	1 35	9 39	0 27	2 39	0 17	17 4	0 9	22 56	1 59	24 42	0 35	9 20	2 13	22 59	14 2	12 30	12 13	20 8		n.a.
F 10	16 4	23 58	5 16	8 40	1 44	9 9	0 24	2 23	0 18	17 6	0 9	22 55	1 59	24 42	0 35	9 19	2 13	22 58	14 2	12 30	12 14	20 6		n.a.
S 11	15 46	27 4	5 14	7 53	1 53	8 38	0 22	2 8	0 18	17 7	0 9	22 53	1 59	24 42	0 35	9 18	2 13	22 58	14 1	12 30	12 15	20 3		n.a.
S 12	15 28	28 37	4 54	7 7	2 2	8 8	0 19	1 52	0 19	17 9	0 9	22 51	1 59	24 42	0 36	9 17	2 13	22 57	14 1	12 30	12 16	20 0		n.a.
M13	15 9	28 16	4 15	6 22	2 10	7 37	0 17	1 36	0 19	17 10	0 9	22 50	2 0	24 42	0 36	9 17	2 13	22 56	14 1	12 30	12 17	19 58		n.a.
T 14	14 50	25 55	3 18	5 39	2 17	7 6	0 14	1 20	0 20	17 12	0 8	22 48	2 0	24 42	0 36	9 16	2 13	22 56	14 1	12 31	12 18	19 55		n.a.
W15	14 31	21 44	2 7	4 58	2 23	6 35	0 12	1 4	0 20	17 13	0 8	22 47	2 0	24 42	0 36	9 15	2 13	22 55	14 1	12 31	12 20	19 52		n.a.
T 16	14 12	16 4	0 46	4 18	2 29	6 3	0 9	0 48	0 21	17 15	0 8	22 45	2 0	24 42	0 36	9 14	2 13	22 55	14 1	12 31	12 21	19 50		n.a.
F 17	13 53	9 26	0s38	3 40	2 35	5 32	0 7	0 32	0 22	17 16	0 8	22 44	2 0	24 42	0 36	9 13	2 13	22 54	14 1	12 31	12 22	19 47		n.a.
S 18	13 33	2 23	1 58	3 4	2 39	5 0	0 4	0 16	0 22	17 17	0 8	22 42	2 0	24 42	0 36	9 12	2 13	22 53	14 1	12 31	12 23	19 44		n.a.
S 19	13 13	4s39	3 9	2 30	2 43	4 29	0 1	0n 0	0 23	17 18	0 8	22 41	2 0	24 42	0 36	9 11	2 13	22 53	14 1	12 31	12 24	19 42		n.a.
M20	12 53	11 14	4 6	1 59	2 46	3 57	0n 1	0 16	0 23	17 20	0 8	22 39	2 1	24 42	0 36	9 10	2 13	22 52	14 1	12 31	12 25	19 39		n.a.
T 21	12 33	17 5	4 46	1 29	2 48	3 25	0 4	0 32	0 24	17 21	0 7	22 38	2 1	24 42	0 36	9 10	2 13	22 52	14 1	12 31	12 26	19 36		n.a.
W22	12 13	21 55	5 10	1 2	2 50	2 53	0 7	0 48	0 24	17 22	0 7	22 36	2 1	24 42	0 36	9 9	2 13	22 51	14 0	12 31	12 27	19 34		n.a.
T 23	11 52	25 33	5 17	0 36	2 50	2 21	0 9	1 4	0 25	17 23	0 7	22 35	2 1	24 42	0 36	9 8	2 13	22 50	14 0	12 31	12 29	19 31		n.a.
F 24	11 31	27 50	5 9	0 14	2 50	1 49	0 12	1 20	0 25	17 24	0 7	22 33	2 1	24 42	0 36	9 7	2 13	22 50	14 0	12 31	12 30	19 28		n.a.
S 25	11 11	28 43	4 47	0n 7	2 49	1 17	0 15	1 36	0 26	17 25	0 7	22 32	2 1	24 42	0 36	9 6	2 13	22 49	14 0	12 31	12 31	19 26		n.a.
S 26	10 49	28 11	4 12	0 25	2 47	0 45	0 18	1 52	0 26	17 25	0 7	22 30	2 1	24 42	0 36	9 5	2 13	22 49	14 0	12 30	12 32	19 23		n.a.
M27	10 28	26 21	3 27	0 40	2 44	0 13	0 20	2 8	0 27	17 26	0 7	22 29	2 2	24 42	0 36	9 4	2 13	22 48	14 0	12 30	12 33	19 20		n.a.
T 28	10 7	23 23	2 33	0 53	2 40	0n20	0 23	2 24	0 27	17 27	0 7	22 28	2 2	24 42	0 36	9 3	2 13	22 48	14 0	12 30	12 34	19 17		n.a.
W29	9 45	19 27	1 33	1 3	2 35	0 52	0 26	2 40	0 28	17 28	0 6	22 26	2 2	24 42	0 36	9 3	2 13	22 47	14 0	12 30	12 35	19 15		n.a.
T 30	9 24	14 45	0 29	1 11	2 29	1 24	0 29	2 55	0 28	17 28	0 6	22 25	2 2	24 42	0 36	9 2	2 13	22 46	14 0	12 30	12 36	19 12		n.a.
F 31	9s 2	9s30	0n37	1n16	2n22	1n56	0n31	3n11	0n29	17s29	0n 6	22s23	2s 2	24s42	0s36	9s 1	2s13	22s46	14s 0	12s30	12s38	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 245141.5, Delta T = 30h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'43, Lahiri = -59°29'43 Julian Calendar 1 March 4042 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 3	8♓20'36	16♓38	28♓11	4♈46	7♈22	17♏42	1♒31	0♑57	12♓43	5♓15	28°R 0	27♒36	11♒42	n.a.	S 1
S 2	10 33 59	9°17'45	28°44	28°29	5°59	8° 0	17°44	1°38	0°58	12°46	5°16	27♒59	27°32	11°49	n.a.	S 2
M 3	10 37 56	10°14'52	11♈ 0	28°42	7°11	8°38	17°45	1°44	1° 0	12°48	5°17	27°58	27°29	11°55	n.a.	M 3
T 4	10 41 52	11°11'59	23°27	28°51	8°23	9°16	17°45	1°51	1° 2	12°50	5°19	27°56	27°26	12° 2	n.a.	T 4
W 5	10 45 49	12° 9'06	6♉ 9	28°R56	9°36	9°53	17°46	1°58	1° 3	12°52	5°20	27°54	27°23	12° 9	n.a.	W 5
T 6	10 49 46	13° 6'11	19° 6	28°55	10°48	10°31	17°46	2° 5	1° 5	12°55	5°21	27°53	27°20	12°15	n.a.	T 6
F 7	10 53 42	14° 3'15	2♊20	28°51	12° 0	11° 9	17°47	2°11	1° 6	12°57	5°23	27°52	27°16	12°22	n.a.	F 7
S 8	10 57 39	15° 0'19	15°54	28°42	13°12	11°47	17°R47	2°18	1° 8	12°59	5°24	27°D51	27°13	12°29	n.a.	S 8
S 9	11 1 35	15°57'22	29°48	28°29	14°25	12°25	17°47	2°24	1° 9	13° 1	5°25	27°52	27°10	12°35	n.a.	S 9
M10	11 5 32	16°54'23	14♋ 1	28°12	15°37	13° 3	17°46	2°31	1°11	13° 4	5°27	27°53	27° 7	12°42	n.a.	M10
T 11	11 9 28	17°51'24	28°32	27°51	16°49	13°41	17°46	2°37	1°12	13° 6	5°28	27°54	27° 4	12°49	n.a.	T 11
W12	11 13 25	18°48'25	13♌18	27°27	18° 1	14°18	17°45	2°43	1°13	13° 8	5°29	27°55	27° 1	12°55	n.a.	W12
T 13	11 17 22	19°45'24	28°12	27° 0	19°13	14°56	17°44	2°50	1°14	13°10	5°31	27°R55	26°57	13° 2	n.a.	T 13
F 14	11 21 18	20°42'23	13♍ 9	26°30	20°25	15°34	17°43	2°56	1°16	13°13	5°32	27°55	26°54	13° 9	n.a.	F 14
S 15	11 25 15	21°39'22	27°58	25°59	21°37	16°12	17°42	3° 2	1°17	13°15	5°33	27°53	26°51	13°15	n.a.	S 15
S 16	11 29 11	22°36'20	12♎34	25°26	22°48	16°50	17°40	3° 8	1°18	13°17	5°35	27°50	26°48	13°22	n.a.	S 16
M17	11 33 8	23°33'18	26°50	24°52	24° 0	17°28	17°39	3°14	1°19	13°19	5°36	27°47	26°45	13°28	n.a.	M17
T 18	11 37 4	24°30'16	10♏41	24°17	25°12	18° 5	17°37	3°20	1°20	13°21	5°37	27°43	26°41	13°35	n.a.	T 18
W19	11 41 1	25°27'14	24° 7	23°43	26°24	18°43	17°35	3°26	1°21	13°24	5°39	27°40	26°38	13°42	n.a.	W19
T 20	11 44 58	26°24'12	7♐ 6	23°10	27°35	19°21	17°33	3°32	1°22	13°26	5°40	27°37	26°35	13°48	n.a.	T 20
F 21	11 48 54	27°21'10	19°43	22°38	28°47	19°59	17°30	3°38	1°23	13°28	5°41	27°36	26°32	13°55	n.a.	F 21
S 22	11 52 51	28°18'09	2♑ 0	22° 8	29°59	20°37	17°28	3°44	1°24	13°30	5°42	27°D36	26°29	14° 2	n.a.	S 22
S 23	11 56 47	29°15'07	14° 3	21°41	1♉10	21°15	17°25	3°49	1°24	13°32	5°44	27°37	26°26	14° 8	n.a.	S 23
M24	12 0 44	0♈12'06	25°56	21°16	2°22	21°53	17°22	3°55	1°25	13°35	5°45	27°38	26°22	14°15	n.a.	M24
T 25	12 4 40	1° 9'05	7♒44	20°55	3°33	22°30	17°19	4° 0	1°26	13°37	5°46	27°40	26°19	14°22	n.a.	T 25
W26	12 8 37	2° 6'04	19°31	20°37	4°45	23° 8	17°16	4° 6	1°26	13°39	5°47	27°41	26°16	14°28	n.a.	W26
T 27	12 12 34	3° 3'04	1♓23	20°24	5°56	23°46	17°12	4°11	1°27	13°41	5°49	27°R41	26°13	14°35	n.a.	T 27
F 28	12 16 30	4° 0'03	13°21	20°15	7° 7	24°24	17° 8	4°16	1°28	13°43	5°50	27°40	26°10	14°42	n.a.	F 28
S 29	12 20 27	4°57'03	25°29	20°D10	8°19	25° 2	17° 5	4°22	1°28	13°45	5°51	27°37	26° 7	14°48	n.a.	S 29
S 30	12 24 23	5♈54'03	7♈49	20♓10	9♉30	25♈40	17♏ 1	4♒27	1♑29	13♓47	5♓52	27♒33	26♒ 3	14♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	3s52	1n41	1n18	2n15	2n28	0n34	3n27	0n29	17s29	0n 6	22s22	2s 2	24s42	0s36	9s 0	2s13	22s45	14s 0	12s30	12s39	19s 7		n.a.
S 2	8 18	1n57	2 42	1 18	2 6	3 0	0 37	3 43	0 30	17 30	0 6	22 20	2 3	24 42	0 36	8 59	2 13	22 45	14 0	12 30	12 40	19 4		n.a.
M 3	7 56	7 46	3 36	1 15	1 57	3 32	0 39	3 59	0 30	17 30	0 6	22 19	2 3	24 42	0 36	8 58	2 13	22 44	14 0	12 31	12 41	19 1		n.a.
T 4	7 34	13 22	4 21	1 9	1 46	4 4	0 42	4 14	0 31	17 31	0 6	22 18	2 3	24 42	0 36	8 57	2 13	22 44	14 0	12 31	12 42	18 58		n.a.
W 5	7 11	18 32	4 54	1 0	1 35	4 35	0 45	4 30	0 31	17 31	0 5	22 16	2 3	24 42	0 36	8 56	2 13	22 43	14 0	12 32	12 43	18 56		n.a.
T 6	6 49	22 58	5 12	0 49	1 22	5 7	0 48	4 46	0 32	17 31	0 5	22 15	2 3	24 43	0 36	8 55	2 13	22 43	14 0	12 33	12 44	18 53		n.a.
F 7	6 27	26 21	5 15	0 35	1 9	5 38	0 50	5 2	0 32	17 32	0 5	22 13	2 3	24 43	0 36	8 55	2 13	22 42	14 0	12 33	12 45	18 50		n.a.
S 8	6 4	28 19	5 1	0 18	0 55	6 10	0 53	5 17	0 33	17 32	0 5	22 12	2 4	24 43	0 36	8 54	2 13	22 42	14 0	12 33	12 47	18 47		n.a.
S 9	5 41	28 35	4 28	0s 0	0 41	6 41	0 55	5 33	0 33	17 32	0 5	22 11	2 4	24 43	0 36	8 53	2 13	22 41	14 0	12 33	12 48	18 45		n.a.
M10	5 19	26 59	3 39	0 21	0 26	7 12	0 58	5 48	0 34	17 32	0 5	22 9	2 4	24 43	0 36	8 52	2 13	22 41	14 0	12 33	12 49	18 42		n.a.
T 11	4 56	23 33	2 35	0 44	0 10	7 43	1 1	6 4	0 34	17 32	0 4	22 8	2 4	24 43	0 37	8 51	2 13	22 40	14 0	12 32	12 50	18 39		n.a.
W12	4 33	18 34	1 20	1 8	0s 6	8 14	1 3	6 20	0 35	17 32	0 4	22 7	2 4	24 43	0 37	8 50	2 13	22 40	14 0	12 32	12 51	18 36		n.a.
T 13	4 10	12 24	0s 2	1 34	0 23	8 44	1 6	6 35	0 35	17 32	0 4	22 6	2 5	24 43	0 37	8 49	2 13	22 39	14 0	12 32	12 52	18 34		n.a.
F 14	3 47	5 32	1 23	2 1	0 39	9 14	1 8	6 50	0 36	17 32	0 4	22 4	2 5	24 43	0 37	8 48	2 13	22 39	14 0	12 32	12 53	18 31		n.a.
S 15	3 24	1s35	2 38	2 29	0 56	9 44	1 11	7 6	0 36	17 31	0 4	22 3	2 5	24 43	0 37	8 47	2 13	22 38	14 0	12 32	12 54	18 28		n.a.
S 16	3 1	8 29	3 41	2 58	1 12	10 14	1 13	7 21	0 37	17 31	0 4	22 2	2 5	24 43	0 37	8 47	2 13	22 38	14 0	12 33	12 55	18 25		n.a.
M17	2 38	14 47	4 29	3 26	1 28	10 44	1 16	7 37	0 37	17 31	0 4	22 0	2 6	24 43	0 37	8 46	2 13	22 37	14 0	12 35	12 57	18 22		n.a.
T 18	2 14	20 10	5 0	3 55	1 44	11 13	1 18	7 52	0 38	17 30	0 3	21 59	2 6	24 43	0 37	8 45	2 13	22 37	14 1	12 36	12 58	18 20		n.a.
W19	1 51	24 22	5 13	4 22	1 59	11 42	1 20	8 7	0 38	17 30	0 3	21 58	2 6	24 43	0 37	8 44	2 13	22 36	14 1	12 37	12 59	18 17		n.a.
T 20	1 28	27 11	5 9	4 49	2 13	12 11	1 22	8 22	0 39	17 29	0 3	21 57	2 6	24 43	0 37	8 43	2 13	22 36	14 1	12 38	13 0	18 14		n.a.
F 21	1 5	28 32	4 51	5 14	2 26	12 39	1 25	8 37	0 39	17 29	0 3	21 56	2 6	24 43	0 37	8 42	2 13	22 36	14 1	12 39	13 1	18 11		n.a.
S 22	0 42	28 25	4 19	5 37	2 39	13 8	1 27	8 52	0 39	17 28	0 3	21 54	2 7	24 43	0 37	8 41	2 13	22 35	14 1	12 39	13 2	18 8		n.a.
S 23	0 18	26 56	3 36	5 59	2 50	13 35	1 29	9 7	0 40	17 28	0 3	21 53	2 7	24 43	0 37	8 41	2 13	22 35	14 1	12 38	13 3	18 6		n.a.
M24	0n 5	24 15	2 45	6 18	3 1	14 3	1 31	9 22	0 40	17 27	0 2	21 52	2 7	24 43	0 37	8 40	2 13	22 34	14 1	12 38	13 4	18 3		n.a.
T 25	0 28	20 34	1 47	6 35	3 10	14 30	1 33	9 37	0 41	17 26	0 2	21 51	2 7	24 43	0 37	8 39	2 13	22 34	14 1	12 37	13 5	18 0		n.a.
W26	0 51	16 5	0 45	6 50	3 18	14 57	1 35	9 52	0 41	17 25	0 2	21 50	2 8	24 43	0 37	8 38	2 13	22 34	14 1	12 37	13 7	17 57		n.a.
T 27	1 15	10 58	0n20	7 1	3 24	15 23	1 37	10 7	0 42	17 25	0 2	21 49	2 8	24 43	0 37	8 37	2 13	22 33	14 1	12 37	13 8	17 54		n.a.
F 28	1 38	5 26	1 24	7 10	3 30	15 50	1 39	10 22	0 42	17 24	0 2	21 48	2 8	24 43	0 37	8 36	2 13	22 33	14 1	12 37	13 9	17 51		n.a.
S 29	2 1	0n22	2 26	7 15	3 34	16 15	1 41	10 36	0 42	17 23	0 2	21 47	2 8	24 43	0 37	8 36	2 13	22 32	14 2	12 38	13 10	17 49		n.a.
S 30	2n24	6n14	3n21	7s18	3s37	16n41	1n43	10n51	0n43	17s22	0n 1	21s46	2s 9	24s43	0s37	8s35	2s13	22s32	14s 2	12s40	13s11	17s46		n.a.

Julian Day Number = 245172.5, Delta T = 30h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'39, Lahiri = -59°29'39 Julian Calendar 1 Apr. 4042 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4042 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 20	6♈51'03	20♈21	20♓15	10♉41	26♈18	16°R56	4♒32	1♑29	13♓49	5♓54	27°R27	26♒ 0	15♒ 2	n.a.	M 1
T 2	12 32 16	7°48'03	3♉ 7	20°25	11°52	26°56	16♏52	4°37	1°29	13°52	5°55	27♒20	25°57	15° 8	n.a.	T 2
W 3	12 36 13	8°45'04	16° 6	20°40	13° 3	27°34	16°48	4°42	1°30	13°54	5°56	27°13	25°54	15°15	n.a.	W 3
T 4	12 40 10	9°42'04	29°19	20°59	14°15	28°12	16°43	4°47	1°30	13°56	5°57	27° 7	25°51	15°22	n.a.	T 4
F 5	12 44 6	10°39'05	12♊45	21°24	15°26	28°49	16°38	4°51	1°30	13°58	5°58	27° 2	25°47	15°28	n.a.	F 5
S 6	12 48 3	11°36'06	26°24	21°54	16°37	29°27	16°33	4°56	1°30	14° 0	5°59	26°59	25°44	15°35	n.a.	S 6
S 7	12 51 59	12°33'08	10♋16	22°29	17°47	0♉ 5	16°28	5° 1	1°30	14° 2	6° 1	26°D58	25°41	15°41	n.a.	S 7
M 8	12 55 56	13°30'09	24°19	23° 8	18°58	0°43	16°23	5° 5	1°30	14° 4	6° 2	26°59	25°38	15°48	n.a.	M 8
T 9	12 59 53	14°27'10	8♌35	23°53	20° 9	1°21	16°17	5°10	1°R30	14° 6	6° 3	27° 0	25°35	15°55	n.a.	T 9
W10	13 3 49	15°24'12	23° 0	24°42	21°20	1°59	16°12	5°14	1°30	14° 8	6° 4	27°R 1	25°32	16° 1	n.a.	W10
T 11	13 7 46	16°21'14	7♍31	25°36	22°30	2°37	16° 6	5°18	1°30	14°10	6° 5	27° 0	25°28	16° 8	n.a.	T 11
F 12	13 11 42	17°18'16	22° 5	26°35	23°41	3°15	16° 0	5°22	1°30	14°12	6° 6	26°58	25°25	16°15	n.a.	F 12
S 13	13 15 39	18°15'19	6♎36	27°38	24°52	3°53	15°54	5°26	1°30	14°14	6° 7	26°54	25°22	16°21	n.a.	S 13
S 14	13 19 35	19°12'22	20°57	28°46	26° 2	4°31	15°48	5°30	1°30	14°16	6° 8	26°47	25°19	16°28	n.a.	S 14
M15	13 23 32	20° 9'26	5♏ 3	29°59	27°12	5° 9	15°42	5°34	1°29	14°17	6° 9	26°39	25°16	16°35	n.a.	M15
T 16	13 27 29	21° 6'31	18°49	1♈16	28°23	5°47	15°36	5°38	1°29	14°19	6°10	26°30	25°13	16°41	n.a.	T 16
W17	13 31 25	22° 3'37	2♐12	2°37	29°33	6°25	15°29	5°42	1°29	14°21	6°11	26°22	25° 9	16°48	n.a.	W17
T 18	13 35 22	23° 0'44	15°12	4° 3	0♊43	7° 3	15°23	5°46	1°28	14°23	6°12	26°15	25° 6	16°55	n.a.	T 18
F 19	13 39 18	23°57'52	27°49	5°32	1°53	7°41	15°16	5°49	1°28	14°25	6°13	26° 9	25° 3	17° 1	n.a.	F 19
S 20	13 43 15	24°55'01	10♑ 7	7° 6	3° 3	8°19	15° 9	5°53	1°27	14°27	6°14	26° 6	25° 0	17° 8	n.a.	S 20
S 21	13 47 11	25°52'11	22°11	8°44	4°13	8°57	15° 2	5°56	1°27	14°28	6°15	26°D 5	24°57	17°15	n.a.	S 21
M22	13 51 8	26°49'22	4♒ 4	10°25	5°23	9°35	14°55	5°59	1°26	14°30	6°16	26° 5	24°53	17°21	n.a.	M22
T 23	13 55 5	27°46'35	15°52	12°10	6°33	10°13	14°48	6° 2	1°26	14°32	6°17	26° 6	24°50	17°28	n.a.	T 23
W24	13 59 1	28°43'48	27°41	13°58	7°43	10°52	14°41	6° 5	1°25	14°34	6°18	26°R 6	24°47	17°34	n.a.	W24
T 25	14 2 58	29°41'03	9♓36	15°49	8°53	11°30	14°34	6° 8	1°24	14°35	6°19	26° 5	24°44	17°41	n.a.	T 25
F 26	14 6 54	0♉38'19	21°41	17°43	10° 2	12° 8	14°27	6°11	1°23	14°37	6°20	26° 2	24°41	17°48	n.a.	F 26
S 27	14 10 51	1°35'37	3♈59	19°40	11°12	12°46	14°19	6°14	1°22	14°39	6°20	25°57	24°38	17°54	n.a.	S 27
S 28	14 14 47	2°32'55	16°32	21°39	12°22	13°24	14°12	6°17	1°22	14°40	6°21	25°49	24°34	18° 1	n.a.	S 28
M29	14 18 44	3°30'15	29°23	23°39	13°31	14° 2	14° 4	6°19	1°21	14°42	6°22	25°39	24°31	18° 8	n.a.	M29
T 30	14 22 41	4°27'36	12♉30	25°41	14°40	14°40	13°57	6°22	1°20	14°44	6°23	25°28	24°28	18°14	n.a.	T 30
W31	14 26 37	5♉24'59	25♉53	27♈45	15♊50	15♉19	13♏49	6♒24	1♑19	14♓45	6♓24	25♒16	24♒25	18♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n48	11n58	4n 7	7s18	3s38	17n 5	1n44	11n 6	0n43	17s21	0n 1	21s45	2s 9	24s43	0s37	8s34	2s13	22s32	14s 2	12s42	13s12	17s43		n.a.
T 2	3 11	17 18	4 42	7 14	3 39	17 30	1 46	11 20	0 44	17 20	0 1	21 44	2 9	24 43	0 37	8 33	2 13	22 31	14 2	12 44	13 13	17 40		n.a.
W 3	3 34	21 56	5 3	7 8	3 38	17 54	1 48	11 35	0 44	17 18	0 1	21 43	2 9	24 43	0 37	8 32	2 13	22 31	14 2	12 47	13 14	17 37		n.a.
T 4	3 57	25 35	5 9	6 58	3 37	18 17	1 49	11 49	0 44	17 17	0 1	21 42	2 10	24 43	0 37	8 32	2 13	22 31	14 2	12 49	13 15	17 34		n.a.
F 5	4 20	27 53	4 58	6 46	3 34	18 40	1 51	12 3	0 45	17 16	0 0	21 41	2 10	24 43	0 37	8 31	2 13	22 30	14 2	12 50	13 17	17 32		n.a.
S 6	4 43	28 33	4 30	6 30	3 30	19 3	1 52	12 17	0 45	17 15	0 0	21 40	2 10	24 43	0 37	8 30	2 13	22 30	14 2	12 51	13 18	17 29		n.a.
S 7	5 6	27 27	3 45	6 12	3 26	19 25	1 53	12 32	0 46	17 13	0 0	21 39	2 10	24 43	0 37	8 29	2 13	22 30	14 3	12 52	13 19	17 26		n.a.
M 8	5 28	24 35	2 47	5 51	3 20	19 47	1 54	12 46	0 46	17 12	0s 0	21 38	2 11	24 43	0 38	8 29	2 13	22 29	14 3	12 52	13 20	17 23		n.a.
T 9	5 51	20 12	1 38	5 27	3 14	20 8	1 56	13 0	0 46	17 11	0 0	21 37	2 11	24 43	0 38	8 28	2 13	22 29	14 3	12 51	13 21	17 20		n.a.
W10	6 14	14 34	0 22	5 0	3 7	20 28	1 57	13 14	0 47	17 9	0 0	21 36	2 11	24 44	0 38	8 27	2 13	22 29	14 3	12 51	13 22	17 17		n.a.
T 11	6 36	8 7	0s56	4 31	2 59	20 48	1 58	13 27	0 47	17 8	0 1	21 35	2 11	24 44	0 38	8 26	2 13	22 28	14 3	12 51	13 23	17 14		n.a.
F 12	6 59	1 14	2 11	3 59	2 50	21 8	1 59	13 41	0 48	17 6	0 1	21 35	2 12	24 44	0 38	8 26	2 13	22 28	14 3	12 52	13 24	17 11		n.a.
S 13	7 21	5s41	3 16	3 25	2 41	21 26	1 59	13 55	0 48	17 4	0 1	21 34	2 12	24 44	0 38	8 25	2 13	22 28	14 3	12 53	13 25	17 9		n.a.
S 14	7 43	12 13	4 9	2 49	2 32	21 45	2 0	14 8	0 48	17 3	0 1	21 33	2 12	24 44	0 38	8 24	2 13	22 28	14 4	12 56	13 26	17 6		n.a.
M15	8 5	18 1	4 45	2 10	2 21	22 2	2 1	14 22	0 49	17 1	0 1	21 32	2 12	24 44	0 38	8 23	2 13	22 27	14 4	12 59	13 28	17 3		n.a.
T 16	8 27	22 45	5 3	1 28	2 11	22 19	2 1	14 35	0 49	16 59	0 2	21 32	2 13	24 44	0 38	8 23	2 13	22 27	14 4	13 2	13 29	17 0		n.a.
W17	8 49	26 8	5 4	0 45	2 0	22 36	2 2	14 49	0 50	16 58	0 2	21 31	2 13	24 44	0 38	8 22	2 13	22 27	14 4	13 5	13 30	16 57		n.a.
T 18	9 11	28 3	4 49	0n 0	1 48	22 52	2 2	15 2	0 50	16 56	0 2	21 30	2 13	24 44	0 38	8 21	2 13	22 27	14 4	13 7	13 31	16 54		n.a.
F 19	9 33	28 26	4 21	0 47	1 37	23 7	2 3	15 15	0 50	16 54	0 2	21 30	2 14	24 44	0 38	8 21	2 13	22 26	14 5	13 9	13 32	16 51		n.a.
S 20	9 54	27 22	3 41	1 36	1 25	23 22	2 3	15 28	0 51	16 52	0 2	21 29	2 14	24 44	0 38	8 20	2 14	22 26	14 5	13 10	13 33	16 48		n.a.
S 21	10 16	25 2	2 51	2 27	1 13	23 36	2 3	15 41	0 51	16 50	0 2	21 29	2 14	24 44	0 38	8 19	2 14	22 26	14 5	13 10	13 34	16 45		n.a.
M22	10 37	21 38	1 55	3 19	1 0	23 49	2 3	15 54	0 51	16 48	0 3	21 28	2 14	24 44	0 38	8 19	2 14	22 26	14 5	13 10	13 35	16 42		n.a.
T 23	10 58	17 23	0 54	4 12	0 48	24 2	2 3	16 7	0 52	16 46	0 3	21 27	2 15	24 44	0 38	8 18	2 14	22 26	14 5	13 10	13 36	16 40		n.a.
W24	11 19	12 29	0n 8	5 6	0 36	24 14	2 3	16 19	0 52	16 44	0 3	21 27	2 15	24 44	0 38	8 17	2 14	22 26	14 5	13 10	13 37	16 37		n.a.
T 25	11 40	7 5	1 11	6 1	0 24	24 25	2 3	16 32	0 52	16 42	0 3	21 26	2 15	24 44	0 38	8 17	2 14	22 25	14 6	13 10	13 38	16 34		n.a.
F 26	12 1	1 23	2 12	6 57	0 12	24 36	2 2	16 44	0 53	16 40	0 3	21 26	2 16	24 44	0 38	8 16	2 14	22 25	14 6	13 11	13 40	16 31		n.a.
S 27	12 21	4n28	3 7	7 53	0 1	24 46	2 2	16 57	0 53	16 38	0 4	21 26	2 16	24 44	0 38	8 15	2 14	22 25	14 6	13 13	13 41	16 28		n.a.
S 28	12 42	10 16	3 55	8 49	0n10	24 55	2 1	17 9	0 53	16 36	0 4	21 25	2 16	24 44	0 38	8 15	2 14	22 25	14 6	13 16	13 42	16 25		n.a.
M29	13 2	15 46	4 31	9 45	0 21	25 3	2 1	17 21	0 54	16 34	0 4	21 25	2 17	24 44	0 38	8 14	2 14	22 25	14 7	13 20	13 43	16 22		n.a.
T 30	13 22	20 40	4 54	10 41	0 31	25 11	2 0	17 33	0 54	16 32	0 4	21 24	2 17	24 44	0 38	8 14	2 14	22 25	14 7	13 23	13 44	16 19		n.a.
W31	13n41	24n38	5n 2	11n36	0n41	25n18	1n59	17n45	0n54	16s30	0s 4	21s24	2s17	24s44	0s38	8s13	2s14	22s25	14s 7	13s27	13s45	16s16		n.a.

Julian Day Number = 245202.5, Delta T = 30h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'35, Lahiri = -59°29'35 Julian Calendar 1 May 4042 BCE == Greg. Calendar 30 March 4042 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 34	6♉22'22	9♊29	29♈49	16♊59	15♉57	13°R41	6♒27	1°R18	14♓47	6♓24	25°R 6	24♒22	18♒28	n.a.	T 1
F 2	14 34 30	7°19'47	23°15	1♉53	18° 8	16°35	13♏34	6°29	1♑17	14°48	6°25	24♒58	24°18	18°34	n.a.	F 2
S 3	14 38 27	8°17'13	7♋ 9	3°58	19°17	17°13	13°26	6°31	1°15	14°50	6°26	24°52	24°15	18°41	n.a.	S 3
S 4	14 42 23	9°14'40	21° 8	6° 3	20°26	17°51	13°18	6°33	1°14	14°51	6°27	24°49	24°12	18°48	n.a.	S 4
M 5	14 46 20	10°12'08	5♌12	8° 8	21°35	18°30	13°10	6°35	1°13	14°53	6°27	24°D48	24° 9	18°54	n.a.	M 5
T 6	14 50 17	11° 9'37	19°20	10°12	22°43	19° 8	13° 3	6°36	1°12	14°54	6°28	24°R48	24° 6	19° 1	n.a.	T 6
W 7	14 54 13	12° 7'07	3♍30	12°15	23°52	19°46	12°55	6°38	1°10	14°56	6°29	24°48	24° 3	19° 8	n.a.	W 7
T 8	14 58 10	13° 4'38	17°40	14°18	25° 0	20°25	12°47	6°40	1° 9	14°57	6°29	24°46	23°59	19°14	n.a.	T 8
F 9	15 2 6	14° 2'11	1♎50	16°20	26° 9	21° 3	12°39	6°41	1° 8	14°58	6°30	24°42	23°56	19°21	n.a.	F 9
S 10	15 6 3	14°59'44	15°56	18°20	27°17	21°41	12°31	6°42	1° 6	15° 0	6°31	24°36	23°53	19°27	n.a.	S 10
S 11	15 9 59	15°57'19	29°53	20°20	28°25	22°20	12°24	6°44	1° 5	15° 1	6°31	24°27	23°50	19°34	n.a.	S 11
M12	15 13 56	16°54'56	13♏39	22°18	29°33	22°58	12°16	6°45	1° 3	15° 2	6°32	24°15	23°47	19°41	n.a.	M12
T 13	15 17 53	17°52'34	27°10	24°15	0♋41	23°36	12° 8	6°46	1° 2	15° 3	6°32	24° 3	23°44	19°47	n.a.	T 13
W14	15 21 49	18°50'14	10♐22	26°10	1°49	24°15	12° 0	6°47	1° 0	15° 5	6°33	23°51	23°40	19°54	n.a.	W14
T 15	15 25 46	19°47'56	23°14	28° 4	2°57	24°53	11°53	6°47	0°59	15° 6	6°33	23°41	23°37	20° 1	n.a.	T 15
F 16	15 29 42	20°45'39	5♑47	29°57	4° 4	25°31	11°45	6°48	0°57	15° 7	6°34	23°32	23°34	20° 7	n.a.	F 16
S 17	15 33 39	21°43'25	18° 3	1♊49	5°12	26°10	11°38	6°49	0°55	15° 8	6°34	23°26	23°31	20°14	n.a.	S 17
S 18	15 37 35	22°41'12	0♒ 5	3°39	6°19	26°48	11°30	6°49	0°54	15° 9	6°35	23°23	23°28	20°21	n.a.	S 18
M19	15 41 32	23°39'01	11°58	5°27	7°26	27°27	11°23	6°50	0°52	15°10	6°35	23°22	23°24	20°27	n.a.	M19
T 20	15 45 29	24°36'53	23°46	7°15	8°33	28° 5	11°15	6°50	0°50	15°11	6°36	23°22	23°21	20°34	n.a.	T 20
W21	15 49 25	25°34'46	5♓36	9° 1	9°40	28°44	11° 8	6°50	0°48	15°12	6°36	23°21	23°18	20°41	n.a.	W21
T 22	15 53 22	26°32'41	17°32	10°45	10°47	29°22	11° 0	6°R50	0°46	15°13	6°36	23°20	23°15	20°47	n.a.	T 22
F 23	15 57 18	27°30'39	29°40	12°28	11°53	0♊ 1	10°53	6°50	0°44	15°14	6°37	23°17	23°12	20°54	n.a.	F 23
S 24	16 1 15	28°28'38	12♈ 4	14°10	13° 0	0°40	10°46	6°50	0°43	15°15	6°37	23°11	23° 9	21° 1	n.a.	S 24
S 25	16 5 11	29°26'40	24°48	15°51	14° 6	1°18	10°39	6°49	0°41	15°16	6°37	23° 3	23° 5	21° 7	n.a.	S 25
M26	16 9 8	0♊24'43	7♉53	17°30	15°12	1°57	10°32	6°49	0°39	15°17	6°38	22°53	23° 2	21°14	n.a.	M26
T 27	16 13 4	1°22'49	21°19	19° 8	16°18	2°35	10°25	6°48	0°37	15°18	6°38	22°41	22°59	21°20	n.a.	T 27
W28	16 17 1	2°20'57	5♊ 5	20°44	17°24	3°14	10°19	6°48	0°35	15°18	6°38	22°28	22°56	21°27	n.a.	W28
T 29	16 20 58	3°19'07	19° 6	22°20	18°30	3°53	10°12	6°47	0°33	15°19	6°38	22°17	22°53	21°34	n.a.	T 29
F 30	16 24 54	4♊17'19	3♋17	23♊54	19♋35	4♊31	10♏ 6	6♒46	0♑30	15♓20	6♓39	22♒ 8	22♒50	21♒40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 1	27n18	4n53	12n30	0n50	25n25	1n58	17n57	0n55	16s28	0s 5	21s24	2s17	24s44	0s38	8s12	2s14	22s25	14s 7	13s31	13s46	16s13		n.a.
F 2	14 20	28 22	4 26	13 23	0 59	25 30	1 57	18 8	0 55	16 25	0 5	21 23	2 18	24 44	0 38	8 12	2 14	22 24	14 7	13 34	13 47	16 10		n.a.
S 3	14 39	27 38	3 44	14 14	1 7	25 35	1 56	18 20	0 55	16 23	0 5	21 23	2 18	24 45	0 38	8 11	2 14	22 24	14 8	13 36	13 48	16 7		n.a.
S 4	14 58	25 10	2 48	15 4	1 14	25 40	1 55	18 31	0 56	16 21	0 5	21 23	2 18	24 45	0 38	8 11	2 14	22 24	14 8	13 37	13 49	16 4		n.a.
M 5	15 17	21 8	1 42	15 53	1 21	25 43	1 54	18 42	0 56	16 19	0 5	21 23	2 19	24 45	0 39	8 10	2 14	22 24	14 8	13 37	13 50	16 1		n.a.
T 6	15 36	15 54	0 29	16 39	1 27	25 46	1 52	18 54	0 56	16 16	0 5	21 23	2 19	24 45	0 39	8 10	2 14	22 24	14 8	13 37	13 52	15 58		n.a.
W 7	15 54	9 48	0s46	17 24	1 32	25 48	1 51	19 5	0 57	16 14	0 6	21 23	2 19	24 45	0 39	8 9	2 15	22 24	14 9	13 37	13 53	15 55		n.a.
T 8	16 12	3 12	1 58	18 7	1 37	25 49	1 49	19 16	0 57	16 12	0 6	21 22	2 20	24 45	0 39	8 9	2 15	22 24	14 9	13 38	13 54	15 52		n.a.
F 9	16 30	3s31	3 2	18 47	1 41	25 50	1 47	19 26	0 57	16 10	0 6	21 22	2 20	24 45	0 39	8 8	2 15	22 24	14 9	13 39	13 55	15 49		n.a.
S 10	16 47	10 2	3 55	19 26	1 44	25 50	1 45	19 37	0 58	16 7	0 6	21 22	2 20	24 45	0 39	8 8	2 15	22 24	14 9	13 41	13 56	15 46		n.a.
S 11	17 4	15 59	4 34	20 2	1 47	25 49	1 43	19 48	0 58	16 5	0 6	21 22	2 21	24 45	0 39	8 7	2 15	22 24	14 10	13 44	13 57	15 43		n.a.
M12	17 21	21 3	4 55	20 36	1 49	25 47	1 41	19 58	0 58	16 3	0 7	21 22	2 21	24 45	0 39	8 7	2 15	22 24	14 10	13 48	13 58	15 40		n.a.
T 13	17 38	24 55	5 0	21 8	1 50	25 45	1 39	20 8	0 59	16 1	0 7	21 22	2 21	24 45	0 39	8 7	2 15	22 24	14 10	13 52	13 59	15 37		n.a.
W14	17 54	27 22	4 48	21 38	1 51	25 42	1 36	20 18	0 59	15 58	0 7	21 22	2 22	24 45	0 39	8 6	2 15	22 24	14 10	13 57	14 0	15 34		n.a.
T 15	18 11	28 17	4 22	22 5	1 51	25 38	1 34	20 28	0 59	15 56	0 7	21 23	2 22	24 45	0 39	8 6	2 15	22 24	14 11	14 0	14 1	15 31		n.a.
F 16	18 26	27 42	3 43	22 31	1 51	25 34	1 31	20 38	0 59	15 54	0 7	21 23	2 22	24 45	0 39	8 5	2 15	22 24	14 11	14 3	14 2	15 28		n.a.
S 17	18 42	25 45	2 55	22 54	1 50	25 29	1 29	20 48	1 0	15 52	0 8	21 23	2 22	24 45	0 39	8 5	2 15	22 24	14 11	14 5	14 3	15 25		n.a.
S 18	18 57	22 39	2 0	23 15	1 49	25 23	1 26	20 58	1 0	15 49	0 8	21 23	2 23	24 45	0 39	8 5	2 15	22 24	14 11	14 6	14 4	15 22		n.a.
M19	19 12	18 38	1 0	23 34	1 47	25 17	1 23	21 7	1 0	15 47	0 8	21 23	2 23	24 45	0 39	8 4	2 15	22 24	14 12	14 6	14 6	15 19		n.a.
T 20	19 27	13 56	0n 2	23 51	1 45	25 9	1 20	21 16	1 1	15 45	0 8	21 23	2 23	24 45	0 39	8 4	2 15	22 24	14 12	14 6	14 7	15 16		n.a.
W21	19 41	8 43	1 4	24 6	1 42	25 1	1 17	21 25	1 1	15 43	0 8	21 24	2 24	24 45	0 39	8 3	2 15	22 24	14 12	14 7	14 8	15 13		n.a.
T 22	19 55	3 9	2 4	24 19	1 39	24 53	1 14	21 34	1 1	15 41	0 8	21 24	2 24	24 45	0 39	8 3	2 16	22 25	14 12	14 7	14 9	15 10		n.a.
F 23	20 9	2n36	3 0	24 30	1 36	24 44	1 10	21 43	1 1	15 39	0 9	21 24	2 24	24 45	0 39	8 3	2 16	22 25	14 13	14 8	14 10	15 7		n.a.
S 24	20 22	8 22	3 47	24 39	1 32	24 34	1 7	21 52	1 2	15 36	0 9	21 25	2 25	24 45	0 39	8 3	2 16	22 25	14 13	14 10	14 11	15 4		n.a.
S 25	20 35	13 58	4 25	24 47	1 27	24 23	1 3	22 0	1 2	15 34	0 9	21 25	2 25	24 45	0 39	8 2	2 16	22 25	14 13	14 13	14 12	15 1		n.a.
M26	20 48	19 5	4 51	24 52	1 23	24 12	1 0	22 9	1 2	15 32	0 9	21 25	2 25	24 45	0 39	8 2	2 16	22 25	14 13	14 16	14 13	14 58		n.a.
T 27	21 1	23 25	5 1	24 56	1 18	24 0	0 56	22 17	1 3	15 30	0 9	21 26	2 26	24 46	0 39	8 2	2 16	22 25	14 14	14 20	14 14	14 55		n.a.
W28	21 13	26 33	4 54	24 59	1 12	23 48	0 52	22 25	1 3	15 28	0 9	21 26	2 26	24 46	0 39	8 1	2 16	22 25	14 14	14 24	14 15	14 52		n.a.
T 29	21 24	28 7	4 29	24 59	1 7	23 35	0 48	22 33	1 3	15 26	0 10	21 27	2 26	24 46	0 39	8 1	2 16	22 25	14 14	14 28	14 16	14 49		n.a.
F 30	21n35	27n51	3n47	24n59	1n 1	23n21	0n44	22n40	1n 3	15s24	0s10	21s27	2s27	24s46	0s39	8s 1	2s16	22s26	14s15	14s31	14s17	14s46		n.a.

Julian Day Number = 245233.5, Delta T = 30h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'30, Lahiri = -59°29'30 Julian Calendar 1 June 4042 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4042 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 51	5♊15'32	17♋35	25♊26	20♋41	5♊10	9°R59	6°R45	0°R28	15♓21	6♓39	22°R 2	22♒46	21♒47	n.a.	S 1
S 2	16 32 47	6°13'48	1♌53	26°58	21°46	5°49	9♏53	6♒44	0♑26	15°21	6°39	21♒58	22°43	21°54	n.a.	S 2
M 3	16 36 44	7°12'05	16° 9	28°28	22°51	6°28	9°47	6°43	0°24	15°22	6°39	21°D57	22°40	22° 0	n.a.	M 3
T 4	16 40 40	8°10'23	0♍20	29°57	23°55	7° 6	9°41	6°42	0°22	15°23	6°39	21°57	22°37	22° 7	n.a.	T 4
W 5	16 44 37	9° 8'44	14°25	1♋24	25° 0	7°45	9°35	6°40	0°20	15°23	6°39	21°R57	22°34	22°14	n.a.	W 5
T 6	16 48 33	10° 7'06	28°23	2°50	26° 4	8°24	9°29	6°39	0°18	15°24	6°39	21°56	22°30	22°20	n.a.	T 6
F 7	16 52 30	11° 5'30	12♎14	4°15	27° 8	9° 3	9°24	6°37	0°15	15°24	6°39	21°53	22°27	22°27	n.a.	F 7
S 8	16 56 26	12° 3'56	25°56	5°39	28°12	9°42	9°18	6°36	0°13	15°25	6°39	21°47	22°24	22°34	n.a.	S 8
S 9	17 0 23	13° 2'24	9♏29	7° 1	29°15	10°21	9°13	6°34	0°11	15°25	6°R40	21°38	22°21	22°40	n.a.	S 9
M10	17 4 20	14° 0'54	22°50	8°21	0♌19	11° 0	9° 8	6°32	0° 9	15°25	6°39	21°28	22°18	22°47	n.a.	M10
T 11	17 8 16	14°59'26	5♐59	9°40	1°22	11°38	9° 3	6°30	0° 6	15°26	6°39	21°16	22°15	22°54	n.a.	T 11
W12	17 12 13	15°58'00	18°53	10°58	2°25	12°17	8°58	6°28	0° 4	15°26	6°39	21° 5	22°11	23° 0	n.a.	W12
T 13	17 16 9	16°56'36	1♑31	12°14	3°27	12°56	8°53	6°26	0° 2	15°26	6°39	20°55	22° 8	23° 7	n.a.	T 13
F 14	17 20 6	17°55'15	13°55	13°28	4°29	13°35	8°49	6°23	29♐59	15°27	6°39	20°47	22° 5	23°13	n.a.	F 14
S 15	17 24 2	18°53'56	26° 5	14°41	5°31	14°14	8°44	6°21	29°57	15°27	6°39	20°42	22° 2	23°20	n.a.	S 15
S 16	17 27 59	19°52'39	8♒ 4	15°51	6°33	14°53	8°40	6°18	29°55	15°27	6°39	20°39	21°59	23°27	n.a.	S 16
M17	17 31 55	20°51'25	19°54	17° 0	7°34	15°32	8°36	6°16	29°52	15°27	6°39	20°D38	21°56	23°33	n.a.	M17
T 18	17 35 52	21°50'13	1♓42	18° 7	8°35	16°12	8°33	6°13	29°50	15°27	6°39	20°38	21°52	23°40	n.a.	T 18
W19	17 39 48	22°49'03	13°30	19°11	9°36	16°51	8°29	6°10	29°47	15°28	6°38	20°39	21°49	23°47	n.a.	W19
T 20	17 43 45	23°47'56	25°26	20°13	10°36	17°30	8°25	6° 8	29°45	15°28	6°38	20°R39	21°46	23°53	n.a.	T 20
F 21	17 47 42	24°46'52	7♈34	21°13	11°36	18° 9	8°22	6° 5	29°43	15°R28	6°38	20°38	21°43	24° 0	n.a.	F 21
S 22	17 51 38	25°45'50	19°58	22°10	12°36	18°48	8°19	6° 1	29°40	15°28	6°38	20°35	21°40	24° 7	n.a.	S 22
S 23	17 55 35	26°44'50	2♉45	23° 4	13°35	19°27	8°16	5°58	29°38	15°28	6°37	20°30	21°36	24°13	n.a.	S 23
M24	17 59 31	27°43'54	15°55	23°55	14°34	20° 7	8°13	5°55	29°35	15°28	6°37	20°23	21°33	24°20	n.a.	M24
T 25	18 3 28	28°42'59	29°31	24°43	15°33	20°46	8°11	5°52	29°33	15°27	6°37	20°15	21°30	24°27	n.a.	T 25
W26	18 7 24	29°42'08	13♊32	25°27	16°31	21°25	8° 9	5°48	29°31	15°27	6°36	20° 7	21°27	24°33	n.a.	W26
T 27	18 11 21	0♋41'18	27°53	26° 7	17°29	22° 5	8° 6	5°45	29°28	15°27	6°36	19°59	21°24	24°40	n.a.	T 27
F 28	18 15 17	1°40'31	12♋28	26°43	18°26	22°44	8° 5	5°41	29°26	15°27	6°36	19°52	21°21	24°47	n.a.	F 28
S 29	18 19 14	2°39'46	27°11	27°15	19°23	23°23	8° 3	5°38	29°23	15°27	6°35	19°48	21°17	24°53	n.a.	S 29
S 30	18 23 10	3°39'03	11♌54	27°41	20°19	24° 3	8° 1	5°34	29°21	15°26	6°35	19°46	21°14	25° 0	n.a.	S 30
M31	18 27 7	4♋38'23	26♌31	28♋ 2	21♌15	24♊42	8♏ 0	5♒30	29♐18	15♓26	6♓34	19°D46	21♒11	25♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n46	25n45	2n51	24n56	0n55	23n 7	0n40	22n48	1n 4	15s22	0s10	21s28	2s27	24s46	0s39	8s 1	2s16	22s26	14s15	14s33	14s18	14s43		n.a.
S 2	21 57	21 59	1 44	24 52	0 48	22 52	0 35	22 55	1 4	15 21	0 10	21 28	2 27	24 46	0 39	8 1	2 16	22 26	14 15	14 34	14 19	14 40		n.a.
M 3	22 7	16 56	0 31	24 47	0 41	22 37	0 31	23 3	1 4	15 19	0 10	21 29	2 27	24 46	0 39	8 0	2 16	22 26	14 15	14 35	14 21	14 37		n.a.
T 4	22 17	10 59	0s44	24 41	0 34	22 21	0 26	23 10	1 4	15 17	0 10	21 30	2 28	24 46	0 39	8 0	2 16	22 26	14 16	14 35	14 22	14 34		n.a.
W 5	22 26	4 31	1 56	24 33	0 27	22 5	0 22	23 16	1 5	15 15	0 11	21 30	2 28	24 46	0 39	8 0	2 16	22 27	14 16	14 35	14 23	14 31		n.a.
T 6	22 35	2s 5	3 1	24 24	0 20	21 48	0 17	23 23	1 5	15 13	0 11	21 31	2 28	24 46	0 39	8 0	2 17	22 27	14 16	14 35	14 24	14 28		n.a.
F 7	22 44	8 32	3 54	24 14	0 12	21 31	0 12	23 30	1 5	15 12	0 11	21 32	2 29	24 46	0 39	8 0	2 17	22 27	14 16	14 36	14 25	14 25		n.a.
S 8	22 52	14 30	4 33	24 3	0 4	21 13	0 7	23 36	1 5	15 10	0 11	21 32	2 29	24 46	0 39	8 0	2 17	22 27	14 17	14 38	14 26	14 22		n.a.
S 9	23 0	19 42	4 56	23 51	0s 4	20 54	0 2	23 42	1 6	15 9	0 11	21 33	2 29	24 46	0 39	8 0	2 17	22 28	14 17	14 41	14 27	14 19		n.a.
M10	23 7	23 51	5 2	23 38	0 12	20 36	0s 3	23 48	1 6	15 7	0 11	21 34	2 29	24 46	0 39	8 0	2 17	22 28	14 17	14 45	14 28	14 16		n.a.
T 11	23 14	26 42	4 53	23 25	0 20	20 16	0 9	23 54	1 6	15 6	0 12	21 35	2 30	24 46	0 39	7 59	2 17	22 28	14 18	14 48	14 29	14 13		n.a.
W12	23 20	28 5	4 28	23 10	0 29	19 57	0 14	24 0	1 6	15 4	0 12	21 36	2 30	24 46	0 39	7 59	2 17	22 28	14 18	14 52	14 30	14 10		n.a.
T 13	23 27	27 57	3 51	22 55	0 37	19 36	0 20	24 5	1 7	15 3	0 12	21 36	2 30	24 46	0 39	7 59	2 17	22 29	14 18	14 55	14 31	14 7		n.a.
F 14	23 32	26 23	3 3	22 39	0 46	19 16	0 25	24 10	1 7	15 1	0 12	21 37	2 31	24 46	0 39	7 59	2 17	22 29	14 18	14 58	14 32	14 3		n.a.
S 15	23 38	23 36	2 7	22 22	0 55	18 55	0 31	24 15	1 7	15 0	0 12	21 38	2 31	24 46	0 39	7 59	2 17	22 29	14 19	15 0	14 33	14 0		n.a.
S 16	23 42	19 50	1 7	22 5	1 4	18 34	0 37	24 20	1 7	14 59	0 12	21 39	2 31	24 46	0 39	7 59	2 17	22 29	14 19	15 1	14 34	13 57		n.a.
M17	23 47	15 19	0 4	21 48	1 13	18 12	0 43	24 25	1 7	14 58	0 12	21 40	2 31	24 46	0 40	7 59	2 17	22 30	14 19	15 1	14 35	13 54		n.a.
T 18	23 51	10 15	0n59	21 30	1 22	17 50	0 49	24 29	1 8	14 57	0 13	21 41	2 32	24 46	0 40	7 59	2 17	22 30	14 19	15 1	14 36	13 51		n.a.
W19	23 54	4 50	2 0	21 12	1 31	17 28	0 55	24 34	1 8	14 55	0 13	21 42	2 32	24 46	0 40	7 59	2 18	22 30	14 20	15 1	14 37	13 48		n.a.
T 20	23 57	0n49	2 56	20 54	1 40	17 5	1 1	24 38	1 8	14 54	0 13	21 43	2 32	24 46	0 40	7 59	2 18	22 31	14 20	15 0	14 39	13 45		n.a.
F 21	24 0	6 30	3 45	20 35	1 49	16 43	1 7	24 42	1 8	14 53	0 13	21 44	2 32	24 46	0 40	7 59	2 18	22 31	14 20	15 1	14 40	13 42		n.a.
S 22	24 2	12 5	4 24	20 17	1 58	16 19	1 14	24 45	1 8	14 53	0 13	21 45	2 33	24 46	0 40	7 59	2 18	22 31	14 20	15 2	14 41	13 39		n.a.
S 23	24 4	17 19	4 52	19 59	2 7	15 56	1 20	24 49	1 9	14 52	0 13	21 46	2 33	24 46	0 40	8 0	2 18	22 32	14 21	15 3	14 42	13 36		n.a.
M24	24 5	21 55	5 6	19 42	2 16	15 32	1 27	24 52	1 9	14 51	0 13	21 47	2 33	24 46	0 40	8 0	2 18	22 32	14 21	15 6	14 43	13 33		n.a.
T 25	24 6	25 32	5 3	19 24	2 25	15 8	1 33	24 55	1 9	14 50	0 14	21 48	2 33	24 46	0 40	8 0	2 18	22 32	14 21	15 8	14 44	13 29		n.a.
W26	24 6	27 43	4 42	19 8	2 33	14 44	1 40	24 58	1 9	14 50	0 14	21 49	2 34	24 46	0 40	8 0	2 18	22 33	14 21	15 11	14 45	13 26		n.a.
T 27	24 6	28 8	4 3	18 52	2 42	14 20	1 47	25 1	1 9	14 49	0 14	21 50	2 34	24 46	0 40	8 0	2 18	22 33	14 22	15 14	14 46	13 23		n.a.
F 28	24 6	26 37	3 7	18 37	2 50	13 56	1 54	25 4	1 10	14 49	0 14	21 52	2 34	24 46	0 40	8 0	2 18	22 34	14 22	15 16	14 47	13 20		n.a.
S 29	24 5	23 15	1 59	18 23	2 58	13 31	2 1	25 6	1 10	14 48	0 14	21 53	2 34	24 46	0 40	8 0	2 18	22 34	14 22	15 17	14 48	13 17		n.a.
S 30	24 3	18 23	0 42	18 11	3 5	13 6	2 8	25 8	1 10	14 48	0 14	21 54	2 35	24 46	0 40	8 1	2 18	22 34	14 22	15 18	14 49	13 14		n.a.
M31	24n 1	12n27	0s37	18n 0	3s12	12n41	2s15	25n10	1n10	14s47	0s14	21s55	2s35	24s46	0s40	8s 1	2s18	22s35	14s23	15s18	14s50	13s11		n.a.

Julian Day Number = 245263.5, Delta T = 30h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'26, Lahiri = -59°29'26 Julian Calendar 1 July 4042 BCE == Greg. Calendar 30 May 4042 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 3	5♋37'44	10♍57	28♋18	22♌10	25♊22	7°R59	5°R26	29°R16	15°R26	6°R34	19♒47	21♒ 8	25♒13	n.a.	T 1
W 2	18 35 0	6°37'07	25°10	28°27	23° 5	26° 1	7♏58	5♒22	29♐14	15♓25	6♓34	19°48	21° 5	25°20	n.a.	W 2
T 3	18 38 57	7°36'32	9♎ 8	28°R29	23°59	26°41	7°57	5°18	29°11	15°25	6°33	19°R49	21° 2	25°26	n.a.	T 3
F 4	18 42 53	8°35'59	22°50	28°24	24°53	27°20	7°56	5°14	29° 9	15°25	6°32	19°48	20°58	25°33	n.a.	F 4
S 5	18 46 50	9°35'28	6♏17	28°12	25°46	28° 0	7°56	5°10	29° 7	15°24	6°32	19°45	20°55	25°40	n.a.	S 5
S 6	18 50 46	10°35'00	19°31	27°52	26°38	28°39	7°D56	5° 6	29° 4	15°24	6°31	19°40	20°52	25°46	n.a.	S 6
M 7	18 54 43	11°34'33	2♐30	27°24	27°30	29°19	7°56	5° 2	29° 2	15°23	6°31	19°35	20°49	25°53	n.a.	M 7
T 8	18 58 39	12°34'08	15°17	26°48	28°21	29°59	7°56	4°57	28°59	15°23	6°30	19°28	20°46	26° 0	n.a.	T 8
W 9	19 2 36	13°33'46	27°51	26° 4	29°12	0♋38	7°57	4°53	28°57	15°22	6°30	19°21	20°42	26° 6	n.a.	W 9
T 10	19 6 32	14°33'26	10♑13	25°12	0♍ 1	1°18	7°57	4°48	28°55	15°21	6°29	19°16	20°39	26°13	n.a.	T 10
F 11	19 10 29	15°33'08	22°24	24°13	0°50	1°58	7°58	4°44	28°53	15°21	6°28	19°11	20°36	26°20	n.a.	F 11
S 12	19 14 25	16°32'52	4♒26	23° 9	1°38	2°37	7°59	4°39	28°50	15°20	6°28	19° 8	20°33	26°26	n.a.	S 12
S 13	19 18 22	17°32'38	16°19	21°59	2°26	3°17	8° 0	4°35	28°48	15°19	6°27	19°D 7	20°30	26°33	n.a.	S 13
M14	19 22 18	18°32'27	28° 8	20°47	3°12	3°57	8° 2	4°30	28°46	15°18	6°26	19° 8	20°27	26°40	n.a.	M14
T 15	19 26 15	19°32'18	9♓54	19°33	3°58	4°37	8° 3	4°26	28°44	15°18	6°26	19° 9	20°23	26°46	n.a.	T 15
W16	19 30 11	20°32'12	21°43	18°21	4°42	5°17	8° 5	4°21	28°41	15°17	6°25	19°11	20°20	26°53	n.a.	W16
T 17	19 34 8	21°32'08	3♈37	17°11	5°26	5°56	8° 7	4°16	28°39	15°16	6°24	19°13	20°17	26°59	n.a.	T 17
F 18	19 38 5	22°32'06	15°43	16° 7	6° 9	6°36	8° 9	4°11	28°37	15°15	6°23	19°14	20°14	27° 6	n.a.	F 18
S 19	19 42 1	23°32'07	28° 5	15°10	6°50	7°16	8°12	4° 7	28°35	15°14	6°22	19°R14	20°11	27°13	n.a.	S 19
S 20	19 45 58	24°32'11	10♉47	14°21	7°31	7°56	8°14	4° 2	28°33	15°13	6°22	19°13	20° 8	27°19	n.a.	S 20
M21	19 49 54	25°32'16	23°54	13°42	8°10	8°36	8°17	3°57	28°31	15°12	6°21	19°11	20° 4	27°26	n.a.	M21
T 22	19 53 51	26°32'25	7♊28	13°14	8°49	9°16	8°20	3°52	28°29	15°11	6°20	19° 8	20° 1	27°33	n.a.	T 22
W23	19 57 47	27°32'35	21°30	12°58	9°26	9°56	8°23	3°47	28°27	15°10	6°19	19° 5	19°58	27°39	n.a.	W23
T 24	20 1 44	28°32'48	5♋56	12°D52	10° 2	10°37	8°27	3°42	28°25	15° 9	6°18	19° 2	19°55	27°46	n.a.	T 24
F 25	20 5 40	29°33'03	20°44	12°58	10°36	11°17	8°30	3°37	28°23	15° 8	6°17	18°59	19°52	27°53	n.a.	F 25
S 26	20 9 37	0♌33'21	5♌44	13°15	11°10	11°57	8°34	3°32	28°21	15° 7	6°17	18°58	19°48	27°59	n.a.	S 26
S 27	20 13 33	1°33'40	20°49	13°42	11°41	12°37	8°38	3°27	28°19	15° 6	6°16	18°D58	19°45	28° 6	n.a.	S 27
M28	20 17 30	2°34'01	5♍50	14°18	12°12	13°17	8°42	3°22	28°17	15° 5	6°15	18°58	19°42	28°13	n.a.	M28
T 29	20 21 26	3°34'23	20°39	15° 3	12°40	13°58	8°46	3°17	28°15	15° 4	6°14	18°59	19°39	28°19	n.a.	T 29
W30	20 25 23	4°34'48	5♎ 9	15°56	13° 8	14°38	8°51	3°12	28°13	15° 3	6°13	19° 0	19°36	28°26	n.a.	W30
T 31	20 29 20	5♌35'14	19♎18	16♋55	13♍33	15♋18	8♏55	3♒ 8	28♐11	15♓ 1	6♓12	19♒ 1	19♒33	28♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	5n56	1s52	17n50	3s19	12n17	2s22	25n12	1n10	14s47	0s14	21s56	2s35	24s46	0s40	8s 1	2s18	22s35	14s23	15s17	14s51	13s 8		n.a.
W 2	23 56	0s46	3 0	17 43	3 24	11 52	2 29	25 13	1 10	14 47	0 15	21 57	2 35	24 46	0 40	8 1	2 19	22 36	14 23	15 17	14 52	13 5		n.a.
T 3	23 53	7 18	3 56	17 37	3 29	11 26	2 37	25 14	1 11	14 47	0 15	21 59	2 35	24 46	0 40	8 1	2 19	22 36	14 23	15 17	14 53	13 1		n.a.
F 4	23 49	13 23	4 37	17 35	3 33	11 1	2 44	25 16	1 11	14 47	0 15	22 0	2 36	24 46	0 40	8 2	2 19	22 36	14 24	15 17	14 54	12 58		n.a.
S 5	23 45	18 43	5 2	17 34	3 36	10 36	2 51	25 16	1 11	14 47	0 15	22 1	2 36	24 46	0 40	8 2	2 19	22 37	14 24	15 18	14 55	12 55		n.a.
S 6	23 40	23 3	5 10	17 37	3 38	10 11	2 59	25 17	1 11	14 47	0 15	22 2	2 36	24 46	0 40	8 2	2 19	22 37	14 24	15 20	14 56	12 52		n.a.
M 7	23 35	26 10	5 2	17 42	3 38	9 46	3 6	25 18	1 11	14 47	0 15	22 4	2 36	24 46	0 40	8 2	2 19	22 38	14 24	15 22	14 57	12 49		n.a.
T 8	23 29	27 54	4 40	17 51	3 36	9 21	3 14	25 18	1 11	14 47	0 15	22 5	2 36	24 46	0 40	8 3	2 19	22 38	14 25	15 24	14 58	12 46		n.a.
W 9	23 23	28 9	4 4	18 2	3 33	8 56	3 22	25 18	1 12	14 47	0 15	22 6	2 37	24 46	0 40	8 3	2 19	22 39	14 25	15 26	14 59	12 43		n.a.
T 10	23 17	26 58	3 16	18 17	3 28	8 31	3 29	25 18	1 12	14 48	0 16	22 7	2 37	24 46	0 40	8 3	2 19	22 39	14 25	15 28	15 0	12 40		n.a.
F 11	23 10	24 30	2 21	18 34	3 21	8 6	3 37	25 17	1 12	14 48	0 16	22 9	2 37	24 46	0 40	8 4	2 19	22 39	14 25	15 29	15 2	12 36		n.a.
S 12	23 3	20 58	1 20	18 55	3 12	7 42	3 45	25 17	1 12	14 48	0 16	22 10	2 37	24 46	0 40	8 4	2 19	22 40	14 25	15 30	15 3	12 33		n.a.
S 13	22 55	16 38	0 15	19 17	3 0	7 17	3 53	25 16	1 12	14 49	0 16	22 11	2 37	24 46	0 40	8 4	2 19	22 40	14 26	15 30	15 4	12 30		n.a.
M14	22 47	11 41	0n49	19 42	2 47	6 53	4 1	25 15	1 12	14 50	0 16	22 13	2 37	24 46	0 40	8 5	2 19	22 41	14 26	15 30	15 5	12 27		n.a.
T 15	22 38	6 21	1 52	20 8	2 32	6 29	4 9	25 14	1 12	14 50	0 16	22 14	2 37	24 46	0 40	8 5	2 19	22 41	14 26	15 30	15 6	12 24		n.a.
W16	22 29	0 48	2 50	20 35	2 15	6 5	4 17	25 12	1 13	14 51	0 16	22 15	2 38	24 46	0 40	8 5	2 20	22 42	14 26	15 29	15 7	12 21		n.a.
T 17	22 20	4n50	3 41	21 2	1 57	5 41	4 24	25 11	1 13	14 52	0 16	22 17	2 38	24 46	0 40	8 6	2 20	22 42	14 26	15 29	15 8	12 18		n.a.
F 18	22 10	10 22	4 23	21 29	1 38	5 18	4 32	25 9	1 13	14 52	0 16	22 18	2 38	24 46	0 40	8 6	2 20	22 43	14 27	15 28	15 9	12 14		n.a.
S 19	21 59	15 38	4 54	21 56	1 18	4 55	4 40	25 7	1 13	14 53	0 17	22 19	2 38	24 46	0 40	8 7	2 20	22 43	14 27	15 28	15 10	12 11		n.a.
S 20	21 49	20 23	5 12	22 21	0 58	4 33	4 48	25 5	1 13	14 54	0 17	22 20	2 38	24 46	0 40	8 7	2 20	22 44	14 27	15 28	15 11	12 8		n.a.
M21	21 37	24 19	5 14	22 45	0 38	4 10	4 56	25 2	1 13	14 55	0 17	22 22	2 38	24 45	0 40	8 7	2 20	22 44	14 27	15 29	15 12	12 5		n.a.
T 22	21 26	27 5	4 59	23 7	0 19	3 48	5 4	25 0	1 13	14 56	0 17	22 23	2 38	24 45	0 40	8 8	2 20	22 45	14 27	15 30	15 13	12 2		n.a.
W23	21 14	28 15	4 26	23 27	0 1	3 27	5 12	24 57	1 13	14 58	0 17	22 24	2 38	24 45	0 40	8 8	2 20	22 45	14 27	15 31	15 14	11 59		n.a.
T 24	21 1	27 34	3 36	23 44	0n16	3 6	5 20	24 54	1 14	14 59	0 17	22 26	2 38	24 45	0 40	8 9	2 20	22 46	14 28	15 32	15 15	11 55		n.a.
F 25	20 49	24 55	2 30	24 0	0 33	2 46	5 28	24 50	1 14	15 0	0 17	22 27	2 39	24 45	0 40	8 9	2 20	22 46	14 28	15 33	15 16	11 52		n.a.
S 26	20 35	20 32	1 12	24 13	0 47	2 26	5 35	24 47	1 14	15 1	0 17	22 28	2 39	24 45	0 39	8 10	2 20	22 47	14 28	15 33	15 17	11 49		n.a.
S 27	20 22	14 47	0s10	24 23	1 1	2 6	5 43	24 43	1 14	15 3	0 17	22 29	2 39	24 45	0 39	8 10	2 20	22 47	14 28	15 33	15 18	11 46		n.a.
M28	20 8	8 12	1 32	24 31	1 13	1 48	5 51	24 39	1 14	15 4	0 17	22 31	2 39	24 45	0 39	8 11	2 20	22 48	14 28	15 33	15 19	11 43		n.a.
T 29	19 54	1 16	2 47	24 36	1 23	1 29	5 58	24 35	1 14	15 6	0 18	22 32	2 39	24 45	0 39	8 11	2 20	22 48	14 28	15 33	15 20	11 40		n.a.
W30	19 39	5s35	3 49	24 39	1 32	1 12	6 6	24 30	1 14	15 7	0 18	22 33	2 39	24 45	0 39	8 12	2 20	22 48	14 28	15 32	15 21	11 36		n.a.
T 31	19n24	11s59	4s36	24n40	1n40	0n55	6s13	24n26	1n14	15s 9	0s18	22s34	2s39	24s45	0s39	8s12	2s20	22s49	14s29	15s32	15s22	11s33		n.a.

Julian Day Number = 245294.5, Delta T = 30h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'22, Lahiri = -59°29'22 Julian Calendar 1 Aug. 4042 BCE == Greg. Calendar 30 June 4042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 33 16	6♌35'42	3♏ 4	18♋ 1	13♍57	15♋58	9♏ 0	3°R 3	28°R10	15°R 0	6°R11	19°R 2	19♒29	28♒39	n.a.	F 1
S 2	20 37 13	7°36'11	16°28	19°12	14°19	16°39	9° 5	2♒58	28♐ 8	14♓59	6♓10	19♒ 2	19°26	28°46	n.a.	S 2
S 3	20 41 9	8°36'42	29°32	20°27	14°39	17°19	9°10	2°53	28° 6	14°58	6° 9	19° 1	19°23	28°52	n.a.	S 3
M 4	20 45 6	9°37'15	12♐17	21°46	14°57	18° 0	9°16	2°48	28° 5	14°56	6° 8	19° 0	19°20	28°59	n.a.	M 4
T 5	20 49 2	10°37'50	24°48	23° 8	15°13	18°40	9°21	2°43	28° 3	14°55	6° 7	18°59	19°17	29° 6	n.a.	T 5
W 6	20 52 59	11°38'26	7♑ 5	24°34	15°27	19°21	9°27	2°38	28° 2	14°54	6° 6	18°58	19°14	29°12	n.a.	W 6
T 7	20 56 55	12°39'03	19°13	26° 1	15°39	20° 1	9°33	2°33	28° 0	14°52	6° 5	18°57	19°10	29°19	n.a.	T 7
F 8	21 0 52	13°39'43	1♒12	27°31	15°49	20°42	9°39	2°28	27°59	14°51	6° 4	18°56	19° 7	29°26	n.a.	F 8
S 9	21 4 48	14°40'24	13° 5	29° 2	15°57	21°22	9°45	2°24	27°57	14°49	6° 3	18°56	19° 4	29°32	n.a.	S 9
S 10	21 8 45	15°41'06	24°55	0♌34	16° 2	22° 3	9°51	2°19	27°56	14°48	6° 2	18°D56	19° 1	29°39	n.a.	S 10
M11	21 12 41	16°41'50	6♓42	2° 7	16° 5	22°43	9°58	2°14	27°54	14°47	6° 1	18°56	18°58	29°46	n.a.	M11
T 12	21 16 38	17°42'36	18°30	3°41	16°R 6	23°24	10° 4	2°10	27°53	14°45	6° 0	18°56	18°54	29°52	n.a.	T 12
W13	21 20 35	18°43'24	0♈22	5°16	16° 4	24° 5	10°11	2° 5	27°52	14°44	5°59	18°R56	18°51	29°59	n.a.	W13
T 14	21 24 31	19°44'14	12°19	6°51	16° 0	24°45	10°18	2° 0	27°50	14°42	5°57	18°56	18°48	0♓ 6	n.a.	T 14
F 15	21 28 28	20°45'05	24°26	8°27	15°53	25°26	10°25	1°56	27°49	14°41	5°56	18°56	18°45	0°12	n.a.	F 15
S 16	21 32 24	21°45'58	6♉47	10° 3	15°44	26° 7	10°33	1°51	27°48	14°39	5°55	18°56	18°42	0°19	n.a.	S 16
S 17	21 36 21	22°46'53	19°25	11°39	15°32	26°48	10°40	1°47	27°47	14°37	5°54	18°D56	18°39	0°26	n.a.	S 17
M18	21 40 17	23°47'50	2♊24	13°15	15°18	27°29	10°48	1°42	27°46	14°36	5°53	18°56	18°35	0°32	n.a.	M18
T 19	21 44 14	24°48'48	15°48	14°51	15° 2	28°10	10°56	1°38	27°45	14°34	5°52	18°56	18°32	0°39	n.a.	T 19
W20	21 48 10	25°49'49	29°39	16°27	14°43	28°50	11° 4	1°34	27°44	14°33	5°51	18°57	18°29	0°46	n.a.	W20
T 21	21 52 7	26°50'50	13♋56	18° 3	14°22	29°31	11°12	1°29	27°43	14°31	5°50	18°57	18°26	0°52	n.a.	T 21
F 22	21 56 4	27°51'54	28°37	19°39	13°59	0♌12	11°20	1°25	27°42	14°30	5°49	18°58	18°23	0°59	n.a.	F 22
S 23	22 0 0	28°52'59	13♌38	21°14	13°33	0°53	11°28	1°21	27°41	14°28	5°47	18°R58	18°19	1° 5	n.a.	S 23
S 24	22 3 57	29°54'05	28°51	22°50	13° 6	1°34	11°37	1°17	27°41	14°26	5°46	18°58	18°16	1°12	n.a.	S 24
M25	22 7 53	0♍55'12	14♍ 5	24°26	12°37	2°16	11°45	1°13	27°40	14°25	5°45	18°58	18°13	1°19	n.a.	M25
T 26	22 11 50	1°56'21	29°11	26° 1	12° 6	2°57	11°54	1° 9	27°39	14°23	5°44	18°56	18°10	1°25	n.a.	T 26
W27	22 15 46	2°57'30	14♎ 0	27°36	11°34	3°38	12° 3	1° 6	27°39	14°21	5°43	18°55	18° 7	1°32	n.a.	W27
T 28	22 19 43	3°58'40	28°26	29°12	11° 1	4°19	12°12	1° 2	27°38	14°20	5°42	18°53	18° 4	1°39	n.a.	T 28
F 29	22 23 39	4°59'52	12♏25	0♍47	10°26	5° 0	12°21	0°58	27°38	14°18	5°41	18°51	18° 0	1°45	n.a.	F 29
S 30	22 27 36	6♍ 1'04	25♏56	2♍22	9♍51	5♌41	12♏31	0♒55	27♐37	14♓16	5♓39	18♒50	17♒57	1♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 8	17s38	5s 5	24n37	1n47	0n40	6s20	24n21	1n14	15s11	0s18	22s36	2s39	24s45	0s39	8s13	2s20	22s49	14s29	15s32	15s23	11s30		n.a.
S 2	18 53	22 16	5 17	24 33	1 52	0 24	6 27	24 16	1 14	15 12	0 18	22 37	2 39	24 45	0 39	8 13	2 20	22 50	14 29	15 32	15 24	11 27		n.a.
S 3	18 37	25 40	5 12	24 26	1 57	0 10	6 34	24 11	1 14	15 14	0 18	22 38	2 39	24 45	0 39	8 14	2 21	22 50	14 29	15 32	15 25	11 24		n.a.
M 4	18 20	27 42	4 51	24 16	2 0	0s 3	6 41	24 5	1 15	15 16	0 18	22 39	2 39	24 45	0 39	8 15	2 21	22 51	14 29	15 33	15 26	11 20		n.a.
T 5	18 3	28 17	4 17	24 4	2 3	0 15	6 47	24 0	1 15	15 18	0 18	22 40	2 39	24 45	0 39	8 15	2 21	22 51	14 29	15 33	15 27	11 17		n.a.
W 6	17 46	27 26	3 32	23 51	2 4	0 26	6 53	23 54	1 15	15 20	0 18	22 42	2 39	24 45	0 39	8 16	2 21	22 52	14 29	15 33	15 28	11 14		n.a.
T 7	17 29	25 17	2 38	23 35	2 5	0 37	6 59	23 48	1 15	15 22	0 18	22 43	2 39	24 45	0 39	8 16	2 21	22 52	14 29	15 34	15 29	11 11		n.a.
F 8	17 11	22 1	1 37	23 17	2 5	0 46	7 5	23 42	1 15	15 24	0 18	22 44	2 39	24 45	0 39	8 17	2 21	22 53	14 29	15 34	15 30	11 8		n.a.
S 9	16 53	17 52	0 32	22 57	2 4	0 54	7 10	23 35	1 15	15 26	0 19	22 45	2 39	24 45	0 39	8 18	2 21	22 53	14 30	15 34	15 31	11 4		n.a.
S 10	16 35	13 4	0n33	22 36	2 3	1 0	7 15	23 29	1 15	15 28	0 19	22 46	2 39	24 45	0 39	8 18	2 21	22 54	14 30	15 34	15 32	11 1		n.a.
M11	16 16	7 48	1 37	22 12	2 1	1 6	7 20	23 22	1 15	15 30	0 19	22 47	2 39	24 45	0 39	8 19	2 21	22 54	14 30	15 34	15 33	10 58		n.a.
T 12	15 57	2 16	2 37	21 48	1 59	1 10	7 24	23 15	1 15	15 33	0 19	22 48	2 39	24 45	0 39	8 19	2 21	22 55	14 30	15 34	15 34	10 55		n.a.
W13	15 38	3n21	3 31	21 21	1 56	1 12	7 28	23 7	1 15	15 35	0 19	22 49	2 39	24 45	0 39	8 20	2 21	22 55	14 30	15 34	15 35	10 52		n.a.
T 14	15 18	8 54	4 15	20 54	1 53	1 14	7 31	23 0	1 15	15 37	0 19	22 50	2 39	24 45	0 39	8 21	2 21	22 56	14 30	15 34	15 36	10 48		n.a.
F 15	14 58	14 11	4 49	20 25	1 49	1 14	7 34	22 52	1 15	15 40	0 19	22 51	2 39	24 44	0 39	8 21	2 21	22 56	14 30	15 34	15 37	10 45		n.a.
S 16	14 38	19 1	5 11	19 55	1 46	1 12	7 36	22 45	1 15	15 42	0 19	22 52	2 39	24 44	0 39	8 22	2 21	22 57	14 30	15 34	15 38	10 42		n.a.
S 17	14 18	23 9	5 18	19 23	1 41	1 9	7 38	22 37	1 15	15 45	0 19	22 53	2 39	24 44	0 39	8 23	2 21	22 57	14 30	15 34	15 39	10 39		n.a.
M18	13 58	26 16	5 9	18 51	1 37	1 5	7 39	22 28	1 15	15 47	0 19	22 54	2 38	24 44	0 39	8 23	2 21	22 58	14 30	15 34	15 40	10 36		n.a.
T 19	13 37	28 1	4 44	18 18	1 32	0 58	7 39	22 20	1 15	15 50	0 19	22 55	2 38	24 44	0 39	8 24	2 21	22 58	14 30	15 34	15 41	10 32		n.a.
W20	13 16	28 8	4 1	17 44	1 27	0 51	7 39	22 11	1 15	15 52	0 20	22 56	2 38	24 44	0 39	8 24	2 21	22 59	14 30	15 34	15 42	10 29		n.a.
T 21	12 54	26 23	3 3	17 8	1 22	0 42	7 38	22 2	1 15	15 55	0 20	22 57	2 38	24 44	0 39	8 25	2 21	22 59	14 30	15 33	15 43	10 26		n.a.
F 22	12 33	22 49	1 51	16 33	1 16	0 31	7 36	21 54	1 15	15 58	0 20	22 58	2 38	24 44	0 39	8 26	2 21	23 0	14 30	15 33	15 44	10 23		n.a.
S 23	12 11	17 40	0 30	15 56	1 11	0 18	7 33	21 44	1 15	16 0	0 20	22 59	2 38	24 44	0 39	8 26	2 21	23 0	14 30	15 33	15 46	10 20		n.a.
S 24	11 49	11 21	0s55	15 18	1 5	0 5	7 30	21 35	1 15	16 3	0 20	23 0	2 38	24 44	0 39	8 27	2 21	23 1	14 30	15 33	15 47	10 16		n.a.
M25	11 27	4 22	2 15	14 40	0 59	0n11	7 25	21 25	1 15	16 6	0 20	23 0	2 38	24 44	0 39	8 28	2 21	23 1	14 30	15 33	15 48	10 13		n.a.
T 26	11 5	2s47	3 25	14 2	0 53	0 27	7 20	21 16	1 15	16 9	0 20	23 1	2 38	24 44	0 39	8 28	2 21	23 1	14 30	15 34	15 49	10 10		n.a.
W27	10 42	9 39	4 20	13 23	0 47	0 45	7 14	21 6	1 15	16 12	0 20	23 2	2 38	24 44	0 39	8 29	2 21	23 2	14 30	15 34	15 50	10 7		n.a.
T 28	10 19	15 49	4 57	12 43	0 41	1 4	7 7	20 56	1 15	16 15	0 20	23 3	2 37	24 44	0 39	8 30	2 21	23 2	14 30	15 35	15 51	10 3		n.a.
F 29	9 56	20 58	5 15	12 3	0 35	1 25	7 0	20 45	1 15	16 18	0 20	23 3	2 37	24 44	0 39	8 31	2 21	23 3	14 30	15 35	15 52	10 0		n.a.
S 30	9n33	24s51	5s14	11n22	0n29	1n46	6s51	20n35	1n15	16s21	0s20	23s 4	2s37	24s44	0s39	8s31	2s21	23s 3	14s30	15s36	15s53	9s57		n.a.

Julian Day Number = 245325.5, Delta T = 30h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'18, Lahiri = -59°29'18 Julian Calendar 1 Sept. 4042 BCE == Greg. Calendar 31 July 4042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 32	7♍ 2'16	9♐ 1	3♍57	9°R15	6♌23	12♏40	0°R51	27°R37	14°R15	5°R38	18°D50	17♒54	1♓59	n.a.	S 1
M 2	22 35 29	8° 3'30	21°43	5°31	8♍38	7° 4	12°50	0♒48	27♐36	14♓13	5♓37	18♒50	17°51	2° 5	n.a.	M 2
T 3	22 39 26	9° 4'44	4♑ 6	7° 6	8° 2	7°45	12°59	0°44	27°36	14°11	5°36	18°51	17°48	2°12	n.a.	T 3
W 4	22 43 22	10° 5'59	16°14	8°41	7°25	8°26	13° 9	0°41	27°36	14° 9	5°35	18°53	17°45	2°19	n.a.	W 4
T 5	22 47 19	11° 7'14	28°12	10°15	6°50	9° 8	13°19	0°38	27°35	14° 8	5°34	18°55	17°41	2°25	n.a.	T 5
F 6	22 51 15	12° 8'30	10♒ 4	11°50	6°14	9°49	13°29	0°35	27°35	14° 6	5°33	18°56	17°38	2°32	n.a.	F 6
S 7	22 55 12	13° 9'47	21°52	13°24	5°40	10°31	13°39	0°32	27°35	14° 4	5°31	18°R56	17°35	2°39	n.a.	S 7
S 8	22 59 8	14°11'04	3♓39	14°59	5° 7	11°12	13°49	0°29	27°35	14° 3	5°30	18°55	17°32	2°45	n.a.	S 8
M 9	23 3 5	15°12'22	15°29	16°33	4°35	11°54	14° 0	0°26	27°D35	14° 1	5°29	18°53	17°29	2°52	n.a.	M 9
T 10	23 7 2	16°13'40	27°22	18° 8	4° 5	12°35	14°10	0°24	27°35	13°59	5°28	18°49	17°25	2°59	n.a.	T 10
W11	23 10 58	17°14'59	9♈21	19°43	3°36	13°17	14°21	0°21	27°35	13°57	5°27	18°44	17°22	3° 5	n.a.	W11
T 12	23 14 55	18°16'19	21°27	21°17	3° 9	13°58	14°32	0°19	27°35	13°56	5°26	18°39	17°19	3°12	n.a.	T 12
F 13	23 18 51	19°17'39	3♉42	22°52	2°45	14°40	14°42	0°16	27°36	13°54	5°25	18°33	17°16	3°18	n.a.	F 13
S 14	23 22 48	20°19'00	16° 9	24°27	2°22	15°21	14°53	0°14	27°36	13°52	5°24	18°29	17°13	3°25	n.a.	S 14
S 15	23 26 44	21°20'22	28°50	26° 2	2° 2	16° 3	15° 4	0°12	27°36	13°51	5°22	18°25	17°10	3°32	n.a.	S 15
M16	23 30 41	22°21'45	11♊47	27°37	1°45	16°45	15°16	0°10	27°36	13°49	5°21	18°23	17° 6	3°38	n.a.	M16
T 17	23 34 38	23°23'08	25° 3	29°12	1°29	17°26	15°27	0° 8	27°37	13°47	5°20	18°D22	17° 3	3°45	n.a.	T 17
W18	23 38 34	24°24'32	8♋40	0♎48	1°17	18° 8	15°38	0° 6	27°37	13°46	5°19	18°23	17° 0	3°52	n.a.	W18
T 19	23 42 31	25°25'57	22°41	2°23	1° 6	18°50	15°50	0° 4	27°38	13°44	5°18	18°24	16°57	3°58	n.a.	T 19
F 20	23 46 27	26°27'22	7♌ 4	3°59	0°58	19°32	16° 1	0° 3	27°38	13°42	5°17	18°26	16°54	4° 5	n.a.	F 20
S 21	23 50 24	27°28'47	21°48	5°34	0°53	20°14	16°13	0° 1	27°39	13°41	5°16	18°R26	16°51	4°12	n.a.	S 21
S 22	23 54 20	28°30'13	6♍48	7°10	0°50	20°56	16°24	29♑59	27°40	13°39	5°15	18°25	16°47	4°18	n.a.	S 22
M23	23 58 17	29°31'38	21°57	8°46	0°D50	21°38	16°36	29°59	27°40	13°37	5°14	18°21	16°44	4°25	n.a.	M23
T 24	0 2 14	0♎33'04	7♎ 4	10°22	0°52	22°19	16°48	29°57	27°41	13°36	5°13	18°16	16°41	4°32	n.a.	T 24
W25	0 6 10	1°34'30	22° 0	11°58	0°57	23° 1	17° 0	29°56	27°42	13°34	5°12	18° 9	16°38	4°38	n.a.	W25
T 26	0 10 7	2°35'56	6♏36	13°35	1° 4	23°43	17°12	29°55	27°43	13°33	5°11	18° 2	16°35	4°45	n.a.	T 26
F 27	0 14 3	3°37'22	20°46	15°11	1°13	24°25	17°24	29°55	27°44	13°31	5°10	17°55	16°31	4°52	n.a.	F 27
S 28	0 18 0	4°38'47	4♐28	16°47	1°24	25° 7	17°36	29°54	27°45	13°29	5° 9	17°49	16°28	4°58	n.a.	S 28
S 29	0 21 56	5°40'12	17°40	18°22	1°38	25°50	17°49	29°53	27°46	13°28	5° 8	17°45	16°25	5° 5	n.a.	S 29
M30	0 25 53	6°41'36	0♑26	19°58	1°54	26°32	18° 1	29°53	27°47	13°26	5° 7	17°44	16°22	5°12	n.a.	M30
T 31	0 29 50	7♎43'00	12♑50	21♎33	2♍11	27♌14	18♏14	29♑52	27♐48	13♓25	5♓ 6	17°D43	16♒19	5♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n10	27s18	4s57	10n41	0n22	2n 9	6s42	20n24	1n15	16s24	0s20	23s 5	2s37	24s44	0s39	8s32	2s21	23s 4	14s30	15s36	15s54	9s54		n.a.
M 2	8 47	28 16	4 26	10 0	0 16	2 32	6 31	20 14	1 15	16 27	0 21	23 5	2 37	24 44	0 39	8 33	2 21	23 4	14 30	15 36	15 55	9 51		n.a.
T 3	8 23	27 45	3 43	9 18	0 10	2 56	6 20	20 3	1 15	16 30	0 21	23 6	2 37	24 44	0 39	8 33	2 21	23 4	14 30	15 35	15 56	9 47		n.a.
W 4	7 59	25 55	2 51	8 36	0 3	3 20	6 9	19 52	1 15	16 33	0 21	23 6	2 37	24 44	0 39	8 34	2 21	23 5	14 30	15 35	15 57	9 44		n.a.
T 5	7 36	22 55	1 52	7 53	0s 3	3 45	5 56	19 40	1 15	16 36	0 21	23 7	2 36	24 44	0 39	8 35	2 21	23 5	14 30	15 34	15 58	9 41		n.a.
F 6	7 12	19 0	0 49	7 11	0 9	4 10	5 43	19 29	1 15	16 39	0 21	23 8	2 36	24 44	0 39	8 35	2 21	23 6	14 30	15 34	15 59	9 38		n.a.
S 7	6 48	14 21	0n16	6 28	0 16	4 35	5 30	19 17	1 15	16 43	0 21	23 8	2 36	24 44	0 39	8 36	2 21	23 6	14 30	15 34	16 0	9 34		n.a.
S 8	6 23	9 12	1 20	5 45	0 22	5 1	5 16	19 5	1 15	16 46	0 21	23 9	2 36	24 44	0 39	8 37	2 21	23 6	14 30	15 34	16 1	9 31		n.a.
M 9	5 59	3 44	2 21	5 1	0 28	5 26	5 2	18 53	1 14	16 49	0 21	23 9	2 36	24 44	0 39	8 37	2 21	23 7	14 30	15 35	16 2	9 28		n.a.
T 10	5 35	1n54	3 16	4 18	0 34	5 51	4 47	18 41	1 14	16 52	0 21	23 9	2 36	24 44	0 39	8 38	2 21	23 7	14 30	15 36	16 3	9 25		n.a.
W11	5 10	7 29	4 2	3 34	0 40	6 15	4 32	18 29	1 14	16 56	0 21	23 10	2 35	24 44	0 39	8 39	2 21	23 7	14 29	15 38	16 4	9 21		n.a.
T 12	4 46	12 52	4 38	2 50	0 46	6 39	4 17	18 17	1 14	16 59	0 21	23 10	2 35	24 44	0 38	8 39	2 21	23 8	14 29	15 39	16 5	9 18		n.a.
F 13	4 21	17 49	5 2	2 7	0 52	7 2	4 1	18 4	1 14	17 2	0 21	23 11	2 35	24 44	0 38	8 40	2 21	23 8	14 29	15 41	16 6	9 15		n.a.
S 14	3 56	22 6	5 12	1 23	0 58	7 25	3 46	17 51	1 14	17 6	0 22	23 11	2 35	24 44	0 38	8 41	2 21	23 8	14 29	15 43	16 6	9 12		n.a.
S 15	3 32	25 26	5 7	0 39	1 4	7 47	3 30	17 38	1 14	17 9	0 22	23 11	2 35	24 44	0 38	8 41	2 21	23 9	14 29	15 44	16 7	9 8		n.a.
M16	3 7	27 34	4 47	0s 5	1 9	8 7	3 15	17 25	1 14	17 13	0 22	23 11	2 34	24 43	0 38	8 42	2 21	23 9	14 29	15 44	16 8	9 5		n.a.
T 17	2 42	28 11	4 11	0 49	1 15	8 27	3 0	17 12	1 14	17 16	0 22	23 12	2 34	24 43	0 38	8 43	2 21	23 9	14 29	15 45	16 9	9 2		n.a.
W18	2 17	27 8	3 20	1 32	1 20	8 46	2 44	16 59	1 14	17 20	0 22	23 12	2 34	24 43	0 38	8 43	2 21	23 10	14 29	15 44	16 10	8 59		n.a.
T 19	1 52	24 22	2 16	2 16	1 25	9 4	2 29	16 45	1 13	17 23	0 22	23 12	2 34	24 43	0 38	8 44	2 21	23 10	14 29	15 44	16 11	8 55		n.a.
F 20	1 27	20 1	1 2	2 59	1 30	9 20	2 15	16 32	1 13	17 27	0 22	23 12	2 34	24 43	0 38	8 45	2 21	23 10	14 28	15 44	16 12	8 52		n.a.
S 21	1 2	14 20	0s18	3 43	1 35	9 36	2 0	16 18	1 13	17 30	0 22	23 12	2 33	24 43	0 38	8 45	2 21	23 11	14 28	15 43	16 13	8 49		n.a.
S 22	0 37	7 45	1 38	4 26	1 39	9 50	1 46	16 4	1 13	17 34	0 22	23 12	2 33	24 43	0 38	8 46	2 21	23 11	14 28	15 44	16 14	8 46		n.a.
M23	0 12	0 40	2 52	5 9	1 43	10 4	1 32	15 50	1 13	17 37	0 22	23 12	2 33	24 43	0 38	8 46	2 21	23 11	14 28	15 45	16 15	8 42		n.a.
T 24	0s14	6s26	3 53	5 51	1 47	10 16	1 18	15 36	1 13	17 41	0 22	23 13	2 33	24 43	0 38	8 47	2 21	23 11	14 28	15 47	16 16	8 39		n.a.
W25	0 39	13 4	4 38	6 33	1 51	10 26	1 4	15 22	1 13	17 44	0 22	23 13	2 33	24 43	0 38	8 48	2 21	23 12	14 28	15 49	16 17	8 36		n.a.
T 26	1 4	18 50	5 3	7 15	1 54	10 36	0 51	15 7	1 12	17 48	0 23	23 13	2 32	24 43	0 38	8 48	2 21	23 12	14 27	15 51	16 18	8 33		n.a.
F 27	1 29	23 23	5 8	7 56	1 57	10 45	0 39	14 53	1 12	17 52	0 23	23 12	2 32	24 43	0 38	8 49	2 21	23 12	14 27	15 53	16 19	8 29		n.a.
S 28	1 54	26 28	4 56	8 36	2 0	10 52	0 26	14 38	1 12	17 55	0 23	23 12	2 32	24 43	0 38	8 49	2 21	23 12	14 27	15 55	16 20	8 26		n.a.
S 29	2 19	27 58	4 28	9 16	2 2	10 58	0 14	14 23	1 12	17 59	0 23	23 12	2 32	24 43	0 38	8 50	2 21	23 13	14 27	15 56	16 21	8 23		n.a.
M30	2 44	27 54	3 47	9 55	2 4	11 3	0 3	14 8	1 12	18 2	0 23	23 12	2 31	24 43	0 38	8 51	2 21	23 13	14 27	15 57	16 22	8 19		n.a.
T 31	3s 9	26s24	2s57	10s33	2s 5	11n 7	0n 9	13n53	1n11	18s 6	0s23	23s12	2s31	24s43	0s38	8s51	2s21	23s13	14s27	15s57	16s23	8s16		n.a.

Julian Day Number = 245355.5, Delta T = 30h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'14, Lahiri = -59°29'14 Julian Calendar 1 Oct. 4042 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 33 46	8♎44'23	24♉57	23♎ 8	2♍31	27♌56	18♏26	29°R52	27♐49	13°R23	5°R 5	17♒44	16♒16	5♓25	n.a.	W 1
T 2	0 37 43	9°45'46	6♒52	24°42	2°53	28°38	18°39	29♉52	27°50	13♓22	5♓ 4	17°46	16°12	5°32	n.a.	T 2
F 3	0 41 39	10°47'08	18°40	26°16	3°16	29°20	18°51	29°D52	27°51	13°20	5° 3	17°R46	16° 9	5°38	n.a.	F 3
S 4	0 45 36	11°48'29	0♓26	27°48	3°42	0♍ 3	19° 4	29°52	27°53	13°19	5° 2	17°45	16° 6	5°45	n.a.	S 4
S 5	0 49 32	12°49'50	12°15	29°19	4° 9	0°45	19°17	29°52	27°54	13°17	5° 1	17°42	16° 3	5°52	n.a.	S 5
M 6	0 53 29	13°51'10	24° 8	0♏49	4°38	1°27	19°30	29°53	27°56	13°16	5° 1	17°36	16° 0	5°58	n.a.	M 6
T 7	0 57 26	14°52'30	6♈ 9	2°16	5° 8	2° 9	19°43	29°53	27°57	13°14	5° 0	17°28	15°56	6° 5	n.a.	T 7
W 8	1 1 22	15°53'48	18°19	3°41	5°40	2°52	19°56	29°54	27°59	13°13	4°59	17°17	15°53	6°11	n.a.	W 8
T 9	1 5 19	16°55'07	0♉40	5° 4	6°14	3°34	20° 9	29°54	28° 0	13°12	4°58	17° 6	15°50	6°18	n.a.	T 9
F 10	1 9 15	17°56'24	13°11	6°23	6°49	4°17	20°22	29°55	28° 2	13°10	4°57	16°54	15°47	6°25	n.a.	F 10
S 11	1 13 12	18°57'41	25°53	7°39	7°25	4°59	20°35	29°56	28° 3	13° 9	4°56	16°43	15°44	6°31	n.a.	S 11
S 12	1 17 8	19°58'58	8♊46	8°49	8° 3	5°41	20°48	29°57	28° 5	13° 8	4°56	16°34	15°41	6°38	n.a.	S 12
M13	1 21 5	21° 0'14	21°52	9°55	8°42	6°24	21° 1	29°58	28° 7	13° 6	4°55	16°28	15°37	6°45	n.a.	M13
T 14	1 25 2	22° 1'29	5♋11	10°55	9°22	7° 6	21°15	29°59	28° 8	13° 5	4°54	16°24	15°34	6°51	n.a.	T 14
W15	1 28 58	23° 2'44	18°44	11°47	10° 4	7°49	21°28	0♒ 1	28°10	13° 4	4°53	16°D23	15°31	6°58	n.a.	W15
T 16	1 32 55	24° 3'59	2♌34	12°32	10°47	8°32	21°42	0° 2	28°12	13° 3	4°53	16°23	15°28	7° 5	n.a.	T 16
F 17	1 36 51	25° 5'12	16°40	13° 9	11°30	9°14	21°55	0° 4	28°14	13° 2	4°52	16°R23	15°25	7°11	n.a.	F 17
S 18	1 40 48	26° 6'25	1♍ 2	13°36	12°15	9°57	22° 9	0° 6	28°16	13° 0	4°51	16°22	15°22	7°18	n.a.	S 18
S 19	1 44 45	27° 7'37	15°39	13°52	13° 1	10°40	22°22	0° 8	28°18	12°59	4°51	16°19	15°18	7°25	n.a.	S 19
M20	1 48 41	28° 8'48	0♎25	13°R58	13°47	11°22	22°36	0° 9	28°20	12°58	4°50	16°13	15°15	7°31	n.a.	M20
T 21	1 52 38	29° 9'58	15°14	13°53	14°35	12° 5	22°49	0°12	28°22	12°57	4°49	16° 5	15°12	7°38	n.a.	T 21
W22	1 56 34	0♏11'08	29°57	13°36	15°24	12°48	23° 3	0°14	28°24	12°56	4°49	15°54	15° 9	7°45	n.a.	W22
T 23	2 0 31	1°12'16	14♏27	13° 7	16°13	13°30	23°17	0°16	28°26	12°55	4°48	15°42	15° 6	7°51	n.a.	T 23
F 24	2 4 27	2°13'23	28°36	12°28	17° 3	14°13	23°31	0°18	28°29	12°54	4°48	15°30	15° 2	7°58	n.a.	F 24
S 25	2 8 24	3°14'28	12♐20	11°38	17°54	14°56	23°44	0°21	28°31	12°53	4°47	15°20	14°59	8° 5	n.a.	S 25
S 26	2 12 21	4°15'32	25°37	10°40	18°46	15°39	23°58	0°23	28°33	12°52	4°47	15°12	14°56	8°11	n.a.	S 26
M27	2 16 17	5°16'35	8♉28	9°34	19°38	16°22	24°12	0°26	28°35	12°51	4°46	15° 7	14°53	8°18	n.a.	M27
T 28	2 20 14	6°17'35	20°56	8°24	20°31	17° 5	24°26	0°29	28°38	12°50	4°46	15° 4	14°50	8°25	n.a.	T 28
W29	2 24 10	7°18'35	3♒ 6	7°10	21°25	17°47	24°40	0°32	28°40	12°49	4°45	15° 3	14°47	8°31	n.a.	W29
T 30	2 28 7	8♏19'32	15♒ 2	5♏55	22♍19	18♍30	24♏54	0♒35	28♐43	12♓49	4♓45	15♒ 3	14♒43	8♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s33	23s42	2s 0	11s11	2s 6	11n10	0n19	13n38	1n11	18s10	0s23	23s12	2s31	24s43	0s38	8s52	2s21	23s13	14s26	15s57	16s24	8s13		n.a.
T 2	3 58	20 1	0 58	11 47	2 6	11 12	0 30	13 23	1 11	18 13	0 23	23 12	2 31	24 43	0 38	8 52	2 21	23 13	14 26	15 56	16 25	8 10		n.a.
F 3	4 23	15 34	0n 5	12 22	2 6	11 12	0 40	13 7	1 11	18 17	0 23	23 11	2 30	24 43	0 38	8 53	2 21	23 13	14 26	15 56	16 26	8 6		n.a.
S 4	4 48	10 34	1 8	12 55	2 5	11 12	0 50	12 52	1 11	18 21	0 23	23 11	2 30	24 43	0 38	8 53	2 21	23 14	14 26	15 56	16 27	8 3		n.a.
S 5	5 12	5 12	2 8	13 27	2 4	11 10	0 59	12 36	1 10	18 24	0 23	23 11	2 30	24 43	0 38	8 54	2 21	23 14	14 26	15 57	16 28	8 0		n.a.
M 6	5 37	0n23	3 2	13 58	2 1	11 8	1 8	12 21	1 10	18 28	0 23	23 11	2 30	24 43	0 38	8 54	2 21	23 14	14 25	15 59	16 29	7 57		n.a.
T 7	6 1	6 0	3 49	14 26	1 58	11 4	1 17	12 5	1 10	18 32	0 24	23 10	2 30	24 43	0 38	8 55	2 21	23 14	14 25	16 2	16 30	7 53		n.a.
W 8	6 25	11 27	4 26	14 53	1 54	11 0	1 25	11 49	1 10	18 36	0 24	23 10	2 29	24 43	0 38	8 56	2 21	23 14	14 25	16 5	16 31	7 50		n.a.
T 9	6 50	16 33	4 51	15 17	1 50	10 54	1 33	11 33	1 9	18 39	0 24	23 10	2 29	24 43	0 38	8 56	2 21	23 14	14 25	16 9	16 32	7 47		n.a.
F 10	7 14	21 1	5 3	15 39	1 44	10 48	1 40	11 17	1 9	18 43	0 24	23 9	2 29	24 43	0 38	8 57	2 20	23 14	14 24	16 12	16 33	7 43		n.a.
S 11	7 38	24 36	5 0	15 58	1 37	10 41	1 48	11 1	1 9	18 47	0 24	23 9	2 29	24 43	0 38	8 57	2 20	23 14	14 24	16 16	16 34	7 40		n.a.
S 12	8 1	27 0	4 41	16 14	1 29	10 33	1 55	10 44	1 9	18 50	0 24	23 8	2 28	24 43	0 38	8 57	2 20	23 15	14 24	16 19	16 35	7 37		n.a.
M13	8 25	27 58	4 8	16 27	1 20	10 24	2 1	10 28	1 8	18 54	0 24	23 8	2 28	24 43	0 38	8 58	2 20	23 15	14 24	16 20	16 36	7 34		n.a.
T 14	8 49	27 21	3 21	16 37	1 10	10 14	2 7	10 11	1 8	18 58	0 24	23 7	2 28	24 43	0 38	8 58	2 20	23 15	14 23	16 22	16 37	7 30		n.a.
W15	9 12	25 5	2 21	16 43	0 58	10 3	2 13	9 55	1 8	19 1	0 24	23 7	2 28	24 43	0 38	8 59	2 20	23 15	14 23	16 22	16 38	7 27		n.a.
T 16	9 35	21 19	1 13	16 45	0 46	9 52	2 19	9 38	1 7	19 5	0 24	23 6	2 27	24 43	0 38	8 59	2 20	23 15	14 23	16 22	16 39	7 24		n.a.
F 17	9 58	16 15	0s 1	16 43	0 32	9 40	2 24	9 21	1 7	19 9	0 24	23 6	2 27	24 43	0 38	9 0	2 20	23 15	14 23	16 22	16 40	7 20		n.a.
S 18	10 21	10 13	1 17	16 37	0 16	9 27	2 29	9 5	1 7	19 12	0 25	23 5	2 27	24 43	0 38	9 0	2 20	23 15	14 22	16 22	16 41	7 17		n.a.
S 19	10 44	3 32	2 29	16 27	0n 0	9 13	2 34	8 48	1 6	19 16	0 25	23 4	2 27	24 43	0 38	9 0	2 20	23 15	14 22	16 23	16 42	7 14		n.a.
M20	11 6	3s23	3 31	16 12	0 17	8 59	2 39	8 31	1 6	19 20	0 25	23 4	2 26	24 43	0 38	9 1	2 20	23 15	14 22	16 25	16 43	7 11		n.a.
T 21	11 29	10 7	4 19	15 53	0 36	8 44	2 43	8 14	1 6	19 24	0 25	23 3	2 26	24 43	0 37	9 1	2 20	23 15	14 22	16 28	16 44	7 7		n.a.
W22	11 51	16 16	4 50	15 29	0 55	8 28	2 47	7 56	1 5	19 27	0 25	23 2	2 26	24 43	0 37	9 2	2 20	23 15	14 21	16 31	16 45	7 4		n.a.
T 23	12 13	21 24	5 1	15 2	1 14	8 12	2 51	7 39	1 5	19 31	0 25	23 2	2 26	24 43	0 37	9 2	2 20	23 15	14 21	16 35	16 46	7 1		n.a.
F 24	12 35	25 10	4 53	14 31	1 34	7 55	2 54	7 22	1 5	19 34	0 25	23 1	2 26	24 43	0 37	9 2	2 20	23 15	14 21	16 38	16 46	6 57		n.a.
S 25	12 56	27 21	4 29	13 58	1 53	7 37	2 57	7 5	1 4	19 38	0 25	23 0	2 25	24 43	0 37	9 3	2 20	23 15	14 20	16 41	16 47	6 54		n.a.
S 26	13 17	27 52	3 50	13 22	2 11	7 19	3 0	6 47	1 4	19 42	0 25	22 59	2 25	24 43	0 37	9 3	2 20	23 15	14 20	16 44	16 48	6 51		n.a.
M27	13 39	26 50	3 1	12 44	2 29	7 0	3 3	6 30	1 3	19 45	0 25	22 58	2 25	24 43	0 37	9 3	2 19	23 15	14 20	16 45	16 49	6 48		n.a.
T 28	13 59	24 28	2 4	12 6	2 45	6 41	3 6	6 12	1 3	19 49	0 26	22 58	2 25	24 43	0 37	9 3	2 19	23 14	14 20	16 46	16 50	6 44		n.a.
W29	14 20	21 2	1 3	11 28	2 59	6 22	3 8	5 55	1 3	19 53	0 26	22 57	2 24	24 43	0 37	9 4	2 19	23 14	14 19	16 46	16 51	6 41		n.a.
T 30	14s40	16s47	0s 0	10s52	3n11	6n 1	3n10	5n37	1n 2	19s56	0s26	22s56	2s24	24s43	0s37	9s 4	2s19	23s14	14s19	16s46	16s52	6s38		n.a.

Julian Day Number = 245386.5, Delta T = 30h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'10, Lahiri = -59°29'10 Julian Calendar 1 Nov. 4042 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4042 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4042 BCE (-4041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 3	9♏20'28	26♒51	4°R42	23♍14	19♍13	25♏ 8	0♒38	28♐45	12°R48	4°R44	15°R 3	14♒40	8♓45	n.a.	F 1
S 2	2 36 0	10°21'21	8♓38	3♏32	24°10	19°56	25°22	0°41	28°48	12♓47	4♓44	15♒ 1	14°37	8°51	n.a.	S 2
S 3	2 39 57	11°22'14	20°28	2°27	25° 6	20°39	25°36	0°45	28°50	12°46	4°44	14°57	14°34	8°58	n.a.	S 3
M 4	2 43 53	12°23'04	2♈26	1°28	26° 2	21°22	25°50	0°48	28°53	12°46	4°43	14°50	14°31	9° 5	n.a.	M 4
T 5	2 47 50	13°23'52	14°34	0°37	27° 0	22° 5	26° 4	0°52	28°55	12°45	4°43	14°40	14°27	9°11	n.a.	T 5
W 6	2 51 46	14°24'39	26°56	29♎53	27°57	22°48	26°18	0°55	28°58	12°44	4°43	14°27	14°24	9°18	n.a.	W 6
T 7	2 55 43	15°25'24	9♉32	29°18	28°55	23°31	26°33	0°59	29° 1	12°44	4°42	14°14	14°21	9°25	n.a.	T 7
F 8	2 59 39	16°26'08	22°22	28°50	29°54	24°14	26°47	1° 3	29° 3	12°43	4°42	13°59	14°18	9°31	n.a.	F 8
S 9	3 3 36	17°26'50	5♊25	28°31	0♎53	24°57	27° 1	1° 7	29° 6	12°42	4°42	13°46	14°15	9°38	n.a.	S 9
S 10	3 7 33	18°27'30	18°40	28°20	1°53	25°41	27°15	1°11	29° 9	12°42	4°41	13°36	14°12	9°45	n.a.	S 10
M11	3 11 29	19°28'09	2♋ 6	28°D17	2°53	26°24	27°29	1°15	29°12	12°41	4°41	13°27	14° 8	9°51	n.a.	M11
T 12	3 15 26	20°28'46	15°41	28°20	3°53	27° 7	27°44	1°19	29°14	12°41	4°41	13°23	14° 5	9°58	n.a.	T 12
W13	3 19 22	21°29'22	29°25	28°31	4°54	27°50	27°58	1°23	29°17	12°41	4°41	13°20	14° 2	10° 5	n.a.	W13
T 14	3 23 19	22°29'56	13♌17	28°48	5°55	28°33	28°12	1°28	29°20	12°40	4°41	13°D20	13°59	10°11	n.a.	T 14
F 15	3 27 15	23°30'28	27°17	29°11	6°56	29°17	28°26	1°32	29°23	12°40	4°41	13°R20	13°56	10°18	n.a.	F 15
S 16	3 31 12	24°30'59	11♍26	29°39	7°58	29°59	28°41	1°37	29°26	12°40	4°41	13°19	13°53	10°25	n.a.	S 16
S 17	3 35 9	25°31'28	25°41	0♏12	9° 0	0♎43	28°55	1°42	29°29	12°39	4°40	13°16	13°49	10°31	n.a.	S 17
M18	3 39 5	26°31'55	10♎ 2	0°50	10° 3	1°26	29° 9	1°46	29°32	12°39	4°40	13°10	13°46	10°38	n.a.	M18
T 19	3 43 2	27°32'21	24°23	1°32	11° 6	2°10	29°23	1°51	29°35	12°39	4°40	13° 2	13°43	10°45	n.a.	T 19
W20	3 46 58	28°32'45	8♏41	2°17	12° 9	2°53	29°38	1°56	29°38	12°39	4°D40	12°51	13°40	10°51	n.a.	W20
T 21	3 50 55	29°33'07	22°48	3° 7	13°12	3°37	29°52	2° 1	29°41	12°39	4°40	12°39	13°37	10°58	n.a.	T 21
F 22	3 54 51	0♐33'27	6♐40	4° 0	14°16	4°20	0♐ 6	2° 6	29°44	12°38	4°40	12°28	13°33	11° 5	n.a.	F 22
S 23	3 58 48	1°33'46	20°13	4°56	15°19	5° 3	0°21	2°11	29°47	12°38	4°40	12°17	13°30	11°11	n.a.	S 23
S 24	4 2 44	2°34'02	3♑24	5°54	16°24	5°47	0°35	2°17	29°50	12°38	4°41	12° 9	13°27	11°18	n.a.	S 24
M25	4 6 41	3°34'16	16°13	6°56	17°28	6°30	0°49	2°22	29°53	12°D38	4°41	12° 3	13°24	11°24	n.a.	M25
T 26	4 10 38	4°34'27	28°41	7°59	18°32	7°14	1° 3	2°27	29°57	12°38	4°41	12° 0	13°21	11°31	n.a.	T 26
W27	4 14 34	5°34'36	10♒53	9° 6	19°37	7°57	1°18	2°33	29°59	12°38	4°41	11°D59	13°18	11°38	n.a.	W27
T 28	4 18 31	6°34'43	22°51	10°14	20°42	8°40	1°32	2°38	0♑ 3	12°39	4°41	12° 0	13°14	11°44	n.a.	T 28
F 29	4 22 27	7°34'47	4♓42	11°24	21°47	9°24	1°46	2°44	0° 6	12°39	4°41	12°R 0	13°11	11°51	n.a.	F 29
S 30	4 26 24	8°34'49	16°31	12°36	22°53	10° 7	2° 1	2°50	0° 9	12°39	4°41	12° 0	13° 8	11°58	n.a.	S 30
S 31	4 30 20	9♐34'49	28♓22	13♏50	23♎58	10♎51	2♐15	2♒56	0♑13	12♓39	4♓42	11♒58	13♒ 5	12♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 0	11s56	1n 2	10s18	3n21	5n41	3n12	5n19	1n 2	20s 0	0s26	22s55	2s24	24s43	0s37	9s 4	2s19	23s14	14s19	16s46	16s53	6s34		n.a.
S 2	15 20	6 41	2 1	9 47	3 29	5 20	3 14	5 2	1 1	20 3	0 26	22 54	2 24	24 43	0 37	9 4	2 19	23 14	14 18	16 47	16 54	6 31		n.a.
S 3	15 40	1 12	2 56	9 19	3 34	4 58	3 15	4 44	1 1	20 7	0 26	22 53	2 23	24 43	0 37	9 5	2 19	23 14	14 18	16 48	16 55	6 28		n.a.
M 4	15 59	4n23	3 42	8 55	3 38	4 36	3 16	4 26	1 1	20 11	0 26	22 52	2 23	24 43	0 37	9 5	2 19	23 14	14 18	16 50	16 56	6 25		n.a.
T 5	16 18	9 52	4 20	8 36	3 39	4 14	3 18	4 8	1 0	20 14	0 26	22 51	2 23	24 43	0 37	9 5	2 19	23 14	14 17	16 53	16 57	6 21		n.a.
W 6	16 36	15 5	4 46	8 21	3 38	3 51	3 18	3 50	1 0	20 18	0 26	22 50	2 23	24 43	0 37	9 5	2 19	23 13	14 17	16 57	16 58	6 18		n.a.
T 7	16 55	19 46	4 59	8 10	3 36	3 28	3 19	3 32	0 59	20 21	0 26	22 49	2 23	24 43	0 37	9 5	2 19	23 13	14 17	17 1	16 59	6 15		n.a.
F 8	17 13	23 38	4 56	8 4	3 32	3 5	3 20	3 15	0 59	20 25	0 27	22 48	2 22	24 43	0 37	9 6	2 19	23 13	14 16	17 5	17 0	6 11		n.a.
S 9	17 31	26 22	4 39	8 2	3 27	2 41	3 20	2 57	0 58	20 28	0 27	22 47	2 22	24 43	0 37	9 6	2 19	23 13	14 16	17 9	17 1	6 8		n.a.
S 10	17 48	27 42	4 6	8 4	3 21	2 17	3 20	2 38	0 58	20 32	0 27	22 45	2 22	24 43	0 37	9 6	2 19	23 13	14 16	17 12	17 2	6 5		n.a.
M11	18 5	27 25	3 19	8 9	3 14	1 52	3 20	2 20	0 57	20 35	0 27	22 44	2 22	24 43	0 37	9 6	2 18	23 12	14 16	17 15	17 3	6 1		n.a.
T 12	18 22	25 29	2 20	8 18	3 6	1 28	3 20	2 2	0 57	20 38	0 27	22 43	2 22	24 43	0 37	9 6	2 18	23 12	14 15	17 16	17 4	5 58		n.a.
W13	18 38	22 2	1 13	8 30	2 57	1 3	3 20	1 44	0 56	20 42	0 27	22 42	2 21	24 43	0 37	9 6	2 18	23 12	14 15	17 17	17 5	5 55		n.a.
T 14	18 54	17 18	0 0	8 44	2 48	0 37	3 19	1 26	0 56	20 45	0 27	22 41	2 21	24 43	0 37	9 6	2 18	23 12	14 15	17 17	17 6	5 52		n.a.
F 15	19 10	11 37	1s13	9 1	2 39	0 12	3 19	1 8	0 55	20 49	0 27	22 40	2 21	24 43	0 37	9 6	2 18	23 12	14 14	17 17	17 6	5 48		n.a.
S 16	19 25	5 17	2 23	9 20	2 29	0s14	3 18	0 50	0 54	20 52	0 27	22 38	2 21	24 43	0 37	9 6	2 18	23 11	14 14	17 17	17 7	5 45		n.a.
S 17	19 40	1s21	3 24	9 41	2 20	0 40	3 17	0 32	0 54	20 55	0 28	22 37	2 21	24 43	0 37	9 6	2 18	23 11	14 14	17 18	17 8	5 42		n.a.
M18	19 55	7 56	4 13	10 4	2 10	1 6	3 16	0 13	0 53	20 59	0 28	22 36	2 20	24 43	0 37	9 6	2 18	23 11	14 13	17 20	17 9	5 38		n.a.
T 19	20 9	14 7	4 46	10 28	2 0	1 32	3 15	0s 5	0 53	21 2	0 28	22 34	2 20	24 43	0 37	9 7	2 18	23 10	14 13	17 22	17 10	5 35		n.a.
W20	20 23	19 30	5 0	10 54	1 50	1 58	3 14	0 23	0 52	21 5	0 28	22 33	2 20	24 43	0 37	9 7	2 18	23 10	14 13	17 25	17 11	5 32		n.a.
T 21	20 37	23 45	4 56	11 20	1 40	2 25	3 12	0 41	0 51	21 8	0 28	22 32	2 20	24 43	0 37	9 6	2 18	23 10	14 12	17 29	17 12	5 28		n.a.
F 22	20 50	26 32	4 35	11 48	1 30	2 51	3 11	1 0	0 51	21 12	0 28	22 30	2 20	24 43	0 37	9 6	2 18	23 10	14 12	17 32	17 13	5 25		n.a.
S 23	21 3	27 42	3 58	12 17	1 20	3 18	3 9	1 18	0 50	21 15	0 28	22 29	2 19	24 43	0 37	9 6	2 18	23 9	14 12	17 35	17 14	5 22		n.a.
S 24	21 15	27 13	3 10	12 46	1 10	3 45	3 8	1 36	0 50	21 18	0 28	22 28	2 19	24 43	0 37	9 6	2 17	23 9	14 11	17 38	17 15	5 18		n.a.
M25	21 27	25 17	2 13	13 16	1 0	4 12	3 6	1 54	0 49	21 21	0 28	22 26	2 19	24 43	0 37	9 6	2 17	23 9	14 11	17 39	17 16	5 15		n.a.
T 26	21 39	22 8	1 10	13 46	0 50	4 38	3 4	2 13	0 48	21 25	0 29	22 25	2 19	24 43	0 37	9 6	2 17	23 8	14 11	17 40	17 17	5 12		n.a.
W27	21 50	18 5	0 6	14 17	0 41	5 5	3 2	2 31	0 48	21 28	0 29	22 23	2 19	24 43	0 37	9 6	2 17	23 8	14 10	17 40	17 18	5 9		n.a.
T 28	22 1	13 22	0n58	14 48	0 31	5 32	3 0	2 49	0 47	21 31	0 29	22 22	2 19	24 43	0 37	9 6	2 17	23 8	14 10	17 40	17 19	5 5		n.a.
F 29	22 11	8 14	1 58	15 19	0 22	5 59	2 57	3 7	0 46	21 34	0 29	22 20	2 18	24 43	0 37	9 6	2 17	23 7	14 10	17 40	17 20	5 2		n.a.
S 30	22 21	2 49	2 53	15 50	0 13	6 26	2 55	3 25	0 46	21 37	0 29	22 19	2 18	24 43	0 37	9 6	2 17	23 7	14 9	17 40	17 20	4 59		n.a.
S 31	22s30	2n42	3n41	16s22	0n 5	6s53	2n53	3s43	0n45	21s40	0s29	22s17	2s18	24s43	0s37	9s 6	2s17	23s 6	14s 9	17s41	17s21	4s55		n.a.

Julian Day Number = 245416.5, Delta T = 30h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'06, Lahiri = -59°29'06 Julian Calendar 1 Dec. 4042 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4042 BCE

The year -4041 astronomical counting style corresponds to year 4042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 17	10♐34'45	10♈23	15♏ 6	25♎ 4	11♎34	2♐29	3♒ 1	0♑16	12♓39	4♓42	11°R53	13♒ 2	12♓11	n.a.	M 1
T 2	4 38 13	11°34'40	22°35	16°24	26°10	12°18	2°43	3° 7	0°19	12°40	4°42	11♒47	12°59	12°18	n.a.	T 2
W 3	4 42 10	12°34'32	5♉ 4	17°43	27°16	13° 1	2°57	3°13	0°22	12°40	4°42	11°38	12°55	12°24	n.a.	W 3
T 4	4 46 7	13°34'22	17°51	19° 3	28°22	13°45	3°12	3°19	0°26	12°40	4°43	11°28	12°52	12°31	n.a.	T 4
F 5	4 50 3	14°34'09	0♊57	20°25	29°29	14°28	3°26	3°26	0°29	12°41	4°43	11°18	12°49	12°38	n.a.	F 5
S 6	4 54 0	15°33'55	14°20	21°48	0♏35	15°12	3°40	3°32	0°32	12°41	4°43	11° 8	12°46	12°44	n.a.	S 6
S 7	4 57 56	16°33'38	27°59	23°13	1°42	15°56	3°54	3°38	0°36	12°41	4°44	11° 0	12°43	12°51	n.a.	S 7
M 8	5 1 53	17°33'19	11♋51	24°39	2°49	16°39	4° 8	3°44	0°39	12°42	4°44	10°54	12°39	12°58	n.a.	M 8
T 9	5 5 49	18°32'57	25°52	26° 7	3°56	17°23	4°22	3°51	0°42	12°42	4°45	10°51	12°36	13° 4	n.a.	T 9
W10	5 9 46	19°32'34	9♌58	27°36	5° 3	18° 6	4°36	3°57	0°46	12°43	4°45	10°D50	12°33	13°11	n.a.	W10
T 11	5 13 42	20°32'09	24° 7	29° 6	6°11	18°50	4°50	4° 4	0°49	12°44	4°46	10°50	12°30	13°18	n.a.	T 11
F 12	5 17 39	21°31'41	8♍16	0♐37	7°18	19°34	5° 4	4°10	0°53	12°44	4°46	10°52	12°27	13°24	n.a.	F 12
S 13	5 21 35	22°31'11	22°25	2°10	8°26	20°17	5°18	4°17	0°56	12°45	4°47	10°R52	12°24	13°31	n.a.	S 13
S 14	5 25 32	23°30'40	6♎32	3°44	9°34	21° 1	5°32	4°23	0°59	12°45	4°47	10°51	12°20	13°38	n.a.	S 14
M15	5 29 29	24°30'06	20°35	5°19	10°41	21°44	5°46	4°30	1° 3	12°46	4°48	10°49	12°17	13°44	n.a.	M15
T 16	5 33 25	25°29'31	4♏33	6°55	11°49	22°28	6° 0	4°37	1° 6	12°47	4°48	10°44	12°14	13°51	n.a.	T 16
W17	5 37 22	26°28'53	18°22	8°33	12°57	23°12	6°14	4°44	1°10	12°48	4°49	10°38	12°11	13°58	n.a.	W17
T 18	5 41 18	27°28'14	2♐ 2	10°12	14° 6	23°55	6°28	4°51	1°13	12°48	4°49	10°30	12° 8	14° 4	n.a.	T 18
F 19	5 45 15	28°27'32	15°28	11°53	15°14	24°39	6°41	4°58	1°16	12°49	4°50	10°23	12° 5	14°11	n.a.	F 19
S 20	5 49 11	29°26'48	28°40	13°34	16°22	25°23	6°55	5° 5	1°20	12°50	4°51	10°16	12° 1	14°18	n.a.	S 20
S 21	5 53 8	0♑26'02	11♑34	15°17	17°31	26° 6	7° 9	5°12	1°23	12°51	4°51	10°11	11°58	14°25	n.a.	S 21
M22	5 57 4	1°25'14	24°12	17° 1	18°39	26°50	7°23	5°19	1°27	12°52	4°52	10° 8	11°55	14°31	n.a.	M22
T 23	6 1 1	2°24'23	6♒34	18°47	19°48	27°34	7°36	5°26	1°30	12°53	4°53	10°D 7	11°52	14°38	n.a.	T 23
W24	6 4 57	3°23'29	18°43	20°33	20°57	28°17	7°50	5°33	1°33	12°54	4°53	10° 7	11°49	14°45	n.a.	W24
T 25	6 8 54	4°22'33	0♓40	22°22	22° 5	29° 1	8° 3	5°40	1°37	12°55	4°54	10° 8	11°45	14°51	n.a.	T 25
F 26	6 12 50	5°21'35	12°32	24°11	23°14	29°45	8°17	5°47	1°40	12°56	4°55	10°10	11°42	14°58	n.a.	F 26
S 27	6 16 47	6°20'33	24°21	26° 2	24°23	0♏28	8°30	5°55	1°44	12°57	4°56	10°12	11°39	15° 5	n.a.	S 27
S 28	6 20 44	7°19'30	6♈14	27°54	25°32	1°12	8°44	6° 2	1°47	12°58	4°56	10°R12	11°36	15°11	n.a.	S 28
M29	6 24 40	8°18'24	18°14	29°48	26°41	1°56	8°57	6° 9	1°51	12°59	4°57	10°12	11°33	15°18	n.a.	M29
T 30	6 28 37	9°17'15	0♉27	1♑43	27°50	2°39	9°10	6°17	1°54	13° 1	4°58	10°10	11°30	15°25	n.a.	T 30
W31	6 32 33	10♑16'04	12♉58	3♑39	29♏ 0	3♏23	9♐24	6♒24	1♑57	13♓ 2	4♓59	10♒ 7	11♒26	15♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	8n11	4n20	16s53	0s 4	7s20	2n50	4s 2	0n44	21s43	0s29	22s16	2s18	24s43	0s37	9s 5	2s17	23s 6	14s 9	17s42	17s22	4s52		n.a.
T 2	22 48	13 27	4 48	17 24	0 12	7 47	2 47	4 20	0 43	21 46	0 29	22 14	2 18	24 43	0 37	9 5	2 17	23 6	14 8	17 44	17 23	4 49		n.a.
W 3	22 56	18 18	5 2	17 55	0 20	8 14	2 45	4 38	0 43	21 49	0 30	22 12	2 18	24 43	0 37	9 5	2 17	23 5	14 8	17 46	17 24	4 45		n.a.
T 4	23 4	22 27	5 3	18 25	0 28	8 41	2 42	4 56	0 42	21 52	0 30	22 11	2 17	24 43	0 37	9 5	2 17	23 5	14 8	17 49	17 25	4 42		n.a.
F 5	23 11	25 35	4 47	18 55	0 36	9 7	2 39	5 14	0 41	21 55	0 30	22 9	2 17	24 43	0 37	9 5	2 16	23 4	14 7	17 52	17 26	4 39		n.a.
S 6	23 18	27 23	4 15	19 25	0 43	9 34	2 36	5 32	0 40	21 58	0 30	22 7	2 17	24 43	0 37	9 4	2 16	23 4	14 7	17 55	17 27	4 35		n.a.
S 7	23 24	27 34	3 29	19 54	0 50	10 0	2 33	5 50	0 40	22 1	0 30	22 6	2 17	24 43	0 37	9 4	2 16	23 3	14 7	17 57	17 28	4 32		n.a.
M 8	23 30	26 2	2 29	20 23	0 57	10 27	2 30	6 8	0 39	22 3	0 30	22 4	2 17	24 43	0 37	9 4	2 16	23 3	14 6	17 59	17 29	4 29		n.a.
T 9	23 36	22 52	1 20	20 51	1 4	10 53	2 27	6 25	0 38	22 6	0 30	22 2	2 17	24 43	0 37	9 4	2 16	23 3	14 6	18 0	17 30	4 25		n.a.
W10	23 41	18 19	0 5	21 18	1 10	11 19	2 24	6 43	0 37	22 9	0 31	22 1	2 17	24 43	0 37	9 3	2 16	23 2	14 6	18 0	17 31	4 22		n.a.
T 11	23 45	12 45	1s11	21 45	1 16	11 45	2 21	7 1	0 36	22 12	0 31	21 59	2 16	24 43	0 37	9 3	2 16	23 2	14 6	18 0	17 32	4 19		n.a.
F 12	23 49	6 30	2 22	22 10	1 21	12 10	2 17	7 19	0 36	22 15	0 31	21 57	2 16	24 43	0 37	9 3	2 16	23 1	14 5	18 0	17 32	4 16		n.a.
S 13	23 53	0s 2	3 25	22 35	1 26	12 36	2 14	7 36	0 35	22 17	0 31	21 56	2 16	24 43	0 37	9 2	2 16	23 1	14 5	17 59	17 33	4 12		n.a.
S 14	23 56	6 33	4 15	22 59	1 31	13 1	2 11	7 54	0 34	22 20	0 31	21 54	2 16	24 43	0 37	9 2	2 16	23 0	14 5	18 0	17 34	4 9		n.a.
M15	23 59	12 42	4 49	23 21	1 36	13 26	2 7	8 12	0 33	22 23	0 31	21 52	2 16	24 43	0 37	9 2	2 16	23 0	14 4	18 0	17 35	4 6		n.a.
T 16	24 1	18 11	5 6	23 43	1 40	13 51	2 4	8 29	0 32	22 25	0 31	21 50	2 16	24 43	0 37	9 1	2 16	22 59	14 4	18 2	17 36	4 2		n.a.
W17	24 3	22 39	5 5	24 3	1 44	14 15	2 0	8 47	0 31	22 28	0 32	21 48	2 16	24 43	0 37	9 1	2 15	22 59	14 4	18 4	17 37	3 59		n.a.
T 18	24 5	25 49	4 47	24 22	1 47	14 39	1 57	9 4	0 30	22 31	0 32	21 46	2 16	24 43	0 37	9 0	2 15	22 58	14 3	18 6	17 38	3 56		n.a.
F 19	24 6	27 29	4 13	24 40	1 50	15 3	1 53	9 21	0 29	22 33	0 32	21 45	2 16	24 43	0 37	9 0	2 15	22 58	14 3	18 8	17 39	3 52		n.a.
S 20	24 6	27 32	3 26	24 56	1 53	15 27	1 50	9 39	0 29	22 36	0 32	21 43	2 15	24 43	0 37	9 0	2 15	22 57	14 3	18 9	17 40	3 49		n.a.
S 21	24 6	26 3	2 29	25 11	1 55	15 50	1 46	9 56	0 28	22 38	0 32	21 41	2 15	24 43	0 37	8 59	2 15	22 57	14 2	18 11	17 41	3 46		n.a.
M22	24 6	23 16	1 25	25 24	1 57	16 13	1 43	10 13	0 27	22 41	0 32	21 39	2 15	24 43	0 37	8 59	2 15	22 56	14 2	18 12	17 42	3 42		n.a.
T 23	24 5	19 28	0 19	25 35	1 58	16 36	1 39	10 30	0 26	22 43	0 32	21 37	2 15	24 43	0 37	8 58	2 15	22 56	14 2	18 12	17 43	3 39		n.a.
W24	24 4	14 54	0n47	25 44	1 59	16 58	1 35	10 47	0 25	22 46	0 33	21 35	2 15	24 43	0 37	8 58	2 15	22 55	14 2	18 12	17 43	3 36		n.a.
T 25	24 2	9 50	1 50	25 52	2 0	17 20	1 32	11 4	0 24	22 48	0 33	21 33	2 15	24 43	0 37	8 57	2 15	22 54	14 1	18 12	17 44	3 32		n.a.
F 26	24 0	4 28	2 48	25 58	1 59	17 41	1 28	11 20	0 23	22 50	0 33	21 31	2 15	24 43	0 37	8 57	2 15	22 54	14 1	18 11	17 45	3 29		n.a.
S 27	23 57	1n 1	3 38	26 1	1 59	18 2	1 24	11 37	0 22	22 53	0 33	21 29	2 15	24 43	0 37	8 56	2 15	22 53	14 1	18 11	17 46	3 26		n.a.
S 28	23 54	6 29	4 20	26 3	1 58	18 23	1 20	11 54	0 21	22 55	0 33	21 27	2 15	24 43	0 37	8 56	2 15	22 53	14 0	18 11	17 47	3 23		n.a.
M29	23 50	11 47	4 50	26 2	1 56	18 43	1 17	12 10	0 20	22 57	0 33	21 25	2 15	24 43	0 37	8 55	2 15	22 52	14 0	18 11	17 48	3 19		n.a.
T 30	23 46	16 44	5 8	25 59	1 54	19 3	1 13	12 26	0 19	23 0	0 34	21 23	2 15	24 43	0 37	8 55	2 15	22 52	14 0	18 11	17 49	3 16		n.a.
W31	23s42	21n 6	5n12	25s54	1s51	19s22	1n 9	12s43	0n18	23s 2	0s34	21s21	2s15	24s43	0s37	8s54	2s14	22s51	14s 0	18s12	17s50	3s13		n.a.

Julian Day Number = 245447.5, Delta T = 30h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°36'02, Lahiri = -59°29'02 Julian Calendar 1 Jan. 4041 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 30	11♉14'50	25♉49	5♉37	0♐ 9	4♏ 6	9♐37	6♒32	2♉ 1	13♓ 3	5♓ 0	10°R 3	11♒23	15♓38	n.a.	T 1
F 2	6 40 26	12°13'34	9♊ 2	7°36	1°18	4°50	9°50	6°39	2° 4	13° 4	5° 1	9♒58	11°20	15°45	n.a.	F 2
S 3	6 44 23	13°12'16	22°38	9°36	2°28	5°34	10° 3	6°47	2° 7	13° 6	5° 2	9°54	11°17	15°51	n.a.	S 3
S 4	6 48 19	14°10'56	6♋35	11°37	3°37	6°17	10°16	6°54	2°11	13° 7	5° 2	9°51	11°14	15°58	n.a.	S 4
M 5	6 52 16	15° 9'33	20°49	13°39	4°47	7° 1	10°29	7° 2	2°14	13° 8	5° 3	9°49	11°11	16° 5	n.a.	M 5
T 6	6 56 12	16° 8'08	5♌15	15°43	5°56	7°44	10°42	7° 9	2°18	13°10	5° 4	9°D48	11° 7	16°11	n.a.	T 6
W 7	7 0 9	17° 6'41	19°49	17°47	7° 6	8°28	10°55	7°17	2°21	13°11	5° 5	9°48	11° 4	16°18	n.a.	W 7
T 8	7 4 5	18° 5'11	4♍23	19°52	8°16	9°12	11° 8	7°25	2°24	13°12	5° 6	9°49	11° 1	16°25	n.a.	T 8
F 9	7 8 2	19° 3'40	18°53	21°57	9°26	9°55	11°20	7°33	2°28	13°14	5° 7	9°50	10°58	16°31	n.a.	F 9
S 10	7 11 58	20° 2'07	3♎16	24° 3	10°36	10°39	11°33	7°40	2°31	13°15	5° 8	9°51	10°55	16°38	n.a.	S 10
S 11	7 15 55	21° 0'32	17°27	26° 9	11°46	11°22	11°46	7°48	2°34	13°17	5° 9	9°R52	10°51	16°45	n.a.	S 11
M12	7 19 52	21°58'56	1♏25	28°15	12°56	12° 6	11°58	7°56	2°37	13°18	5°10	9°52	10°48	16°51	n.a.	M12
T 13	7 23 48	22°57'17	15° 9	0♒20	14° 6	12°49	12°11	8° 4	2°41	13°20	5°11	9°51	10°45	16°58	n.a.	T 13
W14	7 27 45	23°55'37	28°39	2°24	15°16	13°33	12°23	8°11	2°44	13°22	5°12	9°49	10°42	17° 5	n.a.	W14
T 15	7 31 41	24°53'55	11♐55	4°28	16°26	14°16	12°35	8°19	2°47	13°23	5°13	9°47	10°39	17°11	n.a.	T 15
F 16	7 35 38	25°52'11	24°57	6°30	17°36	15° 0	12°48	8°27	2°50	13°25	5°14	9°45	10°36	17°18	n.a.	F 16
S 17	7 39 34	26°50'26	7♑45	8°30	18°46	15°43	13° 0	8°35	2°54	13°26	5°16	9°43	10°32	17°25	n.a.	S 17
S 18	7 43 31	27°48'38	20°19	10°29	19°56	16°26	13°12	8°43	2°57	13°28	5°17	9°42	10°29	17°31	n.a.	S 18
M19	7 47 27	28°46'49	2♒41	12°24	21° 7	17°10	13°24	8°51	3° 0	13°30	5°18	9°41	10°26	17°38	n.a.	M19
T 20	7 51 24	29°44'57	14°53	14°18	22°17	17°53	13°36	8°59	3° 3	13°31	5°19	9°D41	10°23	17°45	n.a.	T 20
W21	7 55 20	0♒43'03	26°54	16° 8	23°28	18°36	13°48	9° 6	3° 6	13°33	5°20	9°42	10°20	17°51	n.a.	W21
T 22	7 59 17	1°41'07	8♓49	17°55	24°38	19°20	14° 0	9°14	3° 9	13°35	5°21	9°43	10°17	17°58	n.a.	T 22
F 23	8 3 13	2°39'10	20°39	19°38	25°49	20° 3	14°11	9°22	3°12	13°37	5°22	9°43	10°13	18° 5	n.a.	F 23
S 24	8 7 10	3°37'10	2♈28	21°18	26°59	20°46	14°23	9°30	3°15	13°38	5°24	9°44	10°10	18°11	n.a.	S 24
S 25	8 11 6	4°35'07	14°21	22°54	28°10	21°29	14°35	9°38	3°19	13°40	5°25	9°45	10° 7	18°18	n.a.	S 25
M26	8 15 3	5°33'03	26°21	24°26	29°20	22°12	14°46	9°46	3°22	13°42	5°26	9°45	10° 4	18°25	n.a.	M26
T 27	8 19 0	6°30'57	8♉33	25°55	0♉31	22°56	14°57	9°54	3°25	13°44	5°27	9°R45	10° 1	18°31	n.a.	T 27
W28	8 22 56	7°28'49	21° 1	27°18	1°42	23°39	15° 9	10° 2	3°28	13°46	5°28	9°45	9°57	18°38	n.a.	W28
T 29	8 26 53	8♒26'39	3♊50	28♒38	2♉52	24♏22	15♐20	10♒10	3♉30	13♓48	5♓30	9♒45	9♒54	18♓45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	24n37	5n 1	25s46	1s48	19s41	1n 5	12s59	0n17	23s 4	0s34	21s19	2s14	24s43	0s37	8s54	2s14	22s51	13s59	18s13	17s51	3s 9		n.a.
F 2	23 31	26 55	4 34	25 36	1 44	19 59	1 2	13 15	0 15	23 6	0 34	21 17	2 14	24 42	0 37	8 53	2 14	22 50	13 59	18 14	17 52	3 6		n.a.
S 3	23 26	27 44	3 50	25 24	1 39	20 17	0 58	13 31	0 14	23 8	0 34	21 15	2 14	24 42	0 37	8 53	2 14	22 49	13 59	18 16	17 52	3 3		n.a.
S 4	23 19	26 48	2 52	25 8	1 34	20 35	0 54	13 47	0 13	23 11	0 34	21 13	2 14	24 42	0 37	8 52	2 14	22 49	13 59	18 17	17 53	2 59		n.a.
M 5	23 13	24 8	1 43	24 51	1 28	20 52	0 51	14 3	0 12	23 13	0 35	21 11	2 14	24 42	0 37	8 51	2 14	22 48	13 58	18 17	17 54	2 56		n.a.
T 6	23 6	19 53	0 25	24 30	1 22	21 8	0 47	14 18	0 11	23 15	0 35	21 9	2 14	24 42	0 37	8 51	2 14	22 48	13 58	18 17	17 55	2 53		n.a.
W 7	22 58	14 25	0s55	24 7	1 15	21 24	0 43	14 34	0 10	23 17	0 35	21 7	2 14	24 42	0 37	8 50	2 14	22 47	13 58	18 17	17 56	2 49		n.a.
T 8	22 51	8 8	2 11	23 42	1 7	21 39	0 39	14 49	0 9	23 19	0 35	21 5	2 14	24 42	0 37	8 50	2 14	22 46	13 58	18 17	17 57	2 46		n.a.
F 9	22 42	1 29	3 19	23 14	0 59	21 54	0 36	15 5	0 8	23 21	0 35	21 3	2 14	24 42	0 37	8 49	2 14	22 46	13 57	18 17	17 58	2 43		n.a.
S 10	22 34	5s11	4 14	22 43	0 50	22 8	0 32	15 20	0 6	23 23	0 35	21 1	2 14	24 42	0 37	8 48	2 14	22 45	13 57	18 16	17 59	2 39		n.a.
S 11	22 25	11 30	4 52	22 11	0 41	22 21	0 28	15 35	0 5	23 25	0 36	20 59	2 14	24 42	0 37	8 48	2 14	22 45	13 57	18 16	18 0	2 36		n.a.
M12	22 15	17 9	5 12	21 36	0 31	22 34	0 25	15 50	0 4	23 27	0 36	20 57	2 14	24 42	0 37	8 47	2 14	22 44	13 57	18 16	18 1	2 33		n.a.
T 13	22 5	21 49	5 14	20 59	0 21	22 47	0 21	16 4	0 3	23 29	0 36	20 55	2 14	24 42	0 37	8 46	2 14	22 43	13 56	18 17	18 1	2 30		n.a.
W14	21 55	25 16	4 59	20 21	0 11	22 58	0 18	16 19	0 2	23 30	0 36	20 52	2 14	24 42	0 37	8 46	2 14	22 43	13 56	18 17	18 2	2 26		n.a.
T 15	21 45	27 16	4 28	19 40	0n 0	23 9	0 14	16 34	0 0	23 32	0 36	20 50	2 14	24 42	0 37	8 45	2 13	22 42	13 56	18 18	18 3	2 23		n.a.
F 16	21 34	27 43	3 43	18 59	0 12	23 20	0 11	16 48	0s 1	23 34	0 36	20 48	2 14	24 42	0 37	8 44	2 13	22 41	13 56	18 18	18 4	2 20		n.a.
S 17	21 22	26 40	2 48	18 16	0 23	23 30	0 7	17 2	0 2	23 36	0 37	20 46	2 14	24 42	0 37	8 44	2 13	22 41	13 56	18 19	18 5	2 16		n.a.
S 18	21 11	24 15	1 45	17 33	0 35	23 39	0 4	17 16	0 3	23 38	0 37	20 44	2 14	24 42	0 37	8 43	2 13	22 40	13 55	18 19	18 6	2 13		n.a.
M19	20 58	20 44	0 39	16 49	0 46	23 48	0 0	17 30	0 5	23 39	0 37	20 42	2 14	24 42	0 37	8 42	2 13	22 40	13 55	18 19	18 7	2 10		n.a.
T 20	20 46	16 22	0n29	16 5	0 58	23 55	0s 3	17 44	0 6	23 41	0 37	20 39	2 14	24 42	0 37	8 41	2 13	22 39	13 55	18 19	18 8	2 6		n.a.
W21	20 33	11 25	1 34	15 21	1 9	24 3	0 6	17 58	0 7	23 43	0 37	20 37	2 14	24 41	0 37	8 41	2 13	22 38	13 55	18 19	18 9	2 3		n.a.
T 22	20 20	6 7	2 35	14 37	1 21	24 9	0 9	18 11	0 9	23 44	0 38	20 35	2 14	24 41	0 37	8 40	2 13	22 38	13 55	18 19	18 9	2 0		n.a.
F 23	20 7	0 38	3 28	13 54	1 32	24 15	0 13	18 24	0 10	23 46	0 38	20 33	2 14	24 41	0 37	8 39	2 13	22 37	13 54	18 19	18 10	1 56		n.a.
S 24	19 53	4n51	4 13	13 11	1 42	24 20	0 16	18 37	0 11	23 48	0 38	20 31	2 14	24 41	0 37	8 38	2 13	22 36	13 54	18 18	18 11	1 53		n.a.
S 25	19 39	10 11	4 47	12 29	1 53	24 25	0 19	18 50	0 13	23 49	0 38	20 29	2 14	24 41	0 37	8 38	2 13	22 36	13 54	18 18	18 12	1 50		n.a.
M26	19 24	15 13	5 9	11 49	2 3	24 28	0 22	19 3	0 14	23 51	0 38	20 26	2 14	24 41	0 37	8 37	2 13	22 35	13 54	18 18	18 13	1 47		n.a.
T 27	19 10	19 44	5 17	11 10	2 12	24 31	0 25	19 16	0 15	23 52	0 39	20 24	2 14	24 41	0 37	8 36	2 13	22 35	13 54	18 18	18 14	1 43		n.a.
W28	18 55	23 30	5 11	10 33	2 21	24 34	0 28	19 28	0 17	23 54	0 39	20 22	2 14	24 41	0 37	8 35	2 13	22 34	13 54	18 18	18 15	1 40		n.a.
T 29	18s39	26n14	4n50	9s57	2n29	24s36	0s31	19s41	0s18	23s55	0s39	20s20	2s14	24s41	0s38	8s35	2s13	22s33	13s53	18s18	18s16	1s37		n.a.

Julian Day Number = 245478.5, Delta T = 30h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'57, Lahiri = -59°28'57 Julian Calendar 1 Feb. 4041 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4042 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 49	9♒24'26	17♊ 2	29♒53	4♑ 3	25♏ 5	15♐31	10♒18	3♑33	13♓50	5♓31	9°D45	9♒51	18♓51	n.a.	F 1
S 2	8 34 46	10°22'12	0♋40	1♓ 4	5°14	25°48	15°42	10°26	3°36	13°52	5°32	9♒45	9°48	18°58	n.a.	S 2
S 3	8 38 42	11°19'56	14°43	2°10	6°25	26°30	15°53	10°34	3°39	13°54	5°33	9°45	9°45	19° 5	n.a.	S 3
M 4	8 42 39	12°17'38	29° 9	3°11	7°35	27°13	16° 4	10°42	3°42	13°55	5°35	9°45	9°42	19°12	n.a.	M 4
T 5	8 46 35	13°15'19	13♌53	4° 8	8°46	27°56	16°15	10°50	3°45	13°57	5°36	9°R45	9°38	19°18	n.a.	T 5
W 6	8 50 32	14°12'57	28°49	5° 0	9°57	28°39	16°25	10°58	3°48	13°59	5°37	9°45	9°35	19°25	n.a.	W 6
T 7	8 54 28	15°10'34	13♍48	5°47	11° 8	29°22	16°36	11° 6	3°50	14° 1	5°38	9°44	9°32	19°32	n.a.	T 7
F 8	8 58 25	16° 8'10	28°42	6°29	12°19	0♐ 4	16°46	11°14	3°53	14° 3	5°40	9°44	9°29	19°38	n.a.	F 8
S 9	9 2 21	17° 5'44	13♎24	7° 7	13°30	0°47	16°56	11°22	3°56	14° 5	5°41	9°43	9°26	19°45	n.a.	S 9
S 10	9 6 18	18° 3'17	27°49	7°39	14°41	1°30	17° 7	11°30	3°59	14° 7	5°42	9°42	9°23	19°52	n.a.	S 10
M11	9 10 15	19° 0'49	11♏53	8° 7	15°53	2°12	17°17	11°38	4° 1	14°10	5°44	9°42	9°19	19°58	n.a.	M11
T 12	9 14 11	19°58'20	25°35	8°29	17° 4	2°55	17°27	11°46	4° 4	14°12	5°45	9°D42	9°16	20° 5	n.a.	T 12
W13	9 18 8	20°55'50	8♐56	8°47	18°15	3°37	17°37	11°54	4° 6	14°14	5°46	9°42	9°13	20°12	n.a.	W13
T 14	9 22 4	21°53'18	21°58	8°59	19°26	4°20	17°46	12° 1	4° 9	14°16	5°48	9°43	9°10	20°18	n.a.	T 14
F 15	9 26 1	22°50'46	4♑42	9° 6	20°38	5° 2	17°56	12° 9	4°12	14°18	5°49	9°44	9° 7	20°25	n.a.	F 15
S 16	9 29 57	23°48'12	17°12	9°R 9	21°49	5°44	18° 6	12°17	4°14	14°20	5°50	9°45	9° 3	20°32	n.a.	S 16
S 17	9 33 54	24°45'37	29°29	9° 7	23° 0	6°27	18°15	12°25	4°16	14°22	5°52	9°46	9° 0	20°38	n.a.	S 17
M18	9 37 50	25°43'01	11♒37	9° 0	24°12	7° 9	18°24	12°33	4°19	14°24	5°53	9°R46	8°57	20°45	n.a.	M18
T 19	9 41 47	26°40'23	23°37	8°49	25°23	7°51	18°34	12°41	4°21	14°26	5°54	9°46	8°54	20°52	n.a.	T 19
W20	9 45 44	27°37'45	5♓31	8°33	26°34	8°33	18°43	12°49	4°24	14°29	5°56	9°44	8°51	20°58	n.a.	W20
T 21	9 49 40	28°35'05	17°22	8°14	27°46	9°15	18°52	12°56	4°26	14°31	5°57	9°42	8°48	21° 5	n.a.	T 21
F 22	9 53 37	29°32'24	29°11	7°51	28°57	9°57	19° 0	13° 4	4°28	14°33	5°58	9°39	8°44	21°12	n.a.	F 22
S 23	9 57 33	0♓29'41	11♈ 2	7°25	0♒ 9	10°38	19° 9	13°12	4°31	14°35	6° 0	9°36	8°41	21°18	n.a.	S 23
S 24	10 1 30	1°26'58	22°56	6°57	1°20	11°20	19°18	13°20	4°33	14°37	6° 1	9°33	8°38	21°25	n.a.	S 24
M25	10 5 26	2°24'13	4♉57	6°26	2°32	12° 2	19°26	13°27	4°35	14°39	6° 2	9°30	8°35	21°32	n.a.	M25
T 26	10 9 23	3°21'26	17° 8	5°53	3°44	12°43	19°34	13°35	4°37	14°42	6° 4	9°28	8°32	21°38	n.a.	T 26
W27	10 13 19	4°18'39	29°34	5°20	4°55	13°25	19°43	13°43	4°39	14°44	6° 5	9°D27	8°28	21°45	n.a.	W27
T 28	10 17 16	5°15'51	12♊19	4°46	6° 7	14° 6	19°51	13°50	4°41	14°46	6° 6	9°27	8°25	21°52	n.a.	T 28
F 29	10 21 12	6°13'01	25°25	4°12	7°19	14°47	19°59	13°58	4°43	14°48	6° 8	9°28	8°22	21°59	n.a.	F 29
S 30	10 25 9	7°10'10	8♋57	3°38	8°30	15°29	20° 6	14° 6	4°45	14°51	6° 9	9°29	8°19	22° 5	n.a.	S 30
S 31	10 29 6	8♓ 7'18	22♋56	3♓ 6	9♒42	16♐10	20♐14	14♒13	4♑47	14♓53	6♓11	9♒31	8♒16	22♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s24	27n39	4n13	9s23	2n37	24s36	0s34	19s53	0s19	23s57	0s39	20s17	2s14	24s41	0s38	8s34	2s13	22s33	13s53	18s18	18s16	1s33		n.a.
S 2	18 8	27 27	3 20	8 51	2 44	24 37	0 37	20 5	0 21	23 58	0 39	20 15	2 14	24 41	0 38	8 33	2 13	22 32	13 53	18 18	18 17	1 30		n.a.
S 3	17 51	25 30	2 15	8 21	2 50	24 36	0 40	20 17	0 22	24 0	0 40	20 13	2 14	24 41	0 38	8 32	2 13	22 31	13 53	18 18	18 18	1 27		n.a.
M 4	17 35	21 51	0 59	7 54	2 56	24 35	0 42	20 28	0 24	24 1	0 40	20 11	2 14	24 41	0 38	8 31	2 13	22 31	13 53	18 18	18 19	1 23		n.a.
T 5	17 18	16 45	0s23	7 29	3 0	24 33	0 45	20 40	0 25	24 2	0 40	20 9	2 14	24 41	0 38	8 31	2 13	22 30	13 53	18 18	18 20	1 20		n.a.
W 6	17 1	10 36	1 44	7 6	3 4	24 31	0 48	20 51	0 27	24 4	0 40	20 6	2 14	24 41	0 38	8 30	2 12	22 30	13 52	18 18	18 21	1 17		n.a.
T 7	16 44	3 49	2 58	6 46	3 7	24 27	0 50	21 2	0 28	24 5	0 41	20 4	2 14	24 41	0 38	8 29	2 12	22 29	13 52	18 18	18 22	1 14		n.a.
F 8	16 26	3s 7	3 59	6 28	3 9	24 23	0 53	21 13	0 30	24 6	0 41	20 2	2 14	24 41	0 38	8 28	2 12	22 28	13 52	18 18	18 23	1 10		n.a.
S 9	16 9	9 46	4 44	6 13	3 9	24 19	0 55	21 24	0 31	24 8	0 41	20 0	2 14	24 41	0 38	8 27	2 12	22 28	13 52	18 19	18 23	1 7		n.a.
S 10	15 51	15 47	5 10	6 1	3 9	24 13	0 57	21 34	0 33	24 9	0 41	19 57	2 14	24 40	0 38	8 26	2 12	22 27	13 52	18 19	18 24	1 4		n.a.
M11	15 32	20 49	5 17	5 52	3 8	24 7	1 0	21 44	0 34	24 10	0 41	19 55	2 14	24 40	0 38	8 26	2 12	22 27	13 52	18 19	18 25	1 0		n.a.
T 12	15 14	24 37	5 5	5 45	3 6	24 0	1 2	21 54	0 36	24 11	0 42	19 53	2 14	24 40	0 38	8 25	2 12	22 26	13 52	18 19	18 26	0 57		n.a.
W13	14 55	26 57	4 37	5 42	3 2	23 53	1 4	22 4	0 37	24 12	0 42	19 51	2 14	24 40	0 38	8 24	2 12	22 25	13 52	18 19	18 27	0 54		n.a.
T 14	14 36	27 46	3 55	5 41	2 58	23 45	1 6	22 14	0 39	24 14	0 42	19 49	2 14	24 40	0 38	8 23	2 12	22 25	13 52	18 19	18 28	0 50		n.a.
F 15	14 17	27 3	3 2	5 43	2 52	23 36	1 8	22 24	0 40	24 15	0 42	19 46	2 15	24 40	0 38	8 22	2 12	22 24	13 51	18 18	18 29	0 47		n.a.
S 16	13 57	24 59	2 2	5 49	2 45	23 26	1 10	22 33	0 42	24 16	0 43	19 44	2 15	24 40	0 38	8 21	2 12	22 23	13 51	18 18	18 29	0 44		n.a.
S 17	13 38	21 45	0 57	5 57	2 38	23 16	1 12	22 42	0 44	24 17	0 43	19 42	2 15	24 40	0 38	8 20	2 12	22 23	13 51	18 18	18 30	0 41		n.a.
M18	13 18	17 37	0n10	6 8	2 28	23 5	1 14	22 51	0 45	24 18	0 43	19 40	2 15	24 40	0 38	8 20	2 12	22 22	13 51	18 18	18 31	0 37		n.a.
T 19	12 58	12 50	1 16	6 22	2 18	22 54	1 16	23 0	0 47	24 19	0 43	19 37	2 15	24 40	0 38	8 19	2 12	22 22	13 51	18 18	18 32	0 34		n.a.
W20	12 38	7 37	2 17	6 38	2 7	22 41	1 17	23 8	0 48	24 20	0 44	19 35	2 15	24 40	0 38	8 18	2 12	22 21	13 51	18 18	18 33	0 31		n.a.
T 21	12 17	2 11	3 13	6 57	1 55	22 28	1 19	23 17	0 50	24 21	0 44	19 33	2 15	24 40	0 38	8 17	2 12	22 20	13 51	18 19	18 34	0 27		n.a.
F 22	11 57	3n19	4 0	7 18	1 41	22 15	1 20	23 25	0 52	24 22	0 44	19 31	2 15	24 40	0 38	8 16	2 12	22 20	13 51	18 20	18 35	0 24		n.a.
S 23	11 36	8 42	4 36	7 41	1 27	22 1	1 22	23 33	0 53	24 23	0 44	19 29	2 15	24 40	0 38	8 15	2 12	22 19	13 51	18 21	18 36	0 21		n.a.
S 24	11 15	13 48	5 1	8 5	1 13	21 46	1 23	23 40	0 55	24 24	0 45	19 26	2 15	24 40	0 38	8 14	2 12	22 19	13 51	18 22	18 36	0 18		n.a.
M25	10 54	18 25	5 13	8 31	0 57	21 31	1 25	23 48	0 57	24 25	0 45	19 24	2 15	24 40	0 38	8 13	2 12	22 18	13 51	18 22	18 37	0 14		n.a.
T 26	10 33	22 23	5 11	8 58	0 41	21 15	1 26	23 55	0 58	24 26	0 45	19 22	2 15	24 40	0 38	8 12	2 12	22 18	13 51	18 23	18 38	0 11		n.a.
W27	10 12	25 25	4 55	9 26	0 25	20 58	1 27	24 2	1 0	24 27	0 45	19 20	2 16	24 40	0 38	8 12	2 12	22 17	13 51	18 23	18 39	0 8		n.a.
T 28	9 50	27 16	4 24	9 54	0 8	20 41	1 28	24 9	1 2	24 28	0 46	19 18	2 16	24 40	0 38	8 11	2 12	22 16	13 51	18 23	18 40	0 4		n.a.
F 29	9 29	27 40	3 39	10 22	0s 8	20 24	1 29	24 16	1 4	24 29	0 46	19 15	2 16	24 40	0 38	8 10	2 12	22 16	13 51	18 23	18 41	0 1		n.a.
S 30	9 7	26 27	2 40	10 50	0 25	20 5	1 30	24 22	1 5	24 30	0 46	19 13	2 16	24 39	0 38	8 9	2 12	22 15	13 51	18 22	18 41	0n 2		n.a.
S 31	8s45	23n34	1n30	11s17	0s41	19s46	1s31	24s29	1s 7	24s30	0s46	19s11	2s16	24s39	0s38	8s 8	2s12	22s15	13s51	18s22	18s42	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 245507.5, Delta T = 30h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'53, Lahiri = -59°28'54 Julian Calendar 1 March 4041 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 2	9♓ 4'24	7♌21	2°R36	10♒54	16♐51	20♐22	14♒21	4♑49	14♓55	6♓12	9°R31	8♒13	22♓19	n.a.	M 1
T 2	10 36 59	10° 1'30	22° 9	2♓ 8	12° 6	17°32	20°29	14°28	4°51	14°57	6°13	9♒31	8° 9	22°25	n.a.	T 2
W 3	10 40 55	10°58'35	7♍14	1°43	13°18	18°12	20°36	14°36	4°53	14°59	6°15	9°29	8° 6	22°32	n.a.	W 3
T 4	10 44 52	11°55'39	22°28	1°20	14°30	18°53	20°43	14°43	4°55	15° 2	6°16	9°26	8° 3	22°39	n.a.	T 4
F 5	10 48 48	12°52'42	7♎40	1° 2	15°42	19°34	20°50	14°50	4°56	15° 4	6°17	9°21	8° 0	22°45	n.a.	F 5
S 6	10 52 45	13°49'45	22°40	0°47	16°54	20°14	20°57	14°58	4°58	15° 6	6°19	9°17	7°57	22°52	n.a.	S 6
S 7	10 56 42	14°46'48	7♏21	0°36	18° 6	20°55	21° 3	15° 5	5° 0	15° 8	6°20	9°12	7°54	22°59	n.a.	S 7
M 8	11 0 38	15°43'50	21°36	0°30	19°18	21°35	21°10	15°12	5° 1	15°11	6°21	9° 9	7°50	23° 5	n.a.	M 8
T 9	11 4 35	16°40'52	5♐24	0°D27	20°30	22°15	21°16	15°20	5° 3	15°13	6°23	9° 7	7°47	23°12	n.a.	T 9
W10	11 8 31	17°37'54	18°45	0°30	21°42	22°55	21°22	15°27	5° 4	15°15	6°24	9°D 6	7°44	23°19	n.a.	W10
T 11	11 12 28	18°34'55	1♑42	0°36	22°54	23°35	21°28	15°34	5° 6	15°17	6°25	9° 7	7°41	23°25	n.a.	T 11
F 12	11 16 24	19°31'56	14°18	0°48	24° 6	24°15	21°34	15°41	5° 7	15°20	6°27	9° 8	7°38	23°32	n.a.	F 12
S 13	11 20 21	20°28'58	26°37	1° 4	25°18	24°55	21°40	15°48	5° 9	15°22	6°28	9°10	7°34	23°39	n.a.	S 13
S 14	11 24 18	21°25'59	8♒43	1°24	26°30	25°35	21°45	15°55	5°10	15°24	6°29	9°R10	7°31	23°46	n.a.	S 14
M15	11 28 14	22°22'59	20°41	1°49	27°43	26°14	21°51	16° 2	5°11	15°26	6°31	9°10	7°28	23°52	n.a.	M15
T 16	11 32 11	23°20'00	2♓34	2°19	28°55	26°53	21°56	16° 9	5°13	15°29	6°32	9° 7	7°25	23°59	n.a.	T 16
W17	11 36 7	24°17'00	14°24	2°53	0♓ 7	27°33	22° 1	16°16	5°14	15°31	6°33	9° 2	7°22	24° 6	n.a.	W17
T 18	11 40 4	25°14'00	26°13	3°31	1°20	28°12	22° 6	16°23	5°15	15°33	6°35	8°56	7°19	24°12	n.a.	T 18
F 19	11 44 0	26°11'00	8♈ 3	4°14	2°32	28°51	22°11	16°30	5°16	15°35	6°36	8°47	7°15	24°19	n.a.	F 19
S 20	11 47 57	27° 7'59	19°57	5° 1	3°44	29°29	22°15	16°36	5°17	15°37	6°37	8°39	7°12	24°26	n.a.	S 20
S 21	11 51 53	28° 4'59	1♉56	5°51	4°57	0♑ 8	22°19	16°43	5°18	15°40	6°39	8°30	7° 9	24°32	n.a.	S 21
M22	11 55 50	29° 1'58	14° 2	6°46	6° 9	0°46	22°24	16°50	5°19	15°42	6°40	8°21	7° 6	24°39	n.a.	M22
T 23	11 59 47	29°58'57	26°18	7°45	7°22	1°25	22°28	16°56	5°20	15°44	6°41	8°15	7° 3	24°46	n.a.	T 23
W24	12 3 43	0♈55'56	8♊45	8°48	8°34	2° 3	22°31	17° 3	5°21	15°46	6°42	8°10	6°59	24°52	n.a.	W24
T 25	12 7 40	1°52'54	21°29	9°55	9°47	2°41	22°35	17° 9	5°22	15°48	6°44	8° 8	6°56	24°59	n.a.	T 25
F 26	12 11 36	2°49'53	4♋31	11° 5	11° 0	3°19	22°39	17°16	5°23	15°50	6°45	8°D 8	6°53	25° 6	n.a.	F 26
S 27	12 15 33	3°46'51	17°55	12°19	12°12	3°56	22°42	17°22	5°23	15°53	6°46	8° 8	6°50	25°12	n.a.	S 27
S 28	12 19 30	4°43'49	1♌45	13°37	13°25	4°34	22°45	17°28	5°24	15°55	6°47	8°R 9	6°47	25°19	n.a.	S 28
M29	12 23 26	5°40'46	16° 0	14°59	14°38	5°11	22°48	17°35	5°25	15°57	6°49	8° 9	6°44	25°26	n.a.	M29
T 30	12 27 23	6♈37'44	0♍40	16♓24	15♓50	5♑48	22♐51	17♒41	5♑25	15♓59	6♓50	8♒ 7	6♒40	25♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s23	19n 8	0n12	11s43	0s57	19s27	1s32	24s35	1s 9	24s31	0s47	19s 9	2s16	24s39	0s38	8s 7	2s12	22s14	13s51	18s22	18s43	0n 9		n.a.
T 2	8 1	13 26	1s 9	12 8	1 13	19 7	1 33	24 41	1 11	24 32	0 47	19 7	2 16	24 39	0 38	8 6	2 12	22 14	13 51	18 22	18 44	0 12		n.a.
W 3	7 39	6 51	2 26	12 31	1 28	18 47	1 33	24 46	1 12	24 33	0 47	19 5	2 16	24 39	0 39	8 5	2 12	22 13	13 51	18 23	18 45	0 15		n.a.
T 4	7 17	0s11	3 33	12 52	1 42	18 26	1 34	24 52	1 14	24 34	0 48	19 3	2 17	24 39	0 39	8 4	2 12	22 13	13 51	18 23	18 46	0 19		n.a.
F 5	6 54	7 10	4 25	13 12	1 55	18 5	1 34	24 57	1 16	24 34	0 48	19 0	2 17	24 39	0 39	8 3	2 12	22 12	13 51	18 25	18 47	0 22		n.a.
S 6	6 32	13 39	4 59	13 29	2 7	17 43	1 35	25 2	1 18	24 35	0 48	18 58	2 17	24 39	0 39	8 3	2 12	22 11	13 51	18 26	18 47	0 25		n.a.
S 7	6 9	19 13	5 11	13 43	2 19	17 20	1 35	25 7	1 20	24 36	0 48	18 56	2 17	24 39	0 39	8 2	2 12	22 11	13 51	18 27	18 48	0 28		n.a.
M 8	5 47	23 33	5 4	13 55	2 29	16 57	1 36	25 11	1 21	24 37	0 49	18 54	2 17	24 39	0 39	8 1	2 12	22 10	13 51	18 28	18 49	0 32		n.a.
T 9	5 24	26 23	4 39	14 5	2 39	16 34	1 36	25 16	1 23	24 37	0 49	18 52	2 17	24 39	0 39	8 0	2 12	22 10	13 51	18 29	18 50	0 35		n.a.
W10	5 1	27 36	4 0	14 12	2 47	16 10	1 36	25 20	1 25	24 38	0 49	18 50	2 17	24 39	0 39	7 59	2 12	22 9	13 51	18 29	18 51	0 38		n.a.
T 11	4 38	27 15	3 10	14 16	2 54	15 46	1 36	25 24	1 27	24 39	0 49	18 48	2 18	24 39	0 39	7 58	2 12	22 9	13 51	18 29	18 52	0 41		n.a.
F 12	4 15	25 29	2 11	14 18	3 1	15 22	1 36	25 28	1 29	24 39	0 50	18 46	2 18	24 39	0 39	7 57	2 12	22 8	13 51	18 28	18 52	0 45		n.a.
S 13	3 52	22 31	1 8	14 17	3 6	14 57	1 36	25 31	1 31	24 40	0 50	18 44	2 18	24 39	0 39	7 56	2 12	22 8	13 51	18 28	18 53	0 48		n.a.
S 14	3 29	18 37	0 2	14 13	3 10	14 31	1 36	25 35	1 33	24 41	0 50	18 42	2 18	24 39	0 39	7 55	2 12	22 7	13 51	18 28	18 54	0 51		n.a.
M15	3 6	14 1	1n 2	14 7	3 13	14 6	1 36	25 38	1 35	24 41	0 51	18 40	2 18	24 39	0 39	7 55	2 12	22 7	13 51	18 28	18 55	0 55		n.a.
T 16	2 43	8 56	2 3	13 58	3 15	13 40	1 35	25 41	1 37	24 42	0 51	18 38	2 18	24 39	0 39	7 54	2 12	22 7	13 51	18 29	18 56	0 58		n.a.
W17	2 20	3 34	2 59	13 46	3 17	13 13	1 35	25 43	1 38	24 43	0 51	18 36	2 19	24 39	0 39	7 53	2 12	22 6	13 51	18 30	18 57	1 1		n.a.
T 18	1 57	1n54	3 46	13 32	3 17	12 46	1 35	25 46	1 40	24 43	0 52	18 34	2 19	24 39	0 39	7 52	2 12	22 6	13 51	18 32	18 57	1 4		n.a.
F 19	1 33	7 18	4 24	13 16	3 16	12 19	1 34	25 48	1 42	24 44	0 52	18 32	2 19	24 39	0 39	7 51	2 12	22 5	13 51	18 34	18 58	1 8		n.a.
S 20	1 10	12 28	4 51	12 57	3 15	11 52	1 34	25 51	1 44	24 44	0 52	18 30	2 19	24 39	0 39	7 50	2 12	22 5	13 51	18 36	18 59	1 11		n.a.
S 21	0 47	17 13	5 4	12 35	3 12	11 24	1 33	25 53	1 46	24 45	0 52	18 28	2 19	24 39	0 39	7 49	2 12	22 4	13 51	18 39	19 0	1 14		n.a.
M22	0 24	21 20	5 5	12 11	3 9	10 56	1 32	25 55	1 48	24 46	0 53	18 26	2 19	24 39	0 39	7 48	2 12	22 4	13 51	18 41	19 1	1 17		n.a.
T 23	0 0	24 34	4 52	11 45	3 5	10 27	1 32	25 56	1 50	24 46	0 53	18 24	2 20	24 39	0 39	7 48	2 12	22 3	13 51	18 43	19 2	1 21		n.a.
W24	0n23	26 43	4 24	11 16	3 1	9 59	1 31	25 58	1 52	24 47	0 53	18 22	2 20	24 39	0 39	7 47	2 12	22 3	13 51	18 44	19 2	1 24		n.a.
T 25	0 46	27 32	3 43	10 45	2 55	9 30	1 30	25 59	1 54	24 47	0 54	18 21	2 20	24 39	0 39	7 46	2 12	22 3	13 51	18 44	19 3	1 27		n.a.
F 26	1 9	26 52	2 50	10 12	2 49	9 1	1 29	26 0	1 56	24 48	0 54	18 19	2 20	24 39	0 39	7 45	2 12	22 2	13 52	18 45	19 4	1 30		n.a.
S 27	1 33	24 37	1 46	9 37	2 42	8 31	1 28	26 1	1 58	24 48	0 54	18 17	2 20	24 39	0 39	7 44	2 12	22 2	13 52	18 44	19 5	1 34		n.a.
S 28	1 56	20 53	0 34	8 59	2 35	8 2	1 27	26 2	2 0	24 49	0 55	18 15	2 21	24 39	0 39	7 43	2 12	22 1	13 52	18 44	19 6	1 37		n.a.
M29	2 19	15 49	0s42	8 19	2 27	7 32	1 26	26 3	2 2	24 49	0 55	18 13	2 21	24 39	0 39	7 43	2 12	22 1	13 52	18 44	19 7	1 40		n.a.
T 30	2n42	9n43	1s57	7s38	2s19	7s 2	1s25	26s 3	2s 5	24s50	0s55	18s12	2s21	24s39	0s40	7s42	2s12	22s 1	13s52	18s45	19s 7	1n43		n.a.

Julian Day Number = 245538.5, Delta T = 30h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'49, Lahiri = -59°28'49 Julian Calendar 1 Apr. 4041 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 19	7♈34'42	15♍40	17♓53	17♓ 3	6♑25	22♐53	17♒47	5♑26	16♓ 1	6♓51	8°R 3	6♒37	25♓39	n.a.	W 1
T 2	12 35 16	8°31'39	0♎53	19°25	18°16	7° 2	22°56	17°53	5°27	16° 3	6°52	7♒56	6°34	25°46	n.a.	T 2
F 3	12 39 12	9°28'37	16° 8	21° 1	19°29	7°38	22°58	17°59	5°27	16° 5	6°53	7°48	6°31	25°53	n.a.	F 3
S 4	12 43 9	10°25'36	1♏16	22°40	20°41	8°15	23° 0	18° 5	5°27	16° 7	6°55	7°39	6°28	25°59	n.a.	S 4
S 5	12 47 6	11°22'34	16° 5	24°22	21°54	8°51	23° 2	18°11	5°28	16° 9	6°56	7°30	6°25	26° 6	n.a.	S 5
M 6	12 51 2	12°19'34	0♐30	26° 8	23° 7	9°27	23° 3	18°17	5°28	16°12	6°57	7°23	6°21	26°13	n.a.	M 6
T 7	12 54 59	13°16'34	14°25	27°56	24°20	10° 2	23° 5	18°22	5°28	16°14	6°58	7°18	6°18	26°19	n.a.	T 7
W 8	12 58 55	14°13'35	27°51	29°48	25°33	10°38	23° 6	18°28	5°29	16°16	6°59	7°15	6°15	26°26	n.a.	W 8
T 9	13 2 52	15°10'37	10♑49	1♈42	26°46	11°13	23° 7	18°34	5°29	16°18	7° 0	7°D13	6°12	26°33	n.a.	T 9
F 10	13 6 48	16° 7'40	23°24	3°39	27°59	11°48	23° 8	18°39	5°29	16°20	7° 1	7°13	6° 9	26°39	n.a.	F 10
S 11	13 10 45	17° 4'43	5♒40	5°38	29°12	12°23	23° 8	18°45	5°29	16°22	7° 2	7°R14	6° 5	26°46	n.a.	S 11
S 12	13 14 42	18° 1'47	17°43	7°39	0♈25	12°58	23° 9	18°50	5°R29	16°24	7° 4	7°13	6° 2	26°53	n.a.	S 12
M13	13 18 38	18°58'52	29°36	9°42	1°38	13°32	23° 9	18°55	5°29	16°26	7° 5	7°11	5°59	27° 0	n.a.	M13
T 14	13 22 35	19°55'58	11♓26	11°47	2°52	14° 6	23°R 9	19° 1	5°29	16°28	7° 6	7° 6	5°56	27° 6	n.a.	T 14
W15	13 26 31	20°53'05	23°14	13°52	4° 5	14°40	23° 9	19° 6	5°29	16°29	7° 7	6°59	5°53	27°13	n.a.	W15
T 16	13 30 28	21°50'12	5♈ 5	15°59	5°18	15°14	23° 9	19°11	5°29	16°31	7° 8	6°49	5°50	27°20	n.a.	T 16
F 17	13 34 24	22°47'21	17° 0	18° 6	6°31	15°47	23° 8	19°16	5°28	16°33	7° 9	6°37	5°46	27°26	n.a.	F 17
S 18	13 38 21	23°44'30	29° 1	20°14	7°45	16°20	23° 8	19°21	5°28	16°35	7°10	6°24	5°43	27°33	n.a.	S 18
S 19	13 42 18	24°41'40	11♉ 9	22°22	8°58	16°53	23° 7	19°26	5°28	16°37	7°11	6°11	5°40	27°40	n.a.	S 19
M20	13 46 14	25°38'51	23°25	24°29	10°11	17°25	23° 6	19°30	5°28	16°39	7°12	5°59	5°37	27°46	n.a.	M20
T 21	13 50 11	26°36'03	5♊51	26°36	11°25	17°57	23° 4	19°35	5°27	16°41	7°13	5°49	5°34	27°53	n.a.	T 21
W22	13 54 7	27°33'16	18°27	28°43	12°38	18°29	23° 3	19°40	5°27	16°42	7°14	5°41	5°31	28° 0	n.a.	W22
T 23	13 58 4	28°30'29	1♋16	0♉48	13°52	19° 1	23° 1	19°44	5°26	16°44	7°14	5°37	5°27	28° 6	n.a.	T 23
F 24	14 2 0	29°27'44	14°20	2°53	15° 5	19°32	22°59	19°49	5°26	16°46	7°15	5°35	5°24	28°13	n.a.	F 24
S 25	14 5 57	0♉24'59	27°42	4°56	16°19	20° 3	22°57	19°53	5°25	16°48	7°16	5°34	5°21	28°20	n.a.	S 25
S 26	14 9 54	1°22'14	11♌24	6°58	17°32	20°34	22°55	19°57	5°24	16°49	7°17	5°34	5°18	28°27	n.a.	S 26
M27	14 13 50	2°19'31	25°28	8°59	18°46	21° 4	22°53	20° 1	5°24	16°51	7°18	5°33	5°15	28°33	n.a.	M27
T 28	14 17 47	3°16'48	9♍53	10°59	19°59	21°34	22°50	20° 6	5°23	16°53	7°19	5°31	5°11	28°40	n.a.	T 28
W29	14 21 43	4°14'06	24°38	12°56	21°13	22° 3	22°47	20°10	5°22	16°54	7°20	5°25	5° 8	28°47	n.a.	W29
T 30	14 25 40	5°11'25	9♎36	14°53	22°27	22°33	22°44	20°13	5°21	16°56	7°21	5°18	5° 5	28°53	n.a.	T 30
F 31	14 29 36	6♉ 8'46	24♎39	16♉48	23♈40	23♑ 2	22♐41	20♒17	5♑21	16♓58	7♓21	5♒ 8	5♒ 2	29♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 5	2n57	3s 6	6s54	2s10	6s32	1s24	26s 3	2s 7	24s50	0s56	18s10	2s21	24s39	0s40	7s41	2s12	22s 0	13s52	18s46	19s 8	1n47		n.a.
T 2	3 28	4s 3	4 3	6 8	2 0	6 1	1 22	26 3	2 9	24 50	0 56	18 8	2 22	24 39	0 40	7 40	2 12	22 0	13 52	18 47	19 9	1 50		n.a.
F 3	3 51	10 50	4 42	5 20	1 50	5 31	1 21	26 3	2 11	24 51	0 56	18 6	2 22	24 39	0 40	7 39	2 12	22 0	13 52	18 50	19 10	1 53		n.a.
S 4	4 14	16 56	5 2	4 31	1 40	5 0	1 20	26 3	2 13	24 51	0 56	18 5	2 22	24 39	0 40	7 38	2 12	21 59	13 52	18 52	19 11	1 56		n.a.
S 5	4 37	21 53	5 0	3 39	1 29	4 29	1 18	26 3	2 15	24 52	0 57	18 3	2 22	24 39	0 40	7 38	2 12	21 59	13 53	18 54	19 11	2 0		n.a.
M 6	5 0	25 22	4 40	2 46	1 18	3 58	1 17	26 2	2 17	24 52	0 57	18 1	2 22	24 39	0 40	7 37	2 12	21 59	13 53	18 56	19 12	2 3		n.a.
T 7	5 23	27 11	4 3	1 52	1 7	3 27	1 15	26 2	2 19	24 53	0 57	18 0	2 23	24 39	0 40	7 36	2 12	21 58	13 53	18 58	19 13	2 6		n.a.
W 8	5 46	27 19	3 13	0 56	0 56	2 56	1 14	26 1	2 21	24 53	0 58	17 58	2 23	24 39	0 40	7 35	2 12	21 58	13 53	18 59	19 14	2 9		n.a.
T 9	6 8	25 54	2 16	0n 1	0 44	2 25	1 12	26 0	2 24	24 53	0 58	17 57	2 23	24 39	0 40	7 34	2 12	21 58	13 53	18 59	19 15	2 13		n.a.
F 10	6 31	23 13	1 13	0 59	0 33	1 53	1 10	25 59	2 26	24 54	0 58	17 55	2 23	24 39	0 40	7 34	2 12	21 57	13 53	18 59	19 16	2 16		n.a.
S 11	6 53	19 31	0 8	1 58	0 22	1 22	1 8	25 58	2 28	24 54	0 59	17 53	2 24	24 39	0 40	7 33	2 12	21 57	13 53	18 59	19 16	2 19		n.a.
S 12	7 16	15 4	0n55	2 57	0 10	0 51	1 7	25 57	2 30	24 54	0 59	17 52	2 24	24 39	0 40	7 32	2 12	21 57	13 54	18 59	19 17	2 22		n.a.
M13	7 38	10 7	1 56	3 57	0n 1	0 19	1 5	25 55	2 32	24 55	0 59	17 50	2 24	24 39	0 40	7 31	2 12	21 56	13 54	18 59	19 18	2 26		n.a.
T 14	8 0	4 51	2 51	4 57	0 11	0n13	1 3	25 54	2 35	24 55	1 0	17 49	2 24	24 39	0 40	7 31	2 12	21 56	13 54	19 1	19 19	2 29		n.a.
W15	8 22	0n34	3 38	5 57	0 22	0 44	1 1	25 52	2 37	24 55	1 0	17 48	2 25	24 39	0 40	7 30	2 13	21 56	13 54	19 3	19 20	2 32		n.a.
T 16	8 44	5 58	4 16	6 57	0 32	1 16	0 59	25 51	2 39	24 56	1 0	17 46	2 25	24 40	0 40	7 29	2 13	21 56	13 54	19 5	19 20	2 35		n.a.
F 17	9 6	11 12	4 43	7 56	0 42	1 47	0 57	25 49	2 41	24 56	1 1	17 45	2 25	24 40	0 40	7 29	2 13	21 55	13 54	19 8	19 21	2 39		n.a.
S 18	9 28	16 3	4 58	8 54	0 51	2 19	0 55	25 47	2 44	24 56	1 1	17 43	2 25	24 40	0 40	7 28	2 13	21 55	13 55	19 12	19 22	2 42		n.a.
S 19	9 49	20 18	4 59	9 51	0 59	2 50	0 53	25 45	2 46	24 57	1 1	17 42	2 26	24 40	0 40	7 27	2 13	21 55	13 55	19 15	19 23	2 45		n.a.
M20	10 11	23 45	4 47	10 47	1 7	3 22	0 51	25 43	2 48	24 57	1 2	17 41	2 26	24 40	0 40	7 26	2 13	21 55	13 55	19 18	19 24	2 48		n.a.
T 21	10 32	26 9	4 21	11 42	1 15	3 53	0 49	25 41	2 50	24 57	1 2	17 40	2 26	24 40	0 40	7 26	2 13	21 55	13 55	19 21	19 24	2 51		n.a.
W22	10 53	27 16	3 41	12 35	1 22	4 25	0 47	25 38	2 53	24 57	1 2	17 38	2 26	24 40	0 40	7 25	2 13	21 54	13 55	19 22	19 25	2 55		n.a.
T 23	11 14	26 57	2 51	13 26	1 28	4 56	0 45	25 36	2 55	24 58	1 3	17 37	2 27	24 40	0 40	7 24	2 13	21 54	13 56	19 24	19 26	2 58		n.a.
F 24	11 35	25 8	1 50	14 16	1 33	5 27	0 42	25 34	2 57	24 58	1 3	17 36	2 27	24 40	0 40	7 24	2 13	21 54	13 56	19 24	19 27	3 1		n.a.
S 25	11 56	21 53	0 41	15 4	1 38	5 58	0 40	25 31	3 0	24 58	1 3	17 35	2 27	24 40	0 41	7 23	2 13	21 54	13 56	19 24	19 28	3 4		n.a.
S 26	12 16	17 21	0s31	15 50	1 42	6 29	0 38	25 29	3 2	24 58	1 4	17 34	2 28	24 40	0 41	7 22	2 13	21 54	13 56	19 24	19 28	3 8		n.a.
M27	12 37	11 47	1 43	16 33	1 46	7 0	0 36	25 26	3 4	24 58	1 4	17 32	2 28	24 40	0 41	7 22	2 13	21 54	13 56	19 24	19 29	3 11		n.a.
T 28	12 57	5 27	2 51	17 15	1 49	7 31	0 33	25 24	3 7	24 59	1 4	17 31	2 28	24 40	0 41	7 21	2 13	21 53	13 57	19 25	19 30	3 14		n.a.
W29	13 17	1s17	3 48	17 55	1 51	8 1	0 31	25 21	3 9	24 59	1 5	17 30	2 28	24 40	0 41	7 21	2 13	21 53	13 57	19 26	19 31	3 17		n.a.
T 30	13 37	8 2	4 31	18 33	1 53	8 32	0 29	25 18	3 12	24 59	1 5	17 29	2 29	24 40	0 41	7 20	2 13	21 53	13 57	19 28	19 32	3 20		n.a.
F 31	13n56	14s22	4s55	19n 8	1n54	9n 2	0s26	25s16	3s14	24s59	1s 5	17s28	2s29	24s40	0s41	7s19	2s13	21s53	13s57	19s31	19s32	3n24		n.a.

Julian Day Number = 245568.5, Delta T = 30h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'45, Lahiri = -59°28'45 Julian Calendar 1 May 4041 BCE == Greg. Calendar 30 March 4041 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 33	7♉ 6'07	9♏39	18♉41	24♈54	23♉30	22°R38	20♒21	5°R20	16♓59	7♓22	4°R57	4♒59	29♓ 7	n.a.	S 1
S 2	14 37 30	8° 3'30	24°25	20°33	26° 8	23°58	22♐34	20°25	5♊19	17° 1	7°23	4♒46	4°56	29°13	n.a.	S 2
M 3	14 41 26	9° 0'54	8♐49	22°23	27°22	24°26	22°31	20°28	5°18	17° 2	7°24	4°36	4°52	29°20	n.a.	M 3
T 4	14 45 23	9°58'20	22°47	24°12	28°36	24°53	22°27	20°32	5°17	17° 4	7°24	4°29	4°49	29°27	n.a.	T 4
W 5	14 49 19	10°55'48	6♊16	25°59	29°49	25°20	22°23	20°35	5°16	17° 5	7°25	4°25	4°46	29°34	n.a.	W 5
T 6	14 53 16	11°53'17	19°17	27°44	1♉ 3	25°47	22°19	20°38	5°14	17° 7	7°26	4°22	4°43	29°40	n.a.	T 6
F 7	14 57 13	12°50'48	1♒54	29°28	2°17	26°13	22°14	20°41	5°13	17° 8	7°26	4°D22	4°40	29°47	n.a.	F 7
S 8	15 1 9	13°48'20	14°12	1♊10	3°31	26°39	22°10	20°44	5°12	17°10	7°27	4°R22	4°37	29°54	n.a.	S 8
S 9	15 5 6	14°45'55	26°15	2°51	4°45	27° 4	22° 5	20°47	5°11	17°11	7°28	4°21	4°33	0♈ 0	n.a.	S 9
M10	15 9 2	15°43'31	8♓ 9	4°31	5°59	27°29	22° 0	20°50	5°10	17°12	7°28	4°19	4°30	0° 7	n.a.	M10
T 11	15 12 59	16°41'09	19°58	6° 9	7°13	27°53	21°55	20°53	5° 8	17°14	7°29	4°15	4°27	0°14	n.a.	T 11
W12	15 16 55	17°38'48	1♈49	7°45	8°27	28°17	21°50	20°56	5° 7	17°15	7°29	4° 8	4°24	0°20	n.a.	W12
T 13	15 20 52	18°36'30	13°43	9°20	9°42	28°40	21°44	20°58	5° 5	17°16	7°30	3°59	4°21	0°27	n.a.	T 13
F 14	15 24 48	19°34'13	25°44	10°53	10°56	29° 3	21°39	21° 1	5° 4	17°18	7°31	3°48	4°17	0°34	n.a.	F 14
S 15	15 28 45	20°31'58	7♉54	12°25	12°10	29°25	21°33	21° 3	5° 2	17°19	7°31	3°35	4°14	0°41	n.a.	S 15
S 16	15 32 42	21°29'45	20°14	13°55	13°24	29°47	21°27	21° 5	5° 1	17°20	7°32	3°22	4°11	0°47	n.a.	S 16
M17	15 36 38	22°27'33	2♊44	15°24	14°38	0♒ 9	21°21	21° 7	4°59	17°21	7°32	3°10	4° 8	0°54	n.a.	M17
T 18	15 40 35	23°25'23	15°26	16°51	15°53	0°29	21°15	21° 9	4°58	17°22	7°32	3° 1	4° 5	1° 1	n.a.	T 18
W19	15 44 31	24°23'15	28°19	18°17	17° 7	0°49	21° 9	21°11	4°56	17°24	7°33	2°54	4° 2	1° 7	n.a.	W19
T 20	15 48 28	25°21'09	11♋23	19°41	18°21	1° 9	21° 2	21°13	4°54	17°25	7°33	2°49	3°58	1°14	n.a.	T 20
F 21	15 52 24	26°19'04	24°38	21° 4	19°36	1°28	20°56	21°15	4°53	17°26	7°34	2°47	3°55	1°21	n.a.	F 21
S 22	15 56 21	27°17'01	8♌ 7	22°24	20°50	1°46	20°49	21°16	4°51	17°27	7°34	2°D47	3°52	1°27	n.a.	S 22
S 23	16 0 18	28°14'59	21°50	23°44	22° 5	2° 4	20°43	21°18	4°49	17°28	7°34	2°R48	3°49	1°34	n.a.	S 23
M24	16 4 14	29°12'59	5♍48	25° 1	23°19	2°21	20°36	21°19	4°47	17°29	7°35	2°48	3°46	1°41	n.a.	M24
T 25	16 8 11	0♊11'00	20° 1	26°16	24°34	2°38	20°29	21°21	4°46	17°30	7°35	2°46	3°42	1°48	n.a.	T 25
W26	16 12 7	1° 9'03	4♎27	27°30	25°48	2°54	20°22	21°22	4°44	17°30	7°35	2°42	3°39	1°54	n.a.	W26
T 27	16 16 4	2° 7'08	19° 3	28°42	27° 3	3° 9	20°15	21°23	4°42	17°31	7°36	2°36	3°36	2° 1	n.a.	T 27
F 28	16 20 0	3° 5'14	3♏44	29°51	28°17	3°24	20° 7	21°24	4°40	17°32	7°36	2°28	3°33	2° 8	n.a.	F 28
S 29	16 23 57	4° 3'22	18°22	0♋59	29°32	3°38	20° 0	21°25	4°38	17°33	7°36	2°19	3°30	2°14	n.a.	S 29
S 30	16 27 53	5♊ 1'33	2♐50	2♋ 4	0♊46	3♒51	19♐53	21♒25	4♊36	17♓34	7♓36	2♒10	3♒27	2♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n16	19s49	4s59	19n42	1n55	9n32	0s24	25s13	3s16	24s59	1s 6	17s27	2s29	24s41	0s41	7s19	2s13	21s53	13s57	19s34	19s33	3n27		n.a.
S 2	14 35	23 58	4 43	20 13	1 54	10 2	0 22	25 10	3 19	24 59	1 6	17 27	2 30	24 41	0 41	7 18	2 13	21 53	13 58	19 36	19 34	3 30		n.a.
M 3	14 54	26 29	4 9	20 42	1 54	10 31	0 19	25 8	3 21	24 59	1 6	17 26	2 30	24 41	0 41	7 18	2 13	21 53	13 58	19 39	19 35	3 33		n.a.
T 4	15 13	27 15	3 21	21 10	1 53	11 1	0 17	25 5	3 24	24 59	1 7	17 25	2 30	24 41	0 41	7 17	2 13	21 53	13 58	19 40	19 35	3 36		n.a.
W 5	15 31	26 20	2 23	21 35	1 51	11 30	0 14	25 2	3 26	25 0	1 7	17 24	2 30	24 41	0 41	7 16	2 14	21 53	13 58	19 42	19 36	3 40		n.a.
T 6	15 49	23 59	1 19	21 58	1 49	11 59	0 12	24 59	3 29	25 0	1 7	17 23	2 31	24 41	0 41	7 16	2 14	21 53	13 59	19 42	19 37	3 43		n.a.
F 7	16 7	20 30	0 13	22 20	1 46	12 27	0 10	24 57	3 31	25 0	1 7	17 22	2 31	24 41	0 41	7 15	2 14	21 52	13 59	19 42	19 38	3 46		n.a.
S 8	16 25	16 12	0n52	22 39	1 43	12 55	0 7	24 54	3 33	25 0	1 8	17 22	2 31	24 41	0 41	7 15	2 14	21 52	13 59	19 42	19 39	3 49		n.a.
S 9	16 43	11 21	1 53	22 57	1 40	13 23	0 5	24 51	3 36	25 0	1 8	17 21	2 32	24 41	0 41	7 14	2 14	21 52	13 59	19 42	19 39	3 52		n.a.
M10	17 0	6 9	2 49	23 12	1 36	13 51	0 2	24 49	3 38	25 0	1 8	17 20	2 32	24 41	0 41	7 14	2 14	21 52	14 0	19 43	19 40	3 56		n.a.
T 11	17 17	0 46	3 36	23 26	1 32	14 18	0n 0	24 46	3 41	25 0	1 9	17 20	2 32	24 41	0 41	7 13	2 14	21 52	14 0	19 44	19 41	3 59		n.a.
W12	17 34	4n37	4 15	23 38	1 27	14 45	0 2	24 43	3 43	25 0	1 9	17 19	2 33	24 41	0 41	7 13	2 14	21 52	14 0	19 45	19 42	4 2		n.a.
T 13	17 50	9 52	4 43	23 49	1 22	15 12	0 5	24 41	3 46	25 0	1 9	17 19	2 33	24 41	0 41	7 13	2 14	21 52	14 0	19 48	19 43	4 5		n.a.
F 14	18 7	14 49	4 58	23 57	1 16	15 38	0 7	24 38	3 49	24 59	1 10	17 18	2 33	24 42	0 41	7 12	2 14	21 52	14 1	19 51	19 43	4 8		n.a.
S 15	18 23	19 14	5 0	24 5	1 10	16 4	0 10	24 36	3 51	24 59	1 10	17 18	2 33	24 42	0 41	7 12	2 14	21 52	14 1	19 54	19 44	4 12		n.a.
S 16	18 38	22 54	4 48	24 10	1 4	16 29	0 12	24 34	3 54	24 59	1 10	17 17	2 34	24 42	0 41	7 11	2 14	21 52	14 1	19 57	19 45	4 15		n.a.
M17	18 54	25 34	4 22	24 14	0 58	16 54	0 14	24 31	3 56	24 59	1 10	17 17	2 34	24 42	0 41	7 11	2 14	21 52	14 1	19 59	19 46	4 18		n.a.
T 18	19 9	26 59	3 43	24 17	0 51	17 19	0 17	24 29	3 59	24 59	1 11	17 16	2 34	24 42	0 41	7 10	2 14	21 53	14 2	20 2	19 46	4 21		n.a.
W19	19 23	26 58	2 52	24 18	0 44	17 43	0 19	24 27	4 1	24 59	1 11	17 16	2 35	24 42	0 41	7 10	2 14	21 53	14 2	20 3	19 47	4 24		n.a.
T 20	19 38	25 27	1 51	24 18	0 36	18 7	0 21	24 25	4 4	24 59	1 11	17 16	2 35	24 42	0 41	7 10	2 14	21 53	14 2	20 4	19 48	4 27		n.a.
F 21	19 52	22 30	0 43	24 16	0 29	18 30	0 24	24 23	4 6	24 58	1 11	17 15	2 35	24 42	0 41	7 9	2 15	21 53	14 2	20 5	19 49	4 31		n.a.
S 22	20 6	18 17	0s28	24 13	0 21	18 53	0 26	24 21	4 9	24 58	1 12	17 15	2 36	24 42	0 41	7 9	2 15	21 53	14 3	20 5	19 49	4 34		n.a.
S 23	20 19	13 3	1 40	24 9	0 12	19 15	0 28	24 20	4 12	24 58	1 12	17 15	2 36	24 42	0 41	7 9	2 15	21 53	14 3	20 5	19 50	4 37		n.a.
M24	20 32	7 4	2 46	24 4	0 4	19 36	0 30	24 18	4 14	24 58	1 12	17 15	2 36	24 43	0 42	7 8	2 15	21 53	14 3	20 5	19 51	4 40		n.a.
T 25	20 45	0 39	3 44	23 58	0s 5	19 58	0 32	24 16	4 17	24 58	1 12	17 15	2 37	24 43	0 42	7 8	2 15	21 53	14 3	20 5	19 52	4 43		n.a.
W26	20 58	5s54	4 28	23 51	0 14	20 18	0 35	24 15	4 19	24 57	1 13	17 15	2 37	24 43	0 42	7 8	2 15	21 53	14 4	20 6	19 53	4 46		n.a.
T 27	21 10	12 12	4 56	23 43	0 23	20 38	0 37	24 14	4 22	24 57	1 13	17 15	2 37	24 43	0 42	7 7	2 15	21 53	14 4	20 8	19 53	4 50		n.a.
F 28	21 21	17 51	5 4	23 34	0 32	20 58	0 39	24 13	4 24	24 57	1 13	17 15	2 38	24 43	0 42	7 7	2 15	21 54	14 4	20 9	19 54	4 53		n.a.
S 29	21 33	22 26	4 52	23 24	0 42	21 17	0 41	24 12	4 27	24 56	1 13	17 15	2 38	24 43	0 42	7 7	2 15	21 54	14 4	20 12	19 55	4 56		n.a.
S 30	21n44	25s35	4s22	23n14	0s52	21n35	0n43	24s11	4s30	24s56	1s14	17s15	2s38	24s43	0s42	7s 7	2s15	21s54	14s 5	20s14	19s56	4n59		n.a.

Julian Day Number = 245599.5, Delta T = 30h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'41, Lahiri = -59°28'41 Julian Calendar 1 June 4041 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4041 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 50	5♊59'45	17♐ 1	3♋ 7	2♊ 1	4♒ 4	19°R45	21♒26	4°R34	17♓35	7♓37	2°R 2	3♒23	2♈28	n.a.	M 1
T 2	16 35 46	6°57'59	0♑51	4° 7	3°16	4°15	19♐38	21°26	4♑32	17°35	7°37	1♒56	3°20	2°35	n.a.	T 2
W 3	16 39 43	7°56'16	14°16	5° 5	4°30	4°27	19°30	21°27	4°30	17°36	7°37	1°53	3°17	2°41	n.a.	W 3
T 4	16 43 40	8°54'35	27°17	6° 0	5°45	4°37	19°22	21°27	4°28	17°37	7°37	1°D51	3°14	2°48	n.a.	T 4
F 5	16 47 36	9°52'56	9♒55	6°52	7° 0	4°47	19°15	21°27	4°26	17°37	7°37	1°51	3°11	2°55	n.a.	F 5
S 6	16 51 33	10°51'19	22°15	7°41	8°15	4°55	19° 7	21°R27	4°23	17°38	7°37	1°52	3° 8	3° 1	n.a.	S 6
S 7	16 55 29	11°49'45	4♓20	8°27	9°30	5° 4	18°59	21°27	4°21	17°38	7°37	1°53	3° 4	3° 8	n.a.	S 7
M 8	16 59 26	12°48'13	16°16	9° 9	10°44	5°11	18°51	21°27	4°19	17°39	7°37	1°R54	3° 1	3°15	n.a.	M 8
T 9	17 3 22	13°46'43	28° 7	9°47	11°59	5°17	18°43	21°27	4°17	17°39	7°R37	1°52	2°58	3°21	n.a.	T 9
W10	17 7 19	14°45'16	9♈59	10°20	13°14	5°23	18°35	21°26	4°15	17°40	7°37	1°49	2°55	3°28	n.a.	W10
T 11	17 11 15	15°43'51	21°56	10°50	14°29	5°28	18°27	21°26	4°12	17°40	7°37	1°44	2°52	3°35	n.a.	T 11
F 12	17 15 12	16°42'29	4♉ 2	11°14	15°44	5°32	18°19	21°25	4°10	17°41	7°37	1°37	2°48	3°42	n.a.	F 12
S 13	17 19 8	17°41'09	16°20	11°34	16°59	5°35	18°11	21°25	4° 8	17°41	7°37	1°30	2°45	3°48	n.a.	S 13
S 14	17 23 5	18°39'51	28°51	11°48	18°14	5°37	18° 3	21°24	4° 5	17°41	7°37	1°22	2°42	3°55	n.a.	S 14
M15	17 27 2	19°38'36	11♊38	11°57	19°29	5°38	17°55	21°23	4° 3	17°42	7°37	1°14	2°39	4° 2	n.a.	M15
T 16	17 30 58	20°37'23	24°38	11°R59	20°44	5°R39	17°47	21°22	4° 1	17°42	7°37	1° 8	2°36	4° 8	n.a.	T 16
W17	17 34 55	21°36'12	7♋52	11°55	21°59	5°38	17°39	21°21	3°59	17°42	7°37	1° 4	2°33	4°15	n.a.	W17
T 18	17 38 51	22°35'04	21°19	11°44	23°14	5°37	17°32	21°19	3°56	17°42	7°36	1° 2	2°29	4°22	n.a.	T 18
F 19	17 42 48	23°33'57	4♌57	11°26	24°29	5°35	17°24	21°18	3°54	17°42	7°36	1°D 2	2°26	4°29	n.a.	F 19
S 20	17 46 44	24°32'53	18°44	11° 1	25°44	5°32	17°16	21°17	3°51	17°42	7°36	1° 3	2°23	4°35	n.a.	S 20
S 21	17 50 41	25°31'50	2♍40	10°29	26°59	5°28	17° 8	21°15	3°49	17°43	7°36	1° 4	2°20	4°42	n.a.	S 21
M22	17 54 37	26°30'50	16°43	9°50	28°14	5°23	17° 0	21°13	3°47	17°43	7°36	1° 5	2°17	4°49	n.a.	M22
T 23	17 58 34	27°29'51	0♎52	9° 4	29°30	5°17	16°52	21°11	3°44	17°R43	7°35	1°R 6	2°14	4°55	n.a.	T 23
W24	18 2 30	28°28'55	15° 6	8°12	0♋45	5°10	16°45	21°10	3°42	17°43	7°35	1° 4	2°10	5° 2	n.a.	W24
T 25	18 6 27	29°28'00	29°22	7°14	2° 0	5° 3	16°37	21° 8	3°39	17°43	7°35	1° 2	2° 7	5° 9	n.a.	T 25
F 26	18 10 24	0♋27'08	13♏36	6°12	3°15	4°55	16°30	21° 5	3°37	17°42	7°34	0°58	2° 4	5°16	n.a.	F 26
S 27	18 14 20	1°26'17	27°46	5° 6	4°30	4°45	16°22	21° 3	3°35	17°42	7°34	0°54	2° 1	5°22	n.a.	S 27
S 28	18 18 17	2°25'29	11♐47	3°59	5°45	4°35	16°15	21° 1	3°32	17°42	7°34	0°49	1°58	5°29	n.a.	S 28
M29	18 22 13	3°24'43	25°34	2°51	7° 1	4°24	16° 8	20°58	3°30	17°42	7°33	0°46	1°54	5°36	n.a.	M29
T 30	18 26 10	4°23'59	9♑ 5	1°45	8°16	4°13	16° 0	20°56	3°27	17°42	7°33	0°43	1°51	5°42	n.a.	T 30
W31	18 30 6	5♋23'17	22♑17	0♋42	9♋31	4♒ 0	15♐53	20♒53	3♑25	17♓42	7♓32	0♒41	1♒48	5♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	27s 2	3s36	23n 3	1s 1	21n53	0n45	24s10	4s32	24s56	1s14	17s15	2s39	24s43	0s42	7s 6	2s15	21s54	14s 5	20s15	19s56	5n 2		n.a.
T 2	22 5	26 44	2 38	22 51	1 11	22 10	0 47	24 10	4 35	24 55	1 14	17 15	2 39	24 43	0 42	7 6	2 15	21 54	14 5	20 17	19 57	5 5		n.a.
W 3	22 14	24 52	1 33	22 39	1 22	22 26	0 49	24 10	4 37	24 55	1 14	17 15	2 39	24 43	0 42	7 6	2 15	21 54	14 5	20 18	19 58	5 9		n.a.
T 4	22 24	21 41	0 25	22 26	1 32	22 42	0 51	24 9	4 40	24 54	1 14	17 15	2 40	24 43	0 42	7 6	2 15	21 55	14 6	20 18	19 59	5 12		n.a.
F 5	22 33	17 34	0n43	22 14	1 42	22 57	0 53	24 9	4 42	24 54	1 15	17 15	2 40	24 44	0 42	7 6	2 16	21 55	14 6	20 18	19 59	5 15		n.a.
S 6	22 42	12 47	1 48	22 1	1 52	23 11	0 54	24 9	4 45	24 53	1 15	17 16	2 40	24 44	0 42	7 5	2 16	21 55	14 6	20 18	20 0	5 18		n.a.
S 7	22 50	7 38	2 46	21 47	2 3	23 25	0 56	24 10	4 47	24 53	1 15	17 16	2 41	24 44	0 42	7 5	2 16	21 55	14 7	20 17	20 1	5 21		n.a.
M 8	22 58	2 16	3 36	21 34	2 13	23 38	0 58	24 10	4 50	24 52	1 15	17 16	2 41	24 44	0 42	7 5	2 16	21 55	14 7	20 17	20 2	5 24		n.a.
T 9	23 5	3n 8	4 17	21 21	2 23	23 50	1 0	24 11	4 52	24 52	1 15	17 17	2 41	24 44	0 42	7 5	2 16	21 56	14 7	20 18	20 2	5 27		n.a.
W10	23 12	8 25	4 46	21 9	2 33	24 2	1 1	24 12	4 55	24 51	1 16	17 17	2 41	24 44	0 42	7 5	2 16	21 56	14 7	20 18	20 3	5 31		n.a.
T 11	23 19	13 26	5 4	20 56	2 43	24 13	1 3	24 13	4 57	24 51	1 16	17 18	2 42	24 44	0 42	7 5	2 16	21 56	14 8	20 20	20 4	5 34		n.a.
F 12	23 25	18 1	5 8	20 45	2 53	24 23	1 4	24 14	4 59	24 50	1 16	17 18	2 42	24 44	0 42	7 5	2 16	21 56	14 8	20 21	20 5	5 37		n.a.
S 13	23 31	21 55	4 58	20 34	3 2	24 32	1 6	24 16	5 2	24 50	1 16	17 19	2 42	24 44	0 42	7 5	2 16	21 57	14 8	20 23	20 5	5 40		n.a.
S 14	23 36	24 54	4 34	20 23	3 11	24 41	1 7	24 17	5 4	24 49	1 16	17 19	2 43	24 44	0 42	7 5	2 16	21 57	14 8	20 25	20 6	5 43		n.a.
M15	23 41	26 41	3 55	20 14	3 20	24 49	1 9	24 19	5 6	24 48	1 16	17 20	2 43	24 44	0 42	7 5	2 16	21 57	14 9	20 26	20 7	5 46		n.a.
T 16	23 46	27 4	3 4	20 6	3 28	24 56	1 10	24 21	5 8	24 48	1 16	17 21	2 43	24 45	0 42	7 4	2 16	21 58	14 9	20 28	20 8	5 49		n.a.
W17	23 50	25 54	2 2	19 59	3 35	25 2	1 11	24 23	5 10	24 47	1 17	17 21	2 44	24 45	0 42	7 4	2 16	21 58	14 9	20 29	20 8	5 52		n.a.
T 18	23 53	23 14	0 53	19 54	3 42	25 8	1 12	24 26	5 13	24 47	1 17	17 22	2 44	24 45	0 42	7 4	2 17	21 58	14 9	20 29	20 9	5 56		n.a.
F 19	23 57	19 13	0s21	19 50	3 47	25 13	1 14	24 28	5 15	24 46	1 17	17 23	2 44	24 45	0 42	7 4	2 17	21 58	14 10	20 29	20 10	5 59		n.a.
S 20	23 59	14 8	1 35	19 48	3 51	25 17	1 15	24 31	5 17	24 45	1 17	17 23	2 45	24 45	0 42	7 4	2 17	21 59	14 10	20 29	20 11	6 2		n.a.
S 21	24 2	8 16	2 44	19 47	3 54	25 20	1 16	24 34	5 18	24 45	1 17	17 24	2 45	24 45	0 42	7 5	2 17	21 59	14 10	20 29	20 11	6 5		n.a.
M22	24 3	1 58	3 43	19 49	3 56	25 22	1 17	24 37	5 20	24 44	1 17	17 25	2 45	24 45	0 42	7 5	2 17	21 59	14 10	20 28	20 12	6 8		n.a.
T 23	24 5	4s28	4 30	19 52	3 55	25 24	1 18	24 40	5 22	24 43	1 17	17 26	2 45	24 45	0 42	7 5	2 17	22 0	14 11	20 28	20 13	6 11		n.a.
W24	24 6	10 42	5 0	19 58	3 53	25 25	1 19	24 43	5 24	24 42	1 17	17 27	2 46	24 45	0 42	7 5	2 17	22 0	14 11	20 29	20 14	6 14		n.a.
T 25	24 6	16 23	5 12	20 5	3 49	25 25	1 19	24 47	5 25	24 42	1 17	17 28	2 46	24 45	0 42	7 5	2 17	22 1	14 11	20 29	20 14	6 17		n.a.
F 26	24 6	21 11	5 5	20 14	3 43	25 24	1 20	24 50	5 27	24 41	1 17	17 29	2 46	24 45	0 42	7 5	2 17	22 1	14 11	20 30	20 15	6 20		n.a.
S 27	24 6	24 44	4 39	20 25	3 35	25 22	1 21	24 54	5 28	24 40	1 18	17 30	2 47	24 45	0 42	7 5	2 17	22 1	14 12	20 31	20 16	6 24		n.a.
S 28	24 5	26 44	3 56	20 38	3 25	25 20	1 21	24 58	5 30	24 40	1 18	17 31	2 47	24 46	0 42	7 5	2 17	22 2	14 12	20 32	20 16	6 27		n.a.
M29	24 3	27 2	3 1	20 52	3 13	25 17	1 22	25 2	5 31	24 39	1 18	17 32	2 47	24 46	0 42	7 5	2 17	22 2	14 12	20 33	20 17	6 30		n.a.
T 30	24 2	25 43	1 56	21 7	2 59	25 13	1 23	25 6	5 32	24 38	1 18	17 33	2 47	24 46	0 42	7 5	2 17	22 2	14 12	20 33	20 18	6 33		n.a.
W31	23n59	22s58	0s46	21n23	2s43	25n 8	1n23	25s10	5s33	24s37	1s18	17s34	2s48	24s46	0s42	7s 6	2s17	22s 3	14s13	20s34	20s19	6n36		n.a.

Julian Day Number = 245629.5, Delta T = 30h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'37, Lahiri = -59°28'37 Julian Calendar 1 July 4041 BCE == Greg. Calendar 30 May 4041 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 3	6♋22'38	5♒11	29°R44	10♋46	3°R47	15°R46	20°R51	3°R22	17°R41	7°R32	0°D41	1♒45	5♈56	n.a.	T 1
F 2	18 37 59	7°22'01	17°45	28♊53	12° 2	3♒33	15♐39	20♒48	3♑20	17♓41	7♓31	0♒42	1°42	6° 2	n.a.	F 2
S 3	18 41 56	8°21'27	0♓ 4	28°10	13°17	3°18	15°33	20°45	3°18	17°41	7°31	0°44	1°39	6° 9	n.a.	S 3
S 4	18 45 52	9°20'55	12°10	27°35	14°32	3° 3	15°26	20°42	3°15	17°40	7°30	0°45	1°35	6°16	n.a.	S 4
M 5	18 49 49	10°20'26	24° 7	27°11	15°47	2°47	15°19	20°39	3°13	17°40	7°30	0°47	1°32	6°23	n.a.	M 5
T 6	18 53 45	11°19'59	5♈59	26°58	17° 3	2°30	15°13	20°36	3°10	17°39	7°29	0°R47	1°29	6°29	n.a.	T 6
W 7	18 57 42	12°19'34	17°52	26°D55	18°18	2°12	15° 7	20°32	3° 8	17°39	7°29	0°47	1°26	6°36	n.a.	W 7
T 8	19 1 38	13°19'13	29°49	27° 2	19°33	1°54	15° 1	20°29	3° 6	17°38	7°28	0°47	1°23	6°43	n.a.	T 8
F 9	19 5 35	14°18'53	11♉57	27°21	20°49	1°36	14°55	20°26	3° 3	17°38	7°28	0°45	1°20	6°49	n.a.	F 9
S 10	19 9 32	15°18'37	24°18	27°49	22° 4	1°17	14°49	20°22	3° 1	17°37	7°27	0°43	1°16	6°56	n.a.	S 10
S 11	19 13 28	16°18'23	6♊55	28°27	23°19	0°57	14°43	20°18	2°59	17°37	7°26	0°41	1°13	7° 3	n.a.	S 11
M12	19 17 25	17°18'11	19°52	29°13	24°35	0°37	14°37	20°15	2°56	17°36	7°26	0°39	1°10	7°10	n.a.	M12
T 13	19 21 21	18°18'02	3♋ 8	0♋ 8	25°50	0°17	14°32	20°11	2°54	17°35	7°25	0°37	1° 7	7°16	n.a.	T 13
W14	19 25 18	19°17'55	16°43	1°10	27° 6	29♑56	14°27	20° 7	2°52	17°35	7°24	0°36	1° 4	7°23	n.a.	W14
T 15	19 29 14	20°17'50	0♌35	2°18	28°21	29°35	14°22	20° 3	2°49	17°34	7°23	0°D36	1° 0	7°30	n.a.	T 15
F 16	19 33 11	21°17'47	14°41	3°32	29°36	29°14	14°17	19°59	2°47	17°33	7°23	0°36	0°57	7°36	n.a.	F 16
S 17	19 37 7	22°17'46	28°55	4°51	0♌52	28°52	14°12	19°55	2°45	17°32	7°22	0°37	0°54	7°43	n.a.	S 17
S 18	19 41 4	23°17'47	13♍15	6°14	2° 7	28°31	14° 7	19°51	2°43	17°31	7°21	0°37	0°51	7°50	n.a.	S 18
M19	19 45 0	24°17'50	27°36	7°40	3°22	28° 9	14° 3	19°47	2°40	17°31	7°20	0°38	0°48	7°57	n.a.	M19
T 20	19 48 57	25°17'55	11♎55	9°10	4°38	27°48	13°59	19°43	2°38	17°30	7°20	0°39	0°45	8° 3	n.a.	T 20
W21	19 52 53	26°18'02	26° 7	10°42	5°53	27°26	13°55	19°38	2°36	17°29	7°19	0°R39	0°41	8°10	n.a.	W21
T 22	19 56 50	27°18'11	10♏12	12°17	7° 9	27° 5	13°51	19°34	2°34	17°28	7°18	0°39	0°38	8°17	n.a.	T 22
F 23	20 0 46	28°18'21	24° 8	13°53	8°24	26°44	13°47	19°29	2°32	17°27	7°17	0°38	0°35	8°23	n.a.	F 23
S 24	20 4 43	29°18'34	7♐52	15°30	9°39	26°23	13°44	19°25	2°30	17°26	7°16	0°38	0°32	8°30	n.a.	S 24
S 25	20 8 40	0♌18'48	21°25	17° 8	10°55	26° 2	13°40	19°20	2°28	17°25	7°15	0°D38	0°29	8°37	n.a.	S 25
M26	20 12 36	1°19'04	4♑45	18°47	12°10	25°42	13°37	19°16	2°26	17°24	7°15	0°38	0°26	8°44	n.a.	M26
T 27	20 16 33	2°19'22	17°51	20°27	13°25	25°21	13°34	19°11	2°24	17°23	7°14	0°38	0°22	8°50	n.a.	T 27
W28	20 20 29	3°19'42	0♒44	22° 7	14°41	25° 2	13°32	19° 7	2°22	17°22	7°13	0°R38	0°19	8°57	n.a.	W28
T 29	20 24 26	4°20'03	13°23	23°47	15°56	24°42	13°29	19° 2	2°20	17°21	7°12	0°38	0°16	9° 4	n.a.	T 29
F 30	20 28 22	5°20'27	25°48	25°27	17°12	24°23	13°27	18°57	2°18	17°19	7°11	0°38	0°13	9°10	n.a.	F 30
S 31	20 32 19	6♌20'53	8♓ 2	27♋ 7	18♌27	24♑ 5	13♐25	18♒52	2♑16	17♓18	7♓10	0♒37	0♒10	9♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	19s 6	0n25	21n41	2s26	25n 2	1n23	25s14	5s34	24s37	1s18	17s35	2s48	24s46	0s42	7s 6	2s18	22s 3	14s13	20s34	20s19	6n39		n.a.
F 2	23 54	14 28	1 33	21 58	2 8	24 56	1 24	25 19	5 35	24 36	1 18	17 36	2 48	24 46	0 42	7 6	2 18	22 4	14 13	20 34	20 20	6 42		n.a.
S 3	23 50	9 21	2 35	22 17	1 49	24 49	1 24	25 23	5 35	24 35	1 18	17 38	2 48	24 46	0 42	7 6	2 18	22 4	14 13	20 33	20 21	6 45		n.a.
S 4	23 46	3 59	3 29	22 35	1 30	24 41	1 24	25 27	5 36	24 34	1 18	17 39	2 49	24 46	0 42	7 6	2 18	22 4	14 14	20 33	20 22	6 48		n.a.
M 5	23 41	1n27	4 13	22 54	1 11	24 32	1 24	25 32	5 36	24 34	1 18	17 40	2 49	24 46	0 42	7 7	2 18	22 5	14 14	20 33	20 22	6 51		n.a.
T 6	23 36	6 48	4 46	23 13	0 52	24 23	1 24	25 36	5 37	24 33	1 18	17 41	2 49	24 46	0 42	7 7	2 18	22 5	14 14	20 32	20 23	6 54		n.a.
W 7	23 31	11 54	5 7	23 31	0 33	24 12	1 24	25 40	5 37	24 32	1 18	17 43	2 49	24 46	0 42	7 7	2 18	22 6	14 14	20 32	20 24	6 57		n.a.
T 8	23 25	16 37	5 15	23 49	0 16	24 1	1 24	25 45	5 37	24 32	1 18	17 44	2 50	24 46	0 42	7 7	2 18	22 6	14 15	20 33	20 24	7 1		n.a.
F 9	23 19	20 44	5 9	24 6	0n 1	23 50	1 24	25 49	5 37	24 31	1 18	17 45	2 50	24 46	0 42	7 8	2 18	22 7	14 15	20 33	20 25	7 4		n.a.
S 10	23 12	24 2	4 49	24 22	0 17	23 37	1 24	25 53	5 36	24 30	1 18	17 47	2 50	24 46	0 42	7 8	2 18	22 7	14 15	20 33	20 26	7 7		n.a.
S 11	23 5	26 15	4 15	24 37	0 32	23 24	1 24	25 57	5 36	24 29	1 18	17 48	2 50	24 46	0 42	7 8	2 18	22 7	14 15	20 34	20 27	7 10		n.a.
M12	22 57	27 8	3 27	24 51	0 45	23 10	1 23	26 1	5 35	24 29	1 18	17 50	2 51	24 46	0 42	7 9	2 18	22 8	14 15	20 34	20 27	7 13		n.a.
T 13	22 49	26 30	2 26	25 4	0 57	22 56	1 23	26 5	5 34	24 28	1 18	17 51	2 51	24 47	0 42	7 9	2 18	22 8	14 16	20 35	20 28	7 16		n.a.
W14	22 40	24 17	1 16	25 14	1 8	22 40	1 23	26 9	5 33	24 27	1 18	17 53	2 51	24 47	0 42	7 9	2 18	22 9	14 16	20 35	20 29	7 19		n.a.
T 15	22 31	20 35	0 0	25 23	1 18	22 24	1 22	26 13	5 32	24 27	1 18	17 54	2 51	24 47	0 42	7 10	2 19	22 9	14 16	20 35	20 29	7 22		n.a.
F 16	22 22	15 39	1s17	25 30	1 27	22 7	1 21	26 16	5 31	24 26	1 18	17 56	2 51	24 47	0 42	7 10	2 19	22 10	14 16	20 35	20 30	7 25		n.a.
S 17	22 12	9 50	2 31	25 35	1 34	21 50	1 21	26 19	5 30	24 26	1 18	17 57	2 52	24 47	0 42	7 10	2 19	22 10	14 16	20 35	20 31	7 28		n.a.
S 18	22 2	3 28	3 35	25 37	1 40	21 32	1 20	26 23	5 28	24 25	1 18	17 59	2 52	24 47	0 42	7 11	2 19	22 11	14 17	20 35	20 32	7 31		n.a.
M19	21 51	3s 4	4 26	25 38	1 46	21 14	1 19	26 26	5 27	24 24	1 18	18 0	2 52	24 47	0 42	7 11	2 19	22 11	14 17	20 34	20 32	7 34		n.a.
T 20	21 40	9 25	5 0	25 36	1 50	20 54	1 18	26 28	5 25	24 24	1 18	18 2	2 52	24 47	0 42	7 12	2 19	22 12	14 17	20 34	20 33	7 37		n.a.
W21	21 29	15 14	5 16	25 33	1 53	20 34	1 18	26 31	5 23	24 23	1 17	18 3	2 52	24 47	0 42	7 12	2 19	22 12	14 17	20 34	20 34	7 40		n.a.
T 22	21 17	20 13	5 13	25 27	1 56	20 14	1 17	26 33	5 21	24 23	1 17	18 5	2 52	24 47	0 42	7 12	2 19	22 13	14 17	20 34	20 34	7 43		n.a.
F 23	21 4	24 1	4 51	25 18	1 57	19 53	1 16	26 36	5 18	24 22	1 17	18 6	2 53	24 47	0 42	7 13	2 19	22 13	14 17	20 34	20 35	7 46		n.a.
S 24	20 52	26 23	4 13	25 8	1 58	19 31	1 15	26 38	5 16	24 22	1 17	18 8	2 53	24 47	0 42	7 13	2 19	22 14	14 18	20 34	20 36	7 49		n.a.
S 25	20 39	27 9	3 21	24 56	1 59	19 9	1 13	26 39	5 14	24 21	1 17	18 10	2 53	24 47	0 42	7 14	2 19	22 14	14 18	20 35	20 37	7 52		n.a.
M26	20 25	26 20	2 19	24 42	1 58	18 46	1 12	26 41	5 11	24 21	1 17	18 11	2 53	24 47	0 42	7 14	2 19	22 15	14 18	20 34	20 37	7 55		n.a.
T 27	20 11	24 2	1 10	24 26	1 57	18 23	1 11	26 42	5 8	24 20	1 17	18 13	2 53	24 47	0 42	7 15	2 19	22 15	14 18	20 34	20 38	7 58		n.a.
W28	19 57	20 33	0n 1	24 8	1 56	17 59	1 10	26 43	5 5	24 20	1 17	18 15	2 53	24 47	0 42	7 15	2 19	22 16	14 18	20 34	20 39	8 1		n.a.
T 29	19 43	16 9	1 10	23 49	1 54	17 35	1 8	26 44	5 2	24 19	1 17	18 16	2 53	24 47	0 42	7 16	2 19	22 16	14 18	20 34	20 39	8 5		n.a.
F 30	19 28	11 10	2 15	23 28	1 51	17 10	1 7	26 44	4 59	24 19	1 17	18 18	2 54	24 47	0 42	7 16	2 19	22 17	14 18	20 35	20 40	8 8		n.a.
S 31	19n12	5s49	3n13	23n 5	1n49	16n45	1n 5	26s45	4s56	24s19	1s17	18s19	2s54	24s47	0s42	7s17	2s19	22s17	14s19	20s35	20s41	8n11		n.a.

Julian Day Number = 245660.5, Delta T = 30h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'33, Lahiri = -59°28'33 Julian Calendar 1 Aug. 4041 BCE == Greg. Calendar 30 June 4041 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 15	7♌21'20	20♓ 5	28♋48	19♌42	23°R47	13°R23	18°R47	2°R14	17°R17	7°R 9	0°R36	0♒ 6	9♈24	n.a.	S 1
M 2	20 40 12	8°21'50	2♈ 1	0♌28	20°58	23♑30	13♐21	18♒43	2♑12	17♓16	7♓ 8	0♒35	0° 3	9°31	n.a.	M 2
T 3	20 44 8	9°22'22	13°53	2° 7	22°13	23°13	13°19	18°38	2°10	17°15	7° 7	0°34	0° 0	9°37	n.a.	T 3
W 4	20 48 5	10°22'56	25°45	3°47	23°28	22°57	13°18	18°33	2° 9	17°13	7° 6	0°33	29♑57	9°44	n.a.	W 4
T 5	20 52 1	11°23'32	7♉41	5°26	24°43	22°42	13°17	18°28	2° 7	17°12	7° 5	0°D33	29°54	9°51	n.a.	T 5
F 6	20 55 58	12°24'11	19°46	7° 5	25°59	22°27	13°16	18°23	2° 5	17°11	7° 4	0°33	29°51	9°57	n.a.	F 6
S 7	20 59 55	13°24'51	2♊ 4	8°44	27°14	22°13	13°15	18°18	2° 4	17° 9	7° 3	0°34	29°47	10° 4	n.a.	S 7
S 8	21 3 51	14°25'33	14°41	10°22	28°29	21°59	13°15	18°13	2° 2	17° 8	7° 2	0°35	29°44	10°11	n.a.	S 8
M 9	21 7 48	15°26'18	27°38	12° 0	29°45	21°47	13°15	18° 8	2° 0	17° 7	7° 1	0°36	29°41	10°18	n.a.	M 9
T 10	21 11 44	16°27'04	11♋ 0	13°38	1♍ 0	21°35	13°D14	18° 3	1°59	17° 5	7° 0	0°37	29°38	10°24	n.a.	T 10
W11	21 15 41	17°27'52	24°47	15°15	2°15	21°24	13°15	17°58	1°57	17° 4	6°59	0°R38	29°35	10°31	n.a.	W11
T 12	21 19 37	18°28'42	8♌57	16°52	3°31	21°14	13°15	17°53	1°56	17° 2	6°58	0°38	29°32	10°38	n.a.	T 12
F 13	21 23 34	19°29'33	23°26	18°29	4°46	21° 4	13°15	17°48	1°55	17° 1	6°57	0°37	29°28	10°45	n.a.	F 13
S 14	21 27 30	20°30'26	8♍ 9	20° 5	6° 1	20°56	13°16	17°43	1°53	16°59	6°55	0°35	29°25	10°51	n.a.	S 14
S 15	21 31 27	21°31'21	22°59	21°41	7°16	20°48	13°17	17°38	1°52	16°58	6°54	0°32	29°22	10°58	n.a.	S 15
M16	21 35 23	22°32'16	7♎47	23°17	8°32	20°41	13°18	17°33	1°51	16°56	6°53	0°29	29°19	11° 5	n.a.	M16
T 17	21 39 20	23°33'13	22°26	24°52	9°47	20°35	13°20	17°28	1°49	16°55	6°52	0°26	29°16	11°11	n.a.	T 17
W18	21 43 17	24°34'12	6♏51	26°28	11° 2	20°29	13°21	17°23	1°48	16°53	6°51	0°24	29°12	11°18	n.a.	W18
T 19	21 47 13	25°35'11	20°59	28° 3	12°17	20°25	13°23	17°18	1°47	16°52	6°50	0°D23	29° 9	11°25	n.a.	T 19
F 20	21 51 10	26°36'11	4♐47	29°37	13°32	20°21	13°25	17°13	1°46	16°50	6°49	0°23	29° 6	11°32	n.a.	F 20
S 21	21 55 6	27°37'13	18°17	1♍12	14°48	20°18	13°27	17° 8	1°45	16°49	6°48	0°24	29° 3	11°38	n.a.	S 21
S 22	21 59 3	28°38'16	1♑30	2°46	16° 3	20°16	13°29	17° 4	1°44	16°47	6°47	0°26	29° 0	11°45	n.a.	S 22
M23	22 2 59	29°39'19	14°27	4°20	17°18	20°15	13°32	16°59	1°43	16°45	6°45	0°28	28°57	11°52	n.a.	M23
T 24	22 6 56	0♍40'24	27°11	5°54	18°33	20°D15	13°35	16°54	1°42	16°44	6°44	0°R29	28°53	11°58	n.a.	T 24
W25	22 10 52	1°41'29	9♒43	7°28	19°48	20°15	13°38	16°49	1°41	16°42	6°43	0°28	28°50	12° 5	n.a.	W25
T 26	22 14 49	2°42'36	22° 5	9° 2	21° 3	20°16	13°41	16°45	1°40	16°40	6°42	0°26	28°47	12°12	n.a.	T 26
F 27	22 18 46	3°43'44	4♓18	10°36	22°18	20°18	13°44	16°40	1°39	16°39	6°41	0°22	28°44	12°19	n.a.	F 27
S 28	22 22 42	4°44'52	16°23	12° 9	23°33	20°21	13°48	16°35	1°39	16°37	6°40	0°17	28°41	12°25	n.a.	S 28
S 29	22 26 39	5°46'02	28°22	13°43	24°48	20°25	13°51	16°31	1°38	16°35	6°39	0°10	28°37	12°32	n.a.	S 29
M30	22 30 35	6♍47'13	10♈17	15♍16	26♍ 3	20♑29	13♐55	16♒26	1♑37	16♓34	6♓37	0♒ 3	28♑34	12♈39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	0s21	4n 1	22n41	1n45	16n19	1n 4	26s45	4s53	24s18	1s17	18s21	2s54	24s47	0s42	7s17	2s20	22s17	14s19	20s35	20s41	8n14		n.a.
M 2	18 41	5n 3	4 38	22 16	1 42	15 53	1 2	26 45	4 49	24 18	1 16	18 23	2 54	24 47	0 42	7 18	2 20	22 18	14 19	20 35	20 42	8 17		n.a.
T 3	18 24	10 15	5 3	21 49	1 38	15 27	1 1	26 44	4 46	24 18	1 16	18 24	2 54	24 47	0 42	7 18	2 20	22 18	14 19	20 35	20 43	8 20		n.a.
W 4	18 7	15 5	5 15	21 22	1 34	15 0	0 59	26 44	4 43	24 17	1 16	18 26	2 54	24 47	0 42	7 19	2 20	22 19	14 19	20 36	20 44	8 23		n.a.
T 5	17 50	19 23	5 14	20 52	1 29	14 32	0 57	26 43	4 39	24 17	1 16	18 28	2 54	24 47	0 42	7 20	2 20	22 19	14 19	20 36	20 44	8 26		n.a.
F 6	17 33	22 57	4 59	20 22	1 24	14 5	0 56	26 42	4 35	24 17	1 16	18 29	2 54	24 47	0 42	7 20	2 20	22 20	14 19	20 36	20 45	8 29		n.a.
S 7	17 15	25 33	4 30	19 51	1 19	13 36	0 54	26 41	4 32	24 17	1 16	18 31	2 54	24 47	0 42	7 21	2 20	22 20	14 19	20 35	20 46	8 32		n.a.
S 8	16 57	26 58	3 48	19 19	1 14	13 8	0 52	26 39	4 28	24 17	1 16	18 33	2 54	24 47	0 42	7 21	2 20	22 21	14 19	20 35	20 46	8 35		n.a.
M 9	16 39	26 57	2 52	18 46	1 9	12 39	0 50	26 38	4 24	24 16	1 16	18 34	2 54	24 47	0 42	7 22	2 20	22 21	14 20	20 35	20 47	8 38		n.a.
T 10	16 21	25 24	1 46	18 12	1 3	12 10	0 48	26 36	4 20	24 16	1 16	18 36	2 54	24 47	0 42	7 22	2 20	22 22	14 20	20 35	20 48	8 41		n.a.
W11	16 2	22 18	0 32	17 38	0 58	11 40	0 46	26 34	4 17	24 16	1 15	18 38	2 54	24 47	0 42	7 23	2 20	22 22	14 20	20 35	20 48	8 44		n.a.
T 12	15 42	17 47	0s46	17 2	0 52	11 11	0 44	26 32	4 13	24 16	1 15	18 39	2 54	24 47	0 42	7 24	2 20	22 23	14 20	20 35	20 49	8 47		n.a.
F 13	15 23	12 10	2 2	16 26	0 46	10 41	0 42	26 30	4 9	24 16	1 15	18 41	2 54	24 47	0 42	7 24	2 20	22 23	14 20	20 35	20 50	8 49		n.a.
S 14	15 3	5 47	3 12	15 49	0 40	10 10	0 40	26 27	4 5	24 16	1 15	18 42	2 54	24 47	0 42	7 25	2 20	22 24	14 20	20 35	20 50	8 52		n.a.
S 15	14 43	0s56	4 10	15 12	0 34	9 40	0 38	26 25	4 1	24 16	1 15	18 44	2 54	24 47	0 42	7 26	2 20	22 24	14 20	20 36	20 51	8 55		n.a.
M16	14 23	7 35	4 50	14 34	0 28	9 9	0 35	26 22	3 57	24 16	1 15	18 46	2 54	24 47	0 42	7 26	2 20	22 25	14 20	20 37	20 52	8 58		n.a.
T 17	14 2	13 45	5 11	13 56	0 22	8 38	0 33	26 19	3 53	24 16	1 15	18 47	2 54	24 47	0 42	7 27	2 20	22 25	14 20	20 37	20 52	9 1		n.a.
W18	13 42	19 4	5 12	13 17	0 15	8 6	0 31	26 16	3 49	24 16	1 15	18 49	2 54	24 47	0 42	7 27	2 20	22 26	14 20	20 38	20 53	9 4		n.a.
T 19	13 21	23 13	4 54	12 37	0 9	7 35	0 29	26 13	3 45	24 16	1 15	18 50	2 54	24 47	0 42	7 28	2 20	22 26	14 20	20 38	20 54	9 7		n.a.
F 20	12 59	25 56	4 19	11 58	0 3	7 3	0 26	26 10	3 41	24 16	1 14	18 52	2 54	24 47	0 42	7 29	2 20	22 27	14 20	20 38	20 55	9 10		n.a.
S 21	12 38	27 5	3 31	11 17	0s 4	6 31	0 24	26 6	3 38	24 17	1 14	18 53	2 54	24 47	0 42	7 29	2 20	22 27	14 20	20 38	20 55	9 13		n.a.
S 22	12 16	26 38	2 32	10 37	0 10	5 59	0 22	26 3	3 34	24 17	1 14	18 55	2 54	24 47	0 41	7 30	2 20	22 28	14 20	20 37	20 56	9 16		n.a.
M23	11 54	24 44	1 27	9 56	0 16	5 27	0 19	25 59	3 30	24 17	1 14	18 56	2 54	24 47	0 41	7 31	2 20	22 28	14 20	20 37	20 57	9 19		n.a.
T 24	11 32	21 36	0 18	9 15	0 23	4 54	0 17	25 55	3 26	24 17	1 14	18 58	2 54	24 47	0 41	7 31	2 20	22 29	14 20	20 37	20 57	9 22		n.a.
W25	11 10	17 30	0n50	8 33	0 29	4 22	0 14	25 52	3 22	24 17	1 14	18 59	2 54	24 47	0 41	7 32	2 20	22 29	14 20	20 37	20 58	9 25		n.a.
T 26	10 48	12 43	1 55	7 52	0 35	3 49	0 12	25 48	3 18	24 18	1 14	19 1	2 54	24 47	0 41	7 33	2 20	22 29	14 20	20 37	20 59	9 28		n.a.
F 27	10 25	7 31	2 54	7 10	0 42	3 17	0 9	25 44	3 15	24 18	1 13	19 2	2 54	24 47	0 41	7 33	2 20	22 30	14 20	20 38	20 59	9 31		n.a.
S 28	10 2	2 5	3 44	6 28	0 48	2 44	0 7	25 40	3 11	24 18	1 13	19 3	2 54	24 47	0 41	7 34	2 20	22 30	14 20	20 39	21 0	9 34		n.a.
S 29	9 39	3n21	4 24	5 45	0 54	2 11	0 5	25 36	3 7	24 19	1 13	19 5	2 54	24 47	0 41	7 35	2 20	22 31	14 20	20 41	21 1	9 37		n.a.
M30	9n16	8n37	4n52	5n 3	1s 0	1n38	0n 2	25s31	3s 4	24s19	1s13	19s 6	2s54	24s47	0s41	7s36	2s20	22s31	14s20	20s42	21s 1	9n40		n.a.

Julian Day Number = 245691.5, Delta T = 30h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'29, Lahiri = -59°28'29 Julian Calendar 1 Sept. 4041 BCE == Greg. Calendar 31 July 4041 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 32	7♍48'25	22♈ 8	16♍49	27♍18	20♑34	13♐59	16°R22	1°R37	16°R32	6°R36	29°R56	28♑31	12♈45	n.a.	T 1
W 2	22 38 28	8°49'38	3♉59	18°22	28°33	20°39	14° 4	16♒17	1♑36	16♓30	6♓35	29♑50	28°28	12°52	n.a.	W 2
T 3	22 42 25	9°50'53	15°54	19°55	29°48	20°46	14° 8	16°13	1°36	16°29	6°34	29°45	28°25	12°59	n.a.	T 3
F 4	22 46 21	10°52'08	27°56	21°28	1♎ 3	20°53	14°13	16° 9	1°35	16°27	6°33	29°42	28°22	13° 6	n.a.	F 4
S 5	22 50 18	11°53'25	10♊10	23° 1	2°18	21° 1	14°18	16° 4	1°35	16°25	6°32	29°D41	28°18	13°12	n.a.	S 5
S 6	22 54 15	12°54'42	22°40	24°34	3°33	21° 9	14°23	16° 0	1°35	16°24	6°31	29°42	28°15	13°19	n.a.	S 6
M 7	22 58 11	13°56'01	5♋31	26° 7	4°48	21°18	14°28	15°56	1°34	16°22	6°29	29°43	28°12	13°26	n.a.	M 7
T 8	23 2 8	14°57'21	18°47	27°39	6° 3	21°28	14°33	15°52	1°34	16°20	6°28	29°44	28° 9	13°32	n.a.	T 8
W 9	23 6 4	15°58'42	2♌31	29°11	7°18	21°38	14°39	15°48	1°34	16°18	6°27	29°R45	28° 6	13°39	n.a.	W 9
T 10	23 10 1	17° 0'03	16°44	0♎44	8°33	21°49	14°45	15°44	1°34	16°17	6°26	29°43	28° 3	13°46	n.a.	T 10
F 11	23 13 57	18° 1'25	1♍23	2°15	9°48	22° 1	14°51	15°40	1°34	16°15	6°25	29°40	27°59	13°53	n.a.	F 11
S 12	23 17 54	19° 2'48	16°23	3°47	11° 2	22°13	14°57	15°37	1°D34	16°13	6°24	29°34	27°56	13°59	n.a.	S 12
S 13	23 21 51	20° 4'11	1♎35	5°18	12°17	22°26	15° 3	15°33	1°34	16°12	6°23	29°27	27°53	14° 6	n.a.	S 13
M14	23 25 47	21° 5'35	16°48	6°48	13°32	22°39	15° 9	15°29	1°34	16°10	6°22	29°18	27°50	14°13	n.a.	M14
T 15	23 29 44	22° 6'59	1♏52	8°18	14°47	22°53	15°16	15°26	1°34	16° 8	6°20	29°10	27°47	14°20	n.a.	T 15
W16	23 33 40	23° 8'23	16°38	9°47	16° 2	23° 8	15°23	15°22	1°34	16° 7	6°19	29° 3	27°43	14°26	n.a.	W16
T 17	23 37 37	24° 9'47	1♐ 0	11°15	17°16	23°23	15°30	15°19	1°34	16° 5	6°18	28°58	27°40	14°33	n.a.	T 17
F 18	23 41 33	25°11'11	14°55	12°42	18°31	23°38	15°37	15°16	1°35	16° 3	6°17	28°56	27°37	14°40	n.a.	F 18
S 19	23 45 30	26°12'35	28°24	14° 8	19°46	23°54	15°44	15°13	1°35	16° 1	6°16	28°D55	27°34	14°46	n.a.	S 19
S 20	23 49 27	27°13'59	11♑30	15°32	21° 0	24°11	15°51	15°10	1°35	16° 0	6°15	28°56	27°31	14°53	n.a.	S 20
M21	23 53 23	28°15'23	24°15	16°55	22°15	24°28	15°59	15° 7	1°36	15°58	6°14	28°R57	27°28	15° 0	n.a.	M21
T 22	23 57 20	29°16'47	6♒45	18°15	23°30	24°45	16° 7	15° 4	1°36	15°56	6°13	28°57	27°24	15° 7	n.a.	T 22
W23	0 1 16	0♎18'11	19° 2	19°32	24°44	25° 3	16°15	15° 1	1°37	15°55	6°12	28°55	27°21	15°13	n.a.	W23
T 24	0 5 13	1°19'34	1♓10	20°46	25°59	25°22	16°23	14°59	1°37	15°53	6°11	28°50	27°18	15°20	n.a.	T 24
F 25	0 9 9	2°20'57	13°12	21°57	27°13	25°41	16°31	14°56	1°38	15°52	6°10	28°42	27°15	15°27	n.a.	F 25
S 26	0 13 6	3°22'20	25° 9	23° 3	28°28	26° 0	16°39	14°54	1°39	15°50	6° 9	28°32	27°12	15°33	n.a.	S 26
S 27	0 17 3	4°23'43	7♈ 3	24° 5	29°42	26°20	16°47	14°51	1°39	15°48	6° 8	28°19	27° 8	15°40	n.a.	S 27
M28	0 20 59	5°25'06	18°56	25° 1	0♏57	26°40	16°56	14°49	1°40	15°47	6° 7	28° 6	27° 5	15°47	n.a.	M28
T 29	0 24 56	6°26'28	0♉49	25°50	2°11	27° 1	17° 5	14°47	1°41	15°45	6° 6	27°52	27° 2	15°54	n.a.	T 29
W30	0 28 52	7°27'51	12°42	26°32	3°26	27°21	17°14	14°45	1°42	15°44	6° 5	27°40	26°59	16° 0	n.a.	W30
T 31	0 32 49	8♎29'13	24♉39	27♎ 6	4♏40	27♑43	17♐23	14♒43	1♑43	15♓42	6♓ 4	27♑29	26♑56	16♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n52	13n34	5n 7	4n20	1s 6	1n 6	0s 1	25s27	3s 0	24s19	1s13	19s 7	2s53	24s47	0s41	7s36	2s20	22s32	14s20	20s44	21s 2	9n43		n.a.
W 2	8 29	18 1	5 9	3 38	1 11	0 33	0 3	25 22	2 57	24 20	1 13	19 8	2 53	24 47	0 41	7 37	2 20	22 32	14 20	20 45	21 3	9 46		n.a.
T 3	8 5	21 47	4 58	2 55	1 17	0s 0	0 6	25 18	2 53	24 20	1 13	19 10	2 53	24 47	0 41	7 38	2 20	22 32	14 20	20 46	21 3	9 48		n.a.
F 4	7 42	24 41	4 33	2 13	1 23	0 33	0 8	25 13	2 50	24 21	1 13	19 11	2 53	24 47	0 41	7 38	2 20	22 33	14 20	20 47	21 4	9 51		n.a.
S 5	7 18	26 29	3 56	1 30	1 28	1 6	0 11	25 9	2 46	24 21	1 12	19 12	2 53	24 47	0 41	7 39	2 20	22 33	14 20	20 47	21 5	9 54		n.a.
S 6	6 54	27 0	3 7	0 48	1 33	1 39	0 13	25 4	2 43	24 22	1 12	19 13	2 53	24 47	0 41	7 40	2 20	22 34	14 20	20 47	21 5	9 57		n.a.
M 7	6 29	26 6	2 7	0 6	1 38	2 12	0 16	24 59	2 39	24 22	1 12	19 14	2 53	24 47	0 41	7 40	2 20	22 34	14 20	20 47	21 6	10 0		n.a.
T 8	6 5	23 43	0 59	0s36	1 43	2 45	0 18	24 54	2 36	24 23	1 12	19 16	2 53	24 47	0 41	7 41	2 20	22 34	14 20	20 46	21 7	10 3		n.a.
W 9	5 41	19 54	0s15	1 18	1 47	3 18	0 21	24 49	2 33	24 23	1 12	19 17	2 52	24 47	0 41	7 42	2 20	22 35	14 20	20 46	21 7	10 6		n.a.
T 10	5 16	14 49	1 30	2 0	1 52	3 50	0 24	24 44	2 30	24 24	1 12	19 18	2 52	24 47	0 41	7 42	2 20	22 35	14 20	20 47	21 8	10 9		n.a.
F 11	4 52	8 46	2 42	2 41	1 56	4 23	0 26	24 39	2 26	24 24	1 12	19 19	2 52	24 47	0 41	7 43	2 20	22 36	14 19	20 47	21 8	10 12		n.a.
S 12	4 27	2 6	3 44	3 21	1 59	4 55	0 29	24 34	2 23	24 25	1 12	19 20	2 52	24 47	0 41	7 44	2 20	22 36	14 19	20 49	21 9	10 15		n.a.
S 13	4 2	4s46	4 31	4 2	2 3	5 28	0 31	24 29	2 20	24 26	1 11	19 21	2 52	24 47	0 41	7 44	2 20	22 36	14 19	20 50	21 10	10 17		n.a.
M14	3 38	11 21	4 59	4 41	2 6	6 0	0 34	24 24	2 17	24 26	1 11	19 22	2 52	24 47	0 41	7 45	2 20	22 37	14 19	20 52	21 10	10 20		n.a.
T 15	3 13	17 12	5 6	5 20	2 8	6 32	0 36	24 18	2 14	24 27	1 11	19 22	2 51	24 47	0 41	7 46	2 20	22 37	14 19	20 54	21 11	10 23		n.a.
W16	2 48	21 55	4 52	5 58	2 10	7 4	0 39	24 13	2 11	24 27	1 11	19 23	2 51	24 47	0 41	7 46	2 20	22 37	14 19	20 55	21 12	10 26		n.a.
T 17	2 23	25 9	4 20	6 35	2 12	7 36	0 41	24 7	2 8	24 28	1 11	19 24	2 51	24 47	0 41	7 47	2 20	22 38	14 19	20 56	21 12	10 29		n.a.
F 18	1 58	26 45	3 33	7 11	2 13	8 7	0 44	24 2	2 5	24 29	1 11	19 25	2 51	24 47	0 41	7 48	2 20	22 38	14 19	20 57	21 13	10 32		n.a.
S 19	1 33	26 42	2 36	7 46	2 14	8 39	0 46	23 56	2 2	24 29	1 11	19 26	2 51	24 47	0 41	7 48	2 20	22 38	14 19	20 57	21 14	10 35		n.a.
S 20	1 8	25 7	1 32	8 20	2 14	9 10	0 48	23 50	2 0	24 30	1 11	19 26	2 50	24 47	0 41	7 49	2 20	22 38	14 18	20 57	21 14	10 38		n.a.
M21	0 43	22 16	0 25	8 52	2 13	9 41	0 51	23 44	1 57	24 31	1 11	19 27	2 50	24 47	0 41	7 50	2 20	22 39	14 18	20 56	21 15	10 41		n.a.
T 22	0 18	18 26	0n42	9 22	2 12	10 12	0 53	23 38	1 54	24 32	1 10	19 28	2 50	24 46	0 41	7 50	2 20	22 39	14 18	20 57	21 16	10 43		n.a.
W23	0s 7	13 52	1 45	9 50	2 9	10 42	0 56	23 32	1 51	24 32	1 10	19 28	2 50	24 46	0 41	7 51	2 20	22 39	14 18	20 57	21 16	10 46		n.a.
T 24	0 32	8 50	2 43	10 16	2 6	11 12	0 58	23 26	1 49	24 33	1 10	19 29	2 49	24 46	0 41	7 52	2 20	22 40	14 18	20 58	21 17	10 49		n.a.
F 25	0 58	3 31	3 33	10 40	2 2	11 42	1 0	23 20	1 46	24 34	1 10	19 30	2 49	24 46	0 41	7 52	2 20	22 40	14 18	21 0	21 18	10 52		n.a.
S 26	1 23	1n52	4 12	11 1	1 57	12 12	1 2	23 14	1 44	24 35	1 10	19 30	2 49	24 46	0 41	7 53	2 20	22 40	14 17	21 2	21 18	10 55		n.a.
S 27	1 48	7 9	4 41	11 19	1 51	12 41	1 5	23 8	1 41	24 35	1 10	19 31	2 49	24 46	0 41	7 53	2 20	22 40	14 17	21 4	21 19	10 58		n.a.
M28	2 13	12 11	4 57	11 33	1 44	13 10	1 7	23 1	1 39	24 36	1 10	19 31	2 48	24 46	0 40	7 54	2 20	22 40	14 17	21 7	21 19	11 0		n.a.
T 29	2 38	16 45	5 1	11 44	1 35	13 38	1 9	22 55	1 36	24 37	1 10	19 31	2 48	24 46	0 40	7 55	2 20	22 41	14 17	21 10	21 20	11 3		n.a.
W30	3 2	20 41	4 51	11 50	1 26	14 7	1 11	22 48	1 34	24 38	1 10	19 32	2 48	24 46	0 40	7 55	2 20	22 41	14 17	21 12	21 21	11 6		n.a.
T 31	3s27	23n47	4n29	11s53	1s14	14s35	1s13	22s41	1s31	24s38	1s 9	19s32	2s48	24s46	0s40	7s56	2s20	22s41	14s17	21s15	21s21	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 245721.5, Delta T = 30h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'25, Lahiri = -59°28'25 Julian Calendar 1 Oct. 4041 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 45	9♎30'35	6♊42	27♎31	5♏54	28♉ 4	17♐32	14°R41	1♉44	15°R40	6°R 3	27°R22	26♉53	16♈14	n.a.	F 1
S 2	0 40 42	10°31'57	18°55	27°46	7° 9	28°26	17°41	14♒40	1°45	15♓39	6♓ 2	27♉17	26°49	16°21	n.a.	S 2
S 3	0 44 39	11°33'20	1♋21	27°R51	8°23	28°49	17°50	14°38	1°46	15°37	6° 1	27°15	26°46	16°27	n.a.	S 3
M 4	0 48 35	12°34'41	14° 5	27°43	9°37	29°11	18° 0	14°37	1°47	15°36	6° 0	27°D15	26°43	16°34	n.a.	M 4
T 5	0 52 32	13°36'03	27°12	27°25	10°52	29°35	18°10	14°35	1°48	15°34	5°59	27°R15	26°40	16°41	n.a.	T 5
W 6	0 56 28	14°37'25	10♌46	26°54	12° 6	29°58	18°19	14°34	1°50	15°33	5°59	27°14	26°37	16°47	n.a.	W 6
T 7	1 0 25	15°38'46	24°48	26°12	13°20	0♒22	18°29	14°33	1°51	15°32	5°58	27°12	26°34	16°54	n.a.	T 7
F 8	1 4 21	16°40'06	9♍20	25°19	14°34	0°46	18°39	14°32	1°52	15°30	5°57	27° 7	26°30	17° 1	n.a.	F 8
S 9	1 8 18	17°41'27	24°17	24°17	15°49	1°10	18°50	14°31	1°54	15°29	5°56	26°59	26°27	17° 8	n.a.	S 9
S 10	1 12 15	18°42'46	9♎32	23° 7	17° 3	1°35	19° 0	14°30	1°55	15°27	5°55	26°48	26°24	17°14	n.a.	S 10
M11	1 16 11	19°44'05	24°54	21°52	18°17	1°59	19°10	14°29	1°57	15°26	5°54	26°37	26°21	17°21	n.a.	M11
T 12	1 20 8	20°45'23	10♏12	20°34	19°31	2°25	19°21	14°29	1°58	15°25	5°54	26°25	26°18	17°28	n.a.	T 12
W13	1 24 4	21°46'41	25°15	19°15	20°45	2°50	19°31	14°28	2° 0	15°23	5°53	26°15	26°14	17°34	n.a.	W13
T 14	1 28 1	22°47'57	9♐52	17°58	21°59	3°16	19°42	14°28	2° 1	15°22	5°52	26° 7	26°11	17°41	n.a.	T 14
F 15	1 31 58	23°49'12	24° 1	16°45	23°13	3°42	19°53	14°28	2° 3	15°21	5°51	26° 2	26° 8	17°48	n.a.	F 15
S 16	1 35 54	24°50'26	7♑39	15°38	24°27	4° 8	20° 4	14°D28	2° 5	15°20	5°51	26° 0	26° 5	17°55	n.a.	S 16
S 17	1 39 51	25°51'39	20°50	14°39	25°41	4°35	20°15	14°28	2° 7	15°18	5°50	25°59	26° 2	18° 1	n.a.	S 17
M18	1 43 47	26°52'50	3♒36	13°48	26°55	5° 1	20°26	14°28	2° 8	15°17	5°49	25°59	25°59	18° 8	n.a.	M18
T 19	1 47 44	27°54'00	16° 2	13° 6	28° 8	5°28	20°37	14°28	2°10	15°16	5°49	25°58	25°55	18°15	n.a.	T 19
W20	1 51 40	28°55'09	28°13	12°33	29°22	5°56	20°48	14°29	2°12	15°15	5°48	25°56	25°52	18°22	n.a.	W20
T 21	1 55 37	29°56'16	10♓15	12°10	0♐36	6°23	21° 0	14°29	2°14	15°14	5°47	25°50	25°49	18°28	n.a.	T 21
F 22	1 59 34	0♏57'22	22°10	11°56	1°49	6°51	21°11	14°30	2°16	15°13	5°47	25°42	25°46	18°35	n.a.	F 22
S 23	2 3 30	1°58'26	4♈ 2	11°D50	3° 3	7°19	21°23	14°31	2°18	15°12	5°46	25°30	25°43	18°42	n.a.	S 23
S 24	2 7 27	2°59'29	15°54	11°52	4°17	7°47	21°35	14°31	2°20	15°10	5°46	25°17	25°40	18°48	n.a.	S 24
M25	2 11 23	4° 0'31	27°46	12° 2	5°30	8°15	21°46	14°32	2°22	15° 9	5°45	25° 2	25°36	18°55	n.a.	M25
T 26	2 15 20	5° 1'32	9♉42	12°19	6°44	8°43	21°58	14°33	2°25	15° 8	5°45	24°47	25°33	19° 2	n.a.	T 26
W27	2 19 16	6° 2'31	21°41	12°42	7°57	9°12	22°10	14°35	2°27	15° 8	5°44	24°34	25°30	19° 9	n.a.	W27
T 28	2 23 13	7° 3'29	3♊46	13°11	9°11	9°41	22°22	14°36	2°29	15° 7	5°44	24°22	25°27	19°15	n.a.	T 28
F 29	2 27 10	8° 4'25	15°57	13°46	10°24	10°10	22°34	14°37	2°31	15° 6	5°43	24°13	25°24	19°22	n.a.	F 29
S 30	2 31 6	9♏ 5'21	28♊16	14♎25	11♐37	10♒39	22♐47	14♒39	2♉34	15♓ 5	5♓43	24♉ 8	25♉20	19♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s52	25n52	3n54	11s50	1s 2	15s 2	1s15	22s35	1s29	24s39	1s 9	19s32	2s47	24s46	0s40	7s56	2s20	22s41	14s16	21s16	21s22	11n12		n.a.
S 2	4 17	26 45	3 8	11 43	0 48	15 29	1 17	22 28	1 27	24 40	1 9	19 33	2 47	24 46	0 40	7 57	2 20	22 41	14 16	21 17	21 23	11 15		n.a.
S 3	4 42	26 19	2 13	11 30	0 32	15 56	1 19	22 21	1 25	24 41	1 9	19 33	2 47	24 46	0 40	7 58	2 20	22 42	14 16	21 17	21 23	11 17		n.a.
M 4	5 6	24 29	1 9	11 12	0 16	16 22	1 21	22 14	1 22	24 42	1 9	19 33	2 47	24 46	0 40	7 58	2 20	22 42	14 16	21 18	21 24	11 20		n.a.
T 5	5 31	21 18	0 0	10 48	0n 2	16 48	1 23	22 7	1 20	24 42	1 9	19 33	2 46	24 46	0 40	7 59	2 20	22 42	14 16	21 18	21 24	11 23		n.a.
W 6	5 55	16 53	1s11	10 19	0 21	17 14	1 25	21 59	1 18	24 43	1 9	19 33	2 46	24 46	0 40	7 59	2 20	22 42	14 15	21 18	21 25	11 26		n.a.
T 7	6 19	11 25	2 20	9 45	0 41	17 39	1 26	21 52	1 16	24 44	1 9	19 34	2 46	24 46	0 40	8 0	2 20	22 42	14 15	21 18	21 26	11 29		n.a.
F 8	6 44	5 10	3 23	9 7	1 1	18 3	1 28	21 45	1 14	24 45	1 9	19 34	2 46	24 46	0 40	8 0	2 20	22 42	14 15	21 19	21 26	11 32		n.a.
S 9	7 8	1s31	4 13	8 25	1 21	18 27	1 30	21 37	1 12	24 46	1 9	19 34	2 45	24 46	0 40	8 1	2 20	22 42	14 15	21 21	21 27	11 34		n.a.
S 10	7 32	8 15	4 47	7 41	1 40	18 51	1 31	21 30	1 10	24 46	1 9	19 34	2 45	24 46	0 40	8 1	2 20	22 43	14 14	21 23	21 28	11 37		n.a.
M11	7 56	14 32	5 0	6 55	1 59	19 14	1 33	21 22	1 8	24 47	1 8	19 33	2 45	24 46	0 40	8 2	2 20	22 43	14 14	21 25	21 28	11 40		n.a.
T 12	8 19	19 53	4 51	6 9	2 16	19 36	1 34	21 14	1 6	24 48	1 8	19 33	2 45	24 46	0 40	8 2	2 20	22 43	14 14	21 27	21 29	11 43		n.a.
W13	8 43	23 51	4 23	5 24	2 32	19 58	1 36	21 6	1 4	24 49	1 8	19 33	2 44	24 46	0 40	8 3	2 19	22 43	14 14	21 29	21 29	11 45		n.a.
T 14	9 6	26 8	3 38	4 42	2 46	20 20	1 37	20 58	1 2	24 50	1 8	19 33	2 44	24 45	0 40	8 3	2 19	22 43	14 13	21 31	21 30	11 48		n.a.
F 15	9 30	26 38	2 40	4 3	2 57	20 40	1 38	20 50	1 0	24 50	1 8	19 33	2 44	24 45	0 40	8 4	2 19	22 43	14 13	21 32	21 31	11 51		n.a.
S 16	9 53	25 28	1 35	3 28	3 6	21 1	1 39	20 42	0 58	24 51	1 8	19 33	2 43	24 45	0 40	8 4	2 19	22 43	14 13	21 32	21 31	11 54		n.a.
S 17	10 16	22 53	0 27	2 58	3 13	21 20	1 41	20 34	0 56	24 52	1 8	19 32	2 43	24 45	0 40	8 5	2 19	22 43	14 13	21 32	21 32	11 57		n.a.
M18	10 38	19 15	0n40	2 34	3 18	21 39	1 42	20 25	0 55	24 53	1 8	19 32	2 43	24 45	0 40	8 5	2 19	22 43	14 12	21 32	21 32	11 59		n.a.
T 19	11 1	14 50	1 44	2 15	3 21	21 58	1 43	20 17	0 53	24 54	1 8	19 32	2 43	24 45	0 40	8 5	2 19	22 43	14 12	21 33	21 33	12 2		n.a.
W20	11 23	9 54	2 41	2 1	3 22	22 15	1 44	20 8	0 51	24 54	1 8	19 31	2 42	24 45	0 40	8 6	2 19	22 43	14 12	21 33	21 34	12 5		n.a.
T 21	11 46	4 42	3 31	1 52	3 21	22 33	1 44	19 59	0 49	24 55	1 8	19 31	2 42	24 45	0 40	8 6	2 19	22 43	14 12	21 34	21 34	12 8		n.a.
F 22	12 8	0n37	4 10	1 48	3 19	22 49	1 45	19 51	0 48	24 56	1 8	19 30	2 42	24 45	0 40	8 7	2 19	22 43	14 11	21 36	21 35	12 10		n.a.
S 23	12 29	5 53	4 39	1 49	3 15	23 5	1 46	19 42	0 46	24 57	1 8	19 30	2 41	24 45	0 40	8 7	2 19	22 43	14 11	21 38	21 36	12 13		n.a.
S 24	12 51	10 56	4 55	1 54	3 11	23 20	1 47	19 33	0 44	24 57	1 8	19 29	2 41	24 45	0 40	8 7	2 19	22 43	14 11	21 40	21 36	12 16		n.a.
M25	13 12	15 36	4 59	2 3	3 6	23 34	1 47	19 24	0 43	24 58	1 8	19 29	2 41	24 45	0 40	8 8	2 19	22 43	14 10	21 43	21 37	12 19		n.a.
T 26	13 33	19 41	4 49	2 15	3 0	23 48	1 48	19 14	0 41	24 59	1 7	19 28	2 40	24 45	0 40	8 8	2 19	22 43	14 10	21 46	21 37	12 21		n.a.
W27	13 54	22 59	4 27	2 31	2 53	24 1	1 48	19 5	0 40	24 59	1 7	19 28	2 40	24 45	0 40	8 8	2 19	22 43	14 10	21 48	21 38	12 24		n.a.
T 28	14 15	25 17	3 52	2 49	2 46	24 14	1 48	18 56	0 38	25 0	1 7	19 27	2 40	24 45	0 40	8 9	2 19	22 43	14 10	21 51	21 39	12 27		n.a.
F 29	14 35	26 26	3 7	3 10	2 38	24 25	1 49	18 46	0 36	25 1	1 7	19 26	2 40	24 45	0 40	8 9	2 19	22 43	14 9	21 52	21 39	12 30		n.a.
S 30	14s55	26n18	2n12	3s33	2n30	24s36	1s49	18s37	0s35	25s 1	1s 7	19s25	2s39	24s44	0s40	8s 9	2s18	22s43	14s 9	21s53	21s40	12n32		n.a.

Julian Day Number = 245752.5, Delta T = 30h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'20, Lahiri = -59°28'21 Julian Calendar 1 Nov. 4041 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4041 BCE

The year -4040 astronomical counting style corresponds to year 4041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4041 BCE (-4040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 3	10♏ 6'15	10♋47	15♎ 9	12♐51	11♒ 8	22♐59	14♒41	2♑36	15°R 4	5°R42	24°R 5	25♑17	19♈36	n.a.	S 1
M 2	2 38 59	11° 7'07	23°33	15°57	14° 4	11°38	23°11	14°42	2°38	15♓ 3	5♓42	24°D 4	25°14	19°42	n.a.	M 2
T 3	2 42 56	12° 7'59	6♌36	16°48	15°17	12° 8	23°24	14°44	2°41	15° 2	5°41	24°R 5	25°11	19°49	n.a.	T 3
W 4	2 46 52	13° 8'49	20° 2	17°43	16°30	12°37	23°36	14°46	2°43	15° 2	5°41	24♑ 5	25° 8	19°56	n.a.	W 4
T 5	2 50 49	14° 9'38	3♍52	18°41	17°43	13° 7	23°49	14°48	2°46	15° 1	5°41	24° 3	25° 5	20° 2	n.a.	T 5
F 6	2 54 46	15°10'25	18° 8	19°42	18°56	13°38	24° 1	14°51	2°48	15° 0	5°40	23°59	25° 1	20° 9	n.a.	F 6
S 7	2 58 42	16°11'11	2♎48	20°45	20° 9	14° 8	24°14	14°53	2°51	15° 0	5°40	23°53	24°58	20°16	n.a.	S 7
S 8	3 2 39	17°11'56	17°48	21°51	21°22	14°38	24°27	14°55	2°53	14°59	5°40	23°44	24°55	20°23	n.a.	S 8
M 9	3 6 35	18°12'39	2♏58	22°59	22°35	15° 9	24°40	14°58	2°56	14°58	5°40	23°34	24°52	20°29	n.a.	M 9
T 10	3 10 32	19°13'21	18°10	24° 9	23°47	15°40	24°53	15° 1	2°59	14°58	5°39	23°24	24°49	20°36	n.a.	T 10
W11	3 14 28	20°14'01	3♐12	25°21	25° 0	16°11	25° 6	15° 3	3° 1	14°57	5°39	23°14	24°45	20°43	n.a.	W11
T 12	3 18 25	21°14'39	17°54	26°34	26°13	16°42	25°19	15° 6	3° 4	14°57	5°39	23° 8	24°42	20°50	n.a.	T 12
F 13	3 22 22	22°15'15	2♑11	27°50	27°25	17°13	25°32	15° 9	3° 7	14°56	5°39	23° 3	24°39	20°56	n.a.	F 13
S 14	3 26 18	23°15'49	15°58	29° 6	28°38	17°44	25°45	15°12	3°10	14°56	5°39	23° 1	24°36	21° 3	n.a.	S 14
S 15	3 30 15	24°16'20	29°17	0♏24	29°50	18°15	25°58	15°15	3°12	14°56	5°38	23°D 1	24°33	21°10	n.a.	S 15
M16	3 34 11	25°16'50	12♒10	1°44	1♑ 3	18°47	26°12	15°19	3°15	14°55	5°38	23° 2	24°30	21°16	n.a.	M16
T 17	3 38 8	26°17'17	24°41	3° 5	2°15	19°19	26°25	15°22	3°18	14°55	5°38	23°R 3	24°26	21°23	n.a.	T 17
W18	3 42 4	27°17'42	6♓54	4°27	3°27	19°50	26°38	15°26	3°21	14°55	5°38	23° 2	24°23	21°30	n.a.	W18
T 19	3 46 1	28°18'05	18°55	5°50	4°39	20°22	26°52	15°29	3°24	14°54	5°38	23° 0	24°20	21°37	n.a.	T 19
F 20	3 49 57	29°18'26	0♈50	7°15	5°51	20°54	27° 5	15°33	3°27	14°54	5°D38	22°55	24°17	21°43	n.a.	F 20
S 21	3 53 54	0♐18'44	12°41	8°41	7° 3	21°26	27°19	15°37	3°30	14°54	5°38	22°48	24°14	21°50	n.a.	S 21
S 22	3 57 51	1°19'00	24°32	10° 8	8°15	21°59	27°32	15°41	3°33	14°54	5°38	22°39	24°11	21°57	n.a.	S 22
M23	4 1 47	2°19'14	6♉27	11°36	9°27	22°31	27°46	15°44	3°36	14°54	5°38	22°29	24° 7	22° 3	n.a.	M23
T 24	4 5 44	3°19'26	18°28	13° 5	10°38	23° 3	28° 0	15°49	3°39	14°53	5°38	22°19	24° 4	22°10	n.a.	T 24
W25	4 9 40	4°19'36	0♊35	14°35	11°50	23°36	28°13	15°53	3°42	14°53	5°38	22°10	24° 1	22°17	n.a.	W25
T 26	4 13 37	5°19'43	12°51	16° 6	13° 1	24° 8	28°27	15°57	3°45	14°D53	5°38	22° 2	23°58	22°24	n.a.	T 26
F 27	4 17 33	6°19'49	25°15	17°38	14°13	24°41	28°41	16° 1	3°48	14°53	5°39	21°57	23°55	22°30	n.a.	F 27
S 28	4 21 30	7°19'52	7♋50	19°11	15°24	25°14	28°55	16° 6	3°51	14°53	5°39	21°54	23°51	22°37	n.a.	S 28
S 29	4 25 26	8°19'54	20°36	20°46	16°35	25°47	29° 8	16°10	3°54	14°54	5°39	21°D53	23°48	22°44	n.a.	S 29
M30	4 29 23	9°19'53	3♌34	22°21	17°46	26°19	29°22	16°15	3°58	14°54	5°39	21°53	23°45	22°51	n.a.	M30
T 31	4 33 20	10♐19'51	16♌47	23♏58	18♑57	26♒52	29♐36	16♒20	4♑ 1	14♓54	5♓39	21♑55	23♑42	22♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	24n49	1n10	3s58	2n21	24s46	1s49	18s27	0s34	25s 2	1s 7	19s25	2s39	24s44	0s40	8s 9	2s18	22s42	14s 9	21s54	21s40	12n35		n.a.
M 2	15 35	22 2	0 3	4 24	2 13	24 56	1 49	18 17	0 32	25 3	1 7	19 24	2 39	24 44	0 40	8 10	2 18	22 42	14 8	21 54	21 41	12 38		n.a.
T 3	15 54	18 5	1s 6	4 53	2 4	25 4	1 49	18 7	0 31	25 3	1 7	19 23	2 38	24 44	0 40	8 10	2 18	22 42	14 8	21 54	21 42	12 40		n.a.
W 4	16 13	13 7	2 13	5 22	1 55	25 12	1 49	17 57	0 29	25 4	1 7	19 22	2 38	24 44	0 40	8 10	2 18	22 42	14 8	21 54	21 42	12 43		n.a.
T 5	16 32	7 21	3 14	5 53	1 47	25 19	1 49	17 47	0 28	25 4	1 7	19 21	2 38	24 44	0 40	8 10	2 18	22 42	14 8	21 54	21 43	12 46		n.a.
F 6	16 50	1 4	4 6	6 25	1 38	25 26	1 48	17 37	0 26	25 5	1 7	19 20	2 38	24 44	0 40	8 11	2 18	22 42	14 7	21 55	21 43	12 49		n.a.
S 7	17 8	5s26	4 42	6 58	1 29	25 31	1 48	17 27	0 25	25 6	1 7	19 19	2 37	24 44	0 39	8 11	2 18	22 42	14 7	21 56	21 44	12 51		n.a.
S 8	17 26	11 47	5 1	7 31	1 20	25 36	1 47	17 16	0 24	25 6	1 7	19 18	2 37	24 44	0 39	8 11	2 18	22 41	14 7	21 57	21 44	12 54		n.a.
M 9	17 44	17 30	4 58	8 5	1 11	25 40	1 47	17 6	0 22	25 7	1 7	19 17	2 37	24 44	0 39	8 11	2 18	22 41	14 6	21 59	21 45	12 57		n.a.
T 10	18 1	22 6	4 35	8 40	1 2	25 43	1 46	16 55	0 21	25 7	1 7	19 16	2 37	24 44	0 39	8 11	2 18	22 41	14 6	22 1	21 46	12 59		n.a.
W11	18 18	25 11	3 53	9 15	0 53	25 46	1 45	16 45	0 20	25 8	1 7	19 15	2 36	24 44	0 39	8 11	2 18	22 41	14 6	22 3	21 46	13 2		n.a.
T 12	18 34	26 27	2 56	9 50	0 45	25 48	1 45	16 34	0 19	25 8	1 7	19 14	2 36	24 44	0 39	8 12	2 18	22 41	14 5	22 4	21 47	13 5		n.a.
F 13	18 50	25 54	1 49	10 26	0 36	25 49	1 44	16 23	0 17	25 9	1 7	19 13	2 36	24 44	0 39	8 12	2 18	22 40	14 5	22 4	21 47	13 7		n.a.
S 14	19 6	23 45	0 38	11 2	0 28	25 49	1 43	16 12	0 16	25 9	1 7	19 12	2 35	24 43	0 39	8 12	2 17	22 40	14 5	22 5	21 48	13 10		n.a.
S 15	19 22	20 19	0n33	11 38	0 19	25 48	1 42	16 1	0 15	25 9	1 7	19 10	2 35	24 43	0 39	8 12	2 17	22 40	14 4	22 5	21 49	13 13		n.a.
M16	19 37	16 1	1 41	12 14	0 11	25 47	1 40	15 50	0 14	25 10	1 7	19 9	2 35	24 43	0 39	8 12	2 17	22 40	14 4	22 5	21 49	13 15		n.a.
T 17	19 52	11 8	2 41	12 50	0 3	25 44	1 39	15 38	0 12	25 10	1 7	19 8	2 35	24 43	0 39	8 12	2 17	22 39	14 4	22 5	21 50	13 18		n.a.
W18	20 6	5 57	3 32	13 26	0s 5	25 41	1 38	15 27	0 11	25 10	1 7	19 6	2 34	24 43	0 39	8 12	2 17	22 39	14 3	22 5	21 50	13 21		n.a.
T 19	20 20	0 38	4 14	14 2	0 12	25 38	1 36	15 16	0 10	25 11	1 7	19 5	2 34	24 43	0 39	8 12	2 17	22 39	14 3	22 5	21 51	13 23		n.a.
F 20	20 34	4n39	4 43	14 37	0 20	25 33	1 35	15 4	0 9	25 11	1 7	19 4	2 34	24 43	0 39	8 12	2 17	22 39	14 3	22 6	21 51	13 26		n.a.
S 21	20 47	9 44	5 1	15 13	0 27	25 28	1 33	14 52	0 8	25 11	1 7	19 2	2 34	24 43	0 39	8 12	2 17	22 38	14 2	22 7	21 52	13 29		n.a.
S 22	21 0	14 28	5 5	15 48	0 34	25 22	1 32	14 41	0 7	25 12	1 7	19 1	2 33	24 43	0 39	8 12	2 17	22 38	14 2	22 9	21 53	13 31		n.a.
M23	21 12	18 41	4 57	16 23	0 41	25 15	1 30	14 29	0 6	25 12	1 7	18 59	2 33	24 43	0 39	8 12	2 17	22 38	14 2	22 10	21 53	13 34		n.a.
T 24	21 24	22 11	4 35	16 57	0 48	25 8	1 28	14 17	0 5	25 12	1 7	18 58	2 33	24 42	0 39	8 12	2 17	22 37	14 1	22 12	21 54	13 37		n.a.
W25	21 36	24 45	4 0	17 31	0 54	24 59	1 26	14 5	0 4	25 12	1 7	18 56	2 33	24 42	0 39	8 12	2 17	22 37	14 1	22 13	21 54	13 39		n.a.
T 26	21 47	26 11	3 14	18 4	1 0	24 50	1 24	13 53	0 3	25 13	1 7	18 55	2 32	24 42	0 39	8 12	2 16	22 37	14 1	22 15	21 55	13 42		n.a.
F 27	21 58	26 20	2 19	18 37	1 6	24 41	1 22	13 41	0 2	25 13	1 7	18 53	2 32	24 42	0 39	8 12	2 16	22 36	14 0	22 16	21 55	13 45		n.a.
S 28	22 8	25 7	1 15	19 9	1 12	24 30	1 20	13 29	0 1	25 13	1 7	18 52	2 32	24 42	0 39	8 12	2 16	22 36	14 0	22 16	21 56	13 47		n.a.
S 29	22 18	22 36	0 7	19 41	1 17	24 19	1 17	13 16	0n 0	25 13	1 7	18 50	2 32	24 42	0 39	8 12	2 16	22 36	14 0	22 16	21 57	13 50		n.a.
M30	22 28	18 53	1s 3	20 12	1 22	24 8	1 15	13 4	0 1	25 13	1 7	18 48	2 31	24 42	0 39	8 12	2 16	22 35	14 0	22 16	21 57	13 52		n.a.
T 31	22s37	14n10	2s11	20s41	1s27	23s55	1s12	12s52	0n 2	25s13	1s 7	18s47	2s31	24s42	0s39	8s11	2s16	22s35	13s59	22s16	21s58	13n55		n.a.

Julian Day Number = 245782.5, Delta T = 30h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'16, Lahiri = -59°28'17 Julian Calendar 1 Dec. 4041 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 16	11♐19'46	0♍16	25♏35	20♑ 8	27♒26	29♐50	16♒24	4♑ 4	14♓54	5♓40	21♑56	23♑39	23♈ 4	n.a.	W 1
T 2	4 41 13	12°19'40	14° 2	27°14	21°19	27°59	0♑ 4	16°29	4° 7	14°54	5°40	21°R56	23°36	23°11	n.a.	T 2
F 3	4 45 9	13°19'32	28° 7	28°54	22°29	28°32	0°18	16°34	4°10	14°54	5°40	21°55	23°32	23°17	n.a.	F 3
S 4	4 49 6	14°19'21	12♎29	0♐35	23°40	29° 5	0°32	16°39	4°14	14°55	5°40	21°53	23°29	23°24	n.a.	S 4
S 5	4 53 2	15°19'09	27° 6	2°17	24°50	29°39	0°46	16°44	4°17	14°55	5°41	21°49	23°26	23°31	n.a.	S 5
M 6	4 56 59	16°18'55	11♏52	4° 0	26° 1	0♓12	1° 0	16°50	4°20	14°55	5°41	21°43	23°23	23°38	n.a.	M 6
T 7	5 0 55	17°18'39	26°40	5°44	27°11	0°46	1°14	16°55	4°24	14°56	5°42	21°38	23°20	23°44	n.a.	T 7
W 8	5 4 52	18°18'21	11♐22	7°29	28°21	1°19	1°29	17° 0	4°27	14°56	5°42	21°33	23°17	23°51	n.a.	W 8
T 9	5 8 49	19°18'01	25°52	9°16	29°31	1°53	1°43	17° 6	4°30	14°57	5°42	21°30	23°13	23°58	n.a.	T 9
F 10	5 12 45	20°17'38	10♑ 2	11° 4	0♒41	2°27	1°57	17°11	4°34	14°57	5°43	21°28	23°10	24° 5	n.a.	F 10
S 11	5 16 42	21°17'13	23°48	12°53	1°50	3° 1	2°11	17°17	4°37	14°58	5°43	21°D27	23° 7	24°11	n.a.	S 11
S 12	5 20 38	22°16'45	7♒10	14°43	3° 0	3°34	2°25	17°23	4°40	14°58	5°44	21°28	23° 4	24°18	n.a.	S 12
M13	5 24 35	23°16'15	20° 7	16°34	4° 9	4° 8	2°39	17°28	4°44	14°59	5°44	21°30	23° 1	24°25	n.a.	M13
T 14	5 28 31	24°15'43	2♓43	18°27	5°18	4°42	2°54	17°34	4°47	15° 0	5°45	21°31	22°57	24°31	n.a.	T 14
W15	5 32 28	25°15'07	15° 1	20°20	6°27	5°17	3° 8	17°40	4°50	15° 0	5°45	21°33	22°54	24°38	n.a.	W15
T 16	5 36 24	26°14'30	27° 6	22°15	7°36	5°51	3°22	17°46	4°54	15° 1	5°46	21°R33	22°51	24°45	n.a.	T 16
F 17	5 40 21	27°13'49	9♈ 2	24°11	8°45	6°25	3°36	17°52	4°57	15° 2	5°46	21°32	22°48	24°52	n.a.	F 17
S 18	5 44 17	28°13'06	20°55	26° 8	9°54	6°59	3°51	17°58	5° 0	15° 2	5°47	21°31	22°45	24°58	n.a.	S 18
S 19	5 48 14	29°12'21	2♉48	28° 7	11° 2	7°33	4° 5	18° 4	5° 4	15° 3	5°48	21°28	22°42	25° 5	n.a.	S 19
M20	5 52 10	0♑11'33	14°45	0♑ 6	12°10	8° 8	4°19	18°10	5° 7	15° 4	5°48	21°25	22°38	25°12	n.a.	M20
T 21	5 56 7	1°10'43	26°50	2° 6	13°18	8°42	4°34	18°17	5°11	15° 5	5°49	21°21	22°35	25°19	n.a.	T 21
W22	6 0 4	2° 9'50	9♊ 6	4° 7	14°26	9°17	4°48	18°23	5°14	15° 6	5°50	21°18	22°32	25°25	n.a.	W22
T 23	6 4 0	3° 8'55	21°33	6° 8	15°34	9°51	5° 2	18°29	5°18	15° 7	5°50	21°16	22°29	25°32	n.a.	T 23
F 24	6 7 57	4° 7'57	4♋14	8°10	16°42	10°26	5°17	18°36	5°21	15° 8	5°51	21°14	22°26	25°39	n.a.	F 24
S 25	6 11 53	5° 6'58	17° 8	10°13	17°49	11° 0	5°31	18°42	5°24	15° 9	5°52	21°D13	22°23	25°45	n.a.	S 25
S 26	6 15 50	6° 5'56	0♌16	12°15	18°56	11°35	5°45	18°49	5°28	15°10	5°52	21°13	22°19	25°52	n.a.	S 26
M27	6 19 46	7° 4'51	13°36	14°18	20° 3	12°10	5°59	18°56	5°31	15°11	5°53	21°14	22°16	25°59	n.a.	M27
T 28	6 23 43	8° 3'45	27°10	16°19	21°10	12°44	6°14	19° 2	5°35	15°12	5°54	21°15	22°13	26° 6	n.a.	T 28
W29	6 27 39	9° 2'37	10♍55	18°21	22°16	13°19	6°28	19° 9	5°38	15°13	5°55	21°16	22°10	26°12	n.a.	W29
T 30	6 31 36	10° 1'26	24°51	20°21	23°23	13°54	6°42	19°16	5°41	15°14	5°56	21°17	22° 7	26°19	n.a.	T 30
F 31	6 35 32	11♑ 0'14	8♎56	22♑20	24♒29	14♓29	6♑57	19♒23	5♑45	15♓15	5♓56	21°R17	22♑ 3	26♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	8n41	3s13	21s10	1s32	23s42	1s10	12s39	0n 3	25s13	1s 7	18s45	2s31	24s42	0s39	8s11	2s16	22s34	13s59	22s16	21s58	13n58		n.a.
T 2	22 54	2 42	4 5	21 38	1 36	23 28	1 7	12 26	0 4	25 13	1 7	18 43	2 31	24 42	0 39	8 11	2 16	22 34	13 59	22 16	21 59	14 0		n.a.
F 3	23 2	3s33	4 44	22 5	1 40	23 14	1 5	12 14	0 5	25 13	1 7	18 41	2 30	24 41	0 39	8 11	2 16	22 34	13 58	22 16	21 59	14 3		n.a.
S 4	23 9	9 44	5 6	22 31	1 43	22 59	1 2	12 1	0 6	25 13	1 7	18 40	2 30	24 41	0 39	8 11	2 16	22 33	13 58	22 16	22 0	14 5		n.a.
S 5	23 16	15 30	5 9	22 56	1 46	22 43	0 59	11 48	0 7	25 13	1 7	18 38	2 30	24 41	0 39	8 11	2 16	22 33	13 58	22 17	22 1	14 8		n.a.
M 6	23 23	20 25	4 52	23 19	1 49	22 27	0 56	11 35	0 8	25 13	1 7	18 36	2 30	24 41	0 39	8 10	2 16	22 32	13 57	22 18	22 1	14 11		n.a.
T 7	23 29	24 4	4 15	23 41	1 51	22 10	0 53	11 22	0 9	25 13	1 7	18 34	2 29	24 41	0 39	8 10	2 16	22 32	13 57	22 19	22 2	14 13		n.a.
W 8	23 34	26 5	3 21	24 2	1 53	21 53	0 50	11 9	0 10	25 13	1 7	18 32	2 29	24 41	0 39	8 10	2 15	22 31	13 57	22 20	22 2	14 16		n.a.
T 9	23 40	26 17	2 15	24 21	1 55	21 35	0 47	10 56	0 11	25 13	1 7	18 30	2 29	24 41	0 39	8 10	2 15	22 31	13 56	22 20	22 3	14 18		n.a.
F 10	23 44	24 45	1 2	24 38	1 56	21 16	0 43	10 43	0 12	25 13	1 7	18 28	2 29	24 41	0 39	8 9	2 15	22 31	13 56	22 20	22 3	14 21		n.a.
S 11	23 48	21 44	0n13	24 54	1 56	20 57	0 40	10 29	0 12	25 12	1 7	18 26	2 29	24 40	0 39	8 9	2 15	22 30	13 56	22 21	22 4	14 23		n.a.
S 12	23 52	17 38	1 25	25 8	1 56	20 37	0 36	10 16	0 13	25 12	1 7	18 24	2 28	24 40	0 39	8 9	2 15	22 30	13 55	22 20	22 4	14 26		n.a.
M13	23 56	12 48	2 31	25 20	1 56	20 17	0 33	10 3	0 14	25 12	1 7	18 22	2 28	24 40	0 39	8 8	2 15	22 29	13 55	22 20	22 5	14 29		n.a.
T 14	23 58	7 35	3 27	25 30	1 55	19 57	0 29	9 49	0 15	25 12	1 7	18 20	2 28	24 40	0 39	8 8	2 15	22 29	13 55	22 20	22 5	14 31		n.a.
W15	24 1	2 12	4 13	25 38	1 54	19 36	0 26	9 36	0 16	25 11	1 7	18 18	2 28	24 40	0 39	8 8	2 15	22 28	13 54	22 20	22 6	14 34		n.a.
T 16	24 3	3n10	4 46	25 44	1 52	19 14	0 22	9 22	0 17	25 11	1 7	18 16	2 28	24 40	0 39	8 7	2 15	22 28	13 54	22 20	22 7	14 36		n.a.
F 17	24 4	8 21	5 7	25 48	1 49	18 52	0 18	9 8	0 17	25 11	1 7	18 14	2 27	24 40	0 39	8 7	2 15	22 27	13 54	22 20	22 7	14 39		n.a.
S 18	24 5	13 12	5 14	25 49	1 46	18 30	0 14	8 55	0 18	25 10	1 7	18 12	2 27	24 40	0 39	8 7	2 15	22 27	13 54	22 20	22 8	14 41		n.a.
S 19	24 6	17 35	5 8	25 48	1 42	18 7	0 10	8 41	0 19	25 10	1 7	18 10	2 27	24 39	0 39	8 6	2 15	22 26	13 53	22 20	22 8	14 44		n.a.
M20	24 6	21 17	4 48	25 45	1 38	17 43	0 6	8 27	0 20	25 10	1 8	18 8	2 27	24 39	0 39	8 6	2 14	22 26	13 53	22 21	22 9	14 46		n.a.
T 21	24 6	24 8	4 16	25 39	1 33	17 20	0 2	8 13	0 20	25 9	1 8	18 5	2 27	24 39	0 39	8 5	2 14	22 25	13 53	22 21	22 9	14 49		n.a.
W22	24 5	25 55	3 32	25 30	1 28	16 56	0n 2	7 59	0 21	25 9	1 8	18 3	2 27	24 39	0 39	8 5	2 14	22 25	13 52	22 22	22 10	14 51		n.a.
T 23	24 4	26 26	2 36	25 19	1 21	16 31	0 6	7 45	0 22	25 8	1 8	18 1	2 26	24 39	0 39	8 5	2 14	22 24	13 52	22 22	22 10	14 54		n.a.
F 24	24 2	25 35	1 32	25 5	1 15	16 7	0 10	7 31	0 23	25 8	1 8	17 59	2 26	24 39	0 39	8 4	2 14	22 24	13 52	22 23	22 11	14 56		n.a.
S 25	24 0	23 21	0 23	24 49	1 7	15 41	0 14	7 17	0 23	25 7	1 8	17 56	2 26	24 39	0 39	8 4	2 14	22 23	13 52	22 23	22 11	14 59		n.a.
S 26	23 58	19 51	0s50	24 30	0 59	15 16	0 19	7 3	0 24	25 6	1 8	17 54	2 26	24 39	0 39	8 3	2 14	22 22	13 51	22 23	22 12	15 1		n.a.
M27	23 54	15 17	2 1	24 9	0 50	14 50	0 23	6 49	0 25	25 6	1 8	17 52	2 26	24 38	0 39	8 3	2 14	22 22	13 51	22 23	22 12	15 4		n.a.
T 28	23 51	9 54	3 6	23 45	0 41	14 24	0 28	6 34	0 25	25 5	1 8	17 50	2 26	24 38	0 39	8 2	2 14	22 21	13 51	22 22	22 13	15 6		n.a.
W29	23 47	3 58	4 1	23 19	0 31	13 58	0 32	6 20	0 26	25 5	1 8	17 47	2 25	24 38	0 39	8 2	2 14	22 21	13 50	22 22	22 14	15 9		n.a.
T 30	23 43	2s13	4 43	22 51	0 20	13 32	0 37	6 6	0 27	25 4	1 8	17 45	2 25	24 38	0 39	8 1	2 14	22 20	13 50	22 22	22 14	15 11		n.a.
F 31	23s38	8s21	5s 9	22s21	0s10	13s 5	0n41	5s51	0n27	25s 3	1s 8	17s43	2s25	24s38	0s39	8s 1	2s14	22s20	13s50	22s22	22s15	15n14		n.a.

Julian Day Number = 245813.5, Delta T = 30h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'12, Lahiri = -59°28'12 Julian Calendar 1 Jan. 4040 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4041 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 29	11♑59'00	23♎10	24♑17	25♒34	15♓ 4	7♑11	19♒30	5♑48	15♓16	5♓57	21°R17	22♑ 0	26♈33	n.a.	S 1
S 2	6 43 25	12°57'44	7♏28	26°11	26°40	15°39	7°25	19°37	5°52	15°17	5°58	21♑17	21°57	26°39	n.a.	S 2
M 3	6 47 22	13°56'26	21°50	28° 4	27°45	16°14	7°39	19°44	5°55	15°19	5°59	21°16	21°54	26°46	n.a.	M 3
T 4	6 51 19	14°55'06	6♐ 9	29°53	28°51	16°49	7°54	19°51	5°58	15°20	6° 0	21°15	21°51	26°53	n.a.	T 4
W 5	6 55 15	15°53'44	20°23	1♒39	29°56	17°24	8° 8	19°58	6° 2	15°21	6° 1	21°14	21°48	26°59	n.a.	W 5
T 6	6 59 12	16°52'20	4♑27	3°22	1♓ 0	17°59	8°22	20° 5	6° 5	15°23	6° 2	21°14	21°44	27° 6	n.a.	T 6
F 7	7 3 8	17°50'54	18°17	5° 1	2° 5	18°34	8°36	20°12	6° 9	15°24	6° 3	21°D14	21°41	27°13	n.a.	F 7
S 8	7 7 5	18°49'26	1♒49	6°35	3° 9	19° 9	8°51	20°19	6°12	15°25	6° 4	21°14	21°38	27°20	n.a.	S 8
S 9	7 11 1	19°47'55	15° 2	8° 5	4°13	19°44	9° 5	20°27	6°15	15°27	6° 5	21°14	21°35	27°26	n.a.	S 9
M10	7 14 58	20°46'23	27°57	9°30	5°16	20°20	9°19	20°34	6°19	15°28	6° 6	21°14	21°32	27°33	n.a.	M10
T 11	7 18 54	21°44'48	10♓33	10°50	6°20	20°55	9°33	20°41	6°22	15°30	6° 7	21°R14	21°29	27°40	n.a.	T 11
W12	7 22 51	22°43'10	22°52	12° 6	7°23	21°30	9°47	20°49	6°25	15°31	6° 8	21°14	21°25	27°47	n.a.	W12
T 13	7 26 47	23°41'30	4♈59	13°16	8°25	22° 6	10° 1	20°56	6°29	15°33	6° 9	21°14	21°22	27°53	n.a.	T 13
F 14	7 30 44	24°39'48	16°57	14°20	9°28	22°41	10°15	21° 4	6°32	15°34	6°10	21°14	21°19	28° 0	n.a.	F 14
S 15	7 34 40	25°38'04	28°51	15°19	10°30	23°17	10°29	21°11	6°35	15°36	6°11	21°D14	21°16	28° 7	n.a.	S 15
S 16	7 38 37	26°36'18	10♉45	16°13	11°31	23°52	10°43	21°19	6°38	15°37	6°12	21°14	21°13	28°13	n.a.	S 16
M17	7 42 33	27°34'29	22°43	17° 1	12°33	24°28	10°57	21°26	6°42	15°39	6°13	21°14	21° 9	28°20	n.a.	M17
T 18	7 46 30	28°32'38	4♊51	17°43	13°34	25° 3	11°11	21°34	6°45	15°41	6°14	21°15	21° 6	28°27	n.a.	T 18
W19	7 50 27	29°30'44	17°11	18°19	14°34	25°39	11°25	21°41	6°48	15°42	6°15	21°16	21° 3	28°34	n.a.	W19
T 20	7 54 23	0♒28'49	29°47	18°49	15°34	26°14	11°39	21°49	6°51	15°44	6°16	21°17	21° 0	28°40	n.a.	T 20
F 21	7 58 20	1°26'52	12♋41	19°13	16°34	26°50	11°53	21°57	6°55	15°46	6°18	21°17	20°57	28°47	n.a.	F 21
S 22	8 2 16	2°24'52	25°53	19°32	17°34	27°26	12° 7	22° 4	6°58	15°47	6°19	21°R17	20°54	28°54	n.a.	S 22
S 23	8 6 13	3°22'51	9♌24	19°45	18°33	28° 1	12°21	22°12	7° 1	15°49	6°20	21°17	20°50	29° 1	n.a.	S 23
M24	8 10 9	4°20'48	23°12	19°52	19°31	28°37	12°34	22°20	7° 4	15°51	6°21	21°16	20°47	29° 7	n.a.	M24
T 25	8 14 6	5°18'43	7♍12	19°R53	20°29	29°13	12°48	22°28	7° 7	15°53	6°22	21°14	20°44	29°14	n.a.	T 25
W26	8 18 2	6°16'36	21°23	19°49	21°27	29°48	13° 2	22°35	7°10	15°54	6°23	21°12	20°41	29°21	n.a.	W26
T 27	8 21 59	7°14'27	5♎39	19°40	22°24	0♈24	13°15	22°43	7°13	15°56	6°25	21°10	20°38	29°27	n.a.	T 27
F 28	8 25 55	8♒12'17	19♎58	19♒26	23♓21	1♈ 0	13♑29	22♒51	7♑16	15♓58	6♓26	21♑ 9	20♑35	29♈34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	14s 7	5s16	21s50	0n 2	12s38	0n46	5s37	0n28	25s 3	1s 8	17s40	2s25	24s38	0s39	8s 0	2s14	22s19	13s50	22s22	22s15	15n16		n.a.
S 2	23 27	19 9	5 4	21 17	0 14	12 11	0 51	5 22	0 29	25 2	1 8	17 38	2 25	24 37	0 39	8 0	2 14	22 18	13 49	22 22	22 16	15 19		n.a.
M 3	23 21	23 6	4 33	20 42	0 26	11 43	0 55	5 8	0 29	25 1	1 9	17 35	2 25	24 37	0 39	7 59	2 13	22 18	13 49	22 22	22 16	15 21		n.a.
T 4	23 15	25 37	3 44	20 7	0 38	11 16	1 0	4 53	0 30	25 0	1 9	17 33	2 25	24 37	0 39	7 59	2 13	22 17	13 49	22 22	22 17	15 24		n.a.
W 5	23 8	26 27	2 43	19 32	0 50	10 48	1 5	4 39	0 31	25 0	1 9	17 30	2 24	24 37	0 39	7 58	2 13	22 17	13 49	22 23	22 17	15 26		n.a.
T 6	23 0	25 33	1 32	18 56	1 3	10 20	1 10	4 24	0 31	24 59	1 9	17 28	2 24	24 37	0 39	7 57	2 13	22 16	13 48	22 23	22 18	15 29		n.a.
F 7	22 53	23 5	0 16	18 20	1 15	9 52	1 15	4 9	0 32	24 58	1 9	17 26	2 24	24 37	0 39	7 57	2 13	22 16	13 48	22 23	22 18	15 31		n.a.
S 8	22 44	19 22	0n58	17 44	1 27	9 24	1 19	3 55	0 33	24 57	1 9	17 23	2 24	24 37	0 39	7 56	2 13	22 15	13 48	22 23	22 19	15 33		n.a.
S 9	22 36	14 44	2 8	17 9	1 40	8 56	1 24	3 40	0 33	24 56	1 9	17 21	2 24	24 36	0 39	7 55	2 13	22 14	13 48	22 23	22 19	15 36		n.a.
M10	22 27	9 34	3 10	16 35	1 52	8 27	1 29	3 25	0 34	24 55	1 9	17 18	2 24	24 36	0 39	7 55	2 13	22 14	13 47	22 23	22 20	15 38		n.a.
T 11	22 17	4 7	4 0	16 2	2 3	7 59	1 34	3 10	0 34	24 54	1 9	17 15	2 24	24 36	0 39	7 54	2 13	22 13	13 47	22 23	22 20	15 41		n.a.
W12	22 8	1n21	4 39	15 30	2 14	7 31	1 39	2 56	0 35	24 53	1 9	17 13	2 24	24 36	0 39	7 54	2 13	22 12	13 47	22 23	22 21	15 43		n.a.
T 13	21 58	6 40	5 4	15 0	2 25	7 2	1 44	2 41	0 35	24 52	1 10	17 10	2 23	24 36	0 39	7 53	2 13	22 12	13 47	22 23	22 21	15 46		n.a.
F 14	21 47	11 41	5 16	14 31	2 35	6 33	1 49	2 26	0 36	24 51	1 10	17 8	2 23	24 36	0 39	7 52	2 13	22 11	13 46	22 23	22 22	15 48		n.a.
S 15	21 36	16 14	5 14	14 4	2 45	6 5	1 54	2 11	0 37	24 50	1 10	17 5	2 23	24 36	0 39	7 52	2 13	22 11	13 46	22 23	22 22	15 50		n.a.
S 16	21 25	20 10	4 59	13 40	2 53	5 36	1 59	1 56	0 37	24 49	1 10	17 3	2 23	24 35	0 39	7 51	2 13	22 10	13 46	22 23	22 23	15 53		n.a.
M17	21 13	23 19	4 30	13 18	3 1	5 8	2 5	1 41	0 38	24 48	1 10	17 0	2 23	24 35	0 39	7 50	2 13	22 9	13 46	22 23	22 23	15 55		n.a.
T 18	21 1	25 27	3 50	12 58	3 8	4 39	2 10	1 26	0 38	24 47	1 10	16 57	2 23	24 35	0 39	7 49	2 12	22 9	13 46	22 22	22 24	15 58		n.a.
W19	20 49	26 25	2 58	12 41	3 15	4 11	2 15	1 11	0 39	24 46	1 10	16 55	2 23	24 35	0 39	7 49	2 12	22 8	13 45	22 22	22 24	16 0		n.a.
T 20	20 36	26 3	1 56	12 26	3 20	3 42	2 20	0 56	0 39	24 45	1 10	16 52	2 23	24 35	0 39	7 48	2 12	22 8	13 45	22 22	22 25	16 2		n.a.
F 21	20 23	24 16	0 47	12 15	3 24	3 14	2 25	0 41	0 40	24 44	1 10	16 49	2 23	24 35	0 39	7 47	2 12	22 7	13 45	22 22	22 25	16 5		n.a.
S 22	20 10	21 8	0s25	12 6	3 27	2 45	2 30	0 26	0 40	24 43	1 11	16 47	2 23	24 34	0 39	7 47	2 12	22 6	13 45	22 22	22 26	16 7		n.a.
S 23	19 56	16 49	1 39	12 0	3 29	2 17	2 35	0 11	0 41	24 41	1 11	16 44	2 23	24 34	0 39	7 46	2 12	22 6	13 45	22 22	22 26	16 10		n.a.
M24	19 42	11 32	2 47	11 57	3 30	1 49	2 40	0n 4	0 41	24 40	1 11	16 41	2 23	24 34	0 40	7 45	2 12	22 5	13 44	22 22	22 27	16 12		n.a.
T 25	19 28	5 36	3 47	11 57	3 29	1 21	2 45	0 19	0 42	24 39	1 11	16 39	2 22	24 34	0 40	7 44	2 12	22 4	13 44	22 23	22 27	16 14		n.a.
W26	19 13	0s40	4 34	12 0	3 28	0 53	2 50	0 34	0 42	24 38	1 11	16 36	2 22	24 34	0 40	7 44	2 12	22 4	13 44	22 23	22 28	16 17		n.a.
T 27	18 58	6 56	5 4	12 6	3 24	0 26	2 55	0 49	0 43	24 36	1 11	16 33	2 22	24 34	0 40	7 43	2 12	22 3	13 44	22 23	22 28	16 19		n.a.
F 28	18s43	12s51	5s15	12s15	3n20	0n 2	3n 0	1n 4	0n43	24s35	1s11	16s31	2s22	24s34	0s40	7s42	2s12	22s 3	13s44	22s23	22s29	16n21		n.a.

Julian Day Number = 245844.5, Delta T = 30h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'08, Lahiri = -59°28'08 Julian Calendar 1 Feb. 4040 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 52	9♒10'06	4♏14	19°R 7	24♓17	1♈36	13♑43	22♒59	7♑19	16♓ 0	6♓27	21°D 8	20♑31	29♈41	n.a.	S 1
S 2	8 33 48	10° 7'53	18°26	18♒44	25°13	2°12	13°56	23° 7	7°22	16° 2	6°28	21♑ 8	20°28	29°48	n.a.	S 2
M 3	8 37 45	11° 5'39	2♐31	18°17	26° 8	2°48	14°10	23°15	7°25	16° 4	6°30	21° 9	20°25	29°54	n.a.	M 3
T 4	8 41 41	12° 3'24	16°28	17°47	27° 3	3°23	14°23	23°22	7°28	16° 6	6°31	21°10	20°22	0♉ 1	n.a.	T 4
W 5	8 45 38	13° 1'07	0♑15	17°15	27°57	3°59	14°37	23°30	7°31	16° 8	6°32	21°12	20°19	0° 8	n.a.	W 5
T 6	8 49 35	13°58'49	13°51	16°40	28°50	4°35	14°50	23°38	7°34	16° 9	6°33	21°13	20°15	0°14	n.a.	T 6
F 7	8 53 31	14°56'29	27°15	16° 4	29°43	5°11	15° 3	23°46	7°37	16°11	6°35	21°R13	20°12	0°21	n.a.	F 7
S 8	8 57 28	15°54'08	10♒26	15°27	0♈35	5°47	15°16	23°54	7°40	16°13	6°36	21°12	20° 9	0°28	n.a.	S 8
S 9	9 1 24	16°51'45	23°23	14°50	1°27	6°24	15°30	24° 2	7°43	16°15	6°37	21° 9	20° 6	0°35	n.a.	S 9
M10	9 5 21	17°49'20	6♓ 6	14°13	2°18	7° 0	15°43	24°10	7°46	16°17	6°39	21° 6	20° 3	0°41	n.a.	M10
T 11	9 9 17	18°46'54	18°35	13°37	3° 8	7°36	15°56	24°18	7°48	16°19	6°40	21° 1	20° 0	0°48	n.a.	T 11
W12	9 13 14	19°44'26	0♈51	13° 4	3°58	8°12	16° 9	24°26	7°51	16°21	6°41	20°57	19°56	0°55	n.a.	W12
T 13	9 17 10	20°41'57	12°56	12°32	4°47	8°48	16°22	24°34	7°54	16°24	6°42	20°52	19°53	1° 2	n.a.	T 13
F 14	9 21 7	21°39'26	24°54	12° 3	5°35	9°24	16°35	24°42	7°57	16°26	6°44	20°48	19°50	1° 8	n.a.	F 14
S 15	9 25 3	22°36'54	6♉47	11°37	6°22	10° 0	16°48	24°50	7°59	16°28	6°45	20°46	19°47	1°15	n.a.	S 15
S 16	9 29 0	23°34'19	18°40	11°15	7° 8	10°37	17° 1	24°58	8° 2	16°30	6°46	20°D44	19°44	1°22	n.a.	S 16
M17	9 32 57	24°31'44	0♊37	10°57	7°54	11°13	17°13	25° 6	8° 4	16°32	6°48	20°44	19°40	1°28	n.a.	M17
T 18	9 36 53	25°29'07	12°44	10°42	8°39	11°49	17°26	25°14	8° 7	16°34	6°49	20°46	19°37	1°35	n.a.	T 18
W19	9 40 50	26°26'28	25° 5	10°32	9°22	12°26	17°39	25°22	8°10	16°36	6°50	20°47	19°34	1°42	n.a.	W19
T 20	9 44 46	27°23'48	7♋44	10°27	10° 5	13° 2	17°51	25°30	8°12	16°38	6°52	20°49	19°31	1°49	n.a.	T 20
F 21	9 48 43	28°21'06	20°45	10°D26	10°47	13°38	18° 4	25°38	8°14	16°40	6°53	20°R49	19°28	1°55	n.a.	F 21
S 22	9 52 39	29°18'23	4♌ 9	10°29	11°27	14°15	18°16	25°46	8°17	16°42	6°54	20°48	19°25	2° 2	n.a.	S 22
S 23	9 56 36	0♓15'39	17°58	10°37	12° 7	14°51	18°28	25°54	8°19	16°45	6°56	20°46	19°21	2° 9	n.a.	S 23
M24	10 0 32	1°12'53	2♍ 8	10°50	12°45	15°27	18°41	26° 2	8°22	16°47	6°57	20°42	19°18	2°15	n.a.	M24
T 25	10 4 29	2°10'07	16°35	11° 7	13°23	16° 4	18°53	26°10	8°24	16°49	6°59	20°36	19°15	2°22	n.a.	T 25
W26	10 8 26	3° 7'19	1♎14	11°28	13°59	16°40	19° 5	26°18	8°26	16°51	7° 0	20°30	19°12	2°29	n.a.	W26
T 27	10 12 22	4° 4'30	15°56	11°54	14°34	17°17	19°17	26°26	8°29	16°53	7° 1	20°24	19° 9	2°36	n.a.	T 27
F 28	10 16 19	5° 1'41	0♏35	12°24	15° 7	17°53	19°29	26°34	8°31	16°56	7° 3	20°19	19° 6	2°42	n.a.	F 28
S 29	10 20 15	5°58'51	15° 5	12°58	15°39	18°30	19°41	26°42	8°33	16°58	7° 4	20°15	19° 2	2°49	n.a.	S 29
S 30	10 24 12	6°56'01	29°21	13°36	16°10	19° 6	19°53	26°50	8°35	17° 0	7° 5	20°13	18°59	2°56	n.a.	S 30
M31	10 28 8	7♓53'10	13♐22	14♒19	16♈39	19♈43	20♑ 5	26♒58	8♑37	17♓ 2	7♓ 7	20°D13	18♑56	3♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	18s 5	5s 7	12s27	3n14	0n29	3n 5	1n19	0n44	24s34	1s12	16s28	2s22	24s33	0s40	7s41	2s12	22s 2	13s44	22s24	22s29	16n24		n.a.
S 2	18 12	22 16	4 40	12 41	3 7	0 56	3 10	1 34	0 44	24 33	1 12	16 25	2 22	24 33	0 40	7 40	2 12	22 1	13 43	22 24	22 30	16 26		n.a.
M 3	17 55	25 7	3 57	12 57	2 58	1 23	3 15	1 49	0 45	24 31	1 12	16 23	2 22	24 33	0 40	7 40	2 12	22 1	13 43	22 23	22 30	16 28		n.a.
T 4	17 39	26 23	3 0	13 16	2 48	1 50	3 19	2 4	0 45	24 30	1 12	16 20	2 22	24 33	0 40	7 39	2 12	22 0	13 43	22 23	22 31	16 31		n.a.
W 5	17 22	25 59	1 53	13 37	2 37	2 16	3 24	2 19	0 46	24 29	1 12	16 17	2 22	24 33	0 40	7 38	2 12	21 59	13 43	22 23	22 31	16 33		n.a.
T 6	17 5	24 2	0 40	13 59	2 25	2 42	3 29	2 35	0 46	24 27	1 12	16 14	2 22	24 33	0 40	7 37	2 12	21 59	13 43	22 23	22 32	16 35		n.a.
F 7	16 48	20 45	0n33	14 22	2 12	3 8	3 34	2 50	0 47	24 26	1 12	16 12	2 22	24 33	0 40	7 36	2 12	21 58	13 43	22 23	22 32	16 38		n.a.
S 8	16 31	16 27	1 44	14 47	1 57	3 34	3 38	3 5	0 47	24 24	1 13	16 9	2 22	24 32	0 40	7 36	2 12	21 57	13 43	22 23	22 33	16 40		n.a.
S 9	16 13	11 28	2 47	15 12	1 43	3 59	3 43	3 20	0 47	24 23	1 13	16 6	2 22	24 32	0 40	7 35	2 12	21 57	13 42	22 23	22 33	16 42		n.a.
M10	15 55	6 6	3 41	15 38	1 27	4 24	3 47	3 35	0 48	24 22	1 13	16 3	2 22	24 32	0 40	7 34	2 12	21 56	13 42	22 24	22 34	16 45		n.a.
T 11	15 37	0 37	4 24	16 4	1 11	4 49	3 52	3 50	0 48	24 20	1 13	16 1	2 22	24 32	0 40	7 33	2 11	21 56	13 42	22 25	22 34	16 47		n.a.
W12	15 18	4n49	4 53	16 29	0 55	5 13	3 56	4 5	0 49	24 19	1 13	15 58	2 22	24 32	0 40	7 32	2 11	21 55	13 42	22 25	22 35	16 49		n.a.
T 13	14 59	9 58	5 9	16 54	0 39	5 37	4 1	4 20	0 49	24 17	1 14	15 55	2 22	24 32	0 40	7 31	2 11	21 54	13 42	22 26	22 35	16 52		n.a.
F 14	14 41	14 42	5 11	17 18	0 22	6 0	4 5	4 35	0 50	24 16	1 14	15 52	2 22	24 32	0 40	7 30	2 11	21 54	13 42	22 27	22 36	16 54		n.a.
S 15	14 21	18 51	5 0	17 41	0 6	6 23	4 9	4 50	0 50	24 14	1 14	15 49	2 22	24 31	0 40	7 30	2 11	21 53	13 42	22 27	22 36	16 56		n.a.
S 16	14 2	22 16	4 36	18 3	0s10	6 46	4 13	5 5	0 50	24 13	1 14	15 47	2 22	24 31	0 40	7 29	2 11	21 53	13 42	22 27	22 37	16 58		n.a.
M17	13 42	24 45	4 0	18 23	0 25	7 8	4 17	5 20	0 51	24 11	1 14	15 44	2 22	24 31	0 40	7 28	2 11	21 52	13 42	22 27	22 37	17 1		n.a.
T 18	13 23	26 8	3 13	18 41	0 41	7 29	4 21	5 35	0 51	24 10	1 14	15 41	2 22	24 31	0 40	7 27	2 11	21 51	13 41	22 27	22 38	17 3		n.a.
W19	13 3	26 16	2 16	18 58	0 55	7 50	4 24	5 50	0 52	24 8	1 15	15 38	2 22	24 31	0 40	7 26	2 11	21 51	13 41	22 27	22 38	17 5		n.a.
T 20	12 43	25 3	1 11	19 13	1 9	8 11	4 28	6 5	0 52	24 7	1 15	15 36	2 22	24 31	0 40	7 25	2 11	21 50	13 41	22 27	22 38	17 7		n.a.
F 21	12 22	22 28	0 0	19 25	1 22	8 31	4 31	6 20	0 52	24 5	1 15	15 33	2 22	24 31	0 40	7 24	2 11	21 50	13 41	22 27	22 39	17 10		n.a.
S 22	12 2	18 36	1s12	19 36	1 34	8 51	4 35	6 34	0 53	24 4	1 15	15 30	2 22	24 30	0 40	7 24	2 11	21 49	13 41	22 27	22 39	17 12		n.a.
S 23	11 41	13 38	2 22	19 45	1 45	9 9	4 38	6 49	0 53	24 2	1 15	15 27	2 22	24 30	0 40	7 23	2 11	21 48	13 41	22 27	22 40	17 14		n.a.
M24	11 20	7 50	3 25	19 52	1 56	9 28	4 41	7 4	0 53	24 1	1 16	15 24	2 22	24 30	0 40	7 22	2 11	21 48	13 41	22 28	22 40	17 16		n.a.
T 25	10 59	1 31	4 16	19 56	2 6	9 45	4 44	7 19	0 54	23 59	1 16	15 22	2 22	24 30	0 40	7 21	2 11	21 47	13 41	22 29	22 41	17 19		n.a.
W26	10 38	4s56	4 51	19 58	2 15	10 2	4 47	7 34	0 54	23 57	1 16	15 19	2 22	24 30	0 40	7 20	2 11	21 47	13 41	22 30	22 41	17 21		n.a.
T 27	10 17	11 9	5 8	19 59	2 23	10 19	4 49	7 48	0 55	23 56	1 16	15 16	2 22	24 30	0 40	7 19	2 11	21 46	13 41	22 31	22 42	17 23		n.a.
F 28	9 56	16 43	5 4	19 57	2 30	10 34	4 51	8 3	0 55	23 54	1 16	15 13	2 22	24 30	0 40	7 18	2 11	21 45	13 41	22 31	22 42	17 25		n.a.
S 29	9 34	21 15	4 40	19 53	2 36	10 49	4 54	8 18	0 55	23 53	1 17	15 11	2 22	24 30	0 40	7 17	2 11	21 45	13 41	22 32	22 43	17 28		n.a.
S 30	9 12	24 28	4 0	19 46	2 42	11 3	4 56	8 32	0 56	23 51	1 17	15 8	2 22	24 30	0 40	7 16	2 11	21 44	13 41	22 32	22 43	17 30		n.a.
M31	8s51	26s 6	3s 5	19s38	2s46	11n16	4n57	8n47	0n56	23s50	1s17	15s 5	2s22	24s29	0s40	7s15	2s11	21s44	13s41	22s32	22s44	17n32		n.a.

Julian Day Number = 245872.5, Delta T = 30h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'04, Lahiri = -59°28'04 Julian Calendar 1 March 4040 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 5	8♓50'18	27♐ 6	15♒ 5	17♈ 7	20♈20	20♑16	27♒ 6	8♑39	17♓ 4	7♓ 8	20♑14	18♑53	3♉ 9	n.a.	T 1
W 2	10 36 1	9°47'26	10♑35	15°54	17°33	20°56	20°28	27°14	8°41	17° 7	7° 9	20°15	18°50	3°16	n.a.	W 2
T 3	10 39 58	10°44'33	23°50	16°48	17°58	21°33	20°39	27°21	8°43	17° 9	7°11	20°R15	18°46	3°23	n.a.	T 3
F 4	10 43 55	11°41'40	6♒51	17°45	18°21	22°10	20°51	27°29	8°45	17°11	7°12	20°14	18°43	3°29	n.a.	F 4
S 5	10 47 51	12°38'46	19°40	18°45	18°42	22°46	21° 2	27°37	8°47	17°13	7°14	20°10	18°40	3°36	n.a.	S 5
S 6	10 51 48	13°35'52	2♓19	19°49	19° 2	23°23	21°13	27°45	8°49	17°16	7°15	20° 5	18°37	3°43	n.a.	S 6
M 7	10 55 44	14°32'57	14°46	20°56	19°20	24° 0	21°25	27°53	8°51	17°18	7°16	19°57	18°34	3°50	n.a.	M 7
T 8	10 59 41	15°30'01	27° 4	22° 6	19°35	24°37	21°36	28° 1	8°53	17°20	7°18	19°47	18°31	3°56	n.a.	T 8
W 9	11 3 37	16°27'05	9♈13	23°20	19°49	25°13	21°47	28° 8	8°55	17°22	7°19	19°36	18°27	4° 3	n.a.	W 9
T 10	11 7 34	17°24'08	21°13	24°36	20° 1	25°50	21°57	28°16	8°56	17°24	7°20	19°26	18°24	4°10	n.a.	T 10
F 11	11 11 30	18°21'11	3♉ 8	25°56	20°11	26°27	22° 8	28°24	8°58	17°27	7°22	19°17	18°21	4°16	n.a.	F 11
S 12	11 15 27	19°18'12	14°59	27°19	20°18	27° 4	22°19	28°31	9° 0	17°29	7°23	19°10	18°18	4°23	n.a.	S 12
S 13	11 19 24	20°15'14	26°50	28°45	20°24	27°41	22°30	28°39	9° 1	17°31	7°24	19° 5	18°15	4°30	n.a.	S 13
M14	11 23 20	21°12'14	8♊46	0♓13	20°27	28°18	22°40	28°47	9° 3	17°33	7°26	19° 2	18°12	4°37	n.a.	M14
T 15	11 27 17	22° 9'14	20°50	1°45	20°R28	28°55	22°50	28°54	9° 4	17°36	7°27	19°D 1	18° 8	4°43	n.a.	T 15
W16	11 31 13	23° 6'14	3♋ 9	3°20	20°26	29°32	23° 1	29° 2	9° 6	17°38	7°28	19° 2	18° 5	4°50	n.a.	W16
T 17	11 35 10	24° 3'13	15°46	4°57	20°22	0♉ 9	23°11	29° 9	9° 7	17°40	7°30	19°R 2	18° 2	4°57	n.a.	T 17
F 18	11 39 6	25° 0'11	28°47	6°38	20°16	0°46	23°21	29°17	9° 8	17°42	7°31	19° 2	17°59	5° 3	n.a.	F 18
S 19	11 43 3	25°57'09	12♌15	8°21	20° 7	1°23	23°31	29°24	9°10	17°45	7°32	19° 0	17°56	5°10	n.a.	S 19
S 20	11 47 0	26°54'06	26°11	10° 7	19°56	2° 0	23°41	29°32	9°11	17°47	7°34	18°55	17°52	5°17	n.a.	S 20
M21	11 50 56	27°51'03	10♍34	11°56	19°43	2°37	23°50	29°39	9°12	17°49	7°35	18°49	17°49	5°24	n.a.	M21
T 22	11 54 53	28°48'00	25°19	13°47	19°27	3°14	24° 0	29°47	9°14	17°51	7°36	18°40	17°46	5°30	n.a.	T 22
W23	11 58 49	29°44'56	10♎19	15°41	19° 9	3°51	24°10	29°54	9°15	17°53	7°37	18°30	17°43	5°37	n.a.	W23
T 24	12 2 46	0♈41'53	25°25	17°38	18°49	4°28	24°19	0♓ 1	9°16	17°56	7°39	18°20	17°40	5°44	n.a.	T 24
F 25	12 6 42	1°38'50	10♏26	19°37	18°26	5° 5	24°28	0° 9	9°17	17°58	7°40	18°12	17°37	5°51	n.a.	F 25
S 26	12 10 39	2°35'47	25°13	21°38	18° 2	5°43	24°37	0°16	9°18	18° 0	7°41	18° 5	17°33	5°57	n.a.	S 26
S 27	12 14 36	3°32'45	9♐42	23°41	17°35	6°20	24°46	0°23	9°19	18° 2	7°42	18° 1	17°30	6° 4	n.a.	S 27
M28	12 18 32	4°29'43	23°47	25°45	17° 7	6°57	24°55	0°30	9°20	18° 4	7°44	17°59	17°27	6°11	n.a.	M28
T 29	12 22 29	5°26'41	7♑30	27°51	16°36	7°34	25° 4	0°37	9°21	18° 6	7°45	17°D59	17°24	6°17	n.a.	T 29
W30	12 26 25	6♈23'40	20♑52	29♓59	16♈ 5	8♉12	25♑13	0♓44	9♑21	18♓ 9	7♓46	17°R59	17♑21	6♉24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	26s 6	2s 1	19s28	2s50	11n29	4n59	9n 1	0n56	23s48	1s17	15s 2	2s22	24s29	0s41	7s15	2s11	21s43	13s41	22s32	22s44	17n34		n.a.
W 2	8 7	24 32	0 52	19 15	2 53	11 40	5 0	9 16	0 57	23 46	1 18	15 0	2 22	24 29	0 41	7 14	2 11	21 43	13 41	22 32	22 45	17 36		n.a.
T 3	7 44	21 37	0n19	19 0	2 55	11 51	5 1	9 30	0 57	23 45	1 18	14 57	2 22	24 29	0 41	7 13	2 11	21 42	13 41	22 32	22 45	17 39		n.a.
F 4	7 22	17 40	1 28	18 43	2 56	12 1	5 2	9 45	0 57	23 43	1 18	14 54	2 22	24 29	0 41	7 12	2 11	21 41	13 41	22 32	22 45	17 41		n.a.
S 5	7 0	12 56	2 31	18 25	2 57	12 10	5 2	9 59	0 57	23 42	1 18	14 51	2 23	24 29	0 41	7 11	2 11	21 41	13 41	22 33	22 46	17 43		n.a.
S 6	6 37	7 45	3 26	18 4	2 56	12 18	5 3	10 13	0 58	23 40	1 18	14 49	2 23	24 29	0 41	7 10	2 11	21 40	13 41	22 33	22 46	17 45		n.a.
M 7	6 15	2 20	4 10	17 40	2 55	12 24	5 2	10 27	0 58	23 39	1 19	14 46	2 23	24 29	0 41	7 9	2 11	21 40	13 41	22 35	22 47	17 47		n.a.
T 8	5 52	3n 5	4 41	17 15	2 53	12 30	5 2	10 42	0 58	23 37	1 19	14 43	2 23	24 29	0 41	7 8	2 11	21 39	13 41	22 36	22 47	17 49		n.a.
W 9	5 29	8 18	4 59	16 48	2 51	12 35	5 1	10 56	0 59	23 35	1 19	14 40	2 23	24 29	0 41	7 7	2 11	21 39	13 41	22 38	22 48	17 52		n.a.
T 10	5 7	13 10	5 4	16 19	2 48	12 38	5 0	11 10	0 59	23 34	1 19	14 38	2 23	24 28	0 41	7 6	2 11	21 38	13 41	22 39	22 48	17 54		n.a.
F 11	4 44	17 30	4 55	15 47	2 44	12 41	4 58	11 24	0 59	23 32	1 20	14 35	2 23	24 28	0 41	7 6	2 11	21 38	13 41	22 41	22 49	17 56		n.a.
S 12	4 21	21 8	4 34	15 14	2 39	12 42	4 57	11 38	1 0	23 31	1 20	14 32	2 23	24 28	0 41	7 5	2 11	21 37	13 41	22 42	22 49	17 58		n.a.
S 13	3 58	23 54	4 1	14 38	2 34	12 42	4 54	11 52	1 0	23 29	1 20	14 30	2 23	24 28	0 41	7 4	2 11	21 37	13 41	22 42	22 49	18 0		n.a.
M14	3 35	25 37	3 17	14 1	2 29	12 41	4 51	12 6	1 0	23 28	1 20	14 27	2 23	24 28	0 41	7 3	2 11	21 36	13 41	22 43	22 50	18 2		n.a.
T 15	3 12	26 11	2 24	13 21	2 22	12 38	4 48	12 20	1 0	23 26	1 21	14 24	2 23	24 28	0 41	7 2	2 11	21 36	13 41	22 43	22 50	18 5		n.a.
W16	2 49	25 28	1 24	12 39	2 15	12 34	4 45	12 33	1 1	23 25	1 21	14 22	2 24	24 28	0 41	7 1	2 11	21 35	13 41	22 43	22 51	18 7		n.a.
T 17	2 25	23 26	0 17	11 56	2 8	12 29	4 40	12 47	1 1	23 23	1 21	14 19	2 24	24 28	0 41	7 0	2 11	21 35	13 41	22 43	22 51	18 9		n.a.
F 18	2 2	20 8	0s52	11 10	2 0	12 22	4 36	13 1	1 1	23 22	1 21	14 17	2 24	24 28	0 41	6 59	2 11	21 34	13 41	22 43	22 52	18 11		n.a.
S 19	1 39	15 41	2 0	10 23	1 51	12 14	4 31	13 14	1 2	23 20	1 22	14 14	2 24	24 28	0 41	6 58	2 11	21 34	13 41	22 43	22 52	18 13		n.a.
S 20	1 16	10 16	3 4	9 33	1 42	12 4	4 25	13 28	1 2	23 19	1 22	14 11	2 24	24 28	0 41	6 57	2 11	21 33	13 41	22 44	22 52	18 15		n.a.
M21	0 53	4 10	3 58	8 42	1 33	11 53	4 19	13 41	1 2	23 17	1 22	14 9	2 24	24 28	0 41	6 57	2 11	21 33	13 41	22 45	22 53	18 17		n.a.
T 22	0 29	2s19	4 37	7 49	1 23	11 41	4 12	13 54	1 2	23 16	1 23	14 6	2 24	24 28	0 41	6 56	2 11	21 33	13 41	22 46	22 53	18 19		n.a.
W23	0 6	8 45	4 59	6 55	1 13	11 27	4 5	14 8	1 3	23 14	1 23	14 4	2 24	24 28	0 41	6 55	2 11	21 32	13 41	22 47	22 54	18 21		n.a.
T 24	0n17	14 43	4 59	5 59	1 3	11 12	3 57	14 21	1 3	23 13	1 23	14 1	2 24	24 28	0 41	6 54	2 11	21 32	13 41	22 49	22 54	18 23		n.a.
F 25	0 40	19 46	4 40	5 1	0 52	10 55	3 48	14 34	1 3	23 11	1 23	13 59	2 25	24 28	0 41	6 53	2 11	21 31	13 41	22 50	22 55	18 26		n.a.
S 26	1 4	23 30	4 1	4 2	0 41	10 37	3 39	14 47	1 3	23 10	1 24	13 56	2 25	24 28	0 41	6 52	2 11	21 31	13 42	22 51	22 55	18 28		n.a.
S 27	1 27	25 37	3 8	3 3	0 31	10 18	3 30	15 0	1 3	23 9	1 24	13 54	2 25	24 28	0 41	6 51	2 11	21 30	13 42	22 51	22 55	18 30		n.a.
M28	1 50	26 2	2 4	2 2	0 20	9 58	3 20	15 13	1 4	23 7	1 24	13 51	2 25	24 27	0 42	6 51	2 11	21 30	13 42	22 52	22 56	18 32		n.a.
T 29	2 13	24 48	0 55	1 1	0 9	9 36	3 9	15 26	1 4	23 6	1 25	13 49	2 25	24 27	0 42	6 50	2 11	21 30	13 42	22 52	22 56	18 34		n.a.
W30	2n36	22s11	0n15	0n 1	0n 2	9n13	2n58	15n38	1n 4	23s 5	1s25	13s46	2s25	24s27	0s42	6s49	2s11	21s29	13s42	22s52	22s57	18n36		n.a.

Julian Day Number = 245903.5, Delta T = 30h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°35'00, Lahiri = -59°28'00 Julian Calendar 1 Apr. 4040 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 22	7♈20'39	3♒54	2♈ 7	15°R32	8♉49	25♉21	0♓51	9♉22	18♓11	7♓47	17°R58	17♉17	6♉31	n.a.	T 1
F 2	12 34 18	8°17'39	16°41	4°17	14♈57	9°26	25°30	0°58	9°23	18°13	7°49	17♉56	17°14	6°38	n.a.	F 2
S 3	12 38 15	9°14'39	29°14	6°26	14°22	10° 4	25°38	1° 5	9°24	18°15	7°50	17°50	17°11	6°44	n.a.	S 3
S 4	12 42 12	10°11'40	11♓37	8°36	13°46	10°41	25°46	1°12	9°24	18°17	7°51	17°42	17° 8	6°51	n.a.	S 4
M 5	12 46 8	11° 8'41	23°51	10°46	13° 9	11°19	25°54	1°19	9°25	18°19	7°52	17°31	17° 5	6°58	n.a.	M 5
T 6	12 50 5	12° 5'43	5♈58	12°55	12°32	11°56	26° 2	1°26	9°25	18°21	7°53	17°19	17° 2	7° 4	n.a.	T 6
W 7	12 54 1	13° 2'45	17°58	15° 4	11°55	12°34	26°10	1°32	9°26	18°23	7°54	17° 5	16°58	7°11	n.a.	W 7
T 8	12 57 58	13°59'47	29°53	17°11	11°17	13°11	26°17	1°39	9°26	18°25	7°56	16°51	16°55	7°18	n.a.	T 8
F 9	13 1 54	14°56'50	11♉45	19°18	10°41	13°49	26°25	1°46	9°27	18°28	7°57	16°39	16°52	7°25	n.a.	F 9
S 10	13 5 51	15°53'54	23°35	21°24	10° 5	14°26	26°32	1°52	9°27	18°30	7°58	16°29	16°49	7°31	n.a.	S 10
S 11	13 9 48	16°50'58	5♊26	23°28	9°29	15° 4	26°39	1°59	9°27	18°32	7°59	16°22	16°46	7°38	n.a.	S 11
M12	13 13 44	17°48'02	17°21	25°31	8°55	15°42	26°46	2° 5	9°27	18°34	8° 0	16°17	16°43	7°45	n.a.	M12
T 13	13 17 41	18°45'07	29°25	27°32	8°22	16°19	26°53	2°11	9°28	18°36	8° 1	16°15	16°39	7°51	n.a.	T 13
W14	13 21 37	19°42'12	11♋41	29°32	7°50	16°57	27° 0	2°18	9°28	18°38	8° 2	16°14	16°36	7°58	n.a.	W14
T 15	13 25 34	20°39'18	24°15	1♉30	7°20	17°35	27° 6	2°24	9°28	18°40	8° 3	16°14	16°33	8° 5	n.a.	T 15
F 16	13 29 31	21°36'24	7♌12	3°27	6°52	18°12	27°13	2°30	9°R28	18°42	8° 4	16°13	16°30	8°12	n.a.	F 16
S 17	13 33 27	22°33'30	20°36	5°21	6°25	18°50	27°19	2°36	9°28	18°43	8° 5	16°11	16°27	8°18	n.a.	S 17
S 18	13 37 24	23°30'37	4♍30	7°14	6° 1	19°28	27°25	2°42	9°28	18°45	8° 6	16° 7	16°23	8°25	n.a.	S 18
M19	13 41 20	24°27'45	18°53	9° 6	5°38	20° 6	27°31	2°48	9°28	18°47	8° 7	16° 0	16°20	8°32	n.a.	M19
T 20	13 45 17	25°24'53	3♎42	10°55	5°18	20°44	27°37	2°54	9°28	18°49	8° 8	15°51	16°17	8°38	n.a.	T 20
W21	13 49 13	26°22'02	18°51	12°43	5° 0	21°21	27°42	3° 0	9°27	18°51	8° 9	15°40	16°14	8°45	n.a.	W21
T 22	13 53 10	27°19'12	4♏ 9	14°29	4°45	21°59	27°48	3° 6	9°27	18°53	8°10	15°30	16°11	8°52	n.a.	T 22
F 23	13 57 7	28°16'23	19°24	16°13	4°31	22°37	27°53	3°12	9°27	18°55	8°11	15°21	16° 8	8°59	n.a.	F 23
S 24	14 1 3	29°13'35	4♐28	17°55	4°21	23°15	27°58	3°17	9°27	18°57	8°12	15°14	16° 4	9° 5	n.a.	S 24
S 25	14 5 0	0♉10'49	19°10	19°36	4°12	23°53	28° 3	3°23	9°26	18°58	8°13	15° 9	16° 1	9°12	n.a.	S 25
M26	14 8 56	1° 8'03	3♑26	21°15	4° 6	24°31	28° 8	3°29	9°26	19° 0	8°14	15° 7	15°58	9°19	n.a.	M26
T 27	14 12 53	2° 5'20	17°15	22°52	4° 3	25° 9	28°13	3°34	9°25	19° 2	8°15	15°D 7	15°55	9°25	n.a.	T 27
W28	14 16 49	3° 2'37	0♒39	24°28	4°D 1	25°47	28°17	3°39	9°25	19° 4	8°16	15°R 7	15°52	9°32	n.a.	W28
T 29	14 20 46	3°59'56	13°39	26° 2	4° 2	26°26	28°21	3°45	9°24	19° 5	8°17	15° 7	15°49	9°39	n.a.	T 29
F 30	14 24 43	4°57'17	26°20	27°34	4° 6	27° 4	28°25	3°50	9°24	19° 7	8°17	15° 5	15°45	9°46	n.a.	F 30
S 31	14 28 39	5♉54'38	8♓45	29♉ 4	4♈11	27♉42	28♉29	3♓55	9♉23	19♓ 9	8♓18	15♉ 1	15♉42	9♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 0	18s28	1n23	1n 3	0n12	8n49	2n46	15n51	1n 4	23s 3	1s25	13s44	2s25	24s27	0s42	6s48	2s11	21s29	13s42	22s52	22s57	18n38		n.a.
F 2	3 23	13 58	2 25	2 5	0 23	8 25	2 34	16 3	1 5	23 2	1 25	13 41	2 26	24 27	0 42	6 47	2 11	21 29	13 42	22 52	22 58	18 40		n.a.
S 3	3 46	8 57	3 19	3 7	0 33	7 59	2 22	16 16	1 5	23 1	1 26	13 39	2 26	24 27	0 42	6 46	2 11	21 28	13 42	22 53	22 58	18 42		n.a.
S 4	4 9	3 40	4 3	4 9	0 42	7 33	2 9	16 28	1 5	22 59	1 26	13 37	2 26	24 27	0 42	6 45	2 11	21 28	13 42	22 54	22 58	18 44		n.a.
M 5	4 32	1n41	4 35	5 10	0 52	7 6	1 56	16 40	1 5	22 58	1 26	13 34	2 26	24 27	0 42	6 45	2 11	21 27	13 43	22 55	22 59	18 46		n.a.
T 6	4 55	6 54	4 54	6 9	1 0	6 39	1 43	16 52	1 5	22 57	1 27	13 32	2 26	24 27	0 42	6 44	2 11	21 27	13 43	22 57	22 59	18 48		n.a.
W 7	5 17	11 50	4 59	7 8	1 8	6 12	1 29	17 5	1 6	22 56	1 27	13 30	2 26	24 27	0 42	6 43	2 11	21 27	13 43	22 59	23 0	18 50		n.a.
T 8	5 40	16 16	4 52	8 6	1 16	5 44	1 16	17 16	1 6	22 55	1 27	13 27	2 27	24 27	0 42	6 42	2 11	21 26	13 43	23 1	23 0	18 52		n.a.
F 9	6 3	20 4	4 32	9 2	1 23	5 17	1 2	17 28	1 6	22 53	1 28	13 25	2 27	24 27	0 42	6 41	2 11	21 26	13 43	23 2	23 0	18 54		n.a.
S 10	6 25	23 3	4 0	9 57	1 29	4 50	0 48	17 40	1 6	22 52	1 28	13 23	2 27	24 27	0 42	6 41	2 11	21 26	13 43	23 3	23 1	18 56		n.a.
S 11	6 48	25 2	3 18	10 50	1 35	4 23	0 34	17 52	1 6	22 51	1 28	13 21	2 27	24 27	0 42	6 40	2 11	21 25	13 43	23 4	23 1	18 58		n.a.
M12	7 10	25 55	2 26	11 41	1 40	3 56	0 20	18 3	1 7	22 50	1 29	13 18	2 27	24 27	0 42	6 39	2 11	21 25	13 44	23 5	23 2	19 0		n.a.
T 13	7 33	25 34	1 28	12 31	1 45	3 30	0 6	18 15	1 7	22 49	1 29	13 16	2 27	24 28	0 42	6 38	2 11	21 25	13 44	23 5	23 2	19 2		n.a.
W14	7 55	23 59	0 24	13 18	1 49	3 5	0s 7	18 26	1 7	22 48	1 29	13 14	2 28	24 28	0 42	6 38	2 11	21 25	13 44	23 5	23 3	19 4		n.a.
T 15	8 17	21 10	0s42	14 4	1 52	2 41	0 20	18 37	1 7	22 47	1 30	13 12	2 28	24 28	0 42	6 37	2 11	21 24	13 44	23 5	23 3	19 6		n.a.
F 16	8 39	17 14	1 48	14 48	1 55	2 17	0 34	18 48	1 7	22 46	1 30	13 10	2 28	24 28	0 42	6 36	2 12	21 24	13 44	23 5	23 3	19 8		n.a.
S 17	9 1	12 20	2 51	15 30	1 57	1 55	0 46	18 59	1 7	22 45	1 30	13 8	2 28	24 28	0 42	6 35	2 12	21 24	13 44	23 6	23 4	19 10		n.a.
S 18	9 23	6 38	3 46	16 10	1 58	1 33	0 59	19 10	1 8	22 44	1 31	13 6	2 28	24 28	0 42	6 35	2 12	21 24	13 44	23 6	23 4	19 12		n.a.
M19	9 44	0 25	4 28	16 48	1 59	1 13	1 11	19 21	1 8	22 43	1 31	13 3	2 29	24 28	0 42	6 34	2 12	21 23	13 45	23 7	23 5	19 14		n.a.
T 20	10 6	5s59	4 54	17 24	1 59	0 54	1 23	19 31	1 8	22 42	1 31	13 1	2 29	24 28	0 42	6 33	2 12	21 23	13 45	23 8	23 5	19 16		n.a.
W21	10 27	12 11	5 0	17 58	1 59	0 36	1 34	19 42	1 8	22 42	1 32	12 59	2 29	24 28	0 42	6 32	2 12	21 23	13 45	23 9	23 5	19 18		n.a.
T 22	10 48	17 42	4 45	18 30	1 58	0 20	1 45	19 52	1 8	22 41	1 32	12 58	2 29	24 28	0 43	6 32	2 12	21 23	13 45	23 11	23 6	19 20		n.a.
F 23	11 9	22 4	4 10	19 0	1 57	0 5	1 56	20 2	1 8	22 40	1 32	12 56	2 30	24 28	0 43	6 31	2 12	21 22	13 45	23 12	23 6	19 22		n.a.
S 24	11 30	24 51	3 17	19 29	1 55	0s 9	2 6	20 12	1 9	22 39	1 33	12 54	2 30	24 28	0 43	6 30	2 12	21 22	13 46	23 13	23 6	19 24		n.a.
S 25	11 51	25 51	2 13	19 55	1 52	0 21	2 16	20 22	1 9	22 39	1 33	12 52	2 30	24 28	0 43	6 30	2 12	21 22	13 46	23 13	23 7	19 25		n.a.
M26	12 11	25 5	1 2	20 20	1 49	0 32	2 25	20 32	1 9	22 38	1 33	12 50	2 30	24 28	0 43	6 29	2 12	21 22	13 46	23 13	23 7	19 27		n.a.
T 27	12 32	22 46	0n11	20 42	1 46	0 41	2 34	20 42	1 9	22 37	1 34	12 48	2 30	24 28	0 43	6 28	2 12	21 22	13 46	23 13	23 8	19 29		n.a.
W28	12 52	19 15	1 21	21 3	1 42	0 49	2 42	20 51	1 9	22 37	1 34	12 46	2 31	24 28	0 43	6 28	2 12	21 22	13 46	23 13	23 8	19 31		n.a.
T 29	13 12	14 53	2 25	21 22	1 37	0 56	2 50	21 1	1 9	22 36	1 35	12 44	2 31	24 28	0 43	6 27	2 12	21 21	13 47	23 13	23 8	19 33		n.a.
F 30	13 32	9 58	3 20	21 40	1 32	1 2	2 57	21 10	1 9	22 36	1 35	12 43	2 31	24 28	0 43	6 26	2 12	21 21	13 47	23 14	23 9	19 35		n.a.
S 31	13n52	4s45	4n 4	21n55	1n27	1s 6	3s 4	21n19	1n 9	22s35	1s35	12s41	2s31	24s29	0s43	6s26	2s12	21s21	13s47	23s14	23s 9	19n37		n.a.

Julian Day Number = 245933.5, Delta T = 30h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'56, Lahiri = -59°27'56 Julian Calendar 1 May 4040 BCE == Greg. Calendar 30 March 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 36	6♉52'02	20♓58	0♊32	4♈19	28♉20	28♑33	4♓ 0	9°R22	19♓10	8♓19	14°R54	15♑39	9♉59	n.a.	S 1
M 2	14 36 32	7°49'26	3♈ 3	1°59	4°29	28°58	28°37	4° 5	9♑21	19°12	8°20	14♑44	15°36	10° 6	n.a.	M 2
T 3	14 40 29	8°46'53	15° 1	3°24	4°41	29°37	28°40	4°10	9°21	19°14	8°21	14°33	15°33	10°12	n.a.	T 3
W 4	14 44 25	9°44'20	26°56	4°47	4°55	0♊15	28°43	4°15	9°20	19°15	8°21	14°21	15°29	10°19	n.a.	W 4
T 5	14 48 22	10°41'50	8♉47	6° 8	5°11	0°53	28°46	4°20	9°19	19°17	8°22	14° 9	15°26	10°26	n.a.	T 5
F 6	14 52 19	11°39'20	20°38	7°27	5°29	1°32	28°49	4°24	9°18	19°18	8°23	13°58	15°23	10°33	n.a.	F 6
S 7	14 56 15	12°36'53	2♊30	8°45	5°49	2°10	28°52	4°29	9°17	19°20	8°23	13°50	15°20	10°39	n.a.	S 7
S 8	15 0 12	13°34'26	14°24	10° 0	6°10	2°48	28°54	4°33	9°16	19°21	8°24	13°43	15°17	10°46	n.a.	S 8
M 9	15 4 8	14°32'01	26°23	11°13	6°33	3°27	28°56	4°38	9°15	19°23	8°25	13°39	15°14	10°53	n.a.	M 9
T 10	15 8 5	15°29'37	8♋30	12°24	6°58	4° 5	28°58	4°42	9°14	19°24	8°25	13°D38	15°10	10°59	n.a.	T 10
W11	15 12 1	16°27'15	20°49	13°33	7°25	4°44	29° 0	4°46	9°13	19°25	8°26	13°38	15° 7	11° 6	n.a.	W11
T 12	15 15 58	17°24'54	3♌23	14°39	7°53	5°23	29° 2	4°51	9°11	19°27	8°27	13°39	15° 4	11°13	n.a.	T 12
F 13	15 19 55	18°22'34	16°18	15°43	8°23	6° 1	29° 3	4°55	9°10	19°28	8°27	13°R39	15° 1	11°19	n.a.	F 13
S 14	15 23 51	19°20'16	29°37	16°44	8°54	6°40	29° 5	4°59	9° 9	19°29	8°28	13°39	14°58	11°26	n.a.	S 14
S 15	15 27 48	20°17'58	13♍23	17°43	9°26	7°18	29° 6	5° 2	9° 8	19°31	8°28	13°36	14°54	11°33	n.a.	S 15
M16	15 31 44	21°15'43	27°37	18°39	10° 0	7°57	29° 7	5° 6	9° 6	19°32	8°29	13°32	14°51	11°40	n.a.	M16
T 17	15 35 41	22°13'28	12♎17	19°32	10°35	8°36	29° 7	5°10	9° 5	19°33	8°29	13°26	14°48	11°46	n.a.	T 17
W18	15 39 37	23°11'16	27°18	20°21	11°11	9°15	29° 8	5°14	9° 3	19°35	8°30	13°19	14°45	11°53	n.a.	W18
T 19	15 43 34	24° 9'05	12♏32	21° 8	11°49	9°53	29° 8	5°17	9° 2	19°36	8°30	13°12	14°42	12° 0	n.a.	T 19
F 20	15 47 30	25° 6'55	27°48	21°51	12°27	10°32	29°R 8	5°20	9° 0	19°37	8°31	13° 5	14°39	12° 6	n.a.	F 20
S 21	15 51 27	26° 4'48	12♐56	22°30	13° 7	11°11	29° 8	5°24	8°59	19°38	8°31	13° 0	14°35	12°13	n.a.	S 21
S 22	15 55 24	27° 2'42	27°46	23° 5	13°48	11°50	29° 8	5°27	8°57	19°39	8°32	12°57	14°32	12°20	n.a.	S 22
M23	15 59 20	28° 0'39	12♑11	23°36	14°30	12°29	29° 7	5°30	8°56	19°40	8°32	12°D56	14°29	12°27	n.a.	M23
T 24	16 3 17	28°58'37	26° 9	24° 3	15°13	13° 8	29° 7	5°33	8°54	19°41	8°32	12°57	14°26	12°33	n.a.	T 24
W25	16 7 13	29°56'38	9♒40	24°25	15°57	13°47	29° 6	5°36	8°52	19°42	8°33	12°58	14°23	12°40	n.a.	W25
T 26	16 11 10	0♊54'41	22°44	24°42	16°42	14°26	29° 5	5°39	8°50	19°43	8°33	12°59	14°20	12°47	n.a.	T 26
F 27	16 15 6	1°52'46	5♓27	24°54	17°28	15° 5	29° 3	5°42	8°49	19°44	8°33	12°R59	14°16	12°53	n.a.	F 27
S 28	16 19 3	2°50'53	17°51	25° 0	18°15	15°44	29° 2	5°44	8°47	19°45	8°34	12°58	14°13	13° 0	n.a.	S 28
S 29	16 23 0	3°49'03	0♈ 1	25°R 1	19° 2	16°23	29° 0	5°47	8°45	19°46	8°34	12°55	14°10	13° 7	n.a.	S 29
M30	16 26 56	4♊47'14	12♈ 2	24♊56	19♈51	17♊ 3	28♑58	5♓49	8♑43	19♓47	8♓34	12♑51	14♑ 7	13♉14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n11	0n33	4n37	22n 9	1n21	1s 9	3s11	21n28	1n10	22s35	1s36	12s39	2s32	24s29	0s43	6s25	2s12	21s21	13s47	23s15	23s10	19n39		n.a.
M 2	14 30	5 45	4 56	22 22	1 15	1 11	3 17	21 37	1 10	22 35	1 36	12 38	2 32	24 29	0 43	6 24	2 12	21 21	13 47	23 16	23 10	19 41		n.a.
T 3	14 49	10 42	5 2	22 32	1 9	1 11	3 23	21 46	1 10	22 34	1 36	12 36	2 32	24 29	0 43	6 24	2 12	21 21	13 48	23 17	23 10	19 42		n.a.
W 4	15 8	15 13	4 55	22 42	1 2	1 10	3 29	21 54	1 10	22 34	1 37	12 34	2 32	24 29	0 43	6 23	2 12	21 21	13 48	23 18	23 11	19 44		n.a.
T 5	15 27	19 9	4 35	22 49	0 54	1 8	3 34	22 3	1 10	22 34	1 37	12 33	2 33	24 29	0 43	6 23	2 12	21 21	13 48	23 20	23 11	19 46		n.a.
F 6	15 45	22 18	4 3	22 56	0 47	1 5	3 38	22 11	1 10	22 33	1 38	12 31	2 33	24 29	0 43	6 22	2 12	21 21	13 48	23 21	23 11	19 48		n.a.
S 7	16 3	24 31	3 21	23 1	0 39	1 1	3 43	22 19	1 10	22 33	1 38	12 30	2 33	24 29	0 43	6 22	2 13	21 21	13 49	23 22	23 12	19 50		n.a.
S 8	16 21	25 38	2 30	23 4	0 30	0 56	3 47	22 27	1 10	22 33	1 38	12 28	2 33	24 29	0 43	6 21	2 13	21 20	13 49	23 23	23 12	19 52		n.a.
M 9	16 39	25 34	1 31	23 6	0 21	0 50	3 50	22 35	1 10	22 33	1 39	12 27	2 34	24 29	0 43	6 20	2 13	21 20	13 49	23 23	23 13	19 54		n.a.
T 10	16 56	24 17	0 27	23 7	0 12	0 43	3 54	22 42	1 10	22 33	1 39	12 26	2 34	24 30	0 43	6 20	2 13	21 20	13 49	23 23	23 13	19 55		n.a.
W11	17 13	21 49	0s38	23 7	0 3	0 35	3 57	22 50	1 11	22 33	1 39	12 24	2 34	24 30	0 43	6 19	2 13	21 20	13 49	23 23	23 13	19 57		n.a.
T 12	17 30	18 15	1 44	23 5	0s 7	0 26	3 59	22 57	1 11	22 33	1 40	12 23	2 34	24 30	0 43	6 19	2 13	21 20	13 50	23 23	23 14	19 59		n.a.
F 13	17 46	13 45	2 46	23 2	0 17	0 17	4 2	23 4	1 11	22 33	1 40	12 22	2 35	24 30	0 43	6 18	2 13	21 20	13 50	23 23	23 14	20 1		n.a.
S 14	18 3	8 29	3 41	22 59	0 27	0 6	4 4	23 11	1 11	22 33	1 41	12 20	2 35	24 30	0 43	6 18	2 13	21 20	13 50	23 23	23 14	20 3		n.a.
S 15	18 19	2 38	4 25	22 54	0 37	0n 5	4 6	23 18	1 11	22 33	1 41	12 19	2 35	24 30	0 43	6 18	2 13	21 20	13 50	23 23	23 15	20 4		n.a.
M16	18 34	3s31	4 55	22 48	0 48	0 17	4 7	23 25	1 11	22 33	1 41	12 18	2 36	24 30	0 43	6 17	2 13	21 20	13 51	23 24	23 15	20 6		n.a.
T 17	18 50	9 40	5 7	22 42	0 59	0 30	4 9	23 31	1 11	22 34	1 42	12 17	2 36	24 30	0 43	6 17	2 13	21 20	13 51	23 24	23 15	20 8		n.a.
W18	19 5	15 24	4 58	22 35	1 10	0 44	4 10	23 37	1 11	22 34	1 42	12 16	2 36	24 31	0 44	6 16	2 13	21 20	13 51	23 25	23 16	20 10		n.a.
T 19	19 20	20 16	4 28	22 27	1 21	0 58	4 11	23 43	1 11	22 34	1 42	12 15	2 36	24 31	0 44	6 16	2 13	21 20	13 51	23 26	23 16	20 12		n.a.
F 20	19 34	23 46	3 39	22 18	1 33	1 13	4 11	23 49	1 11	22 34	1 43	12 14	2 37	24 31	0 44	6 15	2 13	21 21	13 52	23 27	23 17	20 13		n.a.
S 21	19 49	25 32	2 35	22 9	1 44	1 29	4 12	23 55	1 11	22 35	1 43	12 13	2 37	24 31	0 44	6 15	2 13	21 21	13 52	23 27	23 17	20 15		n.a.
S 22	20 2	25 26	1 21	21 59	1 56	1 45	4 12	24 1	1 11	22 35	1 44	12 12	2 37	24 31	0 44	6 15	2 13	21 21	13 52	23 27	23 17	20 17		n.a.
M23	20 16	23 36	0 4	21 49	2 8	2 1	4 12	24 6	1 11	22 36	1 44	12 11	2 37	24 31	0 44	6 14	2 14	21 21	13 52	23 27	23 18	20 19		n.a.
T 24	20 29	20 21	1n11	21 39	2 19	2 19	4 11	24 11	1 11	22 36	1 44	12 10	2 38	24 31	0 44	6 14	2 14	21 21	13 53	23 27	23 18	20 20		n.a.
W25	20 42	16 5	2 20	21 28	2 31	2 36	4 11	24 16	1 11	22 37	1 45	12 9	2 38	24 32	0 44	6 13	2 14	21 21	13 53	23 27	23 18	20 22		n.a.
T 26	20 54	11 12	3 19	21 18	2 42	2 54	4 10	24 21	1 11	22 37	1 45	12 8	2 38	24 32	0 44	6 13	2 14	21 21	13 53	23 27	23 19	20 24		n.a.
F 27	21 7	5 58	4 6	21 7	2 54	3 13	4 9	24 26	1 11	22 38	1 45	12 8	2 39	24 32	0 44	6 13	2 14	21 21	13 54	23 27	23 19	20 26		n.a.
S 28	21 18	0 38	4 41	20 56	3 5	3 32	4 8	24 30	1 11	22 39	1 46	12 7	2 39	24 32	0 44	6 13	2 14	21 21	13 54	23 27	23 19	20 27		n.a.
S 29	21 30	4n36	5 2	20 46	3 15	3 52	4 7	24 34	1 11	22 39	1 46	12 6	2 39	24 32	0 44	6 12	2 14	21 21	13 54	23 28	23 20	20 29		n.a.
M30	21n41	9n37	5n10	20n35	3s25	4n12	4s 6	24n38	1n12	22s40	1s47	12s 5	2s40	24s32	0s44	6s12	2s14	21s22	13s54	23s28	23s20	20n31		n.a.

Julian Day Number = 245964.5, Delta T = 30h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'52, Lahiri = -59°27'52 Julian Calendar 1 June 4040 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 53	5♊45'28	23♈56	24°R45	20♈40	17♊42	28°R56	5♓51	8°R41	19♓48	8♓34	12°R45	14♑ 4	13♉20	n.a.	T 1
W 2	16 34 49	6°43'44	5♉47	24♊27	21°30	18°21	28♑54	5°54	8♑39	19°48	8°34	12♑38	14° 0	13°27	n.a.	W 2
T 3	16 38 46	7°42'03	17°38	24° 3	22°20	19° 0	28°52	5°56	8°37	19°49	8°35	12°32	13°57	13°34	n.a.	T 3
F 4	16 42 42	8°40'23	29°31	23°33	23°12	19°40	28°49	5°58	8°35	19°50	8°35	12°26	13°54	13°40	n.a.	F 4
S 5	16 46 39	9°38'46	11♊27	22°57	24° 4	20°19	28°46	6° 0	8°33	19°51	8°35	12°21	13°51	13°47	n.a.	S 5
S 6	16 50 35	10°37'11	23°29	22°15	24°56	20°59	28°43	6° 1	8°31	19°51	8°35	12°18	13°48	13°54	n.a.	S 6
M 7	16 54 32	11°35'38	5♋38	21°28	25°50	21°38	28°40	6° 3	8°29	19°52	8°35	12°16	13°45	14° 0	n.a.	M 7
T 8	16 58 28	12°34'07	17°56	20°36	26°44	22°18	28°36	6° 5	8°27	19°53	8°35	12°D16	13°41	14° 7	n.a.	T 8
W 9	17 2 25	13°32'37	0♌25	19°40	27°38	22°57	28°33	6° 6	8°25	19°53	8°35	12°17	13°38	14°14	n.a.	W 9
T 10	17 6 22	14°31'10	13° 8	18°41	28°33	23°37	28°29	6° 7	8°23	19°54	8°35	12°19	13°35	14°21	n.a.	T 10
F 11	17 10 18	15°29'45	26° 8	17°40	29°29	24°16	28°25	6° 8	8°21	19°54	8°R35	12°20	13°32	14°27	n.a.	F 11
S 12	17 14 15	16°28'21	9♍26	16°39	0♉25	24°56	28°21	6°10	8°19	19°55	8°35	12°21	13°29	14°34	n.a.	S 12
S 13	17 18 11	17°27'00	23° 7	15°38	1°21	25°36	28°17	6°11	8°16	19°55	8°35	12°R21	13°26	14°41	n.a.	S 13
M14	17 22 8	18°25'40	7♎ 9	14°40	2°19	26°15	28°12	6°11	8°14	19°55	8°35	12°20	13°22	14°47	n.a.	M14
T 15	17 26 4	19°24'22	21°33	13°46	3°16	26°55	28° 7	6°12	8°12	19°56	8°35	12°18	13°19	14°54	n.a.	T 15
W16	17 30 1	20°23'07	6♏15	12°57	4°14	27°35	28° 3	6°13	8°10	19°56	8°35	12°16	13°16	15° 1	n.a.	W16
T 17	17 33 57	21°21'53	21°10	12°14	5°13	28°15	27°58	6°13	8° 7	19°56	8°35	12°13	13°13	15° 8	n.a.	T 17
F 18	17 37 54	22°20'41	6♐10	11°39	6°12	28°55	27°52	6°14	8° 5	19°57	8°35	12°10	13°10	15°14	n.a.	F 18
S 19	17 41 50	23°19'32	21° 7	11°12	7°11	29°35	27°47	6°14	8° 3	19°57	8°34	12° 8	13° 6	15°21	n.a.	S 19
S 20	17 45 47	24°18'25	5♑52	10°54	8°11	0♋15	27°41	6°14	8° 0	19°57	8°34	12°D 8	13° 3	15°28	n.a.	S 20
M21	17 49 44	25°17'20	20°17	10°D46	9°11	0°55	27°36	6°R14	7°58	19°57	8°34	12° 8	13° 0	15°34	n.a.	M21
T 22	17 53 40	26°16'18	4♒19	10°47	10°12	1°35	27°30	6°14	7°56	19°58	8°34	12° 8	12°57	15°41	n.a.	T 22
W23	17 57 37	27°15'18	17°56	10°58	11°13	2°15	27°24	6°14	7°53	19°58	8°34	12°10	12°54	15°48	n.a.	W23
T 24	18 1 33	28°14'20	1♓ 7	11°19	12°15	2°55	27°18	6°14	7°51	19°58	8°33	12°11	12°51	15°54	n.a.	T 24
F 25	18 5 30	29°13'25	13°54	11°50	13°16	3°35	27°12	6°14	7°49	19°58	8°33	12°12	12°47	16° 1	n.a.	F 25
S 26	18 9 26	0♋12'33	26°21	12°30	14°19	4°15	27° 5	6°13	7°46	19°R58	8°33	12°R12	12°44	16° 8	n.a.	S 26
S 27	18 13 23	1°11'43	8♈33	13°18	15°21	4°56	26°59	6°13	7°44	19°58	8°32	12°12	12°41	16°15	n.a.	S 27
M28	18 17 19	2°10'55	20°33	14°14	16°24	5°36	26°52	6°12	7°41	19°58	8°32	12°11	12°38	16°21	n.a.	M28
T 29	18 21 16	3°10'11	2♉26	15°17	17°27	6°16	26°45	6°11	7°39	19°58	8°32	12°11	12°35	16°28	n.a.	T 29
W30	18 25 12	4° 9'28	14°17	16°28	18°31	6°57	26°38	6°10	7°37	19°57	8°31	12° 9	12°32	16°35	n.a.	W30
T 31	18 29 9	5♋ 8'49	26♉ 9	17♊44	19♉35	7♋37	26♑31	6♓ 9	7♑34	19♓57	8♓31	12♑ 8	12♑28	16♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	14n13	5n 4	20n25	3s35	4n32	4s 4	24n42	1n12	22s41	1s47	12s 5	2s40	24s33	0s44	6s12	2s14	21s22	13s55	23s29	23s20	20n33		n.a.
W 2	22 2	18 17	4 45	20 16	3 43	4 52	4 3	24 46	1 12	22 42	1 47	12 4	2 40	24 33	0 44	6 11	2 14	21 22	13 55	23 29	23 21	20 34		n.a.
T 3	22 12	21 37	4 14	20 7	3 51	5 13	4 1	24 49	1 12	22 43	1 48	12 4	2 40	24 33	0 44	6 11	2 14	21 22	13 55	23 30	23 21	20 36		n.a.
F 4	22 22	24 3	3 32	19 59	3 58	5 34	3 59	24 53	1 12	22 44	1 48	12 3	2 41	24 33	0 44	6 11	2 14	21 22	13 55	23 30	23 21	20 38		n.a.
S 5	22 31	25 26	2 40	19 52	4 3	5 56	3 57	24 56	1 12	22 45	1 48	12 3	2 41	24 33	0 44	6 11	2 14	21 22	13 56	23 31	23 22	20 39		n.a.
S 6	22 40	25 37	1 41	19 46	4 7	6 18	3 55	24 59	1 12	22 46	1 49	12 3	2 41	24 33	0 44	6 11	2 14	21 23	13 56	23 31	23 22	20 41		n.a.
M 7	22 48	24 35	0 36	19 41	4 9	6 39	3 52	25 1	1 12	22 47	1 49	12 2	2 42	24 33	0 44	6 10	2 15	21 23	13 56	23 31	23 22	20 43		n.a.
T 8	22 56	22 21	0s31	19 36	4 10	7 2	3 50	25 4	1 12	22 48	1 49	12 2	2 42	24 34	0 44	6 10	2 15	21 23	13 56	23 31	23 23	20 44		n.a.
W 9	23 3	19 2	1 38	19 34	4 9	7 24	3 47	25 6	1 12	22 49	1 50	12 2	2 42	24 34	0 44	6 10	2 15	21 23	13 57	23 31	23 23	20 46		n.a.
T 10	23 11	14 46	2 41	19 32	4 5	7 46	3 44	25 8	1 12	22 50	1 50	12 1	2 43	24 34	0 44	6 10	2 15	21 24	13 57	23 31	23 23	20 48		n.a.
F 11	23 17	9 45	3 38	19 32	4 0	8 9	3 42	25 10	1 12	22 51	1 50	12 1	2 43	24 34	0 44	6 10	2 15	21 24	13 57	23 31	23 24	20 49		n.a.
S 12	23 24	4 11	4 24	19 33	3 53	8 32	3 39	25 12	1 12	22 52	1 51	12 1	2 43	24 34	0 44	6 10	2 15	21 24	13 57	23 31	23 24	20 51		n.a.
S 13	23 30	1s43	4 57	19 36	3 44	8 55	3 36	25 13	1 11	22 54	1 51	12 1	2 44	24 34	0 44	6 9	2 15	21 24	13 58	23 31	23 24	20 53		n.a.
M14	23 35	7 41	5 13	19 41	3 32	9 18	3 33	25 15	1 11	22 55	1 51	12 1	2 44	24 35	0 44	6 9	2 15	21 25	13 58	23 31	23 25	20 54		n.a.
T 15	23 40	13 24	5 10	19 47	3 19	9 41	3 29	25 16	1 11	22 56	1 52	12 1	2 44	24 35	0 44	6 9	2 15	21 25	13 58	23 31	23 25	20 56		n.a.
W16	23 45	18 29	4 48	19 56	3 5	10 4	3 26	25 16	1 11	22 57	1 52	12 1	2 44	24 35	0 44	6 9	2 15	21 25	13 58	23 31	23 25	20 58		n.a.
T 17	23 49	22 29	4 5	20 6	2 49	10 27	3 23	25 17	1 11	22 59	1 52	12 1	2 45	24 35	0 44	6 9	2 15	21 25	13 59	23 32	23 26	20 59		n.a.
F 18	23 52	24 59	3 5	20 17	2 33	10 50	3 19	25 17	1 11	23 0	1 53	12 1	2 45	24 35	0 44	6 9	2 15	21 26	13 59	23 32	23 26	21 1		n.a.
S 19	23 56	25 41	1 53	20 31	2 15	11 13	3 16	25 18	1 11	23 1	1 53	12 1	2 45	24 35	0 44	6 9	2 15	21 26	13 59	23 32	23 26	21 2		n.a.
S 20	23 59	24 33	0 35	20 46	1 57	11 36	3 12	25 18	1 11	23 3	1 53	12 2	2 46	24 36	0 44	6 9	2 15	21 26	14 0	23 32	23 27	21 4		n.a.
M21	24 1	21 47	0n45	21 3	1 39	11 59	3 8	25 17	1 11	23 4	1 54	12 2	2 46	24 36	0 44	6 9	2 16	21 27	14 0	23 32	23 27	21 6		n.a.
T 22	24 3	17 47	2 0	21 21	1 21	12 22	3 4	25 17	1 11	23 6	1 54	12 2	2 46	24 36	0 44	6 9	2 16	21 27	14 0	23 32	23 27	21 7		n.a.
W23	24 4	12 57	3 5	21 40	1 3	12 45	3 1	25 16	1 11	23 7	1 54	12 2	2 47	24 36	0 44	6 9	2 16	21 27	14 0	23 32	23 28	21 9		n.a.
T 24	24 5	7 40	3 59	22 1	0 45	13 8	2 57	25 15	1 11	23 9	1 54	12 3	2 47	24 36	0 44	6 9	2 16	21 28	14 1	23 32	23 28	21 10		n.a.
F 25	24 6	2 14	4 39	22 22	0 29	13 31	2 53	25 14	1 11	23 10	1 55	12 3	2 47	24 36	0 44	6 9	2 16	21 28	14 1	23 32	23 28	21 12		n.a.
S 26	24 6	3n 9	5 5	22 43	0 12	13 54	2 49	25 13	1 11	23 12	1 55	12 4	2 47	24 37	0 44	6 9	2 16	21 28	14 1	23 32	23 29	21 14		n.a.
S 27	24 6	8 18	5 16	23 5	0n 3	14 16	2 45	25 11	1 11	23 13	1 55	12 4	2 48	24 37	0 44	6 9	2 16	21 29	14 1	23 32	23 29	21 15		n.a.
M28	24 5	13 3	5 13	23 26	0 17	14 39	2 41	25 10	1 11	23 15	1 55	12 5	2 48	24 37	0 44	6 9	2 16	21 29	14 2	23 32	23 29	21 17		n.a.
T 29	24 4	17 17	4 57	23 47	0 31	15 1	2 36	25 8	1 11	23 17	1 56	12 5	2 48	24 37	0 44	6 10	2 16	21 29	14 2	23 32	23 30	21 18		n.a.
W30	24 2	20 49	4 28	24 7	0 43	15 23	2 32	25 6	1 11	23 18	1 56	12 6	2 49	24 37	0 44	6 10	2 16	21 30	14 2	23 32	23 30	21 20		n.a.
T 31	24n 0	23n31	3n48	24n26	0n54	15n45	2s28	25n 3	1n10	23s20	1s56	12s 7	2s49	24s37	0s44	6s10	2s16	21s30	14s 2	23s32	23s30	21n21		n.a.

Julian Day Number = 245994.5, Delta T = 30h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'48, Lahiri = -59°27'48 Julian Calendar 1 July 4040 BCE == Greg. Calendar 30 May 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 5	6♋ 8'11	8♊ 5	19♊ 6	20♉39	8♋17	26°R24	6°R 8	7°R32	19°R57	8°R30	12°R 7	12♑25	16♉48	n.a.	F 1
S 2	18 37 2	7° 7'37	20° 9	20°32	21°43	8°58	26♑17	6♓ 7	7♑29	19♓57	8♓30	12♑ 7	12°22	16°55	n.a.	S 2
S 3	18 40 58	8° 7'04	2♋21	22° 2	22°48	9°39	26°10	6° 5	7°27	19°57	8°29	12° 7	12°19	17° 1	n.a.	S 3
M 4	18 44 55	9° 6'34	14°44	23°35	23°53	10°19	26° 2	6° 4	7°24	19°56	8°29	12°D 6	12°16	17° 8	n.a.	M 4
T 5	18 48 52	10° 6'07	27°20	25°12	24°58	11° 0	25°55	6° 2	7°22	19°56	8°28	12° 7	12°12	17°15	n.a.	T 5
W 6	18 52 48	11° 5'41	10♌ 8	26°51	26° 4	11°40	25°47	6° 1	7°20	19°56	8°28	12° 7	12° 9	17°22	n.a.	W 6
T 7	18 56 45	12° 5'17	23° 9	28°31	27° 9	12°21	25°40	5°59	7°17	19°55	8°27	12°R 7	12° 6	17°28	n.a.	T 7
F 8	19 0 41	13° 4'56	6♍24	0♋13	28°15	13° 2	25°32	5°57	7°15	19°55	8°27	12° 7	12° 3	17°35	n.a.	F 8
S 9	19 4 38	14° 4'36	19°53	1°56	29°22	13°43	25°24	5°55	7°12	19°54	8°26	12° 7	12° 0	17°42	n.a.	S 9
S 10	19 8 34	15° 4'19	3♎37	3°40	0♊28	14°24	25°16	5°53	7°10	19°54	8°26	12° 6	11°57	17°48	n.a.	S 10
M11	19 12 31	16° 4'03	17°35	5°25	1°35	15° 4	25° 8	5°51	7° 8	19°53	8°25	12°D 6	11°53	17°55	n.a.	M11
T 12	19 16 27	17° 3'50	1♏45	7°10	2°42	15°45	25° 0	5°48	7° 5	19°53	8°24	12° 6	11°50	18° 2	n.a.	T 12
W13	19 20 24	18° 3'38	16° 7	8°55	3°49	16°26	24°52	5°46	7° 3	19°52	8°24	12° 7	11°47	18° 8	n.a.	W13
T 14	19 24 20	19° 3'29	0♐37	10°40	4°56	17° 7	24°44	5°43	7° 0	19°51	8°23	12° 7	11°44	18°15	n.a.	T 14
F 15	19 28 17	20° 3'21	15°10	12°25	6° 4	17°48	24°36	5°41	6°58	19°51	8°22	12° 8	11°41	18°22	n.a.	F 15
S 16	19 32 13	21° 3'15	29°42	14°10	7°12	18°30	24°28	5°38	6°56	19°50	8°22	12° 9	11°38	18°29	n.a.	S 16
S 17	19 36 10	22° 3'12	14♑ 6	15°54	8°20	19°11	24°20	5°35	6°53	19°49	8°21	12°R 9	11°34	18°35	n.a.	S 17
M18	19 40 7	23° 3'11	28°18	17°38	9°28	19°52	24°12	5°32	6°51	19°49	8°20	12° 8	11°31	18°42	n.a.	M18
T 19	19 44 3	24° 3'11	12♒13	19°22	10°37	20°33	24° 4	5°29	6°49	19°48	8°19	12° 7	11°28	18°49	n.a.	T 19
W20	19 48 0	25° 3'14	25°47	21° 5	11°45	21°14	23°56	5°26	6°47	19°47	8°19	12° 6	11°25	18°55	n.a.	W20
T 21	19 51 56	26° 3'19	8♓59	22°48	12°54	21°56	23°48	5°23	6°44	19°46	8°18	12° 4	11°22	19° 2	n.a.	T 21
F 22	19 55 53	27° 3'27	21°50	24°30	14° 3	22°37	23°39	5°20	6°42	19°45	8°17	12° 2	11°18	19° 9	n.a.	F 22
S 23	19 59 49	28° 3'37	4♈20	26°11	15°12	23°18	23°31	5°16	6°40	19°44	8°16	12° 0	11°15	19°15	n.a.	S 23
S 24	20 3 46	29° 3'49	16°34	27°52	16°22	24° 0	23°23	5°13	6°38	19°43	8°15	11°59	11°12	19°22	n.a.	S 24
M25	20 7 42	0♌ 4'03	28°36	29°33	17°31	24°41	23°15	5° 9	6°35	19°43	8°14	11°D58	11° 9	19°29	n.a.	M25
T 26	20 11 39	1° 4'20	10♉30	1♌13	18°41	25°23	23° 7	5° 6	6°33	19°42	8°14	11°59	11° 6	19°36	n.a.	T 26
W27	20 15 35	2° 4'39	22°20	2°52	19°51	26° 5	22°59	5° 2	6°31	19°41	8°13	12° 0	11° 3	19°42	n.a.	W27
T 28	20 19 32	3° 5'01	4♊13	4°31	21° 1	26°46	22°51	4°58	6°29	19°39	8°12	12° 1	10°59	19°49	n.a.	T 28
F 29	20 23 28	4° 5'25	16°12	6° 9	22°11	27°28	22°44	4°54	6°27	19°38	8°11	12° 3	10°56	19°56	n.a.	F 29
S 30	20 27 25	5° 5'51	28°20	7°47	23°21	28°10	22°36	4°50	6°25	19°37	8°10	12° 4	10°53	20° 2	n.a.	S 30
S 31	20 31 21	6♌ 6'19	10♋43	9♌24	24♊32	28♋51	22♑28	4♓46	6♑23	19♓36	8♓ 9	12°R 5	10♑50	20♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n57	25n11	2n58	24n43	1n 5	16n 6	2s24	25n 1	1n10	23s21	1s56	12s 7	2s49	24s37	0s44	6s10	2s16	21s31	14s 2	23s32	23s30	21n23		n.a.	F 1
S 2	23 54	25 42	1 59	24 59	1 14	16 27	2 20	24 58	1 10	23 23	1 56	12 8	2 50	24 38	0 44	6 10	2 16	21 31	14 3	23 32	23 31	21 24		n.a.	S 2
S 3	23 51	24 59	0 54	25 13	1 22	16 48	2 15	24 55	1 10	23 25	1 57	12 9	2 50	24 38	0 44	6 10	2 16	21 31	14 3	23 32	23 31	21 26		n.a.	S 3
M 4	23 47	23 1	0s15	25 26	1 29	17 9	2 11	24 51	1 10	23 26	1 57	12 10	2 50	24 38	0 44	6 10	2 17	21 32	14 3	23 32	23 31	21 27		n.a.	M 4
T 5	23 42	19 55	1 23	25 36	1 35	17 30	2 6	24 48	1 10	23 28	1 57	12 10	2 50	24 38	0 44	6 11	2 17	21 32	14 3	23 32	23 32	21 29		n.a.	T 5
W 6	23 37	15 48	2 29	25 44	1 40	17 50	2 2	24 44	1 10	23 30	1 57	12 11	2 51	24 38	0 44	6 11	2 17	21 33	14 4	23 32	23 32	21 30		n.a.	W 6
T 7	23 32	10 54	3 29	25 50	1 45	18 10	1 58	24 40	1 10	23 31	1 57	12 12	2 51	24 38	0 44	6 11	2 17	21 33	14 4	23 32	23 32	21 32		n.a.	T 7
F 8	23 26	5 26	4 18	25 54	1 48	18 29	1 53	24 36	1 10	23 33	1 57	12 13	2 51	24 38	0 44	6 11	2 17	21 33	14 4	23 32	23 33	21 33		n.a.	F 8
S 9	23 20	0s22	4 54	25 56	1 51	18 48	1 49	24 32	1 10	23 34	1 58	12 14	2 52	24 39	0 44	6 12	2 17	21 34	14 4	23 32	23 33	21 35		n.a.	S 9
S 10	23 13	6 15	5 14	25 56	1 52	19 7	1 44	24 27	1 9	23 36	1 58	12 15	2 52	24 39	0 44	6 12	2 17	21 34	14 4	23 32	23 33	21 36		n.a.	S 10
M11	23 6	11 55	5 16	25 53	1 54	19 25	1 40	24 22	1 9	23 38	1 58	12 16	2 52	24 39	0 44	6 12	2 17	21 35	14 5	23 32	23 33	21 38		n.a.	M11
T 12	22 59	17 4	4 59	25 48	1 54	19 43	1 35	24 17	1 9	23 39	1 58	12 18	2 52	24 39	0 44	6 12	2 17	21 35	14 5	23 32	23 34	21 39		n.a.	T 12
W13	22 51	21 18	4 23	25 41	1 54	20 1	1 31	24 12	1 9	23 41	1 58	12 19	2 53	24 39	0 44	6 13	2 17	21 36	14 5	23 32	23 34	21 41		n.a.	W13
T 14	22 42	24 16	3 31	25 33	1 53	20 18	1 27	24 7	1 9	23 43	1 58	12 20	2 53	24 39	0 44	6 13	2 17	21 36	14 5	23 32	23 34	21 42		n.a.	T 14
F 15	22 33	25 38	2 24	25 22	1 52	20 34	1 22	24 1	1 9	23 44	1 58	12 21	2 53	24 39	0 44	6 13	2 17	21 36	14 6	23 32	23 35	21 44		n.a.	F 15
S 16	22 24	25 15	1 9	25 9	1 50	20 51	1 18	23 55	1 9	23 46	1 58	12 22	2 53	24 39	0 44	6 14	2 17	21 37	14 6	23 32	23 35	21 45		n.a.	S 16
S 17	22 14	23 9	0n11	24 55	1 48	21 6	1 13	23 49	1 8	23 47	1 58	12 24	2 54	24 40	0 44	6 14	2 17	21 37	14 6	23 32	23 35	21 47		n.a.	S 17
M18	22 4	19 38	1 28	24 39	1 46	21 21	1 9	23 43	1 8	23 49	1 58	12 25	2 54	24 40	0 44	6 14	2 18	21 38	14 6	23 32	23 35	21 48		n.a.	M18
T 19	21 54	15 4	2 39	24 21	1 43	21 36	1 4	23 36	1 8	23 50	1 58	12 26	2 54	24 40	0 44	6 15	2 18	21 38	14 6	23 32	23 36	21 49		n.a.	T 19
W20	21 43	9 51	3 39	24 2	1 39	21 50	1 0	23 30	1 8	23 52	1 59	12 28	2 54	24 40	0 44	6 15	2 18	21 39	14 6	23 32	23 36	21 51		n.a.	W20
T 21	21 31	4 21	4 25	23 41	1 36	22 4	0 56	23 23	1 8	23 53	1 59	12 29	2 54	24 40	0 44	6 16	2 18	21 39	14 7	23 32	23 36	21 52		n.a.	T 21
F 22	21 20	1n12	4 57	23 19	1 32	22 17	0 51	23 16	1 8	23 55	1 59	12 31	2 55	24 40	0 44	6 16	2 18	21 40	14 7	23 33	23 37	21 54		n.a.	F 22
S 23	21 7	6 32	5 13	22 56	1 27	22 29	0 47	23 8	1 7	23 56	1 59	12 32	2 55	24 40	0 44	6 16	2 18	21 40	14 7	23 33	23 37	21 55		n.a.	S 23
S 24	20 55	11 30	5 15	22 31	1 23	22 41	0 43	23 1	1 7	23 58	1 59	12 34	2 55	24 40	0 44	6 17	2 18	21 41	14 7	23 33	23 37	21 56		n.a.	S 24
M25	20 42	15 58	5 3	22 5	1 18	22 52	0 38	22 53	1 7	23 59	1 59	12 35	2 55	24 40	0 44	6 17	2 18	21 41	14 7	23 33	23 37	21 58		n.a.	M25
T 26	20 28	19 45	4 38	21 38	1 13	23 3	0 34	22 45	1 7	24 0	1 59	12 37	2 56	24 41	0 44	6 18	2 18	21 42	14 7	23 33	23 38	21 59		n.a.	T 26
W27	20 15	22 44	4 1	21 10	1 8	23 13	0 30	22 37	1 7	24 2	1 59	12 38	2 56	24 41	0 44	6 18	2 18	21 42	14 8	23 33	23 38	22 1		n.a.	W27
T 28	20 1	24 45	3 14	20 40	1 2	23 22	0 26	22 28	1 7	24 3	1 58	12 40	2 56	24 41	0 44	6 19	2 18	21 43	14 8	23 33	23 38	22 2		n.a.	T 28
F 29	19 46	25 39	2 18	20 10	0 57	23 31	0 22	22 20	1 6	24 5	1 58	12 42	2 56	24 41	0 44	6 19	2 18	21 43	14 8	23 33	23 38	22 3		n.a.	F 29
S 30	19 31	25 21	1 15	19 39	0 51	23 39	0 17	22 11	1 6	24 6	1 58	12 43	2 56	24 41	0 44	6 20	2 18	21 44	14 8	23 32	23 39	22 5		n.a.	S 30
S 31	19n16	23n47	0n 8	19n 7	0n45	23n46	0s13	22n 2	1n 6	24s 7	1s58	12s45	2s56	24s41	0s44	6s20	2s18	21s44	14s 8	23s32	23s39	22n 6		n.a.	S 31

Julian Day Number = 246025.5, Delta T = 30h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'44, Lahiri = -59°27'44 Julian Calendar 1 Aug. 4040 BCE == Greg. Calendar 30 June 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 18	7♌ 6'49	23♋21	11♌ 1	25♊43	29♋33	22°R20	4°R42	6°R21	19°R35	8°R 8	12°R 5	10♑47	20♉16	n.a.	M 1
T 2	20 39 15	8° 7'21	6♌16	12°38	26°53	0♌15	22♑13	4♓38	6♑19	19♓34	8♓ 7	12♑ 3	10°44	20°22	n.a.	T 2
W 3	20 43 11	9° 7'55	19°27	14°14	28° 4	0°57	22° 5	4°34	6°17	19°33	8° 6	12° 0	10°40	20°29	n.a.	W 3
T 4	20 47 8	10° 8'30	2♍55	15°49	29°15	1°39	21°58	4°29	6°15	19°31	8° 5	11°55	10°37	20°36	n.a.	T 4
F 5	20 51 4	11° 9'07	16°35	17°24	0♋27	2°21	21°51	4°25	6°13	19°30	8° 4	11°51	10°34	20°42	n.a.	F 5
S 6	20 55 1	12° 9'46	0♎27	18°59	1°38	3° 3	21°44	4°21	6°11	19°29	8° 3	11°46	10°31	20°49	n.a.	S 6
S 7	20 58 57	13°10'27	14°27	20°33	2°49	3°45	21°37	4°16	6°10	19°28	8° 2	11°42	10°28	20°56	n.a.	S 7
M 8	21 2 54	14°11'09	28°32	22° 7	4° 1	4°27	21°30	4°12	6° 8	19°26	8° 1	11°40	10°24	21° 3	n.a.	M 8
T 9	21 6 50	15°11'52	12♏40	23°41	5°13	5° 9	21°23	4° 7	6° 6	19°25	8° 0	11°D39	10°21	21° 9	n.a.	T 9
W10	21 10 47	16°12'37	26°49	25°14	6°25	5°51	21°16	4° 3	6° 4	19°24	7°59	11°39	10°18	21°16	n.a.	W10
T 11	21 14 43	17°13'24	10♐58	26°47	7°36	6°34	21°10	3°58	6° 3	19°22	7°58	11°40	10°15	21°23	n.a.	T 11
F 12	21 18 40	18°14'11	25° 5	28°20	8°49	7°16	21° 3	3°53	6° 1	19°21	7°57	11°42	10°12	21°29	n.a.	F 12
S 13	21 22 37	19°15'00	9♑ 8	29°52	10° 1	7°58	20°57	3°48	6° 0	19°19	7°56	11°R43	10° 9	21°36	n.a.	S 13
S 14	21 26 33	20°15'51	23° 4	1♍24	11°13	8°41	20°51	3°44	5°58	19°18	7°55	11°42	10° 5	21°43	n.a.	S 14
M15	21 30 30	21°16'42	6♒52	2°55	12°25	9°23	20°45	3°39	5°56	19°17	7°54	11°40	10° 2	21°49	n.a.	M15
T 16	21 34 26	22°17'36	20°27	4°27	13°38	10° 5	20°39	3°34	5°55	19°15	7°53	11°35	9°59	21°56	n.a.	T 16
W17	21 38 23	23°18'30	3♓48	5°58	14°50	10°48	20°33	3°29	5°54	19°14	7°51	11°29	9°56	22° 3	n.a.	W17
T 18	21 42 19	24°19'26	16°52	7°29	16° 3	11°31	20°28	3°24	5°52	19°12	7°50	11°21	9°53	22° 9	n.a.	T 18
F 19	21 46 16	25°20'24	29°38	8°59	17°16	12°13	20°22	3°19	5°51	19°11	7°49	11°13	9°49	22°16	n.a.	F 19
S 20	21 50 12	26°21'23	12♈ 8	10°29	18°29	12°56	20°17	3°14	5°50	19° 9	7°48	11° 5	9°46	22°23	n.a.	S 20
S 21	21 54 9	27°22'23	24°22	11°59	19°42	13°38	20°12	3° 9	5°48	19° 8	7°47	10°59	9°43	22°30	n.a.	S 21
M22	21 58 5	28°23'26	6♉24	13°28	20°55	14°21	20° 7	3° 4	5°47	19° 6	7°46	10°54	9°40	22°36	n.a.	M22
T 23	22 2 2	29°24'29	18°17	14°57	22° 8	15° 4	20° 2	2°59	5°46	19° 4	7°45	10°51	9°37	22°43	n.a.	T 23
W24	22 5 59	0♍25'35	0♊ 7	16°26	23°21	15°47	19°58	2°54	5°45	19° 3	7°44	10°D50	9°34	22°50	n.a.	W24
T 25	22 9 55	1°26'42	11°59	17°54	24°34	16°30	19°54	2°49	5°44	19° 1	7°42	10°51	9°30	22°56	n.a.	T 25
F 26	22 13 52	2°27'50	23°57	19°21	25°48	17°12	19°49	2°44	5°43	19° 0	7°41	10°52	9°27	23° 3	n.a.	F 26
S 27	22 17 48	3°29'00	6♋ 7	20°48	27° 1	17°55	19°46	2°39	5°42	18°58	7°40	10°R53	9°24	23°10	n.a.	S 27
S 28	22 21 45	4°30'11	18°33	22°14	28°15	18°38	19°42	2°34	5°41	18°56	7°39	10°53	9°21	23°16	n.a.	S 28
M29	22 25 41	5°31'23	1♌20	23°39	29°28	19°21	19°38	2°29	5°40	18°55	7°38	10°51	9°18	23°23	n.a.	M29
T 30	22 29 38	6♍32'36	14♌30	25♍ 4	0♌42	20♌ 5	19♑35	2♓24	5♑39	18♓53	7♓37	10♑46	9♑15	23♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 0	21n 1	1s 2	18n35	0n39	23n53	0s 9	21n53	1n 6	24s 8	1s58	12s47	2s57	24s41	0s44	6s21	2s18	21s45	14s 8	23s32	23s39	22n 7		n.a.
T 2	18 44	17 9	2 9	18 1	0 33	23 59	0 5	21 43	1 5	24 9	1 58	12 48	2 57	24 41	0 44	6 21	2 18	21 45	14 8	23 33	23 40	22 9		n.a.
W 3	18 28	12 23	3 11	17 27	0 27	24 4	0 1	21 34	1 5	24 11	1 58	12 50	2 57	24 41	0 44	6 22	2 18	21 46	14 9	23 33	23 40	22 10		n.a.
T 4	18 11	6 57	4 3	16 52	0 21	24 9	0n 2	21 24	1 5	24 12	1 58	12 52	2 57	24 41	0 44	6 22	2 18	21 46	14 9	23 33	23 40	22 11		n.a.
F 5	17 54	1 7	4 43	16 17	0 15	24 13	0 6	21 14	1 5	24 13	1 58	12 54	2 57	24 41	0 44	6 23	2 19	21 47	14 9	23 34	23 40	22 13		n.a.
S 6	17 37	4s50	5 6	15 41	0 8	24 16	0 10	21 4	1 5	24 14	1 58	12 55	2 57	24 42	0 44	6 23	2 19	21 47	14 9	23 34	23 41	22 14		n.a.
S 7	17 20	10 37	5 12	15 4	0 2	24 18	0 14	20 54	1 4	24 15	1 58	12 57	2 57	24 42	0 44	6 24	2 19	21 48	14 9	23 34	23 41	22 15		n.a.
M 8	17 2	15 53	4 59	14 27	0s 5	24 20	0 17	20 43	1 4	24 16	1 58	12 59	2 58	24 42	0 44	6 24	2 19	21 48	14 9	23 35	23 41	22 17		n.a.
T 9	16 43	20 18	4 28	13 50	0 11	24 21	0 21	20 32	1 4	24 17	1 57	13 1	2 58	24 42	0 44	6 25	2 19	21 49	14 9	23 35	23 41	22 18		n.a.
W10	16 25	23 33	3 40	13 12	0 18	24 21	0 25	20 21	1 4	24 18	1 57	13 3	2 58	24 42	0 44	6 26	2 19	21 49	14 9	23 35	23 42	22 19		n.a.
T 11	16 6	25 21	2 40	12 33	0 24	24 21	0 28	20 10	1 3	24 19	1 57	13 5	2 58	24 42	0 44	6 26	2 19	21 50	14 9	23 35	23 42	22 20		n.a.
F 12	15 47	25 30	1 29	11 54	0 31	24 20	0 31	19 59	1 3	24 20	1 57	13 6	2 58	24 42	0 44	6 27	2 19	21 50	14 9	23 34	23 42	22 22		n.a.
S 13	15 28	24 1	0 14	11 15	0 37	24 18	0 35	19 47	1 3	24 21	1 57	13 8	2 58	24 42	0 44	6 27	2 19	21 51	14 9	23 34	23 42	22 23		n.a.
S 14	15 8	21 4	1n 1	10 36	0 43	24 15	0 38	19 36	1 2	24 21	1 57	13 10	2 58	24 42	0 44	6 28	2 19	21 51	14 10	23 34	23 43	22 24		n.a.
M15	14 48	16 57	2 12	9 57	0 50	24 12	0 41	19 24	1 2	24 22	1 56	13 12	2 58	24 42	0 44	6 29	2 19	21 52	14 10	23 35	23 43	22 26		n.a.
T 16	14 28	12 0	3 14	9 17	0 56	24 7	0 44	19 12	1 2	24 23	1 56	13 14	2 58	24 42	0 44	6 29	2 19	21 52	14 10	23 35	23 43	22 27		n.a.
W17	14 7	6 36	4 5	8 37	1 2	24 2	0 47	19 0	1 2	24 24	1 56	13 16	2 58	24 42	0 44	6 30	2 19	21 52	14 10	23 36	23 43	22 28		n.a.
T 18	13 47	1 2	4 41	7 57	1 8	23 57	0 50	18 47	1 1	24 24	1 56	13 18	2 58	24 42	0 44	6 31	2 19	21 53	14 10	23 36	23 44	22 29		n.a.
F 19	13 26	4n27	5 2	7 17	1 15	23 50	0 53	18 35	1 1	24 25	1 56	13 20	2 59	24 42	0 44	6 31	2 19	21 53	14 10	23 37	23 44	22 31		n.a.
S 20	13 5	9 37	5 8	6 36	1 21	23 43	0 56	18 22	1 1	24 25	1 55	13 22	2 59	24 42	0 44	6 32	2 19	21 54	14 10	23 38	23 44	22 32		n.a.
S 21	12 43	14 19	5 0	5 56	1 26	23 35	0 59	18 9	1 0	24 26	1 55	13 23	2 59	24 42	0 44	6 32	2 19	21 54	14 10	23 38	23 44	22 33		n.a.
M22	12 22	18 23	4 38	5 16	1 32	23 27	1 2	17 56	1 0	24 27	1 55	13 25	2 59	24 42	0 44	6 33	2 19	21 55	14 10	23 39	23 45	22 34		n.a.
T 23	12 0	21 40	4 5	4 36	1 38	23 17	1 4	17 43	1 0	24 27	1 55	13 27	2 59	24 42	0 44	6 34	2 19	21 55	14 10	23 39	23 45	22 35		n.a.
W24	11 38	24 1	3 22	3 56	1 43	23 7	1 7	17 30	1 0	24 28	1 54	13 29	2 59	24 42	0 44	6 34	2 19	21 56	14 10	23 39	23 45	22 37		n.a.
T 25	11 15	25 19	2 29	3 16	1 48	22 57	1 9	17 16	0 59	24 28	1 54	13 31	2 59	24 42	0 44	6 35	2 19	21 56	14 10	23 39	23 45	22 38		n.a.
F 26	10 53	25 28	1 30	2 36	1 53	22 45	1 12	17 2	0 59	24 28	1 54	13 33	2 59	24 42	0 44	6 36	2 19	21 57	14 10	23 39	23 45	22 39		n.a.
S 27	10 30	24 23	0 26	1 57	1 58	22 33	1 14	16 49	0 59	24 29	1 54	13 35	2 59	24 42	0 44	6 36	2 19	21 57	14 10	23 39	23 46	22 40		n.a.
S 28	10 7	22 6	0s41	1 18	2 2	22 20	1 16	16 35	0 58	24 29	1 53	13 37	2 59	24 42	0 44	6 37	2 19	21 58	14 10	23 39	23 46	22 41		n.a.
M29	9 44	18 40	1 48	0 40	2 6	22 6	1 19	16 20	0 58	24 29	1 53	13 38	2 59	24 42	0 44	6 38	2 19	21 58	14 10	23 39	23 46	22 43		n.a.
T 30	9n21	14n14	2s50	0n 2	2s10	21n52	1n21	16n 6	0n57	24s30	1s53	13s40	2s59	24s42	0s44	6s39	2s19	21s58	14s10	23s39	23s46	22n44		n.a.

Julian Day Number = 246056.5, Delta T = 30h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'40, Lahiri = -59°27'40 Julian Calendar 1 Sept. 4040 BCE == Greg. Calendar 31 July 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 34	7♍33'51	28♌ 2	26♍27	1♌55	20♌48	19°R32	2°R19	5°R38	18°R51	7°R36	10°R39	9♑11	23♉36	n.a.	W 1
T 2	22 37 31	8°35'06	11♍55	27°49	3° 9	21°31	19♑29	2♓14	5♑37	18♓50	7♓34	10♑30	9° 8	23°43	n.a.	T 2
F 3	22 41 28	9°36'22	26° 4	29° 9	4°23	22°14	19°26	2° 9	5°37	18°48	7°33	10°20	9° 5	23°50	n.a.	F 3
S 4	22 45 24	10°37'39	10♎26	0♎28	5°37	22°57	19°23	2° 4	5°36	18°46	7°32	10° 9	9° 2	23°56	n.a.	S 4
S 5	22 49 21	11°38'57	24°52	1°45	6°51	23°41	19°21	1°59	5°36	18°45	7°31	10° 1	8°59	24° 3	n.a.	S 5
M 6	22 53 17	12°40'15	9♏18	3° 0	8° 5	24°24	19°19	1°54	5°35	18°43	7°30	9°54	8°55	24°10	n.a.	M 6
T 7	22 57 14	13°41'34	23°38	4°12	9°19	25° 7	19°17	1°49	5°34	18°41	7°29	9°50	8°52	24°17	n.a.	T 7
W 8	23 1 10	14°42'54	7♐50	5°21	10°33	25°51	19°15	1°45	5°34	18°40	7°28	9°48	8°49	24°23	n.a.	W 8
T 9	23 5 7	15°44'13	21°51	6°26	11°47	26°34	19°13	1°40	5°34	18°38	7°26	9°D48	8°46	24°30	n.a.	T 9
F 10	23 9 4	16°45'33	5♑42	7°28	13° 1	27°18	19°12	1°35	5°33	18°36	7°25	9°R48	8°43	24°37	n.a.	F 10
S 11	23 13 0	17°46'54	19°23	8°25	14°16	28° 1	19°11	1°30	5°33	18°34	7°24	9°48	8°40	24°43	n.a.	S 11
S 12	23 16 57	18°48'14	2♒54	9°16	15°30	28°45	19°10	1°26	5°33	18°33	7°23	9°46	8°36	24°50	n.a.	S 12
M13	23 20 53	19°49'35	16°15	10° 2	16°44	29°28	19° 9	1°21	5°33	18°31	7°22	9°41	8°33	24°57	n.a.	M13
T 14	23 24 50	20°50'56	29°25	10°41	17°59	0♍12	19° 9	1°16	5°32	18°29	7°21	9°33	8°30	25° 3	n.a.	T 14
W15	23 28 46	21°52'17	12♓25	11°12	19°13	0°56	19° 8	1°12	5°32	18°28	7°20	9°22	8°27	25°10	n.a.	W15
T 16	23 32 43	22°53'39	25°13	11°34	20°27	1°39	19°D 8	1° 7	5°D32	18°26	7°19	9° 9	8°24	25°17	n.a.	T 16
F 17	23 36 39	23°55'01	7♈48	11°47	21°42	2°23	19° 8	1° 3	5°32	18°24	7°17	8°55	8°20	25°23	n.a.	F 17
S 18	23 40 36	24°56'23	20°10	11°R50	22°56	3° 7	19° 9	0°59	5°32	18°22	7°16	8°42	8°17	25°30	n.a.	S 18
S 19	23 44 33	25°57'46	2♉20	11°42	24°11	3°51	19° 9	0°54	5°33	18°21	7°15	8°30	8°14	25°37	n.a.	S 19
M20	23 48 29	26°59'09	14°19	11°22	25°26	4°35	19°10	0°50	5°33	18°19	7°14	8°20	8°11	25°43	n.a.	M20
T 21	23 52 26	28° 0'32	26°11	10°51	26°40	5°19	19°11	0°46	5°33	18°17	7°13	8°13	8° 8	25°50	n.a.	T 21
W22	23 56 22	29° 1'56	7♊59	10° 8	27°55	6° 3	19°12	0°42	5°33	18°16	7°12	8° 9	8° 5	25°57	n.a.	W22
T 23	0 0 19	0♎ 3'20	19°48	9°14	29° 9	6°47	19°13	0°38	5°34	18°14	7°11	8° 8	8° 1	26° 3	n.a.	T 23
F 24	0 4 15	1° 4'44	1♋44	8°10	0♍24	7°31	19°15	0°34	5°34	18°12	7°10	8° 7	7°58	26°10	n.a.	F 24
S 25	0 8 12	2° 6'09	13°51	6°58	1°39	8°15	19°17	0°30	5°34	18°11	7° 9	8° 7	7°55	26°17	n.a.	S 25
S 26	0 12 9	3° 7'34	26°16	5°40	2°54	8°59	19°19	0°26	5°35	18° 9	7° 8	8° 6	7°52	26°24	n.a.	S 26
M27	0 16 5	4° 8'59	9♌ 3	4°20	4° 8	9°43	19°21	0°22	5°35	18° 7	7° 7	8° 3	7°49	26°30	n.a.	M27
T 28	0 20 2	5°10'24	22°16	2°58	5°23	10°27	19°23	0°19	5°36	18° 6	7° 6	7°58	7°46	26°37	n.a.	T 28
W29	0 23 58	6°11'49	5♍57	1°38	6°38	11°11	19°26	0°15	5°37	18° 4	7° 5	7°49	7°42	26°44	n.a.	W29
T 30	0 27 55	7°13'14	20° 4	0°23	7°53	11°56	19°28	0°12	5°37	18° 3	7° 4	7°38	7°39	26°50	n.a.	T 30
F 31	0 31 51	8♎14'39	4♎35	29♍15	9♍ 7	12♍40	19♑31	0♓ 8	5♑38	18♓ 1	7♓ 3	7♑26	7♑36	26♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n58	8n59	3s45	0s35	2s13	21n37	1n23	15n52	0n57	24s30	1s53	13s42	2s59	24s42	0s44	6s39	2s19	21s59	14s10	23s40	23s47	22n45		n.a.
T 2	8 35	3 11	4 27	1 11	2 16	21 22	1 24	15 37	0 57	24 30	1 52	13 44	2 59	24 42	0 44	6 40	2 19	21 59	14 10	23 41	23 47	22 46		n.a.
F 3	8 11	2s53	4 55	1 46	2 19	21 5	1 26	15 22	0 56	24 30	1 52	13 46	2 58	24 42	0 44	6 41	2 19	22 0	14 10	23 41	23 47	22 47		n.a.
S 4	7 47	8 52	5 4	2 20	2 21	20 49	1 28	15 7	0 56	24 30	1 52	13 48	2 58	24 42	0 44	6 41	2 19	22 0	14 10	23 42	23 47	22 48		n.a.
S 5	7 23	14 25	4 54	2 53	2 22	20 31	1 30	14 52	0 56	24 30	1 51	13 49	2 58	24 42	0 43	6 42	2 19	22 1	14 10	23 43	23 48	22 49		n.a.
M 6	6 59	19 10	4 25	3 24	2 23	20 13	1 31	14 37	0 55	24 30	1 51	13 51	2 58	24 42	0 43	6 43	2 19	22 1	14 10	23 44	23 48	22 51		n.a.
T 7	6 35	22 44	3 40	3 54	2 23	19 54	1 33	14 22	0 55	24 30	1 51	13 53	2 58	24 42	0 43	6 43	2 19	22 1	14 10	23 44	23 48	22 52		n.a.
W 8	6 11	24 53	2 42	4 21	2 23	19 35	1 34	14 6	0 54	24 30	1 51	13 54	2 58	24 42	0 43	6 44	2 19	22 2	14 9	23 44	23 48	22 53		n.a.
T 9	5 46	25 25	1 34	4 47	2 22	19 15	1 35	13 51	0 54	24 30	1 50	13 56	2 58	24 42	0 43	6 45	2 19	22 2	14 9	23 44	23 48	22 54		n.a.
F 10	5 22	24 21	0 22	5 10	2 20	18 55	1 37	13 35	0 54	24 30	1 50	13 58	2 58	24 42	0 43	6 45	2 19	22 2	14 9	23 44	23 49	22 55		n.a.
S 11	4 57	21 50	0n51	5 30	2 16	18 34	1 38	13 19	0 53	24 30	1 50	13 59	2 58	24 42	0 43	6 46	2 19	22 3	14 9	23 44	23 49	22 56		n.a.
S 12	4 33	18 7	1 59	5 47	2 12	18 12	1 39	13 3	0 53	24 30	1 49	14 1	2 58	24 42	0 43	6 47	2 19	22 3	14 9	23 44	23 49	22 57		n.a.
M13	4 8	13 33	3 1	6 1	2 7	17 50	1 40	12 47	0 52	24 30	1 49	14 3	2 58	24 42	0 43	6 47	2 19	22 4	14 9	23 44	23 49	22 58		n.a.
T 14	3 43	8 24	3 51	6 10	2 0	17 28	1 41	12 31	0 52	24 29	1 49	14 4	2 57	24 42	0 43	6 48	2 19	22 4	14 9	23 45	23 49	22 59		n.a.
W15	3 19	2 58	4 29	6 16	1 52	17 4	1 41	12 15	0 52	24 29	1 48	14 6	2 57	24 42	0 43	6 49	2 19	22 4	14 9	23 46	23 50	23 0		n.a.
T 16	2 54	2n29	4 52	6 16	1 43	16 41	1 42	11 58	0 51	24 29	1 48	14 7	2 57	24 42	0 43	6 49	2 19	22 5	14 9	23 47	23 50	23 2		n.a.
F 17	2 29	7 45	5 1	6 11	1 32	16 17	1 43	11 42	0 51	24 28	1 48	14 9	2 57	24 42	0 43	6 50	2 19	22 5	14 9	23 48	23 50	23 3		n.a.
S 18	2 4	12 37	4 55	6 1	1 20	15 52	1 43	11 25	0 50	24 28	1 47	14 10	2 57	24 42	0 43	6 51	2 19	22 5	14 9	23 49	23 50	23 4		n.a.
S 19	1 39	16 54	4 35	5 45	1 6	15 27	1 44	11 9	0 50	24 28	1 47	14 12	2 57	24 42	0 43	6 52	2 19	22 6	14 8	23 49	23 51	23 5		n.a.
M20	1 14	20 27	4 4	5 23	0 50	15 2	1 44	10 52	0 49	24 27	1 47	14 13	2 56	24 42	0 43	6 52	2 19	22 6	14 8	23 50	23 51	23 6		n.a.
T 21	0 49	23 7	3 23	4 55	0 33	14 36	1 44	10 35	0 49	24 27	1 47	14 14	2 56	24 42	0 43	6 53	2 19	22 6	14 8	23 51	23 51	23 7		n.a.
W22	0 24	24 45	2 32	4 20	0 15	14 10	1 45	10 18	0 48	24 26	1 46	14 16	2 56	24 42	0 43	6 53	2 19	22 6	14 8	23 51	23 51	23 8		n.a.
T 23	0s 1	25 17	1 35	3 41	0n 5	13 43	1 45	10 0	0 48	24 26	1 46	14 17	2 56	24 42	0 43	6 54	2 19	22 7	14 8	23 51	23 51	23 9		n.a.
F 24	0 26	24 39	0 34	2 57	0 25	13 16	1 45	9 43	0 48	24 25	1 46	14 18	2 56	24 42	0 43	6 55	2 19	22 7	14 8	23 51	23 52	23 10		n.a.
S 25	0 52	22 52	0s30	2 9	0 45	12 48	1 45	9 26	0 47	24 25	1 45	14 20	2 56	24 42	0 43	6 55	2 19	22 7	14 8	23 51	23 52	23 11		n.a.
S 26	1 17	19 56	1 34	1 19	1 5	12 21	1 45	9 8	0 47	24 24	1 45	14 21	2 55	24 42	0 43	6 56	2 19	22 8	14 7	23 51	23 52	23 12		n.a.
M27	1 42	16 0	2 36	0 28	1 25	11 53	1 44	8 51	0 46	24 23	1 45	14 22	2 55	24 42	0 43	6 57	2 19	22 8	14 7	23 51	23 52	23 13		n.a.
T 28	2 7	11 10	3 31	0n22	1 43	11 24	1 44	8 33	0 46	24 23	1 44	14 23	2 55	24 42	0 43	6 57	2 19	22 8	14 7	23 52	23 52	23 14		n.a.
W29	2 32	5 38	4 15	1 10	2 0	10 55	1 44	8 15	0 45	24 22	1 44	14 24	2 55	24 42	0 43	6 58	2 19	22 8	14 7	23 52	23 52	23 15		n.a.
T 30	2 57	0s20	4 46	1 54	2 15	10 26	1 43	7 58	0 45	24 21	1 44	14 25	2 54	24 42	0 43	6 59	2 19	22 8	14 7	23 53	23 53	23 16		n.a.
F 31	3s21	6s26	5s 0	2n34	2n28	9n57	1n43	7n40	0n44	24s21	1s43	14s26	2s54	24s42	0s43	6s59	2s19	22s 9	14s 7	23s53	23s53	23n17		n.a.

Julian Day Number = 246086.5, Delta T = 30h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'36, Lahiri = -59°27'36 Julian Calendar 1 Oct. 4040 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 48	9♎16'03	19♎22	28°R15	10♍22	13♍24	19♑35	0°R 5	5♑39	17°R59	7°R 2	7°R14	7♑33	27♉ 4	n.a.	S 1
S 2	0 39 45	10°17'27	4♏16	27♍24	11°37	14° 9	19°38	0♓ 2	5°40	17♓58	7♓ 1	7♑ 2	7°30	27°10	n.a.	S 2
M 3	0 43 41	11°18'51	19° 9	26°43	12°52	14°53	19°41	29♒59	5°41	17°56	7° 0	6°54	7°26	27°17	n.a.	M 3
T 4	0 47 38	12°20'14	3♐52	26°13	14° 7	15°38	19°45	29°56	5°41	17°55	6°59	6°48	7°23	27°24	n.a.	T 4
W 5	0 51 34	13°21'36	18°19	25°52	15°22	16°22	19°49	29°53	5°42	17°53	6°58	6°45	7°20	27°30	n.a.	W 5
T 6	0 55 31	14°22'58	2♑29	25°42	16°37	17° 7	19°53	29°50	5°44	17°52	6°57	6°D44	7°17	27°37	n.a.	T 6
F 7	0 59 28	15°24'18	16°19	25°D40	17°51	17°51	19°58	29°47	5°45	17°50	6°57	6°R44	7°14	27°44	n.a.	F 7
S 8	1 3 24	16°25'38	29°52	25°47	19° 6	18°36	20° 2	29°44	5°46	17°49	6°56	6°44	7°11	27°50	n.a.	S 8
S 9	1 7 21	17°26'57	13♒ 9	26° 2	20°21	19°21	20° 7	29°42	5°47	17°47	6°55	6°41	7° 7	27°57	n.a.	S 9
M10	1 11 17	18°28'14	26°11	26°25	21°36	20° 5	20°12	29°40	5°48	17°46	6°54	6°36	7° 4	28° 4	n.a.	M10
T 11	1 15 14	19°29'31	9♓ 2	26°54	22°51	20°50	20°17	29°37	5°50	17°45	6°53	6°28	7° 1	28°10	n.a.	T 11
W12	1 19 10	20°30'47	21°41	27°29	24° 6	21°35	20°22	29°35	5°51	17°43	6°52	6°17	6°58	28°17	n.a.	W12
T 13	1 23 7	21°32'01	4♈10	28° 9	25°20	22°19	20°27	29°33	5°52	17°42	6°52	6° 5	6°55	28°24	n.a.	T 13
F 14	1 27 4	22°33'15	16°30	28°54	26°35	23° 4	20°33	29°31	5°54	17°40	6°51	5°51	6°52	28°30	n.a.	F 14
S 15	1 31 0	23°34'28	28°40	29°44	27°50	23°49	20°39	29°29	5°55	17°39	6°50	5°37	6°48	28°37	n.a.	S 15
S 16	1 34 57	24°35'40	10♉42	0♎37	29° 5	24°34	20°45	29°27	5°57	17°38	6°49	5°25	6°45	28°44	n.a.	S 16
M17	1 38 53	25°36'51	22°37	1°34	0♎20	25°19	20°51	29°26	5°58	17°37	6°49	5°14	6°42	28°50	n.a.	M17
T 18	1 42 50	26°38'01	4♊27	2°34	1°35	26° 4	20°57	29°24	6° 0	17°35	6°48	5° 7	6°39	28°57	n.a.	T 18
W19	1 46 46	27°39'10	16°14	3°37	2°49	26°49	21° 3	29°23	6° 2	17°34	6°47	5° 3	6°36	29° 4	n.a.	W19
T 20	1 50 43	28°40'19	28° 3	4°43	4° 4	27°34	21°10	29°21	6° 3	17°33	6°47	5° 1	6°32	29°10	n.a.	T 20
F 21	1 54 40	29°41'27	9♋57	5°50	5°19	28°19	21°17	29°20	6° 5	17°32	6°46	5°D 1	6°29	29°17	n.a.	F 21
S 22	1 58 36	0♏42'33	22° 2	7° 0	6°34	29° 4	21°24	29°19	6° 7	17°31	6°45	5° 1	6°26	29°24	n.a.	S 22
S 23	2 2 33	1°43'39	4♌23	8°12	7°49	29°49	21°31	29°18	6° 9	17°29	6°45	5°R 2	6°23	29°30	n.a.	S 23
M24	2 6 29	2°44'44	17° 5	9°26	9° 4	0♎34	21°38	29°17	6°11	17°28	6°44	5° 0	6°20	29°37	n.a.	M24
T 25	2 10 26	3°45'47	0♍13	10°41	10°18	1°19	21°45	29°16	6°13	17°27	6°44	4°57	6°17	29°44	n.a.	T 25
W26	2 14 22	4°46'50	13°50	11°58	11°33	2° 4	21°53	29°16	6°15	17°26	6°43	4°52	6°13	29°50	n.a.	W26
T 27	2 18 19	5°47'52	27°57	13°16	12°48	2°49	22° 1	29°15	6°17	17°25	6°43	4°44	6°10	29°57	n.a.	T 27
F 28	2 22 16	6°48'52	12♎31	14°35	14° 3	3°35	22° 8	29°15	6°19	17°24	6°42	4°35	6° 7	0♊ 4	n.a.	F 28
S 29	2 26 12	7°49'51	27°28	15°56	15°18	4°20	22°16	29°14	6°21	17°23	6°42	4°25	6° 4	0°11	n.a.	S 29
S 30	2 30 9	8♏50'49	12♏38	17♎18	16♎32	5♎ 5	22♑25	29♒14	6♑23	17♓22	6♓41	4♑17	6♑ 1	0♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	12s17	4s53	3n 8	2n39	9n27	1n42	7n22	0n43	24s20	1s43	14s27	2s54	24s41	0s43	7s 0	2s19	22s 9	14s 6	23s54	23s53	23n18		n.a.
S 2	4 11	17 28	4 27	3 37	2 48	8 58	1 42	7 4	0 43	24 19	1 43	14 28	2 54	24 41	0 43	7 0	2 19	22 9	14 6	23 55	23 53	23 19		n.a.
M 3	4 36	21 34	3 43	4 0	2 55	8 27	1 41	6 46	0 42	24 18	1 42	14 29	2 54	24 41	0 43	7 1	2 19	22 9	14 6	23 55	23 53	23 20		n.a.
T 4	5 0	24 12	2 44	4 17	2 59	7 57	1 40	6 28	0 42	24 17	1 42	14 30	2 53	24 41	0 43	7 2	2 19	22 9	14 6	23 56	23 54	23 21		n.a.
W 5	5 25	25 10	1 36	4 28	3 2	7 27	1 39	6 9	0 41	24 16	1 42	14 31	2 53	24 41	0 43	7 2	2 19	22 10	14 6	23 56	23 54	23 21		n.a.
T 6	5 49	24 27	0 22	4 33	3 4	6 56	1 38	5 51	0 41	24 15	1 41	14 32	2 53	24 41	0 42	7 3	2 19	22 10	14 5	23 56	23 54	23 22		n.a.
F 7	6 14	22 14	0n51	4 33	3 3	6 25	1 37	5 33	0 40	24 15	1 41	14 32	2 53	24 41	0 42	7 3	2 19	22 10	14 5	23 56	23 54	23 23		n.a.
S 8	6 38	18 48	1 59	4 29	3 2	5 54	1 36	5 14	0 40	24 14	1 41	14 33	2 52	24 41	0 42	7 4	2 19	22 10	14 5	23 56	23 54	23 24		n.a.
S 9	7 2	14 28	3 0	4 21	2 59	5 23	1 35	4 56	0 39	24 12	1 41	14 34	2 52	24 41	0 42	7 4	2 19	22 10	14 5	23 56	23 54	23 25		n.a.
M10	7 26	9 32	3 50	4 8	2 56	4 51	1 34	4 37	0 39	24 11	1 40	14 34	2 52	24 41	0 42	7 5	2 19	22 10	14 4	23 56	23 55	23 26		n.a.
T 11	7 50	4 17	4 27	3 53	2 52	4 20	1 33	4 19	0 38	24 10	1 40	14 35	2 51	24 41	0 42	7 5	2 19	22 10	14 4	23 57	23 55	23 27		n.a.
W12	8 14	1n 3	4 51	3 34	2 47	3 48	1 31	4 0	0 37	24 9	1 40	14 36	2 51	24 41	0 42	7 6	2 19	22 11	14 4	23 57	23 55	23 28		n.a.
T 13	8 37	6 16	5 0	3 12	2 41	3 16	1 30	3 41	0 37	24 8	1 39	14 36	2 51	24 41	0 42	7 6	2 19	22 11	14 4	23 58	23 55	23 29		n.a.
F 14	9 1	11 11	4 56	2 48	2 35	2 44	1 29	3 23	0 36	24 7	1 39	14 37	2 51	24 40	0 42	7 7	2 18	22 11	14 3	23 58	23 55	23 30		n.a.
S 15	9 24	15 36	4 37	2 22	2 29	2 12	1 27	3 4	0 36	24 6	1 39	14 37	2 50	24 40	0 42	7 7	2 18	22 11	14 3	23 59	23 56	23 30		n.a.
S 16	9 47	19 20	4 6	1 54	2 22	1 40	1 25	2 45	0 35	24 5	1 38	14 37	2 50	24 40	0 42	7 8	2 18	22 11	14 3	24 0	23 56	23 31		n.a.
M17	10 10	22 14	3 25	1 24	2 15	1 8	1 24	2 26	0 34	24 3	1 38	14 38	2 50	24 40	0 42	7 8	2 18	22 11	14 3	24 0	23 56	23 32		n.a.
T 18	10 33	24 9	2 35	0 53	2 7	0 36	1 22	2 7	0 34	24 2	1 38	14 38	2 49	24 40	0 42	7 9	2 18	22 11	14 2	24 0	23 56	23 33		n.a.
W19	10 56	25 0	1 38	0 21	2 0	0 4	1 20	1 48	0 33	24 1	1 38	14 38	2 49	24 40	0 42	7 9	2 18	22 11	14 2	24 0	23 56	23 34		n.a.
T 20	11 18	24 43	0 37	0s13	1 52	0s28	1 19	1 29	0 33	23 59	1 37	14 38	2 49	24 40	0 42	7 10	2 18	22 11	14 2	24 0	23 56	23 35		n.a.
F 21	11 40	23 17	0s26	0 48	1 44	1 0	1 17	1 10	0 32	23 58	1 37	14 39	2 49	24 40	0 42	7 10	2 18	22 11	14 2	24 0	23 57	23 36		n.a.
S 22	12 2	20 46	1 30	1 23	1 36	1 32	1 15	0 51	0 31	23 57	1 37	14 39	2 48	24 40	0 42	7 11	2 18	22 11	14 1	24 0	23 57	23 36		n.a.
S 23	12 24	17 16	2 30	2 0	1 28	2 4	1 13	0 32	0 31	23 55	1 36	14 39	2 48	24 39	0 42	7 11	2 18	22 11	14 1	24 0	23 57	23 37		n.a.
M24	12 46	12 54	3 25	2 37	1 20	2 36	1 11	0 13	0 30	23 54	1 36	14 39	2 48	24 39	0 42	7 11	2 18	22 11	14 1	24 0	23 57	23 38		n.a.
T 25	13 7	7 48	4 11	3 14	1 12	3 8	1 9	0s 6	0 29	23 52	1 36	14 39	2 47	24 39	0 42	7 12	2 18	22 11	14 1	24 1	23 57	23 39		n.a.
W26	13 28	2 10	4 45	3 53	1 4	3 40	1 7	0 25	0 29	23 51	1 36	14 39	2 47	24 39	0 42	7 12	2 18	22 11	14 0	24 1	23 57	23 40		n.a.
T 27	13 49	3s46	5 3	4 31	0 56	4 12	1 5	0 44	0 28	23 49	1 35	14 39	2 47	24 39	0 42	7 12	2 18	22 11	14 0	24 1	23 57	23 40		n.a.
F 28	14 10	9 41	5 2	5 10	0 48	4 44	1 3	1 3	0 27	23 48	1 35	14 38	2 46	24 39	0 42	7 13	2 18	22 11	14 0	24 1	23 58	23 41		n.a.
S 29	14 30	15 12	4 41	5 49	0 40	5 15	1 1	1 22	0 27	23 46	1 35	14 38	2 46	24 39	0 42	7 13	2 18	22 11	13 59	24 2	23 58	23 42		n.a.
S 30	14s51	19s51	4s 0	6s29	0n32	5s47	0n59	1s41	0n26	23s44	1s35	14s38	2s46	24s39	0s42	7s13	2s18	22s11	13s59	24s 2	23s58	23n43		n.a.

Julian Day Number = 246117.5, Delta T = 30h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'31, Lahiri = -59°27'31 Julian Calendar 1 Nov. 4040 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4040 BCE (-4039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 5	9♏51'45	27♏50	18♎41	17♎47	5♎51	22♑33	29°D14	6♑25	17°R21	6°R41	4°R10	5♑57	0♊24	n.a.	M 1
T 2	2 38 2	10°52'40	12♐55	20° 4	19° 2	6°36	22°41	29♒14	6°27	17♓20	6♓40	4♑ 6	5°54	0°31	n.a.	T 2
W 3	2 41 58	11°53'33	27°44	21°29	20°16	7°21	22°50	29°14	6°30	17°20	6°40	4°D 4	5°51	0°37	n.a.	W 3
T 4	2 45 55	12°54'24	12♑11	22°55	21°31	8° 7	22°59	29°15	6°32	17°19	6°39	4° 4	5°48	0°44	n.a.	T 4
F 5	2 49 52	13°55'14	26°14	24°22	22°46	8°52	23° 7	29°15	6°34	17°18	6°39	4° 5	5°45	0°51	n.a.	F 5
S 6	2 53 48	14°56'01	9♒53	25°49	24° 1	9°37	23°16	29°16	6°37	17°17	6°39	4°R 6	5°42	0°57	n.a.	S 6
S 7	2 57 45	15°56'46	23° 9	27°18	25°15	10°23	23°25	29°16	6°39	17°16	6°38	4° 6	5°38	1° 4	n.a.	S 7
M 8	3 1 41	16°57'30	6♓ 5	28°47	26°30	11° 8	23°35	29°17	6°41	17°16	6°38	4° 4	5°35	1°11	n.a.	M 8
T 9	3 5 38	17°58'11	18°45	0♏18	27°44	11°54	23°44	29°18	6°44	17°15	6°38	4° 0	5°32	1°17	n.a.	T 9
W10	3 9 34	18°58'50	1♈11	1°49	28°59	12°39	23°54	29°19	6°46	17°14	6°37	3°54	5°29	1°24	n.a.	W10
T 11	3 13 31	19°59'28	13°27	3°21	0♏14	13°25	24° 3	29°20	6°49	17°14	6°37	3°46	5°26	1°31	n.a.	T 11
F 12	3 17 28	21° 0'03	25°33	4°53	1°28	14°10	24°13	29°21	6°52	17°13	6°37	3°38	5°23	1°37	n.a.	F 12
S 13	3 21 24	22° 0'37	7♉33	6°27	2°43	14°56	24°23	29°22	6°54	17°13	6°37	3°29	5°19	1°44	n.a.	S 13
S 14	3 25 21	23° 1'08	19°27	8° 1	3°57	15°42	24°33	29°24	6°57	17°12	6°37	3°22	5°16	1°51	n.a.	S 14
M15	3 29 17	24° 1'38	1♊17	9°37	5°12	16°27	24°43	29°25	6°59	17°12	6°36	3°16	5°13	1°57	n.a.	M15
T 16	3 33 14	25° 2'06	13° 6	11°13	6°26	17°13	24°53	29°27	7° 2	17°11	6°36	3°12	5°10	2° 4	n.a.	T 16
W17	3 37 10	26° 2'32	24°55	12°50	7°41	17°59	25° 3	29°29	7° 5	17°11	6°36	3°10	5° 7	2°11	n.a.	W17
T 18	3 41 7	27° 2'56	6♋46	14°28	8°55	18°44	25°14	29°31	7° 8	17°10	6°36	3°D 9	5° 3	2°17	n.a.	T 18
F 19	3 45 4	28° 3'19	18°44	16° 7	10°10	19°30	25°24	29°33	7°11	17°10	6°36	3°10	5° 0	2°24	n.a.	F 19
S 20	3 49 0	29° 3'40	0♌51	17°47	11°24	20°16	25°35	29°35	7°13	17°10	6°36	3°12	4°57	2°31	n.a.	S 20
S 21	3 52 57	0♐ 3'58	13°13	19°28	12°39	21° 1	25°45	29°37	7°16	17°10	6°36	3°14	4°54	2°37	n.a.	S 21
M22	3 56 53	1° 4'16	25°52	21° 9	13°53	21°47	25°56	29°39	7°19	17° 9	6°D36	3°R15	4°51	2°44	n.a.	M22
T 23	4 0 50	2° 4'31	8♍55	22°52	15° 8	22°33	26° 7	29°42	7°22	17° 9	6°36	3°15	4°48	2°51	n.a.	T 23
W24	4 4 46	3° 4'44	22°23	24°36	16°22	23°19	26°18	29°44	7°25	17° 9	6°36	3°13	4°44	2°57	n.a.	W24
T 25	4 8 43	4° 4'56	6♎19	26°20	17°37	24° 4	26°29	29°47	7°28	17° 9	6°36	3°10	4°41	3° 4	n.a.	T 25
F 26	4 12 39	5° 5'06	20°43	28° 6	18°51	24°50	26°41	29°50	7°31	17° 9	6°36	3° 7	4°38	3°11	n.a.	F 26
S 27	4 16 36	6° 5'14	5♏31	29°53	20° 5	25°36	26°52	29°53	7°34	17° 9	6°36	3° 3	4°35	3°17	n.a.	S 27
S 28	4 20 33	7° 5'20	20°37	1♐40	21°20	26°22	27° 3	29°56	7°37	17° 9	6°36	2°59	4°32	3°24	n.a.	S 28
M29	4 24 29	8° 5'25	5♐52	3°29	22°34	27° 8	27°15	29°59	7°40	17°D 9	6°37	2°56	4°29	3°31	n.a.	M29
T 30	4 28 26	9° 5'27	21° 5	5°19	23°48	27°54	27°26	0♓ 2	7°43	17° 9	6°37	2°55	4°25	3°37	n.a.	T 30
W31	4 32 22	10♐ 5'27	6♑ 7	7♐10	25♏ 3	28♎39	27♑38	0♓ 5	7♑46	17♓ 9	6♓37	2°D54	4♑22	3♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s10	23s10	3s 2	7s 8	0n25	6s18	0n56	2s 0	0n25	23s43	1s34	14s38	2s45	24s38	0s42	7s14	2s17	22s11	13s59	24s 2	23s58	23n44		n.a.
T 2	15 30	24 49	1 51	7 48	0 17	6 49	0 54	2 19	0 25	23 41	1 34	14 37	2 45	24 38	0 42	7 14	2 17	22 10	13 59	24 2	23 58	23 44		n.a.
W 3	15 49	24 39	0 34	8 27	0 10	7 20	0 52	2 38	0 24	23 39	1 34	14 37	2 45	24 38	0 42	7 14	2 17	22 10	13 58	24 2	23 58	23 45		n.a.
T 4	16 9	22 48	0n44	9 7	0 2	7 51	0 50	2 57	0 23	23 37	1 34	14 37	2 44	24 38	0 42	7 15	2 17	22 10	13 58	24 2	23 58	23 46		n.a.
F 5	16 27	19 35	1 57	9 47	0s 5	8 22	0 47	3 16	0 22	23 36	1 33	14 36	2 44	24 38	0 42	7 15	2 17	22 10	13 58	24 2	23 59	23 47		n.a.
S 6	16 46	15 22	3 1	10 26	0 12	8 52	0 45	3 35	0 22	23 34	1 33	14 36	2 44	24 38	0 42	7 15	2 17	22 10	13 57	24 2	23 59	23 47		n.a.
S 7	17 4	10 31	3 53	11 6	0 19	9 23	0 42	3 54	0 21	23 32	1 33	14 35	2 43	24 38	0 42	7 15	2 17	22 10	13 57	24 2	23 59	23 48		n.a.
M 8	17 22	5 19	4 33	11 45	0 26	9 53	0 40	4 13	0 20	23 30	1 33	14 35	2 43	24 37	0 42	7 15	2 17	22 10	13 57	24 2	23 59	23 49		n.a.
T 9	17 39	0 1	4 58	12 24	0 33	10 23	0 38	4 32	0 19	23 28	1 32	14 34	2 43	24 37	0 42	7 16	2 17	22 9	13 56	24 3	23 59	23 49		n.a.
W10	17 57	5n10	5 8	13 3	0 40	10 52	0 35	4 51	0 19	23 26	1 32	14 33	2 43	24 37	0 42	7 16	2 17	22 9	13 56	24 3	23 59	23 50		n.a.
T 11	18 14	10 5	5 4	13 41	0 46	11 21	0 33	5 10	0 18	23 24	1 32	14 33	2 42	24 37	0 42	7 16	2 17	22 9	13 56	24 3	23 59	23 51		n.a.
F 12	18 30	14 34	4 46	14 19	0 52	11 50	0 30	5 29	0 17	23 22	1 32	14 32	2 42	24 37	0 42	7 16	2 17	22 9	13 55	24 3	24 0	23 52		n.a.
S 13	18 46	18 26	4 16	14 57	0 58	12 19	0 28	5 47	0 16	23 20	1 31	14 31	2 42	24 37	0 42	7 16	2 17	22 9	13 55	24 3	24 0	23 52		n.a.
S 14	19 2	21 31	3 35	15 34	1 4	12 47	0 25	6 6	0 16	23 18	1 31	14 30	2 41	24 36	0 42	7 16	2 17	22 8	13 55	24 4	24 0	23 53		n.a.
M15	19 18	23 40	2 45	16 11	1 9	13 15	0 23	6 25	0 15	23 16	1 31	14 30	2 41	24 36	0 41	7 17	2 16	22 8	13 55	24 4	24 0	23 54		n.a.
T 16	19 33	24 46	1 47	16 47	1 14	13 43	0 20	6 44	0 14	23 14	1 31	14 29	2 41	24 36	0 41	7 17	2 16	22 8	13 54	24 4	24 0	23 54		n.a.
W17	19 48	24 45	0 45	17 23	1 19	14 10	0 18	7 2	0 13	23 12	1 31	14 28	2 40	24 36	0 41	7 17	2 16	22 8	13 54	24 4	24 0	23 55		n.a.
T 18	20 2	23 36	0s20	17 58	1 24	14 37	0 15	7 21	0 13	23 10	1 30	14 27	2 40	24 36	0 41	7 17	2 16	22 7	13 54	24 4	24 0	23 56		n.a.
F 19	20 17	21 22	1 24	18 32	1 29	15 4	0 13	7 39	0 12	23 7	1 30	14 26	2 40	24 36	0 41	7 17	2 16	22 7	13 53	24 4	24 0	23 56		n.a.
S 20	20 30	18 9	2 26	19 5	1 33	15 30	0 11	7 58	0 11	23 5	1 30	14 25	2 39	24 35	0 41	7 17	2 16	22 7	13 53	24 4	24 1	23 57		n.a.
S 21	20 44	14 6	3 22	19 38	1 37	15 56	0 8	8 16	0 10	23 3	1 30	14 24	2 39	24 35	0 41	7 17	2 16	22 7	13 53	24 4	24 1	23 58		n.a.
M22	20 57	9 21	4 10	20 9	1 40	16 22	0 6	8 34	0 9	23 1	1 30	14 22	2 39	24 35	0 41	7 17	2 16	22 6	13 52	24 4	24 1	23 58		n.a.
T 23	21 9	4 3	4 46	20 40	1 43	16 47	0 3	8 53	0 9	22 58	1 29	14 21	2 38	24 35	0 41	7 17	2 16	22 6	13 52	24 4	24 1	23 59		n.a.
W24	21 21	1s35	5 8	21 9	1 46	17 11	0 1	9 11	0 8	22 56	1 29	14 20	2 38	24 35	0 41	7 17	2 16	22 6	13 52	24 4	24 1	23 59		n.a.
T 25	21 33	7 21	5 13	21 38	1 49	17 35	0s 2	9 29	0 7	22 54	1 29	14 19	2 38	24 35	0 41	7 17	2 16	22 5	13 51	24 4	24 1	24 0		n.a.
F 26	21 44	12 54	4 59	22 5	1 51	17 59	0 4	9 47	0 6	22 51	1 29	14 17	2 38	24 34	0 41	7 17	2 16	22 5	13 51	24 4	24 1	24 1		n.a.
S 27	21 55	17 52	4 25	22 31	1 52	18 22	0 7	10 5	0 5	22 49	1 29	14 16	2 37	24 34	0 41	7 17	2 15	22 5	13 51	24 4	24 1	24 1		n.a.
S 28	22 6	21 48	3 32	22 55	1 54	18 45	0 9	10 23	0 4	22 46	1 28	14 15	2 37	24 34	0 41	7 17	2 15	22 4	13 50	24 4	24 2	24 2		n.a.
M29	22 16	24 14	2 23	23 18	1 55	19 7	0 12	10 41	0 4	22 44	1 28	14 13	2 37	24 34	0 41	7 17	2 15	22 4	13 50	24 4	24 2	24 2		n.a.
T 30	22 26	24 52	1 5	23 40	1 55	19 28	0 14	10 58	0 3	22 41	1 28	14 12	2 36	24 34	0 41	7 17	2 15	22 4	13 50	24 4	24 2	24 3		n.a.
W31	22s35	23s40	0n18	24s 0	1s55	19s49	0s16	11s16	0n 2	22s39	1s28	14s10	2s36	24s33	0s41	7s17	2s15	22s 3	13s49	24s 4	24s 2	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 246147.5, Delta T = 30h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'27, Lahiri = -59°27'27 Julian Calendar 1 Dec. 4040 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4040 BCE

The year -4039 astronomical counting style corresponds to year 4040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 19	11♐ 5'24	20♑49	9♐ 2	26♏17	29♎25	27♑50	0♓ 9	7♑49	17♓ 9	6♓37	2♑55	4♑19	3♊51	n.a.	T 1
F 2	4 40 15	12° 5'19	5♒ 7	10°54	27°31	0♏11	28° 2	0°12	7°52	17° 9	6°37	2°56	4°16	3°57	n.a.	F 2
S 3	4 44 12	13° 5'12	18°59	12°48	28°46	0°57	28°14	0°16	7°56	17° 9	6°38	2°58	4°13	4° 4	n.a.	S 3
S 4	4 48 8	14° 5'02	2♓24	14°43	29°59	1°43	28°26	0°19	7°59	17° 9	6°38	2°59	4° 9	4°11	n.a.	S 4
M 5	4 52 5	15° 4'49	15°24	16°38	1♐14	2°29	28°38	0°23	8° 2	17°10	6°38	2°R59	4° 6	4°17	n.a.	M 5
T 6	4 56 2	16° 4'34	28° 4	18°35	2°28	3°15	28°50	0°27	8° 5	17°10	6°39	2°59	4° 3	4°24	n.a.	T 6
W 7	4 59 58	17° 4'16	10♈26	20°32	3°43	4° 1	29° 2	0°31	8° 8	17°10	6°39	2°58	4° 0	4°31	n.a.	W 7
T 8	5 3 55	18° 3'56	22°35	22°29	4°57	4°47	29°14	0°35	8°12	17°10	6°39	2°56	3°57	4°37	n.a.	T 8
F 9	5 7 51	19° 3'34	4♉34	24°27	6°11	5°32	29°27	0°39	8°15	17°11	6°40	2°54	3°54	4°44	n.a.	F 9
S 10	5 11 48	20° 3'09	16°26	26°26	7°25	6°18	29°39	0°44	8°18	17°11	6°40	2°52	3°50	4°51	n.a.	S 10
S 11	5 15 44	21° 2'41	28°16	28°24	8°39	7° 4	29°52	0°48	8°22	17°12	6°41	2°50	3°47	4°57	n.a.	S 11
M12	5 19 41	22° 2'12	10♊ 4	0♑22	9°54	7°50	0♒ 4	0°52	8°25	17°12	6°41	2°48	3°44	5° 4	n.a.	M12
T 13	5 23 37	23° 1'40	21°54	2°20	11° 8	8°36	0°17	0°57	8°28	17°13	6°42	2°48	3°41	5°11	n.a.	T 13
W14	5 27 34	24° 1'06	3♋48	4°17	12°22	9°22	0°29	1° 1	8°32	17°13	6°42	2°D47	3°38	5°17	n.a.	W14
T 15	5 31 30	25° 0'29	15°47	6°13	13°36	10° 8	0°42	1° 6	8°35	17°14	6°43	2°48	3°35	5°24	n.a.	T 15
F 16	5 35 27	25°59'50	27°54	8° 8	14°50	10°54	0°55	1°11	8°38	17°14	6°43	2°48	3°31	5°31	n.a.	F 16
S 17	5 39 23	26°59'09	10♌12	10° 1	16° 4	11°40	1° 8	1°16	8°42	17°15	6°44	2°49	3°28	5°37	n.a.	S 17
S 18	5 43 20	27°58'26	22°42	11°51	17°18	12°26	1°21	1°21	8°45	17°16	6°44	2°49	3°25	5°44	n.a.	S 18
M19	5 47 17	28°57'41	5♍27	13°39	18°32	13°12	1°34	1°26	8°48	17°16	6°45	2°50	3°22	5°51	n.a.	M19
T 20	5 51 13	29°56'54	18°31	15°24	19°47	13°58	1°47	1°31	8°52	17°17	6°45	2°50	3°19	5°57	n.a.	T 20
W21	5 55 10	0♑56'05	1♎55	17° 5	21° 1	14°44	2° 0	1°36	8°55	17°18	6°46	2°R50	3°15	6° 4	n.a.	W21
T 22	5 59 6	1°55'13	15°42	18°42	22°15	15°30	2°13	1°41	8°58	17°19	6°47	2°50	3°12	6°11	n.a.	T 22
F 23	6 3 3	2°54'20	29°51	20°15	23°29	16°15	2°26	1°47	9° 2	17°20	6°47	2°D50	3° 9	6°17	n.a.	F 23
S 24	6 6 59	3°53'25	14♏21	21°43	24°43	17° 1	2°40	1°52	9° 5	17°20	6°48	2°50	3° 6	6°24	n.a.	S 24
S 25	6 10 56	4°52'28	29° 8	23° 5	25°57	17°47	2°53	1°58	9° 9	17°21	6°49	2°50	3° 3	6°31	n.a.	S 25
M26	6 14 52	5°51'29	14♐ 7	24°22	27°11	18°33	3° 6	2° 3	9°12	17°22	6°49	2°51	3° 0	6°37	n.a.	M26
T 27	6 18 49	6°50'28	29°10	25°34	28°25	19°19	3°20	2° 9	9°16	17°23	6°50	2°R51	2°56	6°44	n.a.	T 27
W28	6 22 45	7°49'24	14♑ 8	26°39	29°39	20° 5	3°33	2°15	9°19	17°24	6°51	2°51	2°53	6°51	n.a.	W28
T 29	6 26 42	8°48'19	28°52	27°38	0♑53	20°51	3°46	2°20	9°22	17°25	6°52	2°50	2°50	6°57	n.a.	T 29
F 30	6 30 38	9°47'10	13♒17	28°30	2° 7	21°37	4° 0	2°26	9°26	17°26	6°53	2°50	2°47	7° 4	n.a.	F 30
S 31	6 34 35	10♑46'00	27♒17	29♑16	3♑21	22♏23	4♒14	2♓32	9♑29	17♓27	6♓53	2♑49	2♑44	7♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	20s50	1n37	24s18	1s54	20s10	0s19	11s33	0n 1	22s36	1s28	14s 9	2s36	24s33	0s41	7s17	2s15	22s 3	13s49	24s 4	24s 2	24n 4		n.a.
F 2	22 52	16 48	2 49	24 34	1 53	20 30	0 21	11 51	0 0	22 34	1 27	14 7	2 35	24 33	0 41	7 16	2 15	22 3	13 49	24 4	24 2	24 5		n.a.
S 3	23 0	11 57	3 48	24 48	1 51	20 49	0 23	12 8	0s 1	22 31	1 27	14 6	2 35	24 33	0 41	7 16	2 15	22 2	13 48	24 4	24 2	24 5		n.a.
S 4	23 7	6 41	4 32	25 0	1 49	21 8	0 26	12 25	0 2	22 28	1 27	14 4	2 35	24 33	0 41	7 16	2 15	22 2	13 48	24 4	24 2	24 6		n.a.
M 5	23 14	1 18	5 1	25 10	1 46	21 26	0 28	12 42	0 2	22 25	1 27	14 3	2 35	24 32	0 41	7 16	2 15	22 1	13 48	24 4	24 2	24 6		n.a.
T 6	23 21	4n 0	5 15	25 18	1 43	21 44	0 30	12 59	0 3	22 23	1 27	14 1	2 34	24 32	0 41	7 16	2 15	22 1	13 47	24 4	24 2	24 7		n.a.
W 7	23 27	9 1	5 13	25 24	1 38	22 1	0 32	13 16	0 4	22 20	1 27	13 59	2 34	24 32	0 41	7 16	2 15	22 0	13 47	24 4	24 3	24 7		n.a.
T 8	23 33	13 36	4 58	25 27	1 34	22 17	0 35	13 33	0 5	22 17	1 27	13 57	2 34	24 32	0 41	7 15	2 15	22 0	13 47	24 4	24 3	24 8		n.a.
F 9	23 38	17 36	4 29	25 27	1 28	22 32	0 37	13 50	0 6	22 14	1 26	13 56	2 33	24 32	0 41	7 15	2 14	22 0	13 47	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 10	23 43	20 52	3 50	25 25	1 22	22 47	0 39	14 6	0 7	22 12	1 26	13 54	2 33	24 31	0 41	7 15	2 14	21 59	13 46	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 11	23 47	23 15	3 0	25 21	1 15	23 2	0 41	14 22	0 8	22 9	1 26	13 52	2 33	24 31	0 41	7 15	2 14	21 59	13 46	24 4	24 3	24 10		n.a.
M12	23 51	24 36	2 3	25 14	1 8	23 16	0 43	14 39	0 9	22 6	1 26	13 50	2 33	24 31	0 41	7 14	2 14	21 58	13 46	24 4	24 3	24 10		n.a.
T 13	23 55	24 51	1 0	25 5	1 0	23 28	0 45	14 55	0 10	22 3	1 26	13 48	2 32	24 31	0 41	7 14	2 14	21 58	13 45	24 4	24 3	24 11		n.a.
W14	23 58	23 57	0s 6	24 53	0 51	23 41	0 47	15 11	0 10	22 0	1 26	13 46	2 32	24 30	0 41	7 14	2 14	21 57	13 45	24 4	24 3	24 11		n.a.
T 15	24 0	21 57	1 12	24 38	0 41	23 52	0 49	15 27	0 11	21 57	1 26	13 44	2 32	24 30	0 41	7 14	2 14	21 57	13 45	24 4	24 3	24 11		n.a.
F 16	24 2	18 57	2 15	24 22	0 31	24 3	0 51	15 42	0 12	21 54	1 25	13 42	2 32	24 30	0 41	7 13	2 14	21 56	13 44	24 4	24 3	24 12		n.a.
S 17	24 4	15 5	3 13	24 3	0 20	24 13	0 52	15 58	0 13	21 51	1 25	13 40	2 31	24 30	0 41	7 13	2 14	21 56	13 44	24 4	24 4	24 12		n.a.
S 18	24 5	10 30	4 3	23 42	0 9	24 23	0 54	16 13	0 14	21 48	1 25	13 38	2 31	24 29	0 41	7 13	2 14	21 55	13 44	24 4	24 4	24 13		n.a.
M19	24 6	5 24	4 42	23 20	0n 3	24 32	0 56	16 28	0 15	21 45	1 25	13 36	2 31	24 29	0 41	7 12	2 14	21 55	13 43	24 4	24 4	24 13		n.a.
T 20	24 6	0s 2	5 8	22 56	0 16	24 39	0 58	16 43	0 16	21 42	1 25	13 34	2 30	24 29	0 41	7 12	2 14	21 54	13 43	24 4	24 4	24 14		n.a.
W21	24 6	5 37	5 18	22 30	0 29	24 47	0 59	16 58	0 17	21 38	1 25	13 32	2 30	24 29	0 41	7 11	2 13	21 54	13 43	24 4	24 4	24 14		n.a.
T 22	24 5	11 5	5 10	22 4	0 42	24 53	1 1	17 13	0 18	21 35	1 25	13 30	2 30	24 29	0 41	7 11	2 13	21 53	13 43	24 4	24 4	24 15		n.a.
F 23	24 4	16 7	4 43	21 37	0 55	24 59	1 3	17 28	0 19	21 32	1 25	13 27	2 30	24 28	0 41	7 11	2 13	21 53	13 42	24 4	24 4	24 15		n.a.
S 24	24 3	20 22	3 58	21 10	1 9	25 4	1 4	17 42	0 20	21 29	1 24	13 25	2 30	24 28	0 41	7 10	2 13	21 52	13 42	24 4	24 4	24 15		n.a.
S 25	24 1	23 23	2 57	20 43	1 22	25 8	1 5	17 56	0 21	21 25	1 24	13 23	2 29	24 28	0 41	7 10	2 13	21 52	13 42	24 4	24 4	24 16		n.a.
M26	23 58	24 49	1 42	20 16	1 36	25 11	1 7	18 10	0 22	21 22	1 24	13 21	2 29	24 28	0 41	7 9	2 13	21 51	13 41	24 4	24 4	24 16		n.a.
T 27	23 55	24 27	0 20	19 50	1 49	25 14	1 8	18 24	0 23	21 19	1 24	13 18	2 29	24 27	0 41	7 9	2 13	21 51	13 41	24 4	24 4	24 17		n.a.
W28	23 52	22 18	1n 2	19 24	2 3	25 16	1 10	18 38	0 23	21 16	1 24	13 16	2 29	24 27	0 41	7 8	2 13	21 50	13 41	24 4	24 4	24 17		n.a.
T 29	23 48	18 41	2 20	19 0	2 16	25 17	1 11	18 51	0 24	21 12	1 24	13 14	2 28	24 27	0 41	7 8	2 13	21 49	13 41	24 4	24 4	24 17		n.a.
F 30	23 44	14 0	3 26	18 37	2 28	25 17	1 12	19 5	0 25	21 9	1 24	13 11	2 28	24 27	0 41	7 7	2 13	21 49	13 40	24 4	24 5	24 18		n.a.
S 31	23s39	8s43	4n19	18s16	2n40	25s17	1s13	19s18	0s26	21s 5	1s24	13s 9	2s28	24s26	0s41	7s 7	2s13	21s48	13s40	24s 4	24s 5	24n18		n.a.

Julian Day Number = 246178.5, Delta T = 30h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'23, Lahiri = -59°27'23 Julian Calendar 1 Jan. 4039 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4040 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 32	11♑44'46	10♓51	29♑54	4♑35	23♏ 8	4♒27	2♓38	9♑33	17♓28	6♓54	2°R48	2♑41	7♊17	n.a.	S 1
M 2	6 42 28	12°43'31	23°59	0♒26	5°49	23°54	4°41	2°44	9°36	17°30	6°55	2♑47	2°37	7°24	n.a.	M 2
T 3	6 46 25	13°42'12	6♈43	0°51	7° 3	24°40	4°54	2°50	9°39	17°31	6°56	2°46	2°34	7°31	n.a.	T 3
W 4	6 50 21	14°40'52	19° 7	1° 9	8°17	25°26	5° 8	2°57	9°43	17°32	6°57	2°D46	2°31	7°37	n.a.	W 4
T 5	6 54 18	15°39'29	1♉15	1°20	9°31	26°12	5°22	3° 3	9°46	17°33	6°58	2°47	2°28	7°44	n.a.	T 5
F 6	6 58 14	16°38'03	13°12	1°R24	10°45	26°57	5°35	3° 9	9°50	17°34	6°59	2°48	2°25	7°51	n.a.	F 6
S 7	7 2 11	17°36'35	25° 3	1°22	11°59	27°43	5°49	3°16	9°53	17°36	7° 0	2°49	2°21	7°57	n.a.	S 7
S 8	7 6 7	18°35'05	6♊50	1°13	13°13	28°29	6° 3	3°22	9°56	17°37	7° 0	2°50	2°18	8° 4	n.a.	S 8
M 9	7 10 4	19°33'33	18°40	0°58	14°26	29°14	6°17	3°29	10° 0	17°38	7° 1	2°52	2°15	8°11	n.a.	M 9
T 10	7 14 0	20°31'58	0♋34	0°37	15°40	0♐ 0	6°31	3°35	10° 3	17°40	7° 2	2°R52	2°12	8°17	n.a.	T 10
W11	7 17 57	21°30'21	12°35	0°12	16°54	0°46	6°45	3°42	10° 7	17°41	7° 3	2°52	2° 9	8°24	n.a.	W11
T 12	7 21 53	22°28'42	24°45	29♑41	18° 8	1°31	6°59	3°48	10°10	17°43	7° 4	2°51	2° 6	8°31	n.a.	T 12
F 13	7 25 50	23°27'01	7♌ 7	29° 7	19°22	2°17	7°12	3°55	10°13	17°44	7° 5	2°48	2° 2	8°37	n.a.	F 13
S 14	7 29 46	24°25'18	19°41	28°30	20°36	3° 3	7°26	4° 2	10°17	17°46	7° 6	2°45	1°59	8°44	n.a.	S 14
S 15	7 33 43	25°23'33	2♍28	27°50	21°50	3°48	7°40	4° 9	10°20	17°47	7° 8	2°42	1°56	8°50	n.a.	S 15
M16	7 37 40	26°21'45	15°29	27° 8	23° 4	4°34	7°54	4°16	10°23	17°49	7° 9	2°38	1°53	8°57	n.a.	M16
T 17	7 41 36	27°19'57	28°45	26°25	24°17	5°19	8° 8	4°22	10°27	17°50	7°10	2°36	1°50	9° 4	n.a.	T 17
W18	7 45 33	28°18'06	12♎15	25°42	25°31	6° 5	8°22	4°29	10°30	17°52	7°11	2°34	1°46	9°10	n.a.	W18
T 19	7 49 29	29°16'14	26° 0	25° 0	26°45	6°50	8°36	4°36	10°33	17°53	7°12	2°D33	1°43	9°17	n.a.	T 19
F 20	7 53 26	0♒14'20	10♍ 0	24°19	27°59	7°36	8°50	4°44	10°36	17°55	7°13	2°33	1°40	9°24	n.a.	F 20
S 21	7 57 22	1°12'24	24°14	23°40	29°13	8°21	9° 4	4°51	10°40	17°56	7°14	2°34	1°37	9°30	n.a.	S 21
S 22	8 1 19	2°10'27	8♐40	23° 3	0♒27	9° 6	9°19	4°58	10°43	17°58	7°15	2°35	1°34	9°37	n.a.	S 22
M23	8 5 15	3° 8'29	23°16	22°30	1°40	9°52	9°33	5° 5	10°46	18° 0	7°16	2°37	1°31	9°44	n.a.	M23
T 24	8 9 12	4° 6'28	7♑56	22° 1	2°54	10°37	9°47	5°12	10°49	18° 2	7°18	2°R37	1°27	9°50	n.a.	T 24
W25	8 13 8	5° 4'26	22°34	21°35	4° 8	11°23	10° 1	5°20	10°53	18° 3	7°19	2°35	1°24	9°57	n.a.	W25
T 26	8 17 5	6° 2'22	7♒ 5	21°14	5°22	12° 8	10°15	5°27	10°56	18° 5	7°20	2°33	1°21	10° 4	n.a.	T 26
F 27	8 21 1	7° 0'17	21°21	20°57	6°36	12°53	10°29	5°34	10°59	18° 7	7°21	2°28	1°18	10°10	n.a.	F 27
S 28	8 24 58	7♒58'09	5♓19	20♑45	7♒49	13♐38	10♒43	5♓42	11♑ 2	18♓ 9	7♓22	2♑23	1♑15	10♊17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	3s11	4n54	17s57	2n51	25s16	1s14	19s31	0s27	21s 2	1s24	13s 6	2s28	24s26	0s41	7s 6	2s13	21s48	13s40	24s 4	24s 5	24n19		n.a.
M 2	23 28	2n19	5 14	17 39	3 2	25 14	1 15	19 43	0 28	20 58	1 24	13 4	2 27	24 26	0 41	7 6	2 13	21 47	13 40	24 5	24 5	24 19		n.a.
T 3	23 22	7 33	5 17	17 25	3 12	25 11	1 16	19 56	0 29	20 55	1 24	13 1	2 27	24 26	0 41	7 5	2 13	21 47	13 39	24 5	24 5	24 19		n.a.
W 4	23 16	12 21	5 5	17 12	3 21	25 7	1 17	20 8	0 30	20 51	1 23	12 59	2 27	24 25	0 41	7 5	2 12	21 46	13 39	24 5	24 5	24 20		n.a.
T 5	23 9	16 34	4 39	17 2	3 28	25 3	1 18	20 20	0 31	20 48	1 23	12 56	2 27	24 25	0 41	7 4	2 12	21 45	13 39	24 5	24 5	24 20		n.a.
F 6	23 2	20 4	4 2	16 55	3 35	24 58	1 19	20 32	0 32	20 44	1 23	12 54	2 27	24 25	0 41	7 4	2 12	21 45	13 39	24 4	24 5	24 20		n.a.
S 7	22 54	22 42	3 15	16 50	3 40	24 52	1 20	20 44	0 33	20 41	1 23	12 51	2 26	24 25	0 41	7 3	2 12	21 44	13 38	24 4	24 5	24 21		n.a.
S 8	22 46	24 20	2 19	16 48	3 44	24 46	1 20	20 56	0 34	20 37	1 23	12 49	2 26	24 24	0 41	7 3	2 12	21 44	13 38	24 4	24 5	24 21		n.a.
M 9	22 38	24 54	1 18	16 49	3 47	24 38	1 21	21 7	0 35	20 34	1 23	12 46	2 26	24 24	0 41	7 2	2 12	21 43	13 38	24 4	24 5	24 21		n.a.
T 10	22 29	24 19	0 13	16 52	3 48	24 30	1 21	21 18	0 36	20 30	1 23	12 43	2 26	24 24	0 41	7 1	2 12	21 42	13 38	24 4	24 5	24 22		n.a.
W11	22 20	22 36	0s53	16 58	3 47	24 21	1 22	21 29	0 37	20 26	1 23	12 41	2 26	24 24	0 41	7 1	2 12	21 42	13 37	24 4	24 5	24 22		n.a.
T 12	22 10	19 50	1 58	17 7	3 45	24 12	1 22	21 39	0 38	20 23	1 23	12 38	2 26	24 23	0 41	7 0	2 12	21 41	13 37	24 4	24 5	24 22		n.a.
F 13	22 0	16 8	2 58	17 17	3 42	24 2	1 23	21 50	0 39	20 19	1 23	12 35	2 25	24 23	0 41	6 59	2 12	21 41	13 37	24 4	24 5	24 23		n.a.
S 14	21 50	11 41	3 50	17 30	3 36	23 51	1 23	22 0	0 40	20 15	1 23	12 33	2 25	24 23	0 41	6 59	2 12	21 40	13 37	24 5	24 5	24 23		n.a.
S 15	21 39	6 40	4 32	17 45	3 30	23 39	1 23	22 10	0 41	20 11	1 23	12 30	2 25	24 23	0 41	6 58	2 12	21 39	13 36	24 5	24 5	24 23		n.a.
M16	21 28	1 17	5 0	18 1	3 21	23 27	1 23	22 20	0 42	20 8	1 23	12 27	2 25	24 22	0 41	6 57	2 12	21 39	13 36	24 5	24 5	24 23		n.a.
T 17	21 16	4s15	5 14	18 19	3 12	23 13	1 24	22 29	0 43	20 4	1 23	12 24	2 25	24 22	0 41	6 57	2 12	21 38	13 36	24 5	24 6	24 24		n.a.
W18	21 4	9 42	5 10	18 38	3 1	23 0	1 24	22 38	0 44	20 0	1 23	12 22	2 24	24 22	0 41	6 56	2 12	21 38	13 36	24 5	24 6	24 24		n.a.
T 19	20 52	14 46	4 49	18 58	2 49	22 45	1 24	22 47	0 45	19 56	1 23	12 19	2 24	24 22	0 41	6 55	2 11	21 37	13 36	24 5	24 6	24 24		n.a.
F 20	20 40	19 9	4 10	19 18	2 35	22 30	1 24	22 56	0 46	19 52	1 23	12 16	2 24	24 21	0 41	6 55	2 11	21 36	13 35	24 5	24 6	24 24		n.a.
S 21	20 27	22 30	3 15	19 39	2 22	22 15	1 23	23 5	0 47	19 49	1 22	12 13	2 24	24 21	0 41	6 54	2 11	21 36	13 35	24 5	24 6	24 25		n.a.
S 22	20 13	24 28	2 8	19 59	2 7	21 58	1 23	23 13	0 48	19 45	1 22	12 10	2 24	24 21	0 41	6 53	2 11	21 35	13 35	24 5	24 6	24 25		n.a.
M23	20 0	24 47	0 51	20 20	1 52	21 41	1 23	23 21	0 49	19 41	1 22	12 8	2 24	24 21	0 41	6 53	2 11	21 34	13 35	24 5	24 6	24 25		n.a.
T 24	19 46	23 23	0n29	20 40	1 36	21 24	1 23	23 29	0 50	19 37	1 22	12 5	2 24	24 20	0 41	6 52	2 11	21 34	13 35	24 5	24 6	24 25		n.a.
W25	19 31	20 24	1 47	21 0	1 21	21 5	1 22	23 36	0 51	19 33	1 22	12 2	2 23	24 20	0 41	6 51	2 11	21 33	13 34	24 5	24 6	24 26		n.a.
T 26	19 17	16 10	2 57	21 19	1 5	20 47	1 22	23 44	0 52	19 29	1 22	11 59	2 23	24 20	0 41	6 50	2 11	21 33	13 34	24 5	24 6	24 26		n.a.
F 27	19 2	11 4	3 55	21 37	0 49	20 27	1 21	23 51	0 53	19 25	1 22	11 56	2 23	24 20	0 41	6 50	2 11	21 32	13 34	24 5	24 6	24 26		n.a.
S 28	18s47	5s32	4n37	21s54	0n34	20s 7	1s21	23s58	0s54	19s21	1s22	11s53	2s23	24s19	0s42	6s49	2s11	21s31	13s34	24s 5	24s 6	24n26		n.a.

Julian Day Number = 246209.5, Delta T = 30h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'19, Lahiri = -59°27'19 Julian Calendar 1 Feb. 4039 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 54	8♒55'59	18♓53	20°R38	9♒ 3	14♐23	10♒57	5♓49	11♑ 5	18♓10	7♓24	2°R17	1♑12	10♊24	n.a.	S 1
M 2	8 32 51	9°53'48	2♈ 4	20°D36	10°17	15° 8	11°11	5°57	11° 8	18°12	7°25	2♑12	1° 8	10°30	n.a.	M 2
T 3	8 36 48	10°51'34	14°51	20♉38	11°31	15°54	11°25	6° 4	11°11	18°14	7°26	2° 7	1° 5	10°37	n.a.	T 3
W 4	8 40 44	11°49'19	27°18	20°46	12°45	16°39	11°39	6°12	11°14	18°16	7°27	2° 5	1° 2	10°44	n.a.	W 4
T 5	8 44 41	12°47'02	9♉27	20°57	13°58	17°24	11°54	6°19	11°17	18°18	7°28	2°D 4	0°59	10°50	n.a.	T 5
F 6	8 48 37	13°44'42	21°25	21°14	15°12	18° 8	12° 8	6°27	11°20	18°20	7°30	2° 4	0°56	10°57	n.a.	F 6
S 7	8 52 34	14°42'21	3♊15	21°35	16°26	18°53	12°22	6°34	11°23	18°22	7°31	2° 5	0°52	11° 4	n.a.	S 7
S 8	8 56 30	15°39'59	15° 4	22° 1	17°40	19°38	12°36	6°42	11°26	18°24	7°32	2° 6	0°49	11°10	n.a.	S 8
M 9	9 0 27	16°37'34	26°55	22°30	18°53	20°23	12°50	6°50	11°29	18°26	7°34	2°R 8	0°46	11°17	n.a.	M 9
T 10	9 4 23	17°35'08	8♋53	23° 4	20° 7	21° 8	13° 4	6°57	11°32	18°27	7°35	2° 7	0°43	11°24	n.a.	T 10
W11	9 8 20	18°32'40	21° 3	23°42	21°21	21°53	13°18	7° 5	11°35	18°29	7°36	2° 6	0°40	11°30	n.a.	W11
T 12	9 12 16	19°30'10	3♌26	24°23	22°34	22°37	13°32	7°13	11°38	18°31	7°37	2° 2	0°37	11°37	n.a.	T 12
F 13	9 16 13	20°27'39	16° 4	25° 8	23°48	23°22	13°46	7°21	11°41	18°33	7°39	1°56	0°33	11°44	n.a.	F 13
S 14	9 20 10	21°25'06	28°58	25°57	25° 2	24° 7	14° 0	7°28	11°44	18°35	7°40	1°48	0°30	11°50	n.a.	S 14
S 15	9 24 6	22°22'32	12♍ 7	26°49	26°15	24°51	14°14	7°36	11°47	18°38	7°41	1°40	0°27	11°57	n.a.	S 15
M16	9 28 3	23°19'57	25°31	27°45	27°29	25°36	14°28	7°44	11°49	18°40	7°43	1°31	0°24	12° 4	n.a.	M16
T 17	9 31 59	24°17'20	9♎ 7	28°44	28°43	26°20	14°42	7°52	11°52	18°42	7°44	1°24	0°21	12°10	n.a.	T 17
W18	9 35 56	25°14'43	22°53	29°45	29°56	27° 4	14°56	8° 0	11°55	18°44	7°45	1°18	0°18	12°17	n.a.	W18
T 19	9 39 52	26°12'04	6♏48	0♒50	1♓10	27°49	15°10	8° 8	11°57	18°46	7°47	1°14	0°14	12°23	n.a.	T 19
F 20	9 43 49	27° 9'25	20°49	1°58	2°24	28°33	15°24	8°16	12° 0	18°48	7°48	1°13	0°11	12°30	n.a.	F 20
S 21	9 47 45	28° 6'45	4♐56	3° 9	3°37	29°17	15°38	8°23	12° 3	18°50	7°49	1°D13	0° 8	12°37	n.a.	S 21
S 22	9 51 42	29° 4'04	19° 8	4°22	4°51	0♑ 2	15°52	8°31	12° 5	18°52	7°51	1°13	0° 5	12°43	n.a.	S 22
M23	9 55 38	0♓ 1'22	3♑23	5°38	6° 5	0°46	16° 6	8°39	12° 8	18°54	7°52	1°R14	0° 2	12°50	n.a.	M23
T 24	9 59 35	0°58'39	17°38	6°57	7°18	1°30	16°20	8°47	12°10	18°56	7°53	1°13	29♐58	12°57	n.a.	T 24
W25	10 3 32	1°55'55	1♒51	8°19	8°32	2°14	16°34	8°55	12°13	18°59	7°55	1° 9	29°55	13° 3	n.a.	W25
T 26	10 7 28	2°53'10	15°58	9°43	9°46	2°58	16°47	9° 3	12°15	19° 1	7°56	1° 3	29°52	13°10	n.a.	T 26
F 27	10 11 25	3°50'25	29°55	11° 9	10°59	3°42	17° 1	9°11	12°18	19° 3	7°58	0°55	29°49	13°17	n.a.	F 27
S 28	10 15 21	4°47'38	13♓37	12°38	12°13	4°25	17°15	9°19	12°20	19° 5	7°59	0°45	29°46	13°23	n.a.	S 28
S 29	10 19 18	5°44'50	27° 1	14°10	13°27	5° 9	17°29	9°27	12°22	19° 7	8° 0	0°35	29°43	13°30	n.a.	S 29
M30	10 23 14	6°42'02	10♈ 6	15°44	14°40	5°53	17°42	9°35	12°25	19° 9	8° 2	0°24	29°39	13°37	n.a.	M30
T 31	10 27 11	7♓39'12	22♈50	17♒21	15♓54	6♑37	17♒56	9♓43	12♑27	19♓12	8♓ 3	0♑15	29♐36	13♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	0n 6	5n 3	22s10	0n18	19s47	1s20	24s 4	0s55	19s17	1s22	11s50	2s23	24s19	0s42	6s48	2s11	21s31	13s34	24s 5	24s 6	24n26		n.a.
M 2	18 15	5 34	5 11	22 25	0 4	19 26	1 20	24 10	0 56	19 13	1 22	11 47	2 23	24 19	0 42	6 47	2 11	21 30	13 34	24 5	24 6	24 26		n.a.
T 3	17 59	10 39	5 4	22 39	0s11	19 4	1 19	24 16	0 57	19 9	1 22	11 44	2 23	24 19	0 42	6 46	2 11	21 29	13 33	24 5	24 6	24 27		n.a.
W 4	17 43	15 9	4 42	22 51	0 25	18 42	1 18	24 22	0 58	19 5	1 22	11 41	2 23	24 18	0 42	6 46	2 11	21 29	13 33	24 5	24 6	24 27		n.a.
T 5	17 26	18 56	4 8	23 3	0 38	18 19	1 17	24 28	0 59	19 1	1 22	11 38	2 22	24 18	0 42	6 45	2 11	21 28	13 33	24 5	24 6	24 27		n.a.
F 6	17 9	21 53	3 23	23 12	0 51	17 56	1 16	24 33	1 0	18 57	1 22	11 35	2 22	24 18	0 42	6 44	2 11	21 28	13 33	24 5	24 6	24 27		n.a.
S 7	16 52	23 51	2 30	23 21	1 3	17 33	1 15	24 38	1 1	18 53	1 22	11 32	2 22	24 18	0 42	6 43	2 11	21 27	13 33	24 5	24 6	24 27		n.a.
S 8	16 35	24 45	1 31	23 28	1 14	17 9	1 14	24 43	1 2	18 48	1 22	11 29	2 22	24 17	0 42	6 42	2 11	21 26	13 33	24 5	24 6	24 27		n.a.
M 9	16 17	24 32	0 28	23 33	1 25	16 44	1 13	24 47	1 3	18 44	1 22	11 26	2 22	24 17	0 42	6 42	2 11	21 26	13 33	24 5	24 6	24 28		n.a.
T 10	15 59	23 11	0s37	23 37	1 35	16 19	1 12	24 51	1 4	18 40	1 22	11 23	2 22	24 17	0 42	6 41	2 11	21 25	13 32	24 5	24 6	24 28		n.a.
W11	15 41	20 45	1 41	23 40	1 44	15 54	1 11	24 55	1 5	18 36	1 22	11 20	2 22	24 17	0 42	6 40	2 10	21 24	13 32	24 5	24 6	24 28		n.a.
T 12	15 23	17 19	2 41	23 41	1 52	15 28	1 10	24 59	1 6	18 32	1 22	11 17	2 22	24 16	0 42	6 39	2 10	21 24	13 32	24 5	24 6	24 28		n.a.
F 13	15 4	13 3	3 34	23 40	2 0	15 2	1 8	25 2	1 6	18 28	1 22	11 14	2 22	24 16	0 42	6 38	2 10	21 23	13 32	24 5	24 6	24 28		n.a.
S 14	14 45	8 8	4 18	23 38	2 7	14 35	1 7	25 6	1 7	18 24	1 22	11 11	2 22	24 16	0 42	6 37	2 10	21 23	13 32	24 6	24 6	24 28		n.a.
S 15	14 26	2 46	4 49	23 34	2 14	14 8	1 6	25 9	1 8	18 19	1 22	11 8	2 21	24 16	0 42	6 37	2 10	21 22	13 32	24 6	24 6	24 28		n.a.
M16	14 7	2s49	5 5	23 28	2 19	13 41	1 4	25 11	1 9	18 15	1 22	11 5	2 21	24 15	0 42	6 36	2 10	21 21	13 32	24 6	24 6	24 28		n.a.
T 17	13 47	8 20	5 4	23 20	2 24	13 13	1 3	25 14	1 10	18 11	1 22	11 2	2 21	24 15	0 42	6 35	2 10	21 21	13 32	24 6	24 6	24 28		n.a.
W18	13 28	13 32	4 45	23 11	2 29	12 45	1 1	25 16	1 11	18 7	1 22	10 59	2 21	24 15	0 42	6 34	2 10	21 20	13 32	24 6	24 6	24 28		n.a.
T 19	13 8	18 4	4 10	23 0	2 32	12 17	0 59	25 17	1 12	18 3	1 22	10 55	2 21	24 15	0 42	6 33	2 10	21 19	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
F 20	12 48	21 39	3 19	22 47	2 35	11 48	0 58	25 19	1 13	17 58	1 23	10 52	2 21	24 15	0 42	6 32	2 10	21 19	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 21	12 27	23 57	2 16	22 32	2 37	11 19	0 56	25 20	1 14	17 54	1 23	10 49	2 21	24 14	0 42	6 31	2 10	21 18	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 22	12 7	24 43	1 4	22 16	2 39	10 50	0 54	25 21	1 15	17 50	1 23	10 46	2 21	24 14	0 42	6 30	2 10	21 18	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
M23	11 46	23 52	0n12	21 57	2 39	10 21	0 53	25 22	1 16	17 46	1 23	10 43	2 21	24 14	0 42	6 30	2 10	21 17	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 24	11 26	21 28	1 27	21 37	2 40	9 51	0 51	25 23	1 17	17 41	1 23	10 40	2 21	24 14	0 42	6 29	2 10	21 16	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
W25	11 5	17 46	2 36	21 15	2 39	9 21	0 49	25 23	1 18	17 37	1 23	10 37	2 21	24 14	0 42	6 28	2 10	21 16	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 26	10 44	13 4	3 35	20 50	2 38	8 51	0 47	25 23	1 19	17 33	1 23	10 34	2 21	24 13	0 42	6 27	2 10	21 15	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
F 27	10 22	7 45	4 21	20 24	2 36	8 20	0 45	25 23	1 20	17 29	1 23	10 30	2 21	24 13	0 42	6 26	2 10	21 15	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 28	10 1	2 10	4 50	19 56	2 34	7 50	0 43	25 23	1 21	17 24	1 23	10 27	2 21	24 13	0 42	6 25	2 10	21 14	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 29	9 39	3n23	5 3	19 26	2 30	7 19	0 41	25 22	1 22	17 20	1 23	10 24	2 21	24 13	0 42	6 24	2 10	21 13	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
M30	9 18	8 40	4 59	18 53	2 27	6 48	0 39	25 21	1 23	17 16	1 23	10 21	2 21	24 13	0 42	6 23	2 10	21 13	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 31	8s56	13n26	4n40	18s19	2s22	6s17	0s37	25s20	1s24	17s12	1s23	10s18	2s21	24s12	0s42	6s22	2s10	21s12	13s31	24s 6	24s 6	24n29		n.a.

Julian Day Number = 246237.5, Delta T = 30h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'15, Lahiri = -59°27'15 Julian Calendar 1 March 4039 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4039 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 7	8♓36'21	5♉15	19♒ 0	17♓ 7	7♑20	18♒10	9♓51	12♑29	19♓14	8♓ 4	0°R 9	29♐33	13♊50	n.a.	W 1
T 2	10 35 4	9°33'29	17°24	20°41	18°21	8° 4	18°23	9°59	12°31	19°16	8° 6	0♑ 4	29°30	13°57	n.a.	T 2
F 3	10 39 1	10°30'36	29°22	22°25	19°35	8°47	18°37	10° 7	12°34	19°18	8° 7	0° 2	29°27	14° 3	n.a.	F 3
S 4	10 42 57	11°27'43	11♊12	24°12	20°48	9°30	18°50	10°15	12°36	19°20	8° 8	0°D 1	29°23	14°10	n.a.	S 4
S 5	10 46 54	12°24'48	23° 1	26° 1	22° 2	10°14	19° 4	10°23	12°38	19°23	8°10	0° 2	29°20	14°17	n.a.	S 5
M 6	10 50 50	13°21'52	4♋54	27°52	23°15	10°57	19°17	10°31	12°40	19°25	8°11	0°R 2	29°17	14°23	n.a.	M 6
T 7	10 54 47	14°18'56	16°55	29°45	24°29	11°40	19°31	10°39	12°42	19°27	8°13	0° 0	29°14	14°30	n.a.	T 7
W 8	10 58 43	15°15'58	29°10	1♓41	25°42	12°23	19°44	10°47	12°44	19°29	8°14	29♐57	29°11	14°37	n.a.	W 8
T 9	11 2 40	16°13'00	11♌42	3°39	26°56	13° 6	19°57	10°55	12°46	19°32	8°15	29°52	29° 8	14°43	n.a.	T 9
F 10	11 6 37	17°10'01	24°34	5°39	28°10	13°49	20°10	11° 3	12°48	19°34	8°17	29°43	29° 4	14°50	n.a.	F 10
S 11	11 10 33	18° 7'01	7♍47	7°41	29°23	14°32	20°24	11°11	12°50	19°36	8°18	29°33	29° 1	14°56	n.a.	S 11
S 12	11 14 30	19° 4'01	21°18	9°45	0♈37	15°15	20°37	11°19	12°51	19°38	8°19	29°22	28°58	15° 3	n.a.	S 12
M13	11 18 26	20° 1'01	5♎ 7	11°50	1°50	15°57	20°50	11°27	12°53	19°41	8°21	29°10	28°55	15°10	n.a.	M13
T 14	11 22 23	20°58'00	19° 8	13°57	3° 4	16°40	21° 3	11°35	12°55	19°43	8°22	29° 0	28°52	15°16	n.a.	T 14
W15	11 26 19	21°54'58	3♏18	16° 5	4°17	17°22	21°16	11°43	12°57	19°45	8°23	28°51	28°49	15°23	n.a.	W15
T 16	11 30 16	22°51'57	17°32	18°15	5°31	18° 5	21°29	11°51	12°58	19°47	8°25	28°45	28°45	15°30	n.a.	T 16
F 17	11 34 12	23°48'56	1♐46	20°25	6°44	18°47	21°42	11°59	13° 0	19°50	8°26	28°42	28°42	15°36	n.a.	F 17
S 18	11 38 9	24°45'55	15°57	22°35	7°58	19°30	21°55	12° 6	13° 1	19°52	8°27	28°41	28°39	15°43	n.a.	S 18
S 19	11 42 6	25°42'54	0♑ 5	24°46	9°11	20°12	22° 8	12°14	13° 3	19°54	8°29	28°41	28°36	15°50	n.a.	S 19
M20	11 46 2	26°39'53	14° 8	26°57	10°25	20°54	22°21	12°22	13° 4	19°56	8°30	28°41	28°33	15°56	n.a.	M20
T 21	11 49 59	27°36'52	28° 5	29° 8	11°38	21°36	22°33	12°30	13° 6	19°58	8°31	28°39	28°29	16° 3	n.a.	T 21
W22	11 53 55	28°33'51	11♒55	1♈18	12°52	22°18	22°46	12°38	13° 7	20° 1	8°33	28°35	28°26	16°10	n.a.	W22
T 23	11 57 52	29°30'51	25°37	3°28	14° 5	23° 0	22°59	12°46	13° 9	20° 3	8°34	28°28	28°23	16°16	n.a.	T 23
F 24	12 1 48	0♈27'50	9♓10	5°36	15°19	23°42	23°11	12°53	13°10	20° 5	8°35	28°18	28°20	16°23	n.a.	F 24
S 25	12 5 45	1°24'50	22°30	7°43	16°32	24°23	23°24	13° 1	13°11	20° 7	8°36	28° 6	28°17	16°30	n.a.	S 25
S 26	12 9 42	2°21'49	5♈36	9°49	17°45	25° 5	23°36	13° 9	13°12	20°10	8°38	27°54	28°14	16°36	n.a.	S 26
M27	12 13 38	3°18'49	18°26	11°54	18°59	25°46	23°48	13°17	13°13	20°12	8°39	27°41	28°10	16°43	n.a.	M27
T 28	12 17 35	4°15'49	1♉ 0	13°56	20°12	26°28	24° 1	13°24	13°15	20°14	8°40	27°30	28° 7	16°49	n.a.	T 28
W29	12 21 31	5°12'48	13°19	15°57	21°26	27° 9	24°13	13°32	13°16	20°16	8°41	27°22	28° 4	16°56	n.a.	W29
T 30	12 25 28	6♈ 9'48	25♉24	17♈57	22♈39	27♑50	24♒25	13♓39	13♑17	20♓18	8♓43	27♐16	28♐ 1	17♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s34	17n31	4n 9	17s43	2s17	5s45	0s35	25s18	1s25	17s 7	1s23	10s15	2s21	24s12	0s42	6s21	2s10	21s12	13s31	24s 6	24s 6	24n29		n.a.
T 2	8 12	20 47	3 27	17 4	2 12	5 14	0 33	25 16	1 25	17 3	1 23	10 12	2 21	24 12	0 42	6 21	2 10	21 11	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
F 3	7 50	23 6	2 36	16 24	2 6	4 42	0 30	25 14	1 26	16 59	1 23	10 9	2 21	24 12	0 42	6 20	2 10	21 11	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 4	7 28	24 22	1 39	15 41	1 59	4 10	0 28	25 12	1 27	16 55	1 23	10 5	2 21	24 12	0 42	6 19	2 10	21 10	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 5	7 5	24 32	0 37	14 57	1 52	3 39	0 26	25 10	1 28	16 50	1 23	10 2	2 21	24 12	0 43	6 18	2 10	21 10	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
M 6	6 43	23 35	0s26	14 10	1 44	3 7	0 24	25 7	1 29	16 46	1 23	9 59	2 21	24 11	0 43	6 17	2 10	21 9	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 7	6 20	21 32	1 29	13 22	1 36	2 35	0 21	25 4	1 30	16 42	1 24	9 56	2 21	24 11	0 43	6 16	2 10	21 8	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
W 8	5 58	18 29	2 28	12 32	1 27	2 3	0 19	25 1	1 31	16 38	1 24	9 53	2 21	24 11	0 43	6 15	2 10	21 8	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 9	5 35	14 31	3 22	11 40	1 18	1 30	0 17	24 58	1 32	16 33	1 24	9 50	2 21	24 11	0 43	6 14	2 10	21 7	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
F 10	5 12	9 49	4 7	10 46	1 9	0 58	0 14	24 54	1 33	16 29	1 24	9 47	2 21	24 11	0 43	6 13	2 10	21 7	13 31	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 11	4 49	4 34	4 40	9 50	0 59	0 26	0 12	24 50	1 34	16 25	1 24	9 44	2 21	24 11	0 43	6 12	2 10	21 6	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
S 12	4 27	1s 0	4 58	8 53	0 49	0n 6	0 10	24 46	1 35	16 21	1 24	9 40	2 21	24 10	0 43	6 11	2 10	21 6	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
M13	4 4	6 39	4 59	7 55	0 39	0 38	0 7	24 42	1 35	16 16	1 24	9 37	2 21	24 10	0 43	6 11	2 10	21 5	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
T 14	3 41	12 2	4 43	6 55	0 28	1 10	0 5	24 37	1 36	16 12	1 24	9 34	2 21	24 10	0 43	6 10	2 10	21 5	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
W15	3 18	16 50	4 9	5 55	0 18	1 43	0 3	24 33	1 37	16 8	1 24	9 31	2 21	24 10	0 43	6 9	2 10	21 4	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
T 16	2 54	20 43	3 19	4 53	0 7	2 15	0 0	24 28	1 38	16 4	1 24	9 28	2 21	24 10	0 43	6 8	2 10	21 4	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
F 17	2 31	23 20	2 17	3 51	0n 3	2 47	0n 2	24 23	1 39	15 59	1 24	9 25	2 21	24 10	0 43	6 7	2 10	21 3	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
S 18	2 8	24 27	1 7	2 49	0 14	3 19	0 5	24 17	1 40	15 55	1 25	9 22	2 21	24 10	0 43	6 6	2 10	21 3	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
S 19	1 45	23 59	0n 7	1 46	0 24	3 51	0 7	24 12	1 41	15 51	1 25	9 19	2 21	24 10	0 43	6 5	2 10	21 2	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
M20	1 22	22 0	1 21	0 44	0 34	4 23	0 10	24 6	1 41	15 47	1 25	9 16	2 21	24 9	0 43	6 4	2 10	21 2	13 31	24 6	24 6	24 28		n.a.
T 21	0 58	18 42	2 29	0n19	0 44	4 55	0 12	24 0	1 42	15 43	1 25	9 13	2 21	24 9	0 43	6 3	2 10	21 1	13 31	24 6	24 6	24 27		n.a.
W22	0 35	14 23	3 27	1 20	0 53	5 26	0 15	23 54	1 43	15 38	1 25	9 10	2 21	24 9	0 43	6 2	2 10	21 1	13 31	24 6	24 6	24 27		n.a.
T 23	0 12	9 22	4 13	2 21	1 2	5 58	0 17	23 47	1 44	15 34	1 25	9 7	2 21	24 9	0 43	6 2	2 10	21 1	13 31	24 6	24 6	24 27		n.a.
F 24	0n11	3 59	4 44	3 21	1 10	6 29	0 19	23 41	1 45	15 30	1 25	9 4	2 21	24 9	0 43	6 1	2 10	21 0	13 31	24 6	24 6	24 27		n.a.
S 25	0 35	1n30	4 59	4 20	1 18	7 1	0 22	23 34	1 46	15 26	1 25	9 1	2 21	24 9	0 43	6 0	2 10	21 0	13 31	24 5	24 6	24 27		n.a.
S 26	0 58	6 49	4 58	5 18	1 25	7 32	0 24	23 27	1 46	15 22	1 26	8 58	2 21	24 9	0 43	5 59	2 10	20 59	13 31	24 5	24 6	24 27		n.a.
M27	1 21	11 44	4 41	6 14	1 32	8 3	0 27	23 20	1 47	15 18	1 26	8 55	2 21	24 9	0 43	5 58	2 10	20 59	13 31	24 5	24 6	24 26		n.a.
T 28	1 44	16 3	4 11	7 9	1 38	8 33	0 29	23 13	1 48	15 14	1 26	8 52	2 21	24 9	0 43	5 57	2 10	20 58	13 32	24 5	24 6	24 26		n.a.
W29	2 8	19 36	3 30	8 2	1 44	9 4	0 32	23 5	1 49	15 10	1 26	8 49	2 21	24 9	0 43	5 56	2 10	20 58	13 32	24 5	24 5	24 26		n.a.
T 30	2n31	22n14	2n40	8n54	1n49	9n34	0n34	22s58	1s50	15s 6	1s26	8s46	2s21	24s 9	0s43	5s55	2s10	20s58	13s32	24s 5	24s 5	24n26		n.a.

Julian Day Number = 246268.5, Delta T = 30h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'11, Lahiri = -59°27'11 Julian Calendar 1 Apr. 4039 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 29 24	7♈ 6'48	7♊19	19♈54	23♈53	28♉31	24♒37	13♓47	13♉18	20♓20	8♓44	27°R12	27♐58	17♊ 9	n.a.	F 1
S 2	12 33 21	8° 3'48	19° 8	21°50	25° 6	29°12	24°49	13°55	13°19	20°23	8°45	27♐11	27°55	17°16	n.a.	S 2
S 3	12 37 18	9° 0'48	0♋56	23°43	26°20	29°53	25° 1	14° 2	13°19	20°25	8°46	27°D11	27°51	17°23	n.a.	S 3
M 4	12 41 14	9°57'47	12°49	25°35	27°33	0♒34	25°13	14°10	13°20	20°27	8°48	27°R11	27°48	17°29	n.a.	M 4
T 5	12 45 11	10°54'47	24°51	27°24	28°46	1°14	25°25	14°17	13°21	20°29	8°49	27°10	27°45	17°36	n.a.	T 5
W 6	12 49 7	11°51'48	7♌ 8	29°12	29°59	1°55	25°36	14°25	13°22	20°31	8°50	27° 7	27°42	17°43	n.a.	W 6
T 7	12 53 4	12°48'48	19°44	0♉58	1♉13	2°35	25°48	14°32	13°23	20°33	8°51	27° 3	27°39	17°49	n.a.	T 7
F 8	12 57 1	13°45'48	2♍43	2°41	2°27	3°15	26° 0	14°39	13°23	20°35	8°52	26°56	27°35	17°56	n.a.	F 8
S 9	13 0 57	14°42'49	16° 7	4°23	3°40	3°56	26°11	14°47	13°24	20°37	8°53	26°46	27°32	18° 3	n.a.	S 9
S 10	13 4 54	15°39'50	29°55	6° 3	4°53	4°36	26°22	14°54	13°24	20°39	8°54	26°36	27°29	18° 9	n.a.	S 10
M11	13 8 50	16°36'51	14♎ 4	7°41	6° 7	5°16	26°34	15° 1	13°25	20°42	8°56	26°25	27°26	18°16	n.a.	M11
T 12	13 12 47	17°33'53	28°29	9°16	7°20	5°55	26°45	15° 8	13°25	20°44	8°57	26°16	27°23	18°23	n.a.	T 12
W13	13 16 43	18°30'56	13♏ 4	10°50	8°33	6°35	26°56	15°16	13°26	20°46	8°58	26° 8	27°20	18°29	n.a.	W13
T 14	13 20 40	19°28'00	27°42	12°22	9°47	7°15	27° 7	15°23	13°26	20°48	8°59	26° 3	27°16	18°36	n.a.	T 14
F 15	13 24 37	20°25'05	12♐16	13°51	11° 0	7°54	27°18	15°30	13°26	20°50	9° 0	26° 0	27°13	18°43	n.a.	F 15
S 16	13 28 33	21°22'10	26°42	15°19	12°13	8°34	27°29	15°37	13°27	20°52	9° 1	26°D 0	27°10	18°49	n.a.	S 16
S 17	13 32 30	22°19'17	10♑56	16°45	13°27	9°13	27°40	15°44	13°27	20°54	9° 2	26° 0	27° 7	18°56	n.a.	S 17
M18	13 36 26	23°16'25	24°58	18° 8	14°40	9°52	27°50	15°51	13°27	20°56	9° 3	26°R 0	27° 4	19° 2	n.a.	M18
T 19	13 40 23	24°13'34	8♒47	19°29	15°53	10°31	28° 1	15°58	13°27	20°58	9° 4	25°59	27° 0	19° 9	n.a.	T 19
W20	13 44 19	25°10'44	22°23	20°48	17° 6	11°10	28°11	16° 4	13°27	20°59	9° 5	25°56	26°57	19°16	n.a.	W20
T 21	13 48 16	26° 7'55	5♓46	22° 5	18°20	11°48	28°22	16°11	13°R27	21° 1	9° 6	25°51	26°54	19°22	n.a.	T 21
F 22	13 52 13	27° 5'07	18°57	23°20	19°33	12°27	28°32	16°18	13°27	21° 3	9° 7	25°44	26°51	19°29	n.a.	F 22
S 23	13 56 9	28° 2'20	1♈55	24°32	20°46	13° 5	28°42	16°25	13°27	21° 5	9° 8	25°34	26°48	19°36	n.a.	S 23
S 24	14 0 6	28°59'35	14°40	25°42	21°59	13°44	28°52	16°31	13°27	21° 7	9° 9	25°24	26°45	19°42	n.a.	S 24
M25	14 4 2	29°56'50	27°13	26°50	23°13	14°22	29° 2	16°38	13°27	21° 9	9°10	25°15	26°41	19°49	n.a.	M25
T 26	14 7 59	0♉54'07	9♉33	27°54	24°26	15° 0	29°12	16°44	13°27	21°11	9°11	25° 6	26°38	19°56	n.a.	T 26
W27	14 11 55	1°51'25	21°42	28°57	25°39	15°38	29°22	16°51	13°26	21°12	9°12	24°59	26°35	20° 2	n.a.	W27
T 28	14 15 52	2°48'44	3♊40	29°56	26°52	16°15	29°31	16°57	13°26	21°14	9°13	24°54	26°32	20° 9	n.a.	T 28
F 29	14 19 49	3°46'04	15°31	0♊52	28° 6	16°53	29°41	17° 4	13°26	21°16	9°14	24°52	26°29	20°16	n.a.	F 29
S 30	14 23 45	4°43'24	27°19	1°46	29°19	17°30	29°50	17°10	13°25	21°18	9°14	24°D52	26°26	20°22	n.a.	S 30
S 31	14 27 42	5♉40'46	9♋ 5	2♊36	0♊32	18♒ 8	29♒59	17♓16	13♉25	21♓19	9♓15	24♐52	26♐22	20♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n54	23n50	1n43	9n44	1n53	10n 5	0n36	22s50	1s51	15s 2	1s26	8s43	2s21	24s 8	0s44	5s55	2s10	20s57	13s32	24s 4	24s 5	24n26		n.a.
S 2	3 17	24 21	0 43	10 32	1 57	10 35	0 39	22 42	1 51	14 58	1 26	8 40	2 22	24 8	0 44	5 54	2 10	20 57	13 32	24 4	24 5	24 25		n.a.
S 3	3 40	23 46	0s20	11 18	2 0	11 4	0 41	22 34	1 52	14 54	1 26	8 37	2 22	24 8	0 44	5 53	2 10	20 56	13 32	24 4	24 5	24 25		n.a.
M 4	4 3	22 6	1 22	12 3	2 2	11 34	0 43	22 26	1 53	14 50	1 27	8 34	2 22	24 8	0 44	5 52	2 10	20 56	13 32	24 4	24 5	24 25		n.a.
T 5	4 26	19 26	2 21	12 45	2 4	12 3	0 46	22 17	1 54	14 46	1 27	8 31	2 22	24 8	0 44	5 51	2 10	20 56	13 32	24 4	24 5	24 25		n.a.
W 6	4 49	15 51	3 15	13 26	2 5	12 32	0 48	22 8	1 54	14 42	1 27	8 28	2 22	24 8	0 44	5 50	2 10	20 55	13 32	24 4	24 5	24 25		n.a.
T 7	5 12	11 30	4 1	14 5	2 6	13 0	0 50	22 0	1 55	14 38	1 27	8 25	2 22	24 8	0 44	5 50	2 10	20 55	13 33	24 4	24 5	24 24		n.a.
F 8	5 35	6 30	4 36	14 42	2 6	13 28	0 52	21 51	1 56	14 34	1 27	8 23	2 22	24 8	0 44	5 49	2 10	20 55	13 33	24 4	24 5	24 24		n.a.
S 9	5 57	1 5	4 57	15 17	2 5	13 56	0 54	21 42	1 57	14 30	1 27	8 20	2 22	24 8	0 44	5 48	2 10	20 54	13 33	24 4	24 5	24 24		n.a.
S 10	6 20	4s34	5 2	15 51	2 4	14 24	0 57	21 33	1 58	14 26	1 28	8 17	2 22	24 8	0 44	5 47	2 10	20 54	13 33	24 4	24 5	24 24		n.a.
M11	6 42	10 6	4 48	16 22	2 2	14 51	0 59	21 23	1 58	14 23	1 28	8 14	2 22	24 8	0 44	5 46	2 10	20 54	13 33	24 3	24 5	24 23		n.a.
T 12	7 5	15 12	4 17	16 52	2 0	15 18	1 1	21 14	1 59	14 19	1 28	8 11	2 22	24 8	0 44	5 45	2 10	20 53	13 33	24 3	24 5	24 23		n.a.
W13	7 27	19 29	3 28	17 20	1 57	15 44	1 3	21 4	2 0	14 15	1 28	8 9	2 23	24 8	0 44	5 45	2 10	20 53	13 33	24 3	24 5	24 23		n.a.
T 14	7 49	22 32	2 25	17 46	1 53	16 10	1 5	20 55	2 1	14 11	1 28	8 6	2 23	24 8	0 44	5 44	2 10	20 53	13 34	24 3	24 5	24 23		n.a.
F 15	8 11	24 5	1 13	18 10	1 49	16 36	1 7	20 45	2 1	14 8	1 28	8 3	2 23	24 8	0 44	5 43	2 10	20 52	13 34	24 3	24 5	24 22		n.a.
S 16	8 33	24 0	0n 4	18 33	1 45	17 1	1 9	20 35	2 2	14 4	1 29	8 1	2 23	24 8	0 44	5 42	2 10	20 52	13 34	24 3	24 4	24 22		n.a.
S 17	8 55	22 20	1 19	18 53	1 40	17 26	1 11	20 25	2 3	14 0	1 29	7 58	2 23	24 8	0 44	5 42	2 10	20 52	13 34	24 3	24 4	24 22		n.a.
M18	9 17	19 18	2 28	19 13	1 34	17 50	1 12	20 15	2 3	13 57	1 29	7 55	2 23	24 8	0 44	5 41	2 10	20 52	13 34	24 3	24 4	24 21		n.a.
T 19	9 39	15 14	3 28	19 30	1 28	18 14	1 14	20 4	2 4	13 53	1 29	7 53	2 23	24 8	0 44	5 40	2 10	20 51	13 34	24 3	24 4	24 21		n.a.
W20	10 0	10 26	4 15	19 46	1 21	18 37	1 16	19 54	2 5	13 49	1 29	7 50	2 23	24 8	0 44	5 39	2 10	20 51	13 34	24 2	24 4	24 21		n.a.
T 21	10 22	5 13	4 47	20 0	1 14	19 0	1 18	19 44	2 6	13 46	1 30	7 47	2 24	24 8	0 44	5 39	2 10	20 51	13 35	24 2	24 4	24 20		n.a.
F 22	10 43	0n 8	5 3	20 12	1 7	19 23	1 19	19 33	2 6	13 42	1 30	7 45	2 24	24 8	0 44	5 38	2 10	20 51	13 35	24 2	24 4	24 20		n.a.
S 23	11 4	5 23	5 3	20 23	0 59	19 44	1 21	19 22	2 7	13 39	1 30	7 42	2 24	24 8	0 44	5 37	2 11	20 50	13 35	24 2	24 4	24 20		n.a.
S 24	11 25	10 20	4 48	20 32	0 51	20 6	1 23	19 12	2 8	13 35	1 30	7 40	2 24	24 8	0 44	5 36	2 11	20 50	13 35	24 1	24 4	24 19		n.a.
M25	11 46	14 47	4 19	20 40	0 42	20 27	1 24	19 1	2 8	13 32	1 30	7 37	2 24	24 9	0 45	5 36	2 11	20 50	13 35	24 1	24 4	24 19		n.a.
T 26	12 6	18 31	3 39	20 46	0 32	20 47	1 25	18 50	2 9	13 29	1 31	7 35	2 24	24 9	0 45	5 35	2 11	20 50	13 36	24 1	24 4	24 19		n.a.
W27	12 27	21 24	2 49	20 51	0 23	21 7	1 27	18 39	2 10	13 25	1 31	7 32	2 24	24 9	0 45	5 34	2 11	20 50	13 36	24 0	24 4	24 18		n.a.
T 28	12 47	23 18	1 52	20 54	0 13	21 26	1 28	18 28	2 10	13 22	1 31	7 30	2 25	24 9	0 45	5 34	2 11	20 50	13 36	24 0	24 3	24 18		n.a.
F 29	13 7	24 8	0 50	20 56	0 2	21 44	1 29	18 17	2 11	13 19	1 31	7 27	2 25	24 9	0 45	5 33	2 11	20 49	13 36	24 0	24 3	24 18		n.a.
S 30	13 27	23 51	0s13	20 57	0s 9	22 2	1 31	18 6	2 12	13 16	1 31	7 25	2 25	24 9	0 45	5 32	2 11	20 49	13 36	24 0	24 3	24 17		n.a.
S 31	13n47	22n31	1s16	20n56	0s20	22n19	1n32	17s55	2s12	13s12	1s32	7s23	2s25	24s 9	0s45	5s32	2s11	20s49	13s37	24s 0	24s 3	24n17		n.a.

Julian Day Number = 246298.5, Delta T = 30h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'07, Lahiri = -59°27'07 Julian Calendar 1 May 4039 BCE == Greg. Calendar 30 March 4039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 38	6♉38'09	20♋57	3♊23	1♊45	18♒45	0♓ 9	17♓22	13°R24	21♓21	9♓16	24♐54	26♐19	20♊36	n.a.	M 1
T 2	14 35 35	7°35'33	2♌58	4° 6	2°58	19°21	0°18	17°28	13♑24	21°23	9°17	24°R55	26°16	20°42	n.a.	T 2
W 3	14 39 31	8°32'58	15°14	4°46	4°12	19°58	0°27	17°35	13°23	21°25	9°18	24°54	26°13	20°49	n.a.	W 3
T 4	14 43 28	9°30'24	27°49	5°22	5°25	20°35	0°36	17°41	13°22	21°26	9°18	24°53	26°10	20°55	n.a.	T 4
F 5	14 47 25	10°27'51	10♍48	5°53	6°38	21°11	0°44	17°46	13°22	21°28	9°19	24°49	26° 6	21° 2	n.a.	F 5
S 6	14 51 21	11°25'20	24°14	6°21	7°51	21°47	0°53	17°52	13°21	21°29	9°20	24°44	26° 3	21° 9	n.a.	S 6
S 7	14 55 18	12°22'49	8♎ 8	6°44	9° 4	22°23	1° 1	17°58	13°20	21°31	9°21	24°38	26° 0	21°15	n.a.	S 7
M 8	14 59 14	13°20'20	22°26	7° 2	10°17	22°59	1° 9	18° 4	13°19	21°32	9°21	24°32	25°57	21°22	n.a.	M 8
T 9	15 3 11	14°17'52	7♏ 6	7°16	11°30	23°35	1°18	18° 9	13°18	21°34	9°22	24°26	25°54	21°29	n.a.	T 9
W10	15 7 7	15°15'26	22° 0	7°24	12°43	24°10	1°26	18°15	13°17	21°35	9°23	24°21	25°51	21°35	n.a.	W10
T 11	15 11 4	16°13'01	6♐59	7°R28	13°56	24°46	1°34	18°20	13°17	21°37	9°23	24°18	25°47	21°42	n.a.	T 11
F 12	15 15 1	17°10'38	21°55	7°26	15° 9	25°21	1°41	18°26	13°15	21°38	9°24	24°D17	25°44	21°49	n.a.	F 12
S 13	15 18 57	18° 8'17	6♑41	7°18	16°22	25°56	1°49	18°31	13°14	21°40	9°25	24°18	25°41	21°55	n.a.	S 13
S 14	15 22 54	19° 5'58	21°11	7° 5	17°35	26°31	1°56	18°37	13°13	21°41	9°25	24°19	25°38	22° 2	n.a.	S 14
M15	15 26 50	20° 3'40	5♒23	6°46	18°48	27° 5	2° 4	18°42	13°12	21°43	9°26	24°20	25°35	22° 9	n.a.	M15
T 16	15 30 47	21° 1'25	19°14	6°22	20° 1	27°40	2°11	18°47	13°11	21°44	9°26	24°R21	25°32	22°15	n.a.	T 16
W17	15 34 43	21°59'11	2♓45	5°52	21°14	28°14	2°18	18°52	13°10	21°45	9°27	24°21	25°28	22°22	n.a.	W17
T 18	15 38 40	22°56'59	15°58	5°17	22°27	28°48	2°25	18°57	13° 9	21°47	9°27	24°19	25°25	22°29	n.a.	T 18
F 19	15 42 37	23°54'50	28°54	4°38	23°40	29°21	2°32	19° 2	13° 7	21°48	9°28	24°15	25°22	22°35	n.a.	F 19
S 20	15 46 33	24°52'42	11♈35	3°54	24°53	29°55	2°38	19° 7	13° 6	21°49	9°28	24°11	25°19	22°42	n.a.	S 20
S 21	15 50 30	25°50'37	24° 3	3° 6	26° 5	0♓28	2°45	19°11	13° 4	21°50	9°29	24° 6	25°16	22°48	n.a.	S 21
M22	15 54 26	26°48'33	6♉19	2°15	27°18	1° 1	2°51	19°16	13° 3	21°51	9°29	24° 2	25°12	22°55	n.a.	M22
T 23	15 58 23	27°46'32	18°26	1°22	28°31	1°34	2°57	19°20	13° 2	21°53	9°29	23°58	25° 9	23° 2	n.a.	T 23
W24	16 2 19	28°44'32	0♊24	0°28	29°44	2° 7	3° 3	19°25	13° 0	21°54	9°30	23°55	25° 6	23° 8	n.a.	W24
T 25	16 6 16	29°42'34	12°16	29♉34	0♋57	2°39	3° 9	19°29	12°58	21°55	9°30	23°53	25° 3	23°15	n.a.	T 25
F 26	16 10 12	0♊40'38	24° 4	28°41	2° 9	3°11	3°14	19°34	12°57	21°56	9°31	23°D52	25° 0	23°22	n.a.	F 26
S 27	16 14 9	1°38'44	5♋50	27°50	3°22	3°43	3°20	19°38	12°55	21°57	9°31	23°53	24°57	23°28	n.a.	S 27
S 28	16 18 6	2°36'52	17°38	27° 3	4°35	4°14	3°25	19°42	12°54	21°58	9°31	23°54	24°53	23°35	n.a.	S 28
M29	16 22 2	3°35'01	29°30	26°19	5°48	4°46	3°30	19°46	12°52	21°59	9°31	23°56	24°50	23°42	n.a.	M29
T 30	16 25 59	4♊33'13	11♌32	25♉41	7♋ 0	5♓17	3♓35	19♓50	12♑50	22♓ 0	9♓32	23♐57	24♐47	23♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 6	20n11	2s16	20n54	0s32	22n36	1n33	17s43	2s13	13s 9	1s32	7s20	2s25	24s 9	0s45	5s31	2s11	20s49	13s37	24s 0	24s 3	24n16		n.a.
T 2	14 26	16 56	3 11	20 51	0 43	22 52	1 34	17 32	2 14	13 6	1 32	7 18	2 25	24 9	0 45	5 30	2 11	20 49	13 37	24 0	24 3	24 16		n.a.
W 3	14 45	12 55	3 59	20 46	0 56	23 7	1 35	17 21	2 14	13 3	1 32	7 16	2 26	24 9	0 45	5 30	2 11	20 49	13 37	24 0	24 3	24 16		n.a.
T 4	15 3	8 15	4 36	20 41	1 8	23 22	1 36	17 9	2 15	13 0	1 32	7 14	2 26	24 9	0 45	5 29	2 11	20 49	13 37	24 0	24 3	24 15		n.a.
F 5	15 22	3 6	5 1	20 34	1 21	23 36	1 36	16 58	2 15	12 57	1 33	7 11	2 26	24 10	0 45	5 28	2 11	20 48	13 38	24 0	24 3	24 15		n.a.
S 6	15 40	2s22	5 10	20 26	1 34	23 49	1 37	16 46	2 16	12 54	1 33	7 9	2 26	24 10	0 45	5 28	2 11	20 48	13 38	24 0	24 3	24 14		n.a.
S 7	15 59	7 54	5 1	20 17	1 47	24 2	1 38	16 35	2 17	12 51	1 33	7 7	2 26	24 10	0 45	5 27	2 11	20 48	13 38	24 0	24 3	24 14		n.a.
M 8	16 17	13 11	4 34	20 8	2 0	24 14	1 38	16 23	2 17	12 49	1 33	7 5	2 27	24 10	0 45	5 27	2 11	20 48	13 38	23 59	24 2	24 14		n.a.
T 9	16 34	17 51	3 49	19 57	2 13	24 25	1 39	16 11	2 18	12 46	1 34	7 3	2 27	24 10	0 45	5 26	2 11	20 48	13 39	23 59	24 2	24 13		n.a.
W10	16 52	21 27	2 47	19 45	2 26	24 36	1 39	16 0	2 18	12 43	1 34	7 1	2 27	24 10	0 45	5 26	2 11	20 48	13 39	23 59	24 2	24 13		n.a.
T 11	17 9	23 36	1 33	19 33	2 39	24 46	1 40	15 48	2 19	12 40	1 34	6 59	2 27	24 10	0 45	5 25	2 11	20 48	13 39	23 59	24 2	24 12		n.a.
F 12	17 26	24 4	0 13	19 20	2 51	24 55	1 40	15 37	2 20	12 38	1 34	6 57	2 27	24 10	0 45	5 24	2 12	20 48	13 39	23 59	24 2	24 12		n.a.
S 13	17 42	22 49	1n 7	19 7	3 4	25 3	1 40	15 25	2 20	12 35	1 35	6 55	2 28	24 11	0 45	5 24	2 12	20 48	13 39	23 59	24 2	24 11		n.a.
S 14	17 59	20 3	2 22	18 53	3 16	25 10	1 41	15 13	2 21	12 33	1 35	6 53	2 28	24 11	0 45	5 23	2 12	20 48	13 40	23 59	24 2	24 11		n.a.
M15	18 15	16 8	3 26	18 39	3 27	25 17	1 41	15 1	2 21	12 30	1 35	6 51	2 28	24 11	0 45	5 23	2 12	20 48	13 40	23 59	24 2	24 10		n.a.
T 16	18 31	11 25	4 16	18 24	3 38	25 23	1 41	14 50	2 22	12 28	1 35	6 49	2 28	24 11	0 45	5 22	2 12	20 48	13 40	23 59	24 2	24 10		n.a.
W17	18 46	6 16	4 51	18 9	3 47	25 29	1 41	14 38	2 22	12 26	1 36	6 47	2 28	24 11	0 45	5 22	2 12	20 48	13 40	23 59	24 2	24 9		n.a.
T 18	19 1	0 57	5 10	17 55	3 56	25 33	1 40	14 26	2 23	12 23	1 36	6 45	2 29	24 11	0 45	5 22	2 12	20 48	13 41	23 59	24 1	24 9		n.a.
F 19	19 16	4n18	5 12	17 40	4 3	25 37	1 40	14 15	2 23	12 21	1 36	6 44	2 29	24 12	0 45	5 21	2 12	20 48	13 41	23 59	24 1	24 8		n.a.
S 20	19 31	9 16	4 59	17 26	4 9	25 40	1 40	14 3	2 24	12 19	1 36	6 42	2 29	24 12	0 46	5 21	2 12	20 48	13 41	23 58	24 1	24 8		n.a.
S 21	19 45	13 46	4 32	17 13	4 14	25 42	1 39	13 51	2 25	12 17	1 37	6 40	2 29	24 12	0 46	5 20	2 12	20 48	13 41	23 58	24 1	24 7		n.a.
M22	19 59	17 38	3 52	17 0	4 17	25 44	1 39	13 40	2 25	12 14	1 37	6 39	2 29	24 12	0 46	5 20	2 12	20 48	13 42	23 58	24 1	24 7		n.a.
T 23	20 13	20 43	3 3	16 48	4 18	25 44	1 38	13 28	2 26	12 12	1 37	6 37	2 30	24 12	0 46	5 19	2 12	20 48	13 42	23 58	24 1	24 6		n.a.
W24	20 26	22 51	2 6	16 38	4 17	25 44	1 38	13 17	2 26	12 10	1 37	6 35	2 30	24 12	0 46	5 19	2 12	20 48	13 42	23 58	24 1	24 6		n.a.
T 25	20 39	23 57	1 4	16 29	4 14	25 43	1 37	13 5	2 27	12 9	1 38	6 34	2 30	24 13	0 46	5 19	2 12	20 48	13 42	23 58	24 1	24 5		n.a.
F 26	20 51	23 57	0s 1	16 22	4 10	25 42	1 36	12 54	2 27	12 7	1 38	6 32	2 30	24 13	0 46	5 18	2 12	20 49	13 43	23 58	24 0	24 5		n.a.
S 27	21 4	22 53	1 6	16 17	4 3	25 39	1 35	12 42	2 28	12 5	1 38	6 31	2 31	24 13	0 46	5 18	2 12	20 49	13 43	23 58	24 0	24 4		n.a.
S 28	21 16	20 48	2 8	16 14	3 55	25 36	1 35	12 31	2 28	12 3	1 39	6 29	2 31	24 13	0 46	5 18	2 13	20 49	13 43	23 58	24 0	24 4		n.a.
M29	21 27	17 49	3 5	16 13	3 45	25 32	1 34	12 19	2 29	12 2	1 39	6 28	2 31	24 13	0 46	5 17	2 13	20 49	13 43	23 58	24 0	24 3		n.a.
T 30	21n38	14n 4	3s54	16n16	3s34	25n27	1n32	12s 8	2s29	12s 0	1s39	6s27	2s31	24s14	0s46	5s17	2s13	20s49	13s44	23s58	24s 0	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 246329.5, Delta T = 30h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°34'03, Lahiri = -59°27'03 Julian Calendar 1 June 4039 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4039 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 55	5♊31'26	23♌47	25°R10	8♋13	5♓48	3♓40	19♓54	12°R48	22♓ 1	9♓32	23♐58	24♐44	23♊55	n.a.	W 1
T 2	16 33 52	6°29'40	6♍19	24♉45	9°26	6°18	3°45	19°57	12♑47	22° 2	9°32	23°R59	24°41	24° 2	n.a.	T 2
F 3	16 37 48	7°27'57	19°14	24°28	10°38	6°48	3°49	20° 1	12°45	22° 2	9°32	23°58	24°37	24° 8	n.a.	F 3
S 4	16 41 45	8°26'15	2♎35	24°19	11°51	7°18	3°53	20° 5	12°43	22° 3	9°33	23°57	24°34	24°15	n.a.	S 4
S 5	16 45 41	9°24'35	16°22	24°D18	13° 3	7°48	3°58	20° 8	12°41	22° 4	9°33	23°56	24°31	24°21	n.a.	S 5
M 6	16 49 38	10°22'57	0♏37	24°26	14°16	8°17	4° 1	20°11	12°39	22° 5	9°33	23°54	24°28	24°28	n.a.	M 6
T 7	16 53 34	11°21'21	15°17	24°43	15°28	8°47	4° 5	20°15	12°37	22° 5	9°33	23°52	24°25	24°35	n.a.	T 7
W 8	16 57 31	12°19'46	0♐16	25° 9	16°40	9°15	4° 9	20°18	12°35	22° 6	9°33	23°51	24°22	24°41	n.a.	W 8
T 9	17 1 28	13°18'14	15°26	25°43	17°53	9°44	4°12	20°21	12°33	22° 7	9°33	23°51	24°18	24°48	n.a.	T 9
F 10	17 5 24	14°16'45	0♑37	26°25	19° 5	10°12	4°15	20°24	12°31	22° 7	9°33	23°D51	24°15	24°55	n.a.	F 10
S 11	17 9 21	15°15'17	15°41	27°16	20°18	10°40	4°18	20°27	12°29	22° 8	9°33	23°51	24°12	25° 1	n.a.	S 11
S 12	17 13 17	16°13'52	0♒29	28°14	21°30	11° 7	4°21	20°29	12°27	22° 9	9°R33	23°52	24° 9	25° 8	n.a.	S 12
M13	17 17 14	17°12'29	14°56	29°19	22°42	11°35	4°24	20°32	12°25	22° 9	9°33	23°52	24° 6	25°15	n.a.	M13
T 14	17 21 10	18°11'08	28°57	0♊31	23°54	12° 1	4°26	20°35	12°23	22°10	9°33	23°53	24° 3	25°21	n.a.	T 14
W15	17 25 7	19° 9'50	12♓34	1°49	25° 6	12°28	4°28	20°37	12°21	22°10	9°33	23°53	23°59	25°28	n.a.	W15
T 16	17 29 3	20° 8'35	25°46	3°13	26°19	12°54	4°30	20°39	12°18	22°10	9°33	23°R53	23°56	25°35	n.a.	T 16
F 17	17 33 0	21° 7'22	8♈36	4°41	27°31	13°20	4°32	20°42	12°16	22°11	9°33	23°53	23°53	25°41	n.a.	F 17
S 18	17 36 56	22° 6'11	21° 8	6°14	28°43	13°45	4°34	20°44	12°14	22°11	9°33	23°53	23°50	25°48	n.a.	S 18
S 19	17 40 53	23° 5'03	3♉24	7°51	29°55	14°10	4°35	20°46	12°12	22°11	9°33	23°53	23°47	25°55	n.a.	S 19
M20	17 44 50	24° 3'58	15°29	9°30	1♌ 7	14°35	4°37	20°48	12° 9	22°12	9°33	23°D53	23°43	26° 1	n.a.	M20
T 21	17 48 46	25° 2'55	27°25	11°13	2°19	14°59	4°38	20°49	12° 7	22°12	9°32	23°53	23°40	26° 8	n.a.	T 21
W22	17 52 43	26° 1'54	9♊16	12°57	3°31	15°23	4°39	20°51	12° 5	22°12	9°32	23°53	23°37	26°14	n.a.	W22
T 23	17 56 39	27° 0'56	21° 4	14°44	4°42	15°46	4°39	20°53	12° 3	22°12	9°32	23°R53	23°34	26°21	n.a.	T 23
F 24	18 0 36	28° 0'00	2♋51	16°32	5°54	16° 9	4°40	20°54	12° 0	22°13	9°32	23°53	23°31	26°28	n.a.	F 24
S 25	18 4 32	28°59'06	14°39	18°20	7° 6	16°32	4°40	20°55	11°58	22°13	9°31	23°53	23°28	26°34	n.a.	S 25
S 26	18 8 29	29°58'15	26°32	20°10	8°18	16°54	4°R40	20°57	11°56	22°13	9°31	23°52	23°24	26°41	n.a.	S 26
M27	18 12 25	0♋57'26	8♌30	21°59	9°29	17°15	4°40	20°58	11°53	22°13	9°31	23°51	23°21	26°48	n.a.	M27
T 28	18 16 22	1°56'38	20°37	23°50	10°41	17°37	4°40	20°59	11°51	22°R13	9°30	23°50	23°18	26°54	n.a.	T 28
W29	18 20 18	2°55'53	2♍56	25°40	11°53	17°57	4°39	21° 0	11°48	22°13	9°30	23°49	23°15	27° 1	n.a.	W29
T 30	18 24 15	3°55'10	15°29	27°29	13° 4	18°17	4°38	21° 0	11°46	22°13	9°30	23°48	23°12	27° 8	n.a.	T 30
F 31	18 28 11	4♋54'29	28♍21	29♊19	14♌16	18♓37	4♓38	21♓ 1	11♑44	22♓13	9♓29	23♐47	23♐ 9	27♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n49	9n40	4s34	16n20	3s21	25n22	1n31	11s57	2s30	11s58	1s39	6s25	2s32	24s14	0s46	5s17	2s13	20s49	13s44	23s58	24s 0	24n 2		n.a.
T 2	22 0	4 47	5 2	16 28	3 7	25 15	1 30	11 46	2 30	11 57	1 40	6 24	2 32	24 14	0 46	5 16	2 13	20 49	13 44	23 58	24 0	24 1		n.a.
F 3	22 10	0s27	5 16	16 38	2 52	25 8	1 29	11 34	2 30	11 56	1 40	6 23	2 32	24 14	0 46	5 16	2 13	20 49	13 44	23 58	24 0	24 1		n.a.
S 4	22 19	5 49	5 13	16 51	2 36	25 0	1 27	11 23	2 31	11 54	1 40	6 21	2 32	24 14	0 46	5 16	2 13	20 50	13 45	23 58	23 59	24 0		n.a.
S 5	22 28	11 6	4 53	17 7	2 20	24 52	1 26	11 12	2 31	11 53	1 41	6 20	2 33	24 15	0 46	5 15	2 13	20 50	13 45	23 58	23 59	24 0		n.a.
M 6	22 37	15 57	4 14	17 25	2 3	24 43	1 24	11 1	2 32	11 52	1 41	6 19	2 33	24 15	0 46	5 15	2 13	20 50	13 45	23 58	23 59	23 59		n.a.
T 7	22 46	20 1	3 18	17 46	1 46	24 33	1 22	10 51	2 32	11 51	1 41	6 18	2 33	24 15	0 46	5 15	2 13	20 50	13 46	23 58	23 59	23 59		n.a.
W 8	22 54	22 50	2 7	18 9	1 29	24 22	1 21	10 40	2 33	11 50	1 41	6 17	2 33	24 15	0 46	5 15	2 13	20 50	13 46	23 57	23 59	23 58		n.a.
T 9	23 2	24 3	0 47	18 33	1 12	24 10	1 19	10 29	2 33	11 49	1 42	6 16	2 34	24 15	0 46	5 15	2 13	20 51	13 46	23 57	23 59	23 57		n.a.
F 10	23 9	23 29	0n38	18 59	0 56	23 58	1 17	10 18	2 33	11 48	1 42	6 15	2 34	24 16	0 46	5 14	2 13	20 51	13 46	23 57	23 59	23 57		n.a.
S 11	23 16	21 12	1 58	19 27	0 40	23 46	1 15	10 8	2 34	11 47	1 42	6 14	2 34	24 16	0 46	5 14	2 13	20 51	13 47	23 57	23 58	23 56		n.a.
S 12	23 22	17 31	3 10	19 55	0 24	23 32	1 13	9 58	2 34	11 46	1 43	6 13	2 34	24 16	0 46	5 14	2 13	20 51	13 47	23 57	23 58	23 55		n.a.
M13	23 28	12 52	4 8	20 24	0 10	23 18	1 11	9 47	2 35	11 45	1 43	6 12	2 35	24 16	0 46	5 14	2 14	20 51	13 47	23 58	23 58	23 55		n.a.
T 14	23 34	7 40	4 48	20 54	0n 4	23 3	1 9	9 37	2 35	11 45	1 43	6 12	2 35	24 17	0 46	5 14	2 14	20 52	13 47	23 58	23 58	23 54		n.a.
W15	23 39	2 15	5 12	21 23	0 18	22 47	1 6	9 27	2 35	11 44	1 43	6 11	2 35	24 17	0 46	5 14	2 14	20 52	13 48	23 58	23 58	23 54		n.a.
T 16	23 43	3n 6	5 18	21 52	0 30	22 31	1 4	9 17	2 36	11 44	1 44	6 10	2 35	24 17	0 46	5 14	2 14	20 52	13 48	23 58	23 58	23 53		n.a.
F 17	23 48	8 11	5 8	22 21	0 42	22 15	1 2	9 7	2 36	11 43	1 44	6 10	2 36	24 17	0 46	5 13	2 14	20 53	13 48	23 58	23 58	23 52		n.a.
S 18	23 52	12 49	4 43	22 48	0 52	21 57	0 59	8 57	2 36	11 43	1 44	6 9	2 36	24 18	0 46	5 13	2 14	20 53	13 48	23 58	23 57	23 52		n.a.
S 19	23 55	16 49	4 6	23 15	1 2	21 39	0 57	8 48	2 37	11 42	1 45	6 8	2 36	24 18	0 46	5 13	2 14	20 53	13 49	23 58	23 57	23 51		n.a.
M20	23 58	20 4	3 18	23 39	1 11	21 20	0 54	8 38	2 37	11 42	1 45	6 8	2 36	24 18	0 46	5 13	2 14	20 53	13 49	23 58	23 57	23 50		n.a.
T 21	24 0	22 26	2 22	24 2	1 18	21 1	0 51	8 29	2 37	11 42	1 45	6 7	2 37	24 18	0 46	5 13	2 14	20 54	13 49	23 58	23 57	23 50		n.a.
W22	24 2	23 47	1 20	24 24	1 25	20 42	0 48	8 20	2 38	11 42	1 45	6 7	2 37	24 18	0 46	5 13	2 14	20 54	13 49	23 58	23 57	23 49		n.a.
T 23	24 4	24 3	0 16	24 43	1 31	20 21	0 46	8 11	2 38	11 42	1 46	6 7	2 37	24 19	0 46	5 13	2 14	20 54	13 50	23 58	23 57	23 48		n.a.
F 24	24 5	23 15	0s50	25 0	1 36	20 0	0 43	8 2	2 38	11 42	1 46	6 6	2 38	24 19	0 46	5 13	2 14	20 55	13 50	23 58	23 56	23 47		n.a.
S 25	24 6	21 24	1 53	25 15	1 41	19 39	0 40	7 53	2 39	11 42	1 46	6 6	2 38	24 19	0 46	5 13	2 14	20 55	13 50	23 58	23 56	23 47		n.a.
S 26	24 6	18 38	2 52	25 28	1 44	19 17	0 37	7 44	2 39	11 43	1 47	6 6	2 38	24 19	0 46	5 13	2 15	20 55	13 50	23 57	23 56	23 46		n.a.
M27	24 6	15 3	3 43	25 38	1 47	18 55	0 34	7 36	2 39	11 43	1 47	6 5	2 38	24 20	0 46	5 13	2 15	20 56	13 51	23 57	23 56	23 45		n.a.
T 28	24 5	10 50	4 26	25 46	1 49	18 32	0 30	7 28	2 39	11 43	1 47	6 5	2 39	24 20	0 46	5 13	2 15	20 56	13 51	23 57	23 56	23 45		n.a.
W29	24 4	6 7	4 57	25 52	1 50	18 8	0 27	7 20	2 40	11 44	1 47	6 5	2 39	24 20	0 46	5 13	2 15	20 56	13 51	23 57	23 56	23 44		n.a.
T 30	24 3	1 4	5 14	25 56	1 51	17 44	0 24	7 12	2 40	11 44	1 48	6 5	2 39	24 20	0 46	5 14	2 15	20 57	13 51	23 57	23 55	23 43		n.a.
F 31	24n 0	4s 8	5s16	25n57	1n51	17n20	0n21	7s 4	2s40	11s45	1s48	6s 5	2s39	24s21	0s46	5s14	2s15	20s57	13s52	23s57	23s55	23n42		n.a.

Julian Day Number = 246359.5, Delta T = 30h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'59, Lahiri = -59°26'59 Julian Calendar 1 July 4039 BCE == Greg. Calendar 30 May 4039 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 8	5♋53'50	11♎35	1♋ 8	15♌27	18♓56	4°R36	21♓ 2	11°R41	22°R13	9°R29	23°D47	23♐ 5	27♊21	n.a.	S 1
S 2	18 36 4	6°53'13	25°12	2°57	16°38	19°15	4♓35	21° 2	11♑39	22♓12	9♓29	23♐48	23° 2	27°28	n.a.	S 2
M 3	18 40 1	7°52'38	9♏14	4°45	17°50	19°33	4°34	21° 2	11°36	22°12	9°28	23°49	22°59	27°34	n.a.	M 3
T 4	18 43 58	8°52'05	23°40	6°32	19° 1	19°51	4°32	21° 3	11°34	22°12	9°28	23°50	22°56	27°41	n.a.	T 4
W 5	18 47 54	9°51'34	8♐28	8°19	20°12	20° 8	4°30	21°R 3	11°31	22°12	9°27	23°51	22°53	27°48	n.a.	W 5
T 6	18 51 51	10°51'05	23°31	10° 5	21°23	20°24	4°28	21° 3	11°29	22°12	9°27	23°R51	22°49	27°54	n.a.	T 6
F 7	18 55 47	11°50'39	8♑43	11°50	22°34	20°40	4°25	21° 3	11°27	22°11	9°26	23°51	22°46	28° 1	n.a.	F 7
S 8	18 59 44	12°50'14	23°53	13°34	23°45	20°56	4°23	21° 2	11°24	22°11	9°26	23°50	22°43	28° 8	n.a.	S 8
S 9	19 3 40	13°49'52	8♒51	15°18	24°56	21°10	4°20	21° 2	11°22	22°10	9°25	23°47	22°40	28°14	n.a.	S 9
M10	19 7 37	14°49'33	23°30	17° 1	26° 7	21°25	4°17	21° 2	11°19	22°10	9°24	23°44	22°37	28°21	n.a.	M10
T 11	19 11 33	15°49'15	7♓45	18°44	27°18	21°38	4°14	21° 1	11°17	22°10	9°24	23°42	22°34	28°27	n.a.	T 11
W12	19 15 30	16°49'00	21°31	20°25	28°28	21°51	4°11	21° 0	11°14	22° 9	9°23	23°39	22°30	28°34	n.a.	W12
T 13	19 19 26	17°48'48	4♈49	22° 6	29°39	22° 3	4° 7	21° 0	11°12	22° 9	9°22	23°37	22°27	28°41	n.a.	T 13
F 14	19 23 23	18°48'38	17°41	23°46	0♍50	22°15	4° 4	20°59	11°10	22° 8	9°22	23°D37	22°24	28°47	n.a.	F 14
S 15	19 27 19	19°48'31	0♉11	25°25	2° 0	22°26	4° 0	20°58	11° 7	22° 7	9°21	23°37	22°21	28°54	n.a.	S 15
S 16	19 31 16	20°48'26	12°24	27° 4	3°10	22°36	3°56	20°56	11° 5	22° 7	9°20	23°38	22°18	29° 1	n.a.	S 16
M17	19 35 12	21°48'24	24°23	28°42	4°21	22°46	3°51	20°55	11° 2	22° 6	9°20	23°40	22°15	29° 7	n.a.	M17
T 18	19 39 9	22°48'24	6♊14	0♌20	5°31	22°55	3°47	20°54	11° 0	22° 6	9°19	23°42	22°11	29°14	n.a.	T 18
W19	19 43 6	23°48'27	18° 1	1°56	6°41	23° 3	3°42	20°52	10°58	22° 5	9°18	23°R43	22° 8	29°21	n.a.	W19
T 20	19 47 2	24°48'32	29°48	3°33	7°51	23°11	3°38	20°51	10°55	22° 4	9°18	23°43	22° 5	29°27	n.a.	T 20
F 21	19 50 59	25°48'39	11♋37	5° 8	9° 1	23°17	3°33	20°49	10°53	22° 3	9°17	23°41	22° 2	29°34	n.a.	F 21
S 22	19 54 55	26°48'48	23°31	6°43	10°11	23°23	3°28	20°47	10°51	22° 3	9°16	23°38	21°59	29°41	n.a.	S 22
S 23	19 58 52	27°48'59	5♌32	8°17	11°21	23°28	3°22	20°45	10°48	22° 2	9°15	23°33	21°55	29°47	n.a.	S 23
M24	20 2 48	28°49'13	17°42	9°51	12°30	23°33	3°17	20°43	10°46	22° 1	9°14	23°27	21°52	29°54	n.a.	M24
T 25	20 6 45	29°49'28	0♍ 2	11°24	13°40	23°36	3°11	20°41	10°44	22° 0	9°13	23°20	21°49	0♋ 1	n.a.	T 25
W26	20 10 41	0♌49'45	12°32	12°57	14°50	23°39	3° 5	20°39	10°42	21°59	9°13	23°14	21°46	0° 7	n.a.	W26
T 27	20 14 38	1°50'05	25°15	14°29	15°59	23°41	2°59	20°37	10°39	21°58	9°12	23° 8	21°43	0°14	n.a.	T 27
F 28	20 18 34	2°50'25	8♎13	16° 1	17° 8	23°42	2°53	20°34	10°37	21°57	9°11	23° 3	21°40	0°20	n.a.	F 28
S 29	20 22 31	3°50'48	21°25	17°32	18°17	23°R42	2°47	20°32	10°35	21°56	9°10	23° 1	21°36	0°27	n.a.	S 29
S 30	20 26 27	4°51'12	4♏55	19° 3	19°26	23°42	2°41	20°29	10°33	21°55	9° 9	23°D 0	21°33	0°34	n.a.	S 30
M31	20 30 24	5♌51'39	18♏45	20♌33	20♍35	23♓40	2♓34	20♓26	10♑31	21♓54	9♓ 8	23♐ 1	21♐30	0♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	9s19	5s 2	25n57	1n51	16n55	0n17	6s56	2s40	11s46	1s48	6s 5	2s40	24s21	0s46	5s14	2s15	20s57	13s52	23s57	23s55	23n42		n.a.
S 2	23 55	14 12	4 31	25 54	1 50	16 30	0 14	6 49	2 41	11 46	1 49	6 5	2 40	24 21	0 46	5 14	2 15	20 58	13 52	23 57	23 55	23 41		n.a.
M 3	23 52	18 29	3 43	25 49	1 48	16 4	0 10	6 42	2 41	11 47	1 49	6 5	2 40	24 21	0 47	5 14	2 15	20 58	13 52	23 57	23 55	23 40		n.a.
T 4	23 48	21 47	2 40	25 42	1 46	15 39	0 7	6 35	2 41	11 48	1 49	6 5	2 41	24 21	0 47	5 14	2 15	20 59	13 52	23 57	23 55	23 39		n.a.
W 5	23 43	23 43	1 24	25 34	1 44	15 12	0 3	6 28	2 41	11 49	1 49	6 6	2 41	24 22	0 47	5 14	2 15	20 59	13 53	23 57	23 54	23 39		n.a.
T 6	23 39	23 58	0 2	25 23	1 41	14 45	0s 1	6 22	2 41	11 50	1 50	6 6	2 41	24 22	0 47	5 14	2 15	20 59	13 53	23 57	23 54	23 38		n.a.
F 7	23 33	22 27	1n21	25 11	1 38	14 18	0 4	6 15	2 41	11 51	1 50	6 6	2 41	24 22	0 47	5 15	2 15	21 0	13 53	23 57	23 54	23 37		n.a.
S 8	23 28	19 20	2 39	24 57	1 34	13 51	0 8	6 9	2 41	11 52	1 50	6 7	2 42	24 22	0 47	5 15	2 15	21 0	13 53	23 57	23 54	23 36		n.a.
S 9	23 22	14 57	3 44	24 42	1 31	13 23	0 12	6 3	2 41	11 54	1 50	6 7	2 42	24 23	0 47	5 15	2 16	21 1	13 54	23 57	23 54	23 36		n.a.
M10	23 15	9 46	4 33	24 25	1 27	12 55	0 16	5 57	2 41	11 55	1 51	6 7	2 42	24 23	0 47	5 15	2 16	21 1	13 54	23 57	23 54	23 35		n.a.
T 11	23 8	4 13	5 3	24 7	1 22	12 27	0 19	5 52	2 41	11 56	1 51	6 8	2 42	24 23	0 47	5 16	2 16	21 2	13 54	23 57	23 53	23 34		n.a.
W12	23 1	1n21	5 15	23 47	1 18	11 58	0 23	5 47	2 42	11 58	1 51	6 8	2 43	24 23	0 47	5 16	2 16	21 2	13 54	23 57	23 53	23 33		n.a.
T 13	22 53	6 40	5 9	23 26	1 13	11 29	0 27	5 42	2 42	11 59	1 51	6 9	2 43	24 23	0 47	5 16	2 16	21 2	13 54	23 57	23 53	23 32		n.a.
F 14	22 44	11 32	4 48	23 3	1 8	11 0	0 31	5 37	2 42	12 1	1 52	6 10	2 43	24 24	0 47	5 16	2 16	21 3	13 55	23 57	23 53	23 32		n.a.
S 15	22 36	15 47	4 14	22 40	1 2	10 31	0 35	5 32	2 41	12 3	1 52	6 10	2 43	24 24	0 47	5 17	2 16	21 3	13 55	23 57	23 53	23 31		n.a.
S 16	22 26	19 16	3 28	22 15	0 57	10 1	0 39	5 28	2 41	12 4	1 52	6 11	2 44	24 24	0 47	5 17	2 16	21 4	13 55	23 57	23 52	23 30		n.a.
M17	22 17	21 53	2 34	21 49	0 51	9 31	0 43	5 24	2 41	12 6	1 52	6 12	2 44	24 24	0 47	5 17	2 16	21 4	13 55	23 57	23 52	23 29		n.a.
T 18	22 7	23 30	1 35	21 23	0 45	9 1	0 47	5 21	2 41	12 8	1 53	6 12	2 44	24 24	0 47	5 18	2 16	21 5	13 55	23 57	23 52	23 28		n.a.
W19	21 56	24 4	0 31	20 55	0 39	8 31	0 51	5 17	2 41	12 10	1 53	6 13	2 44	24 25	0 47	5 18	2 16	21 5	13 56	23 57	23 52	23 27		n.a.
T 20	21 45	23 33	0s33	20 26	0 33	8 0	0 55	5 14	2 41	12 12	1 53	6 14	2 45	24 25	0 47	5 18	2 16	21 6	13 56	23 57	23 52	23 27		n.a.
F 21	21 34	21 59	1 37	19 57	0 27	7 30	0 59	5 11	2 41	12 14	1 53	6 15	2 45	24 25	0 47	5 19	2 16	21 6	13 56	23 57	23 51	23 26		n.a.
S 22	21 22	19 26	2 36	19 26	0 21	6 59	1 3	5 8	2 41	12 16	1 53	6 16	2 45	24 25	0 47	5 19	2 16	21 7	13 56	23 57	23 51	23 25		n.a.
S 23	21 10	16 2	3 29	18 55	0 14	6 28	1 8	5 6	2 40	12 18	1 54	6 17	2 45	24 25	0 47	5 19	2 16	21 7	13 56	23 57	23 51	23 24		n.a.
M24	20 58	11 57	4 13	18 24	0 8	5 57	1 12	5 4	2 40	12 21	1 54	6 18	2 46	24 26	0 46	5 20	2 16	21 8	13 56	23 56	23 51	23 23		n.a.
T 25	20 45	7 20	4 46	17 51	0 1	5 26	1 16	5 2	2 40	12 23	1 54	6 19	2 46	24 26	0 46	5 20	2 17	21 8	13 57	23 56	23 51	23 22		n.a.
W26	20 32	2 21	5 5	17 18	0s 6	4 55	1 20	5 1	2 39	12 25	1 54	6 20	2 46	24 26	0 46	5 21	2 17	21 9	13 57	23 56	23 50	23 21		n.a.
T 27	20 18	2s47	5 10	16 45	0 12	4 23	1 24	5 0	2 39	12 27	1 54	6 21	2 46	24 26	0 46	5 21	2 17	21 9	13 57	23 55	23 50	23 20		n.a.
F 28	20 4	7 55	5 0	16 11	0 19	3 52	1 28	4 59	2 39	12 30	1 54	6 22	2 47	24 26	0 46	5 22	2 17	21 9	13 57	23 55	23 50	23 20		n.a.
S 29	19 50	12 47	4 33	15 36	0 26	3 21	1 32	4 58	2 38	12 32	1 55	6 24	2 47	24 26	0 46	5 22	2 17	21 10	13 57	23 55	23 50	23 19		n.a.
S 30	19 35	17 8	3 51	15 1	0 32	2 49	1 37	4 58	2 38	12 35	1 55	6 25	2 47	24 27	0 46	5 23	2 17	21 10	13 57	23 55	23 50	23 18		n.a.
M31	19n20	20s41	2s55	14n25	0s39	2n18	1s41	4s58	2s37	12s37	1s55	6s26	2s47	24s27	0s46	5s23	2s17	21s11	13s57	23s55	23s49	23n17		n.a.

Julian Day Number = 246390.5, Delta T = 30h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'55, Lahiri = -59°26'55 Julian Calendar 1 Aug. 4039 BCE == Greg. Calendar 30 June 4039 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 21	6♌52'06	2♐53	22♌ 2	21♍44	23°R38	2°R28	20°R23	10°R29	21°R53	9°R 7	23♐ 2	21♐27	0♋47	n.a.	T 1
W 2	20 38 17	7°52'36	17°21	23°32	22°53	23♓35	2♓21	20♓20	10♉26	21♓52	9♓ 6	23°R 3	21°24	0°54	n.a.	W 2
T 3	20 42 14	8°53'07	2♉ 4	25° 0	24° 1	23°31	2°14	20°17	10°24	21°51	9° 5	23° 3	21°21	1° 0	n.a.	T 3
F 4	20 46 10	9°53'39	16°58	26°28	25°10	23°27	2° 7	20°14	10°22	21°50	9° 4	23° 1	21°17	1° 7	n.a.	F 4
S 5	20 50 7	10°54'14	1♒56	27°55	26°18	23°21	2° 0	20°11	10°20	21°48	9° 3	22°56	21°14	1°14	n.a.	S 5
S 6	20 54 3	11°54'50	16°49	29°22	27°26	23°14	1°53	20° 8	10°18	21°47	9° 2	22°50	21°11	1°20	n.a.	S 6
M 7	20 58 0	12°55'28	1♓28	0♍48	28°34	23° 7	1°45	20° 4	10°16	21°46	9° 1	22°42	21° 8	1°27	n.a.	M 7
T 8	21 1 56	13°56'07	15°47	2°14	29°42	22°59	1°38	20° 1	10°15	21°45	9° 0	22°33	21° 5	1°34	n.a.	T 8
W 9	21 5 53	14°56'49	29°39	3°38	0♎49	22°50	1°30	19°57	10°13	21°43	8°59	22°25	21° 1	1°40	n.a.	W 9
T 10	21 9 49	15°57'32	13♈ 4	5° 2	1°57	22°40	1°23	19°54	10°11	21°42	8°58	22°18	20°58	1°47	n.a.	T 10
F 11	21 13 46	16°58'18	26° 1	6°25	3° 4	22°29	1°15	19°50	10° 9	21°41	8°57	22°14	20°55	1°54	n.a.	F 11
S 12	21 17 42	17°59'05	8♉35	7°47	4°11	22°17	1° 7	19°46	10° 7	21°39	8°56	22°11	20°52	2° 0	n.a.	S 12
S 13	21 21 39	18°59'54	20°49	9° 8	5°18	22° 5	0°59	19°42	10° 5	21°38	8°55	22°D11	20°49	2° 7	n.a.	S 13
M14	21 25 36	20° 0'46	2♊48	10°28	6°25	21°52	0°52	19°38	10° 4	21°37	8°54	22°11	20°46	2°13	n.a.	M14
T 15	21 29 32	21° 1'39	14°38	11°47	7°32	21°38	0°44	19°34	10° 2	21°35	8°53	22°12	20°42	2°20	n.a.	T 15
W16	21 33 29	22° 2'34	26°24	13° 4	8°38	21°23	0°36	19°30	10° 0	21°34	8°52	22°R13	20°39	2°27	n.a.	W16
T 17	21 37 25	23° 3'30	8♋12	14°20	9°44	21° 7	0°27	19°26	9°59	21°32	8°51	22°11	20°36	2°33	n.a.	T 17
F 18	21 41 22	24° 4'28	20° 4	15°33	10°50	20°51	0°19	19°22	9°57	21°31	8°50	22° 7	20°33	2°40	n.a.	F 18
S 19	21 45 18	25° 5'28	2♌ 6	16°45	11°56	20°33	0°11	19°17	9°56	21°30	8°49	22° 0	20°30	2°47	n.a.	S 19
S 20	21 49 15	26° 6'29	14°18	17°54	13° 2	20°16	0° 3	19°13	9°54	21°28	8°47	21°51	20°26	2°53	n.a.	S 20
M21	21 53 11	27° 7'32	26°43	19° 1	14° 7	19°57	29♒55	19° 9	9°53	21°27	8°46	21°40	20°23	3° 0	n.a.	M21
T 22	21 57 8	28° 8'36	9♍20	20° 5	15°12	19°38	29°47	19° 4	9°51	21°25	8°45	21°27	20°20	3° 7	n.a.	T 22
W23	22 1 5	29° 9'41	22°11	21° 5	16°17	19°18	29°39	19° 0	9°50	21°23	8°44	21°15	20°17	3°13	n.a.	W23
T 24	22 5 1	0♍10'47	5♎13	22° 1	17°22	18°58	29°30	18°55	9°49	21°22	8°43	21° 3	20°14	3°20	n.a.	T 24
F 25	22 8 58	1°11'54	18°26	22°53	18°26	18°37	29°22	18°50	9°48	21°20	8°42	20°54	20°11	3°27	n.a.	F 25
S 26	22 12 54	2°13'03	1♏50	23°39	19°30	18°15	29°14	18°46	9°46	21°19	8°41	20°48	20° 7	3°33	n.a.	S 26
S 27	22 16 51	3°14'12	15°25	24°20	20°34	17°53	29° 6	18°41	9°45	21°17	8°40	20°44	20° 4	3°40	n.a.	S 27
M28	22 20 47	4°15'22	29°11	24°55	21°37	17°31	28°58	18°36	9°44	21°16	8°38	20°D43	20° 1	3°47	n.a.	M28
T 29	22 24 44	5°16'33	13♐ 9	25°22	22°41	17° 9	28°49	18°31	9°43	21°14	8°37	20°R43	19°58	3°53	n.a.	T 29
W30	22 28 40	6♍17'44	27♐19	25♍42	23♎43	16♓46	28♒41	18♓27	9♉42	21♓12	8♓36	20♐43	19♐55	4♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	23s 4	1s47	13n50	0s46	1n46	1s45	4s59	2s36	12s40	1s55	6s28	2s47	24s27	0s46	5s24	2s17	21s11	13s58	23s55	23s49	23n16		n.a.
W 2	18 48	24 0	0 31	13 14	0 53	1 15	1 49	4 59	2 36	12 43	1 55	6 29	2 48	24 27	0 46	5 24	2 17	21 12	13 58	23 55	23 49	23 15		n.a.
T 3	18 32	23 17	0n49	12 37	0 59	0 43	1 53	5 0	2 35	12 45	1 55	6 30	2 48	24 27	0 46	5 25	2 17	21 12	13 58	23 55	23 49	23 14		n.a.
F 4	18 16	20 55	2 6	12 1	1 6	0 12	1 57	5 1	2 34	12 48	1 55	6 32	2 48	24 27	0 46	5 25	2 17	21 13	13 58	23 55	23 49	23 13		n.a.
S 5	17 59	17 8	3 14	11 24	1 12	0s20	2 1	5 3	2 34	12 51	1 55	6 33	2 48	24 28	0 46	5 26	2 17	21 13	13 58	23 55	23 48	23 12		n.a.
S 6	17 41	12 17	4 9	10 47	1 19	0 51	2 5	5 5	2 33	12 53	1 56	6 35	2 48	24 28	0 46	5 26	2 17	21 14	13 58	23 54	23 48	23 11		n.a.
M 7	17 24	6 48	4 46	10 10	1 25	1 23	2 9	5 7	2 32	12 56	1 56	6 36	2 48	24 28	0 46	5 27	2 17	21 14	13 58	23 54	23 48	23 10		n.a.
T 8	17 6	1 6	5 5	9 33	1 31	1 54	2 13	5 10	2 31	12 59	1 56	6 38	2 49	24 28	0 46	5 27	2 17	21 15	13 58	23 53	23 48	23 9		n.a.
W 9	16 48	4n29	5 5	8 56	1 38	2 25	2 17	5 12	2 30	13 2	1 56	6 40	2 49	24 28	0 46	5 28	2 17	21 15	13 59	23 53	23 47	23 8		n.a.
T 10	16 30	9 41	4 47	8 19	1 44	2 56	2 21	5 15	2 29	13 5	1 56	6 41	2 49	24 28	0 46	5 28	2 17	21 16	13 59	23 52	23 47	23 8		n.a.
F 11	16 11	14 16	4 16	7 43	1 49	3 27	2 25	5 19	2 28	13 8	1 56	6 43	2 49	24 28	0 46	5 29	2 17	21 16	13 59	23 52	23 47	23 7		n.a.
S 12	15 52	18 6	3 32	7 7	1 55	3 58	2 28	5 23	2 27	13 10	1 56	6 44	2 49	24 28	0 46	5 29	2 17	21 17	13 59	23 52	23 47	23 6		n.a.
S 13	15 32	21 2	2 40	6 31	2 0	4 29	2 32	5 26	2 26	13 13	1 56	6 46	2 49	24 29	0 46	5 30	2 17	21 17	13 59	23 52	23 47	23 5		n.a.
M14	15 13	22 58	1 42	5 55	2 6	4 59	2 36	5 31	2 24	13 16	1 56	6 48	2 50	24 29	0 46	5 31	2 18	21 18	13 59	23 52	23 46	23 4		n.a.
T 15	14 53	23 52	0 41	5 20	2 11	5 30	2 39	5 35	2 23	13 19	1 56	6 50	2 50	24 29	0 46	5 31	2 18	21 18	13 59	23 52	23 46	23 3		n.a.
W16	14 33	23 41	0s22	4 46	2 15	6 0	2 43	5 40	2 22	13 22	1 56	6 51	2 50	24 29	0 46	5 32	2 18	21 19	13 59	23 52	23 46	23 2		n.a.
T 17	14 12	22 26	1 25	4 12	2 19	6 30	2 46	5 45	2 20	13 25	1 56	6 53	2 50	24 29	0 46	5 32	2 18	21 19	13 59	23 52	23 46	23 1		n.a.
F 18	13 52	20 12	2 23	3 39	2 23	7 0	2 50	5 50	2 19	13 28	1 56	6 55	2 50	24 29	0 46	5 33	2 18	21 20	13 59	23 52	23 45	23 0		n.a.
S 19	13 31	17 4	3 16	3 8	2 27	7 29	2 53	5 56	2 17	13 31	1 56	6 57	2 50	24 29	0 46	5 34	2 18	21 20	13 59	23 51	23 45	22 59		n.a.
S 20	13 10	13 10	4 1	2 37	2 30	7 59	2 57	6 2	2 15	13 34	1 56	6 59	2 50	24 29	0 46	5 34	2 18	21 21	13 59	23 51	23 45	22 58		n.a.
M21	12 48	8 40	4 35	2 8	2 32	8 28	3 0	6 8	2 14	13 37	1 56	7 1	2 50	24 29	0 46	5 35	2 18	21 21	13 59	23 50	23 45	22 57		n.a.
T 22	12 27	3 44	4 56	1 41	2 34	8 57	3 3	6 14	2 12	13 40	1 56	7 3	2 51	24 29	0 46	5 36	2 18	21 22	13 59	23 49	23 45	22 56		n.a.
W23	12 5	1s25	5 2	1 16	2 35	9 25	3 6	6 20	2 10	13 43	1 56	7 4	2 51	24 30	0 46	5 36	2 18	21 22	13 59	23 48	23 44	22 55		n.a.
T 24	11 43	6 35	4 53	0 53	2 36	9 54	3 9	6 26	2 8	13 46	1 56	7 6	2 51	24 30	0 46	5 37	2 18	21 23	13 59	23 48	23 44	22 54		n.a.
F 25	11 21	11 32	4 29	0 32	2 35	10 22	3 12	6 33	2 6	13 48	1 56	7 8	2 51	24 30	0 46	5 38	2 18	21 23	13 59	23 47	23 44	22 53		n.a.
S 26	10 58	16 0	3 49	0 14	2 34	10 50	3 15	6 40	2 4	13 51	1 56	7 10	2 51	24 30	0 46	5 38	2 18	21 24	13 59	23 47	23 44	22 51		n.a.
S 27	10 36	19 42	2 56	0s 0	2 32	11 17	3 18	6 47	2 2	13 54	1 55	7 12	2 51	24 30	0 46	5 39	2 18	21 24	13 59	23 46	23 43	22 50		n.a.
M28	10 13	22 21	1 52	0 11	2 29	11 44	3 20	6 54	2 0	13 57	1 55	7 14	2 51	24 30	0 46	5 40	2 18	21 24	13 59	23 46	23 43	22 49		n.a.
T 29	9 50	23 40	0 40	0 18	2 24	12 11	3 23	7 1	1 58	14 0	1 55	7 16	2 51	24 30	0 46	5 40	2 18	21 25	13 59	23 46	23 43	22 48		n.a.
W30	9n27	23s30	0n35	0s21	2s18	12s37	3s25	7s 8	1s56	14s 3	1s55	7s18	2s51	24s30	0s46	5s41	2s18	21s25	13s59	23s46	23s43	22n47		n.a.

Julian Day Number = 246421.5, Delta T = 30h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'50, Lahiri = -59°26'51 Julian Calendar 1 Sept. 4039 BCE == Greg. Calendar 31 July 4039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 37	7♍18'57	11♉39	25♍52	24♎46	16°R22	28°R33	18°R22	9°R41	21°R11	8°R35	20°R42	19♐52	4♋ 7	n.a.	T 1
F 2	22 36 34	8°20'10	26° 7	25°R53	25°48	15♓59	28♒25	18♓17	9♉40	21♓ 9	8♓34	20♐38	19°48	4°13	n.a.	F 2
S 3	22 40 30	9°21'23	10♒40	25°43	26°50	15°36	28°18	18°12	9°39	21° 7	8°33	20°31	19°45	4°20	n.a.	S 3
S 4	22 44 27	10°22'38	25°11	25°23	27°52	15°12	28°10	18° 7	9°38	21° 6	8°32	20°21	19°42	4°26	n.a.	S 4
M 5	22 48 23	11°23'52	9♓33	24°51	28°53	14°48	28° 2	18° 2	9°37	21° 4	8°30	20° 9	19°39	4°33	n.a.	M 5
T 6	22 52 20	12°25'08	23°41	24° 8	29°54	14°24	27°54	17°57	9°37	21° 2	8°29	19°57	19°36	4°40	n.a.	T 6
W 7	22 56 16	13°26'25	7♈28	23°14	0♏54	14° 1	27°47	17°52	9°36	21° 1	8°28	19°44	19°32	4°46	n.a.	W 7
T 8	23 0 13	14°27'42	20°51	22°11	1°54	13°37	27°39	17°47	9°35	20°59	8°27	19°34	19°29	4°53	n.a.	T 8
F 9	23 4 9	15°29'00	3♉50	20°59	2°53	13°13	27°31	17°42	9°35	20°57	8°26	19°25	19°26	5° 0	n.a.	F 9
S 10	23 8 6	16°30'20	16°26	19°41	3°52	12°50	27°24	17°37	9°34	20°56	8°25	19°20	19°23	5° 6	n.a.	S 10
S 11	23 12 3	17°31'40	28°42	18°19	4°51	12°27	27°17	17°32	9°34	20°54	8°24	19°17	19°20	5°13	n.a.	S 11
M12	23 15 59	18°33'01	10♊43	16°56	5°49	12° 4	27°10	17°27	9°33	20°52	8°22	19°16	19°17	5°20	n.a.	M12
T 13	23 19 56	19°34'22	22°35	15°35	6°46	11°41	27° 3	17°22	9°33	20°50	8°21	19°16	19°13	5°26	n.a.	T 13
W14	23 23 52	20°35'45	4♋22	14°19	7°43	11°19	26°56	17°17	9°32	20°49	8°20	19°16	19°10	5°33	n.a.	W14
T 15	23 27 49	21°37'08	16°11	13° 9	8°40	10°57	26°49	17°12	9°32	20°47	8°19	19°14	19° 7	5°40	n.a.	T 15
F 16	23 31 45	22°38'31	28° 6	12° 8	9°36	10°35	26°42	17° 7	9°32	20°45	8°18	19°10	19° 4	5°46	n.a.	F 16
S 17	23 35 42	23°39'56	10♌13	11°17	10°31	10°14	26°36	17° 2	9°32	20°44	8°17	19° 3	19° 1	5°53	n.a.	S 17
S 18	23 39 39	24°41'20	22°34	10°36	11°26	9°54	26°29	16°57	9°31	20°42	8°16	18°53	18°58	6° 0	n.a.	S 18
M19	23 43 35	25°42'45	5♍12	10° 7	12°20	9°34	26°23	16°52	9°31	20°40	8°15	18°40	18°54	6° 6	n.a.	M19
T 20	23 47 32	26°44'11	18° 7	9°48	13°14	9°15	26°17	16°47	9°D31	20°38	8°14	18°27	18°51	6°13	n.a.	T 20
W21	23 51 28	27°45'36	1♎18	9°D40	14° 6	8°56	26°11	16°42	9°31	20°37	8°12	18°13	18°48	6°20	n.a.	W21
T 22	23 55 25	28°47'02	14°45	9°42	14°58	8°38	26° 5	16°37	9°31	20°35	8°11	18° 0	18°45	6°26	n.a.	T 22
F 23	23 59 21	29°48'27	28°23	9°53	15°50	8°21	25°59	16°32	9°31	20°33	8°10	17°50	18°42	6°33	n.a.	F 23
S 24	0 3 18	0♎49'53	12♏11	10°13	16°40	8° 4	25°54	16°27	9°32	20°32	8° 9	17°43	18°38	6°40	n.a.	S 24
S 25	0 7 15	1°51'18	26° 4	10°40	17°30	7°48	25°49	16°23	9°32	20°30	8° 8	17°39	18°35	6°46	n.a.	S 25
M26	0 11 11	2°52'44	10♐ 2	11°14	18°19	7°33	25°44	16°18	9°32	20°28	8° 7	17°37	18°32	6°53	n.a.	M26
T 27	0 15 8	3°54'08	24° 4	11°54	19° 7	7°18	25°39	16°13	9°32	20°27	8° 6	17°D37	18°29	6°59	n.a.	T 27
W28	0 19 4	4°55'33	8♑ 8	12°40	19°54	7° 5	25°34	16° 9	9°33	20°25	8° 5	17°R37	18°26	7° 6	n.a.	W28
T 29	0 23 1	5°56'56	22°14	13°31	20°40	6°52	25°29	16° 4	9°33	20°23	8° 4	17°36	18°23	7°13	n.a.	T 29
F 30	0 26 57	6°58'20	6♒21	14°26	21°25	6°40	25°25	16° 0	9°34	20°22	8° 3	17°33	18°19	7°19	n.a.	F 30
S 31	0 30 54	7♎59'42	20♒27	15♍24	22♏10	6♓28	25♒20	15♓55	9♉34	20♓20	8♓ 2	17♐27	18♐16	7♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 4	21s47	1n49	0s18	2s11	13s 3	3s28	7s15	1s53	14s 5	1s55	7s20	2s51	24s30	0s46	5s42	2s18	21s26	13s59	23s46	23s42	22n46		n.a.
F 2	8 40	18 38	2 56	0 10	2 2	13 29	3 30	7 22	1 51	14 8	1 55	7 22	2 51	24 30	0 46	5 42	2 18	21 26	13 59	23 46	23 42	22 45		n.a.
S 3	8 17	14 20	3 52	0n 4	1 51	13 54	3 32	7 30	1 49	14 11	1 55	7 24	2 51	24 30	0 46	5 43	2 18	21 27	13 59	23 45	23 42	22 44		n.a.
S 4	7 53	9 13	4 33	0 23	1 39	14 19	3 34	7 37	1 46	14 13	1 55	7 26	2 51	24 30	0 46	5 44	2 18	21 27	13 59	23 45	23 42	22 43		n.a.
M 5	7 29	3 39	4 56	0 49	1 24	14 43	3 36	7 44	1 44	14 16	1 54	7 28	2 51	24 30	0 46	5 44	2 18	21 27	13 59	23 44	23 41	22 42		n.a.
T 6	7 5	1n59	5 0	1 21	1 9	15 7	3 37	7 51	1 41	14 19	1 54	7 30	2 51	24 30	0 46	5 45	2 18	21 28	13 59	23 43	23 41	22 41		n.a.
W 7	6 41	7 24	4 47	1 59	0 51	15 31	3 39	7 58	1 39	14 21	1 54	7 32	2 51	24 30	0 46	5 46	2 18	21 28	13 59	23 42	23 41	22 40		n.a.
T 8	6 17	12 19	4 18	2 41	0 33	15 54	3 41	8 5	1 36	14 24	1 54	7 34	2 51	24 30	0 46	5 46	2 18	21 29	13 59	23 41	23 41	22 39		n.a.
F 9	5 53	16 31	3 36	3 28	0 13	16 16	3 42	8 12	1 33	14 26	1 54	7 36	2 51	24 30	0 45	5 47	2 18	21 29	13 59	23 40	23 40	22 37		n.a.
S 10	5 28	19 50	2 45	4 19	0n 7	16 38	3 43	8 19	1 31	14 29	1 53	7 38	2 51	24 30	0 45	5 48	2 18	21 29	13 59	23 40	23 40	22 36		n.a.
S 11	5 4	22 9	1 47	5 10	0 28	17 0	3 44	8 26	1 28	14 31	1 53	7 40	2 51	24 30	0 45	5 49	2 18	21 30	13 59	23 40	23 40	22 35		n.a.
M12	4 39	23 25	0 45	6 2	0 48	17 21	3 45	8 32	1 25	14 33	1 53	7 42	2 51	24 30	0 45	5 49	2 18	21 30	13 59	23 39	23 39	22 34		n.a.
T 13	4 14	23 36	0s18	6 52	1 7	17 41	3 46	8 38	1 23	14 36	1 53	7 44	2 51	24 30	0 45	5 50	2 18	21 31	13 59	23 39	23 39	22 33		n.a.
W14	3 50	22 43	1 19	7 39	1 26	18 1	3 46	8 45	1 20	14 38	1 52	7 46	2 51	24 30	0 45	5 51	2 18	21 31	13 59	23 39	23 39	22 32		n.a.
T 15	3 25	20 49	2 17	8 22	1 42	18 21	3 47	8 51	1 17	14 40	1 52	7 48	2 51	24 30	0 45	5 51	2 18	21 31	13 58	23 39	23 39	22 31		n.a.
F 16	3 0	18 1	3 10	8 59	1 57	18 40	3 47	8 57	1 14	14 42	1 52	7 50	2 51	24 30	0 45	5 52	2 18	21 32	13 58	23 39	23 38	22 30		n.a.
S 17	2 35	14 24	3 55	9 31	2 9	18 58	3 47	9 2	1 12	14 44	1 52	7 52	2 51	24 30	0 45	5 53	2 18	21 32	13 58	23 38	23 38	22 28		n.a.
S 18	2 10	10 8	4 30	9 57	2 20	19 16	3 47	9 8	1 9	14 46	1 51	7 54	2 51	24 30	0 45	5 53	2 18	21 32	13 58	23 37	23 38	22 27		n.a.
M19	1 45	5 21	4 52	10 16	2 29	19 33	3 46	9 13	1 6	14 48	1 51	7 56	2 51	24 30	0 45	5 54	2 18	21 33	13 58	23 36	23 38	22 26		n.a.
T 20	1 20	0 14	5 0	10 30	2 36	19 49	3 46	9 18	1 3	14 50	1 51	7 58	2 50	24 30	0 45	5 55	2 18	21 33	13 58	23 35	23 37	22 25		n.a.
W21	0 55	4s59	4 53	10 37	2 41	20 5	3 45	9 23	1 1	14 52	1 51	8 0	2 50	24 30	0 45	5 55	2 18	21 33	13 58	23 34	23 37	22 24		n.a.
T 22	0 30	10 5	4 29	10 40	2 44	20 20	3 44	9 27	0 58	14 54	1 50	8 1	2 50	24 30	0 45	5 56	2 18	21 34	13 58	23 33	23 37	22 23		n.a.
F 23	0 5	14 45	3 49	10 37	2 46	20 35	3 43	9 31	0 55	14 55	1 50	8 3	2 50	24 30	0 45	5 57	2 18	21 34	13 57	23 32	23 37	22 22		n.a.
S 24	0s20	18 42	2 56	10 30	2 47	20 49	3 42	9 35	0 53	14 57	1 50	8 5	2 50	24 30	0 45	5 57	2 18	21 34	13 57	23 31	23 36	22 20		n.a.
S 25	0 45	21 37	1 52	10 19	2 46	21 2	3 40	9 39	0 50	14 59	1 49	8 7	2 50	24 30	0 45	5 58	2 18	21 34	13 57	23 31	23 36	22 19		n.a.
M26	1 11	23 14	0 40	10 4	2 45	21 15	3 38	9 42	0 47	15 0	1 49	8 9	2 50	24 30	0 45	5 59	2 18	21 35	13 57	23 31	23 36	22 18		n.a.
T 27	1 36	23 24	0n34	9 46	2 42	21 27	3 36	9 45	0 45	15 2	1 49	8 10	2 50	24 30	0 45	5 59	2 18	21 35	13 57	23 31	23 35	22 17		n.a.
W28	2 1	22 4	1 47	9 26	2 39	21 38	3 34	9 48	0 42	15 3	1 48	8 12	2 49	24 30	0 45	6 0	2 18	21 35	13 57	23 31	23 35	22 16		n.a.
T 29	2 26	19 22	2 53	9 2	2 35	21 48	3 32	9 51	0 39	15 4	1 48	8 14	2 49	24 30	0 45	6 1	2 18	21 35	13 57	23 30	23 35	22 14		n.a.
F 30	2 50	15 31	3 48	8 36	2 31	21 58	3 29	9 53	0 37	15 5	1 48	8 15	2 49	24 30	0 45	6 1	2 18	21 36	13 56	23 30	23 35	22 13		n.a.
S 31	3s15	10s49	4n30	8n 8	2n26	22s 7	3s26	9s55	0s34	15s 7	1s47	8s17	2s49	24s30	0s45	6s 2	2s18	21s36	13s56	23s30	23s34	22n12		n.a.

Julian Day Number = 246451.5, Delta T = 30h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'46, Lahiri = -59°26'46 Julian Calendar 1 Oct. 4039 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 51	9♎ 1'04	4♓30	16♍26	22♏53	6°R18	25°R16	15°R51	9♑35	20°R19	8°R 1	17°R18	18♐13	7♋33	n.a.	S 1
M 2	0 38 47	10° 2'26	18°24	17°32	23°34	6♓ 8	25♒12	15♓46	9°35	20♓17	8♓ 0	17♐ 7	18°10	7°39	n.a.	M 2
T 3	0 42 44	11° 3'47	2♈ 8	18°39	24°15	6° 0	25° 9	15°42	9°36	20°15	7°59	16°56	18° 7	7°46	n.a.	T 3
W 4	0 46 40	12° 5'07	15°36	19°50	24°55	5°52	25° 5	15°38	9°37	20°14	7°58	16°44	18° 3	7°53	n.a.	W 4
T 5	0 50 37	13° 6'27	28°46	21° 2	25°33	5°44	25° 2	15°34	9°38	20°12	7°57	16°34	18° 0	7°59	n.a.	T 5
F 6	0 54 33	14° 7'47	11♉37	22°16	26°10	5°38	24°59	15°29	9°38	20°11	7°57	16°26	17°57	8° 6	n.a.	F 6
S 7	0 58 30	15° 9'06	24° 9	23°32	26°45	5°32	24°56	15°25	9°39	20° 9	7°56	16°21	17°54	8°13	n.a.	S 7
S 8	1 2 27	16°10'25	6♊25	24°49	27°19	5°28	24°53	15°21	9°40	20° 8	7°55	16°19	17°51	8°19	n.a.	S 8
M 9	1 6 23	17°11'43	18°26	26° 8	27°52	5°24	24°51	15°18	9°41	20° 6	7°54	16°D18	17°48	8°26	n.a.	M 9
T 10	1 10 20	18°13'01	0♋19	27°28	28°23	5°21	24°48	15°14	9°42	20° 5	7°53	16°19	17°44	8°33	n.a.	T 10
W11	1 14 16	19°14'19	12° 7	28°50	28°52	5°18	24°46	15°10	9°43	20° 3	7°52	16°20	17°41	8°39	n.a.	W11
T 12	1 18 13	20°15'36	23°57	0♎12	29°20	5°17	24°44	15° 6	9°45	20° 2	7°51	16°R20	17°38	8°46	n.a.	T 12
F 13	1 22 10	21°16'52	5♌53	1°35	29°46	5°16	24°43	15° 3	9°46	20° 0	7°51	16°19	17°35	8°53	n.a.	F 13
S 14	1 26 6	22°18'08	18° 0	2°59	0♐10	5°D16	24°41	14°59	9°47	19°59	7°50	16°15	17°32	8°59	n.a.	S 14
S 15	1 30 3	23°19'23	0♍24	4°24	0°33	5°16	24°40	14°56	9°48	19°58	7°49	16° 9	17°29	9° 6	n.a.	S 15
M16	1 33 59	24°20'38	13° 8	5°50	0°53	5°18	24°39	14°53	9°50	19°56	7°48	16° 2	17°25	9°13	n.a.	M16
T 17	1 37 56	25°21'51	26°13	7°17	1°12	5°20	24°38	14°50	9°51	19°55	7°48	15°53	17°22	9°19	n.a.	T 17
W18	1 41 52	26°23'04	9♎40	8°44	1°28	5°23	24°37	14°46	9°52	19°54	7°47	15°44	17°19	9°26	n.a.	W18
T 19	1 45 49	27°24'16	23°27	10°12	1°42	5°27	24°37	14°43	9°54	19°52	7°46	15°35	17°16	9°33	n.a.	T 19
F 20	1 49 46	28°25'27	7♏30	11°41	1°54	5°31	24°36	14°41	9°55	19°51	7°45	15°28	17°13	9°39	n.a.	F 20
S 21	1 53 42	29°26'36	21°45	13°10	2° 4	5°36	24°D36	14°38	9°57	19°50	7°45	15°24	17° 9	9°46	n.a.	S 21
S 22	1 57 39	0♏27'45	6♐ 7	14°40	2°12	5°42	24°37	14°35	9°59	19°49	7°44	15°21	17° 6	9°53	n.a.	S 22
M23	2 1 35	1°28'52	20°30	16°11	2°17	5°48	24°37	14°32	10° 0	19°47	7°43	15°D21	17° 3	9°59	n.a.	M23
T 24	2 5 32	2°29'57	4♑50	17°42	2°20	5°56	24°37	14°30	10° 2	19°46	7°43	15°22	17° 0	10° 6	n.a.	T 24
W25	2 9 28	3°31'02	19° 5	19°14	2°R20	6° 3	24°38	14°27	10° 4	19°45	7°42	15°23	16°57	10°13	n.a.	W25
T 26	2 13 25	4°32'04	3♒12	20°46	2°18	6°12	24°39	14°25	10° 5	19°44	7°42	15°R24	16°54	10°19	n.a.	T 26
F 27	2 17 22	5°33'05	17°11	22°19	2°13	6°21	24°40	14°23	10° 7	19°43	7°41	15°23	16°50	10°26	n.a.	F 27
S 28	2 21 18	6°34'04	1♓ 1	23°53	2° 6	6°30	24°42	14°21	10° 9	19°42	7°41	15°21	16°47	10°32	n.a.	S 28
S 29	2 25 15	7°35'01	14°40	25°28	1°56	6°41	24°43	14°19	10°11	19°41	7°40	15°17	16°44	10°39	n.a.	S 29
M30	2 29 11	8♏35'56	28♓ 8	27♎ 3	1♐43	6♓51	24♒45	14♓17	10♑13	19♓40	7♓40	15♐11	16♐41	10♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s40	5s34	4n55	7n39	2n21	22s16	3s22	9s56	0s32	15s 8	1s47	8s19	2s49	24s29	0s45	6s 3	2s18	21s36	13s56	23s29	23s34	22n11		n.a.
M 2	4 5	0 5	5 2	7 7	2 15	22 23	3 19	9 58	0 29	15 9	1 47	8 20	2 49	24 29	0 45	6 3	2 18	21 36	13 56	23 28	23 34	22 10		n.a.
T 3	4 30	5n19	4 52	6 34	2 9	22 30	3 15	9 59	0 27	15 10	1 46	8 22	2 48	24 29	0 45	6 4	2 18	21 37	13 56	23 27	23 33	22 8		n.a.
W 4	4 54	10 22	4 26	6 0	2 2	22 36	3 11	10 0	0 25	15 11	1 46	8 23	2 48	24 29	0 45	6 4	2 18	21 37	13 55	23 25	23 33	22 7		n.a.
T 5	5 19	14 50	3 45	5 25	1 56	22 41	3 6	10 0	0 22	15 11	1 46	8 25	2 48	24 29	0 45	6 5	2 18	21 37	13 55	23 24	23 33	22 6		n.a.
F 6	5 43	18 29	2 54	4 49	1 49	22 46	3 2	10 1	0 20	15 12	1 45	8 26	2 48	24 29	0 45	6 6	2 18	21 37	13 55	23 24	23 32	22 5		n.a.
S 7	6 8	21 12	1 56	4 12	1 42	22 50	2 56	10 1	0 18	15 13	1 45	8 28	2 48	24 29	0 45	6 6	2 18	21 37	13 55	23 23	23 32	22 3		n.a.
S 8	6 32	22 51	0 53	3 34	1 35	22 53	2 51	10 0	0 16	15 13	1 45	8 29	2 47	24 29	0 44	6 7	2 18	21 37	13 55	23 23	23 32	22 2		n.a.
M 9	6 56	23 24	0s11	2 55	1 28	22 55	2 45	10 0	0 13	15 14	1 44	8 30	2 47	24 29	0 44	6 7	2 17	21 38	13 54	23 23	23 32	22 1		n.a.
T 10	7 20	22 52	1 15	2 16	1 21	22 56	2 39	9 59	0 11	15 14	1 44	8 32	2 47	24 29	0 44	6 8	2 17	21 38	13 54	23 23	23 31	22 0		n.a.
W11	7 44	21 19	2 14	1 36	1 14	22 57	2 33	9 58	0 9	15 15	1 43	8 33	2 47	24 28	0 44	6 8	2 17	21 38	13 54	23 23	23 31	21 58		n.a.
T 12	8 8	18 50	3 8	0 56	1 6	22 56	2 26	9 57	0 7	15 15	1 43	8 34	2 46	24 28	0 44	6 9	2 17	21 38	13 54	23 23	23 31	21 57		n.a.
F 13	8 31	15 33	3 54	0 15	0 59	22 55	2 19	9 55	0 5	15 15	1 43	8 35	2 46	24 28	0 44	6 9	2 17	21 38	13 54	23 23	23 30	21 56		n.a.
S 14	8 55	11 34	4 31	0s26	0 52	22 53	2 11	9 53	0 3	15 15	1 42	8 37	2 46	24 28	0 44	6 10	2 17	21 38	13 53	23 22	23 30	21 54		n.a.
S 15	9 18	7 3	4 55	1 7	0 44	22 50	2 3	9 51	0 1	15 16	1 42	8 38	2 46	24 28	0 44	6 10	2 17	21 38	13 53	23 22	23 30	21 53		n.a.
M16	9 41	2 6	5 6	1 49	0 37	22 46	1 55	9 49	0n 1	15 16	1 42	8 39	2 46	24 28	0 44	6 11	2 17	21 38	13 53	23 21	23 29	21 52		n.a.
T 17	10 4	3s 3	5 2	2 31	0 30	22 42	1 46	9 46	0 3	15 16	1 41	8 40	2 45	24 28	0 44	6 11	2 17	21 38	13 53	23 20	23 29	21 51		n.a.
W18	10 27	8 13	4 41	3 13	0 22	22 36	1 37	9 43	0 5	15 15	1 41	8 41	2 45	24 28	0 44	6 12	2 17	21 38	13 52	23 19	23 29	21 49		n.a.
T 19	10 50	13 6	4 3	3 55	0 15	22 30	1 27	9 40	0 6	15 15	1 40	8 42	2 45	24 27	0 44	6 12	2 17	21 38	13 52	23 18	23 29	21 48		n.a.
F 20	11 13	17 23	3 10	4 37	0 8	22 23	1 17	9 37	0 8	15 15	1 40	8 43	2 44	24 27	0 44	6 13	2 17	21 38	13 52	23 17	23 28	21 47		n.a.
S 21	11 35	20 42	2 4	5 19	0 1	22 15	1 7	9 34	0 10	15 15	1 40	8 44	2 44	24 27	0 44	6 13	2 17	21 39	13 52	23 17	23 28	21 45		n.a.
S 22	11 57	22 45	0 50	6 1	0s 6	22 6	0 56	9 30	0 12	15 14	1 39	8 44	2 44	24 27	0 44	6 14	2 17	21 39	13 51	23 16	23 28	21 44		n.a.
M23	12 19	23 17	0n28	6 44	0 13	21 56	0 45	9 26	0 13	15 14	1 39	8 45	2 44	24 27	0 44	6 14	2 17	21 39	13 51	23 16	23 27	21 43		n.a.
T 24	12 40	22 17	1 44	7 26	0 19	21 45	0 33	9 22	0 15	15 13	1 39	8 46	2 43	24 27	0 44	6 15	2 17	21 39	13 51	23 17	23 27	21 41		n.a.
W25	13 2	19 51	2 53	8 8	0 26	21 33	0 21	9 17	0 17	15 13	1 38	8 47	2 43	24 26	0 44	6 15	2 17	21 39	13 50	23 17	23 27	21 40		n.a.
T 26	13 23	16 15	3 51	8 49	0 32	21 21	0 9	9 13	0 18	15 12	1 38	8 47	2 43	24 26	0 44	6 15	2 17	21 38	13 50	23 17	23 26	21 39		n.a.
F 27	13 44	11 46	4 34	9 31	0 39	21 7	0n 4	9 8	0 20	15 11	1 37	8 48	2 42	24 26	0 44	6 16	2 17	21 38	13 50	23 17	23 26	21 37		n.a.
S 28	14 5	6 44	5 1	10 13	0 45	20 53	0 17	9 3	0 21	15 10	1 37	8 48	2 42	24 26	0 44	6 16	2 16	21 38	13 50	23 16	23 26	21 36		n.a.
S 29	14 25	1 27	5 11	10 54	0 51	20 37	0 31	8 57	0 23	15 9	1 37	8 49	2 42	24 26	0 44	6 17	2 16	21 38	13 49	23 16	23 25	21 35		n.a.
M30	14s46	3n51	5n 3	11s35	0s57	20s21	0n44	8s52	0n24	15s 8	1s36	8s49	2s42	24s26	0s44	6s17	2s16	21s38	13s49	23s15	23s25	21n33		n.a.

Julian Day Number = 246482.5, Delta T = 30h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'42, Lahiri = -59°26'42 Julian Calendar 1 Nov. 4039 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4039 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4039 BCE (-4038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 8	9♏36'50	11♈24	28♎39	1°R28	7♓ 3	24♒47	14°R15	10♉15	19°R39	7°R39	15°R 5	16♐38	10♋52	n.a.	T 1
W 2	2 37 4	10°37'42	24°27	0♏15	1♐10	7°15	24°49	14♓14	10°17	19♓38	7♓39	14♐59	16°34	10°59	n.a.	W 2
T 3	2 41 1	11°38'33	7♉16	1°52	0°50	7°27	24°52	14°12	10°19	19°37	7°38	14°54	16°31	11° 6	n.a.	T 3
F 4	2 44 58	12°39'22	19°51	3°30	0°28	7°40	24°54	14°11	10°21	19°36	7°38	14°49	16°28	11°12	n.a.	F 4
S 5	2 48 54	13°40'10	2♊13	5° 9	0° 3	7°54	24°57	14° 9	10°24	19°35	7°37	14°47	16°25	11°19	n.a.	S 5
S 6	2 52 51	14°40'56	14°22	6°48	29♏37	8° 8	25° 0	14° 8	10°26	19°34	7°37	14°D46	16°22	11°26	n.a.	S 6
M 7	2 56 47	15°41'41	26°21	8°28	29° 8	8°22	25° 3	14° 7	10°28	19°34	7°37	14°47	16°19	11°32	n.a.	M 7
T 8	3 0 44	16°42'24	8♋12	10° 9	28°37	8°37	25° 6	14° 6	10°30	19°33	7°36	14°48	16°15	11°39	n.a.	T 8
W 9	3 4 40	17°43'05	20° 1	11°51	28° 5	8°53	25°10	14° 5	10°33	19°32	7°36	14°50	16°12	11°46	n.a.	W 9
T 10	3 8 37	18°43'45	1♌50	13°34	27°31	9° 9	25°14	14° 4	10°35	19°31	7°36	14°52	16° 9	11°52	n.a.	T 10
F 11	3 12 34	19°44'24	13°46	15°17	26°56	9°25	25°18	14° 4	10°37	19°31	7°36	14°53	16° 6	11°59	n.a.	F 11
S 12	3 16 30	20°45'01	25°52	17° 1	26°20	9°42	25°22	14° 3	10°40	19°30	7°35	14°R53	16° 3	12° 6	n.a.	S 12
S 13	3 20 27	21°45'36	8♍14	18°47	25°43	9°59	25°26	14° 3	10°42	19°29	7°35	14°52	16° 0	12°12	n.a.	S 13
M14	3 24 23	22°46'10	20°56	20°33	25° 5	10°17	25°30	14° 2	10°45	19°29	7°35	14°50	15°56	12°19	n.a.	M14
T 15	3 28 20	23°46'42	4♎ 2	22°19	24°27	10°35	25°35	14° 2	10°47	19°28	7°35	14°47	15°53	12°26	n.a.	T 15
W16	3 32 16	24°47'13	17°32	24° 7	23°50	10°54	25°40	14°D 2	10°50	19°28	7°34	14°44	15°50	12°32	n.a.	W16
T 17	3 36 13	25°47'41	1♏28	25°56	23°12	11°13	25°45	14° 2	10°53	19°27	7°34	14°41	15°47	12°39	n.a.	T 17
F 18	3 40 9	26°48'08	15°45	27°45	22°35	11°32	25°50	14° 2	10°55	19°27	7°34	14°39	15°44	12°46	n.a.	F 18
S 19	3 44 6	27°48'34	0♐21	29°35	21°59	11°52	25°55	14° 3	10°58	19°26	7°34	14°38	15°40	12°52	n.a.	S 19
S 20	3 48 3	28°48'57	15° 8	1♐26	21°24	12°12	26° 1	14° 3	11° 1	19°26	7°34	14°D37	15°37	12°59	n.a.	S 20
M21	3 51 59	29°49'18	29°58	3°18	20°49	12°32	26° 6	14° 4	11° 3	19°25	7°34	14°38	15°34	13° 6	n.a.	M21
T 22	3 55 56	0♐49'37	14♑45	5°10	20°17	12°53	26°12	14° 4	11° 6	19°25	7°34	14°39	15°31	13°12	n.a.	T 22
W23	3 59 52	1°49'54	29°22	7° 3	19°46	13°14	26°18	14° 5	11° 9	19°25	7°D34	14°40	15°28	13°19	n.a.	W23
T 24	4 3 49	2°50'08	13♒44	8°56	19°16	13°36	26°24	14° 6	11°12	19°25	7°34	14°41	15°25	13°26	n.a.	T 24
F 25	4 7 45	3°50'20	27°49	10°49	18°49	13°57	26°31	14° 7	11°15	19°24	7°34	14°R41	15°21	13°32	n.a.	F 25
S 26	4 11 42	4°50'30	11♓36	12°43	18°23	14°20	26°37	14° 8	11°17	19°24	7°34	14°41	15°18	13°39	n.a.	S 26
S 27	4 15 39	5°50'37	25° 5	14°37	18° 0	14°42	26°44	14° 9	11°20	19°24	7°34	14°41	15°15	13°46	n.a.	S 27
M28	4 19 35	6°50'41	8♈16	16°30	17°39	15° 5	26°51	14°10	11°23	19°24	7°34	14°40	15°12	13°52	n.a.	M28
T 29	4 23 32	7°50'43	21°12	18°23	17°21	15°28	26°58	14°12	11°26	19°24	7°34	14°39	15° 9	13°59	n.a.	T 29
W30	4 27 28	8°50'43	3♉53	20°15	17° 5	15°51	27° 5	14°13	11°29	19°24	7°35	14°38	15° 6	14° 6	n.a.	W30
T 31	4 31 25	9♐50'41	16♉21	22♐ 6	16♏51	16♓15	27♒12	14♓15	11♉32	19°D24	7♓35	14♐37	15♐ 2	14♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 6	8n53	4n39	12s15	1s 2	20s 4	0n58	8s46	0n25	15s 7	1s36	8s50	2s41	24s25	0s44	6s17	2s16	21s38	13s49	23s15	23s25	21n32		n.a.
W 2	15 25	13 27	4 1	12 55	1 8	19 47	1 13	8 41	0 27	15 6	1 35	8 50	2 41	24 25	0 44	6 18	2 16	21 38	13 48	23 14	23 24	21 31		n.a.
T 3	15 45	17 19	3 11	13 35	1 13	19 28	1 27	8 35	0 28	15 5	1 35	8 51	2 41	24 25	0 44	6 18	2 16	21 38	13 48	23 13	23 24	21 29		n.a.
F 4	16 4	20 18	2 12	14 14	1 18	19 9	1 42	8 28	0 29	15 4	1 35	8 51	2 40	24 25	0 44	6 18	2 16	21 38	13 48	23 13	23 24	21 28		n.a.
S 5	16 23	22 18	1 8	14 53	1 22	18 49	1 57	8 22	0 31	15 2	1 34	8 51	2 40	24 25	0 44	6 18	2 16	21 38	13 48	23 13	23 23	21 27		n.a.
S 6	16 41	23 12	0 2	15 31	1 27	18 29	2 12	8 15	0 32	15 1	1 34	8 51	2 40	24 24	0 44	6 19	2 16	21 38	13 47	23 12	23 23	21 25		n.a.
M 7	17 0	23 0	1s 3	16 9	1 31	18 8	2 27	8 9	0 33	15 0	1 34	8 51	2 39	24 24	0 44	6 19	2 16	21 38	13 47	23 13	23 23	21 24		n.a.
T 8	17 17	21 46	2 5	16 46	1 35	17 46	2 42	8 2	0 34	14 58	1 33	8 52	2 39	24 24	0 44	6 19	2 16	21 37	13 47	23 13	23 22	21 22		n.a.
W 9	17 35	19 34	3 2	17 22	1 39	17 25	2 57	7 55	0 36	14 57	1 33	8 52	2 39	24 24	0 44	6 20	2 16	21 37	13 46	23 13	23 22	21 21		n.a.
T 10	17 52	16 33	3 51	17 58	1 42	17 2	3 12	7 48	0 37	14 55	1 32	8 52	2 38	24 24	0 44	6 20	2 16	21 37	13 46	23 13	23 22	21 20		n.a.
F 11	18 9	12 51	4 30	18 32	1 45	16 40	3 26	7 40	0 38	14 53	1 32	8 52	2 38	24 23	0 44	6 20	2 16	21 37	13 46	23 13	23 21	21 18		n.a.
S 12	18 26	8 35	4 58	19 6	1 48	16 18	3 41	7 33	0 39	14 51	1 32	8 51	2 38	24 23	0 43	6 20	2 16	21 37	13 45	23 13	23 21	21 17		n.a.
S 13	18 42	3 53	5 13	19 39	1 50	15 56	3 55	7 25	0 40	14 50	1 31	8 51	2 37	24 23	0 43	6 20	2 15	21 37	13 45	23 13	23 21	21 16		n.a.
M14	18 58	1s 6	5 14	20 10	1 52	15 33	4 8	7 17	0 41	14 48	1 31	8 51	2 37	24 23	0 43	6 21	2 15	21 36	13 45	23 13	23 20	21 14		n.a.
T 15	19 14	6 11	4 58	20 41	1 53	15 12	4 21	7 9	0 42	14 46	1 31	8 51	2 37	24 22	0 43	6 21	2 15	21 36	13 44	23 13	23 20	21 13		n.a.
W16	19 29	11 8	4 25	21 10	1 54	14 50	4 34	7 1	0 43	14 44	1 30	8 51	2 37	24 22	0 43	6 21	2 15	21 36	13 44	23 12	23 20	21 11		n.a.
T 17	19 44	15 41	3 37	21 38	1 55	14 29	4 46	6 53	0 44	14 42	1 30	8 50	2 36	24 22	0 43	6 21	2 15	21 36	13 44	23 12	23 19	21 10		n.a.
F 18	19 59	19 27	2 33	22 4	1 55	14 9	4 57	6 45	0 45	14 40	1 30	8 50	2 36	24 22	0 43	6 21	2 15	21 35	13 44	23 12	23 19	21 8		n.a.
S 19	20 13	22 4	1 18	22 29	1 54	13 49	5 8	6 36	0 46	14 37	1 29	8 50	2 36	24 21	0 43	6 21	2 15	21 35	13 43	23 11	23 19	21 7		n.a.
S 20	20 27	23 12	0n 3	22 52	1 53	13 30	5 18	6 27	0 47	14 35	1 29	8 49	2 35	24 21	0 43	6 21	2 15	21 35	13 43	23 11	23 18	21 6		n.a.
M21	20 40	22 42	1 24	23 13	1 52	13 12	5 27	6 18	0 48	14 33	1 29	8 49	2 35	24 21	0 43	6 21	2 15	21 35	13 43	23 11	23 18	21 4		n.a.
T 22	20 53	20 37	2 39	23 33	1 50	12 55	5 36	6 9	0 49	14 30	1 28	8 48	2 35	24 21	0 43	6 21	2 15	21 34	13 42	23 12	23 18	21 3		n.a.
W23	21 6	17 13	3 43	23 51	1 47	12 40	5 43	6 0	0 49	14 28	1 28	8 47	2 34	24 20	0 43	6 21	2 15	21 34	13 42	23 12	23 17	21 1		n.a.
T 24	21 18	12 49	4 32	24 7	1 44	12 25	5 51	5 51	0 50	14 26	1 28	8 47	2 34	24 20	0 43	6 21	2 15	21 34	13 42	23 12	23 17	21 0		n.a.
F 25	21 30	7 49	5 4	24 20	1 40	12 11	5 57	5 42	0 51	14 23	1 27	8 46	2 34	24 20	0 43	6 21	2 15	21 33	13 41	23 12	23 16	20 58		n.a.
S 26	21 42	2 32	5 17	24 31	1 35	11 59	6 3	5 32	0 52	14 20	1 27	8 45	2 33	24 20	0 43	6 21	2 14	21 33	13 41	23 12	23 16	20 57		n.a.
S 27	21 53	2n45	5 12	24 40	1 30	11 48	6 7	5 23	0 53	14 18	1 27	8 45	2 33	24 19	0 43	6 21	2 14	21 33	13 41	23 12	23 16	20 55		n.a.
M28	22 3	7 48	4 51	24 47	1 24	11 38	6 12	5 13	0 54	14 15	1 26	8 44	2 33	24 19	0 43	6 21	2 14	21 32	13 40	23 12	23 15	20 54		n.a.
T 29	22 13	12 25	4 15	24 51	1 17	11 29	6 15	5 3	0 54	14 12	1 26	8 43	2 32	24 19	0 43	6 21	2 14	21 32	13 40	23 12	23 15	20 52		n.a.
W30	22 23	16 24	3 28	24 53	1 9	11 22	6 18	4 53	0 55	14 9	1 26	8 42	2 32	24 18	0 43	6 21	2 14	21 32	13 40	23 11	23 15	20 51		n.a.
T 31	22s32	19n35	2n31	24s52	1s 1	11s16	6n20	4s43	0n56	14s 7	1s25	8s41	2s32	24s18	0s43	6s21	2s14	21s31	13s39	23s11	23s14	20n50		n.a.

Julian Day Number = 246512.5, Delta T = 30h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'38, Lahiri = -59°26'38 Julian Calendar 1 Dec. 4039 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4039 BCE

The year -4038 astronomical counting style corresponds to year 4039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 21	10♐50'36	28♉39	23♐56	16°R40	16♓39	27♒19	14♓17	11♉35	19♓24	7♓35	14°R37	14♐59	14♋19	n.a.	F 1
S 2	4 39 18	11°50'29	10♊47	25°44	16♏31	17° 3	27°27	14°19	11°38	19°24	7°35	14°D37	14°56	14°26	n.a.	S 2
S 3	4 43 14	12°50'20	22°46	27°29	16°25	17°27	27°35	14°21	11°41	19°24	7°35	14♐37	14°53	14°32	n.a.	S 3
M 4	4 47 11	13°50'09	4♋40	29°11	16°21	17°52	27°42	14°23	11°45	19°24	7°36	14°37	14°50	14°39	n.a.	M 4
T 5	4 51 7	14°49'56	16°30	0♉51	16°D20	18°17	27°50	14°25	11°48	19°24	7°36	14°R37	14°46	14°46	n.a.	T 5
W 6	4 55 4	15°49'40	28°19	2°26	16°21	18°42	27°58	14°27	11°51	19°24	7°36	14°37	14°43	14°52	n.a.	W 6
T 7	4 59 1	16°49'23	10♌10	3°57	16°25	19° 7	28° 7	14°30	11°54	19°25	7°37	14°37	14°40	14°59	n.a.	T 7
F 8	5 2 57	17°49'03	22° 6	5°23	16°31	19°33	28°15	14°32	11°57	19°25	7°37	14°36	14°37	15° 6	n.a.	F 8
S 9	5 6 54	18°48'42	4♍12	6°43	16°39	19°59	28°24	14°35	12° 0	19°25	7°37	14°36	14°34	15°12	n.a.	S 9
S 10	5 10 50	19°48'18	16°32	7°57	16°49	20°25	28°32	14°38	12° 4	19°25	7°38	14°D36	14°31	15°19	n.a.	S 10
M11	5 14 47	20°47'52	29° 9	9° 6	17° 2	20°51	28°41	14°40	12° 7	19°26	7°38	14°36	14°27	15°26	n.a.	M11
T 12	5 18 43	21°47'25	12♎ 9	10° 7	17°17	21°17	28°50	14°43	12°10	19°26	7°38	14°36	14°24	15°32	n.a.	T 12
W13	5 22 40	22°46'55	25°33	11° 1	17°33	21°44	28°59	14°46	12°13	19°27	7°39	14°37	14°21	15°39	n.a.	W13
T 14	5 26 36	23°46'23	9♏24	11°47	17°52	22°11	29° 8	14°50	12°17	19°27	7°39	14°38	14°18	15°46	n.a.	T 14
F 15	5 30 33	24°45'50	23°42	12°26	18°13	22°38	29°17	14°53	12°20	19°28	7°40	14°39	14°15	15°52	n.a.	F 15
S 16	5 34 29	25°45'14	8♐23	12°56	18°35	23° 5	29°27	14°56	12°23	19°28	7°40	14°R39	14°12	15°59	n.a.	S 16
S 17	5 38 26	26°44'36	23°21	13°19	18°59	23°33	29°36	15° 0	12°26	19°29	7°41	14°39	14° 8	16° 6	n.a.	S 17
M18	5 42 23	27°43'56	8♉30	13°33	19°25	24° 1	29°46	15° 3	12°30	19°29	7°41	14°38	14° 5	16°12	n.a.	M18
T 19	5 46 19	28°43'14	23°38	13°R39	19°52	24°29	29°56	15° 7	12°33	19°30	7°42	14°37	14° 2	16°19	n.a.	T 19
W20	5 50 16	29°42'29	8♒38	13°37	20°21	24°57	0♓ 5	15°11	12°36	19°31	7°43	14°35	13°59	16°26	n.a.	W20
T 21	5 54 12	0♉41'41	23°20	13°28	20°52	25°25	0°15	15°14	12°40	19°31	7°43	14°33	13°56	16°32	n.a.	T 21
F 22	5 58 9	1°40'51	7♓41	13°11	21°24	25°53	0°25	15°18	12°43	19°32	7°44	14°31	13°52	16°39	n.a.	F 22
S 23	6 2 5	2°39'58	21°36	12°47	21°57	26°22	0°35	15°22	12°47	19°33	7°45	14°30	13°49	16°46	n.a.	S 23
S 24	6 6 2	3°39'03	5♈ 6	12°17	22°32	26°51	0°46	15°27	12°50	19°33	7°45	14°D30	13°46	16°52	n.a.	S 24
M25	6 9 58	4°38'05	18°12	11°41	23° 8	27°20	0°56	15°31	12°53	19°34	7°46	14°30	13°43	16°59	n.a.	M25
T 26	6 13 55	5°37'05	0♉57	11° 1	23°45	27°49	1° 7	15°35	12°57	19°35	7°47	14°32	13°40	17° 6	n.a.	T 26
W27	6 17 51	6°36'02	13°25	10°17	24°23	28°18	1°17	15°39	13° 0	19°36	7°47	14°33	13°37	17°12	n.a.	W27
T 28	6 21 48	7°34'57	25°40	9°29	25° 3	28°47	1°28	15°44	13° 4	19°37	7°48	14°35	13°33	17°19	n.a.	T 28
F 29	6 25 44	8°33'49	7♊44	8°40	25°43	29°17	1°39	15°48	13° 7	19°38	7°49	14°36	13°30	17°26	n.a.	F 29
S 30	6 29 41	9°32'39	19°41	7°50	26°25	29°46	1°49	15°53	13°10	19°39	7°50	14°R36	13°27	17°32	n.a.	S 30
S 31	6 33 38	10♉31'27	1♋33	7♉ 0	27♏ 8	0♈16	2♓ 0	15♓58	13♉14	19♓40	7♓50	14♐35	13♐24	17♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	21n50	1n28	24s49	0s52	11s11	6n22	4s33	0n56	14s 4	1s25	8s40	2s31	24s18	0s43	6s21	2s14	21s31	13s39	23s11	23s14	20n48		n.a.
S 2	22 50	23 2	0 21	24 44	0 42	11 8	6 23	4 23	0 57	14 1	1 25	8 39	2 31	24 18	0 43	6 21	2 14	21 31	13 39	23 11	23 14	20 47		n.a.
S 3	22 58	23 9	0s45	24 36	0 31	11 6	6 23	4 12	0 58	13 58	1 24	8 38	2 31	24 17	0 43	6 21	2 14	21 30	13 38	23 11	23 13	20 45		n.a.
M 4	23 6	22 12	1 49	24 26	0 20	11 5	6 23	4 2	0 58	13 55	1 24	8 37	2 30	24 17	0 43	6 21	2 14	21 30	13 38	23 11	23 13	20 44		n.a.
T 5	23 13	20 16	2 48	24 14	0 7	11 5	6 22	3 51	0 59	13 52	1 24	8 36	2 30	24 17	0 43	6 21	2 14	21 29	13 38	23 11	23 12	20 42		n.a.
W 6	23 19	17 29	3 40	24 0	0n 5	11 6	6 21	3 41	1 0	13 48	1 23	8 34	2 30	24 16	0 43	6 21	2 14	21 29	13 37	23 11	23 12	20 41		n.a.
T 7	23 26	13 59	4 22	23 44	0 19	11 9	6 20	3 30	1 0	13 45	1 23	8 33	2 29	24 16	0 43	6 20	2 13	21 29	13 37	23 11	23 12	20 39		n.a.
F 8	23 32	9 54	4 54	23 27	0 32	11 12	6 18	3 19	1 1	13 42	1 23	8 32	2 29	24 16	0 43	6 20	2 13	21 28	13 37	23 11	23 11	20 38		n.a.
S 9	23 37	5 24	5 13	23 9	0 47	11 17	6 16	3 8	1 2	13 39	1 22	8 30	2 29	24 16	0 43	6 20	2 13	21 28	13 37	23 11	23 11	20 36		n.a.
S 10	23 42	0 36	5 18	22 50	1 1	11 22	6 13	2 57	1 2	13 35	1 22	8 29	2 28	24 15	0 43	6 20	2 13	21 27	13 36	23 11	23 11	20 34		n.a.
M11	23 46	4s20	5 8	22 31	1 16	11 29	6 10	2 46	1 3	13 32	1 22	8 28	2 28	24 15	0 43	6 20	2 13	21 27	13 36	23 11	23 10	20 33		n.a.
T 12	23 50	9 14	4 42	22 12	1 31	11 36	6 7	2 35	1 3	13 28	1 22	8 26	2 28	24 15	0 43	6 19	2 13	21 26	13 36	23 11	23 10	20 31		n.a.
W13	23 54	13 51	4 0	21 52	1 46	11 44	6 3	2 24	1 4	13 25	1 21	8 25	2 27	24 14	0 43	6 19	2 13	21 26	13 35	23 11	23 9	20 30		n.a.
T 14	23 57	17 55	3 4	21 33	2 1	11 53	6 0	2 12	1 4	13 21	1 21	8 23	2 27	24 14	0 43	6 19	2 13	21 26	13 35	23 11	23 9	20 28		n.a.
F 15	24 0	21 3	1 54	21 15	2 16	12 3	5 56	2 1	1 5	13 18	1 21	8 22	2 27	24 14	0 43	6 19	2 13	21 25	13 35	23 12	23 9	20 27		n.a.
S 16	24 2	22 53	0 35	20 58	2 30	12 13	5 51	1 49	1 5	13 14	1 20	8 20	2 27	24 13	0 43	6 18	2 13	21 25	13 34	23 12	23 8	20 25		n.a.
S 17	24 4	23 8	0n48	20 42	2 44	12 24	5 47	1 38	1 6	13 10	1 20	8 18	2 26	24 13	0 43	6 18	2 13	21 24	13 34	23 12	23 8	20 24		n.a.
M18	24 5	21 41	2 8	20 28	2 57	12 35	5 42	1 26	1 6	13 7	1 20	8 17	2 26	24 13	0 43	6 18	2 13	21 24	13 34	23 11	23 8	20 22		n.a.
T 19	24 6	18 42	3 20	20 15	3 9	12 47	5 37	1 14	1 7	13 3	1 20	8 15	2 26	24 12	0 43	6 17	2 13	21 23	13 34	23 11	23 7	20 21		n.a.
W20	24 6	14 29	4 16	20 4	3 20	13 0	5 32	1 2	1 7	12 59	1 19	8 13	2 25	24 12	0 43	6 17	2 12	21 23	13 33	23 11	23 7	20 19		n.a.
T 21	24 6	9 29	4 55	19 55	3 31	13 13	5 27	0 50	1 8	12 55	1 19	8 11	2 25	24 12	0 43	6 17	2 12	21 22	13 33	23 11	23 6	20 17		n.a.
F 22	24 5	4 5	5 14	19 48	3 39	13 27	5 22	0 38	1 8	12 51	1 19	8 10	2 25	24 11	0 43	6 16	2 12	21 22	13 33	23 11	23 6	20 16		n.a.
S 23	24 4	1n22	5 14	19 42	3 47	13 40	5 16	0 26	1 9	12 47	1 19	8 8	2 24	24 11	0 43	6 16	2 12	21 21	13 32	23 11	23 6	20 14		n.a.
S 24	24 3	6 35	4 56	19 40	3 53	13 55	5 11	0 14	1 9	12 43	1 18	8 6	2 24	24 11	0 43	6 16	2 12	21 21	13 32	23 11	23 5	20 13		n.a.
M25	24 1	11 22	4 23	19 39	3 57	14 9	5 5	0 2	1 9	12 39	1 18	8 4	2 24	24 10	0 43	6 15	2 12	21 20	13 32	23 11	23 5	20 11		n.a.
T 26	23 59	15 31	3 38	19 40	3 59	14 24	4 59	0n10	1 10	12 35	1 18	8 2	2 24	24 10	0 43	6 15	2 12	21 19	13 31	23 11	23 4	20 10		n.a.
W27	23 56	18 54	2 44	19 43	4 0	14 39	4 54	0 22	1 10	12 31	1 18	8 0	2 23	24 10	0 43	6 14	2 12	21 19	13 31	23 11	23 4	20 8		n.a.
T 28	23 53	21 22	1 43	19 47	3 58	14 55	4 48	0 35	1 11	12 27	1 17	7 58	2 23	24 9	0 43	6 14	2 12	21 18	13 31	23 11	23 4	20 6		n.a.
F 29	23 49	22 50	0 38	19 54	3 55	15 10	4 42	0 47	1 11	12 23	1 17	7 56	2 23	24 9	0 43	6 13	2 12	21 18	13 31	23 11	23 3	20 5		n.a.
S 30	23 45	23 14	0s28	20 2	3 51	15 26	4 36	1 0	1 11	12 19	1 17	7 54	2 22	24 9	0 43	6 13	2 12	21 17	13 30	23 11	23 3	20 3		n.a.
S 31	23s40	22n34	1s32	20s11	3n44	15s42	4n30	1n12	1n12	12s14	1s17	7s51	2s22	24s 8	0s43	6s13	2s12	21s17	13s30	23s11	23s 2	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 246543.5, Delta T = 30h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'34, Lahiri = -59°26'34 Julian Calendar 1 Jan. 4038 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4039 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 34	11♑30'12	13♋23	6°R11	27♏51	0♈46	2♓11	16♓ 3	13♑17	19♓41	7♓51	14°R32	13♐21	17♋46	n.a.	M 1
T 2	6 41 31	12°28'55	25°12	5♑24	28°36	1°16	2°22	16° 8	13°21	19°42	7°52	14♐28	13°18	17°52	n.a.	T 2
W 3	6 45 27	13°27'36	7♌ 3	4°40	29°21	1°46	2°34	16°13	13°24	19°43	7°53	14°24	13°14	17°59	n.a.	W 3
T 4	6 49 24	14°26'15	18°58	3°59	0♐ 7	2°17	2°45	16°18	13°27	19°44	7°54	14°18	13°11	18° 6	n.a.	T 4
F 5	6 53 20	15°24'52	0♍59	3°22	0°55	2°47	2°56	16°23	13°31	19°45	7°55	14°13	13° 8	18°12	n.a.	F 5
S 6	6 57 17	16°23'26	13° 8	2°49	1°43	3°18	3° 8	16°28	13°34	19°47	7°55	14° 9	13° 5	18°19	n.a.	S 6
S 7	7 1 13	17°21'59	25°29	2°22	2°31	3°48	3°19	16°33	13°38	19°48	7°56	14° 5	13° 2	18°26	n.a.	S 7
M 8	7 5 10	18°20'30	8♎ 5	1°59	3°21	4°19	3°31	16°39	13°41	19°49	7°57	14° 3	12°58	18°32	n.a.	M 8
T 9	7 9 6	19°18'59	21° 0	1°42	4°11	4°50	3°43	16°44	13°44	19°50	7°58	14°D 3	12°55	18°39	n.a.	T 9
W10	7 13 3	20°17'26	4♏17	1°30	5° 2	5°21	3°54	16°50	13°48	19°52	7°59	14° 3	12°52	18°46	n.a.	W10
T 11	7 16 59	21°15'52	17°58	1°23	5°53	5°52	4° 6	16°55	13°51	19°53	8° 0	14° 5	12°49	18°52	n.a.	T 11
F 12	7 20 56	22°14'15	2♐ 5	1°D22	6°45	6°24	4°18	17° 1	13°55	19°54	8° 1	14° 6	12°46	18°59	n.a.	F 12
S 13	7 24 52	23°12'37	16°37	1°26	7°38	6°55	4°30	17° 7	13°58	19°56	8° 2	14°R 6	12°43	19° 6	n.a.	S 13
S 14	7 28 49	24°10'57	1♑32	1°34	8°31	7°27	4°42	17°12	14° 1	19°57	8° 3	14° 5	12°39	19°12	n.a.	S 14
M15	7 32 46	25° 9'15	16°41	1°48	9°25	7°58	4°54	17°18	14° 5	19°58	8° 4	14° 2	12°36	19°19	n.a.	M15
T 16	7 36 42	26° 7'31	1♒56	2° 7	10°19	8°30	5° 6	17°24	14° 8	20° 0	8° 5	13°57	12°33	19°26	n.a.	T 16
W17	7 40 39	27° 5'45	17° 7	2°30	11°14	9° 2	5°19	17°30	14°12	20° 1	8° 6	13°51	12°30	19°33	n.a.	W17
T 18	7 44 35	28° 3'57	2♓ 3	2°58	12° 9	9°34	5°31	17°36	14°15	20° 3	8° 7	13°45	12°27	19°39	n.a.	T 18
F 19	7 48 32	29° 2'07	16°37	3°30	13° 5	10° 6	5°43	17°42	14°18	20° 4	8° 9	13°39	12°23	19°46	n.a.	F 19
S 20	7 52 28	0♒ 0'14	0♈43	4° 5	14° 1	10°38	5°56	17°49	14°22	20° 6	8°10	13°34	12°20	19°53	n.a.	S 20
S 21	7 56 25	0°58'19	14°20	4°45	14°58	11°10	6° 8	17°55	14°25	20° 8	8°11	13°30	12°17	19°59	n.a.	S 21
M22	8 0 21	1°56'22	27°30	5°29	15°55	11°42	6°21	18° 1	14°28	20° 9	8°12	13°D29	12°14	20° 6	n.a.	M22
T 23	8 4 18	2°54'23	10♉14	6°16	16°53	12°15	6°33	18° 8	14°31	20°11	8°13	13°29	12°11	20°13	n.a.	T 23
W24	8 8 14	3°52'22	22°38	7° 6	17°51	12°47	6°46	18°14	14°35	20°12	8°14	13°30	12° 8	20°19	n.a.	W24
T 25	8 12 11	4°50'19	4♊47	8° 0	18°49	13°20	6°59	18°21	14°38	20°14	8°15	13°31	12° 4	20°26	n.a.	T 25
F 26	8 16 7	5°48'13	16°44	8°56	19°47	13°53	7°11	18°27	14°41	20°16	8°16	13°R31	12° 1	20°33	n.a.	F 26
S 27	8 20 4	6°46'06	28°35	9°56	20°47	14°25	7°24	18°34	14°44	20°18	8°18	13°30	11°58	20°39	n.a.	S 27
S 28	8 24 0	7♒43'57	10♋24	10♑59	21♐46	14♈58	7♓37	18♓40	14♑48	20♓19	8♓19	13♐27	11♐55	20♋46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	20n54	2s32	20s21	3n36	15s57	4n23	1n25	1n12	12s10	1s16	7s49	2s22	24s 8	0s43	6s12	2s12	21s16	13s30	23s11	23s 2	20n 0		n.a.
T 2	23 30	18 20	3 25	20 33	3 27	16 13	4 17	1 37	1 13	12 6	1 16	7 47	2 22	24 8	0 43	6 12	2 11	21 16	13 30	23 10	23 2	19 58		n.a.
W 3	23 24	15 1	4 9	20 45	3 16	16 29	4 11	1 50	1 13	12 1	1 16	7 45	2 21	24 7	0 43	6 11	2 11	21 15	13 29	23 10	23 1	19 57		n.a.
T 4	23 18	11 5	4 43	20 58	3 4	16 45	4 5	2 3	1 13	11 57	1 16	7 43	2 21	24 7	0 43	6 11	2 11	21 14	13 29	23 9	23 1	19 55		n.a.
F 5	23 11	6 42	5 4	21 12	2 52	17 1	3 58	2 15	1 14	11 53	1 15	7 40	2 21	24 7	0 43	6 10	2 11	21 14	13 29	23 9	23 0	19 54		n.a.
S 6	23 4	2 1	5 12	21 26	2 38	17 17	3 52	2 28	1 14	11 48	1 15	7 38	2 21	24 6	0 43	6 9	2 11	21 13	13 29	23 8	23 0	19 52		n.a.
S 7	22 56	2s49	5 6	21 41	2 24	17 33	3 46	2 41	1 14	11 44	1 15	7 36	2 20	24 6	0 43	6 9	2 11	21 13	13 28	23 8	23 0	19 50		n.a.
M 8	22 48	7 39	4 45	21 56	2 10	17 49	3 40	2 54	1 14	11 39	1 15	7 33	2 20	24 5	0 43	6 8	2 11	21 12	13 28	23 7	22 59	19 49		n.a.
T 9	22 40	12 15	4 10	22 11	1 55	18 5	3 33	3 7	1 15	11 34	1 15	7 31	2 20	24 5	0 43	6 8	2 11	21 12	13 28	23 7	22 59	19 47		n.a.
W10	22 31	16 25	3 20	22 25	1 40	18 20	3 27	3 20	1 15	11 30	1 14	7 28	2 20	24 5	0 43	6 7	2 11	21 11	13 28	23 7	22 58	19 45		n.a.
T 11	22 22	19 51	2 18	22 40	1 26	18 36	3 21	3 33	1 15	11 25	1 14	7 26	2 19	24 4	0 43	6 7	2 11	21 10	13 27	23 7	22 58	19 44		n.a.
F 12	22 13	22 13	1 5	22 55	1 11	18 51	3 14	3 46	1 16	11 21	1 14	7 23	2 19	24 4	0 43	6 6	2 11	21 10	13 27	23 8	22 57	19 42		n.a.
S 13	22 3	23 11	0n14	23 9	0 56	19 6	3 8	3 59	1 16	11 16	1 14	7 21	2 19	24 4	0 43	6 5	2 11	21 9	13 27	23 8	22 57	19 40		n.a.
S 14	21 52	22 32	1 33	23 24	0 42	19 21	3 2	4 12	1 16	11 11	1 13	7 18	2 19	24 3	0 43	6 5	2 11	21 8	13 27	23 8	22 57	19 39		n.a.
M15	21 42	20 15	2 48	23 37	0 28	19 35	2 55	4 25	1 16	11 6	1 13	7 16	2 18	24 3	0 43	6 4	2 11	21 8	13 26	23 7	22 56	19 37		n.a.
T 16	21 30	16 32	3 50	23 50	0 15	19 50	2 49	4 38	1 17	11 2	1 13	7 13	2 18	24 3	0 43	6 3	2 11	21 7	13 26	23 7	22 56	19 36		n.a.
W17	21 19	11 45	4 36	24 3	0 2	20 4	2 43	4 51	1 17	10 57	1 13	7 11	2 18	24 2	0 43	6 3	2 10	21 7	13 26	23 6	22 55	19 34		n.a.
T 18	21 7	6 20	5 3	24 15	0s11	20 17	2 37	5 4	1 17	10 52	1 13	7 8	2 18	24 2	0 43	6 2	2 10	21 6	13 26	23 5	22 55	19 32		n.a.
F 19	20 55	0 42	5 9	24 26	0 23	20 31	2 31	5 17	1 17	10 47	1 13	7 5	2 18	24 2	0 43	6 1	2 10	21 5	13 26	23 4	22 55	19 31		n.a.
S 20	20 43	4n47	4 55	24 37	0 35	20 44	2 24	5 30	1 18	10 42	1 12	7 3	2 17	24 1	0 43	6 1	2 10	21 5	13 25	23 4	22 54	19 29		n.a.
S 21	20 30	9 52	4 26	24 47	0 46	20 56	2 18	5 43	1 18	10 37	1 12	7 0	2 17	24 1	0 43	6 0	2 10	21 4	13 25	23 3	22 54	19 27		n.a.
M22	20 17	14 19	3 43	24 56	0 56	21 9	2 12	5 57	1 18	10 32	1 12	6 57	2 17	24 0	0 43	5 59	2 10	21 4	13 25	23 3	22 53	19 25		n.a.
T 23	20 3	17 58	2 50	25 3	1 6	21 21	2 6	6 10	1 18	10 28	1 12	6 54	2 17	24 0	0 43	5 59	2 10	21 3	13 25	23 3	22 53	19 24		n.a.
W24	19 49	20 43	1 50	25 10	1 16	21 32	2 0	6 23	1 19	10 23	1 12	6 52	2 17	24 0	0 43	5 58	2 10	21 2	13 25	23 3	22 52	19 22		n.a.
T 25	19 35	22 27	0 47	25 16	1 25	21 43	1 54	6 36	1 19	10 18	1 11	6 49	2 16	23 59	0 43	5 57	2 10	21 2	13 24	23 3	22 52	19 20		n.a.
F 26	19 20	23 8	0s17	25 20	1 33	21 54	1 48	6 50	1 19	10 13	1 11	6 46	2 16	23 59	0 43	5 56	2 10	21 1	13 24	23 3	22 52	19 19		n.a.
S 27	19 6	22 46	1 20	25 23	1 40	22 4	1 43	7 3	1 19	10 7	1 11	6 43	2 16	23 59	0 43	5 56	2 10	21 0	13 24	23 3	22 51	19 17		n.a.
S 28	18s51	21n22	2s19	25s25	1s48	22s14	1n37	7n16	1n19	10s 2	1s11	6s40	2s16	23s58	0s43	5s55	2s10	21s 0	13s24	23s 3	22s51	19n15		n.a.

Julian Day Number = 246574.5, Delta T = 30h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'30, Lahiri = -59°26'30 Julian Calendar 1 Feb. 4038 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 57	8♒41'45	22♋12	12♑ 4	22♐46	15♈31	7♓50	18♓47	14♑51	20♓21	8♓20	13°R21	11♐52	20♋53	n.a.	M 1
T 2	8 31 54	9°39'32	4♌ 4	13°12	23°46	16° 4	8° 3	18°54	14°54	20°23	8°21	13♐13	11°49	20°59	n.a.	T 2
W 3	8 35 50	10°37'17	16° 0	14°23	24°46	16°37	8°16	19° 1	14°57	20°25	8°22	13° 3	11°45	21° 6	n.a.	W 3
T 4	8 39 47	11°35'01	28° 2	15°36	25°47	17°10	8°29	19° 7	15° 0	20°26	8°24	12°52	11°42	21°13	n.a.	T 4
F 5	8 43 43	12°32'43	10♍12	16°52	26°48	17°44	8°42	19°14	15° 3	20°28	8°25	12°41	11°39	21°19	n.a.	F 5
S 6	8 47 40	13°30'23	22°31	18°10	27°49	18°17	8°55	19°21	15° 7	20°30	8°26	12°31	11°36	21°26	n.a.	S 6
S 7	8 51 36	14°28'02	5♎ 0	19°30	28°50	18°50	9° 8	19°28	15°10	20°32	8°27	12°23	11°33	21°33	n.a.	S 7
M 8	8 55 33	15°25'39	17°42	20°53	29°52	19°24	9°21	19°35	15°13	20°34	8°29	12°18	11°29	21°39	n.a.	M 8
T 9	8 59 29	16°23'16	0♏39	22°18	0♑54	19°57	9°35	19°42	15°16	20°36	8°30	12°14	11°26	21°46	n.a.	T 9
W10	9 3 26	17°20'51	13°53	23°45	1°57	20°31	9°48	19°50	15°19	20°38	8°31	12°D13	11°23	21°53	n.a.	W10
T 11	9 7 22	18°18'24	27°27	25°14	2°59	21° 5	10° 1	19°57	15°22	20°40	8°33	12°13	11°20	21°59	n.a.	T 11
F 12	9 11 19	19°15'57	11♐22	26°46	4° 2	21°38	10°14	20° 4	15°25	20°42	8°34	12°R14	11°17	22° 6	n.a.	F 12
S 13	9 15 15	20°13'29	25°41	28°19	5° 5	22°12	10°28	20°11	15°28	20°44	8°35	12°13	11°14	22°13	n.a.	S 13
S 14	9 19 12	21°10'59	10♑20	29°55	6° 8	22°46	10°41	20°19	15°31	20°46	8°36	12°11	11°10	22°19	n.a.	S 14
M15	9 23 9	22° 8'28	25°16	1♒33	7°12	23°20	10°55	20°26	15°34	20°48	8°38	12° 6	11° 7	22°26	n.a.	M15
T 16	9 27 5	23° 5'56	10♒22	3°13	8°16	23°54	11° 8	20°33	15°36	20°50	8°39	11°58	11° 4	22°33	n.a.	T 16
W17	9 31 2	24° 3'23	25°27	4°55	9°19	24°28	11°22	20°41	15°39	20°52	8°40	11°48	11° 1	22°40	n.a.	W17
T 18	9 34 58	25° 0'48	10♓22	6°39	10°24	25° 3	11°35	20°48	15°42	20°54	8°42	11°38	10°58	22°46	n.a.	T 18
F 19	9 38 55	25°58'12	24°59	8°25	11°28	25°37	11°49	20°56	15°45	20°56	8°43	11°28	10°55	22°53	n.a.	F 19
S 20	9 42 51	26°55'35	9♈ 9	10°13	12°32	26°11	12° 2	21° 3	15°48	20°58	8°44	11°19	10°51	23° 0	n.a.	S 20
S 21	9 46 48	27°52'56	22°52	12° 4	13°37	26°46	12°16	21°11	15°50	21° 0	8°46	11°13	10°48	23° 6	n.a.	S 21
M22	9 50 44	28°50'15	6♉ 5	13°56	14°42	27°20	12°29	21°18	15°53	21° 2	8°47	11° 9	10°45	23°13	n.a.	M22
T 23	9 54 41	29°47'34	18°53	15°51	15°47	27°55	12°43	21°26	15°56	21° 4	8°48	11° 7	10°42	23°20	n.a.	T 23
W24	9 58 37	0♓44'51	1♊18	17°47	16°52	28°29	12°57	21°33	15°59	21° 6	8°50	11°D 7	10°39	23°26	n.a.	W24
T 25	10 2 34	1°42'06	13°26	19°46	17°57	29° 4	13°10	21°41	16° 1	21° 8	8°51	11°R 7	10°35	23°33	n.a.	T 25
F 26	10 6 31	2°39'20	25°23	21°46	19° 3	29°39	13°24	21°49	16° 4	21°10	8°53	11° 6	10°32	23°40	n.a.	F 26
S 27	10 10 27	3°36'33	7♋13	23°48	20° 8	0♉13	13°38	21°56	16° 6	21°13	8°54	11° 4	10°29	23°46	n.a.	S 27
S 28	10 14 24	4°33'45	19° 2	25°52	21°14	0°48	13°51	22° 4	16° 9	21°15	8°55	10°59	10°26	23°53	n.a.	S 28
M29	10 18 20	5°30'56	0♌52	27°58	22°20	1°23	14° 5	22°12	16°11	21°17	8°57	10°52	10°23	24° 0	n.a.	M29
T 30	10 22 17	6°28'05	12°48	0♓ 5	23°26	1°58	14°19	22°20	16°14	21°19	8°58	10°42	10°20	24° 6	n.a.	T 30
W31	10 26 13	7♓25'14	24♌52	2♓13	24♑33	2♉33	14♓32	22♓27	16♑16	21♓21	8♓59	10♐30	10♐16	24♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	19n 3	3s12	25s26	1s54	22s23	1n31	7n29	1n19	9s57	1s11	6s37	2s16	23s58	0s43	5s54	2s10	20s59	13s24	23s 2	22s50	19n14		n.a.
T 2	18 19	15 57	3 57	25 25	2 0	22 32	1 25	7 43	1 20	9 52	1 11	6 35	2 15	23 58	0 43	5 53	2 10	20 58	13 24	23 1	22 50	19 12		n.a.
W 3	18 3	12 10	4 31	25 23	2 5	22 40	1 20	7 56	1 20	9 47	1 10	6 32	2 15	23 57	0 43	5 53	2 10	20 58	13 23	23 0	22 49	19 10		n.a.
T 4	17 47	7 54	4 54	25 19	2 10	22 48	1 14	8 9	1 20	9 42	1 10	6 29	2 15	23 57	0 43	5 52	2 10	20 57	13 23	22 58	22 49	19 9		n.a.
F 5	17 31	3 17	5 4	25 13	2 14	22 55	1 9	8 22	1 20	9 37	1 10	6 26	2 15	23 57	0 43	5 51	2 10	20 57	13 23	22 57	22 48	19 7		n.a.
S 6	17 14	1s31	5 0	25 6	2 18	23 2	1 3	8 36	1 20	9 31	1 10	6 23	2 15	23 56	0 43	5 50	2 10	20 56	13 23	22 56	22 48	19 5		n.a.
S 7	16 57	6 19	4 41	24 57	2 20	23 8	0 58	8 49	1 20	9 26	1 10	6 20	2 14	23 56	0 43	5 50	2 9	20 55	13 23	22 55	22 48	19 3		n.a.
M 8	16 39	10 56	4 9	24 47	2 23	23 14	0 52	9 2	1 21	9 21	1 10	6 17	2 14	23 56	0 43	5 49	2 9	20 55	13 23	22 54	22 47	19 2		n.a.
T 9	16 22	15 10	3 23	24 35	2 24	23 19	0 47	9 15	1 21	9 16	1 10	6 14	2 14	23 55	0 43	5 48	2 9	20 54	13 22	22 53	22 47	19 0		n.a.
W10	16 4	18 45	2 25	24 20	2 26	23 24	0 42	9 28	1 21	9 11	1 9	6 11	2 14	23 55	0 43	5 47	2 9	20 53	13 22	22 53	22 46	18 58		n.a.
T 11	15 46	21 24	1 18	24 4	2 26	23 27	0 37	9 41	1 21	9 5	1 9	6 8	2 14	23 55	0 43	5 46	2 9	20 53	13 22	22 53	22 46	18 56		n.a.
F 12	15 27	22 51	0 5	23 46	2 26	23 31	0 32	9 55	1 21	9 0	1 9	6 5	2 14	23 54	0 43	5 45	2 9	20 52	13 22	22 53	22 45	18 55		n.a.
S 13	15 9	22 51	1n11	23 26	2 25	23 34	0 27	10 8	1 21	8 55	1 9	6 2	2 14	23 54	0 43	5 45	2 9	20 52	13 22	22 53	22 45	18 53		n.a.
S 14	14 50	21 18	2 24	23 4	2 24	23 36	0 22	10 21	1 21	8 49	1 9	5 58	2 13	23 54	0 44	5 44	2 9	20 51	13 22	22 53	22 44	18 51		n.a.
M15	14 31	18 16	3 28	22 40	2 22	23 37	0 17	10 34	1 21	8 44	1 9	5 55	2 13	23 53	0 44	5 43	2 9	20 50	13 22	22 52	22 44	18 49		n.a.
T 16	14 12	14 0	4 18	22 14	2 20	23 38	0 12	10 47	1 22	8 39	1 9	5 52	2 13	23 53	0 44	5 42	2 9	20 50	13 22	22 51	22 44	18 48		n.a.
W17	13 52	8 51	4 50	21 46	2 17	23 39	0 7	11 0	1 22	8 33	1 9	5 49	2 13	23 53	0 44	5 41	2 9	20 49	13 21	22 50	22 43	18 46		n.a.
T 18	13 32	3 15	5 2	21 16	2 13	23 38	0 3	11 13	1 22	8 28	1 8	5 46	2 13	23 52	0 44	5 40	2 9	20 48	13 21	22 48	22 43	18 44		n.a.
F 19	13 13	2n25	4 54	20 44	2 9	23 37	0s 2	11 26	1 22	8 22	1 8	5 43	2 13	23 52	0 44	5 39	2 9	20 48	13 21	22 47	22 42	18 42		n.a.
S 20	12 53	7 48	4 28	20 9	2 4	23 36	0 6	11 39	1 22	8 17	1 8	5 40	2 13	23 52	0 44	5 39	2 9	20 47	13 21	22 46	22 42	18 41		n.a.
S 21	12 32	12 37	3 47	19 32	1 58	23 34	0 11	11 52	1 22	8 11	1 8	5 37	2 12	23 51	0 44	5 38	2 9	20 47	13 21	22 45	22 41	18 39		n.a.
M22	12 12	16 39	2 54	18 53	1 52	23 31	0 15	12 5	1 22	8 6	1 8	5 33	2 12	23 51	0 44	5 37	2 9	20 46	13 21	22 44	22 41	18 37		n.a.
T 23	11 51	19 45	1 55	18 12	1 46	23 27	0 19	12 18	1 22	8 1	1 8	5 30	2 12	23 51	0 44	5 36	2 9	20 45	13 21	22 44	22 40	18 35		n.a.
W24	11 31	21 50	0 52	17 29	1 39	23 23	0 23	12 31	1 22	7 55	1 8	5 27	2 12	23 51	0 44	5 35	2 9	20 45	13 21	22 44	22 40	18 34		n.a.
T 25	11 10	22 50	0s12	16 44	1 31	23 19	0 27	12 43	1 22	7 50	1 8	5 24	2 12	23 50	0 44	5 34	2 9	20 44	13 21	22 44	22 39	18 32		n.a.
F 26	10 49	22 46	1 15	15 57	1 23	23 13	0 31	12 56	1 22	7 44	1 7	5 21	2 12	23 50	0 44	5 33	2 9	20 44	13 21	22 44	22 39	18 30		n.a.
S 27	10 27	21 41	2 14	15 8	1 15	23 7	0 35	13 9	1 23	7 39	1 7	5 17	2 12	23 50	0 44	5 32	2 9	20 43	13 21	22 43	22 38	18 28		n.a.
S 28	10 6	19 38	3 6	14 16	1 6	23 1	0 39	13 21	1 23	7 33	1 7	5 14	2 12	23 49	0 44	5 32	2 9	20 42	13 21	22 43	22 38	18 26		n.a.
M29	9 45	16 46	3 51	13 24	0 56	22 54	0 43	13 34	1 23	7 28	1 7	5 11	2 11	23 49	0 44	5 31	2 9	20 42	13 21	22 42	22 37	18 25		n.a.
T 30	9 23	13 12	4 26	12 29	0 47	22 46	0 46	13 47	1 23	7 22	1 7	5 8	2 11	23 49	0 44	5 30	2 9	20 41	13 21	22 40	22 37	18 23		n.a.
W31	9s 1	9n 4	4s49	11s33	0s37	22s37	0s50	13n59	1n23	7s17	1s 7	5s 4	2s11	23s49	0s44	5s29	2s 9	20s41	13s21	22s38	22s37	18n21		n.a.

Julian Day Number = 246602.5, Delta T = 30h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'26, Lahiri = -59°26'26 Julian Calendar 1 March 4038 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4038 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 10	8♓22'21	7♍ 4	4♓22	25♉39	3♉ 8	14♓46	22♓35	16♉19	21♓23	9♓ 1	10°R16	10♐13	24♋20	n.a.	T 1
F 2	10 34 6	9°19'28	19°27	6°33	26°45	3°43	15° 0	22°43	16°21	21°26	9° 2	10♐ 3	10°10	24°26	n.a.	F 2
S 3	10 38 3	10°16'34	2♎ 1	8°44	27°52	4°18	15°14	22°51	16°23	21°28	9° 3	9°51	10° 7	24°33	n.a.	S 3
S 4	10 42 0	11°13'39	14°45	10°55	28°59	4°54	15°27	22°59	16°26	21°30	9° 5	9°41	10° 4	24°40	n.a.	S 4
M 5	10 45 56	12°10'44	27°40	13° 6	0♒ 6	5°29	15°41	23° 7	16°28	21°32	9° 6	9°34	10° 0	24°46	n.a.	M 5
T 6	10 49 53	13° 7'48	10♏48	15°17	1°13	6° 4	15°55	23°14	16°30	21°34	9° 8	9°29	9°57	24°53	n.a.	T 6
W 7	10 53 49	14° 4'52	24° 9	17°28	2°20	6°40	16° 9	23°22	16°32	21°37	9° 9	9°27	9°54	25° 0	n.a.	W 7
T 8	10 57 46	15° 1'56	7♐44	19°38	3°27	7°15	16°22	23°30	16°34	21°39	9°10	9°27	9°51	25° 7	n.a.	T 8
F 9	11 1 42	15°58'59	21°35	21°48	4°35	7°51	16°36	23°38	16°37	21°41	9°12	9°27	9°48	25°13	n.a.	F 9
S 10	11 5 39	16°56'02	5♑43	23°56	5°42	8°26	16°50	23°46	16°39	21°43	9°13	9°26	9°45	25°20	n.a.	S 10
S 11	11 9 36	17°53'05	20° 6	26° 2	6°50	9° 2	17° 4	23°54	16°41	21°46	9°14	9°23	9°41	25°27	n.a.	S 11
M12	11 13 32	18°50'08	4♒43	28° 7	7°58	9°38	17°18	24° 2	16°43	21°48	9°16	9°18	9°38	25°33	n.a.	M12
T 13	11 17 29	19°47'10	19°27	0♈11	9° 6	10°13	17°31	24°10	16°45	21°50	9°17	9°10	9°35	25°40	n.a.	T 13
W14	11 21 25	20°44'12	4♓13	2°13	10°14	10°49	17°45	24°18	16°47	21°52	9°18	9° 0	9°32	25°47	n.a.	W14
T 15	11 25 22	21°41'14	18°52	4°12	11°22	11°25	17°59	24°26	16°48	21°54	9°20	8°49	9°29	25°53	n.a.	T 15
F 16	11 29 18	22°38'15	3♈17	6°10	12°30	12° 1	18°13	24°34	16°50	21°57	9°21	8°39	9°26	26° 0	n.a.	F 16
S 17	11 33 15	23°35'17	17°21	8° 5	13°39	12°37	18°26	24°42	16°52	21°59	9°22	8°29	9°22	26° 7	n.a.	S 17
S 18	11 37 11	24°32'17	1♉ 0	9°59	14°47	13°13	18°40	24°50	16°54	22° 1	9°24	8°22	9°19	26°13	n.a.	S 18
M19	11 41 8	25°29'18	14°13	11°50	15°55	13°49	18°54	24°58	16°55	22° 3	9°25	8°18	9°16	26°20	n.a.	M19
T 20	11 45 5	26°26'18	27° 1	13°39	17° 4	14°25	19° 7	25° 6	16°57	22° 6	9°26	8°16	9°13	26°27	n.a.	T 20
W21	11 49 1	27°23'17	9♊28	15°26	18°13	15° 1	19°21	25°13	16°59	22° 8	9°28	8°D15	9°10	26°33	n.a.	W21
T 22	11 52 58	28°20'16	21°38	17°10	19°22	15°38	19°35	25°21	17° 0	22°10	9°29	8°15	9° 6	26°40	n.a.	T 22
F 23	11 56 54	29°17'15	3♋37	18°52	20°30	16°14	19°49	25°29	17° 2	22°12	9°30	8°R15	9° 3	26°47	n.a.	F 23
S 24	12 0 51	0♈14'14	15°28	20°32	21°39	16°50	20° 2	25°37	17° 3	22°15	9°32	8°14	9° 0	26°54	n.a.	S 24
S 25	12 4 48	1°11'12	27°19	22°10	22°48	17°27	20°16	25°45	17° 5	22°17	9°33	8°11	8°57	27° 0	n.a.	S 25
M26	12 8 44	2° 8'10	9♌12	23°45	23°58	18° 3	20°29	25°53	17° 6	22°19	9°34	8° 6	8°54	27° 7	n.a.	M26
T 27	12 12 41	3° 5'08	21°13	25°18	25° 7	18°39	20°43	26° 1	17° 8	22°21	9°35	7°58	8°51	27°14	n.a.	T 27
W28	12 16 37	4° 2'05	3♍24	26°49	26°16	19°16	20°57	26° 9	17° 9	22°23	9°37	7°48	8°47	27°20	n.a.	W28
T 29	12 20 34	4°59'03	15°47	28°17	27°26	19°53	21°10	26°17	17°10	22°26	9°38	7°38	8°44	27°27	n.a.	T 29
F 30	12 24 30	5♈56'01	28♍24	29♈43	28♒35	20♉29	21♓24	26♓25	17♉11	22♓28	9♓39	7♐27	8♐41	27♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	4n32	5s 0	10s35	0s27	22s28	0s53	14n11	1n23	7s11	1s 7	5s 1	2s11	23s48	0s44	5s28	2s 9	20s40	13s20	22s37	22s36	18n19		n.a.
F 2	8 17	0s14	4 56	9 36	0 16	22 19	0 56	14 24	1 23	7 5	1 7	4 58	2 11	23 48	0 44	5 27	2 9	20 40	13 20	22 35	22 36	18 17		n.a.
S 3	7 55	5 3	4 38	8 37	0 6	22 8	1 0	14 36	1 23	7 0	1 7	4 55	2 11	23 48	0 44	5 26	2 9	20 39	13 20	22 33	22 35	18 16		n.a.
S 4	7 33	9 44	4 6	7 36	0n 4	21 57	1 3	14 48	1 23	6 54	1 7	4 51	2 11	23 48	0 44	5 25	2 9	20 38	13 20	22 31	22 35	18 14		n.a.
M 5	7 11	14 3	3 22	6 35	0 15	21 46	1 6	15 1	1 23	6 49	1 7	4 48	2 11	23 47	0 44	5 24	2 9	20 38	13 20	22 30	22 34	18 12		n.a.
T 6	6 48	17 46	2 25	5 34	0 25	21 34	1 9	15 13	1 23	6 43	1 6	4 45	2 11	23 47	0 44	5 23	2 9	20 37	13 20	22 29	22 34	18 10		n.a.
W 7	6 26	20 37	1 20	4 33	0 35	21 21	1 12	15 25	1 23	6 38	1 6	4 42	2 11	23 47	0 44	5 22	2 9	20 37	13 20	22 29	22 33	18 8		n.a.
T 8	6 3	22 21	0 9	3 31	0 45	21 8	1 15	15 37	1 23	6 32	1 6	4 38	2 11	23 47	0 44	5 22	2 9	20 36	13 20	22 29	22 33	18 6		n.a.
F 9	5 41	22 46	1n 4	2 31	0 55	20 54	1 17	15 49	1 23	6 27	1 6	4 35	2 11	23 46	0 44	5 21	2 8	20 36	13 20	22 29	22 32	18 5		n.a.
S 10	5 18	21 45	2 14	1 30	1 4	20 39	1 20	16 1	1 23	6 21	1 6	4 32	2 10	23 46	0 44	5 20	2 8	20 35	13 20	22 29	22 32	18 3		n.a.
S 11	4 55	19 18	3 17	0 31	1 13	20 24	1 22	16 13	1 23	6 15	1 6	4 28	2 10	23 46	0 44	5 19	2 8	20 35	13 20	22 28	22 31	18 1		n.a.
M12	4 32	15 36	4 9	0n28	1 21	20 9	1 25	16 24	1 23	6 10	1 6	4 25	2 10	23 46	0 44	5 18	2 8	20 34	13 20	22 28	22 31	17 59		n.a.
T 13	4 9	10 55	4 44	1 25	1 29	19 52	1 27	16 36	1 23	6 4	1 6	4 22	2 10	23 45	0 44	5 17	2 8	20 34	13 20	22 26	22 30	17 57		n.a.
W14	3 46	5 35	5 0	2 22	1 36	19 36	1 29	16 48	1 23	5 59	1 6	4 19	2 10	23 45	0 44	5 16	2 8	20 33	13 20	22 25	22 30	17 55		n.a.
T 15	3 23	0n 1	4 57	3 17	1 43	19 18	1 31	16 59	1 23	5 53	1 6	4 15	2 10	23 45	0 45	5 15	2 8	20 33	13 20	22 23	22 29	17 54		n.a.
F 16	3 0	5 31	4 34	4 10	1 49	19 1	1 33	17 11	1 23	5 47	1 6	4 12	2 10	23 45	0 45	5 14	2 8	20 32	13 20	22 21	22 29	17 52		n.a.
S 17	2 37	10 36	3 55	5 2	1 54	18 42	1 35	17 22	1 23	5 42	1 6	4 9	2 10	23 45	0 45	5 13	2 8	20 32	13 20	22 20	22 28	17 50		n.a.
S 18	2 14	15 0	3 4	5 52	1 59	18 24	1 37	17 33	1 23	5 36	1 6	4 5	2 10	23 44	0 45	5 12	2 8	20 31	13 21	22 19	22 28	17 48		n.a.
M19	1 50	18 31	2 4	6 41	2 3	18 4	1 39	17 44	1 23	5 31	1 6	4 2	2 10	23 44	0 45	5 12	2 8	20 31	13 21	22 18	22 27	17 46		n.a.
T 20	1 27	21 0	0 59	7 28	2 7	17 45	1 41	17 56	1 23	5 25	1 6	3 59	2 10	23 44	0 45	5 11	2 8	20 30	13 21	22 18	22 27	17 44		n.a.
W21	1 4	22 23	0s 7	8 13	2 9	17 24	1 42	18 7	1 23	5 20	1 5	3 56	2 10	23 44	0 45	5 10	2 8	20 30	13 21	22 18	22 26	17 42		n.a.
T 22	0 41	22 39	1 11	8 56	2 12	17 4	1 44	18 18	1 23	5 14	1 5	3 52	2 10	23 44	0 45	5 9	2 8	20 29	13 21	22 18	22 26	17 41		n.a.
F 23	0 17	21 53	2 11	9 38	2 13	16 42	1 45	18 28	1 23	5 8	1 5	3 49	2 10	23 44	0 45	5 8	2 8	20 29	13 21	22 18	22 25	17 39		n.a.
S 24	0n 6	20 7	3 5	10 18	2 14	16 21	1 46	18 39	1 23	5 3	1 5	3 46	2 10	23 43	0 45	5 7	2 8	20 28	13 21	22 17	22 25	17 37		n.a.
S 25	0 29	17 31	3 50	10 56	2 15	15 59	1 47	18 50	1 23	4 57	1 5	3 43	2 10	23 43	0 45	5 6	2 8	20 28	13 21	22 17	22 24	17 35		n.a.
M26	0 52	14 11	4 26	11 32	2 14	15 36	1 48	19 0	1 23	4 52	1 5	3 39	2 10	23 43	0 45	5 5	2 8	20 27	13 21	22 16	22 24	17 33		n.a.
T 27	1 16	10 15	4 51	12 7	2 13	15 13	1 49	19 11	1 23	4 46	1 5	3 36	2 10	23 43	0 45	5 4	2 8	20 27	13 21	22 15	22 23	17 31		n.a.
W28	1 39	5 51	5 2	12 39	2 12	14 50	1 50	19 21	1 23	4 41	1 5	3 33	2 10	23 43	0 45	5 3	2 8	20 26	13 21	22 13	22 23	17 29		n.a.
T 29	2 2	1 10	5 0	13 10	2 9	14 26	1 51	19 31	1 23	4 35	1 5	3 30	2 10	23 43	0 45	5 3	2 8	20 26	13 21	22 11	22 22	17 27		n.a.
F 30	2n25	3s40	4s44	13n39	2n 7	14s 2	1s52	19n41	1n23	4s30	1s 5	3s26	2s10	23s43	0s45	5s 2	2s 9	20s26	13s21	22s 9	22s22	17n25		n.a.

Julian Day Number = 246633.5, Delta T = 30h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'22, Lahiri = -59°26'22 Julian Calendar 1 Apr. 4038 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 27	6♈52'58	11♎15	1♉ 6	29♒45	21♉ 6	21♓37	26♓33	17♑13	22♓30	9♓40	7°R17	8♐38	27♋40	n.a.	S 1
S 2	12 32 24	7°49'56	24°19	2°27	0♓54	21°43	21°51	26°41	17°14	22°32	9°42	7♐ 9	8°35	27°47	n.a.	S 2
M 3	12 36 20	8°46'55	7♏35	3°46	2° 4	22°19	22° 4	26°48	17°15	22°34	9°43	7° 3	8°31	27°54	n.a.	M 3
T 4	12 40 17	9°43'54	21° 2	5° 2	3°14	22°56	22°18	26°56	17°16	22°37	9°44	7° 0	8°28	28° 0	n.a.	T 4
W 5	12 44 13	10°40'53	4♐39	6°15	4°24	23°33	22°31	27° 4	17°17	22°39	9°45	6°D58	8°25	28° 7	n.a.	W 5
T 6	12 48 10	11°37'54	18°26	7°26	5°34	24°10	22°44	27°12	17°18	22°41	9°47	6°59	8°22	28°14	n.a.	T 6
F 7	12 52 6	12°34'54	2♑23	8°34	6°44	24°47	22°58	27°20	17°19	22°43	9°48	7° 0	8°19	28°21	n.a.	F 7
S 8	12 56 3	13°31'56	16°29	9°40	7°54	25°24	23°11	27°27	17°20	22°45	9°49	7°R 0	8°16	28°27	n.a.	S 8
S 9	13 0 0	14°28'58	0♒42	10°42	9° 4	26° 1	23°24	27°35	17°20	22°47	9°50	6°59	8°12	28°34	n.a.	S 9
M10	13 3 56	15°26'02	15° 1	11°42	10°14	26°38	23°37	27°43	17°21	22°49	9°51	6°56	8° 9	28°41	n.a.	M10
T 11	13 7 53	16°23'06	29°24	12°38	11°25	27°15	23°51	27°51	17°22	22°51	9°52	6°51	8° 6	28°47	n.a.	T 11
W12	13 11 49	17°20'10	13♓44	13°31	12°35	27°53	24° 4	27°58	17°22	22°53	9°53	6°44	8° 3	28°54	n.a.	W12
T 13	13 15 46	18°17'16	27°58	14°21	13°46	28°30	24°17	28° 6	17°23	22°56	9°55	6°36	8° 0	29° 1	n.a.	T 13
F 14	13 19 42	19°14'22	12♈ 0	15° 8	14°56	29° 7	24°30	28°14	17°24	22°58	9°56	6°29	7°57	29° 7	n.a.	F 14
S 15	13 23 39	20°11'29	25°45	15°51	16° 7	29°45	24°43	28°21	17°24	23° 0	9°57	6°22	7°53	29°14	n.a.	S 15
S 16	13 27 36	21° 8'37	9♉10	16°30	17°18	0♊22	24°56	28°29	17°25	23° 2	9°58	6°18	7°50	29°21	n.a.	S 16
M17	13 31 32	22° 5'45	22°15	17° 5	18°29	1° 0	25° 9	28°36	17°25	23° 4	9°59	6°15	7°47	29°27	n.a.	M17
T 18	13 35 29	23° 2'54	4♊59	17°36	19°40	1°37	25°22	28°44	17°25	23° 6	10° 0	6°D14	7°44	29°34	n.a.	T 18
W19	13 39 25	24° 0'04	17°24	18° 4	20°51	2°15	25°35	28°51	17°26	23° 8	10° 1	6°14	7°41	29°41	n.a.	W19
T 20	13 43 22	24°57'14	29°35	18°26	22° 2	2°52	25°48	28°59	17°26	23°10	10° 2	6°16	7°37	29°48	n.a.	T 20
F 21	13 47 18	25°54'25	11♋34	18°44	23°13	3°30	26° 1	29° 6	17°26	23°12	10° 3	6°17	7°34	29°54	n.a.	F 21
S 22	13 51 15	26°51'37	23°26	18°58	24°24	4° 8	26°13	29°14	17°26	23°14	10° 4	6°R18	7°31	0♌ 1	n.a.	S 22
S 23	13 55 12	27°48'49	5♌18	19° 7	25°35	4°46	26°26	29°21	17°27	23°15	10° 5	6°18	7°28	0° 8	n.a.	S 23
M24	13 59 8	28°46'02	17°13	19°R11	26°46	5°24	26°39	29°28	17°27	23°17	10° 6	6°16	7°25	0°14	n.a.	M24
T 25	14 3 5	29°43'16	29°17	19°10	27°58	6° 1	26°51	29°35	17°R27	23°19	10° 7	6°13	7°22	0°21	n.a.	T 25
W26	14 7 1	0♉40'31	11♍33	19° 3	29° 9	6°39	27° 4	29°43	17°27	23°21	10° 8	6° 8	7°18	0°28	n.a.	W26
T 27	14 10 58	1°37'46	24° 3	18°52	0♈20	7°17	27°16	29°50	17°27	23°23	10° 9	6° 3	7°15	0°34	n.a.	T 27
F 28	14 14 54	2°35'02	6♎51	18°36	1°32	7°55	27°29	29°57	17°27	23°25	10°10	5°57	7°12	0°41	n.a.	F 28
S 29	14 18 51	3°32'20	19°57	18°15	2°44	8°33	27°41	0♈ 4	17°26	23°27	10°11	5°52	7° 9	0°48	n.a.	S 29
S 30	14 22 48	4°29'38	3♏21	17°49	3°55	9°12	27°53	0°11	17°26	23°28	10°11	5°48	7° 6	0°55	n.a.	S 30
M31	14 26 44	5♉26'58	17♏ 0	17♉18	5♈ 7	9♊50	28♓ 5	0♈18	17♑26	23♓30	10♓12	5♐45	7♐ 3	1♌ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n48	8s25	4s12	14n 6	2n 3	13s37	1s53	19n51	1n23	4s24	1s 5	3s23	2s10	23s42	0s45	5s 1	2s 9	20s25	13s21	22s 8	22s21	17n24		n.a.
S 2	3 11	12 53	3 27	14 31	1 59	13 13	1 53	20 1	1 22	4 19	1 5	3 20	2 10	23 42	0 45	5 0	2 9	20 25	13 22	22 6	22 21	17 22		n.a.
M 3	3 34	16 47	2 31	14 54	1 54	12 47	1 54	20 11	1 22	4 13	1 5	3 17	2 10	23 42	0 45	4 59	2 9	20 24	13 22	22 5	22 20	17 20		n.a.
T 4	3 57	19 52	1 24	15 16	1 49	12 22	1 54	20 21	1 22	4 8	1 5	3 13	2 10	23 42	0 45	4 58	2 9	20 24	13 22	22 5	22 20	17 18		n.a.
W 5	4 20	21 52	0 12	15 36	1 43	11 56	1 54	20 30	1 22	4 2	1 5	3 10	2 10	23 42	0 45	4 57	2 9	20 24	13 22	22 5	22 19	17 16		n.a.
T 6	4 43	22 34	1n 1	15 53	1 37	11 30	1 54	20 40	1 22	3 57	1 5	3 7	2 10	23 42	0 45	4 56	2 9	20 23	13 22	22 5	22 19	17 14		n.a.
F 7	5 6	21 53	2 12	16 10	1 29	11 3	1 55	20 49	1 22	3 51	1 5	3 4	2 10	23 42	0 45	4 56	2 9	20 23	13 22	22 5	22 18	17 12		n.a.
S 8	5 29	19 49	3 16	16 24	1 22	10 36	1 55	20 58	1 22	3 46	1 5	3 1	2 10	23 42	0 45	4 55	2 9	20 23	13 22	22 5	22 18	17 10		n.a.
S 9	5 52	16 32	4 8	16 36	1 14	10 9	1 54	21 7	1 22	3 41	1 5	2 58	2 10	23 42	0 45	4 54	2 9	20 22	13 22	22 5	22 17	17 8		n.a.
M10	6 14	12 15	4 45	16 47	1 5	9 41	1 54	21 16	1 22	3 35	1 5	2 55	2 10	23 42	0 46	4 53	2 9	20 22	13 22	22 4	22 17	17 6		n.a.
T 11	6 37	7 16	5 4	16 56	0 55	9 14	1 54	21 25	1 22	3 30	1 5	2 51	2 10	23 42	0 46	4 52	2 9	20 22	13 23	22 3	22 16	17 4		n.a.
W12	6 59	1 54	5 5	17 3	0 46	8 46	1 54	21 34	1 22	3 24	1 5	2 48	2 10	23 42	0 46	4 51	2 9	20 21	13 23	22 2	22 16	17 3		n.a.
T 13	7 22	3n31	4 46	17 9	0 35	8 18	1 53	21 42	1 22	3 19	1 5	2 45	2 10	23 42	0 46	4 51	2 9	20 21	13 23	22 1	22 15	17 1		n.a.
F 14	7 44	8 41	4 11	17 13	0 24	7 49	1 53	21 51	1 22	3 14	1 5	2 42	2 10	23 42	0 46	4 50	2 9	20 21	13 23	22 0	22 14	16 59		n.a.
S 15	8 6	13 19	3 21	17 15	0 13	7 20	1 52	21 59	1 21	3 8	1 5	2 39	2 10	23 42	0 46	4 49	2 9	20 20	13 23	21 58	22 14	16 57		n.a.
S 16	8 28	17 10	2 21	17 15	0 1	6 51	1 52	22 7	1 21	3 3	1 5	2 36	2 10	23 42	0 46	4 48	2 9	20 20	13 23	21 58	22 13	16 55		n.a.
M17	8 50	20 3	1 15	17 13	0s11	6 22	1 51	22 15	1 21	2 58	1 5	2 33	2 10	23 41	0 46	4 47	2 9	20 20	13 23	21 57	22 13	16 53		n.a.
T 18	9 12	21 50	0 7	17 10	0 24	5 53	1 50	22 23	1 21	2 53	1 5	2 30	2 10	23 41	0 46	4 47	2 9	20 19	13 24	21 57	22 12	16 51		n.a.
W19	9 34	22 29	1s 0	17 5	0 37	5 24	1 49	22 30	1 21	2 47	1 5	2 27	2 10	23 41	0 46	4 46	2 9	20 19	13 24	21 57	22 12	16 49		n.a.
T 20	9 55	22 3	2 3	16 59	0 51	4 54	1 48	22 38	1 21	2 42	1 5	2 24	2 10	23 41	0 46	4 45	2 9	20 19	13 24	21 57	22 11	16 47		n.a.
F 21	10 17	20 36	3 0	16 51	1 5	4 24	1 47	22 45	1 21	2 37	1 5	2 21	2 10	23 41	0 46	4 44	2 9	20 19	13 24	21 57	22 11	16 45		n.a.
S 22	10 38	18 15	3 49	16 41	1 19	3 54	1 46	22 53	1 21	2 32	1 5	2 18	2 10	23 42	0 46	4 44	2 9	20 18	13 24	21 58	22 10	16 43		n.a.
S 23	10 59	15 9	4 27	16 30	1 33	3 24	1 45	23 0	1 20	2 27	1 5	2 15	2 10	23 42	0 46	4 43	2 9	20 18	13 24	21 58	22 10	16 41		n.a.
M24	11 20	11 26	4 54	16 17	1 48	2 54	1 44	23 7	1 20	2 21	1 5	2 12	2 11	23 42	0 46	4 42	2 9	20 18	13 25	21 57	22 9	16 39		n.a.
T 25	11 41	7 14	5 9	16 3	2 2	2 24	1 43	23 14	1 20	2 16	1 5	2 9	2 11	23 42	0 46	4 41	2 9	20 18	13 25	21 57	22 9	16 37		n.a.
W26	12 1	2 40	5 10	15 47	2 16	1 53	1 41	23 20	1 20	2 11	1 5	2 6	2 11	23 42	0 46	4 41	2 9	20 18	13 25	21 56	22 8	16 35		n.a.
T 27	12 22	2s 5	4 56	15 30	2 31	1 23	1 40	23 27	1 20	2 6	1 5	2 3	2 11	23 42	0 46	4 40	2 9	20 17	13 25	21 55	22 8	16 33		n.a.
F 28	12 42	6 52	4 28	15 12	2 44	0 52	1 38	23 33	1 20	2 1	1 5	2 1	2 11	23 42	0 46	4 39	2 9	20 17	13 25	21 54	22 7	16 31		n.a.
S 29	13 2	11 27	3 44	14 54	2 58	0 22	1 37	23 39	1 20	1 56	1 5	1 58	2 11	23 42	0 46	4 39	2 9	20 17	13 26	21 53	22 6	16 29		n.a.
S 30	13 22	15 36	2 48	14 34	3 11	0n 9	1 35	23 45	1 19	1 51	1 5	1 55	2 11	23 42	0 46	4 38	2 9	20 17	13 26	21 52	22 6	16 27		n.a.
M31	13n42	18s59	1s41	14n13	3s23	0n40	1s34	23n51	1n19	1s46	1s 5	1s52	2s11	23s42	0s46	4s37	2s 9	20s17	13s26	21s52	22s 5	16n26		n.a.

Julian Day Number = 246663.5, Delta T = 30h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'18, Lahiri = -59°26'18 Julian Calendar 1 May 4038 BCE == Greg. Calendar 30 March 4038 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 41	6♉24'19	0♐52	16°R44	6♈19	10♊28	28♓18	0♈25	17°R26	23♓32	10♓13	5°D44	6♐59	1♌ 8	n.a.	T 1
W 2	14 34 37	7°21'42	14°54	16♉ 5	7°31	11° 6	28°30	0°32	17♑25	23°34	10°14	5♐44	6°56	1°15	n.a.	W 2
T 3	14 38 34	8°19'06	29° 3	15°24	8°43	11°45	28°42	0°39	17°25	23°35	10°15	5°45	6°53	1°21	n.a.	T 3
F 4	14 42 30	9°16'31	13♑16	14°40	9°55	12°23	28°54	0°46	17°24	23°37	10°16	5°47	6°50	1°28	n.a.	F 4
S 5	14 46 27	10°13'59	27°31	13°54	11° 7	13° 1	29° 6	0°53	17°24	23°39	10°16	5°48	6°47	1°35	n.a.	S 5
S 6	14 50 24	11°11'28	11♒44	13° 7	12°19	13°40	29°17	0°59	17°23	23°40	10°17	5°R48	6°43	1°41	n.a.	S 6
M 7	14 54 20	12° 8'58	25°54	12°20	13°31	14°18	29°29	1° 6	17°23	23°42	10°18	5°48	6°40	1°48	n.a.	M 7
T 8	14 58 17	13° 6'31	9♓59	11°34	14°43	14°57	29°41	1°13	17°22	23°44	10°19	5°46	6°37	1°55	n.a.	T 8
W 9	15 2 13	14° 4'05	23°56	10°49	15°55	15°36	29°53	1°19	17°21	23°45	10°19	5°44	6°34	2° 1	n.a.	W 9
T 10	15 6 10	15° 1'40	7♈43	10° 6	17° 8	16°14	0♈ 4	1°26	17°21	23°47	10°20	5°41	6°31	2° 8	n.a.	T 10
F 11	15 10 6	15°59'18	21°17	9°27	18°20	16°53	0°16	1°32	17°20	23°48	10°21	5°38	6°28	2°15	n.a.	F 11
S 12	15 14 3	16°56'57	4♉38	8°52	19°33	17°32	0°27	1°39	17°19	23°50	10°21	5°36	6°24	2°22	n.a.	S 12
S 13	15 18 0	17°54'38	17°43	8°22	20°45	18°11	0°38	1°45	17°18	23°51	10°22	5°34	6°21	2°28	n.a.	S 13
M14	15 21 56	18°52'21	0♊33	7°57	21°58	18°50	0°49	1°51	17°17	23°53	10°22	5°D33	6°18	2°35	n.a.	M14
T 15	15 25 53	19°50'05	13° 6	7°38	23°11	19°29	1° 1	1°58	17°16	23°54	10°23	5°33	6°15	2°42	n.a.	T 15
W16	15 29 49	20°47'50	25°25	7°26	24°23	20° 8	1°12	2° 4	17°15	23°56	10°24	5°34	6°12	2°48	n.a.	W16
T 17	15 33 46	21°45'38	7♋32	7°D21	25°36	20°47	1°23	2°10	17°14	23°57	10°24	5°35	6° 8	2°55	n.a.	T 17
F 18	15 37 42	22°43'26	19°30	7°23	26°49	21°26	1°34	2°16	17°13	23°58	10°25	5°36	6° 5	3° 2	n.a.	F 18
S 19	15 41 39	23°41'17	1♌23	7°33	28° 2	22° 5	1°44	2°22	17°12	24° 0	10°25	5°38	6° 2	3° 9	n.a.	S 19
S 20	15 45 36	24°39'08	13°14	7°50	29°15	22°44	1°55	2°28	17°11	24° 1	10°26	5°38	5°59	3°15	n.a.	S 20
M21	15 49 32	25°37'02	25° 9	8°14	0♉28	23°24	2° 6	2°34	17°10	24° 2	10°26	5°R39	5°56	3°22	n.a.	M21
T 22	15 53 29	26°34'56	7♍12	8°47	1°41	24° 3	2°16	2°40	17° 8	24° 3	10°27	5°38	5°53	3°29	n.a.	T 22
W23	15 57 25	27°32'53	19°28	9°26	2°54	24°42	2°27	2°45	17° 7	24° 5	10°27	5°38	5°49	3°35	n.a.	W23
T 24	16 1 22	28°30'51	2♎ 0	10°13	4° 7	25°22	2°37	2°51	17° 6	24° 6	10°27	5°37	5°46	3°42	n.a.	T 24
F 25	16 5 18	29°28'50	14°53	11° 7	5°20	26° 1	2°47	2°56	17° 4	24° 7	10°28	5°36	5°43	3°49	n.a.	F 25
S 26	16 9 15	0♊26'51	28° 7	12° 8	6°34	26°41	2°57	3° 2	17° 3	24° 8	10°28	5°36	5°40	3°55	n.a.	S 26
S 27	16 13 11	1°24'54	11♏43	13°16	7°47	27°20	3° 7	3° 7	17° 2	24° 9	10°29	5°35	5°37	4° 2	n.a.	S 27
M28	16 17 8	2°22'59	25°41	14°30	9° 0	28° 0	3°17	3°13	17° 0	24°10	10°29	5°35	5°34	4° 9	n.a.	M28
T 29	16 21 5	3°21'06	9♐57	15°49	10°14	28°40	3°27	3°18	16°58	24°11	10°29	5°D35	5°30	4°16	n.a.	T 29
W30	16 25 1	4♊19'15	24♐26	17♉14	11♉27	29♊19	3♈37	3♈23	16♑57	24♓12	10♓30	5♐35	5♐27	4♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 2	21s20	0s27	13n53	3s34	1n10	1s32	23n57	1n19	1s41	1s 5	1s49	2s11	23s42	0s46	4s36	2s 9	20s16	13s26	21s52	22s 5	16n24		n.a.
W 2	14 21	22 24	0n50	13 32	3 45	1 41	1 30	24 2	1 19	1 36	1 5	1 47	2 11	23 42	0 47	4 36	2 9	20 16	13 26	21 52	22 4	16 22		n.a.
T 3	14 40	22 2	2 5	13 11	3 54	2 12	1 28	24 7	1 19	1 31	1 5	1 44	2 11	23 42	0 47	4 35	2 10	20 16	13 27	21 52	22 4	16 20		n.a.
F 4	14 59	20 15	3 12	12 50	4 2	2 43	1 27	24 12	1 19	1 26	1 5	1 41	2 11	23 42	0 47	4 34	2 10	20 16	13 27	21 52	22 3	16 18		n.a.
S 5	15 18	17 12	4 7	12 31	4 8	3 13	1 25	24 17	1 18	1 22	1 5	1 39	2 12	23 42	0 47	4 34	2 10	20 16	13 27	21 52	22 3	16 16		n.a.
S 6	15 36	13 9	4 47	12 12	4 13	3 44	1 23	24 22	1 18	1 17	1 5	1 36	2 12	23 43	0 47	4 33	2 10	20 16	13 27	21 52	22 2	16 14		n.a.
M 7	15 54	8 23	5 10	11 54	4 16	4 15	1 21	24 27	1 18	1 12	1 5	1 33	2 12	23 43	0 47	4 33	2 10	20 16	13 27	21 52	22 2	16 12		n.a.
T 8	16 12	3 13	5 14	11 39	4 18	4 45	1 19	24 31	1 18	1 7	1 5	1 31	2 12	23 43	0 47	4 32	2 10	20 16	13 28	21 52	22 1	16 10		n.a.
W 9	16 30	2n 5	4 59	11 25	4 17	5 16	1 16	24 35	1 18	1 3	1 5	1 28	2 12	23 43	0 47	4 31	2 10	20 16	13 28	21 51	22 0	16 8		n.a.
T 10	16 47	7 12	4 27	11 14	4 15	5 46	1 14	24 39	1 18	0 58	1 5	1 25	2 12	23 43	0 47	4 31	2 10	20 16	13 28	21 51	22 0	16 6		n.a.
F 11	17 5	11 55	3 40	11 5	4 11	6 17	1 12	24 43	1 17	0 53	1 5	1 23	2 12	23 43	0 47	4 30	2 10	20 15	13 28	21 50	21 59	16 4		n.a.
S 12	17 22	15 58	2 42	10 59	4 6	6 47	1 10	24 47	1 17	0 49	1 5	1 20	2 12	23 43	0 47	4 30	2 10	20 15	13 29	21 50	21 59	16 2		n.a.
S 13	17 38	19 8	1 37	10 55	3 59	7 17	1 8	24 50	1 17	0 44	1 5	1 18	2 12	23 44	0 47	4 29	2 10	20 15	13 29	21 50	21 58	16 0		n.a.
M14	17 55	21 17	0 28	10 55	3 50	7 47	1 5	24 54	1 17	0 39	1 5	1 15	2 13	23 44	0 47	4 29	2 10	20 15	13 29	21 50	21 58	15 58		n.a.
T 15	18 11	22 19	0s42	10 59	3 41	8 17	1 3	24 57	1 17	0 35	1 5	1 13	2 13	23 44	0 47	4 28	2 10	20 15	13 29	21 50	21 57	15 56		n.a.
W16	18 27	22 14	1 48	11 5	3 29	8 46	1 1	25 0	1 16	0 30	1 5	1 11	2 13	23 44	0 47	4 28	2 10	20 15	13 29	21 50	21 56	15 54		n.a.
T 17	18 42	21 5	2 48	11 15	3 17	9 16	0 58	25 2	1 16	0 26	1 6	1 8	2 13	23 44	0 47	4 27	2 10	20 15	13 30	21 50	21 56	15 52		n.a.
F 18	18 58	19 1	3 40	11 28	3 4	9 45	0 56	25 5	1 16	0 22	1 6	1 6	2 13	23 44	0 47	4 27	2 10	20 15	13 30	21 50	21 55	15 50		n.a.
S 19	19 13	16 9	4 22	11 44	2 51	10 14	0 53	25 7	1 16	0 17	1 6	1 4	2 13	23 45	0 47	4 26	2 10	20 15	13 30	21 50	21 55	15 48		n.a.
S 20	19 27	12 38	4 53	12 3	2 36	10 43	0 51	25 9	1 16	0 13	1 6	1 1	2 13	23 45	0 47	4 26	2 10	20 15	13 30	21 50	21 54	15 46		n.a.
M21	19 42	8 37	5 12	12 25	2 21	11 12	0 48	25 11	1 15	0 9	1 6	0 59	2 13	23 45	0 47	4 25	2 11	20 15	13 31	21 51	21 54	15 44		n.a.
T 22	19 56	4 13	5 17	12 50	2 6	11 40	0 46	25 13	1 15	0 4	1 6	0 57	2 14	23 45	0 47	4 25	2 11	20 15	13 31	21 50	21 53	15 42		n.a.
W23	20 9	0s25	5 8	13 17	1 51	12 9	0 43	25 14	1 15	0 0	1 6	0 55	2 14	23 45	0 47	4 24	2 11	20 15	13 31	21 50	21 52	15 40		n.a.
T 24	20 23	5 8	4 44	13 47	1 35	12 36	0 41	25 16	1 15	0n 4	1 6	0 52	2 14	23 46	0 47	4 24	2 11	20 16	13 31	21 50	21 52	15 37		n.a.
F 25	20 36	9 46	4 6	14 19	1 20	13 4	0 38	25 17	1 14	0 8	1 6	0 50	2 14	23 46	0 47	4 23	2 11	20 16	13 32	21 50	21 51	15 35		n.a.
S 26	20 48	14 5	3 13	14 53	1 5	13 31	0 35	25 18	1 14	0 12	1 6	0 48	2 14	23 46	0 47	4 23	2 11	20 16	13 32	21 50	21 51	15 33		n.a.
S 27	21 1	17 48	2 9	15 28	0 50	13 58	0 33	25 18	1 14	0 16	1 6	0 46	2 14	23 46	0 47	4 23	2 11	20 16	13 32	21 50	21 50	15 31		n.a.
M28	21 13	20 36	0 55	16 4	0 35	14 25	0 30	25 19	1 14	0 20	1 6	0 44	2 15	23 46	0 48	4 22	2 11	20 16	13 32	21 50	21 50	15 29		n.a.
T 29	21 24	22 10	0n24	16 42	0 21	14 51	0 28	25 19	1 13	0 24	1 6	0 42	2 15	23 47	0 48	4 22	2 11	20 16	13 33	21 50	21 49	15 27		n.a.
W30	21n36	22s16	1n43	17n20	0s 7	15n17	0s25	25n19	1n13	0n28	1s 6	0s40	2s15	23s47	0s48	4s21	2s11	20s16	13s33	21s50	21s48	15n25		n.a.

Julian Day Number = 246694.5, Delta T = 30h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'14, Lahiri = -59°26'14 Julian Calendar 1 June 4038 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4038 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 58	5♊17'26	9♑ 2	18♉45	12♉41	29♊59	3♈46	3♈28	16°R55	24♓13	10♓30	5°R35	5♐24	4♌29	n.a.	T 1
F 2	16 32 54	6°15'39	23°40	20°19	13°54	0♋39	3°56	3°33	16♑54	24°14	10°30	5♐35	5°21	4°36	n.a.	F 2
S 3	16 36 51	7°13'55	8♒14	21°58	15° 8	1°19	4° 5	3°38	16°52	24°15	10°30	5°35	5°18	4°42	n.a.	S 3
S 4	16 40 47	8°12'12	22°38	23°40	16°22	1°59	4°14	3°43	16°50	24°16	10°30	5°35	5°14	4°49	n.a.	S 4
M 5	16 44 44	9°10'33	6♓50	25°25	17°35	2°39	4°24	3°48	16°48	24°17	10°31	5°D35	5°11	4°56	n.a.	M 5
T 6	16 48 40	10° 8'55	20°47	27°13	18°49	3°19	4°33	3°53	16°47	24°18	10°31	5°35	5° 8	5° 2	n.a.	T 6
W 7	16 52 37	11° 7'20	4♈28	29° 3	20° 3	3°59	4°41	3°57	16°45	24°19	10°31	5°35	5° 5	5° 9	n.a.	W 7
T 8	16 56 33	12° 5'47	17°54	0♊54	21°17	4°39	4°50	4° 2	16°43	24°19	10°31	5°35	5° 2	5°16	n.a.	T 8
F 9	17 0 30	13° 4'16	1♉ 5	2°47	22°31	5°19	4°59	4° 6	16°41	24°20	10°31	5°36	4°59	5°23	n.a.	F 9
S 10	17 4 27	14° 2'48	14° 2	4°41	23°45	6° 0	5° 7	4°11	16°39	24°21	10°31	5°37	4°55	5°29	n.a.	S 10
S 11	17 8 23	15° 1'23	26°45	6°35	24°59	6°40	5°16	4°15	16°37	24°22	10°31	5°37	4°52	5°36	n.a.	S 11
M12	17 12 20	15°59'59	9♊16	8°30	26°13	7°20	5°24	4°19	16°35	24°22	10°31	5°R37	4°49	5°43	n.a.	M12
T 13	17 16 16	16°58'38	21°36	10°25	27°27	8° 1	5°32	4°23	16°33	24°23	10°R31	5°37	4°46	5°49	n.a.	T 13
W14	17 20 13	17°57'19	3♋46	12°20	28°42	8°41	5°40	4°27	16°31	24°23	10°31	5°36	4°43	5°56	n.a.	W14
T 15	17 24 9	18°56'02	15°47	14°14	29°56	9°22	5°48	4°31	16°29	24°24	10°31	5°34	4°40	6° 3	n.a.	T 15
F 16	17 28 6	19°54'47	27°42	16° 8	1♊10	10° 2	5°56	4°35	16°27	24°24	10°31	5°32	4°36	6°10	n.a.	F 16
S 17	17 32 2	20°53'35	9♌33	18° 1	2°25	10°43	6° 4	4°39	16°25	24°25	10°31	5°30	4°33	6°16	n.a.	S 17
S 18	17 35 59	21°52'24	21°24	19°54	3°39	11°24	6°11	4°42	16°23	24°25	10°31	5°28	4°30	6°23	n.a.	S 18
M19	17 39 55	22°51'15	3♍17	21°46	4°53	12° 4	6°18	4°46	16°21	24°26	10°31	5°26	4°27	6°30	n.a.	M19
T 20	17 43 52	23°50'08	15°18	23°37	6° 8	12°45	6°25	4°49	16°18	24°26	10°31	5°25	4°24	6°36	n.a.	T 20
W21	17 47 49	24°49'03	27°31	25°27	7°22	13°26	6°32	4°53	16°16	24°26	10°31	5°D25	4°20	6°43	n.a.	W21
T 22	17 51 45	25°48'00	9♎59	27°17	8°37	14° 7	6°39	4°56	16°14	24°27	10°31	5°25	4°17	6°50	n.a.	T 22
F 23	17 55 42	26°46'59	22°48	29° 5	9°52	14°48	6°46	4°59	16°12	24°27	10°30	5°26	4°14	6°57	n.a.	F 23
S 24	17 59 38	27°46'01	6♏ 1	0♋52	11° 6	15°29	6°53	5° 2	16°10	24°27	10°30	5°28	4°11	7° 3	n.a.	S 24
S 25	18 3 35	28°45'04	19°40	2°39	12°21	16°10	6°59	5° 5	16° 7	24°27	10°30	5°29	4° 8	7°10	n.a.	S 25
M26	18 7 31	29°44'09	3♐45	4°25	13°36	16°51	7° 5	5° 8	16° 5	24°28	10°30	5°R30	4° 5	7°17	n.a.	M26
T 27	18 11 28	0♋43'17	18°15	6° 9	14°50	17°32	7°11	5°11	16° 3	24°28	10°29	5°29	4° 1	7°23	n.a.	T 27
W28	18 15 24	1°42'27	3♑ 4	7°53	16° 5	18°14	7°17	5°13	16° 0	24°28	10°29	5°28	3°58	7°30	n.a.	W28
T 29	18 19 21	2°41'39	18° 5	9°36	17°20	18°55	7°23	5°16	15°58	24°28	10°29	5°25	3°55	7°37	n.a.	T 29
F 30	18 23 17	3°40'53	3♒ 9	11°18	18°35	19°36	7°29	5°18	15°56	24°28	10°28	5°21	3°52	7°43	n.a.	F 30
S 31	18 27 14	4♋40'10	18♒ 6	12♋59	19♊50	20♋18	7♈34	5♈21	15♑53	24°R28	10♓28	5♐17	3♐49	7♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n46	20s52	2n55	17n58	0n 6	15n43	0s22	25n19	1n13	0n32	1s 6	0s38	2s15	23s47	0s48	4s21	2s11	20s16	13s33	21s50	21s48	15n23		n.a.
F 2	21 57	18 5	3 56	18 37	0 18	16 8	0 20	25 19	1 13	0 36	1 6	0 36	2 15	23 47	0 48	4 21	2 11	20 16	13 33	21 50	21 47	15 21		n.a.
S 3	22 7	14 11	4 42	19 14	0 30	16 33	0 17	25 18	1 12	0 39	1 7	0 34	2 15	23 48	0 48	4 20	2 11	20 16	13 34	21 50	21 47	15 19		n.a.
S 4	22 17	9 29	5 9	19 52	0 41	16 58	0 14	25 17	1 12	0 43	1 7	0 33	2 16	23 48	0 48	4 20	2 11	20 17	13 34	21 50	21 46	15 17		n.a.
M 5	22 26	4 21	5 17	20 28	0 51	17 22	0 12	25 16	1 12	0 47	1 7	0 31	2 16	23 48	0 48	4 20	2 11	20 17	13 34	21 50	21 46	15 15		n.a.
T 6	22 35	0n55	5 6	21 3	1 0	17 45	0 9	25 15	1 12	0 50	1 7	0 29	2 16	23 48	0 48	4 20	2 11	20 17	13 34	21 50	21 45	15 13		n.a.
W 7	22 44	6 3	4 38	21 37	1 8	18 9	0 6	25 14	1 11	0 54	1 7	0 27	2 16	23 49	0 48	4 19	2 12	20 17	13 35	21 50	21 44	15 11		n.a.
T 8	22 52	10 49	3 55	22 9	1 16	18 31	0 4	25 12	1 11	0 57	1 7	0 26	2 16	23 49	0 48	4 19	2 12	20 17	13 35	21 50	21 44	15 9		n.a.
F 9	23 0	14 58	3 0	22 39	1 23	18 53	0 1	25 10	1 11	1 1	1 7	0 24	2 16	23 49	0 48	4 19	2 12	20 18	13 35	21 50	21 43	15 7		n.a.
S 10	23 7	18 21	1 57	23 7	1 29	19 15	0n 1	25 8	1 10	1 4	1 7	0 22	2 17	23 49	0 48	4 19	2 12	20 18	13 35	21 50	21 43	15 5		n.a.
S 11	23 14	20 46	0 49	23 33	1 34	19 36	0 4	25 6	1 10	1 8	1 7	0 21	2 17	23 50	0 48	4 18	2 12	20 18	13 36	21 50	21 42	15 3		n.a.
M12	23 21	22 7	0s20	23 57	1 38	19 57	0 7	25 3	1 10	1 11	1 7	0 19	2 17	23 50	0 48	4 18	2 12	20 18	13 36	21 50	21 41	15 1		n.a.
T 13	23 27	22 23	1 27	24 18	1 42	20 17	0 9	25 1	1 9	1 14	1 7	0 18	2 17	23 50	0 48	4 18	2 12	20 18	13 36	21 50	21 41	14 59		n.a.
W14	23 32	21 33	2 30	24 38	1 44	20 37	0 12	24 58	1 9	1 17	1 7	0 16	2 17	23 51	0 48	4 18	2 12	20 19	13 36	21 50	21 40	14 56		n.a.
T 15	23 38	19 46	3 24	24 54	1 47	20 56	0 14	24 54	1 9	1 20	1 8	0 15	2 18	23 51	0 48	4 18	2 12	20 19	13 37	21 50	21 40	14 54		n.a.
F 16	23 42	17 7	4 10	25 9	1 48	21 14	0 17	24 51	1 9	1 23	1 8	0 14	2 18	23 51	0 48	4 18	2 12	20 19	13 37	21 49	21 39	14 52		n.a.
S 17	23 47	13 48	4 44	25 22	1 49	21 32	0 19	24 47	1 8	1 26	1 8	0 12	2 18	23 51	0 48	4 17	2 12	20 19	13 37	21 49	21 38	14 50		n.a.
S 18	23 51	9 56	5 6	25 32	1 49	21 49	0 22	24 44	1 8	1 29	1 8	0 11	2 18	23 52	0 48	4 17	2 12	20 20	13 37	21 49	21 38	14 48		n.a.
M19	23 54	5 42	5 15	25 39	1 49	22 6	0 24	24 40	1 8	1 32	1 8	0 10	2 18	23 52	0 48	4 17	2 12	20 20	13 38	21 48	21 37	14 46		n.a.
T 20	23 57	1 11	5 11	25 45	1 49	22 22	0 26	24 35	1 7	1 35	1 8	0 8	2 18	23 52	0 48	4 17	2 12	20 20	13 38	21 48	21 37	14 44		n.a.
W21	24 0	3s26	4 53	25 49	1 47	22 37	0 29	24 31	1 7	1 38	1 8	0 7	2 19	23 53	0 48	4 17	2 13	20 21	13 38	21 48	21 36	14 42		n.a.
T 22	24 2	8 1	4 20	25 50	1 46	22 52	0 31	24 26	1 7	1 40	1 8	0 6	2 19	23 53	0 48	4 17	2 13	20 21	13 38	21 48	21 35	14 40		n.a.
F 23	24 4	12 24	3 34	25 49	1 43	23 6	0 33	24 21	1 6	1 43	1 8	0 5	2 19	23 53	0 48	4 17	2 13	20 21	13 39	21 48	21 35	14 38		n.a.
S 24	24 5	16 20	2 35	25 47	1 41	23 19	0 36	24 16	1 6	1 46	1 8	0 4	2 19	23 54	0 48	4 17	2 13	20 21	13 39	21 49	21 34	14 36		n.a.
S 25	24 6	19 31	1 26	25 42	1 38	23 32	0 38	24 11	1 6	1 48	1 8	0 3	2 20	23 54	0 48	4 17	2 13	20 22	13 39	21 49	21 34	14 34		n.a.
M26	24 6	21 39	0 10	25 36	1 34	23 44	0 40	24 5	1 5	1 51	1 9	0 2	2 20	23 54	0 48	4 17	2 13	20 22	13 39	21 49	21 33	14 31		n.a.
T 27	24 6	22 25	1n10	25 28	1 31	23 55	0 42	23 59	1 5	1 53	1 9	0 1	2 20	23 54	0 48	4 17	2 13	20 22	13 40	21 49	21 32	14 29		n.a.
W28	24 5	21 38	2 26	25 18	1 27	24 5	0 44	23 53	1 5	1 55	1 9	0 0	2 20	23 55	0 48	4 17	2 13	20 23	13 40	21 49	21 32	14 27		n.a.
T 29	24 4	19 20	3 33	25 7	1 23	24 15	0 46	23 47	1 4	1 58	1 9	0n 1	2 20	23 55	0 48	4 17	2 13	20 23	13 40	21 48	21 31	14 25		n.a.
F 30	24 3	15 42	4 25	24 54	1 18	24 24	0 48	23 41	1 4	2 0	1 9	0 1	2 21	23 55	0 48	4 17	2 13	20 23	13 40	21 47	21 31	14 23		n.a.
S 31	24n 1	11s 6	4n59	24n40	1n13	24n32	0n50	23n34	1n 3	2n 2	1s 9	0n 2	2s21	23s56	0s48	4s17	2s13	20s24	13s41	21s47	21s30	14n21		n.a.

Julian Day Number = 246724.5, Delta T = 30h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'10, Lahiri = -59°26'10 Julian Calendar 1 July 4038 BCE == Greg. Calendar 30 May 4038 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 10	5♋39'29	2♓50	14♋39	21♊ 5	20♋59	7♈40	5♈23	15°R51	24°R28	10°R28	5°R13	3♐46	7♌57	n.a.	S 1
M 2	18 35 7	6°38'51	17°13	16°18	22°20	21°41	7°45	5°25	15♑48	24♓28	10♓27	5♐10	3°42	8° 4	n.a.	M 2
T 3	18 39 3	7°38'15	1♈14	17°57	23°35	22°22	7°50	5°27	15°46	24°28	10°27	5° 9	3°39	8°10	n.a.	T 3
W 4	18 43 0	8°37'42	14°51	19°34	24°50	23° 4	7°55	5°29	15°44	24°28	10°26	5°D 9	3°36	8°17	n.a.	W 4
T 5	18 46 57	9°37'12	28° 6	21°11	26° 5	23°46	7°59	5°31	15°41	24°28	10°26	5°10	3°33	8°24	n.a.	T 5
F 6	18 50 53	10°36'44	11♉ 2	22°47	27°20	24°27	8° 4	5°32	15°39	24°27	10°25	5°12	3°30	8°30	n.a.	F 6
S 7	18 54 50	11°36'19	23°41	24°23	28°35	25° 9	8° 8	5°34	15°36	24°27	10°25	5°13	3°26	8°37	n.a.	S 7
S 8	18 58 46	12°35'56	6♊ 7	25°57	29°50	25°51	8°12	5°35	15°34	24°27	10°24	5°R14	3°23	8°44	n.a.	S 8
M 9	19 2 43	13°35'36	18°22	27°31	1♋ 6	26°33	8°16	5°37	15°32	24°27	10°24	5°13	3°20	8°51	n.a.	M 9
T 10	19 6 39	14°35'18	0♋28	29° 4	2°21	27°15	8°20	5°38	15°29	24°26	10°23	5°10	3°17	8°57	n.a.	T 10
W11	19 10 36	15°35'02	12°29	0♌36	3°36	27°57	8°23	5°39	15°27	24°26	10°23	5° 5	3°14	9° 4	n.a.	W11
T 12	19 14 32	16°34'49	24°24	2° 7	4°51	28°39	8°27	5°40	15°24	24°25	10°22	4°58	3°11	9°11	n.a.	T 12
F 13	19 18 29	17°34'38	6♌16	3°38	6° 7	29°21	8°30	5°41	15°22	24°25	10°21	4°50	3° 7	9°17	n.a.	F 13
S 14	19 22 25	18°34'28	18° 7	5° 8	7°22	0♌ 3	8°33	5°42	15°19	24°25	10°21	4°42	3° 4	9°24	n.a.	S 14
S 15	19 26 22	19°34'21	29°58	6°38	8°38	0°45	8°36	5°42	15°17	24°24	10°20	4°33	3° 1	9°31	n.a.	S 15
M16	19 30 18	20°34'16	11♍52	8° 6	9°53	1°28	8°38	5°43	15°14	24°23	10°19	4°26	2°58	9°38	n.a.	M16
T 17	19 34 15	21°34'13	23°53	9°34	11° 8	2°10	8°41	5°43	15°12	24°23	10°19	4°20	2°55	9°44	n.a.	T 17
W18	19 38 11	22°34'12	6♎ 2	11° 1	12°24	2°52	8°43	5°44	15°10	24°22	10°18	4°16	2°52	9°51	n.a.	W18
T 19	19 42 8	23°34'13	18°26	12°27	13°39	3°35	8°45	5°44	15° 7	24°22	10°17	4°D15	2°48	9°58	n.a.	T 19
F 20	19 46 5	24°34'16	1♏ 8	13°53	14°55	4°17	8°47	5°R44	15° 5	24°21	10°17	4°15	2°45	10° 4	n.a.	F 20
S 21	19 50 1	25°34'20	14°13	15°17	16°10	5° 0	8°48	5°44	15° 2	24°20	10°16	4°16	2°42	10°11	n.a.	S 21
S 22	19 53 58	26°34'27	27°44	16°41	17°26	5°42	8°50	5°44	15° 0	24°20	10°15	4°R17	2°39	10°18	n.a.	S 22
M23	19 57 54	27°34'35	11♐44	18° 4	18°41	6°25	8°51	5°43	14°58	24°19	10°14	4°17	2°36	10°25	n.a.	M23
T 24	20 1 51	28°34'45	26°12	19°25	19°57	7° 8	8°52	5°43	14°55	24°18	10°13	4°15	2°32	10°31	n.a.	T 24
W25	20 5 47	29°34'58	11♑ 5	20°46	21°13	7°51	8°53	5°43	14°53	24°17	10°13	4°10	2°29	10°38	n.a.	W25
T 26	20 9 44	0♌35'12	26°17	22° 6	22°28	8°33	8°54	5°42	14°51	24°16	10°12	4° 4	2°26	10°45	n.a.	T 26
F 27	20 13 40	1°35'28	11♒37	23°24	23°44	9°16	8°54	5°41	14°48	24°16	10°11	3°55	2°23	10°51	n.a.	F 27
S 28	20 17 37	2°35'46	26°54	24°42	24°59	9°59	8°55	5°40	14°46	24°15	10°10	3°46	2°20	10°58	n.a.	S 28
S 29	20 21 33	3°36'06	11♓57	25°58	26°15	10°42	8°R55	5°39	14°44	24°14	10° 9	3°37	2°17	11° 5	n.a.	S 29
M30	20 25 30	4°36'28	26°37	27°12	27°31	11°25	8°54	5°38	14°41	24°13	10° 8	3°30	2°13	11°12	n.a.	M30
T 31	20 29 26	5♌36'53	10♈50	28♌25	28♋46	12♌ 8	8♈54	5♈37	14♑39	24♓12	10♓ 7	3♐25	2♐10	11♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	5s54	5n13	24n24	1n 8	24n40	0n52	23n27	1n 3	2n 4	1s 9	0n 3	2s21	23s56	0s48	4s17	2s13	20s24	13s41	21s46	21s29	14n19		n.a.
M 2	23 56	0 30	5 6	24 7	1 3	24 47	0 54	23 20	1 3	2 6	1 9	0 4	2 21	23 56	0 48	4 17	2 13	20 25	13 41	21 45	21 29	14 17		n.a.
T 3	23 52	4n47	4 41	23 48	0 57	24 53	0 56	23 13	1 2	2 8	1 9	0 4	2 21	23 57	0 48	4 17	2 13	20 25	13 41	21 45	21 28	14 15		n.a.
W 4	23 49	9 42	4 1	23 29	0 51	24 58	0 58	23 5	1 2	2 10	1 10	0 5	2 22	23 57	0 48	4 18	2 14	20 25	13 42	21 45	21 27	14 13		n.a.
T 5	23 44	14 1	3 9	23 8	0 46	25 2	1 0	22 58	1 2	2 12	1 10	0 5	2 22	23 57	0 48	4 18	2 14	20 26	13 42	21 45	21 27	14 10		n.a.
F 6	23 40	17 35	2 8	22 46	0 39	25 6	1 1	22 50	1 1	2 13	1 10	0 6	2 22	23 57	0 48	4 18	2 14	20 26	13 42	21 46	21 26	14 8		n.a.
S 7	23 35	20 13	1 3	22 23	0 33	25 9	1 3	22 41	1 1	2 15	1 10	0 6	2 22	23 58	0 48	4 18	2 14	20 27	13 42	21 46	21 26	14 6		n.a.
S 8	23 29	21 51	0s 5	21 59	0 27	25 11	1 5	22 33	1 0	2 16	1 10	0 7	2 22	23 58	0 48	4 18	2 14	20 27	13 42	21 46	21 25	14 4		n.a.
M 9	23 23	22 24	1 11	21 34	0 20	25 12	1 6	22 25	1 0	2 18	1 10	0 7	2 23	23 58	0 48	4 18	2 14	20 27	13 43	21 46	21 24	14 2		n.a.
T 10	23 17	21 53	2 13	21 8	0 14	25 12	1 8	22 16	1 0	2 19	1 10	0 7	2 23	23 59	0 48	4 18	2 14	20 28	13 43	21 45	21 24	14 0		n.a.
W11	23 10	20 23	3 8	20 42	0 7	25 12	1 9	22 7	0 59	2 21	1 10	0 7	2 23	23 59	0 48	4 19	2 14	20 28	13 43	21 44	21 23	13 58		n.a.
T 12	23 2	17 59	3 55	20 14	0 0	25 11	1 10	21 58	0 59	2 22	1 10	0 8	2 23	23 59	0 48	4 19	2 14	20 29	13 43	21 43	21 22	13 56		n.a.
F 13	22 55	14 51	4 31	19 46	0s 7	25 9	1 12	21 48	0 58	2 23	1 11	0 8	2 24	24 0	0 48	4 19	2 14	20 29	13 44	21 42	21 22	13 53		n.a.
S 14	22 46	11 9	4 55	19 17	0 14	25 6	1 13	21 39	0 58	2 24	1 11	0 8	2 24	24 0	0 48	4 19	2 14	20 29	13 44	21 40	21 21	13 51		n.a.
S 15	22 38	7 1	5 7	18 48	0 21	25 3	1 14	21 29	0 58	2 25	1 11	0 8	2 24	24 0	0 48	4 20	2 14	20 30	13 44	21 38	21 21	13 49		n.a.
M16	22 29	2 37	5 5	18 18	0 28	24 58	1 15	21 19	0 57	2 26	1 11	0 8	2 24	24 0	0 48	4 20	2 14	20 30	13 44	21 37	21 20	13 47		n.a.
T 17	22 19	1s55	4 50	17 48	0 35	24 53	1 16	21 9	0 57	2 27	1 11	0 8	2 24	24 1	0 48	4 20	2 14	20 31	13 44	21 36	21 19	13 45		n.a.
W18	22 9	6 27	4 22	17 17	0 42	24 47	1 17	20 58	0 56	2 28	1 11	0 8	2 25	24 1	0 48	4 21	2 14	20 31	13 45	21 35	21 19	13 43		n.a.
T 19	21 59	10 49	3 41	16 45	0 49	24 41	1 18	20 48	0 56	2 29	1 11	0 8	2 25	24 1	0 48	4 21	2 15	20 32	13 45	21 35	21 18	13 41		n.a.
F 20	21 48	14 49	2 49	16 14	0 56	24 33	1 19	20 37	0 55	2 29	1 11	0 8	2 25	24 2	0 48	4 21	2 15	20 32	13 45	21 35	21 17	13 39		n.a.
S 21	21 37	18 14	1 46	15 42	1 3	24 25	1 20	20 26	0 55	2 30	1 11	0 7	2 25	24 2	0 48	4 22	2 15	20 33	13 45	21 35	21 17	13 36		n.a.
S 22	21 25	20 46	0 35	15 9	1 10	24 16	1 21	20 15	0 55	2 30	1 12	0 7	2 26	24 2	0 48	4 22	2 15	20 33	13 45	21 35	21 16	13 34		n.a.
M23	21 13	22 10	0n40	14 37	1 17	24 6	1 21	20 3	0 54	2 31	1 12	0 7	2 26	24 2	0 48	4 22	2 15	20 34	13 45	21 35	21 15	13 32		n.a.
T 24	21 1	22 8	1 55	14 4	1 24	23 56	1 22	19 52	0 54	2 31	1 12	0 7	2 26	24 3	0 48	4 23	2 15	20 34	13 46	21 35	21 15	13 30		n.a.
W25	20 48	20 34	3 4	13 32	1 31	23 44	1 23	19 40	0 53	2 31	1 12	0 6	2 26	24 3	0 48	4 23	2 15	20 35	13 46	21 34	21 14	13 28		n.a.
T 26	20 35	17 32	4 1	12 59	1 38	23 32	1 23	19 28	0 53	2 31	1 12	0 6	2 26	24 3	0 48	4 23	2 15	20 35	13 46	21 33	21 14	13 26		n.a.
F 27	20 21	13 16	4 42	12 27	1 45	23 19	1 24	19 16	0 52	2 32	1 12	0 5	2 27	24 3	0 48	4 24	2 15	20 36	13 46	21 31	21 13	13 24		n.a.
S 28	20 7	8 10	5 2	11 54	1 51	23 6	1 24	19 4	0 52	2 32	1 12	0 5	2 27	24 4	0 48	4 24	2 15	20 36	13 46	21 29	21 12	13 21		n.a.
S 29	19 53	2 39	5 1	11 22	1 58	22 52	1 24	18 51	0 51	2 32	1 12	0 4	2 27	24 4	0 48	4 25	2 15	20 36	13 46	21 28	21 12	13 19		n.a.
M30	19 38	2n53	4 40	10 51	2 4	22 37	1 25	18 39	0 51	2 31	1 12	0 4	2 27	24 4	0 48	4 25	2 15	20 37	13 46	21 26	21 11	13 17		n.a.
T 31	19n23	8n 6	4n 2	10n19	2s10	22n21	1n25	18n26	0n50	2n31	1s12	0n 3	2s27	24s 4	0s48	4s26	2s15	20s37	13s47	21s25	21s10	13n15		n.a.

Julian Day Number = 246755.5, Delta T = 30h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'05, Lahiri = -59°26'06 Julian Calendar 1 Aug. 4038 BCE == Greg. Calendar 30 June 4038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 23	6♌37'20	24♈33	29♌35	0♌ 2	12♌51	8°R54	5°R36	14°R37	24°R11	10°R 6	3°R22	2♐ 7	11♌25	n.a.	W 1
T 2	20 37 20	7°37'49	7♉49	0♍44	1°18	13°35	8♈53	5♈35	14♑35	24♓10	10♓ 6	3°D22	2° 4	11°32	n.a.	T 2
F 3	20 41 16	8°38'20	20°41	1°51	2°34	14°18	8°52	5°33	14°33	24° 9	10° 5	3♐22	2° 1	11°38	n.a.	F 3
S 4	20 45 13	9°38'53	3♊12	2°55	3°49	15° 1	8°51	5°31	14°31	24° 8	10° 4	3°R22	1°57	11°45	n.a.	S 4
S 5	20 49 9	10°39'29	15°28	3°56	5° 5	15°44	8°49	5°30	14°28	24° 6	10° 3	3°22	1°54	11°52	n.a.	S 5
M 6	20 53 6	11°40'07	27°33	4°54	6°21	16°28	8°48	5°28	14°26	24° 5	10° 2	3°19	1°51	11°59	n.a.	M 6
T 7	20 57 2	12°40'46	9♋30	5°49	7°37	17°11	8°46	5°26	14°24	24° 4	10° 1	3°13	1°48	12° 5	n.a.	T 7
W 8	21 0 59	13°41'28	21°23	6°39	8°52	17°55	8°44	5°24	14°22	24° 3	10° 0	3° 5	1°45	12°12	n.a.	W 8
T 9	21 4 55	14°42'11	3♌15	7°26	10° 8	18°38	8°42	5°22	14°20	24° 2	9°59	2°53	1°42	12°19	n.a.	T 9
F 10	21 8 52	15°42'56	15° 6	8° 7	11°24	19°22	8°40	5°19	14°18	24° 1	9°58	2°40	1°38	12°25	n.a.	F 10
S 11	21 12 48	16°43'43	26°59	8°43	12°40	20° 6	8°37	5°17	14°16	23°59	9°57	2°26	1°35	12°32	n.a.	S 11
S 12	21 16 45	17°44'31	8♍54	9°13	13°55	20°49	8°34	5°15	14°14	23°58	9°56	2°11	1°32	12°39	n.a.	S 12
M13	21 20 41	18°45'21	20°53	9°35	15°11	21°33	8°31	5°12	14°12	23°57	9°54	1°59	1°29	12°46	n.a.	M13
T 14	21 24 38	19°46'12	2♎58	9°51	16°27	22°17	8°28	5° 9	14°11	23°55	9°53	1°48	1°26	12°52	n.a.	T 14
W15	21 28 35	20°47'05	15°11	9°R58	17°43	23° 1	8°25	5° 7	14° 9	23°54	9°52	1°40	1°23	12°59	n.a.	W15
T 16	21 32 31	21°47'59	27°36	9°56	18°59	23°45	8°21	5° 4	14° 7	23°53	9°51	1°36	1°19	13° 6	n.a.	T 16
F 17	21 36 28	22°48'54	10♏15	9°44	20°14	24°29	8°18	5° 1	14° 5	23°51	9°50	1°33	1°16	13°13	n.a.	F 17
S 18	21 40 24	23°49'50	23°13	9°22	21°30	25°13	8°14	4°58	14° 3	23°50	9°49	1°33	1°13	13°19	n.a.	S 18
S 19	21 44 21	24°50'48	6♐34	8°50	22°46	25°57	8°10	4°55	14° 2	23°48	9°48	1°33	1°10	13°26	n.a.	S 19
M20	21 48 17	25°51'47	20°21	8° 7	24° 2	26°41	8° 5	4°51	14° 0	23°47	9°47	1°32	1° 7	13°33	n.a.	M20
T 21	21 52 14	26°52'47	4♑35	7°14	25°17	27°25	8° 1	4°48	13°58	23°45	9°46	1°29	1° 3	13°39	n.a.	T 21
W22	21 56 10	27°53'48	19°16	6°12	26°33	28° 9	7°56	4°45	13°57	23°44	9°45	1°24	1° 0	13°46	n.a.	W22
T 23	22 0 7	28°54'50	4♒19	5° 1	27°49	28°54	7°52	4°41	13°55	23°42	9°44	1°15	0°57	13°53	n.a.	T 23
F 24	22 4 4	29°55'53	19°36	3°45	29° 5	29°38	7°47	4°38	13°54	23°41	9°42	1° 4	0°54	14° 0	n.a.	F 24
S 25	22 8 0	0♍56'57	4♓55	2°24	0♍21	0♍22	7°42	4°34	13°52	23°39	9°41	0°53	0°51	14° 6	n.a.	S 25
S 26	22 11 57	1°58'03	20° 6	1° 1	1°36	1° 7	7°36	4°30	13°51	23°38	9°40	0°41	0°48	14°13	n.a.	S 26
M27	22 15 53	2°59'09	4♈57	29♌41	2°52	1°51	7°31	4°26	13°50	23°36	9°39	0°31	0°44	14°20	n.a.	M27
T 28	22 19 50	4° 0'17	19°21	28°24	4° 8	2°36	7°25	4°22	13°48	23°35	9°38	0°24	0°41	14°26	n.a.	T 28
W29	22 23 46	5° 1'27	3♉16	27°14	5°23	3°20	7°19	4°18	13°47	23°33	9°37	0°19	0°38	14°33	n.a.	W29
T 30	22 27 43	6♍ 2'37	16♉40	26♌12	6♍39	4♍ 5	7♈14	4♈14	13♑46	23♓31	9♓36	0♐17	0♐35	14♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 8	12n44	3n12	9n49	2s16	22n 5	1n25	18n13	0n50	2n31	1s13	0n 2	2s28	24s 5	0s48	4s26	2s15	20s38	13s47	21s25	21s10	13n13		n.a.
T 2	18 52	16 34	2 12	9 19	2 22	21 48	1 25	18 0	0 49	2 30	1 13	0 1	2 28	24 5	0 48	4 26	2 15	20 38	13 47	21 25	21 9	13 11		n.a.
F 3	18 36	19 30	1 7	8 50	2 27	21 30	1 25	17 46	0 49	2 30	1 13	0 1	2 28	24 5	0 48	4 27	2 15	20 39	13 47	21 25	21 8	13 8		n.a.
S 4	18 20	21 24	0 1	8 22	2 32	21 12	1 25	17 33	0 48	2 29	1 13	0s 0	2 28	24 5	0 48	4 27	2 15	20 39	13 47	21 25	21 8	13 6		n.a.
S 5	18 3	22 14	1s 4	7 55	2 36	20 53	1 25	17 19	0 48	2 29	1 13	0 1	2 28	24 6	0 48	4 28	2 16	20 40	13 47	21 25	21 7	13 4		n.a.
M 6	17 46	22 0	2 5	7 30	2 40	20 34	1 24	17 5	0 47	2 28	1 13	0 2	2 28	24 6	0 48	4 28	2 16	20 40	13 47	21 24	21 6	13 2		n.a.
T 7	17 28	20 46	2 59	7 6	2 43	20 14	1 24	16 51	0 47	2 27	1 13	0 3	2 29	24 6	0 48	4 29	2 16	20 41	13 47	21 23	21 6	13 0		n.a.
W 8	17 10	18 38	3 46	6 45	2 46	19 53	1 24	16 37	0 46	2 26	1 13	0 4	2 29	24 6	0 48	4 30	2 16	20 41	13 48	21 21	21 5	12 58		n.a.
T 9	16 52	15 44	4 22	6 25	2 49	19 32	1 23	16 23	0 46	2 26	1 13	0 5	2 29	24 6	0 48	4 30	2 16	20 42	13 48	21 19	21 4	12 55		n.a.
F 10	16 34	12 12	4 47	6 8	2 50	19 10	1 23	16 8	0 45	2 24	1 13	0 6	2 29	24 7	0 48	4 31	2 16	20 42	13 48	21 16	21 4	12 53		n.a.
S 11	16 15	8 11	4 59	5 54	2 51	18 47	1 22	15 54	0 45	2 23	1 13	0 7	2 29	24 7	0 48	4 31	2 16	20 43	13 48	21 13	21 3	12 51		n.a.
S 12	15 56	3 52	4 58	5 43	2 50	18 24	1 22	15 39	0 44	2 22	1 13	0 8	2 30	24 7	0 48	4 32	2 16	20 43	13 48	21 11	21 2	12 49		n.a.
M13	15 37	0s38	4 44	5 35	2 49	18 1	1 21	15 24	0 44	2 21	1 14	0 9	2 30	24 7	0 48	4 32	2 16	20 44	13 48	21 8	21 2	12 47		n.a.
T 14	15 17	5 8	4 18	5 32	2 46	17 37	1 20	15 9	0 43	2 20	1 14	0 11	2 30	24 7	0 48	4 33	2 16	20 44	13 48	21 6	21 1	12 45		n.a.
W15	14 58	9 29	3 39	5 33	2 42	17 13	1 20	14 54	0 43	2 18	1 14	0 12	2 30	24 8	0 48	4 33	2 16	20 45	13 48	21 4	21 0	12 42		n.a.
T 16	14 38	13 31	2 49	5 39	2 37	16 48	1 19	14 38	0 42	2 17	1 14	0 13	2 30	24 8	0 48	4 34	2 16	20 45	13 48	21 3	21 0	12 40		n.a.
F 17	14 17	17 2	1 50	5 50	2 30	16 22	1 18	14 23	0 42	2 15	1 14	0 15	2 30	24 8	0 48	4 35	2 16	20 46	13 48	21 3	20 59	12 38		n.a.
S 18	13 57	19 48	0 44	6 6	2 21	15 56	1 17	14 7	0 41	2 14	1 14	0 16	2 30	24 8	0 48	4 35	2 16	20 46	13 48	21 3	20 58	12 36		n.a.
S 19	13 36	21 34	0n26	6 28	2 11	15 30	1 16	13 51	0 41	2 12	1 14	0 17	2 31	24 8	0 48	4 36	2 16	20 47	13 48	21 3	20 58	12 34		n.a.
M20	13 15	22 7	1 38	6 56	1 58	15 3	1 15	13 35	0 40	2 10	1 14	0 19	2 31	24 8	0 48	4 37	2 16	20 47	13 48	21 2	20 57	12 31		n.a.
T 21	12 54	21 16	2 45	7 29	1 44	14 36	1 14	13 19	0 39	2 8	1 14	0 20	2 31	24 9	0 48	4 37	2 16	20 48	13 48	21 2	20 56	12 29		n.a.
W22	12 32	18 59	3 43	8 8	1 28	14 8	1 13	13 3	0 39	2 6	1 14	0 22	2 31	24 9	0 48	4 38	2 16	20 48	13 49	21 1	20 56	12 27		n.a.
T 23	12 10	15 23	4 28	8 51	1 10	13 41	1 11	12 47	0 38	2 4	1 14	0 23	2 31	24 9	0 48	4 38	2 16	20 49	13 49	20 59	20 55	12 25		n.a.
F 24	11 48	10 42	4 54	9 37	0 51	13 12	1 10	12 30	0 38	2 2	1 14	0 25	2 31	24 9	0 48	4 39	2 16	20 49	13 49	20 57	20 54	12 23		n.a.
S 25	11 26	5 20	4 59	10 26	0 31	12 44	1 9	12 14	0 37	2 0	1 14	0 26	2 31	24 9	0 48	4 40	2 16	20 50	13 49	20 54	20 54	12 21		n.a.
S 26	11 4	0n18	4 43	11 15	0 11	12 15	1 7	11 57	0 37	1 58	1 14	0 28	2 31	24 9	0 48	4 40	2 16	20 50	13 49	20 52	20 53	12 18		n.a.
M27	10 41	5 48	4 8	12 3	0n10	11 45	1 6	11 40	0 36	1 56	1 14	0 30	2 32	24 9	0 48	4 41	2 16	20 51	13 49	20 50	20 52	12 16		n.a.
T 28	10 19	10 49	3 18	12 49	0 30	11 16	1 4	11 23	0 35	1 54	1 14	0 31	2 32	24 9	0 48	4 42	2 16	20 51	13 49	20 48	20 52	12 14		n.a.
W29	9 56	15 5	2 18	13 32	0 49	10 46	1 3	11 6	0 35	1 51	1 14	0 33	2 32	24 10	0 48	4 42	2 16	20 51	13 49	20 47	20 51	12 12		n.a.
T 30	9n33	18n25	1n11	14n10	1n 7	10n16	1n 1	10n49	0n34	1n49	1s14	0s35	2s32	24s10	0s48	4s43	2s16	20s52	13s49	20s46	20s50	12n10		n.a.

Julian Day Number = 246786.5, Delta T = 30h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°33'01, Lahiri = -59°26'01 Julian Calendar 1 Sept. 4038 BCE == Greg. Calendar 31 July 4038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 31 39	7♍ 3'49	29♉36	25°R20	7♍55	4♍49	7°R 7	4°R10	13°R45	23°R30	9°R34	0°R17	0♐32	14♌47	n.a.	F 1
S 2	22 35 36	8° 5'02	12♊ 9	24♌40	9°11	5°34	7♈ 1	4♈ 6	13♉43	23♓28	9♓33	0♐17	0°29	14°53	n.a.	S 2
S 3	22 39 33	9° 6'17	24°24	24°11	10°26	6°19	6°55	4° 2	13°42	23°27	9°32	0°16	0°25	15° 0	n.a.	S 3
M 4	22 43 29	10° 7'33	6♋26	23°53	11°42	7° 4	6°48	3°57	13°41	23°25	9°31	0°13	0°22	15° 7	n.a.	M 4
T 5	22 47 26	11° 8'49	18°20	23°D47	12°58	7°49	6°42	3°53	13°40	23°23	9°30	0° 8	0°19	15°13	n.a.	T 5
W 6	22 51 22	12°10'07	0♌11	23°51	14°13	8°33	6°35	3°49	13°39	23°22	9°29	29♏59	0°16	15°20	n.a.	W 6
T 7	22 55 19	13°11'26	12° 1	24° 5	15°29	9°18	6°28	3°44	13°38	23°20	9°28	29°48	0°13	15°27	n.a.	T 7
F 8	22 59 15	14°12'45	23°53	24°28	16°45	10° 3	6°21	3°40	13°38	23°18	9°26	29°35	0° 9	15°34	n.a.	F 8
S 9	23 3 12	15°14'05	5♍50	24°59	18° 0	10°48	6°14	3°35	13°37	23°17	9°25	29°20	0° 6	15°40	n.a.	S 9
S 10	23 7 8	16°15'26	17°52	25°37	19°16	11°33	6° 7	3°30	13°36	23°15	9°24	29° 6	0° 3	15°47	n.a.	S 10
M11	23 11 5	17°16'48	0♎ 1	26°22	20°32	12°18	5°59	3°26	13°35	23°13	9°23	28°53	29♏59	15°54	n.a.	M11
T 12	23 15 2	18°18'10	12°18	27°13	21°47	13° 4	5°52	3°21	13°35	23°11	9°22	28°42	29°57	16° 0	n.a.	T 12
W13	23 18 58	19°19'32	24°42	28° 9	23° 3	13°49	5°45	3°16	13°34	23°10	9°21	28°34	29°54	16° 7	n.a.	W13
T 14	23 22 55	20°20'55	7♏17	29° 9	24°18	14°34	5°37	3°11	13°33	23° 8	9°20	28°30	29°50	16°14	n.a.	T 14
F 15	23 26 51	21°22'18	20° 4	0♍12	25°34	15°19	5°29	3° 7	13°33	23° 6	9°18	28°27	29°47	16°21	n.a.	F 15
S 16	23 30 48	22°23'41	3♐ 5	1°20	26°50	16° 5	5°22	3° 2	13°32	23° 5	9°17	28°D27	29°44	16°27	n.a.	S 16
S 17	23 34 44	23°25'05	16°23	2°30	28° 5	16°50	5°14	2°57	13°32	23° 3	9°16	28°28	29°41	16°34	n.a.	S 17
M18	23 38 41	24°26'28	0♑ 2	3°43	29°21	17°35	5° 6	2°52	13°32	23° 1	9°15	28°R28	29°38	16°41	n.a.	M18
T 19	23 42 38	25°27'51	14° 2	4°58	0♎36	18°21	4°58	2°47	13°31	23° 0	9°14	28°26	29°34	16°48	n.a.	T 19
W20	23 46 34	26°29'15	28°24	6°15	1°52	19° 6	4°50	2°42	13°31	22°58	9°13	28°22	29°31	16°54	n.a.	W20
T 21	23 50 31	27°30'38	13♒ 6	7°33	3° 7	19°52	4°42	2°37	13°31	22°56	9°12	28°16	29°28	17° 1	n.a.	T 21
F 22	23 54 27	28°32'01	28° 1	8°54	4°23	20°37	4°34	2°32	13°31	22°54	9°11	28° 8	29°25	17° 8	n.a.	F 22
S 23	23 58 24	29°33'24	13♓ 3	10°15	5°38	21°23	4°26	2°27	13°31	22°53	9°10	27°58	29°22	17°14	n.a.	S 23
S 24	0 2 20	0♎34'46	28° 1	11°38	6°53	22° 9	4°18	2°22	13°30	22°51	9° 9	27°49	29°19	17°21	n.a.	S 24
M25	0 6 17	1°36'09	12♈46	13° 1	8° 9	22°54	4°10	2°17	13°D30	22°49	9° 8	27°40	29°15	17°28	n.a.	M25
T 26	0 10 14	2°37'32	27°10	14°26	9°24	23°40	4° 1	2°12	13°31	22°48	9° 7	27°34	29°12	17°35	n.a.	T 26
W27	0 14 10	3°38'55	11♉ 9	15°52	10°40	24°26	3°53	2° 7	13°31	22°46	9° 5	27°31	29° 9	17°41	n.a.	W27
T 28	0 18 7	4°40'18	24°39	17°18	11°55	25°11	3°45	2° 2	13°31	22°44	9° 4	27°D29	29° 6	17°48	n.a.	T 28
F 29	0 22 3	5°41'41	7♊43	18°45	13°10	25°57	3°37	1°57	13°31	22°43	9° 3	27°30	29° 3	17°55	n.a.	F 29
S 30	0 26 0	6°43'04	20°22	20°12	14°26	26°43	3°29	1°52	13°31	22°41	9° 2	27°31	29° 0	18° 1	n.a.	S 30
S 31	0 29 56	7♎44'27	2♋42	21♍40	15♎41	27♍29	3♈21	1♈47	13♉32	22♓39	9♓ 1	27°R32	28♏56	18♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 9	20n41	0n 4	14n44	1n23	9n45	1n 0	10n32	0n34	1n46	1s14	0s37	2s32	24s10	0s48	4s44	2s16	20s52	13s49	20s46	20s50	12n 7		n.a.
S 2	8 46	21 51	1s 2	15 11	1 37	9 14	0 58	10 14	0 33	1 44	1 14	0 38	2 32	24 10	0 48	4 44	2 16	20 53	13 49	20 46	20 49	12 5		n.a.
S 3	8 22	21 55	2 4	15 33	1 50	8 43	0 56	9 57	0 32	1 41	1 14	0 40	2 32	24 10	0 48	4 45	2 16	20 53	13 49	20 46	20 48	12 3		n.a.
M 4	7 59	20 58	2 59	15 49	2 1	8 12	0 55	9 39	0 32	1 39	1 14	0 42	2 32	24 10	0 48	4 46	2 16	20 54	13 48	20 46	20 48	12 1		n.a.
T 5	7 35	19 6	3 45	16 0	2 10	7 41	0 53	9 21	0 31	1 36	1 14	0 44	2 32	24 10	0 48	4 46	2 17	20 54	13 48	20 44	20 47	11 59		n.a.
W 6	7 11	16 25	4 21	16 5	2 17	7 9	0 51	9 3	0 31	1 33	1 14	0 46	2 32	24 10	0 48	4 47	2 17	20 55	13 48	20 43	20 46	11 56		n.a.
T 7	6 47	13 5	4 46	16 6	2 23	6 37	0 49	8 46	0 30	1 31	1 14	0 48	2 32	24 10	0 47	4 48	2 17	20 55	13 48	20 40	20 46	11 54		n.a.
F 8	6 23	9 14	4 59	16 2	2 27	6 6	0 47	8 28	0 29	1 28	1 14	0 50	2 32	24 10	0 47	4 49	2 17	20 55	13 48	20 37	20 45	11 52		n.a.
S 9	5 58	5 1	4 58	15 54	2 30	5 33	0 45	8 10	0 29	1 25	1 14	0 51	2 32	24 10	0 47	4 49	2 17	20 56	13 48	20 34	20 44	11 50		n.a.
S 10	5 34	0 34	4 45	15 42	2 31	5 1	0 43	7 51	0 28	1 22	1 14	0 53	2 32	24 10	0 47	4 50	2 17	20 56	13 48	20 31	20 43	11 48		n.a.
M11	5 10	3s56	4 18	15 26	2 32	4 29	0 41	7 33	0 28	1 19	1 14	0 55	2 32	24 10	0 47	4 51	2 17	20 57	13 48	20 28	20 43	11 45		n.a.
T 12	4 45	8 20	3 39	15 8	2 31	3 56	0 39	7 15	0 27	1 16	1 14	0 57	2 33	24 10	0 47	4 51	2 17	20 57	13 48	20 25	20 42	11 43		n.a.
W13	4 20	12 26	2 49	14 47	2 30	3 24	0 37	6 56	0 26	1 13	1 14	0 59	2 33	24 10	0 47	4 52	2 17	20 57	13 48	20 24	20 41	11 41		n.a.
T 14	3 56	16 3	1 50	14 23	2 28	2 51	0 35	6 38	0 26	1 10	1 14	1 1	2 33	24 10	0 47	4 53	2 17	20 58	13 48	20 23	20 41	11 39		n.a.
F 15	3 31	18 58	0 45	13 58	2 25	2 18	0 33	6 19	0 25	1 7	1 14	1 3	2 33	24 11	0 47	4 53	2 17	20 58	13 48	20 22	20 40	11 36		n.a.
S 16	3 6	20 57	0n25	13 30	2 22	1 46	0 31	6 1	0 24	1 4	1 14	1 5	2 33	24 11	0 47	4 54	2 17	20 58	13 48	20 22	20 39	11 34		n.a.
S 17	2 41	21 50	1 34	13 0	2 18	1 13	0 28	5 42	0 24	1 1	1 14	1 7	2 33	24 11	0 47	4 55	2 17	20 59	13 48	20 22	20 39	11 32		n.a.
M18	2 16	21 26	2 40	12 29	2 14	0 40	0 26	5 23	0 23	0 58	1 13	1 9	2 33	24 11	0 47	4 55	2 17	20 59	13 48	20 22	20 38	11 30		n.a.
T 19	1 51	19 44	3 38	11 57	2 9	0 7	0 24	5 4	0 22	0 55	1 13	1 11	2 33	24 11	0 47	4 56	2 17	20 59	13 47	20 22	20 37	11 28		n.a.
W20	1 26	16 45	4 24	11 23	2 4	0s26	0 22	4 46	0 22	0 51	1 13	1 13	2 32	24 11	0 47	4 57	2 17	21 0	13 47	20 21	20 36	11 25		n.a.
T 21	1 1	12 40	4 54	10 48	1 59	0 59	0 19	4 27	0 21	0 48	1 13	1 15	2 32	24 11	0 47	4 57	2 17	21 0	13 47	20 19	20 36	11 23		n.a.
F 22	0 36	7 45	5 4	10 12	1 53	1 32	0 17	4 8	0 20	0 45	1 13	1 17	2 32	24 11	0 47	4 58	2 17	21 0	13 47	20 18	20 35	11 21		n.a.
S 23	0 11	2 20	4 54	9 35	1 47	2 4	0 15	3 49	0 20	0 42	1 13	1 19	2 32	24 10	0 47	4 59	2 17	21 1	13 47	20 15	20 34	11 19		n.a.
S 24	0s14	3n12	4 23	8 57	1 41	2 37	0 12	3 30	0 19	0 39	1 13	1 21	2 32	24 10	0 47	5 0	2 16	21 1	13 47	20 13	20 34	11 16		n.a.
M25	0 39	8 28	3 36	8 18	1 35	3 10	0 10	3 10	0 18	0 35	1 13	1 23	2 32	24 10	0 47	5 0	2 16	21 1	13 47	20 11	20 33	11 14		n.a.
T 26	1 4	13 9	2 35	7 39	1 28	3 42	0 8	2 51	0 18	0 32	1 12	1 25	2 32	24 10	0 47	5 1	2 16	21 2	13 46	20 10	20 32	11 12		n.a.
W27	1 29	16 57	1 27	6 59	1 22	4 15	0 5	2 32	0 17	0 29	1 12	1 27	2 32	24 10	0 47	5 2	2 16	21 2	13 46	20 9	20 32	11 10		n.a.
T 28	1 54	19 42	0 15	6 18	1 15	4 47	0 3	2 13	0 16	0 26	1 12	1 29	2 32	24 10	0 47	5 2	2 16	21 2	13 46	20 9	20 31	11 8		n.a.
F 29	2 19	21 18	0s55	5 37	1 8	5 20	0 1	1 53	0 16	0 23	1 12	1 31	2 32	24 10	0 47	5 3	2 16	21 2	13 46	20 9	20 30	11 5		n.a.
S 30	2 44	21 45	2 0	4 55	1 2	5 52	0s 2	1 34	0 15	0 20	1 12	1 33	2 32	24 10	0 47	5 3	2 16	21 3	13 46	20 9	20 29	11 3		n.a.
S 31	3s 9	21n 7	2s58	4n14	0n55	6s24	0s 4	1n15	0n14	0n16	1s12	1s35	2s32	24s10	0s47	5s 4	2s16	21s 3	13s46	20s 9	20s29	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 246816.5, Delta T = 30h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'57, Lahiri = -59°25'57 Julian Calendar 1 Oct. 4038 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4038 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 33 53	8♎45'50	14♋47	23♍ 9	16♎56	28♍15	3°R13	1°R42	13♑32	22°R38	9°R 0	27°R32	28♏53	18♌15	n.a.	M 1
T 2	0 37 50	9°47'13	26°43	24°38	18°12	29° 1	3♈ 4	1♈37	13°32	22♓36	8♓59	27♏30	28°50	18°22	n.a.	T 2
W 3	0 41 46	10°48'36	8♌34	26° 8	19°27	29°47	2°56	1°32	13°33	22°34	8°58	27°26	28°47	18°28	n.a.	W 3
T 4	0 45 43	11°49'59	20°25	27°38	20°42	0♎33	2°48	1°27	13°33	22°33	8°58	27°20	28°44	18°35	n.a.	T 4
F 5	0 49 39	12°51'22	2♍19	29° 8	21°57	1°19	2°41	1°22	13°34	22°31	8°57	27°12	28°40	18°42	n.a.	F 5
S 6	0 53 36	13°52'44	14°21	0♎39	23°13	2° 5	2°33	1°17	13°34	22°30	8°56	27° 4	28°37	18°49	n.a.	S 6
S 7	0 57 32	14°54'05	26°31	2°10	24°28	2°51	2°25	1°13	13°35	22°28	8°55	26°55	28°34	18°55	n.a.	S 7
M 8	1 1 29	15°55'26	8♎51	3°42	25°43	3°37	2°17	1° 8	13°36	22°27	8°54	26°47	28°31	19° 2	n.a.	M 8
T 9	1 5 26	16°56'47	21°23	5°14	26°58	4°23	2° 9	1° 3	13°37	22°25	8°53	26°41	28°28	19° 9	n.a.	T 9
W10	1 9 22	17°58'07	4♏ 5	6°47	28°13	5°10	2° 2	0°58	13°37	22°24	8°52	26°37	28°25	19°15	n.a.	W10
T 11	1 13 19	18°59'26	17° 0	8°20	29°29	5°56	1°54	0°54	13°38	22°22	8°51	26°34	28°21	19°22	n.a.	T 11
F 12	1 17 15	20° 0'44	0♐ 5	9°54	0♏44	6°42	1°47	0°49	13°39	22°21	8°50	26°D34	28°18	19°29	n.a.	F 12
S 13	1 21 12	21° 2'02	13°23	11°28	1°59	7°28	1°39	0°45	13°40	22°19	8°50	26°35	28°15	19°36	n.a.	S 13
S 14	1 25 8	22° 3'18	26°53	13° 2	3°14	8°15	1°32	0°40	13°41	22°18	8°49	26°37	28°12	19°42	n.a.	S 14
M15	1 29 5	23° 4'33	10♑36	14°37	4°29	9° 1	1°25	0°36	13°42	22°16	8°48	26°38	28° 9	19°49	n.a.	M15
T 16	1 33 2	24° 5'47	24°33	16°12	5°44	9°47	1°18	0°31	13°43	22°15	8°47	26°R39	28° 5	19°56	n.a.	T 16
W17	1 36 58	25° 7'00	8♒43	17°48	6°59	10°34	1°11	0°27	13°45	22°13	8°46	26°38	28° 2	20° 2	n.a.	W17
T 18	1 40 55	26° 8'11	23° 4	19°25	8°14	11°20	1° 4	0°23	13°46	22°12	8°46	26°36	27°59	20° 9	n.a.	T 18
F 19	1 44 51	27° 9'21	7♓33	21° 1	9°29	12° 7	0°58	0°18	13°47	22°11	8°45	26°32	27°56	20°16	n.a.	F 19
S 20	1 48 48	28°10'30	22° 5	22°39	10°44	12°53	0°51	0°14	13°48	22° 9	8°44	26°28	27°53	20°23	n.a.	S 20
S 21	1 52 45	29°11'37	6♈36	24°17	11°59	13°39	0°45	0°10	13°50	22° 8	8°44	26°24	27°50	20°29	n.a.	S 21
M22	1 56 41	0♏12'43	20°57	25°56	13°14	14°26	0°39	0° 6	13°51	22° 7	8°43	26°20	27°46	20°36	n.a.	M22
T 23	2 0 38	1°13'48	5♉ 4	27°35	14°29	15°12	0°33	0° 2	13°53	22° 6	8°42	26°17	27°43	20°43	n.a.	T 23
W24	2 4 34	2°14'51	18°52	29°15	15°44	15°59	0°27	29♓58	13°54	22° 4	8°42	26°16	27°40	20°50	n.a.	W24
T 25	2 8 31	3°15'54	2♊19	0♏55	16°59	16°46	0°21	29°55	13°56	22° 3	8°41	26°D16	27°37	20°56	n.a.	T 25
F 26	2 12 27	4°16'55	15°23	2°36	18°14	17°32	0°15	29°51	13°57	22° 2	8°40	26°17	27°34	21° 3	n.a.	F 26
S 27	2 16 24	5°17'55	28° 6	4°18	19°28	18°19	0°10	29°47	13°59	22° 1	8°40	26°18	27°31	21°10	n.a.	S 27
S 28	2 20 21	6°18'55	10♋30	6° 0	20°43	19° 5	0° 4	29°44	14° 1	22° 0	8°39	26°20	27°27	21°16	n.a.	S 28
M29	2 24 17	7°19'53	22°39	7°43	21°58	19°52	29♓59	29°40	14° 3	21°59	8°39	26°21	27°24	21°23	n.a.	M29
T 30	2 28 14	8♏20'49	4♌38	9♏27	23♏13	20♎39	29♓54	29♓37	14♑ 4	21♓58	8♓38	26°R22	27♏21	21♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s34	19n30	3s47	3n31	0n48	6s56	0s 6	0n55	0n14	0n13	1s12	1s37	2s32	24s10	0s47	5s 5	2s16	21s 3	13s45	20s 9	20s28	10n59		n.a.
T 2	3 59	17 4	4 25	2 49	0 41	7 28	0 9	0 36	0 13	0 10	1 11	1 39	2 32	24 10	0 47	5 5	2 16	21 3	13 45	20 9	20 27	10 56		n.a.
W 3	4 24	13 56	4 52	2 6	0 34	7 59	0 11	0 17	0 12	0 7	1 11	1 41	2 31	24 10	0 47	5 6	2 16	21 3	13 45	20 8	20 27	10 54		n.a.
T 4	4 48	10 16	5 6	1 23	0 27	8 31	0 13	0s 3	0 12	0 4	1 11	1 43	2 31	24 10	0 46	5 7	2 16	21 4	13 45	20 7	20 26	10 52		n.a.
F 5	5 13	6 11	5 7	0 40	0 20	9 2	0 16	0 22	0 11	0 1	1 11	1 44	2 31	24 10	0 46	5 7	2 16	21 4	13 45	20 5	20 25	10 50		n.a.
S 6	5 37	1 49	4 54	0s 3	0 14	9 33	0 18	0 42	0 10	0s 2	1 11	1 46	2 31	24 10	0 46	5 8	2 16	21 4	13 45	20 3	20 24	10 47		n.a.
S 7	6 2	2s40	4 28	0 47	0 7	10 3	0 21	1 1	0 9	0 5	1 10	1 48	2 31	24 9	0 46	5 8	2 16	21 4	13 44	20 1	20 24	10 45		n.a.
M 8	6 26	7 6	3 50	1 31	0 0	10 34	0 23	1 21	0 9	0 8	1 10	1 50	2 31	24 9	0 46	5 9	2 16	21 4	13 44	19 59	20 23	10 43		n.a.
T 9	6 50	11 19	2 59	2 14	0s 6	11 4	0 25	1 40	0 8	0 11	1 10	1 52	2 31	24 9	0 46	5 10	2 16	21 5	13 44	19 57	20 22	10 41		n.a.
W10	7 14	15 6	1 59	2 58	0 13	11 34	0 27	2 0	0 7	0 14	1 10	1 54	2 31	24 9	0 46	5 10	2 16	21 5	13 44	19 56	20 21	10 39		n.a.
T 11	7 38	18 12	0 52	3 41	0 19	12 3	0 30	2 19	0 7	0 17	1 10	1 55	2 30	24 9	0 46	5 11	2 16	21 5	13 43	19 56	20 21	10 36		n.a.
F 12	8 2	20 25	0n19	4 25	0 26	12 33	0 32	2 38	0 6	0 20	1 9	1 57	2 30	24 9	0 46	5 11	2 16	21 5	13 43	19 56	20 20	10 34		n.a.
S 13	8 26	21 33	1 30	5 9	0 32	13 2	0 34	2 58	0 5	0 22	1 9	1 59	2 30	24 9	0 46	5 12	2 16	21 5	13 43	19 56	20 19	10 32		n.a.
S 14	8 49	21 26	2 38	5 52	0 38	13 30	0 36	3 17	0 4	0 25	1 9	2 0	2 30	24 9	0 46	5 12	2 16	21 5	13 43	19 56	20 19	10 30		n.a.
M15	9 13	20 3	3 37	6 35	0 44	13 58	0 39	3 37	0 4	0 28	1 9	2 2	2 30	24 8	0 46	5 13	2 16	21 5	13 43	19 57	20 18	10 27		n.a.
T 16	9 36	17 28	4 25	7 19	0 50	14 26	0 41	3 56	0 3	0 31	1 8	2 4	2 30	24 8	0 46	5 14	2 16	21 5	13 42	19 57	20 17	10 25		n.a.
W17	9 59	13 48	4 58	8 2	0 56	14 54	0 43	4 15	0 2	0 33	1 8	2 5	2 29	24 8	0 46	5 14	2 16	21 5	13 42	19 57	20 16	10 23		n.a.
T 18	10 22	9 18	5 12	8 45	1 1	15 21	0 45	4 35	0 2	0 36	1 8	2 7	2 29	24 8	0 46	5 15	2 16	21 6	13 42	19 56	20 16	10 21		n.a.
F 19	10 44	4 14	5 7	9 27	1 7	15 48	0 47	4 54	0 1	0 38	1 8	2 8	2 29	24 8	0 46	5 15	2 16	21 6	13 42	19 55	20 15	10 18		n.a.
S 20	11 7	1n 5	4 42	10 9	1 12	16 14	0 49	5 13	0 0	0 41	1 7	2 10	2 29	24 8	0 46	5 16	2 16	21 6	13 41	19 54	20 14	10 16		n.a.
S 21	11 29	6 20	3 59	10 51	1 17	16 40	0 51	5 33	0s 1	0 43	1 7	2 11	2 29	24 7	0 46	5 16	2 16	21 6	13 41	19 53	20 13	10 14		n.a.
M22	11 51	11 12	3 2	11 33	1 22	17 5	0 53	5 52	0 1	0 45	1 7	2 13	2 28	24 7	0 46	5 17	2 15	21 6	13 41	19 52	20 13	10 12		n.a.
T 23	12 13	15 21	1 54	12 14	1 26	17 30	0 55	6 11	0 2	0 47	1 7	2 14	2 28	24 7	0 46	5 17	2 15	21 6	13 41	19 52	20 12	10 9		n.a.
W24	12 35	18 34	0 41	12 55	1 30	17 55	0 57	6 30	0 3	0 50	1 6	2 16	2 28	24 7	0 46	5 17	2 15	21 6	13 40	19 51	20 11	10 7		n.a.
T 25	12 57	20 39	0s33	13 35	1 34	18 19	0 59	6 49	0 4	0 52	1 6	2 17	2 28	24 7	0 46	5 18	2 15	21 6	13 40	19 51	20 10	10 5		n.a.
F 26	13 18	21 34	1 43	14 15	1 38	18 42	1 1	7 8	0 4	0 54	1 6	2 18	2 27	24 6	0 46	5 18	2 15	21 6	13 40	19 51	20 10	10 3		n.a.
S 27	13 39	21 19	2 47	14 54	1 42	19 5	1 3	7 27	0 5	0 56	1 6	2 19	2 27	24 6	0 46	5 19	2 15	21 6	13 40	19 52	20 9	10 0		n.a.
S 28	14 0	20 1	3 40	15 32	1 45	19 28	1 5	7 46	0 6	0 58	1 5	2 21	2 27	24 6	0 46	5 19	2 15	21 6	13 39	19 52	20 8	9 58		n.a.
M29	14 20	17 49	4 23	16 10	1 48	19 50	1 6	8 5	0 7	1 0	1 5	2 22	2 27	24 6	0 46	5 20	2 15	21 6	13 39	19 53	20 7	9 56		n.a.
T 30	14s41	14n53	4s54	16s46	1s50	20s11	1s 8	8s23	0s 7	1s 1	1s 5	2s23	2s26	24s 6	0s46	5s20	2s15	21s 6	13s39	19s53	20s 7	9n53		n.a.

Julian Day Number = 246847.5, Delta T = 30h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'53, Lahiri = -59°25'53 Julian Calendar 1 Nov. 4038 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4038 BCE (-4037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 10	9♏21'45	16♌31	11♏12	24♏27	21♎25	29°R49	29°R34	14♉ 6	21°R56	8°R38	26°R22	27♏18	21♌37	n.a.	W 1
T 2	2 36 7	10°22'39	28°24	12°57	25°42	22°12	29♓45	29♓31	14° 8	21♓55	8♓37	26♏21	27°15	21°43	n.a.	T 2
F 3	2 40 3	11°23'32	10♍20	14°42	26°57	22°59	29°40	29°28	14°10	21°54	8°37	26°19	27°11	21°50	n.a.	F 3
S 4	2 44 0	12°24'24	22°24	16°29	28°12	23°45	29°36	29°25	14°12	21°53	8°36	26°17	27° 8	21°57	n.a.	S 4
S 5	2 47 57	13°25'14	4♎39	18°15	29°26	24°32	29°32	29°22	14°14	21°53	8°36	26°15	27° 5	22° 4	n.a.	S 5
M 6	2 51 53	14°26'03	17° 8	20° 3	0♐41	25°19	29°28	29°19	14°16	21°52	8°36	26°14	27° 2	22°10	n.a.	M 6
T 7	2 55 50	15°26'50	29°53	21°51	1°56	26° 6	29°24	29°16	14°18	21°51	8°35	26°12	26°59	22°17	n.a.	T 7
W 8	2 59 46	16°27'36	12♏54	23°39	3°10	26°52	29°21	29°14	14°20	21°50	8°35	26°11	26°56	22°24	n.a.	W 8
T 9	3 3 43	17°28'20	26°11	25°27	4°25	27°39	29°17	29°11	14°22	21°49	8°34	26°D11	26°52	22°30	n.a.	T 9
F 10	3 7 39	18°29'03	9♐42	27°16	5°39	28°26	29°14	29° 9	14°25	21°48	8°34	26°11	26°49	22°37	n.a.	F 10
S 11	3 11 36	19°29'43	23°26	29° 5	6°54	29°13	29°11	29° 7	14°27	21°47	8°34	26°12	26°46	22°44	n.a.	S 11
S 12	3 15 33	20°30'22	7♑21	0♐53	8° 9	29°59	29° 8	29° 4	14°29	21°47	8°34	26°12	26°43	22°51	n.a.	S 12
M13	3 19 29	21°30'59	21°24	2°41	9°23	0♏47	29° 6	29° 2	14°31	21°46	8°33	26°13	26°40	22°57	n.a.	M13
T 14	3 23 26	22°31'33	5♒32	4°29	10°38	1°33	29° 3	29° 0	14°34	21°45	8°33	26°13	26°37	23° 4	n.a.	T 14
W15	3 27 22	23°32'05	19°43	6°16	11°52	2°20	29° 1	28°58	14°36	21°45	8°33	26°R13	26°33	23°11	n.a.	W15
T 16	3 31 19	24°32'35	3♓55	8° 1	13° 6	3° 7	28°59	28°57	14°39	21°44	8°33	26°13	26°30	23°18	n.a.	T 16
F 17	3 35 15	25°33'03	18° 5	9°45	14°21	3°54	28°57	28°55	14°41	21°44	8°33	26°13	26°27	23°24	n.a.	F 17
S 18	3 39 12	26°33'29	2♈12	11°27	15°35	4°41	28°56	28°54	14°44	21°43	8°32	26°D13	26°24	23°31	n.a.	S 18
S 19	3 43 8	27°33'52	16°12	13° 6	16°49	5°28	28°54	28°52	14°46	21°43	8°32	26°13	26°21	23°38	n.a.	S 19
M20	3 47 5	28°34'13	0♉ 4	14°42	18° 4	6°14	28°53	28°51	14°49	21°42	8°32	26°14	26°17	23°44	n.a.	M20
T 21	3 51 2	29°34'32	13°43	16°15	19°18	7° 1	28°52	28°50	14°51	21°42	8°32	26°14	26°14	23°51	n.a.	T 21
W22	3 54 58	0♐34'49	27° 9	17°43	20°32	7°48	28°51	28°49	14°54	21°41	8°32	26°R14	26°11	23°58	n.a.	W22
T 23	3 58 55	1°35'04	10♊20	19° 7	21°47	8°35	28°51	28°48	14°57	21°41	8°32	26°14	26° 8	24° 5	n.a.	T 23
F 24	4 2 51	2°35'17	23°14	20°25	23° 1	9°22	28°50	28°47	14°59	21°40	8°D32	26°13	26° 5	24°11	n.a.	F 24
S 25	4 6 48	3°35'28	5♋52	21°38	24°15	10° 9	28°50	28°46	15° 2	21°40	8°32	26°12	26° 2	24°18	n.a.	S 25
S 26	4 10 44	4°35'37	18°15	22°43	25°29	10°56	28°D50	28°45	15° 5	21°40	8°32	26°11	25°58	24°25	n.a.	S 26
M27	4 14 41	5°35'45	0♌25	23°41	26°43	11°42	28°50	28°45	15° 8	21°40	8°32	26°10	25°55	24°31	n.a.	M27
T 28	4 18 37	6°35'50	12°25	24°32	27°57	12°29	28°50	28°44	15°10	21°39	8°32	26° 9	25°52	24°38	n.a.	T 28
W29	4 22 34	7°35'53	24°20	25°14	29°11	13°16	28°51	28°44	15°13	21°39	8°32	26° 8	25°49	24°45	n.a.	W29
T 30	4 26 31	8°35'54	6♍13	25°47	0♑25	14° 3	28°52	28°44	15°16	21°39	8°32	26°D 8	25°46	24°52	n.a.	T 30
F 31	4 30 27	9♐35'54	18♍ 8	26♐11	1♑39	14♏50	28♓53	28°D44	15♑19	21♓39	8♓33	26♏ 8	25♏42	24♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 1	11n23	5s11	17s22	1s52	20s32	1s10	8s42	0s 8	1s 3	1s 4	2s24	2s26	24s 5	0s46	5s20	2s15	21s 6	13s38	19s53	20s 6	9n51		n.a.
T 2	15 20	7 26	5 16	17 57	1 54	20 52	1 11	9 1	0 9	1 5	1 4	2 25	2 26	24 5	0 46	5 21	2 15	21 5	13 38	19 52	20 5	9 49		n.a.
F 3	15 40	3 11	5 7	18 31	1 55	21 12	1 13	9 19	0 10	1 6	1 4	2 26	2 26	24 5	0 46	5 21	2 15	21 5	13 38	19 52	20 4	9 47		n.a.
S 4	15 59	1s14	4 44	19 4	1 56	21 31	1 14	9 38	0 10	1 8	1 3	2 27	2 25	24 5	0 45	5 21	2 15	21 5	13 38	19 52	20 4	9 44		n.a.
S 5	16 18	5 40	4 8	19 36	1 56	21 49	1 16	9 56	0 11	1 9	1 3	2 28	2 25	24 4	0 45	5 22	2 15	21 5	13 37	19 51	20 3	9 42		n.a.
M 6	16 37	9 58	3 20	20 6	1 56	22 7	1 17	10 14	0 12	1 11	1 3	2 29	2 25	24 4	0 45	5 22	2 15	21 5	13 37	19 51	20 2	9 40		n.a.
T 7	16 55	13 55	2 21	20 35	1 55	22 24	1 18	10 33	0 12	1 12	1 3	2 30	2 25	24 4	0 45	5 22	2 15	21 5	13 37	19 50	20 1	9 38		n.a.
W 8	17 13	17 18	1 13	21 2	1 54	22 41	1 20	10 51	0 13	1 13	1 2	2 31	2 24	24 4	0 45	5 23	2 14	21 5	13 36	19 50	20 1	9 35		n.a.
T 9	17 31	19 50	0 0	21 28	1 52	22 56	1 21	11 9	0 14	1 14	1 2	2 31	2 24	24 3	0 45	5 23	2 14	21 5	13 36	19 50	20 0	9 33		n.a.
F 10	17 48	21 18	1n14	21 52	1 49	23 11	1 22	11 27	0 15	1 15	1 2	2 32	2 24	24 3	0 45	5 23	2 14	21 5	13 36	19 50	19 59	9 31		n.a.
S 11	18 5	21 31	2 26	22 14	1 46	23 26	1 23	11 44	0 15	1 16	1 1	2 33	2 23	24 3	0 45	5 23	2 14	21 4	13 35	19 50	19 58	9 29		n.a.
S 12	18 22	20 25	3 29	22 34	1 42	23 40	1 24	12 2	0 16	1 17	1 1	2 33	2 23	24 2	0 45	5 24	2 14	21 4	13 35	19 50	19 58	9 26		n.a.
M13	18 38	18 4	4 21	22 52	1 38	23 53	1 25	12 20	0 17	1 18	1 1	2 34	2 23	24 2	0 45	5 24	2 14	21 4	13 35	19 51	19 57	9 24		n.a.
T 14	18 55	14 37	4 57	23 8	1 32	24 5	1 26	12 37	0 18	1 18	1 0	2 35	2 23	24 2	0 45	5 24	2 14	21 4	13 35	19 51	19 56	9 22		n.a.
W15	19 10	10 20	5 15	23 22	1 26	24 17	1 27	12 54	0 19	1 19	1 0	2 35	2 22	24 2	0 45	5 24	2 14	21 4	13 34	19 51	19 55	9 20		n.a.
T 16	19 26	5 29	5 14	23 33	1 19	24 27	1 28	13 12	0 19	1 19	1 0	2 35	2 22	24 1	0 45	5 24	2 14	21 3	13 34	19 51	19 55	9 17		n.a.
F 17	19 41	0 20	4 55	23 42	1 11	24 38	1 29	13 29	0 20	1 20	0 59	2 36	2 22	24 1	0 45	5 24	2 14	21 3	13 34	19 51	19 54	9 15		n.a.
S 18	19 55	4n48	4 17	23 49	1 3	24 47	1 30	13 46	0 21	1 20	0 59	2 36	2 21	24 1	0 45	5 25	2 14	21 3	13 33	19 51	19 53	9 13		n.a.
S 19	20 10	9 40	3 24	23 53	0 53	24 56	1 30	14 2	0 22	1 21	0 59	2 37	2 21	24 0	0 45	5 25	2 14	21 3	13 33	19 51	19 52	9 10		n.a.
M20	20 23	13 59	2 20	23 54	0 43	25 3	1 31	14 19	0 22	1 21	0 59	2 37	2 21	24 0	0 45	5 25	2 14	21 3	13 33	19 51	19 52	9 8		n.a.
T 21	20 37	17 29	1 9	23 54	0 31	25 11	1 31	14 36	0 23	1 21	0 58	2 37	2 21	24 0	0 45	5 25	2 14	21 2	13 32	19 51	19 51	9 6		n.a.
W22	20 50	19 59	0s 5	23 50	0 19	25 17	1 32	14 52	0 24	1 21	0 58	2 37	2 20	23 59	0 45	5 25	2 13	21 2	13 32	19 51	19 50	9 4		n.a.
T 23	21 3	21 20	1 17	23 45	0 6	25 22	1 32	15 8	0 25	1 21	0 58	2 37	2 20	23 59	0 45	5 25	2 13	21 2	13 32	19 51	19 49	9 1		n.a.
F 24	21 15	21 31	2 24	23 38	0n 7	25 27	1 32	15 25	0 25	1 21	0 57	2 37	2 20	23 59	0 45	5 25	2 13	21 1	13 31	19 51	19 49	8 59		n.a.
S 25	21 27	20 36	3 22	23 28	0 22	25 31	1 33	15 41	0 26	1 21	0 57	2 37	2 19	23 58	0 45	5 25	2 13	21 1	13 31	19 50	19 48	8 57		n.a.
S 26	21 39	18 42	4 10	23 17	0 37	25 34	1 33	15 56	0 27	1 20	0 57	2 37	2 19	23 58	0 45	5 25	2 13	21 1	13 31	19 50	19 47	8 55		n.a.
M27	21 50	15 59	4 45	23 4	0 52	25 37	1 33	16 12	0 27	1 20	0 56	2 37	2 19	23 58	0 45	5 25	2 13	21 1	13 30	19 50	19 46	8 52		n.a.
T 28	22 1	12 38	5 8	22 51	1 9	25 38	1 33	16 28	0 28	1 20	0 56	2 37	2 18	23 57	0 45	5 25	2 13	21 0	13 30	19 50	19 45	8 50		n.a.
W29	22 11	8 49	5 16	22 36	1 25	25 39	1 33	16 43	0 29	1 19	0 56	2 37	2 18	23 57	0 45	5 25	2 13	21 0	13 30	19 49	19 45	8 48		n.a.
T 30	22 21	4 40	5 12	22 21	1 41	25 39	1 33	16 58	0 30	1 18	0 55	2 37	2 18	23 57	0 45	5 25	2 13	21 0	13 29	19 49	19 44	8 45		n.a.
F 31	22s30	0n20	4s54	22s 5	1n58	25s38	1s33	17s13	0s30	1s18	0s55	2s37	2s17	23s56	0s45	5s25	2s13	20s59	13s29	19s49	19s43	8n43		n.a.

Julian Day Number = 246877.5, Delta T = 30h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'49, Lahiri = -59°25'49 Julian Calendar 1 Dec. 4038 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4038 BCE

The year -4037 astronomical counting style corresponds to year 4038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 24	10♐35'51	0♎12	26♐26	2♑53	15♏37	28♓54	28♓44	15♑22	21°R39	8♓33	26♏ 8	25♏39	25♌ 5	n.a.	S 1
S 2	4 38 20	11°35'47	12°27	26°R31	4° 7	16°24	28°55	28°44	15°25	21♓39	8°33	26°10	25°36	25°12	n.a.	S 2
M 3	4 42 17	12°35'40	25° 0	26°27	5°21	17°10	28°57	28°44	15°28	21°D39	8°33	26°11	25°33	25°19	n.a.	M 3
T 4	4 46 13	13°35'32	7♏51	26°14	6°35	17°57	28°59	28°45	15°31	21°39	8°33	26°12	25°30	25°25	n.a.	T 4
W 5	4 50 10	14°35'22	21° 4	25°53	7°49	18°44	29° 1	28°45	15°34	21°39	8°34	26°R13	25°27	25°32	n.a.	W 5
T 6	4 54 6	15°35'09	4♐39	25°23	9° 3	19°31	29° 3	28°46	15°37	21°39	8°34	26°13	25°23	25°39	n.a.	T 6
F 7	4 58 3	16°34'55	18°34	24°46	10°16	20°18	29° 5	28°47	15°40	21°39	8°34	26°12	25°20	25°45	n.a.	F 7
S 8	5 2 0	17°34'38	2♑46	24° 3	11°30	21° 5	29° 7	28°47	15°43	21°39	8°35	26°10	25°17	25°52	n.a.	S 8
S 9	5 5 56	18°34'19	17°10	23°14	12°44	21°51	29°10	28°48	15°46	21°40	8°35	26° 7	25°14	25°59	n.a.	S 9
M10	5 9 53	19°33'57	1♒41	22°21	13°57	22°38	29°13	28°49	15°49	21°40	8°35	26° 3	25°11	26° 6	n.a.	M10
T 11	5 13 49	20°33'33	16°12	21°25	15°11	23°25	29°16	28°51	15°53	21°40	8°36	26° 0	25° 8	26°12	n.a.	T 11
W12	5 17 46	21°33'07	0♓38	20°28	16°25	24°12	29°19	28°52	15°56	21°40	8°36	25°58	25° 4	26°19	n.a.	W12
T 13	5 21 42	22°32'37	14°55	19°30	17°38	24°58	29°23	28°53	15°59	21°41	8°36	25°57	25° 1	26°26	n.a.	T 13
F 14	5 25 39	23°32'05	29° 1	18°34	18°52	25°45	29°26	28°55	16° 2	21°41	8°37	25°D57	24°58	26°33	n.a.	F 14
S 15	5 29 35	24°31'31	12♈53	17°39	20° 5	26°32	29°30	28°56	16° 5	21°42	8°37	25°57	24°55	26°39	n.a.	S 15
S 16	5 33 32	25°30'54	26°32	16°47	21°19	27°18	29°34	28°58	16° 9	21°42	8°38	25°59	24°52	26°46	n.a.	S 16
M17	5 37 28	26°30'14	9♉59	16° 0	22°32	28° 5	29°38	29° 0	16°12	21°42	8°38	26° 0	24°48	26°53	n.a.	M17
T 18	5 41 25	27°29'32	23°12	15°16	23°45	28°52	29°43	29° 2	16°15	21°43	8°39	26°R 1	24°45	26°59	n.a.	T 18
W19	5 45 21	28°28'48	6♊13	14°39	24°59	29°38	29°47	29° 4	16°18	21°44	8°39	26° 1	24°42	27° 6	n.a.	W19
T 20	5 49 18	29°28'01	19° 2	14° 6	26°12	0♐25	29°52	29° 6	16°22	21°44	8°40	25°59	24°39	27°13	n.a.	T 20
F 21	5 53 15	0♑27'12	1♋40	13°40	27°25	1°11	29°57	29° 9	16°25	21°45	8°41	25°55	24°36	27°20	n.a.	F 21
S 22	5 57 11	1°26'20	14° 6	13°19	28°38	1°58	0♈ 2	29°11	16°28	21°45	8°41	25°50	24°33	27°26	n.a.	S 22
S 23	6 1 8	2°25'26	26°22	13° 4	29°51	2°45	0° 7	29°13	16°32	21°46	8°42	25°43	24°29	27°33	n.a.	S 23
M24	6 5 4	3°24'30	8♌28	12°56	1♒ 4	3°31	0°12	29°16	16°35	21°47	8°42	25°36	24°26	27°40	n.a.	M24
T 25	6 9 1	4°23'32	20°27	12°D53	2°17	4°18	0°18	29°19	16°38	21°47	8°43	25°30	24°23	27°47	n.a.	T 25
W26	6 12 57	5°22'32	2♍21	12°56	3°30	5° 4	0°23	29°21	16°42	21°48	8°44	25°24	24°20	27°53	n.a.	W26
T 27	6 16 54	6°21'30	14°13	13° 4	4°43	5°51	0°29	29°24	16°45	21°49	8°44	25°20	24°17	28° 0	n.a.	T 27
F 28	6 20 50	7°20'25	26° 7	13°18	5°56	6°37	0°35	29°27	16°48	21°50	8°45	25°17	24°14	28° 7	n.a.	F 28
S 29	6 24 47	8°19'19	8♎ 9	13°36	7° 8	7°23	0°41	29°30	16°52	21°51	8°46	25°D16	24°10	28°13	n.a.	S 29
S 30	6 28 43	9°18'11	20°22	14° 0	8°21	8°10	0°47	29°34	16°55	21°52	8°47	25°17	24° 7	28°20	n.a.	S 30
M31	6 32 40	10♑17'01	2♏52	14♐28	9♒34	8♐56	0♈54	29♓37	16♑59	21♓53	8♓47	25♏18	24♏ 4	28♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	4s 4	4s22	21s49	2n14	25s37	1s32	17s28	0s31	1s17	0s55	2s36	2s17	23s56	0s45	5s25	2s13	20s59	13s29	19s49	19s42	8n41		n.a.
S 2	22 48	8 24	3 39	21 33	2 30	25 34	1 32	17 43	0 32	1 16	0 55	2 36	2 17	23 56	0 45	5 25	2 13	20 58	13 29	19 50	19 42	8 39		n.a.
M 3	22 56	12 28	2 44	21 18	2 45	25 31	1 32	17 57	0 33	1 15	0 54	2 35	2 16	23 55	0 45	5 25	2 13	20 58	13 28	19 50	19 41	8 36		n.a.
T 4	23 4	16 5	1 40	21 3	3 0	25 27	1 31	18 11	0 33	1 14	0 54	2 35	2 16	23 55	0 45	5 25	2 12	20 58	13 28	19 50	19 40	8 34		n.a.
W 5	23 11	18 59	0 28	20 49	3 14	25 23	1 31	18 25	0 34	1 13	0 54	2 35	2 16	23 54	0 45	5 25	2 12	20 57	13 28	19 51	19 39	8 32		n.a.
T 6	23 18	20 54	0n46	20 36	3 26	25 17	1 30	18 39	0 35	1 12	0 53	2 34	2 16	23 54	0 45	5 25	2 12	20 57	13 27	19 51	19 38	8 29		n.a.
F 7	23 24	21 36	2 0	20 23	3 37	25 11	1 30	18 53	0 36	1 11	0 53	2 33	2 15	23 54	0 45	5 25	2 12	20 57	13 27	19 50	19 38	8 27		n.a.
S 8	23 30	20 57	3 8	20 12	3 46	25 4	1 29	19 6	0 36	1 10	0 53	2 33	2 15	23 53	0 45	5 25	2 12	20 56	13 27	19 50	19 37	8 25		n.a.
S 9	23 36	18 55	4 5	20 3	3 53	24 56	1 28	19 20	0 37	1 8	0 52	2 32	2 15	23 53	0 45	5 24	2 12	20 56	13 26	19 49	19 36	8 23		n.a.
M10	23 41	15 41	4 46	19 54	3 58	24 48	1 27	19 33	0 38	1 7	0 52	2 31	2 14	23 52	0 45	5 24	2 12	20 55	13 26	19 48	19 35	8 20		n.a.
T 11	23 45	11 30	5 9	19 48	4 2	24 38	1 26	19 46	0 38	1 5	0 52	2 31	2 14	23 52	0 45	5 24	2 12	20 55	13 26	19 47	19 35	8 18		n.a.
W12	23 49	6 41	5 13	19 42	4 3	24 28	1 25	19 58	0 39	1 4	0 52	2 30	2 14	23 52	0 45	5 24	2 12	20 54	13 25	19 47	19 34	8 16		n.a.
T 13	23 53	1 33	4 57	19 39	4 3	24 18	1 24	20 11	0 40	1 2	0 51	2 29	2 13	23 51	0 45	5 24	2 12	20 54	13 25	19 47	19 33	8 14		n.a.
F 14	23 56	3n36	4 23	19 36	4 0	24 6	1 23	20 23	0 41	1 0	0 51	2 28	2 13	23 51	0 45	5 23	2 12	20 53	13 25	19 47	19 32	8 11		n.a.
S 15	23 59	8 30	3 35	19 36	3 56	23 54	1 22	20 35	0 41	0 58	0 51	2 27	2 13	23 50	0 45	5 23	2 12	20 53	13 24	19 47	19 31	8 9		n.a.
S 16	24 1	12 54	2 35	19 37	3 50	23 41	1 20	20 47	0 42	0 57	0 50	2 26	2 12	23 50	0 45	5 23	2 11	20 53	13 24	19 47	19 31	8 7		n.a.
M17	24 3	16 35	1 27	19 40	3 42	23 28	1 19	20 59	0 43	0 55	0 50	2 25	2 12	23 50	0 45	5 23	2 11	20 52	13 24	19 47	19 30	8 4		n.a.
T 18	24 5	19 20	0 15	19 44	3 33	23 13	1 18	21 10	0 43	0 53	0 50	2 24	2 12	23 49	0 45	5 22	2 11	20 52	13 24	19 48	19 29	8 2		n.a.
W19	24 5	21 2	0s55	19 50	3 23	22 58	1 16	21 21	0 44	0 50	0 50	2 23	2 11	23 49	0 45	5 22	2 11	20 51	13 23	19 48	19 28	8 0		n.a.
T 20	24 6	21 36	2 2	19 57	3 12	22 43	1 14	21 32	0 45	0 48	0 49	2 22	2 11	23 48	0 45	5 22	2 11	20 51	13 23	19 47	19 27	7 58		n.a.
F 21	24 6	21 3	3 2	20 6	3 0	22 27	1 13	21 43	0 46	0 46	0 49	2 20	2 11	23 48	0 45	5 22	2 11	20 50	13 23	19 46	19 27	7 55		n.a.
S 22	24 6	19 29	3 52	20 15	2 48	22 10	1 11	21 53	0 46	0 44	0 49	2 19	2 11	23 48	0 45	5 21	2 11	20 50	13 22	19 45	19 26	7 53		n.a.
S 23	24 5	17 2	4 31	20 26	2 35	21 52	1 9	22 3	0 47	0 41	0 48	2 18	2 10	23 47	0 45	5 21	2 11	20 49	13 22	19 43	19 25	7 51		n.a.
M24	24 3	13 53	4 56	20 38	2 21	21 34	1 8	22 13	0 48	0 39	0 48	2 17	2 10	23 47	0 45	5 20	2 11	20 49	13 22	19 42	19 24	7 48		n.a.
T 25	24 2	10 12	5 9	20 51	2 8	21 16	1 6	22 23	0 48	0 37	0 48	2 15	2 10	23 46	0 45	5 20	2 11	20 48	13 22	19 40	19 23	7 46		n.a.
W26	23 59	6 9	5 8	21 5	1 54	20 56	1 4	22 32	0 49	0 34	0 48	2 14	2 9	23 46	0 45	5 20	2 11	20 48	13 21	19 39	19 23	7 44		n.a.
T 27	23 57	1 53	4 53	21 20	1 41	20 37	1 2	22 41	0 50	0 31	0 47	2 12	2 9	23 45	0 45	5 19	2 11	20 47	13 21	19 38	19 22	7 42		n.a.
F 28	23 53	2s28	4 26	21 35	1 27	20 16	1 0	22 50	0 50	0 29	0 47	2 11	2 9	23 45	0 45	5 19	2 11	20 46	13 21	19 37	19 21	7 39		n.a.
S 29	23 50	6 47	3 48	21 50	1 14	19 55	0 57	22 59	0 51	0 26	0 47	2 9	2 8	23 45	0 45	5 19	2 10	20 46	13 20	19 37	19 20	7 37		n.a.
S 30	23 46	10 54	2 58	22 6	1 1	19 34	0 55	23 8	0 52	0 23	0 47	2 8	2 8	23 44	0 45	5 18	2 10	20 45	13 20	19 37	19 19	7 35		n.a.
M31	23s41	14s39	1s59	22s22	0n48	19s12	0s53	23s16	0s52	0s20	0s46	2s 6	2s 8	23s44	0s45	5s18	2s10	20s45	13s20	19s37	19s19	7n32		n.a.

Julian Day Number = 246908.5, Delta T = 30h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'45, Lahiri = -59°25'45 Julian Calendar 1 Jan. 4037 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4038 BCE

The year -4036 astronomical counting style corresponds to year 4037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 36	11♑15'48	15♏42	15♐ 1	10♒46	9♐42	1♈ 0	29♓40	17♑ 2	21♓53	8♓48	25♏19	24♏ 1	28♌34	n.a.	T 1
W 2	6 40 33	12°14'34	28°58	15°37	11°59	10°29	1° 7	29°44	17° 5	21°54	8°49	25°R20	23°58	28°40	n.a.	W 2
T 3	6 44 29	13°13'18	12♐40	16°18	13°12	11°15	1°14	29°47	17° 9	21°56	8°50	25°18	23°54	28°47	n.a.	T 3
F 4	6 48 26	14°12'00	26°49	17° 2	14°24	12° 1	1°21	29°51	17°12	21°57	8°51	25°15	23°51	28°54	n.a.	F 4
S 5	6 52 23	15°10'40	11♑20	17°49	15°36	12°47	1°28	29°55	17°16	21°58	8°52	25° 9	23°48	29° 1	n.a.	S 5
S 6	6 56 19	16° 9'18	26° 9	18°40	16°49	13°34	1°35	29°59	17°19	21°59	8°52	25° 2	23°45	29° 7	n.a.	S 6
M 7	7 0 16	17° 7'53	11♒ 6	19°35	18° 1	14°20	1°43	0♈ 3	17°23	22° 0	8°53	24°54	23°42	29°14	n.a.	M 7
T 8	7 4 12	18° 6'26	26° 3	20°32	19°13	15° 6	1°50	0° 7	17°26	22° 1	8°54	24°46	23°39	29°21	n.a.	T 8
W 9	7 8 9	19° 4'57	10♓51	21°32	20°25	15°52	1°58	0°11	17°29	22° 2	8°55	24°40	23°35	29°27	n.a.	W 9
T 10	7 12 5	20° 3'25	25°24	22°34	21°37	16°38	2° 6	0°15	17°33	22° 3	8°56	24°35	23°32	29°34	n.a.	T 10
F 11	7 16 2	21° 1'51	9♈36	23°40	22°49	17°24	2°14	0°19	17°36	22° 5	8°57	24°33	23°29	29°41	n.a.	F 11
S 12	7 19 58	22° 0'14	23°27	24°47	24° 1	18°10	2°22	0°24	17°40	22° 6	8°58	24°D32	23°26	29°48	n.a.	S 12
S 13	7 23 55	22°58'35	6♉58	25°58	25°13	18°56	2°30	0°28	17°43	22° 7	8°59	24°33	23°23	29°54	n.a.	S 13
M14	7 27 51	23°56'54	20°10	27°10	26°25	19°42	2°39	0°33	17°46	22° 9	9° 0	24°R33	23°20	0♍ 1	n.a.	M14
T 15	7 31 48	24°55'10	3♊ 6	28°25	27°37	20°28	2°47	0°38	17°50	22°10	9° 1	24°33	23°16	0° 8	n.a.	T 15
W16	7 35 44	25°53'24	15°48	29°42	28°48	21°14	2°56	0°42	17°53	22°11	9° 2	24°31	23°13	0°15	n.a.	W16
T 17	7 39 41	26°51'36	28°19	1♑ 1	0♓ 0	21°59	3° 4	0°47	17°57	22°13	9° 3	24°26	23°10	0°21	n.a.	T 17
F 18	7 43 37	27°49'46	10♋40	2°22	1°12	22°45	3°13	0°52	18° 0	22°14	9° 4	24°19	23° 7	0°28	n.a.	F 18
S 19	7 47 34	28°47'54	22°53	3°45	2°23	23°31	3°22	0°57	18° 3	22°16	9° 5	24°10	23° 4	0°35	n.a.	S 19
S 20	7 51 31	29°46'00	4♌59	5°10	3°34	24°17	3°31	1° 2	18° 7	22°17	9° 6	23°58	23° 0	0°41	n.a.	S 20
M21	7 55 27	0♒44'04	16°59	6°37	4°46	25° 2	3°40	1° 7	18°10	22°19	9° 7	23°46	22°57	0°48	n.a.	M21
T 22	7 59 24	1°42'06	28°54	8° 6	5°57	25°48	3°50	1°12	18°13	22°20	9° 9	23°34	22°54	0°55	n.a.	T 22
W23	8 3 20	2°40'06	10♍47	9°37	7° 8	26°33	3°59	1°18	18°17	22°22	9°10	23°23	22°51	1° 2	n.a.	W23
T 24	8 7 17	3°38'04	22°38	11°10	8°19	27°19	4° 9	1°23	18°20	22°23	9°11	23°14	22°48	1° 8	n.a.	T 24
F 25	8 11 13	4°36'01	4♎32	12°44	9°30	28° 4	4°18	1°29	18°23	22°25	9°12	23° 7	22°45	1°15	n.a.	F 25
S 26	8 15 10	5°33'56	16°33	14°21	10°41	28°50	4°28	1°34	18°27	22°27	9°13	23° 4	22°41	1°22	n.a.	S 26
S 27	8 19 6	6°31'49	28°44	15°59	11°51	29°35	4°38	1°40	18°30	22°28	9°14	23° 2	22°38	1°28	n.a.	S 27
M28	8 23 3	7°29'42	11♏10	17°39	13° 2	0♑20	4°48	1°45	18°33	22°30	9°15	23°D 2	22°35	1°35	n.a.	M28
T 29	8 26 59	8♒27'32	23♏57	19♑21	14♓13	1♑ 6	4♈58	1♈51	18♑37	22♓32	9♓17	23°R 2	22♏32	1♍42	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	17s49	0s52	22s39	0n36	18s49	0s51	23s24	0s53	0s17	0s46	2s 4	2s 8	23s43	0s45	5s17	2s10	20s44	13s20	19s37	19s18	7n30		n.a.
W 2	23 31	20 10	0n20	22 55	0 23	18 27	0 48	23 31	0 54	0 14	0 46	2 3	2 7	23 43	0 45	5 17	2 10	20 44	13 19	19 38	19 17	7 28		n.a.
T 3	23 25	21 25	1 32	23 11	0 12	18 3	0 46	23 39	0 54	0 11	0 45	2 1	2 7	23 42	0 45	5 16	2 10	20 43	13 19	19 37	19 16	7 26		n.a.
F 4	23 19	21 23	2 41	23 27	0 0	17 39	0 43	23 46	0 55	0 8	0 45	1 59	2 7	23 42	0 45	5 16	2 10	20 43	13 19	19 36	19 15	7 23		n.a.
S 5	23 13	19 55	3 42	23 43	0s11	17 15	0 41	23 53	0 56	0 5	0 45	1 58	2 6	23 41	0 45	5 15	2 10	20 42	13 19	19 35	19 15	7 21		n.a.
S 6	23 6	17 7	4 29	23 58	0 22	16 50	0 38	23 59	0 56	0 2	0 45	1 56	2 6	23 41	0 45	5 15	2 10	20 41	13 18	19 33	19 14	7 19		n.a.
M 7	22 58	13 10	4 57	24 13	0 32	16 25	0 35	24 6	0 57	0n 1	0 44	1 54	2 6	23 40	0 45	5 14	2 10	20 41	13 18	19 31	19 13	7 16		n.a.
T 8	22 50	8 24	5 6	24 27	0 42	15 59	0 33	24 12	0 57	0 5	0 44	1 52	2 6	23 40	0 45	5 14	2 10	20 40	13 18	19 29	19 12	7 14		n.a.
W 9	22 42	3 11	4 54	24 40	0 51	15 33	0 30	24 18	0 58	0 8	0 44	1 50	2 5	23 40	0 45	5 13	2 10	20 40	13 18	19 28	19 11	7 12		n.a.
T 10	22 33	2n 8	4 23	24 53	1 0	15 7	0 27	24 23	0 59	0 11	0 44	1 48	2 5	23 39	0 45	5 13	2 10	20 39	13 17	19 26	19 10	7 9		n.a.
F 11	22 24	7 13	3 37	25 5	1 8	14 40	0 24	24 28	0 59	0 15	0 44	1 46	2 5	23 39	0 45	5 12	2 10	20 38	13 17	19 26	19 10	7 7		n.a.
S 12	22 15	11 48	2 39	25 16	1 16	14 13	0 22	24 33	1 0	0 18	0 43	1 44	2 5	23 38	0 45	5 11	2 9	20 38	13 17	19 26	19 9	7 5		n.a.
S 13	22 5	15 40	1 33	25 26	1 24	13 46	0 19	24 38	1 1	0 22	0 43	1 42	2 4	23 38	0 45	5 11	2 9	20 37	13 17	19 26	19 8	7 3		n.a.
M14	21 55	18 39	0 23	25 35	1 31	13 18	0 16	24 42	1 1	0 26	0 43	1 40	2 4	23 37	0 45	5 10	2 9	20 37	13 16	19 26	19 7	7 0		n.a.
T 15	21 44	20 37	0s46	25 43	1 37	12 50	0 13	24 47	1 2	0 29	0 43	1 38	2 4	23 37	0 45	5 10	2 9	20 36	13 16	19 26	19 6	6 58		n.a.
W16	21 33	21 29	1 51	25 50	1 43	12 22	0 10	24 50	1 2	0 33	0 42	1 35	2 3	23 36	0 45	5 9	2 9	20 35	13 16	19 25	19 6	6 56		n.a.
T 17	21 22	21 16	2 50	25 55	1 49	11 53	0 7	24 54	1 3	0 37	0 42	1 33	2 3	23 36	0 45	5 8	2 9	20 35	13 16	19 24	19 5	6 53		n.a.
F 18	21 10	20 1	3 40	25 59	1 54	11 24	0 3	24 57	1 3	0 41	0 42	1 31	2 3	23 35	0 45	5 8	2 9	20 34	13 16	19 22	19 4	6 51		n.a.
S 19	20 58	17 51	4 19	26 1	1 58	10 55	0 0	25 0	1 4	0 44	0 42	1 29	2 3	23 35	0 45	5 7	2 9	20 34	13 15	19 20	19 3	6 49		n.a.
S 20	20 46	14 56	4 46	26 2	2 2	10 26	0n 3	25 3	1 5	0 48	0 41	1 26	2 2	23 35	0 45	5 6	2 9	20 33	13 15	19 17	19 2	6 47		n.a.
M21	20 33	11 25	5 0	26 2	2 6	9 56	0 6	25 6	1 5	0 52	0 41	1 24	2 2	23 34	0 45	5 6	2 9	20 32	13 15	19 14	19 1	6 44		n.a.
T 22	20 20	7 29	5 1	26 0	2 9	9 26	0 9	25 8	1 6	0 56	0 41	1 22	2 2	23 34	0 45	5 5	2 9	20 32	13 15	19 11	19 1	6 42		n.a.
W23	20 6	3 18	4 48	25 56	2 11	8 56	0 13	25 10	1 6	1 0	0 41	1 19	2 2	23 33	0 45	5 4	2 9	20 31	13 14	19 8	19 0	6 40		n.a.
T 24	19 53	1s 1	4 24	25 50	2 13	8 26	0 16	25 11	1 7	1 4	0 41	1 17	2 1	23 33	0 45	5 4	2 9	20 30	13 14	19 6	18 59	6 37		n.a.
F 25	19 38	5 19	3 47	25 42	2 15	7 56	0 19	25 13	1 7	1 8	0 40	1 15	2 1	23 32	0 45	5 3	2 9	20 30	13 14	19 4	18 58	6 35		n.a.
S 26	19 24	9 27	3 1	25 33	2 15	7 25	0 22	25 14	1 8	1 13	0 40	1 12	2 1	23 32	0 45	5 2	2 9	20 29	13 14	19 3	18 57	6 33		n.a.
S 27	19 9	13 16	2 5	25 22	2 16	6 55	0 26	25 15	1 8	1 17	0 40	1 10	2 1	23 31	0 45	5 1	2 9	20 29	13 14	19 3	18 56	6 31		n.a.
M28	18 54	16 35	1 3	25 8	2 15	6 24	0 29	25 15	1 9	1 21	0 40	1 7	2 1	23 31	0 45	5 1	2 8	20 28	13 14	19 3	18 56	6 28		n.a.
T 29	18s39	19s12	0n 5	24s53	2s15	5s53	0n33	25s15	1s 9	1n25	0s39	1s 5	2s 0	23s31	0s45	5s 0	2s 8	20s27	13s13	19s 3	18s55	6n26		n.a.

Julian Day Number = 246939.5, Delta T = 30h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'41, Lahiri = -59°25'41 Julian Calendar 1 Feb. 4037 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 56	9♒25'21	7♐ 9	21♑ 4	15♓23	1♑51	5♈ 8	1♈57	18♑40	22♓33	9♓18	23°R 1	22♏29	1♍49	n.a.	W 1
T 2	8 34 52	10°23'09	20°49	22°50	16°34	2°36	5°18	2° 3	18°43	22°35	9°19	22♏59	22°26	1°55	n.a.	T 2
F 3	8 38 49	11°20'55	4♑59	24°37	17°44	3°21	5°28	2° 9	18°46	22°37	9°20	22°54	22°22	2° 2	n.a.	F 3
S 4	8 42 46	12°18'40	19°36	26°26	18°54	4° 6	5°39	2°15	18°49	22°39	9°21	22°47	22°19	2° 9	n.a.	S 4
S 5	8 46 42	13°16'23	4♒35	28°18	20° 5	4°52	5°49	2°21	18°53	22°41	9°23	22°37	22°16	2°16	n.a.	S 5
M 6	8 50 39	14°14'05	19°48	0♒10	21°15	5°37	6° 0	2°27	18°56	22°42	9°24	22°26	22°13	2°22	n.a.	M 6
T 7	8 54 35	15°11'45	5♓ 3	2° 5	22°25	6°22	6°10	2°33	18°59	22°44	9°25	22°16	22°10	2°29	n.a.	T 7
W 8	8 58 32	16° 9'23	20° 9	4° 2	23°34	7° 6	6°21	2°39	19° 2	22°46	9°26	22° 6	22° 6	2°36	n.a.	W 8
T 9	9 2 28	17° 7'00	4♈59	6° 0	24°44	7°51	6°32	2°45	19° 5	22°48	9°28	21°59	22° 3	2°42	n.a.	T 9
F 10	9 6 25	18° 4'35	19°24	8° 0	25°54	8°36	6°43	2°52	19° 8	22°50	9°29	21°55	22° 0	2°49	n.a.	F 10
S 11	9 10 21	19° 2'08	3♉23	10° 2	27° 3	9°21	6°54	2°58	19°11	22°52	9°30	21°53	21°57	2°56	n.a.	S 11
S 12	9 14 18	19°59'39	16°55	12° 5	28°13	10° 6	7° 5	3° 5	19°14	22°54	9°32	21°53	21°54	3° 3	n.a.	S 12
M13	9 18 14	20°57'09	0♊ 4	14°10	29°22	10°50	7°16	3°11	19°18	22°56	9°33	21°53	21°51	3° 9	n.a.	M13
T 14	9 22 11	21°54'37	12°53	16°16	0♈32	11°35	7°27	3°18	19°21	22°58	9°34	21°52	21°47	3°16	n.a.	T 14
W15	9 26 7	22°52'03	25°25	18°23	1°41	12°19	7°38	3°24	19°24	23° 0	9°36	21°49	21°44	3°23	n.a.	W15
T 16	9 30 4	23°49'28	7♋45	20°32	2°50	13° 4	7°50	3°31	19°26	23° 2	9°37	21°44	21°41	3°30	n.a.	T 16
F 17	9 34 1	24°46'51	19°55	22°41	3°59	13°48	8° 1	3°38	19°29	23° 4	9°38	21°35	21°38	3°36	n.a.	F 17
S 18	9 37 57	25°44'13	1♌58	24°52	5° 7	14°33	8°13	3°45	19°32	23° 6	9°40	21°25	21°35	3°43	n.a.	S 18
S 19	9 41 54	26°41'33	13°56	27° 2	6°16	15°17	8°24	3°51	19°35	23° 8	9°41	21°12	21°31	3°50	n.a.	S 19
M20	9 45 50	27°38'52	25°50	29°13	7°24	16° 1	8°36	3°58	19°38	23°10	9°42	20°58	21°28	3°56	n.a.	M20
T 21	9 49 47	28°36'10	7♍43	1♓24	8°33	16°45	8°48	4° 5	19°41	23°12	9°44	20°45	21°25	4° 3	n.a.	T 21
W22	9 53 43	29°33'27	19°35	3°35	9°41	17°30	9° 0	4°12	19°44	23°14	9°45	20°32	21°22	4°10	n.a.	W22
T 23	9 57 40	0♓30'42	1♎29	5°45	10°49	18°14	9°11	4°19	19°47	23°16	9°46	20°22	21°19	4°17	n.a.	T 23
F 24	10 1 36	1°27'57	13°26	7°54	11°57	18°58	9°23	4°26	19°49	23°18	9°48	20°15	21°16	4°23	n.a.	F 24
S 25	10 5 33	2°25'11	25°29	10° 2	13° 5	19°42	9°35	4°33	19°52	23°20	9°49	20°10	21°12	4°30	n.a.	S 25
S 26	10 9 30	3°22'24	7♏41	12° 8	14°13	20°26	9°47	4°40	19°55	23°22	9°50	20° 8	21° 9	4°37	n.a.	S 26
M27	10 13 26	4°19'36	20° 8	14°13	15°20	21° 9	9°59	4°47	19°57	23°24	9°52	20°D 7	21° 6	4°43	n.a.	M27
T 28	10 17 23	5°16'48	2♐53	16°17	16°28	21°53	10°12	4°55	20° 0	23°26	9°53	20°R 7	21° 3	4°50	n.a.	T 28
W29	10 21 19	6°13'59	16° 1	18°18	17°35	22°37	10°24	5° 2	20° 3	23°29	9°54	20° 7	21° 0	4°57	n.a.	W29
T 30	10 25 16	7°11'10	29°35	20°17	18°42	23°21	10°36	5° 9	20° 5	23°31	9°56	20° 5	20°57	5° 4	n.a.	T 30
F 31	10 29 12	8♓ 8'20	13♑37	22♓14	19♈49	24♑ 4	10♈48	5♈17	20♑ 8	23♓33	9♓57	20♏ 1	20♏53	5♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s23	20s53	1n14	24s35	2s13	5s22	0n36	25s15	1s10	1n30	0s39	1s 2	2s 0	23s30	0s45	4s59	2s 8	20s27	13s13	19s 2	18s54	6n24		n.a.
T 2	18 7	21 25	2 22	24 16	2 11	4 51	0 39	25 15	1 10	1 34	0 39	0 59	2 0	23 30	0 45	4 58	2 8	20 26	13 13	19 2	18 53	6 21		n.a.
F 3	17 51	20 38	3 23	23 54	2 9	4 19	0 43	25 15	1 11	1 38	0 39	0 57	2 0	23 29	0 45	4 58	2 8	20 25	13 13	19 1	18 52	6 19		n.a.
S 4	17 35	18 28	4 12	23 30	2 5	3 48	0 46	25 14	1 11	1 43	0 39	0 54	1 59	23 29	0 45	4 57	2 8	20 25	13 13	18 59	18 51	6 17		n.a.
S 5	17 18	15 1	4 46	23 4	2 2	3 17	0 50	25 13	1 12	1 47	0 38	0 51	1 59	23 28	0 45	4 56	2 8	20 24	13 13	18 56	18 51	6 14		n.a.
M 6	17 1	10 33	5 0	22 35	1 57	2 45	0 53	25 11	1 12	1 52	0 38	0 49	1 59	23 28	0 45	4 55	2 8	20 24	13 12	18 53	18 50	6 12		n.a.
T 7	16 43	5 23	4 53	22 4	1 53	2 14	0 56	25 10	1 13	1 56	0 38	0 46	1 59	23 27	0 45	4 55	2 8	20 23	13 12	18 50	18 49	6 10		n.a.
W 8	16 26	0n 3	4 26	21 31	1 47	1 43	1 0	25 8	1 13	2 1	0 38	0 43	1 59	23 27	0 45	4 54	2 8	20 22	13 12	18 48	18 48	6 8		n.a.
T 9	16 8	5 23	3 41	20 55	1 41	1 11	1 3	25 6	1 14	2 5	0 38	0 41	1 58	23 27	0 45	4 53	2 8	20 22	13 12	18 46	18 47	6 5		n.a.
F 10	15 50	10 17	2 43	20 18	1 35	0 40	1 7	25 3	1 14	2 10	0 37	0 38	1 58	23 26	0 45	4 52	2 8	20 21	13 12	18 45	18 46	6 3		n.a.
S 11	15 32	14 29	1 36	19 38	1 28	0 8	1 10	25 0	1 15	2 15	0 37	0 35	1 58	23 26	0 45	4 51	2 8	20 20	13 12	18 45	18 46	6 1		n.a.
S 12	15 13	17 46	0 26	18 55	1 20	0n23	1 13	24 57	1 15	2 19	0 37	0 32	1 58	23 25	0 45	4 51	2 8	20 20	13 12	18 44	18 45	5 58		n.a.
M13	14 54	20 2	0s43	18 11	1 12	0 55	1 17	24 54	1 16	2 24	0 37	0 29	1 58	23 25	0 45	4 50	2 8	20 19	13 11	18 44	18 44	5 56		n.a.
T 14	14 35	21 11	1 49	17 24	1 3	1 26	1 20	24 51	1 16	2 29	0 37	0 26	1 57	23 24	0 45	4 49	2 8	20 18	13 11	18 44	18 43	5 54		n.a.
W15	14 16	21 14	2 47	16 36	0 54	1 57	1 23	24 47	1 17	2 33	0 37	0 24	1 57	23 24	0 45	4 48	2 8	20 18	13 11	18 43	18 42	5 52		n.a.
T 16	13 57	20 16	3 37	15 45	0 45	2 28	1 27	24 43	1 17	2 38	0 36	0 21	1 57	23 24	0 45	4 47	2 8	20 17	13 11	18 42	18 41	5 49		n.a.
F 17	13 37	18 22	4 16	14 53	0 35	2 59	1 30	24 39	1 17	2 43	0 36	0 18	1 57	23 23	0 45	4 46	2 8	20 17	13 11	18 40	18 40	5 47		n.a.
S 18	13 17	15 41	4 43	13 59	0 25	3 30	1 33	24 34	1 18	2 48	0 36	0 15	1 57	23 23	0 45	4 45	2 8	20 16	13 11	18 37	18 40	5 45		n.a.
S 19	12 57	12 22	4 57	13 4	0 15	4 1	1 36	24 30	1 18	2 53	0 36	0 12	1 56	23 22	0 45	4 45	2 8	20 15	13 11	18 33	18 39	5 42		n.a.
M20	12 37	8 35	4 59	12 8	0 5	4 32	1 40	24 25	1 19	2 57	0 36	0 9	1 56	23 22	0 45	4 44	2 7	20 15	13 11	18 30	18 38	5 40		n.a.
T 21	12 17	4 29	4 47	11 11	0n 6	5 3	1 43	24 20	1 19	3 2	0 35	0 6	1 56	23 22	0 45	4 43	2 7	20 14	13 11	18 26	18 37	5 38		n.a.
W22	11 56	0 13	4 23	10 13	0 16	5 33	1 46	24 14	1 19	3 7	0 35	0 3	1 56	23 21	0 45	4 42	2 7	20 14	13 11	18 23	18 36	5 36		n.a.
T 23	11 36	4s 4	3 47	9 15	0 27	6 4	1 49	24 8	1 20	3 12	0 35	0 0	1 56	23 21	0 45	4 41	2 7	20 13	13 10	18 20	18 35	5 33		n.a.
F 24	11 15	8 13	3 1	8 16	0 37	6 34	1 52	24 3	1 20	3 17	0 35	0n 3	1 56	23 20	0 45	4 40	2 7	20 12	13 10	18 18	18 34	5 31		n.a.
S 25	10 54	12 4	2 7	7 17	0 47	7 4	1 55	23 56	1 21	3 22	0 35	0 6	1 55	23 20	0 45	4 39	2 7	20 12	13 10	18 17	18 34	5 29		n.a.
S 26	10 33	15 29	1 5	6 19	0 57	7 33	1 58	23 50	1 21	3 27	0 35	0 9	1 55	23 20	0 45	4 38	2 7	20 11	13 10	18 16	18 33	5 26		n.a.
M27	10 11	18 16	0n 0	5 21	1 7	8 3	2 1	23 43	1 21	3 32	0 34	0 12	1 55	23 19	0 45	4 38	2 7	20 11	13 10	18 16	18 32	5 24		n.a.
T 28	9 50	20 13	1 7	4 24	1 16	8 32	2 4	23 37	1 22	3 37	0 34	0 15	1 55	23 19	0 45	4 37	2 7	20 10	13 10	18 16	18 31	5 22		n.a.
W29	9 28	21 9	2 13	3 27	1 25	9 2	2 7	23 30	1 22	3 42	0 34	0 18	1 55	23 19	0 45	4 36	2 7	20 9	13 10	18 16	18 30	5 19		n.a.
T 30	9 7	20 53	3 13	2 32	1 33	9 30	2 9	23 22	1 22	3 47	0 34	0 21	1 55	23 18	0 45	4 35	2 7	20 9	13 10	18 15	18 29	5 17		n.a.
F 31	8s45	19s20	4n 4	1s37	1n41	9n59	2n12	23s15	1s23	3n53	0s34	0n24	1s55	23s18	0s45	4s34	2s 7	20s 8	13s10	18s14	18s28	5n15		n.a.

Julian Day Number = 246968.5, Delta T = 30h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'37, Lahiri = -59°25'37 Julian Calendar 1 March 4037 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 9	9♓ 5'29	28♉ 8	24♓ 9	20♈56	24♉48	11♈ 1	5♈24	20♉10	23♓35	9♓58	19°R55	20♏50	5♍17	n.a.	S 1
S 2	10 37 5	10° 2'37	13♒ 3	26° 1	22° 3	25°31	11°13	5°31	20°13	23°37	10° 0	19♏47	20°47	5°24	n.a.	S 2
M 3	10 41 2	10°59'45	28°14	27°51	23° 9	26°15	11°26	5°39	20°15	23°39	10° 1	19°37	20°44	5°30	n.a.	M 3
T 4	10 44 59	11°56'53	13♓32	29°38	24°16	26°58	11°38	5°46	20°18	23°42	10° 3	19°27	20°41	5°37	n.a.	T 4
W 5	10 48 55	12°53'59	28°46	1♈23	25°22	27°41	11°51	5°54	20°20	23°44	10° 4	19°19	20°37	5°44	n.a.	W 5
T 6	10 52 52	13°51'05	13♈44	3° 5	26°28	28°25	12° 3	6° 1	20°22	23°46	10° 5	19°13	20°34	5°51	n.a.	T 6
F 7	10 56 48	14°48'10	28°20	4°44	27°34	29° 8	12°16	6° 9	20°25	23°48	10° 7	19° 9	20°31	5°57	n.a.	F 7
S 8	11 0 45	15°45'14	12♉28	6°21	28°39	29°51	12°29	6°16	20°27	23°51	10° 8	19° 7	20°28	6° 4	n.a.	S 8
S 9	11 4 41	16°42'18	26° 8	7°55	29°45	0♒34	12°41	6°24	20°29	23°53	10° 9	19°D 7	20°25	6°11	n.a.	S 9
M10	11 8 38	17°39'21	9♊21	9°26	0♉50	1°17	12°54	6°31	20°31	23°55	10°11	19° 8	20°22	6°18	n.a.	M10
T 11	11 12 34	18°36'22	22°10	10°55	1°55	2° 0	13° 7	6°39	20°34	23°57	10°12	19°R 8	20°18	6°24	n.a.	T 11
W12	11 16 31	19°33'24	4♋41	12°21	3° 0	2°43	13°20	6°47	20°36	23°59	10°13	19° 7	20°15	6°31	n.a.	W12
T 13	11 20 28	20°30'24	16°57	13°44	4° 5	3°25	13°33	6°54	20°38	24° 2	10°15	19° 3	20°12	6°38	n.a.	T 13
F 14	11 24 24	21°27'24	29° 1	15° 4	5° 9	4° 8	13°46	7° 2	20°40	24° 4	10°16	18°58	20° 9	6°44	n.a.	F 14
S 15	11 28 21	22°24'23	10♌59	16°21	6°14	4°51	13°59	7°10	20°42	24° 6	10°18	18°50	20° 6	6°51	n.a.	S 15
S 16	11 32 17	23°21'22	22°53	17°36	7°18	5°33	14°12	7°17	20°44	24° 8	10°19	18°41	20° 2	6°58	n.a.	S 16
M17	11 36 14	24°18'20	4♍45	18°47	8°21	6°16	14°25	7°25	20°46	24°11	10°20	18°31	19°59	7° 5	n.a.	M17
T 18	11 40 10	25°15'18	16°38	19°56	9°25	6°58	14°38	7°33	20°48	24°13	10°22	18°21	19°56	7°11	n.a.	T 18
W19	11 44 7	26°12'16	28°32	21° 1	10°28	7°40	14°51	7°41	20°49	24°15	10°23	18°12	19°53	7°18	n.a.	W19
T 20	11 48 4	27° 9'14	10♎31	22° 3	11°31	8°23	15° 4	7°49	20°51	24°17	10°24	18° 5	19°50	7°25	n.a.	T 20
F 21	11 52 0	28° 6'11	22°35	23° 2	12°34	9° 5	15°17	7°56	20°53	24°20	10°25	17°59	19°47	7°31	n.a.	F 21
S 22	11 55 57	29° 3'09	4♏46	23°58	13°37	9°47	15°30	8° 4	20°55	24°22	10°27	17°56	19°43	7°38	n.a.	S 22
S 23	11 59 53	0♈ 0'06	17° 8	24°50	14°39	10°29	15°43	8°12	20°56	24°24	10°28	17°D56	19°40	7°45	n.a.	S 23
M24	12 3 50	0°57'04	29°41	25°39	15°41	11°11	15°56	8°20	20°58	24°26	10°29	17°56	19°37	7°52	n.a.	M24
T 25	12 7 46	1°54'02	12♐31	26°24	16°43	11°53	16°10	8°28	21° 0	24°28	10°31	17°57	19°34	7°58	n.a.	T 25
W26	12 11 43	2°51'01	25°40	27° 5	17°44	12°35	16°23	8°36	21° 1	24°31	10°32	17°58	19°31	8° 5	n.a.	W26
T 27	12 15 40	3°48'00	9♑11	27°42	18°45	13°17	16°36	8°43	21° 3	24°33	10°33	17°R58	19°28	8°12	n.a.	T 27
F 28	12 19 36	4°44'59	23° 5	28°15	19°46	13°58	16°49	8°51	21° 4	24°35	10°35	17°57	19°24	8°18	n.a.	F 28
S 29	12 23 33	5°41'59	7♒24	28°45	20°47	14°40	17° 3	8°59	21° 6	24°37	10°36	17°54	19°21	8°25	n.a.	S 29
S 30	12 27 29	6♈38'59	22♒ 5	29♈10	21♉47	15♒21	17♈16	9♈ 7	21♉ 7	24♓39	10♓37	17♏49	19♏18	8♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	16s31	4n41	0s44	1n48	10n28	2n15	23s 7	1s23	3n58	0s34	0n28	1s54	23s17	0s46	4s33	2s 7	20s 8	13s10	18s12	18s28	5n13		n.a.
S 2	8 1	12 34	5 0	0n 7	1 55	10 56	2 17	22 59	1 23	4 3	0 33	0 31	1 54	23 17	0 46	4 32	2 7	20 7	13 10	18 10	18 27	5 10		n.a.
M 3	7 38	7 45	4 59	0 58	2 1	11 24	2 20	22 51	1 24	4 8	0 33	0 34	1 54	23 17	0 46	4 31	2 7	20 6	13 10	18 7	18 26	5 8		n.a.
T 4	7 16	2 24	4 37	1 46	2 6	11 51	2 22	22 43	1 24	4 13	0 33	0 37	1 54	23 16	0 46	4 30	2 7	20 6	13 10	18 5	18 25	5 6		n.a.
W 5	6 54	3n 4	3 54	2 34	2 11	12 18	2 24	22 34	1 24	4 18	0 33	0 40	1 54	23 16	0 46	4 29	2 7	20 5	13 10	18 2	18 24	5 3		n.a.
T 6	6 31	8 16	2 57	3 19	2 15	12 45	2 27	22 26	1 24	4 23	0 33	0 43	1 54	23 16	0 46	4 29	2 7	20 5	13 10	18 1	18 23	5 1		n.a.
F 7	6 9	12 51	1 48	4 3	2 19	13 12	2 29	22 17	1 25	4 29	0 33	0 47	1 54	23 15	0 46	4 28	2 7	20 4	13 10	18 0	18 22	4 59		n.a.
S 8	5 46	16 34	0 35	4 45	2 22	13 38	2 31	22 8	1 25	4 34	0 33	0 50	1 53	23 15	0 46	4 27	2 7	20 4	13 10	17 59	18 22	4 57		n.a.
S 9	5 23	19 13	0s37	5 25	2 24	14 4	2 33	21 58	1 25	4 39	0 32	0 53	1 53	23 15	0 46	4 26	2 7	20 3	13 10	17 59	18 21	4 54		n.a.
M10	5 0	20 43	1 46	6 3	2 25	14 30	2 35	21 49	1 25	4 44	0 32	0 56	1 53	23 14	0 46	4 25	2 7	20 3	13 10	17 59	18 20	4 52		n.a.
T 11	4 38	21 5	2 47	6 40	2 26	14 55	2 37	21 39	1 26	4 50	0 32	0 59	1 53	23 14	0 46	4 24	2 7	20 2	13 10	17 59	18 19	4 50		n.a.
W12	4 15	20 23	3 39	7 14	2 26	15 20	2 39	21 29	1 26	4 55	0 32	1 3	1 53	23 14	0 46	4 23	2 7	20 1	13 10	17 59	18 18	4 47		n.a.
T 13	3 52	18 43	4 19	7 47	2 25	15 44	2 41	21 19	1 26	5 0	0 32	1 6	1 53	23 14	0 46	4 22	2 7	20 1	13 10	17 58	18 17	4 45		n.a.
F 14	3 29	16 15	4 47	8 18	2 24	16 8	2 42	21 9	1 26	5 5	0 32	1 9	1 53	23 13	0 46	4 21	2 7	20 0	13 10	17 57	18 16	4 43		n.a.
S 15	3 6	13 7	5 2	8 46	2 22	16 32	2 44	20 59	1 27	5 11	0 32	1 12	1 53	23 13	0 46	4 20	2 7	20 0	13 10	17 54	18 15	4 41		n.a.
S 16	2 42	9 29	5 4	9 13	2 19	16 55	2 45	20 48	1 27	5 16	0 31	1 15	1 53	23 13	0 46	4 19	2 7	19 59	13 10	17 52	18 15	4 38		n.a.
M17	2 19	5 30	4 53	9 38	2 15	17 18	2 46	20 38	1 27	5 21	0 31	1 19	1 52	23 12	0 46	4 18	2 7	19 59	13 10	17 49	18 14	4 36		n.a.
T 18	1 56	1 18	4 29	10 1	2 11	17 40	2 48	20 27	1 27	5 27	0 31	1 22	1 52	23 12	0 46	4 18	2 7	19 58	13 10	17 46	18 13	4 34		n.a.
W19	1 33	2s57	3 54	10 22	2 6	18 2	2 49	20 16	1 28	5 32	0 31	1 25	1 52	23 12	0 46	4 17	2 7	19 58	13 10	17 43	18 12	4 31		n.a.
T 20	1 10	7 8	3 7	10 41	2 1	18 23	2 50	20 5	1 28	5 37	0 31	1 28	1 52	23 12	0 46	4 16	2 7	19 57	13 10	17 41	18 11	4 29		n.a.
F 21	0 46	11 4	2 12	10 57	1 54	18 44	2 51	19 54	1 28	5 43	0 31	1 32	1 52	23 11	0 46	4 15	2 7	19 57	13 10	17 40	18 10	4 27		n.a.
S 22	0 23	14 34	1 10	11 12	1 47	19 5	2 51	19 42	1 28	5 48	0 31	1 35	1 52	23 11	0 46	4 14	2 7	19 56	13 10	17 39	18 9	4 25		n.a.
S 23	0n 0	17 29	0 4	11 25	1 39	19 25	2 52	19 31	1 28	5 53	0 30	1 38	1 52	23 11	0 46	4 13	2 7	19 56	13 10	17 39	18 8	4 22		n.a.
M24	0 23	19 37	1n 3	11 35	1 31	19 44	2 53	19 19	1 28	5 59	0 30	1 41	1 52	23 11	0 46	4 12	2 7	19 56	13 10	17 39	18 7	4 20		n.a.
T 25	0 47	20 48	2 9	11 43	1 22	20 3	2 53	19 7	1 29	6 4	0 30	1 45	1 52	23 11	0 46	4 11	2 7	19 55	13 10	17 39	18 7	4 18		n.a.
W26	1 10	20 52	3 10	11 50	1 12	20 21	2 53	18 55	1 29	6 9	0 30	1 48	1 52	23 10	0 46	4 10	2 7	19 55	13 10	17 40	18 6	4 15		n.a.
T 27	1 33	19 45	4 2	11 54	1 1	20 39	2 53	18 43	1 29	6 15	0 30	1 51	1 52	23 10	0 46	4 9	2 7	19 54	13 11	17 40	18 5	4 13		n.a.
F 28	1 56	17 27	4 41	11 56	0 50	20 57	2 53	18 31	1 29	6 20	0 30	1 54	1 51	23 10	0 47	4 8	2 7	19 54	13 11	17 39	18 4	4 11		n.a.
S 29	2 19	14 2	5 5	11 55	0 38	21 13	2 53	18 18	1 29	6 25	0 30	1 58	1 51	23 10	0 47	4 8	2 7	19 53	13 11	17 38	18 3	4 9		n.a.
S 30	2n43	9s41	5n 9	11n53	0n26	21n30	2n53	18s 6	1s29	6n31	0s30	2n 1	1s51	23s10	0s47	4s 7	2s 7	19s53	13s11	17s37	18s 2	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 246999.5, Delta T = 30h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'33, Lahiri = -59°25'33 Julian Calendar 1 Apr. 4037 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4037 BCE

The year -4036 astronomical counting style corresponds to year 4037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 26	7♈35'59	7♓ 1	29♈30	22♉47	16♒ 3	17♈29	9♈15	21♑ 8	24♓42	10♓38	17°R44	19♏15	8♍39	n.a.	M 1
T 2	12 35 22	8°33'00	22° 6	29°46	23°46	16°44	17°43	9°23	21°10	24°44	10°40	17♏38	19°12	8°45	n.a.	T 2
W 3	12 39 19	9°30'01	7♈11	29°58	24°46	17°25	17°56	9°31	21°11	24°46	10°41	17°33	19° 8	8°52	n.a.	W 3
T 4	12 43 16	10°27'03	22° 5	0♉ 5	25°44	18° 7	18°10	9°39	21°12	24°48	10°42	17°29	19° 5	8°59	n.a.	T 4
F 5	12 47 12	11°24'05	6♉40	0°R 7	26°43	18°48	18°23	9°47	21°13	24°50	10°43	17°27	19° 2	9° 5	n.a.	F 5
S 6	12 51 9	12°21'07	20°52	0° 5	27°41	19°29	18°36	9°54	21°14	24°53	10°44	17°D27	18°59	9°12	n.a.	S 6
S 7	12 55 5	13°18'10	4♊37	29♈58	28°39	20°10	18°50	10° 2	21°15	24°55	10°46	17°28	18°56	9°19	n.a.	S 7
M 8	12 59 2	14°15'13	17°55	29°46	29°36	20°51	19° 3	10°10	21°16	24°57	10°47	17°29	18°53	9°26	n.a.	M 8
T 9	13 2 58	15°12'16	0♋50	29°30	0♊33	21°32	19°17	10°18	21°17	24°59	10°48	17°31	18°49	9°32	n.a.	T 9
W10	13 6 55	16° 9'19	13°23	29°10	1°29	22°12	19°30	10°26	21°18	25° 1	10°49	17°R31	18°46	9°39	n.a.	W10
T 11	13 10 52	17° 6'23	25°40	28°45	2°25	22°53	19°44	10°34	21°19	25° 3	10°50	17°31	18°43	9°46	n.a.	T 11
F 12	13 14 48	18° 3'26	7♌44	28°17	3°20	23°33	19°57	10°42	21°20	25° 5	10°51	17°30	18°40	9°52	n.a.	F 12
S 13	13 18 45	19° 0'31	19°41	27°45	4°15	24°14	20°10	10°49	21°21	25° 7	10°52	17°27	18°37	9°59	n.a.	S 13
S 14	13 22 41	19°57'35	1♍33	27°10	5°10	24°54	20°24	10°57	21°21	25° 9	10°54	17°23	18°34	10° 6	n.a.	S 14
M15	13 26 38	20°54'41	13°25	26°33	6° 3	25°35	20°37	11° 5	21°22	25°12	10°55	17°19	18°30	10°13	n.a.	M15
T 16	13 30 35	21°51'46	25°20	25°54	6°57	26°15	20°51	11°13	21°23	25°14	10°56	17°14	18°27	10°19	n.a.	T 16
W17	13 34 31	22°48'53	7♎20	25°14	7°49	26°55	21° 4	11°21	21°23	25°16	10°57	17°10	18°24	10°26	n.a.	W17
T 18	13 38 28	23°46'00	19°27	24°33	8°42	27°35	21°18	11°28	21°24	25°18	10°58	17° 7	18°21	10°33	n.a.	T 18
F 19	13 42 24	24°43'08	1♏42	23°53	9°33	28°15	21°31	11°36	21°24	25°20	10°59	17° 5	18°18	10°39	n.a.	F 19
S 20	13 46 21	25°40'17	14° 8	23°13	10°24	28°55	21°44	11°44	21°25	25°22	11° 0	17°D 5	18°14	10°46	n.a.	S 20
S 21	13 50 17	26°37'27	26°44	22°35	11°14	29°34	21°58	11°52	21°25	25°24	11° 1	17° 5	18°11	10°53	n.a.	S 21
M22	13 54 14	27°34'38	9♐33	21°59	12° 4	0♓14	22°11	11°59	21°26	25°26	11° 2	17° 6	18° 8	11° 0	n.a.	M22
T 23	13 58 11	28°31'50	22°37	21°27	12°52	0°54	22°25	12° 7	21°26	25°28	11° 3	17° 7	18° 5	11° 6	n.a.	T 23
W24	14 2 7	29°29'04	5♑56	20°58	13°41	1°33	22°38	12°15	21°26	25°29	11° 4	17° 8	18° 2	11°13	n.a.	W24
T 25	14 6 4	0♉26'19	19°31	20°33	14°28	2°13	22°51	12°22	21°26	25°31	11° 5	17° 9	17°59	11°20	n.a.	T 25
F 26	14 10 0	1°23'35	3♒23	20°12	15°14	2°52	23° 5	12°30	21°27	25°33	11° 6	17°R10	17°55	11°26	n.a.	F 26
S 27	14 13 57	2°20'53	17°32	19°57	16° 0	3°31	23°18	12°38	21°27	25°35	11° 7	17° 9	17°52	11°33	n.a.	S 27
S 28	14 17 53	3°18'12	1♓57	19°48	16°45	4°10	23°31	12°45	21°27	25°37	11° 8	17° 8	17°49	11°40	n.a.	S 28
M29	14 21 50	4°15'32	16°32	19°D44	17°29	4°49	23°45	12°53	21°R27	25°39	11° 8	17° 7	17°46	11°47	n.a.	M29
T 30	14 25 47	5°12'54	1♈15	19°46	18°12	5°28	23°58	13° 0	21°27	25°41	11° 9	17° 5	17°43	11°53	n.a.	T 30
W31	14 29 43	6♉10'17	15♈57	19♈54	18♊54	6♓ 7	24♈11	13♈ 8	21♑27	25♓42	11♓10	17♏ 4	17♏39	12♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 6	4s40	4n53	11n48	0n13	21n45	2n53	17s53	1s29	6n36	0s29	2n 4	1s51	23s 9	0s47	4s 6	2s 7	19s53	13s11	17s35	18s 1	4n 4		n.a.
T 2	3 29	0n41	4 16	11 42	0s 1	22 0	2 52	17 40	1 29	6 41	0 29	2 7	1 51	23 9	0 47	4 5	2 7	19 52	13 11	17 34	18 0	4 2		n.a.
W 3	3 52	6 0	3 21	11 33	0 15	22 15	2 51	17 27	1 30	6 47	0 29	2 10	1 51	23 9	0 47	4 4	2 7	19 52	13 11	17 32	17 59	4 0		n.a.
T 4	4 15	10 53	2 14	11 22	0 29	22 29	2 51	17 14	1 30	6 52	0 29	2 14	1 51	23 9	0 47	4 3	2 7	19 51	13 11	17 31	17 59	3 57		n.a.
F 5	4 38	15 2	0 58	11 9	0 44	22 42	2 50	17 1	1 30	6 57	0 29	2 17	1 51	23 9	0 47	4 2	2 7	19 51	13 11	17 31	17 58	3 55		n.a.
S 6	5 1	18 10	0s19	10 54	0 59	22 55	2 48	16 48	1 30	7 3	0 29	2 20	1 51	23 9	0 47	4 1	2 7	19 51	13 11	17 31	17 57	3 53		n.a.
S 7	5 23	20 8	1 32	10 37	1 15	23 7	2 47	16 35	1 30	7 8	0 29	2 23	1 51	23 9	0 47	4 1	2 7	19 50	13 11	17 31	17 56	3 50		n.a.
M 8	5 46	20 54	2 39	10 18	1 30	23 19	2 46	16 22	1 30	7 13	0 29	2 27	1 51	23 8	0 47	4 0	2 7	19 50	13 12	17 31	17 55	3 48		n.a.
T 9	6 9	20 31	3 35	9 58	1 46	23 30	2 44	16 8	1 30	7 19	0 29	2 30	1 51	23 8	0 47	3 59	2 7	19 49	13 12	17 32	17 54	3 46		n.a.
W10	6 31	19 7	4 19	9 36	2 1	23 40	2 42	15 55	1 30	7 24	0 28	2 33	1 51	23 8	0 47	3 58	2 7	19 49	13 12	17 32	17 53	3 44		n.a.
T 11	6 54	16 50	4 51	9 13	2 16	23 50	2 40	15 41	1 30	7 29	0 28	2 36	1 51	23 8	0 47	3 57	2 7	19 49	13 12	17 32	17 52	3 41		n.a.
F 12	7 16	13 53	5 8	8 49	2 31	23 59	2 38	15 27	1 30	7 35	0 28	2 39	1 51	23 8	0 47	3 56	2 7	19 48	13 12	17 31	17 51	3 39		n.a.
S 13	7 39	10 23	5 13	8 24	2 45	24 8	2 36	15 13	1 30	7 40	0 28	2 43	1 51	23 8	0 47	3 56	2 7	19 48	13 12	17 30	17 51	3 37		n.a.
S 14	8 1	6 30	5 4	7 59	2 59	24 16	2 33	15 0	1 30	7 45	0 28	2 46	1 51	23 8	0 47	3 55	2 7	19 48	13 12	17 29	17 50	3 34		n.a.
M15	8 23	2 23	4 41	7 33	3 12	24 23	2 30	14 46	1 30	7 50	0 28	2 49	1 51	23 8	0 47	3 54	2 7	19 48	13 13	17 28	17 49	3 32		n.a.
T 16	8 45	1s51	4 7	7 8	3 23	24 29	2 27	14 32	1 30	7 56	0 28	2 52	1 51	23 8	0 47	3 53	2 7	19 47	13 13	17 27	17 48	3 30		n.a.
W17	9 7	6 3	3 21	6 43	3 34	24 35	2 24	14 17	1 30	8 1	0 28	2 55	1 51	23 8	0 47	3 52	2 7	19 47	13 13	17 26	17 47	3 28		n.a.
T 18	9 28	10 4	2 26	6 19	3 43	24 41	2 21	14 3	1 30	8 6	0 27	2 58	1 51	23 8	0 47	3 51	2 7	19 47	13 13	17 25	17 46	3 25		n.a.
F 19	9 50	13 42	1 24	5 57	3 51	24 46	2 17	13 49	1 30	8 12	0 27	3 1	1 51	23 8	0 47	3 51	2 7	19 46	13 13	17 24	17 45	3 23		n.a.
S 20	10 11	16 47	0 16	5 36	3 58	24 50	2 14	13 35	1 30	8 17	0 27	3 5	1 51	23 8	0 47	3 50	2 7	19 46	13 13	17 24	17 44	3 21		n.a.
S 21	10 33	19 6	0n53	5 17	4 3	24 53	2 10	13 20	1 30	8 22	0 27	3 8	1 51	23 8	0 47	3 49	2 7	19 46	13 13	17 24	17 43	3 19		n.a.
M22	10 54	20 30	2 1	5 0	4 6	24 56	2 6	13 6	1 30	8 27	0 27	3 11	1 51	23 8	0 48	3 48	2 7	19 46	13 14	17 24	17 42	3 16		n.a.
T 23	11 15	20 50	3 4	4 46	4 8	24 58	2 1	12 51	1 30	8 33	0 27	3 14	1 50	23 8	0 48	3 48	2 7	19 45	13 14	17 25	17 41	3 14		n.a.
W24	11 36	20 0	3 58	4 35	4 8	25 0	1 57	12 37	1 30	8 38	0 27	3 17	1 50	23 8	0 48	3 47	2 8	19 45	13 14	17 25	17 41	3 12		n.a.
T 25	11 56	18 1	4 40	4 26	4 7	25 1	1 52	12 22	1 30	8 43	0 27	3 20	1 50	23 8	0 48	3 46	2 8	19 45	13 14	17 25	17 40	3 9		n.a.
F 26	12 17	14 58	5 7	4 21	4 4	25 2	1 47	12 8	1 30	8 48	0 27	3 23	1 50	23 8	0 48	3 45	2 8	19 45	13 14	17 25	17 39	3 7		n.a.
S 27	12 37	11 0	5 16	4 19	4 0	25 1	1 41	11 53	1 30	8 53	0 27	3 26	1 50	23 8	0 48	3 45	2 8	19 45	13 15	17 25	17 38	3 5		n.a.
S 28	12 57	6 20	5 6	4 20	3 55	25 1	1 36	11 38	1 30	8 58	0 26	3 29	1 50	23 8	0 48	3 44	2 8	19 44	13 15	17 25	17 37	3 3		n.a.
M29	13 17	1 14	4 36	4 25	3 48	24 59	1 30	11 24	1 30	9 4	0 26	3 32	1 50	23 8	0 48	3 43	2 8	19 44	13 15	17 25	17 36	3 0		n.a.
T 30	13 37	3n58	3 47	4 33	3 40	24 57	1 24	11 9	1 30	9 9	0 26	3 35	1 51	23 8	0 48	3 42	2 8	19 44	13 15	17 24	17 35	2 58		n.a.
W31	13n57	8n57	2n44	4n45	3s31	24n55	1n18	10s54	1s30	9n14	0s26	3n38	1s51	23s 8	0s48	3s42	2s 8	19s44	13s15	17s24	17s34	2n56		n.a.

Julian Day Number = 247029.5, Delta T = 30h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'29, Lahiri = -59°25'29 Julian Calendar 1 May 4037 BCE == Greg. Calendar 30 March 4037 BCE

The year -4036 astronomical counting style corresponds to year 4037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 40	7♉ 7'42	0♉33	20♈ 9	19♊35	6♓46	24♈25	13♈15	21°R26	25♓44	11♓11	17°R 3	17♏36	12♍ 7	n.a.	T 1
F 2	14 37 36	8° 5'08	14°55	20°30	20°15	7°24	24°38	13°23	21♑26	25°46	11°12	17°D 3	17°33	12°13	n.a.	F 2
S 3	14 41 33	9° 2'35	29° 0	20°58	20°55	8° 3	24°51	13°30	21°26	25°48	11°13	17♏ 3	17°30	12°20	n.a.	S 3
S 4	14 45 29	10° 0'04	12♊42	21°32	21°32	8°41	25° 4	13°37	21°26	25°50	11°14	17° 3	17°27	12°27	n.a.	S 4
M 5	14 49 26	10°57'34	26° 1	22°12	22° 9	9°20	25°18	13°45	21°25	25°51	11°14	17° 4	17°24	12°34	n.a.	M 5
T 6	14 53 23	11°55'05	8♋58	22°59	22°45	9°58	25°31	13°52	21°25	25°53	11°15	17° 5	17°20	12°40	n.a.	T 6
W 7	14 57 19	12°52'37	21°34	23°52	23°19	10°36	25°44	13°59	21°25	25°55	11°16	17° 5	17°17	12°47	n.a.	W 7
T 8	15 1 16	13°50'11	3♌53	24°51	23°52	11°14	25°57	14° 7	21°24	25°56	11°17	17° 5	17°14	12°54	n.a.	T 8
F 9	15 5 12	14°47'45	15°59	25°56	24°24	11°52	26°10	14°14	21°23	25°58	11°17	17°R 5	17°11	13° 0	n.a.	F 9
S 10	15 9 9	15°45'21	27°56	27° 6	24°54	12°30	26°23	14°21	21°23	25°59	11°18	17° 5	17° 8	13° 7	n.a.	S 10
S 11	15 13 5	16°42'58	9♍49	28°23	25°23	13° 7	26°36	14°28	21°22	26° 1	11°19	17°D 5	17° 5	13°14	n.a.	S 11
M12	15 17 2	17°40'37	21°42	29°44	25°50	13°45	26°49	14°35	21°22	26° 3	11°19	17° 5	17° 1	13°21	n.a.	M12
T 13	15 20 58	18°38'17	3♎39	1♉11	26°16	14°22	27° 2	14°42	21°21	26° 4	11°20	17° 5	16°58	13°27	n.a.	T 13
W14	15 24 55	19°35'58	15°44	2°43	26°40	15° 0	27°15	14°49	21°20	26° 6	11°20	17° 6	16°55	13°34	n.a.	W14
T 15	15 28 52	20°33'41	28° 0	4°19	27° 2	15°37	27°28	14°56	21°19	26° 7	11°21	17° 6	16°52	13°41	n.a.	T 15
F 16	15 32 48	21°31'25	10♏28	5°59	27°23	16°14	27°41	15° 3	21°18	26° 8	11°22	17° 6	16°49	13°47	n.a.	F 16
S 17	15 36 45	22°29'11	23°11	7°43	27°42	16°51	27°53	15°10	21°18	26°10	11°22	17°R 6	16°45	13°54	n.a.	S 17
S 18	15 40 41	23°26'59	6♐ 8	9°30	27°59	17°28	28° 6	15°16	21°17	26°11	11°23	17° 6	16°42	14° 1	n.a.	S 18
M19	15 44 38	24°24'49	19°20	11°20	28°13	18° 5	28°19	15°23	21°16	26°13	11°23	17° 5	16°39	14° 8	n.a.	M19
T 20	15 48 34	25°22'41	2♑46	13°12	28°26	18°41	28°32	15°30	21°15	26°14	11°24	17° 4	16°36	14°14	n.a.	T 20
W21	15 52 31	26°20'34	16°24	15° 6	28°37	19°18	28°44	15°37	21°14	26°15	11°24	17° 3	16°33	14°21	n.a.	W21
T 22	15 56 28	27°18'30	0♒14	17° 2	28°46	19°54	28°57	15°43	21°12	26°17	11°25	17° 2	16°30	14°28	n.a.	T 22
F 23	16 0 24	28°16'28	14°14	19° 0	28°53	20°30	29° 9	15°50	21°11	26°18	11°25	17° 1	16°26	14°34	n.a.	F 23
S 24	16 4 21	29°14'28	28°22	20°58	28°57	21° 7	29°22	15°56	21°10	26°19	11°26	17°D 1	16°23	14°41	n.a.	S 24
S 25	16 8 17	0♊12'30	12♓36	22°57	29° 0	21°43	29°34	16° 3	21° 9	26°20	11°26	17° 1	16°20	14°48	n.a.	S 25
M26	16 12 14	1°10'34	26°53	24°56	29°R 0	22°19	29°47	16° 9	21° 8	26°22	11°26	17° 2	16°17	14°54	n.a.	M26
T 27	16 16 10	2° 8'40	11♈10	26°55	28°58	22°54	29°59	16°15	21° 6	26°23	11°27	17° 3	16°14	15° 1	n.a.	T 27
W28	16 20 7	3° 6'49	25°26	28°54	28°53	23°30	0♉11	16°22	21° 5	26°24	11°27	17° 4	16°10	15° 8	n.a.	W28
T 29	16 24 3	4° 5'00	9♉35	0♊53	28°46	24° 5	0°23	16°28	21° 3	26°25	11°27	17° 5	16° 7	15°15	n.a.	T 29
F 30	16 28 0	5♊ 3'13	23♉34	2♊51	28♊37	24♓41	0♉36	16♈34	21♑ 2	26♓26	11♓28	17°R 5	16♏ 4	15♍21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	13n23	1n30	4n59	3s21	24n52	1n11	10s39	1s30	9n19	0s26	3n41	1s51	23s 8	0s48	3s41	2s 8	19s44	13s15	17s24	17s33	2n54		n.a.
F 2	14 35	16 57	0 12	5 17	3 11	24 48	1 4	10 24	1 30	9 24	0 26	3 44	1 51	23 8	0 48	3 40	2 8	19 43	13 16	17 24	17 32	2 51		n.a.
S 3	14 54	19 25	1s 6	5 39	2 59	24 44	0 57	10 9	1 29	9 29	0 26	3 47	1 51	23 8	0 48	3 40	2 8	19 43	13 16	17 24	17 31	2 49		n.a.
S 4	15 13	20 41	2 18	6 3	2 47	24 39	0 50	9 55	1 29	9 34	0 26	3 50	1 51	23 8	0 48	3 39	2 8	19 43	13 16	17 24	17 30	2 47		n.a.
M 5	15 32	20 43	3 20	6 30	2 34	24 34	0 42	9 40	1 29	9 39	0 26	3 53	1 51	23 8	0 48	3 38	2 8	19 43	13 16	17 24	17 30	2 45		n.a.
T 6	15 50	19 38	4 10	7 0	2 21	24 28	0 34	9 25	1 29	9 44	0 26	3 56	1 51	23 8	0 48	3 38	2 8	19 43	13 16	17 24	17 29	2 42		n.a.
W 7	16 8	17 36	4 46	7 32	2 8	24 22	0 26	9 10	1 29	9 49	0 25	3 58	1 51	23 8	0 48	3 37	2 8	19 43	13 17	17 24	17 28	2 40		n.a.
T 8	16 26	14 49	5 9	8 7	1 54	24 15	0 17	8 55	1 29	9 54	0 25	4 1	1 51	23 9	0 48	3 36	2 8	19 43	13 17	17 24	17 27	2 38		n.a.
F 9	16 43	11 27	5 17	8 44	1 40	24 8	0 9	8 40	1 29	9 59	0 25	4 4	1 51	23 9	0 48	3 36	2 8	19 43	13 17	17 24	17 26	2 36		n.a.
S 10	17 1	7 39	5 12	9 23	1 26	24 0	0s 0	8 25	1 28	10 4	0 25	4 7	1 51	23 9	0 48	3 35	2 8	19 43	13 17	17 24	17 25	2 33		n.a.
S 11	17 18	3 36	4 53	10 4	1 12	23 51	0 10	8 10	1 28	10 9	0 25	4 10	1 51	23 9	0 48	3 35	2 8	19 43	13 18	17 24	17 24	2 31		n.a.
M12	17 34	0s36	4 21	10 47	0 58	23 43	0 19	7 55	1 28	10 14	0 25	4 12	1 51	23 9	0 48	3 34	2 8	19 42	13 18	17 24	17 23	2 29		n.a.
T 13	17 51	4 49	3 38	11 31	0 45	23 33	0 29	7 40	1 28	10 19	0 25	4 15	1 51	23 9	0 48	3 34	2 8	19 42	13 18	17 24	17 22	2 26		n.a.
W14	18 7	8 53	2 45	12 16	0 31	23 24	0 40	7 25	1 28	10 23	0 25	4 18	1 51	23 9	0 49	3 33	2 8	19 42	13 18	17 24	17 21	2 24		n.a.
T 15	18 23	12 40	1 44	13 2	0 18	23 14	0 50	7 10	1 28	10 28	0 25	4 21	1 51	23 10	0 49	3 32	2 9	19 42	13 18	17 24	17 20	2 22		n.a.
F 16	18 39	15 57	0 37	13 48	0 5	23 3	1 1	6 55	1 27	10 33	0 25	4 23	1 51	23 10	0 49	3 32	2 9	19 42	13 19	17 24	17 19	2 20		n.a.
S 17	18 54	18 32	0n34	14 34	0n 7	22 52	1 12	6 40	1 27	10 38	0 25	4 26	1 51	23 10	0 49	3 31	2 9	19 42	13 19	17 24	17 18	2 17		n.a.
S 18	19 9	20 14	1 44	15 21	0 18	22 41	1 24	6 25	1 27	10 43	0 24	4 29	1 51	23 10	0 49	3 31	2 9	19 42	13 19	17 24	17 17	2 15		n.a.
M19	19 24	20 51	2 49	16 7	0 30	22 30	1 36	6 10	1 27	10 47	0 24	4 31	1 51	23 10	0 49	3 30	2 9	19 42	13 19	17 24	17 17	2 13		n.a.
T 20	19 38	20 18	3 47	16 52	0 40	22 18	1 48	5 55	1 27	10 52	0 24	4 34	1 51	23 11	0 49	3 30	2 9	19 42	13 20	17 24	17 16	2 11		n.a.
W21	19 52	18 33	4 33	17 36	0 50	22 6	2 0	5 40	1 26	10 57	0 24	4 36	1 51	23 11	0 49	3 29	2 9	19 42	13 20	17 24	17 15	2 8		n.a.
T 22	20 6	15 44	5 3	18 19	0 59	21 53	2 13	5 25	1 26	11 1	0 24	4 39	1 51	23 11	0 49	3 29	2 9	19 42	13 20	17 23	17 14	2 6		n.a.
F 23	20 19	11 59	5 16	19 1	1 7	21 40	2 26	5 10	1 26	11 6	0 24	4 41	1 51	23 11	0 49	3 28	2 9	19 42	13 20	17 23	17 13	2 4		n.a.
S 24	20 33	7 32	5 10	19 41	1 14	21 27	2 39	4 55	1 26	11 11	0 24	4 44	1 51	23 11	0 49	3 28	2 9	19 43	13 21	17 23	17 12	2 2		n.a.
S 25	20 45	2 38	4 46	20 19	1 21	21 14	2 52	4 40	1 25	11 15	0 24	4 46	1 52	23 12	0 49	3 28	2 9	19 43	13 21	17 23	17 11	1 59		n.a.
M26	20 58	2n26	4 3	20 56	1 27	21 0	3 6	4 26	1 25	11 20	0 24	4 49	1 52	23 12	0 49	3 27	2 9	19 43	13 21	17 23	17 10	1 57		n.a.
T 27	21 10	7 22	3 6	21 30	1 32	20 46	3 20	4 11	1 25	11 24	0 24	4 51	1 52	23 12	0 49	3 27	2 9	19 43	13 21	17 24	17 9	1 55		n.a.
W28	21 22	11 54	1 57	22 2	1 36	20 32	3 33	3 56	1 24	11 29	0 24	4 54	1 52	23 12	0 49	3 26	2 9	19 43	13 22	17 24	17 8	1 53		n.a.
T 29	21 33	15 44	0 41	22 32	1 40	20 18	3 48	3 41	1 24	11 33	0 24	4 56	1 52	23 13	0 49	3 26	2 9	19 43	13 22	17 24	17 7	1 50		n.a.
F 30	21n44	18n36	0s36	23n 0	1n43	20n 4	4s 2	3s27	1s24	11n38	0s23	4n58	1s52	23s13	0s49	3s26	2s 9	19s43	13s22	17s24	17s 6	1n48		n.a.

Julian Day Number = 247060.5, Delta T = 30h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'24, Lahiri = -59°25'24 Julian Calendar 1 June 4037 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 57	6♊ 1'28	7♊20	4♊48	28°R25	25♓16	0♉48	16♈40	21°R 0	26♓27	11♓28	17°R 4	16♏ 1	15♍28	n.a.	S 1
S 2	16 35 53	6°59'45	20°50	6°45	28♊11	25°51	1° 0	16°46	20♑59	26°28	11°28	17♏ 2	15°58	15°35	n.a.	S 2
M 3	16 39 50	7°58'04	4♋ 2	8°40	27°55	26°26	1°12	16°52	20°57	26°29	11°28	16°59	15°55	15°41	n.a.	M 3
T 4	16 43 46	8°56'25	16°55	10°35	27°36	27° 1	1°24	16°58	20°56	26°30	11°29	16°56	15°51	15°48	n.a.	T 4
W 5	16 47 43	9°54'48	29°31	12°29	27°16	27°36	1°36	17° 4	20°54	26°31	11°29	16°53	15°48	15°55	n.a.	W 5
T 6	16 51 39	10°53'13	11♌50	14°21	26°53	28°10	1°47	17° 9	20°52	26°32	11°29	16°50	15°45	16° 2	n.a.	T 6
F 7	16 55 36	11°51'40	23°56	16°13	26°28	28°44	1°59	17°15	20°51	26°33	11°29	16°47	15°42	16° 8	n.a.	F 7
S 8	16 59 32	12°50'08	5♍53	18° 3	26° 1	29°18	2°11	17°21	20°49	26°33	11°29	16°46	15°39	16°15	n.a.	S 8
S 9	17 3 29	13°48'39	17°46	19°52	25°32	29°53	2°22	17°26	20°47	26°34	11°29	16°D46	15°36	16°22	n.a.	S 9
M10	17 7 25	14°47'11	29°38	21°41	25° 2	0♈26	2°34	17°32	20°45	26°35	11°29	16°47	15°32	16°28	n.a.	M10
T 11	17 11 22	15°45'45	11♎36	23°28	24°30	1° 0	2°45	17°37	20°43	26°36	11°29	16°48	15°29	16°35	n.a.	T 11
W12	17 15 19	16°44'21	23°43	25°14	23°57	1°34	2°57	17°42	20°42	26°36	11°30	16°50	15°26	16°42	n.a.	W12
T 13	17 19 15	17°42'59	6♏ 4	26°59	23°22	2° 7	3° 8	17°47	20°40	26°37	11°R30	16°51	15°23	16°48	n.a.	T 13
F 14	17 23 12	18°41'40	18°43	28°42	22°47	2°40	3°19	17°53	20°38	26°38	11°30	16°R52	15°20	16°55	n.a.	F 14
S 15	17 27 8	19°40'22	1♐40	0♋25	22°11	3°13	3°30	17°58	20°36	26°38	11°29	16°51	15°16	17° 2	n.a.	S 15
S 16	17 31 5	20°39'06	14°58	2° 7	21°35	3°46	3°41	18° 3	20°34	26°39	11°29	16°48	15°13	17° 9	n.a.	S 16
M17	17 35 1	21°37'53	28°35	3°47	20°59	4°19	3°52	18° 8	20°32	26°39	11°29	16°44	15°10	17°15	n.a.	M17
T 18	17 38 58	22°36'42	12♑28	5°27	20°22	4°51	4° 3	18°12	20°30	26°40	11°29	16°39	15° 7	17°22	n.a.	T 18
W19	17 42 54	23°35'33	26°34	7° 5	19°46	5°24	4°14	18°17	20°28	26°40	11°29	16°33	15° 4	17°29	n.a.	W19
T 20	17 46 51	24°34'27	10♒49	8°43	19°11	5°56	4°25	18°22	20°25	26°41	11°29	16°28	15° 1	17°35	n.a.	T 20
F 21	17 50 47	25°33'23	25° 7	10°19	18°36	6°28	4°36	18°26	20°23	26°41	11°29	16°23	14°57	17°42	n.a.	F 21
S 22	17 54 44	26°32'21	9♓24	11°55	18° 2	7° 0	4°46	18°31	20°21	26°41	11°29	16°20	14°54	17°49	n.a.	S 22
S 23	17 58 40	27°31'22	23°38	13°29	17°30	7°31	4°57	18°35	20°19	26°42	11°29	16°D19	14°51	17°56	n.a.	S 23
M24	18 2 37	28°30'26	7♈45	15° 3	16°58	8° 3	5° 7	18°40	20°17	26°42	11°28	16°19	14°48	18° 2	n.a.	M24
T 25	18 6 34	29°29'32	21°45	16°35	16°29	8°34	5°17	18°44	20°15	26°42	11°28	16°20	14°45	18° 9	n.a.	T 25
W26	18 10 30	0♋28'41	5♉37	18° 7	16° 1	9° 5	5°27	18°48	20°12	26°42	11°28	16°22	14°42	18°16	n.a.	W26
T 27	18 14 27	1°27'53	19°20	19°38	15°35	9°36	5°37	18°52	20°10	26°43	11°28	16°R22	14°38	18°22	n.a.	T 27
F 28	18 18 23	2°27'07	2♊53	21° 8	15°11	10° 6	5°47	18°56	20° 8	26°43	11°27	16°21	14°35	18°29	n.a.	F 28
S 29	18 22 20	3°26'23	16°15	22°37	14°50	10°37	5°57	19° 0	20° 5	26°43	11°27	16°17	14°32	18°36	n.a.	S 29
S 30	18 26 16	4°25'42	29°25	24° 4	14°30	11° 7	6° 7	19° 4	20° 3	26°43	11°27	16°11	14°29	18°42	n.a.	S 30
M31	18 30 13	5♋25'03	12♋22	25♋31	14♊13	11♈37	6♉17	19♈ 7	20♑ 1	26♓43	11♓26	16♏ 4	14♏26	18♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	20n20	1s49	23n25	1n46	19n50	4s16	3s12	1s24	11n42	0s23	5n 1	1s52	23s13	0s49	3s25	2s 9	19s43	13s22	17s24	17s 5	1n46		n.a.
S 2	22 5	20 51	2 56	23 48	1 47	19 35	4 30	2 58	1 23	11 47	0 23	5 3	1 52	23 13	0 49	3 25	2 10	19 43	13 23	17 23	17 4	1 44		n.a.
M 3	22 15	20 12	3 51	24 9	1 49	19 21	4 44	2 43	1 23	11 51	0 23	5 5	1 52	23 14	0 49	3 24	2 10	19 43	13 23	17 23	17 3	1 41		n.a.
T 4	22 24	18 30	4 32	24 27	1 49	19 7	4 58	2 29	1 23	11 55	0 23	5 7	1 52	23 14	0 49	3 24	2 10	19 44	13 23	17 22	17 2	1 39		n.a.
W 5	22 33	15 56	5 0	24 43	1 49	18 52	5 12	2 14	1 22	12 0	0 23	5 10	1 52	23 14	0 49	3 24	2 10	19 44	13 23	17 21	17 2	1 37		n.a.
T 6	22 42	12 43	5 13	24 57	1 49	18 38	5 26	2 0	1 22	12 4	0 23	5 12	1 52	23 15	0 49	3 24	2 10	19 44	13 24	17 20	17 1	1 35		n.a.
F 7	22 50	9 1	5 12	25 9	1 48	18 24	5 40	1 45	1 22	12 8	0 23	5 14	1 53	23 15	0 49	3 23	2 10	19 44	13 24	17 19	17 0	1 32		n.a.
S 8	22 58	5 1	4 57	25 19	1 46	18 10	5 53	1 31	1 21	12 12	0 23	5 16	1 53	23 15	0 49	3 23	2 10	19 44	13 24	17 19	16 59	1 30		n.a.
S 9	23 5	0 51	4 30	25 26	1 44	17 56	6 6	1 17	1 21	12 17	0 23	5 18	1 53	23 16	0 49	3 23	2 10	19 44	13 24	17 19	16 58	1 28		n.a.
M10	23 12	3s22	3 51	25 31	1 42	17 43	6 18	1 3	1 20	12 21	0 23	5 20	1 53	23 16	0 49	3 22	2 10	19 45	13 25	17 19	16 57	1 26		n.a.
T 11	23 19	7 29	3 1	25 35	1 39	17 29	6 30	0 49	1 20	12 25	0 23	5 22	1 53	23 16	0 49	3 22	2 10	19 45	13 25	17 19	16 56	1 24		n.a.
W12	23 25	11 22	2 3	25 36	1 36	17 17	6 41	0 34	1 20	12 29	0 23	5 24	1 53	23 16	0 50	3 22	2 10	19 45	13 25	17 20	16 55	1 21		n.a.
T 13	23 31	14 50	0 59	25 36	1 32	17 4	6 52	0 20	1 19	12 33	0 22	5 26	1 53	23 17	0 50	3 22	2 10	19 45	13 25	17 20	16 54	1 19		n.a.
F 14	23 36	17 42	0n10	25 34	1 28	16 52	7 2	0 7	1 19	12 37	0 22	5 28	1 53	23 17	0 50	3 22	2 10	19 46	13 26	17 20	16 53	1 17		n.a.
S 15	23 41	19 46	1 20	25 30	1 24	16 41	7 12	0n 7	1 18	12 41	0 22	5 30	1 53	23 17	0 50	3 21	2 10	19 46	13 26	17 20	16 52	1 15		n.a.
S 16	23 46	20 47	2 27	25 24	1 19	16 30	7 21	0 21	1 18	12 45	0 22	5 32	1 53	23 18	0 50	3 21	2 10	19 46	13 26	17 19	16 51	1 12		n.a.
M17	23 50	20 38	3 28	25 17	1 14	16 20	7 29	0 35	1 18	12 49	0 22	5 33	1 54	23 18	0 50	3 21	2 11	19 46	13 26	17 18	16 50	1 10		n.a.
T 18	23 53	19 14	4 17	25 9	1 9	16 10	7 36	0 48	1 17	12 53	0 22	5 35	1 54	23 19	0 50	3 21	2 11	19 47	13 27	17 17	16 49	1 8		n.a.
W19	23 56	16 39	4 52	24 58	1 4	16 1	7 42	1 2	1 17	12 56	0 22	5 37	1 54	23 19	0 50	3 21	2 11	19 47	13 27	17 15	16 48	1 6		n.a.
T 20	23 59	13 4	5 9	24 47	0 58	15 53	7 48	1 16	1 16	13 0	0 22	5 39	1 54	23 19	0 50	3 21	2 11	19 47	13 27	17 13	16 47	1 3		n.a.
F 21	24 1	8 42	5 7	24 34	0 53	15 46	7 52	1 29	1 16	13 4	0 22	5 40	1 54	23 20	0 50	3 21	2 11	19 47	13 27	17 12	16 46	1 1		n.a.
S 22	24 3	3 52	4 46	24 19	0 47	15 39	7 56	1 42	1 15	13 8	0 22	5 42	1 54	23 20	0 50	3 21	2 11	19 48	13 28	17 11	16 45	0 59		n.a.
S 23	24 5	1n10	4 7	24 4	0 40	15 33	7 59	1 56	1 15	13 11	0 22	5 44	1 54	23 20	0 50	3 21	2 11	19 48	13 28	17 11	16 44	0 57		n.a.
M24	24 6	6 7	3 14	23 47	0 34	15 28	8 1	2 9	1 14	13 15	0 22	5 45	1 54	23 21	0 50	3 20	2 11	19 48	13 28	17 11	16 43	0 55		n.a.
T 25	24 6	10 42	2 9	23 29	0 27	15 24	8 2	2 22	1 14	13 19	0 22	5 47	1 55	23 21	0 50	3 20	2 11	19 49	13 28	17 11	16 42	0 52		n.a.
W26	24 6	14 40	0 58	23 11	0 20	15 21	8 2	2 35	1 13	13 22	0 21	5 48	1 55	23 21	0 50	3 20	2 11	19 49	13 29	17 11	16 41	0 50		n.a.
T 27	24 6	17 47	0s16	22 51	0 14	15 19	8 2	2 48	1 13	13 26	0 21	5 50	1 55	23 22	0 50	3 20	2 11	19 49	13 29	17 12	16 41	0 48		n.a.
F 28	24 5	19 53	1 28	22 30	0 7	15 18	8 1	3 1	1 12	13 29	0 21	5 51	1 55	23 22	0 50	3 20	2 11	19 50	13 29	17 11	16 40	0 46		n.a.
S 29	24 3	20 49	2 34	22 8	0s 1	15 17	7 59	3 13	1 12	13 32	0 21	5 52	1 55	23 22	0 50	3 20	2 11	19 50	13 29	17 10	16 39	0 43		n.a.
S 30	24 1	20 35	3 31	21 46	0 8	15 18	7 56	3 26	1 11	13 36	0 21	5 54	1 55	23 23	0 50	3 20	2 11	19 50	13 30	17 8	16 38	0 41		n.a.
M31	23n59	19n16	4s15	21n22	0s15	15n19	7s53	3n38	1s10	13n39	0s21	5n55	1s55	23s23	0s50	3s20	2s12	19s51	13s30	17s 6	16s37	0n39		n.a.

Julian Day Number = 247090.5, Delta T = 30h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'20, Lahiri = -59°25'20 Julian Calendar 1 July 4037 BCE == Greg. Calendar 30 May 4037 BCE

The year -4036 astronomical counting style corresponds to year 4037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 9	6♋24'27	25♋ 5	26♋57	13°R58	12♈ 6	6♉26	19♈11	19°R58	26°R43	11°R26	15°R54	14♏22	18♍56	n.a.	T 1
W 2	18 38 6	7°23'52	7♌33	28°22	13♊45	12°36	6°36	19°15	19♉56	26♓43	11♓25	15♏45	14°19	19° 3	n.a.	W 2
T 3	18 42 2	8°23'20	19°49	29°46	13°35	13° 5	6°45	19°18	19°54	26°43	11°25	15°36	14°16	19° 9	n.a.	T 3
F 4	18 45 59	9°22'50	1♍53	1♌ 9	13°27	13°34	6°54	19°21	19°51	26°43	11°25	15°28	14°13	19°16	n.a.	F 4
S 5	18 49 55	10°22'21	13°48	2°31	13°22	14° 3	7° 3	19°24	19°49	26°43	11°24	15°22	14°10	19°23	n.a.	S 5
S 6	18 53 52	11°21'55	25°38	3°51	13°19	14°31	7°12	19°27	19°47	26°43	11°24	15°18	14° 7	19°29	n.a.	S 6
M 7	18 57 48	12°21'31	7♎29	5°10	13°D18	14°59	7°21	19°30	19°44	26°42	11°23	15°D17	14° 3	19°36	n.a.	M 7
T 8	19 1 45	13°21'09	19°24	6°29	13°20	15°27	7°30	19°33	19°42	26°42	11°23	15°17	14° 0	19°43	n.a.	T 8
W 9	19 5 42	14°20'49	1♏30	7°45	13°24	15°55	7°39	19°36	19°39	26°42	11°22	15°17	13°57	19°49	n.a.	W 9
T 10	19 9 38	15°20'31	13°51	9° 1	13°31	16°22	7°47	19°39	19°37	26°42	11°21	15°R18	13°54	19°56	n.a.	T 10
F 11	19 13 35	16°20'15	26°32	10°14	13°39	16°49	7°56	19°41	19°34	26°41	11°21	15°17	13°51	20° 3	n.a.	F 11
S 12	19 17 31	17°20'01	9♐37	11°26	13°50	17°16	8° 4	19°44	19°32	26°41	11°20	15°15	13°48	20°10	n.a.	S 12
S 13	19 21 28	18°19'49	23° 8	12°37	14° 3	17°43	8°12	19°46	19°29	26°41	11°20	15°10	13°44	20°16	n.a.	S 13
M14	19 25 24	19°19'39	7♑ 3	13°45	14°18	18° 9	8°20	19°49	19°27	26°40	11°19	15° 2	13°41	20°23	n.a.	M14
T 15	19 29 21	20°19'32	21°21	14°52	14°35	18°35	8°28	19°51	19°25	26°40	11°18	14°53	13°38	20°30	n.a.	T 15
W16	19 33 17	21°19'26	5♒55	15°56	14°54	19° 1	8°36	19°53	19°22	26°39	11°18	14°42	13°35	20°36	n.a.	W16
T 17	19 37 14	22°19'23	20°38	16°57	15°15	19°26	8°43	19°55	19°20	26°39	11°17	14°32	13°32	20°43	n.a.	T 17
F 18	19 41 10	23°19'22	5♓22	17°56	15°38	19°51	8°51	19°56	19°17	26°38	11°16	14°23	13°28	20°50	n.a.	F 18
S 19	19 45 7	24°19'23	20° 0	18°52	16° 2	20°16	8°58	19°58	19°15	26°38	11°16	14°16	13°25	20°56	n.a.	S 19
S 20	19 49 3	25°19'27	4♈26	19°45	16°29	20°40	9° 5	20° 0	19°12	26°37	11°15	14°12	13°22	21° 3	n.a.	S 20
M21	19 53 0	26°19'33	18°37	20°34	16°57	21° 4	9°12	20° 1	19°10	26°36	11°14	14°11	13°19	21°10	n.a.	M21
T 22	19 56 56	27°19'42	2♉32	21°19	17°26	21°28	9°19	20° 3	19° 8	26°36	11°13	14°D10	13°16	21°16	n.a.	T 22
W23	20 0 53	28°19'53	16°11	21°59	17°57	21°52	9°26	20° 4	19° 5	26°35	11°13	14°R11	13°13	21°23	n.a.	W23
T 24	20 4 50	29°20'06	29°35	22°35	18°30	22°15	9°32	20° 5	19° 3	26°34	11°12	14°10	13° 9	21°30	n.a.	T 24
F 25	20 8 46	0♌20'22	12♊47	23° 5	19° 4	22°37	9°39	20° 6	19° 0	26°34	11°11	14° 7	13° 6	21°37	n.a.	F 25
S 26	20 12 43	1°20'40	25°47	23°29	19°40	22°59	9°45	20° 7	18°58	26°33	11°10	14° 1	13° 3	21°43	n.a.	S 26
S 27	20 16 39	2°21'01	8♋35	23°47	20°17	23°21	9°51	20° 8	18°56	26°32	11° 9	13°52	13° 0	21°50	n.a.	S 27
M28	20 20 36	3°21'23	21°14	23°57	20°55	23°43	9°57	20° 9	18°53	26°31	11° 8	13°40	12°57	21°57	n.a.	M28
T 29	20 24 32	4°21'47	3♌41	24°R 0	21°34	24° 4	10° 3	20° 9	18°51	26°30	11° 7	13°27	12°54	22° 3	n.a.	T 29
W30	20 28 29	5°22'14	15°59	23°55	22°15	24°25	10° 8	20°10	18°49	26°29	11° 7	13°12	12°50	22°10	n.a.	W30
T 31	20 32 25	6♌22'42	28♌ 7	23♌40	22♊57	24♈45	10♉14	20♈10	18♉46	26♓28	11♓ 6	12♏58	12♏47	22♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	17n 1	4s46	20n59	0s23	15n21	7s49	3n51	1s10	13n43	0s21	5n56	1s55	23s24	0s50	3s21	2s12	19s51	13s30	17s 3	16s36	0n37		n.a.
W 2	23 53	14 1	5 3	20 34	0 30	15 24	7 45	4 3	1 9	13 46	0 21	5 58	1 56	23 24	0 50	3 21	2 12	19 51	13 30	17 0	16 35	0 35		n.a.
T 3	23 50	10 28	5 5	20 9	0 38	15 28	7 40	4 15	1 9	13 49	0 21	5 59	1 56	23 24	0 50	3 21	2 12	19 52	13 30	16 58	16 34	0 32		n.a.
F 4	23 45	6 32	4 54	19 43	0 46	15 32	7 34	4 27	1 8	13 52	0 21	6 0	1 56	23 25	0 50	3 21	2 12	19 52	13 31	16 55	16 33	0 30		n.a.
S 5	23 41	2 25	4 30	19 17	0 53	15 37	7 28	4 39	1 7	13 55	0 21	6 1	1 56	23 25	0 50	3 21	2 12	19 52	13 31	16 54	16 32	0 28		n.a.
S 6	23 36	1s47	3 54	18 50	1 1	15 43	7 22	4 51	1 7	13 58	0 21	6 2	1 56	23 25	0 50	3 21	2 12	19 53	13 31	16 53	16 31	0 26		n.a.
M 7	23 30	5 55	3 8	18 24	1 9	15 50	7 15	5 3	1 6	14 1	0 21	6 3	1 56	23 26	0 50	3 21	2 12	19 53	13 31	16 52	16 30	0 23		n.a.
T 8	23 25	9 51	2 14	17 56	1 16	15 57	7 8	5 15	1 5	14 4	0 20	6 4	1 56	23 26	0 50	3 21	2 12	19 54	13 32	16 52	16 29	0 21		n.a.
W 9	23 18	13 28	1 13	17 29	1 24	16 5	7 1	5 26	1 5	14 7	0 20	6 5	1 57	23 27	0 50	3 21	2 12	19 54	13 32	16 52	16 28	0 19		n.a.
T 10	23 11	16 33	0 8	17 2	1 32	16 13	6 53	5 38	1 4	14 10	0 20	6 6	1 57	23 27	0 50	3 22	2 12	19 55	13 32	16 52	16 27	0 17		n.a.
F 11	23 4	18 57	1n 0	16 34	1 39	16 22	6 46	5 49	1 3	14 13	0 20	6 7	1 57	23 27	0 50	3 22	2 12	19 55	13 32	16 52	16 26	0 15		n.a.
S 12	22 56	20 26	2 6	16 7	1 47	16 31	6 38	6 0	1 3	14 16	0 20	6 8	1 57	23 28	0 50	3 22	2 12	19 55	13 32	16 52	16 25	0 12		n.a.
S 13	22 48	20 48	3 7	15 40	1 54	16 41	6 29	6 11	1 2	14 19	0 20	6 8	1 57	23 28	0 50	3 22	2 12	19 56	13 33	16 50	16 24	0 10		n.a.
M14	22 40	19 56	3 59	15 13	2 2	16 51	6 21	6 22	1 1	14 21	0 20	6 9	1 57	23 28	0 50	3 22	2 12	19 56	13 33	16 48	16 23	0 8		n.a.
T 15	22 31	17 47	4 38	14 47	2 9	17 1	6 12	6 33	1 0	14 24	0 20	6 10	1 57	23 29	0 50	3 23	2 13	19 57	13 33	16 45	16 22	0 6		n.a.
W16	22 21	14 29	4 59	14 21	2 16	17 12	6 4	6 44	1 0	14 27	0 20	6 10	1 58	23 29	0 50	3 23	2 13	19 57	13 33	16 42	16 21	0 4		n.a.
T 17	22 12	10 16	5 1	13 56	2 23	17 23	5 55	6 54	0 59	14 29	0 20	6 11	1 58	23 29	0 50	3 23	2 13	19 58	13 33	16 38	16 20	0 1		n.a.
F 18	22 1	5 26	4 43	13 31	2 29	17 34	5 46	7 5	0 58	14 32	0 20	6 12	1 58	23 30	0 50	3 24	2 13	19 58	13 34	16 36	16 19	0s 1		n.a.
S 19	21 51	0 19	4 6	13 8	2 35	17 46	5 37	7 15	0 57	14 34	0 20	6 12	1 58	23 30	0 50	3 24	2 13	19 58	13 34	16 34	16 18	0 3		n.a.
S 20	21 40	4n46	3 14	12 45	2 41	17 57	5 28	7 25	0 56	14 37	0 20	6 13	1 58	23 31	0 50	3 24	2 13	19 59	13 34	16 33	16 17	0 5		n.a.
M21	21 28	9 30	2 11	12 24	2 47	18 9	5 19	7 35	0 55	14 39	0 19	6 13	1 58	23 31	0 50	3 24	2 13	19 59	13 34	16 32	16 16	0 7		n.a.
T 22	21 16	13 39	1 1	12 5	2 52	18 21	5 10	7 45	0 55	14 41	0 19	6 13	1 59	23 31	0 50	3 25	2 13	20 0	13 34	16 32	16 15	0 10		n.a.
W23	21 4	16 58	0s11	11 47	2 56	18 32	5 1	7 55	0 54	14 44	0 19	6 14	1 59	23 32	0 50	3 25	2 13	20 0	13 34	16 32	16 14	0 12		n.a.
T 24	20 51	19 19	1 21	11 32	3 0	18 44	4 52	8 5	0 53	14 46	0 19	6 14	1 59	23 32	0 50	3 25	2 13	20 1	13 35	16 32	16 13	0 14		n.a.
F 25	20 38	20 33	2 25	11 19	3 4	18 56	4 43	8 14	0 52	14 48	0 19	6 14	1 59	23 32	0 50	3 26	2 13	20 1	13 35	16 31	16 12	0 16		n.a.
S 26	20 25	20 41	3 21	11 9	3 6	19 8	4 34	8 24	0 51	14 50	0 19	6 15	1 59	23 33	0 50	3 26	2 13	20 2	13 35	16 29	16 11	0 18		n.a.
S 27	20 11	19 44	4 6	11 1	3 8	19 20	4 25	8 33	0 50	14 52	0 19	6 15	1 59	23 33	0 50	3 27	2 13	20 2	13 35	16 26	16 10	0 21		n.a.
M28	19 57	17 48	4 38	10 57	3 8	19 31	4 16	8 42	0 49	14 54	0 19	6 15	1 59	23 33	0 50	3 27	2 13	20 3	13 35	16 23	16 9	0 23		n.a.
T 29	19 42	15 5	4 56	10 57	3 7	19 43	4 7	8 51	0 48	14 56	0 19	6 15	2 0	23 34	0 50	3 27	2 13	20 3	13 35	16 19	16 8	0 25		n.a.
W30	19 27	11 44	5 0	11 1	3 5	19 54	3 58	8 59	0 47	14 58	0 19	6 15	2 0	23 34	0 50	3 28	2 13	20 4	13 36	16 14	16 7	0 27		n.a.
T 31	19n12	7n56	4s50	11n 9	3s 2	20n 5	3s50	9n 8	0s46	15n 0	0s19	6n15	2s 0	23s34	0s50	3s28	2s14	20s 4	13s36	16s10	16s 6	0s29		n.a.

Julian Day Number = 247121.5, Delta T = 30h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'16, Lahiri = -59°25'16 Julian Calendar 1 Aug. 4037 BCE == Greg. Calendar 30 June 4037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 22	7♌23'12	10♍ 6	23°R16	23♊40	25♈ 5	10♉19	20♈10	18°R44	26°R27	11°R 5	12°R46	12♏44	22♍23	n.a.	F 1
S 2	20 40 18	8°23'44	21°58	22♌43	24°23	25°24	10°24	20°10	18♑42	26♓26	11♓ 4	12♏36	12°41	22°30	n.a.	S 2
S 3	20 44 15	9°24'17	3♎46	21°59	25° 8	25°43	10°29	20°R10	18°39	26°25	11° 3	12°29	12°38	22°37	n.a.	S 3
M 4	20 48 11	10°24'52	15°35	21° 7	25°54	26° 1	10°34	20°10	18°37	26°24	11° 2	12°25	12°34	22°44	n.a.	M 4
T 5	20 52 8	11°25'29	27°27	20° 6	26°41	26°19	10°39	20°10	18°35	26°23	11° 1	12°23	12°31	22°50	n.a.	T 5
W 6	20 56 5	12°26'07	9♏29	18°57	27°29	26°37	10°43	20°10	18°33	26°22	11° 0	12°22	12°28	22°57	n.a.	W 6
T 7	21 0 1	13°26'47	21°46	17°43	28°18	26°54	10°47	20° 9	18°31	26°21	10°59	12°22	12°25	23° 4	n.a.	T 7
F 8	21 3 58	14°27'29	4♐23	16°24	29° 7	27°11	10°52	20° 9	18°29	26°20	10°58	12°21	12°22	23°10	n.a.	F 8
S 9	21 7 54	15°28'12	17°26	15° 4	29°57	27°27	10°56	20° 8	18°26	26°19	10°57	12°18	12°19	23°17	n.a.	S 9
S 10	21 11 51	16°28'56	0♑57	13°46	0♋49	27°42	10°59	20° 7	18°24	26°17	10°56	12°13	12°15	23°24	n.a.	S 10
M11	21 15 47	17°29'42	14°58	12°30	1°41	27°57	11° 3	20° 7	18°22	26°16	10°55	12° 4	12°12	23°30	n.a.	M11
T 12	21 19 44	18°30'29	29°27	11°21	2°33	28°12	11° 6	20° 6	18°20	26°15	10°54	11°54	12° 9	23°37	n.a.	T 12
W13	21 23 40	19°31'17	14♒18	10°20	3°27	28°26	11° 9	20° 4	18°18	26°14	10°53	11°42	12° 6	23°44	n.a.	W13
T 14	21 27 37	20°32'07	29°23	9°28	4°21	28°39	11°12	20° 3	18°16	26°12	10°52	11°31	12° 3	23°50	n.a.	T 14
F 15	21 31 33	21°32'59	14♓32	8°48	5°15	28°52	11°15	20° 2	18°14	26°11	10°51	11°20	11°59	23°57	n.a.	F 15
S 16	21 35 30	22°33'52	29°34	8°19	6°11	29° 4	11°18	20° 0	18°12	26°10	10°50	11°13	11°56	24° 4	n.a.	S 16
S 17	21 39 27	23°34'47	14♈21	8° 2	7° 7	29°16	11°20	19°59	18°11	26° 8	10°49	11° 8	11°53	24°11	n.a.	S 17
M18	21 43 23	24°35'44	28°47	7°D56	8° 3	29°27	11°23	19°57	18° 9	26° 7	10°47	11° 5	11°50	24°17	n.a.	M18
T 19	21 47 20	25°36'43	12♉50	8° 2	9° 1	29°37	11°25	19°55	18° 7	26° 6	10°46	11°D 5	11°47	24°24	n.a.	T 19
W20	21 51 16	26°37'43	26°30	8°18	9°58	29°47	11°27	19°54	18° 5	26° 4	10°45	11°R 5	11°44	24°31	n.a.	W20
T 21	21 55 13	27°38'45	9♊49	8°43	10°57	29°56	11°28	19°52	18° 3	26° 3	10°44	11° 5	11°40	24°37	n.a.	T 21
F 22	21 59 9	28°39'48	22°50	9°17	11°56	0♉ 4	11°30	19°49	18° 2	26° 1	10°43	11° 2	11°37	24°44	n.a.	F 22
S 23	22 3 6	29°40'53	5♋35	9°59	12°55	0°12	11°31	19°47	18° 0	26° 0	10°42	10°57	11°34	24°51	n.a.	S 23
S 24	22 7 2	0♍42'00	18° 8	10°48	13°55	0°19	11°32	19°45	17°58	25°58	10°41	10°49	11°31	24°57	n.a.	S 24
M25	22 10 59	1°43'08	0♌30	11°43	14°55	0°26	11°33	19°43	17°57	25°57	10°40	10°38	11°28	25° 4	n.a.	M25
T 26	22 14 56	2°44'17	12°43	12°43	15°56	0°31	11°34	19°40	17°55	25°55	10°38	10°26	11°25	25°11	n.a.	T 26
W27	22 18 52	3°45'27	24°49	13°48	16°57	0°36	11°34	19°37	17°54	25°54	10°37	10°12	11°21	25°17	n.a.	W27
T 28	22 22 49	4°46'39	6♍48	14°57	17°59	0°41	11°34	19°35	17°52	25°52	10°36	9°59	11°18	25°24	n.a.	T 28
F 29	22 26 45	5°47'51	18°41	16° 9	19° 1	0°44	11°R35	19°32	17°51	25°50	10°35	9°48	11°15	25°31	n.a.	F 29
S 30	22 30 42	6♍49'04	0♎31	17♌25	20♋ 3	0♉47	11♉34	19♈29	17♑50	25♓49	10♓34	9♏38	11♏12	25♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n56	3n53	4s27	11n22	2s57	20n16	3s41	9n16	0s45	15n 2	0s19	6n15	2s 0	23s35	0s50	3s29	2s14	20s 5	13s36	16s 6	16s 5	0s32		n.a.
S 2	18 40	0s17	3 53	11 39	2 50	20 27	3 32	9 25	0 44	15 3	0 18	6 15	2 0	23 35	0 50	3 29	2 14	20 5	13 36	16 3	16 4	0 34		n.a.
S 3	18 23	4 25	3 9	12 2	2 41	20 37	3 23	9 33	0 43	15 5	0 18	6 15	2 0	23 35	0 50	3 30	2 14	20 6	13 36	16 1	16 3	0 36		n.a.
M 4	18 7	8 23	2 17	12 29	2 30	20 48	3 15	9 40	0 42	15 7	0 18	6 15	2 0	23 36	0 50	3 30	2 14	20 6	13 36	15 59	16 2	0 38		n.a.
T 5	17 50	12 4	1 18	13 1	2 17	20 57	3 6	9 48	0 41	15 8	0 18	6 14	2 1	23 36	0 50	3 31	2 14	20 7	13 36	15 59	16 1	0 40		n.a.
W 6	17 32	15 17	0 15	13 37	2 3	21 7	2 58	9 56	0 40	15 10	0 18	6 14	2 1	23 36	0 50	3 31	2 14	20 7	13 36	15 59	16 0	0 42		n.a.
T 7	17 15	17 55	0n50	14 16	1 46	21 16	2 50	10 3	0 38	15 11	0 18	6 14	2 1	23 36	0 50	3 32	2 14	20 8	13 37	15 58	15 59	0 45		n.a.
F 8	16 57	19 45	1 54	14 58	1 28	21 25	2 41	10 10	0 37	15 13	0 18	6 14	2 1	23 37	0 50	3 32	2 14	20 8	13 37	15 58	15 58	0 47		n.a.
S 9	16 38	20 36	2 54	15 40	1 9	21 33	2 33	10 17	0 36	15 14	0 18	6 13	2 1	23 37	0 50	3 33	2 14	20 9	13 37	15 57	15 57	0 49		n.a.
S 10	16 20	20 19	3 47	16 23	0 49	21 41	2 25	10 24	0 35	15 15	0 18	6 13	2 1	23 37	0 50	3 33	2 14	20 9	13 37	15 56	15 56	0 51		n.a.
M11	16 1	18 48	4 28	17 4	0 28	21 49	2 17	10 31	0 34	15 17	0 18	6 12	2 1	23 38	0 50	3 34	2 14	20 10	13 37	15 53	15 55	0 53		n.a.
T 12	15 42	16 3	4 54	17 44	0 8	21 56	2 9	10 37	0 32	15 18	0 18	6 12	2 2	23 38	0 50	3 34	2 14	20 10	13 37	15 50	15 54	0 56		n.a.
W13	15 22	12 13	5 0	18 20	0n12	22 2	2 1	10 44	0 31	15 19	0 18	6 11	2 2	23 38	0 50	3 35	2 14	20 11	13 37	15 46	15 53	0 58		n.a.
T 14	15 3	7 33	4 46	18 52	0 31	22 8	1 54	10 50	0 30	15 20	0 17	6 11	2 2	23 38	0 50	3 35	2 14	20 11	13 37	15 42	15 52	1 0		n.a.
F 15	14 43	2 23	4 12	19 20	0 48	22 14	1 46	10 56	0 28	15 21	0 17	6 10	2 2	23 39	0 50	3 36	2 14	20 12	13 37	15 39	15 51	1 2		n.a.
S 16	14 22	2n53	3 21	19 43	1 4	22 19	1 38	11 2	0 27	15 22	0 17	6 9	2 2	23 39	0 50	3 37	2 14	20 12	13 37	15 36	15 50	1 4		n.a.
S 17	14 2	7 54	2 17	20 1	1 18	22 23	1 31	11 7	0 25	15 23	0 17	6 9	2 2	23 39	0 50	3 37	2 14	20 13	13 37	15 35	15 49	1 6		n.a.
M18	13 41	12 21	1 5	20 15	1 31	22 27	1 24	11 12	0 24	15 23	0 17	6 8	2 2	23 39	0 50	3 38	2 14	20 13	13 37	15 34	15 48	1 9		n.a.
T 19	13 20	15 58	0s 9	20 24	1 42	22 31	1 17	11 18	0 23	15 24	0 17	6 7	2 2	23 40	0 50	3 38	2 14	20 14	13 37	15 34	15 47	1 11		n.a.
W20	12 59	18 36	1 21	20 29	1 52	22 34	1 9	11 22	0 21	15 25	0 17	6 6	2 3	23 40	0 50	3 39	2 14	20 14	13 37	15 34	15 46	1 13		n.a.
T 21	12 37	20 8	2 26	20 30	2 0	22 36	1 2	11 27	0 20	15 26	0 17	6 5	2 3	23 40	0 50	3 40	2 14	20 14	13 37	15 34	15 45	1 15		n.a.
F 22	12 16	20 32	3 22	20 27	2 6	22 38	0 56	11 32	0 18	15 26	0 17	6 4	2 3	23 40	0 50	3 40	2 14	20 15	13 38	15 33	15 44	1 17		n.a.
S 23	11 54	19 52	4 7	20 20	2 11	22 39	0 49	11 36	0 17	15 27	0 17	6 3	2 3	23 40	0 50	3 41	2 15	20 15	13 38	15 32	15 43	1 19		n.a.
S 24	11 32	18 14	4 39	20 10	2 15	22 39	0 42	11 40	0 15	15 27	0 17	6 2	2 3	23 41	0 50	3 42	2 15	20 16	13 38	15 29	15 42	1 22		n.a.
M25	11 9	15 46	4 57	19 56	2 17	22 39	0 36	11 44	0 13	15 27	0 16	6 1	2 3	23 41	0 50	3 42	2 15	20 16	13 38	15 25	15 41	1 24		n.a.
T 26	10 47	12 39	5 2	19 40	2 19	22 38	0 29	11 47	0 12	15 28	0 16	6 0	2 3	23 41	0 49	3 43	2 15	20 17	13 38	15 21	15 40	1 26		n.a.
W27	10 24	9 2	4 52	19 22	2 19	22 37	0 23	11 51	0 10	15 28	0 16	5 59	2 3	23 41	0 49	3 43	2 15	20 17	13 38	15 17	15 39	1 28		n.a.
T 28	10 1	5 5	4 30	19 1	2 19	22 35	0 17	11 54	0 8	15 28	0 16	5 58	2 3	23 41	0 49	3 44	2 15	20 18	13 38	15 13	15 38	1 30		n.a.
F 29	9 38	0 59	3 56	18 37	2 18	22 32	0 11	11 57	0 6	15 28	0 16	5 57	2 4	23 41	0 49	3 45	2 15	20 18	13 38	15 9	15 37	1 32		n.a.
S 30	9n15	3s 8	3s12	18n12	2n17	22n29	0s 5	11n59	0s 5	15n28	0s16	5n56	2s 4	23s42	0s49	3s45	2s15	20s19	13s38	15s 6	15s36	1s34		n.a.

Julian Day Number = 247152.5, Delta T = 30h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'12, Lahiri = -59°25'12 Julian Calendar 1 Sept. 4037 BCE == Greg. Calendar 31 July 4037 BCE

The year -4036 astronomical counting style corresponds to year 4037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 38	7♍50'19	12♎19	18♌42	21♋ 6	0♉49	11°R34	19°R26	17°R48	25°R47	10°R33	9°R32	11♏ 9	25♍44	n.a.	S 1
M 2	22 38 35	8°51'34	24° 7	20° 2	22° 9	0°50	11♉34	19♈23	17♊47	25♓46	10♓32	9♏28	11° 5	25°51	n.a.	M 2
T 3	22 42 31	9°52'50	6♏ 0	21°24	23°13	0°R51	11°33	19°20	17°46	25°44	10°30	9°D26	11° 2	25°58	n.a.	T 3
W 4	22 46 28	10°54'06	18° 1	22°48	24°17	0°50	11°32	19°16	17°44	25°42	10°29	9°27	10°59	26° 4	n.a.	W 4
T 5	22 50 25	11°55'23	0♐15	24°12	25°21	0°49	11°31	19°13	17°43	25°41	10°28	9°27	10°56	26°11	n.a.	T 5
F 6	22 54 21	12°56'41	12°48	25°38	26°25	0°47	11°30	19°10	17°42	25°39	10°27	9°R28	10°53	26°18	n.a.	F 6
S 7	22 58 18	13°57'59	25°43	27° 5	27°30	0°45	11°28	19° 6	17°41	25°37	10°26	9°27	10°50	26°24	n.a.	S 7
S 8	23 2 14	14°59'18	9♑ 6	28°33	28°35	0°41	11°26	19° 2	17°40	25°36	10°25	9°24	10°46	26°31	n.a.	S 8
M 9	23 6 11	16° 0'37	22°59	0♍ 1	29°41	0°37	11°25	18°59	17°39	25°34	10°24	9°19	10°43	26°38	n.a.	M 9
T 10	23 10 7	17° 1'56	7♒22	1°30	0♌46	0°32	11°22	18°55	17°38	25°32	10°22	9°13	10°40	26°44	n.a.	T 10
W11	23 14 4	18° 3'15	22°11	3° 0	1°52	0°26	11°20	18°51	17°37	25°31	10°21	9° 4	10°37	26°51	n.a.	W11
T 12	23 18 0	19° 4'35	7♓20	4°30	2°59	0°19	11°18	18°47	17°36	25°29	10°20	8°56	10°34	26°58	n.a.	T 12
F 13	23 21 57	20° 5'56	22°39	6° 0	4° 5	0°11	11°15	18°43	17°36	25°27	10°19	8°49	10°31	27° 4	n.a.	F 13
S 14	23 25 54	21° 7'16	7♈56	7°31	5°12	0° 3	11°12	18°39	17°35	25°26	10°18	8°43	10°27	27°11	n.a.	S 14
S 15	23 29 50	22° 8'38	23° 2	9° 2	6°19	29♈54	11° 9	18°35	17°34	25°24	10°17	8°40	10°24	27°18	n.a.	S 15
M16	23 33 47	23°10'00	7♉46	10°34	7°26	29°43	11° 6	18°31	17°34	25°22	10°16	8°D39	10°21	27°24	n.a.	M16
T 17	23 37 43	24°11'22	22° 6	12° 5	8°34	29°33	11° 2	18°26	17°33	25°21	10°15	8°40	10°18	27°31	n.a.	T 17
W18	23 41 40	25°12'45	5♊58	13°37	9°42	29°21	10°59	18°22	17°33	25°19	10°13	8°41	10°15	27°38	n.a.	W18
T 19	23 45 36	26°14'09	19°24	15° 9	10°49	29° 8	10°55	18°18	17°32	25°17	10°12	8°42	10°11	27°44	n.a.	T 19
F 20	23 49 33	27°15'33	2♋27	16°42	11°58	28°55	10°51	18°13	17°32	25°15	10°11	8°R42	10° 8	27°51	n.a.	F 20
S 21	23 53 30	28°16'58	15° 9	18°14	13° 6	28°41	10°47	18° 9	17°31	25°14	10°10	8°41	10° 5	27°58	n.a.	S 21
S 22	23 57 26	29°18'22	27°34	19°47	14°15	28°26	10°43	18° 4	17°31	25°12	10° 9	8°37	10° 2	28° 4	n.a.	S 22
M23	0 1 23	0♎19'48	9♌47	21°20	15°23	28°10	10°38	18° 0	17°31	25°10	10° 8	8°32	9°59	28°11	n.a.	M23
T 24	0 5 19	1°21'13	21°51	22°53	16°32	27°54	10°33	17°55	17°30	25° 9	10° 7	8°25	9°56	28°18	n.a.	T 24
W25	0 9 16	2°22'38	3♍47	24°27	17°41	27°37	10°28	17°50	17°30	25° 7	10° 6	8°18	9°52	28°25	n.a.	W25
T 26	0 13 12	3°24'04	15°39	26° 0	18°51	27°19	10°23	17°46	17°30	25° 5	10° 5	8°11	9°49	28°31	n.a.	T 26
F 27	0 17 9	4°25'30	27°29	27°34	20° 0	27° 0	10°18	17°41	17°30	25° 4	10° 4	8° 5	9°46	28°38	n.a.	F 27
S 28	0 21 6	5°26'55	9♎18	29° 8	21°10	26°41	10°13	17°36	17°D30	25° 2	10° 3	8° 0	9°43	28°45	n.a.	S 28
S 29	0 25 2	6°28'20	21° 9	0♎43	22°19	26°22	10° 7	17°31	17°30	25° 0	10° 2	7°57	9°40	28°51	n.a.	S 29
M30	0 28 59	7°29'45	3♏ 2	2°17	23°29	26° 1	10° 2	17°26	17°30	24°58	10° 1	7°D55	9°36	28°58	n.a.	M30
T 31	0 32 55	8♎31'10	15♏ 1	3♎52	24♌39	25♈40	9♉56	17♈21	17♊30	24♓57	10♓ 0	7♏56	9♏33	29♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	7s 8	2s20	17n45	2n14	22n25	0n 1	12n 2	0s 3	15n28	0s16	5n55	2s 4	23s42	0s49	3s46	2s15	20s19	13s38	15s 4	15s35	1s37		n.a.
M 2	8 28	10 52	1 21	17 17	2 11	22 20	0 7	12 4	0 1	15 28	0 16	5 53	2 4	23 42	0 49	3 47	2 15	20 20	13 38	15 3	15 34	1 39		n.a.
T 3	8 4	14 11	0 18	16 46	2 8	22 15	0 12	12 6	0n 1	15 28	0 16	5 52	2 4	23 42	0 49	3 47	2 15	20 20	13 38	15 2	15 33	1 41		n.a.
W 4	7 41	16 56	0n46	16 15	2 4	22 9	0 18	12 8	0 3	15 28	0 15	5 51	2 4	23 42	0 49	3 48	2 15	20 20	13 38	15 2	15 32	1 43		n.a.
T 5	7 17	18 59	1 49	15 42	2 0	22 2	0 23	12 9	0 5	15 28	0 15	5 49	2 4	23 42	0 49	3 49	2 15	20 21	13 37	15 3	15 31	1 45		n.a.
F 6	6 53	20 10	2 49	15 8	1 56	21 55	0 28	12 10	0 7	15 27	0 15	5 48	2 4	23 42	0 49	3 50	2 15	20 21	13 37	15 3	15 30	1 47		n.a.
S 7	6 29	20 20	3 42	14 33	1 51	21 47	0 33	12 11	0 9	15 27	0 15	5 46	2 4	23 43	0 49	3 50	2 15	20 22	13 37	15 2	15 29	1 50		n.a.
S 8	6 4	19 22	4 25	13 57	1 46	21 38	0 38	12 12	0 11	15 27	0 15	5 45	2 4	23 43	0 49	3 51	2 15	20 22	13 37	15 2	15 28	1 52		n.a.
M 9	5 40	17 15	4 55	13 20	1 40	21 29	0 43	12 12	0 13	15 26	0 15	5 43	2 4	23 43	0 49	3 52	2 15	20 22	13 37	15 0	15 27	1 54		n.a.
T 10	5 15	14 0	5 7	12 42	1 35	21 19	0 48	12 12	0 15	15 26	0 15	5 42	2 4	23 43	0 49	3 52	2 15	20 23	13 37	14 58	15 26	1 56		n.a.
W11	4 51	9 48	4 59	12 4	1 29	21 8	0 52	12 12	0 17	15 25	0 15	5 40	2 4	23 43	0 49	3 53	2 15	20 23	13 37	14 55	15 25	1 58		n.a.
T 12	4 26	4 53	4 31	11 24	1 23	20 57	0 56	12 11	0 19	15 24	0 15	5 39	2 4	23 43	0 49	3 54	2 15	20 24	13 37	14 52	15 24	2 0		n.a.
F 13	4 2	0n24	3 42	10 45	1 17	20 45	1 1	12 11	0 21	15 24	0 14	5 37	2 4	23 43	0 49	3 54	2 15	20 24	13 37	14 50	15 23	2 2		n.a.
S 14	3 37	5 39	2 38	10 4	1 11	20 33	1 5	12 10	0 23	15 23	0 14	5 36	2 5	23 43	0 49	3 55	2 15	20 24	13 37	14 48	15 22	2 5		n.a.
S 15	3 12	10 29	1 24	9 23	1 4	20 19	1 9	12 8	0 26	15 22	0 14	5 34	2 5	23 43	0 49	3 56	2 15	20 25	13 37	14 47	15 21	2 7		n.a.
M16	2 47	14 34	0 5	8 42	0 58	20 6	1 13	12 7	0 28	15 21	0 14	5 32	2 5	23 43	0 49	3 56	2 15	20 25	13 37	14 47	15 20	2 9		n.a.
T 17	2 22	17 38	1s12	8 0	0 52	19 51	1 17	12 5	0 30	15 20	0 14	5 31	2 5	23 43	0 49	3 57	2 15	20 25	13 37	14 47	15 19	2 11		n.a.
W18	1 57	19 34	2 23	7 18	0 45	19 36	1 20	12 3	0 32	15 19	0 14	5 29	2 5	23 43	0 49	3 58	2 15	20 26	13 37	14 47	15 18	2 13		n.a.
T 19	1 32	20 18	3 23	6 36	0 39	19 20	1 24	12 0	0 35	15 18	0 14	5 27	2 5	23 43	0 49	3 59	2 15	20 26	13 36	14 48	15 17	2 15		n.a.
F 20	1 7	19 54	4 11	5 53	0 32	19 4	1 27	11 58	0 37	15 17	0 14	5 25	2 5	23 43	0 49	3 59	2 15	20 27	13 36	14 48	15 16	2 17		n.a.
S 21	0 42	18 30	4 45	5 10	0 26	18 47	1 31	11 55	0 39	15 16	0 13	5 24	2 5	23 43	0 49	4 0	2 15	20 27	13 36	14 47	15 15	2 19		n.a.
S 22	0 17	16 15	5 5	4 27	0 19	18 30	1 34	11 52	0 42	15 14	0 13	5 22	2 5	23 43	0 49	4 1	2 15	20 27	13 36	14 46	15 14	2 22		n.a.
M23	0s 8	13 19	5 10	3 43	0 12	18 12	1 37	11 48	0 44	15 13	0 13	5 20	2 5	23 43	0 49	4 1	2 15	20 27	13 36	14 44	15 13	2 24		n.a.
T 24	0 33	9 51	5 2	2 59	0 6	17 54	1 40	11 44	0 46	15 12	0 13	5 18	2 5	23 43	0 49	4 2	2 15	20 28	13 36	14 42	15 12	2 26		n.a.
W25	0 58	6 3	4 41	2 15	0s 1	17 35	1 42	11 40	0 49	15 10	0 13	5 16	2 5	23 43	0 49	4 3	2 15	20 28	13 36	14 40	15 11	2 28		n.a.
T 26	1 23	2 1	4 7	1 31	0 7	17 15	1 45	11 36	0 51	15 9	0 13	5 15	2 5	23 43	0 48	4 3	2 15	20 28	13 36	14 37	15 10	2 30		n.a.
F 27	1 48	2s 4	3 23	0 47	0 13	16 55	1 48	11 31	0 54	15 7	0 13	5 13	2 5	23 43	0 48	4 4	2 15	20 29	13 35	14 35	15 9	2 32		n.a.
S 28	2 13	6 5	2 30	0 3	0 20	16 34	1 50	11 26	0 56	15 5	0 12	5 11	2 5	23 43	0 48	4 5	2 15	20 29	13 35	14 34	15 8	2 34		n.a.
S 29	2 38	9 52	1 31	0s41	0 26	16 13	1 52	11 21	0 59	15 4	0 12	5 9	2 5	23 43	0 48	4 5	2 15	20 29	13 35	14 33	15 7	2 36		n.a.
M30	3 3	13 17	0 27	1 25	0 32	15 51	1 54	11 16	1 1	15 2	0 12	5 7	2 5	23 43	0 48	4 6	2 15	20 29	13 35	14 32	15 5	2 38		n.a.
T 31	3s28	16s10	0n39	2s10	0s38	15n29	1n56	11n10	1n 3	15n 0	0s12	5n 5	2s 4	23s43	0s48	4s 7	2s15	20s30	13s35	14s32	15s 4	2s41		n.a.

Julian Day Number = 247182.5, Delta T = 30h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'08, Lahiri = -59°25'08 Julian Calendar 1 Oct. 4037 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 52	9♎32'33	27♏ 8	5♎28	25♌49	25°R19	9°R50	17°R17	17♑30	24°R55	9°R59	7♏57	9♏30	29♍11	n.a.	W 1
T 2	0 40 48	10°33'57	9♐27	7° 3	27° 0	24♈57	9♉44	17♈12	17°31	24♓54	9♓58	7°59	9°27	29°18	n.a.	T 2
F 3	0 44 45	11°35'20	22° 1	8°39	28°10	24°35	9°38	17° 7	17°31	24°52	9°57	8° 0	9°24	29°25	n.a.	F 3
S 4	0 48 42	12°36'42	4♑54	10°16	29°20	24°12	9°31	17° 2	17°31	24°50	9°56	8° 1	9°21	29°31	n.a.	S 4
S 5	0 52 38	13°38'04	18°10	11°52	0♍31	23°49	9°25	16°57	17°32	24°49	9°55	8°R 2	9°17	29°38	n.a.	S 5
M 6	0 56 35	14°39'24	1♒51	13°29	1°42	23°26	9°18	16°52	17°32	24°47	9°54	8° 1	9°14	29°45	n.a.	M 6
T 7	1 0 31	15°40'44	15°58	15° 7	2°53	23° 3	9°11	16°47	17°33	24°46	9°53	7°59	9°11	29°51	n.a.	T 7
W 8	1 4 28	16°42'03	0♓31	16°45	4° 4	22°39	9° 4	16°42	17°33	24°44	9°52	7°56	9° 8	29°58	n.a.	W 8
T 9	1 8 24	17°43'20	15°24	18°23	5°15	22°15	8°57	16°37	17°34	24°42	9°51	7°53	9° 5	0♎ 5	n.a.	T 9
F 10	1 12 21	18°44'37	0♈32	20° 2	6°26	21°51	8°50	16°32	17°35	24°41	9°50	7°50	9° 2	0°11	n.a.	F 10
S 11	1 16 18	19°45'53	15°45	21°41	7°37	21°27	8°43	16°27	17°35	24°39	9°50	7°49	8°58	0°18	n.a.	S 11
S 12	1 20 14	20°47'08	0♉53	23°21	8°48	21° 3	8°36	16°22	17°36	24°38	9°49	7°D48	8°55	0°25	n.a.	S 12
M13	1 24 11	21°48'23	15°46	25° 1	10° 0	20°39	8°29	16°17	17°37	24°36	9°48	7°48	8°52	0°31	n.a.	M13
T 14	1 28 7	22°49'37	0♊18	26°42	11°11	20°15	8°21	16°12	17°38	24°35	9°47	7°48	8°49	0°38	n.a.	T 14
W15	1 32 4	23°50'50	14°24	28°23	12°23	19°51	8°14	16° 7	17°39	24°33	9°46	7°50	8°46	0°45	n.a.	W15
T 16	1 36 1	24°52'03	28° 2	0♏ 4	13°34	19°27	8° 6	16° 2	17°40	24°32	9°45	7°51	8°42	0°51	n.a.	T 16
F 17	1 39 57	25°53'14	11♋14	1°46	14°46	19° 3	7°58	15°57	17°41	24°31	9°45	7°52	8°39	0°58	n.a.	F 17
S 18	1 43 54	26°54'25	24° 2	3°29	15°58	18°40	7°51	15°52	17°42	24°29	9°44	7°R52	8°36	1° 5	n.a.	S 18
S 19	1 47 50	27°55'36	6♌29	5°11	17°10	18°17	7°43	15°48	17°43	24°28	9°43	7°52	8°33	1°11	n.a.	S 19
M20	1 51 47	28°56'45	18°41	6°54	18°22	17°54	7°35	15°43	17°44	24°26	9°43	7°51	8°30	1°18	n.a.	M20
T 21	1 55 43	29°57'53	0♍40	8°38	19°34	17°32	7°27	15°38	17°45	24°25	9°42	7°50	8°27	1°25	n.a.	T 21
W22	1 59 40	0♏59'01	12°33	10°21	20°46	17°10	7°19	15°33	17°46	24°24	9°41	7°49	8°23	1°31	n.a.	W22
T 23	2 3 37	2° 0'07	24°22	12° 5	21°58	16°49	7°11	15°29	17°48	24°23	9°40	7°48	8°20	1°38	n.a.	T 23
F 24	2 7 33	3° 1'13	6♎10	13°48	23°10	16°28	7° 3	15°24	17°49	24°21	9°40	7°48	8°17	1°45	n.a.	F 24
S 25	2 11 30	4° 2'17	18° 1	15°31	24°23	16° 7	6°55	15°19	17°51	24°20	9°39	7°47	8°14	1°52	n.a.	S 25
S 26	2 15 26	5° 3'20	29°57	17°14	25°35	15°47	6°47	15°15	17°52	24°19	9°39	7°47	8°11	1°58	n.a.	S 26
M27	2 19 23	6° 4'21	11♏59	18°57	26°47	15°28	6°39	15°10	17°53	24°18	9°38	7°D47	8° 7	2° 5	n.a.	M27
T 28	2 23 19	7° 5'22	24°10	20°38	28° 0	15° 9	6°31	15° 6	17°55	24°16	9°37	7°47	8° 4	2°12	n.a.	T 28
W29	2 27 16	8° 6'21	6♐32	22°19	29°12	14°51	6°23	15° 2	17°57	24°15	9°37	7°R47	8° 1	2°18	n.a.	W29
T 30	2 31 13	9♏ 7'18	19♐ 5	23♏58	0♎25	14♈34	6♉15	14♈57	17♑58	24♓14	9♓36	7♏47	7♏58	2♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s53	18s23	1n44	2s54	0s44	15n 7	1n58	11n 4	1n 6	14n59	0s12	5n 4	2s 4	23s43	0s48	4s 7	2s15	20s30	13s35	14s33	15s 3	2s43		n.a.
T 2	4 18	19 46	2 45	3 38	0 50	14 44	2 0	10 58	1 8	14 57	0 12	5 2	2 4	23 43	0 48	4 8	2 15	20 30	13 34	14 33	15 2	2 45		n.a.
F 3	4 42	20 12	3 39	4 22	0 56	14 20	2 2	10 52	1 11	14 55	0 12	5 0	2 4	23 43	0 48	4 9	2 15	20 30	13 34	14 34	15 1	2 47		n.a.
S 4	5 7	19 36	4 24	5 6	1 1	13 56	2 3	10 46	1 13	14 53	0 11	4 58	2 4	23 43	0 48	4 9	2 15	20 31	13 34	14 34	15 0	2 49		n.a.
S 5	5 31	17 56	4 57	5 50	1 7	13 32	2 5	10 39	1 15	14 51	0 11	4 56	2 4	23 43	0 48	4 10	2 15	20 31	13 34	14 34	14 59	2 51		n.a.
M 6	5 56	15 12	5 14	6 34	1 12	13 7	2 6	10 33	1 18	14 49	0 11	4 54	2 4	23 43	0 48	4 10	2 14	20 31	13 34	14 34	14 58	2 53		n.a.
T 7	6 20	11 32	5 12	7 17	1 17	12 42	2 7	10 26	1 20	14 47	0 11	4 52	2 4	23 43	0 48	4 11	2 14	20 31	13 33	14 33	14 57	2 55		n.a.
W 8	6 44	7 4	4 51	8 1	1 22	12 16	2 8	10 19	1 22	14 45	0 11	4 50	2 4	23 42	0 48	4 12	2 14	20 31	13 33	14 32	14 56	2 57		n.a.
T 9	7 8	2 4	4 11	8 44	1 26	11 50	2 9	10 12	1 24	14 43	0 11	4 48	2 4	23 42	0 48	4 12	2 14	20 31	13 33	14 31	14 55	3 0		n.a.
F 10	7 32	3n 8	3 12	9 26	1 31	11 24	2 10	10 4	1 27	14 40	0 11	4 47	2 4	23 42	0 48	4 13	2 14	20 32	13 33	14 31	14 54	3 2		n.a.
S 11	7 56	8 11	1 59	10 9	1 35	10 58	2 11	9 57	1 29	14 38	0 10	4 45	2 4	23 42	0 48	4 13	2 14	20 32	13 33	14 30	14 53	3 4		n.a.
S 12	8 20	12 42	0 38	10 50	1 39	10 31	2 11	9 50	1 31	14 36	0 10	4 43	2 4	23 42	0 48	4 14	2 14	20 32	13 32	14 30	14 52	3 6		n.a.
M13	8 43	16 19	0s44	11 32	1 43	10 3	2 12	9 42	1 33	14 34	0 10	4 41	2 3	23 42	0 48	4 15	2 14	20 32	13 32	14 30	14 51	3 8		n.a.
T 14	9 7	18 48	2 2	12 13	1 46	9 36	2 12	9 35	1 35	14 31	0 10	4 39	2 3	23 42	0 48	4 15	2 14	20 32	13 32	14 30	14 50	3 10		n.a.
W15	9 30	20 2	3 9	12 53	1 49	9 8	2 13	9 28	1 37	14 29	0 10	4 37	2 3	23 41	0 48	4 16	2 14	20 32	13 32	14 30	14 49	3 12		n.a.
T 16	9 53	20 1	4 4	13 32	1 51	8 40	2 13	9 20	1 39	14 27	0 10	4 36	2 3	23 41	0 48	4 16	2 14	20 32	13 31	14 31	14 48	3 14		n.a.
F 17	10 16	18 54	4 44	14 11	1 54	8 11	2 13	9 13	1 41	14 24	0 9	4 34	2 3	23 41	0 48	4 17	2 14	20 32	13 31	14 31	14 47	3 16		n.a.
S 18	10 39	16 51	5 8	14 49	1 56	7 43	2 13	9 5	1 43	14 22	0 9	4 32	2 3	23 41	0 48	4 17	2 14	20 32	13 31	14 31	14 46	3 18		n.a.
S 19	11 2	14 3	5 17	15 27	1 57	7 14	2 13	8 58	1 45	14 19	0 9	4 30	2 3	23 41	0 48	4 18	2 14	20 33	13 31	14 31	14 45	3 20		n.a.
M20	11 24	10 43	5 12	16 3	1 58	6 45	2 12	8 51	1 46	14 17	0 9	4 28	2 3	23 41	0 48	4 18	2 14	20 33	13 30	14 31	14 44	3 23		n.a.
T 21	11 46	6 59	4 53	16 38	1 59	6 15	2 12	8 43	1 48	14 14	0 9	4 27	2 2	23 40	0 47	4 19	2 14	20 33	13 30	14 31	14 43	3 25		n.a.
W22	12 8	3 2	4 21	17 12	1 59	5 46	2 12	8 36	1 50	14 12	0 9	4 25	2 2	23 40	0 47	4 19	2 14	20 33	13 30	14 30	14 41	3 27		n.a.
T 23	12 30	1s 2	3 39	17 45	1 58	5 16	2 11	8 29	1 51	14 9	0 8	4 23	2 2	23 40	0 47	4 20	2 14	20 33	13 30	14 30	14 40	3 29		n.a.
F 24	12 51	5 3	2 47	18 17	1 57	4 46	2 11	8 22	1 53	14 7	0 8	4 22	2 2	23 40	0 47	4 20	2 14	20 33	13 29	14 30	14 39	3 31		n.a.
S 25	13 13	8 55	1 48	18 47	1 55	4 16	2 10	8 16	1 54	14 4	0 8	4 20	2 2	23 39	0 47	4 21	2 14	20 33	13 29	14 29	14 38	3 33		n.a.
S 26	13 34	12 26	0 43	19 15	1 53	3 46	2 9	8 9	1 56	14 2	0 8	4 18	2 2	23 39	0 47	4 21	2 14	20 33	13 29	14 29	14 37	3 35		n.a.
M27	13 55	15 29	0n23	19 42	1 50	3 16	2 8	8 3	1 57	13 59	0 8	4 17	2 1	23 39	0 47	4 22	2 14	20 33	13 29	14 29	14 36	3 37		n.a.
T 28	14 15	17 53	1 30	20 6	1 46	2 45	2 7	7 56	1 58	13 57	0 8	4 15	2 1	23 39	0 47	4 22	2 13	20 33	13 28	14 29	14 35	3 39		n.a.
W29	14 36	19 29	2 33	20 29	1 42	2 15	2 6	7 50	2 0	13 54	0 7	4 13	2 1	23 38	0 47	4 22	2 13	20 33	13 28	14 29	14 34	3 41		n.a.
T 30	14s56	20s 9	3n30	20s50	1s36	1n44	2n 5	7n45	2n 1	13n52	0s 7	4n12	2s 1	23s38	0s47	4s23	2s13	20s33	13s28	14s29	14s33	3s43		n.a.

Julian Day Number = 247213.5, Delta T = 30h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'04, Lahiri = -59°25'04 Julian Calendar 1 Nov. 4037 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4037 BCE (-4036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 9	10♏ 8'13	1♉51	25♏36	1♎37	14°R17	6°R 7	14°R53	18♉ 0	24°R13	9°R36	7°R47	7♏55	2♎32	n.a.	F 1
S 2	2 39 6	11° 9'07	14°53	27°11	2°50	14♈ 1	5♉59	14♈49	18° 2	24♓12	9♓35	7♏46	7°52	2°38	n.a.	S 2
S 3	2 43 2	12° 9'59	28°11	28°43	4° 2	13°46	5°51	14°45	18° 3	24°11	9°35	7°46	7°48	2°45	n.a.	S 3
M 4	2 46 59	13°10'49	11♒47	0♐12	5°15	13°32	5°43	14°41	18° 5	24°10	9°35	7°D46	7°45	2°52	n.a.	M 4
T 5	2 50 55	14°11'38	25°43	1°38	6°27	13°18	5°35	14°37	18° 7	24° 9	9°34	7°46	7°42	2°58	n.a.	T 5
W 6	2 54 52	15°12'24	9♓57	2°59	7°40	13° 5	5°27	14°33	18° 9	24° 8	9°34	7°47	7°39	3° 5	n.a.	W 6
T 7	2 58 49	16°13'08	24°27	4°15	8°53	12°53	5°20	14°29	18°11	24° 7	9°33	7°47	7°36	3°12	n.a.	T 7
F 8	3 2 45	17°13'50	9♈10	5°24	10° 5	12°42	5°12	14°25	18°13	24° 6	9°33	7°48	7°33	3°18	n.a.	F 8
S 9	3 6 42	18°14'31	24° 0	6°28	11°18	12°31	5° 4	14°21	18°15	24° 5	9°33	7°49	7°29	3°25	n.a.	S 9
S 10	3 10 38	19°15'09	8♉51	7°23	12°31	12°22	4°57	14°18	18°17	24° 4	9°32	7°R49	7°26	3°32	n.a.	S 10
M11	3 14 35	20°15'46	23°34	8°11	13°44	12°13	4°49	14°14	18°19	24° 4	9°32	7°49	7°23	3°38	n.a.	M11
T 12	3 18 31	21°16'21	8♊ 3	8°50	14°56	12° 5	4°42	14°11	18°21	24° 3	9°32	7°47	7°20	3°45	n.a.	T 12
W13	3 22 28	22°16'54	22°12	9°19	16° 9	11°57	4°34	14° 7	18°24	24° 2	9°31	7°46	7°17	3°52	n.a.	W13
T 14	3 26 25	23°17'26	5♋57	9°39	17°22	11°51	4°27	14° 4	18°26	24° 1	9°31	7°44	7°13	3°58	n.a.	T 14
F 15	3 30 21	24°17'56	19°16	9°R48	18°35	11°45	4°20	14° 1	18°28	24° 1	9°31	7°41	7°10	4° 5	n.a.	F 15
S 16	3 34 18	25°18'24	2♌11	9°47	19°48	11°40	4°13	13°58	18°30	24° 0	9°31	7°40	7° 7	4°12	n.a.	S 16
S 17	3 38 14	26°18'50	14°44	9°35	21° 1	11°36	4° 6	13°55	18°33	23°59	9°31	7°38	7° 4	4°18	n.a.	S 17
M18	3 42 11	27°19'15	26°59	9°14	22°14	11°32	3°59	13°52	18°35	23°59	9°30	7°D38	7° 1	4°25	n.a.	M18
T 19	3 46 7	28°19'38	9♍ 0	8°43	23°26	11°30	3°52	13°49	18°38	23°58	9°30	7°38	6°58	4°32	n.a.	T 19
W20	3 50 4	29°19'59	20°52	8° 3	24°39	11°28	3°46	13°46	18°40	23°58	9°30	7°39	6°54	4°38	n.a.	W20
T 21	3 54 0	0♐20'19	2♎41	7°15	25°52	11°27	3°39	13°44	18°43	23°57	9°30	7°41	6°51	4°45	n.a.	T 21
F 22	3 57 57	1°20'36	14°30	6°21	27° 5	11°D26	3°33	13°41	18°45	23°57	9°30	7°43	6°48	4°52	n.a.	F 22
S 23	4 1 54	2°20'52	26°23	5°21	28°18	11°27	3°26	13°39	18°48	23°56	9°30	7°44	6°45	4°58	n.a.	S 23
S 24	4 5 50	3°21'06	8♏25	4°19	29°31	11°28	3°20	13°36	18°50	23°56	9°D30	7°R45	6°42	5° 5	n.a.	S 24
M25	4 9 47	4°21'18	20°38	3°14	0♏44	11°30	3°14	13°34	18°53	23°56	9°30	7°44	6°39	5°12	n.a.	M25
T 26	4 13 43	5°21'28	3♐ 4	2° 9	1°57	11°32	3° 8	13°32	18°56	23°55	9°30	7°42	6°35	5°18	n.a.	T 26
W27	4 17 40	6°21'36	15°44	1° 6	3°10	11°36	3° 3	13°30	18°58	23°55	9°30	7°38	6°32	5°25	n.a.	W27
T 28	4 21 36	7°21'42	28°39	0° 5	4°23	11°40	2°57	13°28	19° 1	23°55	9°30	7°34	6°29	5°32	n.a.	T 28
F 29	4 25 33	8°21'45	11♉47	29♏ 8	5°36	11°44	2°52	13°26	19° 4	23°55	9°30	7°29	6°26	5°38	n.a.	F 29
S 30	4 29 29	9°21'47	25° 8	28°16	6°49	11°50	2°47	13°24	19° 7	23°54	9°30	7°23	6°23	5°45	n.a.	S 30
S 31	4 33 26	10♐21'45	8♒42	27♏30	8♏ 2	11♈56	2♉41	13♈23	19♉ 9	23♓54	9♓31	7♏19	6♏19	5♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s16	19s48	4n18	21s 8	1s30	1n13	2n 4	7n39	2n 2	13n49	0s 7	4n10	2s 1	23s38	0s47	4s23	2s13	20s33	13s28	14s29	14s32	3s45		n.a.
S 2	15 35	18 24	4 53	21 25	1 23	0 43	2 2	7 34	2 3	13 47	0 7	4 9	2 1	23 38	0 47	4 24	2 13	20 32	13 27	14 29	14 31	3 47		n.a.
S 3	15 55	15 59	5 14	21 38	1 15	0 12	2 1	7 29	2 4	13 44	0 7	4 7	2 0	23 37	0 47	4 24	2 13	20 32	13 27	14 29	14 30	3 49		n.a.
M 4	16 14	12 39	5 17	21 49	1 5	0s19	2 0	7 24	2 5	13 41	0 7	4 6	2 0	23 37	0 47	4 24	2 13	20 32	13 27	14 29	14 29	3 52		n.a.
T 5	16 32	8 34	5 3	21 58	0 55	0 50	1 58	7 19	2 6	13 39	0 6	4 5	2 0	23 37	0 47	4 25	2 13	20 32	13 26	14 29	14 28	3 54		n.a.
W 6	16 51	3 55	4 29	22 3	0 44	1 21	1 57	7 15	2 7	13 36	0 6	4 3	2 0	23 37	0 47	4 25	2 13	20 32	13 26	14 29	14 27	3 56		n.a.
T 7	17 9	1n 4	3 38	22 6	0 32	1 52	1 55	7 11	2 8	13 34	0 6	4 2	2 0	23 36	0 47	4 25	2 13	20 32	13 26	14 29	14 26	3 58		n.a.
F 8	17 27	6 3	2 33	22 7	0 19	2 23	1 53	7 7	2 9	13 31	0 6	4 1	1 59	23 36	0 47	4 26	2 13	20 32	13 25	14 30	14 25	4 0		n.a.
S 9	17 44	10 44	1 16	22 4	0 5	2 53	1 51	7 3	2 9	13 29	0 6	3 59	1 59	23 36	0 47	4 26	2 13	20 32	13 25	14 30	14 23	4 2		n.a.
S 10	18 1	14 45	0s 6	21 59	0n10	3 24	1 49	7 0	2 10	13 26	0 6	3 58	1 59	23 35	0 47	4 26	2 13	20 32	13 25	14 30	14 22	4 4		n.a.
M11	18 18	17 47	1 26	21 52	0 26	3 55	1 47	6 57	2 11	13 24	0 5	3 57	1 59	23 35	0 47	4 26	2 13	20 31	13 25	14 30	14 21	4 6		n.a.
T 12	18 35	19 38	2 40	21 42	0 42	4 26	1 45	6 54	2 11	13 22	0 5	3 56	1 58	23 35	0 47	4 27	2 13	20 31	13 24	14 30	14 20	4 8		n.a.
W13	18 51	20 10	3 42	21 29	0 59	4 56	1 43	6 52	2 12	13 19	0 5	3 55	1 58	23 34	0 47	4 27	2 13	20 31	13 24	14 29	14 19	4 10		n.a.
T 14	19 6	19 29	4 29	21 15	1 17	5 27	1 41	6 50	2 13	13 17	0 5	3 53	1 58	23 34	0 47	4 27	2 12	20 31	13 24	14 28	14 18	4 12		n.a.
F 15	19 22	17 43	5 0	20 59	1 35	5 57	1 39	6 48	2 13	13 15	0 5	3 52	1 58	23 34	0 47	4 27	2 12	20 31	13 23	14 28	14 17	4 14		n.a.
S 16	19 37	15 6	5 15	20 41	1 53	6 28	1 37	6 46	2 14	13 12	0 4	3 51	1 58	23 33	0 47	4 28	2 12	20 31	13 23	14 27	14 16	4 16		n.a.
S 17	19 52	11 52	5 14	20 22	2 10	6 58	1 35	6 45	2 14	13 10	0 4	3 50	1 57	23 33	0 47	4 28	2 12	20 30	13 23	14 26	14 15	4 18		n.a.
M18	20 6	8 12	4 59	20 1	2 27	7 28	1 32	6 44	2 14	13 8	0 4	3 50	1 57	23 33	0 47	4 28	2 12	20 30	13 22	14 26	14 14	4 20		n.a.
T 19	20 20	4 15	4 30	19 40	2 44	7 58	1 30	6 43	2 15	13 6	0 4	3 49	1 57	23 32	0 47	4 28	2 12	20 30	13 22	14 26	14 13	4 22		n.a.
W20	20 34	0 12	3 51	19 18	2 59	8 27	1 28	6 43	2 15	13 3	0 4	3 48	1 57	23 32	0 47	4 28	2 12	20 30	13 22	14 27	14 12	4 24		n.a.
T 21	20 47	3s51	3 2	18 57	3 13	8 57	1 25	6 43	2 15	13 1	0 4	3 47	1 56	23 31	0 47	4 28	2 12	20 29	13 22	14 27	14 11	4 26		n.a.
F 22	21 0	7 46	2 5	18 35	3 26	9 26	1 23	6 43	2 16	12 59	0 3	3 46	1 56	23 31	0 47	4 29	2 12	20 29	13 21	14 28	14 10	4 28		n.a.
S 23	21 12	11 25	1 2	18 14	3 37	9 55	1 20	6 43	2 16	12 57	0 3	3 45	1 56	23 31	0 46	4 29	2 12	20 29	13 21	14 28	14 9	4 30		n.a.
S 24	21 24	14 39	0n 4	17 54	3 45	10 24	1 18	6 44	2 16	12 55	0 3	3 45	1 56	23 30	0 46	4 29	2 12	20 29	13 21	14 29	14 7	4 32		n.a.
M25	21 36	17 17	1 10	17 36	3 52	10 53	1 15	6 45	2 16	12 53	0 3	3 44	1 55	23 30	0 46	4 29	2 12	20 28	13 20	14 28	14 6	4 35		n.a.
T 26	21 47	19 9	2 15	17 19	3 56	11 21	1 12	6 46	2 16	12 51	0 3	3 43	1 55	23 29	0 46	4 29	2 12	20 28	13 20	14 28	14 5	4 37		n.a.
W27	21 58	20 6	3 14	17 4	3 58	11 49	1 10	6 47	2 16	12 50	0 3	3 43	1 55	23 29	0 46	4 29	2 11	20 28	13 20	14 26	14 4	4 39		n.a.
T 28	22 8	20 2	4 4	16 51	3 59	12 17	1 7	6 49	2 16	12 48	0 2	3 42	1 54	23 29	0 46	4 29	2 11	20 27	13 19	14 25	14 3	4 41		n.a.
F 29	22 18	18 53	4 42	16 40	3 57	12 45	1 4	6 51	2 17	12 46	0 2	3 42	1 54	23 28	0 46	4 29	2 11	20 27	13 19	14 23	14 2	4 43		n.a.
S 30	22 28	16 42	5 5	16 33	3 53	13 12	1 2	6 53	2 17	12 44	0 2	3 41	1 54	23 28	0 46	4 29	2 11	20 27	13 19	14 22	14 1	4 45		n.a.
S 31	22s37	13s34	5n12	16s27	3n48	13s39	0n59	6n56	2n17	12n43	0s 2	3n41	1s54	23s27	0s46	4s29	2s11	20s26	13s18	14s20	14s 0	4s47		n.a.

Julian Day Number = 247243.5, Delta T = 30h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°32'00, Lahiri = -59°25'00 Julian Calendar 1 Dec. 4037 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4037 BCE

The year -4036 astronomical counting style corresponds to year 4037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 23	11♐21'41	22♒27	26°R50	9♏15	12♈ 3	2°R37	13°R21	19♑12	23°R54	9♓31	7°R16	6♏16	5♎58	n.a.	M 1
T 2	4 41 19	12°21'35	6♓22	26♏16	10°28	12°10	2♉32	13♈20	19°15	23♓54	9°31	7°D15	6°13	6° 5	n.a.	T 2
W 3	4 45 16	13°21'26	20°26	25°49	11°41	12°18	2°27	13°19	19°18	23°54	9°31	7♏15	6°10	6°12	n.a.	W 3
T 4	4 49 12	14°21'15	4♈39	25°29	12°54	12°26	2°23	13°17	19°21	23°D54	9°31	7°16	6° 7	6°18	n.a.	T 4
F 5	4 53 9	15°21'01	18°58	25°16	14° 7	12°36	2°19	13°16	19°24	23°54	9°32	7°17	6° 4	6°25	n.a.	F 5
S 6	4 57 5	16°20'45	3♉21	25° 9	15°20	12°45	2°14	13°15	19°27	23°54	9°32	7°R18	6° 0	6°32	n.a.	S 6
S 7	5 1 2	17°20'26	17°44	25°D 9	16°33	12°56	2°11	13°15	19°30	23°54	9°32	7°18	5°57	6°38	n.a.	S 7
M 8	5 4 58	18°20'05	2♊ 4	25°15	17°46	13° 7	2° 7	13°14	19°33	23°54	9°32	7°16	5°54	6°45	n.a.	M 8
T 9	5 8 55	19°19'41	16°13	25°26	18°59	13°18	2° 3	13°13	19°36	23°54	9°33	7°11	5°51	6°52	n.a.	T 9
W10	5 12 51	20°19'15	0♋ 9	25°43	20°12	13°30	2° 0	13°13	19°39	23°55	9°33	7° 5	5°48	6°58	n.a.	W10
T 11	5 16 48	21°18'47	13°47	26° 5	21°25	13°43	1°57	13°12	19°42	23°55	9°34	6°58	5°44	7° 5	n.a.	T 11
F 12	5 20 45	22°18'17	27° 4	26°33	22°39	13°56	1°54	13°12	19°45	23°55	9°34	6°50	5°41	7°12	n.a.	F 12
S 13	5 24 41	23°17'45	10♌ 0	27° 4	23°52	14° 9	1°51	13°12	19°48	23°55	9°34	6°43	5°38	7°18	n.a.	S 13
S 14	5 28 38	24°17'10	22°35	27°40	25° 5	14°23	1°48	13°D12	19°51	23°56	9°35	6°36	5°35	7°25	n.a.	S 14
M15	5 32 34	25°16'34	4♍52	28°20	26°18	14°38	1°46	13°12	19°55	23°56	9°35	6°32	5°32	7°32	n.a.	M15
T 16	5 36 31	26°15'55	16°55	29° 4	27°31	14°53	1°44	13°12	19°58	23°56	9°36	6°30	5°29	7°38	n.a.	T 16
W17	5 40 27	27°15'14	28°49	29°52	28°44	15° 8	1°42	13°12	20° 1	23°57	9°36	6°D29	5°25	7°45	n.a.	W17
T 18	5 44 24	28°14'32	10♎38	0♐42	29°57	15°24	1°40	13°13	20° 4	23°57	9°37	6°30	5°22	7°52	n.a.	T 18
F 19	5 48 20	29°13'47	22°28	1°36	1♐10	15°40	1°38	13°13	20° 7	23°58	9°37	6°31	5°19	7°58	n.a.	F 19
S 20	5 52 17	0♑13'00	4♏24	2°33	2°23	15°57	1°37	13°14	20°11	23°58	9°38	6°R32	5°16	8° 5	n.a.	S 20
S 21	5 56 13	1°12'11	16°30	3°33	3°36	16°14	1°35	13°15	20°14	23°59	9°38	6°31	5°13	8°12	n.a.	S 21
M22	6 0 10	2°11'20	28°52	4°35	4°49	16°32	1°34	13°15	20°17	23°59	9°39	6°29	5°10	8°18	n.a.	M22
T 23	6 4 6	3°10'27	11♐31	5°40	6° 2	16°50	1°33	13°16	20°21	24° 0	9°40	6°24	5° 6	8°25	n.a.	T 23
W24	6 8 3	4° 9'32	24°28	6°47	7°15	17° 8	1°33	13°17	20°24	24° 1	9°40	6°17	5° 3	8°32	n.a.	W24
T 25	6 12 0	5° 8'35	7♑45	7°56	8°28	17°27	1°32	13°19	20°27	24° 1	9°41	6° 8	5° 0	8°38	n.a.	T 25
F 26	6 15 56	6° 7'35	21°18	9° 8	9°41	17°47	1°32	13°20	20°31	24° 2	9°42	5°57	4°57	8°45	n.a.	F 26
S 27	6 19 53	7° 6'33	5♒ 6	10°21	10°54	18° 6	1°D32	13°21	20°34	24° 3	9°42	5°47	4°54	8°52	n.a.	S 27
S 28	6 23 49	8° 5'28	19° 4	11°37	12° 7	18°26	1°32	13°23	20°37	24° 4	9°43	5°38	4°50	8°58	n.a.	S 28
M29	6 27 46	9° 4'21	3♓ 9	12°55	13°20	18°47	1°32	13°24	20°41	24° 4	9°44	5°31	4°47	9° 5	n.a.	M29
T 30	6 31 42	10° 3'12	17°17	14°14	14°33	19° 7	1°32	13°26	20°44	24° 5	9°45	5°27	4°44	9°12	n.a.	T 30
W31	6 35 39	11♑ 2'00	1♈26	15♐36	15♐46	19♈28	1♉33	13♈28	20♑47	24♓ 6	9♓45	5♏25	4♏41	9♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	9s40	5n 2	16s25	3n41	14s 6	0n56	6n58	2n17	12n41	0s 2	3n41	1s53	23s27	0s46	4s29	2s11	20s26	13s18	14s19	13s59	4s49		n.a.
T 2	22 54	5 12	4 33	16 25	3 33	14 32	0 53	7 1	2 17	12 40	0 2	3 40	1 53	23 26	0 46	4 29	2 11	20 26	13 18	14 19	13 58	4 51		n.a.
W 3	23 2	0 25	3 48	16 27	3 24	14 58	0 50	7 5	2 17	12 38	0 1	3 40	1 53	23 26	0 46	4 29	2 11	20 25	13 17	14 19	13 57	4 53		n.a.
T 4	23 9	4n28	2 49	16 32	3 14	15 23	0 48	7 8	2 17	12 37	0 1	3 40	1 53	23 26	0 46	4 29	2 11	20 25	13 17	14 19	13 56	4 55		n.a.
F 5	23 16	9 8	1 38	16 39	3 3	15 48	0 45	7 12	2 17	12 35	0 1	3 40	1 52	23 25	0 46	4 29	2 11	20 24	13 17	14 19	13 55	4 57		n.a.
S 6	23 23	13 19	0 22	16 48	2 52	16 13	0 42	7 15	2 16	12 34	0 1	3 40	1 52	23 25	0 46	4 29	2 11	20 24	13 16	14 20	13 53	4 59		n.a.
S 7	23 29	16 41	0s57	17 0	2 40	16 38	0 39	7 19	2 16	12 33	0 1	3 40	1 52	23 24	0 46	4 28	2 11	20 24	13 16	14 20	13 52	5 1		n.a.
M 8	23 34	19 1	2 11	17 12	2 28	17 1	0 36	7 24	2 16	12 32	0 1	3 40	1 51	23 24	0 46	4 28	2 11	20 23	13 16	14 19	13 51	5 3		n.a.
T 9	23 39	20 8	3 15	17 27	2 16	17 25	0 33	7 28	2 16	12 31	0 0	3 40	1 51	23 23	0 46	4 28	2 10	20 23	13 16	14 17	13 50	5 5		n.a.
W10	23 44	19 59	4 8	17 43	2 4	17 48	0 30	7 33	2 16	12 30	0 0	3 40	1 51	23 23	0 46	4 28	2 10	20 22	13 15	14 15	13 49	5 7		n.a.
T 11	23 48	18 39	4 44	18 0	1 52	18 11	0 28	7 38	2 16	12 29	0 0	3 40	1 51	23 22	0 46	4 28	2 10	20 22	13 15	14 13	13 48	5 9		n.a.
F 12	23 52	16 21	5 4	18 18	1 40	18 33	0 25	7 43	2 16	12 28	0n 0	3 40	1 50	23 22	0 46	4 28	2 10	20 22	13 15	14 10	13 47	5 11		n.a.
S 13	23 56	13 17	5 8	18 38	1 28	18 54	0 22	7 48	2 16	12 27	0 0	3 40	1 50	23 21	0 46	4 28	2 10	20 21	13 14	14 8	13 46	5 13		n.a.
S 14	23 58	9 42	4 57	18 58	1 16	19 15	0 19	7 54	2 15	12 26	0 0	3 40	1 50	23 21	0 46	4 27	2 10	20 21	13 14	14 6	13 45	5 15		n.a.
M15	24 1	5 47	4 32	19 18	1 4	19 36	0 16	7 59	2 15	12 25	0 1	3 41	1 50	23 20	0 46	4 27	2 10	20 20	13 14	14 4	13 44	5 17		n.a.
T 16	24 3	1 42	3 56	19 39	0 52	19 56	0 13	8 5	2 15	12 25	0 1	3 41	1 49	23 20	0 46	4 27	2 10	20 20	13 13	14 3	13 43	5 19		n.a.
W17	24 4	2s24	3 9	20 1	0 41	20 16	0 10	8 11	2 15	12 24	0 1	3 41	1 49	23 19	0 46	4 27	2 10	20 19	13 13	14 3	13 42	5 21		n.a.
T 18	24 5	6 23	2 15	20 22	0 30	20 35	0 8	8 17	2 15	12 24	0 1	3 42	1 49	23 19	0 46	4 26	2 10	20 19	13 13	14 3	13 40	5 23		n.a.
F 19	24 6	10 8	1 15	20 44	0 19	20 53	0 5	8 23	2 14	12 23	0 1	3 42	1 48	23 18	0 46	4 26	2 10	20 18	13 13	14 4	13 39	5 25		n.a.
S 20	24 6	13 31	0 12	21 6	0 9	21 11	0 2	8 30	2 14	12 23	0 1	3 43	1 48	23 18	0 46	4 26	2 10	20 18	13 12	14 4	13 38	5 27		n.a.
S 21	24 6	16 23	0n53	21 28	0s 1	21 28	0s 1	8 36	2 14	12 23	0 1	3 43	1 48	23 17	0 46	4 26	2 9	20 17	13 12	14 4	13 37	5 29		n.a.
M22	24 5	18 33	1 57	21 49	0 11	21 45	0 3	8 43	2 14	12 22	0 2	3 44	1 48	23 17	0 46	4 25	2 9	20 17	13 12	14 3	13 36	5 31		n.a.
T 23	24 4	19 53	2 56	22 11	0 20	22 1	0 6	8 50	2 13	12 22	0 2	3 44	1 47	23 16	0 46	4 25	2 9	20 16	13 11	14 1	13 35	5 33		n.a.
W24	24 2	20 11	3 48	22 32	0 30	22 16	0 9	8 57	2 13	12 22	0 2	3 45	1 47	23 16	0 46	4 25	2 9	20 16	13 11	13 59	13 34	5 35		n.a.
T 25	24 0	19 24	4 28	22 52	0 38	22 31	0 12	9 4	2 13	12 22	0 2	3 46	1 47	23 15	0 46	4 24	2 9	20 15	13 11	13 56	13 33	5 37		n.a.
F 26	23 57	17 31	4 55	23 12	0 47	22 45	0 14	9 12	2 13	12 22	0 2	3 47	1 46	23 15	0 46	4 24	2 9	20 15	13 11	13 52	13 32	5 39		n.a.
S 27	23 54	14 36	5 4	23 31	0 55	22 59	0 17	9 19	2 12	12 22	0 2	3 47	1 46	23 14	0 46	4 23	2 9	20 14	13 10	13 49	13 31	5 41		n.a.
S 28	23 51	10 50	4 56	23 50	1 3	23 12	0 19	9 27	2 12	12 22	0 3	3 48	1 46	23 14	0 46	4 23	2 9	20 14	13 10	13 46	13 30	5 43		n.a.
M29	23 47	6 27	4 30	24 8	1 10	23 24	0 22	9 35	2 12	12 22	0 3	3 49	1 46	23 13	0 46	4 23	2 9	20 13	13 10	13 44	13 28	5 44		n.a.
T 30	23 42	1 41	3 47	24 25	1 17	23 35	0 25	9 42	2 12	12 23	0 3	3 50	1 45	23 13	0 46	4 22	2 9	20 13	13 9	13 42	13 27	5 46		n.a.
W31	23s38	3n11	2n51	24s41	1s23	23s46	0s27	9n50	2n11	12n23	0n 3	3n51	1s45	23s12	0s46	4s22	2s 9	20s12	13s 9	13s41	13s26	5s48		n.a.

Julian Day Number = 247274.5, Delta T = 30h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'56, Lahiri = -59°24'56 Julian Calendar 1 Jan. 4036 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4037 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 35	12♑ 0'45	15♈34	16♐59	16♐59	19♈50	1♉34	13♈30	20♑51	24♓ 7	9♓46	5°D25	4♏38	9♎25	n.a.	T 1
F 2	6 43 32	12°59'28	29°39	18°24	18°13	20°11	1°35	13°32	20°54	24° 8	9°47	5°R25	4°35	9°32	n.a.	F 2
S 3	6 47 28	13°58'08	13♉41	19°50	19°26	20°33	1°36	13°34	20°57	24° 9	9°48	5♏25	4°31	9°38	n.a.	S 3
S 4	6 51 25	14°56'46	27°40	21°18	20°39	20°56	1°37	13°36	21° 1	24°10	9°49	5°23	4°28	9°45	n.a.	S 4
M 5	6 55 21	15°55'22	11♊32	22°48	21°52	21°18	1°39	13°39	21° 4	24°11	9°49	5°19	4°25	9°52	n.a.	M 5
T 6	6 59 18	16°53'55	25°16	24°20	23° 5	21°41	1°41	13°41	21° 8	24°12	9°50	5°12	4°22	9°58	n.a.	T 6
W 7	7 3 14	17°52'26	8♋49	25°53	24°18	22° 5	1°43	13°43	21°11	24°13	9°51	5° 2	4°19	10° 5	n.a.	W 7
T 8	7 7 11	18°50'55	22° 9	27°27	25°31	22°28	1°45	13°46	21°15	24°14	9°52	4°50	4°16	10°12	n.a.	T 8
F 9	7 11 8	19°49'21	5♌13	29° 4	26°44	22°52	1°47	13°49	21°18	24°15	9°53	4°38	4°12	10°18	n.a.	F 9
S 10	7 15 4	20°47'46	18° 0	0♑42	27°57	23°16	1°50	13°52	21°21	24°17	9°54	4°26	4° 9	10°25	n.a.	S 10
S 11	7 19 1	21°46'08	0♍30	2°21	29°10	23°40	1°52	13°55	21°25	24°18	9°55	4°16	4° 6	10°32	n.a.	S 11
M12	7 22 57	22°44'28	12°45	4° 2	0♑23	24° 5	1°55	13°58	21°28	24°19	9°56	4° 7	4° 3	10°38	n.a.	M12
T 13	7 26 54	23°42'47	24°47	5°45	1°36	24°30	1°58	14° 1	21°32	24°20	9°57	4° 2	4° 0	10°45	n.a.	T 13
W14	7 30 50	24°41'04	6♎40	7°29	2°49	24°55	2° 1	14° 4	21°35	24°22	9°58	3°59	3°56	10°51	n.a.	W14
T 15	7 34 47	25°39'19	18°29	9°15	4° 2	25°20	2° 5	14° 7	21°38	24°23	9°59	3°57	3°53	10°58	n.a.	T 15
F 16	7 38 43	26°37'32	0♏19	11° 3	5°15	25°46	2° 8	14°11	21°42	24°24	10° 0	3°57	3°50	11° 5	n.a.	F 16
S 17	7 42 40	27°35'43	12°15	12°52	6°28	26°12	2°12	14°14	21°45	24°26	10° 1	3°57	3°47	11°11	n.a.	S 17
S 18	7 46 36	28°33'53	24°24	14°43	7°41	26°38	2°16	14°18	21°49	24°27	10° 2	3°56	3°44	11°18	n.a.	S 18
M19	7 50 33	29°32'01	6♐49	16°35	8°54	27° 4	2°20	14°22	21°52	24°28	10° 3	3°53	3°41	11°25	n.a.	M19
T 20	7 54 29	0♒30'08	19°35	18°29	10° 8	27°30	2°24	14°26	21°55	24°30	10° 4	3°47	3°37	11°31	n.a.	T 20
W21	7 58 26	1°28'12	2♑44	20°25	11°21	27°57	2°28	14°29	21°59	24°31	10° 5	3°39	3°34	11°38	n.a.	W21
T 22	8 2 22	2°26'15	16°17	22°22	12°34	28°24	2°33	14°33	22° 2	24°33	10° 6	3°28	3°31	11°45	n.a.	T 22
F 23	8 6 19	3°24'16	0♒12	24°21	13°47	28°51	2°38	14°37	22° 6	24°34	10° 7	3°16	3°28	11°51	n.a.	F 23
S 24	8 10 16	4°22'16	14°25	26°22	15° 0	29°19	2°43	14°42	22° 9	24°36	10° 9	3° 4	3°25	11°58	n.a.	S 24
S 25	8 14 12	5°20'13	28°49	28°23	16°13	29°46	2°48	14°46	22°12	24°38	10°10	2°54	3°22	12° 5	n.a.	S 25
M26	8 18 9	6°18'08	13♓20	0♒27	17°26	0♉14	2°53	14°50	22°16	24°39	10°11	2°45	3°18	12°11	n.a.	M26
T 27	8 22 5	7°16'01	27°49	2°31	18°39	0°42	2°58	14°55	22°19	24°41	10°12	2°40	3°15	12°18	n.a.	T 27
W28	8 26 2	8♒13'52	12♈14	4♒37	19♑53	1♉10	3♉ 4	14♈59	22♑22	24♓42	10♓13	2♏37	3♏12	12♎25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	7n53	1n44	24s56	1s29	23s56	0s29	9n58	2n11	12n23	0n 3	3n52	1s45	23s11	0s46	4s21	2s 9	20s12	13s 9	13s41	13s25	5s50		n.a.
F 2	23 27	12 8	0 31	25 9	1 35	24 6	0 32	10 7	2 11	12 24	0 3	3 53	1 45	23 11	0 46	4 21	2 9	20 11	13 9	13 41	13 24	5 52		n.a.
S 3	23 21	15 41	0s44	25 22	1 40	24 14	0 34	10 15	2 10	12 25	0 3	3 54	1 44	23 10	0 46	4 21	2 8	20 10	13 8	13 41	13 23	5 54		n.a.
S 4	23 14	18 19	1 55	25 33	1 45	24 22	0 37	10 23	2 10	12 25	0 3	3 55	1 44	23 10	0 46	4 20	2 8	20 10	13 8	13 41	13 22	5 56		n.a.
M 5	23 7	19 50	2 59	25 43	1 50	24 30	0 39	10 32	2 10	12 26	0 4	3 56	1 44	23 9	0 46	4 20	2 8	20 9	13 8	13 39	13 21	5 58		n.a.
T 6	23 0	20 9	3 52	25 52	1 53	24 36	0 41	10 40	2 9	12 27	0 4	3 58	1 43	23 9	0 46	4 19	2 8	20 9	13 8	13 37	13 20	6 0		n.a.
W 7	22 52	19 17	4 31	25 59	1 57	24 42	0 43	10 49	2 9	12 27	0 4	3 59	1 43	23 8	0 46	4 19	2 8	20 8	13 7	13 33	13 19	6 2		n.a.
T 8	22 44	17 23	4 54	26 5	2 0	24 47	0 46	10 58	2 9	12 28	0 4	4 0	1 43	23 8	0 46	4 18	2 8	20 7	13 7	13 29	13 17	6 4		n.a.
F 9	22 35	14 37	5 2	26 8	2 2	24 51	0 48	11 7	2 9	12 29	0 4	4 2	1 43	23 7	0 46	4 17	2 8	20 7	13 7	13 25	13 16	6 6		n.a.
S 10	22 26	11 13	4 53	26 11	2 5	24 55	0 50	11 15	2 8	12 30	0 4	4 3	1 42	23 7	0 46	4 17	2 8	20 6	13 7	13 21	13 15	6 8		n.a.
S 11	22 17	7 23	4 31	26 11	2 6	24 58	0 52	11 24	2 8	12 31	0 4	4 4	1 42	23 6	0 46	4 16	2 8	20 6	13 6	13 17	13 14	6 10		n.a.
M12	22 7	3 20	3 57	26 10	2 7	25 0	0 54	11 34	2 8	12 32	0 5	4 6	1 42	23 5	0 46	4 16	2 8	20 5	13 6	13 15	13 13	6 12		n.a.
T 13	21 57	0s48	3 12	26 6	2 8	25 1	0 56	11 43	2 7	12 34	0 5	4 7	1 42	23 5	0 46	4 15	2 8	20 5	13 6	13 13	13 12	6 14		n.a.
W14	21 47	4 50	2 20	26 1	2 8	25 2	0 58	11 52	2 7	12 35	0 5	4 9	1 41	23 4	0 46	4 15	2 8	20 4	13 6	13 12	13 11	6 16		n.a.
T 15	21 36	8 41	1 21	25 53	2 7	25 2	0 59	12 1	2 7	12 36	0 5	4 10	1 41	23 4	0 46	4 14	2 8	20 3	13 5	13 11	13 10	6 18		n.a.
F 16	21 25	12 12	0 19	25 44	2 6	25 1	1 1	12 10	2 6	12 38	0 5	4 12	1 41	23 3	0 46	4 13	2 8	20 3	13 5	13 11	13 9	6 20		n.a.
S 17	21 13	15 15	0n44	25 32	2 5	24 59	1 3	12 20	2 6	12 39	0 5	4 14	1 41	23 3	0 46	4 13	2 8	20 2	13 5	13 11	13 7	6 22		n.a.
S 18	21 1	17 41	1 46	25 18	2 3	24 57	1 5	12 29	2 6	12 40	0 5	4 15	1 40	23 2	0 46	4 12	2 7	20 1	13 5	13 11	13 6	6 24		n.a.
M19	20 49	19 21	2 45	25 1	2 0	24 54	1 6	12 39	2 5	12 42	0 5	4 17	1 40	23 2	0 46	4 12	2 7	20 1	13 5	13 10	13 5	6 25		n.a.
T 20	20 36	20 5	3 37	24 43	1 57	24 50	1 8	12 48	2 5	12 44	0 6	4 19	1 40	23 1	0 46	4 11	2 7	20 0	13 4	13 7	13 4	6 27		n.a.
W21	20 23	19 46	4 19	24 22	1 53	24 45	1 9	12 58	2 4	12 45	0 6	4 20	1 40	23 0	0 46	4 10	2 7	20 0	13 4	13 5	13 3	6 29		n.a.
T 22	20 10	18 19	4 48	23 58	1 48	24 40	1 11	13 7	2 4	12 47	0 6	4 22	1 39	23 0	0 46	4 10	2 7	19 59	13 4	13 1	13 2	6 31		n.a.
F 23	19 56	15 47	5 0	23 32	1 43	24 34	1 12	13 17	2 4	12 49	0 6	4 24	1 39	22 59	0 46	4 9	2 7	19 58	13 4	12 57	13 1	6 33		n.a.
S 24	19 42	12 16	4 55	23 4	1 38	24 27	1 13	13 27	2 3	12 51	0 6	4 26	1 39	22 59	0 46	4 8	2 7	19 58	13 4	12 53	13 0	6 35		n.a.
S 25	19 27	7 59	4 31	22 33	1 32	24 19	1 15	13 37	2 3	12 52	0 6	4 28	1 39	22 58	0 46	4 8	2 7	19 57	13 3	12 49	12 59	6 37		n.a.
M26	19 13	3 13	3 49	22 0	1 25	24 11	1 16	13 46	2 3	12 54	0 6	4 30	1 38	22 58	0 46	4 7	2 7	19 56	13 3	12 46	12 58	6 39		n.a.
T 27	18 58	1n44	2 53	21 24	1 18	24 2	1 17	13 56	2 2	12 56	0 6	4 32	1 38	22 57	0 46	4 6	2 7	19 56	13 3	12 44	12 56	6 41		n.a.
W28	18s42	6n34	1n46	20s46	1s10	23s52	1s18	14n 6	2n 2	12n58	0n 7	4n34	1s38	22s57	0s46	4s 5	2s 7	19s55	13s 3	12s43	12s55	6s43		n.a.

Julian Day Number = 247305.5, Delta T = 30h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'51, Lahiri = -59°24'52 Julian Calendar 1 Feb. 4036 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 58	9♒11'41	26♈29	6♒44	21♑ 6	1♉39	3♉ 9	15♈ 4	22♑26	24♓44	10♓14	2°R36	3♏ 9	12♎31	n.a.	T 1
F 2	8 33 55	10° 9'28	10♉34	8°52	22°19	2° 7	3°15	15° 8	22°29	24°46	10°16	2♏36	3° 6	12°38	n.a.	F 2
S 3	8 37 51	11° 7'14	24°27	11° 1	23°32	2°36	3°21	15°13	22°32	24°47	10°17	2°35	3° 2	12°45	n.a.	S 3
S 4	8 41 48	12° 4'57	8♊10	13°10	24°45	3° 5	3°27	15°18	22°36	24°49	10°18	2°33	2°59	12°51	n.a.	S 4
M 5	8 45 44	13° 2'38	21°42	15°20	25°58	3°34	3°33	15°23	22°39	24°51	10°19	2°29	2°56	12°58	n.a.	M 5
T 6	8 49 41	14° 0'18	5♋ 3	17°29	27°11	4° 3	3°40	15°28	22°42	24°53	10°21	2°22	2°53	13° 5	n.a.	T 6
W 7	8 53 37	14°57'55	18°13	19°39	28°24	4°32	3°46	15°33	22°45	24°55	10°22	2°12	2°50	13°11	n.a.	W 7
T 8	8 57 34	15°55'31	1♌11	21°48	29°38	5° 2	3°53	15°38	22°48	24°56	10°23	2° 0	2°47	13°18	n.a.	T 8
F 9	9 1 31	16°53'05	13°56	23°56	0♒51	5°32	4° 0	15°43	22°52	24°58	10°24	1°48	2°43	13°25	n.a.	F 9
S 10	9 5 27	17°50'38	26°28	26° 3	2° 4	6° 2	4° 7	15°48	22°55	25° 0	10°26	1°36	2°40	13°31	n.a.	S 10
S 11	9 9 24	18°48'09	8♍47	28° 9	3°17	6°32	4°14	15°54	22°58	25° 2	10°27	1°25	2°37	13°38	n.a.	S 11
M12	9 13 20	19°45'39	20°55	0♓13	4°30	7° 2	4°21	15°59	23° 1	25° 4	10°28	1°16	2°34	13°45	n.a.	M12
T 13	9 17 17	20°43'07	2♎53	2°15	5°43	7°32	4°28	16° 5	23° 4	25° 6	10°29	1°10	2°31	13°51	n.a.	T 13
W14	9 21 13	21°40'35	14°43	4°15	6°57	8° 3	4°36	16°10	23° 7	25° 8	10°31	1° 7	2°27	13°58	n.a.	W14
T 15	9 25 10	22°38'01	26°31	6°13	8°10	8°33	4°43	16°16	23°10	25°10	10°32	1°D 6	2°24	14° 4	n.a.	T 15
F 16	9 29 6	23°35'26	8♏20	8° 9	9°23	9° 4	4°51	16°22	23°14	25°11	10°33	1° 6	2°21	14°11	n.a.	F 16
S 17	9 33 3	24°32'50	20°16	10° 1	10°36	9°35	4°59	16°27	23°17	25°13	10°35	1°R 6	2°18	14°18	n.a.	S 17
S 18	9 36 59	25°30'13	2♐24	11°52	11°50	10° 6	5° 7	16°33	23°20	25°15	10°36	1° 6	2°15	14°24	n.a.	S 18
M19	9 40 56	26°27'35	14°50	13°39	13° 3	10°37	5°15	16°39	23°23	25°17	10°37	1° 4	2°12	14°31	n.a.	M19
T 20	9 44 52	27°24'56	27°37	15°23	14°16	11° 9	5°23	16°45	23°26	25°19	10°39	1° 1	2° 8	14°38	n.a.	T 20
W21	9 48 49	28°22'16	10♑50	17° 4	15°29	11°40	5°32	16°51	23°29	25°21	10°40	0°55	2° 5	14°44	n.a.	W21
T 22	9 52 46	29°19'35	24°30	18°43	16°43	12°12	5°40	16°57	23°31	25°24	10°41	0°47	2° 2	14°51	n.a.	T 22
F 23	9 56 42	0♓16'53	8♒36	20°18	17°56	12°44	5°49	17° 3	23°34	25°26	10°43	0°38	1°59	14°58	n.a.	F 23
S 24	10 0 39	1°14'10	23° 4	21°50	19° 9	13°16	5°57	17° 9	23°37	25°28	10°44	0°29	1°56	15° 4	n.a.	S 24
S 25	10 4 35	2°11'26	7♓49	23°18	20°23	13°48	6° 6	17°16	23°40	25°30	10°45	0°20	1°53	15°11	n.a.	S 25
M26	10 8 32	3° 8'41	22°41	24°44	21°36	14°20	6°15	17°22	23°43	25°32	10°47	0°14	1°49	15°18	n.a.	M26
T 27	10 12 28	4° 5'55	7♈34	26° 6	22°49	14°52	6°24	17°28	23°46	25°34	10°48	0°10	1°46	15°24	n.a.	T 27
W28	10 16 25	5° 3'08	22°19	27°25	24° 3	15°24	6°33	17°35	23°49	25°36	10°49	0° 8	1°43	15°31	n.a.	W28
T 29	10 20 21	6° 0'19	6♉50	28°40	25°16	15°57	6°42	17°41	23°51	25°38	10°51	0°D 8	1°40	15°38	n.a.	T 29
F 30	10 24 18	6°57'30	21° 5	29°52	26°29	16°30	6°52	17°48	23°54	25°40	10°52	0° 8	1°37	15°44	n.a.	F 30
S 31	10 28 15	7♓54'39	5♊ 2	1♈ 1	27♒43	17♉ 2	7♉ 1	17♈54	23♑57	25♓42	10♓54	0°R 9	1♏33	15♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	11n 0	0n32	20s 6	1s 2	23s42	1s19	14n16	2n 2	13n 1	0n 7	4n36	1s38	22s56	0s46	4s 5	2s 7	19s55	13s 3	12s42	12s54	6s45		n.a.
F 2	18 11	14 44	0s42	19 23	0 53	23 31	1 20	14 26	2 1	13 3	0 7	4 38	1 37	22 56	0 46	4 4	2 7	19 54	13 3	12 42	12 53	6 47		n.a.
S 3	17 55	17 35	1 53	18 39	0 44	23 19	1 21	14 36	2 1	13 5	0 7	4 40	1 37	22 55	0 46	4 3	2 7	19 53	13 2	12 42	12 52	6 48		n.a.
S 4	17 38	19 22	2 57	17 52	0 34	23 7	1 22	14 46	2 1	13 7	0 7	4 42	1 37	22 54	0 46	4 2	2 7	19 53	13 2	12 42	12 51	6 50		n.a.
M 5	17 22	20 1	3 49	17 4	0 24	22 53	1 23	14 55	2 0	13 9	0 7	4 44	1 37	22 54	0 46	4 2	2 7	19 52	13 2	12 40	12 50	6 52		n.a.
T 6	17 5	19 32	4 28	16 14	0 14	22 40	1 23	15 5	2 0	13 12	0 7	4 46	1 37	22 53	0 46	4 1	2 7	19 51	13 2	12 38	12 49	6 54		n.a.
W 7	16 48	18 0	4 53	15 23	0 3	22 25	1 24	15 15	1 59	13 14	0 7	4 49	1 36	22 53	0 46	4 0	2 6	19 51	13 2	12 34	12 47	6 56		n.a.
T 8	16 30	15 33	5 1	14 31	0n 7	22 10	1 25	15 25	1 59	13 17	0 7	4 51	1 36	22 52	0 46	3 59	2 6	19 50	13 2	12 30	12 46	6 58		n.a.
F 9	16 12	12 24	4 55	13 38	0 18	21 54	1 25	15 35	1 59	13 19	0 8	4 53	1 36	22 52	0 46	3 59	2 6	19 49	13 1	12 26	12 45	7 0		n.a.
S 10	15 54	8 45	4 34	12 44	0 29	21 38	1 25	15 45	1 58	13 22	0 8	4 55	1 36	22 51	0 46	3 58	2 6	19 49	13 1	12 21	12 44	7 2		n.a.
S 11	15 36	4 48	4 1	11 50	0 39	21 21	1 26	15 55	1 58	13 24	0 8	4 58	1 35	22 51	0 46	3 57	2 6	19 48	13 1	12 17	12 43	7 4		n.a.
M12	15 18	0 42	3 17	10 56	0 50	21 3	1 26	16 5	1 58	13 27	0 8	5 0	1 35	22 50	0 46	3 56	2 6	19 48	13 1	12 14	12 42	7 6		n.a.
T 13	14 59	3s22	2 24	10 1	1 0	20 45	1 26	16 15	1 57	13 29	0 8	5 2	1 35	22 50	0 46	3 55	2 6	19 47	13 1	12 12	12 41	7 7		n.a.
W14	14 40	7 16	1 26	9 8	1 11	20 27	1 27	16 25	1 57	13 32	0 8	5 5	1 35	22 49	0 46	3 54	2 6	19 46	13 1	12 11	12 40	7 9		n.a.
T 15	14 21	10 53	0 24	8 14	1 20	20 7	1 27	16 35	1 56	13 35	0 8	5 7	1 35	22 49	0 46	3 54	2 6	19 46	13 1	12 11	12 38	7 11		n.a.
F 16	14 2	14 4	0n39	7 22	1 30	19 47	1 27	16 44	1 56	13 38	0 8	5 10	1 34	22 48	0 46	3 53	2 6	19 45	13 1	12 11	12 37	7 13		n.a.
S 17	13 42	16 42	1 41	6 30	1 39	19 27	1 27	16 54	1 56	13 40	0 8	5 12	1 34	22 48	0 46	3 52	2 6	19 44	13 0	12 11	12 36	7 15		n.a.
S 18	13 22	18 37	2 39	5 39	1 47	19 6	1 27	17 4	1 55	13 43	0 9	5 14	1 34	22 47	0 46	3 51	2 6	19 44	13 0	12 11	12 35	7 17		n.a.
M19	13 2	19 43	3 32	4 50	1 55	18 45	1 27	17 14	1 55	13 46	0 9	5 17	1 34	22 47	0 46	3 50	2 6	19 43	13 0	12 10	12 34	7 19		n.a.
T 20	12 42	19 50	4 15	4 2	2 3	18 23	1 26	17 24	1 55	13 49	0 9	5 20	1 34	22 46	0 46	3 49	2 6	19 43	13 0	12 9	12 33	7 21		n.a.
W21	12 22	18 53	4 47	3 16	2 10	18 0	1 26	17 33	1 54	13 52	0 9	5 22	1 33	22 46	0 46	3 49	2 6	19 42	13 0	12 7	12 32	7 23		n.a.
T 22	12 1	16 51	5 3	2 31	2 16	17 37	1 26	17 43	1 54	13 55	0 9	5 25	1 33	22 45	0 46	3 48	2 6	19 41	13 0	12 4	12 31	7 24		n.a.
F 23	11 41	13 46	5 2	1 47	2 21	17 14	1 25	17 53	1 53	13 58	0 9	5 27	1 33	22 45	0 46	3 47	2 6	19 41	13 0	12 1	12 29	7 26		n.a.
S 24	11 20	9 47	4 42	1 6	2 26	16 50	1 25	18 2	1 53	14 1	0 9	5 30	1 33	22 44	0 47	3 46	2 6	19 40	13 0	11 57	12 28	7 28		n.a.
S 25	10 59	5 8	4 3	0 26	2 31	16 26	1 24	18 12	1 53	14 4	0 9	5 32	1 33	22 44	0 47	3 45	2 6	19 40	13 0	11 54	12 27	7 30		n.a.
M26	10 38	0 8	3 7	0n12	2 34	16 1	1 24	18 22	1 52	14 7	0 9	5 35	1 32	22 43	0 47	3 44	2 6	19 39	13 0	11 52	12 26	7 32		n.a.
T 27	10 16	4n53	1 58	0 48	2 37	15 36	1 23	18 31	1 52	14 10	0 10	5 38	1 32	22 43	0 47	3 43	2 6	19 38	13 0	11 50	12 25	7 34		n.a.
W28	9 55	9 34	0 42	1 22	2 39	15 10	1 22	18 41	1 51	14 14	0 10	5 40	1 32	22 42	0 47	3 42	2 6	19 38	13 0	11 50	12 24	7 36		n.a.
T 29	9 33	13 36	0s36	1 53	2 40	14 44	1 22	18 50	1 51	14 17	0 10	5 43	1 32	22 42	0 47	3 42	2 6	19 37	12 59	11 50	12 23	7 37		n.a.
F 30	9 12	16 45	1 50	2 23	2 40	14 18	1 21	18 59	1 51	14 20	0 10	5 46	1 32	22 41	0 47	3 41	2 6	19 37	12 59	11 50	12 22	7 39		n.a.
S 31	8s50	18n50	2s57	2n51	2n40	13s51	1s20	19n 9	1n50	14n23	0n10	5n49	1s32	22s41	0s47	3s40	2s 6	19s36	12s59	11s50	12s20	7s41		n.a.

Julian Day Number = 247333.5, Delta T = 30h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'48, Lahiri = -59°24'48 Julian Calendar 1 March 4036 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 11	8♓51'47	18♊40	2♈ 6	28♒56	17♉35	7♉11	18♈ 1	23♑59	25♓45	10♓55	0°R 9	1♏30	15♎58	n.a.	S 1
M 2	10 36 8	9°48'54	2♋ 2	3° 8	0♓ 9	18° 8	7°20	18° 8	24° 2	25°47	10°56	0♏ 6	1°27	16° 4	n.a.	M 2
T 3	10 40 4	10°46'00	15° 8	4° 6	1°23	18°41	7°30	18°14	24° 5	25°49	10°58	0° 2	1°24	16°11	n.a.	T 3
W 4	10 44 1	11°43'05	28° 0	5° 0	2°36	19°15	7°40	18°21	24° 7	25°51	10°59	29♎56	1°21	16°18	n.a.	W 4
T 5	10 47 57	12°40'09	10♌39	5°50	3°49	19°48	7°50	18°28	24°10	25°53	11° 0	29°48	1°18	16°24	n.a.	T 5
F 6	10 51 54	13°37'12	23° 6	6°36	5° 3	20°21	8° 0	18°35	24°12	25°55	11° 2	29°40	1°14	16°31	n.a.	F 6
S 7	10 55 51	14°34'14	5♍23	7°19	6°16	20°55	8°10	18°42	24°15	25°58	11° 3	29°32	1°11	16°37	n.a.	S 7
S 8	10 59 47	15°31'16	17°30	7°57	7°30	21°28	8°20	18°49	24°17	26° 0	11° 4	29°25	1° 8	16°44	n.a.	S 8
M 9	11 3 44	16°28'17	29°28	8°31	8°43	22° 2	8°30	18°56	24°19	26° 2	11° 6	29°20	1° 5	16°51	n.a.	M 9
T 10	11 7 40	17°25'18	11♎21	9° 1	9°57	22°36	8°41	19° 3	24°22	26° 4	11° 7	29°16	1° 2	16°57	n.a.	T 10
W11	11 11 37	18°22'18	23° 9	9°27	11°10	23°10	8°51	19°10	24°24	26° 6	11° 9	29°14	0°59	17° 4	n.a.	W11
T 12	11 15 33	19°19'18	4♏56	9°48	12°23	23°44	9° 2	19°17	24°26	26° 9	11°10	29°D14	0°55	17°11	n.a.	T 12
F 13	11 19 30	20°16'18	16°46	10° 4	13°37	24°18	9°12	19°24	24°29	26°11	11°11	29°15	0°52	17°17	n.a.	F 13
S 14	11 23 26	21°13'18	28°42	10°17	14°50	24°52	9°23	19°31	24°31	26°13	11°13	29°17	0°49	17°24	n.a.	S 14
S 15	11 27 23	22°10'17	10♐50	10°24	16° 4	25°27	9°34	19°38	24°33	26°15	11°14	29°18	0°46	17°31	n.a.	S 15
M16	11 31 20	23° 7'17	23°15	10°R27	17°17	26° 1	9°45	19°46	24°35	26°18	11°15	29°R19	0°43	17°37	n.a.	M16
T 17	11 35 16	24° 4'17	6♑ 0	10°26	18°31	26°35	9°56	19°53	24°37	26°20	11°17	29°18	0°39	17°44	n.a.	T 17
W18	11 39 13	25° 1'16	19°10	10°20	19°45	27°10	10° 7	20° 0	24°39	26°22	11°18	29°16	0°36	17°51	n.a.	W18
T 19	11 43 9	25°58'16	2♒48	10°10	20°58	27°45	10°18	20° 8	24°41	26°24	11°19	29°13	0°33	17°57	n.a.	T 19
F 20	11 47 6	26°55'15	16°53	9°55	22°12	28°20	10°29	20°15	24°43	26°27	11°21	29° 9	0°30	18° 4	n.a.	F 20
S 21	11 51 2	27°52'15	1♓24	9°37	23°25	28°55	10°40	20°22	24°45	26°29	11°22	29° 4	0°27	18°11	n.a.	S 21
S 22	11 54 59	28°49'15	16°16	9°15	24°39	29°30	10°51	20°30	24°47	26°31	11°23	29° 0	0°24	18°17	n.a.	S 22
M23	11 58 56	29°46'14	1♈20	8°50	25°53	0♊ 5	11° 3	20°37	24°49	26°33	11°25	28°57	0°20	18°24	n.a.	M23
T 24	12 2 52	0♈43'14	16°28	8°21	27° 6	0°40	11°14	20°45	24°51	26°35	11°26	28°55	0°17	18°31	n.a.	T 24
W25	12 6 49	1°40'14	1♉31	7°50	28°20	1°15	11°26	20°52	24°53	26°38	11°27	28°D55	0°14	18°37	n.a.	W25
T 26	12 10 45	2°37'13	16°20	7°17	29°34	1°50	11°37	21° 0	24°54	26°40	11°29	28°55	0°11	18°44	n.a.	T 26
F 27	12 14 42	3°34'12	0♊50	6°43	0♈47	2°26	11°49	21° 7	24°56	26°42	11°30	28°57	0° 8	18°50	n.a.	F 27
S 28	12 18 38	4°31'12	14°57	6° 7	2° 1	3° 1	12° 1	21°15	24°58	26°44	11°31	28°58	0° 4	18°57	n.a.	S 28
S 29	12 22 35	5°28'11	28°40	5°31	3°15	3°37	12°12	21°22	24°59	26°47	11°32	28°59	0° 1	19° 4	n.a.	S 29
M30	12 26 32	6♈25'10	12♋ 1	4♈56	4♈28	4♊13	12♉24	21♈30	25♑ 1	26♓49	11♓34	28°R59	29♎58	19♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	19n46	3s51	3n17	2n39	13s24	1s19	19n18	1n50	14n27	0n10	5n51	1s31	22s40	0s47	3s39	2s 6	19s35	12s59	11s50	12s19	7s43		n.a.
M 2	8 6	19 33	4 32	3 40	2 37	12 56	1 18	19 27	1 49	14 30	0 10	5 54	1 31	22 40	0 47	3 38	2 5	19 35	12 59	11 49	12 18	7 45		n.a.
T 3	7 44	18 17	4 58	4 1	2 34	12 29	1 17	19 36	1 49	14 33	0 10	5 57	1 31	22 40	0 47	3 37	2 5	19 34	12 59	11 48	12 17	7 47		n.a.
W 4	7 22	16 7	5 8	4 20	2 31	12 0	1 16	19 45	1 49	14 37	0 10	6 0	1 31	22 39	0 47	3 36	2 5	19 34	12 59	11 45	12 16	7 49		n.a.
T 5	6 59	13 12	5 2	4 36	2 26	11 32	1 15	19 54	1 48	14 40	0 10	6 2	1 31	22 39	0 47	3 35	2 5	19 33	12 59	11 43	12 15	7 50		n.a.
F 6	6 37	9 45	4 43	4 50	2 21	11 3	1 14	20 3	1 48	14 44	0 11	6 5	1 31	22 38	0 47	3 34	2 5	19 32	12 59	11 40	12 14	7 52		n.a.
S 7	6 14	5 56	4 10	5 2	2 15	10 34	1 12	20 12	1 47	14 47	0 11	6 8	1 30	22 38	0 47	3 33	2 5	19 32	12 59	11 37	12 13	7 54		n.a.
S 8	5 52	1 55	3 27	5 11	2 8	10 5	1 11	20 21	1 47	14 51	0 11	6 11	1 30	22 37	0 47	3 32	2 5	19 31	12 59	11 34	12 11	7 56		n.a.
M 9	5 29	2s 8	2 35	5 18	2 0	9 36	1 10	20 30	1 46	14 54	0 11	6 14	1 30	22 37	0 47	3 32	2 5	19 31	12 59	11 32	12 10	7 58		n.a.
T 10	5 6	6 4	1 36	5 22	1 51	9 6	1 8	20 38	1 46	14 58	0 11	6 17	1 30	22 37	0 47	3 31	2 5	19 30	12 59	11 31	12 9	8 0		n.a.
W11	4 43	9 45	0 33	5 23	1 42	8 36	1 7	20 47	1 46	15 1	0 11	6 19	1 30	22 36	0 47	3 30	2 5	19 30	12 59	11 30	12 8	8 1		n.a.
T 12	4 20	13 2	0n31	5 22	1 31	8 6	1 5	20 55	1 45	15 5	0 11	6 22	1 30	22 36	0 47	3 29	2 5	19 29	12 59	11 30	12 7	8 3		n.a.
F 13	3 57	15 48	1 34	5 19	1 20	7 35	1 4	21 3	1 45	15 8	0 11	6 25	1 29	22 35	0 47	3 28	2 5	19 29	12 59	11 31	12 6	8 5		n.a.
S 14	3 34	17 55	2 34	5 13	1 8	7 5	1 2	21 12	1 44	15 12	0 11	6 28	1 29	22 35	0 47	3 27	2 5	19 28	12 59	11 31	12 5	8 7		n.a.
S 15	3 11	19 16	3 28	5 4	0 55	6 34	1 0	21 20	1 44	15 15	0 11	6 31	1 29	22 35	0 47	3 26	2 5	19 28	12 59	11 32	12 3	8 9		n.a.
M16	2 48	19 43	4 13	4 53	0 42	6 3	0 59	21 28	1 44	15 19	0 12	6 34	1 29	22 34	0 47	3 25	2 5	19 27	12 59	11 32	12 2	8 11		n.a.
T 17	2 25	19 11	4 48	4 40	0 27	5 32	0 57	21 36	1 43	15 23	0 12	6 37	1 29	22 34	0 47	3 24	2 5	19 27	12 59	11 32	12 1	8 12		n.a.
W18	2 2	17 36	5 8	4 24	0 13	5 1	0 55	21 44	1 43	15 26	0 12	6 40	1 29	22 34	0 47	3 23	2 5	19 26	12 59	11 31	12 0	8 14		n.a.
T 19	1 39	15 1	5 12	4 6	0s 3	4 29	0 53	21 52	1 42	15 30	0 12	6 43	1 29	22 33	0 47	3 22	2 5	19 26	12 59	11 30	11 59	8 16		n.a.
F 20	1 15	11 29	4 58	3 45	0 18	3 58	0 51	21 59	1 42	15 34	0 12	6 46	1 29	22 33	0 47	3 21	2 5	19 25	12 59	11 28	11 58	8 18		n.a.
S 21	0 52	7 10	4 25	3 23	0 34	3 26	0 50	22 7	1 41	15 37	0 12	6 49	1 28	22 33	0 47	3 21	2 5	19 25	12 59	11 27	11 57	8 20		n.a.
S 22	0 29	2 18	3 33	3 0	0 50	2 54	0 48	22 14	1 41	15 41	0 12	6 52	1 28	22 32	0 47	3 20	2 5	19 24	12 59	11 25	11 55	8 21		n.a.
M23	0 6	2n46	2 26	2 35	1 7	2 23	0 46	22 22	1 41	15 45	0 12	6 55	1 28	22 32	0 48	3 19	2 5	19 24	12 59	11 24	11 54	8 23		n.a.
T 24	0n18	7 41	1 8	2 8	1 23	1 51	0 44	22 29	1 40	15 49	0 12	6 58	1 28	22 32	0 48	3 18	2 5	19 23	12 59	11 23	11 53	8 25		n.a.
W25	0 41	12 6	0s14	1 41	1 39	1 19	0 42	22 36	1 40	15 52	0 12	7 1	1 28	22 31	0 48	3 17	2 5	19 23	13 0	11 23	11 52	8 27		n.a.
T 26	1 4	15 41	1 35	1 13	1 55	0 47	0 40	22 43	1 39	15 56	0 13	7 4	1 28	22 31	0 48	3 16	2 5	19 22	13 0	11 23	11 51	8 29		n.a.
F 27	1 27	18 10	2 47	0 46	2 10	0 15	0 37	22 50	1 39	16 0	0 13	7 7	1 28	22 31	0 48	3 15	2 5	19 22	13 0	11 24	11 50	8 30		n.a.
S 28	1 51	19 28	3 47	0 18	2 24	0n17	0 35	22 57	1 38	16 4	0 13	7 10	1 28	22 31	0 48	3 14	2 5	19 21	13 0	11 24	11 49	8 32		n.a.
S 29	2 14	19 33	4 33	0s 9	2 38	0 49	0 33	23 4	1 38	16 8	0 13	7 13	1 27	22 30	0 48	3 13	2 5	19 21	13 0	11 25	11 47	8 34		n.a.
M30	2n37	18n32	5s 2	0s35	2s51	1n21	0s31	23n10	1n37	16n11	0n13	7n16	1s27	22s30	0s48	3s12	2s 5	19s20	13s 0	11s25	11s46	8s36		n.a.

Julian Day Number = 247364.5, Delta T = 30h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'43, Lahiri = -59°24'44 Julian Calendar 1 Apr. 4036 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 28	7♈22'08	25♋ 1	4°R21	5♈42	4♊49	12♉36	21♈38	25♑ 3	26♓51	11♓35	28°R58	29♎55	19♎17	n.a.	T 1
W 2	12 34 25	8°19'07	7♌43	3♈48	6°56	5°25	12°48	21°45	25° 4	26°53	11°36	28♎56	29°52	19°24	n.a.	W 2
T 3	12 38 21	9°16'06	20°10	3°16	8° 9	6° 1	13° 0	21°53	25° 5	26°55	11°37	28°54	29°49	19°30	n.a.	T 3
F 4	12 42 18	10°13'05	2♍24	2°48	9°23	6°37	13°12	22° 1	25° 7	26°58	11°39	28°51	29°45	19°37	n.a.	F 4
S 5	12 46 14	11°10'04	14°29	2°22	10°37	7°13	13°24	22° 8	25° 8	27° 0	11°40	28°48	29°42	19°44	n.a.	S 5
S 6	12 50 11	12° 7'04	26°26	2° 0	11°51	7°49	13°36	22°16	25°10	27° 2	11°41	28°46	29°39	19°50	n.a.	S 6
M 7	12 54 8	13° 4'03	8♎17	1°42	13° 4	8°25	13°48	22°24	25°11	27° 4	11°42	28°44	29°36	19°57	n.a.	M 7
T 8	12 58 4	14° 1'03	20° 6	1°29	14°18	9° 2	14° 1	22°32	25°12	27° 6	11°43	28°43	29°33	20° 4	n.a.	T 8
W 9	13 2 1	14°58'04	1♏54	1°20	15°32	9°38	14°13	22°39	25°13	27° 8	11°45	28°D43	29°30	20°10	n.a.	W 9
T 10	13 5 57	15°55'06	13°43	1°D16	16°46	10°15	14°25	22°47	25°14	27°11	11°46	28°43	29°26	20°17	n.a.	T 10
F 11	13 9 54	16°52'08	25°36	1°17	18° 0	10°51	14°38	22°55	25°15	27°13	11°47	28°44	29°23	20°24	n.a.	F 11
S 12	13 13 50	17°49'11	7♐37	1°23	19°14	11°28	14°50	23° 3	25°16	27°15	11°48	28°45	29°20	20°30	n.a.	S 12
S 13	13 17 47	18°46'14	19°49	1°35	20°27	12° 5	15° 2	23°10	25°17	27°17	11°49	28°46	29°17	20°37	n.a.	S 13
M14	13 21 44	19°43'19	2♑15	1°52	21°41	12°42	15°15	23°18	25°18	27°19	11°50	28°47	29°14	20°43	n.a.	M14
T 15	13 25 40	20°40'25	15° 0	2°14	22°55	13°19	15°28	23°26	25°19	27°21	11°51	28°R47	29°10	20°50	n.a.	T 15
W16	13 29 37	21°37'31	28° 6	2°42	24° 9	13°56	15°40	23°34	25°20	27°23	11°53	28°47	29° 7	20°57	n.a.	W16
T 17	13 33 33	22°34'39	11♒37	3°15	25°23	14°33	15°53	23°42	25°21	27°25	11°54	28°47	29° 4	21° 3	n.a.	T 17
F 18	13 37 30	23°31'48	25°34	3°54	26°37	15°10	16° 5	23°49	25°22	27°27	11°55	28°47	29° 1	21°10	n.a.	F 18
S 19	13 41 27	24°28'58	9♓57	4°38	27°51	15°47	16°18	23°57	25°22	27°29	11°56	28°46	28°58	21°17	n.a.	S 19
S 20	13 45 23	25°26'08	24°41	5°27	29° 5	16°24	16°31	24° 5	25°23	27°31	11°57	28°46	28°55	21°23	n.a.	S 20
M21	13 49 20	26°23'20	9♈43	6°22	0♉19	17° 2	16°44	24°13	25°24	27°33	11°58	28°46	28°51	21°30	n.a.	M21
T 22	13 53 16	27°20'33	24°52	7°22	1°33	17°39	16°56	24°20	25°24	27°35	11°59	28°D45	28°48	21°37	n.a.	T 22
W23	13 57 13	28°17'47	10♉ 2	8°27	2°47	18°17	17° 9	24°28	25°25	27°37	12° 0	28°R45	28°45	21°43	n.a.	W23
T 24	14 1 9	29°15'03	25° 1	9°37	4° 1	18°55	17°22	24°36	25°25	27°39	12° 1	28°45	28°42	21°50	n.a.	T 24
F 25	14 5 6	0♉12'19	9♊43	10°52	5°15	19°32	17°35	24°44	25°26	27°41	12° 2	28°45	28°39	21°57	n.a.	F 25
S 26	14 9 3	1° 9'36	24° 2	12°11	6°29	20°10	17°48	24°52	25°26	27°43	12° 3	28°45	28°35	22° 3	n.a.	S 26
S 27	14 12 59	2° 6'53	7♋55	13°36	7°43	20°48	18° 1	24°59	25°26	27°45	12° 4	28°45	28°32	22°10	n.a.	S 27
M28	14 16 56	3° 4'12	21°21	15° 5	8°57	21°26	18°14	25° 7	25°26	27°47	12° 5	28°45	28°29	22°17	n.a.	M28
T 29	14 20 52	4° 1'31	4♌22	16°38	10°12	22° 4	18°27	25°15	25°27	27°49	12° 6	28°D45	28°26	22°23	n.a.	T 29
W30	14 24 49	4°58'52	17° 2	18°15	11°26	22°42	18°40	25°23	25°27	27°51	12° 6	28°45	28°23	22°30	n.a.	W30
T 31	14 28 45	5♉56'13	29♌23	19♈56	12♉40	23♊20	18♉53	25♈30	25♑27	27♓53	12♓ 7	28♎45	28♎20	22♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 0	16n34	5s15	1s 0	3s 3	1n53	0s29	23n16	1n37	16n15	0n13	7n19	1s27	22s30	0s48	3s11	2s 5	19s20	13s 0	11s24	11s45	8s38		n.a.
W 2	3 23	13 50	5 12	1 24	3 13	2 25	0 27	23 23	1 37	16 19	0 13	7 22	1 27	22 30	0 48	3 11	2 5	19 20	13 0	11 24	11 44	8 39		n.a.
T 3	3 46	10 31	4 54	1 45	3 23	2 57	0 24	23 29	1 36	16 23	0 13	7 25	1 27	22 29	0 48	3 10	2 5	19 19	13 0	11 23	11 43	8 41		n.a.
F 4	4 9	6 49	4 23	2 4	3 31	3 29	0 22	23 35	1 36	16 27	0 13	7 28	1 27	22 29	0 48	3 9	2 5	19 19	13 0	11 22	11 42	8 43		n.a.
S 5	4 32	2 53	3 41	2 20	3 37	4 1	0 20	23 41	1 35	16 31	0 13	7 31	1 27	22 29	0 48	3 8	2 5	19 18	13 0	11 21	11 40	8 45		n.a.
S 6	4 55	1s 7	2 49	2 34	3 43	4 32	0 18	23 47	1 35	16 34	0 14	7 34	1 27	22 29	0 48	3 7	2 5	19 18	13 0	11 20	11 39	8 47		n.a.
M 7	5 18	5 4	1 51	2 45	3 47	5 4	0 15	23 52	1 34	16 38	0 14	7 37	1 27	22 29	0 48	3 6	2 5	19 18	13 1	11 19	11 38	8 48		n.a.
T 8	5 41	8 48	0 48	2 53	3 50	5 36	0 13	23 58	1 34	16 42	0 14	7 40	1 26	22 28	0 48	3 5	2 5	19 17	13 1	11 19	11 37	8 50		n.a.
W 9	6 3	12 11	0n18	2 58	3 51	6 7	0 11	24 3	1 33	16 46	0 14	7 43	1 26	22 28	0 48	3 4	2 5	19 17	13 1	11 19	11 36	8 52		n.a.
T 10	6 26	15 5	1 22	3 0	3 51	6 38	0 8	24 8	1 33	16 50	0 14	7 46	1 26	22 28	0 48	3 4	2 5	19 16	13 1	11 19	11 35	8 54		n.a.
F 11	6 48	17 22	2 24	2 58	3 50	7 9	0 6	24 13	1 32	16 54	0 14	7 49	1 26	22 28	0 48	3 3	2 5	19 16	13 1	11 19	11 34	8 55		n.a.
S 12	7 11	18 54	3 20	2 54	3 47	7 40	0 4	24 18	1 32	16 57	0 14	7 52	1 26	22 28	0 48	3 2	2 5	19 16	13 1	11 20	11 32	8 57		n.a.
S 13	7 33	19 35	4 7	2 46	3 44	8 11	0 1	24 22	1 31	17 1	0 14	7 55	1 26	22 28	0 48	3 1	2 5	19 15	13 1	11 20	11 31	8 59		n.a.
M14	7 55	19 20	4 45	2 35	3 39	8 42	0n 1	24 27	1 31	17 5	0 14	7 58	1 26	22 27	0 48	3 0	2 5	19 15	13 1	11 20	11 30	9 1		n.a.
T 15	8 17	18 7	5 9	2 20	3 34	9 12	0 3	24 31	1 30	17 9	0 14	8 1	1 26	22 27	0 48	2 59	2 5	19 15	13 2	11 21	11 29	9 3		n.a.
W16	8 39	15 56	5 18	2 3	3 27	9 42	0 6	24 36	1 30	17 13	0 15	8 4	1 26	22 27	0 48	2 59	2 5	19 14	13 2	11 21	11 28	9 4		n.a.
T 17	9 1	12 49	5 10	1 42	3 19	10 13	0 8	24 40	1 30	17 17	0 15	8 7	1 26	22 27	0 49	2 58	2 6	19 14	13 2	11 20	11 27	9 6		n.a.
F 18	9 23	8 54	4 44	1 19	3 11	10 42	0 10	24 44	1 29	17 21	0 15	8 10	1 26	22 27	0 49	2 57	2 6	19 14	13 2	11 20	11 25	9 8		n.a.
S 19	9 45	4 22	4 0	0 53	3 2	11 12	0 13	24 47	1 29	17 25	0 15	8 13	1 26	22 27	0 49	2 56	2 6	19 14	13 2	11 20	11 24	9 10		n.a.
S 20	10 6	0n33	2 59	0 24	2 52	11 41	0 15	24 51	1 28	17 28	0 15	8 16	1 26	22 27	0 49	2 55	2 6	19 13	13 2	11 20	11 23	9 11		n.a.
M21	10 27	5 32	1 44	0n 8	2 42	12 10	0 17	24 54	1 28	17 32	0 15	8 19	1 25	22 27	0 49	2 54	2 6	19 13	13 2	11 20	11 22	9 13		n.a.
T 22	10 49	10 13	0 22	0 42	2 31	12 39	0 20	24 57	1 27	17 36	0 15	8 22	1 25	22 27	0 49	2 54	2 6	19 13	13 3	11 20	11 21	9 15		n.a.
W23	11 10	14 15	1s 2	1 18	2 20	13 7	0 22	25 0	1 27	17 40	0 15	8 25	1 25	22 27	0 49	2 53	2 6	19 13	13 3	11 20	11 20	9 17		n.a.
T 24	11 31	17 16	2 21	1 57	2 8	13 35	0 24	25 3	1 26	17 44	0 15	8 28	1 25	22 27	0 49	2 52	2 6	19 12	13 3	11 20	11 19	9 18		n.a.
F 25	11 51	19 5	3 29	2 39	1 56	14 3	0 27	25 6	1 26	17 48	0 15	8 31	1 25	22 27	0 49	2 51	2 6	19 12	13 3	11 20	11 17	9 20		n.a.
S 26	12 12	19 36	4 22	3 22	1 44	14 30	0 29	25 9	1 25	17 51	0 16	8 34	1 25	22 27	0 49	2 51	2 6	19 12	13 3	11 20	11 16	9 22		n.a.
S 27	12 32	18 55	4 57	4 7	1 31	14 57	0 31	25 11	1 25	17 55	0 16	8 37	1 25	22 27	0 49	2 50	2 6	19 12	13 3	11 20	11 15	9 24		n.a.
M28	12 52	17 10	5 15	4 54	1 18	15 24	0 33	25 13	1 24	17 59	0 16	8 40	1 25	22 27	0 49	2 49	2 6	19 11	13 4	11 20	11 14	9 25		n.a.
T 29	13 12	14 35	5 17	5 42	1 6	15 50	0 35	25 15	1 24	18 3	0 16	8 43	1 25	22 27	0 49	2 48	2 6	19 11	13 4	11 20	11 13	9 27		n.a.
W30	13 32	11 22	5 2	6 32	0 53	16 16	0 38	25 17	1 23	18 7	0 16	8 46	1 25	22 27	0 49	2 48	2 6	19 11	13 4	11 20	11 12	9 29		n.a.
T 31	13n52	7n44	4s34	7n23	0s40	16n42	0n40	25n18	1n23	18n10	0n16	8n49	1s25	22s27	0s49	2s47	2s 6	19s11	13s 4	11s20	11s10	9s30		n.a.

Julian Day Number = 247394.5, Delta T = 30h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'39, Lahiri = -59°24'40 Julian Calendar 1 May 4036 BCE == Greg. Calendar 30 March 4036 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 42	6♉53'35	11♍31	21♈41	13♉54	23♊59	19♉ 6	25♈38	25♑27	27♓55	12♓ 8	28♎46	28♎16	22♎43	n.a.	F 1
S 2	14 36 39	7°50'58	23°28	23°29	15° 8	24°37	19°19	25°46	25°R27	27°56	12° 9	28°47	28°13	22°50	n.a.	S 2
S 3	14 40 35	8°48'23	5♎19	25°20	16°22	25°15	19°32	25°53	25°27	27°58	12°10	28°48	28°10	22°56	n.a.	S 3
M 4	14 44 32	9°45'48	17° 7	27°14	17°36	25°54	19°45	26° 1	25°27	28° 0	12°11	28°48	28° 7	23° 3	n.a.	M 4
T 5	14 48 28	10°43'15	28°55	29°10	18°50	26°32	19°58	26° 9	25°27	28° 2	12°11	28°R49	28° 4	23°10	n.a.	T 5
W 6	14 52 25	11°40'44	10♏45	1♉ 8	20° 5	27°11	20°11	26°16	25°27	28° 4	12°12	28°48	28° 1	23°16	n.a.	W 6
T 7	14 56 21	12°38'14	22°40	3° 8	21°19	27°50	20°24	26°24	25°26	28° 5	12°13	28°47	27°57	23°23	n.a.	T 7
F 8	15 0 18	13°35'45	4♐42	5° 9	22°33	28°28	20°38	26°31	25°26	28° 7	12°14	28°46	27°54	23°30	n.a.	F 8
S 9	15 4 14	14°33'18	16°53	7°11	23°47	29° 7	20°51	26°39	25°26	28° 9	12°15	28°43	27°51	23°36	n.a.	S 9
S 10	15 8 11	15°30'53	29°15	9°14	25° 2	29°46	21° 4	26°47	25°25	28°10	12°15	28°41	27°48	23°43	n.a.	S 10
M11	15 12 8	16°28'29	11♑50	11°17	26°16	0♋25	21°17	26°54	25°25	28°12	12°16	28°39	27°45	23°50	n.a.	M11
T 12	15 16 4	17°26'07	24°39	13°20	27°30	1° 4	21°30	27° 2	25°25	28°13	12°17	28°37	27°41	23°56	n.a.	T 12
W13	15 20 1	18°23'47	7♒47	15°23	28°44	1°43	21°43	27° 9	25°24	28°15	12°17	28°36	27°38	24° 3	n.a.	W13
T 14	15 23 57	19°21'29	21°13	17°25	29°59	2°22	21°57	27°16	25°24	28°17	12°18	28°D35	27°35	24°10	n.a.	T 14
F 15	15 27 54	20°19'13	5♓ 0	19°27	1♊13	3° 2	22°10	27°24	25°23	28°18	12°19	28°36	27°32	24°16	n.a.	F 15
S 16	15 31 50	21°16'59	19° 9	21°28	2°27	3°41	22°23	27°31	25°22	28°20	12°19	28°37	27°29	24°23	n.a.	S 16
S 17	15 35 47	22°14'46	3♈38	23°28	3°41	4°20	22°36	27°39	25°22	28°21	12°20	28°38	27°26	24°29	n.a.	S 17
M18	15 39 44	23°12'36	18°23	25°27	4°56	5° 0	22°50	27°46	25°21	28°23	12°20	28°39	27°22	24°36	n.a.	M18
T 19	15 43 40	24°10'28	3♉20	27°25	6°10	5°39	23° 3	27°53	25°20	28°24	12°21	28°R40	27°19	24°43	n.a.	T 19
W20	15 47 37	25° 8'22	18°21	29°22	7°25	6°19	23°16	28° 0	25°19	28°25	12°21	28°39	27°16	24°49	n.a.	W20
T 21	15 51 33	26° 6'17	3♊18	1♊18	8°39	6°59	23°29	28° 8	25°18	28°27	12°22	28°36	27°13	24°56	n.a.	T 21
F 22	15 55 30	27° 4'15	18° 2	3°12	9°53	7°38	23°42	28°15	25°17	28°28	12°22	28°33	27°10	25° 3	n.a.	F 22
S 23	15 59 26	28° 2'14	2♋26	5° 5	11° 8	8°18	23°56	28°22	25°16	28°30	12°23	28°28	27° 6	25° 9	n.a.	S 23
S 24	16 3 23	29° 0'15	16°25	6°57	12°22	8°58	24° 9	28°29	25°15	28°31	12°23	28°24	27° 3	25°16	n.a.	S 24
M25	16 7 19	29°58'17	29°57	8°48	13°36	9°38	24°22	28°36	25°14	28°32	12°24	28°20	27° 0	25°23	n.a.	M25
T 26	16 11 16	0♊56'21	13♌ 3	10°37	14°51	10°18	24°35	28°43	25°13	28°33	12°24	28°18	26°57	25°29	n.a.	T 26
W27	16 15 13	1°54'27	25°44	12°25	16° 5	10°58	24°48	28°50	25°12	28°35	12°24	28°16	26°54	25°36	n.a.	W27
T 28	16 19 9	2°52'34	8♍ 5	14°12	17°20	11°39	25° 2	28°57	25°11	28°36	12°25	28°D16	26°51	25°43	n.a.	T 28
F 29	16 23 6	3°50'43	20°11	15°57	18°34	12°19	25°15	29° 4	25°10	28°37	12°25	28°17	26°47	25°49	n.a.	F 29
S 30	16 27 2	4♊48'54	2♎ 5	17♊42	19♊48	12♋59	25♉28	29♈11	25♑ 8	28♓38	12♓25	28♎19	26♎44	25♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n11	3n51	3s54	8n15	0s28	17n 7	0n42	25n20	1n22	18n14	0n16	8n52	1s25	22s27	0s49	2s46	2s 6	19s11	13s 4	11s20	11s 9	9s32		n.a.
S 2	14 31	0s 8	3 4	9 8	0 16	17 31	0 44	25 21	1 22	18 18	0 16	8 55	1 25	22 27	0 49	2 45	2 6	19 10	13 5	11 20	11 8	9 34		n.a.
S 3	14 50	4 6	2 7	10 1	0 4	17 56	0 46	25 22	1 21	18 22	0 16	8 58	1 25	22 27	0 49	2 45	2 6	19 10	13 5	11 21	11 7	9 36		n.a.
M 4	15 8	7 53	1 5	10 54	0n 8	18 19	0 48	25 23	1 21	18 25	0 16	9 1	1 25	22 27	0 49	2 44	2 6	19 10	13 5	11 21	11 6	9 37		n.a.
T 5	15 27	11 23	0n 1	11 47	0 19	18 42	0 50	25 23	1 20	18 29	0 17	9 3	1 25	22 27	0 49	2 43	2 6	19 10	13 5	11 21	11 5	9 39		n.a.
W 6	15 45	14 25	1 6	12 39	0 30	19 5	0 52	25 24	1 20	18 33	0 17	9 6	1 25	22 27	0 49	2 43	2 6	19 10	13 5	11 21	11 3	9 41		n.a.
T 7	16 3	16 53	2 9	13 31	0 40	19 27	0 54	25 24	1 19	18 37	0 17	9 9	1 25	22 27	0 49	2 42	2 6	19 10	13 6	11 21	11 2	9 42		n.a.
F 8	16 21	18 37	3 6	14 22	0 49	19 49	0 56	25 24	1 18	18 40	0 17	9 12	1 25	22 27	0 49	2 41	2 6	19 10	13 6	11 20	11 1	9 44		n.a.
S 9	16 39	19 31	3 56	15 12	0 58	20 10	0 58	25 24	1 18	18 44	0 17	9 15	1 25	22 27	0 50	2 41	2 6	19 10	13 6	11 19	11 0	9 46		n.a.
S 10	16 56	19 31	4 36	16 0	1 6	20 31	0 59	25 24	1 17	18 48	0 17	9 18	1 24	22 27	0 50	2 40	2 6	19 9	13 6	11 18	10 59	9 48		n.a.
M11	17 13	18 32	5 3	16 47	1 13	20 51	1 1	25 23	1 17	18 51	0 17	9 20	1 24	22 27	0 50	2 40	2 6	19 9	13 6	11 17	10 58	9 49		n.a.
T 12	17 30	16 37	5 15	17 33	1 20	21 10	1 3	25 22	1 16	18 55	0 17	9 23	1 24	22 28	0 50	2 39	2 6	19 9	13 7	11 17	10 56	9 51		n.a.
W13	17 47	13 49	5 12	18 16	1 26	21 29	1 5	25 21	1 16	18 59	0 17	9 26	1 24	22 28	0 50	2 38	2 7	19 9	13 7	11 16	10 55	9 53		n.a.
T 14	18 3	10 13	4 52	18 57	1 31	21 47	1 6	25 20	1 15	19 2	0 18	9 29	1 24	22 28	0 50	2 38	2 7	19 9	13 7	11 16	10 54	9 54		n.a.
F 15	18 19	6 0	4 15	19 37	1 36	22 5	1 8	25 19	1 15	19 6	0 18	9 31	1 24	22 28	0 50	2 37	2 7	19 9	13 7	11 16	10 53	9 56		n.a.
S 16	18 35	1 20	3 21	20 14	1 40	22 22	1 9	25 17	1 14	19 10	0 18	9 34	1 24	22 28	0 50	2 37	2 7	19 9	13 8	11 17	10 52	9 58		n.a.
S 17	18 50	3n31	2 14	20 49	1 43	22 38	1 11	25 15	1 14	19 13	0 18	9 37	1 24	22 28	0 50	2 36	2 7	19 9	13 8	11 17	10 51	9 59		n.a.
M18	19 5	8 16	0 56	21 22	1 46	22 54	1 12	25 13	1 13	19 17	0 18	9 40	1 24	22 28	0 50	2 35	2 7	19 9	13 8	11 18	10 49	10 1		n.a.
T 19	19 20	12 34	0s26	21 52	1 48	23 9	1 14	25 11	1 13	19 20	0 18	9 42	1 24	22 29	0 50	2 35	2 7	19 9	13 8	11 18	10 48	10 3		n.a.
W20	19 35	16 4	1 46	22 21	1 49	23 23	1 15	25 9	1 12	19 24	0 18	9 45	1 24	22 29	0 50	2 34	2 7	19 9	13 8	11 17	10 47	10 5		n.a.
T 21	19 49	18 28	2 59	22 47	1 50	23 37	1 16	25 6	1 11	19 27	0 18	9 48	1 24	22 29	0 50	2 34	2 7	19 9	13 9	11 16	10 46	10 6		n.a.
F 22	20 3	19 35	3 59	23 11	1 50	23 50	1 18	25 3	1 11	19 31	0 18	9 50	1 24	22 29	0 50	2 33	2 7	19 9	13 9	11 15	10 45	10 8		n.a.
S 23	20 16	19 23	4 42	23 32	1 50	24 2	1 19	25 0	1 10	19 34	0 19	9 53	1 24	22 30	0 50	2 33	2 7	19 9	13 9	11 14	10 43	10 10		n.a.
S 24	20 29	17 59	5 7	23 52	1 49	24 13	1 20	24 57	1 10	19 38	0 19	9 55	1 24	22 30	0 50	2 32	2 7	19 9	13 9	11 12	10 42	10 11		n.a.
M25	20 42	15 37	5 13	24 9	1 48	24 24	1 21	24 54	1 9	19 41	0 19	9 58	1 24	22 30	0 50	2 32	2 7	19 9	13 10	11 11	10 41	10 13		n.a.
T 26	20 55	12 32	5 3	24 24	1 46	24 34	1 22	24 50	1 9	19 45	0 19	10 1	1 24	22 30	0 50	2 31	2 7	19 9	13 10	11 10	10 40	10 15		n.a.
W27	21 7	8 56	4 38	24 37	1 44	24 43	1 23	24 46	1 8	19 48	0 19	10 3	1 24	22 30	0 50	2 31	2 7	19 9	13 10	11 9	10 39	10 16		n.a.
T 28	21 19	5 3	4 1	24 48	1 41	24 52	1 24	24 42	1 8	19 52	0 19	10 6	1 24	22 31	0 50	2 31	2 7	19 9	13 10	11 9	10 38	10 18		n.a.
F 29	21 30	1 2	3 14	24 58	1 38	25 0	1 24	24 38	1 7	19 55	0 19	10 8	1 24	22 31	0 50	2 30	2 7	19 10	13 11	11 9	10 36	10 20		n.a.
S 30	21n41	2s58	2s19	25n 5	1n34	25n 7	1n25	24n33	1n 6	19n58	0n19	10n11	1s24	22s31	0s50	2s30	2s 7	19s10	13s11	11s10	10s35	10s21		n.a.

Julian Day Number = 247425.5, Delta T = 30h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'35, Lahiri = -59°24'35 Julian Calendar 1 June 4036 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 59	5♊47'06	13♎54	19♊25	21♊ 3	13♋40	25♉41	29♈18	25°R 7	28♓39	12♓26	28♎20	26♎41	26♎ 3	n.a.	S 1
M 2	16 34 55	6°45'21	25°41	21° 6	22°17	14°20	25°54	29°24	25♑ 6	28°40	12°26	28°R21	26°38	26° 9	n.a.	M 2
T 3	16 38 52	7°43'37	7♏31	22°47	23°32	15° 1	26° 7	29°31	25° 4	28°41	12°26	28°21	26°35	26°16	n.a.	T 3
W 4	16 42 48	8°41'55	19°27	24°26	24°46	15°41	26°20	29°38	25° 3	28°42	12°27	28°19	26°32	26°22	n.a.	W 4
T 5	16 46 45	9°40'15	1♐31	26° 4	26° 1	16°22	26°33	29°44	25° 1	28°43	12°27	28°15	26°28	26°29	n.a.	T 5
F 6	16 50 42	10°38'38	13°46	27°41	27°15	17° 3	26°46	29°51	25° 0	28°44	12°27	28° 9	26°25	26°36	n.a.	F 6
S 7	16 54 38	11°37'02	26°12	29°17	28°29	17°43	26°59	29°57	24°58	28°45	12°27	28° 1	26°22	26°42	n.a.	S 7
S 8	16 58 35	12°35'29	8♑51	0♋51	29°44	18°24	27°12	0♉ 4	24°57	28°46	12°27	27°54	26°19	26°49	n.a.	S 8
M 9	17 2 31	13°33'58	21°42	2°25	0♋58	19° 5	27°25	0°10	24°55	28°47	12°27	27°46	26°16	26°56	n.a.	M 9
T 10	17 6 28	14°32'29	4♒45	3°57	2°13	19°46	27°38	0°17	24°53	28°48	12°27	27°39	26°12	27° 2	n.a.	T 10
W11	17 10 24	15°31'03	18° 2	5°28	3°27	20°27	27°51	0°23	24°52	28°49	12°28	27°34	26° 9	27° 9	n.a.	W11
T 12	17 14 21	16°29'39	1♓32	6°58	4°42	21° 8	28° 4	0°29	24°50	28°49	12°28	27°31	26° 6	27°16	n.a.	T 12
F 13	17 18 17	17°28'17	15°16	8°26	5°56	21°50	28°17	0°35	24°48	28°50	12°28	27°D30	26° 3	27°22	n.a.	F 13
S 14	17 22 14	18°26'58	29°14	9°54	7°11	22°31	28°30	0°41	24°46	28°51	12°R28	27°30	26° 0	27°29	n.a.	S 14
S 15	17 26 10	19°25'41	13♈26	11°20	8°25	23°12	28°42	0°47	24°44	28°52	12°28	27°31	25°57	27°36	n.a.	S 15
M16	17 30 7	20°24'27	27°51	12°45	9°39	23°54	28°55	0°53	24°43	28°52	12°28	27°R32	25°53	27°42	n.a.	M16
T 17	17 34 3	21°23'16	12♉26	14° 9	10°54	24°35	29° 8	0°59	24°41	28°53	12°28	27°31	25°50	27°49	n.a.	T 17
W18	17 38 0	22°22'07	27° 6	15°32	12° 8	25°17	29°21	1° 5	24°39	28°53	12°28	27°28	25°47	27°56	n.a.	W18
T 19	17 41 57	23°21'01	11♊45	16°53	13°23	25°58	29°33	1°11	24°37	28°54	12°27	27°22	25°44	28° 2	n.a.	T 19
F 20	17 45 53	24°19'56	26°17	18°13	14°37	26°40	29°46	1°17	24°35	28°54	12°27	27°14	25°41	28° 9	n.a.	F 20
S 21	17 49 50	25°18'54	10♋33	19°31	15°52	27°22	29°58	1°22	24°33	28°55	12°27	27° 5	25°38	28°15	n.a.	S 21
S 22	17 53 46	26°17'55	24°30	20°48	17° 6	28° 4	0♊11	1°28	24°31	28°55	12°27	26°55	25°34	28°22	n.a.	S 22
M23	17 57 43	27°16'57	8♌ 2	22° 4	18°21	28°46	0°23	1°33	24°29	28°56	12°27	26°46	25°31	28°29	n.a.	M23
T 24	18 1 39	28°16'01	21° 9	23°18	19°35	29°28	0°36	1°39	24°26	28°56	12°27	26°38	25°28	28°35	n.a.	T 24
W25	18 5 36	29°15'08	3♍53	24°30	20°49	0♌10	0°48	1°44	24°24	28°56	12°27	26°33	25°25	28°42	n.a.	W25
T 26	18 9 32	0♋14'16	16°15	25°40	22° 4	0°52	1° 1	1°49	24°22	28°57	12°26	26°30	25°22	28°49	n.a.	T 26
F 27	18 13 29	1°13'26	28°21	26°49	23°18	1°34	1°13	1°55	24°20	28°57	12°26	26°D29	25°18	28°55	n.a.	F 27
S 28	18 17 25	2°12'39	10♎15	27°56	24°33	2°16	1°25	2° 0	24°18	28°57	12°26	26°29	25°15	29° 2	n.a.	S 28
S 29	18 21 22	3°11'53	22° 4	29° 0	25°47	2°58	1°37	2° 5	24°16	28°57	12°25	26°R30	25°12	29° 9	n.a.	S 29
M30	18 25 18	4°11'10	3♏52	0♌ 2	27° 2	3°41	1°49	2°10	24°13	28°58	12°25	26°29	25° 9	29°15	n.a.	M30
T 31	18 29 15	5♋10'28	15♏44	1♌ 1	28♋16	4♌23	2♊ 1	2♉15	24♑11	28♓58	12♓25	26♎27	25♎ 6	29♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	6s49	1s18	25n10	1n30	25n13	1n26	24n28	1n 6	20n 2	0n20	10n13	1s24	22s32	0s50	2s29	2s 8	19s10	13s11	11s11	10s34	10s23		n.a.
M 2	22 2	10 25	0 15	25 14	1 26	25 19	1 27	24 23	1 5	20 5	0 20	10 15	1 24	22 32	0 50	2 29	2 8	19 10	13 11	11 11	10 33	10 25		n.a.
T 3	22 12	13 37	0n50	25 15	1 22	25 23	1 27	24 18	1 5	20 8	0 20	10 18	1 24	22 32	0 50	2 29	2 8	19 10	13 12	11 11	10 32	10 26		n.a.
W 4	22 22	16 17	1 52	25 16	1 17	25 27	1 28	24 13	1 4	20 12	0 20	10 20	1 24	22 32	0 51	2 28	2 8	19 10	13 12	11 10	10 31	10 28		n.a.
T 5	22 31	18 15	2 50	25 14	1 12	25 30	1 28	24 7	1 3	20 15	0 20	10 23	1 24	22 33	0 51	2 28	2 8	19 10	13 12	11 9	10 29	10 30		n.a.
F 6	22 40	19 25	3 41	25 11	1 6	25 33	1 28	24 1	1 3	20 18	0 20	10 25	1 24	22 33	0 51	2 28	2 8	19 10	13 12	11 6	10 28	10 31		n.a.
S 7	22 48	19 40	4 23	25 6	1 0	25 34	1 29	23 55	1 2	20 21	0 20	10 27	1 24	22 33	0 51	2 27	2 8	19 11	13 13	11 4	10 27	10 33		n.a.
S 8	22 56	18 57	4 52	25 0	0 54	25 35	1 29	23 49	1 2	20 24	0 20	10 30	1 24	22 34	0 51	2 27	2 8	19 11	13 13	11 1	10 26	10 34		n.a.
M 9	23 3	17 15	5 7	24 53	0 48	25 35	1 29	23 43	1 1	20 28	0 21	10 32	1 24	22 34	0 51	2 27	2 8	19 11	13 13	10 58	10 25	10 36		n.a.
T 10	23 11	14 39	5 6	24 44	0 42	25 34	1 29	23 36	1 1	20 31	0 21	10 34	1 24	22 34	0 51	2 26	2 8	19 11	13 13	10 55	10 23	10 38		n.a.
W11	23 17	11 16	4 49	24 34	0 35	25 33	1 29	23 29	1 0	20 34	0 21	10 36	1 24	22 35	0 51	2 26	2 8	19 11	13 14	10 54	10 22	10 39		n.a.
T 12	23 24	7 15	4 16	24 23	0 28	25 30	1 29	23 22	0 59	20 37	0 21	10 39	1 24	22 35	0 51	2 26	2 8	19 11	13 14	10 52	10 21	10 41		n.a.
F 13	23 29	2 47	3 28	24 10	0 21	25 27	1 29	23 15	0 59	20 40	0 21	10 41	1 24	22 35	0 51	2 26	2 8	19 12	13 14	10 52	10 20	10 43		n.a.
S 14	23 35	1n55	2 27	23 57	0 13	25 23	1 29	23 7	0 58	20 43	0 21	10 43	1 25	22 36	0 51	2 25	2 8	19 12	13 14	10 52	10 19	10 44		n.a.
S 15	23 40	6 36	1 15	23 42	0 6	25 18	1 29	22 59	0 58	20 46	0 21	10 45	1 25	22 36	0 51	2 25	2 8	19 12	13 15	10 53	10 17	10 46		n.a.
M16	23 45	10 58	0s 2	23 27	0s 2	25 12	1 28	22 51	0 57	20 49	0 21	10 47	1 25	22 37	0 51	2 25	2 8	19 12	13 15	10 53	10 16	10 48		n.a.
T 17	23 49	14 44	1 19	23 10	0 9	25 6	1 28	22 43	0 56	20 52	0 22	10 49	1 25	22 37	0 51	2 25	2 9	19 13	13 15	10 52	10 15	10 49		n.a.
W18	23 52	17 35	2 32	22 53	0 17	24 59	1 27	22 35	0 56	20 55	0 22	10 51	1 25	22 37	0 51	2 25	2 9	19 13	13 15	10 51	10 14	10 51		n.a.
T 19	23 56	19 17	3 34	22 35	0 25	24 51	1 27	22 26	0 55	20 58	0 22	10 53	1 25	22 38	0 51	2 24	2 9	19 13	13 16	10 49	10 13	10 52		n.a.
F 20	23 58	19 41	4 22	22 16	0 34	24 42	1 26	22 18	0 54	21 1	0 22	10 55	1 25	22 38	0 51	2 24	2 9	19 13	13 16	10 46	10 12	10 54		n.a.
S 21	24 1	18 48	4 53	21 57	0 42	24 33	1 26	22 9	0 54	21 4	0 22	10 57	1 25	22 39	0 51	2 24	2 9	19 14	13 16	10 43	10 10	10 56		n.a.
S 22	24 3	16 49	5 5	21 37	0 50	24 23	1 25	21 59	0 53	21 7	0 22	10 59	1 25	22 39	0 51	2 24	2 9	19 14	13 16	10 39	10 9	10 57		n.a.
M23	24 4	13 57	4 59	21 17	0 58	24 12	1 24	21 50	0 53	21 10	0 22	11 1	1 25	22 39	0 51	2 24	2 9	19 14	13 17	10 36	10 8	10 59		n.a.
T 24	24 5	10 28	4 38	20 56	1 7	24 0	1 23	21 40	0 52	21 12	0 23	11 3	1 25	22 40	0 51	2 24	2 9	19 14	13 17	10 33	10 7	11 0		n.a.
W25	24 6	6 36	4 3	20 35	1 15	23 48	1 22	21 31	0 51	21 15	0 23	11 5	1 25	22 40	0 51	2 24	2 9	19 15	13 17	10 31	10 6	11 2		n.a.
T 26	24 6	2 33	3 18	20 13	1 24	23 35	1 21	21 21	0 51	21 18	0 23	11 7	1 25	22 41	0 51	2 24	2 9	19 15	13 17	10 30	10 4	11 4		n.a.
F 27	24 6	1s32	2 25	19 52	1 33	23 21	1 20	21 10	0 50	21 21	0 23	11 8	1 25	22 41	0 51	2 24	2 9	19 15	13 17	10 29	10 3	11 5		n.a.
S 28	24 5	5 29	1 26	19 30	1 41	23 6	1 19	21 0	0 49	21 23	0 23	11 10	1 25	22 41	0 51	2 24	2 9	19 16	13 18	10 30	10 2	11 7		n.a.
S 29	24 4	9 11	0 24	19 9	1 50	22 51	1 18	20 49	0 49	21 26	0 23	11 12	1 25	22 42	0 51	2 24	2 9	19 16	13 18	10 30	10 1	11 8		n.a.
M30	24 2	12 32	0n39	18 47	1 58	22 35	1 17	20 39	0 48	21 29	0 23	11 14	1 25	22 42	0 51	2 24	2 9	19 16	13 18	10 30	10 0	11 10		n.a.
T 31	24n 0	15s24	1n41	18n26	2s 6	22n19	1n15	20n28	0n47	21n31	0n24	11n15	1s25	22s43	0s51	2s24	2s10	19s17	13s18	10s29	9s58	11s12		n.a.

Julian Day Number = 247455.5, Delta T = 30h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'31, Lahiri = -59°24'31 Julian Calendar 1 July 4036 BCE == Greg. Calendar 30 May 4036 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 12	6♋ 9'49	27♏46	1♌58	29♋30	5♌ 6	2♊13	2♉20	24°R 9	28♓58	12°R24	26°R23	25♎ 3	29♎29	n.a.	W 1
T 2	18 37 8	7° 9'12	9♐59	2°52	0♌45	5°48	2°25	2°24	24♉ 6	28°58	12♓24	26♎16	24°59	29°35	n.a.	T 2
F 3	18 41 5	8° 8'37	22°27	3°42	1°59	6°31	2°37	2°29	24° 4	28°58	12°24	26° 7	24°56	29°42	n.a.	F 3
S 4	18 45 1	9° 8'04	5♉11	4°29	3°13	7°13	2°49	2°33	24° 2	28°R58	12°23	25°55	24°53	29°49	n.a.	S 4
S 5	18 48 58	10° 7'33	18°10	5°13	4°28	7°56	3° 1	2°38	23°59	28°58	12°23	25°43	24°50	29°55	n.a.	S 5
M 6	18 52 54	11° 7'05	1♒23	5°52	5°42	8°39	3°13	2°42	23°57	28°58	12°22	25°31	24°47	0♏ 2	n.a.	M 6
T 7	18 56 51	12° 6'39	14°49	6°26	6°56	9°22	3°24	2°47	23°55	28°58	12°22	25°19	24°44	0° 8	n.a.	T 7
W 8	19 0 47	13° 6'16	28°26	6°56	8°11	10° 5	3°36	2°51	23°52	28°58	12°21	25°11	24°40	0°15	n.a.	W 8
T 9	19 4 44	14° 5'55	12♓10	7°20	9°25	10°48	3°48	2°55	23°50	28°58	12°21	25° 5	24°37	0°22	n.a.	T 9
F 10	19 8 40	15° 5'36	26° 2	7°38	10°39	11°31	3°59	2°59	23°47	28°57	12°20	25° 1	24°34	0°28	n.a.	F 10
S 11	19 12 37	16° 5'20	10♈ 0	7°50	11°53	12°14	4°10	3° 3	23°45	28°57	12°20	25° 0	24°31	0°35	n.a.	S 11
S 12	19 16 33	17° 5'07	24° 4	7°R55	13° 8	12°57	4°22	3° 7	23°43	28°57	12°19	25° 0	24°28	0°42	n.a.	S 12
M13	19 20 30	18° 4'56	8♉13	7°53	14°22	13°40	4°33	3°11	23°40	28°56	12°19	25° 0	24°24	0°48	n.a.	M13
T 14	19 24 26	19° 4'48	22°26	7°42	15°36	14°24	4°44	3°14	23°38	28°56	12°18	24°58	24°21	0°55	n.a.	T 14
W15	19 28 23	20° 4'42	6♊41	7°24	16°50	15° 7	4°55	3°18	23°35	28°56	12°17	24°53	24°18	1° 2	n.a.	W15
T 16	19 32 20	21° 4'39	20°54	6°57	18° 5	15°50	5° 6	3°21	23°33	28°55	12°17	24°46	24°15	1° 8	n.a.	T 16
F 17	19 36 16	22° 4'38	5♋ 2	6°22	19°19	16°34	5°17	3°25	23°30	28°55	12°16	24°36	24°12	1°15	n.a.	F 17
S 18	19 40 13	23° 4'39	18°59	5°37	20°33	17°18	5°28	3°28	23°28	28°55	12°15	24°23	24° 9	1°22	n.a.	S 18
S 19	19 44 9	24° 4'43	2♌40	4°45	21°47	18° 1	5°39	3°31	23°25	28°54	12°15	24°10	24° 5	1°28	n.a.	S 19
M20	19 48 6	25° 4'48	16° 2	3°45	23° 1	18°45	5°49	3°34	23°23	28°53	12°14	23°58	24° 2	1°35	n.a.	M20
T 21	19 52 2	26° 4'56	29° 4	2°39	24°15	19°29	6° 0	3°37	23°21	28°53	12°13	23°47	23°59	1°42	n.a.	T 21
W22	19 55 59	27° 5'05	11♍44	1°27	25°29	20°12	6°10	3°40	23°18	28°52	12°12	23°39	23°56	1°48	n.a.	W22
T 23	19 59 55	28° 5'17	24° 6	0°12	26°44	20°56	6°21	3°43	23°16	28°52	12°12	23°33	23°53	1°55	n.a.	T 23
F 24	20 3 52	29° 5'30	6♎11	28♋56	27°58	21°40	6°31	3°46	23°13	28°51	12°11	23°31	23°50	2° 1	n.a.	F 24
S 25	20 7 48	0♌ 5'45	18° 6	27°41	29°12	22°24	6°41	3°48	23°11	28°50	12°10	23°30	23°46	2° 8	n.a.	S 25
S 26	20 11 45	1° 6'02	29°55	26°29	0♍26	23° 8	6°51	3°51	23° 8	28°50	12° 9	23°30	23°43	2°15	n.a.	S 26
M27	20 15 41	2° 6'21	11♏43	25°23	1°40	23°52	7° 1	3°53	23° 6	28°49	12° 8	23°29	23°40	2°21	n.a.	M27
T 28	20 19 38	3° 6'41	23°36	24°24	2°54	24°36	7°11	3°55	23° 4	28°48	12° 8	23°28	23°37	2°28	n.a.	T 28
W29	20 23 34	4° 7'03	5♐40	23°34	4° 8	25°21	7°21	3°57	23° 1	28°47	12° 7	23°24	23°34	2°35	n.a.	W29
T 30	20 27 31	5° 7'27	17°58	22°55	5°22	26° 5	7°31	3°59	22°59	28°46	12° 6	23°17	23°30	2°41	n.a.	T 30
F 31	20 31 28	6♌ 7'53	0♑35	22♋27	6♍36	26♌49	7♊41	4♉ 1	22♑56	28♓46	12♓ 5	23♎ 8	23♎27	2♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	17s38	2n38	18n 5	2s15	22n 1	1n14	20n17	0n47	21n34	0n24	11n17	1s25	22s43	0s51	2s24	2s10	19s17	13s19	10s27	9s57	11s13		n.a.
T 2	23 54	19 7	3 30	17 45	2 23	21 44	1 13	20 5	0 46	21 37	0 24	11 19	1 25	22 44	0 51	2 24	2 10	19 17	13 19	10 25	9 56	11 15		n.a.
F 3	23 50	19 41	4 12	17 25	2 31	21 25	1 11	19 54	0 46	21 39	0 24	11 20	1 25	22 44	0 51	2 24	2 10	19 18	13 19	10 21	9 55	11 16		n.a.
S 4	23 47	19 18	4 42	17 7	2 38	21 6	1 9	19 42	0 45	21 42	0 24	11 22	1 25	22 44	0 51	2 24	2 10	19 18	13 19	10 17	9 54	11 18		n.a.
S 5	23 42	17 54	4 59	16 49	2 46	20 46	1 8	19 30	0 44	21 44	0 24	11 23	1 26	22 45	0 51	2 24	2 10	19 19	13 20	10 12	9 52	11 20		n.a.
M 6	23 37	15 32	5 0	16 32	2 53	20 26	1 6	19 18	0 44	21 47	0 24	11 25	1 26	22 45	0 51	2 24	2 10	19 19	13 20	10 8	9 51	11 21		n.a.
T 7	23 32	12 19	4 44	16 17	2 59	20 5	1 4	19 6	0 43	21 49	0 25	11 26	1 26	22 46	0 51	2 24	2 10	19 19	13 20	10 4	9 50	11 23		n.a.
W 8	23 26	8 24	4 13	16 4	3 6	19 44	1 2	18 53	0 42	21 52	0 25	11 28	1 26	22 46	0 51	2 24	2 10	19 20	13 20	10 0	9 49	11 24		n.a.
T 9	23 20	4 1	3 26	15 52	3 11	19 22	1 1	18 40	0 42	21 54	0 25	11 29	1 26	22 47	0 51	2 24	2 10	19 20	13 20	9 58	9 48	11 26		n.a.
F 10	23 13	0n37	2 27	15 43	3 16	18 59	0 59	18 28	0 41	21 56	0 25	11 30	1 26	22 47	0 51	2 24	2 10	19 21	13 21	9 57	9 47	11 27		n.a.
S 11	23 6	5 16	1 19	15 36	3 20	18 36	0 57	18 15	0 40	21 59	0 25	11 32	1 26	22 48	0 51	2 25	2 10	19 21	13 21	9 56	9 45	11 29		n.a.
S 12	22 58	9 40	0 5	15 31	3 24	18 13	0 55	18 1	0 40	22 1	0 25	11 33	1 26	22 48	0 51	2 25	2 10	19 21	13 21	9 56	9 44	11 31		n.a.
M13	22 50	13 33	1s 9	15 30	3 26	17 49	0 52	17 48	0 39	22 3	0 26	11 34	1 26	22 48	0 51	2 25	2 10	19 22	13 21	9 56	9 43	11 32		n.a.
T 14	22 42	16 38	2 20	15 31	3 27	17 24	0 50	17 34	0 38	22 6	0 26	11 35	1 26	22 49	0 51	2 25	2 10	19 22	13 21	9 56	9 42	11 34		n.a.
W15	22 33	18 43	3 21	15 36	3 27	16 59	0 48	17 21	0 38	22 8	0 26	11 37	1 26	22 49	0 51	2 25	2 11	19 23	13 22	9 54	9 41	11 35		n.a.
T 16	22 24	19 37	4 10	15 45	3 25	16 34	0 46	17 7	0 37	22 10	0 26	11 38	1 26	22 50	0 51	2 26	2 11	19 23	13 22	9 51	9 39	11 37		n.a.
F 17	22 14	19 17	4 44	15 57	3 21	16 8	0 44	16 53	0 36	22 12	0 26	11 39	1 26	22 50	0 51	2 26	2 11	19 24	13 22	9 47	9 38	11 38		n.a.
S 18	22 4	17 47	4 59	16 13	3 16	15 41	0 41	16 39	0 36	22 14	0 26	11 40	1 26	22 51	0 51	2 26	2 11	19 24	13 22	9 42	9 37	11 40		n.a.
S 19	21 53	15 17	4 57	16 33	3 9	15 15	0 39	16 24	0 35	22 17	0 27	11 41	1 26	22 51	0 51	2 26	2 11	19 24	13 22	9 38	9 36	11 41		n.a.
M20	21 42	12 2	4 39	16 57	3 0	14 47	0 36	16 10	0 34	22 19	0 27	11 42	1 26	22 51	0 51	2 27	2 11	19 25	13 23	9 33	9 35	11 43		n.a.
T 21	21 31	8 17	4 6	17 23	2 48	14 20	0 34	15 55	0 34	22 21	0 27	11 43	1 27	22 52	0 51	2 27	2 11	19 25	13 23	9 29	9 33	11 45		n.a.
W22	21 19	4 15	3 22	17 53	2 35	13 52	0 31	15 40	0 33	22 23	0 27	11 44	1 27	22 52	0 51	2 27	2 11	19 26	13 23	9 26	9 32	11 46		n.a.
T 23	21 7	0 8	2 29	18 24	2 19	13 24	0 29	15 25	0 32	22 25	0 27	11 45	1 27	22 53	0 51	2 28	2 11	19 26	13 23	9 24	9 31	11 48		n.a.
F 24	20 54	3s54	1 30	18 57	2 2	12 55	0 26	15 10	0 31	22 27	0 27	11 46	1 27	22 53	0 51	2 28	2 11	19 27	13 23	9 23	9 30	11 49		n.a.
S 25	20 41	7 44	0 29	19 30	1 44	12 26	0 23	14 55	0 31	22 29	0 28	11 46	1 27	22 54	0 51	2 28	2 11	19 27	13 23	9 22	9 28	11 51		n.a.
S 26	20 28	11 13	0n34	20 3	1 24	11 57	0 21	14 39	0 30	22 31	0 28	11 47	1 27	22 54	0 51	2 29	2 11	19 28	13 24	9 22	9 27	11 52		n.a.
M27	20 14	14 16	1 35	20 36	1 5	11 27	0 18	14 24	0 29	22 33	0 28	11 48	1 27	22 54	0 51	2 29	2 11	19 28	13 24	9 22	9 26	11 54		n.a.
T 28	20 0	16 44	2 33	21 6	0 44	10 58	0 15	14 8	0 29	22 35	0 28	11 49	1 27	22 55	0 51	2 29	2 11	19 29	13 24	9 21	9 25	11 55		n.a.
W29	19 45	18 30	3 24	21 35	0 24	10 27	0 12	13 52	0 28	22 36	0 28	11 49	1 27	22 55	0 51	2 30	2 11	19 29	13 24	9 20	9 24	11 57		n.a.
T 30	19 31	19 27	4 7	22 1	0 5	9 57	0 10	13 36	0 27	22 38	0 29	11 50	1 27	22 56	0 51	2 30	2 11	19 30	13 24	9 18	9 22	11 58		n.a.
F 31	19n15	19s27	4n39	22n23	0n13	9n27	0n 7	13n20	0n27	22n40	0n29	11n51	1s27	22s56	0s51	2s30	2s12	19s30	13s24	9s14	9s21	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 247486.5, Delta T = 30h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'27, Lahiri = -59°24'27 Julian Calendar 1 Aug. 4036 BCE == Greg. Calendar 30 June 4036 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4036 BCE

SEPTEMBER 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 24	7♌ 8'20	13♑32	22°R11	7♍49	27♌34	7♊50	4♉ 3	22°R54	28°R45	12°R 4	22°R57	23♎24	2♏55	n.a.	S 1
S 2	20 39 21	8° 8'49	26°50	22°D 6	9° 3	28°18	7°59	4° 5	22♑52	28♓44	12♓ 3	22♎45	23°21	3° 1	n.a.	S 2
M 3	20 43 17	9° 9'20	10♒26	22♋12	10°17	29° 3	8° 9	4° 7	22°49	28°43	12° 2	22°32	23°18	3° 8	n.a.	M 3
T 4	20 47 14	10° 9'53	24°17	22°30	11°31	29°47	8°18	4° 8	22°47	28°42	12° 1	22°21	23°15	3°15	n.a.	T 4
W 5	20 51 10	11°10'28	8♓20	22°57	12°45	0♍32	8°27	4° 9	22°45	28°41	12° 0	22°12	23°11	3°21	n.a.	W 5
T 6	20 55 7	12°11'04	22°30	23°33	13°58	1°16	8°36	4°11	22°42	28°40	11°59	22° 6	23° 8	3°28	n.a.	T 6
F 7	20 59 3	13°11'43	6♈43	24°18	15°12	2° 1	8°45	4°12	22°40	28°39	11°58	22° 3	23° 5	3°35	n.a.	F 7
S 8	21 3 0	14°12'24	20°54	25°10	16°26	2°46	8°53	4°13	22°38	28°38	11°57	22°D 2	23° 2	3°41	n.a.	S 8
S 9	21 6 56	15°13'06	5♉ 4	26° 8	17°40	3°31	9° 2	4°14	22°36	28°36	11°56	22° 3	22°59	3°48	n.a.	S 9
M10	21 10 53	16°13'51	19° 9	27°12	18°53	4°15	9°10	4°15	22°33	28°35	11°55	22°R 3	22°55	3°54	n.a.	M10
T 11	21 14 50	17°14'38	3♊10	28°21	20° 7	5° 0	9°19	4°15	22°31	28°34	11°54	22° 2	22°52	4° 1	n.a.	T 11
W12	21 18 46	18°15'27	17° 5	29°35	21°20	5°45	9°27	4°16	22°29	28°33	11°53	21°58	22°49	4° 8	n.a.	W12
T 13	21 22 43	19°16'17	0♋54	0♌52	22°34	6°30	9°35	4°16	22°27	28°32	11°52	21°52	22°46	4°14	n.a.	T 13
F 14	21 26 39	20°17'10	14°34	2°12	23°48	7°16	9°43	4°17	22°25	28°30	11°51	21°44	22°43	4°21	n.a.	F 14
S 15	21 30 36	21°18'04	28° 5	3°35	25° 1	8° 1	9°51	4°17	22°23	28°29	11°50	21°34	22°40	4°28	n.a.	S 15
S 16	21 34 32	22°19'00	11♌22	5° 0	26°15	8°46	9°58	4°17	22°21	28°28	11°49	21°22	22°36	4°34	n.a.	S 16
M17	21 38 29	23°19'57	24°25	6°26	27°28	9°31	10° 6	4°R17	22°19	28°27	11°48	21°12	22°33	4°41	n.a.	M17
T 18	21 42 25	24°20'55	7♍13	7°55	28°41	10°16	10°13	4°17	22°17	28°25	11°47	21° 3	22°30	4°48	n.a.	T 18
W19	21 46 22	25°21'55	19°44	9°24	29°55	11° 2	10°21	4°17	22°15	28°24	11°46	20°56	22°27	4°54	n.a.	W19
T 20	21 50 18	26°22'57	1♎59	10°55	1♎ 8	11°47	10°28	4°17	22°13	28°22	11°45	20°51	22°24	5° 1	n.a.	T 20
F 21	21 54 15	27°23'59	14° 2	12°26	2°22	12°33	10°35	4°16	22°11	28°21	11°44	20°49	22°21	5° 8	n.a.	F 21
S 22	21 58 12	28°25'03	25°55	13°59	3°35	13°18	10°42	4°16	22° 9	28°20	11°42	20°D49	22°17	5°14	n.a.	S 22
S 23	22 2 8	29°26'07	7♏43	15°31	4°48	14° 4	10°48	4°15	22° 7	28°18	11°41	20°50	22°14	5°21	n.a.	S 23
M24	22 6 5	0♍27'13	19°31	17° 4	6° 1	14°49	10°55	4°14	22° 6	28°17	11°40	20°51	22°11	5°28	n.a.	M24
T 25	22 10 1	1°28'20	1♐23	18°38	7°14	15°35	11° 1	4°13	22° 4	28°15	11°39	20°R52	22° 8	5°34	n.a.	T 25
W26	22 13 58	2°29'27	13°26	20°11	8°28	16°21	11° 7	4°12	22° 2	28°14	11°38	20°51	22° 5	5°41	n.a.	W26
T 27	22 17 54	3°30'36	25°44	21°45	9°41	17° 6	11°13	4°11	22° 0	28°12	11°37	20°48	22° 1	5°48	n.a.	T 27
F 28	22 21 51	4°31'45	8♑21	23°19	10°54	17°52	11°19	4°10	21°59	28°11	11°36	20°44	21°58	5°54	n.a.	F 28
S 29	22 25 47	5°32'55	21°22	24°53	12° 7	18°38	11°25	4° 9	21°57	28° 9	11°35	20°37	21°55	6° 1	n.a.	S 29
S 30	22 29 44	6♍34'06	4♒48	26♌28	13♎20	19♍24	11♊31	4♉ 7	21♑56	28♓ 8	11♓33	20♎30	21♎52	6♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	18s27	4n58	22n43	0n30	8n56	0n 4	13n 3	0n26	22n42	0n29	11n51	1s27	22s57	0s51	2s31	2s12	19s31	13s24	9s10	9s20	12s 1		n.a.
S 2	18 44	16 27	5 1	23 0	0 46	8 25	0 1	12 47	0 25	22 44	0 29	11 52	1 27	22 57	0 51	2 31	2 12	19 31	13 25	9 5	9 19	12 3		n.a.
M 3	18 28	13 30	4 47	23 13	1 1	7 53	0s 2	12 30	0 24	22 45	0 29	11 52	1 28	22 57	0 51	2 32	2 12	19 32	13 25	9 0	9 18	12 4		n.a.
T 4	18 11	9 46	4 17	23 22	1 14	7 22	0 5	12 14	0 24	22 47	0 29	11 53	1 28	22 58	0 51	2 32	2 12	19 32	13 25	8 56	9 16	12 6		n.a.
W 5	17 54	5 26	3 30	23 29	1 25	6 50	0 8	11 57	0 23	22 49	0 30	11 53	1 28	22 58	0 51	2 33	2 12	19 33	13 25	8 53	9 15	12 7		n.a.
T 6	17 37	0 46	2 30	23 32	1 35	6 19	0 11	11 40	0 22	22 50	0 30	11 53	1 28	22 58	0 51	2 33	2 12	19 33	13 25	8 50	9 14	12 9		n.a.
F 7	17 19	3n58	1 21	23 33	1 43	5 47	0 14	11 23	0 22	22 52	0 30	11 54	1 28	22 59	0 51	2 34	2 12	19 34	13 25	8 49	9 13	12 10		n.a.
S 8	17 1	8 28	0 6	23 30	1 50	5 14	0 17	11 6	0 21	22 53	0 30	11 54	1 28	22 59	0 51	2 34	2 12	19 34	13 25	8 49	9 12	12 12		n.a.
S 9	16 43	12 29	1s 9	23 25	1 56	4 42	0 20	10 48	0 20	22 55	0 30	11 54	1 28	23 0	0 51	2 35	2 12	19 35	13 25	8 49	9 10	12 13		n.a.
M10	16 24	15 46	2 19	23 16	2 1	4 10	0 23	10 31	0 20	22 57	0 31	11 55	1 28	23 0	0 51	2 35	2 12	19 35	13 25	8 49	9 9	12 15		n.a.
T 11	16 6	18 5	3 21	23 6	2 5	3 38	0 26	10 14	0 19	22 58	0 31	11 55	1 28	23 0	0 51	2 36	2 12	19 36	13 26	8 49	9 8	12 16		n.a.
W12	15 46	19 18	4 10	22 52	2 7	3 5	0 29	9 56	0 18	23 0	0 31	11 55	1 28	23 1	0 51	2 36	2 12	19 36	13 26	8 47	9 7	12 18		n.a.
T 13	15 27	19 22	4 44	22 37	2 9	2 33	0 32	9 38	0 17	23 1	0 31	11 55	1 28	23 1	0 51	2 37	2 12	19 37	13 26	8 45	9 6	12 19		n.a.
F 14	15 7	18 17	5 2	22 19	2 10	2 0	0 35	9 20	0 17	23 2	0 31	11 55	1 28	23 1	0 51	2 37	2 12	19 37	13 26	8 42	9 4	12 21		n.a.
S 15	14 47	16 11	5 2	21 59	2 10	1 27	0 38	9 2	0 16	23 4	0 32	11 55	1 28	23 2	0 51	2 38	2 12	19 37	13 26	8 38	9 3	12 22		n.a.
S 16	14 27	13 16	4 46	21 37	2 9	0 55	0 41	8 44	0 15	23 5	0 32	11 55	1 28	23 2	0 51	2 38	2 12	19 38	13 26	8 34	9 2	12 24		n.a.
M17	14 7	9 44	4 15	21 14	2 8	0 22	0 44	8 26	0 15	23 7	0 32	11 55	1 29	23 2	0 51	2 39	2 12	19 38	13 26	8 29	9 1	12 25		n.a.
T 18	13 46	5 50	3 32	20 49	2 6	0s11	0 47	8 8	0 14	23 8	0 32	11 55	1 29	23 3	0 51	2 40	2 12	19 39	13 26	8 26	8 59	12 27		n.a.
W19	13 25	1 45	2 39	20 22	2 3	0 44	0 50	7 50	0 13	23 9	0 33	11 55	1 29	23 3	0 51	2 40	2 12	19 39	13 26	8 23	8 58	12 28		n.a.
T 20	13 4	2s20	1 40	19 54	2 0	1 16	0 53	7 31	0 12	23 11	0 33	11 55	1 29	23 3	0 51	2 41	2 12	19 40	13 26	8 22	8 57	12 30		n.a.
F 21	12 43	6 15	0 36	19 24	1 57	1 49	0 56	7 13	0 12	23 12	0 33	11 54	1 29	23 3	0 51	2 41	2 12	19 40	13 26	8 21	8 56	12 31		n.a.
S 22	12 21	9 51	0n28	18 53	1 53	2 22	0 59	6 54	0 11	23 13	0 33	11 54	1 29	23 4	0 51	2 42	2 13	19 41	13 26	8 21	8 55	12 33		n.a.
S 23	11 59	13 3	1 30	18 21	1 49	2 54	1 2	6 36	0 10	23 14	0 33	11 54	1 29	23 4	0 51	2 43	2 13	19 41	13 26	8 21	8 53	12 34		n.a.
M24	11 37	15 43	2 29	17 48	1 45	3 27	1 5	6 17	0 9	23 15	0 34	11 53	1 29	23 4	0 51	2 43	2 13	19 42	13 26	8 22	8 52	12 35		n.a.
T 25	11 15	17 43	3 22	17 14	1 40	3 59	1 8	5 58	0 9	23 16	0 34	11 53	1 29	23 5	0 51	2 44	2 13	19 42	13 26	8 22	8 51	12 37		n.a.
W26	10 52	18 58	4 6	16 39	1 35	4 31	1 11	5 39	0 8	23 18	0 34	11 53	1 29	23 5	0 51	2 44	2 13	19 43	13 26	8 21	8 50	12 38		n.a.
T 27	10 30	19 22	4 40	16 3	1 30	5 4	1 14	5 20	0 7	23 19	0 34	11 52	1 29	23 5	0 51	2 45	2 13	19 43	13 26	8 20	8 49	12 40		n.a.
F 28	10 7	18 48	5 2	15 27	1 25	5 36	1 17	5 1	0 7	23 20	0 35	11 52	1 29	23 5	0 51	2 46	2 13	19 44	13 26	8 19	8 47	12 41		n.a.
S 29	9 44	17 16	5 9	14 49	1 19	6 8	1 19	4 42	0 6	23 21	0 35	11 51	1 29	23 6	0 51	2 46	2 13	19 44	13 26	8 16	8 46	12 43		n.a.
S 30	9n21	14s45	5n 0	14n11	1n13	6s39	1s22	4n23	0n 5	23n22	0n35	11n51	1s29	23s 6	0s51	2s47	2s13	19s45	13s26	8s13	8s45	12s44		n.a.

Julian Day Number = 247517.5, Delta T = 30h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'23, Lahiri = -59°24'23 Julian Calendar 1 Sept. 4036 BCE == Greg. Calendar 31 July 4036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 41	7♍35'18	18♒37	28♌ 2	14♎32	20♍10	11♊36	4°R 6	21°R54	28°R 6	11°R32	20°R22	21♎49	6♏14	n.a.	M 1
T 2	22 37 37	8°36'30	2♓48	29°36	15°45	20°55	11°41	4♉ 4	21♉53	28♓ 5	11♓31	20♎15	21°46	6°21	n.a.	T 2
W 3	22 41 34	9°37'44	17°16	1♍10	16°58	21°41	11°46	4° 2	21°51	28° 3	11°30	20°10	21°42	6°27	n.a.	W 3
T 4	22 45 30	10°38'58	1♈53	2°44	18°11	22°27	11°51	4° 0	21°50	28° 1	11°29	20° 7	21°39	6°34	n.a.	T 4
F 5	22 49 27	11°40'13	16°33	4°19	19°24	23°13	11°56	3°58	21°49	28° 0	11°28	20°D 5	21°36	6°41	n.a.	F 5
S 6	22 53 23	12°41'29	1♉10	5°53	20°36	24° 0	12° 1	3°56	21°47	27°58	11°27	20° 6	21°33	6°47	n.a.	S 6
S 7	22 57 20	13°42'47	15°39	7°27	21°49	24°46	12° 5	3°54	21°46	27°56	11°25	20° 7	21°30	6°54	n.a.	S 7
M 8	23 1 16	14°44'05	29°56	9° 1	23° 1	25°32	12° 9	3°52	21°45	27°55	11°24	20° 8	21°27	7° 1	n.a.	M 8
T 9	23 5 13	15°45'24	13♊59	10°35	24°14	26°18	12°13	3°50	21°44	27°53	11°23	20°R 9	21°23	7° 7	n.a.	T 9
W10	23 9 10	16°46'45	27°48	12°10	25°26	27° 4	12°17	3°47	21°42	27°51	11°22	20° 9	21°20	7°14	n.a.	W10
T 11	23 13 6	17°48'06	11♋22	13°44	26°39	27°51	12°21	3°44	21°41	27°50	11°21	20° 7	21°17	7°21	n.a.	T 11
F 12	23 17 3	18°49'28	24°42	15°18	27°51	28°37	12°25	3°42	21°40	27°48	11°20	20° 3	21°14	7°27	n.a.	F 12
S 13	23 20 59	19°50'51	7♌49	16°53	29° 3	29°23	12°28	3°39	21°39	27°46	11°18	19°58	21°11	7°34	n.a.	S 13
S 14	23 24 56	20°52'14	20°43	18°27	0♏15	0♎10	12°31	3°36	21°38	27°45	11°17	19°53	21° 7	7°41	n.a.	S 14
M15	23 28 52	21°53'38	3♍23	20° 2	1°27	0°56	12°34	3°33	21°37	27°43	11°16	19°48	21° 4	7°47	n.a.	M15
T 16	23 32 49	22°55'02	15°52	21°36	2°39	1°43	12°37	3°30	21°37	27°41	11°15	19°44	21° 1	7°54	n.a.	T 16
W17	23 36 46	23°56'26	28° 8	23°11	3°51	2°29	12°39	3°27	21°36	27°40	11°14	19°41	20°58	8° 1	n.a.	W17
T 18	23 40 42	24°57'51	10♎14	24°46	5° 3	3°16	12°42	3°24	21°35	27°38	11°13	19°39	20°55	8° 7	n.a.	T 18
F 19	23 44 39	25°59'16	22°12	26°21	6°15	4° 2	12°44	3°20	21°34	27°36	11°12	19°D39	20°52	8°14	n.a.	F 19
S 20	23 48 35	27° 0'41	4♏ 2	27°57	7°27	4°49	12°46	3°17	21°34	27°35	11°11	19°39	20°48	8°21	n.a.	S 20
S 21	23 52 32	28° 2'07	15°49	29°32	8°39	5°36	12°48	3°13	21°33	27°33	11°10	19°41	20°45	8°27	n.a.	S 21
M22	23 56 28	29° 3'32	27°37	1♎ 8	9°50	6°22	12°50	3°10	21°33	27°31	11° 8	19°43	20°42	8°34	n.a.	M22
T 23	0 0 25	0♎ 4'57	9♐28	2°44	11° 2	7° 9	12°51	3° 6	21°32	27°29	11° 7	19°44	20°39	8°40	n.a.	T 23
W24	0 4 22	1° 6'22	21°29	4°20	12°13	7°56	12°52	3° 2	21°32	27°28	11° 6	19°45	20°36	8°47	n.a.	W24
T 25	0 8 18	2° 7'46	3♑43	5°56	13°25	8°42	12°54	2°59	21°31	27°26	11° 5	19°R46	20°32	8°54	n.a.	T 25
F 26	0 12 15	3° 9'10	16°16	7°33	14°36	9°29	12°54	2°55	21°31	27°24	11° 4	19°45	20°29	9° 0	n.a.	F 26
S 27	0 16 11	4°10'34	29°12	9° 9	15°47	10°16	12°55	2°51	21°31	27°23	11° 3	19°44	20°26	9° 7	n.a.	S 27
S 28	0 20 8	5°11'57	12♒33	10°46	16°58	11° 3	12°56	2°47	21°30	27°21	11° 2	19°42	20°23	9°14	n.a.	S 28
M29	0 24 4	6°13'20	26°22	12°24	18° 9	11°50	12°56	2°43	21°30	27°19	11° 1	19°40	20°20	9°20	n.a.	M29
T 30	0 28 1	7°14'43	10♓37	14° 1	19°20	12°36	12°R56	2°38	21°30	27°18	11° 0	19°38	20°17	9°27	n.a.	T 30
W31	0 31 58	8♎16'05	25♓15	15♎39	20♏31	13♎23	12♊56	2♉34	21♉30	27♓16	10♓59	19♎37	20♎13	9♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n57	11s21	4n33	13n32	1n 8	7s11	1s25	4n 4	0n 4	23n23	0n35	11n50	1s29	23s 6	0s51	2s48	2s13	19s45	13s26	8s10	8s44	12s46		n.a.
T 2	8 34	7 13	3 49	12 53	1 2	7 42	1 28	3 45	0 4	23 24	0 35	11 49	1 29	23 6	0 51	2 48	2 13	19 46	13 26	8 8	8 42	12 47		n.a.
W 3	8 10	2 35	2 49	12 13	0 55	8 14	1 30	3 26	0 3	23 25	0 36	11 49	1 30	23 6	0 51	2 49	2 13	19 46	13 26	8 6	8 41	12 48		n.a.
T 4	7 47	2n15	1 38	11 33	0 49	8 45	1 33	3 6	0 2	23 26	0 36	11 48	1 30	23 7	0 51	2 50	2 13	19 46	13 26	8 4	8 40	12 50		n.a.
F 5	7 23	6 59	0 19	10 52	0 43	9 16	1 36	2 47	0 2	23 27	0 36	11 47	1 30	23 7	0 51	2 50	2 13	19 47	13 26	8 4	8 39	12 51		n.a.
S 6	6 59	11 16	1s 0	10 10	0 37	9 46	1 38	2 28	0 1	23 27	0 36	11 47	1 30	23 7	0 51	2 51	2 13	19 47	13 26	8 4	8 38	12 53		n.a.
S 7	6 35	14 50	2 15	9 29	0 30	10 17	1 41	2 8	0 0	23 28	0 37	11 46	1 30	23 7	0 51	2 52	2 13	19 48	13 26	8 4	8 36	12 54		n.a.
M 8	6 10	17 26	3 21	8 47	0 24	10 47	1 43	1 49	0s 1	23 29	0 37	11 45	1 30	23 7	0 51	2 52	2 13	19 48	13 26	8 5	8 35	12 56		n.a.
T 9	5 46	18 56	4 13	8 4	0 18	11 17	1 45	1 29	0 1	23 30	0 37	11 44	1 30	23 8	0 51	2 53	2 13	19 49	13 26	8 5	8 34	12 57		n.a.
W10	5 21	19 15	4 50	7 22	0 11	11 46	1 48	1 10	0 2	23 31	0 37	11 43	1 30	23 8	0 51	2 54	2 13	19 49	13 26	8 5	8 33	12 58		n.a.
T 11	4 57	18 28	5 9	6 39	0 5	12 15	1 50	0 50	0 3	23 31	0 38	11 42	1 30	23 8	0 50	2 54	2 13	19 49	13 26	8 4	8 31	13 0		n.a.
F 12	4 32	16 40	5 12	5 55	0s 1	12 44	1 52	0 31	0 4	23 32	0 38	11 41	1 30	23 8	0 50	2 55	2 13	19 50	13 26	8 3	8 30	13 1		n.a.
S 13	4 8	14 1	4 58	5 12	0 8	13 13	1 55	0 11	0 4	23 33	0 38	11 40	1 30	23 8	0 50	2 56	2 13	19 50	13 26	8 1	8 29	13 3		n.a.
S 14	3 43	10 45	4 29	4 28	0 14	13 41	1 57	0s 9	0 5	23 34	0 38	11 39	1 30	23 8	0 50	2 57	2 13	19 51	13 26	7 59	8 28	13 4		n.a.
M15	3 18	7 1	3 47	3 45	0 20	14 9	1 59	0 28	0 6	23 34	0 39	11 38	1 30	23 8	0 50	2 57	2 13	19 51	13 26	7 57	8 27	13 5		n.a.
T 16	2 53	3 3	2 55	3 1	0 27	14 37	2 1	0 48	0 6	23 35	0 39	11 37	1 30	23 8	0 50	2 58	2 13	19 51	13 26	7 55	8 25	13 7		n.a.
W17	2 28	1s 0	1 56	2 17	0 33	15 4	2 3	1 7	0 7	23 35	0 39	11 36	1 30	23 9	0 50	2 59	2 13	19 52	13 26	7 54	8 24	13 8		n.a.
T 18	2 3	4 57	0 52	1 33	0 39	15 31	2 4	1 27	0 8	23 36	0 39	11 35	1 30	23 9	0 50	2 59	2 13	19 52	13 25	7 54	8 23	13 10		n.a.
F 19	1 38	8 39	0n14	0 48	0 45	15 57	2 6	1 47	0 9	23 37	0 40	11 34	1 30	23 9	0 50	3 0	2 13	19 52	13 25	7 53	8 22	13 11		n.a.
S 20	1 13	11 59	1 19	0 4	0 51	16 23	2 8	2 6	0 9	23 37	0 40	11 33	1 30	23 9	0 50	3 1	2 13	19 53	13 25	7 54	8 20	13 12		n.a.
S 21	0 48	14 48	2 20	0s40	0 56	16 49	2 9	2 26	0 10	23 38	0 40	11 31	1 30	23 9	0 50	3 1	2 13	19 53	13 25	7 54	8 19	13 14		n.a.
M22	0 23	17 1	3 15	1 24	1 2	17 14	2 11	2 46	0 11	23 38	0 40	11 30	1 30	23 9	0 50	3 2	2 13	19 53	13 25	7 55	8 18	13 15		n.a.
T 23	0s 2	18 30	4 2	2 8	1 8	17 39	2 13	3 5	0 11	23 38	0 41	11 29	1 30	23 9	0 50	3 3	2 13	19 54	13 25	7 56	8 17	13 17		n.a.
W24	0 27	19 10	4 39	2 53	1 13	18 3	2 14	3 25	0 12	23 39	0 41	11 27	1 30	23 9	0 50	3 3	2 13	19 54	13 25	7 56	8 16	13 18		n.a.
T 25	0 52	18 58	5 5	3 36	1 18	18 26	2 15	3 44	0 13	23 39	0 41	11 26	1 30	23 9	0 50	3 4	2 13	19 54	13 25	7 56	8 14	13 19		n.a.
F 26	1 17	17 51	5 16	4 20	1 23	18 50	2 16	4 4	0 14	23 40	0 42	11 25	1 30	23 9	0 50	3 5	2 13	19 55	13 24	7 56	8 13	13 21		n.a.
S 27	1 42	15 47	5 13	5 4	1 28	19 12	2 18	4 23	0 14	23 40	0 42	11 23	1 30	23 9	0 50	3 6	2 13	19 55	13 24	7 55	8 12	13 22		n.a.
S 28	2 7	12 50	4 52	5 47	1 32	19 35	2 19	4 43	0 15	23 40	0 42	11 22	1 30	23 9	0 50	3 6	2 13	19 55	13 24	7 55	8 11	13 24		n.a.
M29	2 32	9 5	4 15	6 30	1 37	19 56	2 19	5 2	0 16	23 41	0 42	11 21	1 30	23 9	0 50	3 7	2 13	19 55	13 24	7 54	8 9	13 25		n.a.
T 30	2 57	4 43	3 20	7 13	1 41	20 17	2 20	5 22	0 16	23 41	0 43	11 19	1 30	23 9	0 50	3 8	2 13	19 56	13 24	7 53	8 8	13 26		n.a.
W31	3s22	0n 4	2n11	7s56	1s45	20s38	2s21	5s41	0s17	23n41	0n43	11n18	1s30	23s 9	0s50	3s 8	2s13	19s56	13s24	7s53	8s 7	13s28		n.a.

Julian Day Number = 247547.5, Delta T = 30h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'19, Lahiri = -59°24'19 Julian Calendar 1 Oct. 4036 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4036 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 54	9♎17'26	10♈10	17♎17	21♏42	14♎10	12°R56	2°R30	21°D30	27°R14	10°R58	19°R36	20♎10	9♏40	n.a.	T 1
F 2	0 39 51	10°18'47	25°13	18°55	22°52	14°57	12♊55	2♉26	21♑30	27♓13	10♓57	19°D36	20° 7	9°47	n.a.	F 2
S 3	0 43 47	11°20'08	10♉16	20°34	24° 3	15°44	12°55	2°21	21°30	27°11	10°56	19♎37	20° 4	9°54	n.a.	S 3
S 4	0 47 44	12°21'29	25°11	22°12	25°13	16°31	12°54	2°17	21°30	27° 9	10°55	19°37	20° 1	10° 0	n.a.	S 4
M 5	0 51 40	13°22'50	9♊50	23°51	26°23	17°18	12°53	2°12	21°30	27° 8	10°54	19°38	19°58	10° 7	n.a.	M 5
T 6	0 55 37	14°24'10	24° 9	25°29	27°33	18° 5	12°51	2° 8	21°31	27° 6	10°53	19°39	19°54	10°14	n.a.	T 6
W 7	0 59 34	15°25'30	8♋ 5	27° 8	28°43	18°52	12°50	2° 3	21°31	27° 4	10°52	19°39	19°51	10°20	n.a.	W 7
T 8	1 3 30	16°26'50	21°39	28°46	29°53	19°39	12°48	1°58	21°31	27° 3	10°51	19°R39	19°48	10°27	n.a.	T 8
F 9	1 7 27	17°28'09	4♌51	0♏24	1♐ 3	20°26	12°46	1°54	21°32	27° 1	10°50	19°39	19°45	10°34	n.a.	F 9
S 10	1 11 23	18°29'28	17°44	2° 2	2°12	21°13	12°44	1°49	21°32	27° 0	10°49	19°39	19°42	10°40	n.a.	S 10
S 11	1 15 20	19°30'46	0♍21	3°39	3°21	22° 0	12°42	1°44	21°33	26°58	10°49	19°D38	19°38	10°47	n.a.	S 11
M12	1 19 16	20°32'04	12°44	5°15	4°31	22°48	12°40	1°40	21°33	26°56	10°48	19°39	19°35	10°54	n.a.	M12
T 13	1 23 13	21°33'21	24°56	6°51	5°40	23°35	12°37	1°35	21°34	26°55	10°47	19°39	19°32	11° 0	n.a.	T 13
W14	1 27 10	22°34'38	6♎58	8°25	6°49	24°22	12°34	1°30	21°34	26°53	10°46	19°39	19°29	11° 7	n.a.	W14
T 15	1 31 6	23°35'53	18°54	9°57	7°58	25° 9	12°31	1°25	21°35	26°52	10°45	19°R39	19°26	11°14	n.a.	T 15
F 16	1 35 3	24°37'08	0♏45	11°27	9° 6	25°56	12°28	1°20	21°36	26°50	10°44	19°39	19°23	11°20	n.a.	F 16
S 17	1 38 59	25°38'21	12°34	12°55	10°15	26°43	12°25	1°15	21°37	26°49	10°44	19°38	19°19	11°27	n.a.	S 17
S 18	1 42 56	26°39'34	24°21	14°20	11°23	27°31	12°21	1°10	21°38	26°48	10°43	19°38	19°16	11°33	n.a.	S 18
M19	1 46 52	27°40'46	6♐11	15°42	12°31	28°18	12°18	1° 5	21°38	26°46	10°42	19°37	19°13	11°40	n.a.	M19
T 20	1 50 49	28°41'56	18° 5	16°59	13°39	29° 5	12°14	1° 1	21°39	26°45	10°41	19°35	19°10	11°47	n.a.	T 20
W21	1 54 46	29°43'05	0♑ 7	18°12	14°47	29°52	12°10	0°56	21°40	26°43	10°41	19°34	19° 7	11°53	n.a.	W21
T 22	1 58 42	0♏44'12	12°21	19°19	15°54	0♏40	12° 5	0°51	21°41	26°42	10°40	19°33	19° 3	12° 0	n.a.	T 22
F 23	2 2 39	1°45'18	24°50	20°19	17° 2	1°27	12° 1	0°46	21°43	26°41	10°39	19°32	19° 0	12° 7	n.a.	F 23
S 24	2 6 35	2°46'23	7♒39	21°13	18° 9	2°14	11°56	0°41	21°44	26°39	10°39	19°D32	18°57	12°13	n.a.	S 24
S 25	2 10 32	3°47'26	20°50	21°58	19°16	3° 1	11°52	0°36	21°45	26°38	10°38	19°33	18°54	12°20	n.a.	S 25
M26	2 14 28	4°48'27	4♓28	22°35	20°22	3°49	11°47	0°31	21°46	26°37	10°37	19°34	18°51	12°27	n.a.	M26
T 27	2 18 25	5°49'27	18°33	23° 2	21°29	4°36	11°42	0°26	21°47	26°35	10°37	19°35	18°48	12°33	n.a.	T 27
W28	2 22 22	6°50'25	3♈ 4	23°18	22°35	5°23	11°36	0°21	21°49	26°34	10°36	19°36	18°44	12°40	n.a.	W28
T 29	2 26 18	7°51'21	17°57	23°R24	23°41	6°10	11°31	0°16	21°50	26°33	10°36	19°R37	18°41	12°47	n.a.	T 29
F 30	2 30 15	8♏52'16	3♉ 7	23♏19	24♐46	6♏58	11♊25	0♉11	21♑52	26♓32	10♓35	19♎36	18♎38	12♏53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s47	4n56	0n52	8s38	1s48	20s58	2s22	6s 1	0s18	23n41	0n43	11n16	1s30	23s 9	0s50	3s 9	2s13	19s56	13s24	7s53	8s 6	13s29		n.a.
F 2	4 12	9 32	0s31	9 19	1 51	21 17	2 22	6 20	0 18	23 42	0 43	11 15	1 30	23 9	0 50	3 10	2 13	19 56	13 23	7 53	8 4	13 30		n.a.
S 3	4 36	13 32	1 53	10 0	1 54	21 36	2 23	6 39	0 19	23 42	0 44	11 13	1 30	23 9	0 50	3 10	2 13	19 57	13 23	7 53	8 3	13 32		n.a.
S 4	5 1	16 36	3 5	10 41	1 57	21 54	2 23	6 58	0 20	23 42	0 44	11 12	1 30	23 9	0 50	3 11	2 13	19 57	13 23	7 53	8 2	13 33		n.a.
M 5	5 25	18 30	4 5	11 20	1 59	22 12	2 23	7 17	0 21	23 42	0 44	11 10	1 30	23 9	0 50	3 11	2 13	19 57	13 23	7 53	8 1	13 34		n.a.
T 6	5 50	19 11	4 47	11 59	2 1	22 29	2 24	7 37	0 21	23 42	0 44	11 9	1 30	23 9	0 49	3 12	2 13	19 57	13 23	7 53	8 0	13 36		n.a.
W 7	6 14	18 40	5 12	12 37	2 2	22 45	2 24	7 56	0 22	23 42	0 45	11 7	1 30	23 9	0 49	3 13	2 13	19 58	13 22	7 54	7 58	13 37		n.a.
T 8	6 38	17 4	5 18	13 14	2 3	23 1	2 24	8 15	0 23	23 42	0 45	11 5	1 30	23 8	0 49	3 13	2 13	19 58	13 22	7 54	7 57	13 38		n.a.
F 9	7 2	14 37	5 7	13 50	2 3	23 16	2 23	8 33	0 23	23 42	0 45	11 4	1 30	23 8	0 49	3 14	2 13	19 58	13 22	7 53	7 56	13 40		n.a.
S 10	7 26	11 29	4 41	14 25	2 3	23 31	2 23	8 52	0 24	23 42	0 45	11 2	1 30	23 8	0 49	3 15	2 13	19 58	13 22	7 53	7 55	13 41		n.a.
S 11	7 50	7 54	4 2	14 59	2 2	23 44	2 23	9 11	0 25	23 42	0 46	11 1	1 30	23 8	0 49	3 15	2 12	19 58	13 22	7 53	7 53	13 42		n.a.
M12	8 14	4 2	3 12	15 31	2 0	23 57	2 22	9 30	0 25	23 42	0 46	10 59	1 30	23 8	0 49	3 16	2 12	19 58	13 21	7 53	7 52	13 44		n.a.
T 13	8 38	0 2	2 13	16 2	1 58	24 10	2 22	9 48	0 26	23 42	0 46	10 57	1 29	23 8	0 49	3 16	2 12	19 58	13 21	7 53	7 51	13 45		n.a.
W14	9 1	3s54	1 10	16 30	1 55	24 21	2 21	10 7	0 27	23 42	0 47	10 56	1 29	23 8	0 49	3 17	2 12	19 59	13 21	7 54	7 50	13 46		n.a.
T 15	9 24	7 40	0 4	16 57	1 51	24 32	2 20	10 25	0 27	23 42	0 47	10 54	1 29	23 8	0 49	3 18	2 12	19 59	13 21	7 54	7 48	13 48		n.a.
F 16	9 48	11 6	1n 1	17 22	1 47	24 43	2 19	10 43	0 28	23 42	0 47	10 52	1 29	23 7	0 49	3 18	2 12	19 59	13 21	7 54	7 47	13 49		n.a.
S 17	10 11	14 4	2 4	17 45	1 41	24 52	2 18	11 2	0 29	23 42	0 47	10 51	1 29	23 7	0 49	3 19	2 12	19 59	13 20	7 53	7 46	13 50		n.a.
S 18	10 33	16 27	3 1	18 5	1 35	25 1	2 17	11 20	0 29	23 41	0 48	10 49	1 29	23 7	0 49	3 19	2 12	19 59	13 20	7 53	7 45	13 52		n.a.
M19	10 56	18 9	3 51	18 23	1 27	25 9	2 15	11 38	0 30	23 41	0 48	10 47	1 29	23 7	0 49	3 20	2 12	19 59	13 20	7 53	7 43	13 53		n.a.
T 20	11 18	19 3	4 31	18 38	1 19	25 17	2 14	11 56	0 31	23 41	0 48	10 46	1 29	23 7	0 49	3 20	2 12	19 59	13 20	7 52	7 42	13 54		n.a.
W21	11 41	19 7	5 0	18 49	1 9	25 24	2 12	12 13	0 31	23 41	0 48	10 44	1 29	23 6	0 49	3 21	2 12	19 59	13 19	7 52	7 41	13 56		n.a.
T 22	12 3	18 17	5 15	18 58	0 58	25 30	2 10	12 31	0 32	23 40	0 49	10 42	1 29	23 6	0 49	3 21	2 12	19 59	13 19	7 51	7 40	13 57		n.a.
F 23	12 25	16 34	5 16	19 4	0 46	25 35	2 8	12 48	0 33	23 40	0 49	10 41	1 29	23 6	0 49	3 22	2 12	19 59	13 19	7 51	7 39	13 58		n.a.
S 24	12 46	14 0	5 2	19 6	0 33	25 39	2 6	13 6	0 33	23 39	0 49	10 39	1 29	23 6	0 49	3 22	2 12	19 59	13 19	7 51	7 37	14 0		n.a.
S 25	13 8	10 40	4 31	19 4	0 19	25 43	2 4	13 23	0 34	23 39	0 49	10 37	1 28	23 6	0 49	3 23	2 12	19 59	13 18	7 51	7 36	14 1		n.a.
M26	13 29	6 39	3 45	18 59	0 4	25 46	2 2	13 40	0 34	23 39	0 50	10 36	1 28	23 5	0 49	3 23	2 12	19 59	13 18	7 52	7 35	14 2		n.a.
T 27	13 50	2 9	2 44	18 50	0n13	25 49	2 0	13 57	0 35	23 38	0 50	10 34	1 28	23 5	0 49	3 24	2 12	19 59	13 18	7 52	7 34	14 4		n.a.
W28	14 10	2n38	1 30	18 38	0 30	25 50	1 57	14 14	0 36	23 38	0 50	10 32	1 28	23 5	0 49	3 24	2 12	19 59	13 17	7 52	7 32	14 5		n.a.
T 29	14 31	7 22	0 9	18 22	0 48	25 51	1 55	14 31	0 36	23 37	0 50	10 31	1 28	23 5	0 49	3 25	2 12	19 59	13 17	7 53	7 31	14 6		n.a.
F 30	14s51	11n44	1s14	18s 3	1n 7	25s51	1s52	14s48	0s37	23n37	0n51	10n29	1s28	23s 4	0s49	3s25	2s12	19s59	13s17	7s53	7s30	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 247578.5, Delta T = 30h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'15, Lahiri = -59°24'15 Julian Calendar 1 Nov. 4036 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4036 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4036 BCE (-4035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 11	9♏53'10	18♉23	23°R 2	25♐52	7♏45	11°R20	0°R 7	21♑53	26°R31	10°R35	19°R35	18♎35	13♏ 0	n.a.	S 1
S 2	2 38 8	10°54'02	3♊35	22♏35	26°57	8°32	11♊14	0♉ 2	21°55	26♓30	10♓34	19♎32	18°32	13° 7	n.a.	S 2
M 3	2 42 4	11°54'52	18°35	21°57	28° 1	9°19	11° 8	29♈57	21°56	26°28	10°34	19°29	18°29	13°13	n.a.	M 3
T 4	2 46 1	12°55'42	3♋13	21° 9	29° 6	10° 6	11° 2	29°52	21°58	26°27	10°33	19°26	18°25	13°20	n.a.	T 4
W 5	2 49 58	13°56'30	17°25	20°13	0♑10	10°54	10°56	29°48	22° 0	26°26	10°33	19°23	18°22	13°27	n.a.	W 5
T 6	2 53 54	14°57'16	1♌ 8	19°10	1°14	11°41	10°49	29°43	22° 1	26°25	10°32	19°21	18°19	13°33	n.a.	T 6
F 7	2 57 51	15°58'01	14°25	18° 3	2°17	12°28	10°43	29°38	22° 3	26°24	10°32	19°D21	18°16	13°40	n.a.	F 7
S 8	3 1 47	16°58'45	27°16	16°53	3°21	13°15	10°36	29°34	22° 5	26°23	10°31	19°21	18°13	13°47	n.a.	S 8
S 9	3 5 44	17°59'27	9♍47	15°41	4°23	14° 3	10°30	29°29	22° 7	26°22	10°31	19°22	18° 9	13°53	n.a.	S 9
M10	3 9 40	19° 0'08	22° 1	14°31	5°26	14°50	10°23	29°25	22° 9	26°22	10°31	19°24	18° 6	14° 0	n.a.	M10
T 11	3 13 37	20° 0'47	4♎ 2	13°23	6°28	15°37	10°16	29°20	22°11	26°21	10°30	19°26	18° 3	14° 7	n.a.	T 11
W12	3 17 34	21° 1'25	15°56	12°20	7°30	16°24	10° 9	29°16	22°13	26°20	10°30	19°R27	18° 0	14°13	n.a.	W12
T 13	3 21 30	22° 2'01	27°45	11°22	8°31	17°12	10° 2	29°11	22°15	26°19	10°30	19°27	17°57	14°20	n.a.	T 13
F 14	3 25 27	23° 2'35	9♏32	10°31	9°32	17°59	9°55	29° 7	22°17	26°18	10°30	19°25	17°54	14°27	n.a.	F 14
S 15	3 29 23	24° 3'08	21°20	9°47	10°33	18°46	9°47	29° 3	22°19	26°17	10°29	19°21	17°50	14°33	n.a.	S 15
S 16	3 33 20	25° 3'38	3♐11	9°10	11°33	19°33	9°40	28°59	22°21	26°17	10°29	19°15	17°47	14°40	n.a.	S 16
M17	3 37 16	26° 4'07	15° 7	8°42	12°33	20°20	9°32	28°54	22°23	26°16	10°29	19° 9	17°44	14°47	n.a.	M17
T 18	3 41 13	27° 4'33	27° 8	8°20	13°32	21° 7	9°25	28°50	22°25	26°15	10°29	19° 1	17°41	14°53	n.a.	T 18
W19	3 45 10	28° 4'58	9♑18	8° 7	14°30	21°55	9°17	28°46	22°28	26°15	10°29	18°54	17°38	15° 0	n.a.	W19
T 20	3 49 6	29° 5'20	21°38	8°D 1	15°29	22°42	9°10	28°43	22°30	26°14	10°28	18°48	17°34	15° 7	n.a.	T 20
F 21	3 53 3	0♐ 5'40	4♒11	8° 1	16°26	23°29	9° 2	28°39	22°32	26°13	10°28	18°43	17°31	15°13	n.a.	F 21
S 22	3 56 59	1° 5'58	16°58	8° 9	17°23	24°16	8°54	28°35	22°35	26°13	10°28	18°40	17°28	15°20	n.a.	S 22
S 23	4 0 56	2° 6'14	0♓ 4	8°22	18°20	25° 3	8°47	28°31	22°37	26°12	10°28	18°D39	17°25	15°27	n.a.	S 23
M24	4 4 52	3° 6'27	13°31	8°41	19°16	25°50	8°39	28°28	22°40	26°12	10°28	18°39	17°22	15°33	n.a.	M24
T 25	4 8 49	4° 6'37	27°22	9° 6	20°11	26°37	8°31	28°24	22°42	26°12	10°D28	18°41	17°19	15°40	n.a.	T 25
W26	4 12 45	5° 6'46	11♈37	9°36	21° 6	27°24	8°23	28°21	22°45	26°11	10°28	18°R42	17°15	15°47	n.a.	W26
T 27	4 16 42	6° 6'52	26°14	10°10	22° 0	28°11	8°15	28°17	22°47	26°11	10°28	18°42	17°12	15°53	n.a.	T 27
F 28	4 20 39	7° 6'55	11♉11	10°49	22°54	28°58	8° 7	28°14	22°50	26°10	10°28	18°40	17° 9	16° 0	n.a.	F 28
S 29	4 24 35	8° 6'57	26°21	11°31	23°46	29°45	8° 0	28°11	22°52	26°10	10°28	18°35	17° 6	16° 7	n.a.	S 29
S 30	4 28 32	9° 6'56	11♊33	12°18	24°38	0♐32	7°52	28° 8	22°55	26°10	10°28	18°29	17° 3	16°13	n.a.	S 30
M31	4 32 28	10♐ 6'53	26♊37	13♏ 8	25♑30	1♐19	7♊44	28♈ 5	22♑58	26♓10	10♓28	18♎21	17♎ 0	16♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s11	15n20	2s33	17s40	1n26	25s51	1s49	15s 4	0s38	23n36	0n51	10n27	1s28	23s 4	0s49	3s26	2s12	19s59	13s17	7s52	7s29	14s 9		n.a.
S 2	15 30	17 52	3 40	17 14	1 45	25 50	1 46	15 20	0 38	23 35	0 51	10 26	1 28	23 4	0 48	3 26	2 11	19 59	13 16	7 51	7 27	14 10		n.a.
M 3	15 50	19 6	4 31	16 46	2 3	25 48	1 43	15 36	0 39	23 35	0 51	10 24	1 27	23 3	0 48	3 26	2 11	19 59	13 16	7 50	7 26	14 11		n.a.
T 4	16 9	19 1	5 3	16 16	2 21	25 45	1 39	15 52	0 39	23 34	0 52	10 23	1 27	23 3	0 48	3 27	2 11	19 59	13 16	7 49	7 25	14 12		n.a.
W 5	16 28	17 44	5 15	15 45	2 38	25 42	1 36	16 8	0 40	23 34	0 52	10 21	1 27	23 3	0 48	3 27	2 11	19 59	13 16	7 48	7 24	14 14		n.a.
T 6	16 46	15 26	5 9	15 13	2 54	25 38	1 32	16 24	0 41	23 33	0 52	10 20	1 27	23 2	0 48	3 27	2 11	19 59	13 15	7 47	7 22	14 15		n.a.
F 7	17 4	12 25	4 46	14 41	3 8	25 33	1 28	16 39	0 41	23 32	0 52	10 18	1 27	23 2	0 48	3 28	2 11	19 59	13 15	7 46	7 21	14 16		n.a.
S 8	17 22	8 52	4 9	14 9	3 20	25 28	1 24	16 55	0 42	23 31	0 53	10 16	1 27	23 2	0 48	3 28	2 11	19 59	13 15	7 47	7 20	14 18		n.a.
S 9	17 40	5 1	3 21	13 39	3 30	25 22	1 20	17 10	0 42	23 31	0 53	10 15	1 27	23 1	0 48	3 28	2 11	19 59	13 14	7 47	7 19	14 19		n.a.
M10	17 57	1 2	2 25	13 11	3 38	25 15	1 16	17 25	0 43	23 30	0 53	10 14	1 26	23 1	0 48	3 29	2 11	19 58	13 14	7 48	7 17	14 20		n.a.
T 11	18 14	2s55	1 24	12 45	3 43	25 8	1 12	17 40	0 43	23 29	0 53	10 12	1 26	23 1	0 48	3 29	2 11	19 58	13 14	7 49	7 16	14 21		n.a.
W12	18 30	6 44	0 19	12 23	3 46	25 0	1 7	17 54	0 44	23 28	0 53	10 11	1 26	23 0	0 48	3 29	2 11	19 58	13 13	7 49	7 15	14 23		n.a.
T 13	18 47	10 15	0n45	12 4	3 47	24 52	1 2	18 9	0 45	23 27	0 54	10 9	1 26	23 0	0 48	3 30	2 11	19 58	13 13	7 49	7 14	14 24		n.a.
F 14	19 3	13 22	1 48	11 48	3 47	24 42	0 58	18 23	0 45	23 26	0 54	10 8	1 26	23 0	0 48	3 30	2 11	19 58	13 13	7 48	7 12	14 25		n.a.
S 15	19 18	15 56	2 46	11 37	3 44	24 33	0 53	18 37	0 46	23 25	0 54	10 6	1 26	22 59	0 48	3 30	2 11	19 58	13 13	7 47	7 11	14 26		n.a.
S 16	19 33	17 50	3 36	11 29	3 40	24 22	0 48	18 51	0 46	23 25	0 54	10 5	1 25	22 59	0 48	3 30	2 11	19 57	13 12	7 44	7 10	14 28		n.a.
M17	19 48	18 58	4 18	11 25	3 34	24 12	0 42	19 4	0 47	23 24	0 54	10 4	1 25	22 58	0 48	3 31	2 10	19 57	13 12	7 42	7 9	14 29		n.a.
T 18	20 3	19 16	4 48	11 25	3 27	24 0	0 37	19 18	0 47	23 23	0 55	10 2	1 25	22 58	0 48	3 31	2 10	19 57	13 12	7 39	7 7	14 30		n.a.
W19	20 17	18 41	5 6	11 28	3 20	23 48	0 31	19 31	0 48	23 22	0 55	10 1	1 25	22 58	0 48	3 31	2 10	19 57	13 11	7 36	7 6	14 31		n.a.
T 20	20 30	17 13	5 10	11 34	3 11	23 36	0 26	19 44	0 48	23 21	0 55	10 0	1 25	22 57	0 48	3 31	2 10	19 57	13 11	7 34	7 5	14 33		n.a.
F 21	20 44	14 54	4 59	11 42	3 2	23 23	0 20	19 57	0 49	23 20	0 55	9 59	1 25	22 57	0 48	3 31	2 10	19 56	13 11	7 32	7 4	14 34		n.a.
S 22	20 57	11 51	4 34	11 54	2 52	23 10	0 14	20 9	0 49	23 18	0 55	9 57	1 24	22 56	0 48	3 31	2 10	19 56	13 10	7 31	7 2	14 35		n.a.
S 23	21 9	8 8	3 53	12 8	2 42	22 56	0 8	20 22	0 50	23 17	0 56	9 56	1 24	22 56	0 48	3 32	2 10	19 56	13 10	7 30	7 1	14 36		n.a.
M24	21 21	3 54	2 59	12 24	2 32	22 42	0 1	20 34	0 50	23 16	0 56	9 55	1 24	22 55	0 48	3 32	2 10	19 56	13 10	7 30	7 0	14 37		n.a.
T 25	21 33	0n39	1 53	12 42	2 21	22 27	0n 5	20 46	0 51	23 15	0 56	9 54	1 24	22 55	0 48	3 32	2 10	19 55	13 10	7 31	6 59	14 39		n.a.
W26	21 44	5 18	0 38	13 2	2 10	22 12	0 12	20 57	0 51	23 14	0 56	9 53	1 24	22 54	0 48	3 32	2 10	19 55	13 9	7 31	6 58	14 40		n.a.
T 27	21 55	9 46	0s41	13 23	2 0	21 56	0 19	21 9	0 52	23 13	0 56	9 52	1 23	22 54	0 48	3 32	2 10	19 55	13 9	7 31	6 56	14 41		n.a.
F 28	22 6	13 44	1 59	13 46	1 49	21 41	0 26	21 20	0 52	23 12	0 56	9 51	1 23	22 54	0 48	3 32	2 10	19 54	13 9	7 30	6 55	14 42		n.a.
S 29	22 16	16 49	3 9	14 10	1 38	21 24	0 33	21 31	0 53	23 11	0 57	9 50	1 23	22 53	0 48	3 32	2 10	19 54	13 8	7 29	6 54	14 44		n.a.
S 30	22 26	18 44	4 6	14 34	1 27	21 8	0 40	21 42	0 53	23 9	0 57	9 49	1 23	22 53	0 48	3 32	2 10	19 54	13 8	7 26	6 53	14 45		n.a.
M31	22s35	19n18	4s45	15s 0	1n17	20s51	0n47	21s52	0s54	23n 8	0n57	9n48	1s23	22s52	0s48	3s32	2s 9	19s53	13s 8	7s23	6s51	14s46		n.a.

Julian Day Number = 247608.5, Delta T = 30h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'11, Lahiri = -59°24'11 Julian Calendar 1 Dec. 4036 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4036 BCE

The year -4035 astronomical counting style corresponds to year 4036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 25	11♐ 6'48	11♋25	14♏ 1	26♑20	2♐ 6	7°R36	28°R 2	23♑ 0	26°R 9	10♓29	18°R13	16♎56	16♏27	n.a.	T 1
W 2	4 40 21	12° 6'41	25°48	14°57	27°10	2°52	7♊28	27♈59	23° 3	26♓ 9	10°29	18♎ 5	16°53	16°33	n.a.	W 2
T 3	4 44 18	13° 6'31	9♌42	15°56	27°59	3°39	7°20	27°56	23° 6	26° 9	10°29	17°59	16°50	16°40	n.a.	T 3
F 4	4 48 14	14° 6'20	23° 7	16°58	28°47	4°26	7°13	27°53	23° 9	26° 9	10°29	17°54	16°47	16°47	n.a.	F 4
S 5	4 52 11	15° 6'07	6♍ 4	18° 2	29°34	5°13	7° 5	27°51	23°12	26° 9	10°29	17°52	16°44	16°53	n.a.	S 5
S 6	4 56 7	16° 5'52	18°36	19° 8	0♒20	6° 0	6°57	27°48	23°14	26° 9	10°30	17°D52	16°40	17° 0	n.a.	S 6
M 7	5 0 4	17° 5'35	0♎50	20°17	1° 5	6°46	6°49	27°46	23°17	26°D 9	10°30	17°52	16°37	17° 7	n.a.	M 7
T 8	5 4 1	18° 5'16	12°49	21°27	1°49	7°33	6°42	27°44	23°20	26° 9	10°30	17°R53	16°34	17°13	n.a.	T 8
W 9	5 7 57	19° 4'55	24°40	22°40	2°32	8°20	6°34	27°42	23°23	26° 9	10°30	17°53	16°31	17°20	n.a.	W 9
T 10	5 11 54	20° 4'31	6♏26	23°55	3°14	9° 6	6°27	27°40	23°26	26° 9	10°31	17°51	16°28	17°27	n.a.	T 10
F 11	5 15 50	21° 4'06	18°13	25°11	3°55	9°53	6°19	27°38	23°29	26° 9	10°31	17°46	16°25	17°33	n.a.	F 11
S 12	5 19 47	22° 3'39	0♐ 4	26°29	4°35	10°40	6°12	27°36	23°32	26° 9	10°31	17°39	16°21	17°40	n.a.	S 12
S 13	5 23 43	23° 3'09	12° 0	27°49	5°13	11°26	6° 5	27°34	23°35	26°10	10°32	17°30	16°18	17°47	n.a.	S 13
M14	5 27 40	24° 2'38	24° 5	29°10	5°51	12°13	5°57	27°32	23°38	26°10	10°32	17°18	16°15	17°53	n.a.	M14
T 15	5 31 36	25° 2'04	6♑18	0♐33	6°27	12°59	5°50	27°31	23°41	26°10	10°33	17° 6	16°12	18° 0	n.a.	T 15
W16	5 35 33	26° 1'27	18°41	1°57	7° 1	13°46	5°43	27°29	23°45	26°10	10°33	16°53	16° 9	18° 7	n.a.	W16
T 17	5 39 29	27° 0'49	1♒15	3°23	7°34	14°32	5°36	27°28	23°48	26°11	10°34	16°42	16° 6	18°13	n.a.	T 17
F 18	5 43 26	28° 0'07	14° 0	4°51	8° 6	15°18	5°29	27°27	23°51	26°11	10°34	16°32	16° 2	18°20	n.a.	F 18
S 19	5 47 23	28°59'23	26°57	6°19	8°36	16° 5	5°23	27°26	23°54	26°11	10°35	16°26	15°59	18°27	n.a.	S 19
S 20	5 51 19	29°58'37	10♓ 8	7°50	9° 5	16°51	5°16	27°25	23°57	26°12	10°35	16°22	15°56	18°33	n.a.	S 20
M21	5 55 16	0♑57'48	23°34	9°21	9°32	17°37	5°10	27°24	24° 0	26°12	10°36	16°20	15°53	18°40	n.a.	M21
T 22	5 59 12	1°56'57	7♈17	10°54	9°57	18°24	5° 3	27°23	24° 4	26°13	10°36	16°D20	15°50	18°47	n.a.	T 22
W23	6 3 9	2°56'02	21°18	12°29	10°20	19°10	4°57	27°22	24° 7	26°13	10°37	16°R20	15°46	18°53	n.a.	W23
T 24	6 7 5	3°55'06	5♉38	14° 4	10°42	19°56	4°51	27°22	24°10	26°14	10°38	16°19	15°43	19° 0	n.a.	T 24
F 25	6 11 2	4°54'06	20°14	15°41	11° 1	20°42	4°45	27°21	24°13	26°15	10°38	16°16	15°40	19° 7	n.a.	F 25
S 26	6 14 58	5°53'05	5♊ 2	17°20	11°19	21°28	4°39	27°21	24°17	26°15	10°39	16°10	15°37	19°13	n.a.	S 26
S 27	6 18 55	6°52'01	19°57	19° 0	11°35	22°14	4°33	27°21	24°20	26°16	10°40	16° 1	15°34	19°20	n.a.	S 27
M28	6 22 51	7°50'54	4♋48	20°41	11°48	23° 0	4°28	27°21	24°23	26°17	10°40	15°51	15°31	19°27	n.a.	M28
T 29	6 26 48	8°49'46	19°28	22°24	12° 0	23°46	4°22	27°D21	24°27	26°17	10°41	15°39	15°27	19°33	n.a.	T 29
W30	6 30 44	9°48'35	3♌48	24° 8	12° 9	24°32	4°17	27°21	24°30	26°18	10°42	15°28	15°24	19°40	n.a.	W30
T 31	6 34 41	10♑47'21	17♌43	25♐54	12♒16	25♐18	4♊12	27♈21	24♑33	26♓19	10♓42	15♎18	15♎21	19♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	18n32	5s 5	15s26	1n 6	20s34	0n55	22s 2	0s54	23n 7	0n57	9n47	1s22	22s52	0s48	3s32	2s 9	19s53	13s 7	7s20	6s50	14s47		n.a.
W 2	22 52	16 36	5 4	15 53	0 56	20 17	1 3	22 12	0 55	23 6	0 57	9 46	1 22	22 51	0 48	3 32	2 9	19 53	13 7	7 17	6 49	14 48		n.a.
T 3	23 0	13 44	4 45	16 20	0 46	19 59	1 11	22 22	0 55	23 5	0 57	9 46	1 22	22 51	0 48	3 32	2 9	19 52	13 7	7 14	6 48	14 50		n.a.
F 4	23 7	10 14	4 11	16 48	0 36	19 42	1 19	22 32	0 56	23 3	0 57	9 45	1 22	22 50	0 47	3 32	2 9	19 52	13 6	7 13	6 46	14 51		n.a.
S 5	23 14	6 22	3 25	17 16	0 26	19 24	1 27	22 41	0 56	23 2	0 57	9 44	1 22	22 50	0 47	3 32	2 9	19 52	13 6	7 12	6 45	14 52		n.a.
S 6	23 21	2 20	2 31	17 44	0 16	19 5	1 35	22 50	0 57	23 1	0 58	9 43	1 21	22 49	0 47	3 32	2 9	19 51	13 6	7 12	6 44	14 53		n.a.
M 7	23 27	1s43	1 30	18 12	0 7	18 47	1 44	22 59	0 57	23 0	0 58	9 43	1 21	22 49	0 47	3 32	2 9	19 51	13 5	7 12	6 43	14 54		n.a.
T 8	23 33	5 37	0 27	18 40	0s 2	18 29	1 52	23 7	0 57	22 59	0 58	9 42	1 21	22 48	0 47	3 32	2 9	19 51	13 5	7 12	6 41	14 56		n.a.
W 9	23 38	9 15	0n36	19 7	0 11	18 10	2 1	23 15	0 58	22 57	0 58	9 41	1 21	22 47	0 47	3 32	2 9	19 50	13 5	7 12	6 40	14 57		n.a.
T 10	23 43	12 30	1 38	19 35	0 20	17 52	2 10	23 23	0 58	22 56	0 58	9 41	1 20	22 47	0 47	3 32	2 9	19 50	13 5	7 11	6 39	14 58		n.a.
F 11	23 47	15 15	2 35	20 2	0 28	17 33	2 19	23 31	0 59	22 55	0 58	9 40	1 20	22 46	0 47	3 32	2 9	19 49	13 4	7 10	6 37	14 59		n.a.
S 12	23 51	17 23	3 25	20 29	0 36	17 15	2 28	23 38	0 59	22 54	0 58	9 40	1 20	22 46	0 47	3 31	2 8	19 49	13 4	7 7	6 36	15 0		n.a.
S 13	23 55	18 46	4 7	20 55	0 44	16 56	2 38	23 45	1 0	22 52	0 58	9 39	1 20	22 45	0 47	3 31	2 8	19 48	13 4	7 3	6 35	15 1		n.a.
M14	23 58	19 20	4 38	21 21	0 51	16 38	2 47	23 52	1 0	22 51	0 58	9 39	1 20	22 45	0 47	3 31	2 8	19 48	13 3	6 59	6 34	15 3		n.a.
T 15	24 0	19 0	4 57	21 46	0 58	16 20	2 57	23 59	1 0	22 50	0 58	9 39	1 19	22 44	0 47	3 31	2 8	19 48	13 3	6 54	6 32	15 4		n.a.
W16	24 2	17 46	5 2	22 11	1 5	16 1	3 7	24 5	1 1	22 49	0 59	9 38	1 19	22 44	0 47	3 31	2 8	19 47	13 3	6 49	6 31	15 5		n.a.
T 17	24 4	15 41	4 53	22 35	1 11	15 43	3 17	24 11	1 1	22 48	0 59	9 38	1 19	22 43	0 47	3 31	2 8	19 47	13 2	6 44	6 30	15 6		n.a.
F 18	24 5	12 48	4 29	22 58	1 17	15 25	3 27	24 17	1 1	22 46	0 59	9 38	1 19	22 42	0 47	3 30	2 8	19 46	13 2	6 41	6 29	15 7		n.a.
S 19	24 6	9 16	3 51	23 20	1 23	15 8	3 37	24 23	1 2	22 45	0 59	9 38	1 18	22 42	0 47	3 30	2 8	19 46	13 2	6 38	6 27	15 8		n.a.
S 20	24 6	5 13	3 0	23 41	1 29	14 50	3 47	24 28	1 2	22 44	0 59	9 37	1 18	22 41	0 47	3 30	2 8	19 45	13 2	6 36	6 26	15 10		n.a.
M21	24 6	0 50	1 58	24 0	1 34	14 33	3 58	24 33	1 2	22 43	0 59	9 37	1 18	22 41	0 47	3 30	2 8	19 45	13 1	6 36	6 25	15 11		n.a.
T 22	24 5	3n42	0 48	24 19	1 38	14 16	4 8	24 37	1 3	22 42	0 59	9 37	1 18	22 40	0 47	3 29	2 8	19 44	13 1	6 36	6 24	15 12		n.a.
W23	24 4	8 8	0s26	24 37	1 43	14 0	4 19	24 42	1 3	22 41	0 59	9 37	1 18	22 39	0 47	3 29	2 8	19 44	13 1	6 36	6 22	15 13		n.a.
T 24	24 2	12 11	1 40	24 53	1 47	13 43	4 29	24 46	1 3	22 40	0 59	9 37	1 17	22 39	0 47	3 29	2 8	19 43	13 0	6 35	6 21	15 14		n.a.
F 25	24 0	15 35	2 49	25 8	1 50	13 28	4 40	24 50	1 4	22 39	0 59	9 37	1 17	22 38	0 47	3 28	2 7	19 43	13 0	6 34	6 20	15 15		n.a.
S 26	23 58	18 0	3 48	25 21	1 53	13 13	4 51	24 53	1 4	22 37	0 59	9 37	1 17	22 38	0 47	3 28	2 7	19 42	13 0	6 32	6 19	15 16		n.a.
S 27	23 55	19 13	4 31	25 33	1 56	12 58	5 1	24 56	1 4	22 36	0 59	9 37	1 17	22 37	0 47	3 28	2 7	19 42	13 0	6 28	6 17	15 17		n.a.
M28	23 52	19 5	4 56	25 44	1 58	12 44	5 12	24 59	1 5	22 35	0 59	9 38	1 16	22 36	0 47	3 27	2 7	19 41	12 59	6 24	6 16	15 19		n.a.
T 29	23 48	17 42	5 0	25 52	2 0	12 30	5 23	25 2	1 5	22 34	0 59	9 38	1 16	22 36	0 47	3 27	2 7	19 41	12 59	6 19	6 15	15 20		n.a.
W30	23 44	15 12	4 46	25 59	2 1	12 17	5 34	25 4	1 5	22 33	0 59	9 38	1 16	22 35	0 47	3 27	2 7	19 40	12 59	6 15	6 14	15 21		n.a.
T 31	23s39	11n55	4s15	26s 4	2s 2	12s 5	5n44	25s 7	1s 6	22n32	0n59	9n38	1s16	22s35	0s47	3s26	2s 7	19s40	12s58	6s11	6s12	15s22		n.a.

Julian Day Number = 247639.5, Delta T = 30h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'06, Lahiri = -59°24'07 Julian Calendar 1 Jan. 4035 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4036 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 38	11♉46'06	1♍11	27♐40	12♒20	26♐ 4	4°R 7	27♈21	24♉37	26♓20	10♓43	15°R11	15♎18	19♏53	n.a.	F 1
S 2	6 42 34	12°44'49	14°12	29°29	12°R22	26°50	4♊ 2	27°22	24°40	26°21	10°44	15♎ 6	15°15	20° 0	n.a.	S 2
S 3	6 46 31	13°43'30	26°49	1♉19	12°22	27°36	3°57	27°22	24°43	26°21	10°45	15° 4	15°12	20° 7	n.a.	S 3
M 4	6 50 27	14°42'08	9♎ 5	3°10	12°20	28°21	3°53	27°23	24°47	26°22	10°46	15° 4	15° 8	20°13	n.a.	M 4
T 5	6 54 24	15°40'45	21° 7	5° 3	12°15	29° 7	3°48	27°23	24°50	26°23	10°46	15° 4	15° 5	20°20	n.a.	T 5
W 6	6 58 20	16°39'20	2♏59	6°57	12° 7	29°53	3°44	27°24	24°53	26°24	10°47	15° 3	15° 2	20°27	n.a.	W 6
T 7	7 2 17	17°37'53	14°47	8°53	11°57	0♉38	3°40	27°25	24°57	26°25	10°48	15° 1	14°59	20°33	n.a.	T 7
F 8	7 6 13	18°36'25	26°36	10°50	11°45	1°24	3°36	27°26	25° 0	26°26	10°49	14°56	14°56	20°40	n.a.	F 8
S 9	7 10 10	19°34'54	8♐30	12°48	11°30	2° 9	3°33	27°27	25° 4	26°27	10°50	14°49	14°52	20°47	n.a.	S 9
S 10	7 14 6	20°33'21	20°33	14°48	11°13	2°55	3°29	27°29	25° 7	26°29	10°51	14°39	14°49	20°53	n.a.	S 10
M11	7 18 3	21°31'47	2♉47	16°50	10°53	3°40	3°26	27°30	25°10	26°30	10°52	14°27	14°46	21° 0	n.a.	M11
T 12	7 21 59	22°30'10	15°13	18°52	10°31	4°26	3°23	27°32	25°14	26°31	10°53	14°14	14°43	21° 7	n.a.	T 12
W13	7 25 56	23°28'31	27°53	20°56	10° 7	5°11	3°20	27°33	25°17	26°32	10°54	14° 0	14°40	21°13	n.a.	W13
T 14	7 29 52	24°26'50	10♒45	23° 0	9°40	5°56	3°17	27°35	25°21	26°33	10°55	13°48	14°37	21°20	n.a.	T 14
F 15	7 33 49	25°25'07	23°50	25° 6	9°12	6°42	3°14	27°37	25°24	26°35	10°56	13°38	14°33	21°27	n.a.	F 15
S 16	7 37 45	26°23'22	7♓ 5	27°12	8°41	7°27	3°12	27°39	25°28	26°36	10°57	13°31	14°30	21°33	n.a.	S 16
S 17	7 41 42	27°21'35	20°32	29°19	8° 9	8°12	3°10	27°41	25°31	26°37	10°58	13°27	14°27	21°40	n.a.	S 17
M18	7 45 39	28°19'45	4♈ 9	1♒27	7°36	8°57	3° 7	27°43	25°34	26°38	10°59	13°25	14°24	21°47	n.a.	M18
T 19	7 49 35	29°17'53	17°56	3°34	7° 1	9°42	3° 6	27°45	25°38	26°40	11° 0	13°D25	14°21	21°53	n.a.	T 19
W20	7 53 32	0♒15'59	1♉54	5°42	6°25	10°27	3° 4	27°47	25°41	26°41	11° 1	13°R25	14°18	22° 0	n.a.	W20
T 21	7 57 28	1°14'02	16° 4	7°49	5°48	11°12	3° 2	27°50	25°45	26°43	11° 2	13°24	14°14	22° 7	n.a.	T 21
F 22	8 1 25	2°12'04	0♊23	9°55	5°10	11°57	3° 1	27°52	25°48	26°44	11° 3	13°22	14°11	22°13	n.a.	F 22
S 23	8 5 21	3°10'03	14°49	12° 0	4°32	12°42	3° 0	27°55	25°51	26°45	11° 4	13°17	14° 8	22°20	n.a.	S 23
S 24	8 9 18	4° 8'00	29°18	14° 4	3°53	13°27	2°59	27°57	25°55	26°47	11° 5	13° 9	14° 5	22°27	n.a.	S 24
M25	8 13 14	5° 5'56	13♋44	16° 6	3°15	14°11	2°58	28° 0	25°58	26°48	11° 6	13° 0	14° 2	22°34	n.a.	M25
T 26	8 17 11	6° 3'49	28° 2	18° 7	2°36	14°56	2°58	28° 3	26° 2	26°50	11° 8	12°49	13°58	22°40	n.a.	T 26
W27	8 21 7	7° 1'40	12♌ 4	20° 5	1°59	15°41	2°57	28° 6	26° 5	26°52	11° 9	12°39	13°55	22°47	n.a.	W27
T 28	8 25 4	7♒59'29	25♌47	22♒ 1	1♒22	16♉25	2♊57	28♈ 9	26♉ 8	26♓53	11♓10	12♎30	13♎52	22♏54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	8n 5	3s30	26s 7	2s 2	11s54	5n55	25s 8	1s 6	22n31	0n59	9n39	1s15	22s34	0s47	3s26	2s 7	19s39	12s58	6s 8	6s11	15s23		n.a.
S 2	23 28	4 0	2 36	26 8	2 2	11 43	6 6	25 10	1 6	22 31	0 59	9 39	1 15	22 33	0 47	3 25	2 7	19 38	12 58	6 7	6 10	15 24		n.a.
S 3	23 22	0s 9	1 35	26 7	2 1	11 33	6 16	25 11	1 6	22 30	0 59	9 39	1 15	22 33	0 47	3 25	2 7	19 38	12 58	6 6	6 9	15 25		n.a.
M 4	23 16	4 11	0 32	26 4	2 0	11 24	6 26	25 12	1 7	22 29	0 59	9 40	1 15	22 32	0 47	3 25	2 7	19 37	12 57	6 5	6 7	15 26		n.a.
T 5	23 9	7 58	0n32	25 58	1 58	11 16	6 36	25 13	1 7	22 28	0 59	9 40	1 15	22 31	0 47	3 24	2 7	19 37	12 57	6 5	6 6	15 28		n.a.
W 6	23 2	11 23	1 33	25 50	1 56	11 9	6 46	25 13	1 7	22 27	0 59	9 41	1 14	22 31	0 47	3 24	2 7	19 36	12 57	6 5	6 5	15 29		n.a.
T 7	22 54	14 19	2 31	25 40	1 53	11 2	6 55	25 13	1 7	22 26	0 59	9 41	1 14	22 30	0 47	3 23	2 6	19 36	12 57	6 4	6 4	15 30		n.a.
F 8	22 46	16 41	3 21	25 28	1 49	10 57	7 4	25 13	1 8	22 26	0 59	9 42	1 14	22 30	0 47	3 23	2 6	19 35	12 56	6 3	6 2	15 31		n.a.
S 9	22 38	18 20	4 3	25 13	1 45	10 53	7 13	25 13	1 8	22 25	0 59	9 43	1 14	22 29	0 47	3 22	2 6	19 34	12 56	6 0	6 1	15 32		n.a.
S 10	22 29	19 11	4 35	24 55	1 41	10 50	7 21	25 12	1 8	22 24	0 59	9 43	1 13	22 28	0 47	3 22	2 6	19 34	12 56	5 56	6 0	15 33		n.a.
M11	22 19	19 10	4 54	24 35	1 36	10 47	7 29	25 11	1 8	22 23	0 59	9 44	1 13	22 28	0 47	3 21	2 6	19 33	12 56	5 51	5 59	15 34		n.a.
T 12	22 10	18 14	5 0	24 13	1 30	10 46	7 36	25 10	1 9	22 23	0 59	9 45	1 13	22 27	0 47	3 21	2 6	19 33	12 55	5 46	5 57	15 35		n.a.
W13	22 0	16 24	4 52	23 48	1 23	10 46	7 43	25 9	1 9	22 22	0 59	9 46	1 13	22 26	0 47	3 20	2 6	19 32	12 55	5 40	5 56	15 36		n.a.
T 14	21 49	13 43	4 29	23 20	1 16	10 47	7 49	25 7	1 9	22 22	0 59	9 47	1 13	22 26	0 47	3 19	2 6	19 31	12 55	5 35	5 55	15 37		n.a.
F 15	21 38	10 20	3 51	22 50	1 9	10 50	7 55	25 5	1 9	22 21	0 59	9 47	1 12	22 25	0 47	3 19	2 6	19 31	12 55	5 32	5 53	15 39		n.a.
S 16	21 27	6 22	3 0	22 17	1 1	10 53	7 59	25 2	1 9	22 21	0 59	9 48	1 12	22 24	0 47	3 18	2 6	19 30	12 55	5 29	5 52	15 40		n.a.
S 17	21 16	2 3	1 58	21 42	0 52	10 57	8 3	25 0	1 9	22 20	0 59	9 49	1 12	22 24	0 47	3 18	2 6	19 30	12 54	5 27	5 51	15 41		n.a.
M18	21 4	2n26	0 49	21 5	0 43	11 3	8 7	24 57	1 10	22 20	0 59	9 50	1 12	22 23	0 47	3 17	2 6	19 29	12 54	5 26	5 50	15 42		n.a.
T 19	20 52	6 51	0s24	20 26	0 33	11 9	8 9	24 54	1 10	22 19	0 59	9 51	1 11	22 22	0 47	3 16	2 6	19 28	12 54	5 26	5 48	15 43		n.a.
W20	20 39	10 58	1 37	19 45	0 23	11 17	8 10	24 50	1 10	22 19	0 59	9 52	1 11	22 22	0 47	3 16	2 6	19 28	12 54	5 26	5 47	15 44		n.a.
T 21	20 26	14 29	2 44	19 2	0 13	11 25	8 11	24 47	1 10	22 19	0 59	9 53	1 11	22 21	0 47	3 15	2 6	19 27	12 53	5 26	5 46	15 45		n.a.
F 22	20 13	17 10	3 42	18 17	0 2	11 34	8 11	24 43	1 10	22 18	0 59	9 54	1 11	22 20	0 47	3 15	2 5	19 27	12 53	5 25	5 45	15 46		n.a.
S 23	19 59	18 48	4 27	17 32	0n 9	11 44	8 10	24 39	1 10	22 18	0 59	9 56	1 11	22 20	0 47	3 14	2 5	19 26	12 53	5 23	5 43	15 47		n.a.
S 24	19 45	19 12	4 54	16 45	0 20	11 55	8 7	24 34	1 11	22 18	0 59	9 57	1 10	22 19	0 47	3 13	2 5	19 25	12 53	5 20	5 42	15 48		n.a.
M25	19 31	18 21	5 3	15 57	0 31	12 7	8 4	24 30	1 11	22 18	0 59	9 58	1 10	22 19	0 47	3 13	2 5	19 25	12 53	5 16	5 41	15 49		n.a.
T 26	19 16	16 22	4 52	15 9	0 42	12 19	8 1	24 25	1 11	22 17	0 59	9 59	1 10	22 18	0 47	3 12	2 5	19 24	12 52	5 12	5 40	15 50		n.a.
W27	19 2	13 25	4 24	14 21	0 53	12 32	7 56	24 19	1 11	22 17	0 59	10 1	1 10	22 17	0 47	3 11	2 5	19 23	12 52	5 8	5 38	15 51		n.a.
T 28	18s46	9n49	3s41	13s33	1n 5	12s46	7n50	24s14	1s11	22n17	0n59	10n 2	1s 9	22s17	0s47	3s10	2s 5	19s23	12s52	5s 4	5s37	15s52		n.a.

Julian Day Number = 247670.5, Delta T = 30h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°31'02, Lahiri = -59°24'02 Julian Calendar 1 Feb. 4035 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 29 0	8♒57'17	9♍ 8	23♒54	0°R46	17♉10	2°D57	28♈12	26♉12	26♓55	11♓11	12°R24	13♎49	23♏ 0	n.a.	F 1
S 2	8 32 57	9°55'03	22° 6	25°44	0♒12	17°54	2♊57	28°16	26°15	26°56	11°12	12♎20	13°46	23° 7	n.a.	S 2
S 3	8 36 54	10°52'48	4♎42	27°30	29♉39	18°39	2°57	28°19	26°18	26°58	11°13	12°18	13°43	23°14	n.a.	S 3
M 4	8 40 50	11°50'31	17° 0	29°14	29° 7	19°23	2°58	28°23	26°22	27° 0	11°15	12°D17	13°39	23°20	n.a.	M 4
T 5	8 44 47	12°48'13	29° 3	0♓54	28°38	20° 7	2°58	28°26	26°25	27° 1	11°16	12°18	13°36	23°27	n.a.	T 5
W 6	8 48 43	13°45'53	10♏57	2°31	28°10	20°52	2°59	28°30	26°28	27° 3	11°17	12°R19	13°33	23°34	n.a.	W 6
T 7	8 52 40	14°43'32	22°47	4° 4	27°44	21°36	3° 0	28°34	26°32	27° 5	11°18	12°18	13°30	23°40	n.a.	T 7
F 8	8 56 36	15°41'10	4♐39	5°33	27°21	22°20	3° 2	28°37	26°35	27° 7	11°20	12°16	13°27	23°47	n.a.	F 8
S 9	9 0 33	16°38'47	16°36	6°58	27° 0	23° 4	3° 3	28°41	26°38	27° 8	11°21	12°12	13°23	23°54	n.a.	S 9
S 10	9 4 29	17°36'22	28°44	8°20	26°41	23°48	3° 5	28°45	26°42	27°10	11°22	12° 6	13°20	24° 0	n.a.	S 10
M11	9 8 26	18°33'56	11♑ 5	9°38	26°24	24°32	3° 6	28°49	26°45	27°12	11°23	11°58	13°17	24° 7	n.a.	M11
T 12	9 12 22	19°31'28	23°43	10°51	26°10	25°16	3° 8	28°54	26°48	27°14	11°25	11°49	13°14	24°14	n.a.	T 12
W13	9 16 19	20°28'59	6♒37	12° 1	25°58	26° 0	3°10	28°58	26°51	27°16	11°26	11°40	13°11	24°20	n.a.	W13
T 14	9 20 15	21°26'29	19°48	13° 6	25°49	26°44	3°13	29° 2	26°54	27°18	11°27	11°32	13° 8	24°27	n.a.	T 14
F 15	9 24 12	22°23'58	3♓14	14° 7	25°42	27°28	3°15	29° 7	26°58	27°19	11°28	11°25	13° 4	24°34	n.a.	F 15
S 16	9 28 9	23°21'25	16°53	15° 4	25°38	28°12	3°18	29°11	27° 1	27°21	11°30	11°21	13° 1	24°40	n.a.	S 16
S 17	9 32 5	24°18'50	0♈43	15°57	25°D36	28°55	3°21	29°16	27° 4	27°23	11°31	11°18	12°58	24°47	n.a.	S 17
M18	9 36 2	25°16'14	14°41	16°45	25°36	29°39	3°24	29°20	27° 7	27°25	11°32	11°D18	12°55	24°54	n.a.	M18
T 19	9 39 58	26°13'37	28°45	17°29	25°39	0♒22	3°27	29°25	27°10	27°27	11°34	11°19	12°52	25° 0	n.a.	T 19
W20	9 43 55	27°10'58	12♉53	18° 8	25°43	1° 6	3°30	29°30	27°13	27°29	11°35	11°20	12°49	25° 7	n.a.	W20
T 21	9 47 51	28° 8'18	27° 3	18°42	25°50	1°49	3°34	29°35	27°16	27°31	11°36	11°R20	12°45	25°14	n.a.	T 21
F 22	9 51 48	29° 5'36	11♊14	19°13	26° 0	2°33	3°37	29°40	27°19	27°33	11°38	11°20	12°42	25°21	n.a.	F 22
S 23	9 55 44	0♓ 2'53	25°24	19°38	26°11	3°16	3°41	29°45	27°22	27°35	11°39	11°18	12°39	25°27	n.a.	S 23
S 24	9 59 41	1° 0'08	9♋31	19°58	26°24	3°59	3°45	29°50	27°25	27°37	11°40	11°14	12°36	25°34	n.a.	S 24
M25	10 3 37	1°57'22	23°31	20°14	26°39	4°43	3°49	29°55	27°28	27°39	11°42	11° 8	12°33	25°41	n.a.	M25
T 26	10 7 34	2°54'35	7♌21	20°26	26°57	5°26	3°54	0♉ 1	27°31	27°41	11°43	11° 2	12°29	25°47	n.a.	T 26
W27	10 11 31	3°51'46	20°58	20°32	27°16	6° 9	3°58	0° 6	27°34	27°43	11°44	10°56	12°26	25°54	n.a.	W27
T 28	10 15 27	4°48'57	4♍19	20°R34	27°37	6°52	4° 3	0°11	27°37	27°45	11°46	10°51	12°23	26° 1	n.a.	T 28
F 29	10 19 24	5°46'06	17°24	20°31	27°59	7°35	4° 8	0°17	27°40	27°48	11°47	10°48	12°20	26° 7	n.a.	F 29
S 30	10 23 20	6°43'15	0♎10	20°24	28°24	8°18	4°13	0°22	27°43	27°50	11°49	10°46	12°17	26°14	n.a.	S 30
S 31	10 27 17	7♓40'23	12♎39	20♓12	28♉50	9♒ 1	4♊18	0♉28	27♉45	27♓52	11♓50	10°D45	12♎14	26♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s31	5n47	2s47	12s45	1n15	13s 0	7n44	24s 8	1s11	22n17	0n59	10n 3	1s 9	22s16	0s47	3s10	2s 5	19s22	12s52	5s 2	5s36	15s53		n.a.
S 2	18 15	1 36	1 46	11 57	1 26	13 14	7 37	24 3	1 11	22 17	0 59	10 5	1 9	22 15	0 47	3 9	2 5	19 22	12 52	5 0	5 35	15 54		n.a.
S 3	17 59	2s32	0 41	11 10	1 36	13 28	7 29	23 56	1 11	22 17	0 59	10 6	1 9	22 15	0 47	3 8	2 5	19 21	12 52	4 59	5 33	15 55		n.a.
M 4	17 43	6 28	0n25	10 24	1 46	13 43	7 21	23 50	1 11	22 17	0 59	10 8	1 9	22 14	0 47	3 8	2 5	19 20	12 51	4 59	5 32	15 56		n.a.
T 5	17 26	10 4	1 29	9 40	1 56	13 58	7 11	23 43	1 11	22 17	0 58	10 9	1 8	22 13	0 47	3 7	2 5	19 20	12 51	5 0	5 31	15 57		n.a.
W 6	17 9	13 12	2 27	8 56	2 4	14 13	7 2	23 37	1 11	22 17	0 58	10 11	1 8	22 13	0 47	3 6	2 5	19 19	12 51	5 0	5 29	15 59		n.a.
T 7	16 52	15 46	3 20	8 14	2 13	14 28	6 52	23 29	1 11	22 18	0 58	10 12	1 8	22 12	0 47	3 5	2 5	19 18	12 51	5 0	5 28	16 0		n.a.
F 8	16 34	17 40	4 3	7 34	2 21	14 43	6 41	23 22	1 12	22 18	0 58	10 14	1 8	22 12	0 47	3 5	2 5	19 18	12 51	4 59	5 27	16 1		n.a.
S 9	16 17	18 49	4 37	6 55	2 28	14 58	6 30	23 15	1 12	22 18	0 58	10 15	1 8	22 11	0 47	3 4	2 5	19 17	12 51	4 57	5 26	16 2		n.a.
S 10	15 59	19 8	4 58	6 18	2 34	15 12	6 19	23 7	1 12	22 18	0 58	10 17	1 7	22 10	0 47	3 3	2 5	19 16	12 50	4 55	5 24	16 3		n.a.
M11	15 41	18 32	5 6	5 43	2 40	15 27	6 7	22 59	1 12	22 18	0 58	10 19	1 7	22 10	0 47	3 2	2 5	19 16	12 50	4 52	5 23	16 4		n.a.
T 12	15 22	17 2	5 0	5 10	2 45	15 41	5 56	22 51	1 12	22 19	0 58	10 20	1 7	22 9	0 47	3 1	2 4	19 15	12 50	4 48	5 22	16 5		n.a.
W13	15 4	14 39	4 38	4 39	2 49	15 55	5 44	22 42	1 12	22 19	0 58	10 22	1 7	22 8	0 47	3 1	2 4	19 15	12 50	4 44	5 21	16 6		n.a.
T 14	14 45	11 28	4 1	4 10	2 53	16 8	5 32	22 34	1 12	22 20	0 58	10 24	1 7	22 8	0 47	3 0	2 4	19 14	12 50	4 41	5 19	16 7		n.a.
F 15	14 26	7 39	3 10	3 44	2 55	16 22	5 19	22 25	1 12	22 20	0 58	10 26	1 6	22 7	0 47	2 59	2 4	19 13	12 50	4 38	5 18	16 8		n.a.
S 16	14 6	3 22	2 8	3 20	2 57	16 35	5 7	22 16	1 12	22 21	0 58	10 27	1 6	22 7	0 47	2 58	2 4	19 13	12 50	4 36	5 17	16 9		n.a.
S 17	13 47	1n10	0 57	2 58	2 58	16 47	4 55	22 7	1 12	22 21	0 58	10 29	1 6	22 6	0 47	2 57	2 4	19 12	12 50	4 35	5 15	16 10		n.a.
M18	13 27	5 40	0s18	2 39	2 58	16 59	4 43	21 57	1 12	22 22	0 58	10 31	1 6	22 5	0 47	2 57	2 4	19 11	12 50	4 35	5 14	16 11		n.a.
T 19	13 7	9 53	1 33	2 23	2 57	17 11	4 30	21 48	1 12	22 22	0 58	10 33	1 6	22 5	0 47	2 56	2 4	19 11	12 49	4 36	5 13	16 12		n.a.
W20	12 47	13 33	2 43	2 9	2 55	17 22	4 18	21 38	1 12	22 23	0 58	10 35	1 5	22 4	0 47	2 55	2 4	19 10	12 49	4 36	5 12	16 13		n.a.
T 21	12 27	16 26	3 42	1 58	2 52	17 32	4 6	21 28	1 12	22 23	0 58	10 37	1 5	22 4	0 47	2 54	2 4	19 10	12 49	4 36	5 10	16 14		n.a.
F 22	12 6	18 19	4 29	1 49	2 48	17 42	3 54	21 18	1 12	22 24	0 58	10 39	1 5	22 3	0 47	2 53	2 4	19 9	12 49	4 36	5 9	16 15		n.a.
S 23	11 46	19 3	4 58	1 43	2 43	17 52	3 42	21 7	1 12	22 25	0 57	10 41	1 5	22 2	0 48	2 52	2 4	19 8	12 49	4 35	5 8	16 16		n.a.
S 24	11 25	18 36	5 10	1 41	2 37	18 1	3 30	20 57	1 12	22 25	0 57	10 43	1 5	22 2	0 48	2 51	2 4	19 8	12 49	4 34	5 7	16 17		n.a.
M25	11 4	17 1	5 3	1 41	2 30	18 9	3 19	20 46	1 11	22 26	0 57	10 45	1 5	22 1	0 48	2 51	2 4	19 7	12 49	4 31	5 5	16 18		n.a.
T 26	10 43	14 28	4 38	1 44	2 22	18 17	3 7	20 35	1 11	22 27	0 57	10 47	1 4	22 1	0 48	2 50	2 4	19 6	12 49	4 29	5 4	16 18		n.a.
W27	10 22	11 9	3 58	1 49	2 13	18 24	2 56	20 24	1 11	22 28	0 57	10 49	1 4	22 0	0 48	2 49	2 4	19 6	12 49	4 27	5 3	16 19		n.a.
T 28	10 0	7 19	3 6	1 58	2 3	18 31	2 45	20 13	1 11	22 29	0 57	10 51	1 4	21 59	0 48	2 48	2 4	19 5	12 49	4 25	5 1	16 20		n.a.
F 29	9 39	3 13	2 4	2 9	1 52	18 37	2 34	20 2	1 11	22 30	0 57	10 53	1 4	21 59	0 48	2 47	2 4	19 5	12 49	4 23	5 0	16 21		n.a.
S 30	9 17	0s57	0 58	2 23	1 40	18 43	2 24	19 50	1 11	22 30	0 57	10 56	1 4	21 58	0 48	2 46	2 4	19 4	12 49	4 22	4 59	16 22		n.a.
S 31	8s55	4s58	0n10	2s39	1n27	18s48	2n13	19s38	1s11	22n31	0n57	10n58	1s 4	21s58	0s48	2s45	2s 4	19s 3	12s48	4s22	4s58	16s23		n.a.

Julian Day Number = 247698.5, Delta T = 30h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'59, Lahiri = -59°23'59 Julian Calendar 1 March 4035 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4035 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 13	8♓37'30	24♎54	19°R57	29♉17	9♒43	4♊23	0♉34	27♉48	27♓54	11♓51	10♎46	12♎10	26♏27	n.a.	M 1
T 2	10 35 10	9°34'36	6♏56	19♓38	29°46	10°26	4°28	0°39	27°51	27°56	11°53	10°48	12° 7	26°34	n.a.	T 2
W 3	10 39 6	10°31'43	18°51	19°15	0♒17	11° 9	4°34	0°45	27°54	27°58	11°54	10°49	12° 4	26°41	n.a.	W 3
T 4	10 43 3	11°28'48	0♐42	18°49	0°49	11°51	4°40	0°51	27°56	28° 0	11°55	10°51	12° 1	26°47	n.a.	T 4
F 5	10 47 0	12°25'53	12°35	18°21	1°22	12°34	4°45	0°57	27°59	28° 2	11°57	10°R51	11°58	26°54	n.a.	F 5
S 6	10 50 56	13°22'58	24°33	17°50	1°56	13°17	4°51	1° 3	28° 2	28° 5	11°58	10°51	11°54	27° 1	n.a.	S 6
S 7	10 54 53	14°20'02	6♑43	17°18	2°32	13°59	4°58	1° 9	28° 4	28° 7	11°59	10°49	11°51	27° 7	n.a.	S 7
M 8	10 58 49	15°17'06	19° 7	16°45	3° 9	14°41	5° 4	1°15	28° 7	28° 9	12° 1	10°46	11°48	27°14	n.a.	M 8
T 9	11 2 46	16°14'10	1♒50	16°11	3°47	15°24	5°10	1°21	28° 9	28°11	12° 2	10°43	11°45	27°21	n.a.	T 9
W10	11 6 42	17°11'13	14°53	15°38	4°27	16° 6	5°17	1°27	28°12	28°13	12° 4	10°39	11°42	27°28	n.a.	W10
T 11	11 10 39	18° 8'16	28°18	15° 5	5° 7	16°48	5°24	1°34	28°14	28°16	12° 5	10°36	11°39	27°34	n.a.	T 11
F 12	11 14 36	19° 5'19	12♓ 2	14°33	5°48	17°30	5°30	1°40	28°17	28°18	12° 6	10°33	11°35	27°41	n.a.	F 12
S 13	11 18 32	20° 2'21	26° 3	14° 3	6°30	18°13	5°37	1°46	28°19	28°20	12° 8	10°32	11°32	27°48	n.a.	S 13
S 14	11 22 29	20°59'22	10♈18	13°35	7°14	18°55	5°44	1°53	28°22	28°22	12° 9	10°D31	11°29	27°54	n.a.	S 14
M15	11 26 25	21°56'23	24°42	13°10	7°58	19°37	5°52	1°59	28°24	28°24	12°10	10°32	11°26	28° 1	n.a.	M15
T 16	11 30 22	22°53'24	9♉10	12°48	8°43	20°19	5°59	2° 6	28°26	28°27	12°12	10°33	11°23	28° 8	n.a.	T 16
W17	11 34 18	23°50'24	23°37	12°30	9°29	21° 0	6° 6	2°12	28°29	28°29	12°13	10°34	11°20	28°14	n.a.	W17
T 18	11 38 15	24°47'24	8♊ 0	12°15	10°15	21°42	6°14	2°19	28°31	28°31	12°14	10°35	11°16	28°21	n.a.	T 18
F 19	11 42 11	25°44'23	22°14	12° 4	11° 3	22°24	6°22	2°26	28°33	28°33	12°16	10°R35	11°13	28°28	n.a.	F 19
S 20	11 46 8	26°41'22	6♋18	11°58	11°51	23° 6	6°30	2°32	28°35	28°36	12°17	10°35	11°10	28°34	n.a.	S 20
S 21	11 50 5	27°38'20	20°10	11°D56	12°40	23°47	6°38	2°39	28°37	28°38	12°18	10°34	11° 7	28°41	n.a.	S 21
M22	11 54 1	28°35'18	3♌50	11°59	13°29	24°29	6°46	2°46	28°39	28°40	12°20	10°33	11° 4	28°48	n.a.	M22
T 23	11 57 58	29°32'16	17°16	12° 6	14°20	25°10	6°54	2°53	28°41	28°42	12°21	10°32	11° 0	28°54	n.a.	T 23
W24	12 1 54	0♈29'13	0♍27	12°19	15°11	25°52	7° 2	3° 0	28°43	28°45	12°22	10°30	10°57	29° 1	n.a.	W24
T 25	12 5 51	1°26'10	13°25	12°36	16° 2	26°33	7°11	3° 6	28°45	28°47	12°24	10°29	10°54	29° 8	n.a.	T 25
F 26	12 9 47	2°23'07	26° 9	12°57	16°54	27°14	7°19	3°13	28°47	28°49	12°25	10°29	10°51	29°15	n.a.	F 26
S 27	12 13 44	3°20'04	8♎39	13°24	17°47	27°56	7°28	3°20	28°49	28°51	12°26	10°D29	10°48	29°21	n.a.	S 27
S 28	12 17 41	4°17'01	20°57	13°55	18°41	28°37	7°37	3°27	28°51	28°53	12°28	10°29	10°45	29°28	n.a.	S 28
M29	12 21 37	5°13'59	3♏ 5	14°31	19°34	29°18	7°46	3°34	28°53	28°56	12°29	10°29	10°41	29°35	n.a.	M29
T 30	12 25 34	6♈10'56	15♏ 3	15♓11	20♒29	29♒59	7♊55	3♉42	28♉55	28♓58	12♓30	10♎29	10♎38	29♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s34	8s43	1n17	2s58	1n13	18s52	2n 3	19s27	1s11	22n32	0n57	11n 0	1s 3	21s57	0s48	2s44	2s 4	19s 3	12s48	4s23	4s56	16s24		n.a.
T 2	8 11	12 2	2 19	3 19	0 59	18 56	1 53	19 15	1 11	22 33	0 57	11 2	1 3	21 57	0 48	2 44	2 4	19 2	12 48	4 23	4 55	16 25		n.a.
W 3	7 49	14 48	3 14	3 42	0 44	18 59	1 43	19 2	1 11	22 34	0 57	11 4	1 3	21 56	0 48	2 43	2 4	19 2	12 48	4 24	4 54	16 26		n.a.
T 4	7 27	16 57	4 0	4 7	0 28	19 1	1 33	18 50	1 11	22 35	0 57	11 7	1 3	21 56	0 48	2 42	2 4	19 1	12 48	4 24	4 53	16 27		n.a.
F 5	7 5	18 21	4 37	4 33	0 12	19 3	1 24	18 38	1 10	22 36	0 57	11 9	1 3	21 55	0 48	2 41	2 4	19 1	12 48	4 25	4 51	16 28		n.a.
S 6	6 42	18 58	5 2	5 0	0s 5	19 4	1 14	18 25	1 10	22 37	0 57	11 11	1 3	21 55	0 48	2 40	2 4	19 0	12 48	4 24	4 50	16 29		n.a.
S 7	6 20	18 43	5 13	5 28	0 21	19 5	1 5	18 12	1 10	22 39	0 57	11 13	1 2	21 54	0 48	2 39	2 4	18 59	12 48	4 24	4 49	16 30		n.a.
M 8	5 57	17 34	5 11	5 57	0 38	19 5	0 57	17 59	1 10	22 40	0 57	11 16	1 2	21 54	0 48	2 38	2 4	18 59	12 48	4 23	4 47	16 31		n.a.
T 9	5 34	15 32	4 53	6 25	0 54	19 4	0 48	17 46	1 10	22 41	0 57	11 18	1 2	21 53	0 48	2 37	2 4	18 58	12 48	4 21	4 46	16 32		n.a.
W10	5 12	12 41	4 20	6 54	1 11	19 3	0 40	17 33	1 10	22 42	0 56	11 20	1 2	21 53	0 48	2 36	2 3	18 58	12 48	4 20	4 45	16 33		n.a.
T 11	4 49	9 5	3 32	7 21	1 26	19 1	0 31	17 20	1 10	22 43	0 56	11 23	1 2	21 52	0 48	2 35	2 3	18 57	12 48	4 18	4 44	16 34		n.a.
F 12	4 26	4 56	2 31	7 48	1 41	18 58	0 23	17 7	1 9	22 44	0 56	11 25	1 2	21 52	0 48	2 34	2 3	18 57	12 48	4 17	4 42	16 35		n.a.
S 13	4 3	0 24	1 19	8 13	1 56	18 55	0 16	16 53	1 9	22 46	0 56	11 28	1 1	21 51	0 48	2 33	2 3	18 56	12 48	4 17	4 41	16 36		n.a.
S 14	3 40	4n12	0 1	8 37	2 10	18 51	0 8	16 40	1 9	22 47	0 56	11 30	1 1	21 51	0 48	2 33	2 3	18 56	12 48	4 17	4 40	16 36		n.a.
M15	3 17	8 38	1s18	8 58	2 22	18 46	0 1	16 26	1 9	22 48	0 56	11 32	1 1	21 50	0 48	2 32	2 3	18 55	12 48	4 17	4 39	16 37		n.a.
T 16	2 54	12 33	2 32	9 18	2 34	18 41	0s 7	16 12	1 9	22 49	0 56	11 35	1 1	21 50	0 48	2 31	2 3	18 54	12 48	4 17	4 37	16 38		n.a.
W17	2 31	15 42	3 36	9 35	2 45	18 35	0 13	15 58	1 9	22 51	0 56	11 37	1 1	21 49	0 48	2 30	2 3	18 54	12 48	4 18	4 36	16 39		n.a.
T 18	2 7	17 52	4 27	9 49	2 54	18 29	0 20	15 44	1 8	22 52	0 56	11 40	1 1	21 49	0 48	2 29	2 3	18 53	12 48	4 18	4 35	16 40		n.a.
F 19	1 44	18 52	5 0	10 1	3 3	18 22	0 27	15 30	1 8	22 53	0 56	11 42	1 1	21 49	0 48	2 28	2 3	18 53	12 48	4 18	4 33	16 41		n.a.
S 20	1 21	18 42	5 16	10 10	3 10	18 14	0 33	15 16	1 8	22 55	0 56	11 45	1 0	21 48	0 48	2 27	2 3	18 52	12 48	4 18	4 32	16 42		n.a.
S 21	0 58	17 24	5 12	10 17	3 16	18 6	0 39	15 1	1 8	22 56	0 56	11 47	1 0	21 48	0 48	2 26	2 3	18 52	12 48	4 18	4 31	16 43		n.a.
M22	0 35	15 7	4 51	10 20	3 21	17 57	0 45	14 47	1 7	22 57	0 56	11 50	1 0	21 47	0 48	2 25	2 3	18 51	12 48	4 17	4 30	16 44		n.a.
T 23	0 11	12 4	4 14	10 21	3 25	17 48	0 51	14 32	1 7	22 59	0 56	11 52	1 0	21 47	0 48	2 24	2 3	18 51	12 48	4 17	4 28	16 45		n.a.
W24	0n12	8 27	3 24	10 18	3 27	17 38	0 57	14 18	1 7	23 0	0 56	11 55	1 0	21 47	0 49	2 23	2 3	18 50	12 48	4 16	4 27	16 45		n.a.
T 25	0 35	4 29	2 25	10 13	3 29	17 27	1 2	14 3	1 7	23 2	0 56	11 57	1 0	21 46	0 49	2 22	2 3	18 50	12 48	4 16	4 26	16 46		n.a.
F 26	0 58	0 22	1 19	10 5	3 30	17 16	1 7	13 48	1 7	23 3	0 56	12 0	1 0	21 46	0 49	2 22	2 3	18 49	12 49	4 16	4 24	16 47		n.a.
S 27	1 22	3s41	0 10	9 54	3 29	17 4	1 13	13 33	1 6	23 5	0 56	12 3	0 59	21 45	0 49	2 21	2 3	18 49	12 49	4 15	4 23	16 48		n.a.
S 28	1 45	7 30	0n58	9 40	3 28	16 52	1 17	13 18	1 6	23 6	0 56	12 5	0 59	21 45	0 49	2 20	2 3	18 49	12 49	4 16	4 22	16 49		n.a.
M29	2 8	10 58	2 2	9 24	3 25	16 39	1 22	13 3	1 6	23 7	0 56	12 8	0 59	21 45	0 49	2 19	2 3	18 48	12 49	4 16	4 21	16 50		n.a.
T 30	2n31	13s56	3n 0	9s 5	3s22	16s26	1s27	12s48	1s 6	23n 9	0n56	12n10	0s59	21s44	0s49	2s18	2s 3	18s48	12s49	4s16	4s19	16s51		n.a.

Julian Day Number = 247729.5, Delta T = 30h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'54, Lahiri = -59°23'54 Julian Calendar 1 Apr. 4035 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 29 30	7♈ 7'54	26♏57	15♓57	21♒24	0♓40	8♊ 4	3♉49	28♑56	29♓ 0	12♓31	10♎30	10♎35	29♏48	n.a.	W 1
T 2	12 33 27	8° 4'53	8♐47	16°46	22°19	1°21	8°13	3°56	28°58	29° 2	12°33	10°30	10°32	29°55	n.a.	T 2
F 3	12 37 24	9° 1'52	20°40	17°40	23°15	2° 2	8°22	4° 3	29° 0	29° 5	12°34	10°30	10°29	0♐ 1	n.a.	F 3
S 4	12 41 20	9°58'52	2♑38	18°39	24°11	2°43	8°32	4°10	29° 1	29° 7	12°35	10°30	10°25	0° 8	n.a.	S 4
S 5	12 45 17	10°55'52	14°47	19°41	25° 8	3°23	8°41	4°18	29° 3	29° 9	12°36	10°30	10°22	0°15	n.a.	S 5
M 6	12 49 13	11°52'53	27°10	20°48	26° 6	4° 4	8°51	4°25	29° 4	29°11	12°38	10°30	10°19	0°21	n.a.	M 6
T 7	12 53 10	12°49'55	9♒53	22° 0	27° 3	4°45	9° 0	4°32	29° 6	29°13	12°39	10°31	10°16	0°28	n.a.	T 7
W 8	12 57 6	13°46'57	22°57	23°15	28° 1	5°25	9°10	4°40	29° 7	29°16	12°40	10°31	10°13	0°35	n.a.	W 8
T 9	13 1 3	14°44'00	6♓25	24°34	29° 0	6° 6	9°20	4°47	29° 9	29°18	12°41	10°31	10°10	0°42	n.a.	T 9
F 10	13 5 0	15°41'04	20°19	25°58	29°59	6°46	9°30	4°54	29°10	29°20	12°42	10°32	10° 6	0°48	n.a.	F 10
S 11	13 8 56	16°38'08	4♈35	27°25	0♓58	7°27	9°40	5° 2	29°11	29°22	12°44	10°R32	10° 3	0°55	n.a.	S 11
S 12	13 12 53	17°35'13	19° 9	28°56	1°58	8° 7	9°50	5° 9	29°12	29°24	12°45	10°32	10° 0	1° 2	n.a.	S 12
M13	13 16 49	18°32'19	3♉57	0♈31	2°58	8°47	10° 0	5°17	29°14	29°26	12°46	10°31	9°57	1° 8	n.a.	M13
T 14	13 20 46	19°29'25	18°50	2°10	3°58	9°27	10°11	5°24	29°15	29°28	12°47	10°31	9°54	1°15	n.a.	T 14
W15	13 24 42	20°26'32	3♊41	3°52	4°58	10° 8	10°21	5°32	29°16	29°31	12°48	10°30	9°51	1°22	n.a.	W15
T 16	13 28 39	21°23'39	18°22	5°38	5°59	10°48	10°32	5°39	29°17	29°33	12°49	10°28	9°47	1°28	n.a.	T 16
F 17	13 32 36	22°20'47	2♋49	7°27	7° 1	11°28	10°42	5°47	29°18	29°35	12°50	10°28	9°44	1°35	n.a.	F 17
S 18	13 36 32	23°17'56	16°57	9°18	8° 2	12° 8	10°53	5°54	29°19	29°37	12°51	10°D27	9°41	1°42	n.a.	S 18
S 19	13 40 29	24°15'05	0♌45	11°13	9° 4	12°47	11° 4	6° 2	29°20	29°39	12°53	10°27	9°38	1°48	n.a.	S 19
M20	13 44 25	25°12'14	14°13	13°10	10° 6	13°27	11°15	6°10	29°21	29°41	12°54	10°28	9°35	1°55	n.a.	M20
T 21	13 48 22	26° 9'24	27°23	15° 9	11° 8	14° 7	11°25	6°17	29°22	29°43	12°55	10°29	9°31	2° 2	n.a.	T 21
W22	13 52 18	27° 6'35	10♍15	17°10	12°11	14°47	11°36	6°25	29°22	29°45	12°56	10°30	9°28	2° 9	n.a.	W22
T 23	13 56 15	28° 3'47	22°53	19°13	13°14	15°26	11°47	6°32	29°23	29°47	12°57	10°31	9°25	2°15	n.a.	T 23
F 24	14 0 12	29° 0'59	5♎18	21°17	14°17	16° 6	11°59	6°40	29°24	29°49	12°58	10°R32	9°22	2°22	n.a.	F 24
S 25	14 4 8	29°58'12	17°33	23°22	15°20	16°45	12°10	6°48	29°24	29°51	12°59	10°32	9°19	2°29	n.a.	S 25
S 26	14 8 5	0♉55'27	29°39	25°28	16°24	17°25	12°21	6°55	29°25	29°53	13° 0	10°31	9°16	2°35	n.a.	S 26
M27	14 12 1	1°52'42	11♏38	27°34	17°28	18° 4	12°32	7° 3	29°25	29°55	13° 1	10°29	9°12	2°42	n.a.	M27
T 28	14 15 58	2°49'59	23°33	29°40	18°32	18°43	12°44	7°11	29°26	29°57	13° 2	10°26	9° 9	2°49	n.a.	T 28
W29	14 19 54	3°47'17	5♐24	1♉46	19°37	19°22	12°55	7°18	29°26	29°59	13° 3	10°22	9° 6	2°55	n.a.	W29
T 30	14 23 51	4°44'36	17°15	3°52	20°41	20° 2	13° 7	7°26	29°27	0♈ 1	13° 3	10°18	9° 3	3° 2	n.a.	T 30
F 31	14 27 48	5♉41'56	29♐ 8	5♉57	21♓46	20♓41	13♊18	7♉34	29♑27	0♈ 3	13♓ 4	10♎14	9♎ 0	3♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n54	16s17	3n50	8s43	3s18	16s12	1s31	12s33	1s 5	23n10	0n56	12n13	0s59	21s44	0s49	2s17	2s 3	18s47	12s49	4s16	4s18	16s52		n.a.
T 2	3 17	17 56	4 30	8 18	3 12	15 57	1 35	12 18	1 5	23 12	0 56	12 15	0 59	21 44	0 49	2 16	2 3	18 47	12 49	4 16	4 17	16 52		n.a.
F 3	3 41	18 48	4 59	7 51	3 7	15 42	1 39	12 3	1 5	23 13	0 56	12 18	0 59	21 43	0 49	2 15	2 3	18 46	12 49	4 16	4 16	16 53		n.a.
S 4	4 4	18 50	5 15	7 22	3 0	15 26	1 43	11 47	1 4	23 15	0 56	12 21	0 59	21 43	0 49	2 14	2 3	18 46	12 49	4 16	4 14	16 54		n.a.
S 5	4 26	18 1	5 17	6 50	2 53	15 10	1 47	11 32	1 4	23 16	0 55	12 23	0 58	21 43	0 49	2 13	2 3	18 46	12 49	4 16	4 13	16 55		n.a.
M 6	4 49	16 20	5 4	6 15	2 45	14 54	1 51	11 16	1 4	23 18	0 55	12 26	0 58	21 43	0 49	2 13	2 3	18 45	12 49	4 16	4 12	16 56		n.a.
T 7	5 12	13 49	4 37	5 39	2 36	14 36	1 54	11 1	1 4	23 19	0 55	12 29	0 58	21 42	0 49	2 12	2 3	18 45	12 49	4 16	4 10	16 57		n.a.
W 8	5 35	10 33	3 55	5 0	2 27	14 19	1 57	10 45	1 3	23 21	0 55	12 31	0 58	21 42	0 49	2 11	2 3	18 44	12 50	4 16	4 9	16 58		n.a.
T 9	5 58	6 39	2 58	4 19	2 18	14 1	2 0	10 30	1 3	23 23	0 55	12 34	0 58	21 42	0 49	2 10	2 3	18 44	12 50	4 17	4 8	16 58		n.a.
F 10	6 20	2 16	1 50	3 35	2 8	13 42	2 3	10 14	1 3	23 24	0 55	12 37	0 58	21 42	0 49	2 9	2 3	18 44	12 50	4 17	4 7	16 59		n.a.
S 11	6 43	2n22	0 33	2 50	1 57	13 23	2 6	9 58	1 2	23 26	0 55	12 39	0 58	21 41	0 49	2 8	2 3	18 43	12 50	4 17	4 5	17 0		n.a.
S 12	7 5	6 58	0s48	2 3	1 46	13 4	2 9	9 42	1 2	23 27	0 55	12 42	0 58	21 41	0 49	2 7	2 3	18 43	12 50	4 17	4 4	17 1		n.a.
M13	7 28	11 12	2 6	1 14	1 35	12 44	2 11	9 27	1 2	23 29	0 55	12 44	0 58	21 41	0 49	2 6	2 3	18 43	12 50	4 17	4 3	17 2		n.a.
T 14	7 50	14 45	3 17	0 23	1 24	12 23	2 13	9 11	1 1	23 30	0 55	12 47	0 57	21 41	0 49	2 6	2 3	18 42	12 50	4 16	4 1	17 3		n.a.
W15	8 12	17 19	4 14	0n29	1 12	12 2	2 16	8 55	1 1	23 32	0 55	12 50	0 57	21 40	0 49	2 5	2 3	18 42	12 50	4 16	4 0	17 3		n.a.
T 16	8 34	18 42	4 54	1 23	1 0	11 41	2 18	8 39	1 1	23 33	0 55	12 52	0 57	21 40	0 49	2 4	2 4	18 41	12 50	4 15	3 59	17 4		n.a.
F 17	8 56	18 50	5 14	2 18	0 49	11 20	2 19	8 23	1 0	23 35	0 55	12 55	0 57	21 40	0 49	2 3	2 4	18 41	12 51	4 15	3 58	17 5		n.a.
S 18	9 18	17 47	5 15	3 14	0 37	10 58	2 21	8 7	1 0	23 36	0 55	12 58	0 57	21 40	0 50	2 2	2 4	18 41	12 51	4 15	3 56	17 6		n.a.
S 19	9 39	15 43	4 57	4 10	0 25	10 35	2 23	7 51	0 59	23 38	0 55	13 0	0 57	21 40	0 50	2 1	2 4	18 41	12 51	4 15	3 55	17 7		n.a.
M20	10 1	12 49	4 24	5 8	0 13	10 12	2 24	7 35	0 59	23 40	0 55	13 3	0 57	21 40	0 50	2 1	2 4	18 40	12 51	4 15	3 54	17 8		n.a.
T 21	10 22	9 20	3 37	6 6	0 2	9 49	2 26	7 19	0 59	23 41	0 55	13 6	0 57	21 39	0 50	2 0	2 4	18 40	12 51	4 16	3 52	17 8		n.a.
W22	10 43	5 29	2 40	7 4	0n 9	9 26	2 27	7 3	0 58	23 43	0 55	13 8	0 57	21 39	0 50	1 59	2 4	18 40	12 51	4 16	3 51	17 9		n.a.
T 23	11 5	1 26	1 36	8 2	0 20	9 2	2 28	6 47	0 58	23 44	0 55	13 11	0 56	21 39	0 50	1 58	2 4	18 39	12 52	4 17	3 50	17 10		n.a.
F 24	11 25	2s36	0 29	8 59	0 30	8 38	2 29	6 31	0 58	23 46	0 55	13 14	0 56	21 39	0 50	1 57	2 4	18 39	12 52	4 17	3 49	17 11		n.a.
S 25	11 46	6 29	0n39	9 56	0 40	8 13	2 30	6 15	0 57	23 47	0 55	13 16	0 56	21 39	0 50	1 57	2 4	18 39	12 52	4 17	3 47	17 12		n.a.
S 26	12 7	10 3	1 44	10 52	0 49	7 49	2 30	5 58	0 57	23 49	0 55	13 19	0 56	21 39	0 50	1 56	2 4	18 39	12 52	4 16	3 46	17 12		n.a.
M27	12 27	13 10	2 43	11 47	0 58	7 23	2 31	5 42	0 56	23 50	0 55	13 22	0 56	21 39	0 50	1 55	2 4	18 38	12 52	4 16	3 45	17 13		n.a.
T 28	12 47	15 42	3 35	12 41	1 6	6 58	2 32	5 26	0 56	23 52	0 55	13 24	0 56	21 39	0 50	1 54	2 4	18 38	12 52	4 14	3 43	17 14		n.a.
W29	13 8	17 34	4 18	13 33	1 13	6 32	2 32	5 10	0 56	23 53	0 55	13 27	0 56	21 39	0 50	1 53	2 4	18 38	12 53	4 13	3 42	17 15		n.a.
T 30	13 27	18 41	4 49	14 24	1 20	6 6	2 32	4 54	0 55	23 55	0 55	13 30	0 56	21 39	0 50	1 53	2 4	18 38	12 53	4 11	3 41	17 16		n.a.
F 31	13n47	18s58	5n 8	15n13	1n26	5s40	2s32	4s38	0s55	23n56	0n55	13n32	0s56	21s39	0s50	1s52	2s 4	18s38	12s53	4s10	3s40	17s16		n.a.

Julian Day Number = 247759.5, Delta T = 30h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'50, Lahiri = -59°23'50 Julian Calendar 1 May 4035 BCE == Greg. Calendar 30 March 4035 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 44	6♉39'19	11♊ 6	8♉ 1	22♓51	21♓20	13♊30	7♉41	29♊27	0♈ 5	13♓ 5	10°R11	8♎57	3♐16	n.a.	S 1
S 2	14 35 41	7°36'42	23°14	10° 4	23°56	21°59	13°42	7°49	29°28	0° 7	13° 6	10♎ 9	8°53	3°22	n.a.	S 2
M 3	14 39 37	8°34'07	5♒35	12° 6	25° 2	22°37	13°53	7°57	29°28	0° 8	13° 7	10°D 8	8°50	3°29	n.a.	M 3
T 4	14 43 34	9°31'34	18°13	14° 7	26° 7	23°16	14° 5	8° 4	29°28	0°10	13° 8	10° 8	8°47	3°36	n.a.	T 4
W 5	14 47 30	10°29'03	1♓13	16° 7	27°13	23°55	14°17	8°12	29°28	0°12	13° 9	10° 9	8°44	3°42	n.a.	W 5
T 6	14 51 27	11°26'33	14°37	18° 6	28°19	24°34	14°29	8°20	29°R28	0°14	13° 9	10°11	8°41	3°49	n.a.	T 6
F 7	14 55 24	12°24'04	28°28	20° 3	29°26	25°12	14°41	8°27	29°28	0°16	13°10	10°12	8°37	3°56	n.a.	F 7
S 8	14 59 20	13°21'38	12♈47	21°58	0♈32	25°51	14°53	8°35	29°28	0°17	13°11	10°R13	8°34	4° 2	n.a.	S 8
S 9	15 3 17	14°19'13	27°29	23°53	1°39	26°29	15° 5	8°43	29°28	0°19	13°12	10°12	8°31	4° 9	n.a.	S 9
M10	15 7 13	15°16'50	12♉30	25°45	2°45	27° 8	15°17	8°50	29°28	0°21	13°13	10° 9	8°28	4°16	n.a.	M10
T 11	15 11 10	16°14'28	27°40	27°37	3°52	27°46	15°29	8°58	29°28	0°22	13°13	10° 5	8°25	4°22	n.a.	T 11
W12	15 15 6	17°12'08	12♊51	29°26	4°59	28°24	15°42	9° 6	29°27	0°24	13°14	10° 0	8°22	4°29	n.a.	W12
T 13	15 19 3	18° 9'50	27°52	1♊15	6° 7	29° 2	15°54	9°13	29°27	0°26	13°15	9°54	8°18	4°36	n.a.	T 13
F 14	15 23 0	19° 7'33	12♋35	3° 2	7°14	29°41	16° 6	9°21	29°27	0°27	13°15	9°49	8°15	4°43	n.a.	F 14
S 15	15 26 56	20° 5'17	26°54	4°47	8°22	0♈19	16°19	9°29	29°26	0°29	13°16	9°46	8°12	4°49	n.a.	S 15
S 16	15 30 53	21° 3'02	10♌47	6°31	9°29	0°57	16°31	9°36	29°26	0°31	13°17	9°44	8° 9	4°56	n.a.	S 16
M17	15 34 49	22° 0'49	24°13	8°14	10°37	1°34	16°43	9°44	29°25	0°32	13°17	9°D43	8° 6	5° 3	n.a.	M17
T 18	15 38 46	22°58'38	7♍16	9°55	11°45	2°12	16°56	9°51	29°25	0°34	13°18	9°44	8° 2	5° 9	n.a.	T 18
W19	15 42 42	23°56'27	19°58	11°35	12°54	2°50	17° 8	9°59	29°24	0°35	13°18	9°45	7°59	5°16	n.a.	W19
T 20	15 46 39	24°54'19	2♎23	13°13	14° 2	3°28	17°21	10° 6	29°24	0°37	13°19	9°46	7°56	5°23	n.a.	T 20
F 21	15 50 35	25°52'12	14°35	14°50	15°10	4° 5	17°34	10°14	29°23	0°38	13°19	9°R47	7°53	5°30	n.a.	F 21
S 22	15 54 32	26°50'06	26°39	16°26	16°19	4°43	17°46	10°21	29°22	0°39	13°20	9°45	7°50	5°36	n.a.	S 22
S 23	15 58 29	27°48'02	8♏36	18° 0	17°28	5°20	17°59	10°29	29°21	0°41	13°20	9°41	7°47	5°43	n.a.	S 23
M24	16 2 25	28°46'00	20°29	19°33	18°37	5°57	18°12	10°36	29°20	0°42	13°21	9°35	7°43	5°50	n.a.	M24
T 25	16 6 22	29°44'00	2♐20	21° 4	19°46	6°35	18°24	10°44	29°20	0°44	13°21	9°28	7°40	5°56	n.a.	T 25
W26	16 10 18	0♊42'02	14°12	22°34	20°55	7°12	18°37	10°51	29°19	0°45	13°22	9°18	7°37	6° 3	n.a.	W26
T 27	16 14 15	1°40'06	26° 4	24° 3	22° 4	7°49	18°50	10°58	29°18	0°46	13°22	9° 8	7°34	6°10	n.a.	T 27
F 28	16 18 11	2°38'12	8♑ 1	25°30	23°14	8°26	19° 3	11° 6	29°17	0°47	13°23	8°58	7°31	6°16	n.a.	F 28
S 29	16 22 8	3°36'20	20° 3	26°56	24°23	9° 3	19°16	11°13	29°16	0°49	13°23	8°50	7°28	6°23	n.a.	S 29
S 30	16 26 4	4♊34'31	2♒12	28♊20	25♈33	9♈40	19♊29	11♉20	29♑15	0♈50	13♓23	8♎43	7♎24	6♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 7	18s25	5n14	16n 1	1n32	5s14	2s32	4s21	0s54	23n58	0n55	13n35	0s56	21s39	0s50	1s51	2s 4	18s37	12s53	4s 8	3s38	17s17		n.a.
S 2	14 26	17 1	5 6	16 46	1 37	4 47	2 32	4 5	0 54	23 59	0 55	13 38	0 56	21 39	0 50	1 51	2 4	18 37	12 53	4 8	3 37	17 18		n.a.
M 3	14 45	14 49	4 44	17 29	1 41	4 20	2 32	3 49	0 53	24 1	0 55	13 40	0 56	21 39	0 50	1 50	2 4	18 37	12 53	4 7	3 36	17 19		n.a.
T 4	15 4	11 53	4 7	18 10	1 44	3 53	2 31	3 33	0 53	24 2	0 55	13 43	0 55	21 39	0 50	1 49	2 4	18 37	12 54	4 7	3 34	17 19		n.a.
W 5	15 22	8 17	3 18	18 49	1 47	3 26	2 31	3 17	0 53	24 4	0 55	13 45	0 55	21 39	0 50	1 48	2 4	18 37	12 54	4 8	3 33	17 20		n.a.
T 6	15 41	4 9	2 16	19 26	1 49	2 59	2 31	3 1	0 52	24 5	0 55	13 48	0 55	21 39	0 50	1 48	2 4	18 37	12 54	4 8	3 32	17 21		n.a.
F 7	15 59	0n21	1 4	20 1	1 51	2 31	2 30	2 44	0 52	24 7	0 55	13 51	0 55	21 39	0 50	1 47	2 4	18 36	12 54	4 9	3 31	17 22		n.a.
S 8	16 17	4 58	0s14	20 34	1 52	2 3	2 29	2 28	0 51	24 8	0 55	13 53	0 55	21 39	0 50	1 46	2 4	18 36	12 54	4 9	3 29	17 23		n.a.
S 9	16 35	9 25	1 33	21 4	1 53	1 35	2 28	2 12	0 51	24 9	0 55	13 56	0 55	21 39	0 50	1 46	2 4	18 36	12 55	4 9	3 28	17 23		n.a.
M10	16 52	13 22	2 47	21 33	1 52	1 7	2 27	1 56	0 50	24 11	0 55	13 58	0 55	21 39	0 51	1 45	2 4	18 36	12 55	4 8	3 27	17 24		n.a.
T 11	17 9	16 27	3 50	21 59	1 52	0 39	2 26	1 40	0 50	24 12	0 55	14 1	0 55	21 39	0 51	1 44	2 4	18 36	12 55	4 6	3 25	17 25		n.a.
W12	17 26	18 24	4 37	22 23	1 51	0 10	2 25	1 24	0 49	24 14	0 55	14 4	0 55	21 39	0 51	1 44	2 4	18 36	12 55	4 4	3 24	17 26		n.a.
T 13	17 43	19 1	5 4	22 45	1 49	0n18	2 24	1 8	0 49	24 15	0 55	14 6	0 55	21 39	0 51	1 43	2 4	18 36	12 55	4 2	3 23	17 26		n.a.
F 14	17 59	18 20	5 10	23 5	1 47	0 47	2 23	0 52	0 48	24 16	0 55	14 9	0 55	21 39	0 51	1 42	2 5	18 36	12 56	4 0	3 22	17 27		n.a.
S 15	18 15	16 30	4 57	23 23	1 44	1 15	2 21	0 36	0 48	24 18	0 55	14 11	0 55	21 40	0 51	1 42	2 5	18 36	12 56	3 58	3 20	17 28		n.a.
S 16	18 31	13 45	4 26	23 40	1 41	1 44	2 20	0 20	0 47	24 19	0 55	14 14	0 55	21 40	0 51	1 41	2 5	18 36	12 56	3 57	3 19	17 29		n.a.
M17	18 46	10 20	3 42	23 54	1 38	2 13	2 18	0 4	0 47	24 20	0 55	14 16	0 54	21 40	0 51	1 41	2 5	18 36	12 56	3 57	3 18	17 29		n.a.
T 18	19 2	6 30	2 47	24 6	1 34	2 41	2 16	0n12	0 46	24 22	0 56	14 19	0 54	21 40	0 51	1 40	2 5	18 36	12 57	3 58	3 16	17 30		n.a.
W19	19 16	2 28	1 45	24 17	1 30	3 10	2 15	0 28	0 46	24 23	0 56	14 21	0 54	21 40	0 51	1 40	2 5	18 36	12 57	3 58	3 15	17 31		n.a.
T 20	19 31	1s35	0 40	24 25	1 25	3 39	2 13	0 44	0 45	24 24	0 56	14 24	0 54	21 40	0 51	1 39	2 5	18 36	12 57	3 59	3 14	17 31		n.a.
F 21	19 45	5 30	0n26	24 32	1 20	4 8	2 11	0 59	0 45	24 26	0 56	14 26	0 54	21 41	0 51	1 38	2 5	18 36	12 57	3 59	3 13	17 32		n.a.
S 22	19 59	9 10	1 30	24 38	1 15	4 37	2 9	1 15	0 44	24 27	0 56	14 29	0 54	21 41	0 51	1 38	2 5	18 36	12 57	3 58	3 11	17 33		n.a.
S 23	20 13	12 25	2 29	24 41	1 9	5 5	2 7	1 31	0 43	24 28	0 56	14 31	0 54	21 41	0 51	1 37	2 5	18 36	12 58	3 56	3 10	17 34		n.a.
M24	20 26	15 8	3 21	24 44	1 3	5 34	2 5	1 47	0 43	24 29	0 56	14 34	0 54	21 41	0 51	1 37	2 5	18 36	12 58	3 54	3 9	17 34		n.a.
T 25	20 39	17 13	4 5	24 44	0 57	6 3	2 3	2 2	0 42	24 30	0 56	14 36	0 54	21 41	0 51	1 36	2 5	18 36	12 58	3 51	3 7	17 35		n.a.
W26	20 52	18 33	4 37	24 43	0 50	6 32	2 0	2 18	0 42	24 32	0 56	14 38	0 54	21 42	0 51	1 36	2 5	18 36	12 58	3 47	3 6	17 36		n.a.
T 27	21 4	19 5	4 58	24 41	0 43	7 0	1 58	2 33	0 41	24 33	0 56	14 41	0 54	21 42	0 51	1 35	2 5	18 36	12 59	3 43	3 5	17 36		n.a.
F 28	21 16	18 46	5 6	24 38	0 36	7 29	1 56	2 49	0 41	24 34	0 56	14 43	0 54	21 42	0 51	1 35	2 5	18 36	12 59	3 39	3 4	17 37		n.a.
S 29	21 27	17 37	5 0	24 33	0 29	7 57	1 53	3 4	0 40	24 35	0 56	14 46	0 54	21 42	0 51	1 34	2 5	18 36	12 59	3 36	3 2	17 38		n.a.
S 30	21n38	15s40	4n41	24n27	0n21	8n26	1s51	3n20	0s39	24n36	0n56	14n48	0s54	21s43	0s51	1s34	2s 5	18s36	12s59	3s33	3s 1	17s39		n.a.

Julian Day Number = 2477790.5, Delta T = 30h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'46, Lahiri = -59°23'46 Julian Calendar 1 June 4035 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4035 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 30 1	5♊32'43	14♒33	29♊43	26♈43	10♈17	19♊41	11♉28	29°R13	0♈51	13♓24	8°R39	7♎21	6♐37	n.a.	M 1
T 2	16 33 58	6°30'58	27° 9	1♋ 5	27°53	10°53	19°54	11°35	29♑12	0°52	13°24	8♎36	7°18	6°43	n.a.	T 2
W 3	16 37 54	7°29'15	10♓ 4	2°24	29° 3	11°30	20° 7	11°42	29°11	0°53	13°24	8°D36	7°15	6°50	n.a.	W 3
T 4	16 41 51	8°27'34	23°20	3°43	0♉13	12° 7	20°20	11°49	29°10	0°54	13°24	8°37	7°12	6°57	n.a.	T 4
F 5	16 45 47	9°25'56	7♈ 3	4°59	1°23	12°43	20°33	11°56	29° 8	0°56	13°25	8°R37	7° 8	7° 3	n.a.	F 5
S 6	16 49 44	10°24'20	21°12	6°14	2°34	13°19	20°46	12° 4	29° 7	0°57	13°25	8°36	7° 5	7°10	n.a.	S 6
S 7	16 53 40	11°22'46	5♉49	7°27	3°44	13°56	20°59	12°11	29° 6	0°58	13°25	8°34	7° 2	7°17	n.a.	S 7
M 8	16 57 37	12°21'15	20°47	8°38	4°55	14°32	21°12	12°18	29° 4	0°59	13°25	8°29	6°59	7°23	n.a.	M 8
T 9	17 1 33	13°19'46	6♊ 0	9°47	6° 6	15° 8	21°25	12°25	29° 3	0°59	13°25	8°21	6°56	7°30	n.a.	T 9
W10	17 5 30	14°18'20	21°19	10°54	7°16	15°44	21°39	12°32	29° 1	1° 0	13°26	8°12	6°53	7°37	n.a.	W10
T 11	17 9 26	15°16'55	6♋31	11°59	8°27	16°20	21°52	12°38	29° 0	1° 1	13°26	8° 2	6°49	7°44	n.a.	T 11
F 12	17 13 23	16°15'33	21°26	13° 2	9°39	16°56	22° 5	12°45	28°58	1° 2	13°26	7°53	6°46	7°50	n.a.	F 12
S 13	17 17 20	17°14'12	5♌56	14° 2	10°50	17°32	22°18	12°52	28°57	1° 3	13°26	7°45	6°43	7°57	n.a.	S 13
S 14	17 21 16	18°12'54	19°57	14°59	12° 1	18° 7	22°31	12°59	28°55	1° 4	13°26	7°39	6°40	8° 4	n.a.	S 14
M15	17 25 13	19°11'37	3♍29	15°54	13°12	18°43	22°44	13° 6	28°53	1° 4	13°26	7°37	6°37	8°10	n.a.	M15
T 16	17 29 9	20°10'22	16°33	16°46	14°24	19°18	22°57	13°12	28°51	1° 5	13°R26	7°D36	6°34	8°17	n.a.	T 16
W17	17 33 6	21° 9'09	29°13	17°34	15°35	19°54	23°10	13°19	28°50	1° 6	13°26	7°36	6°30	8°24	n.a.	W17
T 18	17 37 2	22° 7'58	11♎34	18°19	16°47	20°29	23°24	13°26	28°48	1° 7	13°26	7°R36	6°27	8°31	n.a.	T 18
F 19	17 40 59	23° 6'49	23°41	19° 0	17°59	21° 4	23°37	13°32	28°46	1° 7	13°26	7°35	6°24	8°37	n.a.	F 19
S 20	17 44 55	24° 5'43	5♏38	19°37	19°11	21°39	23°50	13°39	28°44	1° 8	13°26	7°31	6°21	8°44	n.a.	S 20
S 21	17 48 52	25° 4'38	17°30	20°10	20°23	22°14	24° 3	13°45	28°42	1° 8	13°26	7°26	6°18	8°51	n.a.	S 21
M22	17 52 48	26° 3'35	29°20	20°38	21°35	22°49	24°16	13°51	28°40	1° 9	13°25	7°17	6°14	8°57	n.a.	M22
T 23	17 56 45	27° 2'35	11♐12	21° 1	22°47	23°24	24°29	13°58	28°38	1° 9	13°25	7° 6	6°11	9° 4	n.a.	T 23
W24	18 0 41	28° 1'36	23° 6	21°19	23°59	23°59	24°42	14° 4	28°36	1°10	13°25	6°52	6° 8	9°11	n.a.	W24
T 25	18 4 38	29° 0'40	5♑ 4	21°31	25°11	24°33	24°56	14°10	28°34	1°10	13°25	6°38	6° 5	9°18	n.a.	T 25
F 26	18 8 35	29°59'47	17° 8	21°R36	26°24	25° 8	25° 9	14°16	28°32	1°11	13°25	6°24	6° 2	9°24	n.a.	F 26
S 27	18 12 31	0♋58'56	29°18	21°35	27°36	25°42	25°22	14°22	28°30	1°11	13°25	6°12	5°59	9°31	n.a.	S 27
S 28	18 16 28	1°58'07	11♒37	21°27	28°49	26°16	25°35	14°28	28°28	1°11	13°24	6° 2	5°55	9°38	n.a.	S 28
M29	18 20 24	2°57'20	24° 5	21°11	0♊ 2	26°50	25°48	14°34	28°26	1°12	13°24	5°54	5°52	9°44	n.a.	M29
T 30	18 24 21	3°56'36	6♓45	20°48	1°14	27°24	26° 1	14°40	28°24	1°12	13°24	5°50	5°49	9°51	n.a.	T 30
W31	18 28 17	4♋55'55	19♓40	20♋18	2♊27	27♈58	26♊14	14♉46	28♑22	1♈12	13♓23	5♎48	5♎46	9♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n49	12s58	4n 8	24n20	0n14	8n54	1s48	3n35	0s39	24n37	0n56	14n50	0s54	21s43	0s51	1s34	2s 5	18s36	13s 0	3s31	3s 0	17s39		n.a.
T 2	22 0	9 38	3 23	24 11	0 5	9 22	1 46	3 50	0 38	24 38	0 56	14 53	0 54	21 43	0 51	1 33	2 5	18 36	13 0	3 30	2 58	17 40		n.a.
W 3	22 10	5 45	2 27	24 2	0s 3	9 50	1 43	4 6	0 38	24 39	0 56	14 55	0 54	21 44	0 51	1 33	2 6	18 36	13 0	3 30	2 57	17 41		n.a.
T 4	22 19	1 29	1 21	23 52	0 11	10 18	1 41	4 21	0 37	24 40	0 56	14 57	0 54	21 44	0 52	1 32	2 6	18 36	13 0	3 30	2 56	17 41		n.a.
F 5	22 29	3n 0	0 8	23 40	0 20	10 45	1 38	4 36	0 36	24 41	0 56	15 0	0 54	21 44	0 52	1 32	2 6	18 36	13 1	3 30	2 55	17 42		n.a.
S 6	22 37	7 28	1s 7	23 28	0 29	11 13	1 35	4 51	0 36	24 42	0 56	15 2	0 53	21 44	0 52	1 32	2 6	18 37	13 1	3 30	2 53	17 43		n.a.
S 7	22 46	11 38	2 20	23 16	0 38	11 40	1 32	5 6	0 35	24 43	0 56	15 4	0 53	21 45	0 52	1 31	2 6	18 37	13 1	3 29	2 52	17 43		n.a.
M 8	22 54	15 9	3 25	23 2	0 47	12 7	1 29	5 21	0 35	24 44	0 56	15 6	0 53	21 45	0 52	1 31	2 6	18 37	13 1	3 27	2 51	17 44		n.a.
T 9	23 2	17 42	4 17	22 48	0 56	12 34	1 27	5 36	0 34	24 45	0 57	15 9	0 53	21 46	0 52	1 31	2 6	18 37	13 2	3 24	2 49	17 45		n.a.
W10	23 9	18 59	4 50	22 33	1 5	13 0	1 24	5 51	0 33	24 46	0 57	15 11	0 53	21 46	0 52	1 30	2 6	18 37	13 2	3 20	2 48	17 45		n.a.
T 11	23 16	18 54	5 3	22 18	1 15	13 27	1 21	6 6	0 33	24 47	0 57	15 13	0 53	21 46	0 52	1 30	2 6	18 37	13 2	3 16	2 47	17 46		n.a.
F 12	23 22	17 30	4 55	22 3	1 24	13 53	1 18	6 20	0 32	24 48	0 57	15 15	0 53	21 47	0 52	1 30	2 6	18 38	13 2	3 12	2 46	17 47		n.a.
S 13	23 28	15 0	4 28	21 47	1 34	14 18	1 15	6 35	0 31	24 49	0 57	15 17	0 53	21 47	0 52	1 29	2 6	18 38	13 3	3 9	2 44	17 47		n.a.
S 14	23 34	11 41	3 45	21 31	1 43	14 44	1 12	6 50	0 31	24 50	0 57	15 19	0 53	21 47	0 52	1 29	2 6	18 38	13 3	3 7	2 43	17 48		n.a.
M15	23 39	7 52	2 51	21 15	1 53	15 9	1 9	7 4	0 30	24 51	0 57	15 21	0 53	21 48	0 52	1 29	2 6	18 38	13 3	3 6	2 42	17 49		n.a.
T 16	23 43	3 47	1 49	21 0	2 2	15 34	1 6	7 19	0 29	24 52	0 57	15 24	0 53	21 48	0 52	1 29	2 6	18 38	13 3	3 6	2 40	17 49		n.a.
W17	23 48	0s21	0 44	20 44	2 12	15 58	1 2	7 33	0 29	24 52	0 57	15 26	0 53	21 49	0 52	1 28	2 6	18 39	13 3	3 6	2 39	17 50		n.a.
T 18	23 52	4 22	0n21	20 29	2 21	16 22	0 59	7 47	0 28	24 53	0 57	15 28	0 53	21 49	0 52	1 28	2 6	18 39	13 4	3 6	2 38	17 51		n.a.
F 19	23 55	8 8	1 24	20 14	2 31	16 46	0 56	8 1	0 27	24 54	0 57	15 30	0 53	21 49	0 52	1 28	2 7	18 39	13 4	3 5	2 37	17 51		n.a.
S 20	23 58	11 31	2 23	19 59	2 40	17 9	0 53	8 16	0 27	24 55	0 57	15 32	0 53	21 50	0 52	1 28	2 7	18 39	13 4	3 4	2 35	17 52		n.a.
S 21	24 0	14 25	3 15	19 46	2 49	17 32	0 50	8 30	0 26	24 55	0 57	15 34	0 53	21 50	0 52	1 28	2 7	18 40	13 4	3 2	2 34	17 52		n.a.
M22	24 2	16 42	3 58	19 33	2 57	17 54	0 47	8 44	0 25	24 56	0 58	15 36	0 53	21 51	0 52	1 28	2 7	18 40	13 5	2 58	2 33	17 53		n.a.
T 23	24 4	18 17	4 30	19 21	3 6	18 17	0 44	8 57	0 24	24 57	0 58	15 38	0 53	21 51	0 52	1 27	2 7	18 40	13 5	2 53	2 31	17 54		n.a.
W24	24 5	19 4	4 52	19 11	3 13	18 38	0 40	9 11	0 24	24 57	0 58	15 40	0 53	21 52	0 52	1 27	2 7	18 40	13 5	2 48	2 30	17 54		n.a.
T 25	24 6	19 1	5 0	19 2	3 21	18 59	0 37	9 25	0 23	24 58	0 58	15 42	0 53	21 52	0 52	1 27	2 7	18 41	13 5	2 42	2 29	17 55		n.a.
F 26	24 6	18 6	4 55	18 54	3 27	19 20	0 34	9 39	0 22	24 59	0 58	15 43	0 53	21 52	0 52	1 27	2 7	18 41	13 6	2 37	2 27	17 56		n.a.
S 27	24 6	16 22	4 36	18 49	3 33	19 40	0 31	9 52	0 21	24 59	0 58	15 45	0 53	21 53	0 52	1 27	2 7	18 41	13 6	2 32	2 26	17 56		n.a.
S 28	24 5	13 52	4 5	18 45	3 38	20 0	0 28	10 6	0 21	25 0	0 58	15 47	0 53	21 53	0 52	1 27	2 7	18 42	13 6	2 27	2 25	17 57		n.a.
M29	24 4	10 42	3 21	18 44	3 42	20 19	0 25	10 19	0 20	25 0	0 58	15 49	0 53	21 54	0 52	1 27	2 7	18 42	13 6	2 24	2 24	17 57		n.a.
T 30	24 2	7 1	2 27	18 45	3 45	20 38	0 22	10 32	0 19	25 1	0 58	15 51	0 53	21 54	0 52	1 27	2 7	18 42	13 7	2 23	2 22	17 58		n.a.
W31	24n 0	2s55	1n24	18n48	3s46	20n56	0s18	10n46	0s18	25n 1	0n58	15n53	0s53	21s55	0s52	1s27	2s 7	18s43	13s 7	2s22	2s21	17s59		n.a.

Julian Day Number = 247820.5, Delta T = 30h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'42, Lahiri = -59°23'42 Julian Calendar 1 July 4035 BCE == Greg. Calendar 30 May 4035 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 14	5♋55'15	2♈53	19°R40	3♊40	28♈32	26♊27	14♉52	28°R19	1♈12	13°R23	5°R47	5♎43	10♐ 5	n.a.	T 1
F 2	18 36 10	6°54'39	16°27	18♋54	4°53	29° 6	26°40	14°58	28♓17	1°12	13♓23	5♎47	5°40	10°11	n.a.	F 2
S 3	18 40 7	7°54'05	0♉24	18° 1	6° 6	29°39	26°53	15° 3	28°15	1°13	13°22	5°46	5°36	10°18	n.a.	S 3
S 4	18 44 3	8°53'34	14°45	17° 2	7°20	0♉13	27° 6	15° 9	28°13	1°13	13°22	5°43	5°33	10°25	n.a.	S 4
M 5	18 48 0	9°53'06	29°29	15°58	8°33	0°46	27°19	15°14	28°10	1°13	13°22	5°37	5°30	10°31	n.a.	M 5
T 6	18 51 56	10°52'40	14♊28	14°50	9°46	1°19	27°32	15°20	28° 8	1°R13	13°21	5°29	5°27	10°38	n.a.	T 6
W 7	18 55 53	11°52'16	29°36	13°40	11° 0	1°52	27°45	15°25	28° 6	1°13	13°21	5°18	5°24	10°45	n.a.	W 7
T 8	18 59 50	12°51'55	14♋43	12°28	12°13	2°25	27°58	15°30	28° 3	1°13	13°20	5° 6	5°20	10°52	n.a.	T 8
F 9	19 3 46	13°51'36	29°37	11°19	13°27	2°58	28°11	15°36	28° 1	1°13	13°20	4°55	5°17	10°58	n.a.	F 9
S 10	19 7 43	14°51'19	14♌11	10°12	14°40	3°31	28°24	15°41	27°59	1°12	13°19	4°46	5°14	11° 5	n.a.	S 10
S 11	19 11 39	15°51'05	28°17	9°11	15°54	4° 3	28°37	15°46	27°56	1°12	13°19	4°39	5°11	11°12	n.a.	S 11
M12	19 15 36	16°50'52	11♍55	8°17	17° 8	4°36	28°50	15°51	27°54	1°12	13°18	4°35	5° 8	11°18	n.a.	M12
T 13	19 19 32	17°50'41	25° 4	7°31	18°22	5° 8	29° 3	15°56	27°51	1°12	13°17	4°33	5° 5	11°25	n.a.	T 13
W14	19 23 29	18°50'32	7♎48	6°55	19°36	5°40	29°16	16° 1	27°49	1°12	13°17	4°D33	5° 1	11°32	n.a.	W14
T 15	19 27 25	19°50'25	20°10	6°30	20°50	6°12	29°28	16° 5	27°47	1°11	13°16	4°R33	4°58	11°38	n.a.	T 15
F 16	19 31 22	20°50'20	2♏17	6°15	22° 4	6°44	29°41	16°10	27°44	1°11	13°16	4°32	4°55	11°45	n.a.	F 16
S 17	19 35 18	21°50'17	14°14	6°D12	23°18	7°15	29°54	16°15	27°42	1°11	13°15	4°30	4°52	11°52	n.a.	S 17
S 18	19 39 15	22°50'16	26° 5	6°20	24°32	7°47	0♋ 6	16°19	27°39	1°10	13°14	4°25	4°49	11°59	n.a.	S 18
M19	19 43 11	23°50'17	7♐55	6°38	25°46	8°18	0°19	16°23	27°37	1°10	13°14	4°18	4°45	12° 5	n.a.	M19
T 20	19 47 8	24°50'20	19°48	7° 7	27° 0	8°49	0°32	16°28	27°34	1° 9	13°13	4° 8	4°42	12°12	n.a.	T 20
W21	19 51 4	25°50'25	1♑47	7°45	28°15	9°20	0°44	16°32	27°32	1° 9	13°12	3°56	4°39	12°19	n.a.	W21
T 22	19 55 1	26°50'31	13°53	8°31	29°29	9°51	0°57	16°36	27°29	1° 8	13°11	3°43	4°36	12°25	n.a.	T 22
F 23	19 58 58	27°50'40	26° 7	9°25	0♋43	10°22	1° 9	16°40	27°27	1° 8	13°11	3°30	4°33	12°32	n.a.	F 23
S 24	20 2 54	28°50'51	8♒31	10°27	1°58	10°53	1°21	16°44	27°24	1° 7	13°10	3°19	4°30	12°39	n.a.	S 24
S 25	20 6 51	29°51'04	21° 5	11°34	3°12	11°23	1°34	16°48	27°22	1° 7	13° 9	3°10	4°26	12°46	n.a.	S 25
M26	20 10 47	0♌51'19	3♓48	12°47	4°27	11°53	1°46	16°52	27°20	1° 6	13° 8	3° 3	4°23	12°52	n.a.	M26
T 27	20 14 44	1°51'37	16°43	14° 4	5°42	12°23	1°58	16°56	27°17	1° 5	13° 8	3° 0	4°20	12°59	n.a.	T 27
W28	20 18 40	2°51'56	29°49	15°25	6°56	12°53	2°11	16°59	27°15	1° 5	13° 7	2°D58	4°17	13° 6	n.a.	W28
T 29	20 22 37	3°52'18	13♈ 9	16°50	8°11	13°23	2°23	17° 3	27°12	1° 4	13° 6	2°59	4°14	13°13	n.a.	T 29
F 30	20 26 33	4°52'42	26°43	18°18	9°26	13°52	2°35	17° 6	27°10	1° 3	13° 5	2°59	4°11	13°19	n.a.	F 30
S 31	20 30 30	5♌53'08	10♉34	19♋47	10♋41	14♉21	2♋47	17♉ 9	27♉ 7	1♈ 2	13♓ 4	3°R 0	4♎ 7	13♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	1n25	0n15	18n54	3s45	21n13	0s15	10n59	0s17	25n 2	0n59	15n54	0s53	21s55	0s52	1s27	2s 7	18s43	13s 7	2s22	2s20	17s59		n.a.
F 2	23 55	5 47	0s56	19 3	3 43	21 30	0 12	11 12	0 17	25 2	0 59	15 56	0 53	21 56	0 52	1 27	2 7	18 43	13 7	2 22	2 18	18 0		n.a.
S 3	23 51	9 58	2 6	19 14	3 39	21 47	0 9	11 25	0 16	25 3	0 59	15 58	0 53	21 56	0 52	1 27	2 8	18 44	13 7	2 21	2 17	18 0		n.a.
S 4	23 47	13 41	3 10	19 27	3 33	22 2	0 6	11 38	0 15	25 3	0 59	15 59	0 53	21 57	0 52	1 27	2 8	18 44	13 8	2 20	2 16	18 1		n.a.
M 5	23 43	16 38	4 3	19 43	3 25	22 17	0 3	11 50	0 14	25 3	0 59	16 1	0 53	21 57	0 52	1 27	2 8	18 44	13 8	2 18	2 15	18 2		n.a.
T 6	23 38	18 31	4 41	20 1	3 15	22 32	0n 0	12 3	0 13	25 4	0 59	16 3	0 53	21 58	0 52	1 27	2 8	18 45	13 8	2 14	2 13	18 2		n.a.
W 7	23 33	19 7	4 59	20 21	3 3	22 46	0 3	12 16	0 12	25 4	0 59	16 4	0 53	21 58	0 52	1 27	2 8	18 45	13 8	2 10	2 12	18 3		n.a.
T 8	23 27	18 21	4 56	20 42	2 49	22 59	0 6	12 28	0 12	25 5	0 59	16 6	0 53	21 59	0 52	1 27	2 8	18 46	13 9	2 5	2 11	18 3		n.a.
F 9	23 21	16 20	4 34	21 4	2 33	23 12	0 9	12 40	0 11	25 5	0 59	16 7	0 53	21 59	0 52	1 27	2 8	18 46	13 9	2 0	2 9	18 4		n.a.
S 10	23 15	13 19	3 53	21 27	2 15	23 23	0 12	12 53	0 10	25 5	1 0	16 9	0 53	22 0	0 53	1 27	2 8	18 46	13 9	1 57	2 8	18 5		n.a.
S 11	23 8	9 36	2 59	21 50	1 57	23 35	0 15	13 5	0 9	25 5	1 0	16 11	0 53	22 0	0 53	1 27	2 8	18 47	13 9	1 54	2 7	18 5		n.a.
M12	23 0	5 29	1 57	22 13	1 38	23 45	0 18	13 17	0 8	25 6	1 0	16 12	0 53	22 1	0 53	1 28	2 8	18 47	13 9	1 52	2 6	18 6		n.a.
T 13	22 52	1 15	0 50	22 35	1 18	23 55	0 20	13 29	0 7	25 6	1 0	16 13	0 53	22 1	0 53	1 28	2 8	18 48	13 10	1 51	2 4	18 6		n.a.
W14	22 44	2s55	0n17	22 57	0 58	24 4	0 23	13 41	0 6	25 6	1 0	16 15	0 53	22 2	0 53	1 28	2 8	18 48	13 10	1 51	2 3	18 7		n.a.
T 15	22 35	6 50	1 22	23 17	0 39	24 12	0 26	13 52	0 5	25 6	1 0	16 16	0 53	22 2	0 53	1 28	2 8	18 48	13 10	1 51	2 2	18 7		n.a.
F 16	22 26	10 23	2 22	23 37	0 21	24 20	0 29	14 4	0 4	25 6	1 0	16 18	0 53	22 3	0 53	1 28	2 8	18 49	13 10	1 51	2 0	18 8		n.a.
S 17	22 16	13 28	3 14	23 54	0 3	24 27	0 31	14 16	0 3	25 7	1 1	16 19	0 53	22 3	0 53	1 28	2 8	18 49	13 10	1 50	1 59	18 8		n.a.
S 18	22 6	15 58	3 58	24 11	0n14	24 33	0 34	14 27	0 2	25 7	1 1	16 20	0 53	22 4	0 53	1 29	2 9	18 50	13 11	1 48	1 58	18 9		n.a.
M19	21 56	17 47	4 31	24 26	0 30	24 39	0 37	14 38	0 2	25 7	1 1	16 22	0 53	22 4	0 53	1 29	2 9	18 50	13 11	1 45	1 56	18 10		n.a.
T 20	21 45	18 50	4 53	24 38	0 44	24 43	0 39	14 50	0 1	25 7	1 1	16 23	0 53	22 5	0 53	1 29	2 9	18 51	13 11	1 41	1 55	18 10		n.a.
W21	21 34	19 4	5 2	24 49	0 57	24 47	0 42	15 1	0n 0	25 7	1 1	16 24	0 53	22 5	0 53	1 29	2 9	18 51	13 11	1 36	1 54	18 11		n.a.
T 22	21 22	18 26	4 57	24 58	1 9	24 50	0 44	15 12	0 1	25 7	1 1	16 25	0 53	22 6	0 53	1 30	2 9	18 52	13 11	1 31	1 53	18 11		n.a.
F 23	21 10	16 56	4 39	25 5	1 19	24 52	0 46	15 23	0 2	25 7	1 1	16 27	0 53	22 6	0 53	1 30	2 9	18 52	13 11	1 26	1 51	18 12		n.a.
S 24	20 57	14 39	4 8	25 9	1 28	24 54	0 49	15 33	0 3	25 7	1 2	16 28	0 53	22 7	0 53	1 30	2 9	18 52	13 12	1 21	1 50	18 12		n.a.
S 25	20 44	11 39	3 24	25 11	1 36	24 55	0 51	15 44	0 4	25 7	1 2	16 29	0 53	22 7	0 53	1 30	2 9	18 53	13 12	1 18	1 49	18 13		n.a.
M26	20 31	8 5	2 29	25 11	1 43	24 55	0 53	15 55	0 6	25 7	1 2	16 30	0 53	22 8	0 53	1 31	2 9	18 53	13 12	1 15	1 47	18 13		n.a.
T 27	20 18	4 4	1 26	25 8	1 49	24 54	0 55	16 5	0 7	25 7	1 2	16 31	0 53	22 8	0 53	1 31	2 9	18 54	13 12	1 13	1 46	18 14		n.a.
W28	20 3	0n11	0 17	25 3	1 53	24 52	0 58	16 15	0 8	25 7	1 2	16 32	0 53	22 9	0 53	1 31	2 9	18 54	13 12	1 13	1 45	18 14		n.a.
T 29	19 49	4 30	0s54	24 56	1 57	24 50	1 0	16 26	0 9	25 7	1 2	16 33	0 53	22 9	0 53	1 32	2 9	18 55	13 12	1 13	1 44	18 15		n.a.
F 30	19 34	8 40	2 4	24 47	1 59	24 47	1 2	16 36	0 10	25 7	1 3	16 34	0 53	22 10	0 53	1 32	2 9	18 55	13 13	1 13	1 42	18 15		n.a.
S 31	19n19	12n27	3s 7	24n35	2n 1	24n43	1n 4	16n46	0n11	25n 7	1n 3	16n35	0s53	22s10	0s53	1s33	2s 9	18s56	13s13	1s13	1s41	18s16		n.a.

Julian Day Number = 247851.5, Delta T = 30h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'38, Lahiri = -59°23'38 Julian Calendar 1 Aug. 4035 BCE == Greg. Calendar 30 June 4035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 26	6♌53'37	24♉42	21♋19	11♋56	14♉50	2♋59	17♉13	27°R 5	1°R 2	13°R 3	2°R58	4♎ 4	13♐33	n.a.	S 1
M 2	20 38 23	7°54'07	9♊ 6	22°52	13°10	15°19	3°11	17°16	27♑ 3	1♈ 1	13♓ 2	2♎54	4° 1	13°39	n.a.	M 2
T 3	20 42 19	8°54'40	23°43	24°27	14°25	15°48	3°23	17°19	27° 0	1° 0	13° 1	2°48	3°58	13°46	n.a.	T 3
W 4	20 46 16	9°55'16	8♋27	26° 3	15°40	16°17	3°34	17°22	26°58	0°59	13° 1	2°41	3°55	13°53	n.a.	W 4
T 5	20 50 12	10°55'53	23°11	27°39	16°56	16°45	3°46	17°24	26°55	0°58	13° 0	2°32	3°51	14° 0	n.a.	T 5
F 6	20 54 9	11°56'32	7♌48	29°16	18°11	17°13	3°58	17°27	26°53	0°57	12°59	2°24	3°48	14° 6	n.a.	F 6
S 7	20 58 6	12°57'12	22°10	0♌53	19°26	17°41	4°10	17°30	26°51	0°56	12°58	2°17	3°45	14°13	n.a.	S 7
S 8	21 2 2	13°57'55	6♍10	2°31	20°41	18° 8	4°21	17°32	26°48	0°55	12°57	2°12	3°42	14°20	n.a.	S 8
M 9	21 5 59	14°58'39	19°46	4° 8	21°56	18°36	4°33	17°35	26°46	0°54	12°56	2° 9	3°39	14°26	n.a.	M 9
T 10	21 9 55	15°59'24	2♎57	5°46	23°11	19° 3	4°44	17°37	26°44	0°53	12°55	2°D 8	3°36	14°33	n.a.	T 10
W11	21 13 52	17° 0'11	15°45	7°24	24°27	19°29	4°55	17°39	26°41	0°52	12°54	2° 9	3°32	14°40	n.a.	W11
T 12	21 17 48	18° 1'00	28°11	9° 1	25°42	19°56	5° 7	17°41	26°39	0°51	12°53	2°10	3°29	14°47	n.a.	T 12
F 13	21 21 45	19° 1'49	10♏21	10°39	26°57	20°22	5°18	17°43	26°37	0°49	12°52	2°12	3°26	14°53	n.a.	F 13
S 14	21 25 41	20° 2'41	22°20	12°16	28°13	20°49	5°29	17°45	26°35	0°48	12°51	2°R12	3°23	15° 0	n.a.	S 14
S 15	21 29 38	21° 3'33	4♐13	13°54	29°28	21°14	5°40	17°47	26°33	0°47	12°50	2°11	3°20	15° 7	n.a.	S 15
M16	21 33 34	22° 4'27	16° 4	15°31	0♌43	21°40	5°51	17°49	26°30	0°46	12°48	2° 8	3°17	15°13	n.a.	M16
T 17	21 37 31	23° 5'22	27°59	17° 8	1°59	22° 5	6° 2	17°50	26°28	0°44	12°47	2° 3	3°13	15°20	n.a.	T 17
W18	21 41 28	24° 6'18	10♑ 1	18°44	3°14	22°30	6°13	17°52	26°26	0°43	12°46	1°57	3°10	15°27	n.a.	W18
T 19	21 45 24	25° 7'15	22°13	20°21	4°30	22°55	6°23	17°53	26°24	0°42	12°45	1°50	3° 7	15°34	n.a.	T 19
F 20	21 49 21	26° 8'14	4♒37	21°57	5°45	23°20	6°34	17°54	26°22	0°41	12°44	1°43	3° 4	15°40	n.a.	F 20
S 21	21 53 17	27° 9'14	17°15	23°33	7° 1	23°44	6°44	17°55	26°20	0°39	12°43	1°37	3° 1	15°47	n.a.	S 21
S 22	21 57 14	28°10'15	0♓ 7	25° 9	8°16	24° 8	6°55	17°56	26°18	0°38	12°42	1°32	2°57	15°54	n.a.	S 22
M23	22 1 10	29°11'17	13°12	26°44	9°32	24°31	7° 5	17°57	26°16	0°36	12°41	1°29	2°54	16° 0	n.a.	M23
T 24	22 5 7	0♍12'21	26°30	28°20	10°47	24°55	7°15	17°58	26°14	0°35	12°40	1°D28	2°51	16° 7	n.a.	T 24
W25	22 9 3	1°13'26	9♈59	29°55	12° 3	25°18	7°26	17°58	26°12	0°34	12°39	1°28	2°48	16°14	n.a.	W25
T 26	22 13 0	2°14'32	23°38	1♍30	13°18	25°40	7°36	17°59	26°10	0°32	12°37	1°29	2°45	16°21	n.a.	T 26
F 27	22 16 56	3°15'40	7♉27	3° 5	14°34	26° 2	7°46	17°59	26° 8	0°31	12°36	1°31	2°42	16°27	n.a.	F 27
S 28	22 20 53	4°16'49	21°25	4°40	15°50	26°24	7°55	18° 0	26° 7	0°29	12°35	1°32	2°38	16°34	n.a.	S 28
S 29	22 24 50	5°18'00	5♊31	6°14	17° 5	26°46	8° 5	18° 0	26° 5	0°28	12°34	1°R33	2°35	16°41	n.a.	S 29
M30	22 28 46	6♍19'12	19♊42	7♍49	18♌21	27♉ 7	8♋15	18°R 0	26♑ 3	0♈26	12♓33	1♎32	2♎32	16♐47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 4	15n35	4s 1	24n22	2n 2	24n38	1n 5	16n56	0n12	25n 7	1n 3	16n36	0s53	22s11	0s53	1s33	2s 9	18s56	13s13	1s13	1s40	18s16		n.a.
M 2	18 48	17 49	4 40	24 6	2 2	24 33	1 7	17 5	0 13	25 7	1 3	16 37	0 53	22 11	0 53	1 33	2 9	18 57	13 13	1 11	1 38	18 17		n.a.
T 3	18 32	18 55	5 2	23 49	2 2	24 26	1 9	17 15	0 14	25 7	1 3	16 38	0 53	22 12	0 53	1 34	2 9	18 57	13 13	1 9	1 37	18 17		n.a.
W 4	18 15	18 46	5 5	23 30	2 1	24 19	1 11	17 25	0 15	25 7	1 3	16 39	0 53	22 12	0 53	1 34	2 10	18 58	13 13	1 6	1 36	18 18		n.a.
T 5	17 58	17 20	4 47	23 9	1 59	24 11	1 12	17 34	0 17	25 6	1 4	16 39	0 53	22 13	0 53	1 35	2 10	18 58	13 13	1 2	1 34	18 18		n.a.
F 6	17 41	14 48	4 10	22 47	1 57	24 3	1 14	17 43	0 18	25 6	1 4	16 40	0 53	22 13	0 53	1 35	2 10	18 59	13 13	0 59	1 33	18 19		n.a.
S 7	17 23	11 23	3 18	22 22	1 54	23 54	1 15	17 53	0 19	25 6	1 4	16 41	0 53	22 14	0 53	1 36	2 10	18 59	13 14	0 56	1 32	18 19		n.a.
S 8	17 5	7 24	2 15	21 57	1 51	23 43	1 17	18 2	0 20	25 6	1 4	16 42	0 53	22 14	0 53	1 36	2 10	19 0	13 14	0 54	1 31	18 20		n.a.
M 9	16 47	3 9	1 6	21 30	1 48	23 33	1 18	18 11	0 21	25 6	1 4	16 42	0 53	22 14	0 53	1 36	2 10	19 0	13 14	0 53	1 29	18 20		n.a.
T 10	16 29	1s 8	0n 4	21 2	1 44	23 21	1 19	18 20	0 23	25 5	1 5	16 43	0 53	22 15	0 52	1 37	2 10	19 1	13 14	0 52	1 28	18 21		n.a.
W11	16 10	5 15	1 13	20 33	1 40	23 9	1 21	18 28	0 24	25 5	1 5	16 44	0 53	22 15	0 52	1 37	2 10	19 1	13 14	0 53	1 27	18 21		n.a.
T 12	15 51	9 0	2 16	20 2	1 36	22 56	1 22	18 37	0 25	25 5	1 5	16 44	0 53	22 16	0 52	1 38	2 10	19 2	13 14	0 53	1 25	18 22		n.a.
F 13	15 32	12 18	3 12	19 31	1 31	22 42	1 23	18 46	0 27	25 5	1 5	16 45	0 53	22 16	0 52	1 38	2 10	19 2	13 14	0 54	1 24	18 22		n.a.
S 14	15 12	15 1	3 59	18 58	1 27	22 28	1 24	18 54	0 28	25 4	1 5	16 45	0 53	22 17	0 52	1 39	2 10	19 3	13 14	0 54	1 23	18 23		n.a.
S 15	14 52	17 5	4 34	18 25	1 22	22 12	1 25	19 2	0 29	25 4	1 6	16 46	0 53	22 17	0 52	1 40	2 10	19 3	13 14	0 53	1 22	18 23		n.a.
M16	14 32	18 24	4 58	17 50	1 16	21 57	1 26	19 10	0 31	25 4	1 6	16 46	0 53	22 17	0 52	1 40	2 10	19 4	13 14	0 52	1 20	18 24		n.a.
T 17	14 12	18 56	5 10	17 15	1 11	21 40	1 27	19 19	0 32	25 3	1 6	16 47	0 53	22 18	0 52	1 41	2 10	19 4	13 14	0 50	1 19	18 24		n.a.
W18	13 51	18 36	5 7	16 39	1 5	21 23	1 27	19 26	0 33	25 3	1 6	16 47	0 53	22 18	0 52	1 41	2 10	19 5	13 15	0 48	1 18	18 25		n.a.
T 19	13 30	17 26	4 51	16 3	0 59	21 5	1 28	19 34	0 35	25 3	1 6	16 48	0 53	22 19	0 52	1 42	2 10	19 5	13 15	0 45	1 16	18 25		n.a.
F 20	13 9	15 25	4 21	15 25	0 54	20 47	1 29	19 42	0 36	25 3	1 7	16 48	0 53	22 19	0 52	1 42	2 10	19 6	13 15	0 42	1 15	18 26		n.a.
S 21	12 48	12 38	3 38	14 47	0 48	20 28	1 29	19 50	0 38	25 2	1 7	16 48	0 53	22 19	0 52	1 43	2 10	19 6	13 15	0 40	1 14	18 26		n.a.
S 22	12 26	9 12	2 43	14 9	0 42	20 8	1 30	19 57	0 39	25 2	1 7	16 49	0 53	22 20	0 52	1 44	2 10	19 7	13 15	0 38	1 12	18 26		n.a.
M23	12 4	5 16	1 38	13 30	0 35	19 48	1 30	20 5	0 40	25 2	1 7	16 49	0 53	22 20	0 52	1 44	2 10	19 7	13 15	0 36	1 11	18 27		n.a.
T 24	11 42	1 1	0 27	12 50	0 29	19 27	1 30	20 12	0 42	25 1	1 7	16 49	0 53	22 21	0 52	1 45	2 10	19 8	13 15	0 36	1 10	18 27		n.a.
W25	11 20	3n21	0s47	12 10	0 23	19 6	1 30	20 19	0 43	25 1	1 8	16 49	0 53	22 21	0 52	1 45	2 10	19 8	13 15	0 36	1 9	18 28		n.a.
T 26	10 58	7 36	1 59	11 30	0 17	18 44	1 31	20 26	0 45	25 0	1 8	16 49	0 53	22 21	0 52	1 46	2 10	19 8	13 15	0 36	1 7	18 28		n.a.
F 27	10 35	11 29	3 5	10 49	0 10	18 21	1 31	20 33	0 47	25 0	1 8	16 49	0 53	22 22	0 52	1 47	2 10	19 9	13 15	0 37	1 6	18 29		n.a.
S 28	10 12	14 45	4 1	10 8	0 4	17 58	1 31	20 40	0 48	25 0	1 8	16 50	0 53	22 22	0 52	1 47	2 11	19 9	13 15	0 38	1 5	18 29		n.a.
S 29	9 49	17 11	4 43	9 26	0s 2	17 35	1 31	20 47	0 50	24 59	1 9	16 50	0 53	22 22	0 52	1 48	2 11	19 10	13 15	0 38	1 3	18 29		n.a.
M30	9n26	18n35	5s 8	8n44	0s 9	17n11	1n31	20n53	0n51	24n59	1n 9	16n50	0s53	22s22	0s52	1s48	2s11	19s10	13s15	0s38	1s 2	18s30		n.a.

Julian Day Number = 247882.5, Delta T = 30h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'34, Lahiri = -59°23'34 Julian Calendar 1 Sept. 4035 BCE == Greg. Calendar 31 July 4035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 43	7♍20'25	3♋58	9♍23	19♌37	27♉28	8♋24	18°R 0	26°R 2	0°R25	12°R32	1°R30	2♎29	16♐54	n.a.	T 1
W 2	22 36 39	8°21'40	18°16	10°58	20°52	27°49	8°34	18♉ 0	26♊ 0	0♈23	12♓31	1♎28	2°26	17° 1	n.a.	W 2
T 3	22 40 36	9°22'55	2♌30	12°32	22° 8	28° 9	8°43	18° 0	25°58	0°22	12°29	1°24	2°22	17° 8	n.a.	T 3
F 4	22 44 32	10°24'12	16°38	14° 6	23°24	28°29	8°52	17°59	25°57	0°20	12°28	1°21	2°19	17°14	n.a.	F 4
S 5	22 48 29	11°25'30	0♍34	15°41	24°39	28°48	9° 1	17°59	25°55	0°18	12°27	1°18	2°16	17°21	n.a.	S 5
S 6	22 52 26	12°26'48	14°15	17°15	25°55	29° 7	9°10	17°58	25°54	0°17	12°26	1°17	2°13	17°28	n.a.	S 6
M 7	22 56 22	13°28'07	27°39	18°49	27°11	29°25	9°19	17°58	25°52	0°15	12°25	1°D16	2°10	17°35	n.a.	M 7
T 8	23 0 19	14°29'27	10♎42	20°24	28°26	29°43	9°28	17°57	25°51	0°14	12°24	1°16	2° 7	17°41	n.a.	T 8
W 9	23 4 15	15°30'48	23°27	21°58	29°42	0♊ 1	9°37	17°56	25°49	0°12	12°23	1°17	2° 3	17°48	n.a.	W 9
T 10	23 8 12	16°32'08	5♏54	23°32	0♍58	0°18	9°45	17°55	25°48	0°10	12°21	1°18	2° 0	17°55	n.a.	T 10
F 11	23 12 8	17°33'30	18° 6	25° 7	2°14	0°35	9°54	17°54	25°47	0° 9	12°20	1°20	1°57	18° 1	n.a.	F 11
S 12	23 16 5	18°34'51	0♐ 7	26°41	3°29	0°51	10° 2	17°52	25°46	0° 7	12°19	1°21	1°54	18° 8	n.a.	S 12
S 13	23 20 1	19°36'13	12° 1	28°16	4°45	1° 7	10°10	17°51	25°44	0° 5	12°18	1°21	1°51	18°15	n.a.	S 13
M14	23 23 58	20°37'35	23°53	29°50	6° 1	1°22	10°18	17°50	25°43	0° 4	12°17	1°R22	1°48	18°22	n.a.	M14
T 15	23 27 55	21°38'58	5♑48	1♎25	7°16	1°37	10°26	17°48	25°42	0° 2	12°16	1°21	1°44	18°28	n.a.	T 15
W16	23 31 51	22°40'20	17°50	2°59	8°32	1°51	10°33	17°46	25°41	0° 0	12°15	1°20	1°41	18°35	n.a.	W16
T 17	23 35 48	23°41'42	0♒ 4	4°34	9°48	2° 5	10°41	17°44	25°40	29♓59	12°13	1°19	1°38	18°42	n.a.	T 17
F 18	23 39 44	24°43'05	12°32	6° 8	11° 3	2°18	10°48	17°43	25°39	29°57	12°12	1°18	1°35	18°48	n.a.	F 18
S 19	23 43 41	25°44'27	25°19	7°43	12°19	2°31	10°56	17°41	25°38	29°55	12°11	1°17	1°32	18°55	n.a.	S 19
S 20	23 47 37	26°45'50	8♓25	9°17	13°35	2°43	11° 3	17°39	25°37	29°53	12°10	1°17	1°28	19° 2	n.a.	S 20
M21	23 51 34	27°47'12	21°49	10°51	14°50	2°55	11°10	17°36	25°37	29°52	12° 9	1°17	1°25	19° 9	n.a.	M21
T 22	23 55 31	28°48'35	5♈32	12°25	16° 6	3° 6	11°17	17°34	25°36	29°50	12° 8	1°D17	1°22	19°15	n.a.	T 22
W23	23 59 27	29°49'58	19°29	13°58	17°22	3°16	11°24	17°32	25°35	29°48	12° 7	1°17	1°19	19°22	n.a.	W23
T 24	0 3 24	0♎51'21	3♉38	15°31	18°37	3°26	11°30	17°29	25°35	29°47	12° 6	1°R17	1°16	19°29	n.a.	T 24
F 25	0 7 20	1°52'44	17°54	17° 4	19°53	3°35	11°37	17°27	25°34	29°45	12° 5	1°17	1°13	19°35	n.a.	F 25
S 26	0 11 17	2°54'07	2♊13	18°36	21° 8	3°44	11°43	17°24	25°33	29°43	12° 3	1°17	1° 9	19°42	n.a.	S 26
S 27	0 15 13	3°55'31	16°32	20° 7	22°24	3°52	11°49	17°21	25°33	29°41	12° 2	1°17	1° 6	19°49	n.a.	S 27
M28	0 19 10	4°56'55	0♋46	21°37	23°40	4° 0	11°55	17°18	25°32	29°40	12° 1	1°D16	1° 3	19°56	n.a.	M28
T 29	0 23 7	5°58'19	14°54	23° 5	24°55	4° 6	12° 1	17°15	25°32	29°38	12° 0	1°16	1° 0	20° 2	n.a.	T 29
W30	0 27 3	6°59'43	28°53	24°32	26°11	4°12	12° 6	17°12	25°32	29°36	11°59	1°17	0°57	20° 9	n.a.	W30
T 31	0 31 0	8♎ 1'07	12♌42	25♎58	27♍26	4♊18	12♋12	17♉ 9	25♊31	29♓35	11♓58	1♎17	0♎53	20♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	18n49	5s14	8n 2	0s15	16n46	1n30	21n 0	0n53	24n59	1n 9	16n50	0s53	22s23	0s52	1s49	2s11	19s11	13s15	0s37	1s 1	18s30		n.a.
W 2	8 40	17 51	5 1	7 20	0 21	16 21	1 30	21 6	0 55	24 58	1 9	16 50	0 53	22 23	0 52	1 50	2 11	19 11	13 15	0 36	0 59	18 31		n.a.
T 3	8 16	15 46	4 30	6 37	0 27	15 56	1 30	21 13	0 56	24 58	1 10	16 50	0 53	22 23	0 52	1 50	2 11	19 12	13 15	0 34	0 58	18 31		n.a.
F 4	7 52	12 46	3 42	5 54	0 34	15 30	1 29	21 19	0 58	24 57	1 10	16 49	0 53	22 24	0 52	1 51	2 11	19 12	13 15	0 33	0 57	18 32		n.a.
S 5	7 28	9 4	2 41	5 11	0 40	15 3	1 29	21 25	1 0	24 57	1 10	16 49	0 53	22 24	0 52	1 52	2 11	19 13	13 15	0 32	0 56	18 32		n.a.
S 6	7 4	4 57	1 33	4 28	0 46	14 37	1 29	21 31	1 2	24 57	1 10	16 49	0 52	22 24	0 52	1 52	2 11	19 13	13 15	0 31	0 54	18 32		n.a.
M 7	6 40	0 39	0 20	3 45	0 52	14 10	1 28	21 37	1 3	24 56	1 11	16 49	0 52	22 24	0 52	1 53	2 11	19 13	13 15	0 31	0 53	18 33		n.a.
T 8	6 16	3s33	0n52	3 2	0 58	13 42	1 27	21 43	1 5	24 56	1 11	16 49	0 52	22 25	0 52	1 54	2 11	19 14	13 15	0 31	0 52	18 33		n.a.
W 9	5 52	7 30	2 0	2 18	1 4	13 14	1 27	21 48	1 7	24 56	1 11	16 49	0 52	22 25	0 52	1 54	2 11	19 14	13 15	0 31	0 50	18 34		n.a.
T 10	5 27	11 2	3 0	1 35	1 9	12 46	1 26	21 54	1 9	24 55	1 11	16 48	0 52	22 25	0 52	1 55	2 11	19 15	13 15	0 32	0 49	18 34		n.a.
F 11	5 3	14 0	3 51	0 51	1 15	12 17	1 25	21 59	1 11	24 55	1 12	16 48	0 52	22 25	0 52	1 56	2 11	19 15	13 15	0 33	0 48	18 34		n.a.
S 12	4 38	16 19	4 31	0 8	1 20	11 48	1 24	22 5	1 13	24 54	1 12	16 48	0 52	22 25	0 52	1 57	2 11	19 16	13 15	0 33	0 46	18 35		n.a.
S 13	4 14	17 55	4 59	0s35	1 25	11 19	1 23	22 10	1 15	24 54	1 12	16 47	0 52	22 26	0 52	1 57	2 11	19 16	13 14	0 33	0 45	18 35		n.a.
M14	3 49	18 43	5 14	1 18	1 30	10 49	1 22	22 15	1 17	24 54	1 13	16 47	0 52	22 26	0 52	1 58	2 11	19 16	13 14	0 33	0 44	18 35		n.a.
T 15	3 24	18 43	5 16	2 1	1 35	10 20	1 21	22 20	1 19	24 53	1 13	16 46	0 52	22 26	0 52	1 59	2 11	19 17	13 14	0 33	0 43	18 36		n.a.
W16	2 59	17 51	5 4	2 44	1 40	9 49	1 20	22 25	1 21	24 53	1 13	16 46	0 52	22 26	0 52	1 59	2 11	19 17	13 14	0 33	0 41	18 36		n.a.
T 17	2 34	16 10	4 38	3 27	1 44	9 19	1 19	22 30	1 23	24 53	1 13	16 45	0 52	22 26	0 52	2 0	2 11	19 17	13 14	0 32	0 40	18 37		n.a.
F 18	2 9	13 42	3 59	4 9	1 48	8 48	1 17	22 35	1 25	24 52	1 14	16 45	0 52	22 27	0 51	2 1	2 11	19 18	13 14	0 32	0 39	18 37		n.a.
S 19	1 44	10 31	3 7	4 51	1 52	8 18	1 16	22 39	1 27	24 52	1 14	16 44	0 52	22 27	0 51	2 1	2 11	19 18	13 14	0 32	0 37	18 37		n.a.
S 20	1 19	6 44	2 4	5 32	1 56	7 47	1 15	22 44	1 29	24 52	1 14	16 44	0 52	22 27	0 51	2 2	2 11	19 19	13 14	0 31	0 36	18 38		n.a.
M21	0 54	2 32	0 52	6 13	1 59	7 15	1 13	22 48	1 31	24 51	1 15	16 43	0 52	22 27	0 51	2 3	2 11	19 19	13 14	0 31	0 35	18 38		n.a.
T 22	0 29	1n54	0s24	6 54	2 2	6 44	1 12	22 53	1 33	24 51	1 15	16 42	0 52	22 27	0 51	2 3	2 11	19 19	13 14	0 31	0 34	18 38		n.a.
W23	0 4	6 18	1 39	7 33	2 4	6 12	1 10	22 57	1 35	24 51	1 15	16 42	0 52	22 27	0 51	2 4	2 11	19 20	13 14	0 31	0 32	18 39		n.a.
T 24	0s21	10 25	2 50	8 12	2 6	5 40	1 9	23 1	1 38	24 50	1 15	16 41	0 52	22 27	0 51	2 5	2 11	19 20	13 13	0 31	0 31	18 39		n.a.
F 25	0 46	13 57	3 51	8 50	2 8	5 8	1 7	23 5	1 40	24 50	1 16	16 40	0 52	22 27	0 51	2 6	2 11	19 20	13 13	0 31	0 30	18 39		n.a.
S 26	1 11	16 39	4 38	9 27	2 9	4 36	1 6	23 9	1 42	24 50	1 16	16 40	0 52	22 27	0 51	2 6	2 11	19 20	13 13	0 31	0 28	18 40		n.a.
S 27	1 36	18 18	5 7	10 4	2 9	4 4	1 4	23 13	1 44	24 50	1 16	16 39	0 52	22 27	0 51	2 7	2 11	19 21	13 13	0 31	0 27	18 40		n.a.
M28	2 1	18 49	5 17	10 38	2 9	3 32	1 2	23 17	1 47	24 49	1 17	16 38	0 52	22 27	0 51	2 8	2 11	19 21	13 13	0 31	0 26	18 40		n.a.
T 29	2 26	18 8	5 9	11 12	2 9	3 0	1 0	23 20	1 49	24 49	1 17	16 37	0 52	22 27	0 51	2 8	2 11	19 21	13 13	0 31	0 24	18 41		n.a.
W30	2 51	16 22	4 42	11 44	2 7	2 27	0 59	23 24	1 52	24 49	1 17	16 36	0 52	22 27	0 51	2 9	2 11	19 22	13 13	0 31	0 23	18 41		n.a.
T 31	3s16	13n39	3s58	12s14	2s 5	1n55	0n57	23n27	1n54	24n49	1n18	16n36	0s52	22s28	0s51	2s10	2s11	19s22	13s12	0s32	0s22	18s41		n.a.

Julian Day Number = 247912.5, Delta T = 30h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'30, Lahiri = -59°23'30 Julian Calendar 1 Oct. 4035 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 56	9♎ 2'31	26♌21	27♎20	28♍42	4♊22	12♋17	17°R 6	25°R31	29°R33	11°R57	1♎18	0♎50	20♐23	n.a.	F 1
S 2	0 38 53	10° 3'54	9♍48	28°40	29°57	4°26	12°22	17♉ 2	25♉31	29♓31	11♓56	1°19	0°47	20°29	n.a.	S 2
S 3	0 42 49	11° 5'18	23° 3	29°57	1♎13	4°30	12°27	16°59	25°31	29°30	11°55	1°19	0°44	20°36	n.a.	S 3
M 4	0 46 46	12° 6'41	6♎ 4	1♏10	2°28	4°32	12°32	16°56	25°31	29°28	11°54	1°R19	0°41	20°43	n.a.	M 4
T 5	0 50 43	13° 8'03	18°52	2°19	3°44	4°34	12°37	16°52	25°D31	29°26	11°53	1°19	0°38	20°49	n.a.	T 5
W 6	0 54 39	14° 9'26	1♏26	3°22	4°59	4°35	12°41	16°48	25°31	29°25	11°52	1°18	0°34	20°56	n.a.	W 6
T 7	0 58 36	15°10'47	13°47	4°20	6°15	4°R36	12°46	16°45	25°31	29°23	11°51	1°16	0°31	21° 3	n.a.	T 7
F 8	1 2 32	16°12'08	25°57	5°10	7°30	4°35	12°50	16°41	25°31	29°21	11°50	1°13	0°28	21°10	n.a.	F 8
S 9	1 6 29	17°13'28	7♐57	5°53	8°46	4°34	12°54	16°37	25°31	29°20	11°50	1°11	0°25	21°16	n.a.	S 9
S 10	1 10 25	18°14'47	19°51	6°28	10° 1	4°32	12°58	16°33	25°31	29°18	11°49	1° 8	0°22	21°23	n.a.	S 10
M11	1 14 22	19°16'05	1♑43	6°53	11°17	4°29	13° 1	16°29	25°31	29°17	11°48	1° 7	0°19	21°30	n.a.	M11
T 12	1 18 19	20°17'22	13°36	7° 8	12°32	4°26	13° 5	16°25	25°32	29°15	11°47	1° 6	0°15	21°36	n.a.	T 12
W13	1 22 15	21°18'38	25°36	7°R12	13°47	4°21	13° 8	16°21	25°32	29°13	11°46	1°D 6	0°12	21°43	n.a.	W13
T 14	1 26 12	22°19'53	7♒47	7° 4	15° 3	4°16	13°11	16°17	25°33	29°12	11°45	1° 6	0° 9	21°50	n.a.	T 14
F 15	1 30 8	23°21'07	20°13	6°45	16°18	4°10	13°14	16°12	25°33	29°10	11°44	1° 8	0° 6	21°57	n.a.	F 15
S 16	1 34 5	24°22'20	3♓ 0	6°14	17°33	4° 4	13°17	16° 8	25°34	29° 9	11°43	1° 9	0° 3	22° 3	n.a.	S 16
S 17	1 38 2	25°23'31	16° 9	5°32	18°49	3°56	13°19	16° 4	25°34	29° 7	11°43	1°11	29♍59	22°10	n.a.	S 17
M18	1 41 58	26°24'41	29°43	4°39	20° 4	3°48	13°22	15°59	25°35	29° 6	11°42	1°R12	29°56	22°17	n.a.	M18
T 19	1 45 55	27°25'50	13♈42	3°38	21°19	3°39	13°24	15°55	25°36	29° 4	11°41	1°11	29°53	22°24	n.a.	T 19
W20	1 49 51	28°26'58	28° 2	2°30	22°34	3°29	13°26	15°50	25°36	29° 3	11°40	1° 9	29°50	22°30	n.a.	W20
T 21	1 53 48	29°28'05	12♉39	1°16	23°50	3°18	13°27	15°46	25°37	29° 2	11°40	1° 6	29°47	22°37	n.a.	T 21
F 22	1 57 44	0♏29'10	27°26	0° 0	25° 5	3° 7	13°29	15°41	25°38	29° 0	11°39	1° 2	29°44	22°44	n.a.	F 22
S 23	2 1 41	1°30'15	12♊15	28♎44	26°20	2°55	13°31	15°37	25°39	28°59	11°38	0°57	29°40	22°50	n.a.	S 23
S 24	2 5 38	2°31'19	26°57	27°29	27°35	2°42	13°32	15°32	25°40	28°57	11°38	0°53	29°37	22°57	n.a.	S 24
M25	2 9 34	3°32'21	11♋28	26°18	28°50	2°28	13°33	15°27	25°41	28°56	11°37	0°50	29°34	23° 4	n.a.	M25
T 26	2 13 31	4°33'23	25°42	25°13	0♏ 6	2°14	13°34	15°22	25°42	28°55	11°36	0°48	29°31	23°11	n.a.	T 26
W27	2 17 27	5°34'24	9♌38	24°15	1°21	1°58	13°34	15°18	25°43	28°53	11°36	0°D48	29°28	23°17	n.a.	W27
T 28	2 21 24	6°35'23	23°16	23°25	2°36	1°42	13°35	15°13	25°44	28°52	11°35	0°49	29°25	23°24	n.a.	T 28
F 29	2 25 20	7°36'22	6♍36	22°43	3°51	1°26	13°35	15° 8	25°45	28°51	11°34	0°50	29°21	23°31	n.a.	F 29
S 30	2 29 17	8♏37'19	19♍41	22♎10	5♏ 6	1♊ 9	13°R35	15♉ 3	25♉47	28♓50	11♓34	0♎52	29♍18	23♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s41	10n14	3s 2	12s42	2s 2	1n22	0n55	23n31	1n57	24n49	1n18	16n35	0s52	22s28	0s51	2s10	2s11	19s22	13s12	0s32	0s21	18s42		n.a.
S 2	4 6	6 19	1 57	13 8	1 58	0 49	0 53	23 34	1 59	24 48	1 18	16 34	0 52	22 28	0 51	2 11	2 11	19 22	13 12	0 32	0 19	18 42		n.a.
S 3	4 30	2 8	0 46	13 32	1 54	0 17	0 51	23 37	2 2	24 48	1 19	16 33	0 52	22 28	0 51	2 12	2 11	19 23	13 12	0 32	0 18	18 42		n.a.
M 4	4 55	2s 4	0n26	13 53	1 48	0s16	0 49	23 40	2 4	24 48	1 19	16 32	0 52	22 27	0 51	2 12	2 11	19 23	13 12	0 32	0 17	18 43		n.a.
T 5	5 19	6 7	1 36	14 11	1 41	0 49	0 47	23 43	2 7	24 48	1 19	16 31	0 52	22 27	0 51	2 13	2 11	19 23	13 12	0 32	0 15	18 43		n.a.
W 6	5 44	9 49	2 39	14 26	1 33	1 21	0 45	23 46	2 9	24 48	1 20	16 30	0 52	22 27	0 51	2 14	2 11	19 23	13 11	0 32	0 14	18 43		n.a.
T 7	6 8	13 1	3 34	14 38	1 24	1 54	0 43	23 48	2 12	24 48	1 20	16 29	0 52	22 27	0 51	2 14	2 11	19 24	13 11	0 31	0 13	18 44		n.a.
F 8	6 33	15 36	4 18	14 45	1 13	2 26	0 41	23 51	2 14	24 48	1 20	16 28	0 52	22 27	0 51	2 15	2 11	19 24	13 11	0 30	0 11	18 44		n.a.
S 9	6 57	17 28	4 50	14 49	1 2	2 59	0 38	23 53	2 17	24 48	1 21	16 27	0 52	22 27	0 51	2 16	2 10	19 24	13 11	0 29	0 10	18 44		n.a.
S 10	7 21	18 33	5 10	14 49	0 49	3 31	0 36	23 55	2 20	24 48	1 21	16 25	0 51	22 27	0 51	2 16	2 10	19 24	13 11	0 28	0 9	18 45		n.a.
M11	7 45	18 50	5 16	14 44	0 34	4 4	0 34	23 57	2 22	24 47	1 21	16 24	0 51	22 27	0 51	2 17	2 10	19 24	13 10	0 27	0 8	18 45		n.a.
T 12	8 8	18 17	5 8	14 34	0 19	4 36	0 32	23 59	2 25	24 47	1 22	16 23	0 51	22 27	0 50	2 17	2 10	19 24	13 10	0 27	0 6	18 45		n.a.
W13	8 32	16 54	4 47	14 19	0 2	5 8	0 30	24 1	2 28	24 47	1 22	16 22	0 51	22 27	0 50	2 18	2 10	19 25	13 10	0 27	0 5	18 45		n.a.
T 14	8 56	14 45	4 13	14 0	0n16	5 40	0 27	24 3	2 31	24 47	1 22	16 21	0 51	22 27	0 50	2 19	2 10	19 25	13 10	0 27	0 4	18 46		n.a.
F 15	9 19	11 53	3 27	13 36	0 35	6 12	0 25	24 4	2 33	24 48	1 23	16 20	0 51	22 27	0 50	2 19	2 10	19 25	13 10	0 28	0 2	18 46		n.a.
S 16	9 42	8 23	2 29	13 7	0 54	6 44	0 23	24 6	2 36	24 48	1 23	16 19	0 51	22 26	0 50	2 20	2 10	19 25	13 9	0 28	0 1	18 46		n.a.
S 17	10 5	4 21	1 22	12 34	1 14	7 15	0 21	24 7	2 39	24 48	1 23	16 17	0 51	22 26	0 50	2 20	2 10	19 25	13 9	0 29	0n 0	18 47		n.a.
M18	10 28	0n 1	0 8	11 58	1 34	7 46	0 18	24 8	2 42	24 48	1 24	16 16	0 51	22 26	0 50	2 21	2 10	19 25	13 9	0 29	0 2	18 47		n.a.
T 19	10 51	4 30	1s 8	11 18	1 53	8 18	0 16	24 9	2 44	24 48	1 24	16 15	0 51	22 26	0 50	2 21	2 10	19 25	13 9	0 29	0 3	18 47		n.a.
W20	11 13	8 52	2 22	10 37	2 11	8 49	0 14	24 10	2 47	24 48	1 24	16 14	0 51	22 26	0 50	2 22	2 10	19 25	13 8	0 28	0 4	18 47		n.a.
T 21	11 35	12 46	3 28	9 56	2 28	9 19	0 11	24 10	2 50	24 48	1 25	16 12	0 51	22 26	0 50	2 23	2 10	19 26	13 8	0 27	0 5	18 48		n.a.
F 22	11 57	15 54	4 21	9 14	2 44	9 50	0 9	24 11	2 53	24 48	1 25	16 11	0 51	22 25	0 50	2 23	2 10	19 26	13 8	0 25	0 7	18 48		n.a.
S 23	12 19	18 0	4 56	8 34	2 57	10 20	0 7	24 11	2 55	24 49	1 25	16 10	0 51	22 25	0 50	2 24	2 10	19 26	13 8	0 23	0 8	18 48		n.a.
S 24	12 41	18 52	5 12	7 56	3 8	10 50	0 4	24 11	2 58	24 49	1 26	16 8	0 51	22 25	0 50	2 24	2 10	19 26	13 7	0 22	0 9	18 48		n.a.
M25	13 2	18 30	5 7	7 22	3 18	11 20	0 2	24 11	3 1	24 49	1 26	16 7	0 50	22 25	0 50	2 25	2 10	19 26	13 7	0 20	0 11	18 49		n.a.
T 26	13 24	16 57	4 44	6 52	3 24	11 49	0s 0	24 10	3 4	24 49	1 26	16 6	0 50	22 24	0 50	2 25	2 10	19 26	13 7	0 20	0 12	18 49		n.a.
W27	13 44	14 25	4 4	6 26	3 29	12 18	0 3	24 10	3 6	24 50	1 27	16 4	0 50	22 24	0 50	2 26	2 10	19 26	13 7	0 19	0 13	18 49		n.a.
T 28	14 5	11 9	3 11	6 5	3 31	12 47	0 5	24 9	3 9	24 50	1 27	16 3	0 50	22 24	0 50	2 26	2 10	19 26	13 6	0 20	0 14	18 49		n.a.
F 29	14 26	7 21	2 8	5 48	3 32	13 16	0 7	24 8	3 11	24 50	1 27	16 2	0 50	22 24	0 50	2 27	2 10	19 26	13 6	0 20	0 16	18 50		n.a.
S 30	14s46	3n16	1s 1	5s37	3n31	13s44	0s10	24n 7	3n14	24n51	1n28	16n 0	0s50	22s23	0s50	2s27	2s10	19s26	13s 6	0s21	0n17	18s50		n.a.

Julian Day Number = 247943.5, Delta T = 30h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'26, Lahiri = -59°23'26 Julian Calendar 1 Nov. 4035 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4035 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4035 BCE (-4034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 14	9♏38'15	2♎32	21°R45	6♏21	0°R51	13°R35	14°R58	25♑48	28°R48	11°R33	0°R52	29♍15	23♐44	n.a.	S 1
M 2	2 37 10	10°39'09	15°11	21♎29	7°36	0♊32	13♋35	14♉54	25°49	28♓47	11♓33	0♎51	29°12	23°51	n.a.	M 2
T 3	2 41 7	11°40'03	27°40	21°21	8°51	0°13	13°34	14°49	25°51	28°46	11°32	0°48	29° 9	23°58	n.a.	T 3
W 4	2 45 3	12°40'54	9♏59	21°D21	10° 6	29♉53	13°33	14°44	25°52	28°45	11°32	0°43	29° 5	24° 4	n.a.	W 4
T 5	2 49 0	13°41'44	22°10	21°28	11°21	29°32	13°32	14°39	25°53	28°44	11°31	0°35	29° 2	24°11	n.a.	T 5
F 6	2 52 56	14°42'33	4♐14	21°42	12°36	29°12	13°31	14°34	25°55	28°43	11°31	0°27	28°59	24°18	n.a.	F 6
S 7	2 56 53	15°43'20	16°11	22° 3	13°51	28°50	13°30	14°29	25°57	28°42	11°30	0°18	28°56	24°25	n.a.	S 7
S 8	3 0 50	16°44'05	28° 4	22°29	15° 6	28°28	13°29	14°24	25°58	28°40	11°30	0° 9	28°53	24°31	n.a.	S 8
M 9	3 4 46	17°44'48	9♑55	23° 0	16°21	28° 6	13°27	14°20	26° 0	28°39	11°30	0° 1	28°50	24°38	n.a.	M 9
T 10	3 8 43	18°45'29	21°47	23°37	17°36	27°44	13°25	14°15	26° 2	28°39	11°29	29♍55	28°46	24°45	n.a.	T 10
W11	3 12 39	19°46'08	3♒44	24°18	18°51	27°21	13°23	14°10	26° 3	28°38	11°29	29°51	28°43	24°51	n.a.	W11
T 12	3 16 36	20°46'46	15°51	25° 3	20° 6	26°58	13°21	14° 5	26° 5	28°37	11°28	29°D50	28°40	24°58	n.a.	T 12
F 13	3 20 32	21°47'21	28°12	25°51	21°21	26°34	13°18	14° 0	26° 7	28°36	11°28	29°50	28°37	25° 5	n.a.	F 13
S 14	3 24 29	22°47'53	10♓53	26°44	22°35	26°11	13°16	13°55	26° 9	28°35	11°28	29°51	28°34	25°12	n.a.	S 14
S 15	3 28 25	23°48'24	23°57	27°39	23°50	25°47	13°13	13°51	26°11	28°34	11°28	29°R52	28°30	25°18	n.a.	S 15
M16	3 32 22	24°48'53	7♈29	28°37	25° 5	25°23	13°10	13°46	26°13	28°33	11°27	29°52	28°27	25°25	n.a.	M16
T 17	3 36 19	25°49'19	21°30	29°38	26°20	25° 0	13° 7	13°41	26°15	28°32	11°27	29°50	28°24	25°32	n.a.	T 17
W18	3 40 15	26°49'43	5♉58	0♏42	27°35	24°36	13° 4	13°37	26°17	28°32	11°27	29°45	28°21	25°39	n.a.	W18
T 19	3 44 12	27°50'06	20°50	1°47	28°49	24°12	13° 0	13°32	26°19	28°31	11°27	29°38	28°18	25°45	n.a.	T 19
F 20	3 48 8	28°50'26	5♊58	2°55	0♐ 4	23°48	12°56	13°27	26°21	28°30	11°27	29°30	28°15	25°52	n.a.	F 20
S 21	3 52 5	29°50'44	21°11	4° 5	1°19	23°25	12°53	13°23	26°23	28°30	11°26	29°20	28°11	25°59	n.a.	S 21
S 22	3 56 1	0♐51'01	6♋18	5°17	2°33	23° 2	12°49	13°18	26°26	28°29	11°26	29°11	28° 8	26° 5	n.a.	S 22
M23	3 59 58	1°51'15	21°11	6°31	3°48	22°38	12°44	13°14	26°28	28°28	11°26	29° 4	28° 5	26°12	n.a.	M23
T 24	4 3 55	2°51'28	5♌42	7°46	5° 3	22°15	12°40	13° 9	26°30	28°28	11°26	28°58	28° 2	26°19	n.a.	T 24
W25	4 7 51	3°51'39	19°48	9° 3	6°17	21°53	12°36	13° 5	26°32	28°27	11°26	28°55	27°59	26°26	n.a.	W25
T 26	4 11 48	4°51'48	3♍27	10°22	7°32	21°31	12°31	13° 0	26°35	28°27	11°26	28°D55	27°56	26°32	n.a.	T 26
F 27	4 15 44	5°51'56	16°43	11°42	8°47	21° 9	12°26	12°56	26°37	28°26	11°D26	28°55	27°52	26°39	n.a.	F 27
S 28	4 19 41	6°52'01	29°38	13° 3	10° 1	20°47	12°21	12°52	26°40	28°26	11°26	28°R55	27°49	26°46	n.a.	S 28
S 29	4 23 37	7°52'05	12♎16	14°26	11°16	20°26	12°16	12°48	26°42	28°26	11°26	28°54	27°46	26°53	n.a.	S 29
M30	4 27 34	8°52'06	24°40	15°50	12°30	20° 6	12°11	12°44	26°45	28°25	11°26	28°51	27°43	26°59	n.a.	M30
T 31	4 31 30	9♐52'06	6♏54	17♏15	13♐45	19♉46	12♋ 5	12♉40	26♑47	28♓25	11♓26	28♍46	27♍40	27♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 6	0s54	0n 9	5s30	3n28	14s12	0s12	24n 6	3n17	24n51	1n28	15n59	0s50	22s23	0s50	2s28	2s10	19s26	13s 6	0s21	0n18	18s50		n.a.
M 2	15 26	4 58	1 17	5 28	3 24	14 39	0 14	24 4	3 19	24 51	1 28	15 58	0 50	22 23	0 50	2 28	2 9	19 26	13 5	0 21	0 20	18 50		n.a.
T 3	15 45	8 45	2 20	5 30	3 19	15 6	0 17	24 2	3 22	24 52	1 29	15 56	0 50	22 23	0 50	2 28	2 9	19 26	13 5	0 20	0 21	18 50		n.a.
W 4	16 4	12 7	3 16	5 35	3 12	15 33	0 19	24 0	3 24	24 52	1 29	15 55	0 50	22 22	0 50	2 29	2 9	19 26	13 5	0 17	0 22	18 51		n.a.
T 5	16 23	14 56	4 2	5 44	3 6	15 59	0 21	23 58	3 26	24 53	1 29	15 53	0 50	22 22	0 50	2 29	2 9	19 26	13 4	0 14	0 24	18 51		n.a.
F 6	16 42	17 3	4 36	5 57	2 58	16 25	0 23	23 55	3 29	24 53	1 30	15 52	0 49	22 22	0 50	2 30	2 9	19 25	13 4	0 11	0 25	18 51		n.a.
S 7	17 0	18 25	4 58	6 12	2 50	16 50	0 26	23 53	3 31	24 53	1 30	15 51	0 49	22 21	0 49	2 30	2 9	19 25	13 4	0 7	0 26	18 51		n.a.
S 8	17 18	18 58	5 7	6 30	2 41	17 15	0 28	23 50	3 33	24 54	1 31	15 49	0 49	22 21	0 49	2 30	2 9	19 25	13 4	0 4	0 27	18 52		n.a.
M 9	17 35	18 41	5 3	6 50	2 33	17 40	0 30	23 46	3 35	24 54	1 31	15 48	0 49	22 20	0 49	2 31	2 9	19 25	13 3	0 0	0 29	18 52		n.a.
T 10	17 53	17 35	4 46	7 12	2 23	18 4	0 32	23 43	3 37	24 55	1 31	15 47	0 49	22 20	0 49	2 31	2 9	19 25	13 3	0n 2	0 30	18 52		n.a.
W11	18 10	15 43	4 16	7 36	2 14	18 27	0 34	23 40	3 39	24 56	1 32	15 45	0 49	22 20	0 49	2 31	2 9	19 25	13 3	0 3	0 31	18 52		n.a.
T 12	18 26	13 7	3 34	8 2	2 5	18 50	0 36	23 36	3 41	24 56	1 32	15 44	0 49	22 19	0 49	2 32	2 9	19 25	13 2	0 4	0 33	18 52		n.a.
F 13	18 43	9 54	2 42	8 29	1 55	19 13	0 39	23 32	3 43	24 57	1 32	15 43	0 49	22 19	0 49	2 32	2 9	19 25	13 2	0 4	0 34	18 53		n.a.
S 14	18 59	6 9	1 40	8 57	1 46	19 35	0 41	23 28	3 45	24 57	1 33	15 41	0 48	22 19	0 49	2 32	2 9	19 24	13 2	0 4	0 35	18 53		n.a.
S 15	19 14	1 59	0 32	9 26	1 36	19 56	0 43	23 23	3 46	24 58	1 33	15 40	0 48	22 18	0 49	2 33	2 9	19 24	13 2	0 3	0 37	18 53		n.a.
M16	19 30	2n26	0s41	9 56	1 27	20 17	0 45	23 19	3 48	24 59	1 33	15 39	0 48	22 18	0 49	2 33	2 9	19 24	13 1	0 3	0 38	18 53		n.a.
T 17	19 45	6 52	1 53	10 27	1 17	20 37	0 47	23 14	3 49	24 59	1 34	15 37	0 48	22 17	0 49	2 33	2 9	19 24	13 1	0 4	0 39	18 53		n.a.
W18	19 59	11 3	3 1	10 59	1 8	20 57	0 48	23 10	3 51	25 0	1 34	15 36	0 48	22 17	0 49	2 33	2 8	19 24	13 1	0 6	0 40	18 53		n.a.
T 19	20 13	14 39	3 58	11 31	0 58	21 16	0 50	23 5	3 52	25 1	1 34	15 35	0 48	22 16	0 49	2 34	2 8	19 24	13 0	0 9	0 42	18 54		n.a.
F 20	20 27	17 19	4 39	12 3	0 49	21 34	0 52	23 0	3 53	25 1	1 35	15 33	0 48	22 16	0 49	2 34	2 8	19 23	13 0	0 12	0 43	18 54		n.a.
S 21	20 41	18 48	5 1	12 36	0 40	21 52	0 54	22 55	3 54	25 2	1 35	15 32	0 48	22 15	0 49	2 34	2 8	19 23	13 0	0 16	0 44	18 54		n.a.
S 22	20 54	18 55	5 2	13 9	0 31	22 10	0 56	22 49	3 55	25 3	1 35	15 31	0 47	22 15	0 49	2 34	2 8	19 23	12 59	0 20	0 46	18 54		n.a.
M23	21 6	17 44	4 42	13 43	0 22	22 26	0 57	22 44	3 56	25 3	1 35	15 29	0 47	22 15	0 49	2 34	2 8	19 23	12 59	0 23	0 47	18 54		n.a.
T 24	21 18	15 25	4 4	14 16	0 14	22 42	0 59	22 39	3 57	25 4	1 36	15 28	0 47	22 14	0 49	2 34	2 8	19 22	12 59	0 25	0 48	18 54		n.a.
W25	21 30	12 15	3 13	14 50	0 5	22 57	1 1	22 33	3 58	25 5	1 36	15 27	0 47	22 14	0 49	2 35	2 8	19 22	12 59	0 26	0 50	18 55		n.a.
T 26	21 42	8 29	2 11	15 23	0s 3	23 12	1 2	22 28	3 58	25 6	1 36	15 26	0 47	22 13	0 49	2 35	2 8	19 22	12 58	0 27	0 51	18 55		n.a.
F 27	21 53	4 24	1 5	15 56	0 11	23 26	1 4	22 22	3 59	25 6	1 37	15 25	0 47	22 13	0 49	2 35	2 8	19 22	12 58	0 27	0 52	18 55		n.a.
S 28	22 3	0 12	0n 4	16 29	0 19	23 39	1 5	22 17	3 59	25 7	1 37	15 23	0 47	22 12	0 49	2 35	2 8	19 21	12 58	0 26	0 53	18 55		n.a.
S 29	22 13	3s54	1 10	17 2	0 27	23 51	1 7	22 11	4 0	25 8	1 37	15 22	0 47	22 12	0 49	2 35	2 8	19 21	12 57	0 27	0 55	18 55		n.a.
M30	22 23	7 46	2 12	17 34	0 34	24 3	1 8	22 6	4 0	25 9	1 38	15 21	0 46	22 11	0 49	2 35	2 8	19 21	12 57	0 28	0 56	18 55		n.a.
T 31	22s33	11s15	3n 7	18s 6	0s41	24s14	1s10	22n 0	4n 0	25n10	1n38	15n20	0s46	22s10	0s49	2s35	2s 8	19s20	12s57	0n30	0n57	18s56		n.a.

Julian Day Number = 247973.5, Delta T = 30h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'22, Lahiri = -59°23'22 Julian Calendar 1 Dec. 4035 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4035 BCE

The year -4034 astronomical counting style corresponds to year 4035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 27	10♐52'04	19♏ 1	18♏42	15♐ 0	19°R26	12°R 0	12°R36	26♑50	28°R25	11♓26	28°R37	27♍36	27♐13	n.a.	W 1
T 2	4 39 23	11°51'59	1♐ 1	20°10	16°14	19♉ 7	11♋54	12♉32	26°52	28♓24	11°27	28♍26	27°33	27°19	n.a.	T 2
F 3	4 43 20	12°51'53	12°58	21°39	17°29	18°49	11°48	12°28	26°55	28°24	11°27	28°12	27°30	27°26	n.a.	F 3
S 4	4 47 17	13°51'44	24°51	23° 9	18°43	18°32	11°42	12°24	26°58	28°24	11°27	27°58	27°27	27°33	n.a.	S 4
S 5	4 51 13	14°51'33	6♑43	24°41	19°58	18°15	11°36	12°20	27° 1	28°24	11°27	27°44	27°24	27°40	n.a.	S 5
M 6	4 55 10	15°51'20	18°35	26°13	21°12	17°58	11°30	12°17	27° 3	28°24	11°27	27°32	27°21	27°46	n.a.	M 6
T 7	4 59 6	16°51'04	0♒29	27°47	22°27	17°43	11°23	12°13	27° 6	28°24	11°28	27°21	27°17	27°53	n.a.	T 7
W 8	5 3 3	17°50'46	12°27	29°22	23°41	17°28	11°17	12° 9	27° 9	28°24	11°28	27°14	27°14	28° 0	n.a.	W 8
T 9	5 6 59	18°50'26	24°34	0♐58	24°55	17°14	11°10	12° 6	27°12	28°D23	11°28	27° 9	27°11	28° 7	n.a.	T 9
F 10	5 10 56	19°50'02	6♓53	2°35	26°10	17° 1	11° 4	12° 3	27°15	28°24	11°28	27° 7	27° 8	28°13	n.a.	F 10
S 11	5 14 52	20°49'37	19°29	4°14	27°24	16°48	10°57	11°59	27°17	28°24	11°29	27° 7	27° 5	28°20	n.a.	S 11
S 12	5 18 49	21°49'08	2♈26	5°54	28°39	16°37	10°50	11°56	27°20	28°24	11°29	27° 7	27° 2	28°27	n.a.	S 12
M13	5 22 45	22°48'38	15°50	7°35	29°53	16°26	10°43	11°53	27°23	28°24	11°29	27° 6	26°58	28°33	n.a.	M13
T 14	5 26 42	23°48'04	29°42	9°17	1♑ 7	16°15	10°36	11°50	27°26	28°24	11°30	27° 3	26°55	28°40	n.a.	T 14
W15	5 30 39	24°47'28	14♉ 5	11° 0	2°22	16° 6	10°29	11°47	27°29	28°24	11°30	26°58	26°52	28°47	n.a.	W15
T 16	5 34 35	25°46'50	28°54	12°45	3°36	15°58	10°22	11°44	27°32	28°24	11°31	26°50	26°49	28°54	n.a.	T 16
F 17	5 38 32	26°46'09	14♊ 4	14°30	4°50	15°50	10°14	11°42	27°35	28°25	11°31	26°40	26°46	29° 0	n.a.	F 17
S 18	5 42 28	27°45'26	29°25	16°17	6° 4	15°43	10° 7	11°39	27°38	28°25	11°32	26°29	26°42	29° 7	n.a.	S 18
S 19	5 46 25	28°44'40	14♋45	18° 6	7°19	15°37	10° 0	11°37	27°41	28°25	11°32	26°18	26°39	29°14	n.a.	S 19
M20	5 50 21	29°43'53	29°53	19°56	8°33	15°31	9°52	11°34	27°45	28°26	11°33	26° 8	26°36	29°21	n.a.	M20
T 21	5 54 18	0♑43'03	14♌39	21°47	9°47	15°27	9°45	11°32	27°48	28°26	11°33	26° 1	26°33	29°27	n.a.	T 21
W22	5 58 14	1°42'11	28°58	23°39	11° 1	15°23	9°37	11°30	27°51	28°26	11°34	25°57	26°30	29°34	n.a.	W22
T 23	6 2 11	2°41'17	12♍48	25°32	12°15	15°20	9°29	11°27	27°54	28°27	11°34	25°55	26°27	29°41	n.a.	T 23
F 24	6 6 7	3°40'21	26°10	27°27	13°29	15°17	9°22	11°25	27°57	28°27	11°35	25°55	26°23	29°47	n.a.	F 24
S 25	6 10 4	4°39'23	9♎ 6	29°23	14°44	15°16	9°14	11°23	28° 0	28°28	11°35	25°55	26°20	29°54	n.a.	S 25
S 26	6 14 0	5°38'23	21°41	1♑21	15°58	15°15	9° 6	11°21	28° 4	28°28	11°36	25°54	26°17	0♑ 1	n.a.	S 26
M27	6 17 57	6°37'21	4♏ 0	3°19	17°12	15°D15	8°59	11°20	28° 7	28°29	11°37	25°51	26°14	0° 8	n.a.	M27
T 28	6 21 54	7°36'17	16° 8	5°19	18°26	15°16	8°51	11°18	28°10	28°30	11°37	25°46	26°11	0°14	n.a.	T 28
W29	6 25 50	8°35'12	28° 7	7°20	19°40	15°17	8°43	11°16	28°13	28°30	11°38	25°37	26° 8	0°21	n.a.	W29
T 30	6 29 47	9°34'04	10♐ 1	9°21	20°54	15°19	8°35	11°15	28°17	28°31	11°39	25°27	26° 4	0°28	n.a.	T 30
F 31	6 33 43	10♑32'53	21♐53	11♑24	22♑ 8	15♉22	8♋28	11♉14	28♑20	28♓32	11♓40	25♍14	26♍ 1	0♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	14s14	3n53	18s38	0s48	24s24	1s11	21n55	4n 0	25n10	1n38	15n19	0s46	22s10	0s49	2s35	2s 7	19s20	12s56	0n34	0n59	18s56		n.a.
T 2	22 50	16 34	4 27	19 9	0 55	24 34	1 12	21 49	4 0	25 11	1 38	15 18	0 46	22 9	0 49	2 35	2 7	19 20	12 56	0 39	1 0	18 56		n.a.
F 3	22 58	18 11	4 50	19 39	1 1	24 43	1 13	21 44	4 0	25 12	1 39	15 17	0 46	22 9	0 49	2 35	2 7	19 19	12 56	0 44	1 1	18 56		n.a.
S 4	23 6	19 0	5 0	20 9	1 7	24 51	1 15	21 39	4 0	25 13	1 39	15 16	0 46	22 8	0 49	2 35	2 7	19 19	12 55	0 50	1 2	18 56		n.a.
S 5	23 13	18 59	4 57	20 38	1 13	24 58	1 16	21 34	4 0	25 14	1 39	15 15	0 45	22 8	0 49	2 35	2 7	19 19	12 55	0 55	1 4	18 56		n.a.
M 6	23 19	18 8	4 41	21 7	1 19	25 5	1 17	21 28	3 59	25 14	1 39	15 14	0 45	22 7	0 49	2 35	2 7	19 18	12 55	1 1	1 5	18 56		n.a.
T 7	23 26	16 30	4 12	21 34	1 24	25 10	1 18	21 24	3 59	25 15	1 40	15 13	0 45	22 7	0 48	2 35	2 7	19 18	12 55	1 5	1 6	18 56		n.a.
W 8	23 32	14 8	3 33	22 1	1 29	25 15	1 19	21 19	3 58	25 16	1 40	15 12	0 45	22 6	0 48	2 35	2 7	19 18	12 54	1 8	1 8	18 57		n.a.
T 9	23 37	11 8	2 43	22 26	1 33	25 20	1 20	21 14	3 58	25 17	1 40	15 11	0 45	22 5	0 48	2 35	2 7	19 17	12 54	1 10	1 9	18 57		n.a.
F 10	23 42	7 37	1 45	22 51	1 37	25 23	1 20	21 10	3 57	25 18	1 40	15 10	0 45	22 5	0 48	2 35	2 7	19 17	12 54	1 10	1 10	18 57		n.a.
S 11	23 46	3 40	0 40	23 14	1 41	25 26	1 21	21 5	3 57	25 18	1 41	15 9	0 45	22 4	0 48	2 35	2 7	19 16	12 53	1 11	1 12	18 57		n.a.
S 12	23 50	0n34	0s28	23 36	1 45	25 28	1 22	21 1	3 56	25 19	1 41	15 8	0 44	22 4	0 48	2 35	2 7	19 16	12 53	1 11	1 13	18 57		n.a.
M13	23 54	4 54	1 37	23 57	1 48	25 29	1 22	20 57	3 55	25 20	1 41	15 7	0 44	22 3	0 48	2 35	2 7	19 16	12 53	1 11	1 14	18 57		n.a.
T 14	23 57	9 8	2 43	24 17	1 51	25 29	1 23	20 53	3 54	25 21	1 41	15 7	0 44	22 2	0 48	2 35	2 6	19 15	12 52	1 12	1 15	18 57		n.a.
W15	24 0	13 0	3 41	24 35	1 53	25 28	1 24	20 49	3 53	25 22	1 41	15 6	0 44	22 2	0 48	2 34	2 6	19 15	12 52	1 14	1 17	18 57		n.a.
T 16	24 2	16 9	4 26	24 51	1 55	25 27	1 24	20 46	3 53	25 22	1 42	15 5	0 44	22 1	0 48	2 34	2 6	19 14	12 52	1 18	1 18	18 57		n.a.
F 17	24 4	18 16	4 53	25 6	1 56	25 25	1 24	20 43	3 52	25 23	1 42	15 4	0 44	22 0	0 48	2 34	2 6	19 14	12 52	1 22	1 19	18 57		n.a.
S 18	24 5	19 6	5 0	25 19	1 57	25 22	1 25	20 40	3 51	25 24	1 42	15 4	0 43	22 0	0 48	2 34	2 6	19 13	12 51	1 26	1 21	18 58		n.a.
S 19	24 6	18 32	4 45	25 31	1 58	25 19	1 25	20 37	3 50	25 25	1 42	15 3	0 43	21 59	0 48	2 34	2 6	19 13	12 51	1 31	1 22	18 58		n.a.
M20	24 6	16 40	4 10	25 40	1 58	25 14	1 25	20 34	3 48	25 25	1 42	15 2	0 43	21 58	0 48	2 34	2 6	19 12	12 51	1 35	1 23	18 58		n.a.
T 21	24 6	13 43	3 20	25 48	1 58	25 9	1 25	20 32	3 47	25 26	1 42	15 2	0 43	21 58	0 48	2 33	2 6	19 12	12 50	1 37	1 25	18 58		n.a.
W22	24 5	10 1	2 17	25 53	1 57	25 3	1 25	20 30	3 46	25 27	1 43	15 1	0 43	21 57	0 48	2 33	2 6	19 11	12 50	1 39	1 26	18 58		n.a.
T 23	24 4	5 53	1 9	25 57	1 55	24 56	1 26	20 27	3 45	25 28	1 43	15 1	0 43	21 56	0 48	2 33	2 6	19 11	12 50	1 40	1 27	18 58		n.a.
F 24	24 3	1 35	0n 1	25 58	1 53	24 49	1 25	20 26	3 44	25 28	1 43	15 0	0 42	21 56	0 48	2 33	2 6	19 10	12 49	1 40	1 28	18 58		n.a.
S 25	24 1	2s39	1 9	25 57	1 51	24 41	1 25	20 24	3 43	25 29	1 43	15 0	0 42	21 55	0 48	2 32	2 6	19 10	12 49	1 40	1 30	18 58		n.a.
S 26	23 59	6 39	2 12	25 53	1 47	24 32	1 25	20 23	3 42	25 30	1 43	14 59	0 42	21 54	0 48	2 32	2 5	19 9	12 49	1 41	1 31	18 58		n.a.
M27	23 56	10 17	3 7	25 47	1 44	24 22	1 25	20 21	3 40	25 30	1 43	14 59	0 42	21 54	0 48	2 32	2 5	19 9	12 49	1 42	1 32	18 58		n.a.
T 28	23 52	13 25	3 53	25 39	1 39	24 11	1 25	20 20	3 39	25 31	1 43	14 59	0 42	21 53	0 48	2 31	2 5	19 8	12 48	1 44	1 34	18 58		n.a.
W29	23 49	15 57	4 27	25 28	1 34	24 0	1 24	20 20	3 38	25 32	1 43	14 58	0 42	21 52	0 48	2 31	2 5	19 8	12 48	1 47	1 35	18 58		n.a.
T 30	23 45	17 47	4 50	25 14	1 29	23 48	1 24	20 19	3 36	25 32	1 44	14 58	0 41	21 52	0 48	2 31	2 5	19 7	12 48	1 52	1 36	18 58		n.a.
F 31	23s40	18s51	5n 0	24s58	1s23	23s36	1s23	20n19	3n35	25n33	1n44	14n58	0s41	21s51	0s48	2s30	2s 5	19s 7	12s48	1n57	1n37	18s58		n.a.

Julian Day Number = 248004.5, Delta T = 30h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'17, Lahiri = -59°23'17 Julian Calendar 1 Jan. 4034 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 40	11♑31'41	3♑45	13♑27	23♑22	15♉26	8°R20	11°R12	28♑23	28♓32	11♓40	25°R 0	25♍58	0♑41	n.a.	S 1
S 2	6 41 36	12°30'27	15°38	15°31	24°36	15°30	8♋12	11♉11	28°26	28°33	11°41	24♍47	25°55	0°48	n.a.	S 2
M 3	6 45 33	13°29'10	27°33	17°36	25°50	15°35	8° 5	11°10	28°30	28°34	11°42	24°35	25°52	0°55	n.a.	M 3
T 4	6 49 29	14°27'51	9♒32	19°40	27° 4	15°41	7°57	11° 9	28°33	28°35	11°43	24°25	25°48	1° 1	n.a.	T 4
W 5	6 53 26	15°26'30	21°37	21°45	28°18	15°47	7°49	11° 9	28°36	28°36	11°43	24°17	25°45	1° 8	n.a.	W 5
T 6	6 57 22	16°25'06	3♓50	23°49	29°32	15°54	7°42	11° 8	28°40	28°37	11°44	24°13	25°42	1°15	n.a.	T 6
F 7	7 1 19	17°23'40	16°13	25°52	0♒46	16° 2	7°34	11° 7	28°43	28°37	11°45	24°11	25°39	1°22	n.a.	F 7
S 8	7 5 15	18°22'11	28°52	27°55	1°59	16°10	7°27	11° 7	28°47	28°38	11°46	24°D11	25°36	1°28	n.a.	S 8
S 9	7 9 12	19°20'40	11♈48	29°56	3°13	16°19	7°19	11° 6	28°50	28°39	11°47	24°11	25°33	1°35	n.a.	S 9
M10	7 13 8	20°19'07	25° 7	1♒56	4°27	16°29	7°12	11° 6	28°53	28°40	11°48	24°R11	25°29	1°42	n.a.	M10
T 11	7 17 5	21°17'31	8♉51	3°53	5°41	16°39	7° 4	11° 6	28°57	28°42	11°49	24°10	25°26	1°48	n.a.	T 11
W12	7 21 2	22°15'53	23° 1	5°48	6°55	16°50	6°57	11°D 6	29° 0	28°43	11°50	24° 7	25°23	1°55	n.a.	W12
T 13	7 24 58	23°14'13	7♊37	7°41	8° 8	17° 1	6°50	11° 6	29° 4	28°44	11°51	24° 1	25°20	2° 2	n.a.	T 13
F 14	7 28 55	24°12'30	22°34	9°31	9°22	17°13	6°43	11° 6	29° 7	28°45	11°52	23°53	25°17	2° 9	n.a.	F 14
S 15	7 32 51	25°10'46	7♋44	11°17	10°36	17°25	6°36	11° 6	29°10	28°46	11°53	23°45	25°13	2°15	n.a.	S 15
S 16	7 36 48	26° 8'59	22°58	13° 0	11°49	17°38	6°29	11° 6	29°14	28°47	11°54	23°36	25°10	2°22	n.a.	S 16
M17	7 40 44	27° 7'10	8♌ 5	14°38	13° 3	17°52	6°22	11° 7	29°17	28°48	11°55	23°29	25° 7	2°29	n.a.	M17
T 18	7 44 41	28° 5'18	22°55	16°13	14°17	18° 6	6°15	11° 8	29°21	28°50	11°56	23°23	25° 4	2°36	n.a.	T 18
W19	7 48 37	29° 3'25	7♍21	17°44	15°30	18°20	6° 9	11° 8	29°24	28°51	11°57	23°20	25° 1	2°42	n.a.	W19
T 20	7 52 34	0♒ 1'31	21°18	19°10	16°44	18°35	6° 2	11° 9	29°28	28°52	11°58	23°D19	24°58	2°49	n.a.	T 20
F 21	7 56 30	0°59'34	4♎48	20°32	17°57	18°51	5°56	11°10	29°31	28°54	11°59	23°19	24°54	2°56	n.a.	F 21
S 22	8 0 27	1°57'36	17°50	21°49	19°11	19° 7	5°49	11°11	29°34	28°55	12° 0	23°20	24°51	3° 2	n.a.	S 22
S 23	8 4 23	2°55'36	0♏30	23° 2	20°24	19°23	5°43	11°12	29°38	28°56	12° 1	23°R21	24°48	3° 9	n.a.	S 23
M24	8 8 20	3°53'35	12°51	24° 9	21°38	19°40	5°37	11°13	29°41	28°58	12° 2	23°21	24°45	3°16	n.a.	M24
T 25	8 12 16	4°51'32	24°58	25°12	22°51	19°57	5°31	11°14	29°45	28°59	12° 3	23°18	24°42	3°23	n.a.	T 25
W26	8 16 13	5°49'28	6♐56	26° 9	24° 5	20°15	5°25	11°16	29°48	29° 1	12° 4	23°14	24°39	3°29	n.a.	W26
T 27	8 20 10	6°47'22	18°48	27° 1	25°18	20°33	5°19	11°17	29°51	29° 2	12° 5	23° 8	24°35	3°36	n.a.	T 27
F 28	8 24 6	7♒45'14	0♑39	27♒49	26♒31	20♉52	5♋14	11♉19	29♑55	29♓ 4	12♓ 6	23♍ 1	24♍32	3♑43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	19s 6	4n57	24s39	1s16	23s23	1s23	20n19	3n34	25n33	1n44	14n57	0s41	21s50	0s48	2s30	2s 5	19s 6	12s47	2n 2	1n39	18s58		n.a.
S 2	23 30	18 30	4 41	24 18	1 8	23 9	1 22	20 19	3 32	25 34	1 44	14 57	0 41	21 50	0 48	2 30	2 5	19 6	12 47	2 8	1 40	18 58		n.a.
M 3	23 24	17 6	4 13	23 54	1 0	22 54	1 21	20 19	3 31	25 34	1 44	14 57	0 41	21 49	0 48	2 29	2 5	19 5	12 47	2 13	1 41	18 58		n.a.
T 4	23 17	14 56	3 34	23 28	0 52	22 39	1 21	20 19	3 30	25 35	1 44	14 57	0 41	21 48	0 48	2 29	2 5	19 5	12 46	2 17	1 43	18 58		n.a.
W 5	23 11	12 7	2 44	22 59	0 42	22 23	1 20	20 20	3 28	25 36	1 44	14 57	0 40	21 47	0 48	2 28	2 5	19 4	12 46	2 20	1 44	18 58		n.a.
T 6	23 4	8 44	1 46	22 28	0 33	22 6	1 19	20 21	3 27	25 36	1 44	14 57	0 40	21 47	0 48	2 28	2 5	19 3	12 46	2 22	1 45	18 59		n.a.
F 7	22 56	4 56	0 42	21 56	0 22	21 49	1 18	20 22	3 26	25 37	1 44	14 57	0 40	21 46	0 48	2 27	2 5	19 3	12 46	2 22	1 47	18 59		n.a.
S 8	22 48	0 51	0s25	21 21	0 12	21 31	1 17	20 23	3 24	25 37	1 44	14 57	0 40	21 45	0 48	2 27	2 5	19 2	12 45	2 22	1 48	18 59		n.a.
S 9	22 40	3n23	1 33	20 44	0 1	21 12	1 16	20 24	3 23	25 37	1 44	14 57	0 40	21 45	0 48	2 26	2 4	19 2	12 45	2 22	1 49	18 59		n.a.
M10	22 31	7 33	2 37	20 6	0n11	20 53	1 15	20 26	3 22	25 38	1 44	14 57	0 40	21 44	0 48	2 26	2 4	19 1	12 45	2 22	1 50	18 59		n.a.
T 11	22 22	11 28	3 35	19 27	0 22	20 34	1 14	20 28	3 20	25 38	1 44	14 57	0 39	21 43	0 48	2 26	2 4	19 1	12 45	2 23	1 52	18 59		n.a.
W12	22 12	14 50	4 21	18 48	0 34	20 14	1 13	20 30	3 19	25 39	1 44	14 57	0 39	21 42	0 48	2 25	2 4	19 0	12 44	2 24	1 53	18 59		n.a.
T 13	22 2	17 23	4 52	18 7	0 46	19 53	1 11	20 32	3 17	25 39	1 44	14 57	0 39	21 42	0 48	2 24	2 4	18 59	12 44	2 26	1 54	18 59		n.a.
F 14	21 52	18 49	5 4	17 26	0 58	19 31	1 10	20 34	3 16	25 39	1 44	14 57	0 39	21 41	0 48	2 24	2 4	18 59	12 44	2 30	1 56	18 59		n.a.
S 15	21 41	18 57	4 56	16 45	1 10	19 10	1 8	20 36	3 15	25 40	1 44	14 58	0 39	21 40	0 48	2 23	2 4	18 58	12 44	2 33	1 57	18 59		n.a.
S 16	21 30	17 43	4 26	16 5	1 21	18 47	1 7	20 39	3 13	25 40	1 44	14 58	0 39	21 40	0 48	2 23	2 4	18 58	12 44	2 37	1 58	18 59		n.a.
M17	21 19	15 15	3 38	15 25	1 33	18 24	1 5	20 41	3 12	25 40	1 44	14 58	0 38	21 39	0 48	2 22	2 4	18 57	12 43	2 40	1 59	18 59		n.a.
T 18	21 7	11 49	2 36	14 45	1 44	18 1	1 4	20 44	3 11	25 41	1 44	14 59	0 38	21 38	0 48	2 22	2 4	18 56	12 43	2 42	2 1	18 59		n.a.
W19	20 55	7 45	1 25	14 7	1 55	17 37	1 2	20 47	3 9	25 41	1 44	14 59	0 38	21 37	0 48	2 21	2 4	18 56	12 43	2 43	2 2	18 59		n.a.
T 20	20 42	3 23	0 11	13 30	2 6	17 13	1 1	20 50	3 8	25 41	1 44	14 59	0 38	21 37	0 48	2 21	2 4	18 55	12 43	2 44	2 3	18 59		n.a.
F 21	20 29	1s 1	1n 1	12 54	2 16	16 48	0 59	20 53	3 6	25 41	1 44	15 0	0 38	21 36	0 48	2 20	2 4	18 54	12 42	2 43	2 5	18 58		n.a.
S 22	20 16	5 13	2 8	12 20	2 25	16 23	0 57	20 56	3 5	25 42	1 44	15 0	0 38	21 35	0 48	2 19	2 4	18 54	12 42	2 43	2 6	18 58		n.a.
S 23	20 3	9 4	3 6	11 48	2 34	15 57	0 55	21 0	3 4	25 42	1 43	15 1	0 37	21 34	0 48	2 19	2 3	18 53	12 42	2 43	2 7	18 58		n.a.
M24	19 49	12 24	3 55	11 18	2 42	15 31	0 53	21 3	3 2	25 42	1 43	15 1	0 37	21 34	0 48	2 18	2 3	18 53	12 42	2 43	2 9	18 58		n.a.
T 25	19 35	15 9	4 31	10 49	2 50	15 5	0 51	21 7	3 1	25 42	1 43	15 2	0 37	21 33	0 48	2 17	2 3	18 52	12 42	2 44	2 10	18 58		n.a.
W26	19 20	17 13	4 56	10 23	2 57	14 38	0 49	21 11	3 0	25 42	1 43	15 2	0 37	21 32	0 48	2 17	2 3	18 51	12 41	2 45	2 11	18 58		n.a.
T 27	19 5	18 31	5 7	10 0	3 3	14 11	0 47	21 14	2 58	25 43	1 43	15 3	0 37	21 31	0 48	2 16	2 3	18 51	12 41	2 48	2 12	18 58		n.a.
F 28	18s50	19s 1	5n 5	9s38	3n 8	13s43	0s45	21n18	2n57	25n43	1n43	15n 4	0s37	21s31	0s48	2s15	2s 3	18s50	12s41	2n51	2n14	18s58		n.a.

Julian Day Number = 248035.5, Delta T = 30h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'13, Lahiri = -59°23'13 Julian Calendar 1 Feb. 4034 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4035 BCE

The year -4033 astronomical counting style corresponds to year 4034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 3	8♒43'05	12♉32	28♒31	27♒45	21♉11	5°R 8	11♉21	29♉58	29♓ 5	12♓ 8	22°R52	24♍29	3♉50	n.a.	S 1
S 2	8 31 59	9°40'54	24°28	29° 7	28°58	21°30	5♋ 3	11°22	0♒ 2	29° 7	12° 9	22♍44	24°26	3°56	n.a.	S 2
M 3	8 35 56	10°38'41	6♒29	29°39	0♓11	21°50	4°58	11°24	0° 5	29° 9	12°10	22°37	24°23	4° 3	n.a.	M 3
T 4	8 39 52	11°36'27	18°37	0♓ 5	1°25	22°10	4°53	11°26	0° 8	29°10	12°11	22°31	24°19	4°10	n.a.	T 4
W 5	8 43 49	12°34'11	0♓53	0°26	2°38	22°31	4°48	11°28	0°12	29°12	12°12	22°27	24°16	4°16	n.a.	W 5
T 6	8 47 45	13°31'54	13°19	0°41	3°51	22°52	4°43	11°31	0°15	29°13	12°14	22°25	24°13	4°23	n.a.	T 6
F 7	8 51 42	14°29'34	25°56	0°51	5° 4	23°13	4°39	11°33	0°19	29°15	12°15	22°D24	24°10	4°30	n.a.	F 7
S 8	8 55 38	15°27'13	8♈47	0°R56	6°17	23°35	4°34	11°35	0°22	29°17	12°16	22°25	24° 7	4°37	n.a.	S 8
S 9	8 59 35	16°24'50	21°52	0°56	7°31	23°57	4°30	11°38	0°25	29°19	12°17	22°27	24° 4	4°43	n.a.	S 9
M10	9 3 31	17°22'25	5♉15	0°51	8°44	24°20	4°26	11°41	0°29	29°20	12°19	22°28	24° 0	4°50	n.a.	M10
T 11	9 7 28	18°19'58	18°57	0°41	9°57	24°42	4°22	11°43	0°32	29°22	12°20	22°R28	23°57	4°57	n.a.	T 11
W12	9 11 25	19°17'30	2♊59	0°27	11°10	25° 5	4°18	11°46	0°35	29°24	12°21	22°28	23°54	5° 3	n.a.	W12
T 13	9 15 21	20°15'00	17°20	0° 9	12°23	25°29	4°15	11°49	0°38	29°26	12°22	22°26	23°51	5°10	n.a.	T 13
F 14	9 19 18	21°12'28	1♋58	29♒46	13°36	25°53	4°11	11°52	0°42	29°27	12°24	22°22	23°48	5°17	n.a.	F 14
S 15	9 23 14	22° 9'55	16°47	29°21	14°49	26°17	4° 8	11°55	0°45	29°29	12°25	22°18	23°45	5°24	n.a.	S 15
S 16	9 27 11	23° 7'20	1♌40	28°52	16° 1	26°41	4° 5	11°58	0°48	29°31	12°26	22°14	23°41	5°30	n.a.	S 16
M17	9 31 7	24° 4'43	16°29	28°21	17°14	27° 6	4° 2	12° 1	0°51	29°33	12°28	22°11	23°38	5°37	n.a.	M17
T 18	9 35 4	25° 2'05	1♍ 6	27°48	18°27	27°31	3°59	12° 5	0°55	29°35	12°29	22° 8	23°35	5°44	n.a.	T 18
W19	9 39 0	25°59'26	15°25	27°14	19°40	27°56	3°57	12° 8	0°58	29°37	12°30	22°D 7	23°32	5°51	n.a.	W19
T 20	9 42 57	26°56'46	29°22	26°39	20°53	28°21	3°54	12°12	1° 1	29°39	12°32	22° 7	23°29	5°57	n.a.	T 20
F 21	9 46 53	27°54'05	12♎53	26° 4	22° 5	28°47	3°52	12°15	1° 4	29°41	12°33	22° 8	23°25	6° 4	n.a.	F 21
S 22	9 50 50	28°51'22	26° 0	25°29	23°18	29°13	3°50	12°19	1° 7	29°43	12°34	22° 9	23°22	6°11	n.a.	S 22
S 23	9 54 47	29°48'39	8♏44	24°56	24°31	29°40	3°48	12°23	1°10	29°45	12°35	22°11	23°19	6°17	n.a.	S 23
M24	9 58 43	0♓45'55	21° 9	24°24	25°43	0♊ 6	3°47	12°27	1°13	29°47	12°37	22°12	23°16	6°24	n.a.	M24
T 25	10 2 40	1°43'10	3♐19	23°54	26°56	0°33	3°45	12°31	1°16	29°49	12°38	22°R12	23°13	6°31	n.a.	T 25
W26	10 6 36	2°40'24	15°18	23°28	28° 9	1° 0	3°44	12°35	1°19	29°51	12°40	22°12	23°10	6°38	n.a.	W26
T 27	10 10 33	3°37'38	27°12	23° 4	29°21	1°27	3°43	12°39	1°23	29°53	12°41	22°10	23° 6	6°44	n.a.	T 27
F 28	10 14 29	4°34'51	9♑ 4	22°43	0♈34	1°55	3°42	12°43	1°26	29°55	12°42	22° 8	23° 3	6°51	n.a.	F 28
S 29	10 18 26	5°32'03	20°59	22°27	1°46	2°23	3°41	12°47	1°29	29°57	12°44	22° 6	23° 0	6°58	n.a.	S 29
S 30	10 22 22	6°29'14	2♒59	22°14	2°59	2°51	3°40	12°52	1°31	29°59	12°45	22° 3	22°57	7° 4	n.a.	S 30
M31	10 26 19	7♓26'25	15♒ 7	22♒ 6	4♈11	3♊19	3♋40	12♉56	1♒34	0♈ 1	12♓46	22♍ 1	22♍54	7♑11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	18s41	4n50	9s20	3n12	13s16	0s43	21n22	2n56	25n43	1n43	15n 4	0s36	21s30	0s48	2s15	2s 3	18s49	12s41	2n54	2n15	18s58		n.a.
S 2	18 19	17 31	4 22	9 4	3 15	12 47	0 41	21 26	2 55	25 43	1 43	15 5	0 36	21 29	0 48	2 14	2 3	18 49	12 41	2 58	2 16	18 58		n.a.
M 3	18 3	15 34	3 43	8 51	3 17	12 19	0 39	21 30	2 53	25 43	1 43	15 6	0 36	21 28	0 48	2 13	2 3	18 48	12 41	3 1	2 18	18 58		n.a.
T 4	17 47	12 56	2 53	8 40	3 18	11 50	0 37	21 35	2 52	25 43	1 43	15 7	0 36	21 28	0 48	2 13	2 3	18 48	12 40	3 3	2 19	18 58		n.a.
W 5	17 30	9 41	1 54	8 33	3 18	11 21	0 34	21 39	2 51	25 43	1 42	15 8	0 36	21 27	0 48	2 12	2 3	18 47	12 40	3 5	2 20	18 58		n.a.
T 6	17 13	5 59	0 49	8 28	3 17	10 52	0 32	21 43	2 49	25 43	1 42	15 8	0 36	21 26	0 48	2 11	2 3	18 46	12 40	3 6	2 21	18 58		n.a.
F 7	16 56	1 57	0s19	8 27	3 14	10 22	0 30	21 48	2 48	25 43	1 42	15 9	0 35	21 26	0 48	2 10	2 3	18 46	12 40	3 6	2 23	18 58		n.a.
S 8	16 39	2n14	1 28	8 29	3 11	9 52	0 27	21 52	2 47	25 43	1 42	15 10	0 35	21 25	0 48	2 10	2 3	18 45	12 40	3 5	2 24	18 58		n.a.
S 9	16 21	6 23	2 34	8 33	3 6	9 22	0 25	21 57	2 46	25 43	1 42	15 11	0 35	21 24	0 48	2 9	2 3	18 44	12 40	3 5	2 25	18 58		n.a.
M10	16 3	10 18	3 33	8 40	3 0	8 52	0 22	22 1	2 44	25 43	1 42	15 12	0 35	21 23	0 48	2 8	2 3	18 44	12 39	3 4	2 27	18 58		n.a.
T 11	15 45	13 46	4 21	8 51	2 53	8 21	0 20	22 6	2 43	25 43	1 42	15 13	0 35	21 23	0 48	2 7	2 3	18 43	12 39	3 4	2 28	18 58		n.a.
W12	15 27	16 31	4 55	9 4	2 44	7 51	0 17	22 11	2 42	25 43	1 41	15 14	0 35	21 22	0 48	2 7	2 3	18 42	12 39	3 4	2 29	18 57		n.a.
T 13	15 8	18 19	5 11	9 19	2 35	7 20	0 15	22 15	2 41	25 43	1 41	15 15	0 35	21 21	0 48	2 6	2 2	18 42	12 39	3 5	2 31	18 57		n.a.
F 14	14 49	18 57	5 8	9 38	2 24	6 49	0 12	22 20	2 39	25 43	1 41	15 16	0 34	21 20	0 48	2 5	2 2	18 41	12 39	3 6	2 32	18 57		n.a.
S 15	14 30	18 19	4 45	9 58	2 12	6 17	0 10	22 25	2 38	25 43	1 41	15 17	0 34	21 20	0 48	2 4	2 2	18 41	12 39	3 8	2 33	18 57		n.a.
S 16	14 11	16 25	4 2	10 20	1 59	5 46	0 7	22 29	2 37	25 43	1 41	15 19	0 34	21 19	0 48	2 3	2 2	18 40	12 39	3 10	2 34	18 57		n.a.
M17	13 52	13 26	3 3	10 44	1 45	5 14	0 4	22 34	2 36	25 43	1 40	15 20	0 34	21 18	0 48	2 3	2 2	18 39	12 39	3 11	2 36	18 57		n.a.
T 18	13 32	9 38	1 53	11 10	1 30	4 43	0 2	22 39	2 34	25 43	1 40	15 21	0 34	21 18	0 48	2 2	2 2	18 39	12 38	3 12	2 37	18 57		n.a.
W19	13 12	5 20	0 37	11 36	1 15	4 11	0n 1	22 44	2 33	25 43	1 40	15 22	0 34	21 17	0 48	2 1	2 2	18 38	12 38	3 13	2 38	18 57		n.a.
T 20	12 52	0 52	0n40	12 3	0 59	3 39	0 4	22 49	2 32	25 42	1 40	15 23	0 33	21 16	0 48	2 0	2 2	18 37	12 38	3 13	2 40	18 57		n.a.
F 21	12 32	3s31	1 52	12 30	0 43	3 7	0 6	22 53	2 31	25 42	1 40	15 25	0 33	21 16	0 48	1 59	2 2	18 37	12 38	3 12	2 41	18 57		n.a.
S 22	12 11	7 35	2 56	12 58	0 26	2 35	0 9	22 58	2 30	25 42	1 40	15 26	0 33	21 15	0 48	1 58	2 2	18 36	12 38	3 12	2 42	18 56		n.a.
S 23	11 51	11 12	3 49	13 25	0 10	2 3	0 12	23 3	2 29	25 42	1 39	15 27	0 33	21 14	0 48	1 58	2 2	18 36	12 38	3 11	2 43	18 56		n.a.
M24	11 30	14 12	4 30	13 51	0s 7	1 31	0 15	23 8	2 27	25 42	1 39	15 29	0 33	21 13	0 48	1 57	2 2	18 35	12 38	3 11	2 45	18 56		n.a.
T 25	11 9	16 31	4 58	14 17	0 23	0 59	0 17	23 13	2 26	25 42	1 39	15 30	0 33	21 13	0 48	1 56	2 2	18 34	12 38	3 11	2 46	18 56		n.a.
W26	10 48	18 5	5 13	14 41	0 39	0 27	0 20	23 17	2 25	25 42	1 39	15 31	0 33	21 12	0 48	1 55	2 2	18 34	12 38	3 11	2 47	18 56		n.a.
T 27	10 27	18 50	5 14	15 3	0 54	0n 5	0 23	23 22	2 24	25 41	1 39	15 33	0 32	21 11	0 48	1 54	2 2	18 33	12 38	3 11	2 49	18 56		n.a.
F 28	10 6	18 46	5 2	15 24	1 9	0 37	0 26	23 27	2 23	25 41	1 38	15 34	0 32	21 11	0 48	1 53	2 2	18 32	12 38	3 12	2 50	18 56		n.a.
S 29	9 44	17 52	4 36	15 43	1 23	1 9	0 28	23 31	2 22	25 41	1 38	15 36	0 32	21 10	0 48	1 52	2 2	18 32	12 37	3 13	2 51	18 56		n.a.
S 30	9 23	16 10	3 59	16 0	1 37	1 41	0 31	23 36	2 20	25 41	1 38	15 37	0 32	21 9	0 48	1 52	2 2	18 31	12 37	3 14	2 52	18 55		n.a.
M31	9s 1	13s44	3n10	16s15	1s49	2n13	0n34	23n41	2n19	25n41	1n38	15n39	0s32	21s 9	0s49	1s51	2s 2	18s31	12s37	3n15	2n54	18s55		n.a.

Julian Day Number = 248063.5, Delta T = 30h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'09, Lahiri = -59°23'09 Julian Calendar 1 March 4034 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4034 BCE

The year -4033 astronomical counting style corresponds to year 4034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 16	8♓23'34	27♒26	22°D 2	5♈23	3♊48	3°R40	13♉ 1	1♒37	0♈ 3	12♓48	22°R 0	22♍50	7♑18	n.a.	T 1
W 2	10 34 12	9°20'43	9♓56	22♒ 2	6°36	4°16	3°D40	13° 5	1°40	0° 5	12°49	21♍59	22°47	7°25	n.a.	W 2
T 3	10 38 9	10°17'52	22°40	22° 7	7°48	4°45	3♋40	13°10	1°43	0° 7	12°50	21°D58	22°44	7°31	n.a.	T 3
F 4	10 42 5	11°14'59	5♈37	22°16	9° 0	5°15	3°40	13°15	1°46	0° 9	12°52	21°59	22°41	7°38	n.a.	F 4
S 5	10 46 2	12°12'05	18°48	22°30	10°12	5°44	3°41	13°20	1°49	0°12	12°53	21°59	22°38	7°45	n.a.	S 5
S 6	10 49 58	13° 9'11	2♉12	22°48	11°25	6°14	3°41	13°25	1°51	0°14	12°55	22° 0	22°35	7°52	n.a.	S 6
M 7	10 53 55	14° 6'16	15°50	23°11	12°37	6°43	3°42	13°30	1°54	0°16	12°56	22° 1	22°31	7°58	n.a.	M 7
T 8	10 57 51	15° 3'20	29°40	23°38	13°49	7°13	3°43	13°35	1°57	0°18	12°57	22° 1	22°28	8° 5	n.a.	T 8
W 9	11 1 48	16° 0'23	13♊43	24°10	15° 1	7°44	3°45	13°40	2° 0	0°20	12°59	22°R 2	22°25	8°12	n.a.	W 9
T 10	11 5 45	16°57'25	27°56	24°45	16°13	8°14	3°46	13°45	2° 2	0°22	13° 0	22° 1	22°22	8°18	n.a.	T 10
F 11	11 9 41	17°54'27	12♋17	25°25	17°25	8°45	3°48	13°50	2° 5	0°25	13° 1	22° 1	22°19	8°25	n.a.	F 11
S 12	11 13 38	18°51'27	26°43	26° 9	18°37	9°16	3°49	13°56	2° 7	0°27	13° 3	22° 1	22°16	8°32	n.a.	S 12
S 13	11 17 34	19°48'27	11♌10	26°57	19°49	9°47	3°51	14° 1	2°10	0°29	13° 4	22° 1	22°12	8°39	n.a.	S 13
M14	11 21 31	20°45'27	25°33	27°48	21° 1	10°18	3°53	14° 7	2°13	0°31	13° 5	22° 0	22° 9	8°45	n.a.	M14
T 15	11 25 27	21°42'25	9♍47	28°44	22°12	10°49	3°56	14°12	2°15	0°33	13° 7	22° 0	22° 6	8°52	n.a.	T 15
W16	11 29 24	22°39'24	23°47	29°43	23°24	11°21	3°58	14°18	2°18	0°36	13° 8	22° 0	22° 3	8°59	n.a.	W16
T 17	11 33 21	23°36'22	7♎30	0♓46	24°36	11°52	4° 1	14°23	2°20	0°38	13°10	22° 0	22° 0	9° 5	n.a.	T 17
F 18	11 37 17	24°33'19	20°54	1°53	25°47	12°24	4° 4	14°29	2°22	0°40	13°11	22° 0	21°56	9°12	n.a.	F 18
S 19	11 41 14	25°30'17	3♏57	3° 3	26°59	12°56	4° 6	14°35	2°25	0°42	13°12	22° 0	21°53	9°19	n.a.	S 19
S 20	11 45 10	26°27'15	16°41	4°16	28°11	13°28	4°10	14°41	2°27	0°45	13°14	21°59	21°50	9°26	n.a.	S 20
M21	11 49 7	27°24'13	29° 7	5°34	29°22	14° 1	4°13	14°47	2°29	0°47	13°15	21°59	21°47	9°32	n.a.	M21
T 22	11 53 3	28°21'11	11♐19	6°54	0♉34	14°33	4°16	14°52	2°32	0°49	13°16	21°58	21°44	9°39	n.a.	T 22
W23	11 57 0	29°18'09	23°20	8°18	1°45	15° 6	4°20	14°59	2°34	0°51	13°18	21°58	21°41	9°46	n.a.	W23
T 24	12 0 57	0♈15'07	5♑15	9°45	2°57	15°39	4°24	15° 5	2°36	0°53	13°19	21°D58	21°37	9°52	n.a.	T 24
F 25	12 4 53	1°12'06	17° 8	11°15	4° 8	16°12	4°28	15°11	2°38	0°56	13°20	21°58	21°34	9°59	n.a.	F 25
S 26	12 8 50	2° 9'05	29° 4	12°49	5°19	16°45	4°32	15°17	2°40	0°58	13°22	21°59	21°31	10° 6	n.a.	S 26
S 27	12 12 46	3° 6'04	11♒ 7	14°26	6°30	17°18	4°36	15°23	2°42	1° 0	13°23	22° 0	21°28	10°13	n.a.	S 27
M28	12 16 43	4° 3'03	23°21	16° 6	7°42	17°52	4°41	15°29	2°44	1° 2	13°24	22° 1	21°25	10°19	n.a.	M28
T 29	12 20 39	5° 0'03	5♓48	17°49	8°53	18°25	4°45	15°36	2°46	1° 5	13°25	22° 2	21°21	10°26	n.a.	T 29
W30	12 24 36	5♈57'03	18♓33	19♓35	10♉ 4	18♊59	4♋50	15♉42	2♒48	1♈ 7	13♓27	22°R 3	21♍18	10♑33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	10s39	2n12	16s27	2s 1	2n45	0n37	23n45	2n18	25n40	1n37	15n40	0s32	21s 8	0s49	1s50	2s 2	18s30	12s37	3n16	2n55	18s55		n.a.
W 2	8 17	7 2	1 6	16 37	2 12	3 17	0 39	23 50	2 17	25 40	1 37	15 42	0 32	21 8	0 49	1 49	2 2	18 29	12 37	3 16	2 56	18 55		n.a.
T 3	7 55	3 3	0s 4	16 45	2 22	3 49	0 42	23 54	2 16	25 40	1 37	15 44	0 31	21 7	0 49	1 48	2 2	18 29	12 37	3 16	2 58	18 55		n.a.
F 4	7 33	1n 9	1 15	16 50	2 31	4 21	0 45	23 59	2 15	25 40	1 37	15 45	0 31	21 6	0 49	1 47	2 2	18 28	12 37	3 16	2 59	18 55		n.a.
S 5	7 10	5 22	2 23	16 53	2 39	4 52	0 48	24 3	2 14	25 40	1 37	15 47	0 31	21 6	0 49	1 46	2 2	18 28	12 37	3 16	3 0	18 55		n.a.
S 6	6 48	9 22	3 25	16 54	2 46	5 24	0 50	24 7	2 13	25 39	1 36	15 48	0 31	21 5	0 49	1 45	2 2	18 27	12 37	3 15	3 1	18 54		n.a.
M 7	6 25	12 57	4 16	16 51	2 52	5 55	0 53	24 12	2 12	25 39	1 36	15 50	0 31	21 4	0 49	1 44	2 2	18 27	12 37	3 15	3 3	18 54		n.a.
T 8	6 3	15 52	4 53	16 47	2 57	6 27	0 56	24 16	2 10	25 39	1 36	15 52	0 31	21 4	0 49	1 44	2 2	18 26	12 37	3 15	3 4	18 54		n.a.
W 9	5 40	17 53	5 14	16 40	3 1	6 58	0 58	24 20	2 9	25 39	1 36	15 53	0 31	21 3	0 49	1 43	2 1	18 25	12 37	3 15	3 5	18 54		n.a.
T 10	5 17	18 50	5 15	16 30	3 4	7 29	1 1	24 24	2 8	25 38	1 36	15 55	0 30	21 3	0 49	1 42	2 1	18 25	12 37	3 15	3 7	18 54		n.a.
F 11	4 54	18 35	4 58	16 19	3 6	7 59	1 3	24 28	2 7	25 38	1 35	15 57	0 30	21 2	0 49	1 41	2 1	18 24	12 37	3 15	3 8	18 54		n.a.
S 12	4 32	17 8	4 21	16 5	3 7	8 30	1 6	24 32	2 6	25 38	1 35	15 59	0 30	21 2	0 49	1 40	2 1	18 24	12 37	3 15	3 9	18 53		n.a.
S 13	4 9	14 35	3 28	15 48	3 8	9 0	1 8	24 36	2 5	25 37	1 35	16 0	0 30	21 1	0 49	1 39	2 1	18 23	12 37	3 15	3 10	18 53		n.a.
M14	3 46	11 8	2 22	15 29	3 8	9 31	1 11	24 39	2 4	25 37	1 35	16 2	0 30	21 0	0 49	1 38	2 1	18 23	12 37	3 15	3 12	18 53		n.a.
T 15	3 23	7 5	1 7	15 8	3 6	10 0	1 13	24 43	2 3	25 37	1 34	16 4	0 30	21 0	0 49	1 37	2 1	18 22	12 37	3 15	3 13	18 53		n.a.
W16	2 59	2 41	0n10	14 45	3 4	10 30	1 16	24 46	2 2	25 37	1 34	16 6	0 30	20 59	0 49	1 36	2 1	18 22	12 37	3 15	3 14	18 53		n.a.
T 17	2 36	1s46	1 25	14 19	3 2	11 0	1 18	24 50	2 1	25 36	1 34	16 8	0 30	20 59	0 49	1 35	2 1	18 21	12 37	3 15	3 16	18 52		n.a.
F 18	2 13	6 1	2 34	13 51	2 58	11 29	1 21	24 53	2 0	25 36	1 34	16 10	0 29	20 58	0 49	1 34	2 1	18 20	12 37	3 15	3 17	18 52		n.a.
S 19	1 50	9 52	3 32	13 21	2 54	11 58	1 23	24 57	1 59	25 36	1 34	16 11	0 29	20 58	0 49	1 33	2 1	18 20	12 37	3 16	3 18	18 52		n.a.
S 20	1 27	13 9	4 19	12 49	2 49	12 26	1 25	25 0	1 58	25 35	1 33	16 13	0 29	20 57	0 49	1 33	2 1	18 19	12 37	3 16	3 20	18 52		n.a.
M21	1 4	15 46	4 52	12 15	2 43	12 55	1 27	25 3	1 57	25 35	1 33	16 15	0 29	20 57	0 49	1 32	2 1	18 19	12 37	3 16	3 21	18 52		n.a.
T 22	0 40	17 37	5 12	11 38	2 37	13 22	1 29	25 6	1 56	25 35	1 33	16 17	0 29	20 56	0 49	1 31	2 1	18 18	12 37	3 16	3 22	18 51		n.a.
W23	0 17	18 39	5 17	11 0	2 30	13 50	1 32	25 9	1 55	25 34	1 33	16 19	0 29	20 56	0 49	1 30	2 1	18 18	12 37	3 16	3 23	18 51		n.a.
T 24	0n 6	18 51	5 9	10 19	2 23	14 17	1 34	25 11	1 54	25 34	1 32	16 21	0 29	20 55	0 49	1 29	2 1	18 17	12 37	3 16	3 25	18 51		n.a.
F 25	0 29	18 14	4 47	9 37	2 15	14 44	1 36	25 14	1 53	25 34	1 32	16 23	0 29	20 55	0 49	1 28	2 1	18 17	12 37	3 16	3 26	18 51		n.a.
S 26	0 53	16 47	4 13	8 52	2 7	15 11	1 38	25 16	1 52	25 33	1 32	16 25	0 28	20 54	0 49	1 27	2 1	18 16	12 37	3 16	3 27	18 51		n.a.
S 27	1 16	14 36	3 28	8 5	1 58	15 37	1 40	25 19	1 51	25 33	1 32	16 27	0 28	20 54	0 49	1 26	2 1	18 16	12 37	3 15	3 29	18 50		n.a.
M28	1 39	11 43	2 32	7 17	1 48	16 3	1 41	25 21	1 50	25 33	1 32	16 29	0 28	20 53	0 49	1 25	2 1	18 16	12 37	3 15	3 30	18 50		n.a.
T 29	2 2	8 16	1 29	6 27	1 38	16 29	1 43	25 23	1 49	25 32	1 31	16 31	0 28	20 53	0 49	1 24	2 1	18 15	12 37	3 15	3 31	18 50		n.a.
W30	2n26	4s21	0n19	5s35	1s28	16n54	1n45	25n25	1n48	25n32	1n31	16n33	0s28	20s53	0s49	1s23	2s 1	18s15	12s37	3n14	3n32	18s50		n.a.

Julian Day Number = 248094.5, Delta T = 30h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'05, Lahiri = -59°23'05 Julian Calendar 1 Apr. 4034 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4034 BCE

The year -4033 astronomical counting style corresponds to year 4034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 33	6♈54'03	1♈35	21♓25	11♉15	19♊33	4♋55	15♉49	2♒50	1♈ 9	13♓28	22°R 2	21♍15	10♐39	n.a.	T 1
F 2	12 32 29	7°51'03	14°54	23°16	12°26	20° 7	5° 0	15°55	2°52	1°11	13°29	22♍ 1	21°12	10°46	n.a.	F 2
S 3	12 36 26	8°48'04	28°30	25°11	13°37	20°41	5° 5	16° 2	2°54	1°14	13°31	22° 0	21° 9	10°53	n.a.	S 3
S 4	12 40 22	9°45'05	12♉20	27° 8	14°48	21°16	5°11	16° 8	2°56	1°16	13°32	21°58	21° 6	11° 0	n.a.	S 4
M 5	12 44 19	10°42'06	26°21	29° 7	15°59	21°50	5°16	16°15	2°57	1°18	13°33	21°55	21° 2	11° 6	n.a.	M 5
T 6	12 48 15	11°39'07	10♊30	1♈ 9	17°10	22°25	5°22	16°21	2°59	1°20	13°34	21°53	20°59	11°13	n.a.	T 6
W 7	12 52 12	12°36'09	24°44	3°12	18°20	23° 0	5°28	16°28	3° 1	1°22	13°35	21°51	20°56	11°20	n.a.	W 7
T 8	12 56 9	13°33'11	8♋59	5°17	19°31	23°35	5°33	16°35	3° 2	1°25	13°37	21°D51	20°53	11°26	n.a.	T 8
F 9	13 0 5	14°30'13	23°12	7°23	20°42	24°10	5°40	16°42	3° 4	1°27	13°38	21°51	20°50	11°33	n.a.	F 9
S 10	13 4 2	15°27'15	7♌22	9°31	21°52	24°45	5°46	16°48	3° 5	1°29	13°39	21°52	20°47	11°40	n.a.	S 10
S 11	13 7 58	16°24'17	21°26	11°39	23° 3	25°20	5°52	16°55	3° 7	1°31	13°40	21°53	20°43	11°47	n.a.	S 11
M12	13 11 55	17°21'19	5♍22	13°47	24°13	25°56	5°59	17° 2	3° 8	1°33	13°41	21°54	20°40	11°53	n.a.	M12
T 13	13 15 51	18°18'22	19° 9	15°56	25°23	26°31	6° 5	17° 9	3°10	1°35	13°43	21°R55	20°37	12° 0	n.a.	T 13
W14	13 19 48	19°15'26	2♎44	18° 4	26°34	27° 7	6°12	17°16	3°11	1°38	13°44	21°55	20°34	12° 7	n.a.	W14
T 15	13 23 45	20°12'30	16° 6	20°13	27°44	27°43	6°19	17°23	3°12	1°40	13°45	21°53	20°31	12°13	n.a.	T 15
F 16	13 27 41	21° 9'35	29°14	22°20	28°54	28°19	6°26	17°30	3°14	1°42	13°46	21°50	20°27	12°20	n.a.	F 16
S 17	13 31 38	22° 6'40	12♏ 7	24°27	0♊ 4	28°55	6°33	17°37	3°15	1°44	13°47	21°46	20°24	12°27	n.a.	S 17
S 18	13 35 34	23° 3'47	24°44	26°33	1°14	29°31	6°41	17°44	3°16	1°46	13°48	21°41	20°21	12°34	n.a.	S 18
M19	13 39 31	24° 0'54	7♐ 7	28°38	2°24	0♋ 7	6°48	17°51	3°17	1°48	13°49	21°35	20°18	12°40	n.a.	M19
T 20	13 43 27	24°58'03	19°17	0♉41	3°34	0°44	6°56	17°59	3°18	1°50	13°50	21°30	20°15	12°47	n.a.	T 20
W21	13 47 24	25°55'13	1♑17	2°43	4°44	1°20	7° 3	18° 6	3°19	1°52	13°52	21°27	20°12	12°54	n.a.	W21
T 22	13 51 21	26°52'23	13°12	4°44	5°54	1°57	7°11	18°13	3°20	1°54	13°53	21°24	20° 8	13° 0	n.a.	T 22
F 23	13 55 17	27°49'36	25° 4	6°43	7° 3	2°34	7°19	18°20	3°21	1°57	13°54	21°D23	20° 5	13° 7	n.a.	F 23
S 24	13 59 14	28°46'49	6♒59	8°41	8°13	3°11	7°27	18°28	3°22	1°59	13°55	21°23	20° 2	13°14	n.a.	S 24
S 25	14 3 10	29°44'03	19° 2	10°37	9°22	3°48	7°35	18°35	3°23	2° 1	13°56	21°25	19°59	13°21	n.a.	S 25
M26	14 7 7	0♉41'19	1♓17	12°32	10°32	4°25	7°44	18°42	3°24	2° 3	13°57	21°26	19°56	13°27	n.a.	M26
T 27	14 11 3	1°38'36	13°49	14°25	11°41	5° 2	7°52	18°50	3°25	2° 5	13°58	21°27	19°52	13°34	n.a.	T 27
W28	14 15 0	2°35'55	26°42	16°16	12°50	5°39	8° 1	18°57	3°25	2° 7	13°59	21°R27	19°49	13°41	n.a.	W28
T 29	14 18 57	3°33'15	9♈58	18° 5	13°59	6°17	8° 9	19° 4	3°26	2° 9	14° 0	21°26	19°46	13°47	n.a.	T 29
F 30	14 22 53	4°30'36	23°36	19°53	15° 9	6°54	8°18	19°12	3°27	2°11	14° 1	21°23	19°43	13°54	n.a.	F 30
S 31	14 26 50	5♉27'58	7♉36	21♉40	16♊18	7♋32	8♋27	19♉19	3♒27	2♈12	14♓ 1	21♍17	19♍40	14♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n49	0s 9	0s52	4s41	1s18	17n18	1n47	25n27	1n47	25n31	1n31	16n35	0s28	20s52	0s50	1s22	2s 1	18s14	12s38	3n15	3n34	18s49		n.a.
F 2	3 12	4n 9	2 3	3 46	1 7	17 42	1 48	25 29	1 46	25 31	1 31	16 37	0 28	20 52	0 50	1 22	2 1	18 14	12 38	3 15	3 35	18 49		n.a.
S 3	3 35	8 19	3 8	2 49	0 56	18 6	1 50	25 30	1 45	25 31	1 31	16 39	0 28	20 51	0 50	1 21	2 1	18 13	12 38	3 16	3 36	18 49		n.a.
S 4	3 58	12 7	4 3	1 51	0 45	18 29	1 51	25 32	1 44	25 30	1 30	16 41	0 28	20 51	0 50	1 20	2 1	18 13	12 38	3 16	3 38	18 49		n.a.
M 5	4 21	15 16	4 44	0 52	0 34	18 52	1 53	25 33	1 43	25 30	1 30	16 43	0 27	20 51	0 50	1 19	2 1	18 12	12 38	3 17	3 39	18 48		n.a.
T 6	4 44	17 33	5 9	0n 7	0 23	19 14	1 54	25 34	1 42	25 29	1 30	16 45	0 27	20 50	0 50	1 18	2 1	18 12	12 38	3 18	3 40	18 48		n.a.
W 7	5 7	18 45	5 15	1 8	0 12	19 36	1 55	25 35	1 41	25 29	1 30	16 47	0 27	20 50	0 50	1 17	2 1	18 12	12 38	3 19	3 41	18 48		n.a.
T 8	5 29	18 47	5 1	2 9	0 1	19 57	1 56	25 36	1 40	25 28	1 30	16 49	0 27	20 50	0 50	1 16	2 1	18 11	12 38	3 19	3 43	18 48		n.a.
F 9	5 52	17 38	4 29	3 10	0n10	20 18	1 57	25 37	1 39	25 28	1 29	16 52	0 27	20 49	0 50	1 15	2 1	18 11	12 38	3 19	3 44	18 47		n.a.
S 10	6 15	15 23	3 41	4 11	0 21	20 38	1 59	25 37	1 38	25 27	1 29	16 54	0 27	20 49	0 50	1 14	2 1	18 10	12 38	3 19	3 45	18 47		n.a.
S 11	6 37	12 14	2 40	5 12	0 31	20 58	1 59	25 38	1 37	25 27	1 29	16 56	0 27	20 49	0 50	1 14	2 1	18 10	12 38	3 18	3 46	18 47		n.a.
M12	7 0	8 25	1 30	6 12	0 40	21 17	2 0	25 38	1 36	25 26	1 29	16 58	0 27	20 48	0 50	1 13	2 1	18 10	12 39	3 18	3 48	18 47		n.a.
T 13	7 22	4 11	0 15	7 12	0 50	21 36	2 1	25 38	1 35	25 26	1 29	17 0	0 27	20 48	0 50	1 12	2 1	18 9	12 39	3 18	3 49	18 46		n.a.
W14	7 44	0s13	0n59	8 10	0 58	21 54	2 2	25 38	1 34	25 25	1 28	17 2	0 26	20 48	0 50	1 11	2 1	18 9	12 39	3 18	3 50	18 46		n.a.
T 15	8 7	4 32	2 9	9 8	1 6	22 11	2 2	25 38	1 33	25 25	1 28	17 4	0 26	20 47	0 50	1 10	2 1	18 9	12 39	3 18	3 52	18 46		n.a.
F 16	8 29	8 33	3 10	10 4	1 14	22 28	2 3	25 37	1 32	25 24	1 28	17 6	0 26	20 47	0 50	1 9	2 1	18 8	12 39	3 20	3 53	18 45		n.a.
S 17	8 50	12 5	4 1	10 59	1 21	22 44	2 3	25 37	1 31	25 24	1 28	17 8	0 26	20 47	0 50	1 8	2 1	18 8	12 39	3 21	3 54	18 45		n.a.
S 18	9 12	14 59	4 38	11 52	1 27	23 0	2 4	25 36	1 30	25 23	1 28	17 11	0 26	20 47	0 50	1 8	2 1	18 8	12 39	3 23	3 55	18 45		n.a.
M19	9 34	17 8	5 2	12 44	1 33	23 14	2 4	25 35	1 29	25 23	1 27	17 13	0 26	20 46	0 50	1 7	2 1	18 7	12 39	3 25	3 57	18 45		n.a.
T 20	9 56	18 29	5 12	13 33	1 38	23 29	2 4	25 34	1 28	25 22	1 27	17 15	0 26	20 46	0 50	1 6	2 1	18 7	12 40	3 27	3 58	18 44		n.a.
W21	10 17	18 59	5 7	14 21	1 43	23 42	2 4	25 33	1 27	25 21	1 27	17 17	0 26	20 46	0 50	1 5	2 1	18 7	12 40	3 29	3 59	18 44		n.a.
T 22	10 38	18 37	4 50	15 7	1 47	23 55	2 4	25 31	1 26	25 21	1 27	17 19	0 26	20 46	0 50	1 4	2 1	18 6	12 40	3 30	4 1	18 44		n.a.
F 23	10 59	17 27	4 20	15 51	1 50	24 8	2 4	25 30	1 25	25 20	1 27	17 21	0 25	20 46	0 50	1 3	2 2	18 6	12 40	3 30	4 2	18 43		n.a.
S 24	11 20	15 31	3 39	16 33	1 52	24 19	2 4	25 28	1 24	25 20	1 27	17 24	0 25	20 45	0 50	1 3	2 2	18 6	12 40	3 30	4 3	18 43		n.a.
S 25	11 41	12 53	2 47	17 13	1 54	24 30	2 4	25 26	1 23	25 19	1 26	17 26	0 25	20 45	0 51	1 2	2 2	18 6	12 40	3 30	4 4	18 43		n.a.
M26	12 2	9 39	1 48	17 51	1 55	24 40	2 3	25 24	1 22	25 18	1 26	17 28	0 25	20 45	0 51	1 1	2 2	18 5	12 40	3 29	4 6	18 42		n.a.
T 27	12 22	5 54	0 41	18 27	1 56	24 50	2 3	25 21	1 21	25 18	1 26	17 30	0 25	20 45	0 51	1 0	2 2	18 5	12 41	3 29	4 7	18 42		n.a.
W28	12 42	1 47	0s28	19 1	1 56	24 59	2 2	25 19	1 20	25 17	1 26	17 32	0 25	20 45	0 51	0 59	2 2	18 5	12 41	3 29	4 8	18 42		n.a.
T 29	13 3	2n33	1 39	19 33	1 56	25 7	2 1	25 16	1 19	25 16	1 26	17 34	0 25	20 45	0 51	0 59	2 2	18 5	12 41	3 29	4 10	18 41		n.a.
F 30	13 23	6 52	2 45	20 2	1 55	25 15	2 1	25 13	1 18	25 15	1 26	17 37	0 25	20 45	0 51	0 58	2 2	18 4	12 41	3 31	4 11	18 41		n.a.
S 31	13n42	10n55	3s43	20n30	1n54	25n21	2n 0	25n10	1n17	25n15	1n25	17n39	0s25	20s45	0s51	0s57	2s 2	18s 4	12s41	3n33	4n12	18s41		n.a.

Julian Day Number = 248124.5, Delta T = 30h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°30'01, Lahiri = -59°23'01 Julian Calendar 1 May 4034 BCE == Greg. Calendar 30 March 4034 BCE

The year -4033 astronomical counting style corresponds to year 4034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 46	6♉25'22	21♉53	23♉24	17♊26	8♋10	8♋36	19♉27	3♒28	2♈14	14♓ 2	21°R11	19♍37	14♑ 8	n.a.	S 1
M 2	14 34 43	7°22'47	6♊22	25° 7	18°35	8°48	8°45	19°34	3°28	2°16	14° 3	21♍ 4	19°33	14°14	n.a.	M 2
T 3	14 38 39	8°20'13	20°56	26°49	19°44	9°26	8°54	19°41	3°28	2°18	14° 4	20°57	19°30	14°21	n.a.	T 3
W 4	14 42 36	9°17'40	5♋29	28°29	20°53	10° 4	9° 4	19°49	3°29	2°20	14° 5	20°52	19°27	14°28	n.a.	W 4
T 5	14 46 33	10°15'09	19°56	0♊ 7	22° 1	10°42	9°13	19°56	3°29	2°22	14° 6	20°48	19°24	14°34	n.a.	T 5
F 6	14 50 29	11°12'38	4♌12	1°44	23°10	11°20	9°22	20° 4	3°29	2°24	14° 7	20°46	19°21	14°41	n.a.	F 6
S 7	14 54 26	12°10'09	18°15	3°19	24°18	11°59	9°32	20°11	3°30	2°26	14° 7	20°D46	19°18	14°48	n.a.	S 7
S 8	14 58 22	13° 7'40	2♍ 5	4°52	25°26	12°37	9°42	20°19	3°30	2°27	14° 8	20°47	19°14	14°55	n.a.	S 8
M 9	15 2 19	14° 5'13	15°41	6°24	26°34	13°16	9°52	20°27	3°30	2°29	14° 9	20°R48	19°11	15° 1	n.a.	M 9
T 10	15 6 15	15° 2'47	29° 5	7°54	27°42	13°55	10° 1	20°34	3°30	2°31	14°10	20°48	19° 8	15° 8	n.a.	T 10
W11	15 10 12	16° 0'22	12♎17	9°23	28°50	14°34	10°11	20°42	3°R30	2°33	14°11	20°45	19° 5	15°15	n.a.	W11
T 12	15 14 9	16°57'59	25°17	10°49	29°58	15°13	10°21	20°49	3°30	2°34	14°11	20°41	19° 2	15°21	n.a.	T 12
F 13	15 18 5	17°55'37	8♏ 6	12°15	1♋ 5	15°52	10°32	20°57	3°30	2°36	14°12	20°34	18°58	15°28	n.a.	F 13
S 14	15 22 2	18°53'17	20°43	13°38	2°13	16°31	10°42	21° 4	3°30	2°38	14°13	20°25	18°55	15°35	n.a.	S 14
S 15	15 25 58	19°50'59	3♐ 9	15° 0	3°20	17°10	10°52	21°12	3°29	2°39	14°13	20°15	18°52	15°42	n.a.	S 15
M16	15 29 55	20°48'42	15°24	16°20	4°27	17°49	11° 3	21°19	3°29	2°41	14°14	20° 4	18°49	15°48	n.a.	M16
T 17	15 33 51	21°46'27	27°29	17°38	5°34	18°29	11°13	21°27	3°29	2°43	14°15	19°53	18°46	15°55	n.a.	T 17
W18	15 37 48	22°44'14	9♑26	18°54	6°41	19° 8	11°24	21°35	3°29	2°44	14°15	19°44	18°43	16° 2	n.a.	W18
T 19	15 41 45	23°42'03	21°18	20° 8	7°48	19°48	11°34	21°42	3°28	2°46	14°16	19°37	18°39	16° 8	n.a.	T 19
F 20	15 45 41	24°39'54	3♒ 8	21°21	8°55	20°28	11°45	21°50	3°28	2°47	14°16	19°32	18°36	16°15	n.a.	F 20
S 21	15 49 38	25°37'47	15° 1	22°31	10° 1	21° 7	11°56	21°57	3°27	2°49	14°17	19°30	18°33	16°22	n.a.	S 21
S 22	15 53 34	26°35'42	27° 1	23°39	11° 7	21°47	12° 7	22° 5	3°27	2°50	14°17	19°D29	18°30	16°29	n.a.	S 22
M23	15 57 31	27°33'39	9♓15	24°45	12°14	22°27	12°18	22°12	3°26	2°52	14°18	19°30	18°27	16°35	n.a.	M23
T 24	16 1 27	28°31'38	21°46	25°48	13°20	23° 7	12°29	22°20	3°26	2°53	14°18	19°R30	18°24	16°42	n.a.	T 24
W25	16 5 24	29°29'40	4♈40	26°49	14°25	23°47	12°40	22°27	3°25	2°55	14°19	19°29	18°20	16°49	n.a.	W25
T 26	16 9 20	0♊27'43	18° 0	27°47	15°31	24°28	12°51	22°35	3°24	2°56	14°19	19°26	18°17	16°55	n.a.	T 26
F 27	16 13 17	1°25'49	1♉48	28°43	16°37	25° 8	13° 3	22°42	3°23	2°57	14°20	19°21	18°14	17° 2	n.a.	F 27
S 28	16 17 14	2°23'56	16° 2	29°36	17°42	25°49	13°14	22°50	3°23	2°59	14°20	19°13	18°11	17° 9	n.a.	S 28
S 29	16 21 10	3°22'06	0♊40	0♋25	18°47	26°29	13°26	22°57	3°22	3° 0	14°21	19° 3	18° 8	17°15	n.a.	S 29
M30	16 25 7	4♊20'18	15♊33	1♋11	19♋52	27♋10	13♋37	23♉ 5	3♒21	3♈ 1	14♓21	18♍52	18♍ 4	17♑22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	14n 2	14n25	4s29	20n56	1n52	25n27	1n59	25n 7	1n16	25n14	1n25	17n41	0s25	20s45	0s51	0s56	2s 2	18s 4	12s42	3n35	4n13	18s40		n.a.
M 2	14 21	17 5	4 58	21 20	1 49	25 33	1 57	25 3	1 15	25 13	1 25	17 43	0 24	20 44	0 51	0 56	2 2	18 4	12 42	3 38	4 15	18 40		n.a.
T 3	14 40	18 40	5 8	21 42	1 46	25 37	1 56	25 0	1 14	25 12	1 25	17 45	0 24	20 44	0 51	0 55	2 2	18 4	12 42	3 41	4 16	18 40		n.a.
W 4	14 59	19 1	4 58	22 2	1 43	25 41	1 55	24 56	1 14	25 12	1 25	17 47	0 24	20 44	0 51	0 54	2 2	18 3	12 42	3 43	4 17	18 39		n.a.
T 5	15 18	18 8	4 29	22 21	1 39	25 44	1 53	24 52	1 13	25 11	1 25	17 50	0 24	20 44	0 51	0 53	2 2	18 3	12 42	3 45	4 19	18 39		n.a.
F 6	15 36	16 7	3 44	22 37	1 35	25 47	1 52	24 48	1 12	25 10	1 24	17 52	0 24	20 44	0 51	0 53	2 2	18 3	12 42	3 45	4 20	18 39		n.a.
S 7	15 55	13 9	2 46	22 52	1 30	25 49	1 50	24 43	1 11	25 9	1 24	17 54	0 24	20 44	0 51	0 52	2 2	18 3	12 43	3 45	4 21	18 38		n.a.
S 8	16 13	9 29	1 39	23 5	1 25	25 50	1 48	24 39	1 10	25 8	1 24	17 56	0 24	20 44	0 51	0 51	2 2	18 3	12 43	3 45	4 22	18 38		n.a.
M 9	16 30	5 22	0 27	23 16	1 19	25 50	1 46	24 34	1 9	25 7	1 24	17 58	0 24	20 44	0 51	0 51	2 2	18 3	12 43	3 45	4 24	18 38		n.a.
T 10	16 48	1 3	0n44	23 26	1 13	25 49	1 44	24 29	1 8	25 6	1 24	18 0	0 24	20 44	0 51	0 50	2 2	18 2	12 43	3 45	4 25	18 37		n.a.
W11	17 5	3s16	1 53	23 34	1 7	25 48	1 42	24 23	1 7	25 5	1 24	18 2	0 24	20 44	0 51	0 49	2 2	18 2	12 43	3 46	4 26	18 37		n.a.
T 12	17 22	7 21	2 54	23 41	1 0	25 46	1 40	24 18	1 6	25 5	1 24	18 5	0 24	20 44	0 51	0 49	2 2	18 2	12 44	3 47	4 27	18 36		n.a.
F 13	17 39	11 3	3 45	23 46	0 53	25 44	1 38	24 12	1 5	25 4	1 24	18 7	0 23	20 45	0 51	0 48	2 2	18 2	12 44	3 50	4 29	18 36		n.a.
S 14	17 55	14 11	4 24	23 50	0 46	25 40	1 35	24 7	1 4	25 3	1 23	18 9	0 23	20 45	0 51	0 47	2 2	18 2	12 44	3 54	4 30	18 36		n.a.
S 15	18 11	16 37	4 51	23 52	0 38	25 36	1 33	24 1	1 3	25 2	1 23	18 11	0 23	20 45	0 51	0 47	2 2	18 2	12 44	3 58	4 31	18 35		n.a.
M16	18 27	18 16	5 3	23 53	0 30	25 32	1 30	23 54	1 2	25 1	1 23	18 13	0 23	20 45	0 52	0 46	2 2	18 2	12 44	4 3	4 33	18 35		n.a.
T 17	18 43	19 4	5 1	23 53	0 22	25 26	1 27	23 48	1 1	25 0	1 23	18 15	0 23	20 45	0 52	0 45	2 2	18 2	12 45	4 7	4 34	18 35		n.a.
W18	18 58	19 0	4 46	23 51	0 14	25 20	1 24	23 41	1 0	24 58	1 23	18 17	0 23	20 45	0 52	0 45	2 2	18 2	12 45	4 10	4 35	18 34		n.a.
T 19	19 13	18 6	4 19	23 48	0 5	25 13	1 21	23 35	1 0	24 57	1 23	18 19	0 23	20 45	0 52	0 44	2 2	18 2	12 45	4 13	4 36	18 34		n.a.
F 20	19 27	16 25	3 41	23 45	0s 4	25 6	1 18	23 28	0 59	24 56	1 23	18 22	0 23	20 45	0 52	0 44	2 3	18 2	12 45	4 15	4 38	18 33		n.a.
S 21	19 42	14 2	2 53	23 40	0 13	24 57	1 15	23 20	0 58	24 55	1 23	18 24	0 23	20 45	0 52	0 43	2 3	18 2	12 46	4 16	4 39	18 33		n.a.
S 22	19 56	11 1	1 57	23 34	0 23	24 49	1 12	23 13	0 57	24 54	1 22	18 26	0 23	20 46	0 52	0 42	2 3	18 2	12 46	4 16	4 40	18 33		n.a.
M23	20 9	7 29	0 54	23 27	0 33	24 39	1 8	23 5	0 56	24 53	1 22	18 28	0 23	20 46	0 52	0 42	2 3	18 2	12 46	4 16	4 42	18 32		n.a.
T 24	20 23	3 32	0s12	23 19	0 43	24 29	1 4	22 58	0 55	24 52	1 22	18 30	0 23	20 46	0 52	0 41	2 3	18 2	12 46	4 16	4 43	18 32		n.a.
W25	20 36	0n41	1 20	23 11	0 53	24 18	1 1	22 50	0 54	24 51	1 22	18 32	0 22	20 46	0 52	0 41	2 3	18 2	12 46	4 16	4 44	18 31		n.a.
T 26	20 49	5 1	2 25	23 2	1 3	24 7	0 57	22 41	0 53	24 49	1 22	18 34	0 22	20 46	0 52	0 40	2 3	18 2	12 47	4 18	4 45	18 31		n.a.
F 27	21 1	9 14	3 25	22 52	1 14	23 55	0 53	22 33	0 52	24 48	1 22	18 36	0 22	20 47	0 52	0 40	2 3	18 2	12 47	4 20	4 47	18 30		n.a.
S 28	21 13	13 4	4 13	22 42	1 24	23 42	0 49	22 24	0 51	24 47	1 22	18 38	0 22	20 47	0 52	0 39	2 3	18 2	12 47	4 23	4 48	18 30		n.a.
S 29	21 24	16 11	4 46	22 31	1 35	23 29	0 45	22 16	0 50	24 46	1 22	18 40	0 22	20 47	0 52	0 39	2 3	18 2	12 47	4 27	4 49	18 30		n.a.
M30	21n36	18n18	5s 1	22n20	1s46	23n15	0n41	22n 7	0n49	24n44	1n22	18n42	0s22	20s47	0s52	0s38	2s 3	18s 2	12s48	4n31	4n50	18s29		n.a.

Julian Day Number = 248155.5, Delta T = 30h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'57, Lahiri = -59°22'57 Julian Calendar 1 June 4034 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 3	5♊18'32	0♋32	1♋54	20♋57	27♋51	13♋49	23♉12	3°R20	3♈ 3	14♓21	18°R41	18♍ 1	17♑29	n.a.	T 1
W 2	16 33 0	6°16'48	15°29	2°32	22° 1	28°31	14° 0	23°20	3♒19	3° 4	14°22	18♍32	17°58	17°36	n.a.	W 2
T 3	16 36 56	7°15'05	0♌14	3° 7	23° 6	29°12	14°12	23°27	3°18	3° 5	14°22	18°26	17°55	17°42	n.a.	T 3
F 4	16 40 53	8°13'25	14°42	3°38	24°10	29°53	14°24	23°35	3°17	3° 6	14°22	18°22	17°52	17°49	n.a.	F 4
S 5	16 44 49	9°11'46	28°50	4° 4	25°14	0♌34	14°36	23°42	3°16	3° 7	14°23	18°21	17°49	17°56	n.a.	S 5
S 6	16 48 46	10°10'08	12♍37	4°25	26°17	1°16	14°47	23°50	3°14	3° 8	14°23	18°20	17°45	18° 2	n.a.	S 6
M 7	16 52 42	11° 8'33	26° 5	4°40	27°21	1°57	14°59	23°57	3°13	3°10	14°23	18°20	17°42	18° 9	n.a.	M 7
T 8	16 56 39	12° 6'59	9♎14	4°51	28°24	2°38	15°11	24° 4	3°12	3°11	14°23	18°19	17°39	18°16	n.a.	T 8
W 9	17 0 36	13° 5'28	22° 9	4°R55	29°27	3°20	15°23	24°12	3°11	3°12	14°23	18°16	17°36	18°23	n.a.	W 9
T 10	17 4 32	14° 3'58	4♏51	4°54	0♌29	4° 1	15°36	24°19	3° 9	3°13	14°24	18° 9	17°33	18°29	n.a.	T 10
F 11	17 8 29	15° 2'30	17°22	4°46	1°32	4°43	15°48	24°26	3° 8	3°14	14°24	18° 0	17°29	18°36	n.a.	F 11
S 12	17 12 25	16° 1'04	29°44	4°31	2°34	5°24	16° 0	24°33	3° 7	3°14	14°24	17°49	17°26	18°43	n.a.	S 12
S 13	17 16 22	16°59'41	11♐57	4°10	3°35	6° 6	16°12	24°41	3° 5	3°15	14°24	17°35	17°23	18°49	n.a.	S 13
M14	17 20 18	17°58'20	24° 3	3°42	4°37	6°48	16°24	24°48	3° 4	3°16	14°24	17°21	17°20	18°56	n.a.	M14
T 15	17 24 15	18°57'00	6♑ 2	3° 8	5°38	7°30	16°37	24°55	3° 2	3°17	14°24	17° 7	17°17	19° 3	n.a.	T 15
W16	17 28 11	19°55'44	17°55	2°27	6°39	8°12	16°49	25° 2	3° 0	3°18	14°24	16°55	17°14	19° 9	n.a.	W16
T 17	17 32 8	20°54'29	29°45	1°39	7°39	8°54	17° 2	25° 9	2°59	3°19	14°R24	16°46	17°10	19°16	n.a.	T 17
F 18	17 36 4	21°53'17	11♒34	0°46	8°39	9°36	17°14	25°16	2°57	3°19	14°24	16°39	17° 7	19°23	n.a.	F 18
S 19	17 40 1	22°52'07	23°26	29♊49	9°39	10°18	17°27	25°23	2°55	3°20	14°24	16°35	17° 4	19°30	n.a.	S 19
S 20	17 43 58	23°51'00	5♓25	28°47	10°39	11° 1	17°39	25°30	2°54	3°21	14°24	16°33	17° 1	19°36	n.a.	S 20
M21	17 47 54	24°49'55	17°35	27°44	11°38	11°43	17°52	25°37	2°52	3°21	14°24	16°D33	16°58	19°43	n.a.	M21
T 22	17 51 51	25°48'53	0♈ 3	26°39	12°36	12°26	18° 5	25°44	2°50	3°22	14°24	16°R33	16°55	19°50	n.a.	T 22
W23	17 55 47	26°47'53	12°52	25°34	13°35	13° 8	18°17	25°51	2°48	3°23	14°24	16°32	16°51	19°56	n.a.	W23
T 24	17 59 44	27°46'56	26° 9	24°31	14°32	13°51	18°30	25°58	2°46	3°23	14°24	16°29	16°48	20° 3	n.a.	T 24
F 25	18 3 40	28°46'02	9♉55	23°32	15°30	14°34	18°43	26° 4	2°45	3°24	14°23	16°24	16°45	20°10	n.a.	F 25
S 26	18 7 37	29°45'10	24°10	22°39	16°27	15°16	18°56	26°11	2°43	3°24	14°23	16°16	16°42	20°16	n.a.	S 26
S 27	18 11 33	0♋44'20	8♊53	21°52	17°23	15°59	19° 8	26°18	2°41	3°25	14°23	16° 7	16°39	20°23	n.a.	S 27
M28	18 15 30	1°43'33	23°57	21°12	18°19	16°42	19°21	26°25	2°39	3°25	14°23	15°56	16°35	20°30	n.a.	M28
T 29	18 19 26	2°42'49	9♋12	20°42	19°15	17°25	19°34	26°31	2°37	3°25	14°23	15°45	16°32	20°37	n.a.	T 29
W30	18 23 23	3°42'06	24°27	20°21	20°10	18° 8	19°47	26°38	2°35	3°26	14°22	15°36	16°29	20°43	n.a.	W30
T 31	18 27 19	4♋41'26	9♌31	20♊11	21♌ 4	18♌52	20♋ 0	26♉44	2♒33	3♈26	14♓22	15♍29	16♍26	20♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n47	19n11	4s55	22n 9	1s57	23n 1	0n36	21n57	0n48	24n43	1n22	18n44	0s22	20s48	0s52	0s38	2s 3	18s 2	12s48	4n36	4n52	18s29		n.a.
W 2	21 57	18 43	4 29	21 57	2 8	22 46	0 32	21 48	0 48	24 42	1 21	18 46	0 22	20 48	0 52	0 37	2 3	18 2	12 48	4 39	4 53	18 28		n.a.
T 3	22 7	17 0	3 45	21 45	2 18	22 30	0 27	21 38	0 47	24 40	1 21	18 48	0 22	20 48	0 52	0 37	2 3	18 2	12 48	4 42	4 54	18 28		n.a.
F 4	22 17	14 12	2 48	21 34	2 29	22 14	0 22	21 29	0 46	24 39	1 21	18 50	0 22	20 48	0 52	0 37	2 3	18 2	12 49	4 43	4 56	18 27		n.a.
S 5	22 26	10 37	1 41	21 22	2 40	21 58	0 17	21 19	0 45	24 37	1 21	18 52	0 22	20 49	0 52	0 36	2 3	18 2	12 49	4 44	4 57	18 27		n.a.
S 6	22 35	6 33	0 30	21 11	2 50	21 41	0 13	21 9	0 44	24 36	1 21	18 54	0 22	20 49	0 52	0 36	2 3	18 3	12 49	4 44	4 58	18 27		n.a.
M 7	22 44	2 13	0n41	21 1	3 0	21 23	0 7	20 58	0 43	24 35	1 21	18 56	0 22	20 49	0 52	0 35	2 3	18 3	12 49	4 44	4 59	18 26		n.a.
T 8	22 52	2s 7	1 48	20 50	3 10	21 5	0 2	20 48	0 42	24 33	1 21	18 58	0 21	20 50	0 52	0 35	2 4	18 3	12 50	4 45	5 1	18 26		n.a.
W 9	23 0	6 16	2 49	20 41	3 20	20 47	0s 3	20 37	0 41	24 32	1 21	19 0	0 21	20 50	0 52	0 35	2 4	18 3	12 50	4 46	5 2	18 25		n.a.
T 10	23 7	10 4	3 39	20 32	3 29	20 28	0 8	20 26	0 40	24 30	1 21	19 2	0 21	20 50	0 53	0 34	2 4	18 3	12 50	4 48	5 3	18 25		n.a.
F 11	23 14	13 21	4 19	20 24	3 37	20 9	0 14	20 15	0 39	24 29	1 21	19 4	0 21	20 51	0 53	0 34	2 4	18 3	12 50	4 52	5 4	18 24		n.a.
S 12	23 21	16 1	4 45	20 18	3 44	19 49	0 19	20 4	0 38	24 27	1 21	19 5	0 21	20 51	0 53	0 34	2 4	18 3	12 50	4 57	5 6	18 24		n.a.
S 13	23 27	17 55	4 58	20 12	3 50	19 29	0 25	19 52	0 38	24 25	1 21	19 7	0 21	20 52	0 53	0 33	2 4	18 4	12 51	5 2	5 7	18 23		n.a.
M14	23 32	19 0	4 58	20 8	3 55	19 8	0 31	19 41	0 37	24 24	1 21	19 9	0 21	20 52	0 53	0 33	2 4	18 4	12 51	5 8	5 8	18 23		n.a.
T 15	23 38	19 14	4 44	20 5	3 59	18 47	0 37	19 29	0 36	24 22	1 21	19 11	0 21	20 52	0 53	0 33	2 4	18 4	12 51	5 13	5 10	18 22		n.a.
W16	23 42	18 36	4 18	20 3	4 2	18 26	0 43	19 17	0 35	24 20	1 21	19 13	0 21	20 53	0 53	0 32	2 4	18 4	12 51	5 18	5 11	18 22		n.a.
T 17	23 47	17 10	3 41	20 3	4 2	18 5	0 49	19 4	0 34	24 19	1 20	19 15	0 21	20 53	0 53	0 32	2 4	18 4	12 52	5 22	5 12	18 21		n.a.
F 18	23 51	15 1	2 54	20 5	4 1	17 43	0 55	18 52	0 33	24 17	1 20	19 17	0 21	20 54	0 53	0 32	2 4	18 5	12 52	5 25	5 13	18 21		n.a.
S 19	23 54	12 13	1 59	20 8	3 58	17 20	1 1	18 40	0 32	24 15	1 20	19 18	0 21	20 54	0 53	0 32	2 4	18 5	12 52	5 26	5 15	18 20		n.a.
S 20	23 57	8 53	0 59	20 13	3 53	16 58	1 8	18 27	0 31	24 14	1 20	19 20	0 21	20 55	0 53	0 31	2 4	18 5	12 52	5 27	5 16	18 20		n.a.
M21	24 0	5 7	0s 6	20 19	3 46	16 35	1 14	18 14	0 30	24 12	1 20	19 22	0 20	20 55	0 53	0 31	2 4	18 5	12 53	5 27	5 17	18 19		n.a.
T 22	24 2	1 4	1 11	20 27	3 37	16 12	1 21	18 1	0 29	24 10	1 20	19 24	0 20	20 55	0 53	0 31	2 4	18 6	12 53	5 27	5 18	18 19		n.a.
W23	24 4	3n10	2 15	20 36	3 26	15 49	1 28	17 47	0 29	24 8	1 20	19 25	0 20	20 56	0 53	0 31	2 4	18 6	12 53	5 27	5 20	18 18		n.a.
T 24	24 5	7 22	3 14	20 47	3 13	15 25	1 34	17 34	0 28	24 6	1 20	19 27	0 20	20 56	0 53	0 31	2 5	18 6	12 53	5 29	5 21	18 18		n.a.
F 25	24 6	11 21	4 3	20 59	2 58	15 2	1 41	17 20	0 27	24 5	1 20	19 29	0 20	20 57	0 53	0 31	2 5	18 6	12 54	5 31	5 22	18 17		n.a.
S 26	24 6	14 49	4 40	21 12	2 42	14 38	1 48	17 7	0 26	24 3	1 20	19 30	0 20	20 57	0 53	0 30	2 5	18 7	12 54	5 34	5 24	18 17		n.a.
S 27	24 6	17 28	4 59	21 26	2 25	14 14	1 55	16 53	0 25	24 1	1 20	19 32	0 20	20 58	0 53	0 30	2 5	18 7	12 54	5 38	5 25	18 16		n.a.
M28	24 5	18 59	4 59	21 42	2 6	13 49	2 2	16 39	0 24	23 59	1 20	19 34	0 20	20 58	0 53	0 30	2 5	18 7	12 54	5 42	5 26	18 16		n.a.
T 29	24 4	19 10	4 37	21 58	1 48	13 25	2 9	16 24	0 23	23 57	1 20	19 35	0 20	20 59	0 53	0 30	2 5	18 8	12 55	5 46	5 27	18 15		n.a.
W30	24 3	17 57	3 56	22 16	1 29	13 1	2 17	16 10	0 22	23 55	1 20	19 37	0 20	20 59	0 53	0 30	2 5	18 8	12 55	5 50	5 29	18 15		n.a.
T 31	24n 1	15n30	2s58	22n34	1s10	12n36	2s24	15n55	0n21	23n53	1n20	19n39	0s20	21s 0	0s53	0s30	2s 5	18s 8	12s55	5n52	5n30	18s14		n.a.

Julian Day Number = 248185.5, Delta T = 30h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'53, Lahiri = -59°22'53 Julian Calendar 1 July 4034 BCE == Greg. Calendar 30 May 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 16	5♋40'48	24♌16	20°D11	21♌58	19♌35	20♋13	26♉51	2°R30	3♈26	14°R22	15°R25	16♍23	20♐57	n.a.	F 1
S 2	18 35 13	6°40'12	8♍36	20♊21	22°51	20°18	20°26	26°57	2♒28	3°27	14♓21	15♍24	16°20	21° 3	n.a.	S 2
S 3	18 39 9	7°39'37	22°31	20°41	23°44	21° 2	20°39	27° 4	2°26	3°27	14°21	15°D24	16°16	21°10	n.a.	S 3
M 4	18 43 6	8°39'05	6♎ 1	21°11	24°36	21°45	20°52	27°10	2°24	3°27	14°21	15°R24	16°13	21°17	n.a.	M 4
T 5	18 47 2	9°38'35	19° 8	21°51	25°28	22°29	21° 5	27°16	2°22	3°27	14°20	15°24	16°10	21°23	n.a.	T 5
W 6	18 50 59	10°38'07	1♏55	22°39	26°18	23°12	21°18	27°22	2°19	3°27	14°20	15°22	16° 7	21°30	n.a.	W 6
T 7	18 54 55	11°37'40	14°27	23°35	27° 8	23°56	21°31	27°28	2°17	3°27	14°19	15°17	16° 4	21°37	n.a.	T 7
F 8	18 58 52	12°37'16	26°47	24°38	27°58	24°40	21°45	27°35	2°15	3°27	14°19	15°10	16° 1	21°44	n.a.	F 8
S 9	19 2 48	13°36'54	8♐57	25°48	28°46	25°24	21°58	27°41	2°13	3°R27	14°18	15° 0	15°57	21°50	n.a.	S 9
S 10	19 6 45	14°36'34	20°59	27° 4	29°34	26° 7	22°11	27°47	2°10	3°27	14°18	14°49	15°54	21°57	n.a.	S 10
M11	19 10 41	15°36'17	2♑57	28°24	0♍21	26°51	22°24	27°52	2° 8	3°27	14°17	14°37	15°51	22° 4	n.a.	M11
T 12	19 14 38	16°36'01	14°50	29°49	1° 7	27°35	22°37	27°58	2° 6	3°27	14°17	14°26	15°48	22°10	n.a.	T 12
W13	19 18 34	17°35'48	26°41	1♋18	1°52	28°20	22°50	28° 4	2° 3	3°27	14°16	14°16	15°45	22°17	n.a.	W13
T 14	19 22 31	18°35'36	8♒32	2°49	2°36	29° 4	23° 4	28°10	2° 1	3°27	14°16	14° 8	15°41	22°24	n.a.	T 14
F 15	19 26 27	19°35'28	20°23	4°24	3°19	29°48	23°17	28°16	1°59	3°27	14°15	14° 2	15°38	22°30	n.a.	F 15
S 16	19 30 24	20°35'21	2♓18	6° 0	4° 1	0♍32	23°30	28°21	1°56	3°26	14°15	13°59	15°35	22°37	n.a.	S 16
S 17	19 34 20	21°35'17	14°19	7°38	4°42	1°17	23°43	28°27	1°54	3°26	14°14	13°D59	15°32	22°44	n.a.	S 17
M18	19 38 17	22°35'15	26°31	9°18	5°22	2° 1	23°57	28°32	1°51	3°26	14°13	13°59	15°29	22°51	n.a.	M18
T 19	19 42 14	23°35'16	8♈58	10°58	6° 1	2°45	24°10	28°37	1°49	3°25	14°13	14° 0	15°26	22°57	n.a.	T 19
W20	19 46 10	24°35'19	21°45	12°40	6°39	3°30	24°23	28°43	1°46	3°25	14°12	14°R 1	15°22	23° 4	n.a.	W20
T 21	19 50 7	25°35'24	4♉54	14°21	7°15	4°15	24°36	28°48	1°44	3°25	14°11	14° 1	15°19	23°11	n.a.	T 21
F 22	19 54 3	26°35'32	18°31	16° 4	7°50	4°59	24°50	28°53	1°42	3°24	14°11	13°59	15°16	23°17	n.a.	F 22
S 23	19 58 0	27°35'43	2♊37	17°46	8°24	5°44	25° 3	28°58	1°39	3°24	14°10	13°55	15°13	23°24	n.a.	S 23
S 24	20 1 56	28°35'55	17°10	19°28	8°56	6°29	25°16	29° 3	1°37	3°23	14° 9	13°49	15°10	23°31	n.a.	S 24
M25	20 5 53	29°36'11	2♋ 7	21°10	9°27	7°14	25°29	29° 8	1°34	3°23	14° 8	13°42	15° 7	23°37	n.a.	M25
T 26	20 9 49	0♌36'28	17°19	22°52	9°57	7°59	25°43	29°13	1°32	3°22	14° 8	13°35	15° 3	23°44	n.a.	T 26
W27	20 13 46	1°36'47	2♌36	24°34	10°25	8°44	25°56	29°18	1°29	3°22	14° 7	13°29	15° 0	23°51	n.a.	W27
T 28	20 17 42	2°37'09	17°48	26°16	10°51	9°29	26° 9	29°23	1°27	3°21	14° 6	13°25	14°57	23°58	n.a.	T 28
F 29	20 21 39	3°37'32	2♍45	27°57	11°15	10°14	26°22	29°27	1°24	3°20	14° 5	13°23	14°54	24° 4	n.a.	F 29
S 30	20 25 35	4°37'57	17°19	29°38	11°38	10°59	26°35	29°32	1°22	3°20	14° 4	13°D22	14°51	24°11	n.a.	S 30
S 31	20 29 32	5♌38'24	1♎26	1♌18	11♍59	11♍44	26♋49	29♉36	1♒19	3♈19	14♓ 3	13♍23	14♍47	24♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	12n 5	1s50	22n52	0s52	12n11	2s31	15n41	0n21	23n51	1n20	19n40	0s20	21s 0	0s53	0s30	2s 5	18s 9	12s55	5n54	5n31	18s14		n.a.
S 2	23 56	8 1	0 36	23 10	0 34	11 47	2 39	15 26	0 20	23 49	1 20	19 42	0 20	21 1	0 53	0 30	2 5	18 9	12 55	5 55	5 32	18 13		n.a.
S 3	23 52	3 37	0n38	23 29	0 17	11 22	2 47	15 11	0 19	23 47	1 20	19 44	0 20	21 1	0 53	0 30	2 5	18 9	12 56	5 55	5 34	18 13		n.a.
M 4	23 48	0s49	1 48	23 47	0 1	10 57	2 54	14 56	0 18	23 45	1 20	19 45	0 20	21 2	0 53	0 30	2 5	18 10	12 56	5 54	5 35	18 12		n.a.
T 5	23 44	5 5	2 50	24 5	0n15	10 32	3 2	14 40	0 17	23 43	1 20	19 47	0 19	21 2	0 53	0 30	2 5	18 10	12 56	5 55	5 36	18 12		n.a.
W 6	23 40	9 1	3 41	24 23	0 29	10 8	3 10	14 25	0 16	23 41	1 20	19 48	0 19	21 3	0 53	0 30	2 5	18 10	12 56	5 55	5 37	18 11		n.a.
T 7	23 34	12 28	4 21	24 39	0 42	9 43	3 17	14 9	0 15	23 39	1 20	19 50	0 19	21 4	0 53	0 30	2 5	18 11	12 57	5 57	5 39	18 11		n.a.
F 8	23 29	15 18	4 49	24 54	0 54	9 19	3 25	13 53	0 14	23 36	1 20	19 51	0 19	21 4	0 53	0 30	2 5	18 11	12 57	6 0	5 40	18 10		n.a.
S 9	23 23	17 26	5 2	25 7	1 5	8 54	3 33	13 37	0 14	23 34	1 20	19 53	0 19	21 5	0 53	0 30	2 6	18 11	12 57	6 4	5 41	18 9		n.a.
S 10	23 16	18 46	5 2	25 19	1 15	8 30	3 41	13 21	0 13	23 32	1 20	19 54	0 19	21 5	0 53	0 30	2 6	18 12	12 57	6 8	5 42	18 9		n.a.
M11	23 10	19 15	4 49	25 29	1 23	8 6	3 49	13 5	0 12	23 30	1 20	19 55	0 19	21 6	0 53	0 30	2 6	18 12	12 57	6 13	5 44	18 8		n.a.
T 12	23 2	18 54	4 23	25 37	1 31	7 42	3 57	12 49	0 11	23 28	1 20	19 57	0 19	21 6	0 53	0 30	2 6	18 13	12 58	6 18	5 45	18 8		n.a.
W13	22 54	17 43	3 46	25 43	1 37	7 18	4 5	12 32	0 10	23 25	1 20	19 58	0 19	21 7	0 53	0 30	2 6	18 13	12 58	6 22	5 46	18 7		n.a.
T 14	22 46	15 46	2 58	25 47	1 42	6 54	4 14	12 16	0 9	23 23	1 20	20 0	0 19	21 7	0 53	0 31	2 6	18 13	12 58	6 25	5 48	18 7		n.a.
F 15	22 37	13 9	2 3	25 48	1 47	6 31	4 22	11 59	0 8	23 21	1 20	20 1	0 19	21 8	0 53	0 31	2 6	18 14	12 58	6 27	5 49	18 6		n.a.
S 16	22 28	9 59	1 3	25 48	1 50	6 8	4 30	11 42	0 8	23 18	1 20	20 2	0 19	21 9	0 53	0 31	2 6	18 14	12 58	6 28	5 50	18 6		n.a.
S 17	22 19	6 22	0s 2	25 45	1 53	5 45	4 38	11 25	0 7	23 16	1 20	20 4	0 19	21 9	0 53	0 31	2 6	18 15	12 59	6 28	5 51	18 5		n.a.
M18	22 9	2 27	1 7	25 41	1 55	5 23	4 46	11 8	0 6	23 14	1 20	20 5	0 19	21 10	0 53	0 31	2 6	18 15	12 59	6 28	5 53	18 4		n.a.
T 19	21 59	1n39	2 11	25 34	1 56	5 1	4 54	10 51	0 5	23 11	1 20	20 6	0 19	21 10	0 53	0 31	2 6	18 16	12 59	6 28	5 54	18 4		n.a.
W20	21 48	5 47	3 10	25 25	1 57	4 39	5 3	10 34	0 4	23 9	1 20	20 8	0 18	21 11	0 53	0 32	2 6	18 16	12 59	6 27	5 55	18 3		n.a.
T 21	21 37	9 45	4 0	25 14	1 56	4 18	5 11	10 16	0 3	23 7	1 20	20 9	0 18	21 11	0 53	0 32	2 6	18 16	12 59	6 27	5 56	18 3		n.a.
F 22	21 25	13 21	4 39	25 1	1 56	3 57	5 19	9 59	0 2	23 4	1 20	20 10	0 18	21 12	0 53	0 32	2 6	18 17	12 59	6 28	5 58	18 2		n.a.
S 23	21 13	16 19	5 3	24 46	1 54	3 37	5 27	9 41	0 2	23 2	1 20	20 11	0 18	21 13	0 53	0 32	2 6	18 17	13 0	6 30	5 59	18 1		n.a.
S 24	21 0	18 21	5 8	24 30	1 53	3 17	5 35	9 24	0 1	22 59	1 20	20 12	0 18	21 13	0 53	0 33	2 6	18 18	13 0	6 32	6 0	18 1		n.a.
M25	20 48	19 12	4 53	24 12	1 50	2 58	5 43	9 6	0s 0	22 57	1 20	20 14	0 18	21 14	0 53	0 33	2 7	18 18	13 0	6 35	6 1	18 0		n.a.
T 26	20 34	18 41	4 18	23 52	1 48	2 39	5 51	8 48	0 1	22 54	1 20	20 15	0 18	21 14	0 53	0 33	2 7	18 19	13 0	6 38	6 3	18 0		n.a.
W27	20 21	16 50	3 23	23 31	1 45	2 21	5 59	8 30	0 2	22 52	1 21	20 16	0 18	21 15	0 54	0 33	2 7	18 19	13 0	6 40	6 4	17 59		n.a.
T 28	20 7	13 47	2 14	23 8	1 41	2 4	6 7	8 12	0 2	22 49	1 21	20 17	0 18	21 15	0 54	0 34	2 7	18 20	13 0	6 42	6 5	17 58		n.a.
F 29	19 53	9 53	0 58	22 44	1 37	1 47	6 14	7 53	0 3	22 47	1 21	20 18	0 18	21 16	0 54	0 34	2 7	18 20	13 1	6 43	6 6	17 58		n.a.
S 30	19 38	5 28	0n22	22 19	1 33	1 32	6 22	7 35	0 4	22 44	1 21	20 19	0 18	21 17	0 53	0 34	2 7	18 21	13 1	6 43	6 8	17 57		n.a.
S 31	19n23	0n53	1n37	21n52	1n29	1n17	6s29	7n17	0s 5	22n42	1n21	20n20	0s18	21s17	0s53	0s35	2s 7	18s21	13s 1	6n42	6n 9	17s56		n.a.

Julian Day Number = 248216.5, Delta T = 30h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'49, Lahiri = -59°22'49 Julian Calendar 1 Aug. 4034 BCE == Greg. Calendar 30 June 4034 BCE

The year -4033 astronomical counting style corresponds to year 4034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 29	6♌38'52	15♎ 6	2♌58	12♍18	12♍29	27♋ 2	29♉41	1°R17	3°R18	14°R 3	13♍25	14♍44	24♑24	n.a.	M 1
T 2	20 37 25	7°39'22	28°19	4°38	12°36	13°15	27°15	29°45	1♒14	3♈17	14♓ 2	13°26	14°41	24°31	n.a.	T 2
W 3	20 41 22	8°39'54	11♏ 9	6°17	12°51	14° 0	27°28	29°49	1°12	3°16	14° 1	13°R26	14°38	24°38	n.a.	W 3
T 4	20 45 18	9°40'27	23°39	7°56	13° 4	14°46	27°41	29°53	1°10	3°16	14° 0	13°25	14°35	24°44	n.a.	T 4
F 5	20 49 15	10°41'02	5♐55	9°34	13°15	15°31	27°54	29°57	1° 7	3°15	13°59	13°23	14°32	24°51	n.a.	F 5
S 6	20 53 11	11°41'39	17°59	11°12	13°24	16°17	28° 7	0♊ 1	1° 5	3°14	13°58	13°19	14°28	24°58	n.a.	S 6
S 7	20 57 8	12°42'17	29°55	12°50	13°30	17° 2	28°20	0° 5	1° 2	3°13	13°57	13°14	14°25	25° 4	n.a.	S 7
M 8	21 1 4	13°42'56	11♑48	14°27	13°34	17°48	28°34	0° 9	1° 0	3°12	13°56	13° 8	14°22	25°11	n.a.	M 8
T 9	21 5 1	14°43'38	23°38	16° 3	13°R36	18°33	28°47	0°13	0°58	3°11	13°55	13° 3	14°19	25°18	n.a.	T 9
W10	21 8 57	15°44'20	5♒29	17°40	13°35	19°19	29° 0	0°16	0°55	3°10	13°54	12°58	14°16	25°25	n.a.	W10
T 11	21 12 54	16°45'05	17°23	19°16	13°32	20° 5	29°13	0°20	0°53	3° 9	13°53	12°54	14°13	25°31	n.a.	T 11
F 12	21 16 50	17°45'51	29°21	20°51	13°27	20°51	29°25	0°23	0°50	3° 8	13°52	12°52	14° 9	25°38	n.a.	F 12
S 13	21 20 47	18°46'39	11♓24	22°26	13°19	21°37	29°38	0°26	0°48	3° 7	13°51	12°D51	14° 6	25°45	n.a.	S 13
S 14	21 24 44	19°47'28	23°36	24° 1	13° 9	22°23	29°51	0°29	0°46	3° 6	13°50	12°52	14° 3	25°51	n.a.	S 14
M15	21 28 40	20°48'19	5♈58	25°36	12°56	23° 8	0♌ 4	0°33	0°44	3° 4	13°49	12°53	14° 0	25°58	n.a.	M15
T 16	21 32 37	21°49'12	18°33	27°10	12°40	23°54	0°17	0°36	0°41	3° 3	13°48	12°55	13°57	26° 5	n.a.	T 16
W17	21 36 33	22°50'07	1♉24	28°45	12°23	24°41	0°30	0°38	0°39	3° 2	13°47	12°56	13°53	26°11	n.a.	W17
T 18	21 40 30	23°51'03	14°33	0♍19	12° 3	25°27	0°42	0°41	0°37	3° 1	13°46	12°57	13°50	26°18	n.a.	T 18
F 19	21 44 26	24°52'01	28° 4	1°52	11°41	26°13	0°55	0°44	0°35	3° 0	13°45	12°R57	13°47	26°25	n.a.	F 19
S 20	21 48 23	25°53'01	11♊57	3°26	11°16	26°59	1° 8	0°47	0°32	2°58	13°44	12°57	13°44	26°31	n.a.	S 20
S 21	21 52 19	26°54'03	26°13	4°59	10°50	27°45	1°20	0°49	0°30	2°57	13°43	12°55	13°41	26°38	n.a.	S 21
M22	21 56 16	27°55'06	10♋49	6°32	10°22	28°31	1°33	0°51	0°28	2°56	13°41	12°54	13°38	26°45	n.a.	M22
T 23	22 0 12	28°56'11	25°42	8° 5	9°52	29°18	1°46	0°54	0°26	2°54	13°40	12°52	13°34	26°51	n.a.	T 23
W24	22 4 9	29°57'17	10♌43	9°38	9°21	0♎ 4	1°58	0°56	0°24	2°53	13°39	12°50	13°31	26°58	n.a.	W24
T 25	22 8 6	0♍58'24	25°44	11°10	8°48	0°51	2°10	0°58	0°22	2°52	13°38	12°49	13°28	27° 5	n.a.	T 25
F 26	22 12 2	1°59'33	10♍37	12°42	8°14	1°37	2°23	1° 0	0°20	2°50	13°37	12°D49	13°25	27°12	n.a.	F 26
S 27	22 15 59	3° 0'43	25°14	14°15	7°39	2°23	2°35	1° 2	0°18	2°49	13°36	12°49	13°22	27°18	n.a.	S 27
S 28	22 19 55	4° 1'53	9♎28	15°47	7° 3	3°10	2°47	1° 4	0°16	2°47	13°35	12°49	13°18	27°25	n.a.	S 28
M29	22 23 52	5° 3'05	23°16	17°18	6°27	3°56	3° 0	1° 5	0°14	2°46	13°34	12°50	13°15	27°32	n.a.	M29
T 30	22 27 48	6♍ 4'17	6♏39	18♍50	5♍51	4♎43	3♌12	1♊ 7	0♒12	2♈44	13♓32	12♍51	13♍12	27♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 7	3s35	2n44	21n24	1n24	1n 3	6s36	6n58	0s 6	22n39	1n21	20n21	0s18	21s18	0s53	0s35	2s 7	18s22	13s 1	6n42	6n10	17s56		n.a.
T 2	18 52	7 44	3 41	20 55	1 20	0 50	6 43	6 40	0 7	22 36	1 21	20 22	0 18	21 18	0 53	0 35	2 7	18 22	13 1	6 41	6 12	17 55		n.a.
W 3	18 36	11 24	4 24	20 25	1 14	0 37	6 50	6 21	0 7	22 34	1 21	20 23	0 18	21 19	0 53	0 36	2 7	18 23	13 1	6 41	6 13	17 55		n.a.
T 4	18 19	14 28	4 54	19 54	1 9	0 26	6 57	6 2	0 8	22 31	1 21	20 24	0 17	21 19	0 53	0 36	2 7	18 23	13 1	6 41	6 14	17 54		n.a.
F 5	18 2	16 48	5 10	19 22	1 4	0 16	7 3	5 43	0 9	22 29	1 21	20 25	0 17	21 20	0 53	0 37	2 7	18 24	13 2	6 43	6 15	17 53		n.a.
S 6	17 45	18 22	5 11	18 49	0 58	0 7	7 9	5 25	0 10	22 26	1 21	20 26	0 17	21 20	0 53	0 37	2 7	18 24	13 2	6 44	6 17	17 53		n.a.
S 7	17 28	19 7	4 59	18 16	0 52	0s 1	7 15	5 6	0 11	22 23	1 21	20 27	0 17	21 21	0 53	0 37	2 7	18 25	13 2	6 46	6 18	17 52		n.a.
M 8	17 10	19 0	4 35	17 42	0 47	0 7	7 20	4 47	0 11	22 21	1 21	20 28	0 17	21 21	0 53	0 38	2 7	18 25	13 2	6 48	6 19	17 51		n.a.
T 9	16 52	18 4	3 58	17 7	0 41	0 12	7 25	4 28	0 12	22 18	1 21	20 29	0 17	21 22	0 53	0 38	2 7	18 26	13 2	6 50	6 20	17 51		n.a.
W10	16 33	16 20	3 11	16 31	0 35	0 16	7 30	4 9	0 13	22 15	1 22	20 29	0 17	21 23	0 53	0 39	2 7	18 26	13 2	6 52	6 22	17 50		n.a.
T 11	16 15	13 54	2 16	15 54	0 28	0 19	7 34	3 49	0 14	22 13	1 22	20 30	0 17	21 23	0 53	0 39	2 7	18 26	13 2	6 54	6 23	17 49		n.a.
F 12	15 56	10 52	1 14	15 17	0 22	0 20	7 38	3 30	0 14	22 10	1 22	20 31	0 17	21 24	0 53	0 40	2 8	18 27	13 2	6 55	6 24	17 49		n.a.
S 13	15 37	7 22	0 8	14 40	0 16	0 20	7 41	3 11	0 15	22 7	1 22	20 32	0 17	21 24	0 53	0 40	2 8	18 27	13 2	6 55	6 25	17 48		n.a.
S 14	15 17	3 30	0s59	14 2	0 10	0 19	7 44	2 52	0 16	22 5	1 22	20 33	0 17	21 25	0 53	0 41	2 8	18 28	13 2	6 55	6 27	17 47		n.a.
M15	14 57	0n33	2 4	13 23	0 3	0 15	7 46	2 32	0 17	22 2	1 22	20 33	0 17	21 25	0 53	0 41	2 8	18 28	13 3	6 54	6 28	17 47		n.a.
T 16	14 37	4 38	3 5	12 44	0s 3	0 11	7 47	2 13	0 18	21 59	1 22	20 34	0 17	21 26	0 53	0 42	2 8	18 29	13 3	6 54	6 29	17 46		n.a.
W17	14 17	8 35	3 57	12 5	0 9	0 5	7 48	1 54	0 18	21 56	1 22	20 35	0 17	21 26	0 53	0 42	2 8	18 29	13 3	6 53	6 30	17 45		n.a.
T 18	13 56	12 13	4 39	11 25	0 16	0n 3	7 48	1 34	0 19	21 54	1 22	20 35	0 17	21 27	0 53	0 43	2 8	18 30	13 3	6 53	6 32	17 45		n.a.
F 19	13 35	15 19	5 6	10 45	0 22	0 12	7 47	1 15	0 20	21 51	1 22	20 36	0 17	21 27	0 53	0 43	2 8	18 30	13 3	6 52	6 33	17 44		n.a.
S 20	13 14	17 37	5 16	10 5	0 29	0 23	7 45	0 55	0 21	21 48	1 23	20 37	0 16	21 27	0 53	0 44	2 8	18 31	13 3	6 53	6 34	17 43		n.a.
S 21	12 53	18 55	5 8	9 24	0 35	0 36	7 43	0 36	0 21	21 45	1 23	20 37	0 16	21 28	0 53	0 45	2 8	18 31	13 3	6 53	6 35	17 43		n.a.
M22	12 32	19 0	4 40	8 43	0 41	0 49	7 40	0 16	0 22	21 43	1 23	20 38	0 16	21 28	0 53	0 45	2 8	18 32	13 3	6 54	6 37	17 42		n.a.
T 23	12 10	17 47	3 53	8 2	0 48	1 4	7 35	0s 4	0 23	21 40	1 23	20 38	0 16	21 29	0 53	0 46	2 8	18 32	13 3	6 55	6 38	17 41		n.a.
W24	11 48	15 20	2 49	7 21	0 54	1 21	7 31	0 23	0 23	21 37	1 23	20 39	0 16	21 29	0 53	0 46	2 8	18 33	13 3	6 55	6 39	17 41		n.a.
T 25	11 26	11 50	1 33	6 39	1 0	1 39	7 25	0 43	0 24	21 34	1 23	20 39	0 16	21 30	0 53	0 47	2 8	18 33	13 3	6 56	6 40	17 40		n.a.
F 26	11 3	7 36	0 12	5 58	1 6	1 58	7 18	1 2	0 25	21 31	1 23	20 40	0 16	21 30	0 53	0 47	2 8	18 34	13 3	6 56	6 42	17 39		n.a.
S 27	10 41	2 59	1n 8	5 16	1 12	2 18	7 10	1 22	0 26	21 29	1 23	20 40	0 16	21 31	0 53	0 48	2 8	18 34	13 3	6 56	6 43	17 38		n.a.
S 28	10 18	1s40	2 23	4 34	1 17	2 39	7 2	1 42	0 26	21 26	1 24	20 41	0 16	21 31	0 53	0 49	2 8	18 35	13 3	6 56	6 44	17 38		n.a.
M29	9 55	6 6	3 26	3 53	1 23	3 1	6 53	2 1	0 27	21 23	1 24	20 41	0 16	21 31	0 53	0 49	2 8	18 35	13 3	6 55	6 45	17 37		n.a.
T 30	9n32	10s 4	4n17	3n11	1s29	3n24	6s43	2s21	0s28	21n20	1n24	20n42	0s16	21s32	0s53	0s50	2s 8	18s36	13s 3	6n55	6n47	17s36		n.a.

Julian Day Number = 248247.5, Delta T = 30h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'45, Lahiri = -59°22'45 Julian Calendar 1 Sept. 4034 BCE == Greg. Calendar 31 July 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 31 45	7♍ 5'30	19♏36	20♍21	5°R14	5♎30	3♌24	1♊ 8	0°R10	2°R43	13°R31	12♍51	13♍ 9	27♑45	n.a.	W 1
T 2	22 35 41	8° 6'44	2♐11	21°52	4♍38	6°16	3°36	1° 9	0♒ 9	2♈41	13♓30	12°52	13° 6	27°52	n.a.	T 2
F 3	22 39 38	9° 7'59	14°28	23°23	4° 3	7° 3	3°48	1°11	0° 7	2°40	13°29	12°R52	13° 3	27°58	n.a.	F 3
S 4	22 43 35	10° 9'14	26°32	24°54	3°28	7°50	4° 0	1°12	0° 5	2°38	13°28	12°52	12°59	28° 5	n.a.	S 4
S 5	22 47 31	11°10'30	8♑27	26°24	2°54	8°36	4°12	1°13	0° 3	2°37	13°27	12°51	12°56	28°12	n.a.	S 5
M 6	22 51 28	12°11'46	20°17	27°53	2°22	9°23	4°24	1°14	0° 2	2°35	13°26	12°51	12°53	28°18	n.a.	M 6
T 7	22 55 24	13°13'03	2♒ 7	29°22	1°51	10°10	4°35	1°14	0° 0	2°34	13°24	12°D51	12°50	28°25	n.a.	T 7
W 8	22 59 21	14°14'21	14° 0	0♎51	1°21	10°57	4°47	1°15	29♑59	2°32	13°23	12°51	12°47	28°32	n.a.	W 8
T 9	23 3 17	15°15'39	25°59	2°19	0°53	11°44	4°59	1°16	29°57	2°30	13°22	12°52	12°44	28°38	n.a.	T 9
F 10	23 7 14	16°16'57	8♓ 6	3°45	0°28	12°30	5°10	1°16	29°55	2°29	13°21	12°R52	12°40	28°45	n.a.	F 10
S 11	23 11 11	17°18'16	20°23	5°11	0° 4	13°17	5°22	1°16	29°54	2°27	13°20	12°52	12°37	28°52	n.a.	S 11
S 12	23 15 7	18°19'36	2♈51	6°36	29♌43	14° 4	5°33	1°17	29°53	2°26	13°19	12°51	12°34	28°59	n.a.	S 12
M13	23 19 4	19°20'56	15°31	7°59	29°24	14°51	5°44	1°R17	29°51	2°24	13°17	12°51	12°31	29° 5	n.a.	M13
T 14	23 23 0	20°22'17	28°25	9°21	29° 7	15°38	5°56	1°17	29°50	2°22	13°16	12°50	12°28	29°12	n.a.	T 14
W15	23 26 57	21°23'38	11♉32	10°41	28°53	16°25	6° 7	1°17	29°49	2°21	13°15	12°49	12°24	29°19	n.a.	W15
T 16	23 30 53	22°25'00	24°53	11°58	28°41	17°12	6°18	1°16	29°47	2°19	13°14	12°48	12°21	29°25	n.a.	T 16
F 17	23 34 50	23°26'23	8♊28	13°13	28°32	17°59	6°29	1°16	29°46	2°17	13°13	12°47	12°18	29°32	n.a.	F 17
S 18	23 38 46	24°27'47	22°18	14°25	28°26	18°46	6°40	1°16	29°45	2°16	13°12	12°D46	12°15	29°39	n.a.	S 18
S 19	23 42 43	25°29'11	6♋21	15°33	28°22	19°33	6°51	1°15	29°44	2°14	13°11	12°47	12°12	29°45	n.a.	S 19
M20	23 46 40	26°30'35	20°37	16°37	28°D20	20°20	7° 1	1°14	29°43	2°12	13°10	12°47	12° 9	29°52	n.a.	M20
T 21	23 50 36	27°32'00	5♌ 4	17°36	28°21	21° 7	7°12	1°14	29°42	2°10	13° 8	12°48	12° 5	29°59	n.a.	T 21
W22	23 54 33	28°33'25	19°37	18°29	28°24	21°54	7°23	1°13	29°41	2° 9	13° 7	12°50	12° 2	0♒ 5	n.a.	W22
T 23	23 58 29	29°34'51	4♍13	19°16	28°30	22°42	7°33	1°12	29°40	2° 7	13° 6	12°50	11°59	0°12	n.a.	T 23
F 24	0 2 26	0♎36'17	18°44	19°56	28°38	23°29	7°44	1°11	29°39	2° 5	13° 5	12°R50	11°56	0°19	n.a.	F 24
S 25	0 6 22	1°37'43	3♎ 6	20°28	28°48	24°16	7°54	1° 9	29°38	2° 4	13° 4	12°50	11°53	0°25	n.a.	S 25
S 26	0 10 19	2°39'08	17°13	20°51	29° 1	25° 3	8° 4	1° 8	29°37	2° 2	13° 3	12°48	11°49	0°32	n.a.	S 26
M27	0 14 16	3°40'34	1♏ 0	21° 5	29°15	25°50	8°14	1° 7	29°37	2° 0	13° 2	12°45	11°46	0°39	n.a.	M27
T 28	0 18 12	4°41'59	14°25	21°R 7	29°32	26°37	8°24	1° 5	29°36	1°58	13° 1	12°41	11°43	0°45	n.a.	T 28
W29	0 22 9	5°43'24	27°27	20°58	29°51	27°25	8°34	1° 3	29°35	1°57	13° 0	12°38	11°40	0°52	n.a.	W29
T 30	0 26 5	6°44'49	10♐ 7	20°38	0♍12	28°12	8°44	1° 2	29°35	1°55	12°59	12°35	11°37	0°59	n.a.	T 30
F 31	0 30 2	7♎46'13	22♐28	20♎ 5	0♍34	28♎59	8♌53	1♊ 0	29♑34	1♈53	12♓58	12♍32	11♍34	1♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 9	13s26	4n52	2n29	1s34	3n47	6s32	2s40	0s28	21n18	1n24	20n42	0s16	21s32	0s53	0s51	2s 8	18s36	13s 3	6n55	6n48	17s36		n.a.
T 2	8 45	16 4	5 12	1 48	1 39	4 11	6 20	3 0	0 29	21 15	1 24	20 42	0 16	21 33	0 53	0 51	2 8	18 37	13 3	6 55	6 49	17 35		n.a.
F 3	8 22	17 55	5 18	1 7	1 44	4 36	6 8	3 20	0 30	21 12	1 24	20 43	0 16	21 33	0 53	0 52	2 8	18 37	13 3	6 55	6 50	17 34		n.a.
S 4	7 58	18 54	5 9	0 26	1 49	5 0	5 55	3 39	0 30	21 9	1 25	20 43	0 15	21 33	0 53	0 52	2 8	18 38	13 3	6 55	6 52	17 33		n.a.
S 5	7 34	19 3	4 47	0s15	1 53	5 25	5 42	3 59	0 31	21 7	1 25	20 43	0 15	21 34	0 53	0 53	2 8	18 38	13 3	6 55	6 53	17 33		n.a.
M 6	7 10	18 22	4 13	0 55	1 57	5 50	5 28	4 18	0 32	21 4	1 25	20 43	0 15	21 34	0 53	0 54	2 8	18 38	13 3	6 55	6 54	17 32		n.a.
T 7	6 46	16 52	3 28	1 35	2 1	6 14	5 14	4 38	0 33	21 1	1 25	20 44	0 15	21 34	0 53	0 54	2 8	18 39	13 3	6 55	6 55	17 31		n.a.
W 8	6 22	14 38	2 34	2 15	2 5	6 39	4 59	4 57	0 33	20 58	1 25	20 44	0 15	21 35	0 53	0 55	2 8	18 39	13 3	6 55	6 57	17 30		n.a.
T 9	5 58	11 46	1 33	2 53	2 8	7 2	4 44	5 17	0 34	20 56	1 25	20 44	0 15	21 35	0 53	0 56	2 8	18 40	13 3	6 55	6 58	17 30		n.a.
F 10	5 33	8 21	0 26	3 32	2 11	7 26	4 29	5 36	0 34	20 53	1 26	20 44	0 15	21 35	0 53	0 56	2 8	18 40	13 3	6 55	6 59	17 29		n.a.
S 11	5 9	4 33	0s42	4 9	2 13	7 48	4 14	5 55	0 35	20 50	1 26	20 44	0 15	21 35	0 53	0 57	2 8	18 41	13 3	6 55	7 0	17 28		n.a.
S 12	4 44	0 30	1 49	4 45	2 15	8 10	3 59	6 15	0 36	20 47	1 26	20 45	0 15	21 36	0 53	0 58	2 8	18 41	13 3	6 55	7 2	17 27		n.a.
M13	4 20	3n39	2 52	5 20	2 17	8 31	3 43	6 34	0 36	20 45	1 26	20 45	0 15	21 36	0 53	0 59	2 8	18 41	13 3	6 55	7 3	17 27		n.a.
T 14	3 55	7 41	3 47	5 54	2 17	8 52	3 28	6 53	0 37	20 42	1 26	20 45	0 15	21 36	0 53	0 59	2 8	18 42	13 3	6 55	7 4	17 26		n.a.
W15	3 30	11 25	4 31	6 26	2 18	9 11	3 12	7 12	0 38	20 39	1 26	20 45	0 15	21 36	0 53	1 0	2 8	18 42	13 3	6 56	7 5	17 25		n.a.
T 16	3 5	14 38	5 2	6 57	2 17	9 29	2 57	7 31	0 38	20 37	1 27	20 45	0 15	21 37	0 53	1 1	2 8	18 43	13 3	6 56	7 7	17 24		n.a.
F 17	2 40	17 7	5 16	7 26	2 16	9 47	2 42	7 50	0 39	20 34	1 27	20 45	0 15	21 37	0 53	1 1	2 8	18 43	13 2	6 57	7 8	17 24		n.a.
S 18	2 15	18 40	5 13	7 53	2 14	10 3	2 27	8 9	0 40	20 31	1 27	20 45	0 14	21 37	0 52	1 2	2 8	18 43	13 2	6 57	7 9	17 23		n.a.
S 19	1 50	19 6	4 51	8 17	2 11	10 18	2 13	8 28	0 40	20 29	1 27	20 45	0 14	21 37	0 52	1 3	2 8	18 44	13 2	6 57	7 10	17 22		n.a.
M20	1 25	18 20	4 11	8 39	2 7	10 32	1 58	8 47	0 41	20 26	1 27	20 45	0 14	21 38	0 52	1 3	2 8	18 44	13 2	6 56	7 12	17 21		n.a.
T 21	1 0	16 23	3 14	8 58	2 2	10 45	1 44	9 6	0 41	20 23	1 28	20 45	0 14	21 38	0 52	1 4	2 8	18 44	13 2	6 56	7 13	17 21		n.a.
W22	0 35	13 22	2 5	9 13	1 56	10 57	1 30	9 25	0 42	20 21	1 28	20 44	0 14	21 38	0 52	1 5	2 8	18 45	13 2	6 56	7 14	17 20		n.a.
T 23	0 10	9 30	0 48	9 25	1 49	11 7	1 17	9 43	0 42	20 18	1 28	20 44	0 14	21 38	0 52	1 5	2 8	18 45	13 2	6 55	7 15	17 19		n.a.
F 24	0s15	5 4	0n33	9 33	1 40	11 17	1 4	10 2	0 43	20 16	1 28	20 44	0 14	21 38	0 52	1 6	2 8	18 45	13 2	6 55	7 17	17 18		n.a.
S 25	0 40	0 24	1 50	9 36	1 30	11 25	0 51	10 20	0 44	20 13	1 28	20 44	0 14	21 38	0 52	1 7	2 8	18 46	13 2	6 56	7 18	17 17		n.a.
S 26	1 5	4s12	2 59	9 34	1 19	11 32	0 39	10 38	0 44	20 11	1 29	20 44	0 14	21 39	0 52	1 8	2 8	18 46	13 2	6 56	7 19	17 17		n.a.
M27	1 30	8 28	3 56	9 27	1 6	11 38	0 27	10 57	0 45	20 8	1 29	20 44	0 14	21 39	0 52	1 8	2 8	18 46	13 1	6 57	7 20	17 16		n.a.
T 28	1 55	12 12	4 38	9 15	0 51	11 43	0 15	11 15	0 45	20 6	1 29	20 43	0 14	21 39	0 52	1 9	2 8	18 47	13 1	6 59	7 22	17 15		n.a.
W29	2 20	15 12	5 4	8 57	0 35	11 47	0 3	11 33	0 46	20 3	1 29	20 43	0 14	21 39	0 52	1 10	2 8	18 47	13 1	7 0	7 23	17 14		n.a.
T 30	2 45	17 24	5 15	8 33	0 18	11 50	0n 7	11 51	0 46	20 1	1 30	20 43	0 14	21 39	0 52	1 10	2 8	18 47	13 1	7 1	7 24	17 13		n.a.
F 31	3s10	18s43	5n10	8s 4	0n 0	11n51	0n18	12s 8	0s47	19n58	1n30	20n42	0s13	21s39	0s52	1s11	2s 8	18s48	13s 1	7n 2	7n25	17s13		n.a.

Julian Day Number = 248277.5, Delta T = 30h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'41, Lahiri = -59°22'41 Julian Calendar 1 Oct. 4034 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 59	8♎47'37	4♑34	19°R21	0♍59	29♎46	9♌ 3	0°R58	29°R34	1°R52	12°R57	12°D31	11♍30	1♒12	n.a.	S 1
S 2	0 37 55	9°49'00	16°29	18♎27	1°25	0♏33	9°12	0♊56	29♑33	1♈50	12♓56	12♍32	11°27	1°19	n.a.	S 2
M 3	0 41 52	10°50'22	28°20	17°23	1°53	1°21	9°22	0°54	29°33	1°48	12°55	12°33	11°24	1°25	n.a.	M 3
T 4	0 45 48	11°51'44	10♒ 9	16°11	2°23	2° 8	9°31	0°51	29°33	1°47	12°54	12°34	11°21	1°32	n.a.	T 4
W 5	0 49 45	12°53'05	22° 3	14°54	2°54	2°55	9°40	0°49	29°33	1°45	12°53	12°36	11°18	1°39	n.a.	W 5
T 6	0 53 41	13°54'25	4♓ 6	13°34	3°27	3°42	9°49	0°47	29°32	1°43	12°52	12°38	11°15	1°46	n.a.	T 6
F 7	0 57 38	14°55'44	16°21	12°14	4° 1	4°30	9°58	0°44	29°32	1°42	12°51	12°R38	11°11	1°52	n.a.	F 7
S 8	1 1 35	15°57'03	28°51	10°56	4°37	5°17	10° 7	0°41	29°32	1°40	12°50	12°37	11° 8	1°59	n.a.	S 8
S 9	1 5 31	16°58'21	11♈37	9°43	5°14	6° 4	10°15	0°39	29°32	1°38	12°49	12°34	11° 5	2° 6	n.a.	S 9
M10	1 9 28	17°59'38	24°40	8°36	5°52	6°51	10°24	0°36	29°D32	1°37	12°48	12°29	11° 2	2°12	n.a.	M10
T 11	1 13 24	19° 0'55	7♉59	7°37	6°32	7°39	10°32	0°33	29°32	1°35	12°47	12°23	10°59	2°19	n.a.	T 11
W12	1 17 21	20° 2'11	21°32	6°48	7°12	8°26	10°40	0°30	29°32	1°33	12°46	12°17	10°55	2°26	n.a.	W12
T 13	1 21 17	21° 3'26	5♊16	6° 7	7°54	9°13	10°49	0°27	29°32	1°32	12°45	12°10	10°52	2°32	n.a.	T 13
F 14	1 25 14	22° 4'41	19°10	5°37	8°38	10° 0	10°57	0°24	29°33	1°30	12°44	12° 5	10°49	2°39	n.a.	F 14
S 15	1 29 11	23° 5'56	3♋10	5°16	9°22	10°47	11° 4	0°20	29°33	1°29	12°43	12° 1	10°46	2°46	n.a.	S 15
S 16	1 33 7	24° 7'09	17°15	5° 4	10° 7	11°35	11°12	0°17	29°33	1°27	12°43	11°59	10°43	2°52	n.a.	S 16
M17	1 37 4	25° 8'22	1♌22	5°D 1	10°53	12°22	11°20	0°14	29°33	1°26	12°42	11°D59	10°40	2°59	n.a.	M17
T 18	1 41 0	26° 9'34	15°31	5° 6	11°40	13° 9	11°27	0°10	29°34	1°24	12°41	12° 0	10°36	3° 6	n.a.	T 18
W19	1 44 57	27°10'46	29°39	5°20	12°29	13°56	11°35	0° 7	29°34	1°23	12°40	12° 2	10°33	3°12	n.a.	W19
T 20	1 48 53	28°11'57	13♍46	5°40	13°17	14°44	11°42	0° 3	29°35	1°21	12°39	12°R 2	10°30	3°19	n.a.	T 20
F 21	1 52 50	29°13'06	27°49	6° 6	14° 7	15°31	11°49	29♉59	29°35	1°20	12°39	12° 1	10°27	3°26	n.a.	F 21
S 22	1 56 47	0♏14'15	11♎44	6°38	14°58	16°18	11°56	29°55	29°36	1°18	12°38	11°58	10°24	3°32	n.a.	S 22
S 23	2 0 43	1°15'23	25°30	7°16	15°49	17° 5	12° 2	29°52	29°37	1°17	12°37	11°52	10°20	3°39	n.a.	S 23
M24	2 4 40	2°16'29	9♏ 1	7°58	16°41	17°52	12° 9	29°48	29°38	1°15	12°36	11°44	10°17	3°46	n.a.	M24
T 25	2 8 36	3°17'35	22°16	8°45	17°34	18°39	12°15	29°44	29°38	1°14	12°36	11°34	10°14	3°52	n.a.	T 25
W26	2 12 33	4°18'39	5♐13	9°36	18°28	19°26	12°22	29°40	29°39	1°12	12°35	11°24	10°11	3°59	n.a.	W26
T 27	2 16 29	5°19'41	17°52	10°30	19°22	20°14	12°28	29°35	29°40	1°11	12°34	11°15	10° 8	4° 6	n.a.	T 27
F 28	2 20 26	6°20'42	0♑13	11°28	20°16	21° 1	12°34	29°31	29°41	1°10	12°34	11° 7	10° 5	4°12	n.a.	F 28
S 29	2 24 23	7°21'41	12°20	12°28	21°12	21°48	12°40	29°27	29°42	1° 8	12°33	11° 1	10° 1	4°19	n.a.	S 29
S 30	2 28 19	8♏22'39	24♑16	13♎31	22♍ 8	22♏35	12♌45	29♉23	29♑43	1♈ 7	12♓33	10♍58	9♍58	4♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s35	19s 9	4n52	7s29	0n20	11n52	0n28	12s26	0s47	19n56	1n30	20n42	0s13	21s39	0s52	1s12	2s 8	18s48	13s 1	7n 3	7n27	17s12		n.a.
S 2	4 0	18 44	4 21	6 49	0 40	11 52	0 38	12 44	0 48	19 54	1 30	20 42	0 13	21 39	0 52	1 12	2 8	18 48	13 1	7 3	7 28	17 11		n.a.
M 3	4 24	17 29	3 40	6 5	1 0	11 50	0 48	13 1	0 48	19 51	1 31	20 41	0 13	21 39	0 52	1 13	2 8	18 48	13 0	7 2	7 29	17 10		n.a.
T 4	4 49	15 29	2 49	5 19	1 20	11 48	0 57	13 18	0 49	19 49	1 31	20 41	0 13	21 39	0 52	1 14	2 8	18 49	13 0	7 1	7 30	17 9		n.a.
W 5	5 13	12 48	1 51	4 31	1 39	11 44	1 6	13 36	0 49	19 47	1 31	20 41	0 13	21 39	0 52	1 14	2 8	18 49	13 0	7 1	7 32	17 8		n.a.
T 6	5 38	9 33	0 47	3 42	1 57	11 40	1 14	13 53	0 50	19 45	1 31	20 40	0 13	21 39	0 52	1 15	2 8	18 49	13 0	7 0	7 33	17 8		n.a.
F 7	6 2	5 50	0s20	2 55	2 14	11 35	1 22	14 10	0 50	19 42	1 32	20 40	0 13	21 39	0 52	1 16	2 8	18 49	13 0	7 0	7 34	17 7		n.a.
S 8	6 27	1 48	1 28	2 10	2 29	11 28	1 30	14 26	0 51	19 40	1 32	20 39	0 13	21 39	0 52	1 16	2 8	18 50	12 59	7 1	7 35	17 6		n.a.
S 9	6 51	2n24	2 32	1 29	2 42	11 21	1 37	14 43	0 51	19 38	1 32	20 39	0 13	21 39	0 52	1 17	2 8	18 50	12 59	7 2	7 36	17 5		n.a.
M10	7 15	6 35	3 29	0 52	2 52	11 13	1 44	15 0	0 52	19 36	1 32	20 38	0 13	21 39	0 52	1 18	2 8	18 50	12 59	7 4	7 38	17 4		n.a.
T 11	7 39	10 31	4 17	0 21	3 1	11 5	1 51	15 16	0 52	19 34	1 33	20 38	0 12	21 39	0 52	1 18	2 8	18 50	12 59	7 6	7 39	17 3		n.a.
W12	8 3	13 59	4 51	0n 5	3 7	10 55	1 58	15 32	0 53	19 32	1 33	20 37	0 12	21 39	0 51	1 19	2 8	18 50	12 59	7 9	7 40	17 3		n.a.
T 13	8 26	16 43	5 8	0 25	3 11	10 45	2 4	15 48	0 53	19 30	1 33	20 36	0 12	21 39	0 51	1 19	2 8	18 50	12 59	7 11	7 41	17 2		n.a.
F 14	8 50	18 32	5 8	0 39	3 13	10 33	2 10	16 4	0 54	19 28	1 33	20 36	0 12	21 39	0 51	1 20	2 8	18 51	12 58	7 13	7 43	17 1		n.a.
S 15	9 13	19 14	4 50	0 48	3 14	10 21	2 15	16 20	0 54	19 26	1 34	20 35	0 12	21 39	0 51	1 21	2 8	18 51	12 58	7 14	7 44	17 0		n.a.
S 16	9 36	18 46	4 14	0 52	3 13	10 9	2 21	16 35	0 55	19 24	1 34	20 35	0 12	21 39	0 51	1 21	2 8	18 51	12 58	7 15	7 45	16 59		n.a.
M17	9 59	17 7	3 23	0 52	3 11	9 55	2 26	16 51	0 55	19 22	1 34	20 34	0 12	21 38	0 51	1 22	2 8	18 51	12 58	7 15	7 46	16 58		n.a.
T 18	10 22	14 25	2 19	0 46	3 8	9 41	2 30	17 6	0 55	19 20	1 35	20 33	0 12	21 38	0 51	1 22	2 8	18 51	12 57	7 15	7 48	16 57		n.a.
W19	10 45	10 52	1 7	0 37	3 3	9 26	2 35	17 21	0 56	19 18	1 35	20 33	0 12	21 38	0 51	1 23	2 8	18 51	12 57	7 14	7 49	16 56		n.a.
T 20	11 7	6 42	0n 9	0 24	2 58	9 11	2 39	17 36	0 56	19 16	1 35	20 32	0 12	21 38	0 51	1 24	2 8	18 51	12 57	7 14	7 50	16 56		n.a.
F 21	11 30	2 11	1 24	0 8	2 52	8 55	2 43	17 50	0 57	19 15	1 35	20 31	0 12	21 38	0 51	1 24	2 8	18 51	12 57	7 15	7 51	16 55		n.a.
S 22	11 52	2s25	2 33	0s11	2 46	8 38	2 47	18 5	0 57	19 13	1 36	20 30	0 11	21 38	0 51	1 25	2 8	18 52	12 56	7 16	7 53	16 54		n.a.
S 23	12 14	6 50	3 32	0 32	2 39	8 21	2 50	18 19	0 57	19 11	1 36	20 30	0 11	21 37	0 51	1 25	2 8	18 52	12 56	7 18	7 54	16 53		n.a.
M24	12 36	10 50	4 18	0 56	2 32	8 3	2 54	18 33	0 58	19 10	1 36	20 29	0 11	21 37	0 51	1 26	2 8	18 52	12 56	7 21	7 55	16 52		n.a.
T 25	12 57	14 11	4 49	1 22	2 24	7 44	2 57	18 47	0 58	19 8	1 37	20 28	0 11	21 37	0 51	1 26	2 8	18 52	12 56	7 25	7 56	16 51		n.a.
W26	13 18	16 46	5 4	1 50	2 16	7 25	2 59	19 1	0 59	19 6	1 37	20 27	0 11	21 37	0 51	1 27	2 8	18 52	12 56	7 29	7 57	16 50		n.a.
T 27	13 39	18 29	5 4	2 19	2 8	7 6	3 2	19 14	0 59	19 5	1 37	20 27	0 11	21 37	0 51	1 27	2 8	18 52	12 55	7 33	7 59	16 49		n.a.
F 28	14 0	19 17	4 50	2 49	2 0	6 46	3 4	19 27	0 59	19 4	1 37	20 26	0 11	21 36	0 51	1 28	2 8	18 52	12 55	7 36	8 0	16 48		n.a.
S 29	14 21	19 10	4 22	3 21	1 52	6 25	3 6	19 40	1 0	19 2	1 38	20 25	0 11	21 36	0 51	1 28	2 7	18 52	12 55	7 38	8 1	16 48		n.a.
S 30	14s41	18s11	3n44	3s54	1n43	6n 4	3n 8	19s53	1s 0	19n 1	1n38	20n24	0s11	21s36	0s51	1s29	2s 7	18s52	12s54	7n39	8n 2	16s47		n.a.

Julian Day Number = 248308.5, Delta T = 30h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'36, Lahiri = -59°22'37 Julian Calendar 1 Nov. 4034 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4034 BCE (-4033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 16	9♏23'35	6♒ 6	14♎37	23♍ 4	23♏22	12♌51	29°R18	29♉44	1°R 6	12°R32	10°D57	9♍55	4♒32	n.a.	M 1
T 2	2 36 12	10°24'29	17°55	15°44	24° 1	24° 9	12°56	29♉14	29°45	1♈ 5	12♓31	10♍57	9°52	4°39	n.a.	T 2
W 3	2 40 9	11°25'21	29°49	16°54	24°59	24°56	13° 1	29°10	29°46	1° 3	12°31	10°58	9°49	4°46	n.a.	W 3
T 4	2 44 5	12°26'12	11♓52	18° 6	25°57	25°43	13° 6	29° 5	29°48	1° 2	12°30	10°R58	9°46	4°52	n.a.	T 4
F 5	2 48 2	13°27'00	24°11	19°19	26°55	26°30	13°11	29° 1	29°49	1° 1	12°30	10°57	9°42	4°59	n.a.	F 5
S 6	2 51 59	14°27'47	6♈48	20°34	27°54	27°17	13°16	28°56	29°50	1° 0	12°29	10°54	9°39	5° 6	n.a.	S 6
S 7	2 55 55	15°28'32	19°47	21°51	28°53	28° 4	13°20	28°51	29°52	0°59	12°29	10°48	9°36	5°12	n.a.	S 7
M 8	2 59 52	16°29'15	3♉ 8	23° 9	29°53	28°51	13°25	28°47	29°53	0°58	12°28	10°40	9°33	5°19	n.a.	M 8
T 9	3 3 48	17°29'57	16°50	24°28	0♎53	29°38	13°29	28°42	29°55	0°57	12°28	10°30	9°30	5°26	n.a.	T 9
W10	3 7 45	18°30'37	0♊50	25°49	1°54	0♐24	13°33	28°38	29°56	0°56	12°28	10°19	9°26	5°32	n.a.	W10
T 11	3 11 41	19°31'15	15° 4	27°11	2°55	1°11	13°37	28°33	29°58	0°54	12°27	10° 7	9°23	5°39	n.a.	T 11
F 12	3 15 38	20°31'51	29°25	28°33	3°56	1°58	13°40	28°28	29°59	0°53	12°27	9°58	9°20	5°46	n.a.	F 12
S 13	3 19 35	21°32'26	13♋49	29°58	4°58	2°45	13°44	28°23	0♒ 1	0°53	12°27	9°50	9°17	5°52	n.a.	S 13
S 14	3 23 31	22°32'59	28° 9	1♏23	6° 0	3°32	13°47	28°19	0° 3	0°52	12°26	9°46	9°14	5°59	n.a.	S 14
M15	3 27 28	23°33'31	12♌22	2°49	7° 2	4°18	13°50	28°14	0° 4	0°51	12°26	9°43	9°11	6° 6	n.a.	M15
T 16	3 31 24	24°34'01	26°28	4°16	8° 5	5° 5	13°53	28° 9	0° 6	0°50	12°26	9°D43	9° 7	6°12	n.a.	T 16
W17	3 35 21	25°34'30	10♍24	5°45	9° 8	5°52	13°56	28° 4	0° 8	0°49	12°25	9°R43	9° 4	6°19	n.a.	W17
T 18	3 39 17	26°34'57	24°11	7°14	10°11	6°38	13°58	28° 0	0°10	0°48	12°25	9°43	9° 1	6°26	n.a.	T 18
F 19	3 43 14	27°35'22	7♎50	8°44	11°15	7°25	14° 1	27°55	0°12	0°47	12°25	9°40	8°58	6°32	n.a.	F 19
S 20	3 47 10	28°35'45	21°20	10°15	12°18	8°12	14° 3	27°50	0°14	0°47	12°25	9°34	8°55	6°39	n.a.	S 20
S 21	3 51 7	29°36'07	4♏39	11°48	13°22	8°58	14° 5	27°45	0°16	0°46	12°25	9°26	8°52	6°46	n.a.	S 21
M22	3 55 4	0♐36'26	17°48	13°21	14°27	9°45	14° 7	27°40	0°18	0°45	12°25	9°15	8°48	6°52	n.a.	M22
T 23	3 59 0	1°36'44	0♐44	14°55	15°31	10°31	14° 9	27°35	0°20	0°44	12°24	9° 1	8°45	6°59	n.a.	T 23
W24	4 2 57	2°37'00	13°27	16°30	16°36	11°18	14°10	27°31	0°22	0°44	12°24	8°47	8°42	7° 6	n.a.	W24
T 25	4 6 53	3°37'14	25°56	18° 6	17°41	12° 4	14°11	27°26	0°24	0°43	12°24	8°34	8°39	7°12	n.a.	T 25
F 26	4 10 50	4°37'25	8♑12	19°43	18°46	12°50	14°12	27°21	0°27	0°43	12°24	8°22	8°36	7°19	n.a.	F 26
S 27	4 14 46	5°37'34	20°15	21°21	19°52	13°37	14°13	27°16	0°29	0°42	12°24	8°13	8°32	7°26	n.a.	S 27
S 28	4 18 43	6°37'41	2♒ 9	23° 1	20°57	14°23	14°14	27°12	0°31	0°42	12°D24	8° 6	8°29	7°32	n.a.	S 28
M29	4 22 40	7°37'46	13°58	24°41	22° 3	15° 9	14°14	27° 7	0°33	0°41	12°24	8° 3	8°26	7°39	n.a.	M29
T 30	4 26 36	8°37'48	25°46	26°22	23° 9	15°56	14°15	27° 2	0°36	0°41	12°24	8° 1	8°23	7°46	n.a.	T 30
W31	4 30 33	9♐37'48	7♓38	28♏ 4	24♎15	16♐42	14°R15	26♉58	0♒38	0♈40	12♓24	8♍ 1	8♍20	7♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 1	16s26	2n56	4s28	1n35	5n43	3n10	20s 6	1s 0	18n59	1n38	20n23	0s11	21s36	0s51	1s29	2s 7	18s52	12s54	7n40	8n 4	16s46		n.a.
T 2	15 21	13 59	2 0	5 2	1 26	5 21	3 11	20 18	1 1	18 58	1 39	20 22	0 11	21 35	0 51	1 30	2 7	18 52	12 54	7 40	8 5	16 45		n.a.
W 3	15 40	10 55	0 59	5 38	1 18	4 59	3 13	20 31	1 1	18 57	1 39	20 21	0 10	21 35	0 51	1 30	2 7	18 52	12 54	7 39	8 6	16 44		n.a.
T 4	16 0	7 22	0s 5	6 14	1 9	4 36	3 14	20 43	1 1	18 56	1 39	20 20	0 10	21 35	0 51	1 31	2 7	18 52	12 53	7 39	8 7	16 43		n.a.
F 5	16 19	3 26	1 10	6 50	1 1	4 13	3 15	20 54	1 1	18 55	1 40	20 20	0 10	21 34	0 50	1 31	2 7	18 52	12 53	7 39	8 9	16 42		n.a.
S 6	16 37	0n44	2 13	7 27	0 52	3 50	3 15	21 6	1 2	18 54	1 40	20 19	0 10	21 34	0 50	1 32	2 7	18 52	12 53	7 41	8 10	16 41		n.a.
S 7	16 55	5 0	3 12	8 4	0 44	3 26	3 16	21 17	1 2	18 53	1 40	20 18	0 10	21 34	0 50	1 32	2 7	18 52	12 53	7 43	8 11	16 40		n.a.
M 8	17 14	9 8	4 1	8 41	0 36	3 2	3 16	21 28	1 2	18 52	1 41	20 17	0 10	21 33	0 50	1 32	2 7	18 51	12 52	7 46	8 12	16 39		n.a.
T 9	17 31	12 54	4 37	9 19	0 28	2 38	3 17	21 39	1 3	18 51	1 41	20 16	0 10	21 33	0 50	1 33	2 7	18 51	12 52	7 50	8 13	16 38		n.a.
W10	17 49	16 2	4 58	9 56	0 20	2 13	3 17	21 49	1 3	18 50	1 41	20 15	0 10	21 33	0 50	1 33	2 7	18 51	12 52	7 55	8 15	16 37		n.a.
T 11	18 6	18 15	5 1	10 34	0 12	1 48	3 17	22 0	1 3	18 49	1 42	20 14	0 10	21 32	0 50	1 33	2 7	18 51	12 51	7 59	8 16	16 36		n.a.
F 12	18 22	19 21	4 45	11 12	0 4	1 23	3 17	22 10	1 3	18 48	1 42	20 13	0 9	21 32	0 50	1 34	2 7	18 51	12 51	8 3	8 17	16 36		n.a.
S 13	18 39	19 12	4 11	11 49	0s 4	0 58	3 16	22 20	1 4	18 47	1 42	20 12	0 9	21 31	0 50	1 34	2 7	18 51	12 51	8 6	8 18	16 35		n.a.
S 14	18 55	17 49	3 22	12 27	0 11	0 32	3 16	22 29	1 4	18 47	1 43	20 11	0 9	21 31	0 50	1 34	2 7	18 51	12 51	8 7	8 20	16 34		n.a.
M15	19 11	15 20	2 20	13 5	0 18	0 6	3 15	22 38	1 4	18 46	1 43	20 10	0 9	21 31	0 50	1 35	2 7	18 51	12 50	8 8	8 21	16 33		n.a.
T 16	19 26	11 57	1 10	13 42	0 26	0s20	3 14	22 47	1 4	18 46	1 43	20 9	0 9	21 30	0 50	1 35	2 6	18 50	12 50	8 8	8 22	16 32		n.a.
W17	19 41	7 56	0n 4	14 19	0 33	0 46	3 13	22 56	1 5	18 45	1 44	20 8	0 9	21 30	0 50	1 35	2 6	18 50	12 50	8 8	8 23	16 31		n.a.
T 18	19 56	3 32	1 16	14 55	0 39	1 13	3 12	23 5	1 5	18 45	1 44	20 7	0 9	21 29	0 50	1 36	2 6	18 50	12 49	8 9	8 25	16 30		n.a.
F 19	20 10	1s 1	2 23	15 32	0 46	1 39	3 11	23 13	1 5	18 44	1 44	20 6	0 9	21 29	0 50	1 36	2 6	18 50	12 49	8 10	8 26	16 29		n.a.
S 20	20 24	5 27	3 21	16 7	0 52	2 6	3 10	23 21	1 5	18 44	1 45	20 5	0 9	21 28	0 50	1 36	2 6	18 50	12 49	8 12	8 27	16 28		n.a.
S 21	20 37	9 33	4 8	16 43	0 58	2 33	3 8	23 29	1 5	18 44	1 45	20 4	0 9	21 28	0 50	1 36	2 6	18 50	12 48	8 15	8 28	16 27		n.a.
M22	20 50	13 8	4 40	17 18	1 4	2 59	3 7	23 36	1 6	18 43	1 45	20 3	0 8	21 27	0 50	1 37	2 6	18 49	12 48	8 19	8 29	16 26		n.a.
T 23	21 3	16 2	4 57	17 52	1 10	3 26	3 5	23 44	1 6	18 43	1 46	20 2	0 8	21 27	0 50	1 37	2 6	18 49	12 48	8 24	8 31	16 25		n.a.
W24	21 15	18 6	4 59	18 26	1 15	3 54	3 3	23 51	1 6	18 43	1 46	20 1	0 8	21 26	0 50	1 37	2 6	18 49	12 48	8 30	8 32	16 24		n.a.
T 25	21 27	19 16	4 47	18 59	1 20	4 21	3 1	23 57	1 6	18 43	1 46	20 0	0 8	21 26	0 50	1 37	2 6	18 49	12 47	8 35	8 33	16 23		n.a.
F 26	21 39	19 30	4 21	19 31	1 25	4 48	2 59	24 4	1 6	18 43	1 47	19 59	0 8	21 25	0 50	1 37	2 6	18 48	12 47	8 40	8 34	16 22		n.a.
S 27	21 50	18 50	3 44	20 2	1 30	5 15	2 57	24 10	1 6	18 43	1 47	19 58	0 8	21 25	0 50	1 38	2 6	18 48	12 47	8 43	8 36	16 21		n.a.
S 28	22 1	17 21	2 58	20 33	1 34	5 42	2 55	24 16	1 6	18 43	1 47	19 57	0 8	21 24	0 50	1 38	2 6	18 48	12 46	8 46	8 37	16 20		n.a.
M29	22 11	15 7	2 4	21 2	1 38	6 9	2 53	24 21	1 7	18 43	1 48	19 56	0 8	21 24	0 50	1 38	2 6	18 48	12 46	8 47	8 38	16 19		n.a.
T 30	22 21	12 16	1 4	21 31	1 41	6 37	2 50	24 27	1 7	18 44	1 48	19 55	0 8	21 23	0 50	1 38	2 5	18 47	12 46	8 48	8 39	16 18		n.a.
W31	22s30	8s54	0n 2	21s58	1s44	7s 4	2n48	24s32	1s 7	18n44	1n48	19n54	0s 7	21s23	0s50	1s38	2s 5	18s47	12s45	8n48	8n40	16s17		n.a.

Julian Day Number = 248338.5, Delta T = 30h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'32, Lahiri = -59°22'32 Julian Calendar 1 Dec. 4034 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 29	10♐37'45	19♓40	29♏47	25♎21	17♐28	14°R15	26°R53	0♒41	0°R40	12♓24	8°R 1	8♍17	7♒59	n.a.	T 1
F 2	4 38 26	11°37'39	1♈57	1♐32	26°28	18°14	14♌15	26♉49	0°43	0♈40	12°24	7♍59	8°13	8° 6	n.a.	F 2
S 3	4 42 22	12°37'31	14°35	3°17	27°34	19° 0	14°14	26°44	0°46	0°39	12°25	7°56	8°10	8°12	n.a.	S 3
S 4	4 46 19	13°37'21	27°37	5° 4	28°41	19°46	14°13	26°40	0°48	0°39	12°25	7°51	8° 7	8°19	n.a.	S 4
M 5	4 50 15	14°37'09	11♉ 6	6°51	29°48	20°32	14°13	26°35	0°51	0°39	12°25	7°42	8° 4	8°26	n.a.	M 5
T 6	4 54 12	15°36'54	25° 2	8°40	0♏55	21°18	14°12	26°31	0°53	0°39	12°25	7°32	8° 1	8°32	n.a.	T 6
W 7	4 58 8	16°36'36	9♊21	10°30	2° 2	22° 4	14°11	26°26	0°56	0°38	12°25	7°20	7°57	8°39	n.a.	W 7
T 8	5 2 5	17°36'17	23°58	12°21	3°10	22°50	14° 9	26°22	0°59	0°38	12°26	7° 8	7°54	8°46	n.a.	T 8
F 9	5 6 2	18°35'55	8♋46	14°13	4°17	23°36	14° 8	26°18	1° 1	0°38	12°26	6°58	7°51	8°52	n.a.	F 9
S 10	5 9 58	19°35'31	23°35	16° 6	5°25	24°22	14° 6	26°14	1° 4	0°38	12°26	6°50	7°48	8°59	n.a.	S 10
S 11	5 13 55	20°35'05	8♌19	18° 1	6°33	25° 8	14° 4	26° 9	1° 7	0°38	12°26	6°45	7°45	9° 6	n.a.	S 11
M12	5 17 51	21°34'37	22°51	19°56	7°40	25°53	14° 2	26° 5	1°10	0°D38	12°27	6°42	7°42	9°12	n.a.	M12
T 13	5 21 48	22°34'07	7♍ 7	21°52	8°48	26°39	13°59	26° 1	1°12	0°38	12°27	6°D42	7°38	9°19	n.a.	T 13
W14	5 25 44	23°33'35	21° 6	23°50	9°56	27°25	13°57	25°57	1°15	0°38	12°27	6°R42	7°35	9°26	n.a.	W14
T 15	5 29 41	24°33'01	4♎49	25°48	11° 5	28°10	13°54	25°53	1°18	0°38	12°28	6°42	7°32	9°32	n.a.	T 15
F 16	5 33 37	25°32'25	18°15	27°47	12°13	28°56	13°52	25°49	1°21	0°38	12°28	6°40	7°29	9°39	n.a.	F 16
S 17	5 37 34	26°31'47	1♏28	29°47	13°21	29°41	13°48	25°46	1°24	0°38	12°29	6°35	7°26	9°46	n.a.	S 17
S 18	5 41 30	27°31'06	14°27	1♑47	14°30	0♑27	13°45	25°42	1°27	0°39	12°29	6°28	7°23	9°52	n.a.	S 18
M19	5 45 27	28°30'24	27°15	3°48	15°38	1°12	13°42	25°38	1°30	0°39	12°30	6°18	7°19	9°59	n.a.	M19
T 20	5 49 23	29°29'40	9♐51	5°49	16°47	1°58	13°38	25°35	1°33	0°39	12°30	6° 7	7°16	10° 6	n.a.	T 20
W21	5 53 20	0♑28'53	22°17	7°50	17°56	2°43	13°35	25°31	1°36	0°39	12°31	5°54	7°13	10°12	n.a.	W21
T 22	5 57 17	1°28'05	4♑32	9°50	19° 5	3°28	13°31	25°28	1°39	0°40	12°31	5°42	7°10	10°19	n.a.	T 22
F 23	6 1 13	2°27'14	16°38	11°50	20°14	4°14	13°27	25°24	1°42	0°40	12°32	5°32	7° 7	10°26	n.a.	F 23
S 24	6 5 10	3°26'20	28°35	13°49	21°23	4°59	13°23	25°21	1°45	0°41	12°32	5°23	7° 3	10°32	n.a.	S 24
S 25	6 9 6	4°25'24	10♒25	15°46	22°32	5°44	13°18	25°18	1°48	0°41	12°33	5°18	7° 0	10°39	n.a.	S 25
M26	6 13 3	5°24'26	22°13	17°42	23°41	6°29	13°14	25°15	1°52	0°41	12°33	5°15	6°57	10°46	n.a.	M26
T 27	6 16 59	6°23'25	4♓ 0	19°36	24°50	7°14	13° 9	25°12	1°55	0°42	12°34	5°D14	6°54	10°52	n.a.	T 27
W28	6 20 56	7°22'22	15°51	21°27	25°59	7°59	13° 4	25° 9	1°58	0°43	12°35	5°14	6°51	10°59	n.a.	W28
T 29	6 24 52	8°21'16	27°52	23°16	27° 9	8°44	12°59	25° 6	2° 1	0°43	12°35	5°15	6°48	11° 6	n.a.	T 29
F 30	6 28 49	9°20'08	10♈ 7	25° 1	28°18	9°29	12°54	25° 3	2° 4	0°44	12°36	5°R15	6°44	11°12	n.a.	F 30
S 31	6 32 45	10♑18'57	22♈42	26♑43	29♏28	10♑14	12♌49	25♉ 1	2♒ 8	0♈44	12♓37	5♍14	6♍41	11♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	5s 8	1s 1	22s24	1s47	7s31	2n45	24s36	1s 7	18n44	1n49	19n53	0s 7	21s22	0s50	1s38	2s 5	18s47	12s45	8n48	8n42	16s16		n.a.
F 2	22 48	1 5	2 3	22 49	1 50	7 58	2 43	24 41	1 7	18 45	1 49	19 52	0 7	21 21	0 49	1 38	2 5	18 46	12 45	8 48	8 43	16 15		n.a.
S 3	22 56	3n 8	3 1	23 13	1 52	8 25	2 40	24 45	1 7	18 45	1 49	19 51	0 7	21 21	0 49	1 38	2 5	18 46	12 45	8 49	8 44	16 14		n.a.
S 4	23 4	7 20	3 51	23 35	1 53	8 52	2 37	24 49	1 7	18 46	1 50	19 50	0 7	21 20	0 49	1 38	2 5	18 46	12 44	8 52	8 45	16 13		n.a.
M 5	23 11	11 19	4 30	23 56	1 55	9 18	2 34	24 52	1 7	18 46	1 50	19 49	0 7	21 20	0 49	1 38	2 5	18 45	12 44	8 55	8 46	16 12		n.a.
T 6	23 18	14 48	4 54	24 15	1 55	9 45	2 32	24 56	1 7	18 47	1 50	19 48	0 7	21 19	0 49	1 38	2 5	18 45	12 44	8 59	8 48	16 11		n.a.
W 7	23 24	17 31	5 1	24 33	1 56	10 12	2 29	24 59	1 8	18 48	1 51	19 47	0 7	21 18	0 49	1 38	2 5	18 45	12 43	9 3	8 49	16 10		n.a.
T 8	23 30	19 10	4 48	24 48	1 55	10 38	2 26	25 2	1 8	18 48	1 51	19 46	0 7	21 18	0 49	1 38	2 5	18 44	12 43	9 8	8 50	16 9		n.a.
F 9	23 36	19 32	4 17	25 2	1 55	11 4	2 22	25 4	1 8	18 49	1 51	19 45	0 6	21 17	0 49	1 38	2 5	18 44	12 43	9 12	8 51	16 8		n.a.
S 10	23 41	18 35	3 27	25 14	1 54	11 30	2 19	25 6	1 8	18 50	1 52	19 44	0 6	21 16	0 49	1 38	2 5	18 43	12 42	9 15	8 53	16 7		n.a.
S 11	23 45	16 22	2 24	25 24	1 52	11 56	2 16	25 8	1 8	18 51	1 52	19 44	0 6	21 16	0 49	1 38	2 5	18 43	12 42	9 17	8 54	16 6		n.a.
M12	23 49	13 8	1 13	25 32	1 49	12 22	2 13	25 10	1 8	18 52	1 52	19 43	0 6	21 15	0 49	1 38	2 4	18 43	12 42	9 18	8 55	16 5		n.a.
T 13	23 53	9 10	0n 2	25 37	1 47	12 47	2 10	25 11	1 8	18 53	1 53	19 42	0 6	21 14	0 49	1 38	2 4	18 42	12 41	9 18	8 56	16 4		n.a.
W14	23 56	4 47	1 16	25 40	1 43	13 12	2 6	25 12	1 8	18 54	1 53	19 41	0 6	21 14	0 49	1 38	2 4	18 42	12 41	9 18	8 57	16 3		n.a.
T 15	23 59	0 13	2 23	25 41	1 39	13 37	2 3	25 13	1 8	18 55	1 53	19 40	0 6	21 13	0 49	1 38	2 4	18 41	12 41	9 18	8 59	16 2		n.a.
F 16	24 1	4s15	3 22	25 39	1 34	14 2	1 59	25 14	1 8	18 56	1 54	19 39	0 6	21 12	0 49	1 38	2 4	18 41	12 41	9 19	9 0	16 1		n.a.
S 17	24 3	8 26	4 8	25 35	1 29	14 27	1 56	25 14	1 8	18 57	1 54	19 38	0 6	21 12	0 49	1 38	2 4	18 40	12 40	9 20	9 1	16 0		n.a.
S 18	24 5	12 9	4 41	25 28	1 23	14 51	1 52	25 14	1 8	18 58	1 54	19 38	0 5	21 11	0 49	1 37	2 4	18 40	12 40	9 23	9 2	15 58		n.a.
M19	24 5	15 14	4 59	25 19	1 16	15 15	1 49	25 14	1 8	19 0	1 55	19 37	0 5	21 10	0 49	1 37	2 4	18 40	12 40	9 27	9 4	15 57		n.a.
T 20	24 6	17 34	5 2	25 7	1 9	15 38	1 45	25 13	1 8	19 1	1 55	19 36	0 5	21 10	0 49	1 37	2 4	18 39	12 39	9 31	9 5	15 56		n.a.
W21	24 6	19 2	4 51	24 52	1 0	16 1	1 42	25 12	1 8	19 2	1 55	19 35	0 5	21 9	0 49	1 37	2 4	18 39	12 39	9 36	9 6	15 55		n.a.
T 22	24 5	19 36	4 26	24 35	0 52	16 24	1 38	25 11	1 8	19 4	1 55	19 35	0 5	21 8	0 49	1 37	2 4	18 38	12 39	9 40	9 7	15 54		n.a.
F 23	24 5	19 15	3 49	24 16	0 42	16 47	1 35	25 10	1 8	19 5	1 56	19 34	0 5	21 7	0 49	1 36	2 4	18 38	12 39	9 44	9 8	15 53		n.a.
S 24	24 3	18 2	3 3	23 54	0 32	17 9	1 31	25 8	1 8	19 7	1 56	19 33	0 5	21 7	0 49	1 36	2 4	18 37	12 38	9 47	9 10	15 52		n.a.
S 25	24 1	16 3	2 9	23 30	0 22	17 30	1 27	25 6	1 8	19 8	1 56	19 32	0 5	21 6	0 49	1 36	2 3	18 37	12 38	9 50	9 11	15 51		n.a.
M26	23 59	13 24	1 9	23 4	0 11	17 52	1 24	25 4	1 8	19 10	1 56	19 32	0 5	21 5	0 49	1 36	2 3	18 36	12 38	9 51	9 12	15 50		n.a.
T 27	23 56	10 13	0 7	22 37	0n 1	18 13	1 20	25 1	1 8	19 12	1 57	19 31	0 4	21 5	0 49	1 35	2 3	18 36	12 37	9 51	9 13	15 49		n.a.
W28	23 53	6 36	0s57	22 8	0 13	18 33	1 16	24 59	1 8	19 13	1 57	19 31	0 4	21 4	0 49	1 35	2 3	18 35	12 37	9 51	9 14	15 48		n.a.
T 29	23 50	2 41	1 59	21 38	0 25	18 53	1 13	24 56	1 8	19 15	1 57	19 30	0 4	21 3	0 49	1 35	2 3	18 35	12 37	9 51	9 16	15 47		n.a.
F 30	23 46	1n25	2 56	21 6	0 37	19 13	1 9	24 52	1 7	19 17	1 58	19 29	0 4	21 2	0 49	1 35	2 3	18 34	12 37	9 51	9 17	15 46		n.a.
S 31	23s41	5n34	3s47	20s34	0n50	19s32	1n 5	24s49	1s 7	19n19	1n58	19n29	0s 4	21s 1	0s49	1s34	2s 3	18s34	12s36	9n51	9n18	15s44		n.a.

Julian Day Number = 248369.5, Delta T = 30h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'28, Lahiri = -59°22'28 Julian Calendar 1 Jan. 4033 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4034 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 42	11♑17'44	5♉41	28♑20	0♐37	10♑59	12°R43	24°R58	2♒11	0♈45	12♓37	5°R12	6♍38	11♒26	n.a.	S 1
M 2	6 40 38	12°16'28	19° 8	29°54	1°47	11°44	12♌38	24♉56	2°14	0°46	12°38	5♍ 7	6°35	11°32	n.a.	M 2
T 3	6 44 35	13°15'09	3♊ 4	1♒22	2°56	12°28	12°32	24°53	2°17	0°46	12°39	5° 0	6°32	11°39	n.a.	T 3
W 4	6 48 31	14°13'49	17°28	2°46	4° 6	13°13	12°26	24°51	2°21	0°47	12°40	4°53	6°29	11°46	n.a.	W 4
T 5	6 52 28	15°12'26	2♋14	4° 4	5°16	13°58	12°20	24°49	2°24	0°48	12°41	4°45	6°25	11°52	n.a.	T 5
F 6	6 56 25	16°11'01	17°17	5°17	6°26	14°42	12°14	24°46	2°27	0°49	12°41	4°38	6°22	11°59	n.a.	F 6
S 7	7 0 21	17° 9'33	2♌25	6°24	7°35	15°27	12° 8	24°44	2°31	0°50	12°42	4°33	6°19	12° 6	n.a.	S 7
S 8	7 4 18	18° 8'04	17°30	7°25	8°45	16°11	12° 2	24°43	2°34	0°51	12°43	4°29	6°16	12°12	n.a.	S 8
M 9	7 8 14	19° 6'32	2♍22	8°21	9°55	16°56	11°55	24°41	2°37	0°51	12°44	4°D28	6°13	12°19	n.a.	M 9
T 10	7 12 11	20° 4'59	16°56	9°10	11° 5	17°40	11°49	24°39	2°41	0°52	12°45	4°29	6° 9	12°26	n.a.	T 10
W11	7 16 7	21° 3'24	1♎ 8	9°53	12°16	18°24	11°42	24°37	2°44	0°53	12°46	4°30	6° 6	12°32	n.a.	W11
T 12	7 20 4	22° 1'46	14°57	10°30	13°26	19° 9	11°35	24°36	2°47	0°54	12°47	4°31	6° 3	12°39	n.a.	T 12
F 13	7 24 0	23° 0'07	28°24	11° 1	14°36	19°53	11°28	24°34	2°51	0°55	12°47	4°R31	6° 0	12°46	n.a.	F 13
S 14	7 27 57	23°58'27	11♏31	11°25	15°46	20°37	11°21	24°33	2°54	0°57	12°48	4°30	5°57	12°52	n.a.	S 14
S 15	7 31 53	24°56'44	24°20	11°43	16°57	21°21	11°14	24°32	2°58	0°58	12°49	4°26	5°54	12°59	n.a.	S 15
M16	7 35 50	25°55'00	6♐54	11°55	18° 7	22° 5	11° 7	24°31	3° 1	0°59	12°50	4°21	5°50	13° 6	n.a.	M16
T 17	7 39 46	26°53'14	19°16	12°R 0	19°17	22°49	11° 0	24°30	3° 4	1° 0	12°51	4°15	5°47	13°12	n.a.	T 17
W18	7 43 43	27°51'26	1♑27	12° 0	20°28	23°33	10°53	24°29	3° 8	1° 1	12°52	4° 9	5°44	13°19	n.a.	W18
T 19	7 47 39	28°49'36	13°30	11°54	21°38	24°17	10°46	24°28	3°11	1° 2	12°53	4° 2	5°41	13°26	n.a.	T 19
F 20	7 51 36	29°47'45	25°26	11°42	22°49	25° 1	10°38	24°27	3°15	1° 4	12°54	3°57	5°38	13°32	n.a.	F 20
S 21	7 55 33	0♒45'51	7♒17	11°25	23°59	25°45	10°31	24°27	3°18	1° 5	12°55	3°52	5°35	13°39	n.a.	S 21
S 22	7 59 29	1°43'56	19° 5	11° 4	25°10	26°29	10°24	24°26	3°22	1° 6	12°57	3°50	5°31	13°46	n.a.	S 22
M23	8 3 26	2°41'58	0♓52	10°38	26°21	27°12	10°16	24°26	3°25	1° 7	12°58	3°D49	5°28	13°52	n.a.	M23
T 24	8 7 22	3°39'58	12°41	10° 8	27°31	27°56	10° 9	24°25	3°28	1° 9	12°59	3°49	5°25	13°59	n.a.	T 24
W25	8 11 19	4°37'57	24°35	9°35	28°42	28°40	10° 1	24°25	3°32	1°10	13° 0	3°50	5°22	14° 6	n.a.	W25
T 26	8 15 15	5°35'53	6♈38	8°59	29°53	29°23	9°53	24°D25	3°35	1°12	13° 1	3°52	5°19	14°12	n.a.	T 26
F 27	8 19 12	6°33'47	18°54	8°22	1♑ 4	0♒ 7	9°46	24°25	3°39	1°13	13° 2	3°53	5°15	14°19	n.a.	F 27
S 28	8 23 8	7°31'39	1♉28	7°43	2°14	0°50	9°38	24°25	3°42	1°14	13° 3	3°54	5°12	14°26	n.a.	S 28
S 29	8 27 5	8♒29'29	14♉24	7♒ 4	3♑25	1♒34	9♌30	24♉25	3♒45	1♈16	13♓ 4	3°R54	5♍ 9	14♒32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	9n35	4s28	20s 2	1n 3	19s51	1n 1	24s45	1s 7	19n20	1n58	19n28	0s 4	21s 1	0s49	1s34	2s 3	18s33	12s36	9n52	9n19	15s43		n.a.
M 2	23 31	13 15	4 56	19 30	1 16	20 9	0 58	24 41	1 7	19 22	1 58	19 28	0 4	21 0	0 49	1 34	2 3	18 33	12 36	9 54	9 20	15 42		n.a.
T 3	23 25	16 20	5 7	18 58	1 29	20 27	0 54	24 37	1 7	19 24	1 58	19 27	0 4	20 59	0 49	1 33	2 3	18 32	12 36	9 56	9 22	15 41		n.a.
W 4	23 19	18 31	5 0	18 26	1 42	20 44	0 50	24 32	1 7	19 26	1 59	19 27	0 4	20 58	0 49	1 33	2 3	18 31	12 35	9 59	9 23	15 40		n.a.
T 5	23 12	19 32	4 33	17 56	1 54	21 0	0 47	24 27	1 7	19 28	1 59	19 26	0 3	20 58	0 49	1 32	2 3	18 31	12 35	10 2	9 24	15 39		n.a.
F 6	23 5	19 12	3 47	17 26	2 6	21 16	0 43	24 22	1 7	19 30	1 59	19 26	0 3	20 57	0 49	1 32	2 3	18 30	12 35	10 5	9 25	15 38		n.a.
S 7	22 58	17 30	2 44	16 58	2 18	21 32	0 39	24 17	1 7	19 32	1 59	19 26	0 3	20 56	0 49	1 32	2 3	18 30	12 35	10 7	9 26	15 37		n.a.
S 8	22 50	14 35	1 31	16 31	2 29	21 47	0 36	24 11	1 7	19 34	1 59	19 25	0 3	20 55	0 49	1 31	2 2	18 29	12 34	10 8	9 28	15 36		n.a.
M 9	22 42	10 45	0 11	16 6	2 40	22 1	0 32	24 6	1 6	19 36	2 0	19 25	0 3	20 54	0 49	1 31	2 2	18 29	12 34	10 8	9 29	15 34		n.a.
T 10	22 33	6 19	1n 7	15 44	2 50	22 15	0 29	24 0	1 6	19 38	2 0	19 24	0 3	20 54	0 49	1 30	2 2	18 28	12 34	10 8	9 30	15 33		n.a.
W11	22 24	1 40	2 20	15 23	2 59	22 29	0 25	23 53	1 6	19 40	2 0	19 24	0 3	20 53	0 49	1 30	2 2	18 27	12 34	10 8	9 31	15 32		n.a.
T 12	22 14	2s57	3 22	15 5	3 8	22 41	0 21	23 47	1 6	19 42	2 0	19 24	0 3	20 52	0 49	1 29	2 2	18 27	12 33	10 7	9 32	15 31		n.a.
F 13	22 5	7 18	4 11	14 49	3 16	22 53	0 18	23 40	1 6	19 44	2 0	19 24	0 3	20 51	0 49	1 29	2 2	18 26	12 33	10 7	9 34	15 30		n.a.
S 14	21 54	11 11	4 46	14 36	3 22	23 5	0 14	23 33	1 6	19 46	2 0	19 23	0 3	20 50	0 49	1 28	2 2	18 26	12 33	10 8	9 35	15 29		n.a.
S 15	21 44	14 26	5 6	14 26	3 28	23 16	0 11	23 26	1 5	19 49	2 1	19 23	0 2	20 50	0 49	1 28	2 2	18 25	12 33	10 9	9 36	15 28		n.a.
M16	21 33	16 58	5 10	14 18	3 32	23 26	0 8	23 18	1 5	19 51	2 1	19 23	0 2	20 49	0 49	1 27	2 2	18 25	12 32	10 11	9 37	15 27		n.a.
T 17	21 21	18 40	5 0	14 13	3 36	23 35	0 4	23 11	1 5	19 53	2 1	19 23	0 2	20 48	0 49	1 27	2 2	18 24	12 32	10 13	9 38	15 25		n.a.
W18	21 10	19 29	4 36	14 12	3 37	23 44	0 1	23 3	1 5	19 55	2 1	19 23	0 2	20 47	0 49	1 26	2 2	18 23	12 32	10 16	9 40	15 24		n.a.
T 19	20 58	19 24	4 1	14 13	3 38	23 52	0s 3	22 55	1 5	19 57	2 1	19 23	0 2	20 46	0 49	1 26	2 2	18 23	12 32	10 18	9 41	15 23		n.a.
F 20	20 45	18 27	3 15	14 17	3 37	24 0	0 6	22 47	1 5	19 59	2 1	19 23	0 2	20 46	0 49	1 25	2 2	18 22	12 31	10 20	9 42	15 22		n.a.
S 21	20 32	16 42	2 20	14 24	3 35	24 7	0 9	22 38	1 4	20 2	2 1	19 22	0 2	20 45	0 49	1 24	2 2	18 21	12 31	10 22	9 43	15 21		n.a.
S 22	20 19	14 15	1 20	14 33	3 31	24 13	0 12	22 29	1 4	20 4	2 1	19 22	0 2	20 44	0 49	1 24	2 1	18 21	12 31	10 23	9 44	15 20		n.a.
M23	20 6	11 13	0 16	14 45	3 26	24 18	0 15	22 20	1 4	20 6	2 1	19 22	0 2	20 43	0 49	1 23	2 1	18 20	12 31	10 23	9 46	15 18		n.a.
T 24	19 52	7 44	0s49	15 0	3 20	24 23	0 19	22 11	1 4	20 8	2 1	19 22	0 1	20 42	0 49	1 23	2 1	18 20	12 31	10 23	9 47	15 17		n.a.
W25	19 38	3 55	1 52	15 16	3 12	24 27	0 22	22 2	1 4	20 10	2 2	19 23	0 1	20 41	0 49	1 22	2 1	18 19	12 30	10 22	9 48	15 16		n.a.
T 26	19 23	0n 6	2 51	15 35	3 2	24 31	0 25	21 52	1 3	20 12	2 2	19 23	0 1	20 41	0 49	1 21	2 1	18 18	12 30	10 22	9 49	15 15		n.a.
F 27	19 9	4 11	3 43	15 55	2 51	24 34	0 28	21 43	1 3	20 15	2 2	19 23	0 1	20 40	0 49	1 21	2 1	18 18	12 30	10 21	9 50	15 14		n.a.
S 28	18 54	8 10	4 26	16 17	2 40	24 36	0 31	21 33	1 3	20 17	2 2	19 23	0 1	20 39	0 49	1 20	2 1	18 17	12 30	10 21	9 52	15 13		n.a.
S 29	18s38	11n53	4s57	16s39	2n27	24s37	0s33	21s23	1s 3	20n19	2n 2	19n23	0s 1	20s38	0s49	1s19	2s 1	18s16	12s30	10n21	9n53	15s11		n.a.

Julian Day Number = 248400.5, Delta T = 30h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'24, Lahiri = -59°22'24 Julian Calendar 1 Feb. 4033 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 1	9♒27'17	27♉45	6°R24	4♑36	2♒17	9°R23	24♉26	3♒49	1♈17	13♓ 5	3°R53	5♍ 6	14♒39	n.a.	M 1
T 2	8 34 58	10°25'03	11♊34	5♒46	5°47	3° 0	9♌15	24°26	3°52	1°19	13° 7	3♍51	5° 3	14°45	n.a.	T 2
W 3	8 38 54	11°22'48	25°50	5° 9	6°58	3°43	9° 8	24°27	3°56	1°21	13° 8	3°49	5° 0	14°52	n.a.	W 3
T 4	8 42 51	12°20'30	10♋31	4°34	8° 9	4°27	9° 0	24°27	3°59	1°22	13° 9	3°46	4°56	14°59	n.a.	T 4
F 5	8 46 48	13°18'10	25°31	4° 2	9°20	5°10	8°52	24°28	4° 3	1°24	13°10	3°43	4°53	15° 5	n.a.	F 5
S 6	8 50 44	14°15'49	10♌43	3°33	10°31	5°53	8°45	24°29	4° 6	1°25	13°11	3°41	4°50	15°12	n.a.	S 6
S 7	8 54 41	15°13'26	25°56	3° 7	11°42	6°36	8°37	24°30	4° 9	1°27	13°13	3°40	4°47	15°19	n.a.	S 7
M 8	8 58 37	16°11'02	11♍ 1	2°45	12°53	7°19	8°30	24°31	4°13	1°29	13°14	3°D40	4°44	15°25	n.a.	M 8
T 9	9 2 34	17° 8'36	25°49	2°28	14° 4	8° 2	8°22	24°32	4°16	1°30	13°15	3°41	4°41	15°32	n.a.	T 9
W10	9 6 30	18° 6'08	10♎16	2°15	15°16	8°45	8°15	24°33	4°19	1°32	13°16	3°42	4°37	15°39	n.a.	W10
T 11	9 10 27	19° 3'40	24°17	2° 6	16°27	9°27	8° 7	24°35	4°23	1°34	13°18	3°43	4°34	15°45	n.a.	T 11
F 12	9 14 23	20° 1'10	7♏51	2°D 2	17°38	10°10	8° 0	24°36	4°26	1°36	13°19	3°44	4°31	15°52	n.a.	F 12
S 13	9 18 20	20°58'39	21° 1	2° 2	18°49	10°53	7°53	24°38	4°29	1°37	13°20	3°R44	4°28	15°59	n.a.	S 13
S 14	9 22 16	21°56'07	3♐49	2° 7	20° 1	11°35	7°45	24°39	4°33	1°39	13°21	3°44	4°25	16° 5	n.a.	S 14
M15	9 26 13	22°53'34	16°19	2°17	21°12	12°18	7°38	24°41	4°36	1°41	13°23	3°43	4°21	16°12	n.a.	M15
T 16	9 30 9	23°51'00	28°33	2°32	22°24	13° 1	7°31	24°43	4°39	1°43	13°24	3°42	4°18	16°19	n.a.	T 16
W17	9 34 6	24°48'25	10♑36	2°51	23°35	13°43	7°24	24°45	4°43	1°45	13°25	3°41	4°15	16°25	n.a.	W17
T 18	9 38 3	25°45'49	22°30	3°14	24°47	14°26	7°17	24°47	4°46	1°46	13°27	3°40	4°12	16°32	n.a.	T 18
F 19	9 41 59	26°43'11	4♒20	3°41	25°58	15° 8	7°10	24°49	4°49	1°48	13°28	3°39	4° 9	16°39	n.a.	F 19
S 20	9 45 56	27°40'33	16° 7	4°13	27°10	15°50	7° 3	24°51	4°52	1°50	13°29	3°38	4° 6	16°45	n.a.	S 20
S 21	9 49 52	28°37'53	27°55	4°49	28°21	16°33	6°57	24°54	4°56	1°52	13°31	3°D38	4° 2	16°52	n.a.	S 21
M22	9 53 49	29°35'12	9♓45	5°28	29°33	17°15	6°50	24°56	4°59	1°54	13°32	3°38	3°59	16°59	n.a.	M22
T 23	9 57 45	0♓32'30	21°40	6°12	0♒44	17°57	6°44	24°59	5° 2	1°56	13°33	3°38	3°56	17° 5	n.a.	T 23
W24	10 1 42	1°29'46	3♈42	6°59	1°56	18°39	6°37	25° 1	5° 5	1°58	13°35	3°38	3°53	17°12	n.a.	W24
T 25	10 5 38	2°27'02	15°53	7°50	3° 8	19°21	6°31	25° 4	5° 8	2° 0	13°36	3°38	3°50	17°19	n.a.	T 25
F 26	10 9 35	3°24'16	28°17	8°44	4°19	20° 3	6°25	25° 7	5°11	2° 2	13°37	3°R39	3°46	17°25	n.a.	F 26
S 27	10 13 32	4°21'29	10♉56	9°42	5°31	20°45	6°19	25°10	5°14	2° 4	13°39	3°39	3°43	17°32	n.a.	S 27
S 28	10 17 28	5°18'41	23°53	10°43	6°43	21°27	6°13	25°13	5°18	2° 6	13°40	3°38	3°40	17°38	n.a.	S 28
M29	10 21 25	6°15'51	7♊11	11°47	7°55	22° 9	6° 7	25°16	5°21	2° 8	13°41	3°D38	3°37	17°45	n.a.	M29
T 30	10 25 21	7°13'01	20°52	12°54	9° 7	22°51	6° 1	25°19	5°24	2°10	13°43	3°39	3°34	17°52	n.a.	T 30
W31	10 29 18	8♓10'09	4♋56	14♒ 4	10♒18	23♒33	5♌56	25♉22	5♒27	2♈12	13♓44	3♍39	3♍31	17♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s23	15n 7	5s13	17s 3	2n13	24s37	0s36	21s12	1s 2	20n21	2n 2	19n23	0s 1	20s37	0s49	1s19	2s 1	18s16	12s29	10n21	9n54	15s10		n.a.
T 2	18 7	17 38	5 12	17 27	1 58	24 37	0 39	21 2	1 2	20 23	2 2	19 23	0 1	20 36	0 49	1 18	2 1	18 15	12 29	10 22	9 55	15 9		n.a.
W 3	17 50	19 10	4 52	17 51	1 43	24 36	0 42	20 51	1 2	20 25	2 2	19 24	0 1	20 36	0 49	1 17	2 1	18 15	12 29	10 23	9 56	15 8		n.a.
T 4	17 34	19 28	4 13	18 14	1 27	24 35	0 44	20 41	1 2	20 27	2 2	19 24	0 1	20 35	0 49	1 17	2 1	18 14	12 29	10 24	9 58	15 7		n.a.
F 5	17 17	18 25	3 16	18 38	1 11	24 33	0 47	20 30	1 1	20 29	2 2	19 24	0 0	20 34	0 49	1 16	2 1	18 13	12 29	10 25	9 59	15 5		n.a.
S 6	17 0	16 3	2 4	19 0	0 55	24 30	0 50	20 18	1 1	20 31	2 2	19 24	0 0	20 33	0 49	1 15	2 1	18 13	12 29	10 26	10 0	15 4		n.a.
S 7	16 43	12 33	0 43	19 22	0 39	24 26	0 52	20 7	1 1	20 33	2 2	19 25	0 0	20 32	0 49	1 15	2 1	18 12	12 28	10 26	10 1	15 3		n.a.
M 8	16 25	8 16	0n41	19 43	0 23	24 22	0 54	19 56	1 1	20 35	2 2	19 25	0 0	20 32	0 49	1 14	2 1	18 11	12 28	10 26	10 2	15 2		n.a.
T 9	16 7	3 32	2 0	20 2	0 7	24 17	0 57	19 44	1 0	20 37	2 1	19 26	0 0	20 31	0 49	1 13	2 1	18 11	12 28	10 26	10 4	15 1		n.a.
W10	15 49	1s17	3 9	20 20	0s 8	24 11	0 59	19 32	1 0	20 39	2 1	19 26	0n 0	20 30	0 49	1 12	2 0	18 10	12 28	10 25	10 5	14 59		n.a.
T 11	15 31	5 53	4 5	20 37	0 23	24 4	1 1	19 20	1 0	20 41	2 1	19 26	0 0	20 29	0 49	1 12	2 0	18 10	12 28	10 25	10 6	14 58		n.a.
F 12	15 13	10 1	4 46	20 52	0 37	23 57	1 3	19 8	0 59	20 43	2 1	19 27	0 0	20 28	0 49	1 11	2 0	18 9	12 28	10 25	10 7	14 57		n.a.
S 13	14 54	13 32	5 9	21 5	0 51	23 49	1 6	18 56	0 59	20 45	2 1	19 27	0 0	20 27	0 49	1 10	2 0	18 8	12 28	10 25	10 8	14 56		n.a.
S 14	14 35	16 19	5 17	21 16	1 4	23 41	1 8	18 43	0 59	20 47	2 1	19 28	0 0	20 27	0 49	1 9	2 0	18 8	12 27	10 25	10 10	14 55		n.a.
M15	14 16	18 15	5 10	21 26	1 17	23 31	1 10	18 31	0 58	20 49	2 1	19 28	0 0	20 26	0 49	1 9	2 0	18 7	12 27	10 25	10 11	14 53		n.a.
T 16	13 56	19 18	4 48	21 34	1 28	23 21	1 11	18 18	0 58	20 51	2 1	19 29	0 1	20 25	0 49	1 8	2 0	18 6	12 27	10 25	10 12	14 52		n.a.
W17	13 37	19 27	4 14	21 40	1 39	23 11	1 13	18 5	0 58	20 52	2 1	19 30	0 1	20 24	0 49	1 7	2 0	18 6	12 27	10 26	10 13	14 51		n.a.
T 18	13 17	18 44	3 29	21 45	1 49	23 0	1 15	17 52	0 58	20 54	2 1	19 30	0 1	20 23	0 49	1 6	2 0	18 5	12 27	10 26	10 14	14 50		n.a.
F 19	12 57	17 11	2 36	21 47	1 59	22 48	1 17	17 39	0 57	20 56	2 0	19 31	0 1	20 23	0 49	1 5	2 0	18 4	12 27	10 27	10 16	14 48		n.a.
S 20	12 37	14 55	1 36	21 47	2 7	22 35	1 18	17 26	0 57	20 57	2 0	19 31	0 1	20 22	0 49	1 4	2 0	18 4	12 27	10 27	10 17	14 47		n.a.
S 21	12 16	12 2	0 32	21 46	2 15	22 22	1 20	17 12	0 57	20 59	2 0	19 32	0 1	20 21	0 49	1 4	2 0	18 3	12 27	10 27	10 18	14 46		n.a.
M22	11 56	8 39	0s34	21 43	2 22	22 8	1 21	16 59	0 56	21 1	2 0	19 33	0 1	20 20	0 49	1 3	2 0	18 3	12 27	10 27	10 19	14 45		n.a.
T 23	11 35	4 54	1 39	21 37	2 28	21 54	1 23	16 45	0 56	21 2	2 0	19 33	0 1	20 20	0 49	1 2	2 0	18 2	12 26	10 27	10 20	14 43		n.a.
W24	11 14	0 55	2 40	21 30	2 33	21 38	1 24	16 32	0 55	21 4	2 0	19 34	0 1	20 19	0 49	1 1	2 0	18 1	12 26	10 27	10 21	14 42		n.a.
T 25	10 53	3n 8	3 34	21 21	2 38	21 23	1 25	16 18	0 55	21 5	2 0	19 35	0 1	20 18	0 49	1 0	2 0	18 1	12 26	10 27	10 23	14 41		n.a.
F 26	10 32	7 8	4 20	21 10	2 41	21 6	1 27	16 4	0 55	21 6	1 59	19 36	0 2	20 17	0 49	0 59	2 0	18 0	12 26	10 27	10 24	14 40		n.a.
S 27	10 11	10 53	4 54	20 57	2 44	20 50	1 28	15 50	0 54	21 8	1 59	19 37	0 2	20 16	0 49	0 59	2 0	17 59	12 26	10 27	10 25	14 38		n.a.
S 28	9 49	14 12	5 13	20 42	2 47	20 32	1 29	15 36	0 54	21 9	1 59	19 37	0 2	20 16	0 49	0 58	2 0	17 59	12 26	10 27	10 26	14 37		n.a.
M29	9 28	16 54	5 17	20 25	2 48	20 14	1 30	15 21	0 54	21 10	1 59	19 38	0 2	20 15	0 49	0 57	2 0	17 58	12 26	10 27	10 27	14 36		n.a.
T 30	9 6	18 44	5 4	20 6	2 49	19 56	1 31	15 7	0 53	21 12	1 59	19 39	0 2	20 14	0 49	0 56	2 0	17 58	12 26	10 27	10 29	14 35		n.a.
W31	8s44	19n29	4s32	19s45	2s49	19s36	1s31	14s52	0s53	21n13	1n58	19n40	0n 2	20s13	0s49	0s55	2s 0	17s57	12s26	10n27	10n30	14s33		n.a.

Julian Day Number = 248429.5, Delta T = 30h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'20, Lahiri = -59°22'20 Julian Calendar 1 March 4033 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 14	9♓ 7'16	19♋23	15♒18	11♒30	24♒15	5°R50	25♉26	5♒30	2♈14	13♓46	3♍39	3♍27	18♒ 5	n.a.	T 1
F 2	10 37 11	10° 4'22	4♌ 9	16°34	12°42	24°56	5♌45	25°29	5°33	2°16	13°47	3°40	3°24	18°12	n.a.	F 2
S 3	10 41 7	11° 1'28	19° 8	17°53	13°54	25°38	5°40	25°33	5°36	2°19	13°48	3°40	3°21	18°18	n.a.	S 3
S 4	10 45 4	11°58'32	4♍14	19°15	15° 6	26°19	5°35	25°36	5°39	2°21	13°50	3°R40	3°18	18°25	n.a.	S 4
M 5	10 49 1	12°55'35	19°17	20°40	16°18	27° 1	5°30	25°40	5°41	2°23	13°51	3°40	3°15	18°32	n.a.	M 5
T 6	10 52 57	13°52'38	4♎ 9	22° 7	17°30	27°42	5°26	25°44	5°44	2°25	13°52	3°39	3°12	18°38	n.a.	T 6
W 7	10 56 54	14°49'40	18°42	23°38	18°42	28°24	5°21	25°48	5°47	2°27	13°54	3°38	3° 8	18°45	n.a.	W 7
T 8	11 0 50	15°46'42	2♏51	25°11	19°54	29° 5	5°17	25°52	5°50	2°29	13°55	3°37	3° 5	18°52	n.a.	T 8
F 9	11 4 47	16°43'43	16°34	26°47	21° 7	29°46	5°13	25°56	5°53	2°31	13°56	3°35	3° 2	18°58	n.a.	F 9
S 10	11 8 43	17°40'45	29°50	28°25	22°19	0♓28	5° 9	26° 0	5°56	2°33	13°58	3°34	2°59	19° 5	n.a.	S 10
S 11	11 12 40	18°37'46	12♐41	0♓ 7	23°31	1° 9	5° 5	26° 4	5°58	2°36	13°59	3°34	2°56	19°12	n.a.	S 11
M12	11 16 36	19°34'47	25°11	1°51	24°43	1°50	5° 1	26° 8	6° 1	2°38	14° 1	3°D34	2°52	19°18	n.a.	M12
T 13	11 20 33	20°31'47	7♑24	3°37	25°55	2°31	4°57	26°13	6° 4	2°40	14° 2	3°34	2°49	19°25	n.a.	T 13
W14	11 24 30	21°28'48	19°24	5°26	27° 8	3°12	4°54	26°17	6° 6	2°42	14° 3	3°35	2°46	19°32	n.a.	W14
T 15	11 28 26	22°25'48	1♒15	7°18	28°20	3°53	4°51	26°22	6° 9	2°44	14° 5	3°37	2°43	19°38	n.a.	T 15
F 16	11 32 23	23°22'49	13° 3	9°12	29°32	4°34	4°48	26°26	6°11	2°47	14° 6	3°38	2°40	19°45	n.a.	F 16
S 17	11 36 19	24°19'49	24°50	11° 9	0♓45	5°15	4°45	26°31	6°14	2°49	14° 7	3°39	2°37	19°51	n.a.	S 17
S 18	11 40 16	25°16'49	6♓40	13° 7	1°57	5°56	4°42	26°36	6°17	2°51	14° 9	3°R40	2°33	19°58	n.a.	S 18
M19	11 44 12	26°13'49	18°37	15° 8	3°10	6°37	4°40	26°40	6°19	2°53	14°10	3°39	2°30	20° 5	n.a.	M19
T 20	11 48 9	27°10'49	0♈41	17°11	4°22	7°18	4°37	26°45	6°21	2°55	14°11	3°37	2°27	20°11	n.a.	T 20
W21	11 52 6	28° 7'48	12°56	19°16	5°35	7°58	4°35	26°50	6°24	2°58	14°13	3°34	2°24	20°18	n.a.	W21
T 22	11 56 2	29° 4'47	25°22	21°22	6°47	8°39	4°33	26°55	6°26	3° 0	14°14	3°30	2°21	20°25	n.a.	T 22
F 23	11 59 59	0♈ 1'47	8♉ 0	23°29	8° 0	9°20	4°31	27° 0	6°29	3° 2	14°15	3°26	2°17	20°31	n.a.	F 23
S 24	12 3 55	0°58'46	20°52	25°38	9°12	10° 0	4°30	27° 6	6°31	3° 4	14°17	3°22	2°14	20°38	n.a.	S 24
S 25	12 7 52	1°55'45	3♊59	27°48	10°25	10°41	4°28	27°11	6°33	3° 7	14°18	3°19	2°11	20°45	n.a.	S 25
M26	12 11 48	2°52'43	17°21	29°58	11°38	11°21	4°27	27°16	6°35	3° 9	14°19	3°16	2° 8	20°51	n.a.	M26
T 27	12 15 45	3°49'42	1♋ 0	2♈ 8	12°50	12° 2	4°26	27°21	6°38	3°11	14°21	3°D16	2° 5	20°58	n.a.	T 27
W28	12 19 42	4°46'40	14°56	4°18	14° 3	12°42	4°25	27°27	6°40	3°13	14°22	3°16	2° 2	21° 5	n.a.	W28
T 29	12 23 38	5°43'38	29° 8	6°28	15°16	13°22	4°24	27°32	6°42	3°16	14°23	3°17	1°58	21°11	n.a.	T 29
F 30	12 27 35	6♈40'37	13♌35	8♈38	16♓29	14♓ 3	4♌24	27♉38	6♒44	3♈18	14♓25	3♍18	1♍55	21♒18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	19n 0	3s42	19s22	2s48	19s17	1s32	14s38	0s53	21n14	1n58	19n41	0n 2	20s13	0s49	0s54	2s 0	17s56	12s26	10n26	10n31	14s32		n.a.
F 2	8 0	17 13	2 37	18 57	2 47	18 57	1 33	14 23	0 52	21 15	1 58	19 42	0 2	20 12	0 49	0 53	1 59	17 56	12 26	10 26	10 32	14 31		n.a.
S 3	7 38	14 14	1 20	18 30	2 45	18 36	1 33	14 8	0 52	21 16	1 58	19 43	0 2	20 11	0 49	0 52	1 59	17 55	12 26	10 26	10 33	14 29		n.a.
S 4	7 16	10 16	0n 3	18 1	2 42	18 15	1 34	13 53	0 51	21 17	1 57	19 44	0 2	20 11	0 49	0 52	1 59	17 55	12 26	10 26	10 34	14 28		n.a.
M 5	6 53	5 40	1 26	17 30	2 39	17 53	1 34	13 39	0 51	21 18	1 57	19 45	0 2	20 10	0 49	0 51	1 59	17 54	12 26	10 26	10 36	14 27		n.a.
T 6	6 31	0 46	2 41	16 57	2 34	17 31	1 35	13 23	0 51	21 19	1 57	19 46	0 2	20 9	0 49	0 50	1 59	17 53	12 26	10 26	10 37	14 26		n.a.
W 7	6 8	4s 4	3 45	16 22	2 30	17 8	1 35	13 8	0 50	21 20	1 57	19 47	0 3	20 8	0 49	0 49	1 59	17 53	12 26	10 27	10 38	14 24		n.a.
T 8	5 45	8 32	4 33	15 45	2 24	16 45	1 35	12 53	0 50	21 21	1 56	19 48	0 3	20 8	0 49	0 48	1 59	17 52	12 26	10 27	10 39	14 23		n.a.
F 9	5 23	12 25	5 3	15 5	2 19	16 22	1 36	12 38	0 49	21 22	1 56	19 49	0 3	20 7	0 49	0 47	1 59	17 52	12 26	10 28	10 40	14 22		n.a.
S 10	5 0	15 32	5 16	14 24	2 12	15 58	1 36	12 23	0 49	21 23	1 56	19 50	0 3	20 6	0 49	0 46	1 59	17 51	12 25	10 28	10 42	14 20		n.a.
S 11	4 37	17 46	5 13	13 41	2 5	15 33	1 36	12 7	0 49	21 23	1 56	19 51	0 3	20 6	0 49	0 45	1 59	17 51	12 25	10 29	10 43	14 19		n.a.
M12	4 14	19 6	4 55	12 56	1 58	15 8	1 36	11 52	0 48	21 24	1 55	19 52	0 3	20 5	0 49	0 44	1 59	17 50	12 25	10 29	10 44	14 18		n.a.
T 13	3 51	19 30	4 24	12 9	1 49	14 43	1 36	11 36	0 48	21 25	1 55	19 53	0 3	20 4	0 49	0 43	1 59	17 49	12 25	10 28	10 45	14 16		n.a.
W14	3 28	19 0	3 41	11 20	1 41	14 18	1 35	11 20	0 47	21 25	1 55	19 55	0 3	20 4	0 49	0 43	1 59	17 49	12 25	10 28	10 46	14 15		n.a.
T 15	3 5	17 40	2 50	10 29	1 32	13 52	1 35	11 5	0 47	21 26	1 54	19 56	0 3	20 3	0 50	0 42	1 59	17 48	12 25	10 27	10 47	14 14		n.a.
F 16	2 42	15 35	1 52	9 36	1 23	13 25	1 35	10 49	0 46	21 26	1 54	19 57	0 3	20 2	0 50	0 41	1 59	17 48	12 25	10 27	10 49	14 13		n.a.
S 17	2 19	12 51	0 49	8 42	1 13	12 59	1 34	10 33	0 46	21 27	1 54	19 58	0 3	20 2	0 50	0 40	1 59	17 47	12 25	10 26	10 50	14 11		n.a.
S 18	1 56	9 34	0s17	7 46	1 3	12 32	1 34	10 17	0 46	21 27	1 54	19 59	0 4	20 1	0 50	0 39	1 59	17 47	12 25	10 26	10 51	14 10		n.a.
M19	1 32	5 52	1 22	6 49	0 52	12 4	1 33	10 1	0 45	21 27	1 53	20 1	0 4	20 1	0 50	0 38	1 59	17 46	12 26	10 27	10 52	14 9		n.a.
T 20	1 9	1 54	2 24	5 50	0 42	11 37	1 33	9 45	0 45	21 28	1 53	20 2	0 4	20 0	0 50	0 37	1 59	17 46	12 26	10 27	10 53	14 7		n.a.
W21	0 46	2n11	3 20	4 51	0 31	11 9	1 32	9 29	0 44	21 28	1 53	20 3	0 4	19 59	0 50	0 36	1 59	17 45	12 26	10 28	10 54	14 6		n.a.
T 22	0 23	6 15	4 7	3 50	0 21	10 40	1 31	9 13	0 44	21 28	1 52	20 4	0 4	19 59	0 50	0 35	1 59	17 45	12 26	10 30	10 56	14 5		n.a.
F 23	0n 1	10 6	4 44	2 48	0 10	10 12	1 31	8 57	0 43	21 28	1 52	20 6	0 4	19 58	0 50	0 34	1 59	17 44	12 26	10 31	10 57	14 3		n.a.
S 24	0 24	13 33	5 6	1 46	0n 1	9 43	1 30	8 41	0 43	21 28	1 52	20 7	0 4	19 58	0 50	0 33	1 59	17 44	12 26	10 33	10 58	14 2		n.a.
S 25	0 47	16 24	5 14	0 44	0 11	9 14	1 29	8 25	0 42	21 28	1 51	20 8	0 4	19 57	0 50	0 32	1 59	17 43	12 26	10 34	10 59	14 1		n.a.
M26	1 10	18 26	5 4	0n19	0 22	8 45	1 28	8 9	0 42	21 28	1 51	20 10	0 4	19 57	0 50	0 32	1 59	17 43	12 26	10 35	11 0	13 59		n.a.
T 27	1 34	19 28	4 38	1 21	0 32	8 15	1 27	7 52	0 41	21 28	1 51	20 11	0 4	19 56	0 50	0 31	1 59	17 42	12 26	10 35	11 1	13 58		n.a.
W28	1 57	19 21	3 55	2 23	0 41	7 45	1 26	7 36	0 41	21 28	1 50	20 12	0 4	19 56	0 50	0 30	1 59	17 42	12 26	10 35	11 3	13 56		n.a.
T 29	2 20	18 1	2 56	3 25	0 51	7 15	1 25	7 20	0 41	21 28	1 50	20 14	0 4	19 55	0 50	0 29	1 59	17 41	12 26	10 35	11 4	13 55		n.a.
F 30	2n43	15n31	1s46	4n25	0n59	6s45	1s23	7s 3	0s40	21n28	1n50	20n15	0n 5	19s55	0s50	0s28	1s59	17s41	12s26	10n34	11n 5	13s54		n.a.

Julian Day Number = 248460.5, Delta T = 30h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'16, Lahiri = -59°22'16 Julian Calendar 1 Apr. 4033 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 31	7♈37'34	28♌14	10♈47	17♓41	14♓43	4°R23	27♉44	6♒46	3♈20	14♓26	3°R19	1♍52	21♒25	n.a.	S 1
S 2	12 35 28	8°34'32	13♍ 1	12°55	18°54	15°23	4♌23	27°49	6°48	3°22	14°27	3♍19	1°49	21°31	n.a.	S 2
M 3	12 39 24	9°31'30	27°47	15° 1	20° 7	16° 3	4°D23	27°55	6°50	3°24	14°28	3°17	1°46	21°38	n.a.	M 3
T 4	12 43 21	10°28'29	12♎28	17° 7	21°20	16°43	4°23	28° 1	6°52	3°27	14°30	3°14	1°43	21°45	n.a.	T 4
W 5	12 47 18	11°25'27	26°55	19°11	22°33	17°23	4°24	28° 7	6°54	3°29	14°31	3° 9	1°39	21°51	n.a.	W 5
T 6	12 51 14	12°22'27	11♏ 3	21°14	23°46	18° 3	4°24	28°12	6°56	3°31	14°32	3° 3	1°36	21°58	n.a.	T 6
F 7	12 55 11	13°19'26	24°47	23°14	24°59	18°43	4°25	28°18	6°58	3°33	14°33	2°57	1°33	22° 4	n.a.	F 7
S 8	12 59 7	14°16'27	8♐ 6	25°14	26°12	19°23	4°26	28°24	6°59	3°36	14°35	2°51	1°30	22°11	n.a.	S 8
S 9	13 3 4	15°13'28	21° 0	27°11	27°25	20° 3	4°27	28°30	7° 1	3°38	14°36	2°47	1°27	22°18	n.a.	S 9
M10	13 7 1	16°10'30	3♑32	29° 7	28°38	20°43	4°28	28°37	7° 3	3°40	14°37	2°45	1°23	22°24	n.a.	M10
T 11	13 10 57	17° 7'33	15°45	1♉ 1	29°51	21°23	4°29	28°43	7° 4	3°42	14°38	2°D44	1°20	22°31	n.a.	T 11
W12	13 14 54	18° 4'37	27°45	2°53	1♈ 4	22° 2	4°31	28°49	7° 6	3°44	14°39	2°44	1°17	22°38	n.a.	W12
T 13	13 18 50	19° 1'42	9♒36	4°43	2°17	22°42	4°33	28°55	7° 8	3°47	14°41	2°45	1°14	22°44	n.a.	T 13
F 14	13 22 47	19°58'47	21°24	6°31	3°31	23°22	4°35	29° 2	7° 9	3°49	14°42	2°47	1°11	22°51	n.a.	F 14
S 15	13 26 43	20°55'54	3♓13	8°18	4°44	24° 1	4°37	29° 8	7°10	3°51	14°43	2°R47	1° 8	22°58	n.a.	S 15
S 16	13 30 40	21°53'01	15° 8	10° 3	5°57	24°41	4°39	29°14	7°12	3°53	14°44	2°46	1° 4	23° 4	n.a.	S 16
M17	13 34 37	22°50'09	27°12	11°45	7°10	25°20	4°42	29°21	7°13	3°55	14°45	2°44	1° 1	23°11	n.a.	M17
T 18	13 38 33	23°47'19	9♈28	13°26	8°24	26° 0	4°44	29°27	7°15	3°57	14°46	2°39	0°58	23°18	n.a.	T 18
W19	13 42 30	24°44'29	21°58	15° 6	9°37	26°39	4°47	29°34	7°16	3°59	14°47	2°31	0°55	23°24	n.a.	W19
T 20	13 46 26	25°41'40	4♉42	16°43	10°51	27°19	4°50	29°40	7°17	4° 1	14°48	2°23	0°52	23°31	n.a.	T 20
F 21	13 50 23	26°38'52	17°41	18°18	12° 4	27°58	4°53	29°47	7°18	4° 4	14°50	2°14	0°48	23°38	n.a.	F 21
S 22	13 54 19	27°36'05	0♊53	19°52	13°17	28°37	4°57	29°54	7°19	4° 6	14°51	2° 4	0°45	23°44	n.a.	S 22
S 23	13 58 16	28°33'18	14°19	21°24	14°31	29°16	5° 0	0♊ 0	7°21	4° 8	14°52	1°57	0°42	23°51	n.a.	S 23
M24	14 2 13	29°30'33	27°55	22°54	15°44	29°56	5° 4	0° 7	7°22	4°10	14°53	1°51	0°39	23°57	n.a.	M24
T 25	14 6 9	0♉27'48	11♋41	24°22	16°58	0♈35	5° 8	0°14	7°23	4°12	14°54	1°47	0°36	24° 4	n.a.	T 25
W26	14 10 6	1°25'04	25°37	25°48	18°12	1°14	5°12	0°21	7°24	4°14	14°55	1°D45	0°33	24°11	n.a.	W26
T 27	14 14 2	2°22'21	9♌42	27°12	19°25	1°53	5°16	0°28	7°25	4°16	14°56	1°45	0°29	24°17	n.a.	T 27
F 28	14 17 59	3°19'39	23°54	28°34	20°39	2°32	5°20	0°35	7°25	4°18	14°57	1°46	0°26	24°24	n.a.	F 28
S 29	14 21 55	4°16'57	8♍13	29°54	21°53	3°11	5°25	0°41	7°26	4°20	14°58	1°R46	0°23	24°31	n.a.	S 29
S 30	14 25 52	5°14'17	22°35	1♊13	23° 6	3°50	5°30	0°48	7°27	4°22	14°59	1°44	0°20	24°37	n.a.	S 30
M31	14 29 49	6♉11'37	6♎58	2♊29	24♈20	4♈28	5♌34	0♊55	7♒28	4♈24	14♓59	1♍40	0♍17	24♒44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 6	11n59	0s28	5n25	1n 8	6s15	1s22	6s47	0s40	21n28	1n49	20n16	0n 5	19s54	0s50	0s27	1s59	17s40	12s26	10n34	11n 6	13s52		n.a.
S 2	3 29	7 40	0n53	6 23	1 16	5 45	1 21	6 31	0 39	21 28	1 49	20 18	0 5	19 54	0 50	0 26	1 59	17 40	12 26	10 34	11 7	13 51		n.a.
M 3	3 52	2 52	2 10	7 21	1 23	5 14	1 19	6 14	0 39	21 27	1 49	20 19	0 5	19 53	0 50	0 25	1 59	17 39	12 26	10 35	11 8	13 50		n.a.
T 4	4 15	2s 3	3 17	8 16	1 29	4 43	1 18	5 58	0 38	21 27	1 49	20 21	0 5	19 53	0 50	0 24	1 59	17 39	12 26	10 36	11 10	13 48		n.a.
W 5	4 38	6 46	4 11	9 11	1 36	4 12	1 17	5 41	0 38	21 26	1 48	20 22	0 5	19 52	0 50	0 23	1 59	17 39	12 26	10 38	11 11	13 47		n.a.
T 6	5 1	11 0	4 48	10 3	1 41	3 41	1 15	5 25	0 37	21 26	1 48	20 24	0 5	19 52	0 50	0 22	1 59	17 38	12 26	10 40	11 12	13 46		n.a.
F 7	5 24	14 31	5 7	10 54	1 46	3 10	1 13	5 8	0 37	21 26	1 48	20 25	0 5	19 51	0 50	0 22	1 59	17 38	12 27	10 42	11 13	13 44		n.a.
S 8	5 47	17 11	5 9	11 43	1 50	2 39	1 12	4 52	0 36	21 25	1 47	20 26	0 5	19 51	0 50	0 21	1 59	17 37	12 27	10 44	11 14	13 43		n.a.
S 9	6 9	18 53	4 55	12 31	1 53	2 7	1 10	4 35	0 36	21 24	1 47	20 28	0 5	19 50	0 50	0 20	1 59	17 37	12 27	10 46	11 15	13 41		n.a.
M10	6 32	19 36	4 27	13 16	1 56	1 36	1 8	4 19	0 35	21 24	1 47	20 29	0 5	19 50	0 50	0 19	1 59	17 37	12 27	10 47	11 17	13 40		n.a.
T 11	6 54	19 23	3 47	13 59	1 59	1 4	1 7	4 2	0 35	21 23	1 46	20 31	0 5	19 50	0 50	0 18	1 59	17 36	12 27	10 47	11 18	13 39		n.a.
W12	7 17	18 16	2 59	14 41	2 0	0 33	1 5	3 46	0 34	21 22	1 46	20 32	0 6	19 49	0 50	0 17	1 59	17 36	12 27	10 47	11 19	13 37		n.a.
T 13	7 39	16 23	2 2	15 21	2 1	0 1	1 3	3 29	0 34	21 22	1 46	20 34	0 6	19 49	0 51	0 16	1 59	17 35	12 27	10 46	11 20	13 36		n.a.
F 14	8 1	13 48	1 1	15 59	2 2	0n30	1 1	3 13	0 33	21 21	1 45	20 35	0 6	19 49	0 51	0 15	1 59	17 35	12 27	10 46	11 21	13 34		n.a.
S 15	8 23	10 38	0s 2	16 34	2 2	1 2	0 59	2 56	0 32	21 20	1 45	20 37	0 6	19 48	0 51	0 15	1 59	17 35	12 27	10 46	11 22	13 33		n.a.
S 16	8 45	7 2	1 6	17 8	2 1	1 33	0 57	2 39	0 32	21 19	1 45	20 38	0 6	19 48	0 51	0 14	1 59	17 34	12 27	10 46	11 24	13 32		n.a.
M17	9 7	3 6	2 8	17 40	2 0	2 5	0 55	2 23	0 31	21 18	1 44	20 40	0 6	19 48	0 51	0 13	1 59	17 34	12 28	10 47	11 25	13 30		n.a.
T 18	9 29	1n 2	3 5	18 11	1 58	2 37	0 53	2 6	0 31	21 17	1 44	20 41	0 6	19 47	0 51	0 12	1 59	17 34	12 28	10 49	11 26	13 29		n.a.
W19	9 50	5 11	3 53	18 39	1 56	3 8	0 51	1 50	0 30	21 16	1 44	20 43	0 6	19 47	0 51	0 11	1 59	17 33	12 28	10 52	11 27	13 27		n.a.
T 20	10 12	9 12	4 31	19 5	1 53	3 40	0 49	1 33	0 30	21 15	1 43	20 44	0 6	19 47	0 51	0 10	1 59	17 33	12 28	10 55	11 28	13 26		n.a.
F 21	10 33	12 51	4 56	19 30	1 49	4 11	0 47	1 17	0 29	21 14	1 43	20 46	0 6	19 46	0 51	0 9	1 59	17 33	12 28	10 58	11 29	13 25		n.a.
S 22	10 54	15 55	5 6	19 53	1 45	4 42	0 45	1 0	0 29	21 13	1 43	20 48	0 6	19 46	0 51	0 9	1 59	17 32	12 28	11 2	11 30	13 23		n.a.
S 23	11 15	18 12	4 59	20 14	1 41	5 14	0 42	0 44	0 28	21 12	1 42	20 49	0 6	19 46	0 51	0 8	1 59	17 32	12 28	11 4	11 32	13 22		n.a.
M24	11 36	19 30	4 35	20 33	1 36	5 45	0 40	0 27	0 28	21 10	1 42	20 51	0 7	19 46	0 51	0 7	1 59	17 32	12 29	11 7	11 33	13 20		n.a.
T 25	11 57	19 40	3 55	20 51	1 31	6 16	0 38	0 11	0 27	21 9	1 42	20 52	0 7	19 45	0 51	0 6	1 59	17 32	12 29	11 8	11 34	13 19		n.a.
W26	12 17	18 39	3 1	21 7	1 25	6 47	0 36	0n 6	0 27	21 8	1 41	20 54	0 7	19 45	0 51	0 5	1 59	17 31	12 29	11 9	11 35	13 17		n.a.
T 27	12 38	16 28	1 55	21 21	1 19	7 17	0 33	0 22	0 26	21 6	1 41	20 55	0 7	19 45	0 51	0 5	1 59	17 31	12 29	11 9	11 36	13 16		n.a.
F 28	12 58	13 16	0 42	21 34	1 12	7 48	0 31	0 39	0 25	21 5	1 41	20 57	0 7	19 45	0 51	0 4	1 59	17 31	12 29	11 8	11 37	13 15		n.a.
S 29	13 18	9 15	0n34	21 45	1 5	8 19	0 29	0 55	0 25	21 4	1 40	20 58	0 7	19 45	0 51	0 3	1 59	17 31	12 29	11 8	11 39	13 13		n.a.
S 30	13 38	4 41	1 49	21 54	0 57	8 49	0 26	1 12	0 24	21 2	1 40	21 0	0 7	19 45	0 51	0 2	1 59	17 30	12 30	11 9	11 40	13 12		n.a.
M31	13n57	0s 9	2n56	22n 2	0n49	9n19	0s24	1n28	0s24	21n 1	1n40	21n 2	0n 7	19s44	0s51	0s 1	1s59	17s30	12s30	11n10	11n41	13s10		n.a.

Julian Day Number = 248490.5, Delta T = 30h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'12, Lahiri = -59°22'12 Julian Calendar 1 May 4033 BCE == Greg. Calendar 30 March 4033 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 45	7♉ 8'59	21♎17	3♊42	25♈34	5♈ 7	5♌39	1♊ 2	7♒28	4♈26	15♓ 0	1°R34	0♍14	24♒51	n.a.	T 1
W 2	14 37 42	8° 6'21	5♏26	4°54	26°48	5°46	5°44	1° 9	7°29	4°28	15° 1	1♍25	0°10	24°57	n.a.	W 2
T 3	14 41 38	9° 3'46	19°20	6° 3	28° 1	6°25	5°50	1°17	7°30	4°30	15° 2	1°15	0° 7	25° 4	n.a.	T 3
F 4	14 45 35	10° 1'11	2♐55	7°10	29°15	7° 3	5°55	1°24	7°30	4°32	15° 3	1° 4	0° 4	25°11	n.a.	F 4
S 5	14 49 31	10°58'38	16° 9	8°14	0♉29	7°42	6° 1	1°31	7°31	4°33	15° 4	0°54	0° 1	25°17	n.a.	S 5
S 6	14 53 28	11°56'07	29° 1	9°16	1°43	8°20	6° 7	1°38	7°31	4°35	15° 5	0°45	29♌58	25°24	n.a.	S 6
M 7	14 57 25	12°53'37	11♑32	10°15	2°57	8°59	6°12	1°45	7°31	4°37	15° 6	0°39	29°54	25°31	n.a.	M 7
T 8	15 1 21	13°51'10	23°45	11°11	4°11	9°38	6°18	1°52	7°32	4°39	15° 6	0°35	29°51	25°37	n.a.	T 8
W 9	15 5 18	14°48'43	5♒45	12° 5	5°25	10°16	6°25	1°59	7°32	4°41	15° 7	0°33	29°48	25°44	n.a.	W 9
T 10	15 9 14	15°46'19	17°36	12°55	6°39	10°54	6°31	2° 7	7°32	4°43	15° 8	0°D33	29°45	25°50	n.a.	T 10
F 11	15 13 11	16°43'56	29°24	13°42	7°53	11°33	6°37	2°14	7°32	4°44	15° 9	0°R33	29°42	25°57	n.a.	F 11
S 12	15 17 7	17°41'35	11♓15	14°25	9° 7	12°11	6°44	2°21	7°33	4°46	15° 9	0°33	29°39	26° 4	n.a.	S 12
S 13	15 21 4	18°39'16	23°13	15° 4	10°22	12°49	6°51	2°29	7°33	4°48	15°10	0°31	29°35	26°10	n.a.	S 13
M14	15 25 0	19°36'59	5♈23	15°40	11°36	13°27	6°58	2°36	7°R33	4°50	15°11	0°26	29°32	26°17	n.a.	M14
T 15	15 28 57	20°34'44	17°49	16°12	12°50	14° 6	7° 5	2°43	7°33	4°51	15°11	0°20	29°29	26°24	n.a.	T 15
W16	15 32 54	21°32'30	0♉33	16°39	14° 4	14°44	7°12	2°51	7°33	4°53	15°12	0°10	29°26	26°30	n.a.	W16
T 17	15 36 50	22°30'19	13°36	17° 2	15°18	15°22	7°19	2°58	7°32	4°55	15°13	29♌59	29°23	26°37	n.a.	T 17
F 18	15 40 47	23°28'09	26°57	17°20	16°33	16° 0	7°27	3° 5	7°32	4°56	15°13	29°46	29°19	26°44	n.a.	F 18
S 19	15 44 43	24°26'01	10♊33	17°33	17°47	16°38	7°34	3°13	7°32	4°58	15°14	29°34	29°16	26°50	n.a.	S 19
S 20	15 48 40	25°23'55	24°23	17°41	19° 2	17°16	7°42	3°20	7°32	4°59	15°15	29°24	29°13	26°57	n.a.	S 20
M21	15 52 36	26°21'50	8♋22	17°R44	20°16	17°54	7°50	3°28	7°31	5° 1	15°15	29°15	29°10	27° 4	n.a.	M21
T 22	15 56 33	27°19'47	22°26	17°40	21°30	18°32	7°58	3°35	7°31	5° 2	15°16	29°10	29° 7	27°10	n.a.	T 22
W23	16 0 30	28°17'46	6♌33	17°31	22°45	19° 9	8° 6	3°42	7°31	5° 4	15°16	29° 7	29° 4	27°17	n.a.	W23
T 24	16 4 26	29°15'46	20°40	17°16	23°59	19°47	8°14	3°50	7°30	5° 5	15°17	29° 6	29° 0	27°23	n.a.	T 24
F 25	16 8 23	0♊13'48	4♍47	16°55	25°14	20°25	8°22	3°57	7°30	5° 7	15°17	29° 6	28°57	27°30	n.a.	F 25
S 26	16 12 19	1°11'51	18°53	16°28	26°28	21° 2	8°31	4° 5	7°29	5° 8	15°18	29° 5	28°54	27°37	n.a.	S 26
S 27	16 16 16	2° 9'56	2♎56	15°55	27°43	21°40	8°39	4°12	7°29	5°10	15°18	29° 3	28°51	27°43	n.a.	S 27
M28	16 20 12	3° 8'03	16°55	15°17	28°57	22°18	8°48	4°20	7°28	5°11	15°18	28°58	28°48	27°50	n.a.	M28
T 29	16 24 9	4° 6'11	0♏48	14°33	0♊12	22°55	8°57	4°27	7°27	5°12	15°19	28°51	28°45	27°57	n.a.	T 29
W30	16 28 5	5♊ 4'21	14♏33	13♊45	1♊27	23♈33	9♌ 6	4♊34	7♒26	5♈14	15♓19	28♌40	28♌41	28♒ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n17	4s57	3n52	22n 9	0n41	9n49	0s22	1n44	0s23	20n59	1n39	21n 3	0n 7	19s44	0s51	0s 1	1s59	17s30	12s30	11n13	11n42	13s 9		n.a.
W 2	14 36	9 25	4 33	22 14	0 32	10 19	0 19	2 0	0 23	20 57	1 39	21 5	0 7	19 44	0 51	0n 0	1 59	17 30	12 30	11 16	11 43	13 7		n.a.
T 3	14 55	13 18	4 57	22 18	0 23	10 48	0 17	2 17	0 22	20 56	1 39	21 6	0 7	19 44	0 51	0 1	1 59	17 30	12 30	11 20	11 44	13 6		n.a.
F 4	15 13	16 22	5 3	22 20	0 14	11 17	0 15	2 33	0 21	20 54	1 39	21 8	0 7	19 44	0 51	0 2	2 0	17 29	12 30	11 24	11 45	13 4		n.a.
S 5	15 32	18 31	4 52	22 22	0 4	11 46	0 12	2 49	0 21	20 52	1 38	21 9	0 7	19 44	0 52	0 2	2 0	17 29	12 31	11 27	11 47	13 3		n.a.
S 6	15 50	19 39	4 27	22 21	0s 6	12 15	0 10	3 5	0 20	20 51	1 38	21 11	0 8	19 44	0 52	0 3	2 0	17 29	12 31	11 31	11 48	13 1		n.a.
M 7	16 8	19 46	3 50	22 20	0 16	12 43	0 7	3 21	0 20	20 49	1 38	21 13	0 8	19 44	0 52	0 4	2 0	17 29	12 31	11 33	11 49	13 0		n.a.
T 8	16 26	18 57	3 3	22 18	0 27	13 11	0 5	3 38	0 19	20 47	1 37	21 14	0 8	19 44	0 52	0 5	2 0	17 29	12 31	11 34	11 50	12 59		n.a.
W 9	16 44	17 17	2 8	22 14	0 38	13 39	0 3	3 54	0 18	20 45	1 37	21 16	0 8	19 44	0 52	0 5	2 0	17 29	12 31	11 35	11 51	12 57		n.a.
T 10	17 1	14 54	1 8	22 10	0 49	14 6	0 0	4 10	0 18	20 43	1 37	21 17	0 8	19 44	0 52	0 6	2 0	17 28	12 32	11 35	11 52	12 56		n.a.
F 11	17 18	11 54	0 6	22 4	1 1	14 34	0n 2	4 26	0 17	20 41	1 36	21 19	0 8	19 44	0 52	0 7	2 0	17 28	12 32	11 35	11 53	12 54		n.a.
S 12	17 35	8 25	0s57	21 58	1 12	15 0	0 5	4 41	0 17	20 39	1 36	21 20	0 8	19 44	0 52	0 7	2 0	17 28	12 32	11 35	11 55	12 53		n.a.
S 13	17 51	4 33	1 57	21 51	1 24	15 27	0 7	4 57	0 16	20 37	1 36	21 22	0 8	19 44	0 52	0 8	2 0	17 28	12 32	11 36	11 56	12 51		n.a.
M14	18 7	0 27	2 54	21 43	1 36	15 53	0 9	5 13	0 15	20 35	1 36	21 23	0 8	19 44	0 52	0 9	2 0	17 28	12 32	11 37	11 57	12 50		n.a.
T 15	18 23	3n46	3 43	21 34	1 49	16 18	0 12	5 29	0 15	20 33	1 35	21 25	0 8	19 44	0 52	0 9	2 0	17 28	12 33	11 40	11 58	12 48		n.a.
W16	18 39	7 54	4 22	21 24	2 1	16 44	0 14	5 45	0 14	20 31	1 35	21 27	0 8	19 44	0 52	0 10	2 0	17 28	12 33	11 43	11 59	12 47		n.a.
T 17	18 54	11 46	4 49	21 15	2 13	17 8	0 16	6 0	0 14	20 29	1 35	21 28	0 8	19 44	0 52	0 11	2 0	17 28	12 33	11 47	12 0	12 45		n.a.
F 18	19 9	15 9	5 0	21 4	2 25	17 33	0 19	6 16	0 13	20 26	1 35	21 30	0 9	19 44	0 52	0 11	2 0	17 28	12 33	11 52	12 2	12 44		n.a.
S 19	19 24	17 47	4 55	20 53	2 38	17 56	0 21	6 31	0 12	20 24	1 34	21 31	0 9	19 44	0 52	0 12	2 0	17 28	12 33	11 56	12 3	12 42		n.a.
S 20	19 38	19 26	4 33	20 42	2 49	18 20	0 23	6 47	0 12	20 22	1 34	21 33	0 9	19 44	0 52	0 12	2 0	17 28	12 34	12 0	12 4	12 41		n.a.
M21	19 52	19 56	3 54	20 31	3 1	18 43	0 26	7 2	0 11	20 19	1 34	21 34	0 9	19 44	0 52	0 13	2 0	17 28	12 34	12 3	12 5	12 39		n.a.
T 22	20 6	19 12	3 1	20 19	3 12	19 5	0 28	7 18	0 10	20 17	1 33	21 36	0 9	19 44	0 52	0 14	2 0	17 28	12 34	12 5	12 6	12 38		n.a.
W23	20 20	17 17	1 56	20 8	3 23	19 27	0 30	7 33	0 10	20 15	1 33	21 37	0 9	19 45	0 52	0 14	2 0	17 28	12 34	12 6	12 7	12 36		n.a.
T 24	20 33	14 18	0 44	19 56	3 33	19 49	0 32	7 48	0 9	20 12	1 33	21 39	0 9	19 45	0 52	0 15	2 0	17 28	12 35	12 6	12 8	12 35		n.a.
F 25	20 46	10 29	0n30	19 45	3 43	20 9	0 34	8 4	0 8	20 10	1 33	21 40	0 9	19 45	0 52	0 15	2 0	17 28	12 35	12 6	12 9	12 33		n.a.
S 26	20 58	6 5	1 43	19 33	3 51	20 30	0 37	8 19	0 8	20 7	1 32	21 42	0 9	19 45	0 52	0 16	2 0	17 28	12 35	12 7	12 11	12 32		n.a.
S 27	21 10	1 22	2 49	19 23	3 59	20 49	0 39	8 34	0 7	20 5	1 32	21 43	0 9	19 45	0 53	0 16	2 0	17 28	12 35	12 7	12 12	12 30		n.a.
M28	21 22	3s23	3 44	19 12	4 5	21 9	0 41	8 49	0 6	20 2	1 32	21 45	0 9	19 46	0 53	0 17	2 1	17 28	12 35	12 9	12 13	12 29		n.a.
T 29	21 33	7 56	4 26	19 3	4 10	21 27	0 43	9 4	0 6	19 59	1 32	21 46	0 9	19 46	0 53	0 17	2 1	17 28	12 36	12 12	12 14	12 27		n.a.
W30	21n44	12s 0	4n52	18n54	4s13	21n45	0n45	9n19	0s 5	19n57	1n31	21n48	0n10	19s46	0s53	0n18	2s 1	17s28	12s36	12n16	12n15	12s25		n.a.

Julian Day Number = 248521.5, Delta T = 30h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'08, Lahiri = -59°22'08 Julian Calendar 1 June 4033 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4033 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 2	6♊ 2'33	28♏ 5	12°R53	2♊41	24♈10	9♌15	4♊42	7°R26	5♈15	15♓20	28°R28	28♌38	28♒10	n.a.	T 1
F 2	16 35 59	7° 0'48	11♐22	11♊57	3°56	24°47	9°24	4°49	7♒25	5°16	15°20	28♌16	28°35	28°17	n.a.	F 2
S 3	16 39 55	7°59'04	24°22	11° 0	5°11	25°25	9°33	4°57	7°24	5°18	15°20	28° 4	28°32	28°23	n.a.	S 3
S 4	16 43 52	8°57'22	7♑ 5	10° 2	6°25	26° 2	9°42	5° 4	7°23	5°19	15°20	27°54	28°29	28°30	n.a.	S 4
M 5	16 47 48	9°55'43	19°30	9° 4	7°40	26°39	9°52	5°12	7°22	5°20	15°21	27°46	28°25	28°37	n.a.	M 5
T 6	16 51 45	10°54'06	1♒40	8° 7	8°55	27°16	10° 1	5°19	7°21	5°21	15°21	27°41	28°22	28°43	n.a.	T 6
W 7	16 55 41	11°52'31	13°38	7°14	10°10	27°53	10°11	5°27	7°20	5°22	15°21	27°38	28°19	28°50	n.a.	W 7
T 8	16 59 38	12°50'59	25°29	6°24	11°25	28°31	10°21	5°34	7°19	5°23	15°21	27°D37	28°16	28°57	n.a.	T 8
F 9	17 3 34	13°49'29	7♓16	5°40	12°39	29° 8	10°31	5°41	7°18	5°24	15°22	27°37	28°13	29° 3	n.a.	F 9
S 10	17 7 31	14°48'01	19° 7	5° 3	13°54	29°45	10°41	5°49	7°16	5°25	15°22	27°R37	28°10	29°10	n.a.	S 10
S 11	17 11 27	15°46'36	1♈ 6	4°33	15° 9	0♉22	10°51	5°56	7°15	5°26	15°22	27°36	28° 6	29°16	n.a.	S 11
M12	17 15 24	16°45'13	13°18	4°11	16°24	0°58	11° 1	6° 4	7°14	5°27	15°22	27°33	28° 3	29°23	n.a.	M12
T 13	17 19 21	17°43'53	25°48	3°57	17°39	1°35	11°11	6°11	7°13	5°28	15°22	27°28	28° 0	29°30	n.a.	T 13
W14	17 23 17	18°42'35	8♉40	3°D53	18°54	2°12	11°22	6°18	7°11	5°29	15°22	27°20	27°57	29°36	n.a.	W14
T 15	17 27 14	19°41'19	21°54	3°58	20° 9	2°49	11°32	6°26	7°10	5°30	15°22	27°10	27°54	29°43	n.a.	T 15
F 16	17 31 10	20°40'06	5♊32	4°12	21°24	3°25	11°43	6°33	7° 8	5°31	15°22	26°59	27°51	29°50	n.a.	F 16
S 17	17 35 7	21°38'55	19°30	4°36	22°39	4° 2	11°53	6°40	7° 7	5°32	15°R22	26°49	27°47	29°56	n.a.	S 17
S 18	17 39 3	22°37'47	3♋45	5° 9	23°54	4°39	12° 4	6°47	7° 5	5°33	15°22	26°39	27°44	0♓ 3	n.a.	S 18
M19	17 43 0	23°36'41	18°10	5°51	25° 9	5°15	12°15	6°55	7° 4	5°33	15°22	26°32	27°41	0°10	n.a.	M19
T 20	17 46 56	24°35'37	2♌39	6°41	26°24	5°52	12°26	7° 2	7° 2	5°34	15°22	26°27	27°38	0°16	n.a.	T 20
W21	17 50 53	25°34'35	17° 7	7°39	27°40	6°28	12°37	7° 9	7° 0	5°35	15°22	26°25	27°35	0°23	n.a.	W21
T 22	17 54 49	26°33'35	1♍29	8°44	28°55	7° 4	12°48	7°16	6°59	5°35	15°22	26°D25	27°31	0°30	n.a.	T 22
F 23	17 58 46	27°32'36	15°43	9°55	0♋10	7°41	12°59	7°23	6°57	5°36	15°22	26°25	27°28	0°36	n.a.	F 23
S 24	18 2 42	28°31'40	29°47	11°13	1°25	8°17	13°10	7°31	6°55	5°37	15°22	26°R26	27°25	0°43	n.a.	S 24
S 25	18 6 39	29°30'46	13♎41	12°36	2°40	8°53	13°21	7°38	6°53	5°37	15°22	26°25	27°22	0°50	n.a.	S 25
M26	18 10 36	0♋29'54	27°24	14° 4	3°55	9°29	13°33	7°45	6°52	5°38	15°22	26°22	27°19	0°56	n.a.	M26
T 27	18 14 32	1°29'04	10♏55	15°35	5°10	10° 5	13°44	7°52	6°50	5°38	15°21	26°16	27°16	1° 3	n.a.	T 27
W28	18 18 29	2°28'16	24°16	17°11	6°26	10°41	13°56	7°59	6°48	5°39	15°21	26° 9	27°12	1° 9	n.a.	W28
T 29	18 22 25	3°27'30	7♐24	18°49	7°41	11°17	14° 7	8° 6	6°46	5°39	15°21	26° 0	27° 9	1°16	n.a.	T 29
F 30	18 26 22	4°26'46	20°19	20°30	8°56	11°53	14°19	8°13	6°44	5°40	15°21	25°50	27° 6	1°23	n.a.	F 30
S 31	18 30 18	5♋26'04	3♑ 0	22♊12	10♋11	12♉29	14♌31	8♊20	6♒42	5♈40	15♓20	25♌41	27♌ 3	1♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	15s24	5n 1	18n46	4s14	22n 2	0n47	9n33	0s 4	19n54	1n31	21n49	0n10	19s46	0s53	0n18	2s 1	17s28	12s36	12n20	12n16	12s24		n.a.
F 2	22 5	17 56	4 53	18 39	4 14	22 19	0 49	9 48	0 4	19 51	1 31	21 51	0 10	19 46	0 53	0 19	2 1	17 28	12 36	12 24	12 17	12 22		n.a.
S 3	22 15	19 29	4 30	18 34	4 11	22 35	0 51	10 3	0 3	19 48	1 31	21 52	0 10	19 47	0 53	0 19	2 1	17 28	12 37	12 28	12 19	12 21		n.a.
S 4	22 24	20 1	3 54	18 30	4 7	22 50	0 52	10 17	0 2	19 46	1 30	21 54	0 10	19 47	0 53	0 20	2 1	17 28	12 37	12 32	12 20	12 19		n.a.
M 5	22 33	19 33	3 8	18 28	4 1	23 5	0 54	10 32	0 2	19 43	1 30	21 55	0 10	19 47	0 53	0 20	2 1	17 28	12 37	12 35	12 21	12 18		n.a.
T 6	22 42	18 10	2 13	18 27	3 52	23 19	0 56	10 46	0 1	19 40	1 30	21 57	0 10	19 48	0 53	0 20	2 1	17 28	12 37	12 37	12 22	12 16		n.a.
W 7	22 50	16 1	1 14	18 28	3 42	23 33	0 58	11 0	0 0	19 37	1 30	21 58	0 10	19 48	0 53	0 21	2 1	17 28	12 37	12 38	12 23	12 15		n.a.
T 8	22 58	13 12	0 11	18 31	3 30	23 45	0 59	11 15	0n 0	19 34	1 30	22 0	0 10	19 48	0 53	0 21	2 1	17 29	12 38	12 38	12 24	12 13		n.a.
F 9	23 5	9 52	0s51	18 37	3 17	23 57	1 1	11 29	0 1	19 31	1 29	22 1	0 10	19 49	0 53	0 22	2 1	17 29	12 38	12 38	12 25	12 12		n.a.
S 10	23 12	6 8	1 52	18 45	3 2	24 8	1 3	11 43	0 2	19 28	1 29	22 3	0 10	19 49	0 53	0 22	2 1	17 29	12 38	12 38	12 26	12 10		n.a.
S 11	23 19	2 7	2 48	18 55	2 47	24 19	1 4	11 57	0 2	19 25	1 29	22 4	0 11	19 49	0 53	0 22	2 1	17 29	12 38	12 38	12 28	12 8		n.a.
M12	23 25	2n 3	3 38	19 7	2 30	24 28	1 6	12 11	0 3	19 22	1 29	22 5	0 11	19 50	0 53	0 23	2 1	17 29	12 39	12 39	12 29	12 7		n.a.
T 13	23 31	6 14	4 19	19 21	2 13	24 37	1 7	12 25	0 4	19 19	1 28	22 7	0 11	19 50	0 53	0 23	2 1	17 29	12 39	12 41	12 30	12 5		n.a.
W14	23 36	10 15	4 48	19 37	1 55	24 46	1 9	12 38	0 5	19 16	1 28	22 8	0 11	19 51	0 53	0 23	2 1	17 30	12 39	12 44	12 31	12 4		n.a.
T 15	23 41	13 53	5 2	19 56	1 38	24 53	1 10	12 52	0 5	19 12	1 28	22 10	0 11	19 51	0 53	0 24	2 1	17 30	12 39	12 47	12 32	12 2		n.a.
F 16	23 46	16 54	5 0	20 16	1 20	25 0	1 11	13 6	0 6	19 9	1 28	22 11	0 11	19 51	0 53	0 24	2 2	17 30	12 40	12 51	12 33	12 1		n.a.
S 17	23 50	19 1	4 40	20 37	1 3	25 6	1 12	13 19	0 7	19 6	1 28	22 12	0 11	19 52	0 53	0 24	2 2	17 30	12 40	12 55	12 34	11 59		n.a.
S 18	23 53	20 0	4 3	21 0	0 46	25 11	1 14	13 32	0 7	19 3	1 27	22 14	0 11	19 52	0 53	0 25	2 2	17 30	12 40	12 58	12 35	11 57		n.a.
M19	23 56	19 42	3 9	21 24	0 29	25 15	1 15	13 46	0 8	18 59	1 27	22 15	0 11	19 53	0 53	0 25	2 2	17 31	12 40	13 1	12 37	11 56		n.a.
T 20	23 59	18 7	2 4	21 48	0 14	25 19	1 16	13 59	0 9	18 56	1 27	22 16	0 11	19 53	0 53	0 25	2 2	17 31	12 41	13 3	12 38	11 54		n.a.
W21	24 1	15 21	0 50	22 13	0n 1	25 22	1 17	14 12	0 10	18 53	1 27	22 18	0 11	19 54	0 53	0 25	2 2	17 31	12 41	13 3	12 39	11 53		n.a.
T 22	24 3	11 40	0n27	22 37	0 15	25 24	1 18	14 25	0 10	18 49	1 27	22 19	0 12	19 54	0 53	0 25	2 2	17 31	12 41	13 3	12 40	11 51		n.a.
F 23	24 5	7 20	1 42	23 1	0 28	25 25	1 19	14 38	0 11	18 46	1 27	22 20	0 12	19 55	0 54	0 26	2 2	17 32	12 41	13 3	12 41	11 50		n.a.
S 24	24 5	2 39	2 49	23 25	0 41	25 25	1 19	14 51	0 12	18 42	1 26	22 22	0 12	19 55	0 54	0 26	2 2	17 32	12 41	13 3	12 42	11 48		n.a.
S 25	24 6	2s 6	3 46	23 47	0 52	25 25	1 20	15 3	0 13	18 39	1 26	22 23	0 12	19 55	0 54	0 26	2 2	17 32	12 42	13 3	12 43	11 46		n.a.
M26	24 6	6 40	4 28	24 9	1 2	25 23	1 21	15 16	0 13	18 35	1 26	22 24	0 12	19 56	0 54	0 26	2 2	17 32	12 42	13 4	12 44	11 45		n.a.
T 27	24 5	10 51	4 56	24 28	1 11	25 21	1 21	15 28	0 14	18 32	1 26	22 25	0 12	19 57	0 54	0 26	2 2	17 33	12 42	13 6	12 46	11 43		n.a.
W28	24 5	14 25	5 6	24 47	1 19	25 18	1 22	15 41	0 15	18 28	1 26	22 27	0 12	19 57	0 54	0 26	2 2	17 33	12 42	13 9	12 47	11 42		n.a.
T 29	24 3	17 13	5 0	25 3	1 26	25 15	1 23	15 53	0 16	18 24	1 26	22 28	0 12	19 58	0 54	0 27	2 2	17 33	12 43	13 12	12 48	11 40		n.a.
F 30	24 1	19 6	4 39	25 17	1 32	25 10	1 23	16 5	0 17	18 21	1 25	22 29	0 12	19 58	0 54	0 27	2 2	17 34	12 43	13 15	12 49	11 38		n.a.
S 31	23n59	20s 0	4n 5	25n29	1n38	25n 5	1n23	16n17	0n17	18n17	1n25	22n30	0n12	19s59	0s54	0n27	2s 2	17s34	12s43	13n18	12n50	11s37		n.a.

Julian Day Number = 248551.5, Delta T = 30h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'04, Lahiri = -59°22'04 Julian Calendar 1 July 4033 BCE == Greg. Calendar 30 May 4033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 15	6♋25'25	15♉29	23♊56	11♋27	13♉ 5	14♌42	8♊27	6°R40	5♈40	15°R20	25°R34	27♌ 0	1♓36	n.a.	S 1
M 2	18 38 11	7°24'48	27°44	25°41	12°42	13°40	14°54	8°33	6♒38	5°41	15♓20	25♌28	26°57	1°43	n.a.	M 2
T 3	18 42 8	8°24'14	9♒47	27°28	13°57	14°16	15° 6	8°40	6°36	5°41	15°19	25°24	26°53	1°49	n.a.	T 3
W 4	18 46 4	9°23'42	21°42	29°14	15°12	14°51	15°18	8°47	6°34	5°41	15°19	25°D23	26°50	1°56	n.a.	W 4
T 5	18 50 1	10°23'12	3♓30	1♋ 1	16°28	15°27	15°30	8°54	6°32	5°41	15°19	25°23	26°47	2° 3	n.a.	T 5
F 6	18 53 57	11°22'45	15°17	2°49	17°43	16° 2	15°42	9° 0	6°29	5°41	15°18	25°24	26°44	2° 9	n.a.	F 6
S 7	18 57 54	12°22'20	27° 6	4°36	18°58	16°38	15°55	9° 7	6°27	5°41	15°18	25°26	26°41	2°16	n.a.	S 7
S 8	19 1 50	13°21'58	9♈ 4	6°23	20°14	17°13	16° 7	9°14	6°25	5°42	15°17	25°R27	26°37	2°23	n.a.	S 8
M 9	19 5 47	14°21'38	21°14	8° 9	21°29	17°48	16°19	9°20	6°23	5°42	15°17	25°27	26°34	2°29	n.a.	M 9
T 10	19 9 44	15°21'21	3♉43	9°56	22°44	18°24	16°31	9°27	6°21	5°R42	15°16	25°25	26°31	2°36	n.a.	T 10
W11	19 13 40	16°21'07	16°34	11°42	24° 0	18°59	16°44	9°33	6°18	5°42	15°16	25°22	26°28	2°43	n.a.	W11
T 12	19 17 37	17°20'55	29°50	13°27	25°15	19°34	16°56	9°40	6°16	5°42	15°15	25°17	26°25	2°49	n.a.	T 12
F 13	19 21 33	18°20'45	13♊34	15°12	26°30	20° 9	17° 9	9°46	6°14	5°41	15°15	25°11	26°22	2°56	n.a.	F 13
S 14	19 25 30	19°20'38	27°42	16°56	27°46	20°44	17°21	9°52	6°11	5°41	15°14	25° 5	26°18	3° 2	n.a.	S 14
S 15	19 29 26	20°20'33	12♋12	18°40	29° 1	21°19	17°34	9°59	6° 9	5°41	15°14	25° 0	26°15	3° 9	n.a.	S 15
M16	19 33 23	21°20'31	26°58	20°23	0♌16	21°53	17°47	10° 5	6° 7	5°41	15°13	24°56	26°12	3°16	n.a.	M16
T 17	19 37 19	22°20'31	11♌52	22° 5	1°32	22°28	17°59	10°11	6° 4	5°41	15°12	24°54	26° 9	3°22	n.a.	T 17
W18	19 41 16	23°20'32	26°45	23°47	2°47	23° 3	18°12	10°17	6° 2	5°41	15°12	24°D53	26° 6	3°29	n.a.	W18
T 19	19 45 12	24°20'36	11♍31	25°28	4° 2	23°37	18°25	10°23	6° 0	5°40	15°11	24°54	26° 3	3°36	n.a.	T 19
F 20	19 49 9	25°20'41	26° 3	27° 9	5°18	24°12	18°38	10°29	5°57	5°40	15°10	24°55	25°59	3°42	n.a.	F 20
S 21	19 53 5	26°20'49	10♎18	28°49	6°33	24°46	18°51	10°35	5°55	5°40	15°10	24°57	25°56	3°49	n.a.	S 21
S 22	19 57 2	27°20'58	24°15	0♌28	7°48	25°20	19° 4	10°41	5°52	5°39	15° 9	24°R57	25°53	3°56	n.a.	S 22
M23	20 0 58	28°21'09	7♏53	2° 7	9° 4	25°55	19°17	10°47	5°50	5°39	15° 8	24°57	25°50	4° 2	n.a.	M23
T 24	20 4 55	29°21'22	21°13	3°45	10°19	26°29	19°30	10°53	5°47	5°38	15° 8	24°56	25°47	4° 9	n.a.	T 24
W25	20 8 52	0♌21'36	4♐16	5°22	11°35	27° 3	19°43	10°58	5°45	5°38	15° 7	24°53	25°43	4°16	n.a.	W25
T 26	20 12 48	1°21'53	17° 5	6°59	12°50	27°37	19°56	11° 4	5°42	5°37	15° 6	24°49	25°40	4°22	n.a.	T 26
F 27	20 16 45	2°22'11	29°40	8°36	14° 5	28°11	20° 9	11°10	5°40	5°37	15° 5	24°46	25°37	4°29	n.a.	F 27
S 28	20 20 41	3°22'31	12♑ 3	10°11	15°21	28°44	20°22	11°15	5°37	5°36	15° 4	24°42	25°34	4°36	n.a.	S 28
S 29	20 24 38	4°22'53	24°16	11°47	16°36	29°18	20°35	11°21	5°35	5°36	15° 4	24°39	25°31	4°42	n.a.	S 29
M30	20 28 34	5°23'17	6♒19	13°22	17°51	29°52	20°48	11°26	5°33	5°35	15° 3	24°37	25°28	4°49	n.a.	M30
T 31	20 32 31	6♌23'43	18♒15	14♌56	19♌ 7	0♊25	21♌ 1	11♊31	5♒30	5♈34	15♓ 2	24♌36	25♌24	4♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	19s53	3n19	25n40	1n42	24n59	1n24	16n29	0n18	18n13	1n25	22n32	0n12	19s59	0s54	0n27	2s 3	17s34	12s43	13n21	12n51	11s35		n.a.
M 2	23 53	18 51	2 24	25 47	1 46	24 52	1 24	16 41	0 19	18 10	1 25	22 33	0 13	20 0	0 54	0 27	2 3	17 35	12 44	13 23	12 52	11 33		n.a.
T 3	23 49	16 57	1 24	25 53	1 48	24 45	1 24	16 52	0 20	18 6	1 25	22 34	0 13	20 0	0 54	0 27	2 3	17 35	12 44	13 24	12 53	11 32		n.a.
W 4	23 45	14 21	0 20	25 57	1 51	24 36	1 24	17 4	0 21	18 2	1 25	22 35	0 13	20 1	0 54	0 27	2 3	17 35	12 44	13 25	12 55	11 30		n.a.
T 5	23 41	11 11	0s44	25 58	1 52	24 27	1 24	17 16	0 21	17 58	1 24	22 36	0 13	20 1	0 54	0 27	2 3	17 36	12 44	13 25	12 56	11 29		n.a.
F 6	23 36	7 35	1 46	25 57	1 53	24 17	1 24	17 27	0 22	17 54	1 24	22 38	0 13	20 2	0 54	0 27	2 3	17 36	12 44	13 24	12 57	11 27		n.a.
S 7	23 30	3 41	2 44	25 54	1 53	24 7	1 24	17 38	0 23	17 51	1 24	22 39	0 13	20 3	0 54	0 27	2 3	17 36	12 45	13 24	12 58	11 25		n.a.
S 8	23 24	0n24	3 35	25 49	1 52	23 55	1 24	17 49	0 24	17 47	1 24	22 40	0 13	20 3	0 54	0 27	2 3	17 37	12 45	13 23	12 59	11 24		n.a.
M 9	23 18	4 32	4 18	25 41	1 51	23 43	1 24	18 0	0 25	17 43	1 24	22 41	0 13	20 4	0 54	0 27	2 3	17 37	12 45	13 24	13 0	11 22		n.a.
T 10	23 11	8 34	4 50	25 32	1 50	23 30	1 24	18 11	0 26	17 39	1 24	22 42	0 13	20 4	0 54	0 27	2 3	17 37	12 45	13 24	13 1	11 20		n.a.
W11	23 4	12 20	5 8	25 21	1 48	23 16	1 23	18 22	0 26	17 35	1 24	22 43	0 13	20 5	0 54	0 27	2 3	17 38	12 45	13 25	13 2	11 19		n.a.
T 12	22 56	15 37	5 11	25 9	1 45	23 2	1 23	18 33	0 27	17 31	1 23	22 44	0 14	20 6	0 54	0 27	2 3	17 38	12 46	13 27	13 3	11 17		n.a.
F 13	22 48	18 10	4 56	24 54	1 42	22 47	1 23	18 43	0 28	17 27	1 23	22 45	0 14	20 6	0 54	0 27	2 3	17 39	12 46	13 29	13 5	11 16		n.a.
S 14	22 40	19 42	4 23	24 38	1 39	22 31	1 22	18 54	0 29	17 23	1 23	22 46	0 14	20 7	0 54	0 27	2 3	17 39	12 46	13 31	13 6	11 14		n.a.
S 15	22 31	20 0	3 32	24 20	1 36	22 15	1 22	19 4	0 30	17 19	1 23	22 47	0 14	20 7	0 54	0 26	2 3	17 39	12 46	13 33	13 7	11 12		n.a.
M16	22 21	18 57	2 27	24 1	1 32	21 58	1 21	19 14	0 31	17 14	1 23	22 48	0 14	20 8	0 54	0 26	2 3	17 40	12 46	13 34	13 8	11 11		n.a.
T 17	22 11	16 34	1 11	23 40	1 28	21 40	1 20	19 24	0 32	17 10	1 23	22 50	0 14	20 9	0 54	0 26	2 4	17 40	12 47	13 35	13 9	11 9		n.a.
W18	22 1	13 6	0n10	23 18	1 23	21 22	1 19	19 34	0 32	17 6	1 23	22 51	0 14	20 9	0 54	0 26	2 4	17 41	12 47	13 35	13 10	11 7		n.a.
T 19	21 50	8 49	1 30	22 55	1 18	21 3	1 19	19 44	0 33	17 2	1 23	22 52	0 14	20 10	0 54	0 26	2 4	17 41	12 47	13 35	13 11	11 6		n.a.
F 20	21 39	4 6	2 43	22 31	1 14	20 43	1 18	19 54	0 34	16 58	1 23	22 53	0 14	20 11	0 54	0 26	2 4	17 42	12 47	13 34	13 12	11 4		n.a.
S 21	21 28	0s46	3 44	22 5	1 8	20 23	1 17	20 3	0 35	16 53	1 22	22 54	0 14	20 11	0 54	0 25	2 4	17 42	12 47	13 34	13 13	11 2		n.a.
S 22	21 16	5 28	4 31	21 38	1 3	20 2	1 16	20 13	0 36	16 49	1 22	22 54	0 15	20 12	0 54	0 25	2 4	17 42	12 47	13 34	13 14	11 1		n.a.
M23	21 4	9 47	5 1	21 10	0 58	19 41	1 15	20 22	0 37	16 45	1 22	22 55	0 15	20 12	0 54	0 25	2 4	17 43	12 48	13 34	13 16	10 59		n.a.
T 24	20 51	13 31	5 14	20 41	0 52	19 19	1 14	20 31	0 38	16 41	1 22	22 56	0 15	20 13	0 54	0 25	2 4	17 43	12 48	13 34	13 17	10 57		n.a.
W25	20 38	16 30	5 11	20 12	0 46	18 57	1 12	20 40	0 39	16 36	1 22	22 57	0 15	20 14	0 54	0 24	2 4	17 44	12 48	13 35	13 18	10 56		n.a.
T 26	20 24	18 37	4 51	19 41	0 40	18 34	1 11	20 49	0 40	16 32	1 22	22 58	0 15	20 14	0 54	0 24	2 4	17 44	12 48	13 36	13 19	10 54		n.a.
F 27	20 10	19 48	4 19	19 10	0 34	18 10	1 10	20 58	0 41	16 28	1 22	22 59	0 15	20 15	0 54	0 24	2 4	17 45	12 48	13 38	13 20	10 52		n.a.
S 28	19 56	19 59	3 34	18 38	0 28	17 46	1 9	21 7	0 42	16 23	1 22	23 0	0 15	20 16	0 54	0 24	2 4	17 45	12 48	13 39	13 21	10 50		n.a.
S 29	19 42	19 14	2 40	18 5	0 22	17 22	1 7	21 15	0 43	16 19	1 22	23 1	0 15	20 16	0 54	0 23	2 4	17 46	12 49	13 40	13 22	10 49		n.a.
M30	19 27	17 36	1 40	17 31	0 15	16 57	1 6	21 23	0 44	16 14	1 22	23 2	0 15	20 17	0 54	0 23	2 4	17 46	12 49	13 41	13 23	10 47		n.a.
T 31	19n11	15s13	0n35	16n57	0n 9	16n31	1n 4	21n32	0n45	16n10	1n22	23n 3	0n16	20s17	0s54	0n23	2s 4	17s47	12s49	13n41	13n24	10s45		n.a.

Julian Day Number = 248582.5, Delta T = 30h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°29'00, Lahiri = -59°22'00 Julian Calendar 1 Aug. 4033 BCE == Greg. Calendar 30 June 4033 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 27	7♌24'11	0♓ 5	16♌30	20♌22	0♊59	21♌15	11♊37	5°R28	5°R34	15°R 1	24°D36	25♌21	5♓ 2	n.a.	W 1
T 2	20 40 24	8°24'41	11°53	18° 4	21°37	1°32	21°28	11°42	5♒25	5♈33	15♓ 0	24♌37	25°18	5° 9	n.a.	T 2
F 3	20 44 20	9°25'12	23°40	19°37	22°52	2° 5	21°41	11°47	5°23	5°32	14°59	24°38	25°15	5°15	n.a.	F 3
S 4	20 48 17	10°25'46	5♈30	21°10	24° 8	2°38	21°54	11°52	5°20	5°31	14°58	24°39	25°12	5°22	n.a.	S 4
S 5	20 52 13	11°26'22	17°28	22°42	25°23	3°11	22° 8	11°57	5°18	5°30	14°57	24°41	25° 8	5°29	n.a.	S 5
M 6	20 56 10	12°27'00	29°37	24°14	26°38	3°44	22°21	12° 2	5°15	5°30	14°56	24°42	25° 5	5°35	n.a.	M 6
T 7	21 0 7	13°27'40	12♉ 1	25°45	27°54	4°17	22°35	12° 6	5°13	5°29	14°55	24°R42	25° 2	5°42	n.a.	T 7
W 8	21 4 3	14°28'22	24°47	27°17	29° 9	4°50	22°48	12°11	5°10	5°28	14°54	24°42	24°59	5°49	n.a.	W 8
T 9	21 8 0	15°29'07	7♊56	28°47	0♍24	5°23	23° 1	12°16	5° 8	5°27	14°54	24°41	24°56	5°55	n.a.	T 9
F 10	21 11 56	16°29'53	21°33	0♍18	1°39	5°55	23°15	12°20	5° 6	5°26	14°53	24°40	24°53	6° 2	n.a.	F 10
S 11	21 15 53	17°30'41	5♋37	1°48	2°55	6°28	23°28	12°25	5° 3	5°25	14°52	24°39	24°49	6° 9	n.a.	S 11
S 12	21 19 49	18°31'31	20° 7	3°17	4°10	7° 0	23°42	12°29	5° 1	5°24	14°51	24°38	24°46	6°15	n.a.	S 12
M13	21 23 46	19°32'23	4♌58	4°46	5°25	7°32	23°55	12°33	4°58	5°23	14°50	24°38	24°43	6°22	n.a.	M13
T 14	21 27 42	20°33'16	20° 4	6°15	6°40	8° 4	24° 9	12°38	4°56	5°22	14°48	24°D38	24°40	6°29	n.a.	T 14
W15	21 31 39	21°34'11	5♍15	7°43	7°56	8°36	24°22	12°42	4°54	5°21	14°47	24°38	24°37	6°35	n.a.	W15
T 16	21 35 35	22°35'07	20°23	9°11	9°11	9° 8	24°35	12°46	4°51	5°19	14°46	24°38	24°34	6°42	n.a.	T 16
F 17	21 39 32	23°36'05	5♎17	10°38	10°26	9°40	24°49	12°50	4°49	5°18	14°45	24°38	24°30	6°49	n.a.	F 17
S 18	21 43 29	24°37'03	19°51	12° 4	11°41	10°11	25° 2	12°54	4°47	5°17	14°44	24°R38	24°27	6°55	n.a.	S 18
S 19	21 47 25	25°38'03	4♏ 2	13°30	12°56	10°43	25°16	12°57	4°44	5°16	14°43	24°38	24°24	7° 2	n.a.	S 19
M20	21 51 22	26°39'04	17°47	14°55	14°12	11°14	25°29	13° 1	4°42	5°15	14°42	24°38	24°21	7° 8	n.a.	M20
T 21	21 55 18	27°40'07	1♐ 7	16°19	15°27	11°45	25°43	13° 5	4°40	5°13	14°41	24°D38	24°18	7°15	n.a.	T 21
W22	21 59 15	28°41'10	14° 5	17°43	16°42	12°16	25°56	13° 8	4°38	5°12	14°40	24°38	24°14	7°22	n.a.	W22
T 23	22 3 11	29°42'14	26°43	19° 5	17°57	12°47	26°10	13°12	4°35	5°11	14°39	24°39	24°11	7°28	n.a.	T 23
F 24	22 7 8	0♍43'19	9♑ 5	20°26	19°12	13°18	26°23	13°15	4°33	5° 9	14°38	24°39	24° 8	7°35	n.a.	F 24
S 25	22 11 4	1°44'25	21°15	21°46	20°27	13°49	26°37	13°18	4°31	5° 8	14°37	24°40	24° 5	7°42	n.a.	S 25
S 26	22 15 1	2°45'33	3♒15	23° 4	21°42	14°19	26°50	13°21	4°29	5° 7	14°35	24°41	24° 2	7°48	n.a.	S 26
M27	22 18 57	3°46'41	15° 9	24°20	22°57	14°49	27° 4	13°24	4°27	5° 5	14°34	24°41	23°59	7°55	n.a.	M27
T 28	22 22 54	4°47'50	26°58	25°35	24°12	15°20	27°17	13°27	4°25	5° 4	14°33	24°R41	23°55	8° 2	n.a.	T 28
W29	22 26 51	5°49'00	8♓46	26°47	25°27	15°50	27°31	13°30	4°23	5° 2	14°32	24°41	23°52	8° 8	n.a.	W29
T 30	22 30 47	6♍50'11	20♓35	27♍56	26♍42	16♊20	27♌44	13♊33	4♒21	5♈ 1	14♓31	24♌40	23♌49	8♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n56	12s13	0s30	16n22	0n 3	16n 5	1n 3	21n40	0n46	16n 6	1n21	23n 3	0n16	20s18	0s54	0n22	2s 4	17s47	12s49	13n41	13n25	10s44		n.a.
T 2	18 40	8 45	1 34	15 47	0s 4	15 39	1 1	21 48	0 47	16 1	1 21	23 4	0 16	20 19	0 54	0 22	2 4	17 48	12 49	13 41	13 27	10 42		n.a.
F 3	18 23	4 56	2 34	15 11	0 11	15 12	0 59	21 56	0 48	15 57	1 21	23 5	0 16	20 19	0 54	0 22	2 5	17 48	12 49	13 40	13 28	10 40		n.a.
S 4	18 7	0 56	3 28	14 34	0 17	14 45	0 58	22 4	0 49	15 52	1 21	23 6	0 16	20 20	0 54	0 21	2 5	17 49	12 49	13 40	13 29	10 39		n.a.
S 5	17 49	3n 9	4 13	13 57	0 24	14 17	0 56	22 11	0 50	15 48	1 21	23 7	0 16	20 21	0 54	0 21	2 5	17 49	12 50	13 39	13 30	10 37		n.a.
M 6	17 32	7 10	4 48	13 20	0 30	13 49	0 54	22 19	0 51	15 43	1 21	23 8	0 16	20 21	0 54	0 20	2 5	17 50	12 50	13 39	13 31	10 35		n.a.
T 7	17 14	10 57	5 10	12 43	0 37	13 21	0 52	22 26	0 52	15 39	1 21	23 8	0 16	20 22	0 54	0 20	2 5	17 50	12 50	13 39	13 32	10 33		n.a.
W 8	16 56	14 21	5 18	12 5	0 43	12 52	0 50	22 33	0 53	15 34	1 21	23 9	0 16	20 22	0 54	0 20	2 5	17 51	12 50	13 39	13 33	10 32		n.a.
T 9	16 38	17 9	5 9	11 26	0 50	12 23	0 48	22 40	0 54	15 29	1 21	23 10	0 17	20 23	0 54	0 19	2 5	17 51	12 50	13 39	13 34	10 30		n.a.
F 10	16 19	19 6	4 44	10 48	0 56	11 54	0 46	22 47	0 55	15 25	1 21	23 11	0 17	20 24	0 54	0 19	2 5	17 52	12 50	13 40	13 35	10 28		n.a.
S 11	16 1	19 59	4 0	10 9	1 3	11 24	0 44	22 54	0 56	15 20	1 21	23 11	0 17	20 24	0 54	0 18	2 5	17 52	12 50	13 40	13 36	10 27		n.a.
S 12	15 41	19 34	3 1	9 31	1 9	10 54	0 42	23 1	0 57	15 16	1 21	23 12	0 17	20 25	0 54	0 18	2 5	17 52	12 50	13 40	13 38	10 25		n.a.
M13	15 22	17 49	1 47	8 52	1 15	10 24	0 40	23 8	0 58	15 11	1 21	23 13	0 17	20 25	0 54	0 17	2 5	17 53	12 50	13 40	13 39	10 23		n.a.
T 14	15 2	14 48	0 25	8 13	1 21	9 53	0 38	23 14	0 59	15 6	1 21	23 13	0 17	20 26	0 54	0 17	2 5	17 53	12 50	13 40	13 40	10 21		n.a.
W15	14 42	10 45	0n59	7 34	1 27	9 23	0 36	23 20	1 0	15 2	1 21	23 14	0 17	20 27	0 54	0 16	2 5	17 54	12 51	13 40	13 41	10 20		n.a.
T 16	14 22	6 2	2 19	6 55	1 33	8 52	0 33	23 27	1 1	14 57	1 21	23 15	0 17	20 27	0 54	0 16	2 5	17 54	12 51	13 40	13 42	10 18		n.a.
F 17	14 1	1 1	3 28	6 16	1 39	8 20	0 31	23 33	1 3	14 52	1 21	23 15	0 17	20 28	0 54	0 15	2 5	17 55	12 51	13 40	13 43	10 16		n.a.
S 18	13 41	3s57	4 22	5 37	1 45	7 49	0 29	23 39	1 4	14 48	1 21	23 16	0 18	20 28	0 54	0 15	2 5	17 55	12 51	13 40	13 44	10 15		n.a.
S 19	13 20	8 33	4 58	4 59	1 50	7 17	0 27	23 44	1 5	14 43	1 21	23 16	0 18	20 29	0 54	0 14	2 5	17 56	12 51	13 40	13 45	10 13		n.a.
M20	12 58	12 33	5 16	4 20	1 55	6 46	0 24	23 50	1 6	14 38	1 21	23 17	0 18	20 29	0 54	0 14	2 5	17 56	12 51	13 40	13 46	10 11		n.a.
T 21	12 37	15 48	5 16	3 42	2 0	6 14	0 22	23 56	1 7	14 33	1 21	23 18	0 18	20 30	0 54	0 13	2 5	17 57	12 51	13 40	13 47	10 9		n.a.
W22	12 15	18 9	5 0	3 5	2 5	5 41	0 20	24 1	1 8	14 29	1 20	23 18	0 18	20 30	0 54	0 13	2 5	17 57	12 51	13 40	13 48	10 8		n.a.
T 23	11 53	19 34	4 30	2 28	2 9	5 9	0 17	24 7	1 10	14 24	1 20	23 19	0 18	20 31	0 54	0 12	2 5	17 58	12 51	13 40	13 49	10 6		n.a.
F 24	11 31	20 0	3 48	1 52	2 13	4 37	0 15	24 12	1 11	14 19	1 20	23 19	0 18	20 31	0 54	0 12	2 5	17 58	12 51	13 40	13 51	10 4		n.a.
S 25	11 9	19 29	2 56	1 16	2 17	4 4	0 12	24 17	1 12	14 15	1 20	23 20	0 18	20 32	0 54	0 11	2 6	17 59	12 51	13 40	13 52	10 2		n.a.
S 26	10 46	18 5	1 57	0 42	2 20	3 32	0 10	24 22	1 13	14 10	1 20	23 20	0 19	20 32	0 54	0 10	2 6	17 59	12 51	13 39	13 53	10 1		n.a.
M27	10 24	15 54	0 53	0 8	2 23	2 59	0 7	24 27	1 14	14 5	1 20	23 21	0 19	20 33	0 54	0 10	2 6	18 0	12 51	13 39	13 54	9 59		n.a.
T 28	10 1	13 4	0s13	0s24	2 25	2 26	0 5	24 31	1 16	14 0	1 20	23 21	0 19	20 33	0 54	0 9	2 6	18 0	12 51	13 39	13 55	9 57		n.a.
W29	9 38	9 42	1 17	0 55	2 27	1 53	0 2	24 36	1 17	13 56	1 20	23 22	0 19	20 34	0 54	0 9	2 6	18 1	12 51	13 39	13 56	9 55		n.a.
T 30	9n15	5s57	2s19	1s24	2s28	1n20	0s 0	24n41	1n18	13n51	1n20	23n22	0n19	20s34	0s54	0n 8	2s 6	18s 1	12s51	13n40	13n57	9s53		n.a.

Julian Day Number = 248613.5, Delta T = 30h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'55, Lahiri = -59°21'55 Julian Calendar 1 Sept. 4033 BCE == Greg. Calendar 31 July 4033 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 44	7♍51'23	2♈26	29♍ 3	27♍57	16♊49	27♌57	13♊35	4°R19	5°R 0	14°R30	24°R38	23♌46	8♓22	n.a.	F 1
S 2	22 38 40	8°52'36	14°21	0♎ 5	29°12	17°19	28°11	13°38	4♒17	4♈58	14♓29	24♌36	23°43	8°28	n.a.	S 2
S 3	22 42 37	9°53'51	26°24	1° 4	0♎27	17°48	28°24	13°40	4°15	4°57	14°27	24°34	23°40	8°35	n.a.	S 3
M 4	22 46 33	10°55'06	8♉36	1°58	1°42	18°17	28°38	13°43	4°13	4°55	14°26	24°31	23°36	8°42	n.a.	M 4
T 5	22 50 30	11°56'22	21° 2	2°47	2°57	18°46	28°51	13°45	4°11	4°53	14°25	24°29	23°33	8°48	n.a.	T 5
W 6	22 54 26	12°57'40	3♊44	3°30	4°12	19°15	29° 4	13°47	4°10	4°52	14°24	24°28	23°30	8°55	n.a.	W 6
T 7	22 58 23	13°58'59	16°46	4° 7	5°27	19°44	29°18	13°49	4° 8	4°50	14°23	24°D28	23°27	9° 2	n.a.	T 7
F 8	23 2 20	15° 0'18	0♋11	4°35	6°41	20°13	29°31	13°51	4° 6	4°49	14°22	24°29	23°24	9° 8	n.a.	F 8
S 9	23 6 16	16° 1'39	14° 1	4°56	7°56	20°41	29°44	13°53	4° 5	4°47	14°21	24°30	23°20	9°15	n.a.	S 9
S 10	23 10 13	17° 3'00	28°17	5° 7	9°11	21° 9	29°57	13°54	4° 3	4°46	14°19	24°31	23°17	9°21	n.a.	S 10
M11	23 14 9	18° 4'22	12♌57	5°R 7	10°26	21°37	0♍10	13°56	4° 1	4°44	14°18	24°33	23°14	9°28	n.a.	M11
T 12	23 18 6	19° 5'45	27°56	4°58	11°41	22° 5	0°24	13°57	4° 0	4°42	14°17	24°R33	23°11	9°35	n.a.	T 12
W13	23 22 2	20° 7'09	13♍ 7	4°36	12°56	22°32	0°37	13°59	3°58	4°41	14°16	24°32	23° 8	9°41	n.a.	W13
T 14	23 25 59	21° 8'33	28°21	4° 4	14°10	23° 0	0°50	14° 0	3°57	4°39	14°15	24°30	23° 5	9°48	n.a.	T 14
F 15	23 29 56	22° 9'57	13♎28	3°19	15°25	23°27	1° 3	14° 1	3°55	4°37	14°14	24°26	23° 1	9°55	n.a.	F 15
S 16	23 33 52	23°11'22	28°18	2°24	16°40	23°54	1°16	14° 2	3°54	4°36	14°12	24°22	22°58	10° 1	n.a.	S 16
S 17	23 37 49	24°12'47	12♏44	1°20	17°54	24°20	1°29	14° 3	3°53	4°34	14°11	24°17	22°55	10° 8	n.a.	S 17
M18	23 41 45	25°14'11	26°42	0° 7	19° 9	24°47	1°42	14° 4	3°51	4°32	14°10	24°13	22°52	10°15	n.a.	M18
T 19	23 45 42	26°15'36	10♐11	28♍48	20°24	25°13	1°55	14° 5	3°50	4°31	14° 9	24°11	22°49	10°21	n.a.	T 19
W20	23 49 38	27°17'01	23°13	27°27	21°38	25°39	2° 8	14° 5	3°49	4°29	14° 8	24°D 9	22°45	10°28	n.a.	W20
T 21	23 53 35	28°18'26	5♑51	26° 4	22°53	26° 4	2°21	14° 6	3°48	4°27	14° 7	24°10	22°42	10°35	n.a.	T 21
F 22	23 57 32	29°19'50	18° 9	24°44	24° 8	26°30	2°33	14° 6	3°47	4°26	14° 6	24°11	22°39	10°41	n.a.	F 22
S 23	0 1 28	0♎21'14	0♒12	23°29	25°22	26°55	2°46	14° 7	3°45	4°24	14° 5	24°13	22°36	10°48	n.a.	S 23
S 24	0 5 25	1°22'38	12° 6	22°21	26°37	27°20	2°59	14° 7	3°44	4°22	14° 3	24°14	22°33	10°55	n.a.	S 24
M25	0 9 21	2°24'02	23°54	21°21	27°51	27°45	3°11	14°R 7	3°43	4°20	14° 2	24°R15	22°30	11° 1	n.a.	M25
T 26	0 13 18	3°25'25	5♓41	20°32	29° 6	28° 9	3°24	14° 7	3°43	4°19	14° 1	24°14	22°26	11° 8	n.a.	T 26
W27	0 17 14	4°26'49	17°29	19°52	0♏20	28°33	3°37	14° 7	3°42	4°17	14° 0	24°12	22°23	11°15	n.a.	W27
T 28	0 21 11	5°28'12	29°22	19°23	1°35	28°57	3°49	14° 6	3°41	4°15	13°59	24° 7	22°20	11°21	n.a.	T 28
F 29	0 25 8	6°29'34	11♈20	19° 5	2°49	29°21	4° 1	14° 6	3°40	4°14	13°58	24° 0	22°17	11°28	n.a.	F 29
S 30	0 29 4	7°30'57	23°26	18°D56	4° 3	29°44	4°14	14° 6	3°39	4°12	13°57	23°52	22°14	11°35	n.a.	S 30
S 31	0 33 1	8♎32'19	5♉40	18♍57	5♏18	0♋ 7	4♍26	14♊ 5	3♒39	4♈10	13♓56	23♌43	22♌11	11♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n51	1s58	3s15	1s52	2s28	0n48	0s 3	24n45	1n20	13n46	1n20	23n23	0n19	20s35	0s54	0n 7	2s 6	18s 2	12s51	13n40	13n58	9s52		n.a.
S 2	8 28	2n 6	4 2	2 17	2 28	0 15	0 5	24 49	1 21	13 41	1 20	23 23	0 19	20 35	0 54	0 7	2 6	18 2	12 51	13 41	13 59	9 50		n.a.
S 3	8 4	6 8	4 39	2 40	2 27	0s18	0 8	24 53	1 22	13 36	1 20	23 24	0 19	20 36	0 54	0 6	2 6	18 3	12 51	13 42	14 0	9 48		n.a.
M 4	7 40	9 58	5 4	3 1	2 25	0 51	0 11	24 57	1 23	13 32	1 20	23 24	0 20	20 36	0 54	0 5	2 6	18 3	12 51	13 43	14 1	9 46		n.a.
T 5	7 16	13 26	5 16	3 18	2 22	1 24	0 13	25 1	1 25	13 27	1 20	23 25	0 20	20 37	0 54	0 5	2 6	18 3	12 51	13 43	14 2	9 45		n.a.
W 6	6 52	16 22	5 12	3 32	2 18	1 57	0 16	25 5	1 26	13 22	1 20	23 25	0 20	20 37	0 54	0 4	2 6	18 4	12 51	13 44	14 4	9 43		n.a.
T 7	6 28	18 34	4 53	3 42	2 12	2 30	0 18	25 9	1 28	13 17	1 21	23 25	0 20	20 37	0 54	0 3	2 6	18 4	12 51	13 44	14 5	9 41		n.a.
F 8	6 4	19 49	4 17	3 47	2 6	3 3	0 21	25 12	1 29	13 13	1 21	23 26	0 20	20 38	0 54	0 3	2 6	18 5	12 51	13 44	14 6	9 39		n.a.
S 9	5 39	19 56	3 26	3 48	1 58	3 35	0 23	25 16	1 30	13 8	1 21	23 26	0 20	20 38	0 53	0 2	2 6	18 5	12 51	13 43	14 7	9 37		n.a.
S 10	5 15	18 48	2 20	3 44	1 48	4 8	0 26	25 19	1 32	13 3	1 21	23 26	0 20	20 38	0 53	0 2	2 6	18 6	12 51	13 43	14 8	9 36		n.a.
M11	4 50	16 23	1 4	3 34	1 37	4 41	0 29	25 23	1 33	12 58	1 21	23 27	0 20	20 39	0 53	0 1	2 6	18 6	12 51	13 42	14 9	9 34		n.a.
T 12	4 26	12 49	0n19	3 18	1 24	5 13	0 31	25 26	1 35	12 54	1 21	23 27	0 21	20 39	0 53	0 0	2 6	18 6	12 51	13 42	14 10	9 32		n.a.
W13	4 1	8 21	1 41	2 56	1 10	5 45	0 34	25 29	1 36	12 49	1 21	23 27	0 21	20 40	0 53	0s 1	2 6	18 7	12 51	13 42	14 11	9 30		n.a.
T 14	3 36	3 21	2 56	2 28	0 53	6 17	0 36	25 32	1 38	12 44	1 21	23 28	0 21	20 40	0 53	0 1	2 6	18 7	12 51	13 43	14 12	9 28		n.a.
F 15	3 11	1s50	3 57	1 54	0 36	6 49	0 39	25 35	1 39	12 39	1 21	23 28	0 21	20 40	0 53	0 2	2 6	18 8	12 51	13 44	14 13	9 27		n.a.
S 16	2 47	6 47	4 42	1 15	0 17	7 21	0 41	25 38	1 41	12 35	1 21	23 28	0 21	20 40	0 53	0 3	2 6	18 8	12 51	13 46	14 14	9 25		n.a.
S 17	2 22	11 13	5 7	0 30	0n 3	7 53	0 44	25 41	1 42	12 30	1 21	23 28	0 21	20 41	0 53	0 3	2 6	18 8	12 50	13 47	14 15	9 23		n.a.
M18	1 57	14 53	5 13	0n18	0 23	8 24	0 46	25 43	1 44	12 25	1 21	23 29	0 21	20 41	0 53	0 4	2 6	18 9	12 50	13 49	14 16	9 21		n.a.
T 19	1 32	17 37	5 2	1 9	0 43	8 56	0 48	25 46	1 45	12 20	1 21	23 29	0 22	20 41	0 53	0 5	2 6	18 9	12 50	13 50	14 17	9 19		n.a.
W20	1 7	19 21	4 34	2 1	1 3	9 27	0 51	25 48	1 47	12 16	1 21	23 29	0 22	20 42	0 53	0 5	2 6	18 10	12 50	13 50	14 19	9 18		n.a.
T 21	0 41	20 4	3 55	2 52	1 23	9 58	0 53	25 51	1 48	12 11	1 21	23 29	0 22	20 42	0 53	0 6	2 6	18 10	12 50	13 50	14 20	9 16		n.a.
F 22	0 16	19 47	3 5	3 41	1 41	10 28	0 56	25 53	1 50	12 6	1 21	23 29	0 22	20 42	0 53	0 7	2 6	18 10	12 50	13 50	14 21	9 14		n.a.
S 23	0s 9	18 35	2 8	4 26	1 57	10 58	0 58	25 56	1 52	12 2	1 21	23 30	0 22	20 42	0 53	0 7	2 6	18 11	12 50	13 49	14 22	9 12		n.a.
S 24	0 34	16 35	1 6	5 7	2 11	11 28	1 0	25 58	1 53	11 57	1 21	23 30	0 22	20 43	0 53	0 8	2 6	18 11	12 50	13 48	14 23	9 10		n.a.
M25	0 59	13 53	0 2	5 42	2 24	11 58	1 3	26 0	1 55	11 52	1 21	23 30	0 22	20 43	0 53	0 9	2 6	18 11	12 50	13 48	14 24	9 8		n.a.
T 26	1 24	10 38	1s 2	6 12	2 34	12 28	1 5	26 2	1 57	11 48	1 21	23 30	0 22	20 43	0 53	0 9	2 6	18 12	12 50	13 48	14 25	9 7		n.a.
W27	1 49	6 57	2 3	6 35	2 42	12 57	1 7	26 4	1 58	11 43	1 21	23 30	0 23	20 43	0 53	0 10	2 6	18 12	12 49	13 49	14 26	9 5		n.a.
T 28	2 14	2 59	2 59	6 53	2 48	13 25	1 9	26 6	2 0	11 38	1 22	23 30	0 23	20 43	0 53	0 11	2 6	18 12	12 49	13 51	14 27	9 3		n.a.
F 29	2 39	1n 8	3 48	7 4	2 52	13 54	1 11	26 8	2 2	11 34	1 22	23 30	0 23	20 43	0 53	0 12	2 6	18 13	12 49	13 53	14 28	9 1		n.a.
S 30	3 4	5 14	4 26	7 10	2 55	14 22	1 13	26 10	2 4	11 29	1 22	23 30	0 23	20 44	0 53	0 12	2 6	18 13	12 49	13 56	14 29	8 59		n.a.
S 31	3s29	9n11	4s53	7n10	2n56	14s50	1s15	26n12	2n 5	11n25	1n22	23n30	0n23	20s44	0s53	0s13	2s 6	18s13	12s49	13n59	14n30	8s57		n.a.

Julian Day Number = 248643.5, Delta T = 30h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'51, Lahiri = -59°21'51 Julian Calendar 1 Oct. 4033 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4033 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 57	9♎33'41	18♉ 4	19♍ 7	6♏32	0♋29	4♍38	14°R 4	3°R38	4°R 9	13°R55	23°R34	22♌ 7	11♓48	n.a.	M 1
T 2	0 40 54	10°35'03	0♊40	19°25	7°46	0°52	4°51	14♊ 4	3♒37	4♈ 7	13♓54	23♌27	22° 4	11°55	n.a.	T 2
W 3	0 44 50	11°36'25	13°28	19°51	9° 1	1°14	5° 3	14° 3	3°37	4° 5	13°53	23°21	22° 1	12° 1	n.a.	W 3
T 4	0 48 47	12°37'47	26°31	20°22	10°15	1°36	5°15	14° 2	3°36	4° 3	13°52	23°17	21°58	12° 8	n.a.	T 4
F 5	0 52 44	13°39'08	9♋51	21° 0	11°29	1°57	5°27	14° 0	3°36	4° 2	13°51	23°D16	21°55	12°14	n.a.	F 5
S 6	0 56 40	14°40'29	23°29	21°44	12°43	2°18	5°39	13°59	3°36	4° 0	13°50	23°16	21°51	12°21	n.a.	S 6
S 7	1 0 37	15°41'50	7♌28	22°32	13°57	2°39	5°51	13°58	3°35	3°58	13°49	23°17	21°48	12°28	n.a.	S 7
M 8	1 4 33	16°43'11	21°48	23°24	15°11	2°59	6° 3	13°56	3°35	3°57	13°48	23°R18	21°45	12°34	n.a.	M 8
T 9	1 8 30	17°44'31	6♍26	24°20	16°26	3°19	6°14	13°55	3°35	3°55	13°47	23°17	21°42	12°41	n.a.	T 9
W10	1 12 26	18°45'51	21°19	25°20	17°40	3°38	6°26	13°53	3°35	3°53	13°46	23°14	21°39	12°48	n.a.	W10
T 11	1 16 23	19°47'10	6♎20	26°22	18°54	3°58	6°38	13°52	3°34	3°52	13°45	23° 9	21°36	12°54	n.a.	T 11
F 12	1 20 20	20°48'28	21°20	27°28	20° 8	4°16	6°49	13°50	3°34	3°50	13°44	23° 1	21°32	13° 1	n.a.	F 12
S 13	1 24 16	21°49'45	6♏10	28°35	21°22	4°35	7° 1	13°48	3°D34	3°49	13°43	22°51	21°29	13° 8	n.a.	S 13
S 14	1 28 13	22°51'02	20°40	29°45	22°36	4°52	7°12	13°46	3°34	3°47	13°43	22°41	21°26	13°14	n.a.	S 14
M15	1 32 9	23°52'18	4♐46	0♎57	23°49	5°10	7°23	13°44	3°35	3°45	13°42	22°32	21°23	13°21	n.a.	M15
T 16	1 36 6	24°53'32	18°23	2°11	25° 3	5°27	7°34	13°41	3°35	3°44	13°41	22°24	21°20	13°28	n.a.	T 16
W17	1 40 3	25°54'45	1♑32	3°26	26°17	5°44	7°46	13°39	3°35	3°42	13°40	22°19	21°16	13°34	n.a.	W17
T 18	1 43 59	26°55'57	14°14	4°43	27°31	6° 0	7°57	13°37	3°35	3°41	13°39	22°16	21°13	13°41	n.a.	T 18
F 19	1 47 56	27°57'08	26°35	6° 2	28°45	6°15	8° 7	13°34	3°35	3°39	13°38	22°D15	21°10	13°48	n.a.	F 19
S 20	1 51 52	28°58'17	8♒39	7°21	29°58	6°31	8°18	13°31	3°36	3°38	13°38	22°15	21° 7	13°54	n.a.	S 20
S 21	1 55 49	29°59'25	20°33	8°42	1♐12	6°45	8°29	13°29	3°36	3°36	13°37	22°R16	21° 4	14° 1	n.a.	S 21
M22	1 59 45	1♏ 0'31	2♓20	10° 4	2°26	7° 0	8°40	13°26	3°37	3°35	13°36	22°15	21° 1	14° 8	n.a.	M22
T 23	2 3 42	2° 1'36	14° 7	11°27	3°39	7°13	8°50	13°23	3°37	3°33	13°35	22°13	20°57	14°14	n.a.	T 23
W24	2 7 39	3° 2'39	25°57	12°50	4°53	7°27	9° 1	13°20	3°38	3°32	13°35	22° 8	20°54	14°21	n.a.	W24
T 25	2 11 35	4° 3'41	7♈54	14°15	6° 6	7°39	9°11	13°17	3°38	3°30	13°34	22° 0	20°51	14°28	n.a.	T 25
F 26	2 15 32	5° 4'42	20° 1	15°41	7°20	7°52	9°21	13°14	3°39	3°29	13°33	21°49	20°48	14°34	n.a.	F 26
S 27	2 19 28	6° 5'41	2♉20	17° 7	8°33	8° 3	9°32	13°11	3°40	3°27	13°33	21°37	20°45	14°41	n.a.	S 27
S 28	2 23 25	7° 6'39	14°50	18°34	9°46	8°14	9°42	13° 7	3°41	3°26	13°32	21°23	20°42	14°48	n.a.	S 28
M29	2 27 21	8° 7'35	27°33	20° 3	11° 0	8°25	9°52	13° 4	3°41	3°25	13°31	21° 9	20°38	14°54	n.a.	M29
T 30	2 31 18	9♏ 8'30	10♊27	21♎31	12♐13	8♋35	10♍ 1	13♊ 0	3♒42	3♈23	13♓31	20♌57	20♌35	15♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s53	12n47	5s 7	7n 6	2n56	15s17	1s17	26n13	2n 7	11n20	1n22	23n30	0n23	20s44	0s53	0s14	2s 6	18s13	12s49	14n 2	14n31	8s56		n.a.
T 2	4 18	15 52	5 6	6 58	2 55	15 44	1 19	26 15	2 9	11 16	1 22	23 31	0 23	20 44	0 53	0 14	2 6	18 14	12 49	14 5	14 32	8 54		n.a.
W 3	4 43	18 15	4 50	6 45	2 52	16 10	1 21	26 17	2 11	11 11	1 22	23 31	0 24	20 44	0 53	0 15	2 6	18 14	12 48	14 7	14 33	8 52		n.a.
T 4	5 7	19 45	4 18	6 29	2 49	16 37	1 23	26 18	2 13	11 7	1 22	23 31	0 24	20 44	0 53	0 16	2 6	18 14	12 48	14 8	14 34	8 50		n.a.
F 5	5 32	20 12	3 32	6 10	2 45	17 2	1 25	26 20	2 15	11 2	1 22	23 31	0 24	20 44	0 52	0 16	2 6	18 14	12 48	14 8	14 35	8 48		n.a.
S 6	5 56	19 29	2 34	5 49	2 40	17 27	1 27	26 21	2 17	10 58	1 22	23 31	0 24	20 44	0 52	0 17	2 6	18 15	12 48	14 8	14 37	8 46		n.a.
S 7	6 21	17 33	1 24	5 24	2 35	17 52	1 28	26 23	2 18	10 53	1 22	23 31	0 24	20 44	0 52	0 18	2 6	18 15	12 48	14 8	14 38	8 44		n.a.
M 8	6 45	14 30	0 8	4 58	2 29	18 16	1 30	26 25	2 20	10 49	1 23	23 30	0 24	20 44	0 52	0 18	2 6	18 15	12 48	14 8	14 39	8 43		n.a.
T 9	7 9	10 29	1n10	4 29	2 23	18 40	1 32	26 26	2 22	10 45	1 23	23 30	0 24	20 44	0 52	0 19	2 6	18 15	12 47	14 8	14 40	8 41		n.a.
W10	7 33	5 44	2 25	3 59	2 17	19 3	1 33	26 27	2 24	10 40	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 20	2 6	18 16	12 47	14 9	14 41	8 39		n.a.
T 11	7 57	0 37	3 30	3 28	2 10	19 26	1 35	26 29	2 26	10 36	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 20	2 6	18 16	12 47	14 11	14 42	8 37		n.a.
F 12	8 20	4s32	4 20	2 55	2 3	19 48	1 36	26 30	2 29	10 32	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 21	2 6	18 16	12 47	14 13	14 43	8 35		n.a.
S 13	8 44	9 21	4 52	2 20	1 56	20 10	1 37	26 32	2 31	10 27	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 21	2 6	18 16	12 47	14 17	14 44	8 33		n.a.
S 14	9 7	13 31	5 5	1 45	1 49	20 31	1 39	26 33	2 33	10 23	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 22	2 6	18 16	12 46	14 20	14 45	8 31		n.a.
M15	9 31	16 48	4 58	1 9	1 41	20 51	1 40	26 35	2 35	10 19	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 23	2 6	18 16	12 46	14 23	14 46	8 30		n.a.
T 16	9 54	19 1	4 34	0 32	1 34	21 11	1 41	26 36	2 37	10 15	1 23	23 30	0 25	20 44	0 52	0 23	2 6	18 17	12 46	14 26	14 47	8 28		n.a.
W17	10 17	20 9	3 57	0s 6	1 26	21 31	1 42	26 38	2 39	10 11	1 24	23 30	0 26	20 44	0 52	0 24	2 6	18 17	12 46	14 28	14 48	8 26		n.a.
T 18	10 39	20 12	3 9	0 44	1 18	21 49	1 43	26 39	2 41	10 7	1 24	23 29	0 26	20 44	0 52	0 25	2 5	18 17	12 45	14 28	14 49	8 24		n.a.
F 19	11 2	19 15	2 13	1 23	1 11	22 7	1 44	26 40	2 44	10 3	1 24	23 29	0 26	20 44	0 52	0 25	2 5	18 17	12 45	14 29	14 50	8 22		n.a.
S 20	11 24	17 26	1 12	2 2	1 3	22 25	1 45	26 42	2 46	9 58	1 24	23 29	0 26	20 43	0 52	0 26	2 5	18 17	12 45	14 29	14 51	8 20		n.a.
S 21	11 47	14 54	0 9	2 42	0 55	22 42	1 46	26 43	2 48	9 54	1 24	23 29	0 26	20 43	0 52	0 26	2 5	18 17	12 45	14 29	14 52	8 18		n.a.
M22	12 9	11 46	0s53	3 22	0 48	22 58	1 47	26 45	2 50	9 50	1 24	23 29	0 26	20 43	0 52	0 27	2 5	18 17	12 45	14 29	14 53	8 16		n.a.
T 23	12 30	8 10	1 54	4 2	0 40	23 13	1 47	26 46	2 53	9 47	1 24	23 28	0 26	20 43	0 52	0 27	2 5	18 17	12 44	14 29	14 54	8 14		n.a.
W24	12 52	4 14	2 49	4 43	0 32	23 28	1 48	26 48	2 55	9 43	1 25	23 28	0 26	20 43	0 52	0 28	2 5	18 17	12 44	14 31	14 55	8 13		n.a.
T 25	13 13	0 6	3 37	5 23	0 25	23 42	1 48	26 50	2 57	9 39	1 25	23 28	0 27	20 43	0 52	0 29	2 5	18 17	12 44	14 34	14 56	8 11		n.a.
F 26	13 34	4n 6	4 17	6 4	0 17	23 55	1 49	26 51	3 0	9 35	1 25	23 28	0 27	20 42	0 52	0 29	2 5	18 17	12 44	14 37	14 58	8 9		n.a.
S 27	13 55	8 11	4 44	6 45	0 10	24 8	1 49	26 53	3 2	9 31	1 25	23 27	0 27	20 42	0 52	0 30	2 5	18 18	12 43	14 41	14 59	8 7		n.a.
S 28	14 16	11 59	4 59	7 26	0 3	24 20	1 49	26 55	3 5	9 27	1 25	23 27	0 27	20 42	0 51	0 30	2 5	18 18	12 43	14 46	15 0	8 5		n.a.
M29	14 36	15 18	4 59	8 7	0s 4	24 31	1 50	26 56	3 7	9 24	1 25	23 27	0 27	20 42	0 51	0 31	2 5	18 18	12 43	14 50	15 1	8 3		n.a.
T 30	14s56	17n57	4s44	8s48	0s11	24s42	1s50	26n58	3n10	9n20	1n25	23n26	0n27	20s42	0s51	0s31	2s 5	18s18	12s43	14n54	15n 2	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 248674.5, Delta T = 30h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'47, Lahiri = -59°21'47 Julian Calendar 1 Nov. 4033 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4033 BCE (-4032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 15	10♏ 9'24	23♊32	23♎ 1	13♐26	8♋44	10♍11	12°R57	3♒43	3°R22	13°R30	20°R48	20♌32	15♓ 8	n.a.	W 1
T 2	2 39 11	11°10'16	6♋48	24°32	14°39	8°53	10°21	12♊53	3°44	3♈21	13♓30	20♌41	20°29	15°14	n.a.	T 2
F 3	2 43 8	12°11'07	20°15	26° 3	15°52	9° 1	10°30	12°50	3°45	3°20	13°29	20°37	20°26	15°21	n.a.	F 3
S 4	2 47 4	13°11'57	3♌54	27°35	17° 5	9° 9	10°40	12°46	3°46	3°18	13°29	20°35	20°22	15°28	n.a.	S 4
S 5	2 51 1	14°12'46	17°46	29° 7	18°18	9°16	10°49	12°42	3°47	3°17	13°28	20°35	20°19	15°34	n.a.	S 5
M 6	2 54 57	15°13'33	1♍51	0♏41	19°31	9°22	10°58	12°38	3°49	3°16	13°28	20°35	20°16	15°41	n.a.	M 6
T 7	2 58 54	16°14'18	16° 9	2°15	20°44	9°28	11° 7	12°34	3°50	3°15	13°27	20°33	20°13	15°48	n.a.	T 7
W 8	3 2 51	17°15'03	0♎38	3°50	21°56	9°32	11°16	12°30	3°51	3°14	13°27	20°29	20°10	15°54	n.a.	W 8
T 9	3 6 47	18°15'45	15°13	5°26	23° 9	9°37	11°25	12°26	3°52	3°12	13°26	20°22	20° 7	16° 1	n.a.	T 9
F 10	3 10 44	19°16'27	29°50	7° 3	24°22	9°40	11°34	12°22	3°54	3°11	13°26	20°12	20° 3	16° 8	n.a.	F 10
S 11	3 14 40	20°17'06	14♏20	8°40	25°34	9°43	11°43	12°18	3°55	3°10	13°26	20° 1	20° 0	16°14	n.a.	S 11
S 12	3 18 37	21°17'44	28°38	10°18	26°47	9°45	11°51	12°14	3°57	3° 9	13°25	19°48	19°57	16°21	n.a.	S 12
M13	3 22 33	22°18'20	12♐36	11°58	27°59	9°46	11°59	12° 9	3°58	3° 8	13°25	19°36	19°54	16°27	n.a.	M13
T 14	3 26 30	23°18'54	26°11	13°37	29°12	9°R47	12° 8	12° 5	4° 0	3° 7	13°25	19°26	19°51	16°34	n.a.	T 14
W15	3 30 26	24°19'26	9♑20	15°18	0♑24	9°47	12°16	12° 1	4° 1	3° 6	13°24	19°18	19°48	16°41	n.a.	W15
T 16	3 34 23	25°19'56	22° 6	17° 0	1°36	9°46	12°24	11°56	4° 3	3° 5	13°24	19°13	19°44	16°47	n.a.	T 16
F 17	3 38 20	26°20'24	4♒30	18°43	2°48	9°44	12°31	11°52	4° 5	3° 5	13°24	19°10	19°41	16°54	n.a.	F 17
S 18	3 42 16	27°20'50	16°37	20°26	4° 0	9°42	12°39	11°47	4° 6	3° 4	13°23	19°D10	19°38	17° 1	n.a.	S 18
S 19	3 46 13	28°21'13	28°32	22°11	5°12	9°39	12°47	11°43	4° 8	3° 3	13°23	19°R10	19°35	17° 7	n.a.	S 19
M20	3 50 9	29°21'34	10♓21	23°56	6°24	9°35	12°54	11°38	4°10	3° 2	13°23	19° 9	19°32	17°14	n.a.	M20
T 21	3 54 6	0♐21'52	22° 9	25°42	7°36	9°30	13° 1	11°34	4°12	3° 1	13°23	19° 7	19°28	17°21	n.a.	T 21
W22	3 58 2	1°22'09	4♈ 2	27°30	8°48	9°25	13° 8	11°29	4°14	3° 1	13°23	19° 3	19°25	17°27	n.a.	W22
T 23	4 1 59	2°22'23	16° 3	29°18	9°59	9°19	13°15	11°24	4°16	3° 0	13°23	18°56	19°22	17°34	n.a.	T 23
F 24	4 5 56	3°22'35	28°18	1♐ 7	11°11	9°12	13°22	11°20	4°18	2°59	13°23	18°47	19°19	17°41	n.a.	F 24
S 25	4 9 52	4°22'44	10♉47	2°57	12°22	9° 4	13°29	11°15	4°20	2°58	13°22	18°35	19°16	17°47	n.a.	S 25
S 26	4 13 49	5°22'52	23°32	4°48	13°33	8°55	13°35	11°10	4°22	2°58	13°22	18°22	19°13	17°54	n.a.	S 26
M27	4 17 45	6°22'57	6♊34	6°40	14°44	8°46	13°42	11° 6	4°24	2°57	13°22	18°10	19° 9	18° 1	n.a.	M27
T 28	4 21 42	7°23'00	19°50	8°33	15°56	8°36	13°48	11° 1	4°26	2°57	13°D22	17°58	19° 6	18° 7	n.a.	T 28
W29	4 25 38	8°23'01	3♋19	10°26	17° 7	8°25	13°54	10°56	4°28	2°56	13°22	17°49	19° 3	18°14	n.a.	W29
T 30	4 29 35	9°23'00	16°58	12°21	18°17	8°14	14° 0	10°52	4°31	2°56	13°22	17°43	19° 0	18°21	n.a.	T 30
F 31	4 33 31	10♐22'57	0♌46	14♐16	19♑28	8♋ 1	14♍ 6	10♊47	4♒33	2♈55	13♓22	17♌39	18♌57	18♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s16	19n43	4s14	9s28	0s18	24s51	1s50	27n 0	3n12	9n16	1n26	23n26	0n27	20s41	0s51	0s32	2s 5	18s18	12s42	14n58	15n 3	7s59		n.a.
T 2	15 36	20 26	3 30	10 9	0 25	25 0	1 50	27 2	3 15	9 13	1 26	23 26	0 28	20 41	0 51	0 32	2 5	18 18	12 42	15 0	15 4	7 57		n.a.
F 3	15 55	20 0	2 33	10 49	0 32	25 9	1 50	27 4	3 17	9 9	1 26	23 25	0 28	20 41	0 51	0 33	2 5	18 18	12 42	15 1	15 5	7 55		n.a.
S 4	16 14	18 24	1 27	11 29	0 38	25 16	1 49	27 6	3 20	9 6	1 26	23 25	0 28	20 40	0 51	0 33	2 5	18 17	12 42	15 2	15 6	7 53		n.a.
S 5	16 33	15 42	0 15	12 9	0 44	25 23	1 49	27 8	3 22	9 2	1 26	23 25	0 28	20 40	0 51	0 33	2 5	18 17	12 41	15 2	15 7	7 52		n.a.
M 6	16 51	12 2	0n59	12 49	0 51	25 29	1 49	27 10	3 25	8 59	1 26	23 24	0 28	20 40	0 51	0 34	2 5	18 17	12 41	15 2	15 8	7 50		n.a.
T 7	17 9	7 37	2 11	13 28	0 56	25 34	1 48	27 12	3 28	8 55	1 27	23 24	0 28	20 39	0 51	0 34	2 5	18 17	12 41	15 2	15 9	7 48		n.a.
W 8	17 27	2 42	3 15	14 7	1 2	25 38	1 48	27 15	3 30	8 52	1 27	23 23	0 28	20 39	0 51	0 35	2 5	18 17	12 40	15 4	15 10	7 46		n.a.
T 9	17 44	2s23	4 6	14 45	1 8	25 42	1 47	27 17	3 33	8 49	1 27	23 23	0 28	20 39	0 51	0 35	2 4	18 17	12 40	15 6	15 11	7 44		n.a.
F 10	18 2	7 20	4 42	15 23	1 13	25 45	1 46	27 19	3 35	8 45	1 27	23 23	0 29	20 38	0 51	0 35	2 4	18 17	12 40	15 9	15 12	7 42		n.a.
S 11	18 18	11 50	4 59	16 0	1 18	25 47	1 45	27 22	3 38	8 42	1 27	23 22	0 29	20 38	0 51	0 36	2 4	18 17	12 40	15 13	15 13	7 40		n.a.
S 12	18 35	15 35	4 57	16 37	1 23	25 48	1 45	27 24	3 41	8 39	1 27	23 22	0 29	20 38	0 51	0 36	2 4	18 17	12 39	15 17	15 14	7 38		n.a.
M13	18 51	18 22	4 37	17 13	1 27	25 49	1 44	27 27	3 44	8 36	1 28	23 21	0 29	20 37	0 51	0 37	2 4	18 17	12 39	15 21	15 15	7 36		n.a.
T 14	19 7	20 1	4 2	17 49	1 31	25 49	1 43	27 29	3 46	8 33	1 28	23 21	0 29	20 37	0 51	0 37	2 4	18 17	12 39	15 24	15 16	7 34		n.a.
W15	19 22	20 32	3 14	18 23	1 35	25 48	1 41	27 32	3 49	8 30	1 28	23 20	0 29	20 36	0 51	0 37	2 4	18 16	12 38	15 27	15 17	7 32		n.a.
T 16	19 37	19 58	2 18	18 57	1 39	25 46	1 40	27 35	3 52	8 27	1 28	23 20	0 29	20 36	0 51	0 38	2 4	18 16	12 38	15 28	15 18	7 30		n.a.
F 17	19 52	18 25	1 17	19 30	1 42	25 43	1 39	27 38	3 54	8 24	1 28	23 19	0 29	20 35	0 51	0 38	2 4	18 16	12 38	15 29	15 19	7 28		n.a.
S 18	20 6	16 5	0 14	20 2	1 45	25 40	1 37	27 41	3 57	8 21	1 29	23 19	0 29	20 35	0 51	0 38	2 4	18 16	12 38	15 29	15 20	7 26		n.a.
S 19	20 20	13 5	0s50	20 33	1 48	25 36	1 36	27 44	4 0	8 18	1 29	23 18	0 30	20 34	0 51	0 38	2 4	18 16	12 37	15 29	15 21	7 24		n.a.
M20	20 34	9 35	1 50	21 3	1 50	25 31	1 34	27 47	4 3	8 16	1 29	23 18	0 30	20 34	0 51	0 39	2 4	18 16	12 37	15 29	15 22	7 22		n.a.
T 21	20 47	5 43	2 46	21 31	1 52	25 25	1 33	27 50	4 5	8 13	1 29	23 17	0 30	20 33	0 51	0 39	2 4	18 15	12 37	15 30	15 23	7 20		n.a.
W22	21 0	1 37	3 34	21 59	1 53	25 19	1 31	27 53	4 8	8 10	1 29	23 17	0 30	20 33	0 50	0 39	2 4	18 15	12 36	15 31	15 24	7 18		n.a.
T 23	21 13	2n36	4 14	22 25	1 54	25 12	1 29	27 56	4 11	8 8	1 30	23 16	0 30	20 32	0 50	0 39	2 4	18 15	12 36	15 34	15 25	7 17		n.a.
F 24	21 25	6 46	4 43	22 49	1 55	25 4	1 27	27 59	4 13	8 5	1 30	23 16	0 30	20 32	0 50	0 40	2 4	18 15	12 36	15 37	15 26	7 15		n.a.
S 25	21 36	10 45	4 59	23 12	1 55	24 55	1 25	28 2	4 16	8 3	1 30	23 15	0 30	20 31	0 50	0 40	2 3	18 14	12 35	15 40	15 27	7 13		n.a.
S 26	21 47	14 20	5 0	23 33	1 54	24 46	1 23	28 5	4 18	8 1	1 30	23 14	0 30	20 31	0 50	0 40	2 3	18 14	12 35	15 44	15 28	7 11		n.a.
M27	21 58	17 18	4 46	23 53	1 53	24 36	1 21	28 9	4 21	7 58	1 31	23 14	0 31	20 30	0 50	0 40	2 3	18 14	12 35	15 48	15 29	7 9		n.a.
T 28	22 9	19 26	4 17	24 11	1 52	24 25	1 18	28 12	4 24	7 56	1 31	23 13	0 31	20 30	0 50	0 40	2 3	18 14	12 35	15 52	15 30	7 7		n.a.
W29	22 19	20 31	3 33	24 26	1 50	24 14	1 16	28 15	4 26	7 54	1 31	23 13	0 31	20 29	0 50	0 41	2 3	18 13	12 34	15 55	15 31	7 5		n.a.
T 30	22 28	20 25	2 35	24 40	1 47	24 2	1 13	28 18	4 29	7 52	1 31	23 12	0 31	20 28	0 50	0 41	2 3	18 13	12 34	15 57	15 32	7 3		n.a.
F 31	22s37	19n 6	1s29	24s52	1s44	23s49	1s11	28n22	4n31	7n50	1n31	23n12	0n31	20s28	0s50	0s41	2s 3	18s13	12s34	15n58	15n33	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 248704.5, Delta T = 30h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'43, Lahiri = -59°21'43 Julian Calendar 1 Dec. 4033 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4033 BCE

The year -4032 astronomical counting style corresponds to year 4033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 28	11♐22'52	14♌40	16♐12	20♑39	7°R48	14♍11	10°R42	4♒35	2°R55	13♓23	17°D38	18♌53	18♓34	n.a.	S 1
S 2	4 41 25	12°22'45	28°39	18° 8	21°49	7♋34	14°17	10♊37	4°38	2♈54	13°23	17♌38	18°50	18°41	n.a.	S 2
M 3	4 45 21	13°22'37	12♍43	20° 4	23° 0	7°20	14°22	10°33	4°40	2°54	13°23	17°R39	18°47	18°47	n.a.	M 3
T 4	4 49 18	14°22'26	26°51	22° 0	24°10	7° 4	14°27	10°28	4°42	2°54	13°23	17°38	18°44	18°54	n.a.	T 4
W 5	4 53 14	15°22'13	11♎ 2	23°57	25°20	6°48	14°32	10°23	4°45	2°53	13°23	17°35	18°41	19° 1	n.a.	W 5
T 6	4 57 11	16°21'58	25°14	25°53	26°30	6°32	14°37	10°19	4°47	2°53	13°23	17°30	18°38	19° 7	n.a.	T 6
F 7	5 1 7	17°21'42	9♏23	27°48	27°40	6°14	14°41	10°14	4°50	2°53	13°23	17°23	18°34	19°14	n.a.	F 7
S 8	5 5 4	18°21'23	23°25	29°43	28°50	5°56	14°46	10° 9	4°53	2°53	13°24	17°14	18°31	19°21	n.a.	S 8
S 9	5 9 0	19°21'02	7♐17	1♑36	29°59	5°38	14°50	10° 5	4°55	2°53	13°24	17° 4	18°28	19°27	n.a.	S 9
M10	5 12 57	20°20'40	20°55	3°27	1♒ 9	5°19	14°54	10° 0	4°58	2°52	13°24	16°54	18°25	19°34	n.a.	M10
T 11	5 16 53	21°20'14	4♑14	5°16	2°19	4°59	14°58	9°55	5° 0	2°52	13°24	16°46	18°22	19°41	n.a.	T 11
W12	5 20 50	22°19'47	17°13	7° 3	3°28	4°39	15° 2	9°51	5° 3	2°52	13°25	16°39	18°19	19°47	n.a.	W12
T 13	5 24 47	23°19'17	29°53	8°46	4°37	4°18	15° 5	9°46	5° 6	2°D52	13°25	16°36	18°15	19°54	n.a.	T 13
F 14	5 28 43	24°18'44	12♒15	10°26	5°46	3°57	15° 9	9°42	5° 9	2°52	13°25	16°D34	18°12	20° 1	n.a.	F 14
S 15	5 32 40	25°18'09	24°23	12° 2	6°55	3°36	15°12	9°37	5°11	2°52	13°26	16°34	18° 9	20° 7	n.a.	S 15
S 16	5 36 36	26°17'32	6♓19	13°34	8° 3	3°14	15°15	9°33	5°14	2°52	13°26	16°35	18° 6	20°14	n.a.	S 16
M17	5 40 33	27°16'52	18° 9	15° 0	9°12	2°52	15°18	9°28	5°17	2°53	13°27	16°37	18° 3	20°21	n.a.	M17
T 18	5 44 29	28°16'09	29°59	16°22	10°20	2°30	15°20	9°24	5°20	2°53	13°27	16°R37	17°59	20°27	n.a.	T 18
W19	5 48 26	29°15'24	11♈53	17°37	11°28	2° 7	15°23	9°20	5°23	2°53	13°28	16°36	17°56	20°34	n.a.	W19
T 20	5 52 22	0♑14'36	23°57	18°46	12°36	1°45	15°25	9°16	5°26	2°53	13°28	16°33	17°53	20°41	n.a.	T 20
F 21	5 56 19	1°13'46	6♉14	19°49	13°44	1°22	15°27	9°11	5°29	2°53	13°29	16°28	17°50	20°47	n.a.	F 21
S 22	6 0 15	2°12'53	18°49	20°45	14°51	0°59	15°29	9° 7	5°32	2°54	13°29	16°22	17°47	20°54	n.a.	S 22
S 23	6 4 12	3°11'58	1♊43	21°33	15°59	0°36	15°31	9° 3	5°35	2°54	13°30	16°15	17°44	21° 1	n.a.	S 23
M24	6 8 8	4°11'00	14°59	22°15	17° 6	0°13	15°33	8°59	5°38	2°54	13°30	16° 7	17°40	21° 7	n.a.	M24
T 25	6 12 5	5°10'00	28°33	22°49	18°13	29♊50	15°34	8°55	5°41	2°55	13°31	16° 1	17°37	21°14	n.a.	T 25
W26	6 16 1	6° 8'58	12♋25	23°16	19°19	29°27	15°35	8°51	5°44	2°55	13°31	15°55	17°34	21°21	n.a.	W26
T 27	6 19 58	7° 7'53	26°30	23°35	20°26	29° 4	15°36	8°47	5°47	2°56	13°32	15°52	17°31	21°28	n.a.	T 27
F 28	6 23 55	8° 6'46	10♌44	23°47	21°32	28°42	15°37	8°43	5°50	2°56	13°33	15°D51	17°28	21°34	n.a.	F 28
S 29	6 27 51	9° 5'38	25° 3	23°R52	22°38	28°20	15°38	8°40	5°53	2°57	13°33	15°51	17°25	21°41	n.a.	S 29
S 30	6 31 48	10° 4'27	9♍23	23°49	23°44	27°58	15°38	8°36	5°56	2°57	13°34	15°52	17°21	21°48	n.a.	S 30
M31	6 35 44	11♑ 3'14	23♍40	23♑39	24♒50	27♊36	15♍39	8♊32	6♒ 0	2♈58	13♓35	15♌53	17♌18	21♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	16n38	0s16	25s 1	1s40	23s35	1s 8	28n25	4n33	7n48	1n32	23n11	0n31	20s27	0s50	0s41	2s 3	18s13	12s33	15n58	15n35	6s59		n.a.
S 2	22 54	13 11	0n58	25 8	1 35	23 21	1 5	28 28	4 36	7 46	1 32	23 10	0 31	20 27	0 50	0 41	2 3	18 12	12 33	15 58	15 36	6 57		n.a.
M 3	23 2	8 57	2 10	25 13	1 30	23 7	1 3	28 31	4 38	7 44	1 32	23 10	0 31	20 26	0 50	0 41	2 3	18 12	12 33	15 58	15 37	6 55		n.a.
T 4	23 9	4 13	3 13	25 15	1 24	22 51	1 0	28 34	4 40	7 42	1 32	23 9	0 31	20 25	0 50	0 41	2 3	18 12	12 32	15 58	15 38	6 53		n.a.
W 5	23 16	0s44	4 5	25 14	1 17	22 35	0 57	28 37	4 42	7 40	1 32	23 9	0 31	20 25	0 50	0 41	2 3	18 11	12 32	15 59	15 39	6 51		n.a.
T 6	23 23	5 40	4 42	25 12	1 10	22 19	0 54	28 40	4 44	7 38	1 33	23 8	0 32	20 24	0 50	0 41	2 3	18 11	12 32	16 1	15 40	6 49		n.a.
F 7	23 29	10 16	5 2	25 6	1 1	22 2	0 51	28 43	4 46	7 37	1 33	23 7	0 32	20 23	0 50	0 41	2 3	18 10	12 32	16 3	15 41	6 47		n.a.
S 8	23 34	14 16	5 3	24 59	0 52	21 44	0 47	28 46	4 48	7 35	1 33	23 7	0 32	20 23	0 50	0 41	2 2	18 10	12 31	16 6	15 42	6 45		n.a.
S 9	23 40	17 26	4 46	24 48	0 43	21 26	0 44	28 49	4 50	7 34	1 33	23 6	0 32	20 22	0 50	0 41	2 2	18 10	12 31	16 9	15 43	6 43		n.a.
M10	23 44	19 34	4 13	24 36	0 33	21 7	0 41	28 51	4 52	7 32	1 34	23 6	0 32	20 21	0 50	0 41	2 2	18 9	12 31	16 12	15 44	6 41		n.a.
T 11	23 48	20 35	3 27	24 21	0 22	20 48	0 37	28 54	4 54	7 31	1 34	23 5	0 32	20 21	0 50	0 41	2 2	18 9	12 30	16 15	15 45	6 39		n.a.
W12	23 52	20 28	2 31	24 5	0 10	20 28	0 34	28 56	4 55	7 30	1 34	23 4	0 32	20 20	0 50	0 41	2 2	18 9	12 30	16 17	15 46	6 37		n.a.
T 13	23 56	19 18	1 29	23 46	0n 2	20 7	0 30	28 58	4 57	7 29	1 34	23 4	0 32	20 19	0 50	0 41	2 2	18 8	12 30	16 18	15 47	6 35		n.a.
F 14	23 58	17 13	0 23	23 26	0 15	19 47	0 26	29 0	4 58	7 27	1 35	23 3	0 32	20 19	0 50	0 41	2 2	18 8	12 29	16 18	15 48	6 33		n.a.
S 15	24 1	14 25	0s42	23 5	0 28	19 25	0 23	29 2	4 59	7 26	1 35	23 2	0 32	20 18	0 50	0 41	2 2	18 7	12 29	16 18	15 49	6 31		n.a.
S 16	24 3	11 3	1 45	22 42	0 42	19 4	0 19	29 4	5 0	7 25	1 35	23 2	0 32	20 17	0 50	0 41	2 2	18 7	12 29	16 18	15 50	6 29		n.a.
M17	24 4	7 17	2 42	22 19	0 55	18 41	0 15	29 6	5 1	7 24	1 35	23 1	0 33	20 16	0 50	0 41	2 2	18 6	12 29	16 18	15 51	6 27		n.a.
T 18	24 5	3 15	3 33	21 55	1 9	18 19	0 11	29 7	5 2	7 24	1 36	23 1	0 33	20 16	0 50	0 41	2 2	18 6	12 28	16 17	15 52	6 25		n.a.
W19	24 6	0n56	4 14	21 32	1 24	17 56	0 7	29 8	5 3	7 23	1 36	23 0	0 33	20 15	0 50	0 40	2 2	18 6	12 28	16 18	15 53	6 23		n.a.
T 20	24 6	5 8	4 46	21 8	1 38	17 32	0 3	29 9	5 4	7 22	1 36	22 59	0 33	20 14	0 50	0 40	2 2	18 5	12 28	16 19	15 54	6 21		n.a.
F 21	24 6	9 12	5 4	20 45	1 52	17 9	0n 1	29 10	5 4	7 21	1 36	22 59	0 33	20 13	0 50	0 40	2 1	18 5	12 27	16 20	15 55	6 19		n.a.
S 22	24 5	12 57	5 9	20 23	2 6	16 44	0 6	29 11	5 5	7 21	1 36	22 58	0 33	20 13	0 50	0 40	2 1	18 4	12 27	16 22	15 56	6 17		n.a.
S 23	24 4	16 13	4 58	20 2	2 19	16 20	0 10	29 11	5 5	7 20	1 37	22 58	0 33	20 12	0 50	0 40	2 1	18 4	12 27	16 24	15 57	6 15		n.a.
M24	24 2	18 44	4 31	19 42	2 33	15 55	0 14	29 11	5 5	7 20	1 37	22 57	0 33	20 11	0 49	0 40	2 1	18 3	12 27	16 27	15 58	6 13		n.a.
T 25	24 0	20 17	3 49	19 24	2 45	15 30	0 19	29 12	5 5	7 20	1 37	22 57	0 33	20 10	0 49	0 39	2 1	18 3	12 26	16 29	15 59	6 11		n.a.
W26	23 57	20 39	2 52	19 8	2 57	15 4	0 23	29 11	5 5	7 19	1 37	22 56	0 33	20 9	0 49	0 39	2 1	18 2	12 26	16 30	16 0	6 9		n.a.
T 27	23 54	19 45	1 43	18 53	3 8	14 39	0 28	29 11	5 5	7 19	1 38	22 55	0 33	20 9	0 49	0 39	2 1	18 2	12 26	16 31	16 1	6 7		n.a.
F 28	23 51	17 35	0 28	18 41	3 18	14 13	0 32	29 11	5 5	7 19	1 38	22 55	0 33	20 8	0 49	0 39	2 1	18 1	12 25	16 32	16 2	6 4		n.a.
S 29	23 47	14 19	0n50	18 32	3 27	13 46	0 37	29 10	5 4	7 19	1 38	22 54	0 33	20 7	0 49	0 38	2 1	18 1	12 25	16 32	16 3	6 2		n.a.
S 30	23 42	10 11	2 5	18 24	3 35	13 20	0 41	29 9	5 4	7 19	1 38	22 54	0 33	20 6	0 49	0 38	2 1	18 0	12 25	16 31	16 4	6 0		n.a.
M31	23s38	5n30	3n12	18s19	3n42	12s53	0n46	29n 8	5n 3	7n19	1n39	22n53	0n34	20s 5	0s49	0s38	2s 1	18s 0	12s25	16n31	16n 5	5s58		n.a.

Julian Day Number = 248735.5, Delta T = 30h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'39, Lahiri = -59°21'39 Julian Calendar 1 Jan. 4032 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4033 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 41	12♉ 1'59	7♎52	23°R23	25♒55	27°R14	15°R39	8°R29	6♒ 3	2♈58	13♓35	15°R54	17♌15	22♓ 1	n.a.	T 1
W 2	6 43 37	13° 0'42	21°58	23♉ 1	27° 0	26♊53	15♍39	8♊25	6° 6	2°59	13°36	15♌54	17°12	22° 8	n.a.	W 2
T 3	6 47 34	13°59'23	5♏56	22°34	28° 5	26°33	15°38	8°22	6° 9	3° 0	13°37	15°52	17° 9	22°14	n.a.	T 3
F 4	6 51 30	14°58'03	19°44	22° 1	29°10	26°12	15°38	8°18	6°12	3° 0	13°38	15°49	17° 5	22°21	n.a.	F 4
S 5	6 55 27	15°56'40	3♐21	21°24	0♓14	25°53	15°37	8°15	6°16	3° 1	13°38	15°45	17° 2	22°28	n.a.	S 5
S 6	6 59 23	16°55'16	16°46	20°44	1°18	25°34	15°36	8°12	6°19	3° 2	13°39	15°41	16°59	22°34	n.a.	S 6
M 7	7 3 20	17°53'50	29°57	20° 1	2°22	25°15	15°35	8° 9	6°22	3° 3	13°40	15°36	16°56	22°41	n.a.	M 7
T 8	7 7 16	18°52'21	12♉54	19°16	3°26	24°57	15°34	8° 6	6°26	3° 4	13°41	15°32	16°53	22°48	n.a.	T 8
W 9	7 11 13	19°50'50	25°36	18°30	4°29	24°40	15°33	8° 3	6°29	3° 4	13°42	15°30	16°50	22°54	n.a.	W 9
T 10	7 15 10	20°49'18	8♒ 3	17°44	5°32	24°23	15°31	8° 0	6°32	3° 5	13°43	15°28	16°46	23° 1	n.a.	T 10
F 11	7 19 6	21°47'43	20°17	16°59	6°34	24° 7	15°29	7°57	6°36	3° 6	13°44	15°D28	16°43	23° 8	n.a.	F 11
S 12	7 23 3	22°46'05	2♓20	16°16	7°37	23°52	15°27	7°55	6°39	3° 7	13°45	15°29	16°40	23°14	n.a.	S 12
S 13	7 26 59	23°44'26	14°15	15°35	8°39	23°37	15°25	7°52	6°42	3° 8	13°45	15°31	16°37	23°21	n.a.	S 13
M14	7 30 56	24°42'44	26° 6	14°57	9°40	23°23	15°23	7°50	6°46	3° 9	13°46	15°32	16°34	23°28	n.a.	M14
T 15	7 34 52	25°41'00	7♈56	14°22	10°42	23°10	15°20	7°47	6°49	3°10	13°47	15°34	16°31	23°34	n.a.	T 15
W16	7 38 49	26°39'13	19°50	13°51	11°43	22°58	15°18	7°45	6°52	3°11	13°48	15°35	16°27	23°41	n.a.	W16
T 17	7 42 45	27°37'25	1♉53	13°25	12°43	22°46	15°15	7°43	6°56	3°12	13°49	15°R35	16°24	23°48	n.a.	T 17
F 18	7 46 42	28°35'34	14°10	13° 3	13°43	22°35	15°12	7°40	6°59	3°14	13°50	15°34	16°21	23°54	n.a.	F 18
S 19	7 50 38	29°33'41	26°45	12°46	14°43	22°25	15° 8	7°38	7° 3	3°15	13°51	15°33	16°18	24° 1	n.a.	S 19
S 20	7 54 35	0♒31'45	9♊41	12°34	15°42	22°16	15° 5	7°36	7° 6	3°16	13°52	15°31	16°15	24° 8	n.a.	S 20
M21	7 58 31	1°29'48	23° 0	12°27	16°41	22° 8	15° 1	7°35	7°10	3°17	13°53	15°29	16°11	24°14	n.a.	M21
T 22	8 2 28	2°27'49	6♋44	12°D25	17°40	22° 0	14°58	7°33	7°13	3°18	13°54	15°27	16° 8	24°21	n.a.	T 22
W23	8 6 24	3°25'47	20°50	12°28	18°38	21°54	14°54	7°31	7°16	3°20	13°56	15°26	16° 5	24°28	n.a.	W23
T 24	8 10 21	4°23'44	5♌15	12°36	19°35	21°48	14°50	7°30	7°20	3°21	13°57	15°25	16° 2	24°34	n.a.	T 24
F 25	8 14 18	5°21'38	19°53	12°49	20°33	21°43	14°46	7°28	7°23	3°22	13°58	15°D25	15°59	24°41	n.a.	F 25
S 26	8 18 14	6°19'31	4♍39	13° 7	21°29	21°38	14°41	7°27	7°27	3°24	13°59	15°25	15°56	24°48	n.a.	S 26
S 27	8 22 11	7°17'22	19°24	13°29	22°25	21°35	14°37	7°26	7°30	3°25	14° 0	15°26	15°52	24°54	n.a.	S 27
M28	8 26 7	8♒15'12	4♎ 3	13♉55	23♓21	21♊32	14♍32	7♊24	7♒34	3♈27	14♓ 1	15♌27	15♌49	25♓ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	0n33	4n 7	18s17	3n47	12s26	0n51	29n 7	5n 2	7n19	1n39	22n53	0n34	20s 5	0s49	0s37	2s 1	17s59	12s24	16n31	16n 6	5s56		n.a.
W 2	23 27	4s23	4 46	18 17	3 51	11 59	0 56	29 5	5 1	7 20	1 39	22 52	0 34	20 4	0 49	0 37	2 1	17 59	12 24	16 31	16 7	5 54		n.a.
T 3	23 21	9 2	5 8	18 19	3 53	11 32	1 0	29 4	5 0	7 20	1 39	22 52	0 34	20 3	0 49	0 37	2 0	17 58	12 24	16 31	16 8	5 52		n.a.
F 4	23 14	13 9	5 12	18 24	3 54	11 4	1 5	29 2	4 59	7 20	1 39	22 51	0 34	20 2	0 49	0 36	2 0	17 57	12 24	16 32	16 9	5 50		n.a.
S 5	23 7	16 32	4 58	18 31	3 53	10 36	1 10	29 0	4 58	7 21	1 40	22 51	0 34	20 1	0 49	0 36	2 0	17 57	12 23	16 33	16 10	5 48		n.a.
S 6	23 0	18 59	4 28	18 40	3 50	10 9	1 15	28 58	4 57	7 21	1 40	22 50	0 34	20 0	0 49	0 36	2 0	17 56	12 23	16 35	16 11	5 46		n.a.
M 7	22 52	20 22	3 44	18 51	3 45	9 41	1 20	28 56	4 55	7 22	1 40	22 50	0 34	19 59	0 49	0 35	2 0	17 56	12 23	16 36	16 12	5 44		n.a.
T 8	22 44	20 39	2 50	19 4	3 39	9 13	1 25	28 54	4 54	7 23	1 40	22 50	0 34	19 59	0 49	0 35	2 0	17 55	12 23	16 37	16 13	5 42		n.a.
W 9	22 35	19 51	1 47	19 18	3 31	8 44	1 30	28 51	4 52	7 23	1 41	22 49	0 34	19 58	0 49	0 34	2 0	17 55	12 22	16 38	16 14	5 40		n.a.
T 10	22 26	18 6	0 41	19 33	3 22	8 16	1 35	28 49	4 50	7 24	1 41	22 49	0 34	19 57	0 49	0 34	2 0	17 54	12 22	16 38	16 15	5 38		n.a.
F 11	22 17	15 33	0s27	19 49	3 12	7 48	1 40	28 46	4 49	7 25	1 41	22 48	0 34	19 56	0 49	0 33	2 0	17 54	12 22	16 38	16 15	5 36		n.a.
S 12	22 7	12 21	1 32	20 6	3 0	7 20	1 45	28 44	4 47	7 26	1 41	22 48	0 34	19 55	0 49	0 33	2 0	17 53	12 22	16 38	16 16	5 34		n.a.
S 13	21 57	8 41	2 32	20 24	2 47	6 51	1 50	28 41	4 45	7 27	1 41	22 48	0 34	19 54	0 49	0 32	2 0	17 52	12 21	16 38	16 17	5 32		n.a.
M14	21 46	4 44	3 26	20 42	2 34	6 23	1 56	28 38	4 43	7 28	1 42	22 47	0 34	19 53	0 49	0 32	2 0	17 52	12 21	16 37	16 18	5 30		n.a.
T 15	21 36	0 36	4 11	20 59	2 20	5 54	2 1	28 36	4 41	7 29	1 42	22 47	0 34	19 52	0 49	0 32	2 0	17 51	12 21	16 37	16 19	5 27		n.a.
W16	21 24	3n35	4 45	21 17	2 5	5 26	2 6	28 33	4 39	7 31	1 42	22 46	0 34	19 52	0 49	0 31	2 0	17 51	12 21	16 37	16 20	5 25		n.a.
T 17	21 13	7 40	5 7	21 35	1 50	4 58	2 11	28 30	4 36	7 32	1 42	22 46	0 35	19 51	0 49	0 31	1 59	17 50	12 20	16 37	16 21	5 23		n.a.
F 18	21 1	11 30	5 16	21 53	1 34	4 29	2 16	28 27	4 34	7 33	1 42	22 46	0 35	19 50	0 49	0 30	1 59	17 49	12 20	16 37	16 22	5 21		n.a.
S 19	20 48	14 56	5 10	22 10	1 19	4 1	2 21	28 24	4 32	7 35	1 43	22 46	0 35	19 49	0 49	0 29	1 59	17 49	12 20	16 37	16 23	5 19		n.a.
S 20	20 36	17 46	4 49	22 26	1 4	3 33	2 27	28 21	4 29	7 36	1 43	22 45	0 35	19 48	0 49	0 29	1 59	17 48	12 20	16 38	16 24	5 17		n.a.
M21	20 23	19 44	4 11	22 42	0 49	3 5	2 32	28 18	4 27	7 38	1 43	22 45	0 35	19 47	0 49	0 28	1 59	17 48	12 20	16 38	16 25	5 15		n.a.
T 22	20 9	20 37	3 18	22 57	0 34	2 37	2 37	28 15	4 25	7 40	1 43	22 45	0 35	19 46	0 49	0 28	1 59	17 47	12 19	16 39	16 26	5 13		n.a.
W23	19 55	20 16	2 12	23 11	0 19	2 9	2 42	28 12	4 22	7 41	1 43	22 44	0 35	19 45	0 49	0 27	1 59	17 46	12 19	16 39	16 27	5 11		n.a.
T 24	19 41	18 35	0 56	23 24	0 5	1 41	2 47	28 10	4 20	7 43	1 43	22 44	0 35	19 44	0 49	0 27	1 59	17 46	12 19	16 39	16 28	5 9		n.a.
F 25	19 27	15 39	0n25	23 37	0s 9	1 13	2 52	28 7	4 17	7 45	1 44	22 44	0 35	19 43	0 49	0 26	1 59	17 45	12 19	16 39	16 29	5 7		n.a.
S 26	19 12	11 41	1 45	23 48	0 22	0 46	2 57	28 4	4 15	7 47	1 44	22 44	0 35	19 43	0 49	0 25	1 59	17 44	12 19	16 39	16 30	5 5		n.a.
S 27	18 57	7 1	2 58	23 58	0 35	0 18	3 2	28 1	4 12	7 49	1 44	22 44	0 35	19 42	0 49	0 25	1 59	17 44	12 18	16 39	16 31	5 2		n.a.
M28	18s42	1n59	3n58	24s 8	0s47	0n 9	3n 8	27n58	4n10	7n51	1n44	22n44	0n35	19s41	0s49	0s24	1s59	17s43	12s18	16n39	16n32	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 248766.5, Delta T = 30h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'35, Lahiri = -59°21'35 Julian Calendar 1 Feb. 4032 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 4	9♒13'00	18♎31	14♑26	24♓16	21°R30	14°R27	7°R23	7♒37	3♈28	14♓ 2	15♌27	15♌46	25♓ 8	n.a.	T 1
W 2	8 34 0	10°10'46	2♏43	15° 0	25°10	21♊29	14♍22	7♊22	7°40	3°29	14° 3	15°28	15°43	25°14	n.a.	W 2
T 3	8 37 57	11° 8'32	16°39	15°39	26° 4	21°D28	14°17	7°21	7°44	3°31	14° 5	15°R28	15°40	25°21	n.a.	T 3
F 4	8 41 53	12° 6'15	0♐17	16°21	26°58	21°29	14°12	7°21	7°47	3°32	14° 6	15°27	15°37	25°28	n.a.	F 4
S 5	8 45 50	13° 3'58	13°37	17° 7	27°50	21°30	14° 6	7°20	7°51	3°34	14° 7	15°27	15°33	25°34	n.a.	S 5
S 6	8 49 46	14° 1'39	26°41	17°57	28°43	21°32	14° 1	7°19	7°54	3°36	14° 8	15°27	15°30	25°41	n.a.	S 6
M 7	8 53 43	14°59'19	9♑31	18°50	29°34	21°34	13°55	7°19	7°58	3°37	14° 9	15°D27	15°27	25°48	n.a.	M 7
T 8	8 57 39	15°56'58	22° 6	19°46	0♈25	21°38	13°49	7°19	8° 1	3°39	14°11	15°27	15°24	25°55	n.a.	T 8
W 9	9 1 36	16°54'34	4♒30	20°45	1°15	21°42	13°43	7°18	8° 4	3°40	14°12	15°27	15°21	26° 1	n.a.	W 9
T 10	9 5 33	17°52'10	16°42	21°47	2° 4	21°47	13°37	7°18	8° 8	3°42	14°13	15°R27	15°17	26° 8	n.a.	T 10
F 11	9 9 29	18°49'44	28°46	22°52	2°53	21°52	13°31	7°D18	8°11	3°44	14°14	15°27	15°14	26°15	n.a.	F 11
S 12	9 13 26	19°47'16	10♓43	24° 0	3°41	21°59	13°25	7°18	8°15	3°45	14°16	15°27	15°11	26°21	n.a.	S 12
S 13	9 17 22	20°44'47	22°35	25°11	4°28	22° 6	13°18	7°18	8°18	3°47	14°17	15°26	15° 8	26°28	n.a.	S 13
M14	9 21 19	21°42'16	4♈24	26°24	5°14	22°14	13°12	7°18	8°21	3°49	14°18	15°25	15° 5	26°35	n.a.	M14
T 15	9 25 15	22°39'44	16°15	27°40	5°59	22°22	13° 5	7°19	8°25	3°51	14°19	15°24	15° 2	26°41	n.a.	T 15
W16	9 29 12	23°37'10	28° 9	28°58	6°43	22°31	12°58	7°19	8°28	3°52	14°21	15°23	14°58	26°48	n.a.	W16
T 17	9 33 8	24°34'34	10♉12	0♒19	7°27	22°41	12°52	7°20	8°31	3°54	14°22	15°23	14°55	26°55	n.a.	T 17
F 18	9 37 5	25°31'57	22°27	1°43	8° 9	22°51	12°45	7°20	8°35	3°56	14°23	15°D22	14°52	27° 1	n.a.	F 18
S 19	9 41 1	26°29'19	4♊58	3° 8	8°51	23° 2	12°38	7°21	8°38	3°58	14°25	15°23	14°49	27° 8	n.a.	S 19
S 20	9 44 58	27°26'39	17°51	4°37	9°31	23°14	12°31	7°22	8°41	4° 0	14°26	15°23	14°46	27°15	n.a.	S 20
M21	9 48 54	28°23'58	1♋ 7	6° 7	10°11	23°26	12°23	7°23	8°45	4° 2	14°27	15°24	14°42	27°21	n.a.	M21
T 22	9 52 51	29°21'15	14°50	7°40	10°49	23°39	12°16	7°24	8°48	4° 4	14°29	15°25	14°39	27°28	n.a.	T 22
W23	9 56 48	0♓18'31	28°58	9°15	11°26	23°52	12° 9	7°25	8°51	4° 5	14°30	15°26	14°36	27°35	n.a.	W23
T 24	10 0 44	1°15'45	13♌31	10°52	12° 1	24° 6	12° 2	7°26	8°54	4° 7	14°31	15°R26	14°33	27°41	n.a.	T 24
F 25	10 4 41	2°12'58	28°23	12°32	12°36	24°21	11°54	7°28	8°58	4° 9	14°33	15°26	14°30	27°48	n.a.	F 25
S 26	10 8 37	3°10'11	13♍27	14°14	13° 9	24°36	11°47	7°29	9° 1	4°11	14°34	15°25	14°27	27°55	n.a.	S 26
S 27	10 12 34	4° 7'22	28°34	15°58	13°41	24°51	11°39	7°31	9° 4	4°13	14°35	15°23	14°23	28° 1	n.a.	S 27
M28	10 16 30	5° 4'32	13♎35	17°45	14°11	25° 8	11°32	7°32	9° 7	4°15	14°37	15°21	14°20	28° 8	n.a.	M28
T 29	10 20 27	6° 1'42	28°22	19°34	14°40	25°24	11°24	7°34	9°10	4°17	14°38	15°18	14°17	28°15	n.a.	T 29
W30	10 24 23	6°58'51	12♏48	21°25	15° 7	25°41	11°17	7°36	9°13	4°19	14°39	15°16	14°14	28°22	n.a.	W30
T 31	10 28 20	7♓55'59	26♏50	23♒18	15♈33	25♊59	11♍ 9	7♊38	9♒17	4♈21	14♓41	15♌15	14♌11	28♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	3s 6	4n43	24s16	0s58	0n36	3n13	27n56	4n 7	7n53	1n44	22n43	0n35	19s40	0s49	0s23	1s59	17s43	12s18	16n39	16n33	4s58		n.a.
W 2	18 11	7 55	5 10	24 22	1 9	1 2	3 18	27 53	4 4	7 55	1 44	22 43	0 35	19 39	0 49	0 23	1 59	17 42	12 18	16 39	16 34	4 56		n.a.
T 3	17 55	12 13	5 17	24 28	1 19	1 29	3 23	27 50	4 2	7 57	1 44	22 43	0 35	19 38	0 49	0 22	1 59	17 41	12 18	16 39	16 35	4 54		n.a.
F 4	17 38	15 46	5 7	24 32	1 29	1 55	3 27	27 48	3 59	7 59	1 45	22 43	0 35	19 37	0 49	0 21	1 58	17 41	12 17	16 39	16 36	4 52		n.a.
S 5	17 21	18 26	4 40	24 35	1 38	2 21	3 32	27 45	3 56	8 1	1 45	22 43	0 35	19 36	0 49	0 21	1 58	17 40	12 17	16 39	16 37	4 50		n.a.
S 6	17 4	20 5	3 59	24 36	1 46	2 47	3 37	27 43	3 54	8 4	1 45	22 43	0 35	19 35	0 49	0 20	1 58	17 39	12 17	16 39	16 38	4 48		n.a.
M 7	16 47	20 39	3 7	24 37	1 53	3 12	3 42	27 40	3 51	8 6	1 45	22 43	0 35	19 34	0 49	0 19	1 58	17 39	12 17	16 39	16 39	4 46		n.a.
T 8	16 30	20 10	2 6	24 35	2 0	3 37	3 47	27 38	3 49	8 9	1 45	22 43	0 35	19 33	0 49	0 19	1 58	17 38	12 17	16 39	16 40	4 44		n.a.
W 9	16 12	18 41	1 1	24 32	2 7	4 2	3 51	27 35	3 46	8 11	1 45	22 43	0 35	19 33	0 49	0 18	1 58	17 37	12 17	16 39	16 41	4 41		n.a.
T 10	15 54	16 22	0s 7	24 27	2 12	4 26	3 56	27 33	3 43	8 13	1 45	22 43	0 35	19 32	0 49	0 17	1 58	17 37	12 16	16 39	16 42	4 39		n.a.
F 11	15 36	13 22	1 13	24 21	2 17	4 50	4 0	27 31	3 41	8 16	1 45	22 43	0 35	19 31	0 49	0 17	1 58	17 36	12 16	16 39	16 43	4 37		n.a.
S 12	15 17	9 50	2 16	24 13	2 21	5 13	4 5	27 29	3 38	8 19	1 45	22 43	0 35	19 30	0 49	0 16	1 58	17 36	12 16	16 39	16 44	4 35		n.a.
S 13	14 58	5 57	3 12	24 4	2 25	5 37	4 9	27 27	3 35	8 21	1 45	22 43	0 35	19 29	0 49	0 15	1 58	17 35	12 16	16 39	16 45	4 33		n.a.
M14	14 39	1 51	4 0	23 52	2 28	5 59	4 13	27 24	3 33	8 24	1 46	22 43	0 36	19 28	0 49	0 14	1 58	17 34	12 16	16 39	16 46	4 31		n.a.
T 15	14 20	2n19	4 37	23 39	2 30	6 22	4 17	27 22	3 30	8 26	1 46	22 43	0 36	19 27	0 49	0 14	1 58	17 34	12 16	16 40	16 47	4 29		n.a.
W16	14 1	6 24	5 3	23 24	2 32	6 43	4 21	27 20	3 28	8 29	1 46	22 43	0 36	19 26	0 49	0 13	1 58	17 33	12 16	16 40	16 48	4 27		n.a.
T 17	13 41	10 18	5 16	23 8	2 33	7 5	4 25	27 18	3 25	8 32	1 46	22 43	0 36	19 25	0 49	0 12	1 58	17 32	12 16	16 40	16 49	4 24		n.a.
F 18	13 22	13 49	5 15	22 49	2 34	7 25	4 29	27 16	3 22	8 35	1 46	22 43	0 36	19 24	0 49	0 11	1 58	17 32	12 15	16 40	16 49	4 22		n.a.
S 19	13 2	16 49	4 59	22 29	2 33	7 46	4 33	27 14	3 20	8 37	1 46	22 44	0 36	19 24	0 49	0 10	1 58	17 31	12 15	16 40	16 50	4 20		n.a.
S 20	12 42	19 5	4 28	22 6	2 32	8 5	4 37	27 12	3 17	8 40	1 46	22 44	0 36	19 23	0 49	0 10	1 58	17 30	12 15	16 40	16 51	4 18		n.a.
M21	12 21	20 24	3 42	21 42	2 31	8 24	4 40	27 11	3 15	8 43	1 46	22 44	0 36	19 22	0 49	0 9	1 58	17 30	12 15	16 40	16 52	4 16		n.a.
T 22	12 1	20 35	2 42	21 15	2 29	8 43	4 43	27 9	3 12	8 46	1 46	22 44	0 36	19 21	0 49	0 8	1 58	17 29	12 15	16 39	16 53	4 14		n.a.
W23	11 40	19 28	1 30	20 47	2 26	9 1	4 47	27 7	3 10	8 49	1 46	22 44	0 36	19 20	0 49	0 7	1 58	17 29	12 15	16 39	16 54	4 12		n.a.
T 24	11 19	17 3	0 11	20 16	2 23	9 18	4 50	27 5	3 7	8 52	1 46	22 45	0 36	19 19	0 49	0 6	1 57	17 28	12 15	16 39	16 55	4 10		n.a.
F 25	10 58	13 28	1n11	19 44	2 19	9 34	4 52	27 3	3 5	8 55	1 46	22 45	0 36	19 18	0 49	0 6	1 57	17 27	12 15	16 39	16 56	4 7		n.a.
S 26	10 37	8 58	2 29	19 9	2 14	9 50	4 55	27 2	3 2	8 57	1 46	22 45	0 36	19 18	0 49	0 5	1 57	17 27	12 15	16 39	16 57	4 5		n.a.
S 27	10 16	3 53	3 36	18 32	2 9	10 5	4 58	27 0	3 0	9 0	1 46	22 46	0 36	19 17	0 49	0 4	1 57	17 26	12 15	16 40	16 58	4 3		n.a.
M28	9 55	1s24	4 28	17 53	2 3	10 19	5 0	26 58	2 58	9 3	1 46	22 46	0 36	19 16	0 49	0 3	1 57	17 25	12 14	16 41	16 59	4 1		n.a.
T 29	9 33	6 30	5 2	17 12	1 57	10 33	5 2	26 56	2 55	9 6	1 46	22 46	0 36	19 15	0 49	0 2	1 57	17 25	12 14	16 42	17 0	3 59		n.a.
W30	9 11	11 7	5 15	16 29	1 50	10 45	5 4	26 54	2 53	9 9	1 46	22 46	0 36	19 14	0 49	0 1	1 57	17 24	12 14	16 42	17 1	3 57		n.a.
T 31	8s49	14s59	5n 9	15s44	1s43	10n57	5n 5	26n53	2n50	9n12	1n46	22n47	0n36	19s13	0s49	0s 0	1s57	17s24	12s14	16n43	17n 2	3s55		n.a.

Julian Day Number = 248794.5, Delta T = 30h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'31, Lahiri = -59°21'31 Julian Calendar 1 March 4032 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 17	8♓53'07	10♐28	25♒14	15♈57	26♊17	11°R 2	7♊40	9♒20	4♈23	14♓42	15°D14	14♌ 8	28♓35	n.a.	F 1
S 2	10 36 13	9°50'14	23°42	27°11	16°19	26°36	10♍54	7°42	9°23	4°25	14°43	15♌15	14° 4	28°42	n.a.	S 2
S 3	10 40 10	10°47'21	6♑36	29°11	16°40	26°55	10°46	7°44	9°26	4°27	14°45	15°16	14° 1	28°48	n.a.	S 3
M 4	10 44 6	11°44'27	19°11	1♓13	16°59	27°15	10°39	7°47	9°29	4°30	14°46	15°18	13°58	28°55	n.a.	M 4
T 5	10 48 3	12°41'33	1♒31	3°16	17°16	27°35	10°31	7°49	9°32	4°32	14°48	15°19	13°55	29° 2	n.a.	T 5
W 6	10 51 59	13°38'39	13°41	5°21	17°31	27°55	10°24	7°52	9°35	4°34	14°49	15°R20	13°52	29° 8	n.a.	W 6
T 7	10 55 56	14°35'44	25°41	7°28	17°44	28°16	10°16	7°54	9°38	4°36	14°50	15°20	13°48	29°15	n.a.	T 7
F 8	10 59 53	15°32'48	7♓36	9°36	17°55	28°38	10° 8	7°57	9°41	4°38	14°52	15°18	13°45	29°22	n.a.	F 8
S 9	11 3 49	16°29'51	19°28	11°45	18° 4	28°59	10° 1	8° 0	9°44	4°40	14°53	15°14	13°42	29°28	n.a.	S 9
S 10	11 7 46	17°26'55	1♈17	13°55	18°11	29°22	9°53	8° 3	9°47	4°42	14°54	15°10	13°39	29°35	n.a.	S 10
M11	11 11 42	18°23'57	13° 7	16° 6	18°16	29°44	9°46	8° 6	9°49	4°44	14°56	15° 4	13°36	29°42	n.a.	M11
T 12	11 15 39	19°20'59	25° 0	18°17	18°18	0♋ 7	9°38	8° 9	9°52	4°47	14°57	14°58	13°33	29°48	n.a.	T 12
W13	11 19 35	20°18'00	6♉57	20°28	18°R18	0°31	9°31	8°12	9°55	4°49	14°59	14°52	13°29	29°55	n.a.	W13
T 14	11 23 32	21°15'01	19° 2	22°40	18°16	0°54	9°24	8°15	9°58	4°51	15° 0	14°47	13°26	0♈ 2	n.a.	T 14
F 15	11 27 28	22°12'02	1♊17	24°50	18°11	1°19	9°16	8°18	10° 1	4°53	15° 1	14°44	13°23	0° 8	n.a.	F 15
S 16	11 31 25	23° 9'01	13°47	27° 0	18° 4	1°43	9° 9	8°22	10° 3	4°55	15° 3	14°42	13°20	0°15	n.a.	S 16
S 17	11 35 22	24° 6'01	26°36	29° 9	17°55	2° 8	9° 2	8°25	10° 6	4°57	15° 4	14°D41	13°17	0°22	n.a.	S 17
M18	11 39 18	25° 2'59	9♋46	1♈17	17°43	2°33	8°55	8°29	10° 9	5° 0	15° 5	14°42	13°13	0°29	n.a.	M18
T 19	11 43 15	25°59'58	23°21	3°24	17°29	2°59	8°48	8°32	10°11	5° 2	15° 7	14°43	13°10	0°35	n.a.	T 19
W20	11 47 11	26°56'55	7♌22	5°30	17°13	3°25	8°41	8°36	10°14	5° 4	15° 8	14°R44	13° 7	0°42	n.a.	W20
T 21	11 51 8	27°53'53	21°51	7°33	16°54	3°51	8°34	8°40	10°16	5° 6	15° 9	14°44	13° 4	0°49	n.a.	T 21
F 22	11 55 4	28°50'49	6♍42	9°35	16°33	4°18	8°27	8°44	10°19	5° 9	15°11	14°43	13° 1	0°55	n.a.	F 22
S 23	11 59 1	29°47'46	21°51	11°35	16°10	4°45	8°21	8°48	10°22	5°11	15°12	14°39	12°58	1° 2	n.a.	S 23
S 24	12 2 58	0♈44'43	7♎ 7	13°33	15°44	5°12	8°14	8°52	10°24	5°13	15°13	14°34	12°54	1° 9	n.a.	S 24
M25	12 6 54	1°41'39	22°21	15°30	15°17	5°39	8° 7	8°56	10°26	5°15	15°15	14°27	12°51	1°15	n.a.	M25
T 26	12 10 51	2°38'36	7♏22	17°24	14°48	6° 7	8° 1	9° 0	10°29	5°17	15°16	14°20	12°48	1°22	n.a.	T 26
W27	12 14 47	3°35'33	22° 1	19°16	14°17	6°35	7°55	9° 5	10°31	5°20	15°17	14°14	12°45	1°29	n.a.	W27
T 28	12 18 44	4°32'31	6♐14	21° 6	13°45	7° 4	7°49	9° 9	10°34	5°22	15°19	14° 9	12°42	1°35	n.a.	T 28
F 29	12 22 40	5°29'28	19°58	22°54	13°11	7°33	7°43	9°13	10°36	5°24	15°20	14° 6	12°39	1°42	n.a.	F 29
S 30	12 26 37	6♈26'27	3♑14	24♈40	12♈36	8♋ 2	7♍37	9♊18	10♒38	5♈26	15♓21	14°D 5	12♌35	1♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s28	17s56	4n45	14s57	1s35	11n 8	5n 7	26n51	2n48	9n15	1n45	22n47	0n36	19s12	0s49	0n 0	1s57	17s23	12s14	16n43	17n 3	3s52		n.a.
S 2	8 5	19 50	4 7	14 8	1 27	11 18	5 8	26 49	2 46	9 18	1 45	22 48	0 36	19 12	0 49	0 1	1 57	17 22	12 14	16 43	17 4	3 50		n.a.
S 3	7 43	20 39	3 17	13 17	1 18	11 27	5 9	26 47	2 43	9 21	1 45	22 48	0 36	19 11	0 50	0 2	1 57	17 22	12 14	16 42	17 5	3 48		n.a.
M 4	7 21	20 24	2 19	12 25	1 9	11 35	5 9	26 45	2 41	9 24	1 45	22 48	0 36	19 10	0 50	0 3	1 57	17 21	12 14	16 42	17 6	3 46		n.a.
T 5	6 59	19 9	1 15	11 30	1 0	11 42	5 9	26 44	2 39	9 27	1 45	22 49	0 36	19 9	0 50	0 4	1 57	17 21	12 14	16 41	17 7	3 44		n.a.
W 6	6 36	17 2	0 9	10 34	0 50	11 48	5 9	26 42	2 37	9 29	1 45	22 49	0 36	19 8	0 50	0 5	1 57	17 20	12 14	16 41	17 7	3 42		n.a.
T 7	6 14	14 12	0s57	9 37	0 40	11 52	5 9	26 40	2 34	9 32	1 45	22 50	0 36	19 8	0 50	0 6	1 57	17 19	12 14	16 41	17 8	3 39		n.a.
F 8	5 51	10 47	1 59	8 38	0 29	11 56	5 8	26 38	2 32	9 35	1 45	22 50	0 36	19 7	0 50	0 7	1 57	17 19	12 14	16 42	17 9	3 37		n.a.
S 9	5 28	6 58	2 56	7 38	0 19	11 59	5 7	26 36	2 30	9 38	1 45	22 51	0 36	19 6	0 50	0 7	1 57	17 18	12 14	16 43	17 10	3 35		n.a.
S 10	5 5	2 54	3 45	6 37	0 8	12 0	5 5	26 34	2 28	9 41	1 45	22 51	0 36	19 5	0 50	0 8	1 57	17 18	12 14	16 44	17 11	3 33		n.a.
M11	4 43	1n17	4 25	5 36	0n 2	12 0	5 3	26 32	2 25	9 44	1 44	22 52	0 36	19 5	0 50	0 9	1 57	17 17	12 14	16 46	17 12	3 31		n.a.
T 12	4 20	5 25	4 53	4 34	0 12	11 59	5 1	26 30	2 23	9 46	1 44	22 52	0 36	19 4	0 50	0 10	1 57	17 17	12 14	16 48	17 13	3 29		n.a.
W13	3 57	9 22	5 8	3 32	0 23	11 56	4 58	26 27	2 21	9 49	1 44	22 53	0 36	19 3	0 50	0 11	1 57	17 16	12 14	16 49	17 14	3 26		n.a.
T 14	3 34	13 0	5 10	2 30	0 33	11 52	4 55	26 25	2 19	9 52	1 44	22 53	0 36	19 2	0 50	0 12	1 57	17 15	12 14	16 51	17 15	3 24		n.a.
F 15	3 11	16 7	4 58	1 27	0 43	11 47	4 51	26 23	2 17	9 54	1 44	22 54	0 36	19 2	0 50	0 13	1 57	17 15	12 14	16 52	17 16	3 22		n.a.
S 16	2 47	18 35	4 32	0 26	0 52	11 40	4 46	26 20	2 15	9 57	1 44	22 55	0 36	19 1	0 50	0 14	1 57	17 14	12 14	16 53	17 17	3 20		n.a.
S 17	2 24	20 12	3 52	0n35	1 1	11 32	4 42	26 18	2 13	10 0	1 43	22 55	0 37	19 0	0 50	0 15	1 57	17 14	12 14	16 53	17 18	3 18		n.a.
M18	2 1	20 46	2 59	1 35	1 10	11 22	4 36	26 15	2 11	10 2	1 43	22 56	0 37	18 59	0 50	0 16	1 57	17 13	12 14	16 52	17 19	3 16		n.a.
T 19	1 38	20 9	1 54	2 34	1 18	11 11	4 30	26 13	2 9	10 5	1 43	22 56	0 37	18 59	0 50	0 17	1 57	17 13	12 14	16 52	17 20	3 13		n.a.
W20	1 15	18 18	0 40	3 32	1 25	10 59	4 24	26 10	2 7	10 7	1 43	22 57	0 37	18 58	0 50	0 17	1 57	17 12	12 14	16 52	17 21	3 11		n.a.
T 21	0 51	15 13	0n38	4 29	1 33	10 45	4 17	26 7	2 5	10 10	1 43	22 58	0 37	18 57	0 50	0 18	1 57	17 12	12 14	16 52	17 22	3 9		n.a.
F 22	0 28	11 5	1 56	5 24	1 39	10 30	4 9	26 5	2 3	10 12	1 42	22 58	0 37	18 57	0 50	0 19	1 57	17 11	12 14	16 52	17 22	3 7		n.a.
S 23	0 5	6 10	3 7	6 18	1 45	10 13	4 1	26 2	2 1	10 14	1 42	22 59	0 37	18 56	0 50	0 20	1 57	17 11	12 14	16 53	17 23	3 5		n.a.
S 24	0n18	0 50	4 5	7 10	1 50	9 55	3 52	25 59	1 59	10 17	1 42	23 0	0 37	18 55	0 50	0 21	1 57	17 10	12 14	16 55	17 24	3 2		n.a.
M25	0 42	4s32	4 46	8 1	1 55	9 35	3 43	25 55	1 57	10 19	1 42	23 0	0 37	18 55	0 50	0 22	1 57	17 10	12 14	16 57	17 25	3 0		n.a.
T 26	1 5	9 33	5 6	8 50	1 59	9 15	3 33	25 52	1 55	10 21	1 42	23 1	0 37	18 54	0 50	0 23	1 57	17 9	12 14	16 59	17 26	2 58		n.a.
W27	1 28	13 52	5 5	9 37	2 2	8 53	3 23	25 49	1 53	10 23	1 41	23 2	0 37	18 53	0 50	0 24	1 57	17 9	12 14	17 1	17 27	2 56		n.a.
T 28	1 51	17 16	4 46	10 22	2 5	8 30	3 12	25 45	1 51	10 26	1 41	23 2	0 37	18 53	0 50	0 25	1 57	17 8	12 14	17 2	17 28	2 54		n.a.
F 29	2 14	19 33	4 10	11 6	2 7	8 6	3 0	25 42	1 49	10 28	1 41	23 3	0 37	18 52	0 50	0 26	1 57	17 8	12 14	17 3	17 29	2 51		n.a.
S 30	2n38	20s42	3n22	11n47	2n 8	7n41	2n49	25n38	1n47	10n30	1n41	23n 4	0n37	18s51	0s50	0n27	1s57	17s 7	12s14	17n 4	17n30	2s49		n.a.

Julian Day Number = 248825.5, Delta T = 30h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'27, Lahiri = -59°21'27 Julian Calendar 1 Apr. 4032 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 34	7♈23'26	16♉ 4	26♈24	12°R 0	8♋31	7°R31	9♊23	10♒40	5♈29	15♓23	14♌ 5	12♌32	1♈56	n.a.	S 1
M 2	12 34 30	8°20'25	28°34	28° 5	11♈24	9° 0	7♍25	9°27	10°43	5°31	15°24	14° 6	12°29	2° 2	n.a.	M 2
T 3	12 38 27	9°17'25	10♒47	29°45	10°47	9°30	7°20	9°32	10°45	5°33	15°25	14°R 7	12°26	2° 9	n.a.	T 3
W 4	12 42 23	10°14'25	22°49	1♉23	10°10	10° 0	7°15	9°37	10°47	5°35	15°26	14° 6	12°23	2°16	n.a.	W 4
T 5	12 46 20	11°11'26	4♓42	2°58	9°32	10°31	7° 9	9°42	10°49	5°38	15°28	14° 4	12°19	2°22	n.a.	T 5
F 6	12 50 16	12° 8'28	16°32	4°31	8°55	11° 1	7° 4	9°47	10°51	5°40	15°29	14° 0	12°16	2°29	n.a.	F 6
S 7	12 54 13	13° 5'29	28°21	6° 2	8°19	11°32	6°59	9°52	10°53	5°42	15°30	13°53	12°13	2°36	n.a.	S 7
S 8	12 58 10	14° 2'32	10♈12	7°31	7°43	12° 3	6°54	9°57	10°55	5°44	15°31	13°43	12°10	2°42	n.a.	S 8
M 9	13 2 6	14°59'35	22° 5	8°58	7° 8	12°35	6°50	10° 2	10°57	5°46	15°33	13°32	12° 7	2°49	n.a.	M 9
T 10	13 6 3	15°56'38	4♉ 3	10°23	6°34	13° 6	6°45	10° 7	10°59	5°49	15°34	13°21	12° 4	2°56	n.a.	T 10
W11	13 9 59	16°53'42	16° 7	11°45	6° 1	13°38	6°41	10°12	11° 0	5°51	15°35	13°10	12° 0	3° 2	n.a.	W11
T 12	13 13 56	17°50'47	28°19	13° 5	5°30	14°10	6°37	10°18	11° 2	5°53	15°36	13° 0	11°57	3° 9	n.a.	T 12
F 13	13 17 52	18°47'52	10♊40	14°23	5° 1	14°42	6°33	10°23	11° 4	5°55	15°37	12°52	11°54	3°16	n.a.	F 13
S 14	13 21 49	19°44'57	23°14	15°38	4°33	15°15	6°29	10°29	11° 6	5°57	15°39	12°47	11°51	3°23	n.a.	S 14
S 15	13 25 46	20°42'03	6♋ 3	16°51	4° 7	15°48	6°25	10°34	11° 7	6° 0	15°40	12°44	11°48	3°29	n.a.	S 15
M16	13 29 42	21°39'10	19° 9	18° 2	3°43	16°21	6°22	10°40	11° 9	6° 2	15°41	12°D43	11°44	3°36	n.a.	M16
T 17	13 33 39	22°36'17	2♌38	19°10	3°22	16°54	6°18	10°45	11°11	6° 4	15°42	12°43	11°41	3°43	n.a.	T 17
W18	13 37 35	23°33'24	16°29	20°15	3° 2	17°27	6°15	10°51	11°12	6° 6	15°43	12°R43	11°38	3°49	n.a.	W18
T 19	13 41 32	24°30'32	0♍46	21°17	2°45	18° 1	6°12	10°57	11°14	6° 8	15°44	12°42	11°35	3°56	n.a.	T 19
F 20	13 45 29	25°27'41	15°25	22°17	2°30	18°35	6°10	11° 3	11°15	6°10	15°45	12°39	11°32	4° 3	n.a.	F 20
S 21	13 49 25	26°24'50	0♎24	23°13	2°18	19° 9	6° 7	11° 9	11°16	6°12	15°47	12°33	11°29	4° 9	n.a.	S 21
S 22	13 53 22	27°22'00	15°34	24° 7	2° 8	19°43	6° 4	11°14	11°18	6°15	15°48	12°25	11°25	4°16	n.a.	S 22
M23	13 57 18	28°19'10	0♏46	24°57	2° 0	20°17	6° 2	11°20	11°19	6°17	15°49	12°15	11°22	4°23	n.a.	M23
T 24	14 1 15	29°16'22	15°49	25°44	1°55	20°52	6° 0	11°26	11°20	6°19	15°50	12° 5	11°19	4°29	n.a.	T 24
W25	14 5 11	0♉13'35	0♐33	26°27	1°52	21°27	5°58	11°33	11°22	6°21	15°51	11°55	11°16	4°36	n.a.	W25
T 26	14 9 8	1°10'50	14°52	27° 7	1°D51	22° 2	5°56	11°39	11°23	6°23	15°52	11°47	11°13	4°43	n.a.	T 26
F 27	14 13 5	2° 8'05	28°41	27°43	1°53	22°37	5°55	11°45	11°24	6°25	15°53	11°41	11°10	4°50	n.a.	F 27
S 28	14 17 1	3° 5'23	12♑ 1	28°15	1°57	23°12	5°53	11°51	11°25	6°27	15°54	11°37	11° 6	4°56	n.a.	S 28
S 29	14 20 58	4° 2'41	24°54	28°42	2° 3	23°48	5°52	11°57	11°26	6°29	15°55	11°36	11° 3	5° 3	n.a.	S 29
M30	14 24 54	5° 0'01	7♒25	29° 6	2°11	24°23	5°51	12° 4	11°27	6°31	15°56	11°36	11° 0	5°10	n.a.	M30
T 31	14 28 51	5♉57'22	19♒37	29♉24	2♈22	24♋59	5♍50	12♊10	11♒28	6♈33	15♓57	11♌36	10♌57	5♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 1	20s42	2n25	12n27	2n 9	7n16	2n36	25n35	1n45	10n32	1n40	23n 5	0n37	18s51	0s50	0n28	1s57	17s 7	12s14	17n 4	17n31	2s47		n.a.
M 2	3 24	19 40	1 23	13 5	2 9	6 49	2 24	25 31	1 44	10 34	1 40	23 5	0 37	18 50	0 50	0 28	1 57	17 6	12 14	17 3	17 32	2 45		n.a.
T 3	3 47	17 44	0 18	13 42	2 9	6 22	2 11	25 27	1 42	10 35	1 40	23 6	0 37	18 50	0 50	0 29	1 57	17 6	12 14	17 3	17 33	2 43		n.a.
W 4	4 10	15 1	0s47	14 16	2 8	5 55	1 57	25 23	1 40	10 37	1 39	23 7	0 37	18 49	0 50	0 30	1 57	17 5	12 14	17 3	17 34	2 40		n.a.
T 5	4 33	11 43	1 48	14 48	2 6	5 28	1 44	25 18	1 38	10 39	1 39	23 8	0 37	18 49	0 50	0 31	1 57	17 5	12 14	17 4	17 34	2 38		n.a.
F 6	4 56	7 58	2 45	15 19	2 4	5 0	1 30	25 14	1 36	10 41	1 39	23 9	0 37	18 48	0 51	0 32	1 57	17 4	12 15	17 5	17 35	2 36		n.a.
S 7	5 18	3 55	3 34	15 48	2 1	4 33	1 16	25 9	1 35	10 42	1 39	23 9	0 37	18 48	0 51	0 33	1 57	17 4	12 15	17 7	17 36	2 34		n.a.
S 8	5 41	0n16	4 14	16 15	1 58	4 6	1 3	25 5	1 33	10 44	1 38	23 10	0 37	18 47	0 51	0 34	1 57	17 4	12 15	17 10	17 37	2 32		n.a.
M 9	6 4	4 29	4 43	16 40	1 54	3 39	0 49	25 0	1 31	10 45	1 38	23 11	0 37	18 47	0 51	0 35	1 57	17 3	12 15	17 13	17 38	2 29		n.a.
T 10	6 26	8 32	4 59	17 4	1 49	3 12	0 35	24 55	1 29	10 47	1 38	23 12	0 37	18 46	0 51	0 36	1 57	17 3	12 15	17 17	17 39	2 27		n.a.
W11	6 49	12 18	5 3	17 26	1 44	2 47	0 21	24 50	1 28	10 48	1 37	23 13	0 37	18 46	0 51	0 37	1 57	17 2	12 15	17 20	17 40	2 25		n.a.
T 12	7 11	15 35	4 53	17 46	1 39	2 22	0 8	24 45	1 26	10 49	1 37	23 14	0 37	18 45	0 51	0 37	1 57	17 2	12 15	17 23	17 41	2 23		n.a.
F 13	7 34	18 14	4 29	18 4	1 32	1 57	0s 6	24 40	1 24	10 51	1 37	23 14	0 37	18 45	0 51	0 38	1 57	17 2	12 15	17 25	17 42	2 20		n.a.
S 14	7 56	20 4	3 51	18 20	1 26	1 34	0 19	24 34	1 23	10 52	1 36	23 15	0 37	18 44	0 51	0 39	1 57	17 1	12 15	17 27	17 43	2 18		n.a.
S 15	8 18	20 56	3 2	18 35	1 19	1 12	0 32	24 29	1 21	10 53	1 36	23 16	0 37	18 44	0 51	0 40	1 57	17 1	12 15	17 27	17 44	2 16		n.a.
M16	8 40	20 41	2 2	18 48	1 11	0 50	0 45	24 23	1 19	10 54	1 36	23 17	0 37	18 43	0 51	0 41	1 57	17 0	12 16	17 28	17 44	2 14		n.a.
T 17	9 2	19 15	0 53	19 0	1 3	0 30	0 57	24 17	1 18	10 55	1 35	23 18	0 38	18 43	0 51	0 42	1 57	17 0	12 16	17 28	17 45	2 12		n.a.
W18	9 24	16 39	0n20	19 10	0 54	0 12	1 9	24 11	1 16	10 56	1 35	23 19	0 38	18 43	0 51	0 43	1 57	17 0	12 16	17 28	17 46	2 9		n.a.
T 19	9 45	12 58	1 34	19 18	0 45	0s 6	1 20	24 5	1 14	10 57	1 35	23 20	0 38	18 42	0 51	0 44	1 57	16 59	12 16	17 28	17 47	2 7		n.a.
F 20	10 7	8 25	2 44	19 25	0 35	0 22	1 31	23 58	1 13	10 57	1 34	23 20	0 38	18 42	0 51	0 44	1 57	16 59	12 16	17 29	17 48	2 5		n.a.
S 21	10 28	3 15	3 44	19 30	0 25	0 37	1 42	23 52	1 11	10 58	1 34	23 21	0 38	18 41	0 51	0 45	1 57	16 59	12 16	17 30	17 49	2 3		n.a.
S 22	10 49	2s10	4 29	19 33	0 14	0 51	1 53	23 45	1 9	10 59	1 34	23 22	0 38	18 41	0 51	0 46	1 57	16 58	12 16	17 33	17 50	2 0		n.a.
M23	11 10	7 27	4 56	19 35	0 3	1 3	2 2	23 38	1 8	10 59	1 33	23 23	0 38	18 41	0 51	0 47	1 57	16 58	12 16	17 36	17 51	1 58		n.a.
T 24	11 31	12 14	5 1	19 36	0s 8	1 14	2 12	23 31	1 6	11 0	1 33	23 24	0 38	18 40	0 51	0 48	1 57	16 58	12 17	17 39	17 52	1 56		n.a.
W25	11 52	16 10	4 46	19 35	0 20	1 23	2 21	23 24	1 5	11 0	1 33	23 25	0 38	18 40	0 51	0 49	1 57	16 58	12 17	17 42	17 53	1 54		n.a.
T 26	12 12	19 1	4 13	19 32	0 32	1 31	2 30	23 17	1 3	11 1	1 32	23 26	0 38	18 40	0 51	0 49	1 57	16 57	12 17	17 44	17 53	1 51		n.a.
F 27	12 33	20 39	3 26	19 29	0 44	1 38	2 38	23 9	1 2	11 1	1 32	23 27	0 38	18 40	0 51	0 50	1 57	16 57	12 17	17 46	17 54	1 49		n.a.
S 28	12 53	21 3	2 30	19 23	0 57	1 43	2 45	23 2	1 0	11 1	1 32	23 28	0 38	18 39	0 51	0 51	1 57	16 57	12 17	17 46	17 55	1 47		n.a.
S 29	13 13	20 19	1 27	19 17	1 10	1 48	2 53	22 54	0 58	11 1	1 31	23 29	0 38	18 39	0 51	0 52	1 57	16 57	12 17	17 47	17 56	1 45		n.a.
M30	13 33	18 34	0 22	19 9	1 24	1 50	3 0	22 46	0 57	11 1	1 31	23 29	0 38	18 39	0 51	0 53	1 57	16 56	12 17	17 47	17 57	1 43		n.a.
T 31	13n52	16s 1	0s42	19n 0	1s37	1s52	3s 6	22n38	0n55	11n 1	1n31	23n30	0n38	18s39	0s52	0n53	1s57	16s56	12s18	17n47	17n58	1s40		n.a.

Julian Day Number = 248855.5, Delta T = 30h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'23, Lahiri = -59°21'23 Julian Calendar 1 May 4032 BCE == Greg. Calendar 30 March 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 47	6♉54'45	1♓36	29♉38	2♈35	25♋35	5°R50	12♊16	11♒29	6♈35	15♓58	11°R35	10♌54	5♈23	n.a.	W 1
T 2	14 36 44	7°52'10	13°28	29°47	2°49	26°11	5♍49	12°23	11°30	6°37	15°59	11♌32	10°50	5°30	n.a.	T 2
F 3	14 40 41	8°49'36	25°17	29°R51	3° 6	26°48	5°49	12°29	11°30	6°39	15°59	11°26	10°47	5°36	n.a.	F 3
S 4	14 44 37	9°47'03	7♈ 7	29°50	3°24	27°24	5°D49	12°36	11°31	6°41	16° 0	11°17	10°44	5°43	n.a.	S 4
S 5	14 48 34	10°44'32	19° 0	29°44	3°45	28° 1	5°49	12°42	11°32	6°43	16° 1	11° 6	10°41	5°50	n.a.	S 5
M 6	14 52 30	11°42'03	1♉ 0	29°32	4° 7	28°38	5°49	12°49	11°33	6°45	16° 2	10°53	10°38	5°57	n.a.	M 6
T 7	14 56 27	12°39'35	13° 6	29°15	4°31	29°15	5°50	12°56	11°33	6°47	16° 3	10°40	10°35	6° 3	n.a.	T 7
W 8	15 0 23	13°37'08	25°22	28°52	4°56	29°52	5°50	13° 2	11°34	6°49	16° 4	10°26	10°31	6°10	n.a.	W 8
T 9	15 4 20	14°34'43	7♊46	28°25	5°23	0♌30	5°51	13° 9	11°34	6°50	16° 4	10°14	10°28	6°17	n.a.	T 9
F 10	15 8 17	15°32'20	20°21	27°52	5°52	1° 7	5°52	13°16	11°35	6°52	16° 5	10° 4	10°25	6°23	n.a.	F 10
S 11	15 12 13	16°29'57	3♋ 6	27°15	6°22	1°45	5°53	13°23	11°35	6°54	16° 6	9°58	10°22	6°30	n.a.	S 11
S 12	15 16 10	17°27'37	16° 3	26°34	6°53	2°23	5°55	13°30	11°35	6°56	16° 7	9°54	10°19	6°37	n.a.	S 12
M13	15 20 6	18°25'17	29°15	25°50	7°26	3° 1	5°56	13°36	11°36	6°58	16° 8	9°52	10°16	6°43	n.a.	M13
T 14	15 24 3	19°22'59	12♌43	25° 2	8° 0	3°39	5°58	13°43	11°36	6°59	16° 8	9°52	10°12	6°50	n.a.	T 14
W15	15 27 59	20°20'42	26°28	24°12	8°36	4°17	6° 0	13°50	11°36	7° 1	16° 9	9°52	10° 9	6°57	n.a.	W15
T 16	15 31 56	21°18'27	10♍33	23°22	9°12	4°56	6° 2	13°57	11°36	7° 3	16°10	9°51	10° 6	7° 4	n.a.	T 16
F 17	15 35 52	22°16'13	24°57	22°30	9°50	5°34	6° 5	14° 4	11°36	7° 5	16°10	9°48	10° 3	7°10	n.a.	F 17
S 18	15 39 49	23°14'00	9♎38	21°40	10°29	6°13	6° 7	14°11	11°36	7° 6	16°11	9°42	10° 0	7°17	n.a.	S 18
S 19	15 43 46	24°11'49	24°29	20°51	11°10	6°52	6°10	14°18	11°R36	7° 8	16°12	9°34	9°56	7°24	n.a.	S 19
M20	15 47 42	25° 9'40	9♏23	20° 5	11°51	7°31	6°13	14°25	11°36	7°10	16°12	9°24	9°53	7°30	n.a.	M20
T 21	15 51 39	26° 7'32	24°13	19°23	12°33	8°10	6°16	14°32	11°36	7°11	16°13	9°13	9°50	7°37	n.a.	T 21
W22	15 55 35	27° 5'26	8♐48	18°46	13°16	8°49	6°19	14°39	11°36	7°13	16°13	9° 3	9°47	7°44	n.a.	W22
T 23	15 59 32	28° 3'23	23° 2	18°14	14° 1	9°28	6°22	14°47	11°36	7°14	16°14	8°55	9°44	7°50	n.a.	T 23
F 24	16 3 28	29° 1'21	6♑51	17°48	14°46	10° 8	6°26	14°54	11°36	7°16	16°14	8°48	9°41	7°57	n.a.	F 24
S 25	16 7 25	29°59'21	20°12	17°29	15°32	10°47	6°29	15° 1	11°35	7°17	16°15	8°45	9°37	8° 4	n.a.	S 25
S 26	16 11 21	0♊57'23	3♒ 8	17°18	16°19	11°27	6°33	15° 8	11°35	7°19	16°15	8°D43	9°34	8°11	n.a.	S 26
M27	16 15 18	1°55'28	15°41	17°D14	17° 6	12° 7	6°37	15°15	11°35	7°20	16°16	8°43	9°31	8°17	n.a.	M27
T 28	16 19 15	2°53'35	27°55	17°18	17°55	12°47	6°42	15°22	11°34	7°22	16°16	8°R44	9°28	8°24	n.a.	T 28
W29	16 23 11	3°51'43	9♓56	17°31	18°44	13°27	6°46	15°30	11°34	7°23	16°17	8°44	9°25	8°31	n.a.	W29
T 30	16 27 8	4♊49'55	21♓49	17♉52	19♈34	14♌ 7	6♍50	15♊37	11♒33	7♈25	16♓17	8♌42	9♌21	8♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n12	12s48	1s44	18n50	1s51	1s53	3s12	22n30	0n54	11n 1	1n30	23n31	0n38	18s38	0s52	0n54	1s57	16s56	12s18	17n47	17n59	1s38		n.a.
T 2	14 31	9 7	2 40	18 38	2 5	1 52	3 18	22 21	0 52	11 1	1 30	23 32	0 38	18 38	0 52	0 55	1 57	16 56	12 18	17 48	18 0	1 36		n.a.
F 3	14 50	5 6	3 29	18 26	2 18	1 50	3 23	22 13	0 51	11 1	1 30	23 33	0 38	18 38	0 52	0 56	1 57	16 55	12 18	17 50	18 1	1 34		n.a.
S 4	15 9	0 54	4 9	18 12	2 32	1 47	3 28	22 4	0 49	11 0	1 29	23 34	0 38	18 38	0 52	0 57	1 57	16 55	12 18	17 52	18 2	1 31		n.a.
S 5	15 27	3n22	4 38	17 58	2 45	1 43	3 33	21 55	0 48	11 0	1 29	23 35	0 38	18 38	0 52	0 57	1 57	16 55	12 19	17 55	18 2	1 29		n.a.
M 6	15 46	7 32	4 55	17 43	2 58	1 38	3 37	21 46	0 47	11 0	1 29	23 36	0 38	18 38	0 52	0 58	1 57	16 55	12 19	17 59	18 3	1 27		n.a.
T 7	16 4	11 27	5 0	17 27	3 11	1 32	3 41	21 36	0 45	10 59	1 28	23 37	0 38	18 37	0 52	0 59	1 57	16 55	12 19	18 3	18 4	1 25		n.a.
W 8	16 22	14 57	4 50	17 10	3 23	1 25	3 45	21 27	0 44	10 59	1 28	23 38	0 38	18 37	0 52	1 0	1 57	16 54	12 19	18 7	18 5	1 22		n.a.
T 9	16 39	17 50	4 27	16 53	3 34	1 17	3 48	21 17	0 42	10 58	1 27	23 39	0 39	18 37	0 52	1 0	1 57	16 54	12 19	18 10	18 6	1 20		n.a.
F 10	16 57	19 55	3 50	16 36	3 44	1 8	3 51	21 8	0 41	10 57	1 27	23 40	0 39	18 37	0 52	1 1	1 57	16 54	12 19	18 13	18 7	1 18		n.a.
S 11	17 14	21 3	3 1	16 18	3 53	0 58	3 54	20 58	0 39	10 56	1 27	23 41	0 39	18 37	0 52	1 2	1 57	16 54	12 20	18 14	18 8	1 15		n.a.
S 12	17 31	21 5	2 2	16 1	4 1	0 48	3 56	20 47	0 38	10 56	1 26	23 41	0 39	18 37	0 52	1 2	1 57	16 54	12 20	18 16	18 9	1 13		n.a.
M13	17 47	19 58	0 56	15 44	4 8	0 36	3 58	20 37	0 37	10 55	1 26	23 42	0 39	18 37	0 52	1 3	1 57	16 54	12 20	18 16	18 10	1 11		n.a.
T 14	18 3	17 42	0n15	15 28	4 13	0 24	4 0	20 27	0 35	10 54	1 26	23 43	0 39	18 37	0 52	1 4	1 57	16 54	12 20	18 16	18 10	1 9		n.a.
W15	18 19	14 23	1 27	15 12	4 17	0 11	4 2	20 16	0 34	10 53	1 25	23 44	0 39	18 37	0 52	1 4	1 57	16 54	12 20	18 16	18 11	1 6		n.a.
T 16	18 35	10 11	2 35	14 58	4 19	0n 2	4 3	20 5	0 33	10 52	1 25	23 45	0 39	18 37	0 52	1 5	1 57	16 53	12 21	18 16	18 12	1 4		n.a.
F 17	18 51	5 19	3 35	14 45	4 19	0 17	4 4	19 54	0 31	10 50	1 25	23 46	0 39	18 37	0 52	1 6	1 57	16 53	12 21	18 17	18 13	1 2		n.a.
S 18	19 6	0 4	4 22	14 33	4 17	0 31	4 5	19 43	0 30	10 49	1 24	23 47	0 39	18 37	0 52	1 6	1 57	16 53	12 21	18 19	18 14	1 0		n.a.
S 19	19 20	5s14	4 51	14 24	4 13	0 47	4 6	19 32	0 28	10 48	1 24	23 48	0 39	18 37	0 52	1 7	1 58	16 53	12 21	18 21	18 15	0 57		n.a.
M20	19 35	10 16	5 2	14 17	4 8	1 3	4 6	19 20	0 27	10 46	1 24	23 49	0 39	18 37	0 52	1 8	1 58	16 53	12 21	18 24	18 16	0 55		n.a.
T 21	19 49	14 39	4 51	14 13	4 0	1 20	4 6	19 9	0 26	10 45	1 23	23 50	0 39	18 37	0 52	1 8	1 58	16 53	12 22	18 27	18 17	0 53		n.a.
W22	20 3	18 4	4 22	14 11	3 51	1 37	4 6	18 57	0 24	10 43	1 23	23 51	0 39	18 37	0 53	1 9	1 58	16 53	12 22	18 29	18 17	0 51		n.a.
T 23	20 16	20 18	3 37	14 12	3 41	1 55	4 6	18 45	0 23	10 42	1 23	23 51	0 39	18 37	0 53	1 9	1 58	16 53	12 22	18 32	18 18	0 48		n.a.
F 24	20 30	21 15	2 41	14 16	3 29	2 13	4 6	18 33	0 22	10 40	1 22	23 52	0 39	18 37	0 53	1 10	1 58	16 53	12 22	18 33	18 19	0 46		n.a.
S 25	20 42	20 56	1 37	14 23	3 16	2 31	4 5	18 20	0 21	10 38	1 22	23 53	0 39	18 38	0 53	1 11	1 58	16 53	12 23	18 34	18 20	0 44		n.a.
S 26	20 55	19 31	0 30	14 33	3 2	2 50	4 4	18 8	0 19	10 37	1 22	23 54	0 40	18 38	0 53	1 11	1 58	16 53	12 23	18 35	18 21	0 41		n.a.
M27	21 7	17 10	0s37	14 46	2 48	3 10	4 3	17 55	0 18	10 35	1 21	23 55	0 40	18 38	0 53	1 12	1 58	16 53	12 23	18 35	18 22	0 39		n.a.
T 28	21 19	14 6	1 41	15 2	2 32	3 30	4 2	17 43	0 17	10 33	1 21	23 56	0 40	18 38	0 53	1 12	1 58	16 53	12 23	18 35	18 23	0 37		n.a.
W29	21 30	10 29	2 38	15 21	2 16	3 50	4 1	17 30	0 16	10 31	1 21	23 57	0 40	18 38	0 53	1 13	1 58	16 53	12 23	18 35	18 24	0 35		n.a.
T 30	21n41	6s31	3s29	15n42	2s 0	4n11	4s 0	17n16	0n14	10n29	1n20	23n58	0n40	18s38	0s53	1n13	1s58	16s53	12s24	18n35	18n24	0s32		n.a.

Julian Day Number = 248886.5, Delta T = 30h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'19, Lahiri = -59°21'19 Julian Calendar 1 June 4032 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 4	5♊48'08	3♈39	18♉21	20♈25	14♌48	6♍55	15♊44	11°R33	7♈26	16♓17	8°R39	9♌18	8♈44	n.a.	F 1
S 2	16 35 1	6°46'23	15°31	18°58	21°17	15°28	7° 0	15°51	11♒32	7°27	16°18	8♌32	9°15	8°51	n.a.	S 2
S 3	16 38 57	7°44'41	27°29	19°43	22° 9	16° 9	7° 5	15°59	11°31	7°29	16°18	8°24	9°12	8°58	n.a.	S 3
M 4	16 42 54	8°43'02	9♉35	20°36	23° 2	16°49	7°10	16° 6	11°31	7°30	16°19	8°14	9° 9	9° 4	n.a.	M 4
T 5	16 46 50	9°41'24	21°51	21°36	23°55	17°30	7°16	16°13	11°30	7°31	16°19	8° 3	9° 6	9°11	n.a.	T 5
W 6	16 50 47	10°39'49	4♊20	22°43	24°49	18°11	7°21	16°21	11°29	7°32	16°19	7°52	9° 2	9°18	n.a.	W 6
T 7	16 54 44	11°38'16	17° 1	23°56	25°44	18°52	7°27	16°28	11°28	7°34	16°19	7°43	8°59	9°24	n.a.	T 7
F 8	16 58 40	12°36'45	29°53	25°16	26°39	19°33	7°33	16°35	11°27	7°35	16°20	7°35	8°56	9°31	n.a.	F 8
S 9	17 2 37	13°35'16	12♋58	26°41	27°35	20°15	7°39	16°43	11°26	7°36	16°20	7°30	8°53	9°38	n.a.	S 9
S 10	17 6 33	14°33'49	26°14	28°10	28°31	20°56	7°45	16°50	11°25	7°37	16°20	7°28	8°50	9°44	n.a.	S 10
M11	17 10 30	15°32'24	9♌41	29°45	29°28	21°38	7°51	16°57	11°24	7°38	16°20	7°D27	8°47	9°51	n.a.	M11
T 12	17 14 26	16°31'00	23°19	1♊22	0♉25	22°19	7°58	17° 5	11°23	7°39	16°20	7°28	8°43	9°58	n.a.	T 12
W13	17 18 23	17°29'39	7♍ 9	3° 4	1°23	23° 1	8° 4	17°12	11°22	7°40	16°20	7°29	8°40	10° 5	n.a.	W13
T 14	17 22 19	18°28'20	21°10	4°48	2°21	23°43	8°11	17°19	11°21	7°41	16°21	7°R29	8°37	10°11	n.a.	T 14
F 15	17 26 16	19°27'02	5♎23	6°34	3°19	24°25	8°18	17°27	11°20	7°42	16°21	7°28	8°34	10°18	n.a.	F 15
S 16	17 30 12	20°25'47	19°44	8°22	4°19	25° 7	8°25	17°34	11°18	7°43	16°21	7°25	8°31	10°25	n.a.	S 16
S 17	17 34 9	21°24'33	4♏12	10°12	5°18	25°49	8°32	17°41	11°17	7°44	16°21	7°20	8°27	10°31	n.a.	S 17
M18	17 38 5	22°23'22	18°41	12° 2	6°18	26°31	8°39	17°49	11°16	7°45	16°R21	7°14	8°24	10°38	n.a.	M18
T 19	17 42 2	23°22'12	3♐ 5	13°54	7°18	27°13	8°47	17°56	11°14	7°46	16°21	7° 7	8°21	10°45	n.a.	T 19
W20	17 45 59	24°21'05	17°18	15°46	8°19	27°56	8°54	18° 3	11°13	7°46	16°21	7° 0	8°18	10°52	n.a.	W20
T 21	17 49 55	25°20'00	1♑15	17°38	9°20	28°38	9° 2	18°11	11°11	7°47	16°21	6°54	8°15	10°58	n.a.	T 21
F 22	17 53 52	26°18'57	14°52	19°30	10°22	29°21	9°10	18°18	11°10	7°48	16°21	6°50	8°12	11° 5	n.a.	F 22
S 23	17 57 48	27°17'57	28° 7	21°22	11°23	0♍ 3	9°18	18°25	11° 8	7°49	16°21	6°48	8° 8	11°12	n.a.	S 23
S 24	18 1 45	28°16'59	11♒ 0	23°13	12°26	0°46	9°26	18°32	11° 7	7°49	16°20	6°D48	8° 5	11°18	n.a.	S 24
M25	18 5 41	29°16'04	23°33	25° 4	13°28	1°29	9°34	18°40	11° 5	7°50	16°20	6°49	8° 2	11°25	n.a.	M25
T 26	18 9 38	0♋15'11	5♓49	26°55	14°31	2°12	9°43	18°47	11° 3	7°51	16°20	6°51	7°59	11°32	n.a.	T 26
W27	18 13 34	1°14'20	17°52	28°45	15°34	2°55	9°51	18°54	11° 2	7°51	16°20	6°52	7°56	11°39	n.a.	W27
T 28	18 17 31	2°13'32	29°47	0♋34	16°38	3°38	10° 0	19° 1	11° 0	7°52	16°20	6°R53	7°53	11°45	n.a.	T 28
F 29	18 21 27	3°12'47	11♈39	2°22	17°42	4°21	10° 9	19° 9	10°58	7°52	16°20	6°53	7°49	11°52	n.a.	F 29
S 30	18 25 24	4°12'04	23°32	4°10	18°46	5° 5	10°18	19°16	10°56	7°53	16°19	6°51	7°46	11°59	n.a.	S 30
S 31	18 29 20	5♋11'24	5♉32	5♋57	19♉50	5♍48	10♍27	19♊23	10♒54	7♈53	16♓19	6♌48	7♌43	12♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	2s19	4s10	16n 6	1s44	4n32	3s58	17n 3	0n13	10n27	1n20	23n59	0n40	18s39	0s53	1n14	1s58	16s53	12s24	18n36	18n25	0s30		n.a.
S 2	22 2	1n59	4 40	16 32	1 28	4 53	3 56	16 50	0 12	10 24	1 20	23 59	0 40	18 39	0 53	1 14	1 58	16 53	12 24	18 38	18 26	0 28		n.a.
S 3	22 12	6 14	4 59	17 0	1 12	5 15	3 55	16 36	0 11	10 22	1 19	24 0	0 40	18 39	0 53	1 15	1 58	16 53	12 24	18 40	18 27	0 25		n.a.
M 4	22 22	10 17	5 4	17 30	0 56	5 36	3 53	16 22	0 9	10 20	1 19	24 1	0 40	18 39	0 53	1 15	1 58	16 53	12 25	18 43	18 28	0 23		n.a.
T 5	22 31	13 59	4 55	18 1	0 40	5 58	3 50	16 9	0 8	10 18	1 19	24 2	0 40	18 40	0 53	1 16	1 58	16 54	12 25	18 46	18 29	0 21		n.a.
W 6	22 40	17 8	4 33	18 33	0 25	6 21	3 48	15 55	0 7	10 15	1 18	24 3	0 40	18 40	0 53	1 16	1 58	16 54	12 25	18 48	18 30	0 19		n.a.
T 7	22 48	19 32	3 56	19 6	0 11	6 43	3 46	15 40	0 6	10 13	1 18	24 4	0 40	18 40	0 53	1 17	1 58	16 54	12 25	18 51	18 30	0 16		n.a.
F 8	22 56	20 59	3 7	19 39	0n 3	7 6	3 43	15 26	0 5	10 10	1 18	24 5	0 40	18 40	0 53	1 17	1 58	16 54	12 25	18 53	18 31	0 14		n.a.
S 9	23 4	21 20	2 8	20 12	0 16	7 29	3 41	15 12	0 3	10 8	1 17	24 5	0 40	18 41	0 53	1 17	1 58	16 54	12 26	18 54	18 32	0 12		n.a.
S 10	23 11	20 31	1 0	20 45	0 28	7 52	3 38	14 57	0 2	10 5	1 17	24 6	0 41	18 41	0 53	1 18	1 59	16 54	12 26	18 55	18 33	0 9		n.a.
M11	23 17	18 31	0n12	21 18	0 39	8 15	3 35	14 42	0 1	10 2	1 17	24 7	0 41	18 41	0 53	1 18	1 59	16 54	12 26	18 55	18 34	0 7		n.a.
T 12	23 24	15 27	1 24	21 49	0 50	8 38	3 32	14 27	0s 0	9 59	1 16	24 8	0 41	18 42	0 53	1 19	1 59	16 54	12 26	18 55	18 35	0 5		n.a.
W13	23 30	11 29	2 33	22 19	0 59	9 1	3 29	14 12	0 1	9 57	1 16	24 9	0 41	18 42	0 53	1 19	1 59	16 55	12 27	18 55	18 36	0 2		n.a.
T 14	23 35	6 51	3 33	22 48	1 8	9 24	3 26	13 57	0 2	9 54	1 16	24 9	0 41	18 42	0 53	1 19	1 59	16 55	12 27	18 54	18 36	0 0		n.a.
F 15	23 40	1 47	4 22	23 15	1 16	9 48	3 23	13 42	0 4	9 51	1 15	24 10	0 41	18 43	0 53	1 20	1 59	16 55	12 27	18 55	18 37	0n 2		n.a.
S 16	23 45	3s25	4 54	23 40	1 23	10 11	3 20	13 26	0 5	9 48	1 15	24 11	0 41	18 43	0 54	1 20	1 59	16 55	12 27	18 56	18 38	0 4		n.a.
S 17	23 49	8 27	5 8	24 4	1 29	10 35	3 16	13 11	0 6	9 45	1 15	24 12	0 41	18 44	0 54	1 20	1 59	16 55	12 28	18 57	18 39	0 7		n.a.
M18	23 52	13 1	5 2	24 25	1 34	10 58	3 13	12 55	0 7	9 42	1 15	24 13	0 41	18 44	0 54	1 21	1 59	16 56	12 28	18 59	18 40	0 9		n.a.
T 19	23 56	16 49	4 38	24 44	1 39	11 21	3 9	12 39	0 8	9 39	1 14	24 13	0 41	18 45	0 54	1 21	1 59	16 56	12 28	19 0	18 41	0 11		n.a.
W20	23 59	19 34	3 56	25 1	1 42	11 45	3 6	12 23	0 9	9 35	1 14	24 14	0 41	18 45	0 54	1 21	1 59	16 56	12 28	19 2	18 42	0 14		n.a.
T 21	24 1	21 5	3 1	25 15	1 45	12 8	3 2	12 7	0 10	9 32	1 14	24 15	0 41	18 45	0 54	1 21	1 59	16 56	12 28	19 4	18 42	0 16		n.a.
F 22	24 3	21 19	1 56	25 28	1 48	12 31	2 58	11 51	0 11	9 29	1 13	24 16	0 42	18 46	0 54	1 22	1 59	16 56	12 29	19 5	18 43	0 18		n.a.
S 23	24 4	20 21	0 47	25 38	1 49	12 54	2 54	11 34	0 12	9 25	1 13	24 16	0 42	18 46	0 54	1 22	1 59	16 57	12 29	19 5	18 44	0 21		n.a.
S 24	24 5	18 19	0s23	25 45	1 50	13 17	2 51	11 18	0 13	9 22	1 13	24 17	0 42	18 47	0 54	1 22	1 59	16 57	12 29	19 5	18 45	0 23		n.a.
M25	24 6	15 27	1 30	25 51	1 50	13 40	2 47	11 1	0 14	9 19	1 13	24 18	0 42	18 47	0 54	1 22	1 59	16 57	12 29	19 5	18 46	0 25		n.a.
T 26	24 6	11 58	2 32	25 54	1 50	14 3	2 43	10 44	0 15	9 15	1 12	24 19	0 42	18 48	0 54	1 22	1 59	16 57	12 30	19 5	18 47	0 28		n.a.
W27	24 6	8 3	3 25	25 55	1 49	14 26	2 39	10 28	0 16	9 11	1 12	24 19	0 42	18 48	0 54	1 23	2 0	16 58	12 30	19 4	18 47	0 30		n.a.
T 28	24 5	3 53	4 10	25 54	1 48	14 48	2 35	10 11	0 17	9 8	1 12	24 20	0 42	18 49	0 54	1 23	2 0	16 58	12 30	19 4	18 48	0 32		n.a.
F 29	24 4	0n25	4 43	25 51	1 46	15 11	2 31	9 54	0 18	9 4	1 11	24 21	0 42	18 49	0 54	1 23	2 0	16 58	12 30	19 4	18 49	0 35		n.a.
S 30	24 2	4 41	5 4	25 46	1 44	15 33	2 26	9 37	0 19	9 1	1 11	24 21	0 42	18 50	0 54	1 23	2 0	16 59	12 30	19 4	18 50	0 37		n.a.
S 31	24n 0	8n50	5s12	25n39	1n41	15n54	2s22	9n19	0s20	8n57	1n11	24n22	0n42	18s51	0s54	1n23	2s 0	16s59	12s31	19n 5	18n51	0n39		n.a.

Julian Day Number = 248916.5, Delta T = 30h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'15, Lahiri = -59°21'15 Julian Calendar 1 July 4032 BCE == Greg. Calendar 30 May 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 17	6♋10'46	17♉42	7♋43	20♉55	6♍31	10♍36	19♊30	10°R52	7♈54	16°R19	6°R43	7♌40	12♈12	n.a.	M 1
T 2	18 37 14	7°10'11	0♊ 5	9°28	22° 0	7°15	10°45	19°37	10♒50	7°54	16♓18	6♌38	7°37	12°19	n.a.	T 2
W 3	18 41 10	8° 9'38	12°44	11°13	23° 5	7°59	10°54	19°44	10°49	7°54	16°18	6°33	7°33	12°26	n.a.	W 3
T 4	18 45 7	9° 9'08	25°40	12°56	24°11	8°42	11° 4	19°51	10°47	7°55	16°18	6°29	7°30	12°32	n.a.	T 4
F 5	18 49 3	10° 8'40	8♋53	14°39	25°17	9°26	11°13	19°58	10°45	7°55	16°17	6°26	7°27	12°39	n.a.	F 5
S 6	18 53 0	11° 8'15	22°20	16°21	26°23	10°10	11°23	20° 5	10°42	7°55	16°17	6°24	7°24	12°46	n.a.	S 6
S 7	18 56 56	12° 7'52	6♌ 1	18° 2	27°29	10°54	11°33	20°12	10°40	7°55	16°17	6°D23	7°21	12°52	n.a.	S 7
M 8	19 0 53	13° 7'30	19°54	19°42	28°35	11°38	11°43	20°19	10°38	7°56	16°16	6°23	7°18	12°59	n.a.	M 8
T 9	19 4 49	14° 7'11	3♍54	21°22	29°42	12°22	11°53	20°26	10°36	7°56	16°16	6°25	7°14	13° 6	n.a.	T 9
W10	19 8 46	15° 6'54	18° 1	23° 1	0♊49	13° 6	12° 3	20°33	10°34	7°56	16°15	6°26	7°11	13°13	n.a.	W10
T 11	19 12 42	16° 6'39	2♎11	24°39	1°56	13°51	12°13	20°40	10°32	7°56	16°15	6°27	7° 8	13°19	n.a.	T 11
F 12	19 16 39	17° 6'25	16°23	26°16	3° 4	14°35	12°24	20°47	10°30	7°R56	16°14	6°R28	7° 5	13°26	n.a.	F 12
S 13	19 20 35	18° 6'14	0♏34	27°53	4°11	15°19	12°34	20°54	10°27	7°56	16°14	6°27	7° 2	13°33	n.a.	S 13
S 14	19 24 32	19° 6'05	14°42	29°29	5°19	16° 4	12°45	21° 1	10°25	7°56	16°13	6°26	6°59	13°39	n.a.	S 14
M15	19 28 28	20° 5'57	28°45	1♌ 4	6°27	16°48	12°55	21° 7	10°23	7°56	16°13	6°24	6°55	13°46	n.a.	M15
T 16	19 32 25	21° 5'52	12♐40	2°39	7°35	17°33	13° 6	21°14	10°21	7°56	16°12	6°22	6°52	13°53	n.a.	T 16
W17	19 36 22	22° 5'49	26°25	4°13	8°44	18°18	13°17	21°21	10°18	7°56	16°12	6°20	6°49	14° 0	n.a.	W17
T 18	19 40 18	23° 5'47	9♑57	5°46	9°52	19° 2	13°28	21°27	10°16	7°55	16°11	6°18	6°46	14° 6	n.a.	T 18
F 19	19 44 15	24° 5'48	23°13	7°19	11° 1	19°47	13°39	21°34	10°14	7°55	16°10	6°18	6°43	14°13	n.a.	F 19
S 20	19 48 11	25° 5'51	6♒13	8°51	12°10	20°32	13°50	21°40	10°11	7°55	16°10	6°D17	6°39	14°20	n.a.	S 20
S 21	19 52 8	26° 5'56	18°57	10°22	13°19	21°17	14° 1	21°47	10° 9	7°55	16° 9	6°17	6°36	14°26	n.a.	S 21
M22	19 56 4	27° 6'03	1♓25	11°53	14°29	22° 2	14°12	21°53	10° 6	7°54	16° 8	6°18	6°33	14°33	n.a.	M22
T 23	20 0 1	28° 6'13	13°38	13°23	15°38	22°47	14°24	22° 0	10° 4	7°54	16° 8	6°19	6°30	14°40	n.a.	T 23
W24	20 3 57	29° 6'25	25°41	14°53	16°48	23°32	14°35	22° 6	10° 2	7°54	16° 7	6°20	6°27	14°47	n.a.	W24
T 25	20 7 54	0♌ 6'39	7♈37	16°22	17°58	24°17	14°47	22°12	9°59	7°53	16° 6	6°21	6°24	14°53	n.a.	T 25
F 26	20 11 50	1° 6'55	19°28	17°50	19° 8	25° 2	14°58	22°19	9°57	7°53	16° 5	6°21	6°20	15° 0	n.a.	F 26
S 27	20 15 47	2° 7'14	1♉22	19°18	20°18	25°47	15°10	22°25	9°54	7°52	16° 5	6°R21	6°17	15° 7	n.a.	S 27
S 28	20 19 43	3° 7'35	13°20	20°45	21°28	26°33	15°22	22°31	9°52	7°52	16° 4	6°21	6°14	15°13	n.a.	S 28
M29	20 23 40	4° 7'58	25°30	22°12	22°39	27°18	15°33	22°37	9°49	7°51	16° 3	6°21	6°11	15°20	n.a.	M29
T 30	20 27 36	5° 8'23	7♊54	23°37	23°50	28° 3	15°45	22°43	9°47	7°51	16° 2	6°21	6° 8	15°27	n.a.	T 30
W31	20 31 33	6♌ 8'51	20♊37	25♌ 2	25♊ 0	28♍49	15♍57	22♊49	9♒44	7♈50	16♓ 1	6°D21	6♌ 5	15♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	12n41	5s 7	25n30	1n38	16n16	2s18	9n 2	0s21	8n53	1n11	24n23	0n43	18s51	0s54	1n23	2s 0	16s59	12s31	19n 6	18n52	0n41		n.a.
T 2	23 54	16 4	4 47	25 20	1 35	16 37	2 14	8 44	0 22	8 49	1 10	24 24	0 43	18 52	0 54	1 23	2 0	17 0	12 31	19 8	18 53	0 44		n.a.
W 3	23 50	18 47	4 13	25 8	1 31	16 58	2 9	8 27	0 23	8 45	1 10	24 24	0 43	18 52	0 54	1 24	2 0	17 0	12 31	19 9	18 53	0 46		n.a.
T 4	23 46	20 37	3 25	24 54	1 27	17 19	2 5	8 9	0 24	8 41	1 10	24 25	0 43	18 53	0 54	1 24	2 0	17 0	12 32	19 10	18 54	0 48		n.a.
F 5	23 42	21 23	2 25	24 39	1 23	17 40	2 1	7 51	0 25	8 37	1 10	24 26	0 43	18 53	0 54	1 24	2 0	17 1	12 32	19 11	18 55	0 51		n.a.
S 6	23 37	20 56	1 16	24 22	1 18	18 0	1 57	7 34	0 26	8 33	1 9	24 26	0 43	18 54	0 54	1 24	2 0	17 1	12 32	19 12	18 56	0 53		n.a.
S 7	23 32	19 15	0 2	24 4	1 14	18 19	1 52	7 16	0 27	8 29	1 9	24 27	0 43	18 55	0 54	1 24	2 0	17 1	12 32	19 12	18 57	0 55		n.a.
M 8	23 26	16 25	1n14	23 44	1 8	18 39	1 48	6 58	0 28	8 25	1 9	24 27	0 43	18 55	0 54	1 24	2 0	17 2	12 32	19 12	18 58	0 58		n.a.
T 9	23 20	12 36	2 26	23 24	1 3	18 58	1 43	6 40	0 29	8 21	1 9	24 28	0 43	18 56	0 54	1 24	2 0	17 2	12 33	19 11	18 58	1 0		n.a.
W10	23 13	8 4	3 30	23 2	0 58	19 17	1 39	6 21	0 30	8 17	1 8	24 29	0 43	18 56	0 54	1 24	2 0	17 2	12 33	19 11	18 59	1 2		n.a.
T 11	23 6	3 5	4 21	22 38	0 52	19 35	1 35	6 3	0 31	8 12	1 8	24 29	0 44	18 57	0 54	1 24	2 0	17 3	12 33	19 11	19 0	1 5		n.a.
F 12	22 58	2s 4	4 57	22 14	0 46	19 53	1 30	5 45	0 32	8 8	1 8	24 30	0 44	18 58	0 54	1 24	2 1	17 3	12 33	19 10	19 1	1 7		n.a.
S 13	22 50	7 6	5 14	21 49	0 40	20 10	1 26	5 26	0 33	8 4	1 8	24 31	0 44	18 58	0 54	1 24	2 1	17 3	12 33	19 11	19 2	1 9		n.a.
S 14	22 42	11 44	5 12	21 23	0 34	20 27	1 21	5 8	0 33	8 0	1 7	24 31	0 44	18 59	0 54	1 23	2 1	17 4	12 34	19 11	19 2	1 12		n.a.
M15	22 33	15 41	4 52	20 56	0 28	20 43	1 17	4 49	0 34	7 55	1 7	24 32	0 44	19 0	0 54	1 23	2 1	17 4	12 34	19 11	19 3	1 14		n.a.
T 16	22 24	18 44	4 15	20 28	0 21	20 59	1 13	4 31	0 35	7 51	1 7	24 32	0 44	19 0	0 54	1 23	2 1	17 5	12 34	19 12	19 4	1 16		n.a.
W17	22 14	20 40	3 23	19 59	0 15	21 15	1 8	4 12	0 36	7 46	1 7	24 33	0 44	19 1	0 54	1 23	2 1	17 5	12 34	19 12	19 5	1 19		n.a.
T 18	22 4	21 23	2 21	19 29	0 8	21 30	1 4	3 53	0 37	7 42	1 7	24 33	0 44	19 2	0 54	1 23	2 1	17 6	12 34	19 13	19 6	1 21		n.a.
F 19	21 53	20 52	1 12	18 59	0 2	21 44	1 0	3 35	0 38	7 37	1 6	24 34	0 44	19 2	0 54	1 23	2 1	17 6	12 35	19 13	19 7	1 23		n.a.
S 20	21 42	19 14	0 0	18 28	0s 5	21 58	0 55	3 16	0 39	7 33	1 6	24 34	0 45	19 3	0 54	1 23	2 1	17 6	12 35	19 13	19 7	1 26		n.a.
S 21	21 31	16 39	1s10	17 56	0 12	22 11	0 51	2 57	0 39	7 28	1 6	24 35	0 45	19 4	0 54	1 23	2 1	17 7	12 35	19 13	19 8	1 28		n.a.
M22	21 19	13 22	2 15	17 24	0 19	22 24	0 47	2 38	0 40	7 23	1 6	24 36	0 45	19 4	0 54	1 22	2 1	17 7	12 35	19 13	19 9	1 30		n.a.
T 23	21 7	9 33	3 13	16 52	0 25	22 36	0 42	2 19	0 41	7 19	1 5	24 36	0 45	19 5	0 54	1 22	2 1	17 8	12 35	19 13	19 10	1 33		n.a.
W24	20 54	5 26	4 1	16 18	0 32	22 48	0 38	2 0	0 42	7 14	1 5	24 37	0 45	19 6	0 54	1 22	2 1	17 8	12 35	19 12	19 11	1 35		n.a.
T 25	20 41	1 9	4 38	15 45	0 39	22 59	0 34	1 41	0 43	7 9	1 5	24 37	0 45	19 6	0 54	1 22	2 1	17 9	12 36	19 12	19 12	1 37		n.a.
F 26	20 28	3n 9	5 4	15 11	0 46	23 9	0 30	1 22	0 43	7 4	1 5	24 38	0 45	19 7	0 54	1 22	2 1	17 9	12 36	19 12	19 12	1 40		n.a.
S 27	20 14	7 21	5 16	14 37	0 53	23 19	0 26	1 3	0 44	6 59	1 5	24 38	0 45	19 8	0 54	1 21	2 1	17 9	12 36	19 12	19 13	1 42		n.a.
S 28	20 0	11 17	5 15	14 2	1 0	23 28	0 22	0 44	0 45	6 55	1 4	24 39	0 46	19 8	0 55	1 21	2 1	17 10	12 36	19 12	19 14	1 45		n.a.
M29	19 45	14 49	5 0	13 27	1 7	23 36	0 18	0 24	0 46	6 50	1 4	24 39	0 46	19 9	0 55	1 21	2 2	17 10	12 36	19 12	19 15	1 47		n.a.
T 30	19 30	17 47	4 31	12 52	1 13	23 44	0 14	0 5	0 46	6 45	1 4	24 40	0 46	19 10	0 55	1 21	2 2	17 11	12 36	19 12	19 16	1 49		n.a.
W31	19n15	19n59	3s48	12n17	1s20	23n51	0s10	0s14	0s47	6n40	1n 4	24n40	0n46	19s11	0s55	1n20	2s 2	17s11	12s37	19n12	19n16	1n52		n.a.

Julian Day Number = 248947.5, Delta T = 30h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'10, Lahiri = -59°21'10 Julian Calendar 1 Aug. 4032 BCE == Greg. Calendar 30 June 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 30	7♌ 9'21	3♋40	26♌26	26♊11	29♍34	16♍ 9	22♊55	9°R42	7°R49	16°R 0	6♌21	6♌ 1	15♈40	n.a.	T 1
F 2	20 39 26	8° 9'53	17° 6	27°50	27°22	0♎20	16°22	23° 1	9♒39	7♈49	16♓ 0	6°21	5°58	15°47	n.a.	F 2
S 3	20 43 23	9°10'27	0♌53	29°12	28°34	1° 6	16°34	23° 7	9°37	7°48	15°59	6°R21	5°55	15°54	n.a.	S 3
S 4	20 47 19	10°11'03	14°58	0♍34	29°45	1°51	16°46	23°13	9°35	7°47	15°58	6°21	5°52	16° 0	n.a.	S 4
M 5	20 51 16	11°11'41	29°19	1°54	0♋56	2°37	16°58	23°18	9°32	7°47	15°57	6°21	5°49	16° 7	n.a.	M 5
T 6	20 55 12	12°12'20	13♍49	3°13	2° 8	3°23	17°11	23°24	9°30	7°46	15°56	6°20	5°45	16°14	n.a.	T 6
W 7	20 59 9	13°13'01	28°23	4°32	3°20	4° 9	17°23	23°30	9°27	7°45	15°55	6°19	5°42	16°21	n.a.	W 7
T 8	21 3 5	14°13'43	12♎54	5°48	4°31	4°54	17°36	23°35	9°25	7°44	15°54	6°18	5°39	16°27	n.a.	T 8
F 9	21 7 2	15°14'27	27°19	7° 3	5°43	5°40	17°48	23°41	9°22	7°43	15°53	6°18	5°36	16°34	n.a.	F 9
S 10	21 10 58	16°15'12	11♏33	8°17	6°55	6°26	18° 1	23°46	9°20	7°42	15°52	6°D17	5°33	16°41	n.a.	S 10
S 11	21 14 55	17°15'59	25°34	9°28	8° 8	7°12	18°14	23°51	9°17	7°41	15°51	6°17	5°30	16°47	n.a.	S 11
M12	21 18 52	18°16'47	9♐20	10°37	9°20	7°58	18°26	23°57	9°15	7°40	15°50	6°18	5°26	16°54	n.a.	M12
T 13	21 22 48	19°17'37	22°53	11°44	10°32	8°44	18°39	24° 2	9°12	7°39	15°49	6°19	5°23	17° 1	n.a.	T 13
W14	21 26 45	20°18'28	6♑12	12°48	11°45	9°30	18°52	24° 7	9°10	7°38	15°48	6°20	5°20	17° 8	n.a.	W14
T 15	21 30 41	21°19'20	19°17	13°49	12°57	10°16	19° 5	24°12	9° 7	7°37	15°47	6°21	5°17	17°14	n.a.	T 15
F 16	21 34 38	22°20'13	2♒ 9	14°46	14°10	11° 2	19°18	24°17	9° 5	7°36	15°46	6°R22	5°14	17°21	n.a.	F 16
S 17	21 38 34	23°21'08	14°50	15°40	15°22	11°49	19°31	24°22	9° 3	7°35	15°45	6°22	5°10	17°28	n.a.	S 17
S 18	21 42 31	24°22'04	27°18	16°29	16°35	12°35	19°44	24°27	9° 0	7°34	15°44	6°21	5° 7	17°34	n.a.	S 18
M19	21 46 27	25°23'02	9♓36	17°12	17°48	13°21	19°57	24°31	8°58	7°33	15°43	6°19	5° 4	17°41	n.a.	M19
T 20	21 50 24	26°24'01	21°44	17°51	19° 1	14° 7	20°10	24°36	8°56	7°32	15°42	6°16	5° 1	17°48	n.a.	T 20
W21	21 54 20	27°25'02	3♈44	18°22	20°14	14°54	20°23	24°41	8°53	7°31	15°41	6°12	4°58	17°55	n.a.	W21
T 22	21 58 17	28°26'04	15°38	18°47	21°28	15°40	20°36	24°45	8°51	7°29	15°40	6° 8	4°55	18° 1	n.a.	T 22
F 23	22 2 14	29°27'07	27°30	19° 4	22°41	16°26	20°50	24°50	8°49	7°28	15°38	6° 5	4°51	18° 8	n.a.	F 23
S 24	22 6 10	0♍28'12	9♉22	19°R12	23°54	17°13	21° 3	24°54	8°46	7°27	15°37	6° 2	4°48	18°15	n.a.	S 24
S 25	22 10 7	1°29'19	21°18	19°10	25° 8	17°59	21°16	24°58	8°44	7°26	15°36	6° 0	4°45	18°21	n.a.	S 25
M26	22 14 3	2°30'27	3♊24	18°59	26°21	18°45	21°30	25° 2	8°42	7°24	15°35	6°D 0	4°42	18°28	n.a.	M26
T 27	22 18 0	3°31'36	15°44	18°37	27°35	19°32	21°43	25° 6	8°40	7°23	15°34	6° 0	4°39	18°35	n.a.	T 27
W28	22 21 56	4°32'47	28°22	18° 4	28°48	20°18	21°56	25°11	8°38	7°22	15°33	6° 2	4°36	18°42	n.a.	W28
T 29	22 25 53	5°33'59	11♋23	17°20	0♌ 2	21° 5	22°10	25°14	8°35	7°20	15°32	6° 3	4°32	18°48	n.a.	T 29
F 30	22 29 49	6♍35'13	24♋50	16♍25	1♌16	21♎51	22♍23	25♊18	8♒33	7♈19	15♓31	6♌ 5	4♌29	18♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 0	21n11	2s52	11n42	1s27	23n57	0s 6	0s33	0s48	6n35	1n 4	24n41	0n46	19s11	0s55	1n20	2s 2	17s12	12s37	19n12	19n17	1n54		n.a.
F 2	18 44	21 15	1 45	11 6	1 33	24 3	0 2	0 52	0 48	6 30	1 4	24 41	0 46	19 12	0 55	1 20	2 2	17 12	12 37	19 12	19 18	1 56		n.a.
S 3	18 27	20 2	0 30	10 31	1 40	24 8	0n 2	1 12	0 49	6 25	1 3	24 41	0 46	19 13	0 55	1 19	2 2	17 13	12 37	19 12	19 19	1 59		n.a.
S 4	18 11	17 33	0n48	9 56	1 46	24 12	0 6	1 31	0 50	6 20	1 3	24 42	0 47	19 13	0 55	1 19	2 2	17 13	12 37	19 12	19 20	2 1		n.a.
M 5	17 54	13 57	2 4	9 21	1 52	24 16	0 10	1 50	0 51	6 15	1 3	24 42	0 47	19 14	0 55	1 19	2 2	17 14	12 37	19 12	19 20	2 3		n.a.
T 6	17 36	9 30	3 13	8 47	1 58	24 18	0 13	2 10	0 51	6 10	1 3	24 43	0 47	19 15	0 55	1 18	2 2	17 14	12 37	19 12	19 21	2 6		n.a.
W 7	17 19	4 28	4 10	8 12	2 3	24 21	0 17	2 29	0 52	6 4	1 3	24 43	0 47	19 15	0 55	1 18	2 2	17 15	12 37	19 13	19 22	2 8		n.a.
T 8	17 1	0s47	4 51	7 39	2 9	24 22	0 20	2 48	0 53	5 59	1 2	24 44	0 47	19 16	0 55	1 17	2 2	17 15	12 38	19 13	19 23	2 10		n.a.
F 9	16 43	5 57	5 13	7 6	2 14	24 23	0 24	3 7	0 53	5 54	1 2	24 44	0 47	19 17	0 55	1 17	2 2	17 16	12 38	19 13	19 24	2 13		n.a.
S 10	16 24	10 43	5 16	6 33	2 19	24 22	0 27	3 27	0 54	5 49	1 2	24 44	0 47	19 17	0 55	1 17	2 2	17 16	12 38	19 13	19 24	2 15		n.a.
S 11	16 5	14 51	4 59	6 2	2 24	24 22	0 31	3 46	0 54	5 44	1 2	24 45	0 48	19 18	0 54	1 16	2 2	17 17	12 38	19 13	19 25	2 17		n.a.
M12	15 46	18 5	4 26	5 31	2 28	24 20	0 34	4 5	0 55	5 38	1 2	24 45	0 48	19 19	0 54	1 16	2 2	17 17	12 38	19 13	19 26	2 20		n.a.
T 13	15 27	20 17	3 38	5 2	2 31	24 18	0 37	4 24	0 56	5 33	1 2	24 46	0 48	19 19	0 54	1 15	2 2	17 18	12 38	19 13	19 27	2 22		n.a.
W14	15 7	21 18	2 39	4 34	2 35	24 15	0 41	4 43	0 56	5 28	1 1	24 46	0 48	19 20	0 54	1 15	2 2	17 18	12 38	19 12	19 28	2 25		n.a.
T 15	14 47	21 8	1 33	4 7	2 37	24 11	0 44	5 3	0 57	5 22	1 1	24 46	0 48	19 21	0 54	1 14	2 2	17 19	12 38	19 12	19 28	2 27		n.a.
F 16	14 27	19 51	0 23	3 43	2 40	24 6	0 47	5 22	0 57	5 17	1 1	24 47	0 48	19 21	0 54	1 14	2 2	17 19	12 38	19 12	19 29	2 29		n.a.
S 17	14 6	17 35	0s47	3 20	2 41	24 1	0 50	5 41	0 58	5 12	1 1	24 47	0 48	19 22	0 54	1 13	2 2	17 20	12 38	19 12	19 30	2 32		n.a.
S 18	13 46	14 30	1 53	3 0	2 42	23 55	0 53	6 0	0 59	5 6	1 1	24 48	0 49	19 23	0 54	1 13	2 3	17 20	12 38	19 12	19 31	2 34		n.a.
M19	13 25	10 51	2 53	2 43	2 42	23 48	0 56	6 19	0 59	5 1	1 1	24 48	0 49	19 23	0 54	1 13	2 3	17 21	12 38	19 13	19 32	2 36		n.a.
T 20	13 4	6 47	3 45	2 29	2 40	23 40	0 58	6 38	1 0	4 55	1 1	24 48	0 49	19 24	0 54	1 12	2 3	17 21	12 39	19 14	19 32	2 39		n.a.
W21	12 42	2 31	4 25	2 18	2 38	23 32	1 1	6 57	1 0	4 50	1 0	24 49	0 49	19 24	0 54	1 11	2 3	17 22	12 39	19 15	19 33	2 41		n.a.
T 22	12 21	1n49	4 54	2 11	2 35	23 23	1 4	7 16	1 1	4 44	1 0	24 49	0 49	19 25	0 54	1 11	2 3	17 22	12 39	19 15	19 34	2 43		n.a.
F 23	11 59	6 3	5 11	2 9	2 30	23 13	1 6	7 34	1 1	4 39	1 0	24 49	0 49	19 26	0 54	1 10	2 3	17 23	12 39	19 16	19 35	2 46		n.a.
S 24	11 37	10 4	5 14	2 11	2 24	23 3	1 9	7 53	1 2	4 33	1 0	24 50	0 50	19 26	0 54	1 10	2 3	17 23	12 39	19 17	19 36	2 48		n.a.
S 25	11 14	13 43	5 3	2 19	2 17	22 52	1 11	8 12	1 2	4 28	1 0	24 50	0 50	19 27	0 54	1 9	2 3	17 24	12 39	19 18	19 36	2 51		n.a.
M26	10 52	16 51	4 39	2 32	2 7	22 40	1 13	8 30	1 3	4 22	1 0	24 50	0 50	19 27	0 54	1 9	2 3	17 24	12 39	19 18	19 37	2 53		n.a.
T 27	10 29	19 18	4 2	2 51	1 56	22 27	1 16	8 49	1 3	4 17	1 0	24 51	0 50	19 28	0 54	1 8	2 3	17 24	12 39	19 17	19 38	2 55		n.a.
W28	10 6	20 53	3 12	3 16	1 43	22 14	1 18	9 7	1 4	4 11	0 59	24 51	0 50	19 29	0 54	1 8	2 3	17 25	12 39	19 17	19 39	2 58		n.a.
T 29	9 43	21 25	2 11	3 47	1 29	22 0	1 20	9 26	1 4	4 6	0 59	24 51	0 50	19 29	0 54	1 7	2 3	17 25	12 39	19 17	19 39	3 0		n.a.
F 30	9n20	20n45	1s 1	4n24	1s12	21n45	1n22	9s44	1s 5	4n 0	0n59	24n52	0n50	19s30	0s54	1n 6	2s 3	17s26	12s39	19n16	19n40	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 248978.5, Delta T = 30h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'06, Lahiri = -59°21'06 Julian Calendar 1 Sept. 4032 BCE == Greg. Calendar 31 July 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 46	7♍36'27	8♌43	15°R21	2♌30	22♎38	22♍37	25♊22	8°R31	7°R17	15°R29	6°R 5	4♌26	19♈ 2	n.a.	S 1
S 2	22 37 43	8°37'43	23° 3	14♍ 9	3°44	23°24	22°51	25°26	8♒29	7♈16	15♓28	6♌ 4	4°23	19° 9	n.a.	S 2
M 3	22 41 39	9°39'00	7♍44	12°51	4°58	24°11	23° 4	25°29	8°27	7°14	15°27	6° 1	4°20	19°15	n.a.	M 3
T 4	22 45 36	10°40'17	22°40	11°29	6°12	24°57	23°18	25°33	8°25	7°13	15°26	5°57	4°16	19°22	n.a.	T 4
W 5	22 49 32	11°41'35	7♎42	10° 6	7°26	25°44	23°31	25°36	8°23	7°11	15°25	5°52	4°13	19°29	n.a.	W 5
T 6	22 53 29	12°42'54	22°41	8°46	8°40	26°31	23°45	25°39	8°21	7°10	15°24	5°46	4°10	19°35	n.a.	T 6
F 7	22 57 25	13°44'14	7♏28	7°29	9°54	27°17	23°59	25°43	8°19	7° 8	15°23	5°41	4° 7	19°42	n.a.	F 7
S 8	23 1 22	14°45'34	21°57	6°20	11° 8	28° 4	24°12	25°46	8°17	7° 7	15°21	5°37	4° 4	19°49	n.a.	S 8
S 9	23 5 18	15°46'54	6♐ 4	5°20	12°22	28°51	24°26	25°49	8°16	7° 5	15°20	5°35	4° 1	19°56	n.a.	S 9
M10	23 9 15	16°48'15	19°49	4°30	13°37	29°37	24°40	25°52	8°14	7° 4	15°19	5°D34	3°57	20° 2	n.a.	M10
T 11	23 13 12	17°49'36	3♑12	3°50	14°51	0♏24	24°53	25°54	8°12	7° 2	15°18	5°35	3°54	20° 9	n.a.	T 11
W12	23 17 8	18°50'57	16°15	3°22	16° 6	1°11	25° 7	25°57	8°10	7° 1	15°17	5°37	3°51	20°16	n.a.	W12
T 13	23 21 5	19°52'19	29° 2	3° 6	17°20	1°57	25°21	26° 0	8° 9	6°59	15°16	5°38	3°48	20°22	n.a.	T 13
F 14	23 25 1	20°53'40	11♒35	2°D59	18°34	2°44	25°35	26° 2	8° 7	6°57	15°14	5°R38	3°45	20°29	n.a.	F 14
S 15	23 28 58	21°55'02	23°57	3° 3	19°49	3°31	25°49	26° 5	8° 5	6°56	15°13	5°36	3°42	20°36	n.a.	S 15
S 16	23 32 54	22°56'24	6♓10	3°17	21° 3	4°17	26° 2	26° 7	8° 4	6°54	15°12	5°32	3°38	20°43	n.a.	S 16
M17	23 36 51	23°57'47	18°16	3°39	22°18	5° 4	26°16	26° 9	8° 2	6°52	15°11	5°25	3°35	20°49	n.a.	M17
T 18	23 40 48	24°59'09	0♈16	4° 9	23°33	5°51	26°30	26°11	8° 1	6°51	15°10	5°16	3°32	20°56	n.a.	T 18
W19	23 44 44	26° 0'32	12°12	4°45	24°47	6°37	26°44	26°13	7°59	6°49	15° 9	5° 6	3°29	21° 3	n.a.	W19
T 20	23 48 41	27° 1'55	24° 5	5°28	26° 2	7°24	26°58	26°15	7°58	6°47	15° 8	4°56	3°26	21° 9	n.a.	T 20
F 21	23 52 37	28° 3'19	5♉57	6°17	27°16	8°11	27°11	26°17	7°56	6°46	15° 6	4°45	3°22	21°16	n.a.	F 21
S 22	23 56 34	29° 4'42	17°49	7°10	28°31	8°57	27°25	26°19	7°55	6°44	15° 5	4°36	3°19	21°23	n.a.	S 22
S 23	0 0 30	0♎ 6'06	29°45	8° 7	29°46	9°44	27°39	26°20	7°54	6°42	15° 4	4°29	3°16	21°30	n.a.	S 23
M24	0 4 27	1° 7'31	11♊49	9° 9	1♍ 1	10°31	27°53	26°22	7°53	6°41	15° 3	4°25	3°13	21°36	n.a.	M24
T 25	0 8 24	2° 8'55	24° 4	10°13	2°15	11°17	28° 7	26°23	7°52	6°39	15° 2	4°22	3°10	21°43	n.a.	T 25
W26	0 12 20	3°10'20	6♋36	11°21	3°30	12° 4	28°20	26°25	7°50	6°37	15° 1	4°D22	3° 7	21°50	n.a.	W26
T 27	0 16 17	4°11'45	19°29	12°31	4°45	12°51	28°34	26°26	7°49	6°35	15° 0	4°23	3° 3	21°57	n.a.	T 27
F 28	0 20 13	5°13'10	2♌47	13°44	6° 0	13°37	28°48	26°27	7°48	6°34	14°59	4°R23	3° 0	22° 3	n.a.	F 28
S 29	0 24 10	6°14'36	16°34	14°58	7°15	14°24	29° 2	26°28	7°47	6°32	14°58	4°23	2°57	22°10	n.a.	S 29
S 30	0 28 6	7°16'01	0♍51	16°15	8°30	15°11	29°15	26°29	7°46	6°30	14°57	4°20	2°54	22°17	n.a.	S 30
M31	0 32 3	8♎17'26	15♍34	17♍33	9♍44	15♏57	29♍29	26♊29	7♒45	6♈29	14♓56	4♌14	2♌51	22♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	18n49	0n14	5n 6	0s54	21n30	1n24	10s 2	1s 5	3n54	0n59	24n52	0n51	19s30	0s54	1n 6	2s 3	17s26	12s39	19n16	19n41	3n 5		n.a.
S 2	8 33	15 39	1 31	5 52	0 35	21 14	1 25	10 21	1 5	3 49	0 59	24 52	0 51	19 31	0 54	1 5	2 3	17 27	12 39	19 16	19 42	3 7		n.a.
M 3	8 10	11 26	2 44	6 41	0 15	20 58	1 27	10 39	1 6	3 43	0 59	24 52	0 51	19 31	0 54	1 5	2 3	17 27	12 39	19 17	19 43	3 9		n.a.
T 4	7 46	6 27	3 47	7 32	0n 5	20 40	1 29	10 57	1 6	3 38	0 59	24 53	0 51	19 32	0 54	1 4	2 3	17 28	12 39	19 18	19 43	3 12		n.a.
W 5	7 22	1 3	4 34	8 23	0 26	20 23	1 30	11 15	1 7	3 32	0 59	24 53	0 51	19 32	0 54	1 3	2 3	17 28	12 39	19 20	19 44	3 14		n.a.
T 6	6 58	4s24	5 3	9 13	0 46	20 4	1 32	11 32	1 7	3 26	0 58	24 53	0 51	19 33	0 54	1 3	2 3	17 29	12 39	19 21	19 45	3 17		n.a.
F 7	6 34	9 30	5 10	9 59	1 4	19 45	1 33	11 50	1 7	3 21	0 58	24 54	0 52	19 33	0 54	1 2	2 3	17 29	12 39	19 22	19 46	3 19		n.a.
S 8	6 10	13 58	4 58	10 42	1 22	19 26	1 35	12 8	1 8	3 15	0 58	24 54	0 52	19 34	0 54	1 1	2 3	17 30	12 39	19 23	19 46	3 21		n.a.
S 9	5 45	17 31	4 28	11 20	1 38	19 5	1 36	12 25	1 8	3 9	0 58	24 54	0 52	19 34	0 54	1 1	2 3	17 30	12 39	19 24	19 47	3 24		n.a.
M10	5 21	20 0	3 43	11 52	1 52	18 45	1 37	12 42	1 8	3 4	0 58	24 54	0 52	19 35	0 54	1 0	2 3	17 30	12 39	19 24	19 48	3 26		n.a.
T 11	4 56	21 17	2 47	12 18	2 4	18 23	1 38	13 0	1 9	2 58	0 58	24 55	0 52	19 35	0 54	0 59	2 3	17 31	12 39	19 24	19 49	3 28		n.a.
W12	4 32	21 23	1 43	12 37	2 14	18 1	1 39	13 17	1 9	2 52	0 58	24 55	0 53	19 36	0 54	0 59	2 3	17 31	12 39	19 23	19 50	3 31		n.a.
T 13	4 7	20 20	0 36	12 51	2 23	17 39	1 40	13 34	1 9	2 47	0 58	24 55	0 53	19 36	0 54	0 58	2 3	17 32	12 39	19 23	19 50	3 33		n.a.
F 14	3 42	18 18	0s32	13 0	2 29	17 16	1 41	13 51	1 10	2 41	0 58	24 55	0 53	19 36	0 54	0 57	2 3	17 32	12 39	19 23	19 51	3 36		n.a.
S 15	3 17	15 26	1 37	13 3	2 34	16 53	1 41	14 7	1 10	2 35	0 58	24 56	0 53	19 37	0 54	0 57	2 3	17 33	12 38	19 24	19 52	3 38		n.a.
S 16	2 53	11 55	2 37	13 1	2 37	16 29	1 42	14 24	1 10	2 29	0 57	24 56	0 53	19 37	0 54	0 56	2 3	17 33	12 38	19 25	19 53	3 40		n.a.
M17	2 28	7 57	3 29	12 54	2 39	16 4	1 43	14 41	1 11	2 24	0 57	24 56	0 53	19 38	0 54	0 55	2 3	17 33	12 38	19 26	19 53	3 43		n.a.
T 18	2 3	3 43	4 11	12 44	2 40	15 40	1 43	14 57	1 11	2 18	0 57	24 56	0 54	19 38	0 54	0 55	2 3	17 34	12 38	19 29	19 54	3 45		n.a.
W19	1 38	0n39	4 42	12 30	2 40	15 14	1 43	15 13	1 11	2 12	0 57	24 57	0 54	19 38	0 54	0 54	2 3	17 34	12 38	19 31	19 55	3 48		n.a.
T 20	1 13	4 58	5 0	12 12	2 38	14 49	1 44	15 29	1 12	2 7	0 57	24 57	0 54	19 39	0 54	0 53	2 3	17 34	12 38	19 34	19 56	3 50		n.a.
F 21	0 48	9 5	5 5	11 52	2 36	14 23	1 44	15 45	1 12	2 1	0 57	24 57	0 54	19 39	0 54	0 53	2 3	17 35	12 38	19 36	19 56	3 52		n.a.
S 22	0 23	12 52	4 57	11 29	2 33	13 56	1 44	16 1	1 12	1 55	0 57	24 57	0 54	19 39	0 54	0 52	2 3	17 35	12 38	19 39	19 57	3 55		n.a.
S 23	0s 3	16 10	4 37	11 3	2 30	13 29	1 44	16 16	1 12	1 49	0 57	24 58	0 55	19 40	0 53	0 51	2 3	17 36	12 38	19 40	19 58	3 57		n.a.
M24	0 28	18 49	4 3	10 36	2 26	13 2	1 44	16 32	1 12	1 44	0 57	24 58	0 55	19 40	0 53	0 51	2 3	17 36	12 38	19 41	19 59	3 59		n.a.
T 25	0 53	20 40	3 18	10 7	2 21	12 34	1 44	16 47	1 13	1 38	0 57	24 58	0 55	19 40	0 53	0 50	2 3	17 36	12 38	19 42	19 59	4 2		n.a.
W26	1 18	21 33	2 23	9 35	2 16	12 6	1 44	17 2	1 13	1 32	0 57	24 58	0 55	19 40	0 53	0 49	2 3	17 37	12 37	19 42	20 0	4 4		n.a.
T 27	1 43	21 21	1 19	9 3	2 11	11 38	1 44	17 17	1 13	1 27	0 57	24 58	0 55	19 41	0 53	0 49	2 3	17 37	12 37	19 42	20 1	4 7		n.a.
F 28	2 8	19 56	0 9	8 29	2 5	11 9	1 43	17 32	1 13	1 21	0 56	24 59	0 55	19 41	0 53	0 48	2 3	17 37	12 37	19 42	20 2	4 9		n.a.
S 29	2 33	17 20	1n 5	7 54	1 59	10 40	1 43	17 46	1 13	1 15	0 56	24 59	0 56	19 41	0 53	0 47	2 3	17 38	12 37	19 42	20 2	4 11		n.a.
S 30	2 58	13 35	2 16	7 18	1 53	10 11	1 42	18 1	1 14	1 10	0 56	24 59	0 56	19 41	0 53	0 46	2 3	17 38	12 37	19 43	20 3	4 14		n.a.
M31	3s23	8n54	3n21	6n41	1n46	9n42	1n42	18s15	1s14	1n 4	0n56	24n59	0n56	19s42	0s53	0n46	2s 3	17s38	12s37	19n44	20n 4	4n16		n.a.

Julian Day Number = 249008.5, Delta T = 30h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°28'02, Lahiri = -59°21'02 Julian Calendar 1 Oct. 4032 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 0	9♎18'51	0♎40	18♍52	10♍59	16♏44	29♍43	26♊30	7°R45	6°R27	14°R55	4°R 6	2♌47	22♈30	n.a.	T 1
W 2	0 39 56	10°20'15	15°58	20°12	12°14	17°31	29°57	26°31	7♒44	6♈25	14♓53	3♌56	2°44	22°37	n.a.	W 2
T 3	0 43 53	11°21'39	1♏17	21°34	13°29	18°17	0♎10	26°31	7°43	6°24	14°52	3°46	2°41	22°44	n.a.	T 3
F 4	0 47 49	12°23'03	16°26	22°57	14°44	19° 4	0°24	26°31	7°42	6°22	14°51	3°36	2°38	22°50	n.a.	F 4
S 5	0 51 46	13°24'26	1♐15	24°21	15°59	19°50	0°38	26°32	7°42	6°20	14°50	3°28	2°35	22°57	n.a.	S 5
S 6	0 55 42	14°25'48	15°38	25°45	17°14	20°37	0°51	26°R32	7°41	6°18	14°49	3°22	2°32	23° 4	n.a.	S 6
M 7	0 59 39	15°27'10	29°32	27°11	18°29	21°24	1° 5	26°32	7°41	6°17	14°48	3°19	2°28	23°10	n.a.	M 7
T 8	1 3 36	16°28'30	12♑58	28°37	19°44	22°10	1°19	26°31	7°40	6°15	14°47	3°D18	2°25	23°17	n.a.	T 8
W 9	1 7 32	17°29'50	25°59	0♎ 4	20°58	22°57	1°32	26°31	7°40	6°13	14°47	3°18	2°22	23°24	n.a.	W 9
T 10	1 11 29	18°31'08	8♒39	1°31	22°13	23°43	1°46	26°31	7°39	6°12	14°46	3°R18	2°19	23°31	n.a.	T 10
F 11	1 15 25	19°32'26	21° 2	2°59	23°28	24°30	1°59	26°30	7°39	6°10	14°45	3°16	2°16	23°37	n.a.	F 11
S 12	1 19 22	20°33'42	3♓13	4°28	24°43	25°16	2°13	26°30	7°39	6° 8	14°44	3°13	2°13	23°44	n.a.	S 12
S 13	1 23 19	21°34'57	15°16	5°57	25°58	26° 3	2°26	26°29	7°38	6° 7	14°43	3° 6	2° 9	23°51	n.a.	S 13
M14	1 27 15	22°36'12	27°13	7°27	27°13	26°49	2°40	26°29	7°38	6° 5	14°42	2°57	2° 6	23°58	n.a.	M14
T 15	1 31 12	23°37'25	9♈ 7	8°57	28°28	27°35	2°53	26°28	7°38	6° 4	14°41	2°44	2° 3	24° 4	n.a.	T 15
W16	1 35 8	24°38'37	20°59	10°28	29°43	28°22	3° 6	26°27	7°38	6° 2	14°40	2°30	2° 0	24°11	n.a.	W16
T 17	1 39 5	25°39'49	2♉52	12° 0	0♎58	29° 8	3°20	26°26	7°D38	6° 0	14°39	2°15	1°57	24°18	n.a.	T 17
F 18	1 43 1	26°40'59	14°46	13°32	2°12	29°54	3°33	26°24	7°38	5°59	14°39	2° 0	1°53	24°24	n.a.	F 18
S 19	1 46 58	27°42'08	26°43	15° 4	3°27	0♐41	3°46	26°23	7°38	5°57	14°38	1°47	1°50	24°31	n.a.	S 19
S 20	1 50 55	28°43'17	8♊43	16°37	4°42	1°27	3°59	26°22	7°38	5°56	14°37	1°36	1°47	24°38	n.a.	S 20
M21	1 54 51	29°44'24	20°51	18°11	5°57	2°13	4°13	26°20	7°38	5°54	14°36	1°28	1°44	24°45	n.a.	M21
T 22	1 58 48	0♏45'31	3♋ 8	19°45	7°12	2°59	4°26	26°19	7°39	5°53	14°35	1°24	1°41	24°51	n.a.	T 22
W23	2 2 44	1°46'37	15°39	21°20	8°27	3°46	4°39	26°17	7°39	5°51	14°35	1°22	1°38	24°58	n.a.	W23
T 24	2 6 41	2°47'42	28°27	22°55	9°42	4°32	4°52	26°15	7°39	5°50	14°34	1°21	1°34	25° 5	n.a.	T 24
F 25	2 10 37	3°48'45	11♌37	24°32	10°56	5°18	5° 5	26°13	7°40	5°48	14°33	1°21	1°31	25°11	n.a.	F 25
S 26	2 14 34	4°49'48	25°12	26° 8	12°11	6° 4	5°18	26°11	7°40	5°47	14°32	1°20	1°28	25°18	n.a.	S 26
S 27	2 18 31	5°50'49	9♍16	27°46	13°26	6°50	5°31	26° 9	7°41	5°45	14°32	1°17	1°25	25°25	n.a.	S 27
M28	2 22 27	6°51'50	23°47	29°24	14°41	7°36	5°43	26° 7	7°41	5°44	14°31	1°11	1°22	25°32	n.a.	M28
T 29	2 26 24	7°52'49	8♎43	1♏ 2	15°56	8°22	5°56	26° 5	7°42	5°42	14°30	1° 3	1°18	25°38	n.a.	T 29
W30	2 30 20	8♏53'47	23♎56	2♏42	17♎11	9♐ 8	6♎ 9	26♊ 3	7♒42	5♈41	14♓30	0♌52	1♌15	25♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s47	3n35	4n13	6n 3	1n40	9n12	1n41	18s29	1s14	0n58	0n56	25n 0	0n56	19s42	0s53	0n45	2s 3	17s38	12s37	19n46	20n 5	4n19		n.a.
W 2	4 12	2s 2	4 48	5 24	1 33	8 42	1 40	18 43	1 14	0 53	0 56	25 0	0 56	19 42	0 53	0 44	2 3	17 39	12 36	19 48	20 5	4 21		n.a.
T 3	4 37	7 32	5 2	4 45	1 26	8 12	1 40	18 56	1 14	0 47	0 56	25 0	0 57	19 42	0 53	0 44	2 3	17 39	12 36	19 51	20 6	4 23		n.a.
F 4	5 1	12 31	4 55	4 5	1 19	7 41	1 39	19 10	1 14	0 41	0 56	25 0	0 57	19 42	0 53	0 43	2 3	17 39	12 36	19 53	20 7	4 26		n.a.
S 5	5 26	16 37	4 28	3 24	1 12	7 10	1 38	19 23	1 15	0 36	0 56	25 0	0 57	19 42	0 53	0 42	2 3	17 40	12 36	19 55	20 8	4 28		n.a.
S 6	5 50	19 35	3 45	2 44	1 5	6 40	1 37	19 36	1 15	0 30	0 56	25 0	0 57	19 42	0 53	0 42	2 3	17 40	12 36	19 57	20 8	4 30		n.a.
M 7	6 15	21 17	2 49	2 2	0 58	6 9	1 36	19 49	1 15	0 24	0 56	25 1	0 57	19 43	0 53	0 41	2 3	17 40	12 36	19 57	20 9	4 33		n.a.
T 8	6 39	21 42	1 46	1 21	0 51	5 37	1 35	20 1	1 15	0 19	0 56	25 1	0 57	19 43	0 53	0 40	2 3	17 40	12 35	19 58	20 10	4 35		n.a.
W 9	7 3	20 54	0 39	0 39	0 44	5 6	1 34	20 14	1 15	0 13	0 56	25 1	0 58	19 43	0 53	0 40	2 3	17 40	12 35	19 58	20 11	4 38		n.a.
T 10	7 27	19 3	0s28	0s 4	0 37	4 34	1 32	20 26	1 15	0 8	0 56	25 1	0 58	19 43	0 53	0 39	2 3	17 41	12 35	19 58	20 11	4 40		n.a.
F 11	7 51	16 20	1 33	0 46	0 30	4 3	1 31	20 38	1 15	0 2	0 56	25 1	0 58	19 43	0 53	0 38	2 3	17 41	12 35	19 58	20 12	4 42		n.a.
S 12	8 15	12 57	2 31	1 29	0 23	3 31	1 30	20 49	1 15	0s 3	0 56	25 2	0 58	19 43	0 53	0 38	2 3	17 41	12 35	19 59	20 13	4 45		n.a.
S 13	8 38	9 4	3 22	2 11	0 16	2 59	1 28	21 1	1 15	0 9	0 56	25 2	0 58	19 43	0 53	0 37	2 3	17 41	12 35	20 0	20 14	4 47		n.a.
M14	9 2	4 51	4 4	2 54	0 9	2 27	1 27	21 12	1 15	0 15	0 55	25 2	0 59	19 43	0 53	0 36	2 3	17 41	12 34	20 3	20 14	4 50		n.a.
T 15	9 25	0 29	4 35	3 37	0 2	1 55	1 25	21 23	1 15	0 20	0 55	25 2	0 59	19 43	0 53	0 36	2 3	17 42	12 34	20 5	20 15	4 52		n.a.
W16	9 48	3n54	4 53	4 20	0s 5	1 23	1 24	21 34	1 15	0 25	0 55	25 2	0 59	19 43	0 52	0 35	2 3	17 42	12 34	20 9	20 16	4 54		n.a.
T 17	10 11	8 8	4 59	5 3	0 12	0 51	1 22	21 45	1 15	0 31	0 55	25 2	0 59	19 43	0 52	0 35	2 3	17 42	12 34	20 12	20 17	4 57		n.a.
F 18	10 34	12 4	4 52	5 46	0 18	0 19	1 20	21 55	1 15	0 36	0 55	25 3	0 59	19 43	0 52	0 34	2 3	17 42	12 33	20 16	20 17	4 59		n.a.
S 19	10 57	15 33	4 32	6 28	0 25	0s13	1 18	22 5	1 15	0 42	0 55	25 3	1 0	19 43	0 52	0 33	2 3	17 42	12 33	20 19	20 18	5 2		n.a.
S 20	11 19	18 25	4 0	7 11	0 31	0 45	1 17	22 15	1 15	0 47	0 55	25 3	1 0	19 43	0 52	0 33	2 3	17 42	12 33	20 21	20 19	5 4		n.a.
M21	11 41	20 31	3 16	7 54	0 37	1 17	1 15	22 25	1 15	0 53	0 55	25 3	1 0	19 42	0 52	0 32	2 3	17 42	12 33	20 23	20 19	5 6		n.a.
T 22	12 3	21 41	2 23	8 36	0 44	1 49	1 13	22 34	1 15	0 58	0 55	25 3	1 0	19 42	0 52	0 32	2 3	17 43	12 33	20 24	20 20	5 9		n.a.
W23	12 25	21 48	1 22	9 18	0 50	2 21	1 11	22 43	1 15	1 3	0 55	25 3	1 0	19 42	0 52	0 31	2 3	17 43	12 32	20 25	20 21	5 11		n.a.
T 24	12 47	20 48	0 15	10 0	0 55	2 53	1 9	22 52	1 15	1 9	0 55	25 3	1 0	19 42	0 52	0 30	2 3	17 43	12 32	20 25	20 22	5 14		n.a.
F 25	13 8	18 38	0n54	10 42	1 1	3 25	1 7	23 1	1 15	1 14	0 55	25 3	1 1	19 42	0 52	0 30	2 3	17 43	12 32	20 25	20 22	5 16		n.a.
S 26	13 29	15 23	2 2	11 23	1 6	3 57	1 5	23 9	1 15	1 19	0 55	25 4	1 1	19 42	0 52	0 29	2 3	17 43	12 32	20 25	20 23	5 18		n.a.
S 27	13 50	11 10	3 6	12 4	1 11	4 29	1 3	23 17	1 15	1 25	0 55	25 4	1 1	19 42	0 52	0 29	2 3	17 43	12 31	20 26	20 24	5 21		n.a.
M28	14 11	6 11	3 59	12 45	1 16	5 1	1 1	23 25	1 15	1 30	0 55	25 4	1 1	19 41	0 52	0 28	2 2	17 43	12 31	20 27	20 25	5 23		n.a.
T 29	14 31	0 42	4 38	13 25	1 21	5 32	0 59	23 33	1 15	1 35	0 55	25 4	1 1	19 41	0 52	0 28	2 2	17 43	12 31	20 29	20 25	5 26		n.a.
W30	14s51	4s56	4n58	14s 5	1s26	6s 4	0n56	23s40	1s15	1s40	0n55	25n 4	1n 2	19s41	0s52	0n27	2s 2	17s43	12s31	20n31	20n26	5n28		n.a.

Julian Day Number = 249039.5, Delta T = 30h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'58, Lahiri = -59°20'58 Julian Calendar 1 Nov. 4032 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4032 BCE (-4031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 17	9♏54'44	9♏16	4♏22	18♎25	9♐54	6♎22	26°R 0	7♒43	5°R40	14°R29	0°R40	1♌12	25♈52	n.a.	T 1
F 2	2 38 13	10°55'39	24°32	6° 2	19°40	10°40	6°34	25♊58	7°44	5♈38	14♓29	0♌29	1° 9	25°59	n.a.	F 2
S 3	2 42 10	11°56'32	9♐31	7°44	20°55	11°26	6°47	25°55	7°45	5°37	14°28	0°20	1° 6	26° 5	n.a.	S 3
S 4	2 46 7	12°57'24	24° 6	9°26	22°10	12°12	6°59	25°52	7°46	5°36	14°28	0°13	1° 3	26°12	n.a.	S 4
M 5	2 50 3	13°58'14	8♑13	11° 9	23°24	12°58	7°12	25°49	7°46	5°34	14°27	0° 9	0°59	26°19	n.a.	M 5
T 6	2 54 0	14°59'02	21°49	12°53	24°39	13°44	7°24	25°47	7°47	5°33	14°26	0° 7	0°56	26°25	n.a.	T 6
W 7	2 57 56	15°59'49	4♒56	14°37	25°54	14°30	7°36	25°44	7°48	5°32	14°26	0°D 7	0°53	26°32	n.a.	W 7
T 8	3 1 53	17° 0'33	17°40	16°23	27° 8	15°15	7°49	25°40	7°49	5°31	14°26	0°R 7	0°50	26°39	n.a.	T 8
F 9	3 5 49	18° 1'15	0♓ 3	18° 9	28°23	16° 1	8° 1	25°37	7°51	5°30	14°25	0° 6	0°47	26°46	n.a.	F 9
S 10	3 9 46	19° 1'55	12°12	19°55	29°38	16°47	8°13	25°34	7°52	5°28	14°25	0° 4	0°44	26°52	n.a.	S 10
S 11	3 13 43	20° 2'33	24°11	21°43	0♏52	17°32	8°25	25°31	7°53	5°27	14°24	29♋59	0°40	26°59	n.a.	S 11
M12	3 17 39	21° 3'09	6♈ 4	23°31	2° 7	18°18	8°37	25°27	7°54	5°26	14°24	29°51	0°37	27° 6	n.a.	M12
T 13	3 21 36	22° 3'43	17°55	25°20	3°21	19° 4	8°49	25°24	7°56	5°25	14°24	29°40	0°34	27°13	n.a.	T 13
W14	3 25 32	23° 4'15	29°47	27°10	4°36	19°49	9° 0	25°20	7°57	5°24	14°23	29°28	0°31	27°19	n.a.	W14
T 15	3 29 29	24° 4'45	11♉41	29° 0	5°51	20°35	9°12	25°17	7°58	5°23	14°23	29°15	0°28	27°26	n.a.	T 15
F 16	3 33 25	25° 5'13	23°40	0♐51	7° 5	21°20	9°24	25°13	8° 0	5°22	14°23	29° 2	0°24	27°33	n.a.	F 16
S 17	3 37 22	26° 5'39	5♊44	2°42	8°20	22° 5	9°35	25°10	8° 1	5°21	14°22	28°51	0°21	27°39	n.a.	S 17
S 18	3 41 18	27° 6'03	17°55	4°33	9°34	22°51	9°47	25° 6	8° 3	5°20	14°22	28°42	0°18	27°46	n.a.	S 18
M19	3 45 15	28° 6'26	0♋13	6°25	10°49	23°36	9°58	25° 2	8° 4	5°19	14°22	28°35	0°15	27°53	n.a.	M19
T 20	3 49 12	29° 6'46	12°41	8°16	12° 3	24°21	10°10	24°58	8° 6	5°18	14°22	28°32	0°12	28° 0	n.a.	T 20
W21	3 53 8	0♐ 7'05	25°20	10° 8	13°18	25° 7	10°21	24°54	8° 8	5°17	14°21	28°D30	0° 9	28° 6	n.a.	W21
T 22	3 57 5	1° 7'22	8♌14	11°59	14°32	25°52	10°32	24°50	8°10	5°17	14°21	28°31	0° 5	28°13	n.a.	T 22
F 23	4 1 1	2° 7'37	21°25	13°49	15°47	26°37	10°43	24°46	8°11	5°16	14°21	28°31	0° 2	28°20	n.a.	F 23
S 24	4 4 58	3° 7'50	4♍56	15°38	17° 1	27°22	10°54	24°42	8°13	5°15	14°21	28°R32	29♋59	28°27	n.a.	S 24
S 25	4 8 54	4° 8'02	18°49	17°26	18°15	28° 7	11° 5	24°38	8°15	5°14	14°21	28°31	29°56	28°33	n.a.	S 25
M26	4 12 51	5° 8'12	3♎ 4	19°12	19°30	28°52	11°16	24°33	8°17	5°14	14°21	28°28	29°53	28°40	n.a.	M26
T 27	4 16 47	6° 8'20	17°41	20°55	20°44	29°37	11°26	24°29	8°19	5°13	14°21	28°22	29°50	28°47	n.a.	T 27
W28	4 20 44	7° 8'26	2♏34	22°36	21°59	0♑22	11°37	24°25	8°21	5°12	14°21	28°15	29°46	28°53	n.a.	W28
T 29	4 24 41	8° 8'30	17°35	24°14	23°13	1° 7	11°47	24°20	8°23	5°12	14°D21	28° 7	29°43	29° 0	n.a.	T 29
F 30	4 28 37	9° 8'32	2♐37	25°48	24°27	1°52	11°58	24°16	8°25	5°11	14°21	28° 0	29°40	29° 7	n.a.	F 30
S 31	4 32 34	10♐ 8'32	17♐28	27♐17	25♏42	2♑37	12♎ 8	24♊12	8♒27	5♈11	14♓21	27♋53	29♋37	29♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s11	10s18	4n57	14s44	1s30	6s35	0n54	23s47	1s15	1s45	0n55	25n 4	1n 2	19s41	0s52	0n27	2s 2	17s43	12s30	20n34	20n27	5n30		n.a.
F 2	15 31	14 59	4 35	15 23	1 34	7 6	0 52	23 54	1 15	1 50	0 55	25 4	1 2	19 41	0 52	0 26	2 2	17 43	12 30	20 36	20 27	5 33		n.a.
S 3	15 50	18 39	3 54	16 0	1 38	7 37	0 50	24 1	1 15	1 56	0 55	25 4	1 2	19 40	0 52	0 26	2 2	17 43	12 30	20 38	20 28	5 35		n.a.
S 4	16 9	21 0	2 58	16 38	1 41	8 8	0 47	24 7	1 15	2 1	0 55	25 4	1 2	19 40	0 52	0 25	2 2	17 43	12 30	20 40	20 29	5 37		n.a.
M 5	16 28	21 57	1 53	17 14	1 44	8 39	0 45	24 13	1 15	2 6	0 55	25 5	1 2	19 40	0 52	0 25	2 2	17 43	12 29	20 41	20 30	5 40		n.a.
T 6	16 47	21 34	0 44	17 50	1 47	9 9	0 43	24 19	1 14	2 11	0 55	25 5	1 3	19 39	0 52	0 24	2 2	17 43	12 29	20 41	20 30	5 42		n.a.
W 7	17 5	19 58	0s26	18 24	1 49	9 39	0 40	24 24	1 14	2 16	0 55	25 5	1 3	19 39	0 52	0 24	2 2	17 43	12 29	20 41	20 31	5 45		n.a.
T 8	17 23	17 25	1 32	18 58	1 51	10 9	0 38	24 30	1 14	2 21	0 55	25 5	1 3	19 39	0 51	0 23	2 2	17 43	12 29	20 41	20 32	5 47		n.a.
F 9	17 40	14 7	2 32	19 31	1 53	10 39	0 35	24 34	1 14	2 26	0 55	25 5	1 3	19 38	0 51	0 23	2 2	17 43	12 28	20 41	20 32	5 49		n.a.
S 10	17 58	10 18	3 24	20 2	1 54	11 8	0 33	24 39	1 14	2 30	0 55	25 5	1 3	19 38	0 51	0 23	2 2	17 43	12 28	20 42	20 33	5 52		n.a.
S 11	18 14	6 7	4 6	20 32	1 55	11 37	0 30	24 44	1 14	2 35	0 55	25 5	1 3	19 38	0 51	0 22	2 2	17 43	12 28	20 43	20 34	5 54		n.a.
M12	18 31	1 44	4 37	21 1	1 55	12 6	0 28	24 48	1 14	2 40	0 55	25 5	1 4	19 37	0 51	0 22	2 2	17 42	12 27	20 45	20 35	5 57		n.a.
T 13	18 47	2n41	4 56	21 29	1 55	12 35	0 26	24 52	1 14	2 45	0 55	25 5	1 4	19 37	0 51	0 21	2 2	17 42	12 27	20 47	20 35	5 59		n.a.
W14	19 3	7 1	5 2	21 55	1 54	13 3	0 23	24 55	1 13	2 50	0 55	25 5	1 4	19 37	0 51	0 21	2 2	17 42	12 27	20 50	20 36	6 1		n.a.
T 15	19 19	11 6	4 55	22 19	1 53	13 31	0 21	24 58	1 13	2 54	0 55	25 5	1 4	19 36	0 51	0 21	2 2	17 42	12 27	20 52	20 37	6 4		n.a.
F 16	19 34	14 46	4 35	22 42	1 51	13 58	0 18	25 2	1 13	2 59	0 55	25 5	1 4	19 36	0 51	0 20	2 2	17 42	12 26	20 55	20 37	6 6		n.a.
S 17	19 49	17 53	4 3	23 3	1 48	14 25	0 16	25 4	1 13	3 4	0 55	25 5	1 4	19 35	0 51	0 20	2 1	17 42	12 26	20 58	20 38	6 9		n.a.
S 18	20 3	20 14	3 19	23 22	1 45	14 52	0 13	25 7	1 13	3 8	0 55	25 5	1 5	19 35	0 51	0 20	2 1	17 42	12 26	20 59	20 39	6 11		n.a.
M19	20 17	21 41	2 25	23 39	1 41	15 19	0 11	25 9	1 12	3 13	0 55	25 5	1 5	19 34	0 51	0 19	2 1	17 41	12 25	21 1	20 39	6 13		n.a.
T 20	20 31	22 6	1 24	23 53	1 37	15 45	0 8	25 11	1 12	3 18	0 55	25 5	1 5	19 34	0 51	0 19	2 1	17 41	12 25	21 2	20 40	6 16		n.a.
W21	20 44	21 23	0 17	24 6	1 32	16 10	0 6	25 13	1 12	3 22	0 55	25 5	1 5	19 33	0 51	0 19	2 1	17 41	12 25	21 2	20 41	6 18		n.a.
T 22	20 57	19 33	0n52	24 16	1 26	16 36	0 3	25 14	1 12	3 27	0 55	25 5	1 5	19 33	0 51	0 18	2 1	17 41	12 25	21 2	20 42	6 21		n.a.
F 23	21 10	16 38	2 0	24 24	1 19	17 0	0 1	25 15	1 12	3 31	0 55	25 5	1 5	19 32	0 51	0 18	2 1	17 41	12 24	21 2	20 42	6 23		n.a.
S 24	21 22	12 47	3 2	24 29	1 11	17 25	0s 2	25 16	1 11	3 35	0 55	25 5	1 5	19 32	0 51	0 18	2 1	17 40	12 24	21 2	20 43	6 25		n.a.
S 25	21 33	8 9	3 56	24 32	1 3	17 48	0 4	25 17	1 11	3 40	0 55	25 5	1 6	19 31	0 51	0 18	2 1	17 40	12 24	21 2	20 44	6 28		n.a.
M26	21 45	2 58	4 37	24 33	0 54	18 12	0 7	25 17	1 11	3 44	0 55	25 5	1 6	19 31	0 51	0 18	2 1	17 40	12 23	21 2	20 44	6 30		n.a.
T 27	21 56	2s30	5 1	24 31	0 44	18 35	0 9	25 17	1 11	3 48	0 55	25 5	1 6	19 30	0 51	0 17	2 1	17 40	12 23	21 4	20 45	6 33		n.a.
W28	22 6	7 56	5 6	24 26	0 33	18 57	0 11	25 17	1 10	3 52	0 55	25 5	1 6	19 30	0 51	0 17	2 1	17 39	12 23	21 5	20 46	6 35		n.a.
T 29	22 16	12 56	4 49	24 20	0 21	19 19	0 14	25 16	1 10	3 57	0 55	25 5	1 6	19 29	0 51	0 17	2 1	17 39	12 22	21 7	20 46	6 37		n.a.
F 30	22 26	17 8	4 13	24 11	0 9	19 40	0 16	25 15	1 10	4 1	0 55	25 5	1 6	19 28	0 51	0 17	2 1	17 39	12 22	21 8	20 47	6 40		n.a.
S 31	22s35	20s11	3n20	24s 1	0n 4	20s 1	0s18	25s14	1s10	4s 5	0n55	25n 5	1n 6	19s28	0s51	0n17	2s 1	17s39	12s22	21n10	20n48	6n42		n.a.

Julian Day Number = 249069.5, Delta T = 30h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'54, Lahiri = -59°20'54 Julian Calendar 1 Dec. 4032 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4032 BCE

The year -4031 astronomical counting style corresponds to year 4032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 30	11♐ 8'29	2♑ 1	28♐42	26♏56	3♑21	12♎18	24°R 7	8♒29	5°R10	14♓21	27°R48	29♋34	29♈20	n.a.	S 1
M 2	4 40 27	12° 8'25	16°10	0♑ 1	28°10	4° 6	12°28	24♊ 3	8°31	5♈10	14°21	27♋46	29°30	29°27	n.a.	M 2
T 3	4 44 23	13° 8'18	29°52	1°14	29°25	4°51	12°38	23°58	8°34	5° 9	14°21	27°D45	29°27	29°34	n.a.	T 3
W 4	4 48 20	14° 8'09	13♒ 7	2°20	0♐39	5°36	12°48	23°54	8°36	5° 9	14°21	27°46	29°24	29°41	n.a.	W 4
T 5	4 52 16	15° 7'57	25°57	3°19	1°53	6°20	12°58	23°49	8°38	5° 8	14°21	27°47	29°21	29°47	n.a.	T 5
F 6	4 56 13	16° 7'42	8♓26	4°10	3° 8	7° 5	13° 7	23°44	8°41	5° 8	14°21	27°49	29°18	29°54	n.a.	F 6
S 7	5 0 10	17° 7'25	20°38	4°54	4°22	7°49	13°17	23°40	8°43	5° 8	14°21	27°R49	29°15	0♉ 1	n.a.	S 7
S 8	5 4 6	18° 7'05	2♈38	5°29	5°36	8°34	13°26	23°35	8°45	5° 8	14°22	27°48	29°11	0° 7	n.a.	S 8
M 9	5 8 3	19° 6'43	14°32	5°56	6°50	9°18	13°36	23°31	8°48	5° 7	14°22	27°45	29° 8	0°14	n.a.	M 9
T 10	5 11 59	20° 6'19	26°24	6°14	8° 5	10° 2	13°45	23°26	8°50	5° 7	14°22	27°40	29° 5	0°21	n.a.	T 10
W11	5 15 56	21° 5'51	8♉16	6°23	9°19	10°47	13°54	23°21	8°53	5° 7	14°22	27°34	29° 2	0°28	n.a.	W11
T 12	5 19 52	22° 5'22	20°14	6°R24	10°33	11°31	14° 3	23°17	8°55	5° 7	14°23	27°27	28°59	0°34	n.a.	T 12
F 13	5 23 49	23° 4'50	2♊18	6°16	11°47	12°15	14°11	23°12	8°58	5° 7	14°23	27°21	28°55	0°41	n.a.	F 13
S 14	5 27 45	24° 4'16	14°32	6° 0	13° 1	12°59	14°20	23° 7	9° 1	5° 7	14°23	27°15	28°52	0°48	n.a.	S 14
S 15	5 31 42	25° 3'39	26°55	5°37	14°15	13°44	14°29	23° 3	9° 3	5° 7	14°24	27°11	28°49	0°55	n.a.	S 15
M16	5 35 38	26° 3'00	9♋30	5° 6	15°30	14°28	14°37	22°58	9° 6	5°D 7	14°24	27° 8	28°46	1° 1	n.a.	M16
T 17	5 39 35	27° 2'19	22°15	4°29	16°44	15°12	14°45	22°53	9° 9	5° 7	14°24	27°D 6	28°43	1° 8	n.a.	T 17
W18	5 43 32	28° 1'36	5♌13	3°47	17°58	15°56	14°54	22°49	9°12	5° 7	14°25	27° 7	28°40	1°15	n.a.	W18
T 19	5 47 28	29° 0'50	18°24	3° 1	19°12	16°40	15° 2	22°44	9°14	5° 7	14°25	27° 8	28°36	1°21	n.a.	T 19
F 20	5 51 25	0♑ 0'03	1♍48	2°11	20°26	17°23	15° 9	22°40	9°17	5° 7	14°26	27° 9	28°33	1°28	n.a.	F 20
S 21	5 55 21	0°59'13	15°27	1°19	21°40	18° 7	15°17	22°35	9°20	5° 7	14°26	27°11	28°30	1°35	n.a.	S 21
S 22	5 59 18	1°58'21	29°20	0°26	22°54	18°51	15°25	22°30	9°23	5° 7	14°27	27°R11	28°27	1°42	n.a.	S 22
M23	6 3 14	2°57'27	13♎27	29♐32	24° 8	19°35	15°32	22°26	9°26	5° 7	14°27	27°11	28°24	1°48	n.a.	M23
T 24	6 7 11	3°56'32	27°47	28°40	25°22	20°18	15°40	22°21	9°29	5° 8	14°28	27°10	28°21	1°55	n.a.	T 24
W25	6 11 7	4°55'34	12♏17	27°50	26°36	21° 2	15°47	22°17	9°32	5° 8	14°28	27° 7	28°17	2° 2	n.a.	W25
T 26	6 15 4	5°54'35	26°52	27° 3	27°50	21°46	15°54	22°12	9°35	5° 8	14°29	27° 5	28°14	2° 8	n.a.	T 26
F 27	6 19 0	6°53'33	11♐27	26°19	29° 4	22°29	16° 1	22° 8	9°38	5° 9	14°30	27° 2	28°11	2°15	n.a.	F 27
S 28	6 22 57	7°52'29	25°55	25°40	0♑19	23°13	16° 8	22° 4	9°41	5° 9	14°30	26°59	28° 8	2°22	n.a.	S 28
S 29	6 26 53	8°51'24	10♑10	25° 5	1°33	23°56	16°14	21°59	9°44	5°10	14°31	26°58	28° 5	2°29	n.a.	S 29
M30	6 30 50	9°50'15	24° 7	24°36	2°47	24°40	16°21	21°55	9°47	5°10	14°31	26°D57	28° 1	2°35	n.a.	M30
T 31	6 34 47	10♑49'05	7♒43	24♐12	4♑ 1	25♑23	16♎27	21♊51	9♒50	5♈11	14♓32	26♋57	27♋58	2♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	21s51	2n14	23s48	0n18	20s21	0s21	25s13	1s 9	4s 9	0n55	25n 5	1n 6	19s27	0s51	0n16	2s 0	17s38	12s22	21n11	20n48	6n45		n.a.
M 2	22 52	22 4	1 2	23 34	0 32	20 41	0 23	25 11	1 9	4 13	0 55	25 4	1 7	19 27	0 50	0 16	2 0	17 38	12 21	21 11	20 49	6 47		n.a.
T 3	23 0	20 56	0s11	23 19	0 47	21 0	0 25	25 10	1 9	4 17	0 55	25 4	1 7	19 26	0 50	0 16	2 0	17 38	12 21	21 11	20 50	6 49		n.a.
W 4	23 8	18 39	1 22	23 3	1 2	21 18	0 28	25 7	1 9	4 21	0 55	25 4	1 7	19 25	0 50	0 16	2 0	17 37	12 21	21 11	20 50	6 52		n.a.
T 5	23 15	15 31	2 27	22 46	1 17	21 36	0 30	25 5	1 8	4 25	0 55	25 4	1 7	19 25	0 50	0 16	2 0	17 37	12 20	21 11	20 51	6 54		n.a.
F 6	23 21	11 45	3 22	22 29	1 33	21 53	0 32	25 2	1 8	4 28	0 55	25 4	1 7	19 24	0 50	0 16	2 0	17 37	12 20	21 10	20 52	6 57		n.a.
S 7	23 27	7 35	4 8	22 12	1 48	22 10	0 34	25 0	1 8	4 32	0 55	25 4	1 7	19 23	0 50	0 16	2 0	17 36	12 20	21 10	20 53	6 59		n.a.
S 8	23 33	3 12	4 41	21 55	2 4	22 26	0 36	24 56	1 7	4 36	0 55	25 4	1 7	19 23	0 50	0 16	2 0	17 36	12 19	21 11	20 53	7 1		n.a.
M 9	23 38	1n16	5 2	21 39	2 19	22 41	0 39	24 53	1 7	4 40	0 55	25 4	1 7	19 22	0 50	0 16	2 0	17 36	12 19	21 11	20 54	7 4		n.a.
T 10	23 43	5 39	5 10	21 23	2 34	22 56	0 41	24 49	1 7	4 43	0 55	25 4	1 7	19 21	0 50	0 16	2 0	17 35	12 19	21 12	20 55	7 6		n.a.
W11	23 48	9 51	5 5	21 8	2 49	23 10	0 43	24 45	1 6	4 47	0 56	25 3	1 8	19 20	0 50	0 16	2 0	17 35	12 19	21 13	20 55	7 9		n.a.
T 12	23 51	13 42	4 46	20 55	3 2	23 23	0 45	24 41	1 6	4 50	0 56	25 3	1 8	19 20	0 50	0 16	2 0	17 35	12 18	21 15	20 56	7 11		n.a.
F 13	23 55	17 2	4 15	20 43	3 15	23 36	0 47	24 37	1 6	4 54	0 56	25 3	1 8	19 19	0 50	0 16	2 0	17 34	12 18	21 16	20 57	7 13		n.a.
S 14	23 58	19 41	3 31	20 32	3 26	23 48	0 48	24 32	1 6	4 57	0 56	25 3	1 8	19 18	0 50	0 16	1 59	17 34	12 18	21 17	20 57	7 16		n.a.
S 15	24 0	21 27	2 37	20 23	3 36	23 59	0 50	24 27	1 5	5 1	0 56	25 3	1 8	19 18	0 50	0 16	1 59	17 33	12 17	21 18	20 58	7 18		n.a.
M16	24 2	22 11	1 35	20 15	3 45	24 9	0 52	24 22	1 5	5 4	0 56	25 3	1 8	19 17	0 50	0 16	1 59	17 33	12 17	21 19	20 59	7 21		n.a.
T 17	24 4	21 46	0 27	20 10	3 52	24 19	0 54	24 17	1 4	5 7	0 56	25 2	1 8	19 16	0 50	0 16	1 59	17 33	12 17	21 19	20 59	7 23		n.a.
W18	24 5	20 12	0n44	20 6	3 57	24 28	0 56	24 11	1 4	5 10	0 56	25 2	1 8	19 15	0 50	0 16	1 59	17 32	12 17	21 19	21 0	7 25		n.a.
T 19	24 6	17 32	1 54	20 3	4 1	24 36	0 57	24 5	1 4	5 13	0 56	25 2	1 8	19 14	0 50	0 16	1 59	17 32	12 16	21 19	21 1	7 28		n.a.
F 20	24 6	13 54	2 59	20 3	4 2	24 44	0 59	23 59	1 3	5 16	0 56	25 2	1 8	19 14	0 50	0 16	1 59	17 31	12 16	21 18	21 1	7 30		n.a.
S 21	24 6	9 29	3 55	20 4	4 2	24 51	1 1	23 53	1 3	5 19	0 56	25 2	1 8	19 13	0 50	0 17	1 59	17 31	12 16	21 18	21 2	7 33		n.a.
S 22	24 5	4 30	4 38	20 7	4 0	24 57	1 2	23 46	1 3	5 22	0 56	25 2	1 9	19 12	0 50	0 17	1 59	17 30	12 15	21 18	21 3	7 35		n.a.
M23	24 4	0s47	5 5	20 11	3 56	25 2	1 4	23 39	1 2	5 25	0 56	25 1	1 9	19 11	0 50	0 17	1 59	17 30	12 15	21 18	21 3	7 37		n.a.
T 24	24 2	6 6	5 14	20 16	3 50	25 6	1 5	23 32	1 2	5 28	0 56	25 1	1 9	19 10	0 50	0 17	1 59	17 29	12 15	21 18	21 4	7 40		n.a.
W25	24 0	11 9	5 3	20 23	3 42	25 10	1 7	23 25	1 2	5 31	0 56	25 1	1 9	19 10	0 50	0 17	1 59	17 29	12 15	21 19	21 5	7 42		n.a.
T 26	23 58	15 35	4 33	20 31	3 33	25 13	1 8	23 18	1 1	5 34	0 56	25 1	1 9	19 9	0 50	0 17	1 59	17 28	12 14	21 19	21 5	7 45		n.a.
F 27	23 55	19 4	3 45	20 40	3 23	25 15	1 9	23 10	1 1	5 36	0 56	25 0	1 9	19 8	0 50	0 18	1 59	17 28	12 14	21 20	21 6	7 47		n.a.
S 28	23 52	21 19	2 43	20 50	3 12	25 17	1 11	23 2	1 0	5 39	0 56	25 0	1 9	19 7	0 50	0 18	1 58	17 27	12 14	21 20	21 7	7 49		n.a.
S 29	23 48	22 11	1 31	21 1	3 0	25 17	1 12	22 54	1 0	5 42	0 56	25 0	1 9	19 6	0 50	0 18	1 58	17 27	12 13	21 21	21 7	7 52		n.a.
M30	23 43	21 38	0 16	21 12	2 47	25 17	1 13	22 46	1 0	5 44	0 56	25 0	1 9	19 5	0 50	0 18	1 58	17 26	12 13	21 21	21 8	7 54		n.a.
T 31	23s39	19s48	0s59	21s25	2n34	25s16	1s14	22s37	0s59	5s47	0n56	25n 0	1n 9	19s 4	0s50	0n19	1s58	17s26	12s13	21n21	21n 9	7n57		n.a.

Julian Day Number = 249100.5, Delta T = 30h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'50, Lahiri = -59°20'50 Julian Calendar 1 Jan. 4031 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4032 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 43	11♑47'52	20♒56	23°R53	5♑15	26♑ 6	16♎33	21°R46	9♒53	5♈11	14♓33	26♋58	27♋55	2♉49	n.a.	W 1
T 2	6 42 40	12°46'36	3♓48	23♐40	6°29	26°50	16°39	21♊42	9°56	5°12	14°34	27° 0	27°52	2°56	n.a.	T 2
F 3	6 46 36	13°45'19	16°21	23°33	7°43	27°33	16°45	21°38	9°59	5°12	14°34	27° 1	27°49	3° 2	n.a.	F 3
S 4	6 50 33	14°43'58	28°37	23°D31	8°56	28°16	16°51	21°34	10° 2	5°13	14°35	27° 2	27°46	3° 9	n.a.	S 4
S 5	6 54 29	15°42'35	10♈40	23°34	10°10	28°59	16°56	21°30	10° 6	5°14	14°36	27°R 2	27°42	3°16	n.a.	S 5
M 6	6 58 26	16°41'10	22°36	23°43	11°24	29°42	17° 1	21°26	10° 9	5°14	14°37	27° 2	27°39	3°22	n.a.	M 6
T 7	7 2 22	17°39'43	4♉29	23°57	12°38	0♒25	17° 7	21°22	10°12	5°15	14°37	27° 2	27°36	3°29	n.a.	T 7
W 8	7 6 19	18°38'12	16°23	24°15	13°52	1° 8	17°12	21°18	10°15	5°16	14°38	27° 1	27°33	3°36	n.a.	W 8
T 9	7 10 15	19°36'40	28°23	24°38	15° 6	1°51	17°16	21°14	10°19	5°16	14°39	27° 0	27°30	3°43	n.a.	T 9
F 10	7 14 12	20°35'05	10♊32	25° 6	16°20	2°34	17°21	21°10	10°22	5°17	14°40	26°59	27°27	3°49	n.a.	F 10
S 11	7 18 8	21°33'28	22°53	25°38	17°34	3°17	17°26	21° 7	10°25	5°18	14°41	26°58	27°23	3°56	n.a.	S 11
S 12	7 22 5	22°31'49	5♋29	26°14	18°48	3°59	17°30	21° 3	10°28	5°19	14°42	26°58	27°20	4° 3	n.a.	S 12
M13	7 26 1	23°30'08	18°20	26°54	20° 2	4°42	17°34	20°59	10°32	5°20	14°43	26°57	27°17	4°10	n.a.	M13
T 14	7 29 58	24°28'24	1♌26	27°38	21°16	5°25	17°38	20°56	10°35	5°21	14°44	26°D57	27°14	4°16	n.a.	T 14
W15	7 33 55	25°26'39	14°48	28°25	22°29	6° 7	17°42	20°53	10°38	5°22	14°44	26°58	27°11	4°23	n.a.	W15
T 16	7 37 51	26°24'51	28°24	29°16	23°43	6°50	17°46	20°49	10°42	5°23	14°45	26°58	27° 7	4°30	n.a.	T 16
F 17	7 41 48	27°23'02	12♍12	0♑10	24°57	7°33	17°49	20°46	10°45	5°24	14°46	26°R58	27° 4	4°36	n.a.	F 17
S 18	7 45 44	28°21'11	26°10	1° 7	26°11	8°15	17°53	20°43	10°49	5°25	14°47	26°58	27° 1	4°43	n.a.	S 18
S 19	7 49 41	29°19'18	10♎16	2° 7	27°25	8°57	17°56	20°40	10°52	5°26	14°48	26°57	26°58	4°50	n.a.	S 19
M20	7 53 37	0♒17'23	24°27	3° 9	28°39	9°40	17°59	20°36	10°55	5°27	14°49	26°D57	26°55	4°57	n.a.	M20
T 21	7 57 34	1°15'27	8♏41	4°15	29°53	10°22	18° 2	20°33	10°59	5°28	14°50	26°57	26°52	5° 3	n.a.	T 21
W22	8 1 30	2°13'29	22°55	5°22	1♒ 6	11° 4	18° 4	20°31	11° 2	5°30	14°51	26°57	26°48	5°10	n.a.	W22
T 23	8 5 27	3°11'30	7♐ 7	6°33	2°20	11°47	18° 7	20°28	11° 6	5°31	14°53	26°58	26°45	5°17	n.a.	T 23
F 24	8 9 23	4° 9'29	21°14	7°46	3°34	12°29	18° 9	20°25	11° 9	5°32	14°54	26°59	26°42	5°24	n.a.	F 24
S 25	8 13 20	5° 7'27	5♑13	9° 1	4°48	13°11	18°11	20°22	11°12	5°33	14°55	26°59	26°39	5°30	n.a.	S 25
S 26	8 17 16	6° 5'22	19° 1	10°19	6° 2	13°53	18°13	20°20	11°16	5°35	14°56	27° 0	26°36	5°37	n.a.	S 26
M27	8 21 13	7° 3'17	2♒36	11°38	7°15	14°35	18°14	20°17	11°19	5°36	14°57	27°R 0	26°33	5°44	n.a.	M27
T 28	8 25 9	8♒ 1'09	15♒55	13♑ 0	8♒29	15♒17	18♎16	20♊15	11♒23	5♈37	14♓58	26♋59	26♋29	5♉50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	16s56	2s 9	21s38	2n20	25s15	1s15	22s29	0s59	5s49	0n56	24n59	1n 9	19s 3	0s50	0n19	1s58	17s25	12s13	21n21	21n 9	7n59		n.a.
T 2	23 28	13 19	3 10	21 51	2 6	25 12	1 16	22 20	0 58	5 51	0 57	24 59	1 9	19 3	0 50	0 19	1 58	17 25	12 12	21 20	21 10	8 1		n.a.
F 3	23 22	9 12	4 0	22 5	1 51	25 9	1 17	22 11	0 58	5 53	0 57	24 59	1 9	19 2	0 50	0 20	1 58	17 24	12 12	21 20	21 10	8 4		n.a.
S 4	23 16	4 48	4 39	22 19	1 37	25 5	1 18	22 1	0 58	5 56	0 57	24 59	1 9	19 1	0 50	0 20	1 58	17 24	12 12	21 20	21 11	8 6		n.a.
S 5	23 9	0 18	5 4	22 34	1 23	25 0	1 19	21 52	0 57	5 58	0 57	24 58	1 9	19 0	0 50	0 20	1 58	17 23	12 12	21 20	21 12	8 8		n.a.
M 6	23 2	4n10	5 16	22 48	1 9	24 55	1 19	21 42	0 57	6 0	0 57	24 58	1 9	18 59	0 50	0 21	1 58	17 23	12 11	21 20	21 12	8 11		n.a.
T 7	22 54	8 27	5 14	23 3	0 55	24 49	1 20	21 32	0 56	6 2	0 57	24 58	1 9	18 58	0 50	0 21	1 58	17 22	12 11	21 20	21 13	8 13		n.a.
W 8	22 46	12 26	4 59	23 17	0 41	24 42	1 21	21 22	0 56	6 4	0 57	24 58	1 9	18 57	0 50	0 21	1 58	17 21	12 11	21 20	21 14	8 16		n.a.
T 9	22 37	15 58	4 30	23 31	0 28	24 34	1 21	21 12	0 56	6 6	0 57	24 58	1 9	18 56	0 50	0 22	1 58	17 21	12 11	21 20	21 14	8 18		n.a.
F 10	22 28	18 51	3 50	23 45	0 15	24 26	1 22	21 2	0 55	6 7	0 57	24 57	1 9	18 55	0 49	0 22	1 57	17 20	12 10	21 21	21 15	8 20		n.a.
S 11	22 19	20 57	2 58	23 59	0 3	24 16	1 22	20 51	0 55	6 9	0 57	24 57	1 10	18 54	0 49	0 23	1 57	17 20	12 10	21 21	21 16	8 23		n.a.
S 12	22 10	22 3	1 56	24 12	0s 9	24 6	1 23	20 40	0 54	6 11	0 57	24 57	1 10	18 53	0 49	0 23	1 57	17 19	12 10	21 21	21 16	8 25		n.a.
M13	21 59	22 1	0 48	24 25	0 21	23 56	1 23	20 29	0 54	6 12	0 57	24 57	1 10	18 52	0 49	0 23	1 57	17 19	12 10	21 21	21 17	8 28		n.a.
T 14	21 49	20 48	0n25	24 37	0 32	23 44	1 23	20 18	0 53	6 14	0 57	24 56	1 10	18 52	0 49	0 24	1 57	17 18	12 9	21 21	21 18	8 30		n.a.
W15	21 38	18 23	1 37	24 48	0 42	23 32	1 23	20 7	0 53	6 15	0 57	24 56	1 10	18 51	0 49	0 24	1 57	17 17	12 9	21 21	21 18	8 32		n.a.
T 16	21 27	14 56	2 46	24 58	0 52	23 20	1 24	19 55	0 53	6 17	0 57	24 56	1 10	18 50	0 49	0 25	1 57	17 17	12 9	21 21	21 19	8 35		n.a.
F 17	21 16	10 38	3 45	25 8	1 2	23 6	1 24	19 44	0 52	6 18	0 57	24 56	1 10	18 49	0 49	0 25	1 57	17 16	12 9	21 21	21 19	8 37		n.a.
S 18	21 4	5 43	4 33	25 17	1 11	22 52	1 24	19 32	0 52	6 19	0 57	24 56	1 10	18 48	0 49	0 26	1 57	17 16	12 8	21 21	21 20	8 40		n.a.
S 19	20 51	0 28	5 4	25 25	1 20	22 37	1 24	19 20	0 51	6 20	0 57	24 55	1 10	18 47	0 49	0 26	1 57	17 15	12 8	21 21	21 21	8 42		n.a.
M20	20 39	4s50	5 17	25 31	1 28	22 22	1 23	19 8	0 51	6 22	0 58	24 55	1 10	18 46	0 49	0 27	1 57	17 14	12 8	21 21	21 21	8 44		n.a.
T 21	20 26	9 54	5 10	25 37	1 35	22 6	1 23	18 56	0 50	6 23	0 58	24 55	1 10	18 45	0 49	0 27	1 57	17 14	12 8	21 21	21 22	8 47		n.a.
W22	20 13	14 25	4 45	25 41	1 42	21 49	1 23	18 44	0 50	6 24	0 58	24 55	1 10	18 44	0 49	0 28	1 57	17 13	12 8	21 21	21 23	8 49		n.a.
T 23	19 59	18 7	4 3	25 44	1 48	21 32	1 23	18 31	0 49	6 24	0 58	24 54	1 10	18 43	0 49	0 28	1 57	17 13	12 7	21 21	21 23	8 51		n.a.
F 24	19 45	20 43	3 5	25 46	1 54	21 14	1 22	18 18	0 49	6 25	0 58	24 54	1 10	18 42	0 49	0 29	1 57	17 12	12 7	21 21	21 24	8 54		n.a.
S 25	19 31	22 2	1 58	25 46	1 59	20 55	1 22	18 6	0 48	6 26	0 58	24 54	1 10	18 41	0 49	0 30	1 56	17 11	12 7	21 20	21 24	8 56		n.a.
S 26	19 16	21 59	0 44	25 45	2 4	20 36	1 21	17 53	0 48	6 27	0 58	24 54	1 10	18 40	0 49	0 30	1 56	17 11	12 7	21 20	21 25	8 59		n.a.
M27	19 1	20 38	0s31	25 42	2 8	20 16	1 21	17 40	0 47	6 27	0 58	24 54	1 10	18 39	0 49	0 31	1 56	17 10	12 7	21 20	21 26	9 1		n.a.
T 28	18s46	18s 8	1s43	25s38	2s12	19s56	1s20	17s27	0s47	6s28	0n58	24n54	1n10	18s38	0s49	0n31	1s56	17s 9	12s 6	21n20	21n26	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 249131.5, Delta T = 30h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'46, Lahiri = -59°20'46 Julian Calendar 1 Feb. 4031 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4032 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 6	8♒58'59	28♒58	14♉24	9♒43	15♒59	18♎17	20°R13	11♒26	5♈39	14♓59	26°R58	26♋26	5♉57	n.a.	W 1
T 2	8 33 3	9°56'48	11♓44	15°51	10°57	16°41	18°18	20♊10	11°30	5°40	15° 0	26♋56	26°23	6° 4	n.a.	T 2
F 3	8 36 59	10°54'34	24°14	17°19	12°11	17°23	18°19	20° 8	11°33	5°41	15° 1	26°55	26°20	6°11	n.a.	F 3
S 4	8 40 56	11°52'19	6♈29	18°49	13°24	18° 5	18°20	20° 6	11°36	5°43	15° 3	26°53	26°17	6°17	n.a.	S 4
S 5	8 44 52	12°50'02	18°34	20°21	14°38	18°47	18°21	20° 4	11°40	5°44	15° 4	26°51	26°13	6°24	n.a.	S 5
M 6	8 48 49	13°47'43	0♉30	21°56	15°52	19°28	18°21	20° 2	11°43	5°46	15° 5	26°49	26°10	6°31	n.a.	M 6
T 7	8 52 45	14°45'22	12°23	23°32	17° 6	20°10	18°R21	20° 1	11°47	5°47	15° 6	26°D49	26° 7	6°37	n.a.	T 7
W 8	8 56 42	15°42'59	24°18	25°10	18°19	20°52	18°21	19°59	11°50	5°49	15° 7	26°49	26° 4	6°44	n.a.	W 8
T 9	9 0 38	16°40'35	6♊18	26°50	19°33	21°33	18°21	19°57	11°54	5°51	15° 9	26°50	26° 1	6°51	n.a.	T 9
F 10	9 4 35	17°38'08	18°28	28°33	20°47	22°15	18°21	19°56	11°57	5°52	15°10	26°51	25°58	6°58	n.a.	F 10
S 11	9 8 31	18°35'41	0♋53	0♒17	22° 0	22°56	18°20	19°55	12° 1	5°54	15°11	26°53	25°54	7° 4	n.a.	S 11
S 12	9 12 28	19°33'11	13°36	2° 3	23°14	23°38	18°19	19°53	12° 4	5°55	15°12	26°54	25°51	7°11	n.a.	S 12
M13	9 16 24	20°30'40	26°39	3°51	24°28	24°19	18°18	19°52	12° 7	5°57	15°14	26°R55	25°48	7°18	n.a.	M13
T 14	9 20 21	21°28'07	10♌ 3	5°41	25°42	25° 0	18°17	19°51	12°11	5°59	15°15	26°54	25°45	7°25	n.a.	T 14
W15	9 24 18	22°25'33	23°48	7°33	26°55	25°42	18°16	19°50	12°14	6° 0	15°16	26°52	25°42	7°31	n.a.	W15
T 16	9 28 14	23°22'57	7♍50	9°27	28° 9	26°23	18°14	19°49	12°18	6° 2	15°17	26°50	25°39	7°38	n.a.	T 16
F 17	9 32 11	24°20'20	22° 7	11°23	29°23	27° 4	18°13	19°48	12°21	6° 4	15°19	26°46	25°35	7°45	n.a.	F 17
S 18	9 36 7	25°17'42	6♎31	13°21	0♓36	27°45	18°11	19°48	12°24	6° 6	15°20	26°42	25°32	7°51	n.a.	S 18
S 19	9 40 4	26°15'03	20°59	15°21	1°50	28°27	18° 9	19°47	12°28	6° 7	15°21	26°38	25°29	7°58	n.a.	S 19
M20	9 44 0	27°12'22	5♏25	17°23	3° 4	29° 8	18° 7	19°47	12°31	6° 9	15°23	26°36	25°26	8° 5	n.a.	M20
T 21	9 47 57	28° 9'41	19°44	19°26	4°17	29°49	18° 4	19°46	12°34	6°11	15°24	26°34	25°23	8°12	n.a.	T 21
W22	9 51 53	29° 6'59	3♐54	21°31	5°31	0♓30	18° 2	19°46	12°38	6°13	15°25	26°D34	25°19	8°18	n.a.	W22
T 23	9 55 50	0♓ 4'17	17°53	23°37	6°44	1°11	17°59	19°46	12°41	6°15	15°27	26°35	25°16	8°25	n.a.	T 23
F 24	9 59 46	1° 1'33	1♑40	25°45	7°58	1°52	17°56	19°D46	12°44	6°17	15°28	26°36	25°13	8°32	n.a.	F 24
S 25	10 3 43	1°58'49	15°15	27°53	9°12	2°33	17°53	19°46	12°48	6°19	15°29	26°38	25°10	8°38	n.a.	S 25
S 26	10 7 40	2°56'04	28°37	0♓ 3	10°25	3°13	17°49	19°46	12°51	6°21	15°31	26°R38	25° 7	8°45	n.a.	S 26
M27	10 11 36	3°53'18	11♒48	2°14	11°39	3°54	17°46	19°46	12°54	6°22	15°32	26°37	25° 4	8°52	n.a.	M27
T 28	10 15 33	4°50'31	24°46	4°25	12°53	4°35	17°42	19°46	12°58	6°24	15°33	26°34	25° 0	8°59	n.a.	T 28
W29	10 19 29	5°47'43	7♓31	6°36	14° 6	5°16	17°39	19°47	13° 1	6°26	15°35	26°29	24°57	9° 5	n.a.	W29
T 30	10 23 26	6°44'54	20° 5	8°47	15°20	5°56	17°35	19°47	13° 4	6°28	15°36	26°23	24°54	9°12	n.a.	T 30
F 31	10 27 22	7♓42'04	2♈26	10♓58	16♓33	6♓37	17♎30	19♊48	13♒ 7	6♈30	15♓37	26♋16	24♋51	9♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s30	14s46	2s48	25s32	2s15	19s35	1s20	17s13	0s46	6s28	0n58	24n53	1n10	18s37	0s49	0n32	1s56	17s 9	12s 6	21n21	21n27	9n 6		n.a.
T 2	18 15	10 46	3 43	25 24	2 17	19 14	1 19	17 0	0 46	6 29	0 58	24 53	1 10	18 36	0 49	0 33	1 56	17 8	12 6	21 21	21 28	9 8		n.a.
F 3	17 59	6 24	4 26	25 15	2 19	18 52	1 18	16 46	0 46	6 29	0 58	24 53	1 10	18 35	0 49	0 33	1 56	17 8	12 6	21 21	21 28	9 11		n.a.
S 4	17 42	1 52	4 56	25 3	2 20	18 29	1 17	16 33	0 45	6 29	0 58	24 53	1 10	18 34	0 49	0 34	1 56	17 7	12 6	21 22	21 29	9 13		n.a.
S 5	17 25	2n40	5 12	24 50	2 21	18 7	1 16	16 19	0 45	6 30	0 58	24 53	1 10	18 33	0 49	0 34	1 56	17 6	12 5	21 22	21 29	9 15		n.a.
M 6	17 9	7 4	5 15	24 35	2 21	17 43	1 15	16 5	0 44	6 30	0 58	24 52	1 10	18 32	0 49	0 35	1 56	17 6	12 5	21 22	21 30	9 18		n.a.
T 7	16 51	11 10	5 4	24 18	2 21	17 19	1 14	15 51	0 44	6 30	0 58	24 52	1 10	18 31	0 49	0 36	1 56	17 5	12 5	21 23	21 31	9 20		n.a.
W 8	16 34	14 51	4 40	23 59	2 20	16 55	1 13	15 37	0 43	6 30	0 58	24 52	1 10	18 30	0 49	0 37	1 56	17 4	12 5	21 22	21 31	9 22		n.a.
T 9	16 16	17 57	4 4	23 38	2 18	16 30	1 12	15 23	0 43	6 30	0 58	24 52	1 10	18 29	0 49	0 37	1 56	17 4	12 5	21 22	21 32	9 25		n.a.
F 10	15 58	20 20	3 16	23 15	2 16	16 5	1 11	15 8	0 42	6 29	0 58	24 52	1 10	18 28	0 49	0 38	1 56	17 3	12 5	21 22	21 33	9 27		n.a.
S 11	15 40	21 48	2 18	22 49	2 13	15 39	1 10	14 54	0 42	6 29	0 58	24 52	1 10	18 27	0 49	0 39	1 56	17 3	12 5	21 22	21 33	9 30		n.a.
S 12	15 22	22 11	1 13	22 22	2 10	15 13	1 8	14 40	0 41	6 29	0 58	24 52	1 10	18 26	0 49	0 39	1 56	17 2	12 4	21 21	21 34	9 32		n.a.
M13	15 3	21 23	0 1	21 52	2 6	14 47	1 7	14 25	0 41	6 28	0 58	24 52	1 9	18 25	0 49	0 40	1 56	17 1	12 4	21 21	21 34	9 34		n.a.
T 14	14 44	19 22	1n12	21 20	2 2	14 20	1 6	14 10	0 40	6 28	0 58	24 51	1 9	18 24	0 49	0 41	1 55	17 1	12 4	21 21	21 35	9 37		n.a.
W15	14 25	16 11	2 22	20 46	1 57	13 53	1 4	13 56	0 40	6 27	0 58	24 51	1 9	18 23	0 49	0 42	1 55	17 0	12 4	21 22	21 36	9 39		n.a.
T 16	14 6	12 2	3 26	20 10	1 51	13 25	1 3	13 41	0 39	6 27	0 59	24 51	1 9	18 22	0 49	0 42	1 55	16 59	12 4	21 22	21 36	9 41		n.a.
F 17	13 46	7 8	4 18	19 31	1 45	12 58	1 1	13 26	0 39	6 26	0 59	24 51	1 9	18 21	0 49	0 43	1 55	16 59	12 4	21 23	21 37	9 44		n.a.
S 18	13 27	1 49	4 54	18 50	1 38	12 29	1 0	13 11	0 38	6 25	0 59	24 51	1 9	18 20	0 49	0 44	1 55	16 58	12 4	21 24	21 37	9 46		n.a.
S 19	13 7	3s37	5 11	18 7	1 31	12 1	0 58	12 56	0 38	6 25	0 59	24 51	1 9	18 19	0 49	0 45	1 55	16 57	12 3	21 25	21 38	9 48		n.a.
M20	12 47	8 51	5 9	17 22	1 23	11 32	0 56	12 40	0 37	6 24	0 59	24 51	1 9	18 18	0 49	0 45	1 55	16 57	12 3	21 25	21 39	9 51		n.a.
T 21	12 26	13 33	4 48	16 35	1 15	11 3	0 55	12 25	0 37	6 23	0 59	24 51	1 9	18 17	0 49	0 46	1 55	16 56	12 3	21 25	21 39	9 53		n.a.
W22	12 6	17 27	4 9	15 46	1 6	10 34	0 53	12 10	0 36	6 22	0 59	24 51	1 9	18 16	0 49	0 47	1 55	16 56	12 3	21 25	21 40	9 56		n.a.
T 23	11 45	20 17	3 16	14 55	0 57	10 4	0 51	11 54	0 35	6 21	0 59	24 51	1 9	18 16	0 49	0 48	1 55	16 55	12 3	21 25	21 40	9 58		n.a.
F 24	11 25	21 54	2 12	14 2	0 48	9 34	0 49	11 39	0 35	6 19	0 59	24 51	1 9	18 15	0 49	0 49	1 55	16 54	12 3	21 25	21 41	10 0		n.a.
S 25	11 4	22 11	1 2	13 8	0 38	9 4	0 47	11 23	0 34	6 18	0 59	24 51	1 9	18 14	0 49	0 49	1 55	16 54	12 3	21 25	21 42	10 3		n.a.
S 26	10 42	21 11	0s11	12 12	0 28	8 34	0 45	11 8	0 34	6 17	0 59	24 51	1 9	18 13	0 49	0 50	1 55	16 53	12 3	21 25	21 42	10 5		n.a.
M27	10 21	19 2	1 22	11 14	0 17	8 3	0 43	10 52	0 33	6 16	0 59	24 51	1 9	18 12	0 50	0 51	1 55	16 52	12 3	21 25	21 43	10 7		n.a.
T 28	10 0	15 56	2 27	10 16	0 7	7 32	0 41	10 36	0 33	6 14	0 59	24 51	1 9	18 11	0 50	0 52	1 55	16 52	12 3	21 25	21 43	10 10		n.a.
W29	9 38	12 7	3 24	9 17	0n 3	7 1	0 39	10 20	0 32	6 13	0 59	24 51	1 9	18 10	0 50	0 53	1 55	16 51	12 2	21 26	21 44	10 12		n.a.
T 30	9 17	7 50	4 9	8 17	0 14	6 30	0 37	10 4	0 32	6 11	0 59	24 51	1 9	18 9	0 50	0 53	1 55	16 51	12 2	21 28	21 45	10 15		n.a.
F 31	8s55	3s18	4s43	7s17	0n24	5s59	0s35	9s49	0s31	6s 9	0n59	24n51	1n 9	18s 8	0s50	0n54	1s55	16s50	12s 2	21n29	21n45	10n17		n.a.

Julian Day Number = 249159.5, Delta T = 30h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'42, Lahiri = -59°20'42 Julian Calendar 1 March 4031 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4031 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 19	8♓39'14	14♈36	13♓ 9	17♓47	7♓18	17°R26	19♊48	13♒10	6♈32	15♓39	26°R 9	24♋48	9♉26	n.a.	S 1
S 2	10 35 15	9°36'22	26°38	15°18	19° 1	7°58	17♎22	19°49	13°14	6°34	15°40	26♋ 2	24°44	9°32	n.a.	S 2
M 3	10 39 12	10°33'29	8♉33	17°27	20°14	8°39	17°17	19°50	13°17	6°36	15°41	25°56	24°41	9°39	n.a.	M 3
T 4	10 43 9	11°30'36	20°25	19°34	21°28	9°19	17°12	19°51	13°20	6°38	15°43	25°52	24°38	9°46	n.a.	T 4
W 5	10 47 5	12°27'41	2♊17	21°40	22°41	10° 0	17° 7	19°52	13°23	6°41	15°44	25°49	24°35	9°52	n.a.	W 5
T 6	10 51 2	13°24'45	14°16	23°44	23°55	10°40	17° 2	19°53	13°26	6°43	15°46	25°D49	24°32	9°59	n.a.	T 6
F 7	10 54 58	14°21'49	26°25	25°46	25° 8	11°20	16°57	19°55	13°29	6°45	15°47	25°49	24°29	10° 6	n.a.	F 7
S 8	10 58 55	15°18'52	8♋49	27°46	26°22	12° 1	16°52	19°56	13°32	6°47	15°48	25°50	24°25	10°13	n.a.	S 8
S 9	11 2 51	16°15'54	21°33	29°44	27°36	12°41	16°46	19°58	13°35	6°49	15°50	25°R51	24°22	10°19	n.a.	S 9
M10	11 6 48	17°12'55	4♌41	1♈40	28°49	13°21	16°40	19°59	13°38	6°51	15°51	25°51	24°19	10°26	n.a.	M10
T 11	11 10 45	18° 9'55	18°15	3°34	0♈ 3	14° 1	16°35	20° 1	13°41	6°53	15°52	25°49	24°16	10°33	n.a.	T 11
W12	11 14 41	19° 6'55	2♍15	5°25	1°16	14°42	16°29	20° 3	13°44	6°55	15°54	25°45	24°13	10°39	n.a.	W12
T 13	11 18 38	20° 3'54	16°38	7°14	2°30	15°22	16°23	20° 4	13°47	6°57	15°55	25°38	24°10	10°46	n.a.	T 13
F 14	11 22 34	21° 0'53	1♎19	9° 1	3°43	16° 2	16°16	20° 6	13°50	7° 0	15°57	25°31	24° 6	10°53	n.a.	F 14
S 15	11 26 31	21°57'51	16°10	10°45	4°57	16°42	16°10	20° 8	13°53	7° 2	15°58	25°22	24° 3	11° 0	n.a.	S 15
S 16	11 30 27	22°54'50	1♏ 3	12°27	6°10	17°22	16° 4	20°11	13°56	7° 4	15°59	25°14	24° 0	11° 6	n.a.	S 16
M17	11 34 24	23°51'48	15°49	14° 7	7°23	18° 2	15°57	20°13	13°59	7° 6	16° 1	25° 8	23°57	11°13	n.a.	M17
T 18	11 38 20	24°48'46	0♐22	15°44	8°37	18°42	15°51	20°15	14° 1	7° 8	16° 2	25° 3	23°54	11°20	n.a.	T 18
W19	11 42 17	25°45'44	14°38	17°18	9°50	19°22	15°44	20°18	14° 4	7°10	16° 3	25° 1	23°50	11°26	n.a.	W19
T 20	11 46 14	26°42'43	28°35	18°50	11° 4	20° 1	15°37	20°20	14° 7	7°13	16° 5	25°D 1	23°47	11°33	n.a.	T 20
F 21	11 50 10	27°39'41	12♑13	20°20	12°17	20°41	15°30	20°23	14°10	7°15	16° 6	25° 1	23°44	11°40	n.a.	F 21
S 22	11 54 7	28°36'40	25°32	21°47	13°31	21°21	15°23	20°25	14°12	7°17	16° 8	25°R 1	23°41	11°47	n.a.	S 22
S 23	11 58 3	29°33'39	8♒37	23°12	14°44	22° 1	15°16	20°28	14°15	7°19	16° 9	25° 1	23°38	11°53	n.a.	S 23
M24	12 2 0	0♈30'38	21°27	24°34	15°58	22°41	15° 9	20°31	14°18	7°22	16°10	24°58	23°35	12° 0	n.a.	M24
T 25	12 5 57	1°27'37	4♓ 6	25°53	17°11	23°20	15° 2	20°34	14°20	7°24	16°12	24°52	23°31	12° 7	n.a.	T 25
W26	12 9 53	2°24'37	16°35	27°10	18°25	24° 0	14°55	20°37	14°23	7°26	16°13	24°44	23°28	12°14	n.a.	W26
T 27	12 13 50	3°21'36	28°54	28°24	19°38	24°40	14°47	20°40	14°25	7°28	16°14	24°34	23°25	12°20	n.a.	T 27
F 28	12 17 46	4°18'36	11♈ 5	29°35	20°51	25°19	14°40	20°44	14°28	7°30	16°16	24°22	23°22	12°27	n.a.	F 28
S 29	12 21 43	5°15'35	23° 8	0♉43	22° 5	25°59	14°32	20°47	14°30	7°33	16°17	24° 9	23°19	12°34	n.a.	S 29
S 30	12 25 39	6♈12'35	5♉ 4	1♉49	23♈18	26♓38	14♎25	20♊50	14♒33	7♈35	16♓18	23♋57	23♋15	12♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	1n17	5s 2	6s16	0n34	5s28	0s33	9s33	0s31	6s 8	0n59	24n51	1n 9	18s 7	0s50	0n55	1s55	16s49	12s 2	21n30	21n46	10n19		n.a.
S 2	8 11	5 46	5 8	5 16	0 44	4 56	0 31	9 17	0 30	6 6	0 59	24 51	1 9	18 6	0 50	0 56	1 55	16 49	12 2	21 32	21 46	10 22		n.a.
M 3	7 49	10 0	5 1	4 16	0 54	4 24	0 28	9 1	0 30	6 4	0 59	24 51	1 9	18 5	0 50	0 57	1 55	16 48	12 2	21 33	21 47	10 24		n.a.
T 4	7 26	13 50	4 41	3 16	1 4	3 53	0 26	8 44	0 29	6 2	0 59	24 51	1 9	18 4	0 50	0 58	1 55	16 47	12 2	21 34	21 47	10 26		n.a.
W 5	7 4	17 8	4 9	2 17	1 13	3 21	0 24	8 28	0 29	6 1	0 58	24 51	1 9	18 3	0 50	0 59	1 55	16 47	12 2	21 34	21 48	10 29		n.a.
T 6	6 42	19 45	3 25	1 19	1 21	2 49	0 22	8 12	0 28	5 59	0 58	24 51	1 9	18 3	0 50	0 59	1 54	16 46	12 2	21 34	21 49	10 31		n.a.
F 7	6 19	21 31	2 32	0 22	1 29	2 17	0 19	7 56	0 27	5 57	0 58	24 51	1 9	18 2	0 50	1 0	1 54	16 46	12 2	21 34	21 49	10 33		n.a.
S 8	5 57	22 18	1 31	0n34	1 37	1 45	0 17	7 40	0 27	5 54	0 58	24 51	1 9	18 1	0 50	1 1	1 54	16 45	12 2	21 34	21 50	10 36		n.a.
S 9	5 34	21 57	0 23	1 28	1 44	1 12	0 15	7 23	0 26	5 52	0 58	24 51	1 9	18 0	0 50	1 2	1 54	16 44	12 2	21 34	21 50	10 38		n.a.
M10	5 11	20 23	0n47	2 21	1 50	0 40	0 12	7 7	0 26	5 50	0 58	24 51	1 9	17 59	0 50	1 3	1 54	16 44	12 2	21 34	21 51	10 40		n.a.
T 11	4 48	17 38	1 57	3 13	1 56	0 8	0 10	6 50	0 25	5 48	0 58	24 51	1 9	17 58	0 50	1 4	1 54	16 43	12 2	21 34	21 52	10 43		n.a.
W12	4 25	13 47	3 2	4 3	2 1	0n24	0 8	6 34	0 25	5 46	0 58	24 51	1 9	17 57	0 50	1 5	1 54	16 43	12 2	21 35	21 52	10 45		n.a.
T 13	4 2	9 3	3 58	4 52	2 6	0 56	0 5	6 18	0 24	5 43	0 58	24 52	1 9	17 56	0 50	1 6	1 54	16 42	12 2	21 36	21 53	10 47		n.a.
F 14	3 39	3 42	4 39	5 39	2 9	1 29	0 3	6 1	0 24	5 41	0 58	24 52	1 9	17 56	0 50	1 7	1 54	16 42	12 2	21 38	21 53	10 50		n.a.
S 15	3 16	1s55	5 1	6 24	2 13	2 1	0 0	5 45	0 23	5 39	0 58	24 52	1 8	17 55	0 50	1 7	1 54	16 41	12 2	21 39	21 54	10 52		n.a.
S 16	2 53	7 26	5 3	7 7	2 15	2 33	0n 2	5 28	0 23	5 36	0 58	24 52	1 8	17 54	0 50	1 8	1 54	16 40	12 2	21 41	21 54	10 54		n.a.
M17	2 30	12 29	4 46	7 49	2 17	3 5	0 5	5 12	0 22	5 34	0 58	24 52	1 8	17 53	0 50	1 9	1 54	16 40	12 2	21 42	21 55	10 57		n.a.
T 18	2 7	16 44	4 9	8 28	2 18	3 37	0 7	4 55	0 21	5 31	0 58	24 52	1 8	17 52	0 50	1 10	1 54	16 39	12 2	21 43	21 56	10 59		n.a.
W19	1 44	19 55	3 18	9 6	2 19	4 9	0 10	4 39	0 21	5 28	0 58	24 52	1 8	17 52	0 50	1 11	1 54	16 39	12 2	21 43	21 56	11 2		n.a.
T 20	1 21	21 50	2 16	9 43	2 19	4 41	0 12	4 22	0 20	5 26	0 58	24 53	1 8	17 51	0 50	1 12	1 54	16 38	12 2	21 43	21 57	11 4		n.a.
F 21	0 57	22 24	1 8	10 17	2 18	5 12	0 14	4 5	0 20	5 23	0 58	24 53	1 8	17 50	0 50	1 13	1 54	16 38	12 2	21 43	21 57	11 6		n.a.
S 22	0 34	21 40	0s 3	10 49	2 17	5 44	0 17	3 49	0 19	5 21	0 57	24 53	1 8	17 49	0 50	1 14	1 54	16 37	12 2	21 43	21 58	11 9		n.a.
S 23	0 11	19 46	1 12	11 20	2 15	6 16	0 19	3 32	0 19	5 18	0 57	24 53	1 8	17 48	0 50	1 15	1 54	16 37	12 2	21 43	21 58	11 11		n.a.
M24	0n13	16 53	2 16	11 49	2 12	6 47	0 22	3 16	0 18	5 15	0 57	24 53	1 8	17 48	0 50	1 16	1 54	16 36	12 2	21 44	21 59	11 13		n.a.
T 25	0 36	13 14	3 12	12 15	2 9	7 18	0 24	2 59	0 18	5 12	0 57	24 53	1 8	17 47	0 50	1 17	1 54	16 36	12 2	21 45	21 59	11 16		n.a.
W26	0 59	9 4	3 58	12 40	2 5	7 49	0 27	2 42	0 17	5 10	0 57	24 54	1 8	17 46	0 50	1 17	1 54	16 35	12 2	21 46	22 0	11 18		n.a.
T 27	1 22	4 35	4 32	13 3	2 0	8 20	0 29	2 26	0 16	5 7	0 57	24 54	1 8	17 45	0 50	1 18	1 54	16 35	12 2	21 48	22 1	11 20		n.a.
F 28	1 46	0n 1	4 53	13 25	1 54	8 51	0 31	2 9	0 16	5 4	0 57	24 54	1 8	17 45	0 50	1 19	1 54	16 34	12 2	21 50	22 1	11 23		n.a.
S 29	2 9	4 35	5 1	13 44	1 48	9 21	0 34	1 52	0 15	5 1	0 57	24 54	1 8	17 44	0 50	1 20	1 54	16 34	12 2	21 53	22 2	11 25		n.a.
S 30	2n32	8n56	4s56	14n 1	1n42	9n51	0n36	1s36	0s15	4s58	0n57	24n54	1n 8	17s43	0s50	1n21	1s54	16s33	12s 2	21n55	22n 2	11n27		n.a.

Julian Day Number = 249190.5, Delta T = 30h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'38, Lahiri = -59°20'38 Julian Calendar 1 Apr. 4031 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 36	7♈ 9'35	16♉57	2♉52	24♈32	27♓18	14°R17	20♊54	14♒35	7♈37	16♓19	23°R47	23♋12	12♉47	n.a.	M 1
T 2	12 33 32	8° 6'35	28°47	3°51	25°45	27°57	14♎10	20°57	14°37	7°39	16°21	23♋38	23° 9	12°54	n.a.	T 2
W 3	12 37 29	9° 3'35	10♊38	4°47	26°58	28°37	14° 2	21° 1	14°40	7°42	16°22	23°33	23° 6	13° 1	n.a.	W 3
T 4	12 41 26	10° 0'35	22°35	5°40	28°12	29°16	13°54	21° 5	14°42	7°44	16°23	23°30	23° 3	13° 7	n.a.	T 4
F 5	12 45 22	10°57'35	4♋41	6°30	29°25	29°55	13°47	21° 8	14°44	7°46	16°25	23°28	23° 0	13°14	n.a.	F 5
S 6	12 49 19	11°54'36	17° 3	7°16	0♉39	0♈35	13°39	21°12	14°46	7°48	16°26	23°28	22°56	13°21	n.a.	S 6
S 7	12 53 15	12°51'36	29°44	7°59	1°52	1°14	13°31	21°16	14°49	7°50	16°27	23°28	22°53	13°27	n.a.	S 7
M 8	12 57 12	13°48'37	12♌50	8°37	3° 5	1°53	13°24	21°20	14°51	7°53	16°28	23°27	22°50	13°34	n.a.	M 8
T 9	13 1 9	14°45'38	26°25	9°12	4°19	2°33	13°16	21°25	14°53	7°55	16°30	23°24	22°47	13°41	n.a.	T 9
W10	13 5 5	15°42'39	10♍29	9°43	5°32	3°12	13° 8	21°29	14°55	7°57	16°31	23°18	22°44	13°48	n.a.	W10
T 11	13 9 2	16°39'40	25° 0	10° 9	6°45	3°51	13° 1	21°33	14°57	7°59	16°32	23°10	22°41	13°54	n.a.	T 11
F 12	13 12 58	17°36'42	9♎54	10°31	7°58	4°30	12°53	21°37	14°59	8° 2	16°33	23° 1	22°37	14° 1	n.a.	F 12
S 13	13 16 55	18°33'45	25° 3	10°49	9°12	5° 9	12°45	21°42	15° 1	8° 4	16°34	22°50	22°34	14° 8	n.a.	S 13
S 14	13 20 51	19°30'48	10♏16	11° 2	10°25	5°48	12°38	21°46	15° 3	8° 6	16°36	22°39	22°31	14°14	n.a.	S 14
M15	13 24 48	20°27'52	25°22	11°11	11°38	6°27	12°30	21°51	15° 5	8° 8	16°37	22°31	22°28	14°21	n.a.	M15
T 16	13 28 45	21°24'57	10♐12	11°R14	12°52	7° 6	12°23	21°55	15° 6	8°10	16°38	22°24	22°25	14°28	n.a.	T 16
W17	13 32 41	22°22'04	24°40	11°13	14° 5	7°45	12°15	22° 0	15° 8	8°13	16°39	22°21	22°21	14°35	n.a.	W17
T 18	13 36 38	23°19'11	8♑43	11° 7	15°18	8°24	12° 8	22° 5	15°10	8°15	16°40	22°19	22°18	14°41	n.a.	T 18
F 19	13 40 34	24°16'19	22°22	10°56	16°31	9° 3	12° 0	22°10	15°12	8°17	16°41	22°19	22°15	14°48	n.a.	F 19
S 20	13 44 31	25°13'29	5♒37	10°40	17°44	9°42	11°53	22°15	15°13	8°19	16°43	22°19	22°12	14°55	n.a.	S 20
S 21	13 48 27	26°10'39	18°33	10°20	18°58	10°21	11°46	22°20	15°15	8°21	16°44	22°18	22° 9	15° 1	n.a.	S 21
M22	13 52 24	27° 7'51	1♓12	9°55	20°11	11° 0	11°39	22°25	15°16	8°23	16°45	22°14	22° 6	15° 8	n.a.	M22
T 23	13 56 21	28° 5'04	13°38	9°26	21°24	11°38	11°32	22°30	15°18	8°25	16°46	22° 8	22° 2	15°15	n.a.	T 23
W24	14 0 17	29° 2'18	25°54	8°53	22°37	12°17	11°25	22°35	15°19	8°28	16°47	21°59	21°59	15°22	n.a.	W24
T 25	14 4 14	29°59'34	8♈ 1	8°16	23°51	12°56	11°18	22°40	15°21	8°30	16°48	21°48	21°56	15°28	n.a.	T 25
F 26	14 8 10	0♉56'50	20° 3	7°37	25° 4	13°35	11°11	22°46	15°22	8°32	16°49	21°35	21°53	15°35	n.a.	F 26
S 27	14 12 7	1°54'08	1♉59	6°56	26°17	14°13	11° 4	22°51	15°24	8°34	16°50	21°21	21°50	15°42	n.a.	S 27
S 28	14 16 3	2°51'26	13°51	6°12	27°30	14°52	10°57	22°56	15°25	8°36	16°51	21° 8	21°46	15°48	n.a.	S 28
M29	14 20 0	3°48'46	25°42	5°28	28°43	15°31	10°51	23° 2	15°26	8°38	16°52	20°56	21°43	15°55	n.a.	M29
T 30	14 23 57	4°46'07	7♊32	4°44	29°56	16° 9	10°44	23° 7	15°27	8°40	16°53	20°47	21°40	16° 2	n.a.	T 30
W31	14 27 53	5♉43'30	19♊24	4♉ 1	1♊ 9	16♈48	10♎38	23♊13	15♒29	8♈42	16♓54	20♋41	21♋37	16♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n55	12n56	4s37	14n17	1n35	10n21	0n39	1s19	0s14	4s55	0n56	24n55	1n 8	17s43	0s50	1n22	1s54	16s33	12s 2	21n57	22n 3	11n30		n.a.
T 2	3 18	16 25	4 7	14 30	1 27	10 51	0 41	1 3	0 14	4 52	0 56	24 55	1 8	17 42	0 50	1 23	1 54	16 32	12 2	21 58	22 3	11 32		n.a.
W 3	3 41	19 16	3 26	14 42	1 18	11 21	0 43	0 46	0 13	4 50	0 56	24 55	1 8	17 41	0 50	1 24	1 54	16 32	12 2	21 59	22 4	11 34		n.a.
T 4	4 4	21 18	2 36	14 52	1 9	11 50	0 46	0 29	0 12	4 47	0 56	24 55	1 8	17 41	0 50	1 25	1 54	16 31	12 2	22 0	22 4	11 37		n.a.
F 5	4 27	22 23	1 38	14 59	0 59	12 19	0 48	0 13	0 12	4 44	0 56	24 56	1 8	17 40	0 50	1 26	1 54	16 31	12 2	22 0	22 5	11 39		n.a.
S 6	4 50	22 25	0 34	15 5	0 49	12 48	0 50	0n 4	0 11	4 41	0 56	24 56	1 8	17 39	0 51	1 27	1 54	16 30	12 2	22 0	22 6	11 41		n.a.
S 7	5 13	21 19	0n33	15 9	0 38	13 16	0 52	0 20	0 11	4 38	0 56	24 56	1 8	17 39	0 51	1 27	1 54	16 30	12 2	22 0	22 6	11 44		n.a.
M 8	5 36	19 2	1 41	15 11	0 27	13 44	0 54	0 37	0 10	4 35	0 55	24 56	1 8	17 38	0 51	1 28	1 54	16 30	12 3	22 0	22 7	11 46		n.a.
T 9	5 58	15 38	2 45	15 12	0 15	14 12	0 57	0 54	0 10	4 32	0 55	24 57	1 8	17 38	0 51	1 29	1 54	16 29	12 3	22 1	22 7	11 48		n.a.
W10	6 21	11 14	3 41	15 10	0 2	14 39	0 59	1 10	0 9	4 29	0 55	24 57	1 8	17 37	0 51	1 30	1 54	16 29	12 3	22 2	22 8	11 50		n.a.
T 11	6 43	6 5	4 25	15 6	0s11	15 6	1 1	1 27	0 8	4 26	0 55	24 57	1 8	17 36	0 51	1 31	1 54	16 28	12 3	22 3	22 8	11 53		n.a.
F 12	7 6	0 26	4 53	15 1	0 24	15 33	1 3	1 43	0 8	4 23	0 55	24 57	1 8	17 36	0 51	1 32	1 54	16 28	12 3	22 5	22 9	11 55		n.a.
S 13	7 28	5s19	5 0	14 53	0 38	15 59	1 5	1 59	0 7	4 20	0 55	24 58	1 8	17 35	0 51	1 33	1 54	16 27	12 3	22 7	22 9	11 57		n.a.
S 14	7 50	10 47	4 47	14 44	0 52	16 25	1 7	2 16	0 7	4 18	0 54	24 58	1 8	17 35	0 51	1 34	1 54	16 27	12 3	22 8	22 10	12 0		n.a.
M15	8 13	15 33	4 13	14 33	1 7	16 50	1 9	2 32	0 6	4 15	0 54	24 58	1 8	17 34	0 51	1 35	1 54	16 27	12 3	22 10	22 10	12 2		n.a.
T 16	8 35	19 15	3 23	14 20	1 21	17 15	1 11	2 49	0 6	4 12	0 54	24 58	1 8	17 34	0 51	1 35	1 54	16 26	12 3	22 11	22 11	12 4		n.a.
W17	8 56	21 39	2 21	14 5	1 36	17 39	1 13	3 5	0 5	4 9	0 54	24 59	1 8	17 33	0 51	1 36	1 54	16 26	12 3	22 12	22 11	12 7		n.a.
T 18	9 18	22 37	1 11	13 49	1 51	18 3	1 14	3 21	0 4	4 6	0 54	24 59	1 8	17 33	0 51	1 37	1 54	16 26	12 4	22 12	22 12	12 9		n.a.
F 19	9 40	22 12	0s 0	13 32	2 6	18 27	1 16	3 38	0 4	4 4	0 53	24 59	1 8	17 32	0 51	1 38	1 54	16 25	12 4	22 12	22 13	12 11		n.a.
S 20	10 1	20 31	1 10	13 13	2 21	18 50	1 18	3 54	0 3	4 1	0 53	25 0	1 8	17 32	0 51	1 39	1 54	16 25	12 4	22 12	22 13	12 14		n.a.
S 21	10 23	17 48	2 14	12 52	2 35	19 13	1 20	4 10	0 3	3 58	0 53	25 0	1 8	17 31	0 51	1 40	1 54	16 25	12 4	22 12	22 14	12 16		n.a.
M22	10 44	14 17	3 10	12 31	2 49	19 35	1 21	4 26	0 2	3 55	0 53	25 0	1 8	17 31	0 51	1 41	1 54	16 24	12 4	22 13	22 14	12 18		n.a.
T 23	11 5	10 13	3 56	12 9	3 3	19 56	1 23	4 42	0 1	3 53	0 53	25 0	1 7	17 30	0 51	1 42	1 54	16 24	12 4	22 14	22 15	12 21		n.a.
W24	11 26	5 47	4 30	11 46	3 16	20 17	1 24	4 58	0 1	3 50	0 52	25 1	1 7	17 30	0 51	1 42	1 54	16 24	12 4	22 15	22 15	12 23		n.a.
T 25	11 47	1 11	4 52	11 23	3 27	20 38	1 26	5 14	0 0	3 48	0 52	25 1	1 7	17 30	0 51	1 43	1 54	16 23	12 4	22 17	22 16	12 25		n.a.
F 26	12 7	3n26	5 0	11 0	3 38	20 58	1 27	5 30	0n 0	3 45	0 52	25 1	1 7	17 29	0 51	1 44	1 54	16 23	12 5	22 19	22 16	12 27		n.a.
S 27	12 28	7 53	4 55	10 37	3 48	21 17	1 28	5 46	0 1	3 42	0 52	25 2	1 7	17 29	0 51	1 45	1 54	16 23	12 5	22 21	22 17	12 30		n.a.
S 28	12 48	12 2	4 37	10 15	3 56	21 36	1 30	6 2	0 1	3 40	0 51	25 2	1 7	17 28	0 51	1 46	1 54	16 22	12 5	22 23	22 17	12 32		n.a.
M29	13 8	15 43	4 8	9 54	4 3	21 54	1 31	6 18	0 2	3 38	0 51	25 2	1 7	17 28	0 51	1 46	1 54	16 22	12 5	22 25	22 18	12 34		n.a.
T 30	13 28	18 46	3 27	9 34	4 8	22 12	1 32	6 34	0 3	3 35	0 51	25 3	1 7	17 28	0 51	1 47	1 54	16 22	12 5	22 27	22 18	12 37		n.a.
W31	13n48	21n 3	2s37	9n16	4s12	22n29	1n33	6n50	0n 3	3s33	0n51	25n 3	1n 7	17s28	0s52	1n48	1s54	16s22	12s 5	22n28	22n19	12n39		n.a.

Julian Day Number = 249220.5, Delta T = 30h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'34, Lahiri = -59°20'34 Julian Calendar 1 May 4031 BCE == Greg. Calendar 30 March 4031 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 50	6♉40'53	1♋22	3°R19	2♊23	17♈27	10°R32	23♊19	15♒30	8♈44	16♓55	20°R37	21♋34	16♉15	n.a.	T 1
F 2	14 35 46	7°38'17	13°29	2♉39	3°36	18° 5	10♎26	23°24	15°31	8°46	16°56	20♋35	21°31	16°22	n.a.	F 2
S 3	14 39 43	8°35'42	25°50	2° 2	4°49	18°44	10°20	23°30	15°32	8°48	16°57	20°D35	21°27	16°29	n.a.	S 3
S 4	14 43 39	9°33'09	8♌28	1°29	6° 2	19°22	10°14	23°36	15°33	8°50	16°58	20°R35	21°24	16°35	n.a.	S 4
M 5	14 47 36	10°30'36	21°30	1° 1	7°15	20° 1	10° 8	23°42	15°34	8°52	16°59	20°35	21°21	16°42	n.a.	M 5
T 6	14 51 33	11°28'05	4♍59	0°37	8°28	20°39	10° 3	23°48	15°34	8°54	16°59	20°33	21°18	16°49	n.a.	T 6
W 7	14 55 29	12°25'35	18°57	0°19	9°41	21°17	9°57	23°54	15°35	8°56	17° 0	20°28	21°15	16°55	n.a.	W 7
T 8	14 59 26	13°23'05	3♎25	0° 7	10°54	21°56	9°52	24° 0	15°36	8°58	17° 1	20°22	21°12	17° 2	n.a.	T 8
F 9	15 3 22	14°20'38	18°17	0°D 2	12° 7	22°34	9°47	24° 6	15°37	9° 0	17° 2	20°13	21° 8	17° 9	n.a.	F 9
S 10	15 7 19	15°18'11	3♏28	0° 3	13°20	23°12	9°42	24°12	15°37	9° 2	17° 3	20° 4	21° 5	17°16	n.a.	S 10
S 11	15 11 15	16°15'46	18°48	0°11	14°33	23°51	9°37	24°18	15°38	9° 4	17° 4	19°55	21° 2	17°22	n.a.	S 11
M12	15 15 12	17°13'23	4♐ 4	0°26	15°46	24°29	9°32	24°24	15°39	9° 5	17° 4	19°47	20°59	17°29	n.a.	M12
T 13	15 19 9	18°11'01	19° 6	0°48	16°59	25° 7	9°28	24°31	15°39	9° 7	17° 5	19°42	20°56	17°36	n.a.	T 13
W14	15 23 5	19° 8'42	3♑47	1°17	18°12	25°45	9°23	24°37	15°40	9° 9	17° 6	19°39	20°52	17°42	n.a.	W14
T 15	15 27 2	20° 6'24	18° 1	1°54	19°24	26°24	9°19	24°43	15°40	9°11	17° 7	19°D38	20°49	17°49	n.a.	T 15
F 16	15 30 58	21° 4'08	1♒47	2°37	20°37	27° 2	9°15	24°50	15°40	9°13	17° 7	19°38	20°46	17°56	n.a.	F 16
S 17	15 34 55	22° 1'54	15° 6	3°27	21°50	27°40	9°11	24°56	15°41	9°14	17° 8	19°39	20°43	18° 3	n.a.	S 17
S 18	15 38 51	22°59'42	28° 2	4°24	23° 3	28°18	9° 8	25° 3	15°41	9°16	17° 9	19°R39	20°40	18° 9	n.a.	S 18
M19	15 42 48	23°57'32	10♓38	5°27	24°16	28°56	9° 4	25° 9	15°41	9°18	17° 9	19°37	20°37	18°16	n.a.	M19
T 20	15 46 45	24°55'23	22°59	6°37	25°28	29°34	9° 1	25°16	15°41	9°20	17°10	19°34	20°33	18°23	n.a.	T 20
W21	15 50 41	25°53'17	5♈ 7	7°52	26°41	0♉12	8°57	25°22	15°42	9°21	17°11	19°28	20°30	18°29	n.a.	W21
T 22	15 54 38	26°51'13	17° 8	9°14	27°54	0°50	8°54	25°29	15°42	9°23	17°11	19°20	20°27	18°36	n.a.	T 22
F 23	15 58 34	27°49'11	29° 3	10°40	29° 7	1°28	8°52	25°36	15°R42	9°25	17°12	19°11	20°24	18°43	n.a.	F 23
S 24	16 2 31	28°47'11	10♉55	12°11	0♋19	2° 6	8°49	25°42	15°42	9°26	17°12	19° 1	20°21	18°50	n.a.	S 24
S 25	16 6 27	29°45'13	22°46	13°47	1°32	2°44	8°47	25°49	15°42	9°28	17°13	18°51	20°18	18°56	n.a.	S 25
M26	16 10 24	0♊43'17	4♊37	15°27	2°45	3°22	8°44	25°56	15°41	9°29	17°13	18°43	20°14	19° 3	n.a.	M26
T 27	16 14 20	1°41'23	16°31	17°10	3°57	4° 0	8°42	26° 3	15°41	9°31	17°14	18°37	20°11	19°10	n.a.	T 27
W28	16 18 17	2°39'31	28°29	18°56	5°10	4°38	8°40	26° 9	15°41	9°32	17°14	18°33	20° 8	19°16	n.a.	W28
T 29	16 22 14	3°37'41	10♋33	20°46	6°23	5°16	8°39	26°16	15°41	9°34	17°15	18°30	20° 5	19°23	n.a.	T 29
F 30	16 26 10	4♊35'52	22♋47	22♉37	7♋35	5♉54	8♎37	26♊23	15♒40	9♈35	17♓15	18°D30	20♋ 2	19♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 7	22n26	1s40	8n59	4s14	22n45	1n34	7n 5	0n 4	3s31	0n50	25n 3	1n 7	17s27	0s52	1n49	1s54	16s21	12s 6	22n28	22n19	12n41		n.a.
F 2	14 26	22 46	0 38	8 45	4 15	23 1	1 35	7 21	0 4	3 28	0 50	25 3	1 7	17 27	0 52	1 50	1 54	16 21	12 6	22 29	22 20	12 43		n.a.
S 3	14 45	22 1	0n28	8 33	4 14	23 16	1 36	7 37	0 5	3 26	0 50	25 4	1 7	17 27	0 52	1 50	1 54	16 21	12 6	22 29	22 20	12 46		n.a.
S 4	15 4	20 9	1 34	8 25	4 11	23 30	1 37	7 52	0 6	3 24	0 50	25 4	1 7	17 26	0 52	1 51	1 54	16 21	12 6	22 29	22 21	12 48		n.a.
M 5	15 23	17 11	2 37	8 19	4 6	23 44	1 38	8 8	0 6	3 22	0 49	25 4	1 7	17 26	0 52	1 52	1 54	16 21	12 6	22 29	22 21	12 50		n.a.
T 6	15 41	13 14	3 33	8 16	4 0	23 57	1 38	8 23	0 7	3 20	0 49	25 5	1 7	17 26	0 52	1 53	1 54	16 20	12 6	22 29	22 22	12 53		n.a.
W 7	15 59	8 26	4 19	8 17	3 53	24 9	1 39	8 39	0 7	3 18	0 49	25 5	1 7	17 26	0 52	1 54	1 54	16 20	12 7	22 30	22 22	12 55		n.a.
T 8	16 17	3 1	4 50	8 20	3 44	24 20	1 39	8 54	0 8	3 16	0 49	25 5	1 7	17 26	0 52	1 54	1 54	16 20	12 7	22 31	22 23	12 57		n.a.
F 9	16 35	2s43	5 3	8 28	3 34	24 31	1 40	9 9	0 9	3 14	0 48	25 5	1 7	17 25	0 52	1 55	1 54	16 20	12 7	22 32	22 23	12 59		n.a.
S 10	16 52	8 24	4 55	8 38	3 23	24 41	1 40	9 24	0 9	3 13	0 48	25 6	1 7	17 25	0 52	1 56	1 54	16 20	12 7	22 33	22 24	13 2		n.a.
S 11	17 10	13 38	4 26	8 52	3 12	24 51	1 41	9 39	0 10	3 11	0 48	25 6	1 7	17 25	0 52	1 57	1 54	16 19	12 7	22 35	22 24	13 4		n.a.
M12	17 26	17 59	3 38	9 9	2 59	24 59	1 41	9 54	0 10	3 9	0 48	25 6	1 7	17 25	0 52	1 57	1 55	16 19	12 7	22 36	22 25	13 6		n.a.
T 13	17 43	21 4	2 35	9 29	2 46	25 7	1 41	10 9	0 11	3 8	0 47	25 7	1 7	17 25	0 52	1 58	1 55	16 19	12 8	22 37	22 25	13 9		n.a.
W14	17 59	22 39	1 24	9 53	2 32	25 14	1 41	10 24	0 12	3 6	0 47	25 7	1 7	17 25	0 52	1 59	1 55	16 19	12 8	22 37	22 26	13 11		n.a.
T 15	18 15	22 43	0 9	10 19	2 18	25 21	1 41	10 39	0 12	3 5	0 47	25 7	1 8	17 25	0 52	1 59	1 55	16 19	12 8	22 37	22 26	13 13		n.a.
F 16	18 31	21 22	1s 5	10 48	2 3	25 26	1 41	10 54	0 13	3 3	0 47	25 7	1 8	17 25	0 52	2 0	1 55	16 19	12 8	22 37	22 27	13 15		n.a.
S 17	18 47	18 51	2 12	11 19	1 48	25 31	1 41	11 8	0 14	3 2	0 46	25 8	1 8	17 24	0 52	2 1	1 55	16 19	12 8	22 37	22 27	13 18		n.a.
S 18	19 2	15 27	3 11	11 52	1 34	25 36	1 41	11 23	0 14	3 1	0 46	25 8	1 8	17 24	0 52	2 1	1 55	16 19	12 9	22 37	22 28	13 20		n.a.
M19	19 17	11 26	3 58	12 28	1 19	25 39	1 40	11 38	0 15	3 0	0 46	25 8	1 8	17 24	0 52	2 2	1 55	16 19	12 9	22 37	22 28	13 22		n.a.
T 20	19 31	7 2	4 34	13 5	1 4	25 41	1 40	11 52	0 15	2 58	0 45	25 9	1 8	17 24	0 52	2 3	1 55	16 18	12 9	22 38	22 29	13 24		n.a.
W21	19 46	2 26	4 57	13 44	0 50	25 43	1 40	12 6	0 16	2 57	0 45	25 9	1 8	17 24	0 52	2 3	1 55	16 18	12 9	22 39	22 29	13 27		n.a.
T 22	20 0	2n13	5 6	14 24	0 36	25 44	1 39	12 21	0 17	2 56	0 45	25 9	1 8	17 24	0 52	2 4	1 55	16 18	12 9	22 40	22 30	13 29		n.a.
F 23	20 13	6 45	5 1	15 5	0 22	25 45	1 38	12 35	0 17	2 56	0 45	25 9	1 8	17 24	0 53	2 5	1 55	16 18	12 10	22 41	22 30	13 31		n.a.
S 24	20 26	11 1	4 44	15 47	0 9	25 44	1 38	12 49	0 18	2 55	0 44	25 10	1 8	17 25	0 53	2 5	1 55	16 18	12 10	22 43	22 31	13 33		n.a.
S 25	20 39	14 52	4 15	16 29	0n 4	25 43	1 37	13 3	0 18	2 54	0 44	25 10	1 8	17 25	0 53	2 6	1 55	16 18	12 10	22 44	22 31	13 36		n.a.
M26	20 52	18 9	3 34	17 11	0 16	25 41	1 36	13 17	0 19	2 53	0 44	25 10	1 8	17 25	0 53	2 6	1 55	16 18	12 10	22 45	22 32	13 38		n.a.
T 27	21 4	20 41	2 44	17 52	0 28	25 38	1 35	13 31	0 20	2 53	0 44	25 10	1 8	17 25	0 53	2 7	1 55	16 18	12 10	22 46	22 32	13 40		n.a.
W28	21 16	22 20	1 46	18 33	0 39	25 34	1 34	13 44	0 20	2 52	0 43	25 11	1 8	17 25	0 53	2 7	1 55	16 18	12 11	22 47	22 33	13 42		n.a.
T 29	21 28	22 57	0 43	19 13	0 49	25 30	1 33	13 58	0 21	2 52	0 43	25 11	1 8	17 25	0 53	2 8	1 55	16 18	12 11	22 47	22 33	13 45		n.a.
F 30	21n39	22n30	0n23	19n52	0n58	25n25	1n32	14n12	0n22	2s51	0n43	25n11	1n 8	17s25	0s53	2n 9	1s55	16s18	12s11	22n47	22n34	13n47		n.a.

Julian Day Number = 249251.5, Delta T = 30h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'29, Lahiri = -59°20'30 Julian Calendar 1 June 4031 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4031 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 7	5♊34'06	5♌12	24♉30	8♋48	6♉32	8°R36	26♊30	15°R40	9♈37	17♓16	18♋31	19♋58	19♉36	n.a.	S 1
S 2	16 34 3	6°32'21	17°54	26°24	10° 0	7° 9	8♎35	26°37	15♒40	9°38	17°16	18°33	19°55	19°43	n.a.	S 2
M 3	16 38 0	7°30'37	0♍55	28°20	11°13	7°47	8°34	26°44	15°39	9°39	17°16	18°34	19°52	19°50	n.a.	M 3
T 4	16 41 56	8°28'56	14°19	0♊16	12°25	8°25	8°33	26°51	15°39	9°41	17°17	18°R34	19°49	19°57	n.a.	T 4
W 5	16 45 53	9°27'16	28° 8	2°13	13°37	9° 3	8°32	26°58	15°38	9°42	17°17	18°32	19°46	20° 3	n.a.	W 5
T 6	16 49 49	10°25'38	12♎23	4° 9	14°50	9°40	8°32	27° 5	15°37	9°43	17°17	18°29	19°43	20°10	n.a.	T 6
F 7	16 53 46	11°24'02	27° 2	6° 6	16° 2	10°18	8°D32	27°12	15°37	9°45	17°18	18°25	19°39	20°17	n.a.	F 7
S 8	16 57 42	12°22'28	12♏ 0	8° 2	17°14	10°56	8°32	27°19	15°36	9°46	17°18	18°20	19°36	20°23	n.a.	S 8
S 9	17 1 39	13°20'56	27° 9	9°58	18°27	11°33	8°32	27°26	15°35	9°47	17°18	18°14	19°33	20°30	n.a.	S 9
M10	17 5 36	14°19'26	12♐19	11°53	19°39	12°11	8°33	27°33	15°35	9°48	17°18	18°10	19°30	20°37	n.a.	M10
T 11	17 9 32	15°17'58	27°21	13°48	20°51	12°49	8°33	27°40	15°34	9°49	17°18	18° 7	19°27	20°44	n.a.	T 11
W12	17 13 29	16°16'32	12♑ 5	15°42	22° 3	13°26	8°34	27°47	15°33	9°51	17°19	18°D 6	19°24	20°50	n.a.	W12
T 13	17 17 25	17°15'09	26°26	17°35	23°15	14° 4	8°35	27°55	15°32	9°52	17°19	18° 6	19°20	20°57	n.a.	T 13
F 14	17 21 22	18°13'48	10♒21	19°27	24°27	14°41	8°36	28° 2	15°31	9°53	17°19	18° 7	19°17	21° 4	n.a.	F 14
S 15	17 25 18	19°12'30	23°48	21°18	25°39	15°19	8°37	28° 9	15°30	9°54	17°19	18° 9	19°14	21°10	n.a.	S 15
S 16	17 29 15	20°11'14	6♓49	23° 8	26°51	15°56	8°39	28°16	15°29	9°55	17°19	18°10	19°11	21°17	n.a.	S 16
M17	17 33 11	21°10'00	19°28	24°57	28° 3	16°34	8°41	28°23	15°28	9°56	17°19	18°R11	19° 8	21°24	n.a.	M17
T 18	17 37 8	22° 8'49	1♈49	26°45	29°15	17°11	8°43	28°30	15°26	9°57	17°19	18°10	19° 4	21°30	n.a.	T 18
W19	17 41 4	23° 7'40	13°57	28°32	0♌27	17°48	8°45	28°38	15°25	9°58	17°19	18° 9	19° 1	21°37	n.a.	W19
T 20	17 45 1	24° 6'34	25°55	0♋18	1°39	18°26	8°47	28°45	15°24	9°59	17°R19	18° 6	18°58	21°44	n.a.	T 20
F 21	17 48 57	25° 5'31	7♉47	2° 3	2°51	19° 3	8°50	28°52	15°23	9°59	17°19	18° 3	18°55	21°51	n.a.	F 21
S 22	17 52 54	26° 4'30	19°38	3°47	4° 2	19°41	8°52	28°59	15°21	10° 0	17°19	17°59	18°52	21°57	n.a.	S 22
S 23	17 56 51	27° 3'31	1♊29	5°30	5°14	20°18	8°55	29° 7	15°20	10° 1	17°19	17°55	18°49	22° 4	n.a.	S 23
M24	18 0 47	28° 2'35	13°25	7°12	6°26	20°55	8°58	29°14	15°18	10° 2	17°19	17°52	18°45	22°11	n.a.	M24
T 25	18 4 44	29° 1'41	25°26	8°53	7°37	21°32	9° 1	29°21	15°17	10° 2	17°19	17°50	18°42	22°17	n.a.	T 25
W26	18 8 40	0♋ 0'49	7♋34	10°34	8°49	22°10	9° 5	29°28	15°15	10° 3	17°19	17°49	18°39	22°24	n.a.	W26
T 27	18 12 37	1° 0'00	19°51	12°13	10° 1	22°47	9° 8	29°35	15°14	10° 4	17°19	17°D48	18°36	22°31	n.a.	T 27
F 28	18 16 33	1°59'13	2♌19	13°51	11°12	23°24	9°12	29°43	15°12	10° 4	17°19	17°49	18°33	22°38	n.a.	F 28
S 29	18 20 30	2°58'28	14°58	15°29	12°23	24° 1	9°16	29°50	15°11	10° 5	17°18	17°50	18°30	22°44	n.a.	S 29
S 30	18 24 26	3°57'45	27°52	17° 5	13°35	24°38	9°20	29°57	15° 9	10° 6	17°18	17°51	18°26	22°51	n.a.	S 30
M31	18 28 23	4♋57'05	11♍ 1	18♋41	14♌46	25♉16	9♎24	0♋ 4	15♒ 7	10♈ 6	17♓18	17♋52	18♋23	22♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	20n56	1n29	20n29	1n 6	25n19	1n31	14n25	0n22	2s51	0n42	25n11	1n 8	17s25	0s53	2n 9	1s55	16s18	12s11	22n47	22n34	13n49		n.a.
S 2	22 0	18 18	2 33	21 5	1 14	25 12	1 29	14 38	0 23	2 51	0 42	25 11	1 8	17 25	0 53	2 10	1 55	16 18	12 12	22 47	22 35	13 51		n.a.
M 3	22 10	14 42	3 30	21 39	1 21	25 5	1 28	14 52	0 23	2 51	0 42	25 12	1 8	17 26	0 53	2 10	1 55	16 18	12 12	22 47	22 35	13 54		n.a.
T 4	22 20	10 16	4 17	22 11	1 27	24 56	1 26	15 5	0 24	2 51	0 42	25 12	1 8	17 26	0 53	2 11	1 55	16 19	12 12	22 47	22 36	13 56		n.a.
W 5	22 29	5 12	4 52	22 41	1 32	24 47	1 25	15 18	0 25	2 51	0 41	25 12	1 8	17 26	0 53	2 11	1 55	16 19	12 12	22 47	22 36	13 58		n.a.
T 6	22 38	0s18	5 9	23 9	1 37	24 38	1 23	15 31	0 25	2 51	0 41	25 12	1 8	17 26	0 53	2 12	1 55	16 19	12 12	22 47	22 37	14 0		n.a.
F 7	22 46	5 56	5 8	23 34	1 40	24 27	1 21	15 44	0 26	2 51	0 41	25 13	1 8	17 27	0 53	2 12	1 56	16 19	12 13	22 48	22 37	14 3		n.a.
S 8	22 54	11 21	4 45	23 57	1 43	24 16	1 20	15 56	0 27	2 51	0 41	25 13	1 8	17 27	0 53	2 13	1 56	16 19	12 13	22 49	22 38	14 5		n.a.
S 9	23 2	16 8	4 3	24 18	1 46	24 5	1 18	16 9	0 27	2 52	0 40	25 13	1 8	17 27	0 53	2 13	1 56	16 19	12 13	22 49	22 38	14 7		n.a.
M10	23 9	19 53	3 3	24 37	1 48	23 52	1 16	16 21	0 28	2 52	0 40	25 13	1 8	17 27	0 53	2 13	1 56	16 19	12 13	22 50	22 39	14 9		n.a.
T 11	23 16	22 14	1 51	24 53	1 49	23 39	1 14	16 34	0 29	2 53	0 40	25 13	1 8	17 28	0 53	2 14	1 56	16 19	12 14	22 50	22 39	14 12		n.a.
W12	23 22	22 59	0 33	25 7	1 49	23 25	1 12	16 46	0 29	2 53	0 39	25 13	1 8	17 28	0 53	2 14	1 56	16 19	12 14	22 51	22 39	14 14		n.a.
T 13	23 28	22 12	0s46	25 19	1 49	23 11	1 9	16 58	0 30	2 54	0 39	25 14	1 8	17 28	0 53	2 15	1 56	16 19	12 14	22 50	22 40	14 16		n.a.
F 14	23 34	20 2	1 59	25 28	1 49	22 55	1 7	17 10	0 30	2 54	0 39	25 14	1 8	17 29	0 53	2 15	1 56	16 20	12 14	22 50	22 40	14 18		n.a.
S 15	23 39	16 50	3 3	25 36	1 47	22 39	1 5	17 22	0 31	2 55	0 39	25 14	1 9	17 29	0 53	2 15	1 56	16 20	12 14	22 50	22 41	14 20		n.a.
S 16	23 44	12 53	3 56	25 41	1 46	22 23	1 2	17 34	0 32	2 56	0 38	25 14	1 9	17 29	0 53	2 16	1 56	16 20	12 15	22 50	22 41	14 23		n.a.
M17	23 48	8 29	4 36	25 44	1 44	22 6	1 0	17 46	0 32	2 57	0 38	25 14	1 9	17 30	0 54	2 16	1 56	16 20	12 15	22 50	22 42	14 25		n.a.
T 18	23 52	3 51	5 1	25 45	1 41	21 48	0 57	17 58	0 33	2 58	0 38	25 14	1 9	17 30	0 54	2 16	1 56	16 20	12 15	22 50	22 42	14 27		n.a.
W19	23 55	0n51	5 13	25 44	1 39	21 30	0 55	18 9	0 34	2 59	0 38	25 15	1 9	17 31	0 54	2 17	1 56	16 21	12 15	22 50	22 43	14 29		n.a.
T 20	23 58	5 28	5 11	25 42	1 35	21 11	0 52	18 20	0 34	3 0	0 37	25 15	1 9	17 31	0 54	2 17	1 56	16 21	12 16	22 50	22 43	14 31		n.a.
F 21	24 0	9 50	4 56	25 37	1 32	20 52	0 49	18 32	0 35	3 2	0 37	25 15	1 9	17 31	0 54	2 17	1 56	16 21	12 16	22 51	22 44	14 34		n.a.
S 22	24 2	13 50	4 28	25 31	1 28	20 32	0 46	18 43	0 36	3 3	0 37	25 15	1 9	17 32	0 54	2 18	1 56	16 21	12 16	22 51	22 44	14 36		n.a.
S 23	24 4	17 19	3 48	25 23	1 24	20 11	0 43	18 54	0 36	3 4	0 37	25 15	1 9	17 32	0 54	2 18	1 56	16 21	12 16	22 52	22 45	14 38		n.a.
M24	24 5	20 5	2 59	25 13	1 19	19 50	0 40	19 5	0 37	3 6	0 36	25 15	1 9	17 33	0 54	2 18	1 56	16 22	12 17	22 52	22 45	14 40		n.a.
T 25	24 6	22 1	2 0	25 2	1 14	19 28	0 37	19 15	0 38	3 7	0 36	25 15	1 9	17 33	0 54	2 18	1 57	16 22	12 17	22 53	22 45	14 42		n.a.
W26	24 6	22 57	0 56	24 49	1 9	19 6	0 34	19 26	0 38	3 9	0 36	25 15	1 9	17 34	0 54	2 19	1 57	16 22	12 17	22 53	22 46	14 45		n.a.
T 27	24 6	22 47	0n11	24 35	1 4	18 43	0 31	19 36	0 39	3 11	0 36	25 16	1 9	17 34	0 54	2 19	1 57	16 22	12 17	22 53	22 46	14 47		n.a.
F 28	24 5	21 29	1 19	24 20	0 58	18 20	0 28	19 47	0 40	3 12	0 35	25 16	1 9	17 35	0 54	2 19	1 57	16 23	12 17	22 53	22 47	14 49		n.a.
S 29	24 4	19 6	2 25	24 3	0 53	17 57	0 24	19 57	0 40	3 14	0 35	25 16	1 9	17 35	0 54	2 19	1 57	16 23	12 18	22 53	22 47	14 51		n.a.
S 30	24 2	15 43	3 24	23 45	0 47	17 33	0 21	20 7	0 41	3 16	0 35	25 16	1 10	17 36	0 54	2 19	1 57	16 23	12 18	22 53	22 48	14 53		n.a.
M31	24n 0	11n32	4n14	23n26	0n41	17n 8	0n18	20n17	0n42	3s18	0n34	25n16	1n10	17s36	0s54	2n19	1s57	16s24	12s18	22n52	22n48	14n56		n.a.

Julian Day Number = 249281.5, Delta T = 30h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'25, Lahiri = -59°20'26 Julian Calendar 1 July 4031 BCE == Greg. Calendar 30 May 4031 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 19	5♋56'26	24♍27	20♋16	15♌57	25♉53	9♎29	0♋12	15°R 6	10♈ 7	17°R18	17♋53	18♋20	23♉ 4	n.a.	T 1
W 2	18 36 16	6°55'49	8♎12	21°49	17° 8	26°30	9°34	0°19	15♒ 4	10° 7	17♓17	17°R53	18°17	23°11	n.a.	W 2
T 3	18 40 12	7°55'14	22°16	23°23	18°20	27° 7	9°38	0°26	15° 2	10° 8	17°17	17°53	18°14	23°18	n.a.	T 3
F 4	18 44 9	8°54'41	6♏37	24°55	19°31	27°44	9°43	0°33	15° 0	10° 8	17°17	17°52	18°10	23°24	n.a.	F 4
S 5	18 48 6	9°54'10	21°13	26°26	20°42	28°21	9°49	0°40	14°58	10° 8	17°16	17°51	18° 7	23°31	n.a.	S 5
S 6	18 52 2	10°53'42	5♐58	27°57	21°52	28°58	9°54	0°47	14°56	10° 9	17°16	17°50	18° 4	23°38	n.a.	S 6
M 7	18 55 59	11°53'15	20°47	29°27	23° 3	29°35	9°59	0°55	14°54	10° 9	17°16	17°50	18° 1	23°45	n.a.	M 7
T 8	18 59 55	12°52'51	5♑32	0♌56	24°14	0♊11	10° 5	1° 2	14°52	10° 9	17°15	17°49	17°58	23°51	n.a.	T 8
W 9	19 3 52	13°52'28	20° 6	2°24	25°25	0°48	10°11	1° 9	14°50	10° 9	17°15	17°D49	17°55	23°58	n.a.	W 9
T 10	19 7 48	14°52'09	4♒23	3°51	26°35	1°25	10°17	1°16	14°48	10°10	17°14	17°50	17°51	24° 5	n.a.	T 10
F 11	19 11 45	15°51'51	18°18	5°17	27°46	2° 2	10°23	1°23	14°46	10°10	17°14	17°50	17°48	24°11	n.a.	F 11
S 12	19 15 41	16°51'36	1♓49	6°43	28°56	2°39	10°29	1°30	14°44	10°10	17°14	17°50	17°45	24°18	n.a.	S 12
S 13	19 19 38	17°51'23	14°56	8° 7	0♍ 7	3°16	10°36	1°37	14°42	10°10	17°13	17°R50	17°42	24°25	n.a.	S 13
M14	19 23 34	18°51'12	27°40	9°31	1°17	3°52	10°43	1°44	14°40	10°10	17°12	17°50	17°39	24°31	n.a.	M14
T 15	19 27 31	19°51'05	10♈ 5	10°54	2°27	4°29	10°49	1°51	14°38	10°R10	17°12	17°50	17°35	24°38	n.a.	T 15
W16	19 31 27	20°50'59	22°14	12°15	3°37	5° 6	10°56	1°58	14°36	10°10	17°11	17°D50	17°32	24°45	n.a.	W16
T 17	19 35 24	21°50'56	4♉12	13°36	4°47	5°42	11° 3	2° 5	14°33	10°10	17°11	17°50	17°29	24°51	n.a.	T 17
F 18	19 39 20	22°50'56	16° 5	14°55	5°57	6°19	11°11	2°12	14°31	10°10	17°10	17°50	17°26	24°58	n.a.	F 18
S 19	19 43 17	23°50'58	27°55	16°14	7° 7	6°56	11°18	2°19	14°29	10°10	17°10	17°51	17°23	25° 5	n.a.	S 19
S 20	19 47 14	24°51'02	9♊48	17°31	8°17	7°32	11°25	2°26	14°27	10°10	17° 9	17°52	17°20	25°12	n.a.	S 20
M21	19 51 10	25°51'09	21°48	18°46	9°27	8° 9	11°33	2°33	14°24	10° 9	17° 8	17°52	17°16	25°18	n.a.	M21
T 22	19 55 7	26°51'18	3♋56	20° 0	10°36	8°45	11°41	2°40	14°22	10° 9	17° 8	17°53	17°13	25°25	n.a.	T 22
W23	19 59 3	27°51'29	16°17	21°13	11°46	9°22	11°49	2°46	14°20	10° 9	17° 7	17°R53	17°10	25°32	n.a.	W23
T 24	20 3 0	28°51'43	28°50	22°24	12°55	9°58	11°57	2°53	14°17	10° 9	17° 6	17°53	17° 7	25°38	n.a.	T 24
F 25	20 6 56	29°51'58	11♌38	23°32	14° 4	10°35	12° 5	3° 0	14°15	10° 8	17° 6	17°52	17° 4	25°45	n.a.	F 25
S 26	20 10 53	0♌52'15	24°40	24°39	15°14	11°11	12°14	3° 7	14°12	10° 8	17° 5	17°51	17° 1	25°52	n.a.	S 26
S 27	20 14 49	1°52'35	7♍56	25°43	16°23	11°47	12°22	3°13	14°10	10° 8	17° 4	17°49	16°57	25°58	n.a.	S 27
M28	20 18 46	2°52'56	21°24	26°45	17°32	12°24	12°31	3°20	14° 8	10° 7	17° 3	17°47	16°54	26° 5	n.a.	M28
T 29	20 22 42	3°53'19	5♎ 5	27°43	18°40	13° 0	12°40	3°26	14° 5	10° 7	17° 2	17°45	16°51	26°12	n.a.	T 29
W30	20 26 39	4°53'43	18°57	28°39	19°49	13°36	12°49	3°33	14° 3	10° 6	17° 2	17°43	16°48	26°19	n.a.	W30
T 31	20 30 35	5♌54'10	2♏58	29♌31	20♍58	14♊12	12♎58	3♋39	14♒ 0	10♈ 6	17♓ 1	17°D43	16♋45	26♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	6n41	4n51	23n 6	0n34	16n43	0n14	20n27	0n42	3s20	0n34	25n16	1n10	17s37	0s54	2n20	1s57	16s24	12s18	22n52	22n49	14n58		n.a.
W 2	23 55	1 25	5 12	22 44	0 28	16 18	0 11	20 36	0 43	3 22	0 34	25 16	1 10	17 37	0 54	2 20	1 57	16 24	12 19	22 52	22 49	15 0		n.a.
T 3	23 51	4s 2	5 16	22 22	0 21	15 52	0 7	20 46	0 44	3 24	0 34	25 16	1 10	17 38	0 54	2 20	1 57	16 24	12 19	22 52	22 49	15 2		n.a.
F 4	23 48	9 23	5 0	21 59	0 15	15 26	0 3	20 55	0 44	3 27	0 34	25 16	1 10	17 39	0 54	2 20	1 57	16 25	12 19	22 52	22 50	15 4		n.a.
S 5	23 43	14 18	4 25	21 35	0 8	14 59	0s 0	21 4	0 45	3 29	0 33	25 16	1 10	17 39	0 54	2 20	1 57	16 25	12 19	22 52	22 50	15 7		n.a.
S 6	23 38	18 25	3 32	21 10	0 1	14 33	0 4	21 13	0 46	3 31	0 33	25 16	1 10	17 40	0 54	2 20	1 57	16 25	12 19	22 53	22 51	15 9		n.a.
M 7	23 33	21 22	2 25	20 44	0s 6	14 5	0 8	21 22	0 46	3 34	0 33	25 16	1 10	17 40	0 54	2 20	1 57	16 26	12 20	22 53	22 51	15 11		n.a.
T 8	23 27	22 51	1 8	20 18	0 13	13 38	0 12	21 31	0 47	3 36	0 33	25 16	1 10	17 41	0 54	2 20	1 57	16 26	12 20	22 53	22 52	15 13		n.a.
W 9	23 21	22 46	0s13	19 51	0 20	13 10	0 15	21 40	0 48	3 39	0 32	25 16	1 10	17 42	0 54	2 20	1 57	16 26	12 20	22 53	22 52	15 15		n.a.
T 10	23 15	21 10	1 31	19 23	0 28	12 42	0 19	21 48	0 48	3 41	0 32	25 16	1 11	17 42	0 54	2 20	1 57	16 27	12 20	22 53	22 52	15 17		n.a.
F 11	23 8	18 19	2 41	18 55	0 35	12 13	0 23	21 57	0 49	3 44	0 32	25 16	1 11	17 43	0 54	2 20	1 58	16 27	12 20	22 53	22 53	15 20		n.a.
S 12	23 0	14 32	3 41	18 26	0 42	11 45	0 27	22 5	0 50	3 47	0 32	25 16	1 11	17 44	0 54	2 20	1 58	16 28	12 21	22 53	22 53	15 22		n.a.
S 13	22 52	10 10	4 27	17 57	0 50	11 16	0 31	22 13	0 51	3 50	0 31	25 16	1 11	17 44	0 54	2 20	1 58	16 28	12 21	22 53	22 54	15 24		n.a.
M14	22 44	5 29	4 58	17 27	0 57	10 46	0 35	22 21	0 51	3 53	0 31	25 16	1 11	17 45	0 54	2 20	1 58	16 28	12 21	22 53	22 54	15 26		n.a.
T 15	22 35	0 42	5 15	16 57	1 4	10 17	0 39	22 29	0 52	3 56	0 31	25 16	1 11	17 46	0 54	2 20	1 58	16 29	12 21	22 53	22 55	15 28		n.a.
W16	22 26	4n 1	5 17	16 27	1 12	9 47	0 43	22 36	0 53	3 59	0 31	25 16	1 11	17 46	0 54	2 20	1 58	16 29	12 21	22 53	22 55	15 30		n.a.
T 17	22 16	8 30	5 5	15 57	1 19	9 17	0 47	22 44	0 53	4 2	0 30	25 16	1 11	17 47	0 54	2 20	1 58	16 30	12 22	22 53	22 55	15 33		n.a.
F 18	22 6	12 39	4 40	15 26	1 26	8 47	0 51	22 51	0 54	4 5	0 30	25 16	1 11	17 48	0 54	2 20	1 58	16 30	12 22	22 53	22 56	15 35		n.a.
S 19	21 56	16 18	4 3	14 56	1 33	8 17	0 56	22 58	0 55	4 8	0 30	25 16	1 12	17 48	0 54	2 20	1 58	16 30	12 22	22 53	22 56	15 37		n.a.
S 20	21 45	19 19	3 16	14 25	1 41	7 46	1 0	23 5	0 56	4 11	0 30	25 16	1 12	17 49	0 54	2 20	1 58	16 31	12 22	22 52	22 57	15 39		n.a.
M21	21 34	21 31	2 20	13 55	1 48	7 16	1 4	23 12	0 56	4 14	0 30	25 16	1 12	17 50	0 55	2 20	1 58	16 31	12 22	22 52	22 57	15 41		n.a.
T 22	21 22	22 46	1 17	13 25	1 54	6 45	1 8	23 19	0 57	4 18	0 29	25 16	1 12	17 51	0 55	2 20	1 58	16 32	12 22	22 52	22 58	15 43		n.a.
W23	21 10	22 56	0 9	12 55	2 1	6 14	1 12	23 25	0 58	4 21	0 29	25 16	1 12	17 51	0 55	2 19	1 58	16 32	12 23	22 52	22 58	15 45		n.a.
T 24	20 57	21 57	1n 0	12 25	2 8	5 43	1 16	23 32	0 58	4 25	0 29	25 16	1 12	17 52	0 55	2 19	1 58	16 33	12 23	22 52	22 58	15 48		n.a.
F 25	20 44	19 49	2 8	11 56	2 14	5 12	1 21	23 38	0 59	4 28	0 29	25 16	1 12	17 53	0 55	2 19	1 58	16 33	12 23	22 52	22 59	15 50		n.a.
S 26	20 31	16 38	3 10	11 28	2 20	4 41	1 25	23 44	1 0	4 32	0 28	25 16	1 12	17 53	0 55	2 19	1 58	16 33	12 23	22 53	22 59	15 52		n.a.
S 27	20 17	12 34	4 3	11 1	2 26	4 10	1 29	23 50	1 1	4 35	0 28	25 16	1 12	17 54	0 55	2 19	1 58	16 34	12 23	22 53	23 0	15 54		n.a.
M28	20 3	7 49	4 43	10 34	2 32	3 38	1 33	23 55	1 1	4 39	0 28	25 16	1 13	17 55	0 55	2 18	1 59	16 34	12 23	22 53	23 0	15 56		n.a.
T 29	19 49	2 37	5 8	10 9	2 37	3 7	1 37	24 1	1 2	4 43	0 28	25 16	1 13	17 56	0 55	2 18	1 59	16 35	12 24	22 53	23 0	15 58		n.a.
W30	19 34	2s46	5 16	9 45	2 42	2 35	1 42	24 6	1 3	4 46	0 28	25 16	1 13	17 56	0 55	2 18	1 59	16 35	12 24	22 54	23 1	16 0		n.a.
T 31	19n19	8s 5	5n 5	9n23	2s46	2n 4	1s46	24n12	1n 4	4s50	0n27	25n16	1n13	17s57	0s55	2n18	1s59	16s36	12s24	22n54	23n 1	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 249312.5, Delta T = 30h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'21, Lahiri = -59°20'21 Julian Calendar 1 Aug. 4031 BCE == Greg. Calendar 30 June 4031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 32	6♌54'37	17♏ 7	0♍18	22♍ 6	14♊48	13♎ 7	3♋46	13°R58	10°R 5	17°R 0	17♋43	16♋41	26♉32	n.a.	F 1
S 2	20 38 29	7°55'07	1♐23	1° 2	23°14	15°25	13°16	3°52	13♒55	10♈ 5	16♓59	17°44	16°38	26°39	n.a.	S 2
S 3	20 42 25	8°55'38	15°42	1°40	24°23	16° 1	13°26	3°59	13°53	10° 4	16°58	17°45	16°35	26°45	n.a.	S 3
M 4	20 46 22	9°56'11	0♑ 3	2°13	25°31	16°37	13°35	4° 5	13°50	10° 3	16°57	17°47	16°32	26°52	n.a.	M 4
T 5	20 50 18	10°56'46	14°20	2°40	26°38	17°13	13°45	4°11	13°48	10° 3	16°57	17°R48	16°29	26°59	n.a.	T 5
W 6	20 54 15	11°57'22	28°31	3° 0	27°46	17°49	13°54	4°18	13°45	10° 2	16°56	17°47	16°26	27° 5	n.a.	W 6
T 7	20 58 11	12°58'00	12♒30	3°12	28°54	18°25	14° 4	4°24	13°43	10° 1	16°55	17°46	16°22	27°12	n.a.	T 7
F 8	21 2 8	13°58'39	26°13	3°R16	0♎ 1	19° 0	14°14	4°30	13°40	10° 0	16°54	17°43	16°19	27°19	n.a.	F 8
S 9	21 6 4	14°59'21	9♓38	3°12	1° 8	19°36	14°24	4°36	13°38	10° 0	16°53	17°39	16°16	27°25	n.a.	S 9
S 10	21 10 1	16° 0'04	22°43	2°58	2°15	20°12	14°35	4°42	13°35	9°59	16°52	17°34	16°13	27°32	n.a.	S 10
M11	21 13 57	17° 0'49	5♈28	2°34	3°22	20°48	14°45	4°48	13°33	9°58	16°51	17°29	16°10	27°39	n.a.	M11
T 12	21 17 54	18° 1'36	17°55	2° 0	4°29	21°24	14°55	4°54	13°30	9°57	16°50	17°25	16° 7	27°46	n.a.	T 12
W13	21 21 50	19° 2'24	0♉ 6	1°16	5°35	21°59	15° 6	5° 0	13°28	9°56	16°49	17°22	16° 3	27°52	n.a.	W13
T 14	21 25 47	20° 3'15	12° 6	0°22	6°41	22°35	15°17	5° 6	13°25	9°55	16°48	17°20	16° 0	27°59	n.a.	T 14
F 15	21 29 44	21° 4'07	23°58	29♌20	7°47	23°11	15°27	5°11	13°23	9°54	16°47	17°D19	15°57	28° 6	n.a.	F 15
S 16	21 33 40	22° 5'02	5♊48	28° 9	8°53	23°46	15°38	5°17	13°21	9°53	16°46	17°20	15°54	28°12	n.a.	S 16
S 17	21 37 37	23° 5'58	17°41	26°53	9°59	24°22	15°49	5°23	13°18	9°52	16°45	17°22	15°51	28°19	n.a.	S 17
M18	21 41 33	24° 6'56	29°42	25°32	11° 4	24°57	16° 0	5°28	13°16	9°51	16°44	17°24	15°47	28°26	n.a.	M18
T 19	21 45 30	25° 7'55	11♋56	24°11	12°10	25°33	16°11	5°34	13°13	9°50	16°43	17°R25	15°44	28°32	n.a.	T 19
W20	21 49 26	26° 8'56	24°25	22°51	13°14	26° 8	16°23	5°39	13°11	9°49	16°42	17°25	15°41	28°39	n.a.	W20
T 21	21 53 23	27° 9'59	7♌13	21°35	14°19	26°43	16°34	5°45	13° 8	9°48	16°41	17°23	15°38	28°46	n.a.	T 21
F 22	21 57 19	28°11'03	20°20	20°26	15°24	27°19	16°45	5°50	13° 6	9°46	16°39	17°19	15°35	28°52	n.a.	F 22
S 23	22 1 16	29°12'08	3♍47	19°26	16°28	27°54	16°57	5°55	13° 4	9°45	16°38	17°13	15°32	28°59	n.a.	S 23
S 24	22 5 13	0♍13'14	17°30	18°35	17°32	28°29	17° 9	6° 0	13° 1	9°44	16°37	17° 6	15°28	29° 6	n.a.	S 24
M25	22 9 9	1°14'22	1♎27	17°56	18°35	29° 4	17°20	6° 6	12°59	9°43	16°36	16°58	15°25	29°12	n.a.	M25
T 26	22 13 6	2°15'31	15°33	17°28	19°39	29°39	17°32	6°11	12°57	9°42	16°35	16°51	15°22	29°19	n.a.	T 26
W27	22 17 2	3°16'40	29°45	17°12	20°42	0♋14	17°44	6°16	12°54	9°40	16°34	16°45	15°19	29°26	n.a.	W27
T 28	22 20 59	4°17'51	13♏58	17°D 7	21°45	0°49	17°56	6°20	12°52	9°39	16°33	16°41	15°16	29°33	n.a.	T 28
F 29	22 24 55	5°19'02	28° 9	17°13	22°47	1°24	18° 8	6°25	12°50	9°38	16°32	16°39	15°12	29°39	n.a.	F 29
S 30	22 28 52	6♍20'14	12♐16	17♌29	23♎49	1♋59	18♎20	6♋30	12♒48	9♈36	16♓31	16°D39	15♋ 9	29♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 3	13s 1	4n35	9n 2	2s50	1n33	1s50	24n17	1n 4	4s54	0n27	25n16	1n13	17s58	0s55	2n17	1s59	16s36	12s24	22n54	23n 2	16n 5		n.a.
S 2	18 48	17 17	3 49	8 43	2 53	1 1	1 54	24 22	1 5	4 58	0 27	25 16	1 13	17 59	0 55	2 17	1 59	16 37	12 24	22 53	23 2	16 7		n.a.
S 3	18 31	20 32	2 48	8 27	2 55	0 30	1 58	24 26	1 6	5 2	0 27	25 16	1 13	17 59	0 55	2 17	1 59	16 37	12 24	22 53	23 3	16 9		n.a.
M 4	18 15	22 30	1 36	8 14	2 57	0s 2	2 2	24 31	1 7	5 6	0 27	25 16	1 14	18 0	0 55	2 16	1 59	16 38	12 24	22 53	23 3	16 11		n.a.
T 5	17 58	23 0	0 19	8 3	2 58	0 33	2 6	24 35	1 7	5 10	0 26	25 16	1 14	18 1	0 55	2 16	1 59	16 38	12 25	22 53	23 3	16 13		n.a.
W 6	17 41	21 59	0s59	7 56	2 58	1 4	2 10	24 40	1 8	5 14	0 26	25 16	1 14	18 2	0 55	2 16	1 59	16 39	12 25	22 53	23 4	16 15		n.a.
T 7	17 23	19 38	2 12	7 53	2 56	1 36	2 14	24 44	1 9	5 18	0 26	25 16	1 14	18 2	0 55	2 15	1 59	16 39	12 25	22 53	23 4	16 17		n.a.
F 8	17 5	16 11	3 16	7 54	2 54	2 7	2 18	24 48	1 10	5 22	0 26	25 16	1 14	18 3	0 55	2 15	1 59	16 40	12 25	22 54	23 5	16 19		n.a.
S 9	16 47	11 58	4 7	7 59	2 49	2 38	2 22	24 51	1 11	5 26	0 26	25 16	1 14	18 4	0 55	2 15	1 59	16 40	12 25	22 54	23 5	16 21		n.a.
S 10	16 29	7 18	4 44	8 10	2 44	3 9	2 26	24 55	1 11	5 31	0 25	25 15	1 14	18 5	0 55	2 14	1 59	16 40	12 25	22 55	23 5	16 23		n.a.
M11	16 10	2 26	5 6	8 25	2 36	3 39	2 30	24 58	1 12	5 35	0 25	25 15	1 15	18 5	0 55	2 14	1 59	16 41	12 25	22 56	23 6	16 26		n.a.
T 12	15 51	2n25	5 13	8 46	2 27	4 10	2 34	25 2	1 13	5 39	0 25	25 15	1 15	18 6	0 55	2 14	1 59	16 41	12 25	22 56	23 6	16 28		n.a.
W13	15 32	7 4	5 5	9 13	2 16	4 41	2 38	25 5	1 14	5 44	0 25	25 15	1 15	18 7	0 55	2 13	1 59	16 42	12 25	22 57	23 6	16 30		n.a.
T 14	15 12	11 23	4 44	9 44	2 3	5 11	2 41	25 8	1 15	5 48	0 25	25 15	1 15	18 7	0 55	2 13	1 59	16 42	12 25	22 57	23 7	16 32		n.a.
F 15	14 52	15 14	4 11	10 21	1 48	5 41	2 45	25 11	1 15	5 52	0 25	25 15	1 15	18 8	0 55	2 12	1 59	16 43	12 26	22 57	23 7	16 34		n.a.
S 16	14 32	18 28	3 28	11 1	1 31	6 11	2 49	25 13	1 16	5 57	0 24	25 15	1 15	18 9	0 55	2 12	1 59	16 43	12 26	22 57	23 8	16 36		n.a.
S 17	14 12	20 57	2 35	11 45	1 13	6 41	2 52	25 16	1 17	6 1	0 24	25 15	1 16	18 10	0 55	2 11	2 0	16 44	12 26	22 56	23 8	16 38		n.a.
M18	13 51	22 31	1 35	12 31	0 54	7 11	2 56	25 18	1 18	6 6	0 24	25 15	1 16	18 10	0 55	2 11	2 0	16 44	12 26	22 56	23 8	16 40		n.a.
T 19	13 30	23 3	0 30	13 18	0 33	7 40	2 59	25 20	1 19	6 10	0 24	25 15	1 16	18 11	0 55	2 10	2 0	16 45	12 26	22 56	23 9	16 42		n.a.
W20	13 9	22 27	0n38	14 5	0 13	8 9	3 2	25 22	1 19	6 15	0 24	25 15	1 16	18 12	0 55	2 10	2 0	16 45	12 26	22 56	23 9	16 44		n.a.
T 21	12 47	20 41	1 46	14 49	0n 7	8 38	3 6	25 24	1 20	6 20	0 23	25 15	1 16	18 12	0 55	2 9	2 0	16 46	12 26	22 56	23 10	16 46		n.a.
F 22	12 26	17 46	2 49	15 30	0 27	9 7	3 9	25 26	1 21	6 24	0 23	25 15	1 16	18 13	0 55	2 9	2 0	16 46	12 26	22 57	23 10	16 48		n.a.
S 23	12 4	13 52	3 45	16 8	0 46	9 35	3 12	25 27	1 22	6 29	0 23	25 15	1 17	18 14	0 55	2 8	2 0	16 47	12 26	22 58	23 10	16 51		n.a.
S 24	11 42	9 10	4 28	16 40	1 3	10 3	3 15	25 28	1 23	6 34	0 23	25 14	1 17	18 14	0 54	2 8	2 0	16 47	12 26	22 59	23 11	16 53		n.a.
M25	11 20	3 56	4 57	17 8	1 19	10 31	3 18	25 30	1 24	6 39	0 23	25 14	1 17	18 15	0 54	2 7	2 0	16 48	12 26	23 0	23 11	16 55		n.a.
T 26	10 57	1s34	5 8	17 30	1 33	10 58	3 21	25 31	1 24	6 43	0 23	25 14	1 17	18 16	0 54	2 7	2 0	16 48	12 26	23 0	23 11	16 57		n.a.
W27	10 35	7 1	5 0	17 46	1 45	11 25	3 23	25 32	1 25	6 48	0 22	25 14	1 17	18 16	0 54	2 6	2 0	16 49	12 26	23 1	23 12	16 59		n.a.
T 28	10 12	12 7	4 34	17 58	1 55	11 52	3 26	25 32	1 26	6 53	0 22	25 14	1 17	18 17	0 54	2 6	2 0	16 49	12 26	23 2	23 12	17 1		n.a.
F 29	9 49	16 33	3 51	18 4	2 4	12 19	3 29	25 33	1 27	6 58	0 22	25 14	1 18	18 18	0 54	2 5	2 0	16 50	12 26	23 2	23 13	17 3		n.a.
S 30	9n26	20s 0	2n55	18n 6	2n11	12s45	3s31	25n33	1n28	7s 3	0n22	25n14	1n18	18s18	0s54	2n 5	2s 0	16s50	12s26	23n 2	23n13	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 249343.5, Delta T = 30h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'17, Lahiri = -59°20'17 Julian Calendar 1 Sept. 4031 BCE == Greg. Calendar 31 July 4031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 48	7♍21'26	26♐18	17♌55	24♎51	2♋34	18♎32	6♋35	12°R45	9°R35	16°R29	16♋40	15♋ 6	29♉53	n.a.	S 1
M 2	22 36 45	8°22'40	10♑14	18°28	25°52	3° 8	18°45	6°39	12♒43	9♈34	16♓28	16°R41	15° 3	29°59	n.a.	M 2
T 3	22 40 42	9°23'54	24° 4	19° 9	26°53	3°43	18°57	6°44	12°41	9°32	16°27	16°41	15° 0	0♊ 6	n.a.	T 3
W 4	22 44 38	10°25'09	7♒46	19°56	27°54	4°18	19° 9	6°48	12°39	9°31	16°26	16°39	14°57	0°13	n.a.	W 4
T 5	22 48 35	11°26'24	21°19	20°49	28°54	4°52	19°22	6°53	12°37	9°29	16°25	16°34	14°53	0°19	n.a.	T 5
F 6	22 52 31	12°27'40	4♓40	21°47	29°54	5°27	19°34	6°57	12°35	9°28	16°24	16°27	14°50	0°26	n.a.	F 6
S 7	22 56 28	13°28'57	17°49	22°50	0♏53	6° 1	19°47	7° 1	12°33	9°26	16°22	16°18	14°47	0°33	n.a.	S 7
S 8	23 0 24	14°30'14	0♈43	23°56	1°52	6°35	20° 0	7° 5	12°31	9°25	16°21	16° 7	14°44	0°39	n.a.	S 8
M 9	23 4 21	15°31'32	13°22	25° 6	2°50	7°10	20°12	7° 9	12°29	9°23	16°20	15°55	14°41	0°46	n.a.	M 9
T 10	23 8 17	16°32'51	25°45	26°19	3°48	7°44	20°25	7°13	12°27	9°22	16°19	15°45	14°38	0°53	n.a.	T 10
W11	23 12 14	17°34'11	7♉55	27°34	4°45	8°18	20°38	7°17	12°25	9°20	16°18	15°36	14°34	0°59	n.a.	W11
T 12	23 16 11	18°35'31	19°54	28°51	5°42	8°52	20°51	7°21	12°23	9°19	16°17	15°29	14°31	1° 6	n.a.	T 12
F 13	23 20 7	19°36'53	1♊45	0♏10	6°38	9°26	21° 4	7°25	12°21	9°17	16°16	15°25	14°28	1°13	n.a.	F 13
S 14	23 24 4	20°38'15	13°34	1°31	7°34	10° 0	21°17	7°28	12°19	9°15	16°14	15°23	14°25	1°19	n.a.	S 14
S 15	23 28 0	21°39'38	25°25	2°54	8°29	10°34	21°30	7°32	12°17	9°14	16°13	15°D22	14°22	1°26	n.a.	S 15
M16	23 31 57	22°41'01	7♋25	4°17	9°23	11° 7	21°43	7°35	12°16	9°12	16°12	15°23	14°18	1°33	n.a.	M16
T 17	23 35 53	23°42'25	19°37	5°42	10°17	11°41	21°56	7°39	12°14	9°11	16°11	15°R23	14°15	1°40	n.a.	T 17
W18	23 39 50	24°43'50	2♌ 9	7° 7	11°10	12°15	22°10	7°42	12°12	9° 9	16°10	15°22	14°12	1°46	n.a.	W18
T 19	23 43 47	25°45'15	15° 2	8°33	12° 3	12°48	22°23	7°45	12°11	9° 7	16° 9	15°18	14° 9	1°53	n.a.	T 19
F 20	23 47 43	26°46'40	28°21	10° 1	12°54	13°22	22°36	7°48	12° 9	9° 6	16° 7	15°12	14° 6	2° 0	n.a.	F 20
S 21	23 51 40	27°48'06	12♍ 5	11°28	13°45	13°55	22°50	7°51	12° 8	9° 4	16° 6	15° 2	14° 3	2° 6	n.a.	S 21
S 22	23 55 36	28°49'32	26°11	12°56	14°36	14°28	23° 3	7°54	12° 6	9° 2	16° 5	14°51	13°59	2°13	n.a.	S 22
M23	23 59 33	29°50'58	10♎36	14°25	15°25	15° 1	23°17	7°57	12° 5	9° 1	16° 4	14°39	13°56	2°20	n.a.	M23
T 24	0 3 29	0♎52'24	25°12	15°55	16°14	15°34	23°30	7°59	12° 3	8°59	16° 3	14°28	13°53	2°26	n.a.	T 24
W25	0 7 26	1°53'50	9♏52	17°24	17° 1	16° 7	23°44	8° 2	12° 2	8°57	16° 2	14°18	13°50	2°33	n.a.	W25
T 26	0 11 23	2°55'15	24°28	18°54	17°48	16°40	23°57	8° 4	12° 0	8°56	16° 1	14°10	13°47	2°40	n.a.	T 26
F 27	0 15 19	3°56'41	8♐55	20°25	18°34	17°13	24°11	8° 7	11°59	8°54	16° 0	14° 6	13°44	2°46	n.a.	F 27
S 28	0 19 16	4°58'06	23° 9	21°56	19°19	17°46	24°25	8° 9	11°58	8°52	15°59	14° 4	13°40	2°53	n.a.	S 28
S 29	0 23 12	5°59'30	7♑ 8	23°27	20° 2	18°18	24°38	8°11	11°57	8°50	15°57	14° 3	13°37	3° 0	n.a.	S 29
M30	0 27 9	7° 0'54	20°54	24°58	20°45	18°51	24°52	8°13	11°56	8°49	15°56	14° 3	13°34	3° 6	n.a.	M30
T 31	0 31 5	8♎ 2'18	4♒26	26♍30	21♏26	19♋23	25♎ 6	8♋15	11♒54	8♈47	15♓55	14♋ 2	13♋31	3♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 3	22s16	1n48	18n 3	2n17	13s10	3s33	25n33	1n29	7s 8	0n22	25n14	1n18	18s19	0s54	2n 4	2s 0	16s51	12s26	23n 2	23n13	17n 7		n.a.
M 2	8 39	23 7	0 35	17 56	2 21	13 36	3 36	25 34	1 30	7 13	0 22	25 14	1 18	18 20	0 54	2 3	2 0	16 51	12 26	23 2	23 14	17 9		n.a.
T 3	8 16	22 33	0s40	17 46	2 24	14 0	3 38	25 34	1 31	7 17	0 21	25 14	1 18	18 20	0 54	2 3	2 0	16 52	12 26	23 2	23 14	17 11		n.a.
W 4	7 52	20 37	1 51	17 32	2 25	14 25	3 40	25 33	1 31	7 22	0 21	25 14	1 19	18 21	0 54	2 2	2 0	16 52	12 26	23 2	23 14	17 13		n.a.
T 5	7 28	17 32	2 55	17 15	2 26	14 49	3 41	25 33	1 32	7 27	0 21	25 14	1 19	18 21	0 54	2 2	2 0	16 53	12 26	23 3	23 15	17 15		n.a.
F 6	7 4	13 35	3 48	16 56	2 26	15 12	3 43	25 32	1 33	7 32	0 21	25 14	1 19	18 22	0 54	2 1	2 0	16 53	12 26	23 4	23 15	17 17		n.a.
S 7	6 40	9 2	4 28	16 34	2 25	15 35	3 45	25 32	1 34	7 38	0 21	25 14	1 19	18 23	0 54	2 0	2 0	16 53	12 26	23 5	23 16	17 19		n.a.
S 8	6 16	4 10	4 53	16 9	2 23	15 58	3 46	25 31	1 35	7 43	0 21	25 14	1 19	18 23	0 54	2 0	2 0	16 54	12 26	23 6	23 16	17 21		n.a.
M 9	5 51	0n46	5 4	15 43	2 21	16 20	3 47	25 30	1 36	7 48	0 20	25 14	1 20	18 24	0 54	1 59	2 0	16 54	12 26	23 7	23 16	17 23		n.a.
T 10	5 27	5 35	4 59	15 14	2 18	16 42	3 48	25 29	1 37	7 53	0 20	25 14	1 20	18 24	0 54	1 59	2 0	16 55	12 26	23 9	23 17	17 25		n.a.
W11	5 3	10 6	4 42	14 45	2 14	17 3	3 49	25 28	1 38	7 58	0 20	25 14	1 20	18 25	0 54	1 58	2 0	16 55	12 26	23 10	23 17	17 27		n.a.
T 12	4 38	14 10	4 11	14 13	2 10	17 23	3 50	25 26	1 39	8 3	0 20	25 14	1 20	18 25	0 54	1 57	2 0	16 56	12 26	23 11	23 17	17 29		n.a.
F 13	4 13	17 39	3 31	13 40	2 6	17 43	3 51	25 25	1 40	8 8	0 20	25 14	1 20	18 26	0 54	1 57	2 0	16 56	12 26	23 11	23 18	17 31		n.a.
S 14	3 49	20 24	2 41	13 6	2 1	18 3	3 51	25 23	1 41	8 13	0 20	25 14	1 21	18 26	0 54	1 56	2 0	16 56	12 26	23 11	23 18	17 33		n.a.
S 15	3 24	22 17	1 44	12 31	1 56	18 22	3 52	25 21	1 42	8 18	0 20	25 14	1 21	18 27	0 54	1 55	2 0	16 57	12 26	23 11	23 18	17 35		n.a.
M16	2 59	23 11	0 42	11 55	1 50	18 40	3 52	25 20	1 43	8 24	0 19	25 14	1 21	18 27	0 54	1 55	2 0	16 57	12 26	23 11	23 19	17 37		n.a.
T 17	2 34	23 0	0n23	11 18	1 45	18 58	3 52	25 18	1 44	8 29	0 19	25 14	1 21	18 28	0 54	1 54	2 0	16 58	12 26	23 11	23 19	17 39		n.a.
W18	2 9	21 39	1 28	10 40	1 39	19 15	3 51	25 15	1 44	8 34	0 19	25 14	1 21	18 28	0 54	1 53	2 0	16 58	12 26	23 11	23 19	17 41		n.a.
T 19	1 44	19 10	2 31	10 1	1 33	19 31	3 51	25 13	1 45	8 39	0 19	25 14	1 22	18 29	0 54	1 53	2 0	16 59	12 26	23 12	23 20	17 43		n.a.
F 20	1 19	15 36	3 27	9 22	1 27	19 47	3 50	25 11	1 46	8 44	0 19	25 14	1 22	18 29	0 54	1 52	2 0	16 59	12 26	23 13	23 20	17 45		n.a.
S 21	0 54	11 6	4 13	8 42	1 21	20 2	3 49	25 8	1 47	8 50	0 19	25 14	1 22	18 29	0 54	1 51	2 0	16 59	12 25	23 14	23 20	17 47		n.a.
S 22	0 29	5 54	4 45	8 1	1 14	20 17	3 48	25 5	1 48	8 55	0 19	25 14	1 22	18 30	0 54	1 51	2 0	17 0	12 25	23 15	23 21	17 49		n.a.
M23	0 4	0 16	5 0	7 20	1 8	20 31	3 47	25 3	1 49	9 0	0 18	25 14	1 22	18 30	0 54	1 50	2 0	17 0	12 25	23 16	23 21	17 51		n.a.
T 24	0s21	5s26	4 56	6 38	1 1	20 44	3 45	25 0	1 50	9 5	0 18	25 14	1 23	18 31	0 54	1 49	2 0	17 0	12 25	23 18	23 21	17 53		n.a.
W25	0 46	10 53	4 32	5 56	0 54	20 57	3 44	24 57	1 51	9 11	0 18	25 14	1 23	18 31	0 54	1 48	2 0	17 1	12 25	23 19	23 22	17 55		n.a.
T 26	1 12	15 41	3 50	5 14	0 48	21 9	3 42	24 53	1 52	9 16	0 18	25 14	1 23	18 31	0 54	1 48	2 0	17 1	12 25	23 20	23 22	17 57		n.a.
F 27	1 37	19 32	2 54	4 32	0 41	21 20	3 39	24 50	1 54	9 21	0 18	25 14	1 23	18 32	0 54	1 47	2 0	17 1	12 25	23 20	23 22	17 59		n.a.
S 28	2 2	22 7	1 48	3 49	0 34	21 30	3 37	24 47	1 55	9 27	0 18	25 14	1 23	18 32	0 54	1 46	2 0	17 2	12 25	23 20	23 23	18 1		n.a.
S 29	2 27	23 18	0 37	3 6	0 28	21 40	3 34	24 43	1 56	9 32	0 18	25 14	1 24	18 32	0 53	1 46	2 0	17 2	12 25	23 20	23 23	18 3		n.a.
M30	2 52	23 1	0s36	2 22	0 21	21 49	3 31	24 40	1 57	9 37	0 17	25 14	1 24	18 33	0 53	1 45	2 0	17 2	12 24	23 20	23 23	18 5		n.a.
T 31	3s16	21s23	1s46	1n39	0n14	21s57	3s28	24n36	1n58	9s42	0n17	25n14	1n24	18s33	0s53	1n44	2s 0	17s 3	12s24	23n20	23n24	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 249373.5, Delta T = 30h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'13, Lahiri = -59°20'13 Julian Calendar 1 Oct. 4031 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 2	9♎ 3'40	17♒46	28♍ 2	22♏ 7	19♋55	25♎20	8♋17	11°R53	8°R45	15°R54	13°R59	13♋28	3♊20	n.a.	W 1
T 2	0 38 59	10° 5'03	0♓55	29°35	22°46	20°28	25°33	8°19	11♒52	8♈44	15♓53	13♋52	13°24	3°26	n.a.	T 2
F 3	0 42 55	11° 6'24	13°53	1♎ 7	23°23	21° 0	25°47	8°21	11°51	8°42	15°52	13°43	13°21	3°33	n.a.	F 3
S 4	0 46 52	12° 7'45	26°41	2°41	24° 0	21°31	26° 1	8°22	11°51	8°40	15°51	13°31	13°18	3°40	n.a.	S 4
S 5	0 50 48	13° 9'06	9♈18	4°14	24°35	22° 3	26°15	8°24	11°50	8°38	15°50	13°16	13°15	3°46	n.a.	S 5
M 6	0 54 45	14°10'25	21°43	5°48	25° 8	22°35	26°29	8°25	11°49	8°37	15°49	13° 2	13°12	3°53	n.a.	M 6
T 7	0 58 41	15°11'45	3♉57	7°22	25°40	23° 7	26°43	8°26	11°48	8°35	15°48	12°48	13° 9	4° 0	n.a.	T 7
W 8	1 2 38	16°13'04	16° 2	8°57	26°10	23°38	26°57	8°27	11°47	8°33	15°47	12°35	13° 5	4° 6	n.a.	W 8
T 9	1 6 35	17°14'22	27°57	10°32	26°39	24° 9	27°11	8°28	11°47	8°32	15°46	12°26	13° 2	4°13	n.a.	T 9
F 10	1 10 31	18°15'40	9♊47	12° 8	27° 6	24°41	27°25	8°29	11°46	8°30	15°45	12°19	12°59	4°20	n.a.	F 10
S 11	1 14 28	19°16'58	21°34	13°43	27°32	25°12	27°39	8°30	11°46	8°28	15°44	12°15	12°56	4°27	n.a.	S 11
S 12	1 18 24	20°18'14	3♋24	15°20	27°55	25°43	27°53	8°31	11°45	8°27	15°43	12°14	12°53	4°33	n.a.	S 12
M13	1 22 21	21°19'31	15°21	16°57	28°17	26°13	28° 7	8°32	11°45	8°25	15°42	12°13	12°49	4°40	n.a.	M13
T 14	1 26 18	22°20'47	27°30	18°34	28°36	26°44	28°21	8°32	11°44	8°23	15°41	12°13	12°46	4°47	n.a.	T 14
W15	1 30 14	23°22'02	9♌58	20°12	28°54	27°15	28°35	8°32	11°44	8°22	15°41	12°12	12°43	4°53	n.a.	W15
T 16	1 34 11	24°23'16	22°49	21°50	29°10	27°45	28°49	8°33	11°44	8°20	15°40	12° 9	12°40	5° 0	n.a.	T 16
F 17	1 38 7	25°24'30	6♍ 7	23°29	29°23	28°15	29° 4	8°33	11°43	8°18	15°39	12° 4	12°37	5° 7	n.a.	F 17
S 18	1 42 4	26°25'43	19°55	25° 8	29°34	28°45	29°18	8°R33	11°43	8°17	15°38	11°55	12°34	5°13	n.a.	S 18
S 19	1 46 0	27°26'55	4♎10	26°48	29°43	29°15	29°32	8°33	11°43	8°15	15°37	11°45	12°30	5°20	n.a.	S 19
M20	1 49 57	28°28'06	18°50	28°29	29°50	29°45	29°46	8°33	11°43	8°14	15°36	11°33	12°27	5°27	n.a.	M20
T 21	1 53 54	29°29'17	3♏47	0♏10	29°54	0♌14	0♏ 0	8°33	11°D43	8°12	15°36	11°22	12°24	5°33	n.a.	T 21
W22	1 57 50	0♏30'25	18°51	1°52	29°R56	0°44	0°14	8°32	11°43	8°10	15°35	11°12	12°21	5°40	n.a.	W22
T 23	2 1 47	1°31'33	3♐52	3°34	29°55	1°13	0°28	8°32	11°43	8° 9	15°34	11° 5	12°18	5°47	n.a.	T 23
F 24	2 5 43	2°32'40	18°43	5°17	29°52	1°42	0°42	8°31	11°43	8° 7	15°33	11° 1	12°15	5°53	n.a.	F 24
S 25	2 9 40	3°33'45	3♑15	7° 0	29°46	2°11	0°57	8°31	11°43	8° 6	15°32	10°59	12°11	6° 0	n.a.	S 25
S 26	2 13 36	4°34'48	17°27	8°44	29°38	2°40	1°11	8°30	11°43	8° 4	15°32	10°D59	12° 8	6° 7	n.a.	S 26
M27	2 17 33	5°35'50	1♒17	10°29	29°27	3° 8	1°25	8°29	11°44	8° 3	15°31	10°R59	12° 5	6°13	n.a.	M27
T 28	2 21 30	6°36'50	14°46	12°14	29°14	3°37	1°39	8°28	11°44	8° 1	15°30	10°59	12° 2	6°20	n.a.	T 28
W29	2 25 26	7°37'48	27°57	13°59	28°58	4° 5	1°53	8°27	11°44	8° 0	15°30	10°57	11°59	6°27	n.a.	W29
T 30	2 29 23	8♏38'44	10♓52	15♏45	28♏39	4♌33	2♏ 7	8♋26	11♒45	7♈59	15♓29	10♋52	11♋55	6♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s41	18s35	2s48	0n55	0n 7	22s 5	3s24	24n32	1n59	9s48	0n17	25n14	1n24	18s33	0s53	1n44	2s 0	17s 3	12s24	23n21	23n24	18n 9		n.a.
T 2	4 6	14 52	3 40	0 11	0 1	22 12	3 20	24 28	2 0	9 53	0 17	25 15	1 25	18 33	0 53	1 43	2 0	17 3	12 24	23 22	23 24	18 11		n.a.
F 3	4 31	10 30	4 21	0s33	0s 6	22 17	3 16	24 24	2 1	9 58	0 17	25 15	1 25	18 34	0 53	1 42	2 0	17 4	12 24	23 23	23 25	18 13		n.a.
S 4	4 55	5 43	4 47	1 17	0 12	22 23	3 12	24 20	2 2	10 4	0 17	25 15	1 25	18 34	0 53	1 42	2 0	17 4	12 24	23 24	23 25	18 15		n.a.
S 5	5 20	0 47	4 59	2 1	0 19	22 27	3 7	24 16	2 3	10 9	0 17	25 15	1 25	18 34	0 53	1 41	2 0	17 4	12 24	23 25	23 25	18 17		n.a.
M 6	5 44	4n 8	4 56	2 45	0 25	22 30	3 2	24 12	2 4	10 14	0 17	25 15	1 25	18 34	0 53	1 40	2 0	17 4	12 23	23 27	23 26	18 18		n.a.
T 7	6 9	8 49	4 40	3 29	0 31	22 33	2 56	24 7	2 5	10 20	0 16	25 15	1 26	18 34	0 53	1 40	2 0	17 5	12 23	23 28	23 26	18 20		n.a.
W 8	6 33	13 6	4 11	4 13	0 37	22 35	2 50	24 3	2 6	10 25	0 16	25 15	1 26	18 35	0 53	1 39	2 0	17 5	12 23	23 29	23 26	18 22		n.a.
T 9	6 57	16 50	3 31	4 57	0 43	22 36	2 44	23 58	2 8	10 30	0 16	25 15	1 26	18 35	0 53	1 38	2 0	17 5	12 23	23 30	23 27	18 24		n.a.
F 10	7 21	19 51	2 43	5 40	0 49	22 36	2 37	23 53	2 9	10 35	0 16	25 16	1 26	18 35	0 53	1 38	2 0	17 5	12 23	23 31	23 27	18 26		n.a.
S 11	7 45	22 3	1 47	6 24	0 55	22 35	2 30	23 49	2 10	10 41	0 16	25 16	1 27	18 35	0 53	1 37	2 0	17 6	12 23	23 31	23 27	18 28		n.a.
S 12	8 9	23 17	0 47	7 7	1 0	22 34	2 23	23 44	2 11	10 46	0 16	25 16	1 27	18 35	0 53	1 36	2 0	17 6	12 22	23 31	23 28	18 30		n.a.
M13	8 32	23 28	0n17	7 51	1 6	22 31	2 15	23 39	2 12	10 51	0 16	25 16	1 27	18 35	0 53	1 36	2 0	17 6	12 22	23 31	23 28	18 32		n.a.
T 14	8 56	22 33	1 20	8 34	1 11	22 28	2 7	23 34	2 13	10 57	0 15	25 16	1 27	18 35	0 53	1 35	2 0	17 6	12 22	23 31	23 28	18 34		n.a.
W15	9 19	20 30	2 21	9 16	1 16	22 24	1 59	23 29	2 14	11 2	0 15	25 17	1 28	18 35	0 53	1 34	2 0	17 6	12 22	23 32	23 29	18 36		n.a.
T 16	9 42	17 23	3 18	9 59	1 21	22 19	1 50	23 24	2 16	11 7	0 15	25 17	1 28	18 35	0 53	1 34	2 0	17 7	12 22	23 32	23 29	18 38		n.a.
F 17	10 5	13 17	4 5	10 41	1 25	22 12	1 40	23 19	2 17	11 12	0 15	25 17	1 28	18 35	0 53	1 33	2 0	17 7	12 21	23 32	23 29	18 40		n.a.
S 18	10 28	8 22	4 40	11 23	1 30	22 5	1 31	23 14	2 18	11 18	0 15	25 17	1 28	18 35	0 53	1 33	2 0	17 7	12 21	23 33	23 30	18 41		n.a.
S 19	10 51	2 51	4 59	12 4	1 34	21 57	1 20	23 8	2 19	11 23	0 15	25 17	1 28	18 35	0 53	1 32	2 0	17 7	12 21	23 34	23 30	18 43		n.a.
M20	11 13	2s59	4 59	12 45	1 38	21 49	1 10	23 3	2 20	11 28	0 15	25 18	1 29	18 35	0 53	1 31	2 0	17 7	12 21	23 35	23 30	18 45		n.a.
T 21	11 36	8 46	4 39	13 25	1 41	21 39	0 59	22 58	2 22	11 33	0 15	25 18	1 29	18 35	0 52	1 31	2 0	17 7	12 21	23 36	23 30	18 47		n.a.
W22	11 58	14 5	4 0	14 5	1 45	21 28	0 47	22 52	2 23	11 39	0 15	25 18	1 29	18 35	0 52	1 30	2 0	17 7	12 20	23 37	23 31	18 49		n.a.
T 23	12 20	18 30	3 4	14 44	1 48	21 16	0 35	22 47	2 24	11 44	0 14	25 18	1 29	18 35	0 52	1 29	2 0	17 7	12 20	23 38	23 31	18 51		n.a.
F 24	12 41	21 41	1 55	15 22	1 50	21 3	0 23	22 41	2 25	11 49	0 14	25 19	1 30	18 35	0 52	1 29	2 0	17 8	12 20	23 38	23 31	18 53		n.a.
S 25	13 3	23 23	0 41	15 59	1 52	20 50	0 10	22 36	2 27	11 54	0 14	25 19	1 30	18 35	0 52	1 28	2 0	17 8	12 20	23 38	23 32	18 55		n.a.
S 26	13 24	23 30	0s34	16 36	1 54	20 35	0n 3	22 30	2 28	11 59	0 14	25 19	1 30	18 35	0 52	1 28	2 0	17 8	12 19	23 38	23 32	18 57		n.a.
M27	13 45	22 9	1 46	17 12	1 56	20 20	0 16	22 25	2 29	12 4	0 14	25 19	1 30	18 35	0 52	1 27	2 0	17 8	12 19	23 38	23 32	18 58		n.a.
T 28	14 6	19 33	2 50	17 46	1 56	20 3	0 30	22 19	2 31	12 10	0 14	25 20	1 30	18 35	0 52	1 27	2 0	17 8	12 19	23 38	23 33	19 0		n.a.
W29	14 26	15 59	3 43	18 20	1 57	19 46	0 44	22 13	2 32	12 15	0 14	25 20	1 31	18 34	0 52	1 26	2 0	17 8	12 19	23 38	23 33	19 2		n.a.
T 30	14s46	11s44	4s24	18s52	1s57	19s28	0n58	22n 8	2n33	12s20	0n14	25n20	1n31	18s34	0s52	1n26	2s 0	17s 8	12s18	23n39	23n33	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 249404.5, Delta T = 30h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'09, Lahiri = -59°20'09 Julian Calendar 1 Nov. 4031 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4031 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4031 BCE (-4030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 33 19	9♏39'39	23♓33	17♏31	28°R18	5♌ 0	2♏21	8°R25	11♒45	7°R57	15°R28	10°R45	11♋52	6♊40	n.a.	F 1
S 2	2 37 16	10°40'32	6♈ 3	19°17	27♏55	5°28	2°35	8♋23	11°46	7♈56	15♓28	10♋36	11°49	6°47	n.a.	S 2
S 3	2 41 12	11°41'23	18°23	21° 4	27°30	5°55	2°49	8°22	11°46	7°54	15°27	10°25	11°46	6°53	n.a.	S 3
M 4	2 45 9	12°42'13	0♉34	22°50	27° 2	6°22	3° 3	8°20	11°47	7°53	15°27	10°13	11°43	7° 0	n.a.	M 4
T 5	2 49 6	13°43'01	12°37	24°36	26°32	6°49	3°17	8°19	11°48	7°52	15°26	10° 2	11°40	7° 7	n.a.	T 5
W 6	2 53 2	14°43'47	24°34	26°22	26° 1	7°16	3°31	8°17	11°49	7°50	15°26	9°52	11°36	7°13	n.a.	W 6
T 7	2 56 59	15°44'32	6♊26	28° 8	25°28	7°42	3°45	8°15	11°49	7°49	15°25	9°45	11°33	7°20	n.a.	T 7
F 8	3 0 55	16°45'15	18°14	29°52	24°54	8° 9	3°59	8°13	11°50	7°48	15°25	9°39	11°30	7°27	n.a.	F 8
S 9	3 4 52	17°45'57	0♋ 2	1♐35	24°18	8°35	4°13	8°11	11°51	7°47	15°24	9°37	11°27	7°33	n.a.	S 9
S 10	3 8 48	18°46'37	11°52	3°17	23°42	9° 0	4°27	8° 9	11°52	7°45	15°24	9°D36	11°24	7°40	n.a.	S 10
M11	3 12 45	19°47'16	23°49	4°57	23° 5	9°26	4°41	8° 7	11°53	7°44	15°23	9°37	11°20	7°47	n.a.	M11
T 12	3 16 42	20°47'53	5♌58	6°34	22°27	9°51	4°55	8° 5	11°54	7°43	15°23	9°39	11°17	7°53	n.a.	T 12
W13	3 20 38	21°48'28	18°23	8° 9	21°49	10°16	5° 9	8° 2	11°55	7°42	15°22	9°R39	11°14	8° 0	n.a.	W13
T 14	3 24 35	22°49'02	1♍ 9	9°39	21°11	10°41	5°23	8° 0	11°56	7°41	15°22	9°39	11°11	8° 7	n.a.	T 14
F 15	3 28 31	23°49'34	14°20	11° 6	20°34	11° 5	5°36	7°57	11°58	7°40	15°22	9°37	11° 8	8°13	n.a.	F 15
S 16	3 32 28	24°50'05	28° 1	12°28	19°57	11°29	5°50	7°54	11°59	7°39	15°21	9°33	11° 5	8°20	n.a.	S 16
S 17	3 36 24	25°50'34	12♎11	13°45	19°21	11°53	6° 4	7°52	12° 0	7°38	15°21	9°27	11° 1	8°27	n.a.	S 17
M18	3 40 21	26°51'01	26°48	14°56	18°47	12°16	6°18	7°49	12° 1	7°37	15°21	9°21	10°58	8°33	n.a.	M18
T 19	3 44 17	27°51'27	11♏47	15°59	18°13	12°40	6°31	7°46	12° 3	7°36	15°21	9°14	10°55	8°40	n.a.	T 19
W20	3 48 14	28°51'50	26°59	16°56	17°41	13° 3	6°45	7°43	12° 4	7°35	15°20	9° 8	10°52	8°47	n.a.	W20
T 21	3 52 11	29°52'12	12♐15	17°44	17°11	13°25	6°59	7°40	12° 6	7°34	15°20	9° 4	10°49	8°53	n.a.	T 21
F 22	3 56 7	0♐52'32	27°22	18°24	16°42	13°47	7°12	7°37	12° 7	7°33	15°20	9° 2	10°46	9° 0	n.a.	F 22
S 23	4 0 4	1°52'49	12♑14	18°54	16°16	14° 9	7°26	7°33	12° 9	7°32	15°20	9°D 1	10°42	9° 7	n.a.	S 23
S 24	4 4 0	2°53'05	26°43	19°15	15°51	14°31	7°39	7°30	12°11	7°31	15°20	9° 2	10°39	9°13	n.a.	S 24
M25	4 7 57	3°53'17	10♒47	19°26	15°29	14°52	7°52	7°27	12°12	7°30	15°19	9° 4	10°36	9°20	n.a.	M25
T 26	4 11 53	4°53'28	24°26	19°R27	15° 9	15°13	8° 6	7°23	12°14	7°30	15°19	9° 5	10°33	9°27	n.a.	T 26
W27	4 15 50	5°53'36	7♓40	19°19	14°52	15°33	8°19	7°20	12°16	7°29	15°19	9°R 5	10°30	9°33	n.a.	W27
T 28	4 19 46	6°53'41	20°32	19° 1	14°37	15°54	8°32	7°16	12°18	7°28	15°19	9° 4	10°26	9°40	n.a.	T 28
F 29	4 23 43	7°53'44	3♈ 7	18°34	14°24	16°13	8°46	7°12	12°19	7°28	15°19	9° 2	10°23	9°47	n.a.	F 29
S 30	4 27 40	8°53'45	15°27	17°58	14°14	16°33	8°59	7° 9	12°21	7°27	15°19	8°58	10°20	9°53	n.a.	S 30
S 31	4 31 36	9♐53'43	27♈36	17♐16	14♏ 7	16♌52	9♏12	7♋ 5	12♒23	7♈26	15°D19	8♋53	10♋17	10♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 6	7s 3	4s51	19s23	1s56	19s 9	1n13	22n 2	2n34	12s25	0n13	25n21	1n31	18s34	0s52	1n25	2s 0	17s 8	12s18	23n39	23n33	19n 6		n.a.
S 2	15 26	2 9	5 3	19 53	1 55	18 49	1 28	21 56	2 36	12 30	0 13	25 21	1 31	18 34	0 52	1 24	2 0	17 8	12 18	23 40	23 34	19 8		n.a.
S 3	15 46	2n47	5 1	20 21	1 54	18 29	1 43	21 51	2 37	12 35	0 13	25 21	1 32	18 34	0 52	1 24	1 59	17 8	12 18	23 41	23 34	19 10		n.a.
M 4	16 5	7 33	4 45	20 47	1 51	18 8	1 58	21 45	2 39	12 40	0 13	25 22	1 32	18 34	0 52	1 23	1 59	17 8	12 17	23 42	23 34	19 11		n.a.
T 5	16 24	11 59	4 17	21 11	1 48	17 46	2 13	21 39	2 40	12 45	0 13	25 22	1 32	18 33	0 52	1 23	1 59	17 8	12 17	23 43	23 35	19 13		n.a.
W 6	16 42	15 56	3 37	21 34	1 44	17 24	2 28	21 34	2 41	12 50	0 13	25 22	1 32	18 33	0 52	1 22	1 59	17 8	12 17	23 44	23 35	19 15		n.a.
T 7	17 0	19 13	2 48	21 55	1 40	17 2	2 43	21 28	2 43	12 55	0 13	25 23	1 32	18 33	0 52	1 22	1 59	17 8	12 17	23 44	23 35	19 17		n.a.
F 8	17 18	21 42	1 52	22 13	1 35	16 39	2 58	21 22	2 44	13 0	0 13	25 23	1 33	18 32	0 52	1 22	1 59	17 8	12 16	23 44	23 35	19 19		n.a.
S 9	17 36	23 15	0 51	22 30	1 29	16 16	3 12	21 16	2 45	13 5	0 13	25 23	1 33	18 32	0 52	1 21	1 59	17 8	12 16	23 45	23 36	19 21		n.a.
S 10	17 53	23 46	0n12	22 44	1 22	15 53	3 27	21 11	2 47	13 10	0 12	25 24	1 33	18 32	0 52	1 21	1 59	17 8	12 16	23 45	23 36	19 22		n.a.
M11	18 10	23 11	1 16	22 56	1 14	15 30	3 41	21 5	2 48	13 15	0 12	25 24	1 33	18 31	0 52	1 20	1 59	17 8	12 16	23 45	23 36	19 24		n.a.
T 12	18 27	21 31	2 18	23 5	1 5	15 7	3 54	20 59	2 50	13 20	0 12	25 24	1 34	18 31	0 52	1 20	1 59	17 8	12 15	23 45	23 37	19 26		n.a.
W13	18 43	18 48	3 14	23 11	0 56	14 45	4 8	20 54	2 51	13 25	0 12	25 25	1 34	18 31	0 51	1 19	1 59	17 7	12 15	23 44	23 37	19 28		n.a.
T 14	18 59	15 8	4 3	23 16	0 45	14 23	4 20	20 48	2 53	13 29	0 12	25 25	1 34	18 30	0 51	1 19	1 59	17 7	12 15	23 45	23 37	19 30		n.a.
F 15	19 15	10 37	4 40	23 17	0 34	14 1	4 32	20 43	2 54	13 34	0 12	25 25	1 34	18 30	0 51	1 19	1 59	17 7	12 14	23 45	23 37	19 31		n.a.
S 16	19 30	5 25	5 3	23 16	0 21	13 40	4 44	20 37	2 56	13 39	0 12	25 26	1 34	18 30	0 51	1 18	1 59	17 7	12 14	23 45	23 38	19 33		n.a.
S 17	19 45	0s13	5 9	23 13	0 8	13 20	4 55	20 32	2 57	13 44	0 12	25 26	1 35	18 29	0 51	1 18	1 59	17 7	12 14	23 45	23 38	19 35		n.a.
M18	20 0	6 2	4 55	23 8	0n 6	13 0	5 5	20 26	2 59	13 49	0 11	25 27	1 35	18 29	0 51	1 18	1 59	17 7	12 14	23 46	23 38	19 37		n.a.
T 19	20 14	11 39	4 21	23 0	0 21	12 42	5 15	20 21	3 0	13 53	0 11	25 27	1 35	18 28	0 51	1 17	1 59	17 7	12 13	23 46	23 38	19 39		n.a.
W20	20 27	16 39	3 28	22 50	0 36	12 25	5 23	20 15	3 2	13 58	0 11	25 27	1 35	18 28	0 51	1 17	1 59	17 7	12 13	23 47	23 39	19 40		n.a.
T 21	20 41	20 34	2 21	22 39	0 53	12 8	5 31	20 10	3 3	14 3	0 11	25 28	1 35	18 27	0 51	1 17	1 58	17 6	12 13	23 47	23 39	19 42		n.a.
F 22	20 54	23 2	1 3	22 26	1 9	11 53	5 39	20 5	3 5	14 7	0 11	25 28	1 36	18 27	0 51	1 16	1 58	17 6	12 12	23 47	23 39	19 44		n.a.
S 23	21 7	23 49	0s18	22 12	1 26	11 39	5 45	20 0	3 6	14 12	0 11	25 28	1 36	18 26	0 51	1 16	1 58	17 6	12 12	23 47	23 40	19 46		n.a.
S 24	21 19	22 57	1 35	21 56	1 43	11 27	5 51	19 55	3 8	14 17	0 11	25 29	1 36	18 26	0 51	1 16	1 58	17 6	12 12	23 47	23 40	19 48		n.a.
M25	21 31	20 39	2 45	21 40	2 0	11 15	5 57	19 50	3 9	14 21	0 11	25 29	1 36	18 25	0 51	1 15	1 58	17 6	12 12	23 47	23 40	19 49		n.a.
T 26	21 42	17 14	3 43	21 24	2 17	11 5	6 1	19 45	3 11	14 26	0 11	25 30	1 36	18 25	0 51	1 15	1 58	17 5	12 11	23 47	23 40	19 51		n.a.
W27	21 53	13 2	4 27	21 7	2 34	10 56	6 5	19 40	3 12	14 30	0 10	25 30	1 36	18 24	0 51	1 15	1 58	17 5	12 11	23 47	23 41	19 53		n.a.
T 28	22 4	8 22	4 57	20 49	2 49	10 49	6 8	19 35	3 14	14 35	0 10	25 30	1 37	18 24	0 51	1 15	1 58	17 5	12 11	23 47	23 41	19 55		n.a.
F 29	22 14	3 28	5 11	20 32	3 4	10 43	6 11	19 31	3 16	14 39	0 10	25 31	1 37	18 23	0 51	1 14	1 58	17 5	12 10	23 47	23 41	19 56		n.a.
S 30	22 24	1n29	5 11	20 16	3 17	10 38	6 13	19 26	3 17	14 44	0 10	25 31	1 37	18 23	0 51	1 14	1 58	17 4	12 10	23 47	23 41	19 58		n.a.
S 31	22s33	6n19	4s56	20s 0	3n30	10s34	6n14	19n22	3n19	14s48	0n10	25n31	1n37	18s22	0s51	1n14	1s58	17s 4	12s10	23n48	23n42	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 249434.5, Delta T = 30h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'05, Lahiri = -59°20'05 Julian Calendar 1 Dec. 4031 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4031 BCE

The year -4030 astronomical counting style corresponds to year 4031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 33	10♐53'39	9♉37	16°R27	14°R 2	17♌10	9♏25	7°R 1	12♒25	7°R26	15♓19	8°R48	10♋14	10♊ 7	n.a.	M 1
T 2	4 39 29	11°53'33	21°31	15♐33	13♏59	17°28	9°38	6♋57	12°27	7♈25	15°19	8♋43	10°11	10°13	n.a.	T 2
W 3	4 43 26	12°53'24	3♊22	14°35	13°D59	17°46	9°51	6°53	12°29	7°25	15°19	8°39	10° 7	10°20	n.a.	W 3
T 4	4 47 22	13°53'13	15°11	13°35	14° 1	18° 3	10° 4	6°49	12°31	7°24	15°19	8°36	10° 4	10°27	n.a.	T 4
F 5	4 51 19	14°53'00	27° 0	12°34	14° 6	18°20	10°17	6°45	12°34	7°24	15°19	8°34	10° 1	10°33	n.a.	F 5
S 6	4 55 15	15°52'45	8♋51	11°34	14°13	18°37	10°30	6°41	12°36	7°23	15°20	8°D34	9°58	10°40	n.a.	S 6
S 7	4 59 12	16°52'27	20°47	10°35	14°22	18°53	10°42	6°37	12°38	7°23	15°20	8°34	9°55	10°47	n.a.	S 7
M 8	5 3 9	17°52'08	2♌51	9°40	14°33	19° 8	10°55	6°33	12°40	7°22	15°20	8°36	9°52	10°53	n.a.	M 8
T 9	5 7 5	18°51'46	15° 5	8°48	14°47	19°23	11° 8	6°29	12°43	7°22	15°20	8°37	9°48	11° 0	n.a.	T 9
W10	5 11 2	19°51'23	27°33	8° 1	15° 2	19°38	11°20	6°24	12°45	7°22	15°20	8°39	9°45	11° 7	n.a.	W10
T 11	5 14 58	20°50'57	10♍19	7°20	15°20	19°52	11°33	6°20	12°47	7°22	15°21	8°40	9°42	11°13	n.a.	T 11
F 12	5 18 55	21°50'29	23°27	6°45	15°39	20° 5	11°45	6°16	12°50	7°21	15°21	8°R40	9°39	11°20	n.a.	F 12
S 13	5 22 51	22°49'59	6♎59	6°15	16° 1	20°18	11°58	6°11	12°52	7°21	15°21	8°39	9°36	11°27	n.a.	S 13
S 14	5 26 48	23°49'28	20°56	5°52	16°24	20°30	12°10	6° 7	12°55	7°21	15°21	8°38	9°32	11°33	n.a.	S 14
M15	5 30 44	24°48'54	5♏19	5°35	16°49	20°42	12°22	6° 2	12°57	7°21	15°22	8°37	9°29	11°40	n.a.	M15
T 16	5 34 41	25°48'18	20° 5	5°25	17°15	20°54	12°34	5°58	13° 0	7°21	15°22	8°35	9°26	11°47	n.a.	T 16
W17	5 38 37	26°47'41	5♐ 7	5°D21	17°44	21° 4	12°46	5°53	13° 2	7°21	15°22	8°34	9°23	11°53	n.a.	W17
T 18	5 42 34	27°47'01	20°17	5°22	18°13	21°14	12°58	5°49	13° 5	7°D21	15°23	8°33	9°20	12° 0	n.a.	T 18
F 19	5 46 31	28°46'19	5♑26	5°30	18°45	21°24	13°10	5°44	13° 8	7°21	15°23	8°D32	9°17	12° 7	n.a.	F 19
S 20	5 50 27	29°45'34	20°25	5°43	19°17	21°33	13°22	5°40	13°10	7°21	15°24	8°32	9°13	12°13	n.a.	S 20
S 21	5 54 24	0♑44'47	5♒ 5	6° 1	19°51	21°41	13°34	5°35	13°13	7°21	15°24	8°33	9°10	12°20	n.a.	S 21
M22	5 58 20	1°43'58	19°21	6°24	20°27	21°48	13°46	5°31	13°16	7°21	15°25	8°34	9° 7	12°27	n.a.	M22
T 23	6 2 17	2°43'06	3♓11	6°51	21° 3	21°55	13°57	5°26	13°19	7°21	15°25	8°34	9° 4	12°33	n.a.	T 23
W24	6 6 13	3°42'11	16°34	7°23	21°41	22° 2	14° 9	5°22	13°21	7°21	15°26	8°35	9° 1	12°40	n.a.	W24
T 25	6 10 10	4°41'14	29°33	8° 0	22°20	22° 7	14°20	5°17	13°24	7°22	15°26	8°R35	8°58	12°47	n.a.	T 25
F 26	6 14 6	5°40'14	12♈ 9	8°40	23° 0	22°12	14°31	5°12	13°27	7°22	15°27	8°35	8°54	12°53	n.a.	F 26
S 27	6 18 3	6°39'12	24°28	9°24	23°41	22°17	14°43	5° 8	13°30	7°22	15°27	8°35	8°51	13° 0	n.a.	S 27
S 28	6 21 59	7°38'07	6♉33	10°11	24°23	22°20	14°54	5° 3	13°33	7°22	15°28	8°35	8°48	13° 7	n.a.	S 28
M29	6 25 56	8°37'00	18°28	11° 2	25° 6	22°23	15° 5	4°59	13°36	7°23	15°29	8°D35	8°45	13°13	n.a.	M29
T 30	6 29 52	9°35'50	0♊18	11°56	25°50	22°25	15°16	4°54	13°39	7°23	15°29	8°35	8°42	13°20	n.a.	T 30
W31	6 33 49	10♑34'38	12♊ 6	12♐53	26♏35	22♌27	15♏27	4♋49	13♒42	7♈24	15♓30	8♋35	8♋38	13♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	10n51	4s29	19s45	3n40	10s32	6n15	19n17	3n20	14s52	0n10	25n32	1n37	18s21	0s51	1n14	1s58	17s 4	12s 9	23n48	23n42	20n 2		n.a.
T 2	22 50	14 57	3 50	19 31	3 48	10 31	6 15	19 13	3 22	14 57	0 10	25 32	1 37	18 21	0 51	1 14	1 58	17 4	12 9	23 48	23 42	20 3		n.a.
W 3	22 58	18 27	3 2	19 18	3 55	10 31	6 15	19 9	3 24	15 1	0 10	25 33	1 38	18 20	0 51	1 14	1 58	17 3	12 9	23 49	23 42	20 5		n.a.
T 4	23 6	21 11	2 5	19 6	4 0	10 32	6 14	19 5	3 25	15 5	0 10	25 33	1 38	18 19	0 51	1 13	1 58	17 3	12 9	23 49	23 43	20 7		n.a.
F 5	23 13	23 1	1 3	18 56	4 2	10 35	6 13	19 1	3 27	15 10	0 9	25 33	1 38	18 19	0 51	1 13	1 57	17 3	12 8	23 49	23 43	20 9		n.a.
S 6	23 20	23 50	0n 2	18 48	4 2	10 38	6 12	18 57	3 29	15 14	0 9	25 34	1 38	18 18	0 51	1 13	1 57	17 2	12 8	23 49	23 43	20 10		n.a.
S 7	23 26	23 33	1 7	18 41	4 0	10 43	6 10	18 54	3 30	15 18	0 9	25 34	1 38	18 17	0 50	1 13	1 57	17 2	12 8	23 49	23 43	20 12		n.a.
M 8	23 32	22 10	2 10	18 37	3 57	10 48	6 8	18 50	3 32	15 22	0 9	25 34	1 38	18 17	0 50	1 13	1 57	17 2	12 7	23 49	23 44	20 14		n.a.
T 9	23 37	19 45	3 8	18 34	3 52	10 55	6 5	18 47	3 34	15 26	0 9	25 35	1 38	18 16	0 50	1 13	1 57	17 1	12 7	23 49	23 44	20 15		n.a.
W10	23 42	16 23	3 59	18 34	3 45	11 2	6 2	18 44	3 35	15 31	0 9	25 35	1 39	18 15	0 50	1 13	1 57	17 1	12 7	23 49	23 44	20 17		n.a.
T 11	23 47	12 11	4 39	18 35	3 36	11 10	5 59	18 41	3 37	15 35	0 9	25 36	1 39	18 15	0 50	1 13	1 57	17 1	12 7	23 49	23 44	20 19		n.a.
F 12	23 51	7 19	5 6	18 38	3 27	11 19	5 55	18 38	3 39	15 39	0 9	25 36	1 39	18 14	0 50	1 13	1 57	17 0	12 6	23 49	23 45	20 21		n.a.
S 13	23 54	1 59	5 16	18 43	3 17	11 29	5 52	18 35	3 40	15 43	0 9	25 36	1 39	18 13	0 50	1 13	1 57	17 0	12 6	23 49	23 45	20 22		n.a.
S 14	23 57	3s38	5 9	18 50	3 6	11 39	5 48	18 33	3 42	15 47	0 8	25 37	1 39	18 12	0 50	1 13	1 57	16 59	12 6	23 49	23 45	20 24		n.a.
M15	24 0	9 13	4 43	18 59	2 54	11 50	5 44	18 30	3 44	15 51	0 8	25 37	1 39	18 12	0 50	1 13	1 57	16 59	12 5	23 49	23 45	20 26		n.a.
T 16	24 2	14 27	3 58	19 9	2 41	12 2	5 39	18 28	3 45	15 55	0 8	25 37	1 39	18 11	0 50	1 13	1 57	16 59	12 5	23 49	23 45	20 27		n.a.
W17	24 4	18 53	2 55	19 21	2 29	12 14	5 35	18 26	3 47	15 58	0 8	25 38	1 40	18 10	0 50	1 13	1 57	16 58	12 5	23 49	23 46	20 29		n.a.
T 18	24 5	22 5	1 40	19 34	2 16	12 27	5 30	18 24	3 49	16 2	0 8	25 38	1 40	18 9	0 50	1 13	1 57	16 58	12 4	23 49	23 46	20 31		n.a.
F 19	24 6	23 42	0 17	19 48	2 3	12 40	5 25	18 23	3 50	16 6	0 8	25 38	1 40	18 8	0 50	1 13	1 56	16 57	12 4	23 49	23 46	20 32		n.a.
S 20	24 6	23 35	1s 5	20 3	1 50	12 54	5 20	18 21	3 52	16 10	0 8	25 38	1 40	18 8	0 50	1 13	1 56	16 57	12 4	23 49	23 46	20 34		n.a.
S 21	24 6	21 49	2 22	20 19	1 37	13 8	5 15	18 20	3 53	16 14	0 8	25 39	1 40	18 7	0 50	1 13	1 56	16 56	12 4	23 49	23 47	20 36		n.a.
M22	24 5	18 42	3 28	20 36	1 24	13 23	5 10	18 19	3 55	16 17	0 7	25 39	1 40	18 6	0 50	1 13	1 56	16 56	12 3	23 49	23 47	20 37		n.a.
T 23	24 4	14 37	4 19	20 53	1 12	13 38	5 5	18 18	3 57	16 21	0 7	25 39	1 40	18 5	0 50	1 14	1 56	16 56	12 3	23 49	23 47	20 39		n.a.
W24	24 3	9 57	4 55	21 11	0 59	13 53	4 59	18 18	3 58	16 25	0 7	25 40	1 40	18 4	0 50	1 14	1 56	16 55	12 3	23 49	23 47	20 41		n.a.
T 25	24 1	4 58	5 14	21 29	0 47	14 8	4 53	18 17	4 0	16 28	0 7	25 40	1 40	18 3	0 50	1 14	1 56	16 55	12 3	23 49	23 48	20 42		n.a.
F 26	23 59	0n 5	5 17	21 47	0 35	14 24	4 48	18 17	4 1	16 32	0 7	25 40	1 40	18 2	0 50	1 14	1 56	16 54	12 2	23 49	23 48	20 44		n.a.
S 27	23 56	5 1	5 6	22 5	0 23	14 40	4 42	18 17	4 3	16 35	0 7	25 40	1 40	18 2	0 50	1 14	1 56	16 54	12 2	23 49	23 48	20 46		n.a.
S 28	23 52	9 40	4 41	22 24	0 12	14 56	4 36	18 17	4 5	16 39	0 7	25 41	1 41	18 1	0 50	1 14	1 56	16 53	12 2	23 49	23 48	20 47		n.a.
M29	23 49	13 54	4 4	22 42	0 1	15 12	4 30	18 18	4 6	16 42	0 7	25 41	1 41	18 0	0 50	1 15	1 56	16 53	12 1	23 49	23 48	20 49		n.a.
T 30	23 45	17 34	3 17	23 0	0s 9	15 28	4 25	18 18	4 7	16 46	0 7	25 41	1 41	17 59	0 50	1 15	1 56	16 52	12 1	23 49	23 49	20 50		n.a.
W31	23s40	20n32	2s22	23s18	0s20	15s45	4n19	18n19	4n 9	16s49	0n 6	25n41	1n41	17s58	0s50	1n15	1s56	16s52	12s 1	23n49	23n49	20n52		n.a.

Julian Day Number = 249465.5, Delta T = 30h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°27'01, Lahiri = -59°20'01 Julian Calendar 1 Jan. 4030 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4031 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 45	11♑33'24	23♊55	13♐53	27♏21	22♌28	15♏37	4°R45	13♒45	7♈24	15♓30	8♋35	8♋35	13♊33	n.a.	T 1
F 2	6 41 42	12°32'07	5♋48	14°55	28° 8	22°R28	15°48	4♋40	13°48	7°24	15°31	8°R35	8°32	13°40	n.a.	F 2
S 3	6 45 39	13°30'48	17°46	16° 0	28°55	22°27	15°59	4°36	13°51	7°25	15°32	8°35	8°29	13°47	n.a.	S 3
S 4	6 49 35	14°29'27	29°53	17° 7	29°44	22°26	16° 9	4°31	13°54	7°26	15°33	8°35	8°26	13°53	n.a.	S 4
M 5	6 53 32	15°28'04	12♌ 8	18°17	0♐33	22°23	16°19	4°27	13°57	7°26	15°33	8°34	8°23	14° 0	n.a.	M 5
T 6	6 57 28	16°26'38	24°36	19°29	1°22	22°20	16°30	4°22	14° 0	7°27	15°34	8°33	8°19	14° 7	n.a.	T 6
W 7	7 1 25	17°25'11	7♍16	20°44	2°13	22°17	16°40	4°18	14° 3	7°27	15°35	8°32	8°16	14°13	n.a.	W 7
T 8	7 5 21	18°23'42	20°11	22° 0	3° 4	22°12	16°50	4°14	14° 7	7°28	15°36	8°31	8°13	14°20	n.a.	T 8
F 9	7 9 18	19°22'10	3♎23	23°18	3°56	22° 7	17° 0	4° 9	14°10	7°29	15°37	8°30	8°10	14°27	n.a.	F 9
S 10	7 13 14	20°20'37	16°54	24°39	4°48	22° 1	17°10	4° 5	14°13	7°29	15°37	8°D30	8° 7	14°33	n.a.	S 10
S 11	7 17 11	21°19'02	0♏43	26° 1	5°41	21°54	17°19	4° 1	14°16	7°30	15°38	8°30	8° 4	14°40	n.a.	S 11
M12	7 21 7	22°17'25	14°52	27°25	6°35	21°47	17°29	3°56	14°19	7°31	15°39	8°30	8° 0	14°47	n.a.	M12
T 13	7 25 4	23°15'47	29°18	28°51	7°29	21°38	17°39	3°52	14°23	7°32	15°40	8°31	7°57	14°53	n.a.	T 13
W14	7 29 0	24°14'07	13♐59	0♑19	8°23	21°29	17°48	3°48	14°26	7°33	15°41	8°33	7°54	15° 0	n.a.	W14
T 15	7 32 57	25°12'25	28°50	1°49	9°19	21°19	17°57	3°44	14°29	7°34	15°42	8°33	7°51	15° 7	n.a.	T 15
F 16	7 36 53	26°10'41	13♑43	3°20	10°14	21° 9	18° 6	3°40	14°33	7°35	15°43	8°R33	7°48	15°13	n.a.	F 16
S 17	7 40 50	27° 8'55	28°32	4°53	11°10	20°57	18°15	3°36	14°36	7°36	15°44	8°33	7°44	15°20	n.a.	S 17
S 18	7 44 47	28° 7'07	13♒ 8	6°28	12° 7	20°45	18°24	3°32	14°39	7°37	15°45	8°31	7°41	15°27	n.a.	S 18
M19	7 48 43	29° 5'17	27°26	8° 5	13° 4	20°33	18°33	3°28	14°43	7°38	15°46	8°28	7°38	15°33	n.a.	M19
T 20	7 52 40	0♒ 3'25	11♓20	9°43	14° 1	20°19	18°42	3°24	14°46	7°39	15°47	8°25	7°35	15°40	n.a.	T 20
W21	7 56 36	1° 1'30	24°49	11°23	14°59	20° 5	18°50	3°20	14°49	7°40	15°48	8°22	7°32	15°47	n.a.	W21
T 22	8 0 33	1°59'33	7♈53	13° 5	15°57	19°50	18°59	3°16	14°53	7°41	15°49	8°20	7°29	15°53	n.a.	T 22
F 23	8 4 29	2°57'35	20°34	14°49	16°56	19°35	19° 7	3°13	14°56	7°42	15°50	8°18	7°25	16° 0	n.a.	F 23
S 24	8 8 26	3°55'34	2♉55	16°34	17°54	19°19	19°15	3° 9	14°59	7°43	15°51	8°D17	7°22	16° 7	n.a.	S 24
S 25	8 12 22	4°53'31	15° 0	18°21	18°54	19° 2	19°23	3° 6	15° 3	7°44	15°52	8°18	7°19	16°13	n.a.	S 25
M26	8 16 19	5°51'26	26°55	20° 9	19°53	18°45	19°31	3° 2	15° 6	7°46	15°53	8°19	7°16	16°20	n.a.	M26
T 27	8 20 15	6°49'18	8♊44	22° 0	20°53	18°28	19°38	2°59	15°10	7°47	15°54	8°21	7°13	16°26	n.a.	T 27
W28	8 24 12	7♒47'09	20♊32	23♑52	21♐53	18♌10	19♏46	2♋55	15♒13	7♈48	15♓55	8♋23	7♋10	16♊33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	22n37	1s21	23s35	0s29	16s 1	4n13	18n20	4n10	16s52	0n 6	25n42	1n41	17s57	0s50	1n15	1s56	16s51	12s 1	23n49	23n49	20n54		n.a.
F 2	23 29	23 43	0 15	23 52	0 39	16 17	4 7	18 21	4 12	16 56	0 6	25 42	1 41	17 56	0 50	1 16	1 55	16 51	12 0	23 49	23 49	20 55		n.a.
S 3	23 24	23 44	0n51	24 8	0 48	16 34	4 1	18 23	4 13	16 59	0 6	25 42	1 41	17 55	0 50	1 16	1 55	16 50	12 0	23 49	23 49	20 57		n.a.
S 4	23 17	22 37	1 56	24 24	0 56	16 50	3 54	18 25	4 14	17 2	0 6	25 42	1 41	17 54	0 50	1 16	1 55	16 50	12 0	23 49	23 50	20 59		n.a.
M 5	23 11	20 26	2 56	24 38	1 4	17 7	3 48	18 27	4 16	17 5	0 6	25 43	1 41	17 53	0 50	1 16	1 55	16 49	12 0	23 49	23 50	21 0		n.a.
T 6	23 3	17 16	3 49	24 52	1 12	17 23	3 42	18 29	4 17	17 8	0 6	25 43	1 41	17 52	0 50	1 17	1 55	16 48	11 59	23 49	23 50	21 2		n.a.
W 7	22 56	13 15	4 31	25 5	1 19	17 39	3 36	18 31	4 18	17 12	0 6	25 43	1 41	17 51	0 50	1 17	1 55	16 48	11 59	23 49	23 50	21 3		n.a.
T 8	22 48	8 35	5 1	25 17	1 26	17 55	3 30	18 34	4 19	17 15	0 5	25 43	1 41	17 50	0 50	1 17	1 55	16 47	11 59	23 49	23 50	21 5		n.a.
F 9	22 39	3 25	5 16	25 28	1 33	18 11	3 24	18 36	4 20	17 18	0 5	25 43	1 41	17 49	0 50	1 18	1 55	16 47	11 59	23 49	23 51	21 7		n.a.
S 10	22 31	2s 0	5 14	25 38	1 39	18 27	3 18	18 39	4 21	17 21	0 5	25 44	1 41	17 48	0 50	1 18	1 55	16 46	11 58	23 49	23 51	21 8		n.a.
S 11	22 22	7 28	4 54	25 47	1 44	18 43	3 11	18 43	4 22	17 24	0 5	25 44	1 41	17 48	0 50	1 19	1 55	16 46	11 58	23 49	23 51	21 10		n.a.
M12	22 12	12 41	4 16	25 54	1 49	18 58	3 5	18 46	4 23	17 26	0 5	25 44	1 41	17 47	0 50	1 19	1 55	16 45	11 58	23 49	23 51	21 11		n.a.
T 13	22 2	17 18	3 21	26 0	1 54	19 13	2 59	18 50	4 24	17 29	0 5	25 44	1 41	17 46	0 49	1 19	1 55	16 45	11 58	23 49	23 51	21 13		n.a.
W14	21 52	20 56	2 12	26 4	1 58	19 28	2 53	18 53	4 25	17 32	0 5	25 44	1 41	17 45	0 49	1 20	1 55	16 44	11 57	23 49	23 52	21 14		n.a.
T 15	21 41	23 12	0 54	26 7	2 1	19 43	2 47	18 57	4 25	17 35	0 5	25 44	1 41	17 44	0 49	1 20	1 55	16 43	11 57	23 49	23 52	21 16		n.a.
F 16	21 30	23 51	0s29	26 8	2 4	19 57	2 41	19 1	4 26	17 38	0 4	25 44	1 41	17 43	0 49	1 21	1 54	16 43	11 57	23 49	23 52	21 18		n.a.
S 17	21 18	22 47	1 48	26 8	2 7	20 11	2 35	19 6	4 26	17 40	0 4	25 45	1 41	17 41	0 49	1 21	1 54	16 42	11 57	23 49	23 52	21 19		n.a.
S 18	21 7	20 12	3 0	26 5	2 9	20 25	2 29	19 10	4 27	17 43	0 4	25 45	1 41	17 40	0 49	1 22	1 54	16 42	11 56	23 49	23 52	21 21		n.a.
M19	20 54	16 25	3 58	26 1	2 11	20 38	2 23	19 15	4 27	17 46	0 4	25 45	1 41	17 39	0 49	1 22	1 54	16 41	11 56	23 49	23 53	21 22		n.a.
T 20	20 42	11 49	4 41	25 55	2 12	20 51	2 17	19 19	4 27	17 48	0 4	25 45	1 41	17 38	0 49	1 22	1 54	16 40	11 56	23 50	23 53	21 24		n.a.
W21	20 29	6 46	5 6	25 48	2 12	21 4	2 11	19 24	4 27	17 51	0 4	25 45	1 41	17 37	0 49	1 23	1 54	16 40	11 56	23 50	23 53	21 25		n.a.
T 22	20 16	1 35	5 15	25 38	2 12	21 16	2 5	19 29	4 27	17 53	0 4	25 45	1 41	17 36	0 49	1 23	1 54	16 39	11 56	23 50	23 53	21 27		n.a.
F 23	20 2	3n31	5 8	25 26	2 11	21 28	1 59	19 34	4 27	17 56	0 4	25 45	1 41	17 35	0 49	1 24	1 54	16 39	11 55	23 50	23 53	21 28		n.a.
S 24	19 48	8 21	4 47	25 12	2 10	21 40	1 53	19 39	4 27	17 58	0 3	25 45	1 41	17 34	0 49	1 25	1 54	16 38	11 55	23 50	23 54	21 30		n.a.
S 25	19 34	12 46	4 13	24 56	2 9	21 51	1 47	19 44	4 27	18 0	0 3	25 45	1 41	17 33	0 49	1 25	1 54	16 37	11 55	23 50	23 54	21 31		n.a.
M26	19 20	16 38	3 29	24 37	2 6	22 1	1 42	19 49	4 26	18 3	0 3	25 45	1 41	17 32	0 49	1 26	1 54	16 37	11 55	23 50	23 54	21 33		n.a.
T 27	19 5	19 48	2 36	24 17	2 3	22 11	1 36	19 55	4 26	18 5	0 3	25 45	1 41	17 31	0 49	1 26	1 54	16 36	11 55	23 50	23 54	21 34		n.a.
W28	18s50	22n 9	1s37	23s54	2s 0	22s21	1n30	20n 0	4n25	18s 7	0n 3	25n45	1n41	17s30	0s49	1n27	1s54	16s35	11s54	23n50	23n54	21n36		n.a.

Julian Day Number = 249496.5, Delta T = 30h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'56, Lahiri = -59°19'57 Julian Calendar 1 Feb. 4030 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4031 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 8	8♒44'58	2♋24	25♉46	22♐54	17°R51	19♏53	2°R52	15♒17	7♈49	15♓56	8°R24	7♋ 6	16♊40	n.a.	T 1
F 2	8 32 5	9°42'45	14°22	27°42	23°55	17♌32	20° 1	2♋49	15°20	7°51	15°57	8♋24	7° 3	16°46	n.a.	F 2
S 3	8 36 2	10°40'30	26°29	29°39	24°56	17°13	20° 8	2°46	15°23	7°52	15°59	8°22	7° 0	16°53	n.a.	S 3
S 4	8 39 58	11°38'14	8♌48	1♒38	25°57	16°54	20°15	2°43	15°27	7°53	16° 0	8°19	6°57	17° 0	n.a.	S 4
M 5	8 43 55	12°35'56	21°21	3°39	26°59	16°34	20°22	2°40	15°30	7°55	16° 1	8°15	6°54	17° 6	n.a.	M 5
T 6	8 47 51	13°33'36	4♍ 7	5°41	28° 1	16°14	20°28	2°37	15°34	7°56	16° 2	8° 9	6°50	17°13	n.a.	T 6
W 7	8 51 48	14°31'14	17° 7	7°45	29° 3	15°53	20°35	2°34	15°37	7°58	16° 3	8° 3	6°47	17°20	n.a.	W 7
T 8	8 55 44	15°28'51	0♎21	9°50	0♉ 5	15°33	20°41	2°31	15°41	7°59	16° 4	7°58	6°44	17°26	n.a.	T 8
F 9	8 59 41	16°26'27	13°48	11°57	1° 8	15°12	20°48	2°28	15°44	8° 1	16° 6	7°53	6°41	17°33	n.a.	F 9
S 10	9 3 37	17°24'01	27°27	14° 4	2°11	14°51	20°54	2°26	15°48	8° 2	16° 7	7°49	6°38	17°40	n.a.	S 10
S 11	9 7 34	18°21'34	11♏18	16°13	3°14	14°31	21° 0	2°23	15°51	8° 4	16° 8	7°48	6°35	17°46	n.a.	S 11
M12	9 11 30	19°19'06	25°20	18°22	4°18	14°10	21° 5	2°21	15°54	8° 5	16° 9	7°D48	6°31	17°53	n.a.	M12
T 13	9 15 27	20°16'37	9♐32	20°33	5°21	13°49	21°11	2°18	15°58	8° 7	16°11	7°49	6°28	18° 0	n.a.	T 13
W14	9 19 23	21°14'07	23°53	22°43	6°25	13°28	21°16	2°16	16° 1	8° 9	16°12	7°50	6°25	18° 6	n.a.	W14
T 15	9 23 20	22°11'36	8♑20	24°53	7°29	13° 8	21°22	2°14	16° 5	8°10	16°13	7°R50	6°22	18°13	n.a.	T 15
F 16	9 27 17	23° 9'03	22°49	27° 4	8°33	12°48	21°27	2°12	16° 8	8°12	16°14	7°50	6°19	18°20	n.a.	F 16
S 17	9 31 13	24° 6'30	7♒15	29°14	9°38	12°28	21°32	2°10	16°12	8°14	16°16	7°47	6°15	18°26	n.a.	S 17
S 18	9 35 10	25° 3'55	21°34	1♓23	10°42	12° 8	21°37	2° 8	16°15	8°15	16°17	7°42	6°12	18°33	n.a.	S 18
M19	9 39 6	26° 1'19	5♓39	3°31	11°47	11°48	21°41	2° 6	16°18	8°17	16°18	7°35	6° 9	18°40	n.a.	M19
T 20	9 43 3	26°58'41	19°26	5°38	12°52	11°29	21°46	2° 4	16°22	8°19	16°20	7°27	6° 6	18°46	n.a.	T 20
W21	9 46 59	27°56'02	2♈51	7°43	13°57	11°11	21°50	2° 3	16°25	8°21	16°21	7°19	6° 3	18°53	n.a.	W21
T 22	9 50 56	28°53'22	15°55	9°47	15° 3	10°53	21°54	2° 1	16°29	8°22	16°22	7°11	6° 0	19° 0	n.a.	T 22
F 23	9 54 52	29°50'40	28°36	11°48	16° 8	10°35	21°58	2° 0	16°32	8°24	16°24	7° 5	5°56	19° 6	n.a.	F 23
S 24	9 58 49	0♓47'57	10♉58	13°48	17°14	10°18	22° 2	1°58	16°35	8°26	16°25	7° 1	5°53	19°13	n.a.	S 24
S 25	10 2 45	1°45'13	23° 4	15°45	18°19	10° 1	22° 5	1°57	16°39	8°28	16°26	6°59	5°50	19°19	n.a.	S 25
M26	10 6 42	2°42'28	4♊59	17°40	19°25	9°45	22° 9	1°56	16°42	8°30	16°28	6°D58	5°47	19°26	n.a.	M26
T 27	10 10 39	3°39'41	16°49	19°32	20°31	9°30	22°12	1°55	16°46	8°32	16°29	6°59	5°44	19°33	n.a.	T 27
W28	10 14 35	4°36'53	28°38	21°22	21°37	9°15	22°15	1°54	16°49	8°34	16°30	7° 0	5°41	19°39	n.a.	W28
T 29	10 18 32	5°34'03	10♋32	23° 9	22°44	9° 1	22°18	1°53	16°52	8°36	16°32	7°R 0	5°37	19°46	n.a.	T 29
F 30	10 22 28	6°31'13	22°35	24°53	23°50	8°48	22°20	1°52	16°55	8°38	16°33	6°59	5°34	19°53	n.a.	F 30
S 31	10 26 25	7♓28'22	4♌51	26♓34	24♉57	8♌35	22♏23	1♋52	16♒59	8♈39	16♓34	6♋55	5♋31	19♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	23n32	0s33	23s29	1s56	22s30	1n25	20n 5	4n25	18s 9	0n 3	25n46	1n41	17s29	0s49	1n27	1s54	16s35	11s54	23n50	23n54	21n37		n.a.
F 2	18 18	23 51	0n33	23 1	1 51	22 39	1 19	20 10	4 24	18 12	0 3	25 46	1 41	17 28	0 49	1 28	1 54	16 34	11 54	23 50	23 55	21 39		n.a.
S 3	18 2	23 2	1 37	22 31	1 46	22 47	1 14	20 16	4 23	18 14	0 2	25 46	1 41	17 27	0 49	1 29	1 53	16 34	11 54	23 50	23 55	21 40		n.a.
S 4	17 46	21 6	2 39	21 59	1 41	22 54	1 8	20 21	4 22	18 16	0 2	25 46	1 41	17 26	0 49	1 29	1 53	16 33	11 54	23 50	23 55	21 42		n.a.
M 5	17 30	18 8	3 33	21 24	1 34	23 1	1 3	20 26	4 20	18 18	0 2	25 46	1 41	17 25	0 49	1 30	1 53	16 32	11 53	23 50	23 55	21 43		n.a.
T 6	17 13	14 15	4 18	20 47	1 28	23 8	0 57	20 31	4 19	18 20	0 2	25 46	1 41	17 24	0 49	1 30	1 53	16 32	11 53	23 51	23 55	21 45		n.a.
W 7	16 56	9 39	4 50	20 8	1 20	23 14	0 52	20 36	4 18	18 22	0 2	25 46	1 41	17 23	0 49	1 31	1 53	16 31	11 53	23 51	23 55	21 46		n.a.
T 8	16 38	4 32	5 8	19 26	1 12	23 19	0 47	20 41	4 16	18 24	0 2	25 46	1 41	17 22	0 49	1 32	1 53	16 30	11 53	23 51	23 56	21 48		n.a.
F 9	16 21	0s52	5 9	18 42	1 4	23 24	0 42	20 46	4 14	18 25	0 2	25 46	1 41	17 21	0 49	1 32	1 53	16 30	11 53	23 52	23 56	21 49		n.a.
S 10	16 3	6 19	4 53	17 56	0 55	23 28	0 37	20 50	4 12	18 27	0 1	25 46	1 41	17 20	0 49	1 33	1 53	16 29	11 53	23 52	23 56	21 51		n.a.
S 11	15 45	11 32	4 19	17 9	0 46	23 32	0 32	20 55	4 10	18 29	0 1	25 46	1 41	17 19	0 49	1 34	1 53	16 28	11 52	23 52	23 56	21 52		n.a.
M12	15 26	16 14	3 30	16 19	0 36	23 35	0 27	20 59	4 8	18 31	0 1	25 46	1 41	17 17	0 49	1 34	1 53	16 28	11 52	23 52	23 56	21 54		n.a.
T 13	15 8	20 4	2 28	15 28	0 26	23 38	0 22	21 3	4 6	18 32	0 1	25 46	1 41	17 16	0 49	1 35	1 53	16 27	11 52	23 52	23 56	21 55		n.a.
W14	14 49	22 43	1 15	14 35	0 16	23 40	0 17	21 7	4 4	18 34	0 1	25 46	1 41	17 15	0 49	1 36	1 53	16 27	11 52	23 52	23 57	21 56		n.a.
T 15	14 30	23 53	0s 3	13 41	0 6	23 41	0 12	21 11	4 1	18 35	0 1	25 46	1 41	17 14	0 49	1 37	1 53	16 26	11 52	23 52	23 57	21 58		n.a.
F 16	14 11	23 26	1 20	12 45	0n 5	23 41	0 8	21 15	3 59	18 37	0 1	25 46	1 40	17 13	0 49	1 37	1 53	16 25	11 52	23 52	23 57	21 59		n.a.
S 17	13 51	21 25	2 32	11 49	0 15	23 41	0 3	21 18	3 56	18 38	0 0	25 46	1 40	17 12	0 49	1 38	1 53	16 25	11 52	23 52	23 57	22 1		n.a.
S 18	13 31	18 4	3 34	10 53	0 26	23 41	0s 1	21 21	3 54	18 40	0 0	25 46	1 40	17 11	0 49	1 39	1 53	16 24	11 51	23 52	23 57	22 2		n.a.
M19	13 12	13 43	4 21	9 56	0 36	23 40	0 6	21 24	3 51	18 41	0 0	25 46	1 40	17 10	0 49	1 40	1 53	16 23	11 51	23 53	23 57	22 4		n.a.
T 20	12 51	8 45	4 52	8 59	0 47	23 38	0 10	21 27	3 48	18 43	0s 0	25 45	1 40	17 9	0 49	1 40	1 53	16 23	11 51	23 53	23 58	22 5		n.a.
W21	12 31	3 30	5 6	8 2	0 57	23 35	0 14	21 30	3 45	18 44	0 0	25 45	1 40	17 8	0 49	1 41	1 52	16 22	11 51	23 54	23 58	22 6		n.a.
T 22	12 11	1n47	5 4	7 5	1 7	23 32	0 18	21 32	3 42	18 45	0 0	25 45	1 40	17 7	0 49	1 42	1 52	16 21	11 51	23 54	23 58	22 8		n.a.
F 23	11 50	6 50	4 46	6 9	1 16	23 28	0 23	21 34	3 39	18 46	0 1	25 45	1 40	17 6	0 49	1 43	1 52	16 21	11 51	23 55	23 58	22 9		n.a.
S 24	11 29	11 30	4 15	5 14	1 25	23 24	0 27	21 36	3 35	18 48	0 1	25 45	1 40	17 5	0 49	1 43	1 52	16 20	11 51	23 55	23 58	22 11		n.a.
S 25	11 9	15 37	3 34	4 20	1 34	23 19	0 30	21 37	3 32	18 49	0 1	25 45	1 40	17 4	0 49	1 44	1 52	16 20	11 51	23 55	23 58	22 12		n.a.
M26	10 48	19 3	2 43	3 27	1 42	23 13	0 34	21 38	3 29	18 50	0 1	25 45	1 40	17 3	0 49	1 45	1 52	16 19	11 51	23 55	23 58	22 13		n.a.
T 27	10 26	21 40	1 46	2 35	1 50	23 7	0 38	21 39	3 25	18 51	0 1	25 45	1 40	17 2	0 49	1 46	1 52	16 18	11 50	23 55	23 59	22 15		n.a.
W28	10 5	23 21	0 45	1 44	1 57	23 0	0 42	21 40	3 22	18 52	0 1	25 45	1 40	17 1	0 49	1 47	1 52	16 18	11 50	23 55	23 59	22 16		n.a.
T 29	9 43	23 59	0n19	0 55	2 3	22 52	0 45	21 41	3 18	18 53	0 2	25 45	1 40	17 0	0 49	1 47	1 52	16 17	11 50	23 55	23 59	22 18		n.a.
F 30	9 22	23 31	1 23	0 7	2 9	22 44	0 49	21 41	3 15	18 53	0 2	25 45	1 39	16 59	0 49	1 48	1 52	16 16	11 50	23 55	23 59	22 19		n.a.
S 31	9s 0	21n54	2n23	0n39	2n14	22s35	0s52	21n41	3n11	18s54	0s 2	25n45	1n39	16s58	0s49	1n49	1s52	16s16	11s50	23n55	23n59	22n20		n.a.

Julian Day Number = 249524.5, Delta T = 30h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'53, Lahiri = -59°19'53 Julian Calendar 1 March 4030 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 21	8♓25'29	17♌23	28♓13	26♑ 3	8°R24	22♏25	1°R51	17♒ 2	8♈41	16♓36	6°R50	5♋28	20♊ 6	n.a.	S 1
M 2	10 34 18	9°22'35	0♍12	29°49	27°10	8♌12	22°27	1♋51	17° 5	8°43	16°37	6♋42	5°25	20°13	n.a.	M 2
T 3	10 38 14	10°19'41	13°19	1♈22	28°17	8° 2	22°29	1°50	17° 9	8°45	16°38	6°32	5°21	20°19	n.a.	T 3
W 4	10 42 11	11°16'46	26°43	2°52	29°24	7°53	22°31	1°50	17°12	8°47	16°40	6°22	5°18	20°26	n.a.	W 4
T 5	10 46 8	12°13'50	10♎21	4°19	0♒32	7°44	22°33	1°50	17°15	8°49	16°41	6°11	5°15	20°33	n.a.	T 5
F 6	10 50 4	13°10'54	24°10	5°43	1°39	7°36	22°34	1°D50	17°18	8°51	16°43	6° 2	5°12	20°39	n.a.	F 6
S 7	10 54 1	14° 7'57	8♏ 8	7° 4	2°47	7°29	22°35	1°50	17°21	8°54	16°44	5°56	5° 9	20°46	n.a.	S 7
S 8	10 57 57	15° 5'00	22°11	8°22	3°54	7°22	22°36	1°50	17°24	8°56	16°45	5°52	5° 6	20°53	n.a.	S 8
M 9	11 1 54	16° 2'02	6♐17	9°37	5° 2	7°17	22°37	1°50	17°28	8°58	16°47	5°50	5° 2	20°59	n.a.	M 9
T 10	11 5 50	16°59'05	20°25	10°48	6°10	7°12	22°38	1°50	17°31	9° 0	16°48	5°D49	4°59	21° 6	n.a.	T 10
W11	11 9 47	17°56'07	4♑33	11°57	7°18	7° 8	22°38	1°51	17°34	9° 2	16°49	5°R50	4°56	21°13	n.a.	W11
T 12	11 13 44	18°53'09	18°41	13° 2	8°26	7° 5	22°39	1°51	17°37	9° 4	16°51	5°49	4°53	21°19	n.a.	T 12
F 13	11 17 40	19°50'11	2♒47	14° 4	9°34	7° 3	22°R39	1°52	17°40	9° 6	16°52	5°47	4°50	21°26	n.a.	F 13
S 14	11 21 37	20°47'13	16°48	15° 3	10°42	7° 2	22°39	1°52	17°43	9° 8	16°54	5°42	4°47	21°33	n.a.	S 14
S 15	11 25 33	21°44'14	0♓42	15°58	11°50	7°D 1	22°38	1°53	17°46	9°10	16°55	5°34	4°43	21°39	n.a.	S 15
M16	11 29 30	22°41'15	14°26	16°50	12°59	7° 2	22°38	1°54	17°49	9°13	16°56	5°24	4°40	21°46	n.a.	M16
T 17	11 33 26	23°38'16	27°55	17°38	14° 7	7° 3	22°37	1°55	17°52	9°15	16°58	5°13	4°37	21°52	n.a.	T 17
W18	11 37 23	24°35'16	11♈ 7	18°22	15°16	7° 5	22°36	1°56	17°55	9°17	16°59	5° 1	4°34	21°59	n.a.	W18
T 19	11 41 20	25°32'16	24° 1	19° 3	16°25	7° 7	22°35	1°57	17°58	9°19	17° 0	4°49	4°31	22° 6	n.a.	T 19
F 20	11 45 16	26°29'16	6♉37	19°39	17°34	7°11	22°34	1°59	18° 1	9°21	17° 2	4°40	4°27	22°12	n.a.	F 20
S 21	11 49 13	27°26'16	18°55	20°11	18°43	7°15	22°32	2° 0	18° 3	9°23	17° 3	4°32	4°24	22°19	n.a.	S 21
S 22	11 53 9	28°23'15	1♊ 0	20°39	19°52	7°21	22°31	2° 1	18° 6	9°26	17° 4	4°27	4°21	22°26	n.a.	S 22
M23	11 57 6	29°20'14	12°54	21° 3	21° 1	7°27	22°29	2° 3	18° 9	9°28	17° 6	4°25	4°18	22°32	n.a.	M23
T 24	12 1 2	0♈17'13	24°44	21°22	22°10	7°33	22°27	2° 5	18°12	9°30	17° 7	4°24	4°15	22°39	n.a.	T 24
W25	12 4 59	1°14'11	6♋33	21°37	23°19	7°41	22°25	2° 6	18°15	9°32	17° 9	4°24	4°12	22°46	n.a.	W25
T 26	12 8 56	2°11'09	18°27	21°48	24°28	7°49	22°22	2° 8	18°17	9°34	17°10	4°24	4° 8	22°52	n.a.	T 26
F 27	12 12 52	3° 8'07	0♌33	21°53	25°38	7°58	22°20	2°10	18°20	9°37	17°11	4°22	4° 5	22°59	n.a.	F 27
S 28	12 16 49	4° 5'05	12°54	21°R54	26°47	8° 8	22°17	2°12	18°23	9°39	17°13	4°18	4° 2	23° 6	n.a.	S 28
S 29	12 20 45	5° 2'02	25°34	21°51	27°57	8°18	22°14	2°14	18°25	9°41	17°14	4°12	3°59	23°12	n.a.	S 29
M30	12 24 42	5♈59'00	8♍36	21♈43	29♒ 7	8♌29	22♏11	2♋17	18♒28	9♈43	17♓15	4♋ 3	3♋56	23♊19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	19n12	3n18	1n23	2n19	22s26	0s56	21n40	3n 7	18s55	0s 2	25n45	1n39	16s57	0s49	1n50	1s52	16s15	11s50	23n55	23n59	22n22		n.a.
M 2	8 16	15 30	4 5	2 6	2 23	22 16	0 59	21 40	3 4	18 56	0 2	25 45	1 39	16 56	0 49	1 51	1 52	16 15	11 50	23 56	23 59	22 23		n.a.
T 3	7 54	11 0	4 39	2 47	2 26	22 5	1 2	21 39	3 0	18 56	0 2	25 45	1 39	16 55	0 49	1 52	1 52	16 14	11 50	23 56	24 0	22 24		n.a.
W 4	7 32	5 53	4 59	3 26	2 29	21 54	1 5	21 38	2 56	18 57	0 3	25 45	1 39	16 54	0 50	1 52	1 52	16 13	11 50	23 57	24 0	22 26		n.a.
T 5	7 10	0 24	5 2	4 3	2 30	21 42	1 8	21 37	2 52	18 58	0 3	25 44	1 39	16 53	0 50	1 53	1 52	16 13	11 50	23 57	24 0	22 27		n.a.
F 6	6 47	5s10	4 48	4 38	2 31	21 30	1 11	21 35	2 49	18 58	0 3	25 44	1 39	16 52	0 50	1 54	1 52	16 12	11 50	23 58	24 0	22 28		n.a.
S 7	6 25	10 34	4 17	5 11	2 32	21 16	1 14	21 34	2 45	18 59	0 3	25 44	1 39	16 51	0 50	1 55	1 52	16 12	11 50	23 58	24 0	22 30		n.a.
S 8	6 2	15 26	3 30	5 43	2 31	21 3	1 16	21 32	2 41	18 59	0 3	25 44	1 39	16 50	0 50	1 56	1 52	16 11	11 50	23 58	24 0	22 31		n.a.
M 9	5 39	19 29	2 30	6 12	2 30	20 49	1 19	21 29	2 37	19 0	0 3	25 44	1 39	16 49	0 50	1 57	1 52	16 10	11 50	23 58	24 0	22 32		n.a.
T 10	5 17	22 24	1 21	6 39	2 28	20 34	1 21	21 27	2 34	19 0	0 4	25 44	1 38	16 48	0 50	1 58	1 52	16 10	11 50	23 58	24 0	22 34		n.a.
W11	4 54	23 55	0 7	7 4	2 26	20 18	1 24	21 24	2 30	19 0	0 4	25 44	1 38	16 47	0 50	1 58	1 52	16 9	11 50	23 58	24 1	22 35		n.a.
T 12	4 31	23 53	1s 8	7 27	2 22	20 2	1 26	21 22	2 26	19 0	0 4	25 44	1 38	16 46	0 50	1 59	1 52	16 9	11 50	23 58	24 1	22 36		n.a.
F 13	4 8	22 19	2 18	7 48	2 18	19 46	1 28	21 19	2 22	19 1	0 4	25 44	1 38	16 45	0 50	2 0	1 52	16 8	11 50	23 58	24 1	22 38		n.a.
S 14	3 45	19 23	3 19	8 7	2 13	19 29	1 30	21 15	2 18	19 1	0 4	25 44	1 38	16 44	0 50	2 1	1 52	16 7	11 50	23 59	24 1	22 39		n.a.
S 15	3 22	15 22	4 8	8 24	2 7	19 11	1 32	21 12	2 15	19 1	0 4	25 43	1 38	16 43	0 50	2 2	1 52	16 7	11 49	23 59	24 1	22 40		n.a.
M16	2 59	10 36	4 41	8 39	2 1	18 53	1 34	21 8	2 11	19 1	0 5	25 43	1 38	16 42	0 50	2 3	1 51	16 6	11 49	23 59	24 1	22 41		n.a.
T 17	2 36	5 24	4 59	8 51	1 54	18 35	1 36	21 4	2 7	19 1	0 5	25 43	1 38	16 41	0 50	2 4	1 51	16 6	11 49	24 0	24 1	22 43		n.a.
W18	2 12	0 3	4 59	9 1	1 46	18 15	1 38	21 0	2 4	19 1	0 5	25 43	1 38	16 40	0 50	2 5	1 51	16 5	11 49	24 0	24 1	22 44		n.a.
T 19	1 49	5n10	4 45	9 9	1 37	17 56	1 40	20 56	2 0	19 1	0 5	25 43	1 38	16 40	0 50	2 6	1 51	16 5	11 49	24 1	24 2	22 45		n.a.
F 20	1 26	10 5	4 16	9 14	1 27	17 36	1 41	20 52	1 56	19 1	0 5	25 43	1 38	16 39	0 50	2 6	1 51	16 4	11 49	24 1	24 2	22 47		n.a.
S 21	1 3	14 28	3 36	9 17	1 17	17 15	1 43	20 47	1 53	19 0	0 6	25 43	1 37	16 38	0 50	2 7	1 51	16 3	11 49	24 1	24 2	22 48		n.a.
S 22	0 39	18 12	2 47	9 18	1 6	16 54	1 44	20 42	1 49	19 0	0 6	25 43	1 37	16 37	0 50	2 8	1 51	16 3	11 49	24 2	24 2	22 49		n.a.
M23	0 16	21 8	1 51	9 16	0 54	16 33	1 45	20 37	1 46	19 0	0 6	25 43	1 37	16 36	0 50	2 9	1 51	16 2	11 49	24 2	24 2	22 50		n.a.
T 24	0n 7	23 9	0 51	9 12	0 42	16 11	1 46	20 32	1 42	18 59	0 6	25 42	1 37	16 35	0 50	2 10	1 51	16 2	11 50	24 2	24 2	22 52		n.a.
W25	0 30	24 8	0n11	9 6	0 29	15 48	1 48	20 27	1 39	18 59	0 6	25 42	1 37	16 34	0 50	2 11	1 51	16 1	11 50	24 2	24 2	22 53		n.a.
T 26	0 54	24 1	1 14	8 57	0 15	15 26	1 49	20 21	1 35	18 59	0 7	25 42	1 37	16 33	0 50	2 12	1 51	16 1	11 50	24 2	24 2	22 54		n.a.
F 27	1 17	22 46	2 14	8 46	0 1	15 2	1 49	20 15	1 32	18 58	0 7	25 42	1 37	16 33	0 50	2 13	1 51	16 0	11 50	24 2	24 2	22 55		n.a.
S 28	1 40	20 25	3 9	8 33	0s14	14 39	1 50	20 10	1 29	18 58	0 7	25 42	1 37	16 32	0 50	2 14	1 51	16 0	11 50	24 2	24 2	22 56		n.a.
S 29	2 3	17 2	3 56	8 18	0 29	14 15	1 51	20 4	1 25	18 57	0 7	25 42	1 37	16 31	0 50	2 15	1 51	15 59	11 50	24 2	24 3	22 58		n.a.
M30	2n26	12n45	4n32	8n 0	0s44	13s50	1s52	19n57	1n22	18s56	0s 7	25n42	1n37	16s30	0s50	2n15	1s51	15s59	11s50	24n 2	24n 3	22n59		n.a.

Julian Day Number = 249555.5, Delta T = 30h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'49, Lahiri = -59°19'49 Julian Calendar 1 Apr. 4030 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 38	6♈55'57	22♍ 0	21°R31	0♓16	8♌41	22°R 7	2♋19	18♒30	9♈46	17♓16	3°R52	3♋52	23♊26	n.a.	T 1
W 2	12 32 35	7°52'55	5♎45	21♈14	1°26	8°54	22♏ 4	2°21	18°33	9°48	17°18	3♋40	3°49	23°32	n.a.	W 2
T 3	12 36 32	8°49'53	19°48	20°53	2°36	9° 7	22° 0	2°24	18°35	9°50	17°19	3°29	3°46	23°39	n.a.	T 3
F 4	12 40 28	9°46'52	4♏ 3	20°28	3°46	9°21	21°57	2°26	18°38	9°52	17°20	3°19	3°43	23°45	n.a.	F 4
S 5	12 44 25	10°43'50	18°25	20° 0	4°56	9°35	21°53	2°29	18°40	9°54	17°22	3°11	3°40	23°52	n.a.	S 5
S 6	12 48 21	11°40'50	2♐48	19°29	6° 6	9°50	21°48	2°32	18°43	9°57	17°23	3° 6	3°37	23°59	n.a.	S 6
M 7	12 52 18	12°37'50	17° 9	18°56	7°17	10° 6	21°44	2°35	18°45	9°59	17°24	3° 4	3°33	24° 5	n.a.	M 7
T 8	12 56 14	13°34'51	1♑24	18°20	8°27	10°22	21°40	2°38	18°47	10° 1	17°25	3°D 3	3°30	24°12	n.a.	T 8
W 9	13 0 11	14°31'53	15°31	17°43	9°37	10°39	21°35	2°41	18°50	10° 3	17°27	3°R 3	3°27	24°19	n.a.	W 9
T 10	13 4 8	15°28'55	29°30	17° 4	10°48	10°57	21°30	2°44	18°52	10° 6	17°28	3° 3	3°24	24°25	n.a.	T 10
F 11	13 8 4	16°25'59	13♒20	16°26	11°58	11°15	21°25	2°47	18°54	10° 8	17°29	3° 0	3°21	24°32	n.a.	F 11
S 12	13 12 1	17°23'03	27° 0	15°48	13° 9	11°34	21°20	2°50	18°56	10°10	17°30	2°56	3°18	24°39	n.a.	S 12
S 13	13 15 57	18°20'08	10♓31	15°11	14°19	11°53	21°15	2°53	18°58	10°12	17°32	2°48	3°14	24°45	n.a.	S 13
M14	13 19 54	19°17'14	23°50	14°36	15°30	12°13	21° 9	2°57	19° 0	10°15	17°33	2°38	3°11	24°52	n.a.	M14
T 15	13 23 50	20°14'20	6♈57	14° 3	16°41	12°33	21° 4	3° 0	19° 2	10°17	17°34	2°27	3° 8	24°59	n.a.	T 15
W16	13 27 47	21°11'27	19°50	13°34	17°52	12°54	20°58	3° 4	19° 4	10°19	17°35	2°15	3° 5	25° 5	n.a.	W16
T 17	13 31 44	22° 8'36	2♉29	13° 7	19° 3	13°15	20°52	3° 8	19° 6	10°21	17°36	2° 4	3° 2	25°12	n.a.	T 17
F 18	13 35 40	23° 5'44	14°54	12°45	20°14	13°37	20°46	3°11	19° 8	10°23	17°38	1°54	2°58	25°19	n.a.	F 18
S 19	13 39 37	24° 2'54	27° 5	12°28	21°25	14° 0	20°40	3°15	19°10	10°26	17°39	1°47	2°55	25°25	n.a.	S 19
S 20	13 43 33	25° 0'04	9♊ 5	12°15	22°36	14°23	20°34	3°19	19°12	10°28	17°40	1°42	2°52	25°32	n.a.	S 20
M21	13 47 30	25°57'16	20°56	12° 7	23°47	14°46	20°27	3°23	19°14	10°30	17°41	1°40	2°49	25°38	n.a.	M21
T 22	13 51 26	26°54'27	2♋44	12°D 5	24°59	15°10	20°21	3°27	19°16	10°32	17°42	1°D39	2°46	25°45	n.a.	T 22
W23	13 55 23	27°51'40	14°32	12° 8	26°10	15°34	20°14	3°31	19°17	10°34	17°43	1°39	2°43	25°52	n.a.	W23
T 24	13 59 20	28°48'53	26°26	12°17	27°21	15°59	20° 8	3°36	19°19	10°36	17°44	1°R40	2°39	25°58	n.a.	T 24
F 25	14 3 16	29°46'07	8♌31	12°32	28°33	16°24	20° 1	3°40	19°21	10°38	17°45	1°40	2°36	26° 5	n.a.	F 25
S 26	14 7 13	0♉43'22	20°52	12°53	29°44	16°50	19°54	3°44	19°22	10°41	17°46	1°38	2°33	26°12	n.a.	S 26
S 27	14 11 9	1°40'38	3♍35	13°20	0♈56	17°16	19°47	3°49	19°24	10°43	17°47	1°33	2°30	26°18	n.a.	S 27
M28	14 15 6	2°37'54	16°42	13°53	2° 7	17°42	19°40	3°53	19°25	10°45	17°48	1°27	2°27	26°25	n.a.	M28
T 29	14 19 3	3°35'11	0♎14	14°31	3°19	18° 9	19°33	3°58	19°27	10°47	17°50	1°19	2°23	26°32	n.a.	T 29
W30	14 22 59	4°32'30	14°12	15°16	4°31	18°36	19°25	4° 3	19°28	10°49	17°51	1°10	2°20	26°38	n.a.	W30
T 31	14 26 56	5♉29'49	28♎32	16♈ 7	5♈43	19♌ 4	19♏18	4♋ 7	19♒30	10♈51	17♓52	1♋ 2	2♋17	26♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	7n44	4n54	7n41	1s 0	13s26	1s52	19n51	1n19	18s56	0s 7	25n42	1n37	16s29	0s50	2n16	1s51	15s58	11s50	24n 3	24n 3	23n 0		n.a.
W 2	3 13	2 14	5 0	7 20	1 16	13 0	1 53	19 45	1 15	18 55	0 8	25 41	1 36	16 29	0 50	2 17	1 51	15 58	11 50	24 3	24 3	23 1		n.a.
T 3	3 36	3s31	4 49	6 57	1 32	12 35	1 53	19 38	1 12	18 54	0 8	25 41	1 36	16 28	0 50	2 18	1 51	15 57	11 50	24 3	24 3	23 3		n.a.
F 4	3 59	9 10	4 19	6 33	1 48	12 9	1 53	19 31	1 9	18 53	0 8	25 41	1 36	16 27	0 50	2 19	1 51	15 57	11 50	24 4	24 3	23 4		n.a.
S 5	4 22	14 23	3 33	6 8	2 3	11 43	1 54	19 24	1 6	18 52	0 8	25 41	1 36	16 26	0 50	2 20	1 51	15 56	11 50	24 4	24 3	23 5		n.a.
S 6	4 45	18 48	2 33	5 42	2 18	11 16	1 54	19 17	1 3	18 51	0 8	25 41	1 36	16 26	0 50	2 21	1 51	15 56	11 50	24 4	24 3	23 6		n.a.
M 7	5 7	22 5	1 23	5 16	2 33	10 50	1 54	19 10	1 0	18 51	0 9	25 41	1 36	16 25	0 50	2 22	1 51	15 56	11 50	24 4	24 3	23 7		n.a.
T 8	5 30	23 57	0 9	4 49	2 47	10 23	1 54	19 2	0 57	18 50	0 9	25 41	1 36	16 24	0 50	2 23	1 51	15 55	11 50	24 4	24 3	23 8		n.a.
W 9	5 53	24 16	1s 6	4 23	3 0	9 55	1 54	18 55	0 54	18 48	0 9	25 40	1 36	16 24	0 50	2 24	1 51	15 55	11 50	24 4	24 3	23 10		n.a.
T 10	6 15	23 1	2 15	3 57	3 12	9 28	1 53	18 47	0 51	18 47	0 9	25 40	1 36	16 23	0 50	2 25	1 51	15 54	11 50	24 4	24 4	23 11		n.a.
F 11	6 38	20 24	3 16	3 31	3 23	9 0	1 53	18 39	0 48	18 46	0 9	25 40	1 36	16 22	0 50	2 25	1 51	15 54	11 50	24 4	24 4	23 12		n.a.
S 12	7 0	16 40	4 5	3 8	3 33	8 31	1 53	18 31	0 45	18 45	0 10	25 40	1 36	16 22	0 50	2 26	1 51	15 53	11 51	24 4	24 4	23 13		n.a.
S 13	7 23	12 7	4 40	2 45	3 41	8 3	1 52	18 23	0 42	18 44	0 10	25 40	1 35	16 21	0 51	2 27	1 51	15 53	11 51	24 4	24 4	23 14		n.a.
M14	7 45	7 3	4 58	2 25	3 48	7 34	1 52	18 14	0 40	18 43	0 10	25 40	1 35	16 20	0 51	2 28	1 51	15 53	11 51	24 5	24 4	23 15		n.a.
T 15	8 7	1 45	5 1	2 7	3 54	7 6	1 51	18 6	0 37	18 41	0 10	25 39	1 35	16 20	0 51	2 29	1 51	15 52	11 51	24 5	24 4	23 16		n.a.
W16	8 29	3n32	4 48	1 51	3 58	6 37	1 50	17 57	0 34	18 40	0 10	25 39	1 35	16 19	0 51	2 30	1 51	15 52	11 51	24 5	24 4	23 18		n.a.
T 17	8 51	8 36	4 21	1 39	4 1	6 7	1 50	17 48	0 31	18 38	0 11	25 39	1 35	16 18	0 51	2 31	1 51	15 51	11 51	24 5	24 4	23 19		n.a.
F 18	9 13	13 14	3 42	1 29	4 2	5 38	1 49	17 39	0 29	18 37	0 11	25 39	1 35	16 18	0 51	2 32	1 51	15 51	11 51	24 5	24 4	23 20		n.a.
S 19	9 35	17 15	2 53	1 22	4 2	5 8	1 48	17 30	0 26	18 36	0 11	25 39	1 35	16 17	0 51	2 33	1 51	15 51	11 51	24 6	24 4	23 21		n.a.
S 20	9 56	20 30	1 57	1 18	4 0	4 38	1 47	17 21	0 24	18 34	0 11	25 39	1 35	16 17	0 51	2 33	1 51	15 50	11 51	24 6	24 4	23 22		n.a.
M21	10 18	22 50	0 57	1 18	3 57	4 9	1 46	17 11	0 21	18 32	0 11	25 38	1 35	16 16	0 51	2 34	1 51	15 50	11 51	24 6	24 4	23 23		n.a.
T 22	10 39	24 10	0n 6	1 21	3 53	3 39	1 45	17 2	0 19	18 31	0 12	25 38	1 35	16 16	0 51	2 35	1 51	15 50	11 52	24 6	24 4	23 24		n.a.
W23	11 0	24 25	1 8	1 27	3 47	3 8	1 43	16 52	0 16	18 29	0 12	25 38	1 35	16 15	0 51	2 36	1 51	15 49	11 52	24 6	24 5	23 25		n.a.
T 24	11 21	23 33	2 9	1 37	3 40	2 38	1 42	16 42	0 14	18 28	0 12	25 38	1 35	16 15	0 51	2 37	1 51	15 49	11 52	24 6	24 5	23 26		n.a.
F 25	11 42	21 35	3 4	1 50	3 33	2 8	1 41	16 32	0 11	18 26	0 12	25 38	1 35	16 14	0 51	2 38	1 51	15 49	11 52	24 6	24 5	23 28		n.a.
S 26	12 3	18 35	3 52	2 6	3 24	1 37	1 39	16 22	0 9	18 24	0 12	25 37	1 35	16 14	0 51	2 38	1 51	15 48	11 52	24 6	24 5	23 29		n.a.
S 27	12 23	14 39	4 30	2 26	3 15	1 7	1 38	16 12	0 7	18 22	0 13	25 37	1 34	16 13	0 51	2 39	1 51	15 48	11 52	24 6	24 5	23 30		n.a.
M28	12 43	9 54	4 56	2 48	3 4	0 36	1 36	16 1	0 4	18 21	0 13	25 37	1 34	16 13	0 51	2 40	1 51	15 48	11 52	24 6	24 5	23 31		n.a.
T 29	13 3	4 33	5 5	3 13	2 54	0 5	1 35	15 51	0 2	18 19	0 13	25 37	1 34	16 12	0 51	2 41	1 51	15 47	11 52	24 6	24 5	23 32		n.a.
W30	13 23	1s12	4 58	3 42	2 42	0n25	1 33	15 40	0s 0	18 17	0 13	25 37	1 34	16 12	0 51	2 42	1 51	15 47	11 53	24 6	24 5	23 33		n.a.
T 31	13n43	7s 2	4n31	4n13	2s30	0n56	1s32	15n29	0s 2	18s15	0s13	25n36	1n34	16s12	0s51	2n43	1s51	15s47	11s53	24n 6	24n 5	23n34		n.a.

Julian Day Number = 249585.5, Delta T = 30h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'45, Lahiri = -59°19'45 Julian Calendar 1 May 4030 BCE == Greg. Calendar 30 March 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 52	6♉27'10	13♏ 9	17♈ 3	6♈55	19♌32	19°R11	4♋12	19♒31	10♈53	17♓52	0°R54	2♋14	26♊52	n.a.	F 1
S 2	14 34 49	7°24'32	27°55	18° 5	8° 7	20° 0	19♏ 3	4°17	19°32	10°55	17°53	0♋48	2°11	26°58	n.a.	S 2
S 3	14 38 45	8°21'55	12♐42	19°13	9°19	20°29	18°56	4°22	19°33	10°57	17°54	0°45	2° 8	27° 5	n.a.	S 3
M 4	14 42 42	9°19'21	27°24	20°26	10°31	20°58	18°48	4°27	19°35	10°59	17°55	0°D44	2° 4	27°12	n.a.	M 4
T 5	14 46 39	10°16'47	11♑55	21°44	11°43	21°28	18°40	4°32	19°36	11° 1	17°56	0°44	2° 1	27°18	n.a.	T 5
W 6	14 50 35	11°14'16	26°12	23° 8	12°55	21°58	18°33	4°37	19°37	11° 3	17°57	0°45	1°58	27°25	n.a.	W 6
T 7	14 54 32	12°11'46	10♒13	24°36	14° 7	22°28	18°25	4°42	19°38	11° 5	17°58	0°R46	1°55	27°31	n.a.	T 7
F 8	14 58 28	13° 9'17	23°57	26° 8	15°20	22°58	18°17	4°47	19°39	11° 7	17°59	0°45	1°52	27°38	n.a.	F 8
S 9	15 2 25	14° 6'51	7♓26	27°45	16°32	23°29	18°10	4°53	19°40	11° 9	18° 0	0°43	1°49	27°45	n.a.	S 9
S 10	15 6 21	15° 4'26	20°39	29°26	17°45	24° 0	18° 2	4°58	19°41	11°11	18° 1	0°39	1°45	27°51	n.a.	S 10
M11	15 10 18	16° 2'03	3♈39	1♉11	18°57	24°31	17°54	5° 3	19°41	11°13	18° 1	0°33	1°42	27°58	n.a.	M11
T 12	15 14 14	16°59'42	16°26	2°59	20°10	25° 3	17°46	5° 9	19°42	11°15	18° 2	0°25	1°39	28° 5	n.a.	T 12
W13	15 18 11	17°57'22	29° 0	4°50	21°22	25°35	17°38	5°15	19°43	11°17	18° 3	0°18	1°36	28°11	n.a.	W13
T 14	15 22 8	18°55'04	11♉22	6°43	22°35	26° 8	17°30	5°20	19°44	11°19	18° 4	0°10	1°33	28°18	n.a.	T 14
F 15	15 26 4	19°52'48	23°33	8°39	23°48	26°40	17°23	5°26	19°44	11°20	18° 4	0° 4	1°29	28°25	n.a.	F 15
S 16	15 30 1	20°50'34	5♊34	10°36	25° 1	27°13	17°15	5°31	19°45	11°22	18° 5	29♊59	1°26	28°31	n.a.	S 16
S 17	15 33 57	21°48'21	17°28	12°35	26°13	27°46	17° 7	5°37	19°46	11°24	18° 6	29°57	1°23	28°38	n.a.	S 17
M18	15 37 54	22°46'10	29°17	14°34	27°26	28°20	16°59	5°43	19°46	11°26	18° 7	29°D56	1°20	28°45	n.a.	M18
T 19	15 41 50	23°44'00	11♋ 3	16°35	28°39	28°53	16°51	5°49	19°46	11°28	18° 7	29°57	1°17	28°51	n.a.	T 19
W20	15 45 47	24°41'52	22°50	18°36	29°52	29°28	16°44	5°55	19°47	11°29	18° 8	29°58	1°14	28°58	n.a.	W20
T 21	15 49 44	25°39'46	4♌44	20°36	1♉ 5	0♍ 2	16°36	6° 1	19°47	11°31	18° 9	0♋ 0	1°10	29° 5	n.a.	T 21
F 22	15 53 40	26°37'41	16°48	22°37	2°19	0°36	16°28	6° 7	19°48	11°33	18° 9	0° 1	1° 7	29°11	n.a.	F 22
S 23	15 57 37	27°35'38	29° 7	24°38	3°32	1°11	16°21	6°13	19°48	11°34	18°10	0°R 2	1° 4	29°18	n.a.	S 23
S 24	16 1 33	28°33'36	11♍47	26°38	4°45	1°46	16°13	6°19	19°48	11°36	18°10	0° 1	1° 1	29°24	n.a.	S 24
M25	16 5 30	29°31'36	24°51	28°37	5°58	2°21	16° 6	6°25	19°48	11°38	18°11	29♊59	0°58	29°31	n.a.	M25
T 26	16 9 26	0♊29'37	8♎22	0♊35	7°12	2°57	15°59	6°31	19°48	11°39	18°11	29°56	0°55	29°38	n.a.	T 26
W27	16 13 23	1°27'40	22°21	2°33	8°25	3°33	15°51	6°38	19°R48	11°41	18°12	29°52	0°51	29°44	n.a.	W27
T 28	16 17 19	2°25'45	6♏46	4°29	9°38	4° 8	15°44	6°44	19°48	11°43	18°12	29°48	0°48	29°51	n.a.	T 28
F 29	16 21 16	3°23'51	21°32	6°24	10°52	4°45	15°37	6°50	19°48	11°44	18°13	29°44	0°45	29°58	n.a.	F 29
S 30	16 25 13	4♊22'00	6♐33	8♊19	12♉ 5	5♍21	15♏30	6♋57	19♒48	11♈46	18♓13	29♊42	0♋42	0♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 3	12s37	3n47	4n46	2s18	1n27	1s30	15n18	0s 5	18s13	0s14	25n36	1n34	16s11	0s51	2n43	1s51	15s47	11s53	24n 6	24n 5	23n35		n.a.
S 2	14 22	17 32	2 47	5 22	2 5	1 58	1 28	15 7	0 7	18 11	0 14	25 36	1 34	16 11	0 51	2 44	1 51	15 46	11 53	24 6	24 5	23 36		n.a.
S 3	14 41	21 22	1 36	6 1	1 52	2 28	1 26	14 55	0 9	18 9	0 14	25 36	1 34	16 10	0 51	2 45	1 51	15 46	11 53	24 6	24 5	23 37		n.a.
M 4	15 0	23 47	0 18	6 41	1 38	2 59	1 24	14 44	0 11	18 7	0 14	25 36	1 34	16 10	0 51	2 46	1 51	15 46	11 53	24 6	24 5	23 38		n.a.
T 5	15 19	24 33	1s 0	7 24	1 25	3 30	1 22	14 32	0 13	18 5	0 14	25 35	1 34	16 10	0 51	2 47	1 51	15 46	11 54	24 6	24 5	23 39		n.a.
W 6	15 37	23 40	2 13	8 8	1 11	4 1	1 20	14 21	0 15	18 3	0 15	25 35	1 34	16 9	0 51	2 47	1 51	15 45	11 54	24 6	24 5	23 40		n.a.
T 7	15 55	21 19	3 17	8 53	0 58	4 31	1 18	14 9	0 17	18 1	0 15	25 35	1 34	16 9	0 52	2 48	1 51	15 45	11 54	24 6	24 5	23 41		n.a.
F 8	16 13	17 47	4 8	9 40	0 45	5 2	1 16	13 57	0 19	17 59	0 15	25 35	1 34	16 9	0 52	2 49	1 52	15 45	11 54	24 6	24 5	23 42		n.a.
S 9	16 31	13 23	4 44	10 28	0 32	5 32	1 14	13 44	0 21	17 57	0 15	25 34	1 34	16 9	0 52	2 50	1 52	15 45	11 54	24 6	24 6	23 43		n.a.
S 10	16 48	8 26	5 4	11 17	0 19	6 3	1 12	13 32	0 23	17 55	0 15	25 34	1 34	16 8	0 52	2 50	1 52	15 45	11 54	24 6	24 6	23 44		n.a.
M11	17 6	3 12	5 8	12 6	0 7	6 33	1 10	13 20	0 25	17 53	0 16	25 34	1 34	16 8	0 52	2 51	1 52	15 45	11 55	24 6	24 6	23 45		n.a.
T 12	17 23	2n 5	4 57	12 56	0n 5	7 3	1 7	13 7	0 26	17 51	0 16	25 34	1 34	16 8	0 52	2 52	1 52	15 44	11 55	24 6	24 6	23 46		n.a.
W13	17 39	7 12	4 31	13 45	0 17	7 33	1 5	12 54	0 28	17 49	0 16	25 33	1 34	16 8	0 52	2 53	1 52	15 44	11 55	24 6	24 6	23 47		n.a.
T 14	17 56	11 58	3 53	14 34	0 28	8 3	1 3	12 41	0 30	17 47	0 16	25 33	1 33	16 7	0 52	2 53	1 52	15 44	11 55	24 6	24 6	23 48		n.a.
F 15	18 12	16 12	3 5	15 23	0 38	8 33	1 0	12 28	0 32	17 45	0 16	25 33	1 33	16 7	0 52	2 54	1 52	15 44	11 55	24 6	24 6	23 49		n.a.
S 16	18 28	19 43	2 9	16 10	0 48	9 3	0 58	12 15	0 33	17 43	0 17	25 32	1 33	16 7	0 52	2 55	1 52	15 44	11 56	24 6	24 6	23 50		n.a.
S 17	18 43	22 23	1 8	16 56	0 57	9 32	0 56	12 2	0 35	17 41	0 17	25 32	1 33	16 7	0 52	2 55	1 52	15 44	11 56	24 6	24 6	23 51		n.a.
M18	18 58	24 3	0 4	17 41	1 5	10 1	0 53	11 48	0 37	17 39	0 17	25 32	1 33	16 7	0 52	2 56	1 52	15 44	11 56	24 6	24 6	23 52		n.a.
T 19	19 13	24 38	1n 0	18 25	1 13	10 30	0 51	11 35	0 39	17 37	0 17	25 32	1 33	16 7	0 52	2 57	1 52	15 43	11 56	24 6	24 6	23 53		n.a.
W20	19 28	24 7	2 2	19 6	1 19	10 59	0 48	11 21	0 40	17 34	0 17	25 31	1 33	16 7	0 52	2 58	1 52	15 43	11 56	24 6	24 6	23 54		n.a.
T 21	19 42	22 30	2 59	19 46	1 26	11 28	0 46	11 7	0 42	17 32	0 17	25 31	1 33	16 7	0 52	2 58	1 52	15 43	11 57	24 6	24 6	23 55		n.a.
F 22	19 56	19 52	3 49	20 24	1 31	11 56	0 43	10 53	0 43	17 30	0 18	25 31	1 33	16 7	0 52	2 59	1 52	15 43	11 57	24 6	24 6	23 56		n.a.
S 23	20 10	16 17	4 29	21 0	1 36	12 24	0 41	10 39	0 45	17 28	0 18	25 30	1 33	16 7	0 52	2 59	1 52	15 43	11 57	24 6	24 6	23 57		n.a.
S 24	20 23	11 54	4 58	21 33	1 39	12 52	0 38	10 25	0 46	17 26	0 18	25 30	1 33	16 7	0 52	3 0	1 52	15 43	11 57	24 6	24 6	23 58		n.a.
M25	20 36	6 51	5 12	22 4	1 43	13 19	0 36	10 11	0 48	17 24	0 18	25 30	1 33	16 6	0 52	3 1	1 52	15 43	11 57	24 6	24 6	23 58		n.a.
T 26	20 49	1 19	5 10	22 33	1 45	13 47	0 33	9 56	0 49	17 22	0 18	25 29	1 33	16 7	0 52	3 1	1 52	15 43	11 58	24 6	24 6	23 59		n.a.
W27	21 1	4s28	4 50	23 0	1 47	14 13	0 30	9 42	0 51	17 20	0 18	25 29	1 33	16 7	0 52	3 2	1 52	15 43	11 58	24 6	24 6	24 0		n.a.
T 28	21 13	10 12	4 11	23 24	1 49	14 40	0 28	9 27	0 52	17 18	0 19	25 29	1 33	16 7	0 52	3 2	1 52	15 43	11 58	24 6	24 6	24 1		n.a.
F 29	21 25	15 31	3 15	23 46	1 49	15 6	0 25	9 12	0 54	17 16	0 19	25 28	1 33	16 7	0 52	3 3	1 52	15 43	11 58	24 6	24 6	24 2		n.a.
S 30	21n36	19s58	2n 4	24n 6	1n49	15n32	0s22	8n57	0s55	17s14	0s19	25n28	1n33	16s 7	0s53	3n 4	1s52	15s43	11s58	24n 6	24n 6	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 249616.5, Delta T = 30h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'40, Lahiri = -59°19'40 Julian Calendar 1 June 4030 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 9	5♊20'11	21♐39	10♊12	13♉19	5♍57	15°R23	7♋ 3	19°R48	11♈47	18♓14	29°R40	0♋39	0♋11	n.a.	S 1
M 2	16 33 6	6°18'23	6♑42	12° 4	14°33	6°34	15♏16	7° 9	19♒48	11°49	18°14	29°D40	0°35	0°18	n.a.	M 2
T 3	16 37 2	7°16'39	21°33	13°55	15°46	7°11	15°10	7°16	19°48	11°50	18°15	29♊41	0°32	0°24	n.a.	T 3
W 4	16 40 59	8°14'56	6♒ 7	15°44	17° 0	7°48	15° 3	7°22	19°47	11°51	18°15	29°43	0°29	0°31	n.a.	W 4
T 5	16 44 55	9°13'15	20°19	17°33	18°14	8°26	14°56	7°29	19°47	11°53	18°15	29°44	0°26	0°38	n.a.	T 5
F 6	16 48 52	10°11'37	4♓ 8	19°20	19°28	9° 3	14°50	7°35	19°47	11°54	18°16	29°R45	0°23	0°44	n.a.	F 6
S 7	16 52 48	11°10'01	17°35	21° 6	20°42	9°41	14°44	7°42	19°46	11°56	18°16	29°45	0°20	0°51	n.a.	S 7
S 8	16 56 45	12° 8'28	0♈42	22°51	21°56	10°19	14°38	7°49	19°46	11°57	18°16	29°44	0°16	0°58	n.a.	S 8
M 9	17 0 41	13° 6'57	13°29	24°34	23°10	10°57	14°32	7°55	19°45	11°58	18°17	29°42	0°13	1° 4	n.a.	M 9
T 10	17 4 38	14° 5'28	26° 1	26°17	24°24	11°35	14°26	8° 2	19°44	11°59	18°17	29°40	0°10	1°11	n.a.	T 10
W11	17 8 35	15° 4'02	8♉20	27°58	25°38	12°14	14°20	8° 9	19°44	12° 1	18°17	29°38	0° 7	1°17	n.a.	W11
T 12	17 12 31	16° 2'38	20°28	29°39	26°52	12°52	14°14	8°16	19°43	12° 2	18°17	29°36	0° 4	1°24	n.a.	T 12
F 13	17 16 28	17° 1'17	2♊28	1♋18	28° 6	13°31	14° 9	8°22	19°42	12° 3	18°17	29°34	0° 0	1°31	n.a.	F 13
S 14	17 20 24	17°59'58	14°21	2°56	29°21	14°10	14° 4	8°29	19°42	12° 4	18°18	29°33	29♊57	1°37	n.a.	S 14
S 15	17 24 21	18°58'41	26°10	4°33	0♊35	14°49	13°58	8°36	19°41	12° 5	18°18	29°D32	29°54	1°44	n.a.	S 15
M16	17 28 17	19°57'26	7♋56	6° 9	1°49	15°28	13°54	8°43	19°40	12° 6	18°18	29°33	29°51	1°51	n.a.	M16
T 17	17 32 14	20°56'13	19°43	7°44	3° 4	16° 8	13°49	8°50	19°39	12° 7	18°18	29°33	29°48	1°57	n.a.	T 17
W18	17 36 10	21°55'02	1♌33	9°18	4°18	16°47	13°44	8°57	19°38	12° 8	18°18	29°34	29°45	2° 4	n.a.	W18
T 19	17 40 7	22°53'54	13°30	10°51	5°33	17°27	13°40	9° 4	19°37	12° 9	18°18	29°35	29°41	2°11	n.a.	T 19
F 20	17 44 3	23°52'47	25°36	12°22	6°47	18° 7	13°35	9°11	19°36	12°10	18°18	29°35	29°38	2°17	n.a.	F 20
S 21	17 48 0	24°51'43	7♍55	13°53	8° 2	18°47	13°31	9°18	19°35	12°11	18°R18	29°36	29°35	2°24	n.a.	S 21
S 22	17 51 57	25°50'40	20°32	15°23	9°16	19°27	13°27	9°25	19°34	12°12	18°18	29°R36	29°32	2°31	n.a.	S 22
M23	17 55 53	26°49'40	3♎31	16°52	10°31	20° 8	13°23	9°32	19°32	12°13	18°18	29°36	29°29	2°37	n.a.	M23
T 24	17 59 50	27°48'41	16°54	18°19	11°46	20°48	13°20	9°39	19°31	12°14	18°18	29°36	29°26	2°44	n.a.	T 24
W25	18 3 46	28°47'44	0♏44	19°46	13° 0	21°29	13°16	9°46	19°30	12°15	18°18	29°36	29°22	2°51	n.a.	W25
T 26	18 7 43	29°46'50	15° 0	21°11	14°15	22° 9	13°13	9°53	19°28	12°15	18°18	29°D36	29°19	2°57	n.a.	T 26
F 27	18 11 39	0♋45'57	29°40	22°35	15°30	22°50	13°10	10° 0	19°27	12°16	18°18	29°36	29°16	3° 4	n.a.	F 27
S 28	18 15 36	1°45'07	14♐40	23°58	16°45	23°31	13° 7	10° 7	19°26	12°17	18°18	29°36	29°13	3°10	n.a.	S 28
S 29	18 19 32	2°44'19	29°52	25°20	18° 0	24°12	13° 4	10°14	19°24	12°18	18°17	29°R36	29°10	3°17	n.a.	S 29
M30	18 23 29	3°43'33	15♑ 5	26°41	19°14	24°54	13° 2	10°21	19°23	12°18	18°17	29°36	29° 6	3°24	n.a.	M30
T 31	18 27 25	4♋42'50	0♒11	28♋ 1	20♊29	25♍35	13♏ 0	10♋28	19♒21	12♈19	18♓17	29♊35	29♊ 3	3♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n47	23s 6	0n44	24n24	1n49	15n57	0s20	8n42	0s56	17s12	0s19	25n28	1n33	16s 7	0s53	3n 4	1s52	15s43	11s59	24n 6	24n 6	24n 4		n.a.
M 2	21 58	24 34	0s39	24 39	1 48	16 22	0 17	8 27	0 58	17 10	0 19	25 27	1 33	16 7	0 53	3 5	1 52	15 43	11 59	24 6	24 6	24 5		n.a.
T 3	22 8	24 16	1 58	24 52	1 47	16 47	0 15	8 12	0 59	17 8	0 19	25 27	1 33	16 7	0 53	3 5	1 52	15 43	11 59	24 6	24 6	24 6		n.a.
W 4	22 17	22 17	3 8	25 3	1 45	17 11	0 12	7 57	1 0	17 7	0 20	25 26	1 33	16 7	0 53	3 6	1 52	15 43	11 59	24 6	24 6	24 6		n.a.
T 5	22 27	18 58	4 4	25 12	1 43	17 35	0 9	7 41	1 2	17 5	0 20	25 26	1 33	16 7	0 53	3 6	1 52	15 43	11 59	24 6	24 6	24 7		n.a.
F 6	22 36	14 40	4 45	25 19	1 40	17 59	0 7	7 26	1 3	17 3	0 20	25 26	1 33	16 7	0 53	3 7	1 53	15 43	12 0	24 6	24 6	24 8		n.a.
S 7	22 44	9 45	5 9	25 24	1 37	18 21	0 4	7 10	1 4	17 1	0 20	25 25	1 33	16 8	0 53	3 7	1 53	15 43	12 0	24 6	24 6	24 9		n.a.
S 8	22 52	4 32	5 16	25 28	1 33	18 44	0 1	6 54	1 5	17 0	0 20	25 25	1 33	16 8	0 53	3 8	1 53	15 43	12 0	24 6	24 6	24 10		n.a.
M 9	23 0	0n46	5 7	25 29	1 30	19 6	0n 1	6 38	1 7	16 58	0 20	25 24	1 33	16 8	0 53	3 8	1 53	15 44	12 0	24 6	24 6	24 11		n.a.
T 10	23 7	5 56	4 44	25 28	1 25	19 27	0 4	6 22	1 8	16 56	0 20	25 24	1 33	16 8	0 53	3 9	1 53	15 44	12 1	24 6	24 6	24 11		n.a.
W11	23 14	10 47	4 7	25 26	1 21	19 48	0 6	6 6	1 9	16 55	0 21	25 24	1 33	16 9	0 53	3 9	1 53	15 44	12 1	24 6	24 6	24 12		n.a.
T 12	23 21	15 9	3 20	25 22	1 16	20 9	0 9	5 50	1 10	16 53	0 21	25 23	1 33	16 9	0 53	3 10	1 53	15 44	12 1	24 6	24 6	24 13		n.a.
F 13	23 27	18 52	2 25	25 17	1 11	20 28	0 11	5 34	1 11	16 51	0 21	25 23	1 33	16 9	0 53	3 10	1 53	15 44	12 1	24 6	24 6	24 14		n.a.
S 14	23 33	21 47	1 23	25 10	1 6	20 48	0 14	5 18	1 12	16 50	0 21	25 22	1 33	16 9	0 53	3 10	1 53	15 44	12 1	24 6	24 6	24 15		n.a.
S 15	23 38	23 44	0 19	25 1	1 0	21 6	0 16	5 1	1 13	16 49	0 21	25 22	1 33	16 10	0 53	3 11	1 53	15 44	12 2	24 6	24 6	24 15		n.a.
M16	23 43	24 38	0n46	24 52	0 54	21 24	0 19	4 45	1 14	16 47	0 21	25 21	1 33	16 10	0 53	3 11	1 53	15 44	12 2	24 6	24 6	24 16		n.a.
T 17	23 47	24 25	1 50	24 40	0 48	21 42	0 21	4 28	1 15	16 46	0 21	25 21	1 33	16 10	0 53	3 12	1 53	15 45	12 2	24 6	24 6	24 17		n.a.
W18	23 51	23 6	2 49	24 28	0 42	21 59	0 24	4 11	1 16	16 44	0 22	25 20	1 33	16 11	0 53	3 12	1 53	15 45	12 2	24 6	24 6	24 18		n.a.
T 19	23 54	20 45	3 41	24 14	0 35	22 15	0 26	3 55	1 17	16 43	0 22	25 20	1 33	16 11	0 53	3 12	1 53	15 45	12 3	24 6	24 6	24 19		n.a.
F 20	23 57	17 28	4 24	23 59	0 29	22 31	0 28	3 38	1 18	16 42	0 22	25 19	1 33	16 11	0 53	3 13	1 53	15 45	12 3	24 6	24 6	24 19		n.a.
S 21	24 0	13 23	4 56	23 43	0 22	22 46	0 31	3 21	1 19	16 41	0 22	25 19	1 33	16 12	0 53	3 13	1 53	15 45	12 3	24 6	24 6	24 20		n.a.
S 22	24 2	8 38	5 14	23 26	0 15	23 0	0 33	3 4	1 20	16 40	0 22	25 19	1 33	16 12	0 53	3 13	1 53	15 46	12 3	24 6	24 6	24 21		n.a.
M23	24 4	3 24	5 17	23 8	0 7	23 14	0 35	2 47	1 21	16 39	0 22	25 18	1 33	16 13	0 53	3 14	1 53	15 46	12 3	24 6	24 6	24 22		n.a.
T 24	24 5	2s10	5 4	22 49	0 0	23 27	0 38	2 30	1 22	16 38	0 22	25 18	1 33	16 13	0 53	3 14	1 53	15 46	12 4	24 6	24 6	24 22		n.a.
W25	24 6	7 48	4 32	22 29	0s 7	23 39	0 40	2 13	1 23	16 37	0 22	25 17	1 33	16 14	0 54	3 14	1 53	15 46	12 4	24 6	24 6	24 23		n.a.
T 26	24 6	13 14	3 44	22 8	0 15	23 50	0 42	1 55	1 24	16 36	0 22	25 17	1 33	16 14	0 54	3 14	1 54	15 46	12 4	24 6	24 6	24 24		n.a.
F 27	24 6	18 3	2 39	21 47	0 23	24 1	0 44	1 38	1 24	16 35	0 23	25 16	1 33	16 15	0 54	3 15	1 54	15 47	12 4	24 6	24 6	24 25		n.a.
S 28	24 5	21 50	1 22	21 25	0 30	24 11	0 46	1 21	1 25	16 34	0 23	25 15	1 33	16 15	0 54	3 15	1 54	15 47	12 5	24 6	24 6	24 25		n.a.
S 29	24 4	24 8	0s 1	21 2	0 38	24 21	0 48	1 3	1 26	16 33	0 23	25 15	1 33	16 16	0 54	3 15	1 54	15 47	12 5	24 6	24 6	24 26		n.a.
M30	24 3	24 38	1 25	20 39	0 46	24 29	0 50	0 46	1 27	16 33	0 23	25 14	1 33	16 16	0 54	3 15	1 54	15 48	12 5	24 6	24 6	24 27		n.a.
T 31	24n 1	23s18	2s42	20n15	0s54	24n37	0n52	0n28	1s27	16s32	0s23	25n14	1n34	16s17	0s54	3n16	1s54	15s48	12s 5	24n 6	24n 6	24n27		n.a.

Julian Day Number = 249646.5, Delta T = 30h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'36, Lahiri = -59°19'36 Julian Calendar 1 July 4030 BCE == Greg. Calendar 30 May 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 22	5♋42'08	15♒ 1	29♋19	21♊44	26♍16	12°R58	10♋35	19°R20	12♈19	18°R17	29°R35	29♊ 0	3♋37	n.a.	W 1
T 2	18 35 18	6°41'30	29°28	0♌36	22°59	26°58	12♍56	10°43	19♒18	12°20	18♓17	29♊34	28°57	3°44	n.a.	T 2
F 3	18 39 15	7°40'54	13♓29	1°51	24°14	27°39	12°54	10°50	19°16	12°21	18°16	29°33	28°54	3°50	n.a.	F 3
S 4	18 43 12	8°40'20	27° 3	3° 5	25°30	28°21	12°52	10°57	19°15	12°21	18°16	29°33	28°51	3°57	n.a.	S 4
S 5	18 47 8	9°39'49	10♈11	4°17	26°45	29° 3	12°51	11° 4	19°13	12°21	18°16	29°D33	28°47	4° 4	n.a.	S 5
M 6	18 51 5	10°39'21	22°56	5°27	28° 0	29°45	12°50	11°11	19°11	12°22	18°15	29°33	28°44	4°10	n.a.	M 6
T 7	18 55 1	11°38'55	5♉21	6°36	29°15	0♎27	12°49	11°18	19° 9	12°22	18°15	29°34	28°41	4°17	n.a.	T 7
W 8	18 58 58	12°38'31	17°32	7°42	0♋30	1° 9	12°48	11°25	19° 7	12°23	18°15	29°35	28°38	4°24	n.a.	W 8
T 9	19 2 54	13°38'10	29°31	8°46	1°45	1°51	12°48	11°33	19° 6	12°23	18°14	29°36	28°35	4°30	n.a.	T 9
F 10	19 6 51	14°37'52	11♊23	9°48	3° 1	2°34	12°47	11°40	19° 4	12°23	18°14	29°37	28°32	4°37	n.a.	F 10
S 11	19 10 47	15°37'36	23°10	10°47	4°16	3°16	12°D47	11°47	19° 2	12°23	18°13	29°38	28°28	4°44	n.a.	S 11
S 12	19 14 44	16°37'23	4♋57	11°44	5°31	3°59	12°47	11°54	19° 0	12°24	18°13	29°R38	28°25	4°50	n.a.	S 12
M13	19 18 40	17°37'11	16°45	12°37	6°47	4°41	12°48	12° 1	18°58	12°24	18°12	29°37	28°22	4°57	n.a.	M13
T 14	19 22 37	18°37'02	28°37	13°27	8° 2	5°24	12°48	12° 8	18°56	12°24	18°12	29°35	28°19	5° 3	n.a.	T 14
W15	19 26 33	19°36'55	10♌35	14°13	9°18	6° 7	12°49	12°15	18°54	12°24	18°11	29°33	28°16	5°10	n.a.	W15
T 16	19 30 30	20°36'50	22°39	14°55	10°33	6°50	12°50	12°22	18°52	12°24	18°11	29°29	28°12	5°17	n.a.	T 16
F 17	19 34 26	21°36'48	4♍54	15°33	11°48	7°33	12°51	12°30	18°49	12°R24	18°10	29°25	28° 9	5°23	n.a.	F 17
S 18	19 38 23	22°36'47	17°20	16° 5	13° 4	8°16	12°52	12°37	18°47	12°24	18°10	29°22	28° 6	5°30	n.a.	S 18
S 19	19 42 20	23°36'48	0♎ 0	16°32	14°19	8°59	12°54	12°44	18°45	12°24	18° 9	29°19	28° 3	5°37	n.a.	S 19
M20	19 46 16	24°36'51	12°57	16°53	15°35	9°42	12°55	12°51	18°43	12°24	18° 9	29°18	28° 0	5°43	n.a.	M20
T 21	19 50 13	25°36'55	26°14	17° 8	16°50	10°25	12°57	12°58	18°41	12°24	18° 8	29°D17	27°57	5°50	n.a.	T 21
W22	19 54 9	26°37'02	9♏52	17°R15	18° 6	11° 9	12°59	13° 5	18°38	12°24	18° 7	29°18	27°53	5°57	n.a.	W22
T 23	19 58 6	27°37'11	23°53	17°15	19°22	11°52	13° 1	13°12	18°36	12°24	18° 7	29°19	27°50	6° 3	n.a.	T 23
F 24	20 2 2	28°37'21	8♐16	17° 7	20°37	12°35	13° 4	13°19	18°34	12°23	18° 6	29°20	27°47	6°10	n.a.	F 24
S 25	20 5 59	29°37'33	23° 0	16°50	21°53	13°19	13° 7	13°26	18°32	12°23	18° 5	29°R21	27°44	6°17	n.a.	S 25
S 26	20 9 55	0♌37'47	7♑59	16°23	23° 8	14° 2	13° 9	13°33	18°29	12°23	18° 4	29°21	27°41	6°23	n.a.	S 26
M27	20 13 52	1°38'03	23° 6	15°48	24°24	14°46	13°12	13°40	18°27	12°23	18° 4	29°20	27°38	6°30	n.a.	M27
T 28	20 17 48	2°38'21	8♒12	15° 3	25°40	15°30	13°16	13°46	18°25	12°22	18° 3	29°16	27°34	6°37	n.a.	T 28
W29	20 21 45	3°38'41	23° 7	14°10	26°55	16°14	13°19	13°53	18°22	12°22	18° 2	29°12	27°31	6°43	n.a.	W29
T 30	20 25 41	4°39'03	7♓44	13° 9	28°11	16°57	13°23	14° 0	18°20	12°21	18° 1	29° 6	27°28	6°50	n.a.	T 30
F 31	20 29 38	5♌39'27	21♓55	12♌ 0	29♋27	17♎41	13♏26	14♋ 7	18♒17	12♈21	18♓ 1	29♊ 1	27♊25	6♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	20s23	3s47	19n51	1s 2	24n44	0n54	0n11	1s28	16s32	0s23	25n13	1n34	16s17	0s54	3n16	1s54	15s48	12s 5	24n 6	24n 6	24n28		n.a.
T 2	23 56	16 15	4 35	19 27	1 10	24 50	0 56	0s 7	1 29	16 31	0 23	25 13	1 34	16 18	0 54	3 16	1 54	15 48	12 6	24 6	24 6	24 29		n.a.
F 3	23 52	11 20	5 5	19 2	1 18	24 56	0 58	0 24	1 30	16 31	0 23	25 12	1 34	16 18	0 54	3 16	1 54	15 49	12 6	24 6	24 6	24 29		n.a.
S 4	23 49	6 2	5 17	18 37	1 26	25 1	0 59	0 42	1 30	16 30	0 23	25 12	1 34	16 19	0 54	3 16	1 54	15 49	12 6	24 6	24 6	24 30		n.a.
S 5	23 44	0 37	5 12	18 12	1 34	25 5	1 1	1 0	1 31	16 30	0 24	25 11	1 34	16 19	0 54	3 16	1 54	15 49	12 6	24 6	24 6	24 31		n.a.
M 6	23 40	4n39	4 52	17 47	1 42	25 8	1 3	1 17	1 32	16 30	0 24	25 11	1 34	16 20	0 54	3 16	1 54	15 50	12 6	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 7	23 34	9 38	4 18	17 22	1 50	25 10	1 4	1 35	1 32	16 29	0 24	25 10	1 34	16 21	0 54	3 16	1 54	15 50	12 7	24 6	24 6	24 32		n.a.
W 8	23 29	14 8	3 33	16 57	1 58	25 12	1 6	1 53	1 33	16 29	0 24	25 9	1 34	16 21	0 54	3 17	1 54	15 50	12 7	24 6	24 6	24 33		n.a.
T 9	23 23	18 1	2 39	16 33	2 6	25 13	1 7	2 11	1 33	16 29	0 24	25 9	1 34	16 22	0 54	3 17	1 54	15 51	12 7	24 6	24 6	24 33		n.a.
F 10	23 16	21 8	1 40	16 9	2 13	25 13	1 9	2 28	1 34	16 29	0 24	25 8	1 34	16 22	0 54	3 17	1 54	15 51	12 7	24 6	24 6	24 34		n.a.
S 11	23 9	23 20	0 36	15 46	2 21	25 12	1 10	2 46	1 34	16 29	0 24	25 8	1 34	16 23	0 54	3 17	1 54	15 51	12 7	24 6	24 6	24 35		n.a.
S 12	23 2	24 30	0n29	15 23	2 28	25 10	1 11	3 4	1 35	16 29	0 24	25 7	1 34	16 24	0 54	3 17	1 55	15 52	12 8	24 6	24 6	24 35		n.a.
M13	22 54	24 34	1 33	15 1	2 35	25 8	1 13	3 22	1 35	16 30	0 24	25 7	1 34	16 24	0 54	3 17	1 55	15 52	12 8	24 6	24 6	24 36		n.a.
T 14	22 46	23 31	2 33	14 41	2 41	25 5	1 14	3 40	1 36	16 30	0 24	25 6	1 34	16 25	0 54	3 17	1 55	15 52	12 8	24 6	24 6	24 37		n.a.
W15	22 37	21 23	3 27	14 21	2 48	25 1	1 15	3 58	1 36	16 30	0 24	25 5	1 34	16 26	0 54	3 17	1 55	15 53	12 8	24 6	24 6	24 37		n.a.
T 16	22 28	18 18	4 12	14 3	2 53	24 56	1 16	4 16	1 37	16 30	0 25	25 5	1 35	16 27	0 54	3 17	1 55	15 53	12 8	24 6	24 6	24 38		n.a.
F 17	22 19	14 24	4 46	13 47	2 59	24 51	1 17	4 33	1 37	16 31	0 25	25 4	1 35	16 27	0 54	3 17	1 55	15 54	12 9	24 6	24 5	24 38		n.a.
S 18	22 9	9 50	5 8	13 32	3 4	24 44	1 18	4 51	1 38	16 31	0 25	25 4	1 35	16 28	0 54	3 17	1 55	15 54	12 9	24 6	24 5	24 39		n.a.
S 19	21 58	4 47	5 15	13 20	3 8	24 37	1 19	5 9	1 38	16 32	0 25	25 3	1 35	16 29	0 54	3 17	1 55	15 54	12 9	24 6	24 5	24 40		n.a.
M20	21 48	0s35	5 6	13 10	3 11	24 29	1 20	5 27	1 39	16 32	0 25	25 2	1 35	16 29	0 54	3 17	1 55	15 55	12 9	24 6	24 5	24 40		n.a.
T 21	21 36	6 3	4 41	13 3	3 14	24 20	1 21	5 45	1 39	16 33	0 25	25 2	1 35	16 30	0 54	3 16	1 55	15 55	12 9	24 6	24 5	24 41		n.a.
W22	21 25	11 24	3 59	13 0	3 16	24 11	1 21	6 3	1 39	16 34	0 25	25 1	1 35	16 31	0 54	3 16	1 55	15 56	12 10	24 6	24 5	24 41		n.a.
T 23	21 13	16 19	3 3	12 59	3 16	24 1	1 22	6 20	1 40	16 35	0 25	25 0	1 35	16 32	0 54	3 16	1 55	15 56	12 10	24 6	24 5	24 42		n.a.
F 24	21 0	20 26	1 53	13 3	3 15	23 50	1 22	6 38	1 40	16 35	0 25	25 0	1 35	16 32	0 54	3 16	1 55	15 57	12 10	24 6	24 5	24 42		n.a.
S 25	20 48	23 20	0 35	13 10	3 13	23 38	1 23	6 56	1 40	16 36	0 25	24 59	1 35	16 33	0 54	3 16	1 55	15 57	12 10	24 6	24 5	24 43		n.a.
S 26	20 34	24 38	0s47	13 22	3 9	23 26	1 23	7 14	1 41	16 37	0 25	24 59	1 36	16 34	0 54	3 16	1 55	15 57	12 10	24 6	24 5	24 44		n.a.
M27	20 21	24 8	2 6	13 38	3 3	23 12	1 24	7 31	1 41	16 38	0 25	24 58	1 36	16 35	0 54	3 16	1 55	15 58	12 10	24 6	24 5	24 44		n.a.
T 28	20 7	21 53	3 17	13 58	2 56	22 59	1 24	7 49	1 41	16 39	0 25	24 57	1 36	16 35	0 54	3 15	1 55	15 58	12 10	24 6	24 5	24 45		n.a.
W29	19 52	18 9	4 12	14 23	2 46	22 44	1 24	8 7	1 42	16 41	0 26	24 57	1 36	16 36	0 54	3 15	1 55	15 59	12 11	24 6	24 5	24 45		n.a.
T 30	19 38	13 22	4 50	14 52	2 35	22 29	1 25	8 24	1 42	16 42	0 26	24 56	1 36	16 37	0 54	3 15	1 56	15 59	12 11	24 6	24 5	24 46		n.a.
F 31	19n23	8s 0	5s 9	15n25	2s21	22n13	1n25	8s42	1s42	16s43	0s26	24n55	1n36	16s38	0s54	3n15	1s56	16s 0	12s11	24n 6	24n 5	24n46		n.a.

Julian Day Number = 249677.5, Delta T = 30h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'32, Lahiri = -59°19'32 Julian Calendar 1 Aug. 4030 BCE == Greg. Calendar 30 June 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4030 BCE

SEPTEMBER 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 34	6♌39'54	5♈38	10°R46	0♌42	18♎25	13♏30	14♋14	18°R15	12°R21	18°R 0	28°R56	27♊22	7♋ 3	n.a.	S 1
S 2	20 37 31	7°40'22	18°53	9♌29	1°58	19° 9	13°35	14°21	18♒12	12♈20	17♓59	28♊52	27°18	7°10	n.a.	S 2
M 3	20 41 28	8°40'52	1♉41	8°10	3°14	19°53	13°39	14°27	18°10	12°20	17°58	28°50	27°15	7°16	n.a.	M 3
T 4	20 45 24	9°41'25	14° 7	6°53	4°29	20°37	13°43	14°34	18° 8	12°19	17°57	28°D50	27°12	7°23	n.a.	T 4
W 5	20 49 21	10°42'00	26°16	5°40	5°45	21°21	13°48	14°41	18° 5	12°18	17°56	28°51	27° 9	7°30	n.a.	W 5
T 6	20 53 17	11°42'37	8♊12	4°32	7° 1	22° 5	13°53	14°47	18° 3	12°18	17°55	28°53	27° 6	7°36	n.a.	T 6
F 7	20 57 14	12°43'16	20° 0	3°33	8°17	22°50	13°58	14°54	18° 0	12°17	17°55	28°54	27° 3	7°43	n.a.	F 7
S 8	21 1 10	13°43'57	1♋46	2°43	9°32	23°34	14° 3	15° 0	17°58	12°16	17°54	28°R55	26°59	7°50	n.a.	S 8
S 9	21 5 7	14°44'41	13°34	2° 4	10°48	24°18	14° 9	15° 7	17°55	12°16	17°53	28°53	26°56	7°56	n.a.	S 9
M10	21 9 3	15°45'25	25°26	1°37	12° 4	25° 2	14°14	15°13	17°53	12°15	17°52	28°50	26°53	8° 3	n.a.	M10
T 11	21 13 0	16°46'12	7♌26	1°22	13°20	25°47	14°20	15°20	17°50	12°14	17°51	28°44	26°50	8°10	n.a.	T 11
W12	21 16 56	17°47'00	19°34	1°D18	14°36	26°31	14°26	15°26	17°48	12°13	17°50	28°36	26°47	8°16	n.a.	W12
T 13	21 20 53	18°47'50	1♍53	1°25	15°51	27°16	14°32	15°33	17°45	12°12	17°49	28°27	26°44	8°23	n.a.	T 13
F 14	21 24 50	19°48'42	14°23	1°42	17° 7	28° 0	14°38	15°39	17°43	12°12	17°48	28°16	26°40	8°30	n.a.	F 14
S 15	21 28 46	20°49'34	27° 5	2°10	18°23	28°45	14°45	15°45	17°40	12°11	17°47	28° 7	26°37	8°36	n.a.	S 15
S 16	21 32 43	21°50'29	9♎58	2°46	19°39	29°29	14°51	15°52	17°38	12°10	17°46	27°58	26°34	8°43	n.a.	S 16
M17	21 36 39	22°51'24	23° 4	3°30	20°54	0♏14	14°58	15°58	17°35	12° 9	17°45	27°52	26°31	8°50	n.a.	M17
T 18	21 40 36	23°52'21	6♏23	4°21	22°10	0°58	15° 5	16° 4	17°33	12° 8	17°44	27°48	26°28	8°56	n.a.	T 18
W19	21 44 32	24°53'19	19°57	5°18	23°26	1°43	15°12	16°10	17°30	12° 7	17°43	27°D47	26°24	9° 3	n.a.	W19
T 20	21 48 29	25°54'18	3♐47	6°21	24°42	2°28	15°20	16°16	17°28	12° 6	17°42	27°47	26°21	9° 9	n.a.	T 20
F 21	21 52 25	26°55'18	17°53	7°28	25°58	3°12	15°27	16°22	17°25	12° 5	17°41	27°48	26°18	9°16	n.a.	F 21
S 22	21 56 22	27°56'19	2♑15	8°39	27°13	3°57	15°34	16°28	17°23	12° 3	17°40	27°R48	26°15	9°23	n.a.	S 22
S 23	22 0 18	28°57'22	16°50	9°54	28°29	4°42	15°42	16°34	17°20	12° 2	17°38	27°46	26°12	9°29	n.a.	S 23
M24	22 4 15	29°58'25	1♒35	11°11	29°45	5°26	15°50	16°40	17°18	12° 1	17°37	27°42	26° 9	9°36	n.a.	M24
T 25	22 8 12	0♍59'29	16°23	12°32	1♍ 1	6°11	15°58	16°46	17°16	12° 0	17°36	27°35	26° 5	9°43	n.a.	T 25
W26	22 12 8	2° 0'35	1♓ 6	13°54	2°16	6°56	16° 6	16°51	17°13	11°59	17°35	27°26	26° 2	9°49	n.a.	W26
T 27	22 16 5	3° 1'41	15°36	15°18	3°32	7°41	16°14	16°57	17°11	11°58	17°34	27°16	25°59	9°56	n.a.	T 27
F 28	22 20 1	4° 2'49	29°47	16°43	4°48	8°26	16°23	17° 3	17° 8	11°56	17°33	27° 5	25°56	10° 3	n.a.	F 28
S 29	22 23 58	5° 3'58	13♈32	18°10	6° 3	9°10	16°31	17° 8	17° 6	11°55	17°32	26°54	25°53	10° 9	n.a.	S 29
S 30	22 27 54	6♍ 5'08	26♈51	19♌38	7♍19	9♏55	16♏40	17♋14	17♒ 4	11♈54	17♓31	26♊46	25♊50	10♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 7	2s25	5s 9	16n 0	2s 6	21n56	1n25	8s59	1s42	16s44	0s26	24n55	1n36	16s38	0s54	3n15	1s56	16s 0	12s11	24n 6	24n 5	24n47		n.a.
S 2	18 51	3n 6	4 53	16 38	1 49	21 39	1 25	9 16	1 43	16 46	0 26	24 54	1 36	16 39	0 54	3 14	1 56	16 1	12 11	24 6	24 5	24 47		n.a.
M 3	18 35	8 18	4 22	17 17	1 30	21 21	1 25	9 34	1 43	16 47	0 26	24 54	1 36	16 40	0 54	3 14	1 56	16 1	12 11	24 6	24 5	24 48		n.a.
T 4	18 19	13 2	3 40	17 56	1 10	21 2	1 25	9 51	1 43	16 48	0 26	24 53	1 37	16 41	0 54	3 14	1 56	16 2	12 11	24 6	24 4	24 48		n.a.
W 5	18 2	17 8	2 48	18 34	0 50	20 43	1 24	10 8	1 43	16 50	0 26	24 52	1 37	16 42	0 54	3 13	1 56	16 2	12 12	24 6	24 4	24 49		n.a.
T 6	17 45	20 28	1 50	19 11	0 30	20 23	1 24	10 25	1 43	16 52	0 26	24 52	1 37	16 42	0 54	3 13	1 56	16 2	12 12	24 6	24 4	24 49		n.a.
F 7	17 27	22 55	0 48	19 44	0 10	20 3	1 24	10 43	1 43	16 53	0 26	24 51	1 37	16 43	0 54	3 13	1 56	16 3	12 12	24 6	24 4	24 50		n.a.
S 8	17 10	24 21	0n16	20 15	0n 9	19 42	1 23	11 0	1 44	16 55	0 26	24 50	1 37	16 44	0 54	3 13	1 56	16 3	12 12	24 6	24 4	24 50		n.a.
S 9	16 52	24 42	1 19	20 42	0 28	19 20	1 23	11 16	1 44	16 57	0 26	24 50	1 37	16 45	0 54	3 12	1 56	16 4	12 12	24 6	24 4	24 51		n.a.
M10	16 33	23 54	2 18	21 5	0 45	18 58	1 22	11 33	1 44	16 58	0 26	24 49	1 37	16 46	0 54	3 12	1 56	16 4	12 12	24 6	24 4	24 51		n.a.
T 11	16 15	22 1	3 13	21 23	1 0	18 35	1 22	11 50	1 44	17 0	0 26	24 49	1 37	16 46	0 54	3 11	1 56	16 5	12 12	24 6	24 4	24 51		n.a.
W12	15 56	19 7	3 59	21 38	1 14	18 12	1 21	12 7	1 44	17 2	0 26	24 48	1 38	16 47	0 54	3 11	1 56	16 5	12 12	24 6	24 4	24 52		n.a.
T 13	15 36	15 20	4 34	21 48	1 27	17 48	1 20	12 23	1 44	17 4	0 27	24 47	1 38	16 48	0 54	3 11	1 56	16 6	12 12	24 6	24 4	24 52		n.a.
F 14	15 17	10 51	4 57	21 55	1 37	17 24	1 20	12 40	1 44	17 6	0 27	24 47	1 38	16 49	0 54	3 10	1 56	16 6	12 13	24 6	24 4	24 53		n.a.
S 15	14 57	5 51	5 6	21 57	1 47	16 59	1 19	12 56	1 44	17 8	0 27	24 46	1 38	16 49	0 54	3 10	1 56	16 7	12 13	24 5	24 4	24 53		n.a.
S 16	14 37	0 31	4 59	21 56	1 54	16 34	1 18	13 13	1 44	17 10	0 27	24 45	1 38	16 50	0 54	3 9	1 56	16 7	12 13	24 5	24 4	24 54		n.a.
M17	14 16	4s56	4 37	21 52	2 1	16 8	1 17	13 29	1 44	17 12	0 27	24 45	1 38	16 51	0 54	3 9	1 56	16 8	12 13	24 5	24 3	24 54		n.a.
T 18	13 56	10 16	4 0	21 44	2 6	15 42	1 16	13 45	1 44	17 14	0 27	24 44	1 39	16 52	0 54	3 9	1 56	16 8	12 13	24 5	24 3	24 54		n.a.
W19	13 35	15 12	3 8	21 34	2 10	15 15	1 15	14 1	1 44	17 16	0 27	24 44	1 39	16 53	0 54	3 8	1 56	16 9	12 13	24 5	24 3	24 55		n.a.
T 20	13 14	19 27	2 5	21 20	2 12	14 48	1 14	14 17	1 44	17 19	0 27	24 43	1 39	16 53	0 54	3 8	1 57	16 9	12 13	24 5	24 3	24 55		n.a.
F 21	12 53	22 39	0 53	21 4	2 14	14 21	1 13	14 33	1 44	17 21	0 27	24 42	1 39	16 54	0 54	3 7	1 57	16 10	12 13	24 5	24 3	24 56		n.a.
S 22	12 31	24 29	0s24	20 46	2 15	13 53	1 11	14 48	1 44	17 23	0 27	24 42	1 39	16 55	0 54	3 7	1 57	16 10	12 13	24 5	24 3	24 56		n.a.
S 23	12 9	24 40	1 40	20 25	2 15	13 25	1 10	15 4	1 44	17 26	0 27	24 41	1 39	16 56	0 54	3 6	1 57	16 11	12 13	24 5	24 3	24 56		n.a.
M24	11 47	23 7	2 50	20 3	2 14	12 57	1 9	15 19	1 44	17 28	0 27	24 41	1 40	16 56	0 54	3 6	1 57	16 11	12 13	24 5	24 3	24 57		n.a.
T 25	11 25	19 59	3 49	19 38	2 13	12 28	1 7	15 35	1 44	17 31	0 27	24 40	1 40	16 57	0 54	3 5	1 57	16 12	12 13	24 5	24 3	24 57		n.a.
W26	11 3	15 36	4 32	19 12	2 11	11 59	1 6	15 50	1 44	17 33	0 27	24 40	1 40	16 58	0 54	3 5	1 57	16 12	12 13	24 5	24 3	24 57		n.a.
T 27	10 40	10 22	4 57	18 44	2 8	11 29	1 5	16 5	1 44	17 36	0 27	24 39	1 40	16 59	0 54	3 4	1 57	16 13	12 13	24 5	24 3	24 58		n.a.
F 28	10 18	4 42	5 3	18 14	2 5	10 59	1 3	16 20	1 43	17 38	0 27	24 38	1 40	16 59	0 54	3 4	1 57	16 13	12 13	24 4	24 2	24 58		n.a.
S 29	9 55	1n 3	4 50	17 43	2 1	10 29	1 1	16 35	1 43	17 41	0 27	24 38	1 40	17 0	0 54	3 3	1 57	16 14	12 13	24 4	24 2	24 58		n.a.
S 30	9n32	6n34	4s23	17n11	1n58	9n59	1n 0	16s49	1s43	17s43	0s28	24n37	1n41	17s 1	0s54	3n 3	1s57	16s14	12s13	24n 4	24n 2	24n59		n.a.

Julian Day Number = 249708.5, Delta T = 30h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'28, Lahiri = -59°19'28 Julian Calendar 1 Sept. 4030 BCE == Greg. Calendar 31 July 4030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 51	7♍ 6'19	9♉44	21♌ 7	8♍35	10♏40	16♏49	17♋19	17°R 1	11°R52	17°R30	26°R40	25♊46	10♋23	n.a.	M 1
T 2	22 35 47	8° 7'32	22°14	22°37	9°51	11°25	16°58	17°24	16♒59	11♈51	17♓28	26♊37	25°43	10°29	n.a.	T 2
W 3	22 39 44	9° 8'46	4♊25	24° 7	11° 6	12°10	17° 7	17°30	16°57	11°50	17°27	26°D35	25°40	10°36	n.a.	W 3
T 4	22 43 41	10°10'01	16°22	25°38	12°22	12°54	17°16	17°35	16°55	11°48	17°26	26°35	25°37	10°43	n.a.	T 4
F 5	22 47 37	11°11'17	28°11	27° 9	13°38	13°39	17°26	17°40	16°52	11°47	17°25	26°R36	25°34	10°49	n.a.	F 5
S 6	22 51 34	12°12'35	9♋58	28°41	14°53	14°24	17°35	17°45	16°50	11°45	17°24	26°35	25°30	10°56	n.a.	S 6
S 7	22 55 30	13°13'53	21°47	0♍13	16° 9	15° 9	17°45	17°50	16°48	11°44	17°23	26°32	25°27	11° 3	n.a.	S 7
M 8	22 59 27	14°15'12	3♌43	1°45	17°25	15°54	17°55	17°55	16°46	11°43	17°21	26°27	25°24	11° 9	n.a.	M 8
T 9	23 3 23	15°16'32	15°50	3°17	18°40	16°39	18° 4	18° 0	16°44	11°41	17°20	26°18	25°21	11°16	n.a.	T 9
W10	23 7 20	16°17'53	28°11	4°50	19°56	17°24	18°14	18° 5	16°42	11°40	17°19	26° 7	25°18	11°22	n.a.	W10
T 11	23 11 17	17°19'15	10♍45	6°22	21°11	18° 9	18°25	18°10	16°40	11°38	17°18	25°54	25°15	11°29	n.a.	T 11
F 12	23 15 13	18°20'37	23°35	7°55	22°27	18°54	18°35	18°14	16°38	11°37	17°17	25°40	25°11	11°36	n.a.	F 12
S 13	23 19 10	19°22'00	6♎38	9°28	23°43	19°38	18°45	18°19	16°36	11°35	17°16	25°26	25° 8	11°42	n.a.	S 13
S 14	23 23 6	20°23'23	19°53	11° 1	24°58	20°23	18°56	18°23	16°34	11°33	17°15	25°14	25° 5	11°49	n.a.	S 14
M15	23 27 3	21°24'46	3♏20	12°35	26°14	21° 8	19° 6	18°28	16°32	11°32	17°13	25° 4	25° 2	11°56	n.a.	M15
T 16	23 30 59	22°26'09	16°55	14° 8	27°29	21°53	19°17	18°32	16°30	11°30	17°12	24°58	24°59	12° 2	n.a.	T 16
W17	23 34 56	23°27'33	0♐38	15°41	28°45	22°38	19°28	18°37	16°28	11°29	17°11	24°54	24°55	12° 9	n.a.	W17
T 18	23 38 52	24°28'57	14°30	17°15	0♎ 0	23°23	19°39	18°41	16°26	11°27	17°10	24°53	24°52	12°16	n.a.	T 18
F 19	23 42 49	25°30'21	28°29	18°49	1°16	24° 8	19°50	18°45	16°24	11°25	17° 9	24°53	24°49	12°22	n.a.	F 19
S 20	23 46 46	26°31'45	12♑36	20°22	2°31	24°53	20° 1	18°49	16°23	11°24	17° 8	24°53	24°46	12°29	n.a.	S 20
S 21	23 50 42	27°33'08	26°50	21°56	3°47	25°37	20°12	18°53	16°21	11°22	17° 6	24°51	24°43	12°36	n.a.	S 21
M22	23 54 39	28°34'32	11♒ 8	23°31	5° 2	26°22	20°23	18°57	16°19	11°21	17° 5	24°46	24°40	12°42	n.a.	M22
T 23	23 58 35	29°35'55	25°28	25° 5	6°18	27° 7	20°35	19° 1	16°17	11°19	17° 4	24°38	24°36	12°49	n.a.	T 23
W24	0 2 32	0♎37'18	9♓46	26°39	7°33	27°52	20°46	19° 4	16°16	11°17	17° 3	24°27	24°33	12°56	n.a.	W24
T 25	0 6 29	1°38'41	23°54	28°14	8°48	28°37	20°58	19° 8	16°14	11°16	17° 2	24°15	24°30	13° 2	n.a.	T 25
F 26	0 10 25	2°40'04	7♈48	29°49	10° 4	29°22	21° 9	19°11	16°13	11°14	17° 1	24° 2	24°27	13° 9	n.a.	F 26
S 27	0 14 22	3°41'26	21°23	1♎24	11°19	0♐ 6	21°21	19°15	16°11	11°12	17° 0	23°50	24°24	13°16	n.a.	S 27
S 28	0 18 18	4°42'49	4♉36	3° 0	12°35	0°51	21°33	19°18	16°10	11°10	16°59	23°40	24°21	13°22	n.a.	S 28
M29	0 22 15	5°44'12	17°28	4°36	13°50	1°36	21°45	19°21	16° 9	11° 9	16°58	23°32	24°17	13°29	n.a.	M29
T 30	0 26 11	6°45'35	29°58	6°12	15° 5	2°21	21°57	19°25	16° 7	11° 7	16°56	23°27	24°14	13°36	n.a.	T 30
W31	0 30 8	7♎46'58	12♊10	7♎48	16♎21	3♐ 5	22♏ 9	19♋28	16♒ 6	11♈ 5	16♓55	23♊25	24♊11	13♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 8	11n38	3s42	16n38	1n53	9n28	0n58	17s 4	1s43	17s46	0s28	24n37	1n41	17s 1	0s54	3n 2	1s57	16s15	12s13	24n 4	24n 2	24n59		n.a.
T 2	8 45	16 4	2 52	16 4	1 49	8 57	0 56	17 18	1 43	17 49	0 28	24 36	1 41	17 2	0 54	3 2	1 57	16 15	12 13	24 4	24 2	24 59		n.a.
W 3	8 22	19 44	1 55	15 29	1 44	8 26	0 55	17 32	1 43	17 51	0 28	24 36	1 41	17 3	0 54	3 1	1 57	16 16	12 13	24 4	24 2	25 0		n.a.
T 4	7 58	22 29	0 54	14 52	1 39	7 55	0 53	17 46	1 43	17 54	0 28	24 35	1 41	17 4	0 54	3 0	1 57	16 16	12 13	24 4	24 2	25 0		n.a.
F 5	7 34	24 14	0n 8	14 15	1 33	7 24	0 51	18 0	1 42	17 57	0 28	24 35	1 42	17 4	0 54	3 0	1 57	16 16	12 13	24 4	24 2	25 0		n.a.
S 6	7 10	24 53	1 10	13 37	1 28	6 52	0 49	18 14	1 42	18 0	0 28	24 34	1 42	17 5	0 54	2 59	1 57	16 17	12 13	24 4	24 2	25 0		n.a.
S 7	6 46	24 25	2 9	12 59	1 22	6 20	0 47	18 27	1 42	18 3	0 28	24 34	1 42	17 6	0 54	2 59	1 57	16 17	12 13	24 3	24 1	25 1		n.a.
M 8	6 22	22 49	3 3	12 20	1 16	5 48	0 45	18 40	1 42	18 5	0 28	24 33	1 42	17 6	0 54	2 58	1 57	16 18	12 13	24 3	24 1	25 1		n.a.
T 9	5 57	20 10	3 49	11 40	1 10	5 16	0 43	18 54	1 42	18 8	0 28	24 33	1 42	17 7	0 54	2 57	1 57	16 18	12 13	24 3	24 1	25 1		n.a.
W10	5 33	16 34	4 26	11 0	1 4	4 43	0 41	19 7	1 41	18 11	0 28	24 32	1 43	17 7	0 54	2 57	1 57	16 19	12 13	24 3	24 1	25 2		n.a.
T 11	5 9	12 11	4 50	10 19	0 58	4 11	0 39	19 19	1 41	18 14	0 28	24 32	1 43	17 8	0 54	2 56	1 57	16 19	12 13	24 2	24 1	25 2		n.a.
F 12	4 44	7 11	5 0	9 37	0 52	3 39	0 37	19 32	1 41	18 17	0 28	24 31	1 43	17 9	0 54	2 55	1 57	16 20	12 13	24 2	24 1	25 2		n.a.
S 13	4 19	1 47	4 54	8 56	0 45	3 6	0 35	19 44	1 41	18 20	0 28	24 31	1 43	17 9	0 54	2 55	1 57	16 20	12 13	24 1	24 1	25 2		n.a.
S 14	3 55	3s47	4 33	8 14	0 39	2 33	0 33	19 57	1 40	18 23	0 28	24 30	1 43	17 10	0 54	2 54	1 57	16 20	12 13	24 1	24 1	25 3		n.a.
M15	3 30	9 16	3 57	7 31	0 32	2 0	0 31	20 9	1 40	18 26	0 28	24 30	1 44	17 10	0 54	2 54	1 57	16 21	12 13	24 1	24 1	25 3		n.a.
T 16	3 5	14 23	3 6	6 48	0 26	1 28	0 29	20 21	1 40	18 29	0 29	24 30	1 44	17 11	0 54	2 53	1 57	16 21	12 13	24 0	24 0	25 3		n.a.
W17	2 40	18 50	2 4	6 5	0 19	0 55	0 26	20 32	1 39	18 32	0 29	24 29	1 44	17 12	0 54	2 52	1 57	16 22	12 13	24 0	24 0	25 3		n.a.
T 18	2 15	22 16	0 55	5 22	0 13	0 22	0 24	20 44	1 39	18 35	0 29	24 29	1 44	17 12	0 54	2 52	1 57	16 22	12 13	24 0	24 0	25 3		n.a.
F 19	1 50	24 25	0s19	4 39	0 6	0s11	0 22	20 55	1 39	18 39	0 29	24 28	1 44	17 13	0 54	2 51	1 57	16 23	12 13	24 0	24 0	25 4		n.a.
S 20	1 25	25 1	1 32	3 55	0 0	0 44	0 20	21 6	1 39	18 42	0 29	24 28	1 45	17 13	0 54	2 50	1 57	16 23	12 13	24 0	24 0	25 4		n.a.
S 21	1 0	23 59	2 40	3 11	0s 6	1 17	0 17	21 17	1 38	18 45	0 29	24 28	1 45	17 14	0 54	2 50	1 57	16 23	12 13	24 0	24 0	25 4		n.a.
M22	0 35	21 24	3 38	2 27	0 13	1 50	0 15	21 28	1 38	18 48	0 29	24 27	1 45	17 14	0 54	2 49	1 57	16 24	12 13	24 0	24 0	25 4		n.a.
T 23	0 10	17 29	4 23	1 43	0 19	2 22	0 13	21 38	1 38	18 51	0 29	24 27	1 45	17 15	0 54	2 48	1 57	16 24	12 13	24 0	24 0	25 4		n.a.
W24	0s15	12 35	4 51	0 59	0 25	2 55	0 10	21 49	1 37	18 54	0 29	24 27	1 46	17 15	0 54	2 48	1 57	16 24	12 12	23 59	23 59	25 4		n.a.
T 25	0 40	7 4	5 0	0 14	0 31	3 28	0 8	21 59	1 37	18 58	0 29	24 26	1 46	17 15	0 54	2 47	1 57	16 25	12 12	23 59	23 59	25 5		n.a.
F 26	1 5	1 16	4 52	0s30	0 38	4 0	0 6	22 8	1 37	19 1	0 29	24 26	1 46	17 16	0 54	2 46	1 57	16 25	12 12	23 58	23 59	25 5		n.a.
S 27	1 30	4n27	4 27	1 14	0 44	4 33	0 3	22 18	1 36	19 4	0 29	24 26	1 46	17 16	0 54	2 46	1 57	16 26	12 12	23 57	23 59	25 5		n.a.
S 28	1 55	9 51	3 48	1 59	0 49	5 5	0 1	22 27	1 36	19 7	0 29	24 26	1 46	17 17	0 53	2 45	1 57	16 26	12 12	23 57	23 59	25 5		n.a.
M29	2 20	14 40	2 58	2 43	0 55	5 38	0s 1	22 37	1 35	19 11	0 29	24 25	1 47	17 17	0 53	2 44	1 57	16 26	12 12	23 57	23 59	25 5		n.a.
T 30	2 45	18 44	2 1	3 27	1 1	6 10	0 4	22 45	1 35	19 14	0 29	24 25	1 47	17 18	0 53	2 44	1 57	16 27	12 12	23 56	23 59	25 5		n.a.
W31	3s10	21n54	0s59	4s11	1s 6	6s42	0s 6	22s54	1s35	19s17	0s29	24n25	1n47	17s18	0s53	2n43	1s57	16s27	12s12	23n56	23n58	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 249738.5, Delta T = 30h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'24, Lahiri = -59°19'24 Julian Calendar 1 Oct. 4030 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 5	8♎48'21	24♊ 9	9♎25	17♎36	3♐50	22♏21	19♋31	16°R 5	11°R 4	16°R54	23°D24	24♊ 8	13♋49	n.a.	T 1
F 2	0 38 1	9°49'43	6♋ 0	11° 2	18°51	4°35	22°34	19°34	16♒ 3	11♈ 2	16♓53	23°R24	24° 5	13°56	n.a.	F 2
S 3	0 41 58	10°51'06	17°48	12°39	20° 6	5°19	22°46	19°36	16° 2	11° 0	16°52	23♊24	24° 1	14° 2	n.a.	S 3
S 4	0 45 54	11°52'29	29°38	14°17	21°22	6° 4	22°58	19°39	16° 1	10°59	16°51	23°23	23°58	14° 9	n.a.	S 4
M 5	0 49 51	12°53'51	11♌37	15°55	22°37	6°49	23°11	19°42	16° 0	10°57	16°50	23°19	23°55	14°15	n.a.	M 5
T 6	0 53 47	13°55'13	23°48	17°33	23°52	7°33	23°23	19°44	15°59	10°55	16°49	23°12	23°52	14°22	n.a.	T 6
W 7	0 57 44	14°56'35	6♍15	19°12	25° 7	8°18	23°36	19°47	15°58	10°53	16°48	23° 3	23°49	14°29	n.a.	W 7
T 8	1 1 41	15°57'56	19° 1	20°52	26°22	9° 2	23°49	19°49	15°57	10°52	16°47	22°52	23°46	14°35	n.a.	T 8
F 9	1 5 37	16°59'17	2♎ 6	22°31	27°38	9°47	24° 2	19°51	15°56	10°50	16°46	22°40	23°42	14°42	n.a.	F 9
S 10	1 9 34	18° 0'37	15°30	24°11	28°53	10°31	24°14	19°53	15°55	10°48	16°45	22°28	23°39	14°49	n.a.	S 10
S 11	1 13 30	19° 1'56	29°10	25°51	0♏ 8	11°16	24°27	19°55	15°55	10°47	16°44	22°18	23°36	14°55	n.a.	S 11
M12	1 17 27	20° 3'15	13♏ 3	27°32	1°23	12° 0	24°40	19°57	15°54	10°45	16°43	22°10	23°33	15° 2	n.a.	M12
T 13	1 21 23	21° 4'33	27° 4	29°13	2°38	12°45	24°53	19°59	15°53	10°43	16°42	22° 4	23°30	15° 9	n.a.	T 13
W14	1 25 20	22° 5'50	11♐11	0♏54	3°53	13°29	25° 6	20° 1	15°53	10°42	16°41	22° 2	23°26	15°15	n.a.	W14
T 15	1 29 17	23° 7'06	25°19	2°35	5° 8	14°14	25°20	20° 2	15°52	10°40	16°40	22°D 1	23°23	15°22	n.a.	T 15
F 16	1 33 13	24° 8'20	9♑27	4°17	6°23	14°58	25°33	20° 4	15°51	10°38	16°40	22° 2	23°20	15°29	n.a.	F 16
S 17	1 37 10	25° 9'34	23°34	5°58	7°38	15°42	25°46	20° 5	15°51	10°37	16°39	22°R 2	23°17	15°35	n.a.	S 17
S 18	1 41 6	26°10'46	7♒38	7°39	8°53	16°27	25°59	20° 7	15°51	10°35	16°38	22° 2	23°14	15°42	n.a.	S 18
M19	1 45 3	27°11'56	21°39	9°20	10° 8	17°11	26°13	20° 8	15°50	10°33	16°37	21°59	23°11	15°49	n.a.	M19
T 20	1 48 59	28°13'06	5♓35	11° 1	11°23	17°55	26°26	20° 9	15°50	10°32	16°36	21°54	23° 7	15°55	n.a.	T 20
W21	1 52 56	29°14'14	19°24	12°41	12°38	18°39	26°40	20°10	15°50	10°30	16°35	21°47	23° 4	16° 2	n.a.	W21
T 22	1 56 53	0♏15'20	3♈ 4	14°20	13°53	19°24	26°53	20°11	15°49	10°29	16°34	21°38	23° 1	16° 9	n.a.	T 22
F 23	2 0 49	1°16'25	16°32	15°58	15° 8	20° 8	27° 7	20°12	15°49	10°27	16°34	21°29	22°58	16°15	n.a.	F 23
S 24	2 4 46	2°17'29	29°45	17°35	16°23	20°52	27°20	20°12	15°49	10°25	16°33	21°20	22°55	16°22	n.a.	S 24
S 25	2 8 42	3°18'32	12♉42	19°10	17°38	21°36	27°34	20°13	15°49	10°24	16°32	21°13	22°52	16°29	n.a.	S 25
M26	2 12 39	4°19'34	25°22	20°43	18°53	22°20	27°48	20°13	15°D49	10°22	16°31	21° 7	22°48	16°35	n.a.	M26
T 27	2 16 35	5°20'34	7♊46	22°13	20° 7	23° 4	28° 2	20°14	15°49	10°21	16°31	21° 4	22°45	16°42	n.a.	T 27
W28	2 20 32	6°21'33	19°56	23°41	21°22	23°48	28°15	20°14	15°49	10°19	16°30	21°D 3	22°42	16°49	n.a.	W28
T 29	2 24 29	7°22'31	1♋55	25° 4	22°37	24°32	28°29	20°14	15°49	10°18	16°29	21° 3	22°39	16°55	n.a.	T 29
F 30	2 28 25	8♏23'28	13♋46	26♏23	23♏52	25♐16	28♏43	20°R14	15♒50	10♈16	16♓29	21♊ 5	22♊36	17♋ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	24n 2	0n 4	4s55	1s11	7s13	0s 9	23s 3	1s34	19s21	0s30	24n25	1n47	17s18	0s53	2n42	1s57	16s27	12s12	23n56	23n58	25n 6		n.a.
F 2	4 0	25 4	1 6	5 39	1 17	7 45	0 11	23 11	1 34	19 24	0 30	24 24	1 48	17 19	0 53	2 42	1 57	16 27	12 11	23 56	23 58	25 6		n.a.
S 3	4 25	24 58	2 6	6 23	1 21	8 16	0 13	23 19	1 33	19 27	0 30	24 24	1 48	17 19	0 53	2 41	1 57	16 28	12 11	23 56	23 58	25 6		n.a.
S 4	4 49	23 43	3 0	7 6	1 26	8 48	0 16	23 27	1 33	19 30	0 30	24 24	1 48	17 19	0 53	2 40	1 57	16 28	12 11	23 56	23 58	25 6		n.a.
M 5	5 14	21 24	3 47	7 49	1 31	9 19	0 18	23 34	1 33	19 34	0 30	24 24	1 48	17 19	0 53	2 39	1 57	16 28	12 11	23 56	23 58	25 6		n.a.
T 6	5 38	18 6	4 24	8 32	1 35	9 50	0 20	23 41	1 32	19 37	0 30	24 24	1 49	17 20	0 53	2 39	1 57	16 29	12 11	23 56	23 58	25 6		n.a.
W 7	6 3	13 56	4 50	9 14	1 39	10 20	0 23	23 48	1 32	19 40	0 30	24 24	1 49	17 20	0 53	2 38	1 57	16 29	12 11	23 55	23 57	25 6		n.a.
T 8	6 27	9 4	5 2	9 56	1 43	10 50	0 25	23 55	1 31	19 44	0 30	24 24	1 49	17 20	0 53	2 37	1 57	16 29	12 10	23 54	23 57	25 6		n.a.
F 9	6 51	3 41	4 59	10 38	1 46	11 20	0 27	24 2	1 31	19 47	0 30	24 24	1 49	17 21	0 53	2 37	1 57	16 29	12 10	23 54	23 57	25 6		n.a.
S 10	7 15	2s 0	4 39	11 19	1 49	11 50	0 30	24 8	1 30	19 50	0 30	24 23	1 50	17 21	0 53	2 36	1 57	16 30	12 10	23 53	23 57	25 6		n.a.
S 11	7 39	7 42	4 3	12 0	1 52	12 20	0 32	24 14	1 30	19 54	0 30	24 23	1 50	17 21	0 53	2 35	1 57	16 30	12 10	23 52	23 57	25 6		n.a.
M12	8 3	13 9	3 12	12 39	1 55	12 49	0 34	24 20	1 29	19 57	0 30	24 23	1 50	17 21	0 53	2 35	1 57	16 30	12 10	23 52	23 57	25 6		n.a.
T 13	8 27	17 57	2 9	13 18	1 57	13 17	0 36	24 26	1 29	20 0	0 30	24 23	1 50	17 21	0 53	2 34	1 57	16 30	12 10	23 52	23 56	25 6		n.a.
W14	8 50	21 47	0 58	13 57	1 58	13 46	0 39	24 31	1 28	20 4	0 30	24 23	1 51	17 21	0 53	2 33	1 57	16 31	12 9	23 51	23 56	25 6		n.a.
T 15	9 14	24 19	0s18	14 34	1 59	14 14	0 41	24 36	1 28	20 7	0 31	24 23	1 51	17 22	0 53	2 33	1 57	16 31	12 9	23 51	23 56	25 6		n.a.
F 16	9 37	25 17	1 32	15 11	2 0	14 42	0 43	24 41	1 28	20 11	0 31	24 23	1 51	17 22	0 53	2 32	1 57	16 31	12 9	23 51	23 56	25 7		n.a.
S 17	10 0	24 37	2 41	15 46	2 0	15 9	0 45	24 45	1 27	20 14	0 31	24 23	1 51	17 22	0 53	2 32	1 57	16 31	12 9	23 51	23 56	25 7		n.a.
S 18	10 23	22 24	3 39	16 20	2 0	15 36	0 47	24 50	1 27	20 17	0 31	24 23	1 52	17 22	0 53	2 31	1 57	16 31	12 9	23 51	23 56	25 7		n.a.
M19	10 45	18 50	4 25	16 53	1 59	16 2	0 49	24 54	1 26	20 21	0 31	24 23	1 52	17 22	0 53	2 30	1 57	16 31	12 8	23 51	23 55	25 7		n.a.
T 20	11 8	14 15	4 54	17 24	1 58	16 29	0 51	24 57	1 26	20 24	0 31	24 24	1 52	17 22	0 53	2 30	1 57	16 32	12 8	23 51	23 55	25 7		n.a.
W21	11 30	8 58	5 6	17 54	1 55	16 54	0 53	25 1	1 25	20 27	0 31	24 24	1 52	17 22	0 52	2 29	1 57	16 32	12 8	23 51	23 55	25 6		n.a.
T 22	11 52	3 19	5 0	18 22	1 53	17 19	0 55	25 4	1 25	20 30	0 31	24 24	1 53	17 22	0 52	2 28	1 57	16 32	12 8	23 50	23 55	25 6		n.a.
F 23	12 14	2n25	4 38	18 49	1 49	17 44	0 57	25 7	1 24	20 34	0 31	24 24	1 53	17 22	0 52	2 28	1 57	16 32	12 8	23 49	23 55	25 6		n.a.
S 24	12 36	7 57	4 1	19 13	1 44	18 8	0 59	25 10	1 24	20 37	0 31	24 24	1 53	17 22	0 52	2 27	1 57	16 32	12 7	23 49	23 55	25 6		n.a.
S 25	12 58	13 2	3 12	19 35	1 39	18 32	1 1	25 13	1 23	20 40	0 31	24 24	1 53	17 22	0 52	2 27	1 57	16 32	12 7	23 48	23 54	25 6		n.a.
M26	13 19	17 28	2 14	19 55	1 33	18 55	1 3	25 15	1 22	20 44	0 31	24 24	1 54	17 22	0 52	2 26	1 57	16 32	12 7	23 48	23 54	25 6		n.a.
T 27	13 40	21 3	1 11	20 13	1 26	19 18	1 5	25 17	1 22	20 47	0 32	24 25	1 54	17 22	0 52	2 25	1 57	16 32	12 7	23 48	23 54	25 6		n.a.
W28	14 1	23 37	0 6	20 28	1 18	19 40	1 6	25 19	1 21	20 50	0 32	24 25	1 54	17 22	0 52	2 25	1 57	16 32	12 6	23 48	23 54	25 6		n.a.
T 29	14 21	25 4	0n59	20 40	1 8	20 2	1 8	25 20	1 21	20 53	0 32	24 25	1 54	17 22	0 52	2 24	1 57	16 32	12 6	23 48	23 54	25 6		n.a.
F 30	14s41	25n22	2n 0	20s50	0s58	20s23	1s10	25s21	1s20	20s57	0s32	24n25	1n55	17s22	0s52	2n24	1s57	16s32	12s 6	23n48	23n53	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 249769.5, Delta T = 30h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'20, Lahiri = -59°19'20 Julian Calendar 1 Nov. 4030 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4030 BCE (-4029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 22	9♏24'23	25♋34	27♏37	25♏ 6	26♐ 0	28♏57	20°R14	15♒50	10°R15	16°R28	21♊ 7	22♊32	17♋ 9	n.a.	S 1
S 2	2 36 18	10°25'18	7♌25	28°45	26°21	26°44	29°11	20♋14	15°50	10♈13	16♓27	21°R 8	22°29	17°15	n.a.	S 2
M 3	2 40 15	11°26'11	19°23	29°46	27°36	27°28	29°25	20°14	15°51	10°12	16°27	21° 7	22°26	17°22	n.a.	M 3
T 4	2 44 12	12°27'02	1♍34	0♐40	28°51	28°11	29°39	20°13	15°51	10°11	16°26	21° 5	22°23	17°29	n.a.	T 4
W 5	2 48 8	13°27'53	14° 2	1°26	0♐ 5	28°55	29°53	20°13	15°51	10° 9	16°26	21° 2	22°20	17°35	n.a.	W 5
T 6	2 52 5	14°28'42	26°51	2° 3	1°20	29°39	0♐ 7	20°12	15°52	10° 8	16°25	20°56	22°17	17°42	n.a.	T 6
F 7	2 56 1	15°29'29	10♎ 3	2°30	2°34	0♑23	0°21	20°12	15°53	10° 7	16°24	20°51	22°13	17°49	n.a.	F 7
S 8	2 59 58	16°30'15	23°39	2°47	3°49	1° 6	0°35	20°11	15°53	10° 5	16°24	20°45	22°10	17°55	n.a.	S 8
S 9	3 3 54	17°31'00	7♏36	2°R53	5° 4	1°50	0°49	20°10	15°54	10° 4	16°23	20°39	22° 7	18° 2	n.a.	S 9
M10	3 7 51	18°31'43	21°51	2°49	6°18	2°34	1° 3	20° 9	15°55	10° 3	16°23	20°35	22° 4	18° 9	n.a.	M10
T 11	3 11 47	19°32'24	6♐19	2°34	7°33	3°17	1°18	20° 8	15°55	10° 1	16°22	20°33	22° 1	18°15	n.a.	T 11
W12	3 15 44	20°33'04	20°53	2° 8	8°47	4° 1	1°32	20° 7	15°56	10° 0	16°22	20°D32	21°58	18°22	n.a.	W12
T 13	3 19 41	21°33'41	5♑29	1°33	10° 2	4°44	1°46	20° 6	15°57	9°59	16°22	20°33	21°54	18°29	n.a.	T 13
F 14	3 23 37	22°34'16	19°59	0°48	11°16	5°28	2° 0	20° 4	15°58	9°58	16°21	20°34	21°51	18°35	n.a.	F 14
S 15	3 27 34	23°34'50	4♒21	29♏56	12°31	6°11	2°14	20° 3	15°59	9°57	16°21	20°36	21°48	18°42	n.a.	S 15
S 16	3 31 30	24°35'21	18°31	28°57	13°45	6°55	2°29	20° 1	16° 0	9°56	16°20	20°R37	21°45	18°49	n.a.	S 16
M17	3 35 27	25°35'49	2♓28	27°54	14°59	7°38	2°43	20° 0	16° 1	9°54	16°20	20°37	21°42	18°55	n.a.	M17
T 18	3 39 23	26°36'16	16°12	26°47	16°14	8°21	2°57	19°58	16° 2	9°53	16°20	20°35	21°38	19° 2	n.a.	T 18
W19	3 43 20	27°36'40	29°41	25°39	17°28	9° 4	3°12	19°56	16° 4	9°52	16°20	20°33	21°35	19° 8	n.a.	W19
T 20	3 47 17	28°37'02	12♈57	24°32	18°42	9°48	3°26	19°54	16° 5	9°51	16°19	20°30	21°32	19°15	n.a.	T 20
F 21	3 51 13	29°37'22	26° 0	23°27	19°57	10°31	3°40	19°52	16° 6	9°50	16°19	20°27	21°29	19°22	n.a.	F 21
S 22	3 55 10	0♐37'39	8♉49	22°25	21°11	11°14	3°54	19°50	16° 7	9°49	16°19	20°23	21°26	19°28	n.a.	S 22
S 23	3 59 6	1°37'55	21°25	21°28	22°25	11°57	4° 9	19°48	16° 9	9°48	16°19	20°21	21°23	19°35	n.a.	S 23
M24	4 3 3	2°38'08	3♊49	20°37	23°39	12°40	4°23	19°45	16°10	9°48	16°18	20°19	21°19	19°42	n.a.	M24
T 25	4 6 59	3°38'20	16° 1	19°53	24°53	13°23	4°37	19°43	16°12	9°47	16°18	20°D18	21°16	19°48	n.a.	T 25
W26	4 10 56	4°38'29	28° 4	19°15	26° 7	14° 6	4°52	19°41	16°13	9°46	16°18	20°19	21°13	19°55	n.a.	W26
T 27	4 14 52	5°38'36	9♋59	18°44	27°22	14°49	5° 6	19°38	16°15	9°45	16°18	20°19	21°10	20° 2	n.a.	T 27
F 28	4 18 49	6°38'42	21°50	18°20	28°36	15°32	5°20	19°35	16°16	9°44	16°18	20°21	21° 7	20° 8	n.a.	F 28
S 29	4 22 46	7°38'45	3♌38	18° 4	29°50	16°15	5°35	19°33	16°18	9°43	16°18	20°22	21° 3	20°15	n.a.	S 29
S 30	4 26 42	8°38'47	15°29	17°54	1♑ 4	16°58	5°49	19°30	16°20	9°43	16°18	20°23	21° 0	20°22	n.a.	S 30
M31	4 30 39	9♐38'47	27♌27	17°D52	2♑18	17♑40	6♐ 3	19♋27	16♒22	9♈42	16♓18	20♊24	20♊57	20♋28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 1	24n30	2n56	20s56	0s47	20s43	1s11	25s22	1s20	21s 0	0s32	24n26	1n55	17s21	0s52	2n23	1s57	16s33	12s 6	23n48	23n53	25n 6		n.a.
S 2	15 21	22 33	3 45	21 0	0 35	21 3	1 13	25 23	1 19	21 3	0 32	24 26	1 55	17 21	0 52	2 23	1 57	16 33	12 5	23 48	23 53	25 6		n.a.
M 3	15 41	19 36	4 25	21 1	0 21	21 23	1 14	25 23	1 19	21 6	0 32	24 26	1 55	17 21	0 52	2 22	1 57	16 33	12 5	23 48	23 53	25 6		n.a.
T 4	16 0	15 45	4 53	20 58	0 7	21 41	1 16	25 24	1 18	21 10	0 32	24 26	1 56	17 21	0 52	2 22	1 56	16 33	12 5	23 48	23 53	25 6		n.a.
W 5	16 19	11 10	5 9	20 53	0n 8	21 59	1 17	25 24	1 18	21 13	0 32	24 27	1 56	17 21	0 52	2 21	1 56	16 33	12 5	23 47	23 53	25 6		n.a.
T 6	16 38	6 0	5 10	20 45	0 25	22 17	1 19	25 23	1 17	21 16	0 32	24 27	1 56	17 21	0 52	2 21	1 56	16 33	12 4	23 47	23 52	25 5		n.a.
F 7	16 56	0 24	4 54	20 33	0 42	22 34	1 20	25 23	1 16	21 19	0 32	24 27	1 57	17 20	0 52	2 20	1 56	16 33	12 4	23 47	23 52	25 5		n.a.
S 8	17 14	5s23	4 22	20 20	0 59	22 50	1 21	25 22	1 16	21 22	0 33	24 28	1 57	17 20	0 52	2 20	1 56	16 33	12 4	23 46	23 52	25 5		n.a.
S 9	17 32	11 4	3 33	20 3	1 18	23 5	1 22	25 21	1 15	21 25	0 33	24 28	1 57	17 20	0 52	2 19	1 56	16 33	12 4	23 46	23 52	25 5		n.a.
M10	17 49	16 19	2 31	19 44	1 36	23 20	1 24	25 20	1 15	21 28	0 33	24 29	1 57	17 20	0 52	2 19	1 56	16 32	12 3	23 46	23 52	25 5		n.a.
T 11	18 6	20 42	1 17	19 23	1 54	23 34	1 25	25 18	1 14	21 31	0 33	24 29	1 58	17 19	0 52	2 18	1 56	16 32	12 3	23 45	23 51	25 5		n.a.
W12	18 23	23 49	0s 2	19 0	2 12	23 47	1 26	25 16	1 14	21 35	0 33	24 29	1 58	17 19	0 52	2 18	1 56	16 32	12 3	23 45	23 51	25 5		n.a.
T 13	18 39	25 20	1 21	18 36	2 30	24 0	1 27	25 14	1 13	21 38	0 33	24 30	1 58	17 19	0 51	2 17	1 56	16 32	12 3	23 45	23 51	25 4		n.a.
F 14	18 55	25 7	2 35	18 11	2 46	24 12	1 27	25 12	1 12	21 41	0 33	24 30	1 58	17 18	0 51	2 17	1 56	16 32	12 2	23 46	23 51	25 4		n.a.
S 15	19 11	23 13	3 38	17 45	3 2	24 23	1 28	25 9	1 12	21 44	0 33	24 31	1 59	17 18	0 51	2 17	1 56	16 32	12 2	23 46	23 51	25 4		n.a.
S 16	19 26	19 54	4 27	17 18	3 15	24 34	1 29	25 6	1 11	21 47	0 33	24 31	1 59	17 18	0 51	2 16	1 56	16 32	12 2	23 46	23 50	25 4		n.a.
M17	19 41	15 30	4 59	16 53	3 27	24 43	1 30	25 3	1 11	21 50	0 33	24 32	1 59	17 17	0 51	2 16	1 56	16 32	12 1	23 46	23 50	25 4		n.a.
T 18	19 56	10 23	5 14	16 28	3 37	24 52	1 30	25 0	1 10	21 53	0 34	24 32	1 59	17 17	0 51	2 15	1 56	16 32	12 1	23 46	23 50	25 3		n.a.
W19	20 10	4 51	5 11	16 4	3 45	25 0	1 31	24 56	1 10	21 56	0 34	24 33	1 59	17 17	0 51	2 15	1 56	16 32	12 1	23 45	23 50	25 3		n.a.
T 20	20 24	0n48	4 51	15 43	3 50	25 8	1 32	24 53	1 9	21 59	0 34	24 33	2 0	17 16	0 51	2 15	1 56	16 31	12 1	23 45	23 50	25 3		n.a.
F 21	20 38	6 21	4 16	15 23	3 54	25 14	1 32	24 49	1 8	22 1	0 34	24 34	2 0	17 16	0 51	2 14	1 56	16 31	12 0	23 45	23 49	25 3		n.a.
S 22	20 51	11 32	3 29	15 7	3 55	25 20	1 32	24 44	1 8	22 4	0 34	24 34	2 0	17 15	0 51	2 14	1 56	16 31	12 0	23 45	23 49	25 3		n.a.
S 23	21 4	16 10	2 33	14 53	3 54	25 25	1 33	24 40	1 7	22 7	0 34	24 35	2 0	17 15	0 51	2 14	1 55	16 31	12 0	23 45	23 49	25 2		n.a.
M24	21 16	20 2	1 30	14 42	3 51	25 30	1 33	24 35	1 7	22 10	0 34	24 36	2 1	17 14	0 51	2 13	1 55	16 31	11 59	23 44	23 49	25 2		n.a.
T 25	21 28	22 57	0 24	14 34	3 46	25 33	1 33	24 30	1 6	22 13	0 34	24 36	2 1	17 14	0 51	2 13	1 55	16 31	11 59	23 44	23 48	25 2		n.a.
W26	21 39	24 48	0n43	14 29	3 41	25 36	1 33	24 25	1 5	22 16	0 34	24 37	2 1	17 13	0 51	2 13	1 55	16 30	11 59	23 44	23 48	25 2		n.a.
T 27	21 50	25 30	1 47	14 28	3 33	25 38	1 33	24 20	1 5	22 19	0 35	24 37	2 1	17 13	0 51	2 13	1 55	16 30	11 59	23 44	23 48	25 1		n.a.
F 28	22 1	25 0	2 46	14 29	3 25	25 39	1 33	24 14	1 4	22 21	0 35	24 38	2 2	17 12	0 51	2 12	1 55	16 30	11 58	23 45	23 48	25 1		n.a.
S 29	22 11	23 24	3 38	14 33	3 16	25 40	1 33	24 8	1 4	22 24	0 35	24 39	2 2	17 12	0 51	2 12	1 55	16 30	11 58	23 45	23 48	25 1		n.a.
S 30	22 21	20 46	4 20	14 40	3 6	25 39	1 33	24 2	1 3	22 27	0 35	24 39	2 2	17 11	0 51	2 12	1 55	16 29	11 58	23 45	23 47	25 1		n.a.
M31	22s31	17n15	4n52	14s49	2n56	25s38	1s33	23s56	1s 2	22s29	0s35	24n40	2n 2	17s10	0s51	2n12	1s55	16s29	11s57	23n45	23n47	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 249799.5, Delta T = 30h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'16, Lahiri = -59°19'16 Julian Calendar 1 Dec. 4030 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4030 BCE

The year -4029 astronomical counting style corresponds to year 4030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 35	10♐38'44	9♍36	17♏55	3♑31	18♑23	6♐18	19°R24	16♒23	9°R41	16°D18	20°R24	20♊54	20♋35	n.a.	T 1
W 2	4 38 32	11°38'40	22° 2	18° 5	4°45	19° 6	6°32	19♋21	16°25	9♈41	16♓18	20♊24	20°51	20°42	n.a.	W 2
T 3	4 42 28	12°38'33	4♎47	18°21	5°59	19°49	6°46	19°18	16°27	9°40	16°18	20°23	20°48	20°48	n.a.	T 3
F 4	4 46 25	13°38'25	17°56	18°42	7°13	20°31	7° 0	19°15	16°29	9°40	16°18	20°23	20°44	20°55	n.a.	F 4
S 5	4 50 21	14°38'15	1♏31	19° 8	8°27	21°14	7°15	19°11	16°31	9°39	16°18	20°22	20°41	21° 2	n.a.	S 5
S 6	4 54 18	15°38'03	15°32	19°39	9°41	21°56	7°29	19° 8	16°33	9°39	16°18	20°21	20°38	21° 8	n.a.	S 6
M 7	4 58 15	16°37'49	29°56	20°14	10°54	22°39	7°43	19° 5	16°35	9°38	16°18	20°21	20°35	21°15	n.a.	M 7
T 8	5 2 11	17°37'33	14♐40	20°54	12° 8	23°21	7°57	19° 1	16°37	9°38	16°18	20°D21	20°32	21°22	n.a.	T 8
W 9	5 6 8	18°37'14	29°36	21°37	13°22	24° 4	8°12	18°58	16°39	9°37	16°19	20°21	20°29	21°28	n.a.	W 9
T 10	5 10 4	19°36'53	14♑36	22°24	14°35	24°46	8°26	18°54	16°41	9°37	16°19	20°21	20°25	21°35	n.a.	T 10
F 11	5 14 1	20°36'30	29°32	23°14	15°49	25°28	8°40	18°50	16°44	9°36	16°19	20°R21	20°22	21°42	n.a.	F 11
S 12	5 17 57	21°36'04	14♒17	24° 8	17° 2	26°11	8°54	18°47	16°46	9°36	16°19	20°21	20°19	21°48	n.a.	S 12
S 13	5 21 54	22°35'36	28°44	25° 4	18°16	26°53	9° 8	18°43	16°48	9°36	16°19	20°21	20°16	21°55	n.a.	S 13
M14	5 25 50	23°35'05	12♓50	26° 4	19°29	27°35	9°22	18°39	16°51	9°36	16°20	20°20	20°13	22° 2	n.a.	M14
T 15	5 29 47	24°34'32	26°35	27° 6	20°43	28°17	9°37	18°35	16°53	9°35	16°20	20°D20	20° 9	22° 8	n.a.	T 15
W16	5 33 43	25°33'55	9♈58	28°10	21°56	29° 0	9°51	18°31	16°55	9°35	16°20	20°21	20° 6	22°15	n.a.	W16
T 17	5 37 40	26°33'17	23° 1	29°17	23° 9	29°42	10° 5	18°27	16°58	9°35	16°21	20°21	20° 3	22°22	n.a.	T 17
F 18	5 41 36	27°32'35	5♉46	0♐26	24°23	0♒24	10°19	18°23	17° 0	9°35	16°21	20°22	20° 0	22°28	n.a.	F 18
S 19	5 45 33	28°31'51	18°17	1°37	25°36	1° 6	10°33	18°19	17° 3	9°35	16°21	20°22	19°57	22°35	n.a.	S 19
S 20	5 49 30	29°31'05	0♊35	2°50	26°49	1°48	10°47	18°15	17° 5	9°35	16°22	20°23	19°54	22°42	n.a.	S 20
M21	5 53 26	0♑30'17	12°44	4° 5	28° 2	2°30	11° 0	18°11	17° 8	9°D35	16°22	20°24	19°50	22°49	n.a.	M21
T 22	5 57 23	1°29'26	24°44	5°22	29°15	3°11	11°14	18° 6	17°11	9°35	16°23	20°R24	19°47	22°55	n.a.	T 22
W23	6 1 19	2°28'32	6♋39	6°41	0♒28	3°53	11°28	18° 2	17°13	9°35	16°23	20°23	19°44	23° 2	n.a.	W23
T 24	6 5 16	3°27'37	18°30	8° 1	1°41	4°35	11°42	17°58	17°16	9°35	16°24	20°22	19°41	23° 9	n.a.	T 24
F 25	6 9 12	4°26'39	0♌20	9°23	2°54	5°17	11°56	17°54	17°19	9°35	16°24	20°20	19°38	23°15	n.a.	F 25
S 26	6 13 9	5°25'39	12°10	10°47	4° 7	5°59	12°10	17°49	17°21	9°35	16°25	20°18	19°35	23°22	n.a.	S 26
S 27	6 17 5	6°24'37	24° 3	12°13	5°20	6°40	12°23	17°45	17°24	9°36	16°25	20°16	19°31	23°29	n.a.	S 27
M28	6 21 2	7°23'33	6♍ 3	13°40	6°32	7°22	12°37	17°40	17°27	9°36	16°26	20°13	19°28	23°35	n.a.	M28
T 29	6 24 58	8°22'27	18°13	15° 9	7°45	8° 3	12°50	17°36	17°30	9°36	16°27	20°11	19°25	23°42	n.a.	T 29
W30	6 28 55	9°21'18	0♎36	16°39	8°58	8°45	13° 4	17°32	17°33	9°36	16°27	20°10	19°22	23°49	n.a.	W30
T 31	6 32 51	10♑20'08	13♎17	18♐11	10♒10	9♒27	13♐18	17♋27	17♒36	9♈37	16♓28	20°D10	19♊19	23♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	12n58	5n12	15s 1	2n45	25s36	1s33	23s49	1s 2	22s32	0s35	24n40	2n 2	17s10	0s51	2n11	1s55	16s29	11s57	23n45	23n47	25n 0		n.a.
W 2	22 48	8 5	5 17	15 14	2 34	25 33	1 32	23 43	1 1	22 35	0 35	24 41	2 3	17 9	0 51	2 11	1 55	16 29	11 57	23 45	23 47	25 0		n.a.
T 3	22 56	2 44	5 7	15 30	2 22	25 30	1 32	23 36	1 1	22 37	0 35	24 42	2 3	17 9	0 51	2 11	1 55	16 28	11 57	23 45	23 47	24 59		n.a.
F 4	23 4	2s54	4 42	15 47	2 11	25 25	1 31	23 28	1 0	22 40	0 35	24 42	2 3	17 8	0 51	2 11	1 55	16 28	11 56	23 45	23 46	24 59		n.a.
S 5	23 11	8 36	3 59	16 5	1 59	25 20	1 31	23 21	0 59	22 43	0 36	24 43	2 3	17 7	0 50	2 11	1 55	16 28	11 56	23 45	23 46	24 59		n.a.
S 6	23 18	14 3	3 2	16 25	1 47	25 14	1 30	23 14	0 59	22 45	0 36	24 44	2 3	17 7	0 50	2 11	1 55	16 27	11 56	23 45	23 46	24 58		n.a.
M 7	23 25	18 54	1 51	16 46	1 36	25 8	1 29	23 6	0 58	22 48	0 36	24 45	2 4	17 6	0 50	2 10	1 54	16 27	11 55	23 45	23 46	24 58		n.a.
T 8	23 30	22 40	0 32	17 7	1 24	25 0	1 28	22 58	0 57	22 50	0 36	24 45	2 4	17 5	0 50	2 10	1 54	16 27	11 55	23 45	23 45	24 58		n.a.
W 9	23 36	24 57	0s51	17 30	1 13	24 52	1 28	22 50	0 57	22 53	0 36	24 46	2 4	17 5	0 50	2 10	1 54	16 26	11 55	23 45	23 45	24 57		n.a.
T 10	23 41	25 27	2 11	17 53	1 2	24 43	1 27	22 41	0 56	22 55	0 36	24 47	2 4	17 4	0 50	2 10	1 54	16 26	11 55	23 45	23 45	24 57		n.a.
F 11	23 46	24 5	3 21	18 17	0 51	24 33	1 26	22 33	0 56	22 57	0 36	24 47	2 4	17 3	0 50	2 10	1 54	16 26	11 54	23 45	23 45	24 57		n.a.
S 12	23 50	21 5	4 17	18 41	0 40	24 23	1 25	22 24	0 55	23 0	0 36	24 48	2 5	17 2	0 50	2 10	1 54	16 25	11 54	23 45	23 44	24 56		n.a.
S 13	23 53	16 50	4 55	19 5	0 30	24 12	1 23	22 15	0 54	23 2	0 37	24 49	2 5	17 2	0 50	2 10	1 54	16 25	11 54	23 45	23 44	24 56		n.a.
M14	23 57	11 45	5 15	19 29	0 20	24 0	1 22	22 6	0 54	23 5	0 37	24 50	2 5	17 1	0 50	2 10	1 54	16 25	11 53	23 45	23 44	24 56		n.a.
T 15	23 59	6 12	5 16	19 54	0 10	23 47	1 21	21 57	0 53	23 7	0 37	24 50	2 5	17 0	0 50	2 10	1 54	16 24	11 53	23 45	23 44	24 55		n.a.
W16	24 2	0 31	4 59	20 18	0s 0	23 34	1 20	21 47	0 53	23 9	0 37	24 51	2 5	16 59	0 50	2 10	1 54	16 24	11 53	23 45	23 43	24 55		n.a.
T 17	24 3	5n 4	4 28	20 43	0 10	23 20	1 18	21 37	0 52	23 12	0 37	24 52	2 5	16 59	0 50	2 10	1 54	16 23	11 52	23 45	23 43	24 54		n.a.
F 18	24 5	10 19	3 43	21 7	0 19	23 6	1 17	21 28	0 51	23 14	0 37	24 52	2 5	16 58	0 50	2 10	1 54	16 23	11 52	23 45	23 43	24 54		n.a.
S 19	24 6	15 3	2 49	21 30	0 27	22 50	1 15	21 18	0 51	23 16	0 37	24 53	2 6	16 57	0 50	2 10	1 54	16 23	11 52	23 45	23 43	24 54		n.a.
S 20	24 6	19 5	1 48	21 54	0 36	22 34	1 13	21 7	0 50	23 18	0 38	24 54	2 6	16 56	0 50	2 10	1 54	16 22	11 52	23 45	23 42	24 53		n.a.
M21	24 6	22 15	0 42	22 16	0 44	22 18	1 12	20 57	0 49	23 20	0 38	24 55	2 6	16 55	0 50	2 10	1 53	16 22	11 51	23 45	23 42	24 53		n.a.
T 22	24 6	24 24	0n24	22 38	0 52	22 1	1 10	20 46	0 49	23 23	0 38	24 55	2 6	16 54	0 50	2 10	1 53	16 21	11 51	23 45	23 42	24 52		n.a.
W23	24 5	25 25	1 29	23 0	0 59	21 43	1 8	20 36	0 48	23 25	0 38	24 56	2 6	16 54	0 50	2 10	1 53	16 21	11 51	23 45	23 42	24 52		n.a.
T 24	24 3	25 15	2 30	23 21	1 6	21 25	1 6	20 25	0 48	23 27	0 38	24 57	2 6	16 53	0 50	2 10	1 53	16 20	11 51	23 45	23 41	24 51		n.a.
F 25	24 1	23 57	3 24	23 41	1 13	21 6	1 4	20 14	0 47	23 29	0 38	24 58	2 6	16 52	0 50	2 10	1 53	16 20	11 50	23 45	23 41	24 51		n.a.
S 26	23 59	21 35	4 9	24 0	1 20	20 46	1 2	20 3	0 46	23 31	0 38	24 58	2 7	16 51	0 50	2 11	1 53	16 19	11 50	23 44	23 41	24 50		n.a.
S 27	23 57	18 18	4 43	24 18	1 26	20 26	1 0	19 51	0 46	23 33	0 39	24 59	2 7	16 50	0 50	2 11	1 53	16 19	11 50	23 44	23 41	24 50		n.a.
M28	23 53	14 15	5 6	24 35	1 31	20 5	0 58	19 40	0 45	23 35	0 39	25 0	2 7	16 49	0 50	2 11	1 53	16 19	11 49	23 44	23 40	24 50		n.a.
T 29	23 50	9 36	5 15	24 51	1 36	19 44	0 56	19 28	0 44	23 37	0 39	25 0	2 7	16 48	0 50	2 11	1 53	16 18	11 49	23 44	23 40	24 49		n.a.
W30	23 46	4 29	5 10	25 6	1 41	19 22	0 53	19 17	0 44	23 39	0 39	25 1	2 7	16 47	0 50	2 11	1 53	16 18	11 49	23 44	23 40	24 49		n.a.
T 31	23s41	0s57	4n50	25s19	1s46	19s 0	0s51	19s 5	0s43	23s41	0s39	25n 2	2n 7	16s46	0s50	2n11	1s53	16s17	11s49	23n44	23n40	24n48		n.a.

Julian Day Number = 249830.5, Delta T = 30h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'12, Lahiri = -59°19'12 Julian Calendar 1 Jan. 4029 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4030 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 48	11♉18'56	26♎20	19♐44	11♒23	10♒ 8	13♐31	17°R23	17♒38	9♈37	16♓28	20♊11	19♊15	24♋ 2	n.a.	F 1
S 2	6 40 45	12°17'41	9♏47	21°19	12°35	10°49	13°45	17♋18	17°41	9°37	16°29	20°12	19°12	24° 9	n.a.	S 2
S 3	6 44 41	13°16'25	23°40	22°55	13°48	11°31	13°58	17°14	17°44	9°38	16°30	20°13	19° 9	24°15	n.a.	S 3
M 4	6 48 38	14°15'07	8♐ 0	24°33	15° 0	12°12	14°11	17° 9	17°47	9°38	16°30	20°14	19° 6	24°22	n.a.	M 4
T 5	6 52 34	15°13'47	22°44	26°12	16°12	12°54	14°25	17° 5	17°50	9°39	16°31	20°R15	19° 3	24°29	n.a.	T 5
W 6	6 56 31	16°12'26	7♉46	27°53	17°24	13°35	14°38	17° 0	17°53	9°39	16°32	20°14	19° 0	24°35	n.a.	W 6
T 7	7 0 27	17°11'01	22°59	29°35	18°37	14°16	14°51	16°56	17°56	9°40	16°33	20°12	18°56	24°42	n.a.	T 7
F 8	7 4 24	18° 9'35	8♒12	1♉19	19°49	14°57	15° 4	16°51	18° 0	9°41	16°33	20° 9	18°53	24°49	n.a.	F 8
S 9	7 8 20	19° 8'07	23°15	3° 5	21° 1	15°39	15°17	16°46	18° 3	9°41	16°34	20° 5	18°50	24°55	n.a.	S 9
S 10	7 12 17	20° 6'35	8♓ 0	4°52	22°13	16°20	15°30	16°42	18° 6	9°42	16°35	20° 0	18°47	25° 2	n.a.	S 10
M11	7 16 13	21° 5'02	22°20	6°40	23°25	17° 1	15°43	16°37	18° 9	9°43	16°36	19°57	18°44	25° 9	n.a.	M11
T 12	7 20 10	22° 3'26	6♈14	8°30	24°36	17°42	15°56	16°33	18°12	9°43	16°37	19°55	18°41	25°15	n.a.	T 12
W13	7 24 6	23° 1'48	19°40	10°22	25°48	18°23	16° 9	16°28	18°15	9°44	16°38	19°D53	18°37	25°22	n.a.	W13
T 14	7 28 3	24° 0'07	2♉41	12°15	27° 0	19° 4	16°22	16°24	18°19	9°45	16°39	19°54	18°34	25°29	n.a.	T 14
F 15	7 31 59	24°58'24	15°20	14° 9	28°12	19°45	16°34	16°20	18°22	9°46	16°39	19°55	18°31	25°35	n.a.	F 15
S 16	7 35 56	25°56'39	27°41	16° 6	29°23	20°26	16°47	16°15	18°25	9°47	16°40	19°57	18°28	25°42	n.a.	S 16
S 17	7 39 53	26°54'52	9♊49	18° 3	0♓35	21° 7	17° 0	16°11	18°28	9°47	16°41	19°58	18°25	25°49	n.a.	S 17
M18	7 43 49	27°53'02	21°47	20° 2	1°46	21°47	17°12	16° 6	18°32	9°48	16°42	19°R58	18°21	25°55	n.a.	M18
T 19	7 47 46	28°51'10	3♋40	22° 3	2°57	22°28	17°25	16° 2	18°35	9°49	16°43	19°57	18°18	26° 2	n.a.	T 19
W20	7 51 42	29°49'17	15°29	24° 5	4° 8	23° 9	17°37	15°58	18°38	9°50	16°44	19°55	18°15	26° 9	n.a.	W20
T 21	7 55 39	0♒47'21	27°19	26° 9	5°20	23°50	17°49	15°53	18°41	9°51	16°45	19°50	18°12	26°15	n.a.	T 21
F 22	7 59 35	1°45'23	9♌ 9	28°13	6°31	24°30	18° 1	15°49	18°45	9°52	16°46	19°43	18° 9	26°22	n.a.	F 22
S 23	8 3 32	2°43'23	21° 3	0♒19	7°42	25°11	18°14	15°45	18°48	9°53	16°47	19°36	18° 6	26°29	n.a.	S 23
S 24	8 7 28	3°41'22	3♍ 3	2°26	8°52	25°51	18°26	15°41	18°52	9°54	16°48	19°27	18° 2	26°35	n.a.	S 24
M25	8 11 25	4°39'18	15° 9	4°33	10° 3	26°32	18°38	15°36	18°55	9°56	16°49	19°19	17°59	26°42	n.a.	M25
T 26	8 15 21	5°37'13	27°24	6°41	11°14	27°13	18°50	15°32	18°58	9°57	16°50	19°13	17°56	26°49	n.a.	T 26
W27	8 19 18	6°35'06	9♎51	8°50	12°24	27°53	19° 1	15°28	19° 2	9°58	16°51	19° 7	17°53	26°55	n.a.	W27
T 28	8 23 14	7°32'58	22°33	10°59	13°35	28°34	19°13	15°24	19° 5	9°59	16°53	19° 4	17°50	27° 2	n.a.	T 28
F 29	8 27 11	8♒30'48	5♏32	13♒ 8	14♓45	29♒14	19♐25	15♋20	19♒ 8	10♈ 0	16♓54	19°D 3	17♊47	27♋ 9	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s36	6 s29	4n15	25 s31	1 s50	18 s37	0 s49	18 s53	0 s43	23 s42	0 s39	25n 3	2n 7	16 s45	0 s50	2n12	1 s53	16 s17	11 s48	23n44	23n39	24n48		n.a.
S 2	23 31	11 55	3 25	25 42	1 53	18 14	0 46	18 40	0 42	23 44	0 40	25 3	2 7	16 44	0 50	2 12	1 53	16 16	11 48	23 44	23 39	24 47		n.a.
S 3	23 25	16 56	2 21	25 51	1 56	17 51	0 44	18 28	0 41	23 46	0 40	25 4	2 7	16 43	0 50	2 12	1 53	16 15	11 48	23 44	23 39	24 47		n.a.
M 4	23 19	21 9	1 7	25 58	1 59	17 26	0 41	18 16	0 41	23 48	0 40	25 5	2 7	16 43	0 49	2 12	1 52	16 15	11 48	23 44	23 39	24 46		n.a.
T 5	23 12	24 8	0 s14	26 4	2 1	17 2	0 39	18 3	0 40	23 50	0 40	25 5	2 8	16 42	0 49	2 13	1 52	16 14	11 47	23 44	23 38	24 45		n.a.
W 6	23 5	25 27	1 35	26 8	2 3	16 37	0 36	17 50	0 39	23 51	0 40	25 6	2 8	16 41	0 49	2 13	1 52	16 14	11 47	23 44	23 38	24 45		n.a.
T 7	22 58	24 53	2 50	26 10	2 4	16 11	0 33	17 37	0 39	23 53	0 40	25 7	2 8	16 40	0 49	2 13	1 52	16 13	11 47	23 44	23 38	24 44		n.a.
F 8	22 50	22 28	3 53	26 11	2 5	15 46	0 31	17 24	0 38	23 55	0 41	25 7	2 8	16 39	0 49	2 14	1 52	16 13	11 47	23 44	23 38	24 44		n.a.
S 9	22 42	18 32	4 40	26 9	2 5	15 20	0 28	17 11	0 38	23 57	0 41	25 8	2 8	16 38	0 49	2 14	1 52	16 12	11 46	23 43	23 37	24 43		n.a.
S 10	22 33	13 31	5 6	26 6	2 5	14 53	0 25	16 58	0 37	23 58	0 41	25 9	2 8	16 37	0 49	2 14	1 52	16 12	11 46	23 43	23 37	24 43		n.a.
M11	22 24	7 53	5 13	26 0	2 4	14 26	0 22	16 45	0 36	24 0	0 41	25 9	2 8	16 36	0 49	2 15	1 52	16 11	11 46	23 43	23 37	24 42		n.a.
T 12	22 14	2 2	5 1	25 52	2 3	13 59	0 19	16 31	0 36	24 1	0 41	25 10	2 8	16 35	0 49	2 15	1 52	16 11	11 46	23 43	23 36	24 42		n.a.
W13	22 4	3n43	4 32	25 42	2 1	13 31	0 16	16 18	0 35	24 3	0 41	25 10	2 8	16 33	0 49	2 15	1 52	16 10	11 45	23 42	23 36	24 41		n.a.
T 14	21 54	9 9	3 50	25 29	1 58	13 3	0 13	16 4	0 34	24 4	0 42	25 11	2 8	16 32	0 49	2 16	1 52	16 9	11 45	23 42	23 36	24 40		n.a.
F 15	21 44	14 3	2 58	25 14	1 55	12 35	0 10	15 50	0 34	24 6	0 42	25 12	2 8	16 31	0 49	2 16	1 52	16 9	11 45	23 43	23 36	24 40		n.a.
S 16	21 33	18 16	1 59	24 57	1 52	12 7	0 7	15 36	0 33	24 7	0 42	25 12	2 8	16 30	0 49	2 16	1 52	16 8	11 45	23 43	23 35	24 39		n.a.
S 17	21 21	21 38	0 55	24 38	1 48	11 38	0 4	15 22	0 33	24 9	0 42	25 13	2 8	16 29	0 49	2 17	1 52	16 8	11 44	23 43	23 35	24 39		n.a.
M18	21 10	24 0	0n10	24 15	1 43	11 9	0 1	15 8	0 32	24 10	0 42	25 13	2 8	16 28	0 49	2 17	1 51	16 7	11 44	23 43	23 35	24 38		n.a.
T 19	20 57	25 17	1 14	23 51	1 38	10 40	0n 3	14 54	0 31	24 12	0 43	25 14	2 8	16 27	0 49	2 18	1 51	16 7	11 44	23 43	23 34	24 37		n.a.
W20	20 45	25 24	2 14	23 24	1 32	10 10	0 6	14 40	0 31	24 13	0 43	25 15	2 8	16 26	0 49	2 18	1 51	16 6	11 44	23 43	23 34	24 37		n.a.
T 21	20 32	24 21	3 9	22 54	1 25	9 41	0 9	14 25	0 30	24 15	0 43	25 15	2 8	16 25	0 49	2 19	1 51	16 5	11 43	23 42	23 34	24 36		n.a.
F 22	20 19	22 14	3 55	22 22	1 18	9 11	0 12	14 11	0 29	24 16	0 43	25 16	2 8	16 24	0 49	2 19	1 51	16 5	11 43	23 42	23 34	24 35		n.a.
S 23	20 6	19 8	4 31	21 48	1 11	8 41	0 16	13 56	0 29	24 17	0 43	25 16	2 8	16 23	0 49	2 20	1 51	16 4	11 43	23 41	23 33	24 35		n.a.
S 24	19 52	15 14	4 56	21 11	1 3	8 10	0 19	13 42	0 28	24 19	0 44	25 17	2 8	16 22	0 49	2 20	1 51	16 3	11 43	23 40	23 33	24 34		n.a.
M25	19 38	10 42	5 7	20 32	0 54	7 40	0 22	13 27	0 28	24 20	0 44	25 17	2 8	16 21	0 49	2 21	1 51	16 3	11 43	23 40	23 33	24 33		n.a.
T 26	19 23	5 42	5 5	19 50	0 45	7 9	0 26	13 12	0 27	24 21	0 44	25 18	2 8	16 20	0 49	2 21	1 51	16 2	11 42	23 39	23 32	24 33		n.a.
W27	19 8	0 23	4 48	19 7	0 35	6 39	0 29	12 57	0 26	24 22	0 44	25 18	2 8	16 18	0 49	2 22	1 51	16 2	11 42	23 39	23 32	24 32		n.a.
T 28	18 53	5 s 2	4 17	18 22	0 25	6 8	0 32	12 42	0 26	24 23	0 44	25 19	2 8	16 17	0 49	2 22	1 51	16 1	11 42	23 38	23 32	24 31		n.a.
F 29	18 s38	10 s24	3n33	17 s35	0 s15	5 s37	0n36	12 s27	0 s25	24 s25	0 s45	25n19	2n 8	16 s16	0 s49	2n23	1 s51	16 s 0	11 s42	23n38	23n32	24n31		n.a.

Julian Day Number = 249861.5, Delta T = 30h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'07, Lahiri = -59°19'07 Julian Calendar 1 Feb. 4029 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 8	9♒28'37	18♏52	15♒16	15♓56	29♒54	19♐37	15°R16	19♒12	10♈ 2	16♓55	19♊ 3	17♊43	27♋15	n.a.	S 1
S 2	8 35 4	10°26'25	2♐35	17°24	17° 6	0♓35	19°48	15♋12	19°15	10° 3	16°56	19° 4	17°40	27°22	n.a.	S 2
M 3	8 39 1	11°24'11	16°43	19°31	18°16	1°15	19°59	15° 8	19°19	10° 4	16°57	19°R 5	17°37	27°29	n.a.	M 3
T 4	8 42 57	12°21'55	1♑16	21°36	19°26	1°55	20°11	15° 5	19°22	10° 6	16°58	19° 5	17°34	27°36	n.a.	T 4
W 5	8 46 54	13°19'39	16° 9	23°40	20°36	2°36	20°22	15° 1	19°26	10° 7	16°59	19° 2	17°31	27°42	n.a.	W 5
T 6	8 50 50	14°17'21	1♒17	25°42	21°46	3°16	20°33	14°57	19°29	10° 8	17° 1	18°57	17°27	27°49	n.a.	T 6
F 7	8 54 47	15°15'01	16°30	27°43	22°56	3°56	20°44	14°54	19°32	10°10	17° 2	18°50	17°24	27°56	n.a.	F 7
S 8	8 58 43	16°12'39	1♓38	29°41	24° 6	4°36	20°55	14°50	19°36	10°11	17° 3	18°42	17°21	28° 2	n.a.	S 8
S 9	9 2 40	17°10'16	16°31	1♓36	25°15	5°16	21° 6	14°47	19°39	10°13	17° 4	18°33	17°18	28° 9	n.a.	S 9
M10	9 6 36	18° 7'51	1♈ 1	3°29	26°25	5°56	21°17	14°43	19°43	10°14	17° 5	18°25	17°15	28°16	n.a.	M10
T 11	9 10 33	19° 5'25	15° 3	5°18	27°34	6°36	21°28	14°40	19°46	10°16	17° 7	18°19	17°12	28°22	n.a.	T 11
W12	9 14 29	20° 2'56	28°36	7° 5	28°43	7°16	21°38	14°37	19°50	10°17	17° 8	18°14	17° 8	28°29	n.a.	W12
T 13	9 18 26	21° 0'26	11♉40	8°49	29°52	7°56	21°49	14°33	19°53	10°19	17° 9	18°12	17° 5	28°36	n.a.	T 13
F 14	9 22 23	21°57'55	24°20	10°29	1♈ 1	8°36	21°59	14°30	19°57	10°20	17°10	18°D12	17° 2	28°42	n.a.	F 14
S 15	9 26 19	22°55'22	6♊40	12° 7	2°10	9°16	22° 9	14°27	20° 0	10°22	17°12	18°13	16°59	28°49	n.a.	S 15
S 16	9 30 16	23°52'47	18°44	13°41	3°19	9°56	22°19	14°24	20° 4	10°24	17°13	18°R13	16°56	28°56	n.a.	S 16
M17	9 34 12	24°50'10	0♋39	15°11	4°27	10°36	22°29	14°21	20° 7	10°25	17°14	18°12	16°53	29° 2	n.a.	M17
T 18	9 38 9	25°47'32	12°28	16°38	5°36	11°16	22°39	14°18	20°10	10°27	17°15	18° 9	16°49	29° 9	n.a.	T 18
W19	9 42 5	26°44'53	24°16	18° 1	6°44	11°56	22°49	14°16	20°14	10°29	17°17	18° 4	16°46	29°16	n.a.	W19
T 20	9 46 2	27°42'12	6♌ 7	19°21	7°53	12°35	22°59	14°13	20°17	10°30	17°18	17°56	16°43	29°22	n.a.	T 20
F 21	9 49 58	28°39'30	18° 1	20°38	9° 1	13°15	23° 8	14°10	20°21	10°32	17°19	17°46	16°40	29°29	n.a.	F 21
S 22	9 53 55	29°36'47	0♍ 2	21°50	10° 9	13°55	23°18	14° 8	20°24	10°34	17°21	17°34	16°37	29°36	n.a.	S 22
S 23	9 57 52	0♓34'02	12°11	22°59	11°16	14°35	23°27	14° 5	20°28	10°36	17°22	17°22	16°33	29°42	n.a.	S 23
M24	10 1 48	1°31'17	24°29	24° 5	12°24	15°14	23°37	14° 3	20°31	10°37	17°23	17° 9	16°30	29°49	n.a.	M24
T 25	10 5 45	2°28'30	6♎56	25° 6	13°32	15°54	23°46	14° 1	20°34	10°39	17°25	16°58	16°27	29°56	n.a.	T 25
W26	10 9 41	3°25'43	19°34	26° 3	14°39	16°33	23°55	13°58	20°38	10°41	17°26	16°50	16°24	0♌ 3	n.a.	W26
T 27	10 13 38	4°22'55	2♏24	26°57	15°46	17°13	24° 4	13°56	20°41	10°43	17°27	16°44	16°21	0° 9	n.a.	T 27
F 28	10 17 34	5°20'06	15°27	27°46	16°53	17°53	24°12	13°54	20°45	10°45	17°29	16°40	16°18	0°16	n.a.	F 28
S 29	10 21 31	6°17'16	28°47	28°32	18° 0	18°32	24°21	13°52	20°48	10°47	17°30	16°39	16°14	0°23	n.a.	S 29
S 30	10 25 27	7°14'26	12♐25	29°13	19° 7	19°11	24°29	13°51	20°51	10°49	17°31	16°39	16°11	0°29	n.a.	S 30
M31	10 29 24	8♓11'36	26♐23	29♓50	20♈14	19♓51	24♐38	13♋49	20♒55	10♈51	17♓33	16♊39	16♊ 8	0♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	15s26	2n35	16s47	0s 5	5s 6	0n39	12s12	0s25	24s26	0s45	25n19	2n 8	16s15	0s49	2n23	1s51	16s 0	11s42	23n38	23n31	24n30		n.a.
S 2	18 6	19 50	1 28	15 57	0n 6	4 35	0 43	11 57	0 24	24 27	0 45	25 20	2 8	16 14	0 49	2 24	1 51	15 59	11 41	23 38	23 31	24 29		n.a.
M 3	17 50	23 13	0 13	15 7	0 17	4 3	0 46	11 41	0 23	24 28	0 45	25 20	2 8	16 13	0 49	2 24	1 51	15 59	11 41	23 39	23 31	24 29		n.a.
T 4	17 34	25 11	1s 5	14 15	0 28	3 32	0 50	11 26	0 23	24 29	0 45	25 21	2 8	16 12	0 49	2 25	1 51	15 58	11 41	23 38	23 30	24 28		n.a.
W 5	17 17	25 25	2 20	13 24	0 39	3 1	0 53	11 11	0 22	24 30	0 46	25 21	2 8	16 11	0 49	2 26	1 50	15 57	11 41	23 38	23 30	24 27		n.a.
T 6	17 0	23 47	3 26	12 32	0 50	2 30	0 56	10 55	0 22	24 31	0 46	25 21	2 8	16 10	0 49	2 26	1 50	15 57	11 41	23 38	23 30	24 26		n.a.
F 7	16 42	20 25	4 18	11 40	1 0	1 58	1 0	10 40	0 21	24 32	0 46	25 22	2 8	16 8	0 49	2 27	1 50	15 56	11 41	23 37	23 29	24 26		n.a.
S 8	16 25	15 42	4 52	10 48	1 11	1 27	1 3	10 24	0 20	24 33	0 46	25 22	2 8	16 7	0 49	2 28	1 50	15 55	11 40	23 37	23 29	24 25		n.a.
S 9	16 7	10 7	5 5	9 57	1 21	0 55	1 7	10 8	0 20	24 34	0 47	25 23	2 8	16 6	0 49	2 28	1 50	15 55	11 40	23 36	23 29	24 24		n.a.
M10	15 49	4 7	4 58	9 6	1 31	0 24	1 10	9 53	0 19	24 35	0 47	25 23	2 8	16 5	0 49	2 29	1 50	15 54	11 40	23 35	23 28	24 23		n.a.
T 11	15 31	1n55	4 33	8 17	1 40	0n 8	1 14	9 37	0 19	24 36	0 47	25 23	2 8	16 4	0 49	2 30	1 50	15 53	11 40	23 34	23 28	24 23		n.a.
W12	15 12	7 39	3 53	7 28	1 49	0 39	1 17	9 21	0 18	24 37	0 47	25 24	2 8	16 3	0 49	2 30	1 50	15 53	11 40	23 34	23 28	24 22		n.a.
T 13	14 53	12 52	3 2	6 41	1 58	1 10	1 20	9 5	0 17	24 38	0 47	25 24	2 8	16 2	0 49	2 31	1 50	15 52	11 40	23 34	23 28	24 21		n.a.
F 14	14 34	17 23	2 4	5 55	2 6	1 41	1 24	8 49	0 17	24 39	0 48	25 24	2 7	16 1	0 49	2 32	1 50	15 52	11 40	23 34	23 27	24 20		n.a.
S 15	14 15	21 1	1 1	5 10	2 13	2 13	1 27	8 34	0 16	24 40	0 48	25 24	2 7	16 0	0 49	2 32	1 50	15 51	11 39	23 34	23 27	24 20		n.a.
S 16	13 56	23 40	0n 3	4 27	2 20	2 44	1 30	8 18	0 15	24 41	0 48	25 25	2 7	15 58	0 49	2 33	1 50	15 50	11 39	23 34	23 27	24 19		n.a.
M17	13 36	25 12	1 6	3 46	2 26	3 15	1 34	8 1	0 15	24 41	0 48	25 25	2 7	15 57	0 49	2 34	1 50	15 50	11 39	23 34	23 26	24 18		n.a.
T 18	13 16	25 35	2 5	3 7	2 31	3 46	1 37	7 45	0 14	24 42	0 49	25 25	2 7	15 56	0 49	2 34	1 50	15 49	11 39	23 34	23 26	24 17		n.a.
W19	12 56	24 48	2 59	2 29	2 36	4 16	1 40	7 29	0 14	24 43	0 49	25 25	2 7	15 55	0 49	2 35	1 50	15 48	11 39	23 33	23 26	24 16		n.a.
T 20	12 36	22 54	3 46	1 53	2 40	4 47	1 43	7 13	0 13	24 44	0 49	25 26	2 7	15 54	0 49	2 36	1 50	15 48	11 39	23 32	23 25	24 15		n.a.
F 21	12 16	20 0	4 22	1 20	2 43	5 18	1 47	6 57	0 12	24 45	0 49	25 26	2 7	15 53	0 49	2 37	1 50	15 47	11 39	23 31	23 25	24 15		n.a.
S 22	11 55	16 14	4 47	0 48	2 45	5 48	1 50	6 41	0 12	24 45	0 50	25 26	2 7	15 52	0 49	2 37	1 50	15 46	11 39	23 30	23 25	24 14		n.a.
S 23	11 35	11 46	5 0	0 19	2 47	6 18	1 53	6 25	0 11	24 46	0 50	25 26	2 7	15 51	0 49	2 38	1 49	15 46	11 38	23 29	23 24	24 13		n.a.
M24	11 14	6 48	4 59	0n 8	2 47	6 48	1 56	6 8	0 11	24 47	0 50	25 26	2 7	15 49	0 49	2 39	1 49	15 45	11 38	23 28	23 24	24 12		n.a.
T 25	10 53	1 29	4 43	0 33	2 47	7 18	1 59	5 52	0 10	24 48	0 50	25 26	2 6	15 48	0 49	2 40	1 49	15 44	11 38	23 27	23 24	24 11		n.a.
W26	10 31	3s57	4 14	0 55	2 46	7 48	2 2	5 36	0 10	24 48	0 51	25 27	2 6	15 47	0 49	2 40	1 49	15 44	11 38	23 26	23 23	24 10		n.a.
T 27	10 10	9 20	3 31	1 16	2 45	8 17	2 5	5 19	0 9	24 49	0 51	25 27	2 6	15 46	0 49	2 41	1 49	15 43	11 38	23 25	23 23	24 9		n.a.
F 28	9 49	14 25	2 37	1 33	2 42	8 46	2 8	5 3	0 8	24 50	0 51	25 27	2 6	15 45	0 49	2 42	1 49	15 43	11 38	23 25	23 23	24 9		n.a.
S 29	9 27	18 56	1 33	1 49	2 38	9 15	2 10	4 47	0 8	24 50	0 51	25 27	2 6	15 44	0 49	2 43	1 49	15 42	11 38	23 25	23 22	24 8		n.a.
S 30	9 5	22 33	0 22	2 1	2 34	9 44	2 13	4 30	0 7	24 51	0 52	25 27	2 6	15 43	0 49	2 44	1 49	15 41	11 38	23 25	23 22	24 7		n.a.
M31	8s44	24s55	0s51	2n12	2n29	10n12	2n16	4s14	0s 7	24s52	0s52	25n27	2n 6	15s42	0s49	2n44	1s49	15s41	11s38	23n25	23n22	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 249890.5, Delta T = 30h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°26'03, Lahiri = -59°19'04 Julian Calendar 1 March 4029 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4029 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 20	9♓ 8'44	10♉42	0♈23	21♈20	20♓30	24♐46	13°R47	20♒58	10♈53	17♓34	16°R37	16♊ 5	0♌43	n.a.	T 1
W 2	10 37 17	10° 5'53	25°18	0°51	22°26	21°10	24°54	13♋46	21° 1	10°55	17°36	16♊34	16° 2	0°49	n.a.	W 2
T 3	10 41 14	11° 3'00	10♒ 9	1°15	23°33	21°49	25° 2	13°44	21° 5	10°57	17°37	16°27	15°58	0°56	n.a.	T 3
F 4	10 45 10	12° 0'07	25° 8	1°34	24°39	22°29	25°10	13°43	21° 8	10°59	17°38	16°18	15°55	1° 3	n.a.	F 4
S 5	10 49 7	12°57'14	10♓ 5	1°49	25°44	23° 8	25°18	13°41	21°11	11° 1	17°40	16° 8	15°52	1° 9	n.a.	S 5
S 6	10 53 3	13°54'20	24°51	1°59	26°50	23°47	25°25	13°40	21°14	11° 3	17°41	15°57	15°49	1°16	n.a.	S 6
M 7	10 57 0	14°51'24	9♈18	2° 4	27°55	24°26	25°33	13°39	21°18	11° 5	17°42	15°46	15°46	1°23	n.a.	M 7
T 8	11 0 56	15°48'29	23°21	2°R 5	29° 1	25° 6	25°40	13°38	21°21	11° 7	17°44	15°37	15°43	1°29	n.a.	T 8
W 9	11 4 53	16°45'32	6♉55	2° 2	0♉ 6	25°45	25°47	13°37	21°24	11° 9	17°45	15°31	15°39	1°36	n.a.	W 9
T 10	11 8 50	17°42'35	20° 3	1°54	1°10	26°24	25°54	13°36	21°27	11°11	17°47	15°27	15°36	1°43	n.a.	T 10
F 11	11 12 46	18°39'37	2♊45	1°42	2°15	27° 3	26° 1	13°36	21°31	11°13	17°48	15°26	15°33	1°49	n.a.	F 11
S 12	11 16 43	19°36'39	15° 6	1°26	3°19	27°42	26° 7	13°35	21°34	11°15	17°49	15°25	15°30	1°56	n.a.	S 12
S 13	11 20 39	20°33'39	27°12	1° 6	4°24	28°22	26°14	13°34	21°37	11°17	17°51	15°25	15°27	2° 3	n.a.	S 13
M14	11 24 36	21°30'40	9♋ 7	0°43	5°28	29° 1	26°20	13°34	21°40	11°19	17°52	15°24	15°24	2°10	n.a.	M14
T 15	11 28 32	22°27'39	20°57	0°17	6°31	29°40	26°27	13°34	21°43	11°21	17°53	15°22	15°20	2°16	n.a.	T 15
W16	11 32 29	23°24'38	2♌46	29♓48	7°35	0♈19	26°33	13°33	21°46	11°23	17°55	15°17	15°17	2°23	n.a.	W16
T 17	11 36 26	24°21'36	14°40	29°17	8°38	0°58	26°39	13°33	21°49	11°26	17°56	15° 9	15°14	2°30	n.a.	T 17
F 18	11 40 22	25°18'34	26°40	28°44	9°41	1°37	26°44	13°D33	21°52	11°28	17°58	14°59	15°11	2°36	n.a.	F 18
S 19	11 44 19	26°15'32	8♍50	28°10	10°44	2°16	26°50	13°33	21°55	11°30	17°59	14°47	15° 8	2°43	n.a.	S 19
S 20	11 48 15	27°12'29	21°10	27°35	11°46	2°55	26°55	13°33	21°58	11°32	18° 0	14°34	15° 4	2°50	n.a.	S 20
M21	11 52 12	28° 9'26	3♎42	27° 1	12°48	3°34	27° 0	13°34	22° 1	11°34	18° 2	14°22	15° 1	2°56	n.a.	M21
T 22	11 56 8	29° 6'23	16°26	26°27	13°50	4°13	27° 6	13°34	22° 4	11°36	18° 3	14°11	14°58	3° 3	n.a.	T 22
W23	12 0 5	0♈ 3'20	29°21	25°54	14°52	4°52	27°10	13°34	22° 7	11°39	18° 4	14° 2	14°55	3°10	n.a.	W23
T 24	12 4 2	1° 0'17	12♏28	25°23	15°53	5°31	27°15	13°35	22°10	11°41	18° 6	13°56	14°52	3°16	n.a.	T 24
F 25	12 7 58	1°57'15	25°45	24°54	16°54	6° 9	27°20	13°36	22°13	11°43	18° 7	13°52	14°49	3°23	n.a.	F 25
S 26	12 11 55	2°54'13	9♐15	24°29	17°55	6°48	27°24	13°36	22°15	11°45	18° 8	13°D51	14°45	3°30	n.a.	S 26
S 27	12 15 51	3°51'11	22°58	24° 6	18°55	7°27	27°28	13°37	22°18	11°47	18°10	13°51	14°42	3°37	n.a.	S 27
M28	12 19 48	4°48'09	6♑53	23°47	19°55	8° 6	27°33	13°38	22°21	11°50	18°11	13°R52	14°39	3°43	n.a.	M28
T 29	12 23 44	5°45'08	21° 2	23°32	20°55	8°45	27°36	13°39	22°24	11°52	18°12	13°51	14°36	3°50	n.a.	T 29
W30	12 27 41	6♈42'08	5♒24	23♓22	21♉54	9♈23	27♐40	13♋40	22♒26	11♈54	18♓14	13♊48	14♊33	3♌57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	25s43	2s 4	2n19	2n22	10n40	2n18	3s57	0s 6	24s52	0s52	25n27	2n 6	15s41	0s49	2n45	1s49	15s40	11s38	23n25	23n21	24n 5		n.a.
W 2	7 59	24 46	3 9	2 24	2 15	11 8	2 21	3 41	0 5	24 53	0 53	25 27	2 6	15 40	0 49	2 46	1 49	15 39	11 38	23 24	23 21	24 4		n.a.
T 3	7 37	22 4	4 3	2 26	2 7	11 36	2 23	3 24	0 5	24 53	0 53	25 27	2 5	15 38	0 49	2 47	1 49	15 39	11 37	23 24	23 21	24 3		n.a.
F 4	7 15	17 53	4 40	2 26	1 58	12 3	2 26	3 8	0 4	24 54	0 53	25 27	2 5	15 37	0 49	2 48	1 49	15 38	11 37	23 23	23 20	24 2		n.a.
S 5	6 53	12 35	4 59	2 23	1 48	12 30	2 28	2 51	0 4	24 55	0 53	25 27	2 5	15 36	0 49	2 49	1 49	15 38	11 37	23 22	23 20	24 1		n.a.
S 6	6 30	6 37	4 57	2 17	1 37	12 57	2 30	2 35	0 3	24 55	0 54	25 27	2 5	15 35	0 49	2 49	1 49	15 37	11 37	23 20	23 20	24 0		n.a.
M 7	6 7	0 25	4 36	2 9	1 25	13 23	2 33	2 18	0 3	24 56	0 54	25 27	2 5	15 34	0 49	2 50	1 49	15 36	11 37	23 19	23 19	23 59		n.a.
T 8	5 45	5n38	3 58	1 57	1 12	13 50	2 35	2 2	0 2	24 56	0 54	25 27	2 5	15 33	0 49	2 51	1 49	15 36	11 37	23 18	23 19	23 58		n.a.
W 9	5 22	11 15	3 8	1 44	0 59	14 15	2 37	1 45	0 1	24 57	0 55	25 27	2 5	15 32	0 49	2 52	1 49	15 35	11 37	23 18	23 19	23 58		n.a.
T 10	4 59	16 10	2 10	1 28	0 45	14 40	2 39	1 29	0 1	24 57	0 55	25 27	2 5	15 31	0 49	2 53	1 49	15 35	11 37	23 17	23 18	23 57		n.a.
F 11	4 36	20 12	1 7	1 9	0 30	15 5	2 41	1 12	0 0	24 58	0 55	25 27	2 4	15 30	0 49	2 54	1 49	15 34	11 37	23 17	23 18	23 56		n.a.
S 12	4 13	23 13	0 2	0 49	0 15	15 30	2 42	0 56	0n 0	24 58	0 55	25 27	2 4	15 29	0 49	2 55	1 49	15 33	11 37	23 17	23 17	23 55		n.a.
S 13	3 50	25 6	1n 2	0 26	0s 1	15 54	2 44	0 39	0 1	24 59	0 56	25 27	2 4	15 28	0 49	2 55	1 49	15 33	11 37	23 17	23 17	23 54		n.a.
M14	3 27	25 49	2 2	0 2	0 17	16 18	2 46	0 23	0 2	24 59	0 56	25 27	2 4	15 27	0 49	2 56	1 49	15 32	11 37	23 17	23 17	23 53		n.a.
T 15	3 4	25 19	2 56	0s24	0 33	16 41	2 47	0 6	0 2	25 0	0 56	25 27	2 4	15 26	0 49	2 57	1 49	15 32	11 37	23 17	23 16	23 52		n.a.
W16	2 41	23 41	3 43	0 50	0 50	17 4	2 48	0n10	0 3	25 0	0 57	25 27	2 4	15 25	0 49	2 58	1 49	15 31	11 37	23 16	23 16	23 51		n.a.
T 17	2 18	21 1	4 20	1 18	1 6	17 27	2 50	0 27	0 3	25 1	0 57	25 26	2 4	15 24	0 49	2 59	1 49	15 31	11 37	23 15	23 16	23 50		n.a.
F 18	1 55	17 25	4 46	1 46	1 23	17 49	2 51	0 43	0 4	25 1	0 57	25 26	2 3	15 23	0 49	3 0	1 49	15 30	11 37	23 14	23 15	23 49		n.a.
S 19	1 32	13 4	4 59	2 15	1 38	18 10	2 52	1 0	0 4	25 1	0 58	25 26	2 3	15 22	0 49	3 1	1 49	15 29	11 37	23 13	23 15	23 48		n.a.
S 20	1 8	8 9	4 59	2 43	1 54	18 31	2 53	1 16	0 5	25 2	0 58	25 26	2 3	15 21	0 49	3 2	1 48	15 29	11 37	23 11	23 15	23 46		n.a.
M21	0 45	2 49	4 44	3 11	2 9	18 52	2 54	1 32	0 6	25 2	0 58	25 26	2 3	15 20	0 49	3 3	1 48	15 28	11 37	23 10	23 14	23 45		n.a.
T 22	0 22	2s44	4 15	3 37	2 23	19 12	2 54	1 49	0 6	25 3	0 58	25 26	2 3	15 19	0 49	3 3	1 48	15 28	11 37	23 8	23 14	23 44		n.a.
W23	0n 1	8 15	3 33	4 3	2 36	19 31	2 55	2 5	0 7	25 3	0 59	25 26	2 3	15 18	0 49	3 4	1 48	15 27	11 37	23 7	23 14	23 43		n.a.
T 24	0 25	13 30	2 38	4 26	2 48	19 50	2 55	2 21	0 7	25 4	0 59	25 25	2 3	15 17	0 50	3 5	1 48	15 27	11 37	23 6	23 13	23 42		n.a.
F 25	0 48	18 12	1 34	4 48	2 59	20 9	2 56	2 38	0 8	25 4	0 59	25 25	2 2	15 16	0 50	3 6	1 48	15 26	11 37	23 6	23 13	23 41		n.a.
S 26	1 11	22 3	0 24	5 7	3 9	20 27	2 56	2 54	0 8	25 4	1 0	25 25	2 2	15 15	0 50	3 7	1 48	15 26	11 37	23 6	23 12	23 40		n.a.
S 27	1 34	24 43	0s48	5 24	3 17	20 45	2 56	3 10	0 9	25 5	1 0	25 25	2 2	15 14	0 50	3 8	1 48	15 25	11 37	23 6	23 12	23 39		n.a.
M28	1 58	25 54	1 59	5 39	3 24	21 1	2 56	3 27	0 9	25 5	1 0	25 24	2 2	15 14	0 50	3 9	1 48	15 25	11 37	23 6	23 12	23 38		n.a.
T 29	2 21	25 26	3 4	5 50	3 31	21 18	2 56	3 43	0 10	25 6	1 1	25 24	2 2	15 13	0 50	3 10	1 48	15 24	11 37	23 6	23 11	23 37		n.a.
W30	2n44	23s17	3s58	5s59	3s35	21n34	2n55	3n59	0n11	25s 6	1s 1	25n24	2n 2	15s12	0s50	3n11	1s48	15s24	11s37	23n 5	23n11	23n36		n.a.

Julian Day Number = 249921.5, Delta T = 30h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'59, Lahiri = -59°18'59 Julian Calendar 1 Apr. 4029 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 38	7♈39'08	19♒54	23°R16	22♉53	10♈ 2	27♐44	13♋41	22♒29	11♈56	18♓15	13°R43	14♊29	4♌ 3	n.a.	T 1
F 2	12 35 34	8°36'08	4♓30	23°D14	23°52	10°41	27°47	13°43	22°32	11°59	18°16	13♊35	14°26	4°10	n.a.	F 2
S 3	12 39 31	9°33'09	19° 4	23♓18	24°50	11°20	27°50	13°44	22°34	12° 1	18°18	13°26	14°23	4°17	n.a.	S 3
S 4	12 43 27	10°30'10	3♈30	23°26	25°48	11°58	27°53	13°45	22°37	12° 3	18°19	13°16	14°20	4°23	n.a.	S 4
M 5	12 47 24	11°27'11	17°41	23°40	26°45	12°37	27°56	13°47	22°39	12° 5	18°20	13° 7	14°17	4°30	n.a.	M 5
T 6	12 51 20	12°24'13	1♉32	23°58	27°42	13°16	27°59	13°49	22°42	12° 7	18°22	13° 0	14°14	4°37	n.a.	T 6
W 7	12 55 17	13°21'16	15° 0	24°22	28°39	13°54	28° 1	13°50	22°44	12°10	18°23	12°54	14°10	4°43	n.a.	W 7
T 8	12 59 14	14°18'18	28° 4	24°51	29°35	14°33	28° 3	13°52	22°47	12°12	18°24	12°51	14° 7	4°50	n.a.	T 8
F 9	13 3 10	15°15'22	10♊46	25°25	0♊31	15°12	28° 5	13°54	22°49	12°14	18°25	12°D50	14° 4	4°57	n.a.	F 9
S 10	13 7 7	16°12'25	23° 8	26° 4	1°26	15°50	28° 7	13°56	22°52	12°16	18°27	12°50	14° 1	5° 4	n.a.	S 10
S 11	13 11 3	17° 9'29	5♋15	26°48	2°21	16°29	28° 9	13°58	22°54	12°19	18°28	12°51	13°58	5°10	n.a.	S 11
M12	13 15 0	18° 6'33	17°12	27°37	3°15	17° 8	28°10	14° 1	22°56	12°21	18°29	12°R52	13°55	5°17	n.a.	M12
T 13	13 18 56	19° 3'37	29° 4	28°31	4° 9	17°46	28°12	14° 3	22°59	12°23	18°30	12°51	13°51	5°24	n.a.	T 13
W14	13 22 53	20° 0'42	10♌55	29°29	5° 2	18°25	28°13	14° 5	23° 1	12°25	18°32	12°49	13°48	5°30	n.a.	W14
T 15	13 26 50	20°57'47	22°52	0♈33	5°54	19° 3	28°14	14° 8	23° 3	12°27	18°33	12°44	13°45	5°37	n.a.	T 15
F 16	13 30 46	21°54'53	4♍56	1°41	6°46	19°42	28°14	14°10	23° 5	12°30	18°34	12°38	13°42	5°44	n.a.	F 16
S 17	13 34 43	22°51'59	17°13	2°53	7°37	20°20	28°15	14°13	23° 7	12°32	18°35	12°30	13°39	5°50	n.a.	S 17
S 18	13 38 39	23°49'06	29°44	4°11	8°28	20°59	28°15	14°16	23° 9	12°34	18°36	12°22	13°35	5°57	n.a.	S 18
M19	13 42 36	24°46'14	12♎31	5°32	9°18	21°37	28°R15	14°19	23°11	12°36	18°37	12°14	13°32	6° 4	n.a.	M19
T 20	13 46 32	25°43'22	25°33	6°58	10° 7	22°16	28°15	14°22	23°13	12°38	18°39	12° 6	13°29	6°10	n.a.	T 20
W21	13 50 29	26°40'31	8♏49	8°29	10°55	22°54	28°15	14°25	23°15	12°41	18°40	12° 1	13°26	6°17	n.a.	W21
T 22	13 54 26	27°37'42	22°18	10° 3	11°43	23°32	28°14	14°28	23°17	12°43	18°41	11°57	13°23	6°24	n.a.	T 22
F 23	13 58 22	28°34'54	5♐58	11°41	12°30	24°11	28°14	14°31	23°19	12°45	18°42	11°D55	13°20	6°31	n.a.	F 23
S 24	14 2 19	29°32'06	19°48	13°23	13°16	24°49	28°13	14°34	23°21	12°47	18°43	11°55	13°16	6°37	n.a.	S 24
S 25	14 6 15	0♉29'21	3♑45	15° 9	14° 1	25°28	28°12	14°38	23°23	12°49	18°44	11°56	13°13	6°44	n.a.	S 25
M26	14 10 12	1°26'36	17°49	16°57	14°46	26° 6	28°11	14°41	23°25	12°51	18°45	11°58	13°10	6°51	n.a.	M26
T 27	14 14 9	2°23'53	1♒59	18°49	15°29	26°45	28° 9	14°44	23°26	12°54	18°46	11°R58	13° 7	6°57	n.a.	T 27
W28	14 18 5	3°21'11	16°11	20°44	16°12	27°23	28° 8	14°48	23°28	12°56	18°47	11°58	13° 4	7° 4	n.a.	W28
T 29	14 22 2	4°18'31	0♓26	22°41	16°54	28° 1	28° 6	14°52	23°30	12°58	18°48	11°55	13° 1	7°11	n.a.	T 29
F 30	14 25 58	5°15'52	14°39	24°40	17°34	28°40	28° 4	14°55	23°31	13° 0	18°49	11°52	12°57	7°17	n.a.	F 30
S 31	14 29 55	6♉13'15	28♓47	26♈40	18♊14	29♈18	28♐ 2	14♋59	23♒33	13♈ 2	18♓50	11♊47	12♊54	7♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 7	19s37	4s38	6s 5	3s39	21n49	2n55	4n15	0n11	25s 6	1s 1	25n24	2n 2	15s11	0s50	3n12	1s48	15s23	11s37	23n 5	23n11	23n35		n.a.
F 2	3 30	14 45	4 59	6 7	3 41	22 4	2 54	4 31	0 12	25 7	1 2	25 23	2 1	15 10	0 50	3 12	1 48	15 23	11 37	23 4	23 10	23 34		n.a.
S 3	3 53	9 3	5 2	6 7	3 42	22 18	2 53	4 47	0 12	25 7	1 2	25 23	2 1	15 9	0 50	3 13	1 48	15 22	11 37	23 3	23 10	23 32		n.a.
S 4	4 16	2 54	4 45	6 3	3 42	22 32	2 52	5 3	0 13	25 8	1 2	25 23	2 1	15 8	0 50	3 14	1 48	15 22	11 37	23 2	23 9	23 31		n.a.
M 5	4 39	3n17	4 10	5 57	3 41	22 45	2 51	5 19	0 13	25 8	1 3	25 22	2 1	15 8	0 50	3 15	1 48	15 21	11 37	23 0	23 9	23 30		n.a.
T 6	5 2	9 11	3 22	5 47	3 38	22 57	2 50	5 35	0 14	25 8	1 3	25 22	2 1	15 7	0 50	3 16	1 48	15 21	11 37	22 59	23 9	23 29		n.a.
W 7	5 25	14 31	2 23	5 34	3 35	23 9	2 48	5 51	0 14	25 9	1 3	25 22	2 1	15 6	0 50	3 17	1 48	15 20	11 38	22 59	23 8	23 28		n.a.
T 8	5 47	19 1	1 18	5 18	3 31	23 20	2 47	6 7	0 15	25 9	1 4	25 21	2 1	15 5	0 50	3 18	1 48	15 20	11 38	22 58	23 8	23 27		n.a.
F 9	6 10	22 30	0 11	5 0	3 25	23 31	2 45	6 23	0 16	25 9	1 4	25 21	2 0	15 4	0 50	3 19	1 48	15 19	11 38	22 58	23 7	23 26		n.a.
S 10	6 33	24 50	0n55	4 38	3 19	23 41	2 43	6 39	0 16	25 10	1 4	25 21	2 0	15 4	0 50	3 20	1 48	15 19	11 38	22 58	23 7	23 24		n.a.
S 11	6 55	25 57	1 57	4 14	3 12	23 50	2 41	6 55	0 17	25 10	1 5	25 20	2 0	15 3	0 50	3 21	1 48	15 19	11 38	22 58	23 7	23 23		n.a.
M12	7 18	25 50	2 54	3 47	3 4	23 59	2 38	7 10	0 17	25 11	1 5	25 20	2 0	15 2	0 50	3 21	1 48	15 18	11 38	22 58	23 6	23 22		n.a.
T 13	7 40	24 32	3 42	3 17	2 56	24 7	2 36	7 26	0 18	25 11	1 5	25 20	2 0	15 1	0 50	3 22	1 48	15 18	11 38	22 58	23 6	23 21		n.a.
W14	8 2	22 9	4 21	2 45	2 47	24 14	2 33	7 42	0 18	25 11	1 6	25 19	2 0	15 1	0 50	3 23	1 48	15 17	11 38	22 58	23 6	23 20		n.a.
T 15	8 24	18 48	4 49	2 10	2 37	24 21	2 30	7 57	0 19	25 12	1 6	25 19	2 0	15 0	0 50	3 24	1 48	15 17	11 38	22 57	23 5	23 18		n.a.
F 16	8 46	14 39	5 4	1 33	2 27	24 27	2 27	8 13	0 19	25 12	1 6	25 18	1 59	14 59	0 50	3 25	1 48	15 16	11 38	22 57	23 5	23 17		n.a.
S 17	9 8	9 51	5 6	0 54	2 16	24 33	2 24	8 28	0 20	25 12	1 7	25 18	1 59	14 59	0 50	3 26	1 48	15 16	11 38	22 56	23 4	23 16		n.a.
S 18	9 30	4 34	4 53	0 12	2 5	24 38	2 20	8 43	0 21	25 13	1 7	25 17	1 59	14 58	0 50	3 27	1 48	15 16	11 38	22 54	23 4	23 15		n.a.
M19	9 51	1s 1	4 25	0n32	1 54	24 42	2 17	8 59	0 21	25 13	1 7	25 17	1 59	14 57	0 50	3 28	1 48	15 15	11 39	22 53	23 4	23 14		n.a.
T 20	10 13	6 41	3 44	1 18	1 42	24 46	2 13	9 14	0 22	25 13	1 8	25 17	1 59	14 57	0 50	3 28	1 48	15 15	11 39	22 52	23 3	23 12		n.a.
W21	10 34	12 10	2 49	2 5	1 30	24 49	2 8	9 29	0 22	25 14	1 8	25 16	1 59	14 56	0 50	3 29	1 48	15 15	11 39	22 51	23 3	23 11		n.a.
T 22	10 55	17 11	1 44	2 54	1 18	24 52	2 4	9 44	0 23	25 14	1 8	25 16	1 59	14 55	0 50	3 30	1 48	15 14	11 39	22 51	23 2	23 10		n.a.
F 23	11 16	21 22	0 32	3 45	1 5	24 54	1 59	9 59	0 23	25 14	1 9	25 15	1 58	14 55	0 50	3 31	1 48	15 14	11 39	22 51	23 2	23 9		n.a.
S 24	11 37	24 24	0s43	4 37	0 53	24 55	1 54	10 14	0 24	25 15	1 9	25 15	1 58	14 54	0 50	3 32	1 48	15 14	11 39	22 51	23 2	23 7		n.a.
S 25	11 57	25 59	1 56	5 30	0 41	24 56	1 49	10 29	0 24	25 15	1 9	25 14	1 58	14 54	0 50	3 33	1 48	15 13	11 39	22 51	23 1	23 6		n.a.
M26	12 18	25 53	3 2	6 24	0 28	24 56	1 44	10 44	0 25	25 15	1 10	25 14	1 58	14 53	0 51	3 34	1 48	15 13	11 39	22 51	23 1	23 5		n.a.
T 27	12 38	24 8	3 58	7 19	0 16	24 55	1 38	10 59	0 25	25 16	1 10	25 13	1 58	14 52	0 51	3 34	1 48	15 13	11 40	22 51	23 0	23 4		n.a.
W28	12 58	20 51	4 40	8 14	0 5	24 54	1 32	11 14	0 26	25 16	1 10	25 13	1 58	14 52	0 51	3 35	1 48	15 12	11 40	22 51	23 0	23 2		n.a.
T 29	13 18	16 21	5 4	9 10	0n 7	24 52	1 26	11 28	0 26	25 16	1 11	25 12	1 58	14 51	0 51	3 36	1 48	15 12	11 40	22 51	22 59	23 1		n.a.
F 30	13 38	10 57	5 10	10 5	0 18	24 50	1 20	11 43	0 27	25 17	1 11	25 11	1 58	14 51	0 51	3 37	1 48	15 12	11 40	22 50	22 59	23 0		n.a.
S 31	13n58	5s 1	4s57	11n 0	0n28	24n47	1n13	11n57	0n27	25s17	1s12	25n11	1n57	14s50	0s51	3n38	1s48	15s11	11s40	22n50	22n59	22n58		n.a.

Julian Day Number = 249951.5, Delta T = 30h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'55, Lahiri = -59°18'55 Julian Calendar 1 May 4029 BCE == Greg. Calendar 30 March 4029 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 51	7♉10'39	12♈46	28♈42	18♊52	29♈56	27°R59	15♋ 3	23♒34	13♈ 4	18♓51	11°R41	12♊51	7♌31	n.a.	S 1
M 2	14 37 48	8° 8'04	26°32	0♉46	19°30	0♉35	27♐57	15° 7	23°36	13° 6	18°52	11♊36	12°48	7°38	n.a.	M 2
T 3	14 41 45	9° 5'31	10♉ 2	2°50	20° 6	1°13	27°54	15°11	23°37	13° 8	18°53	11°32	12°45	7°44	n.a.	T 3
W 4	14 45 41	10° 2'59	23°15	4°54	20°41	1°51	27°51	15°15	23°38	13°10	18°54	11°29	12°41	7°51	n.a.	W 4
T 5	14 49 38	11° 0'29	6♊ 9	6°58	21°15	2°30	27°48	15°20	23°40	13°12	18°55	11°D28	12°38	7°58	n.a.	T 5
F 6	14 53 34	11°58'00	18°44	9° 3	21°47	3° 8	27°45	15°24	23°41	13°14	18°56	11°28	12°35	8° 4	n.a.	F 6
S 7	14 57 31	12°55'32	1♋ 3	11° 7	22°18	3°46	27°41	15°28	23°42	13°16	18°57	11°29	12°32	8°11	n.a.	S 7
S 8	15 1 27	13°53'06	13°10	13°10	22°48	4°24	27°37	15°33	23°43	13°18	18°58	11°31	12°29	8°18	n.a.	S 8
M 9	15 5 24	14°50'41	25° 7	15°13	23°16	5° 3	27°34	15°37	23°44	13°20	18°59	11°32	12°26	8°24	n.a.	M 9
T 10	15 9 21	15°48'17	6♌59	17°15	23°42	5°41	27°29	15°42	23°45	13°22	18°59	11°34	12°22	8°31	n.a.	T 10
W11	15 13 17	16°45'54	18°51	19°16	24° 7	6°19	27°25	15°46	23°46	13°24	19° 0	11°R34	12°19	8°38	n.a.	W11
T 12	15 17 14	17°43'33	0♍48	21°15	24°31	6°58	27°21	15°51	23°47	13°26	19° 1	11°33	12°16	8°45	n.a.	T 12
F 13	15 21 10	18°41'13	12°55	23°14	24°52	7°36	27°16	15°56	23°48	13°28	19° 2	11°31	12°13	8°51	n.a.	F 13
S 14	15 25 7	19°38'54	25°15	25°11	25°12	8°14	27°12	16° 1	23°49	13°30	19° 3	11°29	12°10	8°58	n.a.	S 14
S 15	15 29 3	20°36'37	7♎52	27° 7	25°30	8°52	27° 7	16° 6	23°50	13°32	19° 3	11°26	12° 6	9° 5	n.a.	S 15
M16	15 33 0	21°34'21	20°47	29° 2	25°46	9°30	27° 2	16°11	23°51	13°34	19° 4	11°23	12° 3	9°11	n.a.	M16
T 17	15 36 56	22°32'07	4♏ 3	0♊55	26° 0	10° 9	26°56	16°16	23°52	13°35	19° 5	11°20	12° 0	9°18	n.a.	T 17
W18	15 40 53	23°29'54	17°38	2°47	26°12	10°47	26°51	16°21	23°52	13°37	19° 5	11°18	11°57	9°25	n.a.	W18
T 19	15 44 50	24°27'44	1♐30	4°38	26°22	11°25	26°46	16°26	23°53	13°39	19° 6	11°17	11°54	9°31	n.a.	T 19
F 20	15 48 46	25°25'35	15°37	6°27	26°30	12° 3	26°40	16°31	23°53	13°41	19° 7	11°D17	11°51	9°38	n.a.	F 20
S 21	15 52 43	26°23'28	29°53	8°15	26°36	12°41	26°34	16°36	23°54	13°43	19° 7	11°18	11°47	9°45	n.a.	S 21
S 22	15 56 39	27°21'23	14♑15	10° 1	26°40	13°20	26°28	16°42	23°54	13°44	19° 8	11°19	11°44	9°52	n.a.	S 22
M23	16 0 36	28°19'20	28°38	11°46	26°R41	13°58	26°22	16°47	23°55	13°46	19° 9	11°20	11°41	9°58	n.a.	M23
T 24	16 4 32	29°17'19	12♒59	13°30	26°40	14°36	26°16	16°53	23°55	13°48	19° 9	11°20	11°38	10° 5	n.a.	T 24
W25	16 8 29	0♊15'21	27°14	15°13	26°36	15°14	26° 9	16°58	23°56	13°49	19°10	11°R21	11°35	10°12	n.a.	W25
T 26	16 12 25	1°13'24	11♓21	16°54	26°31	15°52	26° 3	17° 4	23°56	13°51	19°10	11°21	11°32	10°18	n.a.	T 26
F 27	16 16 22	2°11'30	25°18	18°34	26°23	16°30	25°56	17° 9	23°56	13°53	19°11	11°20	11°28	10°25	n.a.	F 27
S 28	16 20 19	3° 9'38	9♈ 4	20°13	26°12	17° 9	25°50	17°15	23°56	13°54	19°11	11°19	11°25	10°32	n.a.	S 28
S 29	16 24 15	4° 7'48	22°37	21°50	26° 0	17°47	25°43	17°21	23°56	13°56	19°12	11°18	11°22	10°38	n.a.	S 29
M30	16 28 12	5♊ 6'01	5♉57	23♊26	25♊44	18♉25	25♐36	17♋26	23♒56	13♈57	19♓12	11♊18	11♊19	10♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	1n 6	4s26	11n54	0n38	24n43	1n 6	12n12	0n28	25s17	1s12	25n10	1n57	14s50	0s51	3n39	1s48	15s11	11s40	22n49	22n58	22n57		n.a.
M 2	14 36	7 6	3 41	12 48	0 48	24 39	0 59	12 26	0 29	25 18	1 12	25 10	1 57	14 49	0 51	3 39	1 48	15 11	11 40	22 48	22 58	22 56		n.a.
T 3	14 55	12 39	2 43	13 40	0 56	24 35	0 52	12 40	0 29	25 18	1 13	25 9	1 57	14 49	0 51	3 40	1 48	15 11	11 41	22 48	22 57	22 54		n.a.
W 4	15 14	17 31	1 38	14 31	1 5	24 30	0 44	12 55	0 30	25 18	1 13	25 9	1 57	14 49	0 51	3 41	1 48	15 10	11 41	22 47	22 57	22 53		n.a.
T 5	15 33	21 27	0 29	15 21	1 12	24 24	0 36	13 9	0 30	25 18	1 13	25 8	1 57	14 48	0 51	3 42	1 48	15 10	11 41	22 47	22 57	22 52		n.a.
F 6	15 51	24 16	0n40	16 9	1 19	24 18	0 27	13 23	0 31	25 19	1 14	25 7	1 57	14 48	0 51	3 43	1 48	15 10	11 41	22 47	22 56	22 50		n.a.
S 7	16 9	25 51	1 45	16 55	1 25	24 11	0 19	13 37	0 31	25 19	1 14	25 7	1 57	14 47	0 51	3 43	1 48	15 10	11 41	22 47	22 56	22 49		n.a.
S 8	16 27	26 10	2 45	17 40	1 31	24 4	0 10	13 50	0 32	25 19	1 14	25 6	1 57	14 47	0 51	3 44	1 48	15 10	11 41	22 47	22 55	22 48		n.a.
M 9	16 44	25 15	3 37	18 22	1 35	23 56	0 0	14 4	0 32	25 19	1 14	25 5	1 56	14 47	0 51	3 45	1 49	15 9	11 42	22 48	22 55	22 46		n.a.
T 10	17 2	23 12	4 19	19 2	1 40	23 48	0s 9	14 18	0 33	25 20	1 15	25 5	1 56	14 46	0 51	3 46	1 49	15 9	11 42	22 48	22 54	22 45		n.a.
W11	17 19	20 10	4 50	19 40	1 43	23 39	0 19	14 31	0 33	25 20	1 15	25 4	1 56	14 46	0 51	3 46	1 49	15 9	11 42	22 48	22 54	22 44		n.a.
T 12	17 35	16 17	5 9	20 16	1 46	23 30	0 29	14 45	0 34	25 20	1 15	25 3	1 56	14 46	0 51	3 47	1 49	15 9	11 42	22 48	22 54	22 42		n.a.
F 13	17 52	11 42	5 14	20 50	1 48	23 21	0 40	14 58	0 34	25 20	1 16	25 3	1 56	14 46	0 51	3 48	1 49	15 9	11 42	22 47	22 53	22 41		n.a.
S 14	18 8	6 35	5 5	21 22	1 50	23 10	0 51	15 11	0 35	25 21	1 16	25 2	1 56	14 45	0 51	3 49	1 49	15 9	11 42	22 47	22 53	22 40		n.a.
S 15	18 24	1 6	4 42	21 51	1 51	23 0	1 2	15 24	0 35	25 21	1 16	25 1	1 56	14 45	0 51	3 49	1 49	15 8	11 43	22 47	22 52	22 38		n.a.
M16	18 39	4s35	4 3	22 18	1 51	22 49	1 13	15 37	0 36	25 21	1 17	25 1	1 56	14 45	0 51	3 50	1 49	15 8	11 43	22 46	22 52	22 37		n.a.
T 17	18 55	10 14	3 11	22 43	1 51	22 38	1 25	15 50	0 36	25 21	1 17	25 0	1 56	14 45	0 51	3 51	1 49	15 8	11 43	22 46	22 51	22 35		n.a.
W18	19 10	15 32	2 7	23 6	1 50	22 26	1 37	16 3	0 37	25 21	1 17	24 59	1 56	14 44	0 51	3 51	1 49	15 8	11 43	22 46	22 51	22 34		n.a.
T 19	19 25	20 10	0 54	23 26	1 49	22 14	1 49	16 16	0 37	25 21	1 18	24 58	1 55	14 44	0 52	3 52	1 49	15 8	11 43	22 45	22 51	22 32		n.a.
F 20	19 39	23 42	0s24	23 45	1 47	22 2	2 2	16 29	0 38	25 22	1 18	24 58	1 55	14 44	0 52	3 53	1 49	15 8	11 44	22 45	22 50	22 31		n.a.
S 21	19 53	25 47	1 41	24 1	1 45	21 49	2 15	16 41	0 38	25 22	1 18	24 57	1 55	14 44	0 52	3 53	1 49	15 8	11 44	22 45	22 50	22 30		n.a.
S 22	20 7	26 10	2 52	24 16	1 43	21 36	2 28	16 54	0 39	25 22	1 18	24 56	1 55	14 44	0 52	3 54	1 49	15 8	11 44	22 46	22 49	22 28		n.a.
M23	20 20	24 48	3 53	24 28	1 40	21 23	2 41	17 6	0 40	25 22	1 19	24 55	1 55	14 44	0 52	3 55	1 49	15 8	11 44	22 46	22 49	22 27		n.a.
T 24	20 33	21 49	4 39	24 39	1 36	21 9	2 55	17 18	0 40	25 22	1 19	24 54	1 55	14 44	0 52	3 55	1 49	15 8	11 44	22 46	22 48	22 25		n.a.
W25	20 46	17 33	5 7	24 47	1 32	20 55	3 9	17 30	0 41	25 22	1 19	24 54	1 55	14 44	0 52	3 56	1 49	15 8	11 45	22 46	22 48	22 24		n.a.
T 26	20 58	12 21	5 16	24 54	1 28	20 41	3 22	17 42	0 41	25 22	1 20	24 53	1 55	14 44	0 52	3 57	1 49	15 8	11 45	22 46	22 47	22 22		n.a.
F 27	21 10	6 35	5 7	24 59	1 24	20 27	3 37	17 54	0 42	25 22	1 20	24 52	1 55	14 43	0 52	3 57	1 49	15 7	11 45	22 46	22 47	22 21		n.a.
S 28	21 22	0 35	4 40	25 3	1 19	20 12	3 51	18 6	0 42	25 22	1 20	24 51	1 55	14 43	0 52	3 58	1 49	15 7	11 45	22 46	22 47	22 19		n.a.
S 29	21 33	5n22	3 58	25 4	1 14	19 58	4 5	18 17	0 43	25 22	1 20	24 50	1 55	14 43	0 52	3 58	1 49	15 7	11 45	22 46	22 46	22 18		n.a.
M30	21n44	11n 0	3s 3	25n 4	1n 8	19n43	4s19	18n29	0n43	25s22	1s21	24n50	1n55	14s43	0s52	3n59	1s49	15s 7	11s46	22n45	22n46	22n16		n.a.

Julian Day Number = 249982.5, Delta T = 30h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'51, Lahiri = -59°18'51 Julian Calendar 1 June 4029 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 8	6♊ 4'15	19♉ 3	25♊ 1	25°R27	19♉ 3	25°R29	17♋32	23°R57	13♈59	19♓13	11°R17	11♊16	10♌52	n.a.	T 1
W 2	16 36 5	7° 2'32	1♊55	26°34	25♊ 8	19°41	25♐21	17°38	23♒56	14° 0	19°13	11♊17	11°12	10°59	n.a.	W 2
T 3	16 40 1	8° 0'51	14°33	28° 7	24°46	20°19	25°14	17°44	23°56	14° 2	19°14	11°D17	11° 9	11° 5	n.a.	T 3
F 4	16 43 58	8°59'12	26°57	29°38	24°22	20°58	25° 7	17°50	23°56	14° 3	19°14	11°17	11° 6	11°12	n.a.	F 4
S 5	16 47 54	9°57'35	9♋10	1♋ 8	23°56	21°36	24°59	17°56	23°56	14° 5	19°14	11°17	11° 3	11°19	n.a.	S 5
S 6	16 51 51	10°56'00	21°12	2°36	23°29	22°14	24°52	18° 2	23°56	14° 6	19°15	11°R17	11° 0	11°25	n.a.	S 6
M 7	16 55 48	11°54'27	3♌ 7	4° 4	22°59	22°52	24°44	18° 8	23°56	14° 8	19°15	11°17	10°57	11°32	n.a.	M 7
T 8	16 59 44	12°52'56	14°59	5°29	22°28	23°30	24°37	18°14	23°55	14° 9	19°15	11°17	10°53	11°39	n.a.	T 8
W 9	17 3 41	13°51'26	26°50	6°54	21°56	24° 8	24°29	18°21	23°55	14°10	19°16	11°17	10°50	11°46	n.a.	W 9
T 10	17 7 37	14°49'59	8♍46	8°17	21°22	24°46	24°21	18°27	23°54	14°12	19°16	11°17	10°47	11°52	n.a.	T 10
F 11	17 11 34	15°48'33	20°51	9°39	20°48	25°25	24°13	18°33	23°54	14°13	19°16	11°D17	10°44	11°59	n.a.	F 11
S 12	17 15 30	16°47'09	3♎ 9	11° 0	20°12	26° 3	24° 6	18°39	23°53	14°14	19°16	11°17	10°41	12° 6	n.a.	S 12
S 13	17 19 27	17°45'48	15°45	12°19	19°36	26°41	23°58	18°46	23°53	14°15	19°16	11°17	10°38	12°12	n.a.	S 13
M14	17 23 23	18°44'28	28°42	13°36	19° 0	27°19	23°50	18°52	23°52	14°17	19°17	11°18	10°34	12°19	n.a.	M14
T 15	17 27 20	19°43'10	12♏ 3	14°52	18°23	27°57	23°42	18°59	23°52	14°18	19°17	11°19	10°31	12°26	n.a.	T 15
W16	17 31 16	20°41'54	25°48	16° 6	17°47	28°35	23°34	19° 5	23°51	14°19	19°17	11°19	10°28	12°33	n.a.	W16
T 17	17 35 13	21°40'41	9♐56	17°19	17°11	29°13	23°26	19°12	23°50	14°20	19°17	11°R20	10°25	12°39	n.a.	T 17
F 18	17 39 10	22°39'29	24°25	18°30	16°36	29°51	23°18	19°18	23°49	14°21	19°17	11°19	10°22	12°46	n.a.	F 18
S 19	17 43 6	23°38'20	9♑ 7	19°38	16° 1	0♊30	23°10	19°25	23°48	14°22	19°17	11°19	10°18	12°53	n.a.	S 19
S 20	17 47 3	24°37'14	23°57	20°45	15°28	1° 8	23° 2	19°31	23°48	14°23	19°17	11°17	10°15	12°59	n.a.	S 20
M21	17 50 59	25°36'09	8♒46	21°50	14°56	1°46	22°54	19°38	23°47	14°24	19°R17	11°15	10°12	13° 6	n.a.	M21
T 22	17 54 56	26°35'07	23°28	22°52	14°25	2°24	22°46	19°45	23°46	14°25	19°17	11°14	10° 9	13°13	n.a.	T 22
W23	17 58 52	27°34'08	7♓56	23°52	13°57	3° 2	22°38	19°51	23°45	14°26	19°17	11°12	10° 6	13°19	n.a.	W23
T 24	18 2 49	28°33'11	22° 7	24°49	13°29	3°40	22°30	19°58	23°43	14°27	19°17	11°11	10° 3	13°26	n.a.	T 24
F 25	18 6 45	29°32'17	5♈59	25°43	13° 4	4°18	22°22	20° 5	23°42	14°28	19°17	11°D11	9°59	13°33	n.a.	F 25
S 26	18 10 42	0♋31'25	19°32	26°34	12°41	4°56	22°14	20°12	23°41	14°28	19°17	11°12	9°56	13°40	n.a.	S 26
S 27	18 14 38	1°30'36	2♉47	27°22	12°20	5°34	22° 6	20°18	23°40	14°29	19°17	11°14	9°53	13°46	n.a.	S 27
M28	18 18 35	2°29'49	15°46	28° 6	12° 2	6°13	21°59	20°25	23°39	14°30	19°17	11°15	9°50	13°53	n.a.	M28
T 29	18 22 31	3°29'05	28°30	28°46	11°45	6°51	21°51	20°32	23°37	14°31	19°17	11°16	9°47	14° 0	n.a.	T 29
W30	18 26 28	4°28'24	11♊ 2	29°22	11°31	7°29	21°43	20°39	23°36	14°31	19°16	11°R17	9°44	14° 6	n.a.	W30
T 31	18 30 25	5♋27'45	23♊23	29♋54	11♊20	8♊ 7	21♐36	20♋46	23♒35	14♈32	19♓16	11♊16	9♊40	14♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	16n 3	2s 0	25n 3	1n 2	19n28	4s33	18n40	0n44	25s22	1s21	24n49	1n55	14s44	0s52	4n 0	1s49	15s 7	11s46	22n45	22n45	22n15		n.a.
W 2	22 5	20 17	0 52	25 0	0 56	19 13	4 47	18 51	0 44	25 22	1 21	24 48	1 54	14 44	0 52	4 0	1 49	15 7	11 46	22 45	22 45	22 13		n.a.
T 3	22 15	23 29	0n18	24 55	0 50	18 59	5 2	19 2	0 45	25 22	1 21	24 47	1 54	14 44	0 52	4 1	1 49	15 8	11 46	22 45	22 44	22 12		n.a.
F 4	22 25	25 30	1 26	24 50	0 43	18 44	5 15	19 13	0 45	25 22	1 22	24 46	1 54	14 44	0 52	4 1	1 49	15 8	11 46	22 45	22 44	22 10		n.a.
S 5	22 34	26 15	2 29	24 43	0 36	18 29	5 29	19 24	0 46	25 22	1 22	24 45	1 54	14 44	0 52	4 2	1 49	15 8	11 47	22 45	22 43	22 9		n.a.
S 6	22 42	25 44	3 24	24 34	0 29	18 15	5 42	19 35	0 46	25 22	1 22	24 44	1 54	14 44	0 52	4 2	1 49	15 8	11 47	22 45	22 43	22 7		n.a.
M 7	22 50	24 2	4 10	24 25	0 22	18 0	5 55	19 45	0 47	25 22	1 22	24 43	1 54	14 44	0 52	4 3	1 49	15 8	11 47	22 45	22 42	22 6		n.a.
T 8	22 58	21 18	4 44	24 14	0 15	17 46	6 8	19 56	0 47	25 22	1 22	24 42	1 54	14 44	0 52	4 3	1 50	15 8	11 47	22 45	22 42	22 4		n.a.
W 9	23 6	17 42	5 7	24 2	0 7	17 32	6 20	20 6	0 48	25 22	1 23	24 42	1 54	14 44	0 52	4 4	1 50	15 8	11 47	22 45	22 42	22 3		n.a.
T 10	23 13	13 22	5 17	23 49	0s 1	17 18	6 31	20 16	0 48	25 22	1 23	24 41	1 54	14 45	0 52	4 4	1 50	15 8	11 48	22 45	22 41	22 1		n.a.
F 11	23 19	8 29	5 13	23 36	0 9	17 5	6 42	20 26	0 49	25 21	1 23	24 40	1 54	14 45	0 52	4 5	1 50	15 8	11 48	22 45	22 41	22 0		n.a.
S 12	23 26	3 12	4 54	23 21	0 17	16 52	6 53	20 36	0 49	25 21	1 23	24 39	1 54	14 45	0 52	4 5	1 50	15 8	11 48	22 45	22 40	21 58		n.a.
S 13	23 31	2s21	4 22	23 6	0 25	16 40	7 2	20 46	0 50	25 21	1 23	24 38	1 54	14 45	0 53	4 6	1 50	15 8	11 48	22 45	22 40	21 56		n.a.
M14	23 37	7 58	3 35	22 50	0 34	16 28	7 11	20 55	0 50	25 21	1 23	24 37	1 54	14 45	0 53	4 6	1 50	15 8	11 49	22 46	22 39	21 55		n.a.
T 15	23 42	13 25	2 35	22 33	0 42	16 17	7 19	21 4	0 51	25 21	1 24	24 36	1 54	14 46	0 53	4 6	1 50	15 9	11 49	22 46	22 39	21 53		n.a.
W16	23 46	18 22	1 25	22 16	0 51	16 7	7 27	21 14	0 51	25 20	1 24	24 35	1 54	14 46	0 53	4 7	1 50	15 9	11 49	22 46	22 38	21 52		n.a.
T 17	23 50	22 26	0 8	21 58	1 0	15 57	7 33	21 23	0 52	25 20	1 24	24 34	1 54	14 46	0 53	4 7	1 50	15 9	11 49	22 46	22 38	21 50		n.a.
F 18	23 54	25 11	1s12	21 39	1 9	15 48	7 39	21 32	0 52	25 20	1 24	24 33	1 54	14 47	0 53	4 8	1 50	15 9	11 49	22 46	22 37	21 48		n.a.
S 19	23 57	26 14	2 28	21 21	1 17	15 40	7 44	21 41	0 53	25 19	1 24	24 32	1 54	14 47	0 53	4 8	1 50	15 9	11 50	22 46	22 37	21 47		n.a.
S 20	23 59	25 26	3 34	21 2	1 26	15 32	7 48	21 49	0 53	25 19	1 24	24 31	1 54	14 47	0 53	4 8	1 50	15 9	11 50	22 45	22 36	21 45		n.a.
M21	24 2	22 51	4 27	20 43	1 35	15 26	7 51	21 58	0 54	25 19	1 24	24 30	1 54	14 48	0 53	4 9	1 50	15 10	11 50	22 45	22 36	21 44		n.a.
T 22	24 3	18 47	5 1	20 24	1 44	15 20	7 53	22 6	0 54	25 19	1 25	24 29	1 54	14 48	0 53	4 9	1 50	15 10	11 50	22 45	22 35	21 42		n.a.
W23	24 5	13 40	5 15	20 4	1 53	15 16	7 54	22 14	0 55	25 18	1 25	24 28	1 54	14 48	0 53	4 9	1 50	15 10	11 51	22 45	22 35	21 40		n.a.
T 24	24 6	7 56	5 10	19 45	2 2	15 12	7 55	22 22	0 55	25 18	1 25	24 27	1 54	14 49	0 53	4 10	1 50	15 10	11 51	22 45	22 34	21 39		n.a.
F 25	24 6	1 56	4 47	19 27	2 11	15 9	7 55	22 30	0 56	25 17	1 25	24 26	1 54	14 49	0 53	4 10	1 50	15 10	11 51	22 45	22 34	21 37		n.a.
S 26	24 6	4n 2	4 8	19 9	2 20	15 7	7 54	22 38	0 56	25 17	1 25	24 25	1 54	14 50	0 53	4 10	1 50	15 11	11 51	22 45	22 34	21 35		n.a.
S 27	24 6	9 43	3 16	18 51	2 28	15 6	7 52	22 46	0 57	25 17	1 25	24 24	1 54	14 50	0 53	4 10	1 50	15 11	11 51	22 45	22 33	21 34		n.a.
M28	24 5	14 51	2 16	18 34	2 37	15 6	7 50	22 53	0 57	25 16	1 25	24 23	1 54	14 51	0 53	4 11	1 50	15 11	11 52	22 45	22 33	21 32		n.a.
T 29	24 3	19 15	1 10	18 18	2 45	15 7	7 47	23 0	0 58	25 16	1 25	24 21	1 54	14 51	0 53	4 11	1 51	15 11	11 52	22 45	22 32	21 30		n.a.
W30	24 1	22 42	0 1	18 2	2 53	15 8	7 43	23 7	0 58	25 15	1 25	24 20	1 54	14 52	0 53	4 11	1 51	15 12	11 52	22 45	22 32	21 29		n.a.
T 31	23n59	25n 2	1n 6	17n48	3s 0	15n11	7s39	23n14	0n59	25s15	1s25	24n19	1n54	14s52	0s53	4n11	1s51	15s12	11s52	22n45	22n31	21n27		n.a.

Julian Day Number = 250012.5, Delta T = 30h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'47, Lahiri = -59°18'47 Julian Calendar 1 July 4029 BCE == Greg. Calendar 30 May 4029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 21	6♋27'08	5♋34	0♌20	11°R11	8♊45	21°R28	20♋53	23°R33	14♈33	19°R16	11°R14	9♊37	14♌20	n.a.	F 1
S 2	18 38 18	7°26'34	17°38	0°41	11♊ 4	9°23	21♐21	21° 0	23♒32	14°33	19♓16	11♊11	9°34	14°27	n.a.	S 2
S 3	18 42 14	8°26'01	29°35	0°56	11° 0	10° 1	21°14	21° 7	23°30	14°34	19°15	11° 7	9°31	14°33	n.a.	S 3
M 4	18 46 11	9°25'31	11♌28	1° 4	10°D58	10°39	21° 6	21°14	23°29	14°34	19°15	11° 2	9°28	14°40	n.a.	M 4
T 5	18 50 7	10°25'03	23°19	1°R 6	10°58	11°18	20°59	21°21	23°27	14°35	19°15	10°57	9°24	14°47	n.a.	T 5
W 6	18 54 4	11°24'38	5♍10	1° 1	11° 1	11°56	20°52	21°28	23°25	14°35	19°14	10°52	9°21	14°53	n.a.	W 6
T 7	18 58 0	12°24'14	17° 4	0°47	11° 6	12°34	20°45	21°35	23°24	14°36	19°14	10°48	9°18	15° 0	n.a.	T 7
F 8	19 1 57	13°23'52	29° 7	0°26	11°13	13°12	20°38	21°42	23°22	14°36	19°14	10°45	9°15	15° 7	n.a.	F 8
S 9	19 5 53	14°23'32	11♎21	29♋57	11°23	13°50	20°32	21°49	23°20	14°37	19°13	10°D44	9°12	15°14	n.a.	S 9
S 10	19 9 50	15°23'14	23°51	29°19	11°34	14°28	20°25	21°56	23°18	14°37	19°13	10°44	9° 9	15°20	n.a.	S 10
M11	19 13 46	16°22'58	6♏42	28°34	11°48	15° 6	20°19	22° 3	23°16	14°37	19°13	10°46	9° 5	15°27	n.a.	M11
T 12	19 17 43	17°22'45	19°58	27°40	12° 4	15°44	20°12	22°10	23°15	14°37	19°12	10°47	9° 2	15°34	n.a.	T 12
W13	19 21 39	18°22'33	3♐41	26°40	12°22	16°23	20° 6	22°17	23°13	14°38	19°12	10°R48	8°59	15°40	n.a.	W13
T 14	19 25 36	19°22'23	17°52	25°34	12°41	17° 1	20° 0	22°24	23°11	14°38	19°11	10°48	8°56	15°47	n.a.	T 14
F 15	19 29 33	20°22'15	2♑30	24°23	13° 3	17°39	19°54	22°31	23° 9	14°38	19°11	10°47	8°53	15°54	n.a.	F 15
S 16	19 33 29	21°22'10	17°27	23°10	13°26	18°17	19°49	22°38	23° 7	14°38	19°10	10°43	8°50	16° 1	n.a.	S 16
S 17	19 37 26	22°22'07	2♒38	21°56	13°52	18°55	19°43	22°45	23° 5	14°38	19°10	10°38	8°46	16° 7	n.a.	S 17
M18	19 41 22	23°22'05	17°51	20°43	14°19	19°33	19°38	22°52	23° 3	14°38	19° 9	10°31	8°43	16°14	n.a.	M18
T 19	19 45 19	24°22'06	2♓56	19°33	14°47	20°11	19°32	22°59	23° 1	14°R38	19° 8	10°25	8°40	16°21	n.a.	T 19
W20	19 49 15	25°22'10	17°44	18°30	15°17	20°49	19°27	23° 6	22°58	14°38	19° 8	10°19	8°37	16°27	n.a.	W20
T 21	19 53 12	26°22'15	2♈ 9	17°33	15°49	21°27	19°22	23°13	22°56	14°38	19° 7	10°14	8°34	16°34	n.a.	T 21
F 22	19 57 8	27°22'23	16° 7	16°46	16°22	22° 6	19°17	23°20	22°54	14°38	19° 6	10°12	8°30	16°41	n.a.	F 22
S 23	20 1 5	28°22'34	29°40	16° 9	16°57	22°44	19°13	23°27	22°52	14°38	19° 6	10°D11	8°27	16°48	n.a.	S 23
S 24	20 5 1	29°22'47	12♉48	15°44	17°33	23°22	19° 8	23°34	22°50	14°38	19° 5	10°12	8°24	16°54	n.a.	S 24
M25	20 8 58	0♌23'02	25°35	15°29	18°10	24° 0	19° 4	23°41	22°48	14°38	19° 4	10°13	8°21	17° 1	n.a.	M25
T 26	20 12 54	1°23'20	8♊ 6	15°D26	18°49	24°38	19° 0	23°48	22°45	14°37	19° 4	10°R14	8°18	17° 8	n.a.	T 26
W27	20 16 51	2°23'40	20°23	15°34	19°29	25°16	18°56	23°55	22°43	14°37	19° 3	10°13	8°15	17°14	n.a.	W27
T 28	20 20 47	3°24'02	2♋30	15°53	20°10	25°54	18°52	24° 2	22°41	14°37	19° 2	10°11	8°11	17°21	n.a.	T 28
F 29	20 24 44	4°24'26	14°31	16°22	20°52	26°33	18°49	24° 9	22°38	14°37	19° 1	10° 5	8° 8	17°28	n.a.	F 29
S 30	20 28 41	5°24'52	26°27	17° 0	21°35	27°11	18°46	24°16	22°36	14°36	19° 1	9°58	8° 5	17°35	n.a.	S 30
S 31	20 32 37	6♌25'21	8♌19	17♋47	22♊19	27♊49	18♐43	24♋23	22♒34	14♈36	19♓ 0	9♊48	8♊ 2	17♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	26n 8	2n 9	17n36	3s 7	15n14	7s35	23n21	0n59	25s15	1s25	24n18	1n54	14s53	0s53	4n12	1s51	15s12	11s52	22n45	22n31	21n25		n.a.
S 2	23 53	25 59	3 6	17 25	3 14	15 18	7 30	23 27	1 0	25 14	1 25	24 17	1 54	14 53	0 53	4 12	1 51	15 13	11 53	22 45	22 30	21 24		n.a.
S 3	23 50	24 37	3 54	17 16	3 19	15 23	7 24	23 34	1 0	25 14	1 25	24 16	1 54	14 54	0 53	4 12	1 51	15 13	11 53	22 44	22 30	21 22		n.a.
M 4	23 45	22 9	4 32	17 9	3 25	15 29	7 18	23 40	1 1	25 13	1 25	24 15	1 54	14 54	0 53	4 12	1 51	15 13	11 53	22 43	22 29	21 20		n.a.
T 5	23 41	18 47	4 57	17 5	3 29	15 35	7 12	23 46	1 1	25 13	1 25	24 14	1 54	14 55	0 53	4 12	1 51	15 13	11 53	22 42	22 29	21 19		n.a.
W 6	23 36	14 40	5 10	17 3	3 32	15 42	7 5	23 52	1 2	25 12	1 26	24 13	1 54	14 55	0 53	4 12	1 51	15 14	11 53	22 42	22 28	21 17		n.a.
T 7	23 30	9 58	5 10	17 3	3 34	15 49	6 58	23 58	1 2	25 12	1 26	24 11	1 54	14 56	0 53	4 13	1 51	15 14	11 54	22 41	22 28	21 15		n.a.
F 8	23 24	4 52	4 56	17 7	3 35	15 58	6 51	24 3	1 3	25 11	1 26	24 10	1 54	14 57	0 53	4 13	1 51	15 14	11 54	22 41	22 27	21 13		n.a.
S 9	23 18	0s30	4 29	17 14	3 35	16 6	6 44	24 8	1 3	25 11	1 26	24 9	1 54	14 57	0 53	4 13	1 51	15 15	11 54	22 41	22 27	21 12		n.a.
S 10	23 11	5 59	3 48	17 24	3 32	16 15	6 36	24 13	1 4	25 10	1 26	24 8	1 54	14 58	0 54	4 13	1 51	15 15	11 54	22 41	22 26	21 10		n.a.
M11	23 4	11 23	2 55	17 38	3 28	16 25	6 28	24 18	1 4	25 10	1 26	24 7	1 54	14 59	0 54	4 13	1 51	15 15	11 54	22 41	22 26	21 8		n.a.
T 12	22 56	16 27	1 51	17 54	3 22	16 35	6 20	24 23	1 5	25 9	1 25	24 6	1 54	14 59	0 54	4 13	1 51	15 16	11 55	22 41	22 25	21 6		n.a.
W13	22 48	20 51	0 39	18 14	3 14	16 45	6 12	24 28	1 5	25 9	1 25	24 5	1 54	15 0	0 54	4 13	1 51	15 16	11 55	22 41	22 25	21 5		n.a.
T 14	22 40	24 10	0s38	18 37	3 4	16 56	6 4	24 32	1 6	25 8	1 25	24 3	1 54	15 1	0 54	4 13	1 51	15 17	11 55	22 41	22 24	21 3		n.a.
F 15	22 31	26 0	1 55	19 2	2 51	17 7	5 55	24 37	1 6	25 8	1 25	24 2	1 54	15 1	0 54	4 13	1 51	15 17	11 55	22 41	22 24	21 1		n.a.
S 16	22 21	26 0	3 5	19 28	2 37	17 19	5 47	24 41	1 7	25 7	1 25	24 1	1 54	15 2	0 54	4 13	1 52	15 17	11 55	22 41	22 23	20 59		n.a.
S 17	22 11	24 4	4 4	19 57	2 21	17 30	5 38	24 44	1 7	25 7	1 25	24 0	1 54	15 3	0 54	4 13	1 52	15 18	11 56	22 40	22 23	20 58		n.a.
M18	22 1	20 24	4 45	20 25	2 4	17 42	5 30	24 48	1 7	25 6	1 25	23 59	1 54	15 3	0 54	4 13	1 52	15 18	11 56	22 39	22 22	20 56		n.a.
T 19	21 50	15 26	5 6	20 54	1 45	17 54	5 21	24 52	1 8	25 6	1 25	23 58	1 54	15 4	0 54	4 13	1 52	15 19	11 56	22 38	22 22	20 54		n.a.
W20	21 39	9 39	5 6	21 23	1 25	18 6	5 12	24 55	1 8	25 5	1 25	23 56	1 54	15 5	0 54	4 13	1 52	15 19	11 56	22 37	22 21	20 52		n.a.
T 21	21 28	3 29	4 46	21 50	1 5	18 18	5 3	24 58	1 9	25 5	1 25	23 55	1 54	15 6	0 54	4 13	1 52	15 19	11 56	22 36	22 21	20 50		n.a.
F 22	21 16	2n41	4 10	22 16	0 45	18 30	4 55	25 1	1 9	25 4	1 25	23 54	1 54	15 6	0 54	4 13	1 52	15 20	11 56	22 36	22 20	20 49		n.a.
S 23	21 3	8 32	3 21	22 40	0 26	18 42	4 46	25 4	1 10	25 4	1 25	23 53	1 54	15 7	0 54	4 13	1 52	15 20	11 57	22 36	22 20	20 47		n.a.
S 24	20 51	13 51	2 22	23 2	0 7	18 54	4 37	25 6	1 10	25 3	1 25	23 52	1 55	15 8	0 54	4 12	1 52	15 21	11 57	22 36	22 19	20 45		n.a.
M25	20 38	18 26	1 18	23 21	0n11	19 6	4 28	25 9	1 11	25 3	1 25	23 51	1 55	15 9	0 54	4 12	1 52	15 21	11 57	22 36	22 19	20 43		n.a.
T 26	20 24	22 5	0 12	23 38	0 28	19 18	4 20	25 11	1 11	25 2	1 25	23 49	1 55	15 9	0 54	4 12	1 52	15 21	11 57	22 36	22 18	20 41		n.a.
W27	20 10	24 39	0n54	23 53	0 43	19 30	4 11	25 13	1 12	25 2	1 25	23 48	1 55	15 10	0 54	4 12	1 52	15 22	11 57	22 36	22 18	20 39		n.a.
T 28	19 56	26 1	1 57	24 4	0 57	19 42	4 2	25 15	1 12	25 2	1 24	23 47	1 55	15 11	0 54	4 12	1 52	15 22	11 57	22 36	22 17	20 38		n.a.
F 29	19 41	26 9	2 53	24 13	1 10	19 54	3 54	25 16	1 13	25 1	1 24	23 46	1 55	15 12	0 54	4 12	1 52	15 23	11 58	22 35	22 16	20 36		n.a.
S 30	19 26	25 4	3 41	24 19	1 21	20 5	3 45	25 18	1 13	25 1	1 24	23 45	1 55	15 13	0 54	4 12	1 52	15 23	11 58	22 34	22 16	20 34		n.a.
S 31	19n11	22n51	4n19	24n23	1n31	20n16	3s36	25n19	1n14	25s 0	1s24	23n43	1n55	15s13	0s54	4n11	1s52	15s24	11s58	22n32	22n15	20n32		n.a.

Julian Day Number = 250043.5, Delta T = 30h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'43, Lahiri = -59°18'43 Julian Calendar 1 Aug. 4029 BCE == Greg. Calendar 30 June 4029 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 34	7♌25'51	20♌11	18♋40	23♊ 5	28♊27	18°R40	24♋30	22°R31	14°R35	18°R59	9°R36	7♊59	17♌48	n.a.	M 1
T 2	20 40 30	8°26'23	2♍ 2	19°41	23°51	29° 5	18♐37	24°37	22♒29	14♈35	18♓58	9♊24	7°56	17°55	n.a.	T 2
W 3	20 44 27	9°26'56	13°55	20°47	24°38	29°43	18°34	24°44	22°26	14°34	18°57	9°12	7°52	18° 1	n.a.	W 3
T 4	20 48 23	10°27'32	25°52	21°58	25°26	0♋21	18°32	24°51	22°24	14°34	18°57	9° 2	7°49	18° 8	n.a.	T 4
F 5	20 52 20	11°28'09	7♎55	23°14	26°15	0°59	18°30	24°58	22°22	14°33	18°56	8°55	7°46	18°15	n.a.	F 5
S 6	20 56 16	12°28'47	20° 8	24°33	27° 5	1°37	18°28	25° 5	22°19	14°33	18°55	8°50	7°43	18°22	n.a.	S 6
S 7	21 0 13	13°29'27	2♏35	25°56	27°56	2°16	18°26	25°12	22°17	14°32	18°54	8°47	7°40	18°28	n.a.	S 7
M 8	21 4 9	14°30'09	15°19	27°21	28°47	2°54	18°25	25°19	22°14	14°32	18°53	8°D46	7°36	18°35	n.a.	M 8
T 9	21 8 6	15°30'52	28°26	28°48	29°39	3°32	18°23	25°25	22°12	14°31	18°52	8°47	7°33	18°42	n.a.	T 9
W10	21 12 2	16°31'37	11♐58	0♌17	0♋32	4°10	18°22	25°32	22° 9	14°30	18°51	8°R47	7°30	18°48	n.a.	W10
T 11	21 15 59	17°32'23	26° 0	1°48	1°26	4°48	18°21	25°39	22° 7	14°29	18°50	8°46	7°27	18°55	n.a.	T 11
F 12	21 19 56	18°33'10	10♑29	3°20	2°20	5°26	18°21	25°46	22° 4	14°29	18°49	8°42	7°24	19° 2	n.a.	F 12
S 13	21 23 52	19°33'59	25°25	4°52	3°15	6° 4	18°20	25°52	22° 2	14°28	18°48	8°36	7°21	19° 9	n.a.	S 13
S 14	21 27 49	20°34'49	10♒39	6°26	4°10	6°42	18°20	25°59	21°59	14°27	18°47	8°28	7°17	19°15	n.a.	S 14
M15	21 31 45	21°35'41	26° 1	8° 0	5° 7	7°20	18°D20	26° 6	21°57	14°26	18°46	8°17	7°14	19°22	n.a.	M15
T 16	21 35 42	22°36'34	11♓20	9°35	6° 3	7°58	18°20	26°12	21°54	14°25	18°45	8° 6	7°11	19°29	n.a.	T 16
W17	21 39 38	23°37'29	26°24	11°10	7° 1	8°37	18°20	26°19	21°52	14°24	18°44	7°56	7° 8	19°36	n.a.	W17
T 18	21 43 35	24°38'25	11♈ 4	12°45	7°59	9°15	18°21	26°25	21°49	14°23	18°43	7°47	7° 5	19°42	n.a.	T 18
F 19	21 47 31	25°39'23	25°16	14°20	8°57	9°53	18°22	26°32	21°47	14°22	18°42	7°42	7° 1	19°49	n.a.	F 19
S 20	21 51 28	26°40'22	8♉57	15°56	9°56	10°31	18°22	26°38	21°44	14°21	18°41	7°38	6°58	19°56	n.a.	S 20
S 21	21 55 25	27°41'24	22° 9	17°31	10°56	11° 9	18°24	26°45	21°42	14°20	18°40	7°37	6°55	20° 2	n.a.	S 21
M22	21 59 21	28°42'27	4♊56	19° 7	11°56	11°47	18°25	26°51	21°39	14°19	18°39	7°37	6°52	20° 9	n.a.	M22
T 23	22 3 18	29°43'31	17°23	20°42	12°56	12°25	18°27	26°57	21°37	14°18	18°38	7°37	6°49	20°16	n.a.	T 23
W24	22 7 14	0♍44'37	29°34	22°18	13°57	13° 3	18°28	27° 3	21°34	14°17	18°37	7°35	6°46	20°23	n.a.	W24
T 25	22 11 11	1°45'45	11♋35	23°53	14°58	13°41	18°30	27°10	21°32	14°16	18°36	7°31	6°42	20°29	n.a.	T 25
F 26	22 15 7	2°46'54	23°29	25°28	16° 0	14°19	18°32	27°16	21°29	14°15	18°34	7°24	6°39	20°36	n.a.	F 26
S 27	22 19 4	3°48'04	5♌20	27° 3	17° 2	14°57	18°35	27°22	21°27	14°14	18°33	7°14	6°36	20°43	n.a.	S 27
S 28	22 23 0	4°49'15	17°10	28°39	18° 5	15°35	18°37	27°28	21°24	14°12	18°32	7° 1	6°33	20°49	n.a.	S 28
M29	22 26 57	5°50'28	29° 3	0♍14	19° 8	16°13	18°40	27°34	21°22	14°11	18°31	6°46	6°30	20°56	n.a.	M29
T 30	22 30 54	6♍51'41	10♍58	1♍48	20♋11	16♋51	18♐43	27♋40	21♒20	14♈10	18♓30	6♊31	6♊27	21♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n55	19n40	4n46	24n24	1n39	20n27	3s28	25n20	1n14	25s 0	1s24	23n42	1n55	15s14	0s54	4n11	1s52	15s24	11s58	22n30	22n15	20n30		n.a.
T 2	18 39	15 42	5 1	24 22	1 46	20 38	3 20	25 21	1 15	25 0	1 24	23 41	1 55	15 15	0 54	4 11	1 52	15 25	11 58	22 29	22 14	20 28		n.a.
W 3	18 23	11 7	5 2	24 17	1 52	20 49	3 11	25 22	1 15	24 59	1 24	23 40	1 55	15 16	0 54	4 11	1 52	15 25	11 58	22 27	22 14	20 26		n.a.
T 4	18 6	6 6	4 50	24 10	1 57	20 59	3 3	25 22	1 16	24 59	1 24	23 39	1 55	15 17	0 54	4 10	1 53	15 26	11 58	22 25	22 13	20 24		n.a.
F 5	17 49	0 49	4 26	24 1	2 0	21 8	2 55	25 22	1 16	24 59	1 24	23 37	1 56	15 17	0 54	4 10	1 53	15 26	11 59	22 24	22 13	20 23		n.a.
S 6	17 32	4s34	3 49	23 49	2 3	21 18	2 47	25 22	1 17	24 58	1 23	23 36	1 56	15 18	0 54	4 10	1 53	15 27	11 59	22 23	22 12	20 21		n.a.
S 7	17 14	9 54	3 0	23 36	2 5	21 27	2 39	25 22	1 17	24 58	1 23	23 35	1 56	15 19	0 54	4 10	1 53	15 27	11 59	22 23	22 12	20 19		n.a.
M 8	16 56	14 57	2 1	23 20	2 6	21 35	2 31	25 22	1 18	24 58	1 23	23 34	1 56	15 20	0 54	4 9	1 53	15 27	11 59	22 23	22 11	20 17		n.a.
T 9	16 38	19 28	0 55	23 2	2 6	21 44	2 23	25 22	1 18	24 58	1 23	23 33	1 56	15 21	0 54	4 9	1 53	15 28	11 59	22 23	22 11	20 15		n.a.
W10	16 19	23 8	0s17	22 42	2 6	21 51	2 15	25 21	1 19	24 57	1 23	23 31	1 56	15 22	0 54	4 9	1 53	15 28	11 59	22 23	22 10	20 13		n.a.
T 11	16 0	25 33	1 30	22 20	2 5	21 59	2 7	25 20	1 19	24 57	1 23	23 30	1 56	15 22	0 54	4 8	1 53	15 29	11 59	22 23	22 10	20 11		n.a.
F 12	15 41	26 20	2 40	21 57	2 3	22 6	2 0	25 19	1 20	24 57	1 23	23 29	1 56	15 23	0 54	4 8	1 53	15 29	11 59	22 22	22 9	20 9		n.a.
S 13	15 22	25 15	3 40	21 32	2 1	22 12	1 52	25 18	1 20	24 57	1 22	23 28	1 56	15 24	0 54	4 8	1 53	15 30	11 59	22 21	22 9	20 7		n.a.
S 14	15 2	22 19	4 27	21 5	1 58	22 18	1 45	25 16	1 21	24 57	1 22	23 27	1 57	15 25	0 54	4 7	1 53	15 30	11 59	22 20	22 8	20 5		n.a.
M15	14 42	17 47	4 54	20 37	1 55	22 23	1 37	25 15	1 21	24 56	1 22	23 26	1 57	15 26	0 54	4 7	1 53	15 31	12 0	22 18	22 7	20 3		n.a.
T 16	14 21	12 7	5 1	20 8	1 51	22 28	1 30	25 13	1 22	24 56	1 22	23 24	1 57	15 27	0 54	4 6	1 53	15 31	12 0	22 16	22 7	20 1		n.a.
W17	14 1	5 49	4 46	19 38	1 48	22 32	1 23	25 11	1 22	24 56	1 22	23 23	1 57	15 28	0 54	4 6	1 53	15 32	12 0	22 14	22 6	19 59		n.a.
T 18	13 40	0n39	4 12	19 6	1 43	22 36	1 16	25 9	1 22	24 56	1 22	23 22	1 57	15 28	0 54	4 6	1 53	15 32	12 0	22 13	22 6	19 57		n.a.
F 19	13 19	6 53	3 24	18 33	1 39	22 39	1 9	25 6	1 23	24 56	1 22	23 21	1 57	15 29	0 54	4 5	1 53	15 33	12 0	22 12	22 5	19 55		n.a.
S 20	12 58	12 35	2 25	18 0	1 34	22 42	1 2	25 4	1 23	24 56	1 21	23 20	1 57	15 30	0 54	4 5	1 53	15 33	12 0	22 12	22 5	19 54		n.a.
S 21	12 36	17 31	1 21	17 25	1 29	22 43	0 55	25 1	1 24	24 56	1 21	23 19	1 57	15 31	0 54	4 4	1 53	15 34	12 0	22 11	22 4	19 52		n.a.
M22	12 15	21 29	0 14	16 50	1 24	22 45	0 49	24 58	1 24	24 56	1 21	23 17	1 58	15 32	0 54	4 4	1 53	15 34	12 0	22 11	22 4	19 50		n.a.
T 23	11 53	24 20	0n51	16 14	1 19	22 46	0 42	24 55	1 25	24 56	1 21	23 16	1 58	15 32	0 54	4 3	1 53	15 35	12 0	22 11	22 3	19 48		n.a.
W24	11 31	25 59	1 53	15 37	1 13	22 46	0 36	24 52	1 25	24 56	1 21	23 15	1 58	15 33	0 54	4 3	1 53	15 35	12 0	22 11	22 3	19 46		n.a.
T 25	11 8	26 23	2 49	14 59	1 7	22 45	0 29	24 48	1 26	24 56	1 21	23 14	1 58	15 34	0 54	4 2	1 53	15 36	12 0	22 10	22 2	19 44		n.a.
F 26	10 46	25 33	3 37	14 21	1 2	22 44	0 23	24 44	1 26	24 56	1 20	23 13	1 58	15 35	0 54	4 2	1 54	15 36	12 0	22 9	22 1	19 42		n.a.
S 27	10 23	23 34	4 15	13 42	0 56	22 42	0 17	24 41	1 27	24 56	1 20	23 12	1 58	15 36	0 54	4 1	1 54	15 37	12 0	22 7	22 1	19 40		n.a.
S 28	10 0	20 34	4 41	13 3	0 50	22 40	0 11	24 37	1 27	24 56	1 20	23 11	1 59	15 36	0 54	4 1	1 54	15 37	12 0	22 5	22 0	19 37		n.a.
M29	9 37	16 44	4 56	12 23	0 43	22 37	0 5	24 32	1 28	24 56	1 20	23 10	1 59	15 37	0 54	4 0	1 54	15 38	12 0	22 3	22 0	19 35		n.a.
T 30	9n14	12n13	4n58	11n42	0n37	22n33	0n 0	24n28	1n28	24s56	1s20	23n 9	1n59	15s38	0s54	4n 0	1s54	15s38	12s 0	22n 0	21n59	19n33		n.a.

Julian Day Number = 250074.5, Delta T = 30h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'39, Lahiri = -59°18'39 Julian Calendar 1 Sept. 4029 BCE == Greg. Calendar 31 July 4029 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 50	7♍52'55	22♍57	3♍23	21♋15	17♋29	18♐46	27♋46	21°R17	14°R 9	18°R29	6°R16	6♊23	21♌10	n.a.	W 1
T 2	22 38 47	8°54'11	5♎ 1	4°58	22°19	18° 7	18°50	27°52	21♒15	14♈ 7	18♓28	6♊ 3	6°20	21°16	n.a.	T 2
F 3	22 42 43	9°55'27	17°12	6°33	23°23	18°45	18°53	27°58	21°13	14° 6	18°27	5°52	6°17	21°23	n.a.	F 3
S 4	22 46 40	10°56'43	29°31	8° 7	24°28	19°23	18°57	28° 4	21°10	14° 5	18°25	5°45	6°14	21°30	n.a.	S 4
S 5	22 50 36	11°58'01	12♏ 2	9°42	25°32	20° 1	19° 1	28°10	21° 8	14° 3	18°24	5°41	6°11	21°36	n.a.	S 5
M 6	22 54 33	12°59'19	24°46	11°16	26°38	20°39	19° 5	28°15	21° 6	14° 2	18°23	5°39	6° 7	21°43	n.a.	M 6
T 7	22 58 29	14° 0'37	7♐49	12°51	27°43	21°17	19° 9	28°21	21° 3	14° 0	18°22	5°39	6° 4	21°50	n.a.	T 7
W 8	23 2 26	15° 1'56	21°13	14°26	28°49	21°55	19°14	28°26	21° 1	13°59	18°21	5°39	6° 1	21°57	n.a.	W 8
T 9	23 6 23	16° 3'16	5♑ 1	16° 0	29°55	22°33	19°19	28°32	20°59	13°57	18°20	5°37	5°58	22° 3	n.a.	T 9
F 10	23 10 19	17° 4'35	19°14	17°35	1♌ 1	23°11	19°23	28°37	20°57	13°56	18°18	5°34	5°55	22°10	n.a.	F 10
S 11	23 14 16	18° 5'55	3♒52	19° 9	2° 8	23°49	19°29	28°43	20°55	13°54	18°17	5°28	5°52	22°17	n.a.	S 11
S 12	23 18 12	19° 7'16	18°51	20°44	3°15	24°27	19°34	28°48	20°52	13°53	18°16	5°19	5°48	22°24	n.a.	S 12
M13	23 22 9	20° 8'36	4♓ 2	22°19	4°22	25° 5	19°39	28°53	20°50	13°51	18°15	5° 9	5°45	22°30	n.a.	M13
T 14	23 26 5	21° 9'57	19°15	23°54	5°29	25°43	19°45	28°59	20°48	13°50	18°14	4°57	5°42	22°37	n.a.	T 14
W15	23 30 2	22°11'18	4♈20	25°29	6°37	26°21	19°51	29° 4	20°46	13°48	18°13	4°47	5°39	22°44	n.a.	W15
T 16	23 33 59	23°12'39	19° 5	27° 4	7°45	26°59	19°56	29° 9	20°44	13°47	18°11	4°38	5°36	22°50	n.a.	T 16
F 17	23 37 55	24°14'02	3♉25	28°39	8°53	27°37	20° 3	29°14	20°42	13°45	18°10	4°31	5°33	22°57	n.a.	F 17
S 18	23 41 52	25°15'24	17°15	0♎15	10° 1	28°14	20° 9	29°19	20°40	13°44	18° 9	4°28	5°29	23° 4	n.a.	S 18
S 19	23 45 48	26°16'47	0♊36	1°50	11° 9	28°52	20°15	29°24	20°38	13°42	18° 8	4°D27	5°26	23°11	n.a.	S 19
M20	23 49 45	27°18'11	13°30	3°26	12°18	29°30	20°22	29°28	20°36	13°40	18° 7	4°27	5°23	23°17	n.a.	M20
T 21	23 53 41	28°19'35	26° 1	5° 2	13°27	0♌ 8	20°29	29°33	20°35	13°39	18° 6	4°R27	5°20	23°24	n.a.	T 21
W22	23 57 38	29°21'00	8♋14	6°38	14°36	0°46	20°36	29°38	20°33	13°37	18° 5	4°27	5°17	23°31	n.a.	W22
T 23	0 1 35	0♎22'24	20°14	8°14	15°45	1°24	20°43	29°42	20°31	13°36	18° 3	4°25	5°13	23°37	n.a.	T 23
F 24	0 5 31	1°23'49	2♌ 7	9°50	16°54	2° 1	20°50	29°47	20°29	13°34	18° 2	4°20	5°10	23°44	n.a.	F 24
S 25	0 9 28	2°25'15	13°57	11°27	18° 4	2°39	20°57	29°51	20°28	13°32	18° 1	4°13	5° 7	23°51	n.a.	S 25
S 26	0 13 24	3°26'40	25°48	13° 3	19°13	3°17	21° 5	29°56	20°26	13°31	18° 0	4° 3	5° 4	23°58	n.a.	S 26
M27	0 17 21	4°28'05	7♍43	14°40	20°23	3°55	21°13	29°59	20°24	13°29	17°59	3°51	5° 1	24° 4	n.a.	M27
T 28	0 21 17	5°29'31	19°43	16°17	21°33	4°32	21°21	0♌ 4	20°23	13°27	17°58	3°39	4°58	24°11	n.a.	T 28
W29	0 25 14	6°30'56	1♎51	17°54	22°43	5°10	21°29	0° 8	20°21	13°25	17°57	3°28	4°54	24°18	n.a.	W29
T 30	0 29 11	7°32'21	14° 7	19°30	23°53	5°48	21°37	0°12	20°20	13°24	17°56	3°17	4°51	24°25	n.a.	T 30
F 31	0 33 7	8♎33'46	26♎32	21♎ 7	25♌ 4	6♌25	21♐45	0♌16	20♒18	13♈22	17♓55	3♊ 9	4♊48	24♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n51	7n14	4n47	11n 1	0n31	22n28	0n 6	24n23	1n29	24s56	1s20	23n 8	1n59	15s39	0s54	3n59	1s54	15s39	12s 0	21n57	21n59	19n31		n.a.
T 2	8 27	1 57	4 22	10 20	0 25	22 23	0 11	24 19	1 29	24 56	1 20	23 7	1 59	15 40	0 54	3 59	1 54	15 39	12 0	21 55	21 58	19 29		n.a.
F 3	8 4	3s29	3 46	9 38	0 18	22 18	0 17	24 14	1 30	24 57	1 19	23 5	1 59	15 40	0 54	3 58	1 54	15 40	12 0	21 53	21 57	19 27		n.a.
S 4	7 40	8 51	2 58	8 56	0 12	22 11	0 22	24 9	1 30	24 57	1 19	23 4	2 0	15 41	0 54	3 58	1 54	15 40	12 0	21 52	21 57	19 25		n.a.
S 5	7 16	13 57	2 1	8 14	0 6	22 4	0 27	24 3	1 31	24 57	1 19	23 3	2 0	15 42	0 54	3 57	1 54	15 40	12 0	21 51	21 56	19 23		n.a.
M 6	6 52	18 34	0 57	7 31	0s 1	21 56	0 32	23 58	1 31	24 57	1 19	23 2	2 0	15 43	0 54	3 56	1 54	15 41	12 0	21 51	21 56	19 21		n.a.
T 7	6 28	22 25	0s11	6 48	0 7	21 48	0 37	23 52	1 31	24 57	1 19	23 1	2 0	15 43	0 54	3 56	1 54	15 41	12 0	21 51	21 55	19 19		n.a.
W 8	6 3	25 9	1 21	6 5	0 13	21 39	0 42	23 47	1 32	24 58	1 19	23 0	2 0	15 44	0 54	3 55	1 54	15 42	12 0	21 51	21 55	19 17		n.a.
T 9	5 39	26 29	2 28	5 22	0 20	21 29	0 46	23 41	1 32	24 58	1 18	22 59	2 0	15 45	0 54	3 55	1 54	15 42	12 0	21 50	21 54	19 15		n.a.
F 10	5 14	26 7	3 29	4 39	0 26	21 19	0 51	23 35	1 33	24 58	1 18	22 58	2 1	15 45	0 54	3 54	1 54	15 43	12 0	21 50	21 54	19 13		n.a.
S 11	4 50	23 58	4 17	3 55	0 32	21 8	0 55	23 28	1 33	24 58	1 18	22 57	2 1	15 46	0 54	3 53	1 54	15 43	12 0	21 49	21 53	19 11		n.a.
S 12	4 25	20 9	4 49	3 11	0 38	20 56	0 59	23 22	1 34	24 59	1 18	22 57	2 1	15 47	0 54	3 53	1 54	15 44	12 0	21 47	21 52	19 9		n.a.
M13	4 1	14 57	5 1	2 27	0 44	20 44	1 4	23 15	1 34	24 59	1 18	22 56	2 1	15 47	0 54	3 52	1 54	15 44	12 0	21 45	21 52	19 7		n.a.
T 14	3 36	8 49	4 52	1 44	0 50	20 31	1 8	23 8	1 35	24 59	1 18	22 55	2 1	15 48	0 54	3 52	1 54	15 45	12 0	21 43	21 51	19 4		n.a.
W15	3 11	2 14	4 22	1 0	0 56	20 17	1 12	23 1	1 35	25 0	1 18	22 54	2 2	15 49	0 54	3 51	1 54	15 45	12 0	21 41	21 51	19 2		n.a.
T 16	2 46	4n22	3 36	0 16	1 2	20 3	1 15	22 54	1 36	25 0	1 17	22 53	2 2	15 49	0 54	3 50	1 54	15 45	12 0	21 39	21 50	19 0		n.a.
F 17	2 21	10 33	2 37	0s28	1 7	19 48	1 19	22 47	1 36	25 0	1 17	22 52	2 2	15 50	0 53	3 50	1 54	15 46	12 0	21 38	21 50	18 58		n.a.
S 18	1 56	16 1	1 30	1 12	1 13	19 33	1 22	22 40	1 37	25 1	1 17	22 51	2 2	15 51	0 53	3 49	1 54	15 46	12 0	21 37	21 49	18 56		n.a.
S 19	1 31	20 31	0 20	1 56	1 18	19 17	1 26	22 32	1 37	25 1	1 17	22 50	2 2	15 51	0 53	3 48	1 54	15 47	12 0	21 37	21 48	18 54		n.a.
M20	1 6	23 51	0n48	2 40	1 23	19 0	1 29	22 25	1 37	25 1	1 17	22 49	2 3	15 52	0 53	3 48	1 54	15 47	12 0	21 37	21 48	18 52		n.a.
T 21	0 41	25 55	1 52	3 23	1 28	18 43	1 32	22 17	1 38	25 2	1 17	22 49	2 3	15 52	0 53	3 47	1 54	15 47	12 0	21 37	21 47	18 50		n.a.
W22	0 16	26 40	2 50	4 7	1 33	18 25	1 35	22 9	1 38	25 2	1 16	22 48	2 3	15 53	0 53	3 46	1 54	15 48	12 0	21 37	21 47	18 47		n.a.
T 23	0s 9	26 8	3 38	4 50	1 37	18 7	1 38	22 0	1 39	25 2	1 16	22 47	2 3	15 53	0 53	3 46	1 54	15 48	11 59	21 37	21 46	18 45		n.a.
F 24	0 34	24 24	4 17	5 33	1 41	17 48	1 41	21 52	1 39	25 3	1 16	22 46	2 4	15 54	0 53	3 45	1 54	15 48	11 59	21 36	21 45	18 43		n.a.
S 25	0 59	21 37	4 45	6 15	1 45	17 29	1 43	21 44	1 40	25 3	1 16	22 46	2 4	15 55	0 53	3 44	1 54	15 49	11 59	21 35	21 45	18 41		n.a.
S 26	1 24	17 57	5 0	6 58	1 49	17 9	1 46	21 35	1 40	25 4	1 16	22 45	2 4	15 55	0 53	3 44	1 54	15 49	11 59	21 33	21 44	18 39		n.a.
M27	1 49	13 34	5 2	7 39	1 53	16 48	1 48	21 26	1 41	25 4	1 16	22 44	2 4	15 56	0 53	3 43	1 54	15 50	11 59	21 31	21 44	18 37		n.a.
T 28	2 14	8 37	4 52	8 21	1 56	16 27	1 51	21 18	1 41	25 4	1 16	22 43	2 4	15 56	0 53	3 42	1 54	15 50	11 59	21 28	21 43	18 34		n.a.
W29	2 39	3 19	4 27	9 1	1 58	16 6	1 53	21 9	1 42	25 5	1 15	22 43	2 5	15 57	0 53	3 42	1 54	15 50	11 59	21 26	21 42	18 32		n.a.
T 30	3 4	2s11	3 51	9 41	2 1	15 44	1 55	20 59	1 42	25 5	1 15	22 42	2 5	15 57	0 53	3 41	1 54	15 51	11 59	21 24	21 42	18 30		n.a.
F 31	3s29	7s41	3n 2	10s21	2s 3	15n21	1n57	20n50	1n42	25s 6	1s15	22n41	2n 5	15s57	0s53	3n40	1s54	15s51	11s59	21n22	21n41	18n28		n.a.

Julian Day Number = 250104.5, Delta T = 30h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'35, Lahiri = -59°18'35 Julian Calendar 1 Oct. 4029 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4029 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 4	9♎35'10	9♏ 6	22♎43	26♌14	7♌ 3	21♐54	0♌20	20°R17	13°R20	17°R54	3°R 4	4♊45	24♌38	n.a.	S 1
S 2	0 41 0	10°36'34	21°51	24°19	27°25	7°41	22° 2	0°24	20♒15	13♈19	17♓52	3♊ 1	4°42	24°45	n.a.	S 2
M 3	0 44 57	11°37'57	4♐48	25°54	28°36	8°18	22°11	0°28	20°14	13°17	17°51	3°D 0	4°38	24°51	n.a.	M 3
T 4	0 48 53	12°39'20	17°59	27°29	29°46	8°56	22°20	0°31	20°13	13°15	17°50	3° 1	4°35	24°58	n.a.	T 4
W 5	0 52 50	13°40'42	1♑25	29° 3	0♍57	9°33	22°29	0°35	20°12	13°14	17°49	3° 2	4°32	25° 5	n.a.	W 5
T 6	0 56 47	14°42'03	15° 8	0♏36	2° 8	10°11	22°38	0°38	20°10	13°12	17°48	3°R 3	4°29	25°12	n.a.	T 6
F 7	1 0 43	15°43'23	29° 9	2° 8	3°19	10°48	22°48	0°42	20° 9	13°10	17°47	3° 2	4°26	25°18	n.a.	F 7
S 8	1 4 40	16°44'42	13♒29	3°37	4°31	11°26	22°57	0°45	20° 8	13° 8	17°46	2°59	4°23	25°25	n.a.	S 8
S 9	1 8 36	17°46'00	28° 3	5° 5	5°42	12° 3	23° 7	0°48	20° 7	13° 7	17°45	2°54	4°19	25°32	n.a.	S 9
M10	1 12 33	18°47'18	12♓49	6°31	6°53	12°41	23°16	0°51	20° 6	13° 5	17°44	2°48	4°16	25°38	n.a.	M10
T 11	1 16 29	19°48'34	27°38	7°53	8° 5	13°18	23°26	0°54	20° 5	13° 3	17°43	2°40	4°13	25°45	n.a.	T 11
W12	1 20 26	20°49'49	12♈23	9°12	9°16	13°56	23°36	0°57	20° 4	13° 2	17°42	2°34	4°10	25°52	n.a.	W12
T 13	1 24 23	21°51'04	26°55	10°28	10°28	14°33	23°46	1° 0	20° 4	13° 0	17°41	2°28	4° 7	25°59	n.a.	T 13
F 14	1 28 19	22°52'17	11♉ 8	11°38	11°40	15°10	23°56	1° 2	20° 3	12°58	17°41	2°24	4° 4	26° 5	n.a.	F 14
S 15	1 32 16	23°53'30	24°58	12°43	12°52	15°48	24° 6	1° 5	20° 2	12°57	17°40	2°22	4° 0	26°12	n.a.	S 15
S 16	1 36 12	24°54'43	8♊22	13°41	14° 3	16°25	24°17	1° 8	20° 1	12°55	17°39	2°D22	3°57	26°19	n.a.	S 16
M17	1 40 9	25°55'54	21°22	14°33	15°15	17° 2	24°27	1°10	20° 1	12°53	17°38	2°23	3°54	26°26	n.a.	M17
T 18	1 44 6	26°57'05	3♋58	15°16	16°27	17°39	24°38	1°12	20° 0	12°52	17°37	2°25	3°51	26°32	n.a.	T 18
W19	1 48 2	27°58'15	16°17	15°51	17°40	18°17	24°49	1°15	20° 0	12°50	17°36	2°27	3°48	26°39	n.a.	W19
T 20	1 51 59	28°59'24	28°21	16°16	18°52	18°54	24°59	1°17	19°59	12°48	17°35	2°R27	3°44	26°46	n.a.	T 20
F 21	1 55 55	0♏ 0'32	10♌17	16°31	20° 4	19°31	25°10	1°19	19°59	12°47	17°34	2°27	3°41	26°52	n.a.	F 21
S 22	1 59 52	1° 1'39	22° 8	16°R34	21°16	20° 8	25°21	1°21	19°58	12°45	17°34	2°25	3°38	26°59	n.a.	S 22
S 23	2 3 48	2° 2'46	4♍ 1	16°26	22°29	20°45	25°33	1°22	19°58	12°44	17°33	2°21	3°35	27° 6	n.a.	S 23
M24	2 7 45	3° 3'51	15°57	16° 7	23°41	21°22	25°44	1°24	19°58	12°42	17°32	2°17	3°32	27°13	n.a.	M24
T 25	2 11 42	4° 4'55	28° 2	15°37	24°53	21°59	25°55	1°26	19°57	12°40	17°31	2°11	3°29	27°19	n.a.	T 25
W26	2 15 38	5° 5'58	10♎18	14°55	26° 6	22°36	26° 7	1°27	19°57	12°39	17°31	2° 6	3°25	27°26	n.a.	W26
T 27	2 19 35	6° 7'00	22°46	14° 4	27°18	23°13	26°18	1°29	19°57	12°37	17°30	2° 2	3°22	27°33	n.a.	T 27
F 28	2 23 31	7° 8'00	5♏27	13° 5	28°31	23°50	26°30	1°30	19°57	12°36	17°29	1°59	3°19	27°39	n.a.	F 28
S 29	2 27 28	8° 8'59	18°21	11°59	29°43	24°27	26°42	1°31	19°D57	12°34	17°28	1°57	3°16	27°46	n.a.	S 29
S 30	2 31 24	9♏ 9'57	1♐28	10♏49	0♎56	25♌ 4	26♐53	1♌33	19♒57	12♈33	17♓28	1°D56	3♊13	27♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	12s58	2n 5	10s59	2s 4	14n58	1n58	20n41	1n43	25s 6	1s15	22n41	2n 5	15s58	0s53	3n40	1s54	15s51	11s58	21n21	21n41	18n26		n.a.
S 2	4 19	17 47	1 0	11 37	2 5	14 35	2 0	20 31	1 43	25 6	1 15	22 40	2 6	15 58	0 53	3 39	1 54	15 52	11 58	21 21	21 40	18 23		n.a.
M 3	4 43	21 51	0s10	12 13	2 5	14 11	2 2	20 22	1 44	25 7	1 15	22 40	2 6	15 59	0 53	3 38	1 54	15 52	11 58	21 20	21 39	18 21		n.a.
T 4	5 8	24 52	1 20	12 48	2 5	13 47	2 3	20 12	1 44	25 7	1 15	22 39	2 6	15 59	0 53	3 38	1 54	15 52	11 58	21 21	21 39	18 19		n.a.
W 5	5 33	26 33	2 27	13 22	2 5	13 22	2 4	20 2	1 45	25 8	1 15	22 38	2 6	15 59	0 53	3 37	1 54	15 52	11 58	21 21	21 38	18 17		n.a.
T 6	5 57	26 39	3 27	13 55	2 3	12 57	2 6	19 52	1 45	25 8	1 14	22 38	2 7	16 0	0 53	3 36	1 54	15 53	11 58	21 21	21 38	18 14		n.a.
F 7	6 21	25 4	4 16	14 26	2 1	12 32	2 7	19 42	1 45	25 8	1 14	22 37	2 7	16 0	0 53	3 36	1 54	15 53	11 58	21 21	21 37	18 12		n.a.
S 8	6 45	21 52	4 51	14 55	1 58	12 6	2 8	19 31	1 46	25 9	1 14	22 37	2 7	16 0	0 53	3 35	1 54	15 53	11 57	21 20	21 36	18 10		n.a.
S 9	7 10	17 15	5 7	15 22	1 55	11 40	2 9	19 21	1 46	25 9	1 14	22 36	2 7	16 1	0 53	3 34	1 54	15 53	11 57	21 19	21 36	18 8		n.a.
M10	7 33	11 35	5 3	15 48	1 50	11 13	2 9	19 10	1 47	25 10	1 14	22 36	2 8	16 1	0 53	3 34	1 54	15 54	11 57	21 18	21 35	18 6		n.a.
T 11	7 57	5 13	4 40	16 10	1 45	10 46	2 10	19 0	1 47	25 10	1 14	22 36	2 8	16 1	0 53	3 33	1 54	15 54	11 57	21 17	21 35	18 3		n.a.
W12	8 21	1n24	3 57	16 31	1 38	10 19	2 10	18 49	1 48	25 10	1 14	22 35	2 8	16 1	0 53	3 32	1 54	15 54	11 57	21 15	21 34	18 1		n.a.
T 13	8 45	7 52	3 0	16 48	1 31	9 51	2 11	18 38	1 48	25 11	1 14	22 35	2 8	16 2	0 52	3 32	1 54	15 54	11 57	21 14	21 33	17 59		n.a.
F 14	9 8	13 48	1 53	17 3	1 22	9 24	2 11	18 27	1 48	25 11	1 14	22 34	2 9	16 2	0 52	3 31	1 54	15 55	11 56	21 13	21 33	17 56		n.a.
S 15	9 31	18 53	0 40	17 14	1 13	8 56	2 11	18 16	1 49	25 12	1 13	22 34	2 9	16 2	0 52	3 30	1 54	15 55	11 56	21 13	21 32	17 54		n.a.
S 16	9 54	22 51	0n33	17 22	1 2	8 27	2 11	18 5	1 49	25 12	1 13	22 34	2 9	16 2	0 52	3 30	1 54	15 55	11 56	21 13	21 32	17 52		n.a.
M17	10 17	25 30	1 42	17 26	0 49	7 59	2 11	17 54	1 50	25 12	1 13	22 33	2 9	16 2	0 52	3 29	1 54	15 55	11 56	21 13	21 31	17 50		n.a.
T 18	10 40	26 46	2 44	17 26	0 36	7 30	2 11	17 43	1 50	25 13	1 13	22 33	2 10	16 3	0 52	3 29	1 54	15 55	11 56	21 13	21 30	17 47		n.a.
W19	11 3	26 40	3 36	17 23	0 21	7 1	2 11	17 31	1 50	25 13	1 13	22 33	2 10	16 3	0 52	3 28	1 54	15 56	11 55	21 14	21 30	17 45		n.a.
T 20	11 25	25 17	4 19	17 15	0 6	6 31	2 11	17 20	1 51	25 13	1 13	22 33	2 10	16 3	0 52	3 27	1 54	15 56	11 55	21 14	21 29	17 43		n.a.
F 21	11 47	22 47	4 49	17 3	0n11	6 2	2 10	17 8	1 51	25 14	1 13	22 32	2 11	16 3	0 52	3 27	1 54	15 56	11 55	21 14	21 29	17 40		n.a.
S 22	12 9	19 20	5 7	16 47	0 29	5 32	2 10	16 56	1 52	25 14	1 13	22 32	2 11	16 3	0 52	3 26	1 54	15 56	11 55	21 13	21 28	17 38		n.a.
S 23	12 31	15 8	5 12	16 27	0 48	5 2	2 9	16 44	1 52	25 14	1 13	22 32	2 11	16 3	0 52	3 25	1 54	15 56	11 55	21 13	21 27	17 36		n.a.
M24	12 52	10 19	5 3	16 3	1 7	4 32	2 9	16 32	1 52	25 15	1 13	22 32	2 11	16 3	0 52	3 25	1 54	15 56	11 54	21 12	21 27	17 33		n.a.
T 25	13 14	5 5	4 41	15 36	1 26	4 2	2 8	16 20	1 53	25 15	1 13	22 32	2 12	16 3	0 52	3 24	1 54	15 56	11 54	21 11	21 26	17 31		n.a.
W26	13 35	0s26	4 6	15 5	1 45	3 32	2 7	16 8	1 53	25 15	1 12	22 32	2 12	16 3	0 52	3 24	1 54	15 56	11 54	21 10	21 25	17 29		n.a.
T 27	13 56	6 2	3 18	14 32	2 4	3 1	2 6	15 56	1 54	25 15	1 12	22 32	2 12	16 3	0 52	3 23	1 54	15 56	11 54	21 9	21 25	17 27		n.a.
F 28	14 16	11 30	2 20	13 57	2 22	2 31	2 5	15 44	1 54	25 16	1 12	22 32	2 12	16 3	0 52	3 22	1 54	15 57	11 53	21 8	21 24	17 24		n.a.
S 29	14 37	16 35	1 14	13 20	2 39	2 0	2 4	15 32	1 54	25 16	1 12	22 32	2 13	16 3	0 52	3 22	1 54	15 57	11 53	21 8	21 24	17 22		n.a.
S 30	14s57	20s59	0n 3	12s44	2n54	1n29	2n 3	15n19	1n55	25s16	1s12	22n32	2n13	16s 3	0s52	3n21	1s53	15s57	11s53	21n 7	21n23	17n19		n.a.

Julian Day Number = 250135.5, Delta T = 30h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'30, Lahiri = -59°18'31 Julian Calendar 1 Nov. 4029 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4029 BCE

The year -4028 astronomical counting style corresponds to year 4029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4029 BCE (-4028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 21	10♏10'53	14♐48	9°R35	2♎ 9	25♌41	27♐ 5	1♌34	19♒57	12°R31	17°R27	1♊56	3♊ 9	28♌ 0	n.a.	M 1
T 2	2 39 18	11°11'47	28°20	8♏22	3°21	26°17	27°17	1°35	19°57	12♈30	17♓26	1°58	3° 6	28° 6	n.a.	T 2
W 3	2 43 14	12°12'40	12♑ 2	7°10	4°34	26°54	27°29	1°35	19°57	12°28	17°26	1°59	3° 3	28°13	n.a.	W 3
T 4	2 47 11	13°13'31	25°55	6° 1	5°47	27°31	27°41	1°36	19°58	12°27	17°25	2° 0	3° 0	28°20	n.a.	T 4
F 5	2 51 7	14°14'20	9♒58	4°58	7° 0	28° 7	27°54	1°37	19°58	12°26	17°25	2°R 1	2°57	28°27	n.a.	F 5
S 6	2 55 4	15°15'07	24° 8	4° 1	8°12	28°44	28° 6	1°37	19°58	12°24	17°24	2° 1	2°54	28°33	n.a.	S 6
S 7	2 59 0	16°15'52	8♓25	3°11	9°25	29°20	28°18	1°38	19°59	12°23	17°24	2° 0	2°50	28°40	n.a.	S 7
M 8	3 2 57	17°16'35	22°45	2°28	10°38	29°57	28°31	1°38	19°59	12°21	17°23	1°58	2°47	28°47	n.a.	M 8
T 9	3 6 54	18°17'15	7♈ 4	1°54	11°51	0♍33	28°43	1°38	20° 0	12°20	17°22	1°57	2°44	28°53	n.a.	T 9
W10	3 10 50	19°17'54	21°19	1°28	13° 4	1°10	28°56	1°38	20° 0	12°19	17°22	1°55	2°41	29° 0	n.a.	W10
T 11	3 14 47	20°18'31	5♉24	1°10	14°17	1°46	29° 9	1°R38	20° 1	12°18	17°22	1°53	2°38	29° 7	n.a.	T 11
F 12	3 18 43	21°19'07	19°16	1° 0	15°30	2°22	29°21	1°38	20° 2	12°16	17°21	1°53	2°35	29°14	n.a.	F 12
S 13	3 22 40	22°19'40	2♊50	0°D57	16°43	2°59	29°34	1°38	20° 2	12°15	17°21	1°D52	2°31	29°20	n.a.	S 13
S 14	3 26 36	23°20'12	16° 6	1° 1	17°55	3°35	29°47	1°38	20° 3	12°14	17°20	1°53	2°28	29°27	n.a.	S 14
M15	3 30 33	24°20'42	29° 2	1°12	19° 8	4°11	29°59	1°37	20° 4	12°13	17°20	1°53	2°25	29°34	n.a.	M15
T 16	3 34 30	25°21'10	11♋40	1°29	20°21	4°47	0♑13	1°37	20° 5	12°11	17°20	1°54	2°22	29°41	n.a.	T 16
W17	3 38 26	26°21'36	24° 1	1°52	21°34	5°23	0°26	1°36	20° 6	12°10	17°19	1°55	2°19	29°47	n.a.	W17
T 18	3 42 23	27°22'01	6♌ 8	2°21	22°47	5°59	0°39	1°36	20° 7	12° 9	17°19	1°55	2°15	29°54	n.a.	T 18
F 19	3 46 19	28°22'24	18° 7	2°54	24° 0	6°35	0°52	1°35	20° 8	12° 8	17°19	1°55	2°12	0♍ 1	n.a.	F 19
S 20	3 50 16	29°22'45	29°59	3°31	25°13	7°11	1° 5	1°34	20° 9	12° 7	17°18	1°R56	2° 9	0° 7	n.a.	S 20
S 21	3 54 12	0♐23'04	11♍53	4°13	26°27	7°46	1°19	1°33	20°10	12° 6	17°18	1°55	2° 6	0°14	n.a.	S 21
M22	3 58 9	1°23'22	23°51	4°59	27°40	8°22	1°32	1°32	20°11	12° 5	17°18	1°D55	2° 3	0°21	n.a.	M22
T 23	4 2 5	2°23'38	5♎57	5°49	28°53	8°58	1°45	1°31	20°12	12° 4	17°18	1°55	2° 0	0°28	n.a.	T 23
W24	4 6 2	3°23'52	18°16	6°41	0♏ 6	9°33	1°59	1°29	20°14	12° 3	17°17	1°56	1°56	0°34	n.a.	W24
T 25	4 9 59	4°24'04	0♏51	7°37	1°19	10° 9	2°12	1°28	20°15	12° 2	17°17	1°56	1°53	0°41	n.a.	T 25
F 26	4 13 55	5°24'14	13°44	8°36	2°32	10°44	2°26	1°26	20°16	12° 1	17°17	1°56	1°50	0°48	n.a.	F 26
S 27	4 17 52	6°24'22	26°56	9°37	3°45	11°20	2°39	1°25	20°18	12° 0	17°17	1°R56	1°47	0°55	n.a.	S 27
S 28	4 21 48	7°24'28	10♐26	10°41	4°58	11°55	2°53	1°23	20°19	12° 0	17°17	1°56	1°44	1° 1	n.a.	S 28
M29	4 25 45	8°24'33	24°13	11°47	6°11	12°30	3° 7	1°21	20°21	11°59	17°17	1°56	1°41	1° 8	n.a.	M29
T 30	4 29 41	9°24'34	8♑13	12°55	7°24	13° 5	3°21	1°20	20°22	11°58	17°17	1°55	1°37	1°15	n.a.	T 30
W31	4 33 38	10♐24'34	22♑23	14♏ 5	8♏37	13♍40	3♑34	1♌18	20♒24	11♈57	17♓17	1♊54	1♊34	1♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s17	24s23	1s10	12s 8	3n 7	0n58	2n 2	15n 7	1n55	25s16	1s12	22n32	2n13	16s 3	0s52	3n21	1s53	15s57	11s53	21n 8	21n22	17n17		n.a.
T 2	15 36	26 26	2 20	11 34	3 19	0 28	2 0	14 54	1 55	25 17	1 12	22 32	2 14	16 3	0 52	3 20	1 53	15 57	11 52	21 8	21 22	17 15		n.a.
W 3	15 55	26 55	3 23	11 1	3 28	0s 3	1 59	14 42	1 56	25 17	1 12	22 32	2 14	16 3	0 52	3 20	1 53	15 57	11 52	21 8	21 21	17 12		n.a.
T 4	16 14	25 43	4 15	10 32	3 34	0 34	1 57	14 29	1 56	25 17	1 12	22 32	2 14	16 3	0 52	3 19	1 53	15 57	11 52	21 8	21 20	17 10		n.a.
F 5	16 33	22 55	4 53	10 7	3 39	1 5	1 56	14 16	1 56	25 17	1 12	22 32	2 14	16 3	0 51	3 19	1 53	15 57	11 52	21 8	21 20	17 8		n.a.
S 6	16 52	18 44	5 13	9 45	3 41	1 36	1 54	14 3	1 57	25 17	1 12	22 32	2 15	16 2	0 51	3 18	1 53	15 57	11 51	21 8	21 19	17 5		n.a.
S 7	17 10	13 28	5 14	9 28	3 41	2 7	1 52	13 51	1 57	25 17	1 12	22 32	2 15	16 2	0 51	3 18	1 53	15 57	11 51	21 8	21 19	17 3		n.a.
M 8	17 27	7 27	4 55	9 14	3 40	2 38	1 51	13 38	1 58	25 17	1 12	22 33	2 15	16 2	0 51	3 17	1 53	15 57	11 51	21 8	21 18	17 1		n.a.
T 9	17 45	1 3	4 18	9 5	3 36	3 9	1 49	13 25	1 58	25 17	1 12	22 33	2 15	16 2	0 51	3 17	1 53	15 57	11 51	21 8	21 17	16 58		n.a.
W10	18 2	5n22	3 26	9 1	3 32	3 40	1 47	13 12	1 58	25 18	1 11	22 33	2 16	16 2	0 51	3 16	1 53	15 57	11 50	21 7	21 17	16 56		n.a.
T 11	18 19	11 28	2 21	9 0	3 26	4 11	1 45	12 59	1 58	25 18	1 11	22 33	2 16	16 1	0 51	3 16	1 53	15 57	11 50	21 7	21 16	16 53		n.a.
F 12	18 35	16 55	1 9	9 2	3 19	4 41	1 43	12 45	1 59	25 18	1 11	22 34	2 16	16 1	0 51	3 15	1 53	15 57	11 50	21 7	21 15	16 51		n.a.
S 13	18 52	21 24	0n 5	9 9	3 12	5 12	1 41	12 32	1 59	25 18	1 11	22 34	2 17	16 1	0 51	3 15	1 53	15 56	11 50	21 7	21 15	16 49		n.a.
S 14	19 7	24 39	1 18	9 18	3 3	5 42	1 39	12 19	1 59	25 18	1 11	22 34	2 17	16 1	0 51	3 14	1 53	15 56	11 49	21 7	21 14	16 46		n.a.
M15	19 23	26 31	2 25	9 30	2 54	6 13	1 36	12 6	2 0	25 18	1 11	22 35	2 17	16 0	0 51	3 14	1 53	15 56	11 49	21 7	21 13	16 44		n.a.
T 16	19 38	26 57	3 23	9 45	2 45	6 43	1 34	11 52	2 0	25 18	1 11	22 35	2 17	16 0	0 51	3 14	1 53	15 56	11 49	21 7	21 13	16 41		n.a.
W17	19 53	26 0	4 10	10 2	2 35	7 13	1 32	11 39	2 0	25 17	1 11	22 35	2 18	16 0	0 51	3 13	1 53	15 56	11 49	21 7	21 12	16 39		n.a.
T 18	20 7	23 51	4 45	10 21	2 25	7 43	1 30	11 26	2 1	25 17	1 11	22 36	2 18	15 59	0 51	3 13	1 53	15 56	11 48	21 7	21 11	16 36		n.a.
F 19	20 21	20 41	5 8	10 42	2 15	8 13	1 27	11 12	2 1	25 17	1 11	22 36	2 18	15 59	0 51	3 12	1 53	15 56	11 48	21 7	21 11	16 34		n.a.
S 20	20 34	16 42	5 17	11 5	2 5	8 43	1 25	10 59	2 1	25 17	1 11	22 37	2 18	15 58	0 51	3 12	1 53	15 56	11 48	21 7	21 10	16 32		n.a.
S 21	20 48	12 5	5 12	11 29	1 55	9 12	1 22	10 45	2 1	25 17	1 11	22 37	2 19	15 58	0 51	3 12	1 52	15 56	11 47	21 7	21 10	16 29		n.a.
M22	21 1	6 59	4 54	11 54	1 45	9 42	1 20	10 32	2 2	25 17	1 11	22 38	2 19	15 58	0 51	3 11	1 52	15 55	11 47	21 7	21 9	16 27		n.a.
T 23	21 13	1 35	4 23	12 21	1 34	10 11	1 17	10 18	2 2	25 17	1 11	22 38	2 19	15 57	0 51	3 11	1 52	15 55	11 47	21 7	21 8	16 24		n.a.
W24	21 25	4s 0	3 39	12 48	1 24	10 39	1 15	10 5	2 2	25 16	1 11	22 39	2 20	15 57	0 51	3 11	1 52	15 55	11 47	21 7	21 8	16 22		n.a.
T 25	21 37	9 32	2 44	13 16	1 14	11 8	1 12	9 51	2 2	25 16	1 11	22 39	2 20	15 56	0 51	3 10	1 52	15 55	11 46	21 7	21 7	16 19		n.a.
F 26	21 48	14 50	1 39	13 45	1 4	11 36	1 9	9 37	2 3	25 16	1 11	22 40	2 20	15 56	0 51	3 10	1 52	15 55	11 46	21 7	21 6	16 17		n.a.
S 27	21 59	19 34	0 28	14 14	0 54	12 4	1 7	9 24	2 3	25 16	1 11	22 41	2 20	15 55	0 50	3 10	1 52	15 54	11 46	21 8	21 6	16 14		n.a.
S 28	22 9	23 24	0s47	14 44	0 45	12 32	1 4	9 10	2 3	25 15	1 11	22 41	2 21	15 55	0 50	3 9	1 52	15 54	11 45	21 7	21 5	16 12		n.a.
M29	22 19	25 59	2 0	15 14	0 35	12 59	1 1	8 56	2 3	25 15	1 11	22 42	2 21	15 54	0 50	3 9	1 52	15 54	11 45	21 7	21 4	16 9		n.a.
T 30	22 29	26 58	3 8	15 44	0 26	13 27	0 59	8 43	2 3	25 15	1 11	22 42	2 21	15 54	0 50	3 9	1 52	15 54	11 45	21 7	21 4	16 7		n.a.
W31	22s38	26s12	4s 4	16s15	0n17	13s53	0n56	8n29	2n 4	25s14	1s11	22n43	2n21	15s53	0s50	3n 9	1s52	15s53	11s45	21n 7	21n 3	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 250165.5, Delta T = 30h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'26, Lahiri = -59°18'27 Julian Calendar 1 Dec. 4029 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 34	11♐24'31	6♒39	15♏17	9♏51	14♍15	3♑48	1°R16	20♒25	11°R57	17°D17	1°R53	1♊31	1♍28	n.a.	T 1
F 2	4 41 31	12°24'26	20°56	16°32	11° 4	14°50	4° 2	1♌14	20°27	11♈56	17♓17	1♊52	1°28	1°35	n.a.	F 2
S 3	4 45 28	13°24'18	5♓12	17°47	12°17	15°25	4°16	1°11	20°29	11°55	17°17	1°52	1°25	1°42	n.a.	S 3
S 4	4 49 24	14°24'07	19°24	19° 5	13°30	16° 0	4°30	1° 9	20°31	11°55	17°17	1°D51	1°21	1°48	n.a.	S 4
M 5	4 53 21	15°23'54	3♈29	20°24	14°43	16°34	4°44	1° 7	20°33	11°54	17°17	1°52	1°18	1°55	n.a.	M 5
T 6	4 57 17	16°23'38	17°25	21°44	15°56	17° 9	4°57	1° 4	20°34	11°54	17°17	1°53	1°15	2° 2	n.a.	T 6
W 7	5 1 14	17°23'20	1♉12	23° 7	17° 9	17°43	5°11	1° 2	20°36	11°53	17°17	1°54	1°12	2° 9	n.a.	W 7
T 8	5 5 10	18°23'00	14°48	24°30	18°22	18°18	5°25	0°59	20°38	11°53	17°17	1°55	1° 9	2°15	n.a.	T 8
F 9	5 9 7	19°22'37	28°13	25°55	19°35	18°52	5°39	0°56	20°40	11°52	17°18	1°R56	1° 6	2°22	n.a.	F 9
S 10	5 13 3	20°22'11	11♊24	27°21	20°48	19°26	5°54	0°53	20°42	11°52	17°18	1°56	1° 2	2°29	n.a.	S 10
S 11	5 17 0	21°21'44	24°22	28°49	22° 1	20° 0	6° 8	0°51	20°44	11°51	17°18	1°54	0°59	2°35	n.a.	S 11
M12	5 20 56	22°21'14	7♋ 6	0♐18	23°15	20°34	6°22	0°48	20°47	11°51	17°18	1°52	0°56	2°42	n.a.	M12
T 13	5 24 53	23°20'42	19°36	1°49	24°28	21° 8	6°36	0°45	20°49	11°51	17°18	1°49	0°53	2°49	n.a.	T 13
W14	5 28 50	24°20'08	1♌53	3°20	25°41	21°42	6°50	0°41	20°51	11°50	17°19	1°45	0°50	2°56	n.a.	W14
T 15	5 32 46	25°19'31	14° 0	4°53	26°54	22°15	7° 4	0°38	20°53	11°50	17°19	1°42	0°47	3° 2	n.a.	T 15
F 16	5 36 43	26°18'53	25°58	6°28	28° 7	22°49	7°18	0°35	20°55	11°50	17°19	1°38	0°43	3° 9	n.a.	F 16
S 17	5 40 39	27°18'12	7♍52	8° 3	29°20	23°22	7°33	0°32	20°58	11°50	17°20	1°36	0°40	3°16	n.a.	S 17
S 18	5 44 36	28°17'29	19°45	9°40	0♐33	23°56	7°47	0°28	21° 0	11°49	17°20	1°34	0°37	3°23	n.a.	S 18
M19	5 48 32	29°16'44	1♎41	11°18	1°46	24°29	8° 1	0°25	21° 3	11°49	17°20	1°D34	0°34	3°29	n.a.	M19
T 20	5 52 29	0♑15'58	13°46	12°58	2°59	25° 2	8°15	0°21	21° 5	11°49	17°21	1°34	0°31	3°36	n.a.	T 20
W21	5 56 25	1°15'09	26° 5	14°38	4°13	25°35	8°30	0°18	21° 7	11°49	17°21	1°36	0°27	3°43	n.a.	W21
T 22	6 0 22	2°14'18	8♏41	16°21	5°26	26° 7	8°44	0°14	21°10	11°D49	17°22	1°38	0°24	3°49	n.a.	T 22
F 23	6 4 18	3°13'25	21°38	18° 4	6°39	26°40	8°58	0°10	21°13	11°49	17°22	1°39	0°21	3°56	n.a.	F 23
S 24	6 8 15	4°12'30	5♐ 0	19°49	7°52	27°13	9°12	0° 7	21°15	11°49	17°23	1°R39	0°18	4° 3	n.a.	S 24
S 25	6 12 11	5°11'33	18°45	21°35	9° 5	27°45	9°27	0° 3	21°18	11°49	17°23	1°38	0°15	4°10	n.a.	S 25
M26	6 16 8	6°10'34	2♑53	23°23	10°18	28°17	9°41	29♋59	21°20	11°49	17°24	1°35	0°12	4°16	n.a.	M26
T 27	6 20 5	7° 9'33	17°19	25°11	11°31	28°49	9°55	29°55	21°23	11°50	17°24	1°31	0° 8	4°23	n.a.	T 27
W28	6 24 1	8° 8'29	1♒58	27° 2	12°44	29°21	10°10	29°51	21°26	11°50	17°25	1°26	0° 5	4°30	n.a.	W28
T 29	6 27 58	9° 7'23	16°42	28°53	13°57	29°53	10°24	29°47	21°28	11°50	17°25	1°20	0° 2	4°37	n.a.	T 29
F 30	6 31 54	10° 6'14	1♓23	0♑46	15°11	0♎24	10°38	29°43	21°31	11°50	17°26	1°15	29♉59	4°43	n.a.	F 30
S 31	6 35 51	11♑ 5'03	15♓56	2♑41	16♐24	0♎56	10♑53	29♋39	21♒34	11♈51	17♓27	1♊11	29♉56	4♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	23s44	4s46	16s45	0n 8	14s20	0n53	8n15	2n 4	25s14	1s11	22n44	2n22	15s52	0s50	3n 9	1s52	15s53	11s44	21n 7	21n 2	16n 2		n.a.
F 2	22 55	19 48	5 10	17 16	0s 1	14 46	0 50	8 2	2 4	25 13	1 11	22 45	2 22	15 52	0 50	3 8	1 52	15 53	11 44	21 7	21 2	15 59		n.a.
S 3	23 2	14 44	5 16	17 46	0 10	15 12	0 47	7 48	2 4	25 13	1 11	22 45	2 22	15 51	0 50	3 8	1 52	15 53	11 44	21 7	21 1	15 57		n.a.
S 4	23 10	8 54	5 2	18 16	0 18	15 37	0 45	7 34	2 4	25 12	1 11	22 46	2 22	15 51	0 50	3 8	1 52	15 52	11 43	21 7	21 0	15 54		n.a.
M 5	23 17	2 41	4 29	18 45	0 26	16 2	0 42	7 20	2 4	25 12	1 11	22 47	2 23	15 50	0 50	3 8	1 52	15 52	11 43	21 7	21 0	15 52		n.a.
T 6	23 23	3n37	3 42	19 15	0 34	16 27	0 39	7 7	2 4	25 11	1 11	22 48	2 23	15 49	0 50	3 8	1 51	15 52	11 43	21 7	20 59	15 49		n.a.
W 7	23 29	9 42	2 42	19 44	0 41	16 51	0 36	6 53	2 5	25 11	1 11	22 48	2 23	15 49	0 50	3 7	1 51	15 51	11 43	21 7	20 58	15 47		n.a.
T 8	23 35	15 15	1 33	20 12	0 48	17 15	0 33	6 39	2 5	25 10	1 11	22 49	2 23	15 48	0 50	3 7	1 51	15 51	11 42	21 7	20 58	15 44		n.a.
F 9	23 40	19 59	0 21	20 40	0 55	17 38	0 30	6 26	2 5	25 10	1 11	22 50	2 23	15 47	0 50	3 7	1 51	15 51	11 42	21 7	20 57	15 42		n.a.
S 10	23 45	23 38	0n52	21 7	1 2	18 1	0 28	6 12	2 5	25 9	1 11	22 51	2 24	15 47	0 50	3 7	1 51	15 50	11 42	21 7	20 56	15 39		n.a.
S 11	23 49	25 59	2 0	21 34	1 8	18 23	0 25	5 58	2 5	25 8	1 11	22 52	2 24	15 46	0 50	3 7	1 51	15 50	11 41	21 7	20 56	15 37		n.a.
M12	23 53	26 56	3 2	21 59	1 14	18 45	0 22	5 45	2 5	25 8	1 11	22 53	2 24	15 45	0 50	3 7	1 51	15 50	11 41	21 7	20 55	15 34		n.a.
T 13	23 56	26 28	3 53	22 24	1 20	19 6	0 19	5 31	2 5	25 7	1 11	22 54	2 24	15 44	0 50	3 7	1 51	15 49	11 41	21 6	20 54	15 31		n.a.
W14	23 59	24 42	4 32	22 48	1 26	19 27	0 16	5 17	2 5	25 6	1 11	22 55	2 25	15 44	0 50	3 7	1 51	15 49	11 40	21 5	20 54	15 29		n.a.
T 15	24 1	21 50	4 59	23 11	1 31	19 47	0 13	5 4	2 5	25 5	1 11	22 55	2 25	15 43	0 50	3 7	1 51	15 49	11 40	21 4	20 53	15 26		n.a.
F 16	24 3	18 5	5 12	23 33	1 35	20 7	0 11	4 50	2 5	25 5	1 11	22 56	2 25	15 42	0 50	3 7	1 51	15 48	11 40	21 4	20 52	15 24		n.a.
S 17	24 4	13 39	5 12	23 54	1 40	20 26	0 8	4 36	2 5	25 4	1 11	22 57	2 25	15 41	0 50	3 7	1 51	15 48	11 40	21 3	20 52	15 21		n.a.
S 18	24 5	8 43	4 58	24 13	1 44	20 45	0 5	4 23	2 5	25 3	1 11	22 58	2 25	15 40	0 50	3 7	1 51	15 47	11 39	21 3	20 51	15 19		n.a.
M19	24 6	3 26	4 31	24 32	1 47	21 3	0 2	4 9	2 5	25 2	1 11	22 59	2 26	15 40	0 50	3 7	1 51	15 47	11 39	21 3	20 50	15 16		n.a.
T 20	24 6	2s 1	3 53	24 48	1 50	21 21	0s 0	3 56	2 5	25 1	1 11	23 0	2 26	15 39	0 50	3 7	1 50	15 47	11 39	21 3	20 49	15 14		n.a.
W21	24 6	7 31	3 2	25 4	1 53	21 38	0 3	3 42	2 5	25 0	1 11	23 1	2 26	15 38	0 49	3 7	1 50	15 46	11 39	21 3	20 49	15 11		n.a.
T 22	24 5	12 52	2 2	25 18	1 55	21 54	0 6	3 29	2 5	25 0	1 11	23 2	2 26	15 37	0 49	3 7	1 50	15 46	11 38	21 4	20 48	15 8		n.a.
F 23	24 4	17 48	0 54	25 30	1 57	22 10	0 9	3 15	2 5	24 59	1 11	23 3	2 26	15 36	0 49	3 7	1 50	15 45	11 38	21 4	20 47	15 6		n.a.
S 24	24 2	22 1	0s18	25 40	1 59	22 25	0 11	3 2	2 5	24 58	1 11	23 4	2 26	15 35	0 49	3 7	1 50	15 45	11 38	21 4	20 47	15 3		n.a.
S 25	24 0	25 8	1 32	25 49	2 0	22 39	0 14	2 49	2 4	24 57	1 11	23 5	2 27	15 34	0 49	3 7	1 50	15 44	11 37	21 4	20 46	15 1		n.a.
M26	23 57	26 46	2 42	25 56	2 0	22 53	0 17	2 35	2 4	24 56	1 11	23 6	2 27	15 33	0 49	3 7	1 50	15 44	11 37	21 3	20 45	14 58		n.a.
T 27	23 54	26 38	3 43	26 1	2 0	23 6	0 19	2 22	2 4	24 55	1 11	23 7	2 27	15 33	0 49	3 7	1 50	15 43	11 37	21 2	20 45	14 55		n.a.
W28	23 51	24 39	4 30	26 4	2 0	23 19	0 22	2 9	2 4	24 53	1 11	23 8	2 27	15 32	0 49	3 7	1 50	15 43	11 37	21 1	20 44	14 53		n.a.
T 29	23 47	21 1	5 0	26 5	1 59	23 31	0 24	1 56	2 4	24 52	1 12	23 9	2 27	15 31	0 49	3 8	1 50	15 43	11 36	21 0	20 43	14 50		n.a.
F 30	23 42	16 5	5 10	26 3	1 57	23 42	0 27	1 43	2 4	24 51	1 12	23 10	2 27	15 30	0 49	3 8	1 50	15 42	11 36	20 59	20 43	14 47		n.a.
S 31	23s38	10s16	5s 0	26s 0	1s55	23s52	0s29	1n30	2n 3	24s50	1s12	23n11	2n28	15s29	0s49	3n 8	1s50	15s42	11s36	20n58	20n42	14n45		n.a.

Julian Day Number = 250196.5, Delta T = 30h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'22, Lahiri = -59°18'22 Julian Calendar 1 Jan. 4028 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 47	12♑ 3'49	0♈16	4♑37	17♐37	1♎27	11♑ 7	29°R35	21♒37	11♈51	17♓27	1°R 9	29♉53	4♍57	n.a.	S 1
M 2	6 43 44	13° 2'33	14°19	6°34	18°50	1°58	11°21	29♋31	21°40	11°51	17°28	1°D 8	29°49	5° 3	n.a.	M 2
T 3	6 47 40	14° 1'14	28° 5	8°32	20° 3	2°29	11°36	29°26	21°43	11°52	17°29	1♊ 9	29°46	5°10	n.a.	T 3
W 4	6 51 37	14°59'53	11♉35	10°32	21°16	3° 0	11°50	29°22	21°46	11°52	17°29	1°10	29°43	5°17	n.a.	W 4
T 5	6 55 33	15°58'29	24°50	12°33	22°29	3°30	12° 4	29°18	21°48	11°52	17°30	1°R11	29°40	5°24	n.a.	T 5
F 6	6 59 30	16°57'03	7♊51	14°35	23°42	4° 0	12°18	29°14	21°51	11°53	17°31	1°11	29°37	5°30	n.a.	F 6
S 7	7 3 26	17°55'34	20°40	16°38	24°55	4°30	12°33	29° 9	21°54	11°53	17°32	1° 9	29°33	5°37	n.a.	S 7
S 8	7 7 23	18°54'04	3♋18	18°42	26° 8	5° 0	12°47	29° 5	21°57	11°54	17°32	1° 5	29°30	5°44	n.a.	S 8
M 9	7 11 19	19°52'31	15°45	20°47	27°22	5°30	13° 1	29° 1	22° 0	11°55	17°33	0°59	29°27	5°51	n.a.	M 9
T 10	7 15 16	20°50'56	28° 4	22°53	28°35	6° 0	13°15	28°56	22° 4	11°55	17°34	0°51	29°24	5°57	n.a.	T 10
W11	7 19 13	21°49'19	10♌13	24°59	29°48	6°29	13°30	28°52	22° 7	11°56	17°35	0°41	29°21	6° 4	n.a.	W11
T 12	7 23 9	22°47'39	22°15	27° 5	1♑ 1	6°58	13°44	28°47	22°10	11°56	17°36	0°31	29°18	6°11	n.a.	T 12
F 13	7 27 6	23°45'58	4♍11	29°11	2°14	7°27	13°58	28°43	22°13	11°57	17°37	0°22	29°14	6°17	n.a.	F 13
S 14	7 31 2	24°44'15	16° 4	1♒17	3°27	7°56	14°12	28°38	22°16	11°58	17°37	0°14	29°11	6°24	n.a.	S 14
S 15	7 34 59	25°42'30	27°55	3°23	4°40	8°24	14°26	28°34	22°19	11°59	17°38	0° 8	29° 8	6°31	n.a.	S 15
M16	7 38 55	26°40'43	9♎51	5°27	5°53	8°52	14°40	28°29	22°22	11°59	17°39	0° 4	29° 5	6°38	n.a.	M16
T 17	7 42 52	27°38'55	21°54	7°31	7° 6	9°20	14°55	28°25	22°26	12° 0	17°40	0° 3	29° 2	6°44	n.a.	T 17
W18	7 46 48	28°37'04	4♏ 9	9°33	8°20	9°48	15° 9	28°21	22°29	12° 1	17°41	0°D 3	28°59	6°51	n.a.	W18
T 19	7 50 45	29°35'12	16°42	11°33	9°33	10°15	15°23	28°16	22°32	12° 2	17°42	0° 3	28°55	6°58	n.a.	T 19
F 20	7 54 41	0♒33'19	29°38	13°30	10°46	10°42	15°37	28°12	22°35	12° 3	17°43	0°R 4	28°52	7° 4	n.a.	F 20
S 21	7 58 38	1°31'23	12♐59	15°26	11°59	11° 9	15°51	28° 7	22°39	12° 4	17°44	0° 3	28°49	7°11	n.a.	S 21
S 22	8 2 34	2°29'27	26°48	17°18	13°12	11°36	16° 5	28° 3	22°42	12° 5	17°45	0° 0	28°46	7°18	n.a.	S 22
M23	8 6 31	3°27'28	11♑ 6	19° 8	14°25	12° 2	16°19	27°58	22°45	12° 6	17°46	29♉55	28°43	7°25	n.a.	M23
T 24	8 10 28	4°25'28	25°47	20°54	15°38	12°28	16°33	27°54	22°49	12° 7	17°47	29°48	28°39	7°31	n.a.	T 24
W25	8 14 24	5°23'26	10♒46	22°37	16°52	12°54	16°47	27°49	22°52	12° 8	17°48	29°39	28°36	7°38	n.a.	W25
T 26	8 18 21	6°21'21	25°53	24°16	18° 5	13°19	17° 1	27°45	22°55	12° 9	17°49	29°29	28°33	7°45	n.a.	T 26
F 27	8 22 17	7°19'15	10♓58	25°52	19°18	13°44	17°14	27°41	22°59	12°10	17°50	29°19	28°30	7°52	n.a.	F 27
S 28	8 26 14	8♒17'07	25♓51	27♒24	20♑31	14♎ 9	17♑28	27♋36	23♒ 2	12♈12	17♓51	29♉12	28♉27	7♍58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	4s 1	4s31	25s54	1s52	24s 2	0s32	1n17	2n 3	24s49	1s12	23n12	2n28	15s28	0s49	3n 8	1s50	15s41	11s36	20n58	20n41	14n42		n.a.
M 2	23 27	2n20	3 46	25 45	1 49	24 11	0 34	1 4	2 3	24 48	1 12	23 13	2 28	15 27	0 49	3 8	1 50	15 41	11 35	20 57	20 41	14 40		n.a.
T 3	23 20	8 28	2 49	25 34	1 45	24 19	0 36	0 51	2 3	24 47	1 12	23 15	2 28	15 26	0 49	3 9	1 49	15 40	11 35	20 58	20 40	14 37		n.a.
W 4	23 14	14 5	1 44	25 21	1 41	24 27	0 39	0 38	2 2	24 45	1 12	23 16	2 28	15 25	0 49	3 9	1 49	15 39	11 35	20 58	20 39	14 34		n.a.
T 5	23 7	18 57	0 34	25 5	1 36	24 34	0 41	0 26	2 2	24 44	1 12	23 17	2 28	15 24	0 49	3 9	1 49	15 39	11 34	20 58	20 38	14 32		n.a.
F 6	23 0	22 49	0n36	24 47	1 30	24 40	0 43	0 13	2 2	24 43	1 12	23 18	2 28	15 23	0 49	3 9	1 49	15 38	11 34	20 58	20 38	14 29		n.a.
S 7	22 52	25 29	1 43	24 25	1 24	24 46	0 45	0 0	2 1	24 41	1 12	23 19	2 28	15 22	0 49	3 10	1 49	15 38	11 34	20 58	20 37	14 26		n.a.
S 8	22 44	26 48	2 44	24 2	1 17	24 50	0 47	0s12	2 1	24 40	1 12	23 20	2 28	15 21	0 49	3 10	1 49	15 37	11 34	20 57	20 36	14 24		n.a.
M 9	22 35	26 43	3 36	23 36	1 10	24 54	0 49	0 25	2 0	24 39	1 12	23 21	2 29	15 20	0 49	3 10	1 49	15 37	11 33	20 56	20 36	14 21		n.a.
T 10	22 26	25 19	4 17	23 7	1 2	24 57	0 51	0 37	2 0	24 37	1 12	23 22	2 29	15 19	0 49	3 10	1 49	15 36	11 33	20 54	20 35	14 18		n.a.
W11	22 17	22 45	4 46	22 36	0 53	25 0	0 53	0 49	1 59	24 36	1 12	23 23	2 29	15 18	0 49	3 11	1 49	15 36	11 33	20 52	20 34	14 16		n.a.
T 12	22 7	19 13	5 2	22 3	0 44	25 2	0 55	1 2	1 59	24 35	1 13	23 24	2 29	15 17	0 49	3 11	1 49	15 35	11 33	20 50	20 33	14 13		n.a.
F 13	21 57	14 57	5 5	21 27	0 35	25 2	0 57	1 14	1 58	24 33	1 13	23 25	2 29	15 16	0 49	3 11	1 49	15 35	11 33	20 48	20 33	14 10		n.a.
S 14	21 46	10 8	4 54	20 50	0 25	25 3	0 59	1 26	1 58	24 32	1 13	23 26	2 29	15 14	0 49	3 12	1 49	15 34	11 32	20 46	20 32	14 8		n.a.
S 15	21 35	4 58	4 31	20 10	0 14	25 2	1 1	1 38	1 57	24 30	1 13	23 27	2 29	15 13	0 49	3 12	1 49	15 33	11 32	20 45	20 31	14 5		n.a.
M16	21 24	0s25	3 55	19 29	0 3	25 1	1 3	1 50	1 57	24 29	1 13	23 28	2 29	15 12	0 49	3 13	1 49	15 33	11 32	20 44	20 31	14 2		n.a.
T 17	21 12	5 51	3 9	18 47	0n 8	24 59	1 4	2 2	1 56	24 27	1 13	23 29	2 29	15 11	0 49	3 13	1 48	15 32	11 32	20 43	20 30	14 0		n.a.
W18	21 0	11 10	2 14	18 3	0 19	24 56	1 6	2 14	1 55	24 26	1 13	23 30	2 29	15 10	0 49	3 13	1 48	15 32	11 31	20 43	20 29	13 57		n.a.
T 19	20 48	16 10	1 11	17 19	0 30	24 52	1 7	2 25	1 55	24 24	1 13	23 31	2 29	15 9	0 49	3 14	1 48	15 31	11 31	20 44	20 29	13 54		n.a.
F 20	20 35	20 36	0 2	16 34	0 42	24 48	1 9	2 37	1 54	24 23	1 13	23 32	2 29	15 8	0 49	3 14	1 48	15 30	11 31	20 44	20 28	13 51		n.a.
S 21	20 22	24 7	1s 8	15 49	0 53	24 43	1 10	2 48	1 53	24 21	1 13	23 33	2 29	15 7	0 49	3 15	1 48	15 30	11 31	20 44	20 27	13 49		n.a.
S 22	20 9	26 21	2 17	15 3	1 5	24 37	1 12	3 0	1 52	24 19	1 14	23 34	2 29	15 6	0 49	3 15	1 48	15 29	11 31	20 43	20 26	13 46		n.a.
M23	19 55	26 57	3 20	14 18	1 16	24 31	1 13	3 11	1 52	24 18	1 14	23 35	2 29	15 5	0 49	3 16	1 48	15 29	11 30	20 42	20 26	13 43		n.a.
T 24	19 41	25 41	4 11	13 33	1 27	24 23	1 14	3 22	1 51	24 16	1 14	23 36	2 29	15 3	0 49	3 16	1 48	15 28	11 30	20 40	20 25	13 41		n.a.
W25	19 27	22 36	4 46	12 49	1 38	24 15	1 16	3 33	1 50	24 14	1 14	23 37	2 30	15 2	0 49	3 17	1 48	15 27	11 30	20 38	20 24	13 38		n.a.
T 26	19 12	17 57	5 2	12 6	1 48	24 7	1 17	3 44	1 49	24 13	1 14	23 38	2 30	15 1	0 49	3 17	1 48	15 27	11 30	20 36	20 23	13 35		n.a.
F 27	18 57	12 12	4 56	11 24	1 58	23 57	1 18	3 55	1 48	24 11	1 14	23 39	2 30	15 0	0 49	3 18	1 48	15 26	11 29	20 34	20 23	13 32		n.a.
S 28	18s42	5s49	4s31	10s44	2n 7	23s47	1s19	4s 6	1n47	24s 9	1s14	23n40	2n30	14s59	0s49	3n18	1s48	15s26	11s29	20n32	20n22	13n30		n.a.

Julian Day Number = 250227.5, Delta T = 30h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'18, Lahiri = -59°18'18 Julian Calendar 1 Feb. 4028 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4029 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 10	9♒14'57	10♈25	28♒51	21♑44	14♎33	17♑42	27°R32	23♒ 5	12♈13	17♓52	29°R 7	28♉24	8♍ 5	n.a.	S 1
M 2	8 34 7	10°12'45	24°37	0♓15	22°57	14°57	17°56	27♋27	23° 9	12°14	17°54	29♉ 4	28°20	8°12	n.a.	M 2
T 3	8 38 3	11°10'31	8♉25	1°34	24°11	15°21	18°10	27°23	23°12	12°15	17°55	29°D 3	28°17	8°18	n.a.	T 3
W 4	8 42 0	12° 8'14	21°50	2°49	25°24	15°44	18°23	27°19	23°16	12°16	17°56	29°R 3	28°14	8°25	n.a.	W 4
T 5	8 45 56	13° 5'56	4♊55	3°59	26°37	16° 7	18°37	27°15	23°19	12°18	17°57	29° 3	28°11	8°32	n.a.	T 5
F 6	8 49 53	14° 3'37	17°42	5° 5	27°50	16°29	18°50	27°10	23°22	12°19	17°58	29° 2	28° 8	8°39	n.a.	F 6
S 7	8 53 49	15° 1'15	0♋16	6° 7	29° 3	16°52	19° 4	27° 6	23°26	12°20	17°59	28°58	28° 5	8°45	n.a.	S 7
S 8	8 57 46	15°58'51	12°38	7° 4	0♒17	17°13	19°17	27° 2	23°29	12°22	18° 1	28°52	28° 1	8°52	n.a.	S 8
M 9	9 1 43	16°56'26	24°52	7°57	1°30	17°35	19°31	26°58	23°33	12°23	18° 2	28°43	27°58	8°59	n.a.	M 9
T 10	9 5 39	17°53'59	6♌59	8°44	2°43	17°56	19°44	26°54	23°36	12°25	18° 3	28°31	27°55	9° 6	n.a.	T 10
W11	9 9 36	18°51'31	19° 0	9°27	3°56	18°16	19°58	26°50	23°40	12°26	18° 4	28°18	27°52	9°12	n.a.	W11
T 12	9 13 32	19°49'01	0♍56	10° 5	5° 9	18°36	20°11	26°46	23°43	12°28	18° 5	28° 5	27°49	9°19	n.a.	T 12
F 13	9 17 29	20°46'30	12°49	10°39	6°23	18°56	20°24	26°42	23°47	12°29	18° 7	27°52	27°45	9°26	n.a.	F 13
S 14	9 21 25	21°43'57	24°41	11° 7	7°36	19°15	20°37	26°38	23°50	12°31	18° 8	27°40	27°42	9°32	n.a.	S 14
S 15	9 25 22	22°41'23	6♎33	11°30	8°49	19°34	20°51	26°35	23°53	12°32	18° 9	27°31	27°39	9°39	n.a.	S 15
M16	9 29 18	23°38'48	18°29	11°49	10° 2	19°52	21° 4	26°31	23°57	12°34	18°10	27°24	27°36	9°46	n.a.	M16
T 17	9 33 15	24°36'11	0♏32	12° 3	11°16	20°10	21°17	26°27	24° 0	12°35	18°12	27°21	27°33	9°53	n.a.	T 17
W18	9 37 11	25°33'34	12°46	12°11	12°29	20°27	21°30	26°23	24° 4	12°37	18°13	27°19	27°30	9°59	n.a.	W18
T 19	9 41 8	26°30'56	25°17	12°R15	13°42	20°44	21°43	26°20	24° 7	12°39	18°14	27°19	27°26	10° 6	n.a.	T 19
F 20	9 45 4	27°28'16	8♐ 8	12°14	14°55	21° 0	21°56	26°16	24°11	12°40	18°16	27°19	27°23	10°13	n.a.	F 20
S 21	9 49 1	28°25'36	21°25	12° 9	16° 9	21°16	22° 9	26°13	24°14	12°42	18°17	27°18	27°20	10°19	n.a.	S 21
S 22	9 52 58	29°22'55	5♑10	11°59	17°22	21°31	22°21	26°10	24°18	12°44	18°18	27°14	27°17	10°26	n.a.	S 22
M23	9 56 54	0♓20'14	19°25	11°45	18°35	21°45	22°34	26° 6	24°21	12°45	18°20	27° 9	27°14	10°33	n.a.	M23
T 24	10 0 51	1°17'31	4♒ 7	11°27	19°49	21°59	22°47	26° 3	24°25	12°47	18°21	27° 1	27°10	10°40	n.a.	T 24
W25	10 4 47	2°14'47	19°11	11° 5	21° 2	22°13	22°59	26° 0	24°28	12°49	18°22	26°51	27° 7	10°46	n.a.	W25
T 26	10 8 44	3°12'02	4♓27	10°40	22°15	22°25	23°12	25°57	24°31	12°51	18°24	26°40	27° 4	10°53	n.a.	T 26
F 27	10 12 40	4° 9'17	19°45	10°13	23°29	22°38	23°24	25°54	24°35	12°53	18°25	26°30	27° 1	11° 0	n.a.	F 27
S 28	10 16 37	5° 6'30	4♈53	9°43	24°42	22°49	23°37	25°51	24°38	12°54	18°26	26°21	26°58	11° 7	n.a.	S 28
S 29	10 20 33	6° 3'41	19°41	9°11	25°56	23° 0	23°49	25°48	24°42	12°56	18°28	26°15	26°55	11°13	n.a.	S 29
M30	10 24 30	7° 0'52	4♉ 5	8°38	27° 9	23°10	24° 1	25°45	24°45	12°58	18°29	26°11	26°51	11°20	n.a.	M30
T 31	10 28 27	7♓58'02	18♉ 1	8♓ 4	28♒22	23♎20	24♑13	25♋42	24♒49	13♈ 0	18♓30	26♉10	26♉48	11♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	0n46	3s48	10s 4	2n16	23s36	1s20	4s16	1n46	24s 8	1s14	23n40	2n30	14s58	0s49	3n19	1s48	15s25	11s29	20n31	20n21	13n27		n.a.
M 2	18 10	7 9	2 52	9 27	2 25	23 25	1 21	4 27	1 45	24 6	1 14	23 41	2 30	14 57	0 49	3 19	1 48	15 24	11 29	20 30	20 21	13 24		n.a.
T 3	17 54	13 1	1 47	8 51	2 32	23 13	1 22	4 37	1 44	24 4	1 15	23 42	2 30	14 55	0 49	3 20	1 48	15 24	11 29	20 30	20 20	13 21		n.a.
W 4	17 38	18 7	0 38	8 17	2 39	23 0	1 22	4 47	1 43	24 2	1 15	23 43	2 30	14 54	0 49	3 20	1 48	15 23	11 29	20 30	20 19	13 19		n.a.
T 5	17 21	22 13	0n31	7 45	2 46	22 46	1 23	4 57	1 41	24 0	1 15	23 44	2 29	14 53	0 49	3 21	1 47	15 22	11 28	20 30	20 18	13 16		n.a.
F 6	17 4	25 8	1 37	7 16	2 51	22 32	1 24	5 7	1 40	23 59	1 15	23 45	2 29	14 52	0 49	3 21	1 47	15 22	11 28	20 30	20 18	13 13		n.a.
S 7	16 47	26 43	2 37	6 48	2 56	22 17	1 24	5 17	1 39	23 57	1 15	23 46	2 29	14 51	0 49	3 22	1 47	15 21	11 28	20 29	20 17	13 10		n.a.
S 8	16 29	26 57	3 29	6 23	3 0	22 2	1 25	5 27	1 38	23 55	1 15	23 46	2 29	14 49	0 49	3 23	1 47	15 21	11 28	20 28	20 16	13 8		n.a.
M 9	16 11	25 50	4 10	6 0	3 3	21 46	1 25	5 37	1 36	23 53	1 15	23 47	2 29	14 48	0 48	3 23	1 47	15 20	11 28	20 26	20 15	13 5		n.a.
T 10	15 53	23 32	4 39	5 40	3 5	21 29	1 26	5 46	1 35	23 51	1 16	23 48	2 29	14 47	0 48	3 24	1 47	15 19	11 28	20 23	20 15	13 2		n.a.
W11	15 35	20 12	4 56	5 23	3 6	21 12	1 26	5 56	1 33	23 49	1 16	23 49	2 29	14 46	0 48	3 25	1 47	15 19	11 27	20 20	20 14	12 59		n.a.
T 12	15 17	16 5	4 59	5 8	3 6	20 54	1 26	6 5	1 32	23 47	1 16	23 49	2 29	14 45	0 48	3 25	1 47	15 18	11 27	20 17	20 13	12 56		n.a.
F 13	14 58	11 22	4 50	4 56	3 6	20 35	1 26	6 14	1 30	23 46	1 16	23 50	2 29	14 44	0 48	3 26	1 47	15 17	11 27	20 14	20 13	12 54		n.a.
S 14	14 39	6 14	4 28	4 47	3 4	20 16	1 27	6 23	1 29	23 44	1 16	23 51	2 29	14 42	0 48	3 27	1 47	15 17	11 27	20 11	20 12	12 51		n.a.
S 15	14 20	0 53	3 54	4 40	3 1	19 57	1 27	6 32	1 27	23 42	1 16	23 52	2 29	14 41	0 48	3 27	1 47	15 16	11 27	20 9	20 11	12 48		n.a.
M16	14 1	4s32	3 10	4 37	2 57	19 36	1 27	6 40	1 25	23 40	1 17	23 52	2 29	14 40	0 48	3 28	1 47	15 15	11 27	20 8	20 10	12 45		n.a.
T 17	13 41	9 51	2 16	4 36	2 52	19 16	1 27	6 49	1 23	23 38	1 17	23 53	2 29	14 39	0 48	3 29	1 47	15 15	11 27	20 7	20 10	12 42		n.a.
W18	13 21	14 54	1 16	4 38	2 45	18 54	1 26	6 57	1 22	23 36	1 17	23 54	2 29	14 38	0 48	3 29	1 47	15 14	11 26	20 6	20 9	12 40		n.a.
T 19	13 1	19 27	0 11	4 44	2 38	18 33	1 26	7 5	1 20	23 34	1 17	23 54	2 29	14 36	0 48	3 30	1 47	15 13	11 26	20 6	20 8	12 37		n.a.
F 20	12 41	23 13	0s57	4 52	2 29	18 10	1 26	7 13	1 18	23 32	1 17	23 55	2 29	14 35	0 48	3 31	1 47	15 13	11 26	20 6	20 7	12 34		n.a.
S 21	12 21	25 53	2 4	5 3	2 20	17 48	1 26	7 21	1 16	23 30	1 17	23 55	2 29	14 34	0 48	3 31	1 47	15 12	11 26	20 6	20 7	12 31		n.a.
S 22	12 0	27 6	3 6	5 16	2 9	17 24	1 25	7 29	1 14	23 28	1 18	23 56	2 28	14 33	0 48	3 32	1 47	15 12	11 26	20 5	20 6	12 28		n.a.
M23	11 40	26 35	3 58	5 33	1 58	17 1	1 25	7 36	1 11	23 26	1 18	23 57	2 28	14 32	0 48	3 33	1 46	15 11	11 26	20 4	20 5	12 26		n.a.
T 24	11 19	24 14	4 37	5 51	1 45	16 37	1 24	7 44	1 9	23 24	1 18	23 57	2 28	14 31	0 48	3 34	1 46	15 10	11 26	20 2	20 4	12 23		n.a.
W25	10 58	20 10	4 58	6 12	1 31	16 12	1 24	7 51	1 7	23 22	1 18	23 58	2 28	14 29	0 48	3 34	1 46	15 10	11 26	20 0	20 4	12 20		n.a.
T 26	10 37	14 44	4 57	6 35	1 17	15 47	1 23	7 58	1 5	23 20	1 18	23 58	2 28	14 28	0 48	3 35	1 46	15 9	11 25	19 57	20 3	12 17		n.a.
F 27	10 15	8 23	4 36	7 0	1 2	15 22	1 22	8 5	1 2	23 18	1 18	23 59	2 28	14 27	0 48	3 36	1 46	15 8	11 25	19 55	20 2	12 14		n.a.
S 28	9 54	1 36	3 56	7 26	0 46	14 56	1 22	8 11	1 0	23 16	1 19	23 59	2 28	14 26	0 48	3 37	1 46	15 8	11 25	19 53	20 1	12 11		n.a.
S 29	9 32	5n 9	3 0	7 53	0 30	14 29	1 21	8 18	0 57	23 14	1 19	23 59	2 28	14 25	0 48	3 37	1 46	15 7	11 25	19 51	20 1	12 8		n.a.
M30	9 11	11 27	1 54	8 21	0 14	14 3	1 20	8 24	0 55	23 12	1 19	24 0	2 28	14 24	0 48	3 38	1 46	15 6	11 25	19 50	20 0	12 6		n.a.
T 31	8s49	16n59	0s43	8s49	0s 3	13s36	1s19	8s30	0n52	23s10	1s19	24n 0	2n27	14s22	0s48	3n39	1s46	15s 6	11s25	19n50	19n59	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 250255.5, Delta T = 30h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'14, Lahiri = -59°18'14 Julian Calendar 1 March 4028 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 23	8♓55'10	1♊30	7°R30	29♒36	23♎29	24♑25	25°R39	24♒52	13♈ 2	18♓32	26°D10	26♉45	11♍33	n.a.	W 1
T 2	10 36 20	9°52'18	14°34	6♓57	0♓49	23°37	24°37	25♋37	24°55	13° 4	18°33	26°R10	26°42	11°40	n.a.	T 2
F 3	10 40 16	10°49'24	27°18	6°25	2° 2	23°44	24°49	25°34	24°59	13° 6	18°34	26♉ 9	26°39	11°47	n.a.	F 3
S 4	10 44 13	11°46'30	9♋45	5°54	3°16	23°51	25° 1	25°32	25° 2	13° 8	18°36	26° 6	26°36	11°54	n.a.	S 4
S 5	10 48 9	12°43'34	21°59	5°25	4°29	23°58	25°13	25°30	25° 5	13°10	18°37	26° 0	26°32	12° 0	n.a.	S 5
M 6	10 52 6	13°40'38	4♌ 4	4°59	5°43	24° 3	25°25	25°27	25° 9	13°12	18°39	25°52	26°29	12° 7	n.a.	M 6
T 7	10 56 3	14°37'41	16° 3	4°36	6°56	24° 8	25°36	25°25	25°12	13°14	18°40	25°42	26°26	12°14	n.a.	T 7
W 8	10 59 59	15°34'43	27°58	4°16	8°10	24°12	25°48	25°23	25°15	13°16	18°41	25°30	26°23	12°20	n.a.	W 8
T 9	11 3 56	16°31'44	9♍51	4° 0	9°23	24°15	25°59	25°21	25°19	13°18	18°43	25°17	26°20	12°27	n.a.	T 9
F 10	11 7 52	17°28'45	21°43	3°48	10°37	24°18	26°11	25°19	25°22	13°20	18°44	25° 5	26°16	12°34	n.a.	F 10
S 11	11 11 49	18°25'45	3♎36	3°40	11°50	24°20	26°22	25°17	25°25	13°22	18°45	24°55	26°13	12°41	n.a.	S 11
S 12	11 15 45	19°22'44	15°32	3°D37	13° 3	24°21	26°33	25°15	25°28	13°24	18°47	24°46	26°10	12°47	n.a.	S 12
M13	11 19 42	20°19'44	27°33	3°38	14°17	24°R21	26°44	25°14	25°32	13°26	18°48	24°41	26° 7	12°54	n.a.	M13
T 14	11 23 38	21°16'43	9♏41	3°43	15°30	24°21	26°55	25°12	25°35	13°28	18°50	24°37	26° 4	13° 1	n.a.	T 14
W15	11 27 35	22°13'42	21°59	3°53	16°44	24°20	27° 6	25°11	25°38	13°30	18°51	24°D36	26° 1	13° 7	n.a.	W15
T 16	11 31 32	23°10'41	4♐32	4° 8	17°58	24°18	27°17	25° 9	25°41	13°32	18°52	24°37	25°57	13°14	n.a.	T 16
F 17	11 35 28	24° 7'40	17°23	4°27	19°11	24°15	27°28	25° 8	25°44	13°34	18°54	24°37	25°54	13°21	n.a.	F 17
S 18	11 39 25	25° 4'39	0♑37	4°51	20°25	24°12	27°38	25° 7	25°48	13°37	18°55	24°R37	25°51	13°28	n.a.	S 18
S 19	11 43 21	26° 1'39	14°16	5°20	21°38	24° 7	27°49	25° 6	25°51	13°39	18°56	24°36	25°48	13°34	n.a.	S 19
M20	11 47 18	26°58'38	28°22	5°53	22°52	24° 3	27°59	25° 5	25°54	13°41	18°58	24°32	25°45	13°41	n.a.	M20
T 21	11 51 14	27°55'37	12♒54	6°30	24° 5	23°57	28°10	25° 4	25°57	13°43	18°59	24°27	25°42	13°48	n.a.	T 21
W22	11 55 11	28°52'37	27°48	7°12	25°19	23°50	28°20	25° 3	26° 0	13°45	19° 1	24°20	25°38	13°54	n.a.	W22
T 23	11 59 8	29°49'36	12♓58	7°58	26°33	23°43	28°30	25° 2	26° 3	13°47	19° 2	24°12	25°35	14° 1	n.a.	T 23
F 24	12 3 4	0♈46'36	28°12	8°48	27°46	23°35	28°40	25° 1	26° 6	13°49	19° 3	24° 4	25°32	14° 8	n.a.	F 24
S 25	12 7 1	1°43'35	13♈21	9°42	29° 0	23°27	28°50	25° 1	26° 9	13°52	19° 5	23°57	25°29	14°15	n.a.	S 25
S 26	12 10 57	2°40'35	28°14	10°41	0♈14	23°17	29° 0	25° 0	26°12	13°54	19° 6	23°53	25°26	14°21	n.a.	S 26
M27	12 14 54	3°37'34	12♉45	11°43	1°27	23° 8	29° 9	25° 0	26°15	13°56	19° 7	23°51	25°22	14°28	n.a.	M27
T 28	12 18 50	4°34'33	26°48	12°50	2°41	22°57	29°19	25° 0	26°18	13°58	19° 9	23°D50	25°19	14°35	n.a.	T 28
W29	12 22 47	5°31'33	10♊24	14° 0	3°55	22°46	29°28	25° 0	26°21	14° 0	19°10	23°51	25°16	14°42	n.a.	W29
T 30	12 26 44	6♈28'32	23♊33	15♓14	5♈ 9	22♎34	29♑38	25°D 0	26♒23	14♈ 3	19♓11	23♉52	25♉13	14♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s27	21n30	0n28	9s17	0s20	13s 9	1s18	8s36	0n49	23s 8	1s19	24n 1	2n27	14s21	0s49	3n40	1s46	15s 5	11s25	19n50	19n58	12n 0		n.a.
T 2	8 5	24 46	1 36	9 45	0 36	12 41	1 17	8 42	0 47	23 6	1 20	24 1	2 27	14 20	0 49	3 41	1 46	15 5	11 25	19 50	19 58	11 57		n.a.
F 3	7 43	26 41	2 37	10 13	0 52	12 13	1 16	8 47	0 44	23 4	1 20	24 1	2 27	14 19	0 49	3 41	1 46	15 4	11 25	19 50	19 57	11 54		n.a.
S 4	7 20	27 12	3 29	10 39	1 8	11 45	1 15	8 53	0 41	23 2	1 20	24 2	2 27	14 18	0 49	3 42	1 46	15 3	11 25	19 49	19 56	11 51		n.a.
S 5	6 58	26 22	4 10	11 4	1 23	11 16	1 14	8 58	0 38	23 0	1 20	24 2	2 27	14 17	0 49	3 43	1 46	15 3	11 25	19 48	19 55	11 48		n.a.
M 6	6 35	24 18	4 40	11 27	1 38	10 47	1 12	9 3	0 35	22 58	1 21	24 2	2 27	14 15	0 49	3 44	1 46	15 2	11 25	19 46	19 55	11 46		n.a.
T 7	6 13	21 10	4 57	11 49	1 52	10 18	1 11	9 7	0 32	22 56	1 21	24 3	2 27	14 14	0 49	3 45	1 46	15 2	11 25	19 43	19 54	11 43		n.a.
W 8	5 50	17 12	5 1	12 8	2 5	9 49	1 10	9 12	0 28	22 54	1 21	24 3	2 26	14 13	0 49	3 46	1 46	15 1	11 24	19 40	19 53	11 40		n.a.
T 9	5 28	12 34	4 52	12 26	2 17	9 19	1 8	9 16	0 25	22 52	1 21	24 3	2 26	14 12	0 49	3 46	1 46	15 0	11 24	19 37	19 52	11 37		n.a.
F 10	5 5	7 29	4 30	12 40	2 28	8 49	1 7	9 20	0 22	22 50	1 21	24 3	2 26	14 11	0 49	3 47	1 46	15 0	11 24	19 34	19 51	11 34		n.a.
S 11	4 42	2 7	3 56	12 53	2 38	8 19	1 5	9 24	0 18	22 48	1 22	24 4	2 26	14 10	0 49	3 48	1 46	14 59	11 24	19 31	19 51	11 31		n.a.
S 12	4 19	3s20	3 12	13 2	2 47	7 49	1 4	9 28	0 15	22 46	1 22	24 4	2 26	14 9	0 49	3 49	1 46	14 59	11 24	19 29	19 50	11 28		n.a.
M13	3 56	8 44	2 19	13 9	2 55	7 18	1 2	9 32	0 11	22 44	1 22	24 4	2 26	14 8	0 49	3 50	1 46	14 58	11 24	19 28	19 49	11 25		n.a.
T 14	3 33	13 52	1 19	13 13	3 2	6 47	1 0	9 35	0 7	22 42	1 22	24 4	2 25	14 6	0 49	3 51	1 46	14 57	11 24	19 27	19 48	11 22		n.a.
W15	3 10	18 33	0 14	13 15	3 7	6 17	0 59	9 38	0 4	22 40	1 23	24 4	2 25	14 5	0 49	3 52	1 46	14 57	11 24	19 27	19 48	11 20		n.a.
T 16	2 47	22 30	0s53	13 14	3 12	5 45	0 57	9 41	0s 0	22 38	1 23	24 4	2 25	14 4	0 49	3 52	1 46	14 56	11 24	19 27	19 47	11 17		n.a.
F 17	2 24	25 27	1 59	13 10	3 15	5 14	0 55	9 43	0 4	22 36	1 23	24 4	2 25	14 3	0 49	3 53	1 46	14 56	11 24	19 27	19 46	11 14		n.a.
S 18	2 0	27 6	3 0	13 3	3 18	4 43	0 53	9 46	0 8	22 34	1 23	24 4	2 25	14 2	0 49	3 54	1 45	14 55	11 24	19 27	19 45	11 11		n.a.
S 19	1 37	27 11	3 53	12 54	3 20	4 11	0 52	9 48	0 12	22 32	1 24	24 4	2 25	14 1	0 49	3 55	1 45	14 54	11 24	19 27	19 45	11 8		n.a.
M20	1 14	25 32	4 34	12 42	3 20	3 40	0 50	9 50	0 16	22 30	1 24	24 5	2 24	14 0	0 49	3 56	1 45	14 54	11 24	19 26	19 44	11 5		n.a.
T 21	0 51	22 10	4 59	12 27	3 20	3 8	0 48	9 51	0 20	22 29	1 24	24 5	2 24	13 59	0 49	3 57	1 45	14 53	11 24	19 24	19 43	11 2		n.a.
W22	0 28	17 19	5 5	12 10	3 19	2 36	0 46	9 53	0 24	22 27	1 24	24 5	2 24	13 58	0 49	3 58	1 45	14 53	11 24	19 23	19 42	10 59		n.a.
T 23	0 4	11 18	4 49	11 50	3 16	2 5	0 44	9 54	0 29	22 25	1 25	24 4	2 24	13 57	0 49	3 59	1 45	14 52	11 24	19 21	19 41	10 56		n.a.
F 24	0n19	4 35	4 13	11 28	3 13	1 33	0 42	9 55	0 33	22 23	1 25	24 4	2 24	13 56	0 49	3 59	1 45	14 52	11 24	19 19	19 41	10 53		n.a.
S 25	0 42	2n22	3 20	11 3	3 10	1 1	0 40	9 56	0 37	22 21	1 25	24 4	2 24	13 55	0 49	4 0	1 45	14 51	11 24	19 17	19 40	10 50		n.a.
S 26	1 6	9 5	2 13	10 36	3 5	0 29	0 38	9 56	0 42	22 19	1 25	24 4	2 23	13 54	0 49	4 1	1 45	14 51	11 24	19 16	19 39	10 47		n.a.
M27	1 29	15 9	0 59	10 7	3 0	0n 3	0 36	9 57	0 46	22 18	1 26	24 4	2 23	13 53	0 49	4 2	1 45	14 50	11 24	19 15	19 38	10 44		n.a.
T 28	1 52	20 15	0n16	9 35	2 54	0 35	0 33	9 57	0 51	22 16	1 26	24 4	2 23	13 52	0 49	4 3	1 45	14 50	11 24	19 15	19 38	10 42		n.a.
W29	2 15	24 5	1 28	9 1	2 47	1 7	0 31	9 57	0 55	22 14	1 26	24 4	2 23	13 51	0 49	4 4	1 45	14 49	11 24	19 15	19 37	10 39		n.a.
T 30	2n38	26n30	2n33	8s25	2s40	1n39	0s29	9s56	1s 0	22s12	1s27	24n 4	2n23	13s50	0s49	4n 5	1s45	14s49	11s24	19n16	19n36	10n36		n.a.

Julian Day Number = 250286.5, Delta T = 30h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'10, Lahiri = -59°18'10 Julian Calendar 1 Apr. 4028 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 40	7♈25'31	6♋19	16♓32	6♈22	22°R22	29♌47	25♋ 0	26♒26	14♈ 5	19♓13	23°R53	25♉10	14♍55	n.a.	F 1
S 2	12 34 37	8°22'30	18°46	17°54	7°36	22♎ 9	29°56	25° 0	26°29	14° 7	19°14	23♉52	25° 7	15° 2	n.a.	S 2
S 3	12 38 33	9°19'29	0♌59	19°19	8°50	21°56	0♒ 5	25° 0	26°32	14° 9	19°15	23°50	25° 3	15° 8	n.a.	S 3
M 4	12 42 30	10°16'29	13° 1	20°48	10° 3	21°42	0°14	25° 0	26°34	14°12	19°17	23°46	25° 0	15°15	n.a.	M 4
T 5	12 46 27	11°13'28	24°56	22°21	11°17	21°28	0°22	25° 1	26°37	14°14	19°18	23°40	24°57	15°22	n.a.	T 5
W 6	12 50 23	12°10'27	6♍49	23°57	12°31	21°13	0°31	25° 1	26°40	14°16	19°19	23°33	24°54	15°29	n.a.	W 6
T 7	12 54 20	13° 7'27	18°41	25°37	13°45	20°59	0°39	25° 2	26°42	14°18	19°21	23°25	24°51	15°35	n.a.	T 7
F 8	12 58 16	14° 4'27	0♎35	27°20	14°59	20°43	0°48	25° 2	26°45	14°20	19°22	23°18	24°47	15°42	n.a.	F 8
S 9	13 2 13	15° 1'27	12°33	29° 6	16°12	20°28	0°56	25° 3	26°48	14°23	19°23	23°12	24°44	15°49	n.a.	S 9
S 10	13 6 9	15°58'28	24°36	0♈55	17°26	20°12	1° 4	25° 4	26°50	14°25	19°24	23° 7	24°41	15°55	n.a.	S 10
M11	13 10 6	16°55'30	6♏46	2°47	18°40	19°56	1°12	25° 5	26°53	14°27	19°26	23° 4	24°38	16° 2	n.a.	M11
T 12	13 14 3	17°52'32	19° 6	4°42	19°54	19°40	1°20	25° 6	26°55	14°29	19°27	23°D 3	24°35	16° 9	n.a.	T 12
W13	13 17 59	18°49'35	1♐36	6°39	21° 8	19°24	1°27	25° 7	26°58	14°32	19°28	23° 3	24°32	16°16	n.a.	W13
T 14	13 21 56	19°46'39	14°19	8°39	22°22	19° 8	1°35	25° 8	27° 0	14°34	19°29	23° 4	24°28	16°22	n.a.	T 14
F 15	13 25 52	20°43'44	27°17	10°41	23°36	18°52	1°42	25°10	27° 2	14°36	19°30	23° 6	24°25	16°29	n.a.	F 15
S 16	13 29 49	21°40'50	10♑34	12°44	24°49	18°35	1°49	25°11	27° 5	14°38	19°32	23° 7	24°22	16°36	n.a.	S 16
S 17	13 33 45	22°37'57	24°11	14°49	26° 3	18°19	1°56	25°13	27° 7	14°41	19°33	23°R 8	24°19	16°42	n.a.	S 17
M18	13 37 42	23°35'05	8♒10	16°54	27°17	18° 3	2° 3	25°14	27° 9	14°43	19°34	23° 7	24°16	16°49	n.a.	M18
T 19	13 41 39	24°32'14	22°29	19° 1	28°31	17°47	2°10	25°16	27°11	14°45	19°35	23° 5	24°13	16°56	n.a.	T 19
W20	13 45 35	25°29'25	7♓ 6	21° 8	29°45	17°32	2°17	25°18	27°14	14°47	19°36	23° 2	24° 9	17° 3	n.a.	W20
T 21	13 49 32	26°26'36	21°57	23°16	0♉59	17°16	2°23	25°20	27°16	14°49	19°38	22°58	24° 6	17° 9	n.a.	T 21
F 22	13 53 28	27°23'49	6♈53	25°23	2°13	17° 1	2°29	25°22	27°18	14°52	19°39	22°55	24° 3	17°16	n.a.	F 22
S 23	13 57 25	28°21'02	21°48	27°30	3°27	16°46	2°35	25°24	27°20	14°54	19°40	22°52	24° 0	17°23	n.a.	S 23
S 24	14 1 21	29°18'17	6♉32	29°36	4°41	16°32	2°41	25°26	27°22	14°56	19°41	22°50	23°57	17°29	n.a.	S 24
M25	14 5 18	0♉15'33	20°58	1♉42	5°55	16°18	2°47	25°28	27°24	14°58	19°42	22°D50	23°53	17°36	n.a.	M25
T 26	14 9 15	1°12'49	5♊ 2	3°47	7° 9	16° 4	2°53	25°31	27°26	15° 0	19°43	22°50	23°50	17°43	n.a.	T 26
W27	14 13 11	2°10'07	18°40	5°51	8°24	15°51	2°58	25°33	27°28	15° 2	19°44	22°51	23°47	17°50	n.a.	W27
T 28	14 17 8	3° 7'26	1♋54	7°53	9°38	15°39	3° 4	25°36	27°30	15° 5	19°45	22°52	23°44	17°56	n.a.	T 28
F 29	14 21 4	4° 4'45	14°44	9°54	10°52	15°27	3° 9	25°38	27°32	15° 7	19°46	22°54	23°41	18° 3	n.a.	F 29
S 30	14 25 1	5° 2'06	27°14	11°54	12° 6	15°15	3°14	25°41	27°33	15° 9	19°47	22°55	23°38	18°10	n.a.	S 30
S 31	14 28 58	5♉59'27	9♌29	13♉53	13♉20	15♎ 5	3♒19	25♋44	27♒35	15♈11	19♓48	22°R55	23♉34	18♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 2	27n25	3n29	7s46	2s32	2n11	0s27	9s56	1s 4	22s10	1s27	24n 4	2n22	13s49	0s49	4n 6	1s45	14s48	11s24	19n16	19n35	10n33		n.a.
S 2	3 25	26 55	4 13	7 6	2 23	2 43	0 25	9 55	1 9	22 9	1 27	24 3	2 22	13 48	0 49	4 7	1 45	14 48	11 24	19 16	19 34	10 30		n.a.
S 3	3 48	25 7	4 45	6 23	2 14	3 15	0 22	9 54	1 14	22 7	1 27	24 3	2 22	13 47	0 49	4 7	1 45	14 47	11 24	19 15	19 34	10 27		n.a.
M 4	4 11	22 12	5 3	5 38	2 5	3 47	0 20	9 53	1 18	22 5	1 28	24 3	2 22	13 46	0 49	4 8	1 45	14 47	11 24	19 14	19 33	10 24		n.a.
T 5	4 34	18 23	5 8	4 52	1 55	4 19	0 18	9 52	1 23	22 4	1 28	24 3	2 22	13 45	0 49	4 9	1 45	14 46	11 25	19 12	19 32	10 21		n.a.
W 6	4 56	13 53	5 0	4 3	1 44	4 51	0 15	9 51	1 28	22 2	1 28	24 2	2 21	13 44	0 49	4 10	1 45	14 46	11 25	19 11	19 31	10 18		n.a.
T 7	5 19	8 52	4 39	3 13	1 34	5 22	0 13	9 49	1 32	22 1	1 29	24 2	2 21	13 43	0 49	4 11	1 45	14 45	11 25	19 9	19 30	10 15		n.a.
F 8	5 42	3 31	4 6	2 21	1 23	5 54	0 11	9 48	1 37	21 59	1 29	24 2	2 21	13 42	0 49	4 12	1 45	14 45	11 25	19 7	19 30	10 12		n.a.
S 9	6 5	2s 0	3 22	1 27	1 12	6 25	0 9	9 46	1 41	21 57	1 29	24 1	2 21	13 42	0 49	4 13	1 45	14 44	11 25	19 5	19 29	10 9		n.a.
S 10	6 27	7 30	2 28	0 32	1 0	6 56	0 6	9 44	1 46	21 56	1 29	24 1	2 21	13 41	0 49	4 14	1 45	14 44	11 25	19 4	19 28	10 6		n.a.
M11	6 50	12 47	1 27	0n24	0 49	7 27	0 4	9 42	1 51	21 54	1 30	24 1	2 21	13 40	0 49	4 15	1 45	14 43	11 25	19 3	19 27	10 3		n.a.
T 12	7 12	17 38	0 22	1 21	0 37	7 58	0 1	9 40	1 55	21 53	1 30	24 0	2 20	13 39	0 49	4 15	1 45	14 43	11 25	19 3	19 26	10 0		n.a.
W13	7 34	21 49	0s46	2 19	0 26	8 29	0n 1	9 38	2 0	21 51	1 30	24 0	2 20	13 38	0 49	4 16	1 45	14 42	11 25	19 3	19 26	9 57		n.a.
T 14	7 57	25 2	1 53	3 18	0 14	8 59	0 3	9 36	2 4	21 50	1 31	23 59	2 20	13 37	0 49	4 17	1 45	14 42	11 25	19 3	19 25	9 54		n.a.
F 15	8 19	27 1	2 56	4 17	0 3	9 30	0 6	9 33	2 8	21 49	1 31	23 59	2 20	13 37	0 49	4 18	1 45	14 42	11 25	19 4	19 24	9 51		n.a.
S 16	8 41	27 30	3 51	5 17	0n 8	10 0	0 8	9 31	2 13	21 47	1 31	23 59	2 20	13 36	0 49	4 19	1 45	14 41	11 25	19 4	19 23	9 48		n.a.
S 17	9 3	26 22	4 34	6 16	0 18	10 30	0 10	9 29	2 17	21 46	1 32	23 58	2 19	13 35	0 49	4 20	1 45	14 41	11 25	19 4	19 22	9 45		n.a.
M18	9 24	23 35	5 2	7 16	0 29	10 59	0 13	9 26	2 21	21 45	1 32	23 58	2 19	13 34	0 49	4 21	1 45	14 40	11 26	19 4	19 22	9 42		n.a.
T 19	9 46	19 19	5 13	8 14	0 38	11 29	0 15	9 24	2 25	21 43	1 32	23 57	2 19	13 33	0 50	4 22	1 45	14 40	11 26	19 4	19 21	9 39		n.a.
W20	10 7	13 49	5 4	9 12	0 48	11 58	0 17	9 21	2 29	21 42	1 33	23 57	2 19	13 33	0 50	4 23	1 45	14 40	11 26	19 3	19 20	9 36		n.a.
T 21	10 29	7 27	4 34	10 9	0 57	12 27	0 20	9 19	2 33	21 41	1 33	23 56	2 19	13 32	0 50	4 23	1 45	14 39	11 26	19 2	19 19	9 33		n.a.
F 22	10 50	0 38	3 46	11 5	1 5	12 55	0 22	9 16	2 37	21 40	1 33	23 55	2 18	13 31	0 50	4 24	1 45	14 39	11 26	19 1	19 18	9 30		n.a.
S 23	11 11	6n14	2 42	11 59	1 12	13 23	0 24	9 14	2 41	21 39	1 34	23 55	2 18	13 31	0 50	4 25	1 45	14 39	11 26	19 0	19 18	9 27		n.a.
S 24	11 32	12 41	1 28	12 52	1 19	13 51	0 26	9 12	2 45	21 38	1 34	23 54	2 18	13 30	0 50	4 26	1 45	14 38	11 26	19 0	19 17	9 24		n.a.
M25	11 53	18 20	0 10	13 44	1 26	14 19	0 29	9 9	2 48	21 37	1 34	23 54	2 18	13 29	0 50	4 27	1 45	14 38	11 26	19 0	19 16	9 21		n.a.
T 26	12 13	22 49	1n 7	14 33	1 31	14 46	0 31	9 7	2 52	21 36	1 35	23 53	2 18	13 29	0 50	4 28	1 45	14 38	11 26	19 0	19 15	9 18		n.a.
W27	12 33	25 53	2 18	15 21	1 36	15 13	0 33	9 5	2 55	21 35	1 35	23 52	2 18	13 28	0 50	4 29	1 45	14 37	11 27	19 0	19 14	9 15		n.a.
T 28	12 54	27 24	3 19	16 7	1 41	15 39	0 35	9 3	2 59	21 34	1 35	23 52	2 17	13 27	0 50	4 29	1 45	14 37	11 27	19 0	19 14	9 12		n.a.
F 29	13 14	27 23	4 8	16 50	1 45	16 5	0 38	9 2	3 2	21 33	1 36	23 51	2 17	13 27	0 50	4 30	1 45	14 37	11 27	19 1	19 13	9 9		n.a.
S 30	13 34	25 56	4 44	17 32	1 48	16 31	0 40	9 0	3 5	21 32	1 36	23 50	2 17	13 26	0 50	4 31	1 45	14 36	11 27	19 1	19 12	9 6		n.a.
S 31	13n53	23n17	5n 7	18n11	1n50	16n56	0n42	8s58	3s 8	21s31	1s37	23n50	2n17	13s26	0s50	4n32	1s45	14s36	11s27	19n 1	19n11	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 250316.5, Delta T = 30h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'06, Lahiri = -59°18'06 Julian Calendar 1 May 4028 BCE == Greg. Calendar 30 March 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 54	6♉56'49	21♌31	15♉50	14♉34	14°R55	3♒23	25♋47	27♒37	15♈13	19♓49	22°R54	23♉31	18♍23	n.a.	M 1
T 2	14 36 51	7°54'13	3♍26	17°45	15°48	14♎45	3°28	25°50	27°38	15°15	19°50	22♉53	23°28	18°30	n.a.	T 2
W 3	14 40 47	8°51'37	15°18	19°39	17° 2	14°37	3°32	25°53	27°40	15°17	19°51	22°51	23°25	18°36	n.a.	W 3
T 4	14 44 44	9°49'03	27°12	21°32	18°16	14°29	3°36	25°56	27°42	15°19	19°52	22°49	23°22	18°43	n.a.	T 4
F 5	14 48 40	10°46'29	9♎ 9	23°23	19°31	14°22	3°40	25°59	27°43	15°21	19°53	22°47	23°18	18°50	n.a.	F 5
S 6	14 52 37	11°43'57	21°13	25°12	20°45	14°15	3°44	26° 2	27°45	15°23	19°54	22°46	23°15	18°57	n.a.	S 6
S 7	14 56 33	12°41'27	3♏26	27° 0	21°59	14°10	3°48	26° 6	27°46	15°25	19°55	22°45	23°12	19° 3	n.a.	S 7
M 8	15 0 30	13°38'57	15°50	28°46	23°13	14° 5	3°51	26° 9	27°47	15°28	19°56	22°44	23° 9	19°10	n.a.	M 8
T 9	15 4 27	14°36'30	28°26	0♊31	24°27	14° 1	3°54	26°13	27°49	15°30	19°57	22°D44	23° 6	19°17	n.a.	T 9
W10	15 8 23	15°34'04	11♐14	2°15	25°42	13°57	3°57	26°16	27°50	15°32	19°58	22°45	23° 3	19°23	n.a.	W10
T 11	15 12 20	16°31'39	24°16	3°56	26°56	13°55	4° 0	26°20	27°51	15°33	19°59	22°45	22°59	19°30	n.a.	T 11
F 12	15 16 16	17°29'17	7♑32	5°37	28°10	13°53	4° 3	26°24	27°52	15°35	19°59	22°46	22°56	19°37	n.a.	F 12
S 13	15 20 13	18°26'56	21° 2	7°16	29°24	13°52	4° 5	26°28	27°54	15°37	20° 0	22°46	22°53	19°44	n.a.	S 13
S 14	15 24 9	19°24'37	4♒46	8°53	0♊38	13°D52	4° 8	26°32	27°55	15°39	20° 1	22°46	22°50	19°50	n.a.	S 14
M15	15 28 6	20°22'20	18°44	10°29	1°53	13°52	4°10	26°36	27°56	15°41	20° 2	22°R46	22°47	19°57	n.a.	M15
T 16	15 32 3	21°20'05	2♓54	12° 3	3° 7	13°54	4°12	26°40	27°57	15°43	20° 2	22°46	22°44	20° 4	n.a.	T 16
W17	15 35 59	22°17'52	17°15	13°36	4°21	13°56	4°13	26°44	27°58	15°45	20° 3	22°D46	22°40	20°10	n.a.	W17
T 18	15 39 56	23°15'41	1♈43	15° 8	5°36	13°59	4°15	26°48	27°59	15°47	20° 4	22°46	22°37	20°17	n.a.	T 18
F 19	15 43 52	24°13'32	16°14	16°37	6°50	14° 3	4°16	26°52	27°59	15°49	20° 5	22°46	22°34	20°24	n.a.	F 19
S 20	15 47 49	25°11'25	0♉44	18° 6	8° 4	14° 7	4°17	26°57	28° 0	15°51	20° 5	22°47	22°31	20°31	n.a.	S 20
S 21	15 51 45	26° 9'20	15° 6	19°33	9°19	14°13	4°18	27° 1	28° 1	15°52	20° 6	22°47	22°28	20°37	n.a.	S 21
M22	15 55 42	27° 7'17	29°16	20°58	10°33	14°19	4°19	27° 6	28° 2	15°54	20° 7	22°R47	22°24	20°44	n.a.	M22
T 23	15 59 38	28° 5'16	13♊ 9	22°22	11°47	14°26	4°20	27°10	28° 2	15°56	20° 7	22°47	22°21	20°51	n.a.	T 23
W24	16 3 35	29° 3'17	26°42	23°44	13° 2	14°34	4°20	27°15	28° 3	15°58	20° 8	22°46	22°18	20°57	n.a.	W24
T 25	16 7 32	0♊ 1'19	9♋54	25° 5	14°16	14°42	4°R20	27°20	28° 4	15°59	20° 8	22°45	22°15	21° 4	n.a.	T 25
F 26	16 11 28	0°59'23	22°45	26°24	15°30	14°51	4°20	27°24	28° 4	16° 1	20° 9	22°44	22°12	21°11	n.a.	F 26
S 27	16 15 25	1°57'29	5♌17	27°41	16°45	15° 1	4°20	27°29	28° 5	16° 3	20°10	22°43	22° 9	21°18	n.a.	S 27
S 28	16 19 21	2°55'36	17°33	28°57	17°59	15°12	4°19	27°34	28° 5	16° 4	20°10	22°42	22° 5	21°24	n.a.	S 28
M29	16 23 18	3°53'45	29°36	0♋10	19°14	15°24	4°19	27°39	28° 5	16° 6	20°11	22°D42	22° 2	21°31	n.a.	M29
T 30	16 27 14	4♊51'56	11♍32	1♋22	20♊28	15♎36	4♒18	27♋44	28♒ 6	16♈ 8	20♓11	22♉42	21♉59	21♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n13	19n41	5n15	18n49	1n52	17n21	0n44	8s57	3s11	21s30	1s37	23n49	2n17	13s25	0s50	4n33	1s45	14s36	11s27	19n 1	19n10	8n59		n.a.
T 2	14 32	15 19	5 10	19 24	1 53	17 45	0 46	8 56	3 13	21 30	1 37	23 48	2 17	13 24	0 50	4 33	1 45	14 35	11 27	19 0	19 9	8 56		n.a.
W 3	14 51	10 24	4 52	19 58	1 54	18 9	0 48	8 55	3 16	21 29	1 38	23 47	2 16	13 24	0 50	4 34	1 45	14 35	11 27	19 0	19 9	8 53		n.a.
T 4	15 10	5 7	4 21	20 29	1 54	18 33	0 50	8 54	3 19	21 28	1 38	23 47	2 16	13 23	0 50	4 35	1 45	14 35	11 28	18 59	19 8	8 50		n.a.
F 5	15 28	0s24	3 38	20 58	1 54	18 56	0 52	8 53	3 21	21 28	1 38	23 46	2 16	13 23	0 50	4 36	1 45	14 35	11 28	18 59	19 7	8 47		n.a.
S 6	15 46	5 57	2 46	21 25	1 53	19 18	0 54	8 53	3 23	21 27	1 39	23 45	2 16	13 22	0 50	4 37	1 45	14 34	11 28	18 59	19 6	8 44		n.a.
S 7	16 5	11 22	1 45	21 50	1 51	19 40	0 56	8 53	3 26	21 27	1 39	23 44	2 16	13 22	0 50	4 37	1 45	14 34	11 28	18 58	19 5	8 41		n.a.
M 8	16 22	16 26	0 38	22 13	1 49	20 1	0 58	8 53	3 28	21 26	1 39	23 43	2 16	13 21	0 50	4 38	1 45	14 34	11 28	18 58	19 5	8 38		n.a.
T 9	16 40	20 52	0s31	22 34	1 47	20 22	0 59	8 53	3 30	21 26	1 40	23 42	2 15	13 21	0 50	4 39	1 45	14 34	11 28	18 58	19 4	8 35		n.a.
W10	16 57	24 25	1 41	22 53	1 44	20 42	1 1	8 53	3 32	21 25	1 40	23 42	2 15	13 21	0 50	4 40	1 45	14 34	11 29	18 58	19 3	8 32		n.a.
T 11	17 14	26 44	2 46	23 10	1 40	21 2	1 3	8 54	3 34	21 25	1 41	23 41	2 15	13 20	0 50	4 41	1 45	14 33	11 29	18 58	19 2	8 29		n.a.
F 12	17 31	27 36	3 43	23 25	1 36	21 21	1 5	8 55	3 35	21 25	1 41	23 40	2 15	13 20	0 50	4 41	1 45	14 33	11 29	18 59	19 1	8 26		n.a.
S 13	17 48	26 51	4 30	23 39	1 32	21 40	1 6	8 56	3 37	21 24	1 41	23 39	2 15	13 19	0 50	4 42	1 45	14 33	11 29	18 59	19 0	8 23		n.a.
S 14	18 4	24 28	5 1	23 50	1 28	21 57	1 8	8 57	3 38	21 24	1 42	23 38	2 15	13 19	0 50	4 43	1 45	14 33	11 29	18 59	19 0	8 20		n.a.
M15	18 20	20 37	5 16	24 0	1 23	22 15	1 9	8 59	3 40	21 24	1 42	23 37	2 14	13 19	0 51	4 44	1 45	14 33	11 29	18 59	18 59	8 17		n.a.
T 16	18 36	15 33	5 12	24 8	1 17	22 31	1 11	9 0	3 41	21 24	1 42	23 36	2 14	13 18	0 51	4 44	1 45	14 33	11 30	18 59	18 58	8 13		n.a.
W17	18 51	9 35	4 49	24 15	1 12	22 47	1 12	9 2	3 42	21 24	1 43	23 35	2 14	13 18	0 51	4 45	1 45	14 32	11 30	18 59	18 57	8 10		n.a.
T 18	19 6	3 3	4 7	24 20	1 6	23 3	1 14	9 5	3 43	21 24	1 43	23 34	2 14	13 18	0 51	4 46	1 46	14 32	11 30	18 59	18 56	8 7		n.a.
F 19	19 21	3n40	3 9	24 24	0 59	23 17	1 15	9 7	3 45	21 24	1 44	23 33	2 14	13 18	0 51	4 46	1 46	14 32	11 30	18 59	18 55	8 4		n.a.
S 20	19 35	10 11	1 59	24 26	0 53	23 31	1 16	9 10	3 45	21 24	1 44	23 32	2 14	13 17	0 51	4 47	1 46	14 32	11 30	18 59	18 55	8 1		n.a.
S 21	19 50	16 8	0 42	24 26	0 46	23 44	1 18	9 13	3 46	21 24	1 44	23 31	2 14	13 17	0 51	4 48	1 46	14 32	11 31	18 59	18 54	7 58		n.a.
M22	20 3	21 8	0n36	24 26	0 38	23 57	1 19	9 16	3 47	21 24	1 45	23 30	2 13	13 17	0 51	4 48	1 46	14 32	11 31	18 59	18 53	7 55		n.a.
T 23	20 17	24 50	1 50	24 23	0 31	24 9	1 20	9 19	3 48	21 24	1 45	23 29	2 13	13 17	0 51	4 49	1 46	14 32	11 31	18 59	18 52	7 52		n.a.
W24	20 30	27 1	2 57	24 20	0 23	24 20	1 21	9 23	3 48	21 25	1 45	23 28	2 13	13 16	0 51	4 50	1 46	14 32	11 31	18 59	18 51	7 49		n.a.
T 25	20 43	27 35	3 52	24 16	0 15	24 30	1 22	9 27	3 49	21 25	1 46	23 27	2 13	13 16	0 51	4 50	1 46	14 32	11 31	18 58	18 50	7 46		n.a.
F 26	20 56	26 38	4 34	24 10	0 7	24 40	1 23	9 31	3 50	21 25	1 46	23 26	2 13	13 16	0 51	4 51	1 46	14 32	11 31	18 58	18 50	7 42		n.a.
S 27	21 8	24 20	5 2	24 3	0s 2	24 49	1 24	9 36	3 50	21 26	1 47	23 24	2 13	13 16	0 51	4 52	1 46	14 32	11 32	18 58	18 49	7 39		n.a.
S 28	21 19	20 59	5 15	23 55	0 11	24 57	1 25	9 40	3 50	21 26	1 47	23 23	2 13	13 16	0 51	4 52	1 46	14 32	11 32	18 58	18 48	7 36		n.a.
M29	21 31	16 48	5 14	23 47	0 20	25 4	1 25	9 45	3 51	21 27	1 47	23 22	2 12	13 16	0 51	4 53	1 46	14 31	11 32	18 58	18 47	7 33		n.a.
T 30	21n42	12n 1	4n59	23n37	0s29	25n11	1n26	9s50	3s51	21s27	1s48	23n21	2n12	13s16	0s51	4n54	1s46	14s31	11s32	18n58	18n46	7n30		n.a.

Julian Day Number = 250347.5, Delta T = 30h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°25'02, Lahiri = -59°18'02 Julian Calendar 1 June 4028 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 11	5♊50'08	23♍24	2♋32	21♊42	15♎49	4°R17	27♋49	28♒ 6	16♈ 9	20♓12	22♉43	21♉56	21♍44	n.a.	W 1
T 2	16 35 7	6°48'23	5♎18	3°39	22°57	16° 2	4♒16	27°55	28° 6	16°11	20°12	22°44	21°53	21°51	n.a.	T 2
F 3	16 39 4	7°46'39	17°17	4°44	24°11	16°16	4°14	28° 0	28° 6	16°12	20°12	22°45	21°50	21°58	n.a.	F 3
S 4	16 43 1	8°44'57	29°26	5°47	25°26	16°31	4°13	28° 5	28° 6	16°14	20°13	22°46	21°46	22° 4	n.a.	S 4
S 5	16 46 57	9°43'17	11♏49	6°48	26°40	16°47	4°11	28°10	28° 6	16°15	20°13	22°47	21°43	22°11	n.a.	S 5
M 6	16 50 54	10°41'39	24°26	7°46	27°54	17° 3	4° 9	28°16	28°R 6	16°17	20°14	22°R48	21°40	22°18	n.a.	M 6
T 7	16 54 50	11°40'03	7♐20	8°41	29° 9	17°20	4° 6	28°21	28° 6	16°18	20°14	22°47	21°37	22°25	n.a.	T 7
W 8	16 58 47	12°38'29	20°31	9°33	0♋23	17°37	4° 4	28°27	28° 6	16°20	20°14	22°45	21°34	22°31	n.a.	W 8
T 9	17 2 43	13°36'57	3♑58	10°22	1°37	17°55	4° 1	28°32	28° 6	16°21	20°15	22°43	21°30	22°38	n.a.	T 9
F 10	17 6 40	14°35'28	17°39	11° 8	2°52	18°14	3°59	28°38	28° 6	16°23	20°15	22°40	21°27	22°45	n.a.	F 10
S 11	17 10 36	15°34'01	1♒32	11°50	4° 6	18°33	3°56	28°44	28° 6	16°24	20°15	22°37	21°24	22°51	n.a.	S 11
S 12	17 14 33	16°32'36	15°34	12°28	5°21	18°52	3°52	28°49	28° 5	16°25	20°15	22°34	21°21	22°58	n.a.	S 12
M13	17 18 30	17°31'14	29°41	13° 1	6°35	19°13	3°49	28°55	28° 5	16°26	20°16	22°32	21°18	23° 5	n.a.	M13
T 14	17 22 26	18°29'54	13♓52	13°31	7°50	19°33	3°45	29° 1	28° 5	16°28	20°16	22°D31	21°15	23°12	n.a.	T 14
W15	17 26 23	19°28'37	28° 4	13°55	9° 4	19°55	3°42	29° 7	28° 4	16°29	20°16	22°31	21°11	23°18	n.a.	W15
T 16	17 30 19	20°27'22	12♈15	14°15	10°18	20°16	3°38	29°13	28° 4	16°30	20°16	22°32	21° 8	23°25	n.a.	T 16
F 17	17 34 16	21°26'10	26°22	14°29	11°33	20°39	3°34	29°19	28° 3	16°31	20°16	22°34	21° 5	23°32	n.a.	F 17
S 18	17 38 12	22°25'00	10♉24	14°37	12°47	21° 1	3°29	29°25	28° 2	16°32	20°16	22°35	21° 2	23°38	n.a.	S 18
S 19	17 42 9	23°23'53	24°19	14°R39	14° 2	21°25	3°25	29°31	28° 2	16°34	20°16	22°R35	20°59	23°45	n.a.	S 19
M20	17 46 5	24°22'48	8♊ 4	14°34	15°16	21°48	3°20	29°37	28° 1	16°35	20°17	22°34	20°56	23°52	n.a.	M20
T 21	17 50 2	25°21'46	21°37	14°23	16°30	22°13	3°15	29°43	28° 0	16°36	20°17	22°32	20°52	23°58	n.a.	T 21
W22	17 53 58	26°20'45	4♋56	14° 4	17°45	22°37	3°10	29°49	28° 0	16°37	20°17	22°28	20°49	24° 5	n.a.	W22
T 23	17 57 55	27°19'48	17°58	13°38	18°59	23° 2	3° 5	29°56	27°59	16°38	20°R17	22°22	20°46	24°12	n.a.	T 23
F 24	18 1 51	28°18'52	0♌43	13° 5	20°14	23°28	3° 0	0♌ 2	27°58	16°39	20°17	22°16	20°43	24°19	n.a.	F 24
S 25	18 5 48	29°17'58	13°12	12°25	21°28	23°54	2°54	0° 8	27°57	16°40	20°17	22° 9	20°40	24°25	n.a.	S 25
S 26	18 9 45	0♋17'07	25°27	11°38	22°42	24°20	2°49	0°15	27°56	16°41	20°16	22° 4	20°36	24°32	n.a.	S 26
M27	18 13 41	1°16'17	7♍30	10°45	23°57	24°47	2°43	0°21	27°55	16°41	20°16	21°59	20°33	24°39	n.a.	M27
T 28	18 17 38	2°15'30	19°24	9°46	25°11	25°14	2°37	0°27	27°54	16°42	20°16	21°57	20°30	24°45	n.a.	T 28
W29	18 21 34	3°14'44	1♎16	8°42	26°25	25°41	2°31	0°34	27°53	16°43	20°16	21°D56	20°27	24°52	n.a.	W29
T 30	18 25 31	4°14'01	13° 8	7°35	27°40	26° 9	2°24	0°40	27°52	16°44	20°16	21°56	20°24	24°59	n.a.	T 30
F 31	18 29 27	5♋13'20	25♎ 7	6♋27	28♋54	26♎38	2♒18	0♌47	27♒50	16♈45	20♓16	21♉57	20♉21	25♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	6n50	4n32	23n27	0s38	25n17	1n27	9s55	3s51	21s28	1s48	23n20	2n12	13s16	0s51	4n54	1s46	14s31	11s32	18n58	18n45	7n27		n.a.
T 2	22 3	1 23	3 53	23 16	0 48	25 22	1 27	10 1	3 51	21 29	1 48	23 19	2 12	13 16	0 51	4 55	1 46	14 31	11 33	18 58	18 45	7 24		n.a.
F 3	22 13	4s 9	3 4	23 4	0 57	25 26	1 28	10 7	3 51	21 29	1 49	23 17	2 12	13 16	0 51	4 55	1 46	14 31	11 33	18 58	18 44	7 21		n.a.
S 4	22 22	9 38	2 5	22 52	1 7	25 30	1 28	10 13	3 51	21 30	1 49	23 16	2 12	13 16	0 51	4 56	1 46	14 31	11 33	18 59	18 43	7 17		n.a.
S 5	22 31	14 51	1 0	22 39	1 17	25 32	1 29	10 19	3 51	21 31	1 49	23 15	2 12	13 16	0 51	4 56	1 46	14 32	11 33	18 59	18 42	7 14		n.a.
M 6	22 40	19 33	0s 9	22 26	1 27	25 34	1 29	10 25	3 51	21 32	1 50	23 14	2 12	13 16	0 51	4 57	1 46	14 32	11 34	18 59	18 41	7 11		n.a.
T 7	22 49	23 27	1 19	22 12	1 37	25 35	1 29	10 31	3 51	21 33	1 50	23 12	2 11	13 16	0 51	4 58	1 46	14 32	11 34	18 59	18 40	7 8		n.a.
W 8	22 56	26 12	2 27	21 58	1 47	25 36	1 29	10 38	3 51	21 34	1 51	23 11	2 11	13 16	0 51	4 58	1 46	14 32	11 34	18 58	18 39	7 5		n.a.
T 9	23 4	27 30	3 27	21 45	1 57	25 35	1 29	10 45	3 51	21 35	1 51	23 10	2 11	13 16	0 52	4 59	1 46	14 32	11 34	18 58	18 39	7 2		n.a.
F 10	23 11	27 9	4 17	21 31	2 7	25 34	1 29	10 52	3 50	21 36	1 51	23 9	2 11	13 16	0 52	4 59	1 46	14 32	11 34	18 57	18 38	6 59		n.a.
S 11	23 18	25 7	4 53	21 17	2 17	25 32	1 29	10 59	3 50	21 37	1 52	23 7	2 11	13 16	0 52	5 0	1 46	14 32	11 35	18 56	18 37	6 55		n.a.
S 12	23 24	21 33	5 11	21 4	2 27	25 29	1 29	11 7	3 50	21 38	1 52	23 6	2 11	13 16	0 52	5 0	1 46	14 32	11 35	18 55	18 36	6 52		n.a.
M13	23 30	16 44	5 11	20 51	2 37	25 25	1 29	11 14	3 49	21 39	1 52	23 5	2 11	13 17	0 52	5 0	1 46	14 32	11 35	18 55	18 35	6 49		n.a.
T 14	23 35	10 59	4 52	20 38	2 47	25 21	1 29	11 22	3 49	21 40	1 53	23 3	2 11	13 17	0 52	5 1	1 46	14 32	11 35	18 55	18 34	6 46		n.a.
W15	23 40	4 40	4 15	20 26	2 56	25 16	1 29	11 30	3 48	21 41	1 53	23 2	2 11	13 17	0 52	5 1	1 47	14 32	11 35	18 55	18 33	6 43		n.a.
T 16	23 45	1n52	3 23	20 15	3 5	25 10	1 28	11 38	3 48	21 43	1 53	23 1	2 11	13 17	0 52	5 2	1 47	14 32	11 36	18 55	18 33	6 40		n.a.
F 17	23 49	8 18	2 19	20 5	3 14	25 3	1 28	11 46	3 47	21 44	1 54	22 59	2 11	13 17	0 52	5 2	1 47	14 33	11 36	18 55	18 32	6 36		n.a.
S 18	23 53	14 18	1 6	19 56	3 22	24 55	1 27	11 54	3 47	21 45	1 54	22 58	2 10	13 18	0 52	5 3	1 47	14 33	11 36	18 56	18 31	6 33		n.a.
S 19	23 56	19 32	0n 9	19 48	3 29	24 47	1 27	12 3	3 46	21 47	1 54	22 56	2 10	13 18	0 52	5 3	1 47	14 33	11 36	18 56	18 30	6 30		n.a.
M20	23 59	23 38	1 24	19 42	3 36	24 38	1 26	12 11	3 45	21 48	1 55	22 55	2 10	13 18	0 52	5 3	1 47	14 33	11 37	18 56	18 29	6 27		n.a.
T 21	24 1	26 21	2 32	19 38	3 42	24 28	1 25	12 20	3 45	21 50	1 55	22 54	2 10	13 18	0 52	5 4	1 47	14 33	11 37	18 55	18 28	6 24		n.a.
W22	24 3	27 31	3 30	19 35	3 47	24 17	1 25	12 29	3 44	21 51	1 55	22 52	2 10	13 19	0 52	5 4	1 47	14 33	11 37	18 54	18 27	6 21		n.a.
T 23	24 5	27 6	4 16	19 34	3 50	24 6	1 24	12 38	3 43	21 53	1 55	22 51	2 10	13 19	0 52	5 4	1 47	14 34	11 37	18 52	18 27	6 17		n.a.
F 24	24 6	25 14	4 49	19 35	3 53	23 54	1 23	12 47	3 42	21 54	1 56	22 49	2 10	13 19	0 52	5 5	1 47	14 34	11 37	18 51	18 26	6 14		n.a.
S 25	24 6	22 12	5 6	19 38	3 53	23 41	1 22	12 56	3 42	21 56	1 56	22 48	2 10	13 20	0 52	5 5	1 47	14 34	11 38	18 49	18 25	6 11		n.a.
S 26	24 6	18 14	5 9	19 43	3 52	23 28	1 21	13 6	3 41	21 58	1 56	22 46	2 10	13 20	0 52	5 5	1 47	14 34	11 38	18 47	18 24	6 8		n.a.
M27	24 6	13 35	4 59	19 51	3 49	23 13	1 20	13 15	3 40	21 59	1 57	22 45	2 10	13 21	0 52	5 6	1 47	14 35	11 38	18 46	18 23	6 5		n.a.
T 28	24 5	8 30	4 35	20 0	3 44	22 58	1 18	13 24	3 39	22 1	1 57	22 43	2 10	13 21	0 52	5 6	1 47	14 35	11 38	18 46	18 22	6 2		n.a.
W29	24 4	3 8	4 0	20 12	3 37	22 43	1 17	13 34	3 38	22 3	1 57	22 42	2 10	13 21	0 52	5 6	1 47	14 35	11 38	18 45	18 21	5 58		n.a.
T 30	24 2	2s21	3 15	20 25	3 28	22 27	1 16	13 44	3 37	22 4	1 57	22 40	2 10	13 22	0 52	5 7	1 47	14 35	11 39	18 45	18 20	5 55		n.a.
F 31	24n 0	7s49	2n20	20n40	3s17	22n10	1n14	13s54	3s36	22s 6	1s58	22n39	2n10	13s22	0s52	5n 7	1s47	14s36	11s39	18n46	18n20	5n52		n.a.

Julian Day Number = 250377.5, Delta T = 30h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'58, Lahiri = -59°17'58 Julian Calendar 1 July 4028 BCE == Greg. Calendar 30 May 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 24	6♋12'40	7♏17	5°R18	0♌ 8	27♎ 6	2°R12	0♌53	27°R49	16♈45	20°R16	21♉59	20♉17	25♍12	n.a.	S 1
S 2	18 37 20	7°12'03	19°43	4♋12	1°23	27°35	2♒ 5	1° 0	27♒48	16°46	20♓15	22°R 0	20°14	25°19	n.a.	S 2
M 3	18 41 17	8°11'28	2♐29	3° 9	2°37	28° 4	1°58	1° 7	27°46	16°47	20°15	21°59	20°11	25°26	n.a.	M 3
T 4	18 45 13	9°10'55	15°37	2°11	3°51	28°34	1°51	1°13	27°45	16°47	20°15	21°57	20° 8	25°32	n.a.	T 4
W 5	18 49 10	10°10'24	29° 7	1°20	5° 6	29° 4	1°44	1°20	27°44	16°48	20°15	21°52	20° 5	25°39	n.a.	W 5
T 6	18 53 6	11° 9'56	12♑59	0°38	6°20	29°34	1°37	1°27	27°42	16°48	20°14	21°45	20° 2	25°46	n.a.	T 6
F 7	18 57 3	12° 9'30	27° 8	0° 5	7°34	0♏ 5	1°30	1°33	27°41	16°49	20°14	21°37	19°58	25°52	n.a.	F 7
S 8	19 1 0	13° 9'06	11♒30	29♊43	8°48	0°35	1°23	1°40	27°39	16°49	20°14	21°29	19°55	25°59	n.a.	S 8
S 9	19 4 56	14° 8'44	25°58	29°31	10° 3	1° 6	1°15	1°47	27°37	16°50	20°13	21°21	19°52	26° 6	n.a.	S 9
M10	19 8 53	15° 8'25	10♓27	29°D30	11°17	1°38	1° 8	1°54	27°36	16°50	20°13	21°15	19°49	26°12	n.a.	M10
T 11	19 12 49	16° 8'09	24°50	29°40	12°31	2° 9	1° 0	2° 0	27°34	16°51	20°12	21°11	19°46	26°19	n.a.	T 11
W12	19 16 46	17° 7'55	9♈ 5	29°59	13°45	2°41	0°52	2° 7	27°32	16°51	20°12	21° 9	19°42	26°26	n.a.	W12
T 13	19 20 42	18° 7'43	23° 9	0♋30	14°59	3°13	0°45	2°14	27°31	16°51	20°12	21°D 8	19°39	26°33	n.a.	T 13
F 14	19 24 39	19° 7'34	7♉ 2	1°10	16°14	3°46	0°37	2°21	27°29	16°52	20°11	21° 9	19°36	26°39	n.a.	F 14
S 15	19 28 35	20° 7'28	20°44	1°58	17°28	4°18	0°29	2°28	27°27	16°52	20°11	21°R10	19°33	26°46	n.a.	S 15
S 16	19 32 32	21° 7'24	4♊14	2°54	18°42	4°51	0°21	2°35	27°25	16°52	20°10	21° 9	19°30	26°53	n.a.	S 16
M17	19 36 28	22° 7'23	17°34	3°57	19°56	5°24	0°13	2°42	27°23	16°52	20°10	21° 6	19°27	26°59	n.a.	M17
T 18	19 40 25	23° 7'24	0♋43	5° 6	21°10	5°58	0° 5	2°49	27°21	16°52	20° 9	21° 0	19°23	27° 6	n.a.	T 18
W19	19 44 21	24° 7'27	13°41	6°21	22°24	6°31	29♑57	2°56	27°19	16°52	20° 8	20°52	19°20	27°13	n.a.	W19
T 20	19 48 18	25° 7'32	26°27	7°40	23°38	7° 5	29°49	3° 3	27°17	16°52	20° 8	20°41	19°17	27°19	n.a.	T 20
F 21	19 52 14	26° 7'40	9♌ 0	9° 3	24°52	7°39	29°41	3°10	27°15	16°53	20° 7	20°28	19°14	27°26	n.a.	F 21
S 22	19 56 11	27° 7'49	21°22	10°30	26° 6	8°13	29°33	3°17	27°13	16°R53	20° 7	20°16	19°11	27°33	n.a.	S 22
S 23	20 0 8	28° 8'01	3♍31	12° 0	27°20	8°47	29°25	3°24	27°11	16°52	20° 6	20° 4	19° 8	27°40	n.a.	S 23
M24	20 4 4	29° 8'14	15°31	13°32	28°34	9°22	29°16	3°31	27° 9	16°52	20° 5	19°54	19° 4	27°46	n.a.	M24
T 25	20 8 1	0♌ 8'29	27°23	15° 6	29°48	9°57	29° 8	3°38	27° 7	16°52	20° 5	19°47	19° 1	27°53	n.a.	T 25
W26	20 11 57	1° 8'47	9♎12	16°41	1♍ 2	10°32	29° 0	3°45	27° 5	16°52	20° 4	19°42	18°58	28° 0	n.a.	W26
T 27	20 15 54	2° 9'05	21° 2	18°18	2°16	11° 7	28°52	3°52	27° 3	16°52	20° 3	19°40	18°55	28° 6	n.a.	T 27
F 28	20 19 50	3° 9'26	2♏57	19°56	3°30	11°42	28°44	3°59	27° 0	16°52	20° 3	19°D39	18°52	28°13	n.a.	F 28
S 29	20 23 47	4° 9'49	15° 5	21°34	4°44	12°18	28°36	4° 6	26°58	16°52	20° 2	19°R39	18°48	28°20	n.a.	S 29
S 30	20 27 43	5°10'13	27°29	23°13	5°58	12°53	28°28	4°13	26°56	16°51	20° 1	19°39	18°45	28°26	n.a.	S 30
M31	20 31 40	6♌10'39	10♐14	24♋53	7♍12	13♏29	28♑20	4♌20	26♒54	16♈51	20♓ 0	19♉37	18♉42	28♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	13s 5	1n19	20n56	3s 4	21n52	1n13	14s 3	3s35	22s 8	1s58	22n37	2n10	13s23	0s52	5n 7	1s47	14s36	11s39	18n46	18n19	5n49		n.a.
S 2	23 54	17 57	0 12	21 13	2 49	21 34	1 11	14 13	3 34	22 10	1 58	22 36	2 10	13 23	0 52	5 7	1 47	14 36	11 39	18 46	18 18	5 46		n.a.
M 3	23 51	22 9	0s56	21 31	2 33	21 15	1 10	14 23	3 34	22 11	1 58	22 34	2 9	13 24	0 52	5 7	1 47	14 36	11 39	18 46	18 17	5 42		n.a.
T 4	23 47	25 21	2 4	21 50	2 15	20 56	1 8	14 33	3 33	22 13	1 58	22 33	2 9	13 24	0 53	5 8	1 47	14 37	11 40	18 46	18 16	5 39		n.a.
W 5	23 42	27 12	3 6	22 9	1 56	20 36	1 7	14 43	3 32	22 15	1 59	22 31	2 9	13 25	0 53	5 8	1 48	14 37	11 40	18 44	18 15	5 36		n.a.
T 6	23 37	27 25	3 59	22 29	1 37	20 15	1 5	14 54	3 31	22 17	1 59	22 29	2 9	13 25	0 53	5 8	1 48	14 37	11 40	18 43	18 14	5 33		n.a.
F 7	23 32	25 52	4 39	22 48	1 18	19 54	1 3	15 4	3 29	22 19	1 59	22 28	2 9	13 26	0 53	5 8	1 48	14 38	11 40	18 40	18 13	5 30		n.a.
S 8	23 26	22 37	5 1	23 8	0 59	19 32	1 1	15 14	3 28	22 21	1 59	22 26	2 9	13 27	0 53	5 8	1 48	14 38	11 40	18 38	18 13	5 26		n.a.
S 9	23 20	17 58	5 5	23 26	0 40	19 10	0 59	15 24	3 27	22 22	1 59	22 25	2 9	13 27	0 53	5 8	1 48	14 38	11 41	18 36	18 12	5 23		n.a.
M10	23 13	12 17	4 49	23 45	0 22	18 47	0 57	15 35	3 26	22 24	2 0	22 23	2 9	13 28	0 53	5 9	1 48	14 39	11 41	18 34	18 11	5 20		n.a.
T 11	23 6	5 59	4 15	24 2	0 4	18 24	0 55	15 45	3 25	22 26	2 0	22 22	2 9	13 28	0 53	5 9	1 48	14 39	11 41	18 33	18 10	5 17		n.a.
W12	22 58	0n34	3 25	24 18	0n12	18 0	0 53	15 55	3 24	22 28	2 0	22 20	2 9	13 29	0 53	5 9	1 48	14 39	11 41	18 33	18 9	5 14		n.a.
T 13	22 50	7 1	2 24	24 33	0 27	17 36	0 51	16 6	3 23	22 30	2 0	22 18	2 9	13 30	0 53	5 9	1 48	14 40	11 41	18 33	18 8	5 10		n.a.
F 14	22 42	13 4	1 15	24 47	0 41	17 11	0 49	16 16	3 22	22 32	2 0	22 17	2 9	13 30	0 53	5 9	1 48	14 40	11 42	18 33	18 7	5 7		n.a.
S 15	22 33	18 24	0 2	24 59	0 54	16 46	0 46	16 27	3 21	22 34	2 0	22 15	2 9	13 31	0 53	5 9	1 48	14 40	11 42	18 33	18 6	5 4		n.a.
S 16	22 24	22 43	1n 9	25 10	1 5	16 20	0 44	16 37	3 20	22 36	2 0	22 13	2 9	13 32	0 53	5 9	1 48	14 41	11 42	18 33	18 6	5 1		n.a.
M17	22 14	25 46	2 16	25 18	1 16	15 54	0 42	16 47	3 18	22 37	2 0	22 12	2 9	13 32	0 53	5 9	1 48	14 41	11 42	18 32	18 5	4 57		n.a.
T 18	22 4	27 20	3 14	25 25	1 25	15 27	0 39	16 58	3 17	22 39	2 1	22 10	2 9	13 33	0 53	5 9	1 48	14 41	11 42	18 30	18 4	4 54		n.a.
W19	21 53	27 23	4 1	25 29	1 33	15 0	0 37	17 8	3 16	22 41	2 1	22 8	2 9	13 34	0 53	5 9	1 48	14 42	11 43	18 28	18 3	4 51		n.a.
T 20	21 42	25 57	4 36	25 32	1 39	14 33	0 34	17 19	3 15	22 43	2 1	22 7	2 9	13 35	0 53	5 9	1 48	14 42	11 43	18 25	18 2	4 48		n.a.
F 21	21 31	23 15	4 56	25 32	1 45	14 5	0 32	17 29	3 14	22 45	2 1	22 5	2 9	13 35	0 53	5 9	1 48	14 43	11 43	18 22	18 1	4 44		n.a.
S 22	21 19	19 31	5 2	25 30	1 50	13 37	0 29	17 40	3 13	22 47	2 1	22 3	2 9	13 36	0 53	5 9	1 48	14 43	11 43	18 18	18 0	4 41		n.a.
S 23	21 7	15 2	4 54	25 26	1 53	13 9	0 26	17 50	3 11	22 49	2 1	22 2	2 9	13 37	0 53	5 9	1 48	14 43	11 43	18 15	17 59	4 38		n.a.
M24	20 54	10 2	4 33	25 19	1 56	12 40	0 24	18 0	3 10	22 50	2 1	22 0	2 9	13 38	0 53	5 9	1 49	14 44	11 43	18 12	17 58	4 35		n.a.
T 25	20 41	4 43	4 0	25 11	1 58	12 11	0 21	18 11	3 9	22 52	2 1	21 58	2 9	13 38	0 53	5 9	1 49	14 44	11 44	18 10	17 58	4 32		n.a.
W26	20 27	0s44	3 17	25 0	1 59	11 42	0 18	18 21	3 8	22 54	2 1	21 57	2 9	13 39	0 53	5 9	1 49	14 45	11 44	18 9	17 57	4 28		n.a.
T 27	20 14	6 11	2 26	24 47	2 0	11 12	0 16	18 31	3 6	22 56	2 1	21 55	2 9	13 40	0 53	5 8	1 49	14 45	11 44	18 8	17 56	4 25		n.a.
F 28	20 0	11 28	1 27	24 33	1 59	10 42	0 13	18 42	3 5	22 57	2 1	21 53	2 9	13 41	0 53	5 8	1 49	14 46	11 44	18 8	17 55	4 22		n.a.
S 29	19 45	16 25	0 24	24 16	1 59	10 12	0 10	18 52	3 4	22 59	2 1	21 52	2 9	13 42	0 53	5 8	1 49	14 46	11 44	18 8	17 54	4 19		n.a.
S 30	19 30	20 49	0s41	23 58	1 57	9 41	0 7	19 2	3 3	23 1	2 1	21 50	2 10	13 42	0 53	5 8	1 49	14 46	11 44	18 8	17 53	4 15		n.a.
M31	19n15	24s22	1s47	23n38	1n55	9n10	0n 4	19s12	3s 1	23s 2	2s 1	21n48	2n10	13s43	0s53	5n 8	1s49	14s47	11s44	18n 8	17n52	4n12		n.a.

Julian Day Number = 250408.5, Delta T = 30h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'54, Lahiri = -59°17'54 Julian Calendar 1 Aug. 4028 BCE == Greg. Calendar 30 June 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 36	7♌11'06	23♐26	26♋32	8♍26	14♏ 5	28°R12	4♌27	26°R51	16°R51	19°R59	19°R33	18♉39	28♍40	n.a.	T 1
W 2	20 39 33	8°11'35	7♑ 5	28°12	9°39	14°41	28♑ 4	4°34	26♒49	16♈50	19♓59	19♉27	18°36	28°46	n.a.	W 2
T 3	20 43 29	9°12'07	21°12	29°51	10°53	15°18	27°56	4°41	26°47	16°50	19°58	19°17	18°33	28°53	n.a.	T 3
F 4	20 47 26	10°12'39	5♒42	1♌31	12° 7	15°54	27°48	4°48	26°44	16°49	19°57	19° 6	18°29	29° 0	n.a.	F 4
S 5	20 51 23	11°13'14	20°29	3°10	13°20	16°31	27°40	4°55	26°42	16°49	19°56	18°54	18°26	29° 7	n.a.	S 5
S 6	20 55 19	12°13'50	5♓25	4°49	14°34	17° 7	27°33	5° 1	26°40	16°48	19°55	18°43	18°23	29°13	n.a.	S 6
M 7	20 59 16	13°14'29	20°20	6°28	15°48	17°44	27°25	5° 8	26°37	16°48	19°54	18°33	18°20	29°20	n.a.	M 7
T 8	21 3 12	14°15'09	5♈ 6	8° 7	17° 1	18°21	27°18	5°15	26°35	16°47	19°53	18°27	18°17	29°27	n.a.	T 8
W 9	21 7 9	15°15'51	19°36	9°45	18°15	18°58	27°10	5°22	26°32	16°47	19°53	18°23	18°14	29°33	n.a.	W 9
T 10	21 11 5	16°16'35	3♉48	11°23	19°29	19°35	27° 3	5°29	26°30	16°46	19°52	18°21	18°10	29°40	n.a.	T 10
F 11	21 15 2	17°17'21	17°40	13° 1	20°42	20°12	26°56	5°36	26°27	16°45	19°51	18°21	18° 7	29°47	n.a.	F 11
S 12	21 18 58	18°18'09	1♊13	14°39	21°56	20°50	26°49	5°43	26°25	16°45	19°50	18°21	18° 4	29°53	n.a.	S 12
S 13	21 22 55	19°19'00	14°30	16°16	23° 9	21°27	26°42	5°50	26°22	16°44	19°49	18°19	18° 1	0♎ 0	n.a.	S 13
M14	21 26 51	20°19'52	27°32	17°53	24°23	22° 5	26°35	5°57	26°20	16°43	19°48	18°15	17°58	0° 7	n.a.	M14
T 15	21 30 48	21°20'46	10♋21	19°29	25°36	22°42	26°28	6° 4	26°17	16°42	19°47	18° 8	17°54	0°13	n.a.	T 15
W16	21 34 45	22°21'41	22°59	21° 6	26°49	23°20	26°22	6°11	26°15	16°42	19°46	17°58	17°51	0°20	n.a.	W16
T 17	21 38 41	23°22'38	5♌27	22°42	28° 3	23°58	26°15	6°17	26°12	16°41	19°45	17°45	17°48	0°27	n.a.	T 17
F 18	21 42 38	24°23'37	17°46	24°17	29°16	24°36	26° 9	6°24	26°10	16°40	19°44	17°31	17°45	0°34	n.a.	F 18
S 19	21 46 34	25°24'37	29°56	25°53	0♎29	25°14	26° 3	6°31	26° 7	16°39	19°43	17°16	17°42	0°40	n.a.	S 19
S 20	21 50 31	26°25'38	11♍58	27°28	1°43	25°53	25°57	6°38	26° 5	16°38	19°42	17° 2	17°39	0°47	n.a.	S 20
M21	21 54 27	27°26'41	23°53	29° 3	2°56	26°31	25°51	6°44	26° 2	16°37	19°41	16°50	17°35	0°54	n.a.	M21
T 22	21 58 24	28°27'45	5♎43	0♍38	4° 9	27° 9	25°45	6°51	26° 0	16°36	19°40	16°40	17°32	1° 0	n.a.	T 22
W23	22 2 20	29°28'50	17°30	2°13	5°22	27°48	25°39	6°58	25°57	16°35	19°38	16°34	17°29	1° 7	n.a.	W23
T 24	22 6 17	0♍29'56	29°18	3°47	6°35	28°26	25°34	7° 4	25°55	16°34	19°37	16°30	17°26	1°14	n.a.	T 24
F 25	22 10 13	1°31'03	11♏12	5°22	7°48	29° 5	25°29	7°11	25°52	16°33	19°36	16°29	17°23	1°20	n.a.	F 25
S 26	22 14 10	2°32'11	23°15	6°56	9° 1	29°44	25°24	7°18	25°50	16°32	19°35	16°D29	17°19	1°27	n.a.	S 26
S 27	22 18 7	3°33'19	5♐35	8°30	10°14	0♐22	25°19	7°24	25°47	16°31	19°34	16°R29	17°16	1°34	n.a.	S 27
M28	22 22 3	4°34'29	18°15	10° 4	11°27	1° 1	25°14	7°31	25°45	16°30	19°33	16°28	17°13	1°40	n.a.	M28
T 29	22 26 0	5°35'40	1♑21	11°38	12°40	1°40	25°10	7°37	25°42	16°28	19°32	16°26	17°10	1°47	n.a.	T 29
W30	22 29 56	6♍36'51	14♑57	13♍12	13♎53	2♐19	25♑ 5	7♌44	25♒40	16♈27	19♓31	16♉20	17♉ 7	1♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	26s45	2s49	23n17	1n53	8n39	0n 1	19s22	3s 0	23s 4	2s 1	21n47	2n10	13s44	0s53	5n 8	1s49	14s47	11s45	18n 7	17n51	4n 9		n.a.
W 2	18 43	27 37	3 43	22 54	1 50	8 8	0s 2	19 32	2 59	23 6	2 1	21 45	2 10	13 45	0 53	5 7	1 49	14 48	11 45	18 5	17 50	4 6		n.a.
T 3	18 27	26 45	4 25	22 29	1 47	7 37	0 5	19 42	2 58	23 7	2 1	21 43	2 10	13 46	0 53	5 7	1 49	14 48	11 45	18 2	17 49	4 2		n.a.
F 4	18 10	24 4	4 52	22 3	1 43	7 5	0 8	19 52	2 56	23 9	2 1	21 42	2 10	13 46	0 53	5 7	1 49	14 49	11 45	17 59	17 49	3 59		n.a.
S 5	17 53	19 47	5 0	21 36	1 40	6 34	0 11	20 1	2 55	23 10	2 1	21 40	2 10	13 47	0 53	5 7	1 49	14 49	11 45	17 56	17 48	3 56		n.a.
S 6	17 36	14 13	4 48	21 8	1 35	6 2	0 14	20 11	2 54	23 12	2 0	21 38	2 10	13 48	0 53	5 7	1 49	14 50	11 45	17 52	17 47	3 53		n.a.
M 7	17 18	7 50	4 16	20 38	1 31	5 30	0 17	20 21	2 53	23 13	2 0	21 36	2 10	13 49	0 53	5 6	1 49	14 50	11 45	17 50	17 46	3 49		n.a.
T 8	17 1	1 4	3 27	20 8	1 26	4 58	0 20	20 30	2 51	23 15	2 0	21 35	2 10	13 50	0 53	5 6	1 49	14 51	11 45	17 48	17 45	3 46		n.a.
W 9	16 42	5n39	2 25	19 36	1 21	4 25	0 23	20 40	2 50	23 16	2 0	21 33	2 10	13 51	0 53	5 6	1 49	14 51	11 46	17 47	17 44	3 43		n.a.
T 10	16 24	11 57	1 16	19 4	1 16	3 53	0 26	20 49	2 49	23 17	2 0	21 31	2 10	13 52	0 53	5 5	1 49	14 52	11 46	17 46	17 43	3 39		n.a.
F 11	16 5	17 31	0 4	18 30	1 11	3 21	0 29	20 58	2 48	23 19	2 0	21 30	2 10	13 53	0 53	5 5	1 49	14 52	11 46	17 46	17 42	3 36		n.a.
S 12	15 46	22 5	1n 7	17 56	1 5	2 48	0 32	21 8	2 46	23 20	2 0	21 28	2 10	13 53	0 53	5 5	1 49	14 53	11 46	17 46	17 41	3 33		n.a.
S 13	15 26	25 23	2 13	17 21	1 0	2 16	0 35	21 17	2 45	23 21	2 0	21 26	2 10	13 54	0 53	5 4	1 50	14 53	11 46	17 46	17 40	3 30		n.a.
M14	15 7	27 16	3 11	16 45	0 54	1 43	0 38	21 26	2 44	23 22	1 59	21 25	2 10	13 55	0 53	5 4	1 50	14 53	11 46	17 44	17 39	3 26		n.a.
T 15	14 47	27 38	3 58	16 9	0 48	1 10	0 41	21 34	2 42	23 24	1 59	21 23	2 11	13 56	0 53	5 4	1 50	14 54	11 46	17 42	17 39	3 23		n.a.
W16	14 26	26 33	4 32	15 32	0 42	0 38	0 44	21 43	2 41	23 25	1 59	21 21	2 11	13 57	0 53	5 3	1 50	14 54	11 46	17 40	17 38	3 20		n.a.
T 17	14 6	24 9	4 53	14 54	0 36	0 5	0 47	21 52	2 40	23 26	1 59	21 20	2 11	13 58	0 53	5 3	1 50	14 55	11 46	17 36	17 37	3 17		n.a.
F 18	13 45	20 40	4 59	14 16	0 30	0s28	0 50	22 0	2 39	23 27	1 59	21 18	2 11	13 59	0 53	5 3	1 50	14 55	11 46	17 32	17 36	3 13		n.a.
S 19	13 24	16 21	4 52	13 37	0 24	1 1	0 53	22 9	2 37	23 28	1 58	21 16	2 11	14 0	0 53	5 2	1 50	14 56	11 46	17 27	17 35	3 10		n.a.
S 20	13 3	11 26	4 32	12 57	0 17	1 33	0 56	22 17	2 36	23 29	1 58	21 15	2 11	14 0	0 53	5 2	1 50	14 56	11 47	17 23	17 34	3 7		n.a.
M21	12 42	6 9	4 0	12 18	0 11	2 6	0 59	22 25	2 35	23 30	1 58	21 13	2 11	14 1	0 53	5 1	1 50	14 57	11 47	17 20	17 33	3 3		n.a.
T 22	12 20	0 41	3 18	11 38	0 5	2 38	1 2	22 33	2 34	23 31	1 58	21 11	2 11	14 2	0 53	5 1	1 50	14 57	11 47	17 17	17 32	3 0		n.a.
W23	11 58	4s48	2 27	10 57	0s 2	3 11	1 5	22 41	2 32	23 32	1 58	21 10	2 11	14 3	0 53	5 1	1 50	14 58	11 47	17 15	17 31	2 57		n.a.
T 24	11 36	10 8	1 30	10 16	0 8	3 43	1 8	22 49	2 31	23 32	1 57	21 8	2 11	14 4	0 53	5 0	1 50	14 58	11 47	17 14	17 30	2 54		n.a.
F 25	11 14	15 10	0 28	9 35	0 14	4 16	1 11	22 57	2 30	23 33	1 57	21 6	2 12	14 5	0 53	5 0	1 50	14 59	11 47	17 14	17 29	2 50		n.a.
S 26	10 51	19 41	0s36	8 53	0 21	4 48	1 14	23 4	2 28	23 34	1 57	21 5	2 12	14 6	0 53	4 59	1 50	14 59	11 47	17 14	17 28	2 47		n.a.
S 27	10 29	23 28	1 40	8 12	0 27	5 20	1 17	23 11	2 27	23 35	1 57	21 3	2 12	14 6	0 53	4 59	1 50	15 0	11 47	17 14	17 28	2 44		n.a.
M28	10 6	26 14	2 40	7 30	0 33	5 52	1 20	23 19	2 26	23 35	1 56	21 1	2 12	14 7	0 53	4 58	1 50	15 0	11 47	17 14	17 27	2 40		n.a.
T 29	9 43	27 40	3 34	6 47	0 39	6 24	1 23	23 26	2 25	23 36	1 56	21 0	2 12	14 8	0 53	4 58	1 50	15 1	11 47	17 13	17 26	2 37		n.a.
W30	9n20	27s32	4s19	6n 5	0s46	6s56	1s25	23s33	2s23	23s36	1s56	20n58	2n12	14s 9	0s53	4n57	1s50	15s 1	11s47	17n11	17n25	2n34		n.a.

Julian Day Number = 250439.5, Delta T = 30h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'50, Lahiri = -59°17'50 Julian Calendar 1 Sept. 4028 BCE == Greg. Calendar 31 July 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 53	7♍38'03	29♌ 3	14♍45	15♎ 6	2♐58	25°R 1	7♑50	25°R37	16°R26	19°R30	16°R12	17♉ 4	2♎ 0	n.a.	T 1
F 2	22 37 49	8°39'16	13♒37	16°19	16°18	3°37	24♌57	7°56	25♒35	16♈25	19♓28	16♉ 3	17° 0	2° 7	n.a.	F 2
S 3	22 41 46	9°40'29	28°35	17°52	17°31	4°16	24°53	8° 3	25°33	16°23	19°27	15°52	16°57	2°14	n.a.	S 3
S 4	22 45 42	10°41'44	13♓47	19°26	18°44	4°56	24°50	8° 9	25°30	16°22	19°26	15°42	16°54	2°21	n.a.	S 4
M 5	22 49 39	11°42'59	29° 2	20°59	19°56	5°35	24°46	8°15	25°28	16°21	19°25	15°33	16°51	2°27	n.a.	M 5
T 6	22 53 36	12°44'15	14♈10	22°33	21° 9	6°14	24°43	8°21	25°25	16°19	19°24	15°27	16°48	2°34	n.a.	T 6
W 7	22 57 32	13°45'32	29° 2	24° 6	22°21	6°54	24°40	8°27	25°23	16°18	19°23	15°24	16°45	2°41	n.a.	W 7
T 8	23 1 29	14°46'49	13♉31	25°39	23°33	7°33	24°37	8°34	25°21	16°17	19°22	15°D23	16°41	2°47	n.a.	T 8
F 9	23 5 25	15°48'08	27°35	27°13	24°46	8°12	24°35	8°40	25°18	16°15	19°20	15°23	16°38	2°54	n.a.	F 9
S 10	23 9 22	16°49'28	11♊14	28°46	25°58	8°52	24°32	8°46	25°16	16°14	19°19	15°R24	16°35	3° 1	n.a.	S 10
S 11	23 13 18	17°50'49	24°30	0♎19	27°10	9°31	24°30	8°52	25°14	16°12	19°18	15°24	16°32	3° 7	n.a.	S 11
M12	23 17 15	18°52'11	7♋25	1°51	28°22	10°11	24°28	8°58	25°12	16°11	19°17	15°22	16°29	3°14	n.a.	M12
T 13	23 21 12	19°53'33	20° 4	3°24	29°34	10°51	24°26	9° 3	25° 9	16° 9	19°16	15°17	16°25	3°21	n.a.	T 13
W14	23 25 8	20°54'56	2♌29	4°56	0♏46	11°30	24°25	9° 9	25° 7	16° 8	19°15	15°11	16°22	3°27	n.a.	W14
T 15	23 29 5	21°56'20	14°44	6°28	1°58	12°10	24°23	9°15	25° 5	16° 6	19°13	15° 2	16°19	3°34	n.a.	T 15
F 16	23 33 1	22°57'44	26°50	8° 0	3°10	12°50	24°22	9°21	25° 3	16° 5	19°12	14°52	16°16	3°41	n.a.	F 16
S 17	23 36 58	23°59'08	8♍50	9°31	4°22	13°30	24°21	9°26	25° 1	16° 3	19°11	14°41	16°13	3°47	n.a.	S 17
S 18	23 40 54	25° 0'33	20°44	11° 1	5°34	14° 9	24°21	9°32	24°59	16° 2	19°10	14°31	16°10	3°54	n.a.	S 18
M19	23 44 51	26° 1'58	2♎35	12°31	6°46	14°49	24°20	9°38	24°56	16° 0	19° 9	14°22	16° 6	4° 1	n.a.	M19
T 20	23 48 48	27° 3'24	14°24	14° 0	7°57	15°29	24°20	9°43	24°54	15°59	19° 8	14°15	16° 3	4° 7	n.a.	T 20
W21	23 52 44	28° 4'49	26°12	15°27	9° 9	16° 9	24°D20	9°48	24°52	15°57	19° 6	14°11	16° 0	4°14	n.a.	W21
T 22	23 56 41	29° 6'14	8♏ 3	16°53	10°20	16°49	24°20	9°54	24°50	15°55	19° 5	14° 9	15°57	4°21	n.a.	T 22
F 23	0 0 37	0♎ 7'40	19°59	18°18	11°31	17°29	24°20	9°59	24°49	15°54	19° 4	14°D 9	15°54	4°27	n.a.	F 23
S 24	0 4 34	1° 9'05	2♐ 5	19°41	12°43	18° 9	24°20	10° 4	24°47	15°52	19° 3	14°10	15°50	4°34	n.a.	S 24
S 25	0 8 30	2°10'30	14°24	21° 1	13°54	18°49	24°21	10°10	24°45	15°51	19° 2	14°12	15°47	4°41	n.a.	S 25
M26	0 12 27	3°11'55	27° 0	22°18	15° 5	19°29	24°22	10°15	24°43	15°49	19° 1	14°13	15°44	4°48	n.a.	M26
T 27	0 16 24	4°13'19	10♑ 0	23°33	16°16	20° 9	24°23	10°20	24°41	15°47	19° 0	14°R13	15°41	4°54	n.a.	T 27
W28	0 20 20	5°14'43	23°25	24°43	17°27	20°49	24°25	10°25	24°39	15°46	18°59	14°11	15°38	5° 1	n.a.	W28
T 29	0 24 17	6°16'07	7♒20	25°49	18°37	21°29	24°26	10°30	24°38	15°44	18°57	14° 8	15°35	5° 8	n.a.	T 29
F 30	0 28 13	7°17'29	21°43	26°50	19°48	22°10	24°28	10°34	24°36	15°42	18°56	14° 3	15°31	5°14	n.a.	F 30
S 31	0 32 10	8♎18'52	6♓31	27♎46	20♏59	22♐50	24♑30	10♑39	24♒34	15♈41	18♓55	13♉58	15♉28	5♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n56	25s38	4s49	5n23	0s52	7s27	1s28	23s39	2s22	23s37	1s56	20n57	2n12	14s10	0s53	4n57	1s50	15s 2	11s47	17n 9	17n24	2n31		n.a.
F 2	8 33	22 0	5 2	4 40	0 58	7 59	1 31	23 46	2 21	23 37	1 55	20 55	2 12	14 11	0 53	4 56	1 50	15 2	11 47	17 6	17 23	2 27		n.a.
S 3	8 9	16 53	4 55	3 57	1 3	8 30	1 34	23 52	2 20	23 38	1 55	20 54	2 13	14 12	0 53	4 56	1 50	15 3	11 47	17 3	17 22	2 24		n.a.
S 4	7 46	10 38	4 27	3 14	1 9	9 1	1 36	23 59	2 18	23 38	1 55	20 52	2 13	14 12	0 53	4 55	1 50	15 3	11 47	17 0	17 21	2 21		n.a.
M 5	7 22	3 45	3 40	2 32	1 15	9 31	1 39	24 5	2 17	23 39	1 54	20 50	2 13	14 13	0 53	4 55	1 50	15 4	11 47	16 57	17 20	2 17		n.a.
T 6	6 58	3n19	2 38	1 49	1 20	10 2	1 41	24 11	2 16	23 39	1 54	20 49	2 13	14 14	0 53	4 54	1 50	15 4	11 47	16 55	17 19	2 14		n.a.
W 7	6 34	10 6	1 26	1 6	1 26	10 32	1 44	24 16	2 15	23 39	1 54	20 47	2 13	14 15	0 53	4 54	1 50	15 5	11 47	16 54	17 18	2 11		n.a.
T 8	6 9	16 11	0 10	0 23	1 31	11 2	1 46	24 22	2 13	23 39	1 54	20 46	2 13	14 16	0 53	4 53	1 50	15 5	11 47	16 54	17 17	2 7		n.a.
F 9	5 45	21 13	1n 5	0s19	1 36	11 32	1 49	24 28	2 12	23 40	1 53	20 44	2 14	14 16	0 53	4 52	1 50	15 5	11 47	16 54	17 16	2 4		n.a.
S 10	5 20	24 57	2 14	1 2	1 41	12 1	1 51	24 33	2 11	23 40	1 53	20 43	2 14	14 17	0 53	4 52	1 50	15 6	11 47	16 54	17 15	2 1		n.a.
S 11	4 56	27 12	3 13	1 44	1 45	12 30	1 53	24 38	2 10	23 40	1 53	20 41	2 14	14 18	0 53	4 51	1 50	15 6	11 47	16 54	17 15	1 58		n.a.
M12	4 31	27 55	4 1	2 25	1 49	12 59	1 55	24 43	2 8	23 40	1 52	20 40	2 14	14 19	0 53	4 51	1 51	15 7	11 47	16 54	17 14	1 54		n.a.
T 13	4 7	27 7	4 37	3 7	1 54	13 27	1 58	24 47	2 7	23 40	1 52	20 39	2 14	14 19	0 53	4 50	1 51	15 7	11 47	16 52	17 13	1 51		n.a.
W14	3 42	24 59	4 58	3 48	1 57	13 55	2 0	24 52	2 6	23 40	1 52	20 37	2 14	14 20	0 53	4 49	1 51	15 8	11 47	16 50	17 12	1 48		n.a.
T 15	3 17	21 43	5 5	4 29	2 1	14 23	2 2	24 56	2 5	23 40	1 51	20 36	2 15	14 21	0 53	4 49	1 51	15 8	11 47	16 48	17 11	1 44		n.a.
F 16	2 52	17 34	4 59	5 9	2 4	14 50	2 4	25 1	2 3	23 40	1 51	20 34	2 15	14 22	0 53	4 48	1 51	15 9	11 47	16 45	17 10	1 41		n.a.
S 17	2 27	12 46	4 39	5 48	2 6	15 17	2 5	25 5	2 2	23 40	1 51	20 33	2 15	14 22	0 53	4 48	1 51	15 9	11 47	16 41	17 9	1 38		n.a.
S 18	2 2	7 32	4 7	6 26	2 9	15 44	2 7	25 8	2 1	23 39	1 50	20 31	2 15	14 23	0 53	4 47	1 51	15 9	11 47	16 38	17 8	1 34		n.a.
M19	1 37	2 4	3 25	7 4	2 10	16 10	2 9	25 12	2 0	23 39	1 50	20 30	2 15	14 24	0 53	4 46	1 51	15 10	11 47	16 36	17 7	1 31		n.a.
T 20	1 12	3s29	2 34	7 41	2 12	16 36	2 11	25 15	1 59	23 39	1 50	20 29	2 15	14 24	0 53	4 46	1 51	15 10	11 46	16 34	17 6	1 28		n.a.
W21	0 47	8 55	1 35	8 16	2 12	17 1	2 12	25 19	1 57	23 39	1 49	20 27	2 16	14 25	0 53	4 45	1 51	15 11	11 46	16 32	17 5	1 24		n.a.
T 22	0 22	14 4	0 33	8 51	2 13	17 26	2 14	25 22	1 56	23 38	1 49	20 26	2 16	14 26	0 53	4 44	1 51	15 11	11 46	16 32	17 4	1 21		n.a.
F 23	0s 3	18 44	0s32	9 24	2 12	17 51	2 15	25 24	1 55	23 38	1 49	20 25	2 16	14 26	0 53	4 44	1 51	15 11	11 46	16 32	17 3	1 18		n.a.
S 24	0 28	22 43	1 36	9 55	2 11	18 15	2 16	25 27	1 54	23 37	1 48	20 24	2 16	14 27	0 53	4 43	1 51	15 12	11 46	16 32	17 2	1 14		n.a.
S 25	0 53	25 45	2 37	10 24	2 9	18 38	2 18	25 29	1 53	23 37	1 48	20 22	2 16	14 28	0 53	4 42	1 51	15 12	11 46	16 33	17 1	1 11		n.a.
M26	1 18	27 36	3 32	10 52	2 6	19 1	2 19	25 32	1 52	23 36	1 48	20 21	2 17	14 28	0 53	4 42	1 51	15 13	11 46	16 33	17 0	1 8		n.a.
T 27	1 43	28 0	4 18	11 17	2 2	19 23	2 20	25 34	1 50	23 36	1 47	20 20	2 17	14 29	0 53	4 41	1 51	15 13	11 46	16 33	16 59	1 4		n.a.
W28	2 8	26 47	4 51	11 39	1 58	19 45	2 21	25 36	1 49	23 35	1 47	20 19	2 17	14 29	0 53	4 40	1 51	15 13	11 46	16 32	16 59	1 1		n.a.
T 29	2 33	23 55	5 9	11 59	1 52	20 7	2 22	25 37	1 48	23 35	1 47	20 17	2 17	14 30	0 52	4 40	1 51	15 14	11 46	16 31	16 58	0 58		n.a.
F 30	2 58	19 30	5 8	12 15	1 45	20 28	2 23	25 39	1 47	23 34	1 46	20 16	2 17	14 30	0 52	4 39	1 51	15 14	11 46	16 30	16 57	0 54		n.a.
S 31	3s23	13s48	4s47	12s28	1s37	20s48	2s23	25s40	1s46	23s33	1s46	20n15	2n18	14s31	0s52	4n38	1s51	15s14	11s45	16n28	16n56	0n51		n.a.

Julian Day Number = 250469.5, Delta T = 30h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'46, Lahiri = -59°17'46 Julian Calendar 1 Oct. 4028 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 6	9♎20'13	21♓39	28♎34	22♏ 9	23♐30	24♑32	10♌44	24°R33	15°R39	18°R54	13°R52	15♉25	5♎28	n.a.	S 1
M 2	0 40 3	10°21'35	6♈56	29°15	23°19	24°10	24°34	10°49	24♒31	15♈37	18♓53	13♉48	15°22	5°34	n.a.	M 2
T 3	0 44 0	11°22'55	22°13	29°47	24°29	24°50	24°37	10°53	24°30	15°35	18°52	13°44	15°19	5°41	n.a.	T 3
W 4	0 47 56	12°24'16	7♉18	0♏10	25°40	25°30	24°40	10°58	24°28	15°34	18°51	13°D43	15°16	5°48	n.a.	W 4
T 5	0 51 53	13°25'36	22° 3	0°23	26°49	26°11	24°42	11° 2	24°27	15°32	18°50	13°43	15°12	5°54	n.a.	T 5
F 6	0 55 49	14°26'56	6♊23	0°R25	27°59	26°51	24°46	11° 6	24°25	15°30	18°49	13°44	15° 9	6° 1	n.a.	F 6
S 7	0 59 46	15°28'16	20°16	0°16	29° 9	27°31	24°49	11°11	24°24	15°29	18°48	13°46	15° 6	6° 8	n.a.	S 7
S 8	1 3 42	16°29'35	3♋41	29♎54	0♐18	28°11	24°53	11°15	24°23	15°27	18°47	13°47	15° 3	6°14	n.a.	S 8
M 9	1 7 39	17°30'54	16°42	29°21	1°28	28°51	24°56	11°19	24°22	15°25	18°46	13°R48	15° 0	6°21	n.a.	M 9
T 10	1 11 36	18°32'13	29°21	28°37	2°37	29°32	25° 0	11°23	24°20	15°24	18°45	13°47	14°56	6°28	n.a.	T 10
W11	1 15 32	19°33'31	11♌43	27°42	3°46	0♑12	25° 4	11°27	24°19	15°22	18°44	13°46	14°53	6°34	n.a.	W11
T 12	1 19 29	20°34'49	23°52	26°39	4°55	0°52	25° 9	11°31	24°18	15°20	18°43	13°43	14°50	6°41	n.a.	T 12
F 13	1 23 25	21°36'06	5♍51	25°28	6° 4	1°32	25°13	11°34	24°17	15°18	18°42	13°39	14°47	6°48	n.a.	F 13
S 14	1 27 22	22°37'22	17°43	24°12	7°12	2°13	25°18	11°38	24°16	15°17	18°41	13°35	14°44	6°54	n.a.	S 14
S 15	1 31 19	23°38'37	29°33	22°54	8°21	2°53	25°23	11°42	24°15	15°15	18°40	13°32	14°41	7° 1	n.a.	S 15
M16	1 35 15	24°39'52	11♎22	21°36	9°29	3°33	25°28	11°45	24°14	15°13	18°39	13°29	14°37	7° 8	n.a.	M16
T 17	1 39 12	25°41'06	23°12	20°21	10°37	4°14	25°33	11°49	24°13	15°12	18°38	13°27	14°34	7°14	n.a.	T 17
W18	1 43 8	26°42'18	5♏ 5	19°10	11°45	4°54	25°38	11°52	24°13	15°10	18°37	13°26	14°31	7°21	n.a.	W18
T 19	1 47 5	27°43'30	17° 4	18° 5	12°52	5°34	25°44	11°55	24°12	15° 8	18°36	13°D25	14°28	7°28	n.a.	T 19
F 20	1 51 1	28°44'41	29°10	17° 7	14° 0	6°14	25°49	11°58	24°11	15° 7	18°36	13°26	14°25	7°34	n.a.	F 20
S 21	1 54 58	29°45'50	11♐25	16°18	15° 7	6°55	25°55	12° 1	24°10	15° 5	18°35	13°27	14°22	7°41	n.a.	S 21
S 22	1 58 55	0♏46'58	23°52	15°38	16°14	7°35	26° 1	12° 4	24°10	15° 3	18°34	13°28	14°18	7°48	n.a.	S 22
M23	2 2 51	1°48'05	6♑34	15° 7	17°21	8°15	26° 8	12° 7	24° 9	15° 2	18°33	13°29	14°15	7°54	n.a.	M23
T 24	2 6 48	2°49'10	19°34	14°45	18°28	8°56	26°14	12°10	24° 9	15° 0	18°32	13°30	14°12	8° 1	n.a.	T 24
W25	2 10 44	3°50'13	2♒55	14°32	19°34	9°36	26°21	12°13	24° 8	14°59	18°32	13°R31	14° 9	8° 8	n.a.	W25
T 26	2 14 41	4°51'15	16°38	14°D27	20°40	10°16	26°27	12°15	24° 8	14°57	18°31	13°30	14° 6	8°15	n.a.	T 26
F 27	2 18 37	5°52'16	0♓45	14°30	21°46	10°56	26°34	12°18	24° 7	14°55	18°30	13°30	14° 2	8°21	n.a.	F 27
S 28	2 22 34	6°53'14	15°13	14°41	22°52	11°37	26°41	12°20	24° 7	14°54	18°29	13°29	13°59	8°28	n.a.	S 28
S 29	2 26 31	7°54'11	0♈ 0	14°58	23°57	12°17	26°49	12°23	24° 7	14°52	18°29	13°28	13°56	8°35	n.a.	S 29
M30	2 30 27	8♏55'06	15♈ 0	15♎22	25♐ 2	12♑57	26♑56	12♌25	24♒ 7	14♈51	18♓28	13♉28	13♉53	8♎41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s48	7s 9	4s 6	12s38	1s28	21s 8	2s24	25s41	1s45	23s33	1s46	20n14	2n18	14s31	0s52	4n38	1s51	15s15	11s45	16n27	16n55	0n48		n.a.
M 2	4 13	0 2	3 7	12 43	1 17	21 27	2 24	25 42	1 43	23 32	1 45	20 13	2 18	14 32	0 52	4 37	1 51	15 15	11 45	16 25	16 54	0 44		n.a.
T 3	4 37	7n 7	1 55	12 43	1 5	21 45	2 25	25 42	1 42	23 31	1 45	20 12	2 18	14 32	0 52	4 36	1 51	15 15	11 45	16 24	16 53	0 41		n.a.
W 4	5 2	13 47	0 35	12 39	0 52	22 3	2 25	25 43	1 41	23 30	1 45	20 11	2 19	14 33	0 52	4 36	1 51	15 16	11 45	16 24	16 52	0 38		n.a.
T 5	5 26	19 31	0n46	12 30	0 37	22 20	2 25	25 43	1 40	23 29	1 44	20 10	2 19	14 33	0 52	4 35	1 51	15 16	11 45	16 24	16 51	0 34		n.a.
F 6	5 51	23 58	2 1	12 16	0 21	22 37	2 25	25 43	1 39	23 28	1 44	20 9	2 19	14 34	0 52	4 34	1 51	15 16	11 45	16 24	16 50	0 31		n.a.
S 7	6 15	26 51	3 7	11 56	0 4	22 53	2 25	25 43	1 38	23 28	1 44	20 8	2 19	14 34	0 52	4 34	1 51	15 16	11 44	16 25	16 49	0 28		n.a.
S 8	6 39	28 4	4 1	11 31	0n14	23 8	2 25	25 42	1 37	23 27	1 43	20 7	2 20	14 35	0 52	4 33	1 51	15 17	11 44	16 25	16 48	0 24		n.a.
M 9	7 4	27 39	4 40	11 2	0 34	23 23	2 25	25 41	1 35	23 26	1 43	20 6	2 20	14 35	0 52	4 32	1 51	15 17	11 44	16 25	16 47	0 21		n.a.
T 10	7 28	25 48	5 4	10 27	0 54	23 37	2 24	25 41	1 34	23 24	1 43	20 5	2 20	14 35	0 52	4 32	1 51	15 17	11 44	16 25	16 46	0 18		n.a.
W11	7 51	22 46	5 14	9 48	1 14	23 51	2 24	25 40	1 33	23 23	1 42	20 4	2 20	14 36	0 52	4 31	1 51	15 17	11 44	16 25	16 45	0 14		n.a.
T 12	8 15	18 47	5 9	9 7	1 33	24 3	2 23	25 38	1 32	23 22	1 42	20 3	2 21	14 36	0 52	4 30	1 51	15 18	11 44	16 24	16 44	0 11		n.a.
F 13	8 39	14 7	4 51	8 23	1 52	24 15	2 23	25 37	1 31	23 21	1 42	20 2	2 21	14 36	0 52	4 30	1 51	15 18	11 43	16 23	16 43	0 8		n.a.
S 14	9 2	8 57	4 21	7 38	2 10	24 27	2 22	25 35	1 30	23 20	1 41	20 2	2 21	14 37	0 52	4 29	1 51	15 18	11 43	16 21	16 42	0 4		n.a.
S 15	9 26	3 31	3 39	6 53	2 27	24 37	2 21	25 33	1 29	23 19	1 41	20 1	2 21	14 37	0 52	4 29	1 51	15 18	11 43	16 20	16 41	0 1		n.a.
M16	9 49	2s 3	2 48	6 10	2 42	24 47	2 20	25 31	1 28	23 17	1 41	20 0	2 22	14 37	0 52	4 28	1 51	15 19	11 43	16 19	16 40	0s 2		n.a.
T 17	10 12	7 34	1 49	5 29	2 54	24 57	2 18	25 29	1 27	23 16	1 40	19 59	2 22	14 38	0 52	4 27	1 51	15 19	11 43	16 19	16 39	0 6		n.a.
W18	10 35	12 52	0 46	4 52	3 5	25 5	2 17	25 26	1 26	23 15	1 40	19 58	2 22	14 38	0 52	4 27	1 50	15 19	11 42	16 18	16 38	0 9		n.a.
T 19	10 57	17 43	0s20	4 19	3 13	25 13	2 16	25 24	1 24	23 13	1 40	19 58	2 22	14 38	0 52	4 26	1 50	15 19	11 42	16 18	16 37	0 12		n.a.
F 20	11 20	21 56	1 26	3 52	3 19	25 20	2 14	25 21	1 23	23 12	1 40	19 57	2 23	14 38	0 52	4 25	1 50	15 19	11 42	16 18	16 36	0 16		n.a.
S 21	11 42	25 14	2 29	3 29	3 22	25 26	2 12	25 17	1 22	23 10	1 39	19 56	2 23	14 38	0 52	4 25	1 50	15 19	11 42	16 19	16 36	0 19		n.a.
S 22	12 4	27 23	3 26	3 12	3 24	25 32	2 10	25 14	1 21	23 9	1 39	19 56	2 23	14 39	0 52	4 24	1 50	15 20	11 42	16 19	16 35	0 22		n.a.
M23	12 26	28 10	4 14	2 59	3 24	25 37	2 8	25 11	1 20	23 7	1 39	19 55	2 23	14 39	0 51	4 23	1 50	15 20	11 41	16 20	16 34	0 26		n.a.
T 24	12 47	27 25	4 50	2 52	3 23	25 41	2 6	25 7	1 19	23 6	1 38	19 55	2 24	14 39	0 51	4 23	1 50	15 20	11 41	16 20	16 33	0 29		n.a.
W25	13 9	25 6	5 12	2 50	3 20	25 45	2 4	25 3	1 18	23 4	1 38	19 54	2 24	14 39	0 51	4 22	1 50	15 20	11 41	16 20	16 32	0 32		n.a.
T 26	13 30	21 18	5 17	2 51	3 16	25 47	2 2	24 59	1 17	23 3	1 38	19 54	2 24	14 39	0 51	4 22	1 50	15 20	11 41	16 20	16 31	0 36		n.a.
F 27	13 51	16 13	5 3	2 57	3 11	25 49	1 59	24 54	1 16	23 1	1 37	19 53	2 24	14 39	0 51	4 21	1 50	15 20	11 41	16 20	16 30	0 39		n.a.
S 28	14 11	10 6	4 30	3 7	3 5	25 51	1 56	24 50	1 15	22 59	1 37	19 53	2 25	14 39	0 51	4 20	1 50	15 20	11 40	16 19	16 29	0 42		n.a.
S 29	14 32	3 19	3 39	3 20	2 58	25 51	1 54	24 45	1 14	22 58	1 37	19 52	2 25	14 39	0 51	4 20	1 50	15 20	11 40	16 19	16 28	0 46		n.a.
M30	14s52	3n45	2s32	3s36	2n51	25s51	1s51	24s40	1s13	22s56	1s37	19n52	2n25	14s39	0s51	4n19	1s50	15s20	11s40	16n19	16n27	0s49		n.a.

Julian Day Number = 250500.5, Delta T = 30h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'41, Lahiri = -59°17'41 Julian Calendar 1 Nov. 4028 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4028 BCE (-4027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 24	9♏56'00	0♉ 4	15♎51	26♐ 7	13♑37	27♑ 4	12♌27	24°R 7	14°R49	18°R27	13°R28	13♉50	8♎48	n.a.	T 1
W 2	2 38 20	10°56'52	15° 5	16°26	27°11	14°18	27°11	12°29	24♒ 7	14♈48	18♓26	13°D27	13°47	8°55	n.a.	W 2
T 3	2 42 17	11°57'42	29°52	17° 6	28°15	14°58	27°19	12°31	24°D 6	14°46	18°26	13♉28	13°43	9° 1	n.a.	T 3
F 4	2 46 13	12°58'32	14♊19	17°49	29°19	15°38	27°27	12°33	24° 7	14°45	18°25	13°R28	13°40	9° 8	n.a.	F 4
S 5	2 50 10	13°59'19	28°22	18°37	0♑23	16°18	27°35	12°35	24° 7	14°43	18°25	13°28	13°37	9°15	n.a.	S 5
S 6	2 54 7	15° 0'06	11♋59	19°29	1°26	16°58	27°43	12°36	24° 7	14°42	18°24	13°27	13°34	9°21	n.a.	S 6
M 7	2 58 3	16° 0'51	25° 9	20°24	2°29	17°39	27°52	12°38	24° 7	14°41	18°23	13°27	13°31	9°28	n.a.	M 7
T 8	3 2 0	17° 1'34	7♌55	21°22	3°31	18°19	28° 0	12°39	24° 7	14°39	18°23	13°27	13°28	9°35	n.a.	T 8
W 9	3 5 56	18° 2'16	20°20	22°22	4°33	18°59	28° 9	12°41	24° 7	14°38	18°22	13°D27	13°24	9°41	n.a.	W 9
T 10	3 9 53	19° 2'57	2♍29	23°25	5°35	19°39	28°18	12°42	24° 8	14°36	18°22	13°27	13°21	9°48	n.a.	T 10
F 11	3 13 49	20° 3'36	14°27	24°31	6°36	20°19	28°27	12°43	24° 8	14°35	18°21	13°28	13°18	9°55	n.a.	F 11
S 12	3 17 46	21° 4'13	26°18	25°39	7°37	20°59	28°36	12°44	24° 9	14°34	18°21	13°28	13°15	10° 1	n.a.	S 12
S 13	3 21 43	22° 4'49	8♎ 6	26°49	8°37	21°39	28°45	12°45	24° 9	14°32	18°21	13°29	13°12	10° 8	n.a.	S 13
M14	3 25 39	23° 5'23	19°55	28° 0	9°37	22°19	28°54	12°46	24°10	14°31	18°20	13°30	13° 8	10°15	n.a.	M14
T 15	3 29 36	24° 5'56	1♏48	29°14	10°37	22°59	29° 4	12°47	24°10	14°30	18°20	13°31	13° 5	10°21	n.a.	T 15
W16	3 33 32	25° 6'26	13°48	0♏29	11°36	23°40	29°13	12°47	24°11	14°29	18°19	13°R31	13° 2	10°28	n.a.	W16
T 17	3 37 29	26° 6'55	25°58	1°46	12°35	24°20	29°23	12°48	24°12	14°28	18°19	13°31	12°59	10°35	n.a.	T 17
F 18	3 41 25	27° 7'22	8♐19	3° 4	13°33	25° 0	29°33	12°48	24°12	14°26	18°19	13°30	12°56	10°41	n.a.	F 18
S 19	3 45 22	28° 7'47	20°51	4°23	14°30	25°40	29°43	12°49	24°13	14°25	18°18	13°28	12°53	10°48	n.a.	S 19
S 20	3 49 18	29° 8'10	3♑36	5°44	15°27	26°20	29°53	12°49	24°14	14°24	18°18	13°26	12°49	10°55	n.a.	S 20
M21	3 53 15	0♐ 8'31	16°35	7° 6	16°24	27° 0	0♒ 3	12°49	24°15	14°23	18°18	13°23	12°46	11° 1	n.a.	M21
T 22	3 57 12	1° 8'49	29°48	8°30	17°20	27°40	0°13	12°R49	24°16	14°22	18°17	13°21	12°43	11° 8	n.a.	T 22
W23	4 1 8	2° 9'05	13♒15	9°55	18°15	28°20	0°24	12°49	24°17	14°21	18°17	13°19	12°40	11°15	n.a.	W23
T 24	4 5 5	3° 9'19	26°57	11°20	19°10	29° 0	0°34	12°49	24°18	14°20	18°17	13°D18	12°37	11°21	n.a.	T 24
F 25	4 9 1	4° 9'31	10♓55	12°47	20° 4	29°40	0°45	12°49	24°19	14°19	18°17	13°18	12°33	11°28	n.a.	F 25
S 26	4 12 58	5° 9'39	25° 6	14°16	20°57	0♒20	0°55	12°48	24°20	14°18	18°17	13°19	12°30	11°35	n.a.	S 26
S 27	4 16 54	6° 9'46	9♈30	15°45	21°50	0°59	1° 6	12°48	24°21	14°17	18°16	13°21	12°27	11°41	n.a.	S 27
M28	4 20 51	7° 9'50	24° 4	17°15	22°42	1°39	1°17	12°47	24°23	14°16	18°16	13°22	12°24	11°48	n.a.	M28
T 29	4 24 47	8° 9'52	8♉42	18°47	23°33	2°19	1°28	12°47	24°24	14°15	18°16	13°R23	12°21	11°55	n.a.	T 29
W30	4 28 44	9° 9'51	23°20	20°19	24°23	2°59	1°39	12°46	24°25	14°14	18°16	13°23	12°18	12° 1	n.a.	W30
T 31	4 32 41	10♐ 9'48	7♊52	21♏53	25♑13	3♒39	1♒50	12♌45	24♒27	14♈14	18♓16	13♉21	12♉14	12♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s12	10n40	1s14	3s55	2n43	25s50	1s48	24s35	1s12	22s54	1s36	19n52	2n25	14s39	0s51	4n19	1s50	15s20	11s40	16n19	16n26	0s52		n.a.
W 2	15 31	16 57	0n 9	4 16	2 35	25 49	1 44	24 29	1 11	22 52	1 36	19 51	2 26	14 39	0 51	4 18	1 50	15 21	11 39	16 19	16 25	0 56		n.a.
T 3	15 51	22 9	1 30	4 39	2 27	25 47	1 41	24 24	1 10	22 50	1 36	19 51	2 26	14 39	0 51	4 18	1 50	15 21	11 39	16 19	16 24	0 59		n.a.
F 4	16 10	25 51	2 43	5 4	2 18	25 44	1 37	24 18	1 9	22 48	1 35	19 51	2 26	14 39	0 51	4 17	1 50	15 21	11 39	16 19	16 23	1 3		n.a.
S 5	16 29	27 50	3 45	5 31	2 9	25 40	1 34	24 12	1 8	22 47	1 35	19 50	2 27	14 39	0 51	4 17	1 50	15 21	11 39	16 19	16 22	1 6		n.a.
S 6	16 47	28 3	4 31	5 59	2 0	25 36	1 30	24 6	1 7	22 45	1 35	19 50	2 27	14 39	0 51	4 16	1 50	15 21	11 38	16 19	16 21	1 9		n.a.
M 7	17 5	26 38	5 2	6 28	1 51	25 31	1 26	24 0	1 6	22 43	1 35	19 50	2 27	14 39	0 51	4 15	1 50	15 21	11 38	16 19	16 20	1 13		n.a.
T 8	17 23	23 52	5 16	6 59	1 42	25 25	1 22	23 53	1 5	22 41	1 34	19 50	2 27	14 39	0 51	4 15	1 50	15 21	11 38	16 19	16 19	1 16		n.a.
W 9	17 41	20 4	5 15	7 31	1 33	25 19	1 18	23 47	1 4	22 38	1 34	19 50	2 28	14 39	0 51	4 14	1 50	15 21	11 38	16 19	16 18	1 19		n.a.
T 10	17 58	15 31	5 0	8 3	1 24	25 12	1 13	23 40	1 3	22 36	1 34	19 50	2 28	14 38	0 51	4 14	1 50	15 21	11 37	16 19	16 17	1 23		n.a.
F 11	18 15	10 27	4 32	8 36	1 15	25 5	1 9	23 33	1 2	22 34	1 34	19 50	2 28	14 38	0 51	4 14	1 50	15 21	11 37	16 19	16 16	1 26		n.a.
S 12	18 31	5 4	3 53	9 10	1 6	24 57	1 4	23 25	1 1	22 32	1 33	19 49	2 29	14 38	0 51	4 13	1 50	15 20	11 37	16 19	16 15	1 29		n.a.
S 13	18 48	0s29	3 4	9 44	0 57	24 48	0 59	23 18	1 0	22 30	1 33	19 49	2 29	14 38	0 51	4 13	1 50	15 20	11 37	16 20	16 14	1 33		n.a.
M14	19 4	6 2	2 7	10 19	0 48	24 39	0 54	23 10	0 59	22 28	1 33	19 49	2 29	14 38	0 50	4 12	1 50	15 20	11 36	16 20	16 13	1 36		n.a.
T 15	19 19	11 25	1 5	10 53	0 40	24 29	0 49	23 3	0 58	22 25	1 33	19 50	2 29	14 37	0 50	4 12	1 49	15 20	11 36	16 20	16 12	1 39		n.a.
W16	19 34	16 27	0s 2	11 29	0 31	24 18	0 44	22 55	0 57	22 23	1 32	19 50	2 30	14 37	0 50	4 11	1 49	15 20	11 36	16 20	16 11	1 43		n.a.
T 17	19 49	20 53	1 8	12 4	0 22	24 7	0 38	22 46	0 56	22 21	1 32	19 50	2 30	14 37	0 50	4 11	1 49	15 20	11 36	16 20	16 10	1 46		n.a.
F 18	20 4	24 29	2 13	12 39	0 14	23 56	0 32	22 38	0 55	22 18	1 32	19 50	2 30	14 37	0 50	4 10	1 49	15 20	11 35	16 20	16 9	1 50		n.a.
S 19	20 18	26 58	3 12	13 15	0 6	23 44	0 27	22 30	0 55	22 16	1 32	19 50	2 31	14 36	0 50	4 10	1 49	15 20	11 35	16 19	16 8	1 53		n.a.
S 20	20 31	28 6	4 3	13 50	0s 2	23 31	0 21	22 21	0 54	22 14	1 31	19 50	2 31	14 36	0 50	4 10	1 49	15 20	11 35	16 18	16 7	1 56		n.a.
M21	20 45	27 42	4 42	14 25	0 10	23 18	0 15	22 12	0 53	22 11	1 31	19 50	2 31	14 36	0 50	4 9	1 49	15 20	11 34	16 18	16 6	2 0		n.a.
T 22	20 58	25 45	5 7	15 0	0 18	23 5	0 8	22 3	0 52	22 9	1 31	19 51	2 31	14 35	0 50	4 9	1 49	15 19	11 34	16 17	16 5	2 3		n.a.
W23	21 10	22 20	5 15	15 35	0 25	22 51	0 2	21 54	0 51	22 6	1 31	19 51	2 32	14 35	0 50	4 8	1 49	15 19	11 34	16 16	16 4	2 6		n.a.
T 24	21 22	17 39	5 7	16 10	0 32	22 37	0n 5	21 45	0 50	22 3	1 30	19 51	2 32	14 34	0 50	4 8	1 49	15 19	11 34	16 16	16 3	2 10		n.a.
F 25	21 34	11 58	4 40	16 44	0 39	22 22	0 12	21 35	0 49	22 1	1 30	19 52	2 32	14 34	0 50	4 8	1 49	15 19	11 33	16 16	16 2	2 13		n.a.
S 26	21 45	5 35	3 55	17 17	0 46	22 7	0 18	21 26	0 48	21 58	1 30	19 52	2 33	14 33	0 50	4 7	1 49	15 19	11 33	16 16	16 1	2 16		n.a.
S 27	21 56	1n11	2 56	17 51	0 53	21 52	0 26	21 16	0 47	21 56	1 30	19 52	2 33	14 33	0 50	4 7	1 49	15 19	11 33	16 17	16 0	2 20		n.a.
M28	22 7	7 58	1 44	18 23	0 59	21 36	0 33	21 6	0 46	21 53	1 30	19 53	2 33	14 33	0 50	4 7	1 49	15 18	11 33	16 17	15 59	2 23		n.a.
T 29	22 17	14 24	0 26	18 56	1 5	21 20	0 40	20 56	0 45	21 50	1 29	19 53	2 33	14 32	0 50	4 7	1 49	15 18	11 32	16 18	15 58	2 27		n.a.
W30	22 26	20 0	0n55	19 27	1 11	21 3	0 48	20 45	0 45	21 47	1 29	19 54	2 34	14 32	0 50	4 6	1 49	15 18	11 32	16 17	15 57	2 30		n.a.
T 31	22s35	24n22	2n10	19s58	1s16	20s47	0n55	20s35	0s44	21s45	1s29	19n54	2n34	14s31	0s50	4n 6	1s49	15s18	11s32	16n17	15n56	2s33		n.a.

Julian Day Number = 250530.5, Delta T = 30h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'37, Lahiri = -59°17'37 Julian Calendar 1 Dec. 4028 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4028 BCE

The year -4027 astronomical counting style corresponds to year 4028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 37	11♐ 9'43	22♊10	23♏27	26♑ 1	4♒19	2♒ 2	12°R44	24♒28	14°R13	18°R16	13°R18	12♉11	12♎15	n.a.	F 1
S 2	4 40 34	12° 9'37	6♋10	25° 3	26°49	4°58	2°13	12♌43	24°30	14♈12	18°D16	13♉14	12° 8	12°21	n.a.	S 2
S 3	4 44 30	13° 9'27	19°48	26°40	27°36	5°38	2°24	12°42	24°31	14°11	18♓16	13° 9	12° 5	12°28	n.a.	S 3
M 4	4 48 27	14° 9'16	3♌ 2	28°18	28°22	6°18	2°36	12°41	24°33	14°11	18°16	13° 4	12° 2	12°35	n.a.	M 4
T 5	4 52 23	15° 9'03	15°53	29°57	29° 7	6°58	2°48	12°40	24°34	14°10	18°16	13° 0	11°59	12°41	n.a.	T 5
W 6	4 56 20	16° 8'48	28°23	1♐38	29°51	7°37	2°59	12°38	24°36	14° 9	18°16	12°57	11°55	12°48	n.a.	W 6
T 7	5 0 16	17° 8'31	10♍35	3°19	0♒33	8°17	3°11	12°37	24°38	14° 9	18°16	12°56	11°52	12°55	n.a.	T 7
F 8	5 4 13	18° 8'11	22°35	5° 1	1°15	8°57	3°23	12°35	24°40	14° 8	18°16	12°D56	11°49	13° 1	n.a.	F 8
S 9	5 8 10	19° 7'50	4♎26	6°45	1°56	9°36	3°35	12°33	24°41	14° 8	18°17	12°57	11°46	13° 8	n.a.	S 9
S 10	5 12 6	20° 7'27	16°14	8°30	2°35	10°16	3°47	12°32	24°43	14° 7	18°17	12°58	11°43	13°15	n.a.	S 10
M11	5 16 3	21° 7'01	28° 4	10°16	3°13	10°56	3°59	12°30	24°45	14° 7	18°17	13° 0	11°39	13°21	n.a.	M11
T 12	5 19 59	22° 6'34	10♏ 1	12° 3	3°50	11°35	4°11	12°28	24°47	14° 6	18°17	13°R 1	11°36	13°28	n.a.	T 12
W13	5 23 56	23° 6'05	22° 9	13°52	4°26	12°15	4°24	12°26	24°49	14° 6	18°17	13° 0	11°33	13°35	n.a.	W13
T 14	5 27 52	24° 5'33	4♐29	15°42	5° 0	12°54	4°36	12°23	24°51	14° 5	18°18	12°58	11°30	13°41	n.a.	T 14
F 15	5 31 49	25° 4'59	17° 6	17°33	5°33	13°34	4°48	12°21	24°53	14° 5	18°18	12°54	11°27	13°48	n.a.	F 15
S 16	5 35 45	26° 4'24	29°58	19°25	6° 4	14°14	5° 1	12°19	24°55	14° 5	18°18	12°48	11°24	13°55	n.a.	S 16
S 17	5 39 42	27° 3'45	13♑ 6	21°18	6°34	14°53	5°13	12°17	24°58	14° 5	18°19	12°41	11°20	14° 1	n.a.	S 17
M18	5 43 38	28° 3'05	26°29	23°13	7° 2	15°33	5°26	12°14	25° 0	14° 4	18°19	12°33	11°17	14° 8	n.a.	M18
T 19	5 47 35	29° 2'22	10♒ 5	25° 8	7°29	16°12	5°39	12°11	25° 2	14° 4	18°19	12°25	11°14	14°15	n.a.	T 19
W20	5 51 32	0♑ 1'36	23°51	27° 5	7°53	16°51	5°51	12° 9	25° 4	14° 4	18°20	12°19	11°11	14°21	n.a.	W20
T 21	5 55 28	1° 0'48	7♓45	29° 3	8°16	17°31	6° 4	12° 6	25° 7	14° 4	18°20	12°14	11° 8	14°28	n.a.	T 21
F 22	5 59 25	1°59'57	21°46	1♑ 2	8°37	18°10	6°17	12° 3	25° 9	14° 4	18°20	12°12	11° 5	14°35	n.a.	F 22
S 23	6 3 21	2°59'04	5♈52	3° 2	8°57	18°50	6°30	12° 0	25°11	14° 4	18°21	12°D12	11° 1	14°41	n.a.	S 23
S 24	6 7 18	3°58'08	20° 2	5° 3	9°14	19°29	6°43	11°57	25°14	14° 4	18°21	12°12	10°58	14°48	n.a.	S 24
M25	6 11 14	4°57'09	4♉14	7° 5	9°29	20° 8	6°56	11°54	25°16	14°D 4	18°22	12°13	10°55	14°55	n.a.	M25
T 26	6 15 11	5°56'08	18°27	9° 7	9°42	20°48	7° 9	11°51	25°19	14° 4	18°22	12°R13	10°52	15° 1	n.a.	T 26
W27	6 19 7	6°55'05	2♊37	11°10	9°53	21°27	7°22	11°48	25°21	14° 4	18°23	12°12	10°49	15° 8	n.a.	W27
T 28	6 23 4	7°53'59	16°43	13°13	10° 1	22° 6	7°35	11°45	25°24	14° 4	18°23	12° 8	10°45	15°15	n.a.	T 28
F 29	6 27 0	8°52'51	0♋39	15°16	10° 8	22°46	7°48	11°42	25°26	14° 4	18°24	12° 1	10°42	15°21	n.a.	F 29
S 30	6 30 57	9°51'40	14°22	17°19	10°12	23°25	8° 2	11°38	25°29	14° 4	18°25	11°52	10°39	15°28	n.a.	S 30
S 31	6 34 53	10♑50'27	27♋48	19♑21	10°R13	24♒ 4	8♒15	11♌35	25♒32	14♈ 4	18♓25	11♉42	10♉36	15♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	27n 9	3n17	20s28	1s21	20s30	1n 3	20s25	0s43	21s42	1s29	19n55	2n34	14s30	0s50	4n 6	1s49	15s17	11s31	16n16	15n55	2s37		n.a.
S 2	22 53	28 7	4 10	20 57	1 26	20 13	1 11	20 14	0 42	21 39	1 29	19 55	2 34	14 30	0 50	4 5	1 48	15 17	11 31	16 15	15 54	2 40		n.a.
S 3	23 1	27 20	4 47	21 25	1 31	19 55	1 20	20 3	0 41	21 36	1 28	19 56	2 35	14 29	0 50	4 5	1 48	15 17	11 31	16 13	15 53	2 43		n.a.
M 4	23 8	25 0	5 8	21 53	1 35	19 38	1 28	19 52	0 40	21 33	1 28	19 57	2 35	14 29	0 50	4 5	1 48	15 17	11 31	16 12	15 52	2 47		n.a.
T 5	23 15	21 28	5 12	22 19	1 39	19 20	1 37	19 41	0 39	21 30	1 28	19 57	2 35	14 28	0 49	4 5	1 48	15 16	11 30	16 11	15 51	2 50		n.a.
W 6	23 22	17 3	5 1	22 44	1 43	19 2	1 45	19 30	0 39	21 27	1 28	19 58	2 36	14 28	0 49	4 5	1 48	15 16	11 30	16 10	15 50	2 53		n.a.
T 7	23 28	12 3	4 37	23 8	1 46	18 44	1 54	19 18	0 38	21 24	1 28	19 59	2 36	14 27	0 49	4 4	1 48	15 16	11 30	16 9	15 49	2 57		n.a.
F 8	23 33	6 42	4 1	23 31	1 49	18 26	2 3	19 7	0 37	21 21	1 27	19 59	2 36	14 26	0 49	4 4	1 48	15 15	11 29	16 9	15 48	3 0		n.a.
S 9	23 39	1 10	3 15	23 52	1 51	18 8	2 12	18 55	0 36	21 18	1 27	20 0	2 36	14 26	0 49	4 4	1 48	15 15	11 29	16 9	15 47	3 4		n.a.
S 10	23 43	4s24	2 21	24 12	1 53	17 50	2 22	18 43	0 35	21 15	1 27	20 1	2 37	14 25	0 49	4 4	1 48	15 15	11 29	16 10	15 46	3 7		n.a.
M11	23 48	9 50	1 21	24 30	1 55	17 32	2 31	18 31	0 34	21 12	1 27	20 2	2 37	14 24	0 49	4 4	1 48	15 14	11 29	16 10	15 45	3 10		n.a.
T 12	23 52	14 58	0 16	24 47	1 56	17 14	2 41	18 19	0 34	21 9	1 27	20 2	2 37	14 24	0 49	4 4	1 48	15 14	11 28	16 11	15 44	3 14		n.a.
W13	23 55	19 36	0s49	25 2	1 57	16 56	2 50	18 7	0 33	21 6	1 27	20 3	2 37	14 23	0 49	4 4	1 48	15 14	11 28	16 11	15 43	3 17		n.a.
T 14	23 58	23 30	1 54	25 15	1 57	16 38	3 0	17 55	0 32	21 2	1 26	20 4	2 38	14 22	0 49	4 4	1 48	15 13	11 28	16 10	15 42	3 20		n.a.
F 15	24 1	26 21	2 54	25 26	1 57	16 20	3 10	17 43	0 31	20 59	1 26	20 5	2 38	14 21	0 49	4 4	1 48	15 13	11 27	16 9	15 41	3 24		n.a.
S 16	24 3	27 53	3 47	25 36	1 56	16 3	3 20	17 30	0 30	20 56	1 26	20 6	2 38	14 21	0 49	4 3	1 48	15 13	11 27	16 7	15 40	3 27		n.a.
S 17	24 4	27 53	4 28	25 43	1 55	15 45	3 31	17 17	0 30	20 53	1 26	20 7	2 38	14 20	0 49	4 3	1 47	15 12	11 27	16 4	15 39	3 30		n.a.
M18	24 5	26 16	4 56	25 48	1 53	15 28	3 41	17 5	0 29	20 49	1 26	20 8	2 39	14 19	0 49	4 3	1 47	15 12	11 27	16 2	15 38	3 34		n.a.
T 19	24 6	23 8	5 7	25 51	1 50	15 11	3 52	16 52	0 28	20 46	1 26	20 9	2 39	14 18	0 49	4 3	1 47	15 11	11 26	16 0	15 37	3 37		n.a.
W20	24 6	18 40	5 2	25 52	1 47	14 54	4 2	16 39	0 27	20 43	1 25	20 10	2 39	14 17	0 49	4 3	1 47	15 11	11 26	15 58	15 36	3 41		n.a.
T 21	24 6	13 10	4 38	25 50	1 44	14 38	4 13	16 26	0 26	20 39	1 25	20 11	2 39	14 17	0 49	4 3	1 47	15 11	11 26	15 56	15 35	3 44		n.a.
F 22	24 5	6 58	3 58	25 46	1 40	14 22	4 24	16 13	0 26	20 36	1 25	20 12	2 39	14 16	0 49	4 3	1 47	15 10	11 25	15 55	15 34	3 47		n.a.
S 23	24 4	0 23	3 3	25 39	1 35	14 7	4 35	15 59	0 25	20 32	1 25	20 13	2 40	14 15	0 49	4 3	1 47	15 10	11 25	15 55	15 33	3 51		n.a.
S 24	24 3	6n15	1 56	25 30	1 30	13 51	4 46	15 46	0 24	20 29	1 25	20 14	2 40	14 14	0 49	4 3	1 47	15 9	11 25	15 56	15 32	3 54		n.a.
M25	24 0	12 37	0 43	25 18	1 24	13 37	4 57	15 33	0 23	20 25	1 25	20 15	2 40	14 13	0 49	4 4	1 47	15 9	11 25	15 56	15 31	3 57		n.a.
T 26	23 58	18 20	0n33	25 4	1 17	13 23	5 8	15 19	0 23	20 22	1 25	20 16	2 40	14 12	0 49	4 4	1 47	15 8	11 24	15 56	15 30	4 1		n.a.
W27	23 55	23 1	1 47	24 47	1 10	13 9	5 19	15 5	0 22	20 18	1 25	20 17	2 41	14 11	0 49	4 4	1 47	15 8	11 24	15 55	15 29	4 4		n.a.
T 28	23 52	26 18	2 54	24 27	1 2	12 56	5 30	14 52	0 21	20 14	1 24	20 18	2 41	14 10	0 49	4 4	1 47	15 8	11 24	15 54	15 28	4 7		n.a.
F 29	23 48	27 56	3 49	24 5	0 53	12 44	5 41	14 38	0 20	20 11	1 24	20 20	2 41	14 9	0 49	4 4	1 47	15 7	11 24	15 52	15 27	4 11		n.a.
S 30	23 44	27 47	4 30	23 40	0 44	12 33	5 52	14 24	0 20	20 7	1 24	20 21	2 41	14 8	0 49	4 4	1 47	15 7	11 23	15 49	15 26	4 14		n.a.
S 31	23s39	26n 0	4n55	23s14	0s34	12s22	6n 2	14s10	0s19	20s 3	1s24	20n22	2n41	14s 7	0s49	4n 4	1s47	15s 6	11s23	15n46	15n25	4s18		n.a.

Julian Day Number = 250561.5, Delta T = 30h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'33, Lahiri = -59°17'33 Julian Calendar 1 Jan. 4027 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4028 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 50	11♑49'12	10♌56	21♑23	10°R12	24♒43	8♒28	11°R31	25♒34	14♈ 4	18♓26	11°R32	10♉33	15♎41	n.a.	M 1
T 2	6 42 47	12°47'55	23°44	23°23	10♒ 9	25°23	8°42	11♌28	25°37	14° 5	18°26	11♉22	10°30	15°48	n.a.	T 2
W 3	6 46 43	13°46'36	6♍13	25°21	10° 3	26° 2	8°55	11°24	25°40	14° 5	18°27	11°14	10°26	15°55	n.a.	W 3
T 4	6 50 40	14°45'15	18°26	27°18	9°55	26°41	9° 9	11°20	25°43	14° 5	18°28	11° 9	10°23	16° 1	n.a.	T 4
F 5	6 54 36	15°43'52	0♎26	29°13	9°44	27°20	9°22	11°17	25°45	14° 6	18°28	11° 5	10°20	16° 8	n.a.	F 5
S 6	6 58 33	16°42'26	12°18	1♒ 5	9°31	27°59	9°36	11°13	25°48	14° 6	18°29	11°D 4	10°17	16°15	n.a.	S 6
S 7	7 2 29	17°40'59	24° 7	2°53	9°15	28°38	9°49	11° 9	25°51	14° 7	18°30	11° 4	10°14	16°21	n.a.	S 7
M 8	7 6 26	18°39'31	5♏58	4°39	8°57	29°17	10° 3	11° 5	25°54	14° 7	18°31	11°R 5	10°11	16°28	n.a.	M 8
T 9	7 10 22	19°38'00	17°57	6°21	8°37	29°56	10°16	11° 1	25°57	14° 8	18°31	11° 4	10° 7	16°34	n.a.	T 9
W10	7 14 19	20°36'27	0♐ 9	7°59	8°14	0♓35	10°30	10°57	26° 0	14° 8	18°32	11° 3	10° 4	16°41	n.a.	W10
T 11	7 18 15	21°34'53	12°37	9°32	7°49	1°14	10°44	10°53	26° 3	14° 9	18°33	10°59	10° 1	16°48	n.a.	T 11
F 12	7 22 12	22°33'16	25°25	11° 2	7°22	1°53	10°58	10°49	26° 6	14° 9	18°34	10°52	9°58	16°54	n.a.	F 12
S 13	7 26 8	23°31'38	8♑34	12°26	6°53	2°32	11°11	10°45	26° 9	14°10	18°35	10°43	9°55	17° 1	n.a.	S 13
S 14	7 30 5	24°29'58	22° 4	13°46	6°22	3°11	11°25	10°41	26°12	14°10	18°36	10°32	9°51	17° 8	n.a.	S 14
M15	7 34 1	25°28'16	5♒52	15° 1	5°50	3°50	11°39	10°37	26°15	14°11	18°37	10°21	9°48	17°14	n.a.	M15
T 16	7 37 58	26°26'31	19°54	16°10	5°16	4°29	11°53	10°32	26°18	14°12	18°37	10° 9	9°45	17°21	n.a.	T 16
W17	7 41 55	27°24'45	4♓ 6	17°15	4°40	5° 8	12° 7	10°28	26°21	14°13	18°38	10° 0	9°42	17°28	n.a.	W17
T 18	7 45 51	28°22'56	18°22	18°14	4° 4	5°47	12°21	10°24	26°25	14°13	18°39	9°52	9°39	17°34	n.a.	T 18
F 19	7 49 48	29°21'04	2♈39	19° 7	3°27	6°26	12°34	10°20	26°28	14°14	18°40	9°48	9°36	17°41	n.a.	F 19
S 20	7 53 44	0♒19'11	16°52	19°55	2°49	7° 5	12°48	10°15	26°31	14°15	18°41	9°46	9°32	17°48	n.a.	S 20
S 21	7 57 41	1°17'15	1♉ 1	20°37	2°10	7°44	13° 2	10°11	26°34	14°16	18°42	9°45	9°29	17°54	n.a.	S 21
M22	8 1 37	2°15'18	15° 3	21°14	1°32	8°23	13°16	10° 7	26°37	14°17	18°43	9°45	9°26	18° 1	n.a.	M22
T 23	8 5 34	3°13'18	28°58	21°45	0°54	9° 1	13°30	10° 2	26°41	14°18	18°44	9°44	9°23	18° 8	n.a.	T 23
W24	8 9 30	4°11'16	12♊47	22°10	0°16	9°40	13°44	9°58	26°44	14°19	18°45	9°42	9°20	18°14	n.a.	W24
T 25	8 13 27	5° 9'12	26°27	22°29	29♑38	10°19	13°58	9°53	26°47	14°20	18°46	9°36	9°17	18°21	n.a.	T 25
F 26	8 17 23	6° 7'05	9♋58	22°43	29° 2	10°58	14°12	9°49	26°50	14°21	18°47	9°27	9°13	18°28	n.a.	F 26
S 27	8 21 20	7° 4'57	23°18	22°51	28°26	11°36	14°26	9°45	26°54	14°22	18°48	9°17	9°10	18°34	n.a.	S 27
S 28	8 25 16	8♒ 2'47	6♌25	22°R54	27♑52	12♓15	14♒40	9♌40	26♒57	14♈23	18♓49	9♉ 4	9♉ 7	18♎41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s34	22n50	5n 4	22 s45	0 s24	12 s12	6n13	13 s56	0 s18	20 s 0	1 s24	20n23	2n41	14 s 7	0 s48	4n 4	1 s46	15 s 6	11 s23	15n43	15n24	4 s21		n.a.
T 2	23 28	18 38	4 57	22 14	0 13	12 3	6 23	13 41	0 17	19 56	1 24	20 24	2 42	14 6	0 48	4 5	1 46	15 5	11 22	15 40	15 23	4 24		n.a.
W 3	23 22	13 44	4 36	21 42	0 2	11 54	6 34	13 27	0 17	19 52	1 24	20 25	2 42	14 5	0 48	4 5	1 46	15 5	11 22	15 37	15 22	4 28		n.a.
T 4	23 16	8 24	4 3	21 8	0n 9	11 47	6 44	13 13	0 16	19 49	1 24	20 27	2 42	14 4	0 48	4 5	1 46	15 4	11 22	15 35	15 21	4 31		n.a.
F 5	23 9	2 51	3 19	20 32	0 21	11 40	6 53	12 58	0 15	19 45	1 24	20 28	2 42	14 3	0 48	4 5	1 46	15 4	11 22	15 34	15 20	4 34		n.a.
S 6	23 2	2 s45	2 27	19 56	0 33	11 35	7 3	12 44	0 14	19 41	1 23	20 29	2 42	14 2	0 48	4 5	1 46	15 3	11 21	15 34	15 19	4 38		n.a.
S 7	22 54	8 14	1 29	19 19	0 46	11 30	7 12	12 29	0 14	19 37	1 23	20 30	2 42	14 0	0 48	4 6	1 46	15 3	11 21	15 34	15 18	4 41		n.a.
M 8	22 46	13 27	0 27	18 42	0 58	11 27	7 20	12 15	0 13	19 33	1 23	20 32	2 43	13 59	0 48	4 6	1 46	15 2	11 21	15 34	15 17	4 44		n.a.
T 9	22 37	18 14	0 s37	18 5	1 10	11 24	7 29	12 0	0 12	19 29	1 23	20 33	2 43	13 58	0 48	4 6	1 46	15 1	11 21	15 34	15 16	4 48		n.a.
W10	22 28	22 22	1 40	17 27	1 22	11 23	7 36	11 45	0 12	19 25	1 23	20 34	2 43	13 57	0 48	4 6	1 46	15 1	11 20	15 33	15 15	4 51		n.a.
T 11	22 19	25 34	2 39	16 51	1 34	11 22	7 43	11 30	0 11	19 21	1 23	20 36	2 43	13 56	0 48	4 7	1 46	15 0	11 20	15 32	15 14	4 55		n.a.
F 12	22 9	27 34	3 32	16 15	1 46	11 23	7 50	11 15	0 10	19 17	1 23	20 37	2 43	13 55	0 48	4 7	1 46	15 0	11 20	15 30	15 13	4 58		n.a.
S 13	21 59	28 4	4 16	15 40	1 58	11 24	7 55	11 0	0 9	19 13	1 23	20 38	2 43	13 54	0 48	4 7	1 46	14 59	11 20	15 27	15 11	5 1		n.a.
S 14	21 49	26 56	4 46	15 6	2 9	11 27	8 0	10 45	0 9	19 9	1 23	20 39	2 43	13 53	0 48	4 8	1 46	14 59	11 20	15 24	15 10	5 5		n.a.
M15	21 38	24 10	5 0	14 34	2 20	11 31	8 4	10 30	0 8	19 5	1 23	20 41	2 44	13 52	0 48	4 8	1 45	14 58	11 19	15 20	15 9	5 8		n.a.
T 16	21 27	19 55	4 57	14 3	2 30	11 36	8 8	10 15	0 7	19 1	1 23	20 42	2 44	13 51	0 48	4 8	1 45	14 58	11 19	15 16	15 8	5 11		n.a.
W17	21 15	14 32	4 35	13 35	2 39	11 42	8 11	10 0	0 7	18 57	1 23	20 43	2 44	13 50	0 48	4 9	1 45	14 57	11 19	15 13	15 7	5 15		n.a.
T 18	21 3	8 20	3 56	13 8	2 48	11 48	8 12	9 44	0 6	18 53	1 22	20 45	2 44	13 49	0 48	4 9	1 45	14 56	11 19	15 11	15 6	5 18		n.a.
F 19	20 51	1 42	3 3	12 43	2 56	11 56	8 13	9 29	0 5	18 49	1 22	20 46	2 44	13 47	0 48	4 9	1 45	14 56	11 18	15 9	15 5	5 21		n.a.
S 20	20 39	5n 0	1 58	12 21	3 3	12 5	8 13	9 13	0 5	18 45	1 22	20 47	2 44	13 46	0 48	4 10	1 45	14 55	11 18	15 9	15 4	5 25		n.a.
S 21	20 26	11 26	0 46	12 2	3 10	12 14	8 12	8 58	0 4	18 41	1 22	20 49	2 44	13 45	0 48	4 10	1 45	14 55	11 18	15 8	15 3	5 28		n.a.
M22	20 12	17 15	0n28	11 45	3 15	12 24	8 10	8 43	0 3	18 37	1 22	20 50	2 44	13 44	0 48	4 11	1 45	14 54	11 18	15 8	15 2	5 31		n.a.
T 23	19 59	22 6	1 40	11 30	3 20	12 35	8 8	8 27	0 3	18 32	1 22	20 51	2 44	13 43	0 48	4 11	1 45	14 53	11 18	15 8	15 1	5 35		n.a.
W24	19 45	25 41	2 45	11 19	3 23	12 47	8 4	8 11	0 2	18 28	1 22	20 52	2 44	13 42	0 48	4 11	1 45	14 53	11 17	15 7	15 0	5 38		n.a.
T 25	19 30	27 43	3 40	11 10	3 26	12 59	7 59	7 56	0 1	18 24	1 22	20 54	2 44	13 41	0 48	4 12	1 45	14 52	11 17	15 5	14 59	5 42		n.a.
F 26	19 16	28 4	4 22	11 5	3 27	13 12	7 54	7 40	0 1	18 20	1 22	20 55	2 45	13 39	0 48	4 12	1 45	14 52	11 17	15 3	14 58	5 45		n.a.
S 27	19 1	26 46	4 49	11 2	3 27	13 25	7 48	7 24	0 0	18 15	1 22	20 56	2 45	13 38	0 48	4 13	1 45	14 51	11 17	14 59	14 57	5 48		n.a.
S 28	18 s46	24n 1	5n 0	11 s 2	3n25	13 s38	7n41	7 s 9	0n 1	18 s11	1 s22	20n58	2n45	13 s37	0 s48	4n13	1 s45	14 s50	11 s16	14n55	14n56	5 s52		n.a.

Julian Day Number = 250592.5, Delta T = 30h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'29, Lahiri = -59°17'29 Julian Calendar 1 Feb. 4027 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 13	9♒ 0'36	19♌17	22°R51	27°R20	12♓54	14♒54	9°R36	27♒ 0	14♈24	18♓50	8°R51	9♉ 4	18♎48	n.a.	M 1
T 2	8 33 9	9°58'22	1♍54	22♒43	26♉49	13°33	15° 8	9♌31	27° 4	14°25	18°52	8♉39	9° 1	18°54	n.a.	T 2
W 3	8 37 6	10°56'07	14°16	22°30	26°20	14°11	15°23	9°27	27° 7	14°26	18°53	8°28	8°57	19° 1	n.a.	W 3
T 4	8 41 3	11°53'50	26°24	22°13	25°52	14°50	15°37	9°22	27°10	14°28	18°54	8°20	8°54	19° 8	n.a.	T 4
F 5	8 44 59	12°51'32	8♎22	21°52	25°27	15°28	15°51	9°18	27°14	14°29	18°55	8°15	8°51	19°14	n.a.	F 5
S 6	8 48 56	13°49'12	20°13	21°26	25° 4	16° 7	16° 5	9°14	27°17	14°30	18°56	8°12	8°48	19°21	n.a.	S 6
S 7	8 52 52	14°46'51	2♏ 1	20°58	24°44	16°46	16°19	9° 9	27°21	14°31	18°57	8°11	8°45	19°28	n.a.	S 7
M 8	8 56 49	15°44'29	13°52	20°26	24°26	17°24	16°33	9° 5	27°24	14°33	18°58	8°11	8°42	19°34	n.a.	M 8
T 9	9 0 45	16°42'05	25°51	19°52	24°10	18° 3	16°47	9° 0	27°27	14°34	19° 0	8°11	8°38	19°41	n.a.	T 9
W10	9 4 42	17°39'40	8♐ 4	19°17	23°57	18°41	17° 1	8°56	27°31	14°35	19° 1	8°10	8°35	19°48	n.a.	W10
T 11	9 8 38	18°37'14	20°35	18°41	23°46	19°20	17°15	8°52	27°34	14°37	19° 2	8° 6	8°32	19°54	n.a.	T 11
F 12	9 12 35	19°34'47	3♑28	18° 4	23°37	19°59	17°29	8°47	27°38	14°38	19° 3	8° 0	8°29	20° 1	n.a.	F 12
S 13	9 16 31	20°32'19	16°46	17°28	23°31	20°37	17°43	8°43	27°41	14°40	19° 5	7°52	8°26	20° 8	n.a.	S 13
S 14	9 20 28	21°29'49	0♒30	16°53	23°27	21°16	17°57	8°39	27°45	14°41	19° 6	7°42	8°23	20°14	n.a.	S 14
M15	9 24 25	22°27'18	14°37	16°19	23°D26	21°54	18°11	8°35	27°48	14°43	19° 7	7°31	8°19	20°21	n.a.	M15
T 16	9 28 21	23°24'46	29° 1	15°47	23°27	22°33	18°25	8°30	27°52	14°44	19° 8	7°20	8°16	20°27	n.a.	T 16
W17	9 32 18	24°22'12	13♓38	15°18	23°31	23°11	18°39	8°26	27°55	14°46	19°10	7°10	8°13	20°34	n.a.	W17
T 18	9 36 14	25°19'36	28°19	14°52	23°36	23°50	18°53	8°22	27°59	14°47	19°11	7° 3	8°10	20°41	n.a.	T 18
F 19	9 40 11	26°17'00	12♈58	14°29	23°44	24°28	19° 7	8°18	28° 2	14°49	19°12	6°59	8° 7	20°47	n.a.	F 19
S 20	9 44 7	27°14'22	27°28	14°10	23°54	25° 6	19°21	8°14	28° 6	14°50	19°13	6°57	8° 3	20°54	n.a.	S 20
S 21	9 48 4	28°11'42	11♉47	13°55	24° 6	25°45	19°35	8°10	28° 9	14°52	19°15	6°D57	8° 0	21° 1	n.a.	S 21
M22	9 52 0	29° 9'01	25°51	13°44	24°20	26°23	19°49	8° 6	28°12	14°54	19°16	6°R57	7°57	21° 7	n.a.	M22
T 23	9 55 57	0♓ 6'18	9♊42	13°38	24°36	27° 2	20° 3	8° 2	28°16	14°55	19°17	6°57	7°54	21°14	n.a.	T 23
W24	9 59 53	1° 3'34	23°18	13°D35	24°54	27°40	20°17	7°58	28°19	14°57	19°19	6°55	7°51	21°21	n.a.	W24
T 25	10 3 50	2° 0'49	6♋41	13°38	25°13	28°18	20°31	7°54	28°23	14°59	19°20	6°51	7°48	21°27	n.a.	T 25
F 26	10 7 47	2°58'03	19°51	13°45	25°35	28°57	20°45	7°50	28°26	15° 1	19°21	6°44	7°44	21°34	n.a.	F 26
S 27	10 11 43	3°55'15	2♌50	13°56	25°58	29°35	20°59	7°46	28°30	15° 2	19°23	6°35	7°41	21°41	n.a.	S 27
S 28	10 15 40	4°52'26	15°36	14°12	26°23	0♈13	21°13	7°43	28°33	15° 4	19°24	6°24	7°38	21°47	n.a.	S 28
M29	10 19 36	5°49'36	28° 9	14°33	26°49	0°52	21°27	7°39	28°37	15° 6	19°25	6°14	7°35	21°54	n.a.	M29
T 30	10 23 33	6°46'45	10♍32	14°57	27°17	1°30	21°40	7°35	28°40	15° 8	19°27	6° 4	7°32	22° 1	n.a.	T 30
W31	10 27 29	7♓43'53	22♍43	15♒26	27♉47	2♈ 8	21♒54	7♌32	28♒44	15♈10	19♓28	5♉55	7♉28	22♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	20n 6	4n55	11s 6	3n23	13s52	7n34	6s53	0n 1	18s 7	1s22	20n59	2n45	13s36	0s48	4n14	1s45	14s50	11s16	14n51	14n55	5s55		n.a.
T 2	18 14	15 22	4 36	11 12	3 19	14 6	7 25	6 37	0 2	18 3	1 22	21 0	2 45	13 35	0 48	4 14	1 44	14 49	11 16	14 47	14 54	5 58		n.a.
W 3	17 58	10 6	4 4	11 21	3 14	14 20	7 16	6 21	0 2	17 58	1 22	21 1	2 45	13 33	0 48	4 15	1 44	14 48	11 16	14 43	14 53	6 2		n.a.
T 4	17 42	4 32	3 22	11 33	3 7	14 34	7 7	6 5	0 3	17 54	1 22	21 3	2 45	13 32	0 48	4 15	1 44	14 48	11 16	14 41	14 52	6 5		n.a.
F 5	17 25	1s 7	2 31	11 47	2 59	14 49	6 57	5 49	0 4	17 50	1 22	21 4	2 45	13 31	0 48	4 16	1 44	14 47	11 16	14 39	14 51	6 8		n.a.
S 6	17 8	6 40	1 34	12 4	2 50	15 3	6 47	5 33	0 4	17 45	1 22	21 5	2 45	13 30	0 48	4 17	1 44	14 47	11 15	14 38	14 50	6 12		n.a.
S 7	16 51	12 0	0 33	12 23	2 40	15 17	6 36	5 18	0 5	17 41	1 22	21 6	2 45	13 29	0 48	4 17	1 44	14 46	11 15	14 38	14 49	6 15		n.a.
M 8	16 34	16 55	0s30	12 45	2 28	15 31	6 25	5 2	0 6	17 37	1 22	21 8	2 45	13 27	0 48	4 18	1 44	14 45	11 15	14 38	14 48	6 18		n.a.
T 9	16 16	21 15	1 32	13 7	2 16	15 45	6 13	4 46	0 6	17 32	1 22	21 9	2 45	13 26	0 48	4 18	1 44	14 45	11 15	14 37	14 47	6 22		n.a.
W10	15 58	24 45	2 31	13 31	2 2	15 59	6 2	4 29	0 7	17 28	1 22	21 10	2 45	13 25	0 48	4 19	1 44	14 44	11 15	14 37	14 45	6 25		n.a.
T 11	15 40	27 10	3 25	13 57	1 48	16 12	5 50	4 13	0 7	17 23	1 22	21 11	2 45	13 24	0 48	4 19	1 44	14 43	11 15	14 36	14 44	6 28		n.a.
F 12	15 21	28 12	4 9	14 23	1 32	16 26	5 38	3 57	0 8	17 19	1 22	21 12	2 45	13 22	0 48	4 20	1 44	14 43	11 14	14 34	14 43	6 32		n.a.
S 13	15 3	27 40	4 41	14 49	1 17	16 38	5 26	3 41	0 9	17 14	1 22	21 14	2 45	13 21	0 48	4 21	1 44	14 42	11 14	14 31	14 42	6 35		n.a.
S 14	14 44	25 28	4 59	15 15	1 1	16 51	5 14	3 25	0 9	17 10	1 22	21 15	2 45	13 20	0 48	4 21	1 44	14 42	11 14	14 28	14 41	6 38		n.a.
M15	14 25	21 39	4 59	15 41	0 44	17 3	5 2	3 9	0 10	17 5	1 22	21 16	2 45	13 19	0 48	4 22	1 44	14 41	11 14	14 24	14 40	6 42		n.a.
T 16	14 5	16 29	4 40	16 6	0 28	17 15	4 50	2 53	0 10	17 1	1 22	21 17	2 45	13 18	0 48	4 23	1 44	14 40	11 14	14 20	14 39	6 45		n.a.
W17	13 46	10 20	4 3	16 31	0 11	17 26	4 38	2 37	0 11	16 56	1 22	21 18	2 45	13 16	0 48	4 23	1 44	14 40	11 14	14 17	14 38	6 48		n.a.
T 18	13 26	3 34	3 10	16 54	0s 5	17 37	4 26	2 21	0 12	16 52	1 22	21 19	2 45	13 15	0 48	4 24	1 44	14 39	11 14	14 15	14 37	6 52		n.a.
F 19	13 6	3n22	2 4	17 16	0 21	17 48	4 14	2 4	0 12	16 47	1 22	21 20	2 44	13 14	0 48	4 25	1 44	14 38	11 13	14 13	14 36	6 55		n.a.
S 20	12 46	10 5	0 50	17 37	0 36	17 58	4 2	1 48	0 13	16 43	1 22	21 21	2 44	13 13	0 48	4 25	1 43	14 38	11 13	14 13	14 35	6 58		n.a.
S 21	12 26	16 12	0n26	17 55	0 51	18 7	3 50	1 32	0 13	16 38	1 22	21 22	2 44	13 11	0 48	4 26	1 43	14 37	11 13	14 13	14 34	7 2		n.a.
M22	12 5	21 21	1 39	18 12	1 5	18 16	3 38	1 16	0 14	16 34	1 22	21 23	2 44	13 10	0 48	4 27	1 43	14 36	11 13	14 13	14 33	7 5		n.a.
T 23	11 45	25 14	2 45	18 27	1 19	18 25	3 27	1 0	0 14	16 29	1 22	21 24	2 44	13 9	0 48	4 27	1 43	14 36	11 13	14 13	14 32	7 8		n.a.
W24	11 24	27 36	3 40	18 40	1 32	18 33	3 15	0 43	0 15	16 25	1 22	21 25	2 44	13 8	0 48	4 28	1 43	14 35	11 13	14 12	14 31	7 12		n.a.
T 25	11 3	28 18	4 23	18 51	1 44	18 40	3 4	0 27	0 16	16 20	1 22	21 26	2 44	13 6	0 48	4 29	1 43	14 34	11 13	14 11	14 30	7 15		n.a.
F 26	10 42	27 23	4 51	18 59	1 55	18 47	2 53	0 11	0 16	16 16	1 22	21 27	2 44	13 5	0 48	4 30	1 43	14 34	11 13	14 8	14 29	7 18		n.a.
S 27	10 21	24 58	5 3	19 5	2 5	18 53	2 42	0n 5	0 17	16 11	1 22	21 28	2 44	13 4	0 48	4 30	1 43	14 33	11 12	14 5	14 28	7 22		n.a.
S 28	9 59	21 21	5 0	19 10	2 14	18 59	2 32	0 21	0 17	16 7	1 22	21 29	2 44	13 3	0 48	4 31	1 43	14 33	11 12	14 2	14 27	7 25		n.a.
M29	9 38	16 50	4 42	19 12	2 23	19 4	2 21	0 37	0 18	16 2	1 22	21 30	2 44	13 1	0 48	4 32	1 43	14 32	11 12	13 58	14 25	7 28		n.a.
T 30	9 16	11 41	4 11	19 11	2 30	19 9	2 11	0 54	0 18	15 58	1 22	21 31	2 44	13 0	0 48	4 33	1 43	14 31	11 12	13 55	14 24	7 32		n.a.
W31	8s54	6n 9	3n29	19s 9	2s37	19s13	2n 1	1n10	0n19	15s53	1s22	21n32	2n43	12s59	0s48	4n33	1s43	14s31	11s12	13n52	14n23	7s35		n.a.

Julian Day Number = 250620.5, Delta T = 30h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'25, Lahiri = -59°17'25 Julian Calendar 1 March 4027 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 26	8♓41'00	4♎44	16♒ 0	28♑18	2♈47	22♒ 8	7°R28	28♒47	15♈11	19♓29	5°R48	7♉25	22♎14	n.a.	T 1
F 2	10 35 22	9°38'07	16°37	16°37	28°50	3°25	22°22	7♌25	28°51	15°13	19°31	5♉44	7°22	22°21	n.a.	F 2
S 3	10 39 19	10°35'13	28°26	17°18	29°24	4° 3	22°35	7°22	28°54	15°15	19°32	5°42	7°19	22°27	n.a.	S 3
S 4	10 43 16	11°32'18	10♏13	18° 3	29°59	4°41	22°49	7°18	28°57	15°17	19°33	5°D42	7°16	22°34	n.a.	S 4
M 5	10 47 12	12°29'23	22° 3	18°52	0♒35	5°20	23° 3	7°15	29° 1	15°19	19°35	5°43	7°13	22°41	n.a.	M 5
T 6	10 51 9	13°26'28	4♐ 2	19°45	1°12	5°58	23°16	7°12	29° 4	15°21	19°36	5°44	7° 9	22°47	n.a.	T 6
W 7	10 55 5	14°23'32	16°14	20°41	1°51	6°36	23°30	7° 9	29° 8	15°23	19°38	5°R44	7° 6	22°54	n.a.	W 7
T 8	10 59 2	15°20'36	28°44	21°41	2°30	7°14	23°43	7° 6	29°11	15°25	19°39	5°43	7° 3	23° 0	n.a.	T 8
F 9	11 2 58	16°17'39	11♑37	22°45	3°11	7°53	23°57	7° 3	29°14	15°27	19°40	5°40	7° 0	23° 7	n.a.	F 9
S 10	11 6 55	17°14'42	24°56	23°51	3°53	8°31	24°10	7° 0	29°18	15°29	19°42	5°36	6°57	23°14	n.a.	S 10
S 11	11 10 52	18°11'45	8♒43	25° 1	4°35	9° 9	24°24	6°57	29°21	15°31	19°43	5°30	6°54	23°20	n.a.	S 11
M12	11 14 48	19° 8'48	22°57	26°15	5°19	9°47	24°37	6°54	29°24	15°33	19°45	5°23	6°50	23°27	n.a.	M12
T 13	11 18 45	20° 5'50	7♓33	27°31	6° 3	10°26	24°51	6°52	29°28	15°35	19°46	5°16	6°47	23°34	n.a.	T 13
W14	11 22 41	21° 2'52	22°26	28°51	6°49	11° 4	25° 4	6°49	29°31	15°37	19°47	5°10	6°44	23°40	n.a.	W14
T 15	11 26 38	21°59'54	7♈26	0♓14	7°35	11°42	25°17	6°47	29°34	15°39	19°49	5° 5	6°41	23°47	n.a.	T 15
F 16	11 30 34	22°56'55	22°26	1°40	8°22	12°20	25°30	6°44	29°38	15°41	19°50	5° 3	6°38	23°54	n.a.	F 16
S 17	11 34 31	23°53'56	7♉16	3° 9	9° 9	12°58	25°44	6°42	29°41	15°43	19°51	5°D 2	6°34	24° 0	n.a.	S 17
S 18	11 38 28	24°50'56	21°51	4°41	9°58	13°36	25°57	6°40	29°44	15°45	19°53	5° 3	6°31	24° 7	n.a.	S 18
M19	11 42 24	25°47'56	6♊ 7	6°16	10°47	14°15	26°10	6°38	29°47	15°48	19°54	5° 4	6°28	24°14	n.a.	M19
T 20	11 46 21	26°44'55	20° 2	7°54	11°37	14°53	26°23	6°35	29°50	15°50	19°56	5° 6	6°25	24°20	n.a.	T 20
W21	11 50 17	27°41'54	3♋37	9°35	12°27	15°31	26°36	6°33	29°54	15°52	19°57	5°R 6	6°22	24°27	n.a.	W21
T 22	11 54 14	28°38'52	16°53	11°18	13°19	16° 9	26°49	6°32	29°57	15°54	19°58	5° 4	6°19	24°34	n.a.	T 22
F 23	11 58 10	29°35'50	29°51	13° 5	14°10	16°47	27° 2	6°30	29°59	15°56	20° 0	5° 1	6°15	24°40	n.a.	F 23
S 24	12 2 7	0♈32'48	12♌34	14°54	15° 3	17°25	27°14	6°28	0♓ 3	15°58	20° 1	4°57	6°12	24°47	n.a.	S 24
S 25	12 6 4	1°29'46	25° 4	16°46	15°56	18° 4	27°27	6°26	0° 6	16° 0	20° 2	4°51	6° 9	24°54	n.a.	S 25
M26	12 10 0	2°26'43	7♍22	18°41	16°49	18°42	27°40	6°25	0° 9	16° 3	20° 4	4°46	6° 6	25° 0	n.a.	M26
T 27	12 13 57	3°23'40	19°30	20°38	17°43	19°20	27°53	6°23	0°12	16° 5	20° 5	4°41	6° 3	25° 7	n.a.	T 27
W28	12 17 53	4°20'37	1♎30	22°38	18°38	19°58	28° 5	6°22	0°15	16° 7	20° 7	4°36	6° 0	25°13	n.a.	W28
T 29	12 21 50	5°17'35	13°24	24°39	19°33	20°36	28°18	6°21	0°18	16° 9	20° 8	4°33	5°56	25°20	n.a.	T 29
F 30	12 25 46	6♈14'32	25♎13	26♓42	20♒28	21♈14	28♒30	6♌19	0♓21	16♈11	20♓ 9	4♉31	5♉53	25♎27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	0n29	2n38	19s 4	2s43	19s16	1n51	1n26	0n19	15s48	1s22	21n32	2n43	12s58	0s48	4n34	1s43	14s30	11s12	13n49	14n22	7s38		n.a.
F 2	8 10	5s10	1 41	18 57	2 48	19 19	1 41	1 42	0 20	15 44	1 22	21 33	2 43	12 56	0 48	4 35	1 43	14 29	11 12	13 48	14 21	7 42		n.a.
S 3	7 48	10 36	0 39	18 48	2 52	19 21	1 32	1 58	0 21	15 39	1 22	21 34	2 43	12 55	0 48	4 36	1 43	14 29	11 12	13 47	14 20	7 45		n.a.
S 4	7 26	15 40	0s24	18 36	2 55	19 22	1 23	2 14	0 21	15 35	1 22	21 35	2 43	12 54	0 48	4 37	1 43	14 28	11 12	13 47	14 19	7 48		n.a.
M 5	7 3	20 11	1 27	18 23	2 57	19 23	1 14	2 30	0 22	15 30	1 22	21 35	2 43	12 53	0 48	4 37	1 43	14 28	11 12	13 48	14 18	7 52		n.a.
T 6	6 41	23 56	2 27	18 7	2 59	19 24	1 5	2 46	0 22	15 26	1 22	21 36	2 43	12 52	0 48	4 38	1 43	14 27	11 12	13 48	14 17	7 55		n.a.
W 7	6 19	26 42	3 21	17 49	2 59	19 23	0 56	3 2	0 23	15 21	1 22	21 37	2 43	12 50	0 48	4 39	1 43	14 26	11 12	13 48	14 16	7 58		n.a.
T 8	5 56	28 13	4 7	17 29	2 59	19 23	0 48	3 18	0 23	15 16	1 22	21 37	2 42	12 49	0 48	4 40	1 43	14 26	11 12	13 48	14 15	8 2		n.a.
F 9	5 33	28 15	4 42	17 7	2 58	19 21	0 39	3 34	0 24	15 12	1 22	21 38	2 42	12 48	0 48	4 41	1 43	14 25	11 11	13 47	14 14	8 5		n.a.
S 10	5 10	26 42	5 3	16 43	2 57	19 19	0 31	3 50	0 24	15 7	1 22	21 39	2 42	12 47	0 48	4 41	1 43	14 24	11 11	13 45	14 13	8 8		n.a.
S 11	4 48	23 31	5 8	16 16	2 55	19 16	0 24	4 6	0 25	15 3	1 22	21 39	2 42	12 46	0 48	4 42	1 43	14 24	11 11	13 43	14 12	8 12		n.a.
M12	4 25	18 51	4 54	15 48	2 51	19 13	0 16	4 22	0 25	14 58	1 23	21 40	2 42	12 44	0 48	4 43	1 42	14 23	11 11	13 41	14 11	8 15		n.a.
T 13	4 2	12 59	4 21	15 17	2 48	19 9	0 8	4 38	0 26	14 54	1 23	21 40	2 42	12 43	0 48	4 44	1 42	14 23	11 11	13 38	14 9	8 18		n.a.
W14	3 39	6 17	3 30	14 44	2 43	19 4	0 1	4 54	0 26	14 49	1 23	21 41	2 42	12 42	0 48	4 45	1 42	14 22	11 11	13 36	14 8	8 22		n.a.
T 15	3 16	0n50	2 24	14 9	2 38	18 59	0s 6	5 10	0 27	14 45	1 23	21 41	2 41	12 41	0 48	4 46	1 42	14 21	11 11	13 35	14 7	8 25		n.a.
F 16	2 52	7 55	1 8	13 33	2 33	18 53	0 13	5 25	0 27	14 40	1 23	21 42	2 41	12 40	0 48	4 46	1 42	14 21	11 11	13 34	14 6	8 28		n.a.
S 17	2 29	14 30	0n12	12 54	2 26	18 46	0 19	5 41	0 28	14 36	1 23	21 42	2 41	12 39	0 48	4 47	1 42	14 20	11 11	13 34	14 5	8 32		n.a.
S 18	2 6	20 11	1 30	12 13	2 19	18 39	0 26	5 57	0 28	14 31	1 23	21 43	2 41	12 37	0 48	4 48	1 42	14 20	11 11	13 34	14 4	8 35		n.a.
M19	1 43	24 34	2 41	11 30	2 12	18 32	0 32	6 13	0 29	14 27	1 23	21 43	2 41	12 36	0 48	4 49	1 42	14 19	11 11	13 34	14 3	8 38		n.a.
T 20	1 20	27 23	3 40	10 45	2 4	18 23	0 38	6 28	0 29	14 22	1 23	21 44	2 40	12 35	0 48	4 50	1 42	14 19	11 11	13 35	14 2	8 41		n.a.
W21	0 56	28 29	4 26	9 58	1 55	18 14	0 44	6 44	0 30	14 18	1 23	21 44	2 40	12 34	0 48	4 51	1 42	14 18	11 11	13 35	14 1	8 45		n.a.
T 22	0 33	27 54	4 56	9 9	1 46	18 5	0 50	6 59	0 30	14 13	1 23	21 44	2 40	12 33	0 48	4 52	1 42	14 17	11 11	13 34	14 0	8 48		n.a.
F 23	0 10	25 47	5 10	8 19	1 37	17 55	0 55	7 15	0 31	14 9	1 23	21 45	2 40	12 32	0 48	4 52	1 42	14 17	11 11	13 33	13 59	8 51		n.a.
S 24	0n13	22 25	5 9	7 26	1 27	17 44	1 1	7 30	0 31	14 4	1 24	21 45	2 40	12 31	0 48	4 53	1 42	14 16	11 11	13 32	13 58	8 55		n.a.
S 25	0 37	18 6	4 52	6 32	1 17	17 33	1 6	7 46	0 32	14 0	1 24	21 45	2 40	12 30	0 48	4 54	1 42	14 16	11 11	13 30	13 57	8 58		n.a.
M26	1 0	13 5	4 23	5 37	1 7	17 21	1 11	8 1	0 32	13 55	1 24	21 45	2 39	12 28	0 48	4 55	1 42	14 15	11 11	13 28	13 55	9 1		n.a.
T 27	1 23	7 39	3 42	4 40	0 56	17 9	1 16	8 16	0 33	13 51	1 24	21 45	2 39	12 27	0 48	4 56	1 42	14 15	11 11	13 26	13 54	9 5		n.a.
W28	1 46	1 59	2 51	3 42	0 45	16 56	1 20	8 32	0 33	13 47	1 24	21 46	2 39	12 26	0 48	4 57	1 42	14 14	11 11	13 25	13 53	9 8		n.a.
T 29	2 10	3s42	1 53	2 42	0 34	16 42	1 25	8 47	0 34	13 42	1 24	21 46	2 39	12 25	0 48	4 58	1 42	14 14	11 11	13 24	13 52	9 11		n.a.
F 30	2n33	9s14	0n51	1s42	0s24	16s28	1s29	9n 2	0n34	13s38	1s24	21n46	2n39	12s24	0s48	4n59	1s42	14s13	11s11	13n23	13n51	9s14		n.a.

Julian Day Number = 250651.5, Delta T = 30h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'21, Lahiri = -59°17'21 Julian Calendar 1 Apr. 4027 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4027 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 43	7♈11'30	7♏ 0	28♓48	21♒24	21♈52	28♒43	6°R18	0♓24	16♈14	20♓11	4°D31	5♉50	25♎33	n.a.	S 1
S 2	12 33 40	8° 8'28	18°48	0♈54	22°21	22°30	28°55	6♌17	0°27	16°16	20°12	4♉32	5°47	25°40	n.a.	S 2
M 3	12 37 36	9° 5'27	0♐41	3° 2	23°18	23° 9	29° 7	6°16	0°30	16°18	20°13	4°33	5°44	25°47	n.a.	M 3
T 4	12 41 33	10° 2'26	12°41	5°10	24°15	23°47	29°19	6°16	0°33	16°20	20°15	4°35	5°40	25°53	n.a.	T 4
W 5	12 45 29	10°59'26	24°54	7°19	25°13	24°25	29°32	6°15	0°36	16°22	20°16	4°36	5°37	26° 0	n.a.	W 5
T 6	12 49 26	11°56'27	7♑23	9°29	26°11	25° 3	29°44	6°14	0°38	16°25	20°17	4°R37	5°34	26° 7	n.a.	T 6
F 7	12 53 22	12°53'28	20°14	11°38	27°10	25°41	29°56	6°14	0°41	16°27	20°18	4°37	5°31	26°13	n.a.	F 7
S 8	12 57 19	13°50'30	3♒29	13°48	28° 9	26°19	0♓ 8	6°13	0°44	16°29	20°20	4°36	5°28	26°20	n.a.	S 8
S 9	13 1 16	14°47'33	17°11	15°56	29° 8	26°57	0°19	6°13	0°47	16°31	20°21	4°34	5°25	26°27	n.a.	S 9
M10	13 5 12	15°44'36	1♓20	18° 4	0♓ 8	27°35	0°31	6°12	0°49	16°34	20°22	4°32	5°21	26°33	n.a.	M10
T 11	13 9 9	16°41'40	15°54	20°12	1° 8	28°14	0°43	6°12	0°52	16°36	20°24	4°30	5°18	26°40	n.a.	T 11
W12	13 13 5	17°38'45	0♈49	22°18	2° 8	28°52	0°55	6°D12	0°55	16°38	20°25	4°28	5°15	26°47	n.a.	W12
T 13	13 17 2	18°35'51	15°56	24°23	3° 9	29°30	1° 6	6°12	0°57	16°40	20°26	4°26	5°12	26°53	n.a.	T 13
F 14	13 20 58	19°32'57	1♉ 7	26°26	4°10	0♉ 8	1°18	6°12	1° 0	16°43	20°27	4°D26	5° 9	27° 0	n.a.	F 14
S 15	13 24 55	20°30'04	16°11	28°28	5°11	0°46	1°29	6°13	1° 2	16°45	20°29	4°26	5° 5	27° 6	n.a.	S 15
S 16	13 28 52	21°27'12	1♊ 2	0♉29	6°13	1°24	1°40	6°13	1° 5	16°47	20°30	4°27	5° 2	27°13	n.a.	S 16
M17	13 32 48	22°24'20	15°32	2°28	7°15	2° 2	1°51	6°13	1° 7	16°49	20°31	4°28	4°59	27°20	n.a.	M17
T 18	13 36 45	23°21'29	29°39	4°25	8°17	2°41	2° 3	6°14	1°10	16°51	20°32	4°28	4°56	27°26	n.a.	T 18
W19	13 40 41	24°18'38	13♋20	6°21	9°19	3°19	2°14	6°14	1°12	16°54	20°33	4°29	4°53	27°33	n.a.	W19
T 20	13 44 38	25°15'48	26°37	8°15	10°22	3°57	2°25	6°15	1°15	16°56	20°35	4°R29	4°50	27°40	n.a.	T 20
F 21	13 48 35	26°12'58	9♌31	10° 7	11°25	4°35	2°35	6°16	1°17	16°58	20°36	4°29	4°46	27°46	n.a.	F 21
S 22	13 52 31	27°10'09	22° 7	11°57	12°28	5°13	2°46	6°17	1°19	17° 0	20°37	4°28	4°43	27°53	n.a.	S 22
S 23	13 56 28	28° 7'21	4♍27	13°46	13°32	5°51	2°57	6°18	1°22	17° 3	20°38	4°28	4°40	28° 0	n.a.	S 23
M24	14 0 24	29° 4'34	16°34	15°33	14°35	6°30	3° 7	6°19	1°24	17° 5	20°39	4°27	4°37	28° 6	n.a.	M24
T 25	14 4 21	0♉ 1'47	28°33	17°18	15°39	7° 8	3°18	6°20	1°26	17° 7	20°40	4°26	4°34	28°13	n.a.	T 25
W26	14 8 17	0°59'01	10♎25	19° 2	16°44	7°46	3°28	6°21	1°28	17° 9	20°41	4°26	4°31	28°20	n.a.	W26
T 27	14 12 14	1°56'16	22°14	20°44	17°48	8°24	3°39	6°22	1°30	17°11	20°42	4°26	4°27	28°26	n.a.	T 27
F 28	14 16 11	2°53'33	4♏ 2	22°24	18°53	9° 2	3°49	6°24	1°32	17°13	20°43	4°D26	4°24	28°33	n.a.	F 28
S 29	14 20 7	3°50'50	15°51	24° 3	19°57	9°40	3°59	6°25	1°34	17°16	20°45	4°26	4°21	28°40	n.a.	S 29
S 30	14 24 4	4°48'09	27°43	25°39	21° 2	10°19	4° 9	6°27	1°36	17°18	20°46	4°R26	4°18	28°46	n.a.	S 30
M31	14 28 0	5♉45'29	9♐42	27♉14	22♓ 8	10♉57	4♓19	6♌29	1♓38	17♈20	20♓47	4♉25	4♉15	28♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n56	14s27	0s14	0s41	0s13	16s14	1s33	9n17	0n35	13s34	1s24	21n46	2n38	12s23	0s48	4n59	1s42	14s13	11s11	13n23	13n50	9s18		n.a.
S 2	3 19	19 9	1 18	0n20	0 2	15 59	1 37	9 32	0 35	13 29	1 24	21 46	2 38	12 22	0 48	5 0	1 42	14 12	11 11	13 23	13 49	9 21		n.a.
M 3	3 42	23 7	2 19	1 22	0n 9	15 43	1 41	9 47	0 36	13 25	1 24	21 46	2 38	12 21	0 48	5 1	1 42	14 12	11 11	13 24	13 48	9 24		n.a.
T 4	4 5	26 10	3 15	2 24	0 19	15 27	1 45	10 2	0 36	13 21	1 25	21 46	2 38	12 20	0 48	5 2	1 42	14 11	11 11	13 24	13 47	9 28		n.a.
W 5	4 28	28 3	4 3	3 26	0 29	15 10	1 49	10 17	0 36	13 16	1 25	21 46	2 37	12 19	0 48	5 3	1 42	14 11	11 11	13 25	13 46	9 31		n.a.
T 6	4 51	28 34	4 41	4 27	0 39	14 53	1 52	10 32	0 37	13 12	1 25	21 46	2 37	12 18	0 48	5 4	1 42	14 10	11 11	13 25	13 45	9 34		n.a.
F 7	5 14	27 34	5 6	5 28	0 48	14 35	1 55	10 46	0 37	13 8	1 25	21 46	2 37	12 17	0 48	5 5	1 42	14 10	11 12	13 25	13 44	9 37		n.a.
S 8	5 36	25 1	5 15	6 28	0 57	14 17	1 58	11 1	0 38	13 4	1 25	21 46	2 37	12 16	0 48	5 6	1 42	14 9	11 12	13 25	13 42	9 41		n.a.
S 9	5 59	20 59	5 8	7 27	1 6	13 59	2 1	11 16	0 38	12 59	1 25	21 46	2 37	12 15	0 48	5 7	1 42	14 9	11 12	13 24	13 41	9 44		n.a.
M10	6 22	15 40	4 42	8 24	1 13	13 40	2 4	11 30	0 39	12 55	1 25	21 46	2 36	12 14	0 48	5 7	1 42	14 8	11 12	13 23	13 40	9 47		n.a.
T 11	6 44	9 20	3 57	9 21	1 21	13 20	2 7	11 45	0 39	12 51	1 26	21 45	2 36	12 13	0 48	5 8	1 42	14 8	11 12	13 22	13 39	9 51		n.a.
W12	7 7	2 20	2 55	10 15	1 27	13 0	2 9	11 59	0 40	12 47	1 26	21 45	2 36	12 12	0 48	5 9	1 42	14 7	11 12	13 22	13 38	9 54		n.a.
T 13	7 29	4n54	1 41	11 9	1 33	12 40	2 11	12 13	0 40	12 43	1 26	21 45	2 36	12 11	0 48	5 10	1 42	14 7	11 12	13 21	13 37	9 57		n.a.
F 14	7 51	11 54	0 18	12 0	1 38	12 19	2 13	12 28	0 40	12 39	1 26	21 45	2 36	12 10	0 48	5 11	1 42	14 6	11 12	13 21	13 36	10 0		n.a.
S 15	8 13	18 10	1n 5	12 50	1 43	11 58	2 16	12 42	0 41	12 35	1 26	21 45	2 35	12 9	0 48	5 12	1 42	14 6	11 12	13 21	13 35	10 4		n.a.
S 16	8 35	23 15	2 22	13 37	1 47	11 36	2 17	12 56	0 41	12 31	1 26	21 44	2 35	12 9	0 48	5 13	1 42	14 6	11 12	13 21	13 34	10 7		n.a.
M17	8 57	26 45	3 29	14 23	1 51	11 14	2 19	13 10	0 42	12 27	1 26	21 44	2 35	12 8	0 48	5 14	1 42	14 5	11 12	13 22	13 33	10 10		n.a.
T 18	9 19	28 27	4 20	15 7	1 53	10 52	2 21	13 24	0 42	12 23	1 27	21 44	2 35	12 7	0 48	5 15	1 42	14 5	11 12	13 22	13 32	10 13		n.a.
W19	9 41	28 19	4 56	15 49	1 56	10 29	2 22	13 38	0 43	12 19	1 27	21 43	2 34	12 6	0 48	5 15	1 42	14 4	11 12	13 22	13 30	10 17		n.a.
T 20	10 2	26 33	5 14	16 29	1 57	10 6	2 24	13 51	0 43	12 15	1 27	21 43	2 34	12 5	0 49	5 16	1 42	14 4	11 13	13 22	13 29	10 20		n.a.
F 21	10 24	23 25	5 16	17 7	1 58	9 42	2 25	14 5	0 44	12 11	1 27	21 42	2 34	12 4	0 49	5 17	1 42	14 4	11 13	13 22	13 28	10 23		n.a.
S 22	10 45	19 16	5 2	17 43	1 58	9 18	2 26	14 19	0 44	12 7	1 27	21 42	2 34	12 3	0 49	5 18	1 42	14 3	11 13	13 22	13 27	10 26		n.a.
S 23	11 6	14 23	4 35	18 17	1 58	8 54	2 27	14 32	0 44	12 3	1 27	21 42	2 34	12 3	0 49	5 19	1 42	14 3	11 13	13 22	13 26	10 30		n.a.
M24	11 27	9 2	3 56	18 49	1 58	8 30	2 28	14 46	0 45	12 0	1 28	21 41	2 33	12 2	0 49	5 20	1 42	14 2	11 13	13 21	13 25	10 33		n.a.
T 25	11 48	3 26	3 6	19 19	1 56	8 5	2 29	14 59	0 45	11 56	1 28	21 41	2 33	12 1	0 49	5 21	1 42	14 2	11 13	13 21	13 24	10 36		n.a.
W26	12 8	2s16	2 9	19 48	1 54	7 40	2 29	15 12	0 46	11 52	1 28	21 40	2 33	12 0	0 49	5 21	1 42	14 2	11 13	13 21	13 23	10 39		n.a.
T 27	12 29	7 51	1 7	20 14	1 52	7 14	2 30	15 25	0 46	11 49	1 28	21 39	2 33	12 0	0 49	5 22	1 42	14 1	11 13	13 21	13 22	10 43		n.a.
F 28	12 49	13 11	0 2	20 38	1 49	6 49	2 30	15 38	0 46	11 45	1 28	21 39	2 32	11 59	0 49	5 23	1 42	14 1	11 13	13 21	13 21	10 46		n.a.
S 29	13 9	18 3	1s 3	21 1	1 46	6 23	2 30	15 51	0 47	11 41	1 28	21 38	2 32	11 58	0 49	5 24	1 42	14 1	11 14	13 21	13 19	10 49		n.a.
S 30	13 29	22 14	2 6	21 21	1 42	5 56	2 30	16 4	0 47	11 38	1 29	21 38	2 32	11 57	0 49	5 25	1 42	14 0	11 14	13 21	13 18	10 52		n.a.
M31	13n48	25s33	3s 4	21n40	1n38	5s30	2s30	16n17	0n48	11s34	1s29	21n37	2n32	11s57	0s49	5n26	1s42	14s 0	11s14	13n21	13n17	10s56		n.a.

Julian Day Number = 250681.5, Delta T = 30h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'17, Lahiri = -59°17'17 Julian Calendar 1 May 4027 BCE == Greg. Calendar 30 March 4027 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 57	6♉42'50	21♐49	28♉48	23♓13	11♉35	4♓28	6♌30	1♓40	17♈22	20♓48	4°R25	4♉11	28♎59	n.a.	T 1
W 2	14 35 53	7°40'14	4♑ 7	0♊19	24°19	12°13	4°38	6°32	1°42	17°24	20°49	4♉25	4° 8	29° 6	n.a.	W 2
T 3	14 39 50	8°37'38	16°40	1°49	25°25	12°51	4°47	6°34	1°44	17°26	20°50	4°25	4° 5	29°13	n.a.	T 3
F 4	14 43 47	9°35'04	29°31	3°17	26°31	13°30	4°57	6°36	1°45	17°28	20°51	4°24	4° 2	29°19	n.a.	F 4
S 5	14 47 43	10°32'32	12♒42	4°44	27°37	14° 8	5° 6	6°39	1°47	17°30	20°52	4°D24	3°59	29°26	n.a.	S 5
S 6	14 51 40	11°30'02	26°16	6° 8	28°43	14°46	5°15	6°41	1°49	17°33	20°53	4°24	3°56	29°33	n.a.	S 6
M 7	14 55 36	12°27'33	10♓15	7°31	29°50	15°24	5°24	6°43	1°51	17°35	20°54	4°25	3°52	29°39	n.a.	M 7
T 8	14 59 33	13°25'06	24°37	8°52	0♈57	16° 3	5°33	6°46	1°52	17°37	20°54	4°26	3°49	29°46	n.a.	T 8
W 9	15 3 29	14°22'40	9♈20	10°11	2° 4	16°41	5°42	6°48	1°54	17°39	20°55	4°26	3°46	29°53	n.a.	W 9
T 10	15 7 26	15°20'16	24°19	11°28	3°11	17°19	5°51	6°51	1°55	17°41	20°56	4°27	3°43	29°59	n.a.	T 10
F 11	15 11 23	16°17'54	9♉26	12°44	4°18	17°58	5°59	6°53	1°57	17°43	20°57	4°R27	3°40	0♏ 6	n.a.	F 11
S 12	15 15 19	17°15'34	24°33	13°57	5°26	18°36	6° 8	6°56	1°58	17°45	20°58	4°26	3°36	0°13	n.a.	S 12
S 13	15 19 16	18°13'15	9♊30	15° 8	6°33	19°14	6°16	6°59	1°59	17°47	20°59	4°25	3°33	0°19	n.a.	S 13
M14	15 23 12	19°10'58	24°10	16°16	7°41	19°53	6°24	7° 2	2° 1	17°49	21° 0	4°24	3°30	0°26	n.a.	M14
T 15	15 27 9	20° 8'42	8♋26	17°23	8°49	20°31	6°32	7° 5	2° 2	17°51	21° 0	4°22	3°27	0°33	n.a.	T 15
W16	15 31 5	21° 6'28	22°15	18°27	9°57	21° 9	6°40	7° 8	2° 3	17°53	21° 1	4°20	3°24	0°39	n.a.	W16
T 17	15 35 2	22° 4'15	5♌38	19°28	11° 5	21°48	6°48	7°11	2° 4	17°55	21° 2	4°18	3°21	0°46	n.a.	T 17
F 18	15 38 58	23° 2'03	18°35	20°27	12°13	22°26	6°56	7°15	2° 6	17°56	21° 3	4°D18	3°17	0°52	n.a.	F 18
S 19	15 42 55	23°59'53	1♍ 9	21°23	13°22	23° 4	7° 3	7°18	2° 7	17°58	21° 3	4°18	3°14	0°59	n.a.	S 19
S 20	15 46 52	24°57'45	13°26	22°16	14°31	23°43	7°10	7°21	2° 8	18° 0	21° 4	4°19	3°11	1° 6	n.a.	S 20
M21	15 50 48	25°55'37	25°29	23° 6	15°39	24°21	7°18	7°25	2° 9	18° 2	21° 5	4°20	3° 8	1°12	n.a.	M21
T 22	15 54 45	26°53'32	7♎22	23°52	16°48	25° 0	7°25	7°29	2°10	18° 4	21° 5	4°22	3° 5	1°19	n.a.	T 22
W23	15 58 41	27°51'28	19°11	24°35	17°57	25°38	7°32	7°32	2°10	18° 6	21° 6	4°23	3° 2	1°26	n.a.	W23
T 24	16 2 38	28°49'26	0♏58	25°15	19° 6	26°16	7°38	7°36	2°11	18° 8	21° 7	4°R24	2°58	1°32	n.a.	T 24
F 25	16 6 34	29°47'25	12°47	25°50	20°16	26°55	7°45	7°40	2°12	18° 9	21° 7	4°24	2°55	1°39	n.a.	F 25
S 26	16 10 31	0♊45'27	24°42	26°21	21°25	27°33	7°51	7°44	2°13	18°11	21° 8	4°22	2°52	1°46	n.a.	S 26
S 27	16 14 27	1°43'30	6♐43	26°48	22°35	28°12	7°58	7°48	2°14	18°13	21° 9	4°19	2°49	1°52	n.a.	S 27
M28	16 18 24	2°41'35	18°52	27°10	23°44	28°50	8° 4	7°52	2°14	18°15	21° 9	4°15	2°46	1°59	n.a.	M28
T 29	16 22 21	3°39'43	1♑12	27°27	24°54	29°29	8°10	7°56	2°15	18°16	21°10	4°11	2°42	2° 6	n.a.	T 29
W30	16 26 17	4♊37'52	13♑43	27♊39	26♈ 4	0♊ 7	8♓15	8♌ 0	2♓15	18♈18	21♓10	4♉ 6	2♉39	2♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 8	27s44	3s54	21n57	1n33	5s 3	2s30	16n29	0n48	11s31	1s29	21n36	2n32	11s56	0s49	5n26	1s42	14s 0	11s14	13n21	13n16	10s59		n.a.
W 2	14 27	28 36	4 34	22 13	1 28	4 36	2 30	16 42	0 48	11 27	1 29	21 36	2 31	11 55	0 49	5 27	1 42	14 0	11 14	13 21	13 15	11 2		n.a.
T 3	14 46	28 2	5 2	22 27	1 22	4 9	2 30	16 54	0 49	11 24	1 29	21 35	2 31	11 55	0 49	5 28	1 42	13 59	11 14	13 21	13 14	11 5		n.a.
F 4	15 5	25 58	5 16	22 39	1 16	3 42	2 29	17 6	0 49	11 21	1 30	21 34	2 31	11 54	0 49	5 29	1 42	13 59	11 14	13 21	13 13	11 9		n.a.
S 5	15 24	22 28	5 14	22 49	1 10	3 14	2 29	17 19	0 50	11 17	1 30	21 33	2 31	11 54	0 49	5 30	1 42	13 59	11 14	13 21	13 12	11 12		n.a.
S 6	15 42	17 42	4 55	22 58	1 3	2 47	2 28	17 31	0 50	11 14	1 30	21 32	2 30	11 53	0 49	5 31	1 42	13 58	11 15	13 21	13 11	11 15		n.a.
M 7	16 0	11 53	4 17	23 6	0 56	2 19	2 28	17 43	0 50	11 11	1 30	21 32	2 30	11 52	0 49	5 31	1 42	13 58	11 15	13 21	13 10	11 18		n.a.
T 8	16 18	5 18	3 23	23 12	0 49	1 51	2 27	17 54	0 51	11 7	1 30	21 31	2 30	11 52	0 49	5 32	1 42	13 58	11 15	13 21	13 8	11 22		n.a.
W 9	16 36	1n45	2 15	23 16	0 41	1 23	2 26	18 6	0 51	11 4	1 31	21 30	2 30	11 51	0 49	5 33	1 42	13 58	11 15	13 21	13 7	11 25		n.a.
T 10	16 53	8 49	0 56	23 19	0 33	0 54	2 25	18 18	0 52	11 1	1 31	21 29	2 30	11 51	0 49	5 34	1 42	13 58	11 15	13 21	13 6	11 28		n.a.
F 11	17 10	15 28	0n28	23 21	0 24	0 26	2 24	18 29	0 52	10 58	1 31	21 28	2 29	11 50	0 49	5 34	1 42	13 57	11 15	13 22	13 5	11 31		n.a.
S 12	17 27	21 12	1 49	23 22	0 15	0n 3	2 22	18 41	0 52	10 55	1 31	21 27	2 29	11 50	0 49	5 35	1 42	13 57	11 16	13 21	13 4	11 34		n.a.
S 13	17 44	25 30	3 2	23 21	0 6	0 31	2 21	18 52	0 53	10 52	1 31	21 26	2 29	11 49	0 49	5 36	1 42	13 57	11 16	13 21	13 3	11 38		n.a.
M14	18 0	28 0	4 2	23 19	0s 3	1 0	2 20	19 3	0 53	10 49	1 32	21 25	2 29	11 49	0 49	5 37	1 42	13 57	11 16	13 20	13 2	11 41		n.a.
T 15	18 16	28 34	4 44	23 16	0 13	1 29	2 18	19 14	0 53	10 46	1 32	21 24	2 29	11 49	0 49	5 37	1 42	13 57	11 16	13 20	13 1	11 44		n.a.
W16	18 32	27 17	5 9	23 12	0 23	1 58	2 17	19 25	0 54	10 44	1 32	21 23	2 28	11 48	0 49	5 38	1 42	13 56	11 16	13 19	13 0	11 47		n.a.
T 17	18 47	24 29	5 16	23 7	0 33	2 26	2 15	19 35	0 54	10 41	1 32	21 22	2 28	11 48	0 50	5 39	1 42	13 56	11 16	13 19	12 58	11 51		n.a.
F 18	19 3	20 31	5 6	23 2	0 44	2 55	2 14	19 46	0 55	10 38	1 33	21 21	2 28	11 47	0 50	5 40	1 42	13 56	11 17	13 18	12 57	11 54		n.a.
S 19	19 18	15 44	4 42	22 55	0 54	3 24	2 12	19 56	0 55	10 36	1 33	21 20	2 28	11 47	0 50	5 40	1 42	13 56	11 17	13 18	12 56	11 57		n.a.
S 20	19 32	10 27	4 5	22 47	1 5	3 53	2 10	20 7	0 55	10 33	1 33	21 19	2 28	11 47	0 50	5 41	1 42	13 56	11 17	13 19	12 55	12 0		n.a.
M21	19 46	4 52	3 18	22 39	1 16	4 22	2 8	20 17	0 56	10 30	1 33	21 18	2 27	11 46	0 50	5 42	1 42	13 56	11 17	13 19	12 54	12 3		n.a.
T 22	20 0	0s49	2 24	22 30	1 27	4 51	2 6	20 27	0 56	10 28	1 33	21 17	2 27	11 46	0 50	5 42	1 42	13 56	11 17	13 20	12 53	12 7		n.a.
W23	20 14	6 26	1 23	22 21	1 39	5 20	2 4	20 37	0 56	10 26	1 34	21 16	2 27	11 46	0 50	5 43	1 42	13 56	11 17	13 20	12 52	12 10		n.a.
T 24	20 27	11 50	0 19	22 11	1 50	5 49	2 2	20 46	0 57	10 23	1 34	21 14	2 27	11 45	0 50	5 44	1 42	13 55	11 18	13 20	12 51	12 13		n.a.
F 25	20 40	16 50	0s46	22 1	2 2	6 18	2 0	20 56	0 57	10 21	1 34	21 13	2 27	11 45	0 50	5 45	1 42	13 55	11 18	13 20	12 49	12 16		n.a.
S 26	20 53	21 14	1 49	21 50	2 13	6 46	1 57	21 6	0 57	10 19	1 34	21 12	2 26	11 45	0 50	5 45	1 42	13 55	11 18	13 20	12 48	12 19		n.a.
S 27	21 5	24 48	2 48	21 40	2 24	7 15	1 55	21 15	0 58	10 16	1 35	21 11	2 26	11 45	0 50	5 46	1 42	13 55	11 18	13 19	12 47	12 22		n.a.
M28	21 17	27 17	3 40	21 29	2 36	7 44	1 53	21 24	0 58	10 14	1 35	21 9	2 26	11 45	0 50	5 46	1 42	13 55	11 18	13 17	12 46	12 26		n.a.
T 29	21 28	28 28	4 22	21 18	2 47	8 12	1 50	21 33	0 58	10 12	1 35	21 8	2 26	11 44	0 50	5 47	1 42	13 55	11 19	13 16	12 45	12 29		n.a.
W30	21n39	28s14	4s53	21n 7	2s58	8n40	1s48	21n42	0n59	10s10	1s35	21n 7	2n26	11s44	0s50	5n48	1s42	13s55	11s19	13n14	12n44	12s32		n.a.

Julian Day Number = 250712.5, Delta T = 30h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'13, Lahiri = -59°17'13 Julian Calendar 1 June 4027 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 14	5♊36'04	26♑27	27♊46	27♈14	0♊46	8♓21	8♌ 5	2♓16	18♈20	21♓11	4°R 1	2♉36	2♏19	n.a.	T 1
F 2	16 34 10	6°34'18	9♒26	27°R46	28°24	1°24	8°27	8° 9	2°16	18°21	21°11	3♉57	2°33	2°26	n.a.	F 2
S 3	16 38 7	7°32'34	22°40	27°41	29°34	2° 3	8°32	8°13	2°17	18°23	21°12	3°55	2°30	2°32	n.a.	S 3
S 4	16 42 3	8°30'53	6♓10	27°29	0♉45	2°42	8°37	8°18	2°17	18°24	21°12	3°D54	2°27	2°39	n.a.	S 4
M 5	16 46 0	9°29'13	19°59	27°11	1°55	3°20	8°42	8°22	2°17	18°26	21°12	3°54	2°23	2°45	n.a.	M 5
T 6	16 49 56	10°27'37	4♈ 7	26°47	3° 6	3°59	8°47	8°27	2°17	18°27	21°13	3°55	2°20	2°52	n.a.	T 6
W 7	16 53 53	11°26'02	18°32	26°16	4°17	4°37	8°52	8°32	2°18	18°29	21°13	3°56	2°17	2°59	n.a.	W 7
T 8	16 57 50	12°24'30	3♉12	25°39	5°27	5°16	8°56	8°37	2°18	18°30	21°14	3°R57	2°14	3° 5	n.a.	T 8
F 9	17 1 46	13°23'01	18° 1	24°56	6°38	5°55	9° 0	8°41	2°18	18°32	21°14	3°56	2°11	3°12	n.a.	F 9
S 10	17 5 43	14°21'33	2♊55	24° 8	7°49	6°33	9° 4	8°46	2°R18	18°33	21°14	3°54	2° 8	3°19	n.a.	S 10
S 11	17 9 39	15°20'08	17°44	23°15	9° 1	7°12	9° 8	8°51	2°18	18°35	21°14	3°49	2° 4	3°25	n.a.	S 11
M12	17 13 36	16°18'46	2♋21	22°18	10°12	7°51	9°12	8°56	2°18	18°36	21°15	3°43	2° 1	3°32	n.a.	M12
T 13	17 17 32	17°17'25	16°38	21°18	11°23	8°30	9°16	9° 1	2°18	18°38	21°15	3°36	1°58	3°39	n.a.	T 13
W14	17 21 29	18°16'06	0♌31	20°16	12°35	9° 8	9°19	9° 7	2°18	18°39	21°15	3°29	1°55	3°45	n.a.	W14
T 15	17 25 25	19°14'50	13°58	19°14	13°46	9°47	9°22	9°12	2°17	18°40	21°15	3°23	1°52	3°52	n.a.	T 15
F 16	17 29 22	20°13'35	26°59	18°13	14°58	10°26	9°25	9°17	2°17	18°41	21°16	3°19	1°48	3°59	n.a.	F 16
S 17	17 33 18	21°12'22	9♍35	17°14	16°10	11° 5	9°28	9°22	2°17	18°43	21°16	3°16	1°45	4° 5	n.a.	S 17
S 18	17 37 15	22°11'11	21°52	16°19	17°21	11°43	9°31	9°28	2°16	18°44	21°16	3°D15	1°42	4°12	n.a.	S 18
M19	17 41 12	23°10'02	3♎54	15°30	18°33	12°22	9°33	9°33	2°16	18°45	21°16	3°16	1°39	4°19	n.a.	M19
T 20	17 45 8	24° 8'55	15°47	14°48	19°45	13° 1	9°35	9°39	2°15	18°46	21°16	3°17	1°36	4°25	n.a.	T 20
W21	17 49 5	25° 7'50	27°34	14°13	20°57	13°40	9°37	9°44	2°15	18°47	21°16	3°R18	1°33	4°32	n.a.	W21
T 22	17 53 1	26° 6'47	9♏23	13°47	22°10	14°19	9°39	9°50	2°14	18°48	21°16	3°18	1°29	4°38	n.a.	T 22
F 23	17 56 58	27° 5'46	21°15	13°30	23°22	14°58	9°41	9°56	2°14	18°50	21°16	3°16	1°26	4°45	n.a.	F 23
S 24	18 0 54	28° 4'48	3♐16	13°D22	24°34	15°37	9°42	10° 1	2°13	18°51	21°R16	3°12	1°23	4°52	n.a.	S 24
S 25	18 4 51	29° 3'51	15°28	13°25	25°47	16°16	9°44	10° 7	2°12	18°52	21°16	3° 6	1°20	4°58	n.a.	S 25
M26	18 8 47	0♋ 2'57	27°52	13°38	26°59	16°55	9°45	10°13	2°12	18°53	21°16	2°57	1°17	5° 5	n.a.	M26
T 27	18 12 44	1° 2'05	10♑29	14° 1	28°12	17°34	9°46	10°19	2°11	18°54	21°16	2°47	1°14	5°12	n.a.	T 27
W28	18 16 40	2° 1'16	23°20	14°33	29°25	18°13	9°46	10°25	2°10	18°54	21°16	2°36	1°10	5°18	n.a.	W28
T 29	18 20 37	3° 0'29	6♒23	15°14	0♊37	18°52	9°47	10°31	2° 9	18°55	21°16	2°26	1° 7	5°25	n.a.	T 29
F 30	18 24 33	3°59'44	19°39	16° 4	1°50	19°31	9°47	10°37	2° 8	18°56	21°16	2°17	1° 4	5°32	n.a.	F 30
S 31	18 28 30	4♋59'02	3♓ 5	17♊ 1	3♊ 3	20♊10	9°R47	10♌43	2♓ 7	18♈57	21♓16	2♉11	1♉ 1	5♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n50	26s30	5s 9	20n57	3s 8	9n 9	1s45	21n50	0n59	10s 8	1s36	21n 5	2n25	11s44	0s50	5n48	1s43	13s55	11s19	13n12	12n43	12s35		n.a.
F 2	22 0	23 22	5 11	20 47	3 19	9 37	1 43	21 59	0 59	10 6	1 36	21 4	2 25	11 44	0 50	5 49	1 43	13 55	11 19	13 11	12 42	12 38		n.a.
S 3	22 10	18 59	4 56	20 37	3 28	10 5	1 40	22 7	1 0	10 5	1 36	21 3	2 25	11 44	0 50	5 50	1 43	13 55	11 19	13 10	12 41	12 42		n.a.
S 4	22 20	13 34	4 24	20 28	3 37	10 32	1 37	22 16	1 0	10 3	1 36	21 1	2 25	11 44	0 50	5 50	1 43	13 55	11 20	13 10	12 39	12 45		n.a.
M 5	22 29	7 23	3 37	20 19	3 45	11 0	1 35	22 24	1 0	10 1	1 37	21 0	2 25	11 44	0 50	5 51	1 43	13 55	11 20	13 10	12 38	12 48		n.a.
T 6	22 38	0 41	2 35	20 12	3 52	11 27	1 32	22 32	1 1	10 0	1 37	20 59	2 25	11 44	0 50	5 51	1 43	13 55	11 20	13 10	12 37	12 51		n.a.
W 7	22 47	6n11	1 23	20 5	3 58	11 54	1 29	22 39	1 1	9 58	1 37	20 57	2 24	11 44	0 50	5 52	1 43	13 55	11 20	13 11	12 36	12 54		n.a.
T 8	22 55	12 51	0 4	19 59	4 3	12 21	1 26	22 47	1 1	9 56	1 37	20 56	2 24	11 44	0 50	5 52	1 43	13 55	11 20	13 11	12 35	12 57		n.a.
F 9	23 2	18 53	1n16	19 54	4 6	12 48	1 23	22 54	1 2	9 55	1 38	20 54	2 24	11 44	0 50	5 53	1 43	13 55	11 21	13 11	12 34	13 1		n.a.
S 10	23 9	23 47	2 31	19 51	4 8	13 15	1 20	23 1	1 2	9 54	1 38	20 53	2 24	11 44	0 50	5 53	1 43	13 55	11 21	13 10	12 33	13 4		n.a.
S 11	23 16	27 5	3 35	19 48	4 8	13 41	1 17	23 9	1 2	9 52	1 38	20 51	2 24	11 44	0 50	5 54	1 43	13 55	11 21	13 8	12 32	13 7		n.a.
M12	23 23	28 29	4 24	19 47	4 6	14 7	1 14	23 15	1 3	9 51	1 39	20 50	2 24	11 44	0 51	5 54	1 43	13 55	11 21	13 6	12 30	13 10		n.a.
T 13	23 29	27 55	4 55	19 48	4 2	14 32	1 11	23 22	1 3	9 50	1 39	20 48	2 24	11 44	0 51	5 55	1 43	13 56	11 21	13 4	12 29	13 13		n.a.
W14	23 34	25 36	5 8	19 49	3 55	14 58	1 8	23 29	1 3	9 49	1 39	20 47	2 23	11 44	0 51	5 55	1 43	13 56	11 22	13 1	12 28	13 16		n.a.
T 15	23 39	21 55	5 4	19 53	3 47	15 23	1 5	23 35	1 4	9 48	1 39	20 45	2 23	11 44	0 51	5 56	1 43	13 56	11 22	12 59	12 27	13 19		n.a.
F 16	23 44	17 16	4 43	19 58	3 37	15 47	1 2	23 41	1 4	9 47	1 40	20 43	2 23	11 44	0 51	5 56	1 43	13 56	11 22	12 58	12 26	13 23		n.a.
S 17	23 48	12 1	4 9	20 4	3 25	16 11	0 59	23 47	1 4	9 46	1 40	20 42	2 23	11 44	0 51	5 57	1 43	13 56	11 22	12 57	12 25	13 26		n.a.
S 18	23 52	6 26	3 25	20 12	3 11	16 35	0 56	23 53	1 4	9 46	1 40	20 40	2 23	11 44	0 51	5 57	1 43	13 56	11 22	12 57	12 24	13 29		n.a.
M19	23 55	0 43	2 32	20 22	2 56	16 59	0 53	23 59	1 5	9 45	1 40	20 38	2 23	11 45	0 51	5 58	1 43	13 56	11 23	12 57	12 23	13 32		n.a.
T 20	23 58	4s57	1 33	20 34	2 40	17 22	0 50	24 4	1 5	9 44	1 41	20 37	2 23	11 45	0 51	5 58	1 43	13 56	11 23	12 57	12 21	13 35		n.a.
W21	24 1	10 25	0 31	20 47	2 23	17 45	0 47	24 9	1 5	9 44	1 41	20 35	2 22	11 45	0 51	5 58	1 43	13 57	11 23	12 58	12 20	13 38		n.a.
T 22	24 3	15 32	0s33	21 1	2 5	18 7	0 44	24 14	1 6	9 43	1 41	20 33	2 22	11 45	0 51	5 59	1 43	13 57	11 23	12 58	12 19	13 41		n.a.
F 23	24 4	20 6	1 35	21 18	1 47	18 29	0 40	24 19	1 6	9 43	1 42	20 32	2 22	11 46	0 51	5 59	1 43	13 57	11 24	12 57	12 18	13 45		n.a.
S 24	24 5	23 54	2 34	21 35	1 28	18 50	0 37	24 24	1 6	9 42	1 42	20 30	2 22	11 46	0 51	6 0	1 43	13 57	11 24	12 55	12 17	13 48		n.a.
S 25	24 6	26 42	3 26	21 53	1 10	19 11	0 34	24 29	1 7	9 42	1 42	20 28	2 22	11 46	0 51	6 0	1 43	13 57	11 24	12 53	12 16	13 51		n.a.
M26	24 6	28 15	4 9	22 13	0 52	19 32	0 31	24 33	1 7	9 42	1 42	20 27	2 22	11 47	0 51	6 0	1 44	13 58	11 24	12 50	12 15	13 54		n.a.
T 27	24 6	28 21	4 41	22 33	0 35	19 52	0 28	24 37	1 7	9 42	1 43	20 25	2 22	11 47	0 51	6 1	1 44	13 58	11 24	12 47	12 13	13 57		n.a.
W28	24 5	26 57	5 0	22 53	0 18	20 11	0 25	24 41	1 7	9 42	1 43	20 23	2 22	11 47	0 51	6 1	1 44	13 58	11 25	12 43	12 12	14 0		n.a.
T 29	24 4	24 4	5 3	23 14	0 2	20 30	0 22	24 45	1 8	9 42	1 43	20 21	2 21	11 48	0 51	6 1	1 44	13 58	11 25	12 39	12 11	14 3		n.a.
F 30	24 2	19 54	4 50	23 34	0n13	20 48	0 19	24 48	1 8	9 42	1 43	20 19	2 21	11 48	0 51	6 1	1 44	13 58	11 25	12 36	12 10	14 6		n.a.
S 31	24n 0	14s41	4s21	23n54	0n27	21n 6	0s15	24n52	1n 8	9s42	1s44	20n18	2n21	11s48	0s51	6n 2	1s44	13s59	11s25	12n34	12n 9	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 250742.5, Delta T = 30h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'09, Lahiri = -59°17'09 Julian Calendar 1 July 4027 BCE == Greg. Calendar 30 May 4027 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 27	5♋58'22	16♓43	18♊ 6	4♊16	20♊49	9°R47	10♌49	2°R 6	18♈58	21°R16	2°R 7	0♉58	5♏45	n.a.	S 1
M 2	18 36 23	6°57'44	0♈31	19°17	5°29	21°28	9♓47	10°55	2♓ 5	18°59	21♓15	2♉ 5	0°54	5°52	n.a.	M 2
T 3	18 40 20	7°57'10	14°30	20°35	6°43	22° 7	9°46	11° 1	2° 4	18°59	21°15	2°D 5	0°51	5°58	n.a.	T 3
W 4	18 44 16	8°56'38	28°39	21°57	7°56	22°46	9°45	11° 7	2° 2	19° 0	21°15	2°R 5	0°48	6° 5	n.a.	W 4
T 5	18 48 13	9°56'08	12♉58	23°24	9° 9	23°25	9°44	11°13	2° 1	19° 1	21°15	2° 5	0°45	6°12	n.a.	T 5
F 6	18 52 9	10°55'42	27°24	24°54	10°23	24° 4	9°43	11°20	2° 0	19° 1	21°14	2° 3	0°42	6°18	n.a.	F 6
S 7	18 56 6	11°55'17	11♊53	26°28	11°36	24°44	9°42	11°26	1°59	19° 2	21°14	1°58	0°39	6°25	n.a.	S 7
S 8	19 0 2	12°54'56	26°21	28° 4	12°50	25°23	9°40	11°32	1°57	19° 2	21°14	1°50	0°35	6°31	n.a.	S 8
M 9	19 3 59	13°54'36	10♋40	29°43	14° 4	26° 2	9°39	11°39	1°56	19° 3	21°13	1°40	0°32	6°38	n.a.	M 9
T 10	19 7 55	14°54'19	24°46	1♋23	15°17	26°41	9°37	11°45	1°54	19° 3	21°13	1°28	0°29	6°45	n.a.	T 10
W11	19 11 52	15°54'04	8♌32	3° 5	16°31	27°21	9°35	11°52	1°53	19° 4	21°13	1°16	0°26	6°51	n.a.	W11
T 12	19 15 48	16°53'51	21°56	4°47	17°45	28° 0	9°32	11°58	1°51	19° 4	21°12	1° 5	0°23	6°58	n.a.	T 12
F 13	19 19 45	17°53'40	4♍56	6°31	18°59	28°39	9°30	12° 5	1°50	19° 5	21°12	0°56	0°20	7° 5	n.a.	F 13
S 14	19 23 41	18°53'32	17°33	8°15	20°13	29°19	9°27	12°11	1°48	19° 5	21°11	0°50	0°16	7°11	n.a.	S 14
S 15	19 27 38	19°53'25	29°51	9°59	21°27	29°58	9°24	12°18	1°46	19° 5	21°11	0°46	0°13	7°18	n.a.	S 15
M16	19 31 35	20°53'20	11♎54	11°43	22°41	0♋37	9°21	12°25	1°45	19° 6	21°10	0°45	0°10	7°25	n.a.	M16
T 17	19 35 31	21°53'17	23°46	13°28	23°55	1°17	9°18	12°31	1°43	19° 6	21°10	0°44	0° 7	7°31	n.a.	T 17
W18	19 39 28	22°53'16	5♏34	15°12	25° 9	1°56	9°14	12°38	1°41	19° 6	21° 9	0°44	0° 4	7°38	n.a.	W18
T 19	19 43 24	23°53'16	17°23	16°56	26°24	2°36	9°10	12°45	1°39	19° 6	21° 9	0°44	0° 0	7°45	n.a.	T 19
F 20	19 47 21	24°53'19	29°18	18°39	27°38	3°15	9° 6	12°51	1°38	19° 7	21° 8	0°41	29♈57	7°51	n.a.	F 20
S 21	19 51 17	25°53'24	11♐24	20°23	28°52	3°55	9° 2	12°58	1°36	19° 7	21° 8	0°35	29°54	7°58	n.a.	S 21
S 22	19 55 14	26°53'31	23°44	22° 6	0♋ 7	4°34	8°58	13° 5	1°34	19° 7	21° 7	0°27	29°51	8° 5	n.a.	S 22
M23	19 59 10	27°53'39	6♑22	23°48	1°21	5°14	8°54	13°12	1°32	19° 7	21° 7	0°16	29°48	8°11	n.a.	M23
T 24	20 3 7	28°53'50	19°17	25°30	2°36	5°53	8°49	13°18	1°30	19°R 7	21° 6	0° 4	29°45	8°18	n.a.	T 24
W25	20 7 3	29°54'03	2♒29	27°11	3°50	6°33	8°44	13°25	1°28	19° 7	21° 5	29♈50	29°41	8°25	n.a.	W25
T 26	20 11 0	0♌54'17	15°56	28°52	5° 5	7°12	8°39	13°32	1°26	19° 7	21° 5	29°37	29°38	8°31	n.a.	T 26
F 27	20 14 56	1°54'34	29°36	0♌33	6°20	7°52	8°34	13°39	1°24	19° 7	21° 4	29°26	29°35	8°38	n.a.	F 27
S 28	20 18 53	2°54'53	13♓26	2°13	7°35	8°32	8°29	13°46	1°22	19° 7	21° 3	29°18	29°32	8°44	n.a.	S 28
S 29	20 22 50	3°55'14	27°22	3°52	8°49	9°11	8°23	13°53	1°19	19° 6	21° 2	29°12	29°29	8°51	n.a.	S 29
M30	20 26 46	4°55'37	11♈22	5°31	10° 4	9°51	8°18	14° 0	1°17	19° 6	21° 2	29° 9	29°26	8°58	n.a.	M30
T 31	20 30 43	5♌56'03	25♈25	7♌ 9	11♋19	10♋31	8♓12	14♌ 7	1♓15	19♈ 6	21♓ 1	29♈ 9	29♈22	9♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	8s42	3s37	24n13	0n39	21n23	0s12	24n55	1n 8	9s43	1s44	20n16	2n21	11s49	0s51	6n 2	1s44	13s59	11s25	12n32	12n 8	14s13		n.a.
M 2	23 55	2 13	2 40	24 31	0 51	21 40	0 9	24 58	1 9	9 43	1 44	20 14	2 21	11 49	0 51	6 2	1 44	13 59	11 26	12 32	12 7	14 16		n.a.
T 3	23 51	4n27	1 32	24 47	1 2	21 56	0 6	25 1	1 9	9 43	1 44	20 12	2 21	11 50	0 51	6 2	1 44	13 59	11 26	12 32	12 5	14 19		n.a.
W 4	23 48	11 0	0 18	25 3	1 11	22 11	0 3	25 3	1 9	9 44	1 45	20 10	2 21	11 50	0 51	6 3	1 44	14 0	11 26	12 32	12 4	14 22		n.a.
T 5	23 43	17 4	0n58	25 16	1 20	22 26	0 0	25 6	1 10	9 45	1 45	20 8	2 21	11 51	0 51	6 3	1 44	14 0	11 26	12 32	12 3	14 25		n.a.
F 6	23 38	22 14	2 10	25 28	1 27	22 40	0n 3	25 8	1 10	9 45	1 45	20 7	2 21	11 51	0 51	6 3	1 44	14 0	11 26	12 31	12 2	14 28		n.a.
S 7	23 33	26 3	3 15	25 37	1 34	22 54	0 6	25 10	1 10	9 46	1 45	20 5	2 21	11 52	0 51	6 3	1 44	14 1	11 27	12 29	12 1	14 31		n.a.
S 8	23 27	28 9	4 6	25 45	1 39	23 7	0 9	25 12	1 10	9 47	1 46	20 3	2 21	11 52	0 52	6 3	1 44	14 1	11 27	12 26	12 0	14 34		n.a.
M 9	23 21	28 20	4 42	25 50	1 44	23 19	0 12	25 13	1 11	9 48	1 46	20 1	2 20	11 53	0 52	6 4	1 44	14 1	11 27	12 23	11 59	14 37		n.a.
T 10	23 15	26 40	4 59	25 54	1 48	23 31	0 14	25 15	1 11	9 49	1 46	19 59	2 20	11 53	0 52	6 4	1 44	14 2	11 27	12 19	11 58	14 40		n.a.
W11	23 8	23 26	4 59	25 55	1 51	23 41	0 17	25 16	1 11	9 50	1 46	19 57	2 20	11 54	0 52	6 4	1 44	14 2	11 27	12 14	11 56	14 43		n.a.
T 12	23 0	19 1	4 42	25 54	1 53	23 51	0 20	25 17	1 11	9 51	1 47	19 55	2 20	11 55	0 52	6 4	1 44	14 2	11 28	12 10	11 55	14 47		n.a.
F 13	22 52	13 50	4 11	25 50	1 54	24 1	0 23	25 18	1 12	9 52	1 47	19 53	2 20	11 55	0 52	6 4	1 44	14 3	11 28	12 7	11 54	14 50		n.a.
S 14	22 44	8 13	3 28	25 45	1 55	24 10	0 26	25 18	1 12	9 53	1 47	19 51	2 20	11 56	0 52	6 4	1 44	14 3	11 28	12 5	11 53	14 53		n.a.
S 15	22 35	2 26	2 36	25 37	1 55	24 18	0 28	25 18	1 12	9 55	1 47	19 49	2 20	11 56	0 52	6 4	1 44	14 3	11 28	12 4	11 52	14 56		n.a.
M16	22 26	3s20	1 38	25 28	1 54	24 25	0 31	25 19	1 12	9 56	1 48	19 47	2 20	11 57	0 52	6 4	1 45	14 4	11 28	12 3	11 51	14 59		n.a.
T 17	22 16	8 54	0 37	25 17	1 53	24 31	0 34	25 19	1 12	9 58	1 48	19 45	2 20	11 58	0 52	6 4	1 45	14 4	11 28	12 3	11 49	15 2		n.a.
W18	22 6	14 9	0s26	25 3	1 51	24 37	0 36	25 18	1 13	9 59	1 48	19 43	2 20	11 58	0 52	6 4	1 45	14 4	11 29	12 3	11 48	15 5		n.a.
T 19	21 56	18 53	1 27	24 48	1 49	24 42	0 39	25 18	1 13	10 1	1 48	19 41	2 20	11 59	0 52	6 5	1 45	14 5	11 29	12 3	11 47	15 8		n.a.
F 20	21 45	22 55	2 25	24 32	1 47	24 46	0 41	25 17	1 13	10 3	1 48	19 39	2 20	12 0	0 52	6 5	1 45	14 5	11 29	12 2	11 46	15 11		n.a.
S 21	21 33	26 2	3 17	24 13	1 44	24 50	0 44	25 16	1 13	10 4	1 49	19 37	2 20	12 0	0 52	6 5	1 45	14 6	11 29	12 0	11 45	15 14		n.a.
S 22	21 22	27 58	4 1	23 53	1 41	24 52	0 46	25 15	1 14	10 6	1 49	19 35	2 20	12 1	0 52	6 5	1 45	14 6	11 29	11 57	11 44	15 17		n.a.
M23	21 9	28 31	4 35	23 32	1 37	24 54	0 48	25 14	1 14	10 8	1 49	19 33	2 20	12 2	0 52	6 4	1 45	14 6	11 29	11 53	11 43	15 20		n.a.
T 24	20 57	27 32	4 55	23 9	1 33	24 55	0 51	25 12	1 14	10 10	1 49	19 31	2 20	12 3	0 52	6 4	1 45	14 7	11 30	11 48	11 41	15 23		n.a.
W25	20 44	25 0	4 59	22 45	1 29	24 56	0 53	25 11	1 14	10 12	1 49	19 29	2 20	12 3	0 52	6 4	1 45	14 7	11 30	11 43	11 40	15 26		n.a.
T 26	20 31	21 4	4 48	22 20	1 24	24 55	0 55	25 9	1 14	10 14	1 50	19 27	2 20	12 4	0 52	6 4	1 45	14 8	11 30	11 39	11 39	15 29		n.a.
F 27	20 17	15 58	4 20	21 53	1 20	24 54	0 57	25 6	1 15	10 16	1 50	19 25	2 20	12 5	0 52	6 4	1 45	14 8	11 30	11 35	11 38	15 32		n.a.
S 28	20 3	10 0	3 36	21 26	1 15	24 52	0 59	25 4	1 15	10 18	1 50	19 23	2 20	12 6	0 52	6 4	1 45	14 8	11 30	11 32	11 37	15 35		n.a.
S 29	19 49	3 30	2 39	20 57	1 10	24 49	1 1	25 2	1 15	10 21	1 50	19 21	2 20	12 7	0 52	6 4	1 45	14 9	11 30	11 30	11 36	15 38		n.a.
M30	19 34	3n12	1 32	20 27	1 4	24 46	1 3	24 59	1 15	10 23	1 50	19 18	2 20	12 7	0 52	6 4	1 45	14 9	11 31	11 29	11 35	15 41		n.a.
T 31	19n19	9n47	0s20	19n57	0n59	24n41	1n 5	24n56	1n15	10s25	1s50	19n16	2n20	12s 8	0s52	6n 4	1s45	14s10	11s31	11n28	11n33	15s44		n.a.

Julian Day Number = 250773.5, Delta T = 30h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'05, Lahiri = -59°17'05 Julian Calendar 1 Aug. 4027 BCE == Greg. Calendar 30 June 4027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 39	6♌56'31	9♉29	8♌47	12♋34	11♋11	8°R 6	14♌13	1°R13	19°R 6	21°R 0	29°R 9	29♈19	9♏11	n.a.	W 1
T 2	20 38 36	7°57'01	23°35	10°25	13°49	11°50	8♓ 0	14°20	1♓11	19♈ 5	20♓59	29♈ 8	29°16	9°18	n.a.	T 2
F 3	20 42 32	8°57'33	7♊41	12° 2	15° 4	12°30	7°54	14°27	1° 8	19° 5	20°59	29° 5	29°13	9°24	n.a.	F 3
S 4	20 46 29	9°58'08	21°45	13°38	16°19	13°10	7°47	14°34	1° 6	19° 5	20°58	29° 0	29°10	9°31	n.a.	S 4
S 5	20 50 25	10°58'44	5♋46	15°14	17°34	13°50	7°41	14°41	1° 4	19° 4	20°57	28°52	29° 6	9°38	n.a.	S 5
M 6	20 54 22	11°59'23	19°39	16°50	18°49	14°30	7°34	14°48	1° 1	19° 4	20°56	28°41	29° 3	9°44	n.a.	M 6
T 7	20 58 18	13° 0'04	3♌22	18°25	20° 5	15°10	7°27	14°55	0°59	19° 4	20°55	28°29	29° 0	9°51	n.a.	T 7
W 8	21 2 15	14° 0'46	16°49	20° 0	21°20	15°49	7°21	15° 2	0°57	19° 3	20°54	28°16	28°57	9°58	n.a.	W 8
T 9	21 6 11	15° 1'30	29°59	21°35	22°35	16°29	7°14	15° 9	0°54	19° 2	20°53	28° 4	28°54	10° 4	n.a.	T 9
F 10	21 10 8	16° 2'15	12♍51	23° 9	23°50	17° 9	7° 6	15°16	0°52	19° 2	20°52	27°54	28°51	10°11	n.a.	F 10
S 11	21 14 5	17° 3'02	25°23	24°43	25° 6	17°49	6°59	15°23	0°49	19° 1	20°51	27°47	28°47	10°18	n.a.	S 11
S 12	21 18 1	18° 3'51	7♎39	26°16	26°21	18°29	6°52	15°30	0°47	19° 1	20°51	27°43	28°44	10°24	n.a.	S 12
M13	21 21 58	19° 4'41	19°41	27°49	27°36	19° 9	6°44	15°37	0°45	19° 0	20°50	27°41	28°41	10°31	n.a.	M13
T 14	21 25 54	20° 5'32	1♏33	29°22	28°52	19°49	6°37	15°44	0°42	18°59	20°49	27°D40	28°38	10°37	n.a.	T 14
W15	21 29 51	21° 6'25	13°21	0♍55	0♌ 7	20°29	6°29	15°51	0°40	18°59	20°48	27°41	28°35	10°44	n.a.	W15
T 16	21 33 47	22° 7'19	25° 9	2°27	1°23	21°10	6°22	15°58	0°37	18°58	20°47	27°R41	28°32	10°51	n.a.	T 16
F 17	21 37 44	23° 8'14	7♐ 4	4° 0	2°38	21°50	6°14	16° 5	0°35	18°57	20°46	27°40	28°28	10°57	n.a.	F 17
S 18	21 41 40	24° 9'11	19°11	5°31	3°53	22°30	6° 6	16°12	0°32	18°56	20°45	27°37	28°25	11° 4	n.a.	S 18
S 19	21 45 37	25°10'08	1♑35	7° 3	5° 9	23°10	5°58	16°19	0°30	18°55	20°44	27°31	28°22	11°11	n.a.	S 19
M20	21 49 33	26°11'07	14°18	8°34	6°24	23°50	5°50	16°26	0°27	18°55	20°43	27°23	28°19	11°17	n.a.	M20
T 21	21 53 30	27°12'07	27°24	10° 5	7°40	24°30	5°42	16°32	0°25	18°54	20°42	27°13	28°16	11°24	n.a.	T 21
W22	21 57 27	28°13'08	10♒52	11°36	8°56	25°11	5°34	16°39	0°22	18°53	20°40	27° 3	28°12	11°31	n.a.	W22
T 23	22 1 23	29°14'11	24°40	13° 6	10°11	25°51	5°26	16°46	0°20	18°52	20°39	26°52	28° 9	11°37	n.a.	T 23
F 24	22 5 20	0♍15'14	8♓45	14°36	11°27	26°31	5°18	16°53	0°17	18°51	20°38	26°43	28° 6	11°44	n.a.	F 24
S 25	22 9 16	1°16'19	23° 2	16° 6	12°42	27°11	5°10	17° 0	0°15	18°50	20°37	26°37	28° 3	11°51	n.a.	S 25
S 26	22 13 13	2°17'25	7♈26	17°35	13°58	27°52	5° 1	17° 7	0°12	18°49	20°36	26°33	28° 0	11°57	n.a.	S 26
M27	22 17 9	3°18'32	21°50	19° 4	15°13	28°32	4°53	17°13	0°10	18°48	20°35	26°D31	27°57	12° 4	n.a.	M27
T 28	22 21 6	4°19'41	6♉11	20°33	16°29	29°12	4°45	17°20	0° 7	18°47	20°34	26°31	27°53	12°11	n.a.	T 28
W29	22 25 2	5°20'51	20°26	22° 1	17°45	29°53	4°37	17°27	0° 5	18°46	20°33	26°32	27°50	12°17	n.a.	W29
T 30	22 28 59	6♍22'03	4♊32	23♍28	19♌ 0	0♌33	4♓29	17♌34	0♓ 2	18♈44	20♓32	26°R33	27♈47	12♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 3	15n55	0n54	19n25	0n53	24n36	1n 7	24n53	1n16	10s28	1s51	19n14	2n20	12s 9	0s52	6n 4	1s45	14s10	11s31	11n28	11n32	15s47		n.a.
T 2	18 47	21 12	2 5	18 53	0 47	24 30	1 9	24 49	1 16	10 30	1 51	19 12	2 20	12 10	0 52	6 4	1 45	14 11	11 31	11 28	11 31	15 50		n.a.
F 3	18 31	25 18	3 9	18 19	0 41	24 23	1 10	24 46	1 16	10 33	1 51	19 10	2 20	12 11	0 52	6 3	1 45	14 11	11 31	11 27	11 30	15 53		n.a.
S 4	18 14	27 50	4 0	17 45	0 35	24 16	1 12	24 42	1 16	10 35	1 51	19 8	2 20	12 12	0 52	6 3	1 45	14 12	11 31	11 25	11 29	15 56		n.a.
S 5	17 57	28 35	4 37	17 11	0 29	24 8	1 13	24 38	1 16	10 38	1 51	19 6	2 20	12 12	0 52	6 3	1 46	14 12	11 31	11 22	11 28	15 59		n.a.
M 6	17 40	27 31	4 57	16 35	0 23	23 59	1 15	24 34	1 17	10 41	1 51	19 4	2 20	12 13	0 52	6 3	1 46	14 12	11 32	11 18	11 26	16 2		n.a.
T 7	17 23	24 47	5 0	16 0	0 17	23 49	1 16	24 29	1 17	10 43	1 51	19 2	2 20	12 14	0 52	6 3	1 46	14 13	11 32	11 14	11 25	16 5		n.a.
W 8	17 5	20 45	4 45	15 23	0 10	23 38	1 18	24 25	1 17	10 46	1 51	19 0	2 20	12 15	0 52	6 2	1 46	14 13	11 32	11 9	11 24	16 8		n.a.
T 9	16 47	15 46	4 16	14 46	0 4	23 27	1 19	24 20	1 17	10 49	1 52	18 57	2 20	12 16	0 52	6 2	1 46	14 14	11 32	11 5	11 23	16 11		n.a.
F 10	16 28	10 12	3 34	14 9	0s 2	23 15	1 20	24 15	1 17	10 52	1 52	18 55	2 20	12 17	0 52	6 2	1 46	14 14	11 32	11 1	11 22	16 14		n.a.
S 11	16 9	4 21	2 43	13 31	0 9	23 2	1 21	24 10	1 17	10 54	1 52	18 53	2 20	12 18	0 52	6 2	1 46	14 15	11 32	10 59	11 21	16 17		n.a.
S 12	15 50	1s31	1 44	12 52	0 15	22 49	1 22	24 4	1 18	10 57	1 52	18 51	2 20	12 19	0 52	6 1	1 46	14 15	11 32	10 57	11 19	16 20		n.a.
M13	15 31	7 15	0 42	12 13	0 22	22 35	1 23	23 59	1 18	11 0	1 52	18 49	2 20	12 19	0 52	6 1	1 46	14 16	11 32	10 56	11 18	16 23		n.a.
T 14	15 11	12 40	0s21	11 34	0 28	22 20	1 24	23 53	1 18	11 3	1 52	18 47	2 20	12 20	0 52	6 1	1 46	14 16	11 32	10 56	11 17	16 26		n.a.
W15	14 51	17 35	1 23	10 55	0 35	22 5	1 25	23 47	1 18	11 6	1 52	18 45	2 20	12 21	0 52	6 0	1 46	14 17	11 32	10 56	11 16	16 29		n.a.
T 16	14 31	21 52	2 21	10 15	0 41	21 48	1 26	23 41	1 18	11 9	1 52	18 43	2 20	12 22	0 52	6 0	1 46	14 17	11 33	10 56	11 15	16 32		n.a.
F 17	14 11	25 17	3 14	9 35	0 47	21 32	1 27	23 34	1 18	11 12	1 52	18 41	2 20	12 23	0 52	6 0	1 46	14 18	11 33	10 56	11 14	16 35		n.a.
S 18	13 50	27 37	3 59	8 55	0 54	21 14	1 28	23 28	1 19	11 15	1 52	18 39	2 20	12 24	0 52	5 59	1 46	14 18	11 33	10 55	11 13	16 38		n.a.
S 19	13 29	28 40	4 34	8 14	1 0	20 56	1 28	23 21	1 19	11 18	1 52	18 36	2 20	12 25	0 52	5 59	1 46	14 19	11 33	10 53	11 11	16 41		n.a.
M20	13 8	28 13	4 56	7 34	1 6	20 37	1 29	23 14	1 19	11 21	1 52	18 34	2 20	12 26	0 52	5 59	1 46	14 19	11 33	10 50	11 10	16 44		n.a.
T 21	12 47	26 13	5 4	6 53	1 12	20 18	1 29	23 7	1 19	11 24	1 52	18 32	2 20	12 27	0 52	5 58	1 46	14 20	11 33	10 46	11 9	16 47		n.a.
W22	12 25	22 43	4 56	6 13	1 18	19 58	1 30	22 59	1 19	11 27	1 52	18 30	2 20	12 28	0 52	5 58	1 46	14 20	11 33	10 42	11 8	16 50		n.a.
T 23	12 3	17 53	4 30	5 32	1 24	19 37	1 30	22 52	1 19	11 30	1 52	18 28	2 20	12 29	0 52	5 57	1 46	14 21	11 33	10 38	11 7	16 53		n.a.
F 24	11 41	12 0	3 47	4 51	1 30	19 16	1 30	22 44	1 19	11 33	1 52	18 26	2 20	12 30	0 52	5 57	1 46	14 21	11 33	10 35	11 6	16 56		n.a.
S 25	11 19	5 25	2 49	4 11	1 35	18 54	1 30	22 36	1 19	11 36	1 52	18 24	2 20	12 30	0 52	5 57	1 46	14 22	11 33	10 33	11 4	16 59		n.a.
S 26	10 57	1n30	1 41	3 30	1 40	18 32	1 30	22 28	1 20	11 39	1 52	18 22	2 21	12 31	0 52	5 56	1 46	14 22	11 33	10 31	11 3	17 2		n.a.
M27	10 34	8 21	0 25	2 50	1 46	18 9	1 30	22 20	1 20	11 42	1 52	18 20	2 21	12 32	0 52	5 56	1 46	14 23	11 33	10 30	11 2	17 5		n.a.
T 28	10 11	14 46	0n52	2 10	1 50	17 46	1 30	22 11	1 20	11 45	1 52	18 18	2 21	12 33	0 52	5 55	1 46	14 23	11 33	10 31	11 1	17 7		n.a.
W29	9 48	20 21	2 5	1 30	1 55	17 22	1 30	22 2	1 20	11 48	1 52	18 16	2 21	12 34	0 52	5 55	1 47	14 24	11 33	10 31	11 0	17 10		n.a.
T 30	9n25	24n45	3n10	0n51	2s 0	16n58	1n30	21n54	1n20	11s51	1s51	18n14	2n21	12s35	0s52	5n54	1s47	14s24	11s33	10n31	10n59	17s13		n.a.

Julian Day Number = 250804.5, Delta T = 30h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°24'00, Lahiri = -59°17'01 Julian Calendar 1 Sept. 4027 BCE == Greg. Calendar 31 July 4027 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 56	7♍23'15	18♊30	24♍54	20♌16	1♌14	4°R20	17♌40	29°R59	18°R43	20°R31	26°R32	27♈44	12♏31	n.a.	F 1
S 2	22 36 52	8°24'30	2♋19	26°20	21°32	1°54	4♓12	17°47	29♒57	18♈42	20♓29	26♈30	27°41	12°37	n.a.	S 2
S 3	22 40 49	9°25'45	15°57	27°45	22°48	2°35	4° 4	17°54	29°55	18°41	20°28	26°25	27°37	12°44	n.a.	S 3
M 4	22 44 45	10°27'01	29°24	29° 9	24° 3	3°15	3°56	18° 0	29°52	18°40	20°27	26°18	27°34	12°50	n.a.	M 4
T 5	22 48 42	11°28'19	12♌40	0♎31	25°19	3°56	3°48	18° 7	29°50	18°38	20°26	26°10	27°31	12°57	n.a.	T 5
W 6	22 52 38	12°29'37	25°43	1°52	26°35	4°36	3°40	18°14	29°47	18°37	20°25	26° 2	27°28	13° 4	n.a.	W 6
T 7	22 56 35	13°30'57	8♍33	3°11	27°50	5°17	3°32	18°20	29°45	18°36	20°24	25°54	27°25	13°10	n.a.	T 7
F 8	23 0 32	14°32'16	21° 8	4°28	29° 6	5°57	3°24	18°27	29°42	18°34	20°23	25°48	27°22	13°17	n.a.	F 8
S 9	23 4 28	15°33'37	3♎30	5°43	0♍22	6°38	3°16	18°33	29°40	18°33	20°21	25°43	27°18	13°24	n.a.	S 9
S 10	23 8 25	16°34'58	15°39	6°55	1°38	7°19	3° 8	18°40	29°37	18°32	20°20	25°41	27°15	13°30	n.a.	S 10
M11	23 12 21	17°36'20	27°37	8° 4	2°53	7°59	3° 1	18°46	29°35	18°30	20°19	25°D40	27°12	13°37	n.a.	M11
T 12	23 16 18	18°37'42	9♏28	9°10	4° 9	8°40	2°53	18°52	29°33	18°29	20°18	25°41	27° 9	13°44	n.a.	T 12
W13	23 20 14	19°39'04	21°15	10°11	5°25	9°21	2°45	18°59	29°30	18°27	20°17	25°43	27° 6	13°50	n.a.	W13
T 14	23 24 11	20°40'26	3♐ 3	11° 8	6°40	10° 1	2°38	19° 5	29°28	18°26	20°16	25°45	27° 3	13°57	n.a.	T 14
F 15	23 28 7	21°41'49	14°56	11°59	7°56	10°42	2°31	19°11	29°26	18°24	20°14	25°46	26°59	14° 4	n.a.	F 15
S 16	23 32 4	22°43'12	27° 1	12°44	9°12	11°23	2°23	19°17	29°24	18°23	20°13	25°R46	26°56	14°10	n.a.	S 16
S 17	23 36 1	23°44'35	9♑22	13°21	10°27	12° 4	2°16	19°24	29°21	18°21	20°12	25°45	26°53	14°17	n.a.	S 17
M18	23 39 57	24°45'58	22° 3	13°51	11°43	12°45	2° 9	19°30	29°19	18°20	20°11	25°42	26°50	14°24	n.a.	M18
T 19	23 43 54	25°47'21	5♒ 8	14°12	12°59	13°25	2° 2	19°36	29°17	18°18	20°10	25°38	26°47	14°30	n.a.	T 19
W20	23 47 50	26°48'44	18°39	14°23	14°14	14° 6	1°55	19°42	29°15	18°17	20° 9	25°34	26°43	14°37	n.a.	W20
T 21	23 51 47	27°50'07	2♓36	14°R24	15°30	14°47	1°49	19°48	29°13	18°15	20° 8	25°29	26°40	14°44	n.a.	T 21
F 22	23 55 43	28°51'30	16°56	14°13	16°46	15°28	1°42	19°54	29°11	18°14	20° 6	25°25	26°37	14°50	n.a.	F 22
S 23	23 59 40	29°52'53	1♈34	13°51	18° 1	16° 9	1°36	20° 0	29° 8	18°12	20° 5	25°22	26°34	14°57	n.a.	S 23
S 24	0 3 37	0♎54'15	16°23	13°17	19°17	16°50	1°30	20° 5	29° 6	18°11	20° 4	25°21	26°31	15° 4	n.a.	S 24
M25	0 7 33	1°55'38	1♉15	12°31	20°33	17°31	1°23	20°11	29° 4	18° 9	20° 3	25°D21	26°28	15°10	n.a.	M25
T 26	0 11 30	2°57'02	16° 3	11°35	21°48	18°12	1°17	20°17	29° 2	18° 7	20° 2	25°22	26°24	15°17	n.a.	T 26
W27	0 15 26	3°58'25	0♊40	10°30	23° 4	18°53	1°12	20°23	29° 0	18° 6	20° 1	25°23	26°21	15°24	n.a.	W27
T 28	0 19 23	4°59'48	15° 3	9°17	24°19	19°34	1° 6	20°28	28°59	18° 4	20° 0	25°24	26°18	15°30	n.a.	T 28
F 29	0 23 20	6° 1'12	29° 8	7°58	25°35	20°15	1° 1	20°34	28°57	18° 2	19°58	25°25	26°15	15°37	n.a.	F 29
S 30	0 27 16	7° 2'36	12♋54	6°37	26°51	20°56	0°55	20°39	28°55	18° 1	19°57	25°R25	26°12	15°43	n.a.	S 30
S 31	0 31 13	8♎ 4'00	26♋22	5♎16	28♍ 6	21♌37	0♓50	20♌45	28♒53	17♈59	19♓56	25♈24	26♈ 9	15♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 2	27n38	4n 3	0n12	2s 4	16n33	1n30	21n45	1n20	11s54	1s51	18n12	2n21	12s36	0s52	5n54	1s47	14s24	11s33	10n31	10n57	17s16		n.a.
S 2	8 39	28 46	4 41	0s27	2 7	16 8	1 30	21 35	1 20	11 57	1 51	18 9	2 21	12 37	0 52	5 53	1 47	14 25	11 33	10 30	10 56	17 19		n.a.
S 3	8 15	28 8	5 3	1 4	2 11	15 42	1 29	21 26	1 20	12 0	1 51	18 7	2 21	12 38	0 52	5 53	1 47	14 25	11 33	10 28	10 55	17 22		n.a.
M 4	7 51	25 51	5 7	1 41	2 14	15 16	1 29	21 16	1 20	12 3	1 51	18 5	2 21	12 39	0 52	5 52	1 47	14 26	11 33	10 26	10 54	17 25		n.a.
T 5	7 27	22 11	4 55	2 17	2 17	14 49	1 28	21 7	1 20	12 6	1 51	18 3	2 21	12 39	0 52	5 52	1 47	14 26	11 33	10 23	10 53	17 28		n.a.
W 6	7 3	17 29	4 28	2 52	2 19	14 22	1 28	20 57	1 21	12 9	1 51	18 1	2 21	12 40	0 52	5 51	1 47	14 27	11 33	10 20	10 52	17 31		n.a.
T 7	6 39	12 5	3 47	3 26	2 20	13 55	1 27	20 47	1 21	12 12	1 51	17 59	2 22	12 41	0 52	5 51	1 47	14 27	11 33	10 17	10 50	17 34		n.a.
F 8	6 15	6 18	2 56	3 59	2 21	13 27	1 26	20 36	1 21	12 15	1 50	17 57	2 22	12 42	0 52	5 50	1 47	14 28	11 33	10 14	10 49	17 36		n.a.
S 9	5 51	0 22	1 58	4 30	2 22	12 59	1 26	20 26	1 21	12 17	1 50	17 56	2 22	12 43	0 52	5 50	1 47	14 28	11 33	10 13	10 48	17 39		n.a.
S 10	5 26	5s29	0 54	4 59	2 22	12 30	1 25	20 15	1 21	12 20	1 50	17 54	2 22	12 44	0 52	5 49	1 47	14 29	11 33	10 12	10 47	17 42		n.a.
M11	5 2	11 5	0s11	5 26	2 21	12 2	1 24	20 5	1 21	12 23	1 50	17 52	2 22	12 45	0 52	5 48	1 47	14 29	11 33	10 11	10 46	17 45		n.a.
T 12	4 37	16 13	1 15	5 51	2 19	11 32	1 23	19 54	1 21	12 26	1 50	17 50	2 22	12 45	0 52	5 48	1 47	14 30	11 33	10 12	10 44	17 48		n.a.
W13	4 12	20 44	2 15	6 13	2 16	11 3	1 22	19 43	1 21	12 28	1 49	17 48	2 22	12 46	0 52	5 47	1 47	14 30	11 33	10 12	10 43	17 51		n.a.
T 14	3 48	24 27	3 10	6 32	2 12	10 33	1 21	19 31	1 21	12 31	1 49	17 46	2 22	12 47	0 52	5 47	1 47	14 30	11 33	10 13	10 42	17 54		n.a.
F 15	3 23	27 9	3 57	6 48	2 7	10 3	1 20	19 20	1 21	12 33	1 49	17 44	2 23	12 48	0 52	5 46	1 47	14 31	11 33	10 14	10 41	17 57		n.a.
S 16	2 58	28 39	4 35	7 1	2 1	9 33	1 19	19 8	1 21	12 36	1 49	17 42	2 23	12 49	0 52	5 46	1 47	14 31	11 33	10 14	10 40	17 59		n.a.
S 17	2 33	28 46	5 0	7 9	1 54	9 2	1 17	18 57	1 21	12 38	1 49	17 40	2 23	12 49	0 52	5 45	1 47	14 32	11 33	10 13	10 39	18 2		n.a.
M18	2 8	27 23	5 12	7 13	1 45	8 32	1 16	18 45	1 21	12 41	1 48	17 38	2 23	12 50	0 52	5 44	1 47	14 32	11 33	10 12	10 37	18 5		n.a.
T 19	1 43	24 29	5 9	7 12	1 35	8 1	1 15	18 33	1 21	12 43	1 48	17 36	2 23	12 51	0 52	5 44	1 47	14 33	11 33	10 11	10 36	18 8		n.a.
W20	1 18	20 12	4 48	7 6	1 23	7 30	1 13	18 21	1 21	12 45	1 48	17 35	2 23	12 52	0 52	5 43	1 47	14 33	11 33	10 9	10 35	18 11		n.a.
T 21	0 53	14 42	4 10	6 54	1 10	6 58	1 12	18 8	1 21	12 47	1 48	17 33	2 23	12 52	0 52	5 43	1 47	14 33	11 33	10 7	10 34	18 14		n.a.
F 22	0 28	8 17	3 16	6 36	0 55	6 27	1 10	17 56	1 21	12 50	1 47	17 31	2 24	12 53	0 52	5 42	1 47	14 34	11 33	10 6	10 33	18 16		n.a.
S 23	0 3	1 18	2 7	6 12	0 39	5 55	1 9	17 43	1 21	12 52	1 47	17 29	2 24	12 54	0 52	5 41	1 47	14 34	11 33	10 5	10 31	18 19		n.a.
S 24	0s22	5n52	0 49	5 42	0 21	5 23	1 7	17 31	1 21	12 54	1 47	17 28	2 24	12 55	0 52	5 41	1 47	14 35	11 33	10 4	10 30	18 22		n.a.
M25	0 47	12 44	0n33	5 7	0 2	4 51	1 6	17 18	1 21	12 56	1 46	17 26	2 24	12 55	0 52	5 40	1 47	14 35	11 33	10 4	10 29	18 25		n.a.
T 26	1 12	18 53	1 52	4 26	0n18	4 19	1 4	17 5	1 21	12 58	1 46	17 24	2 24	12 56	0 52	5 39	1 47	14 35	11 32	10 4	10 28	18 28		n.a.
W27	1 37	23 50	3 3	3 41	0 38	3 47	1 2	16 52	1 21	12 59	1 46	17 22	2 24	12 57	0 52	5 39	1 47	14 36	11 32	10 5	10 27	18 31		n.a.
T 28	2 2	27 14	4 1	2 53	0 58	3 14	1 0	16 38	1 21	13 1	1 46	17 21	2 25	12 57	0 52	5 38	1 47	14 36	11 32	10 6	10 26	18 33		n.a.
F 29	2 27	28 50	4 43	2 3	1 18	2 42	0 59	16 25	1 21	13 3	1 45	17 19	2 25	12 58	0 52	5 37	1 47	14 36	11 32	10 6	10 24	18 36		n.a.
S 30	2 52	28 34	5 8	1 13	1 37	2 9	0 57	16 11	1 21	13 5	1 45	17 17	2 25	12 59	0 52	5 37	1 47	14 37	11 32	10 6	10 23	18 39		n.a.
S 31	3s17	26n37	5n16	0s24	1n55	1n37	0n55	15n58	1n21	13s 6	1s45	17n16	2n25	12s59	0s52	5n36	1s47	14s37	11s32	10n 6	10n22	18s42		n.a.

Julian Day Number = 250834.5, Delta T = 30h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'56, Lahiri = -59°16'56 Julian Calendar 1 Oct. 4027 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4027 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 9	9♎ 5'23	9♌33	3°R58	29♍22	22♌18	0°R45	20♌50	28°R51	17°R57	19°R55	25°R23	26♈ 5	15♏57	n.a.	M 1
T 2	0 39 6	10° 6'47	22°29	2♎44	0♎37	22°59	0♓40	20°56	28♒49	17♈56	19♓54	25♈21	26° 2	16° 3	n.a.	T 2
W 3	0 43 2	11° 8'10	5♍10	1°38	1°53	23°41	0°36	21° 1	28°48	17°54	19°53	25°18	25°59	16°10	n.a.	W 3
T 4	0 46 59	12° 9'33	17°39	0°40	3° 8	24°22	0°31	21° 6	28°46	17°52	19°52	25°16	25°56	16°17	n.a.	T 4
F 5	0 50 56	13°10'56	29°56	29♍51	4°24	25° 3	0°27	21°11	28°45	17°51	19°51	25°15	25°53	16°23	n.a.	F 5
S 6	0 54 52	14°12'18	12♎ 4	29°12	5°39	25°44	0°23	21°16	28°43	17°49	19°50	25°14	25°49	16°30	n.a.	S 6
S 7	0 58 49	15°13'40	24° 4	28°44	6°55	26°26	0°19	21°21	28°41	17°47	19°49	25°D13	25°46	16°37	n.a.	S 7
M 8	1 2 45	16°15'01	5♏57	28°25	8°10	27° 7	0°15	21°26	28°40	17°46	19°48	25°13	25°43	16°43	n.a.	M 8
T 9	1 6 42	17°16'21	17°45	28°16	9°26	27°48	0°12	21°31	28°38	17°44	19°47	25°14	25°40	16°50	n.a.	T 9
W10	1 10 38	18°17'41	29°33	28°D16	10°41	28°29	0° 8	21°36	28°37	17°42	19°46	25°15	25°37	16°57	n.a.	W10
T 11	1 14 35	19°19'00	11♐21	28°24	11°57	29°11	0° 5	21°41	28°36	17°40	19°45	25°16	25°34	17° 3	n.a.	T 11
F 12	1 18 32	20°20'17	23°15	28°40	13°12	29°52	0° 2	21°45	28°34	17°39	19°44	25°16	25°30	17°10	n.a.	F 12
S 13	1 22 28	21°21'34	5♑19	29° 3	14°27	0♍33	29♒59	21°50	28°33	17°37	19°43	25°17	25°27	17°17	n.a.	S 13
S 14	1 26 25	22°22'50	17°36	29°33	15°43	1°15	29°57	21°54	28°32	17°35	19°42	25°R17	25°24	17°23	n.a.	S 14
M15	1 30 21	23°24'04	0♒11	0♎ 8	16°58	1°56	29°55	21°59	28°31	17°34	19°41	25°17	25°21	17°30	n.a.	M15
T 16	1 34 18	24°25'18	13° 9	0°49	18°13	2°38	29°53	22° 3	28°30	17°32	19°40	25°17	25°18	17°37	n.a.	T 16
W17	1 38 14	25°26'30	26°33	1°34	19°29	3°19	29°51	22° 8	28°29	17°30	19°39	25°D17	25°14	17°43	n.a.	W17
T 18	1 42 11	26°27'40	10♓23	2°24	20°44	4° 0	29°49	22°12	28°28	17°29	19°38	25°17	25°11	17°50	n.a.	T 18
F 19	1 46 8	27°28'49	24°41	3°17	21°59	4°42	29°48	22°16	28°27	17°27	19°37	25°17	25° 8	17°57	n.a.	F 19
S 20	1 50 4	28°29'57	9♈23	4°14	23°14	5°23	29°46	22°20	28°26	17°25	19°36	25°17	25° 5	18° 3	n.a.	S 20
S 21	1 54 1	29°31'04	24°23	5°14	24°30	6° 5	29°45	22°24	28°25	17°24	19°35	25°R17	25° 2	18°10	n.a.	S 21
M22	1 57 57	0♏32'10	9♉33	6°17	25°45	6°46	29°44	22°28	28°24	17°22	19°34	25°17	24°59	18°17	n.a.	M22
T 23	2 1 54	1°33'15	24°44	7°22	27° 0	7°28	29°44	22°32	28°23	17°20	19°34	25°17	24°55	18°23	n.a.	T 23
W24	2 5 50	2°34'18	9♊46	8°30	28°15	8° 9	29°43	22°36	28°22	17°19	19°33	25°16	24°52	18°30	n.a.	W24
T 25	2 9 47	3°35'21	24°30	9°40	29°30	8°51	29°43	22°39	28°22	17°17	19°32	25°15	24°49	18°37	n.a.	T 25
F 26	2 13 44	4°36'22	8♋53	10°51	0♏45	9°33	29°D43	22°43	28°21	17°15	19°31	25°14	24°46	18°43	n.a.	F 26
S 27	2 17 40	5°37'23	22°50	12° 5	2° 1	10°14	29°43	22°46	28°20	17°14	19°30	25°13	24°43	18°50	n.a.	S 27
S 28	2 21 37	6°38'22	6♌21	13°20	3°16	10°56	29°43	22°50	28°20	17°12	19°30	25°D13	24°40	18°57	n.a.	S 28
M29	2 25 33	7°39'21	19°29	14°36	4°31	11°37	29°44	22°53	28°19	17°11	19°29	25°13	24°36	19° 3	n.a.	M29
T 30	2 29 30	8♏40'18	2♍15	15♎54	5♏46	12♍19	29♒45	22♌56	28♒19	17♈ 9	19♓28	25♈14	24♈33	19♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s42	23n16	5n 6	0n23	2n11	1n 4	0n53	15n44	1n21	13s 8	1s44	17n14	2n25	13s 0	0s51	5n35	1s47	14s38	11s32	10n 5	10n21	18s45		n.a.
T 2	4 7	18 49	4 41	1 6	2 25	0 31	0 51	15 30	1 21	13 9	1 44	17 13	2 26	13 0	0 51	5 35	1 47	14 38	11 32	10 4	10 20	18 47		n.a.
W 3	4 31	13 37	4 3	1 44	2 37	0s 1	0 49	15 16	1 21	13 11	1 44	17 11	2 26	13 1	0 51	5 34	1 47	14 38	11 32	10 3	10 18	18 50		n.a.
T 4	4 56	7 58	3 13	2 16	2 47	0 34	0 47	15 2	1 21	13 12	1 43	17 9	2 26	13 2	0 51	5 33	1 47	14 39	11 31	10 2	10 17	18 53		n.a.
F 5	5 21	2 5	2 16	2 43	2 55	1 7	0 45	14 48	1 21	13 13	1 43	17 8	2 26	13 2	0 51	5 33	1 47	14 39	11 31	10 2	10 16	18 56		n.a.
S 6	5 45	3s48	1 12	3 4	3 0	1 39	0 43	14 33	1 21	13 14	1 43	17 6	2 26	13 3	0 51	5 32	1 47	14 39	11 31	10 1	10 15	18 58		n.a.
S 7	6 9	9 29	0 6	3 19	3 4	2 12	0 41	14 19	1 20	13 15	1 42	17 5	2 27	13 3	0 51	5 31	1 47	14 39	11 31	10 1	10 14	19 1		n.a.
M 8	6 34	14 48	0s59	3 28	3 6	2 44	0 39	14 4	1 20	13 16	1 42	17 3	2 27	13 4	0 51	5 31	1 47	14 40	11 31	10 1	10 13	19 4		n.a.
T 9	6 58	19 33	2 2	3 32	3 6	3 17	0 36	13 49	1 20	13 17	1 42	17 2	2 27	13 4	0 51	5 30	1 47	14 40	11 31	10 2	10 11	19 7		n.a.
W10	7 22	23 32	2 59	3 32	3 5	3 49	0 34	13 34	1 20	13 18	1 41	17 1	2 27	13 5	0 51	5 30	1 47	14 40	11 31	10 2	10 10	19 9		n.a.
T 11	7 46	26 33	3 49	3 26	3 3	4 22	0 32	13 19	1 20	13 19	1 41	16 59	2 27	13 5	0 51	5 29	1 47	14 40	11 30	10 2	10 9	19 12		n.a.
F 12	8 10	28 25	4 30	3 17	3 0	4 54	0 30	13 4	1 20	13 20	1 40	16 58	2 28	13 5	0 51	5 28	1 47	14 41	11 30	10 2	10 8	19 15		n.a.
S 13	8 33	28 58	4 59	3 4	2 56	5 26	0 28	12 49	1 20	13 20	1 40	16 57	2 28	13 6	0 51	5 28	1 47	14 41	11 30	10 3	10 7	19 18		n.a.
S 14	8 57	28 7	5 15	2 47	2 51	5 58	0 25	12 34	1 20	13 21	1 40	16 55	2 28	13 6	0 51	5 27	1 47	14 41	11 30	10 3	10 5	19 20		n.a.
M15	9 20	25 49	5 17	2 28	2 46	6 30	0 23	12 19	1 20	13 22	1 39	16 54	2 28	13 7	0 51	5 26	1 47	14 41	11 30	10 3	10 4	19 23		n.a.
T 16	9 43	22 9	5 2	2 6	2 39	7 1	0 21	12 3	1 19	13 22	1 39	16 53	2 28	13 7	0 51	5 26	1 47	14 42	11 30	10 3	10 3	19 26		n.a.
W17	10 6	17 15	4 32	1 41	2 33	7 33	0 18	11 48	1 19	13 22	1 39	16 51	2 29	13 7	0 51	5 25	1 47	14 42	11 29	10 3	10 2	19 29		n.a.
T 18	10 29	11 19	3 45	1 15	2 26	8 4	0 16	11 32	1 19	13 23	1 38	16 50	2 29	13 8	0 51	5 24	1 47	14 42	11 29	10 3	10 1	19 31		n.a.
F 19	10 52	4 38	2 42	0 46	2 19	8 35	0 14	11 16	1 19	13 23	1 38	16 49	2 29	13 8	0 51	5 24	1 47	14 42	11 29	10 3	9 59	19 34		n.a.
S 20	11 14	2n29	1 27	0 16	2 12	9 6	0 11	11 1	1 19	13 23	1 38	16 48	2 29	13 8	0 51	5 23	1 47	14 42	11 29	10 3	9 58	19 37		n.a.
S 21	11 36	9 38	0 5	0s15	2 4	9 36	0 9	10 45	1 19	13 23	1 37	16 47	2 30	13 9	0 51	5 22	1 47	14 43	11 29	10 3	9 57	19 39		n.a.
M22	11 59	16 19	1n18	0 48	1 56	10 7	0 7	10 29	1 18	13 23	1 37	16 46	2 30	13 9	0 51	5 22	1 47	14 43	11 28	10 3	9 56	19 42		n.a.
T 23	12 20	22 0	2 36	1 21	1 48	10 37	0 4	10 13	1 18	13 23	1 36	16 45	2 30	13 9	0 51	5 21	1 47	14 43	11 28	10 3	9 55	19 45		n.a.
W24	12 42	26 12	3 43	1 56	1 40	11 7	0 2	9 56	1 18	13 23	1 36	16 44	2 30	13 9	0 51	5 21	1 47	14 43	11 28	10 2	9 53	19 48		n.a.
T 25	13 3	28 32	4 33	2 32	1 32	11 37	0s 0	9 40	1 18	13 22	1 36	16 43	2 31	13 9	0 51	5 20	1 47	14 43	11 28	10 2	9 52	19 50		n.a.
F 26	13 25	28 52	5 4	3 8	1 24	12 6	0 3	9 24	1 18	13 22	1 35	16 42	2 31	13 10	0 50	5 19	1 47	14 43	11 28	10 2	9 51	19 53		n.a.
S 27	13 46	27 19	5 17	3 45	1 16	12 35	0 5	9 8	1 17	13 22	1 35	16 41	2 31	13 10	0 50	5 19	1 47	14 43	11 27	10 1	9 50	19 56		n.a.
S 28	14 6	24 13	5 11	4 22	1 8	13 3	0 7	8 51	1 17	13 21	1 34	16 40	2 31	13 10	0 50	5 18	1 47	14 44	11 27	10 1	9 49	19 58		n.a.
M29	14 27	19 57	4 49	5 0	1 0	13 32	0 10	8 35	1 17	13 21	1 34	16 39	2 32	13 10	0 50	5 18	1 47	14 44	11 27	10 1	9 47	20 1		n.a.
T 30	14s47	14n53	4n14	5s38	0n51	14s 0	0s12	8n18	1n17	13s20	1s34	16n38	2n32	13s10	0s50	5n17	1s47	14s44	11s27	10n 2	9n46	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 250865.5, Delta T = 30h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'52, Lahiri = -59°16'52 Julian Calendar 1 Nov. 4027 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4027 BCE (-4026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 27	9♏41'13	14♍43	17♎13	7♏ 1	13♍ 1	29♒46	22♌59	28°R19	17°R 7	19°R28	25♈15	24♈30	19♏17	n.a.	W 1
T 2	2 37 23	10°42'08	26°58	18°34	8°16	13°42	29°47	23° 3	28♒18	17♈ 6	19♓27	25°17	24°27	19°23	n.a.	T 2
F 3	2 41 20	11°43'01	9♎ 2	19°56	9°31	14°24	29°48	23° 6	28°18	17° 4	19°26	25°18	24°24	19°30	n.a.	F 3
S 4	2 45 16	12°43'53	20°58	21°18	10°46	15° 6	29°50	23° 8	28°18	17° 3	19°26	25°R19	24°20	19°36	n.a.	S 4
S 5	2 49 13	13°44'43	2♏49	22°42	12° 1	15°48	29°51	23°11	28°18	17° 1	19°25	25°19	24°17	19°43	n.a.	S 5
M 6	2 53 9	14°45'32	14°38	24° 7	13°16	16°29	29°53	23°14	28°18	17° 0	19°24	25°17	24°14	19°50	n.a.	M 6
T 7	2 57 6	15°46'19	26°26	25°33	14°31	17°11	29°55	23°17	28°18	16°58	19°24	25°15	24°11	19°56	n.a.	T 7
W 8	3 1 3	16°47'04	8♐15	27° 0	15°46	17°53	29°58	23°19	28°D18	16°57	19°23	25°12	24° 8	20° 3	n.a.	W 8
T 9	3 4 59	17°47'48	20° 8	28°28	17° 1	18°35	0♓ 0	23°21	28°18	16°56	19°23	25° 8	24° 5	20°10	n.a.	T 9
F 10	3 8 56	18°48'30	2♑ 7	29°56	18°16	19°16	0° 3	23°24	28°18	16°54	19°22	25° 4	24° 1	20°16	n.a.	F 10
S 11	3 12 52	19°49'09	14°14	1♏26	19°31	19°58	0° 6	23°26	28°18	16°53	19°22	25° 0	23°58	20°23	n.a.	S 11
S 12	3 16 49	20°49'47	26°33	2°56	20°46	20°40	0° 9	23°28	28°18	16°51	19°21	24°57	23°55	20°30	n.a.	S 12
M13	3 20 45	21°50'23	9♒ 6	4°27	22° 1	21°22	0°13	23°30	28°18	16°50	19°21	24°55	23°52	20°36	n.a.	M13
T 14	3 24 42	22°50'56	21°58	6° 0	23°15	22° 4	0°16	23°32	28°19	16°49	19°20	24°D54	23°49	20°43	n.a.	T 14
W15	3 28 38	23°51'28	5♓12	7°33	24°30	22°45	0°20	23°34	28°19	16°47	19°20	24°55	23°46	20°50	n.a.	W15
T 16	3 32 35	24°51'57	18°50	9° 6	25°45	23°27	0°24	23°36	28°19	16°46	19°19	24°56	23°42	20°56	n.a.	T 16
F 17	3 36 32	25°52'24	2♈55	10°41	27° 0	24° 9	0°28	23°37	28°20	16°45	19°19	24°57	23°39	21° 3	n.a.	F 17
S 18	3 40 28	26°52'49	17°25	12°17	28°15	24°51	0°32	23°39	28°20	16°44	19°19	24°R59	23°36	21°10	n.a.	S 18
S 19	3 44 25	27°53'11	2♉17	13°54	29°29	25°33	0°36	23°40	28°21	16°43	19°18	24°59	23°33	21°16	n.a.	S 19
M20	3 48 21	28°53'32	17°26	15°31	0♐44	26°15	0°41	23°42	28°22	16°41	19°18	24°57	23°30	21°23	n.a.	M20
T 21	3 52 18	29°53'50	2♊42	17°10	1°59	26°57	0°46	23°43	28°22	16°40	19°18	24°54	23°26	21°30	n.a.	T 21
W22	3 56 14	0♐54'07	17°56	18°49	3°13	27°39	0°51	23°44	28°23	16°39	19°17	24°49	23°23	21°36	n.a.	W22
T 23	4 0 11	1°54'22	2♋56	20°29	4°28	28°21	0°56	23°45	28°24	16°38	19°17	24°43	23°20	21°43	n.a.	T 23
F 24	4 4 8	2°54'34	17°34	22°11	5°43	29° 3	1° 1	23°46	28°25	16°37	19°17	24°38	23°17	21°50	n.a.	F 24
S 25	4 8 4	3°54'45	1♌45	23°53	6°57	29°44	1° 7	23°47	28°26	16°36	19°17	24°33	23°14	21°56	n.a.	S 25
S 26	4 12 1	4°54'54	15°27	25°36	8°12	0♎26	1°12	23°48	28°27	16°35	19°16	24°29	23°11	22° 3	n.a.	S 26
M27	4 15 57	5°55'01	28°40	27°20	9°27	1° 8	1°18	23°49	28°28	16°34	19°16	24°27	23° 7	22°10	n.a.	M27
T 28	4 19 54	6°55'07	11♍28	29° 6	10°41	1°50	1°24	23°49	28°29	16°33	19°16	24°D27	23° 4	22°16	n.a.	T 28
W29	4 23 50	7°55'10	23°54	0♐52	11°56	2°32	1°30	23°50	28°30	16°32	19°16	24°28	23° 1	22°23	n.a.	W29
T 30	4 27 47	8°55'11	6♎ 3	2°40	13°10	3°14	1°36	23°50	28°31	16°31	19°16	24°30	22°58	22°30	n.a.	T 30
F 31	4 31 43	9♐55'11	18♎ 0	4♐28	14♐25	3♎56	1♓43	23♌50	28♒32	16♈30	19♓16	24♈31	22♈55	22♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 7	9n20	3n26	6s17	0n43	14s27	0s14	8n 1	1n16	13s19	1s33	16n37	2n32	13s10	0s50	5n16	1s47	14s44	11s26	10n 2	9n45	20s 6		n.a.
T 2	15 27	3 32	2 31	6 56	0 35	14 55	0 16	7 45	1 16	13 18	1 33	16 36	2 32	13 10	0 50	5 16	1 47	14 44	11 26	10 3	9 44	20 9		n.a.
F 3	15 46	2s19	1 29	7 35	0 28	15 22	0 19	7 28	1 16	13 18	1 33	16 36	2 33	13 10	0 50	5 15	1 47	14 44	11 26	10 3	9 43	20 12		n.a.
S 4	16 5	8 2	0 24	8 14	0 20	15 48	0 21	7 11	1 16	13 17	1 32	16 35	2 33	13 10	0 50	5 15	1 47	14 44	11 26	10 3	9 41	20 14		n.a.
S 5	16 24	13 26	0s41	8 53	0 12	16 14	0 23	6 54	1 15	13 16	1 32	16 34	2 33	13 10	0 50	5 14	1 46	14 44	11 25	10 3	9 40	20 17		n.a.
M 6	16 43	18 20	1 45	9 32	0 5	16 40	0 25	6 37	1 15	13 15	1 31	16 33	2 33	13 10	0 50	5 14	1 46	14 44	11 25	10 3	9 39	20 20		n.a.
T 7	17 1	22 32	2 43	10 11	0s 3	17 5	0 28	6 20	1 15	13 14	1 31	16 33	2 34	13 10	0 50	5 13	1 46	14 44	11 25	10 2	9 38	20 22		n.a.
W 8	17 19	25 50	3 35	10 50	0 10	17 30	0 30	6 3	1 14	13 12	1 31	16 32	2 34	13 10	0 50	5 13	1 46	14 44	11 25	10 1	9 37	20 25		n.a.
T 9	17 37	28 1	4 18	11 29	0 17	17 54	0 32	5 46	1 14	13 11	1 30	16 32	2 34	13 10	0 50	5 12	1 46	14 44	11 24	9 59	9 35	20 27		n.a.
F 10	17 54	28 55	4 49	12 8	0 24	18 17	0 34	5 29	1 14	13 10	1 30	16 31	2 35	13 10	0 50	5 11	1 46	14 44	11 24	9 58	9 34	20 30		n.a.
S 11	18 11	28 26	5 8	12 47	0 31	18 41	0 36	5 12	1 13	13 8	1 30	16 31	2 35	13 10	0 50	5 11	1 46	14 44	11 24	9 56	9 33	20 33		n.a.
S 12	18 28	26 33	5 14	13 25	0 38	19 3	0 38	4 55	1 13	13 7	1 29	16 30	2 35	13 10	0 50	5 11	1 46	14 44	11 24	9 55	9 32	20 35		n.a.
M13	18 44	23 21	5 4	14 3	0 44	19 26	0 40	4 37	1 13	13 5	1 29	16 30	2 35	13 10	0 50	5 10	1 46	14 44	11 23	9 54	9 31	20 38		n.a.
T 14	19 0	18 58	4 40	14 41	0 50	19 47	0 42	4 20	1 12	13 4	1 28	16 29	2 36	13 10	0 50	5 10	1 46	14 44	11 23	9 54	9 29	20 40		n.a.
W15	19 15	13 34	4 0	15 18	0 56	20 8	0 44	4 3	1 12	13 2	1 28	16 29	2 36	13 10	0 50	5 9	1 46	14 44	11 23	9 54	9 28	20 43		n.a.
T 16	19 31	7 22	3 5	15 55	1 2	20 29	0 46	3 45	1 11	13 0	1 28	16 29	2 36	13 9	0 50	5 9	1 46	14 44	11 23	9 55	9 27	20 46		n.a.
F 17	19 46	0 36	1 58	16 31	1 8	20 49	0 48	3 28	1 11	12 58	1 27	16 28	2 36	13 9	0 50	5 8	1 46	14 44	11 22	9 55	9 26	20 48		n.a.
S 18	20 0	6n23	0 41	17 6	1 13	21 8	0 50	3 11	1 11	12 57	1 27	16 28	2 37	13 9	0 49	5 8	1 46	14 44	11 22	9 56	9 25	20 51		n.a.
S 19	20 14	13 13	0n40	17 41	1 18	21 27	0 52	2 53	1 10	12 55	1 27	16 28	2 37	13 9	0 49	5 7	1 46	14 44	11 22	9 56	9 23	20 53		n.a.
M20	20 28	19 25	2 0	18 16	1 23	21 45	0 54	2 36	1 10	12 53	1 26	16 27	2 37	13 8	0 49	5 7	1 46	14 43	11 22	9 55	9 22	20 56		n.a.
T 21	20 41	24 24	3 11	18 49	1 28	22 3	0 56	2 18	1 9	12 50	1 26	16 27	2 38	13 8	0 49	5 6	1 46	14 43	11 21	9 54	9 21	20 59		n.a.
W22	20 54	27 40	4 9	19 22	1 32	22 19	0 57	2 1	1 9	12 48	1 26	16 27	2 38	13 8	0 49	5 6	1 46	14 43	11 21	9 52	9 20	21 1		n.a.
T 23	21 7	28 53	4 49	19 54	1 36	22 36	0 59	1 43	1 8	12 46	1 25	16 27	2 38	13 8	0 49	5 6	1 46	14 43	11 21	9 50	9 19	21 4		n.a.
F 24	21 19	28 0	5 8	20 25	1 39	22 51	1 1	1 25	1 8	12 44	1 25	16 27	2 38	13 7	0 49	5 5	1 46	14 43	11 20	9 48	9 17	21 6		n.a.
S 25	21 31	25 19	5 8	20 55	1 43	23 6	1 2	1 8	1 7	12 42	1 25	16 27	2 39	13 7	0 49	5 5	1 46	14 43	11 20	9 46	9 16	21 9		n.a.
S 26	21 42	21 15	4 50	21 24	1 46	23 20	1 4	0 50	1 7	12 39	1 24	16 27	2 39	13 6	0 49	5 5	1 45	14 43	11 20	9 45	9 15	21 11		n.a.
M27	21 53	16 16	4 17	21 52	1 48	23 34	1 5	0 33	1 6	12 37	1 24	16 27	2 39	13 6	0 49	5 4	1 45	14 42	11 20	9 44	9 14	21 14		n.a.
T 28	22 4	10 43	3 32	22 19	1 50	23 46	1 7	0 15	1 6	12 34	1 24	16 27	2 40	13 6	0 49	5 4	1 45	14 42	11 19	9 44	9 13	21 16		n.a.
W29	22 14	4 54	2 38	22 44	1 52	23 59	1 8	0s 3	1 5	12 32	1 23	16 27	2 40	13 5	0 49	5 4	1 45	14 42	11 19	9 44	9 11	21 19		n.a.
T 30	22 24	0s58	1 38	23 8	1 54	24 10	1 10	0 20	1 5	12 29	1 23	16 27	2 40	13 5	0 49	5 3	1 45	14 42	11 19	9 45	9 10	21 21		n.a.
F 31	22s33	6s43	0n35	23s30	1s55	24s21	1s11	0s38	1n 4	12s26	1s23	16n27	2n40	13s 4	0s49	5n 3	1s45	14s41	11s19	9n45	9n 9	21s24		n.a.

Julian Day Number = 250895.5, Delta T = 30h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'48, Lahiri = -59°16'48 Julian Calendar 1 Dec. 4027 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4027 BCE

The year -4026 astronomical counting style corresponds to year 4027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 40	10♐55'08	29♎51	6♐18	15♐40	4♎38	1♓49	23♌51	28♒33	16°R29	19°R16	24°R31	22♈52	22♏43	n.a.	S 1
S 2	4 39 37	11°55'04	11♏38	8° 8	16°54	5°20	1°56	23°R51	28°34	16♈28	19♓16	24♈29	22°48	22°50	n.a.	S 2
M 3	4 43 33	12°54'58	23°25	10° 0	18° 9	6° 2	2° 3	23°51	28°36	16°28	19°D16	24°25	22°45	22°56	n.a.	M 3
T 4	4 47 30	13°54'49	5♐14	11°53	19°23	6°44	2°10	23°51	28°37	16°27	19°16	24°19	22°42	23° 3	n.a.	T 4
W 5	4 51 26	14°54'38	17° 9	13°46	20°38	7°26	2°17	23°50	28°39	16°26	19°16	24°10	22°39	23°10	n.a.	W 5
T 6	4 55 23	15°54'26	29°10	15°41	21°52	8° 8	2°25	23°50	28°40	16°25	19°16	24° 1	22°36	23°16	n.a.	T 6
F 7	4 59 19	16°54'10	11♑19	17°36	23° 7	8°50	2°32	23°50	28°42	16°25	19°16	23°50	22°32	23°23	n.a.	F 7
S 8	5 3 16	17°53'53	23°36	19°33	24°21	9°32	2°40	23°49	28°43	16°24	19°16	23°40	22°29	23°30	n.a.	S 8
S 9	5 7 12	18°53'33	6♒ 4	21°30	25°35	10°14	2°48	23°49	28°45	16°23	19°16	23°31	22°26	23°36	n.a.	S 9
M10	5 11 9	19°53'10	18°44	23°28	26°50	10°56	2°56	23°48	28°47	16°23	19°16	23°25	22°23	23°43	n.a.	M10
T 11	5 15 5	20°52'45	1♓39	25°26	28° 4	11°38	3° 4	23°47	28°48	16°22	19°16	23°21	22°20	23°50	n.a.	T 11
W12	5 19 2	21°52'18	14°50	27°25	29°18	12°20	3°12	23°46	28°50	16°22	19°16	23°19	22°17	23°56	n.a.	W12
T 13	5 22 59	22°51'48	28°20	29°24	0♑33	13° 2	3°20	23°45	28°52	16°21	19°17	23°D19	22°13	24° 3	n.a.	T 13
F 14	5 26 55	23°51'15	12♈11	1♑23	1°47	13°44	3°29	23°44	28°54	16°21	19°17	23°19	22°10	24°10	n.a.	F 14
S 15	5 30 52	24°50'39	26°24	3°22	3° 1	14°26	3°37	23°43	28°56	16°20	19°17	23°R20	22° 7	24°16	n.a.	S 15
S 16	5 34 48	25°50'01	10♉59	5°20	4°16	15° 8	3°46	23°42	28°58	16°20	19°17	23°18	22° 4	24°23	n.a.	S 16
M17	5 38 45	26°49'21	25°51	7°18	5°30	15°50	3°55	23°40	28°59	16°20	19°18	23°15	22° 1	24°30	n.a.	M17
T 18	5 42 41	27°48'38	10♊54	9°14	6°44	16°32	4° 4	23°39	29° 2	16°19	19°18	23° 9	21°58	24°36	n.a.	T 18
W19	5 46 38	28°47'53	26° 0	11° 8	7°58	17°14	4°13	23°37	29° 4	16°19	19°18	23° 0	21°54	24°43	n.a.	W19
T 20	5 50 34	29°47'06	10♋58	13° 1	9°13	17°56	4°22	23°36	29° 6	16°19	19°19	22°50	21°51	24°50	n.a.	T 20
F 21	5 54 31	0♑46'16	25°39	14°51	10°27	18°38	4°31	23°34	29° 8	16°19	19°19	22°40	21°48	24°56	n.a.	F 21
S 22	5 58 27	1°45'24	9♌56	16°39	11°41	19°20	4°41	23°32	29°10	16°18	19°19	22°30	21°45	25° 3	n.a.	S 22
S 23	6 2 24	2°44'30	23°45	18°23	12°55	20° 2	4°50	23°30	29°12	16°18	19°20	22°23	21°42	25°10	n.a.	S 23
M24	6 6 21	3°43'34	7♍ 5	20° 4	14° 9	20°44	5° 0	23°28	29°14	16°18	19°20	22°18	21°38	25°16	n.a.	M24
T 25	6 10 17	4°42'36	19°58	21°40	15°23	21°26	5°10	23°26	29°17	16°18	19°21	22°15	21°35	25°23	n.a.	T 25
W26	6 14 14	5°41'36	2♎27	23°12	16°37	22° 8	5°20	23°24	29°19	16°18	19°21	22°D14	21°32	25°30	n.a.	W26
T 27	6 18 10	6°40'34	14°37	24°39	17°52	22°50	5°30	23°21	29°22	16°D18	19°22	22°14	21°29	25°36	n.a.	T 27
F 28	6 22 7	7°39'30	26°35	26° 1	19° 6	23°32	5°40	23°19	29°24	16°18	19°22	22°R14	21°26	25°43	n.a.	F 28
S 29	6 26 3	8°38'23	8♏24	27°17	20°20	24°14	5°50	23°17	29°26	16°18	19°23	22°13	21°23	25°50	n.a.	S 29
S 30	6 30 0	9°37'15	20°11	28°28	21°34	24°56	6° 0	23°14	29°29	16°18	19°23	22°10	21°19	25°56	n.a.	S 30
M31	6 33 56	10♑36'05	2♐ 0	29♑32	22♑48	25♎37	6♓11	23♌12	29♒31	16♈18	19♓24	22♈ 4	21♈16	26♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	12s10	0s29	23s51	1s55	24s30	1s12	0s55	1n 4	12s24	1s22	16n28	2n41	13s 4	0s49	5n 3	1s45	14s41	11s18	9n45	9n 8	21s26		n.a.
S 2	22 51	17 11	1 31	24 10	1 55	24 40	1 13	1 13	1 3	12 21	1 22	16 28	2 41	13 3	0 49	5 2	1 45	14 41	11 18	9 45	9 7	21 29		n.a.
M 3	22 59	21 33	2 29	24 27	1 54	24 48	1 15	1 31	1 2	12 18	1 22	16 28	2 41	13 3	0 49	5 2	1 45	14 41	11 18	9 43	9 5	21 31		n.a.
T 4	23 6	25 4	3 21	24 43	1 53	24 56	1 16	1 48	1 2	12 15	1 21	16 28	2 42	13 2	0 49	5 2	1 45	14 41	11 17	9 41	9 4	21 34		n.a.
W 5	23 13	27 31	4 5	24 56	1 52	25 2	1 17	2 6	1 1	12 12	1 21	16 29	2 42	13 2	0 49	5 2	1 45	14 40	11 17	9 38	9 3	21 36		n.a.
T 6	23 20	28 44	4 37	25 8	1 50	25 9	1 18	2 24	1 1	12 9	1 21	16 29	2 42	13 1	0 49	5 2	1 45	14 40	11 17	9 34	9 2	21 39		n.a.
F 7	23 26	28 33	4 58	25 17	1 47	25 14	1 19	2 41	1 0	12 6	1 20	16 30	2 42	13 0	0 49	5 1	1 45	14 40	11 17	9 30	9 0	21 41		n.a.
S 8	23 32	26 59	5 5	25 24	1 44	25 18	1 20	2 59	0 59	12 3	1 20	16 30	2 43	13 0	0 49	5 1	1 45	14 39	11 16	9 26	8 59	21 44		n.a.
S 9	23 37	24 5	4 58	25 29	1 40	25 22	1 20	3 16	0 59	12 0	1 20	16 30	2 43	12 59	0 48	5 1	1 45	14 39	11 16	9 23	8 58	21 46		n.a.
M10	23 42	19 59	4 36	25 31	1 35	25 25	1 21	3 34	0 58	11 56	1 19	16 31	2 43	12 59	0 48	5 1	1 45	14 39	11 16	9 20	8 57	21 49		n.a.
T 11	23 47	14 54	4 0	25 31	1 30	25 27	1 22	3 51	0 57	11 53	1 19	16 31	2 43	12 58	0 48	5 1	1 45	14 38	11 15	9 19	8 56	21 51		n.a.
W12	23 51	9 3	3 11	25 29	1 24	25 29	1 23	4 9	0 57	11 50	1 19	16 32	2 44	12 57	0 48	5 0	1 44	14 38	11 15	9 18	8 54	21 54		n.a.
T 13	23 54	2 39	2 9	25 24	1 17	25 29	1 23	4 26	0 56	11 46	1 18	16 33	2 44	12 57	0 48	5 0	1 44	14 38	11 15	9 18	8 53	21 56		n.a.
F 14	23 57	4n 2	0 59	25 16	1 10	25 29	1 24	4 44	0 55	11 43	1 18	16 33	2 44	12 56	0 48	5 0	1 44	14 37	11 15	9 18	8 52	21 59		n.a.
S 15	24 0	10 43	0n16	25 6	1 2	25 28	1 24	5 1	0 54	11 40	1 18	16 34	2 45	12 55	0 48	5 0	1 44	14 37	11 14	9 18	8 51	22 1		n.a.
S 16	24 2	17 0	1 33	24 53	0 53	25 27	1 25	5 18	0 54	11 36	1 18	16 35	2 45	12 54	0 48	5 0	1 44	14 37	11 14	9 18	8 50	22 3		n.a.
M17	24 4	22 24	2 44	24 38	0 44	25 24	1 25	5 36	0 53	11 32	1 17	16 35	2 45	12 54	0 48	5 0	1 44	14 36	11 14	9 17	8 48	22 6		n.a.
T 18	24 5	26 25	3 45	24 21	0 34	25 21	1 25	5 53	0 52	11 29	1 17	16 36	2 45	12 53	0 48	5 0	1 44	14 36	11 13	9 14	8 47	22 8		n.a.
W19	24 6	28 33	4 30	24 1	0 24	25 17	1 25	6 10	0 51	11 25	1 17	16 37	2 46	12 52	0 48	5 0	1 44	14 36	11 13	9 11	8 46	22 11		n.a.
T 20	24 6	28 33	4 56	23 39	0 12	25 12	1 26	6 27	0 50	11 21	1 16	16 38	2 46	12 51	0 48	5 0	1 44	14 35	11 13	9 7	8 45	22 13		n.a.
F 21	24 6	26 33	5 2	23 16	0 1	25 6	1 26	6 44	0 50	11 18	1 16	16 38	2 46	12 51	0 48	5 0	1 44	14 35	11 13	9 3	8 43	22 16		n.a.
S 22	24 5	22 52	4 49	22 51	0n11	25 0	1 26	7 2	0 49	11 14	1 16	16 39	2 46	12 50	0 48	5 0	1 44	14 34	11 12	9 0	8 42	22 18		n.a.
S 23	24 4	18 2	4 19	22 24	0 24	24 53	1 26	7 19	0 48	11 10	1 16	16 40	2 47	12 49	0 48	5 0	1 44	14 34	11 12	8 57	8 41	22 20		n.a.
M24	24 3	12 28	3 36	21 57	0 37	24 45	1 26	7 36	0 47	11 6	1 15	16 41	2 47	12 48	0 48	5 0	1 44	14 34	11 12	8 55	8 40	22 23		n.a.
T 25	24 1	6 34	2 42	21 29	0 50	24 36	1 25	7 53	0 46	11 2	1 15	16 42	2 47	12 47	0 48	5 0	1 44	14 33	11 12	8 54	8 39	22 25		n.a.
W26	23 59	0 34	1 43	21 1	1 3	24 27	1 25	8 9	0 45	10 58	1 15	16 43	2 47	12 46	0 48	5 0	1 44	14 33	11 11	8 53	8 37	22 28		n.a.
T 27	23 56	5s18	0 40	20 32	1 17	24 17	1 25	8 26	0 44	10 54	1 15	16 44	2 48	12 45	0 48	5 0	1 43	14 32	11 11	8 53	8 36	22 30		n.a.
F 28	23 53	10 53	0s23	20 3	1 30	24 6	1 24	8 43	0 43	10 50	1 14	16 45	2 48	12 45	0 48	5 0	1 43	14 32	11 11	8 53	8 35	22 32		n.a.
S 29	23 49	16 2	1 25	19 36	1 44	23 54	1 24	9 0	0 42	10 46	1 14	16 46	2 48	12 44	0 48	5 0	1 43	14 31	11 10	8 53	8 34	22 35		n.a.
S 30	23 45	20 34	2 22	19 8	1 57	23 42	1 24	9 16	0 41	10 42	1 14	16 47	2 48	12 43	0 48	5 0	1 43	14 31	11 10	8 52	8 32	22 37		n.a.
M31	23s40	24s18	3s14	18s42	2n10	23s29	1s23	9s33	0n40	10s38	1s14	16n48	2n48	12s42	0s48	5n 0	1s43	14s30	11s10	8n50	8n31	22s39		n.a.

Julian Day Number = 250926.5, Delta T = 30h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'44, Lahiri = -59°16'44 Julian Calendar 1 Jan. 4026 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4027 BCE

The year -4025 astronomical counting style corresponds to year 4026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 53	11♑34'53	13♐53	0♒30	24♑ 2	26♎19	6♓21	23°R 9	29♒34	16♈18	19♓25	21°R55	21♈13	26♏10	n.a.	T 1
W 2	6 41 49	12°33'39	25°55	1°22	25°16	27° 1	6°32	23♌ 6	29°37	16°19	19°25	21♈44	21°10	26°17	n.a.	W 2
T 3	6 45 46	13°32'22	8♑ 6	2° 7	26°30	27°43	6°43	23° 3	29°39	16°19	19°26	21°31	21° 7	26°23	n.a.	T 3
F 4	6 49 42	14°31'04	20°28	2°46	27°43	28°25	6°53	23° 0	29°42	16°19	19°27	21°17	21° 4	26°30	n.a.	F 4
S 5	6 53 39	15°29'43	3♒ 1	3°18	28°57	29° 7	7° 4	22°57	29°45	16°19	19°27	21° 4	21° 0	26°37	n.a.	S 5
S 6	6 57 35	16°28'20	15°46	3°43	0♒11	29°48	7°15	22°54	29°47	16°20	19°28	20°52	20°57	26°43	n.a.	S 6
M 7	7 1 32	17°26'55	28°41	4° 1	1°25	0♏30	7°26	22°51	29°50	16°20	19°29	20°43	20°54	26°50	n.a.	M 7
T 8	7 5 29	18°25'27	11♓48	4°12	2°39	1°12	7°37	22°48	29°53	16°20	19°29	20°36	20°51	26°57	n.a.	T 8
W 9	7 9 25	19°23'57	25° 8	4°R17	3°53	1°53	7°49	22°45	29°56	16°21	19°30	20°33	20°48	27° 3	n.a.	W 9
T 10	7 13 22	20°22'24	8♈41	4°16	5° 7	2°35	8° 0	22°42	29°58	16°21	19°31	20°32	20°44	27°10	n.a.	T 10
F 11	7 17 18	21°20'49	22°28	4° 8	6°20	3°17	8°11	22°38	0♓ 1	16°22	19°32	20°32	20°41	27°17	n.a.	F 11
S 12	7 21 15	22°19'12	6♉31	3°54	7°34	3°58	8°23	22°35	0° 4	16°22	19°32	20°31	20°38	27°23	n.a.	S 12
S 13	7 25 11	23°17'32	20°48	3°35	8°48	4°40	8°34	22°31	0° 7	16°23	19°33	20°29	20°35	27°30	n.a.	S 13
M14	7 29 8	24°15'50	5♊19	3°11	10° 1	5°21	8°46	22°28	0°10	16°23	19°34	20°25	20°32	27°37	n.a.	M14
T 15	7 33 4	25°14'06	20° 0	2°42	11°15	6° 3	8°58	22°24	0°13	16°24	19°35	20°19	20°29	27°43	n.a.	T 15
W16	7 37 1	26°12'19	4♋44	2° 9	12°29	6°44	9° 9	22°20	0°16	16°25	19°36	20° 9	20°25	27°50	n.a.	W16
T 17	7 40 57	27°10'30	19°23	1°33	13°42	7°25	9°21	22°17	0°19	16°25	19°37	19°58	20°22	27°57	n.a.	T 17
F 18	7 44 54	28° 8'40	3♌50	0°54	14°56	8° 7	9°33	22°13	0°22	16°26	19°38	19°47	20°19	28° 3	n.a.	F 18
S 19	7 48 50	29° 6'47	17°59	0°13	16°10	8°48	9°45	22° 9	0°25	16°27	19°39	19°36	20°16	28°10	n.a.	S 19
S 20	7 52 47	0♒ 4'52	1♍44	29♑31	17°23	9°30	9°57	22° 5	0°28	16°27	19°40	19°27	20°13	28°17	n.a.	S 20
M21	7 56 43	1° 2'56	15° 3	28°49	18°37	10°11	10° 9	22° 1	0°31	16°28	19°41	19°21	20°10	28°23	n.a.	M21
T 22	8 0 40	2° 0'58	27°58	28° 8	19°50	10°52	10°21	21°57	0°35	16°29	19°42	19°17	20° 6	28°30	n.a.	T 22
W23	8 4 37	2°58'58	10♎29	27°27	21° 4	11°33	10°34	21°53	0°38	16°30	19°42	19°15	20° 3	28°37	n.a.	W23
T 24	8 8 33	3°56'56	22°42	26°49	22°17	12°14	10°46	21°49	0°41	16°31	19°44	19°D15	20° 0	28°43	n.a.	T 24
F 25	8 12 30	4°54'53	4♏42	26°13	23°30	12°56	10°58	21°45	0°44	16°32	19°45	19°R15	19°57	28°50	n.a.	F 25
S 26	8 16 26	5°52'49	16°34	25°40	24°44	13°37	11°11	21°41	0°47	16°33	19°46	19°15	19°54	28°57	n.a.	S 26
S 27	8 20 23	6°50'43	28°23	25°10	25°57	14°18	11°23	21°37	0°51	16°34	19°47	19°13	19°50	29° 3	n.a.	S 27
M28	8 24 19	7♒48'35	10♐14	24♑44	27♒10	14♏59	11♓36	21♌33	0♓54	16♈35	19♓48	19♈ 8	19♈47	29♏10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	27s 2	3s57	18s18	2n22	23s15	1s22	9s50	0n39	10s33	1s13	16n49	2n49	12s41	0s48	5n 0	1s43	14s30	11s10	8n46	8n30	22s42		n.a.
W 2	23 30	28 33	4 30	17 55	2 34	23 1	1 22	10 6	0 38	10 29	1 13	16 51	2 49	12 40	0 48	5 0	1 43	14 29	11 9	8 42	8 29	22 44		n.a.
T 3	23 24	28 42	4 52	17 33	2 45	22 46	1 21	10 22	0 37	10 25	1 13	16 52	2 49	12 39	0 48	5 1	1 43	14 29	11 9	8 37	8 28	22 46		n.a.
F 4	23 17	27 26	5 0	17 14	2 56	22 30	1 20	10 39	0 36	10 21	1 13	16 53	2 49	12 38	0 47	5 1	1 43	14 28	11 9	8 32	8 26	22 49		n.a.
S 5	23 11	24 46	4 53	16 57	3 6	22 14	1 19	10 55	0 35	10 16	1 12	16 54	2 50	12 37	0 47	5 1	1 43	14 28	11 9	8 27	8 25	22 51		n.a.
S 6	23 3	20 52	4 32	16 42	3 15	21 57	1 18	11 11	0 34	10 12	1 12	16 55	2 50	12 36	0 47	5 1	1 43	14 27	11 8	8 22	8 24	22 53		n.a.
M 7	22 56	15 57	3 57	16 30	3 23	21 39	1 17	11 27	0 33	10 7	1 12	16 57	2 50	12 35	0 47	5 1	1 43	14 27	11 8	8 18	8 23	22 56		n.a.
T 8	22 48	10 13	3 9	16 21	3 30	21 21	1 16	11 43	0 32	10 3	1 12	16 58	2 50	12 34	0 47	5 2	1 43	14 26	11 8	8 16	8 21	22 58		n.a.
W 9	22 39	3 58	2 10	16 14	3 36	21 2	1 15	11 59	0 31	9 58	1 11	16 59	2 50	12 33	0 47	5 2	1 43	14 26	11 8	8 15	8 20	23 0		n.a.
T 10	22 31	2n35	1 2	16 10	3 40	20 43	1 14	12 15	0 30	9 54	1 11	17 0	2 50	12 32	0 47	5 2	1 42	14 25	11 7	8 14	8 19	23 3		n.a.
F 11	22 21	9 8	0n10	16 9	3 43	20 23	1 13	12 30	0 28	9 49	1 11	17 2	2 51	12 31	0 47	5 2	1 42	14 25	11 7	8 14	8 18	23 5		n.a.
S 12	22 12	15 22	1 23	16 10	3 45	20 2	1 12	12 46	0 27	9 45	1 11	17 3	2 51	12 30	0 47	5 3	1 42	14 24	11 7	8 14	8 17	23 7		n.a.
S 13	22 2	20 54	2 33	16 15	3 45	19 41	1 10	13 1	0 26	9 40	1 10	17 4	2 51	12 28	0 47	5 3	1 42	14 24	11 7	8 13	8 15	23 9		n.a.
M14	21 51	25 16	3 33	16 22	3 44	19 20	1 9	13 17	0 25	9 35	1 10	17 6	2 51	12 27	0 47	5 3	1 42	14 23	11 6	8 12	8 14	23 12		n.a.
T 15	21 41	28 2	4 20	16 31	3 41	18 58	1 7	13 32	0 24	9 31	1 10	17 7	2 51	12 26	0 47	5 3	1 42	14 22	11 6	8 9	8 13	23 14		n.a.
W16	21 30	28 51	4 50	16 43	3 37	18 35	1 6	13 47	0 22	9 26	1 10	17 9	2 52	12 25	0 47	5 4	1 42	14 22	11 6	8 5	8 12	23 16		n.a.
T 17	21 18	27 37	5 0	16 57	3 31	18 12	1 4	14 2	0 21	9 21	1 10	17 10	2 52	12 24	0 47	5 4	1 42	14 21	11 6	8 1	8 10	23 19		n.a.
F 18	21 6	24 32	4 51	17 12	3 24	17 48	1 3	14 17	0 20	9 16	1 9	17 11	2 52	12 23	0 47	5 4	1 42	14 21	11 6	7 57	8 9	23 21		n.a.
S 19	20 54	20 3	4 25	17 30	3 15	17 24	1 1	14 32	0 19	9 11	1 9	17 13	2 52	12 22	0 47	5 5	1 42	14 20	11 5	7 53	8 8	23 23		n.a.
S 20	20 42	14 37	3 43	17 49	3 5	16 59	0 59	14 47	0 17	9 7	1 9	17 14	2 52	12 21	0 47	5 5	1 42	14 20	11 5	7 49	8 7	23 25		n.a.
M21	20 29	8 39	2 50	18 9	2 53	16 34	0 57	15 2	0 16	9 2	1 9	17 16	2 52	12 19	0 47	5 5	1 42	14 19	11 5	7 47	8 5	23 28		n.a.
T 22	20 16	2 31	1 50	18 30	2 41	16 9	0 56	15 16	0 15	8 57	1 9	17 17	2 52	12 18	0 47	5 6	1 42	14 18	11 5	7 45	8 4	23 30		n.a.
W23	20 2	3s33	0 46	18 51	2 27	15 43	0 54	15 31	0 13	8 52	1 8	17 19	2 52	12 17	0 47	5 6	1 42	14 18	11 4	7 44	8 3	23 32		n.a.
T 24	19 48	9 21	0s18	19 12	2 13	15 17	0 52	15 45	0 12	8 47	1 8	17 20	2 53	12 16	0 47	5 7	1 42	14 17	11 4	7 44	8 2	23 34		n.a.
F 25	19 34	14 43	1 21	19 34	1 58	14 50	0 50	15 59	0 10	8 42	1 8	17 22	2 53	12 15	0 47	5 7	1 41	14 17	11 4	7 44	8 1	23 36		n.a.
S 26	19 19	19 28	2 20	19 55	1 43	14 23	0 48	16 13	0 9	8 37	1 8	17 23	2 53	12 14	0 47	5 8	1 41	14 16	11 4	7 44	7 59	23 39		n.a.
S 27	19 5	23 28	3 12	20 16	1 27	13 56	0 46	16 27	0 8	8 32	1 8	17 25	2 53	12 12	0 47	5 8	1 41	14 15	11 4	7 43	7 58	23 41		n.a.
M28	18s49	26s29	3s56	20s37	1n11	13s28	0s43	16s41	0n 6	8s27	1s 8	17n26	2n53	12s11	0s47	5n 8	1s41	14s15	11s 3	7n42	7n57	23s43		n.a.

Julian Day Number = 250957.5, Delta T = 30h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'40, Lahiri = -59°16'40 Julian Calendar 1 Feb. 4026 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 16	8♒46'26	22♐12	24°R23	28♒24	15♏39	11♓48	21°R28	0♓57	16♈36	19♓49	19°R 1	19♈44	29♏17	n.a.	T 1
W 2	8 32 12	9°44'15	4♑20	24♑ 6	29°37	16°20	12° 1	21♌24	1° 0	16°37	19°50	18♈52	19°41	29°23	n.a.	W 2
T 3	8 36 9	10°42'03	16°42	23°53	0♓50	17° 1	12°14	21°20	1° 4	16°38	19°51	18°41	19°38	29°30	n.a.	T 3
F 4	8 40 5	11°39'49	29°17	23°45	2° 3	17°42	12°26	21°16	1° 7	16°39	19°52	18°29	19°35	29°37	n.a.	F 4
S 5	8 44 2	12°37'33	12♒ 7	23°D42	3°17	18°23	12°39	21°11	1°10	16°40	19°53	18°18	19°31	29°43	n.a.	S 5
S 6	8 47 58	13°35'16	25°11	23°44	4°30	19° 3	12°52	21° 7	1°14	16°41	19°54	18° 8	19°28	29°50	n.a.	S 6
M 7	8 51 55	14°32'57	8♓28	23°51	5°43	19°44	13° 5	21° 3	1°17	16°43	19°55	18° 0	19°25	29°57	n.a.	M 7
T 8	8 55 52	15°30'37	21°56	24° 2	6°56	20°24	13°18	20°58	1°20	16°44	19°57	17°55	19°22	0♐ 4	n.a.	T 8
W 9	8 59 48	16°28'14	5♈35	24°18	8° 9	21° 4	13°31	20°54	1°24	16°45	19°58	17°52	19°19	0°10	n.a.	W 9
T 10	9 3 45	17°25'50	19°22	24°38	9°22	21°45	13°44	20°49	1°27	16°46	19°59	17°D52	19°15	0°17	n.a.	T 10
F 11	9 7 41	18°23'24	3♉17	25° 2	10°35	22°25	13°57	20°45	1°31	16°48	20° 0	17°52	19°12	0°24	n.a.	F 11
S 12	9 11 38	19°20'57	17°21	25°31	11°48	23° 5	14°10	20°41	1°34	16°49	20° 1	17°R53	19° 9	0°30	n.a.	S 12
S 13	9 15 34	20°18'27	1♊31	26° 4	13° 1	23°45	14°23	20°36	1°38	16°51	20° 3	17°52	19° 6	0°37	n.a.	S 13
M14	9 19 31	21°15'56	15°47	26°41	14°14	24°25	14°36	20°32	1°41	16°52	20° 4	17°50	19° 3	0°44	n.a.	M14
T 15	9 23 27	22°13'24	0♋ 5	27°22	15°27	25° 5	14°50	20°28	1°44	16°53	20° 5	17°45	19° 0	0°50	n.a.	T 15
W16	9 27 24	23°10'49	14°23	28° 7	16°40	25°45	15° 3	20°23	1°48	16°55	20° 6	17°39	18°56	0°57	n.a.	W16
T 17	9 31 20	24° 8'14	28°36	28°55	17°53	26°25	15°16	20°19	1°51	16°56	20° 8	17°31	18°53	1° 4	n.a.	T 17
F 18	9 35 17	25° 5'36	12♌39	29°46	19° 5	27° 4	15°29	20°14	1°55	16°58	20° 9	17°22	18°50	1°10	n.a.	F 18
S 19	9 39 14	26° 2'58	26°26	0♒41	20°18	27°44	15°43	20°10	1°58	16°59	20°10	17°14	18°47	1°17	n.a.	S 19
S 20	9 43 10	27° 0'17	9♍55	1°40	21°31	28°23	15°56	20° 6	2° 2	17° 1	20°11	17° 8	18°44	1°24	n.a.	S 20
M21	9 47 7	27°57'36	23° 4	2°41	22°44	29° 3	16° 9	20° 1	2° 5	17° 2	20°13	17° 3	18°41	1°30	n.a.	M21
T 22	9 51 3	28°54'54	5♎53	3°46	23°56	29°42	16°23	19°57	2° 9	17° 4	20°14	17° 1	18°37	1°37	n.a.	T 22
W23	9 55 0	29°52'11	18°22	4°53	25° 9	0♐21	16°36	19°53	2°12	17° 6	20°15	17°D 0	18°34	1°44	n.a.	W23
T 24	9 58 56	0♓49'26	0♏35	6° 3	26°21	1° 0	16°50	19°48	2°16	17° 7	20°17	17° 1	18°31	1°50	n.a.	T 24
F 25	10 2 53	1°46'41	12°36	7°17	27°34	1°39	17° 3	19°44	2°19	17° 9	20°18	17° 2	18°28	1°57	n.a.	F 25
S 26	10 6 49	2°43'56	24°29	8°33	28°46	2°18	17°17	19°40	2°23	17°11	20°19	17° 3	18°25	2° 4	n.a.	S 26
S 27	10 10 46	3°41'09	6♐20	9°51	29°59	2°57	17°30	19°36	2°26	17°12	20°21	17°R 4	18°21	2°10	n.a.	S 27
M28	10 14 43	4°38'22	18°13	11°13	1♈11	3°36	17°44	19°31	2°30	17°14	20°22	17° 2	18°18	2°17	n.a.	M28
T 29	10 18 39	5°35'34	0♑14	12°37	2°24	4°14	17°57	19°27	2°33	17°16	20°23	17° 0	18°15	2°24	n.a.	T 29
W30	10 22 36	6°32'46	12°26	14° 4	3°36	4°53	18°11	19°23	2°37	17°18	20°25	16°55	18°12	2°31	n.a.	W30
T 31	10 26 32	7♓29'56	24♑54	15♒33	4♈48	5♐31	18♓25	19♌19	2♓40	17♈19	20♓26	16♈50	18♈ 9	2♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	28s22	4s30	20s56	0n55	13s 0	0s41	16s55	0n 5	8s22	1s 7	17n28	2n53	12s10	0s47	5n 9	1s41	14s14	11s 3	7n39	7n56	23s45		n.a.
W 2	18 18	28 54	4 52	21 15	0 39	12 32	0 39	17 8	0 3	8 16	1 7	17 29	2 53	12 9	0 47	5 9	1 41	14 14	11 3	7 35	7 54	23 47		n.a.
T 3	18 2	28 1	5 2	21 32	0 24	12 3	0 37	17 22	0 2	8 11	1 7	17 31	2 53	12 7	0 47	5 10	1 41	14 13	11 3	7 31	7 53	23 50		n.a.
F 4	17 46	25 42	4 57	21 49	0 9	11 34	0 35	17 35	0s 0	8 6	1 7	17 32	2 53	12 6	0 47	5 10	1 41	14 12	11 3	7 27	7 52	23 52		n.a.
S 5	17 29	22 3	4 37	22 4	0s 6	11 5	0 32	17 48	0 2	8 1	1 7	17 34	2 53	12 5	0 47	5 11	1 41	14 12	11 3	7 22	7 51	23 54		n.a.
S 6	17 12	17 16	4 2	22 17	0 20	10 35	0 30	18 1	0 3	7 56	1 7	17 35	2 53	12 4	0 47	5 11	1 41	14 11	11 2	7 18	7 49	23 56		n.a.
M 7	16 55	11 36	3 13	22 30	0 34	10 6	0 27	18 14	0 5	7 51	1 6	17 37	2 54	12 3	0 47	5 12	1 41	14 10	11 2	7 15	7 48	23 58		n.a.
T 8	16 38	5 19	2 14	22 41	0 47	9 36	0 25	18 27	0 6	7 45	1 6	17 38	2 54	12 1	0 47	5 12	1 41	14 10	11 2	7 13	7 47	24 0		n.a.
W 9	16 20	1n17	1 5	22 50	1 0	9 5	0 23	18 39	0 8	7 40	1 6	17 40	2 54	12 0	0 47	5 13	1 41	14 9	11 2	7 12	7 46	24 2		n.a.
T 10	16 2	7 54	0n 8	22 58	1 12	8 35	0 20	18 52	0 10	7 35	1 6	17 41	2 54	11 59	0 47	5 14	1 41	14 9	11 2	7 12	7 45	24 5		n.a.
F 11	15 44	14 14	1 22	23 4	1 23	8 4	0 18	19 4	0 11	7 29	1 6	17 43	2 54	11 57	0 47	5 14	1 41	14 8	11 1	7 12	7 43	24 7		n.a.
S 12	15 26	19 53	2 31	23 9	1 33	7 33	0 15	19 16	0 13	7 24	1 6	17 44	2 54	11 56	0 47	5 15	1 41	14 7	11 1	7 12	7 42	24 9		n.a.
S 13	15 7	24 29	3 31	23 12	1 43	7 2	0 12	19 28	0 15	7 19	1 5	17 46	2 54	11 55	0 47	5 15	1 41	14 7	11 1	7 12	7 41	24 11		n.a.
M14	14 48	27 37	4 19	23 14	1 52	6 31	0 10	19 40	0 17	7 13	1 5	17 47	2 54	11 54	0 47	5 16	1 40	14 6	11 1	7 11	7 40	24 13		n.a.
T 15	14 29	28 58	4 51	23 13	2 0	6 0	0 7	19 52	0 18	7 8	1 5	17 48	2 54	11 52	0 47	5 17	1 40	14 5	11 1	7 9	7 38	24 15		n.a.
W16	14 10	28 21	5 5	23 11	2 7	5 29	0 5	20 3	0 20	7 3	1 5	17 50	2 54	11 51	0 47	5 17	1 40	14 5	11 1	7 7	7 37	24 17		n.a.
T 17	13 51	25 54	5 0	23 8	2 14	4 57	0 2	20 15	0 22	6 57	1 5	17 51	2 54	11 50	0 47	5 18	1 40	14 4	11 1	7 4	7 36	24 19		n.a.
F 18	13 31	21 53	4 37	23 2	2 20	4 25	0n 1	20 26	0 24	6 52	1 5	17 53	2 54	11 49	0 47	5 18	1 40	14 3	11 0	7 0	7 35	24 21		n.a.
S 19	13 11	16 45	3 57	22 55	2 25	3 53	0 4	20 37	0 26	6 46	1 5	17 54	2 54	11 47	0 47	5 19	1 40	14 3	11 0	6 57	7 33	24 24		n.a.
S 20	12 51	10 55	3 6	22 46	2 30	3 22	0 6	20 48	0 27	6 41	1 4	17 56	2 54	11 46	0 47	5 20	1 40	14 2	11 0	6 55	7 32	24 26		n.a.
M21	12 31	4 44	2 5	22 36	2 34	2 50	0 9	20 59	0 29	6 35	1 4	17 57	2 54	11 45	0 47	5 20	1 40	14 1	11 0	6 53	7 31	24 28		n.a.
T 22	12 10	1s29	1 0	22 23	2 37	2 18	0 12	21 9	0 31	6 30	1 4	17 58	2 54	11 43	0 47	5 21	1 40	14 1	11 0	6 52	7 30	24 30		n.a.
W23	11 50	7 30	0s 7	22 9	2 39	1 46	0 14	21 20	0 33	6 24	1 4	18 0	2 54	11 42	0 47	5 22	1 40	14 0	11 0	6 51	7 28	24 32		n.a.
T 24	11 29	13 7	1 13	21 52	2 41	1 14	0 17	21 30	0 35	6 19	1 4	18 1	2 54	11 41	0 47	5 22	1 40	14 0	11 0	6 52	7 27	24 34		n.a.
F 25	11 8	18 10	2 14	21 34	2 42	0 41	0 20	21 40	0 37	6 13	1 4	18 3	2 54	11 40	0 47	5 23	1 40	13 59	11 0	6 52	7 26	24 36		n.a.
S 26	10 47	22 27	3 9	21 14	2 42	0 9	0 23	21 50	0 39	6 8	1 4	18 4	2 54	11 38	0 47	5 24	1 40	13 58	10 59	6 53	7 25	24 38		n.a.
S 27	10 26	25 49	3 55	20 52	2 42	0n23	0 26	22 0	0 41	6 2	1 4	18 5	2 54	11 37	0 47	5 25	1 40	13 58	10 59	6 53	7 23	24 40		n.a.
M28	10 4	28 4	4 32	20 28	2 41	0 55	0 28	22 10	0 43	5 57	1 3	18 7	2 53	11 36	0 47	5 25	1 40	13 57	10 59	6 52	7 22	24 42		n.a.
T 29	9 43	29 3	4 57	20 1	2 39	1 27	0 31	22 19	0 45	5 51	1 3	18 8	2 53	11 34	0 47	5 26	1 40	13 56	10 59	6 51	7 21	24 44		n.a.
W30	9 21	28 38	5 9	19 33	2 36	1 59	0 34	22 29	0 47	5 46	1 3	18 9	2 53	11 33	0 47	5 27	1 40	13 56	10 59	6 50	7 20	24 46		n.a.
T 31	9s 0	26s46	5s 7	19s 3	2s33	2n31	0n37	22s38	0s49	5s40	1s 3	18n10	2n53	11s32	0s47	5n28	1s40	13s55	10s59	6n47	7n18	24s48		n.a.

Julian Day Number = 250985.5, Delta T = 30h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'36, Lahiri = -59°16'36 Julian Calendar 1 March 4026 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4026 BCE

The year -4025 astronomical counting style corresponds to year 4026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 29	8♓27'06	7♒39	17♒ 5	6♈ 1	6♐ 9	18♓38	19°R15	2♓44	17♈21	20♓27	16°R43	18♈ 6	2♐44	n.a.	F 1
S 2	10 34 25	9°24'15	20°43	18°39	7°13	6°47	18°52	19♌11	2°47	17°23	20°29	16♈37	18° 2	2°51	n.a.	S 2
S 3	10 38 22	10°21'24	4♓ 5	20°16	8°25	7°25	19° 6	19° 7	2°50	17°25	20°30	16°32	17°59	2°57	n.a.	S 3
M 4	10 42 18	11°18'32	17°43	21°56	9°37	8° 3	19°19	19° 3	2°54	17°27	20°31	16°27	17°56	3° 4	n.a.	M 4
T 5	10 46 15	12°15'39	1♈36	23°37	10°49	8°40	19°33	18°59	2°57	17°29	20°33	16°25	17°53	3°11	n.a.	T 5
W 6	10 50 12	13°12'45	15°39	25°22	12° 1	9°17	19°47	18°55	3° 1	17°31	20°34	16°D24	17°50	3°17	n.a.	W 6
T 7	10 54 8	14° 9'50	29°50	27° 9	13°13	9°55	20° 0	18°52	3° 4	17°32	20°36	16°25	17°47	3°24	n.a.	T 7
F 8	10 58 5	15° 6'55	14♉ 4	28°58	14°26	10°32	20°14	18°48	3° 8	17°34	20°37	16°26	17°43	3°31	n.a.	F 8
S 9	11 2 1	16° 3'59	28°20	0♓50	15°37	11° 9	20°28	18°44	3°11	17°36	20°38	16°27	17°40	3°37	n.a.	S 9
S 10	11 5 58	17° 1'02	12♊34	2°44	16°49	11°45	20°42	18°41	3°15	17°38	20°40	16°R28	17°37	3°44	n.a.	S 10
M11	11 9 54	17°58'04	26°44	4°40	18° 1	12°22	20°55	18°37	3°18	17°40	20°41	16°28	17°34	3°51	n.a.	M11
T 12	11 13 51	18°55'06	10♋49	6°39	19°13	12°58	21° 9	18°34	3°21	17°42	20°43	16°26	17°31	3°57	n.a.	T 12
W13	11 17 48	19°52'06	24°46	8°40	20°25	13°34	21°23	18°30	3°25	17°44	20°44	16°24	17°27	4° 4	n.a.	W13
T 14	11 21 44	20°49'06	8♌33	10°42	21°37	14°10	21°36	18°27	3°28	17°46	20°45	16°21	17°24	4°11	n.a.	T 14
F 15	11 25 41	21°46'05	22° 9	12°47	22°48	14°46	21°50	18°23	3°31	17°48	20°47	16°17	17°21	4°18	n.a.	F 15
S 16	11 29 37	22°43'04	5♍31	14°53	24° 0	15°22	22° 4	18°20	3°35	17°50	20°48	16°14	17°18	4°24	n.a.	S 16
S 17	11 33 34	23°40'03	18°37	17° 0	25°12	15°57	22°18	18°17	3°38	17°52	20°49	16°11	17°15	4°31	n.a.	S 17
M18	11 37 30	24°37'01	1♎29	19° 9	26°23	16°33	22°31	18°14	3°41	17°55	20°51	16° 9	17°12	4°38	n.a.	M18
T 19	11 41 27	25°33'58	14° 4	21°18	27°35	17° 8	22°45	18°11	3°45	17°57	20°52	16°D 9	17° 8	4°44	n.a.	T 19
W20	11 45 23	26°30'56	26°25	23°28	28°46	17°42	22°59	18° 8	3°48	17°59	20°54	16° 9	17° 5	4°51	n.a.	W20
T 21	11 49 20	27°27'54	8♏34	25°39	29°58	18°17	23°12	18° 5	3°51	18° 1	20°55	16°10	17° 2	4°58	n.a.	T 21
F 22	11 53 17	28°24'52	20°33	27°50	1♉ 9	18°51	23°26	18° 2	3°55	18° 3	20°56	16°11	16°59	5° 4	n.a.	F 22
S 23	11 57 13	29°21'50	2♐26	0♈ 1	2°20	19°26	23°40	17°59	3°58	18° 5	20°58	16°13	16°56	5°11	n.a.	S 23
S 24	12 1 10	0♈18'48	14°18	2°11	3°31	20° 0	23°53	17°57	4° 1	18° 7	20°59	16°14	16°52	5°18	n.a.	S 24
M25	12 5 6	1°15'46	26°11	4°21	4°43	20°33	24° 7	17°54	4° 4	18° 9	21° 0	16°R14	16°49	5°24	n.a.	M25
T 26	12 9 3	2°12'45	8♑12	6°30	5°54	21° 7	24°21	17°51	4° 7	18°11	21° 2	16°14	16°46	5°31	n.a.	T 26
W27	12 12 59	3° 9'44	20°25	8°37	7° 5	21°40	24°34	17°49	4°11	18°14	21° 3	16°14	16°43	5°38	n.a.	W27
T 28	12 16 56	4° 6'43	2♒54	10°44	8°16	22°13	24°48	17°47	4°14	18°16	21° 5	16°13	16°40	5°44	n.a.	T 28
F 29	12 20 53	5° 3'43	15°43	12°49	9°27	22°45	25° 2	17°44	4°17	18°18	21° 6	16°11	16°37	5°51	n.a.	F 29
S 30	12 24 49	6♈ 0'43	28♒53	14♈53	10♉38	23♐18	25♓15	17♌42	4♓20	18♈20	21♓ 7	16♈10	16♈33	5♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s38	23s31	4s49	18s31	2s30	3n 3	0n39	22s47	0s51	5s35	1s 3	18n12	2n53	11s31	0s47	5n28	1s40	13s54	10s59	6n45	7n17	24s50		n.a.
S 2	8 16	19 2	4 17	17 57	2 26	3 35	0 42	22 56	0 54	5 29	1 3	18 13	2 53	11 29	0 47	5 29	1 40	13 54	10 59	6 42	7 16	24 52		n.a.
S 3	7 53	13 32	3 30	17 21	2 21	4 7	0 45	23 4	0 56	5 23	1 3	18 14	2 53	11 28	0 47	5 30	1 39	13 53	10 59	6 40	7 15	24 54		n.a.
M 4	7 31	7 16	2 30	16 43	2 15	4 38	0 48	23 13	0 58	5 18	1 3	18 15	2 53	11 27	0 47	5 31	1 39	13 53	10 59	6 39	7 14	24 56		n.a.
T 5	7 9	0 34	1 20	16 3	2 9	5 10	0 50	23 21	1 0	5 12	1 3	18 16	2 53	11 25	0 47	5 31	1 39	13 52	10 59	6 38	7 12	24 58		n.a.
W 6	6 46	6n16	0 4	15 20	2 3	5 41	0 53	23 29	1 2	5 7	1 2	18 18	2 53	11 24	0 47	5 32	1 39	13 51	10 58	6 37	7 11	25 0		n.a.
T 7	6 24	12 51	1n13	14 36	1 56	6 13	0 56	23 37	1 5	5 1	1 2	18 19	2 53	11 23	0 47	5 33	1 39	13 51	10 58	6 38	7 10	25 2		n.a.
F 8	6 1	18 49	2 25	13 50	1 48	6 44	0 58	23 45	1 7	4 55	1 2	18 20	2 52	11 22	0 47	5 34	1 39	13 50	10 58	6 38	7 9	25 4		n.a.
S 9	5 39	23 44	3 29	13 2	1 40	7 15	1 1	23 53	1 9	4 50	1 2	18 21	2 52	11 20	0 47	5 34	1 39	13 49	10 58	6 39	7 7	25 6		n.a.
S 10	5 16	27 14	4 20	12 12	1 31	7 46	1 3	24 0	1 12	4 44	1 2	18 22	2 52	11 19	0 47	5 35	1 39	13 49	10 58	6 39	7 6	25 8		n.a.
M11	4 53	28 59	4 55	11 20	1 22	8 16	1 6	24 8	1 14	4 38	1 2	18 23	2 52	11 18	0 47	5 36	1 39	13 48	10 58	6 39	7 5	25 10		n.a.
T 12	4 30	28 50	5 12	10 26	1 13	8 47	1 9	24 15	1 16	4 33	1 2	18 24	2 52	11 17	0 47	5 37	1 39	13 48	10 58	6 38	7 4	25 11		n.a.
W13	4 7	26 50	5 10	9 31	1 3	9 17	1 11	24 22	1 19	4 27	1 2	18 25	2 52	11 15	0 47	5 38	1 39	13 47	10 58	6 37	7 2	25 13		n.a.
T 14	3 44	23 17	4 50	8 34	0 53	9 47	1 14	24 29	1 21	4 22	1 2	18 26	2 52	11 14	0 47	5 39	1 39	13 46	10 58	6 36	7 1	25 15		n.a.
F 15	3 21	18 30	4 14	7 36	0 43	10 17	1 16	24 36	1 24	4 16	1 2	18 27	2 52	11 13	0 47	5 39	1 39	13 46	10 58	6 35	7 0	25 17		n.a.
S 16	2 58	12 54	3 25	6 37	0 32	10 46	1 18	24 42	1 26	4 10	1 2	18 28	2 51	11 12	0 47	5 40	1 39	13 45	10 58	6 33	6 59	25 19		n.a.
S 17	2 35	6 50	2 26	5 36	0 22	11 16	1 21	24 49	1 29	4 5	1 2	18 29	2 51	11 10	0 47	5 41	1 39	13 45	10 58	6 32	6 57	25 21		n.a.
M18	2 12	0 37	1 20	4 35	0 11	11 45	1 23	24 55	1 31	3 59	1 1	18 29	2 51	11 9	0 47	5 42	1 39	13 44	10 58	6 31	6 56	25 23		n.a.
T 19	1 49	5s31	0 11	3 33	0 0	12 13	1 25	25 1	1 34	3 53	1 1	18 30	2 51	11 8	0 47	5 43	1 39	13 43	10 58	6 31	6 55	25 25		n.a.
W20	1 25	11 21	0s56	2 30	0n10	12 42	1 28	25 7	1 36	3 48	1 1	18 31	2 51	11 7	0 47	5 44	1 39	13 43	10 58	6 31	6 54	25 27		n.a.
T 21	1 2	16 39	2 1	1 28	0 20	13 10	1 30	25 13	1 39	3 42	1 1	18 32	2 51	11 5	0 47	5 44	1 39	13 42	10 58	6 32	6 52	25 28		n.a.
F 22	0 39	21 15	2 59	0 25	0 30	13 38	1 32	25 19	1 42	3 36	1 1	18 33	2 50	11 4	0 47	5 45	1 39	13 42	10 58	6 32	6 51	25 30		n.a.
S 23	0 16	24 57	3 48	0n37	0 40	14 5	1 34	25 24	1 44	3 31	1 1	18 33	2 50	11 3	0 47	5 46	1 39	13 41	10 58	6 33	6 50	25 32		n.a.
S 24	0n 8	27 35	4 28	1 39	0 50	14 32	1 36	25 30	1 47	3 25	1 1	18 34	2 50	11 2	0 47	5 47	1 39	13 41	10 58	6 33	6 49	25 34		n.a.
M25	0 31	29 0	4 57	2 40	0 59	14 59	1 38	25 35	1 50	3 20	1 1	18 35	2 50	11 1	0 47	5 48	1 39	13 40	10 58	6 34	6 47	25 36		n.a.
T 26	0 54	29 3	5 13	3 40	1 7	15 25	1 40	25 40	1 52	3 14	1 1	18 35	2 50	10 59	0 47	5 49	1 39	13 39	10 58	6 34	6 46	25 38		n.a.
W27	1 17	27 42	5 15	4 39	1 15	15 51	1 42	25 45	1 55	3 8	1 1	18 36	2 49	10 58	0 47	5 50	1 39	13 39	10 58	6 33	6 45	25 40		n.a.
T 28	1 41	24 57	5 3	5 37	1 23	16 17	1 44	25 50	1 58	3 3	1 1	18 36	2 49	10 57	0 47	5 50	1 39	13 38	10 58	6 33	6 44	25 41		n.a.
F 29	2 4	20 56	4 35	6 34	1 30	16 42	1 45	25 55	2 1	2 57	1 1	18 37	2 49	10 56	0 47	5 51	1 39	13 38	10 58	6 32	6 42	25 43		n.a.
S 30	2n27	15s48	3s53	7n29	1n36	17n 7	1n47	25s59	2s 4	2s52	1s 1	18n37	2n49	10s55	0s47	5n52	1s39	13s37	10s58	6n32	6n41	25s45		n.a.

Julian Day Number = 251016.5, Delta T = 30h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'32, Lahiri = -59°16'32 Julian Calendar 1 Apr. 4026 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 46	6♈57'43	12♓26	16♈55	11♉49	23♐50	25♓29	17°R40	4♓23	18♈22	21♓ 9	16°R 9	16♈30	6♐ 5	n.a.	S 1
M 2	12 32 42	7°54'44	26°20	18°55	13° 0	24°22	25°42	17♌38	4°26	18°25	21°10	16♈ 8	16°27	6°11	n.a.	M 2
T 3	12 36 39	8°51'45	10♈34	20°54	14°11	24°53	25°56	17°36	4°29	18°27	21°11	16°D 8	16°24	6°18	n.a.	T 3
W 4	12 40 35	9°48'46	25° 2	22°50	15°21	25°24	26° 9	17°34	4°32	18°29	21°13	16° 8	16°21	6°25	n.a.	W 4
T 5	12 44 32	10°45'48	9♉39	24°45	16°32	25°55	26°23	17°32	4°35	18°31	21°14	16° 8	16°18	6°31	n.a.	T 5
F 6	12 48 29	11°42'49	24°18	26°38	17°43	26°26	26°36	17°30	4°38	18°33	21°15	16° 8	16°14	6°38	n.a.	F 6
S 7	12 52 25	12°39'52	8♊54	28°29	18°53	26°56	26°50	17°29	4°41	18°36	21°17	16° 9	16°11	6°45	n.a.	S 7
S 8	12 56 22	13°36'54	23°22	0♉18	20° 4	27°26	27° 3	17°27	4°44	18°38	21°18	16° 9	16° 8	6°51	n.a.	S 8
M 9	13 0 18	14°33'56	7♋37	2° 5	21°14	27°55	27°17	17°26	4°47	18°40	21°19	16° 9	16° 5	6°58	n.a.	M 9
T 10	13 4 15	15°30'59	21°38	3°50	22°25	28°24	27°30	17°24	4°50	18°42	21°20	16°R 9	16° 2	7° 5	n.a.	T 10
W11	13 8 12	16°28'02	5♌23	5°33	23°35	28°53	27°43	17°23	4°52	18°45	21°22	16°D 9	15°58	7°12	n.a.	W11
T 12	13 12 8	17°25'05	18°52	7°14	24°45	29°21	27°57	17°22	4°55	18°47	21°23	16° 9	15°55	7°18	n.a.	T 12
F 13	13 16 5	18°22'08	2♍ 6	8°53	25°55	29°49	28°10	17°21	4°58	18°49	21°24	16° 9	15°52	7°25	n.a.	F 13
S 14	13 20 1	19°19'12	15° 4	10°31	27° 6	0♑17	28°23	17°20	5° 1	18°51	21°26	16°10	15°49	7°32	n.a.	S 14
S 15	13 23 58	20°16'17	27°49	12° 6	28°16	0°44	28°36	17°19	5° 3	18°53	21°27	16°10	15°46	7°38	n.a.	S 15
M16	13 27 54	21°13'22	10♎21	13°39	29°26	1°11	28°49	17°18	5° 6	18°56	21°28	16°R10	15°43	7°45	n.a.	M16
T 17	13 31 51	22°10'27	22°41	15°11	0♊35	1°38	29° 3	17°17	5° 9	18°58	21°29	16°10	15°39	7°52	n.a.	T 17
W18	13 35 48	23° 7'34	4♏52	16°40	1°45	2° 4	29°16	17°17	5°11	19° 0	21°30	16°10	15°36	7°58	n.a.	W18
T 19	13 39 44	24° 4'41	16°54	18° 7	2°55	2°29	29°29	17°16	5°14	19° 2	21°32	16° 9	15°33	8° 5	n.a.	T 19
F 20	13 43 41	25° 1'49	28°49	19°33	4° 5	2°54	29°42	17°16	5°16	19° 5	21°33	16° 8	15°30	8°12	n.a.	F 20
S 21	13 47 37	25°58'59	10♐41	20°56	5°14	3°19	29°55	17°16	5°19	19° 7	21°34	16° 7	15°27	8°18	n.a.	S 21
S 22	13 51 34	26°56'09	22°32	22°17	6°24	3°43	0♈ 8	17°15	5°21	19° 9	21°35	16° 5	15°23	8°25	n.a.	S 22
M23	13 55 30	27°53'21	4♑25	23°36	7°33	4° 7	0°21	17°15	5°24	19°11	21°36	16° 4	15°20	8°32	n.a.	M23
T 24	13 59 27	28°50'34	16°25	24°53	8°42	4°30	0°33	17°D15	5°26	19°13	21°38	16° 3	15°17	8°39	n.a.	T 24
W25	14 3 24	29°47'48	28°37	26° 8	9°52	4°53	0°46	17°15	5°28	19°16	21°39	16°D 3	15°14	8°45	n.a.	W25
T 26	14 7 20	0♉45'04	11♒ 3	27°20	11° 1	5°15	0°59	17°15	5°31	19°18	21°40	16° 3	15°11	8°52	n.a.	T 26
F 27	14 11 17	1°42'21	23°49	28°30	12°10	5°37	1°12	17°15	5°33	19°20	21°41	16° 4	15° 8	8°59	n.a.	F 27
S 28	14 15 13	2°39'39	6♓58	29°37	13°19	5°58	1°24	17°16	5°35	19°22	21°42	16° 5	15° 4	9° 5	n.a.	S 28
S 29	14 19 10	3°36'58	20°32	0♊42	14°28	6°19	1°37	17°16	5°38	19°24	21°43	16° 6	15° 1	9°12	n.a.	S 29
M30	14 23 6	4°34'19	4♈32	1°44	15°37	6°39	1°49	17°17	5°40	19°27	21°44	16° 7	14°58	9°19	n.a.	M30
T 31	14 27 3	5♉31'41	18♈56	2♊44	16♊45	6♑58	2♈ 2	17♌17	5♓42	19♈29	21♓45	16°R 7	14♈55	9♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n50	9s47	2s56	8n23	1n42	17n31	1n49	26s 4	2s 6	2s46	1s 1	18n38	2n49	10s54	0s47	5n53	1s39	13s37	10s58	6n31	6n40	25s47		n.a.
M 2	3 13	3 8	1 47	9 15	1 47	17 55	1 50	26 8	2 9	2 40	1 1	18 38	2 48	10 53	0 47	5 54	1 39	13 36	10 58	6 31	6 39	25 49		n.a.
T 3	3 36	3n50	0 31	10 5	1 51	18 19	1 52	26 12	2 12	2 35	1 1	18 39	2 48	10 51	0 47	5 55	1 39	13 36	10 58	6 31	6 37	25 50		n.a.
W 4	3 59	10 43	0n49	10 53	1 55	18 42	1 53	26 16	2 15	2 29	1 0	18 39	2 48	10 50	0 47	5 56	1 39	13 35	10 58	6 31	6 36	25 52		n.a.
T 5	4 22	17 6	2 7	11 40	1 58	19 4	1 55	26 21	2 18	2 24	1 0	18 40	2 48	10 49	0 47	5 57	1 39	13 35	10 58	6 31	6 35	25 54		n.a.
F 6	4 45	22 32	3 16	12 25	2 1	19 26	1 56	26 24	2 21	2 18	1 0	18 40	2 48	10 48	0 47	5 57	1 39	13 34	10 58	6 31	6 34	25 56		n.a.
S 7	5 8	26 33	4 12	13 8	2 3	19 48	1 57	26 28	2 24	2 13	1 0	18 40	2 47	10 47	0 47	5 58	1 38	13 34	10 58	6 31	6 32	25 57		n.a.
S 8	5 31	28 48	4 52	13 49	2 4	20 9	1 58	26 32	2 27	2 7	1 0	18 41	2 47	10 46	0 47	5 59	1 38	13 33	10 58	6 31	6 31	25 59		n.a.
M 9	5 54	29 6	5 13	14 28	2 5	20 29	1 59	26 36	2 30	2 2	1 0	18 41	2 47	10 45	0 47	6 0	1 38	13 33	10 58	6 31	6 30	26 1		n.a.
T 10	6 16	27 30	5 15	15 5	2 5	20 49	2 0	26 39	2 33	1 56	1 0	18 41	2 47	10 44	0 47	6 1	1 38	13 32	10 58	6 31	6 28	26 3		n.a.
W11	6 39	24 16	4 59	15 41	2 4	21 8	2 1	26 43	2 36	1 51	1 0	18 41	2 46	10 43	0 47	6 2	1 38	13 32	10 58	6 31	6 27	26 4		n.a.
T 12	7 1	19 48	4 27	16 14	2 3	21 27	2 2	26 46	2 40	1 45	1 0	18 41	2 46	10 42	0 47	6 3	1 38	13 31	10 58	6 31	6 26	26 6		n.a.
F 13	7 24	14 26	3 41	16 46	2 1	21 45	2 3	26 49	2 43	1 40	1 0	18 41	2 46	10 41	0 47	6 4	1 38	13 31	10 58	6 32	6 25	26 8		n.a.
S 14	7 46	8 33	2 44	17 16	1 59	22 3	2 3	26 52	2 46	1 34	1 0	18 42	2 46	10 40	0 47	6 4	1 38	13 30	10 59	6 32	6 23	26 9		n.a.
S 15	8 8	2 25	1 40	17 44	1 56	22 20	2 4	26 55	2 49	1 29	1 0	18 42	2 45	10 39	0 47	6 5	1 38	13 30	10 59	6 32	6 22	26 11		n.a.
M16	8 30	3s43	0 32	18 10	1 53	22 37	2 4	26 59	2 52	1 24	1 0	18 42	2 45	10 38	0 47	6 6	1 38	13 30	10 59	6 32	6 21	26 13		n.a.
T 17	8 52	9 37	0s36	18 35	1 49	22 52	2 5	27 2	2 56	1 18	1 0	18 42	2 45	10 37	0 47	6 7	1 38	13 29	10 59	6 32	6 20	26 15		n.a.
W18	9 14	15 6	1 42	18 57	1 45	23 8	2 5	27 4	2 59	1 13	1 0	18 42	2 45	10 36	0 47	6 8	1 38	13 29	10 59	6 32	6 18	26 16		n.a.
T 19	9 35	19 56	2 42	19 18	1 40	23 22	2 5	27 7	3 2	1 7	1 0	18 42	2 45	10 35	0 47	6 9	1 38	13 28	10 59	6 31	6 17	26 18		n.a.
F 20	9 57	23 56	3 35	19 37	1 35	23 36	2 5	27 10	3 6	1 2	1 0	18 41	2 44	10 34	0 47	6 10	1 38	13 28	10 59	6 31	6 16	26 20		n.a.
S 21	10 18	26 55	4 18	19 55	1 29	23 49	2 5	27 13	3 9	0 57	1 0	18 41	2 44	10 33	0 47	6 11	1 38	13 28	10 59	6 30	6 15	26 21		n.a.
S 22	10 40	28 43	4 50	20 11	1 22	24 2	2 5	27 16	3 13	0 52	1 0	18 41	2 44	10 32	0 47	6 11	1 38	13 27	10 59	6 30	6 13	26 23		n.a.
M23	11 1	29 11	5 9	20 25	1 16	24 14	2 5	27 18	3 16	0 46	1 0	18 41	2 44	10 31	0 47	6 12	1 38	13 27	10 59	6 29	6 12	26 24		n.a.
T 24	11 22	28 17	5 16	20 37	1 8	24 25	2 5	27 21	3 20	0 41	1 0	18 41	2 43	10 30	0 47	6 13	1 38	13 26	10 59	6 29	6 11	26 26		n.a.
W25	11 43	26 2	5 8	20 48	1 1	24 36	2 4	27 24	3 23	0 36	1 0	18 41	2 43	10 30	0 47	6 14	1 38	13 26	11 0	6 29	6 10	26 28		n.a.
T 26	12 3	22 31	4 46	20 58	0 53	24 46	2 4	27 26	3 27	0 31	1 0	18 40	2 43	10 29	0 47	6 15	1 38	13 26	11 0	6 29	6 8	26 29		n.a.
F 27	12 24	17 52	4 10	21 6	0 44	24 55	2 3	27 29	3 30	0 25	1 0	18 40	2 43	10 28	0 47	6 16	1 38	13 25	11 0	6 29	6 7	26 31		n.a.
S 28	12 44	12 16	3 20	21 12	0 35	25 3	2 3	27 32	3 34	0 20	1 0	18 40	2 42	10 27	0 47	6 17	1 38	13 25	11 0	6 30	6 6	26 33		n.a.
S 29	13 4	5 56	2 17	21 17	0 26	25 11	2 2	27 34	3 37	0 15	1 0	18 39	2 42	10 26	0 48	6 17	1 38	13 25	11 0	6 30	6 5	26 34		n.a.
M30	13 24	0n53	1 4	21 20	0 16	25 18	2 1	27 37	3 41	0 10	1 0	18 39	2 42	10 25	0 48	6 18	1 38	13 24	11 0	6 31	6 3	26 36		n.a.
T 31	13n44	7n51	0n16	21n23	0n 6	25n25	2n 0	27s39	3s45	0s 5	1s 0	18n38	2n42	10s25	0s48	6n19	1s38	13s24	11s 0	6n31	6n 2	26s37		n.a.

Julian Day Number = 251046.5, Delta T = 30h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'28, Lahiri = -59°16'28 Julian Calendar 1 May 4026 BCE == Greg. Calendar 30 March 4026 BCE

The year -4025 astronomical counting style corresponds to year 4026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 0	6♉29'05	3♉41	3♊40	17♊54	7♑17	2♈14	17♌18	5♓44	19♈31	21♓46	16°R 7	14♈52	9♐32	n.a.	W 1
T 2	14 34 56	7°26'30	18°39	4°34	19° 3	7°35	2°27	17°19	5°46	19°33	21°47	16♈ 5	14°49	9°39	n.a.	T 2
F 3	14 38 53	8°23'56	3♊42	5°24	20°11	7°53	2°39	17°20	5°48	19°35	21°48	16° 2	14°45	9°46	n.a.	F 3
S 4	14 42 49	9°21'24	18°41	6°11	21°19	8°10	2°51	17°21	5°50	19°37	21°49	15°59	14°42	9°52	n.a.	S 4
S 5	14 46 46	10°18'53	3♋28	6°55	22°28	8°26	3° 3	17°22	5°52	19°40	21°50	15°57	14°39	9°59	n.a.	S 5
M 6	14 50 43	11°16'22	17°56	7°35	23°36	8°42	3°16	17°23	5°54	19°42	21°51	15°54	14°36	10° 6	n.a.	M 6
T 7	14 54 39	12°13'53	2♌ 2	8°11	24°44	8°57	3°28	17°24	5°56	19°44	21°52	15°53	14°33	10°12	n.a.	T 7
W 8	14 58 36	13°11'25	15°45	8°43	25°52	9°11	3°40	17°25	5°57	19°46	21°53	15°D52	14°29	10°19	n.a.	W 8
T 9	15 2 32	14° 8'58	29° 6	9°11	26°59	9°24	3°52	17°27	5°59	19°48	21°54	15°53	14°26	10°26	n.a.	T 9
F 10	15 6 29	15° 6'33	12♍ 6	9°34	28° 7	9°37	4° 3	17°28	6° 1	19°50	21°55	15°54	14°23	10°32	n.a.	F 10
S 11	15 10 25	16° 4'08	24°48	9°53	29°14	9°50	4°15	17°30	6° 3	19°52	21°56	15°56	14°20	10°39	n.a.	S 11
S 12	15 14 22	17° 1'45	7♎16	10° 7	0♋22	10° 1	4°27	17°32	6° 4	19°54	21°57	15°57	14°17	10°46	n.a.	S 12
M13	15 18 18	17°59'23	19°32	10°16	1°29	10°12	4°39	17°34	6° 6	19°56	21°58	15°R58	14°14	10°53	n.a.	M13
T 14	15 22 15	18°57'03	1♏39	10°R19	2°36	10°22	4°50	17°36	6° 7	19°58	21°58	15°56	14°10	10°59	n.a.	T 14
W15	15 26 12	19°54'45	13°39	10°17	3°43	10°31	5° 2	17°38	6° 9	20° 0	21°59	15°54	14° 7	11° 6	n.a.	W15
T 16	15 30 8	20°52'28	25°35	10°10	4°50	10°39	5°13	17°40	6°10	20° 2	22° 0	15°49	14° 4	11°13	n.a.	T 16
F 17	15 34 5	21°50'13	7♐27	9°57	5°57	10°47	5°24	17°42	6°12	20° 4	22° 1	15°43	14° 1	11°19	n.a.	F 17
S 18	15 38 1	22°47'59	19°18	9°38	7° 3	10°54	5°36	17°44	6°13	20° 6	22° 2	15°37	13°58	11°26	n.a.	S 18
S 19	15 41 58	23°45'48	1♑10	9°13	8° 9	11° 0	5°47	17°46	6°14	20° 8	22° 2	15°30	13°55	11°33	n.a.	S 19
M20	15 45 54	24°43'38	13° 5	8°43	9°16	11° 5	5°58	17°49	6°16	20°10	22° 3	15°23	13°51	11°39	n.a.	M20
T 21	15 49 51	25°41'30	25° 6	8° 8	10°22	11°10	6° 9	17°51	6°17	20°12	22° 4	15°18	13°48	11°46	n.a.	T 21
W22	15 53 48	26°39'25	7♒16	7°27	11°27	11°13	6°20	17°54	6°18	20°14	22° 5	15°14	13°45	11°53	n.a.	W22
T 23	15 57 44	27°37'21	19°40	6°43	12°33	11°16	6°31	17°57	6°19	20°15	22° 5	15°12	13°42	12° 0	n.a.	T 23
F 24	16 1 41	28°35'20	2♓21	5°54	13°39	11°18	6°42	18° 0	6°20	20°17	22° 6	15°D12	13°39	12° 6	n.a.	F 24
S 25	16 5 37	29°33'20	15°24	5° 2	14°44	11°19	6°52	18° 2	6°21	20°19	22° 7	15°13	13°35	12°13	n.a.	S 25
S 26	16 9 34	0♊31'23	28°51	4° 8	15°49	11°R19	7° 3	18° 5	6°22	20°21	22° 7	15°14	13°32	12°20	n.a.	S 26
M27	16 13 30	1°29'28	12♈46	3°13	16°54	11°18	7°13	18° 8	6°23	20°23	22° 8	15°R15	13°29	12°26	n.a.	M27
T 28	16 17 27	2°27'35	27° 9	2°18	17°59	11°16	7°24	18°12	6°24	20°25	22° 8	15°15	13°26	12°33	n.a.	T 28
W29	16 21 23	3°25'45	11♉56	1°24	19° 3	11°14	7°34	18°15	6°25	20°26	22° 9	15°12	13°23	12°40	n.a.	W29
T 30	16 25 20	4♊23'56	27♉ 2	0♊32	20♋ 8	11♑10	7♈44	18♌18	6♓26	20♈28	22♓ 9	15♈ 7	13♈20	12♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 3	14n35	1n35	21n24	0s 5	25n30	1n59	27s42	3s48	0n 0	1s 0	18n38	2n41	10s24	0s48	6n20	1s38	13s24	11s 0	6n30	6n 1	26s39		n.a.
T 2	14 23	20 34	2 50	21 23	0 16	25 35	1 57	27 44	3 52	0 5	1 0	18 37	2 41	10 23	0 48	6 21	1 38	13 23	11 0	6 30	6 0	26 40		n.a.
F 3	14 42	25 17	3 52	21 21	0 27	25 40	1 56	27 47	3 56	0 10	1 0	18 37	2 41	10 22	0 48	6 22	1 38	13 23	11 1	6 29	5 58	26 42		n.a.
S 4	15 1	28 14	4 39	21 18	0 39	25 43	1 55	27 50	3 59	0 15	1 0	18 36	2 41	10 22	0 48	6 22	1 38	13 23	11 1	6 28	5 57	26 44		n.a.
S 5	15 19	29 10	5 6	21 14	0 51	25 46	1 53	27 52	4 3	0 20	1 0	18 36	2 40	10 21	0 48	6 23	1 38	13 22	11 1	6 26	5 56	26 45		n.a.
M 6	15 38	28 3	5 14	21 9	1 3	25 48	1 51	27 55	4 7	0 25	1 0	18 35	2 40	10 20	0 48	6 24	1 38	13 22	11 1	6 26	5 54	26 47		n.a.
T 7	15 56	25 8	5 1	21 3	1 15	25 49	1 50	27 58	4 11	0 30	1 0	18 35	2 40	10 20	0 48	6 25	1 38	13 22	11 1	6 25	5 53	26 48		n.a.
W 8	16 14	20 52	4 32	20 56	1 28	25 50	1 48	28 0	4 14	0 35	1 0	18 34	2 40	10 19	0 48	6 26	1 38	13 22	11 1	6 25	5 52	26 50		n.a.
T 9	16 32	15 40	3 49	20 48	1 40	25 50	1 46	28 3	4 18	0 40	1 0	18 33	2 39	10 18	0 48	6 26	1 38	13 21	11 1	6 25	5 51	26 51		n.a.
F 10	16 49	9 54	2 55	20 39	1 53	25 49	1 44	28 6	4 22	0 45	1 0	18 33	2 39	10 18	0 48	6 27	1 38	13 21	11 2	6 26	5 49	26 53		n.a.
S 11	17 6	3 51	1 53	20 29	2 6	25 48	1 41	28 9	4 26	0 50	1 0	18 32	2 39	10 17	0 48	6 28	1 38	13 21	11 2	6 26	5 48	26 54		n.a.
S 12	17 23	2s14	0 47	20 18	2 19	25 45	1 39	28 12	4 30	0 54	1 0	18 31	2 39	10 17	0 48	6 29	1 39	13 21	11 2	6 27	5 47	26 56		n.a.
M13	17 40	8 9	0s20	20 7	2 32	25 42	1 37	28 15	4 33	0 59	1 0	18 30	2 38	10 16	0 48	6 29	1 39	13 21	11 2	6 27	5 46	26 57		n.a.
T 14	17 56	13 42	1 25	19 55	2 44	25 39	1 34	28 18	4 37	1 4	1 0	18 29	2 38	10 15	0 48	6 30	1 39	13 20	11 2	6 26	5 44	26 59		n.a.
W15	18 12	18 41	2 25	19 42	2 57	25 34	1 31	28 21	4 41	1 8	1 0	18 28	2 38	10 15	0 48	6 31	1 39	13 20	11 2	6 25	5 43	27 0		n.a.
T 16	18 28	22 54	3 19	19 29	3 9	25 29	1 29	28 24	4 45	1 13	1 0	18 28	2 38	10 14	0 48	6 32	1 39	13 20	11 3	6 24	5 42	27 2		n.a.
F 17	18 44	26 10	4 4	19 16	3 20	25 24	1 26	28 27	4 49	1 18	1 0	18 27	2 37	10 14	0 48	6 32	1 39	13 20	11 3	6 21	5 41	27 3		n.a.
S 18	18 59	28 16	4 38	19 2	3 31	25 17	1 23	28 30	4 52	1 22	1 0	18 26	2 37	10 13	0 48	6 33	1 39	13 20	11 3	6 19	5 39	27 5		n.a.
S 19	19 14	29 6	5 0	18 48	3 41	25 10	1 19	28 33	4 56	1 27	1 0	18 25	2 37	10 13	0 48	6 34	1 39	13 20	11 3	6 16	5 38	27 6		n.a.
M20	19 29	28 34	5 9	18 35	3 50	25 2	1 16	28 37	5 0	1 31	1 0	18 24	2 37	10 13	0 48	6 35	1 39	13 19	11 3	6 13	5 37	27 7		n.a.
T 21	19 43	26 42	5 5	18 21	3 59	24 54	1 13	28 40	5 4	1 36	1 0	18 23	2 36	10 12	0 48	6 35	1 39	13 19	11 3	6 11	5 36	27 9		n.a.
W22	19 57	23 35	4 47	18 8	4 5	24 45	1 9	28 43	5 8	1 40	1 0	18 22	2 36	10 12	0 48	6 36	1 39	13 19	11 4	6 10	5 34	27 10		n.a.
T 23	20 11	19 21	4 15	17 55	4 11	24 35	1 6	28 47	5 11	1 44	1 0	18 21	2 36	10 11	0 48	6 37	1 39	13 19	11 4	6 9	5 33	27 12		n.a.
F 24	20 24	14 11	3 31	17 43	4 15	24 25	1 2	28 50	5 15	1 49	1 0	18 19	2 36	10 11	0 48	6 37	1 39	13 19	11 4	6 9	5 32	27 13		n.a.
S 25	20 37	8 16	2 34	17 32	4 17	24 14	0 58	28 54	5 19	1 53	1 0	18 18	2 35	10 11	0 48	6 38	1 39	13 19	11 4	6 9	5 30	27 15		n.a.
S 26	20 50	1 48	1 27	17 21	4 17	24 2	0 54	28 57	5 22	1 57	1 0	18 17	2 35	10 10	0 48	6 39	1 39	13 19	11 4	6 10	5 29	27 16		n.a.
M27	21 2	4n59	0 13	17 12	4 16	23 50	0 50	29 1	5 26	2 2	1 0	18 16	2 35	10 10	0 49	6 39	1 39	13 19	11 5	6 10	5 28	27 17		n.a.
T 28	21 14	11 44	1n 4	17 5	4 12	23 37	0 46	29 5	5 29	2 6	1 0	18 15	2 35	10 10	0 49	6 40	1 39	13 19	11 5	6 10	5 27	27 19		n.a.
W29	21 25	18 2	2 19	17 0	4 7	23 24	0 41	29 8	5 33	2 10	1 0	18 13	2 35	10 9	0 49	6 41	1 39	13 19	11 5	6 9	5 25	27 20		n.a.
T 30	21n37	23n22	3n25	16n56	3s59	23n10	0n37	29s12	5s36	2n14	1s 0	18n12	2n34	10s 9	0s49	6n41	1s39	13s18	11s 5	6n 7	5n24	27s21		n.a.

Julian Day Number = 251077.5, Delta T = 30h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'24, Lahiri = -59°16'24 Julian Calendar 1 June 4026 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 17	5♊22'10	12♊18	29°R44	21♋12	11°R 6	7♈54	18♌21	6♓26	20♈30	22♓10	15°R 1	13♈16	12♐53	n.a.	F 1
S 2	16 33 13	6°20'25	27°33	29♉ 0	22°16	11♉ 1	8° 4	18°25	6°27	20°31	22°10	14♈53	13°13	13° 0	n.a.	S 2
S 3	16 37 10	7°18'43	12♋37	28°21	23°20	10°55	8°14	18°29	6°28	20°33	22°11	14°46	13°10	13° 7	n.a.	S 3
M 4	16 41 6	8°17'02	27°21	27°49	24°23	10°48	8°24	18°32	6°28	20°35	22°11	14°39	13° 7	13°13	n.a.	M 4
T 5	16 45 3	9°15'24	11♌38	27°25	25°26	10°40	8°34	18°36	6°29	20°36	22°12	14°34	13° 4	13°20	n.a.	T 5
W 6	16 48 59	10°13'47	25°27	27° 8	26°29	10°32	8°43	18°40	6°29	20°38	22°12	14°30	13° 1	13°27	n.a.	W 6
T 7	16 52 56	11°12'11	8♍48	26°D59	27°32	10°22	8°53	18°43	6°30	20°40	22°13	14°D29	12°57	13°33	n.a.	T 7
F 8	16 56 52	12°10'38	21°44	26°59	28°34	10°12	9° 2	18°47	6°30	20°41	22°13	14°30	12°54	13°40	n.a.	F 8
S 9	17 0 49	13° 9'06	4♎19	27° 8	29°37	10° 1	9°11	18°51	6°30	20°43	22°13	14°31	12°51	13°47	n.a.	S 9
S 10	17 4 45	14° 7'36	16°38	27°26	0♌38	9°49	9°20	18°56	6°30	20°44	22°14	14°R31	12°48	13°54	n.a.	S 10
M11	17 8 42	15° 6'08	28°44	27°52	1°40	9°37	9°29	19° 0	6°31	20°46	22°14	14°30	12°45	14° 0	n.a.	M11
T 12	17 12 39	16° 4'42	10♏42	28°28	2°41	9°24	9°38	19° 4	6°31	20°47	22°14	14°26	12°41	14° 7	n.a.	T 12
W13	17 16 35	17° 3'18	22°36	29°12	3°42	9°10	9°47	19° 8	6°31	20°48	22°15	14°21	12°38	14°14	n.a.	W13
T 14	17 20 32	18° 1'57	4♐27	0♊ 4	4°43	8°56	9°55	19°13	6°31	20°50	22°15	14°12	12°35	14°20	n.a.	T 14
F 15	17 24 28	19° 0'37	16°18	1° 3	5°43	8°41	10° 4	19°17	6°R31	20°51	22°15	14° 1	12°32	14°27	n.a.	F 15
S 16	17 28 25	19°59'20	28°11	2° 9	6°43	8°25	10°12	19°22	6°31	20°53	22°15	13°49	12°29	14°34	n.a.	S 16
S 17	17 32 21	20°58'05	10♑ 7	3°23	7°42	8° 9	10°21	19°26	6°31	20°54	22°15	13°36	12°26	14°41	n.a.	S 17
M18	17 36 18	21°56'52	22° 7	4°42	8°42	7°52	10°29	19°31	6°31	20°55	22°16	13°24	12°22	14°47	n.a.	M18
T 19	17 40 14	22°55'42	4♒14	6° 6	9°40	7°35	10°37	19°36	6°31	20°56	22°16	13°14	12°19	14°54	n.a.	T 19
W20	17 44 11	23°54'34	16°28	7°35	10°39	7°17	10°44	19°40	6°30	20°58	22°16	13° 6	12°16	15° 1	n.a.	W20
T 21	17 48 7	24°53'28	28°54	9° 8	11°37	6°59	10°52	19°45	6°30	20°59	22°16	13° 0	12°13	15° 7	n.a.	T 21
F 22	17 52 4	25°52'25	11♓34	10°45	12°34	6°41	11° 0	19°50	6°30	21° 0	22°16	12°58	12°10	15°14	n.a.	F 22
S 23	17 56 1	26°51'24	24°33	12°25	13°31	6°22	11° 7	19°55	6°29	21° 1	22°16	12°D57	12° 7	15°21	n.a.	S 23
S 24	17 59 57	27°50'26	7♈52	14° 8	14°28	6° 3	11°14	20° 0	6°29	21° 2	22°16	12°R57	12° 3	15°28	n.a.	S 24
M25	18 3 54	28°49'31	21°37	15°52	15°24	5°44	11°22	20° 5	6°28	21° 3	22°R16	12°57	12° 0	15°34	n.a.	M25
T 26	18 7 50	29°48'38	5♉47	17°38	16°20	5°24	11°29	20°10	6°28	21° 4	22°16	12°55	11°57	15°41	n.a.	T 26
W27	18 11 47	0♋47'48	20°24	19°26	17°15	5° 5	11°35	20°16	6°27	21° 5	22°16	12°51	11°54	15°48	n.a.	W27
T 28	18 15 43	1°47'00	5♊22	21°14	18° 9	4°45	11°42	20°21	6°27	21° 6	22°16	12°44	11°51	15°54	n.a.	T 28
F 29	18 19 40	2°46'15	20°34	23° 3	19° 4	4°26	11°49	20°26	6°26	21° 7	22°16	12°35	11°47	16° 1	n.a.	F 29
S 30	18 23 36	3°45'32	5♋50	24°52	19°57	4° 6	11°55	20°32	6°25	21° 8	22°16	12°24	11°44	16° 8	n.a.	S 30
S 31	18 27 33	4♋44'51	21♋ 0	26♊41	20♌50	3♉47	12♈ 1	20♌37	6♓24	21♈ 9	22♓16	12♈13	11♈41	16♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n48	27n 9	4n18	16n55	3s50	22n55	0n32	29s16	5s39	2n18	1s 0	18n11	2n34	10s 9	0s49	6n42	1s39	13s18	11s 5	6n 4	5n23	27s23		n.a.
S 2	21 58	28 57	4 52	16 56	3 40	22 40	0 28	29 20	5 43	2 22	1 0	18 10	2 34	10 9	0 49	6 43	1 39	13 18	11 5	6 1	5 22	27 24		n.a.
S 3	22 8	28 34	5 6	16 59	3 27	22 24	0 23	29 23	5 46	2 26	1 1	18 8	2 34	10 8	0 49	6 43	1 39	13 18	11 6	5 58	5 20	27 25		n.a.
M 4	22 18	26 9	4 59	17 5	3 14	22 8	0 18	29 27	5 49	2 30	1 1	18 7	2 33	10 8	0 49	6 44	1 39	13 18	11 6	5 56	5 19	27 27		n.a.
T 5	22 27	22 8	4 33	17 14	2 59	21 52	0 13	29 31	5 52	2 34	1 1	18 5	2 33	10 8	0 49	6 44	1 39	13 18	11 6	5 54	5 18	27 28		n.a.
W 6	22 36	17 1	3 52	17 25	2 43	21 34	0 8	29 34	5 55	2 38	1 1	18 4	2 33	10 8	0 49	6 45	1 39	13 18	11 6	5 52	5 17	27 29		n.a.
T 7	22 45	11 15	2 59	17 39	2 27	21 17	0 3	29 38	5 58	2 41	1 1	18 3	2 33	10 8	0 49	6 46	1 39	13 18	11 6	5 52	5 15	27 31		n.a.
F 8	22 53	5 11	1 59	17 55	2 10	20 59	0s 3	29 42	6 1	2 45	1 1	18 1	2 33	10 8	0 49	6 46	1 39	13 18	11 7	5 52	5 14	27 32		n.a.
S 9	23 0	0s56	0 54	18 14	1 53	20 40	0 8	29 45	6 3	2 49	1 1	18 0	2 32	10 8	0 49	6 47	1 39	13 18	11 7	5 52	5 13	27 33		n.a.
S 10	23 8	6 53	0s11	18 35	1 36	20 21	0 14	29 48	6 6	2 52	1 1	17 58	2 32	10 8	0 49	6 47	1 39	13 18	11 7	5 53	5 11	27 35		n.a.
M11	23 15	12 29	1 15	18 57	1 19	20 2	0 19	29 52	6 8	2 56	1 1	17 57	2 32	10 8	0 49	6 48	1 39	13 19	11 7	5 52	5 10	27 36		n.a.
T 12	23 21	17 35	2 15	19 22	1 2	19 42	0 25	29 55	6 10	2 59	1 1	17 55	2 32	10 8	0 49	6 48	1 39	13 19	11 7	5 51	5 9	27 37		n.a.
W13	23 27	21 57	3 8	19 47	0 46	19 22	0 31	29 58	6 12	3 3	1 1	17 53	2 32	10 8	0 49	6 49	1 39	13 19	11 8	5 48	5 8	27 38		n.a.
T 14	23 33	25 26	3 53	20 14	0 30	19 1	0 37	0 1	6 14	3 6	1 1	17 52	2 31	10 8	0 49	6 49	1 39	13 19	11 8	5 45	5 6	27 40		n.a.
F 15	23 38	27 49	4 27	20 42	0 15	18 40	0 43	0 4	6 16	3 10	1 1	17 50	2 31	10 8	0 49	6 50	1 39	13 19	11 8	5 41	5 5	27 41		n.a.
S 16	23 43	28 56	4 50	21 10	0 0	18 19	0 49	0 7	6 18	3 13	1 1	17 49	2 31	10 8	0 49	6 50	1 39	13 19	11 8	5 36	5 4	27 42		n.a.
S 17	23 47	28 42	5 1	21 38	0n13	17 58	0 55	0 9	6 19	3 16	1 1	17 47	2 31	10 8	0 49	6 51	1 39	13 19	11 8	5 31	5 3	27 43		n.a.
M18	23 51	27 8	4 58	22 6	0 26	17 36	1 2	0 12	6 21	3 19	1 1	17 45	2 31	10 8	0 49	6 51	1 40	13 19	11 9	5 26	5 1	27 45		n.a.
T 19	23 55	24 17	4 42	22 33	0 38	17 14	1 8	0 14	6 22	3 23	1 1	17 43	2 30	10 8	0 49	6 52	1 40	13 19	11 9	5 22	5 0	27 46		n.a.
W20	23 58	20 20	4 12	22 59	0 49	16 51	1 15	0 16	6 23	3 26	1 2	17 42	2 30	10 8	0 49	6 52	1 40	13 19	11 9	5 19	4 59	27 47		n.a.
T 21	24 0	15 27	3 31	23 25	0 59	16 28	1 22	0 18	6 24	3 29	1 2	17 40	2 30	10 8	0 49	6 53	1 40	13 20	11 9	5 16	4 57	27 48		n.a.
F 22	24 2	9 50	2 38	23 48	1 8	16 6	1 29	0 20	6 24	3 32	1 2	17 38	2 30	10 8	0 50	6 53	1 40	13 20	11 9	5 15	4 56	27 49		n.a.
S 23	24 4	3 41	1 36	24 11	1 16	15 42	1 35	0 21	6 25	3 35	1 2	17 36	2 30	10 8	0 50	6 53	1 40	13 20	11 10	5 15	4 55	27 51		n.a.
S 24	24 5	2n48	0 27	24 31	1 24	15 19	1 42	0 22	6 25	3 37	1 2	17 35	2 30	10 9	0 50	6 54	1 40	13 20	11 10	5 15	4 54	27 52		n.a.
M25	24 6	9 21	0n46	24 49	1 30	14 56	1 49	0 23	6 25	3 40	1 2	17 33	2 29	10 9	0 50	6 54	1 40	13 20	11 10	5 15	4 52	27 53		n.a.
T 26	24 6	15 40	1 58	25 6	1 35	14 32	1 57	0 24	6 25	3 43	1 2	17 31	2 29	10 9	0 50	6 55	1 40	13 20	11 10	5 14	4 51	27 54		n.a.
W27	24 6	21 17	3 4	25 20	1 40	14 8	2 4	0 25	6 25	3 46	1 2	17 29	2 29	10 9	0 50	6 55	1 40	13 21	11 10	5 13	4 50	27 55		n.a.
T 28	24 5	25 43	3 59	25 32	1 44	13 44	2 11	0 25	6 24	3 48	1 2	17 27	2 29	10 10	0 50	6 55	1 40	13 21	11 11	5 10	4 49	27 56		n.a.
F 29	24 4	28 23	4 39	25 41	1 47	13 20	2 19	0 25	6 24	3 51	1 2	17 25	2 29	10 10	0 50	6 56	1 40	13 21	11 11	5 6	4 47	27 57		n.a.
S 30	24 3	28 56	4 58	25 49	1 49	12 56	2 26	0 25	6 23	3 53	1 2	17 23	2 29	10 10	0 50	6 56	1 40	13 21	11 11	5 2	4 46	27 59		n.a.
S 31	24n 1	27n18	4n57	25n54	1n50	12n32	2s34	0s25	6s22	3n56	1s 2	17n21	2n28	10s11	0s50	6n56	1s40	13s22	11s11	4n57	4n45	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 251107.5, Delta T = 30h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'20, Lahiri = -59°16'20 Julian Calendar 1 July 4026 BCE == Greg. Calendar 30 May 4026 BCE

The year -4025 astronomical counting style corresponds to year 4026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 29	5♋44'13	5♌51	28♊30	21♌42	3°R28	12♈ 7	20♌43	6°R23	21♈10	22°R16	12°R 2	11♈38	16♐21	n.a.	M 1
T 2	18 35 26	6°43'37	20°18	0♋19	22°34	3♉ 9	12°13	20°48	6♓23	21°11	22♓16	11♈54	11°35	16°28	n.a.	T 2
W 3	18 39 22	7°43'02	4♍15	2° 8	23°25	2°50	12°19	20°54	6°22	21°12	22°15	11°48	11°32	16°35	n.a.	W 3
T 4	18 43 19	8°42'30	17°42	3°56	24°15	2°31	12°25	20°59	6°21	21°13	22°15	11°45	11°28	16°41	n.a.	T 4
F 5	18 47 16	9°42'00	0♎41	5°44	25° 5	2°13	12°30	21° 5	6°20	21°13	22°15	11°44	11°25	16°48	n.a.	F 5
S 6	18 51 12	10°41'31	13°17	7°31	25°54	1°56	12°35	21°11	6°18	21°14	22°15	11°44	11°22	16°55	n.a.	S 6
S 7	18 55 9	11°41'05	25°34	9°18	26°42	1°38	12°40	21°17	6°17	21°15	22°14	11°44	11°19	17° 1	n.a.	S 7
M 8	18 59 5	12°40'41	7♏37	11° 4	27°29	1°21	12°45	21°23	6°16	21°15	22°14	11°42	11°16	17° 8	n.a.	M 8
T 9	19 3 2	13°40'18	19°32	12°49	28°15	1° 5	12°50	21°29	6°15	21°16	22°14	11°38	11°13	17°15	n.a.	T 9
W10	19 6 58	14°39'58	1♐23	14°34	29° 1	0°49	12°55	21°35	6°14	21°17	22°13	11°31	11° 9	17°22	n.a.	W10
T 11	19 10 55	15°39'40	13°13	16°18	29°45	0°34	12°59	21°41	6°12	21°17	22°13	11°22	11° 6	17°28	n.a.	T 11
F 12	19 14 51	16°39'24	25° 6	18° 1	0♍29	0°19	13° 3	21°47	6°11	21°18	22°13	11° 9	11° 3	17°35	n.a.	F 12
S 13	19 18 48	17°39'10	7♑ 3	19°43	1°11	0° 6	13° 7	21°53	6°10	21°18	22°12	10°55	11° 0	17°42	n.a.	S 13
S 14	19 22 44	18°38'59	19° 6	21°25	1°53	29♐52	13°11	21°59	6° 8	21°19	22°12	10°41	10°57	17°48	n.a.	S 14
M15	19 26 41	19°38'49	1♒16	23° 6	2°33	29°40	13°15	22° 5	6° 7	21°19	22°11	10°27	10°53	17°55	n.a.	M15
T 16	19 30 37	20°38'42	13°34	24°46	3°13	29°28	13°18	22°11	6° 5	21°19	22°11	10°15	10°50	18° 2	n.a.	T 16
W17	19 34 34	21°38'37	26° 0	26°25	3°51	29°16	13°22	22°18	6° 4	21°20	22°11	10° 6	10°47	18° 9	n.a.	W17
T 18	19 38 30	22°38'35	8♓37	28° 4	4°28	29° 6	13°25	22°24	6° 2	21°20	22°10	9°59	10°44	18°15	n.a.	T 18
F 19	19 42 27	23°38'34	21°25	29°43	5° 3	28°56	13°28	22°30	6° 0	21°20	22° 9	9°56	10°41	18°22	n.a.	F 19
S 20	19 46 24	24°38'36	4♈27	1♌20	5°38	28°47	13°30	22°37	5°59	21°20	22° 9	9°D54	10°38	18°29	n.a.	S 20
S 21	19 50 20	25°38'41	17°45	2°57	6°11	28°39	13°33	22°43	5°57	21°21	22° 8	9°54	10°34	18°35	n.a.	S 21
M22	19 54 17	26°38'48	1♉23	4°34	6°42	28°31	13°35	22°49	5°55	21°21	22° 8	9°R54	10°31	18°42	n.a.	M22
T 23	19 58 13	27°38'57	15°21	6° 9	7°12	28°25	13°38	22°56	5°53	21°21	22° 7	9°53	10°28	18°49	n.a.	T 23
W24	20 2 10	28°39'09	29°41	7°45	7°41	28°19	13°40	23° 2	5°51	21°21	22° 7	9°50	10°25	18°56	n.a.	W24
T 25	20 6 6	29°39'23	14♊20	9°19	8° 8	28°14	13°41	23° 9	5°50	21°21	22° 6	9°44	10°22	19° 2	n.a.	T 25
F 26	20 10 3	0♌39'40	29°12	10°54	8°33	28°10	13°43	23°16	5°48	21°21	22° 5	9°35	10°19	19° 9	n.a.	F 26
S 27	20 13 59	1°39'59	14♋12	12°27	8°57	28° 6	13°44	23°22	5°46	21°R21	22° 5	9°25	10°15	19°16	n.a.	S 27
S 28	20 17 56	2°40'20	29° 9	14° 0	9°19	28° 4	13°46	23°29	5°44	21°21	22° 4	9°15	10°12	19°22	n.a.	S 28
M29	20 21 52	3°40'43	13♌54	15°33	9°39	28° 2	13°47	23°35	5°42	21°21	22° 3	9° 5	10° 9	19°29	n.a.	M29
T 30	20 25 49	4°41'08	28°19	17° 5	9°57	28° 1	13°47	23°42	5°40	21°21	22° 3	8°57	10° 6	19°36	n.a.	T 30
W31	20 29 45	5♌41'34	12♍18	18♌37	10♍13	28°D 1	13♈48	23♌49	5♓38	21♈21	22♓ 2	8♈51	10♈ 3	19♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	23n46	4n35	25n57	1n51	12n 7	2s41	0s24	6s21	3n58	1s 2	17n19	2n28	10s11	0s50	6n56	1s40	13s22	11s11	4n53	4n43	28s 1		n.a.
T 2	23 56	18 50	3 56	25 58	1 51	11 43	2 49	0 23	6 19	4 0	1 2	17 17	2 28	10 11	0 50	6 57	1 40	13 22	11 12	4 50	4 42	28 2		n.a.
W 3	23 52	13 4	3 4	25 56	1 51	11 19	2 57	0 22	6 18	4 3	1 3	17 15	2 28	10 12	0 50	6 57	1 40	13 22	11 12	4 48	4 41	28 3		n.a.
T 4	23 49	6 52	2 3	25 53	1 50	10 54	3 5	0 21	6 16	4 5	1 3	17 13	2 28	10 12	0 50	6 57	1 40	13 23	11 12	4 46	4 40	28 4		n.a.
F 5	23 44	0 36	0 58	25 48	1 49	10 30	3 13	0 19	6 14	4 7	1 3	17 11	2 28	10 13	0 50	6 58	1 40	13 23	11 12	4 46	4 38	28 5		n.a.
S 6	23 40	5s30	0s 8	25 40	1 47	10 6	3 21	0 18	6 12	4 9	1 3	17 9	2 28	10 13	0 50	6 58	1 40	13 23	11 12	4 46	4 37	28 6		n.a.
S 7	23 34	11 16	1 12	25 31	1 45	9 42	3 29	0 16	6 10	4 11	1 3	17 7	2 27	10 14	0 50	6 58	1 40	13 23	11 13	4 46	4 36	28 7		n.a.
M 8	23 29	16 31	2 12	25 20	1 42	9 18	3 37	0 14	6 8	4 13	1 3	17 5	2 27	10 14	0 50	6 58	1 40	13 24	11 13	4 45	4 34	28 8		n.a.
T 9	23 23	21 4	3 5	25 7	1 39	8 54	3 45	0 12	6 5	4 15	1 3	17 3	2 27	10 14	0 50	6 58	1 40	13 24	11 13	4 43	4 33	28 9		n.a.
W10	23 16	24 45	3 50	24 52	1 36	8 30	3 54	0 9	6 3	4 16	1 3	17 1	2 27	10 15	0 50	6 59	1 41	13 24	11 13	4 41	4 32	28 10		n.a.
T 11	23 9	27 23	4 25	24 36	1 32	8 6	4 2	0 6	6 0	4 18	1 3	16 59	2 27	10 16	0 50	6 59	1 41	13 25	11 13	4 37	4 31	28 11		n.a.
F 12	23 2	28 48	4 48	24 19	1 28	7 43	4 10	0 4	5 57	4 20	1 3	16 57	2 27	10 16	0 50	6 59	1 41	13 25	11 14	4 32	4 29	28 12		n.a.
S 13	22 54	28 53	4 59	23 59	1 24	7 20	4 19	0 1	5 54	4 21	1 3	16 54	2 27	10 17	0 50	6 59	1 41	13 25	11 14	4 26	4 28	28 13		n.a.
S 14	22 46	27 35	4 56	23 39	1 19	6 57	4 27	29 58	5 51	4 23	1 3	16 52	2 27	10 17	0 50	6 59	1 41	13 26	11 14	4 21	4 27	28 14		n.a.
M15	22 37	24 59	4 40	23 17	1 14	6 35	4 35	29 55	5 48	4 24	1 4	16 50	2 26	10 18	0 50	6 59	1 41	13 26	11 14	4 15	4 26	28 15		n.a.
T 16	22 28	21 12	4 11	22 54	1 9	6 13	4 44	29 51	5 45	4 25	1 4	16 48	2 26	10 18	0 50	6 59	1 41	13 26	11 14	4 10	4 24	28 16		n.a.
W17	22 19	16 28	3 30	22 30	1 4	5 51	4 52	29 48	5 42	4 27	1 4	16 46	2 26	10 19	0 50	6 59	1 41	13 27	11 15	4 6	4 23	28 17		n.a.
T 18	22 9	10 59	2 37	22 5	0 58	5 29	5 1	29 44	5 38	4 28	1 4	16 44	2 26	10 20	0 50	6 59	1 41	13 27	11 15	4 4	4 22	28 18		n.a.
F 19	21 58	4 58	1 36	21 38	0 53	5 8	5 9	29 41	5 35	4 29	1 4	16 41	2 26	10 20	0 50	7 0	1 41	13 27	11 15	4 2	4 20	28 19		n.a.
S 20	21 47	1n22	0 29	21 11	0 47	4 48	5 18	29 37	5 31	4 30	1 4	16 39	2 26	10 21	0 50	7 0	1 41	13 28	11 15	4 2	4 19	28 20		n.a.
S 21	21 36	7 47	0n41	20 43	0 41	4 28	5 26	29 34	5 28	4 31	1 4	16 37	2 26	10 22	0 50	7 0	1 41	13 28	11 15	4 2	4 18	28 21		n.a.
M22	21 25	14 1	1 51	20 13	0 35	4 8	5 34	29 30	5 24	4 32	1 4	16 35	2 26	10 22	0 51	7 0	1 41	13 29	11 15	4 2	4 17	28 22		n.a.
T 23	21 12	19 41	2 56	19 43	0 29	3 49	5 43	29 26	5 20	4 32	1 4	16 32	2 26	10 23	0 51	7 0	1 41	13 29	11 16	4 1	4 15	28 23		n.a.
W24	21 0	24 24	3 51	19 12	0 23	3 31	5 51	29 22	5 16	4 33	1 4	16 30	2 26	10 24	0 51	7 0	1 41	13 29	11 16	4 0	4 14	28 24		n.a.
T 25	20 47	27 40	4 33	18 41	0 16	3 13	5 59	29 18	5 13	4 34	1 4	16 28	2 26	10 24	0 51	7 0	1 41	13 30	11 16	3 58	4 13	28 25		n.a.
F 26	20 34	29 3	4 57	18 8	0 10	2 56	6 7	29 14	5 9	4 34	1 4	16 25	2 25	10 25	0 51	7 0	1 41	13 30	11 16	3 54	4 11	28 26		n.a.
S 27	20 20	28 18	5 1	17 35	0 3	2 40	6 15	29 10	5 5	4 35	1 4	16 23	2 25	10 26	0 51	7 0	1 41	13 31	11 16	3 50	4 10	28 27		n.a.
S 28	20 6	25 31	4 44	17 2	0s 3	2 24	6 23	29 7	5 1	4 35	1 5	16 21	2 25	10 27	0 51	7 0	1 41	13 31	11 16	3 46	4 9	28 28		n.a.
M29	19 52	21 4	4 9	16 28	0 10	2 9	6 31	29 3	4 57	4 36	1 5	16 18	2 25	10 28	0 51	6 59	1 41	13 31	11 16	3 42	4 8	28 29		n.a.
T 30	19 37	15 28	3 18	15 53	0 17	1 55	6 38	28 59	4 53	4 36	1 5	16 16	2 25	10 28	0 51	6 59	1 42	13 32	11 17	3 38	4 6	28 29		n.a.
W31	19n22	9n13	2n16	15n18	0s23	1n42	6s46	28s55	4s49	4n36	1s 5	16n14	2n25	10s29	0s51	6n59	1s42	13s32	11s17	3n36	4n 5	28s30		n.a.

Julian Day Number = 251138.5, Delta T = 30h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'15, Lahiri = -59°16'16 Julian Calendar 1 Aug. 4026 BCE == Greg. Calendar 30 June 4026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 42	6♌42'02	25♍49	20♌ 8	10♍27	28♐ 1	13♈48	23♌55	5°R36	21°R21	22°R 1	8°R48	9♈59	19♐49	n.a.	T 1
F 2	20 37 39	7°42'32	8♎53	21°39	10°39	28° 3	13°R49	24° 2	5♓33	21♈20	22♓ 0	8°D47	9°56	19°56	n.a.	F 2
S 3	20 41 35	8°43'04	21°33	23° 9	10°49	28° 5	13°49	24° 9	5°31	21°20	21°59	8♈48	9°53	20° 3	n.a.	S 3
S 4	20 45 32	9°43'37	3♏54	24°38	10°57	28° 8	13°48	24°16	5°29	21°20	21°59	8°R49	9°50	20°10	n.a.	S 4
M 5	20 49 28	10°44'12	15°59	26° 7	11° 2	28°12	13°48	24°23	5°27	21°20	21°58	8°49	9°47	20°16	n.a.	M 5
T 6	20 53 25	11°44'49	27°54	27°36	11° 5	28°16	13°47	24°29	5°25	21°19	21°57	8°47	9°44	20°23	n.a.	T 6
W 7	20 57 21	12°45'27	9♐46	29° 4	11°R 6	28°22	13°47	24°36	5°22	21°19	21°56	8°43	9°40	20°30	n.a.	W 7
T 8	21 1 18	13°46'06	21°37	0♍32	11° 4	28°28	13°46	24°43	5°20	21°19	21°55	8°37	9°37	20°36	n.a.	T 8
F 9	21 5 14	14°46'47	3♑32	1°59	11° 0	28°34	13°44	24°50	5°18	21°18	21°54	8°29	9°34	20°43	n.a.	F 9
S 10	21 9 11	15°47'30	15°34	3°25	10°53	28°42	13°43	24°57	5°15	21°18	21°53	8°19	9°31	20°50	n.a.	S 10
S 11	21 13 7	16°48'14	27°45	4°51	10°44	28°50	13°41	25° 4	5°13	21°17	21°53	8° 9	9°28	20°57	n.a.	S 11
M12	21 17 4	17°49'00	10♒ 7	6°16	10°32	28°59	13°40	25°11	5°11	21°17	21°52	7°59	9°25	21° 3	n.a.	M12
T 13	21 21 1	18°49'47	22°40	7°40	10°18	29° 8	13°38	25°18	5° 8	21°16	21°51	7°50	9°21	21°10	n.a.	T 13
W14	21 24 57	19°50'36	5♓24	9° 3	10° 1	29°19	13°35	25°24	5° 6	21°15	21°50	7°43	9°18	21°17	n.a.	W14
T 15	21 28 54	20°51'27	18°20	10°26	9°43	29°29	13°33	25°31	5° 4	21°15	21°49	7°39	9°15	21°23	n.a.	T 15
F 16	21 32 50	21°52'19	1♈26	11°47	9°22	29°41	13°30	25°38	5° 1	21°14	21°48	7°D37	9°12	21°30	n.a.	F 16
S 17	21 36 47	22°53'13	14°44	13° 8	8°58	29°53	13°28	25°45	4°59	21°13	21°47	7°37	9° 9	21°37	n.a.	S 17
S 18	21 40 43	23°54'08	28°14	14°27	8°33	0♑ 6	13°25	25°52	4°56	21°13	21°46	7°39	9° 5	21°44	n.a.	S 18
M19	21 44 40	24°55'06	11♉57	15°44	8° 6	0°19	13°21	25°59	4°54	21°12	21°45	7°40	9° 2	21°50	n.a.	M19
T 20	21 48 36	25°56'05	25°52	17° 0	7°36	0°33	13°18	26° 6	4°51	21°11	21°44	7°R41	8°59	21°57	n.a.	T 20
W21	21 52 33	26°57'05	10♊ 0	18°14	7° 6	0°47	13°14	26°13	4°49	21°10	21°43	7°40	8°56	22° 4	n.a.	W21
T 22	21 56 29	27°58'08	24°20	19°26	6°33	1° 2	13°11	26°20	4°46	21° 9	21°42	7°37	8°53	22°10	n.a.	T 22
F 23	22 0 26	28°59'12	8♋48	20°35	6° 0	1°18	13° 7	26°27	4°44	21° 9	21°41	7°33	8°50	22°17	n.a.	F 23
S 24	22 4 23	0♍ 0'18	23°20	21°42	5°25	1°34	13° 3	26°34	4°41	21° 8	21°40	7°27	8°46	22°24	n.a.	S 24
S 25	22 8 19	1° 1'25	7♌50	22°46	4°50	1°50	12°58	26°41	4°39	21° 7	21°38	7°21	8°43	22°31	n.a.	S 25
M26	22 12 16	2° 2'33	22°12	23°46	4°14	2° 7	12°54	26°48	4°36	21° 6	21°37	7°16	8°40	22°37	n.a.	M26
T 27	22 16 12	3° 3'43	6♍19	24°42	3°38	2°25	12°49	26°55	4°34	21° 5	21°36	7°11	8°37	22°44	n.a.	T 27
W28	22 20 9	4° 4'53	20° 8	25°34	3° 2	2°43	12°44	27° 1	4°31	21° 4	21°35	7° 8	8°34	22°51	n.a.	W28
T 29	22 24 5	5° 6'05	3♎34	26°20	2°26	3° 2	12°39	27° 8	4°29	21° 3	21°34	7°D 7	8°30	22°57	n.a.	T 29
F 30	22 28 2	6♍ 7'17	16♎38	27♍ 0	1♍50	3♑21	12♈34	27♌15	4♓26	21♈ 2	21♓33	7♈ 7	8♈27	23♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 7	2n45	1n 9	14n42	0s30	1n30	6s53	28s51	4s45	4n36	1s 5	16n11	2n25	10s30	0s51	6n59	1s42	13s33	11s17	3n35	4n 4	28s31		n.a.
F 2	18 51	3s38	0s 1	14 6	0 37	1 19	7 0	28 47	4 42	4 36	1 5	16 9	2 25	10 31	0 51	6 59	1 42	13 33	11 17	3 35	4 3	28 32		n.a.
S 3	18 35	9 40	1 8	13 30	0 43	1 9	7 7	28 43	4 38	4 36	1 5	16 7	2 25	10 32	0 51	6 59	1 42	13 34	11 17	3 35	4 1	28 33		n.a.
S 4	18 18	15 12	2 10	12 53	0 50	1 0	7 13	28 39	4 34	4 36	1 5	16 4	2 25	10 32	0 51	6 59	1 42	13 34	11 17	3 35	4 0	28 34		n.a.
M 5	18 2	20 1	3 5	12 16	0 57	0 53	7 19	28 36	4 30	4 36	1 5	16 2	2 25	10 33	0 51	6 59	1 42	13 34	11 17	3 35	3 59	28 35		n.a.
T 6	17 44	24 0	3 51	11 39	1 3	0 46	7 25	28 32	4 26	4 35	1 5	15 59	2 25	10 34	0 51	6 58	1 42	13 35	11 18	3 35	3 57	28 35		n.a.
W 7	17 27	26 56	4 27	11 2	1 10	0 41	7 31	28 28	4 22	4 35	1 5	15 57	2 25	10 35	0 51	6 58	1 42	13 35	11 18	3 33	3 56	28 36		n.a.
T 8	17 9	28 41	4 52	10 25	1 16	0 37	7 36	28 24	4 18	4 35	1 5	15 55	2 25	10 36	0 51	6 58	1 42	13 36	11 18	3 30	3 55	28 37		n.a.
F 9	16 51	29 7	5 4	9 47	1 22	0 35	7 40	28 20	4 14	4 34	1 5	15 52	2 25	10 37	0 51	6 58	1 42	13 36	11 18	3 27	3 54	28 38		n.a.
S 10	16 33	28 11	5 3	9 9	1 29	0 33	7 44	28 17	4 11	4 33	1 5	15 50	2 25	10 38	0 51	6 58	1 42	13 37	11 18	3 23	3 52	28 39		n.a.
S 11	16 14	25 53	4 48	8 32	1 35	0 34	7 48	28 13	4 7	4 33	1 5	15 47	2 25	10 39	0 51	6 57	1 42	13 37	11 18	3 19	3 51	28 39		n.a.
M12	15 55	22 21	4 19	7 55	1 41	0 35	7 51	28 9	4 3	4 32	1 6	15 45	2 25	10 39	0 51	6 57	1 42	13 38	11 18	3 15	3 50	28 40		n.a.
T 13	15 36	17 45	3 38	7 17	1 47	0 39	7 53	28 6	3 59	4 31	1 6	15 43	2 25	10 40	0 51	6 57	1 42	13 38	11 18	3 11	3 48	28 41		n.a.
W14	15 16	12 19	2 44	6 40	1 52	0 43	7 55	28 2	3 56	4 30	1 6	15 40	2 25	10 41	0 51	6 57	1 42	13 39	11 18	3 9	3 47	28 42		n.a.
T 15	14 56	6 18	1 42	6 3	1 58	0 50	7 56	27 58	3 52	4 29	1 6	15 38	2 25	10 42	0 51	6 56	1 42	13 39	11 19	3 7	3 46	28 42		n.a.
F 16	14 36	0n 5	0 33	5 27	2 3	0 57	7 56	27 55	3 48	4 28	1 6	15 35	2 25	10 43	0 51	6 56	1 42	13 40	11 19	3 6	3 45	28 43		n.a.
S 17	14 16	6 33	0n38	4 51	2 8	1 7	7 55	27 51	3 45	4 27	1 6	15 33	2 25	10 44	0 51	6 56	1 42	13 40	11 19	3 6	3 43	28 44		n.a.
S 18	13 55	12 50	1 49	4 16	2 12	1 17	7 54	27 48	3 41	4 26	1 6	15 30	2 25	10 45	0 51	6 55	1 42	13 41	11 19	3 7	3 42	28 45		n.a.
M19	13 35	18 36	2 55	3 41	2 17	1 30	7 52	27 44	3 38	4 24	1 6	15 28	2 25	10 46	0 51	6 55	1 42	13 41	11 19	3 7	3 41	28 45		n.a.
T 20	13 13	23 30	3 51	3 8	2 20	1 43	7 49	27 41	3 34	4 23	1 6	15 26	2 25	10 47	0 51	6 55	1 42	13 42	11 19	3 8	3 39	28 46		n.a.
W21	12 52	27 6	4 35	2 35	2 24	1 58	7 45	27 37	3 31	4 22	1 6	15 23	2 25	10 48	0 51	6 54	1 42	13 42	11 19	3 7	3 38	28 47		n.a.
T 22	12 31	29 0	5 2	2 3	2 27	2 15	7 40	27 34	3 27	4 20	1 6	15 21	2 25	10 49	0 51	6 54	1 43	13 43	11 19	3 6	3 37	28 47		n.a.
F 23	12 9	28 57	5 10	1 33	2 30	2 32	7 35	27 30	3 24	4 19	1 6	15 18	2 25	10 50	0 51	6 54	1 43	13 43	11 19	3 5	3 36	28 48		n.a.
S 24	11 47	26 55	4 58	1 4	2 32	2 51	7 28	27 26	3 21	4 17	1 6	15 16	2 25	10 51	0 51	6 53	1 43	13 43	11 19	3 2	3 34	28 49		n.a.
S 25	11 25	23 7	4 27	0 37	2 33	3 11	7 21	27 23	3 17	4 15	1 6	15 13	2 25	10 52	0 51	6 53	1 43	13 44	11 19	3 0	3 33	28 49		n.a.
M26	11 2	17 57	3 40	0 12	2 34	3 32	7 12	27 19	3 14	4 13	1 6	15 11	2 25	10 53	0 51	6 52	1 43	13 44	11 19	2 58	3 32	28 50		n.a.
T 27	10 40	11 54	2 40	0s11	2 34	3 54	7 3	27 16	3 11	4 11	1 6	15 9	2 25	10 53	0 51	6 52	1 43	13 45	11 19	2 56	3 30	28 51		n.a.
W28	10 17	5 25	1 31	0 31	2 33	4 16	6 53	27 12	3 8	4 9	1 6	15 6	2 25	10 54	0 51	6 52	1 43	13 45	11 19	2 54	3 29	28 51		n.a.
T 29	9 54	1s10	0 19	0 48	2 31	4 39	6 43	27 9	3 5	4 7	1 6	15 4	2 25	10 55	0 51	6 51	1 43	13 46	11 19	2 54	3 28	28 52		n.a.
F 30	9n31	7s30	0s52	1s 1	2s28	5n 3	6s31	27s 5	3s 1	4n 5	1s 6	15n 1	2n25	10s56	0s51	6n51	1s43	13s46	11s19	2n54	3n27	28s52		n.a.

Julian Day Number = 251169.5, Delta T = 30h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'11, Lahiri = -59°16'11 Julian Calendar 1 Sept. 4026 BCE == Greg. Calendar 31 July 4026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 58	7♍ 8'30	29♎20	27♍34	1°R15	3♉40	12°R29	27♌22	4°R23	21°R 0	21°R32	7♈ 9	8♈24	23♐11	n.a.	S 1
S 2	22 35 55	8° 9'44	11♏43	28° 0	0♍40	4° 0	12♈23	27°29	4♓21	20♈59	21♓31	7°10	8°21	23°18	n.a.	S 2
M 3	22 39 52	9°10'59	23°52	28°18	0° 7	4°21	12°18	27°36	4°18	20°58	21°30	7°12	8°18	23°24	n.a.	M 3
T 4	22 43 48	10°12'15	5♐50	28°R27	29♌36	4°41	12°12	27°43	4°16	20°57	21°28	7°R13	8°15	23°31	n.a.	T 4
W 5	22 47 45	11°13'31	17°43	28°26	29° 5	5° 3	12° 6	27°50	4°13	20°56	21°27	7°13	8°11	23°38	n.a.	W 5
T 6	22 51 41	12°14'48	29°35	28°14	28°37	5°24	12° 0	27°56	4°11	20°55	21°26	7°12	8° 8	23°45	n.a.	T 6
F 7	22 55 38	13°16'05	11♑31	27°51	28°10	5°46	11°54	28° 3	4° 8	20°53	21°25	7° 9	8° 5	23°51	n.a.	F 7
S 8	22 59 34	14°17'22	23°36	27°17	27°46	6° 9	11°47	28°10	4° 6	20°52	21°24	7° 6	8° 2	23°58	n.a.	S 8
S 9	23 3 31	15°18'41	5♒52	26°32	27°23	6°32	11°41	28°17	4° 3	20°51	21°23	7° 2	7°59	24° 5	n.a.	S 9
M10	23 7 28	16°19'59	18°23	25°36	27° 3	6°55	11°34	28°23	4° 1	20°49	21°22	6°58	7°56	24°11	n.a.	M10
T 11	23 11 24	17°21'18	1♓ 9	24°30	26°45	7°18	11°27	28°30	3°59	20°48	21°20	6°55	7°52	24°18	n.a.	T 11
W12	23 15 21	18°22'38	14°12	23°17	26°30	7°42	11°20	28°37	3°56	20°47	21°19	6°53	7°49	24°25	n.a.	W12
T 13	23 19 17	19°23'57	27°30	21°57	26°17	8° 6	11°13	28°43	3°54	20°45	21°18	6°52	7°46	24°32	n.a.	T 13
F 14	23 23 14	20°25'18	11♈ 2	20°35	26° 6	8°31	11° 6	28°50	3°51	20°44	21°17	6°D52	7°43	24°38	n.a.	F 14
S 15	23 27 10	21°26'39	24°47	19°12	25°58	8°56	10°59	28°57	3°49	20°42	21°16	6°52	7°40	24°45	n.a.	S 15
S 16	23 31 7	22°28'01	8♉41	17°52	25°53	9°21	10°52	29° 3	3°47	20°41	21°15	6°54	7°36	24°52	n.a.	S 16
M17	23 35 3	23°29'23	22°43	16°37	25°50	9°46	10°44	29°10	3°44	20°40	21°13	6°55	7°33	24°58	n.a.	M17
T 18	23 39 0	24°30'46	6♊50	15°29	25°D49	10°12	10°37	29°16	3°42	20°38	21°12	6°56	7°30	25° 5	n.a.	T 18
W19	23 42 57	25°32'09	21° 0	14°31	25°51	10°38	10°29	29°23	3°40	20°37	21°11	6°R56	7°27	25°12	n.a.	W19
T 20	23 46 53	26°33'34	5♋11	13°42	25°56	11° 4	10°21	29°29	3°37	20°35	21°10	6°56	7°24	25°19	n.a.	T 20
F 21	23 50 50	27°34'58	19°21	13° 4	26° 3	11°31	10°14	29°36	3°35	20°34	21° 9	6°55	7°21	25°25	n.a.	F 21
S 22	23 54 46	28°36'23	3♌27	12°37	26°12	11°58	10° 6	29°42	3°33	20°32	21° 8	6°55	7°17	25°32	n.a.	S 22
S 23	23 58 43	29°37'49	17°27	12°20	26°23	12°25	9°58	29°48	3°31	20°30	21° 6	6°54	7°14	25°39	n.a.	S 23
M24	0 2 39	0♎39'14	1♍19	12°D14	26°37	12°52	9°50	29°55	3°28	20°29	21° 5	6°53	7°11	25°46	n.a.	M24
T 25	0 6 36	1°40'40	14°59	12°18	26°52	13°20	9°42	0♍ 1	3°26	20°27	21° 4	6°52	7° 8	25°52	n.a.	T 25
W26	0 10 33	2°42'06	28°24	12°30	27°10	13°48	9°34	0° 7	3°24	20°26	21° 3	6°52	7° 5	25°59	n.a.	W26
T 27	0 14 29	3°43'31	11♎35	12°51	27°30	14°16	9°26	0°13	3°22	20°24	21° 2	6°D52	7° 1	26° 6	n.a.	T 27
F 28	0 18 26	4°44'57	24°28	13°19	27°52	14°44	9°18	0°20	3°20	20°22	21° 1	6°52	6°58	26°12	n.a.	F 28
S 29	0 22 22	5°46'22	7♏ 5	13°54	28°15	15°13	9°10	0°26	3°18	20°21	21° 0	6°52	6°55	26°19	n.a.	S 29
S 30	0 26 19	6°47'47	19°27	14°34	28°41	15°41	9° 2	0°32	3°16	20°19	20°59	6°R52	6°52	26°26	n.a.	S 30
M31	0 30 15	7♎49'12	1♐36	15♍20	29♌ 8	16♉10	8♈53	0♍38	3♓14	20♈18	20♓57	6♈52	6♈49	26♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 8	13s23	1s59	1s11	2s24	5n26	6s19	27s 2	2s58	4n 3	1s 6	14n59	2n25	10s57	0s51	6n50	1s43	13s47	11s19	2n55	3n25	28s53		n.a.
S 2	8 44	18 35	2 58	1 17	2 18	5 50	6 7	26 58	2 55	4 1	1 6	14 56	2 25	10 58	0 51	6 50	1 43	13 47	11 19	2 55	3 24	28 54		n.a.
M 3	8 21	22 56	3 48	1 18	2 11	6 14	5 53	26 54	2 52	3 59	1 6	14 54	2 25	10 59	0 51	6 49	1 43	13 48	11 20	2 56	3 23	28 54		n.a.
T 4	7 57	26 16	4 28	1 14	2 3	6 39	5 40	26 50	2 49	3 57	1 6	14 52	2 25	11 0	0 51	6 49	1 43	13 48	11 20	2 56	3 21	28 55		n.a.
W 5	7 33	28 26	4 56	1 5	1 53	7 2	5 26	26 47	2 46	3 54	1 6	14 49	2 25	11 1	0 51	6 48	1 43	13 49	11 20	2 56	3 20	28 55		n.a.
T 6	7 9	29 17	5 11	0 50	1 42	7 26	5 11	26 43	2 43	3 52	1 6	14 47	2 25	11 2	0 51	6 48	1 43	13 49	11 20	2 56	3 19	28 56		n.a.
F 7	6 45	28 47	5 13	0 28	1 29	7 49	4 56	26 39	2 41	3 49	1 6	14 45	2 25	11 3	0 51	6 47	1 43	13 50	11 20	2 55	3 18	28 57		n.a.
S 8	6 21	26 55	5 1	0 1	1 14	8 12	4 41	26 35	2 38	3 47	1 6	14 42	2 25	11 4	0 51	6 47	1 43	13 50	11 20	2 54	3 16	28 57		n.a.
S 9	5 57	23 46	4 35	0n33	0 57	8 34	4 26	26 31	2 35	3 44	1 6	14 40	2 25	11 5	0 51	6 46	1 43	13 51	11 20	2 52	3 15	28 58		n.a.
M10	5 32	19 28	3 56	1 12	0 39	8 55	4 11	26 27	2 32	3 42	1 6	14 37	2 25	11 6	0 51	6 46	1 43	13 51	11 20	2 51	3 14	28 58		n.a.
T 11	5 8	14 13	3 4	1 57	0 20	9 16	3 55	26 23	2 30	3 39	1 6	14 35	2 25	11 7	0 51	6 45	1 43	13 52	11 19	2 49	3 12	28 59		n.a.
W12	4 43	8 15	2 2	2 45	0n 0	9 36	3 40	26 19	2 27	3 36	1 6	14 33	2 26	11 7	0 51	6 45	1 43	13 52	11 19	2 48	3 11	28 59		n.a.
T 13	4 19	1 48	0 51	3 36	0 21	9 54	3 25	26 15	2 24	3 33	1 6	14 30	2 26	11 8	0 51	6 44	1 43	13 52	11 19	2 48	3 10	29 0		n.a.
F 14	3 54	4n50	0n23	4 28	0 41	10 12	3 10	26 11	2 22	3 31	1 6	14 28	2 26	11 9	0 51	6 44	1 43	13 53	11 19	2 48	3 9	29 0		n.a.
S 15	3 29	11 22	1 37	5 19	1 1	10 29	2 55	26 7	2 19	3 28	1 6	14 26	2 26	11 10	0 51	6 43	1 43	13 53	11 19	2 48	3 7	29 1		n.a.
S 16	3 4	17 25	2 47	6 9	1 20	10 45	2 40	26 2	2 17	3 25	1 6	14 24	2 26	11 11	0 51	6 42	1 43	13 54	11 19	2 49	3 6	29 1		n.a.
M17	2 39	22 37	3 47	6 55	1 37	11 0	2 25	25 58	2 14	3 22	1 5	14 21	2 26	11 12	0 51	6 42	1 43	13 54	11 19	2 49	3 5	29 2		n.a.
T 18	2 14	26 33	4 34	7 36	1 53	11 13	2 11	25 53	2 12	3 19	1 5	14 19	2 26	11 13	0 51	6 41	1 43	13 55	11 19	2 49	3 3	29 2		n.a.
W19	1 49	28 51	5 4	8 12	2 7	11 26	1 57	25 49	2 9	3 16	1 5	14 17	2 26	11 13	0 51	6 41	1 43	13 55	11 19	2 50	3 2	29 3		n.a.
T 20	1 24	29 16	5 16	8 42	2 18	11 37	1 43	25 44	2 7	3 13	1 5	14 15	2 26	11 14	0 51	6 40	1 43	13 56	11 19	2 50	3 1	29 3		n.a.
F 21	0 59	27 45	5 9	9 6	2 28	11 47	1 29	25 39	2 4	3 10	1 5	14 12	2 26	11 15	0 51	6 40	1 43	13 56	11 19	2 49	3 0	29 3		n.a.
S 22	0 34	24 30	4 43	9 24	2 36	11 57	1 16	25 35	2 2	3 7	1 5	14 10	2 27	11 16	0 51	6 39	1 43	13 56	11 19	2 49	2 58	29 4		n.a.
S 23	0 9	19 50	4 1	9 35	2 41	12 5	1 3	25 30	2 0	3 4	1 5	14 8	2 27	11 17	0 51	6 38	1 43	13 57	11 19	2 49	2 57	29 4		n.a.
M24	0s16	14 10	3 4	9 42	2 45	12 12	0 51	25 25	1 57	3 1	1 5	14 6	2 27	11 18	0 51	6 38	1 43	13 57	11 19	2 48	2 56	29 5		n.a.
T 25	0 41	7 53	1 58	9 43	2 48	12 18	0 39	25 20	1 55	2 58	1 5	14 4	2 27	11 18	0 50	6 37	1 43	13 58	11 19	2 48	2 54	29 5		n.a.
W26	1 6	1 22	0 47	9 39	2 49	12 22	0 27	25 14	1 53	2 54	1 5	14 1	2 27	11 19	0 50	6 36	1 43	13 58	11 19	2 48	2 53	29 5		n.a.
T 27	1 31	5s 6	0s26	9 30	2 49	12 26	0 15	25 9	1 51	2 51	1 4	13 59	2 27	11 20	0 50	6 36	1 43	13 58	11 19	2 48	2 52	29 6		n.a.
F 28	1 56	11 13	1 36	9 18	2 48	12 29	0 4	25 4	1 49	2 48	1 4	13 57	2 27	11 21	0 50	6 35	1 43	13 59	11 18	2 48	2 51	29 6		n.a.
S 29	2 21	16 46	2 40	9 2	2 46	12 30	0n 6	24 58	1 46	2 45	1 4	13 55	2 27	11 21	0 50	6 35	1 43	13 59	11 18	2 48	2 49	29 7		n.a.
S 30	2 46	21 31	3 35	8 43	2 43	12 31	0 17	24 53	1 44	2 42	1 4	13 53	2 28	11 22	0 50	6 34	1 43	13 59	11 18	2 48	2 48	29 7		n.a.
M31	3s11	25s16	4s19	8n22	2n39	12n31	0n27	24s47	1s42	2n39	1s 4	13n51	2n28	11s23	0s50	6n33	1s43	14s 0	11s18	2n48	2n47	29s 7		n.a.

Julian Day Number = 251199.5, Delta T = 30h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'07, Lahiri = -59°16'07 Julian Calendar 1 Oct. 4026 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4026 BCE

The year -4025 astronomical counting style corresponds to year 4026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 12	8♎50'36	13♐35	16♍11	29♌37	16♑40	8°R45	0♍44	3°R12	20°R16	20°R56	6°R52	6♈46	26♐39	n.a.	T 1
W 2	0 38 9	9°51'59	25°29	17° 6	0♍ 7	17° 9	8♈37	0°50	3♓10	20♈14	20♓55	6♈52	6°42	26°46	n.a.	W 2
T 3	0 42 5	10°53'22	7♑21	18° 5	0°39	17°39	8°29	0°56	3° 8	20°13	20°54	6°D52	6°39	26°53	n.a.	T 3
F 4	0 46 2	11°54'44	19°16	19° 7	1°13	18° 8	8°21	1° 1	3° 6	20°11	20°53	6°52	6°36	26°59	n.a.	F 4
S 5	0 49 58	12°56'06	1♒20	20°12	1°48	18°38	8°13	1° 7	3° 5	20° 9	20°52	6°52	6°33	27° 6	n.a.	S 5
S 6	0 53 55	13°57'27	13°36	21°20	2°24	19° 8	8° 5	1°13	3° 3	20° 8	20°51	6°53	6°30	27°13	n.a.	S 6
M 7	0 57 52	14°58'47	26° 8	22°30	3° 2	19°39	7°57	1°18	3° 1	20° 6	20°50	6°53	6°27	27°20	n.a.	M 7
T 8	1 1 48	16° 0'06	9♓ 0	23°42	3°41	20° 9	7°49	1°24	2°59	20° 4	20°49	6°54	6°23	27°26	n.a.	T 8
W 9	1 5 45	17° 1'24	22°14	24°56	4°21	20°40	7°41	1°30	2°58	20° 2	20°48	6°55	6°20	27°33	n.a.	W 9
T 10	1 9 41	18° 2'41	5♈50	26°11	5° 2	21°11	7°33	1°35	2°56	20° 1	20°47	6°R55	6°17	27°40	n.a.	T 10
F 11	1 13 38	19° 3'58	19°46	27°29	5°45	21°42	7°25	1°41	2°55	19°59	20°46	6°55	6°14	27°47	n.a.	F 11
S 12	1 17 34	20° 5'14	3♉59	28°47	6°28	22°13	7°17	1°46	2°53	19°57	20°45	6°54	6°11	27°53	n.a.	S 12
S 13	1 21 31	21° 6'29	18°24	0♎ 7	7°13	22°44	7° 9	1°51	2°52	19°56	20°44	6°52	6° 7	28° 0	n.a.	S 13
M14	1 25 28	22° 7'44	2♊55	1°28	7°59	23°16	7° 2	1°57	2°50	19°54	20°43	6°50	6° 4	28° 7	n.a.	M14
T 15	1 29 24	23° 8'58	17°27	2°50	8°46	23°47	6°54	2° 2	2°49	19°52	20°42	6°48	6° 1	28°13	n.a.	T 15
W16	1 33 21	24°10'11	1♋53	4°13	9°33	24°19	6°47	2° 7	2°48	19°51	20°41	6°47	5°58	28°20	n.a.	W16
T 17	1 37 17	25°11'24	16°11	5°37	10°22	24°51	6°39	2°12	2°46	19°49	20°40	6°46	5°55	28°27	n.a.	T 17
F 18	1 41 14	26°12'36	0♌17	7° 2	11°11	25°23	6°32	2°17	2°45	19°47	20°39	6°D45	5°52	28°34	n.a.	F 18
S 19	1 45 10	27°13'48	14°10	8°27	12° 1	25°55	6°25	2°22	2°44	19°45	20°38	6°46	5°48	28°40	n.a.	S 19
S 20	1 49 7	28°14'58	27°49	9°54	12°52	26°27	6°18	2°27	2°43	19°44	20°37	6°47	5°45	28°47	n.a.	S 20
M21	1 53 4	29°16'08	11♍15	11°21	13°44	26°59	6°11	2°32	2°42	19°42	20°36	6°49	5°42	28°54	n.a.	M21
T 22	1 57 0	0♏17'17	24°27	12°49	14°37	27°32	6° 4	2°36	2°41	19°40	20°35	6°50	5°39	29° 0	n.a.	T 22
W23	2 0 57	1°18'24	7♎27	14°18	15°30	28° 4	5°57	2°41	2°40	19°39	20°34	6°R51	5°36	29° 7	n.a.	W23
T 24	2 4 53	2°19'31	20°15	15°47	16°24	28°37	5°51	2°46	2°39	19°37	20°34	6°50	5°33	29°14	n.a.	T 24
F 25	2 8 50	3°20'36	2♏52	17°17	17°18	29°10	5°44	2°50	2°38	19°35	20°33	6°48	5°29	29°21	n.a.	F 25
S 26	2 12 46	4°21'40	15°17	18°48	18°13	29°43	5°38	2°54	2°37	19°34	20°32	6°44	5°26	29°27	n.a.	S 26
S 27	2 16 43	5°22'43	27°31	20°19	19° 9	0♒16	5°32	2°59	2°36	19°32	20°31	6°40	5°23	29°34	n.a.	S 27
M28	2 20 40	6°23'45	9♐37	21°51	20° 5	0°49	5°26	3° 3	2°35	19°31	20°30	6°34	5°20	29°41	n.a.	M28
T 29	2 24 36	7°24'45	21°34	23°24	21° 2	1°22	5°20	3° 7	2°35	19°29	20°30	6°28	5°17	29°48	n.a.	T 29
W30	2 28 33	8♏25'43	3♑27	24♎57	21♍59	1♒56	5♈14	3♍11	2♓34	19♈27	20♓29	6♈23	5♈13	29♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s36	27s53	4s51	7n57	2n34	12n29	0n36	24s41	1s40	2n36	1s 4	13n49	2n28	11s23	0s50	6n33	1s43	14s 0	11s18	2n48	2n45	29s 8		n.a.
W 2	4 1	29 12	5 11	7 31	2 30	12 27	0 46	24 36	1 38	2 32	1 4	13 47	2 28	11 24	0 50	6 32	1 43	14 0	11 18	2 48	2 44	29 8		n.a.
T 3	4 26	29 10	5 17	7 2	2 24	12 24	0 55	24 30	1 36	2 29	1 3	13 45	2 28	11 25	0 50	6 31	1 43	14 1	11 18	2 48	2 43	29 8		n.a.
F 4	4 50	27 47	5 9	6 32	2 19	12 19	1 3	24 24	1 34	2 26	1 3	13 43	2 28	11 25	0 50	6 31	1 43	14 1	11 18	2 48	2 41	29 9		n.a.
S 5	5 15	25 6	4 48	6 0	2 12	12 14	1 12	24 17	1 32	2 23	1 3	13 41	2 28	11 26	0 50	6 30	1 43	14 1	11 18	2 48	2 40	29 9		n.a.
S 6	5 39	21 15	4 14	5 27	2 6	12 8	1 19	24 11	1 30	2 20	1 3	13 39	2 29	11 27	0 50	6 29	1 43	14 2	11 17	2 48	2 39	29 9		n.a.
M 7	6 4	16 23	3 27	4 53	2 0	12 1	1 27	24 5	1 28	2 17	1 3	13 37	2 29	11 27	0 50	6 29	1 43	14 2	11 17	2 48	2 38	29 10		n.a.
T 8	6 28	10 42	2 28	4 17	1 53	11 54	1 34	23 58	1 27	2 14	1 3	13 35	2 29	11 28	0 50	6 28	1 43	14 2	11 17	2 49	2 36	29 10		n.a.
W 9	6 52	4 23	1 20	3 41	1 46	11 45	1 41	23 52	1 25	2 11	1 2	13 33	2 29	11 28	0 50	6 27	1 43	14 3	11 17	2 49	2 35	29 10		n.a.
T 10	7 16	2n17	0 6	3 3	1 39	11 36	1 48	23 45	1 23	2 8	1 2	13 31	2 29	11 29	0 50	6 27	1 43	14 3	11 17	2 49	2 34	29 10		n.a.
F 11	7 40	9 1	1n10	2 25	1 31	11 25	1 54	23 38	1 21	2 5	1 2	13 29	2 29	11 30	0 50	6 26	1 43	14 3	11 17	2 49	2 32	29 11		n.a.
S 12	8 4	15 27	2 24	1 47	1 24	11 14	2 1	23 31	1 19	2 2	1 2	13 28	2 30	11 30	0 50	6 25	1 43	14 3	11 17	2 49	2 31	29 11		n.a.
S 13	8 27	21 8	3 29	1 7	1 17	11 3	2 6	23 24	1 18	1 59	1 2	13 26	2 30	11 31	0 50	6 25	1 43	14 4	11 16	2 48	2 30	29 11		n.a.
M14	8 51	25 36	4 22	0 27	1 9	10 50	2 12	23 17	1 16	1 56	1 1	13 24	2 30	11 31	0 50	6 24	1 43	14 4	11 16	2 47	2 29	29 11		n.a.
T 15	9 14	28 26	4 57	0s13	1 2	10 37	2 17	23 10	1 14	1 53	1 1	13 22	2 30	11 32	0 50	6 24	1 43	14 4	11 16	2 46	2 27	29 12		n.a.
W16	9 38	29 20	5 14	0 53	0 55	10 23	2 22	23 2	1 12	1 50	1 1	13 21	2 30	11 32	0 50	6 23	1 43	14 4	11 16	2 46	2 26	29 12		n.a.
T 17	10 1	28 14	5 11	1 34	0 47	10 9	2 27	22 55	1 11	1 47	1 1	13 19	2 31	11 32	0 50	6 22	1 43	14 5	11 16	2 45	2 25	29 12		n.a.
F 18	10 23	25 21	4 49	2 16	0 40	9 53	2 31	22 47	1 9	1 45	1 0	13 17	2 31	11 33	0 50	6 22	1 43	14 5	11 16	2 45	2 23	29 12		n.a.
S 19	10 46	21 1	4 11	2 57	0 32	9 37	2 35	22 39	1 7	1 42	1 0	13 15	2 31	11 33	0 50	6 21	1 43	14 5	11 15	2 46	2 22	29 12		n.a.
S 20	11 9	15 39	3 18	3 39	0 25	9 21	2 39	22 32	1 6	1 39	1 0	13 14	2 31	11 34	0 50	6 20	1 43	14 5	11 15	2 46	2 21	29 13		n.a.
M21	11 31	9 38	2 16	4 20	0 18	9 4	2 43	22 24	1 4	1 37	1 0	13 12	2 31	11 34	0 50	6 20	1 43	14 5	11 15	2 47	2 20	29 13		n.a.
T 22	11 53	3 18	1 8	5 2	0 11	8 46	2 46	22 15	1 3	1 34	1 0	13 11	2 32	11 34	0 50	6 19	1 43	14 6	11 15	2 47	2 18	29 13		n.a.
W23	12 15	3s 5	0s 3	5 44	0 3	8 28	2 50	22 7	1 1	1 32	0 59	13 9	2 32	11 35	0 49	6 18	1 43	14 6	11 15	2 47	2 17	29 13		n.a.
T 24	12 37	9 15	1 13	6 26	0s 4	8 9	2 53	21 59	1 0	1 29	0 59	13 8	2 32	11 35	0 49	6 18	1 43	14 6	11 14	2 47	2 16	29 13		n.a.
F 25	12 58	14 57	2 18	7 8	0 10	7 50	2 55	21 50	0 58	1 27	0 59	13 6	2 32	11 35	0 49	6 17	1 43	14 6	11 14	2 46	2 14	29 13		n.a.
S 26	13 20	19 58	3 15	7 50	0 17	7 30	2 58	21 42	0 57	1 24	0 59	13 5	2 32	11 36	0 49	6 17	1 43	14 6	11 14	2 45	2 13	29 13		n.a.
S 27	13 41	24 5	4 2	8 31	0 24	7 10	3 0	21 33	0 55	1 22	0 58	13 3	2 33	11 36	0 49	6 16	1 43	14 6	11 14	2 43	2 12	29 14		n.a.
M28	14 1	27 5	4 38	9 13	0 30	6 49	3 2	21 24	0 54	1 20	0 58	13 2	2 33	11 36	0 49	6 15	1 43	14 7	11 14	2 41	2 10	29 14		n.a.
T 29	14 22	28 50	5 1	9 54	0 37	6 28	3 4	21 15	0 52	1 18	0 58	13 0	2 33	11 36	0 49	6 15	1 43	14 7	11 13	2 38	2 9	29 14		n.a.
W30	14s42	29s14	5s11	10s35	0s43	6n 6	3n 6	21s 6	0s51	1n16	0s57	12n59	2n33	11s36	0s49	6n14	1s43	14s 7	11s13	2n36	2n 8	29s14		n.a.

Julian Day Number = 251230.5, Delta T = 30h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°23'03, Lahiri = -59°16'03 Julian Calendar 1 Nov. 4026 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4026 BCE (-4025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 29	9♏26'40	15♑19	26♎31	22♍57	2♒29	5°R 8	3♍16	2°R33	19°R26	20°R28	6°R19	5♈10	0♑ 1	n.a.	T 1
F 2	2 36 26	10°27'34	27°12	28° 6	23°56	3° 3	5♈ 3	3°20	2♓33	19♈24	20♓28	6♈17	5° 7	0° 8	n.a.	F 2
S 3	2 40 23	11°28'28	9♒12	29°42	24°54	3°36	4°57	3°23	2°32	19°23	20°27	6°D16	5° 4	0°14	n.a.	S 3
S 4	2 44 19	12°29'19	21°24	1♏18	25°53	4°10	4°52	3°27	2°32	19°21	20°26	6°16	5° 1	0°21	n.a.	S 4
M 5	2 48 16	13°30'08	3♓53	2°55	26°53	4°44	4°47	3°31	2°31	19°20	20°26	6°17	4°58	0°28	n.a.	M 5
T 6	2 52 12	14°30'55	16°42	4°32	27°53	5°18	4°43	3°35	2°31	19°18	20°25	6°19	4°54	0°35	n.a.	T 6
W 7	2 56 9	15°31'41	29°56	6°11	28°54	5°51	4°38	3°38	2°31	19°17	20°24	6°R20	4°51	0°41	n.a.	W 7
T 8	3 0 5	16°32'25	13♈37	7°50	29°54	6°26	4°34	3°42	2°31	19°15	20°24	6°20	4°48	0°48	n.a.	T 8
F 9	3 4 2	17°33'06	27°45	9°30	0♎56	7° 0	4°29	3°45	2°30	19°14	20°23	6°18	4°45	0°55	n.a.	F 9
S 10	3 7 58	18°33'46	12♉16	11°10	1°57	7°34	4°25	3°48	2°30	19°12	20°23	6°14	4°42	1° 2	n.a.	S 10
S 11	3 11 55	19°34'25	27° 6	12°52	2°59	8° 8	4°21	3°52	2°30	19°11	20°22	6° 9	4°38	1° 8	n.a.	S 11
M12	3 15 52	20°35'01	12♊ 5	14°34	4° 1	8°42	4°18	3°55	2°D30	19° 9	20°21	6° 2	4°35	1°15	n.a.	M12
T 13	3 19 48	21°35'36	27° 6	16°17	5° 4	9°17	4°14	3°58	2°30	19° 8	20°21	5°55	4°32	1°22	n.a.	T 13
W14	3 23 45	22°36'09	11♋57	18° 2	6° 7	9°51	4°11	4° 1	2°30	19° 7	20°21	5°48	4°29	1°28	n.a.	W14
T 15	3 27 41	23°36'41	26°33	19°46	7°10	10°26	4° 8	4° 4	2°30	19° 5	20°20	5°43	4°26	1°35	n.a.	T 15
F 16	3 31 38	24°37'11	10♌49	21°32	8°13	11° 0	4° 5	4° 7	2°31	19° 4	20°20	5°40	4°23	1°42	n.a.	F 16
S 17	3 35 34	25°37'40	24°43	23°19	9°17	11°35	4° 2	4° 9	2°31	19° 3	20°19	5°D39	4°19	1°49	n.a.	S 17
S 18	3 39 31	26°38'06	8♍15	25° 7	10°21	12°10	3°59	4°12	2°31	19° 1	20°19	5°40	4°16	1°55	n.a.	S 18
M19	3 43 28	27°38'31	21°27	26°55	11°25	12°44	3°57	4°14	2°31	19° 0	20°18	5°41	4°13	2° 2	n.a.	M19
T 20	3 47 24	28°38'55	4♎22	28°44	12°30	13°19	3°55	4°17	2°32	18°59	20°18	5°R42	4°10	2° 9	n.a.	T 20
W21	3 51 21	29°39'16	17° 3	0♐35	13°35	13°54	3°53	4°19	2°32	18°58	20°18	5°41	4° 7	2°16	n.a.	W21
T 22	3 55 17	0♐39'36	29°32	2°26	14°40	14°29	3°51	4°21	2°33	18°56	20°17	5°38	4° 4	2°22	n.a.	T 22
F 23	3 59 14	1°39'54	11♏51	4°17	15°45	15° 4	3°49	4°24	2°33	18°55	20°17	5°33	4° 0	2°29	n.a.	F 23
S 24	4 3 10	2°40'10	24° 3	6°10	16°50	15°39	3°48	4°26	2°34	18°54	20°17	5°24	3°57	2°36	n.a.	S 24
S 25	4 7 7	3°40'24	6♐ 7	8° 3	17°56	16°14	3°47	4°28	2°35	18°53	20°17	5°14	3°54	2°42	n.a.	S 25
M26	4 11 3	4°40'35	18° 6	9°56	19° 2	16°49	3°46	4°30	2°35	18°52	20°16	5° 2	3°51	2°49	n.a.	M26
T 27	4 15 0	5°40'45	0♑ 1	11°50	20° 8	17°24	3°45	4°31	2°36	18°51	20°16	4°50	3°48	2°56	n.a.	T 27
W28	4 18 57	6°40'53	11°53	13°45	21°14	18° 0	3°44	4°33	2°37	18°50	20°16	4°39	3°44	3° 3	n.a.	W28
T 29	4 22 53	7°40'58	23°44	15°39	22°20	18°35	3°44	4°35	2°38	18°49	20°16	4°29	3°41	3° 9	n.a.	T 29
F 30	4 26 50	8°41'01	5♒37	17°34	23°27	19°10	3°D44	4°36	2°39	18°48	20°16	4°21	3°38	3°16	n.a.	F 30
S 31	4 30 46	9♐41'01	17♒36	19♐28	24♎33	19♒46	3♈44	4♍37	2♓40	18♈47	20♓16	4♈16	3♈35	3♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 2	28s17	5s 8	11s16	0s49	5n44	3n 8	20s57	0s49	1n13	0s57	12n58	2n34	11s37	0s49	6n14	1s43	14s 7	11s13	2n35	2n 7	29s14		n.a.
F 2	15 22	26 3	4 51	11 57	0 55	5 21	3 9	20 48	0 48	1 12	0 57	12 57	2 34	11 37	0 49	6 13	1 43	14 7	11 13	2 34	2 5	29 14		n.a.
S 3	15 42	22 39	4 22	12 37	1 1	4 58	3 10	20 39	0 47	1 10	0 57	12 55	2 34	11 37	0 49	6 12	1 43	14 7	11 12	2 33	2 4	29 14		n.a.
S 4	16 1	18 13	3 40	13 17	1 6	4 35	3 11	20 29	0 45	1 8	0 56	12 54	2 34	11 37	0 49	6 12	1 43	14 7	11 12	2 33	2 3	29 14		n.a.
M 5	16 20	12 57	2 47	13 56	1 11	4 12	3 12	20 19	0 44	1 6	0 56	12 53	2 34	11 37	0 49	6 11	1 43	14 7	11 12	2 34	2 1	29 14		n.a.
T 6	16 38	6 59	1 45	14 35	1 16	3 48	3 13	20 10	0 43	1 4	0 56	12 52	2 35	11 37	0 49	6 11	1 43	14 7	11 12	2 35	2 0	29 14		n.a.
W 7	16 57	0 33	0 35	15 13	1 21	3 23	3 13	20 0	0 41	1 3	0 56	12 51	2 35	11 37	0 49	6 10	1 43	14 7	11 11	2 35	1 59	29 14		n.a.
T 8	17 15	6n 7	0n39	15 51	1 26	2 59	3 13	19 50	0 40	1 1	0 55	12 50	2 35	11 37	0 49	6 10	1 43	14 7	11 11	2 35	1 58	29 14		n.a.
F 9	17 32	12 43	1 53	16 28	1 30	2 34	3 14	19 40	0 39	1 0	0 55	12 49	2 35	11 37	0 49	6 9	1 43	14 7	11 11	2 34	1 56	29 14		n.a.
S 10	17 50	18 49	3 2	17 5	1 34	2 9	3 14	19 30	0 37	0 58	0 55	12 47	2 36	11 37	0 49	6 9	1 43	14 7	11 11	2 33	1 55	29 14		n.a.
S 11	18 7	23 56	4 0	17 41	1 38	1 43	3 13	19 19	0 36	0 57	0 54	12 47	2 36	11 37	0 49	6 8	1 43	14 7	11 10	2 30	1 54	29 14		n.a.
M12	18 23	27 31	4 41	18 16	1 41	1 18	3 13	19 9	0 35	0 56	0 54	12 46	2 36	11 37	0 49	6 8	1 43	14 7	11 10	2 28	1 52	29 14		n.a.
T 13	18 40	29 8	5 4	18 50	1 44	0 52	3 13	18 58	0 34	0 55	0 54	12 45	2 36	11 37	0 49	6 7	1 42	14 7	11 10	2 25	1 51	29 14		n.a.
W14	18 56	28 38	5 6	19 23	1 47	0 26	3 12	18 48	0 33	0 53	0 54	12 44	2 37	11 37	0 49	6 7	1 42	14 7	11 10	2 22	1 50	29 14		n.a.
T 15	19 12	26 8	4 48	19 55	1 49	0s 0	3 11	18 37	0 31	0 52	0 53	12 43	2 37	11 37	0 48	6 6	1 42	14 7	11 9	2 20	1 48	29 14		n.a.
F 16	19 27	22 2	4 12	20 26	1 51	0 27	3 10	18 26	0 30	0 51	0 53	12 42	2 37	11 37	0 48	6 6	1 42	14 7	11 9	2 19	1 47	29 14		n.a.
S 17	19 42	16 48	3 22	20 56	1 53	0 53	3 9	18 15	0 29	0 51	0 53	12 41	2 37	11 37	0 48	6 5	1 42	14 7	11 9	2 18	1 46	29 14		n.a.
S 18	19 57	10 53	2 22	21 25	1 54	1 20	3 8	18 4	0 28	0 50	0 52	12 41	2 38	11 37	0 48	6 5	1 42	14 7	11 9	2 19	1 45	29 14		n.a.
M19	20 11	4 38	1 16	21 52	1 54	1 47	3 7	17 53	0 27	0 49	0 52	12 40	2 38	11 37	0 48	6 4	1 42	14 7	11 8	2 19	1 43	29 14		n.a.
T 20	20 25	1s41	0 7	22 18	1 55	2 14	3 6	17 42	0 26	0 48	0 52	12 39	2 38	11 36	0 48	6 4	1 42	14 7	11 8	2 19	1 42	29 14		n.a.
W21	20 38	7 48	1s 1	22 42	1 54	2 41	3 4	17 30	0 24	0 48	0 52	12 39	2 38	11 36	0 48	6 3	1 42	14 7	11 8	2 19	1 41	29 14		n.a.
T 22	20 51	13 32	2 4	23 5	1 54	3 9	3 2	17 19	0 23	0 47	0 51	12 38	2 39	11 36	0 48	6 3	1 42	14 6	11 8	2 18	1 39	29 14		n.a.
F 23	21 4	18 40	3 1	23 26	1 52	3 36	3 1	17 7	0 22	0 47	0 51	12 37	2 39	11 36	0 48	6 3	1 42	14 6	11 7	2 16	1 38	29 14		n.a.
S 24	21 16	22 59	3 48	23 45	1 50	4 3	2 59	16 56	0 21	0 47	0 51	12 37	2 39	11 35	0 48	6 2	1 42	14 6	11 7	2 12	1 37	29 13		n.a.
S 25	21 28	26 17	4 25	24 2	1 48	4 31	2 57	16 44	0 20	0 47	0 50	12 36	2 39	11 35	0 48	6 2	1 42	14 6	11 7	2 8	1 36	29 13		n.a.
M26	21 40	28 22	4 50	24 17	1 45	4 58	2 55	16 32	0 19	0 46	0 50	12 36	2 40	11 35	0 48	6 1	1 42	14 6	11 7	2 3	1 34	29 13		n.a.
T 27	21 51	29 8	5 2	24 30	1 41	5 25	2 53	16 20	0 18	0 46	0 50	12 35	2 40	11 35	0 48	6 1	1 42	14 6	11 6	1 58	1 33	29 13		n.a.
W28	22 2	28 33	5 0	24 41	1 36	5 53	2 51	16 8	0 17	0 46	0 50	12 35	2 40	11 34	0 48	6 1	1 42	14 6	11 6	1 54	1 32	29 13		n.a.
T 29	22 12	26 39	4 46	24 49	1 31	6 20	2 48	15 56	0 16	0 47	0 49	12 35	2 41	11 34	0 48	6 0	1 42	14 5	11 6	1 50	1 30	29 13		n.a.
F 30	22 22	23 34	4 19	24 55	1 25	6 47	2 46	15 43	0 15	0 47	0 49	12 34	2 41	11 33	0 48	6 0	1 42	14 5	11 5	1 47	1 29	29 13		n.a.
S 31	22s31	19s29	3s41	24s59	1s19	7s15	2n44	15s31	0s14	0n47	0s49	12n34	2n41	11s33	0s48	6n 0	1s42	14s 5	11s 5	1n45	1n28	29s12		n.a.

Julian Day Number = 251260.5, Delta T = 30h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'59, Lahiri = -59°15'59 Julian Calendar 1 Dec. 4026 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4026 BCE

The year -4025 astronomical counting style corresponds to year 4026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 43	10♐40'59	29♒45	21♐21	25♎40	20♒21	3♈44	4♍39	2♓41	18°R46	20°R16	4°R14	3♈32	3♑30	n.a.	S 1
M 2	4 38 39	11°40'54	12♓ 8	23°14	26°47	20°57	3°45	4°40	2°42	18♈45	20♓15	4°D13	3°29	3°36	n.a.	M 2
T 3	4 42 36	12°40'47	24°51	25° 5	27°54	21°32	3°45	4°41	2°43	18°44	20°15	4♈13	3°25	3°43	n.a.	T 3
W 4	4 46 32	13°40'38	7♈59	26°55	29° 1	22° 8	3°46	4°42	2°44	18°43	20°15	4°R14	3°22	3°50	n.a.	W 4
T 5	4 50 29	14°40'26	21°34	28°43	0♏ 9	22°43	3°47	4°43	2°45	18°42	20°D15	4°12	3°19	3°56	n.a.	T 5
F 6	4 54 26	15°40'11	5♉39	0♑28	1°16	23°19	3°48	4°44	2°47	18°42	20°15	4° 9	3°16	4° 3	n.a.	F 6
S 7	4 58 22	16°39'54	20°13	2°10	2°24	23°55	3°49	4°44	2°48	18°41	20°15	4° 3	3°13	4°10	n.a.	S 7
S 8	5 2 19	17°39'35	5♊11	3°49	3°31	24°30	3°51	4°45	2°49	18°40	20°16	3°54	3°10	4°17	n.a.	S 8
M 9	5 6 15	18°39'14	20°25	5°23	4°39	25° 6	3°53	4°45	2°51	18°39	20°16	3°44	3° 6	4°23	n.a.	M 9
T 10	5 10 12	19°38'50	5♋44	6°53	5°47	25°42	3°55	4°46	2°52	18°39	20°16	3°33	3° 3	4°30	n.a.	T 10
W11	5 14 8	20°38'24	20°57	8°19	6°55	26°17	3°57	4°46	2°54	18°38	20°16	3°23	3° 0	4°37	n.a.	W11
T 12	5 18 5	21°37'56	5♌53	9°38	8° 4	26°53	3°59	4°46	2°55	18°38	20°16	3°15	2°57	4°44	n.a.	T 12
F 13	5 22 1	22°37'26	20°25	10°52	9°12	27°29	4° 2	4°47	2°57	18°37	20°16	3° 9	2°54	4°50	n.a.	F 13
S 14	5 25 58	23°36'53	4♍30	11°59	10°20	28° 5	4° 4	4°R47	2°59	18°37	20°16	3° 6	2°50	4°57	n.a.	S 14
S 15	5 29 54	24°36'19	18° 7	12°59	11°29	28°41	4° 7	4°46	3° 0	18°36	20°17	3° 5	2°47	5° 4	n.a.	S 15
M16	5 33 51	25°35'43	1♎18	13°52	12°38	29°17	4°10	4°46	3° 2	18°36	20°17	3° 5	2°44	5°10	n.a.	M16
T 17	5 37 48	26°35'05	14° 8	14°37	13°46	29°53	4°14	4°46	3° 4	18°35	20°17	3° 5	2°41	5°17	n.a.	T 17
W18	5 41 44	27°34'24	26°40	15°15	14°55	0♓29	4°17	4°46	3° 6	18°35	20°17	3° 3	2°38	5°24	n.a.	W18
T 19	5 45 41	28°33'42	8♏58	15°45	16° 4	1° 5	4°21	4°45	3° 7	18°34	20°18	2°59	2°35	5°31	n.a.	T 19
F 20	5 49 37	29°32'58	21° 6	16° 7	17°13	1°41	4°24	4°45	3° 9	18°34	20°18	2°52	2°31	5°37	n.a.	F 20
S 21	5 53 34	0♑32'11	3♐ 7	16°21	18°22	2°17	4°28	4°44	3°11	18°34	20°18	2°42	2°28	5°44	n.a.	S 21
S 22	5 57 30	1°31'22	15° 4	16°R27	19°31	2°53	4°32	4°43	3°13	18°33	20°19	2°29	2°25	5°51	n.a.	S 22
M23	6 1 27	2°30'32	26°57	16°25	20°40	3°29	4°37	4°42	3°15	18°33	20°19	2°15	2°22	5°58	n.a.	M23
T 24	6 5 23	3°29'39	8♑49	16°16	21°50	4° 5	4°41	4°41	3°17	18°33	20°20	2° 0	2°19	6° 4	n.a.	T 24
W25	6 9 20	4°28'43	20°41	16° 0	22°59	4°41	4°46	4°40	3°20	18°33	20°20	1°46	2°16	6°11	n.a.	W25
T 26	6 13 16	5°27'46	2♒35	15°37	24° 8	5°18	4°51	4°39	3°22	18°33	20°20	1°34	2°12	6°18	n.a.	T 26
F 27	6 17 13	6°26'45	14°31	15° 7	25°18	5°54	4°56	4°38	3°24	18°33	20°21	1°24	2° 9	6°24	n.a.	F 27
S 28	6 21 10	7°25'43	26°33	14°33	26°27	6°30	5° 1	4°37	3°26	18°32	20°21	1°17	2° 6	6°31	n.a.	S 28
S 29	6 25 6	8°24'38	8♓44	13°54	27°37	7° 6	5° 6	4°35	3°29	18°32	20°22	1°13	2° 3	6°38	n.a.	S 29
M30	6 29 3	9°23'30	21° 8	13°10	28°47	7°43	5°12	4°34	3°31	18°D32	20°23	1°12	2° 0	6°45	n.a.	M30
T 31	6 32 59	10♑22'20	3♈48	12♑24	29♏56	8♓19	5♈17	4♍32	3♓33	18♈32	20♓23	1♈11	1♈56	6♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	14s33	2s52	25s 0	1s11	7s42	2n41	15s19	0s13	0n47	0s48	12n34	2n41	11s33	0s48	5n59	1s42	14s 5	11s 5	1n44	1n26	29s12		n.a.
M 2	22 49	8 57	1 55	24 59	1 3	8 9	2 38	15 6	0 12	0 48	0 48	12 34	2 42	11 32	0 48	5 59	1 41	14 5	11 5	1 43	1 25	29 12		n.a.
T 3	22 57	2 51	0 50	24 55	0 54	8 36	2 36	14 53	0 11	0 48	0 48	12 34	2 42	11 32	0 48	5 59	1 41	14 4	11 4	1 43	1 24	29 12		n.a.
W 4	23 4	3n33	0n20	24 49	0 45	9 3	2 33	14 41	0 10	0 49	0 47	12 33	2 42	11 31	0 48	5 59	1 41	14 4	11 4	1 43	1 23	29 12		n.a.
T 5	23 12	10 2	1 31	24 40	0 34	9 30	2 30	14 28	0 9	0 50	0 47	12 33	2 42	11 31	0 48	5 58	1 41	14 4	11 4	1 43	1 21	29 11		n.a.
F 6	23 19	16 15	2 38	24 30	0 23	9 57	2 27	14 15	0 8	0 50	0 47	12 33	2 43	11 30	0 47	5 58	1 41	14 4	11 3	1 42	1 20	29 11		n.a.
S 7	23 25	21 47	3 38	24 17	0 12	10 23	2 24	14 2	0 7	0 51	0 47	12 33	2 43	11 30	0 47	5 58	1 41	14 3	11 3	1 39	1 19	29 11		n.a.
S 8	23 31	26 5	4 24	24 2	0n 1	10 50	2 21	13 49	0 6	0 52	0 46	12 33	2 43	11 29	0 47	5 58	1 41	14 3	11 3	1 36	1 17	29 11		n.a.
M 9	23 36	28 37	4 53	23 46	0 14	11 16	2 18	13 36	0 5	0 53	0 46	12 33	2 44	11 29	0 47	5 57	1 41	14 3	11 3	1 31	1 16	29 10		n.a.
T 10	23 41	28 59	5 0	23 28	0 27	11 42	2 15	13 23	0 4	0 54	0 46	12 33	2 44	11 28	0 47	5 57	1 41	14 2	11 2	1 27	1 15	29 10		n.a.
W11	23 46	27 8	4 47	23 9	0 41	12 8	2 12	13 9	0 4	0 55	0 45	12 34	2 44	11 27	0 47	5 57	1 41	14 2	11 2	1 23	1 13	29 10		n.a.
T 12	23 50	23 25	4 14	22 49	0 56	12 34	2 8	12 56	0 3	0 56	0 45	12 34	2 44	11 27	0 47	5 57	1 41	14 2	11 2	1 20	1 12	29 10		n.a.
F 13	23 53	18 19	3 25	22 29	1 10	12 59	2 5	12 43	0 2	0 58	0 45	12 34	2 45	11 26	0 47	5 57	1 41	14 1	11 2	1 17	1 11	29 9		n.a.
S 14	23 57	12 22	2 25	22 8	1 25	13 24	2 2	12 29	0 1	0 59	0 45	12 34	2 45	11 25	0 47	5 57	1 41	14 1	11 1	1 16	1 10	29 9		n.a.
S 15	23 59	6 1	1 18	21 48	1 40	13 49	1 58	12 16	0 0	1 0	0 44	12 34	2 45	11 25	0 47	5 56	1 41	14 1	11 1	1 15	1 8	29 9		n.a.
M16	24 2	0s23	0 9	21 28	1 55	14 14	1 55	12 2	0n 1	1 2	0 44	12 35	2 45	11 24	0 47	5 56	1 41	14 0	11 1	1 15	1 7	29 8		n.a.
T 17	24 3	6 37	0s58	21 8	2 9	14 39	1 52	11 48	0 2	1 3	0 44	12 35	2 46	11 23	0 47	5 56	1 41	14 0	11 0	1 15	1 6	29 8		n.a.
W18	24 5	12 26	2 1	20 50	2 23	15 3	1 48	11 34	0 2	1 5	0 44	12 35	2 46	11 23	0 47	5 56	1 41	14 0	11 0	1 15	1 4	29 8		n.a.
T 19	24 6	17 40	2 57	20 33	2 37	15 26	1 45	11 21	0 3	1 7	0 43	12 36	2 46	11 22	0 47	5 56	1 40	13 59	11 0	1 13	1 3	29 7		n.a.
F 20	24 6	22 8	3 44	20 17	2 50	15 50	1 41	11 7	0 4	1 9	0 43	12 36	2 46	11 21	0 47	5 56	1 40	13 59	11 0	1 10	1 2	29 7		n.a.
S 21	24 6	25 37	4 21	20 3	3 3	16 13	1 38	10 53	0 5	1 10	0 43	12 37	2 47	11 20	0 47	5 56	1 40	13 59	10 59	1 6	1 1	29 7		n.a.
S 22	24 6	27 58	4 45	19 51	3 14	16 36	1 34	10 39	0 6	1 12	0 42	12 37	2 47	11 20	0 47	5 56	1 40	13 58	10 59	1 1	0 59	29 6		n.a.
M23	24 5	29 2	4 58	19 41	3 25	16 58	1 30	10 24	0 6	1 14	0 42	12 38	2 47	11 19	0 47	5 56	1 40	13 58	10 59	0 55	0 58	29 6		n.a.
T 24	24 3	28 44	4 57	19 33	3 34	17 20	1 27	10 10	0 7	1 16	0 42	12 39	2 47	11 18	0 47	5 56	1 40	13 57	10 59	0 49	0 57	29 5		n.a.
W25	24 2	27 7	4 43	19 27	3 42	17 42	1 23	9 56	0 8	1 19	0 42	12 39	2 48	11 17	0 47	5 56	1 40	13 57	10 58	0 43	0 55	29 5		n.a.
T 26	23 59	24 18	4 17	19 23	3 49	18 3	1 19	9 42	0 9	1 21	0 41	12 40	2 48	11 16	0 47	5 56	1 40	13 56	10 58	0 38	0 54	29 5		n.a.
F 27	23 57	20 25	3 39	19 21	3 53	18 24	1 16	9 27	0 9	1 23	0 41	12 41	2 48	11 16	0 47	5 56	1 40	13 56	10 58	0 34	0 53	29 4		n.a.
S 28	23 53	15 41	2 52	19 22	3 57	18 44	1 12	9 13	0 10	1 25	0 41	12 41	2 49	11 15	0 47	5 56	1 40	13 56	10 57	0 32	0 51	29 4		n.a.
S 29	23 50	10 18	1 56	19 25	3 58	19 4	1 9	8 58	0 11	1 28	0 41	12 42	2 49	11 14	0 47	5 56	1 40	13 55	10 57	0 30	0 50	29 3		n.a.
M30	23 46	4 25	0 53	19 29	3 58	19 23	1 5	8 44	0 12	1 30	0 40	12 43	2 49	11 13	0 46	5 56	1 40	13 55	10 57	0 29	0 49	29 3		n.a.
T 31	23s41	1n46	0n14	19s36	3n56	19s42	1n 1	8s29	0n12	1n33	0s40	12n44	2n49	11s12	0s46	5n56	1s40	13s54	10s57	0n29	0n48	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 251291.5, Delta T = 30h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'55, Lahiri = -59°15'55 Julian Calendar 1 Jan. 4025 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4026 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 56	11♑21'07	16♈50	11°R37	1♐ 6	8♓55	5♈23	4°R30	3♓36	18♈33	20♓24	1°R11	1♈53	6♑58	n.a.	W 1
T 2	6 40 52	12°19'52	0♉18	10♑48	2°16	9°32	5°29	4♍29	3°38	18°33	20°24	1♈10	1°50	7° 5	n.a.	T 2
F 3	6 44 49	13°18'34	14°14	9°59	3°26	10° 8	5°35	4°27	3°41	18°33	20°25	1° 7	1°47	7°11	n.a.	F 3
S 4	6 48 45	14°17'14	28°38	9°11	4°36	10°44	5°41	4°25	3°43	18°33	20°25	1° 2	1°44	7°18	n.a.	S 4
S 5	6 52 42	15°15'51	13♊28	8°24	5°46	11°21	5°48	4°23	3°46	18°33	20°26	0°54	1°41	7°25	n.a.	S 5
M 6	6 56 38	16°14'27	28°38	7°41	6°56	11°57	5°54	4°21	3°48	18°33	20°27	0°44	1°37	7°32	n.a.	M 6
T 7	7 0 35	17°13'00	13♋58	7° 0	8° 6	12°33	6° 1	4°18	3°51	18°34	20°28	0°34	1°34	7°38	n.a.	T 7
W 8	7 4 31	18°11'30	29°16	6°24	9°16	13°10	6° 8	4°16	3°53	18°34	20°28	0°24	1°31	7°45	n.a.	W 8
T 9	7 8 28	19° 9'59	14♌21	5°52	10°26	13°46	6°15	4°14	3°56	18°34	20°29	0°16	1°28	7°52	n.a.	T 9
F 10	7 12 24	20° 8'25	29° 4	5°24	11°36	14°23	6°22	4°11	3°59	18°35	20°30	0°10	1°25	7°59	n.a.	F 10
S 11	7 16 21	21° 6'50	13♍20	5° 1	12°47	14°59	6°29	4° 9	4° 2	18°35	20°31	0° 7	1°22	8° 5	n.a.	S 11
S 12	7 20 18	22° 5'12	27° 6	4°44	13°57	15°36	6°37	4° 6	4° 4	18°35	20°31	0°D 6	1°18	8°12	n.a.	S 12
M13	7 24 14	23° 3'33	10♎25	4°32	15° 7	16°12	6°44	4° 3	4° 7	18°36	20°32	0° 6	1°15	8°19	n.a.	M13
T 14	7 28 11	24° 1'52	23°18	4°25	16°18	16°49	6°52	4° 1	4°10	18°36	20°33	0°R 6	1°12	8°25	n.a.	T 14
W15	7 32 7	25° 0'10	5♏50	4°D23	17°28	17°25	7° 0	3°58	4°13	18°37	20°34	0° 6	1° 9	8°32	n.a.	W15
T 16	7 36 4	25°58'25	18° 6	4°26	18°39	18° 2	7° 8	3°55	4°16	18°37	20°35	0° 3	1° 6	8°39	n.a.	T 16
F 17	7 40 0	26°56'39	0♐10	4°34	19°49	18°38	7°16	3°52	4°19	18°38	20°35	29♓58	1° 2	8°46	n.a.	F 17
S 18	7 43 57	27°54'51	12° 7	4°48	21° 0	19°15	7°24	3°49	4°22	18°39	20°36	29°51	0°59	8°52	n.a.	S 18
S 19	7 47 53	28°53'01	23°59	5° 6	22°11	19°52	7°32	3°46	4°25	18°39	20°37	29°42	0°56	8°59	n.a.	S 19
M20	7 51 50	29°51'10	5♑51	5°29	23°21	20°28	7°40	3°42	4°28	18°40	20°38	29°31	0°53	9° 6	n.a.	M20
T 21	7 55 46	0♒49'16	17°43	5°56	24°32	21° 5	7°49	3°39	4°31	18°41	20°39	29°19	0°50	9°13	n.a.	T 21
W22	7 59 43	1°47'21	29°37	6°27	25°43	21°41	7°58	3°36	4°34	18°41	20°40	29° 8	0°47	9°19	n.a.	W22
T 23	8 3 39	2°45'24	11♒36	7° 2	26°54	22°18	8° 7	3°32	4°37	18°42	20°41	28°59	0°43	9°26	n.a.	T 23
F 24	8 7 36	3°43'25	23°40	7°42	28° 4	22°55	8°15	3°29	4°40	18°43	20°42	28°51	0°40	9°33	n.a.	F 24
S 25	8 11 32	4°41'24	5♓51	8°25	29°15	23°32	8°24	3°25	4°43	18°44	20°43	28°46	0°37	9°39	n.a.	S 25
S 26	8 15 29	5°39'20	18°11	9°11	0♑26	24° 8	8°34	3°22	4°46	18°45	20°44	28°44	0°34	9°46	n.a.	S 26
M27	8 19 26	6°37'15	0♈43	10° 1	1°37	24°45	8°43	3°18	4°49	18°46	20°45	28°D43	0°31	9°53	n.a.	M27
T 28	8 23 22	7°35'08	13°30	10°54	2°48	25°22	8°52	3°15	4°52	18°47	20°46	28°44	0°28	10° 0	n.a.	T 28
W29	8 27 19	8♒32'59	26♈34	11♑51	3♑59	25♓58	9♈ 2	3♍11	4♓56	18♈48	20♓47	28♓45	0♈24	10♑ 6	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s36	8n 3	1n22	19 s44	3n52	20 s 1	0n58	8 s15	0n13	1n35	0 s40	12n45	2n49	11 s11	0 s46	5n56	1 s40	13 s54	10 s56	0n29	0n46	29 s 2		n.a.
T 2	23 31	14 11	2 27	19 53	3 47	20 19	0 54	8 0	0 14	1 38	0 40	12 45	2 50	11 10	0 46	5 56	1 40	13 53	10 56	0 29	0 45	29 2		n.a.
F 3	23 25	19 50	3 26	20 4	3 40	20 36	0 50	7 45	0 15	1 41	0 39	12 46	2 50	11 9	0 46	5 56	1 39	13 53	10 56	0 28	0 44	29 1		n.a.
S 4	23 19	24 32	4 15	20 16	3 31	20 53	0 47	7 31	0 15	1 43	0 39	12 47	2 50	11 8	0 46	5 56	1 39	13 52	10 56	0 25	0 42	29 1		n.a.
S 5	23 12	27 48	4 47	20 29	3 21	21 10	0 43	7 16	0 16	1 46	0 39	12 48	2 50	11 7	0 46	5 57	1 39	13 52	10 55	0 22	0 41	29 0		n.a.
M 6	23 5	29 7	5 1	20 43	3 10	21 26	0 39	7 1	0 17	1 49	0 39	12 49	2 51	11 6	0 46	5 57	1 39	13 51	10 55	0 18	0 40	29 0		n.a.
T 7	22 58	28 12	4 53	20 58	2 58	21 41	0 36	6 46	0 17	1 52	0 38	12 50	2 51	11 5	0 46	5 57	1 39	13 51	10 55	0 14	0 38	28 59		n.a.
W 8	22 50	25 10	4 24	21 12	2 45	21 56	0 32	6 31	0 18	1 55	0 38	12 51	2 51	11 4	0 46	5 57	1 39	13 50	10 55	0 10	0 37	28 59		n.a.
T 9	22 41	20 26	3 37	21 28	2 31	22 10	0 29	6 16	0 19	1 58	0 38	12 53	2 51	11 3	0 46	5 57	1 39	13 50	10 54	0 6	0 36	28 58		n.a.
F 10	22 33	14 33	2 37	21 43	2 17	22 23	0 25	6 1	0 19	2 1	0 38	12 54	2 52	11 2	0 46	5 57	1 39	13 49	10 54	0 4	0 35	28 58		n.a.
S 11	22 24	8 4	1 28	21 59	2 2	22 36	0 22	5 46	0 20	2 4	0 38	12 55	2 52	11 1	0 46	5 58	1 39	13 49	10 54	0 3	0 33	28 57		n.a.
S 12	22 14	1 25	0 16	22 14	1 47	22 49	0 18	5 31	0 21	2 8	0 37	12 56	2 52	11 0	0 46	5 58	1 39	13 48	10 54	0 2	0 32	28 57		n.a.
M13	22 4	5 s 4	0 s55	22 30	1 32	23 1	0 15	5 16	0 21	2 11	0 37	12 57	2 52	10 59	0 46	5 58	1 39	13 48	10 53	0 2	0 31	28 56		n.a.
T 14	21 54	11 9	2 0	22 45	1 17	23 12	0 11	5 1	0 22	2 14	0 37	12 58	2 52	10 58	0 46	5 58	1 39	13 47	10 53	0 3	0 29	28 55		n.a.
W15	21 43	16 37	2 58	23 0	1 2	23 22	0 8	4 46	0 23	2 18	0 37	13 0	2 53	10 57	0 46	5 59	1 39	13 46	10 53	0 2	0 28	28 55		n.a.
T 16	21 32	21 18	3 46	23 14	0 48	23 32	0 4	4 30	0 23	2 21	0 36	13 1	2 53	10 56	0 46	5 59	1 39	13 46	10 53	0 1	0 27	28 54		n.a.
F 17	21 21	25 2	4 23	23 28	0 34	23 41	0 1	4 15	0 24	2 24	0 36	13 2	2 53	10 54	0 46	5 59	1 39	13 45	10 52	0 s 1	0 26	28 54		n.a.
S 18	21 9	27 38	4 49	23 41	0 20	23 50	0 s 2	4 0	0 24	2 28	0 36	13 4	2 53	10 53	0 46	5 59	1 38	13 45	10 52	0 4	0 24	28 53		n.a.
S 19	20 57	28 59	5 2	23 54	0 6	23 58	0 6	3 45	0 25	2 32	0 36	13 5	2 53	10 52	0 46	6 0	1 38	13 44	10 52	0 7	0 23	28 52		n.a.
M20	20 45	28 59	5 1	24 6	0 s 7	24 5	0 9	3 29	0 26	2 35	0 35	13 6	2 53	10 51	0 46	6 0	1 38	13 44	10 52	0 12	0 22	28 52		n.a.
T 21	20 32	27 39	4 48	24 18	0 19	24 11	0 12	3 14	0 26	2 39	0 35	13 8	2 54	10 50	0 46	6 0	1 38	13 43	10 52	0 17	0 20	28 51		n.a.
W22	20 19	25 3	4 22	24 28	0 32	24 17	0 15	2 59	0 27	2 43	0 35	13 9	2 54	10 49	0 46	6 1	1 38	13 42	10 51	0 21	0 19	28 51		n.a.
T 23	20 5	21 22	3 44	24 38	0 43	24 22	0 18	2 43	0 27	2 46	0 35	13 11	2 54	10 48	0 46	6 1	1 38	13 42	10 51	0 25	0 18	28 50		n.a.
F 24	19 51	16 46	2 56	24 46	0 54	24 27	0 21	2 28	0 28	2 50	0 35	13 12	2 54	10 46	0 46	6 2	1 38	13 41	10 51	0 28	0 16	28 49		n.a.
S 25	19 37	11 28	1 59	24 54	1 4	24 31	0 24	2 12	0 29	2 54	0 34	13 13	2 54	10 45	0 46	6 2	1 38	13 41	10 51	0 30	0 15	28 49		n.a.
S 26	19 23	5 39	0 56	25 1	1 14	24 34	0 27	1 57	0 29	2 58	0 34	13 15	2 54	10 44	0 46	6 2	1 38	13 40	10 51	0 31	0 14	28 48		n.a.
M27	19 8	0n27	0n11	25 6	1 23	24 36	0 30	1 41	0 30	3 2	0 34	13 16	2 55	10 43	0 46	6 3	1 38	13 39	10 50	0 31	0 13	28 47		n.a.
T 28	18 53	6 40	1 19	25 10	1 32	24 38	0 33	1 26	0 30	3 6	0 34	13 18	2 55	10 42	0 46	6 3	1 38	13 39	10 50	0 31	0 11	28 47		n.a.
W29	18 s38	12n45	2n24	25 s13	1 s40	24 s38	0 s36	1 s11	0n31	3n10	0 s34	13n19	2n55	10 s40	0 s46	6n 4	1 s38	13 s38	10 s50	0 s31	0n10	28 s46		n.a.

Julian Day Number = 251322.5, Delta T = 30h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'51, Lahiri = -59°15'51 Julian Calendar 1 Feb. 4025 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 15	9♒30'47	9♉59	12♑50	5♑10	26♓35	9♈11	3°R 7	4♓59	18♈49	20♓48	28°R46	0♈21	10♑13	n.a.	T 1
F 2	8 35 12	10°28'34	23°47	13°53	6°21	27°12	9°21	3♍ 3	5° 2	18°50	20°49	28♓45	0°18	10°20	n.a.	F 2
S 3	8 39 8	11°26'19	7♊59	14°58	7°32	27°49	9°31	2°59	5° 5	18°51	20°51	28°42	0°15	10°27	n.a.	S 3
S 4	8 43 5	12°24'02	22°34	16° 6	8°43	28°25	9°41	2°55	5° 9	18°52	20°52	28°38	0°12	10°33	n.a.	S 4
M 5	8 47 1	13°21'43	7♋26	17°16	9°54	29° 2	9°50	2°51	5°12	18°53	20°53	28°32	0° 8	10°40	n.a.	M 5
T 6	8 50 58	14°19'22	22°30	18°29	11° 6	29°39	10° 1	2°47	5°15	18°54	20°54	28°25	0° 5	10°47	n.a.	T 6
W 7	8 54 54	15°16'59	7♌35	19°45	12°17	0♈16	10°11	2°43	5°19	18°55	20°55	28°19	0° 2	10°53	n.a.	W 7
T 8	8 58 51	16°14'35	22°33	21° 3	13°28	0°53	10°21	2°39	5°22	18°56	20°56	28°14	29♓59	11° 0	n.a.	T 8
F 9	9 2 47	17°12'09	7♍14	22°23	14°39	1°30	10°31	2°35	5°25	18°58	20°57	28°10	29°56	11° 7	n.a.	F 9
S 10	9 6 44	18° 9'42	21°32	23°46	15°51	2° 6	10°42	2°31	5°29	18°59	20°59	28°D 9	29°53	11°14	n.a.	S 10
S 11	9 10 41	19° 7'13	5♎23	25°11	17° 2	2°43	10°52	2°27	5°32	19° 0	21° 0	28° 9	29°49	11°20	n.a.	S 11
M12	9 14 37	20° 4'43	18°48	26°38	18°13	3°20	11° 3	2°23	5°35	19° 1	21° 1	28°10	29°46	11°27	n.a.	M12
T 13	9 18 34	21° 2'12	1♏47	28° 7	19°25	3°57	11°14	2°18	5°39	19° 3	21° 2	28°11	29°43	11°34	n.a.	T 13
W14	9 22 30	21°59'40	14°24	29°39	20°36	4°34	11°24	2°14	5°42	19° 4	21° 3	28°13	29°40	11°40	n.a.	W14
T 15	9 26 27	22°57'07	26°43	1♒13	21°48	5°11	11°35	2°10	5°46	19° 6	21° 5	28°R13	29°37	11°47	n.a.	T 15
F 16	9 30 23	23°54'32	8♐48	2°49	22°59	5°48	11°46	2° 6	5°49	19° 7	21° 6	28°12	29°34	11°54	n.a.	F 16
S 17	9 34 20	24°51'57	20°45	4°27	24°11	6°25	11°57	2° 1	5°52	19° 8	21° 7	28° 9	29°30	12° 1	n.a.	S 17
S 18	9 38 16	25°49'21	2♑37	6° 7	25°22	7° 2	12° 8	1°57	5°56	19°10	21° 8	28° 5	29°27	12° 7	n.a.	S 18
M19	9 42 13	26°46'43	14°29	7°50	26°34	7°38	12°19	1°53	5°59	19°11	21°10	28° 0	29°24	12°14	n.a.	M19
T 20	9 46 10	27°44'05	26°23	9°34	27°46	8°15	12°31	1°48	6° 3	19°13	21°11	27°55	29°21	12°21	n.a.	T 20
W21	9 50 6	28°41'25	8♒22	11°21	28°57	8°52	12°42	1°44	6° 6	19°14	21°12	27°50	29°18	12°28	n.a.	W21
T 22	9 54 3	29°38'45	20°28	13°10	0♒ 9	9°29	12°53	1°40	6°10	19°16	21°14	27°45	29°14	12°34	n.a.	T 22
F 23	9 57 59	0♓36'03	2♓43	15° 1	1°21	10° 6	13° 5	1°35	6°13	19°18	21°15	27°42	29°11	12°41	n.a.	F 23
S 24	10 1 56	1°33'20	15° 8	16°54	2°33	10°43	13°16	1°31	6°17	19°19	21°16	27°40	29° 8	12°48	n.a.	S 24
S 25	10 5 52	2°30'36	27°44	18°49	3°44	11°21	13°28	1°26	6°20	19°21	21°18	27°D40	29° 5	12°54	n.a.	S 25
M26	10 9 49	3°27'50	10♈32	20°46	4°56	11°58	13°40	1°22	6°24	19°22	21°19	27°40	29° 2	13° 1	n.a.	M26
T 27	10 13 45	4°25'04	23°34	22°46	6° 8	12°35	13°51	1°18	6°27	19°24	21°20	27°41	28°59	13° 8	n.a.	T 27
W28	10 17 42	5°22'16	6♉51	24°47	7°20	13°12	14° 3	1°13	6°31	19°26	21°22	27°43	28°55	13°15	n.a.	W28
T 29	10 21 38	6°19'28	20°23	26°50	8°32	13°49	14°15	1° 9	6°34	19°28	21°23	27°44	28°52	13°21	n.a.	T 29
F 30	10 25 35	7°16'38	4♊12	28°54	9°44	14°26	14°27	1° 5	6°38	19°29	21°24	27°R45	28°49	13°28	n.a.	F 30
S 31	10 29 32	8♓13'47	18♊18	1♓ 0	10♒56	15♈ 3	14♈39	1♍ 0	6♓41	19♈31	21♓26	27♓44	28♓46	13♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	18n25	3n23	25s15	1s47	24s39	0s39	0s55	0n31	3n14	0s33	13n21	2n55	10s39	0s46	6n 4	1s38	13s38	10s50	0s30	0n 9	28s45		n.a.
F 2	18 6	23 18	4 13	25 15	1 54	24 38	0 41	0 40	0 32	3 18	0 33	13 23	2 55	10 38	0 46	6 5	1 38	13 37	10 50	0 31	0 7	28 45		n.a.
S 3	17 50	26 59	4 48	25 14	2 0	24 37	0 44	0 24	0 32	3 22	0 33	13 24	2 55	10 37	0 46	6 5	1 38	13 36	10 49	0 32	0 6	28 44		n.a.
S 4	17 33	28 59	5 6	25 11	2 6	24 35	0 46	0 9	0 33	3 26	0 33	13 26	2 55	10 35	0 46	6 5	1 38	13 36	10 49	0 34	0 5	28 43		n.a.
M 5	17 16	28 57	5 4	25 7	2 11	24 32	0 49	0n 7	0 33	3 30	0 33	13 27	2 55	10 34	0 46	6 6	1 37	13 35	10 49	0 36	0 3	28 42		n.a.
T 6	16 59	26 47	4 41	25 1	2 15	24 29	0 51	0 22	0 34	3 35	0 32	13 29	2 56	10 33	0 45	6 6	1 37	13 35	10 49	0 39	0 2	28 42		n.a.
W 7	16 42	22 43	3 59	24 53	2 19	24 25	0 54	0 38	0 35	3 39	0 32	13 30	2 56	10 32	0 45	6 7	1 37	13 34	10 49	0 41	0 1	28 41		n.a.
T 8	16 24	17 13	3 0	24 44	2 22	24 20	0 56	0 53	0 35	3 43	0 32	13 32	2 56	10 30	0 45	6 7	1 37	13 33	10 48	0 43	0s 0	28 40		n.a.
F 9	16 7	10 48	1 51	24 33	2 24	24 15	0 58	1 9	0 36	3 48	0 32	13 34	2 56	10 29	0 45	6 8	1 37	13 33	10 48	0 45	0 2	28 39		n.a.
S 10	15 48	4 0	0 36	24 21	2 26	24 8	1 1	1 24	0 36	3 52	0 32	13 35	2 56	10 28	0 45	6 9	1 37	13 32	10 48	0 45	0 3	28 39		n.a.
S 11	15 30	2s48	0s39	24 6	2 27	24 2	1 3	1 40	0 37	3 56	0 31	13 37	2 56	10 26	0 45	6 9	1 37	13 31	10 48	0 45	0 4	28 38		n.a.
M12	15 12	9 15	1 50	23 50	2 28	23 54	1 5	1 55	0 37	4 1	0 31	13 39	2 56	10 25	0 45	6 10	1 37	13 31	10 48	0 45	0 6	28 37		n.a.
T 13	14 53	15 6	2 52	23 32	2 28	23 46	1 7	2 11	0 38	4 5	0 31	13 40	2 56	10 24	0 45	6 10	1 37	13 30	10 48	0 44	0 7	28 36		n.a.
W14	14 34	20 10	3 45	23 11	2 27	23 37	1 9	2 26	0 38	4 10	0 31	13 42	2 56	10 23	0 45	6 11	1 37	13 29	10 48	0 44	0 8	28 35		n.a.
T 15	14 15	24 15	4 26	22 49	2 26	23 27	1 11	2 42	0 38	4 14	0 31	13 43	2 56	10 21	0 45	6 11	1 37	13 29	10 47	0 44	0 10	28 35		n.a.
F 16	13 55	27 13	4 54	22 25	2 24	23 17	1 13	2 57	0 39	4 19	0 31	13 45	2 56	10 20	0 45	6 12	1 37	13 28	10 47	0 44	0 11	28 34		n.a.
S 17	13 36	28 54	5 9	21 59	2 22	23 6	1 14	3 13	0 39	4 23	0 30	13 47	2 56	10 19	0 45	6 13	1 37	13 28	10 47	0 45	0 12	28 33		n.a.
S 18	13 16	29 15	5 10	21 30	2 19	22 54	1 16	3 28	0 40	4 28	0 30	13 48	2 56	10 17	0 45	6 13	1 37	13 27	10 47	0 47	0 13	28 32		n.a.
M19	12 56	28 14	4 59	21 0	2 16	22 42	1 18	3 44	0 40	4 33	0 30	13 50	2 56	10 16	0 45	6 14	1 37	13 26	10 47	0 49	0 15	28 31		n.a.
T 20	12 36	25 56	4 34	20 27	2 11	22 29	1 19	3 59	0 41	4 37	0 30	13 52	2 56	10 15	0 45	6 14	1 37	13 26	10 47	0 51	0 16	28 30		n.a.
W21	12 15	22 29	3 57	19 53	2 7	22 15	1 21	4 14	0 41	4 42	0 30	13 53	2 56	10 13	0 45	6 15	1 37	13 25	10 47	0 53	0 17	28 29		n.a.
T 22	11 55	18 3	3 9	19 16	2 1	22 1	1 22	4 30	0 42	4 47	0 29	13 55	2 56	10 12	0 45	6 16	1 37	13 24	10 46	0 55	0 19	28 29		n.a.
F 23	11 34	12 50	2 12	18 37	1 55	21 46	1 24	4 45	0 42	4 51	0 29	13 57	2 57	10 11	0 45	6 16	1 36	13 24	10 46	0 56	0 20	28 28		n.a.
S 24	11 13	7 4	1 8	17 56	1 49	21 31	1 25	5 1	0 43	4 56	0 29	13 58	2 57	10 9	0 45	6 17	1 36	13 23	10 46	0 57	0 21	28 27		n.a.
S 25	10 52	0 55	0n 0	17 13	1 42	21 15	1 26	5 16	0 43	5 1	0 29	14 0	2 57	10 8	0 45	6 18	1 36	13 22	10 46	0 57	0 22	28 26		n.a.
M26	10 31	5n21	1 10	16 27	1 34	20 58	1 27	5 31	0 43	5 6	0 29	14 1	2 57	10 7	0 45	6 18	1 36	13 22	10 46	0 57	0 24	28 25		n.a.
T 27	10 9	11 31	2 18	15 40	1 26	20 41	1 28	5 46	0 44	5 11	0 29	14 3	2 56	10 5	0 45	6 19	1 36	13 21	10 46	0 57	0 25	28 24		n.a.
W28	9 48	17 18	3 19	14 51	1 18	20 23	1 29	6 2	0 44	5 15	0 28	14 5	2 56	10 4	0 45	6 20	1 36	13 20	10 46	0 56	0 26	28 23		n.a.
T 29	9 26	22 21	4 10	14 0	1 9	20 5	1 30	6 17	0 45	5 20	0 28	14 6	2 56	10 3	0 45	6 21	1 36	13 20	10 46	0 56	0 28	28 22		n.a.
F 30	9 5	26 18	4 49	13 7	1 0	19 46	1 31	6 32	0 45	5 25	0 28	14 8	2 56	10 1	0 45	6 21	1 36	13 19	10 46	0 55	0 29	28 21		n.a.
S 31	8s43	28n44	5n11	12s12	0s50	19s26	1s32	6n47	0n46	5n30	0s28	14n 9	2n56	10s 0	0s45	6n22	1s36	13s19	10s45	0s55	0s30	28s20		n.a.

Julian Day Number = 251351.5, Delta T = 30h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'47, Lahiri = -59°15'47 Julian Calendar 1 March 4025 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 28	9♓10'55	2♋38	3♓ 8	12♒ 8	15♈40	14♈51	0°R56	6♓45	19♈33	21♓27	27°R43	28♓43	13♉41	n.a.	S 1
M 2	10 37 25	10° 8'01	17°10	5°17	13°20	16°17	15° 3	0♍52	6°48	19°35	21°28	27♓42	28°39	13°48	n.a.	M 2
T 3	10 41 21	11° 5'07	1♌50	7°26	14°32	16°54	15°15	0°47	6°52	19°36	21°30	27°39	28°36	13°55	n.a.	T 3
W 4	10 45 18	12° 2'12	16°32	9°37	15°44	17°32	15°28	0°43	6°55	19°38	21°31	27°38	28°33	14° 2	n.a.	W 4
T 5	10 49 14	12°59'16	1♍ 8	11°48	16°56	18° 9	15°40	0°39	6°59	19°40	21°32	27°36	28°30	14° 8	n.a.	T 5
F 6	10 53 11	13°56'19	15°32	13°59	18° 8	18°46	15°52	0°35	7° 2	19°42	21°34	27°35	28°27	14°15	n.a.	F 6
S 7	10 57 8	14°53'21	29°39	16°11	19°20	19°23	16° 4	0°30	7° 6	19°44	21°35	27°D35	28°24	14°22	n.a.	S 7
S 8	11 1 4	15°50'23	13♎25	18°22	20°32	20° 0	16°17	0°26	7° 9	19°46	21°37	27°35	28°20	14°28	n.a.	S 8
M 9	11 5 1	16°47'24	26°49	20°32	21°44	20°37	16°29	0°22	7°13	19°48	21°38	27°36	28°17	14°35	n.a.	M 9
T 10	11 8 57	17°44'25	9♏49	22°42	22°57	21°15	16°42	0°18	7°16	19°50	21°39	27°37	28°14	14°42	n.a.	T 10
W11	11 12 54	18°41'26	22°29	24°51	24° 9	21°52	16°54	0°14	7°19	19°52	21°41	27°38	28°11	14°49	n.a.	W11
T 12	11 16 50	19°38'27	4♐51	26°58	25°21	22°29	17° 7	0°10	7°23	19°54	21°42	27°38	28° 8	14°55	n.a.	T 12
F 13	11 20 47	20°35'27	16°59	29° 4	26°33	23° 6	17°20	0° 6	7°26	19°56	21°43	27°R39	28° 5	15° 2	n.a.	F 13
S 14	11 24 43	21°32'28	28°58	1♈ 9	27°46	23°44	17°32	0° 2	7°30	19°58	21°45	27°39	28° 1	15° 9	n.a.	S 14
S 15	11 28 40	22°29'28	10♑51	3°11	28°58	24°21	17°45	29♌58	7°33	20° 0	21°46	27°38	27°58	15°16	n.a.	S 15
M16	11 32 37	23°26'28	22°44	5°12	0♓11	24°58	17°58	29°54	7°37	20° 2	21°48	27°38	27°55	15°22	n.a.	M16
T 17	11 36 33	24°23'29	4♒40	7°11	1°23	25°36	18°11	29°51	7°40	20° 4	21°49	27°37	27°52	15°29	n.a.	T 17
W18	11 40 30	25°20'29	16°44	9° 8	2°36	26°13	18°23	29°47	7°43	20° 6	21°50	27°37	27°49	15°36	n.a.	W18
T 19	11 44 26	26°17'29	28°58	11° 3	3°48	26°50	18°36	29°43	7°47	20° 8	21°52	27°37	27°45	15°42	n.a.	T 19
F 20	11 48 23	27°14'29	11♓24	12°55	5° 1	27°28	18°49	29°39	7°50	20°10	21°53	27°37	27°42	15°49	n.a.	F 20
S 21	11 52 19	28°11'29	24° 5	14°46	6°13	28° 5	19° 2	29°36	7°53	20°12	21°55	27°37	27°39	15°56	n.a.	S 21
S 22	11 56 16	29° 8'28	7♈ 1	16°34	7°26	28°43	19°15	29°32	7°57	20°14	21°56	27°37	27°36	16° 3	n.a.	S 22
M23	12 0 13	0♈ 5'28	20°11	18°20	8°38	29°20	19°28	29°29	8° 0	20°16	21°57	27°37	27°33	16° 9	n.a.	M23
T 24	12 4 9	1° 2'27	3♉36	20° 4	9°51	29°57	19°41	29°25	8° 3	20°18	21°59	27°36	27°30	16°16	n.a.	T 24
W25	12 8 6	1°59'27	17°15	21°46	11° 4	0♉35	19°54	29°22	8° 7	20°20	22° 0	27°36	27°26	16°23	n.a.	W25
T 26	12 12 2	2°56'26	1♊ 5	23°25	12°16	1°12	20° 7	29°19	8°10	20°23	22° 1	27°35	27°23	16°29	n.a.	T 26
F 27	12 15 59	3°53'25	15° 5	25° 3	13°29	1°50	20°20	29°16	8°13	20°25	22° 3	27°35	27°20	16°36	n.a.	F 27
S 28	12 19 55	4°50'25	29°13	26°37	14°42	2°27	20°34	29°12	8°16	20°27	22° 4	27°D35	27°17	16°43	n.a.	S 28
S 29	12 23 52	5°47'23	13♋27	28°10	15°55	3° 5	20°47	29° 9	8°20	20°29	22° 6	27°35	27°14	16°50	n.a.	S 29
M30	12 27 49	6♈44'22	27♋44	29♈40	17♓ 8	3♉42	21♈ 0	29♌ 6	8♓23	20♈31	22♓ 7	27♓35	27♓11	16♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	29n18	5n14	11s16	0s40	19s 6	1s32	7n 2	0n46	5n35	0s28	14n11	2n56	9s59	0s45	6n23	1s36	13s18	10s45	0s56	0s32	28s19		n.a.
M 2	7 59	27 52	4 57	10 18	0 30	18 46	1 33	7 17	0 46	5 40	0 28	14 12	2 56	9 57	0 45	6 23	1 36	13 17	10 45	0 57	0 33	28 18		n.a.
T 3	7 36	24 32	4 21	9 19	0 20	18 25	1 34	7 32	0 47	5 45	0 28	14 14	2 56	9 56	0 45	6 24	1 36	13 17	10 45	0 57	0 34	28 17		n.a.
W 4	7 14	19 36	3 27	8 20	0 10	18 3	1 34	7 47	0 47	5 50	0 27	14 15	2 56	9 55	0 45	6 25	1 36	13 16	10 45	0 58	0 35	28 16		n.a.
T 5	6 52	13 34	2 21	7 19	0n 1	17 41	1 34	8 2	0 48	5 55	0 27	14 17	2 56	9 53	0 45	6 26	1 36	13 15	10 45	0 59	0 37	28 15		n.a.
F 6	6 29	6 52	1 6	6 18	0 11	17 19	1 35	8 17	0 48	6 0	0 27	14 18	2 56	9 52	0 45	6 26	1 36	13 15	10 45	0 59	0 38	28 14		n.a.
S 7	6 7	0s 2	0s11	5 16	0 22	16 56	1 35	8 32	0 48	6 5	0 27	14 20	2 56	9 51	0 45	6 27	1 36	13 14	10 45	0 59	0 39	28 13		n.a.
S 8	5 44	6 46	1 26	4 14	0 32	16 33	1 35	8 47	0 49	6 10	0 27	14 21	2 56	9 49	0 45	6 28	1 36	13 14	10 45	0 59	0 41	28 12		n.a.
M 9	5 21	13 0	2 35	3 13	0 42	16 9	1 35	9 2	0 49	6 15	0 27	14 23	2 56	9 48	0 45	6 29	1 36	13 13	10 45	0 59	0 42	28 11		n.a.
T 10	4 58	18 31	3 33	2 12	0 51	15 45	1 35	9 16	0 50	6 20	0 26	14 24	2 56	9 47	0 45	6 30	1 36	13 12	10 45	0 58	0 43	28 10		n.a.
W11	4 36	23 4	4 19	1 11	1 1	15 20	1 35	9 31	0 50	6 25	0 26	14 26	2 56	9 45	0 45	6 30	1 36	13 12	10 45	0 58	0 45	28 9		n.a.
T 12	4 13	26 28	4 52	0 11	1 9	14 55	1 35	9 46	0 50	6 30	0 26	14 27	2 56	9 44	0 45	6 31	1 36	13 11	10 45	0 58	0 46	28 8		n.a.
F 13	3 50	28 36	5 11	0n48	1 18	14 29	1 35	10 0	0 51	6 35	0 26	14 28	2 55	9 43	0 45	6 32	1 36	13 10	10 45	0 58	0 47	28 7		n.a.
S 14	3 27	29 22	5 16	1 46	1 26	14 4	1 35	10 15	0 51	6 40	0 26	14 30	2 55	9 41	0 45	6 33	1 36	13 10	10 45	0 58	0 48	28 6		n.a.
S 15	3 4	28 46	5 8	2 43	1 33	13 37	1 34	10 29	0 51	6 46	0 26	14 31	2 55	9 40	0 45	6 34	1 35	13 9	10 45	0 58	0 50	28 5		n.a.
M16	2 40	26 50	4 47	3 38	1 40	13 11	1 34	10 44	0 52	6 51	0 26	14 32	2 55	9 39	0 45	6 34	1 35	13 9	10 44	0 58	0 51	28 4		n.a.
T 17	2 17	23 42	4 13	4 33	1 46	12 44	1 34	10 58	0 52	6 56	0 25	14 33	2 55	9 38	0 45	6 35	1 35	13 8	10 44	0 58	0 52	28 3		n.a.
W18	1 54	19 33	3 27	5 25	1 51	12 17	1 33	11 12	0 52	7 1	0 25	14 35	2 55	9 36	0 45	6 36	1 35	13 7	10 44	0 58	0 54	28 2		n.a.
T 19	1 31	14 31	2 32	6 16	1 56	11 49	1 33	11 27	0 53	7 6	0 25	14 36	2 55	9 35	0 45	6 37	1 35	13 7	10 44	0 58	0 55	28 1		n.a.
F 20	1 8	8 51	1 29	7 5	2 1	11 21	1 32	11 41	0 53	7 11	0 25	14 37	2 55	9 34	0 45	6 38	1 35	13 6	10 44	0 58	0 56	28 0		n.a.
S 21	0 44	2 43	0 20	7 53	2 4	10 53	1 31	11 55	0 53	7 16	0 25	14 38	2 54	9 32	0 45	6 39	1 35	13 6	10 44	0 58	0 58	27 59		n.a.
S 22	0 21	3n39	0n52	8 38	2 7	10 25	1 30	12 9	0 54	7 22	0 25	14 39	2 54	9 31	0 45	6 39	1 35	13 5	10 44	0 58	0 59	27 57		n.a.
M23	0n 2	9 58	2 2	9 22	2 10	9 56	1 30	12 23	0 54	7 27	0 25	14 41	2 54	9 30	0 45	6 40	1 35	13 5	10 44	0 59	1 0	27 56		n.a.
T 24	0 26	15 58	3 6	10 5	2 12	9 27	1 29	12 37	0 54	7 32	0 25	14 42	2 54	9 29	0 45	6 41	1 35	13 4	10 44	0 59	1 1	27 55		n.a.
W25	0 49	21 18	4 1	10 45	2 13	8 58	1 28	12 51	0 55	7 37	0 24	14 43	2 54	9 27	0 45	6 42	1 35	13 3	10 44	0 59	1 3	27 54		n.a.
T 26	1 12	25 33	4 43	11 24	2 13	8 28	1 27	13 4	0 55	7 42	0 24	14 44	2 54	9 26	0 45	6 43	1 35	13 3	10 44	0 59	1 4	27 53		n.a.
F 27	1 35	28 21	5 9	12 0	2 13	7 59	1 26	13 18	0 55	7 48	0 24	14 45	2 53	9 25	0 45	6 44	1 35	13 2	10 44	0 59	1 5	27 52		n.a.
S 28	1 58	29 22	5 16	12 35	2 12	7 29	1 24	13 32	0 56	7 53	0 24	14 46	2 53	9 24	0 45	6 44	1 35	13 2	10 44	0 59	1 7	27 50		n.a.
S 29	2 22	28 27	5 4	13 8	2 11	6 59	1 23	13 45	0 56	7 58	0 24	14 47	2 53	9 22	0 45	6 45	1 35	13 1	10 44	0 59	1 8	27 49		n.a.
M30	2n45	25n39	4n34	13n40	2n 9	6s28	1s22	13n59	0n56	8n 3	0s24	14n48	2n53	9s21	0s45	6n46	1s35	13s 1	10s44	0s59	1s 9	27s48		n.a.

Julian Day Number = 251382.5, Delta T = 30h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'43, Lahiri = -59°15'43 Julian Calendar 1 Apr. 4025 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 45	7♈41'21	12♌ 1	1♉ 9	18♓20	4♉20	21♈13	29°R 3	8♓26	20♈33	22♓ 8	27♓36	27♓ 7	17♑ 3	n.a.	T 1
W 2	12 35 42	8°38'19	26°16	2°34	19°33	4°58	21°26	29♌ 0	8°29	20°36	22°10	27°37	27° 4	17°10	n.a.	W 2
T 3	12 39 38	9°35'18	10♍25	3°58	20°46	5°35	21°40	28°58	8°32	20°38	22°11	27°37	27° 1	17°16	n.a.	T 3
F 4	12 43 35	10°32'16	24°24	5°19	21°59	6°13	21°53	28°55	8°35	20°40	22°12	27°R38	26°58	17°23	n.a.	F 4
S 5	12 47 32	11°29'15	8♎10	6°37	23°12	6°50	22° 6	28°52	8°38	20°42	22°14	27°38	26°55	17°30	n.a.	S 5
S 6	12 51 28	12°26'15	21°41	7°53	24°25	7°28	22°19	28°50	8°41	20°44	22°15	27°37	26°51	17°37	n.a.	S 6
M 7	12 55 25	13°23'15	4♏54	9° 7	25°38	8° 6	22°33	28°47	8°44	20°47	22°16	27°35	26°48	17°43	n.a.	M 7
T 8	12 59 21	14°20'15	17°49	10°18	26°51	8°43	22°46	28°45	8°47	20°49	22°18	27°33	26°45	17°50	n.a.	T 8
W 9	13 3 18	15°17'16	0♐26	11°26	28° 4	9°21	22°59	28°42	8°50	20°51	22°19	27°30	26°42	17°57	n.a.	W 9
T 10	13 7 14	16°14'18	12°48	12°31	29°17	9°59	23°13	28°40	8°53	20°53	22°20	27°28	26°39	18° 3	n.a.	T 10
F 11	13 11 11	17°11'21	24°56	13°34	0♈31	10°37	23°26	28°38	8°56	20°55	22°21	27°26	26°36	18°10	n.a.	F 11
S 12	13 15 8	18° 8'25	6♑55	14°34	1°44	11°14	23°39	28°36	8°59	20°58	22°23	27°25	26°32	18°17	n.a.	S 12
S 13	13 19 4	19° 5'29	18°49	15°30	2°57	11°52	23°53	28°34	9° 2	21° 0	22°24	27°D24	26°29	18°24	n.a.	S 13
M14	13 23 1	20° 2'34	0♒42	16°24	4°10	12°30	24° 6	28°32	9° 5	21° 2	22°25	27°24	26°26	18°30	n.a.	M14
T 15	13 26 57	20°59'41	12°39	17°14	5°24	13° 8	24°20	28°30	9° 8	21° 4	22°26	27°26	26°23	18°37	n.a.	T 15
W16	13 30 54	21°56'48	24°45	18° 1	6°37	13°46	24°33	28°28	9°11	21° 7	22°28	27°27	26°20	18°44	n.a.	W16
T 17	13 34 50	22°53'56	7♓ 4	18°44	7°50	14°23	24°46	28°27	9°13	21° 9	22°29	27°29	26°16	18°50	n.a.	T 17
F 18	13 38 47	23°51'05	19°39	19°24	9° 4	15° 1	25° 0	28°25	9°16	21°11	22°30	27°30	26°13	18°57	n.a.	F 18
S 19	13 42 44	24°48'16	2♈32	20° 0	10°17	15°39	25°13	28°23	9°19	21°13	22°31	27°R30	26°10	19° 4	n.a.	S 19
S 20	13 46 40	25°45'27	15°46	20°31	11°30	16°17	25°27	28°22	9°21	21°16	22°33	27°29	26° 7	19°11	n.a.	S 20
M21	13 50 37	26°42'39	29°20	20°59	12°44	16°55	25°40	28°21	9°24	21°18	22°34	27°26	26° 4	19°17	n.a.	M21
T 22	13 54 33	27°39'52	13♉11	21°22	13°57	17°33	25°53	28°19	9°27	21°20	22°35	27°23	26° 1	19°24	n.a.	T 22
W23	13 58 30	28°37'06	27°17	21°41	15°11	18°11	26° 7	28°18	9°29	21°22	22°36	27°18	25°57	19°31	n.a.	W23
T 24	14 2 26	29°34'21	11♊32	21°55	16°25	18°49	26°20	28°17	9°32	21°24	22°37	27°13	25°54	19°37	n.a.	T 24
F 25	14 6 23	0♉31'37	25°53	22° 4	17°38	19°27	26°34	28°16	9°34	21°27	22°38	27° 9	25°51	19°44	n.a.	F 25
S 26	14 10 20	1°28'54	10♋14	22°R 9	18°52	20° 5	26°47	28°15	9°37	21°29	22°40	27° 6	25°48	19°51	n.a.	S 26
S 27	14 14 16	2°26'12	24°31	22° 8	20° 6	20°43	27° 0	28°15	9°39	21°31	22°41	27° 5	25°45	19°58	n.a.	S 27
M28	14 18 13	3°23'30	8♌42	22° 2	21°19	21°21	27°14	28°14	9°41	21°33	22°42	27°D 5	25°42	20° 4	n.a.	M28
T 29	14 22 9	4°20'49	22°45	21°51	22°33	21°59	27°27	28°13	9°44	21°35	22°43	27° 6	25°38	20°11	n.a.	T 29
W30	14 26 6	5°18'09	6♍39	21°35	23°47	22°38	27°40	28°13	9°46	21°38	22°44	27° 7	25°35	20°18	n.a.	W30
T 31	14 30 3	6♉15'30	20♍23	21♉14	25♈ 0	23♉16	27♈54	28♌12	9♓48	21♈40	22♓45	27°R 8	25♓32	20♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	21n16	3n46	14n 9	2n 6	5s58	1s21	14n12	0n57	8n 8	0s24	14n48	2n53	9s20	0s45	6n47	1s35	13s 0	10s44	0s59	1s10	27s47		n.a.
W 2	3 31	15 41	2 45	14 37	2 3	5 27	1 19	14 26	0 57	8 13	0 23	14 49	2 52	9 19	0 45	6 48	1 35	13 0	10 44	0 59	1 12	27 46		n.a.
T 3	3 54	9 19	1 34	15 3	1 59	4 57	1 18	14 39	0 57	8 19	0 23	14 50	2 52	9 18	0 45	6 49	1 35	12 59	10 44	0 58	1 13	27 44		n.a.
F 4	4 17	2 33	0 18	15 27	1 54	4 26	1 16	14 52	0 58	8 24	0 23	14 51	2 52	9 16	0 45	6 50	1 35	12 59	10 44	0 58	1 14	27 43		n.a.
S 5	4 40	4s12	0s58	15 49	1 49	3 55	1 15	15 5	0 58	8 29	0 23	14 52	2 52	9 15	0 45	6 50	1 35	12 58	10 45	0 58	1 16	27 42		n.a.
S 6	5 3	10 40	2 9	16 9	1 43	3 24	1 13	15 18	0 58	8 34	0 23	14 53	2 52	9 14	0 45	6 51	1 35	12 58	10 45	0 59	1 17	27 41		n.a.
M 7	5 26	16 30	3 11	16 28	1 37	2 52	1 12	15 31	0 58	8 39	0 23	14 53	2 51	9 13	0 46	6 52	1 35	12 57	10 45	0 59	1 18	27 39		n.a.
T 8	5 48	21 29	4 2	16 44	1 30	2 21	1 10	15 44	0 59	8 45	0 23	14 54	2 51	9 12	0 46	6 53	1 35	12 57	10 45	1 0	1 20	27 38		n.a.
W 9	6 11	25 22	4 40	16 59	1 23	1 50	1 8	15 56	0 59	8 50	0 23	14 55	2 51	9 11	0 46	6 54	1 35	12 56	10 45	1 1	1 21	27 37		n.a.
T 10	6 33	28 0	5 4	17 13	1 15	1 18	1 7	16 9	0 59	8 55	0 22	14 55	2 51	9 10	0 46	6 55	1 35	12 56	10 45	1 2	1 22	27 36		n.a.
F 11	6 56	29 14	5 14	17 24	1 7	0 47	1 5	16 21	0 59	9 0	0 22	14 56	2 51	9 8	0 46	6 56	1 35	12 55	10 45	1 3	1 23	27 34		n.a.
S 12	7 18	29 5	5 10	17 34	0 58	0 15	1 3	16 34	1 0	9 5	0 22	14 56	2 50	9 7	0 46	6 57	1 35	12 55	10 45	1 3	1 25	27 33		n.a.
S 13	7 41	27 34	4 53	17 42	0 48	0n17	1 1	16 46	1 0	9 11	0 22	14 57	2 50	9 6	0 46	6 57	1 35	12 54	10 45	1 4	1 26	27 32		n.a.
M14	8 3	24 50	4 23	17 49	0 38	0 48	0 59	16 58	1 0	9 16	0 22	14 57	2 50	9 5	0 46	6 58	1 35	12 54	10 45	1 4	1 27	27 31		n.a.
T 15	8 25	21 1	3 42	17 53	0 27	1 20	0 57	17 10	1 1	9 21	0 22	14 58	2 50	9 4	0 46	6 59	1 35	12 53	10 45	1 3	1 29	27 29		n.a.
W16	8 47	16 18	2 50	17 56	0 16	1 51	0 55	17 22	1 1	9 26	0 22	14 58	2 49	9 3	0 46	7 0	1 35	12 53	10 45	1 2	1 30	27 28		n.a.
T 17	9 9	10 51	1 50	17 57	0 5	2 23	0 53	17 34	1 1	9 31	0 22	14 59	2 49	9 2	0 46	7 1	1 35	12 52	10 45	1 2	1 31	27 27		n.a.
F 18	9 30	4 52	0 43	17 57	0s 7	2 55	0 51	17 46	1 1	9 36	0 22	14 59	2 49	9 1	0 46	7 2	1 35	12 52	10 45	1 1	1 33	27 25		n.a.
S 19	9 52	1n27	0n28	17 55	0 20	3 26	0 49	17 58	1 2	9 41	0 21	14 59	2 49	9 0	0 46	7 3	1 35	12 52	10 45	1 1	1 34	27 24		n.a.
S 20	10 13	7 53	1 38	17 52	0 32	3 58	0 47	18 9	1 2	9 47	0 21	14 59	2 48	8 59	0 46	7 3	1 35	12 51	10 45	1 2	1 35	27 23		n.a.
M21	10 35	14 6	2 45	17 46	0 45	4 29	0 45	18 21	1 2	9 52	0 21	15 0	2 48	8 58	0 46	7 4	1 35	12 51	10 46	1 3	1 36	27 21		n.a.
T 22	10 56	19 46	3 44	17 40	0 59	5 0	0 42	18 32	1 2	9 57	0 21	15 0	2 48	8 57	0 46	7 5	1 35	12 50	10 46	1 4	1 38	27 20		n.a.
W23	11 17	24 28	4 30	17 31	1 13	5 31	0 40	18 43	1 2	10 2	0 21	15 0	2 48	8 56	0 46	7 6	1 35	12 50	10 46	1 6	1 39	27 18		n.a.
T 24	11 38	27 44	5 0	17 22	1 27	6 3	0 38	18 54	1 3	10 7	0 21	15 0	2 47	8 55	0 46	7 7	1 35	12 50	10 46	1 8	1 40	27 17		n.a.
F 25	11 58	29 13	5 11	17 10	1 41	6 34	0 36	19 5	1 3	10 12	0 21	15 0	2 47	8 54	0 46	7 8	1 35	12 49	10 46	1 10	1 42	27 16		n.a.
S 26	12 19	28 44	5 3	16 58	1 55	7 4	0 34	19 16	1 3	10 17	0 21	15 0	2 47	8 53	0 46	7 9	1 35	12 49	10 46	1 11	1 43	27 14		n.a.
S 27	12 39	26 20	4 36	16 44	2 9	7 35	0 31	19 27	1 3	10 22	0 21	15 0	2 47	8 52	0 46	7 9	1 35	12 49	10 46	1 12	1 44	27 13		n.a.
M28	12 59	22 19	3 53	16 29	2 23	8 6	0 29	19 37	1 4	10 27	0 20	15 0	2 46	8 51	0 46	7 10	1 35	12 48	10 46	1 12	1 45	27 11		n.a.
T 29	13 19	17 4	2 56	16 12	2 37	8 36	0 27	19 48	1 4	10 32	0 20	15 0	2 46	8 50	0 46	7 11	1 35	12 48	10 46	1 11	1 47	27 10		n.a.
W30	13 39	11 0	1 49	15 55	2 51	9 6	0 24	19 58	1 4	10 37	0 20	15 0	2 46	8 50	0 46	7 12	1 35	12 47	10 46	1 11	1 48	27 9		n.a.
T 31	13n59	4n28	0n37	15n37	3s 4	9n36	0s22	20n 8	1n 4	10n42	0s20	15n 0	2n46	8s49	0s46	7n13	1s35	12s47	10s47	1s10	1s49	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 251412.5, Delta T = 30h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'39, Lahiri = -59°15'39 Julian Calendar 1 May 4025 BCE == Greg. Calendar 30 March 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 59	7♉12'52	3♎56	20°R48	26♈14	23♉54	28♈ 7	28°R12	9♓51	21♈42	22♓46	27°R 8	25♓29	20♑31	n.a.	F 1
S 2	14 37 56	8°10'15	17°17	20♉17	27°28	24°32	28°20	28♌12	9°53	21°44	22°47	27♓ 6	25°26	20°38	n.a.	S 2
S 3	14 41 52	9° 7'39	0♏27	19°42	28°42	25°10	28°34	28°12	9°55	21°46	22°48	27° 3	25°22	20°45	n.a.	S 3
M 4	14 45 49	10° 5'05	13°23	19° 4	29°56	25°49	28°47	28°D12	9°57	21°48	22°49	26°57	25°19	20°51	n.a.	M 4
T 5	14 49 45	11° 2'32	26° 6	18°22	1♉10	26°27	29° 0	28°12	9°59	21°51	22°50	26°50	25°16	20°58	n.a.	T 5
W 6	14 53 42	12° 0'00	8♐35	17°37	2°24	27° 5	29°13	28°12	10° 1	21°53	22°51	26°42	25°13	21° 5	n.a.	W 6
T 7	14 57 38	12°57'31	20°52	16°50	3°38	27°44	29°26	28°12	10° 3	21°55	22°52	26°34	25°10	21°11	n.a.	T 7
F 8	15 1 35	13°55'02	2♑58	16° 2	4°52	28°22	29°40	28°13	10° 5	21°57	22°53	26°27	25° 7	21°18	n.a.	F 8
S 9	15 5 32	14°52'36	14°55	15°14	6° 6	29° 0	29°53	28°13	10° 7	21°59	22°54	26°21	25° 3	21°25	n.a.	S 9
S 10	15 9 28	15°50'11	26°47	14°26	7°20	29°39	0♉ 6	28°14	10° 9	22° 1	22°55	26°17	25° 0	21°32	n.a.	S 10
M11	15 13 25	16°47'48	8♒39	13°40	8°34	0♊17	0°19	28°14	10°11	22° 3	22°56	26°15	24°57	21°38	n.a.	M11
T 12	15 17 21	17°45'27	20°34	12°57	9°48	0°56	0°32	28°15	10°13	22° 5	22°57	26°D14	24°54	21°45	n.a.	T 12
W13	15 21 18	18°43'08	2♓39	12°16	11° 2	1°34	0°45	28°16	10°14	22° 7	22°57	26°15	24°51	21°52	n.a.	W13
T 14	15 25 14	19°40'50	14°58	11°40	12°16	2°13	0°58	28°17	10°16	22° 9	22°58	26°16	24°48	21°58	n.a.	T 14
F 15	15 29 11	20°38'34	27°35	11° 9	13°31	2°51	1°11	28°18	10°18	22°11	22°59	26°R17	24°44	22° 5	n.a.	F 15
S 16	15 33 8	21°36'21	10♈36	10°44	14°45	3°30	1°24	28°19	10°19	22°13	23° 0	26°16	24°41	22°12	n.a.	S 16
S 17	15 37 4	22°34'09	24° 1	10°24	15°59	4° 9	1°37	28°20	10°21	22°15	23° 1	26°12	24°38	22°18	n.a.	S 17
M18	15 41 1	23°31'59	7♉51	10°12	17°14	4°47	1°50	28°21	10°23	22°17	23° 2	26° 7	24°35	22°25	n.a.	M18
T 19	15 44 57	24°29'51	22° 5	10°D 6	18°28	5°26	2° 3	28°23	10°24	22°19	23° 2	26° 0	24°32	22°32	n.a.	T 19
W20	15 48 54	25°27'45	6♊36	10° 8	19°42	6° 5	2°16	28°24	10°25	22°21	23° 3	25°51	24°28	22°39	n.a.	W20
T 21	15 52 50	26°25'41	21°19	10°18	20°57	6°43	2°29	28°26	10°27	22°23	23° 4	25°41	24°25	22°45	n.a.	T 21
F 22	15 56 47	27°23'38	6♋ 5	10°35	22°11	7°22	2°41	28°28	10°28	22°25	23° 4	25°33	24°22	22°52	n.a.	F 22
S 23	16 0 44	28°21'37	20°47	11° 0	23°26	8° 1	2°54	28°29	10°29	22°27	23° 5	25°26	24°19	22°59	n.a.	S 23
S 24	16 4 40	29°19'38	5♌17	11°33	24°40	8°40	3° 7	28°31	10°31	22°29	23° 6	25°21	24°16	23° 5	n.a.	S 24
M25	16 8 37	0♊17'40	19°33	12°14	25°55	9°19	3°19	28°33	10°32	22°31	23° 6	25°19	24°13	23°12	n.a.	M25
T 26	16 12 33	1°15'44	3♍33	13° 1	27° 9	9°57	3°32	28°35	10°33	22°33	23° 7	25°D19	24° 9	23°19	n.a.	T 26
W27	16 16 30	2°13'49	17°16	13°57	28°24	10°36	3°44	28°37	10°34	22°34	23° 8	25°19	24° 6	23°26	n.a.	W27
T 28	16 20 26	3°11'56	0♎43	14°59	29°38	11°15	3°57	28°40	10°35	22°36	23° 8	25°R19	24° 3	23°32	n.a.	T 28
F 29	16 24 23	4°10'04	13°56	16° 7	0♊53	11°54	4° 9	28°42	10°36	22°38	23° 9	25°18	24° 0	23°39	n.a.	F 29
S 30	16 28 19	5♊ 8'15	26♎56	17♉22	2♊ 8	12♊33	4♉22	28♌44	10♓37	22♈40	23♓ 9	25♓14	23♓57	23♑46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n18	2s10	0s37	15n18	3s17	10n 6	0s20	20n19	1n 4	10n47	0s20	15n 0	2n45	8s48	0s46	7n14	1s35	12s47	10s47	1s10	1s51	27s 6		n.a.
S 2	14 37	8 37	1 47	14 58	3 29	10 36	0 17	20 28	1 5	10 52	0 20	15 0	2 45	8 47	0 46	7 14	1 35	12 47	10 47	1 11	1 52	27 4		n.a.
S 3	14 56	14 35	2 50	14 38	3 40	11 5	0 15	20 38	1 5	10 57	0 20	15 0	2 45	8 46	0 46	7 15	1 35	12 46	10 47	1 12	1 53	27 3		n.a.
M 4	15 15	19 50	3 44	14 18	3 49	11 34	0 12	20 48	1 5	11 2	0 20	15 0	2 45	8 45	0 46	7 16	1 35	12 46	10 47	1 15	1 55	27 1		n.a.
T 5	15 33	24 5	4 25	13 58	3 58	12 3	0 10	20 57	1 5	11 7	0 20	14 59	2 44	8 45	0 46	7 17	1 35	12 46	10 47	1 18	1 56	27 0		n.a.
W 6	15 52	27 9	4 52	13 38	4 5	12 31	0 8	21 7	1 5	11 12	0 19	14 59	2 44	8 44	0 46	7 18	1 35	12 45	10 47	1 21	1 57	26 58		n.a.
T 7	16 10	28 52	5 6	13 20	4 11	13 0	0 5	21 16	1 6	11 17	0 19	14 59	2 44	8 43	0 46	7 18	1 35	12 45	10 48	1 24	1 58	26 57		n.a.
F 8	16 27	29 9	5 5	13 2	4 15	13 27	0 3	21 25	1 6	11 22	0 19	14 58	2 44	8 42	0 46	7 19	1 35	12 45	10 48	1 27	2 0	26 55		n.a.
S 9	16 45	28 4	4 51	12 45	4 18	13 55	0 0	21 34	1 6	11 27	0 19	14 58	2 43	8 42	0 46	7 20	1 35	12 45	10 48	1 29	2 1	26 54		n.a.
S 10	17 2	25 43	4 25	12 31	4 18	14 22	0n 2	21 43	1 6	11 31	0 19	14 57	2 43	8 41	0 46	7 21	1 35	12 44	10 48	1 31	2 2	26 52		n.a.
M11	17 19	22 15	3 47	12 18	4 17	14 49	0 4	21 51	1 6	11 36	0 19	14 57	2 43	8 40	0 46	7 22	1 35	12 44	10 48	1 32	2 4	26 51		n.a.
T 12	17 36	17 52	3 0	12 7	4 14	15 16	0 7	22 0	1 7	11 41	0 19	14 56	2 42	8 40	0 46	7 22	1 35	12 44	10 48	1 32	2 5	26 49		n.a.
W13	17 52	12 44	2 3	11 59	4 10	15 42	0 9	22 8	1 7	11 46	0 19	14 56	2 42	8 39	0 46	7 23	1 35	12 44	10 48	1 32	2 6	26 48		n.a.
T 14	18 9	7 0	1 0	11 54	4 4	16 8	0 12	22 16	1 7	11 51	0 19	14 55	2 42	8 38	0 46	7 24	1 35	12 43	10 49	1 31	2 7	26 46		n.a.
F 15	18 24	0 53	0n 7	11 52	3 56	16 33	0 14	22 24	1 7	11 55	0 19	14 55	2 42	8 38	0 47	7 25	1 35	12 43	10 49	1 31	2 9	26 45		n.a.
S 16	18 40	5n28	1 16	11 53	3 46	16 58	0 16	22 32	1 7	12 0	0 18	14 54	2 41	8 37	0 47	7 25	1 35	12 43	10 49	1 32	2 10	26 43		n.a.
S 17	18 55	11 46	2 23	11 57	3 36	17 23	0 19	22 40	1 7	12 5	0 18	14 53	2 41	8 37	0 47	7 26	1 35	12 43	10 49	1 33	2 11	26 42		n.a.
M18	19 10	17 42	3 23	12 4	3 24	17 47	0 21	22 47	1 8	12 9	0 18	14 53	2 41	8 36	0 47	7 27	1 35	12 43	10 49	1 35	2 13	26 40		n.a.
T 19	19 25	22 51	4 13	12 14	3 11	18 10	0 23	22 55	1 8	12 14	0 18	14 52	2 41	8 35	0 47	7 28	1 35	12 43	10 49	1 38	2 14	26 39		n.a.
W20	19 40	26 43	4 47	12 28	2 58	18 33	0 25	23 2	1 8	12 19	0 18	14 51	2 40	8 35	0 47	7 28	1 35	12 42	10 50	1 42	2 15	26 37		n.a.
T 21	19 54	28 51	5 3	12 44	2 43	18 56	0 28	23 9	1 8	12 23	0 18	14 50	2 40	8 34	0 47	7 29	1 35	12 42	10 50	1 46	2 17	26 35		n.a.
F 22	20 7	28 56	4 58	13 4	2 28	19 18	0 30	23 16	1 8	12 28	0 18	14 49	2 40	8 34	0 47	7 30	1 35	12 42	10 50	1 49	2 18	26 34		n.a.
S 23	20 21	26 58	4 35	13 26	2 13	19 40	0 32	23 23	1 8	12 32	0 18	14 49	2 40	8 33	0 47	7 31	1 35	12 42	10 50	1 52	2 19	26 32		n.a.
S 24	20 34	23 14	3 53	13 52	1 58	20 1	0 34	23 29	1 8	12 37	0 18	14 48	2 39	8 33	0 47	7 31	1 35	12 42	10 50	1 54	2 20	26 31		n.a.
M25	20 47	18 10	2 58	14 19	1 42	20 22	0 36	23 35	1 9	12 41	0 18	14 47	2 39	8 33	0 47	7 32	1 35	12 42	10 50	1 55	2 22	26 29		n.a.
T 26	20 59	12 14	1 53	14 49	1 26	20 41	0 38	23 42	1 9	12 46	0 18	14 46	2 39	8 32	0 47	7 33	1 35	12 42	10 51	1 55	2 23	26 27		n.a.
W27	21 11	5 49	0 43	15 21	1 11	21 1	0 41	23 48	1 9	12 50	0 17	14 45	2 39	8 32	0 47	7 33	1 35	12 42	10 51	1 55	2 24	26 26		n.a.
T 28	21 23	0s44	0s29	15 54	0 56	21 20	0 43	23 53	1 9	12 55	0 17	14 44	2 38	8 31	0 47	7 34	1 35	12 42	10 51	1 55	2 26	26 24		n.a.
F 29	21 34	7 7	1 37	16 29	0 41	21 38	0 45	23 59	1 9	12 59	0 17	14 43	2 38	8 31	0 47	7 35	1 35	12 42	10 51	1 55	2 27	26 22		n.a.
S 30	21n45	13s 7	2s39	17n 4	0s26	21n55	0n47	24n 4	1n 9	13n 4	0s17	14n41	2n38	8s31	0s47	7n35	1s35	12s41	10s51	1s57	2s28	26s21		n.a.

Julian Day Number = 251443.5, Delta T = 30h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'34, Lahiri = -59°15'34 Julian Calendar 1 June 4025 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 16	6♊ 6'27	9♏45	18♉43	3♊22	13♊12	4♉34	28♌47	10♓38	22♈41	23♓10	25°R 8	23♓53	23♂52	n.a.	S 1
M 2	16 36 12	7° 4'41	22°23	20° 9	4°37	13°51	4°46	28°49	10°39	22°43	23°10	24♓58	23°50	23°59	n.a.	M 2
T 3	16 40 9	8° 2'57	4♐50	21°40	5°52	14°30	4°59	28°52	10°40	22°45	23°11	24°47	23°47	24° 6	n.a.	T 3
W 4	16 44 6	9° 1'16	17° 8	23°15	7° 7	15° 9	5°11	28°55	10°41	22°47	23°11	24°34	23°44	24°13	n.a.	W 4
T 5	16 48 2	9°59'36	29°17	24°54	8°21	15°49	5°23	28°58	10°41	22°48	23°12	24°21	23°41	24°19	n.a.	T 5
F 6	16 51 59	10°57'59	11♑17	26°37	9°36	16°28	5°35	29° 0	10°42	22°50	23°12	24° 8	23°38	24°26	n.a.	F 6
S 7	16 55 55	11°56'23	23°11	28°22	10°51	17° 7	5°47	29° 3	10°42	22°51	23°13	23°58	23°34	24°33	n.a.	S 7
S 8	16 59 52	12°54'51	5♒ 1	0♊10	12° 6	17°46	5°59	29° 7	10°43	22°53	23°13	23°50	23°31	24°39	n.a.	S 8
M 9	17 3 48	13°53'20	16°50	2° 0	13°21	18°25	6°11	29°10	10°44	22°55	23°13	23°45	23°28	24°46	n.a.	M 9
T 10	17 7 45	14°51'52	28°44	3°51	14°35	19° 5	6°23	29°13	10°44	22°56	23°14	23°42	23°25	24°53	n.a.	T 10
W11	17 11 41	15°50'26	10♓46	5°44	15°50	19°44	6°34	29°16	10°44	22°58	23°14	23°41	23°22	24°59	n.a.	W11
T 12	17 15 38	16°49'02	23° 1	7°37	17° 5	20°23	6°46	29°20	10°45	22°59	23°14	23°41	23°19	25° 6	n.a.	T 12
F 13	17 19 35	17°47'41	5♈36	9°31	18°20	21° 3	6°58	29°23	10°45	23° 1	23°15	23°41	23°15	25°13	n.a.	F 13
S 14	17 23 31	18°46'23	18°35	11°25	19°35	21°42	7° 9	29°27	10°45	23° 2	23°15	23°39	23°12	25°20	n.a.	S 14
S 15	17 27 28	19°45'07	2♉ 2	13°19	20°50	22°22	7°21	29°30	10°45	23° 3	23°15	23°35	23° 9	25°26	n.a.	S 15
M16	17 31 24	20°43'53	15°58	15°13	22° 5	23° 1	7°32	29°34	10°46	23° 5	23°15	23°28	23° 6	25°33	n.a.	M16
T 17	17 35 21	21°42'42	0♊21	17° 6	23°20	23°41	7°43	29°38	10°46	23° 6	23°16	23°19	23° 3	25°40	n.a.	T 17
W18	17 39 17	22°41'34	15° 9	18°59	24°35	24°20	7°55	29°42	10°R46	23° 8	23°16	23° 8	22°59	25°46	n.a.	W18
T 19	17 43 14	23°40'27	0♋12	20°52	25°50	25° 0	8° 6	29°46	10°46	23° 9	23°16	22°57	22°56	25°53	n.a.	T 19
F 20	17 47 10	24°39'23	15°20	22°44	27° 5	25°40	8°17	29°50	10°46	23°10	23°16	22°46	22°53	26° 0	n.a.	F 20
S 21	17 51 7	25°38'21	0♌24	24°35	28°21	26°19	8°28	29°54	10°46	23°11	23°16	22°37	22°50	26° 7	n.a.	S 21
S 22	17 55 3	26°37'21	15°14	26°25	29°36	26°59	8°39	29°58	10°45	23°13	23°16	22°31	22°47	26°13	n.a.	S 22
M23	17 59 0	27°36'23	29°44	28°15	0♋51	27°39	8°50	0♍ 3	10°45	23°14	23°16	22°28	22°44	26°20	n.a.	M23
T 24	18 2 56	28°35'27	13♍51	0♋ 3	2° 6	28°19	9° 0	0° 7	10°45	23°15	23°16	22°26	22°40	26°27	n.a.	T 24
W25	18 6 53	29°34'33	27°34	1°51	3°21	28°58	9°11	0°11	10°45	23°16	23°R16	22°26	22°37	26°33	n.a.	W25
T 26	18 10 50	0♋33'41	10♎56	3°37	4°36	29°38	9°22	0°16	10°44	23°17	23°16	22°26	22°34	26°40	n.a.	T 26
F 27	18 14 46	1°32'51	23°59	5°23	5°51	0♋18	9°32	0°20	10°44	23°18	23°16	22°24	22°31	26°47	n.a.	F 27
S 28	18 18 43	2°32'03	6♏45	7° 8	7° 7	0°58	9°43	0°25	10°43	23°19	23°16	22°20	22°28	26°53	n.a.	S 28
S 29	18 22 39	3°31'17	19°19	8°52	8°22	1°38	9°53	0°30	10°43	23°20	23°16	22°14	22°25	27° 0	n.a.	S 29
M30	18 26 36	4°30'33	1♐42	10°35	9°37	2°18	10° 3	0°35	10°42	23°21	23°16	22° 4	22°21	27° 7	n.a.	M30
T 31	18 30 32	5♋29'51	13♐55	12♋17	10♋52	2♋58	10♉13	0♍39	10♓42	23♈22	23♓16	21♓52	22♓18	27♂14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	18s29	3s32	17n41	0s12	22n12	0n48	24n10	1n 9	13n 8	0s17	14n40	2n37	8s30	0s47	7n36	1s35	12s41	10s51	1s59	2s29	26s19		n.a.
M 2	22 6	22 57	4 14	18 18	0n 1	22 29	0 50	24 15	1 9	13 12	0 17	14 39	2 37	8 30	0 47	7 36	1 35	12 41	10 52	2 3	2 31	26 17		n.a.
T 3	22 15	26 19	4 43	18 55	0 14	22 44	0 52	24 20	1 9	13 17	0 17	14 38	2 37	8 30	0 47	7 37	1 35	12 41	10 52	2 8	2 32	26 16		n.a.
W 4	22 25	28 24	4 58	19 31	0 26	22 59	0 54	24 24	1 10	13 21	0 17	14 37	2 37	8 30	0 47	7 38	1 35	12 41	10 52	2 13	2 33	26 14		n.a.
T 5	22 34	29 5	4 59	20 7	0 37	23 14	0 56	24 29	1 10	13 25	0 17	14 35	2 36	8 29	0 47	7 38	1 35	12 41	10 52	2 18	2 35	26 12		n.a.
F 6	22 43	28 23	4 47	20 43	0 48	23 27	0 58	24 33	1 10	13 29	0 17	14 34	2 36	8 29	0 47	7 39	1 35	12 41	10 52	2 23	2 36	26 11		n.a.
S 7	22 51	26 22	4 23	21 17	0 57	23 40	0 59	24 37	1 10	13 34	0 16	14 33	2 36	8 29	0 47	7 39	1 35	12 41	10 53	2 28	2 37	26 9		n.a.
S 8	22 59	23 12	3 47	21 49	1 6	23 53	1 1	24 41	1 10	13 38	0 16	14 32	2 36	8 29	0 47	7 40	1 35	12 41	10 53	2 31	2 38	26 7		n.a.
M 9	23 6	19 6	3 2	22 20	1 14	24 4	1 2	24 45	1 10	13 42	0 16	14 30	2 35	8 29	0 47	7 41	1 36	12 41	10 53	2 33	2 40	26 5		n.a.
T 10	23 13	14 14	2 8	22 50	1 21	24 15	1 4	24 48	1 10	13 46	0 16	14 29	2 35	8 28	0 47	7 41	1 36	12 41	10 53	2 34	2 41	26 4		n.a.
W11	23 20	8 47	1 8	23 17	1 27	24 25	1 6	24 52	1 10	13 50	0 16	14 27	2 35	8 28	0 47	7 42	1 36	12 41	10 53	2 34	2 42	26 2		n.a.
T 12	23 26	2 54	0 4	23 42	1 32	24 34	1 7	24 55	1 10	13 54	0 16	14 26	2 35	8 28	0 47	7 42	1 36	12 42	10 54	2 34	2 44	26 0		n.a.
F 13	23 32	3n14	1n 3	24 6	1 37	24 43	1 8	24 58	1 10	13 58	0 16	14 24	2 35	8 28	0 48	7 43	1 36	12 42	10 54	2 35	2 45	25 59		n.a.
S 14	23 37	9 26	2 7	24 26	1 41	24 51	1 10	25 1	1 10	14 2	0 16	14 23	2 34	8 28	0 48	7 43	1 36	12 42	10 54	2 35	2 46	25 57		n.a.
S 15	23 42	15 26	3 8	24 45	1 44	24 58	1 11	25 3	1 11	14 6	0 16	14 21	2 34	8 28	0 48	7 44	1 36	12 42	10 54	2 37	2 48	25 55		n.a.
M16	23 46	20 52	3 59	25 1	1 46	25 4	1 12	25 6	1 11	14 10	0 16	14 20	2 34	8 28	0 48	7 44	1 36	12 42	10 54	2 40	2 49	25 53		n.a.
T 17	23 50	25 17	4 36	25 15	1 48	25 9	1 13	25 8	1 11	14 14	0 16	14 18	2 34	8 28	0 48	7 45	1 36	12 42	10 55	2 43	2 50	25 51		n.a.
W18	23 54	28 10	4 57	25 27	1 49	25 14	1 15	25 10	1 11	14 17	0 15	14 17	2 33	8 28	0 48	7 45	1 36	12 42	10 55	2 48	2 51	25 50		n.a.
T 19	23 57	29 4	4 57	25 36	1 50	25 18	1 16	25 11	1 11	14 21	0 15	14 15	2 33	8 28	0 48	7 46	1 36	12 42	10 55	2 52	2 53	25 48		n.a.
F 20	24 0	27 47	4 37	25 43	1 50	25 21	1 17	25 13	1 11	14 25	0 15	14 13	2 33	8 28	0 48	7 46	1 36	12 42	10 55	2 57	2 54	25 46		n.a.
S 21	24 2	24 29	3 58	25 48	1 49	25 23	1 18	25 14	1 11	14 29	0 15	14 11	2 33	8 28	0 48	7 47	1 36	12 42	10 55	3 0	2 55	25 44		n.a.
S 22	24 4	19 37	3 3	25 51	1 48	25 25	1 18	25 15	1 11	14 32	0 15	14 10	2 32	8 28	0 48	7 47	1 36	12 43	10 56	3 3	2 57	25 42		n.a.
M23	24 5	13 42	1 57	25 52	1 46	25 26	1 19	25 16	1 11	14 36	0 15	14 8	2 32	8 28	0 48	7 47	1 36	12 43	10 56	3 4	2 58	25 41		n.a.
T 24	24 6	7 13	0 45	25 51	1 44	25 25	1 20	25 17	1 11	14 40	0 15	14 6	2 32	8 29	0 48	7 48	1 36	12 43	10 56	3 5	2 59	25 39		n.a.
W25	24 6	0 35	0s27	25 47	1 42	25 25	1 21	25 17	1 11	14 43	0 15	14 4	2 32	8 29	0 48	7 48	1 36	12 43	10 56	3 5	3 0	25 37		n.a.
T 26	24 6	5s54	1 36	25 42	1 39	25 23	1 21	25 17	1 11	14 47	0 15	14 3	2 32	8 29	0 48	7 49	1 36	12 43	10 56	3 5	3 2	25 35		n.a.
F 27	24 6	12 0	2 38	25 35	1 36	25 20	1 22	25 18	1 11	14 50	0 15	14 1	2 31	8 29	0 48	7 49	1 36	12 43	10 57	3 6	3 3	25 33		n.a.
S 28	24 5	17 27	3 31	25 26	1 32	25 17	1 23	25 17	1 11	14 54	0 15	13 59	2 31	8 29	0 48	7 49	1 36	12 44	10 57	3 7	3 4	25 31		n.a.
S 29	24 3	22 5	4 13	25 16	1 28	25 13	1 23	25 17	1 11	14 57	0 14	13 57	2 31	8 30	0 48	7 50	1 36	12 44	10 57	3 10	3 6	25 30		n.a.
M30	24 1	25 40	4 42	25 4	1 24	25 8	1 23	25 16	1 11	15 1	0 14	13 55	2 31	8 30	0 48	7 50	1 36	12 44	10 57	3 14	3 7	25 28		n.a.
T 31	23n59	28s 1	4s57	24n50	1n19	25n 2	1n24	25n16	1n11	15n 4	0s14	13n53	2n31	8s30	0s48	7n50	1s36	12s44	10s57	3s19	3s 8	25s26		n.a.

Julian Day Number = 251473.5, Delta T = 30h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'30, Lahiri = -59°15'30 Julian Calendar 1 July 4025 BCE == Greg. Calendar 30 May 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 29	6♋29'12	26♐ 2	13♋59	12♋ 8	3♋38	10♉23	0♍44	10°R41	23♈23	23°R16	21°R38	22♓15	27♑20	n.a.	W 1
T 2	18 38 25	7°28'35	8♑ 2	15°39	13°23	4°18	10°33	0°49	10♓40	23°24	23♓16	21♓25	22°12	27°27	n.a.	T 2
F 3	18 42 22	8°28'00	19°57	17°19	14°38	4°58	10°43	0°54	10°39	23°25	23°16	21°12	22° 9	27°34	n.a.	F 3
S 4	18 46 18	9°27'27	1♒48	18°58	15°53	5°38	10°53	0°59	10°39	23°26	23°15	21° 1	22° 5	27°40	n.a.	S 4
S 5	18 50 15	10°26'57	13°37	20°36	17° 9	6°19	11° 2	1° 4	10°38	23°27	23°15	20°52	22° 2	27°47	n.a.	S 5
M 6	18 54 11	11°26'29	25°27	22°13	18°24	6°59	11°12	1°10	10°37	23°27	23°15	20°47	21°59	27°54	n.a.	M 6
T 7	18 58 8	12°26'04	7♓21	23°49	19°39	7°39	11°21	1°15	10°36	23°28	23°15	20°44	21°56	28° 0	n.a.	T 7
W 8	19 2 5	13°25'41	19°22	25°25	20°54	8°19	11°30	1°20	10°35	23°29	23°14	20°D43	21°53	28° 7	n.a.	W 8
T 9	19 6 1	14°25'20	1♈36	27° 0	22°10	9° 0	11°39	1°26	10°34	23°29	23°14	20°43	21°50	28°14	n.a.	T 9
F 10	19 9 58	15°25'02	14° 7	28°34	23°25	9°40	11°49	1°31	10°33	23°30	23°14	20°R43	21°46	28°21	n.a.	F 10
S 11	19 13 54	16°24'47	27° 1	0♌ 8	24°40	10°21	11°57	1°37	10°31	23°31	23°13	20°43	21°43	28°27	n.a.	S 11
S 12	19 17 51	17°24'34	10♉21	1°40	25°56	11° 1	12° 6	1°42	10°30	23°31	23°13	20°41	21°40	28°34	n.a.	S 12
M13	19 21 47	18°24'23	24°11	3°12	27°11	11°42	12°15	1°48	10°29	23°32	23°13	20°36	21°37	28°41	n.a.	M13
T 14	19 25 44	19°24'16	8♊30	4°44	28°26	12°22	12°24	1°53	10°28	23°32	23°12	20°29	21°34	28°47	n.a.	T 14
W15	19 29 40	20°24'10	23°17	6°14	29°42	13° 3	12°32	1°59	10°26	23°33	23°12	20°20	21°31	28°54	n.a.	W15
T 16	19 33 37	21°24'08	8♋24	7°44	0♌57	13°43	12°40	2° 5	10°25	23°33	23°11	20°11	21°27	29° 1	n.a.	T 16
F 17	19 37 33	22°24'07	23°41	9°13	2°12	14°24	12°48	2°11	10°24	23°33	23°11	20° 2	21°24	29° 7	n.a.	F 17
S 18	19 41 30	23°24'08	8♌59	10°42	3°28	15° 5	12°56	2°17	10°22	23°34	23°10	19°55	21°21	29°14	n.a.	S 18
S 19	19 45 26	24°24'12	24° 4	12°10	4°43	15°46	13° 4	2°22	10°21	23°34	23°10	19°50	21°18	29°21	n.a.	S 19
M20	19 49 23	25°24'17	8♍50	13°37	5°58	16°26	13°12	2°28	10°19	23°34	23° 9	19°47	21°15	29°27	n.a.	M20
T 21	19 53 19	26°24'25	23°11	15° 3	7°14	17° 7	13°20	2°34	10°17	23°35	23° 9	19°D47	21°11	29°34	n.a.	T 21
W22	19 57 16	27°24'34	7♎ 5	16°29	8°29	17°48	13°27	2°40	10°16	23°35	23° 8	19°48	21° 8	29°41	n.a.	W22
T 23	20 1 13	28°24'45	20°32	17°53	9°44	18°29	13°35	2°47	10°14	23°35	23° 8	19°49	21° 5	29°48	n.a.	T 23
F 24	20 5 9	29°24'57	3♏35	19°17	11° 0	19°10	13°42	2°53	10°12	23°35	23° 7	19°R49	21° 2	29°54	n.a.	F 24
S 25	20 9 6	0♌25'12	16°18	20°40	12°15	19°51	13°49	2°59	10°11	23°35	23° 6	19°47	20°59	0♒ 1	n.a.	S 25
S 26	20 13 2	1°25'28	28°45	22° 2	13°30	20°32	13°56	3° 5	10° 9	23°35	23° 6	19°44	20°56	0° 8	n.a.	S 26
M27	20 16 59	2°25'46	10♐59	23°23	14°46	21°13	14° 3	3°11	10° 7	23°36	23° 5	19°38	20°52	0°14	n.a.	M27
T 28	20 20 55	3°26'06	23° 4	24°43	16° 1	21°54	14° 9	3°18	10° 5	23°R36	23° 4	19°30	20°49	0°21	n.a.	T 28
W29	20 24 52	4°26'28	5♑ 2	26° 2	17°16	22°35	14°16	3°24	10° 3	23°36	23° 4	19°22	20°46	0°28	n.a.	W29
T 30	20 28 48	5°26'52	16°55	27°19	18°32	23°16	14°22	3°30	10° 1	23°35	23° 3	19°13	20°43	0°34	n.a.	T 30
F 31	20 32 45	6♌27'17	28♑47	28♌36	19♌47	23♋57	14♉28	3♍37	9♓59	23♈35	23♓ 2	19♓ 4	20♓40	0♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	29s 2	4s59	24n35	1n15	24n56	1n24	25n15	1n11	15n 7	0s14	13n51	2n30	8s30	0s48	7n51	1s36	12s45	10s58	3s24	3s 9	25s24		n.a.
T 2	23 53	28 39	4 48	24 19	1 10	24 49	1 24	25 13	1 11	15 11	0 14	13 49	2 30	8 31	0 48	7 51	1 36	12 45	10 58	3 30	3 11	25 22		n.a.
F 3	23 49	26 55	4 24	24 1	1 4	24 41	1 24	25 12	1 11	15 14	0 14	13 47	2 30	8 31	0 48	7 51	1 36	12 45	10 58	3 35	3 12	25 20		n.a.
S 4	23 45	24 1	3 49	23 42	0 59	24 32	1 24	25 10	1 11	15 17	0 14	13 45	2 30	8 31	0 48	7 51	1 36	12 45	10 58	3 39	3 13	25 18		n.a.
S 5	23 41	20 7	3 3	23 21	0 53	24 22	1 24	25 8	1 11	15 20	0 14	13 43	2 30	8 32	0 48	7 52	1 37	12 46	10 58	3 43	3 15	25 16		n.a.
M 6	23 36	15 25	2 10	23 0	0 47	24 12	1 24	25 6	1 11	15 23	0 14	13 41	2 30	8 32	0 48	7 52	1 37	12 46	10 59	3 45	3 16	25 14		n.a.
T 7	23 30	10 8	1 11	22 37	0 41	24 1	1 24	25 4	1 11	15 26	0 14	13 39	2 29	8 32	0 48	7 52	1 37	12 46	10 59	3 46	3 17	25 13		n.a.
W 8	23 24	4 26	0 7	22 13	0 35	23 49	1 24	25 1	1 11	15 29	0 13	13 37	2 29	8 33	0 48	7 52	1 37	12 46	10 59	3 47	3 18	25 11		n.a.
T 9	23 18	1n32	0n58	21 49	0 29	23 36	1 24	24 59	1 11	15 32	0 13	13 34	2 29	8 33	0 48	7 53	1 37	12 47	10 59	3 47	3 20	25 9		n.a.
F 10	23 11	7 34	2 1	21 23	0 22	23 23	1 24	24 56	1 11	15 35	0 13	13 32	2 29	8 34	0 49	7 53	1 37	12 47	10 59	3 47	3 21	25 7		n.a.
S 11	23 4	13 29	3 1	20 57	0 16	23 9	1 23	24 52	1 11	15 38	0 13	13 30	2 29	8 34	0 49	7 53	1 37	12 47	10 59	3 47	3 22	25 5		n.a.
S 12	22 56	19 0	3 53	20 29	0 9	22 54	1 23	24 49	1 11	15 41	0 13	13 28	2 28	8 35	0 49	7 53	1 37	12 48	11 0	3 48	3 24	25 3		n.a.
M13	22 48	23 44	4 33	20 1	0 3	22 39	1 22	24 45	1 11	15 44	0 13	13 26	2 28	8 35	0 49	7 53	1 37	12 48	11 0	3 50	3 25	25 1		n.a.
T 14	22 39	27 14	4 58	19 33	0s 4	22 23	1 22	24 42	1 11	15 47	0 13	13 23	2 28	8 36	0 49	7 53	1 37	12 48	11 0	3 52	3 26	24 59		n.a.
W15	22 30	28 59	5 4	19 3	0 11	22 6	1 21	24 38	1 11	15 50	0 13	13 21	2 28	8 36	0 49	7 54	1 37	12 49	11 0	3 56	3 27	24 57		n.a.
T 16	22 21	28 38	4 49	18 33	0 18	21 49	1 20	24 33	1 11	15 52	0 13	13 19	2 28	8 37	0 49	7 54	1 37	12 49	11 0	4 0	3 29	24 55		n.a.
F 17	22 11	26 7	4 14	18 3	0 25	21 31	1 20	24 29	1 11	15 55	0 13	13 17	2 28	8 38	0 49	7 54	1 37	12 49	11 1	4 3	3 30	24 53		n.a.
S 18	22 1	21 43	3 20	17 31	0 32	21 12	1 19	24 24	1 11	15 57	0 13	13 14	2 28	8 38	0 49	7 54	1 37	12 50	11 1	4 6	3 31	24 51		n.a.
S 19	21 50	15 57	2 13	17 0	0 39	20 53	1 18	24 19	1 11	16 0	0 12	13 12	2 27	8 39	0 49	7 54	1 37	12 50	11 1	4 8	3 33	24 49		n.a.
M20	21 39	9 23	0 58	16 28	0 46	20 33	1 17	24 14	1 11	16 3	0 12	13 10	2 27	8 39	0 49	7 54	1 37	12 50	11 1	4 9	3 34	24 47		n.a.
T 21	21 27	2 30	0s18	15 55	0 53	20 12	1 16	24 9	1 11	16 5	0 12	13 7	2 27	8 40	0 49	7 54	1 37	12 51	11 1	4 9	3 35	24 45		n.a.
W22	21 15	4s17	1 32	15 23	1 0	19 51	1 15	24 3	1 11	16 7	0 12	13 5	2 27	8 41	0 49	7 54	1 37	12 51	11 1	4 9	3 36	24 43		n.a.
T 23	21 3	10 39	2 38	14 50	1 7	19 29	1 14	23 57	1 11	16 10	0 12	13 3	2 27	8 41	0 49	7 54	1 37	12 52	11 2	4 9	3 38	24 41		n.a.
F 24	20 50	16 23	3 33	14 17	1 14	19 7	1 13	23 51	1 11	16 12	0 12	13 0	2 27	8 42	0 49	7 54	1 37	12 52	11 2	4 9	3 39	24 39		n.a.
S 25	20 37	21 16	4 17	13 43	1 21	18 44	1 11	23 45	1 11	16 14	0 12	12 58	2 27	8 43	0 49	7 54	1 37	12 52	11 2	4 9	3 40	24 37		n.a.
S 26	20 24	25 6	4 47	13 10	1 28	18 21	1 10	23 39	1 10	16 17	0 12	12 55	2 27	8 43	0 49	7 54	1 37	12 53	11 2	4 11	3 42	24 35		n.a.
M27	20 10	27 43	5 4	12 37	1 35	17 57	1 9	23 32	1 10	16 19	0 12	12 53	2 26	8 44	0 49	7 54	1 38	12 53	11 2	4 13	3 43	24 33		n.a.
T 28	19 56	29 1	5 7	12 3	1 42	17 33	1 7	23 25	1 10	16 21	0 12	12 50	2 26	8 45	0 49	7 54	1 38	12 54	11 2	4 16	3 44	24 31		n.a.
W29	19 41	28 56	4 56	11 30	1 48	17 8	1 6	23 18	1 10	16 23	0 11	12 48	2 26	8 46	0 49	7 54	1 38	12 54	11 2	4 19	3 45	24 29		n.a.
T 30	19 26	27 30	4 33	10 57	1 55	16 43	1 4	23 11	1 10	16 25	0 11	12 45	2 26	8 46	0 49	7 54	1 38	12 54	11 3	4 23	3 47	24 26		n.a.
F 31	19n11	24s51	3s57	10n25	2s 1	16n17	1n 3	23n 4	1n10	16n27	0s11	12n43	2n26	8s47	0s49	7n54	1s38	12s55	11s 3	4s26	3s48	24s24		n.a.

Julian Day Number = 251504.5, Delta T = 30h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'26, Lahiri = -59°15'26 Julian Calendar 1 Aug. 4025 BCE == Greg. Calendar 30 June 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 41	7♌27'45	10♒37	29♌50	21♌ 2	24♋39	14♉34	3♍43	9°R57	23°R35	23°R 1	18°R57	20♓37	0♒48	n.a.	S 1
S 2	20 40 38	8°28'14	22°29	1♍ 3	22°17	25°20	14°40	3°50	9♓55	23♈35	23♓ 1	18♓52	20°33	0°55	n.a.	S 2
M 3	20 44 34	9°28'45	4♓23	2°14	23°33	26° 1	14°46	3°56	9°53	23°35	23° 0	18°49	20°30	1° 1	n.a.	M 3
T 4	20 48 31	10°29'18	16°23	3°23	24°48	26°42	14°51	4° 3	9°51	23°35	22°59	18°D48	20°27	1° 8	n.a.	T 4
W 5	20 52 28	11°29'53	28°30	4°30	26° 3	27°24	14°57	4° 9	9°49	23°34	22°58	18°48	20°24	1°15	n.a.	W 5
T 6	20 56 24	12°30'30	10♈48	5°34	27°18	28° 5	15° 2	4°16	9°47	23°34	22°57	18°50	20°21	1°21	n.a.	T 6
F 7	21 0 21	13°31'09	23°22	6°36	28°34	28°47	15° 7	4°22	9°45	23°34	22°56	18°51	20°17	1°28	n.a.	F 7
S 8	21 4 17	14°31'50	6♉13	7°34	29°49	29°28	15°12	4°29	9°43	23°33	22°56	18°53	20°14	1°35	n.a.	S 8
S 9	21 8 14	15°32'34	19°28	8°28	1♍ 4	0♌10	15°17	4°36	9°40	23°33	22°55	18°R53	20°11	1°41	n.a.	S 9
M10	21 12 10	16°33'19	3♊ 7	9°19	2°19	0°51	15°21	4°42	9°38	23°33	22°54	18°52	20° 8	1°48	n.a.	M10
T 11	21 16 7	17°34'06	17°13	10° 5	3°35	1°33	15°26	4°49	9°36	23°32	22°53	18°49	20° 5	1°55	n.a.	T 11
W12	21 20 3	18°34'56	1♋45	10°46	4°50	2°15	15°30	4°56	9°33	23°32	22°52	18°45	20° 2	2° 1	n.a.	W12
T 13	21 24 0	19°35'47	16°37	11°21	6° 5	2°56	15°34	5° 3	9°31	23°31	22°51	18°41	19°58	2° 8	n.a.	T 13
F 14	21 27 56	20°36'40	1♌45	11°50	7°20	3°38	15°38	5° 9	9°29	23°31	22°50	18°37	19°55	2°15	n.a.	F 14
S 15	21 31 53	21°37'34	16°58	12°12	8°35	4°20	15°41	5°16	9°26	23°30	22°49	18°33	19°52	2°22	n.a.	S 15
S 16	21 35 50	22°38'30	2♍ 5	12°26	9°50	5° 2	15°45	5°23	9°24	23°29	22°48	18°31	19°49	2°28	n.a.	S 16
M17	21 39 46	23°39'27	16°58	12°R32	11° 6	5°44	15°48	5°30	9°22	23°29	22°47	18°D30	19°46	2°35	n.a.	M17
T 18	21 43 43	24°40'26	1♎30	12°28	12°21	6°26	15°51	5°37	9°19	23°28	22°46	18°31	19°43	2°42	n.a.	T 18
W19	21 47 39	25°41'26	15°35	12°15	13°36	7° 8	15°54	5°44	9°17	23°27	22°45	18°32	19°39	2°48	n.a.	W19
T 20	21 51 36	26°42'27	29°13	11°51	14°51	7°50	15°57	5°50	9°14	23°27	22°44	18°34	19°36	2°55	n.a.	T 20
F 21	21 55 32	27°43'29	12♏24	11°17	16° 6	8°32	15°59	5°57	9°12	23°26	22°43	18°35	19°33	3° 2	n.a.	F 21
S 22	21 59 29	28°44'32	25°12	10°32	17°21	9°14	16° 2	6° 4	9° 9	23°25	22°42	18°R36	19°30	3° 8	n.a.	S 22
S 23	22 3 25	29°45'36	7♐40	9°36	18°36	9°56	16° 4	6°11	9° 7	23°24	22°41	18°35	19°27	3°15	n.a.	S 23
M24	22 7 22	0♏46'41	19°52	8°32	19°51	10°38	16° 6	6°18	9° 4	23°23	22°40	18°34	19°23	3°22	n.a.	M24
T 25	22 11 19	1°47'47	1♑53	7°19	21° 6	11°20	16° 7	6°25	9° 2	23°22	22°39	18°32	19°20	3°28	n.a.	T 25
W26	22 15 15	2°48'55	13°47	6° 1	22°21	12° 2	16° 9	6°32	8°59	23°21	22°38	18°30	19°17	3°35	n.a.	W26
T 27	22 19 12	3°50'03	25°37	4°40	23°36	12°45	16°10	6°39	8°57	23°20	22°37	18°28	19°14	3°42	n.a.	T 27
F 28	22 23 8	4°51'12	7♒27	3°17	24°51	13°27	16°12	6°46	8°54	23°20	22°36	18°25	19°11	3°48	n.a.	F 28
S 29	22 27 5	5°52'21	19°20	1°57	26° 6	14° 9	16°13	6°53	8°52	23°19	22°34	18°23	19° 8	3°55	n.a.	S 29
S 30	22 31 1	6♏53'32	1♓17	0♏41	27♏21	14♌52	16♉13	7♍ 0	8♓49	23♈17	22♓33	18♓22	19♓ 4	4♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	21s 8	3s12	9n52	2s 7	15n51	1n 1	22n56	1n10	16n29	0s11	12n40	2n26	8s48	0s49	7n54	1s38	12s55	11s 3	4s29	3s49	24s22		n.a.
S 2	18 39	16 34	2 18	9 21	2 13	15 24	1 0	22 48	1 10	16 31	0 11	12 38	2 26	8 49	0 49	7 54	1 38	12 56	11 3	4 31	3 51	24 20		n.a.
M 3	18 22	11 22	1 18	8 50	2 18	14 57	0 58	22 40	1 10	16 33	0 11	12 35	2 26	8 50	0 49	7 54	1 38	12 56	11 3	4 33	3 52	24 18		n.a.
T 4	18 6	5 43	0 13	8 20	2 23	14 30	0 56	22 32	1 10	16 34	0 11	12 33	2 26	8 51	0 49	7 54	1 38	12 57	11 3	4 33	3 53	24 16		n.a.
W 5	17 49	0n11	0n53	7 50	2 28	14 2	0 54	22 24	1 9	16 36	0 11	12 30	2 25	8 51	0 49	7 53	1 38	12 57	11 3	4 33	3 54	24 14		n.a.
T 6	17 31	6 11	1 57	7 22	2 33	13 34	0 52	22 15	1 9	16 38	0 11	12 28	2 25	8 52	0 49	7 53	1 38	12 58	11 3	4 32	3 56	24 12		n.a.
F 7	17 14	12 3	2 57	6 55	2 37	13 5	0 51	22 6	1 9	16 39	0 10	12 25	2 25	8 53	0 49	7 53	1 38	12 58	11 4	4 32	3 57	24 10		n.a.
S 8	16 56	17 34	3 50	6 30	2 40	12 36	0 49	21 57	1 9	16 41	0 10	12 23	2 25	8 54	0 49	7 53	1 38	12 58	11 4	4 31	3 58	24 8		n.a.
S 9	16 37	22 26	4 33	6 6	2 43	12 7	0 47	21 48	1 9	16 42	0 10	12 20	2 25	8 55	0 49	7 53	1 38	12 59	11 4	4 31	4 0	24 5		n.a.
M10	16 19	26 17	5 1	5 45	2 46	11 38	0 45	21 39	1 9	16 44	0 10	12 17	2 25	8 56	0 49	7 53	1 38	12 59	11 4	4 32	4 1	24 3		n.a.
T 11	16 0	28 39	5 12	5 26	2 47	11 8	0 42	21 29	1 9	16 45	0 10	12 15	2 25	8 57	0 49	7 52	1 38	13 0	11 4	4 33	4 2	24 1		n.a.
W12	15 40	29 10	5 5	5 9	2 48	10 38	0 40	21 19	1 8	16 47	0 10	12 12	2 25	8 57	0 49	7 52	1 38	13 0	11 4	4 34	4 3	23 59		n.a.
T 13	15 21	27 37	4 37	4 55	2 48	10 7	0 38	21 9	1 8	16 48	0 10	12 10	2 25	8 58	0 49	7 52	1 38	13 1	11 4	4 36	4 5	23 57		n.a.
F 14	15 1	24 2	3 49	4 45	2 47	9 37	0 36	20 59	1 8	16 49	0 10	12 7	2 25	8 59	0 49	7 52	1 38	13 1	11 4	4 38	4 6	23 55		n.a.
S 15	14 41	18 48	2 45	4 38	2 45	9 6	0 34	20 49	1 8	16 50	0 10	12 4	2 25	9 0	0 49	7 51	1 38	13 2	11 4	4 39	4 7	23 52		n.a.
S 16	14 21	12 24	1 29	4 36	2 42	8 35	0 32	20 38	1 8	16 52	0 9	12 2	2 25	9 1	0 49	7 51	1 38	13 2	11 5	4 40	4 9	23 50		n.a.
M17	14 0	5 25	0 8	4 38	2 37	8 3	0 29	20 27	1 8	16 53	0 9	11 59	2 25	9 2	0 49	7 51	1 38	13 3	11 5	4 40	4 10	23 48		n.a.
T 18	13 40	1s41	1s11	4 45	2 31	7 32	0 27	20 16	1 7	16 54	0 9	11 56	2 25	9 3	0 49	7 51	1 38	13 3	11 5	4 40	4 11	23 46		n.a.
W19	13 19	8 30	2 24	4 58	2 23	7 0	0 25	20 5	1 7	16 55	0 9	11 54	2 25	9 4	0 49	7 50	1 39	13 4	11 5	4 39	4 12	23 44		n.a.
T 20	12 57	14 41	3 26	5 16	2 13	6 28	0 22	19 54	1 7	16 56	0 9	11 51	2 24	9 5	0 49	7 50	1 39	13 4	11 5	4 39	4 14	23 42		n.a.
F 21	12 36	20 1	4 15	5 40	2 1	5 56	0 20	19 42	1 7	16 56	0 9	11 48	2 24	9 6	0 49	7 50	1 39	13 5	11 5	4 38	4 15	23 39		n.a.
S 22	12 14	24 16	4 50	6 10	1 48	5 24	0 17	19 31	1 7	16 57	0 9	11 46	2 24	9 7	0 49	7 49	1 39	13 5	11 5	4 38	4 16	23 37		n.a.
S 23	11 52	27 17	5 10	6 45	1 33	4 51	0 15	19 19	1 7	16 58	0 9	11 43	2 24	9 8	0 49	7 49	1 39	13 6	11 5	4 38	4 17	23 35		n.a.
M24	11 30	28 57	5 15	7 26	1 16	4 19	0 12	19 7	1 6	16 59	0 9	11 40	2 24	9 9	0 49	7 49	1 39	13 6	11 5	4 39	4 19	23 33		n.a.
T 25	11 8	29 13	5 7	8 10	0 57	3 46	0 10	18 55	1 6	16 59	0 8	11 38	2 24	9 10	0 49	7 48	1 39	13 7	11 5	4 39	4 20	23 30		n.a.
W26	10 45	28 6	4 45	8 58	0 38	3 14	0 7	18 43	1 6	17 0	0 8	11 35	2 24	9 11	0 49	7 48	1 39	13 7	11 5	4 40	4 21	23 28		n.a.
T 27	10 22	25 44	4 12	9 48	0 18	2 41	0 5	18 30	1 6	17 0	0 8	11 32	2 24	9 12	0 49	7 47	1 39	13 7	11 5	4 41	4 23	23 26		n.a.
F 28	10 0	22 15	3 27	10 37	0n 3	2 8	0 2	18 17	1 5	17 1	0 8	11 30	2 24	9 13	0 49	7 47	1 39	13 8	11 5	4 42	4 24	23 24		n.a.
S 29	9 37	17 52	2 34	11 26	0 23	1 35	0s 0	18 5	1 5	17 1	0 8	11 27	2 24	9 14	0 49	7 47	1 39	13 8	11 5	4 43	4 25	23 21		n.a.
S 30	9n13	12s46	1s33	12n12	0n43	1n 2	0s 3	17n52	1n 5	17n 2	0s 8	11n24	2n24	9s15	0s49	7n46	1s39	13s 9	11s 5	4s43	4s26	23s19		n.a.

Julian Day Number = 251535.5, Delta T = 30h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'22, Lahiri = -59°15'22 Julian Calendar 1 Sept. 4025 BCE == Greg. Calendar 31 July 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 58	7♍54'44	13♓20	29°R33	28♍36	15♌34	16♉14	7♍ 7	8°R47	23°R16	22°R32	18°D22	19♓ 1	4♒ 9	n.a.	M 1
T 2	22 38 54	8°55'56	25°32	28♌33	29°51	16°16	16°14	7°13	8♓44	23♈15	22♓31	18♓22	18°58	4°15	n.a.	T 2
W 3	22 42 51	9°57'10	7♈53	27°44	1♎ 6	16°59	16°15	7°20	8°42	23°14	22°30	18°22	18°55	4°22	n.a.	W 3
T 4	22 46 48	10°58'25	20°25	27° 6	2°21	17°41	16°R15	7°27	8°39	23°13	22°29	18°23	18°52	4°29	n.a.	T 4
F 5	22 50 44	11°59'40	3♉11	26°39	3°36	18°24	16°14	7°34	8°37	23°12	22°28	18°24	18°49	4°35	n.a.	F 5
S 6	22 54 41	13° 0'57	16°11	26°24	4°51	19° 7	16°14	7°41	8°34	23°11	22°27	18°24	18°45	4°42	n.a.	S 6
S 7	22 58 37	14° 2'15	29°28	26°D20	6° 5	19°49	16°13	7°48	8°31	23° 9	22°25	18°25	18°42	4°49	n.a.	S 7
M 8	23 2 34	15° 3'34	13♊ 4	26°26	7°20	20°32	16°13	7°55	8°29	23° 8	22°24	18°R25	18°39	4°55	n.a.	M 8
T 9	23 6 30	16° 4'53	26°58	26°42	8°35	21°15	16°12	8° 2	8°26	23° 7	22°23	18°25	18°36	5° 2	n.a.	T 9
W10	23 10 27	17° 6'14	11♋11	27° 6	9°50	21°58	16°10	8° 9	8°24	23° 6	22°22	18°25	18°33	5° 9	n.a.	W10
T 11	23 14 23	18° 7'36	25°41	27°38	11° 5	22°40	16° 9	8°16	8°21	23° 4	22°21	18°D25	18°29	5°15	n.a.	T 11
F 12	23 18 20	19° 8'58	10♌24	28°18	12°19	23°23	16° 7	8°23	8°19	23° 3	22°20	18°25	18°26	5°22	n.a.	F 12
S 13	23 22 17	20°10'21	25°15	29° 3	13°34	24° 6	16° 6	8°29	8°16	23° 2	22°18	18°25	18°23	5°29	n.a.	S 13
S 14	23 26 13	21°11'45	10♍ 5	29°54	14°49	24°49	16° 4	8°36	8°14	23° 0	22°17	18°25	18°20	5°35	n.a.	S 14
M15	23 30 10	22°13'09	24°48	0♍50	16° 4	25°32	16° 1	8°43	8°12	22°59	22°16	18°R25	18°17	5°42	n.a.	M15
T 16	23 34 6	23°14'33	9♎16	1°50	17°18	26°15	15°59	8°50	8° 9	22°57	22°15	18°25	18°14	5°49	n.a.	T 16
W17	23 38 3	24°15'58	23°24	2°54	18°33	26°58	15°56	8°57	8° 7	22°56	22°14	18°24	18°10	5°55	n.a.	W17
T 18	23 41 59	25°17'23	7♏ 7	4° 2	19°48	27°41	15°54	9° 3	8° 4	22°55	22°13	18°23	18° 7	6° 2	n.a.	T 18
F 19	23 45 56	26°18'48	20°26	5°12	21° 2	28°24	15°51	9°10	8° 2	22°53	22°11	18°22	18° 4	6° 9	n.a.	F 19
S 20	23 49 53	27°20'13	3♐21	6°24	22°17	29° 7	15°48	9°17	8° 0	22°52	22°10	18°21	18° 1	6°15	n.a.	S 20
S 21	23 53 49	28°21'38	15°54	7°39	23°31	29°51	15°44	9°24	7°57	22°50	22° 9	18°21	17°58	6°22	n.a.	S 21
M22	23 57 46	29°23'02	28° 9	8°56	24°46	0♍34	15°41	9°30	7°55	22°49	22° 8	18°D20	17°54	6°29	n.a.	M22
T 23	0 1 42	0♎24'27	10♑11	10°14	26° 0	1°17	15°37	9°37	7°53	22°47	22° 7	18°20	17°51	6°36	n.a.	T 23
W24	0 5 39	1°25'51	22° 5	11°34	27°15	2° 0	15°33	9°44	7°50	22°46	22° 6	18°21	17°48	6°42	n.a.	W24
T 25	0 9 35	2°27'15	3♒54	12°55	28°29	2°44	15°29	9°50	7°48	22°44	22° 4	18°22	17°45	6°49	n.a.	T 25
F 26	0 13 32	3°28'39	15°44	14°17	29°44	3°27	15°25	9°57	7°46	22°42	22° 3	18°24	17°42	6°56	n.a.	F 26
S 27	0 17 29	4°30'02	27°39	15°41	0♏58	4°10	15°20	10° 3	7°44	22°41	22° 2	18°25	17°39	7° 2	n.a.	S 27
S 28	0 21 25	5°31'25	9♓42	17° 5	2°13	4°54	15°16	10°10	7°41	22°39	22° 1	18°26	17°35	7° 9	n.a.	S 28
M29	0 25 22	6°32'48	21°56	18°30	3°27	5°37	15°11	10°16	7°39	22°38	22° 0	18°R26	17°32	7°16	n.a.	M29
T 30	0 29 18	7°34'10	4♈22	19°56	4°41	6°21	15° 6	10°23	7°37	22°36	21°59	18°26	17°29	7°22	n.a.	T 30
W31	0 33 15	8♎35'32	17♈ 2	21♍23	5♏55	7♍ 4	15♉ 1	10♍29	7♓35	22♈34	21♓58	18♓24	17♓26	7♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n50	7s 9	0s28	12n54	1n 1	0n29	0s 5	17n39	1n 5	17n 2	0s 8	11n22	2n24	9s16	0s49	7n46	1s39	13s 9	11s 5	4s44	4s28	23s17		n.a.
T 2	8 27	1 13	0n40	13 31	1 18	0s 4	0 8	17 25	1 4	17 2	0 8	11 19	2 24	9 17	0 49	7 45	1 39	13 10	11 5	4 44	4 29	23 15		n.a.
W 3	8 3	4n50	1 46	14 3	1 34	0 36	0 10	17 12	1 4	17 2	0 7	11 16	2 24	9 18	0 49	7 45	1 39	13 10	11 5	4 43	4 30	23 12		n.a.
T 4	7 39	10 47	2 49	14 29	1 47	1 9	0 13	16 58	1 4	17 3	0 7	11 14	2 24	9 19	0 49	7 44	1 39	13 11	11 5	4 43	4 32	23 10		n.a.
F 5	7 15	16 24	3 44	14 50	1 59	1 42	0 16	16 44	1 4	17 3	0 7	11 11	2 24	9 20	0 49	7 44	1 39	13 11	11 5	4 43	4 33	23 8		n.a.
S 6	6 51	21 25	4 29	15 4	2 9	2 15	0 18	16 31	1 3	17 3	0 7	11 8	2 24	9 20	0 49	7 43	1 39	13 12	11 5	4 43	4 34	23 5		n.a.
S 7	6 27	25 28	5 0	15 13	2 17	2 48	0 21	16 16	1 3	17 3	0 7	11 6	2 24	9 21	0 49	7 43	1 39	13 12	11 5	4 42	4 35	23 3		n.a.
M 8	6 3	28 13	5 16	15 17	2 23	3 21	0 23	16 2	1 3	17 2	0 7	11 3	2 24	9 22	0 49	7 42	1 39	13 13	11 5	4 42	4 37	23 1		n.a.
T 9	5 38	29 18	5 14	15 16	2 28	3 53	0 26	15 48	1 3	17 2	0 7	11 1	2 24	9 23	0 49	7 42	1 39	13 13	11 5	4 42	4 38	22 59		n.a.
W10	5 14	28 29	4 53	15 10	2 31	4 26	0 28	15 33	1 2	17 2	0 6	10 58	2 24	9 24	0 49	7 41	1 39	13 14	11 5	4 42	4 39	22 56		n.a.
T 11	4 49	25 44	4 13	15 1	2 33	4 58	0 31	15 19	1 2	17 2	0 6	10 55	2 24	9 25	0 49	7 41	1 39	13 14	11 5	4 42	4 40	22 54		n.a.
F 12	4 25	21 15	3 16	14 47	2 34	5 31	0 34	15 4	1 2	17 1	0 6	10 53	2 24	9 26	0 49	7 40	1 39	13 15	11 5	4 42	4 42	22 52		n.a.
S 13	4 0	15 25	2 5	14 31	2 34	6 3	0 36	14 49	1 1	17 1	0 6	10 50	2 24	9 27	0 49	7 40	1 39	13 15	11 5	4 42	4 43	22 49		n.a.
S 14	3 35	8 42	0 46	14 11	2 33	6 35	0 39	14 34	1 1	17 1	0 6	10 47	2 24	9 28	0 49	7 39	1 39	13 15	11 5	4 42	4 44	22 47		n.a.
M15	3 10	1 35	0s35	13 49	2 31	7 7	0 41	14 19	1 1	17 0	0 6	10 45	2 25	9 29	0 49	7 39	1 39	13 16	11 5	4 42	4 46	22 45		n.a.
T 16	2 45	5s30	1 53	13 24	2 28	7 39	0 44	14 4	1 0	17 0	0 6	10 42	2 25	9 30	0 49	7 38	1 39	13 16	11 5	4 42	4 47	22 42		n.a.
W17	2 20	12 8	3 2	12 58	2 25	8 10	0 46	13 48	1 0	16 59	0 5	10 40	2 25	9 31	0 49	7 38	1 39	13 17	11 5	4 43	4 48	22 40		n.a.
T 18	1 55	18 1	3 59	12 29	2 21	8 42	0 49	13 33	1 0	16 58	0 5	10 37	2 25	9 32	0 49	7 37	1 39	13 17	11 5	4 43	4 49	22 37		n.a.
F 19	1 30	22 50	4 40	11 59	2 17	9 13	0 51	13 17	0 59	16 57	0 5	10 35	2 25	9 33	0 49	7 36	1 39	13 18	11 5	4 43	4 51	22 35		n.a.
S 20	1 5	26 25	5 6	11 27	2 12	9 44	0 53	13 1	0 59	16 57	0 5	10 32	2 25	9 34	0 49	7 36	1 39	13 18	11 5	4 44	4 52	22 33		n.a.
S 21	0 40	28 35	5 17	10 53	2 7	10 14	0 56	12 45	0 59	16 56	0 5	10 29	2 25	9 34	0 49	7 35	1 39	13 18	11 5	4 44	4 53	22 30		n.a.
M22	0 15	29 18	5 12	10 19	2 2	10 45	0 58	12 29	0 58	16 55	0 5	10 27	2 25	9 35	0 49	7 35	1 39	13 19	11 5	4 44	4 54	22 28		n.a.
T 23	0s10	28 35	4 54	9 43	1 56	11 15	1 0	12 13	0 58	16 54	0 5	10 24	2 25	9 36	0 49	7 34	1 39	13 19	11 5	4 44	4 56	22 25		n.a.
W24	0 35	26 34	4 24	9 7	1 50	11 45	1 3	11 57	0 58	16 53	0 4	10 22	2 25	9 37	0 49	7 34	1 39	13 20	11 5	4 44	4 57	22 23		n.a.
T 25	1 0	23 24	3 42	8 29	1 44	12 14	1 5	11 40	0 57	16 52	0 4	10 19	2 25	9 38	0 49	7 33	1 39	13 20	11 5	4 43	4 58	22 21		n.a.
F 26	1 25	19 17	2 51	7 51	1 38	12 44	1 7	11 24	0 57	16 51	0 4	10 17	2 25	9 39	0 49	7 32	1 39	13 20	11 5	4 43	5 0	22 18		n.a.
S 27	1 50	14 23	1 52	7 12	1 31	13 13	1 9	11 7	0 57	16 50	0 4	10 14	2 25	9 40	0 49	7 32	1 39	13 21	11 4	4 42	5 1	22 16		n.a.
S 28	2 15	8 53	0 48	6 32	1 25	13 41	1 11	10 51	0 56	16 48	0 4	10 12	2 25	9 40	0 49	7 31	1 39	13 21	11 4	4 42	5 2	22 13		n.a.
M29	2 40	3 0	0n19	5 52	1 18	14 9	1 14	10 34	0 56	16 47	0 4	10 9	2 25	9 41	0 49	7 30	1 39	13 22	11 4	4 42	5 3	22 11		n.a.
T 30	3 5	3n 6	1 27	5 11	1 11	14 37	1 16	10 17	0 55	16 46	0 3	10 7	2 26	9 42	0 49	7 30	1 39	13 22	11 4	4 42	5 5	22 9		n.a.
W31	3s30	9n11	2n31	4n29	1n 4	15s 5	1s18	10n 0	0n55	16n44	0s 3	10n 5	2n26	9s43	0s49	7n29	1s39	13s22	11s 4	4s43	5s 6	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 251565.5, Delta T = 30h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'18, Lahiri = -59°15'18 Julian Calendar 1 Oct. 4025 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 11	9♎36'54	29♈56	22♍50	7♏10	7♍48	14°R56	10♍36	7°R33	22°R33	21°R57	18°R21	17♓23	7♒36	n.a.	T 1
F 2	0 41 8	10°38'15	13♉ 4	24°18	8°24	8°31	14♉50	10°42	7♓31	22♈31	21♓55	18♓18	17°20	7°42	n.a.	F 2
S 3	0 45 5	11°39'36	26°25	25°46	9°38	9°15	14°45	10°48	7°29	22°29	21°54	18°14	17°16	7°49	n.a.	S 3
S 4	0 49 1	12°40'58	9♊58	27°15	10°52	9°59	14°39	10°54	7°27	22°28	21°53	18°11	17°13	7°56	n.a.	S 4
M 5	0 52 58	13°42'19	23°43	28°45	12° 6	10°43	14°33	11° 1	7°25	22°26	21°52	18° 8	17°10	8° 2	n.a.	M 5
T 6	0 56 54	14°43'39	7♋38	0♎15	13°21	11°26	14°27	11° 7	7°23	22°24	21°51	18° 7	17° 7	8° 9	n.a.	T 6
W 7	1 0 51	15°45'00	21°42	1°45	14°35	12°10	14°21	11°13	7°21	22°23	21°50	18°D 7	17° 4	8°16	n.a.	W 7
T 8	1 4 48	16°46'20	5♌53	3°16	15°49	12°54	14°15	11°19	7°20	22°21	21°49	18° 8	17° 0	8°22	n.a.	T 8
F 9	1 8 44	17°47'40	20°11	4°47	17° 3	13°38	14° 8	11°25	7°18	22°19	21°48	18° 9	16°57	8°29	n.a.	F 9
S 10	1 12 41	18°48'59	4♍33	6°19	18°17	14°22	14° 2	11°31	7°16	22°18	21°47	18°11	16°54	8°36	n.a.	S 10
S 11	1 16 37	19°50'18	18°55	7°51	19°31	15° 6	13°55	11°37	7°14	22°16	21°46	18°R11	16°51	8°42	n.a.	S 11
M12	1 20 34	20°51'36	3♎12	9°24	20°45	15°50	13°48	11°43	7°13	22°14	21°45	18°10	16°48	8°49	n.a.	M12
T 13	1 24 30	21°52'54	17°21	10°57	21°59	16°34	13°41	11°49	7°11	22°12	21°44	18° 8	16°45	8°56	n.a.	T 13
W14	1 28 27	22°54'10	1♏16	12°31	23°12	17°18	13°34	11°55	7°10	22°11	21°43	18° 3	16°41	9° 2	n.a.	W14
T 15	1 32 24	23°55'26	14°53	14° 5	24°26	18° 2	13°27	12° 0	7° 8	22° 9	21°42	17°57	16°38	9° 9	n.a.	T 15
F 16	1 36 20	24°56'41	28°10	15°39	25°40	18°46	13°20	12° 6	7° 7	22° 7	21°41	17°51	16°35	9°16	n.a.	F 16
S 17	1 40 17	25°57'54	11♐ 6	17°15	26°54	19°30	13°13	12°12	7° 5	22° 6	21°40	17°44	16°32	9°22	n.a.	S 17
S 18	1 44 13	26°59'07	23°42	18°50	28° 8	20°14	13° 5	12°17	7° 4	22° 4	21°39	17°38	16°29	9°29	n.a.	S 18
M19	1 48 10	28° 0'18	6♑ 0	20°26	29°21	20°58	12°58	12°23	7° 2	22° 2	21°38	17°34	16°26	9°36	n.a.	M19
T 20	1 52 6	29° 1'28	18° 4	22° 3	0♐35	21°42	12°50	12°28	7° 1	22° 1	21°37	17°32	16°22	9°42	n.a.	T 20
W21	1 56 3	0♏ 2'36	29°58	23°40	1°48	22°27	12°43	12°34	7° 0	21°59	21°36	17°D31	16°19	9°49	n.a.	W21
T 22	2 0 0	1° 3'43	11♒47	25°18	3° 2	23°11	12°35	12°39	6°59	21°57	21°36	17°31	16°16	9°56	n.a.	T 22
F 23	2 3 56	2° 4'48	23°37	26°57	4°15	23°55	12°27	12°45	6°57	21°56	21°35	17°33	16°13	10° 3	n.a.	F 23
S 24	2 7 53	3° 5'52	5♓33	28°36	5°29	24°39	12°20	12°50	6°56	21°54	21°34	17°34	16°10	10° 9	n.a.	S 24
S 25	2 11 49	4° 6'54	17°39	0♏16	6°42	25°24	12°12	12°55	6°55	21°52	21°33	17°R35	16° 6	10°16	n.a.	S 25
M26	2 15 46	5° 7'55	0♈ 0	1°56	7°56	26° 8	12° 4	13° 0	6°54	21°51	21°32	17°34	16° 3	10°23	n.a.	M26
T 27	2 19 42	6° 8'55	12°39	3°37	9° 9	26°53	11°56	13° 5	6°53	21°49	21°31	17°31	16° 0	10°29	n.a.	T 27
W28	2 23 39	7° 9'52	25°36	5°19	10°22	27°37	11°48	13°10	6°52	21°47	21°31	17°26	15°57	10°36	n.a.	W28
T 29	2 27 36	8°10'49	8♉53	7° 1	11°35	28°21	11°40	13°15	6°51	21°46	21°30	17°18	15°54	10°43	n.a.	T 29
F 30	2 31 32	9♏11'44	22♉27	8♏44	12♐48	29♍ 6	11♉32	13♍20	6♓51	21♈44	21♓29	17♓10	15♓51	10♒49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	15n 0	3n29	3n48	0n58	15s32	1s20	9n43	0n55	16n43	0s 3	10n 2	2n26	9s43	0s49	7n29	1s39	13s23	11s 4	4s44	5s 7	22s 4		n.a.
F 2	4 19	20 15	4 17	3 6	0 51	15 59	1 22	9 26	0 54	16 41	0 3	10 0	2 26	9 44	0 49	7 28	1 39	13 23	11 4	4 45	5 8	22 1		n.a.
S 3	4 44	24 36	4 52	2 23	0 44	16 25	1 23	9 9	0 54	16 40	0 3	9 57	2 26	9 45	0 49	7 27	1 39	13 23	11 4	4 47	5 10	21 59		n.a.
S 4	5 9	27 41	5 11	1 41	0 37	16 51	1 25	8 51	0 53	16 38	0 3	9 55	2 26	9 46	0 49	7 27	1 39	13 24	11 4	4 48	5 11	21 56		n.a.
M 5	5 33	29 9	5 12	0 58	0 30	17 16	1 27	8 34	0 53	16 37	0 3	9 53	2 26	9 46	0 49	7 26	1 39	13 24	11 3	4 49	5 12	21 54		n.a.
T 6	5 58	28 48	4 56	0 15	0 23	17 41	1 29	8 16	0 52	16 35	0 2	9 50	2 26	9 47	0 49	7 25	1 39	13 24	11 3	4 50	5 14	21 51		n.a.
W 7	6 22	26 36	4 22	0s28	0 16	18 6	1 30	7 59	0 52	16 33	0 2	9 48	2 26	9 48	0 49	7 25	1 39	13 25	11 3	4 50	5 15	21 49		n.a.
T 8	6 46	22 44	3 31	1 12	0 9	18 30	1 32	7 41	0 51	16 32	0 2	9 46	2 27	9 48	0 49	7 24	1 39	13 25	11 3	4 49	5 16	21 46		n.a.
F 9	7 10	17 29	2 27	1 55	0 2	18 53	1 34	7 23	0 51	16 30	0 2	9 44	2 27	9 49	0 49	7 24	1 39	13 25	11 3	4 49	5 17	21 44		n.a.
S 10	7 34	11 15	1 14	2 38	0s 4	19 16	1 35	7 6	0 51	16 28	0 2	9 41	2 27	9 50	0 48	7 23	1 39	13 26	11 3	4 48	5 19	21 41		n.a.
S 11	7 58	4 27	0s 4	3 22	0 11	19 38	1 36	6 48	0 50	16 26	0 2	9 39	2 27	9 50	0 48	7 22	1 39	13 26	11 3	4 48	5 20	21 39		n.a.
M12	8 22	2s33	1 21	4 5	0 17	20 0	1 38	6 30	0 50	16 24	0 1	9 37	2 27	9 51	0 48	7 22	1 39	13 26	11 2	4 48	5 21	21 36		n.a.
T 13	8 45	9 20	2 32	4 49	0 24	20 22	1 39	6 12	0 49	16 22	0 1	9 35	2 27	9 51	0 48	7 21	1 39	13 26	11 2	4 49	5 22	21 34		n.a.
W14	9 9	15 33	3 33	5 32	0 30	20 42	1 40	5 54	0 49	16 20	0 1	9 33	2 27	9 52	0 48	7 20	1 39	13 27	11 2	4 51	5 24	21 31		n.a.
T 15	9 32	20 53	4 21	6 15	0 36	21 3	1 42	5 36	0 48	16 18	0 1	9 30	2 27	9 53	0 48	7 20	1 39	13 27	11 2	4 53	5 25	21 29		n.a.
F 16	9 55	25 2	4 52	6 59	0 42	21 22	1 43	5 17	0 48	16 16	0 1	9 28	2 28	9 53	0 48	7 19	1 39	13 27	11 2	4 56	5 26	21 26		n.a.
S 17	10 18	27 49	5 8	7 42	0 48	21 41	1 44	4 59	0 47	16 14	0 1	9 26	2 28	9 54	0 48	7 18	1 39	13 27	11 2	4 59	5 28	21 24		n.a.
S 18	10 41	29 5	5 8	8 24	0 54	22 0	1 45	4 41	0 46	16 12	0 0	9 24	2 28	9 54	0 48	7 18	1 39	13 28	11 1	5 1	5 29	21 21		n.a.
M19	11 3	28 52	4 54	9 7	1 0	22 17	1 46	4 23	0 46	16 10	0 0	9 22	2 28	9 55	0 48	7 17	1 39	13 28	11 1	5 3	5 30	21 19		n.a.
T 20	11 26	27 16	4 28	9 49	1 5	22 34	1 46	4 4	0 45	16 7	0 0	9 20	2 28	9 55	0 48	7 16	1 39	13 28	11 1	5 4	5 31	21 16		n.a.
W21	11 48	24 27	3 49	10 31	1 10	22 51	1 47	3 46	0 45	16 5	0n 0	9 18	2 28	9 56	0 48	7 16	1 39	13 28	11 1	5 4	5 33	21 14		n.a.
T 22	12 10	20 38	3 2	11 13	1 15	23 7	1 48	3 27	0 44	16 3	0 0	9 16	2 28	9 56	0 48	7 15	1 39	13 28	11 1	5 4	5 34	21 11		n.a.
F 23	12 32	16 0	2 6	11 54	1 20	23 22	1 48	3 9	0 44	16 1	0 0	9 14	2 29	9 56	0 48	7 15	1 39	13 28	11 1	5 3	5 35	21 9		n.a.
S 24	12 53	10 44	1 5	12 35	1 25	23 36	1 49	2 50	0 43	15 58	0 1	9 12	2 29	9 57	0 48	7 14	1 39	13 29	11 0	5 3	5 36	21 6		n.a.
S 25	13 14	5 0	0n 0	13 16	1 29	23 50	1 49	2 32	0 43	15 56	0 1	9 10	2 29	9 57	0 48	7 13	1 39	13 29	11 0	5 2	5 38	21 3		n.a.
M26	13 36	1n 1	1 7	13 56	1 33	24 3	1 50	2 13	0 42	15 54	0 1	9 9	2 29	9 57	0 48	7 13	1 39	13 29	11 0	5 3	5 39	21 1		n.a.
T 27	13 56	7 8	2 11	14 35	1 37	24 15	1 50	1 54	0 41	15 51	0 1	9 7	2 29	9 58	0 48	7 12	1 39	13 29	11 0	5 4	5 40	20 58		n.a.
W28	14 17	13 6	3 10	15 14	1 41	24 27	1 50	1 36	0 41	15 49	0 1	9 5	2 30	9 58	0 48	7 12	1 39	13 29	10 59	5 6	5 41	20 56		n.a.
T 29	14 37	18 38	4 0	15 52	1 44	24 37	1 50	1 17	0 40	15 47	0 1	9 3	2 30	9 58	0 48	7 11	1 39	13 29	10 59	5 9	5 43	20 53		n.a.
F 30	14s57	23n21	4n38	16s29	1s47	24s48	1s51	0n58	0n40	15n44	0n 2	9n 1	2n30	9s59	0s48	7n10	1s39	13s29	10s59	5s12	5s44	20s50		n.a.

Julian Day Number = 251596.5, Delta T = 30h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'14, Lahiri = -59°15'14 Julian Calendar 1 Nov. 4025 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4025 BCE (-4024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 29	10♏12'37	6♊16	10♏28	14♐ 1	29♍50	11°R24	13♍25	6°R50	21°R42	21°R28	17°R 0	15♓47	10♒56	n.a.	S 1
S 2	2 39 25	11°13'30	20°16	12°12	15°14	0♎35	11♉16	13°30	6♓49	21♈41	21♓28	16♓51	15°44	11° 3	n.a.	S 2
M 3	2 43 22	12°14'21	4♋23	13°57	16°27	1°20	11° 8	13°34	6°48	21°39	21°27	16°44	15°41	11° 9	n.a.	M 3
T 4	2 47 19	13°15'10	18°32	15°43	17°40	2° 4	11° 0	13°39	6°48	21°38	21°26	16°39	15°38	11°16	n.a.	T 4
W 5	2 51 15	14°15'59	2♌42	17°30	18°53	2°49	10°52	13°43	6°47	21°36	21°26	16°36	15°35	11°23	n.a.	W 5
T 6	2 55 12	15°16'46	16°49	19°17	20° 6	3°33	10°44	13°48	6°47	21°35	21°25	16°D36	15°31	11°29	n.a.	T 6
F 7	2 59 8	16°17'31	0♍54	21° 5	21°18	4°18	10°36	13°52	6°46	21°33	21°24	16°36	15°28	11°36	n.a.	F 7
S 8	3 3 5	17°18'15	14°54	22°53	22°31	5° 3	10°28	13°56	6°46	21°32	21°24	16°R37	15°25	11°43	n.a.	S 8
S 9	3 7 1	18°18'58	28°49	24°41	23°44	5°48	10°20	14° 1	6°45	21°30	21°23	16°36	15°22	11°49	n.a.	S 9
M10	3 10 58	19°19'39	12♎39	26°30	24°56	6°32	10°12	14° 5	6°45	21°29	21°23	16°34	15°19	11°56	n.a.	M10
T 11	3 14 54	20°20'19	26°20	28°20	26° 9	7°17	10° 5	14° 9	6°45	21°27	21°22	16°28	15°16	12° 3	n.a.	T 11
W12	3 18 51	21°20'57	9♏51	0♐ 9	27°21	8° 2	9°57	14°13	6°45	21°26	21°22	16°20	15°12	12° 9	n.a.	W12
T 13	3 22 48	22°21'33	23°10	1°59	28°33	8°47	9°49	14°17	6°44	21°24	21°21	16° 9	15° 9	12°16	n.a.	T 13
F 14	3 26 44	23°22'07	6♐14	3°48	29°46	9°32	9°41	14°21	6°44	21°23	21°21	15°57	15° 6	12°23	n.a.	F 14
S 15	3 30 41	24°22'40	19° 1	5°37	0♑58	10°17	9°34	14°24	6°D44	21°22	21°20	15°44	15° 3	12°29	n.a.	S 15
S 16	3 34 37	25°23'10	1♑32	7°25	2°10	11° 1	9°26	14°28	6°44	21°20	21°20	15°33	15° 0	12°36	n.a.	S 16
M17	3 38 34	26°23'39	13°48	9°12	3°22	11°46	9°19	14°32	6°44	21°19	21°19	15°23	14°57	12°43	n.a.	M17
T 18	3 42 30	27°24'05	25°51	10°58	4°34	12°31	9°12	14°35	6°44	21°18	21°19	15°16	14°53	12°49	n.a.	T 18
W19	3 46 27	28°24'29	7♒45	12°42	5°45	13°16	9° 5	14°38	6°45	21°16	21°18	15°12	14°50	12°56	n.a.	W19
T 20	3 50 24	29°24'51	19°33	14°24	6°57	14° 1	8°57	14°42	6°45	21°15	21°18	15°10	14°47	13° 3	n.a.	T 20
F 21	3 54 20	0♐25'10	1♓23	16° 3	8° 9	14°46	8°50	14°45	6°45	21°14	21°18	15°D 9	14°44	13° 9	n.a.	F 21
S 22	3 58 17	1°25'27	13°18	17°39	9°20	15°31	8°43	14°48	6°45	21°12	21°17	15°R 9	14°41	13°16	n.a.	S 22
S 23	4 2 13	2°25'42	25°24	19°11	10°32	16°16	8°37	14°51	6°46	21°11	21°17	15° 9	14°37	13°23	n.a.	S 23
M24	4 6 10	3°25'54	7♈47	20°39	11°43	17° 1	8°30	14°54	6°46	21°10	21°17	15° 7	14°34	13°29	n.a.	M24
T 25	4 10 6	4°26'04	20°30	22° 2	12°54	17°46	8°23	14°57	6°47	21° 9	21°17	15° 3	14°31	13°36	n.a.	T 25
W26	4 14 3	5°26'12	3♉38	23°19	14° 5	18°31	8°17	15° 0	6°47	21° 8	21°16	14°56	14°28	13°43	n.a.	W26
T 27	4 17 59	6°26'18	17°10	24°30	15°16	19°16	8°11	15° 3	6°48	21° 7	21°16	14°46	14°25	13°49	n.a.	T 27
F 28	4 21 56	7°26'21	1♊ 5	25°35	16°27	20° 1	8° 4	15° 5	6°49	21° 6	21°16	14°34	14°22	13°56	n.a.	F 28
S 29	4 25 53	8°26'23	15°19	26°32	17°38	20°47	7°58	15° 8	6°49	21° 5	21°16	14°22	14°18	14° 3	n.a.	S 29
S 30	4 29 49	9°26'22	29°47	27°21	18°49	21°32	7°52	15°10	6°50	21° 4	21°16	14°10	14°15	14° 9	n.a.	S 30
M31	4 33 46	10♐26'19	14♋22	28♐ 1	19♑59	22♎17	7♉47	15♍13	6♓51	21♈ 3	21♓16	14♓ 0	14♓12	14♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	26n53	5n 0	17s 6	1s49	24s57	1s50	0n40	0n39	15n42	0n 2	9n 0	2n30	9s59	0s48	7n10	1s39	13s30	10s59	5s16	5s45	20s48		n.a.
S 2	15 37	28 48	5 5	17 41	1 51	25 5	1 50	0 21	0 38	15 40	0 2	8 58	2 30	9 59	0 48	7 9	1 39	13 30	10 59	5 20	5 47	20 45		n.a.
M 3	15 56	28 53	4 51	18 16	1 53	25 13	1 50	0 2	0 38	15 37	0 2	8 56	2 30	9 59	0 48	7 9	1 39	13 30	10 58	5 23	5 48	20 43		n.a.
T 4	16 15	27 4	4 20	18 49	1 54	25 20	1 50	0s17	0 37	15 35	0 2	8 55	2 31	10 0	0 48	7 8	1 39	13 30	10 58	5 25	5 49	20 40		n.a.
W 5	16 34	23 33	3 32	19 22	1 55	25 27	1 50	0 36	0 36	15 32	0 3	8 53	2 31	10 0	0 47	7 8	1 39	13 30	10 58	5 26	5 50	20 37		n.a.
T 6	16 52	18 38	2 32	19 53	1 56	25 32	1 49	0 54	0 36	15 30	0 3	8 51	2 31	10 0	0 47	7 7	1 39	13 30	10 58	5 26	5 52	20 35		n.a.
F 7	17 10	12 45	1 23	20 23	1 56	25 37	1 49	1 13	0 35	15 28	0 3	8 50	2 31	10 0	0 47	7 6	1 39	13 30	10 57	5 26	5 53	20 32		n.a.
S 8	17 28	6 15	0 9	20 51	1 55	25 41	1 48	1 32	0 34	15 25	0 3	8 48	2 31	10 0	0 47	7 6	1 39	13 30	10 57	5 25	5 54	20 30		n.a.
S 9	17 45	0s30	1s 5	21 18	1 54	25 44	1 47	1 51	0 34	15 23	0 3	8 47	2 32	10 0	0 47	7 5	1 39	13 30	10 57	5 26	5 55	20 27		n.a.
M10	18 3	7 11	2 14	21 44	1 52	25 47	1 46	2 10	0 33	15 20	0 3	8 45	2 32	10 0	0 47	7 5	1 39	13 30	10 57	5 27	5 57	20 24		n.a.
T 11	18 19	13 27	3 15	22 7	1 50	25 48	1 46	2 29	0 32	15 18	0 4	8 44	2 32	10 0	0 47	7 4	1 39	13 30	10 56	5 29	5 58	20 22		n.a.
W12	18 36	19 1	4 4	22 29	1 47	25 49	1 45	2 47	0 32	15 16	0 4	8 43	2 32	10 0	0 47	7 4	1 39	13 30	10 56	5 32	5 59	20 19		n.a.
T 13	18 52	23 33	4 38	22 49	1 43	25 49	1 43	3 6	0 31	15 13	0 4	8 41	2 32	10 0	0 47	7 3	1 39	13 30	10 56	5 37	6 0	20 16		n.a.
F 14	19 8	26 50	4 58	23 7	1 39	25 49	1 42	3 25	0 30	15 11	0 4	8 40	2 33	10 0	0 47	7 3	1 39	13 30	10 56	5 42	6 2	20 14		n.a.
S 15	19 23	28 39	5 1	23 22	1 34	25 47	1 41	3 44	0 30	15 9	0 4	8 39	2 33	10 0	0 47	7 2	1 39	13 30	10 55	5 47	6 3	20 11		n.a.
S 16	19 38	28 56	4 50	23 36	1 28	25 45	1 40	4 2	0 29	15 6	0 4	8 37	2 33	10 0	0 47	7 2	1 39	13 30	10 55	5 51	6 4	20 8		n.a.
M17	19 53	27 47	4 26	23 47	1 21	25 42	1 38	4 21	0 28	15 4	0 5	8 36	2 33	10 0	0 47	7 1	1 38	13 30	10 55	5 55	6 5	20 6		n.a.
T 18	20 7	25 20	3 50	23 56	1 14	25 38	1 37	4 40	0 27	15 2	0 5	8 35	2 34	10 0	0 47	7 1	1 38	13 30	10 55	5 58	6 7	20 3		n.a.
W19	20 21	21 49	3 5	24 2	1 5	25 34	1 35	4 58	0 27	15 0	0 5	8 34	2 34	10 0	0 47	7 0	1 38	13 30	10 54	5 59	6 8	20 0		n.a.
T 20	20 35	17 26	2 11	24 6	0 56	25 28	1 33	5 17	0 26	14 58	0 5	8 33	2 34	10 0	0 47	7 0	1 38	13 30	10 54	6 0	6 9	19 58		n.a.
F 21	20 48	12 24	1 12	24 7	0 46	25 22	1 32	5 36	0 25	14 55	0 5	8 32	2 34	10 0	0 47	7 0	1 38	13 29	10 54	6 0	6 11	19 55		n.a.
S 22	21 1	6 54	0 10	24 6	0 35	25 16	1 30	5 54	0 24	14 53	0 5	8 31	2 34	10 0	0 47	6 59	1 38	13 29	10 54	6 0	6 12	19 52		n.a.
S 23	21 13	1 3	0n54	24 2	0 23	25 8	1 28	6 13	0 24	14 51	0 5	8 29	2 35	10 0	0 47	6 59	1 38	13 29	10 53	6 1	6 13	19 49		n.a.
M24	21 25	4n57	1 57	23 57	0 11	25 0	1 26	6 31	0 23	14 49	0 6	8 29	2 35	9 59	0 47	6 58	1 38	13 29	10 53	6 1	6 14	19 47		n.a.
T 25	21 37	10 55	2 55	23 49	0n 3	24 51	1 24	6 49	0 22	14 47	0 6	8 28	2 35	9 59	0 47	6 58	1 38	13 29	10 53	6 3	6 16	19 44		n.a.
W26	21 48	16 36	3 46	23 39	0 17	24 41	1 21	7 8	0 21	14 45	0 6	8 27	2 35	9 59	0 47	6 57	1 38	13 29	10 53	6 6	6 17	19 41		n.a.
T 27	21 59	21 40	4 26	23 28	0 31	24 31	1 19	7 26	0 20	14 43	0 6	8 26	2 36	9 59	0 46	6 57	1 38	13 29	10 52	6 10	6 18	19 39		n.a.
F 28	22 9	25 42	4 52	23 15	0 47	24 20	1 17	7 44	0 20	14 41	0 6	8 25	2 36	9 58	0 46	6 57	1 38	13 28	10 52	6 14	6 19	19 36		n.a.
S 29	22 19	28 14	5 0	23 1	1 2	24 8	1 14	8 2	0 19	14 39	0 6	8 24	2 36	9 58	0 46	6 56	1 38	13 28	10 52	6 19	6 21	19 33		n.a.
S 30	22 29	28 56	4 49	22 47	1 18	23 56	1 12	8 21	0 18	14 38	0 7	8 23	2 36	9 58	0 46	6 56	1 38	13 28	10 52	6 24	6 22	19 30		n.a.
M31	22s38	27n36	4n19	22s31	1n34	23s43	1s 9	8s39	0n17	14n36	0n 7	8n23	2n37	9s57	0s46	6n56	1s38	13s28	10s51	6s28	6s23	19s28		n.a.

Julian Day Number = 251626.5, Delta T = 30h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'10, Lahiri = -59°15'10 Julian Calendar 1 Dec. 4025 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4025 BCE

The year -4024 astronomical counting style corresponds to year 4025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 42	11♐26'14	28♋56	28♐33	21♑10	23♎ 2	7°R41	15♍15	6♓52	21°R 2	21°R16	13°R53	14♓ 9	14♒23	n.a.	T 1
W 2	4 41 39	12°26'07	13♌24	28°56	22°20	23°47	7♑36	15°17	6°53	21♈ 1	21♓15	13♓49	14° 6	14°29	n.a.	W 2
T 3	4 45 35	13°25'58	27°42	29°10	23°30	24°32	7°30	15°19	6°53	21° 0	21°15	13°47	14° 3	14°36	n.a.	T 3
F 4	4 49 32	14°25'47	11♍48	29°R14	24°40	25°18	7°25	15°21	6°54	20°59	21°15	13°46	13°59	14°43	n.a.	F 4
S 5	4 53 28	15°25'35	25°41	29°10	25°50	26° 3	7°20	15°23	6°56	20°58	21°D15	13°46	13°56	14°49	n.a.	S 5
S 6	4 57 25	16°25'20	9♎22	28°56	27° 0	26°48	7°15	15°25	6°57	20°57	21°15	13°45	13°53	14°56	n.a.	S 6
M 7	5 1 22	17°25'03	22°51	28°35	28°10	27°33	7°11	15°27	6°58	20°56	21°15	13°42	13°50	15° 3	n.a.	M 7
T 8	5 5 18	18°24'45	6♏ 9	28° 5	29°19	28°19	7° 6	15°28	6°59	20°56	21°15	13°35	13°47	15° 9	n.a.	T 8
W 9	5 9 15	19°24'24	19°16	27°28	0♒28	29° 4	7° 2	15°30	7° 0	20°55	21°16	13°26	13°43	15°16	n.a.	W 9
T 10	5 13 11	20°24'01	2♐12	26°46	1°38	29°49	6°58	15°31	7° 2	20°54	21°16	13°14	13°40	15°23	n.a.	T 10
F 11	5 17 8	21°23'36	14°57	25°58	2°47	0♏34	6°54	15°32	7° 3	20°54	21°16	13° 1	13°37	15°29	n.a.	F 11
S 12	5 21 4	22°23'09	27°29	25° 6	3°56	1°20	6°50	15°34	7° 4	20°53	21°16	12°47	13°34	15°36	n.a.	S 12
S 13	5 25 1	23°22'39	9♑49	24°11	5° 5	2° 5	6°46	15°35	7° 6	20°52	21°16	12°34	13°31	15°43	n.a.	S 13
M14	5 28 57	24°22'08	21°57	23°15	6°13	2°50	6°43	15°36	7° 7	20°52	21°16	12°23	13°28	15°49	n.a.	M14
T 15	5 32 54	25°21'33	3♒56	22°18	7°22	3°36	6°39	15°37	7° 9	20°51	21°17	12°14	13°24	15°56	n.a.	T 15
W16	5 36 50	26°20'56	15°47	21°23	8°30	4°21	6°36	15°38	7°10	20°51	21°17	12° 9	13°21	16° 3	n.a.	W16
T 17	5 40 47	27°20'17	27°34	20°29	9°38	5° 6	6°33	15°38	7°12	20°50	21°17	12° 6	13°18	16° 9	n.a.	T 17
F 18	5 44 44	28°19'35	9♓22	19°39	10°46	5°51	6°31	15°39	7°14	20°50	21°17	12°D 5	13°15	16°16	n.a.	F 18
S 19	5 48 40	29°18'51	21°16	18°52	11°54	6°37	6°28	15°39	7°15	20°49	21°18	12° 5	13°12	16°23	n.a.	S 19
S 20	5 52 37	0♑18'04	3♈20	18° 9	13° 1	7°22	6°26	15°40	7°17	20°49	21°18	12°R 5	13° 9	16°29	n.a.	S 20
M21	5 56 33	1°17'14	15°41	17°32	14° 9	8° 7	6°23	15°40	7°19	20°49	21°18	12° 4	13° 5	16°36	n.a.	M21
T 22	6 0 30	2°16'22	28°24	17° 0	15°16	8°53	6°21	15°40	7°21	20°48	21°19	12° 1	13° 2	16°43	n.a.	T 22
W23	6 4 26	3°15'27	11♉32	16°34	16°23	9°38	6°20	15°41	7°23	20°48	21°19	11°56	12°59	16°49	n.a.	W23
T 24	6 8 23	4°14'30	25° 8	16°13	17°30	10°23	6°18	15°R41	7°25	20°48	21°19	11°49	12°56	16°56	n.a.	T 24
F 25	6 12 19	5°13'31	9♊12	15°59	18°36	11° 8	6°17	15°41	7°27	20°47	21°20	11°39	12°53	17° 3	n.a.	F 25
S 26	6 16 16	6°12'29	23°40	15°50	19°42	11°54	6°15	15°40	7°29	20°47	21°20	11°29	12°49	17° 9	n.a.	S 26
S 27	6 20 12	7°11'24	8♋27	15°D47	20°48	12°39	6°14	15°40	7°31	20°47	21°21	11°19	12°46	17°16	n.a.	S 27
M28	6 24 9	8°10'18	23°25	15°50	21°54	13°24	6°14	15°40	7°33	20°47	21°21	11°11	12°43	17°23	n.a.	M28
T 29	6 28 5	9° 9'09	8♌23	15°58	23° 0	14°10	6°13	15°39	7°35	20°47	21°22	11° 4	12°40	17°29	n.a.	T 29
W30	6 32 2	10° 7'58	23°14	16°11	24° 5	14°55	6°13	15°39	7°37	20°47	21°22	11° 1	12°37	17°36	n.a.	W30
T 31	6 35 59	11♑ 6'45	7♍51	16♐30	25♒10	15♏40	6♉12	15♍38	7♓39	20°D47	21♓23	11°D 0	12♓34	17♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	24n25	3n33	22s15	1n51	23s29	1s 6	8s57	0n16	14n34	0n 7	8n22	2n37	9s57	0s46	6n55	1s38	13s28	10s51	6s31	6s24	19s25		n.a.
W 2	22 55	19 42	2 33	21 59	2 7	23 14	1 3	9 15	0 15	14 32	0 7	8 21	2 37	9 57	0 46	6 55	1 38	13 27	10 51	6 32	6 26	19 22		n.a.
T 3	23 3	13 55	1 24	21 43	2 23	22 59	1 1	9 32	0 15	14 31	0 7	8 21	2 37	9 56	0 46	6 55	1 38	13 27	10 50	6 33	6 27	19 19		n.a.
F 4	23 10	7 29	0 10	21 28	2 38	22 44	0 58	9 50	0 14	14 29	0 7	8 20	2 38	9 56	0 46	6 54	1 38	13 27	10 50	6 33	6 28	19 17		n.a.
S 5	23 17	0 49	1s 2	21 13	2 53	22 28	0 54	10 8	0 13	14 28	0 7	8 20	2 38	9 55	0 46	6 54	1 38	13 27	10 50	6 33	6 29	19 14		n.a.
S 6	23 23	5s48	2 11	20 59	3 7	22 11	0 51	10 26	0 12	14 26	0 8	8 19	2 38	9 55	0 46	6 54	1 37	13 26	10 50	6 34	6 31	19 11		n.a.
M 7	23 29	12 4	3 11	20 46	3 20	21 53	0 48	10 43	0 11	14 25	0 8	8 19	2 38	9 54	0 46	6 54	1 37	13 26	10 49	6 35	6 32	19 8		n.a.
T 8	23 35	17 41	3 59	20 35	3 31	21 35	0 45	11 1	0 10	14 23	0 8	8 18	2 39	9 54	0 46	6 53	1 37	13 26	10 49	6 38	6 33	19 6		n.a.
W 9	23 40	22 25	4 34	20 24	3 41	21 17	0 41	11 18	0 9	14 22	0 8	8 18	2 39	9 53	0 46	6 53	1 37	13 26	10 49	6 41	6 34	19 3		n.a.
T 10	23 45	25 59	4 54	20 15	3 49	20 58	0 38	11 35	0 8	14 21	0 8	8 18	2 39	9 53	0 46	6 53	1 37	13 25	10 49	6 46	6 36	19 0		n.a.
F 11	23 49	28 11	5 0	20 7	3 56	20 38	0 34	11 52	0 8	14 19	0 8	8 17	2 39	9 52	0 46	6 53	1 37	13 25	10 48	6 51	6 37	18 57		n.a.
S 12	23 53	28 55	4 50	20 1	4 0	20 18	0 31	12 9	0 7	14 18	0 8	8 17	2 40	9 52	0 46	6 53	1 37	13 25	10 48	6 57	6 38	18 54		n.a.
S 13	23 56	28 10	4 27	19 56	4 3	19 58	0 27	12 26	0 6	14 17	0 9	8 17	2 40	9 51	0 46	6 52	1 37	13 24	10 48	7 2	6 39	18 52		n.a.
M14	23 59	26 5	3 52	19 53	4 3	19 37	0 23	12 43	0 5	14 16	0 9	8 17	2 40	9 50	0 46	6 52	1 37	13 24	10 47	7 6	6 41	18 49		n.a.
T 15	24 1	22 50	3 7	19 51	4 2	19 15	0 19	13 0	0 4	14 15	0 9	8 17	2 40	9 50	0 46	6 52	1 37	13 24	10 47	7 9	6 42	18 46		n.a.
W16	24 3	18 41	2 15	19 51	3 58	18 53	0 15	13 17	0 3	14 14	0 9	8 16	2 41	9 49	0 46	6 52	1 37	13 23	10 47	7 12	6 43	18 43		n.a.
T 17	24 5	13 50	1 16	19 53	3 53	18 31	0 11	13 33	0 2	14 13	0 9	8 16	2 41	9 49	0 46	6 52	1 37	13 23	10 47	7 13	6 44	18 40		n.a.
F 18	24 6	8 30	0 14	19 55	3 47	18 8	0 7	13 50	0 1	14 13	0 9	8 16	2 41	9 48	0 46	6 52	1 37	13 23	10 46	7 13	6 46	18 38		n.a.
S 19	24 6	2 49	0n49	20 0	3 38	17 45	0 3	14 6	0 0	14 12	0 9	8 16	2 41	9 47	0 45	6 52	1 37	13 22	10 46	7 13	6 47	18 35		n.a.
S 20	24 6	3n 3	1 50	20 6	3 29	17 21	0n 1	14 22	0s 1	14 11	0 10	8 16	2 42	9 46	0 45	6 52	1 37	13 22	10 46	7 13	6 48	18 32		n.a.
M21	24 6	8 55	2 49	20 13	3 18	16 58	0 5	14 38	0 2	14 11	0 10	8 17	2 42	9 46	0 45	6 51	1 37	13 22	10 46	7 13	6 49	18 29		n.a.
T 22	24 5	14 37	3 40	20 21	3 7	16 33	0 10	14 54	0 3	14 10	0 10	8 17	2 42	9 45	0 45	6 51	1 37	13 21	10 45	7 14	6 51	18 26		n.a.
W23	24 4	19 51	4 22	20 31	2 54	16 9	0 14	15 10	0 4	14 9	0 10	8 17	2 42	9 44	0 45	6 51	1 36	13 21	10 45	7 17	6 52	18 23		n.a.
T 24	24 2	24 16	4 50	20 41	2 42	15 44	0 18	15 25	0 5	14 9	0 10	8 17	2 43	9 43	0 45	6 51	1 36	13 20	10 45	7 20	6 53	18 21		n.a.
F 25	24 0	27 25	5 3	20 53	2 28	15 18	0 23	15 41	0 6	14 9	0 10	8 17	2 43	9 43	0 45	6 51	1 36	13 20	10 44	7 23	6 54	18 18		n.a.
S 26	23 57	28 53	4 56	21 6	2 15	14 53	0 27	15 56	0 7	14 8	0 10	8 18	2 43	9 42	0 45	6 51	1 36	13 19	10 44	7 27	6 56	18 15		n.a.
S 27	23 54	28 19	4 30	21 19	2 1	14 27	0 32	16 11	0 8	14 8	0 10	8 18	2 43	9 41	0 45	6 51	1 36	13 19	10 44	7 31	6 57	18 12		n.a.
M28	23 51	25 42	3 45	21 33	1 47	14 1	0 37	16 26	0 9	14 8	0 11	8 18	2 44	9 40	0 45	6 51	1 36	13 19	10 44	7 34	6 58	18 9		n.a.
T 29	23 47	21 19	2 45	21 47	1 34	13 35	0 41	16 41	0 10	14 8	0 11	8 19	2 44	9 39	0 45	6 51	1 36	13 18	10 43	7 37	6 59	18 6		n.a.
W30	23 42	15 37	1 33	22 2	1 20	13 8	0 46	16 56	0 11	14 8	0 11	8 19	2 44	9 38	0 45	6 51	1 36	13 18	10 43	7 38	7 1	18 3		n.a.
T 31	23s37	9n 7	0n17	22s18	1n 7	12s41	0n51	17s11	0s12	14n 8	0n11	8n20	2n44	9s37	0s45	6n51	1s36	13s17	10s43	7s39	7s 2	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 251657.5, Delta T = 30h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'06, Lahiri = -59°15'06 Julian Calendar 1 Jan. 4024 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 55	12♉ 5'30	22♍10	16♐53	26♒15	16♏25	6°D12	15°R38	7♓42	20♈47	21♓23	11♓ 0	12♓30	17♒49	n.a.	F 1
S 2	6 43 52	13° 4'13	6♎10	17°21	27°20	17°11	6♉12	15♍37	7°44	20°47	21°24	11° 1	12°27	17°56	n.a.	S 2
S 3	6 47 48	14° 2'54	19°50	17°53	28°24	17°56	6°13	15°36	7°46	20°47	21°25	11°R 1	12°24	18° 3	n.a.	S 3
M 4	6 51 45	15° 1'34	3♏11	18°29	29°28	18°41	6°13	15°35	7°49	20°47	21°25	10°59	12°21	18° 9	n.a.	M 4
T 5	6 55 41	16° 0'11	16°16	19° 9	0♓32	19°26	6°14	15°34	7°51	20°47	21°26	10°55	12°18	18°16	n.a.	T 5
W 6	6 59 38	16°58'47	29° 7	19°53	1°35	20°12	6°15	15°33	7°54	20°47	21°27	10°49	12°15	18°23	n.a.	W 6
T 7	7 3 34	17°57'20	11♐44	20°41	2°39	20°57	6°16	15°31	7°56	20°48	21°27	10°41	12°11	18°29	n.a.	T 7
F 8	7 7 31	18°55'52	24°11	21°31	3°42	21°42	6°17	15°30	7°59	20°48	21°28	10°32	12° 8	18°36	n.a.	F 8
S 9	7 11 27	19°54'21	6♉27	22°25	4°44	22°27	6°18	15°28	8° 1	20°48	21°29	10°22	12° 5	18°43	n.a.	S 9
S 10	7 15 24	20°52'49	18°34	23°22	5°46	23°12	6°20	15°27	8° 4	20°48	21°30	10°13	12° 2	18°49	n.a.	S 10
M11	7 19 20	21°51'14	0♒33	24°22	6°48	23°58	6°22	15°25	8° 6	20°49	21°30	10° 5	11°59	18°56	n.a.	M11
T 12	7 23 17	22°49'38	12°26	25°24	7°50	24°43	6°24	15°23	8° 9	20°49	21°31	10° 0	11°55	19° 3	n.a.	T 12
W13	7 27 13	23°47'59	24°14	26°30	8°51	25°28	6°26	15°22	8°12	20°50	21°32	9°56	11°52	19° 9	n.a.	W13
T 14	7 31 10	24°46'17	6♓ 0	27°37	9°52	26°13	6°28	15°20	8°15	20°50	21°33	9°D55	11°49	19°16	n.a.	T 14
F 15	7 35 7	25°44'34	17°49	28°47	10°53	26°58	6°31	15°18	8°17	20°50	21°34	9°55	11°46	19°22	n.a.	F 15
S 16	7 39 3	26°42'48	29°43	29°59	11°53	27°43	6°33	15°16	8°20	20°51	21°34	9°56	11°43	19°29	n.a.	S 16
S 17	7 43 0	27°41'00	11♈47	1♉15	12°53	28°28	6°36	15°13	8°23	20°51	21°35	9°57	11°40	19°36	n.a.	S 17
M18	7 46 56	28°39'10	24° 7	2°32	13°52	29°13	6°39	15°11	8°26	20°52	21°36	9°R58	11°36	19°42	n.a.	M18
T 19	7 50 53	29°37'17	6♉47	3°51	14°51	29°58	6°42	15° 9	8°29	20°53	21°37	9°58	11°33	19°49	n.a.	T 19
W20	7 54 49	0♒35'23	19°51	5°12	15°49	0♐43	6°46	15° 6	8°32	20°53	21°38	9°57	11°30	19°56	n.a.	W20
T 21	7 58 46	1°33'26	3♊22	6°35	16°47	1°28	6°49	15° 4	8°35	20°54	21°39	9°53	11°27	20° 2	n.a.	T 21
F 22	8 2 42	2°31'27	17°23	8° 0	17°45	2°13	6°53	15° 1	8°38	20°55	21°40	9°49	11°24	20° 9	n.a.	F 22
S 23	8 6 39	3°29'26	1♋51	9°28	18°42	2°58	6°57	14°59	8°41	20°55	21°41	9°43	11°21	20°16	n.a.	S 23
S 24	8 10 35	4°27'23	16°41	10°57	19°38	3°43	7° 1	14°56	8°44	20°56	21°42	9°38	11°17	20°22	n.a.	S 24
M25	8 14 32	5°25'18	1♌48	12°28	20°34	4°27	7° 5	14°53	8°47	20°57	21°43	9°34	11°14	20°29	n.a.	M25
T 26	8 18 28	6°23'11	17° 0	14° 1	21°30	5°12	7°10	14°50	8°50	20°58	21°44	9°31	11°11	20°36	n.a.	T 26
W27	8 22 25	7°21'02	2♍ 8	15°36	22°25	5°57	7°14	14°47	8°53	20°59	21°45	9°29	11° 8	20°42	n.a.	W27
T 28	8 26 21	8♒18'51	17♍ 3	17♉12	23♓19	6♐42	7♉19	14♍44	8♓56	21♈ 0	21♓46	9°D29	11♓ 5	20♒49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	2n17	0s59	22s33	0n53	12s14	0n56	17s25	0s13	14n 8	0n11	8n20	2n44	9s37	0s45	6n51	1s36	13s17	10s43	7s38	7s 3	17s58		n.a.
S 2	23 26	4s30	2 10	22 49	0 41	11 47	1 1	17 39	0 14	14 8	0 11	8 21	2 45	9 36	0 45	6 52	1 36	13 16	10 42	7 38	7 4	17 55		n.a.
S 3	23 20	10 55	3 12	23 4	0 28	11 20	1 6	17 53	0 15	14 8	0 11	8 21	2 45	9 35	0 45	6 52	1 36	13 16	10 42	7 38	7 6	17 52		n.a.
M 4	23 14	16 42	4 2	23 20	0 16	10 53	1 11	18 7	0 16	14 9	0 11	8 22	2 45	9 34	0 45	6 52	1 36	13 15	10 42	7 39	7 7	17 49		n.a.
T 5	23 7	21 35	4 38	23 35	0 4	10 25	1 16	18 21	0 17	14 9	0 12	8 22	2 45	9 33	0 45	6 52	1 36	13 15	10 42	7 40	7 8	17 46		n.a.
W 6	22 59	25 23	4 59	23 50	0s 7	9 57	1 21	18 35	0 18	14 9	0 12	8 23	2 46	9 32	0 45	6 52	1 36	13 14	10 41	7 43	7 9	17 43		n.a.
T 7	22 52	27 52	5 6	24 5	0 18	9 29	1 26	18 48	0 19	14 10	0 12	8 24	2 46	9 31	0 45	6 52	1 35	13 14	10 41	7 46	7 11	17 40		n.a.
F 8	22 43	28 55	4 57	24 19	0 29	9 1	1 31	19 1	0 20	14 10	0 12	8 25	2 46	9 30	0 45	6 52	1 35	13 13	10 41	7 49	7 12	17 37		n.a.
S 9	22 35	28 31	4 35	24 32	0 39	8 33	1 36	19 14	0 22	14 11	0 12	8 25	2 46	9 29	0 45	6 52	1 35	13 13	10 41	7 53	7 13	17 34		n.a.
S 10	22 26	26 45	4 1	24 45	0 49	8 5	1 41	19 27	0 23	14 12	0 12	8 26	2 47	9 28	0 45	6 53	1 35	13 12	10 40	7 57	7 14	17 32		n.a.
M11	22 16	23 47	3 16	24 57	0 58	7 37	1 46	19 40	0 24	14 12	0 12	8 27	2 47	9 27	0 45	6 53	1 35	13 12	10 40	8 0	7 16	17 29		n.a.
T 12	22 7	19 49	2 23	25 8	1 7	7 9	1 52	19 52	0 25	14 13	0 12	8 28	2 47	9 26	0 45	6 53	1 35	13 11	10 40	8 2	7 17	17 26		n.a.
W13	21 56	15 7	1 24	25 18	1 15	6 41	1 57	20 5	0 26	14 14	0 12	8 29	2 47	9 25	0 45	6 53	1 35	13 11	10 40	8 3	7 18	17 23		n.a.
T 14	21 46	9 53	0 21	25 28	1 23	6 12	2 2	20 17	0 27	14 15	0 12	8 30	2 47	9 24	0 45	6 53	1 35	13 10	10 39	8 4	7 19	17 20		n.a.
F 15	21 35	4 18	0n43	25 36	1 30	5 44	2 7	20 29	0 28	14 16	0 13	8 31	2 48	9 22	0 44	6 54	1 35	13 10	10 39	8 4	7 21	17 17		n.a.
S 16	21 24	1n29	1 45	25 43	1 37	5 16	2 13	20 40	0 29	14 17	0 13	8 32	2 48	9 21	0 44	6 54	1 35	13 9	10 39	8 3	7 22	17 14		n.a.
S 17	21 12	7 18	2 44	25 49	1 43	4 48	2 18	20 52	0 30	14 18	0 13	8 33	2 48	9 20	0 44	6 54	1 35	13 8	10 39	8 3	7 23	17 11		n.a.
M18	21 0	12 57	3 37	25 54	1 49	4 20	2 23	21 3	0 31	14 19	0 13	8 34	2 48	9 19	0 44	6 54	1 35	13 8	10 39	8 2	7 24	17 8		n.a.
T 19	20 48	18 14	4 21	25 57	1 54	3 51	2 28	21 14	0 33	14 20	0 13	8 35	2 48	9 18	0 44	6 55	1 35	13 7	10 38	8 2	7 26	17 5		n.a.
W20	20 35	22 52	4 52	25 59	1 59	3 24	2 34	21 25	0 34	14 21	0 13	8 36	2 49	9 17	0 44	6 55	1 35	13 7	10 38	8 3	7 27	17 2		n.a.
T 21	20 22	26 28	5 9	25 59	2 3	2 56	2 39	21 36	0 35	14 23	0 13	8 37	2 49	9 16	0 44	6 55	1 35	13 6	10 38	8 4	7 28	16 59		n.a.
F 22	20 8	28 36	5 8	25 58	2 7	2 28	2 44	21 46	0 36	14 24	0 13	8 39	2 49	9 15	0 44	6 56	1 35	13 6	10 38	8 6	7 29	16 56		n.a.
S 23	19 55	28 54	4 48	25 55	2 10	2 0	2 49	21 56	0 37	14 25	0 13	8 40	2 49	9 13	0 44	6 56	1 34	13 5	10 37	8 8	7 30	16 53		n.a.
S 24	19 41	27 8	4 9	25 50	2 12	1 33	2 55	22 6	0 38	14 27	0 14	8 41	2 49	9 12	0 44	6 56	1 34	13 4	10 37	8 10	7 32	16 50		n.a.
M25	19 26	23 25	3 11	25 44	2 14	1 6	3 0	22 16	0 39	14 28	0 14	8 42	2 50	9 11	0 44	6 57	1 34	13 4	10 37	8 12	7 33	16 47		n.a.
T 26	19 12	18 4	2 0	25 36	2 16	0 38	3 5	22 26	0 41	14 30	0 14	8 44	2 50	9 10	0 44	6 57	1 34	13 3	10 37	8 13	7 34	16 44		n.a.
W27	18 57	11 38	0 40	25 26	2 17	0 12	3 10	22 35	0 42	14 32	0 14	8 45	2 50	9 9	0 44	6 58	1 34	13 3	10 37	8 14	7 35	16 41		n.a.
T 28	18s41	4n37	0s41	25s14	2s17	0n15	3n15	22s44	0s43	14n33	0n14	8n46	2n50	9s 7	0s44	6n58	1s34	13s 2	10s36	8s14	7s37	16s38		n.a.

Julian Day Number = 251688.5, Delta T = 30h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°22'01, Lahiri = -59°15'02 Julian Calendar 1 Feb. 4024 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 18	9♒16'39	1♎39	18♉51	24♓13	7♐26	7♉24	14°R41	8♓59	21♈ 0	21♓47	9♓30	11♓ 1	20♒56	n.a.	F 1
S 2	8 34 15	10°14'25	15°52	20°31	25° 6	8°11	7°29	14♍38	9° 2	21° 1	21°48	9°32	10°58	21° 2	n.a.	S 2
S 3	8 38 11	11°12'10	29°40	22°14	25°59	8°56	7°34	14°35	9° 5	21° 2	21°49	9°33	10°55	21° 9	n.a.	S 3
M 4	8 42 8	12° 9'54	13♏ 4	23°58	26°51	9°40	7°40	14°32	9° 9	21° 3	21°50	9°R33	10°52	21°16	n.a.	M 4
T 5	8 46 4	13° 7'36	26° 7	25°44	27°42	10°25	7°45	14°28	9°12	21° 4	21°51	9°33	10°49	21°22	n.a.	T 5
W 6	8 50 1	14° 5'17	8♐50	27°32	28°32	11° 9	7°51	14°25	9°15	21° 6	21°52	9°31	10°46	21°29	n.a.	W 6
T 7	8 53 57	15° 2'57	21°17	29°22	29°22	11°54	7°57	14°21	9°18	21° 7	21°54	9°28	10°42	21°36	n.a.	T 7
F 8	8 57 54	16° 0'35	3♉32	1♒13	0♈11	12°38	8° 2	14°18	9°22	21° 8	21°55	9°24	10°39	21°42	n.a.	F 8
S 9	9 1 50	16°58'12	15°36	3° 7	1° 0	13°23	8° 9	14°14	9°25	21° 9	21°56	9°21	10°36	21°49	n.a.	S 9
S 10	9 5 47	17°55'48	27°33	5° 2	1°47	14° 7	8°15	14°11	9°28	21°10	21°57	9°17	10°33	21°56	n.a.	S 10
M11	9 9 43	18°53'22	9♒25	7° 0	2°34	14°51	8°21	14° 7	9°31	21°11	21°58	9°14	10°30	22° 2	n.a.	M11
T 12	9 13 40	19°50'55	21°13	8°59	3°20	15°36	8°28	14° 3	9°35	21°13	21°59	9°12	10°27	22° 9	n.a.	T 12
W13	9 17 37	20°48'26	3♓ 0	10°59	4° 5	16°20	8°34	13°59	9°38	21°14	22° 1	9°11	10°23	22°16	n.a.	W13
T 14	9 21 33	21°45'55	14°49	13° 2	4°49	17° 4	8°41	13°56	9°42	21°15	22° 2	9°D11	10°20	22°22	n.a.	T 14
F 15	9 25 30	22°43'23	26°41	15° 6	5°32	17°48	8°48	13°52	9°45	21°16	22° 3	9°12	10°17	22°29	n.a.	F 15
S 16	9 29 26	23°40'50	8♈40	17°11	6°15	18°32	8°55	13°48	9°48	21°18	22° 4	9°13	10°14	22°35	n.a.	S 16
S 17	9 33 23	24°38'15	20°49	19°18	6°56	19°16	9° 2	13°44	9°52	21°19	22° 6	9°15	10°11	22°42	n.a.	S 17
M18	9 37 19	25°35'39	3♉12	21°26	7°36	20° 0	9°10	13°40	9°55	21°21	22° 7	9°16	10° 7	22°49	n.a.	M18
T 19	9 41 16	26°33'01	15°52	23°35	8°15	20°44	9°17	13°36	9°59	21°22	22° 8	9°17	10° 4	22°55	n.a.	T 19
W20	9 45 12	27°30'21	28°53	25°45	8°53	21°28	9°25	13°32	10° 2	21°23	22° 9	9°R17	10° 1	23° 2	n.a.	W20
T 21	9 49 9	28°27'41	12♊19	27°56	9°29	22°12	9°33	13°28	10° 5	21°25	22°11	9°16	9°58	23° 9	n.a.	T 21
F 22	9 53 5	29°24'58	26°10	0♓ 7	10° 5	22°55	9°41	13°23	10° 9	21°26	22°12	9°16	9°55	23°15	n.a.	F 22
S 23	9 57 2	0♓22'15	10♋28	2°18	10°39	23°39	9°49	13°19	10°12	21°28	22°13	9°15	9°52	23°22	n.a.	S 23
S 24	10 0 59	1°19'30	25° 8	4°29	11°12	24°23	9°57	13°15	10°16	21°29	22°15	9°14	9°48	23°29	n.a.	S 24
M25	10 4 55	2°16'43	10♌ 7	6°39	11°43	25° 6	10° 5	13°11	10°19	21°31	22°16	9°13	9°45	23°35	n.a.	M25
T 26	10 8 52	3°13'56	25°17	8°49	12°13	25°50	10°13	13° 7	10°23	21°33	22°17	9°13	9°42	23°42	n.a.	T 26
W27	10 12 48	4°11'07	10♍28	10°58	12°41	26°33	10°22	13° 2	10°26	21°34	22°19	9°D13	9°39	23°49	n.a.	W27
T 28	10 16 45	5° 8'17	25°31	13° 5	13° 8	27°17	10°30	12°58	10°30	21°36	22°20	9°13	9°36	23°55	n.a.	T 28
F 29	10 20 41	6° 5'27	10♎18	15°12	13°33	28° 0	10°39	12°54	10°33	21°38	22°21	9°13	9°32	24° 2	n.a.	F 29
S 30	10 24 38	7° 2'36	24°43	17°16	13°57	28°43	10°48	12°49	10°37	21°39	22°23	9°13	9°29	24° 9	n.a.	S 30
S 31	10 28 34	7♓59'44	8♏41	19♓19	14♈19	29♐26	10♉57	12♍45	10♓40	21♈41	22♓24	9♓13	9♓26	24♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s26	2s29	1s58	25s 0	2s17	0n42	3n21	22s53	0s44	14n35	0n14	8n48	2n50	9s 6	0s44	6n58	1s34	13s 1	10s36	8s13	7s38	16s35		n.a.
S 2	18 10	9 15	3 6	24 44	2 16	1 8	3 26	23 2	0 45	14 37	0 14	8 49	2 50	9 5	0 44	6 59	1 34	13 1	10 36	8 13	7 39	16 32		n.a.
S 3	17 54	15 24	4 1	24 26	2 15	1 34	3 31	23 10	0 46	14 39	0 14	8 51	2 51	9 4	0 44	6 59	1 34	13 0	10 36	8 12	7 40	16 29		n.a.
M 4	17 37	20 39	4 41	24 6	2 13	2 0	3 36	23 18	0 48	14 40	0 14	8 52	2 51	9 2	0 44	7 0	1 34	13 0	10 36	8 12	7 42	16 27		n.a.
T 5	17 20	24 45	5 5	23 43	2 11	2 25	3 41	23 26	0 49	14 42	0 14	8 53	2 51	9 1	0 44	7 0	1 34	12 59	10 35	8 12	7 43	16 24		n.a.
W 6	17 3	27 33	5 14	23 19	2 8	2 50	3 45	23 34	0 50	14 44	0 14	8 55	2 51	9 0	0 44	7 1	1 34	12 58	10 35	8 13	7 44	16 21		n.a.
T 7	16 46	28 55	5 7	22 52	2 4	3 15	3 50	23 41	0 51	14 46	0 15	8 56	2 51	8 59	0 44	7 1	1 34	12 58	10 35	8 14	7 45	16 17		n.a.
F 8	16 29	28 50	4 47	22 23	2 0	3 39	3 55	23 48	0 52	14 48	0 15	8 58	2 51	8 57	0 44	7 2	1 34	12 57	10 35	8 16	7 47	16 14		n.a.
S 9	16 11	27 22	4 14	21 52	1 55	4 3	4 0	23 55	0 54	14 51	0 15	9 0	2 51	8 56	0 44	7 2	1 34	12 56	10 35	8 17	7 48	16 11		n.a.
S 10	15 53	24 39	3 30	21 18	1 50	4 27	4 4	24 2	0 55	14 53	0 15	9 1	2 52	8 55	0 44	7 3	1 34	12 56	10 35	8 18	7 49	16 8		n.a.
M11	15 35	20 55	2 37	20 43	1 44	4 50	4 9	24 9	0 56	14 55	0 15	9 3	2 52	8 53	0 44	7 3	1 34	12 55	10 34	8 19	7 50	16 5		n.a.
T 12	15 16	16 22	1 38	20 5	1 37	5 13	4 13	24 15	0 57	14 57	0 15	9 4	2 52	8 52	0 44	7 4	1 33	12 55	10 34	8 20	7 52	16 2		n.a.
W13	14 57	11 13	0 34	19 24	1 30	5 35	4 18	24 21	0 58	15 0	0 15	9 6	2 52	8 51	0 44	7 4	1 33	12 54	10 34	8 21	7 53	15 59		n.a.
T 14	14 38	5 40	0n31	18 42	1 23	5 57	4 22	24 27	0 59	15 2	0 15	9 7	2 52	8 49	0 44	7 5	1 33	12 53	10 34	8 21	7 54	15 56		n.a.
F 15	14 19	0n 6	1 35	17 57	1 15	6 19	4 26	24 32	1 1	15 4	0 15	9 9	2 52	8 48	0 44	7 5	1 33	12 53	10 34	8 20	7 55	15 53		n.a.
S 16	14 0	5 54	2 36	17 10	1 7	6 40	4 30	24 37	1 2	15 7	0 15	9 11	2 52	8 47	0 44	7 6	1 33	12 52	10 34	8 20	7 56	15 50		n.a.
S 17	13 40	11 35	3 31	16 21	0 58	7 0	4 34	24 42	1 3	15 9	0 15	9 12	2 52	8 45	0 44	7 6	1 33	12 51	10 34	8 19	7 58	15 47		n.a.
M18	13 21	16 55	4 16	15 31	0 48	7 20	4 38	24 47	1 4	15 12	0 16	9 14	2 52	8 44	0 44	7 7	1 33	12 51	10 33	8 19	7 59	15 44		n.a.
T 19	13 1	21 40	4 51	14 38	0 39	7 39	4 42	24 52	1 6	15 14	0 16	9 16	2 52	8 43	0 44	7 8	1 33	12 50	10 33	8 19	8 0	15 41		n.a.
W20	12 40	25 32	5 12	13 44	0 29	7 58	4 46	24 56	1 7	15 17	0 16	9 17	2 52	8 41	0 44	7 8	1 33	12 49	10 33	8 19	8 1	15 38		n.a.
T 21	12 20	28 7	5 16	12 49	0 19	8 16	4 49	25 0	1 8	15 19	0 16	9 19	2 53	8 40	0 44	7 9	1 33	12 49	10 33	8 19	8 3	15 35		n.a.
F 22	12 0	29 6	5 3	11 52	0 8	8 33	4 52	25 4	1 9	15 22	0 16	9 21	2 53	8 39	0 44	7 9	1 33	12 48	10 33	8 19	8 4	15 32		n.a.
S 23	11 39	28 11	4 31	10 55	0n 2	8 50	4 56	25 7	1 10	15 25	0 16	9 23	2 53	8 37	0 44	7 10	1 33	12 47	10 33	8 19	8 5	15 29		n.a.
S 24	11 18	25 19	3 41	9 56	0 13	9 6	4 59	25 11	1 12	15 27	0 16	9 24	2 53	8 36	0 44	7 11	1 33	12 47	10 33	8 20	8 6	15 26		n.a.
M25	10 57	20 40	2 35	8 57	0 23	9 21	5 1	25 14	1 13	15 30	0 16	9 26	2 53	8 35	0 44	7 11	1 33	12 46	10 32	8 20	8 8	15 23		n.a.
T 26	10 36	14 39	1 17	7 58	0 34	9 36	5 4	25 16	1 14	15 33	0 16	9 28	2 53	8 33	0 44	7 12	1 33	12 46	10 32	8 20	8 9	15 20		n.a.
W27	10 15	7 45	0s 7	6 59	0 44	9 49	5 6	25 19	1 15	15 36	0 16	9 29	2 53	8 32	0 44	7 13	1 33	12 45	10 32	8 20	8 10	15 17		n.a.
T 28	9 53	0 28	1 29	6 0	0 54	10 2	5 8	25 21	1 16	15 39	0 16	9 31	2 53	8 31	0 44	7 13	1 33	12 44	10 32	8 20	8 11	15 14		n.a.
F 29	9 32	6s42	2 44	5 1	1 3	10 14	5 10	25 23	1 18	15 41	0 17	9 33	2 53	8 29	0 44	7 14	1 33	12 44	10 32	8 20	8 12	15 11		n.a.
S 30	9 10	13 20	3 47	4 3	1 13	10 25	5 12	25 25	1 19	15 44	0 17	9 35	2 53	8 28	0 44	7 15	1 33	12 43	10 32	8 20	8 14	15 7		n.a.
S 31	8s48	19s 6	4s34	3s 6	1n21	10n35	5n13	25s26	1s20	15n47	0n17	9n36	2n53	8s26	0s44	7n15	1s32	12s42	10s32	8s20	8s15	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 2517l6.5, Delta T = 30h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'58, Lahiri = -59°14'58 Julian Calendar 1 March 4024 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 31	8♓56'51	22♏13	21♓19	14♈39	0♌ 9	11♉ 6	12°R41	10♓44	21♈43	22♓25	9°R13	9♓23	24♒22	n.a.	M 1
T 2	10 36 28	9°53'58	5♐20	23°18	14°57	0°52	11°15	12♍36	10°47	21°44	22°27	9°D13	9°20	24°29	n.a.	T 2
W 3	10 40 24	10°51'05	18° 4	25°14	15°14	1°35	11°24	12°32	10°51	21°46	22°28	9♓13	9°17	24°35	n.a.	W 3
T 4	10 44 21	11°48'11	0♌28	27° 8	15°28	2°18	11°33	12°28	10°54	21°48	22°29	9°13	9°13	24°42	n.a.	T 4
F 5	10 48 17	12°45'17	12°38	29° 0	15°40	3° 1	11°43	12°23	10°58	21°50	22°31	9°14	9°10	24°49	n.a.	F 5
S 6	10 52 14	13°42'22	24°36	0♈49	15°51	3°44	11°52	12°19	11° 1	21°52	22°32	9°14	9° 7	24°55	n.a.	S 6
S 7	10 56 10	14°39'27	6♒27	2°35	15°59	4°27	12° 2	12°14	11° 5	21°53	22°34	9°15	9° 4	25° 2	n.a.	S 7
M 8	11 0 7	15°36'31	18°15	4°19	16° 5	5° 9	12°11	12°10	11° 8	21°55	22°35	9°15	9° 1	25° 8	n.a.	M 8
T 9	11 4 4	16°33'35	0♓ 2	6° 1	16° 9	5°52	12°21	12° 6	11°12	21°57	22°36	9°16	8°58	25°15	n.a.	T 9
W10	11 8 0	17°30'38	11°51	7°40	16°R11	6°34	12°31	12° 1	11°15	21°59	22°38	9°R16	8°54	25°22	n.a.	W10
T 11	11 11 57	18°27'41	23°45	9°16	16°10	7°16	12°41	11°57	11°19	22° 1	22°39	9°15	8°51	25°28	n.a.	T 11
F 12	11 15 53	19°24'43	5♈46	10°50	16° 7	7°59	12°51	11°53	11°22	22° 3	22°40	9°15	8°48	25°35	n.a.	F 12
S 13	11 19 50	20°21'45	17°55	12°21	16° 2	8°41	13° 1	11°48	11°26	22° 5	22°42	9°13	8°45	25°42	n.a.	S 13
S 14	11 23 46	21°18'46	0♉15	13°49	15°54	9°23	13°12	11°44	11°29	22° 7	22°43	9°12	8°42	25°48	n.a.	S 14
M15	11 27 43	22°15'47	12°48	15°15	15°44	10° 5	13°22	11°40	11°33	22° 9	22°45	9°10	8°38	25°55	n.a.	M15
T 16	11 31 39	23°12'47	25°36	16°38	15°32	10°47	13°33	11°36	11°36	22°11	22°46	9° 9	8°35	26° 2	n.a.	T 16
W17	11 35 36	24° 9'47	8♊41	17°58	15°17	11°28	13°43	11°31	11°40	22°13	22°47	9° 7	8°32	26° 8	n.a.	W17
T 18	11 39 33	25° 6'46	22° 5	19°15	15° 0	12°10	13°54	11°27	11°43	22°15	22°49	9°D 7	8°29	26°15	n.a.	T 18
F 19	11 43 29	26° 3'45	5♋49	20°30	14°40	12°52	14° 4	11°23	11°47	22°17	22°50	9° 7	8°26	26°22	n.a.	F 19
S 20	11 47 26	27° 0'44	19°54	21°42	14°18	13°33	14°15	11°19	11°50	22°19	22°52	9° 8	8°23	26°28	n.a.	S 20
S 21	11 51 22	27°57'41	4♌18	22°50	13°55	14°14	14°26	11°15	11°53	22°21	22°53	9° 9	8°19	26°35	n.a.	S 21
M22	11 55 19	28°54'39	19° 0	23°56	13°29	14°56	14°37	11°11	11°57	22°23	22°54	9°10	8°16	26°42	n.a.	M22
T 23	11 59 15	29°51'36	3♍54	24°58	13° 1	15°37	14°48	11° 7	12° 0	22°25	22°56	9°R11	8°13	26°48	n.a.	T 23
W24	12 3 12	0♈48'33	18°53	25°58	12°31	16°18	14°59	11° 3	12° 3	22°27	22°57	9°11	8°10	26°55	n.a.	W24
T 25	12 7 9	1°45'29	3♎49	26°54	12° 0	16°59	15°10	10°59	12° 7	22°29	22°59	9°10	8° 7	27° 2	n.a.	T 25
F 26	12 11 5	2°42'26	18°34	27°46	11°27	17°40	15°21	10°55	12°10	22°31	23° 0	9° 7	8° 3	27° 8	n.a.	F 26
S 27	12 15 2	3°39'23	3♏ 1	28°35	10°53	18°20	15°33	10°51	12°14	22°34	23° 1	9° 4	8° 0	27°15	n.a.	S 27
S 28	12 18 58	4°36'20	17° 5	29°21	10°17	19° 1	15°44	10°47	12°17	22°36	23° 3	9° 1	7°57	27°21	n.a.	S 28
M29	12 22 55	5°33'18	0♐43	0♉ 3	9°41	19°41	15°55	10°43	12°20	22°38	23° 4	8°57	7°54	27°28	n.a.	M29
T 30	12 26 51	6♈30'16	13♐54	0♉41	9♈ 4	20♌22	16♉ 7	10♍40	12♓23	22♈40	23♓ 5	8♓55	7♓51	27♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s26	23s43	5s 4	2s10	1n30	10n44	5n15	25s28	1s21	15n50	0n17	9n38	2n53	8s25	0s44	7n16	1s32	12s42	10s32	8s20	8s16	15s 1		n.a.
T 2	8 4	26 58	5 17	1 15	1 38	10 52	5 15	25 29	1 23	15 53	0 17	9 40	2 53	8 24	0 44	7 17	1 32	12 41	10 32	8 20	8 17	14 58		n.a.
W 3	7 42	28 46	5 14	0 21	1 45	10 59	5 16	25 30	1 24	15 56	0 17	9 41	2 53	8 22	0 44	7 17	1 32	12 40	10 32	8 20	8 19	14 55		n.a.
T 4	7 20	29 2	4 56	0n32	1 52	11 5	5 16	25 30	1 25	15 59	0 17	9 43	2 53	8 21	0 44	7 18	1 32	12 40	10 31	8 20	8 20	14 52		n.a.
F 5	6 57	27 53	4 25	1 23	1 58	11 10	5 16	25 30	1 26	16 2	0 17	9 45	2 53	8 20	0 44	7 19	1 32	12 39	10 31	8 20	8 21	14 49		n.a.
S 6	6 35	25 27	3 43	2 13	2 3	11 14	5 16	25 31	1 27	16 5	0 17	9 47	2 53	8 18	0 44	7 20	1 32	12 39	10 31	8 20	8 22	14 46		n.a.
S 7	6 12	21 57	2 52	3 1	2 8	11 16	5 15	25 30	1 29	16 9	0 17	9 48	2 53	8 17	0 44	7 20	1 32	12 38	10 31	8 19	8 24	14 43		n.a.
M 8	5 50	17 35	1 54	3 47	2 13	11 18	5 14	25 30	1 30	16 12	0 17	9 50	2 53	8 15	0 44	7 21	1 32	12 37	10 31	8 19	8 25	14 40		n.a.
T 9	5 27	12 34	0 51	4 32	2 16	11 18	5 12	25 29	1 31	16 15	0 17	9 52	2 53	8 14	0 44	7 22	1 32	12 37	10 31	8 19	8 26	14 37		n.a.
W10	5 4	7 5	0n14	5 14	2 19	11 17	5 10	25 28	1 32	16 18	0 18	9 53	2 53	8 13	0 44	7 23	1 32	12 36	10 31	8 19	8 27	14 33		n.a.
T 11	4 41	1 20	1 19	5 56	2 21	11 14	5 7	25 27	1 34	16 21	0 18	9 55	2 53	8 11	0 44	7 23	1 32	12 35	10 31	8 19	8 28	14 30		n.a.
F 12	4 18	4n30	2 22	6 35	2 23	11 10	5 4	25 26	1 35	16 25	0 18	9 57	2 53	8 10	0 44	7 24	1 32	12 35	10 31	8 19	8 30	14 27		n.a.
S 13	3 55	10 15	3 18	7 12	2 24	11 5	5 1	25 25	1 36	16 28	0 18	9 58	2 53	8 9	0 44	7 25	1 32	12 34	10 31	8 20	8 31	14 24		n.a.
S 14	3 32	15 42	4 6	7 48	2 24	10 58	4 57	25 23	1 37	16 31	0 18	10 0	2 53	8 7	0 44	7 26	1 32	12 34	10 31	8 20	8 32	14 21		n.a.
M15	3 9	20 36	4 43	8 22	2 24	10 50	4 52	25 21	1 38	16 34	0 18	10 2	2 52	8 6	0 44	7 27	1 32	12 33	10 31	8 21	8 33	14 18		n.a.
T 16	2 46	24 39	5 7	8 53	2 22	10 40	4 47	25 19	1 40	16 38	0 18	10 3	2 52	8 5	0 44	7 27	1 32	12 32	10 31	8 22	8 35	14 15		n.a.
W17	2 23	27 34	5 16	9 23	2 20	10 29	4 42	25 16	1 41	16 41	0 18	10 5	2 52	8 3	0 44	7 28	1 32	12 32	10 31	8 22	8 36	14 12		n.a.
T 18	2 0	28 59	5 8	9 51	2 18	10 17	4 36	25 14	1 42	16 44	0 18	10 6	2 52	8 2	0 44	7 29	1 32	12 31	10 31	8 22	8 37	14 8		n.a.
F 19	1 36	28 41	4 43	10 17	2 15	10 3	4 29	25 11	1 43	16 48	0 18	10 8	2 52	8 0	0 44	7 30	1 32	12 31	10 31	8 22	8 38	14 5		n.a.
S 20	1 13	26 32	4 0	10 41	2 11	9 47	4 21	25 8	1 44	16 51	0 18	10 9	2 52	7 59	0 44	7 31	1 32	12 30	10 31	8 22	8 39	14 2		n.a.
S 21	0 50	22 38	3 1	11 4	2 6	9 30	4 14	25 4	1 46	16 54	0 18	10 11	2 52	7 58	0 44	7 31	1 32	12 29	10 31	8 22	8 41	13 59		n.a.
M22	0 27	17 16	1 49	11 24	2 1	9 12	4 5	25 1	1 47	16 58	0 19	10 12	2 52	7 56	0 44	7 32	1 32	12 29	10 31	8 21	8 42	13 56		n.a.
T 23	0 3	10 48	0 29	11 42	1 54	8 53	3 56	24 57	1 48	17 1	0 19	10 14	2 52	7 55	0 44	7 33	1 32	12 28	10 31	8 21	8 43	13 53		n.a.
W24	0n20	3 42	0s53	11 58	1 48	8 32	3 46	24 53	1 49	17 5	0 19	10 15	2 52	7 54	0 44	7 34	1 32	12 28	10 31	8 21	8 44	13 50		n.a.
T 25	0 43	3s33	2 12	12 12	1 40	8 10	3 36	24 49	1 51	17 8	0 19	10 17	2 51	7 53	0 44	7 35	1 32	12 27	10 31	8 21	8 46	13 46		n.a.
F 26	1 6	10 32	3 20	12 24	1 32	7 47	3 25	24 45	1 52	17 12	0 19	10 18	2 51	7 51	0 44	7 35	1 32	12 27	10 31	8 22	8 47	13 43		n.a.
S 27	1 30	16 49	4 14	12 34	1 23	7 23	3 14	24 40	1 53	17 15	0 19	10 20	2 51	7 50	0 44	7 36	1 31	12 26	10 31	8 23	8 48	13 40		n.a.
S 28	1 53	22 3	4 51	12 42	1 14	6 58	3 3	24 36	1 54	17 19	0 19	10 21	2 51	7 49	0 44	7 37	1 31	12 25	10 31	8 25	8 49	13 37		n.a.
M29	2 16	25 55	5 11	12 47	1 4	6 32	2 50	24 31	1 55	17 22	0 19	10 22	2 51	7 47	0 44	7 38	1 31	12 25	10 31	8 26	8 50	13 34		n.a.
T 30	2n39	28s16	5s13	12n51	0n53	6n 6	2n38	24s26	1s57	17n26	0n19	10n24	2n51	7s46	0s44	7n39	1s31	12s24	10s31	8s27	8s52	13s31		n.a.

Julian Day Number = 251747.5, Delta T = 30h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'53, Lahiri = -59°14'54 Julian Calendar 1 Apr. 4024 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 48	7♈27'15	26♐41	1♉15	8°R27	21♉ 2	16♉18	10°R36	12♓27	22♈42	23♓ 7	8°R53	7♓48	27♒41	n.a.	W 1
T 2	12 34 45	8°24'14	9♉ 6	1°45	7♈50	21°42	16°30	10♍32	12°30	22°44	23° 8	8°D52	7°44	27°48	n.a.	T 2
F 3	12 38 41	9°21'14	21°15	2°10	7°12	22°22	16°42	10°29	12°33	22°46	23° 9	8♓53	7°41	27°55	n.a.	F 3
S 4	12 42 38	10°18'14	3♒12	2°32	6°35	23° 2	16°53	10°25	12°36	22°49	23°11	8°54	7°38	28° 1	n.a.	S 4
S 5	12 46 34	11°15'15	15° 2	2°49	5°59	23°42	17° 5	10°22	12°40	22°51	23°12	8°56	7°35	28° 8	n.a.	S 5
M 6	12 50 31	12°12'16	26°49	3° 1	5°23	24°22	17°17	10°19	12°43	22°53	23°13	8°57	7°32	28°15	n.a.	M 6
T 7	12 54 28	13° 9'18	8♓37	3° 9	4°49	25° 1	17°29	10°15	12°46	22°55	23°15	8°R58	7°29	28°21	n.a.	T 7
W 8	12 58 24	14° 6'20	20°31	3°R12	4°15	25°40	17°41	10°12	12°49	22°57	23°16	8°57	7°25	28°28	n.a.	W 8
T 9	13 2 21	15° 3'23	2♈34	3°10	3°43	26°20	17°53	10° 9	12°52	23° 0	23°17	8°55	7°22	28°35	n.a.	T 9
F 10	13 6 17	16° 0'27	14°46	3° 4	3°12	26°59	18° 5	10° 6	12°55	23° 2	23°19	8°51	7°19	28°41	n.a.	F 10
S 11	13 10 14	16°57'31	27°10	2°53	2°43	27°38	18°17	10° 3	12°58	23° 4	23°20	8°46	7°16	28°48	n.a.	S 11
S 12	13 14 10	17°54'36	9♉47	2°37	2°16	28°16	18°29	10° 0	13° 1	23° 6	23°21	8°39	7°13	28°55	n.a.	S 12
M13	13 18 7	18°51'42	22°38	2°17	1°51	28°55	18°42	9°57	13° 4	23° 9	23°23	8°32	7° 9	29° 1	n.a.	M13
T 14	13 22 4	19°48'48	5♊41	1°53	1°28	29°33	18°54	9°54	13° 7	23°11	23°24	8°26	7° 6	29° 8	n.a.	T 14
W15	13 26 0	20°45'54	18°59	1°24	1° 7	0♒12	19° 6	9°51	13°10	23°13	23°25	8°21	7° 3	29°14	n.a.	W15
T 16	13 29 57	21°43'01	2♋29	0°53	0°48	0°50	19°19	9°48	13°13	23°15	23°26	8°18	7° 0	29°21	n.a.	T 16
F 17	13 33 53	22°40'09	16°13	0°18	0°32	1°28	19°31	9°46	13°16	23°17	23°28	8°16	6°57	29°28	n.a.	F 17
S 18	13 37 50	23°37'17	0♌11	29♈40	0°18	2° 6	19°43	9°43	13°19	23°20	23°29	8°D16	6°54	29°34	n.a.	S 18
S 19	13 41 46	24°34'25	14°22	29° 1	0° 6	2°43	19°56	9°41	13°22	23°22	23°30	8°17	6°50	29°41	n.a.	S 19
M20	13 45 43	25°31'34	28°44	28°20	29♓57	3°21	20° 8	9°38	13°25	23°24	23°31	8°18	6°47	29°48	n.a.	M20
T 21	13 49 40	26°28'44	13♍16	27°38	29°50	3°58	20°21	9°36	13°27	23°26	23°32	8°R18	6°44	29°54	n.a.	T 21
W22	13 53 36	27°25'54	27°53	26°57	29°45	4°35	20°34	9°34	13°30	23°29	23°34	8°17	6°41	0♓ 1	n.a.	W22
T 23	13 57 33	28°23'05	12♎30	26°16	29°D43	5°12	20°46	9°32	13°33	23°31	23°35	8°13	6°38	0° 8	n.a.	T 23
F 24	14 1 29	29°20'18	26°59	25°37	29°43	5°49	20°59	9°29	13°36	23°33	23°36	8° 7	6°35	0°14	n.a.	F 24
S 25	14 5 26	0♉17'31	11♏16	25° 0	29°45	6°26	21°12	9°27	13°38	23°35	23°37	8° 0	6°31	0°21	n.a.	S 25
S 26	14 9 22	1°14'45	25°14	24°26	29°50	7° 2	21°24	9°26	13°41	23°38	23°38	7°51	6°28	0°28	n.a.	S 26
M27	14 13 19	2°12'01	8♐50	23°55	29°57	7°39	21°37	9°24	13°43	23°40	23°39	7°43	6°25	0°34	n.a.	M27
T 28	14 17 16	3° 9'18	22° 1	23°29	0♈ 6	8°15	21°50	9°22	13°46	23°42	23°41	7°35	6°22	0°41	n.a.	T 28
W29	14 21 12	4° 6'36	4♑49	23° 8	0°17	8°50	22° 3	9°20	13°49	23°44	23°42	7°30	6°19	0°48	n.a.	W29
T 30	14 25 9	5° 3'56	17°16	22°51	0°30	9°26	22°16	9°19	13°51	23°46	23°43	7°26	6°15	0°54	n.a.	T 30
F 31	14 29 5	6♉ 1'17	29♑26	22♈41	0♈45	10♒ 2	22♉28	9♍17	13♓54	23♈49	23♓44	7♓24	6♓12	1♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 2	29s 3	4s59	12n53	0n42	5n39	2n25	24s21	1s58	17n29	0n19	10n25	2n51	7s45	0s44	7n40	1s31	12s24	10s31	8s28	8s53	13s27		n.a.
T 2	3 25	28 18	4 31	12 52	0 30	5 12	2 12	24 15	1 59	17 33	0 19	10 26	2 50	7 44	0 44	7 41	1 31	12 23	10 31	8 28	8 54	13 24		n.a.
F 3	3 48	26 12	3 52	12 50	0 17	4 45	1 58	24 10	2 0	17 36	0 19	10 27	2 50	7 42	0 44	7 41	1 31	12 23	10 31	8 28	8 55	13 21		n.a.
S 4	4 11	22 57	3 3	12 45	0 4	4 17	1 45	24 4	2 1	17 40	0 20	10 29	2 50	7 41	0 44	7 42	1 31	12 22	10 31	8 27	8 56	13 18		n.a.
S 5	4 34	18 48	2 7	12 38	0s10	3 50	1 31	23 58	2 2	17 43	0 20	10 30	2 50	7 40	0 44	7 43	1 31	12 22	10 31	8 27	8 58	13 15		n.a.
M 6	4 57	13 57	1 6	12 29	0 24	3 22	1 17	23 52	2 4	17 47	0 20	10 31	2 50	7 39	0 44	7 44	1 31	12 21	10 31	8 26	8 59	13 11		n.a.
T 7	5 20	8 35	0 2	12 18	0 38	2 56	1 3	23 46	2 5	17 50	0 20	10 32	2 50	7 37	0 44	7 45	1 31	12 21	10 31	8 26	9 0	13 8		n.a.
W 8	5 43	2 54	1n 3	12 5	0 53	2 29	0 50	23 40	2 6	17 54	0 20	10 33	2 49	7 36	0 44	7 46	1 31	12 20	10 31	8 26	9 1	13 5		n.a.
T 9	6 5	2n57	2 5	11 51	1 8	2 4	0 36	23 33	2 7	17 57	0 20	10 34	2 49	7 35	0 44	7 46	1 31	12 20	10 31	8 27	9 3	13 2		n.a.
F 10	6 28	8 46	3 3	11 34	1 24	1 39	0 22	23 27	2 8	18 1	0 20	10 35	2 49	7 34	0 44	7 47	1 31	12 19	10 31	8 28	9 4	12 59		n.a.
S 11	6 50	14 20	3 52	11 16	1 39	1 15	0 9	23 20	2 10	18 4	0 20	10 36	2 49	7 33	0 44	7 48	1 31	12 19	10 31	8 31	9 5	12 55		n.a.
S 12	7 13	19 25	4 31	10 56	1 54	0 51	0s 5	23 13	2 11	18 8	0 20	10 37	2 49	7 31	0 44	7 49	1 31	12 18	10 31	8 33	9 6	12 52		n.a.
M13	7 35	23 43	4 58	10 35	2 10	0 29	0 18	23 6	2 12	18 12	0 20	10 38	2 48	7 30	0 44	7 50	1 31	12 18	10 31	8 36	9 7	12 49		n.a.
T 14	7 57	26 55	5 9	10 12	2 25	0 8	0 30	22 59	2 13	18 15	0 20	10 39	2 48	7 29	0 44	7 51	1 31	12 17	10 31	8 38	9 9	12 46		n.a.
W15	8 20	28 41	5 4	9 49	2 39	0s12	0 43	22 51	2 14	18 19	0 20	10 40	2 48	7 28	0 44	7 52	1 31	12 17	10 31	8 40	9 10	12 43		n.a.
T 16	8 42	28 47	4 42	9 24	2 53	0 30	0 55	22 44	2 15	18 22	0 21	10 41	2 48	7 27	0 44	7 52	1 31	12 16	10 31	8 41	9 11	12 39		n.a.
F 17	9 3	27 8	4 4	9 0	3 6	0 48	1 6	22 36	2 17	18 26	0 21	10 42	2 48	7 26	0 44	7 53	1 31	12 16	10 31	8 42	9 12	12 36		n.a.
S 18	9 25	23 47	3 11	8 35	3 18	1 4	1 18	22 29	2 18	18 29	0 21	10 43	2 47	7 24	0 44	7 54	1 31	12 15	10 31	8 42	9 13	12 33		n.a.
S 19	9 47	18 59	2 6	8 10	3 30	1 19	1 29	22 21	2 19	18 33	0 21	10 43	2 47	7 23	0 44	7 55	1 31	12 15	10 31	8 42	9 15	12 30		n.a.
M20	10 8	13 2	0 51	7 46	3 40	1 32	1 39	22 13	2 20	18 36	0 21	10 44	2 47	7 22	0 44	7 56	1 31	12 15	10 32	8 41	9 16	12 27		n.a.
T 21	10 29	6 21	0s27	7 23	3 49	1 44	1 49	22 5	2 21	18 40	0 21	10 45	2 47	7 21	0 44	7 57	1 31	12 14	10 32	8 41	9 17	12 23		n.a.
W22	10 51	0s43	1 44	7 1	3 56	1 55	1 59	21 57	2 22	18 44	0 21	10 45	2 46	7 20	0 44	7 58	1 31	12 14	10 32	8 42	9 18	12 20		n.a.
T 23	11 12	7 43	2 53	6 40	4 2	2 4	2 8	21 49	2 24	18 47	0 21	10 46	2 46	7 19	0 44	7 58	1 31	12 13	10 32	8 43	9 19	12 17		n.a.
F 24	11 33	14 16	3 51	6 22	4 6	2 12	2 17	21 40	2 25	18 51	0 21	10 47	2 46	7 18	0 44	7 59	1 31	12 13	10 32	8 45	9 21	12 14		n.a.
S 25	11 53	19 57	4 34	6 5	4 9	2 19	2 26	21 32	2 26	18 54	0 21	10 47	2 46	7 17	0 44	8 0	1 31	12 13	10 32	8 48	9 22	12 10		n.a.
S 26	12 14	24 25	4 59	5 51	4 10	2 24	2 34	21 24	2 27	18 58	0 21	10 48	2 46	7 16	0 44	8 1	1 31	12 12	10 32	8 51	9 23	12 7		n.a.
M27	12 34	27 25	5 6	5 41	4 10	2 28	2 41	21 15	2 28	19 1	0 22	10 48	2 45	7 15	0 44	8 2	1 31	12 12	10 32	8 55	9 24	12 4		n.a.
T 28	12 54	28 47	4 56	5 32	4 8	2 31	2 48	21 6	2 29	19 5	0 22	10 49	2 45	7 14	0 44	8 3	1 31	12 11	10 32	8 58	9 25	12 1		n.a.
W29	13 14	28 33	4 32	5 28	4 5	2 33	2 55	20 58	2 30	19 8	0 22	10 49	2 45	7 13	0 44	8 3	1 31	12 11	10 32	9 0	9 27	11 58		n.a.
T 30	13 34	26 51	3 56	5 26	4 0	2 33	3 1	20 49	2 32	19 12	0 22	10 49	2 45	7 12	0 44	8 4	1 31	12 11	10 33	9 1	9 28	11 54		n.a.
F 31	13n54	23s55	3s 9	5n28	3s53	2s33	3s 7	20s40	2s33	19n15	0n22	10n50	2n44	7s11	0s44	8n 5	1s31	12s10	10s33	9s 2	9s29	11s51		n.a.

Julian Day Number = 251777.5, Delta T = 30h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'49, Lahiri = -59°14'50 Julian Calendar 1 May 4024 BCE == Greg. Calendar 30 March 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 2	6♉58'39	11♒23	22°D36	1♈ 2	10♒37	22♉41	9°R16	13♓56	23♈51	23♓45	7°D24	6♓ 9	1♓ 7	n.a.	S 1
S 2	14 36 58	7°56'04	23°12	22♈37	1°21	11°12	22°54	9♍15	13°58	23°53	23°46	7♓25	6° 6	1°14	n.a.	S 2
M 3	14 40 55	8°53'29	5♓ 0	22°45	1°42	11°47	23° 7	9°13	14° 1	23°55	23°47	7°R25	6° 3	1°21	n.a.	M 3
T 4	14 44 52	9°50'57	16°51	22°59	2° 5	12°21	23°20	9°12	14° 3	23°57	23°48	7°25	6° 0	1°27	n.a.	T 4
W 5	14 48 48	10°48'26	28°50	23°20	2°29	12°56	23°33	9°11	14° 5	23°59	23°49	7°22	5°56	1°34	n.a.	W 5
T 6	14 52 45	11°45'56	11♈ 1	23°47	2°55	13°30	23°46	9°10	14° 8	24° 2	23°50	7°18	5°53	1°41	n.a.	T 6
F 7	14 56 41	12°43'28	23°26	24°21	3°23	14° 4	23°59	9°10	14°10	24° 4	23°51	7°11	5°50	1°47	n.a.	F 7
S 8	15 0 38	13°41'02	6♉ 7	25° 2	3°52	14°38	24°12	9° 9	14°12	24° 6	23°52	7° 1	5°47	1°54	n.a.	S 8
S 9	15 4 34	14°38'37	19° 4	25°49	4°22	15°11	24°25	9° 8	14°14	24° 8	23°53	6°50	5°44	2° 1	n.a.	S 9
M10	15 8 31	15°36'14	2♊16	26°42	4°54	15°44	24°39	9° 8	14°16	24°10	23°54	6°39	5°40	2° 7	n.a.	M10
T 11	15 12 28	16°33'52	15°43	27°42	5°28	16°17	24°52	9° 7	14°18	24°12	23°55	6°28	5°37	2°14	n.a.	T 11
W12	15 16 24	17°31'32	29°20	28°48	6° 2	16°50	25° 5	9° 7	14°20	24°14	23°56	6°19	5°34	2°21	n.a.	W12
T 13	15 20 21	18°29'13	13♋ 8	29°59	6°38	17°22	25°18	9° 7	14°22	24°16	23°57	6°12	5°31	2°27	n.a.	T 13
F 14	15 24 17	19°26'55	27° 2	1♉16	7°15	17°54	25°31	9° 6	14°24	24°18	23°58	6° 8	5°28	2°34	n.a.	F 14
S 15	15 28 14	20°24'39	11♌ 2	2°39	7°53	18°26	25°44	9°D 6	14°26	24°20	23°58	6° 7	5°25	2°41	n.a.	S 15
S 16	15 32 10	21°22'25	25° 8	4° 7	8°33	18°58	25°57	9° 6	14°28	24°23	23°59	6°D 6	5°21	2°47	n.a.	S 16
M17	15 36 7	22°20'11	9♍17	5°39	9°13	19°29	26°11	9° 7	14°29	24°25	24° 0	6°R 6	5°18	2°54	n.a.	M17
T 18	15 40 4	23°17'59	23°29	7°16	9°55	20° 0	26°24	9° 7	14°31	24°27	24° 1	6° 6	5°15	3° 0	n.a.	T 18
W19	15 44 0	24°15'48	7♎43	8°56	10°37	20°31	26°37	9° 7	14°33	24°29	24° 2	6° 3	5°12	3° 7	n.a.	W19
T 20	15 47 57	25°13'39	21°54	10°41	11°21	21° 1	26°50	9° 7	14°35	24°31	24° 2	5°57	5° 9	3°14	n.a.	T 20
F 21	15 51 53	26°11'32	6♏ 0	12°28	12° 5	21°32	27° 3	9° 8	14°36	24°33	24° 3	5°49	5° 6	3°20	n.a.	F 21
S 22	15 55 50	27° 9'26	19°56	14°18	12°51	22° 1	27°16	9° 9	14°38	24°34	24° 4	5°38	5° 2	3°27	n.a.	S 22
S 23	15 59 46	28° 7'22	3♐37	16°11	13°37	22°31	27°30	9° 9	14°39	24°36	24° 5	5°26	4°59	3°34	n.a.	S 23
M24	16 3 43	29° 5'21	17° 1	18° 5	14°24	23° 0	27°43	9°10	14°41	24°38	24° 5	5°14	4°56	3°40	n.a.	M24
T 25	16 7 39	0♊ 3'21	0♑ 4	20° 1	15°12	23°29	27°56	9°11	14°42	24°40	24° 6	5° 3	4°53	3°47	n.a.	T 25
W26	16 11 36	1° 1'23	12°48	21°58	16° 1	23°58	28° 9	9°12	14°44	24°42	24° 7	4°53	4°50	3°54	n.a.	W26
T 27	16 15 33	1°59'27	25°12	23°56	16°50	24°26	28°22	9°13	14°45	24°44	24° 7	4°47	4°46	4° 0	n.a.	T 27
F 28	16 19 29	2°57'34	7♒20	25°55	17°40	24°54	28°36	9°14	14°46	24°46	24° 8	4°43	4°43	4° 7	n.a.	F 28
S 29	16 23 26	3°55'42	19°17	27°53	18°31	25°21	28°49	9°15	14°47	24°48	24° 8	4°41	4°40	4°14	n.a.	S 29
S 30	16 27 22	4♊53'53	1♓ 7	29♉52	19♈23	25♒48	29♉ 2	9♍17	14♓49	24♈49	24♓ 9	4♓41	4♓37	4♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	20s 0	2s15	5n33	3s46	2s31	3s13	20s31	2s34	19n19	0n22	10n50	2n44	7s10	0s44	8n 6	1s31	12s10	10s33	9s 2	9s30	11s48		n.a.
S 2	14 32	15 21	1 15	5 41	3 37	2 28	3 18	20 22	2 35	19 22	0 22	10 50	2 44	7 9	0 44	8 7	1 31	12 10	10 33	9 2	9 32	11 45		n.a.
M 3	14 51	10 8	0 13	5 53	3 28	2 24	3 23	20 13	2 36	19 26	0 22	10 51	2 43	7 8	0 44	8 8	1 31	12 9	10 33	9 1	9 33	11 41		n.a.
T 4	15 10	4 34	0n50	6 8	3 17	2 19	3 28	20 4	2 37	19 29	0 22	10 51	2 43	7 7	0 44	8 8	1 31	12 9	10 33	9 2	9 34	11 38		n.a.
W 5	15 29	1n14	1 52	6 27	3 6	2 13	3 32	19 55	2 38	19 33	0 22	10 51	2 43	7 7	0 44	8 9	1 31	12 9	10 33	9 2	9 35	11 35		n.a.
T 6	15 47	7 3	2 49	6 48	2 54	2 6	3 36	19 46	2 40	19 36	0 23	10 51	2 43	7 6	0 44	8 10	1 31	12 9	10 33	9 4	9 36	11 32		n.a.
F 7	16 5	12 43	3 39	7 13	2 41	1 58	3 39	19 37	2 41	19 39	0 23	10 51	2 42	7 5	0 44	8 11	1 31	12 8	10 33	9 7	9 38	11 28		n.a.
S 8	16 23	18 0	4 20	7 40	2 28	1 49	3 43	19 28	2 42	19 43	0 23	10 51	2 42	7 4	0 44	8 12	1 31	12 8	10 34	9 10	9 39	11 25		n.a.
S 9	16 41	22 34	4 48	8 10	2 14	1 39	3 46	19 19	2 43	19 46	0 23	10 51	2 42	7 3	0 45	8 12	1 31	12 8	10 34	9 15	9 40	11 22		n.a.
M10	16 58	26 6	5 1	8 43	2 0	1 28	3 48	19 10	2 44	19 50	0 23	10 51	2 42	7 2	0 45	8 13	1 31	12 7	10 34	9 19	9 41	11 18		n.a.
T 11	17 15	28 15	4 58	9 18	1 46	1 17	3 51	19 1	2 45	19 53	0 23	10 51	2 41	7 2	0 45	8 14	1 31	12 7	10 34	9 23	9 42	11 15		n.a.
W12	17 32	28 45	4 38	9 55	1 32	1 5	3 53	18 51	2 46	19 56	0 23	10 51	2 41	7 1	0 45	8 15	1 31	12 7	10 34	9 27	9 44	11 12		n.a.
T 13	17 48	27 27	4 2	10 34	1 18	0 52	3 55	18 42	2 47	20 0	0 23	10 51	2 41	7 0	0 45	8 16	1 31	12 7	10 34	9 29	9 45	11 9		n.a.
F 14	18 5	24 28	3 11	11 15	1 4	0 39	3 56	18 33	2 48	20 3	0 23	10 51	2 41	6 59	0 45	8 16	1 31	12 7	10 34	9 31	9 46	11 5		n.a.
S 15	18 21	20 0	2 9	11 57	0 50	0 25	3 58	18 24	2 50	20 6	0 23	10 50	2 40	6 59	0 45	8 17	1 31	12 6	10 35	9 31	9 47	11 2		n.a.
S 16	18 36	14 25	0 58	12 41	0 36	0 10	3 59	18 15	2 51	20 10	0 24	10 50	2 40	6 58	0 45	8 18	1 31	12 6	10 35	9 31	9 48	10 59		n.a.
M17	18 52	8 3	0s17	13 25	0 23	0n 6	4 0	18 6	2 52	20 13	0 24	10 50	2 40	6 57	0 45	8 19	1 31	12 6	10 35	9 31	9 50	10 56		n.a.
T 18	19 7	1 16	1 31	14 10	0 10	0 22	4 1	17 57	2 53	20 16	0 24	10 49	2 39	6 57	0 45	8 19	1 31	12 6	10 35	9 32	9 51	10 52		n.a.
W19	19 22	5s34	2 39	14 55	0n 3	0 38	4 1	17 47	2 54	20 20	0 24	10 49	2 39	6 56	0 45	8 20	1 31	12 6	10 35	9 33	9 52	10 49		n.a.
T 20	19 36	12 6	3 37	15 40	0 15	0 56	4 1	17 38	2 55	20 23	0 24	10 49	2 39	6 55	0 45	8 21	1 31	12 5	10 35	9 35	9 53	10 46		n.a.
F 21	19 50	17 59	4 21	16 25	0 26	1 13	4 1	17 29	2 56	20 26	0 24	10 48	2 39	6 55	0 45	8 22	1 31	12 5	10 36	9 38	9 54	10 42		n.a.
S 22	20 4	22 50	4 49	17 9	0 37	1 31	4 1	17 20	2 57	20 29	0 24	10 48	2 38	6 54	0 45	8 22	1 31	12 5	10 36	9 42	9 55	10 39		n.a.
S 23	20 17	26 22	5 0	17 53	0 47	1 50	4 1	17 11	2 58	20 33	0 24	10 47	2 38	6 54	0 45	8 23	1 31	12 5	10 36	9 47	9 57	10 36		n.a.
M24	20 31	28 20	4 54	18 35	0 56	2 9	4 0	17 3	2 59	20 36	0 24	10 47	2 38	6 53	0 45	8 24	1 31	12 5	10 36	9 51	9 58	10 32		n.a.
T 25	20 43	28 39	4 33	19 16	1 4	2 29	4 0	16 54	3 0	20 39	0 25	10 46	2 38	6 52	0 45	8 24	1 31	12 5	10 36	9 55	9 59	10 29		n.a.
W26	20 56	27 25	3 58	19 55	1 12	2 49	3 59	16 45	3 2	20 42	0 25	10 45	2 37	6 52	0 45	8 25	1 31	12 5	10 36	9 59	10 0	10 26		n.a.
T 27	21 8	24 50	3 13	20 33	1 19	3 9	3 58	16 36	3 3	20 45	0 25	10 45	2 37	6 51	0 45	8 26	1 31	12 4	10 37	10 1	10 1	10 23		n.a.
F 28	21 20	21 11	2 19	21 9	1 25	3 30	3 57	16 27	3 4	20 48	0 25	10 44	2 37	6 51	0 45	8 26	1 31	12 4	10 37	10 3	10 3	10 19		n.a.
S 29	21 31	16 43	1 21	21 42	1 31	3 51	3 55	16 19	3 5	20 51	0 25	10 43	2 36	6 51	0 45	8 27	1 31	12 4	10 37	10 4	10 4	10 16		n.a.
S 30	21n42	11s40	0s19	22n14	1n35	4n12	3s54	16s10	3s 6	20n55	0n25	10n43	2n36	6s50	0s45	8n28	1s31	12s 4	10s37	10s 4	10s 5	10s13		n.a.

Julian Day Number = 251808.5, Delta T = 30h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'45, Lahiri = -59°14'45 Julian Calendar 1 June 4024 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 19	5♊52'06	12♓55	1♊50	20♈15	26♒15	29♉15	9♍18	14♓50	24♈51	24♓10	4°R41	4♓34	4♓27	n.a.	M 1
T 2	16 35 15	6°50'21	24°47	3°48	21° 8	26°41	29°28	9°20	14°51	24°53	24°10	4♓40	4°31	4°34	n.a.	T 2
W 3	16 39 12	7°48'39	6♈49	5°45	22° 2	27° 7	29°41	9°21	14°52	24°55	24°11	4°37	4°27	4°40	n.a.	W 3
T 4	16 43 8	8°46'59	19° 4	7°41	22°56	27°33	29°54	9°23	14°53	24°57	24°11	4°32	4°24	4°47	n.a.	T 4
F 5	16 47 5	9°45'21	1♉38	9°37	23°51	27°58	0♊ 8	9°25	14°54	24°58	24°12	4°25	4°21	4°53	n.a.	F 5
S 6	16 51 2	10°43'46	14°32	11°32	24°46	28°23	0°21	9°27	14°55	25° 0	24°12	4°15	4°18	5° 0	n.a.	S 6
S 7	16 54 58	11°42'12	27°46	13°26	25°42	28°47	0°34	9°29	14°56	25° 2	24°12	4° 3	4°15	5° 7	n.a.	S 7
M 8	16 58 55	12°40'42	11♊20	15°18	26°38	29°11	0°47	9°31	14°56	25° 3	24°13	3°50	4°12	5°13	n.a.	M 8
T 9	17 2 51	13°39'13	25°11	17°10	27°35	29°34	1° 0	9°33	14°57	25° 5	24°13	3°39	4° 8	5°20	n.a.	T 9
W10	17 6 48	14°37'46	9♋15	19° 1	28°33	29°57	1°13	9°35	14°58	25° 6	24°14	3°29	4° 5	5°27	n.a.	W10
T 11	17 10 44	15°36'22	23°26	20°50	29°30	0♓20	1°26	9°38	14°58	25° 8	24°14	3°21	4° 2	5°33	n.a.	T 11
F 12	17 14 41	16°34'59	7♌41	22°39	0♉29	0°42	1°39	9°40	14°59	25°10	24°14	3°16	3°59	5°40	n.a.	F 12
S 13	17 18 37	17°33'38	21°56	24°26	1°27	1° 3	1°52	9°43	15° 0	25°11	24°15	3°14	3°56	5°47	n.a.	S 13
S 14	17 22 34	18°32'19	6♍ 8	26°13	2°27	1°24	2° 5	9°45	15° 0	25°13	24°15	3°D14	3°52	5°53	n.a.	S 14
M15	17 26 30	19°31'02	20°15	27°58	3°26	1°45	2°18	9°48	15° 0	25°14	24°15	3°R14	3°49	6° 0	n.a.	M15
T 16	17 30 27	20°29'47	4♎17	29°42	4°26	2° 5	2°30	9°51	15° 1	25°16	24°15	3°14	3°46	6° 7	n.a.	T 16
W17	17 34 24	21°28'34	18°12	1♋25	5°27	2°24	2°43	9°54	15° 1	25°17	24°16	3°11	3°43	6°13	n.a.	W17
T 18	17 38 20	22°27'23	2♏ 1	3° 7	6°27	2°43	2°56	9°57	15° 1	25°18	24°16	3° 6	3°40	6°20	n.a.	T 18
F 19	17 42 17	23°26'13	15°42	4°48	7°28	3° 1	3° 9	10° 0	15° 2	25°20	24°16	2°58	3°37	6°27	n.a.	F 19
S 20	17 46 13	24°25'06	29°12	6°28	8°30	3°19	3°22	10° 3	15° 2	25°21	24°16	2°48	3°33	6°33	n.a.	S 20
S 21	17 50 10	25°24'01	12♐31	8° 7	9°32	3°36	3°34	10° 6	15° 2	25°22	24°16	2°37	3°30	6°40	n.a.	S 21
M22	17 54 6	26°22'59	25°35	9°45	10°34	3°53	3°47	10°10	15° 2	25°24	24°16	2°25	3°27	6°46	n.a.	M22
T 23	17 58 3	27°21'58	8♑23	11°22	11°37	4° 9	4° 0	10°13	15°R 2	25°25	24°17	2°15	3°24	6°53	n.a.	T 23
W24	18 1 59	28°21'00	20°56	12°58	12°40	4°25	4°12	10°16	15° 2	25°26	24°17	2° 6	3°21	7° 0	n.a.	W24
T 25	18 5 56	29°20'05	3♒13	14°34	13°43	4°40	4°25	10°20	15° 2	25°27	24°17	1°59	3°18	7° 6	n.a.	T 25
F 26	18 9 52	0♋19'11	15°17	16° 8	14°46	4°54	4°37	10°24	15° 2	25°29	24°17	1°56	3°14	7°13	n.a.	F 26
S 27	18 13 49	1°18'20	27°12	17°41	15°50	5° 7	4°50	10°27	15° 2	25°30	24°R17	1°D54	3°11	7°20	n.a.	S 27
S 28	18 17 45	2°17'32	9♓ 0	19°13	16°54	5°20	5° 2	10°31	15° 1	25°31	24°17	1°54	3° 8	7°26	n.a.	S 28
M29	18 21 42	3°16'46	20°48	20°45	17°59	5°32	5°15	10°35	15° 1	25°32	24°17	1°55	3° 5	7°33	n.a.	M29
T 30	18 25 39	4°16'03	2♈39	22°15	19° 4	5°44	5°27	10°39	15° 1	25°33	24°17	1°R56	3° 2	7°40	n.a.	T 30
W31	18 29 35	5♋15'22	14♈40	23♋45	20♉ 9	5♓55	5♊39	10♍43	15♓ 0	25♈34	24♓16	1♓55	2♓58	7♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	6s13	0n44	22n43	1n39	4n34	3s52	16s 2	3s 7	20n58	0n25	10n42	2n36	6s50	0s45	8n28	1s31	12s 4	10s37	10s 4	10s 6	10s 9		n.a.
T 2	22 3	0 32	1 44	23 10	1 43	4 55	3 50	15 54	3 8	21 1	0 25	10 41	2 36	6 49	0 45	8 29	1 31	12 4	10 37	10 4	10 7	10 6		n.a.
W 3	22 13	5n14	2 41	23 35	1 45	5 18	3 48	15 45	3 9	21 4	0 25	10 40	2 35	6 49	0 45	8 30	1 31	12 4	10 38	10 5	10 9	10 3		n.a.
T 4	22 23	10 55	3 32	23 58	1 47	5 40	3 46	15 37	3 10	21 7	0 26	10 39	2 35	6 49	0 45	8 30	1 32	12 4	10 38	10 7	10 10	9 59		n.a.
F 5	22 32	16 19	4 13	24 18	1 48	6 3	3 44	15 29	3 11	21 10	0 26	10 38	2 35	6 48	0 45	8 31	1 32	12 4	10 38	10 10	10 11	9 56		n.a.
S 6	22 41	21 8	4 43	24 35	1 49	6 25	3 42	15 21	3 12	21 13	0 26	10 37	2 34	6 48	0 45	8 31	1 32	12 4	10 38	10 13	10 12	9 53		n.a.
S 7	22 49	25 3	4 59	24 51	1 49	6 48	3 40	15 13	3 13	21 16	0 26	10 36	2 34	6 48	0 45	8 32	1 32	12 4	10 38	10 18	10 13	9 49		n.a.
M 8	22 57	27 41	4 58	25 4	1 49	7 11	3 37	15 6	3 14	21 18	0 26	10 35	2 34	6 47	0 45	8 33	1 32	12 4	10 39	10 22	10 15	9 46		n.a.
T 9	23 4	28 41	4 40	25 15	1 48	7 35	3 34	14 58	3 15	21 21	0 26	10 34	2 34	6 47	0 45	8 33	1 32	12 4	10 39	10 27	10 16	9 43		n.a.
W10	23 11	27 50	4 5	25 24	1 46	7 58	3 32	14 51	3 16	21 24	0 26	10 33	2 33	6 47	0 46	8 34	1 32	12 4	10 39	10 31	10 17	9 40		n.a.
T 11	23 18	25 11	3 14	25 31	1 45	8 21	3 29	14 44	3 17	21 27	0 26	10 32	2 33	6 47	0 46	8 34	1 32	12 4	10 39	10 33	10 18	9 36		n.a.
F 12	23 24	20 58	2 11	25 36	1 42	8 45	3 26	14 36	3 18	21 30	0 27	10 30	2 33	6 46	0 46	8 35	1 32	12 4	10 39	10 35	10 19	9 33		n.a.
S 13	23 30	15 31	1 0	25 39	1 40	9 9	3 23	14 29	3 19	21 33	0 27	10 29	2 33	6 46	0 46	8 35	1 32	12 4	10 40	10 36	10 20	9 30		n.a.
S 14	23 36	9 17	0s15	25 39	1 36	9 32	3 20	14 23	3 20	21 36	0 27	10 28	2 32	6 46	0 46	8 36	1 32	12 4	10 40	10 36	10 22	9 26		n.a.
M15	23 41	2 37	1 29	25 38	1 33	9 56	3 17	14 16	3 21	21 38	0 27	10 27	2 32	6 46	0 46	8 37	1 32	12 4	10 40	10 36	10 23	9 23		n.a.
T 16	23 45	4s 8	2 37	25 35	1 29	10 20	3 13	14 9	3 22	21 41	0 27	10 25	2 32	6 46	0 46	8 37	1 32	12 4	10 40	10 36	10 24	9 20		n.a.
W17	23 49	10 37	3 35	25 31	1 25	10 43	3 10	14 3	3 23	21 44	0 27	10 24	2 32	6 46	0 46	8 38	1 32	12 4	10 40	10 37	10 25	9 16		n.a.
T 18	23 53	16 33	4 19	25 25	1 21	11 7	3 7	13 57	3 24	21 47	0 27	10 22	2 31	6 46	0 46	8 38	1 32	12 4	10 40	10 39	10 26	9 13		n.a.
F 19	23 56	21 35	4 49	25 17	1 16	11 31	3 3	13 51	3 25	21 49	0 28	10 21	2 31	6 45	0 46	8 39	1 32	12 5	10 41	10 42	10 28	9 10		n.a.
S 20	23 59	25 26	5 2	25 7	1 11	11 54	3 0	13 45	3 26	21 52	0 28	10 20	2 31	6 45	0 46	8 39	1 32	12 5	10 41	10 46	10 29	9 6		n.a.
S 21	24 1	27 51	4 58	24 56	1 5	12 18	2 56	13 40	3 27	21 54	0 28	10 18	2 31	6 45	0 46	8 39	1 32	12 5	10 41	10 50	10 30	9 3		n.a.
M22	24 3	28 40	4 38	24 44	1 0	12 41	2 52	13 34	3 28	21 57	0 28	10 17	2 30	6 45	0 46	8 40	1 32	12 5	10 41	10 54	10 31	9 0		n.a.
T 23	24 5	27 54	4 5	24 30	0 54	13 4	2 48	13 29	3 29	22 0	0 28	10 15	2 30	6 45	0 46	8 40	1 32	12 5	10 41	10 58	10 32	8 56		n.a.
W24	24 6	25 43	3 20	24 15	0 48	13 28	2 45	13 24	3 30	22 2	0 28	10 13	2 30	6 46	0 46	8 41	1 32	12 5	10 42	11 1	10 33	8 53		n.a.
T 25	24 6	22 21	2 27	23 59	0 42	13 51	2 41	13 19	3 31	22 5	0 28	10 12	2 30	6 46	0 46	8 41	1 32	12 5	10 42	11 3	10 35	8 49		n.a.
F 26	24 6	18 5	1 28	23 42	0 36	14 14	2 37	13 14	3 31	22 7	0 28	10 10	2 29	6 46	0 46	8 42	1 32	12 6	10 42	11 5	10 36	8 46		n.a.
S 27	24 6	13 11	0 25	23 23	0 29	14 36	2 33	13 10	3 32	22 10	0 29	10 9	2 29	6 46	0 46	8 42	1 32	12 6	10 42	11 5	10 37	8 43		n.a.
S 28	24 5	7 50	0n38	23 3	0 23	14 59	2 29	13 6	3 33	22 12	0 29	10 7	2 29	6 46	0 46	8 42	1 32	12 6	10 42	11 5	10 38	8 39		n.a.
M29	24 4	2 14	1 40	22 43	0 16	15 21	2 25	13 2	3 34	22 15	0 29	10 5	2 29	6 46	0 46	8 43	1 32	12 6	10 43	11 5	10 39	8 36		n.a.
T 30	24 2	3n29	2 37	22 21	0 9	15 43	2 21	12 58	3 35	22 17	0 29	10 3	2 28	6 46	0 46	8 43	1 32	12 6	10 43	11 5	10 41	8 33		n.a.
W31	24n 0	9n 8	3n29	21n59	0n 2	16n 5	2s16	12s55	3s35	22n19	0n29	10n 2	2n28	6s46	0s46	8n43	1s32	12s 7	10s43	11s 5	10s42	8s29		n.a.

Julian Day Number = 251838.5, Delta T = 30h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'41, Lahiri = -59°14'41 Julian Calendar 1 July 4024 BCE == Greg. Calendar 30 May 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 32	6♋14'44	26♈56	25♋14	21♉14	6♓ 5	5♊52	10♍47	15°R 0	25♈35	24°R16	1°R53	2♓55	7♓53	n.a.	T 1
F 2	18 37 28	7°14'08	9♉32	26°41	22°19	6°14	6° 4	10°51	14♓59	25°36	24♓16	1♓48	2°52	8° 0	n.a.	F 2
S 3	18 41 25	8°13'35	22°30	28° 8	23°25	6°23	6°16	10°56	14°59	25°37	24°16	1°42	2°49	8° 6	n.a.	S 3
S 4	18 45 21	9°13'04	5♊53	29°34	24°31	6°31	6°28	11° 0	14°58	25°38	24°16	1°34	2°46	8°13	n.a.	S 4
M 5	18 49 18	10°12'36	19°41	0♌59	25°38	6°38	6°40	11° 4	14°58	25°39	24°16	1°25	2°43	8°20	n.a.	M 5
T 6	18 53 14	11°12'11	3♋51	2°23	26°44	6°45	6°52	11° 9	14°57	25°40	24°15	1°16	2°39	8°26	n.a.	T 6
W 7	18 57 11	12°11'48	18°17	3°46	27°51	6°50	7° 4	11°13	14°56	25°40	24°15	1° 9	2°36	8°33	n.a.	W 7
T 8	19 1 7	13°11'26	2♌55	5° 7	28°58	6°55	7°16	11°18	14°55	25°41	24°15	1° 4	2°33	8°39	n.a.	T 8
F 9	19 5 4	14°11'08	17°35	6°28	0♊ 5	6°59	7°28	11°23	14°55	25°42	24°15	1° 1	2°30	8°46	n.a.	F 9
S 10	19 9 0	15°10'51	2♍13	7°47	1°12	7° 2	7°39	11°27	14°54	25°43	24°14	1°D 1	2°27	8°53	n.a.	S 10
S 11	19 12 57	16°10'36	16°43	9° 6	2°20	7° 4	7°51	11°32	14°53	25°43	24°14	1° 1	2°24	8°59	n.a.	S 11
M12	19 16 53	17°10'22	1♎ 1	10°22	3°28	7° 6	8° 3	11°37	14°52	25°44	24°14	1° 3	2°20	9° 6	n.a.	M12
T 13	19 20 50	18°10'11	15° 5	11°38	4°36	7°R 6	8°14	11°42	14°51	25°44	24°13	1°R 3	2°17	9°13	n.a.	T 13
W14	19 24 47	19°10'02	28°55	12°52	5°44	7° 6	8°26	11°47	14°50	25°45	24°13	1° 3	2°14	9°19	n.a.	W14
T 15	19 28 43	20° 9'55	12♏31	14° 4	6°53	7° 5	8°37	11°52	14°48	25°46	24°13	1° 1	2°11	9°26	n.a.	T 15
F 16	19 32 40	21° 9'50	25°52	15°15	8° 1	7° 3	8°48	11°57	14°47	25°46	24°12	0°57	2° 8	9°33	n.a.	F 16
S 17	19 36 36	22° 9'46	9♐ 1	16°23	9°10	7° 0	9° 0	12° 3	14°46	25°47	24°12	0°51	2° 4	9°39	n.a.	S 17
S 18	19 40 33	23° 9'45	21°56	17°30	10°19	6°57	9°11	12° 8	14°45	25°47	24°11	0°45	2° 1	9°46	n.a.	S 18
M19	19 44 29	24° 9'46	4♑38	18°34	11°28	6°52	9°22	12°13	14°43	25°47	24°11	0°38	1°58	9°53	n.a.	M19
T 20	19 48 26	25° 9'49	17° 8	19°36	12°37	6°47	9°33	12°19	14°42	25°48	24°10	0°32	1°55	9°59	n.a.	T 20
W21	19 52 22	26° 9'53	29°26	20°35	13°47	6°40	9°44	12°24	14°41	25°48	24°10	0°27	1°52	10° 6	n.a.	W21
T 22	19 56 19	27°10'00	11♒33	21°31	14°56	6°33	9°55	12°30	14°39	25°48	24° 9	0°23	1°49	10°13	n.a.	T 22
F 23	20 0 15	28°10'09	23°31	22°24	16° 6	6°25	10° 6	12°35	14°38	25°49	24° 9	0°22	1°45	10°19	n.a.	F 23
S 24	20 4 12	29°10'21	5♓22	23°13	17°16	6°16	10°16	12°41	14°36	25°49	24° 8	0°D22	1°42	10°26	n.a.	S 24
S 25	20 8 8	0♌10'34	17°10	23°57	18°26	6° 6	10°27	12°46	14°35	25°49	24° 7	0°23	1°39	10°33	n.a.	S 25
M26	20 12 5	1°10'50	28°57	24°38	19°37	5°56	10°37	12°52	14°33	25°49	24° 7	0°24	1°36	10°39	n.a.	M26
T 27	20 16 2	2°11'08	10♈47	25°13	20°47	5°44	10°48	12°58	14°31	25°50	24° 6	0°26	1°33	10°46	n.a.	T 27
W28	20 19 58	3°11'28	22°47	25°43	21°58	5°32	10°58	13° 4	14°30	25°50	24° 5	0°28	1°30	10°52	n.a.	W28
T 29	20 23 55	4°11'50	5♉ 0	26° 7	23° 9	5°18	11° 8	13°10	14°28	25°50	24° 5	0°R28	1°26	10°59	n.a.	T 29
F 30	20 27 51	5°12'15	17°32	26°24	24°20	5° 4	11°18	13°15	14°26	25°R50	24° 4	0°27	1°23	11° 6	n.a.	F 30
S 31	20 31 48	6♌12'42	0♊27	26♌33	25♊31	4♓50	11♊29	13♍21	14♓24	25♈50	24♓ 3	0♓26	1♓20	11♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	14n33	4n12	21n36	0s 5	16n27	2s12	12s52	3s36	22n22	0n29	10n 0	2n28	6s47	0s46	8n44	1s32	12s 7	10s43	11s 6	10s43	8s26		n.a.
F 2	23 54	19 32	4 44	21 12	0 13	16 48	2 8	12 49	3 37	22 24	0 30	9 58	2 28	6 47	0 46	8 44	1 32	12 7	10 43	11 8	10 44	8 23		n.a.
S 3	23 50	23 46	5 3	20 47	0 20	17 9	2 4	12 46	3 38	22 27	0 30	9 56	2 27	6 47	0 46	8 44	1 33	12 7	10 44	11 10	10 45	8 19		n.a.
S 4	23 46	26 54	5 6	20 22	0 27	17 30	2 0	12 44	3 38	22 29	0 30	9 54	2 27	6 47	0 46	8 45	1 33	12 7	10 44	11 13	10 46	8 16		n.a.
M 5	23 42	28 32	4 51	19 56	0 35	17 50	1 55	12 42	3 39	22 31	0 30	9 52	2 27	6 48	0 46	8 45	1 33	12 8	10 44	11 16	10 48	8 13		n.a.
T 6	23 37	28 22	4 19	19 29	0 43	18 10	1 51	12 40	3 40	22 33	0 30	9 50	2 27	6 48	0 46	8 45	1 33	12 8	10 44	11 19	10 49	8 9		n.a.
W 7	23 32	26 16	3 30	19 2	0 50	18 30	1 47	12 38	3 40	22 36	0 30	9 48	2 27	6 48	0 46	8 46	1 33	12 8	10 44	11 22	10 50	8 6		n.a.
T 8	23 26	22 25	2 26	18 35	0 58	18 49	1 42	12 37	3 41	22 38	0 30	9 46	2 26	6 49	0 47	8 46	1 33	12 9	10 44	11 24	10 51	8 2		n.a.
F 9	23 19	17 8	1 12	18 7	1 5	19 8	1 38	12 36	3 41	22 40	0 31	9 44	2 26	6 49	0 47	8 46	1 33	12 9	10 45	11 25	10 52	7 59		n.a.
S 10	23 13	10 52	0s 7	17 39	1 13	19 27	1 34	12 35	3 42	22 42	0 31	9 42	2 26	6 49	0 47	8 46	1 33	12 9	10 45	11 25	10 53	7 56		n.a.
S 11	23 6	4 6	1 24	17 11	1 21	19 45	1 30	12 35	3 42	22 44	0 31	9 40	2 26	6 50	0 47	8 46	1 33	12 9	10 45	11 25	10 55	7 52		n.a.
M12	22 58	2s47	2 35	16 43	1 28	20 2	1 25	12 35	3 43	22 46	0 31	9 38	2 26	6 50	0 47	8 47	1 33	12 10	10 45	11 24	10 56	7 49		n.a.
T 13	22 50	9 24	3 36	16 15	1 36	20 20	1 21	12 35	3 43	22 48	0 31	9 36	2 25	6 51	0 47	8 47	1 33	12 10	10 45	11 24	10 57	7 46		n.a.
W14	22 41	15 28	4 23	15 46	1 43	20 36	1 17	12 35	3 44	22 50	0 31	9 34	2 25	6 51	0 47	8 47	1 33	12 10	10 46	11 24	10 58	7 42		n.a.
T 15	22 32	20 40	4 54	15 18	1 50	20 53	1 12	12 36	3 44	22 52	0 32	9 31	2 25	6 52	0 47	8 47	1 33	12 11	10 46	11 25	10 59	7 39		n.a.
F 16	22 23	24 45	5 9	14 51	1 58	21 8	1 8	12 37	3 44	22 54	0 32	9 29	2 25	6 52	0 47	8 47	1 33	12 11	10 46	11 26	11 0	7 36		n.a.
S 17	22 13	27 28	5 7	14 23	2 5	21 24	1 4	12 38	3 44	22 56	0 32	9 27	2 25	6 53	0 47	8 47	1 33	12 11	10 46	11 28	11 2	7 32		n.a.
S 18	22 3	28 40	4 49	13 56	2 12	21 38	0 59	12 40	3 44	22 58	0 32	9 25	2 24	6 53	0 47	8 48	1 33	12 12	10 46	11 31	11 3	7 29		n.a.
M19	21 53	28 19	4 18	13 29	2 19	21 52	0 55	12 41	3 45	23 0	0 32	9 22	2 24	6 54	0 47	8 48	1 33	12 12	10 46	11 33	11 4	7 25		n.a.
T 20	21 42	26 31	3 34	13 4	2 25	22 6	0 51	12 44	3 45	23 2	0 32	9 20	2 24	6 54	0 47	8 48	1 33	12 12	10 47	11 36	11 5	7 22		n.a.
W21	21 30	23 27	2 41	12 39	2 31	22 19	0 47	12 46	3 45	23 4	0 33	9 18	2 24	6 55	0 47	8 48	1 33	12 13	10 47	11 37	11 6	7 19		n.a.
T 22	21 18	19 25	1 41	12 15	2 37	22 32	0 42	12 49	3 44	23 6	0 33	9 16	2 24	6 55	0 47	8 48	1 33	12 13	10 47	11 39	11 7	7 15		n.a.
F 23	21 6	14 38	0 37	11 52	2 43	22 44	0 38	12 52	3 44	23 8	0 33	9 13	2 24	6 56	0 47	8 48	1 33	12 13	10 47	11 39	11 9	7 12		n.a.
S 24	20 53	9 22	0n27	11 31	2 48	22 55	0 34	12 55	3 44	23 9	0 33	9 11	2 23	6 57	0 47	8 48	1 33	12 14	10 47	11 39	11 10	7 8		n.a.
S 25	20 40	3 49	1 31	11 12	2 52	23 5	0 30	12 58	3 44	23 11	0 33	9 8	2 23	6 57	0 47	8 48	1 33	12 14	10 47	11 39	11 11	7 5		n.a.
M26	20 27	1n51	2 31	10 55	2 57	23 15	0 26	13 2	3 43	23 13	0 34	9 6	2 23	6 58	0 47	8 48	1 33	12 15	10 48	11 38	11 12	7 2		n.a.
T 27	20 13	7 30	3 24	10 39	3 0	23 25	0 22	13 6	3 43	23 15	0 34	9 4	2 23	6 59	0 47	8 48	1 34	12 15	10 48	11 38	11 13	6 58		n.a.
W28	19 59	12 56	4 9	10 27	3 3	23 34	0 18	13 10	3 42	23 16	0 34	9 1	2 23	6 59	0 47	8 48	1 34	12 15	10 48	11 37	11 14	6 55		n.a.
T 29	19 44	18 0	4 44	10 17	3 4	23 42	0 14	13 15	3 42	23 18	0 34	8 59	2 23	7 0	0 47	8 48	1 34	12 16	10 48	11 37	11 16	6 52		n.a.
F 30	19 30	22 26	5 7	10 10	3 5	23 49	0 10	13 19	3 41	23 20	0 34	8 56	2 22	7 1	0 47	8 48	1 34	12 16	10 48	11 37	11 17	6 48		n.a.
S 31	19n14	25n56	5n15	10n 7	3s 5	23n56	0s 6	13s24	3s40	23n21	0n34	8n54	2n22	7s 2	0s47	8n48	1s34	12s17	10s48	11s38	11s18	6s45		n.a.

Julian Day Number = 251869.5, Delta T = 30h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'37, Lahiri = -59°14'37 Julian Calendar 1 Aug. 4024 BCE == Greg. Calendar 30 June 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 44	7♌13'11	13♊47	26°R35	26♊42	4°R34	11♊38	13♍27	14°R22	25°R50	24°R 3	0°R23	1♓17	11♓19	n.a.	S 1
M 2	20 39 41	8°13'43	27°35	26♌28	27°53	4♓18	11°48	13°33	14♓20	25♈50	24♓ 2	0♓20	1°14	11°26	n.a.	M 2
T 3	20 43 37	9°14'16	11♋49	26°12	29° 4	4° 1	11°58	13°40	14°19	25°50	24° 1	0°17	1°10	11°32	n.a.	T 3
W 4	20 47 34	10°14'52	26°27	25°46	0♋16	3°43	12° 8	13°46	14°17	25°49	24° 0	0°14	1° 7	11°39	n.a.	W 4
T 5	20 51 30	11°15'30	11♌21	25°10	1°28	3°25	12°17	13°52	14°15	25°49	23°59	0°12	1° 4	11°46	n.a.	T 5
F 6	20 55 27	12°16'09	26°23	24°25	2°40	3° 6	12°27	13°58	14°13	25°49	23°59	0°D11	1° 1	11°52	n.a.	F 6
S 7	20 59 23	13°16'50	11♍25	23°31	3°51	2°46	12°36	14° 4	14°11	25°49	23°58	0°12	0°58	11°59	n.a.	S 7
S 8	21 3 20	14°17'32	26°19	22°28	5° 3	2°26	12°45	14°11	14° 8	25°48	23°57	0°12	0°55	12° 6	n.a.	S 8
M 9	21 7 17	15°18'16	10♎57	21°17	6°16	2° 5	12°54	14°17	14° 6	25°48	23°56	0°14	0°51	12°12	n.a.	M 9
T 10	21 11 13	16°19'01	25°16	20° 1	7°28	1°44	13° 3	14°23	14° 4	25°48	23°55	0°15	0°48	12°19	n.a.	T 10
W11	21 15 10	17°19'48	9♏13	18°42	8°40	1°22	13°12	14°30	14° 2	25°47	23°54	0°15	0°45	12°26	n.a.	W11
T 12	21 19 6	18°20'36	22°47	17°22	9°53	1° 0	13°21	14°36	14° 0	25°47	23°53	0°R15	0°42	12°32	n.a.	T 12
F 13	21 23 3	19°21'26	6♐ 1	16° 3	11° 5	0°38	13°29	14°43	13°58	25°47	23°52	0°15	0°39	12°39	n.a.	F 13
S 14	21 26 59	20°22'16	18°56	14°48	12°18	0°15	13°38	14°49	13°55	25°46	23°52	0°14	0°36	12°45	n.a.	S 14
S 15	21 30 56	21°23'09	1♑35	13°40	13°30	29♒52	13°46	14°56	13°53	25°46	23°51	0°13	0°32	12°52	n.a.	S 15
M16	21 34 52	22°24'02	14° 0	12°41	14°43	29°29	13°54	15° 2	13°51	25°45	23°50	0°12	0°29	12°59	n.a.	M16
T 17	21 38 49	23°24'57	26°13	11°52	15°56	29° 6	14° 3	15° 9	13°48	25°44	23°49	0°11	0°26	13° 5	n.a.	T 17
W18	21 42 45	24°25'53	8♒17	11°14	17° 9	28°43	14°11	15°16	13°46	25°44	23°48	0°10	0°23	13°12	n.a.	W18
T 19	21 46 42	25°26'50	20°14	10°48	18°22	28°20	14°18	15°22	13°44	25°43	23°47	0° 9	0°20	13°19	n.a.	T 19
F 20	21 50 39	26°27'49	2♓ 6	10°33	19°35	27°57	14°26	15°29	13°41	25°43	23°46	0°D 9	0°16	13°25	n.a.	F 20
S 21	21 54 35	27°28'49	13°54	10°D30	20°49	27°33	14°34	15°36	13°39	25°42	23°45	0°10	0°13	13°32	n.a.	S 21
S 22	21 58 32	28°29'50	25°42	10°38	22° 2	27°10	14°41	15°42	13°36	25°41	23°44	0°10	0°10	13°39	n.a.	S 22
M23	22 2 28	29°30'53	7♈31	10°56	23°15	26°47	14°48	15°49	13°34	25°40	23°43	0°10	0° 7	13°45	n.a.	M23
T 24	22 6 25	0♍31'57	19°24	11°23	24°29	26°25	14°56	15°56	13°32	25°40	23°41	0°R10	0° 4	13°52	n.a.	T 24
W25	22 10 21	1°33'03	1♉26	11°58	25°42	26° 2	15° 3	16° 3	13°29	25°39	23°40	0°10	0° 1	13°59	n.a.	W25
T 26	22 14 18	2°34'10	13°39	12°41	26°56	25°40	15° 9	16°10	13°27	25°38	23°39	0°10	29♒57	14° 5	n.a.	T 26
F 27	22 18 14	3°35'18	26° 7	13°31	28°10	25°18	15°16	16°16	13°24	25°37	23°38	0° 9	29°54	14°12	n.a.	F 27
S 28	22 22 11	4°36'28	8♊55	14°26	29°24	24°57	15°23	16°23	13°22	25°36	23°37	0°D 9	29°51	14°19	n.a.	S 28
S 29	22 26 8	5°37'40	22° 7	15°27	0♌37	24°36	15°29	16°30	13°19	25°35	23°36	0°10	29°48	14°25	n.a.	S 29
M30	22 30 4	6♍38'52	5♋44	16♌32	1♌51	24♒15	15♊35	16♍37	13♓17	25♈34	23♓35	0♓10	29♒45	14♓32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n59	28n 9	5n 6	10n 8	3s 4	24n 2	0s 2	13s30	3s40	23n23	0n35	8n51	2n22	7s 2	0s47	8n48	1s34	12s17	10s48	11s39	11s19	6s41		n.a.
M 2	18 43	28 45	4 40	10 13	3 1	24 7	0n 2	13 35	3 39	23 24	0 35	8 49	2 22	7 3	0 47	8 48	1 34	12 18	10 49	11 40	11 20	6 38		n.a.
T 3	18 26	27 29	3 56	10 23	2 56	24 12	0 5	13 40	3 38	23 26	0 35	8 46	2 22	7 4	0 47	8 48	1 34	12 18	10 49	11 41	11 21	6 35		n.a.
W 4	18 10	24 19	2 56	10 37	2 50	24 16	0 9	13 46	3 37	23 27	0 35	8 44	2 22	7 5	0 47	8 48	1 34	12 18	10 49	11 42	11 23	6 31		n.a.
T 5	17 53	19 29	1 42	10 57	2 42	24 19	0 13	13 52	3 35	23 29	0 35	8 41	2 22	7 5	0 47	8 48	1 34	12 19	10 49	11 43	11 24	6 28		n.a.
F 6	17 35	13 24	0 21	11 21	2 33	24 21	0 16	13 58	3 34	23 30	0 36	8 38	2 21	7 6	0 47	8 48	1 34	12 19	10 49	11 43	11 25	6 24		n.a.
S 7	17 18	6 32	1s 2	11 51	2 21	24 23	0 20	14 4	3 33	23 32	0 36	8 36	2 21	7 7	0 47	8 47	1 34	12 20	10 49	11 43	11 26	6 21		n.a.
S 8	17 0	0s37	2 20	12 25	2 7	24 24	0 23	14 10	3 31	23 33	0 36	8 33	2 21	7 8	0 47	8 47	1 34	12 20	10 49	11 43	11 27	6 18		n.a.
M 9	16 42	7 37	3 27	13 3	1 51	24 24	0 27	14 16	3 30	23 35	0 36	8 31	2 21	7 9	0 47	8 47	1 34	12 21	10 49	11 42	11 28	6 14		n.a.
T 10	16 23	14 3	4 20	13 44	1 34	24 24	0 30	14 23	3 28	23 36	0 36	8 28	2 21	7 10	0 47	8 47	1 34	12 21	10 50	11 42	11 30	6 11		n.a.
W11	16 4	19 37	4 56	14 27	1 15	24 22	0 34	14 29	3 26	23 37	0 37	8 25	2 21	7 11	0 47	8 47	1 34	12 22	10 50	11 41	11 31	6 7		n.a.
T 12	15 45	24 2	5 14	15 11	0 56	24 20	0 37	14 35	3 24	23 39	0 37	8 23	2 21	7 11	0 47	8 47	1 34	12 22	10 50	11 41	11 32	6 4		n.a.
F 13	15 26	27 5	5 15	15 54	0 35	24 18	0 40	14 42	3 22	23 40	0 37	8 20	2 21	7 12	0 47	8 46	1 34	12 23	10 50	11 42	11 33	6 1		n.a.
S 14	15 6	28 37	5 0	16 36	0 15	24 14	0 43	14 48	3 20	23 41	0 37	8 17	2 20	7 13	0 47	8 46	1 34	12 23	10 50	11 42	11 34	5 57		n.a.
S 15	14 46	28 37	4 31	17 16	0n 5	24 10	0 46	14 55	3 18	23 43	0 38	8 14	2 20	7 14	0 47	8 46	1 34	12 23	10 50	11 42	11 35	5 54		n.a.
M16	14 26	27 9	3 49	17 52	0 24	24 5	0 49	15 1	3 16	23 44	0 38	8 12	2 20	7 15	0 47	8 46	1 34	12 24	10 50	11 43	11 36	5 50		n.a.
T 17	14 5	24 24	2 58	18 23	0 43	23 59	0 52	15 7	3 14	23 45	0 38	8 9	2 20	7 16	0 47	8 45	1 34	12 24	10 50	11 43	11 38	5 47		n.a.
W18	13 45	20 36	1 59	18 50	0 59	23 53	0 55	15 13	3 11	23 46	0 38	8 6	2 20	7 17	0 47	8 45	1 34	12 25	10 50	11 43	11 39	5 44		n.a.
T 19	13 24	16 1	0 55	19 12	1 15	23 45	0 58	15 19	3 9	23 47	0 38	8 4	2 20	7 18	0 47	8 45	1 34	12 25	10 50	11 44	11 40	5 40		n.a.
F 20	13 2	10 51	0n11	19 29	1 28	23 37	1 0	15 25	3 6	23 49	0 39	8 1	2 20	7 19	0 47	8 45	1 34	12 26	10 50	11 44	11 41	5 37		n.a.
S 21	12 41	5 21	1 16	19 42	1 40	23 29	1 3	15 31	3 4	23 50	0 39	7 58	2 20	7 20	0 47	8 44	1 35	12 26	10 50	11 44	11 42	5 33		n.a.
S 22	12 19	0n20	2 17	19 49	1 50	23 19	1 5	15 37	3 1	23 51	0 39	7 55	2 20	7 21	0 47	8 44	1 35	12 27	10 51	11 44	11 43	5 30		n.a.
M23	11 57	6 0	3 13	19 52	1 59	23 9	1 8	15 43	2 58	23 52	0 39	7 53	2 20	7 22	0 47	8 44	1 35	12 27	10 51	11 43	11 45	5 27		n.a.
T 24	11 35	11 30	4 1	19 51	2 6	22 58	1 10	15 48	2 56	23 53	0 40	7 50	2 20	7 23	0 47	8 43	1 35	12 28	10 51	11 43	11 46	5 23		n.a.
W25	11 13	16 38	4 39	19 46	2 11	22 47	1 13	15 53	2 53	23 54	0 40	7 47	2 19	7 24	0 47	8 43	1 35	12 28	10 51	11 43	11 47	5 20		n.a.
T 26	10 51	21 12	5 5	19 38	2 15	22 35	1 15	15 58	2 50	23 55	0 40	7 44	2 19	7 25	0 47	8 43	1 35	12 29	10 51	11 44	11 48	5 16		n.a.
F 27	10 28	24 56	5 17	19 26	2 18	22 22	1 17	16 3	2 47	23 56	0 40	7 41	2 19	7 26	0 47	8 42	1 35	12 29	10 51	11 44	11 49	5 13		n.a.
S 28	10 5	27 34	5 14	19 11	2 20	22 8	1 19	16 8	2 44	23 57	0 40	7 39	2 19	7 27	0 47	8 42	1 35	12 30	10 51	11 44	11 50	5 9		n.a.
S 29	9 42	28 46	4 55	18 53	2 21	21 54	1 21	16 12	2 41	23 58	0 41	7 36	2 19	7 28	0 47	8 42	1 35	12 30	10 51	11 44	11 51	5 6		n.a.
M30	9n19	28n17	4n19	18n33	2n21	21n39	1n23	16s16	2s38	23n59	0n41	7n33	2n19	7s29	0s47	8n41	1s35	12s31	10s51	11s43	11s53	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 251900.5, Delta T = 30h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'33, Lahiri = -59°14'33 Julian Calendar 1 Sept. 4024 BCE == Greg. Calendar 31 July 4024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 1	7♍40'06	19♋48	17♌41	3♌ 5	23°R55	15♊42	16♍44	13°R14	25°R33	23°R34	0♓11	29♒41	14♓39	n.a.	T 1
W 2	22 37 57	8°41'21	4♌19	18°53	4°19	23♒36	15°48	16°51	13♓12	25♈32	23♓33	0°11	29°38	14°45	n.a.	W 2
T 3	22 41 54	9°42'38	19°12	20° 9	5°33	23°17	15°53	16°58	13° 9	25°31	23°32	0°12	29°35	14°52	n.a.	T 3
F 4	22 45 50	10°43'55	4♍20	21°26	6°48	22°59	15°59	17° 5	13° 6	25°30	23°30	0°R12	29°32	14°59	n.a.	F 4
S 5	22 49 47	11°45'13	19°35	22°46	8° 2	22°41	16° 4	17°12	13° 4	25°29	23°29	0°12	29°29	15° 5	n.a.	S 5
S 6	22 53 43	12°46'31	4♎46	24° 7	9°16	22°24	16°10	17°18	13° 1	25°28	23°28	0°11	29°26	15°12	n.a.	S 6
M 7	22 57 40	13°47'51	19°44	25°30	10°30	22° 8	16°15	17°25	12°59	25°27	23°27	0° 9	29°22	15°18	n.a.	M 7
T 8	23 1 37	14°49'10	4♏22	26°55	11°45	21°52	16°20	17°32	12°56	25°25	23°26	0° 7	29°19	15°25	n.a.	T 8
W 9	23 5 33	15°50'31	18°33	28°20	12°59	21°38	16°25	17°39	12°54	25°24	23°25	0° 5	29°16	15°32	n.a.	W 9
T 10	23 9 30	16°51'52	2♐18	29°47	14°13	21°24	16°29	17°46	12°51	25°23	23°24	0° 4	29°13	15°38	n.a.	T 10
F 11	23 13 26	17°53'13	15°35	1♏14	15°28	21°10	16°34	17°53	12°49	25°22	23°22	0°D 3	29°10	15°45	n.a.	F 11
S 12	23 17 23	18°54'34	28°28	2°42	16°42	20°58	16°38	18° 0	12°46	25°20	23°21	0° 4	29° 7	15°52	n.a.	S 12
S 13	23 21 19	19°55'55	11♑ 0	4°11	17°57	20°46	16°42	18° 7	12°44	25°19	23°20	0° 5	29° 3	15°58	n.a.	S 13
M14	23 25 16	20°57'17	23°16	5°40	19°11	20°36	16°46	18°14	12°41	25°18	23°19	0° 6	29° 0	16° 5	n.a.	M14
T 15	23 29 13	21°58'39	5♒19	7° 9	20°26	20°26	16°50	18°21	12°39	25°16	23°18	0° 8	28°57	16°12	n.a.	T 15
W16	23 33 9	23° 0'01	17°13	8°39	21°40	20°17	16°53	18°28	12°36	25°15	23°17	0° 9	28°54	16°18	n.a.	W16
T 17	23 37 6	24° 1'23	29° 3	10°10	22°55	20° 8	16°57	18°35	12°34	25°14	23°15	0°R10	28°51	16°25	n.a.	T 17
F 18	23 41 2	25° 2'45	10♓51	11°41	24°10	20° 1	17° 0	18°42	12°31	25°12	23°14	0° 9	28°47	16°32	n.a.	F 18
S 19	23 44 59	26° 4'08	22°39	13°12	25°24	19°54	17° 3	18°49	12°29	25°11	23°13	0° 8	28°44	16°38	n.a.	S 19
S 20	23 48 55	27° 5'30	4♈30	14°43	26°39	19°48	17° 6	18°56	12°26	25° 9	23°12	0° 4	28°41	16°45	n.a.	S 20
M21	23 52 52	28° 6'53	16°25	16°15	27°54	19°43	17° 9	19° 3	12°24	25° 8	23°11	29♒59	28°38	16°52	n.a.	M21
T 22	23 56 49	29° 8'16	28°26	17°47	29° 9	19°39	17°11	19° 9	12°21	25° 6	23°10	29°54	28°35	16°58	n.a.	T 22
W23	0 0 45	0♎ 9'40	10♉36	19°19	0♍23	19°36	17°13	19°16	12°19	25° 5	23° 8	29°49	28°32	17° 5	n.a.	W23
T 24	0 4 42	1°11'03	22°55	20°51	1°38	19°33	17°16	19°23	12°16	25° 3	23° 7	29°44	28°28	17°12	n.a.	T 24
F 25	0 8 38	2°12'27	5♊27	22°24	2°53	19°31	17°18	19°30	12°14	25° 2	23° 6	29°40	28°25	17°18	n.a.	F 25
S 26	0 12 35	3°13'51	18°15	23°57	4° 8	19°30	17°19	19°37	12°12	25° 0	23° 5	29°37	28°22	17°25	n.a.	S 26
S 27	0 16 31	4°15'15	1♋20	25°30	5°23	19°D30	17°21	19°44	12° 9	24°59	23° 4	29°D36	28°19	17°32	n.a.	S 27
M28	0 20 28	5°16'40	14°46	27° 3	6°38	19°30	17°22	19°51	12° 7	24°57	23° 3	29°36	28°16	17°38	n.a.	M28
T 29	0 24 25	6°18'04	28°36	28°37	7°52	19°32	17°23	19°57	12° 5	24°56	23° 1	29°37	28°13	17°45	n.a.	T 29
W30	0 28 21	7°19'29	12♌49	0♎11	9° 7	19°34	17°24	20° 4	12° 3	24°54	23° 0	29°39	28° 9	17°51	n.a.	W30
T 31	0 32 18	8♎20'53	27♌25	1♎45	10♍22	19♒37	17♊25	20♍11	12♓ 0	24♈53	22♓59	29°R40	28♒ 6	17♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n56	26n 0	3n26	18n11	2n20	21n23	1n25	16s20	2s35	24n 0	0n41	7n30	2n19	7s30	0s47	8n41	1s35	12s31	10s51	11s43	11s54	4s59		n.a.
W 2	8 32	21 58	2 19	17 46	2 19	21 7	1 26	16 24	2 31	24 1	0 41	7 27	2 19	7 31	0 47	8 40	1 35	12 32	10 51	11 43	11 55	4 56		n.a.
T 3	8 8	16 26	1 1	17 20	2 17	20 50	1 28	16 27	2 28	24 2	0 42	7 25	2 19	7 32	0 47	8 40	1 35	12 32	10 51	11 43	11 56	4 52		n.a.
F 4	7 45	9 50	0s23	16 51	2 14	20 32	1 30	16 31	2 25	24 2	0 42	7 22	2 19	7 33	0 47	8 40	1 35	12 33	10 51	11 43	11 57	4 49		n.a.
S 5	7 21	2 38	1 45	16 21	2 11	20 14	1 31	16 34	2 22	24 3	0 42	7 19	2 19	7 34	0 47	8 39	1 35	12 33	10 51	11 43	11 58	4 46		n.a.
S 6	6 57	4s41	3 0	15 50	2 7	19 55	1 33	16 36	2 19	24 4	0 42	7 16	2 19	7 35	0 47	8 39	1 35	12 34	10 51	11 43	11 59	4 42		n.a.
M 7	6 33	11 38	4 1	15 17	2 3	19 36	1 34	16 39	2 15	24 5	0 43	7 13	2 19	7 36	0 47	8 38	1 35	12 34	10 51	11 44	12 1	4 39		n.a.
T 8	6 8	17 47	4 45	14 44	1 58	19 16	1 35	16 41	2 12	24 6	0 43	7 10	2 19	7 37	0 47	8 38	1 35	12 35	10 51	11 44	12 2	4 35		n.a.
W 9	5 44	22 47	5 10	14 9	1 53	18 55	1 36	16 43	2 9	24 6	0 43	7 8	2 19	7 38	0 47	8 37	1 35	12 35	10 51	11 45	12 3	4 32		n.a.
T 10	5 19	26 21	5 16	13 33	1 48	18 34	1 37	16 44	2 6	24 7	0 43	7 5	2 19	7 39	0 47	8 37	1 35	12 35	10 51	11 46	12 4	4 29		n.a.
F 11	4 55	28 21	5 5	12 56	1 43	18 12	1 38	16 46	2 2	24 8	0 44	7 2	2 19	7 40	0 47	8 36	1 35	12 36	10 51	11 46	12 5	4 25		n.a.
S 12	4 30	28 44	4 39	12 18	1 37	17 50	1 39	16 47	1 59	24 9	0 44	6 59	2 19	7 41	0 47	8 36	1 35	12 36	10 51	11 46	12 6	4 22		n.a.
S 13	4 6	27 37	3 59	11 40	1 32	17 28	1 40	16 48	1 56	24 9	0 44	6 56	2 19	7 42	0 47	8 35	1 35	12 37	10 51	11 45	12 7	4 18		n.a.
M14	3 41	25 9	3 10	11 1	1 26	17 4	1 41	16 48	1 53	24 10	0 45	6 54	2 19	7 42	0 47	8 35	1 35	12 37	10 51	11 45	12 9	4 15		n.a.
T 15	3 16	21 37	2 13	10 21	1 20	16 41	1 41	16 49	1 50	24 11	0 45	6 51	2 19	7 43	0 47	8 34	1 35	12 38	10 51	11 44	12 10	4 11		n.a.
W16	2 51	17 14	1 11	9 41	1 13	16 16	1 42	16 49	1 47	24 11	0 45	6 48	2 19	7 44	0 47	8 34	1 35	12 38	10 51	11 44	12 11	4 8		n.a.
T 17	2 26	12 13	0 6	9 0	1 7	15 52	1 42	16 48	1 43	24 12	0 45	6 45	2 19	7 45	0 47	8 33	1 35	12 39	10 51	11 43	12 12	4 5		n.a.
F 18	2 1	6 48	0n58	8 18	1 1	15 27	1 43	16 48	1 40	24 12	0 46	6 42	2 19	7 46	0 47	8 33	1 35	12 39	10 51	11 44	12 13	4 1		n.a.
S 19	1 36	1 10	2 1	7 37	0 54	15 1	1 43	16 47	1 37	24 13	0 46	6 40	2 19	7 47	0 47	8 32	1 35	12 39	10 51	11 44	12 14	3 58		n.a.
S 20	1 11	4n32	2 57	6 55	0 48	14 35	1 43	16 46	1 34	24 14	0 46	6 37	2 19	7 48	0 47	8 32	1 35	12 40	10 51	11 45	12 15	3 54		n.a.
M21	0 46	10 6	3 47	6 12	0 41	14 9	1 43	16 45	1 31	24 14	0 46	6 34	2 19	7 49	0 47	8 31	1 35	12 40	10 51	11 47	12 16	3 51		n.a.
T 22	0 21	15 21	4 27	5 29	0 34	13 42	1 44	16 44	1 28	24 15	0 47	6 31	2 19	7 50	0 47	8 30	1 35	12 41	10 51	11 49	12 18	3 47		n.a.
W23	0s 4	20 4	4 55	4 46	0 28	13 15	1 44	16 42	1 25	24 15	0 47	6 29	2 19	7 51	0 47	8 30	1 35	12 41	10 51	11 51	12 19	3 44		n.a.
T 24	0 29	24 0	5 10	4 3	0 21	12 48	1 43	16 40	1 23	24 16	0 47	6 26	2 19	7 52	0 47	8 29	1 35	12 42	10 50	11 53	12 20	3 41		n.a.
F 25	0 54	26 54	5 11	3 19	0 15	12 20	1 43	16 38	1 20	24 16	0 47	6 23	2 19	7 53	0 47	8 29	1 35	12 42	10 50	11 54	12 21	3 37		n.a.
S 26	1 19	28 29	4 56	2 36	0 8	11 51	1 43	16 36	1 17	24 17	0 48	6 20	2 19	7 54	0 47	8 28	1 35	12 42	10 50	11 55	12 22	3 34		n.a.
S 27	1 44	28 32	4 26	1 52	0 2	11 23	1 43	16 33	1 14	24 17	0 48	6 18	2 19	7 55	0 47	8 28	1 35	12 43	10 50	11 56	12 23	3 30		n.a.
M28	2 9	26 55	3 40	1 8	0s 5	10 54	1 42	16 30	1 11	24 17	0 48	6 15	2 19	7 56	0 47	8 27	1 35	12 43	10 50	11 56	12 24	3 27		n.a.
T 29	2 34	23 39	2 41	0 24	0 11	10 25	1 42	16 27	1 9	24 18	0 49	6 12	2 19	7 56	0 47	8 26	1 35	12 44	10 50	11 55	12 26	3 24		n.a.
W30	2 59	18 53	1 31	0s21	0 18	9 56	1 41	16 24	1 6	24 18	0 49	6 9	2 19	7 57	0 47	8 26	1 35	12 44	10 50	11 55	12 27	3 20		n.a.
T 31	3s24	12n54	0n12	1s 5	0s24	9n26	1n41	16s21	1s 4	24n18	0n49	6n 7	2n19	7s58	0s47	8n25	1s35	12s44	10s50	11s54	12s28	3s17		n.a.

Julian Day Number = 251930.5, Delta T = 30h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'29, Lahiri = -59°14'29 Julian Calendar 1 Oct. 4024 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 14	9♎22'18	12♍19	3♎19	11♍37	19♒40	17♊26	20♍18	11°R58	24°R51	22°R58	29°R39	28♒ 3	18♓ 5	n.a.	F 1
S 2	0 40 11	10°23'42	27°26	4°54	12°52	19°44	17°26	20°24	11♓56	24♈49	22♓57	29♒36	28° 0	18°11	n.a.	S 2
S 3	0 44 7	11°25'05	12♎37	6°29	14° 7	19°49	17°R26	20°31	11°54	24°48	22°56	29°32	27°57	18°18	n.a.	S 3
M 4	0 48 4	12°26'29	27°41	8° 5	15°22	19°55	17°26	20°38	11°52	24°46	22°55	29°25	27°53	18°25	n.a.	M 4
T 5	0 52 1	13°27'52	12♏29	9°41	16°37	20° 1	17°26	20°44	11°50	24°44	22°54	29°18	27°50	18°31	n.a.	T 5
W 6	0 55 57	14°29'14	26°53	11°17	17°52	20° 8	17°26	20°51	11°48	24°43	22°53	29°11	27°47	18°38	n.a.	W 6
T 7	0 59 54	15°30'35	10♐49	12°54	19° 7	20°16	17°25	20°57	11°46	24°41	22°52	29° 5	27°44	18°45	n.a.	T 7
F 8	1 3 50	16°31'56	24°15	14°31	20°22	20°24	17°24	21° 4	11°44	24°39	22°50	29° 0	27°41	18°51	n.a.	F 8
S 9	1 7 47	17°33'16	7♑14	16° 8	21°37	20°33	17°23	21°10	11°42	24°38	22°49	28°58	27°38	18°58	n.a.	S 9
S 10	1 11 44	18°34'35	19°48	17°46	22°52	20°43	17°22	21°17	11°40	24°36	22°48	28°D57	27°34	19° 5	n.a.	S 10
M11	1 15 40	19°35'52	2♒ 3	19°25	24° 7	20°53	17°21	21°23	11°38	24°34	22°47	28°58	27°31	19°11	n.a.	M11
T 12	1 19 37	20°37'09	14° 3	21° 3	25°22	21° 4	17°19	21°30	11°36	24°33	22°46	28°59	27°28	19°18	n.a.	T 12
W13	1 23 33	21°38'24	25°54	22°43	26°37	21°16	17°17	21°36	11°34	24°31	22°45	29°R 0	27°25	19°25	n.a.	W13
T 14	1 27 30	22°39'39	7♓41	24°23	27°51	21°28	17°15	21°42	11°33	24°29	22°44	29° 0	27°22	19°31	n.a.	T 14
F 15	1 31 26	23°40'52	19°27	26° 3	29° 6	21°40	17°13	21°48	11°31	24°27	22°43	28°57	27°18	19°38	n.a.	F 15
S 16	1 35 23	24°42'04	1♈18	27°44	0♎21	21°53	17°11	21°55	11°29	24°26	22°42	28°52	27°15	19°45	n.a.	S 16
S 17	1 39 20	25°43'15	13°14	29°25	1°36	22° 7	17° 8	22° 1	11°28	24°24	22°41	28°45	27°12	19°51	n.a.	S 17
M18	1 43 16	26°44'26	25°18	1♏ 7	2°51	22°21	17° 5	22° 7	11°26	24°22	22°40	28°35	27° 9	19°58	n.a.	M18
T 19	1 47 13	27°45'35	7♉32	2°49	4° 6	22°36	17° 3	22°13	11°24	24°21	22°39	28°23	27° 6	20° 5	n.a.	T 19
W20	1 51 9	28°46'43	19°56	4°32	5°21	22°51	16°59	22°19	11°23	24°19	22°39	28°12	27° 3	20°11	n.a.	W20
T 21	1 55 6	29°47'50	2♊31	6°15	6°36	23° 7	16°56	22°25	11°21	24°17	22°38	28° 0	26°59	20°18	n.a.	T 21
F 22	1 59 2	0♏48'56	15°16	7°58	7°51	23°23	16°53	22°31	11°20	24°16	22°37	27°50	26°56	20°25	n.a.	F 22
S 23	2 2 59	1°50'01	28°14	9°42	9° 6	23°39	16°49	22°37	11°19	24°14	22°36	27°43	26°53	20°31	n.a.	S 23
S 24	2 6 56	2°51'05	11♋24	11°26	10°20	23°56	16°45	22°43	11°17	24°12	22°35	27°38	26°50	20°38	n.a.	S 24
M25	2 10 52	3°52'09	24°49	13°10	11°35	24°14	16°41	22°49	11°16	24°11	22°34	27°36	26°47	20°45	n.a.	M25
T 26	2 14 49	4°53'11	8♌30	14°54	12°50	24°32	16°37	22°55	11°15	24° 9	22°33	27°D36	26°44	20°51	n.a.	T 26
W27	2 18 45	5°54'12	22°28	16°39	14° 5	24°50	16°33	23° 0	11°14	24° 7	22°32	27°R36	26°40	20°58	n.a.	W27
T 28	2 22 42	6°55'12	6♍44	18°23	15°20	25° 9	16°28	23° 6	11°12	24° 6	22°32	27°36	26°37	21° 5	n.a.	T 28
F 29	2 26 38	7°56'11	21°16	20° 6	16°35	25°28	16°24	23°12	11°11	24° 4	22°31	27°34	26°34	21°11	n.a.	F 29
S 30	2 30 35	8♏57'08	6♎ 1	21♏49	17♎49	25♒47	16♊19	23♍17	11♓10	24♈ 2	22♓30	27♒30	26♒31	21♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s49	6n 5	1s 8	1s49	0s30	8n56	1n40	16s17	1s 1	24n19	0n49	6n 4	2n19	7s59	0s47	8n25	1s35	12s45	10s50	11s55	12s29	3s13		n.a.
S 2	4 14	1s10	2 25	2 33	0 36	8 26	1 39	16 14	0 58	24 19	0 50	6 1	2 19	8 0	0 47	8 24	1 35	12 45	10 50	11 56	12 30	3 10		n.a.
S 3	4 38	8 21	3 32	3 17	0 42	7 55	1 38	16 10	0 56	24 19	0 50	5 59	2 19	8 1	0 47	8 23	1 35	12 45	10 49	11 57	12 31	3 6		n.a.
M 4	5 3	15 1	4 23	4 2	0 48	7 25	1 37	16 5	0 54	24 20	0 50	5 56	2 19	8 1	0 47	8 23	1 35	12 46	10 49	11 59	12 32	3 3		n.a.
T 5	5 27	20 41	4 56	4 46	0 54	6 54	1 37	16 1	0 51	24 20	0 51	5 53	2 19	8 2	0 47	8 22	1 35	12 46	10 49	12 2	12 33	3 0		n.a.
W 6	5 52	25 0	5 8	5 30	1 0	6 23	1 35	15 57	0 49	24 20	0 51	5 51	2 19	8 3	0 47	8 21	1 35	12 46	10 49	12 5	12 35	2 56		n.a.
T 7	6 16	27 40	5 2	6 13	1 5	5 52	1 34	15 52	0 46	24 20	0 51	5 48	2 19	8 4	0 47	8 21	1 35	12 47	10 49	12 7	12 36	2 53		n.a.
F 8	6 40	28 38	4 39	6 57	1 10	5 20	1 33	15 47	0 44	24 21	0 51	5 46	2 19	8 4	0 47	8 20	1 35	12 47	10 49	12 9	12 37	2 49		n.a.
S 9	7 5	27 57	4 3	7 40	1 15	4 49	1 32	15 42	0 42	24 21	0 52	5 43	2 19	8 5	0 47	8 20	1 35	12 47	10 49	12 9	12 38	2 46		n.a.
S 10	7 29	25 49	3 15	8 23	1 20	4 17	1 31	15 37	0 40	24 21	0 52	5 41	2 20	8 6	0 47	8 19	1 35	12 48	10 49	12 10	12 39	2 42		n.a.
M11	7 52	22 32	2 20	9 6	1 25	3 46	1 29	15 31	0 38	24 21	0 52	5 38	2 20	8 7	0 47	8 18	1 35	12 48	10 48	12 9	12 40	2 39		n.a.
T 12	8 16	18 20	1 20	9 49	1 29	3 14	1 28	15 26	0 35	24 21	0 53	5 36	2 20	8 7	0 47	8 18	1 35	12 48	10 48	12 9	12 41	2 36		n.a.
W13	8 40	13 30	0 17	10 31	1 34	2 42	1 26	15 20	0 33	24 21	0 53	5 33	2 20	8 8	0 47	8 17	1 35	12 48	10 48	12 9	12 42	2 32		n.a.
T 14	9 3	8 12	0n47	11 13	1 38	2 10	1 25	15 14	0 31	24 21	0 53	5 31	2 20	8 9	0 47	8 16	1 35	12 49	10 48	12 9	12 44	2 29		n.a.
F 15	9 26	2 39	1 48	11 54	1 41	1 38	1 23	15 8	0 29	24 22	0 53	5 28	2 20	8 9	0 47	8 16	1 35	12 49	10 48	12 10	12 45	2 25		n.a.
S 16	9 50	3n 2	2 44	12 34	1 45	1 6	1 22	15 2	0 27	24 22	0 54	5 26	2 20	8 10	0 47	8 15	1 35	12 49	10 48	12 11	12 46	2 22		n.a.
S 17	10 13	8 38	3 34	13 15	1 48	0 34	1 20	14 55	0 25	24 22	0 54	5 23	2 20	8 11	0 47	8 14	1 35	12 49	10 47	12 14	12 47	2 18		n.a.
M18	10 35	13 59	4 14	13 54	1 50	0 2	1 18	14 49	0 23	24 22	0 54	5 21	2 20	8 11	0 46	8 14	1 35	12 50	10 47	12 18	12 48	2 15		n.a.
T 19	10 58	18 52	4 44	14 33	1 53	0s31	1 17	14 42	0 22	24 22	0 55	5 18	2 20	8 12	0 46	8 13	1 35	12 50	10 47	12 22	12 49	2 12		n.a.
W20	11 20	23 1	5 0	15 11	1 55	1 3	1 15	14 35	0 20	24 22	0 55	5 16	2 20	8 12	0 46	8 13	1 35	12 50	10 47	12 26	12 50	2 8		n.a.
T 21	11 43	26 10	5 2	15 48	1 56	1 35	1 13	14 28	0 18	24 21	0 55	5 14	2 21	8 13	0 46	8 12	1 35	12 50	10 47	12 30	12 51	2 5		n.a.
F 22	12 5	28 4	4 50	16 24	1 57	2 7	1 11	14 21	0 16	24 21	0 55	5 11	2 21	8 13	0 46	8 11	1 35	12 51	10 47	12 33	12 52	2 1		n.a.
S 23	12 26	28 28	4 22	16 59	1 58	2 39	1 9	14 14	0 14	24 21	0 56	5 9	2 21	8 14	0 46	8 11	1 35	12 51	10 46	12 36	12 54	1 58		n.a.
S 24	12 48	27 15	3 40	17 33	1 58	3 11	1 7	14 7	0 13	24 21	0 56	5 7	2 21	8 14	0 46	8 10	1 35	12 51	10 46	12 38	12 55	1 54		n.a.
M25	13 9	24 28	2 45	18 6	1 58	3 43	1 5	13 59	0 11	24 21	0 56	5 5	2 21	8 15	0 46	8 10	1 35	12 51	10 46	12 38	12 56	1 51		n.a.
T 26	13 30	20 15	1 40	18 37	1 57	4 15	1 3	13 51	0 9	24 21	0 56	5 2	2 21	8 15	0 46	8 9	1 35	12 51	10 46	12 38	12 57	1 48		n.a.
W27	13 51	14 50	0 27	19 7	1 55	4 47	1 1	13 44	0 8	24 21	0 57	5 0	2 21	8 16	0 46	8 8	1 35	12 51	10 46	12 38	12 58	1 44		n.a.
T 28	14 12	8 32	0s48	19 35	1 53	5 18	0 58	13 36	0 6	24 21	0 57	4 58	2 21	8 16	0 46	8 8	1 35	12 51	10 45	12 38	12 59	1 41		n.a.
F 29	14 32	1 41	2 2	20 2	1 50	5 50	0 56	13 28	0 5	24 20	0 57	4 56	2 21	8 16	0 46	8 7	1 35	12 52	10 45	12 39	13 0	1 37		n.a.
S 30	14s53	5s20	3s 9	20s27	1s47	6s21	0n54	13s20	0s 3	24n20	0n58	4n54	2n22	8s17	0s46	8n 7	1s35	12s52	10s45	12s41	13s 1	1s34		n.a.

Julian Day Number = 251961.5, Delta T = 30h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'25, Lahiri = -59°14'25 Julian Calendar 1 Nov. 4024 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4024 BCE (-4023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 32	9♏58'04	20♎52	23♏31	19♎ 4	26♒ 7	16°R14	23♍23	11°R 9	24°R 1	22°R29	27°R22	26♒28	21♓25	n.a.	S 1
M 2	2 38 28	10°58'59	5♏42	25°13	20°19	26°27	16♊ 9	23°28	11♓ 8	23♈59	22♓29	27♒12	26°24	21°31	n.a.	M 2
T 3	2 42 25	11°59'53	20°22	26°52	21°34	26°48	16° 3	23°34	11° 7	23°57	22°28	27° 0	26°21	21°38	n.a.	T 3
W 4	2 46 21	13° 0'45	4♐44	28°30	22°49	27° 9	15°58	23°39	11° 7	23°56	22°27	26°48	26°18	21°45	n.a.	W 4
T 5	2 50 18	14° 1'35	18°42	0♐ 5	24° 3	27°30	15°52	23°44	11° 6	23°54	22°27	26°38	26°15	21°51	n.a.	T 5
F 6	2 54 14	15° 2'24	2♑13	1°37	25°18	27°52	15°47	23°49	11° 5	23°53	22°26	26°29	26°12	21°58	n.a.	F 6
S 7	2 58 11	16° 3'10	15°17	3° 6	26°33	28°14	15°41	23°54	11° 4	23°51	22°25	26°23	26° 9	22° 4	n.a.	S 7
S 8	3 2 8	17° 3'55	27°56	4°31	27°48	28°37	15°35	24° 0	11° 4	23°50	22°25	26°19	26° 5	22°11	n.a.	S 8
M 9	3 6 4	18° 4'37	10♒13	5°52	29° 2	28°59	15°28	24° 5	11° 3	23°48	22°24	26°18	26° 2	22°18	n.a.	M 9
T 10	3 10 1	19° 5'18	22°16	7° 7	0♏17	29°22	15°22	24° 9	11° 3	23°46	22°23	26°18	25°59	22°24	n.a.	T 10
W11	3 13 57	20° 5'57	4♓ 8	8°16	1°31	29°46	15°16	24°14	11° 2	23°45	22°23	26°18	25°56	22°31	n.a.	W11
T 12	3 17 54	21° 6'33	15°55	9°18	2°46	0♓ 9	15° 9	24°19	11° 2	23°44	22°22	26°16	25°53	22°38	n.a.	T 12
F 13	3 21 50	22° 7'07	27°43	10°12	4° 1	0°33	15° 3	24°24	11° 1	23°42	22°22	26°13	25°50	22°44	n.a.	F 13
S 14	3 25 47	23° 7'39	9♈36	10°58	5°15	0°57	14°56	24°29	11° 1	23°41	22°21	26° 7	25°46	22°51	n.a.	S 14
S 15	3 29 44	24° 8'10	21°39	11°35	6°30	1°22	14°49	24°33	11° 1	23°39	22°21	25°58	25°43	22°58	n.a.	S 15
M16	3 33 40	25° 8'38	3♉52	12° 3	7°44	1°46	14°42	24°38	11° 0	23°38	22°20	25°47	25°40	23° 4	n.a.	M16
T 17	3 37 37	26° 9'04	16°19	12°21	8°59	2°11	14°35	24°42	11° 0	23°36	22°20	25°33	25°37	23°11	n.a.	T 17
W18	3 41 33	27° 9'28	29° 0	12°R29	10°14	2°36	14°28	24°47	11° 0	23°35	22°19	25°19	25°34	23°18	n.a.	W18
T 19	3 45 30	28° 9'51	11♊54	12°26	11°28	3° 2	14°21	24°51	11° 0	23°34	22°19	25° 6	25°30	23°24	n.a.	T 19
F 20	3 49 26	29°10'11	25° 1	12°13	12°43	3°28	14°13	24°55	11°D 0	23°32	22°19	24°54	25°27	23°31	n.a.	F 20
S 21	3 53 23	0♐10'30	8♋19	11°50	13°57	3°53	14° 6	24°59	11° 0	23°31	22°18	24°45	25°24	23°38	n.a.	S 21
S 22	3 57 20	1°10'47	21°47	11°18	15°12	4°20	13°59	25° 3	11° 0	23°30	22°18	24°39	25°21	23°44	n.a.	S 22
M23	4 1 16	2°11'02	5♌24	10°38	16°26	4°46	13°51	25° 7	11° 0	23°29	22°18	24°35	25°18	23°51	n.a.	M23
T 24	4 5 13	3°11'15	19°10	9°50	17°41	5°13	13°43	25°11	11° 0	23°27	22°17	24°34	25°15	23°58	n.a.	T 24
W25	4 9 9	4°11'26	3♍ 6	8°56	18°55	5°39	13°36	25°15	11° 1	23°26	22°17	24°34	25°11	24° 4	n.a.	W25
T 26	4 13 6	5°11'35	17°11	7°57	20° 9	6° 6	13°28	25°19	11° 1	23°25	22°17	24°34	25° 8	24°11	n.a.	T 26
F 27	4 17 2	6°11'43	1♎26	6°55	21°24	6°33	13°20	25°23	11° 1	23°24	22°17	24°32	25° 5	24°18	n.a.	F 27
S 28	4 20 59	7°11'49	15°47	5°51	22°38	7° 1	13°13	25°26	11° 2	23°23	22°16	24°28	25° 2	24°24	n.a.	S 28
S 29	4 24 55	8°11'53	0♏12	4°48	23°53	7°28	13° 5	25°30	11° 2	23°21	22°16	24°20	24°59	24°31	n.a.	S 29
M30	4 28 52	9°11'55	14°35	3°45	25° 7	7°56	12°57	25°33	11° 3	23°20	22°16	24°10	24°55	24°38	n.a.	M30
T 31	4 32 48	10♐11'55	28♏51	2♐46	26♏21	8♓24	12♊49	25♍37	11♓ 3	23♈19	22♓16	23♒59	24♒52	24♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s13	12s 6	4s 3	20s49	1s42	6s52	0n52	13s11	0s 2	24n20	0n58	4n51	2n22	8s17	0s46	8n 6	1s35	12s52	10s45	12s43	13s 3	1s31		n.a.
M 2	15 32	18 11	4 41	21 10	1 37	7 23	0 50	13 3	0 0	24 19	0 58	4 49	2 22	8 18	0 46	8 5	1 35	12 52	10 45	12 47	13 4	1 27		n.a.
T 3	15 51	23 7	4 59	21 29	1 31	7 54	0 47	12 54	0n 1	24 19	0 58	4 47	2 22	8 18	0 46	8 5	1 35	12 52	10 44	12 51	13 5	1 24		n.a.
W 4	16 11	26 33	4 58	21 45	1 25	8 25	0 45	12 45	0 3	24 19	0 59	4 45	2 22	8 18	0 46	8 4	1 35	12 52	10 44	12 55	13 6	1 20		n.a.
T 5	16 29	28 15	4 39	21 59	1 17	8 56	0 43	12 37	0 4	24 18	0 59	4 43	2 22	8 18	0 46	8 4	1 35	12 52	10 44	12 59	13 7	1 17		n.a.
F 6	16 48	28 10	4 5	22 10	1 8	9 26	0 40	12 28	0 5	24 18	0 59	4 41	2 22	8 19	0 46	8 3	1 35	12 52	10 44	13 2	13 8	1 13		n.a.
S 7	17 6	26 30	3 19	22 19	0 58	9 56	0 38	12 19	0 7	24 18	0 59	4 39	2 23	8 19	0 46	8 2	1 35	12 52	10 43	13 4	13 9	1 10		n.a.
S 8	17 24	23 30	2 24	22 25	0 48	10 26	0 35	12 9	0 8	24 17	1 0	4 37	2 23	8 19	0 46	8 2	1 35	12 52	10 43	13 5	13 10	1 7		n.a.
M 9	17 41	19 31	1 24	22 29	0 36	10 55	0 33	12 0	0 9	24 17	1 0	4 35	2 23	8 19	0 46	8 1	1 35	12 52	10 43	13 6	13 11	1 3		n.a.
T 10	17 59	14 49	0 21	22 29	0 23	11 25	0 31	11 51	0 11	24 16	1 0	4 34	2 23	8 19	0 46	8 1	1 35	12 52	10 43	13 6	13 12	1 0		n.a.
W11	18 15	9 38	0n41	22 28	0 10	11 54	0 28	11 41	0 12	24 16	1 0	4 32	2 23	8 20	0 46	8 0	1 35	12 52	10 42	13 6	13 14	0 56		n.a.
T 12	18 32	4 9	1 42	22 23	0n 5	12 22	0 26	11 32	0 13	24 15	1 1	4 30	2 23	8 20	0 45	8 0	1 35	12 52	10 42	13 6	13 15	0 53		n.a.
F 13	18 48	1n28	2 38	22 16	0 20	12 51	0 23	11 22	0 14	24 15	1 1	4 28	2 24	8 20	0 45	7 59	1 35	12 52	10 42	13 8	13 16	0 49		n.a.
S 14	19 4	7 4	3 28	22 7	0 36	13 19	0 21	11 12	0 15	24 14	1 1	4 26	2 24	8 20	0 45	7 59	1 35	12 52	10 42	13 10	13 17	0 46		n.a.
S 15	19 20	12 29	4 8	21 56	0 53	13 46	0 18	11 2	0 17	24 14	1 1	4 25	2 24	8 20	0 45	7 58	1 35	12 52	10 42	13 13	13 18	0 43		n.a.
M16	19 35	17 30	4 38	21 43	1 10	14 14	0 16	10 52	0 18	24 13	1 1	4 23	2 24	8 20	0 45	7 58	1 35	12 52	10 41	13 17	13 19	0 39		n.a.
T 17	19 50	21 53	4 56	21 28	1 27	14 41	0 13	10 42	0 19	24 12	1 2	4 21	2 24	8 20	0 45	7 57	1 35	12 52	10 41	13 21	13 20	0 36		n.a.
W18	20 4	25 21	4 59	21 11	1 45	15 7	0 11	10 31	0 20	24 12	1 2	4 20	2 24	8 20	0 45	7 57	1 35	12 52	10 41	13 26	13 21	0 32		n.a.
T 19	20 18	27 35	4 47	20 53	2 3	15 34	0 8	10 21	0 21	24 11	1 2	4 18	2 25	8 20	0 45	7 56	1 34	12 52	10 41	13 31	13 22	0 29		n.a.
F 20	20 32	28 20	4 20	20 34	2 20	15 59	0 6	10 10	0 22	24 10	1 2	4 17	2 25	8 20	0 45	7 56	1 34	12 52	10 40	13 35	13 23	0 26		n.a.
S 21	20 45	27 28	3 38	20 15	2 37	16 25	0 3	10 0	0 23	24 10	1 2	4 15	2 25	8 20	0 45	7 55	1 34	12 52	10 40	13 38	13 25	0 22		n.a.
S 22	20 58	24 59	2 44	19 55	2 53	16 50	0 1	9 49	0 24	24 9	1 3	4 14	2 25	8 20	0 45	7 55	1 34	12 52	10 40	13 40	13 26	0 19		n.a.
M23	21 10	21 3	1 40	19 34	3 7	17 14	0s 1	9 38	0 25	24 8	1 3	4 12	2 25	8 20	0 45	7 55	1 34	12 52	10 39	13 41	13 27	0 15		n.a.
T 24	21 23	15 56	0 29	19 14	3 21	17 38	0 4	9 28	0 26	24 8	1 3	4 11	2 25	8 20	0 45	7 54	1 34	12 52	10 39	13 42	13 28	0 12		n.a.
W25	21 34	9 57	0s45	18 55	3 32	18 2	0 6	9 17	0 27	24 7	1 3	4 9	2 26	8 20	0 45	7 54	1 34	12 52	10 39	13 42	13 29	0 8		n.a.
T 26	21 46	3 25	1 57	18 36	3 42	18 25	0 9	9 5	0 28	24 6	1 3	4 8	2 26	8 19	0 45	7 53	1 34	12 51	10 39	13 42	13 30	0 5		n.a.
F 27	21 56	3s21	3 2	18 18	3 50	18 48	0 11	8 54	0 29	24 5	1 4	4 7	2 26	8 19	0 45	7 53	1 34	12 51	10 38	13 42	13 31	0 2		n.a.
S 28	22 7	9 59	3 56	18 2	3 55	19 10	0 14	8 43	0 30	24 4	1 4	4 5	2 26	8 19	0 45	7 53	1 34	12 51	10 38	13 44	13 32	0n 2		n.a.
S 29	22 17	16 7	4 35	17 47	3 59	19 31	0 16	8 32	0 31	24 3	1 4	4 4	2 26	8 19	0 45	7 52	1 34	12 51	10 38	13 47	13 33	0 5		n.a.
M30	22 27	21 22	4 57	17 34	4 0	19 52	0 18	8 20	0 32	24 3	1 4	4 3	2 27	8 19	0 45	7 52	1 34	12 51	10 38	13 50	13 34	0 9		n.a.
T 31	22s36	25s20	5s 0	17s23	3n59	20s13	0s21	8s 9	0n32	24n 2	1n 4	4n 2	2n27	8s18	0s45	7n51	1s34	12s51	10s37	13s54	13s36	0n12		n.a.

Julian Day Number = 251991.5, Delta T = 30h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'21, Lahiri = -59°14'21 Julian Calendar 1 Dec. 4024 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4024 BCE

The year -4023 astronomical counting style corresponds to year 4024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 45	11♐11'52	12♐54	1°R50	27♏36	8♓52	12°R41	25♍40	11♓ 4	23°R18	22°R16	23°R47	24♒49	24♓51	n.a.	W 1
T 2	4 40 42	12°11'48	26°39	0♐59	28°50	9°21	12♊34	25°43	11° 5	23♈17	22♓16	23♒36	24°46	24°58	n.a.	T 2
F 3	4 44 38	13°11'42	10♑ 3	0°14	0♐ 5	9°49	12°26	25°46	11° 5	23°16	22°16	23°27	24°43	25° 4	n.a.	F 3
S 4	4 48 35	14°11'33	23° 3	29♏35	1°19	10°18	12°18	25°49	11° 6	23°15	22°15	23°21	24°40	25°11	n.a.	S 4
S 5	4 52 31	15°11'22	5♒42	29° 2	2°33	10°47	12°10	25°52	11° 7	23°14	22°15	23°17	24°36	25°18	n.a.	S 5
M 6	4 56 28	16°11'08	18° 2	28°36	3°47	11°16	12° 2	25°55	11° 8	23°14	22°D15	23°D15	24°33	25°24	n.a.	M 6
T 7	5 0 24	17°10'51	0♓ 6	28°16	5° 2	11°45	11°54	25°58	11° 9	23°13	22°15	23°15	24°30	25°31	n.a.	T 7
W 8	5 4 21	18°10'32	12° 0	28° 4	6°16	12°14	11°47	26° 0	11°10	23°12	22°15	23°16	24°27	25°38	n.a.	W 8
T 9	5 8 17	19°10'11	23°49	27°57	7°30	12°44	11°39	26° 3	11°11	23°11	22°16	23°R16	24°24	25°44	n.a.	T 9
F 10	5 12 14	20° 9'47	5♈39	27°D57	8°44	13°13	11°31	26° 5	11°12	23°10	22°16	23°15	24°21	25°51	n.a.	F 10
S 11	5 16 11	21° 9'20	17°35	28° 3	9°59	13°43	11°23	26° 8	11°13	23° 9	22°16	23°11	24°17	25°58	n.a.	S 11
S 12	5 20 7	22° 8'51	29°41	28°14	11°13	14°13	11°16	26°10	11°14	23° 9	22°16	23° 5	24°14	26° 4	n.a.	S 12
M13	5 24 4	23° 8'20	12♉ 1	28°31	12°27	14°43	11° 8	26°12	11°15	23° 8	22°16	22°57	24°11	26°11	n.a.	M13
T 14	5 28 0	24° 7'46	24°37	28°53	13°41	15°13	11° 1	26°14	11°17	23° 7	22°16	22°47	24° 8	26°18	n.a.	T 14
W15	5 31 57	25° 7'10	7♊32	29°20	14°55	15°44	10°53	26°16	11°18	23° 7	22°16	22°37	24° 5	26°24	n.a.	W15
T 16	5 35 53	26° 6'31	20°45	29°52	16°10	16°14	10°46	26°18	11°19	23° 6	22°17	22°27	24° 1	26°31	n.a.	T 16
F 17	5 39 50	27° 5'50	4♋13	0♐28	17°24	16°45	10°39	26°20	11°21	23° 6	22°17	22°18	23°58	26°38	n.a.	F 17
S 18	5 43 46	28° 5'07	17°56	1° 8	18°38	17°15	10°31	26°22	11°22	23° 5	22°17	22°11	23°55	26°44	n.a.	S 18
S 19	5 47 43	29° 4'21	1♌49	1°51	19°52	17°46	10°24	26°24	11°24	23° 5	22°17	22° 7	23°52	26°51	n.a.	S 19
M20	5 51 39	0♑ 3'34	15°49	2°38	21° 6	18°17	10°17	26°25	11°25	23° 4	22°18	22°D 5	23°49	26°58	n.a.	M20
T 21	5 55 36	1° 2'44	29°55	3°29	22°20	18°48	10°10	26°27	11°27	23° 4	22°18	22° 5	23°46	27° 4	n.a.	T 21
W22	5 59 32	2° 1'52	14♍ 2	4°23	23°34	19°19	10° 3	26°28	11°29	23° 3	22°18	22° 6	23°42	27°11	n.a.	W22
T 23	6 3 29	3° 0'58	28°11	5°19	24°48	19°50	9°57	26°29	11°30	23° 3	22°19	22°R 7	23°39	27°18	n.a.	T 23
F 24	6 7 26	4° 0'03	12♎20	6°19	26° 2	20°22	9°50	26°30	11°32	23° 3	22°19	22° 7	23°36	27°24	n.a.	F 24
S 25	6 11 22	4°59'05	26°27	7°21	27°17	20°53	9°43	26°31	11°34	23° 2	22°19	22° 5	23°33	27°31	n.a.	S 25
S 26	6 15 19	5°58'05	10♏30	8°26	28°31	21°25	9°37	26°32	11°36	23° 2	22°20	22° 1	23°30	27°38	n.a.	S 26
M27	6 19 15	6°57'03	24°27	9°33	29°45	21°56	9°31	26°33	11°38	23° 2	22°20	21°55	23°27	27°45	n.a.	M27
T 28	6 23 12	7°56'00	8♐15	10°42	0♑59	22°28	9°25	26°34	11°39	23° 2	22°21	21°48	23°23	27°51	n.a.	T 28
W29	6 27 8	8°54'54	21°51	11°54	2°13	23° 0	9°19	26°35	11°41	23° 1	22°21	21°41	23°20	27°58	n.a.	W29
T 30	6 31 5	9°53'46	5♑13	13° 7	3°27	23°32	9°13	26°35	11°43	23° 1	22°22	21°34	23°17	28° 5	n.a.	T 30
F 31	6 35 1	10♑52'36	18♑18	14♐23	4♑41	24♓ 4	9♊ 7	26♍36	11♓45	23♈ 1	22♓22	21♒28	23♒14	28♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	27s41	4s45	17s15	3n56	20s33	0s23	7s57	0n33	24n 1	1n 4	4n 0	2n27	8s18	0s45	7n51	1s34	12s50	10s37	13s58	13s37	0n15		n.a.
T 2	22 53	28 17	4 13	17 9	3 52	20 52	0 25	7 46	0 34	24 0	1 5	3 59	2 27	8 18	0 45	7 51	1 34	12 50	10 37	14 2	13 38	0 19		n.a.
F 3	23 1	27 10	3 28	17 5	3 46	21 11	0 27	7 34	0 35	23 59	1 5	3 58	2 27	8 17	0 45	7 50	1 34	12 50	10 37	14 5	13 39	0 22		n.a.
S 4	23 8	24 35	2 33	17 4	3 38	21 29	0 30	7 22	0 36	23 58	1 5	3 57	2 28	8 17	0 44	7 50	1 34	12 50	10 36	14 7	13 40	0 26		n.a.
S 5	23 15	20 51	1 32	17 6	3 30	21 46	0 32	7 10	0 37	23 57	1 5	3 56	2 28	8 17	0 44	7 50	1 34	12 50	10 36	14 8	13 41	0 29		n.a.
M 6	23 22	16 18	0 28	17 9	3 20	22 3	0 34	6 58	0 37	23 56	1 5	3 55	2 28	8 16	0 44	7 50	1 34	12 49	10 36	14 9	13 42	0 32		n.a.
T 7	23 28	11 11	0n36	17 15	3 10	22 19	0 36	6 46	0 38	23 55	1 5	3 54	2 28	8 16	0 44	7 49	1 34	12 49	10 35	14 9	13 43	0 36		n.a.
W 8	23 34	5 45	1 38	17 23	2 59	22 35	0 38	6 34	0 39	23 54	1 5	3 53	2 28	8 15	0 44	7 49	1 34	12 49	10 35	14 8	13 44	0 39		n.a.
T 9	23 39	0 9	2 35	17 33	2 47	22 50	0 40	6 21	0 40	23 53	1 5	3 53	2 29	8 15	0 44	7 49	1 33	12 49	10 35	14 8	13 45	0 43		n.a.
F 10	23 44	5n26	3 26	17 44	2 35	23 4	0 42	6 9	0 40	23 52	1 6	3 52	2 29	8 15	0 44	7 48	1 33	12 48	10 35	14 9	13 46	0 46		n.a.
S 11	23 48	10 53	4 8	17 58	2 23	23 18	0 44	5 57	0 41	23 51	1 6	3 51	2 29	8 14	0 44	7 48	1 33	12 48	10 34	14 10	13 48	0 49		n.a.
S 12	23 52	16 0	4 40	18 12	2 11	23 31	0 46	5 44	0 42	23 50	1 6	3 50	2 29	8 14	0 44	7 48	1 33	12 48	10 34	14 12	13 49	0 53		n.a.
M13	23 55	20 35	4 59	18 28	1 58	23 43	0 48	5 32	0 42	23 49	1 6	3 49	2 30	8 13	0 44	7 48	1 33	12 47	10 34	14 15	13 50	0 56		n.a.
T 14	23 58	24 21	5 4	18 45	1 46	23 54	0 50	5 19	0 43	23 48	1 6	3 49	2 30	8 13	0 44	7 48	1 33	12 47	10 34	14 18	13 51	1 0		n.a.
W15	24 1	27 0	4 54	19 3	1 33	24 5	0 52	5 7	0 44	23 47	1 6	3 48	2 30	8 12	0 44	7 47	1 33	12 47	10 33	14 22	13 52	1 3		n.a.
T 16	24 3	28 14	4 28	19 22	1 21	24 15	0 54	4 54	0 45	23 46	1 6	3 48	2 30	8 11	0 44	7 47	1 33	12 46	10 33	14 25	13 53	1 6		n.a.
F 17	24 4	27 49	3 47	19 41	1 9	24 25	0 56	4 41	0 45	23 45	1 6	3 47	2 30	8 11	0 44	7 47	1 33	12 46	10 33	14 28	13 54	1 10		n.a.
S 18	24 5	25 43	2 53	20 1	0 57	24 33	0 57	4 28	0 46	23 44	1 6	3 47	2 31	8 10	0 44	7 47	1 33	12 46	10 32	14 30	13 55	1 13		n.a.
S 19	24 6	22 2	1 47	20 22	0 46	24 41	0 59	4 15	0 46	23 43	1 6	3 46	2 31	8 10	0 44	7 47	1 33	12 45	10 32	14 31	13 56	1 17		n.a.
M20	24 6	17 4	0 34	20 42	0 34	24 48	1 1	4 2	0 47	23 42	1 6	3 46	2 31	8 9	0 44	7 47	1 33	12 45	10 32	14 32	13 57	1 20		n.a.
T 21	24 6	11 10	0s42	21 3	0 23	24 55	1 2	3 49	0 48	23 41	1 6	3 45	2 31	8 8	0 44	7 47	1 33	12 45	10 32	14 32	13 58	1 23		n.a.
W22	24 5	4 41	1 55	21 24	0 13	25 0	1 4	3 36	0 48	23 40	1 6	3 45	2 31	8 8	0 44	7 46	1 33	12 44	10 31	14 32	13 59	1 27		n.a.
T 23	24 4	2s 2	3 2	21 45	0 2	25 5	1 5	3 23	0 49	23 39	1 7	3 45	2 32	8 7	0 44	7 46	1 33	12 44	10 31	14 31	14 0	1 30		n.a.
F 24	24 2	8 37	3 57	22 6	0s 8	25 9	1 7	3 10	0 49	23 38	1 7	3 44	2 32	8 6	0 44	7 46	1 33	12 43	10 31	14 31	14 2	1 34		n.a.
S 25	24 0	14 46	4 38	22 26	0 18	25 12	1 8	2 57	0 50	23 37	1 7	3 44	2 32	8 5	0 44	7 46	1 33	12 43	10 31	14 32	14 3	1 37		n.a.
S 26	23 58	20 8	5 2	22 46	0 27	25 15	1 9	2 44	0 51	23 36	1 7	3 44	2 32	8 5	0 44	7 46	1 32	12 43	10 30	14 33	14 4	1 40		n.a.
M27	23 55	24 22	5 8	23 6	0 36	25 17	1 10	2 30	0 51	23 36	1 7	3 44	2 33	8 4	0 43	7 46	1 32	12 42	10 30	14 35	14 5	1 44		n.a.
T 28	23 51	27 9	4 56	23 25	0 45	25 18	1 12	2 17	0 52	23 35	1 7	3 44	2 33	8 3	0 43	7 46	1 32	12 42	10 30	14 38	14 6	1 47		n.a.
W29	23 48	28 17	4 27	23 43	0 53	25 18	1 13	2 3	0 52	23 34	1 7	3 44	2 33	8 2	0 43	7 46	1 32	12 41	10 30	14 40	14 7	1 51		n.a.
T 30	23 43	27 44	3 44	24 1	1 1	25 17	1 14	1 50	0 53	23 33	1 7	3 43	2 33	8 1	0 43	7 46	1 32	12 41	10 29	14 42	14 8	1 54		n.a.
F 31	23s39	25s37	2s50	24s18	1s 8	25s16	1s15	1s37	0n53	23n32	1n 7	3n44	2n33	8s 1	0s43	7n46	1s32	12s40	10s29	14s44	14s 9	1n57		n.a.

Julian Day Number = 252022.5, Delta T = 30h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'16, Lahiri = -59°14'17 Julian Calendar 1 Jan. 4023 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4024 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 58	11♑51'24	1♒ 6	15♐41	5♑55	24♓36	9°R 1	26♍36	11♓48	23°R 1	22♓23	21°R25	23♒11	28♓18	n.a.	S 1
S 2	6 42 54	12°50'09	13°37	17° 1	7° 9	25° 9	8♊56	26°36	11°50	23♈ 1	22°23	21♒23	23° 7	28°25	n.a.	S 2
M 3	6 46 51	13°48'51	25°52	18°22	8°23	25°41	8°50	26°37	11°52	23°D 1	22°24	21°D23	23° 4	28°31	n.a.	M 3
T 4	6 50 47	14°47'32	7♓55	19°45	9°37	26°13	8°45	26°R37	11°54	23° 1	22°25	21°24	23° 1	28°38	n.a.	T 4
W 5	6 54 44	15°46'10	19°50	21°10	10°51	26°46	8°40	26°37	11°56	23° 1	22°25	21°25	22°58	28°45	n.a.	W 5
T 6	6 58 41	16°44'45	1♈40	22°37	12° 5	27°18	8°35	26°37	11°59	23° 1	22°26	21°27	22°55	28°51	n.a.	T 6
F 7	7 2 37	17°43'18	13°30	24° 6	13°19	27°51	8°30	26°36	12° 1	23° 1	22°27	21°R28	22°52	28°58	n.a.	F 7
S 8	7 6 34	18°41'49	25°27	25°36	14°33	28°24	8°26	26°36	12° 3	23° 1	22°27	21°28	22°48	29° 5	n.a.	S 8
S 9	7 10 30	19°40'17	7♉34	27° 7	15°47	28°57	8°21	26°36	12° 6	23° 2	22°28	21°26	22°45	29°11	n.a.	S 9
M10	7 14 27	20°38'43	19°55	28°41	17° 0	29°30	8°17	26°35	12° 8	23° 2	22°29	21°23	22°42	29°18	n.a.	M10
T 11	7 18 23	21°37'07	2♊36	0♑16	18°14	0♈ 3	8°13	26°35	12°11	23° 2	22°29	21°19	22°39	29°25	n.a.	T 11
W12	7 22 20	22°35'28	15°37	1°53	19°28	0°36	8° 9	26°34	12°13	23° 2	22°30	21°15	22°36	29°31	n.a.	W12
T 13	7 26 16	23°33'47	29° 1	3°31	20°42	1° 9	8° 5	26°33	12°16	23° 3	22°31	21°11	22°33	29°38	n.a.	T 13
F 14	7 30 13	24°32'04	12♋45	5°11	21°56	1°42	8° 2	26°32	12°18	23° 3	22°32	21° 7	22°29	29°45	n.a.	F 14
S 15	7 34 9	25°30'19	26°49	6°53	23°10	2°16	7°58	26°31	12°21	23° 4	22°33	21° 4	22°26	29°51	n.a.	S 15
S 16	7 38 6	26°28'32	11♌ 7	8°36	24°24	2°49	7°55	26°30	12°24	23° 4	22°33	21° 3	22°23	29°58	n.a.	S 16
M17	7 42 2	27°26'42	25°34	10°21	25°38	3°22	7°52	26°29	12°26	23° 4	22°34	21°D 2	22°20	0♈ 5	n.a.	M17
T 18	7 45 59	28°24'51	10♍ 6	12° 7	26°52	3°56	7°49	26°28	12°29	23° 5	22°35	21° 3	22°17	0°11	n.a.	T 18
W19	7 49 55	29°22'58	24°36	13°55	28° 5	4°29	7°46	26°27	12°32	23° 5	22°36	21° 4	22°13	0°18	n.a.	W19
T 20	7 53 52	0♒21'03	9♎ 1	15°45	29°19	5° 3	7°44	26°25	12°35	23° 6	22°37	21° 6	22°10	0°25	n.a.	T 20
F 21	7 57 49	1°19'07	23°17	17°37	0♒33	5°37	7°41	26°24	12°37	23° 7	22°38	21° 7	22° 7	0°31	n.a.	F 21
S 22	8 1 45	2°17'09	7♏21	19°30	1°47	6°11	7°39	26°22	12°40	23° 7	22°39	21°R 7	22° 4	0°38	n.a.	S 22
S 23	8 5 42	3°15'09	21°14	21°25	3° 1	6°44	7°37	26°21	12°43	23° 8	22°40	21° 6	22° 1	0°45	n.a.	S 23
M24	8 9 38	4°13'08	4♐53	23°21	4°15	7°18	7°35	26°19	12°46	23° 9	22°41	21° 4	21°58	0°51	n.a.	M24
T 25	8 13 35	5°11'06	18°18	25°19	5°28	7°52	7°34	26°17	12°49	23° 9	22°42	21° 2	21°54	0°58	n.a.	T 25
W26	8 17 31	6° 9'02	1♑29	27°19	6°42	8°26	7°32	26°15	12°52	23°10	22°43	21° 0	21°51	1° 5	n.a.	W26
T 27	8 21 28	7° 6'56	14°26	29°20	7°56	9° 0	7°31	26°13	12°55	23°11	22°44	20°58	21°48	1°11	n.a.	T 27
F 28	8 25 24	8♒ 4'48	27♑ 9	1♒23	9♒10	9♈34	7♊30	26♍11	12♓58	23♈12	22♓45	20♒57	21♒45	1♈18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	22s13	1s48	24s34	1s16	25s14	1s16	1s23	0n54	23n31	1n 7	3n44	2n34	8s 0	0s43	7n46	1s32	12s40	10s29	14s46	14s10	2n 1		n.a.
S 2	23 28	17 52	0 42	24 49	1 22	25 11	1 17	1 9	0 54	23 30	1 7	3 44	2 34	7 59	0 43	7 46	1 32	12 40	10 29	14 46	14 11	2 4		n.a.
M 3	23 22	12 52	0n24	25 3	1 29	25 8	1 18	0 56	0 55	23 29	1 7	3 44	2 34	7 58	0 43	7 46	1 32	12 39	10 28	14 46	14 12	2 7		n.a.
T 4	23 15	7 28	1 29	25 16	1 34	25 3	1 19	0 42	0 55	23 28	1 7	3 44	2 34	7 57	0 43	7 46	1 32	12 39	10 28	14 46	14 13	2 11		n.a.
W 5	23 9	1 52	2 29	25 28	1 40	24 58	1 19	0 28	0 56	23 28	1 7	3 44	2 35	7 56	0 43	7 46	1 32	12 38	10 28	14 45	14 14	2 14		n.a.
T 6	23 1	3n45	3 22	25 38	1 45	24 52	1 20	0 15	0 56	23 27	1 7	3 44	2 35	7 55	0 43	7 47	1 32	12 38	10 28	14 45	14 15	2 18		n.a.
F 7	22 54	9 15	4 7	25 47	1 49	24 45	1 21	0 1	0 57	23 26	1 7	3 45	2 35	7 54	0 43	7 47	1 32	12 37	10 27	14 44	14 17	2 21		n.a.
S 8	22 45	14 27	4 41	25 55	1 53	24 38	1 21	0n13	0 57	23 25	1 7	3 45	2 35	7 53	0 43	7 47	1 32	12 37	10 27	14 45	14 18	2 24		n.a.
S 9	22 37	19 11	5 4	26 2	1 57	24 30	1 22	0 27	0 58	23 24	1 7	3 45	2 35	7 52	0 43	7 47	1 32	12 36	10 27	14 45	14 19	2 28		n.a.
M10	22 28	23 12	5 12	26 6	2 0	24 21	1 22	0 41	0 58	23 24	1 7	3 46	2 36	7 51	0 43	7 47	1 32	12 36	10 27	14 46	14 20	2 31		n.a.
T 11	22 19	26 16	5 7	26 9	2 3	24 11	1 23	0 54	0 58	23 23	1 7	3 46	2 36	7 50	0 43	7 47	1 31	12 35	10 26	14 47	14 21	2 34		n.a.
W12	22 9	28 1	4 45	26 11	2 5	24 1	1 23	1 8	0 59	23 22	1 7	3 47	2 36	7 49	0 43	7 47	1 31	12 35	10 26	14 49	14 22	2 38		n.a.
T 13	21 59	28 14	4 7	26 10	2 7	23 50	1 23	1 22	0 59	23 22	1 7	3 47	2 36	7 48	0 43	7 48	1 31	12 34	10 26	14 50	14 23	2 41		n.a.
F 14	21 49	26 42	3 15	26 8	2 8	23 38	1 23	1 36	1 0	23 21	1 7	3 48	2 37	7 47	0 43	7 48	1 31	12 33	10 26	14 51	14 24	2 45		n.a.
S 15	21 38	23 29	2 9	26 4	2 9	23 26	1 24	1 50	1 0	23 20	1 7	3 48	2 37	7 46	0 43	7 48	1 31	12 33	10 25	14 52	14 25	2 48		n.a.
S 16	21 26	18 47	0 54	25 58	2 9	23 12	1 24	2 4	1 0	23 20	1 7	3 49	2 37	7 45	0 43	7 48	1 31	12 32	10 25	14 53	14 26	2 51		n.a.
M17	21 15	12 58	0s25	25 50	2 9	22 59	1 24	2 18	1 1	23 19	1 6	3 49	2 37	7 44	0 43	7 48	1 31	12 32	10 25	14 53	14 27	2 55		n.a.
T 18	21 3	6 25	1 43	25 39	2 8	22 44	1 24	2 32	1 1	23 19	1 6	3 50	2 37	7 43	0 43	7 49	1 31	12 31	10 25	14 53	14 28	2 58		n.a.
W19	20 51	0s27	2 54	25 27	2 6	22 29	1 23	2 46	1 2	23 18	1 6	3 51	2 38	7 42	0 43	7 49	1 31	12 31	10 25	14 52	14 29	3 1		n.a.
T 20	20 38	7 14	3 54	25 12	2 4	22 13	1 23	3 0	1 2	23 18	1 6	3 52	2 38	7 41	0 43	7 49	1 31	12 30	10 24	14 52	14 30	3 5		n.a.
F 21	20 25	13 35	4 39	24 55	2 2	21 57	1 23	3 14	1 2	23 17	1 6	3 52	2 38	7 40	0 43	7 49	1 31	12 30	10 24	14 51	14 31	3 8		n.a.
S 22	20 12	19 9	5 6	24 36	1 58	21 39	1 23	3 28	1 3	23 17	1 6	3 53	2 38	7 38	0 43	7 50	1 31	12 29	10 24	14 51	14 32	3 12		n.a.
S 23	19 58	23 37	5 15	24 14	1 55	21 22	1 22	3 42	1 3	23 17	1 6	3 54	2 38	7 37	0 43	7 50	1 31	12 28	10 24	14 52	14 34	3 15		n.a.
M24	19 44	26 43	5 6	23 50	1 50	21 3	1 22	3 57	1 3	23 16	1 6	3 55	2 38	7 36	0 43	7 50	1 31	12 28	10 23	14 52	14 35	3 18		n.a.
T 25	19 30	28 14	4 41	23 24	1 46	20 45	1 22	4 11	1 4	23 16	1 6	3 56	2 39	7 35	0 43	7 51	1 31	12 27	10 23	14 53	14 36	3 22		n.a.
W26	19 15	28 6	4 0	22 55	1 40	20 25	1 21	4 25	1 4	23 16	1 6	3 57	2 39	7 34	0 42	7 51	1 31	12 27	10 23	14 54	14 37	3 25		n.a.
T 27	19 0	26 25	3 8	22 23	1 34	20 5	1 20	4 39	1 4	23 15	1 6	3 58	2 39	7 33	0 42	7 51	1 30	12 26	10 23	14 54	14 38	3 28		n.a.
F 28	18s45	23s24	2s 8	21s50	1s28	19s44	1s20	4n53	1n 5	23n15	1n 6	3n59	2n39	7s31	0s42	7n52	1s30	12s25	10s23	14s55	14s39	3n32		n.a.

Julian Day Number = 252053.5, Delta T = 30h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'12, Lahiri = -59°14'12 Julian Calendar 1 Feb. 4023 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 21	9♒ 2'39	9♒40	3♒27	10♒24	10♈ 9	7°R29	26°R 9	13♓ 1	23♈12	22♓46	20°R56	21♒42	1♈25	n.a.	S 1
S 2	8 33 17	10° 0'28	21°57	5°32	11°37	10°43	7♊28	26♍ 6	13° 4	23°13	22°47	20°D56	21°39	1°31	n.a.	S 2
M 3	8 37 14	10°58'15	4♓ 5	7°39	12°51	11°17	7°28	26° 4	13° 7	23°14	22°48	20♒56	21°35	1°38	n.a.	M 3
T 4	8 41 10	11°56'00	16° 3	9°47	14° 5	11°52	7°28	26° 2	13°10	23°15	22°49	20°57	21°32	1°45	n.a.	T 4
W 5	8 45 7	12°53'43	27°56	11°55	15°19	12°26	7°D27	25°59	13°13	23°16	22°50	20°58	21°29	1°52	n.a.	W 5
T 6	8 49 4	13°51'25	9♈45	14° 4	16°32	13° 1	7°27	25°56	13°17	23°17	22°51	20°58	21°26	1°58	n.a.	T 6
F 7	8 53 0	14°49'05	21°36	16°14	17°46	13°35	7°28	25°54	13°20	23°18	22°52	20°59	21°23	2° 5	n.a.	F 7
S 8	8 56 57	15°46'43	3♉32	18°24	19° 0	14°10	7°28	25°51	13°23	23°19	22°53	20°59	21°19	2°12	n.a.	S 8
S 9	9 0 53	16°44'19	15°38	20°34	20°14	14°44	7°29	25°48	13°26	23°20	22°55	20°R59	21°16	2°18	n.a.	S 9
M10	9 4 50	17°41'53	27°58	22°43	21°27	15°19	7°29	25°45	13°29	23°21	22°56	20°59	21°13	2°25	n.a.	M10
T 11	9 8 46	18°39'26	10♊37	24°52	22°41	15°54	7°30	25°42	13°33	23°22	22°57	20°59	21°10	2°32	n.a.	T 11
W12	9 12 43	19°36'57	23°37	27° 0	23°55	16°29	7°32	25°39	13°36	23°24	22°58	20°59	21° 7	2°38	n.a.	W12
T 13	9 16 39	20°34'26	7♋ 2	29° 7	25° 9	17° 3	7°33	25°36	13°39	23°25	22°59	20°D59	21° 4	2°45	n.a.	T 13
F 14	9 20 36	21°31'54	20°53	1♓12	26°22	17°38	7°34	25°33	13°42	23°26	23° 1	20°59	21° 0	2°52	n.a.	F 14
S 15	9 24 32	22°29'20	5♌ 7	3°16	27°36	18°13	7°36	25°30	13°46	23°27	23° 2	20°59	20°57	2°58	n.a.	S 15
S 16	9 28 29	23°26'45	19°42	5°18	28°50	18°48	7°38	25°26	13°49	23°29	23° 3	20°R59	20°54	3° 5	n.a.	S 16
M17	9 32 26	24°24'08	4♍31	7°17	0♓ 3	19°23	7°40	25°23	13°52	23°30	23° 4	20°59	20°51	3°12	n.a.	M17
T 18	9 36 22	25°21'29	19°27	9°15	1°17	19°58	7°42	25°20	13°56	23°31	23° 5	20°59	20°48	3°18	n.a.	T 18
W19	9 40 19	26°18'50	4♎22	11° 9	2°31	20°34	7°44	25°16	13°59	23°33	23° 7	20°58	20°45	3°25	n.a.	W19
T 20	9 44 15	27°16'10	19° 8	13° 2	3°44	21° 9	7°47	25°13	14° 3	23°34	23° 8	20°58	20°41	3°32	n.a.	T 20
F 21	9 48 12	28°13'28	3♏40	14°51	4°58	21°44	7°50	25° 9	14° 6	23°35	23° 9	20°57	20°38	3°38	n.a.	F 21
S 22	9 52 8	29°10'46	17°53	16°38	6°11	22°19	7°53	25° 5	14° 9	23°37	23°11	20°57	20°35	3°45	n.a.	S 22
S 23	9 56 5	0♓ 8'04	1♐46	18°21	7°25	22°55	7°56	25° 2	14°13	23°38	23°12	20°D56	20°32	3°52	n.a.	S 23
M24	10 0 1	1° 5'20	15°17	20° 2	8°39	23°30	7°59	24°58	14°16	23°40	23°13	20°57	20°29	3°58	n.a.	M24
T 25	10 3 58	2° 2'35	28°29	21°40	9°52	24° 5	8° 2	24°54	14°20	23°41	23°14	20°57	20°25	4° 5	n.a.	T 25
W26	10 7 54	2°59'50	11♑23	23°14	11° 6	24°41	8° 6	24°50	14°23	23°43	23°16	20°58	20°22	4°12	n.a.	W26
T 27	10 11 51	3°57'04	24° 1	24°46	12°20	25°16	8°10	24°46	14°27	23°44	23°17	20°59	20°19	4°19	n.a.	T 27
F 28	10 15 48	4°54'17	6♒26	26°14	13°33	25°52	8°13	24°42	14°30	23°46	23°18	21° 0	20°16	4°25	n.a.	F 28
S 29	10 19 44	5°51'29	18°40	27°40	14°47	26°27	8°18	24°38	14°34	23°48	23°20	21°R 1	20°13	4°32	n.a.	S 29
S 30	10 23 41	6°48'40	0♓45	29° 2	16° 0	27° 3	8°22	24°34	14°37	23°49	23°21	21° 1	20°10	4°39	n.a.	S 30
M31	10 27 37	7♓45'51	12♓43	0♈21	17♓14	27♈39	8♊26	24♍30	14♓41	23♈51	23♓22	21♒ 0	20♒ 6	4♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	19s19	1s 2	21s14	1s20	19s23	1s19	5n 7	1n 5	23n15	1n 6	4n 0	2n39	7s30	0s42	7n52	1s30	12s25	10s22	14s55	14s40	3n35		n.a.
S 2	18 14	14 29	0n 6	20 35	1 13	19 2	1 18	5 21	1 5	23 15	1 6	4 1	2 40	7 29	0 42	7 53	1 30	12 24	10 22	14 55	14 41	3 38		n.a.
M 3	17 58	9 10	1 12	19 54	1 5	18 39	1 17	5 35	1 6	23 15	1 6	4 2	2 40	7 28	0 42	7 53	1 30	12 24	10 22	14 55	14 42	3 42		n.a.
T 4	17 41	3 35	2 15	19 11	0 56	18 17	1 16	5 49	1 6	23 14	1 6	4 3	2 40	7 26	0 42	7 53	1 30	12 23	10 22	14 55	14 43	3 45		n.a.
W 5	17 24	2n 4	3 11	18 26	0 47	17 53	1 16	6 3	1 6	23 14	1 6	4 5	2 40	7 25	0 42	7 54	1 30	12 22	10 22	14 54	14 44	3 48		n.a.
T 6	17 8	7 36	3 59	17 40	0 37	17 30	1 15	6 18	1 7	23 14	1 5	4 6	2 40	7 24	0 42	7 54	1 30	12 22	10 21	14 54	14 45	3 52		n.a.
F 7	16 50	12 54	4 37	16 51	0 28	17 6	1 13	6 32	1 7	23 14	1 5	4 7	2 40	7 23	0 42	7 55	1 30	12 21	10 21	14 54	14 46	3 55		n.a.
S 8	16 33	17 46	5 3	16 1	0 17	16 41	1 12	6 46	1 7	23 14	1 5	4 8	2 41	7 21	0 42	7 55	1 30	12 21	10 21	14 54	14 47	3 58		n.a.
S 9	16 15	21 59	5 16	15 9	0 7	16 16	1 11	7 0	1 7	23 14	1 5	4 10	2 41	7 20	0 42	7 56	1 30	12 20	10 21	14 54	14 48	4 2		n.a.
M10	15 57	25 21	5 15	14 16	0n 4	15 51	1 10	7 14	1 8	23 14	1 5	4 11	2 41	7 19	0 42	7 56	1 30	12 19	10 21	14 54	14 49	4 5		n.a.
T 11	15 39	27 35	4 59	13 22	0 14	15 25	1 9	7 28	1 8	23 14	1 5	4 12	2 41	7 17	0 42	7 56	1 30	12 19	10 21	14 54	14 50	4 8		n.a.
W12	15 21	28 24	4 27	12 28	0 25	14 58	1 7	7 42	1 8	23 14	1 5	4 14	2 41	7 16	0 42	7 57	1 30	12 18	10 20	14 54	14 51	4 12		n.a.
T 13	15 2	27 35	3 40	11 33	0 36	14 32	1 6	7 56	1 8	23 15	1 5	4 15	2 41	7 15	0 42	7 57	1 30	12 17	10 20	14 54	14 52	4 15		n.a.
F 14	14 43	25 3	2 39	10 38	0 46	14 5	1 4	8 10	1 9	23 15	1 5	4 16	2 41	7 13	0 42	7 58	1 30	12 17	10 20	14 54	14 54	4 18		n.a.
S 15	14 24	20 55	1 27	9 43	0 57	13 37	1 3	8 24	1 9	23 15	1 5	4 18	2 42	7 12	0 42	7 59	1 30	12 16	10 20	14 54	14 55	4 22		n.a.
S 16	14 5	15 26	0 7	8 48	1 7	13 10	1 1	8 38	1 9	23 15	1 5	4 19	2 42	7 11	0 42	7 59	1 29	12 15	10 20	14 54	14 56	4 25		n.a.
M17	13 45	8 58	1s14	7 54	1 17	12 42	1 0	8 52	1 9	23 15	1 5	4 21	2 42	7 9	0 42	8 0	1 29	12 15	10 20	14 54	14 57	4 28		n.a.
T 18	13 25	1 59	2 31	7 0	1 26	12 13	0 58	9 5	1 10	23 16	1 5	4 22	2 42	7 8	0 42	8 0	1 29	12 14	10 20	14 54	14 58	4 32		n.a.
W19	13 5	5s 6	3 38	6 7	1 35	11 45	0 57	9 19	1 10	23 16	1 4	4 24	2 42	7 7	0 42	8 1	1 29	12 14	10 19	14 54	14 59	4 35		n.a.
T 20	12 45	11 50	4 29	5 16	1 44	11 16	0 55	9 33	1 10	23 16	1 4	4 25	2 42	7 5	0 42	8 1	1 29	12 13	10 19	14 54	15 0	4 38		n.a.
F 21	12 25	17 48	5 3	4 25	1 52	10 46	0 53	9 47	1 10	23 17	1 4	4 27	2 42	7 4	0 42	8 2	1 29	12 12	10 19	14 55	15 1	4 42		n.a.
S 22	12 5	22 41	5 16	3 36	1 59	10 17	0 51	10 1	1 11	23 17	1 4	4 28	2 42	7 3	0 42	8 2	1 29	12 12	10 19	14 55	15 2	4 45		n.a.
S 23	11 44	26 10	5 11	2 48	2 6	9 47	0 49	10 14	1 11	23 18	1 4	4 30	2 42	7 1	0 42	8 3	1 29	12 11	10 19	14 55	15 3	4 48		n.a.
M24	11 23	28 3	4 49	2 2	2 12	9 17	0 47	10 28	1 11	23 18	1 4	4 32	2 42	7 0	0 42	8 4	1 29	12 10	10 19	14 55	15 4	4 52		n.a.
T 25	11 2	28 17	4 12	1 17	2 18	8 47	0 46	10 42	1 11	23 19	1 4	4 33	2 43	6 59	0 42	8 4	1 29	12 10	10 19	14 54	15 5	4 55		n.a.
W26	10 41	26 58	3 22	0 35	2 23	8 16	0 44	10 55	1 11	23 19	1 4	4 35	2 43	6 57	0 42	8 5	1 29	12 9	10 19	14 54	15 6	4 58		n.a.
T 27	10 20	24 16	2 24	0n 6	2 27	7 46	0 42	11 9	1 12	23 20	1 4	4 37	2 43	6 56	0 42	8 6	1 29	12 8	10 18	14 54	15 7	5 2		n.a.
F 28	9 58	20 28	1 20	0 46	2 31	7 15	0 39	11 22	1 12	23 20	1 4	4 38	2 43	6 54	0 42	8 6	1 29	12 8	10 18	14 54	15 8	5 5		n.a.
S 29	9 37	15 51	0 13	1 23	2 34	6 44	0 37	11 36	1 12	23 21	1 4	4 40	2 43	6 53	0 42	8 7	1 29	12 7	10 18	14 53	15 9	5 8		n.a.
S 30	9 15	10 41	0n54	1 59	2 36	6 12	0 35	11 49	1 12	23 21	1 4	4 42	2 43	6 52	0 42	8 7	1 29	12 6	10 18	14 53	15 10	5 11		n.a.
M31	8s53	5s11	1n57	2n32	2n37	5s41	0s33	12n 3	1n12	23n22	1n 3	4n43	2n43	6s50	0s42	8n 8	1s29	12s 6	10s18	14s54	15s11	5n15		n.a.

Julian Day Number = 252081.5, Delta T = 30h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'09, Lahiri = -59°14'09 Julian Calendar 1 March 4023 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 34	8♓43'00	24♓36	1♈36	18♓28	28♈14	8♊31	24°R26	14♓44	23♈52	23♓24	20°R58	20♒ 3	4♈52	n.a.	T 1
W 2	10 35 30	9°40'09	6♈26	2°48	19°41	28°50	8°35	24♍22	14°48	23°54	23°25	20♒55	20° 0	4°59	n.a.	W 2
T 3	10 39 27	10°37'17	18°16	3°57	20°55	29°26	8°40	24°18	14°51	23°56	23°26	20°52	19°57	5° 5	n.a.	T 3
F 4	10 43 23	11°34'23	0♉ 7	5° 3	22° 8	0♉ 2	8°45	24°14	14°55	23°58	23°28	20°49	19°54	5°12	n.a.	F 4
S 5	10 47 20	12°31'29	12° 4	6° 5	23°22	0°38	8°50	24° 9	14°58	23°59	23°29	20°46	19°50	5°19	n.a.	S 5
S 6	10 51 17	13°28'34	24°10	7° 3	24°35	1°14	8°56	24° 5	15° 2	24° 1	23°31	20°44	19°47	5°25	n.a.	S 6
M 7	10 55 13	14°25'39	6♊28	7°58	25°49	1°50	9° 1	24° 1	15° 5	24° 3	23°32	20°43	19°44	5°32	n.a.	M 7
T 8	10 59 10	15°22'42	19° 4	8°49	27° 2	2°26	9° 7	23°57	15° 9	24° 5	23°33	20°D42	19°41	5°39	n.a.	T 8
W 9	11 3 6	16°19'44	1♋59	9°36	28°16	3° 2	9°12	23°52	15°12	24° 7	23°35	20°43	19°38	5°45	n.a.	W 9
T 10	11 7 3	17°16'46	15°19	10°19	29°29	3°38	9°18	23°48	15°16	24° 8	23°36	20°44	19°35	5°52	n.a.	T 10
F 11	11 10 59	18°13'47	29° 6	10°58	0♈43	4°14	9°24	23°44	15°19	24°10	23°38	20°46	19°31	5°59	n.a.	F 11
S 12	11 14 56	19°10'47	13♌19	11°33	1°56	4°50	9°31	23°39	15°23	24°12	23°39	20°47	19°28	6° 6	n.a.	S 12
S 13	11 18 53	20° 7'47	27°57	12° 4	3°10	5°27	9°37	23°35	15°26	24°14	23°40	20°R47	19°25	6°12	n.a.	S 13
M14	11 22 49	21° 4'45	12♍55	12°30	4°23	6° 3	9°43	23°31	15°30	24°16	23°42	20°46	19°22	6°19	n.a.	M14
T 15	11 26 46	22° 1'44	28° 6	12°52	5°37	6°39	9°50	23°26	15°33	24°18	23°43	20°43	19°19	6°26	n.a.	T 15
W16	11 30 42	22°58'42	13♎18	13°10	6°50	7°15	9°57	23°22	15°37	24°20	23°44	20°39	19°16	6°32	n.a.	W16
T 17	11 34 39	23°55'40	28°24	13°23	8° 4	7°52	10° 4	23°18	15°40	24°22	23°46	20°34	19°12	6°39	n.a.	T 17
F 18	11 38 35	24°52'38	13♏13	13°32	9°17	8°28	10°11	23°13	15°44	24°24	23°47	20°30	19° 9	6°46	n.a.	F 18
S 19	11 42 32	25°49'36	27°39	13°R36	10°31	9° 5	10°18	23° 9	15°47	24°26	23°49	20°26	19° 6	6°52	n.a.	S 19
S 20	11 46 29	26°46'34	11♐39	13°36	11°44	9°41	10°25	23° 5	15°51	24°28	23°50	20°24	19° 3	6°59	n.a.	S 20
M21	11 50 25	27°43'32	25°12	13°31	12°57	10°18	10°32	23° 0	15°54	24°30	23°51	20°D23	19° 0	7° 6	n.a.	M21
T 22	11 54 22	28°40'31	8♑20	13°21	14°11	10°54	10°40	22°56	15°58	24°32	23°53	20°23	18°56	7°12	n.a.	T 22
W23	11 58 18	29°37'29	21° 6	13° 8	15°24	11°31	10°48	22°52	16° 1	24°34	23°54	20°24	18°53	7°19	n.a.	W23
T 24	12 2 15	0♈34'28	3♒33	12°50	16°38	12° 8	10°55	22°47	16° 5	24°36	23°56	20°26	18°50	7°26	n.a.	T 24
F 25	12 6 11	1°31'27	15°46	12°29	17°51	12°44	11° 3	22°43	16° 8	24°38	23°57	20°R27	18°47	7°32	n.a.	F 25
S 26	12 10 8	2°28'26	27°49	12° 4	19° 4	13°21	11°11	22°39	16°12	24°40	23°58	20°27	18°44	7°39	n.a.	S 26
S 27	12 14 5	3°25'26	9♓45	11°36	20°18	13°58	11°19	22°34	16°15	24°42	24° 0	20°25	18°41	7°46	n.a.	S 27
M28	12 18 1	4°22'25	21°36	11° 5	21°31	14°35	11°28	22°30	16°18	24°44	24° 1	20°21	18°37	7°53	n.a.	M28
T 29	12 21 58	5°19'25	3♈26	10°32	22°45	15°12	11°36	22°26	16°22	24°47	24° 3	20°15	18°34	7°59	n.a.	T 29
W30	12 25 54	6♈16'25	15♈16	9♈57	23♈58	15♉49	11♊44	22♍22	16♓25	24♈49	24♓ 4	20♒ 7	18♒31	8♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	0n27	2n55	3n 3	2n38	5s10	0s31	12n16	1n12	23n23	1n 3	4n45	2n43	6s49	0s42	8n 9	1s29	12s 5	10s18	14s54	15s12	5n18		n.a.
W 2	8 9	6 3	3 45	3 33	2 38	4 38	0 29	12 29	1 13	23 23	1 3	4 47	2 43	6 47	0 42	8 9	1 29	12 5	10 18	14 55	15 13	5 21		n.a.
T 3	7 47	11 25	4 25	4 0	2 37	4 6	0 26	12 43	1 13	23 24	1 3	4 48	2 43	6 46	0 42	8 10	1 29	12 4	10 18	14 56	15 14	5 25		n.a.
F 4	7 25	16 24	4 54	4 25	2 35	3 34	0 24	12 56	1 13	23 25	1 3	4 50	2 43	6 45	0 42	8 11	1 29	12 3	10 18	14 57	15 15	5 28		n.a.
S 5	7 3	20 47	5 11	4 48	2 33	3 2	0 22	13 9	1 13	23 26	1 3	4 52	2 43	6 43	0 42	8 12	1 29	12 3	10 18	14 58	15 16	5 31		n.a.
S 6	6 40	24 23	5 14	5 9	2 29	2 30	0 20	13 22	1 13	23 26	1 3	4 54	2 43	6 42	0 42	8 12	1 28	12 2	10 17	14 59	15 17	5 35		n.a.
M 7	6 18	26 57	5 3	5 27	2 25	1 58	0 17	13 35	1 13	23 27	1 3	4 55	2 43	6 40	0 42	8 13	1 28	12 1	10 17	14 59	15 18	5 38		n.a.
T 8	5 55	28 14	4 37	5 43	2 20	1 26	0 15	13 48	1 14	23 28	1 3	4 57	2 43	6 39	0 42	8 14	1 28	12 1	10 17	14 59	15 19	5 41		n.a.
W 9	5 32	28 2	3 57	5 57	2 14	0 54	0 13	14 1	1 14	23 29	1 3	4 59	2 43	6 38	0 42	8 14	1 28	12 0	10 17	14 59	15 20	5 44		n.a.
T 10	5 10	26 13	3 2	6 9	2 8	0 22	0 10	14 14	1 14	23 30	1 3	5 1	2 43	6 36	0 42	8 15	1 28	11 59	10 17	14 59	15 21	5 48		n.a.
F 11	4 47	22 48	1 56	6 17	2 0	0n10	0 8	14 26	1 14	23 31	1 3	5 2	2 43	6 35	0 42	8 16	1 28	11 59	10 17	14 58	15 22	5 51		n.a.
S 12	4 24	17 56	0 41	6 24	1 52	0 43	0 5	14 39	1 14	23 31	1 3	5 4	2 43	6 33	0 42	8 17	1 28	11 58	10 17	14 58	15 23	5 54		n.a.
S 13	4 1	11 54	0s39	6 28	1 43	1 15	0 3	14 52	1 14	23 32	1 2	5 6	2 43	6 32	0 42	8 17	1 28	11 58	10 17	14 58	15 25	5 58		n.a.
M14	3 38	5 5	1 58	6 30	1 33	1 47	0 1	15 4	1 14	23 33	1 2	5 8	2 43	6 31	0 42	8 18	1 28	11 57	10 17	14 58	15 26	6 1		n.a.
T 15	3 15	2s 7	3 10	6 29	1 22	2 19	0n 2	15 17	1 14	23 34	1 2	5 10	2 43	6 29	0 42	8 19	1 28	11 56	10 17	14 59	15 27	6 4		n.a.
W16	2 52	9 11	4 8	6 25	1 11	2 51	0 4	15 29	1 15	23 35	1 2	5 11	2 43	6 28	0 42	8 20	1 28	11 56	10 17	15 1	15 28	6 7		n.a.
T 17	2 29	15 40	4 49	6 19	0 58	3 23	0 7	15 41	1 15	23 36	1 2	5 13	2 43	6 26	0 42	8 20	1 28	11 55	10 17	15 2	15 29	6 11		n.a.
F 18	2 5	21 8	5 9	6 11	0 45	3 55	0 9	15 54	1 15	23 37	1 2	5 15	2 43	6 25	0 42	8 21	1 28	11 55	10 17	15 3	15 30	6 14		n.a.
S 19	1 42	25 11	5 9	6 0	0 32	4 27	0 12	16 6	1 15	23 38	1 2	5 16	2 43	6 24	0 42	8 22	1 28	11 54	10 17	15 5	15 31	6 17		n.a.
S 20	1 19	27 36	4 50	5 46	0 17	4 59	0 14	16 18	1 15	23 39	1 2	5 18	2 43	6 22	0 42	8 23	1 28	11 53	10 17	15 6	15 32	6 20		n.a.
M21	0 56	28 17	4 16	5 31	0 3	5 31	0 17	16 30	1 15	23 40	1 2	5 20	2 43	6 21	0 42	8 24	1 28	11 53	10 17	15 6	15 33	6 24		n.a.
T 22	0 32	27 19	3 29	5 13	0s13	6 2	0 19	16 42	1 15	23 41	1 2	5 22	2 43	6 19	0 42	8 24	1 28	11 52	10 17	15 6	15 34	6 27		n.a.
W23	0 9	24 55	2 33	4 53	0 28	6 34	0 22	16 54	1 15	23 42	1 2	5 23	2 43	6 18	0 42	8 25	1 28	11 52	10 17	15 5	15 35	6 30		n.a.
T 24	0n14	21 22	1 31	4 32	0 44	7 5	0 24	17 6	1 15	23 43	1 2	5 25	2 43	6 17	0 42	8 26	1 28	11 51	10 17	15 5	15 36	6 33		n.a.
F 25	0 37	16 57	0 25	4 8	1 1	7 36	0 26	17 17	1 15	23 44	1 2	5 27	2 43	6 15	0 42	8 27	1 28	11 50	10 17	15 5	15 37	6 37		n.a.
S 26	1 1	11 57	0n40	3 43	1 17	8 7	0 29	17 29	1 16	23 46	1 2	5 28	2 43	6 14	0 42	8 28	1 28	11 50	10 17	15 5	15 38	6 40		n.a.
S 27	1 24	6 33	1 43	3 17	1 33	8 38	0 31	17 40	1 16	23 47	1 1	5 30	2 42	6 13	0 42	8 28	1 28	11 49	10 17	15 5	15 39	6 43		n.a.
M28	1 47	0 58	2 40	2 51	1 49	9 8	0 34	17 52	1 16	23 48	1 1	5 32	2 42	6 11	0 42	8 29	1 28	11 49	10 17	15 6	15 40	6 46		n.a.
T 29	2 10	4n37	3 31	2 23	2 4	9 39	0 36	18 3	1 16	23 49	1 1	5 33	2 42	6 10	0 42	8 30	1 28	11 48	10 17	15 8	15 41	6 50		n.a.
W30	2n33	10n 2	4n12	1n56	2s19	10n 9	0n39	18n14	1n16	23n50	1n 1	5n35	2n42	6s 9	0s42	8n31	1s28	11s48	10s17	15s11	15s42	6n53		n.a.

Julian Day Number = 252112.5, Delta T = 30h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'04, Lahiri = -59°14'04 Julian Calendar 1 Apr. 4023 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 51	7♈13'25	27♈ 8	9°R22	25♈11	16♉26	11♊53	22°R18	16♓28	24♈51	24♓ 5	19°R59	18♒28	8♈13	n.a.	T 1
F 2	12 33 47	8°10'25	9♉ 3	8♈45	26°25	17° 3	12° 2	22♍13	16°32	24°53	24° 7	19♒50	18°25	8°19	n.a.	F 2
S 3	12 37 44	9° 7'25	21° 5	8° 9	27°38	17°40	12°11	22° 9	16°35	24°55	24° 8	19°41	18°22	8°26	n.a.	S 3
S 4	12 41 41	10° 4'26	3♊14	7°33	28°51	18°17	12°19	22° 5	16°38	24°57	24° 9	19°35	18°18	8°33	n.a.	S 4
M 5	12 45 37	11° 1'27	15°34	6°59	0♉ 5	18°54	12°28	22° 1	16°42	24°59	24°11	19°29	18°15	8°39	n.a.	M 5
T 6	12 49 34	11°58'28	28° 9	6°27	1°18	19°31	12°38	21°57	16°45	25° 2	24°12	19°26	18°12	8°46	n.a.	T 6
W 7	12 53 30	12°55'29	11♋ 1	5°57	2°31	20° 8	12°47	21°53	16°48	25° 4	24°13	19°D25	18° 9	8°53	n.a.	W 7
T 8	12 57 27	13°52'30	24°15	5°30	3°45	20°45	12°56	21°49	16°51	25° 6	24°15	19°26	18° 6	8°59	n.a.	T 8
F 9	13 1 23	14°49'32	7♌53	5° 7	4°58	21°23	13° 6	21°46	16°55	25° 8	24°16	19°27	18° 2	9° 6	n.a.	F 9
S 10	13 5 20	15°46'33	21°57	4°47	6°11	22° 0	13°15	21°42	16°58	25°10	24°17	19°R27	17°59	9°13	n.a.	S 10
S 11	13 9 17	16°43'35	6♍27	4°32	7°25	22°37	13°25	21°38	17° 1	25°13	24°19	19°26	17°56	9°20	n.a.	S 11
M12	13 13 13	17°40'37	21°20	4°22	8°38	23°15	13°34	21°34	17° 4	25°15	24°20	19°23	17°53	9°26	n.a.	M12
T 13	13 17 10	18°37'40	6♎29	4°17	9°51	23°52	13°44	21°31	17° 7	25°17	24°21	19°17	17°50	9°33	n.a.	T 13
W14	13 21 6	19°34'43	21°46	4°D16	11° 4	24°30	13°54	21°27	17°10	25°19	24°23	19°10	17°47	9°40	n.a.	W14
T 15	13 25 3	20°31'47	7♏ 0	4°21	12°17	25° 7	14° 4	21°24	17°14	25°21	24°24	19° 1	17°43	9°46	n.a.	T 15
F 16	13 28 59	21°28'52	21°59	4°32	13°31	25°45	14°14	21°20	17°17	25°24	24°25	18°52	17°40	9°53	n.a.	F 16
S 17	13 32 56	22°25'58	6♐35	4°48	14°44	26°22	14°24	21°17	17°20	25°26	24°26	18°44	17°37	10° 0	n.a.	S 17
S 18	13 36 53	23°23'05	20°44	5° 9	15°57	27° 0	14°35	21°13	17°23	25°28	24°28	18°38	17°34	10° 6	n.a.	S 18
M19	13 40 49	24°20'13	4♑23	5°36	17°10	27°38	14°45	21°10	17°26	25°30	24°29	18°34	17°31	10°13	n.a.	M19
T 20	13 44 46	25°17'22	17°33	6° 9	18°23	28°15	14°55	21° 7	17°29	25°33	24°30	18°32	17°27	10°20	n.a.	T 20
W21	13 48 42	26°14'32	0♒18	6°47	19°37	28°53	15° 6	21° 4	17°32	25°35	24°31	18°D32	17°24	10°27	n.a.	W21
T 22	13 52 39	27°11'44	12°42	7°31	20°50	29°31	15°17	21° 0	17°34	25°37	24°33	18°R33	17°21	10°33	n.a.	T 22
F 23	13 56 36	28° 8'57	24°51	8°20	22° 3	0♊ 9	15°27	20°57	17°37	25°39	24°34	18°33	17°18	10°40	n.a.	F 23
S 24	14 0 32	29° 6'10	6♓49	9°15	23°16	0°47	15°38	20°54	17°40	25°42	24°35	18°31	17°15	10°47	n.a.	S 24
S 25	14 4 29	0♉ 3'26	18°40	10°15	24°29	1°25	15°49	20°51	17°43	25°44	24°36	18°27	17°12	10°53	n.a.	S 25
M26	14 8 25	1° 0'42	0♈29	11°20	25°42	2° 3	16° 0	20°49	17°46	25°46	24°37	18°21	17° 8	11° 0	n.a.	M26
T 27	14 12 22	1°57'59	12°18	12°31	26°55	2°41	16°11	20°46	17°49	25°48	24°38	18°12	17° 5	11° 7	n.a.	T 27
W28	14 16 18	2°55'18	24°11	13°46	28° 8	3°19	16°22	20°43	17°51	25°50	24°40	18° 0	17° 2	11°13	n.a.	W28
T 29	14 20 15	3°52'38	6♉ 8	15° 6	29°22	3°57	16°33	20°41	17°54	25°53	24°41	17°47	16°59	11°20	n.a.	T 29
F 30	14 24 12	4°49'59	18°11	16°31	0♊35	4°35	16°44	20°38	17°57	25°55	24°42	17°34	16°56	11°27	n.a.	F 30
S 31	14 28 8	5♉47'22	0♊22	18♈ 1	1♊48	5♊13	16♊55	20♍36	17♓59	25♈57	24♓43	17♒22	16♒53	11♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n57	15n 6	4n43	1n28	2s33	10n39	0n41	18n25	1n16	23n51	1n 1	5n36	2n42	6s 7	0s42	8n32	1s28	11s47	10s17	15s14	15s43	6n56		n.a.
F 2	3 20	19 39	5 1	1 1	2 47	11 8	0 43	18 36	1 16	23 52	1 1	5 38	2 42	6 6	0 42	8 33	1 28	11 47	10 17	15 17	15 44	6 59		n.a.
S 3	3 43	23 26	5 6	0 35	2 59	11 37	0 45	18 47	1 16	23 53	1 1	5 40	2 42	6 5	0 42	8 33	1 28	11 46	10 17	15 19	15 45	7 3		n.a.
S 4	4 6	26 15	4 58	0 11	3 10	12 7	0 48	18 58	1 16	23 55	1 1	5 41	2 42	6 3	0 42	8 34	1 28	11 45	10 17	15 21	15 46	7 6		n.a.
M 5	4 29	27 52	4 36	0s13	3 21	12 35	0 50	19 8	1 16	23 56	1 1	5 43	2 42	6 2	0 42	8 35	1 28	11 45	10 17	15 23	15 47	7 9		n.a.
T 6	4 52	28 5	4 0	0 34	3 30	13 4	0 52	19 19	1 16	23 57	1 1	5 44	2 41	6 1	0 42	8 36	1 27	11 44	10 17	15 24	15 48	7 12		n.a.
W 7	5 14	26 48	3 11	0 53	3 37	13 32	0 54	19 29	1 16	23 58	1 1	5 46	2 41	5 59	0 42	8 37	1 27	11 44	10 17	15 24	15 49	7 16		n.a.
T 8	5 37	24 1	2 11	1 9	3 43	14 0	0 57	19 40	1 16	23 59	1 1	5 47	2 41	5 58	0 42	8 38	1 27	11 43	10 17	15 24	15 50	7 19		n.a.
F 9	6 0	19 48	1 2	1 23	3 48	14 27	0 59	19 50	1 16	24 1	1 1	5 49	2 41	5 57	0 42	8 38	1 27	11 43	10 17	15 24	15 51	7 22		n.a.
S 10	6 22	14 22	0s13	1 34	3 52	14 55	1 1	20 0	1 16	24 2	1 1	5 50	2 41	5 56	0 42	8 39	1 27	11 42	10 17	15 24	15 52	7 25		n.a.
S 11	6 45	8 1	1 30	1 42	3 54	15 21	1 3	20 10	1 16	24 3	1 1	5 51	2 41	5 54	0 42	8 40	1 27	11 42	10 17	15 24	15 53	7 28		n.a.
M12	7 7	1 4	2 42	1 47	3 54	15 48	1 5	20 20	1 16	24 4	1 1	5 53	2 41	5 53	0 42	8 41	1 27	11 41	10 17	15 25	15 54	7 32		n.a.
T 13	7 30	6s 3	3 44	1 49	3 54	16 14	1 7	20 29	1 16	24 5	1 1	5 54	2 40	5 52	0 42	8 42	1 27	11 41	10 17	15 27	15 55	7 35		n.a.
W14	7 52	12 52	4 30	1 47	3 52	16 39	1 9	20 39	1 16	24 6	1 1	5 55	2 40	5 51	0 42	8 43	1 27	11 40	10 17	15 30	15 56	7 38		n.a.
T 15	8 14	18 53	4 57	1 42	3 48	17 4	1 11	20 48	1 16	24 8	1 1	5 57	2 40	5 49	0 42	8 43	1 27	11 40	10 17	15 32	15 57	7 41		n.a.
F 16	8 36	23 38	5 3	1 34	3 44	17 29	1 13	20 58	1 16	24 9	1 1	5 58	2 40	5 48	0 42	8 44	1 27	11 39	10 17	15 35	15 58	7 45		n.a.
S 17	8 58	26 45	4 49	1 22	3 39	17 53	1 15	21 7	1 16	24 10	1 1	5 59	2 40	5 47	0 42	8 45	1 27	11 39	10 17	15 38	15 59	7 48		n.a.
S 18	9 20	28 3	4 18	1 8	3 32	18 17	1 16	21 16	1 16	24 11	1 0	6 0	2 40	5 46	0 42	8 46	1 27	11 39	10 17	15 40	16 0	7 51		n.a.
M19	9 41	27 34	3 32	0 50	3 25	18 40	1 18	21 25	1 16	24 12	1 0	6 1	2 39	5 45	0 42	8 47	1 27	11 38	10 17	15 41	16 1	7 54		n.a.
T 20	10 3	25 31	2 37	0 29	3 17	19 3	1 20	21 34	1 16	24 14	1 0	6 3	2 39	5 43	0 42	8 48	1 27	11 38	10 17	15 41	16 2	7 57		n.a.
W21	10 24	22 12	1 36	0 6	3 8	19 26	1 21	21 42	1 16	24 15	1 0	6 4	2 39	5 42	0 42	8 48	1 27	11 37	10 17	15 41	16 3	8 1		n.a.
T 22	10 45	17 58	0 31	0n21	2 58	19 47	1 23	21 51	1 16	24 16	1 0	6 5	2 39	5 41	0 42	8 49	1 27	11 37	10 18	15 41	16 4	8 4		n.a.
F 23	11 6	13 5	0n33	0 50	2 48	20 9	1 24	21 59	1 16	24 17	1 0	6 6	2 39	5 40	0 42	8 50	1 27	11 36	10 18	15 41	16 5	8 7		n.a.
S 24	11 27	7 47	1 35	1 22	2 37	20 29	1 26	22 7	1 16	24 18	1 0	6 7	2 38	5 39	0 42	8 51	1 27	11 36	10 18	15 42	16 6	8 10		n.a.
S 25	11 48	2 16	2 33	1 57	2 26	20 50	1 27	22 16	1 16	24 20	1 0	6 8	2 38	5 38	0 42	8 52	1 27	11 36	10 18	15 43	16 7	8 13		n.a.
M26	12 9	3n17	3 23	2 34	2 14	21 9	1 29	22 23	1 16	24 21	1 0	6 9	2 38	5 37	0 42	8 53	1 27	11 35	10 18	15 45	16 8	8 17		n.a.
T 27	12 29	8 43	4 4	3 13	2 2	21 28	1 30	22 31	1 16	24 22	1 0	6 10	2 38	5 36	0 42	8 54	1 27	11 35	10 18	15 48	16 9	8 20		n.a.
W28	12 49	13 52	4 35	3 54	1 49	21 47	1 31	22 39	1 16	24 23	1 0	6 11	2 37	5 34	0 42	8 54	1 27	11 34	10 18	15 52	16 10	8 23		n.a.
T 29	13 10	18 32	4 54	4 38	1 37	22 4	1 32	22 46	1 16	24 24	1 0	6 11	2 37	5 33	0 42	8 55	1 27	11 34	10 18	15 56	16 11	8 26		n.a.
F 30	13 29	22 31	5 0	5 23	1 24	22 22	1 33	22 54	1 16	24 25	1 0	6 12	2 37	5 32	0 42	8 56	1 27	11 34	10 18	16 0	16 12	8 29		n.a.
S 31	13n49	25n33	4n53	6n10	1s11	22n38	1n34	23n 1	1n16	24n26	1n 0	6n13	2n37	5s31	0s42	8n57	1s27	11s33	10s18	16s 4	16s13	8n32		n.a.

Julian Day Number = 252142.5, Delta T = 30h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°21'00, Lahiri = -59°14'00 Julian Calendar 1 May 4023 BCE == Greg. Calendar 30 March 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 5	6♉44'45	12♊40	19♈35	3♊ 1	5♊51	17♊ 7	20°R33	18♓ 2	25♈59	24♓44	17°R11	16♒49	11♈40	n.a.	S 1
M 2	14 36 1	7°42'10	25° 9	21°13	4°14	6°30	17°18	20♍31	18° 4	26° 1	24°45	17♒ 2	16°46	11°47	n.a.	M 2
T 3	14 39 58	8°39'36	7♋50	22°54	5°27	7° 8	17°30	20°29	18° 7	26° 4	24°46	16°57	16°43	11°54	n.a.	T 3
W 4	14 43 54	9°37'03	20°45	24°40	6°40	7°46	17°41	20°27	18° 9	26° 6	24°47	16°54	16°40	12° 0	n.a.	W 4
T 5	14 47 51	10°34'31	3♌57	26°29	7°53	8°25	17°53	20°25	18°12	26° 8	24°48	16°53	16°37	12° 7	n.a.	T 5
F 6	14 51 48	11°32'00	17°29	28°20	9° 6	9° 3	18° 4	20°23	18°14	26°10	24°49	16°53	16°33	12°14	n.a.	F 6
S 7	14 55 44	12°29'30	1♍23	0♉14	10°19	9°42	18°16	20°21	18°17	26°12	24°50	16°52	16°30	12°20	n.a.	S 7
S 8	14 59 41	13°27'02	15°40	2°11	11°32	10°20	18°28	20°19	18°19	26°15	24°51	16°50	16°27	12°27	n.a.	S 8
M 9	15 3 37	14°24'34	0♎18	4° 9	12°45	10°59	18°40	20°17	18°21	26°17	24°52	16°46	16°24	12°34	n.a.	M 9
T 10	15 7 34	15°22'08	15°13	6° 9	13°57	11°37	18°52	20°16	18°24	26°19	24°53	16°39	16°21	12°40	n.a.	T 10
W11	15 11 30	16°19'43	0♏18	8°10	15°10	12°16	19° 4	20°14	18°26	26°21	24°54	16°30	16°18	12°47	n.a.	W11
T 12	15 15 27	17°17'20	15°23	10°12	16°23	12°55	19°16	20°13	18°28	26°23	24°55	16°19	16°14	12°54	n.a.	T 12
F 13	15 19 24	18°14'58	0♐19	12°14	17°36	13°33	19°28	20°11	18°30	26°25	24°56	16° 8	16°11	13° 1	n.a.	F 13
S 14	15 23 20	19°12'38	14°56	14°16	18°49	14°12	19°40	20°10	18°32	26°27	24°57	15°58	16° 8	13° 7	n.a.	S 14
S 15	15 27 17	20°10'20	29° 7	16°19	20° 2	14°51	19°52	20° 9	18°34	26°29	24°58	15°50	16° 5	13°14	n.a.	S 15
M16	15 31 13	21° 8'04	12♑50	18°21	21°14	15°30	20° 4	20° 8	18°36	26°31	24°59	15°44	16° 2	13°21	n.a.	M16
T 17	15 35 10	22° 5'50	26° 4	20°23	22°27	16° 9	20°16	20° 7	18°38	26°33	24°59	15°41	15°59	13°27	n.a.	T 17
W18	15 39 6	23° 3'38	8♒52	22°24	23°40	16°48	20°29	20° 6	18°40	26°36	25° 0	15°40	15°55	13°34	n.a.	W18
T 19	15 43 3	24° 1'27	21°18	24°24	24°52	17°27	20°41	20° 5	18°42	26°38	25° 1	15°40	15°52	13°41	n.a.	T 19
F 20	15 46 59	24°59'19	3♓27	26°23	26° 5	18° 6	20°53	20° 5	18°44	26°40	25° 2	15°40	15°49	13°48	n.a.	F 20
S 21	15 50 56	25°57'12	15°24	28°21	27°18	18°45	21° 6	20° 4	18°46	26°42	25° 3	15°39	15°46	13°54	n.a.	S 21
S 22	15 54 53	26°55'08	27°15	0♊18	28°30	19°24	21°18	20° 3	18°48	26°44	25° 3	15°35	15°43	14° 1	n.a.	S 22
M23	15 58 49	27°53'06	9♈ 5	2°14	29°43	20° 3	21°31	20° 3	18°50	26°46	25° 4	15°29	15°39	14° 8	n.a.	M23
T 24	16 2 46	28°51'06	20°56	4° 9	0♋56	20°43	21°43	20° 3	18°51	26°48	25° 5	15°20	15°36	14°14	n.a.	T 24
W25	16 6 42	29°49'08	2♉53	6° 3	2° 8	21°22	21°56	20° 3	18°53	26°49	25° 6	15° 9	15°33	14°21	n.a.	W25
T 26	16 10 39	0♊47'12	14°58	7°55	3°21	22° 1	22° 9	20° 2	18°55	26°51	25° 6	14°57	15°30	14°28	n.a.	T 26
F 27	16 14 35	1°45'18	27°12	9°46	4°33	22°41	22°21	20°D 2	18°56	26°53	25° 7	14°44	15°27	14°34	n.a.	F 27
S 28	16 18 32	2°43'26	9♊35	11°36	5°46	23°20	22°34	20° 2	18°58	26°55	25° 8	14°31	15°24	14°41	n.a.	S 28
S 29	16 22 28	3°41'36	22° 9	13°25	6°58	23°59	22°47	20° 3	18°59	26°57	25° 8	14°21	15°20	14°48	n.a.	S 29
M30	16 26 25	4♊39'48	4♋53	15♊12	8♋11	24♊39	22♊59	20♍ 3	19♓ 0	26♈59	25♓ 9	14♒12	15♒17	14♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 9	27n26	4n31	6n59	0s58	22n54	1n35	23n 8	1n16	24n28	1n 0	6n14	2n37	5s30	0s42	8n58	1s27	11s33	10s18	16s 7	16s14	8n36		n.a.
M 2	14 28	27 58	3 57	7 48	0 45	23 9	1 36	23 15	1 16	24 29	1 0	6 15	2 36	5 29	0 42	8 58	1 27	11 33	10 19	16 10	16 15	8 39		n.a.
T 3	14 47	27 2	3 11	8 39	0 32	23 24	1 37	23 21	1 16	24 30	1 0	6 15	2 36	5 28	0 42	8 59	1 27	11 32	10 19	16 11	16 16	8 42		n.a.
W 4	15 6	24 39	2 13	9 30	0 20	23 38	1 38	23 28	1 16	24 31	1 0	6 16	2 36	5 27	0 42	9 0	1 27	11 32	10 19	16 12	16 17	8 45		n.a.
T 5	15 24	20 54	1 8	10 22	0 8	23 51	1 39	23 34	1 16	24 32	1 0	6 16	2 36	5 26	0 42	9 1	1 27	11 32	10 19	16 13	16 18	8 48		n.a.
F 6	15 43	15 58	0s 3	11 14	0n 4	24 4	1 39	23 40	1 16	24 33	1 0	6 17	2 35	5 25	0 42	9 2	1 27	11 31	10 19	16 13	16 19	8 51		n.a.
S 7	16 1	10 6	1 16	12 7	0 15	24 16	1 40	23 46	1 16	24 34	1 0	6 18	2 35	5 24	0 42	9 2	1 27	11 31	10 19	16 13	16 20	8 55		n.a.
S 8	16 19	3 35	2 26	12 58	0 26	24 27	1 40	23 52	1 16	24 35	1 0	6 18	2 35	5 23	0 42	9 3	1 27	11 31	10 19	16 13	16 21	8 58		n.a.
M 9	16 36	3s17	3 28	13 50	0 36	24 37	1 41	23 58	1 16	24 36	1 0	6 18	2 35	5 23	0 42	9 4	1 27	11 31	10 19	16 15	16 22	9 1		n.a.
T 10	16 54	10 5	4 17	14 40	0 46	24 47	1 41	24 3	1 15	24 37	1 0	6 19	2 34	5 22	0 42	9 5	1 27	11 30	10 20	16 17	16 23	9 4		n.a.
W11	17 11	16 22	4 48	15 29	0 55	24 56	1 41	24 8	1 15	24 38	1 0	6 19	2 34	5 21	0 43	9 6	1 27	11 30	10 20	16 20	16 24	9 7		n.a.
T 12	17 28	21 40	5 0	16 17	1 3	25 4	1 42	24 13	1 15	24 39	1 0	6 20	2 34	5 20	0 43	9 6	1 27	11 30	10 20	16 23	16 25	9 10		n.a.
F 13	17 44	25 31	4 51	17 4	1 11	25 12	1 42	24 18	1 15	24 40	1 0	6 20	2 34	5 19	0 43	9 7	1 27	11 29	10 20	16 26	16 25	9 13		n.a.
S 14	18 1	27 35	4 23	17 48	1 18	25 18	1 42	24 23	1 15	24 41	1 0	6 20	2 33	5 18	0 43	9 8	1 27	11 29	10 20	16 30	16 26	9 17		n.a.
S 15	18 17	27 46	3 39	18 31	1 24	25 24	1 42	24 28	1 15	24 42	1 0	6 20	2 33	5 17	0 43	9 9	1 27	11 29	10 20	16 32	16 27	9 20		n.a.
M16	18 32	26 11	2 44	19 12	1 30	25 30	1 42	24 32	1 15	24 43	1 0	6 21	2 33	5 17	0 43	9 9	1 27	11 29	10 20	16 34	16 28	9 23		n.a.
T 17	18 48	23 11	1 42	19 51	1 35	25 34	1 41	24 36	1 15	24 44	1 0	6 21	2 33	5 16	0 43	9 10	1 27	11 29	10 21	16 35	16 29	9 26		n.a.
W18	19 3	19 7	0 36	20 28	1 39	25 38	1 41	24 40	1 15	24 45	1 0	6 21	2 32	5 15	0 43	9 11	1 27	11 28	10 21	16 35	16 30	9 29		n.a.
T 19	19 18	14 20	0n30	21 3	1 42	25 41	1 41	24 44	1 15	24 46	1 0	6 21	2 32	5 14	0 43	9 12	1 27	11 28	10 21	16 35	16 31	9 32		n.a.
F 20	19 32	9 5	1 33	21 35	1 45	25 43	1 40	24 48	1 15	24 47	1 0	6 21	2 32	5 14	0 43	9 12	1 27	11 28	10 21	16 35	16 32	9 35		n.a.
S 21	19 47	3 36	2 30	22 5	1 47	25 44	1 40	24 51	1 14	24 48	1 0	6 21	2 31	5 13	0 43	9 13	1 27	11 28	10 21	16 35	16 33	9 38		n.a.
S 22	20 1	1n56	3 21	22 33	1 49	25 45	1 39	24 54	1 14	24 49	1 0	6 21	2 31	5 12	0 43	9 14	1 27	11 28	10 21	16 36	16 34	9 42		n.a.
M23	20 14	7 24	4 3	22 59	1 50	25 45	1 38	24 57	1 14	24 50	1 0	6 21	2 31	5 12	0 43	9 15	1 27	11 28	10 21	16 38	16 35	9 45		n.a.
T 24	20 27	12 36	4 34	23 22	1 50	25 44	1 38	25 0	1 14	24 50	1 0	6 21	2 31	5 11	0 43	9 15	1 27	11 27	10 22	16 41	16 36	9 48		n.a.
W25	20 40	17 24	4 54	23 43	1 50	25 42	1 37	25 3	1 14	24 51	1 0	6 21	2 30	5 10	0 43	9 16	1 27	11 27	10 22	16 44	16 37	9 51		n.a.
T 26	20 53	21 33	5 1	24 2	1 49	25 40	1 36	25 5	1 14	24 52	1 0	6 20	2 30	5 10	0 43	9 17	1 27	11 27	10 22	16 48	16 38	9 54		n.a.
F 27	21 5	24 50	4 54	24 19	1 48	25 36	1 35	25 7	1 14	24 53	1 0	6 20	2 30	5 9	0 43	9 17	1 27	11 27	10 22	16 52	16 39	9 57		n.a.
S 28	21 17	27 0	4 33	24 33	1 46	25 32	1 34	25 9	1 14	24 54	1 0	6 20	2 30	5 9	0 43	9 18	1 27	11 27	10 22	16 56	16 40	10 0		n.a.
S 29	21 28	27 50	3 59	24 46	1 44	25 27	1 33	25 11	1 13	24 54	1 0	6 20	2 29	5 8	0 43	9 19	1 27	11 27	10 22	16 59	16 41	10 3		n.a.
M30	21n40	27n12	3n12	24n56	1n41	25n22	1n31	25n13	1n13	24n55	1n 0	6n19	2n29	5s 7	0s43	9n19	1s27	11s27	10s23	17s 1	16s42	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 252173.5, Delta T = 30h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'56, Lahiri = -59°13'56 Julian Calendar 1 June 4023 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 22	5♊38'01	17♋49	16♊58	9♋23	25♊19	23♊12	20♍ 3	19♓ 2	27♈ 1	25♓ 9	14°R 7	15♒14	15♈ 1	n.a.	T 1
W 2	16 34 18	6°36'17	0♌56	18°43	10°36	25°58	23°25	20° 4	19° 3	27° 3	25°10	14♒ 4	15°11	15° 8	n.a.	W 2
T 3	16 38 15	7°34'34	14°16	20°26	11°48	26°38	23°38	20° 4	19° 4	27° 4	25°10	14°D 3	15° 8	15°15	n.a.	T 3
F 4	16 42 11	8°32'54	27°51	22° 8	13° 0	27°18	23°51	20° 5	19° 6	27° 6	25°11	14° 4	15° 5	15°21	n.a.	F 4
S 5	16 46 8	9°31'14	11♍41	23°50	14°13	27°57	24° 4	20° 6	19° 7	27° 8	25°11	14°R 4	15° 1	15°28	n.a.	S 5
S 6	16 50 4	10°29'37	25°47	25°29	15°25	28°37	24°17	20° 7	19° 8	27°10	25°12	14° 3	14°58	15°35	n.a.	S 6
M 7	16 54 1	11°28'01	10♎ 9	27° 8	16°37	29°17	24°29	20° 7	19° 9	27°11	25°12	14° 0	14°55	15°42	n.a.	M 7
T 8	16 57 57	12°26'28	24°43	28°46	17°49	29°57	24°42	20° 8	19°10	27°13	25°13	13°55	14°52	15°48	n.a.	T 8
W 9	17 1 54	13°24'56	9♏26	0♋22	19° 1	0♋37	24°55	20°10	19°11	27°15	25°13	13°47	14°49	15°55	n.a.	W 9
T 10	17 5 51	14°23'26	24° 9	1°57	20°13	1°17	25° 8	20°11	19°12	27°16	25°14	13°38	14°45	16° 2	n.a.	T 10
F 11	17 9 47	15°21'58	8♐46	3°32	21°25	1°57	25°21	20°12	19°13	27°18	25°14	13°29	14°42	16° 8	n.a.	F 11
S 12	17 13 44	16°20'33	23° 9	5° 5	22°37	2°37	25°34	20°14	19°14	27°20	25°14	13°21	14°39	16°15	n.a.	S 12
S 13	17 17 40	17°19'09	7♑11	6°36	23°49	3°17	25°48	20°15	19°14	27°21	25°15	13°14	14°36	16°22	n.a.	S 13
M14	17 21 37	18°17'48	20°50	8° 7	25° 1	3°57	26° 1	20°17	19°15	27°23	25°15	13° 9	14°33	16°28	n.a.	M14
T 15	17 25 33	19°16'30	4♒ 3	9°37	26°13	4°37	26°14	20°18	19°16	27°24	25°15	13° 7	14°30	16°35	n.a.	T 15
W16	17 29 30	20°15'14	16°53	11° 5	27°25	5°18	26°27	20°20	19°16	27°26	25°16	13°D 7	14°26	16°42	n.a.	W16
T 17	17 33 26	21°14'00	29°21	12°32	28°37	5°58	26°40	20°22	19°17	27°27	25°16	13° 8	14°23	16°49	n.a.	T 17
F 18	17 37 23	22°12'48	11♓33	13°59	29°49	6°38	26°53	20°24	19°18	27°29	25°16	13° 9	14°20	16°55	n.a.	F 18
S 19	17 41 19	23°11'39	23°32	15°23	1♌ 0	7°19	27° 6	20°26	19°18	27°30	25°16	13°R 9	14°17	17° 2	n.a.	S 19
S 20	17 45 16	24°10'33	5♈25	16°47	2°12	7°59	27°19	20°28	19°18	27°32	25°16	13° 8	14°14	17° 9	n.a.	S 20
M21	17 49 12	25° 9'29	17°16	18°10	3°24	8°40	27°32	20°31	19°19	27°33	25°17	13° 6	14°10	17°15	n.a.	M21
T 22	17 53 9	26° 8'28	29°10	19°31	4°35	9°20	27°46	20°33	19°19	27°34	25°17	13° 1	14° 7	17°22	n.a.	T 22
W23	17 57 6	27° 7'29	11♉11	20°51	5°47	10° 1	27°59	20°35	19°19	27°36	25°17	12°55	14° 4	17°29	n.a.	W23
T 24	18 1 2	28° 6'32	23°22	22° 9	6°58	10°42	28°12	20°38	19°20	27°37	25°17	12°47	14° 1	17°36	n.a.	T 24
F 25	18 4 59	29° 5'39	5♊46	23°26	8°10	11°22	28°25	20°40	19°20	27°38	25°17	12°39	13°58	17°42	n.a.	F 25
S 26	18 8 55	0♋ 4'47	18°23	24°42	9°21	12° 3	28°38	20°43	19°20	27°40	25°17	12°31	13°55	17°49	n.a.	S 26
S 27	18 12 52	1° 3'58	1♋14	25°56	10°32	12°44	28°51	20°46	19°20	27°41	25°17	12°24	13°51	17°56	n.a.	S 27
M28	18 16 48	2° 3'11	14°19	27° 8	11°44	13°25	29° 4	20°49	19°R20	27°42	25°R17	12°19	13°48	18° 2	n.a.	M28
T 29	18 20 45	3° 2'27	27°37	28°19	12°55	14° 6	29°18	20°52	19°20	27°43	25°17	12°16	13°45	18° 9	n.a.	T 29
W30	18 24 41	4° 1'44	11♌ 6	29°27	14° 6	14°47	29°31	20°55	19°20	27°44	25°17	12°D15	13°42	18°16	n.a.	W30
T 31	18 28 38	5♋ 1'04	24♌45	0♌34	15♌17	15♋28	29♊44	20♍58	19♓20	27♈45	25♓17	12♒16	13♒39	18♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n50	25n 6	2n15	25n 5	1n38	25n16	1n30	25n14	1n13	24n56	1n 0	6n19	2n29	5s 7	0s43	9n20	1s27	11s27	10s23	17s 3	16s43	10n 9		n.a.
W 2	22 1	21 38	1 9	25 11	1 35	25 8	1 29	25 16	1 13	24 57	1 1	6 18	2 28	5 6	0 43	9 21	1 28	11 27	10 23	17 4	16 44	10 13		n.a.
T 3	22 11	16 59	0s 1	25 16	1 31	25 1	1 27	25 17	1 13	24 57	1 1	6 18	2 28	5 6	0 43	9 21	1 28	11 26	10 23	17 4	16 45	10 16		n.a.
F 4	22 20	11 25	1 13	25 19	1 27	24 52	1 26	25 17	1 13	24 58	1 1	6 17	2 28	5 5	0 43	9 22	1 28	11 26	10 23	17 4	16 46	10 19		n.a.
S 5	22 30	5 12	2 21	25 20	1 23	24 43	1 24	25 18	1 13	24 59	1 1	6 17	2 28	5 5	0 43	9 23	1 28	11 26	10 24	17 4	16 47	10 22		n.a.
S 6	22 38	1s22	3 23	25 19	1 18	24 33	1 22	25 18	1 12	24 59	1 1	6 16	2 27	5 5	0 43	9 23	1 28	11 26	10 24	17 4	16 48	10 25		n.a.
M 7	22 47	7 59	4 13	25 17	1 13	24 22	1 20	25 18	1 12	25 0	1 1	6 16	2 27	5 4	0 43	9 24	1 28	11 26	10 24	17 5	16 49	10 28		n.a.
T 8	22 55	14 16	4 47	25 13	1 7	24 11	1 18	25 18	1 12	25 1	1 1	6 15	2 27	5 4	0 43	9 25	1 28	11 26	10 24	17 7	16 50	10 31		n.a.
W 9	23 2	19 48	5 3	25 8	1 2	23 58	1 16	25 18	1 12	25 1	1 1	6 14	2 27	5 3	0 43	9 25	1 28	11 26	10 24	17 9	16 51	10 34		n.a.
T 10	23 10	24 9	4 59	25 1	0 56	23 46	1 14	25 18	1 12	25 2	1 1	6 13	2 26	5 3	0 43	9 26	1 28	11 26	10 24	17 12	16 52	10 37		n.a.
F 11	23 16	26 54	4 35	24 53	0 50	23 32	1 12	25 17	1 11	25 2	1 1	6 13	2 26	5 3	0 43	9 26	1 28	11 26	10 25	17 14	16 53	10 40		n.a.
S 12	23 23	27 49	3 54	24 44	0 43	23 18	1 10	25 16	1 11	25 3	1 1	6 12	2 26	5 2	0 43	9 27	1 28	11 26	10 25	17 17	16 53	10 43		n.a.
S 13	23 29	26 54	3 0	24 33	0 37	23 3	1 8	25 15	1 11	25 3	1 1	6 11	2 25	5 2	0 43	9 27	1 28	11 26	10 25	17 19	16 54	10 46		n.a.
M14	23 34	24 21	1 57	24 21	0 30	22 48	1 5	25 14	1 11	25 4	1 1	6 10	2 25	5 2	0 43	9 28	1 28	11 26	10 25	17 20	16 55	10 49		n.a.
T 15	23 39	20 34	0 48	24 8	0 23	22 31	1 3	25 12	1 11	25 4	1 1	6 9	2 25	5 2	0 44	9 29	1 28	11 26	10 25	17 21	16 56	10 52		n.a.
W16	23 44	15 53	0n20	23 53	0 16	22 15	1 0	25 10	1 11	25 5	1 1	6 8	2 25	5 1	0 44	9 29	1 28	11 27	10 26	17 21	16 57	10 55		n.a.
T 17	23 48	10 40	1 26	23 38	0 8	21 57	0 58	25 8	1 10	25 5	1 1	6 7	2 24	5 1	0 44	9 30	1 28	11 27	10 26	17 21	16 58	10 58		n.a.
F 18	23 52	5 10	2 27	23 22	0 1	21 39	0 55	25 6	1 10	25 5	1 1	6 6	2 24	5 1	0 44	9 30	1 28	11 27	10 26	17 20	16 59	11 1		n.a.
S 19	23 55	0n25	3 20	23 5	0s 7	21 21	0 52	25 4	1 10	25 6	1 1	6 5	2 24	5 1	0 44	9 31	1 28	11 27	10 26	17 20	17 0	11 5		n.a.
S 20	23 58	5 55	4 4	22 47	0 15	21 1	0 50	25 1	1 10	25 6	1 1	6 4	2 24	5 1	0 44	9 31	1 28	11 27	10 26	17 20	17 1	11 8		n.a.
M21	24 1	11 13	4 37	22 28	0 22	20 42	0 47	24 58	1 9	25 6	1 2	6 3	2 23	5 1	0 44	9 32	1 28	11 27	10 26	17 21	17 2	11 11		n.a.
T 22	24 3	16 7	4 59	22 8	0 30	20 21	0 44	24 55	1 9	25 7	1 2	6 2	2 23	5 1	0 44	9 32	1 28	11 27	10 27	17 22	17 3	11 14		n.a.
W23	24 4	20 27	5 8	21 48	0 39	20 1	0 41	24 52	1 9	25 7	1 2	6 0	2 23	5 0	0 44	9 32	1 28	11 27	10 27	17 24	17 4	11 17		n.a.
T 24	24 5	24 0	5 3	21 28	0 47	19 39	0 38	24 48	1 9	25 7	1 2	5 59	2 22	5 0	0 44	9 33	1 28	11 27	10 27	17 27	17 5	11 20		n.a.
F 25	24 6	26 30	4 43	21 6	0 55	19 17	0 35	24 45	1 9	25 8	1 2	5 58	2 22	5 0	0 44	9 33	1 28	11 27	10 27	17 29	17 6	11 23		n.a.
S 26	24 6	27 44	4 10	20 45	1 3	18 55	0 31	24 41	1 8	25 8	1 2	5 56	2 22	5 0	0 44	9 34	1 28	11 28	10 27	17 31	17 7	11 26		n.a.
S 27	24 6	27 30	3 24	20 23	1 12	18 32	0 28	24 36	1 8	25 8	1 2	5 55	2 22	5 0	0 44	9 34	1 28	11 28	10 28	17 33	17 8	11 29		n.a.
M28	24 5	25 43	2 26	20 0	1 20	18 9	0 25	24 32	1 8	25 8	1 2	5 54	2 21	5 0	0 44	9 35	1 28	11 28	10 28	17 35	17 9	11 32		n.a.
T 29	24 4	22 30	1 19	19 38	1 28	17 45	0 22	24 27	1 8	25 8	1 2	5 52	2 21	5 0	0 44	9 35	1 28	11 28	10 28	17 35	17 10	11 35		n.a.
W30	24 2	18 2	0 6	19 15	1 37	17 21	0 18	24 23	1 7	25 9	1 2	5 51	2 21	5 1	0 44	9 35	1 28	11 28	10 28	17 36	17 10	11 38		n.a.
T 31	24n 0	12n34	1s 8	18n53	1s45	16n56	0n15	24n17	1n 7	25n 9	1n 2	5n49	2n21	5s 1	0s44	9n36	1s28	11s28	10s28	17s36	17s11	11n41		n.a.

Julian Day Number = 252203.5, Delta T = 30h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'52, Lahiri = -59°13'52 Julian Calendar 1 July 4023 BCE == Greg. Calendar 30 May 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 34	6♋ 0'26	8♍34	1♌38	16♌28	16♋ 9	29♊57	21♍ 1	19°R19	27♈47	25°R17	12♒17	13♒36	18♈29	n.a.	F 1
S 2	18 36 31	6°59'49	22°32	2°40	17°39	16°50	0♋10	21° 5	19♓19	27°48	25♓17	12°19	13°32	18°36	n.a.	S 2
S 3	18 40 27	7°59'15	6♎38	3°40	18°50	17°31	0°23	21° 8	19°19	27°49	25°17	12°R19	13°29	18°43	n.a.	S 3
M 4	18 44 24	8°58'42	20°50	4°37	20° 1	18°12	0°36	21°11	19°18	27°50	25°17	12°19	13°26	18°49	n.a.	M 4
T 5	18 48 21	9°58'12	5♏ 6	5°31	21°12	18°53	0°49	21°15	19°18	27°50	25°16	12°17	13°23	18°56	n.a.	T 5
W 6	18 52 17	10°57'44	19°24	6°21	22°22	19°35	1° 2	21°19	19°18	27°51	25°16	12°13	13°20	19° 3	n.a.	W 6
T 7	18 56 14	11°57'18	3♐39	7° 8	23°33	20°16	1°16	21°22	19°17	27°52	25°16	12° 9	13°16	19°10	n.a.	T 7
F 8	19 0 10	12°56'53	17°48	7°52	24°44	20°58	1°29	21°26	19°16	27°53	25°16	12° 4	13°13	19°16	n.a.	F 8
S 9	19 4 7	13°56'31	1♑46	8°31	25°54	21°39	1°42	21°30	19°16	27°54	25°15	12° 0	13°10	19°23	n.a.	S 9
S 10	19 8 3	14°56'12	15°28	9° 5	27° 4	22°20	1°55	21°34	19°15	27°55	25°15	11°57	13° 7	19°30	n.a.	S 10
M11	19 12 0	15°55'54	28°52	9°34	28°15	23° 2	2° 8	21°38	19°14	27°56	25°15	11°55	13° 4	19°36	n.a.	M11
T 12	19 15 56	16°55'39	11♒57	9°58	29°25	23°44	2°21	21°42	19°14	27°56	25°15	11°D54	13° 1	19°43	n.a.	T 12
W13	19 19 53	17°55'26	24°42	10°16	0♍35	24°25	2°33	21°46	19°13	27°57	25°14	11°55	12°57	19°50	n.a.	W13
T 14	19 23 49	18°55'15	7♓ 9	10°27	1°45	25° 7	2°46	21°51	19°12	27°58	25°14	11°56	12°54	19°57	n.a.	T 14
F 15	19 27 46	19°55'07	19°22	10°R31	2°55	25°49	2°59	21°55	19°11	27°58	25°14	11°58	12°51	20° 3	n.a.	F 15
S 16	19 31 42	20°55'01	1♈23	10°28	4° 5	26°31	3°12	21°59	19°10	27°59	25°13	12° 0	12°48	20°10	n.a.	S 16
S 17	19 35 39	21°54'58	13°17	10°17	5°15	27°12	3°25	22° 4	19° 9	27°59	25°13	12° 1	12°45	20°17	n.a.	S 17
M18	19 39 35	22°54'57	25° 9	9°57	6°24	27°54	3°38	22° 8	19° 8	28° 0	25°12	12°R 1	12°42	20°23	n.a.	M18
T 19	19 43 32	23°54'58	7♉ 3	9°29	7°34	28°36	3°50	22°13	19° 7	28° 0	25°12	12° 0	12°38	20°30	n.a.	T 19
W20	19 47 29	24°55'02	19° 5	8°51	8°43	29°18	4° 3	22°18	19° 6	28° 1	25°11	11°59	12°35	20°37	n.a.	W20
T 21	19 51 25	25°55'09	1♊18	8° 6	9°53	0♌ 0	4°16	22°23	19° 5	28° 1	25°11	11°57	12°32	20°44	n.a.	T 21
F 22	19 55 22	26°55'17	13°47	7°11	11° 2	0°42	4°29	22°27	19° 3	28° 2	25°10	11°55	12°29	20°50	n.a.	F 22
S 23	19 59 18	27°55'28	26°33	6°10	12°11	1°25	4°41	22°32	19° 2	28° 2	25°10	11°52	12°26	20°57	n.a.	S 23
S 24	20 3 15	28°55'42	9♋38	5° 2	13°20	2° 7	4°54	22°37	19° 1	28° 2	25° 9	11°51	12°22	21° 4	n.a.	S 24
M25	20 7 11	29°55'57	23° 2	3°49	14°29	2°49	5° 6	22°42	18°59	28° 3	25° 9	11°49	12°19	21°10	n.a.	M25
T 26	20 11 8	0♌56'15	6♌43	2°33	15°38	3°31	5°19	22°47	18°58	28° 3	25° 8	11°D49	12°16	21°17	n.a.	T 26
W27	20 15 4	1°56'35	20°39	1°16	16°47	4°14	5°31	22°53	18°56	28° 3	25° 7	11°49	12°13	21°24	n.a.	W27
T 28	20 19 1	2°56'56	4♍47	0° 1	17°55	4°56	5°44	22°58	18°55	28° 3	25° 7	11°49	12°10	21°31	n.a.	T 28
F 29	20 22 57	3°57'19	19° 2	28♋49	19° 4	5°39	5°56	23° 3	18°53	28° 3	25° 6	11°50	12° 7	21°37	n.a.	F 29
S 30	20 26 54	4°57'44	3♎20	27°44	20°12	6°21	6° 9	23° 8	18°52	28° 4	25° 5	11°51	12° 3	21°44	n.a.	S 30
S 31	20 30 50	5♌58'11	17♎38	26♋47	21♍20	7♌ 4	6♋21	23♍14	18♓50	28♈ 4	25♓ 5	11♒51	12♒ 0	21♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	6n27	2s18	18n30	1s54	16n31	0n11	24n12	1n 7	25n 9	1n 2	5n48	2n20	5s 1	0s44	9n36	1s28	11s29	10s29	17s35	17s12	11n44		n.a.
S 2	23 55	0s 2	3 22	18 8	2 2	16 5	0 7	24 7	1 7	25 9	1 3	5 46	2 20	5 1	0 44	9 36	1 28	11 29	10 29	17 35	17 13	11 47		n.a.
S 3	23 51	6 34	4 14	17 46	2 10	15 39	0 4	24 1	1 6	25 9	1 3	5 45	2 20	5 1	0 44	9 37	1 28	11 29	10 29	17 35	17 14	11 50		n.a.
M 4	23 47	12 49	4 50	17 25	2 18	15 13	0 0	23 55	1 6	25 9	1 3	5 43	2 20	5 1	0 44	9 37	1 28	11 29	10 29	17 35	17 15	11 53		n.a.
T 5	23 43	18 25	5 9	17 4	2 26	14 46	0s 4	23 49	1 6	25 9	1 3	5 41	2 19	5 1	0 44	9 37	1 29	11 30	10 29	17 35	17 16	11 56		n.a.
W 6	23 38	23 1	5 9	16 44	2 33	14 19	0 7	23 43	1 5	25 9	1 3	5 40	2 19	5 2	0 44	9 38	1 29	11 30	10 29	17 36	17 17	11 59		n.a.
T 7	23 33	26 13	4 50	16 25	2 41	13 52	0 11	23 36	1 5	25 9	1 3	5 38	2 19	5 2	0 44	9 38	1 29	11 30	10 30	17 38	17 18	12 2		n.a.
F 8	23 27	27 44	4 14	16 7	2 48	13 24	0 15	23 29	1 5	25 9	1 3	5 36	2 19	5 2	0 44	9 38	1 29	11 30	10 30	17 39	17 19	12 5		n.a.
S 9	23 21	27 28	3 22	15 50	2 54	12 56	0 19	23 22	1 5	25 9	1 3	5 34	2 18	5 2	0 44	9 39	1 29	11 31	10 30	17 40	17 20	12 8		n.a.
S 10	23 14	25 30	2 20	15 35	3 1	12 28	0 23	23 15	1 4	25 9	1 3	5 32	2 18	5 3	0 44	9 39	1 29	11 31	10 30	17 41	17 21	12 10		n.a.
M11	23 7	22 7	1 11	15 22	3 6	11 59	0 27	23 8	1 4	25 9	1 4	5 31	2 18	5 3	0 44	9 39	1 29	11 31	10 30	17 42	17 22	12 13		n.a.
T 12	23 0	17 41	0n 0	15 10	3 12	11 31	0 31	23 0	1 4	25 9	1 4	5 29	2 18	5 3	0 44	9 39	1 29	11 31	10 31	17 42	17 23	12 16		n.a.
W13	22 52	12 33	1 10	15 1	3 16	11 2	0 35	22 52	1 3	25 9	1 4	5 27	2 18	5 4	0 44	9 40	1 29	11 32	10 31	17 42	17 24	12 19		n.a.
T 14	22 44	7 3	2 14	14 55	3 20	10 32	0 39	22 44	1 3	25 8	1 4	5 25	2 17	5 4	0 44	9 40	1 29	11 32	10 31	17 41	17 24	12 22		n.a.
F 15	22 35	1 24	3 12	14 51	3 22	10 3	0 43	22 36	1 3	25 8	1 4	5 23	2 17	5 4	0 45	9 40	1 29	11 32	10 31	17 41	17 25	12 25		n.a.
S 16	22 25	4n12	4 0	14 50	3 24	9 33	0 47	22 28	1 2	25 8	1 4	5 21	2 17	5 5	0 45	9 40	1 29	11 33	10 31	17 40	17 26	12 28		n.a.
S 17	22 16	9 36	4 37	14 53	3 24	9 3	0 52	22 19	1 2	25 8	1 4	5 19	2 17	5 5	0 45	9 40	1 29	11 33	10 31	17 40	17 27	12 31		n.a.
M18	22 6	14 39	5 2	14 59	3 23	8 33	0 56	22 10	1 2	25 8	1 4	5 17	2 16	5 6	0 45	9 40	1 29	11 33	10 32	17 40	17 28	12 34		n.a.
T 19	21 55	19 10	5 14	15 10	3 20	8 3	1 0	22 1	1 2	25 7	1 4	5 15	2 16	5 6	0 45	9 41	1 29	11 34	10 32	17 40	17 29	12 37		n.a.
W20	21 44	22 58	5 13	15 24	3 16	7 32	1 4	21 52	1 1	25 7	1 5	5 13	2 16	5 7	0 45	9 41	1 29	11 34	10 32	17 40	17 30	12 40		n.a.
T 21	21 33	25 50	4 58	15 42	3 10	7 1	1 8	21 42	1 1	25 7	1 5	5 10	2 16	5 7	0 45	9 41	1 29	11 34	10 32	17 41	17 31	12 43		n.a.
F 22	21 21	27 31	4 28	16 4	3 2	6 31	1 13	21 32	1 1	25 7	1 5	5 8	2 16	5 8	0 45	9 41	1 29	11 35	10 32	17 42	17 32	12 46		n.a.
S 23	21 9	27 48	3 45	16 30	2 51	6 0	1 17	21 23	1 0	25 6	1 5	5 6	2 15	5 8	0 45	9 41	1 29	11 35	10 32	17 42	17 33	12 49		n.a.
S 24	20 57	26 33	2 49	16 58	2 39	5 29	1 21	21 12	1 0	25 6	1 5	5 4	2 15	5 9	0 45	9 41	1 29	11 36	10 33	17 43	17 34	12 52		n.a.
M25	20 44	23 45	1 42	17 30	2 24	4 58	1 25	21 2	0 59	25 6	1 5	5 2	2 15	5 9	0 45	9 41	1 29	11 36	10 33	17 43	17 35	12 54		n.a.
T 26	20 30	19 34	0 28	18 3	2 8	4 27	1 30	20 52	0 59	25 5	1 5	4 59	2 15	5 10	0 45	9 41	1 29	11 36	10 33	17 43	17 36	12 57		n.a.
W27	20 17	14 14	0s49	18 38	1 51	3 55	1 34	20 41	0 59	25 5	1 6	4 57	2 15	5 11	0 45	9 41	1 29	11 37	10 33	17 43	17 36	13 0		n.a.
T 28	20 2	8 6	2 4	19 13	1 32	3 24	1 38	20 30	0 58	25 4	1 6	4 55	2 14	5 11	0 45	9 41	1 29	11 37	10 33	17 43	17 37	13 3		n.a.
F 29	19 48	1 32	3 12	19 48	1 12	2 53	1 42	20 19	0 58	25 4	1 6	4 53	2 14	5 12	0 45	9 41	1 29	11 37	10 33	17 43	17 38	13 6		n.a.
S 30	19 33	5s 8	4 8	20 21	0 52	2 21	1 47	20 8	0 58	25 4	1 6	4 50	2 14	5 13	0 45	9 41	1 30	11 38	10 33	17 43	17 39	13 9		n.a.
S 31	19n18	11s32	4s49	20n52	0s32	1n50	1s51	19n56	0n57	25n 3	1n 6	4n48	2n14	5s13	0s45	9n41	1s30	11s38	10s34	17s43	17s40	13n12		n.a.

Julian Day Number = 252234.5, Delta T = 30h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'48, Lahiri = -59°13'48 Julian Calendar 1 Aug. 4023 BCE == Greg. Calendar 30 June 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 47	6♌58'39	1♏53	25°R59	22♍29	7♌46	6♋33	23♍19	18°R48	28♈ 4	25°R 4	11°R51	11♒57	21♈57	n.a.	M 1
T 2	20 38 44	7°59'09	16° 2	25♋22	23°36	8°29	6°45	23°25	18♓47	28°R 4	25♓ 3	11♒51	11°54	22° 4	n.a.	T 2
W 3	20 42 40	8°59'40	0♐ 3	24°56	24°44	9°12	6°57	23°30	18°45	28° 4	25° 2	11°51	11°51	22°11	n.a.	W 3
T 4	20 46 37	10° 0'14	13°55	24°42	25°52	9°55	7° 9	23°36	18°43	28° 4	25° 2	11°51	11°48	22°18	n.a.	T 4
F 5	20 50 33	11° 0'48	27°35	24°D40	26°59	10°37	7°21	23°42	18°41	28° 4	25° 1	11°51	11°44	22°24	n.a.	F 5
S 6	20 54 30	12° 1'25	11♑ 4	24°49	28° 6	11°20	7°33	23°47	18°39	28° 3	25° 0	11°D51	11°41	22°31	n.a.	S 6
S 7	20 58 26	13° 2'03	24°20	25° 8	29°14	12° 3	7°45	23°53	18°37	28° 3	24°59	11°51	11°38	22°38	n.a.	S 7
M 8	21 2 23	14° 2'42	7♒22	25°37	0♎20	12°46	7°57	23°59	18°35	28° 3	24°58	11°R51	11°35	22°44	n.a.	M 8
T 9	21 6 19	15° 3'24	20°10	26°15	1°27	13°29	8° 9	24° 5	18°33	28° 3	24°58	11°51	11°32	22°51	n.a.	T 9
W10	21 10 16	16° 4'07	2♓45	27° 1	2°34	14°12	8°21	24°11	18°31	28° 3	24°57	11°51	11°28	22°58	n.a.	W10
T 11	21 14 12	17° 4'51	15° 5	27°54	3°40	14°55	8°32	24°17	18°29	28° 2	24°56	11°50	11°25	23° 5	n.a.	T 11
F 12	21 18 9	18° 5'38	27°15	28°53	4°46	15°38	8°44	24°23	18°27	28° 2	24°55	11°49	11°22	23°11	n.a.	F 12
S 13	21 22 6	19° 6'26	9♈15	29°58	5°52	16°22	8°55	24°29	18°25	28° 2	24°54	11°48	11°19	23°18	n.a.	S 13
S 14	21 26 2	20° 7'16	21° 9	1♌ 8	6°58	17° 5	9° 7	24°35	18°23	28° 1	24°53	11°47	11°16	23°25	n.a.	S 14
M15	21 29 59	21° 8'08	3♉ 0	2°21	8° 3	17°48	9°18	24°41	18°21	28° 1	24°52	11°47	11°13	23°31	n.a.	M15
T 16	21 33 55	22° 9'01	14°54	3°38	9° 8	18°32	9°29	24°48	18°19	28° 0	24°51	11°46	11° 9	23°38	n.a.	T 16
W17	21 37 52	23° 9'57	26°53	4°58	10°13	19°15	9°41	24°54	18°16	28° 0	24°50	11°D46	11° 6	23°45	n.a.	W17
T 18	21 41 48	24°10'54	9♊ 4	6°21	11°18	19°58	9°52	25° 0	18°14	27°59	24°49	11°46	11° 3	23°52	n.a.	T 18
F 19	21 45 45	25°11'53	21°31	7°46	12°23	20°42	10° 3	25° 6	18°12	27°59	24°48	11°47	11° 0	23°58	n.a.	F 19
S 20	21 49 41	26°12'54	4♋17	9°12	13°27	21°26	10°14	25°13	18°10	27°58	24°47	11°49	10°57	24° 5	n.a.	S 20
S 21	21 53 38	27°13'56	17°26	10°40	14°31	22° 9	10°25	25°19	18° 7	27°58	24°46	11°50	10°54	24°12	n.a.	S 21
M22	21 57 34	28°15'00	1♌ 0	12° 9	15°35	22°53	10°36	25°26	18° 5	27°57	24°45	11°51	10°50	24°19	n.a.	M22
T 23	22 1 31	29°16'05	14°57	13°39	16°38	23°37	10°46	25°32	18° 3	27°56	24°44	11°R51	10°47	24°25	n.a.	T 23
W24	22 5 28	0♍17'11	29°16	15°10	17°41	24°20	10°57	25°39	18° 0	27°55	24°43	11°50	10°44	24°32	n.a.	W24
T 25	22 9 24	1°18'19	13♍51	16°42	18°44	25° 4	11° 8	25°45	17°58	27°55	24°42	11°49	10°41	24°39	n.a.	T 25
F 26	22 13 21	2°19'27	28°36	18°14	19°47	25°48	11°18	25°52	17°55	27°54	24°41	11°46	10°38	24°45	n.a.	F 26
S 27	22 17 17	3°20'37	13♎23	19°46	20°49	26°32	11°28	25°58	17°53	27°53	24°40	11°43	10°34	24°52	n.a.	S 27
S 28	22 21 14	4°21'47	28° 5	21°19	21°51	27°16	11°39	26° 5	17°50	27°52	24°39	11°40	10°31	24°59	n.a.	S 28
M29	22 25 10	5°22'59	12♏36	22°52	22°53	28° 0	11°49	26°12	17°48	27°51	24°38	11°38	10°28	25° 6	n.a.	M29
T 30	22 29 7	6♍24'11	26♏51	24♌26	23♎54	28♌44	11♋59	26♍18	17♓46	27♈51	24♓37	11♒36	10♒25	25♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 2	17s19	5s12	21n21	0s12	1n19	1s55	19n45	0n57	25n 3	1n 6	4n45	2n14	5s14	0s45	9n41	1s30	11s39	10s34	17s43	17s41	13n15		n.a.
T 2	18 47	22 7	5 16	21 46	0n 7	0 47	1 59	19 33	0 56	25 2	1 7	4 43	2 13	5 15	0 45	9 41	1 30	11 39	10 34	17 43	17 42	13 18		n.a.
W 3	18 30	25 37	5 1	22 9	0 25	0 16	2 3	19 21	0 56	25 2	1 7	4 41	2 13	5 15	0 45	9 41	1 30	11 40	10 34	17 43	17 43	13 21		n.a.
T 4	18 14	27 33	4 29	22 28	0 41	0s15	2 8	19 9	0 56	25 1	1 7	4 38	2 13	5 16	0 45	9 41	1 30	11 40	10 34	17 43	17 44	13 23		n.a.
F 5	17 57	27 46	3 41	22 43	0 57	0 46	2 12	18 57	0 55	25 1	1 7	4 36	2 13	5 17	0 45	9 41	1 30	11 40	10 34	17 43	17 45	13 26		n.a.
S 6	17 40	26 20	2 43	22 55	1 10	1 18	2 16	18 44	0 55	25 0	1 7	4 33	2 13	5 18	0 45	9 41	1 30	11 41	10 34	17 43	17 46	13 29		n.a.
S 7	17 22	23 25	1 36	23 3	1 22	1 49	2 20	18 31	0 54	25 0	1 7	4 31	2 13	5 19	0 45	9 41	1 30	11 41	10 34	17 43	17 46	13 32		n.a.
M 8	17 4	19 20	0 25	23 8	1 33	2 20	2 24	18 19	0 54	24 59	1 8	4 28	2 12	5 19	0 45	9 41	1 30	11 42	10 35	17 43	17 47	13 35		n.a.
T 9	16 46	14 26	0n46	23 9	1 42	2 51	2 28	18 5	0 54	24 58	1 8	4 26	2 12	5 20	0 45	9 41	1 30	11 42	10 35	17 43	17 48	13 38		n.a.
W10	16 28	9 2	1 53	23 8	1 50	3 21	2 32	17 52	0 53	24 58	1 8	4 23	2 12	5 21	0 45	9 41	1 30	11 43	10 35	17 43	17 49	13 41		n.a.
T 11	16 9	3 22	2 54	23 3	1 56	3 52	2 36	17 39	0 53	24 57	1 8	4 20	2 12	5 22	0 45	9 40	1 30	11 43	10 35	17 43	17 50	13 43		n.a.
F 12	15 50	2n19	3 46	22 55	2 1	4 22	2 40	17 25	0 52	24 57	1 8	4 18	2 12	5 23	0 45	9 40	1 30	11 44	10 35	17 43	17 51	13 46		n.a.
S 13	15 30	7 50	4 27	22 45	2 5	4 53	2 43	17 12	0 52	24 56	1 9	4 15	2 12	5 24	0 45	9 40	1 30	11 44	10 35	17 43	17 52	13 49		n.a.
S 14	15 11	13 1	4 56	22 32	2 8	5 23	2 47	16 58	0 52	24 56	1 9	4 13	2 12	5 24	0 45	9 40	1 30	11 44	10 35	17 44	17 53	13 52		n.a.
M15	14 51	17 44	5 13	22 17	2 10	5 53	2 51	16 44	0 51	24 55	1 9	4 10	2 11	5 25	0 45	9 40	1 30	11 45	10 35	17 44	17 54	13 55		n.a.
T 16	14 31	21 46	5 16	22 0	2 11	6 23	2 54	16 30	0 51	24 54	1 9	4 7	2 11	5 26	0 45	9 40	1 30	11 45	10 35	17 44	17 55	13 58		n.a.
W17	14 10	24 57	5 6	21 40	2 11	6 52	2 58	16 15	0 50	24 54	1 9	4 5	2 11	5 27	0 45	9 39	1 30	11 46	10 35	17 44	17 55	14 0		n.a.
T 18	13 50	27 3	4 41	21 18	2 10	7 22	3 1	16 1	0 50	24 53	1 10	4 2	2 11	5 28	0 45	9 39	1 30	11 46	10 36	17 44	17 56	14 3		n.a.
F 19	13 29	27 53	4 4	20 55	2 9	7 51	3 5	15 46	0 49	24 52	1 10	3 59	2 11	5 29	0 45	9 39	1 30	11 47	10 36	17 44	17 57	14 6		n.a.
S 20	13 8	27 15	3 13	20 30	2 7	8 20	3 8	15 31	0 49	24 52	1 10	3 57	2 11	5 30	0 45	9 39	1 30	11 47	10 36	17 43	17 58	14 9		n.a.
S 21	12 46	25 6	2 11	20 3	2 5	8 48	3 12	15 16	0 48	24 51	1 10	3 54	2 11	5 31	0 45	9 38	1 30	11 48	10 36	17 43	17 59	14 12		n.a.
M22	12 25	21 28	1 0	19 35	2 2	9 17	3 15	15 1	0 48	24 50	1 10	3 51	2 10	5 32	0 45	9 38	1 30	11 48	10 36	17 43	18 0	14 14		n.a.
T 23	12 3	16 32	0s17	19 5	1 59	9 45	3 18	14 46	0 47	24 50	1 11	3 48	2 10	5 33	0 45	9 38	1 30	11 49	10 36	17 43	18 1	14 17		n.a.
W24	11 41	10 35	1 35	18 34	1 55	10 12	3 21	14 31	0 47	24 49	1 11	3 46	2 10	5 34	0 45	9 37	1 30	11 49	10 36	17 43	18 2	14 20		n.a.
T 25	11 18	3 58	2 47	18 2	1 51	10 40	3 24	14 15	0 46	24 48	1 11	3 43	2 10	5 35	0 45	9 37	1 30	11 50	10 36	17 43	18 3	14 23		n.a.
F 26	10 56	2s55	3 50	17 29	1 47	11 7	3 27	13 59	0 46	24 48	1 11	3 40	2 10	5 36	0 45	9 37	1 31	11 50	10 36	17 44	18 3	14 26		n.a.
S 27	10 33	9 39	4 37	16 54	1 42	11 34	3 29	13 44	0 45	24 47	1 11	3 37	2 10	5 37	0 45	9 37	1 31	11 51	10 36	17 45	18 4	14 28		n.a.
S 28	10 11	15 49	5 5	16 19	1 37	12 0	3 32	13 28	0 45	24 46	1 12	3 34	2 10	5 38	0 45	9 36	1 31	11 51	10 36	17 46	18 5	14 31		n.a.
M29	9 48	21 1	5 14	15 43	1 32	12 26	3 34	13 12	0 44	24 45	1 12	3 32	2 10	5 39	0 45	9 36	1 31	11 52	10 36	17 47	18 6	14 34		n.a.
T 30	9n24	24s54	5s 3	15n 6	1n27	12s52	3s37	12n55	0n44	24n45	1n12	3n29	2n10	5s40	0s45	9n35	1s31	11s52	10s36	17s47	18s 7	14n37		n.a.

Julian Day Number = 252265.5, Delta T = 30h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'44, Lahiri = -59°13'44 Julian Calendar 1 Sept. 4023 BCE == Greg. Calendar 31 July 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 3	7♍25'24	10♐49	25♌59	24♎54	29♌28	12♋ 9	26♍25	17°R43	27°R50	24°R36	11°D36	10♒22	25♈19	n.a.	W 1
T 2	22 37 0	8°26'38	24°28	27°33	25°55	0♍12	12°19	26°32	17♓41	27♈49	24♓34	11♒37	10°19	25°26	n.a.	T 2
F 3	22 40 57	9°27'52	7♑50	29° 7	26°55	0°56	12°29	26°39	17°38	27°48	24°33	11°38	10°15	25°32	n.a.	F 3
S 4	22 44 53	10°29'07	20°57	0♍40	27°54	1°40	12°38	26°45	17°35	27°47	24°32	11°40	10°12	25°39	n.a.	S 4
S 5	22 48 50	11°30'22	3♒49	2°14	28°53	2°24	12°48	26°52	17°33	27°46	24°31	11°41	10° 9	25°46	n.a.	S 5
M 6	22 52 46	12°31'38	16°29	3°48	29°52	3° 9	12°57	26°59	17°30	27°45	24°30	11°R41	10° 6	25°53	n.a.	M 6
T 7	22 56 43	13°32'55	28°58	5°22	0♏50	3°53	13° 7	27° 6	17°28	27°43	24°29	11°40	10° 3	25°59	n.a.	T 7
W 8	23 0 39	14°34'12	11♓17	6°56	1°48	4°37	13°16	27°13	17°25	27°42	24°28	11°37	10° 0	26° 6	n.a.	W 8
T 9	23 4 36	15°35'30	23°28	8°30	2°45	5°22	13°25	27°20	17°23	27°41	24°27	11°32	9°56	26°13	n.a.	T 9
F 10	23 8 33	16°36'48	5♈31	10° 4	3°41	6° 6	13°34	27°26	17°20	27°40	24°25	11°26	9°53	26°19	n.a.	F 10
S 11	23 12 29	17°38'07	17°28	11°38	4°37	6°51	13°43	27°33	17°18	27°39	24°24	11°19	9°50	26°26	n.a.	S 11
S 12	23 16 26	18°39'27	29°21	13°12	5°33	7°35	13°52	27°40	17°15	27°38	24°23	11°11	9°47	26°33	n.a.	S 12
M13	23 20 22	19°40'48	11♉12	14°46	6°27	8°20	14° 0	27°47	17°13	27°36	24°22	11° 5	9°44	26°40	n.a.	M13
T 14	23 24 19	20°42'09	23° 4	16°20	7°22	9° 5	14° 9	27°54	17°10	27°35	24°21	10°59	9°40	26°46	n.a.	T 14
W15	23 28 15	21°43'31	5♊ 2	17°55	8°15	9°49	14°17	28° 1	17° 7	27°34	24°20	10°56	9°37	26°53	n.a.	W15
T 16	23 32 12	22°44'54	17° 9	19°29	9° 8	10°34	14°26	28° 8	17° 5	27°32	24°18	10°54	9°34	27° 0	n.a.	T 16
F 17	23 36 8	23°46'17	29°30	21° 4	10° 0	11°19	14°34	28°15	17° 2	27°31	24°17	10°D54	9°31	27° 7	n.a.	F 17
S 18	23 40 5	24°47'41	12♋10	22°38	10°51	12° 4	14°42	28°22	17° 0	27°30	24°16	10°55	9°28	27°13	n.a.	S 18
S 19	23 44 2	25°49'06	25°13	24°13	11°42	12°49	14°50	28°29	16°57	27°28	24°15	10°57	9°25	27°20	n.a.	S 19
M20	23 47 58	26°50'31	8♌43	25°48	12°32	13°33	14°58	28°36	16°55	27°27	24°14	10°R58	9°21	27°27	n.a.	M20
T 21	23 51 55	27°51'56	22°42	27°23	13°21	14°18	15° 5	28°43	16°52	27°26	24°12	10°57	9°18	27°33	n.a.	T 21
W22	23 55 51	28°53'21	7♍ 8	28°58	14° 9	15° 3	15°13	28°50	16°50	27°24	24°11	10°54	9°15	27°40	n.a.	W22
T 23	23 59 48	29°54'47	21°58	0♎34	14°56	15°48	15°20	28°57	16°47	27°23	24°10	10°49	9°12	27°47	n.a.	T 23
F 24	0 3 44	0♎56'13	7♎ 4	2°10	15°42	16°33	15°27	29° 4	16°45	27°21	24° 9	10°42	9° 9	27°54	n.a.	F 24
S 25	0 7 41	1°57'39	22°17	3°45	16°28	17°19	15°34	29°11	16°42	27°20	24° 8	10°34	9° 5	28° 0	n.a.	S 25
S 26	0 11 38	2°59'04	7♏25	5°22	17°12	18° 4	15°41	29°18	16°40	27°18	24° 7	10°26	9° 2	28° 7	n.a.	S 26
M27	0 15 34	4° 0'30	22°19	6°58	17°55	18°49	15°48	29°25	16°38	27°17	24° 6	10°18	8°59	28°14	n.a.	M27
T 28	0 19 31	5° 1'55	6♐51	8°35	18°38	19°34	15°55	29°32	16°35	27°15	24° 4	10°13	8°56	28°20	n.a.	T 28
W29	0 23 27	6° 3'19	20°59	10°12	19°19	20°19	16° 1	29°39	16°33	27°14	24° 3	10° 9	8°53	28°27	n.a.	W29
T 30	0 27 24	7° 4'44	4♑40	11°49	19°58	21° 5	16° 7	29°46	16°30	27°12	24° 2	10°D 8	8°50	28°34	n.a.	T 30
F 31	0 31 21	8♎ 6'07	17♑57	13♎27	20♏37	21♍50	16♋14	29♍53	16♓28	27♈10	24♓ 1	10♒ 8	8♒46	28♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 1	27s13	4s34	14n29	1n21	13s17	3s39	12n39	0n43	24n44	1n12	3n26	2n 9	5s41	0s45	9n35	1s31	11s53	10s36	17s47	18s 8	14n40		n.a.
T 2	8 38	27 50	3 51	13 50	1 16	13 42	3 41	12 23	0 43	24 43	1 13	3 23	2 9	5 42	0 45	9 35	1 31	11 53	10 36	17 47	18 9	14 42		n.a.
F 3	8 14	26 47	2 55	13 11	1 10	14 6	3 43	12 6	0 42	24 43	1 13	3 20	2 9	5 43	0 45	9 34	1 31	11 54	10 36	17 46	18 10	14 45		n.a.
S 4	7 50	24 15	1 51	12 32	1 4	14 30	3 45	11 49	0 42	24 42	1 13	3 17	2 9	5 44	0 45	9 34	1 31	11 54	10 36	17 46	18 11	14 48		n.a.
S 5	7 27	20 32	0 43	11 52	0 58	14 54	3 47	11 33	0 41	24 41	1 13	3 14	2 9	5 45	0 45	9 34	1 31	11 55	10 36	17 46	18 11	14 51		n.a.
M 6	7 3	15 55	0n26	11 11	0 52	15 17	3 49	11 16	0 41	24 41	1 14	3 12	2 9	5 46	0 45	9 33	1 31	11 55	10 36	17 46	18 12	14 53		n.a.
T 7	6 38	10 43	1 33	10 30	0 45	15 40	3 50	10 59	0 40	24 40	1 14	3 9	2 9	5 47	0 45	9 33	1 31	11 55	10 36	17 46	18 13	14 56		n.a.
W 8	6 14	5 10	2 34	9 49	0 39	16 2	3 52	10 42	0 40	24 39	1 14	3 6	2 9	5 48	0 45	9 32	1 31	11 56	10 36	17 47	18 14	14 59		n.a.
T 9	5 50	0n30	3 28	9 7	0 33	16 23	3 53	10 24	0 39	24 38	1 14	3 3	2 9	5 49	0 45	9 32	1 31	11 56	10 36	17 48	18 15	15 2		n.a.
F 10	5 26	6 5	4 11	8 25	0 26	16 44	3 54	10 7	0 39	24 38	1 15	3 0	2 9	5 50	0 45	9 31	1 31	11 57	10 36	17 50	18 16	15 4		n.a.
S 11	5 1	11 23	4 44	7 42	0 20	17 5	3 55	9 50	0 38	24 37	1 15	2 57	2 9	5 51	0 45	9 31	1 31	11 57	10 36	17 52	18 17	15 7		n.a.
S 12	4 36	16 15	5 3	6 59	0 14	17 25	3 55	9 32	0 38	24 36	1 15	2 54	2 9	5 52	0 45	9 30	1 31	11 58	10 36	17 54	18 18	15 10		n.a.
M13	4 12	20 29	5 10	6 16	0 7	17 45	3 56	9 14	0 37	24 36	1 15	2 51	2 8	5 53	0 45	9 30	1 31	11 58	10 36	17 56	18 18	15 12		n.a.
T 14	3 47	23 55	5 3	5 33	0 1	18 3	3 56	8 57	0 36	24 35	1 16	2 49	2 8	5 54	0 45	9 29	1 31	11 59	10 36	17 57	18 19	15 15		n.a.
W15	3 22	26 22	4 43	4 49	0s 6	18 22	3 57	8 39	0 36	24 34	1 16	2 46	2 8	5 55	0 45	9 29	1 31	11 59	10 36	17 58	18 20	15 18		n.a.
T 16	2 57	27 37	4 10	4 5	0 12	18 39	3 57	8 21	0 35	24 34	1 16	2 43	2 8	5 56	0 45	9 28	1 31	12 0	10 36	17 59	18 21	15 21		n.a.
F 17	2 32	27 32	3 25	3 22	0 18	18 57	3 56	8 3	0 35	24 33	1 17	2 40	2 8	5 57	0 45	9 28	1 31	12 0	10 36	17 59	18 22	15 23		n.a.
S 18	2 7	26 1	2 29	2 38	0 25	19 13	3 56	7 45	0 34	24 32	1 17	2 37	2 8	5 58	0 45	9 27	1 31	12 1	10 36	17 59	18 23	15 26		n.a.
S 19	1 42	23 4	1 24	1 53	0 31	19 29	3 55	7 27	0 33	24 32	1 17	2 34	2 8	5 59	0 45	9 27	1 31	12 1	10 36	17 58	18 24	15 29		n.a.
M20	1 17	18 47	0 12	1 9	0 37	19 44	3 55	7 9	0 33	24 31	1 17	2 31	2 8	6 0	0 45	9 26	1 31	12 1	10 36	17 58	18 25	15 31		n.a.
T 21	0 52	13 21	1s 3	0 25	0 43	19 59	3 54	6 50	0 32	24 31	1 18	2 28	2 8	6 1	0 45	9 26	1 31	12 2	10 36	17 58	18 25	15 34		n.a.
W22	0 27	7 2	2 16	0s19	0 49	20 13	3 52	6 32	0 32	24 30	1 18	2 25	2 8	6 2	0 45	9 25	1 31	12 2	10 36	17 59	18 26	15 37		n.a.
T 23	0 2	0 11	3 22	1 4	0 55	20 26	3 51	6 13	0 31	24 29	1 18	2 23	2 8	6 3	0 45	9 25	1 31	12 3	10 36	18 0	18 27	15 39		n.a.
F 24	0s23	6s46	4 15	1 48	1 0	20 38	3 49	5 55	0 30	24 29	1 19	2 20	2 8	6 4	0 45	9 24	1 31	12 3	10 36	18 2	18 28	15 42		n.a.
S 25	0 48	13 23	4 51	2 32	1 6	20 50	3 47	5 36	0 30	24 28	1 19	2 17	2 8	6 5	0 45	9 24	1 31	12 4	10 36	18 5	18 29	15 45		n.a.
S 26	1 13	19 9	5 5	3 16	1 11	21 1	3 45	5 18	0 29	24 28	1 19	2 14	2 8	6 6	0 45	9 23	1 31	12 4	10 36	18 7	18 30	15 47		n.a.
M27	1 38	23 40	4 59	4 0	1 16	21 12	3 42	4 59	0 29	24 27	1 19	2 11	2 8	6 7	0 45	9 23	1 31	12 4	10 36	18 9	18 31	15 50		n.a.
T 28	2 3	26 33	4 34	4 44	1 21	21 21	3 40	4 40	0 28	24 27	1 20	2 8	2 8	6 8	0 45	9 22	1 31	12 5	10 36	18 10	18 31	15 53		n.a.
W29	2 28	27 39	3 52	5 28	1 26	21 30	3 37	4 21	0 27	24 26	1 20	2 5	2 8	6 8	0 45	9 21	1 31	12 5	10 35	18 11	18 32	15 55		n.a.
T 30	2 53	26 59	2 58	6 11	1 31	21 38	3 33	4 2	0 27	24 26	1 20	2 3	2 8	6 9	0 45	9 21	1 31	12 5	10 35	18 12	18 33	15 58		n.a.
F 31	3s18	24s47	1s56	6s54	1s35	21s45	3s30	3n43	0n26	24n25	1n21	2n 0	2n 8	6s10	0s45	9n20	1s31	12s 6	10s35	18s12	18s34	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 252295.5, Delta T = 30h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'40, Lahiri = -59°13'40 Julian Calendar 1 Oct. 4023 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 17	9♎ 7'30	0♒53	15♎ 5	21♏14	22♏35	16♋20	29♍59	16°R26	27°R 9	24°R 0	10♒ 9	8♒43	28♈47	n.a.	S 1
S 2	0 39 14	10° 8'52	13°31	16°43	21°50	23°21	16°25	0♎ 7	16♓23	27♈ 7	23♓59	10°R10	8°40	28°54	n.a.	S 2
M 3	0 43 10	11°10'14	25°55	18°21	22°24	24° 6	16°31	0°14	16°21	27° 6	23°58	10° 8	8°37	29° 1	n.a.	M 3
T 4	0 47 7	12°11'35	8♓ 9	20° 0	22°57	24°51	16°37	0°20	16°19	27° 4	23°56	10° 4	8°34	29° 8	n.a.	T 4
W 5	0 51 3	13°12'55	20°15	21°38	23°29	25°37	16°42	0°27	16°17	27° 2	23°55	9°58	8°31	29°14	n.a.	W 5
T 6	0 55 0	14°14'15	2♈16	23°17	23°58	26°22	16°47	0°34	16°15	27° 1	23°54	9°48	8°27	29°21	n.a.	T 6
F 7	0 58 57	15°15'34	14°12	24°57	24°27	27° 8	16°52	0°41	16°12	26°59	23°53	9°36	8°24	29°28	n.a.	F 7
S 8	1 2 53	16°16'52	26° 6	26°36	24°53	27°54	16°57	0°48	16°10	26°57	23°52	9°23	8°21	29°34	n.a.	S 8
S 9	1 6 50	17°18'10	7♉58	28°15	25°18	28°39	17° 2	0°55	16° 8	26°56	23°51	9°10	8°18	29°41	n.a.	S 9
M10	1 10 46	18°19'27	19°51	29°54	25°40	29°25	17° 6	1° 1	16° 6	26°54	23°50	8°57	8°15	29°48	n.a.	M10
T 11	1 14 43	19°20'44	1♊45	1♏34	26° 1	0♎11	17°11	1° 8	16° 4	26°52	23°49	8°46	8°11	29°55	n.a.	T 11
W12	1 18 39	20°22'01	13°44	3°12	26°20	0°56	17°15	1°15	16° 2	26°51	23°48	8°37	8° 8	0♉ 1	n.a.	W12
T 13	1 22 36	21°23'16	25°51	4°51	26°37	1°42	17°19	1°22	16° 0	26°49	23°47	8°31	8° 5	0° 8	n.a.	T 13
F 14	1 26 33	22°24'31	8♋ 9	6°28	26°51	2°28	17°23	1°28	15°58	26°47	23°46	8°28	8° 2	0°15	n.a.	F 14
S 15	1 30 29	23°25'46	20°43	8° 5	27° 4	3°14	17°27	1°35	15°56	26°46	23°45	8°D28	7°59	0°21	n.a.	S 15
S 16	1 34 26	24°27'00	3♌38	9°41	27°14	3°59	17°30	1°42	15°54	26°44	23°44	8°R28	7°56	0°28	n.a.	S 16
M17	1 38 22	25°28'13	16°59	11°15	27°22	4°45	17°34	1°48	15°53	26°42	23°43	8°28	7°52	0°35	n.a.	M17
T 18	1 42 19	26°29'25	0♍48	12°48	27°28	5°31	17°37	1°55	15°51	26°41	23°42	8°26	7°49	0°42	n.a.	T 18
W19	1 46 15	27°30'37	15° 6	14°19	27°31	6°17	17°40	2° 1	15°49	26°39	23°41	8°22	7°46	0°48	n.a.	W19
T 20	1 50 12	28°31'47	29°52	15°47	27°R32	7° 3	17°42	2° 8	15°47	26°37	23°40	8°15	7°43	0°55	n.a.	T 20
F 21	1 54 9	29°32'57	15♎ 0	17°12	27°30	7°49	17°45	2°15	15°46	26°35	23°39	8° 5	7°40	1° 2	n.a.	F 21
S 22	1 58 5	0♏34'06	0♏20	18°33	27°26	8°35	17°47	2°21	15°44	26°34	23°38	7°54	7°36	1° 9	n.a.	S 22
S 23	2 2 2	1°35'13	15°42	19°50	27°19	9°21	17°50	2°27	15°43	26°32	23°37	7°42	7°33	1°15	n.a.	S 23
M24	2 5 58	2°36'20	0♐52	21° 2	27°10	10° 7	17°52	2°34	15°41	26°30	23°36	7°31	7°30	1°22	n.a.	M24
T 25	2 9 55	3°37'25	15°42	22° 8	26°58	10°53	17°54	2°40	15°39	26°29	23°35	7°23	7°27	1°29	n.a.	T 25
W26	2 13 52	4°38'28	0♑ 4	23° 7	26°43	11°40	17°55	2°46	15°38	26°27	23°35	7°17	7°24	1°35	n.a.	W26
T 27	2 17 48	5°39'30	13°57	24° 0	26°27	12°26	17°57	2°53	15°37	26°25	23°34	7°14	7°21	1°42	n.a.	T 27
F 28	2 21 45	6°40'30	27°20	24°43	26° 7	13°12	17°58	2°59	15°35	26°24	23°33	7°13	7°17	1°49	n.a.	F 28
S 29	2 25 41	7°41'29	10♒18	25°18	25°46	13°58	17°59	3° 5	15°34	26°22	23°32	7°12	7°14	1°56	n.a.	S 29
S 30	2 29 38	8♏42'25	22♒54	25♏43	25♏21	14♎44	18♋ 0	3♎11	15♓33	26♈20	23♓31	7♒12	7♒11	2♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	21s19	0s49	7s37	1s39	21s52	3s26	3n25	0n25	24n25	1n21	1n57	2n 8	6s11	0s45	9n20	1s31	12s 6	10s35	18s11	18s35	16n 3		n.a.
S 2	4 8	16 57	0n18	8 19	1 43	21 58	3 21	3 6	0 25	24 24	1 21	1 54	2 8	6 12	0 45	9 19	1 31	12 7	10 35	18 11	18 36	16 6		n.a.
M 3	4 32	11 56	1 23	9 1	1 47	22 3	3 17	2 46	0 24	24 24	1 22	1 51	2 8	6 13	0 45	9 18	1 31	12 7	10 35	18 12	18 37	16 9		n.a.
T 4	4 57	6 32	2 23	9 43	1 50	22 7	3 12	2 27	0 24	24 24	1 22	1 48	2 8	6 14	0 45	9 18	1 31	12 7	10 35	18 13	18 37	16 11		n.a.
W 5	5 21	0 58	3 16	10 24	1 53	22 10	3 7	2 8	0 23	24 23	1 22	1 46	2 8	6 15	0 45	9 17	1 31	12 8	10 35	18 15	18 38	16 14		n.a.
T 6	5 46	4n34	4 0	11 5	1 56	22 12	3 1	1 49	0 22	24 23	1 23	1 43	2 8	6 16	0 45	9 17	1 31	12 8	10 35	18 17	18 39	16 16		n.a.
F 7	6 10	9 55	4 33	11 44	1 58	22 14	2 55	1 30	0 22	24 23	1 23	1 40	2 8	6 16	0 45	9 16	1 31	12 8	10 35	18 20	18 40	16 19		n.a.
S 8	6 34	14 53	4 53	12 23	2 0	22 14	2 49	1 11	0 21	24 22	1 23	1 37	2 8	6 17	0 45	9 15	1 31	12 9	10 34	18 24	18 41	16 22		n.a.
S 9	6 59	19 17	5 1	13 1	2 1	22 14	2 42	0 51	0 20	24 22	1 24	1 34	2 8	6 18	0 45	9 15	1 31	12 9	10 34	18 28	18 42	16 24		n.a.
M10	7 23	22 55	4 56	13 39	2 2	22 13	2 35	0 32	0 20	24 22	1 24	1 32	2 8	6 19	0 45	9 14	1 31	12 9	10 34	18 31	18 43	16 27		n.a.
T 11	7 46	25 37	4 38	14 15	2 2	22 11	2 28	0 13	0 19	24 21	1 24	1 29	2 8	6 20	0 45	9 14	1 31	12 10	10 34	18 34	18 43	16 29		n.a.
W12	8 10	27 10	4 7	14 50	2 2	22 8	2 20	0s 6	0 18	24 21	1 25	1 26	2 8	6 20	0 45	9 13	1 31	12 10	10 34	18 37	18 44	16 32		n.a.
T 13	8 34	27 27	3 25	15 24	2 1	22 4	2 11	0 26	0 17	24 21	1 25	1 23	2 8	6 21	0 45	9 12	1 31	12 10	10 34	18 38	18 45	16 35		n.a.
F 14	8 57	26 24	2 33	15 56	2 0	21 59	2 3	0 45	0 17	24 21	1 25	1 21	2 8	6 22	0 45	9 12	1 31	12 10	10 34	18 39	18 46	16 37		n.a.
S 15	9 21	23 59	1 32	16 27	1 58	21 53	1 53	1 4	0 16	24 21	1 26	1 18	2 8	6 23	0 45	9 11	1 31	12 11	10 33	18 39	18 47	16 40		n.a.
S 16	9 44	20 17	0 26	16 56	1 55	21 46	1 44	1 24	0 15	24 21	1 26	1 15	2 8	6 23	0 45	9 10	1 31	12 11	10 33	18 39	18 48	16 42		n.a.
M17	10 7	15 28	0s45	17 23	1 52	21 38	1 34	1 43	0 15	24 20	1 26	1 13	2 8	6 24	0 44	9 10	1 31	12 11	10 33	18 39	18 48	16 45		n.a.
T 18	10 30	9 42	1 55	17 49	1 47	21 29	1 23	2 2	0 14	24 20	1 27	1 10	2 8	6 25	0 44	9 9	1 31	12 11	10 33	18 40	18 49	16 47		n.a.
W19	10 52	3 16	3 1	18 12	1 42	21 20	1 13	2 22	0 13	24 20	1 27	1 7	2 8	6 25	0 44	9 9	1 31	12 12	10 33	18 41	18 50	16 50		n.a.
T 20	11 15	3s32	3 56	18 33	1 36	21 9	1 1	2 41	0 13	24 20	1 27	1 5	2 8	6 26	0 44	9 8	1 31	12 12	10 33	18 43	18 51	16 53		n.a.
F 21	11 37	10 17	4 36	18 51	1 29	20 57	0 49	3 0	0 12	24 20	1 28	1 2	2 8	6 27	0 44	9 7	1 31	12 12	10 32	18 45	18 52	16 55		n.a.
S 22	11 59	16 31	4 57	19 7	1 21	20 44	0 37	3 20	0 11	24 20	1 28	1 0	2 8	6 27	0 44	9 7	1 31	12 12	10 32	18 48	18 53	16 58		n.a.
S 23	12 21	21 43	4 57	19 20	1 12	20 30	0 25	3 39	0 10	24 20	1 28	0 57	2 8	6 28	0 44	9 6	1 31	12 13	10 32	18 51	18 54	17 0		n.a.
M24	12 43	25 23	4 36	19 30	1 1	20 16	0 12	3 58	0 10	24 20	1 29	0 55	2 9	6 28	0 44	9 6	1 31	12 13	10 32	18 54	18 54	17 3		n.a.
T 25	13 4	27 13	3 56	19 37	0 50	20 0	0n 2	4 17	0 9	24 20	1 29	0 52	2 9	6 29	0 44	9 5	1 31	12 13	10 32	18 56	18 55	17 5		n.a.
W26	13 25	27 9	3 2	19 40	0 37	19 43	0 15	4 37	0 8	24 21	1 29	0 49	2 9	6 30	0 44	9 4	1 31	12 13	10 31	18 58	18 56	17 8		n.a.
T 27	13 46	25 20	1 59	19 40	0 24	19 26	0 29	4 56	0 7	24 21	1 30	0 47	2 9	6 30	0 44	9 4	1 31	12 13	10 31	18 59	18 57	17 10		n.a.
F 28	14 7	22 7	0 52	19 37	0 9	19 7	0 44	5 15	0 7	24 21	1 30	0 45	2 9	6 31	0 44	9 3	1 31	12 13	10 31	18 59	18 58	17 13		n.a.
S 29	14 28	17 53	0n16	19 31	0n 7	18 48	0 58	5 34	0 6	24 21	1 30	0 42	2 9	6 31	0 44	9 2	1 31	12 14	10 31	18 59	18 59	17 15		n.a.
S 30	14s48	12s59	1n22	19s20	0n24	18s27	1n13	5s53	0n 5	24n21	1n31	0n40	2n 9	6s31	0s44	9n 2	1s31	12s14	10s31	18s59	18s59	17n18		n.a.

Julian Day Number = 252326.5, Delta T = 30h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'36, Lahiri = -59°13'36 Julian Calendar 1 Nov. 4023 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4023 BCE (-4022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 33 34	9♏43'20	5♓12	25♏58	24°R55	15♎30	18♋ 1	3♎17	15°R31	26°R19	23°R31	7°R10	7♒ 8	2♉ 9	n.a.	M 1
T 2	2 37 31	10°44'13	17°19	26°R 2	24♏27	16°17	18° 1	3°23	15♓30	26♈17	23♓30	7♒ 6	7° 5	2°16	n.a.	T 2
W 3	2 41 28	11°45'04	29°18	25°54	23°57	17° 3	18° 2	3°29	15°29	26°15	23°29	6°58	7° 2	2°23	n.a.	W 3
T 4	2 45 24	12°45'54	11♈12	25°36	23°25	17°49	18°R 2	3°35	15°28	26°14	23°28	6°48	6°58	2°29	n.a.	T 4
F 5	2 49 21	13°46'42	23° 4	25° 7	22°51	18°35	18° 2	3°41	15°27	26°12	23°28	6°35	6°55	2°36	n.a.	F 5
S 6	2 53 17	14°47'28	4♉56	24°27	22°16	19°22	18° 1	3°47	15°26	26°11	23°27	6°21	6°52	2°43	n.a.	S 6
S 7	2 57 14	15°48'13	16°50	23°39	21°41	20° 8	18° 1	3°53	15°25	26° 9	23°26	6° 6	6°49	2°49	n.a.	S 7
M 8	3 1 10	16°48'56	28°46	22°42	21° 4	20°54	18° 0	3°59	15°24	26° 7	23°26	5°52	6°46	2°56	n.a.	M 8
T 9	3 5 7	17°49'37	10♊47	21°39	20°26	21°41	18° 0	4° 4	15°23	26° 6	23°25	5°39	6°42	3° 3	n.a.	T 9
W10	3 9 3	18°50'17	22°53	20°32	19°49	22°27	17°59	4°10	15°23	26° 4	23°24	5°30	6°39	3°10	n.a.	W10
T 11	3 13 0	19°50'55	5♋ 6	19°22	19°11	23°14	17°57	4°16	15°22	26° 3	23°24	5°23	6°36	3°16	n.a.	T 11
F 12	3 16 57	20°51'31	17°30	18°12	18°33	24° 0	17°56	4°21	15°21	26° 1	23°23	5°20	6°33	3°23	n.a.	F 12
S 13	3 20 53	21°52'06	0♌ 6	17° 3	17°56	24°46	17°54	4°27	15°21	26° 0	23°23	5°D18	6°30	3°30	n.a.	S 13
S 14	3 24 50	22°52'40	13° 0	15°56	17°20	25°33	17°53	4°32	15°20	25°58	23°22	5°18	6°27	3°37	n.a.	S 14
M15	3 28 46	23°53'11	26°15	14°55	16°44	26°19	17°51	4°37	15°20	25°57	23°22	5°R18	6°23	3°43	n.a.	M15
T 16	3 32 43	24°53'41	9♍53	13°58	16°10	27° 6	17°48	4°43	15°19	25°55	23°21	5°18	6°20	3°50	n.a.	T 16
W17	3 36 39	25°54'10	23°58	13° 8	15°37	27°52	17°46	4°48	15°19	25°54	23°21	5°15	6°17	3°57	n.a.	W17
T 18	3 40 36	26°54'37	8♎28	12°25	15° 6	28°39	17°44	4°53	15°18	25°52	23°20	5° 9	6°14	4° 3	n.a.	T 18
F 19	3 44 33	27°55'02	23°21	11°50	14°36	29°25	17°41	4°58	15°18	25°51	23°20	5° 1	6°11	4°10	n.a.	F 19
S 20	3 48 29	28°55'25	8♏29	11°22	14° 9	0♏12	17°38	5° 3	15°18	25°50	23°19	4°52	6° 8	4°17	n.a.	S 20
S 21	3 52 26	29°55'47	23°43	11° 2	13°43	0°58	17°35	5° 8	15°18	25°48	23°19	4°41	6° 4	4°24	n.a.	S 21
M22	3 56 22	0♐56'06	8♐52	10°49	13°20	1°45	17°32	5°13	15°17	25°47	23°19	4°32	6° 1	4°30	n.a.	M22
T 23	4 0 19	1°56'24	23°45	10°D43	12°59	2°32	17°28	5°18	15°17	25°46	23°18	4°24	5°58	4°37	n.a.	T 23
W24	4 4 15	2°56'39	8♑15	10°44	12°40	3°18	17°25	5°23	15°D17	25°44	23°18	4°19	5°55	4°44	n.a.	W24
T 25	4 8 12	3°56'53	22°17	10°52	12°24	4° 5	17°21	5°28	15°17	25°43	23°18	4°16	5°52	4°51	n.a.	T 25
F 26	4 12 9	4°57'03	5♒49	11° 6	12°10	4°51	17°17	5°32	15°17	25°42	23°17	4°D15	5°48	4°57	n.a.	F 26
S 27	4 16 5	5°57'12	18°54	11°25	11°58	5°38	17°13	5°37	15°17	25°41	23°17	4°16	5°45	5° 4	n.a.	S 27
S 28	4 20 2	6°57'18	1♓35	11°50	11°49	6°24	17° 9	5°41	15°18	25°39	23°17	4°R17	5°42	5°11	n.a.	S 28
M29	4 23 58	7°57'21	13°57	12°20	11°43	7°11	17° 4	5°46	15°18	25°38	23°17	4°17	5°39	5°17	n.a.	M29
T 30	4 27 55	8°57'22	26° 4	12°54	11°39	7°57	17° 0	5°50	15°18	25°37	23°16	4°15	5°36	5°24	n.a.	T 30
W31	4 31 51	9♐57'21	8♈ 2	13♏33	11°D37	8♏44	16♋55	5♎54	15♓18	25♈36	23♓16	4♒11	5♒33	5♉31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 8	7s40	2n22	19s 7	0n41	18s 7	1n28	6s12	0n 5	24n22	1n31	0n37	2n 9	6s32	0s44	9n 1	1s31	12s14	10s30	19s 0	19s 0	17n20		n.a.
T 2	15 27	2 10	3 15	18 50	1 0	17 45	1 43	6 31	0 4	24 22	1 32	0 35	2 9	6 32	0 44	9 1	1 31	12 14	10 30	19 1	19 1	17 23		n.a.
W 3	15 47	3n20	3 58	18 30	1 18	17 23	1 58	6 50	0 3	24 22	1 32	0 32	2 9	6 33	0 44	9 0	1 31	12 14	10 30	19 3	19 2	17 25		n.a.
T 4	16 6	8 40	4 30	18 8	1 37	17 0	2 13	7 9	0 2	24 23	1 32	0 30	2 9	6 33	0 44	9 0	1 31	12 14	10 30	19 5	19 3	17 28		n.a.
F 5	16 25	13 41	4 51	17 42	1 56	16 37	2 28	7 28	0 1	24 23	1 33	0 28	2 9	6 34	0 44	8 59	1 31	12 14	10 30	19 9	19 3	17 30		n.a.
S 6	16 43	18 12	4 59	17 15	2 14	16 13	2 43	7 46	0 1	24 23	1 33	0 25	2 9	6 34	0 44	8 58	1 31	12 14	10 29	19 12	19 4	17 33		n.a.
S 7	17 1	22 1	4 54	16 46	2 32	15 50	2 58	8 5	0s 0	24 24	1 33	0 23	2 10	6 34	0 44	8 58	1 31	12 14	10 29	19 16	19 5	17 35		n.a.
M 8	17 19	24 55	4 36	16 15	2 48	15 26	3 12	8 24	0 1	24 24	1 34	0 21	2 10	6 35	0 44	8 57	1 31	12 14	10 29	19 20	19 6	17 38		n.a.
T 9	17 37	26 44	4 6	15 45	3 3	15 3	3 26	8 42	0 2	24 25	1 34	0 19	2 10	6 35	0 44	8 57	1 31	12 15	10 29	19 23	19 7	17 40		n.a.
W10	17 54	27 18	3 24	15 14	3 16	14 39	3 40	9 1	0 2	24 25	1 34	0 17	2 10	6 35	0 44	8 56	1 31	12 15	10 28	19 25	19 8	17 43		n.a.
T 11	18 11	26 33	2 32	14 45	3 27	14 16	3 53	9 19	0 3	24 26	1 35	0 14	2 10	6 35	0 44	8 56	1 31	12 15	10 28	19 27	19 8	17 45		n.a.
F 12	18 28	24 27	1 33	14 16	3 36	13 53	4 6	9 37	0 4	24 26	1 35	0 12	2 10	6 36	0 44	8 55	1 31	12 15	10 28	19 28	19 9	17 48		n.a.
S 13	18 44	21 8	0 28	13 51	3 43	13 31	4 19	9 56	0 5	24 27	1 35	0 10	2 10	6 36	0 44	8 55	1 31	12 15	10 28	19 28	19 10	17 50		n.a.
S 14	19 0	16 44	0s41	13 27	3 47	13 10	4 30	10 14	0 5	24 27	1 36	0 8	2 10	6 36	0 43	8 54	1 31	12 15	10 27	19 28	19 11	17 52		n.a.
M15	19 16	11 25	1 49	13 7	3 49	12 49	4 41	10 32	0 6	24 28	1 36	0 6	2 10	6 36	0 43	8 54	1 31	12 15	10 27	19 28	19 12	17 55		n.a.
T 16	19 31	5 25	2 52	12 50	3 49	12 29	4 52	10 50	0 7	24 28	1 36	0 4	2 10	6 36	0 43	8 53	1 31	12 15	10 27	19 28	19 12	17 57		n.a.
W17	19 46	1s 1	3 48	12 36	3 48	12 10	5 2	11 8	0 8	24 29	1 37	0 2	2 11	6 36	0 43	8 53	1 30	12 15	10 27	19 29	19 13	18 0		n.a.
T 18	20 0	7 34	4 31	12 27	3 44	11 52	5 11	11 26	0 9	24 30	1 37	0s 0	2 11	6 37	0 43	8 52	1 30	12 15	10 27	19 30	19 14	18 2		n.a.
F 19	20 15	13 52	4 56	12 20	3 39	11 36	5 19	11 43	0 9	24 31	1 37	0 2	2 11	6 37	0 43	8 52	1 30	12 14	10 26	19 32	19 15	18 5		n.a.
S 20	20 28	19 28	5 2	12 18	3 33	11 20	5 27	12 1	0 10	24 31	1 38	0 4	2 11	6 37	0 43	8 51	1 30	12 14	10 26	19 35	19 16	18 7		n.a.
S 21	20 42	23 49	4 46	12 18	3 25	11 6	5 34	12 18	0 11	24 32	1 38	0 6	2 11	6 37	0 43	8 51	1 30	12 14	10 26	19 37	19 17	18 9		n.a.
M22	20 55	26 31	4 10	12 22	3 17	10 53	5 40	12 36	0 12	24 33	1 38	0 8	2 11	6 37	0 43	8 50	1 30	12 14	10 26	19 40	19 17	18 12		n.a.
T 23	21 7	27 15	3 18	12 29	3 8	10 41	5 45	12 53	0 13	24 34	1 39	0 10	2 11	6 37	0 43	8 50	1 30	12 14	10 25	19 42	19 18	18 14		n.a.
W24	21 20	26 4	2 14	12 38	2 58	10 31	5 50	13 10	0 13	24 34	1 39	0 12	2 11	6 37	0 43	8 49	1 30	12 14	10 25	19 43	19 19	18 17		n.a.
T 25	21 31	23 15	1 3	12 50	2 48	10 22	5 54	13 27	0 14	24 35	1 39	0 13	2 12	6 37	0 43	8 49	1 30	12 14	10 25	19 44	19 20	18 19		n.a.
F 26	21 43	19 12	0n 8	13 5	2 38	10 15	5 58	13 44	0 15	24 36	1 40	0 15	2 12	6 37	0 43	8 48	1 30	12 14	10 24	19 44	19 21	18 21		n.a.
S 27	21 54	14 21	1 18	13 21	2 27	10 8	6 1	14 1	0 16	24 37	1 40	0 17	2 12	6 37	0 43	8 48	1 30	12 14	10 24	19 44	19 21	18 24		n.a.
S 28	22 4	9 1	2 21	13 39	2 16	10 3	6 3	14 17	0 17	24 38	1 40	0 19	2 12	6 36	0 43	8 48	1 30	12 14	10 24	19 43	19 22	18 26		n.a.
M29	22 15	3 29	3 16	13 59	2 5	10 0	6 5	14 34	0 17	24 39	1 41	0 20	2 12	6 36	0 43	8 47	1 30	12 13	10 24	19 43	19 23	18 28		n.a.
T 30	22 24	2n 4	4 1	14 20	1 54	9 57	6 6	14 50	0 18	24 40	1 41	0 22	2 12	6 36	0 43	8 47	1 30	12 13	10 23	19 44	19 24	18 31		n.a.
W31	22s34	7n27	4n35	14s42	1n43	9s56	6n 7	15s 6	0s19	24n40	1n41	0s23	2n12	6s36	0s43	8n46	1s30	12s13	10s23	19s45	19s25	18n33		n.a.

Julian Day Number = 252356.5, Delta T = 30h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'32, Lahiri = -59°13'32 Julian Calendar 1 Dec. 4023 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4023 BCE

The year -4022 astronomical counting style corresponds to year 4023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 48	10♐57'17	19♈54	14♏15	11♏38	9♏31	16°R50	5♎59	15♓19	25°R35	23°R16	4°R 5	5♒29	5♉38	n.a.	T 1
F 2	4 39 44	11°57'11	1♉45	15° 2	11°41	10°17	16♋45	6° 3	15°19	25♈34	23♓16	3♒56	5°26	5°44	n.a.	F 2
S 3	4 43 41	12°57'02	13°38	15°52	11°47	11° 4	16°40	6° 7	15°20	25°33	23°16	3°47	5°23	5°51	n.a.	S 3
S 4	4 47 37	13°56'51	25°35	16°45	11°55	11°50	16°34	6°11	15°20	25°32	23°16	3°37	5°20	5°58	n.a.	S 4
M 5	4 51 34	14°56'38	7♊37	17°41	12° 5	12°37	16°29	6°15	15°21	25°31	23°16	3°27	5°17	6° 4	n.a.	M 5
T 6	4 55 31	15°56'23	19°47	18°40	12°17	13°23	16°23	6°18	15°21	25°30	23°16	3°19	5°14	6°11	n.a.	T 6
W 7	4 59 27	16°56'06	2♋ 5	19°41	12°32	14°10	16°17	6°22	15°22	25°29	23°D16	3°13	5°10	6°18	n.a.	W 7
T 8	5 3 24	17°55'46	14°33	20°45	12°48	14°57	16°11	6°26	15°23	25°28	23°16	3° 9	5° 7	6°25	n.a.	T 8
F 9	5 7 20	18°55'24	27°10	21°51	13° 7	15°43	16° 5	6°29	15°24	25°27	23°16	3°D 7	5° 4	6°31	n.a.	F 9
S 10	5 11 17	19°55'00	10♌ 0	23° 0	13°27	16°30	15°59	6°33	15°25	25°26	23°16	3° 7	5° 1	6°38	n.a.	S 10
S 11	5 15 13	20°54'34	23° 4	24°10	13°49	17°16	15°53	6°36	15°25	25°25	23°16	3° 8	4°58	6°45	n.a.	S 11
M12	5 19 10	21°54'06	6♍24	25°23	14°13	18° 3	15°47	6°40	15°26	25°25	23°16	3°10	4°54	6°52	n.a.	M12
T 13	5 23 6	22°53'36	20° 1	26°38	14°39	18°49	15°40	6°43	15°27	25°24	23°16	3°R11	4°51	6°58	n.a.	T 13
W14	5 27 3	23°53'04	3♎58	27°54	15° 6	19°36	15°33	6°46	15°28	25°23	23°16	3°10	4°48	7° 5	n.a.	W14
T 15	5 30 59	24°52'30	18°13	29°12	15°35	20°22	15°27	6°49	15°30	25°22	23°16	3° 8	4°45	7°12	n.a.	T 15
F 16	5 34 56	25°51'54	2♏46	0♐32	16° 6	21° 9	15°20	6°52	15°31	25°22	23°16	3° 4	4°42	7°18	n.a.	F 16
S 17	5 38 53	26°51'16	17°30	1°53	16°38	21°56	15°13	6°55	15°32	25°21	23°17	3° 0	4°39	7°25	n.a.	S 17
S 18	5 42 49	27°50'36	2♐21	3°16	17°11	22°42	15° 6	6°58	15°33	25°20	23°17	2°54	4°35	7°32	n.a.	S 18
M19	5 46 46	28°49'54	17°10	4°41	17°46	23°29	14°59	7° 0	15°35	25°20	23°17	2°49	4°32	7°39	n.a.	M19
T 20	5 50 42	29°49'10	1♑49	6° 7	18°22	24°15	14°52	7° 3	15°36	25°19	23°17	2°45	4°29	7°45	n.a.	T 20
W21	5 54 39	0♑48'23	16°10	7°35	18°59	25° 1	14°44	7° 6	15°37	25°19	23°18	2°42	4°26	7°52	n.a.	W21
T 22	5 58 35	1°47'34	0♒10	9° 4	19°37	25°48	14°37	7° 8	15°39	25°18	23°18	2°D41	4°23	7°59	n.a.	T 22
F 23	6 2 32	2°46'42	13°44	10°34	20°17	26°34	14°30	7°10	15°40	25°18	23°18	2°42	4°20	8° 6	n.a.	F 23
S 24	6 6 28	3°45'48	26°54	12° 6	20°57	27°21	14°22	7°13	15°42	25°17	23°19	2°43	4°16	8°12	n.a.	S 24
S 25	6 10 25	4°44'52	9♓40	13°40	21°39	28° 7	14°15	7°15	15°43	25°17	23°19	2°45	4°13	8°19	n.a.	S 25
M26	6 14 21	5°43'53	22° 7	15°14	22°22	28°54	14° 7	7°17	15°45	25°17	23°20	2°46	4°10	8°26	n.a.	M26
T 27	6 18 18	6°42'51	4♈18	16°51	23° 5	29°40	14° 0	7°19	15°47	25°16	23°20	2°R47	4° 7	8°32	n.a.	T 27
W28	6 22 14	7°41'47	16°18	18°28	23°50	0♐26	13°52	7°21	15°48	25°16	23°20	2°47	4° 4	8°39	n.a.	W28
T 29	6 26 11	8°40'40	28°11	20° 7	24°35	1°13	13°44	7°23	15°50	25°16	23°21	2°45	4° 0	8°46	n.a.	T 29
F 30	6 30 8	9°39'31	10♉ 4	21°48	25°21	1°59	13°37	7°24	15°52	25°16	23°21	2°43	3°57	8°53	n.a.	F 30
S 31	6 34 4	10♑38'19	21♉58	23♐29	26♏ 9	2♐45	13♋29	7♎26	15♓54	25♈15	23♓22	2♒40	3♒54	8♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	12n32	4n56	15s 6	1n32	9s56	6n 7	15s22	0s20	24n41	1n42	0s25	2n13	6s36	0s43	8n46	1s30	12s13	10s23	19s46	19s25	18n35		n.a.
F 2	22 51	17 9	5 5	15 30	1 22	9 57	6 7	15 38	0 21	24 42	1 42	0 27	2 13	6 36	0 43	8 46	1 30	12 13	10 23	19 48	19 26	18 38		n.a.
S 3	22 59	21 8	5 1	15 55	1 11	10 0	6 6	15 54	0 21	24 43	1 42	0 28	2 13	6 35	0 43	8 45	1 30	12 13	10 22	19 51	19 27	18 40		n.a.
S 4	23 6	24 16	4 44	16 21	1 0	10 3	6 5	16 10	0 22	24 44	1 42	0 30	2 13	6 35	0 43	8 45	1 30	12 12	10 22	19 53	19 28	18 42		n.a.
M 5	23 14	26 21	4 14	16 47	0 50	10 8	6 3	16 25	0 23	24 45	1 43	0 31	2 13	6 35	0 42	8 45	1 30	12 12	10 22	19 55	19 29	18 45		n.a.
T 6	23 20	27 13	3 32	17 13	0 40	10 13	6 2	16 40	0 24	24 46	1 43	0 32	2 13	6 34	0 42	8 44	1 30	12 12	10 22	19 57	19 29	18 47		n.a.
W 7	23 26	26 45	2 39	17 40	0 30	10 20	5 59	16 55	0 25	24 47	1 43	0 34	2 14	6 34	0 42	8 44	1 30	12 12	10 21	19 59	19 30	18 49		n.a.
T 8	23 32	24 55	1 39	18 7	0 20	10 27	5 57	17 10	0 25	24 48	1 43	0 35	2 14	6 34	0 42	8 44	1 29	12 11	10 21	20 0	19 31	18 52		n.a.
F 9	23 38	21 50	0 32	18 34	0 10	10 36	5 54	17 25	0 26	24 49	1 44	0 36	2 14	6 33	0 42	8 44	1 29	12 11	10 21	20 0	19 32	18 54		n.a.
S 10	23 42	17 38	0s37	19 1	0 1	10 45	5 51	17 40	0 27	24 50	1 44	0 38	2 14	6 33	0 42	8 43	1 29	12 11	10 21	20 0	19 33	18 56		n.a.
S 11	23 47	12 33	1 46	19 28	0s 8	10 54	5 48	17 54	0 28	24 51	1 44	0 39	2 14	6 33	0 42	8 43	1 29	12 11	10 20	20 0	19 33	18 59		n.a.
M12	23 51	6 47	2 50	19 55	0 17	11 5	5 44	18 8	0 29	24 52	1 44	0 40	2 14	6 32	0 42	8 43	1 29	12 10	10 20	20 0	19 34	19 1		n.a.
T 13	23 54	0 36	3 47	20 21	0 25	11 16	5 40	18 22	0 29	24 53	1 45	0 41	2 15	6 32	0 42	8 43	1 29	12 10	10 20	19 59	19 35	19 3		n.a.
W14	23 57	5s45	4 31	20 47	0 34	11 28	5 36	18 36	0 30	24 54	1 45	0 42	2 15	6 31	0 42	8 42	1 29	12 10	10 19	19 59	19 36	19 5		n.a.
T 15	24 0	11 56	5 0	21 13	0 42	11 41	5 32	18 50	0 31	24 55	1 45	0 43	2 15	6 31	0 42	8 42	1 29	12 9	10 19	20 0	19 36	19 8		n.a.
F 16	24 2	17 36	5 10	21 38	0 49	11 53	5 28	19 3	0 32	24 56	1 45	0 45	2 15	6 30	0 42	8 42	1 29	12 9	10 19	20 1	19 37	19 10		n.a.
S 17	24 4	22 19	5 1	22 2	0 56	12 7	5 23	19 17	0 33	24 57	1 46	0 46	2 15	6 30	0 42	8 42	1 29	12 9	10 19	20 2	19 38	19 12		n.a.
S 18	24 5	25 37	4 31	22 26	1 3	12 21	5 18	19 30	0 34	24 58	1 46	0 47	2 15	6 29	0 42	8 42	1 29	12 8	10 18	20 3	19 39	19 15		n.a.
M19	24 6	27 9	3 43	22 49	1 10	12 35	5 14	19 43	0 34	24 59	1 46	0 47	2 16	6 29	0 42	8 41	1 29	12 8	10 18	20 4	19 40	19 17		n.a.
T 20	24 6	26 46	2 40	23 11	1 16	12 50	5 9	19 55	0 35	25 0	1 46	0 48	2 16	6 28	0 42	8 41	1 29	12 8	10 18	20 5	19 40	19 19		n.a.
W21	24 6	24 34	1 29	23 32	1 22	13 5	5 4	20 8	0 36	25 1	1 46	0 49	2 16	6 28	0 42	8 41	1 29	12 7	10 18	20 6	19 41	19 21		n.a.
T 22	24 5	20 54	0 14	23 52	1 28	13 21	4 58	20 20	0 37	25 2	1 46	0 50	2 16	6 27	0 42	8 41	1 29	12 7	10 17	20 6	19 42	19 24		n.a.
F 23	24 4	16 12	1n 0	24 11	1 33	13 36	4 53	20 32	0 38	25 3	1 47	0 51	2 16	6 26	0 42	8 41	1 29	12 7	10 17	20 6	19 43	19 26		n.a.
S 24	24 3	10 53	2 9	24 29	1 38	13 52	4 48	20 44	0 38	25 4	1 47	0 52	2 16	6 26	0 42	8 41	1 29	12 6	10 17	20 6	19 43	19 28		n.a.
S 25	24 1	5 15	3 9	24 46	1 42	14 9	4 42	20 56	0 39	25 5	1 47	0 52	2 17	6 25	0 42	8 41	1 29	12 6	10 17	20 5	19 44	19 30		n.a.
M26	23 58	0n25	3 58	25 1	1 46	14 25	4 37	21 7	0 40	25 6	1 47	0 53	2 17	6 24	0 42	8 41	1 28	12 5	10 16	20 5	19 45	19 32		n.a.
T 27	23 56	5 57	4 36	25 15	1 50	14 41	4 31	21 18	0 41	25 7	1 47	0 54	2 17	6 24	0 42	8 41	1 28	12 5	10 16	20 5	19 46	19 35		n.a.
W28	23 52	11 11	5 1	25 28	1 53	14 58	4 26	21 29	0 42	25 8	1 47	0 54	2 17	6 23	0 42	8 40	1 28	12 5	10 16	20 5	19 47	19 37		n.a.
T 29	23 49	15 58	5 13	25 39	1 56	15 15	4 20	21 40	0 42	25 9	1 47	0 55	2 17	6 22	0 41	8 40	1 28	12 4	10 16	20 5	19 47	19 39		n.a.
F 30	23 44	20 8	5 11	25 49	1 58	15 32	4 14	21 50	0 43	25 10	1 48	0 55	2 18	6 21	0 41	8 40	1 28	12 4	10 15	20 6	19 48	19 41		n.a.
S 31	23s40	23n31	4n56	25s56	2s 0	15s49	4n 8	22s 0	0s44	25n11	1n48	0s56	2n18	6s21	0s41	8n40	1s28	12s 3	10s15	20s 7	19s49	19n43		n.a.

Julian Day Number = 252387.5, Delta T = 30h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'27, Lahiri = -59°13'27 Julian Calendar 1 Jan. 4022 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4023 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 1	11♉37'05	3♊58	25♐13	26♏56	3♐31	13°R21	7♎27	15♓56	25°R15	23♓22	2°R36	3♒51	9♉ 6	n.a.	S 1
M 2	6 41 57	12°35'49	16° 7	26°57	27°45	4°18	13♋14	7°29	15°58	25♈15	23°23	2♒33	3°48	9°13	n.a.	M 2
T 3	6 45 54	13°34'30	28°27	28°44	28°35	5° 4	13° 6	7°30	16° 0	25°15	23°23	2°30	3°45	9°20	n.a.	T 3
W 4	6 49 50	14°33'09	10♋59	0♉31	29°25	5°50	12°58	7°31	16° 2	25°15	23°24	2°28	3°41	9°26	n.a.	W 4
T 5	6 53 47	15°31'46	23°44	2°20	0♐15	6°36	12°51	7°33	16° 4	25°D15	23°25	2°27	3°38	9°33	n.a.	T 5
F 6	6 57 43	16°30'21	6♌42	4°11	1° 7	7°22	12°43	7°34	16° 6	25°15	23°25	2°D27	3°35	9°40	n.a.	F 6
S 7	7 1 40	17°28'53	19°54	6° 3	1°59	8° 9	12°35	7°34	16° 8	25°15	23°26	2°27	3°32	9°46	n.a.	S 7
S 8	7 5 36	18°27'24	3♍18	7°57	2°52	8°55	12°27	7°35	16°10	25°15	23°27	2°28	3°29	9°53	n.a.	S 8
M 9	7 9 33	19°25'52	16°56	9°52	3°45	9°41	12°20	7°36	16°13	25°15	23°27	2°29	3°26	10° 0	n.a.	M 9
T 10	7 13 29	20°24'19	0♎45	11°48	4°39	10°27	12°12	7°37	16°15	25°15	23°28	2°30	3°22	10° 7	n.a.	T 10
W11	7 17 26	21°22'44	14°45	13°46	5°33	11°13	12° 5	7°37	16°17	25°16	23°29	2°31	3°19	10°13	n.a.	W11
T 12	7 21 22	22°21'07	28°55	15°45	6°28	11°59	11°57	7°38	16°20	25°16	23°29	2°R31	3°16	10°20	n.a.	T 12
F 13	7 25 19	23°19'28	13♏13	17°46	7°24	12°45	11°50	7°38	16°22	25°16	23°30	2°30	3°13	10°27	n.a.	F 13
S 14	7 29 16	24°17'47	27°36	19°48	8°19	13°31	11°42	7°38	16°24	25°16	23°31	2°30	3°10	10°34	n.a.	S 14
S 15	7 33 12	25°16'05	12♐ 0	21°51	9°16	14°17	11°35	7°39	16°27	25°17	23°32	2°29	3° 6	10°40	n.a.	S 15
M16	7 37 9	26°14'21	26°20	23°56	10°13	15° 2	11°28	7°R39	16°29	25°17	23°33	2°28	3° 3	10°47	n.a.	M16
T 17	7 41 5	27°12'36	10♑32	26° 1	11°10	15°48	11°20	7°39	16°32	25°17	23°33	2°28	3° 0	10°54	n.a.	T 17
W18	7 45 2	28°10'48	24°32	28° 8	12° 7	16°34	11°13	7°38	16°34	25°18	23°34	2°27	2°57	11° 0	n.a.	W18
T 19	7 48 58	29° 8'58	8♒16	0♒15	13° 5	17°20	11° 6	7°38	16°37	25°18	23°35	2°D27	2°54	11° 7	n.a.	T 19
F 20	7 52 55	0♒ 7'06	21°40	2°22	14° 4	18° 6	10°59	7°38	16°40	25°19	23°36	2°27	2°51	11°14	n.a.	F 20
S 21	7 56 51	1° 5'12	4♓45	4°30	15° 3	18°51	10°52	7°37	16°42	25°19	23°37	2°28	2°47	11°21	n.a.	S 21
S 22	8 0 48	2° 3'16	17°31	6°38	16° 2	19°37	10°46	7°37	16°45	25°20	23°38	2°R28	2°44	11°27	n.a.	S 22
M23	8 4 44	3° 1'18	29°59	8°46	17° 1	20°23	10°39	7°36	16°48	25°20	23°39	2°28	2°41	11°34	n.a.	M23
T 24	8 8 41	3°59'18	12♈12	10°53	18° 1	21° 8	10°32	7°36	16°51	25°21	23°40	2°28	2°38	11°41	n.a.	T 24
W25	8 12 37	4°57'16	24°14	12°59	19° 1	21°54	10°26	7°35	16°53	25°21	23°41	2°27	2°35	11°48	n.a.	W25
T 26	8 16 34	5°55'11	6♉10	15° 4	20° 1	22°39	10°19	7°34	16°56	25°22	23°42	2°D27	2°31	11°54	n.a.	T 26
F 27	8 20 30	6°53'05	18° 3	17° 8	21° 2	23°25	10°13	7°33	16°59	25°23	23°43	2°27	2°28	12° 1	n.a.	F 27
S 28	8 24 27	7♒50'56	29♉58	19♒10	22♐ 3	24♐10	10♋ 7	7♎32	17♓ 2	25♈24	23♓44	2♒28	2♒25	12♉ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	25n55	4n28	26s 2	2s 1	16s 5	4n 2	22s10	0s45	25n12	1n48	0s56	2n18	6s20	0s41	8n40	1s28	12s 3	10s15	20s 7	19s50	19n46		n.a.
M 2	23 29	27 8	3 48	26 6	2 2	16 22	3 56	22 20	0 45	25 13	1 48	0 57	2 18	6 19	0 41	8 40	1 28	12 2	10 14	20 8	19 50	19 48		n.a.
T 3	23 23	27 2	2 56	26 9	2 3	16 39	3 51	22 30	0 46	25 14	1 48	0 57	2 18	6 18	0 41	8 40	1 28	12 2	10 14	20 9	19 51	19 50		n.a.
W 4	23 17	25 33	1 56	26 9	2 3	16 56	3 45	22 39	0 47	25 15	1 48	0 57	2 18	6 17	0 41	8 40	1 28	12 2	10 14	20 9	19 52	19 52		n.a.
T 5	23 10	22 44	0 48	26 7	2 2	17 13	3 39	22 48	0 48	25 16	1 48	0 58	2 19	6 16	0 41	8 40	1 28	12 1	10 14	20 10	19 53	19 54		n.a.
F 6	23 3	18 44	0s24	26 3	2 1	17 29	3 33	22 57	0 49	25 16	1 48	0 58	2 19	6 16	0 41	8 41	1 28	12 1	10 14	20 10	19 53	19 56		n.a.
S 7	22 55	13 45	1 35	25 57	1 59	17 46	3 27	23 5	0 49	25 17	1 48	0 58	2 19	6 15	0 41	8 41	1 28	12 0	10 13	20 10	19 54	19 59		n.a.
S 8	22 47	8 3	2 42	25 49	1 57	18 2	3 21	23 13	0 50	25 18	1 48	0 58	2 19	6 14	0 41	8 41	1 28	12 0	10 13	20 9	19 55	20 1		n.a.
M 9	22 39	1 55	3 42	25 38	1 54	18 18	3 15	23 21	0 51	25 19	1 48	0 58	2 19	6 13	0 41	8 41	1 28	11 59	10 13	20 9	19 56	20 3		n.a.
T 10	22 30	4s24	4 29	25 25	1 51	18 34	3 9	23 29	0 52	25 19	1 48	0 58	2 20	6 12	0 41	8 41	1 28	11 59	10 13	20 9	19 57	20 5		n.a.
W11	22 21	10 34	5 1	25 9	1 47	18 50	3 3	23 37	0 52	25 20	1 48	0 58	2 20	6 11	0 41	8 41	1 28	11 58	10 12	20 9	19 57	20 7		n.a.
T 12	22 11	16 17	5 16	24 51	1 43	19 6	2 57	23 44	0 53	25 21	1 48	0 59	2 20	6 10	0 41	8 41	1 27	11 58	10 12	20 9	19 58	20 9		n.a.
F 13	22 1	21 9	5 11	24 30	1 38	19 21	2 51	23 51	0 54	25 22	1 48	0 58	2 20	6 9	0 41	8 41	1 27	11 57	10 12	20 9	19 59	20 11		n.a.
S 14	21 51	24 49	4 47	24 7	1 32	19 36	2 45	23 58	0 55	25 22	1 48	0 58	2 20	6 8	0 41	8 41	1 27	11 57	10 12	20 9	20 0	20 13		n.a.
S 15	21 40	26 53	4 4	23 41	1 26	19 51	2 39	24 4	0 55	25 23	1 48	0 58	2 21	6 7	0 41	8 42	1 27	11 56	10 11	20 9	20 0	20 16		n.a.
M16	21 29	27 10	3 7	23 13	1 19	20 5	2 33	24 10	0 56	25 24	1 48	0 58	2 21	6 6	0 41	8 42	1 27	11 55	10 11	20 9	20 1	20 18		n.a.
T 17	21 18	25 38	1 58	22 42	1 11	20 19	2 27	24 16	0 57	25 24	1 48	0 58	2 21	6 5	0 41	8 42	1 27	11 55	10 11	20 9	20 2	20 20		n.a.
W18	21 6	22 32	0 44	22 9	1 3	20 33	2 21	24 22	0 58	25 25	1 48	0 58	2 21	6 4	0 41	8 42	1 27	11 54	10 11	20 10	20 3	20 22		n.a.
T 19	20 54	18 11	0n32	21 33	0 55	20 46	2 15	24 27	0 58	25 25	1 48	0 58	2 21	6 3	0 41	8 42	1 27	11 54	10 10	20 10	20 3	20 24		n.a.
F 20	20 41	13 2	1 45	20 55	0 46	20 59	2 9	24 32	0 59	25 26	1 48	0 57	2 21	6 2	0 41	8 43	1 27	11 53	10 10	20 10	20 4	20 26		n.a.
S 21	20 28	7 25	2 50	20 16	0 36	21 12	2 3	24 37	1 0	25 27	1 48	0 57	2 22	6 1	0 41	8 43	1 27	11 53	10 10	20 9	20 5	20 28		n.a.
S 22	20 15	1 38	3 44	19 34	0 27	21 24	1 58	24 42	1 1	25 27	1 48	0 57	2 22	6 0	0 41	8 43	1 27	11 52	10 10	20 9	20 6	20 30		n.a.
M23	20 1	4n 4	4 27	18 50	0 16	21 36	1 52	24 46	1 1	25 28	1 48	0 56	2 22	5 58	0 41	8 43	1 27	11 52	10 10	20 9	20 6	20 32		n.a.
T 24	19 47	9 29	4 57	18 5	0 6	21 47	1 46	24 50	1 2	25 28	1 48	0 56	2 22	5 57	0 41	8 44	1 27	11 51	10 9	20 9	20 7	20 34		n.a.
W25	19 33	14 29	5 13	17 18	0n 5	21 58	1 41	24 54	1 3	25 28	1 48	0 55	2 22	5 56	0 41	8 44	1 27	11 50	10 9	20 10	20 8	20 36		n.a.
T 26	19 19	18 53	5 16	16 31	0 16	22 8	1 35	24 57	1 3	25 29	1 48	0 55	2 22	5 55	0 41	8 44	1 27	11 50	10 9	20 10	20 9	20 38		n.a.
F 27	19 4	22 33	5 5	15 42	0 27	22 18	1 29	25 0	1 4	25 29	1 48	0 54	2 23	5 54	0 40	8 45	1 27	11 49	10 9	20 10	20 9	20 40		n.a.
S 28	18s49	25n16	4n41	14s53	0n38	22s28	1n24	25s 3	1s 5	25n30	1n48	0s54	2n23	5s53	0s40	8n45	1s26	11s49	10s 9	20s 9	20s10	20n42		n.a.

Julian Day Number = 252418.5, Delta T = 30h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'23, Lahiri = -59°13'23 Julian Calendar 1 Feb. 4022 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 24	8♒48'45	12♊ 0	21♒10	23♐ 4	24♐55	10°R 1	7°R31	17♓ 5	25♈24	23♓45	2♒28	2♒22	12♉14	n.a.	S 1
M 2	8 32 20	9°46'33	24°13	23° 7	24° 6	25°41	9♋55	7♎29	17° 8	25°25	23°46	2°29	2°19	12°21	n.a.	M 2
T 3	8 36 17	10°44'19	6♋40	25° 3	25° 8	26°26	9°49	7°28	17°11	25°26	23°47	2°30	2°16	12°28	n.a.	T 3
W 4	8 40 13	11°42'03	19°24	26°55	26°10	27°11	9°44	7°27	17°14	25°27	23°48	2°30	2°12	12°35	n.a.	W 4
T 5	8 44 10	12°39'45	2♌26	28°44	27°12	27°57	9°38	7°25	17°17	25°28	23°49	2°R31	2° 9	12°41	n.a.	T 5
F 6	8 48 6	13°37'25	15°45	0♓31	28°15	28°42	9°33	7°24	17°20	25°29	23°50	2°30	2° 6	12°48	n.a.	F 6
S 7	8 52 3	14°35'03	29°22	2°14	29°18	29°27	9°28	7°22	17°23	25°30	23°51	2°30	2° 3	12°55	n.a.	S 7
S 8	8 55 59	15°32'40	13♍13	3°53	0♑21	0♑12	9°22	7°20	17°26	25°31	23°52	2°28	2° 0	13° 1	n.a.	S 8
M 9	8 59 56	16°30'16	27°16	5°29	1°24	0°57	9°17	7°18	17°29	25°32	23°53	2°26	1°57	13° 8	n.a.	M 9
T 10	9 3 52	17°27'50	11♎27	7° 2	2°28	1°42	9°13	7°16	17°32	25°33	23°55	2°25	1°53	13°15	n.a.	T 10
W11	9 7 49	18°25'23	25°43	8°31	3°31	2°27	9° 8	7°14	17°36	25°34	23°56	2°23	1°50	13°22	n.a.	W11
T 12	9 11 46	19°22'55	9♏59	9°56	4°35	3°12	9° 4	7°12	17°39	25°35	23°57	2°22	1°47	13°28	n.a.	T 12
F 13	9 15 42	20°20'26	24°14	11°17	5°39	3°57	8°59	7°10	17°42	25°36	23°58	2°D22	1°44	13°35	n.a.	F 13
S 14	9 19 39	21°17'55	8♐23	12°34	6°44	4°41	8°55	7° 7	17°45	25°37	23°59	2°23	1°41	13°42	n.a.	S 14
S 15	9 23 35	22°15'24	22°26	13°48	7°48	5°26	8°51	7° 5	17°48	25°38	24° 0	2°24	1°37	13°49	n.a.	S 15
M16	9 27 32	23°12'51	6♑21	14°58	8°53	6°11	8°47	7° 3	17°52	25°39	24° 2	2°25	1°34	13°55	n.a.	M16
T 17	9 31 28	24°10'18	20° 6	16° 3	9°58	6°55	8°44	7° 0	17°55	25°41	24° 3	2°26	1°31	14° 2	n.a.	T 17
W18	9 35 25	25° 7'43	3♒39	17° 5	11° 3	7°40	8°40	6°57	17°58	25°42	24° 4	2°R27	1°28	14° 9	n.a.	W18
T 19	9 39 21	26° 5'07	16°59	18° 2	12° 8	8°25	8°37	6°55	18° 2	25°43	24° 5	2°26	1°25	14°15	n.a.	T 19
F 20	9 43 18	27° 2'30	0♓ 6	18°55	13°14	9° 9	8°34	6°52	18° 5	25°44	24° 7	2°24	1°22	14°22	n.a.	F 20
S 21	9 47 14	27°59'51	12°58	19°44	14°19	9°53	8°31	6°49	18° 8	25°46	24° 8	2°21	1°18	14°29	n.a.	S 21
S 22	9 51 11	28°57'11	25°35	20°28	15°25	10°38	8°28	6°46	18°12	25°47	24° 9	2°17	1°15	14°36	n.a.	S 22
M23	9 55 8	29°54'30	7♈58	21° 8	16°31	11°22	8°25	6°43	18°15	25°49	24°11	2°13	1°12	14°42	n.a.	M23
T 24	9 59 4	0♓51'48	20° 9	21°44	17°37	12° 6	8°23	6°40	18°18	25°50	24°12	2° 8	1° 9	14°49	n.a.	T 24
W25	10 3 1	1°49'04	2♉11	22°15	18°43	12°50	8°20	6°37	18°22	25°51	24°13	2° 4	1° 6	14°56	n.a.	W25
T 26	10 6 57	2°46'19	14° 5	22°41	19°49	13°35	8°18	6°34	18°25	25°53	24°14	2° 1	1° 3	15° 2	n.a.	T 26
F 27	10 10 54	3°43'33	25°58	23° 3	20°56	14°19	8°16	6°31	18°29	25°54	24°16	2° 0	0°59	15° 9	n.a.	F 27
S 28	10 14 50	4°40'45	7♊53	23°20	22° 2	15° 3	8°15	6°27	18°32	25°56	24°17	2°D 0	0°56	15°16	n.a.	S 28
S 29	10 18 47	5°37'57	19°54	23°33	23° 9	15°47	8°13	6°24	18°36	25°57	24°18	2° 0	0°53	15°23	n.a.	S 29
M30	10 22 43	6°35'07	2♋ 8	23°41	24°16	16°30	8°12	6°20	18°39	25°59	24°20	2° 2	0°50	15°29	n.a.	M30
T 31	10 26 40	7♓32'16	14♋37	23°R44	25♉23	17♉14	8♋10	6♎17	18♓43	26♈ 1	24♓21	2♒ 4	0♒47	15♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	26n54	4n 5	14s 4	0n49	22s37	1n18	25s 6	1s 6	25n30	1n47	0s53	2n23	5s51	0s40	8n45	1s26	11s48	10s 8	20s 9	20s11	20n44		n.a.
M 2	18 17	27 15	3 16	13 14	1 0	22 45	1 13	25 8	1 6	25 30	1 47	0 52	2 23	5 50	0 40	8 46	1 26	11 47	10 8	20 9	20 12	20 46		n.a.
T 3	18 1	26 14	2 18	12 25	1 11	22 53	1 8	25 10	1 7	25 31	1 47	0 52	2 23	5 49	0 40	8 46	1 26	11 47	10 8	20 9	20 12	20 48		n.a.
W 4	17 45	23 51	1 12	11 36	1 22	23 1	1 2	25 12	1 8	25 31	1 47	0 51	2 23	5 48	0 40	8 46	1 26	11 46	10 8	20 9	20 13	20 50		n.a.
T 5	17 29	20 10	0 0	10 48	1 32	23 7	0 57	25 14	1 8	25 31	1 47	0 50	2 24	5 46	0 40	8 47	1 26	11 46	10 8	20 9	20 14	20 52		n.a.
F 6	17 12	15 24	1s13	10 1	1 42	23 14	0 52	25 15	1 9	25 32	1 47	0 49	2 24	5 45	0 40	8 47	1 26	11 45	10 7	20 9	20 14	20 54		n.a.
S 7	16 55	9 47	2 23	9 15	1 51	23 19	0 47	25 16	1 10	25 32	1 47	0 48	2 24	5 44	0 40	8 48	1 26	11 44	10 7	20 9	20 15	20 56		n.a.
S 8	16 37	3 37	3 26	8 30	2 0	23 25	0 42	25 17	1 10	25 32	1 47	0 48	2 24	5 43	0 40	8 48	1 26	11 44	10 7	20 9	20 16	20 58		n.a.
M 9	16 19	2s49	4 18	7 46	2 9	23 29	0 37	25 17	1 11	25 32	1 46	0 47	2 24	5 41	0 40	8 48	1 26	11 43	10 7	20 10	20 17	21 0		n.a.
T 10	16 2	9 9	4 55	7 4	2 16	23 33	0 32	25 17	1 12	25 33	1 46	0 46	2 24	5 40	0 40	8 49	1 26	11 42	10 7	20 10	20 17	21 2		n.a.
W11	15 43	15 2	5 13	6 24	2 24	23 37	0 27	25 17	1 12	25 33	1 46	0 45	2 25	5 39	0 40	8 49	1 26	11 42	10 7	20 10	20 18	21 4		n.a.
T 12	15 25	20 8	5 13	5 45	2 30	23 39	0 22	25 17	1 13	25 33	1 46	0 44	2 25	5 38	0 40	8 50	1 26	11 41	10 6	20 11	20 19	21 6		n.a.
F 13	15 6	24 4	4 53	5 8	2 36	23 42	0 17	25 16	1 14	25 33	1 46	0 43	2 25	5 36	0 40	8 50	1 26	11 41	10 6	20 11	20 20	21 8		n.a.
S 14	14 48	26 31	4 15	4 33	2 41	23 43	0 13	25 15	1 14	25 33	1 46	0 42	2 25	5 35	0 40	8 51	1 26	11 40	10 6	20 11	20 20	21 10		n.a.
S 15	14 29	27 15	3 23	4 0	2 46	23 44	0 8	25 14	1 15	25 33	1 45	0 41	2 25	5 34	0 40	8 51	1 26	11 39	10 6	20 10	20 21	21 12		n.a.
M16	14 9	26 15	2 19	3 30	2 49	23 44	0 4	25 13	1 16	25 33	1 45	0 40	2 25	5 32	0 40	8 52	1 26	11 39	10 6	20 10	20 22	21 14		n.a.
T 17	13 50	23 40	1 7	3 1	2 52	23 44	0s 1	25 11	1 16	25 33	1 45	0 38	2 25	5 31	0 40	8 52	1 26	11 38	10 6	20 10	20 23	21 16		n.a.
W18	13 30	19 46	0n 7	2 35	2 54	23 43	0 5	25 9	1 17	25 33	1 45	0 37	2 25	5 30	0 40	8 53	1 25	11 37	10 5	20 10	20 23	21 18		n.a.
T 19	13 10	14 55	1 19	2 11	2 55	23 42	0 10	25 7	1 17	25 33	1 45	0 36	2 26	5 28	0 40	8 53	1 25	11 37	10 5	20 10	20 24	21 20		n.a.
F 20	12 50	9 29	2 26	1 50	2 55	23 39	0 14	25 5	1 18	25 34	1 45	0 35	2 26	5 27	0 40	8 54	1 25	11 36	10 5	20 10	20 25	21 22		n.a.
S 21	12 30	3 45	3 24	1 31	2 54	23 36	0 18	25 2	1 19	25 34	1 44	0 33	2 26	5 26	0 40	8 54	1 25	11 35	10 5	20 11	20 25	21 24		n.a.
S 22	12 9	2n 1	4 11	1 14	2 53	23 33	0 22	24 59	1 19	25 34	1 44	0 32	2 26	5 24	0 40	8 55	1 25	11 35	10 5	20 12	20 26	21 26		n.a.
M23	11 49	7 35	4 45	1 1	2 50	23 29	0 26	24 56	1 20	25 33	1 44	0 31	2 26	5 23	0 40	8 55	1 25	11 34	10 5	20 13	20 27	21 28		n.a.
T 24	11 28	12 47	5 6	0 50	2 47	23 24	0 30	24 52	1 20	25 33	1 44	0 30	2 26	5 21	0 40	8 56	1 25	11 34	10 5	20 14	20 28	21 29		n.a.
W25	11 7	17 25	5 12	0 41	2 42	23 19	0 34	24 48	1 21	25 33	1 44	0 28	2 26	5 20	0 40	8 57	1 25	11 33	10 5	20 15	20 28	21 31		n.a.
T 26	10 46	21 21	5 5	0 35	2 37	23 13	0 37	24 45	1 21	25 33	1 43	0 27	2 26	5 19	0 40	8 57	1 25	11 32	10 4	20 16	20 29	21 33		n.a.
F 27	10 25	24 24	4 46	0 33	2 30	23 6	0 41	24 40	1 22	25 33	1 43	0 25	2 26	5 17	0 40	8 58	1 25	11 32	10 4	20 16	20 30	21 35		n.a.
S 28	10 4	26 24	4 13	0 33	2 23	22 59	0 45	24 36	1 23	25 33	1 43	0 24	2 27	5 16	0 40	8 58	1 25	11 31	10 4	20 16	20 30	21 37		n.a.
S 29	9 42	27 12	3 30	0 35	2 14	22 51	0 48	24 31	1 23	25 33	1 43	0 22	2 27	5 14	0 40	8 59	1 25	11 30	10 4	20 16	20 31	21 39		n.a.
M30	9 20	26 41	2 36	0 41	2 5	22 42	0 51	24 26	1 24	25 33	1 42	0 21	2 27	5 13	0 40	9 0	1 25	11 30	10 4	20 15	20 32	21 41		n.a.
T 31	8s59	24n50	1n34	0s49	1n54	22s33	0s55	24s21	1s24	25n33	1n42	0s20	2n27	5s12	0s40	9n 0	1s25	11s29	10s 4	20s15	20s33	21n42		n.a.

Julian Day Number = 252446.5, Delta T = 30h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'19, Lahiri = -59°13'19 Julian Calendar 1 March 4022 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 37	8♓29'24	27♋27	23°R42	26♑30	17♑58	8°R 9	6°R13	18♓46	26♈ 2	24♓22	2°R 5	0♒43	15♉43	n.a.	W 1
T 2	10 34 33	9°26'31	10♌39	23♓36	27°37	18°42	8♋ 9	6♎10	18°50	26° 4	24°24	2♒ 4	0°40	15°50	n.a.	T 2
F 3	10 38 30	10°23'36	24°15	23°26	28°44	19°25	8° 8	6° 6	18°53	26° 6	24°25	2° 2	0°37	15°56	n.a.	F 3
S 4	10 42 26	11°20'41	8♍13	23°12	29°51	20° 9	8° 7	6° 2	18°57	26° 7	24°26	1°59	0°34	16° 3	n.a.	S 4
S 5	10 46 23	12°17'46	22°30	22°54	0♒59	20°52	8° 7	5°59	19° 0	26° 9	24°28	1°54	0°31	16°10	n.a.	S 5
M 6	10 50 19	13°14'49	7♎ 1	22°32	2° 7	21°36	8°D 7	5°55	19° 4	26°11	24°29	1°48	0°28	16°16	n.a.	M 6
T 7	10 54 16	14°11'52	21°39	22° 7	3°14	22°19	8° 7	5°51	19° 7	26°12	24°31	1°42	0°24	16°23	n.a.	T 7
W 8	10 58 12	15° 8'55	6♏17	21°40	4°22	23° 2	8° 7	5°47	19°11	26°14	24°32	1°36	0°21	16°30	n.a.	W 8
T 9	11 2 9	16° 5'57	20°49	21°10	5°30	23°46	8° 8	5°43	19°14	26°16	24°33	1°32	0°18	16°37	n.a.	T 9
F 10	11 6 6	17° 2'59	5♐11	20°38	6°38	24°29	8° 8	5°39	19°18	26°18	24°35	1°30	0°15	16°43	n.a.	F 10
S 11	11 10 2	18° 0'01	19°18	20° 5	7°47	25°12	8° 9	5°35	19°21	26°20	24°36	1°D29	0°12	16°50	n.a.	S 11
S 12	11 13 59	18°57'03	3♑11	19°31	8°55	25°55	8°10	5°31	19°25	26°21	24°38	1°30	0° 8	16°57	n.a.	S 12
M13	11 17 55	19°54'05	16°48	18°57	10° 3	26°38	8°11	5°27	19°28	26°23	24°39	1°31	0° 5	17° 3	n.a.	M13
T 14	11 21 52	20°51'06	0♒12	18°24	11°12	27°21	8°12	5°23	19°32	26°25	24°40	1°R32	0° 2	17°10	n.a.	T 14
W15	11 25 48	21°48'07	13°22	17°52	12°20	28° 4	8°14	5°18	19°35	26°27	24°42	1°31	29♑59	17°17	n.a.	W15
T 16	11 29 45	22°45'08	26°20	17°21	13°29	28°46	8°16	5°14	19°39	26°29	24°43	1°28	29°56	17°24	n.a.	T 16
F 17	11 33 42	23°42'09	9♓ 7	16°52	14°38	29°29	8°17	5°10	19°42	26°31	24°45	1°23	29°53	17°30	n.a.	F 17
S 18	11 37 38	24°39'10	21°42	16°26	15°47	0♒11	8°19	5° 6	19°46	26°33	24°46	1°16	29°49	17°37	n.a.	S 18
S 19	11 41 35	25°36'10	4♈ 6	16° 3	16°56	0°54	8°22	5° 1	19°50	26°35	24°47	1° 7	29°46	17°44	n.a.	S 19
M20	11 45 31	26°33'10	16°21	15°43	18° 5	1°36	8°24	4°57	19°53	26°37	24°49	0°57	29°43	17°50	n.a.	M20
T 21	11 49 28	27°30'10	28°26	15°27	19°14	2°19	8°27	4°53	19°57	26°39	24°50	0°47	29°40	17°57	n.a.	T 21
W22	11 53 24	28°27'09	10♉23	15°15	20°23	3° 1	8°29	4°48	20° 0	26°41	24°51	0°38	29°37	18° 4	n.a.	W22
T 23	11 57 21	29°24'09	22°16	15° 8	21°32	3°43	8°32	4°44	20° 4	26°43	24°53	0°30	29°34	18°11	n.a.	T 23
F 24	12 1 18	0♈21'08	4♊ 7	15°D 4	22°42	4°25	8°35	4°40	20° 7	26°45	24°54	0°24	29°30	18°17	n.a.	F 24
S 25	12 5 14	1°18'07	16° 0	15° 6	23°51	5° 7	8°38	4°35	20°11	26°47	24°56	0°21	29°27	18°24	n.a.	S 25
S 26	12 9 11	2°15'05	27°59	15°12	25° 1	5°49	8°42	4°31	20°14	26°49	24°57	0°D20	29°24	18°31	n.a.	S 26
M27	12 13 7	3°12'04	10♋10	15°23	26°10	6°31	8°45	4°27	20°17	26°51	24°58	0°20	29°21	18°37	n.a.	M27
T 28	12 17 4	4° 9'02	22°38	15°39	27°20	7°13	8°49	4°22	20°21	26°53	25° 0	0°20	29°18	18°44	n.a.	T 28
W29	12 21 0	5° 6'00	5♌28	15°59	28°30	7°55	8°53	4°18	20°24	26°55	25° 1	0°R20	29°14	18°51	n.a.	W29
T 30	12 24 57	6♈ 2'58	18♌42	16♓25	29♒40	8♒36	8♋57	4♎14	20♓28	26♈57	25♓ 3	0♒19	29♑11	18♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s37	21n40	0n25	1s 0	1n43	22s23	0s58	24s16	1s25	25n33	1n42	0s18	2n27	5s10	0s40	9n 1	1s25	11s28	10s 4	20s15	20s33	21n44		n.a.
T 2	8 15	17 18	0s46	1 14	1 30	22 13	1 1	24 10	1 25	25 32	1 42	0 16	2 27	5 9	0 40	9 2	1 25	11 28	10 4	20 15	20 34	21 46		n.a.
F 3	7 53	11 58	1 57	1 30	1 17	22 2	1 4	24 4	1 26	25 32	1 42	0 15	2 27	5 7	0 40	9 2	1 25	11 27	10 4	20 15	20 35	21 48		n.a.
S 4	7 30	5 54	3 3	1 49	1 3	21 50	1 7	23 58	1 26	25 32	1 41	0 13	2 27	5 6	0 40	9 3	1 25	11 26	10 3	20 16	20 35	21 50		n.a.
S 5	7 8	0s35	3 59	2 10	0 48	21 38	1 10	23 52	1 27	25 32	1 41	0 12	2 27	5 5	0 40	9 4	1 25	11 26	10 3	20 17	20 36	21 52		n.a.
M 6	6 46	7 8	4 40	2 32	0 33	21 25	1 13	23 45	1 27	25 32	1 41	0 10	2 27	5 3	0 40	9 4	1 25	11 25	10 3	20 19	20 37	21 53		n.a.
T 7	6 23	13 20	5 4	2 57	0 17	21 12	1 15	23 39	1 28	25 31	1 41	0 9	2 27	5 2	0 40	9 5	1 25	11 25	10 3	20 20	20 37	21 55		n.a.
W 8	6 0	18 48	5 8	3 23	0 1	20 57	1 18	23 32	1 28	25 31	1 40	0 7	2 27	5 0	0 40	9 6	1 24	11 24	10 3	20 21	20 38	21 57		n.a.
T 9	5 38	23 8	4 51	3 50	0s16	20 43	1 20	23 24	1 29	25 31	1 40	0 5	2 27	4 59	0 40	9 6	1 24	11 23	10 3	20 22	20 39	21 59		n.a.
F 10	5 15	25 58	4 17	4 18	0 32	20 28	1 23	23 17	1 29	25 31	1 40	0 4	2 27	4 57	0 40	9 7	1 24	11 23	10 3	20 23	20 40	22 1		n.a.
S 11	4 52	27 7	3 28	4 47	0 49	20 12	1 25	23 10	1 30	25 30	1 40	0 2	2 27	4 56	0 40	9 8	1 24	11 22	10 3	20 23	20 40	22 2		n.a.
S 12	4 29	26 31	2 27	5 15	1 5	19 56	1 27	23 2	1 30	25 30	1 39	0 0	2 27	4 55	0 40	9 8	1 24	11 21	10 3	20 23	20 41	22 4		n.a.
M13	4 6	24 19	1 19	5 44	1 21	19 39	1 29	22 54	1 31	25 30	1 39	0n 1	2 27	4 53	0 40	9 9	1 24	11 21	10 3	20 23	20 42	22 6		n.a.
T 14	3 43	20 47	0 7	6 11	1 37	19 21	1 31	22 46	1 31	25 29	1 39	0 3	2 27	4 52	0 40	9 10	1 24	11 20	10 3	20 22	20 42	22 8		n.a.
W15	3 20	16 16	1n 3	6 38	1 52	19 4	1 33	22 37	1 32	25 29	1 39	0 5	2 28	4 50	0 40	9 11	1 24	11 20	10 3	20 23	20 43	22 9		n.a.
T 16	2 57	11 4	2 9	7 3	2 6	18 45	1 35	22 29	1 32	25 29	1 38	0 7	2 28	4 49	0 40	9 11	1 24	11 19	10 3	20 23	20 44	22 11		n.a.
F 17	2 34	5 29	3 8	7 27	2 19	18 26	1 37	22 20	1 33	25 28	1 38	0 8	2 28	4 47	0 40	9 12	1 24	11 18	10 3	20 24	20 44	22 13		n.a.
S 18	2 11	0n13	3 56	7 49	2 32	18 7	1 39	22 11	1 33	25 28	1 38	0 10	2 28	4 46	0 40	9 13	1 24	11 18	10 3	20 26	20 45	22 15		n.a.
S 19	1 48	5 49	4 32	8 8	2 43	17 47	1 40	22 2	1 33	25 28	1 38	0 12	2 28	4 45	0 40	9 14	1 24	11 17	10 3	20 28	20 46	22 16		n.a.
M20	1 24	11 6	4 55	8 26	2 53	17 26	1 42	21 53	1 34	25 27	1 37	0 14	2 28	4 43	0 40	9 14	1 24	11 17	10 2	20 30	20 47	22 18		n.a.
T 21	1 1	15 55	5 4	8 40	3 2	17 6	1 43	21 43	1 34	25 27	1 37	0 15	2 28	4 42	0 40	9 15	1 24	11 16	10 2	20 32	20 47	22 20		n.a.
W22	0 38	20 4	5 0	8 52	3 10	16 44	1 44	21 34	1 35	25 26	1 37	0 17	2 27	4 40	0 40	9 16	1 24	11 15	10 2	20 35	20 48	22 22		n.a.
T 23	0 15	23 23	4 43	9 2	3 17	16 22	1 45	21 24	1 35	25 26	1 37	0 19	2 27	4 39	0 40	9 17	1 24	11 15	10 2	20 36	20 49	22 23		n.a.
F 24	0n 9	25 42	4 14	9 8	3 22	16 0	1 47	21 14	1 35	25 25	1 37	0 20	2 27	4 37	0 40	9 18	1 24	11 14	10 2	20 38	20 49	22 25		n.a.
S 25	0 32	26 53	3 34	9 11	3 27	15 38	1 48	21 4	1 36	25 25	1 36	0 22	2 27	4 36	0 40	9 18	1 24	11 14	10 2	20 38	20 50	22 27		n.a.
S 26	0 55	26 49	2 44	9 12	3 30	15 14	1 48	20 53	1 36	25 24	1 36	0 24	2 27	4 35	0 40	9 19	1 24	11 13	10 2	20 39	20 51	22 28		n.a.
M27	1 18	25 27	1 45	9 9	3 32	14 51	1 49	20 43	1 37	25 24	1 36	0 26	2 27	4 33	0 40	9 20	1 24	11 12	10 2	20 39	20 51	22 30		n.a.
T 28	1 42	22 49	0 41	9 4	3 33	14 27	1 50	20 32	1 37	25 24	1 36	0 27	2 27	4 32	0 40	9 21	1 24	11 12	10 2	20 38	20 52	22 32		n.a.
W29	2 5	18 59	0s27	8 56	3 33	14 3	1 51	20 22	1 37	25 23	1 35	0 29	2 27	4 30	0 40	9 21	1 24	11 11	10 2	20 38	20 53	22 33		n.a.
T 30	2n28	14n 7	1s36	8s44	3s32	13s38	1s51	20s11	1s38	25n22	1n35	0n31	2n27	4s29	0s40	9n22	1s24	11s11	10s 2	20s39	20s53	22n35		n.a.

Julian Day Number = 252477.5, Delta T = 30h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'15, Lahiri = -59°13'15 Julian Calendar 1 Apr. 4022 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 54	6♈59'56	2♍25	16♓55	0♓50	9♒18	9♋ 1	4°R 9	20♓31	26♈59	25♓ 4	0°R15	29♑ 8	19♉ 4	n.a.	F 1
S 2	12 32 50	7°56'54	16°35	17°30	2° 0	9°59	9° 6	4♎ 5	20°35	27° 1	25° 5	0♒ 9	29° 5	19°11	n.a.	S 2
S 3	12 36 47	8°53'52	1♎ 9	18° 9	3°10	10°41	9°10	4° 0	20°38	27° 4	25° 7	0° 1	29° 2	19°18	n.a.	S 3
M 4	12 40 43	9°50'50	16° 2	18°54	4°20	11°22	9°15	3°56	20°41	27° 6	25° 8	29♑52	28°59	19°24	n.a.	M 4
T 5	12 44 40	10°47'49	1♏ 4	19°43	5°30	12° 3	9°20	3°52	20°45	27° 8	25° 9	29°42	28°55	19°31	n.a.	T 5
W 6	12 48 36	11°44'48	16° 5	20°36	6°40	12°44	9°25	3°47	20°48	27°10	25°11	29°33	28°52	19°38	n.a.	W 6
T 7	12 52 33	12°41'48	0♐57	21°34	7°51	13°25	9°30	3°43	20°52	27°12	25°12	29°25	28°49	19°45	n.a.	T 7
F 8	12 56 30	13°38'48	15°33	22°37	9° 1	14° 6	9°35	3°39	20°55	27°14	25°13	29°21	28°46	19°51	n.a.	F 8
S 9	13 0 26	14°35'50	29°48	23°44	10°12	14°47	9°40	3°35	20°58	27°17	25°15	29°18	28°43	19°58	n.a.	S 9
S 10	13 4 23	15°32'52	13♑41	24°55	11°22	15°28	9°46	3°30	21° 2	27°19	25°16	29°D17	28°40	20° 5	n.a.	S 10
M11	13 8 19	16°29'55	27°12	26°11	12°33	16° 8	9°52	3°26	21° 5	27°21	25°17	29°R17	28°36	20°11	n.a.	M11
T 12	13 12 16	17°26'59	10♒24	27°30	13°44	16°49	9°58	3°22	21° 8	27°23	25°19	29°17	28°33	20°18	n.a.	T 12
W13	13 16 13	18°24'03	23°20	28°54	14°54	17°29	10° 4	3°18	21°11	27°25	25°20	29°15	28°30	20°25	n.a.	W13
T 14	13 20 9	19°21'09	6♓ 1	0♈22	16° 5	18°10	10°10	3°14	21°15	27°28	25°21	29°11	28°27	20°32	n.a.	T 14
F 15	13 24 6	20°18'15	18°31	1°54	17°16	18°50	10°16	3°10	21°18	27°30	25°23	29° 4	28°24	20°38	n.a.	F 15
S 16	13 28 2	21°15'22	0♈51	3°29	18°27	19°30	10°23	3° 5	21°21	27°32	25°24	28°54	28°20	20°45	n.a.	S 16
S 17	13 31 59	22°12'30	13° 3	5° 8	19°38	20°10	10°29	3° 1	21°24	27°34	25°25	28°42	28°17	20°52	n.a.	S 17
M18	13 35 55	23° 9'39	25° 7	6°51	20°49	20°50	10°36	2°57	21°27	27°36	25°26	28°28	28°14	20°58	n.a.	M18
T 19	13 39 52	24° 6'49	7♉ 5	8°37	22° 1	21°30	10°43	2°53	21°30	27°39	25°28	28°15	28°11	21° 5	n.a.	T 19
W20	13 43 49	25° 3'59	18°59	10°27	23°12	22°10	10°50	2°50	21°33	27°41	25°29	28° 2	28° 8	21°12	n.a.	W20
T 21	13 47 45	26° 1'11	0♊49	12°19	24°23	22°50	10°57	2°46	21°36	27°43	25°30	27°51	28° 5	21°19	n.a.	T 21
F 22	13 51 42	26°58'23	12°39	14°14	25°35	23°29	11° 4	2°42	21°40	27°45	25°31	27°43	28° 1	21°25	n.a.	F 22
S 23	13 55 38	27°55'36	24°31	16°11	26°46	24° 9	11°12	2°38	21°43	27°48	25°33	27°37	27°58	21°32	n.a.	S 23
S 24	13 59 35	28°52'49	6♋30	18°11	27°58	24°48	11°19	2°34	21°46	27°50	25°34	27°34	27°55	21°39	n.a.	S 24
M25	14 3 31	29°50'04	18°39	20°12	29° 9	25°27	11°27	2°31	21°49	27°52	25°35	27°33	27°52	21°45	n.a.	M25
T 26	14 7 28	0♉47'19	1♌ 4	22°15	0♈21	26° 6	11°35	2°27	21°51	27°54	25°36	27°33	27°49	21°52	n.a.	T 26
W27	14 11 25	1°44'35	13°50	24°19	1°33	26°45	11°42	2°24	21°54	27°56	25°37	27°33	27°45	21°59	n.a.	W27
T 28	14 15 21	2°41'52	27° 1	26°24	2°44	27°24	11°50	2°20	21°57	27°59	25°39	27°31	27°42	22° 6	n.a.	T 28
F 29	14 19 18	3°39'10	10♍41	28°30	3°56	28° 3	11°59	2°17	22° 0	28° 1	25°40	27°27	27°39	22°12	n.a.	F 29
S 30	14 23 14	4°36'28	24°51	0♉36	5° 8	28°42	12° 7	2°13	22° 3	28° 3	25°41	27°21	27°36	22°19	n.a.	S 30
S 31	14 27 11	5♉33'48	9♎29	2♉41	6♈20	29♒20	12♋15	2♎10	22♓ 6	28♈ 5	25♓42	27♑13	27♑33	22♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n51	8n24	2s42	8s30	3s29	13s13	1s52	20s 0	1s38	25n22	1n35	0n33	2n27	4s28	0s40	9n23	1s24	11s10	10s 2	20s39	20s54	22n37		n.a.
S 2	3 14	2 5	3 40	8 13	3 26	12 48	1 52	19 49	1 38	25 21	1 35	0 34	2 27	4 26	0 40	9 24	1 24	11 10	10 2	20 41	20 55	22 38		n.a.
S 3	3 37	4s30	4 25	7 54	3 22	12 22	1 52	19 37	1 39	25 21	1 34	0 36	2 27	4 25	0 40	9 25	1 24	11 9	10 2	20 43	20 55	22 40		n.a.
M 4	4 0	10 58	4 53	7 31	3 17	11 56	1 53	19 26	1 39	25 20	1 34	0 38	2 27	4 24	0 40	9 26	1 24	11 8	10 2	20 45	20 56	22 42		n.a.
T 5	4 23	16 51	5 2	7 6	3 12	11 30	1 53	19 14	1 39	25 20	1 34	0 39	2 27	4 22	0 40	9 26	1 24	11 8	10 2	20 47	20 57	22 43		n.a.
W 6	4 46	21 43	4 49	6 39	3 5	11 3	1 53	19 3	1 40	25 19	1 34	0 41	2 27	4 21	0 40	9 27	1 24	11 7	10 2	20 49	20 57	22 45		n.a.
T 7	5 9	25 7	4 18	6 9	2 58	10 36	1 53	18 51	1 40	25 19	1 33	0 43	2 27	4 20	0 40	9 28	1 24	11 7	10 2	20 50	20 58	22 46		n.a.
F 8	5 32	26 46	3 30	5 36	2 50	10 9	1 53	18 39	1 40	25 18	1 33	0 44	2 27	4 18	0 40	9 29	1 24	11 6	10 2	20 51	20 59	22 48		n.a.
S 9	5 54	26 36	2 29	5 1	2 42	9 41	1 53	18 27	1 40	25 17	1 33	0 46	2 26	4 17	0 40	9 30	1 24	11 6	10 2	20 52	20 59	22 50		n.a.
S 10	6 17	24 44	1 22	4 24	2 32	9 13	1 52	18 15	1 41	25 17	1 33	0 48	2 26	4 16	0 40	9 30	1 24	11 5	10 2	20 52	21 0	22 51		n.a.
M11	6 40	21 29	0 11	3 44	2 23	8 45	1 52	18 2	1 41	25 16	1 33	0 49	2 26	4 14	0 40	9 31	1 23	11 5	10 3	20 52	21 1	22 53		n.a.
T 12	7 2	17 11	0n58	3 2	2 13	8 17	1 51	17 50	1 41	25 15	1 32	0 51	2 26	4 13	0 40	9 32	1 23	11 4	10 3	20 52	21 1	22 54		n.a.
W13	7 24	12 11	2 3	2 18	2 2	7 48	1 51	17 38	1 42	25 15	1 32	0 53	2 26	4 12	0 40	9 33	1 23	11 4	10 3	20 52	21 2	22 56		n.a.
T 14	7 47	6 46	3 1	1 33	1 51	7 19	1 50	17 25	1 42	25 14	1 32	0 54	2 26	4 10	0 40	9 34	1 23	11 3	10 3	20 53	21 3	22 58		n.a.
F 15	8 9	1 10	3 49	0 45	1 40	6 50	1 50	17 12	1 42	25 13	1 32	0 56	2 26	4 9	0 40	9 35	1 23	11 3	10 3	20 55	21 3	22 59		n.a.
S 16	8 31	4n23	4 25	0n 5	1 28	6 21	1 49	17 0	1 42	25 12	1 32	0 57	2 26	4 8	0 40	9 35	1 23	11 2	10 3	20 57	21 4	23 1		n.a.
S 17	8 53	9 42	4 49	0 56	1 17	5 52	1 48	16 47	1 43	25 12	1 31	0 59	2 25	4 6	0 40	9 36	1 23	11 2	10 3	21 0	21 5	23 2		n.a.
M18	9 15	14 36	4 59	1 48	1 5	5 22	1 47	16 34	1 43	25 11	1 31	1 0	2 25	4 5	0 40	9 37	1 23	11 1	10 3	21 2	21 5	23 4		n.a.
T 19	9 36	18 54	4 56	2 42	0 53	4 52	1 46	16 21	1 43	25 10	1 31	1 2	2 25	4 4	0 40	9 38	1 23	11 1	10 3	21 5	21 6	23 5		n.a.
W20	9 58	22 25	4 40	3 37	0 41	4 22	1 45	16 8	1 43	25 9	1 31	1 3	2 25	4 3	0 40	9 39	1 23	11 1	10 3	21 8	21 7	23 7		n.a.
T 21	10 19	25 0	4 12	4 33	0 29	3 52	1 44	15 55	1 43	25 9	1 31	1 5	2 25	4 1	0 40	9 40	1 23	11 0	10 3	21 10	21 7	23 8		n.a.
F 22	10 40	26 28	3 33	5 30	0 17	3 22	1 43	15 41	1 44	25 8	1 30	1 6	2 25	4 0	0 40	9 40	1 23	11 0	10 3	21 12	21 8	23 10		n.a.
S 23	11 2	26 44	2 45	6 27	0 6	2 52	1 42	15 28	1 44	25 7	1 30	1 7	2 25	3 59	0 40	9 41	1 23	10 59	10 3	21 13	21 9	23 11		n.a.
S 24	11 23	25 45	1 49	7 24	0n 5	2 22	1 40	15 15	1 44	25 6	1 30	1 9	2 24	3 58	0 40	9 42	1 23	10 59	10 3	21 14	21 9	23 13		n.a.
M25	11 43	23 32	0 47	8 22	0 16	1 51	1 39	15 1	1 44	25 5	1 30	1 10	2 24	3 57	0 40	9 43	1 23	10 58	10 3	21 14	21 10	23 14		n.a.
T 26	12 4	20 11	0s19	9 19	0 27	1 21	1 38	14 48	1 44	25 4	1 30	1 11	2 24	3 55	0 40	9 44	1 23	10 58	10 3	21 14	21 11	23 16		n.a.
W27	12 24	15 47	1 25	10 15	0 37	0 50	1 36	14 34	1 44	25 3	1 29	1 13	2 24	3 54	0 40	9 45	1 23	10 58	10 4	21 14	21 11	23 17		n.a.
T 28	12 45	10 31	2 29	11 11	0 46	0 19	1 35	14 21	1 45	25 2	1 29	1 14	2 24	3 53	0 40	9 45	1 23	10 57	10 4	21 14	21 12	23 19		n.a.
F 29	13 5	4 35	3 27	12 5	0 55	0n12	1 33	14 7	1 45	25 1	1 29	1 15	2 24	3 52	0 40	9 46	1 23	10 57	10 4	21 15	21 13	23 20		n.a.
S 30	13 25	1s46	4 14	12 59	1 3	0 42	1 31	13 53	1 45	25 1	1 29	1 16	2 23	3 51	0 40	9 47	1 23	10 56	10 4	21 16	21 13	23 22		n.a.
S 31	13n44	8s14	4s47	13n51	1n11	1n13	1s30	13s39	1s45	25n 0	1n29	1n18	2n23	3s50	0s40	9n48	1s23	10s56	10s 4	21s18	21s14	23n23		n.a.

Julian Day Number = 252507.5, Delta T = 30h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'11, Lahiri = -59°13'11 Julian Calendar 1 May 4022 BCE == Greg. Calendar 30 March 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 7	6♉31'08	24♎30	4♉47	7♈32	29♒59	12♋24	2°R 7	22♓ 8	28♈ 8	25♓43	27°R 2	27♑30	22♉32	n.a.	M 1
T 2	14 35 4	7°28'30	9♏44	6°52	8°44	0♓37	12°32	2♎ 4	22°11	28°10	25°44	26♑52	27°26	22°39	n.a.	T 2
W 3	14 39 1	8°25'53	25° 2	8°56	9°56	1°15	12°41	2° 1	22°14	28°12	25°45	26°42	27°23	22°46	n.a.	W 3
T 4	14 42 57	9°23'18	10♐10	11° 0	11° 8	1°53	12°50	1°58	22°17	28°14	25°46	26°34	27°20	22°53	n.a.	T 4
F 5	14 46 54	10°20'45	25° 2	13° 2	12°20	2°31	12°59	1°55	22°19	28°16	25°47	26°29	27°17	22°59	n.a.	F 5
S 6	14 50 50	11°18'13	9♑29	15° 3	13°33	3° 9	13° 8	1°52	22°22	28°19	25°48	26°26	27°14	23° 6	n.a.	S 6
S 7	14 54 47	12°15'42	23°30	17° 3	14°45	3°47	13°17	1°49	22°24	28°21	25°49	26°D25	27°11	23°13	n.a.	S 7
M 8	14 58 43	13°13'14	7♒ 4	19° 2	15°58	4°24	13°26	1°46	22°27	28°23	25°50	26°R25	27° 7	23°19	n.a.	M 8
T 9	15 2 40	14°10'47	20°15	21° 0	17°10	5° 2	13°36	1°43	22°29	28°25	25°51	26°25	27° 4	23°26	n.a.	T 9
W10	15 6 37	15° 8'21	3♓ 5	22°56	18°23	5°39	13°45	1°41	22°32	28°27	25°52	26°24	27° 1	23°33	n.a.	W10
T 11	15 10 33	16° 5'58	15°38	24°51	19°35	6°17	13°55	1°38	22°34	28°29	25°53	26°20	26°58	23°40	n.a.	T 11
F 12	15 14 30	17° 3'36	27°58	26°44	20°48	6°54	14° 4	1°36	22°37	28°32	25°54	26°14	26°55	23°46	n.a.	F 12
S 13	15 18 26	18° 1'16	10♈ 7	28°36	22° 1	7°31	14°14	1°34	22°39	28°34	25°55	26° 5	26°51	23°53	n.a.	S 13
S 14	15 22 23	18°58'58	22° 9	0♊27	23°13	8° 7	14°24	1°31	22°41	28°36	25°56	25°55	26°48	24° 0	n.a.	S 14
M15	15 26 19	19°56'42	4♉ 6	2°16	24°26	8°44	14°34	1°29	22°44	28°38	25°57	25°43	26°45	24° 6	n.a.	M15
T 16	15 30 16	20°54'27	15°59	4° 3	25°39	9°21	14°44	1°27	22°46	28°40	25°58	25°30	26°42	24°13	n.a.	T 16
W17	15 34 13	21°52'15	27°51	5°49	26°52	9°57	14°54	1°25	22°48	28°42	25°59	25°19	26°39	24°20	n.a.	W17
T 18	15 38 9	22°50'04	9♊41	7°34	28° 5	10°33	15° 4	1°23	22°50	28°44	26° 0	25° 9	26°36	24°27	n.a.	T 18
F 19	15 42 6	23°47'54	21°33	9°18	29°18	11°10	15°15	1°21	22°52	28°46	26° 1	25° 2	26°32	24°33	n.a.	F 19
S 20	15 46 2	24°45'46	3♋28	11° 0	0♉31	11°45	15°25	1°19	22°54	28°48	26° 1	24°57	26°29	24°40	n.a.	S 20
S 21	15 49 59	25°43'40	15°29	12°40	1°44	12°21	15°35	1°18	22°56	28°50	26° 2	24°54	26°26	24°47	n.a.	S 21
M22	15 53 55	26°41'36	27°41	14°19	2°57	12°57	15°46	1°16	22°58	28°52	26° 3	24°D54	26°23	24°53	n.a.	M22
T 23	15 57 52	27°39'33	10♌ 7	15°57	4°11	13°32	15°57	1°15	23° 0	28°54	26° 4	24°55	26°20	25° 0	n.a.	T 23
W24	16 1 48	28°37'31	22°51	17°34	5°24	14° 8	16° 7	1°13	23° 2	28°56	26° 4	24°R55	26°17	25° 7	n.a.	W24
T 25	16 5 45	29°35'32	5♍58	19° 9	6°37	14°43	16°18	1°12	23° 4	28°58	26° 5	24°55	26°13	25°13	n.a.	T 25
F 26	16 9 42	0♊33'33	19°31	20°43	7°51	15°18	16°29	1°11	23° 6	29° 0	26° 6	24°54	26°10	25°20	n.a.	F 26
S 27	16 13 38	1°31'37	3♎33	22°15	9° 4	15°53	16°40	1°10	23° 8	29° 2	26° 7	24°50	26° 7	25°27	n.a.	S 27
S 28	16 17 35	2°29'42	18° 2	23°46	10°18	16°28	16°51	1° 9	23° 9	29° 4	26° 7	24°44	26° 4	25°34	n.a.	S 28
M29	16 21 31	3°27'48	2♏55	25°16	11°31	17° 2	17° 2	1° 8	23°11	29° 6	26° 8	24°37	26° 1	25°40	n.a.	M29
T 30	16 25 28	4♊25'57	18♏ 6	26♊44	12♉45	17♓36	17♋14	1♎ 7	23♓13	29♈ 8	26♓ 9	24♑30	25♑57	25♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 4	14s23	5s 0	14n41	1n18	1n44	1s28	13s26	1s45	24n59	1n28	1n19	2n23	3s49	0s40	9n49	1s23	10s56	10s 4	21s20	21s14	23n25		n.a.
T 2	14 23	19 45	4 53	15 30	1 24	2 15	1 26	13 12	1 45	24 58	1 28	1 20	2 23	3 48	0 40	9 49	1 23	10 55	10 4	21 22	21 15	23 26		n.a.
W 3	14 42	23 50	4 25	16 17	1 30	2 46	1 24	12 58	1 45	24 56	1 28	1 21	2 23	3 47	0 40	9 50	1 23	10 55	10 4	21 24	21 16	23 28		n.a.
T 4	15 1	26 12	3 39	17 2	1 35	3 16	1 22	12 44	1 46	24 55	1 28	1 22	2 22	3 45	0 40	9 51	1 23	10 55	10 4	21 26	21 16	23 29		n.a.
F 5	15 20	26 38	2 38	17 45	1 39	3 47	1 20	12 30	1 46	24 54	1 28	1 23	2 22	3 44	0 40	9 52	1 23	10 54	10 4	21 27	21 17	23 30		n.a.
S 6	15 38	25 14	1 28	18 26	1 43	4 18	1 18	12 16	1 46	24 53	1 28	1 24	2 22	3 43	0 40	9 53	1 23	10 54	10 5	21 27	21 18	23 32		n.a.
S 7	15 56	22 15	0 15	19 5	1 46	4 48	1 16	12 2	1 46	24 52	1 27	1 25	2 22	3 42	0 40	9 53	1 23	10 54	10 5	21 27	21 18	23 33		n.a.
M 8	16 14	18 7	0n56	19 42	1 48	5 19	1 14	11 48	1 46	24 51	1 27	1 26	2 22	3 41	0 40	9 54	1 23	10 53	10 5	21 27	21 19	23 35		n.a.
T 9	16 32	13 12	2 3	20 16	1 50	5 49	1 12	11 34	1 46	24 50	1 27	1 27	2 21	3 40	0 40	9 55	1 23	10 53	10 5	21 27	21 20	23 36		n.a.
W10	16 50	7 51	3 1	20 49	1 51	6 20	1 10	11 20	1 46	24 49	1 27	1 28	2 21	3 39	0 40	9 56	1 23	10 53	10 5	21 28	21 20	23 38		n.a.
T 11	17 7	2 18	3 50	21 19	1 52	6 50	1 7	11 6	1 46	24 48	1 27	1 28	2 21	3 38	0 40	9 57	1 23	10 52	10 5	21 28	21 21	23 39		n.a.
F 12	17 24	3n13	4 27	21 47	1 52	7 20	1 5	10 51	1 46	24 46	1 27	1 29	2 21	3 37	0 40	9 57	1 23	10 52	10 5	21 29	21 21	23 40		n.a.
S 13	17 40	8 33	4 51	22 13	1 52	7 50	1 3	10 37	1 46	24 45	1 26	1 30	2 20	3 36	0 40	9 58	1 23	10 52	10 5	21 31	21 22	23 42		n.a.
S 14	17 57	13 30	5 1	22 37	1 51	8 20	1 0	10 23	1 46	24 44	1 26	1 31	2 20	3 36	0 40	9 59	1 23	10 52	10 6	21 33	21 23	23 43		n.a.
M15	18 13	17 54	4 59	22 58	1 49	8 50	0 58	10 9	1 46	24 43	1 26	1 31	2 20	3 35	0 40	10 0	1 23	10 51	10 6	21 35	21 23	23 44		n.a.
T 16	18 29	21 35	4 43	23 18	1 47	9 19	0 56	9 55	1 46	24 41	1 26	1 32	2 20	3 34	0 40	10 0	1 23	10 51	10 6	21 38	21 24	23 46		n.a.
W17	18 44	24 22	4 15	23 35	1 45	9 49	0 53	9 41	1 46	24 40	1 26	1 33	2 19	3 33	0 40	10 1	1 23	10 51	10 6	21 40	21 25	23 47		n.a.
T 18	18 59	26 5	3 37	23 51	1 42	10 18	0 51	9 27	1 46	24 39	1 26	1 33	2 19	3 32	0 40	10 2	1 23	10 51	10 6	21 42	21 25	23 48		n.a.
F 19	19 14	26 37	2 48	24 5	1 38	10 47	0 48	9 13	1 46	24 37	1 26	1 34	2 19	3 31	0 40	10 3	1 23	10 51	10 6	21 43	21 26	23 50		n.a.
S 20	19 29	25 55	1 52	24 17	1 35	11 15	0 46	8 59	1 46	24 36	1 25	1 34	2 19	3 30	0 40	10 3	1 23	10 50	10 6	21 44	21 26	23 51		n.a.
S 21	19 43	24 0	0 50	24 26	1 30	11 44	0 43	8 44	1 46	24 35	1 25	1 35	2 19	3 30	0 40	10 4	1 23	10 50	10 7	21 45	21 27	23 52		n.a.
M22	19 57	20 58	0s15	24 35	1 26	12 12	0 41	8 30	1 46	24 33	1 25	1 35	2 18	3 29	0 40	10 5	1 23	10 50	10 7	21 45	21 28	23 54		n.a.
T 23	20 11	16 55	1 21	24 41	1 21	12 40	0 38	8 16	1 46	24 32	1 25	1 35	2 18	3 28	0 41	10 6	1 23	10 50	10 7	21 44	21 28	23 55		n.a.
W24	20 24	12 1	2 24	24 46	1 16	13 8	0 36	8 2	1 46	24 30	1 25	1 36	2 18	3 27	0 41	10 6	1 23	10 50	10 7	21 44	21 29	23 56		n.a.
T 25	20 37	6 28	3 22	24 49	1 10	13 35	0 33	7 48	1 46	24 29	1 25	1 36	2 18	3 27	0 41	10 7	1 23	10 50	10 7	21 44	21 30	23 58		n.a.
F 26	20 50	0 26	4 10	24 51	1 5	14 2	0 30	7 34	1 46	24 27	1 25	1 36	2 17	3 26	0 41	10 8	1 23	10 49	10 7	21 45	21 30	23 59		n.a.
S 27	21 2	5s48	4 46	24 51	0 58	14 29	0 28	7 20	1 46	24 26	1 24	1 37	2 17	3 25	0 41	10 8	1 23	10 49	10 7	21 45	21 31	24 0		n.a.
S 28	21 14	11 56	5 5	24 49	0 52	14 55	0 25	7 6	1 46	24 24	1 24	1 37	2 17	3 24	0 41	10 9	1 23	10 49	10 8	21 46	21 31	24 1		n.a.
M29	21 26	17 33	5 3	24 46	0 45	15 21	0 23	6 53	1 46	24 23	1 24	1 37	2 16	3 24	0 41	10 10	1 23	10 49	10 8	21 48	21 32	24 3		n.a.
T 30	21n37	22s11	4s41	24n42	0n38	15n47	0s20	6s39	1s46	24n21	1n24	1n37	2n16	3s23	0s41	10n10	1s23	10s49	10s 8	21s49	21s33	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 252538.5, Delta T = 30h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'07, Lahiri = -59°13'07 Julian Calendar 1 June 4022 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 24	5♊24'08	3♐23	28♊11	13♉59	18♓11	17♋25	1°R 6	23♓14	29♈10	26♓ 9	24°R23	25♑54	25♉54	n.a.	W 1
T 2	16 33 21	6°22'20	18°37	29°37	15°12	18°45	17°36	1♎ 6	23°16	29°12	26°10	24♑17	25°51	26° 0	n.a.	T 2
F 3	16 37 17	7°20'35	3♑36	1♋ 1	16°26	19°19	17°48	1° 5	23°17	29°14	26°10	24°13	25°48	26° 7	n.a.	F 3
S 4	16 41 14	8°18'52	18°14	2°24	17°40	19°52	17°59	1° 5	23°19	29°16	26°11	24°D12	25°45	26°14	n.a.	S 4
S 5	16 45 11	9°17'11	2♒25	3°45	18°54	20°26	18°11	1° 4	23°20	29°17	26°11	24°12	25°42	26°21	n.a.	S 5
M 6	16 49 7	10°15'33	16° 8	5° 4	20° 8	20°59	18°22	1° 4	23°22	29°19	26°12	24°13	25°38	26°27	n.a.	M 6
T 7	16 53 4	11°13'57	29°24	6°23	21°22	21°32	18°34	1° 4	23°23	29°21	26°12	24°14	25°35	26°34	n.a.	T 7
W 8	16 57 0	12°12'23	12♓17	7°39	22°36	22° 5	18°46	1°D 4	23°24	29°23	26°13	24°R15	25°32	26°41	n.a.	W 8
T 9	17 0 57	13°10'51	24°49	8°54	23°50	22°38	18°57	1° 4	23°25	29°24	26°13	24°14	25°29	26°47	n.a.	T 9
F 10	17 4 53	14° 9'22	7♈ 6	10° 7	25° 4	23°10	19° 9	1° 4	23°27	29°26	26°14	24°11	25°26	26°54	n.a.	F 10
S 11	17 8 50	15° 7'56	19°11	11°18	26°18	23°43	19°21	1° 4	23°28	29°28	26°14	24° 7	25°23	27° 1	n.a.	S 11
S 12	17 12 46	16° 6'32	1♉ 8	12°27	27°32	24°15	19°33	1° 4	23°29	29°29	26°15	24° 1	25°19	27° 7	n.a.	S 12
M13	17 16 43	17° 5'10	13° 0	13°34	28°46	24°47	19°45	1° 5	23°30	29°31	26°15	23°55	25°16	27°14	n.a.	M13
T 14	17 20 39	18° 3'50	24°51	14°39	0♊ 1	25°18	19°57	1° 5	23°31	29°33	26°15	23°48	25°13	27°21	n.a.	T 14
W15	17 24 36	19° 2'33	6♊42	15°42	1°15	25°50	20°10	1° 6	23°32	29°34	26°16	23°42	25°10	27°28	n.a.	W15
T 16	17 28 33	20° 1'19	18°36	16°42	2°30	26°21	20°22	1° 7	23°33	29°36	26°16	23°36	25° 7	27°34	n.a.	T 16
F 17	17 32 29	21° 0'06	0♋34	17°39	3°44	26°52	20°34	1° 7	23°33	29°37	26°16	23°32	25° 3	27°41	n.a.	F 17
S 18	17 36 26	21°58'56	12°37	18°34	4°58	27°23	20°46	1° 8	23°34	29°39	26°16	23°30	25° 0	27°48	n.a.	S 18
S 19	17 40 22	22°57'48	24°48	19°26	6°13	27°54	20°59	1° 9	23°35	29°41	26°17	23°D30	24°57	27°54	n.a.	S 19
M20	17 44 19	23°56'41	7♌10	20°14	7°28	28°24	21°11	1°10	23°36	29°42	26°17	23°30	24°54	28° 1	n.a.	M20
T 21	17 48 15	24°55'37	19°44	21° 0	8°42	28°54	21°24	1°12	23°36	29°43	26°17	23°32	24°51	28° 8	n.a.	T 21
W22	17 52 12	25°54'35	2♍34	21°41	9°57	29°24	21°36	1°13	23°37	29°45	26°17	23°34	24°48	28°15	n.a.	W22
T 23	17 56 8	26°53'35	15°42	22°18	11°11	29°53	21°49	1°14	23°37	29°46	26°17	23°35	24°44	28°21	n.a.	T 23
F 24	18 0 5	27°52'37	29°11	22°51	12°26	0♈23	22° 1	1°16	23°38	29°48	26°17	23°R35	24°41	28°28	n.a.	F 24
S 25	18 4 1	28°51'41	13♎ 3	23°19	13°41	0°52	22°14	1°17	23°38	29°49	26°18	23°35	24°38	28°35	n.a.	S 25
S 26	18 7 58	29°50'47	27°18	23°42	14°56	1°20	22°27	1°19	23°38	29°50	26°18	23°33	24°35	28°41	n.a.	S 26
M27	18 11 54	0♋49'54	11♏53	23°59	16°11	1°49	22°39	1°21	23°39	29°52	26°18	23°30	24°32	28°48	n.a.	M27
T 28	18 15 51	1°49'04	26°45	24°10	17°25	2°17	22°52	1°23	23°39	29°53	26°18	23°27	24°28	28°55	n.a.	T 28
W29	18 19 48	2°48'17	11♐46	24°R15	18°40	2°45	23° 5	1°25	23°39	29°54	26°R18	23°24	24°25	29° 1	n.a.	W29
T 30	18 23 44	3°47'31	26°48	24°14	19°55	3°13	23°18	1°27	23°39	29°55	26°18	23°22	24°22	29° 8	n.a.	T 30
F 31	18 27 41	4♋46'47	11♑41	24♋ 5	21♊10	3♈40	23♋30	1♎29	23♓39	29♈56	26♓18	23♑21	24♑19	29♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n48	25s19	3s59	24n37	0n31	16n12	0s17	6s25	1s46	24n19	1n24	1n37	2n16	3s23	0s41	10n11	1s23	10s49	10s 8	21s50	21s33	24n 5		n.a.
T 2	21 58	26 35	3 0	24 30	0 24	16 37	0 15	6 11	1 46	24 18	1 24	1 37	2 16	3 22	0 41	10 12	1 23	10 49	10 8	21 51	21 34	24 6		n.a.
F 3	22 8	25 52	1 49	24 22	0 16	17 1	0 12	5 57	1 46	24 16	1 24	1 37	2 15	3 21	0 41	10 12	1 23	10 49	10 8	21 52	21 34	24 8		n.a.
S 4	22 18	23 21	0 32	24 13	0 8	17 25	0 9	5 44	1 45	24 14	1 24	1 37	2 15	3 21	0 41	10 13	1 23	10 49	10 9	21 52	21 35	24 9		n.a.
S 5	22 27	19 27	0n44	24 3	0 0	17 49	0 7	5 30	1 45	24 13	1 24	1 37	2 15	3 20	0 41	10 14	1 24	10 48	10 9	21 52	21 36	24 10		n.a.
M 6	22 36	14 36	1 56	23 52	0s 8	18 12	0 4	5 16	1 45	24 11	1 24	1 37	2 15	3 20	0 41	10 14	1 24	10 48	10 9	21 52	21 36	24 11		n.a.
T 7	22 45	9 13	2 59	23 40	0 17	18 35	0 2	5 3	1 45	24 9	1 23	1 37	2 14	3 19	0 41	10 15	1 24	10 48	10 9	21 52	21 37	24 13		n.a.
W 8	22 53	3 36	3 51	23 27	0 25	18 57	0n 1	4 49	1 45	24 7	1 23	1 36	2 14	3 19	0 41	10 16	1 24	10 48	10 9	21 52	21 37	24 14		n.a.
T 9	23 1	2n 0	4 30	23 14	0 34	19 18	0 3	4 36	1 45	24 6	1 23	1 36	2 14	3 18	0 41	10 16	1 24	10 48	10 9	21 52	21 38	24 15		n.a.
F 10	23 8	7 24	4 56	23 0	0 43	19 40	0 6	4 23	1 45	24 4	1 23	1 36	2 14	3 18	0 41	10 17	1 24	10 48	10 10	21 52	21 39	24 16		n.a.
S 11	23 15	12 27	5 9	22 45	0 52	20 0	0 9	4 9	1 44	24 2	1 23	1 36	2 13	3 17	0 41	10 17	1 24	10 48	10 10	21 53	21 39	24 17		n.a.
S 12	23 21	16 58	5 8	22 29	1 1	20 20	0 11	3 56	1 44	24 0	1 23	1 35	2 13	3 17	0 41	10 18	1 24	10 48	10 10	21 54	21 40	24 19		n.a.
M13	23 27	20 49	4 53	22 13	1 10	20 40	0 14	3 43	1 44	23 58	1 23	1 35	2 13	3 17	0 41	10 19	1 24	10 48	10 10	21 55	21 40	24 20		n.a.
T 14	23 33	23 48	4 26	21 57	1 20	20 59	0 16	3 30	1 44	23 56	1 23	1 34	2 13	3 16	0 41	10 19	1 24	10 48	10 10	21 57	21 41	24 21		n.a.
W15	23 38	25 46	3 48	21 41	1 29	21 17	0 19	3 17	1 44	23 54	1 23	1 34	2 12	3 16	0 41	10 20	1 24	10 48	10 11	21 58	21 42	24 22		n.a.
T 16	23 43	26 34	2 59	21 24	1 38	21 35	0 21	3 4	1 43	23 52	1 23	1 33	2 12	3 16	0 41	10 20	1 24	10 48	10 11	21 59	21 42	24 23		n.a.
F 17	23 47	26 8	2 2	21 7	1 48	21 52	0 23	2 51	1 43	23 50	1 23	1 33	2 12	3 15	0 41	10 21	1 24	10 48	10 11	21 59	21 43	24 24		n.a.
S 18	23 51	24 28	0 59	20 50	1 57	22 9	0 26	2 38	1 43	23 48	1 23	1 32	2 11	3 15	0 41	10 21	1 24	10 49	10 11	22 0	21 43	24 25		n.a.
S 19	23 55	21 39	0s 7	20 34	2 7	22 24	0 28	2 25	1 43	23 46	1 22	1 31	2 11	3 15	0 41	10 22	1 24	10 49	10 11	22 0	21 44	24 27		n.a.
M20	23 58	17 48	1 14	20 17	2 16	22 40	0 30	2 13	1 43	23 44	1 22	1 31	2 11	3 14	0 41	10 22	1 24	10 49	10 11	22 0	21 45	24 28		n.a.
T 21	24 0	13 7	2 19	20 1	2 25	22 54	0 33	2 0	1 42	23 42	1 22	1 30	2 11	3 14	0 41	10 23	1 24	10 49	10 12	21 59	21 45	24 29		n.a.
W22	24 2	7 47	3 18	19 46	2 34	23 8	0 35	1 48	1 42	23 40	1 22	1 29	2 10	3 14	0 41	10 23	1 24	10 49	10 12	21 59	21 46	24 30		n.a.
T 23	24 4	1 59	4 8	19 31	2 43	23 21	0 37	1 36	1 42	23 38	1 22	1 28	2 10	3 14	0 41	10 24	1 24	10 49	10 12	21 59	21 46	24 31		n.a.
F 24	24 5	4s 1	4 47	19 17	2 52	23 34	0 39	1 23	1 41	23 36	1 22	1 28	2 10	3 14	0 41	10 24	1 24	10 49	10 12	21 59	21 47	24 32		n.a.
S 25	24 6	10 1	5 9	19 5	3 0	23 46	0 42	1 11	1 41	23 34	1 22	1 27	2 10	3 14	0 41	10 25	1 24	10 49	10 12	21 59	21 48	24 33		n.a.
S 26	24 6	15 39	5 14	18 53	3 8	23 57	0 44	0 59	1 41	23 32	1 22	1 26	2 9	3 13	0 41	10 25	1 24	10 49	10 13	21 59	21 48	24 34		n.a.
M27	24 6	20 32	4 59	18 43	3 15	24 7	0 46	0 47	1 41	23 29	1 22	1 25	2 9	3 13	0 41	10 26	1 24	10 50	10 13	22 0	21 49	24 35		n.a.
T 28	24 5	24 14	4 23	18 34	3 22	24 17	0 48	0 35	1 40	23 27	1 22	1 24	2 9	3 13	0 42	10 26	1 24	10 50	10 13	22 0	21 49	24 36		n.a.
W29	24 4	26 17	3 30	18 27	3 28	24 26	0 50	0 24	1 40	23 25	1 22	1 23	2 9	3 13	0 42	10 26	1 24	10 50	10 13	22 1	21 50	24 37		n.a.
T 30	24 3	26 25	2 21	18 22	3 33	24 34	0 52	0 12	1 39	23 23	1 22	1 22	2 8	3 13	0 42	10 27	1 24	10 50	10 13	22 1	21 50	24 39		n.a.
F 31	24n 1	24s38	1s 4	18n19	3s38	24n42	0n54	0s 1	1s39	23n20	1n22	1n21	2n 8	3s13	0s42	10n27	1s24	10s50	10s13	22s 1	21s51	24n40		n.a.

Julian Day Number = 252568.5, Delta T = 30h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°20'03, Lahiri = -59°13'03 Julian Calendar 1 July 4022 BCE == Greg. Calendar 30 May 4022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 37	5♋46'06	26♌19	23°R48	22♊25	4♈ 7	23♋43	1♎31	23°R39	29♈58	26°R18	23°D21	24♌16	29♉22	n.a.	S 1
S 2	18 35 34	6°45'27	10♒34	23♋24	23°40	4°34	23°56	1°33	23♓39	29°59	26♓18	23♌21	24°13	29°28	n.a.	S 2
M 3	18 39 30	7°44'51	24°23	22°53	24°55	5° 1	24° 9	1°36	23°39	29°59	26°17	23°22	24° 9	29°35	n.a.	M 3
T 4	18 43 27	8°44'17	7♓47	22°13	26°10	5°27	24°22	1°38	23°39	0♉ 1	26°17	23°24	24° 6	29°42	n.a.	T 4
W 5	18 47 23	9°43'46	20°45	21°26	27°26	5°53	24°35	1°41	23°39	0° 2	26°17	23°25	24° 3	29°48	n.a.	W 5
T 6	18 51 20	10°43'17	3♈22	20°32	28°41	6°18	24°48	1°44	23°39	0° 3	26°17	23°25	24° 0	29°55	n.a.	T 6
F 7	18 55 16	11°42'51	15°41	19°31	29°56	6°43	25° 1	1°46	23°39	0° 4	26°17	23°R26	23°57	0♊ 2	n.a.	F 7
S 8	18 59 13	12°42'27	27°46	18°26	1♋11	7° 8	25°14	1°49	23°38	0° 5	26°17	23°25	23°54	0° 8	n.a.	S 8
S 9	19 3 9	13°42'06	9♉42	17°17	2°26	7°33	25°27	1°52	23°38	0° 6	26°16	23°24	23°50	0°15	n.a.	S 9
M10	19 7 6	14°41'47	21°33	16° 5	3°42	7°57	25°40	1°55	23°37	0° 7	26°16	23°23	23°47	0°22	n.a.	M10
T 11	19 11 2	15°41'31	3♊23	14°53	4°57	8°20	25°54	1°58	23°37	0° 7	26°16	23°22	23°44	0°29	n.a.	T 11
W12	19 14 59	16°41'17	15°16	13°43	6°12	8°44	26° 7	2° 2	23°36	0° 8	26°16	23°21	23°41	0°35	n.a.	W12
T 13	19 18 56	17°41'06	27°15	12°37	7°28	9° 7	26°20	2° 5	23°36	0° 9	26°15	23°20	23°38	0°42	n.a.	T 13
F 14	19 22 52	18°40'57	9♋21	11°36	8°43	9°29	26°33	2° 8	23°35	0°10	26°15	23°20	23°34	0°49	n.a.	F 14
S 15	19 26 49	19°40'50	21°38	10°43	9°59	9°51	26°46	2°12	23°34	0°10	26°15	23°D19	23°31	0°55	n.a.	S 15
S 16	19 30 45	20°40'46	4♌ 5	9°59	11°14	10°13	26°59	2°15	23°34	0°11	26°14	23°20	23°28	1° 2	n.a.	S 16
M17	19 34 42	21°40'43	16°44	9°24	12°30	10°35	27°13	2°19	23°33	0°12	26°14	23°20	23°25	1° 9	n.a.	M17
T 18	19 38 38	22°40'43	29°36	9° 1	13°45	10°56	27°26	2°23	23°32	0°12	26°13	23°20	23°22	1°15	n.a.	T 18
W19	19 42 35	23°40'45	12♍42	8°48	15° 1	11°16	27°39	2°27	23°31	0°13	26°13	23°R20	23°19	1°22	n.a.	W19
T 20	19 46 31	24°40'48	26° 2	8°D47	16°16	11°36	27°52	2°31	23°30	0°13	26°12	23°20	23°15	1°29	n.a.	T 20
F 21	19 50 28	25°40'53	9♎37	8°57	17°32	11°56	28° 6	2°34	23°29	0°14	26°12	23°20	23°12	1°35	n.a.	F 21
S 22	19 54 24	26°41'00	23°26	9°18	18°47	12°15	28°19	2°39	23°28	0°14	26°11	23°D19	23° 9	1°42	n.a.	S 22
S 23	19 58 21	27°41'09	7♏31	9°48	20° 3	12°33	28°32	2°43	23°27	0°15	26°11	23°20	23° 6	1°49	n.a.	S 23
M24	20 2 17	28°41'20	21°48	10°28	21°18	12°51	28°46	2°47	23°26	0°15	26°10	23°20	23° 3	1°56	n.a.	M24
T 25	20 6 14	29°41'33	6♐16	11°16	22°34	13° 9	28°59	2°51	23°25	0°16	26°10	23°20	23° 0	2° 2	n.a.	T 25
W26	20 10 10	0♌41'48	20°50	12°11	23°50	13°26	29°12	2°56	23°23	0°16	26° 9	23°21	22°56	2° 9	n.a.	W26
T 27	20 14 7	1°42'04	5♑27	13°14	25° 5	13°43	29°25	3° 0	23°22	0°16	26° 9	23°22	22°53	2°16	n.a.	T 27
F 28	20 18 4	2°42'22	19°59	14°22	26°21	13°59	29°39	3° 4	23°21	0°17	26° 8	23°R22	22°50	2°22	n.a.	F 28
S 29	20 22 0	3°42'42	4♒20	15°35	27°37	14°15	29°52	3° 9	23°19	0°17	26° 7	23°22	22°47	2°29	n.a.	S 29
S 30	20 25 57	4°43'05	18°27	16°53	28°52	14°30	0♌ 5	3°14	23°18	0°17	26° 7	23°21	22°44	2°36	n.a.	S 30
M31	20 29 53	5♌43'29	2♓13	18♋14	0♌ 8	14♈44	0♌18	3♎18	23♓17	0♉17	26♓ 6	23♌20	22♌40	2♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	21s12	0n16	18n19	3s41	24n48	0n55	0n11	1s39	23n18	1n22	1n19	2n 8	3s13	0s42	10n28	1s24	10s50	10s14	22s 1	21s52	24n41		n.a.
S 2	23 55	16 34	1 34	18 21	3 43	24 54	0 57	0 22	1 38	23 16	1 22	1 18	2 8	3 13	0 42	10 28	1 24	10 51	10 14	22 1	21 52	24 42		n.a.
M 3	23 52	11 12	2 43	18 26	3 43	24 59	0 59	0 33	1 38	23 13	1 22	1 17	2 7	3 13	0 42	10 28	1 24	10 51	10 14	22 1	21 53	24 43		n.a.
T 4	23 48	5 28	3 42	18 34	3 42	25 4	1 1	0 44	1 38	23 11	1 22	1 16	2 7	3 13	0 42	10 29	1 24	10 51	10 14	22 1	21 53	24 44		n.a.
W 5	23 44	0n18	4 27	18 44	3 39	25 7	1 2	0 55	1 37	23 8	1 22	1 15	2 7	3 13	0 42	10 29	1 24	10 51	10 14	22 1	21 54	24 45		n.a.
T 6	23 39	5 54	4 57	18 58	3 34	25 10	1 4	1 6	1 37	23 6	1 22	1 13	2 7	3 14	0 42	10 29	1 24	10 51	10 15	22 1	21 54	24 46		n.a.
F 7	23 34	11 8	5 14	19 13	3 27	25 12	1 6	1 16	1 36	23 3	1 22	1 12	2 6	3 14	0 42	10 30	1 24	10 52	10 15	22 1	21 55	24 47		n.a.
S 8	23 29	15 51	5 16	19 32	3 18	25 13	1 7	1 27	1 36	23 1	1 22	1 10	2 6	3 14	0 42	10 30	1 24	10 52	10 15	22 1	21 56	24 48		n.a.
S 9	23 22	19 54	5 4	19 52	3 7	25 13	1 8	1 37	1 35	22 58	1 22	1 9	2 6	3 14	0 42	10 30	1 24	10 52	10 15	22 1	21 56	24 49		n.a.
M10	23 16	23 8	4 39	20 14	2 54	25 13	1 10	1 47	1 35	22 56	1 22	1 8	2 6	3 14	0 42	10 30	1 25	10 52	10 15	22 1	21 57	24 50		n.a.
T 11	23 9	25 23	4 3	20 37	2 39	25 12	1 11	1 58	1 34	22 53	1 22	1 6	2 5	3 15	0 42	10 31	1 25	10 53	10 15	22 1	21 57	24 51		n.a.
W12	23 2	26 30	3 16	21 1	2 22	25 10	1 12	2 7	1 34	22 51	1 22	1 4	2 5	3 15	0 42	10 31	1 25	10 53	10 16	22 1	21 58	24 52		n.a.
T 13	22 54	26 24	2 20	21 26	2 4	25 7	1 14	2 17	1 33	22 48	1 22	1 3	2 5	3 15	0 42	10 31	1 25	10 53	10 16	22 1	21 58	24 53		n.a.
F 14	22 46	25 2	1 17	21 50	1 45	25 3	1 15	2 27	1 33	22 46	1 22	1 1	2 5	3 15	0 42	10 32	1 25	10 54	10 16	22 2	21 59	24 54		n.a.
S 15	22 37	22 28	0 9	22 14	1 26	24 59	1 16	2 36	1 32	22 43	1 22	1 0	2 4	3 16	0 42	10 32	1 25	10 54	10 16	22 2	22 0	24 54		n.a.
S 16	22 28	18 49	0s59	22 37	1 6	24 53	1 17	2 45	1 32	22 40	1 22	0 58	2 4	3 16	0 42	10 32	1 25	10 54	10 16	22 2	22 0	24 55		n.a.
M17	22 18	14 15	2 6	23 0	0 46	24 47	1 18	2 55	1 31	22 38	1 22	0 56	2 4	3 16	0 42	10 32	1 25	10 54	10 16	22 2	22 1	24 56		n.a.
T 18	22 8	9 0	3 8	23 20	0 27	24 41	1 19	3 4	1 30	22 35	1 22	0 55	2 4	3 17	0 42	10 32	1 25	10 55	10 17	22 2	22 1	24 57		n.a.
W19	21 58	3 17	4 1	23 39	0 9	24 33	1 20	3 12	1 30	22 32	1 22	0 53	2 3	3 17	0 42	10 32	1 25	10 55	10 17	22 2	22 2	24 58		n.a.
T 20	21 47	2s40	4 42	23 57	0n 9	24 25	1 20	3 21	1 29	22 30	1 22	0 51	2 3	3 17	0 42	10 33	1 25	10 55	10 17	22 2	22 2	24 59		n.a.
F 21	21 36	8 36	5 8	24 12	0 25	24 16	1 21	3 29	1 29	22 27	1 22	0 49	2 3	3 18	0 42	10 33	1 25	10 56	10 17	22 2	22 3	25 0		n.a.
S 22	21 24	14 14	5 17	24 26	0 40	24 6	1 22	3 38	1 28	22 24	1 22	0 47	2 3	3 18	0 42	10 33	1 25	10 56	10 17	22 2	22 3	25 1		n.a.
S 23	21 12	19 13	5 8	24 37	0 54	23 55	1 22	3 46	1 27	22 21	1 22	0 45	2 2	3 19	0 42	10 33	1 25	10 57	10 17	22 2	22 4	25 2		n.a.
M24	20 59	23 12	4 39	24 46	1 6	23 44	1 23	3 54	1 26	22 19	1 22	0 43	2 2	3 19	0 42	10 33	1 25	10 57	10 18	22 2	22 4	25 3		n.a.
T 25	20 47	25 46	3 53	24 53	1 17	23 31	1 23	4 1	1 26	22 16	1 22	0 42	2 2	3 20	0 42	10 33	1 25	10 57	10 18	22 1	22 5	25 3		n.a.
W26	20 33	26 37	2 51	24 58	1 26	23 19	1 24	4 9	1 25	22 13	1 22	0 40	2 2	3 20	0 42	10 33	1 25	10 58	10 18	22 1	22 6	25 4		n.a.
T 27	20 20	25 37	1 38	25 0	1 35	23 5	1 24	4 16	1 24	22 10	1 22	0 38	2 2	3 21	0 42	10 33	1 25	10 58	10 18	22 1	22 6	25 5		n.a.
F 28	20 6	22 53	0 19	25 0	1 42	22 51	1 24	4 23	1 23	22 7	1 22	0 35	2 1	3 21	0 42	10 33	1 25	10 58	10 18	22 1	22 7	25 6		n.a.
S 29	19 51	18 44	1n 0	24 57	1 48	22 36	1 24	4 30	1 23	22 4	1 22	0 33	2 1	3 22	0 42	10 34	1 25	10 59	10 18	22 1	22 7	25 7		n.a.
S 30	19 37	13 35	2 15	24 52	1 53	22 20	1 25	4 37	1 22	22 2	1 22	0 31	2 1	3 23	0 42	10 34	1 25	10 59	10 18	22 1	22 8	25 8		n.a.
M31	19n22	7s53	3n19	24n45	1n57	22n 4	1n25	4n44	1s21	21n59	1n22	0n29	2n 1	3s23	0s42	10n34	1s25	11s 0	10s19	22s 2	22s 8	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 252599.5, Delta T = 30h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'59, Lahiri = -59°12'59 Julian Calendar 1 Aug. 4022 BCE == Greg. Calendar 30 June 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 50	6♌43'54	15♓38	19♋39	1♌24	14♈58	0♌32	3♎23	23°R15	0♉17	26°R 5	23°R18	22♑37	2♊49	n.a.	T 1
W 2	20 37 46	7°44'23	28°40	21° 6	2°39	15°12	0°45	3°28	23♓14	0°17	26♓ 5	23♑16	22°34	2°56	n.a.	W 2
T 3	20 41 43	8°44'53	11♈20	22°36	3°55	15°24	0°58	3°33	23°12	0°18	26° 4	23°14	22°31	3° 3	n.a.	T 3
F 4	20 45 39	9°45'25	23°42	24° 7	5°11	15°36	1°11	3°38	23°10	0°R18	26° 3	23°12	22°28	3° 9	n.a.	F 4
S 5	20 49 36	10°46'00	5♉50	25°40	6°26	15°48	1°25	3°43	23° 9	0°18	26° 2	23°D12	22°25	3°16	n.a.	S 5
S 6	20 53 32	11°46'37	17°46	27°14	7°42	15°59	1°38	3°48	23° 7	0°18	26° 2	23°12	22°21	3°23	n.a.	S 6
M 7	20 57 29	12°47'15	29°38	28°49	8°58	16° 9	1°51	3°53	23° 5	0°17	26° 1	23°13	22°18	3°29	n.a.	M 7
T 8	21 1 26	13°47'56	11♊28	0♌25	10°14	16°19	2° 4	3°59	23° 3	0°17	26° 0	23°14	22°15	3°36	n.a.	T 8
W 9	21 5 22	14°48'39	23°23	2° 1	11°29	16°28	2°17	4° 4	23° 2	0°17	25°59	23°16	22°12	3°43	n.a.	W 9
T 10	21 9 19	15°49'24	5♋25	3°38	12°45	16°36	2°30	4° 9	23° 0	0°17	25°58	23°17	22° 9	3°49	n.a.	T 10
F 11	21 13 15	16°50'10	17°40	5°15	14° 1	16°44	2°43	4°15	22°58	0°17	25°57	23°R18	22° 6	3°56	n.a.	F 11
S 12	21 17 12	17°50'59	0♌ 8	6°52	15°17	16°50	2°57	4°20	22°56	0°17	25°57	23°18	22° 2	4° 3	n.a.	S 12
S 13	21 21 8	18°51'49	12°53	8°29	16°33	16°56	3°10	4°26	22°54	0°16	25°56	23°17	21°59	4° 9	n.a.	S 13
M14	21 25 5	19°52'41	25°54	10° 6	17°48	17° 2	3°23	4°31	22°52	0°16	25°55	23°14	21°56	4°16	n.a.	M14
T 15	21 29 1	20°53'34	9♍11	11°43	19° 4	17° 7	3°36	4°37	22°50	0°16	25°54	23°10	21°53	4°23	n.a.	T 15
W16	21 32 58	21°54'28	22°43	13°20	20°20	17°10	3°49	4°43	22°48	0°15	25°53	23° 6	21°50	4°30	n.a.	W16
T 17	21 36 54	22°55'24	6♎26	14°57	21°36	17°14	4° 2	4°49	22°46	0°15	25°52	23° 1	21°46	4°36	n.a.	T 17
F 18	21 40 51	23°56'21	20°19	16°34	22°51	17°16	4°14	4°54	22°44	0°14	25°51	22°57	21°43	4°43	n.a.	F 18
S 19	21 44 48	24°57'20	4♏20	18°10	24° 7	17°17	4°27	5° 0	22°41	0°14	25°50	22°54	21°40	4°50	n.a.	S 19
S 20	21 48 44	25°58'19	18°25	19°47	25°23	17°R18	4°40	5° 6	22°39	0°13	25°49	22°52	21°37	4°56	n.a.	S 20
M21	21 52 41	26°59'20	2♐34	21°23	26°39	17°18	4°53	5°12	22°37	0°13	25°48	22°D52	21°34	5° 3	n.a.	M21
T 22	21 56 37	28° 0'22	16°43	22°59	27°55	17°17	5° 6	5°18	22°35	0°12	25°47	22°53	21°31	5°10	n.a.	T 22
W23	22 0 34	29° 1'25	0♑53	24°35	29°10	17°16	5°18	5°24	22°32	0°12	25°46	22°54	21°27	5°16	n.a.	W23
T 24	22 4 30	0♍ 2'28	15° 1	26°11	0♍26	17°13	5°31	5°30	22°30	0°11	25°45	22°56	21°24	5°23	n.a.	T 24
F 25	22 8 27	1° 3'33	29° 4	27°46	1°42	17°10	5°44	5°37	22°28	0°10	25°44	22°R56	21°21	5°30	n.a.	F 25
S 26	22 12 23	2° 4'39	12♒59	29°21	2°57	17° 6	5°56	5°43	22°26	0°10	25°43	22°54	21°18	5°36	n.a.	S 26
S 27	22 16 20	3° 5'46	26°44	0♍56	4°13	17° 1	6° 9	5°49	22°23	0° 9	25°42	22°50	21°15	5°43	n.a.	S 27
M28	22 20 17	4° 6'53	10♓15	2°31	5°29	16°55	6°22	5°55	22°21	0° 8	25°41	22°45	21°12	5°50	n.a.	M28
T 29	22 24 13	5° 8'02	23°30	4° 6	6°45	16°49	6°34	6° 2	22°18	0° 7	25°40	22°37	21° 8	5°56	n.a.	T 29
W30	22 28 10	6♍ 9'12	6♈28	5♍41	8♍ 0	16♈41	6♌46	6♎ 8	22♓16	0♉ 6	25♓39	22♑29	21♑ 5	6♊ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 6	1s59	4n10	24n35	2n 0	21n47	1n25	4n50	1s20	21n56	1n22	0n27	2n 1	3s24	0s42	10n34	1s25	11s 0	10s19	22s 2	22s 9	25n 9		n.a.
W 2	18 50	3n50	4 47	24 24	2 2	21 29	1 25	4 56	1 19	21 53	1 22	0 25	2 0	3 24	0 42	10 34	1 25	11 0	10 19	22 2	22 9	25 10		n.a.
T 3	18 34	9 19	5 9	24 10	2 3	21 11	1 24	5 2	1 18	21 50	1 22	0 23	2 0	3 25	0 43	10 34	1 25	11 1	10 19	22 3	22 10	25 11		n.a.
F 4	18 18	14 19	5 16	23 54	2 3	20 52	1 24	5 8	1 17	21 47	1 22	0 21	2 0	3 26	0 43	10 34	1 25	11 1	10 19	22 3	22 10	25 12		n.a.
S 5	18 1	18 39	5 8	23 37	2 3	20 32	1 24	5 13	1 16	21 44	1 22	0 18	2 0	3 27	0 43	10 34	1 25	11 2	10 19	22 3	22 11	25 13		n.a.
S 6	17 44	22 11	4 47	23 17	2 2	20 12	1 24	5 18	1 15	21 41	1 22	0 16	2 0	3 27	0 43	10 33	1 26	11 2	10 19	22 3	22 12	25 13		n.a.
M 7	17 26	24 46	4 14	22 56	2 1	19 51	1 23	5 23	1 14	21 38	1 22	0 14	1 59	3 28	0 43	10 33	1 26	11 3	10 19	22 3	22 12	25 14		n.a.
T 8	17 9	26 15	3 31	22 33	1 59	19 30	1 23	5 28	1 13	21 35	1 22	0 11	1 59	3 29	0 43	10 33	1 26	11 3	10 20	22 3	22 13	25 15		n.a.
W 9	16 50	26 33	2 38	22 9	1 56	19 8	1 22	5 32	1 12	21 32	1 22	0 9	1 59	3 29	0 43	10 33	1 26	11 3	10 20	22 2	22 13	25 16		n.a.
T 10	16 32	25 36	1 37	21 43	1 53	18 45	1 22	5 37	1 11	21 29	1 23	0 7	1 59	3 30	0 43	10 33	1 26	11 4	10 20	22 2	22 14	25 16		n.a.
F 11	16 13	23 25	0 31	21 15	1 50	18 22	1 21	5 41	1 10	21 26	1 23	0 4	1 59	3 31	0 43	10 33	1 26	11 4	10 20	22 2	22 14	25 17		n.a.
S 12	15 54	20 4	0s38	20 47	1 46	17 59	1 20	5 44	1 9	21 23	1 23	0 2	1 58	3 32	0 43	10 33	1 26	11 5	10 20	22 2	22 15	25 18		n.a.
S 13	15 35	15 44	1 46	20 17	1 42	17 35	1 20	5 48	1 8	21 20	1 23	0s 0	1 58	3 33	0 43	10 33	1 26	11 5	10 20	22 2	22 15	25 19		n.a.
M14	15 15	10 35	2 49	19 46	1 38	17 10	1 19	5 51	1 6	21 17	1 23	0 3	1 58	3 33	0 43	10 33	1 26	11 6	10 20	22 3	22 16	25 19		n.a.
T 15	14 56	4 53	3 45	19 14	1 33	16 45	1 18	5 54	1 5	21 14	1 23	0 5	1 58	3 34	0 43	10 33	1 26	11 6	10 20	22 3	22 16	25 20		n.a.
W16	14 36	1s 8	4 30	18 41	1 29	16 20	1 17	5 57	1 4	21 11	1 23	0 8	1 58	3 35	0 43	10 32	1 26	11 7	10 20	22 4	22 17	25 21		n.a.
T 17	14 15	7 11	4 59	18 8	1 24	15 54	1 16	5 59	1 3	21 8	1 23	0 10	1 58	3 36	0 43	10 32	1 26	11 7	10 21	22 5	22 17	25 22		n.a.
F 18	13 55	12 57	5 12	17 33	1 18	15 27	1 15	6 1	1 1	21 5	1 23	0 13	1 57	3 37	0 43	10 32	1 26	11 8	10 21	22 6	22 18	25 22		n.a.
S 19	13 34	18 6	5 6	16 57	1 13	15 0	1 14	6 3	1 0	21 1	1 23	0 15	1 57	3 38	0 43	10 32	1 26	11 8	10 21	22 6	22 18	25 23		n.a.
S 20	13 13	22 17	4 42	16 21	1 7	14 33	1 13	6 5	0 58	20 58	1 23	0 18	1 57	3 39	0 43	10 32	1 26	11 8	10 21	22 6	22 19	25 24		n.a.
M21	12 51	25 11	4 1	15 44	1 2	14 6	1 12	6 6	0 57	20 55	1 23	0 21	1 57	3 40	0 43	10 31	1 26	11 9	10 21	22 6	22 19	25 24		n.a.
T 22	12 30	26 29	3 5	15 6	0 56	13 38	1 10	6 7	0 55	20 52	1 24	0 23	1 57	3 41	0 43	10 31	1 26	11 9	10 21	22 6	22 20	25 25		n.a.
W23	12 8	26 3	1 57	14 28	0 50	13 9	1 9	6 8	0 54	20 49	1 24	0 26	1 57	3 41	0 43	10 31	1 26	11 10	10 21	22 6	22 20	25 26		n.a.
T 24	11 46	23 57	0 43	13 49	0 44	12 41	1 8	6 9	0 52	20 46	1 24	0 28	1 56	3 42	0 43	10 31	1 26	11 10	10 21	22 6	22 21	25 26		n.a.
F 25	11 24	20 22	0n33	13 10	0 38	12 11	1 6	6 9	0 51	20 43	1 24	0 31	1 56	3 43	0 43	10 30	1 26	11 11	10 21	22 6	22 21	25 27		n.a.
S 26	11 1	15 41	1 47	12 30	0 31	11 42	1 5	6 9	0 49	20 40	1 24	0 34	1 56	3 44	0 43	10 30	1 26	11 11	10 21	22 6	22 22	25 28		n.a.
S 27	10 39	10 15	2 53	11 50	0 25	11 12	1 3	6 8	0 48	20 37	1 24	0 36	1 56	3 45	0 43	10 30	1 26	11 12	10 21	22 7	22 22	25 28		n.a.
M28	10 16	4 25	3 48	11 9	0 19	10 43	1 2	6 7	0 46	20 34	1 24	0 39	1 56	3 46	0 43	10 29	1 26	11 12	10 21	22 8	22 23	25 29		n.a.
T 29	9 53	1n28	4 30	10 28	0 13	10 12	1 0	6 6	0 44	20 30	1 24	0 42	1 56	3 47	0 43	10 29	1 26	11 13	10 21	22 9	22 23	25 29		n.a.
W30	9n30	7n 9	4n56	9n47	0n 6	9n42	0n58	6n 5	0s42	20n27	1n25	0s44	1n56	3s48	0s43	10n29	1s26	11s13	10s21	22s10	22s24	25n30		n.a.

Julian Day Number = 252630.5, Delta T = 30h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'55, Lahiri = -59°12'55 Julian Calendar 1 Sept. 4022 BCE == Greg. Calendar 31 July 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 6	7♍10'23	19♈ 7	7♍16	9♍16	16°R33	6♌59	6♎15	22°R14	0°R 6	25°R37	22°R21	21♑ 2	6♊10	n.a.	T 1
F 2	22 36 3	8°11'36	1♉29	8°50	10°32	16♈24	7°11	6°21	22♓11	0♉ 5	25♓36	22♑14	20°59	6°16	n.a.	F 2
S 3	22 39 59	9°12'49	13°37	10°25	11°47	16°14	7°23	6°27	22° 9	0° 4	25°35	22° 9	20°56	6°23	n.a.	S 3
S 4	22 43 56	10°14'04	25°34	11°59	13° 3	16° 3	7°36	6°34	22° 6	0° 3	25°34	22° 5	20°52	6°30	n.a.	S 4
M 5	22 47 52	11°15'20	7♊25	13°34	14°19	15°51	7°48	6°41	22° 4	0° 2	25°33	22°D 4	20°49	6°37	n.a.	M 5
T 6	22 51 49	12°16'37	19°15	15° 8	15°34	15°39	8° 0	6°47	22° 1	0° 1	25°32	22° 4	20°46	6°43	n.a.	T 6
W 7	22 55 46	13°17'55	1♋ 8	16°43	16°50	15°26	8°12	6°54	21°59	29♈59	25°31	22° 5	20°43	6°50	n.a.	W 7
T 8	22 59 42	14°19'14	13°11	18°17	18° 6	15°12	8°24	7° 0	21°56	29°59	25°30	22° 6	20°40	6°57	n.a.	T 8
F 9	23 3 39	15°20'33	25°29	19°52	19°21	14°57	8°36	7° 7	21°54	29°58	25°28	22°R 6	20°37	7° 3	n.a.	F 9
S 10	23 7 35	16°21'54	8♌ 5	21°26	20°37	14°41	8°48	7°14	21°51	29°57	25°27	22° 5	20°33	7°10	n.a.	S 10
S 11	23 11 32	17°23'16	21° 2	23° 1	21°52	14°25	9° 0	7°21	21°48	29°55	25°26	22° 1	20°30	7°17	n.a.	S 11
M12	23 15 28	18°24'38	4♍21	24°35	23° 8	14° 8	9°11	7°27	21°46	29°54	25°25	21°55	20°27	7°23	n.a.	M12
T 13	23 19 25	19°26'00	18° 2	26°10	24°24	13°50	9°23	7°34	21°43	29°53	25°24	21°46	20°24	7°30	n.a.	T 13
W14	23 23 21	20°27'24	2♎ 1	27°45	25°39	13°31	9°35	7°41	21°41	29°52	25°23	21°36	20°21	7°37	n.a.	W14
T 15	23 27 18	21°28'47	16°14	29°20	26°55	13°12	9°46	7°48	21°38	29°51	25°21	21°26	20°17	7°43	n.a.	T 15
F 16	23 31 15	22°30'11	0♏36	0♎54	28°10	12°53	9°58	7°55	21°36	29°49	25°20	21°16	20°14	7°50	n.a.	F 16
S 17	23 35 11	23°31'35	14°59	2°29	29°26	12°32	10° 9	8° 1	21°33	29°48	25°19	21° 9	20°11	7°57	n.a.	S 17
S 18	23 39 8	24°32'59	29°20	4° 4	0♎41	12°11	10°20	8° 8	21°30	29°47	25°18	21° 3	20° 8	8° 3	n.a.	S 18
M19	23 43 4	25°34'24	13♐35	5°39	1°57	11°50	10°31	8°15	21°28	29°46	25°17	21° 1	20° 5	8°10	n.a.	M19
T 20	23 47 1	26°35'48	27°41	7°14	3°12	11°28	10°43	8°22	21°25	29°44	25°16	21°D 0	20° 2	8°17	n.a.	T 20
W21	23 50 57	27°37'12	11♑37	8°49	4°28	11° 6	10°54	8°29	21°23	29°43	25°14	21° 1	19°58	8°23	n.a.	W21
T 22	23 54 54	28°38'36	25°24	10°24	5°43	10°43	11° 5	8°36	21°20	29°41	25°13	21°R 1	19°55	8°30	n.a.	T 22
F 23	23 58 51	29°39'59	9♒ 2	11°59	6°59	10°20	11°15	8°43	21°18	29°40	25°12	20°59	19°52	8°37	n.a.	F 23
S 24	0 2 47	0♎41'22	22°31	13°34	8°14	9°57	11°26	8°50	21°15	29°39	25°11	20°56	19°49	8°44	n.a.	S 24
S 25	0 6 44	1°42'46	5♓50	15° 9	9°29	9°33	11°37	8°57	21°13	29°37	25°10	20°49	19°46	8°50	n.a.	S 25
M26	0 10 40	2°44'08	18°59	16°43	10°45	9°10	11°48	9° 4	21°10	29°36	25° 9	20°39	19°43	8°57	n.a.	M26
T 27	0 14 37	3°45'31	1♈55	18°16	12° 0	8°46	11°58	9°11	21° 8	29°34	25° 7	20°27	19°39	9° 4	n.a.	T 27
W28	0 18 33	4°46'54	14°39	19°50	13°15	8°22	12° 8	9°18	21° 5	29°33	25° 6	20°13	19°36	9°10	n.a.	W28
T 29	0 22 30	5°48'16	27° 9	21°22	14°31	7°58	12°19	9°25	21° 3	29°31	25° 5	20° 0	19°33	9°17	n.a.	T 29
F 30	0 26 27	6°49'39	9♉26	22°54	15°46	7°34	12°29	9°32	21° 0	29°30	25° 4	19°47	19°30	9°24	n.a.	F 30
S 31	0 30 23	7♎51'01	21♉31	24♎24	17♎ 1	7♈10	12♌39	9♎39	20♓58	29♈28	25♓ 3	19♑36	19♑27	9♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 7	12n24	5n 8	9n 5	0s 0	9n11	0n57	6n 4	0s41	20n24	1n25	0s47	1n55	3s49	0s43	10n28	1s26	11s14	10s21	22s12	22s24	25n31		n.a.
F 2	8 44	17 3	5 4	8 23	0 6	8 40	0 55	6 2	0 39	20 21	1 25	0 50	1 55	3 50	0 43	10 28	1 26	11 14	10 21	22 13	22 25	25 31		n.a.
S 3	8 20	20 54	4 47	7 40	0 13	8 9	0 53	5 59	0 37	20 18	1 25	0 53	1 55	3 51	0 43	10 28	1 26	11 15	10 21	22 14	22 25	25 32		n.a.
S 4	7 56	23 51	4 18	6 58	0 19	7 37	0 51	5 57	0 35	20 15	1 25	0 55	1 55	3 52	0 43	10 27	1 26	11 15	10 21	22 14	22 26	25 32		n.a.
M 5	7 32	25 43	3 37	6 15	0 25	7 6	0 49	5 54	0 33	20 12	1 25	0 58	1 55	3 53	0 43	10 27	1 26	11 16	10 21	22 14	22 26	25 33		n.a.
T 6	7 8	26 26	2 48	5 32	0 32	6 34	0 47	5 51	0 31	20 9	1 25	1 1	1 55	3 54	0 43	10 27	1 27	11 16	10 21	22 14	22 27	25 34		n.a.
W 7	6 44	25 56	1 50	4 49	0 38	6 2	0 45	5 48	0 29	20 6	1 25	1 4	1 55	3 55	0 43	10 26	1 27	11 17	10 21	22 14	22 27	25 34		n.a.
T 8	6 20	24 13	0 48	4 5	0 44	5 30	0 44	5 44	0 27	20 2	1 26	1 7	1 55	3 56	0 43	10 26	1 27	11 17	10 21	22 14	22 28	25 35		n.a.
F 9	5 56	21 20	0s18	3 22	0 50	4 58	0 41	5 40	0 25	19 59	1 26	1 9	1 54	3 57	0 43	10 25	1 27	11 18	10 21	22 14	22 28	25 35		n.a.
S 10	5 31	17 23	1 25	2 38	0 56	4 25	0 39	5 36	0 23	19 56	1 26	1 12	1 54	3 58	0 43	10 25	1 27	11 18	10 21	22 14	22 29	25 36		n.a.
S 11	5 7	12 33	2 29	1 55	1 1	3 53	0 37	5 31	0 21	19 53	1 26	1 15	1 54	3 59	0 43	10 25	1 27	11 19	10 21	22 15	22 29	25 36		n.a.
M12	4 42	7 0	3 26	1 11	1 7	3 20	0 35	5 26	0 19	19 50	1 26	1 18	1 54	4 0	0 43	10 24	1 27	11 19	10 21	22 16	22 30	25 37		n.a.
T 13	4 18	0 59	4 13	0 28	1 13	2 47	0 33	5 21	0 16	19 47	1 26	1 21	1 54	4 1	0 43	10 24	1 27	11 19	10 21	22 17	22 30	25 37		n.a.
W14	3 53	5s11	4 46	0s16	1 18	2 15	0 31	5 16	0 14	19 44	1 27	1 24	1 54	4 2	0 43	10 23	1 27	11 20	10 21	22 19	22 31	25 38		n.a.
T 15	3 28	11 11	5 3	0 59	1 23	1 42	0 29	5 10	0 12	19 41	1 27	1 26	1 54	4 4	0 43	10 23	1 27	11 20	10 21	22 21	22 31	25 38		n.a.
F 16	3 3	16 39	5 0	1 43	1 28	1 9	0 27	5 4	0 10	19 38	1 27	1 29	1 54	4 5	0 43	10 22	1 27	11 21	10 21	22 22	22 32	25 39		n.a.
S 17	2 38	21 12	4 38	2 26	1 33	0 36	0 24	4 58	0 7	19 35	1 27	1 32	1 54	4 6	0 43	10 22	1 27	11 21	10 21	22 23	22 32	25 39		n.a.
S 18	2 13	24 27	3 59	3 9	1 38	0 3	0 22	4 52	0 5	19 32	1 27	1 35	1 54	4 7	0 43	10 21	1 27	11 22	10 21	22 24	22 33	25 40		n.a.
M19	1 48	26 8	3 5	3 52	1 42	0s30	0 20	4 46	0 3	19 29	1 27	1 38	1 53	4 8	0 43	10 21	1 27	11 22	10 21	22 25	22 33	25 40		n.a.
T 20	1 23	26 6	2 1	4 34	1 46	1 2	0 18	4 39	0 0	19 26	1 28	1 41	1 53	4 9	0 43	10 20	1 27	11 23	10 21	22 25	22 34	25 41		n.a.
W21	0 58	24 24	0 50	5 16	1 50	1 35	0 15	4 32	0n 2	19 23	1 28	1 44	1 53	4 10	0 43	10 20	1 27	11 23	10 21	22 25	22 34	25 41		n.a.
T 22	0 33	21 16	0n23	5 58	1 54	2 8	0 13	4 25	0 4	19 20	1 28	1 47	1 53	4 11	0 43	10 19	1 27	11 23	10 21	22 25	22 35	25 42		n.a.
F 23	0 8	16 59	1 34	6 39	1 57	2 41	0 11	4 18	0 7	19 17	1 28	1 49	1 53	4 12	0 43	10 19	1 27	11 24	10 21	22 25	22 35	25 42		n.a.
S 24	0s17	11 54	2 39	7 20	2 0	3 14	0 8	4 11	0 9	19 14	1 28	1 52	1 53	4 13	0 43	10 18	1 27	11 24	10 21	22 26	22 36	25 43		n.a.
S 25	0 42	6 19	3 34	8 0	2 2	3 46	0 6	4 4	0 11	19 12	1 29	1 55	1 53	4 14	0 43	10 18	1 27	11 25	10 21	22 27	22 36	25 43		n.a.
M26	1 7	0 34	4 17	8 39	2 5	4 19	0 3	3 56	0 14	19 9	1 29	1 58	1 53	4 15	0 43	10 17	1 27	11 25	10 21	22 28	22 37	25 44		n.a.
T 27	1 32	5n 7	4 45	9 18	2 6	4 51	0 1	3 49	0 16	19 6	1 29	2 1	1 53	4 16	0 43	10 17	1 27	11 26	10 21	22 30	22 37	25 44		n.a.
W28	1 57	10 30	4 59	9 55	2 7	5 24	0s 1	3 41	0 18	19 3	1 29	2 4	1 53	4 17	0 43	10 16	1 27	11 26	10 21	22 32	22 38	25 44		n.a.
T 29	2 22	15 21	4 58	10 32	2 8	5 56	0 4	3 34	0 21	19 0	1 29	2 7	1 53	4 18	0 43	10 16	1 27	11 26	10 21	22 34	22 38	25 45		n.a.
F 30	2 47	19 30	4 43	11 7	2 8	6 28	0 6	3 26	0 23	18 57	1 30	2 10	1 53	4 19	0 43	10 15	1 27	11 27	10 21	22 36	22 39	25 45		n.a.
S 31	3s12	22n45	4n16	11s41	2s 8	7s 0	0s 8	3n18	0n25	18n55	1n30	2s13	1n53	4s20	0s43	10n14	1s27	11s27	10s20	22s38	22s39	25n46		n.a.

Julian Day Number = 252660.5, Delta T = 30h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'51, Lahiri = -59°12'51 Julian Calendar 1 Oct. 4022 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 20	8♎52'24	3♊26	25♎53	18♎17	6°R45	12♌49	9♎46	20°R55	29°R27	25°R 2	19°R29	19♑23	9♊37	n.a.	S 1
M 2	0 38 16	9°53'46	15°16	27°20	19°32	6♈22	12°59	9°53	20♓53	29♈25	25♓ 1	19♑24	19°20	9°44	n.a.	M 2
T 3	0 42 13	10°55'08	27° 4	28°46	20°47	5°58	13° 9	10° 0	20°51	29°23	24°59	19°21	19°17	9°50	n.a.	T 3
W 4	0 46 10	11°56'30	8♋55	0♏ 9	22° 2	5°34	13°19	10° 7	20°48	29°22	24°58	19°D21	19°14	9°57	n.a.	W 4
T 5	0 50 6	12°57'52	20°56	1°29	23°17	5°11	13°28	10°14	20°46	29°20	24°57	19°R21	19°11	10° 4	n.a.	T 5
F 6	0 54 3	13°59'14	3♌11	2°46	24°33	4°48	13°38	10°21	20°44	29°19	24°56	19°20	19° 8	10°10	n.a.	F 6
S 7	0 57 59	15° 0'35	15°47	3°58	25°48	4°26	13°47	10°28	20°41	29°17	24°55	19°18	19° 4	10°17	n.a.	S 7
S 8	1 1 56	16° 1'56	28°46	5° 7	27° 3	4° 3	13°57	10°35	20°39	29°15	24°54	19°13	19° 1	10°24	n.a.	S 8
M 9	1 5 52	17° 3'16	12♍13	6° 9	28°18	3°42	14° 6	10°42	20°37	29°14	24°53	19° 6	18°58	10°30	n.a.	M 9
T 10	1 9 49	18° 4'36	26° 6	7° 6	29°33	3°20	14°15	10°49	20°35	29°12	24°52	18°56	18°55	10°37	n.a.	T 10
W11	1 13 46	19° 5'55	10♎25	7°55	0♏48	2°59	14°24	10°56	20°32	29°10	24°51	18°44	18°52	10°44	n.a.	W11
T 12	1 17 42	20° 7'14	25° 2	8°37	2° 3	2°39	14°33	11° 3	20°30	29° 9	24°50	18°31	18°48	10°50	n.a.	T 12
F 13	1 21 39	21° 8'32	9♏51	9°10	3°19	2°19	14°41	11°10	20°28	29° 7	24°49	18°19	18°45	10°57	n.a.	F 13
S 14	1 25 35	22° 9'49	24°43	9°33	4°34	2° 0	14°50	11°17	20°26	29° 5	24°47	18° 9	18°42	11° 4	n.a.	S 14
S 15	1 29 32	23°11'05	9♐29	9°46	5°49	1°42	14°58	11°24	20°24	29° 4	24°46	18° 2	18°39	11°10	n.a.	S 15
M16	1 33 28	24°12'20	24° 2	9°R47	7° 4	1°24	15° 7	11°31	20°22	29° 2	24°45	17°59	18°36	11°17	n.a.	M16
T 17	1 37 25	25°13'34	8♑19	9°37	8°19	1° 7	15°15	11°38	20°20	29° 0	24°44	17°57	18°33	11°24	n.a.	T 17
W18	1 41 22	26°14'46	22°19	9°16	9°34	0°51	15°23	11°45	20°18	28°59	24°43	17°57	18°29	11°30	n.a.	W18
T 19	1 45 18	27°15'57	6♒ 0	8°43	10°49	0°35	15°31	11°52	20°16	28°57	24°42	17°57	18°26	11°37	n.a.	T 19
F 20	1 49 15	28°17'06	19°26	7°59	12° 4	0°20	15°39	11°59	20°14	28°55	24°42	17°55	18°23	11°44	n.a.	F 20
S 21	1 53 11	29°18'14	2♓37	7° 5	13°19	0° 6	15°46	12° 6	20°12	28°53	24°41	17°51	18°20	11°50	n.a.	S 21
S 22	1 57 8	0♏19'21	15°36	6° 2	14°33	29♓53	15°54	12°13	20°11	28°52	24°40	17°44	18°17	11°57	n.a.	S 22
M23	2 1 4	1°20'26	28°23	4°53	15°48	29°40	16° 1	12°19	20° 9	28°50	24°39	17°35	18°14	12° 4	n.a.	M23
T 24	2 5 1	2°21'30	10♈59	3°40	17° 3	29°29	16° 8	12°26	20° 7	28°48	24°38	17°23	18°10	12°10	n.a.	T 24
W25	2 8 58	3°22'33	23°26	2°24	18°18	29°18	16°15	12°33	20° 6	28°47	24°37	17° 9	18° 7	12°17	n.a.	W25
T 26	2 12 54	4°23'34	5♉42	1° 9	19°33	29° 7	16°22	12°40	20° 4	28°45	24°36	16°55	18° 4	12°24	n.a.	T 26
F 27	2 16 51	5°24'34	17°49	29♎55	20°48	28°58	16°29	12°46	20° 2	28°43	24°35	16°42	18° 1	12°31	n.a.	F 27
S 28	2 20 47	6°25'33	29°48	28°46	22° 2	28°49	16°36	12°53	20° 1	28°42	24°34	16°31	17°58	12°37	n.a.	S 28
S 29	2 24 44	7°26'31	11♊40	27°43	23°17	28°42	16°42	13° 0	19°59	28°40	24°34	16°23	17°54	12°44	n.a.	S 29
M30	2 28 40	8♏27'27	23♊29	26♎46	24♏32	28♓35	16♌49	13♎ 6	19♓58	28♈38	24♓33	16♑18	17♑51	12♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s37	24n59	3n38	12s14	2s 7	7s31	0s11	3n11	0n28	18n52	1n30	2s15	1n53	4s21	0s43	10n14	1s27	11s28	10s20	22s39	22s40	25n46		n.a.
M 2	4 1	26 5	2 50	12 44	2 5	8 3	0 13	3 3	0 30	18 49	1 30	2 18	1 53	4 22	0 43	10 13	1 27	11 28	10 20	22 40	22 40	25 46		n.a.
T 3	4 26	25 59	1 55	13 14	2 2	8 34	0 15	2 55	0 32	18 47	1 30	2 21	1 53	4 22	0 43	10 13	1 27	11 28	10 20	22 40	22 40	25 47		n.a.
W 4	4 51	24 42	0 55	13 41	1 58	9 5	0 18	2 48	0 35	18 44	1 31	2 24	1 52	4 23	0 43	10 12	1 27	11 29	10 20	22 40	22 41	25 47		n.a.
T 5	5 15	22 17	0s 8	14 5	1 54	9 36	0 20	2 41	0 37	18 41	1 31	2 27	1 52	4 24	0 43	10 11	1 27	11 29	10 20	22 40	22 41	25 47		n.a.
F 6	5 40	18 49	1 13	14 28	1 49	10 7	0 23	2 33	0 39	18 39	1 31	2 30	1 52	4 25	0 42	10 11	1 27	11 29	10 20	22 40	22 42	25 48		n.a.
S 7	6 4	14 24	2 15	14 47	1 42	10 37	0 25	2 26	0 41	18 36	1 31	2 33	1 52	4 26	0 42	10 10	1 27	11 30	10 20	22 40	22 42	25 48		n.a.
S 8	6 29	9 14	3 12	15 4	1 35	11 7	0 27	2 19	0 43	18 34	1 32	2 35	1 52	4 27	0 42	10 10	1 27	11 30	10 20	22 41	22 43	25 48		n.a.
M 9	6 53	3 28	4 1	15 18	1 26	11 37	0 29	2 12	0 45	18 31	1 32	2 38	1 52	4 28	0 42	10 9	1 27	11 30	10 19	22 42	22 43	25 49		n.a.
T 10	7 17	2s38	4 37	15 27	1 16	12 7	0 32	2 5	0 47	18 29	1 32	2 41	1 52	4 29	0 42	10 9	1 27	11 31	10 19	22 44	22 44	25 49		n.a.
W11	7 41	8 46	4 57	15 34	1 5	12 36	0 34	1 58	0 49	18 26	1 32	2 44	1 52	4 30	0 42	10 8	1 27	11 31	10 19	22 45	22 44	25 49		n.a.
T 12	8 5	14 33	4 58	15 36	0 53	13 5	0 36	1 52	0 51	18 24	1 33	2 47	1 52	4 31	0 42	10 7	1 27	11 31	10 19	22 47	22 45	25 50		n.a.
F 13	8 28	19 34	4 39	15 34	0 39	13 34	0 38	1 46	0 53	18 21	1 33	2 50	1 52	4 31	0 42	10 7	1 27	11 32	10 19	22 49	22 45	25 50		n.a.
S 14	8 52	23 22	4 2	15 27	0 24	14 2	0 41	1 40	0 55	18 19	1 33	2 52	1 52	4 32	0 42	10 6	1 27	11 32	10 19	22 50	22 46	25 50		n.a.
S 15	9 15	25 35	3 8	15 16	0 8	14 30	0 43	1 34	0 57	18 17	1 33	2 55	1 52	4 33	0 42	10 6	1 27	11 32	10 19	22 51	22 46	25 51		n.a.
M16	9 38	26 1	2 3	15 0	0n10	14 57	0 45	1 28	0 59	18 14	1 34	2 58	1 52	4 34	0 42	10 5	1 27	11 32	10 18	22 52	22 46	25 51		n.a.
T 17	10 1	24 41	0 51	14 39	0 28	15 24	0 47	1 23	1 1	18 12	1 34	3 1	1 52	4 35	0 42	10 4	1 27	11 33	10 18	22 52	22 47	25 51		n.a.
W18	10 24	21 49	0n23	14 14	0 47	15 51	0 49	1 18	1 2	18 10	1 34	3 4	1 52	4 35	0 42	10 4	1 27	11 33	10 18	22 52	22 47	25 51		n.a.
T 19	10 47	17 47	1 34	13 45	1 7	16 17	0 51	1 13	1 4	18 8	1 34	3 6	1 52	4 36	0 42	10 3	1 27	11 33	10 18	22 52	22 48	25 52		n.a.
F 20	11 9	12 54	2 38	13 12	1 26	16 43	0 53	1 8	1 6	18 6	1 35	3 9	1 52	4 37	0 42	10 2	1 27	11 33	10 18	22 52	22 48	25 52		n.a.
S 21	11 32	7 32	3 33	12 36	1 46	17 9	0 55	1 4	1 7	18 4	1 35	3 12	1 52	4 37	0 42	10 2	1 27	11 34	10 18	22 53	22 49	25 52		n.a.
S 22	11 54	1 56	4 15	11 57	2 4	17 34	0 57	1 0	1 9	18 1	1 35	3 15	1 52	4 38	0 42	10 1	1 27	11 34	10 17	22 53	22 49	25 52		n.a.
M23	12 16	3n40	4 44	11 17	2 22	17 58	0 59	0 56	1 10	17 59	1 36	3 17	1 52	4 39	0 42	10 1	1 27	11 34	10 17	22 55	22 50	25 53		n.a.
T 24	12 37	9 1	4 59	10 36	2 39	18 22	1 1	0 53	1 12	17 57	1 36	3 20	1 52	4 40	0 42	10 0	1 27	11 34	10 17	22 56	22 50	25 53		n.a.
W25	12 59	13 57	4 59	9 57	2 53	18 45	1 3	0 50	1 13	17 56	1 36	3 23	1 52	4 40	0 42	9 59	1 27	11 34	10 17	22 58	22 50	25 53		n.a.
T 26	13 20	18 15	4 45	9 18	3 5	19 8	1 5	0 47	1 15	17 54	1 36	3 25	1 52	4 41	0 42	9 59	1 27	11 35	10 17	23 0	22 51	25 53		n.a.
F 27	13 41	21 44	4 18	8 43	3 16	19 31	1 6	0 44	1 16	17 52	1 37	3 28	1 52	4 41	0 42	9 58	1 27	11 35	10 17	23 2	22 51	25 53		n.a.
S 28	14 2	24 15	3 40	8 10	3 24	19 53	1 8	0 42	1 17	17 50	1 37	3 31	1 52	4 42	0 42	9 58	1 27	11 35	10 16	23 3	22 52	25 54		n.a.
S 29	14 22	25 40	2 53	7 42	3 29	20 14	1 10	0 40	1 18	17 48	1 37	3 33	1 52	4 43	0 42	9 57	1 27	11 35	10 16	23 4	22 52	25 54		n.a.
M30	14s43	25n54	1n58	7s18	3n33	20s35	1s11	0n38	1n20	17n47	1n38	3s36	1n52	4s43	0s42	9n56	1s27	11s35	10s16	23s 5	22s53	25n54		n.a.

Julian Day Number = 252691.5, Delta T = 30h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'46, Lahiri = -59°12'46 Julian Calendar 1 Nov. 4022 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4022 BCE (-4021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 37	9♏28'22	5♋16	25°R57	25♏47	28°R29	16♌55	13♎13	19°R56	28°R37	24°R32	16°R15	17♑48	12♊57	n.a.	T 1
W 2	2 36 34	10°29'15	17° 6	25♎17	27° 1	28♓23	17° 1	13°19	19♓55	28♈35	24♓31	16°D15	17°45	13° 4	n.a.	W 2
T 3	2 40 30	11°30'08	29° 5	24°45	28°16	28°19	17° 7	13°26	19°54	28°33	24°30	16♑15	17°42	13°11	n.a.	T 3
F 4	2 44 27	12°30'59	11♌18	24°22	29°31	28°15	17°13	13°32	19°52	28°32	24°30	16°R16	17°39	13°17	n.a.	F 4
S 5	2 48 23	13°31'49	23°49	24° 7	0♐45	28°12	17°18	13°39	19°51	28°30	24°29	16°15	17°35	13°24	n.a.	S 5
S 6	2 52 20	14°32'37	6♍44	24°D 0	2° 0	28°10	17°24	13°45	19°50	28°28	24°28	16°13	17°32	13°31	n.a.	S 6
M 7	2 56 16	15°33'24	20° 7	24° 1	3°14	28° 8	17°29	13°52	19°49	28°27	24°27	16° 8	17°29	13°37	n.a.	M 7
T 8	3 0 13	16°34'10	3♎59	24° 9	4°29	28°D 7	17°34	13°58	19°48	28°25	24°27	16° 1	17°26	13°44	n.a.	T 8
W 9	3 4 10	17°34'54	18°20	24°23	5°43	28° 8	17°39	14° 4	19°47	28°23	24°26	15°52	17°23	13°51	n.a.	W 9
T 10	3 8 6	18°35'37	3♏ 6	24°44	6°58	28° 8	17°44	14°10	19°45	28°22	24°25	15°43	17°20	13°57	n.a.	T 10
F 11	3 12 3	19°36'18	18° 9	25°10	8°12	28°10	17°48	14°17	19°45	28°20	24°25	15°34	17°16	14° 4	n.a.	F 11
S 12	3 15 59	20°36'57	3♐20	25°42	9°27	28°12	17°53	14°23	19°44	28°19	24°24	15°26	17°13	14°11	n.a.	S 12
S 13	3 19 56	21°37'34	18°28	26°19	10°41	28°15	17°57	14°29	19°43	28°17	24°24	15°21	17°10	14°17	n.a.	S 13
M14	3 23 52	22°38'10	3♑23	26°59	11°56	28°19	18° 1	14°35	19°42	28°16	24°23	15°18	17° 7	14°24	n.a.	M14
T 15	3 27 49	23°38'43	18° 0	27°44	13°10	28°23	18° 5	14°41	19°41	28°14	24°23	15°D18	17° 4	14°31	n.a.	T 15
W16	3 31 46	24°39'15	2♒14	28°33	14°25	28°28	18° 9	14°47	19°41	28°13	24°22	15°18	17° 0	14°37	n.a.	W16
T 17	3 35 42	25°39'44	16° 4	29°25	15°39	28°34	18°12	14°53	19°40	28°11	24°22	15°19	16°57	14°44	n.a.	T 17
F 18	3 39 39	26°40'10	29°32	0♏20	16°53	28°41	18°16	14°59	19°39	28°10	24°21	15°R20	16°54	14°51	n.a.	F 18
S 19	3 43 35	27°40'35	12♓38	1°19	18° 8	28°48	18°19	15° 4	19°39	28° 8	24°21	15°19	16°51	14°57	n.a.	S 19
S 20	3 47 32	28°40'57	25°27	2°20	19°22	28°55	18°22	15°10	19°38	28° 7	24°20	15°15	16°48	15° 4	n.a.	S 20
M21	3 51 28	29°41'17	8♈ 1	3°23	20°36	29° 4	18°25	15°16	19°38	28° 6	24°20	15°10	16°45	15°11	n.a.	M21
T 22	3 55 25	0♐41'34	20°23	4°29	21°50	29°13	18°27	15°22	19°37	28° 4	24°19	15° 3	16°41	15°17	n.a.	T 22
W23	3 59 21	1°41'50	2♉35	5°36	23° 4	29°22	18°30	15°27	19°37	28° 3	24°19	14°55	16°38	15°24	n.a.	W23
T 24	4 3 18	2°42'03	14°39	6°46	24°19	29°32	18°32	15°33	19°37	28° 1	24°19	14°46	16°35	15°31	n.a.	T 24
F 25	4 7 15	3°42'14	26°36	7°58	25°33	29°43	18°34	15°38	19°37	28° 0	24°18	14°38	16°32	15°37	n.a.	F 25
S 26	4 11 11	4°42'24	8♊29	9°12	26°47	29°54	18°36	15°44	19°36	27°59	24°18	14°32	16°29	15°44	n.a.	S 26
S 27	4 15 8	5°42'31	20°18	10°27	28° 1	0♈ 6	18°38	15°49	19°36	27°58	24°18	14°27	16°26	15°51	n.a.	S 27
M28	4 19 4	6°42'36	2♋ 6	11°44	29°15	0°18	18°39	15°54	19°36	27°56	24°17	14°24	16°22	15°57	n.a.	M28
T 29	4 23 1	7°42'39	13°55	13° 3	0♑29	0°31	18°41	16° 0	19°D36	27°55	24°17	14°D24	16°19	16° 4	n.a.	T 29
W30	4 26 57	8°42'40	25°49	14°23	1°43	0°45	18°42	16° 5	19°36	27°54	24°17	14°24	16°16	16°11	n.a.	W30
T 31	4 30 54	9♐42'39	7♌51	15♏44	2♑57	0♈59	18♌43	16♎10	19♓36	27♈53	24♓17	14♑26	16♑13	16♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 3	24n58	0n58	6s59	3n34	20s55	1s13	0n36	1n21	17n45	1n38	3s38	1n52	4s44	0s42	9n56	1s27	11s35	10s16	23s 5	22s53	25n54		n.a.
W 2	15 23	22 54	0s 5	6 44	3 34	21 14	1 14	0 35	1 22	17 43	1 38	3 41	1 52	4 44	0 42	9 55	1 27	11 36	10 16	23 5	22 53	25 54		n.a.
T 3	15 42	19 48	1 8	6 34	3 32	21 33	1 16	0 34	1 23	17 42	1 38	3 44	1 52	4 45	0 42	9 55	1 27	11 36	10 15	23 5	22 54	25 55		n.a.
F 4	16 1	15 48	2 10	6 29	3 28	21 52	1 17	0 34	1 24	17 40	1 39	3 46	1 52	4 45	0 42	9 54	1 27	11 36	10 15	23 5	22 54	25 55		n.a.
S 5	16 20	11 2	3 7	6 28	3 24	22 9	1 19	0 34	1 25	17 39	1 39	3 49	1 52	4 46	0 42	9 54	1 27	11 36	10 15	23 5	22 55	25 55		n.a.
S 6	16 39	5 39	3 56	6 31	3 18	22 27	1 20	0 34	1 26	17 37	1 39	3 51	1 52	4 46	0 42	9 53	1 27	11 36	10 15	23 5	22 55	25 55		n.a.
M 7	16 57	0s10	4 34	6 37	3 11	22 43	1 21	0 34	1 27	17 36	1 40	3 54	1 52	4 47	0 42	9 52	1 27	11 36	10 15	23 6	22 56	25 55		n.a.
T 8	17 15	6 10	4 58	6 47	3 4	22 59	1 23	0 34	1 28	17 35	1 40	3 56	1 52	4 47	0 41	9 52	1 27	11 36	10 14	23 7	22 56	25 55		n.a.
W 9	17 33	12 3	5 5	7 0	2 56	23 14	1 24	0 35	1 29	17 33	1 40	3 59	1 53	4 47	0 41	9 51	1 27	11 36	10 14	23 8	22 56	25 55		n.a.
T 10	17 50	17 26	4 51	7 15	2 47	23 28	1 25	0 36	1 30	17 32	1 41	4 1	1 53	4 48	0 41	9 51	1 27	11 36	10 14	23 9	22 57	25 55		n.a.
F 11	18 7	21 49	4 17	7 34	2 38	23 42	1 26	0 38	1 31	17 31	1 41	4 3	1 53	4 48	0 41	9 50	1 26	11 36	10 14	23 10	22 57	25 56		n.a.
S 12	18 24	24 46	3 25	7 54	2 29	23 55	1 27	0 39	1 31	17 30	1 41	4 6	1 53	4 48	0 41	9 50	1 26	11 36	10 13	23 11	22 58	25 56		n.a.
S 13	18 40	25 54	2 19	8 16	2 20	24 7	1 28	0 41	1 32	17 29	1 42	4 8	1 53	4 49	0 41	9 49	1 26	11 36	10 13	23 12	22 58	25 56		n.a.
M14	18 56	25 7	1 4	8 40	2 10	24 19	1 29	0 43	1 33	17 28	1 42	4 11	1 53	4 49	0 41	9 49	1 26	11 36	10 13	23 12	22 58	25 56		n.a.
T 15	19 12	22 37	0n15	9 6	2 0	24 29	1 29	0 46	1 33	17 27	1 42	4 13	1 53	4 49	0 41	9 48	1 26	11 36	10 13	23 12	22 59	25 56		n.a.
W16	19 27	18 45	1 30	9 32	1 51	24 39	1 30	0 49	1 34	17 26	1 43	4 15	1 53	4 50	0 41	9 48	1 26	11 36	10 12	23 12	22 59	25 56		n.a.
T 17	19 42	13 57	2 38	10 0	1 41	24 49	1 31	0 51	1 35	17 25	1 43	4 17	1 53	4 50	0 41	9 47	1 26	11 36	10 12	23 12	23 0	25 56		n.a.
F 18	19 57	8 36	3 35	10 29	1 31	24 57	1 31	0 55	1 35	17 24	1 43	4 20	1 53	4 50	0 41	9 47	1 26	11 36	10 12	23 12	23 0	25 56		n.a.
S 19	20 11	3 1	4 20	10 59	1 22	25 5	1 32	0 58	1 36	17 24	1 43	4 22	1 53	4 50	0 41	9 46	1 26	11 36	10 12	23 12	23 1	25 56		n.a.
S 20	20 25	2n34	4 50	11 30	1 12	25 12	1 32	1 2	1 37	17 23	1 44	4 24	1 53	4 50	0 41	9 46	1 26	11 36	10 12	23 12	23 1	25 56		n.a.
M21	20 39	7 55	5 6	12 1	1 2	25 18	1 33	1 6	1 37	17 22	1 44	4 26	1 53	4 50	0 41	9 45	1 26	11 36	10 11	23 13	23 1	25 56		n.a.
T 22	20 52	12 53	5 7	12 32	0 53	25 24	1 33	1 10	1 38	17 22	1 44	4 29	1 53	4 51	0 41	9 45	1 26	11 36	10 11	23 14	23 2	25 56		n.a.
W23	21 4	17 17	4 54	13 4	0 44	25 28	1 33	1 14	1 38	17 21	1 45	4 31	1 53	4 51	0 41	9 44	1 26	11 36	10 11	23 15	23 2	25 56		n.a.
T 24	21 17	20 56	4 28	13 36	0 35	25 32	1 34	1 19	1 39	17 21	1 45	4 33	1 53	4 51	0 41	9 44	1 26	11 36	10 11	23 16	23 3	25 56		n.a.
F 25	21 29	23 39	3 50	14 9	0 26	25 35	1 34	1 24	1 39	17 21	1 45	4 35	1 54	4 51	0 41	9 43	1 26	11 36	10 10	23 17	23 3	25 56		n.a.
S 26	21 40	25 20	3 3	14 42	0 17	25 38	1 34	1 29	1 39	17 20	1 46	4 37	1 54	4 51	0 41	9 43	1 26	11 36	10 10	23 17	23 3	25 56		n.a.
S 27	21 51	25 51	2 7	15 14	0 8	25 39	1 34	1 34	1 40	17 20	1 46	4 39	1 54	4 51	0 41	9 42	1 26	11 36	10 10	23 18	23 4	25 56		n.a.
M28	22 2	25 12	1 7	15 47	0s 0	25 40	1 34	1 39	1 40	17 20	1 46	4 41	1 54	4 51	0 41	9 42	1 26	11 36	10 9	23 18	23 4	25 56		n.a.
T 29	22 12	23 24	0 3	16 19	0 8	25 40	1 34	1 45	1 41	17 20	1 47	4 43	1 54	4 51	0 41	9 42	1 26	11 36	10 9	23 18	23 5	25 56		n.a.
W30	22 22	20 33	1s 2	16 51	0 16	25 39	1 33	1 50	1 41	17 20	1 47	4 45	1 54	4 51	0 41	9 41	1 26	11 35	10 9	23 18	23 5	25 56		n.a.
T 31	22s31	16n49	2s 5	17s24	0s24	25s37	1s33	1n56	1n41	17n20	1n47	4s47	1n54	4s51	0s41	9n41	1s26	11s35	10s 9	23s18	23s 5	25n56		n.a.

Julian Day Number = 252721.5, Delta T = 30h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'42, Lahiri = -59°12'42 Julian Calendar 1 Dec. 4022 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4022 BCE

The year -4021 astronomical counting style corresponds to year 4022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 51	10♐42'36	20♌ 4	17♏ 7	4♑10	1♈13	18♌44	16♎15	19♓36	27°R51	24°R17	14♑27	16♑10	16♊24	n.a.	F 1
S 2	4 38 47	11°42'31	2♍34	18°31	5°24	1°28	18°44	16°20	19°37	27♈50	24♓16	14°29	16° 6	16°31	n.a.	S 2
S 3	4 42 44	12°42'24	15°25	19°57	6°38	1°43	18°45	16°25	19°37	27°49	24°16	14°R29	16° 3	16°37	n.a.	S 3
M 4	4 46 40	13°42'15	28°41	21°23	7°52	1°59	18°45	16°30	19°37	27°48	24°16	14°28	16° 0	16°44	n.a.	M 4
T 5	4 50 37	14°42'04	12♎24	22°52	9° 6	2°15	18°R45	16°34	19°37	27°47	24°16	14°26	15°57	16°51	n.a.	T 5
W 6	4 54 33	15°41'52	26°36	24°21	10°19	2°32	18°45	16°39	19°38	27°46	24°16	14°22	15°54	16°57	n.a.	W 6
T 7	4 58 30	16°41'37	11♏13	25°51	11°33	2°49	18°45	16°44	19°38	27°45	24°16	14°18	15°51	17° 4	n.a.	T 7
F 8	5 2 26	17°41'21	26°12	27°23	12°47	3° 6	18°44	16°48	19°39	27°44	24°D16	14°15	15°47	17°11	n.a.	F 8
S 9	5 6 23	18°41'02	11♐23	28°56	14° 0	3°24	18°43	16°53	19°39	27°43	24°16	14°11	15°44	17°17	n.a.	S 9
S 10	5 10 19	19°40'41	26°38	0♐30	15°14	3°42	18°43	16°57	19°40	27°42	24°16	14° 9	15°41	17°24	n.a.	S 10
M11	5 14 16	20°40'18	11♑46	2° 6	16°27	4° 1	18°41	17° 2	19°41	27°41	24°16	14°D 8	15°38	17°31	n.a.	M11
T 12	5 18 13	21°39'52	26°38	3°42	17°41	4°20	18°40	17° 6	19°41	27°40	24°16	14° 9	15°35	17°37	n.a.	T 12
W13	5 22 9	22°39'24	11♒ 8	5°20	18°54	4°40	18°39	17°10	19°42	27°40	24°16	14°10	15°32	17°44	n.a.	W13
T 14	5 26 6	23°38'54	25°12	6°59	20° 8	5° 0	18°37	17°14	19°43	27°39	24°16	14°11	15°28	17°51	n.a.	T 14
F 15	5 30 2	24°38'20	8♓49	8°39	21°21	5°20	18°35	17°18	19°44	27°38	24°16	14°13	15°25	17°57	n.a.	F 15
S 16	5 33 59	25°37'45	22° 1	10°21	22°34	5°40	18°33	17°22	19°45	27°37	24°17	14°R13	15°22	18° 4	n.a.	S 16
S 17	5 37 55	26°37'06	4♈51	12° 3	23°47	6° 1	18°31	17°26	19°46	27°37	24°17	14°13	15°19	18°11	n.a.	S 17
M18	5 41 52	27°36'25	17°22	13°47	25° 1	6°23	18°29	17°30	19°47	27°36	24°17	14°12	15°16	18°17	n.a.	M18
T 19	5 45 48	28°35'41	29°37	15°33	26°14	6°44	18°26	17°34	19°48	27°35	24°17	14°10	15°12	18°24	n.a.	T 19
W20	5 49 45	29°34'55	11♉41	17°19	27°27	7° 6	18°23	17°37	19°49	27°35	24°17	14° 8	15° 9	18°31	n.a.	W20
T 21	5 53 41	0♑34'07	23°37	19° 7	28°40	7°28	18°20	17°41	19°50	27°34	24°18	14° 6	15° 6	18°37	n.a.	T 21
F 22	5 57 38	1°33'16	5♊28	20°56	29°53	7°51	18°17	17°44	19°51	27°33	24°18	14° 4	15° 3	18°44	n.a.	F 22
S 23	6 1 34	2°32'23	17°17	22°46	1♒ 6	8°14	18°14	17°48	19°53	27°33	24°18	14° 3	15° 0	18°51	n.a.	S 23
S 24	6 5 31	3°31'27	29° 5	24°38	2°19	8°37	18°11	17°51	19°54	27°32	24°19	14° 2	14°57	18°57	n.a.	S 24
M25	6 9 28	4°30'29	10♋56	26°31	3°31	9° 0	18° 7	17°54	19°55	27°32	24°19	14°D 1	14°53	19° 4	n.a.	M25
T 26	6 13 24	5°29'29	22°52	28°26	4°44	9°24	18° 3	17°58	19°57	27°31	24°19	14° 1	14°50	19°11	n.a.	T 26
W27	6 17 21	6°28'27	4♌54	0♑21	5°57	9°48	17°59	18° 1	19°58	27°31	24°20	14° 2	14°47	19°17	n.a.	W27
T 28	6 21 17	7°27'22	17° 4	2°18	7°10	10°12	17°55	18° 4	20° 0	27°31	24°20	14° 2	14°44	19°24	n.a.	T 28
F 29	6 25 14	8°26'15	29°27	4°16	8°22	10°36	17°51	18° 6	20° 1	27°30	24°21	14° 3	14°41	19°31	n.a.	F 29
S 30	6 29 10	9°25'07	12♍ 3	6°16	9°35	11° 1	17°46	18° 9	20° 3	27°30	24°21	14° 4	14°37	19°37	n.a.	S 30
S 31	6 33 7	10♑23'56	24♍57	8♑16	10♒47	11♈26	17♌42	18♎12	20♓ 5	27♈30	24♓22	14♑ 4	14♑34	19♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	12n19	3s 3	17s55	0s32	25s35	1s33	2n 3	1n42	17n20	1n48	4s49	1n54	4s51	0s40	9n40	1s26	11s35	10s 8	23s18	23s 6	25n56		n.a.
S 2	22 49	7 13	3 54	18 27	0 39	25 32	1 32	2 9	1 42	17 20	1 48	4 51	1 54	4 50	0 40	9 40	1 26	11 35	10 8	23 18	23 6	25 56		n.a.
S 3	22 57	1 42	4 34	18 57	0 46	25 28	1 32	2 15	1 42	17 20	1 48	4 53	1 54	4 50	0 40	9 40	1 26	11 35	10 8	23 18	23 7	25 56		n.a.
M 4	23 5	4s 3	5 2	19 28	0 53	25 23	1 31	2 22	1 43	17 20	1 49	4 54	1 54	4 50	0 40	9 39	1 26	11 35	10 8	23 18	23 7	25 56		n.a.
T 5	23 12	9 49	5 13	19 57	1 0	25 17	1 30	2 29	1 43	17 21	1 49	4 56	1 55	4 50	0 40	9 39	1 25	11 34	10 7	23 18	23 7	25 56		n.a.
W 6	23 19	15 16	5 6	20 27	1 6	25 11	1 30	2 36	1 43	17 21	1 49	4 58	1 55	4 50	0 40	9 39	1 25	11 34	10 7	23 18	23 8	25 56		n.a.
T 7	23 25	20 2	4 40	20 55	1 12	25 4	1 29	2 43	1 43	17 21	1 50	5 0	1 55	4 50	0 40	9 38	1 25	11 34	10 7	23 19	23 8	25 56		n.a.
F 8	23 31	23 37	3 54	21 23	1 17	24 56	1 28	2 51	1 44	17 22	1 50	5 1	1 55	4 49	0 40	9 38	1 25	11 34	10 7	23 19	23 8	25 55		n.a.
S 9	23 36	25 35	2 51	21 49	1 23	24 47	1 27	2 58	1 44	17 22	1 50	5 3	1 55	4 49	0 40	9 38	1 25	11 33	10 6	23 19	23 9	25 55		n.a.
S 10	23 41	25 39	1 35	22 15	1 28	24 38	1 26	3 6	1 44	17 23	1 51	5 5	1 55	4 49	0 40	9 37	1 25	11 33	10 6	23 20	23 9	25 55		n.a.
M11	23 46	23 47	0 13	22 40	1 32	24 28	1 25	3 14	1 44	17 24	1 51	5 6	1 55	4 48	0 40	9 37	1 25	11 33	10 6	23 20	23 10	25 55		n.a.
T 12	23 50	20 18	1n 8	23 4	1 37	24 17	1 24	3 22	1 44	17 24	1 51	5 8	1 55	4 48	0 40	9 37	1 25	11 33	10 6	23 20	23 10	25 55		n.a.
W13	23 53	15 37	2 23	23 26	1 41	24 6	1 23	3 30	1 45	17 25	1 52	5 9	1 55	4 48	0 40	9 37	1 25	11 32	10 5	23 20	23 10	25 55		n.a.
T 14	23 57	10 14	3 28	23 48	1 44	23 53	1 21	3 38	1 45	17 26	1 52	5 11	1 55	4 47	0 40	9 36	1 25	11 32	10 5	23 19	23 11	25 55		n.a.
F 15	23 59	4 31	4 18	24 8	1 48	23 40	1 20	3 46	1 45	17 27	1 52	5 12	1 56	4 47	0 40	9 36	1 25	11 32	10 5	23 19	23 11	25 55		n.a.
S 16	24 2	1n13	4 53	24 26	1 51	23 27	1 19	3 55	1 45	17 28	1 53	5 14	1 56	4 47	0 40	9 36	1 25	11 31	10 5	23 19	23 11	25 54		n.a.
S 17	24 3	6 43	5 12	24 44	1 53	23 13	1 17	4 3	1 45	17 29	1 53	5 15	1 56	4 46	0 40	9 36	1 25	11 31	10 4	23 19	23 12	25 54		n.a.
M18	24 5	11 50	5 16	24 59	1 55	22 58	1 16	4 12	1 45	17 30	1 53	5 17	1 56	4 46	0 40	9 35	1 25	11 31	10 4	23 19	23 12	25 54		n.a.
T 19	24 6	16 22	5 5	25 14	1 57	22 42	1 14	4 21	1 45	17 31	1 54	5 18	1 56	4 45	0 40	9 35	1 25	11 31	10 4	23 20	23 13	25 54		n.a.
W20	24 6	20 11	4 40	25 26	1 58	22 26	1 12	4 30	1 45	17 32	1 54	5 19	1 56	4 45	0 40	9 35	1 25	11 30	10 3	23 20	23 13	25 54		n.a.
T 21	24 6	23 8	4 4	25 37	1 58	22 9	1 10	4 39	1 46	17 33	1 54	5 20	1 56	4 44	0 40	9 35	1 25	11 30	10 3	23 20	23 13	25 54		n.a.
F 22	24 6	25 3	3 18	25 45	1 59	21 51	1 9	4 48	1 46	17 35	1 54	5 22	1 56	4 44	0 40	9 35	1 25	11 29	10 3	23 20	23 14	25 53		n.a.
S 23	24 5	25 51	2 23	25 52	1 58	21 33	1 7	4 58	1 46	17 36	1 55	5 23	1 57	4 43	0 40	9 35	1 25	11 29	10 3	23 20	23 14	25 53		n.a.
S 24	24 3	25 28	1 22	25 57	1 57	21 14	1 5	5 7	1 46	17 37	1 55	5 24	1 57	4 43	0 40	9 34	1 25	11 29	10 2	23 21	23 14	25 53		n.a.
M25	24 1	23 55	0 17	26 0	1 56	20 55	1 3	5 17	1 46	17 39	1 55	5 25	1 57	4 42	0 39	9 34	1 24	11 28	10 2	23 21	23 15	25 53		n.a.
T 26	23 59	21 18	0s49	26 0	1 54	20 35	1 1	5 26	1 46	17 40	1 56	5 26	1 57	4 41	0 39	9 34	1 24	11 28	10 2	23 21	23 15	25 52		n.a.
W27	23 56	17 44	1 53	25 58	1 52	20 15	0 58	5 36	1 46	17 42	1 56	5 27	1 57	4 41	0 39	9 34	1 24	11 28	10 2	23 21	23 16	25 52		n.a.
T 28	23 53	13 24	2 53	25 54	1 49	19 54	0 56	5 46	1 46	17 43	1 56	5 28	1 57	4 40	0 39	9 34	1 24	11 27	10 1	23 20	23 16	25 52		n.a.
F 29	23 49	8 27	3 46	25 47	1 45	19 32	0 54	5 56	1 46	17 45	1 56	5 29	1 57	4 39	0 39	9 34	1 24	11 27	10 1	23 20	23 16	25 52		n.a.
S 30	23 45	3 5	4 30	25 38	1 41	19 10	0 52	6 6	1 46	17 46	1 57	5 30	1 57	4 39	0 39	9 34	1 24	11 26	10 1	23 20	23 17	25 52		n.a.
S 31	23s41	2s31	5s 0	25s26	1s36	18s48	0s49	6n16	1n46	17n48	1n57	5s31	1n58	4s38	0s39	9n34	1s24	11s26	10s 1	23s20	23s17	25n51		n.a.

Julian Day Number = 252752.5, Delta T = 30h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'38, Lahiri = -59°12'38 Julian Calendar 1 Jan. 4021 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4022 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 3	11♉22'43	8♎11	10♉18	12♒ 0	11♈51	17°R37	18♎15	20♓ 6	27°R30	24♓22	14°R 4	14♉31	19♊51	n.a.	M 1
T 2	6 41 0	12°21'28	21°47	12°21	13°12	12°16	17♌32	18°17	20° 8	27♈29	24°23	14♉ 4	14°28	19°57	n.a.	T 2
W 3	6 44 56	13°20'12	5♏46	14°24	14°24	12°42	17°27	18°20	20°10	27°29	24°23	14° 4	14°25	20° 4	n.a.	W 3
T 4	6 48 53	14°18'54	20° 7	16°28	15°36	13° 8	17°22	18°22	20°12	27°29	24°24	14°D 4	14°22	20°11	n.a.	T 4
F 5	6 52 49	15°17'33	4♐49	18°33	16°49	13°34	17°17	18°24	20°14	27°29	24°24	14° 4	14°18	20°17	n.a.	F 5
S 6	6 56 46	16°16'11	19°45	20°38	18° 1	14° 0	17°11	18°26	20°16	27°29	24°25	14° 4	14°15	20°24	n.a.	S 6
S 7	7 0 43	17°14'47	4♉48	22°43	19°13	14°27	17° 5	18°28	20°18	27°29	24°25	14° 4	14°12	20°30	n.a.	S 7
M 8	7 4 39	18°13'21	19°51	24°48	20°25	14°54	17° 0	18°30	20°20	27°D29	24°26	14°R 4	14° 9	20°37	n.a.	M 8
T 9	7 8 36	19°11'52	4♒44	26°52	21°37	15°21	16°54	18°32	20°22	27°29	24°27	14° 4	14° 6	20°44	n.a.	T 9
W10	7 12 32	20°10'21	19°19	28°56	22°49	15°48	16°48	18°34	20°24	27°29	24°27	14° 4	14° 3	20°50	n.a.	W10
T 11	7 16 29	21° 8'48	3♓32	0♒58	24° 0	16°15	16°42	18°36	20°26	27°29	24°28	14° 3	13°59	20°57	n.a.	T 11
F 12	7 20 25	22° 7'13	17°19	2°59	25°12	16°43	16°35	18°37	20°28	27°29	24°29	14° 2	13°56	21° 4	n.a.	F 12
S 13	7 24 22	23° 5'35	0♈39	4°59	26°24	17°11	16°29	18°39	20°30	27°29	24°30	14° 1	13°53	21°10	n.a.	S 13
S 14	7 28 18	24° 3'55	13°34	6°56	27°35	17°38	16°23	18°40	20°33	27°29	24°30	14° 1	13°50	21°17	n.a.	S 14
M15	7 32 15	25° 2'12	26° 7	8°51	28°47	18° 7	16°16	18°42	20°35	27°30	24°31	14°D 0	13°47	21°24	n.a.	M15
T 16	7 36 11	26° 0'28	8♉23	10°43	29°58	18°35	16° 9	18°43	20°37	27°30	24°32	14° 1	13°43	21°30	n.a.	T 16
W17	7 40 8	26°58'41	20°25	12°32	1♓ 9	19° 3	16° 3	18°44	20°40	27°30	24°33	14° 1	13°40	21°37	n.a.	W17
T 18	7 44 4	27°56'51	2♊18	14°17	2°21	19°32	15°56	18°45	20°42	27°31	24°34	14° 3	13°37	21°44	n.a.	T 18
F 19	7 48 1	28°55'00	14° 6	16° 0	3°32	20° 1	15°49	18°46	20°44	27°31	24°34	14° 4	13°34	21°50	n.a.	F 19
S 20	7 51 57	29°53'06	25°54	17°38	4°43	20°30	15°42	18°47	20°47	27°31	24°35	14° 5	13°31	21°57	n.a.	S 20
S 21	7 55 54	0♒51'11	7♋45	19°12	5°54	20°59	15°35	18°47	20°49	27°32	24°36	14° 6	13°28	22° 4	n.a.	S 21
M22	7 59 51	1°49'13	19°42	20°42	7° 5	21°28	15°28	18°48	20°52	27°32	24°37	14°R 6	13°24	22°10	n.a.	M22
T 23	8 3 47	2°47'13	1♌46	22° 8	8°16	21°58	15°20	18°49	20°55	27°33	24°38	14° 5	13°21	22°17	n.a.	T 23
W24	8 7 44	3°45'12	14° 1	23°29	9°26	22°28	15°13	18°49	20°57	27°33	24°39	14° 3	13°18	22°24	n.a.	W24
T 25	8 11 40	4°43'08	26°27	24°46	10°37	22°57	15° 6	18°49	21° 0	27°34	24°40	14° 1	13°15	22°30	n.a.	T 25
F 26	8 15 37	5°41'03	9♍ 5	25°58	11°47	23°27	14°58	18°50	21° 3	27°34	24°41	13°57	13°12	22°37	n.a.	F 26
S 27	8 19 33	6°38'56	21°57	27° 5	12°58	23°57	14°51	18°50	21° 5	27°35	24°42	13°54	13° 9	22°44	n.a.	S 27
S 28	8 23 30	7°36'47	5♎ 4	28° 8	14° 8	24°27	14°43	18°R50	21° 8	27°36	24°43	13°51	13° 5	22°50	n.a.	S 28
M29	8 27 26	8♒34'37	18♎25	29♒ 6	15♓18	24♈58	14♌36	18♎50	21♓11	27♈36	24♓44	13♉49	13♉ 2	22♊57	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	8s 9	5s16	25s12	1s31	18s25	0s47	6n26	1n46	17n50	1n57	5s32	1n58	4s37	0s39	9n34	1s24	11s25	10s 0	23s20	23s17	25n51		n.a.
T 2	23 31	13 33	5 15	24 55	1 25	18 2	0 44	6 36	1 46	17 52	1 57	5 33	1 58	4 37	0 39	9 34	1 24	11 25	10 0	23 20	23 18	25 51		n.a.
W 3	23 25	18 26	4 55	24 36	1 18	17 38	0 42	6 46	1 46	17 54	1 58	5 34	1 58	4 36	0 39	9 34	1 24	11 25	10 0	23 20	23 18	25 50		n.a.
T 4	23 19	22 23	4 17	24 14	1 11	17 13	0 39	6 57	1 46	17 55	1 58	5 35	1 58	4 35	0 39	9 34	1 24	11 24	10 0	23 20	23 18	25 50		n.a.
F 5	23 12	24 59	3 21	23 49	1 3	16 49	0 36	7 7	1 46	17 57	1 58	5 36	1 58	4 34	0 39	9 34	1 24	11 24	9 59	23 20	23 19	25 50		n.a.
S 6	23 5	25 52	2 11	23 22	0 54	16 23	0 34	7 18	1 46	17 59	1 58	5 36	1 58	4 33	0 39	9 34	1 24	11 23	9 59	23 20	23 19	25 50		n.a.
S 7	22 57	24 52	0 51	22 53	0 45	15 58	0 31	7 28	1 46	18 1	1 58	5 37	1 59	4 33	0 39	9 34	1 24	11 23	9 59	23 20	23 19	25 49		n.a.
M 8	22 49	22 4	0n32	22 21	0 36	15 32	0 28	7 39	1 46	18 3	1 59	5 38	1 59	4 32	0 39	9 34	1 24	11 22	9 59	23 20	23 20	25 49		n.a.
T 9	22 41	17 48	1 52	21 47	0 26	15 5	0 25	7 50	1 46	18 5	1 59	5 38	1 59	4 31	0 39	9 34	1 24	11 22	9 58	23 20	23 20	25 49		n.a.
W10	22 32	12 32	3 4	21 12	0 15	14 39	0 22	8 0	1 46	18 7	1 59	5 39	1 59	4 30	0 39	9 34	1 24	11 21	9 58	23 20	23 20	25 48		n.a.
T 11	22 23	6 45	4 2	20 34	0 5	14 11	0 19	8 11	1 46	18 9	1 59	5 39	1 59	4 29	0 39	9 34	1 23	11 21	9 58	23 20	23 21	25 48		n.a.
F 12	22 14	0 49	4 44	19 56	0n 7	13 44	0 16	8 22	1 46	18 12	1 59	5 40	1 59	4 28	0 39	9 34	1 23	11 20	9 58	23 21	23 21	25 48		n.a.
S 13	22 4	4n58	5 9	19 16	0 18	13 16	0 13	8 33	1 46	18 14	2 0	5 40	1 59	4 27	0 39	9 34	1 23	11 20	9 58	23 21	23 21	25 47		n.a.
S 14	21 54	10 21	5 17	18 35	0 30	12 48	0 10	8 44	1 46	18 16	2 0	5 41	2 0	4 26	0 39	9 35	1 23	11 19	9 57	23 21	23 22	25 47		n.a.
M15	21 43	15 9	5 10	17 53	0 41	12 20	0 7	8 55	1 46	18 18	2 0	5 41	2 0	4 25	0 39	9 35	1 23	11 19	9 57	23 21	23 22	25 47		n.a.
T 16	21 32	19 14	4 49	17 11	0 53	11 51	0 4	9 6	1 46	18 20	2 0	5 41	2 0	4 24	0 39	9 35	1 23	11 18	9 57	23 21	23 22	25 46		n.a.
W17	21 20	22 26	4 16	16 29	1 5	11 23	0 1	9 17	1 46	18 22	2 0	5 42	2 0	4 23	0 39	9 35	1 23	11 18	9 57	23 21	23 23	25 46		n.a.
T 18	21 9	24 39	3 31	15 47	1 17	10 53	0n 2	9 28	1 46	18 25	2 0	5 42	2 0	4 22	0 39	9 35	1 23	11 17	9 56	23 20	23 23	25 45		n.a.
F 19	20 57	25 45	2 39	15 5	1 28	10 24	0 6	9 39	1 45	18 27	2 1	5 42	2 0	4 21	0 39	9 35	1 23	11 17	9 56	23 20	23 23	25 45		n.a.
S 20	20 44	25 41	1 39	14 24	1 39	9 55	0 9	9 50	1 45	18 29	2 1	5 42	2 0	4 20	0 39	9 36	1 23	11 16	9 56	23 20	23 24	25 45		n.a.
S 21	20 31	24 27	0 35	13 44	1 50	9 25	0 12	10 2	1 45	18 32	2 1	5 42	2 1	4 19	0 38	9 36	1 23	11 15	9 56	23 20	23 24	25 44		n.a.
M22	20 18	22 6	0s31	13 5	2 1	8 55	0 15	10 13	1 45	18 34	2 1	5 43	2 1	4 18	0 38	9 36	1 23	11 15	9 55	23 20	23 24	25 44		n.a.
T 23	20 5	18 45	1 36	12 28	2 11	8 25	0 19	10 24	1 45	18 36	2 1	5 43	2 1	4 17	0 38	9 36	1 23	11 14	9 55	23 20	23 25	25 43		n.a.
W24	19 51	14 34	2 38	11 52	2 20	7 54	0 22	10 36	1 45	18 39	2 1	5 43	2 1	4 16	0 38	9 36	1 23	11 14	9 55	23 20	23 25	25 43		n.a.
T 25	19 37	9 43	3 33	11 18	2 29	7 24	0 26	10 47	1 45	18 41	2 1	5 43	2 1	4 15	0 38	9 37	1 23	11 13	9 55	23 21	23 25	25 43		n.a.
F 26	19 22	4 24	4 18	10 45	2 37	6 53	0 29	10 58	1 45	18 43	2 1	5 43	2 1	4 14	0 38	9 37	1 23	11 13	9 55	23 21	23 26	25 42		n.a.
S 27	19 8	1s10	4 52	10 15	2 45	6 23	0 32	11 10	1 45	18 45	2 1	5 43	2 1	4 13	0 38	9 37	1 23	11 12	9 54	23 21	23 26	25 42		n.a.
S 28	18 52	6 48	5 11	9 46	2 52	5 52	0 36	11 21	1 45	18 48	2 1	5 43	2 2	4 12	0 38	9 38	1 22	11 11	9 54	23 22	23 26	25 41		n.a.
M29	18s37	12s13	5s13	9s20	2n58	5s21	0n39	11n32	1n44	18n50	2n 1	5s42	2n 2	4s10	0s38	9n38	1s22	11s11	9s54	23s22	23s27	25n41		n.a.

Julian Day Number = 252783.5, Delta T = 30h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'34, Lahiri = -59°12'34 Julian Calendar 1 Feb. 4021 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 23	9♒32'26	2♏ 2	29♒58	16♓29	25♈28	14°R28	18°R50	21♓14	27♈37	24♓45	13°R47	12♑59	23♊ 4	n.a.	T 1
W 2	8 35 19	10°30'13	15°54	0♓46	17°39	25°59	14♌21	18♎49	21°17	27°38	24°46	13°D47	12°56	23°10	n.a.	W 2
T 3	8 39 16	11°27'59	0♐ 3	1°28	18°49	26°30	14°13	18°49	21°19	27°38	24°47	13♑48	12°53	23°17	n.a.	T 3
F 4	8 43 12	12°25'43	14°25	2° 6	19°58	27° 0	14° 5	18°49	21°22	27°39	24°48	13°50	12°49	23°24	n.a.	F 4
S 5	8 47 9	13°23'26	28°59	2°38	21° 8	27°31	13°58	18°48	21°25	27°40	24°49	13°51	12°46	23°30	n.a.	S 5
S 6	8 51 5	14°21'08	13♑41	3° 5	22°18	28° 3	13°50	18°48	21°28	27°41	24°50	13°R51	12°43	23°37	n.a.	S 6
M 7	8 55 2	15°18'48	28°24	3°27	23°27	28°34	13°42	18°47	21°31	27°42	24°51	13°51	12°40	23°44	n.a.	M 7
T 8	8 58 59	16°16'27	13♒ 2	3°43	24°37	29° 5	13°35	18°46	21°34	27°43	24°52	13°49	12°37	23°50	n.a.	T 8
W 9	9 2 55	17°14'04	27°28	3°55	25°46	29°37	13°27	18°45	21°37	27°44	24°54	13°45	12°34	23°57	n.a.	W 9
T 10	9 6 52	18°11'39	11♓37	4° 1	26°55	0♉ 8	13°20	18°44	21°40	27°45	24°55	13°40	12°30	24° 4	n.a.	T 10
F 11	9 10 48	19° 9'13	25°24	4°R 2	28° 4	0°40	13°12	18°43	21°44	27°46	24°56	13°34	12°27	24°10	n.a.	F 11
S 12	9 14 45	20° 6'45	8♈47	3°59	29°13	1°12	13° 4	18°42	21°47	27°47	24°57	13°29	12°24	24°17	n.a.	S 12
S 13	9 18 41	21° 4'16	21°45	3°51	0♈22	1°44	12°57	18°41	21°50	27°48	24°58	13°25	12°21	24°23	n.a.	S 13
M14	9 22 38	22° 1'45	4♉21	3°38	1°31	2°16	12°49	18°39	21°53	27°49	24°59	13°21	12°18	24°30	n.a.	M14
T 15	9 26 34	22°59'12	16°38	3°21	2°40	2°48	12°42	18°38	21°56	27°50	25° 1	13°20	12°15	24°37	n.a.	T 15
W16	9 30 31	23°56'38	28°41	3° 0	3°48	3°21	12°35	18°36	21°59	27°51	25° 2	13°D20	12°11	24°43	n.a.	W16
T 17	9 34 27	24°54'02	10♊34	2°36	4°57	3°53	12°27	18°35	22° 3	27°52	25° 3	13°21	12° 8	24°50	n.a.	T 17
F 18	9 38 24	25°51'24	22°23	2° 8	6° 5	4°26	12°20	18°33	22° 6	27°54	25° 4	13°22	12° 5	24°57	n.a.	F 18
S 19	9 42 21	26°48'45	4♋12	1°38	7°13	4°58	12°13	18°31	22° 9	27°55	25° 6	13°24	12° 2	25° 3	n.a.	S 19
S 20	9 46 17	27°46'05	16° 6	1° 6	8°21	5°31	12° 6	18°29	22°12	27°56	25° 7	13°R24	11°59	25°10	n.a.	S 20
M21	9 50 14	28°43'23	28° 9	0°33	9°29	6° 4	11°58	18°27	22°16	27°58	25° 8	13°23	11°55	25°17	n.a.	M21
T 22	9 54 10	29°40'40	10♌24	29♒58	10°36	6°37	11°52	18°25	22°19	27°59	25° 9	13°20	11°52	25°23	n.a.	T 22
W23	9 58 7	0♓37'56	22°53	29°23	11°44	7°10	11°45	18°23	22°22	28° 0	25°11	13°14	11°49	25°30	n.a.	W23
T 24	10 2 3	1°35'11	5♍37	28°49	12°51	7°43	11°38	18°21	22°26	28° 2	25°12	13° 7	11°46	25°37	n.a.	T 24
F 25	10 6 0	2°32'24	18°37	28°16	13°58	8°16	11°31	18°19	22°29	28° 3	25°13	12°59	11°43	25°43	n.a.	F 25
S 26	10 9 56	3°29'36	1♎50	27°44	15° 5	8°50	11°24	18°16	22°32	28° 4	25°15	12°51	11°40	25°50	n.a.	S 26
S 27	10 13 53	4°26'48	15°18	27°14	16°12	9°23	11°18	18°14	22°36	28° 6	25°16	12°43	11°36	25°57	n.a.	S 27
M28	10 17 50	5°23'59	28°56	26°46	17°19	9°56	11°11	18°11	22°39	28° 7	25°17	12°37	11°33	26° 3	n.a.	M28
T 29	10 21 46	6°21'09	12♏44	26°22	18°26	10°30	11° 5	18° 8	22°43	28° 9	25°18	12°32	11°30	26°10	n.a.	T 29
W30	10 25 43	7°18'19	26°41	26° 0	19°32	11° 4	10°59	18° 6	22°46	28°10	25°20	12°30	11°27	26°17	n.a.	W30
T 31	10 29 39	8♓15'28	10♐45	25♒43	20♈38	11♉38	10♌53	18♎ 3	22♓50	28♈12	25♓21	12°D29	11♑24	26♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	17s 9	4s59	8s57	3n 3	4s50	0n43	11n44	1n44	18n52	2n 1	5s42	2n 2	4s 9	0s38	9n38	1s22	11s10	9s54	23s22	23s27	25n40		n.a.
W 2	18 5	21 18	4 27	8 36	3 7	4 18	0 46	11 55	1 44	18 55	2 1	5 42	2 2	4 8	0 38	9 38	1 22	11 10	9 54	23 22	23 27	25 40		n.a.
T 3	17 49	24 16	3 38	8 17	3 11	3 47	0 50	12 6	1 44	18 57	2 1	5 42	2 2	4 7	0 38	9 39	1 22	11 9	9 53	23 22	23 28	25 39		n.a.
F 4	17 33	25 43	2 35	8 1	3 13	3 16	0 53	12 18	1 44	18 59	2 1	5 41	2 2	4 6	0 38	9 39	1 22	11 8	9 53	23 22	23 28	25 39		n.a.
S 5	17 16	25 27	1 21	7 48	3 15	2 45	0 57	12 29	1 44	19 2	2 2	5 41	2 2	4 4	0 38	9 40	1 22	11 8	9 53	23 22	23 28	25 38		n.a.
S 6	16 59	23 24	0 1	7 38	3 15	2 13	1 0	12 41	1 44	19 4	2 2	5 41	2 2	4 3	0 38	9 40	1 22	11 7	9 53	23 22	23 29	25 38		n.a.
M 7	16 41	19 46	1n19	7 31	3 14	1 42	1 4	12 52	1 44	19 6	2 1	5 40	2 3	4 2	0 38	9 40	1 22	11 7	9 53	23 22	23 29	25 37		n.a.
T 8	16 24	14 56	2 33	7 26	3 12	1 11	1 7	13 3	1 43	19 9	2 1	5 40	2 3	4 1	0 38	9 41	1 22	11 6	9 53	23 22	23 29	25 37		n.a.
W 9	16 6	9 19	3 36	7 25	3 9	0 39	1 11	13 15	1 43	19 11	2 1	5 40	2 3	3 59	0 38	9 41	1 22	11 5	9 52	23 22	23 30	25 36		n.a.
T 10	15 48	3 20	4 24	7 26	3 5	0 8	1 14	13 26	1 43	19 13	2 1	5 39	2 3	3 58	0 38	9 42	1 22	11 5	9 52	23 23	23 30	25 36		n.a.
F 11	15 29	2n38	4 56	7 31	3 0	0n23	1 17	13 38	1 43	19 15	2 1	5 38	2 3	3 57	0 38	9 42	1 22	11 4	9 52	23 23	23 30	25 35		n.a.
S 12	15 11	8 18	5 10	7 39	2 53	0 55	1 21	13 49	1 43	19 17	2 1	5 38	2 3	3 56	0 38	9 42	1 22	11 3	9 52	23 24	23 30	25 35		n.a.
S 13	14 52	13 26	5 8	7 49	2 45	1 26	1 24	14 0	1 43	19 20	2 1	5 37	2 3	3 54	0 38	9 43	1 22	11 3	9 52	23 24	23 31	25 34		n.a.
M14	14 33	17 52	4 51	8 2	2 36	1 57	1 28	14 12	1 43	19 22	2 1	5 37	2 3	3 53	0 38	9 43	1 22	11 2	9 52	23 25	23 31	25 34		n.a.
T 15	14 14	21 25	4 21	8 18	2 26	2 28	1 31	14 23	1 42	19 24	2 1	5 36	2 4	3 52	0 38	9 44	1 22	11 2	9 51	23 25	23 31	25 33		n.a.
W16	13 54	23 59	3 39	8 36	2 15	2 59	1 34	14 34	1 42	19 26	2 1	5 35	2 4	3 50	0 38	9 44	1 22	11 1	9 51	23 25	23 32	25 33		n.a.
T 17	13 35	25 26	2 49	8 56	2 2	3 30	1 38	14 45	1 42	19 28	2 1	5 35	2 4	3 49	0 38	9 45	1 21	11 0	9 51	23 25	23 32	25 32		n.a.
F 18	13 15	25 44	1 52	9 19	1 49	4 1	1 41	14 57	1 42	19 30	2 1	5 34	2 4	3 48	0 38	9 45	1 21	11 0	9 51	23 25	23 32	25 31		n.a.
S 19	12 55	24 52	0 50	9 43	1 35	4 32	1 44	15 8	1 42	19 32	2 1	5 33	2 4	3 46	0 38	9 46	1 21	10 59	9 51	23 25	23 33	25 31		n.a.
S 20	12 35	22 52	0s15	10 8	1 20	5 2	1 47	15 19	1 42	19 34	2 1	5 32	2 4	3 45	0 38	9 46	1 21	10 58	9 51	23 25	23 33	25 30		n.a.
M21	12 14	19 49	1 19	10 35	1 4	5 32	1 51	15 30	1 41	19 36	2 0	5 31	2 4	3 44	0 38	9 47	1 21	10 58	9 51	23 25	23 33	25 30		n.a.
T 22	11 54	15 52	2 21	11 2	0 48	6 3	1 54	15 41	1 41	19 38	2 0	5 30	2 4	3 42	0 38	9 47	1 21	10 57	9 50	23 25	23 33	25 29		n.a.
W23	11 33	11 11	3 17	11 30	0 32	6 33	1 57	15 52	1 41	19 40	2 0	5 29	2 4	3 41	0 38	9 48	1 21	10 56	9 50	23 26	23 34	25 28		n.a.
T 24	11 12	5 56	4 4	11 58	0 15	7 3	2 0	16 3	1 41	19 41	2 0	5 28	2 5	3 40	0 38	9 48	1 21	10 56	9 50	23 26	23 34	25 28		n.a.
F 25	10 51	0 21	4 40	12 25	0s 1	7 32	2 3	16 14	1 41	19 43	2 0	5 27	2 5	3 38	0 38	9 49	1 21	10 55	9 50	23 27	23 34	25 27		n.a.
S 26	10 30	5s20	5 1	12 52	0 18	8 2	2 6	16 25	1 40	19 45	2 0	5 26	2 5	3 37	0 38	9 49	1 21	10 55	9 50	23 28	23 35	25 27		n.a.
S 27	10 9	10 52	5 6	13 18	0 34	8 31	2 9	16 36	1 40	19 47	2 0	5 25	2 5	3 35	0 38	9 50	1 21	10 54	9 50	23 29	23 35	25 26		n.a.
M28	9 47	15 58	4 54	13 43	0 50	9 0	2 12	16 47	1 40	19 48	1 59	5 24	2 5	3 34	0 38	9 51	1 21	10 53	9 50	23 29	23 35	25 25		n.a.
T 29	9 26	20 17	4 25	14 6	1 5	9 29	2 14	16 57	1 40	19 50	1 59	5 23	2 5	3 33	0 38	9 51	1 21	10 53	9 50	23 30	23 35	25 25		n.a.
W30	9 4	23 31	3 40	14 27	1 20	9 57	2 17	17 8	1 40	19 52	1 59	5 22	2 5	3 31	0 38	9 52	1 21	10 52	9 49	23 30	23 36	25 24		n.a.
T 31	8s42	25s21	2s42	14s46	1s34	10n25	2n20	17n19	1n39	19n53	1n59	5s21	2n 5	3s30	0s38	9n52	1s21	10s51	9s49	23s30	23s36	25n23		n.a.

Julian Day Number = 252812.5, Delta T = 30h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'30, Lahiri = -59°12'30 Julian Calendar 1 March 4021 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 36	9♓12'36	24♐56	25°R29	21♈44	12♉11	10°R47	18°R 0	22♓53	28♈14	25♓23	12♑30	11♑20	26♊30	n.a.	F 1
S 2	10 37 32	10° 9'44	9♑11	25♒19	22°50	12°45	10♌41	17♎57	22°57	28°15	25°24	12°R31	11°17	26°37	n.a.	S 2
S 3	10 41 29	11° 6'52	23°29	25°14	23°56	13°19	10°35	17°54	23° 0	28°17	25°25	12°30	11°14	26°43	n.a.	S 3
M 4	10 45 25	12° 3'59	7♒47	25°D13	25° 1	13°54	10°30	17°51	23° 4	28°18	25°27	12°28	11°11	26°50	n.a.	M 4
T 5	10 49 22	13° 1'05	22° 2	25°17	26° 7	14°28	10°24	17°48	23° 7	28°20	25°28	12°23	11° 8	26°56	n.a.	T 5
W 6	10 53 19	13°58'11	6♓ 7	25°25	27°12	15° 2	10°19	17°45	23°11	28°22	25°29	12°16	11° 5	27° 3	n.a.	W 6
T 7	10 57 15	14°55'16	20° 0	25°37	28°17	15°37	10°14	17°41	23°14	28°23	25°31	12° 7	11° 1	27°10	n.a.	T 7
F 8	11 1 12	15°52'20	3♈35	25°54	29°22	16°11	10° 9	17°38	23°18	28°25	25°32	11°56	10°58	27°16	n.a.	F 8
S 9	11 5 8	16°49'24	16°51	26°16	0♉26	16°46	10° 4	17°35	23°21	28°27	25°33	11°46	10°55	27°23	n.a.	S 9
S 10	11 9 5	17°46'28	29°46	26°42	1°30	17°20	9°59	17°31	23°25	28°29	25°35	11°37	10°52	27°30	n.a.	S 10
M11	11 13 1	18°43'30	12♉20	27°12	2°35	17°55	9°54	17°28	23°28	28°30	25°36	11°29	10°49	27°36	n.a.	M11
T 12	11 16 58	19°40'32	24°37	27°47	3°38	18°30	9°50	17°24	23°32	28°32	25°38	11°24	10°46	27°43	n.a.	T 12
W13	11 20 55	20°37'33	6♊39	28°26	4°42	19° 5	9°46	17°20	23°35	28°34	25°39	11°21	10°42	27°50	n.a.	W13
T 14	11 24 51	21°34'34	18°33	29° 9	5°45	19°40	9°41	17°17	23°39	28°36	25°40	11°D20	10°39	27°56	n.a.	T 14
F 15	11 28 48	22°31'34	0♋22	29°56	6°49	20°15	9°37	17°13	23°42	28°38	25°42	11°21	10°36	28° 3	n.a.	F 15
S 16	11 32 44	23°28'33	12°12	0♓47	7°51	20°50	9°34	17° 9	23°46	28°40	25°43	11°R21	10°33	28°10	n.a.	S 16
S 17	11 36 41	24°25'32	24° 8	1°42	8°54	21°25	9°30	17° 5	23°49	28°42	25°45	11°20	10°30	28°16	n.a.	S 17
M18	11 40 37	25°22'31	6♌16	2°41	9°56	22° 0	9°26	17° 1	23°53	28°44	25°46	11°18	10°26	28°23	n.a.	M18
T 19	11 44 34	26°19'29	18°39	3°43	10°59	22°36	9°23	16°58	23°56	28°45	25°47	11°13	10°23	28°30	n.a.	T 19
W20	11 48 31	27°16'26	1♍20	4°50	12° 0	23°11	9°20	16°54	24° 0	28°47	25°49	11° 5	10°20	28°36	n.a.	W20
T 21	11 52 27	28°13'23	14°21	6° 0	13° 2	23°47	9°17	16°50	24° 4	28°49	25°50	10°56	10°17	28°43	n.a.	T 21
F 22	11 56 24	29°10'20	27°42	7°13	14° 3	24°22	9°14	16°45	24° 7	28°51	25°52	10°45	10°14	28°50	n.a.	F 22
S 23	12 0 20	0♈ 7'17	11♎20	8°30	15° 4	24°58	9°12	16°41	24°11	28°53	25°53	10°33	10°11	28°56	n.a.	S 23
S 24	12 4 17	1° 4'14	25°12	9°50	16° 4	25°33	9° 9	16°37	24°14	28°55	25°54	10°22	10° 7	29° 3	n.a.	S 24
M25	12 8 13	2° 1'11	9♏14	11°14	17° 5	26° 9	9° 7	16°33	24°18	28°57	25°56	10°13	10° 4	29° 9	n.a.	M25
T 26	12 12 10	2°58'09	23°23	12°42	18° 4	26°45	9° 5	16°29	24°21	28°59	25°57	10° 6	10° 1	29°16	n.a.	T 26
W27	12 16 6	3°55'07	7♐34	14°13	19° 4	27°21	9° 3	16°25	24°25	29° 1	25°59	10° 2	9°58	29°23	n.a.	W27
T 28	12 20 3	4°52'05	21°45	15°47	20° 3	27°57	9° 1	16°20	24°28	29° 3	26° 0	10° 0	9°55	29°29	n.a.	T 28
F 29	12 24 0	5°49'04	5♑54	17°24	21° 2	28°33	9° 0	16°16	24°32	29° 6	26° 1	10° 0	9°52	29°36	n.a.	F 29
S 30	12 27 56	6♈46'03	20♑ 0	19♓ 4	22♉ 0	29♉ 9	8♌58	16♎12	24♓35	29♈ 8	26♓ 3	10♑ 0	9♑48	29♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s20	25s33	1s33	15s 3	1s47	10n53	2n22	17n29	1n39	19n55	1n59	5s20	2n 5	3s28	0s38	9n53	1s21	10s51	9s49	23s30	23s36	25n23		n.a.
S 2	7 58	24 4	0 18	15 18	1 59	11 21	2 25	17 40	1 39	19 56	1 58	5 19	2 5	3 27	0 38	9 54	1 21	10 50	9 49	23 30	23 37	25 22		n.a.
S 3	7 36	21 2	0n58	15 30	2 10	11 48	2 27	17 50	1 39	19 57	1 58	5 17	2 5	3 25	0 38	9 54	1 21	10 49	9 49	23 30	23 37	25 21		n.a.
M 4	7 13	16 43	2 11	15 41	2 21	12 16	2 30	18 1	1 39	19 59	1 58	5 16	2 6	3 24	0 38	9 55	1 21	10 49	9 49	23 30	23 37	25 21		n.a.
T 5	6 51	11 29	3 15	15 48	2 30	12 42	2 32	18 11	1 38	20 0	1 58	5 15	2 6	3 23	0 38	9 56	1 21	10 48	9 49	23 31	23 37	25 20		n.a.
W 6	6 28	5 43	4 6	15 53	2 39	13 9	2 34	18 21	1 38	20 1	1 57	5 13	2 6	3 21	0 37	9 56	1 21	10 47	9 49	23 31	23 38	25 19		n.a.
T 7	6 6	0n14	4 42	15 56	2 46	13 35	2 36	18 31	1 38	20 3	1 57	5 12	2 6	3 20	0 37	9 57	1 20	10 47	9 49	23 32	23 38	25 19		n.a.
F 8	5 43	6 2	5 0	15 56	2 53	14 1	2 39	18 42	1 38	20 4	1 57	5 11	2 6	3 18	0 37	9 58	1 20	10 46	9 49	23 33	23 38	25 18		n.a.
S 9	5 20	11 26	5 2	15 53	2 58	14 26	2 41	18 52	1 37	20 5	1 57	5 9	2 6	3 17	0 37	9 58	1 20	10 46	9 49	23 34	23 38	25 17		n.a.
S 10	4 58	16 11	4 49	15 48	3 3	14 51	2 42	19 2	1 37	20 6	1 56	5 8	2 6	3 15	0 37	9 59	1 20	10 45	9 48	23 35	23 39	25 16		n.a.
M11	4 35	20 6	4 21	15 41	3 6	15 16	2 44	19 12	1 37	20 7	1 56	5 6	2 6	3 14	0 37	10 0	1 20	10 44	9 48	23 36	23 39	25 16		n.a.
T 12	4 12	23 2	3 42	15 31	3 9	15 40	2 46	19 21	1 37	20 8	1 56	5 5	2 6	3 13	0 37	10 0	1 20	10 44	9 48	23 36	23 39	25 15		n.a.
W13	3 49	24 52	2 54	15 18	3 10	16 4	2 48	19 31	1 37	20 9	1 56	5 4	2 6	3 11	0 37	10 1	1 20	10 43	9 48	23 36	23 40	25 14		n.a.
T 14	3 26	25 34	1 58	15 4	3 11	16 27	2 49	19 41	1 36	20 10	1 55	5 2	2 6	3 10	0 37	10 2	1 20	10 42	9 48	23 36	23 40	25 13		n.a.
F 15	3 3	25 4	0 58	14 46	3 11	16 50	2 51	19 50	1 36	20 11	1 55	5 1	2 6	3 8	0 37	10 2	1 20	10 42	9 48	23 36	23 40	25 13		n.a.
S 16	2 40	23 27	0s 5	14 27	3 10	17 13	2 52	20 0	1 36	20 11	1 55	4 59	2 6	3 7	0 37	10 3	1 20	10 41	9 48	23 36	23 40	25 12		n.a.
S 17	2 16	20 47	1 8	14 5	3 8	17 35	2 53	20 9	1 36	20 12	1 54	4 58	2 6	3 5	0 37	10 4	1 20	10 41	9 48	23 36	23 41	25 11		n.a.
M18	1 53	17 9	2 8	13 40	3 6	17 57	2 54	20 18	1 35	20 13	1 54	4 56	2 6	3 4	0 37	10 5	1 20	10 40	9 48	23 37	23 41	25 10		n.a.
T 19	1 30	12 44	3 4	13 14	3 2	18 18	2 55	20 28	1 35	20 14	1 54	4 54	2 6	3 2	0 37	10 5	1 20	10 39	9 48	23 37	23 41	25 10		n.a.
W20	1 7	7 41	3 52	12 45	2 58	18 39	2 56	20 37	1 35	20 14	1 54	4 53	2 6	3 1	0 37	10 6	1 20	10 39	9 48	23 38	23 41	25 9		n.a.
T 21	0 44	2 12	4 30	12 14	2 53	18 59	2 57	20 46	1 35	20 15	1 53	4 51	2 6	2 59	0 37	10 7	1 20	10 38	9 48	23 38	23 42	25 8		n.a.
F 22	0 20	3s31	4 53	11 41	2 48	19 19	2 57	20 54	1 34	20 15	1 53	4 50	2 6	2 58	0 37	10 8	1 20	10 38	9 48	23 39	23 42	25 7		n.a.
S 23	0n 3	9 11	5 1	11 6	2 42	19 38	2 58	21 3	1 34	20 16	1 53	4 48	2 6	2 57	0 37	10 8	1 20	10 37	9 48	23 40	23 42	25 6		n.a.
S 24	0 26	14 30	4 51	10 28	2 35	19 56	2 58	21 12	1 34	20 16	1 52	4 46	2 6	2 55	0 37	10 9	1 20	10 36	9 48	23 41	23 42	25 6		n.a.
M25	0 49	19 7	4 24	9 49	2 27	20 15	2 58	21 20	1 33	20 16	1 52	4 45	2 6	2 54	0 37	10 10	1 20	10 36	9 48	23 42	23 43	25 5		n.a.
T 26	1 13	22 41	3 40	9 7	2 19	20 32	2 59	21 29	1 33	20 16	1 52	4 43	2 6	2 52	0 37	10 11	1 20	10 35	9 48	23 42	23 43	25 4		n.a.
W27	1 36	24 51	2 43	8 23	2 11	20 49	2 59	21 37	1 33	20 17	1 51	4 42	2 6	2 51	0 37	10 11	1 20	10 35	9 48	23 43	23 43	25 3		n.a.
T 28	1 59	25 25	1 35	7 37	2 2	21 6	2 58	21 45	1 33	20 17	1 51	4 40	2 6	2 49	0 37	10 12	1 20	10 34	9 48	23 43	23 43	25 2		n.a.
F 29	2 22	24 20	0 22	6 50	1 53	21 22	2 58	21 53	1 32	20 17	1 51	4 38	2 6	2 48	0 37	10 13	1 20	10 33	9 48	23 43	23 44	25 1		n.a.
S 30	2n46	21s42	0n53	6s 0	1s43	21n38	2n58	22n 1	1n32	20n17	1n50	4s37	2n 6	2s47	0s37	10n14	1s20	10s33	9s48	23s43	23s44	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 252843.5, Delta T = 30h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'26, Lahiri = -59°12'26 Julian Calendar 1 Apr. 4021 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 53	7♈43'02	4♒ 1	20♓48	22♉59	29♉45	8°R57	16°R 8	24♓39	29♈10	26♓ 4	9°R59	9♑45	29♊49	n.a.	S 1
M 2	12 35 49	8°40'02	17°58	22°35	23°56	0♊22	8♌56	16♎ 3	24°42	29°12	26° 6	9♑55	9°42	29°56	n.a.	M 2
T 3	12 39 46	9°37'03	1♓48	24°25	24°53	0°58	8°55	15°59	24°46	29°14	26° 7	9°49	9°39	0♋ 3	n.a.	T 3
W 4	12 43 43	10°34'04	15°29	26°17	25°50	1°35	8°55	15°54	24°49	29°16	26° 8	9°40	9°36	0° 9	n.a.	W 4
T 5	12 47 39	11°31'05	28°58	28°12	26°47	2°11	8°54	15°50	24°53	29°18	26°10	9°29	9°32	0°16	n.a.	T 5
F 6	12 51 36	12°28'07	12♈14	0♈10	27°42	2°48	8°54	15°46	24°56	29°20	26°11	9°17	9°29	0°23	n.a.	F 6
S 7	12 55 32	13°25'10	25°15	2°10	28°38	3°24	8°D54	15°41	24°59	29°23	26°12	9° 4	9°26	0°29	n.a.	S 7
S 8	12 59 29	14°22'13	7♉58	4°11	29°33	4° 1	8°54	15°37	25° 3	29°25	26°14	8°53	9°23	0°36	n.a.	S 8
M 9	13 3 25	15°19'16	20°25	6°15	0♊27	4°38	8°54	15°32	25° 6	29°27	26°15	8°44	9°20	0°43	n.a.	M 9
T 10	13 7 22	16°16'20	2♊37	8°20	1°21	5°15	8°54	15°28	25°10	29°29	26°16	8°37	9°17	0°49	n.a.	T 10
W11	13 11 19	17°13'24	14°37	10°27	2°15	5°51	8°55	15°24	25°13	29°31	26°18	8°32	9°13	0°56	n.a.	W11
T 12	13 15 15	18°10'28	26°28	12°34	3° 7	6°28	8°56	15°19	25°16	29°33	26°19	8°31	9°10	1° 2	n.a.	T 12
F 13	13 19 12	19° 7'33	8♋16	14°42	4° 0	7° 6	8°57	15°15	25°20	29°36	26°20	8°D30	9° 7	1° 9	n.a.	F 13
S 14	13 23 8	20° 4'38	20° 6	16°50	4°51	7°43	8°58	15°10	25°23	29°38	26°22	8°R30	9° 4	1°16	n.a.	S 14
S 15	13 27 5	21° 1'44	2♌ 3	18°59	5°42	8°20	8°59	15° 6	25°26	29°40	26°23	8°30	9° 1	1°22	n.a.	S 15
M16	13 31 1	21°58'50	14°12	21° 7	6°32	8°57	9° 1	15° 2	25°29	29°42	26°24	8°28	8°57	1°29	n.a.	M16
T 17	13 34 58	22°55'57	26°39	23°15	7°22	9°34	9° 3	14°57	25°33	29°44	26°26	8°24	8°54	1°36	n.a.	T 17
W18	13 38 55	23°53'04	9♍27	25°22	8°11	10°12	9° 4	14°53	25°36	29°47	26°27	8°17	8°51	1°42	n.a.	W18
T 19	13 42 51	24°50'12	22°38	27°28	8°59	10°49	9° 6	14°49	25°39	29°49	26°28	8° 9	8°48	1°49	n.a.	T 19
F 20	13 46 48	25°47'20	6♎14	29°33	9°47	11°27	9° 9	14°44	25°42	29°51	26°29	7°58	8°45	1°56	n.a.	F 20
S 21	13 50 44	26°44'29	20°11	1♉37	10°33	12° 4	9°11	14°40	25°46	29°53	26°31	7°47	8°42	2° 2	n.a.	S 21
S 22	13 54 41	27°41'40	4♏27	3°40	11°19	12°42	9°14	14°36	25°49	29°56	26°32	7°37	8°38	2° 9	n.a.	S 22
M23	13 58 37	28°38'51	18°54	5°41	12° 4	13°20	9°16	14°32	25°52	29°58	26°33	7°28	8°35	2°16	n.a.	M23
T 24	14 2 34	29°36'03	3♐28	7°41	12°48	13°57	9°19	14°28	25°55	0♉ 0	26°34	7°22	8°32	2°22	n.a.	T 24
W25	14 6 31	0♉33'17	18° 1	9°39	13°31	14°35	9°22	14°23	25°58	0° 2	26°35	7°19	8°29	2°29	n.a.	W25
T 26	14 10 27	1°30'32	2♑28	11°36	14°13	15°13	9°26	14°19	26° 1	0° 4	26°37	7°D17	8°26	2°36	n.a.	T 26
F 27	14 14 24	2°27'49	16°47	13°31	14°54	15°51	9°29	14°15	26° 4	0° 7	26°38	7°17	8°23	2°42	n.a.	F 27
S 28	14 18 20	3°25'07	0♒54	15°25	15°34	16°29	9°33	14°11	26° 7	0° 9	26°39	7°R18	8°19	2°49	n.a.	S 28
S 29	14 22 17	4°22'26	14°49	17°17	16°13	17° 7	9°37	14° 7	26°10	0°11	26°40	7°18	8°16	2°55	n.a.	S 29
M30	14 26 14	5°19'47	28°32	19° 7	16°51	17°45	9°40	14° 3	26°13	0°13	26°41	7°15	8°13	3° 2	n.a.	M30
T 31	14 30 10	6♉17'09	12♓ 4	20♉56	17♊28	18♊23	9♌45	13♎59	26♓16	0♉16	26♓42	7♑11	8♑10	3♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 9	17s47	2n 3	5s 9	1s33	21n52	2n57	22n 9	1n32	20n17	1n50	4s35	2n 6	2s45	0s37	10n15	1s20	10s32	9s48	23s43	23s44	25n 0		n.a.
M 2	3 32	12 55	3 6	4 16	1 22	22 7	2 56	22 17	1 32	20 17	1 50	4 33	2 6	2 44	0 37	10 15	1 20	10 32	9 48	23 43	23 44	24 59		n.a.
T 3	3 55	7 27	3 58	3 22	1 11	22 21	2 55	22 24	1 31	20 17	1 49	4 32	2 6	2 42	0 37	10 16	1 20	10 31	9 48	23 44	23 45	24 58		n.a.
W 4	4 18	1 41	4 34	2 26	1 0	22 34	2 54	22 32	1 31	20 17	1 49	4 30	2 6	2 41	0 37	10 17	1 20	10 31	9 48	23 44	23 45	24 57		n.a.
T 5	4 41	4n 4	4 55	1 29	0 49	22 46	2 53	22 39	1 31	20 17	1 49	4 28	2 6	2 40	0 37	10 18	1 20	10 30	9 48	23 45	23 45	24 56		n.a.
F 6	5 4	9 33	5 0	0 31	0 38	22 58	2 51	22 46	1 30	20 16	1 48	4 27	2 6	2 38	0 37	10 18	1 20	10 30	9 48	23 46	23 45	24 55		n.a.
S 7	5 26	14 29	4 49	0n29	0 27	23 10	2 50	22 53	1 30	20 16	1 48	4 25	2 6	2 37	0 37	10 19	1 20	10 29	9 48	23 47	23 46	24 54		n.a.
S 8	5 49	18 41	4 23	1 29	0 15	23 21	2 48	23 0	1 30	20 16	1 48	4 23	2 6	2 35	0 37	10 20	1 19	10 28	9 48	23 48	23 46	24 53		n.a.
M 9	6 12	21 57	3 45	2 29	0 4	23 31	2 46	23 7	1 29	20 15	1 47	4 21	2 6	2 34	0 37	10 21	1 19	10 28	9 48	23 48	23 46	24 53		n.a.
T 10	6 34	24 10	2 58	3 30	0n 6	23 40	2 44	23 14	1 29	20 15	1 47	4 20	2 6	2 33	0 37	10 22	1 19	10 27	9 48	23 49	23 46	24 52		n.a.
W11	6 57	25 14	2 3	4 30	0 17	23 49	2 41	23 20	1 29	20 14	1 47	4 18	2 6	2 31	0 37	10 23	1 19	10 27	9 48	23 49	23 46	24 51		n.a.
T 12	7 19	25 7	1 3	5 31	0 27	23 58	2 39	23 27	1 29	20 14	1 46	4 16	2 5	2 30	0 37	10 23	1 19	10 26	9 48	23 49	23 47	24 50		n.a.
F 13	7 41	23 51	0 1	6 31	0 37	24 5	2 36	23 33	1 28	20 13	1 46	4 15	2 5	2 29	0 37	10 24	1 19	10 26	9 48	23 49	23 47	24 49		n.a.
S 14	8 4	21 33	1s 1	7 30	0 47	24 12	2 33	23 39	1 28	20 13	1 46	4 13	2 5	2 27	0 37	10 25	1 19	10 25	9 48	23 49	23 47	24 48		n.a.
S 15	8 26	18 17	2 2	8 29	0 55	24 19	2 30	23 45	1 28	20 12	1 45	4 11	2 5	2 26	0 37	10 26	1 19	10 25	9 48	23 49	23 47	24 47		n.a.
M16	8 48	14 12	2 58	9 26	1 4	24 25	2 27	23 50	1 27	20 11	1 45	4 10	2 5	2 25	0 37	10 27	1 19	10 24	9 48	23 50	23 48	24 46		n.a.
T 17	9 9	9 26	3 46	10 23	1 11	24 30	2 23	23 56	1 27	20 10	1 45	4 8	2 5	2 23	0 37	10 27	1 19	10 24	9 48	23 50	23 48	24 45		n.a.
W18	9 31	4 10	4 25	11 17	1 19	24 34	2 19	24 1	1 27	20 10	1 44	4 7	2 5	2 22	0 37	10 28	1 19	10 24	9 48	23 50	23 48	24 44		n.a.
T 19	9 53	1s26	4 51	12 11	1 25	24 38	2 15	24 7	1 26	20 9	1 44	4 5	2 5	2 21	0 37	10 29	1 19	10 23	9 48	23 51	23 48	24 43		n.a.
F 20	10 14	7 8	5 2	13 2	1 31	24 42	2 11	24 12	1 26	20 8	1 44	4 3	2 5	2 19	0 37	10 30	1 19	10 23	9 48	23 51	23 48	24 42		n.a.
S 21	10 35	12 38	4 55	13 52	1 36	24 44	2 7	24 17	1 26	20 7	1 43	4 2	2 5	2 18	0 37	10 31	1 19	10 22	9 48	23 52	23 49	24 41		n.a.
S 22	10 56	17 35	4 30	14 40	1 41	24 46	2 2	24 22	1 25	20 6	1 43	4 0	2 5	2 17	0 37	10 31	1 19	10 22	9 49	23 53	23 49	24 40		n.a.
M23	11 17	21 34	3 48	15 25	1 45	24 48	1 57	24 26	1 25	20 5	1 43	3 59	2 4	2 16	0 37	10 32	1 19	10 21	9 49	23 53	23 49	24 39		n.a.
T 24	11 38	24 12	2 50	16 9	1 48	24 49	1 52	24 31	1 25	20 4	1 42	3 57	2 4	2 14	0 37	10 33	1 19	10 21	9 49	23 54	23 49	24 38		n.a.
W25	11 59	25 13	1 41	16 51	1 51	24 49	1 47	24 35	1 24	20 2	1 42	3 56	2 4	2 13	0 38	10 34	1 19	10 20	9 49	23 54	23 49	24 37		n.a.
T 26	12 19	24 30	0 26	17 31	1 53	24 49	1 41	24 39	1 24	20 1	1 42	3 54	2 4	2 12	0 38	10 35	1 19	10 20	9 49	23 54	23 50	24 36		n.a.
F 27	12 40	22 11	0n50	18 9	1 55	24 48	1 35	24 43	1 24	20 0	1 41	3 53	2 4	2 11	0 38	10 36	1 19	10 20	9 49	23 54	23 50	24 35		n.a.
S 28	13 0	18 31	2 3	18 45	1 55	24 46	1 29	24 47	1 23	19 59	1 41	3 51	2 4	2 9	0 38	10 36	1 19	10 19	9 49	23 54	23 50	24 34		n.a.
S 29	13 20	13 53	3 6	19 18	1 56	24 44	1 22	24 50	1 23	19 57	1 41	3 50	2 4	2 8	0 38	10 37	1 19	10 19	9 49	23 54	23 50	24 33		n.a.
M30	13 40	8 36	3 58	19 50	1 55	24 41	1 15	24 53	1 22	19 56	1 40	3 48	2 3	2 7	0 38	10 38	1 19	10 18	9 49	23 54	23 50	24 32		n.a.
T 31	13n59	2s59	4n36	20n20	1n55	24n38	1n 8	24n57	1n22	19n54	1n40	3s47	2n 3	2s 6	0s38	10n39	1s19	10s18	9s49	23s54	23s51	24n31		n.a.

Julian Day Number = 252873.5, Delta T = 30h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'22, Lahiri = -59°12'22 Julian Calendar 1 May 4021 BCE == Greg. Calendar 30 March 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 7	7♉14'32	25♓23	22♉44	18♊ 4	19♊ 2	9♌49	13°R55	26♓19	0♉18	26♓43	7°R 4	8♑ 7	3♋15	n.a.	W 1
T 2	14 38 3	8°11'58	8♈30	24°29	18°38	19°40	9°53	13♎52	26°22	0°20	26°45	6♑55	8° 3	3°22	n.a.	T 2
F 3	14 42 0	9° 9'24	21°24	26°13	19°11	20°19	9°58	13°48	26°24	0°22	26°46	6°45	8° 0	3°29	n.a.	F 3
S 4	14 45 56	10° 6'52	4♉ 5	27°56	19°43	20°57	10° 3	13°44	26°27	0°24	26°47	6°35	7°57	3°35	n.a.	S 4
S 5	14 49 53	11° 4'22	16°33	29°36	20°14	21°36	10° 7	13°40	26°30	0°27	26°48	6°26	7°54	3°42	n.a.	S 5
M 6	14 53 49	12° 1'53	28°49	1♊16	20°42	22°14	10°13	13°37	26°33	0°29	26°49	6°18	7°51	3°49	n.a.	M 6
T 7	14 57 46	12°59'25	10♊53	2°53	21°10	22°53	10°18	13°33	26°35	0°31	26°50	6°13	7°48	3°55	n.a.	T 7
W 8	15 1 43	13°56'59	22°48	4°30	21°36	23°32	10°23	13°30	26°38	0°33	26°51	6° 9	7°44	4° 2	n.a.	W 8
T 9	15 5 39	14°54'34	4♋37	6° 4	22° 0	24°10	10°29	13°26	26°41	0°35	26°52	6°D 8	7°41	4° 9	n.a.	T 9
F 10	15 9 36	15°52'10	16°23	7°37	22°23	24°49	10°34	13°23	26°43	0°38	26°53	6° 9	7°38	4°15	n.a.	F 10
S 11	15 13 32	16°49'48	28°12	9° 9	22°44	25°28	10°40	13°20	26°46	0°40	26°54	6°10	7°35	4°22	n.a.	S 11
S 12	15 17 29	17°47'27	10♌ 8	10°38	23° 3	26° 7	10°46	13°16	26°48	0°42	26°55	6°11	7°32	4°29	n.a.	S 12
M13	15 21 25	18°45'07	22°16	12° 7	23°20	26°46	10°52	13°13	26°51	0°44	26°56	6°R11	7°29	4°35	n.a.	M13
T 14	15 25 22	19°42'49	4♍42	13°33	23°35	27°25	10°59	13°10	26°53	0°46	26°57	6°10	7°25	4°42	n.a.	T 14
W15	15 29 19	20°40'32	17°29	14°58	23°48	28° 5	11° 5	13° 7	26°56	0°48	26°58	6° 7	7°22	4°48	n.a.	W15
T 16	15 33 15	21°38'16	0♎42	16°21	24° 0	28°44	11°12	13° 4	26°58	0°50	26°58	6° 2	7°19	4°55	n.a.	T 16
F 17	15 37 12	22°36'02	14°23	17°43	24° 9	29°23	11°18	13° 1	27° 1	0°53	26°59	5°56	7°16	5° 2	n.a.	F 17
S 18	15 41 8	23°33'50	28°29	19° 3	24°16	0♋ 2	11°25	12°58	27° 3	0°55	27° 0	5°50	7°13	5° 8	n.a.	S 18
S 19	15 45 5	24°31'39	12♏58	20°21	24°20	0°42	11°32	12°56	27° 5	0°57	27° 1	5°43	7° 9	5°15	n.a.	S 19
M20	15 49 1	25°29'30	27°44	21°37	24°23	1°21	11°39	12°53	27° 7	0°59	27° 2	5°38	7° 6	5°22	n.a.	M20
T 21	15 52 58	26°27'22	12♐40	22°51	24°R23	2° 1	11°46	12°50	27°10	1° 1	27° 3	5°34	7° 3	5°28	n.a.	T 21
W22	15 56 55	27°25'17	27°36	24° 3	24°21	2°40	11°54	12°48	27°12	1° 3	27° 3	5°33	7° 0	5°35	n.a.	W22
T 23	16 0 51	28°23'14	12♑25	25°14	24°17	3°20	12° 1	12°45	27°14	1° 5	27° 4	5°D33	6°57	5°42	n.a.	T 23
F 24	16 4 48	29°21'13	27° 1	26°22	24°10	4° 0	12° 9	12°43	27°16	1° 7	27° 5	5°34	6°54	5°48	n.a.	F 24
S 25	16 8 44	0♊19'14	11♒20	27°27	24° 1	4°40	12°17	12°41	27°18	1° 9	27° 6	5°35	6°50	5°55	n.a.	S 25
S 26	16 12 41	1°17'17	25°20	28°31	23°49	5°20	12°25	12°39	27°20	1°11	27° 6	5°R36	6°47	6° 2	n.a.	S 26
M27	16 16 37	2°15'22	9♓ 1	29°32	23°36	5°59	12°33	12°37	27°22	1°13	27° 7	5°36	6°44	6° 8	n.a.	M27
T 28	16 20 34	3°13'29	22°23	0♋30	23°19	6°39	12°41	12°35	27°24	1°15	27° 8	5°35	6°41	6°15	n.a.	T 28
W29	16 24 30	4°11'39	5♈28	1°26	23° 1	7°20	12°49	12°33	27°26	1°17	27° 8	5°32	6°38	6°21	n.a.	W29
T 30	16 28 27	5♊ 9'51	18♈18	2♋18	22♊40	8♋ 0	12♌58	12♎31	27♓28	1♉19	27♓ 9	5♑28	6♑34	6♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n18	2n39	4n58	20n47	1n53	24n34	1n 1	25n 0	1n22	19n53	1n40	3s45	2n 3	2s 5	0s38	10n40	1s19	10s18	9s49	23s55	23s51	24n30		n.a.
T 2	14 38	8 6	5 5	21 13	1 51	24 29	0 53	25 2	1 21	19 51	1 39	3 44	2 3	2 3	0 38	10 40	1 19	10 17	9 49	23 55	23 51	24 29		n.a.
F 3	14 57	13 6	4 55	21 36	1 49	24 24	0 45	25 5	1 21	19 50	1 39	3 43	2 3	2 2	0 38	10 41	1 19	10 17	9 50	23 56	23 51	24 28		n.a.
S 4	15 15	17 27	4 31	21 58	1 46	24 19	0 37	25 8	1 21	19 48	1 39	3 41	2 3	2 1	0 38	10 42	1 19	10 17	9 50	23 56	23 51	24 27		n.a.
S 5	15 34	20 58	3 54	22 18	1 43	24 13	0 29	25 10	1 20	19 46	1 39	3 40	2 3	2 0	0 38	10 43	1 19	10 16	9 50	23 57	23 52	24 26		n.a.
M 6	15 52	23 29	3 7	22 36	1 39	24 6	0 20	25 12	1 20	19 45	1 38	3 39	2 2	1 59	0 38	10 44	1 19	10 16	9 50	23 57	23 52	24 25		n.a.
T 7	16 10	24 52	2 12	22 52	1 35	23 59	0 11	25 14	1 20	19 43	1 38	3 37	2 2	1 58	0 38	10 44	1 19	10 16	9 50	23 57	23 52	24 24		n.a.
W 8	16 28	25 5	1 11	23 7	1 31	23 51	0 1	25 15	1 19	19 41	1 38	3 36	2 2	1 57	0 38	10 45	1 19	10 15	9 50	23 57	23 52	24 22		n.a.
T 9	16 45	24 10	0 8	23 19	1 26	23 43	0s 8	25 17	1 19	19 39	1 37	3 35	2 2	1 56	0 38	10 46	1 19	10 15	9 50	23 57	23 52	24 21		n.a.
F 10	17 3	22 9	0s55	23 30	1 20	23 34	0 19	25 18	1 18	19 37	1 37	3 34	2 2	1 55	0 38	10 47	1 19	10 15	9 50	23 57	23 53	24 20		n.a.
S 11	17 20	19 12	1 56	23 40	1 14	23 25	0 29	25 19	1 18	19 35	1 37	3 33	2 1	1 54	0 38	10 47	1 19	10 14	9 50	23 57	23 53	24 19		n.a.
S 12	17 36	15 25	2 53	23 47	1 8	23 15	0 40	25 20	1 18	19 33	1 36	3 32	2 1	1 53	0 38	10 48	1 19	10 14	9 51	23 57	23 53	24 18		n.a.
M13	17 53	10 58	3 43	23 54	1 2	23 5	0 51	25 21	1 17	19 31	1 36	3 31	2 1	1 52	0 38	10 49	1 19	10 14	9 51	23 57	23 53	24 17		n.a.
T 14	18 9	5 58	4 24	23 58	0 55	22 55	1 2	25 21	1 17	19 29	1 36	3 29	2 1	1 51	0 38	10 50	1 19	10 14	9 51	23 57	23 53	24 16		n.a.
W15	18 25	0 36	4 53	24 1	0 48	22 44	1 14	25 22	1 16	19 27	1 35	3 28	2 1	1 50	0 38	10 50	1 19	10 13	9 51	23 58	23 54	24 15		n.a.
T 16	18 40	4s59	5 8	24 3	0 40	22 32	1 26	25 22	1 16	19 25	1 35	3 27	2 0	1 49	0 38	10 51	1 19	10 13	9 51	23 58	23 54	24 14		n.a.
F 17	18 56	10 30	5 6	24 4	0 33	22 20	1 38	25 22	1 16	19 23	1 35	3 26	2 0	1 48	0 38	10 52	1 19	10 13	9 51	23 58	23 54	24 12		n.a.
S 18	19 11	15 40	4 46	24 3	0 25	22 8	1 51	25 21	1 15	19 21	1 35	3 26	2 0	1 47	0 38	10 53	1 19	10 13	9 51	23 58	23 54	24 11		n.a.
S 19	19 25	20 4	4 7	24 1	0 16	21 55	2 3	25 21	1 15	19 18	1 34	3 25	2 0	1 46	0 38	10 53	1 19	10 12	9 52	23 59	23 54	24 10		n.a.
M20	19 40	23 18	3 11	23 58	0 8	21 42	2 17	25 20	1 14	19 16	1 34	3 24	2 0	1 45	0 38	10 54	1 19	10 12	9 52	23 59	23 54	24 9		n.a.
T 21	19 54	24 57	2 1	23 53	0s 1	21 29	2 30	25 19	1 14	19 14	1 34	3 23	1 59	1 44	0 38	10 55	1 19	10 12	9 52	23 59	23 55	24 8		n.a.
W22	20 8	24 48	0 43	23 48	0 10	21 16	2 43	25 18	1 13	19 11	1 33	3 22	1 59	1 43	0 38	10 56	1 19	10 12	9 52	23 59	23 55	24 7		n.a.
T 23	20 21	22 53	0n37	23 41	0 19	21 2	2 57	25 17	1 13	19 9	1 33	3 21	1 59	1 43	0 38	10 56	1 19	10 12	9 52	23 59	23 55	24 5		n.a.
F 24	20 34	19 28	1 55	23 34	0 29	20 47	3 11	25 15	1 13	19 6	1 33	3 21	1 59	1 42	0 38	10 57	1 19	10 12	9 52	23 59	23 55	24 4		n.a.
S 25	20 47	14 56	3 3	23 26	0 39	20 33	3 25	25 13	1 12	19 4	1 33	3 20	1 59	1 41	0 38	10 58	1 19	10 11	9 52	23 59	23 55	24 3		n.a.
S 26	20 59	9 41	3 59	23 17	0 49	20 18	3 39	25 11	1 12	19 1	1 32	3 19	1 58	1 40	0 38	10 58	1 19	10 11	9 53	23 59	23 55	24 2		n.a.
M27	21 11	4 6	4 40	23 7	0 59	20 3	3 54	25 9	1 11	18 59	1 32	3 19	1 58	1 39	0 38	10 59	1 19	10 11	9 53	23 59	23 56	24 1		n.a.
T 28	21 23	1n32	5 5	22 57	1 9	19 48	4 8	25 7	1 11	18 56	1 32	3 18	1 58	1 39	0 38	11 0	1 19	10 11	9 53	23 59	23 56	23 59		n.a.
W29	21 34	6 59	5 13	22 46	1 19	19 33	4 22	25 4	1 10	18 53	1 31	3 17	1 58	1 38	0 38	11 1	1 19	10 11	9 53	23 59	23 56	23 58		n.a.
T 30	21n45	12n 2	5n 5	22n35	1s30	19n18	4s36	25n 1	1n10	18n51	1n31	3s17	1n57	1s37	0s38	11n 1	1s19	10s11	9s53	23s59	23s56	23n57		n.a.

Julian Day Number = 252904.5, Delta T = 30h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'18, Lahiri = -59°12'18 Julian Calendar 1 June 4021 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 23	6♊ 8'05	0♉53	3♋ 8	22°R18	8♋40	13♌ 6	12°R29	27♓29	1♉21	27♓10	5°R23	6♑31	6♋35	n.a.	F 1
S 2	16 36 20	7° 6'22	13°17	3°54	21♊53	9°20	13°15	12♎27	27°31	1°23	27°10	5♑18	6°28	6°41	n.a.	S 2
S 3	16 40 17	8° 4'40	25°29	4°37	21°26	10° 0	13°24	12°26	27°33	1°25	27°11	5°13	6°25	6°48	n.a.	S 3
M 4	16 44 13	9° 3'01	7♊33	5°16	20°58	10°41	13°32	12°24	27°34	1°26	27°11	5°10	6°22	6°55	n.a.	M 4
T 5	16 48 10	10° 1'24	19°28	5°51	20°28	11°21	13°41	12°23	27°36	1°28	27°12	5° 8	6°19	7° 1	n.a.	T 5
W 6	16 52 6	10°59'49	1♋18	6°21	19°56	12° 2	13°51	12°22	27°37	1°30	27°13	5°D 7	6°15	7° 8	n.a.	W 6
T 7	16 56 3	11°58'16	13° 5	6°47	19°23	12°42	14° 0	12°21	27°39	1°32	27°13	5° 7	6°12	7°15	n.a.	T 7
F 8	16 59 59	12°56'45	24°51	7° 8	18°49	13°23	14° 9	12°19	27°40	1°34	27°13	5° 8	6° 9	7°21	n.a.	F 8
S 9	17 3 56	13°55'16	6♌41	7°24	18°14	14° 4	14°19	12°18	27°42	1°35	27°14	5°10	6° 6	7°28	n.a.	S 9
S 10	17 7 52	14°53'48	18°37	7°34	17°39	14°44	14°28	12°18	27°43	1°37	27°14	5°11	6° 3	7°35	n.a.	S 10
M11	17 11 49	15°52'23	0♍45	7°R38	17° 3	15°25	14°38	12°17	27°44	1°39	27°15	5°12	6° 0	7°41	n.a.	M11
T 12	17 15 46	16°51'00	13° 8	7°37	16°26	16° 6	14°48	12°16	27°46	1°41	27°15	5°R13	5°56	7°48	n.a.	T 12
W13	17 19 42	17°49'38	25°52	7°28	15°50	16°47	14°57	12°15	27°47	1°42	27°16	5°13	5°53	7°55	n.a.	W13
T 14	17 23 39	18°48'19	9♎ 0	7°13	15°14	17°28	15° 7	12°15	27°48	1°44	27°16	5°12	5°50	8° 1	n.a.	T 14
F 15	17 27 35	19°47'01	22°34	6°52	14°38	18° 9	15°17	12°15	27°49	1°46	27°16	5°10	5°47	8° 8	n.a.	F 15
S 16	17 31 32	20°45'45	6♏37	6°23	14° 3	18°50	15°28	12°14	27°50	1°47	27°17	5° 9	5°44	8°14	n.a.	S 16
S 17	17 35 28	21°44'32	21° 6	5°47	13°29	19°31	15°38	12°14	27°51	1°49	27°17	5° 7	5°40	8°21	n.a.	S 17
M18	17 39 25	22°43'20	5♐56	5° 5	12°56	20°13	15°48	12°14	27°52	1°50	27°17	5° 6	5°37	8°28	n.a.	M18
T 19	17 43 21	23°42'11	21° 2	4°17	12°25	20°54	15°59	12°D14	27°53	1°52	27°17	5° 5	5°34	8°34	n.a.	T 19
W20	17 47 18	24°41'04	6♑13	3°23	11°55	21°35	16° 9	12°14	27°54	1°53	27°18	5°D 4	5°31	8°41	n.a.	W20
T 21	17 51 14	25°40'00	21°21	2°24	11°26	22°17	16°20	12°14	27°55	1°55	27°18	5° 5	5°28	8°48	n.a.	T 21
F 22	17 55 11	26°38'57	6♒16	1°21	11° 0	22°58	16°30	12°14	27°56	1°56	27°18	5° 5	5°25	8°54	n.a.	F 22
S 23	17 59 7	27°37'57	20°52	0°16	10°36	23°40	16°41	12°15	27°56	1°58	27°18	5° 6	5°21	9° 1	n.a.	S 23
S 24	18 3 4	28°37'00	5♓ 5	29♊10	10°13	24°21	16°52	12°15	27°57	1°59	27°18	5° 7	5°18	9° 8	n.a.	S 24
M25	18 7 1	29°36'05	18°53	28° 5	9°53	25° 3	17° 3	12°16	27°57	2° 1	27°18	5° 7	5°15	9°14	n.a.	M25
T 26	18 10 57	0♋35'13	2♈16	27° 2	9°36	25°45	17°14	12°16	27°58	2° 2	27°18	5°R 7	5°12	9°21	n.a.	T 26
W27	18 14 54	1°34'23	15°17	26° 3	9°20	26°27	17°25	12°17	27°59	2° 3	27°18	5° 7	5° 9	9°28	n.a.	W27
T 28	18 18 50	2°33'36	27°57	25° 9	9° 7	27° 8	17°36	12°18	27°59	2° 5	27°18	5° 7	5° 6	9°34	n.a.	T 28
F 29	18 22 47	3°32'52	10♉21	24°22	8°57	27°50	17°48	12°19	27°59	2° 6	27°R19	5° 6	5° 2	9°41	n.a.	F 29
S 30	18 26 43	4°32'10	22°32	23°44	8°48	28°32	17°59	12°20	28° 0	2° 7	27°19	5° 6	4°59	9°48	n.a.	S 30
S 31	18 30 40	5♋31'30	4♊33	23♊15	8♊43	29♋14	18♌11	12♎21	28♓ 0	2♉ 8	27♓18	5°D 6	4♑56	9♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	16n30	4n43	22n23	1s40	19n 2	4s50	24n58	1n 9	18n48	1n31	3s16	1n57	1s36	0s38	11n 2	1s19	10s11	9s53	23s59	23s56	23n56		n.a.
S 2	22 6	20 10	4 7	22 12	1 51	18 47	5 4	24 55	1 9	18 45	1 31	3 16	1 57	1 36	0 38	11 3	1 19	10 10	9 53	24 0	23 56	23 55		n.a.
S 3	22 16	22 54	3 21	22 0	2 2	18 32	5 18	24 51	1 9	18 42	1 30	3 16	1 57	1 35	0 38	11 3	1 19	10 10	9 54	24 0	23 57	23 53		n.a.
M 4	22 25	24 34	2 26	21 47	2 12	18 16	5 32	24 48	1 8	18 39	1 30	3 15	1 57	1 34	0 38	11 4	1 19	10 10	9 54	24 0	23 57	23 52		n.a.
T 5	22 34	25 5	1 25	21 35	2 23	18 1	5 45	24 44	1 8	18 36	1 30	3 15	1 56	1 34	0 38	11 4	1 19	10 10	9 54	24 0	23 57	23 51		n.a.
W 6	22 43	24 27	0 21	21 23	2 34	17 46	5 57	24 39	1 7	18 34	1 30	3 15	1 56	1 33	0 38	11 5	1 19	10 10	9 54	24 0	23 57	23 50		n.a.
T 7	22 51	22 43	0s44	21 12	2 44	17 32	6 9	24 35	1 7	18 31	1 29	3 14	1 56	1 33	0 38	11 6	1 19	10 10	9 54	24 0	23 57	23 48		n.a.
F 8	22 59	20 0	1 47	21 1	2 54	17 17	6 21	24 31	1 6	18 27	1 29	3 14	1 56	1 32	0 38	11 6	1 19	10 10	9 54	24 0	23 57	23 47		n.a.
S 9	23 6	16 27	2 46	20 50	3 4	17 3	6 32	24 26	1 6	18 24	1 29	3 14	1 55	1 31	0 38	11 7	1 19	10 10	9 55	24 0	23 58	23 46		n.a.
S 10	23 13	12 13	3 38	20 40	3 13	16 50	6 43	24 21	1 5	18 21	1 29	3 14	1 55	1 31	0 38	11 8	1 19	10 10	9 55	24 0	23 58	23 45		n.a.
M11	23 20	7 27	4 21	20 31	3 22	16 37	6 52	24 15	1 5	18 18	1 29	3 14	1 55	1 30	0 38	11 8	1 19	10 10	9 55	24 0	23 58	23 43		n.a.
T 12	23 26	2 18	4 54	20 22	3 31	16 24	7 1	24 10	1 4	18 15	1 28	3 14	1 55	1 30	0 38	11 9	1 19	10 10	9 55	24 0	23 58	23 42		n.a.
W13	23 32	3s 4	5 12	20 15	3 38	16 12	7 10	24 4	1 4	18 12	1 28	3 14	1 54	1 29	0 38	11 9	1 19	10 10	9 55	24 0	23 58	23 41		n.a.
T 14	23 37	8 28	5 16	20 9	3 45	16 1	7 17	23 58	1 3	18 9	1 28	3 14	1 54	1 29	0 39	11 10	1 20	10 10	9 56	24 0	23 58	23 39		n.a.
F 15	23 42	13 40	5 2	20 5	3 51	15 51	7 24	23 52	1 3	18 5	1 28	3 14	1 54	1 29	0 39	11 10	1 20	10 10	9 56	24 0	23 58	23 38		n.a.
S 16	23 46	18 20	4 30	20 2	3 55	15 41	7 30	23 46	1 2	18 2	1 27	3 14	1 54	1 28	0 39	11 11	1 20	10 10	9 56	24 0	23 59	23 37		n.a.
S 17	23 50	22 4	3 41	20 0	3 58	15 32	7 35	23 40	1 2	17 59	1 27	3 14	1 53	1 28	0 39	11 12	1 20	10 10	9 56	24 0	23 59	23 36		n.a.
M18	23 54	24 26	2 35	20 0	4 0	15 24	7 39	23 33	1 1	17 55	1 27	3 14	1 53	1 27	0 39	11 12	1 20	10 10	9 56	24 0	23 59	23 34		n.a.
T 19	23 57	25 4	1 17	20 2	4 0	15 16	7 42	23 26	1 1	17 52	1 27	3 14	1 53	1 27	0 39	11 13	1 20	10 10	9 56	24 0	23 59	23 33		n.a.
W20	23 59	23 51	0n 6	20 6	3 58	15 10	7 45	23 19	1 0	17 48	1 27	3 15	1 53	1 27	0 39	11 13	1 20	10 10	9 57	24 0	23 59	23 32		n.a.
T 21	24 2	20 53	1 29	20 11	3 54	15 5	7 46	23 11	1 0	17 45	1 26	3 15	1 52	1 26	0 39	11 14	1 20	10 10	9 57	24 0	23 59	23 30		n.a.
F 22	24 3	16 34	2 45	20 18	3 48	15 0	7 47	23 4	0 59	17 41	1 26	3 15	1 52	1 26	0 39	11 14	1 20	10 11	9 57	24 0	23 59	23 29		n.a.
S 23	24 5	11 20	3 48	20 26	3 40	14 57	7 47	22 56	0 59	17 38	1 26	3 16	1 52	1 26	0 39	11 15	1 20	10 11	9 57	24 0	24 0	23 28		n.a.
S 24	24 6	5 39	4 35	20 36	3 30	14 54	7 47	22 48	0 58	17 34	1 26	3 16	1 52	1 26	0 39	11 15	1 20	10 11	9 57	24 0	24 0	23 26		n.a.
M25	24 6	0n 9	5 5	20 47	3 18	14 53	7 45	22 40	0 58	17 31	1 26	3 16	1 51	1 25	0 39	11 15	1 20	10 11	9 57	24 0	24 0	23 25		n.a.
T 26	24 6	5 45	5 18	21 0	3 4	14 52	7 43	22 31	0 57	17 27	1 25	3 17	1 51	1 25	0 39	11 16	1 20	10 11	9 58	24 0	24 0	23 23		n.a.
W27	24 6	10 58	5 13	21 14	2 49	14 52	7 41	22 23	0 57	17 23	1 25	3 17	1 51	1 25	0 39	11 16	1 20	10 11	9 58	24 0	24 0	23 22		n.a.
T 28	24 5	15 34	4 53	21 29	2 32	14 54	7 38	22 14	0 56	17 20	1 25	3 18	1 51	1 25	0 39	11 17	1 20	10 11	9 58	24 0	24 0	23 21		n.a.
F 29	24 3	19 26	4 20	21 45	2 14	14 56	7 34	22 5	0 56	17 16	1 25	3 19	1 50	1 25	0 39	11 17	1 20	10 11	9 58	24 0	24 0	23 19		n.a.
S 30	24 1	22 23	3 35	22 2	1 55	14 59	7 30	21 55	0 55	17 12	1 25	3 19	1 50	1 25	0 39	11 18	1 20	10 12	9 58	24 0	24 0	23 18		n.a.
S 31	23n59	24n17	2n42	22n19	1s37	15n 2	7s25	21n46	0n55	17n 8	1n24	3s20	1n50	1s25	0s39	11n18	1s20	10s12	9s59	24s 0	24s 1	23n17		n.a.

Julian Day Number = 252934.5, Delta T = 30h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'14, Lahiri = -59°12'14 Julian Calendar 1 July 4021 BCE == Greg. Calendar 30 May 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 36	6♋30'53	16♊27	22°R55	8°R39	29♋56	18♌22	12♎22	28♓ 0	2♉ 9	27°R18	5♐ 6	4♐53	10♋ 1	n.a.	M 1
T 2	18 38 33	7°30'19	28°17	22°D46	8°D38	0♌39	18°34	12°24	28° 0	2°11	27♓18	5° 7	4°50	10° 8	n.a.	T 2
W 3	18 42 29	8°29'46	10♋ 4	22♊48	8♊40	1°21	18°45	12°25	28° 0	2°12	27°18	5°R 7	4°46	10°14	n.a.	W 3
T 4	18 46 26	9°29'17	21°51	23° 0	8°43	2° 3	18°57	12°27	28° 1	2°13	27°18	5° 6	4°43	10°21	n.a.	T 4
F 5	18 50 22	10°28'49	3♌41	23°22	8°49	2°46	19° 9	12°28	28°R 1	2°14	27°18	5° 6	4°40	10°27	n.a.	F 5
S 6	18 54 19	11°28'23	15°35	23°54	8°57	3°28	19°21	12°30	28° 1	2°15	27°18	5° 5	4°37	10°34	n.a.	S 6
S 7	18 58 16	12°28'00	27°36	24°35	9° 8	4°10	19°33	12°32	28° 0	2°16	27°18	5° 4	4°34	10°41	n.a.	S 7
M 8	19 2 12	13°27'38	9♍48	25°25	9°20	4°53	19°45	12°34	28° 0	2°17	27°17	5° 3	4°31	10°47	n.a.	M 8
T 9	19 6 9	14°27'19	22°13	26°22	9°35	5°36	19°57	12°36	28° 0	2°18	27°17	5° 2	4°27	10°54	n.a.	T 9
W10	19 10 5	15°27'01	4♎55	27°27	9°51	6°18	20° 9	12°38	28° 0	2°19	27°17	5° 1	4°24	11° 1	n.a.	W10
T 11	19 14 2	16°26'46	17°57	28°38	10°10	7° 1	20°21	12°40	28° 0	2°20	27°17	5°D 1	4°21	11° 7	n.a.	T 11
F 12	19 17 58	17°26'32	1♏22	29°54	10°30	7°44	20°33	12°43	27°59	2°21	27°16	5° 2	4°18	11°14	n.a.	F 12
S 13	19 21 55	18°26'21	15°12	1♋15	10°53	8°27	20°46	12°45	27°59	2°21	27°16	5° 2	4°15	11°21	n.a.	S 13
S 14	19 25 51	19°26'12	29°27	2°41	11°17	9°10	20°58	12°48	27°58	2°22	27°16	5° 4	4°12	11°27	n.a.	S 14
M15	19 29 48	20°26'04	14♐ 7	4° 9	11°43	9°52	21°11	12°50	27°58	2°23	27°15	5° 5	4° 8	11°34	n.a.	M15
T 16	19 33 44	21°25'59	29° 5	5°41	12°10	10°35	21°23	12°53	27°57	2°24	27°15	5°R 5	4° 5	11°41	n.a.	T 16
W17	19 37 41	22°25'55	14♑15	7°15	12°39	11°19	21°36	12°56	27°57	2°24	27°15	5° 5	4° 2	11°47	n.a.	W17
T 18	19 41 37	23°25'54	29°28	8°51	13°10	12° 2	21°48	12°59	27°56	2°25	27°14	5° 4	3°59	11°54	n.a.	T 18
F 19	19 45 34	24°25'55	14♒34	10°29	13°42	12°45	22° 1	13° 2	27°55	2°26	27°14	5° 2	3°56	12° 1	n.a.	F 19
S 20	19 49 30	25°25'58	29°24	12° 8	14°16	13°28	22°13	13° 5	27°54	2°26	27°13	5° 0	3°52	12° 7	n.a.	S 20
S 21	19 53 27	26°26'03	13♓51	13°48	14°51	14°11	22°26	13° 8	27°54	2°27	27°13	4°57	3°49	12°14	n.a.	S 21
M22	19 57 24	27°26'11	27°51	15°29	15°27	14°55	22°39	13°11	27°53	2°27	27°12	4°54	3°46	12°20	n.a.	M22
T 23	20 1 20	28°26'21	11♈22	17°10	16° 5	15°38	22°52	13°14	27°52	2°28	27°12	4°52	3°43	12°27	n.a.	T 23
W24	20 5 17	29°26'34	24°26	18°51	16°44	16°22	23° 5	13°18	27°51	2°28	27°11	4°D51	3°40	12°34	n.a.	W24
T 25	20 9 13	0♌26'49	7♉ 6	20°33	17°24	17° 5	23°17	13°21	27°50	2°29	27°11	4°51	3°37	12°40	n.a.	T 25
F 26	20 13 10	1°27'06	19°27	22°15	18° 6	17°49	23°30	13°25	27°49	2°29	27°10	4°52	3°33	12°47	n.a.	F 26
S 27	20 17 6	2°27'25	1♊32	23°56	18°48	18°32	23°43	13°28	27°48	2°29	27°10	4°54	3°30	12°54	n.a.	S 27
S 28	20 21 3	3°27'47	13°27	25°37	19°32	19°16	23°56	13°32	27°47	2°30	27° 9	4°55	3°27	13° 0	n.a.	S 28
M29	20 24 59	4°28'11	25°15	27°19	20°17	20° 0	24° 9	13°36	27°45	2°30	27° 8	4°57	3°24	13° 7	n.a.	M29
T 30	20 28 56	5°28'37	7♋ 1	28°59	21° 2	20°44	24°23	13°40	27°44	2°30	27° 8	4°R57	3°21	13°14	n.a.	T 30
W31	20 32 52	6♌29'06	18♋49	0♌40	21♊49	21♌28	24♌36	13♎44	27♓43	2♉31	27♓ 7	4♐56	3♐18	13♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	25n 5	1n42	22n37	1s18	15n 7	7s20	21n36	0n54	17n 4	1n24	3s21	1n50	1s25	0s39	11n18	1s20	10s12	9s59	24s 0	24s 1	23n15		n.a.
T 2	23 53	24 43	0 38	22 55	0 59	15 12	7 14	21 26	0 54	17 1	1 24	3 22	1 49	1 24	0 39	11 19	1 20	10 12	9 59	24 0	24 1	23 14		n.a.
W 3	23 49	23 15	0s28	23 14	0 41	15 18	7 9	21 16	0 53	16 57	1 24	3 22	1 49	1 24	0 39	11 19	1 20	10 12	9 59	24 0	24 1	23 12		n.a.
T 4	23 45	20 46	1 32	23 32	0 23	15 25	7 2	21 6	0 52	16 53	1 24	3 23	1 49	1 24	0 39	11 20	1 20	10 13	9 59	24 0	24 1	23 11		n.a.
F 5	23 40	17 24	2 32	23 50	0 6	15 32	6 56	20 56	0 52	16 49	1 24	3 24	1 49	1 24	0 39	11 20	1 20	10 13	9 59	24 0	24 1	23 10		n.a.
S 6	23 35	13 20	3 27	24 7	0n10	15 40	6 49	20 45	0 51	16 45	1 23	3 25	1 48	1 25	0 39	11 20	1 20	10 13	10 0	24 0	24 1	23 8		n.a.
S 7	23 30	8 42	4 12	24 24	0 25	15 49	6 42	20 34	0 51	16 41	1 23	3 26	1 48	1 25	0 39	11 21	1 20	10 13	10 0	24 0	24 1	23 7		n.a.
M 8	23 24	3 41	4 47	24 40	0 38	15 58	6 35	20 23	0 50	16 37	1 23	3 27	1 48	1 25	0 39	11 21	1 20	10 13	10 0	24 0	24 1	23 5		n.a.
T 9	23 18	1s33	5 9	24 54	0 51	16 8	6 27	20 12	0 50	16 33	1 23	3 28	1 48	1 25	0 39	11 21	1 20	10 14	10 0	24 0	24 2	23 4		n.a.
W10	23 11	6 50	5 17	25 7	1 2	16 18	6 19	20 0	0 49	16 28	1 23	3 29	1 47	1 25	0 39	11 21	1 20	10 14	10 0	24 0	24 2	23 2		n.a.
T 11	23 3	11 58	5 9	25 18	1 12	16 28	6 12	19 49	0 49	16 24	1 23	3 30	1 47	1 25	0 39	11 22	1 20	10 14	10 0	24 0	24 2	23 1		n.a.
F 12	22 56	16 42	4 45	25 27	1 21	16 39	6 4	19 37	0 48	16 20	1 22	3 31	1 47	1 25	0 39	11 22	1 20	10 14	10 1	24 0	24 2	23 0		n.a.
S 13	22 48	20 42	4 3	25 35	1 29	16 50	5 55	19 25	0 47	16 16	1 22	3 32	1 47	1 25	0 39	11 22	1 20	10 15	10 1	24 0	24 2	22 58		n.a.
S 14	22 39	23 36	3 5	25 40	1 36	17 1	5 47	19 13	0 47	16 12	1 22	3 34	1 47	1 26	0 39	11 23	1 20	10 15	10 1	24 0	24 2	22 57		n.a.
M15	22 30	25 1	1 54	25 44	1 42	17 13	5 39	19 0	0 46	16 8	1 22	3 35	1 46	1 26	0 39	11 23	1 20	10 15	10 1	24 0	24 2	22 55		n.a.
T 16	22 20	24 39	0 33	25 45	1 46	17 25	5 31	18 48	0 46	16 3	1 22	3 36	1 46	1 26	0 39	11 23	1 20	10 16	10 1	24 0	24 2	22 54		n.a.
W17	22 11	22 29	0n51	25 44	1 50	17 37	5 22	18 35	0 45	15 59	1 22	3 38	1 46	1 26	0 39	11 23	1 20	10 16	10 1	24 0	24 2	22 52		n.a.
T 18	22 0	18 42	2 11	25 41	1 53	17 49	5 14	18 22	0 44	15 55	1 22	3 39	1 46	1 27	0 39	11 23	1 21	10 16	10 2	24 0	24 3	22 51		n.a.
F 19	21 50	13 43	3 21	25 35	1 55	18 2	5 5	18 9	0 44	15 50	1 21	3 40	1 45	1 27	0 39	11 24	1 21	10 17	10 2	24 0	24 3	22 49		n.a.
S 20	21 38	8 0	4 17	25 28	1 57	18 14	4 57	17 56	0 43	15 46	1 21	3 42	1 45	1 27	0 40	11 24	1 21	10 17	10 2	24 0	24 3	22 48		n.a.
S 21	21 27	2 1	4 54	25 19	1 57	18 27	4 48	17 42	0 43	15 42	1 21	3 43	1 45	1 28	0 40	11 24	1 21	10 17	10 2	24 1	24 3	22 46		n.a.
M22	21 15	3n53	5 13	25 7	1 57	18 39	4 40	17 29	0 42	15 37	1 21	3 45	1 45	1 28	0 40	11 24	1 21	10 18	10 2	24 1	24 3	22 45		n.a.
T 23	21 3	9 24	5 13	24 54	1 57	18 51	4 31	17 15	0 41	15 33	1 21	3 46	1 44	1 28	0 40	11 24	1 21	10 18	10 2	24 1	24 3	22 43		n.a.
W24	20 50	14 18	4 57	24 38	1 55	19 4	4 23	17 1	0 41	15 28	1 21	3 48	1 44	1 29	0 40	11 24	1 21	10 18	10 3	24 1	24 3	22 42		n.a.
T 25	20 37	18 27	4 27	24 21	1 54	19 16	4 14	16 47	0 40	15 24	1 21	3 49	1 44	1 29	0 40	11 24	1 21	10 19	10 3	24 1	24 3	22 40		n.a.
F 26	20 23	21 40	3 45	24 3	1 52	19 28	4 6	16 33	0 40	15 19	1 21	3 51	1 44	1 30	0 40	11 25	1 21	10 19	10 3	24 1	24 3	22 39		n.a.
S 27	20 9	23 52	2 54	23 42	1 49	19 40	3 57	16 18	0 39	15 15	1 21	3 53	1 44	1 30	0 40	11 25	1 21	10 19	10 3	24 1	24 3	22 37		n.a.
S 28	19 55	24 57	1 56	23 20	1 46	19 52	3 49	16 4	0 38	15 10	1 20	3 54	1 43	1 31	0 40	11 25	1 21	10 20	10 3	24 1	24 3	22 36		n.a.
M29	19 40	24 54	0 53	22 57	1 43	20 4	3 41	15 49	0 38	15 6	1 20	3 56	1 43	1 31	0 40	11 25	1 21	10 20	10 3	24 1	24 4	22 34		n.a.
T 30	19 25	23 43	0s11	22 32	1 39	20 16	3 32	15 34	0 37	15 1	1 20	3 58	1 43	1 32	0 40	11 25	1 21	10 21	10 3	24 1	24 4	22 33		n.a.
W31	19n10	21n30	1s15	22n 7	1n35	20n27	3s24	15n19	0n37	14n56	1n20	4s 0	1n43	1s32	0s40	11n25	1s21	10s21	10s 3	24s 1	24s 4	22n31		n.a.

Julian Day Number = 252965.5, Delta T = 30h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'10, Lahiri = -59°12'10 Julian Calendar 1 Aug. 4021 BCE == Greg. Calendar 30 June 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 49	7♌29'36	0♌40	2♌20	22♊36	22♌12	24♌49	13♎48	27°R41	2♉31	27°R 6	4°R54	3♑14	13♋27	n.a.	T 1
F 2	20 40 45	8°30'08	12°36	4° 0	23°25	22°56	25° 2	13°52	27♓40	2°31	27♓ 6	4♑49	3°11	13°34	n.a.	F 2
S 3	20 44 42	9°30'42	24°41	5°39	24°14	23°40	25°15	13°56	27°39	2°31	27° 5	4°43	3° 8	13°40	n.a.	S 3
S 4	20 48 39	10°31'18	6♍54	7°18	25° 4	24°24	25°29	14° 1	27°37	2°31	27° 4	4°37	3° 5	13°47	n.a.	S 4
M 5	20 52 35	11°31'55	19°17	8°57	25°55	25° 8	25°42	14° 5	27°36	2°31	27° 3	4°30	3° 2	13°54	n.a.	M 5
T 6	20 56 32	12°32'34	1♎52	10°35	26°47	25°52	25°55	14° 9	27°34	2°R31	27° 3	4°24	2°58	14° 0	n.a.	T 6
W 7	21 0 28	13°33'15	14°40	12°13	27°39	26°36	26° 8	14°14	27°32	2°31	27° 2	4°19	2°55	14° 7	n.a.	W 7
T 8	21 4 25	14°33'57	27°43	13°51	28°32	27°21	26°22	14°19	27°31	2°31	27° 1	4°15	2°52	14°13	n.a.	T 8
F 9	21 8 21	15°34'41	11♏ 3	15°28	29°26	28° 5	26°35	14°23	27°29	2°31	27° 0	4°D14	2°49	14°20	n.a.	F 9
S 10	21 12 18	16°35'26	24°42	17° 4	0♋21	28°50	26°49	14°28	27°27	2°31	26°59	4°14	2°46	14°27	n.a.	S 10
S 11	21 16 14	17°36'12	8♐42	18°41	1°16	29°34	27° 2	14°33	27°26	2°31	26°58	4°15	2°43	14°33	n.a.	S 11
M12	21 20 11	18°37'00	23° 1	20°17	2°12	0♍19	27°15	14°38	27°24	2°30	26°58	4°16	2°39	14°40	n.a.	M12
T 13	21 24 7	19°37'50	7♑39	21°53	3° 8	1° 3	27°29	14°43	27°22	2°30	26°57	4°R17	2°36	14°47	n.a.	T 13
W14	21 28 4	20°38'40	22°31	23°28	4° 5	1°48	27°42	14°48	27°20	2°30	26°56	4°15	2°33	14°53	n.a.	W14
T 15	21 32 0	21°39'32	7♒31	25° 3	5° 2	2°32	27°56	14°53	27°18	2°30	26°55	4°12	2°30	15° 0	n.a.	T 15
F 16	21 35 57	22°40'25	22°30	26°38	6° 0	3°17	28° 9	14°58	27°16	2°29	26°54	4° 6	2°27	15° 7	n.a.	F 16
S 17	21 39 54	23°41'20	7♓20	28°12	6°59	4° 2	28°23	15° 3	27°14	2°29	26°53	3°58	2°24	15°13	n.a.	S 17
S 18	21 43 50	24°42'16	21°51	29°47	7°58	4°47	28°36	15° 8	27°12	2°29	26°52	3°50	2°20	15°20	n.a.	S 18
M19	21 47 47	25°43'14	5♈57	1♍21	8°58	5°32	28°50	15°14	27°10	2°28	26°51	3°42	2°17	15°27	n.a.	M19
T 20	21 51 43	26°44'14	19°36	2°55	9°58	6°17	29° 3	15°19	27° 8	2°28	26°50	3°34	2°14	15°33	n.a.	T 20
W21	21 55 40	27°45'15	2♉47	4°28	10°58	7° 2	29°17	15°25	27° 6	2°27	26°49	3°29	2°11	15°40	n.a.	W21
T 22	21 59 36	28°46'17	15°32	6° 2	11°59	7°47	29°30	15°30	27° 4	2°27	26°48	3°26	2° 8	15°47	n.a.	T 22
F 23	22 3 33	29°47'22	27°54	7°35	13° 1	8°32	29°44	15°36	27° 2	2°26	26°47	3°D25	2° 4	15°53	n.a.	F 23
S 24	22 7 29	0♍48'27	10♊ 0	9° 8	14° 3	9°17	29°57	15°41	26°59	2°25	26°46	3°25	2° 1	16° 0	n.a.	S 24
S 25	22 11 26	1°49'35	21°53	10°41	15° 5	10° 2	0♍11	15°47	26°57	2°25	26°45	3°26	1°58	16° 7	n.a.	S 25
M26	22 15 23	2°50'43	3♋41	12°14	16° 7	10°47	0°24	15°53	26°55	2°24	26°44	3°R27	1°55	16°13	n.a.	M26
T 27	22 19 19	3°51'53	15°27	13°47	17°11	11°33	0°38	15°59	26°53	2°23	26°43	3°26	1°52	16°20	n.a.	T 27
W28	22 23 16	4°53'05	27°16	15°20	18°14	12°18	0°51	16° 5	26°50	2°23	26°42	3°23	1°49	16°26	n.a.	W28
T 29	22 27 12	5°54'17	9♌12	16°52	19°18	13° 3	1° 5	16°11	26°48	2°22	26°41	3°17	1°45	16°33	n.a.	T 29
F 30	22 31 9	6♍55'31	21♌18	18♍24	20♋22	13♍49	1♍18	16♎17	26♓46	2♉21	26♓40	3♑ 8	1♑42	16♋40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	18n54	18n21	2s16	21n39	1n31	20n38	3s16	15n 4	0n36	14n52	1n20	4s 1	1n42	1s33	0s40	11n25	1s21	10s21	10s 4	24s 1	24s 4	22n30		n.a.
F 2	18 38	14 26	3 11	21 11	1 26	20 49	3 8	14 48	0 35	14 47	1 20	4 3	1 42	1 33	0 40	11 25	1 21	10 22	10 4	24 1	24 4	22 28		n.a.
S 3	18 22	9 55	3 59	20 41	1 21	20 59	3 0	14 33	0 35	14 43	1 20	4 5	1 42	1 34	0 40	11 25	1 21	10 22	10 4	24 1	24 4	22 27		n.a.
S 4	18 5	4 58	4 35	20 11	1 16	21 9	2 52	14 17	0 34	14 38	1 20	4 7	1 42	1 35	0 40	11 25	1 21	10 23	10 4	24 1	24 4	22 25		n.a.
M 5	17 48	0s13	5 0	19 39	1 11	21 19	2 44	14 1	0 33	14 33	1 20	4 9	1 42	1 35	0 40	11 25	1 21	10 23	10 4	24 2	24 4	22 23		n.a.
T 6	17 31	5 29	5 10	19 7	1 6	21 28	2 36	13 46	0 33	14 28	1 20	4 11	1 41	1 36	0 40	11 25	1 21	10 23	10 4	24 2	24 4	22 22		n.a.
W 7	17 13	10 36	5 6	18 34	1 0	21 37	2 28	13 29	0 32	14 24	1 20	4 13	1 41	1 37	0 40	11 25	1 21	10 24	10 4	24 2	24 4	22 20		n.a.
T 8	16 55	15 22	4 45	18 0	0 54	21 45	2 20	13 13	0 31	14 19	1 19	4 15	1 41	1 37	0 40	11 25	1 21	10 24	10 4	24 2	24 4	22 19		n.a.
F 9	16 36	19 29	4 9	17 25	0 49	21 53	2 13	12 57	0 31	14 14	1 19	4 17	1 41	1 38	0 40	11 25	1 21	10 25	10 5	24 2	24 4	22 17		n.a.
S 10	16 18	22 40	3 18	16 50	0 43	22 1	2 5	12 40	0 30	14 9	1 19	4 19	1 41	1 39	0 40	11 25	1 21	10 25	10 5	24 2	24 4	22 15		n.a.
S 11	15 59	24 34	2 14	16 13	0 37	22 8	1 58	12 24	0 30	14 5	1 19	4 21	1 40	1 40	0 40	11 25	1 21	10 26	10 5	24 2	24 5	22 14		n.a.
M12	15 40	24 55	1 1	15 37	0 31	22 15	1 50	12 7	0 29	14 0	1 19	4 23	1 40	1 40	0 40	11 25	1 21	10 26	10 5	24 2	24 5	22 12		n.a.
T 13	15 20	23 34	0n18	14 59	0 24	22 21	1 43	11 50	0 28	13 55	1 19	4 25	1 40	1 41	0 40	11 24	1 21	10 27	10 5	24 2	24 5	22 11		n.a.
W14	15 0	20 34	1 37	14 21	0 18	22 26	1 36	11 33	0 28	13 50	1 19	4 27	1 40	1 42	0 40	11 24	1 21	10 27	10 5	24 2	24 5	22 9		n.a.
T 15	14 40	16 10	2 50	13 43	0 12	22 32	1 29	11 16	0 27	13 45	1 19	4 30	1 40	1 43	0 40	11 24	1 21	10 27	10 5	24 2	24 5	22 7		n.a.
F 16	14 20	10 46	3 50	13 4	0 5	22 36	1 22	10 59	0 26	13 40	1 19	4 32	1 40	1 43	0 40	11 24	1 22	10 28	10 5	24 2	24 5	22 6		n.a.
S 17	14 0	4 49	4 35	12 25	0s 1	22 40	1 15	10 42	0 26	13 36	1 19	4 34	1 39	1 44	0 40	11 24	1 22	10 28	10 5	24 3	24 5	22 4		n.a.
S 18	13 39	1n15	5 0	11 45	0 7	22 43	1 8	10 24	0 25	13 31	1 19	4 36	1 39	1 45	0 40	11 24	1 22	10 29	10 5	24 3	24 5	22 3		n.a.
M19	13 18	7 6	5 7	11 5	0 14	22 46	1 1	10 7	0 24	13 26	1 19	4 39	1 39	1 46	0 40	11 23	1 22	10 29	10 6	24 3	24 5	22 1		n.a.
T 20	12 57	12 24	4 55	10 24	0 20	22 48	0 55	9 49	0 24	13 21	1 19	4 41	1 39	1 47	0 40	11 23	1 22	10 30	10 6	24 3	24 5	21 59		n.a.
W21	12 35	16 57	4 28	9 44	0 26	22 50	0 48	9 31	0 23	13 16	1 19	4 43	1 39	1 48	0 40	11 23	1 22	10 30	10 6	24 3	24 5	21 58		n.a.
T 22	12 13	20 34	3 48	9 3	0 33	22 51	0 42	9 14	0 22	13 11	1 19	4 46	1 38	1 49	0 40	11 23	1 22	10 31	10 6	24 3	24 5	21 56		n.a.
F 23	11 51	23 9	2 59	8 21	0 39	22 51	0 36	8 56	0 22	13 6	1 19	4 48	1 38	1 49	0 40	11 23	1 22	10 31	10 6	24 4	24 5	21 54		n.a.
S 24	11 29	24 35	2 3	7 40	0 45	22 51	0 29	8 38	0 21	13 1	1 19	4 50	1 38	1 50	0 40	11 22	1 22	10 32	10 6	24 4	24 5	21 53		n.a.
S 25	11 7	24 52	1 2	6 58	0 51	22 50	0 23	8 20	0 20	12 56	1 19	4 53	1 38	1 51	0 40	11 22	1 22	10 32	10 6	24 3	24 5	21 51		n.a.
M26	10 44	24 2	0s 1	6 16	0 58	22 49	0 17	8 1	0 20	12 51	1 19	4 55	1 38	1 52	0 40	11 22	1 22	10 33	10 6	24 3	24 5	21 49		n.a.
T 27	10 22	22 7	1 4	5 35	1 4	22 47	0 12	7 43	0 19	12 46	1 19	4 58	1 38	1 53	0 40	11 22	1 22	10 33	10 6	24 3	24 5	21 48		n.a.
W28	9 59	19 16	2 4	4 53	1 9	22 44	0 6	7 25	0 18	12 41	1 18	5 0	1 37	1 54	0 40	11 21	1 22	10 34	10 6	24 4	24 5	21 46		n.a.
T 29	9 36	15 35	2 59	4 11	1 15	22 40	0 0	7 6	0 17	12 36	1 18	5 3	1 37	1 55	0 40	11 21	1 22	10 34	10 6	24 4	24 6	21 44		n.a.
F 30	9n13	11n14	3s46	3n28	1s21	22n36	0n 5	6n48	0n17	12n31	1n18	5s 5	1n37	1s56	0s40	11n21	1s22	10s35	10s 6	24s 4	24s 6	21n43		n.a.

Julian Day Number = 252996.5, Delta T = 30h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'05, Lahiri = -59°12'05 Julian Calendar 1 Sept. 4021 BCE == Greg. Calendar 31 July 4021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 5	7♍56'45	3♍35	19♍56	21♋26	14♍34	1♍32	16♎23	26°R43	2°R20	26°R38	2°R58	1♑39	16♋46	n.a.	S 1
S 2	22 39 2	8°58'01	16° 5	21°28	22°31	15°20	1°45	16°29	26♓41	2♉20	26♓37	2♑45	1°36	16°53	n.a.	S 2
M 3	22 42 58	9°59'18	28°46	23° 0	23°36	16° 5	1°59	16°35	26°38	2°19	26°36	2°32	1°33	17° 0	n.a.	M 3
T 4	22 46 55	11° 0'35	11♎40	24°32	24°41	16°51	2°12	16°41	26°36	2°18	26°35	2°20	1°29	17° 6	n.a.	T 4
W 5	22 50 52	12° 1'53	24°45	26° 3	25°47	17°37	2°26	16°47	26°33	2°17	26°34	2°10	1°26	17°13	n.a.	W 5
T 6	22 54 48	13° 3'11	8♏ 1	27°34	26°53	18°22	2°39	16°53	26°31	2°16	26°33	2° 3	1°23	17°20	n.a.	T 6
F 7	22 58 45	14° 4'30	21°28	29° 4	27°59	19° 8	2°53	17° 0	26°28	2°15	26°32	1°58	1°20	17°26	n.a.	F 7
S 8	23 2 41	15° 5'50	5♐ 7	0♎34	29° 5	19°54	3° 6	17° 6	26°26	2°14	26°31	1°56	1°17	17°33	n.a.	S 8
S 9	23 6 38	16° 7'10	18°59	2° 4	0♌12	20°40	3°20	17°13	26°23	2°13	26°29	1°D56	1°14	17°40	n.a.	S 9
M10	23 10 34	17° 8'30	3♑ 3	3°33	1°19	21°25	3°33	17°19	26°21	2°12	26°28	1°R56	1°10	17°46	n.a.	M10
T 11	23 14 31	18° 9'51	17°19	5° 1	2°26	22°11	3°46	17°25	26°18	2°11	26°27	1°55	1° 7	17°53	n.a.	T 11
W12	23 18 28	19°11'12	1♒46	6°29	3°34	22°57	4° 0	17°32	26°16	2°10	26°26	1°52	1° 4	18° 0	n.a.	W12
T 13	23 22 24	20°12'33	16°21	7°55	4°41	23°43	4°13	17°38	26°13	2° 8	26°25	1°47	1° 1	18° 6	n.a.	T 13
F 14	23 26 21	21°13'54	0♓56	9°20	5°49	24°29	4°26	17°45	26°11	2° 7	26°24	1°38	0°58	18°13	n.a.	F 14
S 15	23 30 17	22°15'15	15°27	10°44	6°57	25°15	4°39	17°52	26° 8	2° 6	26°22	1°27	0°55	18°20	n.a.	S 15
S 16	23 34 14	23°16'37	29°46	12° 6	8° 5	26° 1	4°53	17°58	26° 6	2° 5	26°21	1°14	0°51	18°26	n.a.	S 16
M17	23 38 10	24°17'59	13♈46	13°26	9°14	26°47	5° 6	18° 5	26° 3	2° 4	26°20	1° 2	0°48	18°33	n.a.	M17
T 18	23 42 7	25°19'22	27°23	14°44	10°23	27°34	5°19	18°12	26° 0	2° 2	26°19	0°50	0°45	18°40	n.a.	T 18
W19	23 46 3	26°20'45	10♉35	15°59	11°31	28°20	5°32	18°18	25°58	2° 1	26°18	0°41	0°42	18°46	n.a.	W19
T 20	23 50 0	27°22'08	23°22	17°11	12°40	29° 6	5°45	18°25	25°55	2° 0	26°17	0°35	0°39	18°53	n.a.	T 20
F 21	23 53 57	28°23'32	5♊48	18°19	13°50	29°52	5°58	18°32	25°53	1°58	26°15	0°31	0°35	18°59	n.a.	F 21
S 22	23 57 53	29°24'56	17°56	19°22	14°59	0♎38	6°11	18°39	25°50	1°57	26°14	0°30	0°32	19° 6	n.a.	S 22
S 23	0 1 50	0♎26'21	29°52	20°21	16° 9	1°25	6°24	18°46	25°48	1°56	26°13	0°30	0°29	19°13	n.a.	S 23
M24	0 5 46	1°27'46	11♋40	21°14	17°18	2°11	6°37	18°53	25°45	1°54	26°12	0°29	0°26	19°19	n.a.	M24
T 25	0 9 43	2°29'11	23°28	22° 0	18°28	2°58	6°50	18°59	25°42	1°53	26°11	0°28	0°23	19°26	n.a.	T 25
W26	0 13 40	3°30'36	5♌19	22°39	19°38	3°44	7° 3	19° 6	25°40	1°51	26° 9	0°25	0°20	19°33	n.a.	W26
T 27	0 17 36	4°32'02	17°19	23° 9	20°48	4°30	7°16	19°13	25°37	1°50	26° 8	0°19	0°16	19°39	n.a.	T 27
F 28	0 21 33	5°33'27	29°32	23°30	21°59	5°17	7°28	19°20	25°35	1°48	26° 7	0°10	0°13	19°46	n.a.	F 28
S 29	0 25 29	6°34'52	12♍ 0	23°41	23° 9	6° 3	7°41	19°27	25°32	1°47	26° 6	29♐58	0°10	19°53	n.a.	S 29
S 30	0 29 26	7°36'17	24°45	23°R42	24°20	6°50	7°54	19°34	25°30	1°45	26° 5	29°45	0° 7	19°59	n.a.	S 30
M31	0 33 22	8♎37'42	7♎46	23♎30	25♌30	7♎37	8♍ 6	19♎41	25♓27	1♉44	26♓ 4	29♐31	0♑ 4	20♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n49	6n23	4s24	2n46	1s26	22n31	0n11	6n29	0n16	12n26	1n18	5s 8	1n37	1s57	0s40	11n20	1s22	10s35	10s 6	24s 4	24s 6	21n41		n.a.
S 2	8 26	1 13	4 50	2 4	1 32	22 26	0 16	6 10	0 15	12 21	1 18	5 10	1 37	1 58	0 40	11 20	1 22	10 36	10 6	24 4	24 6	21 39		n.a.
M 3	8 2	4s 5	5 1	1 23	1 37	22 20	0 21	5 52	0 15	12 17	1 18	5 13	1 37	1 59	0 40	11 20	1 22	10 36	10 6	24 5	24 6	21 38		n.a.
T 4	7 38	9 17	4 58	0 41	1 42	22 13	0 26	5 33	0 14	12 12	1 18	5 15	1 37	2 0	0 40	11 19	1 22	10 36	10 6	24 5	24 6	21 36		n.a.
W 5	7 14	14 9	4 39	0s 0	1 47	22 5	0 31	5 14	0 13	12 7	1 18	5 18	1 36	2 1	0 40	11 19	1 22	10 37	10 6	24 5	24 6	21 34		n.a.
T 6	6 50	18 25	4 5	0 42	1 51	21 57	0 36	4 55	0 13	12 2	1 18	5 20	1 36	2 2	0 40	11 19	1 22	10 37	10 6	24 5	24 6	21 32		n.a.
F 7	6 26	21 48	3 17	1 22	1 55	21 48	0 41	4 36	0 12	11 57	1 18	5 23	1 36	2 3	0 40	11 18	1 22	10 38	10 6	24 5	24 6	21 31		n.a.
S 8	6 2	24 0	2 17	2 3	1 59	21 39	0 45	4 17	0 11	11 52	1 18	5 26	1 36	2 4	0 40	11 18	1 22	10 38	10 6	24 5	24 6	21 29		n.a.
S 9	5 37	24 46	1 8	2 43	2 3	21 29	0 50	3 58	0 11	11 47	1 18	5 28	1 36	2 5	0 40	11 18	1 22	10 39	10 6	24 5	24 6	21 27		n.a.
M10	5 13	23 58	0n 6	3 22	2 6	21 18	0 54	3 38	0 10	11 42	1 18	5 31	1 36	2 6	0 40	11 17	1 22	10 39	10 6	24 5	24 6	21 26		n.a.
T 11	4 48	21 37	1 21	4 1	2 9	21 6	0 58	3 19	0 9	11 37	1 18	5 34	1 36	2 7	0 40	11 17	1 22	10 40	10 6	24 5	24 6	21 24		n.a.
W12	4 24	17 52	2 31	4 39	2 11	20 54	1 2	3 0	0 8	11 32	1 18	5 36	1 35	2 8	0 40	11 16	1 22	10 40	10 6	24 5	24 6	21 22		n.a.
T 13	3 59	13 1	3 32	5 16	2 13	20 42	1 6	2 41	0 8	11 27	1 18	5 39	1 35	2 9	0 40	11 16	1 22	10 41	10 6	24 6	24 6	21 20		n.a.
F 14	3 34	7 25	4 19	5 51	2 15	20 28	1 10	2 21	0 7	11 22	1 18	5 42	1 35	2 10	0 40	11 16	1 22	10 41	10 6	24 6	24 6	21 19		n.a.
S 15	3 9	1 28	4 49	6 26	2 16	20 14	1 14	2 2	0 6	11 17	1 18	5 44	1 35	2 11	0 40	11 15	1 22	10 42	10 6	24 6	24 6	21 17		n.a.
S 16	2 44	4n28	5 0	7 0	2 16	20 0	1 18	1 43	0 6	11 12	1 18	5 47	1 35	2 12	0 40	11 15	1 22	10 42	10 6	24 6	24 6	21 15		n.a.
M17	2 19	10 3	4 53	7 31	2 16	19 44	1 21	1 23	0 5	11 7	1 19	5 50	1 35	2 13	0 40	11 14	1 22	10 43	10 6	24 6	24 6	21 13		n.a.
T 18	1 54	15 0	4 29	8 1	2 15	19 29	1 24	1 4	0 4	11 2	1 19	5 52	1 35	2 14	0 40	11 14	1 22	10 43	10 6	24 6	24 6	21 12		n.a.
W19	1 29	19 3	3 52	8 30	2 13	19 12	1 28	0 44	0 3	10 57	1 19	5 55	1 35	2 15	0 40	11 13	1 22	10 43	10 6	24 6	24 6	21 10		n.a.
T 20	1 4	22 5	3 3	8 56	2 11	18 55	1 31	0 25	0 3	10 52	1 19	5 58	1 34	2 17	0 40	11 13	1 22	10 44	10 6	24 6	24 6	21 8		n.a.
F 21	0 39	23 57	2 7	9 19	2 7	18 38	1 34	0 5	0 2	10 47	1 19	6 1	1 34	2 18	0 40	11 12	1 22	10 44	10 6	24 6	24 6	21 6		n.a.
S 22	0 14	24 38	1 6	9 40	2 2	18 19	1 37	0s15	0 1	10 42	1 19	6 3	1 34	2 19	0 40	11 12	1 22	10 45	10 6	24 6	24 6	21 5		n.a.
S 23	0s11	24 10	0 3	9 57	1 57	18 1	1 39	0 34	0 1	10 37	1 19	6 6	1 34	2 20	0 40	11 11	1 22	10 45	10 6	24 6	24 6	21 3		n.a.
M24	0 36	22 36	0s59	10 12	1 50	17 41	1 42	0 54	0s 0	10 32	1 19	6 9	1 34	2 21	0 40	11 11	1 22	10 46	10 6	24 6	24 6	21 1		n.a.
T 25	1 1	20 3	1 58	10 22	1 42	17 22	1 44	1 13	0 1	10 28	1 19	6 12	1 34	2 22	0 40	11 10	1 22	10 46	10 6	24 6	24 6	20 59		n.a.
W26	1 26	16 40	2 53	10 28	1 32	17 1	1 47	1 33	0 2	10 23	1 19	6 14	1 34	2 23	0 40	11 10	1 22	10 46	10 6	24 6	24 6	20 57		n.a.
T 27	1 51	12 34	3 41	10 30	1 22	16 40	1 49	1 52	0 2	10 18	1 19	6 17	1 34	2 24	0 40	11 9	1 22	10 47	10 6	24 6	24 6	20 56		n.a.
F 28	2 16	7 55	4 19	10 27	1 9	16 19	1 51	2 12	0 3	10 13	1 19	6 20	1 34	2 25	0 40	11 9	1 22	10 47	10 6	24 6	24 6	20 54		n.a.
S 29	2 41	2 52	4 46	10 18	0 56	15 57	1 53	2 32	0 4	10 8	1 19	6 23	1 34	2 26	0 40	11 8	1 23	10 48	10 5	24 6	24 6	20 52		n.a.
S 30	3 6	2s25	4 59	10 4	0 41	15 35	1 55	2 51	0 4	10 3	1 19	6 26	1 33	2 27	0 40	11 8	1 23	10 48	10 5	24 6	24 6	20 50		n.a.
M31	3s31	7s41	4s57	9s45	0s24	15n12	1n57	3s11	0s 5	9n59	1n19	6s28	1n33	2s28	0s40	11n 7	1s23	10s48	10s 5	24s 6	24s 6	20n48		n.a.

Julian Day Number = 253026.5, Delta T = 30h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°19'01, Lahiri = -59°12'01 Julian Calendar 1 Oct. 4021 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 19	9♎39'07	21♎ 3	23°R 7	26♌41	8♎23	8♍19	19♎48	25°R25	1°R42	26°R 3	29°R17	0♐ 0	20♋13	n.a.	T 1
W 2	0 41 16	10°40'31	4♏32	22♎32	27°52	9°10	8°32	19°55	25♓22	1♉41	26♓ 1	29♐ 6	29♐57	20°19	n.a.	W 2
T 3	0 45 12	11°41'55	18°12	21°46	29° 3	9°57	8°44	20° 2	25°20	1°39	26° 0	28°58	29°54	20°26	n.a.	T 3
F 4	0 49 9	12°43'18	2♐ 0	20°50	0♍14	10°43	8°56	20° 9	25°17	1°38	25°59	28°52	29°51	20°33	n.a.	F 4
S 5	0 53 5	13°44'41	15°53	19°44	1°25	11°30	9° 9	20°16	25°15	1°36	25°58	28°50	29°48	20°39	n.a.	S 5
S 6	0 57 2	14°46'02	29°51	18°31	2°37	12°17	9°21	20°24	25°13	1°34	25°57	28°D49	29°45	20°46	n.a.	S 6
M 7	1 0 58	15°47'23	13♐54	17°14	3°48	13° 3	9°33	20°31	25°10	1°33	25°56	28°R49	29°41	20°53	n.a.	M 7
T 8	1 4 55	16°48'43	27°59	15°54	5° 0	13°50	9°45	20°38	25° 8	1°31	25°55	28°49	29°38	20°59	n.a.	T 8
W 9	1 8 52	17°50'02	12♒ 8	14°35	6°11	14°37	9°57	20°45	25° 6	1°30	25°54	28°47	29°35	21° 6	n.a.	W 9
T 10	1 12 48	18°51'20	26°17	13°19	7°23	15°24	10° 9	20°52	25° 3	1°28	25°53	28°42	29°32	21°13	n.a.	T 10
F 11	1 16 45	19°52'36	10♓25	12° 7	8°34	16°11	10°21	20°59	25° 1	1°26	25°51	28°34	29°29	21°19	n.a.	F 11
S 12	1 20 41	20°53'52	24°27	11° 2	9°46	16°58	10°33	21° 6	24°59	1°25	25°50	28°24	29°26	21°26	n.a.	S 12
S 13	1 24 38	21°55'07	8♈20	10° 5	10°58	17°44	10°45	21°13	24°57	1°23	25°49	28°13	29°22	21°33	n.a.	S 13
M14	1 28 34	22°56'21	21°59	9°17	12°10	18°31	10°57	21°20	24°54	1°21	25°48	28° 1	29°19	21°39	n.a.	M14
T 15	1 32 31	23°57'34	5♉21	8°39	13°22	19°18	11° 8	21°27	24°52	1°20	25°47	27°51	29°16	21°46	n.a.	T 15
W16	1 36 28	24°58'46	18°23	8°10	14°34	20° 5	11°20	21°35	24°50	1°18	25°46	27°42	29°13	21°53	n.a.	W16
T 17	1 40 24	25°59'57	1♊ 6	7°51	15°46	20°52	11°32	21°42	24°48	1°16	25°45	27°36	29°10	21°59	n.a.	T 17
F 18	1 44 21	27° 1'08	13°30	7°40	16°59	21°39	11°43	21°49	24°46	1°15	25°44	27°33	29° 6	22° 6	n.a.	F 18
S 19	1 48 17	28° 2'17	25°38	7°D38	18°11	22°26	11°54	21°56	24°44	1°13	25°43	27°D32	29° 3	22°13	n.a.	S 19
S 20	1 52 14	29° 3'26	7♋35	7°45	19°23	23°13	12° 6	22° 3	24°42	1°11	25°42	27°32	29° 0	22°19	n.a.	S 20
M21	1 56 10	0♏ 4'34	19°25	7°59	20°36	24° 0	12°17	22°10	24°40	1° 9	25°41	27°33	28°57	22°26	n.a.	M21
T 22	2 0 7	1° 5'41	1♌14	8°19	21°48	24°47	12°28	22°17	24°38	1° 8	25°40	27°R33	28°54	22°32	n.a.	T 22
W23	2 4 4	2° 6'47	13° 6	8°46	23° 1	25°34	12°39	22°24	24°36	1° 6	25°40	27°33	28°51	22°39	n.a.	W23
T 24	2 8 0	3° 7'52	25° 7	9°19	24°13	26°21	12°50	22°31	24°34	1° 4	25°39	27°30	28°47	22°46	n.a.	T 24
F 25	2 11 57	4° 8'56	7♍22	9°57	25°26	27° 8	13° 1	22°38	24°32	1° 3	25°38	27°25	28°44	22°52	n.a.	F 25
S 26	2 15 53	5° 9'58	19°56	10°39	26°38	27°55	13°11	22°45	24°31	1° 1	25°37	27°18	28°41	22°59	n.a.	S 26
S 27	2 19 50	6°11'00	2♎49	11°26	27°51	28°42	13°22	22°52	24°29	0°59	25°36	27° 9	28°38	23° 6	n.a.	S 27
M28	2 23 46	7°12'01	16° 4	12°17	29° 4	29°30	13°33	22°59	24°27	0°58	25°35	27° 0	28°35	23°12	n.a.	M28
T 29	2 27 43	8°13'00	29°39	13°11	0♎16	0♏17	13°43	23° 6	24°25	0°56	25°34	26°51	28°31	23°19	n.a.	T 29
W30	2 31 40	9♏13'57	13♏31	14♎ 8	1♎29	1♏ 4	13♍54	23♎13	24♓24	0♉54	25♓33	26♐44	28♐28	23♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	12s43	4s39	9s19	0s 6	14n49	1n59	3s30	0s 6	9n54	1n19	6s31	1n33	2s29	0s40	11n 6	1s23	10s49	10s 5	24s 6	24s 6	20n46		n.a.
W 2	4 20	17 13	4 6	8 49	0n13	14 25	2 0	3 50	0 7	9 49	1 19	6 34	1 33	2 30	0 40	11 6	1 23	10 49	10 5	24 6	24 6	20 45		n.a.
T 3	4 45	20 52	3 17	8 13	0 32	14 1	2 2	4 9	0 7	9 44	1 19	6 37	1 33	2 31	0 40	11 5	1 23	10 50	10 5	24 6	24 6	20 43		n.a.
F 4	5 10	23 22	2 17	7 33	0 52	13 36	2 3	4 29	0 8	9 40	1 19	6 40	1 33	2 32	0 40	11 5	1 23	10 50	10 5	24 6	24 6	20 41		n.a.
S 5	5 34	24 28	1 8	6 49	1 13	13 11	2 4	4 48	0 9	9 35	1 19	6 42	1 33	2 33	0 40	11 4	1 23	10 50	10 5	24 6	24 6	20 39		n.a.
S 6	5 58	24 1	0n 6	6 2	1 32	12 46	2 5	5 8	0 9	9 30	1 20	6 45	1 33	2 34	0 40	11 4	1 23	10 51	10 5	24 6	24 6	20 37		n.a.
M 7	6 23	22 3	1 19	5 15	1 51	12 20	2 6	5 27	0 10	9 26	1 20	6 48	1 33	2 35	0 40	11 3	1 23	10 51	10 5	24 6	24 6	20 35		n.a.
T 8	6 47	18 43	2 28	4 27	2 9	11 54	2 7	5 46	0 11	9 21	1 20	6 51	1 33	2 36	0 40	11 3	1 23	10 51	10 4	24 6	24 6	20 34		n.a.
W 9	7 11	14 18	3 28	3 41	2 25	11 28	2 8	6 6	0 12	9 16	1 20	6 54	1 33	2 36	0 40	11 2	1 23	10 52	10 4	24 6	24 6	20 32		n.a.
T 10	7 35	9 6	4 16	2 58	2 39	11 1	2 9	6 25	0 12	9 12	1 20	6 56	1 33	2 37	0 40	11 1	1 23	10 52	10 4	24 6	24 6	20 30		n.a.
F 11	7 59	3 27	4 48	2 19	2 50	10 34	2 9	6 44	0 13	9 7	1 20	6 59	1 33	2 38	0 40	11 1	1 23	10 52	10 4	24 6	24 6	20 28		n.a.
S 12	8 23	2n20	5 2	1 44	3 0	10 6	2 10	7 3	0 14	9 3	1 20	7 2	1 33	2 39	0 40	11 0	1 23	10 53	10 4	24 6	24 6	20 26		n.a.
S 13	8 46	7 56	4 58	1 15	3 7	9 39	2 10	7 22	0 14	8 58	1 20	7 5	1 32	2 40	0 40	11 0	1 23	10 53	10 4	24 6	24 6	20 24		n.a.
M14	9 9	13 3	4 37	0 51	3 12	9 11	2 10	7 41	0 15	8 54	1 20	7 7	1 32	2 41	0 40	10 59	1 23	10 53	10 4	24 5	24 6	20 22		n.a.
T 15	9 33	17 26	4 1	0 33	3 15	8 42	2 10	8 0	0 16	8 49	1 20	7 10	1 32	2 42	0 40	10 58	1 23	10 53	10 3	24 5	24 6	20 21		n.a.
W16	9 56	20 52	3 13	0 20	3 17	8 14	2 10	8 19	0 17	8 45	1 20	7 13	1 32	2 43	0 40	10 58	1 23	10 54	10 3	24 5	24 6	20 19		n.a.
T 17	10 19	23 10	2 16	0 12	3 16	7 45	2 10	8 38	0 17	8 40	1 20	7 16	1 32	2 43	0 40	10 57	1 23	10 54	10 3	24 5	24 6	20 17		n.a.
F 18	10 41	24 17	1 14	0 9	3 15	7 16	2 10	8 57	0 18	8 36	1 21	7 19	1 32	2 44	0 40	10 57	1 23	10 54	10 3	24 5	24 6	20 15		n.a.
S 19	11 4	24 12	0 10	0 11	3 12	6 47	2 10	9 15	0 19	8 31	1 21	7 21	1 32	2 45	0 40	10 56	1 23	10 55	10 3	24 5	24 6	20 13		n.a.
S 20	11 26	22 59	0s54	0 18	3 8	6 17	2 9	9 34	0 19	8 27	1 21	7 24	1 32	2 46	0 40	10 55	1 22	10 55	10 3	24 5	24 6	20 11		n.a.
M21	11 49	20 46	1 55	0 28	3 3	5 47	2 9	9 52	0 20	8 23	1 21	7 27	1 32	2 47	0 40	10 55	1 22	10 55	10 3	24 5	24 6	20 9		n.a.
T 22	12 10	17 40	2 51	0 41	2 57	5 18	2 8	10 11	0 21	8 19	1 21	7 29	1 32	2 47	0 39	10 54	1 22	10 55	10 2	24 5	24 6	20 7		n.a.
W23	12 32	13 51	3 40	0 58	2 51	4 48	2 8	10 29	0 21	8 14	1 21	7 32	1 32	2 48	0 39	10 54	1 22	10 55	10 2	24 5	24 6	20 5		n.a.
T 24	12 54	9 26	4 20	1 17	2 44	4 17	2 7	10 47	0 22	8 10	1 21	7 35	1 32	2 49	0 39	10 53	1 22	10 56	10 2	24 5	24 6	20 3		n.a.
F 25	13 15	4 36	4 48	1 39	2 37	3 47	2 6	11 5	0 23	8 6	1 21	7 38	1 32	2 50	0 39	10 52	1 22	10 56	10 2	24 5	24 6	20 2		n.a.
S 26	13 36	0s33	5 4	2 3	2 29	3 17	2 5	11 23	0 24	8 2	1 21	7 40	1 32	2 50	0 39	10 52	1 22	10 56	10 2	24 5	24 6	20 0		n.a.
S 27	13 57	5 48	5 5	2 29	2 21	2 46	2 4	11 41	0 24	7 58	1 22	7 43	1 32	2 51	0 39	10 51	1 22	10 56	10 1	24 4	24 6	19 58		n.a.
M28	14 18	10 55	4 50	2 57	2 13	2 15	2 3	11 59	0 25	7 54	1 22	7 46	1 32	2 52	0 39	10 51	1 22	10 56	10 1	24 4	24 6	19 56		n.a.
T 29	14 38	15 40	4 19	3 26	2 5	1 45	2 2	12 17	0 26	7 50	1 22	7 48	1 32	2 52	0 39	10 50	1 22	10 57	10 1	24 4	24 6	19 54		n.a.
W30	14s58	19s41	3s31	3s57	1n56	1n14	2n 1	12s34	0s26	7n46	1n22	7s51	1n32	2s53	0s39	10n50	1s22	10s57	10s 1	24s 4	24s 6	19n52		n.a.

Julian Day Number = 253057.5, Delta T = 30h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'57, Lahiri = -59°11'57 Julian Calendar 1 Nov. 4021 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4021 BCE (-4020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 36	10♏14'54	27♏38	15♎ 9	2♎42	1♏51	14♍ 4	23♎20	24°R22	0°R52	25°R33	26°R38	28♐25	23♋32	n.a.	T 1
F 2	2 39 33	11°15'48	11♐53	16°12	3°55	2°38	14°14	23°27	24♓21	0♉51	25♓32	26♐35	28°22	23°39	n.a.	F 2
S 3	2 43 29	12°16'42	26°13	17°17	5° 8	3°25	14°24	23°34	24°19	0°49	25°31	26°D34	28°19	23°46	n.a.	S 3
S 4	2 47 26	13°17'33	10♑32	18°25	6°21	4°12	14°34	23°41	24°18	0°47	25°30	26°35	28°16	23°52	n.a.	S 4
M 5	2 51 23	14°18'22	24°48	19°34	7°34	4°59	14°44	23°47	24°16	0°46	25°30	26°36	28°12	23°59	n.a.	M 5
T 6	2 55 19	15°19'10	8♒59	20°46	8°46	5°47	14°54	23°54	24°15	0°44	25°29	26°R37	28° 9	24° 6	n.a.	T 6
W 7	2 59 16	16°19'55	23° 3	21°59	9°59	6°34	15° 3	24° 1	24°14	0°43	25°28	26°37	28° 6	24°12	n.a.	W 7
T 8	3 3 12	17°20'38	6♓58	23°14	11°12	7°21	15°13	24° 8	24°12	0°41	25°27	26°35	28° 3	24°19	n.a.	T 8
F 9	3 7 9	18°21'20	20°45	24°31	12°25	8° 8	15°22	24°14	24°11	0°39	25°27	26°32	28° 0	24°26	n.a.	F 9
S 10	3 11 5	19°21'59	4♈22	25°48	13°38	8°55	15°31	24°21	24°10	0°38	25°26	26°27	27°57	24°32	n.a.	S 10
S 11	3 15 2	20°22'36	17°47	27° 8	14°51	9°42	15°41	24°28	24° 9	0°36	25°26	26°21	27°53	24°39	n.a.	S 11
M12	3 18 58	21°23'11	0♉59	28°28	16° 4	10°29	15°50	24°34	24° 8	0°35	25°25	26°14	27°50	24°46	n.a.	M12
T 13	3 22 55	22°23'45	13°58	29°50	17°17	11°17	15°59	24°41	24° 7	0°33	25°24	26° 9	27°47	24°52	n.a.	T 13
W14	3 26 52	23°24'16	26°42	1♏13	18°30	12° 4	16° 7	24°48	24° 6	0°31	25°24	26° 4	27°44	24°59	n.a.	W14
T 15	3 30 48	24°24'46	9♊11	2°37	19°43	12°51	16°16	24°54	24° 5	0°30	25°23	26° 1	27°41	25° 6	n.a.	T 15
F 16	3 34 45	25°25'14	21°28	4° 2	20°57	13°38	16°25	25° 1	24° 4	0°28	25°23	26°D 0	27°37	25°12	n.a.	F 16
S 17	3 38 41	26°25'40	3♋32	5°29	22°10	14°25	16°33	25° 7	24° 3	0°27	25°22	26° 0	27°34	25°19	n.a.	S 17
S 18	3 42 38	27°26'04	15°27	6°56	23°23	15°12	16°41	25°13	24° 2	0°25	25°22	26° 1	27°31	25°26	n.a.	S 18
M19	3 46 34	28°26'27	27°18	8°25	24°36	15°59	16°49	25°20	24° 1	0°24	25°21	26° 3	27°28	25°32	n.a.	M19
T 20	3 50 31	29°26'48	9♌ 6	9°54	25°49	16°46	16°58	25°26	24° 1	0°23	25°21	26° 5	27°25	25°39	n.a.	T 20
W21	3 54 28	0♐27'07	20°59	11°25	27° 2	17°33	17° 5	25°32	24° 0	0°21	25°20	26° 6	27°22	25°46	n.a.	W21
T 22	3 58 24	1°27'24	2♍59	12°56	28°15	18°21	17°13	25°39	24° 0	0°20	25°20	26°R 7	27°18	25°52	n.a.	T 22
F 23	4 2 21	2°27'39	15°13	14°29	29°28	19° 8	17°21	25°45	23°59	0°18	25°20	26° 6	27°15	25°59	n.a.	F 23
S 24	4 6 17	3°27'53	27°45	16° 2	0♏42	19°55	17°28	25°51	23°59	0°17	25°19	26° 4	27°12	26° 6	n.a.	S 24
S 25	4 10 14	4°28'04	10♎38	17°37	1°55	20°42	17°36	25°57	23°58	0°16	25°19	26° 2	27° 9	26°12	n.a.	S 25
M26	4 14 10	5°28'14	23°56	19°12	3° 8	21°29	17°43	26° 3	23°58	0°14	25°19	25°59	27° 6	26°19	n.a.	M26
T 27	4 18 7	6°28'22	7♏38	20°49	4°21	22°16	17°50	26° 9	23°57	0°13	25°18	25°56	27° 3	26°26	n.a.	T 27
W28	4 22 3	7°28'28	21°43	22°26	5°34	23° 3	17°57	26°15	23°57	0°12	25°18	25°53	26°59	26°32	n.a.	W28
T 29	4 26 0	8°28'32	6♐ 9	24° 5	6°47	23°50	18° 4	26°21	23°57	0°10	25°18	25°51	26°56	26°39	n.a.	T 29
F 30	4 29 57	9°28'34	20°48	25°44	8° 1	24°37	18°10	26°27	23°57	0° 9	25°18	25°D51	26°53	26°46	n.a.	F 30
S 31	4 33 53	10♐28'34	5♑35	27♏25	9♏14	25♏24	18♍17	26♎33	23♓57	0♉ 8	25♓17	25♐51	26♐50	26♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	22s36	2s30	4s29	1n48	0n43	1n59	12s52	0s27	7n42	1n22	7s54	1n32	2s54	0s39	10n49	1s22	10s57	10s 1	24s 4	24s 6	19n50		n.a.
F 2	15 37	24 8	1 19	5 1	1 39	0 12	1 58	13 9	0 28	7 38	1 22	7 56	1 32	2 54	0 39	10 48	1 22	10 57	10 0	24 4	24 6	19 48		n.a.
S 3	15 57	24 5	0 2	5 35	1 30	0s19	1 56	13 26	0 28	7 34	1 22	7 59	1 32	2 55	0 39	10 48	1 22	10 57	10 0	24 3	24 6	19 46		n.a.
S 4	16 16	22 26	1n15	6 9	1 22	0 50	1 55	13 44	0 29	7 30	1 23	8 1	1 32	2 55	0 39	10 47	1 22	10 57	10 0	24 3	24 6	19 44		n.a.
M 5	16 34	19 21	2 27	6 44	1 13	1 21	1 53	14 1	0 30	7 26	1 23	8 4	1 32	2 56	0 39	10 47	1 22	10 57	10 0	24 4	24 5	19 42		n.a.
T 6	16 53	15 8	3 30	7 20	1 4	1 52	1 52	14 17	0 30	7 23	1 23	8 7	1 32	2 56	0 39	10 46	1 22	10 58	10 0	24 4	24 5	19 40		n.a.
W 7	17 11	10 8	4 19	7 56	0 56	2 23	1 50	14 34	0 31	7 19	1 23	8 9	1 32	2 57	0 39	10 46	1 22	10 58	9 59	24 4	24 5	19 38		n.a.
T 8	17 29	4 41	4 53	8 32	0 47	2 54	1 48	14 51	0 32	7 15	1 23	8 12	1 32	2 57	0 39	10 45	1 22	10 58	9 59	24 4	24 5	19 36		n.a.
F 9	17 46	0n57	5 9	9 9	0 39	3 25	1 46	15 7	0 32	7 12	1 23	8 14	1 32	2 58	0 39	10 44	1 22	10 58	9 59	24 3	24 5	19 34		n.a.
S 10	18 3	6 28	5 8	9 46	0 31	3 56	1 44	15 23	0 33	7 8	1 23	8 17	1 32	2 58	0 39	10 44	1 22	10 58	9 59	24 3	24 5	19 32		n.a.
S 11	18 20	11 36	4 49	10 23	0 23	4 27	1 42	15 39	0 34	7 5	1 24	8 19	1 32	2 59	0 39	10 43	1 22	10 58	9 59	24 3	24 5	19 30		n.a.
M12	18 36	16 7	4 16	11 0	0 15	4 57	1 40	15 55	0 34	7 1	1 24	8 22	1 32	2 59	0 39	10 43	1 22	10 58	9 58	24 3	24 5	19 28		n.a.
T 13	18 53	19 47	3 30	11 37	0 7	5 28	1 38	16 11	0 35	6 58	1 24	8 24	1 32	3 0	0 39	10 42	1 22	10 58	9 58	24 3	24 5	19 26		n.a.
W14	19 8	22 26	2 33	12 14	0s 1	5 59	1 36	16 27	0 36	6 54	1 24	8 27	1 32	3 0	0 39	10 42	1 22	10 58	9 58	24 3	24 5	19 24		n.a.
T 15	19 24	23 56	1 31	12 51	0 9	6 29	1 34	16 42	0 36	6 51	1 24	8 29	1 32	3 0	0 39	10 41	1 22	10 58	9 58	24 3	24 5	19 22		n.a.
F 16	19 39	24 14	0 25	13 28	0 16	6 59	1 31	16 57	0 37	6 48	1 24	8 32	1 32	3 1	0 39	10 41	1 22	10 58	9 57	24 2	24 5	19 20		n.a.
S 17	19 53	23 22	0s41	14 5	0 23	7 29	1 29	17 12	0 38	6 45	1 25	8 34	1 32	3 1	0 39	10 40	1 22	10 58	9 57	24 2	24 5	19 18		n.a.
S 18	20 8	21 27	1 45	14 41	0 31	7 59	1 27	17 27	0 38	6 41	1 25	8 36	1 32	3 1	0 39	10 40	1 22	10 58	9 57	24 3	24 5	19 16		n.a.
M19	20 22	18 36	2 44	15 17	0 37	8 29	1 24	17 42	0 39	6 38	1 25	8 39	1 32	3 1	0 39	10 39	1 22	10 58	9 57	24 3	24 5	19 14		n.a.
T 20	20 35	15 1	3 35	15 53	0 44	8 59	1 22	17 56	0 40	6 35	1 25	8 41	1 32	3 2	0 38	10 39	1 22	10 58	9 56	24 3	24 5	19 12		n.a.
W21	20 48	10 50	4 18	16 28	0 51	9 28	1 19	18 11	0 40	6 32	1 25	8 43	1 32	3 2	0 38	10 38	1 22	10 58	9 56	24 3	24 5	19 10		n.a.
T 22	21 1	6 12	4 50	17 3	0 57	9 57	1 17	18 25	0 41	6 29	1 25	8 46	1 32	3 2	0 38	10 38	1 22	10 58	9 56	24 3	24 5	19 8		n.a.
F 23	21 14	1 15	5 9	17 37	1 3	10 26	1 14	18 39	0 41	6 26	1 26	8 48	1 32	3 2	0 38	10 37	1 22	10 58	9 56	24 3	24 4	19 6		n.a.
S 24	21 26	3s52	5 15	18 11	1 8	10 55	1 12	18 53	0 42	6 24	1 26	8 50	1 32	3 2	0 38	10 37	1 22	10 58	9 55	24 3	24 4	19 4		n.a.
S 25	21 37	8 58	5 5	18 44	1 14	11 23	1 9	19 6	0 43	6 21	1 26	8 52	1 32	3 3	0 38	10 36	1 22	10 58	9 55	24 3	24 4	19 2		n.a.
M26	21 48	13 50	4 39	19 16	1 19	11 52	1 7	19 20	0 43	6 18	1 26	8 55	1 32	3 3	0 38	10 36	1 22	10 57	9 55	24 2	24 4	19 0		n.a.
T 27	21 59	18 8	3 56	19 48	1 24	12 19	1 4	19 33	0 44	6 15	1 26	8 57	1 32	3 3	0 38	10 36	1 22	10 57	9 55	24 2	24 4	18 58		n.a.
W28	22 10	21 33	2 58	20 19	1 29	12 47	1 1	19 46	0 44	6 13	1 27	8 59	1 32	3 3	0 38	10 35	1 22	10 57	9 54	24 2	24 4	18 56		n.a.
T 29	22 20	23 41	1 47	20 49	1 33	13 14	0 59	19 59	0 45	6 10	1 27	9 1	1 32	3 3	0 38	10 35	1 21	10 57	9 54	24 2	24 4	18 54		n.a.
F 30	22 29	24 14	0 28	21 18	1 37	13 41	0 56	20 11	0 46	6 8	1 27	9 3	1 32	3 3	0 38	10 34	1 21	10 57	9 54	24 2	24 4	18 52		n.a.
S 31	22s38	23s 5	0n54	21s45	1s41	14s 8	0n53	20s23	0s46	6n 5	1n27	9s 5	1n32	3s 3	0s38	10n34	1s21	10s57	9s54	24s 2	24s 4	18n50		n.a.

Julian Day Number = 253087.5, Delta T = 30h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'53, Lahiri = -59°11'53 Julian Calendar 1 Dec. 4021 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4021 BCE

The year -4020 astronomical counting style corresponds to year 4021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 50	11♐28'31	20♑21	29♏ 7	10♏27	26♏11	18♍23	26♎38	23°D57	0°R 7	25°R17	25♐51	26♐47	26♋59	n.a.	S 1
M 2	4 41 46	12°28'26	5♒ 2	0♐49	11°40	26°58	18°29	26°44	23♓57	0♉ 6	25♓17	25°53	26°43	27° 6	n.a.	M 2
T 3	4 45 43	13°28'18	19°30	2°33	12°53	27°45	18°35	26°50	23°57	0° 4	25°17	25°54	26°40	27°12	n.a.	T 3
W 4	4 49 39	14°28'08	3♓43	4°18	14° 7	28°32	18°41	26°55	23°57	0° 3	25°17	25°54	26°37	27°19	n.a.	W 4
T 5	4 53 36	15°27'55	17°39	6° 4	15°20	29°18	18°47	27° 1	23°57	0° 2	25°17	25°R54	26°34	27°26	n.a.	T 5
F 6	4 57 32	16°27'40	1♈18	7°52	16°33	0♐ 5	18°53	27° 6	23°57	0° 1	25°17	25°54	26°31	27°32	n.a.	F 6
S 7	5 1 29	17°27'22	14°39	9°40	17°46	0°52	18°58	27°12	23°58	0° 0	25°17	25°53	26°28	27°39	n.a.	S 7
S 8	5 5 25	18°27'02	27°44	11°30	18°59	1°39	19° 3	27°17	23°58	29♈59	25°17	25°52	26°24	27°46	n.a.	S 8
M 9	5 9 22	19°26'39	10♉34	13°20	20°12	2°26	19° 8	27°22	23°58	29°58	25°D17	25°51	26°21	27°52	n.a.	M 9
T 10	5 13 19	20°26'14	23°11	15°12	21°26	3°12	19°13	27°27	23°59	29°57	25°17	25°51	26°18	27°59	n.a.	T 10
W11	5 17 15	21°25'46	5♊35	17° 5	22°39	3°59	19°18	27°33	23°59	29°56	25°17	25°50	26°15	28° 6	n.a.	W11
T 12	5 21 12	22°25'16	17°49	18°59	23°52	4°46	19°22	27°38	24° 0	29°55	25°17	25°50	26°12	28°12	n.a.	T 12
F 13	5 25 8	23°24'44	29°54	20°54	25° 5	5°33	19°27	27°43	24° 0	29°54	25°17	25°D50	26° 9	28°19	n.a.	F 13
S 14	5 29 5	24°24'09	11♋52	22°51	26°18	6°19	19°31	27°48	24° 1	29°54	25°17	25°50	26° 5	28°26	n.a.	S 14
S 15	5 33 1	25°23'32	23°44	24°48	27°31	7° 6	19°35	27°52	24° 2	29°53	25°17	25°R50	26° 2	28°32	n.a.	S 15
M16	5 36 58	26°22'53	5♌34	26°46	28°45	7°53	19°39	27°57	24° 2	29°52	25°17	25°50	25°59	28°39	n.a.	M16
T 17	5 40 54	27°22'12	17°23	28°45	29°58	8°39	19°43	28° 2	24° 3	29°51	25°17	25°50	25°56	28°46	n.a.	T 17
W18	5 44 51	28°21'29	29°16	0♑45	1♐11	9°26	19°46	28° 7	24° 4	29°50	25°17	25°50	25°53	28°52	n.a.	W18
T 19	5 48 47	29°20'44	11♍17	2°46	2°24	10°12	19°50	28°11	24° 5	29°50	25°18	25°49	25°49	28°59	n.a.	T 19
F 20	5 52 44	0♑19'56	23°29	4°47	3°37	10°59	19°53	28°16	24° 6	29°49	25°18	25°49	25°46	29° 6	n.a.	F 20
S 21	5 56 40	1°19'07	5♎58	6°48	4°50	11°45	19°56	28°20	24° 7	29°48	25°18	25°D49	25°43	29°12	n.a.	S 21
S 22	6 0 37	2°18'15	18°46	8°50	6° 4	12°32	19°59	28°25	24° 8	29°48	25°18	25°49	25°40	29°19	n.a.	S 22
M23	6 4 34	3°17'22	1♏59	10°51	7°17	13°18	20° 1	28°29	24° 9	29°47	25°19	25°50	25°37	29°26	n.a.	M23
T 24	6 8 30	4°16'27	15°37	12°52	8°30	14° 5	20° 4	28°33	24°10	29°47	25°19	25°51	25°34	29°32	n.a.	T 24
W25	6 12 27	5°15'29	29°41	14°52	9°43	14°51	20° 6	28°37	24°11	29°46	25°19	25°52	25°30	29°39	n.a.	W25
T 26	6 16 23	6°14'30	14♐11	16°51	10°56	15°37	20° 8	28°41	24°13	29°46	25°20	25°52	25°27	29°46	n.a.	T 26
F 27	6 20 20	7°13'28	29° 1	18°48	12° 9	16°24	20°10	28°45	24°14	29°45	25°20	25°R52	25°24	29°52	n.a.	F 27
S 28	6 24 16	8°12'25	14♑ 4	20°44	13°23	17°10	20°12	28°49	24°15	29°45	25°21	25°52	25°21	29°59	n.a.	S 28
S 29	6 28 13	9°11'19	29°12	22°38	14°36	17°56	20°13	28°53	24°17	29°44	25°21	25°51	25°18	0♌ 6	n.a.	S 29
M30	6 32 9	10°10'10	14♒15	24°29	15°49	18°42	20°15	28°57	24°18	29°44	25°21	25°49	25°15	0°12	n.a.	M30
T 31	6 36 6	11♑ 8'59	29♒ 5	26♑17	17♐ 2	19♐28	20♏16	29♎ 1	24♓20	29♈44	25♓22	25♐47	25♐11	0♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	20s21	2n12	22s12	1s44	14s34	0n50	20s35	0s47	6n 3	1n27	9s 8	1n32	3s 3	0s38	10n33	1s21	10s57	9s53	24s 2	24s 4	18n48		n.a.
M 2	22 55	16 18	3 20	22 38	1 47	15 0	0 47	20 47	0 47	6 1	1 28	9 10	1 32	3 3	0 38	10 33	1 21	10 57	9 53	24 2	24 4	18 46		n.a.
T 3	23 3	11 21	4 16	23 2	1 49	15 26	0 45	20 59	0 48	5 58	1 28	9 12	1 32	3 3	0 38	10 33	1 21	10 56	9 53	24 2	24 4	18 44		n.a.
W 4	23 10	5 52	4 54	23 25	1 52	15 51	0 42	21 10	0 49	5 56	1 28	9 14	1 32	3 3	0 38	10 32	1 21	10 56	9 53	24 2	24 4	18 42		n.a.
T 5	23 17	0 13	5 14	23 47	1 53	16 16	0 39	21 21	0 49	5 54	1 28	9 16	1 32	3 3	0 38	10 32	1 21	10 56	9 52	24 2	24 3	18 40		n.a.
F 6	23 23	5n20	5 16	24 7	1 55	16 40	0 36	21 32	0 50	5 52	1 28	9 18	1 32	3 2	0 38	10 32	1 21	10 56	9 52	24 2	24 3	18 38		n.a.
S 7	23 29	10 31	5 0	24 25	1 55	17 4	0 33	21 43	0 50	5 50	1 29	9 20	1 32	3 2	0 38	10 31	1 21	10 56	9 52	24 2	24 3	18 36		n.a.
S 8	23 35	15 8	4 30	24 42	1 56	17 28	0 31	21 53	0 51	5 48	1 29	9 21	1 32	3 2	0 38	10 31	1 21	10 55	9 52	24 2	24 3	18 33		n.a.
M 9	23 40	18 58	3 46	24 57	1 56	17 51	0 28	22 4	0 51	5 46	1 29	9 23	1 32	3 2	0 38	10 31	1 21	10 55	9 51	24 2	24 3	18 31		n.a.
T 10	23 45	21 51	2 52	25 10	1 55	18 13	0 25	22 14	0 52	5 44	1 29	9 25	1 32	3 2	0 38	10 30	1 21	10 55	9 51	24 2	24 3	18 29		n.a.
W11	23 49	23 38	1 50	25 21	1 54	18 35	0 22	22 23	0 52	5 43	1 29	9 27	1 33	3 2	0 38	10 30	1 21	10 55	9 51	24 2	24 3	18 27		n.a.
T 12	23 53	24 16	0 44	25 30	1 53	18 57	0 19	22 33	0 53	5 41	1 30	9 29	1 33	3 1	0 38	10 30	1 21	10 54	9 51	24 2	24 3	18 25		n.a.
F 13	23 56	23 44	0s23	25 37	1 50	19 18	0 16	22 42	0 53	5 40	1 30	9 31	1 33	3 1	0 38	10 30	1 21	10 54	9 50	24 2	24 3	18 23		n.a.
S 14	23 59	22 6	1 28	25 42	1 48	19 39	0 14	22 51	0 54	5 38	1 30	9 32	1 33	3 1	0 37	10 29	1 21	10 54	9 50	24 2	24 3	18 21		n.a.
S 15	24 1	19 31	2 29	25 44	1 44	19 59	0 11	23 0	0 55	5 37	1 30	9 34	1 33	3 0	0 37	10 29	1 21	10 53	9 50	24 2	24 3	18 19		n.a.
M16	24 3	16 7	3 23	25 44	1 40	20 18	0 8	23 8	0 55	5 35	1 30	9 36	1 33	3 0	0 37	10 29	1 21	10 53	9 50	24 2	24 2	18 17		n.a.
T 17	24 4	12 6	4 9	25 42	1 36	20 37	0 5	23 16	0 56	5 34	1 31	9 38	1 33	3 0	0 37	10 29	1 21	10 53	9 49	24 2	24 2	18 15		n.a.
W18	24 5	7 37	4 44	25 37	1 31	20 56	0 2	23 24	0 56	5 33	1 31	9 39	1 33	2 59	0 37	10 28	1 21	10 53	9 49	24 2	24 2	18 13		n.a.
T 19	24 6	2 48	5 8	25 29	1 25	21 13	0s 0	23 32	0 57	5 31	1 31	9 41	1 33	2 59	0 37	10 28	1 20	10 52	9 49	24 2	24 2	18 10		n.a.
F 20	24 6	2s11	5 17	25 19	1 18	21 31	0 3	23 39	0 57	5 30	1 31	9 42	1 33	2 58	0 37	10 28	1 20	10 52	9 49	24 2	24 2	18 8		n.a.
S 21	24 6	7 11	5 13	25 6	1 11	21 47	0 6	23 46	0 58	5 29	1 31	9 44	1 33	2 58	0 37	10 28	1 20	10 52	9 48	24 2	24 2	18 6		n.a.
S 22	24 5	12 2	4 53	24 51	1 3	22 3	0 8	23 53	0 58	5 28	1 32	9 46	1 33	2 58	0 37	10 28	1 20	10 51	9 48	24 2	24 2	18 4		n.a.
M23	24 4	16 29	4 17	24 33	0 55	22 19	0 11	24 0	0 58	5 28	1 32	9 47	1 33	2 57	0 37	10 27	1 20	10 51	9 48	24 2	24 2	18 2		n.a.
T 24	24 2	20 14	3 25	24 13	0 46	22 33	0 14	24 6	0 59	5 27	1 32	9 48	1 33	2 57	0 37	10 27	1 20	10 51	9 48	24 2	24 2	18 0		n.a.
W25	24 0	22 55	2 20	23 50	0 36	22 47	0 16	24 12	0 59	5 26	1 32	9 50	1 33	2 56	0 37	10 27	1 20	10 50	9 47	24 2	24 1	17 58		n.a.
T 26	23 57	24 12	1 4	23 26	0 26	23 1	0 19	24 18	1 0	5 25	1 33	9 51	1 33	2 55	0 37	10 27	1 20	10 50	9 47	24 2	24 1	17 56		n.a.
F 27	23 54	23 49	0n17	22 59	0 15	23 14	0 21	24 23	1 0	5 25	1 33	9 53	1 34	2 55	0 37	10 27	1 20	10 49	9 47	24 2	24 1	17 53		n.a.
S 28	23 50	21 42	1 39	22 31	0 3	23 26	0 24	24 28	1 1	5 24	1 33	9 54	1 34	2 54	0 37	10 27	1 20	10 49	9 47	24 2	24 1	17 51		n.a.
S 29	23 46	18 3	2 54	22 0	0n 8	23 37	0 26	24 33	1 1	5 24	1 33	9 55	1 34	2 54	0 37	10 27	1 20	10 49	9 46	24 2	24 1	17 49		n.a.
M30	23 42	13 14	3 57	21 29	0 20	23 48	0 29	24 38	1 2	5 24	1 33	9 57	1 34	2 53	0 37	10 27	1 20	10 48	9 46	24 2	24 1	17 47		n.a.
T 31	23s37	7s42	4n43	20s57	0n33	23s58	0s31	24s42	1s 2	5n23	1n34	9s58	1n34	2s52	0s37	10n27	1s20	10s48	9s46	24s 2	24s 1	17n45		n.a.

Julian Day Number = 253118.5, Delta T = 30h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'49, Lahiri = -59°11'49 Julian Calendar 1 Jan. 4020 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4021 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 2	12♉ 7'45	13♓36	28♉ 2	18♐15	20♐14	20♍17	29♎ 4	24♓21	29°R43	25♓22	25°R46	25♐ 8	0♌26	n.a.	W 1
T 2	6 43 59	13° 6'29	27°42	29°43	19°28	21° 1	20°18	29° 8	24°23	29♈43	25°23	25♐44	25° 5	0°32	n.a.	T 2
F 3	6 47 55	14° 5'11	11♈24	1♒20	20°41	21°47	20°18	29°11	24°24	29°43	25°24	25°D44	25° 2	0°39	n.a.	F 3
S 4	6 51 52	15° 3'50	24°42	2°52	21°55	22°33	20°19	29°15	24°26	29°43	25°24	25°44	24°59	0°46	n.a.	S 4
S 5	6 55 49	16° 2'26	7♉38	4°20	23° 8	23°19	20°19	29°18	24°28	29°43	25°25	25°45	24°55	0°52	n.a.	S 5
M 6	6 59 45	17° 1'00	20°15	5°43	24°21	24° 4	20°R19	29°21	24°30	29°42	25°25	25°46	24°52	0°59	n.a.	M 6
T 7	7 3 42	17°59'32	2♊37	7° 0	25°34	24°50	20°19	29°24	24°31	29°42	25°26	25°48	24°49	1° 6	n.a.	T 7
W 8	7 7 38	18°58'02	14°47	8°12	26°47	25°36	20°18	29°27	24°33	29°42	25°27	25°49	24°46	1°12	n.a.	W 8
T 9	7 11 35	19°56'29	26°48	9°19	28° 0	26°22	20°18	29°30	24°35	29°D42	25°27	25°R50	24°43	1°19	n.a.	T 9
F 10	7 15 31	20°54'54	8♋44	10°20	29°13	27° 8	20°17	29°33	24°37	29°42	25°28	25°49	24°40	1°26	n.a.	F 10
S 11	7 19 28	21°53'16	20°35	11°15	0♉27	27°53	20°16	29°36	24°39	29°42	25°29	25°47	24°36	1°33	n.a.	S 11
S 12	7 23 24	22°51'37	2♌25	12° 5	1°40	28°39	20°15	29°38	24°41	29°42	25°29	25°44	24°33	1°39	n.a.	S 12
M13	7 27 21	23°49'55	14°15	12°48	2°53	29°25	20°14	29°41	24°43	29°43	25°30	25°39	24°30	1°46	n.a.	M13
T 14	7 31 17	24°48'12	26° 7	13°25	4° 6	0♉10	20°12	29°43	24°45	29°43	25°31	25°34	24°27	1°53	n.a.	T 14
W15	7 35 14	25°46'27	8♍ 4	13°56	5°19	0°56	20°11	29°46	24°47	29°43	25°32	25°29	24°24	1°59	n.a.	W15
T 16	7 39 10	26°44'39	20° 8	14°20	6°32	1°41	20° 9	29°48	24°50	29°43	25°32	25°24	24°21	2° 6	n.a.	T 16
F 17	7 43 7	27°42'50	2♎23	14°39	7°46	2°27	20° 7	29°50	24°52	29°43	25°33	25°21	24°17	2°13	n.a.	F 17
S 18	7 47 3	28°40'59	14°51	14°52	8°59	3°12	20° 5	29°52	24°54	29°44	25°34	25°18	24°14	2°19	n.a.	S 18
S 19	7 51 0	29°39'07	27°36	14°58	10°12	3°58	20° 2	29°54	24°57	29°44	25°35	25°D17	24°11	2°26	n.a.	S 19
M20	7 54 57	0♒37'12	10♏42	14°R59	11°25	4°43	20° 0	29°56	24°59	29°44	25°36	25°18	24° 8	2°33	n.a.	M20
T 21	7 58 53	1°35'17	24°11	14°54	12°38	5°28	19°57	29°58	25° 1	29°45	25°37	25°19	24° 5	2°39	n.a.	T 21
W22	8 2 50	2°33'19	8♐ 7	14°44	13°51	6°13	19°54	29°59	25° 4	29°45	25°37	25°20	24° 1	2°46	n.a.	W22
T 23	8 6 46	3°31'20	22°28	14°28	15° 5	6°59	19°51	0♏ 1	25° 6	29°45	25°38	25°R21	23°58	2°53	n.a.	T 23
F 24	8 10 43	4°29'20	7♑14	14° 8	16°18	7°44	19°48	0° 3	25° 9	29°46	25°39	25°21	23°55	2°59	n.a.	F 24
S 25	8 14 39	5°27'17	22°17	13°44	17°31	8°29	19°45	0° 4	25°11	29°46	25°40	25°18	23°52	3° 6	n.a.	S 25
S 26	8 18 36	6°25'13	7♒31	13°15	18°44	9°14	19°41	0° 6	25°14	29°47	25°41	25°14	23°49	3°13	n.a.	S 26
M27	8 22 32	7°23'07	22°46	12°44	19°57	9°59	19°37	0° 7	25°16	29°47	25°42	25° 9	23°46	3°19	n.a.	M27
T 28	8 26 29	8♒20'59	7♓49	12♒ 9	21♉11	10♉44	19♍33	0♏ 8	25♓19	29♈48	25♓43	25♐ 2	23♐42	3♌26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	1s53	5n 9	20s23	0n45	24s 8	0s34	24s46	1s 3	5n23	1n34	9s59	1n34	2s52	0s37	10n27	1s20	10s47	9s46	24s 2	24s 1	17n43		n.a.
T 2	23 26	3n52	5 16	19 50	0 58	24 16	0 36	24 50	1 3	5 23	1 34	10 0	1 34	2 51	0 37	10 27	1 20	10 47	9 45	24 2	24 1	17 41		n.a.
F 3	23 20	9 17	5 5	19 16	1 11	24 24	0 38	24 54	1 3	5 23	1 34	10 2	1 34	2 50	0 37	10 26	1 20	10 46	9 45	24 2	24 0	17 38		n.a.
S 4	23 13	14 6	4 37	18 43	1 23	24 31	0 41	24 57	1 4	5 23	1 34	10 3	1 34	2 50	0 37	10 26	1 20	10 46	9 45	24 2	24 0	17 36		n.a.
S 5	23 6	18 8	3 56	18 9	1 36	24 38	0 43	25 0	1 4	5 23	1 35	10 4	1 34	2 49	0 37	10 26	1 20	10 46	9 45	24 2	24 0	17 34		n.a.
M 6	22 59	21 15	3 4	17 37	1 48	24 44	0 45	25 3	1 5	5 23	1 35	10 5	1 34	2 48	0 37	10 26	1 19	10 45	9 44	24 2	24 0	17 32		n.a.
T 7	22 51	23 18	2 5	17 6	2 1	24 49	0 47	25 5	1 5	5 23	1 35	10 6	1 34	2 47	0 37	10 26	1 19	10 45	9 44	24 2	24 0	17 30		n.a.
W 8	22 43	24 13	1 1	16 35	2 12	24 53	0 49	25 7	1 5	5 24	1 35	10 7	1 35	2 47	0 36	10 27	1 19	10 44	9 44	24 2	24 0	17 28		n.a.
T 9	22 34	23 58	0s 5	16 7	2 24	24 56	0 51	25 9	1 6	5 24	1 35	10 8	1 35	2 46	0 36	10 27	1 19	10 44	9 44	24 2	24 0	17 25		n.a.
F 10	22 25	22 38	1 10	15 40	2 34	24 59	0 53	25 10	1 6	5 25	1 36	10 9	1 35	2 45	0 36	10 27	1 19	10 43	9 43	24 2	24 0	17 23		n.a.
S 11	22 16	20 18	2 12	15 15	2 44	25 1	0 55	25 12	1 6	5 25	1 36	10 10	1 35	2 44	0 36	10 27	1 19	10 43	9 43	24 2	23 59	17 21		n.a.
S 12	22 6	17 8	3 8	14 52	2 54	25 3	0 57	25 13	1 7	5 26	1 36	10 11	1 35	2 43	0 36	10 27	1 19	10 42	9 43	24 2	23 59	17 19		n.a.
M13	21 56	13 16	3 55	14 32	3 2	25 3	0 59	25 13	1 7	5 26	1 36	10 11	1 35	2 42	0 36	10 27	1 19	10 42	9 43	24 2	23 59	17 17		n.a.
T 14	21 45	8 54	4 32	14 13	3 10	25 3	1 1	25 14	1 8	5 27	1 36	10 12	1 35	2 42	0 36	10 27	1 19	10 41	9 42	24 2	23 59	17 15		n.a.
W15	21 35	4 11	4 58	13 58	3 17	25 2	1 2	25 14	1 8	5 28	1 37	10 13	1 35	2 41	0 36	10 27	1 19	10 41	9 42	24 1	23 59	17 12		n.a.
T 16	21 23	0s44	5 11	13 45	3 23	25 0	1 4	25 14	1 8	5 29	1 37	10 14	1 35	2 40	0 36	10 27	1 19	10 40	9 42	24 1	23 59	17 10		n.a.
F 17	21 12	5 41	5 10	13 35	3 28	24 58	1 6	25 13	1 9	5 30	1 37	10 14	1 35	2 39	0 36	10 27	1 19	10 40	9 42	24 1	23 59	17 8		n.a.
S 18	21 0	10 30	4 55	13 28	3 31	24 54	1 7	25 13	1 9	5 31	1 37	10 15	1 35	2 38	0 36	10 27	1 19	10 39	9 42	24 1	23 58	17 6		n.a.
S 19	20 47	15 0	4 24	13 23	3 34	24 50	1 9	25 12	1 9	5 32	1 37	10 16	1 35	2 37	0 36	10 28	1 19	10 38	9 41	24 1	23 58	17 4		n.a.
M20	20 34	18 54	3 40	13 22	3 35	24 46	1 10	25 10	1 9	5 33	1 38	10 16	1 36	2 36	0 36	10 28	1 19	10 38	9 41	24 1	23 58	17 1		n.a.
T 21	20 21	21 57	2 42	13 24	3 35	24 40	1 11	25 9	1 10	5 35	1 38	10 17	1 36	2 35	0 36	10 28	1 19	10 37	9 41	24 1	23 58	16 59		n.a.
W22	20 8	23 47	1 33	13 28	3 33	24 34	1 13	25 7	1 10	5 36	1 38	10 17	1 36	2 34	0 36	10 28	1 19	10 37	9 41	24 1	23 58	16 57		n.a.
T 23	19 54	24 9	0 16	13 36	3 30	24 27	1 14	25 5	1 10	5 37	1 38	10 18	1 36	2 33	0 36	10 28	1 19	10 36	9 40	24 1	23 58	16 55		n.a.
F 24	19 40	22 50	1n 4	13 46	3 26	24 19	1 15	25 3	1 11	5 39	1 38	10 18	1 36	2 32	0 36	10 29	1 18	10 36	9 40	24 1	23 58	16 52		n.a.
S 25	19 26	19 53	2 21	13 58	3 20	24 11	1 16	25 0	1 11	5 40	1 38	10 19	1 36	2 31	0 36	10 29	1 18	10 35	9 40	24 1	23 57	16 50		n.a.
S 26	19 11	15 32	3 29	14 14	3 13	24 2	1 18	24 57	1 11	5 42	1 39	10 19	1 36	2 30	0 36	10 29	1 18	10 34	9 40	24 1	23 57	16 48		n.a.
M27	18 56	10 12	4 22	14 31	3 4	23 52	1 19	24 54	1 11	5 43	1 39	10 20	1 36	2 28	0 36	10 29	1 18	10 34	9 40	24 1	23 57	16 46		n.a.
T 28	18s41	4s19	4n55	14s50	2n54	23s42	1s20	24s51	1s12	5n45	1n39	10s20	1n36	2s27	0s36	10n30	1s18	10s33	9s39	24s 0	23s57	16n44		n.a.

Julian Day Number = 253149.5, Delta T = 30h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'45, Lahiri = -59°11'45 Julian Calendar 1 Feb. 4020 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 25	9♒18'49	22♓34	11°R33	22♑24	11♑29	19°R29	0♏ 9	25♓22	29♈49	25♓44	24°R56	23♐39	3♌33	n.a.	W 1
T 2	8 34 22	10°16'37	6♈53	10♒55	23°37	12°14	19♏25	0°10	25°24	29°49	25°45	24♐51	23°36	3°39	n.a.	T 2
F 3	8 38 18	11°14'23	20°43	10°17	24°50	12°58	19°20	0°11	25°27	29°50	25°46	24°47	23°33	3°46	n.a.	F 3
S 4	8 42 15	12°12'08	4♉ 5	9°38	26° 3	13°43	19°16	0°12	25°30	29°51	25°47	24°45	23°30	3°53	n.a.	S 4
S 5	8 46 12	13° 9'50	17° 1	9° 0	27°17	14°28	19°11	0°12	25°33	29°52	25°48	24°D45	23°26	3°59	n.a.	S 5
M 6	8 50 8	14° 7'30	29°34	8°24	28°30	15°12	19° 6	0°13	25°36	29°52	25°49	24°46	23°23	4° 6	n.a.	M 6
T 7	8 54 5	15° 5'09	11♊50	7°49	29°43	15°57	19° 1	0°13	25°39	29°53	25°50	24°47	23°20	4°13	n.a.	T 7
W 8	8 58 1	16° 2'46	23°53	7°17	0♒56	16°41	18°56	0°14	25°41	29°54	25°52	24°R47	23°17	4°19	n.a.	W 8
T 9	9 1 58	17° 0'21	5♋47	6°47	2°10	17°26	18°51	0°14	25°44	29°55	25°53	24°47	23°14	4°26	n.a.	T 9
F 10	9 5 54	17°57'54	17°37	6°21	3°23	18°10	18°45	0°14	25°47	29°56	25°54	24°44	23°11	4°33	n.a.	F 10
S 11	9 9 51	18°55'26	29°26	5°59	4°36	18°55	18°40	0°R14	25°50	29°57	25°55	24°39	23° 7	4°40	n.a.	S 11
S 12	9 13 47	19°52'56	11♌16	5°41	5°49	19°39	18°34	0°14	25°53	29°58	25°56	24°32	23° 4	4°46	n.a.	S 12
M13	9 17 44	20°50'24	23° 9	5°27	7° 3	20°23	18°28	0°14	25°56	29°59	25°57	24°23	23° 1	4°53	n.a.	M13
T 14	9 21 40	21°47'51	5♍ 8	5°17	8°16	21° 7	18°22	0°14	25°59	29°59	25°59	24°12	22°58	5° 0	n.a.	T 14
W15	9 25 37	22°45'17	17°12	5°12	9°29	21°52	18°16	0°14	26° 3	0♉ 1	26° 0	24° 1	22°55	5° 6	n.a.	W15
T 16	9 29 33	23°42'42	29°25	5°D12	10°42	22°36	18°10	0°13	26° 6	0° 2	26° 1	23°51	22°52	5°13	n.a.	T 16
F 17	9 33 30	24°40'05	11♎48	5°16	11°56	23°20	18° 4	0°13	26° 9	0° 3	26° 2	23°43	22°48	5°20	n.a.	F 17
S 18	9 37 27	25°37'27	24°21	5°25	13° 9	24° 4	17°57	0°12	26°12	0° 4	26° 3	23°36	22°45	5°26	n.a.	S 18
S 19	9 41 23	26°34'48	7♏ 9	5°38	14°22	24°48	17°51	0°11	26°15	0° 5	26° 5	23°32	22°42	5°33	n.a.	S 19
M20	9 45 20	27°32'09	20°14	5°56	15°36	25°31	17°44	0°11	26°18	0° 7	26° 6	23°31	22°39	5°40	n.a.	M20
T 21	9 49 16	28°29'28	3♐38	6°18	16°49	26°15	17°37	0°10	26°22	0° 8	26° 7	23°D31	22°36	5°46	n.a.	T 21
W22	9 53 13	29°26'47	17°24	6°45	18° 2	26°59	17°30	0° 9	26°25	0° 9	26° 8	23°R31	22°32	5°53	n.a.	W22
T 23	9 57 9	0♓24'05	1♑33	7°16	19°16	27°43	17°23	0° 8	26°28	0°10	26°10	23°31	22°29	6° 0	n.a.	T 23
F 24	10 1 6	1°21'22	16° 5	7°51	20°29	28°26	17°16	0° 7	26°31	0°12	26°11	23°29	22°26	6° 6	n.a.	F 24
S 25	10 5 2	2°18'38	0♒56	8°30	21°42	29°10	17° 9	0° 5	26°35	0°13	26°12	23°25	22°23	6°13	n.a.	S 25
S 26	10 8 59	3°15'53	16° 0	9°12	22°56	29°53	17° 2	0° 4	26°38	0°14	26°14	23°18	22°20	6°20	n.a.	S 26
M27	10 12 56	4°13'07	1♓ 9	9°59	24° 9	0♒37	16°55	0° 3	26°41	0°16	26°15	23° 9	22°17	6°26	n.a.	M27
T 28	10 16 52	5°10'20	16°11	10°49	25°22	1°20	16°48	0° 1	26°45	0°17	26°16	22°59	22°13	6°33	n.a.	T 28
W29	10 20 49	6° 7'32	0♈59	11°42	26°36	2° 4	16°40	29♑59	26°48	0°19	26°17	22°49	22°10	6°40	n.a.	W29
T 30	10 24 45	7° 4'43	15°22	12°40	27°49	2°47	16°33	29°58	26°51	0°20	26°19	22°40	22° 7	6°46	n.a.	T 30
F 31	10 28 42	8♓ 1'53	29♈18	13♒40	29♒ 3	3♒30	16♏26	29♑56	26♓55	0♉22	26♓20	22♐33	22♐ 4	6♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s25	1n41	5n 9	15s11	2n43	23s30	1s20	24s47	1s12	5n47	1n39	10s20	1n36	2s26	0s36	10n30	1s18	10s33	9s39	24s 0	23s57	16n41		n.a.
T 2	18 9	7 25	5 2	15 33	2 31	23 18	1 21	24 43	1 12	5 49	1 39	10 21	1 36	2 25	0 36	10 30	1 18	10 32	9 39	24 0	23 57	16 39		n.a.
F 3	17 53	12 35	4 38	15 57	2 18	23 6	1 22	24 39	1 12	5 51	1 39	10 21	1 37	2 24	0 36	10 31	1 18	10 32	9 39	24 0	23 56	16 37		n.a.
S 4	17 36	16 58	4 0	16 21	2 4	22 53	1 23	24 35	1 13	5 53	1 39	10 21	1 37	2 23	0 36	10 31	1 18	10 31	9 39	24 0	23 56	16 35		n.a.
S 5	17 20	20 24	3 10	16 46	1 49	22 39	1 23	24 30	1 13	5 55	1 39	10 21	1 37	2 22	0 36	10 31	1 18	10 30	9 39	24 0	23 56	16 32		n.a.
M 6	17 3	22 46	2 12	17 10	1 33	22 24	1 24	24 25	1 13	5 57	1 40	10 21	1 37	2 20	0 36	10 31	1 18	10 30	9 38	24 0	23 56	16 30		n.a.
T 7	16 45	23 59	1 9	17 35	1 17	22 9	1 25	24 20	1 13	5 59	1 40	10 21	1 37	2 19	0 36	10 32	1 18	10 29	9 38	24 0	23 56	16 28		n.a.
W 8	16 28	24 2	0 5	17 59	1 1	21 53	1 25	24 15	1 14	6 1	1 40	10 21	1 37	2 18	0 36	10 32	1 18	10 29	9 38	24 0	23 56	16 26		n.a.
T 9	16 10	22 59	0s59	18 22	0 45	21 37	1 25	24 9	1 14	6 3	1 40	10 21	1 37	2 17	0 36	10 33	1 18	10 28	9 38	24 0	23 56	16 23		n.a.
F 10	15 52	20 56	2 0	18 44	0 29	21 20	1 26	24 3	1 14	6 6	1 40	10 21	1 37	2 16	0 36	10 33	1 18	10 27	9 38	24 0	23 55	16 21		n.a.
S 11	15 34	17 59	2 55	19 5	0 13	21 2	1 26	23 57	1 14	6 8	1 40	10 21	1 37	2 14	0 36	10 33	1 18	10 27	9 37	24 0	23 55	16 19		n.a.
S 12	15 15	14 19	3 43	19 25	0s 3	20 44	1 26	23 51	1 14	6 10	1 40	10 21	1 37	2 13	0 36	10 34	1 18	10 26	9 37	23 59	23 55	16 17		n.a.
M13	14 57	10 5	4 21	19 44	0 18	20 25	1 26	23 44	1 14	6 13	1 40	10 21	1 37	2 12	0 35	10 34	1 18	10 25	9 37	23 59	23 55	16 14		n.a.
T 14	14 38	5 27	4 48	20 0	0 33	20 5	1 26	23 37	1 15	6 15	1 40	10 21	1 38	2 11	0 35	10 35	1 18	10 25	9 37	23 58	23 55	16 12		n.a.
W15	14 19	0 34	5 2	20 15	0 47	19 45	1 26	23 30	1 15	6 18	1 40	10 21	1 38	2 9	0 35	10 35	1 17	10 24	9 37	23 58	23 54	16 10		n.a.
T 16	13 59	4s22	5 3	20 29	1 1	19 25	1 26	23 23	1 15	6 20	1 40	10 21	1 38	2 8	0 35	10 35	1 17	10 24	9 37	23 57	23 54	16 8		n.a.
F 17	13 40	9 12	4 49	20 40	1 14	19 4	1 26	23 15	1 15	6 23	1 41	10 20	1 38	2 7	0 35	10 36	1 17	10 23	9 36	23 57	23 54	16 5		n.a.
S 18	13 20	13 44	4 22	20 50	1 26	18 42	1 26	23 8	1 15	6 26	1 41	10 20	1 38	2 5	0 35	10 36	1 17	10 22	9 36	23 57	23 54	16 3		n.a.
S 19	13 0	17 45	3 41	20 57	1 37	18 20	1 26	23 0	1 15	6 28	1 41	10 20	1 38	2 4	0 35	10 37	1 17	10 22	9 36	23 56	23 54	16 1		n.a.
M20	12 40	20 59	2 48	21 3	1 48	17 58	1 25	22 52	1 15	6 31	1 41	10 19	1 38	2 3	0 35	10 37	1 17	10 21	9 36	23 56	23 54	15 59		n.a.
T 21	12 19	23 10	1 44	21 7	1 58	17 35	1 25	22 43	1 16	6 34	1 41	10 19	1 38	2 1	0 35	10 38	1 17	10 20	9 36	23 56	23 53	15 56		n.a.
W22	11 59	24 2	0 33	21 8	2 7	17 11	1 25	22 35	1 16	6 36	1 41	10 18	1 38	2 0	0 35	10 38	1 17	10 20	9 36	23 56	23 53	15 54		n.a.
T 23	11 38	23 23	0n43	21 8	2 15	16 47	1 24	22 26	1 16	6 39	1 41	10 18	1 38	1 59	0 35	10 39	1 17	10 19	9 36	23 56	23 53	15 52		n.a.
F 24	11 17	21 10	1 57	21 6	2 22	16 23	1 24	22 17	1 16	6 42	1 41	10 18	1 38	1 57	0 35	10 39	1 17	10 18	9 36	23 56	23 53	15 49		n.a.
S 25	10 56	17 30	3 5	21 2	2 29	15 58	1 23	22 8	1 16	6 45	1 41	10 17	1 38	1 56	0 35	10 40	1 17	10 18	9 35	23 56	23 53	15 47		n.a.
S 26	10 35	12 39	4 1	20 55	2 34	15 33	1 22	21 58	1 16	6 48	1 41	10 16	1 38	1 55	0 35	10 40	1 17	10 17	9 35	23 56	23 52	15 45		n.a.
M27	10 14	7 1	4 40	20 47	2 39	15 7	1 22	21 49	1 16	6 51	1 41	10 16	1 39	1 53	0 35	10 41	1 17	10 16	9 35	23 55	23 52	15 43		n.a.
T 28	9 52	1 0	5 0	20 37	2 43	14 41	1 21	21 39	1 16	6 54	1 41	10 15	1 39	1 52	0 35	10 41	1 17	10 16	9 35	23 55	23 52	15 40		n.a.
W29	9 31	4n57	4 59	20 24	2 46	14 14	1 20	21 29	1 16	6 56	1 41	10 15	1 39	1 50	0 35	10 42	1 17	10 15	9 35	23 54	23 52	15 38		n.a.
T 30	9 9	10 29	4 39	20 10	2 49	13 48	1 19	21 19	1 16	6 59	1 41	10 14	1 39	1 49	0 35	10 43	1 17	10 15	9 35	23 54	23 52	15 36		n.a.
F 31	8s47	15n18	4n 3	19s54	2s50	13s20	1s18	21s 9	1s16	7n 2	1n41	10s13	1n39	1s48	0s35	10n43	1s17	10s14	9s35	23s53	23s52	15n33		n.a.

Julian Day Number = 253177.5, Delta T = 30h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'41, Lahiri = -59°11'41 Julian Calendar 1 March 4020 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 38	8♓59'02	12♉45	14♒44	0♓16	4♒13	16°R18	29°R54	26♓58	0♉23	26♓21	22°R28	22♐ 1	7♌ 0	n.a.	S 1
S 2	10 36 35	9°56'10	25°44	15°51	1°30	4°56	16♍10	29♎52	27° 2	0°25	26°23	22♐26	21°58	7° 7	n.a.	S 2
M 3	10 40 31	10°53'17	8♊19	17° 1	2°43	5°39	16° 3	29°50	27° 5	0°26	26°24	22°D25	21°54	7°13	n.a.	M 3
T 4	10 44 28	11°50'23	20°35	18°14	3°56	6°22	15°55	29°48	27° 9	0°28	26°26	22°R25	21°51	7°20	n.a.	T 4
W 5	10 48 25	12°47'28	2♋36	19°30	5°10	7° 5	15°48	29°46	27°12	0°29	26°27	22°25	21°48	7°27	n.a.	W 5
T 6	10 52 21	13°44'32	14°29	20°49	6°23	7°48	15°40	29°43	27°16	0°31	26°28	22°23	21°45	7°33	n.a.	T 6
F 7	10 56 18	14°41'35	26°18	22°11	7°37	8°31	15°33	29°41	27°19	0°33	26°30	22°19	21°42	7°40	n.a.	F 7
S 8	11 0 14	15°38'37	8♌ 7	23°36	8°50	9°14	15°25	29°38	27°23	0°34	26°31	22°13	21°38	7°47	n.a.	S 8
S 9	11 4 11	16°35'38	20° 0	25° 3	10° 4	9°56	15°17	29°36	27°26	0°36	26°32	22° 4	21°35	7°53	n.a.	S 9
M10	11 8 7	17°32'39	1♍59	26°34	11°17	10°39	15°10	29°33	27°30	0°38	26°34	21°52	21°32	8° 0	n.a.	M10
T 11	11 12 4	18°29'39	14° 6	28° 7	12°31	11°21	15° 2	29°30	27°33	0°39	26°35	21°39	21°29	8° 7	n.a.	T 11
W12	11 16 0	19°26'39	26°23	29°43	13°44	12° 4	14°54	29°28	27°37	0°41	26°37	21°26	21°26	8°13	n.a.	W12
T 13	11 19 57	20°23'38	8♎49	1♓22	14°58	12°46	14°47	29°25	27°40	0°43	26°38	21°13	21°23	8°20	n.a.	T 13
F 14	11 23 54	21°20'37	21°25	3° 4	16°11	13°29	14°39	29°22	27°44	0°45	26°39	21° 3	21°19	8°27	n.a.	F 14
S 15	11 27 50	22°17'36	4♏12	4°49	17°25	14°11	14°32	29°19	27°47	0°47	26°41	20°54	21°16	8°33	n.a.	S 15
S 16	11 31 47	23°14'35	17°12	6°36	18°38	14°53	14°24	29°16	27°51	0°48	26°42	20°49	21°13	8°40	n.a.	S 16
M17	11 35 43	24°11'33	0♐24	8°25	19°52	15°35	14°17	29°13	27°54	0°50	26°44	20°46	21°10	8°47	n.a.	M17
T 18	11 39 40	25° 8'32	13°50	10°18	21° 5	16°17	14° 9	29° 9	27°58	0°52	26°45	20°45	21° 7	8°54	n.a.	T 18
W19	11 43 36	26° 5'31	27°33	12°12	22°19	16°59	14° 2	29° 6	28° 1	0°54	26°46	20°45	21° 3	9° 0	n.a.	W19
T 20	11 47 33	27° 2'30	11♑34	14° 9	23°33	17°41	13°55	29° 3	28° 5	0°56	26°48	20°44	21° 0	9° 7	n.a.	T 20
F 21	11 51 30	27°59'29	25°52	16° 9	24°46	18°23	13°48	28°59	28° 9	0°58	26°49	20°42	20°57	9°14	n.a.	F 21
S 22	11 55 26	28°56'28	10♒25	18°10	26° 0	19° 5	13°40	28°56	28°12	1° 0	26°51	20°38	20°54	9°20	n.a.	S 22
S 23	11 59 23	29°53'27	25°10	20°14	27°14	19°47	13°33	28°52	28°16	1° 2	26°52	20°31	20°51	9°27	n.a.	S 23
M24	12 3 19	0♈50'27	9♓59	22°19	28°27	20°29	13°26	28°49	28°19	1° 4	26°53	20°22	20°48	9°34	n.a.	M24
T 25	12 7 16	1°47'26	24°46	24°25	29°41	21°10	13°19	28°45	28°23	1° 6	26°55	20°11	20°44	9°40	n.a.	T 25
W26	12 11 12	2°44'26	9♈21	26°33	0♈55	21°52	13°13	28°41	28°26	1° 8	26°56	20° 0	20°41	9°47	n.a.	W26
T 27	12 15 9	3°41'25	23°37	28°42	2° 8	22°33	13° 6	28°38	28°30	1°10	26°58	19°51	20°38	9°54	n.a.	T 27
F 28	12 19 6	4°38'25	7♉29	0♈52	3°22	23°15	12°59	28°34	28°33	1°12	26°59	19°43	20°35	10° 0	n.a.	F 28
S 29	12 23 2	5°35'24	20°55	3° 2	4°36	23°56	12°53	28°30	28°37	1°14	27° 0	19°37	20°32	10° 7	n.a.	S 29
S 30	12 26 59	6♈32'24	3♊55	5♈12	5♈49	24♒38	12♍46	28♎26	28♓40	1♉16	27♓ 2	19♐35	20♐29	10♌14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	19n10	3n14	19s35	2s51	12s53	1s17	20s58	1s16	7n 5	1n41	10s13	1n39	1s46	0s35	10n44	1s17	10s13	9s35	23s53	23s51	15n31		n.a.
S 2	8 3	21 56	2 17	19 15	2 52	12 25	1 16	20 48	1 16	7 8	1 41	10 12	1 39	1 45	0 35	10 44	1 17	10 13	9 34	23 53	23 51	15 29		n.a.
M 3	7 41	23 31	1 14	18 53	2 51	11 57	1 15	20 37	1 16	7 11	1 41	10 11	1 39	1 43	0 35	10 45	1 17	10 12	9 34	23 53	23 51	15 26		n.a.
T 4	7 19	23 55	0 10	18 28	2 50	11 28	1 14	20 26	1 17	7 14	1 40	10 10	1 39	1 42	0 35	10 46	1 16	10 11	9 34	23 53	23 51	15 24		n.a.
W 5	6 56	23 11	0s54	18 2	2 48	11 0	1 12	20 15	1 17	7 17	1 40	10 9	1 39	1 41	0 35	10 46	1 16	10 11	9 34	23 53	23 51	15 22		n.a.
T 6	6 34	21 24	1 54	17 33	2 45	10 31	1 11	20 3	1 17	7 20	1 40	10 8	1 39	1 39	0 35	10 47	1 16	10 10	9 34	23 53	23 50	15 19		n.a.
F 7	6 11	18 43	2 49	17 3	2 42	10 1	1 10	19 52	1 17	7 23	1 40	10 7	1 39	1 38	0 35	10 47	1 16	10 9	9 34	23 52	23 50	15 17		n.a.
S 8	5 49	15 15	3 37	16 30	2 38	9 32	1 8	19 40	1 17	7 26	1 40	10 7	1 39	1 36	0 35	10 48	1 16	10 9	9 34	23 52	23 50	15 15		n.a.
S 9	5 26	11 12	4 15	15 56	2 33	9 2	1 7	19 28	1 17	7 29	1 40	10 6	1 39	1 35	0 35	10 49	1 16	10 8	9 34	23 52	23 50	15 12		n.a.
M10	5 3	6 41	4 42	15 19	2 28	8 32	1 5	19 17	1 17	7 32	1 40	10 5	1 39	1 33	0 35	10 49	1 16	10 7	9 34	23 51	23 49	15 10		n.a.
T 11	4 40	1 52	4 57	14 40	2 22	8 2	1 4	19 4	1 17	7 35	1 40	10 4	1 39	1 32	0 35	10 50	1 16	10 7	9 34	23 50	23 49	15 8		n.a.
W12	4 17	3s 4	4 59	14 0	2 16	7 31	1 2	18 52	1 17	7 38	1 40	10 3	1 39	1 30	0 35	10 51	1 16	10 6	9 34	23 49	23 49	15 5		n.a.
T 13	3 54	7 57	4 46	13 17	2 9	7 1	1 1	18 40	1 16	7 41	1 40	10 1	1 39	1 29	0 35	10 51	1 16	10 6	9 34	23 48	23 49	15 3		n.a.
F 14	3 31	12 34	4 19	12 32	2 1	6 30	0 59	18 27	1 16	7 43	1 39	10 0	1 40	1 28	0 35	10 52	1 16	10 5	9 34	23 47	23 49	15 1		n.a.
S 15	3 8	16 42	3 39	11 46	1 53	5 59	0 57	18 15	1 16	7 46	1 39	9 59	1 40	1 26	0 35	10 53	1 16	10 4	9 33	23 47	23 48	14 58		n.a.
S 16	2 45	20 6	2 47	10 57	1 45	5 28	0 55	18 2	1 16	7 49	1 39	9 58	1 40	1 25	0 35	10 53	1 16	10 4	9 33	23 47	23 48	14 56		n.a.
M17	2 22	22 31	1 45	10 7	1 36	4 56	0 54	17 49	1 16	7 52	1 39	9 57	1 40	1 23	0 35	10 54	1 16	10 3	9 33	23 46	23 48	14 54		n.a.
T 18	1 59	23 42	0 36	9 15	1 26	4 25	0 52	17 36	1 16	7 55	1 39	9 56	1 40	1 22	0 35	10 55	1 16	10 2	9 33	23 46	23 48	14 51		n.a.
W19	1 36	23 29	0n36	8 21	1 17	3 53	0 50	17 23	1 16	7 58	1 39	9 55	1 40	1 20	0 35	10 56	1 16	10 2	9 33	23 46	23 48	14 49		n.a.
T 20	1 12	21 48	1 48	7 25	1 7	3 22	0 48	17 10	1 16	8 0	1 38	9 53	1 40	1 19	0 35	10 56	1 16	10 1	9 33	23 46	23 47	14 47		n.a.
F 21	0 49	18 43	2 54	6 28	0 56	2 50	0 46	16 56	1 16	8 3	1 38	9 52	1 40	1 17	0 35	10 57	1 16	10 1	9 33	23 46	23 47	14 44		n.a.
S 22	0 26	14 25	3 51	5 30	0 46	2 18	0 44	16 43	1 16	8 6	1 38	9 51	1 40	1 16	0 35	10 58	1 16	10 0	9 33	23 46	23 47	14 42		n.a.
S 23	0 3	9 13	4 32	4 31	0 35	1 46	0 42	16 29	1 16	8 8	1 38	9 49	1 40	1 14	0 35	10 58	1 16	9 59	9 33	23 45	23 47	14 40		n.a.
M24	0n21	3 29	4 56	3 30	0 24	1 14	0 40	16 15	1 16	8 11	1 38	9 48	1 40	1 13	0 35	10 59	1 16	9 59	9 33	23 45	23 46	14 37		n.a.
T 25	0 44	2n26	5 0	2 29	0 14	0 42	0 38	16 2	1 16	8 13	1 37	9 47	1 40	1 12	0 35	11 0	1 16	9 58	9 33	23 44	23 46	14 35		n.a.
W26	1 7	8 8	4 44	1 27	0 3	0 10	0 36	15 48	1 15	8 16	1 37	9 45	1 40	1 10	0 35	11 1	1 16	9 58	9 33	23 43	23 46	14 33		n.a.
T 27	1 30	13 17	4 11	0 25	0n 8	0n22	0 34	15 34	1 15	8 18	1 37	9 44	1 40	1 9	0 35	11 1	1 16	9 57	9 33	23 42	23 46	14 30		n.a.
F 28	1 54	17 35	3 23	0n38	0 18	0 54	0 31	15 19	1 15	8 21	1 37	9 43	1 40	1 7	0 35	11 2	1 16	9 56	9 33	23 42	23 46	14 28		n.a.
S 29	2 17	20 49	2 26	1 40	0 28	1 26	0 29	15 5	1 15	8 23	1 37	9 41	1 40	1 6	0 35	11 3	1 16	9 56	9 33	23 41	23 45	14 26		n.a.
S 30	2n40	22n52	1n22	2n42	0n38	1n58	0s27	14s51	1s15	8n25	1n36	9s40	1n40	1s 4	0s35	11n 4	1s16	9s55	9s33	23s41	23s45	14n23		n.a.

Julian Day Number = 253208.5, Delta T = 30h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'37, Lahiri = -59°11'37 Julian Calendar 1 Apr. 4020 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 55	7♈29'23	16♊32	7♈22	7♈ 3	25♒19	12°R40	28°R22	28♓44	1♉18	27♓ 3	19°D34	20♐25	10♌21	n.a.	M 1
T 2	12 34 52	8°26'23	28°50	9°32	8°17	26° 0	12♍34	28♎18	28°48	1°20	27° 5	19♐34	20°22	10°27	n.a.	T 2
W 3	12 38 49	9°23'23	10♋53	11°41	9°31	26°41	12°27	28°14	28°51	1°22	27° 6	19°R34	20°19	10°34	n.a.	W 3
T 4	12 42 45	10°20'22	22°47	13°49	10°44	27°22	12°21	28°10	28°55	1°24	27° 7	19°33	20°16	10°41	n.a.	T 4
F 5	12 46 42	11°17'22	4♌37	15°56	11°58	28° 3	12°16	28° 6	28°58	1°26	27° 9	19°31	20°13	10°47	n.a.	F 5
S 6	12 50 38	12°14'22	16°29	18° 2	13°12	28°44	12°10	28° 2	29° 2	1°28	27°10	19°26	20° 9	10°54	n.a.	S 6
S 7	12 54 35	13°11'22	28°25	20° 7	14°26	29°25	12° 4	27°57	29° 5	1°31	27°11	19°19	20° 6	11° 1	n.a.	S 7
M 8	12 58 31	14° 8'22	10♍31	22°10	15°40	0♓ 5	11°59	27°53	29° 9	1°33	27°13	19° 9	20° 3	11° 7	n.a.	M 8
T 9	13 2 28	15° 5'22	22°47	24°12	16°53	0°46	11°53	27°49	29°12	1°35	27°14	18°59	20° 0	11°14	n.a.	T 9
W10	13 6 25	16° 2'23	5♎16	26°12	18° 7	1°27	11°48	27°45	29°15	1°37	27°15	18°48	19°57	11°21	n.a.	W10
T 11	13 10 21	16°59'25	17°57	28°11	19°21	2° 7	11°43	27°40	29°19	1°39	27°17	18°37	19°54	11°27	n.a.	T 11
F 12	13 14 18	17°56'27	0♏52	0♉ 7	20°35	2°48	11°38	27°36	29°22	1°41	27°18	18°28	19°50	11°34	n.a.	F 12
S 13	13 18 14	18°53'30	13°59	2° 2	21°49	3°28	11°34	27°32	29°26	1°43	27°19	18°21	19°47	11°41	n.a.	S 13
S 14	13 22 11	19°50'33	27°18	3°55	23° 3	4° 9	11°29	27°27	29°29	1°46	27°21	18°17	19°44	11°48	n.a.	S 14
M15	13 26 7	20°47'38	10♐47	5°46	24°17	4°49	11°25	27°23	29°33	1°48	27°22	18°15	19°41	11°54	n.a.	M15
T 16	13 30 4	21°44'44	24°27	7°36	25°30	5°29	11°20	27°19	29°36	1°50	27°23	18°D15	19°38	12° 1	n.a.	T 16
W17	13 34 1	22°41'50	8♑17	9°24	26°44	6° 9	11°16	27°14	29°39	1°52	27°25	18°16	19°34	12° 8	n.a.	W17
T 18	13 37 57	23°38'58	22°18	11°10	27°58	6°49	11°12	27°10	29°43	1°54	27°26	18°R16	19°31	12°14	n.a.	T 18
F 19	13 41 54	24°36'07	6♒28	12°54	29°12	7°29	11° 8	27° 5	29°46	1°57	27°27	18°16	19°28	12°21	n.a.	F 19
S 20	13 45 50	25°33'17	20°47	14°36	0♉26	8° 9	11° 5	27° 1	29°49	1°59	27°29	18°13	19°25	12°28	n.a.	S 20
S 21	13 49 47	26°30'28	5♓11	16°16	1°40	8°49	11° 1	26°56	29°52	2° 1	27°30	18° 9	19°22	12°34	n.a.	S 21
M22	13 53 43	27°27'40	19°36	17°55	2°54	9°29	10°58	26°52	29°56	2° 3	27°31	18° 3	19°19	12°41	n.a.	M22
T 23	13 57 40	28°24'53	3♈57	19°32	4° 8	10° 8	10°55	26°48	29°59	2° 6	27°32	17°55	19°15	12°48	n.a.	T 23
W24	14 1 37	29°22'08	18° 8	21° 7	5°22	10°48	10°52	26°43	0♈ 2	2° 8	27°33	17°47	19°12	12°54	n.a.	W24
T 25	14 5 33	0♉19'24	2♉ 5	22°40	6°36	11°28	10°49	26°39	0° 5	2°10	27°35	17°40	19° 9	13° 1	n.a.	T 25
F 26	14 9 30	1°16'40	15°43	24°11	7°50	12° 7	10°47	26°34	0° 9	2°12	27°36	17°35	19° 6	13° 8	n.a.	F 26
S 27	14 13 26	2°13'58	28°59	25°41	9° 4	12°46	10°44	26°30	0°12	2°14	27°37	17°31	19° 3	13°15	n.a.	S 27
S 28	14 17 23	3°11'17	11♊54	27° 9	10°19	13°26	10°42	26°25	0°15	2°17	27°38	17°D30	19° 0	13°21	n.a.	S 28
M29	14 21 19	4° 8'37	24°29	28°35	11°33	14° 5	10°40	26°21	0°18	2°19	27°39	17°30	18°56	13°28	n.a.	M29
T 30	14 25 16	5° 5'58	6♋46	29°59	12°47	14°44	10°38	26°17	0°21	2°21	27°41	17°31	18°53	13°35	n.a.	T 30
W31	14 29 13	6♉ 3'19	18♋50	1♊21	14♉ 1	15♓23	10♍36	26♎12	0♈24	2♉23	27♓42	17♐32	18♐50	13♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 3	23n40	0n16	3n43	0n47	2n30	0s25	14s37	1s15	8n28	1n36	9s38	1n40	1s 3	0s35	11n 4	1s16	9s55	9s33	23s41	23s45	14n21		n.a.
T 2	3 26	23 17	0s49	4 44	0 56	3 2	0 23	14 22	1 15	8 30	1 36	9 37	1 40	1 1	0 35	11 5	1 15	9 54	9 33	23 41	23 45	14 18		n.a.
W 3	3 49	21 48	1 51	5 44	1 5	3 34	0 20	14 8	1 15	8 32	1 36	9 36	1 40	1 0	0 35	11 6	1 15	9 54	9 33	23 41	23 44	14 16		n.a.
T 4	4 12	19 22	2 47	6 43	1 13	4 5	0 18	13 53	1 14	8 34	1 35	9 34	1 40	0 58	0 35	11 7	1 15	9 53	9 33	23 41	23 44	14 14		n.a.
F 5	4 35	16 9	3 36	7 40	1 20	4 37	0 16	13 38	1 14	8 36	1 35	9 33	1 40	0 57	0 35	11 7	1 15	9 52	9 33	23 41	23 44	14 11		n.a.
S 6	4 58	12 17	4 15	8 36	1 27	5 9	0 13	13 23	1 14	8 38	1 35	9 31	1 40	0 56	0 35	11 8	1 15	9 52	9 33	23 40	23 44	14 9		n.a.
S 7	5 21	7 56	4 43	9 30	1 33	5 40	0 11	13 9	1 14	8 40	1 35	9 30	1 40	0 54	0 35	11 9	1 15	9 51	9 33	23 40	23 43	14 7		n.a.
M 8	5 43	3 14	5 0	10 23	1 39	6 12	0 9	12 54	1 14	8 42	1 34	9 28	1 40	0 53	0 35	11 10	1 15	9 51	9 33	23 39	23 43	14 4		n.a.
T 9	6 6	1s40	5 2	11 14	1 44	6 43	0 6	12 39	1 13	8 44	1 34	9 27	1 40	0 51	0 35	11 11	1 15	9 50	9 33	23 38	23 43	14 2		n.a.
W10	6 29	6 34	4 51	12 4	1 48	7 14	0 4	12 24	1 13	8 46	1 34	9 25	1 39	0 50	0 35	11 11	1 15	9 50	9 33	23 37	23 43	13 59		n.a.
T 11	6 51	11 17	4 25	12 51	1 52	7 45	0 2	12 8	1 13	8 47	1 33	9 24	1 39	0 49	0 35	11 12	1 15	9 49	9 33	23 36	23 42	13 57		n.a.
F 12	7 14	15 35	3 45	13 37	1 55	8 16	0n 1	11 53	1 13	8 49	1 33	9 22	1 39	0 47	0 35	11 13	1 15	9 49	9 33	23 35	23 42	13 55		n.a.
S 13	7 36	19 13	2 52	14 20	1 57	8 46	0 3	11 38	1 13	8 51	1 33	9 20	1 39	0 46	0 35	11 14	1 15	9 48	9 33	23 35	23 42	13 52		n.a.
S 14	7 58	21 53	1 50	15 2	1 59	9 17	0 5	11 23	1 12	8 52	1 32	9 19	1 39	0 44	0 35	11 14	1 15	9 48	9 33	23 34	23 42	13 50		n.a.
M15	8 20	23 20	0 40	15 42	2 0	9 47	0 8	11 7	1 12	8 54	1 32	9 17	1 39	0 43	0 35	11 15	1 15	9 47	9 33	23 34	23 41	13 47		n.a.
T 16	8 42	23 26	0n33	16 20	2 1	10 17	0 10	10 52	1 12	8 55	1 32	9 16	1 39	0 42	0 35	11 16	1 15	9 47	9 33	23 34	23 41	13 45		n.a.
W17	9 4	22 5	1 45	16 55	2 1	10 47	0 12	10 37	1 12	8 56	1 32	9 14	1 39	0 40	0 35	11 17	1 15	9 46	9 33	23 34	23 41	13 43		n.a.
T 18	9 26	19 22	2 52	17 29	2 0	11 16	0 15	10 21	1 11	8 58	1 31	9 13	1 39	0 39	0 35	11 18	1 15	9 46	9 33	23 34	23 41	13 40		n.a.
F 19	9 47	15 29	3 49	18 1	1 59	11 46	0 17	10 6	1 11	8 59	1 31	9 11	1 39	0 38	0 35	11 18	1 15	9 45	9 33	23 34	23 40	13 38		n.a.
S 20	10 9	10 40	4 33	18 32	1 57	12 15	0 19	9 50	1 11	9 0	1 31	9 9	1 39	0 36	0 35	11 19	1 15	9 45	9 33	23 34	23 40	13 35		n.a.
S 21	10 30	5 15	4 59	19 0	1 55	12 43	0 22	9 34	1 11	9 1	1 30	9 8	1 39	0 35	0 35	11 20	1 15	9 44	9 34	23 34	23 40	13 33		n.a.
M22	10 51	0n27	5 7	19 26	1 53	13 12	0 24	9 19	1 10	9 2	1 30	9 6	1 39	0 34	0 35	11 21	1 15	9 44	9 34	23 33	23 40	13 31		n.a.
T 23	11 12	6 6	4 55	19 51	1 49	13 40	0 26	9 3	1 10	9 3	1 30	9 5	1 39	0 32	0 35	11 22	1 15	9 43	9 34	23 32	23 39	13 28		n.a.
W24	11 33	11 22	4 25	20 14	1 46	14 7	0 29	8 47	1 10	9 4	1 29	9 3	1 39	0 31	0 35	11 22	1 15	9 43	9 34	23 31	23 39	13 26		n.a.
T 25	11 54	15 57	3 40	20 35	1 41	14 35	0 31	8 32	1 10	9 5	1 29	9 2	1 38	0 30	0 35	11 23	1 15	9 43	9 34	23 31	23 39	13 23		n.a.
F 26	12 14	19 35	2 43	20 54	1 37	15 2	0 33	8 16	1 9	9 5	1 29	9 0	1 38	0 28	0 35	11 24	1 15	9 42	9 34	23 30	23 39	13 21		n.a.
S 27	12 35	22 5	1 38	21 11	1 31	15 28	0 35	8 0	1 9	9 6	1 28	8 59	1 38	0 27	0 35	11 25	1 15	9 42	9 34	23 30	23 38	13 19		n.a.
S 28	12 55	23 20	0 30	21 27	1 26	15 54	0 37	7 44	1 9	9 7	1 28	8 57	1 38	0 26	0 35	11 26	1 15	9 41	9 34	23 30	23 38	13 16		n.a.
M29	13 15	23 21	0s38	21 41	1 20	16 20	0 40	7 29	1 8	9 7	1 28	8 56	1 38	0 25	0 35	11 26	1 15	9 41	9 34	23 30	23 38	13 14		n.a.
T 30	13 35	22 13	1 43	21 54	1 13	16 46	0 42	7 13	1 8	9 7	1 27	8 54	1 38	0 23	0 35	11 27	1 15	9 41	9 34	23 30	23 37	13 11		n.a.
W31	13n54	20n 4	2s42	22n 5	1n 6	17n11	0n44	6s57	1s 8	9n 8	1n27	8s52	1n38	0s22	0s35	11n28	1s15	9s40	9s34	23s30	23s37	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 253238.5, Delta T = 30h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'33, Lahiri = -59°11'33 Julian Calendar 1 May 4020 BCE == Greg. Calendar 30 March 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 9	7♉ 0'42	0♌46	2♊41	15♉15	16♓ 2	10°R35	26°R 8	0♈27	2♉26	27♓43	17♐33	18♐47	13♌48	n.a.	T 1
F 2	14 37 6	7°58'06	12°38	3°59	16°29	16°41	10♍33	26♎ 4	0°30	2°28	27°44	17°R33	18°44	13°55	n.a.	F 2
S 3	14 41 2	8°55'31	24°31	5°15	17°43	17°20	10°32	25°59	0°33	2°30	27°45	17°32	18°40	14° 1	n.a.	S 3
S 4	14 44 59	9°52'56	6♍30	6°28	18°57	17°59	10°31	25°55	0°36	2°32	27°46	17°29	18°37	14° 8	n.a.	S 4
M 5	14 48 55	10°50'23	18°39	7°40	20°11	18°37	10°31	25°51	0°39	2°35	27°47	17°25	18°34	14°15	n.a.	M 5
T 6	14 52 52	11°47'52	1♎ 1	8°49	21°26	19°16	10°30	25°47	0°42	2°37	27°48	17°19	18°31	14°22	n.a.	T 6
W 7	14 56 49	12°45'21	13°40	9°56	22°40	19°54	10°30	25°43	0°45	2°39	27°49	17°14	18°28	14°28	n.a.	W 7
T 8	15 0 45	13°42'52	26°36	11° 0	23°54	20°33	10°29	25°38	0°48	2°41	27°50	17° 8	18°25	14°35	n.a.	T 8
F 9	15 4 42	14°40'24	9♏48	12° 2	25° 8	21°11	10°D29	25°34	0°50	2°43	27°52	17° 3	18°21	14°42	n.a.	F 9
S 10	15 8 38	15°37'58	23°17	13° 1	26°22	21°49	10°30	25°30	0°53	2°46	27°53	17° 0	18°18	14°48	n.a.	S 10
S 11	15 12 35	16°35'33	7♐ 0	13°58	27°37	22°28	10°30	25°26	0°56	2°48	27°54	16°58	18°15	14°55	n.a.	S 11
M12	15 16 31	17°33'10	20°54	14°51	28°51	23° 6	10°30	25°22	0°59	2°50	27°54	16°D58	18°12	15° 2	n.a.	M12
T 13	15 20 28	18°30'49	4♑57	15°41	0♊ 5	23°44	10°31	25°18	1° 1	2°52	27°55	16°59	18° 9	15° 8	n.a.	T 13
W14	15 24 25	19°28'30	19° 5	16°28	1°19	24°22	10°32	25°15	1° 4	2°54	27°56	17° 0	18° 6	15°15	n.a.	W14
T 15	15 28 21	20°26'12	3♒17	17°12	2°33	24°59	10°33	25°11	1° 7	2°56	27°57	17° 2	18° 2	15°22	n.a.	T 15
F 16	15 32 18	21°23'57	17°30	17°52	3°48	25°37	10°34	25° 7	1° 9	2°59	27°58	17°R 2	17°59	15°29	n.a.	F 16
S 17	15 36 14	22°21'43	1♓42	18°28	5° 2	26°15	10°36	25° 3	1°12	3° 1	27°59	17° 2	17°56	15°35	n.a.	S 17
S 18	15 40 11	23°19'32	15°51	19° 0	6°16	26°52	10°38	25° 0	1°14	3° 3	28° 0	17° 1	17°53	15°42	n.a.	S 18
M19	15 44 7	24°17'22	29°54	19°27	7°31	27°30	10°39	24°56	1°17	3° 5	28° 1	16°58	17°50	15°49	n.a.	M19
T 20	15 48 4	25°15'15	13♈49	19°50	8°45	28° 7	10°41	24°53	1°19	3° 7	28° 2	16°56	17°46	15°55	n.a.	T 20
W21	15 52 0	26°13'09	27°33	20° 8	9°59	28°45	10°44	24°49	1°21	3° 9	28° 3	16°53	17°43	16° 2	n.a.	W21
T 22	15 55 57	27°11'06	11♉ 4	20°21	11°13	29°22	10°46	24°46	1°24	3°11	28° 3	16°50	17°40	16° 9	n.a.	T 22
F 23	15 59 54	28° 9'05	24°20	20°29	12°28	29°59	10°48	24°42	1°26	3°13	28° 4	16°48	17°37	16°16	n.a.	F 23
S 24	16 3 50	29° 7'05	7♊19	20°R32	13°42	0♈36	10°51	24°39	1°28	3°15	28° 5	16°47	17°34	16°22	n.a.	S 24
S 25	16 7 47	0♊ 5'07	20° 2	20°28	14°56	1°13	10°54	24°36	1°31	3°17	28° 6	16°D47	17°31	16°29	n.a.	S 25
M26	16 11 43	1° 3'11	2♋30	20°19	16°11	1°50	10°57	24°33	1°33	3°19	28° 6	16°47	17°27	16°36	n.a.	M26
T 27	16 15 40	2° 1'17	14°43	20° 4	17°25	2°27	11° 0	24°30	1°35	3°21	28° 7	16°48	17°24	16°42	n.a.	T 27
W28	16 19 36	2°59'25	26°46	19°42	18°40	3° 3	11° 4	24°27	1°37	3°23	28° 8	16°49	17°21	16°49	n.a.	W28
T 29	16 23 33	3°57'35	8♌41	19°15	19°54	3°40	11° 7	24°24	1°39	3°25	28° 9	16°51	17°18	16°56	n.a.	T 29
F 30	16 27 29	4♊55'46	20♌32	18♊42	21♊ 8	4♈16	11♍11	24♎21	1♈41	3♉27	28♓ 9	16♐52	17♐15	17♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n14	17n 5	3s33	22n14	0n59	17n35	0n46	6s41	1s 7	9n 8	1n27	8s51	1n38	0s21	0s35	11n29	1s15	9s40	9s34	23s30	23s37	13n 6		n.a.
F 2	14 33	13 25	4 15	22 22	0 51	17 59	0 48	6 25	1 7	9 8	1 26	8 49	1 38	0 20	0 35	11 30	1 15	9 39	9 34	23 30	23 37	13 4		n.a.
S 3	14 52	9 14	4 46	22 29	0 43	18 23	0 50	6 9	1 7	9 8	1 26	8 48	1 38	0 18	0 35	11 30	1 15	9 39	9 35	23 30	23 36	13 2		n.a.
S 4	15 11	4 40	5 5	22 34	0 35	18 46	0 52	5 54	1 6	9 8	1 26	8 47	1 37	0 17	0 35	11 31	1 15	9 39	9 35	23 30	23 36	12 59		n.a.
M 5	15 29	0s 8	5 11	22 37	0 26	19 9	0 54	5 38	1 6	9 8	1 25	8 45	1 37	0 16	0 35	11 32	1 15	9 38	9 35	23 29	23 36	12 57		n.a.
T 6	15 48	5 1	5 2	22 40	0 17	19 31	0 56	5 22	1 6	9 8	1 25	8 44	1 37	0 15	0 35	11 33	1 15	9 38	9 35	23 29	23 35	12 54		n.a.
W 7	16 6	9 48	4 39	22 41	0 7	19 52	0 58	5 6	1 5	9 8	1 25	8 42	1 37	0 14	0 35	11 34	1 15	9 38	9 35	23 28	23 35	12 52		n.a.
T 8	16 23	14 15	4 1	22 41	0s 2	20 13	0 59	4 50	1 5	9 8	1 24	8 41	1 37	0 13	0 35	11 34	1 15	9 37	9 35	23 28	23 35	12 49		n.a.
F 9	16 41	18 8	3 9	22 39	0 13	20 34	1 1	4 34	1 5	9 8	1 24	8 39	1 37	0 11	0 35	11 35	1 15	9 37	9 35	23 27	23 35	12 47		n.a.
S 10	16 58	21 8	2 6	22 37	0 23	20 54	1 3	4 18	1 4	9 7	1 23	8 38	1 37	0 10	0 35	11 36	1 15	9 37	9 35	23 27	23 34	12 45		n.a.
S 11	17 15	22 58	0 54	22 33	0 34	21 13	1 5	4 3	1 4	9 7	1 23	8 37	1 36	0 9	0 35	11 37	1 15	9 36	9 35	23 27	23 34	12 42		n.a.
M12	17 32	23 25	0n22	22 29	0 45	21 32	1 6	3 47	1 3	9 6	1 23	8 35	1 36	0 8	0 35	11 37	1 15	9 36	9 35	23 27	23 34	12 40		n.a.
T 13	17 49	22 23	1 37	22 23	0 56	21 50	1 8	3 31	1 3	9 6	1 22	8 34	1 36	0 7	0 35	11 38	1 15	9 36	9 36	23 27	23 33	12 37		n.a.
W14	18 5	19 57	2 47	22 17	1 7	22 7	1 9	3 15	1 3	9 5	1 22	8 33	1 36	0 6	0 35	11 39	1 15	9 36	9 36	23 27	23 33	12 35		n.a.
T 15	18 21	16 17	3 47	22 10	1 19	22 24	1 11	2 59	1 2	9 4	1 22	8 31	1 36	0 5	0 35	11 40	1 15	9 35	9 36	23 27	23 33	12 32		n.a.
F 16	18 37	11 41	4 34	22 2	1 31	22 41	1 12	2 44	1 2	9 3	1 21	8 30	1 36	0 4	0 35	11 40	1 15	9 35	9 36	23 27	23 33	12 30		n.a.
S 17	18 52	6 27	5 3	21 53	1 43	22 56	1 14	2 28	1 1	9 2	1 21	8 29	1 36	0 3	0 35	11 41	1 15	9 35	9 36	23 27	23 32	12 27		n.a.
S 18	19 7	0 55	5 14	21 44	1 55	23 11	1 15	2 12	1 1	9 2	1 21	8 28	1 35	0 2	0 35	11 42	1 15	9 34	9 36	23 27	23 32	12 25		n.a.
M19	19 22	4n37	5 6	21 34	2 7	23 25	1 16	1 56	1 0	9 0	1 20	8 27	1 35	0 1	0 35	11 43	1 15	9 34	9 36	23 27	23 32	12 23		n.a.
T 20	19 36	9 53	4 41	21 24	2 19	23 39	1 18	1 41	1 0	8 59	1 20	8 25	1 35	0n 0	0 35	11 43	1 15	9 34	9 36	23 26	23 31	12 20		n.a.
W21	19 50	14 35	3 59	21 13	2 31	23 52	1 19	1 25	0 59	8 58	1 20	8 24	1 35	0 1	0 35	11 44	1 15	9 34	9 37	23 26	23 31	12 18		n.a.
T 22	20 4	18 28	3 4	21 2	2 43	24 4	1 20	1 9	0 59	8 57	1 19	8 23	1 35	0 2	0 35	11 45	1 15	9 34	9 37	23 26	23 31	12 15		n.a.
F 23	20 18	21 19	2 1	20 51	2 54	24 15	1 21	0 54	0 59	8 56	1 19	8 22	1 35	0 3	0 35	11 46	1 15	9 33	9 37	23 26	23 30	12 13		n.a.
S 24	20 31	22 59	0 52	20 40	3 6	24 26	1 22	0 38	0 58	8 54	1 19	8 21	1 34	0 4	0 35	11 46	1 15	9 33	9 37	23 26	23 30	12 10		n.a.
S 25	20 44	23 25	0s18	20 29	3 16	24 36	1 23	0 23	0 58	8 53	1 18	8 20	1 34	0 5	0 35	11 47	1 15	9 33	9 37	23 26	23 30	12 8		n.a.
M26	20 56	22 39	1 26	20 18	3 27	24 45	1 24	0 7	0 57	8 51	1 18	8 19	1 34	0 6	0 35	11 48	1 15	9 33	9 37	23 26	23 30	12 5		n.a.
T 27	21 8	20 48	2 28	20 7	3 37	24 54	1 25	0n 8	0 57	8 50	1 18	8 18	1 34	0 7	0 35	11 48	1 15	9 33	9 37	23 26	23 29	12 3		n.a.
W28	21 20	18 3	3 24	19 57	3 45	25 1	1 25	0 24	0 56	8 48	1 17	8 17	1 34	0 7	0 35	11 49	1 15	9 33	9 38	23 26	23 29	12 0		n.a.
T 29	21 31	14 35	4 9	19 47	3 53	25 8	1 26	0 39	0 56	8 46	1 17	8 16	1 33	0 8	0 35	11 50	1 15	9 32	9 38	23 26	23 29	11 58		n.a.
F 30	21n42	10n34	4s44	19n37	4s 0	25n15	1n27	0n54	0s55	8n45	1n17	8s15	1n33	0n 9	0s35	11n50	1s15	9s32	9s38	23s26	23s28	11n56		n.a.

Julian Day Number = 253269.5, Delta T = 30h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'29, Lahiri = -59°11'29 Julian Calendar 1 June 4020 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 26	5♊53'58	2♍25	18°R 2	22♊23	4♈53	11♍15	24°R18	1♈43	3♉29	28♓10	16°R52	17♐11	17♌ 9	n.a.	S 1
S 2	16 35 23	6°52'13	14°24	17♊18	23°37	5°29	11°19	24♎15	1°45	3°31	28°11	16♐52	17° 8	17°16	n.a.	S 2
M 3	16 39 19	7°50'29	26°33	16°29	24°51	6° 5	11°24	24°13	1°47	3°33	28°11	16°51	17° 5	17°23	n.a.	M 3
T 4	16 43 16	8°48'47	8♎57	15°36	26° 6	6°41	11°28	24°10	1°49	3°35	28°12	16°51	17° 2	17°29	n.a.	T 4
W 5	16 47 12	9°47'07	21°38	14°39	27°20	7°17	11°33	24° 8	1°51	3°37	28°12	16°50	16°59	17°36	n.a.	W 5
T 6	16 51 9	10°45'29	4♏41	13°41	28°34	7°53	11°38	24° 6	1°53	3°39	28°13	16°49	16°56	17°43	n.a.	T 6
F 7	16 55 5	11°43'53	18° 6	12°42	29°49	8°29	11°43	24° 3	1°54	3°41	28°13	16°48	16°52	17°49	n.a.	F 7
S 8	16 59 2	12°42'19	1♐52	11°43	1♋ 3	9° 4	11°48	24° 1	1°56	3°42	28°14	16°48	16°49	17°56	n.a.	S 8
S 9	17 2 58	13°40'47	15°57	10°45	2°17	9°40	11°53	23°59	1°58	3°44	28°14	16°D48	16°46	18° 3	n.a.	S 9
M10	17 6 55	14°39'18	0♑18	9°51	3°32	10°15	11°58	23°57	1°59	3°46	28°15	16°48	16°43	18°10	n.a.	M10
T 11	17 10 52	15°37'50	14°48	9° 1	4°46	10°51	12° 4	23°55	2° 1	3°48	28°15	16°48	16°40	18°16	n.a.	T 11
W12	17 14 48	16°36'25	29°23	8°17	6° 1	11°26	12°10	23°53	2° 2	3°50	28°16	16°R48	16°37	18°23	n.a.	W12
T 13	17 18 45	17°35'02	13♒57	7°39	7°15	12° 1	12°16	23°52	2° 4	3°51	28°16	16°48	16°33	18°30	n.a.	T 13
F 14	17 22 41	18°33'42	28°24	7° 9	8°29	12°36	12°22	23°50	2° 5	3°53	28°16	16°48	16°30	18°36	n.a.	F 14
S 15	17 26 38	19°32'24	12♓41	6°48	9°44	13°11	12°28	23°48	2° 6	3°55	28°17	16°D48	16°27	18°43	n.a.	S 15
S 16	17 30 34	20°31'08	26°45	6°35	10°58	13°45	12°34	23°47	2° 8	3°56	28°17	16°48	16°24	18°50	n.a.	S 16
M17	17 34 31	21°29'56	10♈34	6°D32	12°12	14°20	12°41	23°45	2° 9	3°58	28°17	16°48	16°21	18°56	n.a.	M17
T 18	17 38 27	22°28'45	24° 9	6°38	13°27	14°54	12°48	23°44	2°10	4° 0	28°18	16°48	16°17	19° 3	n.a.	T 18
W19	17 42 24	23°27'37	7♉29	6°54	14°41	15°29	12°54	23°43	2°11	4° 1	28°18	16°49	16°14	19°10	n.a.	W19
T 20	17 46 20	24°26'32	20°35	7°19	15°55	16° 3	13° 1	23°42	2°12	4° 3	28°18	16°50	16°11	19°17	n.a.	T 20
F 21	17 50 17	25°25'29	3♊27	7°53	17°10	16°37	13° 9	23°41	2°13	4° 4	28°18	16°50	16° 8	19°23	n.a.	F 21
S 22	17 54 13	26°24'29	16° 6	8°37	18°24	17°11	13°16	23°40	2°14	4° 6	28°19	16°R50	16° 5	19°30	n.a.	S 22
S 23	17 58 10	27°23'31	28°34	9°28	19°38	17°45	13°23	23°39	2°15	4° 7	28°19	16°50	16° 2	19°37	n.a.	S 23
M24	18 2 7	28°22'35	10♋50	10°27	20°53	18°19	13°31	23°39	2°16	4° 9	28°19	16°49	15°58	19°43	n.a.	M24
T 25	18 6 3	29°21'42	22°56	11°34	22° 7	18°52	13°38	23°38	2°17	4°10	28°19	16°48	15°55	19°50	n.a.	T 25
W26	18 10 0	0♋20'50	4♌55	12°46	23°21	19°26	13°46	23°37	2°18	4°12	28°19	16°46	15°52	19°57	n.a.	W26
T 27	18 13 56	1°20'01	16°48	14° 5	24°36	19°59	13°54	23°37	2°19	4°13	28°19	16°44	15°49	20° 4	n.a.	T 27
F 28	18 17 53	2°19'14	28°39	15°29	25°50	20°32	14° 2	23°37	2°19	4°15	28°19	16°42	15°46	20°10	n.a.	F 28
S 29	18 21 49	3°18'28	10♍31	16°57	27° 4	21° 5	14°11	23°37	2°20	4°16	28°19	16°40	15°43	20°17	n.a.	S 29
S 30	18 25 46	4°17'45	22°27	18°29	28°19	21°38	14°19	23°D37	2°21	4°17	28°19	16°38	15°39	20°24	n.a.	S 30
M31	18 29 42	5♋17'04	4♎33	20♊ 5	29♋33	22♈11	14♍27	23♎37	2♈21	4♉19	28°R19	16°D38	15♐36	20♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	6n 8	5s 7	19n28	4s 6	25n20	1n27	1n10	0s55	8n43	1n16	8s14	1n33	0n10	0s35	11n51	1s15	9s32	9s38	23s26	23s28	11n53		n.a.
S 2	22 3	1 28	5 17	19 20	4 10	25 25	1 28	1 25	0 54	8 41	1 16	8 13	1 33	0 11	0 35	11 52	1 15	9 32	9 38	23 26	23 28	11 51		n.a.
M 3	22 13	3s21	5 12	19 13	4 12	25 28	1 28	1 40	0 54	8 39	1 16	8 13	1 33	0 11	0 35	11 52	1 15	9 32	9 38	23 26	23 27	11 48		n.a.
T 4	22 23	8 7	4 54	19 7	4 13	25 31	1 29	1 55	0 53	8 37	1 15	8 12	1 33	0 12	0 35	11 53	1 15	9 32	9 39	23 26	23 27	11 46		n.a.
W 5	22 32	12 40	4 20	19 2	4 12	25 34	1 29	2 10	0 52	8 35	1 15	8 11	1 32	0 13	0 35	11 54	1 15	9 32	9 39	23 26	23 27	11 43		n.a.
T 6	22 41	16 46	3 33	18 58	4 8	25 35	1 29	2 25	0 52	8 32	1 15	8 10	1 32	0 14	0 36	11 54	1 15	9 32	9 39	23 26	23 26	11 41		n.a.
F 7	22 49	20 8	2 33	18 56	4 3	25 36	1 30	2 40	0 51	8 30	1 14	8 10	1 32	0 14	0 36	11 55	1 15	9 32	9 39	23 26	23 26	11 38		n.a.
S 8	22 57	22 27	1 22	18 55	3 56	25 36	1 30	2 55	0 51	8 28	1 14	8 9	1 32	0 15	0 36	11 56	1 15	9 32	9 39	23 26	23 26	11 36		n.a.
S 9	23 4	23 25	0 5	18 56	3 47	25 35	1 30	3 10	0 50	8 26	1 14	8 9	1 32	0 16	0 36	11 56	1 15	9 32	9 39	23 26	23 25	11 33		n.a.
M10	23 11	22 52	1n14	18 59	3 36	25 33	1 30	3 25	0 50	8 23	1 13	8 8	1 31	0 16	0 36	11 57	1 15	9 31	9 40	23 26	23 25	11 31		n.a.
T 11	23 18	20 47	2 29	19 4	3 23	25 30	1 30	3 39	0 49	8 21	1 13	8 7	1 31	0 17	0 36	11 57	1 15	9 31	9 40	23 26	23 25	11 28		n.a.
W12	23 24	17 20	3 35	19 11	3 9	25 27	1 29	3 54	0 48	8 18	1 13	8 7	1 31	0 17	0 36	11 58	1 15	9 31	9 40	23 26	23 24	11 26		n.a.
T 13	23 30	12 51	4 27	19 20	2 54	25 23	1 29	4 9	0 48	8 15	1 12	8 6	1 31	0 18	0 36	11 59	1 15	9 31	9 40	23 26	23 24	11 23		n.a.
F 14	23 36	7 40	5 1	19 31	2 38	25 18	1 29	4 23	0 47	8 13	1 12	8 6	1 31	0 18	0 36	11 59	1 15	9 31	9 40	23 26	23 24	11 21		n.a.
S 15	23 41	2 8	5 16	19 44	2 20	25 12	1 29	4 38	0 47	8 10	1 12	8 6	1 30	0 19	0 36	12 0	1 15	9 31	9 40	23 26	23 24	11 18		n.a.
S 16	23 45	3n26	5 13	20 0	2 3	25 6	1 28	4 52	0 46	8 7	1 11	8 5	1 30	0 19	0 36	12 0	1 15	9 31	9 41	23 26	23 23	11 16		n.a.
M17	23 49	8 43	4 50	20 17	1 45	24 59	1 28	5 6	0 45	8 4	1 11	8 5	1 30	0 20	0 36	12 1	1 15	9 31	9 41	23 26	23 23	11 13		n.a.
T 18	23 53	13 31	4 12	20 35	1 27	24 51	1 27	5 21	0 45	8 1	1 11	8 5	1 30	0 20	0 36	12 1	1 15	9 32	9 41	23 26	23 23	11 11		n.a.
W19	23 56	17 33	3 21	20 55	1 9	24 42	1 26	5 35	0 44	7 59	1 11	8 4	1 29	0 21	0 36	12 2	1 15	9 32	9 41	23 26	23 22	11 8		n.a.
T 20	23 59	20 39	2 21	21 17	0 52	24 32	1 26	5 49	0 43	7 55	1 10	8 4	1 29	0 21	0 36	12 2	1 15	9 32	9 41	23 26	23 22	11 6		n.a.
F 21	24 1	22 38	1 14	21 39	0 35	24 22	1 25	6 3	0 43	7 52	1 10	8 4	1 29	0 22	0 36	12 3	1 15	9 32	9 41	23 26	23 21	11 3		n.a.
S 22	24 3	23 25	0 4	22 2	0 19	24 11	1 24	6 17	0 42	7 49	1 10	8 4	1 29	0 22	0 36	12 3	1 15	9 32	9 42	23 26	23 21	11 1		n.a.
S 23	24 4	23 1	1s 4	22 25	0 4	23 59	1 23	6 31	0 41	7 46	1 9	8 4	1 29	0 22	0 36	12 4	1 15	9 32	9 42	23 26	23 21	10 58		n.a.
M24	24 5	21 30	2 9	22 49	0n11	23 47	1 22	6 45	0 41	7 43	1 9	8 4	1 28	0 23	0 36	12 4	1 15	9 32	9 42	23 26	23 20	10 56		n.a.
T 25	24 6	19 1	3 7	23 12	0 24	23 34	1 21	6 59	0 40	7 40	1 9	8 4	1 28	0 23	0 36	12 5	1 15	9 32	9 42	23 26	23 20	10 54		n.a.
W26	24 6	15 45	3 56	23 34	0 37	23 20	1 20	7 12	0 39	7 36	1 9	8 4	1 28	0 23	0 36	12 5	1 15	9 32	9 42	23 25	23 20	10 51		n.a.
T 27	24 6	11 53	4 34	23 56	0 48	23 5	1 19	7 26	0 39	7 33	1 8	8 4	1 28	0 24	0 36	12 6	1 15	9 32	9 42	23 25	23 19	10 49		n.a.
F 28	24 5	7 35	5 0	24 16	0 59	22 50	1 18	7 39	0 38	7 29	1 8	8 4	1 27	0 24	0 36	12 6	1 16	9 32	9 43	23 25	23 19	10 46		n.a.
S 29	24 3	3 0	5 14	24 35	1 9	22 34	1 16	7 53	0 37	7 26	1 8	8 4	1 27	0 24	0 36	12 7	1 16	9 33	9 43	23 25	23 19	10 44		n.a.
S 30	24 2	1s43	5 14	24 52	1 17	22 17	1 15	8 6	0 37	7 22	1 7	8 4	1 27	0 24	0 36	12 7	1 16	9 33	9 43	23 25	23 18	10 41		n.a.
M31	23n59	6s26	5s 0	25n 8	1n25	22n 0	1n13	8n19	0s36	7n19	1n 7	8s 4	1n27	0n25	0s36	12n 8	1s16	9s33	9s43	23s25	23s18	10n39		n.a.

Julian Day Number = 253299.5, Delta T = 30h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'25, Lahiri = -59°11'25 Julian Calendar 1 July 4020 BCE == Greg. Calendar 30 May 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 39	6♋16'25	16♎53	21♊43	0♌47	22♈43	14♍36	23♎37	2♈22	4♉20	28°R19	16♐38	15♐33	20♌37	n.a.	T 1
W 2	18 37 35	7°15'48	29°32	23°24	2° 2	23°16	14°45	23°37	2°22	4°21	28♓19	16°39	15°30	20°44	n.a.	W 2
T 3	18 41 32	8°15'13	12♏33	25° 6	3°16	23°48	14°54	23°37	2°22	4°22	28°19	16°41	15°27	20°51	n.a.	T 3
F 4	18 45 28	9°14'40	25°58	26°50	4°30	24°20	15° 3	23°38	2°23	4°23	28°19	16°42	15°23	20°57	n.a.	F 4
S 5	18 49 25	10°14'09	9♐51	28°34	5°44	24°52	15°12	23°38	2°23	4°25	28°19	16°R43	15°20	21° 4	n.a.	S 5
S 6	18 53 21	11°13'41	24° 8	0♋20	6°58	25°24	15°21	23°39	2°23	4°26	28°19	16°43	15°17	21°11	n.a.	S 6
M 7	18 57 18	12°13'14	8♑48	2° 6	8°13	25°56	15°30	23°39	2°23	4°27	28°19	16°42	15°14	21°17	n.a.	M 7
T 8	19 1 15	13°12'50	23°42	3°52	9°27	26°27	15°40	23°40	2°23	4°28	28°19	16°40	15°11	21°24	n.a.	T 8
W 9	19 5 11	14°12'28	8♒44	5°39	10°41	26°58	15°49	23°41	2°23	4°29	28°19	16°36	15° 8	21°31	n.a.	W 9
T 10	19 9 8	15°12'09	23°44	7°25	11°55	27°29	15°59	23°42	2°R23	4°30	28°18	16°32	15° 4	21°38	n.a.	T 10
F 11	19 13 4	16°11'52	8♓33	9°11	13° 9	28° 0	16° 9	23°43	2°23	4°31	28°18	16°28	15° 1	21°44	n.a.	F 11
S 12	19 17 1	17°11'37	23° 5	10°57	14°23	28°31	16°19	23°44	2°23	4°32	28°18	16°25	14°58	21°51	n.a.	S 12
S 13	19 20 57	18°11'25	7♈15	12°43	15°37	29° 2	16°29	23°46	2°23	4°33	28°17	16°23	14°55	21°58	n.a.	S 13
M14	19 24 54	19°11'15	21° 3	14°28	16°52	29°32	16°39	23°47	2°23	4°34	28°17	16°D22	14°52	22° 4	n.a.	M14
T 15	19 28 50	20°11'08	4♉29	16°13	18° 6	0♉ 2	16°49	23°49	2°23	4°34	28°17	16°23	14°49	22°11	n.a.	T 15
W16	19 32 47	21°11'04	17°35	17°57	19°20	0°32	16°59	23°50	2°22	4°35	28°17	16°25	14°45	22°18	n.a.	W16
T 17	19 36 43	22°11'02	0♊23	19°40	20°34	1° 2	17°10	23°52	2°22	4°36	28°16	16°26	14°42	22°25	n.a.	T 17
F 18	19 40 40	23°11'02	12°56	21°23	21°48	1°32	17°20	23°54	2°22	4°37	28°16	16°R27	14°39	22°31	n.a.	F 18
S 19	19 44 36	24°11'05	25°18	23° 6	23° 2	2° 1	17°31	23°56	2°21	4°37	28°15	16°27	14°36	22°38	n.a.	S 19
S 20	19 48 33	25°11'10	7♋30	24°47	24°16	2°30	17°42	23°58	2°21	4°38	28°15	16°25	14°33	22°45	n.a.	S 20
M21	19 52 30	26°11'18	19°34	26°29	25°30	2°59	17°52	24° 0	2°20	4°39	28°14	16°21	14°29	22°51	n.a.	M21
T 22	19 56 26	27°11'27	1♌33	28° 9	26°44	3°28	18° 3	24° 2	2°19	4°39	28°14	16°14	14°26	22°58	n.a.	T 22
W23	20 0 23	28°11'39	13°27	29°49	27°58	3°57	18°14	24° 4	2°19	4°40	28°13	16° 7	14°23	23° 5	n.a.	W23
T 24	20 4 19	29°11'52	25°19	1♌28	29°12	4°25	18°25	24° 7	2°18	4°40	28°13	15°58	14°20	23°12	n.a.	T 24
F 25	20 8 16	0♌12'08	7♍10	3° 7	0♍26	4°53	18°37	24° 9	2°17	4°41	28°12	15°50	14°17	23°18	n.a.	F 25
S 26	20 12 12	1°12'25	19° 2	4°45	1°39	5°21	18°48	24°12	2°16	4°41	28°12	15°42	14°14	23°25	n.a.	S 26
S 27	20 16 9	2°12'44	0♎58	6°23	2°53	5°49	18°59	24°14	2°15	4°42	28°11	15°35	14°10	23°32	n.a.	S 27
M28	20 20 5	3°13'05	13° 2	8° 0	4° 7	6°16	19°11	24°17	2°14	4°42	28°11	15°31	14° 7	23°38	n.a.	M28
T 29	20 24 2	4°13'28	25°18	9°37	5°21	6°43	19°22	24°20	2°13	4°43	28°10	15°28	14° 4	23°45	n.a.	T 29
W30	20 27 58	5°13'52	7♏50	11°13	6°35	7°10	19°34	24°23	2°12	4°43	28° 9	15°D28	14° 1	23°52	n.a.	W30
T 31	20 31 55	6♌14'18	20♏43	12♌49	7♍49	7♉37	19♍45	24♎26	2♈11	4♉43	28♓ 9	15♐29	13♐58	23♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	10s59	4s33	25n21	1n31	21n42	1n12	8n32	0s35	7n15	1n 7	8s 5	1n27	0n25	0s36	12n 8	1s16	9s33	9s43	23s25	23s18	10n36		n.a.
W 2	23 54	15 12	3 52	25 33	1 37	21 24	1 10	8 45	0 34	7 11	1 7	8 5	1 26	0 25	0 36	12 8	1 16	9 33	9 43	23 25	23 17	10 34		n.a.
T 3	23 50	18 50	2 57	25 42	1 41	21 5	1 9	8 58	0 33	7 7	1 6	8 5	1 26	0 25	0 36	12 9	1 16	9 33	9 44	23 25	23 17	10 31		n.a.
F 4	23 46	21 35	1 52	25 49	1 45	20 45	1 7	9 11	0 33	7 4	1 6	8 6	1 26	0 25	0 36	12 9	1 16	9 34	9 44	23 25	23 17	10 29		n.a.
S 5	23 42	23 10	0 38	25 54	1 48	20 25	1 5	9 24	0 32	7 0	1 6	8 6	1 26	0 25	0 36	12 10	1 16	9 34	9 44	23 25	23 16	10 26		n.a.
S 6	23 37	23 18	0n41	25 57	1 51	20 4	1 3	9 36	0 31	6 56	1 6	8 6	1 26	0 25	0 36	12 10	1 16	9 34	9 44	23 25	23 16	10 24		n.a.
M 7	23 31	21 50	1 58	25 57	1 52	19 42	1 1	9 49	0 30	6 52	1 5	8 7	1 25	0 25	0 36	12 10	1 16	9 34	9 44	23 25	23 16	10 21		n.a.
T 8	23 25	18 51	3 9	25 56	1 53	19 20	1 0	10 2	0 29	6 48	1 5	8 7	1 25	0 25	0 36	12 11	1 16	9 34	9 44	23 25	23 15	10 18		n.a.
W 9	23 19	14 36	4 7	25 52	1 53	18 58	0 58	10 14	0 29	6 44	1 5	8 8	1 25	0 25	0 36	12 11	1 16	9 35	9 45	23 24	23 15	10 16		n.a.
T 10	23 12	9 27	4 49	25 46	1 53	18 35	0 55	10 26	0 28	6 40	1 5	8 9	1 25	0 25	0 36	12 11	1 16	9 35	9 45	23 24	23 14	10 13		n.a.
F 11	23 5	3 49	5 10	25 38	1 52	18 11	0 53	10 38	0 27	6 36	1 4	8 9	1 24	0 25	0 36	12 12	1 16	9 35	9 45	23 24	23 14	10 11		n.a.
S 12	22 58	1n55	5 11	25 28	1 50	17 47	0 51	10 50	0 26	6 32	1 4	8 10	1 24	0 25	0 36	12 12	1 16	9 35	9 45	23 23	23 14	10 8		n.a.
S 13	22 50	7 25	4 52	25 17	1 49	17 22	0 49	11 2	0 25	6 27	1 4	8 11	1 24	0 25	0 36	12 12	1 16	9 36	9 45	23 23	23 13	10 6		n.a.
M14	22 41	12 24	4 18	25 3	1 46	16 57	0 47	11 14	0 24	6 23	1 4	8 11	1 24	0 25	0 36	12 12	1 16	9 36	9 45	23 23	23 13	10 3		n.a.
T 15	22 32	16 38	3 29	24 48	1 44	16 32	0 44	11 26	0 23	6 19	1 3	8 12	1 24	0 25	0 36	12 13	1 16	9 36	9 46	23 23	23 13	10 1		n.a.
W16	22 23	19 57	2 31	24 31	1 40	16 6	0 42	11 38	0 22	6 14	1 3	8 13	1 23	0 25	0 36	12 13	1 16	9 36	9 46	23 23	23 12	9 58		n.a.
T 17	22 13	22 12	1 27	24 13	1 37	15 40	0 40	11 49	0 22	6 10	1 3	8 14	1 23	0 25	0 37	12 13	1 16	9 37	9 46	23 23	23 12	9 56		n.a.
F 18	22 3	23 18	0 19	23 53	1 33	15 13	0 37	12 1	0 21	6 6	1 3	8 15	1 23	0 24	0 37	12 13	1 16	9 37	9 46	23 24	23 12	9 53		n.a.
S 19	21 52	23 13	0s48	23 32	1 29	14 46	0 35	12 12	0 20	6 1	1 2	8 15	1 23	0 24	0 37	12 14	1 16	9 37	9 46	23 23	23 11	9 51		n.a.
S 20	21 41	22 1	1 52	23 9	1 25	14 18	0 32	12 23	0 19	5 57	1 2	8 16	1 23	0 24	0 37	12 14	1 16	9 38	9 46	23 23	23 11	9 48		n.a.
M21	21 30	19 50	2 50	22 45	1 20	13 50	0 29	12 34	0 18	5 52	1 2	8 17	1 22	0 24	0 37	12 14	1 16	9 38	9 47	23 23	23 10	9 46		n.a.
T 22	21 18	16 48	3 40	22 20	1 15	13 22	0 27	12 45	0 17	5 47	1 2	8 18	1 22	0 23	0 37	12 14	1 16	9 38	9 47	23 22	23 10	9 43		n.a.
W23	21 6	13 6	4 20	21 54	1 10	12 53	0 24	12 56	0 16	5 43	1 2	8 19	1 22	0 23	0 37	12 14	1 16	9 39	9 47	23 21	23 10	9 41		n.a.
T 24	20 53	8 55	4 48	21 26	1 5	12 24	0 21	13 7	0 15	5 38	1 1	8 21	1 22	0 23	0 37	12 14	1 16	9 39	9 47	23 20	23 9	9 38		n.a.
F 25	20 40	4 26	5 4	20 58	0 59	11 55	0 19	13 18	0 14	5 34	1 1	8 22	1 21	0 22	0 37	12 15	1 16	9 39	9 47	23 20	23 9	9 36		n.a.
S 26	20 26	0s14	5 7	20 28	0 54	11 26	0 16	13 28	0 13	5 29	1 1	8 23	1 21	0 22	0 37	12 15	1 16	9 40	9 47	23 19	23 8	9 33		n.a.
S 27	20 13	4 55	4 57	19 58	0 48	10 56	0 13	13 39	0 12	5 24	1 1	8 24	1 21	0 22	0 37	12 15	1 16	9 40	9 47	23 18	23 8	9 31		n.a.
M28	19 58	9 27	4 33	19 27	0 42	10 26	0 10	13 49	0 11	5 19	1 0	8 25	1 21	0 21	0 37	12 15	1 16	9 40	9 48	23 17	23 8	9 28		n.a.
T 29	19 44	13 42	3 57	18 55	0 36	9 55	0 7	13 59	0 9	5 14	1 0	8 27	1 21	0 21	0 37	12 15	1 16	9 41	9 48	23 17	23 7	9 26		n.a.
W30	19 29	17 28	3 9	18 22	0 30	9 25	0 4	14 9	0 8	5 10	1 0	8 28	1 20	0 20	0 37	12 15	1 16	9 41	9 48	23 17	23 7	9 23		n.a.
T 31	19n14	20s30	2s 9	17n49	0n24	8n54	0n 2	14n19	0s 7	5n 5	1n 0	8s29	1n20	0n20	0s37	12n15	1s17	9s42	9s48	23s17	23s 7	9n21		n.a.

Julian Day Number = 253330.5, Delta T = 30h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'20, Lahiri = -59°11'20 Julian Calendar 1 Aug. 4020 BCE == Greg. Calendar 30 June 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 51	7♌14'46	4♐ 1	14♌24	9♍ 2	8♉ 3	19♍57	24♎29	2°R10	4♉44	28°R 8	15♐30	13♐55	24♌ 5	n.a.	F 1
S 2	20 39 48	8°15'16	17°47	15°59	10°16	8°29	20° 9	24°32	2♈ 9	4°44	28♓ 7	15°R30	13°51	24°12	n.a.	S 2
S 3	20 43 44	9°15'47	2♑ 2	17°33	11°30	8°55	20°21	24°36	2° 8	4°44	28° 7	15°29	13°48	24°19	n.a.	S 3
M 4	20 47 41	10°16'20	16°44	19° 7	12°43	9°20	20°33	24°39	2° 6	4°44	28° 6	15°26	13°45	24°25	n.a.	M 4
T 5	20 51 38	11°16'55	1♒48	20°40	13°57	9°46	20°45	24°43	2° 5	4°44	28° 5	15°20	13°42	24°32	n.a.	T 5
W 6	20 55 34	12°17'31	17° 5	22°13	15°10	10°11	20°57	24°46	2° 4	4°44	28° 5	15°12	13°39	24°39	n.a.	W 6
T 7	20 59 31	13°18'09	2♓25	23°46	16°24	10°35	21° 9	24°50	2° 2	4°44	28° 4	15° 3	13°35	24°46	n.a.	T 7
F 8	21 3 27	14°18'49	17°35	25°18	17°38	11° 0	21°22	24°54	2° 1	4°R44	28° 3	14°54	13°32	24°52	n.a.	F 8
S 9	21 7 24	15°19'30	2♈26	26°50	18°51	11°24	21°34	24°57	1°59	4°44	28° 2	14°46	13°29	24°59	n.a.	S 9
S 10	21 11 20	16°20'14	16°51	28°22	20° 4	11°47	21°46	25° 1	1°58	4°44	28° 1	14°40	13°26	25° 6	n.a.	S 10
M11	21 15 17	17°21'00	0♉48	29°53	21°18	12°11	21°59	25° 5	1°56	4°44	28° 0	14°36	13°23	25°12	n.a.	M11
T 12	21 19 13	18°21'48	14°17	1♍24	22°31	12°34	22°11	25° 9	1°55	4°44	28° 0	14°D35	13°20	25°19	n.a.	T 12
W13	21 23 10	19°22'37	27°19	2°54	23°45	12°57	22°24	25°14	1°53	4°44	27°59	14°35	13°16	25°26	n.a.	W13
T 14	21 27 6	20°23'29	10♊ 0	4°24	24°58	13°19	22°37	25°18	1°51	4°44	27°58	14°R36	13°13	25°33	n.a.	T 14
F 15	21 31 3	21°24'22	22°24	5°54	26°11	13°41	22°49	25°22	1°50	4°44	27°57	14°36	13°10	25°39	n.a.	F 15
S 16	21 35 0	22°25'18	4♋34	7°24	27°25	14° 3	23° 2	25°26	1°48	4°43	27°56	14°34	13° 7	25°46	n.a.	S 16
S 17	21 38 56	23°26'14	16°36	8°52	28°38	14°24	23°15	25°31	1°46	4°43	27°55	14°29	13° 4	25°53	n.a.	S 17
M18	21 42 53	24°27'13	28°32	10°21	29°51	14°45	23°28	25°36	1°44	4°43	27°54	14°21	13° 1	26° 0	n.a.	M18
T 19	21 46 49	25°28'13	10♌25	11°49	1♎ 4	15° 5	23°41	25°40	1°42	4°42	27°53	14°11	12°57	26° 6	n.a.	T 19
W20	21 50 46	26°29'14	22°16	13°16	2°17	15°26	23°54	25°45	1°40	4°42	27°52	13°58	12°54	26°13	n.a.	W20
T 21	21 54 42	27°30'17	4♍ 8	14°43	3°31	15°45	24° 7	25°50	1°38	4°42	27°51	13°44	12°51	26°20	n.a.	T 21
F 22	21 58 39	28°31'21	16° 1	16° 9	4°44	16° 5	24°20	25°54	1°36	4°41	27°50	13°29	12°48	26°26	n.a.	F 22
S 23	22 2 35	29°32'26	27°58	17°35	5°57	16°23	24°33	25°59	1°34	4°41	27°49	13°16	12°45	26°33	n.a.	S 23
S 24	22 6 32	0♍33'33	9♎58	19° 0	7°10	16°42	24°46	26° 4	1°32	4°40	27°48	13° 4	12°41	26°40	n.a.	S 24
M25	22 10 28	1°34'40	22° 6	20°23	8°23	17° 0	24°59	26° 9	1°30	4°40	27°47	12°55	12°38	26°47	n.a.	M25
T 26	22 14 25	2°35'49	4♏23	21°46	9°35	17°17	25°12	26°15	1°28	4°39	27°46	12°49	12°35	26°53	n.a.	T 26
W27	22 18 22	3°36'58	16°53	23° 8	10°48	17°35	25°26	26°20	1°26	4°38	27°45	12°46	12°32	27° 0	n.a.	W27
T 28	22 22 18	4°38'09	29°41	24°28	12° 1	17°51	25°39	26°25	1°23	4°38	27°44	12°46	12°29	27° 7	n.a.	T 28
F 29	22 26 15	5°39'20	12♐49	25°46	13°14	18° 7	25°52	26°30	1°21	4°37	27°43	12°46	12°26	27°13	n.a.	F 29
S 30	22 30 11	6♍40'32	26♐23	27♍ 3	14♎27	18♉23	26♍ 6	26♎36	1♈19	4♉36	27♓42	12♐45	12♐22	27♌20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n58	22s32	1s 1	17n15	0n17	8n23	0s 1	14n29	0s 6	5n 0	1n 0	8s31	1n20	0n20	0s37	12n15	1s17	9s42	9s48	23s17	23s 6	9n18		n.a.
S 2	18 42	23 19	0n12	16 40	0 11	7 52	0 4	14 39	0 5	4 55	0 59	8 32	1 20	0 19	0 37	12 15	1 17	9 42	9 48	23 17	23 6	9 16		n.a.
S 3	18 26	22 38	1 28	16 4	0 5	7 20	0 7	14 48	0 4	4 50	0 59	8 33	1 20	0 19	0 37	12 15	1 17	9 43	9 48	23 17	23 5	9 13		n.a.
M 4	18 9	20 23	2 39	15 29	0s 2	6 48	0 10	14 58	0 3	4 45	0 59	8 35	1 19	0 18	0 37	12 15	1 17	9 43	9 48	23 17	23 5	9 10		n.a.
T 5	17 52	16 43	3 42	14 52	0 8	6 17	0 13	15 7	0 1	4 40	0 59	8 36	1 19	0 17	0 37	12 15	1 17	9 44	9 49	23 16	23 5	9 8		n.a.
W 6	17 35	11 53	4 29	14 15	0 15	5 45	0 16	15 16	0 0	4 35	0 59	8 38	1 19	0 17	0 37	12 15	1 17	9 44	9 49	23 15	23 4	9 5		n.a.
T 7	17 17	6 18	4 57	13 38	0 21	5 13	0 20	15 25	0n 1	4 29	0 58	8 39	1 19	0 16	0 37	12 15	1 17	9 44	9 49	23 14	23 4	9 3		n.a.
F 8	16 59	0 24	5 4	13 0	0 28	4 41	0 23	15 34	0 2	4 24	0 58	8 41	1 19	0 16	0 37	12 15	1 17	9 45	9 49	23 13	23 3	9 0		n.a.
S 9	16 41	5n24	4 50	12 22	0 34	4 8	0 26	15 43	0 3	4 19	0 58	8 43	1 18	0 15	0 37	12 15	1 17	9 45	9 49	23 12	23 3	8 58		n.a.
S 10	16 22	10 45	4 18	11 44	0 41	3 36	0 29	15 52	0 5	4 14	0 58	8 44	1 18	0 14	0 37	12 15	1 17	9 46	9 49	23 12	23 3	8 55		n.a.
M11	16 4	15 21	3 31	11 5	0 47	3 3	0 32	16 1	0 6	4 9	0 58	8 46	1 18	0 14	0 37	12 15	1 17	9 46	9 49	23 11	23 2	8 53		n.a.
T 12	15 45	19 1	2 34	10 26	0 54	2 31	0 35	16 9	0 7	4 4	0 58	8 48	1 18	0 13	0 37	12 15	1 17	9 47	9 49	23 11	23 2	8 50		n.a.
W13	15 25	21 35	1 31	9 47	1 0	1 58	0 38	16 17	0 9	3 58	0 57	8 49	1 18	0 12	0 37	12 15	1 17	9 47	9 49	23 11	23 1	8 48		n.a.
T 14	15 5	22 58	0 24	9 8	1 7	1 26	0 41	16 26	0 10	3 53	0 57	8 51	1 18	0 12	0 37	12 15	1 17	9 48	9 50	23 11	23 1	8 45		n.a.
F 15	14 45	23 11	0s41	8 29	1 13	0 53	0 44	16 34	0 11	3 48	0 57	8 53	1 17	0 11	0 37	12 15	1 17	9 48	9 50	23 11	23 1	8 43		n.a.
S 16	14 25	22 17	1 44	7 49	1 19	0 20	0 47	16 42	0 13	3 42	0 57	8 55	1 17	0 10	0 37	12 15	1 17	9 48	9 50	23 11	23 0	8 40		n.a.
S 17	14 5	20 22	2 41	7 10	1 25	0s12	0 50	16 50	0 14	3 37	0 57	8 57	1 17	0 9	0 37	12 15	1 17	9 49	9 50	23 10	23 0	8 38		n.a.
M18	13 44	17 35	3 31	6 30	1 31	0 45	0 53	16 57	0 16	3 32	0 57	8 58	1 17	0 9	0 37	12 15	1 17	9 49	9 50	23 9	22 59	8 35		n.a.
T 19	13 23	14 6	4 11	5 51	1 36	1 18	0 56	17 5	0 17	3 26	0 56	9 0	1 17	0 8	0 37	12 14	1 17	9 50	9 50	23 8	22 59	8 33		n.a.
W20	13 2	10 5	4 39	5 11	1 42	1 50	1 0	17 12	0 19	3 21	0 56	9 2	1 16	0 7	0 37	12 14	1 17	9 50	9 50	23 7	22 59	8 30		n.a.
T 21	12 40	5 41	4 56	4 32	1 47	2 23	1 3	17 20	0 20	3 15	0 56	9 4	1 16	0 6	0 37	12 14	1 17	9 51	9 50	23 5	22 58	8 27		n.a.
F 22	12 19	1 4	5 0	3 53	1 52	2 56	1 6	17 27	0 22	3 10	0 56	9 6	1 16	0 5	0 37	12 14	1 17	9 51	9 50	23 3	22 58	8 25		n.a.
S 23	11 57	3s35	4 51	3 15	1 57	3 28	1 9	17 34	0 23	3 4	0 56	9 8	1 16	0 5	0 37	12 14	1 17	9 52	9 50	23 1	22 57	8 22		n.a.
S 24	11 35	8 9	4 28	2 37	2 2	4 0	1 11	17 41	0 25	2 59	0 56	9 10	1 16	0 4	0 37	12 13	1 17	9 52	9 50	23 0	22 57	8 20		n.a.
M25	11 12	12 26	3 54	1 59	2 6	4 33	1 14	17 48	0 26	2 53	0 55	9 12	1 16	0 3	0 37	12 13	1 17	9 53	9 50	22 59	22 56	8 17		n.a.
T 26	10 50	16 16	3 8	1 22	2 10	5 5	1 17	17 54	0 28	2 48	0 55	9 14	1 15	0 2	0 37	12 13	1 17	9 53	9 50	22 58	22 56	8 15		n.a.
W27	10 27	19 27	2 12	0 45	2 14	5 37	1 20	18 1	0 30	2 42	0 55	9 16	1 15	0 1	0 37	12 13	1 17	9 54	9 50	22 58	22 56	8 12		n.a.
T 28	10 4	21 45	1 9	0 10	2 17	6 9	1 23	18 7	0 31	2 37	0 55	9 18	1 15	0 0	0 37	12 13	1 17	9 54	9 51	22 57	22 55	8 10		n.a.
F 29	9 41	22 58	0n 0	0s25	2 20	6 40	1 26	18 14	0 33	2 31	0 55	9 21	1 15	0s 1	0 37	12 12	1 17	9 55	9 51	22 57	22 55	8 7		n.a.
S 30	9n18	22s52	1n11	0s58	2s23	7s12	1s29	18n20	0n35	2n26	0n55	9s23	1n15	0s 2	0s37	12n12	1s17	9s55	9s51	22s57	22s54	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 253361.5, Delta T = 30h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'16, Lahiri = -59°11'16 Julian Calendar 1 Sept. 4020 BCE == Greg. Calendar 31 July 4020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 8	7♍41'44	10♉25	28♍18	15♎39	18♉38	26♍19	26♎41	1°R17	4°R36	27°R41	12°R43	12♐19	27♌27	n.a.	S 1
M 2	22 38 4	8°42'57	24°55	29°30	16°52	18°53	26°33	26°47	1♈14	4♉35	27♓40	12♐38	12°16	27°34	n.a.	M 2
T 3	22 42 1	9°44'11	9♒49	0♎40	18° 4	19° 7	26°46	26°52	1°12	4°34	27°39	12°31	12°13	27°40	n.a.	T 3
W 4	22 45 58	10°45'26	25° 2	1°46	19°17	19°21	27° 0	26°58	1°10	4°33	27°37	12°21	12°10	27°47	n.a.	W 4
T 5	22 49 54	11°46'41	10♓23	2°49	20°29	19°34	27°13	27° 4	1° 7	4°32	27°36	12° 9	12° 6	27°54	n.a.	T 5
F 6	22 53 51	12°47'57	25°40	3°47	21°42	19°46	27°27	27° 9	1° 5	4°32	27°35	11°57	12° 3	28° 0	n.a.	F 6
S 7	22 57 47	13°49'14	10♈42	4°41	22°54	19°58	27°40	27°15	1° 2	4°31	27°34	11°47	12° 0	28° 7	n.a.	S 7
S 8	23 1 44	14°50'31	25°21	5°30	24° 6	20°10	27°54	27°21	1° 0	4°30	27°33	11°38	11°57	28°14	n.a.	S 8
M 9	23 5 40	15°51'50	9♉30	6°12	25°18	20°20	28° 8	27°27	0°58	4°29	27°32	11°33	11°54	28°21	n.a.	M 9
T 10	23 9 37	16°53'10	23° 8	6°47	26°30	20°31	28°21	27°33	0°55	4°28	27°31	11°30	11°51	28°27	n.a.	T 10
W11	23 13 33	17°54'30	6♊17	7°14	27°42	20°40	28°35	27°39	0°53	4°27	27°29	11°29	11°47	28°34	n.a.	W11
T 12	23 17 30	18°55'51	19° 1	7°33	28°54	20°49	28°49	27°45	0°50	4°26	27°28	11°29	11°44	28°41	n.a.	T 12
F 13	23 21 27	19°57'14	1♋25	7°R42	0♏ 6	20°58	29° 3	27°51	0°48	4°24	27°27	11°29	11°41	28°48	n.a.	F 13
S 14	23 25 23	20°58'37	13°33	7°41	1°18	21° 5	29°16	27°57	0°45	4°23	27°26	11°27	11°38	28°54	n.a.	S 14
S 15	23 29 20	22° 0'00	25°31	7°29	2°30	21°12	29°30	28° 4	0°43	4°22	27°25	11°22	11°35	29° 1	n.a.	S 15
M16	23 33 16	23° 1'24	7♌23	7° 5	3°42	21°19	29°44	28°10	0°40	4°21	27°24	11°15	11°32	29° 8	n.a.	M16
T 17	23 37 13	24° 2'49	19°13	6°30	4°53	21°24	29°58	28°16	0°37	4°20	27°22	11° 5	11°28	29°14	n.a.	T 17
W18	23 41 9	25° 4'14	1♍ 4	5°43	6° 5	21°29	0♎12	28°23	0°35	4°19	27°21	10°52	11°25	29°21	n.a.	W18
T 19	23 45 6	26° 5'39	12°58	4°46	7°16	21°34	0°25	28°29	0°32	4°17	27°20	10°38	11°22	29°28	n.a.	T 19
F 20	23 49 3	27° 7'05	24°56	3°39	8°28	21°37	0°39	28°36	0°30	4°16	27°19	10°23	11°19	29°35	n.a.	F 20
S 21	23 52 59	28° 8'30	7♎ 1	2°25	9°39	21°40	0°53	28°42	0°27	4°15	27°18	10° 9	11°16	29°41	n.a.	S 21
S 22	23 56 56	29° 9'56	19°11	1° 6	10°50	21°42	1° 7	28°49	0°25	4°14	27°16	9°58	11°12	29°48	n.a.	S 22
M23	0 0 52	0♎11'22	1♏30	29♍44	12° 1	21°43	1°21	28°55	0°22	4°12	27°15	9°49	11° 9	29°55	n.a.	M23
T 24	0 4 49	1°12'48	13°57	28°22	13°12	21°R44	1°35	29° 2	0°19	4°11	27°14	9°43	11° 6	0♍ 1	n.a.	T 24
W25	0 8 45	2°14'14	26°36	27° 3	14°23	21°44	1°49	29° 8	0°17	4°10	27°13	9°40	11° 3	0° 8	n.a.	W25
T 26	0 12 42	3°15'39	9♐28	25°50	15°34	21°43	2° 2	29°15	0°14	4° 8	27°12	9°D39	11° 0	0°15	n.a.	T 26
F 27	0 16 39	4°17'04	22°36	24°44	16°45	21°41	2°16	29°22	0°12	4° 7	27°11	9°39	10°57	0°22	n.a.	F 27
S 28	0 20 35	5°18'29	6♑ 4	23°46	17°55	21°39	2°30	29°29	0° 9	4° 5	27° 9	9°R40	10°53	0°28	n.a.	S 28
S 29	0 24 32	6°19'53	19°54	22°59	19° 6	21°35	2°44	29°35	0° 7	4° 4	27° 8	9°39	10°50	0°35	n.a.	S 29
M30	0 28 28	7°21'17	4♒ 6	22°21	20°16	21°31	2°58	29°42	0° 4	4° 2	27° 7	9°36	10°47	0°42	n.a.	M30
T 31	0 32 25	8♎22'40	18♒41	21♍55	21♏27	21♉26	3♎12	29♎49	0♈ 1	4♉ 1	27♓ 6	9♐30	10♐44	0♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	21s21	2n21	1s30	2s25	7s43	1s31	18n26	0n36	2n20	0n55	9s25	1n15	0s 3	0s37	12n12	1s17	9s55	9s51	22s57	22s54	8n 2		n.a.
M 2	8 31	18 25	3 23	2 1	2 26	8 15	1 34	18 32	0 38	2 14	0 55	9 27	1 14	0 4	0 37	12 11	1 17	9 56	9 51	22 56	22 53	8 0		n.a.
T 3	8 8	14 13	4 13	2 30	2 27	8 46	1 37	18 37	0 40	2 9	0 54	9 29	1 14	0 5	0 37	12 11	1 17	9 56	9 51	22 55	22 53	7 57		n.a.
W 4	7 44	9 3	4 47	2 57	2 26	9 16	1 39	18 43	0 42	2 3	0 54	9 31	1 14	0 6	0 37	12 11	1 18	9 57	9 51	22 54	22 53	7 54		n.a.
T 5	7 20	3 16	5 0	3 22	2 26	9 47	1 42	18 48	0 44	1 57	0 54	9 34	1 14	0 7	0 37	12 11	1 18	9 57	9 51	22 53	22 52	7 52		n.a.
F 6	6 56	2n40	4 52	3 44	2 24	10 17	1 44	18 54	0 45	1 52	0 54	9 36	1 14	0 8	0 37	12 10	1 18	9 58	9 51	22 51	22 52	7 49		n.a.
S 7	6 32	8 22	4 23	4 4	2 21	10 47	1 47	18 59	0 47	1 46	0 54	9 38	1 14	0 9	0 37	12 10	1 18	9 58	9 51	22 49	22 51	7 47		n.a.
S 8	6 8	13 26	3 38	4 20	2 17	11 17	1 49	19 4	0 49	1 40	0 54	9 41	1 13	0 10	0 37	12 9	1 18	9 59	9 51	22 48	22 51	7 44		n.a.
M 9	5 43	17 35	2 40	4 33	2 13	11 47	1 52	19 9	0 51	1 35	0 54	9 43	1 13	0 11	0 37	12 9	1 18	9 59	9 51	22 48	22 50	7 42		n.a.
T 10	5 19	20 36	1 35	4 41	2 6	12 16	1 54	19 13	0 53	1 29	0 54	9 45	1 13	0 12	0 37	12 9	1 18	10 0	9 51	22 47	22 50	7 39		n.a.
W11	4 54	22 24	0 27	4 46	1 59	12 45	1 56	19 18	0 55	1 23	0 53	9 48	1 13	0 13	0 37	12 8	1 18	10 0	9 51	22 47	22 50	7 37		n.a.
T 12	4 30	22 58	0s40	4 45	1 50	13 13	1 58	19 22	0 57	1 18	0 53	9 50	1 13	0 14	0 37	12 8	1 18	10 1	9 51	22 47	22 49	7 34		n.a.
F 13	4 5	22 22	1 43	4 39	1 40	13 42	2 1	19 27	0 59	1 12	0 53	9 52	1 13	0 15	0 37	12 8	1 18	10 1	9 51	22 47	22 49	7 32		n.a.
S 14	3 40	20 44	2 41	4 28	1 28	14 9	2 3	19 31	1 1	1 6	0 53	9 55	1 13	0 16	0 37	12 7	1 18	10 2	9 51	22 47	22 48	7 29		n.a.
S 15	3 15	18 11	3 30	4 10	1 14	14 37	2 5	19 35	1 4	1 0	0 53	9 57	1 12	0 17	0 37	12 7	1 18	10 2	9 51	22 46	22 48	7 26		n.a.
M16	2 51	14 55	4 10	3 47	0 59	15 4	2 7	19 39	1 6	0 55	0 53	10 0	1 12	0 18	0 37	12 6	1 18	10 3	9 51	22 45	22 47	7 24		n.a.
T 17	2 26	11 4	4 39	3 17	0 42	15 31	2 8	19 42	1 8	0 49	0 53	10 2	1 12	0 19	0 37	12 6	1 18	10 3	9 51	22 44	22 47	7 21		n.a.
W18	2 1	6 48	4 56	2 41	0 24	15 57	2 10	19 46	1 10	0 43	0 53	10 4	1 12	0 20	0 37	12 6	1 18	10 3	9 51	22 42	22 46	7 19		n.a.
T 19	1 36	2 16	5 0	2 0	0 4	16 23	2 12	19 49	1 12	0 38	0 53	10 7	1 12	0 21	0 37	12 5	1 18	10 4	9 51	22 40	22 46	7 16		n.a.
F 20	1 11	2s22	4 51	1 15	0n16	16 49	2 13	19 52	1 15	0 32	0 52	10 9	1 12	0 22	0 37	12 5	1 18	10 4	9 51	22 37	22 46	7 14		n.a.
S 21	0 46	6 57	4 29	0 26	0 36	17 14	2 15	19 55	1 17	0 26	0 52	10 12	1 12	0 23	0 37	12 4	1 18	10 5	9 51	22 35	22 45	7 11		n.a.
S 22	0 20	11 18	3 54	0n25	0 57	17 38	2 16	19 58	1 19	0 20	0 52	10 14	1 12	0 24	0 37	12 4	1 18	10 5	9 50	22 34	22 45	7 9		n.a.
M23	0s 5	15 14	3 8	1 16	1 16	18 3	2 18	20 1	1 22	0 15	0 52	10 17	1 11	0 25	0 37	12 3	1 18	10 6	9 50	22 32	22 44	7 6		n.a.
T 24	0 30	18 34	2 12	2 7	1 35	18 26	2 19	20 3	1 24	0 9	0 52	10 19	1 11	0 26	0 37	12 3	1 18	10 6	9 50	22 31	22 44	7 4		n.a.
W25	0 55	21 3	1 9	2 54	1 52	18 49	2 20	20 5	1 26	0 3	0 52	10 22	1 11	0 27	0 37	12 2	1 18	10 7	9 50	22 31	22 43	7 1		n.a.
T 26	1 20	22 30	0 1	3 39	2 7	19 12	2 21	20 7	1 29	0s 3	0 52	10 24	1 11	0 28	0 37	12 2	1 18	10 7	9 50	22 31	22 43	6 58		n.a.
F 27	1 45	22 45	1n 8	4 18	2 21	19 34	2 22	20 9	1 31	0 8	0 52	10 27	1 11	0 29	0 37	12 1	1 18	10 7	9 50	22 31	22 42	6 56		n.a.
S 28	2 10	21 42	2 16	4 51	2 32	19 56	2 23	20 11	1 34	0 14	0 52	10 29	1 11	0 30	0 37	12 1	1 18	10 8	9 50	22 31	22 42	6 53		n.a.
S 29	2 35	19 20	3 17	5 19	2 41	20 17	2 24	20 13	1 36	0 20	0 52	10 32	1 11	0 31	0 37	12 0	1 18	10 8	9 50	22 31	22 41	6 51		n.a.
M30	3 0	15 45	4 8	5 41	2 48	20 37	2 25	20 14	1 39	0 26	0 51	10 35	1 11	0 32	0 37	12 0	1 18	10 9	9 50	22 30	22 41	6 48		n.a.
T 31	3s25	11s 9	4n45	5n56	2n53	20s57	2s25	20n15	1n41	0s31	0n51	10s37	1n11	0s33	0s37	11n59	1s18	10s 9	9s50	22s29	22s41	6n46		n.a.

Julian Day Number = 253391.5, Delta T = 30h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'12, Lahiri = -59°11'12 Julian Calendar 1 Oct. 4020 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 21	9♎24'02	3♓32	21°R38	22♏37	21°R21	3♎26	29♎56	29°R59	3°R59	27°R 5	9°R23	10♐41	0♍55	n.a.	W 1
T 2	0 40 18	10°25'24	18°34	21°D31	23°47	21♉14	3°39	0♏ 3	29♓56	3♉58	27♓ 4	9♐14	10°37	1° 2	n.a.	T 2
F 3	0 44 15	11°26'45	3♈38	21♍34	24°57	21° 7	3°53	0°10	29°54	3°56	27° 2	9° 4	10°34	1° 9	n.a.	F 3
S 4	0 48 11	12°28'06	18°32	21°45	26° 6	20°59	4° 7	0°17	29°51	3°55	27° 1	8°55	10°31	1°15	n.a.	S 4
S 5	0 52 8	13°29'26	3♉ 9	22° 4	27°16	20°50	4°21	0°24	29°49	3°53	27° 0	8°48	10°28	1°22	n.a.	S 5
M 6	0 56 4	14°30'46	17°22	22°30	28°26	20°40	4°35	0°31	29°46	3°52	26°59	8°44	10°25	1°29	n.a.	M 6
T 7	1 0 1	15°32'06	1♊ 7	23° 2	29°35	20°30	4°48	0°38	29°44	3°50	26°58	8°42	10°22	1°36	n.a.	T 7
W 8	1 3 57	16°33'25	14°24	23°41	0♐44	20°18	5° 2	0°45	29°41	3°48	26°57	8°D42	10°18	1°42	n.a.	W 8
T 9	1 7 54	17°34'44	27°15	24°24	1°53	20° 6	5°16	0°52	29°39	3°47	26°56	8°43	10°15	1°49	n.a.	T 9
F 10	1 11 51	18°36'02	9♋44	25°13	3° 2	19°53	5°29	0°59	29°37	3°45	26°55	8°44	10°12	1°56	n.a.	F 10
S 11	1 15 47	19°37'20	21°56	26° 5	4°11	19°40	5°43	1° 6	29°34	3°44	26°54	8°R44	10° 9	2° 2	n.a.	S 11
S 12	1 19 44	20°38'38	3♌56	27° 1	5°19	19°25	5°57	1°13	29°32	3°42	26°53	8°43	10° 6	2° 9	n.a.	S 12
M13	1 23 40	21°39'55	15°49	28° 0	6°28	19°10	6°10	1°20	29°29	3°40	26°51	8°40	10° 3	2°16	n.a.	M13
T 14	1 27 37	22°41'11	27°39	29° 3	7°36	18°54	6°24	1°27	29°27	3°39	26°50	8°34	9°59	2°23	n.a.	T 14
W15	1 31 34	23°42'26	9♍31	0♎ 8	8°44	18°38	6°38	1°34	29°25	3°37	26°49	8°27	9°56	2°29	n.a.	W15
T 16	1 35 30	24°43'41	21°28	1°16	9°52	18°20	6°51	1°41	29°23	3°35	26°48	8°19	9°53	2°36	n.a.	T 16
F 17	1 39 27	25°44'55	3♎33	2°26	10°59	18° 2	7° 5	1°49	29°20	3°34	26°47	8°10	9°50	2°43	n.a.	F 17
S 18	1 43 23	26°46'08	15°47	3°37	12° 7	17°44	7°18	1°56	29°18	3°32	26°46	8° 2	9°47	2°50	n.a.	S 18
S 19	1 47 20	27°47'20	28°11	4°51	13°14	17°24	7°32	2° 3	29°16	3°30	26°45	7°55	9°43	2°56	n.a.	S 19
M20	1 51 16	28°48'31	10♏45	6° 6	14°21	17° 4	7°45	2°10	29°14	3°29	26°44	7°50	9°40	3° 3	n.a.	M20
T 21	1 55 13	29°49'41	23°31	7°23	15°28	16°44	7°59	2°17	29°12	3°27	26°43	7°47	9°37	3°10	n.a.	T 21
W22	1 59 10	0♏50'50	6♐28	8°41	16°34	16°23	8°12	2°24	29°10	3°25	26°42	7°D46	9°34	3°16	n.a.	W22
T 23	2 3 6	1°51'57	19°37	10° 0	17°41	16° 2	8°25	2°32	29° 7	3°23	26°41	7°47	9°31	3°23	n.a.	T 23
F 24	2 7 3	2°53'03	2♑59	11°21	18°47	15°40	8°39	2°39	29° 5	3°22	26°41	7°48	9°28	3°30	n.a.	F 24
S 25	2 10 59	3°54'07	16°34	12°42	19°53	15°18	8°52	2°46	29° 3	3°20	26°40	7°50	9°24	3°37	n.a.	S 25
S 26	2 14 56	4°55'10	0♒24	14° 5	20°58	14°55	9° 5	2°53	29° 1	3°18	26°39	7°R51	9°21	3°43	n.a.	S 26
M27	2 18 52	5°56'11	14°27	15°29	22° 3	14°32	9°18	3° 0	29° 0	3°17	26°38	7°50	9°18	3°50	n.a.	M27
T 28	2 22 49	6°57'10	28°44	16°54	23° 8	14° 9	9°31	3° 8	28°58	3°15	26°37	7°49	9°15	3°57	n.a.	T 28
W29	2 26 46	7°58'08	13♓12	18°19	24°13	13°45	9°44	3°15	28°56	3°13	26°36	7°46	9°12	4° 4	n.a.	W29
T 30	2 30 42	8♏59'04	27♓46	19♎46	25♐18	13♉22	9♎57	3♏22	28♓54	3♉12	26♓35	7♐42	9♐ 8	4♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s49	5s48	5n 3	6n 6	2n57	21s17	2s26	20n16	1n44	0s37	0n51	10s40	1n10	0s34	0s37	11n59	1s18	10s 9	9s50	22s28	22s40	6n43		n.a.
T 2	4 14	0 3	5 0	6 10	2 58	21 36	2 26	20 17	1 47	0 43	0 51	10 42	1 10	0 35	0 37	11 58	1 18	10 10	9 50	22 27	22 40	6 41		n.a.
F 3	4 39	5n42	4 37	6 10	2 59	21 54	2 27	20 17	1 49	0 48	0 51	10 45	1 10	0 36	0 37	11 58	1 18	10 10	9 50	22 25	22 39	6 38		n.a.
S 4	5 3	11 4	3 55	6 4	2 58	22 11	2 27	20 17	1 52	0 54	0 51	10 47	1 10	0 37	0 37	11 57	1 18	10 11	9 50	22 24	22 39	6 36		n.a.
S 5	5 28	15 41	2 58	5 55	2 56	22 28	2 27	20 18	1 54	1 0	0 51	10 50	1 10	0 38	0 37	11 57	1 18	10 11	9 49	22 23	22 38	6 33		n.a.
M 6	5 52	19 16	1 52	5 41	2 53	22 45	2 27	20 17	1 57	1 6	0 51	10 53	1 10	0 39	0 37	11 56	1 18	10 11	9 49	22 22	22 38	6 30		n.a.
T 7	6 17	21 37	0 41	5 25	2 49	23 0	2 27	20 17	2 0	1 11	0 51	10 55	1 10	0 40	0 37	11 55	1 18	10 12	9 49	22 22	22 37	6 28		n.a.
W 8	6 41	22 39	0s31	5 5	2 44	23 15	2 27	20 16	2 2	1 17	0 51	10 58	1 10	0 41	0 37	11 55	1 18	10 12	9 49	22 22	22 37	6 25		n.a.
T 9	7 5	22 26	1 38	4 42	2 39	23 30	2 26	20 16	2 5	1 22	0 51	11 0	1 10	0 42	0 37	11 54	1 18	10 12	9 49	22 22	22 36	6 23		n.a.
F 10	7 29	21 5	2 39	4 18	2 34	23 43	2 26	20 14	2 8	1 28	0 51	11 3	1 10	0 43	0 37	11 54	1 18	10 13	9 49	22 22	22 36	6 20		n.a.
S 11	7 53	18 47	3 31	3 51	2 27	23 57	2 25	20 13	2 10	1 34	0 51	11 6	1 9	0 44	0 37	11 53	1 18	10 13	9 49	22 22	22 35	6 18		n.a.
S 12	8 17	15 42	4 13	3 22	2 21	24 9	2 24	20 12	2 13	1 39	0 51	11 8	1 9	0 45	0 37	11 53	1 18	10 13	9 49	22 22	22 35	6 15		n.a.
M13	8 40	12 2	4 44	2 51	2 14	24 21	2 24	20 10	2 15	1 45	0 50	11 11	1 9	0 46	0 37	11 52	1 18	10 14	9 48	22 21	22 34	6 13		n.a.
T 14	9 4	7 54	5 2	2 19	2 7	24 32	2 23	20 8	2 18	1 51	0 50	11 14	1 9	0 47	0 37	11 51	1 18	10 14	9 48	22 21	22 34	6 10		n.a.
W15	9 27	3 29	5 8	1 46	2 0	24 42	2 22	20 6	2 21	1 56	0 50	11 16	1 9	0 48	0 37	11 51	1 18	10 14	9 48	22 19	22 33	6 8		n.a.
T 16	9 50	1s 6	5 0	1 12	1 53	24 51	2 20	20 3	2 23	2 2	0 50	11 19	1 9	0 49	0 37	11 50	1 18	10 14	9 48	22 18	22 33	6 5		n.a.
F 17	10 13	5 41	4 39	0 36	1 45	25 0	2 19	20 0	2 26	2 7	0 50	11 21	1 9	0 50	0 37	11 50	1 18	10 15	9 48	22 17	22 32	6 2		n.a.
S 18	10 36	10 7	4 4	0 0	1 37	25 8	2 18	19 57	2 28	2 13	0 50	11 24	1 9	0 51	0 37	11 49	1 18	10 15	9 48	22 15	22 32	6 0		n.a.
S 19	10 58	14 11	3 18	0s37	1 30	25 16	2 16	19 54	2 31	2 18	0 50	11 27	1 9	0 52	0 37	11 49	1 18	10 15	9 48	22 14	22 31	5 57		n.a.
M20	11 21	17 42	2 21	1 14	1 22	25 23	2 14	19 51	2 33	2 24	0 50	11 29	1 9	0 52	0 37	11 48	1 18	10 16	9 47	22 13	22 31	5 55		n.a.
T 21	11 43	20 24	1 17	1 53	1 14	25 29	2 12	19 47	2 36	2 29	0 50	11 32	1 9	0 53	0 37	11 47	1 18	10 16	9 47	22 13	22 30	5 52		n.a.
W22	12 5	22 6	0 7	2 31	1 6	25 34	2 10	19 43	2 38	2 35	0 50	11 34	1 9	0 54	0 37	11 47	1 18	10 16	9 47	22 13	22 30	5 50		n.a.
T 23	12 27	22 37	1n 4	3 11	0 58	25 39	2 8	19 39	2 41	2 40	0 50	11 37	1 8	0 55	0 37	11 46	1 18	10 16	9 47	22 13	22 30	5 47		n.a.
F 24	12 49	21 51	2 13	3 50	0 51	25 42	2 6	19 34	2 43	2 45	0 50	11 40	1 8	0 56	0 37	11 46	1 18	10 17	9 47	22 13	22 29	5 45		n.a.
S 25	13 10	19 48	3 16	4 30	0 43	25 46	2 4	19 30	2 45	2 51	0 50	11 42	1 8	0 57	0 37	11 45	1 18	10 17	9 47	22 13	22 29	5 42		n.a.
S 26	13 31	16 35	4 8	5 10	0 35	25 48	2 1	19 25	2 47	2 56	0 50	11 45	1 8	0 57	0 37	11 45	1 18	10 17	9 46	22 13	22 28	5 40		n.a.
M27	13 52	12 23	4 47	5 50	0 28	25 50	1 58	19 20	2 50	3 2	0 50	11 47	1 8	0 58	0 37	11 44	1 18	10 17	9 46	22 13	22 28	5 37		n.a.
T 28	14 13	7 25	5 9	6 30	0 20	25 51	1 56	19 15	2 52	3 7	0 50	11 50	1 8	0 59	0 37	11 43	1 18	10 17	9 46	22 13	22 27	5 34		n.a.
W29	14 33	2 0	5 11	7 11	0 13	25 51	1 53	19 10	2 54	3 12	0 50	11 52	1 8	1 0	0 36	11 43	1 18	10 18	9 46	22 13	22 27	5 32		n.a.
T 30	14s53	3n34	4n54	7s51	0n 5	25s50	1s49	19n 4	2n56	3s17	0n50	11s55	1n 8	1s 0	0s36	11n42	1s18	10s18	9s46	22s12	22s26	5n29		n.a.

Julian Day Number = 253422.5, Delta T = 30h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'08, Lahiri = -59°11'08 Julian Calendar 1 Nov. 4020 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4020 BCE (-4019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 39	9♏59'58	12♈21	21♎13	26♐22	12°R58	10♎10	3♏29	28°R52	3°R10	26°R34	7°R37	9♐ 5	4♍17	n.a.	F 1
S 2	2 38 35	11° 0'50	26°51	22°41	27°25	12♉34	10°23	3°36	28♓50	3♉ 8	26♓34	7♐33	9° 2	4°24	n.a.	S 2
S 3	2 42 32	12° 1'41	11♉ 8	24°10	28°29	12°10	10°36	3°43	28°49	3° 7	26°33	7°30	8°59	4°30	n.a.	S 3
M 4	2 46 28	13° 2'30	25° 9	25°40	29°32	11°46	10°49	3°51	28°47	3° 5	26°32	7°29	8°56	4°37	n.a.	M 4
T 5	2 50 25	14° 3'18	8♊48	27°10	0♑35	11°22	11° 2	3°58	28°45	3° 3	26°31	7°D28	8°53	4°44	n.a.	T 5
W 6	2 54 22	15° 4'04	22° 4	28°42	1°37	10°58	11°14	4° 5	28°44	3° 2	26°31	7°29	8°49	4°51	n.a.	W 6
T 7	2 58 18	16° 4'49	4♋58	0♏14	2°39	10°34	11°27	4°12	28°42	3° 0	26°30	7°30	8°46	4°57	n.a.	T 7
F 8	3 2 15	17° 5'33	17°32	1°47	3°41	10°11	11°39	4°19	28°41	2°58	26°29	7°32	8°43	5° 4	n.a.	F 8
S 9	3 6 11	18° 6'15	29°49	3°21	4°42	9°47	11°52	4°26	28°39	2°57	26°28	7°33	8°40	5°11	n.a.	S 9
S 10	3 10 8	19° 6'55	11♌52	4°55	5°43	9°24	12° 4	4°33	28°38	2°55	26°28	7°34	8°37	5°17	n.a.	S 10
M11	3 14 4	20° 7'34	23°48	6°30	6°43	9° 2	12°17	4°40	28°37	2°53	26°27	7°R34	8°34	5°24	n.a.	M11
T 12	3 18 1	21° 8'11	5♍40	8° 7	7°43	8°39	12°29	4°47	28°35	2°52	26°26	7°34	8°30	5°31	n.a.	T 12
W13	3 21 57	22° 8'47	17°34	9°44	8°42	8°17	12°41	4°54	28°34	2°50	26°26	7°32	8°27	5°38	n.a.	W13
T 14	3 25 54	23° 9'21	29°33	11°21	9°41	7°55	12°54	5° 1	28°33	2°49	26°25	7°30	8°24	5°44	n.a.	T 14
F 15	3 29 51	24° 9'53	11♎41	13° 0	10°40	7°34	13° 6	5° 8	28°32	2°47	26°25	7°28	8°21	5°51	n.a.	F 15
S 16	3 33 47	25°10'24	24° 2	14°40	11°38	7°13	13°18	5°15	28°31	2°46	26°24	7°26	8°18	5°58	n.a.	S 16
S 17	3 37 44	26°10'53	6♏37	16°20	12°35	6°53	13°30	5°22	28°30	2°44	26°24	7°25	8°14	6° 5	n.a.	S 17
M18	3 41 40	27°11'20	19°28	18° 2	13°32	6°33	13°42	5°29	28°29	2°42	26°23	7°24	8°11	6°11	n.a.	M18
T 19	3 45 37	28°11'45	2♐34	19°44	14°29	6°14	13°54	5°36	28°28	2°41	26°23	7°D23	8° 8	6°18	n.a.	T 19
W20	3 49 33	29°12'09	15°56	21°27	15°25	5°56	14° 5	5°42	28°27	2°39	26°22	7°23	8° 5	6°25	n.a.	W20
T 21	3 53 30	0♐12'30	29°31	23°11	16°20	5°38	14°17	5°49	28°26	2°38	26°22	7°24	8° 2	6°31	n.a.	T 21
F 22	3 57 27	1°12'49	13♑18	24°56	17°14	5°21	14°29	5°56	28°25	2°37	26°21	7°24	7°59	6°38	n.a.	F 22
S 23	4 1 23	2°13'06	27°14	26°43	18° 8	5° 4	14°40	6° 3	28°24	2°35	26°21	7°25	7°55	6°45	n.a.	S 23
S 24	4 5 20	3°13'20	11♒18	28°30	19° 1	4°49	14°51	6° 9	28°24	2°34	26°20	7°25	7°52	6°52	n.a.	S 24
M25	4 9 16	4°13'32	25°27	0♐18	19°54	4°34	15° 3	6°16	28°23	2°32	26°20	7°25	7°49	6°58	n.a.	M25
T 26	4 13 13	5°13'42	9♓39	2° 7	20°46	4°19	15°14	6°23	28°22	2°31	26°20	7°R25	7°46	7° 5	n.a.	T 26
W27	4 17 9	6°13'49	23°51	3°57	21°37	4° 6	15°25	6°29	28°22	2°30	26°19	7°25	7°43	7°12	n.a.	W27
T 28	4 21 6	7°13'53	8♈ 2	5°48	22°27	3°53	15°36	6°36	28°21	2°28	26°19	7°D25	7°40	7°19	n.a.	T 28
F 29	4 25 2	8°13'55	22° 9	7°40	23°16	3°41	15°47	6°42	28°21	2°27	26°19	7°25	7°36	7°25	n.a.	F 29
S 30	4 28 59	9°13'55	6♉ 8	9°32	24° 5	3°30	15°58	6°49	28°20	2°26	26°19	7°25	7°33	7°32	n.a.	S 30
S 31	4 32 56	10♐13'53	19♉57	11♐26	24♑52	3♉20	16♎ 9	6♏55	28♓20	2♉24	26♓18	7♐26	7♐30	7♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s13	8n56	4n17	8s32	0s 2	25s49	1s46	18n58	2n58	3s23	0n50	11s58	1n 8	1s 1	0s36	11n42	1s18	10s18	9s45	22s11	22s26	5n27		n.a.
S 2	15 33	13 48	3 25	9 12	0 9	25 47	1 43	18 53	3 0	3 28	0 50	12 0	1 8	1 2	0 36	11 41	1 18	10 18	9 45	22 11	22 25	5 24		n.a.
S 3	15 52	17 47	2 20	9 52	0 16	25 45	1 39	18 47	3 1	3 33	0 50	12 3	1 8	1 2	0 36	11 41	1 18	10 18	9 45	22 10	22 25	5 22		n.a.
M 4	16 11	20 40	1 7	10 33	0 23	25 42	1 36	18 41	3 3	3 38	0 49	12 5	1 8	1 3	0 36	11 40	1 18	10 18	9 45	22 10	22 24	5 19		n.a.
T 5	16 30	22 16	0s 7	11 13	0 30	25 38	1 32	18 34	3 5	3 43	0 49	12 8	1 8	1 4	0 36	11 39	1 18	10 18	9 45	22 10	22 24	5 17		n.a.
W 6	16 48	22 32	1 20	11 52	0 36	25 33	1 28	18 28	3 6	3 49	0 49	12 10	1 8	1 4	0 36	11 39	1 18	10 19	9 44	22 10	22 23	5 14		n.a.
T 7	17 6	21 35	2 26	12 32	0 43	25 28	1 24	18 22	3 8	3 54	0 49	12 13	1 8	1 5	0 36	11 38	1 18	10 19	9 44	22 10	22 22	5 12		n.a.
F 8	17 24	19 34	3 23	13 11	0 49	25 22	1 19	18 15	3 9	3 59	0 49	12 15	1 8	1 5	0 36	11 38	1 18	10 19	9 44	22 10	22 22	5 9		n.a.
S 9	17 42	16 41	4 10	13 50	0 55	25 16	1 15	18 9	3 10	4 4	0 49	12 18	1 8	1 6	0 36	11 37	1 18	10 19	9 44	22 11	22 21	5 6		n.a.
S 10	17 59	13 9	4 45	14 28	1 1	25 9	1 10	18 3	3 12	4 9	0 49	12 20	1 7	1 6	0 36	11 37	1 18	10 19	9 44	22 11	22 21	5 4		n.a.
M11	18 16	9 9	5 7	15 6	1 6	25 1	1 5	17 56	3 13	4 14	0 49	12 23	1 7	1 7	0 36	11 36	1 18	10 19	9 43	22 11	22 20	5 1		n.a.
T 12	18 32	4 49	5 16	15 43	1 12	24 53	1 1	17 50	3 14	4 19	0 49	12 25	1 7	1 7	0 36	11 36	1 18	10 19	9 43	22 11	22 20	4 59		n.a.
W13	18 49	0 18	5 11	16 20	1 17	24 44	0 55	17 43	3 15	4 24	0 49	12 28	1 7	1 8	0 36	11 35	1 18	10 19	9 43	22 10	22 19	4 56		n.a.
T 14	19 4	4s16	4 53	16 56	1 21	24 34	0 50	17 37	3 16	4 29	0 49	12 30	1 7	1 8	0 36	11 34	1 18	10 19	9 43	22 10	22 19	4 54		n.a.
F 15	19 20	8 44	4 21	17 32	1 26	24 24	0 45	17 30	3 17	4 33	0 49	12 32	1 7	1 9	0 36	11 34	1 18	10 19	9 43	22 10	22 18	4 51		n.a.
S 16	19 35	12 56	3 37	18 7	1 30	24 14	0 39	17 24	3 17	4 38	0 49	12 35	1 7	1 9	0 36	11 33	1 17	10 19	9 42	22 9	22 18	4 49		n.a.
S 17	19 50	16 39	2 42	18 41	1 34	24 3	0 34	17 18	3 18	4 43	0 49	12 37	1 7	1 10	0 36	11 33	1 17	10 19	9 42	22 9	22 17	4 46		n.a.
M18	20 4	19 39	1 38	19 14	1 38	23 51	0 28	17 11	3 19	4 48	0 49	12 40	1 7	1 10	0 36	11 32	1 17	10 19	9 42	22 9	22 17	4 44		n.a.
T 19	20 18	21 41	0 27	19 47	1 41	23 39	0 22	17 5	3 19	4 53	0 49	12 42	1 7	1 10	0 36	11 32	1 17	10 19	9 42	22 9	22 16	4 41		n.a.
W20	20 32	22 33	0n47	20 18	1 44	23 26	0 15	17 0	3 20	4 57	0 49	12 44	1 7	1 11	0 36	11 31	1 17	10 19	9 41	22 9	22 16	4 39		n.a.
T 21	20 45	22 6	2 0	20 48	1 47	23 13	0 9	16 54	3 20	5 2	0 49	12 47	1 7	1 11	0 36	11 31	1 17	10 19	9 41	22 9	22 15	4 36		n.a.
F 22	20 58	20 20	3 6	21 18	1 49	23 0	0 2	16 48	3 20	5 6	0 49	12 49	1 7	1 11	0 36	11 30	1 17	10 19	9 41	22 9	22 15	4 33		n.a.
S 23	21 11	17 20	4 3	21 46	1 51	22 46	0n 4	16 43	3 21	5 11	0 49	12 51	1 7	1 12	0 36	11 30	1 17	10 19	9 41	22 9	22 14	4 31		n.a.
S 24	21 23	13 18	4 45	22 12	1 53	22 32	0 11	16 37	3 21	5 16	0 49	12 53	1 7	1 12	0 36	11 30	1 17	10 19	9 40	22 9	22 14	4 28		n.a.
M25	21 34	8 32	5 10	22 38	1 54	22 17	0 18	16 32	3 21	5 20	0 49	12 56	1 7	1 12	0 36	11 29	1 17	10 19	9 40	22 9	22 13	4 26		n.a.
T 26	21 46	3 17	5 17	23 2	1 55	22 2	0 25	16 27	3 21	5 25	0 49	12 58	1 7	1 12	0 36	11 29	1 17	10 19	9 40	22 9	22 13	4 23		n.a.
W27	21 57	2n 8	5 4	23 24	1 55	21 46	0 33	16 22	3 21	5 29	0 49	13 0	1 7	1 13	0 36	11 28	1 17	10 19	9 40	22 9	22 12	4 21		n.a.
T 28	22 7	7 26	4 33	23 45	1 54	21 31	0 40	16 18	3 21	5 33	0 49	13 2	1 7	1 13	0 35	11 28	1 17	10 19	9 39	22 9	22 12	4 18		n.a.
F 29	22 17	12 20	3 46	24 4	1 54	21 15	0 48	16 14	3 21	5 38	0 49	13 5	1 7	1 13	0 35	11 27	1 17	10 18	9 39	22 9	22 11	4 16		n.a.
S 30	22 27	16 31	2 45	24 21	1 52	20 58	0 56	16 9	3 21	5 42	0 49	13 7	1 7	1 13	0 35	11 27	1 17	10 18	9 39	22 9	22 10	4 13		n.a.
S 31	22s36	19n45	1n36	24s36	1s50	20s42	1n 4	16n 6	3n20	5s46	0n49	13s 9	1n 7	1s13	0s35	11n26	1s17	10s18	9s39	22s 9	22s10	4n11		n.a.

Julian Day Number = 253452.5, Delta T = 30h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'04, Lahiri = -59°11'04 Julian Calendar 1 Dec. 4020 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4020 BCE

The year -4019 astronomical counting style corresponds to year 4020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 52	11♐13'48	3♊33	13♐21	25♑39	3°R10	16♎20	7♏ 2	28°R20	2°R23	26°R18	7°R26	7♐27	7♍45	n.a.	M 1
T 2	4 40 49	12°13'41	16°53	15°16	26°25	3♉ 1	16°30	7° 8	28♓19	2♉22	26♓18	7♐26	7°24	7°52	n.a.	T 2
W 3	4 44 45	13°13'32	29°58	17°12	27° 9	2°53	16°41	7°14	28°19	2°21	26°18	7°25	7°20	7°59	n.a.	W 3
T 4	4 48 42	14°13'21	12♋46	19° 8	27°53	2°46	16°51	7°21	28°19	2°19	26°18	7°25	7°17	8° 6	n.a.	T 4
F 5	4 52 38	15°13'07	25°17	21° 5	28°36	2°40	17° 1	7°27	28°19	2°18	26°18	7°24	7°14	8°12	n.a.	F 5
S 6	4 56 35	16°12'52	7♌34	23° 2	29°17	2°34	17°12	7°33	28°D19	2°17	26°17	7°23	7°11	8°19	n.a.	S 6
S 7	5 0 31	17°12'34	19°39	24°59	29°57	2°29	17°22	7°39	28°19	2°16	26°17	7°21	7° 8	8°26	n.a.	S 7
M 8	5 4 28	18°12'15	1♍37	26°56	0♒36	2°25	17°32	7°45	28°19	2°15	26°17	7°20	7° 5	8°33	n.a.	M 8
T 9	5 8 24	19°11'53	13°30	28°53	1°14	2°22	17°41	7°51	28°19	2°14	26°17	7°20	7° 1	8°39	n.a.	T 9
W10	5 12 21	20°11'29	25°24	0♑48	1°51	2°19	17°51	7°57	28°19	2°13	26°D17	7°D20	6°58	8°46	n.a.	W10
T 11	5 16 18	21°11'04	7♎23	2°43	2°26	2°17	18° 1	8° 3	28°20	2°12	26°17	7°20	6°55	8°53	n.a.	T 11
F 12	5 20 14	22°10'36	19°32	4°36	3° 0	2°16	18°10	8° 9	28°20	2°11	26°17	7°21	6°52	8°59	n.a.	F 12
S 13	5 24 11	23°10'06	1♏55	6°28	3°32	2°D16	18°20	8°15	28°20	2°10	26°17	7°23	6°49	9° 6	n.a.	S 13
S 14	5 28 7	24° 9'35	14°35	8°17	4° 3	2°17	18°29	8°20	28°21	2° 9	26°17	7°24	6°46	9°13	n.a.	S 14
M15	5 32 4	25° 9'01	27°36	10° 3	4°33	2°18	18°38	8°26	28°21	2° 8	26°18	7°25	6°42	9°20	n.a.	M15
T 16	5 36 0	26° 8'25	10♐58	11°46	5° 0	2°20	18°47	8°32	28°22	2° 7	26°18	7°R25	6°39	9°26	n.a.	T 16
W17	5 39 57	27° 7'47	24°41	13°26	5°26	2°22	18°56	8°37	28°22	2° 6	26°18	7°25	6°36	9°33	n.a.	W17
T 18	5 43 53	28° 7'06	8♑43	15° 1	5°51	2°26	19° 5	8°43	28°23	2° 6	26°18	7°23	6°33	9°40	n.a.	T 18
F 19	5 47 50	29° 6'24	22°59	16°32	6°13	2°30	19°14	8°48	28°23	2° 5	26°18	7°20	6°30	9°47	n.a.	F 19
S 20	5 51 46	0♑ 5'38	7♒24	17°57	6°34	2°35	19°22	8°54	28°24	2° 4	26°18	7°17	6°26	9°53	n.a.	S 20
S 21	5 55 43	1° 4'50	21°52	19°17	6°52	2°40	19°31	8°59	28°25	2° 3	26°19	7°14	6°23	10° 0	n.a.	S 21
M22	5 59 40	2° 4'00	6♓19	20°32	7° 9	2°46	19°39	9° 4	28°26	2° 3	26°19	7°11	6°20	10° 7	n.a.	M22
T 23	6 3 36	3° 3'07	20°40	21°40	7°24	2°53	19°47	9°10	28°27	2° 2	26°19	7°10	6°17	10°13	n.a.	T 23
W24	6 7 33	4° 2'11	4♈51	22°42	7°36	3° 0	19°55	9°15	28°28	2° 1	26°19	7°D 9	6°14	10°20	n.a.	W24
T 25	6 11 29	5° 1'13	18°51	23°37	7°46	3° 8	20° 3	9°20	28°29	2° 1	26°20	7°10	6°11	10°27	n.a.	T 25
F 26	6 15 26	6° 0'13	2♉38	24°25	7°54	3°17	20°11	9°25	28°30	2° 0	26°20	7°11	6° 7	10°34	n.a.	F 26
S 27	6 19 22	6°59'09	16°13	25° 6	8° 0	3°26	20°19	9°30	28°31	2° 0	26°20	7°13	6° 4	10°40	n.a.	S 27
S 28	6 23 19	7°58'04	29°35	25°40	8° 3	3°36	20°26	9°35	28°32	1°59	26°21	7°14	6° 1	10°47	n.a.	S 28
M29	6 27 15	8°56'55	12♊45	26° 7	8°R 4	3°47	20°33	9°39	28°33	1°59	26°21	7°R14	5°58	10°54	n.a.	M29
T 30	6 31 12	9°55'45	25°43	26°26	8° 3	3°58	20°41	9°44	28°34	1°58	26°22	7°12	5°55	11° 1	n.a.	T 30
W31	6 35 8	10♑54'32	8♋29	26♑38	7♒59	4♉ 9	20♎48	9♏49	28♓35	1♉58	26♓22	7♐ 9	5♐52	11♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	21n48	0n22	24s49	1s48	20s25	1n12	16n 2	3n20	5s50	0n49	13s11	1n 7	1s13	0s35	11n26	1s17	10s18	9s38	22s 9	22s 9	4n 8		n.a.
T 2	22 53	22 34	0s52	25 0	1 45	20 8	1 21	15 58	3 20	5 55	0 49	13 13	1 7	1 13	0 35	11 26	1 17	10 18	9 38	22 9	22 9	4 6		n.a.
W 3	23 1	22 4	2 2	25 8	1 41	19 51	1 29	15 55	3 20	5 59	0 49	13 15	1 7	1 13	0 35	11 25	1 17	10 18	9 38	22 9	22 8	4 3		n.a.
T 4	23 8	20 26	3 4	25 15	1 36	19 34	1 38	15 52	3 19	6 3	0 49	13 18	1 7	1 13	0 35	11 25	1 17	10 18	9 38	22 9	22 8	4 0		n.a.
F 5	23 15	17 49	3 55	25 19	1 31	19 16	1 47	15 50	3 19	6 7	0 49	13 20	1 7	1 13	0 35	11 25	1 17	10 17	9 37	22 9	22 7	3 58		n.a.
S 6	23 22	14 28	4 35	25 20	1 25	18 59	1 56	15 47	3 18	6 11	0 49	13 22	1 7	1 13	0 35	11 24	1 17	10 17	9 37	22 9	22 7	3 55		n.a.
S 7	23 28	10 34	5 2	25 19	1 19	18 41	2 5	15 45	3 18	6 15	0 49	13 24	1 7	1 13	0 35	11 24	1 17	10 17	9 37	22 9	22 6	3 53		n.a.
M 8	23 34	6 18	5 15	25 16	1 12	18 24	2 14	15 43	3 17	6 19	0 49	13 26	1 7	1 13	0 35	11 23	1 17	10 17	9 37	22 8	22 6	3 50		n.a.
T 9	23 39	1 50	5 15	25 10	1 4	18 6	2 24	15 41	3 17	6 23	0 49	13 28	1 7	1 13	0 35	11 23	1 17	10 17	9 36	22 8	22 5	3 48		n.a.
W10	23 44	2s42	5 1	25 1	0 55	17 48	2 34	15 40	3 16	6 26	0 49	13 30	1 7	1 13	0 35	11 23	1 17	10 16	9 36	22 8	22 5	3 45		n.a.
T 11	23 48	7 11	4 34	24 50	0 46	17 31	2 43	15 39	3 15	6 30	0 49	13 32	1 7	1 13	0 35	11 23	1 16	10 16	9 36	22 8	22 4	3 43		n.a.
F 12	23 52	11 27	3 55	24 37	0 36	17 13	2 53	15 38	3 15	6 34	0 49	13 34	1 7	1 13	0 35	11 22	1 16	10 16	9 36	22 9	22 3	3 40		n.a.
S 13	23 55	15 20	3 4	24 22	0 25	16 56	3 4	15 37	3 14	6 37	0 49	13 36	1 7	1 13	0 35	11 22	1 16	10 16	9 35	22 9	22 3	3 38		n.a.
S 14	23 58	18 37	2 3	24 4	0 14	16 38	3 14	15 36	3 13	6 41	0 49	13 37	1 7	1 12	0 35	11 22	1 16	10 15	9 35	22 9	22 2	3 35		n.a.
M15	24 0	21 3	0 54	23 45	0 2	16 21	3 24	15 36	3 13	6 45	0 49	13 39	1 7	1 12	0 35	11 21	1 16	10 15	9 35	22 9	22 2	3 33		n.a.
T 16	24 3	22 23	0n20	23 24	0n10	16 4	3 35	15 36	3 12	6 48	0 49	13 41	1 7	1 12	0 35	11 21	1 16	10 15	9 35	22 9	22 1	3 30		n.a.
W17	24 4	22 26	1 34	23 1	0 23	15 48	3 46	15 36	3 11	6 52	0 49	13 43	1 7	1 12	0 35	11 21	1 16	10 15	9 34	22 9	22 1	3 28		n.a.
T 18	24 5	21 5	2 44	22 38	0 36	15 31	3 56	15 37	3 10	6 55	0 49	13 45	1 7	1 11	0 35	11 21	1 16	10 14	9 34	22 9	22 0	3 25		n.a.
F 19	24 6	18 23	3 45	22 13	0 50	15 15	4 7	15 38	3 9	6 58	0 49	13 47	1 7	1 11	0 35	11 20	1 16	10 14	9 34	22 8	22 0	3 23		n.a.
S 20	24 6	14 33	4 33	21 48	1 4	14 59	4 18	15 39	3 9	7 2	0 49	13 48	1 7	1 11	0 35	11 20	1 16	10 14	9 34	22 8	21 59	3 20		n.a.
S 21	24 6	9 50	5 3	21 23	1 18	14 44	4 29	15 40	3 8	7 5	0 49	13 50	1 7	1 10	0 35	11 20	1 16	10 13	9 33	22 7	21 58	3 17		n.a.
M22	24 5	4 36	5 14	20 58	1 32	14 29	4 41	15 41	3 7	7 8	0 49	13 52	1 7	1 10	0 34	11 20	1 16	10 13	9 33	22 7	21 58	3 15		n.a.
T 23	24 4	0n52	5 5	20 34	1 46	14 14	4 52	15 43	3 6	7 11	0 49	13 53	1 7	1 10	0 34	11 20	1 16	10 13	9 33	22 6	21 57	3 12		n.a.
W24	24 2	6 13	4 38	20 10	2 0	14 0	5 3	15 45	3 5	7 14	0 49	13 55	1 7	1 9	0 34	11 19	1 16	10 12	9 33	22 6	21 57	3 10		n.a.
T 25	24 0	11 11	3 55	19 47	2 13	13 47	5 14	15 47	3 4	7 17	0 49	13 57	1 7	1 9	0 34	11 19	1 16	10 12	9 32	22 6	21 56	3 7		n.a.
F 26	23 58	15 30	2 58	19 26	2 26	13 34	5 25	15 49	3 4	7 20	0 49	13 58	1 7	1 8	0 34	11 19	1 16	10 12	9 32	22 7	21 56	3 5		n.a.
S 27	23 55	18 56	1 53	19 6	2 39	13 22	5 37	15 51	3 3	7 23	0 49	14 0	1 7	1 8	0 34	11 19	1 16	10 11	9 32	22 7	21 55	3 2		n.a.
S 28	23 51	21 18	0 42	18 48	2 51	13 10	5 48	15 54	3 2	7 26	0 49	14 2	1 7	1 7	0 34	11 19	1 16	10 11	9 32	22 7	21 54	3 0		n.a.
M29	23 47	22 27	0s30	18 32	3 2	12 59	5 59	15 57	3 1	7 29	0 49	14 3	1 7	1 7	0 34	11 19	1 16	10 10	9 31	22 7	21 54	2 57		n.a.
T 30	23 43	22 23	1 39	18 18	3 12	12 49	6 10	16 0	3 0	7 32	0 49	14 5	1 7	1 6	0 34	11 19	1 16	10 10	9 31	22 7	21 53	2 55		n.a.
W31	23s38	21n 7	2s42	18s 7	3n22	12s40	6n20	16n 3	2n59	7s35	0n49	14s 6	1n 7	1s 6	0s34	11n19	1s15	10s10	9s31	22s 6	21s53	2n52		n.a.

Julian Day Number = 253483.5, Delta T = 30h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°18'00, Lahiri = -59°11'00 Julian Calendar 1 Jan. 4019 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 5	11♉53'17	21♋ 3	26°R43	7°R52	4♉21	20♎55	9♏53	28♓37	1°R58	26♓23	7°R 5	5♐48	11♍14	n.a.	T 1
F 2	6 43 1	12°52'00	3♌25	26♉41	7♒43	4°34	21° 1	9°58	28°38	1♉57	26°23	6♐59	5°45	11°21	n.a.	F 2
S 3	6 46 58	13°50'40	15°37	26°32	7°32	4°47	21° 8	10° 2	28°40	1°57	26°24	6°52	5°42	11°27	n.a.	S 3
S 4	6 50 54	14°49'19	27°40	26°17	7°18	5° 1	21°14	10° 7	28°41	1°57	26°24	6°45	5°39	11°34	n.a.	S 4
M 5	6 54 51	15°47'55	9♍37	25°56	7° 1	5°15	21°21	10°11	28°43	1°56	26°25	6°39	5°36	11°41	n.a.	M 5
T 6	6 58 48	16°46'29	21°29	25°30	6°42	5°30	21°27	10°15	28°44	1°56	26°25	6°35	5°32	11°48	n.a.	T 6
W 7	7 2 44	17°45'02	3♎22	24°58	6°21	5°45	21°33	10°19	28°46	1°56	26°26	6°32	5°29	11°54	n.a.	W 7
T 8	7 6 41	18°43'32	15°19	24°22	5°58	6° 0	21°39	10°24	28°47	1°56	26°26	6°D30	5°26	12° 1	n.a.	T 8
F 9	7 10 37	19°42'01	27°26	23°43	5°32	6°16	21°45	10°28	28°49	1°56	26°27	6°31	5°23	12° 8	n.a.	F 9
S 10	7 14 34	20°40'28	9♏47	23° 1	5° 4	6°33	21°50	10°31	28°51	1°56	26°28	6°32	5°20	12°14	n.a.	S 10
S 11	7 18 30	21°38'53	22°28	22°18	4°35	6°50	21°55	10°35	28°53	1°56	26°28	6°33	5°17	12°21	n.a.	S 11
M12	7 22 27	22°37'16	5♐31	21°33	4° 3	7° 7	22° 1	10°39	28°54	1°D56	26°29	6°R34	5°13	12°28	n.a.	M12
T 13	7 26 23	23°35'38	18°59	20°48	3°30	7°25	22° 6	10°43	28°56	1°56	26°30	6°33	5°10	12°35	n.a.	T 13
W14	7 30 20	24°33'57	2♑54	20° 4	2°56	7°43	22°11	10°46	28°58	1°56	26°31	6°31	5° 7	12°41	n.a.	W14
T 15	7 34 16	25°32'15	17°14	19°22	2°20	8° 2	22°15	10°50	29° 0	1°56	26°31	6°26	5° 4	12°48	n.a.	T 15
F 16	7 38 13	26°30'30	1♒53	18°41	1°43	8°21	22°20	10°53	29° 2	1°56	26°32	6°19	5° 1	12°55	n.a.	F 16
S 17	7 42 9	27°28'44	16°44	18° 3	1° 6	8°40	22°24	10°57	29° 4	1°56	26°33	6°11	4°57	13° 2	n.a.	S 17
S 18	7 46 6	28°26'55	1♓40	17°29	0°28	9° 0	22°28	11° 0	29° 6	1°56	26°34	6° 4	4°54	13° 8	n.a.	S 18
M19	7 50 2	29°25'04	16°30	16°58	29♉50	9°21	22°32	11° 3	29° 9	1°56	26°34	5°57	4°51	13°15	n.a.	M19
T 20	7 53 59	0♒23'11	1♈ 8	16°32	29°11	9°41	22°36	11° 6	29°11	1°57	26°35	5°51	4°48	13°22	n.a.	T 20
W21	7 57 56	1°21'16	15°29	16°10	28°33	10° 2	22°40	11° 9	29°13	1°57	26°36	5°48	4°45	13°28	n.a.	W21
T 22	8 1 52	2°19'18	29°30	15°53	27°55	10°23	22°44	11°12	29°15	1°57	26°37	5°D47	4°42	13°35	n.a.	T 22
F 23	8 5 49	3°17'18	13♉11	15°40	27°18	10°45	22°47	11°15	29°18	1°58	26°38	5°47	4°38	13°42	n.a.	F 23
S 24	8 9 45	4°15'16	26°33	15°33	26°42	11° 7	22°50	11°17	29°20	1°58	26°39	5°48	4°35	13°49	n.a.	S 24
S 25	8 13 42	5°13'12	9♊38	15°D31	26° 7	11°29	22°53	11°20	29°22	1°58	26°40	5°R48	4°32	13°55	n.a.	S 25
M26	8 17 38	6°11'06	22°29	15°33	25°33	11°52	22°56	11°23	29°25	1°59	26°41	5°47	4°29	14° 2	n.a.	M26
T 27	8 21 35	7° 8'58	5♋ 7	15°40	25° 1	12°15	22°58	11°25	29°27	1°59	26°42	5°43	4°26	14° 9	n.a.	T 27
W28	8 25 31	8♒ 6'48	17♋35	15♉52	24♉31	12♉38	23♎ 1	11♏27	29♓30	2♉ 0	26♓43	5♐37	4♐23	14♍16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	18n51	3s36	17s58	3n30	12s31	6n31	16n 6	2n58	7s37	0n49	14s 8	1n 7	1s 5	0s34	11n18	1s15	10s 9	9s31	22s 6	21s52	2n50		n.a.
F 2	23 27	15 44	4 19	17 51	3 37	12 23	6 41	16 10	2 57	7 40	0 50	14 9	1 7	1 5	0 34	11 18	1 15	10 9	9 30	22 5	21 52	2 47		n.a.
S 3	23 21	12 0	4 49	17 47	3 43	12 17	6 51	16 14	2 56	7 42	0 50	14 10	1 7	1 4	0 34	11 18	1 15	10 8	9 30	22 3	21 51	2 45		n.a.
S 4	23 15	7 50	5 6	17 45	3 47	12 11	7 1	16 18	2 55	7 45	0 50	14 12	1 7	1 3	0 34	11 18	1 15	10 8	9 30	22 2	21 50	2 42		n.a.
M 5	23 8	3 25	5 10	17 47	3 50	12 6	7 10	16 22	2 55	7 47	0 50	14 13	1 7	1 3	0 34	11 18	1 15	10 7	9 30	22 1	21 50	2 40		n.a.
T 6	23 1	1s 6	5 0	17 50	3 52	12 2	7 19	16 26	2 54	7 50	0 50	14 15	1 7	1 2	0 34	11 18	1 15	10 7	9 29	22 0	21 49	2 37		n.a.
W 7	22 53	5 35	4 37	17 56	3 51	11 59	7 27	16 30	2 53	7 52	0 50	14 16	1 7	1 1	0 34	11 18	1 15	10 7	9 29	22 0	21 49	2 35		n.a.
T 8	22 45	9 54	4 2	18 4	3 50	11 57	7 35	16 35	2 52	7 54	0 50	14 17	1 7	1 1	0 34	11 18	1 15	10 6	9 29	22 0	21 48	2 32		n.a.
F 9	22 37	13 53	3 16	18 15	3 46	11 56	7 43	16 39	2 51	7 56	0 50	14 18	1 7	1 0	0 34	11 18	1 15	10 6	9 29	22 0	21 48	2 30		n.a.
S 10	22 28	17 21	2 20	18 27	3 41	11 56	7 49	16 44	2 50	7 58	0 50	14 20	1 7	0 59	0 34	11 18	1 15	10 5	9 28	22 0	21 47	2 27		n.a.
S 11	22 18	20 7	1 16	18 41	3 34	11 58	7 55	16 49	2 49	8 0	0 50	14 21	1 7	0 58	0 34	11 18	1 15	10 5	9 28	22 0	21 46	2 25		n.a.
M12	22 9	21 55	0 6	18 56	3 26	12 0	8 1	16 54	2 48	8 2	0 50	14 22	1 7	0 58	0 34	11 18	1 15	10 4	9 28	22 0	21 46	2 22		n.a.
T 13	21 58	22 32	1n 7	19 13	3 16	12 3	8 5	16 59	2 47	8 4	0 50	14 23	1 7	0 57	0 34	11 18	1 15	10 4	9 28	22 0	21 45	2 20		n.a.
W14	21 48	21 47	2 17	19 31	3 5	12 7	8 9	17 5	2 46	8 6	0 50	14 24	1 7	0 56	0 34	11 18	1 15	10 3	9 28	22 0	21 45	2 17		n.a.
T 15	21 37	19 38	3 21	19 49	2 53	12 12	8 12	17 10	2 45	8 8	0 50	14 25	1 7	0 55	0 34	11 19	1 15	10 3	9 27	21 59	21 44	2 15		n.a.
F 16	21 26	16 11	4 13	20 7	2 40	12 18	8 14	17 16	2 44	8 10	0 50	14 26	1 7	0 54	0 34	11 19	1 15	10 2	9 27	21 58	21 43	2 12		n.a.
S 17	21 14	11 40	4 49	20 26	2 26	12 25	8 15	17 21	2 44	8 11	0 50	14 27	1 7	0 53	0 34	11 19	1 15	10 2	9 27	21 56	21 43	2 10		n.a.
S 18	21 2	6 26	5 5	20 45	2 11	12 33	8 15	17 27	2 43	8 13	0 50	14 28	1 7	0 52	0 34	11 19	1 15	10 1	9 27	21 55	21 42	2 7		n.a.
M19	20 50	0 52	5 1	21 4	1 56	12 42	8 14	17 33	2 42	8 14	0 50	14 29	1 7	0 52	0 33	11 19	1 14	10 1	9 26	21 54	21 42	2 5		n.a.
T 20	20 37	4n41	4 37	21 23	1 41	12 51	8 13	17 39	2 41	8 16	0 50	14 30	1 7	0 51	0 33	11 19	1 14	10 0	9 26	21 53	21 41	2 2		n.a.
W21	20 24	9 52	3 56	21 41	1 25	13 1	8 10	17 45	2 40	8 17	0 50	14 31	1 8	0 50	0 33	11 19	1 14	9 59	9 26	21 52	21 41	2 0		n.a.
T 22	20 11	14 25	3 2	21 58	1 10	13 12	8 7	17 51	2 39	8 18	0 50	14 32	1 8	0 49	0 33	11 19	1 14	9 59	9 26	21 52	21 40	1 57		n.a.
F 23	19 57	18 6	1 58	22 15	0 55	13 23	8 3	17 57	2 38	8 20	0 50	14 33	1 8	0 48	0 33	11 20	1 14	9 58	9 26	21 52	21 39	1 55		n.a.
S 24	19 43	20 43	0 49	22 31	0 39	13 35	7 57	18 4	2 37	8 21	0 50	14 34	1 8	0 47	0 33	11 20	1 14	9 58	9 25	21 52	21 39	1 52		n.a.
S 25	19 29	22 10	0s20	22 46	0 24	13 48	7 52	18 10	2 36	8 22	0 50	14 35	1 8	0 46	0 33	11 20	1 14	9 57	9 25	21 52	21 38	1 50		n.a.
M26	19 15	22 25	1 28	23 0	0 10	14 0	7 45	18 16	2 35	8 23	0 50	14 35	1 8	0 45	0 33	11 20	1 14	9 57	9 25	21 52	21 38	1 47		n.a.
T 27	19 0	21 30	2 30	23 13	0s 4	14 13	7 37	18 23	2 35	8 24	0 50	14 36	1 8	0 44	0 33	11 20	1 14	9 56	9 25	21 51	21 37	1 45		n.a.
W28	18s44	19n33	3s23	23s26	0s18	14s27	7n29	18n29	2n34	8s25	0n50	14s37	1n 8	0s43	0s33	11n21	1s14	9s55	9s25	21s50	21s36	1n42		n.a.

Julian Day Number = 253514.5, Delta T = 30h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'56, Lahiri = -59°10'56 Julian Calendar 1 Feb. 4019 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 28	9♒ 4'36	29♋54	16♌ 9	24°R 2	13♉ 2	23♎ 3	11♏30	29♓32	2♉ 0	26♓44	5°R28	4♐19	14♍22	n.a.	T 1
F 2	8 33 24	10° 2'23	12♌ 5	16°30	23♌36	13°26	23° 5	11°32	29°35	2° 1	26°45	5♐18	4°16	14°29	n.a.	F 2
S 3	8 37 21	11° 0'07	24° 9	16°56	23°11	13°50	23° 7	11°34	29°37	2° 2	26°46	5° 6	4°13	14°36	n.a.	S 3
S 4	8 41 17	11°57'50	6♍ 7	17°26	22°49	14°14	23° 9	11°36	29°40	2° 2	26°47	4°54	4°10	14°42	n.a.	S 4
M 5	8 45 14	12°55'32	18° 1	18° 0	22°29	14°39	23°10	11°38	29°43	2° 3	26°48	4°42	4° 7	14°49	n.a.	M 5
T 6	8 49 10	13°53'11	29°52	18°38	22°12	15° 4	23°12	11°39	29°45	2° 4	26°49	4°33	4° 3	14°56	n.a.	T 6
W 7	8 53 7	14°50'50	11♎45	19°20	21°57	15°29	23°13	11°41	29°48	2° 4	26°50	4°26	4° 0	15° 3	n.a.	W 7
T 8	8 57 4	15°48'27	23°41	20° 5	21°44	15°55	23°14	11°43	29°51	2° 5	26°51	4°21	3°57	15° 9	n.a.	T 8
F 9	9 1 0	16°46'03	5♏46	20°54	21°34	16°20	23°15	11°44	29°54	2° 6	26°52	4°19	3°54	15°16	n.a.	F 9
S 10	9 4 57	17°43'37	18° 5	21°47	21°26	16°47	23°15	11°46	29°56	2° 7	26°53	4°D19	3°51	15°23	n.a.	S 10
S 11	9 8 53	18°41'10	0♐41	22°42	21°21	17°13	23°15	11°47	29°59	2° 8	26°54	4°R19	3°48	15°29	n.a.	S 11
M12	9 12 50	19°38'43	13°41	23°41	21°18	17°39	23°16	11°48	0♈ 2	2° 9	26°55	4°19	3°44	15°36	n.a.	M12
T 13	9 16 46	20°36'14	27° 8	24°43	21°D17	18° 6	23°R16	11°49	0° 5	2°10	26°57	4°17	3°41	15°43	n.a.	T 13
W14	9 20 43	21°33'44	11♑ 4	25°48	21°19	18°33	23°16	11°50	0° 8	2°10	26°58	4°13	3°38	15°50	n.a.	W14
T 15	9 24 39	22°31'12	25°29	26°55	21°23	19° 0	23°15	11°51	0°11	2°11	26°59	4° 6	3°35	15°56	n.a.	T 15
F 16	9 28 36	23°28'40	10♒18	28° 6	21°30	19°28	23°15	11°52	0°14	2°13	27° 0	3°58	3°32	16° 3	n.a.	F 16
S 17	9 32 32	24°26'06	25°24	29°19	21°38	19°55	23°14	11°53	0°17	2°14	27° 1	3°47	3°29	16°10	n.a.	S 17
S 18	9 36 29	25°23'30	10♓38	0♒34	21°49	20°23	23°13	11°53	0°20	2°15	27° 3	3°36	3°25	16°17	n.a.	S 18
M19	9 40 26	26°20'54	25°48	1°53	22° 1	20°51	23°12	11°54	0°23	2°16	27° 4	3°27	3°22	16°23	n.a.	M19
T 20	9 44 22	27°18'16	10♈44	3°14	22°16	21°20	23°11	11°54	0°26	2°17	27° 5	3°19	3°19	16°30	n.a.	T 20
W21	9 48 19	28°15'36	25°19	4°37	22°33	21°48	23° 9	11°55	0°29	2°18	27° 6	3°14	3°16	16°37	n.a.	W21
T 22	9 52 15	29°12'55	9♉30	6° 3	22°51	22°17	23° 7	11°55	0°33	2°19	27° 8	3°11	3°13	16°43	n.a.	T 22
F 23	9 56 12	0♓10'13	23°14	7°31	23°12	22°46	23° 6	11°55	0°36	2°20	27° 9	3°10	3° 9	16°50	n.a.	F 23
S 24	10 0 8	1° 7'29	6♊34	9° 2	23°34	23°15	23° 4	11°R55	0°39	2°22	27°10	3°10	3° 6	16°57	n.a.	S 24
S 25	10 4 5	2° 4'44	19°32	10°35	23°57	23°45	23° 1	11°55	0°42	2°23	27°11	3°10	3° 3	17° 4	n.a.	S 25
M26	10 8 1	3° 1'58	2♋13	12°10	24°23	24°14	22°59	11°55	0°45	2°24	27°13	3° 8	3° 0	17°10	n.a.	M26
T 27	10 11 58	3°59'11	14°40	13°48	24°50	24°44	22°56	11°55	0°49	2°26	27°14	3° 3	2°57	17°17	n.a.	T 27
W28	10 15 55	4°56'22	26°56	15°28	25°18	25°14	22°54	11°54	0°52	2°27	27°15	2°56	2°54	17°24	n.a.	W28
T 29	10 19 51	5°53'32	9♌ 3	17°11	25°48	25°44	22°51	11°54	0°55	2°28	27°17	2°46	2°50	17°30	n.a.	T 29
F 30	10 23 48	6°50'41	21° 5	18°55	26°20	26°14	22°47	11°53	0°59	2°30	27°18	2°34	2°47	17°37	n.a.	F 30
S 31	10 27 44	7♓47'49	3♍ 2	20♒42	26♌52	26♉45	22♎44	11♏53	1♈ 2	2♉31	27♓19	2♐20	2♐44	17♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	16n43	4s 7	23s36	0s31	14s40	7n21	18n36	2n33	8s26	0n50	14s38	1n 8	0s42	0s33	11n21	1s14	9s55	9s24	21s49	21s36	1n40		n.a.
F 2	18 13	13 12	4 38	23 46	0 44	14 53	7 12	18 43	2 32	8 26	0 50	14 38	1 8	0 41	0 33	11 21	1 14	9 54	9 24	21 47	21 35	1 37		n.a.
S 3	17 57	9 11	4 57	23 55	0 55	15 7	7 2	18 49	2 31	8 27	0 50	14 39	1 8	0 39	0 33	11 21	1 14	9 54	9 24	21 44	21 35	1 35		n.a.
S 4	17 41	4 51	5 2	24 2	1 7	15 21	6 52	18 56	2 30	8 28	0 50	14 39	1 8	0 38	0 33	11 22	1 14	9 53	9 24	21 42	21 34	1 32		n.a.
M 5	17 24	0 22	4 54	24 8	1 17	15 34	6 41	19 3	2 29	8 28	0 50	14 40	1 8	0 37	0 33	11 22	1 14	9 53	9 24	21 40	21 33	1 30		n.a.
T 6	17 7	4s 7	4 34	24 12	1 27	15 48	6 30	19 10	2 28	8 29	0 50	14 41	1 8	0 36	0 33	11 22	1 14	9 52	9 23	21 38	21 33	1 27		n.a.
W 7	16 50	8 27	4 1	24 15	1 36	16 1	6 19	19 17	2 28	8 29	0 50	14 41	1 8	0 35	0 33	11 23	1 14	9 51	9 23	21 37	21 32	1 25		n.a.
T 8	16 32	12 30	3 18	24 17	1 45	16 15	6 8	19 23	2 27	8 30	0 50	14 41	1 8	0 34	0 33	11 23	1 14	9 51	9 23	21 36	21 31	1 22		n.a.
F 9	16 15	16 5	2 25	24 17	1 53	16 28	5 56	19 30	2 26	8 30	0 50	14 42	1 8	0 33	0 33	11 23	1 14	9 50	9 23	21 36	21 31	1 20		n.a.
S 10	15 57	19 3	1 25	24 16	2 0	16 40	5 44	19 37	2 25	8 30	0 50	14 42	1 8	0 31	0 33	11 24	1 13	9 49	9 23	21 36	21 30	1 17		n.a.
S 11	15 38	21 10	0 19	24 13	2 7	16 53	5 33	19 44	2 24	8 30	0 50	14 43	1 8	0 30	0 33	11 24	1 13	9 49	9 23	21 36	21 30	1 15		n.a.
M12	15 20	22 15	0n50	24 8	2 13	17 5	5 21	19 51	2 23	8 30	0 50	14 43	1 8	0 29	0 33	11 24	1 13	9 48	9 22	21 36	21 29	1 12		n.a.
T 13	15 1	22 6	1 58	24 2	2 18	17 17	5 9	19 58	2 22	8 30	0 50	14 43	1 8	0 28	0 33	11 25	1 13	9 48	9 22	21 35	21 28	1 10		n.a.
W14	14 42	20 37	3 1	23 54	2 22	17 29	4 57	20 5	2 22	8 30	0 50	14 44	1 8	0 27	0 33	11 25	1 13	9 47	9 22	21 35	21 28	1 7		n.a.
T 15	14 23	17 46	3 56	23 45	2 26	17 40	4 45	20 12	2 21	8 30	0 50	14 44	1 8	0 25	0 33	11 25	1 13	9 46	9 22	21 33	21 27	1 5		n.a.
F 16	14 4	13 44	4 36	23 33	2 29	17 51	4 33	20 19	2 20	8 30	0 50	14 44	1 8	0 24	0 33	11 26	1 13	9 46	9 22	21 32	21 27	1 2		n.a.
S 17	13 44	8 45	4 58	23 20	2 32	18 1	4 21	20 26	2 19	8 30	0 50	14 44	1 8	0 23	0 33	11 26	1 13	9 45	9 22	21 30	21 26	1 0		n.a.
S 18	13 25	3 12	4 59	23 5	2 34	18 11	4 9	20 33	2 18	8 29	0 50	14 45	1 8	0 22	0 33	11 27	1 13	9 44	9 21	21 27	21 25	0 57		n.a.
M19	13 5	2n31	4 38	22 48	2 35	18 20	3 58	20 40	2 17	8 29	0 50	14 45	1 8	0 20	0 33	11 27	1 13	9 44	9 21	21 26	21 25	0 55		n.a.
T 20	12 45	8 1	4 0	22 30	2 36	18 29	3 46	20 47	2 17	8 28	0 50	14 45	1 8	0 19	0 33	11 28	1 13	9 43	9 21	21 24	21 24	0 52		n.a.
W21	12 24	12 56	3 6	22 9	2 36	18 38	3 35	20 54	2 16	8 28	0 50	14 45	1 8	0 18	0 33	11 28	1 13	9 43	9 21	21 23	21 23	0 50		n.a.
T 22	12 4	16 58	2 2	21 46	2 35	18 46	3 23	21 1	2 15	8 27	0 50	14 45	1 9	0 16	0 33	11 29	1 13	9 42	9 21	21 22	21 23	0 47		n.a.
F 23	11 43	19 56	0 52	21 22	2 33	18 54	3 12	21 8	2 14	8 26	0 50	14 45	1 9	0 15	0 33	11 29	1 13	9 41	9 21	21 22	21 22	0 45		n.a.
S 24	11 22	21 43	0s18	20 55	2 31	19 1	3 1	21 15	2 13	8 26	0 50	14 45	1 9	0 14	0 33	11 29	1 13	9 41	9 21	21 22	21 22	0 43		n.a.
S 25	11 1	22 16	1 25	20 27	2 29	19 7	2 50	21 22	2 12	8 25	0 50	14 45	1 9	0 12	0 33	11 30	1 13	9 40	9 20	21 22	21 21	0 40		n.a.
M26	10 40	21 38	2 27	19 56	2 26	19 13	2 40	21 28	2 12	8 24	0 50	14 45	1 9	0 11	0 33	11 30	1 13	9 39	9 20	21 22	21 20	0 38		n.a.
T 27	10 19	19 57	3 20	19 24	2 22	19 18	2 29	21 35	2 11	8 23	0 50	14 45	1 9	0 10	0 33	11 31	1 13	9 39	9 20	21 21	21 20	0 35		n.a.
W28	9 58	17 22	4 3	18 49	2 17	19 23	2 19	21 42	2 10	8 22	0 50	14 45	1 9	0 8	0 32	11 31	1 13	9 38	9 20	21 19	21 19	0 33		n.a.
T 29	9 36	14 4	4 35	18 13	2 12	19 28	2 9	21 49	2 9	8 21	0 50	14 44	1 9	0 7	0 32	11 32	1 13	9 37	9 20	21 17	21 18	0 30		n.a.
F 30	9 14	10 14	4 54	17 34	2 7	19 31	1 59	21 55	2 8	8 20	0 50	14 44	1 9	0 6	0 32	11 33	1 12	9 37	9 20	21 15	21 18	0 28		n.a.
S 31	8s53	6n 2	5s 0	16s53	2s 0	19s34	1n50	22n 2	2n 8	8s18	0n50	14s44	1n 9	0s 4	0s32	11n33	1s12	9s36	9s20	21s12	21s17	0n25		n.a.

Julian Day Number = 253542.5, Delta T = 30h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'52, Lahiri = -59°10'52 Julian Calendar 1 March 4019 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 41	8♓44'56	14♍56	22♒32	27♉26	27♉15	22°R41	11°R52	1♈ 5	2♉33	27♓21	2°R 7	2♐41	17♍51	n.a.	S 1
M 2	10 35 37	9°42'02	26°48	24°24	28° 2	27°46	22♎37	11♏51	1° 9	2°34	27°22	1♐54	2°38	17°57	n.a.	M 2
T 3	10 39 34	10°39'07	8♎40	26°18	28°38	28°17	22°33	11°50	1°12	2°36	27°23	1°43	2°34	18° 4	n.a.	T 3
W 4	10 43 30	11°36'12	20°34	28°14	29°16	28°48	22°29	11°49	1°15	2°37	27°25	1°35	2°31	18°11	n.a.	W 4
T 5	10 47 27	12°33'17	2♏32	0♓12	29°55	29°19	22°25	11°48	1°19	2°39	27°26	1°29	2°28	18°18	n.a.	T 5
F 6	10 51 24	13°30'21	14°39	2°12	0♒35	29°51	22°21	11°47	1°22	2°40	27°27	1°26	2°25	18°24	n.a.	F 6
S 7	10 55 20	14°27'24	26°58	4°14	1°16	0♊22	22°16	11°46	1°26	2°42	27°29	1°D25	2°22	18°31	n.a.	S 7
S 8	10 59 17	15°24'27	9♐33	6°18	1°58	0°54	22°12	11°44	1°29	2°43	27°30	1°R25	2°19	18°38	n.a.	S 8
M 9	11 3 13	16°21'30	22°30	8°24	2°41	1°26	22° 7	11°43	1°33	2°45	27°32	1°25	2°15	18°44	n.a.	M 9
T 10	11 7 10	17°18'33	5♑52	10°31	3°24	1°58	22° 2	11°41	1°36	2°47	27°33	1°24	2°12	18°51	n.a.	T 10
W11	11 11 6	18°15'36	19°42	12°40	4° 9	2°30	21°57	11°39	1°40	2°48	27°34	1°21	2° 9	18°58	n.a.	W11
T 12	11 15 3	19°12'38	4♒ 1	14°49	4°55	3° 2	21°52	11°38	1°43	2°50	27°36	1°15	2° 6	19° 5	n.a.	T 12
F 13	11 19 0	20° 9'40	18°46	17° 0	5°41	3°35	21°46	11°36	1°47	2°52	27°37	1° 7	2° 3	19°11	n.a.	F 13
S 14	11 22 56	21° 6'42	3♓52	19°11	6°29	4° 8	21°41	11°34	1°50	2°54	27°39	0°58	2° 0	19°18	n.a.	S 14
S 15	11 26 53	22° 3'43	19° 8	21°22	7°17	4°40	21°35	11°32	1°54	2°55	27°40	0°48	1°56	19°25	n.a.	S 15
M16	11 30 49	23° 0'44	4♈25	23°33	8° 5	5°13	21°29	11°30	1°57	2°57	27°41	0°39	1°53	19°31	n.a.	M16
T 17	11 34 46	23°57'45	19°31	25°44	8°55	5°46	21°23	11°28	2° 1	2°59	27°43	0°32	1°50	19°38	n.a.	T 17
W18	11 38 42	24°54'45	4♉18	27°54	9°45	6°20	21°17	11°25	2° 4	3° 1	27°44	0°27	1°47	19°45	n.a.	W18
T 19	11 42 39	25°51'45	18°38	0♈ 4	10°35	6°53	21°11	11°23	2° 8	3° 3	27°46	0°25	1°44	19°52	n.a.	T 19
F 20	11 46 35	26°48'45	2♊30	2°12	11°27	7°26	21° 5	11°20	2°11	3° 4	27°47	0°D24	1°40	19°58	n.a.	F 20
S 21	11 50 32	27°45'44	15°55	4°20	12°19	8° 0	20°59	11°18	2°15	3° 6	27°48	0°25	1°37	20° 5	n.a.	S 21
S 22	11 54 29	28°42'43	28°56	6°26	13°11	8°34	20°52	11°15	2°19	3° 8	27°50	0°R25	1°34	20°12	n.a.	S 22
M23	11 58 25	29°39'41	11♋35	8°31	14° 4	9° 8	20°45	11°13	2°22	3°10	27°51	0°24	1°31	20°18	n.a.	M23
T 24	12 2 22	0♈36'39	23°58	10°34	14°58	9°42	20°39	11°10	2°26	3°12	27°53	0°22	1°28	20°25	n.a.	T 24
W25	12 6 18	1°33'37	6♌ 8	12°35	15°52	10°16	20°32	11° 7	2°29	3°14	27°54	0°17	1°25	20°32	n.a.	W25
T 26	12 10 15	2°30'35	18° 9	14°34	16°47	10°50	20°25	11° 4	2°33	3°16	27°55	0°10	1°21	20°39	n.a.	T 26
F 27	12 14 11	3°27'32	0♍ 5	16°31	17°42	11°24	20°18	11° 1	2°36	3°18	27°57	0° 1	1°18	20°45	n.a.	F 27
S 28	12 18 8	4°24'29	11°58	18°27	18°38	11°59	20°11	10°58	2°40	3°20	27°58	29♏51	1°15	20°52	n.a.	S 28
S 29	12 22 5	5°21'27	23°50	20°20	19°34	12°33	20° 4	10°55	2°44	3°22	28° 0	29°41	1°12	20°59	n.a.	S 29
M30	12 26 1	6♈18'24	5♎43	22♈12	20♒31	13♊ 8	19♎57	10♏52	2♈47	3♉24	28♓ 1	29♏31	1♐ 9	21♍ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	1n37	4s52	16s10	1s54	19s37	1n40	22n 9	2n 7	8s17	0n50	14s44	1n 9	0s 3	0s32	11n34	1s12	9s35	9s20	21s10	21s16	0n23		n.a.
M 2	8 9	2s50	4 33	15 25	1 46	19 39	1 31	22 15	2 6	8 16	0 50	14 43	1 9	0 2	0 32	11 34	1 12	9 35	9 20	21 7	21 16	0 20		n.a.
T 3	7 46	7 12	4 1	14 38	1 39	19 40	1 22	22 22	2 5	8 14	0 50	14 43	1 9	0 0	0 32	11 35	1 12	9 34	9 19	21 5	21 15	0 18		n.a.
W 4	7 24	11 17	3 18	13 49	1 30	19 41	1 13	22 28	2 4	8 13	0 50	14 43	1 9	0n 1	0 32	11 35	1 12	9 34	9 19	21 3	21 15	0 15		n.a.
T 5	7 2	14 58	2 27	12 59	1 22	19 41	1 4	22 34	2 4	8 11	0 50	14 42	1 9	0 3	0 32	11 36	1 12	9 33	9 19	21 2	21 14	0 13		n.a.
F 6	6 39	18 4	1 28	12 6	1 13	19 41	0 56	22 40	2 3	8 10	0 50	14 42	1 9	0 4	0 32	11 37	1 12	9 32	9 19	21 1	21 13	0 11		n.a.
S 7	6 17	20 24	0 24	11 12	1 3	19 40	0 47	22 47	2 2	8 8	0 50	14 42	1 9	0 6	0 32	11 37	1 12	9 32	9 19	21 1	21 13	0 8		n.a.
S 8	5 54	21 47	0n43	10 16	0 53	19 38	0 39	22 53	2 1	8 6	0 50	14 41	1 9	0 7	0 32	11 38	1 12	9 31	9 19	21 1	21 12	0 6		n.a.
M 9	5 32	22 4	1 49	9 19	0 43	19 36	0 32	22 59	2 1	8 5	0 50	14 41	1 9	0 8	0 32	11 38	1 12	9 30	9 19	21 1	21 11	0 3		n.a.
T 10	5 9	21 6	2 52	8 20	0 33	19 33	0 24	23 5	2 0	8 3	0 50	14 40	1 9	0 10	0 32	11 39	1 12	9 30	9 19	21 1	21 11	0 1		n.a.
W11	4 46	18 53	3 47	7 20	0 23	19 29	0 16	23 11	1 59	8 1	0 50	14 40	1 9	0 11	0 32	11 40	1 12	9 29	9 19	21 0	21 10	0s 2		n.a.
T 12	4 23	15 26	4 29	6 19	0 12	19 25	0 9	23 17	1 58	7 59	0 50	14 39	1 9	0 13	0 32	11 40	1 12	9 28	9 19	20 59	21 9	0 4		n.a.
F 13	4 0	10 57	4 55	5 18	0 2	19 20	0 2	23 22	1 57	7 57	0 50	14 38	1 9	0 14	0 32	11 41	1 12	9 28	9 19	20 57	21 9	0 7		n.a.
S 14	3 37	5 41	5 2	4 16	0n 9	19 15	0s 5	23 28	1 57	7 55	0 50	14 38	1 9	0 16	0 32	11 42	1 12	9 27	9 19	20 55	21 8	0 9		n.a.
S 15	3 14	0 2	4 47	3 13	0 19	19 9	0 12	23 33	1 56	7 53	0 49	14 37	1 9	0 17	0 32	11 42	1 12	9 27	9 18	20 53	21 7	0 12		n.a.
M16	2 51	5n38	4 12	2 11	0 29	19 3	0 18	23 39	1 55	7 51	0 49	14 36	1 9	0 18	0 32	11 43	1 12	9 26	9 18	20 51	21 7	0 14		n.a.
T 17	2 28	10 54	3 19	1 9	0 39	18 55	0 25	23 44	1 54	7 48	0 49	14 36	1 9	0 20	0 32	11 43	1 12	9 25	9 18	20 50	21 6	0 16		n.a.
W18	2 4	15 24	2 14	0 7	0 49	18 48	0 31	23 49	1 53	7 46	0 49	14 35	1 9	0 21	0 32	11 44	1 12	9 25	9 18	20 49	21 5	0 19		n.a.
T 19	1 41	18 51	1 2	0n54	0 58	18 39	0 37	23 55	1 53	7 44	0 49	14 34	1 9	0 23	0 32	11 45	1 12	9 24	9 18	20 48	21 5	0 21		n.a.
F 20	1 18	21 3	0s11	1 55	1 7	18 30	0 43	24 0	1 52	7 42	0 49	14 33	1 9	0 24	0 32	11 46	1 12	9 23	9 18	20 48	21 4	0 24		n.a.
S 21	0 55	21 59	1 22	2 54	1 15	18 21	0 48	24 5	1 51	7 39	0 49	14 33	1 9	0 26	0 32	11 46	1 12	9 23	9 18	20 48	21 3	0 26		n.a.
S 22	0 32	21 40	2 26	3 53	1 23	18 11	0 54	24 9	1 50	7 37	0 49	14 32	1 9	0 27	0 32	11 47	1 12	9 22	9 18	20 48	21 3	0 29		n.a.
M23	0 8	20 14	3 21	4 50	1 30	18 0	0 59	24 14	1 50	7 34	0 49	14 31	1 9	0 29	0 32	11 48	1 12	9 22	9 18	20 48	21 2	0 31		n.a.
T 24	0n15	17 53	4 6	5 46	1 36	17 49	1 4	24 19	1 49	7 32	0 49	14 30	1 9	0 30	0 32	11 48	1 11	9 21	9 18	20 47	21 1	0 33		n.a.
W25	0 38	14 46	4 38	6 40	1 42	17 37	1 9	24 23	1 48	7 29	0 49	14 29	1 9	0 32	0 32	11 49	1 11	9 20	9 18	20 46	21 1	0 36		n.a.
T 26	1 1	11 5	4 58	7 33	1 48	17 25	1 14	24 28	1 47	7 27	0 48	14 28	1 9	0 33	0 32	11 50	1 11	9 20	9 18	20 45	21 0	0 38		n.a.
F 27	1 25	7 1	5 5	8 24	1 52	17 12	1 19	24 32	1 47	7 24	0 48	14 27	1 9	0 35	0 32	11 50	1 11	9 19	9 18	20 43	20 59	0 41		n.a.
S 28	1 48	2 41	4 58	9 13	1 57	16 58	1 23	24 36	1 46	7 22	0 48	14 26	1 9	0 36	0 32	11 51	1 11	9 19	9 18	20 41	20 59	0 43		n.a.
S 29	2 11	1s44	4 39	10 0	2 0	16 44	1 28	24 40	1 45	7 19	0 48	14 25	1 9	0 38	0 32	11 52	1 11	9 18	9 18	20 38	20 58	0 46		n.a.
M30	2n34	6s 5	4s 7	10n46	2n 3	16s30	1s32	24n44	1n44	7s16	0n48	14s24	1n 9	0n39	0s32	11n53	1s11	9s17	9s18	20s36	20s57	0s48		n.a.

Julian Day Number = 253573.5, Delta T = 30h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'48, Lahiri = -59°10'48 Julian Calendar 1 Apr. 4019 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 58	7♈15'21	17♎39	24♈ 1	21♒28	13♊43	19°R49	10°R48	2♈51	3♉26	28♓ 2	29°R23	1♐ 5	21♍12	n.a.	T 1
W 2	12 33 54	8°12'19	29°39	25°49	22°25	14°18	19♎42	10♏45	2°54	3°28	28° 4	29♏17	1° 2	21°19	n.a.	W 2
T 3	12 37 51	9° 9'18	11♏44	27°34	23°23	14°53	19°35	10°42	2°58	3°30	28° 5	29°13	0°59	21°26	n.a.	T 3
F 4	12 41 47	10° 6'17	23°59	29°17	24°21	15°28	19°27	10°38	3° 1	3°32	28° 7	29°D12	0°56	21°32	n.a.	F 4
S 5	12 45 44	11° 3'16	6♐25	0♉58	25°20	16° 3	19°20	10°34	3° 5	3°34	28° 8	29°12	0°53	21°39	n.a.	S 5
S 6	12 49 41	12° 0'16	19° 5	2°38	26°19	16°39	19°12	10°31	3° 9	3°36	28° 9	29°13	0°50	21°46	n.a.	S 6
M 7	12 53 37	12°57'17	2♑ 3	4°15	27°19	17°14	19° 4	10°27	3°12	3°38	28°11	29°14	0°46	21°52	n.a.	M 7
T 8	12 57 34	13°54'18	15°23	5°50	28°18	17°50	18°57	10°24	3°16	3°41	28°12	29°R14	0°43	21°59	n.a.	T 8
W 9	13 1 30	14°51'20	29° 7	7°22	29°19	18°26	18°49	10°20	3°19	3°43	28°13	29°13	0°40	22° 6	n.a.	W 9
T 10	13 5 27	15°48'23	13♒16	8°53	0♓19	19° 2	18°41	10°16	3°23	3°45	28°15	29°11	0°37	22°13	n.a.	T 10
F 11	13 9 24	16°45'27	27°48	10°22	1°20	19°37	18°34	10°12	3°26	3°47	28°16	29° 6	0°34	22°19	n.a.	F 11
S 12	13 13 20	17°42'32	12♓40	11°49	2°21	20°14	18°26	10° 8	3°30	3°49	28°17	29° 1	0°31	22°26	n.a.	S 12
S 13	13 17 17	18°39'37	27°45	13°13	3°22	20°50	18°18	10° 4	3°33	3°51	28°19	28°55	0°27	22°33	n.a.	S 13
M14	13 21 13	19°36'43	12♈53	14°35	4°24	21°26	18°11	10° 0	3°37	3°53	28°20	28°50	0°24	22°39	n.a.	M14
T 15	13 25 10	20°33'50	27°54	15°55	5°26	22° 2	18° 3	9°56	3°40	3°56	28°21	28°45	0°21	22°46	n.a.	T 15
W16	13 29 6	21°30'58	12♉40	17°13	6°28	22°39	17°55	9°52	3°44	3°58	28°23	28°43	0°18	22°53	n.a.	W16
T 17	13 33 3	22°28'06	27° 4	18°28	7°31	23°15	17°47	9°48	3°47	4° 0	28°24	28°D42	0°15	23° 0	n.a.	T 17
F 18	13 37 0	23°25'15	11♊ 2	19°41	8°34	23°52	17°40	9°44	3°50	4° 2	28°25	28°42	0°11	23° 6	n.a.	F 18
S 19	13 40 56	24°22'25	24°33	20°52	9°37	24°29	17°32	9°39	3°54	4° 4	28°27	28°44	0° 8	23°13	n.a.	S 19
S 20	13 44 53	25°19'35	7♋38	22° 0	10°40	25° 6	17°25	9°35	3°57	4° 7	28°28	28°45	0° 5	23°20	n.a.	S 20
M21	13 48 49	26°16'46	20°21	23° 5	11°43	25°43	17°17	9°31	4° 1	4° 9	28°29	28°46	0° 2	23°26	n.a.	M21
T 22	13 52 46	27°13'57	2♌45	24° 8	12°47	26°20	17°10	9°27	4° 4	4°11	28°31	28°R46	29♏59	23°33	n.a.	T 22
W23	13 56 42	28°11'09	14°55	25° 7	13°51	26°57	17° 2	9°22	4° 7	4°13	28°32	28°45	29°56	23°40	n.a.	W23
T 24	14 0 39	29° 8'22	26°55	26° 4	14°55	27°34	16°55	9°18	4°11	4°15	28°33	28°42	29°52	23°47	n.a.	T 24
F 25	14 4 36	0♉ 5'36	8♍49	26°58	16° 0	28°12	16°47	9°13	4°14	4°18	28°34	28°38	29°49	23°53	n.a.	F 25
S 26	14 8 32	1° 2'50	20°41	27°48	17° 4	28°49	16°40	9° 9	4°17	4°20	28°35	28°34	29°46	24° 0	n.a.	S 26
S 27	14 12 29	2° 0'06	2♎33	28°36	18° 9	29°27	16°33	9° 5	4°20	4°22	28°37	28°30	29°43	24° 7	n.a.	S 27
M28	14 16 25	2°57'22	14°30	29°19	19°14	0♋ 5	16°26	9° 0	4°24	4°24	28°38	28°25	29°40	24°13	n.a.	M28
T 29	14 20 22	3°54'39	26°32	29°59	20°20	0°42	16°19	8°56	4°27	4°27	28°39	28°22	29°37	24°20	n.a.	T 29
W30	14 24 18	4°51'58	8♏41	0♊36	21°25	1°20	16°12	8°51	4°30	4°29	28°40	28°19	29°33	24°27	n.a.	W30
T 31	14 28 15	5♉49'18	21♏ 0	1♊ 8	22♓31	1♋58	16♎ 5	8♏47	4♈33	4♉31	28♓41	28♏18	29♏30	24♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n57	10s14	3s24	11n30	2n 5	16s15	1s36	24n47	1n44	7s13	0n48	14s23	1n 9	0n40	0s32	11n53	1s11	9s17	9s18	20s35	20s57	0s50		n.a.
W 2	3 20	14 1	2 32	12 12	2 7	15 59	1 39	24 51	1 43	7 11	0 48	14 22	1 9	0 42	0 32	11 54	1 11	9 16	9 18	20 33	20 56	0 53		n.a.
T 3	3 43	17 14	1 33	12 52	2 8	15 43	1 43	24 54	1 42	7 8	0 48	14 21	1 9	0 43	0 32	11 55	1 11	9 16	9 18	20 32	20 55	0 55		n.a.
F 4	4 6	19 44	0 28	13 31	2 8	15 26	1 47	24 58	1 41	7 5	0 47	14 20	1 9	0 45	0 32	11 56	1 11	9 15	9 18	20 32	20 55	0 58		n.a.
S 5	4 29	21 20	0n39	14 7	2 8	15 9	1 50	25 1	1 40	7 2	0 47	14 19	1 9	0 46	0 32	11 56	1 11	9 15	9 18	20 32	20 54	1 0		n.a.
S 6	4 52	21 53	1 45	14 42	2 7	14 51	1 53	25 4	1 40	7 0	0 47	14 18	1 9	0 48	0 32	11 57	1 11	9 14	9 18	20 32	20 53	1 3		n.a.
M 7	5 15	21 17	2 48	15 15	2 5	14 33	1 56	25 7	1 39	6 57	0 47	14 17	1 9	0 49	0 32	11 58	1 11	9 13	9 18	20 33	20 53	1 5		n.a.
T 8	5 38	19 29	3 44	15 46	2 3	14 15	1 59	25 9	1 38	6 54	0 47	14 16	1 9	0 51	0 32	11 59	1 11	9 13	9 18	20 33	20 52	1 7		n.a.
W 9	6 1	16 32	4 28	16 15	2 1	13 56	2 2	25 12	1 37	6 51	0 47	14 14	1 9	0 52	0 32	11 59	1 11	9 12	9 18	20 32	20 51	1 10		n.a.
T 10	6 23	12 33	4 58	16 42	1 57	13 36	2 4	25 14	1 37	6 48	0 47	14 13	1 9	0 53	0 32	12 0	1 11	9 12	9 18	20 32	20 51	1 12		n.a.
F 11	6 46	7 44	5 9	17 8	1 54	13 16	2 7	25 17	1 36	6 45	0 46	14 12	1 9	0 55	0 32	12 1	1 11	9 11	9 18	20 31	20 50	1 15		n.a.
S 12	7 8	2 22	5 1	17 32	1 49	12 56	2 9	25 19	1 35	6 43	0 46	14 11	1 9	0 56	0 32	12 2	1 11	9 11	9 18	20 30	20 49	1 17		n.a.
S 13	7 30	3n13	4 32	17 54	1 44	12 35	2 11	25 21	1 34	6 40	0 46	14 10	1 9	0 58	0 32	12 2	1 11	9 10	9 18	20 28	20 49	1 19		n.a.
M14	7 53	8 38	3 43	18 14	1 39	12 14	2 13	25 22	1 34	6 37	0 46	14 8	1 9	0 59	0 32	12 3	1 11	9 10	9 18	20 27	20 48	1 22		n.a.
T 15	8 15	13 29	2 40	18 32	1 33	11 52	2 15	25 24	1 33	6 34	0 46	14 7	1 8	1 1	0 32	12 4	1 11	9 9	9 18	20 26	20 47	1 24		n.a.
W16	8 37	17 26	1 26	18 49	1 27	11 30	2 17	25 25	1 32	6 31	0 46	14 6	1 8	1 2	0 32	12 5	1 11	9 9	9 18	20 26	20 47	1 27		n.a.
T 17	8 59	20 11	0 9	19 4	1 20	11 7	2 19	25 27	1 31	6 28	0 45	14 4	1 8	1 3	0 32	12 6	1 11	9 8	9 18	20 25	20 46	1 29		n.a.
F 18	9 20	21 37	1s 7	19 18	1 12	10 45	2 20	25 28	1 31	6 26	0 45	14 3	1 8	1 5	0 32	12 6	1 11	9 8	9 18	20 25	20 45	1 31		n.a.
S 19	9 42	21 43	2 16	19 30	1 4	10 21	2 22	25 29	1 30	6 23	0 45	14 2	1 8	1 6	0 32	12 7	1 11	9 7	9 18	20 26	20 44	1 34		n.a.
S 20	10 4	20 36	3 17	19 40	0 56	9 58	2 23	25 30	1 29	6 20	0 45	14 0	1 8	1 8	0 32	12 8	1 11	9 7	9 18	20 26	20 44	1 36		n.a.
M21	10 25	18 28	4 5	19 49	0 47	9 34	2 24	25 30	1 28	6 17	0 45	13 59	1 8	1 9	0 32	12 9	1 11	9 6	9 18	20 26	20 43	1 39		n.a.
T 22	10 46	15 32	4 41	19 56	0 38	9 10	2 25	25 31	1 28	6 14	0 44	13 58	1 8	1 10	0 32	12 9	1 11	9 6	9 18	20 26	20 42	1 41		n.a.
W23	11 7	11 59	5 4	20 1	0 28	8 45	2 26	25 31	1 27	6 12	0 44	13 56	1 8	1 12	0 32	12 10	1 11	9 5	9 18	20 26	20 42	1 43		n.a.
T 24	11 28	8 0	5 13	20 5	0 18	8 21	2 27	25 31	1 26	6 9	0 44	13 55	1 8	1 13	0 32	12 11	1 11	9 5	9 18	20 25	20 41	1 46		n.a.
F 25	11 49	3 45	5 8	20 8	0 7	7 55	2 27	25 31	1 25	6 6	0 44	13 54	1 8	1 14	0 32	12 12	1 11	9 4	9 19	20 25	20 40	1 48		n.a.
S 26	12 9	0s38	4 50	20 9	0s 4	7 30	2 28	25 30	1 24	6 4	0 44	13 52	1 8	1 16	0 32	12 13	1 11	9 4	9 19	20 24	20 40	1 51		n.a.
S 27	12 30	5 0	4 20	20 9	0 16	7 4	2 28	25 30	1 24	6 1	0 43	13 51	1 8	1 17	0 32	12 13	1 11	9 4	9 19	20 23	20 39	1 53		n.a.
M28	12 50	9 12	3 38	20 7	0 27	6 38	2 28	25 29	1 23	5 58	0 43	13 50	1 8	1 18	0 32	12 14	1 11	9 3	9 19	20 22	20 38	1 55		n.a.
T 29	13 10	13 5	2 46	20 4	0 40	6 12	2 29	25 28	1 22	5 56	0 43	13 48	1 8	1 20	0 32	12 15	1 11	9 3	9 19	20 21	20 38	1 58		n.a.
W30	13 30	16 27	1 46	20 0	0 52	5 46	2 29	25 27	1 21	5 53	0 43	13 47	1 8	1 21	0 32	12 16	1 11	9 2	9 19	20 20	20 37	2 0		n.a.
T 31	13n50	19s 9	0s40	19n54	1s 5	5s19	2s29	25n26	1n21	5s51	0n43	13s45	1n 7	1n22	0s32	12n16	1s11	9s 2	9s19	20s20	20s36	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 253603.5, Delta T = 30h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'44, Lahiri = -59°10'44 Julian Calendar 1 May 4019 BCE == Greg. Calendar 30 March 4019 BCE

The year -4018 astronomical counting style corresponds to year 4019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 12	6♉46'39	3♐28	1♊36	23♓37	2♋36	15°R58	8°R42	4♈37	4♉33	28♓43	28°D18	29♏27	24♍40	n.a.	F 1
S 2	14 36 8	7°44'02	16° 9	1°59	24°43	3°14	15♎52	8♏38	4°40	4°35	28°44	28♏19	29°24	24°47	n.a.	S 2
S 3	14 40 5	8°41'26	29° 3	2°18	25°49	3°53	15°45	8°33	4°43	4°38	28°45	28°20	29°21	24°54	n.a.	S 3
M 4	14 44 1	9°38'51	12♑12	2°33	26°55	4°31	15°39	8°29	4°46	4°40	28°46	28°22	29°17	25° 0	n.a.	M 4
T 5	14 47 58	10°36'19	25°37	2°42	28° 2	5° 9	15°32	8°24	4°49	4°42	28°47	28°23	29°14	25° 7	n.a.	T 5
W 6	14 51 54	11°33'48	9♒21	2°R46	29° 9	5°48	15°26	8°20	4°52	4°44	28°48	28°R23	29°11	25°14	n.a.	W 6
T 7	14 55 51	12°31'18	23°22	2°45	0♈16	6°26	15°20	8°15	4°55	4°47	28°49	28°23	29° 8	25°21	n.a.	T 7
F 8	14 59 48	13°28'51	7♓41	2°39	1°23	7° 5	15°14	8°11	4°58	4°49	28°50	28°22	29° 5	25°27	n.a.	F 8
S 9	15 3 44	14°26'25	22°13	2°27	2°30	7°44	15° 8	8° 6	5° 1	4°51	28°51	28°21	29° 2	25°34	n.a.	S 9
S 10	15 7 41	15°24'01	6♈56	2°10	3°38	8°23	15° 2	8° 2	5° 4	4°53	28°52	28°19	28°58	25°41	n.a.	S 10
M11	15 11 37	16°21'38	21°42	1°48	4°45	9° 2	14°57	7°58	5° 7	4°55	28°53	28°18	28°55	25°47	n.a.	M11
T 12	15 15 34	17°19'18	6♉25	1°20	5°53	9°41	14°51	7°53	5°10	4°58	28°54	28°17	28°52	25°54	n.a.	T 12
W13	15 19 30	18°16'59	20°57	0°47	7° 1	10°20	14°46	7°49	5°13	5° 0	28°55	28°16	28°49	26° 1	n.a.	W13
T 14	15 23 27	19°14'42	5♊13	0°10	8° 9	10°59	14°41	7°44	5°15	5° 2	28°56	28°D16	28°46	26° 8	n.a.	T 14
F 15	15 27 24	20°12'26	19° 8	29♉28	9°17	11°38	14°36	7°40	5°18	5° 4	28°57	28°16	28°42	26°14	n.a.	F 15
S 16	15 31 20	21°10'12	2♋40	28°43	10°25	12°18	14°31	7°36	5°21	5° 6	28°58	28°17	28°39	26°21	n.a.	S 16
S 17	15 35 17	22° 7'59	15°48	27°54	11°34	12°57	14°26	7°31	5°24	5° 8	28°59	28°18	28°36	26°28	n.a.	S 17
M18	15 39 13	23° 5'48	28°34	27° 4	12°43	13°37	14°22	7°27	5°26	5°11	29° 0	28°18	28°33	26°34	n.a.	M18
T 19	15 43 10	24° 3'38	11♌ 1	26°12	13°51	14°16	14°17	7°23	5°29	5°13	29° 1	28°19	28°30	26°41	n.a.	T 19
W20	15 47 6	25° 1'30	23°12	25°20	15° 0	14°56	14°13	7°19	5°32	5°15	29° 2	28°R19	28°27	26°48	n.a.	W20
T 21	15 51 3	25°59'23	5♍13	24°28	16° 9	15°36	14° 9	7°15	5°34	5°17	29° 3	28°19	28°23	26°54	n.a.	T 21
F 22	15 54 59	26°57'18	17° 7	23°38	17°18	16°16	14° 5	7°11	5°37	5°19	29° 4	28°19	28°20	27° 1	n.a.	F 22
S 23	15 58 56	27°55'14	28°59	22°51	18°28	16°56	14° 2	7° 7	5°39	5°21	29° 4	28°D18	28°17	27° 8	n.a.	S 23
S 24	16 2 53	28°53'12	10♎53	22° 8	19°37	17°36	13°58	7° 3	5°42	5°23	29° 5	28°18	28°14	27°15	n.a.	S 24
M25	16 6 49	29°51'12	22°54	21°30	20°46	18°16	13°55	6°59	5°44	5°25	29° 6	28°19	28°11	27°21	n.a.	M25
T 26	16 10 46	0♊49'13	5♏ 3	20°57	21°56	18°56	13°52	6°55	5°46	5°27	29° 7	28°19	28° 8	27°28	n.a.	T 26
W27	16 14 42	1°47'16	17°23	20°31	23° 6	19°37	13°49	6°51	5°49	5°29	29° 7	28°19	28° 4	27°35	n.a.	W27
T 28	16 18 39	2°45'22	29°57	20°12	24°16	20°17	13°46	6°47	5°51	5°32	29° 8	28°R19	28° 1	27°41	n.a.	T 28
F 29	16 22 35	3°43'29	12♐44	20° 1	25°26	20°57	13°43	6°43	5°53	5°34	29° 9	28°19	27°58	27°48	n.a.	F 29
S 30	16 26 32	4♊41'38	25♐46	19°D57	26♈36	21♋38	13♎41	6♏40	5♈56	5♉36	29♓10	28♏18	27♏55	27♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 9	20s58	0n28	19n47	1s18	4s52	2s28	25n24	1n20	5s48	0n42	13s44	1n 7	1n24	0s32	12n17	1s11	9s 2	9s19	20s20	20s35	2s 5		n.a.
S 2	14 28	21 45	1 37	19 39	1 31	4 25	2 28	25 23	1 19	5 46	0 42	13 43	1 7	1 25	0 32	12 18	1 11	9 1	9 19	20 20	20 35	2 7		n.a.
S 3	14 47	21 24	2 42	19 30	1 44	3 57	2 28	25 21	1 18	5 43	0 42	13 41	1 7	1 26	0 32	12 19	1 11	9 1	9 19	20 20	20 34	2 10		n.a.
M 4	15 6	19 53	3 39	19 19	1 58	3 30	2 27	25 19	1 18	5 41	0 42	13 40	1 7	1 27	0 32	12 20	1 11	9 0	9 19	20 21	20 33	2 12		n.a.
T 5	15 25	17 15	4 26	19 8	2 11	3 2	2 27	25 17	1 17	5 39	0 41	13 39	1 7	1 29	0 32	12 20	1 11	9 0	9 19	20 21	20 33	2 14		n.a.
W 6	15 43	13 37	4 59	18 56	2 25	2 34	2 26	25 14	1 16	5 37	0 41	13 37	1 7	1 30	0 32	12 21	1 11	9 0	9 19	20 21	20 32	2 17		n.a.
T 7	16 1	9 9	5 15	18 43	2 38	2 6	2 25	25 12	1 15	5 34	0 41	13 36	1 7	1 31	0 32	12 22	1 11	8 59	9 20	20 21	20 31	2 19		n.a.
F 8	16 19	4 7	5 12	18 29	2 51	1 38	2 24	25 9	1 15	5 32	0 41	13 34	1 7	1 32	0 32	12 23	1 11	8 59	9 20	20 21	20 30	2 21		n.a.
S 9	16 37	1n14	4 49	18 14	3 4	1 10	2 23	25 6	1 14	5 30	0 40	13 33	1 7	1 33	0 32	12 23	1 11	8 59	9 20	20 20	20 30	2 24		n.a.
S 10	16 54	6 35	4 7	17 58	3 16	0 41	2 22	25 3	1 13	5 28	0 40	13 32	1 6	1 35	0 32	12 24	1 11	8 58	9 20	20 20	20 29	2 26		n.a.
M11	17 11	11 35	3 9	17 43	3 27	0 13	2 21	24 59	1 12	5 26	0 40	13 30	1 6	1 36	0 32	12 25	1 11	8 58	9 20	20 20	20 28	2 29		n.a.
T 12	17 28	15 53	1 58	17 26	3 38	0n16	2 20	24 56	1 11	5 24	0 40	13 29	1 6	1 37	0 32	12 26	1 11	8 58	9 20	20 20	20 28	2 31		n.a.
W13	17 45	19 8	0 40	17 10	3 48	0 45	2 19	24 52	1 11	5 22	0 39	13 28	1 6	1 38	0 32	12 26	1 11	8 57	9 20	20 19	20 27	2 33		n.a.
T 14	18 1	21 8	0s38	16 54	3 57	1 14	2 17	24 48	1 10	5 20	0 39	13 26	1 6	1 39	0 32	12 27	1 11	8 57	9 20	20 19	20 26	2 36		n.a.
F 15	18 17	21 46	1 53	16 37	4 4	1 43	2 16	24 43	1 9	5 19	0 39	13 25	1 6	1 40	0 32	12 28	1 11	8 57	9 20	20 19	20 25	2 38		n.a.
S 16	18 33	21 5	2 59	16 21	4 10	2 12	2 14	24 39	1 8	5 17	0 39	13 24	1 6	1 41	0 32	12 29	1 11	8 56	9 21	20 20	20 25	2 40		n.a.
S 17	18 48	19 16	3 54	16 6	4 15	2 40	2 12	24 34	1 8	5 15	0 38	13 22	1 6	1 43	0 32	12 29	1 11	8 56	9 21	20 20	20 24	2 43		n.a.
M18	19 3	16 31	4 36	15 52	4 18	3 9	2 11	24 30	1 7	5 14	0 38	13 21	1 6	1 44	0 32	12 30	1 11	8 56	9 21	20 20	20 23	2 45		n.a.
T 19	19 18	13 6	5 3	15 39	4 19	3 39	2 9	24 24	1 6	5 12	0 38	13 20	1 5	1 45	0 32	12 31	1 11	8 56	9 21	20 20	20 23	2 47		n.a.
W20	19 33	9 12	5 16	15 27	4 18	4 8	2 7	24 19	1 5	5 11	0 38	13 18	1 5	1 46	0 32	12 32	1 11	8 55	9 21	20 20	20 22	2 50		n.a.
T 21	19 47	4 59	5 15	15 17	4 15	4 37	2 5	24 14	1 4	5 9	0 37	13 17	1 5	1 47	0 32	12 32	1 11	8 55	9 21	20 20	20 21	2 52		n.a.
F 22	20 1	0 38	5 0	15 9	4 11	5 6	2 3	24 8	1 4	5 8	0 37	13 16	1 5	1 48	0 32	12 33	1 11	8 55	9 21	20 20	20 20	2 54		n.a.
S 23	20 14	3s44	4 33	15 4	4 5	5 34	2 1	24 2	1 3	5 7	0 37	13 15	1 5	1 49	0 32	12 34	1 11	8 55	9 21	20 20	20 20	2 57		n.a.
S 24	20 28	8 0	3 54	15 0	3 56	6 3	1 59	23 56	1 2	5 6	0 37	13 13	1 5	1 50	0 32	12 34	1 11	8 55	9 22	20 20	20 19	2 59		n.a.
M25	20 41	11 59	3 4	15 0	3 47	6 32	1 56	23 50	1 1	5 5	0 36	13 12	1 5	1 51	0 32	12 35	1 11	8 54	9 22	20 20	20 18	3 1		n.a.
T 26	20 53	15 32	2 6	15 2	3 36	7 1	1 54	23 43	1 1	5 4	0 36	13 11	1 5	1 52	0 32	12 36	1 11	8 54	9 22	20 20	20 17	3 4		n.a.
W27	21 5	18 27	1 0	15 7	3 23	7 30	1 52	23 37	1 0	5 3	0 36	13 10	1 4	1 53	0 32	12 37	1 11	8 54	9 22	20 20	20 17	3 6		n.a.
T 28	21 17	20 33	0n 9	15 15	3 9	7 58	1 49	23 30	0 59	5 2	0 36	13 9	1 4	1 54	0 32	12 37	1 11	8 54	9 22	20 20	20 16	3 8		n.a.
F 29	21 29	21 39	1 19	15 26	2 55	8 27	1 47	23 23	0 58	5 1	0 35	13 8	1 4	1 54	0 32	12 38	1 11	8 54	9 22	20 20	20 15	3 11		n.a.
S 30	21n40	21s36	2n26	15n40	2s40	8n55	1s44	23n15	0n57	5s 0	0n35	13s 7	1n 4	1n55	0s32	12n39	1s11	8s54	9s22	20s20	20s15	3s13		n.a.

Julian Day Number = 253634.5, Delta T = 30h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'39, Lahiri = -59°10'40 Julian Calendar 1 June 4019 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 28	5♊39'49	9♑ 2	20♉ 2	27♈46	22♋19	13°R39	6°R36	5♈58	5♉38	29♓10	28°R18	27♏52	28♍ 2	n.a.	S 1
M 2	16 34 25	6°38'03	22°32	20°15	28°56	22°59	13♎37	6♏32	6° 0	5°40	29°11	28♏17	27°48	28° 8	n.a.	M 2
T 3	16 38 22	7°36'18	6♒14	20°37	0♉ 7	23°40	13°35	6°29	6° 2	5°41	29°12	28°16	27°45	28°15	n.a.	T 3
W 4	16 42 18	8°34'36	20° 7	21° 7	1°17	24°21	13°33	6°25	6° 4	5°43	29°12	28°15	27°42	28°22	n.a.	W 4
T 5	16 46 15	9°32'57	4♓10	21°45	2°28	25° 2	13°31	6°22	6° 6	5°45	29°13	28°D14	27°39	28°28	n.a.	T 5
F 6	16 50 11	10°31'19	18°20	22°31	3°39	25°43	13°30	6°19	6° 8	5°47	29°13	28°14	27°36	28°35	n.a.	F 6
S 7	16 54 8	11°29'44	2♈37	23°25	4°50	26°24	13°29	6°15	6°10	5°49	29°14	28°15	27°33	28°42	n.a.	S 7
S 8	16 58 4	12°28'12	16°56	24°26	6° 1	27° 5	13°28	6°12	6°12	5°51	29°14	28°16	27°29	28°48	n.a.	S 8
M 9	17 2 1	13°26'42	1♉16	25°35	7°12	27°47	13°27	6° 9	6°14	5°53	29°15	28°17	27°26	28°55	n.a.	M 9
T 10	17 5 57	14°25'14	15°32	26°49	8°23	28°28	13°27	6° 6	6°16	5°55	29°15	28°18	27°23	29° 2	n.a.	T 10
W11	17 9 54	15°23'49	29°40	28°10	9°34	29° 9	13°26	6° 3	6°17	5°57	29°16	28°R18	27°20	29° 9	n.a.	W11
T 12	17 13 50	16°22'26	13♊36	29°35	10°46	29°51	13°D26	6° 0	6°19	5°58	29°16	28°18	27°17	29°15	n.a.	T 12
F 13	17 17 47	17°21'05	27°17	1♊ 6	11°57	0♌33	13°26	5°57	6°21	6° 0	29°17	28°16	27°14	29°22	n.a.	F 13
S 14	17 21 44	18°19'46	10♋41	2°40	13° 9	1°14	13°27	5°55	6°23	6° 2	29°17	28°14	27°10	29°29	n.a.	S 14
S 15	17 25 40	19°18'29	23°45	4°19	14°21	1°56	13°27	5°52	6°24	6° 4	29°18	28°11	27° 7	29°35	n.a.	S 15
M16	17 29 37	20°17'15	6♌30	6° 0	15°33	2°38	13°28	5°49	6°26	6° 5	29°18	28° 7	27° 4	29°42	n.a.	M16
T 17	17 33 33	21°16'02	18°57	7°44	16°44	3°20	13°29	5°47	6°27	6° 7	29°18	28° 4	27° 1	29°49	n.a.	T 17
W18	17 37 30	22°14'51	1♍ 9	9°31	17°56	4° 2	13°30	5°45	6°29	6° 9	29°19	28° 2	26°58	29°56	n.a.	W18
T 19	17 41 26	23°13'43	13°10	11°19	19° 8	4°44	13°31	5°42	6°30	6°10	29°19	28° 0	26°54	0♎ 2	n.a.	T 19
F 20	17 45 23	24°12'36	25° 4	13° 8	20°21	5°26	13°32	5°40	6°31	6°12	29°19	28°D 0	26°51	0° 9	n.a.	F 20
S 21	17 49 19	25°11'31	6♎56	14°58	21°33	6° 8	13°34	5°38	6°33	6°14	29°19	28° 0	26°48	0°16	n.a.	S 21
S 22	17 53 16	26°10'29	18°50	16°49	22°45	6°50	13°35	5°36	6°34	6°15	29°20	28° 2	26°45	0°22	n.a.	S 22
M23	17 57 12	27° 9'28	0♏52	18°40	23°58	7°33	13°37	5°34	6°35	6°17	29°20	28° 3	26°42	0°29	n.a.	M23
T 24	18 1 9	28° 8'29	13° 5	20°31	25°10	8°15	13°40	5°32	6°36	6°18	29°20	28° 5	26°39	0°36	n.a.	T 24
W25	18 5 5	29° 7'33	25°34	22°23	26°23	8°58	13°42	5°30	6°37	6°20	29°20	28°R 6	26°35	0°42	n.a.	W25
T 26	18 9 2	0♋ 6'39	8♐21	24°14	27°35	9°40	13°45	5°29	6°38	6°21	29°20	28° 5	26°32	0°49	n.a.	T 26
F 27	18 12 59	1° 5'47	21°27	26° 5	28°48	10°23	13°47	5°27	6°39	6°23	29°20	28° 3	26°29	0°56	n.a.	F 27
S 28	18 16 55	2° 4'57	4♑52	27°55	0♊ 1	11° 5	13°50	5°26	6°40	6°24	29°21	28° 0	26°26	1° 3	n.a.	S 28
S 29	18 20 52	3° 4'09	18°35	29°44	1°14	11°48	13°53	5°24	6°41	6°26	29°21	27°55	26°23	1° 9	n.a.	S 29
M30	18 24 48	4° 3'24	2♒32	1♋34	2°27	12°31	13°57	5°23	6°42	6°27	29°21	27°49	26°20	1°16	n.a.	M30
T 31	18 28 45	5♋ 2'41	16♒40	3♋22	3♊40	13♌14	14♎ 0	5♏22	6♈43	6♉28	29♓21	27♏44	26♏16	1♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	20s20	3n27	15n56	2s24	9n23	1s42	23n 8	0n57	5s 0	0n35	13s 5	1n 4	1n56	0s32	12n39	1s11	8s53	9s23	20s20	20s14	3s15		n.a.
M 2	22 1	17 56	4 17	16 15	2 7	9 51	1 39	23 0	0 56	4 59	0 35	13 4	1 4	1 57	0 32	12 40	1 11	8 53	9 23	20 20	20 13	3 18		n.a.
T 3	22 11	14 30	4 54	16 37	1 51	10 19	1 37	22 52	0 55	4 59	0 34	13 3	1 3	1 58	0 32	12 41	1 11	8 53	9 23	20 19	20 12	3 20		n.a.
W 4	22 20	10 14	5 13	17 1	1 34	10 47	1 34	22 44	0 54	4 58	0 34	13 2	1 3	1 59	0 32	12 41	1 11	8 53	9 23	20 19	20 12	3 22		n.a.
T 5	22 30	5 23	5 15	17 27	1 18	11 14	1 31	22 36	0 54	4 58	0 34	13 1	1 3	2 0	0 33	12 42	1 11	8 53	9 23	20 19	20 11	3 25		n.a.
F 6	22 38	0 12	4 57	17 55	1 2	11 42	1 28	22 27	0 53	4 57	0 34	13 0	1 3	2 0	0 33	12 42	1 11	8 53	9 23	20 19	20 10	3 27		n.a.
S 7	22 47	5n 3	4 22	18 24	0 46	12 9	1 26	22 18	0 52	4 57	0 33	12 59	1 3	2 1	0 33	12 43	1 11	8 53	9 23	20 19	20 9	3 29		n.a.
S 8	22 55	10 2	3 29	18 54	0 31	12 36	1 23	22 9	0 51	4 57	0 33	12 58	1 3	2 2	0 33	12 44	1 11	8 53	9 24	20 19	20 9	3 32		n.a.
M 9	23 2	14 29	2 24	19 26	0 16	13 2	1 20	22 0	0 50	4 57	0 33	12 58	1 3	2 3	0 33	12 44	1 11	8 53	9 24	20 20	20 8	3 34		n.a.
T 10	23 10	18 3	1 10	19 57	0 2	13 29	1 17	21 51	0 50	4 57	0 33	12 57	1 2	2 3	0 33	12 45	1 11	8 53	9 24	20 20	20 7	3 36		n.a.
W11	23 16	20 31	0s 8	20 29	0n12	13 55	1 14	21 41	0 49	4 57	0 32	12 56	1 2	2 4	0 33	12 46	1 11	8 53	9 24	20 20	20 6	3 39		n.a.
T 12	23 23	21 41	1 24	21 1	0 24	14 21	1 11	21 32	0 48	4 57	0 32	12 55	1 2	2 5	0 33	12 46	1 11	8 52	9 24	20 20	20 6	3 41		n.a.
F 13	23 29	21 31	2 33	21 32	0 36	14 46	1 8	21 22	0 47	4 58	0 32	12 54	1 2	2 5	0 33	12 47	1 11	8 52	9 24	20 19	20 5	3 43		n.a.
S 14	23 34	20 7	3 33	22 2	0 47	15 11	1 5	21 11	0 46	4 58	0 32	12 53	1 2	2 6	0 33	12 47	1 11	8 52	9 25	20 19	20 4	3 46		n.a.
S 15	23 39	17 41	4 20	22 31	0 57	15 36	1 2	21 1	0 46	4 58	0 31	12 53	1 2	2 7	0 33	12 48	1 11	8 52	9 25	20 18	20 3	3 48		n.a.
M16	23 44	14 27	4 52	22 59	1 6	16 0	0 59	20 51	0 45	4 59	0 31	12 52	1 1	2 7	0 33	12 49	1 11	8 52	9 25	20 17	20 3	3 50		n.a.
T 17	23 48	10 39	5 10	23 25	1 14	16 25	0 56	20 40	0 44	4 59	0 31	12 51	1 1	2 8	0 33	12 49	1 11	8 52	9 25	20 17	20 2	3 52		n.a.
W18	23 52	6 29	5 14	23 50	1 21	16 48	0 53	20 29	0 43	5 0	0 31	12 51	1 1	2 8	0 33	12 50	1 11	8 52	9 25	20 16	20 1	3 55		n.a.
T 19	23 55	2 8	5 3	24 12	1 28	17 12	0 50	20 18	0 43	5 1	0 30	12 50	1 1	2 9	0 33	12 50	1 11	8 53	9 25	20 16	20 0	3 57		n.a.
F 20	23 58	2s15	4 40	24 33	1 33	17 35	0 47	20 7	0 42	5 1	0 30	12 49	1 1	2 10	0 33	12 51	1 11	8 53	9 26	20 16	20 0	3 59		n.a.
S 21	24 1	6 33	4 5	24 51	1 38	17 57	0 44	19 55	0 41	5 2	0 30	12 49	1 1	2 10	0 33	12 51	1 11	8 53	9 26	20 16	19 59	4 2		n.a.
S 22	24 3	10 38	3 19	25 7	1 42	18 19	0 40	19 43	0 40	5 3	0 30	12 48	1 0	2 11	0 33	12 52	1 11	8 53	9 26	20 16	19 58	4 4		n.a.
M23	24 4	14 20	2 24	25 21	1 45	18 41	0 37	19 31	0 39	5 4	0 29	12 48	1 0	2 11	0 33	12 52	1 11	8 53	9 26	20 17	19 57	4 6		n.a.
T 24	24 5	17 29	1 21	25 32	1 47	19 2	0 34	19 19	0 39	5 5	0 29	12 47	1 0	2 11	0 33	12 53	1 11	8 53	9 26	20 17	19 57	4 9		n.a.
W25	24 6	19 54	0 14	25 41	1 49	19 23	0 31	19 7	0 38	5 7	0 29	12 47	1 0	2 12	0 33	12 53	1 11	8 53	9 26	20 17	19 56	4 11		n.a.
T 26	24 6	21 23	0n56	25 48	1 50	19 43	0 28	18 55	0 37	5 8	0 29	12 47	1 0	2 12	0 33	12 54	1 11	8 53	9 27	20 17	19 55	4 13		n.a.
F 27	24 6	21 45	2 4	25 53	1 51	20 2	0 25	18 42	0 36	5 9	0 28	12 46	1 0	2 13	0 33	12 54	1 11	8 53	9 27	20 17	19 54	4 15		n.a.
S 28	24 5	20 54	3 7	25 55	1 50	20 22	0 22	18 29	0 35	5 10	0 28	12 46	0 59	2 13	0 33	12 55	1 11	8 53	9 27	20 16	19 54	4 18		n.a.
S 29	24 4	18 48	4 1	25 56	1 50	20 40	0 19	18 16	0 35	5 12	0 28	12 46	0 59	2 13	0 33	12 55	1 11	8 53	9 27	20 15	19 53	4 20		n.a.
M30	24 2	15 35	4 41	25 54	1 49	20 58	0 16	18 3	0 34	5 13	0 28	12 45	0 59	2 14	0 33	12 56	1 11	8 53	9 27	20 13	19 52	4 22		n.a.
T 31	24n 0	11s26	5n 5	25n50	1n47	21n16	0s13	17n50	0n33	5s15	0n27	12s45	0n59	2n14	0s33	12n56	1s11	8s54	9s27	20s12	19s51	4s24		n.a.

Julian Day Number = 253664.5, Delta T = 30h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'35, Lahiri = -59°10'36 Julian Calendar 1 July 4019 BCE == Greg. Calendar 30 May 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 41	6♋ 2'01	0♓54	5♋10	4♊53	13♌57	14♎ 4	5°R21	6♈43	6♉30	29°R21	27°R39	26♏13	1♎29	n.a.	W 1
T 2	18 36 38	7° 1'23	15° 9	6°56	6° 6	14°40	14° 7	5♏20	6°44	6°31	29♓21	27♏35	26°10	1°36	n.a.	T 2
F 3	18 40 34	8° 0'47	29°23	8°43	7°20	15°23	14°11	5°19	6°45	6°32	29°21	27°33	26° 7	1°43	n.a.	F 3
S 4	18 44 31	9° 0'15	13♈33	10°28	8°33	16° 6	14°16	5°18	6°45	6°34	29°21	27°D33	26° 4	1°49	n.a.	S 4
S 5	18 48 27	9°59'45	27°37	12°12	9°47	16°50	14°20	5°17	6°46	6°35	29°21	27°34	26° 0	1°56	n.a.	S 5
M 6	18 52 24	10°59'17	11♉35	13°56	11° 0	17°33	14°24	5°17	6°46	6°36	29°20	27°35	25°57	2° 3	n.a.	M 6
T 7	18 56 20	11°58'52	25°24	15°39	12°14	18°16	14°29	5°16	6°47	6°37	29°20	27°R36	25°54	2°10	n.a.	T 7
W 8	19 0 17	12°58'30	9♊ 5	17°21	13°27	19° 0	14°34	5°16	6°47	6°38	29°20	27°35	25°51	2°16	n.a.	W 8
T 9	19 4 13	13°58'10	22°36	19° 3	14°41	19°43	14°39	5°16	6°47	6°39	29°20	27°33	25°48	2°23	n.a.	T 9
F 10	19 8 10	14°57'53	5♋56	20°43	15°55	20°27	14°44	5°15	6°48	6°40	29°20	27°28	25°45	2°30	n.a.	F 10
S 11	19 12 7	15°57'38	19° 2	22°23	17° 9	21°11	14°50	5°D15	6°48	6°42	29°20	27°21	25°41	2°36	n.a.	S 11
S 12	19 16 3	16°57'25	1♌54	24° 2	18°23	21°54	14°55	5°15	6°48	6°43	29°19	27°12	25°38	2°43	n.a.	S 12
M13	19 20 0	17°57'14	14°32	25°40	19°37	22°38	15° 1	5°15	6°48	6°43	29°19	27° 2	25°35	2°50	n.a.	M13
T 14	19 23 56	18°57'05	26°55	27°18	20°51	23°22	15° 7	5°16	6°R48	6°44	29°19	26°53	25°32	2°56	n.a.	T 14
W15	19 27 53	19°56'58	9♍ 4	28°55	22° 5	24° 6	15°13	5°16	6°48	6°45	29°19	26°44	25°29	3° 3	n.a.	W15
T 16	19 31 49	20°56'53	21° 4	0♌31	23°19	24°50	15°19	5°16	6°48	6°46	29°18	26°38	25°26	3°10	n.a.	T 16
F 17	19 35 46	21°56'51	2♎56	2° 7	24°33	25°34	15°26	5°17	6°48	6°47	29°18	26°33	25°22	3°16	n.a.	F 17
S 18	19 39 42	22°56'50	14°46	3°42	25°48	26°18	15°32	5°18	6°48	6°48	29°17	26°31	25°19	3°23	n.a.	S 18
S 19	19 43 39	23°56'51	26°38	5°16	27° 2	27° 2	15°39	5°18	6°48	6°49	29°17	26°D31	25°16	3°30	n.a.	S 19
M20	19 47 35	24°56'54	8♏38	6°50	28°16	27°47	15°46	5°19	6°47	6°49	29°17	26°32	25°13	3°37	n.a.	M20
T 21	19 51 32	25°56'58	20°51	8°23	29°31	28°31	15°53	5°20	6°47	6°50	29°16	26°R32	25°10	3°43	n.a.	T 21
W22	19 55 28	26°57'05	3♐21	9°56	0♋45	29°15	16° 0	5°21	6°46	6°51	29°16	26°32	25° 6	3°50	n.a.	W22
T 23	19 59 25	27°57'14	16°14	11°28	2° 0	29°59	16° 7	5°22	6°46	6°52	29°15	26°30	25° 3	3°57	n.a.	T 23
F 24	20 3 21	28°57'24	29°31	12°59	3°15	0♍44	16°15	5°24	6°46	6°52	29°15	26°26	25° 0	4° 3	n.a.	F 24
S 25	20 7 18	29°57'37	13♑13	14°30	4°29	1°29	16°22	5°25	6°45	6°53	29°14	26°19	24°57	4°10	n.a.	S 25
S 26	20 11 15	0♌57'51	27°19	16° 0	5°44	2°13	16°30	5°26	6°44	6°53	29°14	26°10	24°54	4°17	n.a.	S 26
M27	20 15 11	1°58'08	11♒43	17°30	6°59	2°58	16°38	5°28	6°44	6°54	29°13	26° 0	24°51	4°23	n.a.	M27
T 28	20 19 8	2°58'26	26°20	18°59	8°14	3°43	16°46	5°30	6°43	6°54	29°13	25°49	24°47	4°30	n.a.	T 28
W29	20 23 4	3°58'47	11♓ 2	20°27	9°28	4°28	16°54	5°31	6°42	6°55	29°12	25°39	24°44	4°37	n.a.	W29
T 30	20 27 1	4°59'10	25°40	21°55	10°43	5°12	17° 2	5°33	6°42	6°55	29°11	25°32	24°41	4°44	n.a.	T 30
F 31	20 30 57	5♌59'34	10♈10	23♌22	11♋58	5♍57	17♎11	5♏35	6♈41	6♉56	29♓11	25♏27	24♏38	4♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	6s38	5n10	25n45	1n45	21n33	0s 9	17n37	0n32	5s17	0n27	12s45	0n59	2n14	0s33	12n56	1s11	8s54	9s28	20s11	19s51	4s27		n.a.
T 2	23 54	1 28	4 56	25 37	1 42	21 49	0 6	17 23	0 31	5 18	0 27	12 45	0 58	2 15	0 33	12 57	1 11	8 54	9 28	20 10	19 50	4 29		n.a.
F 3	23 51	3n46	4 24	25 28	1 39	22 5	0 3	17 9	0 31	5 20	0 27	12 44	0 58	2 15	0 33	12 57	1 11	8 54	9 28	20 9	19 49	4 31		n.a.
S 4	23 47	8 47	3 36	25 16	1 36	22 20	0 0	16 55	0 30	5 22	0 26	12 44	0 58	2 15	0 33	12 58	1 11	8 54	9 28	20 9	19 48	4 34		n.a.
S 5	23 43	13 19	2 35	25 3	1 32	22 34	0n 3	16 41	0 29	5 24	0 26	12 44	0 58	2 15	0 33	12 58	1 11	8 54	9 28	20 10	19 47	4 36		n.a.
M 6	23 38	17 5	1 26	24 49	1 29	22 48	0 5	16 27	0 28	5 26	0 26	12 44	0 58	2 15	0 33	12 58	1 11	8 55	9 28	20 10	19 47	4 38		n.a.
T 7	23 33	19 50	0 12	24 33	1 24	23 1	0 8	16 12	0 27	5 28	0 26	12 44	0 58	2 15	0 33	12 59	1 11	8 55	9 29	20 10	19 46	4 40		n.a.
W 8	23 27	21 24	1s 2	24 16	1 20	23 14	0 11	15 58	0 27	5 30	0 26	12 44	0 57	2 16	0 33	12 59	1 11	8 55	9 29	20 10	19 45	4 43		n.a.
T 9	23 21	21 43	2 11	23 57	1 15	23 26	0 14	15 43	0 26	5 32	0 25	12 44	0 57	2 16	0 33	12 59	1 11	8 55	9 29	20 9	19 44	4 45		n.a.
F 10	23 14	20 46	3 12	23 36	1 10	23 37	0 17	15 28	0 25	5 35	0 25	12 44	0 57	2 16	0 33	13 0	1 11	8 55	9 29	20 8	19 44	4 47		n.a.
S 11	23 7	18 44	4 1	23 15	1 5	23 47	0 20	15 13	0 24	5 37	0 25	12 45	0 57	2 16	0 33	13 0	1 11	8 56	9 29	20 7	19 43	4 49		n.a.
S 12	22 59	15 47	4 37	22 52	0 59	23 57	0 23	14 58	0 23	5 39	0 25	12 45	0 57	2 16	0 33	13 0	1 11	8 56	9 29	20 4	19 42	4 52		n.a.
M13	22 51	12 10	4 59	22 29	0 54	24 6	0 25	14 42	0 23	5 42	0 24	12 45	0 56	2 16	0 33	13 1	1 11	8 56	9 30	20 2	19 41	4 54		n.a.
T 14	22 43	8 6	5 6	22 4	0 48	24 14	0 28	14 27	0 22	5 45	0 24	12 45	0 56	2 16	0 33	13 1	1 11	8 56	9 30	20 0	19 40	4 56		n.a.
W15	22 34	3 47	4 59	21 38	0 42	24 22	0 31	14 11	0 21	5 47	0 24	12 46	0 56	2 16	0 33	13 1	1 11	8 57	9 30	19 58	19 40	4 58		n.a.
T 16	22 25	0s37	4 39	21 11	0 36	24 29	0 33	13 55	0 20	5 50	0 24	12 46	0 56	2 16	0 33	13 2	1 12	8 57	9 30	19 56	19 39	5 1		n.a.
F 17	22 15	4 57	4 7	20 43	0 30	24 35	0 36	13 39	0 19	5 52	0 24	12 46	0 56	2 16	0 33	13 2	1 12	8 57	9 30	19 55	19 38	5 3		n.a.
S 18	22 5	9 6	3 25	20 14	0 24	24 40	0 38	13 23	0 19	5 55	0 23	12 47	0 56	2 16	0 33	13 2	1 12	8 58	9 30	19 55	19 37	5 5		n.a.
S 19	21 55	12 55	2 33	19 45	0 17	24 45	0 41	13 7	0 18	5 58	0 23	12 47	0 55	2 16	0 33	13 2	1 12	8 58	9 30	19 55	19 37	5 7		n.a.
M20	21 44	16 15	1 34	19 15	0 11	24 49	0 43	12 51	0 17	6 1	0 23	12 47	0 55	2 15	0 33	13 3	1 12	8 58	9 31	19 55	19 36	5 9		n.a.
T 21	21 32	18 57	0 30	18 44	0 4	24 52	0 46	12 34	0 16	6 4	0 23	12 48	0 55	2 15	0 33	13 3	1 12	8 58	9 31	19 55	19 35	5 12		n.a.
W22	21 21	20 49	0n36	18 12	0s 3	24 54	0 48	12 17	0 15	6 7	0 23	12 48	0 55	2 15	0 33	13 3	1 12	8 59	9 31	19 55	19 34	5 14		n.a.
T 23	21 9	21 39	1 43	17 40	0 9	24 55	0 50	12 1	0 15	6 10	0 22	12 49	0 55	2 15	0 33	13 3	1 12	8 59	9 31	19 55	19 33	5 16		n.a.
F 24	20 56	21 20	2 46	17 7	0 16	24 56	0 52	11 44	0 14	6 13	0 22	12 50	0 54	2 15	0 34	13 3	1 12	8 59	9 31	19 54	19 33	5 18		n.a.
S 25	20 43	19 45	3 42	16 34	0 23	24 56	0 55	11 27	0 13	6 16	0 22	12 50	0 54	2 14	0 34	13 4	1 12	9 0	9 31	19 52	19 32	5 21		n.a.
S 26	20 30	16 56	4 26	16 0	0 30	24 55	0 57	11 10	0 12	6 20	0 22	12 51	0 54	2 14	0 34	13 4	1 12	9 0	9 31	19 50	19 31	5 23		n.a.
M27	20 16	13 3	4 53	15 26	0 37	24 53	0 59	10 52	0 12	6 23	0 22	12 52	0 54	2 14	0 34	13 4	1 12	9 0	9 32	19 47	19 30	5 25		n.a.
T 28	20 2	8 21	5 3	14 52	0 43	24 51	1 1	10 35	0 11	6 26	0 21	12 52	0 54	2 14	0 34	13 4	1 12	9 1	9 32	19 45	19 29	5 27		n.a.
W29	19 47	3 9	4 52	14 17	0 50	24 48	1 3	10 18	0 10	6 30	0 21	12 53	0 54	2 13	0 34	13 4	1 12	9 1	9 32	19 42	19 29	5 29		n.a.
T 30	19 33	2n13	4 22	13 42	0 57	24 44	1 4	10 0	0 9	6 33	0 21	12 54	0 53	2 13	0 34	13 4	1 12	9 2	9 32	19 40	19 28	5 32		n.a.
F 31	19n17	7n25	3n36	13n 6	1s 4	24n39	1n 6	9n42	0n 8	6s37	0n21	12s55	0n53	2n13	0s34	13n 4	1s12	9s 2	9s32	19s39	19s27	5s34		n.a.

Julian Day Number = 253695.5, Delta T = 30h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'31, Lahiri = -59°10'31 Julian Calendar 1 Aug. 4019 BCE == Greg. Calendar 30 June 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 54	7♌ 0'01	24♈27	24♌49	13♋13	6♍42	17♎19	5♏37	6°R40	6♉56	29°R10	25°R24	24♏35	4♎57	n.a.	S 1
S 2	20 38 50	8° 0'31	8♉29	26°15	14°28	7°27	17°28	5°39	6♈39	6°56	29♓10	25°D24	24°31	5° 4	n.a.	S 2
M 3	20 42 47	9° 1'03	22°15	27°40	15°43	8°12	17°37	5°42	6°38	6°57	29° 9	25°R24	24°28	5°10	n.a.	M 3
T 4	20 46 43	10° 1'37	5♊48	29° 4	16°58	8°58	17°46	5°44	6°37	6°57	29° 8	25♏24	24°25	5°17	n.a.	T 4
W 5	20 50 40	11° 2'13	19° 8	0♍28	18°14	9°43	17°55	5°46	6°36	6°57	29° 7	25°22	24°22	5°24	n.a.	W 5
T 6	20 54 36	12° 2'51	2♋15	1°50	19°29	10°28	18° 4	5°49	6°34	6°57	29° 7	25°17	24°19	5°30	n.a.	T 6
F 7	20 58 33	13° 3'31	15°12	3°12	20°44	11°13	18°14	5°52	6°33	6°57	29° 6	25° 9	24°16	5°37	n.a.	F 7
S 8	21 2 30	14° 4'13	27°58	4°33	21°59	11°59	18°23	5°54	6°32	6°57	29° 5	24°58	24°12	5°44	n.a.	S 8
S 9	21 6 26	15° 4'56	10♌34	5°53	23°15	12°44	18°33	5°57	6°31	6°58	29° 4	24°45	24° 9	5°50	n.a.	S 9
M10	21 10 23	16° 5'42	22°58	7°11	24°30	13°30	18°42	6° 0	6°29	6°58	29° 4	24°31	24° 6	5°57	n.a.	M10
T 11	21 14 19	17° 6'29	5♍12	8°28	25°45	14°15	18°52	6° 3	6°28	6°R58	29° 3	24°16	24° 3	6° 4	n.a.	T 11
W12	21 18 16	18° 7'17	17°16	9°43	27° 1	15° 1	19° 2	6° 6	6°27	6°58	29° 2	24° 3	24° 0	6°11	n.a.	W12
T 13	21 22 12	19° 8'07	29°12	10°57	28°16	15°46	19°12	6° 9	6°25	6°57	29° 1	23°52	23°57	6°17	n.a.	T 13
F 14	21 26 9	20° 8'59	11♎ 2	12° 9	29°31	16°32	19°22	6°13	6°24	6°57	29° 0	23°44	23°53	6°24	n.a.	F 14
S 15	21 30 5	21° 9'52	22°49	13°18	0♌47	17°18	19°33	6°16	6°22	6°57	28°59	23°39	23°50	6°31	n.a.	S 15
S 16	21 34 2	22°10'46	4♏39	14°25	2° 2	18° 3	19°43	6°20	6°20	6°57	28°58	23°36	23°47	6°37	n.a.	S 16
M17	21 37 58	23°11'41	16°35	15°29	3°18	18°49	19°54	6°23	6°19	6°57	28°57	23°36	23°44	6°44	n.a.	M17
T 18	21 41 55	24°12'38	28°44	16°30	4°33	19°35	20° 4	6°27	6°17	6°57	28°57	23°36	23°41	6°51	n.a.	T 18
W19	21 45 52	25°13'36	11♐11	17°27	5°49	20°21	20°15	6°31	6°15	6°56	28°56	23°35	23°37	6°57	n.a.	W19
T 20	21 49 48	26°14'35	24° 0	18°21	7° 4	21° 7	20°26	6°34	6°14	6°56	28°55	23°33	23°34	7° 4	n.a.	T 20
F 21	21 53 45	27°15'35	7♑17	19° 9	8°20	21°53	20°37	6°38	6°12	6°56	28°54	23°28	23°31	7°11	n.a.	F 21
S 22	21 57 41	28°16'36	21° 4	19°53	9°36	22°39	20°48	6°42	6°10	6°55	28°53	23°21	23°28	7°17	n.a.	S 22
S 23	22 1 38	29°17'39	5♒19	20°30	10°51	23°25	20°59	6°46	6° 8	6°55	28°52	23°11	23°25	7°24	n.a.	S 23
M24	22 5 34	0♍18'42	19°59	21° 1	12° 7	24°11	21°10	6°51	6° 6	6°55	28°51	22°59	23°22	7°31	n.a.	M24
T 25	22 9 31	1°19'47	4♓57	21°25	13°22	24°57	21°22	6°55	6° 4	6°54	28°50	22°47	23°18	7°37	n.a.	T 25
W26	22 13 27	2°20'52	20° 3	21°40	14°38	25°43	21°33	6°59	6° 2	6°54	28°49	22°36	23°15	7°44	n.a.	W26
T 27	22 17 24	3°21'59	5♈ 7	21°R47	15°54	26°30	21°44	7° 3	6° 0	6°53	28°48	22°28	23°12	7°51	n.a.	T 27
F 28	22 21 21	4°23'08	20° 0	21°44	17° 9	27°16	21°56	7° 8	5°58	6°52	28°46	22°22	23° 9	7°58	n.a.	F 28
S 29	22 25 17	5°24'17	4♉35	21°30	18°25	28° 2	22° 8	7°13	5°56	6°52	28°45	22°18	23° 6	8° 4	n.a.	S 29
S 30	22 29 14	6♍25'28	18♉48	21♍ 6	19♌41	28♍49	22♎19	7♏17	5♈54	6♉51	28♓44	22°D17	23♏ 3	8♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 2	12n 9	2n36	12n30	1s11	24n33	1n 8	9n25	0n 8	6s40	0n21	12s56	0n53	2n12	0s34	13n 4	1s12	9s 2	9s32	19s39	19s26	5s36		n.a.
S 2	18 46	16 7	1 29	11 55	1 17	24 27	1 10	9 7	0 7	6 44	0 20	12 57	0 53	2 12	0 34	13 5	1 12	9 3	9 32	19 38	19 25	5 38		n.a.
M 3	18 30	19 6	0 17	11 19	1 24	24 20	1 11	8 49	0 6	6 47	0 20	12 57	0 53	2 11	0 34	13 5	1 12	9 3	9 33	19 39	19 25	5 41		n.a.
T 4	18 13	20 58	0s55	10 43	1 30	24 12	1 13	8 31	0 5	6 51	0 20	12 58	0 53	2 11	0 34	13 5	1 12	9 3	9 33	19 38	19 24	5 43		n.a.
W 5	17 56	21 37	2 2	10 7	1 36	24 3	1 14	8 12	0 4	6 55	0 20	12 59	0 52	2 10	0 34	13 5	1 12	9 4	9 33	19 38	19 23	5 45		n.a.
T 6	17 39	21 3	3 2	9 31	1 43	23 54	1 16	7 54	0 4	6 59	0 20	13 0	0 52	2 10	0 34	13 5	1 12	9 4	9 33	19 37	19 22	5 47		n.a.
F 7	17 21	19 23	3 51	8 55	1 49	23 43	1 17	7 36	0 3	7 2	0 19	13 1	0 52	2 9	0 34	13 5	1 12	9 5	9 33	19 35	19 21	5 49		n.a.
S 8	17 4	16 46	4 28	8 20	1 55	23 32	1 19	7 17	0 2	7 6	0 19	13 3	0 52	2 9	0 34	13 5	1 12	9 5	9 33	19 32	19 21	5 52		n.a.
S 9	16 45	13 25	4 51	7 45	2 0	23 21	1 20	6 59	0 1	7 10	0 19	13 4	0 52	2 8	0 34	13 5	1 12	9 6	9 33	19 29	19 20	5 54		n.a.
M10	16 27	9 32	5 0	7 10	2 6	23 8	1 21	6 40	0 1	7 14	0 19	13 5	0 52	2 8	0 34	13 5	1 12	9 6	9 33	19 25	19 19	5 56		n.a.
T 11	16 8	5 19	4 55	6 36	2 11	22 55	1 22	6 22	0s 0	7 18	0 19	13 6	0 51	2 7	0 34	13 5	1 12	9 6	9 33	19 22	19 18	5 58		n.a.
W12	15 49	0 57	4 36	6 3	2 16	22 42	1 23	6 3	0 1	7 22	0 19	13 7	0 51	2 7	0 34	13 5	1 12	9 7	9 34	19 18	19 17	6 0		n.a.
T 13	15 30	3s25	4 6	5 30	2 20	22 27	1 24	5 44	0 2	7 26	0 18	13 8	0 51	2 6	0 34	13 5	1 12	9 7	9 34	19 16	19 17	6 2		n.a.
F 14	15 10	7 36	3 25	4 59	2 25	22 12	1 25	5 25	0 3	7 30	0 18	13 10	0 51	2 5	0 34	13 5	1 12	9 8	9 34	19 13	19 16	6 5		n.a.
S 15	14 50	11 30	2 35	4 28	2 28	21 56	1 26	5 6	0 3	7 35	0 18	13 11	0 51	2 5	0 34	13 5	1 12	9 8	9 34	19 12	19 15	6 7		n.a.
S 16	14 30	14 58	1 39	3 58	2 32	21 39	1 26	4 47	0 4	7 39	0 18	13 12	0 51	2 4	0 34	13 4	1 12	9 9	9 34	19 11	19 14	6 9		n.a.
M17	14 10	17 51	0 37	3 31	2 35	21 22	1 27	4 28	0 5	7 43	0 18	13 14	0 50	2 3	0 34	13 4	1 12	9 9	9 34	19 11	19 13	6 11		n.a.
T 18	13 49	19 59	0n27	3 4	2 37	21 4	1 28	4 9	0 6	7 47	0 17	13 15	0 50	2 3	0 34	13 4	1 12	9 9	9 34	19 11	19 13	6 13		n.a.
W19	13 28	21 14	1 32	2 40	2 39	20 46	1 28	3 50	0 6	7 52	0 17	13 17	0 50	2 2	0 34	13 4	1 12	9 10	9 34	19 11	19 12	6 15		n.a.
T 20	13 7	21 24	2 34	2 18	2 39	20 27	1 29	3 31	0 7	7 56	0 17	13 18	0 50	2 1	0 34	13 4	1 13	9 10	9 34	19 11	19 11	6 18		n.a.
F 21	12 45	20 25	3 29	1 58	2 40	20 7	1 29	3 11	0 8	8 0	0 17	13 19	0 50	2 1	0 34	13 4	1 13	9 11	9 34	19 9	19 10	6 20		n.a.
S 22	12 24	18 12	4 15	1 42	2 39	19 47	1 30	2 52	0 9	8 5	0 17	13 21	0 50	2 0	0 34	13 4	1 13	9 11	9 34	19 7	19 9	6 22		n.a.
S 23	12 2	14 50	4 46	1 28	2 37	19 26	1 30	2 32	0 9	8 9	0 17	13 22	0 49	1 59	0 34	13 4	1 13	9 12	9 34	19 5	19 8	6 24		n.a.
M24	11 40	10 29	5 0	1 18	2 34	19 4	1 30	2 13	0 10	8 14	0 16	13 24	0 49	1 58	0 34	13 3	1 13	9 12	9 34	19 2	19 8	6 26		n.a.
T 25	11 18	5 25	4 54	1 13	2 30	18 42	1 30	1 54	0 11	8 18	0 16	13 26	0 49	1 57	0 34	13 3	1 13	9 13	9 35	18 59	19 7	6 28		n.a.
W26	10 55	0n 2	4 27	1 11	2 24	18 20	1 30	1 34	0 12	8 23	0 16	13 27	0 49	1 57	0 34	13 3	1 13	9 13	9 35	18 56	19 6	6 31		n.a.
T 27	10 33	5 28	3 42	1 15	2 17	17 57	1 30	1 15	0 12	8 27	0 16	13 29	0 49	1 56	0 34	13 3	1 13	9 14	9 35	18 54	19 5	6 33		n.a.
F 28	10 10	10 31	2 42	1 24	2 9	17 33	1 30	0 55	0 13	8 32	0 16	13 30	0 49	1 55	0 34	13 3	1 13	9 14	9 35	18 52	19 4	6 35		n.a.
S 29	9 47	14 51	1 32	1 39	1 59	17 9	1 30	0 36	0 14	8 36	0 16	13 32	0 49	1 54	0 34	13 2	1 13	9 15	9 35	18 51	19 4	6 37		n.a.
S 30	9n24	18n11	0n19	2n 0	1s47	16n44	1n30	0n16	0s15	8s41	0n15	13s34	0n48	1n53	0s34	13n 2	1s13	9s15	9s35	18s51	19s 3	6s39		n.a.

Julian Day Number = 253726.5, Delta T = 30h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'27, Lahiri = -59°10'27 Julian Calendar 1 Sept. 4019 BCE == Greg. Calendar 31 July 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 10	7♍26'40	2♊39	20°R30	20♌56	29♍35	22♎31	7♏22	5°R52	6°R51	28°R43	22°R17	22♏59	8♎18	n.a.	M 1
T 2	22 37 7	8°27'54	16° 8	19♍44	22°12	0♎21	22°43	7°27	5♈49	6♉50	28♓42	22♏17	22°56	8°24	n.a.	T 2
W 3	22 41 3	9°29'09	29°18	18°47	23°28	1° 8	22°55	7°32	5°47	6°49	28°41	22°16	22°53	8°31	n.a.	W 3
T 4	22 45 0	10°30'25	12♋12	17°41	24°43	1°54	23° 7	7°37	5°45	6°48	28°40	22°12	22°50	8°38	n.a.	T 4
F 5	22 48 56	11°31'42	24°52	16°27	25°59	2°41	23°19	7°42	5°43	6°48	28°39	22° 5	22°47	8°44	n.a.	F 5
S 6	22 52 53	12°33'00	7♌21	15° 7	27°15	3°27	23°32	7°47	5°40	6°47	28°38	21°55	22°43	8°51	n.a.	S 6
S 7	22 56 50	13°34'19	19°40	13°45	28°31	4°14	23°44	7°52	5°38	6°46	28°37	21°43	22°40	8°58	n.a.	S 7
M 8	23 0 46	14°35'39	1♍51	12°23	29°46	5° 1	23°56	7°57	5°36	6°45	28°35	21°29	22°37	9° 4	n.a.	M 8
T 9	23 4 43	15°37'00	13°54	11° 3	1♍ 2	5°47	24° 9	8° 2	5°33	6°44	28°34	21°16	22°34	9°11	n.a.	T 9
W10	23 8 39	16°38'21	25°51	9°48	2°18	6°34	24°21	8° 8	5°31	6°43	28°33	21° 4	22°31	9°18	n.a.	W10
T 11	23 12 36	17°39'42	7♎43	8°41	3°34	7°21	24°34	8°13	5°28	6°42	28°32	20°54	22°28	9°24	n.a.	T 11
F 12	23 16 32	18°41'05	19°31	7°43	4°49	8° 8	24°47	8°19	5°26	6°41	28°31	20°46	22°24	9°31	n.a.	F 12
S 13	23 20 29	19°42'27	1♏19	6°55	6° 5	8°54	24°59	8°24	5°24	6°40	28°30	20°41	22°21	9°38	n.a.	S 13
S 14	23 24 26	20°43'50	13° 8	6°18	7°21	9°41	25°12	8°30	5°21	6°39	28°29	20°39	22°18	9°44	n.a.	S 14
M15	23 28 22	21°45'13	25° 4	5°52	8°36	10°28	25°25	8°35	5°19	6°38	28°27	20°D39	22°15	9°51	n.a.	M15
T 16	23 32 19	22°46'37	7♐11	5°38	9°52	11°15	25°38	8°41	5°16	6°37	28°26	20°40	22°12	9°58	n.a.	T 16
W17	23 36 15	23°48'00	19°33	5°D34	11° 8	12° 2	25°51	8°47	5°14	6°36	28°25	20°R40	22° 8	10° 5	n.a.	W17
T 18	23 40 12	24°49'24	2♑17	5°40	12°24	12°49	26° 4	8°53	5°11	6°35	28°24	20°40	22° 5	10°11	n.a.	T 18
F 19	23 44 8	25°50'47	15°26	5°54	13°39	13°36	26°17	8°59	5° 9	6°34	28°23	20°38	22° 2	10°18	n.a.	F 19
S 20	23 48 5	26°52'10	29° 5	6°18	14°55	14°23	26°30	9° 5	5° 6	6°32	28°21	20°34	21°59	10°25	n.a.	S 20
S 21	23 52 2	27°53'34	13♒13	6°48	16°11	15°10	26°44	9°11	5° 3	6°31	28°20	20°28	21°56	10°31	n.a.	S 21
M22	23 55 58	28°54'57	27°51	7°26	17°26	15°57	26°57	9°17	5° 1	6°30	28°19	20°20	21°53	10°38	n.a.	M22
T 23	23 59 55	29°56'20	12♓51	8° 9	18°42	16°44	27°10	9°23	4°58	6°29	28°18	20°11	21°49	10°45	n.a.	T 23
W24	0 3 51	0♎57'43	28° 6	8°58	19°57	17°31	27°24	9°29	4°56	6°27	28°17	20° 4	21°46	10°51	n.a.	W24
T 25	0 7 48	1°59'06	13♈25	9°52	21°13	18°18	27°37	9°35	4°53	6°26	28°16	19°57	21°43	10°58	n.a.	T 25
F 26	0 11 44	3° 0'29	28°36	10°49	22°29	19° 5	27°50	9°42	4°51	6°25	28°14	19°53	21°40	11° 5	n.a.	F 26
S 27	0 15 41	4° 1'52	13♉31	11°51	23°44	19°52	28° 4	9°48	4°48	6°23	28°13	19°D52	21°37	11°11	n.a.	S 27
S 28	0 19 37	5° 3'15	28° 2	12°55	25° 0	20°39	28°17	9°54	4°45	6°22	28°12	19°52	21°34	11°18	n.a.	S 28
M29	0 23 34	6° 4'38	12♊ 7	14° 3	26°15	21°26	28°31	10° 1	4°43	6°20	28°11	19°53	21°30	11°25	n.a.	M29
T 30	0 27 31	7° 6'02	25°46	15°13	27°31	22°14	28°45	10° 7	4°40	6°19	28°10	19°54	21°27	11°31	n.a.	T 30
W31	0 31 27	8♎ 7'25	9♋ 0	16♍25	28♍47	23♎ 1	28♎58	10♏14	4♈38	6♉18	28♓ 8	19°R55	21♏24	11♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 1	20n22	0s55	2n27	1s33	16n19	1n29	0s 4	0s15	8s46	0n15	13s36	0n48	1n52	0s34	13n 2	1s13	9s16	9s35	18s51	19s 2	6s41		n.a.
T 2	8 37	21 19	2 3	3 0	1 17	15 54	1 29	0 23	0 16	8 50	0 15	13 37	0 48	1 51	0 34	13 2	1 13	9 16	9 35	18 51	19 1	6 43		n.a.
W 3	8 14	21 3	3 3	3 38	1 0	15 28	1 29	0 43	0 17	8 55	0 15	13 39	0 48	1 50	0 34	13 1	1 13	9 17	9 35	18 50	19 0	6 46		n.a.
T 4	7 50	19 40	3 52	4 22	0 42	15 1	1 28	1 3	0 17	9 0	0 15	13 41	0 48	1 50	0 34	13 1	1 13	9 17	9 35	18 49	18 59	6 48		n.a.
F 5	7 26	17 20	4 29	5 9	0 22	14 34	1 28	1 22	0 18	9 5	0 15	13 43	0 48	1 49	0 34	13 1	1 13	9 17	9 35	18 48	18 59	6 50		n.a.
S 6	7 2	14 14	4 52	5 59	0 2	14 7	1 27	1 42	0 19	9 10	0 15	13 44	0 48	1 48	0 34	13 0	1 13	9 18	9 35	18 45	18 58	6 52		n.a.
S 7	6 38	10 34	5 2	6 51	0n19	13 40	1 26	2 2	0 20	9 14	0 14	13 46	0 47	1 47	0 34	13 0	1 13	9 18	9 35	18 42	18 57	6 54		n.a.
M 8	6 14	6 30	4 57	7 42	0 39	13 12	1 25	2 21	0 20	9 19	0 14	13 48	0 47	1 46	0 34	13 0	1 13	9 19	9 35	18 38	18 56	6 56		n.a.
T 9	5 49	2 13	4 39	8 31	0 58	12 43	1 25	2 41	0 21	9 24	0 14	13 50	0 47	1 45	0 34	13 0	1 13	9 19	9 35	18 35	18 55	6 58		n.a.
W10	5 25	2s 6	4 9	9 17	1 17	12 15	1 24	3 0	0 22	9 29	0 14	13 52	0 47	1 44	0 34	12 59	1 13	9 20	9 35	18 31	18 54	7 1		n.a.
T 11	5 0	6 19	3 28	9 59	1 34	11 46	1 23	3 20	0 22	9 34	0 14	13 54	0 47	1 43	0 34	12 59	1 13	9 20	9 35	18 28	18 54	7 3		n.a.
F 12	4 36	10 16	2 38	10 35	1 49	11 16	1 22	3 40	0 23	9 39	0 14	13 56	0 47	1 42	0 34	12 59	1 13	9 21	9 35	18 26	18 53	7 5		n.a.
S 13	4 11	13 50	1 42	11 5	2 2	10 47	1 21	3 59	0 24	9 44	0 13	13 58	0 47	1 41	0 34	12 58	1 13	9 21	9 35	18 25	18 52	7 7		n.a.
S 14	3 46	16 51	0 40	11 30	2 13	10 17	1 20	4 19	0 24	9 49	0 13	14 0	0 46	1 40	0 34	12 58	1 13	9 22	9 35	18 24	18 51	7 9		n.a.
M15	3 21	19 11	0n24	11 48	2 22	9 46	1 19	4 38	0 25	9 54	0 13	14 2	0 46	1 39	0 34	12 57	1 13	9 22	9 35	18 24	18 50	7 11		n.a.
T 16	2 57	20 40	1 28	12 0	2 29	9 16	1 17	4 58	0 26	9 58	0 13	14 4	0 46	1 38	0 34	12 57	1 13	9 23	9 35	18 25	18 49	7 13		n.a.
W17	2 32	21 12	2 29	12 7	2 35	8 45	1 16	5 17	0 26	10 3	0 13	14 6	0 46	1 37	0 34	12 57	1 13	9 23	9 35	18 25	18 49	7 15		n.a.
T 18	2 7	20 40	3 25	12 8	2 39	8 14	1 15	5 37	0 27	10 8	0 13	14 8	0 46	1 36	0 34	12 56	1 13	9 24	9 35	18 25	18 48	7 17		n.a.
F 19	1 42	19 1	4 11	12 5	2 41	7 43	1 13	5 56	0 28	10 13	0 13	14 10	0 46	1 35	0 34	12 56	1 13	9 24	9 35	18 24	18 47	7 19		n.a.
S 20	1 17	16 15	4 46	11 57	2 42	7 12	1 12	6 15	0 29	10 18	0 12	14 12	0 46	1 34	0 34	12 55	1 13	9 24	9 35	18 23	18 46	7 22		n.a.
S 21	0 52	12 27	5 5	11 45	2 42	6 41	1 10	6 35	0 29	10 24	0 12	14 14	0 46	1 33	0 34	12 55	1 13	9 25	9 35	18 21	18 45	7 24		n.a.
M22	0 27	7 48	5 4	11 30	2 41	6 9	1 9	6 54	0 30	10 29	0 12	14 16	0 45	1 32	0 34	12 55	1 13	9 25	9 35	18 19	18 44	7 26		n.a.
T 23	0 1	2 34	4 44	11 11	2 39	5 37	1 7	7 13	0 30	10 34	0 12	14 18	0 45	1 31	0 34	12 54	1 13	9 26	9 35	18 17	18 43	7 28		n.a.
W24	0s24	2n55	4 3	10 50	2 37	5 5	1 6	7 32	0 31	10 39	0 12	14 20	0 45	1 30	0 34	12 54	1 13	9 26	9 35	18 15	18 43	7 30		n.a.
T 25	0 49	8 15	3 4	10 26	2 33	4 33	1 4	7 51	0 32	10 44	0 12	14 23	0 45	1 29	0 34	12 53	1 13	9 27	9 35	18 13	18 42	7 32		n.a.
F 26	1 14	13 1	1 52	10 0	2 29	4 1	1 2	8 10	0 32	10 49	0 12	14 25	0 45	1 27	0 34	12 53	1 13	9 27	9 35	18 12	18 41	7 34		n.a.
S 27	1 39	16 52	0 34	9 32	2 25	3 28	1 1	8 29	0 33	10 54	0 11	14 27	0 45	1 26	0 34	12 52	1 13	9 28	9 34	18 11	18 40	7 36		n.a.
S 28	2 4	19 33	0s44	9 2	2 20	2 56	0 59	8 48	0 34	10 59	0 11	14 29	0 45	1 25	0 34	12 52	1 13	9 28	9 34	18 11	18 39	7 38		n.a.
M29	2 29	20 56	1 58	8 30	2 14	2 24	0 57	9 7	0 34	11 4	0 11	14 31	0 45	1 24	0 34	12 51	1 13	9 28	9 34	18 12	18 38	7 40		n.a.
T 30	2 54	21 0	3 2	7 57	2 9	1 51	0 55	9 25	0 35	11 9	0 11	14 33	0 44	1 23	0 34	12 51	1 13	9 29	9 34	18 12	18 38	7 42		n.a.
W31	3s18	19n53	3s55	7n23	2n 3	1n18	0n53	9s44	0s36	11s14	0n11	14s36	0n44	1n22	0s34	12n50	1s13	9s29	9s34	18s12	18s37	7s44		n.a.

Julian Day Number = 253756.5, Delta T = 30h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'23, Lahiri = -59°10'23 Julian Calendar 1 Oct. 4019 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 24	9♎ 8'49	21♋52	17♍39	0♎ 2	23♎48	29♎12	10♏20	4°R35	6°R16	28°R 7	19°R54	21♏21	11♎45	n.a.	T 1
F 2	0 39 20	10°10'12	4♌26	18°55	1°18	24°35	29°26	10°27	4♈33	6♉15	28♓ 6	19♏51	21°18	11°51	n.a.	F 2
S 3	0 43 17	11°11'35	16°45	20°13	2°33	25°22	29°39	10°34	4°30	6°13	28° 5	19°46	21°14	11°58	n.a.	S 3
S 4	0 47 14	12°12'58	28°54	21°32	3°49	26°10	29°53	10°40	4°27	6°12	28° 4	19°40	21°11	12° 5	n.a.	S 4
M 5	0 51 10	13°14'21	10♍54	22°52	5° 4	26°57	0♏ 7	10°47	4°25	6°10	28° 3	19°33	21° 8	12°11	n.a.	M 5
T 6	0 55 7	14°15'43	22°49	24°14	6°20	27°44	0°21	10°54	4°22	6° 9	28° 2	19°26	21° 5	12°18	n.a.	T 6
W 7	0 59 3	15°17'05	4♎40	25°36	7°35	28°31	0°35	11° 0	4°20	6° 7	28° 0	19°19	21° 2	12°25	n.a.	W 7
T 8	1 3 0	16°18'26	16°29	27° 0	8°51	29°19	0°49	11° 7	4°17	6° 5	27°59	19°14	20°59	12°31	n.a.	T 8
F 9	1 6 56	17°19'47	28°18	28°24	10° 6	0♏ 6	1° 3	11°14	4°15	6° 4	27°58	19°10	20°55	12°38	n.a.	F 9
S 10	1 10 53	18°21'07	10♏ 9	29°49	11°22	0°53	1°17	11°21	4°12	6° 2	27°57	19° 8	20°52	12°45	n.a.	S 10
S 11	1 14 50	19°22'26	22° 4	1♎15	12°37	1°41	1°31	11°28	4°10	6° 1	27°56	19°D 8	20°49	12°51	n.a.	S 11
M12	1 18 46	20°23'45	4♐ 6	2°42	13°52	2°28	1°45	11°35	4° 7	5°59	27°55	19° 9	20°46	12°58	n.a.	M12
T 13	1 22 43	21°25'02	16°17	4° 9	15° 8	3°15	1°59	11°42	4° 5	5°57	27°54	19°10	20°43	13° 5	n.a.	T 13
W14	1 26 39	22°26'18	28°42	5°37	16°23	4° 2	2°13	11°49	4° 2	5°56	27°53	19°12	20°39	13°11	n.a.	W14
T 15	1 30 36	23°27'34	11♑25	7° 5	17°38	4°50	2°27	11°56	4° 0	5°54	27°52	19°14	20°36	13°18	n.a.	T 15
F 16	1 34 32	24°28'48	24°29	8°35	18°54	5°37	2°41	12° 3	3°58	5°53	27°51	19°R14	20°33	13°25	n.a.	F 16
S 17	1 38 29	25°30'00	7♒57	10° 4	20° 9	6°24	2°55	12°10	3°55	5°51	27°50	19°14	20°30	13°32	n.a.	S 17
S 18	1 42 26	26°31'12	21°52	11°35	21°24	7°12	3° 9	12°17	3°53	5°49	27°49	19°12	20°27	13°38	n.a.	S 18
M19	1 46 22	27°32'22	6♓14	13° 6	22°40	7°59	3°23	12°24	3°51	5°48	27°48	19° 9	20°24	13°45	n.a.	M19
T 20	1 50 19	28°33'30	20°59	14°37	23°55	8°46	3°37	12°31	3°48	5°46	27°47	19° 7	20°20	13°52	n.a.	T 20
W21	1 54 15	29°34'37	6♈ 2	16° 9	25°10	9°34	3°52	12°39	3°46	5°44	27°46	19° 4	20°17	13°58	n.a.	W21
T 22	1 58 12	0♏35'43	21°14	17°42	26°25	10°21	4° 6	12°46	3°44	5°42	27°45	19° 2	20°14	14° 5	n.a.	T 22
F 23	2 2 8	1°36'48	6♉27	19°15	27°40	11° 8	4°20	12°53	3°42	5°41	27°44	19° 0	20°11	14°12	n.a.	F 23
S 24	2 6 5	2°37'52	21°29	20°49	28°56	11°55	4°34	13° 0	3°39	5°39	27°43	19°D 0	20° 8	14°18	n.a.	S 24
S 25	2 10 2	3°38'55	6♊12	22°24	0♏11	12°43	4°48	13° 7	3°37	5°37	27°42	19° 1	20° 5	14°25	n.a.	S 25
M26	2 13 58	4°39'56	20°31	23°59	1°26	13°30	5° 2	13°14	3°35	5°36	27°41	19° 2	20° 1	14°32	n.a.	M26
T 27	2 17 55	5°40'57	4♋23	25°35	2°41	14°17	5°16	13°22	3°33	5°34	27°40	19° 3	19°58	14°38	n.a.	T 27
W28	2 21 51	6°41'56	17°48	27°11	3°56	15° 4	5°31	13°29	3°31	5°32	27°39	19° 4	19°55	14°45	n.a.	W28
T 29	2 25 48	7°42'54	0♌47	28°48	5°11	15°52	5°45	13°36	3°29	5°31	27°38	19° 4	19°52	14°52	n.a.	T 29
F 30	2 29 44	8♏43'51	13♌25	0♏26	6♏26	16♏39	5♏59	13♏43	3♈27	5♉29	27♓37	19°R 4	19♏49	14♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s43	17n46	4s34	6n47	1n56	0n46	0n51	10s 3	0s36	11s19	0n11	14s38	0n44	1n21	0s34	12n50	1s13	9s30	9s34	18s12	18s36	7s47		n.a.
F 2	4 8	14 50	4 59	6 11	1 50	0 13	0 49	10 21	0 37	11 25	0 11	14 40	0 44	1 20	0 34	12 49	1 13	9 30	9 34	18 11	18 35	7 49		n.a.
S 3	4 33	11 20	5 10	5 33	1 43	0s20	0 47	10 39	0 37	11 30	0 11	14 42	0 44	1 19	0 34	12 49	1 13	9 30	9 34	18 10	18 34	7 51		n.a.
S 4	4 57	7 24	5 7	4 55	1 36	0 52	0 45	10 58	0 38	11 35	0 10	14 45	0 44	1 18	0 34	12 48	1 13	9 31	9 34	18 8	18 33	7 53		n.a.
M 5	5 22	3 14	4 50	4 16	1 29	1 25	0 43	11 16	0 39	11 40	0 10	14 47	0 44	1 17	0 34	12 48	1 13	9 31	9 34	18 6	18 32	7 55		n.a.
T 6	5 46	1s 2	4 20	3 37	1 22	1 57	0 41	11 34	0 39	11 45	0 10	14 49	0 44	1 16	0 34	12 47	1 13	9 31	9 34	18 4	18 32	7 57		n.a.
W 7	6 11	5 14	3 39	2 57	1 15	2 30	0 39	11 52	0 40	11 50	0 10	14 51	0 44	1 15	0 34	12 47	1 13	9 32	9 34	18 2	18 31	7 59		n.a.
T 8	6 35	9 15	2 49	2 16	1 8	3 3	0 37	12 10	0 40	11 55	0 10	14 54	0 43	1 14	0 34	12 46	1 13	9 32	9 33	18 1	18 30	8 1		n.a.
F 9	6 59	12 54	1 52	1 35	1 1	3 35	0 34	12 27	0 41	12 0	0 10	14 56	0 43	1 13	0 34	12 46	1 13	9 33	9 33	18 0	18 29	8 3		n.a.
S 10	7 23	16 2	0 49	0 54	0 54	4 7	0 32	12 45	0 42	12 5	0 10	14 58	0 43	1 12	0 34	12 45	1 13	9 33	9 33	17 59	18 28	8 5		n.a.
S 11	7 47	18 32	0n16	0 12	0 47	4 40	0 30	13 2	0 42	12 11	0 10	15 0	0 43	1 11	0 34	12 45	1 13	9 33	9 33	17 59	18 27	8 7		n.a.
M12	8 11	20 13	1 21	0s30	0 39	5 12	0 28	13 20	0 43	12 16	0 9	15 3	0 43	1 10	0 34	12 44	1 13	9 34	9 33	18 0	18 26	8 9		n.a.
T 13	8 34	20 59	2 24	1 12	0 32	5 44	0 25	13 37	0 43	12 21	0 9	15 5	0 43	1 9	0 34	12 43	1 13	9 34	9 33	18 0	18 25	8 11		n.a.
W14	8 58	20 45	3 21	1 54	0 25	6 16	0 23	13 54	0 44	12 26	0 9	15 7	0 43	1 8	0 34	12 43	1 13	9 34	9 33	18 0	18 25	8 13		n.a.
T 15	9 21	19 27	4 9	2 37	0 18	6 47	0 21	14 11	0 44	12 31	0 9	15 10	0 43	1 7	0 34	12 42	1 13	9 35	9 33	18 1	18 24	8 15		n.a.
F 16	9 44	17 7	4 47	3 19	0 11	7 19	0 19	14 28	0 45	12 36	0 9	15 12	0 43	1 6	0 34	12 42	1 13	9 35	9 32	18 1	18 23	8 17		n.a.
S 17	10 7	13 48	5 9	4 2	0 4	7 50	0 16	14 44	0 45	12 41	0 9	15 14	0 43	1 5	0 34	12 41	1 13	9 35	9 32	18 1	18 22	8 19		n.a.
S 18	10 30	9 39	5 15	4 45	0s 3	8 21	0 14	15 1	0 46	12 46	0 9	15 17	0 42	1 4	0 34	12 41	1 13	9 35	9 32	18 0	18 21	8 21		n.a.
M19	10 53	4 49	5 2	5 27	0 10	8 52	0 12	15 17	0 46	12 51	0 8	15 19	0 42	1 3	0 34	12 40	1 13	9 36	9 32	18 0	18 20	8 23		n.a.
T 20	11 15	0n25	4 28	6 10	0 16	9 23	0 9	15 33	0 47	12 56	0 8	15 21	0 42	1 2	0 34	12 40	1 13	9 36	9 32	17 59	18 19	8 25		n.a.
W21	11 38	5 45	3 36	6 52	0 23	9 54	0 7	15 49	0 47	13 1	0 8	15 24	0 42	1 2	0 34	12 39	1 13	9 36	9 32	17 58	18 19	8 27		n.a.
T 22	12 0	10 47	2 28	7 35	0 29	10 24	0 5	16 5	0 48	13 6	0 8	15 26	0 42	1 1	0 34	12 38	1 13	9 36	9 32	17 57	18 18	8 29		n.a.
F 23	12 22	15 7	1 9	8 17	0 36	10 54	0 2	16 21	0 48	13 11	0 8	15 28	0 42	1 0	0 34	12 38	1 13	9 37	9 31	17 57	18 17	8 31		n.a.
S 24	12 43	18 25	0s14	8 59	0 42	11 24	0s 0	16 36	0 49	13 16	0 8	15 30	0 42	0 59	0 34	12 37	1 13	9 37	9 31	17 57	18 16	8 33		n.a.
S 25	13 5	20 24	1 34	9 41	0 48	11 53	0 2	16 52	0 49	13 21	0 8	15 33	0 42	0 58	0 34	12 37	1 13	9 37	9 31	17 57	18 15	8 35		n.a.
M26	13 26	21 0	2 46	10 23	0 54	12 22	0 5	17 7	0 50	13 26	0 8	15 35	0 42	0 57	0 34	12 36	1 13	9 37	9 31	17 57	18 14	8 37		n.a.
T 27	13 47	20 16	3 46	11 4	0 59	12 51	0 7	17 22	0 50	13 31	0 7	15 37	0 42	0 56	0 33	12 36	1 13	9 38	9 31	17 58	18 13	8 39		n.a.
W28	14 7	18 24	4 32	11 45	1 5	13 19	0 9	17 37	0 51	13 36	0 7	15 40	0 42	0 56	0 33	12 35	1 13	9 38	9 30	17 58	18 12	8 41		n.a.
T 29	14 28	15 38	5 2	12 26	1 10	13 48	0 12	17 52	0 51	13 41	0 7	15 42	0 41	0 55	0 33	12 34	1 13	9 38	9 30	17 58	18 12	8 43		n.a.
F 30	14s48	12n13	5s16	13s 6	1s15	14s15	0s14	18s 6	0s52	13s46	0n 7	15s44	0n41	0n54	0s33	12n34	1s13	9s38	9s30	17s58	18s11	8s45		n.a.

Julian Day Number = 253787.5, Delta T = 30h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'19, Lahiri = -59°10'19 Julian Calendar 1 Nov. 4019 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4019 BCE

The year -4018 astronomical counting style corresponds to year 4019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4019 BCE (-4018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 41	9♏44'47	25♌44	2♏ 4	7♏41	17♏26	6♏13	13♏51	3°R25	5°R27	27°R36	19°R 4	19♏45	15♎ 5	n.a.	S 1
S 2	2 37 38	10°45'41	7♍49	3°43	8°56	18°13	6°27	13°58	3♈23	5♉26	27♓36	19♏ 3	19°42	15°12	n.a.	S 2
M 3	2 41 34	11°46'34	19°45	5°23	10°12	19° 1	6°41	14° 5	3°21	5°24	27°35	19° 2	19°39	15°18	n.a.	M 3
T 4	2 45 31	12°47'26	1♎35	7° 3	11°27	19°48	6°56	14°13	3°19	5°22	27°34	19° 1	19°36	15°25	n.a.	T 4
W 5	2 49 27	13°48'17	13°23	8°45	12°42	20°35	7°10	14°20	3°18	5°20	27°33	19° 0	19°33	15°32	n.a.	W 5
T 6	2 53 24	14°49'06	25°12	10°27	13°57	21°22	7°24	14°27	3°16	5°19	27°32	19° 0	19°30	15°38	n.a.	T 6
F 7	2 57 20	15°49'53	7♏ 4	12°10	15°12	22° 9	7°38	14°34	3°14	5°17	27°32	18°59	19°26	15°45	n.a.	F 7
S 8	3 1 17	16°50'39	19° 2	13°53	16°26	22°56	7°52	14°42	3°12	5°15	27°31	18°D59	19°23	15°52	n.a.	S 8
S 9	3 5 14	17°51'23	1♐ 7	15°38	17°41	23°43	8° 6	14°49	3°11	5°14	27°30	18°59	19°20	15°58	n.a.	S 9
M10	3 9 10	18°52'05	13°22	17°23	18°56	24°31	8°20	14°56	3° 9	5°12	27°30	18°R59	19°17	16° 5	n.a.	M10
T 11	3 13 7	19°52'46	25°47	19° 9	20°11	25°18	8°34	15° 4	3° 8	5°11	27°29	18°59	19°14	16°12	n.a.	T 11
W12	3 17 3	20°53'24	8♑25	20°56	21°26	26° 5	8°48	15°11	3° 6	5° 9	27°28	18°59	19°11	16°18	n.a.	W12
T 13	3 21 0	21°54'01	21°17	22°43	22°41	26°52	9° 2	15°18	3° 5	5° 7	27°28	18°59	19° 7	16°25	n.a.	T 13
F 14	3 24 56	22°54'35	4♒25	24°32	23°56	27°39	9°16	15°25	3° 3	5° 6	27°27	18°59	19° 4	16°32	n.a.	F 14
S 15	3 28 53	23°55'08	17°52	26°21	25°11	28°26	9°30	15°33	3° 2	5° 4	27°26	18°D58	19° 1	16°38	n.a.	S 15
S 16	3 32 50	24°55'37	1♓38	28°11	26°25	29°13	9°44	15°40	3° 0	5° 3	27°26	18°59	18°58	16°45	n.a.	S 16
M17	3 36 46	25°56'05	15°44	0♐ 1	27°40	29°59	9°58	15°47	2°59	5° 1	27°25	18°59	18°55	16°52	n.a.	M17
T 18	3 40 43	26°56'31	0♈ 8	1°52	28°55	0♐47	10°12	15°54	2°58	4°59	27°25	18°59	18°51	16°58	n.a.	T 18
W19	3 44 39	27°56'54	14°47	3°44	0♐10	1°34	10°26	16° 2	2°57	4°58	27°24	19° 0	18°48	17° 5	n.a.	W19
T 20	3 48 36	28°57'15	29°37	5°36	1°25	2°20	10°40	16° 9	2°56	4°56	27°24	19° 1	18°45	17°12	n.a.	T 20
F 21	3 52 32	29°57'34	14♉31	7°28	2°39	3° 7	10°53	16°16	2°54	4°55	27°23	19°R 1	18°42	17°18	n.a.	F 21
S 22	3 56 29	0♐57'51	29°21	9°20	3°54	3°54	11° 7	16°23	2°53	4°53	27°23	19° 1	18°39	17°25	n.a.	S 22
S 23	4 0 25	1°58'06	14♊ 0	11°13	5° 9	4°41	11°21	16°30	2°52	4°52	27°22	19° 0	18°36	17°32	n.a.	S 23
M24	4 4 22	2°58'19	28°21	13° 5	6°23	5°28	11°35	16°37	2°52	4°50	27°22	18°59	18°32	17°38	n.a.	M24
T 25	4 8 19	3°58'30	12♋18	14°56	7°38	6°14	11°48	16°44	2°51	4°49	27°22	18°57	18°29	17°45	n.a.	T 25
W26	4 12 15	4°58'39	25°51	16°47	8°53	7° 1	12° 2	16°51	2°50	4°47	27°21	18°55	18°26	17°52	n.a.	W26
T 27	4 16 12	5°58'46	8♌58	18°36	10° 7	7°48	12°15	16°58	2°49	4°46	27°21	18°53	18°23	17°58	n.a.	T 27
F 28	4 20 8	6°58'51	21°42	20°24	11°22	8°34	12°29	17° 5	2°48	4°45	27°21	18°51	18°20	18° 5	n.a.	F 28
S 29	4 24 5	7°58'55	4♍ 5	22°10	12°36	9°21	12°43	17°12	2°48	4°43	27°20	18°D51	18°16	18°12	n.a.	S 29
S 30	4 28 1	8°58'56	16°12	23°54	13°51	10° 8	12°56	17°19	2°47	4°42	27°20	18°51	18°13	18°18	n.a.	S 30
M31	4 31 58	9♐58'55	28♍ 8	25♐35	15♐ 5	10♐54	13♏ 9	17♏26	2♈46	4♉41	27♓20	18♏52	18♏10	18♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 8	8n22	5s15	13s46	1s20	14s43	0s16	18s20	0s52	13s51	0n 7	15s47	0n41	0n53	0s33	12n33	1s13	9s38	9s30	17s58	18s10	8s47		n.a.
S 2	15 28	4 14	5 1	14 25	1 25	15 10	0 19	18 34	0 53	13 56	0 7	15 49	0 41	0 52	0 33	12 33	1 13	9 39	9 30	17 58	18 9	8 49		n.a.
M 3	15 47	0s 0	4 33	15 4	1 29	15 37	0 21	18 48	0 53	14 1	0 7	15 51	0 41	0 52	0 33	12 32	1 13	9 39	9 30	17 58	18 8	8 51		n.a.
T 4	16 6	4 13	3 54	15 42	1 33	16 3	0 23	19 2	0 54	14 6	0 7	15 54	0 41	0 51	0 33	12 32	1 13	9 39	9 29	17 57	18 7	8 53		n.a.
W 5	16 25	8 15	3 5	16 20	1 37	16 29	0 25	19 15	0 54	14 11	0 7	15 56	0 41	0 50	0 33	12 31	1 13	9 39	9 29	17 57	18 6	8 55		n.a.
T 6	16 44	12 0	2 9	16 57	1 40	16 54	0 27	19 29	0 54	14 16	0 6	15 58	0 41	0 50	0 33	12 31	1 13	9 39	9 29	17 57	18 5	8 57		n.a.
F 7	17 2	15 17	1 6	17 33	1 43	17 19	0 30	19 42	0 55	14 20	0 6	16 0	0 41	0 49	0 33	12 30	1 13	9 39	9 29	17 57	18 4	8 59		n.a.
S 8	17 20	17 57	0n 0	18 8	1 46	17 43	0 32	19 54	0 55	14 25	0 6	16 3	0 41	0 48	0 33	12 29	1 13	9 39	9 29	17 57	18 4	9 1		n.a.
S 9	17 37	19 52	1 7	18 42	1 49	18 7	0 34	20 7	0 56	14 30	0 6	16 5	0 41	0 48	0 33	12 29	1 13	9 39	9 28	17 57	18 3	9 3		n.a.
M10	17 55	20 52	2 12	19 15	1 51	18 31	0 36	20 20	0 56	14 35	0 6	16 7	0 41	0 47	0 33	12 28	1 13	9 40	9 28	17 57	18 2	9 5		n.a.
T 11	18 12	20 51	3 11	19 47	1 52	18 54	0 38	20 32	0 56	14 40	0 6	16 9	0 40	0 46	0 33	12 28	1 13	9 40	9 28	17 57	18 1	9 7		n.a.
W12	18 28	19 48	4 2	20 19	1 54	19 16	0 40	20 44	0 57	14 44	0 6	16 12	0 40	0 46	0 33	12 27	1 13	9 40	9 28	17 57	18 0	9 9		n.a.
T 13	18 45	17 44	4 42	20 48	1 55	19 38	0 42	20 55	0 57	14 49	0 6	16 14	0 40	0 45	0 33	12 27	1 13	9 40	9 28	17 57	17 59	9 11		n.a.
F 14	19 1	14 42	5 8	21 17	1 55	19 59	0 44	21 7	0 58	14 54	0 5	16 16	0 40	0 45	0 33	12 26	1 13	9 40	9 27	17 57	17 58	9 13		n.a.
S 15	19 16	10 52	5 18	21 44	1 55	20 20	0 46	21 18	0 58	14 58	0 5	16 18	0 40	0 44	0 33	12 26	1 13	9 40	9 27	17 57	17 57	9 15		n.a.
S 16	19 31	6 22	5 10	22 9	1 54	20 40	0 48	21 29	0 58	15 3	0 5	16 21	0 40	0 44	0 33	12 25	1 13	9 40	9 27	17 57	17 56	9 17		n.a.
M17	19 46	1 26	4 44	22 33	1 53	21 0	0 50	21 40	0 59	15 8	0 5	16 23	0 40	0 43	0 33	12 25	1 13	9 40	9 27	17 57	17 56	9 19		n.a.
T 18	20 1	3n42	4 0	22 55	1 51	21 19	0 52	21 50	0 59	15 12	0 5	16 25	0 40	0 43	0 33	12 24	1 13	9 40	9 26	17 57	17 55	9 21		n.a.
W19	20 15	8 43	2 59	23 16	1 49	21 37	0 54	22 1	0 59	15 17	0 5	16 27	0 40	0 42	0 33	12 24	1 13	9 40	9 26	17 57	17 54	9 23		n.a.
T 20	20 29	13 17	1 46	23 34	1 46	21 55	0 56	22 11	1 0	15 21	0 5	16 29	0 40	0 42	0 33	12 23	1 13	9 40	9 26	17 57	17 53	9 25		n.a.
F 21	20 42	17 2	0 25	23 50	1 42	22 12	0 57	22 21	1 0	15 26	0 5	16 32	0 40	0 41	0 33	12 23	1 13	9 40	9 26	17 57	17 52	9 27		n.a.
S 22	20 55	19 38	0s57	24 5	1 38	22 29	0 59	22 30	1 0	15 30	0 4	16 34	0 40	0 41	0 33	12 22	1 13	9 40	9 25	17 57	17 51	9 29		n.a.
S 23	21 8	20 53	2 14	24 17	1 33	22 44	1 1	22 39	1 1	15 35	0 4	16 36	0 40	0 41	0 33	12 22	1 13	9 40	9 25	17 57	17 50	9 31		n.a.
M24	21 20	20 44	3 21	24 26	1 27	23 0	1 2	22 48	1 1	15 39	0 4	16 38	0 40	0 40	0 33	12 21	1 13	9 40	9 25	17 57	17 49	9 33		n.a.
T 25	21 32	19 18	4 14	24 34	1 21	23 14	1 4	22 57	1 1	15 44	0 4	16 40	0 40	0 40	0 33	12 21	1 13	9 40	9 25	17 56	17 48	9 34		n.a.
W26	21 43	16 48	4 51	24 39	1 14	23 28	1 5	23 6	1 2	15 48	0 4	16 42	0 39	0 40	0 33	12 20	1 13	9 40	9 25	17 56	17 47	9 36		n.a.
T 27	21 54	13 30	5 12	24 41	1 5	23 41	1 7	23 14	1 2	15 53	0 4	16 44	0 39	0 39	0 33	12 20	1 13	9 40	9 24	17 55	17 47	9 38		n.a.
F 28	22 4	9 41	5 16	24 41	0 57	23 53	1 8	23 22	1 2	15 57	0 4	16 47	0 39	0 39	0 33	12 19	1 13	9 40	9 24	17 55	17 46	9 40		n.a.
S 29	22 15	5 33	5 5	24 39	0 47	24 5	1 10	23 30	1 2	16 1	0 4	16 49	0 39	0 39	0 32	12 19	1 12	9 39	9 24	17 54	17 45	9 42		n.a.
S 30	22 24	1 17	4 41	24 34	0 36	24 16	1 11	23 37	1 3	16 6	0 3	16 51	0 39	0 38	0 32	12 19	1 12	9 39	9 24	17 54	17 44	9 44		n.a.
M31	22s34	2s58	4s 5	24s27	0s25	24s26	1s12	23s44	1s 3	16s10	0n 3	16s53	0n39	0n38	0s32	12n18	1s12	9s39	9s23	17s55	17s43	9s46		n.a.

Julian Day Number = 253817.5, Delta T = 30h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'15, Lahiri = -59°10'15 Julian Calendar 1 Dec. 4019 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4019 BCE

The year -4018 astronomical counting style corresponds to year 4019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 54	10♐58'53	9♎57	27♐12	16♐20	11♐41	13♏23	17♏33	2°R46	4°R39	27°R19	18♏53	18♏ 7	18♎32	n.a.	T 1
W 2	4 39 51	11°58'49	21°45	28°45	17°35	12°27	13°36	17°40	2♈45	4♉38	27♓19	18°55	18° 4	18°38	n.a.	W 2
T 3	4 43 48	12°58'42	3♏36	0♑14	18°49	13°14	13°49	17°47	2°45	4°37	27°19	18°56	18° 1	18°45	n.a.	T 3
F 4	4 47 44	13°58'34	15°32	1°37	20° 4	14° 0	14° 3	17°54	2°44	4°36	27°19	18°R57	17°57	18°52	n.a.	F 4
S 5	4 51 41	14°58'23	27°39	2°55	21°18	14°47	14°16	18° 1	2°44	4°34	27°19	18°57	17°54	18°58	n.a.	S 5
S 6	4 55 37	15°58'11	9♐57	4° 7	22°33	15°33	14°29	18° 7	2°44	4°33	27°19	18°55	17°51	19° 5	n.a.	S 6
M 7	4 59 34	16°57'56	22°27	5°12	23°47	16°19	14°42	18°14	2°44	4°32	27°18	18°52	17°48	19°12	n.a.	M 7
T 8	5 3 30	17°57'39	5♑12	6°10	25° 1	17° 6	14°55	18°21	2°43	4°31	27°18	18°48	17°45	19°18	n.a.	T 8
W 9	5 7 27	18°57'20	18°11	7° 0	26°16	17°52	15° 8	18°27	2°43	4°30	27°18	18°43	17°42	19°25	n.a.	W 9
T 10	5 11 23	19°56'58	1♒23	7°43	27°30	18°38	15°21	18°34	2°43	4°29	27°18	18°38	17°38	19°32	n.a.	T 10
F 11	5 15 20	20°56'34	14°49	8°17	28°45	19°24	15°34	18°41	2°D43	4°28	27°D18	18°34	17°35	19°38	n.a.	F 11
S 12	5 19 16	21°56'07	28°26	8°43	29°59	20°11	15°47	18°47	2°43	4°26	27°18	18°30	17°32	19°45	n.a.	S 12
S 13	5 23 13	22°55'37	12♓15	9° 0	1♑13	20°57	15°59	18°54	2°43	4°25	27°18	18°28	17°29	19°52	n.a.	S 13
M14	5 27 10	23°55'05	26°15	9° 9	2°28	21°43	16°12	19° 0	2°44	4°24	27°18	18°D28	17°26	19°58	n.a.	M14
T 15	5 31 6	24°54'30	10♈25	9°R 9	3°42	22°29	16°25	19° 7	2°44	4°24	27°18	18°28	17°22	20° 5	n.a.	T 15
W16	5 35 3	25°53'53	24°43	9° 2	4°56	23°15	16°37	19°13	2°44	4°23	27°18	18°30	17°19	20°12	n.a.	W16
T 17	5 38 59	26°53'13	9♉ 7	8°46	6°10	24° 1	16°49	19°19	2°44	4°22	27°19	18°31	17°16	20°18	n.a.	T 17
F 18	5 42 56	27°52'31	23°33	8°23	7°25	24°47	17° 2	19°25	2°45	4°21	27°19	18°R31	17°13	20°25	n.a.	F 18
S 19	5 46 52	28°51'46	7♊59	7°53	8°39	25°32	17°14	19°32	2°45	4°20	27°19	18°30	17°10	20°32	n.a.	S 19
S 20	5 50 49	29°50'59	22°17	7°17	9°53	26°18	17°26	19°38	2°46	4°19	27°19	18°26	17° 7	20°38	n.a.	S 20
M21	5 54 45	0♑50'10	6♋23	6°36	11° 7	27° 4	17°39	19°44	2°46	4°18	27°19	18°21	17° 3	20°45	n.a.	M21
T 22	5 58 42	1°49'18	20°12	5°50	12°21	27°50	17°51	19°50	2°47	4°18	27°20	18°14	17° 0	20°52	n.a.	T 22
W23	6 2 38	2°48'24	3♌42	5° 1	13°35	28°35	18° 3	19°56	2°47	4°17	27°20	18° 6	16°57	20°58	n.a.	W23
T 24	6 6 35	3°47'28	16°49	4°10	14°50	29°21	18°15	20° 2	2°48	4°16	27°20	17°59	16°54	21° 5	n.a.	T 24
F 25	6 10 31	4°46'30	29°34	3°18	16° 4	0♑ 7	18°27	20° 8	2°49	4°15	27°20	17°53	16°51	21°12	n.a.	F 25
S 26	6 14 28	5°45'29	12♍ 0	2°26	17°18	0°52	18°38	20°14	2°50	4°15	27°21	17°48	16°48	21°18	n.a.	S 26
S 27	6 18 25	6°44'27	24° 9	1°35	18°32	1°38	18°50	20°20	2°50	4°14	27°21	17°45	16°44	21°25	n.a.	S 27
M28	6 22 21	7°43'23	6♎ 7	0°46	19°46	2°23	19° 2	20°25	2°51	4°14	27°21	17°D44	16°41	21°32	n.a.	M28
T 29	6 26 18	8°42'16	17°57	29♐59	21° 0	3° 9	19°13	20°31	2°52	4°13	27°22	17°44	16°38	21°38	n.a.	T 29
W30	6 30 14	9°41'08	29°46	29°16	22°14	3°54	19°25	20°37	2°53	4°13	27°22	17°45	16°35	21°45	n.a.	W30
T 31	6 34 11	10♑39'58	11♏38	28♐38	23♑28	4♑39	19♏36	20♏42	2♈54	4♉12	27♓23	17°R46	16♏32	21♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	7s 5	3s19	24s18	0s13	24s36	1s13	23s51	1s 3	16s14	0n 3	16s55	0n39	0n38	0s32	12n18	1s12	9s39	9s23	17s55	17s42	9s48		n.a.
W 2	22 51	10 56	2 25	24 6	0 1	24 44	1 15	23 58	1 4	16 18	0 3	16 57	0 39	0 38	0 32	12 17	1 12	9 39	9 23	17 56	17 41	9 50		n.a.
T 3	22 59	14 22	1 24	23 53	0n13	24 52	1 16	24 4	1 4	16 23	0 3	16 59	0 39	0 38	0 32	12 17	1 12	9 39	9 23	17 56	17 40	9 52		n.a.
F 4	23 6	17 15	0 19	23 39	0 27	25 0	1 17	24 10	1 4	16 27	0 3	17 1	0 39	0 38	0 32	12 17	1 12	9 39	9 22	17 56	17 39	9 54		n.a.
S 5	23 14	19 24	0n48	23 23	0 41	25 6	1 18	24 16	1 4	16 31	0 3	17 3	0 39	0 38	0 32	12 16	1 12	9 39	9 22	17 56	17 38	9 56		n.a.
S 6	23 20	20 42	1 53	23 6	0 56	25 12	1 19	24 22	1 4	16 35	0 3	17 5	0 39	0 37	0 32	12 16	1 12	9 38	9 22	17 56	17 37	9 57		n.a.
M 7	23 26	20 59	2 54	22 49	1 11	25 17	1 20	24 27	1 5	16 39	0 2	17 7	0 39	0 37	0 32	12 15	1 12	9 38	9 22	17 55	17 36	9 59		n.a.
T 8	23 32	20 13	3 47	22 31	1 26	25 21	1 20	24 32	1 5	16 43	0 2	17 9	0 39	0 37	0 32	12 15	1 12	9 38	9 21	17 54	17 36	10 1		n.a.
W 9	23 38	18 23	4 30	22 13	1 42	25 24	1 21	24 37	1 5	16 47	0 2	17 11	0 39	0 37	0 32	12 15	1 12	9 38	9 21	17 52	17 35	10 3		n.a.
T 10	23 42	15 33	4 59	21 55	1 57	25 27	1 22	24 41	1 5	16 51	0 2	17 13	0 39	0 37	0 32	12 14	1 12	9 38	9 21	17 51	17 34	10 5		n.a.
F 11	23 47	11 53	5 12	21 38	2 12	25 28	1 23	24 45	1 5	16 55	0 2	17 14	0 39	0 37	0 32	12 14	1 12	9 37	9 21	17 50	17 33	10 7		n.a.
S 12	23 51	7 33	5 8	21 21	2 27	25 29	1 23	24 49	1 6	16 59	0 2	17 16	0 39	0 37	0 32	12 14	1 12	9 37	9 20	17 49	17 32	10 9		n.a.
S 13	23 54	2 46	4 46	21 6	2 42	25 30	1 24	24 53	1 6	17 3	0 2	17 18	0 39	0 38	0 32	12 13	1 12	9 37	9 20	17 48	17 31	10 11		n.a.
M14	23 57	2n14	4 7	20 52	2 55	25 29	1 24	24 56	1 6	17 7	0 2	17 20	0 39	0 38	0 32	12 13	1 12	9 37	9 20	17 48	17 30	10 12		n.a.
T 15	24 0	7 10	3 13	20 39	3 8	25 28	1 25	24 59	1 6	17 11	0 1	17 22	0 38	0 38	0 32	12 13	1 12	9 36	9 20	17 48	17 29	10 14		n.a.
W16	24 2	11 47	2 6	20 28	3 20	25 25	1 25	25 2	1 6	17 15	0 1	17 24	0 38	0 38	0 32	12 13	1 12	9 36	9 19	17 48	17 28	10 16		n.a.
T 17	24 4	15 44	0 51	20 18	3 31	25 22	1 25	25 4	1 6	17 18	0 1	17 26	0 38	0 38	0 32	12 12	1 12	9 36	9 19	17 49	17 27	10 18		n.a.
F 18	24 5	18 44	0s27	20 10	3 40	25 19	1 26	25 6	1 7	17 22	0 1	17 27	0 38	0 38	0 32	12 12	1 12	9 36	9 19	17 49	17 26	10 20		n.a.
S 19	24 6	20 32	1 44	20 4	3 48	25 14	1 26	25 8	1 7	17 26	0 1	17 29	0 38	0 38	0 32	12 12	1 12	9 35	9 19	17 48	17 25	10 22		n.a.
S 20	24 6	20 59	2 53	20 0	3 54	25 9	1 26	25 10	1 7	17 30	0 1	17 31	0 38	0 39	0 32	12 12	1 12	9 35	9 18	17 47	17 25	10 24		n.a.
M21	24 6	20 6	3 51	19 58	3 58	25 3	1 26	25 11	1 7	17 33	0 1	17 33	0 38	0 39	0 32	12 11	1 12	9 35	9 18	17 46	17 24	10 26		n.a.
T 22	24 5	18 2	4 33	19 58	4 1	24 56	1 26	25 12	1 7	17 37	0 1	17 34	0 38	0 39	0 32	12 11	1 11	9 34	9 18	17 44	17 23	10 27		n.a.
W23	24 4	15 1	4 59	19 59	4 2	24 48	1 26	25 13	1 7	17 40	0 0	17 36	0 38	0 39	0 32	12 11	1 11	9 34	9 18	17 42	17 22	10 29		n.a.
T 24	24 3	11 20	5 9	20 2	4 0	24 40	1 26	25 13	1 7	17 44	0 0	17 38	0 38	0 40	0 32	12 11	1 11	9 34	9 17	17 40	17 21	10 31		n.a.
F 25	24 1	7 14	5 3	20 6	3 57	24 31	1 25	25 14	1 7	17 47	0 0	17 39	0 38	0 40	0 31	12 10	1 11	9 33	9 17	17 38	17 20	10 33		n.a.
S 26	23 58	2 55	4 42	20 12	3 52	24 21	1 25	25 13	1 8	17 51	0 0	17 41	0 38	0 40	0 31	12 10	1 11	9 33	9 17	17 36	17 19	10 35		n.a.
S 27	23 55	1s25	4 9	20 20	3 46	24 11	1 25	25 13	1 8	17 54	0s 0	17 43	0 38	0 41	0 31	12 10	1 11	9 33	9 17	17 36	17 18	10 37		n.a.
M28	23 52	5 37	3 26	20 28	3 38	23 59	1 24	25 12	1 8	17 58	0 0	17 44	0 38	0 41	0 31	12 10	1 11	9 32	9 16	17 35	17 17	10 38		n.a.
T 29	23 48	9 35	2 34	20 38	3 28	23 47	1 24	25 12	1 8	18 1	0 0	17 46	0 38	0 42	0 31	12 10	1 11	9 32	9 16	17 35	17 16	10 40		n.a.
W30	23 44	13 11	1 36	20 48	3 18	23 35	1 23	25 10	1 8	18 4	0 0	17 47	0 38	0 42	0 31	12 10	1 11	9 31	9 16	17 36	17 15	10 42		n.a.
T 31	23s39	16s16	0s33	21s 0	3n 6	23s21	1s23	25s 9	1s 8	18s 8	0s 1	17s49	0n38	0n43	0s31	12n10	1s11	9s31	9s16	17s36	17s14	10s44		n.a.

Julian Day Number = 253848.5, Delta T = 30h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'11, Lahiri = -59°10'11 Julian Calendar 1 Jan. 4018 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4019 BCE

The year -4017 astronomical counting style corresponds to year 4018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 7	11♉38'45	23♏38	28°R 3	24♉42	5♉25	19♏47	20♏48	2♈55	4°R12	27♓23	17°R46	16♏28	21♎58	n.a.	F 1
S 2	6 42 4	12°37'31	5♐52	27♐34	25°56	6°10	19°59	20°53	2°56	4♉11	27°23	17♏45	16°25	22° 5	n.a.	S 2
S 3	6 46 0	13°36'15	18°20	27°10	27°10	6°55	20°10	20°59	2°58	4°11	27°24	17°41	16°22	22°12	n.a.	S 3
M 4	6 49 57	14°34'56	1♉ 7	26°52	28°24	7°40	20°21	21° 4	2°59	4°10	27°24	17°34	16°19	22°18	n.a.	M 4
T 5	6 53 53	15°33'36	14°12	26°39	29°38	8°25	20°32	21° 9	3° 0	4°10	27°25	17°26	16°16	22°25	n.a.	T 5
W 6	6 57 50	16°32'13	27°35	26°31	0♒51	9°10	20°42	21°14	3° 2	4°10	27°26	17°16	16°13	22°32	n.a.	W 6
T 7	7 1 46	17°30'48	11♒13	26°D29	2° 5	9°56	20°53	21°19	3° 3	4°10	27°26	17° 6	16° 9	22°38	n.a.	T 7
F 8	7 5 43	18°29'21	25° 3	26°32	3°19	10°40	21° 4	21°25	3° 4	4° 9	27°27	16°56	16° 6	22°45	n.a.	F 8
S 9	7 9 39	19°27'51	9♓ 2	26°40	4°33	11°25	21°14	21°30	3° 6	4° 9	27°27	16°49	16° 3	22°52	n.a.	S 9
S 10	7 13 36	20°26'19	23° 6	26°54	5°47	12°10	21°25	21°34	3° 7	4° 9	27°28	16°43	16° 0	22°58	n.a.	S 10
M11	7 17 33	21°24'44	7♈13	27°12	7° 0	12°55	21°35	21°39	3° 9	4° 9	27°29	16°41	15°57	23° 5	n.a.	M11
T 12	7 21 29	22°23'07	21°21	27°35	8°14	13°40	21°45	21°44	3°11	4° 9	27°29	16°D40	15°54	23°11	n.a.	T 12
W13	7 25 26	23°21'28	5♉28	28° 2	9°28	14°25	21°55	21°49	3°12	4° 9	27°30	16°40	15°50	23°18	n.a.	W13
T 14	7 29 22	24°19'46	19°34	28°34	10°41	15° 9	22° 5	21°53	3°14	4°D 9	27°31	16°R40	15°47	23°25	n.a.	T 14
F 15	7 33 19	25°18'03	3♊37	29° 9	11°55	15°54	22°15	21°58	3°16	4° 9	27°31	16°39	15°44	23°31	n.a.	F 15
S 16	7 37 15	26°16'16	17°36	29°49	13° 9	16°38	22°25	22° 2	3°18	4° 9	27°32	16°36	15°41	23°38	n.a.	S 16
S 17	7 41 12	27°14'28	1♋28	0♉32	14°22	17°23	22°35	22° 7	3°19	4° 9	27°33	16°30	15°38	23°45	n.a.	S 17
M18	7 45 8	28°12'37	15°10	1°19	15°36	18° 7	22°44	22°11	3°21	4° 9	27°34	16°21	15°34	23°51	n.a.	M18
T 19	7 49 5	29°10'45	28°40	2°10	16°49	18°52	22°53	22°15	3°23	4° 9	27°34	16°10	15°31	23°58	n.a.	T 19
W20	7 53 1	0♒ 8'50	11♌54	3° 3	18° 3	19°36	23° 3	22°20	3°25	4° 9	27°35	15°58	15°28	24° 5	n.a.	W20
T 21	7 56 58	1° 6'54	24°51	4° 0	19°16	20°20	23°12	22°24	3°27	4° 9	27°36	15°47	15°25	24°11	n.a.	T 21
F 22	8 0 54	2° 4'55	7♍31	4°59	20°30	21° 5	23°21	22°28	3°29	4°10	27°37	15°36	15°22	24°18	n.a.	F 22
S 23	8 4 51	3° 2'55	19°53	6° 2	21°43	21°49	23°30	22°32	3°32	4°10	27°38	15°27	15°19	24°25	n.a.	S 23
S 24	8 8 47	4° 0'53	2♎ 1	7° 7	22°57	22°33	23°39	22°36	3°34	4°10	27°39	15°21	15°15	24°31	n.a.	S 24
M25	8 12 44	4°58'50	13°58	8°14	24°10	23°17	23°47	22°39	3°36	4°11	27°40	15°17	15°12	24°38	n.a.	M25
T 26	8 16 41	5°56'45	25°49	9°25	25°23	24° 1	23°56	22°43	3°38	4°11	27°41	15°15	15° 9	24°45	n.a.	T 26
W27	8 20 37	6°54'38	7♏38	10°38	26°37	24°45	24° 4	22°47	3°40	4°11	27°42	15°D15	15° 6	24°51	n.a.	W27
T 28	8 24 34	7♒52'30	19♏30	11♉53	27♒50	25♉29	24♏13	22♏50	3♈43	4♉12	27♓42	15°R15	15♏ 3	24♎58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	18s41	0n32	21s12	2n54	23s 7	1s22	25s 7	1s 8	18s11	0s 1	17s50	0n38	0n43	0s31	12n 9	1s11	9s31	9s15	17s36	17s13	10s46		n.a.
S 2	23 29	20 19	1 36	21 24	2 40	22 53	1 21	25 5	1 8	18 14	0 1	17 52	0 38	0 44	0 31	12 9	1 11	9 30	9 15	17 36	17 12	10 48		n.a.
S 3	23 23	20 59	2 37	21 38	2 27	22 37	1 20	25 3	1 8	18 17	0 1	17 53	0 38	0 44	0 31	12 9	1 11	9 30	9 15	17 34	17 11	10 49		n.a.
M 4	23 17	20 35	3 31	21 51	2 12	22 21	1 20	25 0	1 8	18 21	0 1	17 55	0 38	0 45	0 31	12 9	1 11	9 29	9 15	17 33	17 11	10 51		n.a.
T 5	23 10	19 5	4 15	22 5	1 58	22 4	1 19	24 57	1 8	18 24	0 1	17 56	0 38	0 45	0 31	12 9	1 11	9 29	9 14	17 30	17 10	10 53		n.a.
W 6	23 3	16 32	4 47	22 20	1 44	21 47	1 18	24 54	1 8	18 27	0 1	17 58	0 38	0 46	0 31	12 9	1 11	9 29	9 14	17 27	17 9	10 55		n.a.
T 7	22 55	13 3	5 3	22 34	1 29	21 29	1 17	24 51	1 8	18 30	0 2	17 59	0 38	0 46	0 31	12 9	1 11	9 28	9 14	17 24	17 8	10 57		n.a.
F 8	22 47	8 48	5 1	22 48	1 15	21 11	1 16	24 47	1 8	18 33	0 2	18 1	0 38	0 47	0 31	12 9	1 11	9 28	9 14	17 22	17 7	10 58		n.a.
S 9	22 39	4 4	4 42	23 3	1 1	20 51	1 14	24 44	1 8	18 36	0 2	18 2	0 38	0 48	0 31	12 9	1 11	9 27	9 14	17 19	17 6	11 0		n.a.
S 10	22 30	0n56	4 6	23 17	0 47	20 32	1 13	24 39	1 8	18 39	0 2	18 3	0 38	0 48	0 31	12 9	1 11	9 27	9 13	17 18	17 5	11 2		n.a.
M11	22 21	5 54	3 14	23 31	0 33	20 11	1 12	24 35	1 8	18 42	0 2	18 5	0 37	0 49	0 31	12 9	1 10	9 26	9 13	17 17	17 4	11 4		n.a.
T 12	22 11	10 34	2 11	23 45	0 20	19 50	1 11	24 30	1 8	18 45	0 2	18 6	0 37	0 50	0 31	12 9	1 10	9 26	9 13	17 17	17 3	11 6		n.a.
W13	22 1	14 38	0 59	23 58	0 7	19 29	1 9	24 26	1 8	18 47	0 2	18 7	0 37	0 50	0 31	12 9	1 10	9 25	9 13	17 17	17 2	11 7		n.a.
T 14	21 51	17 52	0s15	24 11	0s 5	19 7	1 8	24 20	1 8	18 50	0 3	18 8	0 37	0 51	0 31	12 9	1 10	9 25	9 12	17 17	17 1	11 9		n.a.
F 15	21 40	20 0	1 29	24 23	0 17	18 45	1 6	24 15	1 8	18 53	0 3	18 10	0 37	0 52	0 31	12 9	1 10	9 24	9 12	17 17	17 0	11 11		n.a.
S 16	21 29	20 54	2 37	24 35	0 29	18 22	1 5	24 9	1 8	18 56	0 3	18 11	0 37	0 53	0 31	12 9	1 10	9 24	9 12	17 16	16 59	11 13		n.a.
S 17	21 17	20 31	3 34	24 46	0 40	17 58	1 3	24 4	1 8	18 58	0 3	18 12	0 37	0 53	0 31	12 9	1 10	9 23	9 12	17 14	16 58	11 15		n.a.
M18	21 5	18 56	4 19	24 56	0 50	17 35	1 1	23 57	1 8	19 1	0 3	18 13	0 37	0 54	0 31	12 9	1 10	9 23	9 11	17 11	16 57	11 16		n.a.
T 19	20 53	16 18	4 48	25 5	1 0	17 10	1 0	23 51	1 8	19 4	0 3	18 14	0 37	0 55	0 31	12 9	1 10	9 22	9 11	17 8	16 56	11 18		n.a.
W20	20 41	12 53	5 1	25 13	1 9	16 45	0 58	23 44	1 8	19 6	0 3	18 16	0 37	0 56	0 31	12 10	1 10	9 22	9 11	17 5	16 55	11 20		n.a.
T 21	20 28	8 55	4 58	25 21	1 18	16 20	0 56	23 38	1 8	19 9	0 4	18 17	0 37	0 57	0 31	12 10	1 10	9 21	9 11	17 1	16 55	11 22		n.a.
F 22	20 14	4 40	4 40	25 27	1 26	15 54	0 54	23 31	1 8	19 11	0 4	18 18	0 37	0 58	0 31	12 10	1 10	9 21	9 11	16 58	16 54	11 23		n.a.
S 23	20 1	0 18	4 10	25 32	1 34	15 28	0 52	23 23	1 7	19 14	0 4	18 19	0 37	0 58	0 30	12 10	1 10	9 20	9 10	16 55	16 53	11 25		n.a.
S 24	19 47	4s 0	3 28	25 36	1 41	15 2	0 50	23 16	1 7	19 16	0 4	18 20	0 37	0 59	0 30	12 10	1 10	9 20	9 10	16 53	16 52	11 27		n.a.
M25	19 33	8 4	2 38	25 38	1 48	14 35	0 48	23 8	1 7	19 18	0 4	18 21	0 37	1 0	0 30	12 10	1 10	9 19	9 10	16 52	16 51	11 29		n.a.
T 26	19 18	11 48	1 41	25 39	1 54	14 8	0 46	23 0	1 7	19 21	0 4	18 22	0 37	1 1	0 30	12 10	1 10	9 18	9 10	16 52	16 50	11 30		n.a.
W27	19 3	15 4	0 40	25 39	2 0	13 40	0 44	22 52	1 7	19 23	0 5	18 23	0 37	1 2	0 30	12 11	1 10	9 18	9 10	16 51	16 49	11 32		n.a.
T 28	18s48	17s44	0n23	25s37	2s 4	13s12	0s42	22s44	1s 7	19s25	0s 5	18s24	0n37	1n 3	0s30	12n11	1s10	9s17	9s 9	16s51	16s48	11s34		n.a.

Julian Day Number = 253879.5, Delta T = 30h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'06, Lahiri = -59°10'07 Julian Calendar 1 Feb. 4018 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 28 30	8♒50'20	1♐32	13♑10	29♒ 3	26♑13	24♏21	22♏54	3♈45	4♉12	27♓43	15°R14	14♏59	25♎ 5	n.a.	F 1
S 2	8 32 27	9°48'09	13°49	14°30	0♓16	26°57	24°29	22°57	3°47	4°13	27°44	15♏12	14°56	25°11	n.a.	S 2
S 3	8 36 23	10°45'56	26°24	15°52	1°30	27°40	24°37	23° 0	3°50	4°13	27°45	15° 7	14°53	25°18	n.a.	S 3
M 4	8 40 20	11°43'42	9♑21	17°16	2°43	28°24	24°45	23° 3	3°52	4°14	27°46	14°59	14°50	25°25	n.a.	M 4
T 5	8 44 16	12°41'27	22°42	18°43	3°56	29° 8	24°52	23° 6	3°55	4°14	27°48	14°49	14°47	25°31	n.a.	T 5
W 6	8 48 13	13°39'10	6♒24	20°11	5° 9	29°51	25° 0	23° 9	3°57	4°15	27°49	14°38	14°44	25°38	n.a.	W 6
T 7	8 52 9	14°36'51	20°26	21°41	6°22	0♒35	25° 7	23°12	4° 0	4°16	27°50	14°26	14°40	25°45	n.a.	T 7
F 8	8 56 6	15°34'30	4♓42	23°14	7°35	1°19	25°14	23°15	4° 3	4°16	27°51	14°14	14°37	25°51	n.a.	F 8
S 9	9 0 2	16°32'08	19° 7	24°49	8°48	2° 2	25°21	23°18	4° 5	4°17	27°52	14° 5	14°34	25°58	n.a.	S 9
S 10	9 3 59	17°29'44	3♈34	26°25	10° 1	2°45	25°28	23°21	4° 8	4°18	27°53	13°59	14°31	26° 5	n.a.	S 10
M11	9 7 56	18°27'19	17°58	28° 4	11°14	3°29	25°35	23°23	4°11	4°19	27°54	13°55	14°28	26°11	n.a.	M11
T 12	9 11 52	19°24'51	2♉16	29°45	12°27	4°12	25°42	23°26	4°13	4°20	27°55	13°53	14°25	26°18	n.a.	T 12
W13	9 15 49	20°22'22	16°25	1♒27	13°40	4°55	25°48	23°28	4°16	4°20	27°56	13°53	14°21	26°25	n.a.	W13
T 14	9 19 45	21°19'52	0♊25	3°12	14°53	5°38	25°54	23°30	4°19	4°21	27°57	13°53	14°18	26°31	n.a.	T 14
F 15	9 23 42	22°17'19	14°14	4°59	16° 6	6°22	26° 0	23°32	4°22	4°22	27°59	13°51	14°15	26°38	n.a.	F 15
S 16	9 27 38	23°14'45	27°54	6°48	17°18	7° 5	26° 6	23°35	4°25	4°23	28° 0	13°48	14°12	26°44	n.a.	S 16
S 17	9 31 35	24°12'09	11♋23	8°38	18°31	7°48	26°12	23°36	4°28	4°24	28° 1	13°42	14° 9	26°51	n.a.	S 17
M18	9 35 31	25° 9'32	24°42	10°31	19°44	8°31	26°18	23°38	4°31	4°25	28° 2	13°33	14° 5	26°58	n.a.	M18
T 19	9 39 28	26° 6'53	7♌49	12°26	20°57	9°14	26°23	23°40	4°34	4°26	28° 3	13°22	14° 2	27° 4	n.a.	T 19
W20	9 43 24	27° 4'13	20°43	14°22	22° 9	9°56	26°29	23°42	4°37	4°27	28° 5	13°10	13°59	27°11	n.a.	W20
T 21	9 47 21	28° 1'32	3♍24	16°21	23°22	10°39	26°34	23°44	4°40	4°28	28° 6	12°57	13°56	27°18	n.a.	T 21
F 22	9 51 18	28°58'49	15°51	18°21	24°34	11°22	26°39	23°45	4°43	4°29	28° 7	12°46	13°53	27°24	n.a.	F 22
S 23	9 55 14	29°56'06	28° 5	20°24	25°47	12° 5	26°44	23°46	4°46	4°31	28° 8	12°37	13°50	27°31	n.a.	S 23
S 24	9 59 11	0♓53'21	10♎ 7	22°28	26°59	12°47	26°48	23°48	4°49	4°32	28°10	12°30	13°46	27°38	n.a.	S 24
M25	10 3 7	1°50'36	22° 1	24°33	28°12	13°30	26°53	23°49	4°52	4°33	28°11	12°26	13°43	27°44	n.a.	M25
T 26	10 7 4	2°47'49	3♏50	26°40	29°24	14°12	26°57	23°50	4°55	4°34	28°12	12°24	13°40	27°51	n.a.	T 26
W27	10 11 0	3°45'02	15°38	28°48	0♈37	14°55	27° 2	23°51	4°58	4°35	28°13	12°D24	13°37	27°58	n.a.	W27
T 28	10 14 57	4°42'14	27°30	0♓57	1°49	15°37	27° 6	23°52	5° 1	4°37	28°15	12°24	13°34	28° 4	n.a.	T 28
F 29	10 18 53	5°39'26	9♐32	3° 8	3° 1	16°20	27° 9	23°53	5° 5	4°38	28°16	12°R24	13°31	28°11	n.a.	F 29
S 30	10 22 50	6°36'36	21°49	5°18	4°13	17° 2	27°13	23°54	5° 8	4°39	28°17	12°23	13°27	28°18	n.a.	S 30
S 31	10 26 47	7♓33'47	4♑26	7♓30	5♈26	17♒44	27♏16	23♏54	5♈11	4♉41	28♓19	12♏20	13♏24	28♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s33	19s39	1n25	25s34	2s 9	12s44	0s39	22s35	1s 7	19s27	0s 5	18s25	0n37	1n 4	0s30	12n11	1s10	9s17	9s 9	16s51	16s47	11s36		n.a.
S 2	18 17	20 41	2 25	25 29	2 13	12 16	0 37	22 26	1 7	19 30	0 5	18 26	0 37	1 5	0 30	12 11	1 9	9 16	9 9	16 50	16 46	11 37		n.a.
S 3	18 1	20 43	3 20	25 22	2 16	11 47	0 35	22 17	1 7	19 32	0 5	18 26	0 37	1 6	0 30	12 11	1 9	9 16	9 9	16 49	16 45	11 39		n.a.
M 4	17 44	19 41	4 5	25 14	2 18	11 18	0 33	22 8	1 6	19 34	0 5	18 27	0 37	1 7	0 30	12 12	1 9	9 15	9 9	16 47	16 44	11 41		n.a.
T 5	17 28	17 33	4 39	25 4	2 20	10 48	0 30	21 59	1 6	19 36	0 5	18 28	0 37	1 8	0 30	12 12	1 9	9 14	9 8	16 44	16 43	11 43		n.a.
W 6	17 11	14 23	4 58	24 52	2 22	10 19	0 28	21 49	1 6	19 38	0 6	18 29	0 37	1 9	0 30	12 12	1 9	9 14	9 8	16 40	16 42	11 44		n.a.
T 7	16 54	10 22	4 59	24 39	2 23	9 49	0 25	21 39	1 6	19 40	0 6	18 30	0 37	1 10	0 30	12 13	1 9	9 13	9 8	16 37	16 41	11 46		n.a.
F 8	16 36	5 41	4 42	24 23	2 23	9 19	0 23	21 29	1 6	19 42	0 6	18 30	0 37	1 12	0 30	12 13	1 9	9 13	9 8	16 33	16 40	11 48		n.a.
S 9	16 19	0 39	4 7	24 6	2 23	8 48	0 20	21 19	1 6	19 44	0 6	18 31	0 37	1 13	0 30	12 13	1 9	9 12	9 8	16 30	16 39	11 50		n.a.
S 10	16 1	4n26	3 16	23 46	2 22	8 18	0 18	21 9	1 6	19 46	0 6	18 32	0 37	1 14	0 30	12 13	1 9	9 11	9 8	16 28	16 38	11 51		n.a.
M11	15 43	9 16	2 13	23 25	2 20	7 47	0 15	20 58	1 5	19 47	0 6	18 33	0 37	1 15	0 30	12 14	1 9	9 11	9 7	16 27	16 37	11 53		n.a.
T 12	15 24	13 33	1 1	23 1	2 18	7 16	0 13	20 48	1 5	19 49	0 7	18 33	0 37	1 16	0 30	12 14	1 9	9 10	9 7	16 27	16 36	11 55		n.a.
W13	15 6	17 0	0s13	22 35	2 16	6 45	0 10	20 37	1 5	19 51	0 7	18 34	0 37	1 17	0 30	12 14	1 9	9 9	9 7	16 27	16 35	11 56		n.a.
T 14	14 47	19 24	1 26	22 7	2 13	6 14	0 7	20 26	1 5	19 53	0 7	18 34	0 37	1 18	0 30	12 15	1 9	9 9	9 7	16 27	16 34	11 58		n.a.
F 15	14 28	20 36	2 33	21 37	2 9	5 42	0 5	20 14	1 5	19 54	0 7	18 35	0 37	1 20	0 30	12 15	1 9	9 8	9 7	16 26	16 33	12 0		n.a.
S 16	14 9	20 34	3 31	21 5	2 4	5 11	0 2	20 3	1 4	19 56	0 7	18 36	0 37	1 21	0 30	12 15	1 9	9 8	9 7	16 25	16 32	12 1		n.a.
S 17	13 49	19 22	4 15	20 31	1 59	4 39	0n 1	19 51	1 4	19 58	0 8	18 36	0 37	1 22	0 30	12 16	1 9	9 7	9 6	16 23	16 31	12 3		n.a.
M18	13 29	17 6	4 45	19 54	1 54	4 7	0 3	19 40	1 4	19 59	0 8	18 37	0 37	1 23	0 30	12 16	1 9	9 6	9 6	16 20	16 30	12 5		n.a.
T 19	13 10	14 0	5 0	19 16	1 48	3 36	0 6	19 28	1 4	20 1	0 8	18 37	0 37	1 24	0 30	12 17	1 9	9 6	9 6	16 17	16 29	12 7		n.a.
W20	12 49	10 17	4 59	18 35	1 41	3 4	0 9	19 16	1 4	20 2	0 8	18 38	0 37	1 26	0 30	12 17	1 9	9 5	9 6	16 13	16 29	12 8		n.a.
T 21	12 29	6 10	4 43	17 52	1 34	2 32	0 12	19 4	1 3	20 3	0 8	18 38	0 36	1 27	0 30	12 17	1 9	9 4	9 6	16 9	16 28	12 10		n.a.
F 22	12 9	1 51	4 13	17 6	1 26	2 0	0 14	18 51	1 3	20 5	0 8	18 38	0 36	1 28	0 30	12 18	1 8	9 4	9 6	16 6	16 27	12 12		n.a.
S 23	11 48	2s27	3 33	16 19	1 18	1 28	0 17	18 39	1 3	20 6	0 9	18 39	0 36	1 29	0 30	12 18	1 8	9 3	9 6	16 3	16 26	12 13		n.a.
S 24	11 27	6 36	2 43	15 30	1 9	0 56	0 20	18 26	1 3	20 7	0 9	18 39	0 36	1 31	0 30	12 19	1 8	9 3	9 5	16 1	16 25	12 15		n.a.
M25	11 7	10 27	1 46	14 39	1 0	0 24	0 23	18 13	1 2	20 9	0 9	18 40	0 36	1 32	0 30	12 19	1 8	9 2	9 5	16 0	16 24	12 17		n.a.
T 26	10 45	13 51	0 46	13 46	0 51	0n 9	0 25	18 1	1 2	20 10	0 9	18 40	0 36	1 33	0 30	12 20	1 8	9 1	9 5	15 59	16 23	12 18		n.a.
W27	10 24	16 42	0n17	12 51	0 41	0 41	0 28	17 48	1 2	20 11	0 9	18 40	0 36	1 35	0 30	12 20	1 8	9 1	9 5	15 59	16 22	12 20		n.a.
T 28	10 3	18 51	1 20	11 55	0 31	1 13	0 31	17 34	1 2	20 12	0 9	18 40	0 36	1 36	0 30	12 21	1 8	9 0	9 5	15 59	16 21	12 22		n.a.
F 29	9 41	20 12	2 20	10 58	0 21	1 45	0 34	17 21	1 1	20 13	0 10	18 41	0 36	1 37	0 30	12 21	1 8	8 59	9 5	15 59	16 20	12 23		n.a.
S 30	9 20	20 37	3 14	9 59	0 11	2 17	0 37	17 8	1 1	20 14	0 10	18 41	0 36	1 39	0 30	12 22	1 8	8 59	9 5	15 59	16 19	12 25		n.a.
S 31	8s58	20s 1	4n 1	9s 0	0s 0	2n49	0n39	16s54	1s 1	20s15	0s10	18s41	0n36	1n40	0s30	12n22	1s 8	8s58	9s 5	15s58	16s18	12s27		n.a.

Julian Day Number = 253907.5, Delta T = 30h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°17'03, Lahiri = -59°10'03 Julian Calendar 1 March 4018 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4018 BCE

The year -4017 astronomical counting style corresponds to year 4018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 43	8♓30'56	17♉26	9♓41	6♈38	18♒26	27♏20	23♏55	5♈14	4♉42	28♓20	12°R15	13♏21	28♎31	n.a.	M 1
T 2	10 34 40	9°28'05	0♒52	11°52	7°50	19° 9	27°23	23°55	5°18	4°43	28°21	12♏ 7	13°18	28°38	n.a.	T 2
W 3	10 38 36	10°25'13	14°45	14° 3	9° 2	19°51	27°26	23°56	5°21	4°45	28°23	11°58	13°15	28°44	n.a.	W 3
T 4	10 42 33	11°22'21	29° 2	16°13	10°14	20°33	27°29	23°56	5°24	4°46	28°24	11°49	13°11	28°51	n.a.	T 4
F 5	10 46 29	12°19'28	13♓38	18°22	11°26	21°15	27°31	23°56	5°28	4°48	28°25	11°40	13° 8	28°57	n.a.	F 5
S 6	10 50 26	13°16'34	28°25	20°31	12°38	21°57	27°34	23°R56	5°31	4°49	28°27	11°33	13° 5	29° 4	n.a.	S 6
S 7	10 54 22	14°13'39	13♈15	22°37	13°50	22°38	27°36	23°56	5°34	4°51	28°28	11°28	13° 2	29°11	n.a.	S 7
M 8	10 58 19	15°10'44	28° 2	24°42	15° 2	23°20	27°38	23°56	5°38	4°52	28°30	11°25	12°59	29°17	n.a.	M 8
T 9	11 2 16	16° 7'48	12♉37	26°46	16°14	24° 2	27°40	23°55	5°41	4°54	28°31	11°D24	12°56	29°24	n.a.	T 9
W10	11 6 12	17° 4'51	26°59	28°47	17°26	24°44	27°41	23°55	5°45	4°56	28°32	11°25	12°52	29°31	n.a.	W10
T 11	11 10 9	18° 1'53	11♊ 3	0♈47	18°38	25°25	27°43	23°55	5°48	4°57	28°34	11°26	12°49	29°37	n.a.	T 11
F 12	11 14 5	18°58'55	24°50	2°44	19°49	26° 7	27°44	23°54	5°52	4°59	28°35	11°R26	12°46	29°44	n.a.	F 12
S 13	11 18 2	19°55'56	8♋21	4°39	21° 1	26°49	27°45	23°53	5°55	5° 1	28°37	11°24	12°43	29°51	n.a.	S 13
S 14	11 21 58	20°52'56	21°36	6°32	22°13	27°30	27°46	23°53	5°59	5° 2	28°38	11°20	12°40	29°57	n.a.	S 14
M15	11 25 55	21°49'55	4♌37	8°23	23°24	28°12	27°47	23°52	6° 2	5° 4	28°39	11°15	12°36	0♏ 4	n.a.	M15
T 16	11 29 52	22°46'54	17°24	10°12	24°36	28°53	27°47	23°51	6° 6	5° 6	28°41	11° 8	12°33	0°11	n.a.	T 16
W17	11 33 48	23°43'53	29°59	11°58	25°47	29°34	27°47	23°50	6° 9	5° 7	28°42	10°59	12°30	0°17	n.a.	W17
T 18	11 37 45	24°40'51	12♍23	13°41	26°59	0♓15	27°R47	23°49	6°13	5° 9	28°44	10°51	12°27	0°24	n.a.	T 18
F 19	11 41 41	25°37'48	24°36	15°23	28°10	0°57	27°47	23°48	6°16	5°11	28°45	10°44	12°24	0°31	n.a.	F 19
S 20	11 45 38	26°34'46	6♎39	17° 2	29°21	1°38	27°47	23°46	6°20	5°13	28°46	10°37	12°21	0°37	n.a.	S 20
S 21	11 49 34	27°31'43	18°35	18°38	0♉33	2°19	27°47	23°45	6°23	5°15	28°48	10°33	12°17	0°44	n.a.	S 21
M22	11 53 31	28°28'40	0♏25	20°13	1°44	3° 0	27°46	23°43	6°27	5°17	28°49	10°31	12°14	0°51	n.a.	M22
T 23	11 57 27	29°25'38	12°12	21°44	2°55	3°41	27°45	23°42	6°30	5°18	28°51	10°D30	12°11	0°57	n.a.	T 23
W24	12 1 24	0♈22'35	24° 0	23°14	4° 6	4°22	27°44	23°40	6°34	5°20	28°52	10°31	12° 8	1° 4	n.a.	W24
T 25	12 5 21	1°19'33	5♐53	24°41	5°17	5° 3	27°43	23°38	6°37	5°22	28°53	10°33	12° 5	1°10	n.a.	T 25
F 26	12 9 17	2°16'31	17°55	26° 5	6°28	5°44	27°42	23°36	6°41	5°24	28°55	10°34	12° 2	1°17	n.a.	F 26
S 27	12 13 14	3°13'29	0♑11	27°27	7°39	6°25	27°40	23°34	6°45	5°26	28°56	10°R35	11°58	1°24	n.a.	S 27
S 28	12 17 10	4°10'28	12°46	28°46	8°50	7° 5	27°38	23°32	6°48	5°28	28°58	10°35	11°55	1°30	n.a.	S 28
M29	12 21 7	5° 7'27	25°44	0♉ 3	10° 1	7°46	27°36	23°30	6°52	5°30	28°59	10°33	11°52	1°37	n.a.	M29
T 30	12 25 4	6♈ 4'27	9♒ 9	1♉17	11♉12	8♓27	27♏34	23♏28	6♈55	5♉32	29♓ 0	10♏30	11♏49	1♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s36	18s21	4n37	8s 0	0n10	3n21	0n42	16s40	1s 0	20s16	0s10	18s41	0n36	1n41	0s30	12n23	1s 8	8s57	9s 4	15s56	16s17	12s28		n.a.
T 2	8 14	15 40	4 59	6 59	0 21	3 52	0 45	16 27	1 0	20 17	0 10	18 41	0 36	1 43	0 30	12 23	1 8	8 57	9 4	15 54	16 16	12 30		n.a.
W 3	7 52	12 1	5 4	5 58	0 31	4 24	0 48	16 13	1 0	20 18	0 11	18 41	0 36	1 44	0 29	12 24	1 8	8 56	9 4	15 51	16 15	12 32		n.a.
T 4	7 30	7 36	4 51	4 57	0 41	4 56	0 50	15 59	1 0	20 19	0 11	18 42	0 36	1 45	0 29	12 24	1 8	8 55	9 4	15 48	16 14	12 33		n.a.
F 5	7 7	2 38	4 19	3 57	0 51	5 27	0 53	15 45	0 59	20 20	0 11	18 42	0 36	1 47	0 29	12 25	1 8	8 55	9 4	15 45	16 13	12 35		n.a.
S 6	6 45	2n32	3 29	2 57	1 0	5 59	0 56	15 30	0 59	20 20	0 11	18 42	0 36	1 48	0 29	12 25	1 8	8 54	9 4	15 43	16 12	12 36		n.a.
S 7	6 22	7 35	2 25	1 57	1 9	6 30	0 58	15 16	0 59	20 21	0 11	18 42	0 36	1 50	0 29	12 26	1 8	8 53	9 4	15 41	16 11	12 38		n.a.
M 8	6 0	12 10	1 11	0 58	1 18	7 1	1 1	15 2	0 58	20 22	0 12	18 42	0 36	1 51	0 29	12 27	1 8	8 53	9 4	15 40	16 10	12 40		n.a.
T 9	5 37	15 57	0s 7	0 1	1 26	7 32	1 4	14 47	0 58	20 22	0 12	18 42	0 36	1 52	0 29	12 27	1 8	8 52	9 4	15 40	16 9	12 41		n.a.
W10	5 14	18 41	1 23	0n56	1 34	8 2	1 6	14 33	0 58	20 23	0 12	18 42	0 36	1 54	0 29	12 28	1 8	8 52	9 4	15 40	16 8	12 43		n.a.
T 11	4 51	20 12	2 33	1 51	1 41	8 33	1 9	14 18	0 57	20 24	0 12	18 41	0 36	1 55	0 29	12 28	1 8	8 51	9 3	15 41	16 7	12 45		n.a.
F 12	4 29	20 28	3 32	2 45	1 47	9 3	1 11	14 3	0 57	20 24	0 12	18 41	0 36	1 57	0 29	12 29	1 8	8 50	9 3	15 41	16 6	12 46		n.a.
S 13	4 6	19 32	4 18	3 37	1 53	9 33	1 14	13 48	0 57	20 25	0 13	18 41	0 36	1 58	0 29	12 30	1 8	8 50	9 3	15 40	16 5	12 48		n.a.
S 14	3 43	17 33	4 50	4 28	1 58	10 3	1 16	13 33	0 56	20 25	0 13	18 41	0 36	1 59	0 29	12 30	1 8	8 49	9 3	15 39	16 4	12 49		n.a.
M15	3 20	14 42	5 6	5 17	2 3	10 33	1 19	13 18	0 56	20 25	0 13	18 41	0 36	2 1	0 29	12 31	1 7	8 48	9 3	15 37	16 3	12 51		n.a.
T 16	2 56	11 12	5 6	6 5	2 7	11 2	1 21	13 3	0 56	20 26	0 13	18 41	0 36	2 2	0 29	12 31	1 7	8 48	9 3	15 35	16 2	12 53		n.a.
W17	2 33	7 15	4 51	6 51	2 10	11 31	1 23	12 48	0 55	20 26	0 13	18 40	0 36	2 4	0 29	12 32	1 7	8 47	9 3	15 32	16 1	12 54		n.a.
T 18	2 10	3 4	4 23	7 35	2 13	12 0	1 26	12 32	0 55	20 26	0 14	18 40	0 36	2 5	0 29	12 33	1 7	8 46	9 3	15 30	16 0	12 56		n.a.
F 19	1 47	1s11	3 43	8 17	2 15	12 29	1 28	12 17	0 55	20 26	0 14	18 40	0 36	2 7	0 29	12 33	1 7	8 46	9 3	15 27	15 59	12 57		n.a.
S 20	1 24	5 21	2 53	8 58	2 17	12 57	1 30	12 2	0 54	20 26	0 14	18 40	0 36	2 8	0 29	12 34	1 7	8 45	9 3	15 25	15 58	12 59		n.a.
S 21	1 1	9 16	1 56	9 36	2 17	13 25	1 32	11 46	0 54	20 27	0 14	18 39	0 36	2 10	0 29	12 35	1 7	8 45	9 3	15 24	15 57	13 1		n.a.
M22	0 37	12 47	0 55	10 13	2 17	13 52	1 35	11 31	0 53	20 27	0 15	18 39	0 35	2 11	0 29	12 35	1 7	8 44	9 3	15 23	15 56	13 2		n.a.
T 23	0 14	15 47	0n 9	10 48	2 17	14 20	1 37	11 15	0 53	20 27	0 15	18 39	0 35	2 12	0 29	12 36	1 7	8 43	9 3	15 23	15 55	13 4		n.a.
W24	0n 9	18 7	1 13	11 21	2 16	14 47	1 39	10 59	0 53	20 27	0 15	18 38	0 35	2 14	0 29	12 37	1 7	8 43	9 3	15 23	15 54	13 5		n.a.
T 25	0 32	19 41	2 14	11 53	2 14	15 13	1 41	10 44	0 52	20 27	0 15	18 38	0 35	2 15	0 29	12 37	1 7	8 42	9 3	15 24	15 53	13 7		n.a.
F 26	0 56	20 23	3 10	12 22	2 11	15 39	1 42	10 28	0 52	20 26	0 15	18 37	0 35	2 17	0 29	12 38	1 7	8 42	9 3	15 24	15 52	13 8		n.a.
S 27	1 19	20 8	3 58	12 50	2 8	16 5	1 44	10 12	0 52	20 26	0 16	18 37	0 35	2 18	0 29	12 39	1 7	8 41	9 3	15 24	15 51	13 10		n.a.
S 28	1 42	18 53	4 37	13 16	2 4	16 30	1 46	9 56	0 51	20 26	0 16	18 36	0 35	2 20	0 29	12 39	1 7	8 40	9 3	15 24	15 50	13 12		n.a.
M29	2 5	16 38	5 2	13 39	2 0	16 55	1 48	9 40	0 51	20 26	0 16	18 36	0 35	2 21	0 29	12 40	1 7	8 40	9 3	15 24	15 49	13 13		n.a.
T 30	2n29	13s27	5n13	14n 1	1n55	17n20	1n49	9s24	0s50	20s25	0s16	18s35	0n35	2n23	0s29	12n41	1s 7	8s39	9s 3	15s23	15s48	13s15		n.a.

Julian Day Number = 253938.5, Delta T = 30h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'59, Lahiri = -59°09'59 Julian Calendar 1 Apr. 4018 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 29 0	7♈ 1'26	23♒ 2	2♉28	12♉23	9♓ 7	27°R32	23°R26	6♈59	5♉34	29♓ 2	10°R26	11♏46	1♏50	n.a.	W 1
T 2	12 32 57	7°58'27	7♓21	3°37	13°33	9°48	27♏29	23♏23	7° 3	5°36	29° 3	10♏21	11°42	1°57	n.a.	T 2
F 3	12 36 53	8°55'27	22° 3	4°43	14°44	10°28	27°27	23°21	7° 6	5°38	29° 5	10°16	11°39	2° 4	n.a.	F 3
S 4	12 40 50	9°52'28	7♈ 2	5°46	15°55	11° 9	27°24	23°18	7°10	5°40	29° 6	10°13	11°36	2°10	n.a.	S 4
S 5	12 44 46	10°49'30	22° 8	6°45	17° 5	11°49	27°21	23°15	7°13	5°42	29° 7	10°10	11°33	2°17	n.a.	S 5
M 6	12 48 43	11°46'32	7♉12	7°42	18°16	12°29	27°17	23°13	7°17	5°44	29° 9	10°D 9	11°30	2°24	n.a.	M 6
T 7	12 52 40	12°43'34	22° 7	8°35	19°26	13°10	27°14	23°10	7°21	5°46	29°10	10°10	11°27	2°30	n.a.	T 7
W 8	12 56 36	13°40'36	6♊44	9°26	20°36	13°50	27°10	23° 7	7°24	5°48	29°12	10°11	11°23	2°37	n.a.	W 8
T 9	13 0 33	14°37'39	21° 1	10°12	21°47	14°30	27° 6	23° 4	7°28	5°50	29°13	10°12	11°20	2°44	n.a.	T 9
F 10	13 4 29	15°34'42	4♋55	10°55	22°57	15°10	27° 3	23° 1	7°31	5°52	29°14	10°13	11°17	2°50	n.a.	F 10
S 11	13 8 26	16°31'45	18°26	11°34	24° 7	15°50	26°58	22°58	7°35	5°55	29°16	10°R14	11°14	2°57	n.a.	S 11
S 12	13 12 22	17°28'48	1♌37	12°10	25°17	16°30	26°54	22°55	7°38	5°57	29°17	10°13	11°11	3° 3	n.a.	S 12
M13	13 16 19	18°25'52	14°28	12°41	26°27	17°10	26°50	22°51	7°42	5°59	29°18	10°11	11° 7	3°10	n.a.	M13
T 14	13 20 16	19°22'56	27° 3	13° 8	27°37	17°50	26°45	22°48	7°45	6° 1	29°20	10° 9	11° 4	3°17	n.a.	T 14
W15	13 24 12	20°20'00	9♍24	13°31	28°47	18°30	26°40	22°45	7°49	6° 3	29°21	10° 6	11° 1	3°23	n.a.	W15
T 16	13 28 9	21°17'05	21°34	13°49	29°57	19°10	26°35	22°41	7°52	6° 5	29°22	10° 3	10°58	3°30	n.a.	T 16
F 17	13 32 5	22°14'11	3♎35	14° 3	1♊ 6	19°49	26°30	22°38	7°56	6° 7	29°24	10° 0	10°55	3°37	n.a.	F 17
S 18	13 36 2	23°11'17	15°30	14°12	2°16	20°29	26°25	22°34	8° 0	6°10	29°25	9°58	10°52	3°43	n.a.	S 18
S 19	13 39 58	24° 8'24	27°20	14°R16	3°25	21° 9	26°20	22°30	8° 3	6°12	29°26	9°57	10°48	3°50	n.a.	S 19
M20	13 43 55	25° 5'32	9♏ 8	14°15	4°35	21°48	26°14	22°27	8° 6	6°14	29°28	9°D57	10°45	3°57	n.a.	M20
T 21	13 47 52	26° 2'41	20°56	14°10	5°44	22°28	26° 8	22°23	8°10	6°16	29°29	9°57	10°42	4° 3	n.a.	T 21
W22	13 51 48	26°59'51	2♐46	13°59	6°53	23° 7	26° 2	22°19	8°13	6°18	29°30	9°58	10°39	4°10	n.a.	W22
T 23	13 55 45	27°57'02	14°42	13°44	8° 3	23°47	25°57	22°15	8°17	6°21	29°32	9°59	10°36	4°17	n.a.	T 23
F 24	13 59 41	28°54'15	26°48	13°23	9°12	24°26	25°50	22°11	8°20	6°23	29°33	10° 0	10°33	4°23	n.a.	F 24
S 25	14 3 38	29°51'28	9♑ 6	12°58	10°21	25° 5	25°44	22° 7	8°24	6°25	29°34	10° 1	10°29	4°30	n.a.	S 25
S 26	14 7 34	0♉48'43	21°41	12°29	11°30	25°45	25°38	22° 3	8°27	6°27	29°35	10° 1	10°26	4°37	n.a.	S 26
M27	14 11 31	1°45'59	4♒36	11°56	12°38	26°24	25°31	21°59	8°30	6°30	29°37	10°R 2	10°23	4°43	n.a.	M27
T 28	14 15 28	2°43'17	17°55	11°20	13°47	27° 3	25°25	21°55	8°34	6°32	29°38	10° 1	10°20	4°50	n.a.	T 28
W29	14 19 24	3°40'36	1♓41	10°40	14°56	27°42	25°18	21°51	8°37	6°34	29°39	10° 1	10°17	4°56	n.a.	W29
T 30	14 23 21	4°37'57	15°52	9°58	16° 4	28°21	25°11	21°47	8°40	6°36	29°40	10° 0	10°13	5° 3	n.a.	T 30
F 31	14 27 17	5♉35'18	0♈27	9♉14	17♊13	29♓ 0	25♏ 4	21♏42	8♈44	6♉38	29♓41	10♏ 0	10♏10	5♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n52	9s25	5n 5	14n22	1n49	17n44	1n51	9s 8	0s50	20s25	0s16	18s35	0n35	2n24	0s29	12n41	1s 7	8s39	9s 3	15s21	15s47	13s16		n.a.
T 2	3 15	4 45	4 39	14 40	1 42	18 8	1 53	8 52	0 49	20 25	0 17	18 34	0 35	2 26	0 29	12 42	1 7	8 38	9 3	15 20	15 46	13 18		n.a.
F 3	3 38	0n20	3 54	14 56	1 36	18 31	1 54	8 36	0 49	20 24	0 17	18 34	0 35	2 27	0 29	12 43	1 7	8 37	9 3	15 18	15 45	13 19		n.a.
S 4	4 1	5 29	2 52	15 11	1 28	18 54	1 55	8 20	0 49	20 24	0 17	18 33	0 35	2 29	0 29	12 44	1 7	8 37	9 3	15 17	15 44	13 21		n.a.
S 5	4 24	10 21	1 37	15 24	1 20	19 16	1 57	8 4	0 48	20 23	0 17	18 32	0 35	2 30	0 29	12 44	1 7	8 36	9 2	15 16	15 43	13 22		n.a.
M 6	4 47	14 33	0 16	15 35	1 11	19 37	1 58	7 47	0 48	20 23	0 18	18 32	0 35	2 31	0 29	12 45	1 7	8 36	9 2	15 16	15 42	13 24		n.a.
T 7	5 10	17 45	1s 5	15 44	1 2	19 59	1 59	7 31	0 47	20 22	0 18	18 31	0 35	2 33	0 29	12 46	1 7	8 35	9 2	15 16	15 41	13 26		n.a.
W 8	5 32	19 43	2 21	15 51	0 52	20 19	2 0	7 15	0 47	20 22	0 18	18 30	0 35	2 34	0 29	12 47	1 7	8 35	9 3	15 17	15 40	13 27		n.a.
T 9	5 55	20 21	3 26	15 56	0 41	20 39	2 1	6 59	0 46	20 21	0 18	18 30	0 35	2 36	0 29	12 47	1 7	8 34	9 3	15 17	15 39	13 29		n.a.
F 10	6 18	19 43	4 18	15 59	0 30	20 59	2 2	6 42	0 46	20 20	0 18	18 29	0 35	2 37	0 29	12 48	1 7	8 33	9 3	15 17	15 38	13 30		n.a.
S 11	6 40	17 57	4 53	16 1	0 19	21 18	2 3	6 26	0 46	20 19	0 19	18 28	0 35	2 39	0 29	12 49	1 7	8 33	9 3	15 18	15 37	13 32		n.a.
S 12	7 3	15 17	5 12	16 1	0 6	21 37	2 4	6 9	0 45	20 19	0 19	18 27	0 34	2 40	0 29	12 50	1 7	8 32	9 3	15 17	15 36	13 33		n.a.
M13	7 25	11 56	5 14	15 58	0s 6	21 54	2 4	5 53	0 45	20 18	0 19	18 27	0 34	2 42	0 29	12 50	1 7	8 32	9 3	15 17	15 35	13 35		n.a.
T 14	7 47	8 7	5 2	15 55	0 19	22 12	2 5	5 37	0 44	20 17	0 19	18 26	0 34	2 43	0 29	12 51	1 7	8 31	9 3	15 16	15 34	13 36		n.a.
W15	8 9	4 2	4 35	15 49	0 33	22 28	2 5	5 20	0 44	20 16	0 20	18 25	0 34	2 44	0 29	12 52	1 7	8 31	9 3	15 15	15 33	13 38		n.a.
T 16	8 31	0s10	3 57	15 41	0 46	22 45	2 6	5 4	0 43	20 15	0 20	18 24	0 34	2 46	0 29	12 53	1 7	8 30	9 3	15 14	15 32	13 39		n.a.
F 17	8 53	4 19	3 8	15 32	1 1	23 0	2 6	4 47	0 43	20 14	0 20	18 23	0 34	2 47	0 29	12 53	1 7	8 30	9 3	15 13	15 31	13 41		n.a.
S 18	9 15	8 16	2 11	15 21	1 15	23 15	2 6	4 31	0 42	20 13	0 20	18 22	0 34	2 49	0 29	12 54	1 7	8 29	9 3	15 13	15 30	13 42		n.a.
S 19	9 37	11 53	1 9	15 8	1 30	23 29	2 6	4 14	0 42	20 12	0 20	18 21	0 34	2 50	0 29	12 55	1 6	8 29	9 3	15 12	15 29	13 44		n.a.
M20	9 58	15 0	0 5	14 54	1 44	23 43	2 6	3 58	0 41	20 11	0 21	18 21	0 34	2 52	0 29	12 56	1 6	8 28	9 3	15 12	15 28	13 45		n.a.
T 21	10 20	17 31	1n 1	14 38	1 59	23 56	2 6	3 42	0 41	20 10	0 21	18 20	0 34	2 53	0 29	12 56	1 6	8 28	9 3	15 12	15 27	13 47		n.a.
W22	10 41	19 17	2 3	14 21	2 14	24 8	2 6	3 25	0 40	20 8	0 21	18 19	0 34	2 54	0 29	12 57	1 6	8 27	9 3	15 12	15 26	13 48		n.a.
T 23	11 2	20 12	3 1	14 2	2 28	24 20	2 6	3 9	0 40	20 7	0 21	18 18	0 34	2 56	0 29	12 58	1 6	8 27	9 3	15 13	15 25	13 50		n.a.
F 24	11 23	20 12	3 52	13 43	2 43	24 30	2 6	2 52	0 39	20 6	0 22	18 17	0 34	2 57	0 29	12 59	1 6	8 26	9 3	15 13	15 24	13 51		n.a.
S 25	11 44	19 15	4 33	13 22	2 56	24 41	2 5	2 36	0 39	20 5	0 22	18 16	0 34	2 59	0 29	12 59	1 6	8 26	9 3	15 13	15 23	13 53		n.a.
S 26	12 4	17 20	5 2	13 1	3 9	24 50	2 4	2 19	0 38	20 3	0 22	18 15	0 34	3 0	0 29	13 0	1 6	8 25	9 3	15 14	15 22	13 54		n.a.
M27	12 25	14 31	5 16	12 39	3 22	24 59	2 4	2 3	0 38	20 2	0 22	18 14	0 33	3 1	0 29	13 1	1 6	8 25	9 3	15 14	15 21	13 56		n.a.
T 28	12 45	10 54	5 15	12 16	3 33	25 7	2 3	1 46	0 37	20 0	0 22	18 13	0 33	3 3	0 29	13 2	1 6	8 25	9 3	15 13	15 19	13 57		n.a.
W29	13 5	6 35	4 56	11 54	3 43	25 15	2 2	1 30	0 37	19 59	0 23	18 12	0 33	3 4	0 29	13 2	1 6	8 24	9 3	15 13	15 18	13 59		n.a.
T 30	13 25	1 47	4 18	11 32	3 53	25 21	2 1	1 13	0 36	19 57	0 23	18 11	0 33	3 5	0 29	13 3	1 6	8 24	9 3	15 13	15 17	14 0		n.a.
F 31	13n45	3n16	3n23	11n11	4s 0	25n27	2n 0	0s57	0s36	19s56	0s23	18s10	0n33	3n 7	0s29	13n 4	1s 6	8s23	9s 3	15s13	15s16	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 253968.5, Delta T = 30h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'55, Lahiri = -59°09'55 Julian Calendar 1 May 4018 BCE == Greg. Calendar 30 March 4018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 14	6♉32'42	15♈23	8°R29	18♊21	29♓39	24°R57	21°R38	8♈47	6♉41	29♓42	9°R59	10♏ 7	5♏16	n.a.	S 1
S 2	14 35 10	7°30'06	0♉30	7♉44	19°29	0♈18	24♏50	21♏34	8°50	6°43	29°44	9♏59	10° 4	5°23	n.a.	S 2
M 3	14 39 7	8°27'32	15°42	6°59	20°37	0°57	24°43	21°30	8°54	6°45	29°45	9°D59	10° 1	5°30	n.a.	M 3
T 4	14 43 4	9°25'00	0♊47	6°16	21°45	1°36	24°36	21°25	8°57	6°47	29°46	9°59	9°58	5°36	n.a.	T 4
W 5	14 47 0	10°22'29	15°38	5°35	22°53	2°14	24°28	21°21	9° 0	6°50	29°47	9°R59	9°54	5°43	n.a.	W 5
T 6	14 50 57	11°19'59	0♋ 7	4°57	24° 1	2°53	24°21	21°16	9° 3	6°52	29°48	9°59	9°51	5°50	n.a.	T 6
F 7	14 54 53	12°17'30	14°12	4°23	25° 9	3°32	24°14	21°12	9° 6	6°54	29°49	9°59	9°48	5°56	n.a.	F 7
S 8	14 58 50	13°15'02	27°50	3°53	26°16	4°10	24° 6	21° 7	9° 9	6°56	29°50	9°59	9°45	6° 3	n.a.	S 8
S 9	15 2 46	14°12'36	11♌ 3	3°29	27°24	4°49	23°58	21° 3	9°13	6°58	29°51	9°D59	9°42	6°10	n.a.	S 9
M10	15 6 43	15°10'10	23°53	3°10	28°31	5°27	23°51	20°58	9°16	7° 1	29°52	9°59	9°39	6°16	n.a.	M10
T 11	15 10 40	16° 7'46	6♍22	2°57	29°38	6° 5	23°43	20°54	9°19	7° 3	29°54	9°59	9°35	6°23	n.a.	T 11
W12	15 14 36	17° 5'23	18°36	2°D51	0♋45	6°44	23°35	20°49	9°22	7° 5	29°55	10° 0	9°32	6°30	n.a.	W12
T 13	15 18 33	18° 3'02	0♎38	2°52	1°52	7°22	23°28	20°45	9°25	7° 7	29°56	10° 0	9°29	6°36	n.a.	T 13
F 14	15 22 29	19° 0'41	12°32	3° 0	2°59	8° 0	23°20	20°40	9°28	7°10	29°57	10° 1	9°26	6°43	n.a.	F 14
S 15	15 26 26	19°58'23	24°21	3°15	4° 5	8°38	23°12	20°36	9°31	7°12	29°58	10° 2	9°23	6°49	n.a.	S 15
S 16	15 30 22	20°56'06	6♏ 9	3°37	5°12	9°17	23° 4	20°31	9°33	7°14	29°58	10°R 2	9°19	6°56	n.a.	S 16
M17	15 34 19	21°53'50	17°57	4° 6	6°18	9°55	22°56	20°27	9°36	7°16	29°59	10° 2	9°16	7° 3	n.a.	M17
T 18	15 38 16	22°51'37	29°49	4°43	7°24	10°33	22°48	20°22	9°39	7°18	0♈ 0	10° 2	9°13	7° 9	n.a.	T 18
W19	15 42 12	23°49'25	11♐47	5°27	8°30	11°11	22°41	20°18	9°42	7°20	0° 1	10° 0	9°10	7°16	n.a.	W19
T 20	15 46 9	24°47'15	23°52	6°18	9°35	11°48	22°33	20°13	9°45	7°23	0° 2	9°58	9° 7	7°23	n.a.	T 20
F 21	15 50 5	25°45'07	6♑ 6	7°15	10°41	12°26	22°25	20° 8	9°48	7°25	0° 3	9°56	9° 4	7°29	n.a.	F 21
S 22	15 54 2	26°43'01	18°33	8°19	11°46	13° 4	22°17	20° 4	9°50	7°27	0° 4	9°54	9° 0	7°36	n.a.	S 22
S 23	15 57 58	27°40'57	1♒14	9°30	12°52	13°42	22° 9	19°59	9°53	7°29	0° 5	9°52	8°57	7°43	n.a.	S 23
M24	16 1 55	28°38'55	14°11	10°46	13°57	14°20	22° 2	19°55	9°56	7°31	0° 6	9°50	8°54	7°49	n.a.	M24
T 25	16 5 51	29°36'55	27°27	12° 8	15° 1	14°57	21°54	19°51	9°58	7°33	0° 6	9°D50	8°51	7°56	n.a.	T 25
W26	16 9 48	0♊34'57	11♓ 4	13°36	16° 6	15°35	21°46	19°46	10° 1	7°35	0° 7	9°50	8°48	8° 3	n.a.	W26
T 27	16 13 45	1°33'01	25° 3	15° 8	17°10	16°12	21°39	19°42	10° 3	7°37	0° 8	9°51	8°44	8° 9	n.a.	T 27
F 28	16 17 41	2°31'08	9♈23	16°44	18°14	16°50	21°31	19°37	10° 6	7°39	0° 9	9°52	8°41	8°16	n.a.	F 28
S 29	16 21 38	3°29'17	24° 3	18°24	19°18	17°27	21°23	19°33	10° 8	7°41	0° 9	9°53	8°38	8°23	n.a.	S 29
S 30	16 25 34	4♊27'28	8♉58	20♉ 8	20♋22	18♈ 4	21♏16	19♏29	10♈11	7♉44	0♈10	9°R54	8♏35	8♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	8n15	2n13	10n50	4s 7	25n33	1n59	0s41	0s35	19s54	0s23	18s 9	0n33	3n 8	0s29	13n 5	1s 6	8s23	9s 4	15s13	15s15	14s 3		n.a.
S 2	14 24	12 47	0 53	10 31	4 12	25 37	1 57	0 24	0 35	19 53	0 23	18 8	0 33	3 9	0 29	13 5	1 6	8 23	9 4	15 13	15 14	14 4		n.a.
M 3	14 43	16 29	0s32	10 13	4 15	25 41	1 56	0 8	0 34	19 51	0 24	18 6	0 33	3 11	0 29	13 6	1 6	8 22	9 4	15 13	15 13	14 6		n.a.
T 4	15 2	19 2	1 53	9 58	4 16	25 44	1 54	0n 8	0 33	19 50	0 24	18 5	0 33	3 12	0 29	13 7	1 6	8 22	9 4	15 13	15 12	14 7		n.a.
W 5	15 20	20 14	3 6	9 44	4 16	25 47	1 53	0 25	0 33	19 48	0 24	18 4	0 33	3 13	0 29	13 8	1 6	8 21	9 4	15 13	15 11	14 9		n.a.
T 6	15 39	20 2	4 4	9 33	4 14	25 49	1 51	0 41	0 32	19 46	0 24	18 3	0 33	3 14	0 29	13 8	1 6	8 21	9 4	15 13	15 10	14 10		n.a.
F 7	15 57	18 34	4 47	9 25	4 10	25 50	1 49	0 57	0 32	19 45	0 24	18 2	0 33	3 16	0 29	13 9	1 6	8 21	9 4	15 13	15 9	14 12		n.a.
S 8	16 15	16 5	5 11	9 20	4 5	25 50	1 47	1 14	0 31	19 43	0 25	18 1	0 32	3 17	0 29	13 10	1 6	8 20	9 4	15 13	15 8	14 13		n.a.
S 9	16 32	12 51	5 18	9 18	3 58	25 49	1 45	1 30	0 31	19 41	0 25	18 0	0 32	3 18	0 29	13 11	1 6	8 20	9 4	15 13	15 7	14 15		n.a.
M10	16 50	9 5	5 9	9 19	3 50	25 48	1 43	1 46	0 30	19 39	0 25	17 59	0 32	3 19	0 29	13 11	1 6	8 20	9 4	15 13	15 6	14 16		n.a.
T 11	17 7	5 1	4 45	9 23	3 41	25 46	1 40	2 2	0 30	19 38	0 25	17 58	0 32	3 21	0 29	13 12	1 6	8 19	9 4	15 13	15 5	14 17		n.a.
W12	17 24	0 50	4 9	9 31	3 30	25 44	1 38	2 18	0 29	19 36	0 25	17 56	0 32	3 22	0 29	13 13	1 6	8 19	9 4	15 13	15 4	14 19		n.a.
T 13	17 41	3s20	3 22	9 42	3 18	25 41	1 35	2 34	0 28	19 34	0 26	17 55	0 32	3 23	0 29	13 14	1 6	8 19	9 5	15 13	15 3	14 20		n.a.
F 14	17 57	7 20	2 27	9 57	3 6	25 37	1 33	2 50	0 28	19 32	0 26	17 54	0 32	3 24	0 29	13 14	1 6	8 18	9 5	15 13	15 2	14 22		n.a.
S 15	18 13	11 1	1 26	10 14	2 53	25 32	1 30	3 6	0 27	19 30	0 26	17 53	0 32	3 25	0 29	13 15	1 6	8 18	9 5	15 14	15 1	14 23		n.a.
S 16	18 29	14 17	0 22	10 35	2 39	25 27	1 27	3 22	0 27	19 28	0 26	17 52	0 32	3 27	0 29	13 16	1 6	8 18	9 5	15 14	15 0	14 24		n.a.
M17	18 45	16 57	0n44	10 58	2 25	25 21	1 24	3 38	0 26	19 27	0 26	17 51	0 32	3 28	0 29	13 17	1 6	8 17	9 5	15 14	14 59	14 26		n.a.
T 18	19 0	18 55	1 48	11 25	2 10	25 14	1 21	3 54	0 25	19 25	0 27	17 50	0 31	3 29	0 29	13 17	1 6	8 17	9 5	15 14	14 58	14 27		n.a.
W19	19 15	20 4	2 47	11 54	1 55	25 6	1 17	4 10	0 25	19 23	0 27	17 48	0 31	3 30	0 29	13 18	1 6	8 17	9 5	15 13	14 57	14 29		n.a.
T 20	19 29	20 18	3 40	12 25	1 40	24 58	1 14	4 25	0 24	19 21	0 27	17 47	0 31	3 31	0 29	13 19	1 6	8 17	9 5	15 12	14 56	14 30		n.a.
F 21	19 44	19 35	4 23	12 59	1 25	24 50	1 10	4 41	0 24	19 19	0 27	17 46	0 31	3 32	0 29	13 20	1 6	8 16	9 6	15 12	14 55	14 31		n.a.
S 22	19 58	17 55	4 55	13 34	1 10	24 40	1 7	4 57	0 23	19 17	0 27	17 45	0 31	3 33	0 29	13 20	1 6	8 16	9 6	15 11	14 54	14 33		n.a.
S 23	20 11	15 22	5 13	14 11	0 55	24 30	1 3	5 12	0 22	19 15	0 27	17 44	0 31	3 34	0 29	13 21	1 6	8 16	9 6	15 10	14 53	14 34		n.a.
M24	20 24	12 0	5 15	14 49	0 41	24 20	0 59	5 28	0 22	19 13	0 28	17 43	0 31	3 36	0 29	13 22	1 6	8 16	9 6	15 10	14 52	14 36		n.a.
T 25	20 37	7 59	5 1	15 29	0 27	24 9	0 55	5 44	0 21	19 11	0 28	17 42	0 31	3 37	0 29	13 22	1 6	8 15	9 6	15 10	14 50	14 37		n.a.
W26	20 50	3 28	4 30	16 9	0 13	23 57	0 51	5 59	0 20	19 10	0 28	17 40	0 31	3 38	0 29	13 23	1 6	8 15	9 6	15 10	14 49	14 38		n.a.
T 27	21 2	1n22	3 43	16 49	0 0	23 44	0 47	6 14	0 20	19 8	0 28	17 39	0 31	3 39	0 29	13 24	1 6	8 15	9 6	15 10	14 48	14 40		n.a.
F 28	21 14	6 16	2 41	17 30	0n12	23 31	0 42	6 30	0 19	19 6	0 28	17 38	0 30	3 40	0 29	13 24	1 6	8 15	9 6	15 11	14 47	14 41		n.a.
S 29	21 26	10 55	1 26	18 10	0 24	23 18	0 38	6 45	0 19	19 4	0 28	17 37	0 30	3 41	0 29	13 25	1 6	8 15	9 7	15 11	14 46	14 42		n.a.
S 30	21n37	14n58	0n 5	18n50	0n35	23n 3	0n33	7n 0	0s18	19s 2	0s29	17s36	0n30	3n42	0s29	13n26	1s 6	8s15	9s 7	15s11	14s45	14s44		n.a.

Julian Day Number = 253999.5, Delta T = 30h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'50, Lahiri = -59°09'50 Julian Calendar 1 June 4018 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 29 31	5♊25'41	24♉ 0	21♉55	21♋26	18♈42	21°R 9	19°R24	10♈13	7♉46	0♈11	9°R53	8♏32	8♏36	n.a.	M 1
T 2	16 33 27	6°23'57	9♊ 2	23°44	22°29	19°19	21♏ 1	19♏20	10°16	7°48	0°12	9♏52	8°29	8°42	n.a.	T 2
W 3	16 37 24	7°22'14	23°55	25°36	23°32	19°56	20°54	19°16	10°18	7°50	0°12	9°49	8°25	8°49	n.a.	W 3
T 4	16 41 20	8°20'34	8♋30	27°29	24°35	20°33	20°47	19°12	10°20	7°52	0°13	9°45	8°22	8°56	n.a.	T 4
F 5	16 45 17	9°18'55	22°43	29°23	25°37	21°10	20°40	19° 8	10°22	7°54	0°13	9°40	8°19	9° 2	n.a.	F 5
S 6	16 49 14	10°17'18	6♌28	1♊18	26°40	21°47	20°33	19° 3	10°25	7°55	0°14	9°36	8°16	9° 9	n.a.	S 6
S 7	16 53 10	11°15'43	19°46	3°14	27°42	22°24	20°26	18°59	10°27	7°57	0°15	9°33	8°13	9°16	n.a.	S 7
M 8	16 57 7	12°14'10	2♍38	5°10	28°43	23° 1	20°19	18°55	10°29	7°59	0°15	9°31	8°10	9°22	n.a.	M 8
T 9	17 1 3	13°12'39	15° 8	7° 6	29°45	23°38	20°12	18°51	10°31	8° 1	0°16	9°D31	8° 6	9°29	n.a.	T 9
W10	17 5 0	14°11'09	27°21	9° 2	0♌46	24°14	20° 6	18°48	10°33	8° 3	0°16	9°32	8° 3	9°36	n.a.	W10
T 11	17 8 56	15° 9'41	9♎20	10°57	1°46	24°51	19°59	18°44	10°35	8° 5	0°17	9°33	8° 0	9°42	n.a.	T 11
F 12	17 12 53	16° 8'16	21°10	12°52	2°47	25°28	19°53	18°40	10°37	8° 7	0°17	9°35	7°57	9°49	n.a.	F 12
S 13	17 16 49	17° 6'52	2♏58	14°47	3°47	26° 4	19°47	18°36	10°39	8° 9	0°18	9°36	7°54	9°56	n.a.	S 13
S 14	17 20 46	18° 5'30	14°46	16°40	4°46	26°41	19°41	18°33	10°41	8°11	0°18	9°R36	7°50	10° 2	n.a.	S 14
M15	17 24 42	19° 4'11	26°38	18°33	5°46	27°17	19°35	18°29	10°43	8°12	0°19	9°35	7°47	10° 9	n.a.	M15
T 16	17 28 39	20° 2'53	8♐37	20°25	6°45	27°53	19°29	18°25	10°44	8°14	0°19	9°31	7°44	10°16	n.a.	T 16
W17	17 32 35	21° 1'38	20°45	22°16	7°43	28°29	19°24	18°22	10°46	8°16	0°19	9°26	7°41	10°22	n.a.	W17
T 18	17 36 32	22° 0'25	3♑ 4	24° 7	8°41	29° 6	19°18	18°19	10°48	8°18	0°20	9°19	7°38	10°29	n.a.	T 18
F 19	17 40 29	22°59'14	15°34	25°56	9°39	29°42	19°13	18°15	10°49	8°19	0°20	9°11	7°35	10°35	n.a.	F 19
S 20	17 44 25	23°58'06	28°17	27°44	10°36	0♉18	19° 8	18°12	10°51	8°21	0°20	9° 3	7°31	10°42	n.a.	S 20
S 21	17 48 22	24°57'00	11♒11	29°31	11°33	0°54	19° 3	18° 9	10°52	8°23	0°21	8°56	7°28	10°49	n.a.	S 21
M22	17 52 18	25°55'56	24°19	1♋18	12°29	1°30	18°58	18° 6	10°54	8°24	0°21	8°50	7°25	10°55	n.a.	M22
T 23	17 56 15	26°54'55	7♓40	3° 3	13°25	2° 6	18°53	18° 3	10°55	8°26	0°21	8°47	7°22	11° 2	n.a.	T 23
W24	18 0 11	27°53'56	21°16	4°47	14°20	2°41	18°49	18° 0	10°57	8°28	0°21	8°45	7°19	11° 9	n.a.	W24
T 25	18 4 8	28°53'00	5♈ 6	6°31	15°15	3°17	18°44	17°57	10°58	8°29	0°21	8°D45	7°16	11°15	n.a.	T 25
F 26	18 8 4	29°52'07	19°12	8°13	16° 9	3°53	18°40	17°54	10°59	8°31	0°22	8°46	7°12	11°22	n.a.	F 26
S 27	18 12 1	0♋51'16	3♉33	9°54	17° 3	4°28	18°36	17°51	11° 1	8°32	0°22	8°R46	7° 9	11°29	n.a.	S 27
S 28	18 15 57	1°50'28	18° 5	11°35	17°56	5° 4	18°32	17°49	11° 2	8°34	0°22	8°46	7° 6	11°35	n.a.	S 28
M29	18 19 54	2°49'42	2♊47	13°15	18°49	5°39	18°29	17°46	11° 3	8°35	0°22	8°44	7° 3	11°42	n.a.	M29
T 30	18 23 50	3°48'59	17°31	14°53	19°41	6°15	18°25	17°44	11° 4	8°37	0°22	8°39	7° 0	11°49	n.a.	T 30
W31	18 27 47	4♋48'18	2♋10	16♋31	20♌32	6♉50	18♏22	17♏41	11♈ 5	8♉38	0♈22	8♏32	6♏56	11♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n48	18n 3	1s17	19n29	0n46	22n49	0n29	7n15	0s17	19s 0	0s29	17s35	0n30	3n43	0s29	13n26	1s 6	8s14	9s 7	15s11	14s44	14s45		n.a.
T 2	21 58	19 53	2 34	20 7	0 55	22 34	0 24	7 30	0 17	18 58	0 29	17 34	0 30	3 43	0 29	13 27	1 6	8 14	9 7	15 10	14 43	14 47		n.a.
W 3	22 8	20 19	3 39	20 43	1 4	22 18	0 19	7 46	0 16	18 57	0 29	17 33	0 30	3 44	0 29	13 28	1 6	8 14	9 7	15 9	14 42	14 48		n.a.
T 4	22 18	19 21	4 28	21 18	1 12	22 2	0 14	8 0	0 15	18 55	0 29	17 32	0 30	3 45	0 29	13 28	1 6	8 14	9 7	15 8	14 41	14 49		n.a.
F 5	22 27	17 12	5 0	21 51	1 19	21 45	0 9	8 15	0 15	18 53	0 29	17 31	0 30	3 46	0 29	13 29	1 6	8 14	9 7	15 7	14 40	14 51		n.a.
S 6	22 36	14 7	5 13	22 23	1 25	21 27	0 3	8 30	0 14	18 51	0 30	17 30	0 29	3 47	0 29	13 30	1 6	8 14	9 8	15 5	14 39	14 52		n.a.
S 7	22 45	10 25	5 9	22 52	1 31	21 10	0s 2	8 45	0 13	18 49	0 30	17 29	0 29	3 48	0 29	13 30	1 6	8 14	9 8	15 4	14 38	14 53		n.a.
M 8	22 53	6 21	4 49	23 19	1 35	20 52	0 8	9 0	0 13	18 48	0 30	17 28	0 29	3 49	0 29	13 31	1 6	8 14	9 8	15 4	14 37	14 55		n.a.
T 9	23 1	2 6	4 15	23 44	1 39	20 33	0 13	9 14	0 12	18 46	0 30	17 27	0 29	3 50	0 29	13 32	1 6	8 13	9 8	15 4	14 36	14 56		n.a.
W10	23 8	2s 7	3 31	24 6	1 43	20 14	0 19	9 29	0 11	18 44	0 30	17 26	0 29	3 50	0 29	13 32	1 6	8 13	9 8	15 4	14 35	14 57		n.a.
T 11	23 15	6 12	2 38	24 27	1 45	19 55	0 25	9 43	0 10	18 43	0 30	17 25	0 29	3 51	0 29	13 33	1 6	8 13	9 8	15 4	14 34	14 59		n.a.
F 12	23 21	10 0	1 39	24 44	1 47	19 35	0 31	9 58	0 10	18 41	0 30	17 24	0 29	3 52	0 29	13 33	1 6	8 13	9 8	15 5	14 33	15 0		n.a.
S 13	23 27	13 24	0 36	25 0	1 48	19 15	0 37	10 12	0 9	18 39	0 30	17 23	0 29	3 53	0 29	13 34	1 6	8 13	9 9	15 5	14 32	15 1		n.a.
S 14	23 33	16 16	0n28	25 13	1 49	18 54	0 43	10 26	0 8	18 38	0 31	17 22	0 29	3 53	0 29	13 35	1 6	8 13	9 9	15 5	14 30	15 3		n.a.
M15	23 38	18 28	1 31	25 24	1 49	18 33	0 49	10 40	0 8	18 36	0 31	17 21	0 28	3 54	0 29	13 35	1 6	8 13	9 9	15 5	14 29	15 4		n.a.
T 16	23 43	19 52	2 31	25 33	1 49	18 12	0 56	10 54	0 7	18 35	0 31	17 20	0 28	3 55	0 29	13 36	1 6	8 13	9 9	15 4	14 28	15 5		n.a.
W17	23 47	20 22	3 25	25 40	1 48	17 51	1 2	11 8	0 6	18 33	0 31	17 19	0 28	3 56	0 30	13 36	1 6	8 13	9 9	15 2	14 27	15 6		n.a.
T 18	23 51	19 54	4 10	25 44	1 46	17 29	1 9	11 22	0 5	18 32	0 31	17 18	0 28	3 56	0 30	13 37	1 6	8 13	9 9	15 0	14 26	15 8		n.a.
F 19	23 54	18 29	4 43	25 47	1 45	17 7	1 16	11 36	0 5	18 31	0 31	17 18	0 28	3 57	0 30	13 37	1 6	8 13	9 10	14 57	14 25	15 9		n.a.
S 20	23 57	16 8	5 3	25 47	1 42	16 44	1 23	11 50	0 4	18 29	0 31	17 17	0 28	3 57	0 30	13 38	1 6	8 13	9 10	14 55	14 24	15 10		n.a.
S 21	24 0	12 58	5 8	25 45	1 39	16 22	1 29	12 3	0 3	18 28	0 31	17 16	0 28	3 58	0 30	13 38	1 6	8 13	9 10	14 52	14 23	15 12		n.a.
M22	24 2	9 7	4 57	25 42	1 36	15 59	1 37	12 17	0 2	18 27	0 31	17 15	0 28	3 59	0 30	13 39	1 6	8 13	9 10	14 50	14 22	15 13		n.a.
T 23	24 4	4 45	4 30	25 37	1 33	15 36	1 44	12 30	0 2	18 25	0 32	17 15	0 27	3 59	0 30	13 40	1 6	8 13	9 10	14 49	14 21	15 14		n.a.
W24	24 5	0 5	3 48	25 30	1 29	15 13	1 51	12 44	0 1	18 24	0 32	17 14	0 27	4 0	0 30	13 40	1 6	8 13	9 10	14 48	14 20	15 16		n.a.
T 25	24 6	4n42	2 51	25 21	1 25	14 50	1 58	12 57	0 0	18 23	0 32	17 13	0 27	4 0	0 30	13 41	1 6	8 13	9 10	14 48	14 19	15 17		n.a.
F 26	24 6	9 19	1 44	25 11	1 20	14 26	2 6	13 10	0n 1	18 22	0 32	17 12	0 27	4 1	0 30	13 41	1 6	8 13	9 11	14 49	14 18	15 18		n.a.
S 27	24 6	13 29	0 28	24 59	1 16	14 3	2 13	13 23	0 1	18 21	0 32	17 12	0 27	4 1	0 30	13 42	1 6	8 14	9 11	14 49	14 17	15 19		n.a.
S 28	24 5	16 54	0s50	24 45	1 11	13 39	2 21	13 36	0 2	18 20	0 32	17 11	0 27	4 2	0 30	13 42	1 7	8 14	9 11	14 49	14 16	15 21		n.a.
M29	24 4	19 15	2 5	24 30	1 6	13 15	2 28	13 49	0 3	18 19	0 32	17 11	0 27	4 2	0 30	13 42	1 7	8 14	9 11	14 48	14 15	15 22		n.a.
T 30	24 3	20 18	3 13	24 14	1 0	12 51	2 36	14 2	0 4	18 18	0 32	17 10	0 26	4 3	0 30	13 43	1 7	8 14	9 11	14 47	14 13	15 23		n.a.
W31	24n 1	19n59	4s 6	23n57	0n54	12n27	2s44	14n14	0n 5	18s17	0s32	17s 9	0n26	4n 3	0s30	13n43	1s 7	8s14	9s11	14s44	14s12	15s24		n.a.

Julian Day Number = 254029.5, Delta T = 30h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'46, Lahiri = -59°09'46 Julian Calendar 1 July 4018 BCE == Greg. Calendar 30 May 4018 BCE

The year -4017 astronomical counting style corresponds to year 4018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 44	5♋47'39	16♋38	18♋ 8	21♌22	7♉25	18°R19	17°R39	11♈ 6	8♉39	0♈22	8°R23	6♏53	12♏ 2	n.a.	T 1
F 2	18 35 40	6°47'03	0♌47	19°44	22°12	8° 0	18♏16	17♏37	11° 7	8°41	0°R22	8♏14	6°50	12° 9	n.a.	F 2
S 3	18 39 37	7°46'29	14°33	21°20	23° 1	8°35	18°13	17°35	11° 8	8°42	0°22	8° 4	6°47	12°15	n.a.	S 3
S 4	18 43 33	8°45'57	27°53	22°54	23°50	9°10	18°11	17°33	11° 9	8°43	0°22	7°56	6°44	12°22	n.a.	S 4
M 5	18 47 30	9°45'27	10♍48	24°28	24°37	9°45	18° 8	17°31	11° 9	8°45	0°22	7°50	6°41	12°28	n.a.	M 5
T 6	18 51 26	10°44'59	23°20	26° 1	25°24	10°20	18° 6	17°29	11°10	8°46	0°22	7°46	6°37	12°35	n.a.	T 6
W 7	18 55 23	11°44'33	5♎33	27°33	26°10	10°54	18° 4	17°27	11°11	8°47	0°22	7°45	6°34	12°42	n.a.	W 7
T 8	18 59 19	12°44'08	17°32	29° 4	26°55	11°29	18° 3	17°26	11°11	8°48	0°22	7°D44	6°31	12°48	n.a.	T 8
F 9	19 3 16	13°43'46	29°23	0♌34	27°39	12° 3	18° 1	17°24	11°12	8°50	0°22	7°45	6°28	12°55	n.a.	F 9
S 10	19 7 12	14°43'26	11♏10	2° 4	28°22	12°38	18° 0	17°23	11°13	8°51	0°22	7°R45	6°25	13° 2	n.a.	S 10
S 11	19 11 9	15°43'08	22°59	3°33	29° 4	13°12	17°59	17°22	11°13	8°52	0°21	7°44	6°22	13° 8	n.a.	S 11
M12	19 15 5	16°42'53	4♐56	5° 1	29°45	13°46	17°58	17°20	11°13	8°53	0°21	7°41	6°18	13°15	n.a.	M12
T 13	19 19 2	17°42'39	17° 2	6°28	0♍25	14°20	17°57	17°19	11°14	8°54	0°21	7°34	6°15	13°22	n.a.	T 13
W14	19 22 58	18°42'27	29°22	7°54	1° 4	14°55	17°56	17°18	11°14	8°55	0°21	7°26	6°12	13°28	n.a.	W14
T 15	19 26 55	19°42'17	11♑56	9°20	1°41	15°28	17°56	17°17	11°14	8°56	0°20	7°15	6° 9	13°35	n.a.	T 15
F 16	19 30 52	20°42'10	24°45	10°45	2°17	16° 2	17°D56	17°16	11°14	8°57	0°20	7° 2	6° 6	13°42	n.a.	F 16
S 17	19 34 48	21°42'05	7♒49	12° 8	2°52	16°36	17°56	17°16	11°15	8°58	0°20	6°49	6° 2	13°48	n.a.	S 17
S 18	19 38 45	22°42'01	21° 6	13°31	3°26	17°10	17°56	17°15	11°15	8°59	0°19	6°38	5°59	13°55	n.a.	S 18
M19	19 42 41	23°42'01	4♓34	14°53	3°58	17°43	17°57	17°15	11°R15	9° 0	0°19	6°28	5°56	14° 2	n.a.	M19
T 20	19 46 38	24°42'02	18°12	16°14	4°29	18°17	17°57	17°14	11°15	9° 1	0°19	6°21	5°53	14° 8	n.a.	T 20
W21	19 50 34	25°42'06	1♈58	17°33	4°58	18°50	17°58	17°14	11°15	9° 1	0°18	6°16	5°50	14°15	n.a.	W21
T 22	19 54 31	26°42'12	15°51	18°52	5°26	19°23	17°59	17°14	11°14	9° 2	0°18	6°15	5°47	14°21	n.a.	T 22
F 23	19 58 27	27°42'21	29°51	20° 9	5°52	19°57	18° 1	17°D14	11°14	9° 3	0°17	6°14	5°43	14°28	n.a.	F 23
S 24	20 2 24	28°42'32	13♉58	21°25	6°16	20°30	18° 2	17°14	11°14	9° 4	0°17	6°14	5°40	14°35	n.a.	S 24
S 25	20 6 20	29°42'46	28°11	22°39	6°39	21° 3	18° 4	17°14	11°14	9° 4	0°17	6°13	5°37	14°41	n.a.	S 25
M26	20 10 17	0♌43'02	12♊27	23°52	7° 0	21°35	18° 5	17°14	11°13	9° 5	0°16	6°10	5°34	14°48	n.a.	M26
T 27	20 14 13	1°43'20	26°45	25° 2	7°18	22° 8	18° 8	17°14	11°13	9° 5	0°16	6° 3	5°31	14°55	n.a.	T 27
W28	20 18 10	2°43'41	11♋ 0	26°11	7°36	22°41	18°10	17°15	11°13	9° 6	0°15	5°54	5°28	15° 1	n.a.	W28
T 29	20 22 6	3°44'04	25° 6	27°18	7°51	23°13	18°12	17°15	11°12	9° 7	0°14	5°42	5°24	15° 8	n.a.	T 29
F 30	20 26 3	4°44'28	8♌59	28°23	8° 4	23°46	18°15	17°16	11°11	9° 7	0°14	5°29	5°21	15°15	n.a.	F 30
S 31	20 30 0	5♌44'55	22♌33	29♌24	8♍14	24♉18	18♏18	17♏17	11♈11	9♉ 8	0♈13	5♏16	5♏18	15♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	18n21	4s44	23n38	0n49	12n 4	2s52	14n27	0n 5	18s16	0s32	17s 9	0n26	4n 3	0s30	13n44	1s 7	8s14	9s12	14s41	14s11	15s26		n.a.
F 2	23 55	15 37	5 3	23 18	0 43	11 40	3 0	14 40	0 6	18 16	0 32	17 8	0 26	4 4	0 30	13 44	1 7	8 14	9 12	14 38	14 10	15 27		n.a.
S 3	23 52	12 6	5 3	22 57	0 36	11 16	3 8	14 52	0 7	18 15	0 33	17 8	0 26	4 4	0 30	13 45	1 7	8 14	9 12	14 35	14 9	15 28		n.a.
S 4	23 48	8 4	4 47	22 35	0 30	10 52	3 16	15 4	0 8	18 14	0 33	17 7	0 26	4 4	0 30	13 45	1 7	8 15	9 12	14 32	14 8	15 29		n.a.
M 5	23 44	3 47	4 17	22 12	0 24	10 28	3 25	15 16	0 9	18 14	0 33	17 7	0 26	4 5	0 30	13 45	1 7	8 15	9 12	14 30	14 7	15 31		n.a.
T 6	23 39	0s33	3 34	21 48	0 17	10 4	3 33	15 28	0 10	18 13	0 33	17 7	0 26	4 5	0 30	13 46	1 7	8 15	9 12	14 29	14 6	15 32		n.a.
W 7	23 34	4 45	2 43	21 24	0 10	9 41	3 41	15 40	0 10	18 13	0 33	17 6	0 25	4 5	0 30	13 46	1 7	8 15	9 13	14 29	14 5	15 33		n.a.
T 8	23 28	8 41	1 46	20 58	0 3	9 18	3 50	15 52	0 11	18 12	0 33	17 6	0 25	4 5	0 30	13 47	1 7	8 15	9 13	14 28	14 4	15 34		n.a.
F 9	23 22	12 15	0 45	20 32	0s 4	8 54	3 58	16 4	0 12	18 12	0 33	17 6	0 25	4 6	0 30	13 47	1 7	8 15	9 13	14 29	14 3	15 36		n.a.
S 10	23 16	15 18	0n18	20 4	0 11	8 31	4 7	16 16	0 13	18 12	0 33	17 5	0 25	4 6	0 30	13 47	1 7	8 16	9 13	14 29	14 2	15 37		n.a.
S 11	23 9	17 44	1 20	19 37	0 18	8 8	4 15	16 27	0 14	18 11	0 33	17 5	0 25	4 6	0 30	13 48	1 7	8 16	9 13	14 28	14 1	15 38		n.a.
M12	23 1	19 25	2 19	19 8	0 25	7 46	4 24	16 39	0 15	18 11	0 33	17 5	0 25	4 6	0 30	13 48	1 7	8 16	9 13	14 27	14 0	15 39		n.a.
T 13	22 53	20 15	3 13	18 39	0 32	7 24	4 32	16 50	0 16	18 11	0 33	17 5	0 25	4 6	0 30	13 48	1 7	8 16	9 14	14 25	13 58	15 41		n.a.
W14	22 45	20 8	3 58	18 10	0 39	7 2	4 41	17 1	0 17	18 11	0 33	17 4	0 24	4 6	0 30	13 49	1 7	8 17	9 14	14 22	13 57	15 42		n.a.
T 15	22 36	19 1	4 33	17 40	0 47	6 40	4 50	17 12	0 17	18 11	0 33	17 4	0 24	4 6	0 30	13 49	1 7	8 17	9 14	14 19	13 56	15 43		n.a.
F 16	22 27	16 56	4 55	17 10	0 54	6 19	4 59	17 23	0 18	18 11	0 33	17 4	0 24	4 6	0 30	13 49	1 7	8 17	9 14	14 14	13 55	15 44		n.a.
S 17	22 18	13 58	5 1	16 39	1 1	5 58	5 7	17 34	0 19	18 11	0 33	17 4	0 24	4 6	0 30	13 50	1 7	8 17	9 14	14 10	13 54	15 45		n.a.
S 18	22 8	10 15	4 52	16 8	1 8	5 38	5 16	17 45	0 20	18 11	0 34	17 4	0 24	4 7	0 30	13 50	1 7	8 18	9 14	14 6	13 53	15 47		n.a.
M19	21 57	5 59	4 26	15 37	1 16	5 18	5 25	17 55	0 21	18 11	0 34	17 4	0 24	4 6	0 30	13 50	1 7	8 18	9 14	14 3	13 52	15 48		n.a.
T 20	21 46	1 21	3 45	15 6	1 23	4 59	5 33	18 6	0 22	18 11	0 34	17 4	0 24	4 6	0 30	13 50	1 7	8 18	9 15	14 0	13 51	15 49		n.a.
W21	21 35	3n24	2 51	14 34	1 30	4 40	5 42	18 16	0 23	18 12	0 34	17 4	0 24	4 6	0 30	13 51	1 7	8 19	9 15	13 59	13 50	15 50		n.a.
T 22	21 24	8 1	1 46	14 3	1 37	4 22	5 51	18 27	0 24	18 12	0 34	17 4	0 23	4 6	0 30	13 51	1 7	8 19	9 15	13 58	13 49	15 51		n.a.
F 23	21 12	12 15	0 34	13 32	1 44	4 4	5 59	18 37	0 25	18 12	0 34	17 4	0 23	4 6	0 30	13 51	1 7	8 19	9 15	13 58	13 48	15 52		n.a.
S 24	20 59	15 49	0s41	13 1	1 51	3 47	6 7	18 47	0 26	18 13	0 34	17 4	0 23	4 6	0 30	13 51	1 7	8 19	9 15	13 58	13 47	15 54		n.a.
S 25	20 46	18 28	1 53	12 30	1 58	3 31	6 16	18 57	0 27	18 13	0 34	17 5	0 23	4 6	0 30	13 51	1 7	8 20	9 15	13 58	13 45	15 55		n.a.
M26	20 33	19 57	2 59	11 59	2 4	3 16	6 24	19 7	0 28	18 14	0 34	17 5	0 23	4 6	0 30	13 52	1 7	8 20	9 15	13 57	13 44	15 56		n.a.
T 27	20 19	20 10	3 53	11 29	2 10	3 1	6 32	19 16	0 29	18 15	0 34	17 5	0 23	4 6	0 30	13 52	1 7	8 20	9 16	13 54	13 43	15 57		n.a.
W28	20 5	19 6	4 33	11 0	2 17	2 47	6 40	19 26	0 30	18 15	0 34	17 5	0 23	4 5	0 30	13 52	1 7	8 21	9 16	13 51	13 42	15 58		n.a.
T 29	19 51	16 52	4 55	10 31	2 22	2 34	6 48	19 35	0 31	18 16	0 34	17 5	0 22	4 5	0 30	13 52	1 7	8 21	9 16	13 47	13 41	16 0		n.a.
F 30	19 36	13 42	5 0	10 4	2 28	2 22	6 55	19 45	0 32	18 17	0 34	17 6	0 22	4 5	0 30	13 52	1 7	8 21	9 16	13 43	13 40	16 1		n.a.
S 31	19n21	9n52	4s47	9n37	2s33	2n12	7s 3	19n54	0n33	18s18	0s34	17s 6	0n22	4n 5	0s30	13n52	1s 7	8s22	9s16	13s38	13s39	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 254060.5, Delta T = 30h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'42, Lahiri = -59°09'42 Julian Calendar 1 Aug. 4018 BCE == Greg. Calendar 30 June 4018 BCE

The year -4017 astronomical counting style corresponds to year 4018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 56	6♌45'23	5♍47	0♍23	8♍23	24♉50	18♏21	17♏17	11°R10	9♉ 8	0°R13	5°R 5	5♏15	15♏28	n.a.	S 1
M 2	20 37 53	7°45'53	18°39	1°19	8°30	25°22	18°24	17°18	11♈ 9	9° 8	0♈12	4♏55	5°12	15°35	n.a.	M 2
T 3	20 41 49	8°46'25	1♎10	2°10	8°34	25°54	18°27	17°19	11° 9	9° 9	0°11	4°49	5° 8	15°41	n.a.	T 3
W 4	20 45 46	9°46'58	13°23	2°58	8°R36	26°26	18°31	17°21	11° 8	9° 9	0°11	4°45	5° 5	15°48	n.a.	W 4
T 5	20 49 42	10°47'33	25°23	3°41	8°35	26°57	18°35	17°22	11° 7	9° 9	0°10	4°44	5° 2	15°55	n.a.	T 5
F 6	20 53 39	11°48'10	7♏14	4°19	8°32	27°29	18°39	17°23	11° 6	9°10	0° 9	4°44	4°59	16° 1	n.a.	F 6
S 7	20 57 35	12°48'48	19° 1	4°52	8°27	28° 0	18°43	17°25	11° 5	9°10	0° 8	4°44	4°56	16° 8	n.a.	S 7
S 8	21 1 32	13°49'28	0♐51	5°18	8°19	28°31	18°47	17°26	11° 4	9°10	0° 8	4°43	4°53	16°14	n.a.	S 8
M 9	21 5 28	14°50'09	12°49	5°37	8° 8	29° 2	18°52	17°28	11° 3	9°10	0° 7	4°40	4°49	16°21	n.a.	M 9
T 10	21 9 25	15°50'52	25° 0	5°48	7°56	29°33	18°57	17°30	11° 2	9°10	0° 6	4°34	4°46	16°28	n.a.	T 10
W11	21 13 21	16°51'36	7♑26	5°R51	7°40	0♊ 4	19° 2	17°32	11° 1	9°10	0° 5	4°26	4°43	16°34	n.a.	W11
T 12	21 17 18	17°52'22	20°12	5°45	7°23	0°34	19° 7	17°34	10°59	9°11	0° 4	4°15	4°40	16°41	n.a.	T 12
F 13	21 21 15	18°53'09	3♒18	5°29	7° 3	1° 5	19°12	17°36	10°58	9°R11	0° 4	4° 2	4°37	16°48	n.a.	F 13
S 14	21 25 11	19°53'58	16°43	5° 4	6°41	1°35	19°17	17°38	10°57	9°11	0° 3	3°50	4°33	16°54	n.a.	S 14
S 15	21 29 8	20°54'48	0♓25	4°28	6°16	2° 5	19°23	17°40	10°56	9°10	0° 2	3°38	4°30	17° 1	n.a.	S 15
M16	21 33 4	21°55'39	14°19	3°41	5°50	2°35	19°29	17°43	10°54	9°10	0° 1	3°28	4°27	17° 8	n.a.	M16
T 17	21 37 1	22°56'33	28°23	2°45	5°21	3° 5	19°35	17°45	10°53	9°10	0° 0	3°21	4°24	17°14	n.a.	T 17
W18	21 40 57	23°57'28	12♈31	1°41	4°51	3°34	19°41	17°48	10°51	9°10	29♓59	3°17	4°21	17°21	n.a.	W18
T 19	21 44 54	24°58'24	26°41	0°28	4°20	4° 4	19°47	17°50	10°50	9°10	29°58	3°15	4°18	17°28	n.a.	T 19
F 20	21 48 50	25°59'23	10♉49	29♌10	3°47	4°33	19°54	17°53	10°48	9°10	29°57	3°D15	4°14	17°34	n.a.	F 20
S 21	21 52 47	27° 0'23	24°56	27°49	3°13	5° 2	20° 0	17°56	10°46	9° 9	29°56	3°R15	4°11	17°41	n.a.	S 21
S 22	21 56 44	28° 1'25	8♊59	26°28	2°38	5°31	20° 7	17°59	10°45	9° 9	29°55	3°15	4° 8	17°48	n.a.	S 22
M23	22 0 40	29° 2'28	22°59	25° 8	2° 2	6° 0	20°14	18° 2	10°43	9° 9	29°54	3°12	4° 5	17°54	n.a.	M23
T 24	22 4 37	0♍ 3'34	6♋53	23°54	1°26	6°28	20°21	18° 5	10°41	9° 9	29°53	3° 7	4° 2	18° 1	n.a.	T 24
W25	22 8 33	1° 4'40	20°41	22°46	0°50	6°57	20°28	18° 8	10°39	9° 8	29°52	3° 0	3°59	18° 8	n.a.	W25
T 26	22 12 30	2° 5'48	4♌20	21°48	0°14	7°25	20°36	18°12	10°38	9° 8	29°51	2°50	3°55	18°14	n.a.	T 26
F 27	22 16 26	3° 6'57	17°47	21° 0	29♌38	7°53	20°43	18°15	10°36	9° 7	29°50	2°39	3°52	18°21	n.a.	F 27
S 28	22 20 23	4° 8'08	1♍ 0	20°23	29° 2	8°21	20°51	18°19	10°34	9° 7	29°49	2°28	3°49	18°27	n.a.	S 28
S 29	22 24 19	5° 9'19	13°58	19°58	28°28	8°48	20°59	18°22	10°32	9° 6	29°48	2°18	3°46	18°34	n.a.	S 29
M30	22 28 16	6♍10'31	26♍38	19♌44	27♌54	9♊15	21♏ 7	18♏26	10♈30	9♉ 6	29♓47	2♏11	3♏43	18♏41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	5n39	4s19	9n11	2s38	2n 2	7s10	20n 3	0n34	18s19	0s34	17s 7	0n22	4n 4	0s30	13n52	1s 7	8s22	9s16	13s34	13s38	16s 3		n.a.
M 2	18 50	1 17	3 38	8 47	2 42	1 53	7 17	20 12	0 35	18 20	0 34	17 7	0 22	4 4	0 30	13 53	1 7	8 23	9 16	13 31	13 37	16 4		n.a.
T 3	18 34	3s 2	2 48	8 25	2 46	1 45	7 23	20 21	0 36	18 21	0 34	17 7	0 22	4 4	0 30	13 53	1 7	8 23	9 16	13 29	13 36	16 5		n.a.
W 4	18 17	7 7	1 51	8 4	2 49	1 39	7 29	20 30	0 37	18 22	0 34	17 8	0 22	4 3	0 30	13 53	1 7	8 23	9 17	13 28	13 35	16 6		n.a.
T 5	18 0	10 51	0 49	7 46	2 52	1 34	7 35	20 38	0 38	18 23	0 34	17 8	0 22	4 3	0 30	13 53	1 7	8 24	9 17	13 27	13 33	16 8		n.a.
F 6	17 43	14 6	0n13	7 30	2 54	1 30	7 40	20 47	0 39	18 24	0 34	17 9	0 21	4 3	0 30	13 53	1 7	8 24	9 17	13 27	13 32	16 9		n.a.
S 7	17 26	16 45	1 15	7 17	2 55	1 28	7 45	20 55	0 41	18 25	0 34	17 9	0 21	4 2	0 30	13 53	1 7	8 25	9 17	13 27	13 31	16 10		n.a.
S 8	17 8	18 43	2 14	7 7	2 55	1 26	7 50	21 3	0 42	18 27	0 34	17 10	0 21	4 2	0 30	13 53	1 7	8 25	9 17	13 27	13 30	16 11		n.a.
M 9	16 50	19 52	3 8	7 1	2 54	1 27	7 54	21 11	0 43	18 28	0 34	17 11	0 21	4 1	0 30	13 53	1 8	8 25	9 17	13 26	13 29	16 12		n.a.
T 10	16 31	20 7	3 53	6 59	2 52	1 29	7 57	21 19	0 44	18 29	0 35	17 11	0 21	4 1	0 30	13 53	1 8	8 26	9 17	13 24	13 28	16 13		n.a.
W11	16 13	19 24	4 29	7 1	2 49	1 32	8 0	21 27	0 45	18 31	0 35	17 12	0 21	4 1	0 30	13 53	1 8	8 26	9 17	13 21	13 27	16 14		n.a.
T 12	15 54	17 43	4 53	7 8	2 44	1 36	8 2	21 35	0 46	18 32	0 35	17 13	0 21	4 0	0 30	13 53	1 8	8 27	9 17	13 17	13 26	16 15		n.a.
F 13	15 34	15 4	5 1	7 20	2 37	1 43	8 3	21 43	0 47	18 34	0 35	17 13	0 21	3 59	0 30	13 53	1 8	8 27	9 18	13 13	13 25	16 17		n.a.
S 14	15 15	11 36	4 54	7 37	2 29	1 50	8 4	21 50	0 49	18 35	0 35	17 14	0 20	3 59	0 31	13 53	1 8	8 27	9 18	13 8	13 24	16 18		n.a.
S 15	14 55	7 26	4 30	8 0	2 18	2 0	8 3	21 58	0 50	18 37	0 35	17 15	0 20	3 58	0 31	13 53	1 8	8 28	9 18	13 4	13 23	16 19		n.a.
M16	14 35	2 50	3 49	8 28	2 6	2 10	8 2	22 5	0 51	18 38	0 35	17 16	0 20	3 58	0 31	13 53	1 8	8 28	9 18	13 1	13 21	16 20		n.a.
T 17	14 15	1n59	2 54	9 2	1 52	2 23	8 0	22 12	0 52	18 40	0 35	17 16	0 20	3 57	0 31	13 53	1 8	8 29	9 18	12 58	13 20	16 21		n.a.
W18	13 54	6 44	1 48	9 41	1 36	2 36	7 58	22 19	0 53	18 42	0 35	17 17	0 20	3 57	0 31	13 53	1 8	8 29	9 18	12 57	13 19	16 22		n.a.
T 19	13 33	11 6	0 35	10 23	1 19	2 51	7 54	22 26	0 55	18 44	0 35	17 18	0 20	3 56	0 31	13 53	1 8	8 30	9 18	12 56	13 18	16 23		n.a.
F 20	13 12	14 51	0s40	11 9	1 0	3 7	7 50	22 33	0 56	18 45	0 35	17 19	0 20	3 55	0 31	13 53	1 8	8 30	9 18	12 56	13 17	16 24		n.a.
S 21	12 51	17 42	1 53	11 56	0 40	3 25	7 44	22 40	0 57	18 47	0 35	17 20	0 20	3 55	0 31	13 52	1 8	8 31	9 18	12 56	13 16	16 25		n.a.
S 22	12 29	19 28	2 58	12 44	0 20	3 43	7 38	22 47	0 59	18 49	0 35	17 21	0 19	3 54	0 31	13 52	1 8	8 31	9 18	12 56	13 15	16 26		n.a.
M23	12 7	20 2	3 53	13 30	0n 1	4 3	7 31	22 53	1 0	18 51	0 35	17 22	0 19	3 53	0 31	13 52	1 8	8 32	9 18	12 55	13 14	16 27		n.a.
T 24	11 46	19 22	4 33	14 15	0 21	4 23	7 22	23 0	1 1	18 53	0 35	17 23	0 19	3 53	0 31	13 52	1 8	8 32	9 18	12 54	13 13	16 29		n.a.
W25	11 23	17 34	4 57	14 56	0 40	4 44	7 14	23 6	1 3	18 55	0 35	17 24	0 19	3 52	0 31	13 52	1 8	8 32	9 18	12 51	13 11	16 30		n.a.
T 26	11 1	14 47	5 4	15 32	0 58	5 6	7 4	23 12	1 4	18 57	0 35	17 25	0 19	3 51	0 31	13 52	1 8	8 33	9 19	12 48	13 10	16 31		n.a.
F 27	10 38	11 16	4 54	16 4	1 14	5 29	6 53	23 18	1 5	18 59	0 35	17 26	0 19	3 50	0 31	13 52	1 8	8 33	9 19	12 44	13 9	16 32		n.a.
S 28	10 16	7 15	4 28	16 30	1 29	5 52	6 42	23 24	1 7	19 2	0 35	17 27	0 19	3 50	0 31	13 51	1 8	8 34	9 19	12 40	13 8	16 33		n.a.
S 29	9 53	2 59	3 48	16 50	1 42	6 15	6 30	23 30	1 8	19 4	0 35	17 29	0 19	3 49	0 31	13 51	1 8	8 34	9 19	12 36	13 7	16 34		n.a.
M30	9n30	1s20	2s58	17n 5	1n53	6n39	6s17	23n36	1n 9	19s 6	0s35	17s30	0n19	3n48	0s31	13n51	1s 8	8s35	9s19	12s34	13s 6	16s35		n.a.

Julian Day Number = 254091.5, Delta T = 30h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'38, Lahiri = -59°09'38 Julian Calendar 1 Sept. 4018 BCE == Greg. Calendar 31 July 4018 BCE

The year -4017 astronomical counting style corresponds to year 4018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 12	7♍11'45	9♎ 3	19°D42	27°R22	9♊43	21♏15	18♏30	10°R28	9°R 5	29°R46	2°R 5	3♏39	18♏47	n.a.	T 1
W 2	22 36 9	8°12'59	21°12	19♌50	26♌51	10° 9	21°23	18°34	10♈26	9♉ 4	29♓45	2♏ 2	3°36	18°54	n.a.	W 2
T 3	22 40 6	9°14'14	3♏11	20° 8	26°21	10°36	21°32	18°38	10°24	9° 4	29°44	2°D 2	3°33	19° 1	n.a.	T 3
F 4	22 44 2	10°15'29	15° 1	20°34	25°54	11° 2	21°40	18°42	10°22	9° 3	29°43	2° 2	3°30	19° 7	n.a.	F 4
S 5	22 47 59	11°16'46	26°48	21° 9	25°28	11°28	21°49	18°46	10°20	9° 2	29°42	2° 4	3°27	19°14	n.a.	S 5
S 6	22 51 55	12°18'03	8♐37	21°51	25° 5	11°54	21°58	18°50	10°17	9° 2	29°41	2°R 5	3°24	19°21	n.a.	S 6
M 7	22 55 52	13°19'20	20°34	22°39	24°43	12°20	22° 7	18°55	10°15	9° 1	29°40	2° 4	3°20	19°27	n.a.	M 7
T 8	22 59 48	14°20'38	2♑44	23°32	24°24	12°45	22°16	18°59	10°13	9° 0	29°38	2° 2	3°17	19°34	n.a.	T 8
W 9	23 3 45	15°21'56	15°11	24°31	24° 7	13°11	22°26	19° 3	10°11	8°59	29°37	1°58	3°14	19°41	n.a.	W 9
T 10	23 7 42	16°23'15	28° 0	25°33	23°53	13°35	22°35	19° 8	10° 8	8°58	29°36	1°52	3°11	19°47	n.a.	T 10
F 11	23 11 38	17°24'34	11♒13	26°40	23°41	14° 0	22°44	19°13	10° 6	8°58	29°35	1°45	3° 8	19°54	n.a.	F 11
S 12	23 15 35	18°25'54	24°49	27°49	23°32	14°24	22°54	19°17	10° 4	8°57	29°34	1°37	3° 4	20° 1	n.a.	S 12
S 13	23 19 31	19°27'14	8♓48	29° 2	23°25	14°48	23° 4	19°22	10° 1	8°56	29°33	1°30	3° 1	20° 7	n.a.	S 13
M14	23 23 28	20°28'34	23° 6	0♍17	23°21	15°12	23°14	19°27	9°59	8°55	29°31	1°24	2°58	20°14	n.a.	M14
T 15	23 27 24	21°29'55	7♈36	1°34	23°D19	15°36	23°24	19°32	9°57	8°54	29°30	1°20	2°55	20°21	n.a.	T 15
W16	23 31 21	22°31'16	22°13	2°53	23°20	15°59	23°34	19°37	9°54	8°53	29°29	1°18	2°52	20°27	n.a.	W16
T 17	23 35 17	23°32'38	6♉49	4°13	23°23	16°22	23°44	19°42	9°52	8°52	29°28	1°D17	2°49	20°34	n.a.	T 17
F 18	23 39 14	24°34'00	21°20	5°35	23°29	16°44	23°55	19°47	9°49	8°50	29°27	1°18	2°45	20°41	n.a.	F 18
S 19	23 43 11	25°35'23	5♊42	6°58	23°36	17° 6	24° 5	19°53	9°47	8°49	29°26	1°20	2°42	20°47	n.a.	S 19
S 20	23 47 7	26°36'47	19°51	8°22	23°47	17°28	24°16	19°58	9°44	8°48	29°24	1°21	2°39	20°54	n.a.	S 20
M21	23 51 4	27°38'11	3♋47	9°48	23°59	17°50	24°26	20° 3	9°42	8°47	29°23	1°R21	2°36	21° 0	n.a.	M21
T 22	23 55 0	28°39'35	17°30	11°13	24°14	18°11	24°37	20° 9	9°39	8°46	29°22	1°20	2°33	21° 7	n.a.	T 22
W23	23 58 57	29°41'00	0♌58	12°40	24°30	18°32	24°48	20°14	9°37	8°45	29°21	1°17	2°30	21°14	n.a.	W23
T 24	0 2 54	0♎42'25	14°14	14° 7	24°49	18°52	24°59	20°20	9°34	8°43	29°20	1°12	2°26	21°20	n.a.	T 24
F 25	0 6 50	1°43'51	27°16	15°35	25°10	19°12	25°10	20°25	9°32	8°42	29°18	1° 7	2°23	21°27	n.a.	F 25
S 26	0 10 47	2°45'16	10♍ 6	17° 4	25°33	19°32	25°21	20°31	9°29	8°41	29°17	1° 2	2°20	21°34	n.a.	S 26
S 27	0 14 43	3°46'42	22°42	18°33	25°57	19°51	25°33	20°37	9°26	8°40	29°16	0°58	2°17	21°40	n.a.	S 27
M28	0 18 40	4°48'07	5♎ 6	20° 2	26°23	20°10	25°44	20°43	9°24	8°38	29°15	0°54	2°14	21°47	n.a.	M28
T 29	0 22 36	5°49'33	17°19	21°32	26°51	20°29	25°56	20°49	9°21	8°37	29°14	0°52	2°10	21°54	n.a.	T 29
W30	0 26 33	6°50'58	29°21	23° 2	27°21	20°47	26° 7	20°55	9°19	8°35	29°13	0°D51	2° 7	22° 0	n.a.	W30
T 31	0 30 29	7♎52'23	11♏16	24♍33	27♌52	21♊ 5	26♏19	21♏ 1	9♈16	8♉34	29♓11	0♏51	2♏ 4	22♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 6	5s31	2s 0	17n15	2n 3	7n 2	6s 4	23n41	1n11	19s 8	0s35	17s31	0n18	3n47	0s31	13n51	1s 8	8s35	9s19	12s32	13s 5	16s36		n.a.
W 2	8 43	9 23	0 58	17 20	2 11	7 25	5 51	23 47	1 12	19 10	0 35	17 32	0 18	3 46	0 31	13 51	1 8	8 36	9 19	12 31	13 4	16 37		n.a.
T 3	8 19	12 49	0n 6	17 20	2 17	7 49	5 37	23 52	1 14	19 13	0 35	17 33	0 18	3 45	0 31	13 50	1 8	8 36	9 19	12 30	13 3	16 38		n.a.
F 4	7 56	15 41	1 10	17 16	2 22	8 12	5 22	23 58	1 15	19 15	0 35	17 35	0 18	3 45	0 31	13 50	1 8	8 37	9 19	12 31	13 2	16 39		n.a.
S 5	7 32	17 53	2 10	17 7	2 25	8 34	5 8	24 3	1 17	19 17	0 35	17 36	0 18	3 44	0 31	13 50	1 8	8 37	9 19	12 31	13 0	16 40		n.a.
S 6	7 8	19 19	3 5	16 55	2 27	8 56	4 53	24 8	1 18	19 20	0 35	17 37	0 18	3 43	0 31	13 50	1 8	8 38	9 19	12 31	12 59	16 41		n.a.
M 7	6 44	19 54	3 52	16 40	2 28	9 17	4 38	24 13	1 20	19 22	0 35	17 39	0 18	3 42	0 31	13 49	1 8	8 38	9 19	12 31	12 58	16 42		n.a.
T 8	6 20	19 34	4 30	16 22	2 28	9 38	4 22	24 18	1 21	19 25	0 35	17 40	0 18	3 41	0 31	13 49	1 8	8 39	9 19	12 31	12 57	16 43		n.a.
W 9	5 55	18 18	4 56	16 1	2 27	9 58	4 7	24 23	1 23	19 27	0 35	17 41	0 17	3 40	0 31	13 49	1 8	8 39	9 19	12 29	12 56	16 44		n.a.
T 10	5 31	16 6	5 8	15 38	2 26	10 17	3 52	24 28	1 25	19 30	0 36	17 43	0 17	3 39	0 31	13 48	1 8	8 40	9 19	12 27	12 55	16 45		n.a.
F 11	5 6	13 1	5 5	15 12	2 23	10 36	3 37	24 32	1 26	19 32	0 36	17 44	0 17	3 38	0 31	13 48	1 8	8 40	9 19	12 25	12 54	16 46		n.a.
S 12	4 42	9 9	4 45	14 45	2 20	10 53	3 22	24 37	1 28	19 35	0 36	17 45	0 17	3 37	0 31	13 48	1 8	8 41	9 19	12 22	12 53	16 47		n.a.
S 13	4 17	4 42	4 7	14 15	2 17	11 9	3 7	24 41	1 29	19 37	0 36	17 47	0 17	3 36	0 31	13 48	1 8	8 41	9 19	12 19	12 51	16 48		n.a.
M14	3 52	0n 7	3 13	13 45	2 13	11 25	2 52	24 46	1 31	19 40	0 36	17 48	0 17	3 35	0 31	13 47	1 8	8 41	9 19	12 17	12 50	16 49		n.a.
T 15	3 28	5 0	2 5	13 12	2 9	11 39	2 37	24 50	1 33	19 43	0 36	17 50	0 17	3 34	0 31	13 47	1 8	8 42	9 19	12 16	12 49	16 50		n.a.
W16	3 3	9 38	0 49	12 39	2 4	11 52	2 23	24 54	1 34	19 45	0 36	17 51	0 17	3 34	0 31	13 46	1 8	8 42	9 19	12 15	12 48	16 51		n.a.
T 17	2 38	13 42	0s30	12 4	1 59	12 4	2 9	24 58	1 36	19 48	0 36	17 53	0 17	3 33	0 31	13 46	1 8	8 43	9 19	12 15	12 47	16 52		n.a.
F 18	2 13	16 52	1 47	11 28	1 53	12 16	1 55	25 3	1 38	19 51	0 36	17 54	0 16	3 32	0 31	13 46	1 8	8 43	9 19	12 15	12 46	16 53		n.a.
S 19	1 48	18 57	2 57	10 51	1 48	12 26	1 42	25 7	1 40	19 53	0 36	17 56	0 16	3 31	0 31	13 45	1 8	8 44	9 19	12 16	12 45	16 54		n.a.
S 20	1 23	19 48	3 55	10 13	1 42	12 35	1 28	25 11	1 41	19 56	0 36	17 58	0 16	3 30	0 31	13 45	1 8	8 44	9 19	12 16	12 44	16 55		n.a.
M21	0 58	19 25	4 38	9 35	1 36	12 43	1 15	25 14	1 43	19 59	0 36	17 59	0 16	3 29	0 31	13 45	1 8	8 45	9 19	12 16	12 43	16 56		n.a.
T 22	0 33	17 54	5 4	8 56	1 30	12 49	1 3	25 18	1 45	20 2	0 36	18 1	0 16	3 28	0 31	13 44	1 8	8 45	9 19	12 16	12 41	16 57		n.a.
W23	0 8	15 25	5 13	8 16	1 23	12 55	0 51	25 22	1 47	20 4	0 36	18 2	0 16	3 26	0 31	13 44	1 8	8 46	9 19	12 14	12 40	16 58		n.a.
T 24	0s17	12 9	5 5	7 35	1 17	13 0	0 39	25 26	1 49	20 7	0 36	18 4	0 16	3 25	0 31	13 43	1 8	8 46	9 19	12 13	12 39	16 59		n.a.
F 25	0 42	8 22	4 41	6 54	1 10	13 4	0 27	25 29	1 51	20 10	0 36	18 6	0 16	3 24	0 31	13 43	1 8	8 46	9 19	12 11	12 38	17 0		n.a.
S 26	1 7	4 15	4 4	6 13	1 4	13 6	0 16	25 33	1 53	20 13	0 36	18 7	0 16	3 23	0 31	13 42	1 9	8 47	9 19	12 9	12 37	17 1		n.a.
S 27	1 33	0 0	3 15	5 31	0 57	13 8	0 5	25 36	1 55	20 16	0 36	18 9	0 16	3 22	0 31	13 42	1 9	8 47	9 18	12 8	12 36	17 2		n.a.
M28	1 58	4s10	2 17	4 49	0 50	13 9	0n 5	25 40	1 57	20 19	0 36	18 11	0 15	3 21	0 31	13 42	1 9	8 48	9 18	12 6	12 35	17 3		n.a.
T 29	2 23	8 7	1 14	4 7	0 44	13 8	0 15	25 43	1 59	20 21	0 36	18 12	0 15	3 20	0 31	13 41	1 9	8 48	9 18	12 6	12 34	17 4		n.a.
W30	2 47	11 41	0 8	3 24	0 37	13 7	0 25	25 47	2 1	20 24	0 36	18 14	0 15	3 19	0 31	13 41	1 9	8 49	9 18	12 5	12 32	17 5		n.a.
T 31	3s12	14s43	0n57	2n41	0n30	13n 5	0n35	25n50	2n 3	20s27	0s36	18s16	0n15	3n18	0s31	13n40	1s 9	8s49	9s18	12s 5	12s31	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 254121.5, Delta T = 30h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'34, Lahiri = -59°09'34 Julian Calendar 1 Oct. 4018 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 26	8♎53'47	23♏ 4	26♍ 4	28♌25	21♊22	26♏31	21♏ 7	9°R13	8°R33	29°R10	0♏53	2♏ 1	22♏14	n.a.	F 1
S 2	0 38 23	9°55'11	4♐51	27°35	28°59	21°39	26°43	21°13	9♈11	8♉31	29♓ 9	0°54	1°58	22°20	n.a.	S 2
S 3	0 42 19	10°56'34	16°40	29° 7	29°35	21°55	26°55	21°19	9° 8	8°30	29° 8	0°56	1°55	22°27	n.a.	S 3
M 4	0 46 16	11°57'57	28°36	0♎39	0♍12	22°11	27° 7	21°25	9° 6	8°28	29° 7	0°57	1°51	22°34	n.a.	M 4
T 5	0 50 12	12°59'19	10♑43	2°12	0°50	22°26	27°19	21°32	9° 3	8°27	29° 6	0°R58	1°48	22°40	n.a.	T 5
W 6	0 54 9	14° 0'40	23° 6	3°45	1°30	22°41	27°31	21°38	9° 1	8°25	29° 4	0°58	1°45	22°47	n.a.	W 6
T 7	0 58 6	15° 2'01	5♒50	5°18	2°11	22°56	27°43	21°44	8°58	8°24	29° 3	0°57	1°42	22°54	n.a.	T 7
F 8	1 2 2	16° 3'20	18°59	6°51	2°53	23°10	27°56	21°51	8°55	8°22	29° 2	0°55	1°39	23° 0	n.a.	F 8
S 9	1 5 59	17° 4'39	2♓33	8°25	3°36	23°23	28° 8	21°57	8°53	8°21	29° 1	0°53	1°35	23° 7	n.a.	S 9
S 10	1 9 55	18° 5'56	16°35	10° 0	4°20	23°36	28°21	22° 4	8°50	8°19	29° 0	0°51	1°32	23°14	n.a.	S 10
M11	1 13 52	19° 7'13	1♈ 1	11°35	5° 5	23°49	28°33	22°10	8°48	8°18	28°59	0°50	1°29	23°20	n.a.	M11
T 12	1 17 48	20° 8'29	15°47	13°10	5°51	24° 0	28°46	22°17	8°45	8°16	28°58	0°49	1°26	23°27	n.a.	T 12
W13	1 21 45	21° 9'44	0♉46	14°46	6°39	24°12	28°59	22°24	8°43	8°14	28°57	0°D49	1°23	23°34	n.a.	W13
T 14	1 25 42	22°10'59	15°48	16°22	7°27	24°23	29°12	22°30	8°40	8°13	28°56	0°49	1°20	23°40	n.a.	T 14
F 15	1 29 38	23°12'13	0♊46	17°59	8°16	24°33	29°24	22°37	8°38	8°11	28°54	0°49	1°16	23°47	n.a.	F 15
S 16	1 33 35	24°13'26	15°31	19°36	9° 5	24°42	29°37	22°44	8°35	8°10	28°53	0°50	1°13	23°54	n.a.	S 16
S 17	1 37 31	25°14'38	29°59	21°14	9°56	24°51	29°50	22°51	8°33	8° 8	28°52	0°51	1°10	24° 0	n.a.	S 17
M18	1 41 28	26°15'50	14♋ 6	22°52	10°47	25° 0	0♐ 3	22°57	8°30	8° 6	28°51	0°51	1° 7	24° 7	n.a.	M18
T 19	1 45 24	27°17'01	27°51	24°31	11°40	25° 7	0°17	23° 4	8°28	8° 5	28°50	0°R51	1° 4	24°13	n.a.	T 19
W20	1 49 21	28°18'12	11♌15	26°10	12°32	25°15	0°30	23°11	8°25	8° 3	28°49	0°51	1° 1	24°20	n.a.	W20
T 21	1 53 18	29°19'21	24°18	27°50	13°26	25°21	0°43	23°18	8°23	8° 1	28°48	0°51	0°57	24°27	n.a.	T 21
F 22	1 57 14	0♏20'30	7♍ 4	29°30	14°20	25°27	0°56	23°25	8°21	8° 0	28°47	0°D51	0°54	24°33	n.a.	F 22
S 23	2 1 11	1°21'37	19°35	1♏11	15°15	25°32	1°10	23°32	8°18	7°58	28°46	0°51	0°51	24°40	n.a.	S 23
S 24	2 5 7	2°22'44	1♎53	2°53	16°11	25°36	1°23	23°39	8°16	7°56	28°45	0°51	0°48	24°47	n.a.	S 24
M25	2 9 4	3°23'49	14° 1	4°36	17° 7	25°40	1°37	23°46	8°14	7°55	28°44	0°51	0°45	24°53	n.a.	M25
T 26	2 13 0	4°24'53	26° 1	6°18	18° 3	25°43	1°50	23°53	8°12	7°53	28°43	0°R51	0°41	25° 0	n.a.	T 26
W27	2 16 57	5°25'56	7♏56	8° 2	19° 0	25°45	2° 4	24° 1	8° 9	7°51	28°42	0°51	0°38	25° 7	n.a.	W27
T 28	2 20 54	6°26'58	19°46	9°46	19°58	25°47	2°17	24° 8	8° 7	7°49	28°42	0°51	0°35	25°13	n.a.	T 28
F 29	2 24 50	7°27'58	1♐34	11°31	20°56	25°48	2°31	24°15	8° 5	7°48	28°41	0°50	0°32	25°20	n.a.	F 29
S 30	2 28 47	8♏28'57	13♐22	13♏16	21♍55	25°R48	2♐45	24♏22	8♈ 3	7♉46	28♓40	0♏49	0♏29	25♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s37	17s 7	2n 0	1n57	0n23	13n 2	0n44	25n53	2n 5	20s30	0s36	18s18	0n15	3n17	0s31	13n40	1s 9	8s49	9s18	12s 6	12s30	17s 7		n.a.
S 2	4 2	18 48	2 57	1 14	0 16	12 58	0 52	25 56	2 7	20 33	0 36	18 19	0 15	3 16	0 31	13 39	1 9	8 50	9 18	12 6	12 29	17 8		n.a.
S 3	4 27	19 39	3 47	0 30	0 10	12 53	1 1	26 0	2 9	20 36	0 36	18 21	0 15	3 15	0 31	13 39	1 9	8 50	9 18	12 7	12 28	17 9		n.a.
M 4	4 51	19 38	4 28	0s13	0 3	12 47	1 9	26 3	2 11	20 39	0 37	18 23	0 15	3 14	0 31	13 38	1 9	8 51	9 18	12 8	12 27	17 10		n.a.
T 5	5 16	18 43	4 58	0 57	0s 4	12 40	1 17	26 6	2 13	20 42	0 37	18 25	0 15	3 13	0 31	13 38	1 9	8 51	9 18	12 8	12 26	17 10		n.a.
W 6	5 40	16 54	5 14	1 41	0 10	12 33	1 24	26 9	2 16	20 45	0 37	18 26	0 15	3 12	0 31	13 37	1 9	8 51	9 18	12 8	12 25	17 11		n.a.
T 7	6 5	14 14	5 16	2 25	0 17	12 24	1 32	26 12	2 18	20 48	0 37	18 28	0 14	3 11	0 31	13 37	1 9	8 52	9 18	12 7	12 23	17 12		n.a.
F 8	6 29	10 47	5 1	3 9	0 23	12 15	1 38	26 15	2 20	20 50	0 37	18 30	0 14	3 10	0 31	13 36	1 9	8 52	9 17	12 7	12 22	17 13		n.a.
S 9	6 53	6 40	4 30	3 52	0 29	12 5	1 45	26 18	2 22	20 53	0 37	18 32	0 14	3 9	0 31	13 36	1 9	8 52	9 17	12 6	12 21	17 14		n.a.
S 10	7 17	2 3	3 42	4 36	0 35	11 54	1 51	26 21	2 25	20 56	0 37	18 34	0 14	3 8	0 31	13 35	1 9	8 53	9 17	12 5	12 20	17 15		n.a.
M11	7 41	2n49	2 38	5 20	0 41	11 43	1 57	26 24	2 27	20 59	0 37	18 35	0 14	3 7	0 31	13 35	1 9	8 53	9 17	12 5	12 19	17 16		n.a.
T 12	8 5	7 39	1 23	6 4	0 47	11 31	2 3	26 27	2 29	21 2	0 37	18 37	0 14	3 6	0 30	13 34	1 9	8 53	9 17	12 5	12 18	17 17		n.a.
W13	8 29	12 4	0 0	6 47	0 53	11 18	2 8	26 30	2 32	21 5	0 37	18 39	0 14	3 5	0 30	13 34	1 9	8 54	9 17	12 4	12 17	17 18		n.a.
T 14	8 52	15 43	1s22	7 30	0 59	11 4	2 14	26 33	2 34	21 8	0 37	18 41	0 14	3 4	0 30	13 33	1 9	8 54	9 17	12 4	12 15	17 19		n.a.
F 15	9 15	18 17	2 39	8 13	1 4	10 50	2 19	26 36	2 37	21 11	0 37	18 43	0 14	3 3	0 30	13 33	1 9	8 54	9 17	12 5	12 14	17 20		n.a.
S 16	9 39	19 35	3 44	8 56	1 9	10 35	2 23	26 39	2 39	21 14	0 37	18 45	0 14	3 2	0 30	13 32	1 9	8 55	9 17	12 5	12 13	17 20		n.a.
S 17	10 2	19 33	4 33	9 39	1 15	10 19	2 28	26 41	2 42	21 17	0 37	18 47	0 14	3 1	0 30	13 32	1 9	8 55	9 16	12 5	12 12	17 21		n.a.
M18	10 25	18 17	5 5	10 21	1 19	10 3	2 32	26 44	2 44	21 20	0 37	18 48	0 13	3 0	0 30	13 31	1 9	8 55	9 16	12 5	12 11	17 22		n.a.
T 19	10 47	15 59	5 18	11 3	1 24	9 46	2 36	26 47	2 47	21 23	0 37	18 50	0 13	2 59	0 30	13 30	1 9	8 56	9 16	12 5	12 10	17 23		n.a.
W20	11 10	12 52	5 13	11 44	1 28	9 29	2 39	26 50	2 49	21 26	0 37	18 52	0 13	2 58	0 30	13 30	1 9	8 56	9 16	12 5	12 9	17 24		n.a.
T 21	11 32	9 12	4 52	12 26	1 33	9 11	2 43	26 53	2 52	21 29	0 37	18 54	0 13	2 57	0 30	13 29	1 9	8 56	9 16	12 5	12 8	17 25		n.a.
F 22	11 54	5 12	4 17	13 6	1 37	8 52	2 46	26 56	2 55	21 31	0 38	18 56	0 13	2 56	0 30	13 29	1 9	8 56	9 16	12 5	12 6	17 26		n.a.
S 23	12 16	1 2	3 30	13 46	1 40	8 33	2 49	26 58	2 57	21 34	0 38	18 58	0 13	2 55	0 30	13 28	1 9	8 57	9 15	12 5	12 5	17 27		n.a.
S 24	12 38	3s 7	2 34	14 25	1 43	8 13	2 52	27 1	3 0	21 37	0 38	19 0	0 13	2 54	0 30	13 28	1 9	8 57	9 15	12 5	12 4	17 27		n.a.
M25	12 59	7 5	1 32	15 4	1 46	7 53	2 54	27 4	3 3	21 40	0 38	19 2	0 13	2 53	0 30	13 27	1 9	8 57	9 15	12 5	12 3	17 28		n.a.
T 26	13 21	10 44	0 27	15 42	1 49	7 33	2 57	27 7	3 5	21 43	0 38	19 4	0 13	2 52	0 30	13 27	1 9	8 57	9 15	12 5	12 2	17 29		n.a.
W27	13 42	13 55	0n39	16 19	1 51	7 12	2 59	27 10	3 8	21 46	0 38	19 5	0 13	2 52	0 30	13 26	1 9	8 58	9 15	12 5	12 1	17 30		n.a.
T 28	14 2	16 30	1 43	16 56	1 53	6 50	3 1	27 13	3 11	21 49	0 38	19 7	0 13	2 51	0 30	13 26	1 9	8 58	9 15	12 5	12 0	17 31		n.a.
F 29	14 23	18 23	2 43	17 31	1 55	6 28	3 3	27 15	3 13	21 52	0 38	19 9	0 12	2 50	0 30	13 25	1 8	8 58	9 14	12 5	11 58	17 32		n.a.
S 30	14s43	19s29	3n35	18s 5	1s56	6n 6	3n 4	27n18	3n16	21s54	0s38	19s11	0n12	2n49	0s30	13n24	1s 8	8s58	9s14	12s 5	11s57	17s33		n.a.

Julian Day Number = 254152.5, Delta T = 30h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'30, Lahiri = -59°09'30 Julian Calendar 1 Nov. 4018 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4018 BCE

The year -4017 astronomical counting style corresponds to year 4018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4018 BCE (-4017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 43	9♏29'54	25♐13	15♏ 2	22♍54	25°R47	2♐58	24♏29	8°R 1	7°R44	28°R39	0°R48	0♏26	25♏33	n.a.	S 1
M 2	2 36 40	10°30'50	7♑11	16°48	23°53	25♊46	3°12	24°37	7♈59	7♉43	28♓38	0♏47	0°22	25°40	n.a.	M 2
T 3	2 40 36	11°31'44	19°18	18°35	24°53	25°44	3°26	24°44	7°57	7°41	28°37	0°46	0°19	25°47	n.a.	T 3
W 4	2 44 33	12°32'36	1♒39	20°22	25°53	25°41	3°40	24°51	7°54	7°39	28°36	0°45	0°16	25°53	n.a.	W 4
T 5	2 48 30	13°33'26	14°17	22° 9	26°54	25°37	3°54	24°58	7°53	7°38	28°36	0°D44	0°13	26° 0	n.a.	T 5
F 6	2 52 26	14°34'14	27°17	23°56	27°55	25°33	4° 7	25° 6	7°51	7°36	28°35	0°45	0°10	26° 7	n.a.	F 6
S 7	2 56 23	15°35'00	10♓42	25°43	28°57	25°28	4°21	25°13	7°49	7°34	28°34	0°46	0° 7	26°13	n.a.	S 7
S 8	3 0 19	16°35'44	24°33	27°30	29°59	25°21	4°35	25°20	7°47	7°33	28°33	0°47	0° 3	26°20	n.a.	S 8
M 9	3 4 16	17°36'27	8♈52	29°17	1♎ 1	25°15	4°49	25°28	7°45	7°31	28°33	0°48	0° 0	26°27	n.a.	M 9
T 10	3 8 12	18°37'07	23°36	1♐ 3	2° 3	25° 7	5° 3	25°35	7°43	7°29	28°32	0°R49	29♎57	26°33	n.a.	T 10
W11	3 12 9	19°37'46	8♉38	2°48	3° 6	24°59	5°18	25°42	7°41	7°28	28°31	0°49	29°54	26°40	n.a.	W11
T 12	3 16 6	20°38'22	23°52	4°31	4° 9	24°50	5°32	25°50	7°40	7°26	28°30	0°48	29°51	26°47	n.a.	T 12
F 13	3 20 2	21°38'58	9♊ 7	6°13	5°12	24°40	5°46	25°57	7°38	7°24	28°30	0°46	29°47	26°53	n.a.	F 13
S 14	3 23 59	22°39'31	24°13	7°53	6°16	24°29	6° 0	26° 5	7°36	7°23	28°29	0°43	29°44	27° 0	n.a.	S 14
S 15	3 27 55	23°40'03	9♋ 2	9°30	7°20	24°17	6°14	26°12	7°35	7°21	28°29	0°40	29°41	27° 7	n.a.	S 15
M16	3 31 52	24°40'33	23°26	11° 5	8°24	24° 5	6°28	26°19	7°33	7°19	28°28	0°37	29°38	27°13	n.a.	M16
T 17	3 35 48	25°41'01	7♌23	12°35	9°29	23°52	6°42	26°27	7°32	7°18	28°27	0°35	29°35	27°20	n.a.	T 17
W18	3 39 45	26°41'28	20°52	14° 1	10°33	23°38	6°57	26°34	7°30	7°16	28°27	0°D33	29°32	27°27	n.a.	W18
T 19	3 43 42	27°41'52	3♍56	15°23	11°38	23°24	7°11	26°41	7°29	7°15	28°26	0°34	29°28	27°33	n.a.	T 19
F 20	3 47 38	28°42'16	16°36	16°38	12°43	23° 9	7°25	26°49	7°28	7°13	28°26	0°35	29°25	27°40	n.a.	F 20
S 21	3 51 35	29°42'37	28°58	17°48	13°49	22°53	7°39	26°56	7°26	7°12	28°25	0°36	29°22	27°47	n.a.	S 21
S 22	3 55 31	0♐42'57	11♎ 6	18°50	14°54	22°36	7°54	27° 4	7°25	7°10	28°25	0°38	29°19	27°53	n.a.	S 22
M23	3 59 28	1°43'15	23° 4	19°45	16° 0	22°19	8° 8	27°11	7°24	7° 9	28°24	0°39	29°16	28° 0	n.a.	M23
T 24	4 3 24	2°43'31	4♏56	20°32	17° 6	22° 1	8°22	27°18	7°23	7° 7	28°24	0°R39	29°12	28° 7	n.a.	T 24
W25	4 7 21	3°43'45	16°44	21°10	18°12	21°42	8°37	27°26	7°21	7° 6	28°23	0°38	29° 9	28°13	n.a.	W25
T 26	4 11 17	4°43'57	28°32	21°39	19°19	21°23	8°51	27°33	7°20	7° 4	28°23	0°35	29° 6	28°20	n.a.	T 26
F 27	4 15 14	5°44'08	10♐21	21°59	20°25	21° 4	9° 5	27°41	7°19	7° 3	28°23	0°30	29° 3	28°27	n.a.	F 27
S 28	4 19 11	6°44'16	22°13	22° 8	21°32	20°43	9°20	27°48	7°18	7° 1	28°22	0°24	29° 0	28°33	n.a.	S 28
S 29	4 23 7	7°44'21	4♑11	22°R 9	22°39	20°23	9°34	27°55	7°17	7° 0	28°22	0°17	28°57	28°40	n.a.	S 29
M30	4 27 4	8°44'25	16°16	21°59	23°46	20° 2	9°48	28° 3	7°17	6°58	28°22	0°10	28°53	28°47	n.a.	M30
T 31	4 31 0	9♐44'26	28♑29	21♐41	24♎53	19♊40	10♐ 3	28♏10	7♈16	6♉57	28♓21	0♏ 3	28♎50	28♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 3	19s42	4n19	18s39	1s57	5n43	3n 6	27n21	3n19	21s57	0s38	19s13	0n12	2n48	0s30	13n24	1s 8	8s59	9s14	12s 4	11s56	17s33		n.a.
M 2	15 23	19 3	4 51	19 11	1 57	5 20	3 7	27 24	3 22	22 0	0 38	19 15	0 12	2 47	0 30	13 23	1 8	8 59	9 14	12 4	11 55	17 34		n.a.
T 3	15 42	17 32	5 11	19 41	1 56	4 57	3 8	27 26	3 25	22 3	0 38	19 17	0 12	2 47	0 30	13 23	1 8	8 59	9 14	12 3	11 54	17 35		n.a.
W 4	16 2	15 11	5 17	20 10	1 55	4 33	3 9	27 29	3 27	22 6	0 38	19 19	0 12	2 46	0 30	13 22	1 8	8 59	9 14	12 3	11 53	17 36		n.a.
T 5	16 20	12 5	5 9	20 38	1 54	4 9	3 9	27 32	3 30	22 8	0 38	19 21	0 12	2 45	0 30	13 22	1 8	8 59	9 13	12 3	11 52	17 37		n.a.
F 6	16 39	8 19	4 44	21 4	1 52	3 44	3 10	27 34	3 33	22 11	0 39	19 23	0 12	2 44	0 30	13 21	1 8	8 59	9 13	12 3	11 50	17 37		n.a.
S 7	16 57	4 1	4 4	21 29	1 49	3 19	3 10	27 37	3 36	22 14	0 39	19 24	0 12	2 43	0 30	13 21	1 8	8 59	9 13	12 3	11 49	17 38		n.a.
S 8	17 15	0n38	3 8	21 51	1 45	2 54	3 10	27 40	3 39	22 17	0 39	19 26	0 12	2 43	0 30	13 20	1 8	9 0	9 13	12 4	11 48	17 39		n.a.
M 9	17 33	5 25	1 59	22 11	1 41	2 29	3 10	27 42	3 41	22 19	0 39	19 28	0 12	2 42	0 30	13 20	1 8	9 0	9 13	12 4	11 47	17 40		n.a.
T 10	17 50	10 1	0 40	22 30	1 36	2 3	3 10	27 45	3 44	22 22	0 39	19 30	0 11	2 41	0 30	13 19	1 8	9 0	9 12	12 4	11 46	17 41		n.a.
W11	18 7	14 6	0s43	22 46	1 30	1 38	3 10	27 47	3 47	22 25	0 39	19 32	0 11	2 41	0 30	13 18	1 8	9 0	9 12	12 4	11 45	17 42		n.a.
T 12	18 24	17 15	2 4	23 0	1 24	1 12	3 10	27 49	3 50	22 27	0 39	19 34	0 11	2 40	0 30	13 18	1 8	9 0	9 12	12 4	11 43	17 42		n.a.
F 13	18 41	19 12	3 16	23 11	1 16	0 45	3 9	27 52	3 53	22 30	0 39	19 36	0 11	2 39	0 30	13 17	1 8	9 0	9 12	12 3	11 42	17 43		n.a.
S 14	18 57	19 45	4 14	23 21	1 8	0 19	3 8	27 54	3 55	22 33	0 39	19 38	0 11	2 39	0 30	13 17	1 8	9 0	9 12	12 2	11 41	17 44		n.a.
S 15	19 12	18 54	4 53	23 27	0 59	0s 8	3 7	27 56	3 58	22 35	0 39	19 39	0 11	2 38	0 30	13 16	1 8	9 0	9 11	12 1	11 40	17 45		n.a.
M16	19 28	16 52	5 13	23 31	0 48	0 35	3 7	27 58	4 1	22 38	0 39	19 41	0 11	2 37	0 30	13 16	1 8	9 0	9 11	12 0	11 39	17 45		n.a.
T 17	19 43	13 54	5 13	23 33	0 37	1 2	3 5	28 0	4 3	22 41	0 39	19 43	0 11	2 37	0 30	13 15	1 8	9 0	9 11	11 59	11 38	17 46		n.a.
W18	19 57	10 16	4 56	23 32	0 25	1 29	3 4	28 2	4 6	22 43	0 40	19 45	0 11	2 36	0 30	13 15	1 8	9 0	9 11	11 59	11 37	17 47		n.a.
T 19	20 11	6 16	4 24	23 29	0 13	1 56	3 3	28 4	4 8	22 46	0 40	19 47	0 11	2 36	0 30	13 14	1 8	9 0	9 10	11 59	11 35	17 48		n.a.
F 20	20 25	2 5	3 39	23 24	0n 1	2 23	3 2	28 6	4 11	22 48	0 40	19 49	0 11	2 35	0 30	13 14	1 8	9 0	9 10	11 59	11 34	17 49		n.a.
S 21	20 39	2s 6	2 46	23 16	0 15	2 51	3 0	28 7	4 13	22 51	0 40	19 51	0 11	2 35	0 30	13 13	1 8	9 0	9 10	12 0	11 33	17 49		n.a.
S 22	20 52	6 7	1 45	23 7	0 31	3 18	2 58	28 9	4 16	22 53	0 40	19 52	0 10	2 34	0 30	13 13	1 8	9 0	9 10	12 1	11 32	17 50		n.a.
M23	21 4	9 51	0 42	22 55	0 46	3 46	2 57	28 10	4 18	22 56	0 40	19 54	0 10	2 34	0 29	13 12	1 8	9 0	9 10	12 1	11 31	17 51		n.a.
T 24	21 17	13 9	0n23	22 43	1 3	4 13	2 55	28 11	4 21	22 58	0 40	19 56	0 10	2 33	0 29	13 12	1 8	9 0	9 9	12 1	11 30	17 52		n.a.
W25	21 29	15 55	1 27	22 29	1 19	4 41	2 53	28 12	4 23	23 1	0 40	19 58	0 10	2 33	0 29	13 11	1 8	9 0	9 9	12 1	11 28	17 52		n.a.
T 26	21 40	18 0	2 27	22 14	1 36	5 8	2 51	28 13	4 25	23 3	0 40	20 0	0 10	2 33	0 29	13 11	1 8	9 0	9 9	11 59	11 27	17 53		n.a.
F 27	21 51	19 19	3 20	21 58	1 53	5 36	2 49	28 14	4 27	23 5	0 40	20 1	0 10	2 32	0 29	13 11	1 8	9 0	9 9	11 58	11 26	17 54		n.a.
S 28	22 2	19 48	4 5	21 42	2 10	6 3	2 46	28 14	4 29	23 8	0 41	20 3	0 10	2 32	0 29	13 10	1 8	9 0	9 8	11 56	11 25	17 55		n.a.
S 29	22 12	19 23	4 39	21 26	2 26	6 31	2 44	28 15	4 31	23 10	0 41	20 5	0 10	2 31	0 29	13 10	1 8	9 0	9 8	11 53	11 24	17 55		n.a.
M30	22 22	18 6	5 1	21 9	2 42	6 59	2 42	28 15	4 33	23 12	0 41	20 7	0 10	2 31	0 29	13 9	1 8	9 0	9 8	11 50	11 23	17 56		n.a.
T 31	22s31	15s58	5n10	20s53	2n57	7s26	2n39	28n15	4n35	23s15	0s41	20s 8	0n10	2n31	0s29	13n 9	1s 8	9s 0	9s 8	11s48	11s22	17s57		n.a.

Julian Day Number = 254182.5, Delta T = 30h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'26, Lahiri = -59°09'26 Julian Calendar 1 Dec. 4018 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 57	10♐44'25	10♒54	21°R13	26♎ 0	19°R18	10♐17	28♏17	7°R15	6°R56	28°R21	29°R58	28♎47	29♏ 0	n.a.	W 1
T 2	4 38 53	11°44'21	23°33	20♐38	27° 7	18♊56	10°31	28°24	7♈14	6♉54	28♓21	29♎54	28°44	29° 7	n.a.	T 2
F 3	4 42 50	12°44'15	6♓29	19°55	28°15	18°33	10°46	28°32	7°14	6°53	28°21	29°52	28°41	29°13	n.a.	F 3
S 4	4 46 46	13°44'06	19°46	19° 7	29°23	18°10	11° 0	28°39	7°13	6°52	28°20	29°D52	28°38	29°20	n.a.	S 4
S 5	4 50 43	14°43'55	3♈25	18°13	0♏30	17°47	11°14	28°46	7°12	6°50	28°20	29°53	28°34	29°27	n.a.	S 5
M 6	4 54 39	15°43'41	17°29	17°17	1°38	17°24	11°29	28°53	7°12	6°49	28°20	29°54	28°31	29°33	n.a.	M 6
T 7	4 58 36	16°43'25	1♉57	16°18	2°46	17° 1	11°43	29° 1	7°11	6°48	28°20	29°R55	28°28	29°40	n.a.	T 7
W 8	5 2 33	17°43'06	16°47	15°18	3°54	16°38	11°57	29° 8	7°11	6°47	28°20	29°54	28°25	29°47	n.a.	W 8
T 9	5 6 29	18°42'45	1♊53	14°19	5° 3	16°14	12°11	29°15	7°11	6°46	28°20	29°51	28°22	29°53	n.a.	T 9
F 10	5 10 26	19°42'22	17° 6	13°21	6°11	15°51	12°26	29°22	7°10	6°44	28°20	29°45	28°18	29°59	n.a.	F 10
S 11	5 14 22	20°41'57	2♋17	12°27	7°19	15°27	12°40	29°29	7°10	6°43	28°20	29°38	28°15	0♐ 7	n.a.	S 11
S 12	5 18 19	21°41'29	17°15	11°36	8°28	15° 4	12°54	29°36	7°10	6°42	28°D20	29°30	28°12	0°13	n.a.	S 12
M13	5 22 15	22°40'59	1♌50	10°50	9°37	14°41	13° 9	29°43	7°10	6°41	28°20	29°22	28° 9	0°20	n.a.	M13
T 14	5 26 12	23°40'26	15°59	10°10	10°45	14°18	13°23	29°50	7°10	6°40	28°20	29°15	28° 6	0°27	n.a.	T 14
W15	5 30 8	24°39'52	29°37	9°35	11°54	13°56	13°37	29°57	7°D 9	6°39	28°20	29°10	28° 3	0°33	n.a.	W15
T 16	5 34 5	25°39'16	12♍47	9° 6	13° 3	13°33	13°51	0♐ 4	7° 9	6°38	28°20	29° 7	27°59	0°40	n.a.	T 16
F 17	5 38 1	26°38'38	25°31	8°43	14°12	13°11	14° 5	0°11	7°10	6°37	28°20	29°D 6	27°56	0°47	n.a.	F 17
S 18	5 41 58	27°37'57	7♎53	8°27	15°21	12°49	14°19	0°18	7°10	6°36	28°20	29° 6	27°53	0°53	n.a.	S 18
S 19	5 45 55	28°37'15	19°58	8°17	16°30	12°28	14°34	0°25	7°10	6°35	28°20	29° 7	27°50	1° 0	n.a.	S 19
M20	5 49 51	29°36'31	1♏53	8°D12	17°40	12° 7	14°48	0°32	7°10	6°34	28°20	29°R 7	27°47	1° 7	n.a.	M20
T 21	5 53 48	0♑35'44	13°41	8°14	18°49	11°47	15° 2	0°38	7°10	6°33	28°20	29° 6	27°44	1°13	n.a.	T 21
W22	5 57 44	1°34'56	25°28	8°21	19°58	11°27	15°16	0°45	7°11	6°33	28°21	29° 3	27°40	1°20	n.a.	W22
T 23	6 1 41	2°34'05	7♐16	8°34	21° 8	11° 8	15°30	0°52	7°11	6°32	28°21	28°57	27°37	1°27	n.a.	T 23
F 24	6 5 37	3°33'12	19° 9	8°52	22°17	10°49	15°44	0°58	7°11	6°31	28°21	28°48	27°34	1°33	n.a.	F 24
S 25	6 9 34	4°32'17	1♑ 8	9°15	23°27	10°31	15°58	1° 5	7°12	6°30	28°21	28°37	27°31	1°40	n.a.	S 25
S 26	6 13 30	5°31'20	13°16	9°42	24°37	10°13	16°12	1°12	7°13	6°30	28°22	28°25	27°28	1°47	n.a.	S 26
M27	6 17 27	6°30'21	25°33	10°14	25°46	9°56	16°26	1°18	7°13	6°29	28°22	28°12	27°24	1°53	n.a.	M27
T 28	6 21 23	7°29'19	7♒59	10°50	26°56	9°40	16°39	1°25	7°14	6°28	28°22	28° 0	27°21	2° 0	n.a.	T 28
W29	6 25 20	8°28'14	20°36	11°30	28° 6	9°24	16°53	1°31	7°14	6°28	28°23	27°50	27°18	2° 7	n.a.	W29
T 30	6 29 16	9°27'07	3♓25	12°14	29°16	9°10	17° 7	1°38	7°15	6°27	28°23	27°43	27°15	2°13	n.a.	T 30
F 31	6 33 13	10♑25'58	16♓27	13♐ 1	0♐26	8♊55	17♐21	1♐44	7♈16	6♉26	28♓23	27♎38	27♎12	2♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	13s 6	5n 5	20s37	3n11	7s53	2n37	28n15	4n36	23s17	0s41	20s10	0n10	2n31	0s29	13n 8	1s 8	9s 0	9s 7	11s46	11s20	17s58		n.a.
T 2	22 49	9 34	4 45	20 22	3 24	8 21	2 34	28 14	4 38	23 19	0 41	20 12	0 10	2 30	0 29	13 8	1 8	9 0	9 7	11 45	11 19	17 58		n.a.
F 3	22 57	5 32	4 9	20 8	3 35	8 48	2 31	28 14	4 39	23 21	0 41	20 14	0 10	2 30	0 29	13 8	1 8	8 59	9 7	11 44	11 18	17 59		n.a.
S 4	23 5	1 6	3 20	19 55	3 45	9 15	2 28	28 13	4 41	23 24	0 41	20 15	0 9	2 30	0 29	13 7	1 8	8 59	9 7	11 44	11 17	18 0		n.a.
S 5	23 12	3n30	2 19	19 43	3 52	9 42	2 26	28 12	4 42	23 26	0 41	20 17	0 9	2 30	0 29	13 7	1 8	8 59	9 7	11 44	11 16	18 0		n.a.
M 6	23 19	8 4	1 7	19 32	3 58	10 9	2 23	28 11	4 43	23 28	0 42	20 19	0 9	2 29	0 29	13 6	1 8	8 59	9 6	11 45	11 15	18 1		n.a.
T 7	23 25	12 19	0s11	19 22	4 1	10 35	2 20	28 9	4 44	23 30	0 42	20 21	0 9	2 29	0 29	13 6	1 7	8 59	9 6	11 45	11 13	18 2		n.a.
W 8	23 31	15 53	1 30	19 15	4 3	11 2	2 17	28 8	4 45	23 32	0 42	20 22	0 9	2 29	0 29	13 6	1 7	8 59	9 6	11 45	11 12	18 3		n.a.
T 9	23 36	18 26	2 44	19 8	4 2	11 28	2 14	28 6	4 46	23 34	0 42	20 24	0 9	2 29	0 29	13 5	1 7	8 59	9 6	11 43	11 11	18 3		n.a.
F 10	23 41	19 42	3 47	19 4	4 0	11 54	2 10	28 4	4 46	23 36	0 42	20 26	0 9	2 29	0 29	13 5	1 7	8 58	9 5	11 41	11 10	18 4		n.a.
S 11	23 46	19 32	4 33	19 2	3 55	12 20	2 7	28 2	4 47	23 38	0 42	20 27	0 9	2 29	0 29	13 5	1 7	8 58	9 5	11 39	11 9	18 5		n.a.
S 12	23 50	18 0	5 0	19 1	3 49	12 46	2 4	28 0	4 47	23 40	0 42	20 29	0 9	2 29	0 29	13 4	1 7	8 58	9 5	11 36	11 8	18 5		n.a.
M13	23 53	15 19	5 7	19 2	3 42	13 11	2 1	27 57	4 48	23 42	0 42	20 30	0 9	2 29	0 29	13 4	1 7	8 58	9 5	11 33	11 6	18 6		n.a.
T 14	23 57	11 49	4 54	19 5	3 33	13 36	1 57	27 55	4 48	23 44	0 42	20 32	0 9	2 29	0 29	13 4	1 7	8 57	9 4	11 30	11 5	18 7		n.a.
W15	23 59	7 48	4 25	19 9	3 23	14 1	1 54	27 52	4 48	23 46	0 43	20 34	0 9	2 29	0 29	13 3	1 7	8 57	9 4	11 29	11 4	18 7		n.a.
T 16	24 1	3 32	3 43	19 16	3 12	14 26	1 51	27 49	4 48	23 48	0 43	20 35	0 9	2 29	0 29	13 3	1 7	8 57	9 4	11 28	11 3	18 8		n.a.
F 17	24 3	0s46	2 50	19 24	3 1	14 50	1 47	27 46	4 48	23 50	0 43	20 37	0 8	2 29	0 29	13 3	1 7	8 57	9 4	11 27	11 2	18 9		n.a.
S 18	24 5	4 54	1 52	19 33	2 48	15 14	1 44	27 43	4 48	23 52	0 43	20 38	0 8	2 29	0 29	13 2	1 7	8 56	9 3	11 27	11 1	18 9		n.a.
S 19	24 5	8 46	0 49	19 44	2 36	15 38	1 40	27 40	4 47	23 54	0 43	20 40	0 8	2 29	0 29	13 2	1 7	8 56	9 3	11 28	10 59	18 10		n.a.
M20	24 6	12 13	0n15	19 56	2 23	16 1	1 37	27 36	4 47	23 55	0 43	20 41	0 8	2 29	0 29	13 2	1 7	8 56	9 3	11 28	10 58	18 11		n.a.
T 21	24 6	15 9	1 17	20 9	2 10	16 24	1 33	27 33	4 46	23 57	0 43	20 43	0 8	2 29	0 29	13 2	1 7	8 56	9 3	11 27	10 57	18 11		n.a.
W22	24 5	17 27	2 16	20 23	1 57	16 47	1 30	27 29	4 46	23 59	0 44	20 45	0 8	2 29	0 28	13 1	1 7	8 55	9 2	11 26	10 56	18 12		n.a.
T 23	24 4	19 1	3 9	20 38	1 43	17 9	1 26	27 26	4 45	24 1	0 44	20 46	0 8	2 30	0 28	13 1	1 7	8 55	9 2	11 24	10 55	18 13		n.a.
F 24	24 3	19 45	3 54	20 54	1 30	17 31	1 23	27 22	4 44	24 2	0 44	20 47	0 8	2 30	0 28	13 1	1 7	8 55	9 2	11 21	10 54	18 13		n.a.
S 25	24 1	19 37	4 29	21 11	1 17	17 53	1 19	27 18	4 43	24 4	0 44	20 49	0 8	2 30	0 28	13 1	1 7	8 54	9 2	11 17	10 52	18 14		n.a.
S 26	23 59	18 35	4 52	21 27	1 5	18 14	1 15	27 15	4 42	24 6	0 44	20 50	0 8	2 30	0 28	13 1	1 7	8 54	9 1	11 12	10 51	18 15		n.a.
M27	23 56	16 40	5 2	21 45	0 52	18 34	1 12	27 11	4 41	24 7	0 44	20 52	0 8	2 31	0 28	13 0	1 7	8 54	9 1	11 8	10 50	18 15		n.a.
T 28	23 53	13 59	4 58	22 2	0 40	18 54	1 8	27 7	4 40	24 9	0 44	20 53	0 8	2 31	0 28	13 0	1 7	8 53	9 1	11 3	10 49	18 16		n.a.
W29	23 49	10 37	4 39	22 19	0 28	19 14	1 5	27 3	4 38	24 10	0 45	20 55	0 7	2 31	0 28	13 0	1 7	8 53	9 1	11 0	10 48	18 17		n.a.
T 30	23 45	6 43	4 6	22 37	0 16	19 33	1 1	27 0	4 37	24 12	0 45	20 56	0 7	2 32	0 28	13 0	1 6	8 53	9 0	10 57	10 47	18 17		n.a.
F 31	23s41	2s26	3n20	22s54	0n 5	19s52	0n57	26n56	4n36	24s13	0s45	20s58	0n 7	2n32	0s28	13n 0	1s 6	8s52	9s 0	10s55	10s45	18s18		n.a.

Julian Day Number = 254213.5, Delta T = 30h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'22, Lahiri = -59°09'22 Julian Calendar 1 Jan. 4017 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4018 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 9	11♉24'46	29♓45	13♐52	1♐36	8°R42	17♐35	1♐50	7♈17	6°R26	28♓24	27°R36	27♎ 9	2♐27	n.a.	S 1
S 2	6 41 6	12°23'31	13♈19	14°45	2°46	8♊30	17°48	1°56	7°18	6♉25	28°24	27°D35	27° 5	2°33	n.a.	S 2
M 3	6 45 3	13°22'14	27°12	15°42	3°56	8°18	18° 2	2° 3	7°19	6°25	28°25	27°R36	27° 2	2°40	n.a.	M 3
T 4	6 48 59	14°20'55	11♉24	16°42	5° 6	8° 7	18°15	2° 9	7°20	6°24	28°25	27♎35	26°59	2°47	n.a.	T 4
W 5	6 52 56	15°19'33	25°55	17°44	6°16	7°57	18°29	2°15	7°21	6°24	28°26	27°33	26°56	2°53	n.a.	W 5
T 6	6 56 52	16°18'09	10♊41	18°49	7°26	7°47	18°42	2°21	7°22	6°24	28°26	27°28	26°53	3° 0	n.a.	T 6
F 7	7 0 49	17°16'42	25°37	19°56	8°37	7°39	18°56	2°27	7°23	6°23	28°27	27°20	26°50	3° 7	n.a.	F 7
S 8	7 4 45	18°15'13	10♋34	21° 6	9°47	7°31	19° 9	2°33	7°24	6°23	28°27	27°10	26°46	3°13	n.a.	S 8
S 9	7 8 42	19°13'42	25°22	22°18	10°57	7°24	19°23	2°39	7°26	6°23	28°28	26°59	26°43	3°20	n.a.	S 9
M10	7 12 38	20°12'09	9♌54	23°32	12° 8	7°18	19°36	2°45	7°27	6°23	28°29	26°48	26°40	3°27	n.a.	M10
T 11	7 16 35	21°10'34	24° 3	24°49	13°18	7°12	19°49	2°50	7°28	6°22	28°29	26°38	26°37	3°33	n.a.	T 11
W12	7 20 31	22° 8'56	7♍45	26° 7	14°29	7° 8	20° 2	2°56	7°30	6°22	28°30	26°30	26°34	3°40	n.a.	W12
T 13	7 24 28	23° 7'17	20°58	27°27	15°39	7° 4	20°16	3° 2	7°31	6°22	28°30	26°24	26°30	3°47	n.a.	T 13
F 14	7 28 24	24° 5'36	3♎46	28°50	16°50	7° 1	20°29	3° 7	7°33	6°22	28°31	26°21	26°27	3°54	n.a.	F 14
S 15	7 32 21	25° 3'53	16°11	0♌14	18° 1	6°59	20°42	3°13	7°34	6°22	28°32	26°20	26°24	4° 0	n.a.	S 15
S 16	7 36 17	26° 2'08	28°19	1°40	19°11	6°57	20°55	3°18	7°36	6°22	28°33	26°20	26°21	4° 7	n.a.	S 16
M17	7 40 14	27° 0'22	10♏15	3° 8	20°22	6°D56	21° 8	3°24	7°37	6°D22	28°33	26°20	26°18	4°14	n.a.	M17
T 18	7 44 11	27°58'34	22° 5	4°38	21°33	6°57	21°21	3°29	7°39	6°22	28°34	26°18	26°15	4°20	n.a.	T 18
W19	7 48 7	28°56'44	3♐53	6°10	22°43	6°57	21°33	3°34	7°41	6°22	28°35	26°15	26°11	4°27	n.a.	W19
T 20	7 52 4	29°54'52	15°44	7°44	23°54	6°59	21°46	3°40	7°43	6°22	28°36	26° 8	26° 8	4°34	n.a.	T 20
F 21	7 56 0	0♒52'59	27°42	9°19	25° 5	7° 1	21°59	3°45	7°44	6°22	28°36	25°59	26° 5	4°40	n.a.	F 21
S 22	7 59 57	1°51'04	9♑49	10°56	26°16	7° 4	22°11	3°50	7°46	6°22	28°37	25°48	26° 2	4°47	n.a.	S 22
S 23	8 3 53	2°49'07	22° 8	12°35	27°27	7° 8	22°24	3°55	7°48	6°22	28°38	25°35	25°59	4°54	n.a.	S 23
M24	8 7 50	3°47'08	4♒39	14°15	28°38	7°13	22°36	4° 0	7°50	6°23	28°39	25°21	25°56	5° 0	n.a.	M24
T 25	8 11 46	4°45'07	17°23	15°57	29°49	7°18	22°49	4° 5	7°52	6°23	28°40	25° 9	25°52	5° 7	n.a.	T 25
W26	8 15 43	5°43'05	0♓19	17°42	1♑ 0	7°24	23° 1	4° 9	7°54	6°23	28°41	24°58	25°49	5°14	n.a.	W26
T 27	8 19 39	6°41'00	13°26	19°27	2°11	7°30	23°13	4°14	7°56	6°23	28°42	24°50	25°46	5°20	n.a.	T 27
F 28	8 23 36	7°38'53	26°44	21°15	3°22	7°38	23°26	4°19	7°59	6°24	28°43	24°45	25°43	5°27	n.a.	F 28
S 29	8 27 32	8♒36'44	10♈13	23♑ 4	4♑33	7♊45	23♐38	4♐23	8♈ 1	6♉24	28♓44	24♎42	25♎40	5♐34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	2n 3	2n22	23s12	0s 6	20s10	0n54	26n52	4n34	24s15	0s45	20s59	0n 7	2n32	0s28	13n 0	1s 6	8s52	9s 0	10s54	10s44	18s18		n.a.
S 2	23 30	6 33	1 15	23 29	0 16	20 28	0 50	26 49	4 33	24 16	0 45	21 0	0 7	2 33	0 28	12 59	1 6	8 51	9 0	10 54	10 43	18 19		n.a.
M 3	23 24	10 47	0 2	23 45	0 27	20 46	0 47	26 45	4 31	24 18	0 45	21 2	0 7	2 33	0 28	12 59	1 6	8 51	8 59	10 54	10 42	18 20		n.a.
T 4	23 18	14 31	1s13	24 1	0 36	21 2	0 43	26 42	4 29	24 19	0 46	21 3	0 7	2 34	0 28	12 59	1 6	8 51	8 59	10 54	10 41	18 20		n.a.
W 5	23 11	17 26	2 24	24 16	0 46	21 18	0 39	26 38	4 28	24 21	0 46	21 4	0 7	2 34	0 28	12 59	1 6	8 50	8 59	10 53	10 39	18 21		n.a.
T 6	23 4	19 15	3 27	24 31	0 54	21 34	0 36	26 35	4 26	24 22	0 46	21 6	0 7	2 34	0 28	12 59	1 6	8 50	8 59	10 51	10 38	18 21		n.a.
F 7	22 57	19 45	4 17	24 45	1 3	21 49	0 32	26 32	4 24	24 23	0 46	21 7	0 7	2 35	0 28	12 59	1 6	8 49	8 59	10 48	10 37	18 22		n.a.
S 8	22 49	18 52	4 49	24 58	1 11	22 4	0 29	26 28	4 22	24 25	0 46	21 8	0 7	2 36	0 28	12 59	1 6	8 49	8 58	10 45	10 36	18 23		n.a.
S 9	22 41	16 43	5 1	25 10	1 18	22 17	0 25	26 25	4 20	24 26	0 46	21 9	0 7	2 36	0 28	12 59	1 6	8 48	8 58	10 41	10 35	18 23		n.a.
M10	22 32	13 33	4 53	25 22	1 25	22 31	0 22	26 22	4 18	24 27	0 46	21 11	0 7	2 37	0 28	12 59	1 6	8 48	8 58	10 36	10 34	18 24		n.a.
T 11	22 23	9 40	4 28	25 32	1 32	22 43	0 18	26 19	4 16	24 28	0 47	21 12	0 6	2 37	0 28	12 59	1 6	8 47	8 58	10 33	10 32	18 24		n.a.
W12	22 13	5 24	3 47	25 41	1 38	22 56	0 15	26 17	4 15	24 30	0 47	21 13	0 6	2 38	0 28	12 59	1 6	8 47	8 57	10 30	10 31	18 25		n.a.
T 13	22 3	1 0	2 56	25 48	1 44	23 7	0 11	26 14	4 13	24 31	0 47	21 14	0 6	2 38	0 28	12 59	1 6	8 46	8 57	10 28	10 30	18 26		n.a.
F 14	21 53	3s19	1 57	25 55	1 49	23 18	0 8	26 12	4 10	24 32	0 47	21 16	0 6	2 39	0 28	12 59	1 6	8 46	8 57	10 27	10 29	18 26		n.a.
S 15	21 42	7 21	0 54	26 0	1 54	23 28	0 5	26 9	4 8	24 33	0 47	21 17	0 6	2 40	0 28	12 59	1 6	8 46	8 57	10 26	10 28	18 27		n.a.
S 16	21 31	11 0	0n11	26 3	1 58	23 38	0 1	26 7	4 6	24 34	0 48	21 18	0 6	2 40	0 28	12 59	1 6	8 45	8 56	10 26	10 27	18 27		n.a.
M17	21 20	14 9	1 13	26 5	2 2	23 46	0s 2	26 5	4 4	24 35	0 48	21 19	0 6	2 41	0 28	12 59	1 6	8 45	8 56	10 26	10 25	18 28		n.a.
T 18	21 8	16 40	2 12	26 6	2 5	23 55	0 5	26 3	4 2	24 36	0 48	21 20	0 6	2 42	0 28	12 59	1 6	8 44	8 56	10 26	10 24	18 28		n.a.
W19	20 56	18 29	3 5	26 5	2 8	24 2	0 8	26 1	4 0	24 37	0 48	21 21	0 6	2 43	0 28	12 59	1 6	8 43	8 56	10 24	10 23	18 29		n.a.
T 20	20 44	19 30	3 50	26 2	2 10	24 9	0 12	25 59	3 58	24 38	0 48	21 22	0 6	2 43	0 28	12 59	1 5	8 43	8 56	10 22	10 22	18 30		n.a.
F 21	20 31	19 40	4 25	25 57	2 12	24 15	0 15	25 57	3 56	24 39	0 48	21 23	0 6	2 44	0 27	12 59	1 5	8 42	8 55	10 18	10 21	18 30		n.a.
S 22	20 18	18 55	4 49	25 50	2 13	24 21	0 18	25 56	3 54	24 40	0 49	21 24	0 6	2 45	0 27	12 59	1 5	8 42	8 55	10 14	10 19	18 31		n.a.
S 23	20 4	17 18	5 0	25 42	2 13	24 25	0 21	25 54	3 52	24 41	0 49	21 25	0 6	2 46	0 27	12 59	1 5	8 41	8 55	10 9	10 18	18 31		n.a.
M24	19 50	14 50	4 57	25 31	2 13	24 29	0 24	25 53	3 49	24 42	0 49	21 27	0 5	2 46	0 27	13 0	1 5	8 41	8 55	10 4	10 17	18 32		n.a.
T 25	19 36	11 38	4 39	25 19	2 13	24 33	0 27	25 52	3 47	24 43	0 49	21 28	0 5	2 47	0 27	13 0	1 5	8 40	8 55	10 0	10 16	18 32		n.a.
W26	19 22	7 51	4 6	25 4	2 12	24 35	0 30	25 51	3 45	24 44	0 49	21 29	0 5	2 48	0 27	13 0	1 5	8 40	8 54	9 56	10 15	18 33		n.a.
T 27	19 7	3 37	3 20	24 48	2 10	24 37	0 32	25 50	3 43	24 45	0 50	21 29	0 5	2 49	0 27	13 0	1 5	8 39	8 54	9 52	10 13	18 33		n.a.
F 28	18 52	0n50	2 22	24 29	2 8	24 39	0 35	25 49	3 41	24 46	0 50	21 30	0 5	2 50	0 27	13 0	1 5	8 39	8 54	9 50	10 12	18 34		n.a.
S 29	18s36	5n19	1n16	24s 7	2s 5	24s39	0s38	25n48	3n39	24s47	0s50	21s31	0n 5	2n51	0s27	13n 0	1s 5	8s38	8s54	9s50	10s11	18s34		n.a.

Julian Day Number = 254244.5, Delta T = 30h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'17, Lahiri = -59°09'17 Julian Calendar 1 Feb. 4017 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 29	9♒34'34	23♈54	24♉56	5♉44	7♊54	23♐50	4♐28	8♈ 3	6♉25	28♓45	24°D41	25♎36	5♐40	n.a.	S 1
M 2	8 35 25	10°32'21	7♉47	26°48	6°56	8° 3	24° 2	4°32	8° 5	6°25	28°46	24°R42	25°33	5°47	n.a.	M 2
T 3	8 39 22	11°30'06	21°51	28°43	8° 7	8°13	24°14	4°36	8° 7	6°26	28°47	24♎41	25°30	5°54	n.a.	T 3
W 4	8 43 19	12°27'50	6♊ 8	0♒40	9°18	8°24	24°25	4°41	8°10	6°26	28°48	24°39	25°27	6° 0	n.a.	W 4
T 5	8 47 15	13°25'31	20°33	2°38	10°29	8°35	24°37	4°45	8°12	6°27	28°49	24°35	25°24	6° 7	n.a.	T 5
F 6	8 51 12	14°23'11	5♋ 5	4°38	11°41	8°46	24°49	4°49	8°15	6°27	28°50	24°28	25°21	6°14	n.a.	F 6
S 7	8 55 8	15°20'48	19°37	6°39	12°52	8°59	25° 0	4°53	8°17	6°28	28°51	24°20	25°17	6°20	n.a.	S 7
S 8	8 59 5	16°18'24	4♌ 3	8°42	14° 3	9°11	25°12	4°57	8°20	6°28	28°52	24° 9	25°14	6°27	n.a.	S 8
M 9	9 3 1	17°15'58	18°16	10°47	15°15	9°25	25°23	5° 1	8°22	6°29	28°53	23°59	25°11	6°34	n.a.	M 9
T 10	9 6 58	18°13'31	2♍12	12°52	16°26	9°39	25°34	5° 5	8°25	6°30	28°54	23°50	25° 8	6°40	n.a.	T 10
W11	9 10 54	19°11'02	15°45	15° 0	17°38	9°53	25°46	5° 8	8°27	6°31	28°55	23°43	25° 5	6°47	n.a.	W11
T 12	9 14 51	20° 8'32	28°55	17° 8	18°49	10° 8	25°57	5°12	8°30	6°31	28°56	23°38	25° 1	6°54	n.a.	T 12
F 13	9 18 47	21° 6'01	11♎41	19°17	20° 1	10°24	26° 8	5°15	8°32	6°32	28°57	23°35	24°58	7° 1	n.a.	F 13
S 14	9 22 44	22° 3'28	24° 8	21°27	21°12	10°40	26°19	5°19	8°35	6°33	28°59	23°D34	24°55	7° 7	n.a.	S 14
S 15	9 26 41	23° 0'55	6♏18	23°37	22°24	10°56	26°29	5°22	8°38	6°34	29° 0	23°35	24°52	7°14	n.a.	S 15
M16	9 30 37	23°58'20	18°16	25°48	23°35	11°13	26°40	5°25	8°41	6°35	29° 1	23°36	24°49	7°21	n.a.	M16
T 17	9 34 34	24°55'44	0♐ 7	27°59	24°47	11°31	26°51	5°29	8°43	6°36	29° 2	23°R36	24°46	7°27	n.a.	T 17
W18	9 38 30	25°53'07	11°57	0♓ 9	25°59	11°49	27° 1	5°32	8°46	6°37	29° 3	23°34	24°42	7°34	n.a.	W18
T 19	9 42 27	26°50'30	23°51	2°19	27°10	12° 7	27°12	5°35	8°49	6°38	29° 5	23°31	24°39	7°41	n.a.	T 19
F 20	9 46 23	27°47'51	5♉54	4°28	28°22	12°26	27°22	5°37	8°52	6°39	29° 6	23°25	24°36	7°47	n.a.	F 20
S 21	9 50 20	28°45'11	18° 8	6°35	29°34	12°45	27°32	5°40	8°55	6°40	29° 7	23°17	24°33	7°54	n.a.	S 21
S 22	9 54 16	29°42'30	0♒36	8°42	0♒46	13° 5	27°42	5°43	8°58	6°41	29° 8	23° 8	24°30	8° 1	n.a.	S 22
M23	9 58 13	0♓39'48	13°20	10°47	1°57	13°25	27°52	5°46	9° 1	6°42	29°10	22°59	24°27	8° 7	n.a.	M23
T 24	10 2 9	1°37'06	26°21	12°50	3° 9	13°46	28° 2	5°48	9° 4	6°43	29°11	22°50	24°23	8°14	n.a.	T 24
W25	10 6 6	2°34'22	9♓37	14°51	4°21	14° 7	28°12	5°51	9° 7	6°44	29°12	22°43	24°20	8°21	n.a.	W25
T 26	10 10 3	3°31'36	23° 7	16°50	5°33	14°28	28°21	5°53	9°10	6°45	29°13	22°38	24°17	8°27	n.a.	T 26
F 27	10 13 59	4°28'50	6♈48	18°46	6°45	14°50	28°31	5°55	9°13	6°47	29°15	22°34	24°14	8°34	n.a.	F 27
S 28	10 17 56	5°26'03	20°39	20°40	7°57	15°12	28°40	5°57	9°16	6°48	29°16	22°D33	24°11	8°41	n.a.	S 28
S 29	10 21 52	6°23'14	4♉38	22°32	9° 9	15°35	28°50	5°59	9°19	6°49	29°17	22°34	24° 7	8°47	n.a.	S 29
M30	10 25 49	7°20'25	18°42	24°21	10°21	15°57	28°59	6° 1	9°23	6°50	29°19	22°35	24° 4	8°54	n.a.	M30
T 31	10 29 45	8♓17'34	2♊50	26♓ 7	11♒33	16♊21	29♐ 8	6♐ 3	9♈26	6♉52	29♓20	22°R36	24♎ 1	9♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	9n35	0n 4	23s44	2s 2	24s39	0s41	25n47	3n37	24s47	0s50	21s32	0n 5	2n52	0s27	13n 0	1s 5	8s37	8s54	9s49	10s10	18s35		n.a.
M 2	18 5	13 24	1s 9	23 18	1 58	24 38	0 43	25 47	3 34	24 48	0 50	21 33	0 5	2 53	0 27	13 1	1 5	8 37	8 53	9 49	10 9	18 35		n.a.
T 3	17 48	16 30	2 19	22 50	1 54	24 37	0 46	25 46	3 32	24 49	0 51	21 34	0 5	2 54	0 27	13 1	1 5	8 36	8 53	9 49	10 8	18 36		n.a.
W 4	17 32	18 38	3 21	22 20	1 49	24 34	0 48	25 46	3 30	24 50	0 51	21 35	0 5	2 55	0 27	13 1	1 5	8 36	8 53	9 49	10 6	18 36		n.a.
T 5	17 15	19 35	4 11	21 47	1 43	24 31	0 51	25 46	3 28	24 50	0 51	21 36	0 5	2 56	0 27	13 1	1 5	8 35	8 53	9 47	10 5	18 37		n.a.
F 6	16 58	19 15	4 46	21 12	1 37	24 27	0 53	25 46	3 26	24 51	0 51	21 37	0 5	2 57	0 27	13 2	1 5	8 35	8 53	9 44	10 4	18 37		n.a.
S 7	16 41	17 39	5 2	20 35	1 30	24 23	0 56	25 46	3 24	24 52	0 52	21 38	0 5	2 58	0 27	13 2	1 5	8 34	8 52	9 41	10 3	18 38		n.a.
S 8	16 23	14 57	4 58	19 55	1 23	24 18	0 58	25 46	3 22	24 52	0 52	21 38	0 4	2 59	0 27	13 2	1 5	8 33	8 52	9 37	10 2	18 38		n.a.
M 9	16 5	11 24	4 36	19 13	1 15	24 12	1 0	25 46	3 20	24 53	0 52	21 39	0 4	3 0	0 27	13 2	1 5	8 33	8 52	9 33	10 0	18 39		n.a.
T 10	15 47	7 17	3 58	18 29	1 7	24 5	1 2	25 46	3 18	24 54	0 52	21 40	0 4	3 1	0 27	13 3	1 5	8 32	8 52	9 30	9 59	18 39		n.a.
W11	15 29	2 54	3 7	17 43	0 58	23 58	1 4	25 46	3 16	24 54	0 52	21 41	0 4	3 2	0 27	13 3	1 4	8 32	8 52	9 27	9 58	18 40		n.a.
T 12	15 10	1s30	2 8	16 55	0 49	23 50	1 6	25 46	3 14	24 55	0 53	21 41	0 4	3 3	0 27	13 3	1 4	8 31	8 52	9 25	9 57	18 40		n.a.
F 13	14 51	5 43	1 3	16 4	0 40	23 41	1 8	25 47	3 12	24 55	0 53	21 42	0 4	3 4	0 27	13 4	1 4	8 30	8 51	9 24	9 56	18 41		n.a.
S 14	14 32	9 34	0n 3	15 13	0 30	23 32	1 10	25 47	3 10	24 56	0 53	21 43	0 4	3 5	0 27	13 4	1 4	8 30	8 51	9 24	9 54	18 41		n.a.
S 15	14 13	12 56	1 8	14 20	0 20	23 22	1 12	25 48	3 8	24 57	0 53	21 44	0 4	3 6	0 27	13 4	1 4	8 29	8 51	9 24	9 53	18 42		n.a.
M16	13 54	15 41	2 8	13 25	0 9	23 11	1 14	25 48	3 6	24 57	0 54	21 44	0 4	3 7	0 27	13 5	1 4	8 28	8 51	9 24	9 52	18 42		n.a.
T 17	13 34	17 46	3 3	12 29	0n 1	23 0	1 16	25 49	3 4	24 58	0 54	21 45	0 4	3 9	0 27	13 5	1 4	8 28	8 51	9 24	9 51	18 43		n.a.
W18	13 14	19 3	3 49	11 33	0 12	22 48	1 17	25 49	3 2	24 58	0 54	21 46	0 4	3 10	0 27	13 5	1 4	8 27	8 51	9 24	9 50	18 43		n.a.
T 19	12 54	19 31	4 26	10 36	0 22	22 35	1 19	25 50	3 0	24 59	0 54	21 46	0 4	3 11	0 27	13 6	1 4	8 27	8 51	9 22	9 48	18 44		n.a.
F 20	12 34	19 6	4 52	9 38	0 33	22 22	1 20	25 51	2 58	24 59	0 55	21 47	0 3	3 12	0 27	13 6	1 4	8 26	8 50	9 20	9 47	18 44		n.a.
S 21	12 14	17 48	5 5	8 40	0 43	22 8	1 22	25 51	2 56	24 59	0 55	21 47	0 3	3 13	0 27	13 6	1 4	8 25	8 50	9 17	9 46	18 45		n.a.
S 22	11 53	15 39	5 3	7 43	0 53	21 53	1 23	25 52	2 54	25 0	0 55	21 48	0 3	3 15	0 27	13 7	1 4	8 25	8 50	9 14	9 45	18 45		n.a.
M23	11 32	12 42	4 47	6 45	1 3	21 38	1 24	25 53	2 52	25 0	0 55	21 49	0 3	3 16	0 27	13 7	1 4	8 24	8 50	9 11	9 44	18 45		n.a.
T 24	11 11	9 5	4 16	5 49	1 13	21 22	1 25	25 54	2 50	25 1	0 56	21 49	0 3	3 17	0 27	13 8	1 4	8 23	8 50	9 7	9 42	18 46		n.a.
W25	10 50	4 57	3 30	4 53	1 22	21 6	1 27	25 54	2 48	25 1	0 56	21 50	0 3	3 18	0 27	13 8	1 4	8 23	8 50	9 4	9 41	18 46		n.a.
T 26	10 29	0 29	2 32	3 57	1 30	20 49	1 28	25 55	2 46	25 2	0 56	21 50	0 3	3 20	0 27	13 9	1 4	8 22	8 50	9 2	9 40	18 47		n.a.
F 27	10 8	4n 3	1 24	3 3	1 39	20 32	1 29	25 56	2 44	25 2	0 56	21 51	0 3	3 21	0 27	13 9	1 4	8 21	8 49	9 1	9 39	18 47		n.a.
S 28	9 46	8 26	0 10	2 10	1 46	20 13	1 30	25 57	2 43	25 2	0 57	21 51	0 3	3 22	0 27	13 9	1 4	8 21	8 49	9 1	9 38	18 48		n.a.
S 29	9 25	12 24	1s 5	1 19	1 54	19 55	1 30	25 58	2 41	25 3	0 57	21 52	0 3	3 23	0 26	13 10	1 4	8 20	8 49	9 1	9 36	18 48		n.a.
M30	9 3	15 41	2 17	0 29	2 0	19 36	1 31	25 58	2 39	25 3	0 57	21 52	0 3	3 25	0 26	13 10	1 4	8 20	8 49	9 1	9 35	18 48		n.a.
T 31	8s41	18n 2	3s21	0n20	2n 6	19s16	1s32	25n59	2n37	25s 3	0s57	21s52	0n 2	3n26	0s26	13n11	1s 4	8s19	8s49	9s 2	9s34	18s49		n.a.

Julian Day Number = 254273.5, Delta T = 30h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'13, Lahiri = -59°09'14 Julian Calendar 1 March 4017 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 42	9♓14'42	17♊ 1	27♓51	12♒45	16♊44	29♐17	6♐ 5	9♈29	6♉53	29♓21	22°R36	23♎58	9♐ 7	n.a.	W 1
T 2	10 37 38	10°11'49	1♋14	29°32	13°57	17° 8	29°26	6° 7	9°32	6°54	29°23	22♎34	23°55	9°14	n.a.	T 2
F 3	10 41 35	11° 8'55	15°25	1♈10	15° 9	17°33	29°34	6° 8	9°35	6°56	29°24	22°30	23°52	9°21	n.a.	F 3
S 4	10 45 32	12° 6'00	29°32	2°45	16°21	17°57	29°43	6°10	9°39	6°57	29°25	22°25	23°48	9°28	n.a.	S 4
S 5	10 49 28	13° 3'04	13♌30	4°18	17°33	18°22	29°51	6°11	9°42	6°59	29°27	22°19	23°45	9°34	n.a.	S 5
M 6	10 53 25	14° 0'07	27°18	5°48	18°46	18°48	29°59	6°12	9°45	7° 0	29°28	22°13	23°42	9°41	n.a.	M 6
T 7	10 57 21	14°57'09	10♍50	7°14	19°58	19°13	0♑ 8	6°14	9°49	7° 2	29°29	22° 8	23°39	9°48	n.a.	T 7
W 8	11 1 18	15°54'11	24° 5	8°38	21°10	19°39	0°16	6°15	9°52	7° 3	29°31	22° 4	23°36	9°54	n.a.	W 8
T 9	11 5 14	16°51'12	7♎ 2	9°59	22°22	20° 6	0°24	6°16	9°55	7° 5	29°32	22° 1	23°32	10° 1	n.a.	T 9
F 10	11 9 11	17°48'13	19°40	11°17	23°35	20°32	0°31	6°16	9°59	7° 6	29°34	22°D 0	23°29	10° 8	n.a.	F 10
S 11	11 13 7	18°45'13	2♏ 2	12°32	24°47	20°59	0°39	6°17	10° 2	7° 8	29°35	22° 1	23°26	10°14	n.a.	S 11
S 12	11 17 4	19°42'13	14°11	13°44	25°59	21°26	0°46	6°18	10° 6	7° 9	29°36	22° 2	23°23	10°21	n.a.	S 12
M13	11 21 1	20°39'13	26° 9	14°53	27°12	21°54	0°54	6°18	10° 9	7°11	29°38	22° 4	23°20	10°28	n.a.	M13
T 14	11 24 57	21°36'13	8♐ 2	15°59	28°24	22°21	1° 1	6°19	10°12	7°13	29°39	22° 5	23°17	10°34	n.a.	T 14
W15	11 28 54	22°33'12	19°53	17° 1	29°36	22°49	1° 8	6°19	10°16	7°14	29°41	22°R 6	23°13	10°41	n.a.	W15
T 16	11 32 50	23°30'12	1♑49	18° 0	0♓49	23°17	1°15	6°20	10°19	7°16	29°42	22° 6	23°10	10°48	n.a.	T 16
F 17	11 36 47	24°27'12	13°52	18°56	2° 1	23°46	1°22	6°20	10°23	7°18	29°43	22° 4	23° 7	10°54	n.a.	F 17
S 18	11 40 43	25°24'11	26° 9	19°48	3°14	24°15	1°28	6°R20	10°26	7°20	29°45	22° 1	23° 4	11° 1	n.a.	S 18
S 19	11 44 40	26°21'11	8♒43	20°37	4°27	24°44	1°35	6°20	10°30	7°21	29°46	21°58	23° 1	11° 8	n.a.	S 19
M20	11 48 37	27°18'10	21°35	21°22	5°39	25°13	1°41	6°20	10°33	7°23	29°48	21°54	22°58	11°15	n.a.	M20
T 21	11 52 33	28°15'10	4♓48	22° 3	6°52	25°42	1°47	6°20	10°37	7°25	29°49	21°51	22°54	11°21	n.a.	T 21
W22	11 56 30	29°12'09	18°20	22°40	8° 4	26°12	1°53	6°19	10°40	7°27	29°50	21°48	22°51	11°28	n.a.	W22
T 23	12 0 26	0♈ 9'09	2♈11	23°13	9°17	26°42	1°59	6°19	10°44	7°29	29°52	21°46	22°48	11°35	n.a.	T 23
F 24	12 4 23	1° 6'08	16°17	23°42	10°30	27°12	2° 4	6°18	10°48	7°30	29°53	21°D45	22°45	11°41	n.a.	F 24
S 25	12 8 19	2° 3'08	0♉34	24° 6	11°43	27°43	2°10	6°18	10°51	7°32	29°55	21°45	22°42	11°48	n.a.	S 25
S 26	12 12 16	3° 0'07	14°57	24°27	12°55	28°14	2°15	6°17	10°55	7°34	29°56	21°46	22°38	11°55	n.a.	S 26
M27	12 16 13	3°57'06	29°23	24°42	14° 8	28°45	2°20	6°16	10°58	7°36	29°58	21°47	22°35	12° 1	n.a.	M27
T 28	12 20 9	4°54'06	13♊45	24°54	15°21	29°16	2°25	6°15	11° 2	7°38	29°59	21°48	22°32	12° 8	n.a.	T 28
W29	12 24 6	5°51'05	28° 3	25° 0	16°34	29°47	2°30	6°14	11° 5	7°40	0♈ 0	21°49	22°29	12°15	n.a.	W29
T 30	12 28 2	6♈48'03	12♋12	25°R 2	17♓47	0♋19	2♑35	6♐13	11♈ 9	7♉42	0♈ 2	21°R49	22♎26	12♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s19	19n16	4s12	1n 7	2n11	18s55	1s32	26n 0	2n35	25s 4	0s58	21s53	0n 2	3n27	0s26	13n11	1s 4	8s18	8s49	9s 2	9s33	18s49		n.a.
T 2	7 57	19 17	4 49	1 53	2 16	18 35	1 33	26 0	2 34	25 4	0 58	21 53	0 2	3 29	0 26	13 12	1 3	8 18	8 49	9 1	9 32	18 50		n.a.
F 3	7 35	18 6	5 8	2 36	2 20	18 13	1 34	26 1	2 32	25 4	0 58	21 54	0 2	3 30	0 26	13 12	1 3	8 17	8 49	9 0	9 30	18 50		n.a.
S 4	7 13	15 48	5 8	3 18	2 23	17 52	1 34	26 2	2 30	25 5	0 59	21 54	0 2	3 31	0 26	13 13	1 3	8 16	8 49	8 58	9 29	18 50		n.a.
S 5	6 50	12 37	4 49	3 58	2 26	17 29	1 34	26 2	2 28	25 5	0 59	21 54	0 2	3 33	0 26	13 13	1 3	8 16	8 48	8 55	9 28	18 51		n.a.
M 6	6 28	8 47	4 14	4 37	2 28	17 7	1 35	26 3	2 27	25 5	0 59	21 55	0 2	3 34	0 26	13 14	1 3	8 15	8 48	8 53	9 27	18 51		n.a.
T 7	6 5	4 33	3 25	5 13	2 29	16 43	1 35	26 3	2 25	25 5	0 59	21 55	0 2	3 35	0 26	13 15	1 3	8 14	8 48	8 51	9 26	18 52		n.a.
W 8	5 42	0 11	2 26	5 48	2 30	16 20	1 35	26 4	2 23	25 6	1 0	21 55	0 2	3 37	0 26	13 15	1 3	8 14	8 48	8 49	9 24	18 52		n.a.
T 9	5 20	4s 6	1 21	6 20	2 29	15 56	1 35	26 4	2 22	25 6	1 0	21 55	0 2	3 38	0 26	13 16	1 3	8 13	8 48	8 48	9 23	18 52		n.a.
F 10	4 57	8 6	0 13	6 51	2 28	15 31	1 35	26 5	2 20	25 6	1 0	21 56	0 2	3 39	0 26	13 16	1 3	8 12	8 48	8 48	9 22	18 53		n.a.
S 11	4 34	11 40	0n55	7 20	2 27	15 6	1 35	26 5	2 18	25 7	1 1	21 56	0 1	3 41	0 26	13 17	1 3	8 12	8 48	8 48	9 21	18 53		n.a.
S 12	4 11	14 39	1 58	7 46	2 24	14 41	1 35	26 5	2 17	25 7	1 1	21 56	0 1	3 42	0 26	13 17	1 3	8 11	8 48	8 49	9 20	18 54		n.a.
M13	3 48	16 58	2 56	8 11	2 21	14 15	1 34	26 5	2 15	25 7	1 1	21 56	0 1	3 44	0 26	13 18	1 3	8 10	8 48	8 49	9 18	18 54		n.a.
T 14	3 25	18 32	3 46	8 33	2 17	13 49	1 34	26 5	2 13	25 7	1 1	21 56	0 1	3 45	0 26	13 18	1 3	8 10	8 48	8 50	9 17	18 54		n.a.
W15	3 2	19 17	4 26	8 54	2 12	13 23	1 34	26 6	2 12	25 8	1 2	21 57	0 1	3 46	0 26	13 19	1 3	8 9	8 48	8 50	9 16	18 55		n.a.
T 16	2 39	19 11	4 55	9 12	2 7	12 56	1 33	26 5	2 10	25 8	1 2	21 57	0 1	3 48	0 26	13 20	1 3	8 9	8 48	8 50	9 15	18 55		n.a.
F 17	2 16	18 12	5 11	9 28	2 1	12 29	1 33	26 5	2 8	25 8	1 2	21 57	0 1	3 49	0 26	13 20	1 3	8 8	8 47	8 50	9 14	18 55		n.a.
S 18	1 52	16 23	5 13	9 42	1 54	12 1	1 32	26 5	2 7	25 8	1 3	21 57	0 1	3 51	0 26	13 21	1 3	8 7	8 47	8 49	9 12	18 56		n.a.
S 19	1 29	13 45	5 1	9 54	1 46	11 34	1 32	26 5	2 5	25 8	1 3	21 57	0 1	3 52	0 26	13 22	1 3	8 7	8 47	8 47	9 11	18 56		n.a.
M20	1 6	10 24	4 33	10 4	1 38	11 6	1 31	26 4	2 4	25 9	1 3	21 57	0 1	3 54	0 26	13 22	1 3	8 6	8 47	8 46	9 10	18 56		n.a.
T 21	0 43	6 27	3 50	10 11	1 29	10 37	1 30	26 4	2 2	25 9	1 4	21 57	0 1	3 55	0 26	13 23	1 3	8 5	8 47	8 44	9 9	18 57		n.a.
W22	0 20	2 5	2 54	10 16	1 19	10 9	1 29	26 3	2 1	25 9	1 4	21 57	0 0	3 56	0 26	13 23	1 3	8 5	8 47	8 43	9 8	18 57		n.a.
T 23	0n 4	2n30	1 46	10 19	1 8	9 40	1 28	26 3	1 59	25 9	1 4	21 57	0 0	3 58	0 26	13 24	1 3	8 4	8 47	8 43	9 6	18 57		n.a.
F 24	0 27	7 2	0 30	10 20	0 57	9 11	1 27	26 2	1 57	25 10	1 5	21 57	0 0	3 59	0 26	13 25	1 3	8 4	8 47	8 42	9 5	18 58		n.a.
S 25	0 50	11 14	0s49	10 18	0 45	8 41	1 26	26 1	1 56	25 10	1 5	21 57	0 0	4 1	0 26	13 25	1 3	8 3	8 47	8 42	9 4	18 58		n.a.
S 26	1 14	14 47	2 5	10 14	0 33	8 12	1 25	26 0	1 54	25 10	1 5	21 57	0 0	4 2	0 26	13 26	1 3	8 2	8 47	8 43	9 3	18 58		n.a.
M27	1 37	17 26	3 13	10 8	0 19	7 42	1 24	25 59	1 53	25 10	1 6	21 57	0s 0	4 4	0 26	13 27	1 3	8 2	8 47	8 43	9 1	18 59		n.a.
T 28	2 0	18 57	4 9	9 59	0 6	7 12	1 23	25 57	1 51	25 11	1 6	21 57	0 0	4 5	0 26	13 27	1 3	8 1	8 47	8 43	9 0	18 59		n.a.
W29	2 23	19 16	4 50	9 48	0s 9	6 42	1 22	25 56	1 50	25 11	1 6	21 57	0 0	4 7	0 26	13 28	1 3	8 1	8 47	8 44	8 59	18 59		n.a.
T 30	2n46	18n21	5s12	9n35	0s23	6s11	1s21	25n55	1n48	25s11	1s 6	21s57	0s 0	4n 8	0s26	13n29	1s 2	8s 0	8s47	8s44	8s58	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 254304.5, Delta T = 30h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'09, Lahiri = -59°09'09 Julian Calendar 1 Apr. 4017 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 59	7♈45'02	26♋11	25°R 0	19♓ 0	0♋50	2♌39	6°R12	11♈13	7♉44	0♈ 3	21°R48	22♎23	12♐28	n.a.	F 1
S 2	12 35 55	8°42'01	9♌59	24♈52	20°13	1°22	2°44	6♐11	11°16	7°46	0° 5	21♎47	22°19	12°35	n.a.	S 2
S 3	12 39 52	9°38'59	23°34	24°41	21°25	1°55	2°48	6° 9	11°20	7°48	0° 6	21°46	22°16	12°42	n.a.	S 3
M 4	12 43 49	10°35'58	6♍55	24°25	22°38	2°27	2°52	6° 8	11°23	7°50	0° 7	21°44	22°13	12°48	n.a.	M 4
T 5	12 47 45	11°32'57	20° 2	24° 4	23°51	3° 0	2°55	6° 6	11°27	7°52	0° 9	21°43	22°10	12°55	n.a.	T 5
W 6	12 51 42	12°29'56	2♎55	23°40	25° 4	3°32	2°59	6° 4	11°31	7°54	0°10	21°42	22° 7	13° 2	n.a.	W 6
T 7	12 55 38	13°26'56	15°34	23°12	26°18	4° 5	3° 2	6° 3	11°34	7°56	0°12	21°42	22° 3	13° 8	n.a.	T 7
F 8	12 59 35	14°23'56	28° 0	22°41	27°31	4°39	3° 6	6° 1	11°38	7°58	0°13	21°D42	22° 0	13°15	n.a.	F 8
S 9	13 3 31	15°20'56	10♏14	22° 8	28°44	5°12	3° 9	5°59	11°41	8° 0	0°14	21°42	21°57	13°22	n.a.	S 9
S 10	13 7 28	16°17'57	22°17	21°31	29°57	5°46	3°12	5°57	11°45	8° 2	0°16	21°42	21°54	13°28	n.a.	S 10
M11	13 11 25	17°15'00	4♐13	20°54	1♈10	6°19	3°14	5°55	11°49	8° 4	0°17	21°43	21°51	13°35	n.a.	M11
T 12	13 15 21	18°12'02	16° 5	20°15	2°23	6°53	3°17	5°52	11°52	8° 6	0°18	21°43	21°48	13°42	n.a.	T 12
W13	13 19 18	19° 9'06	27°57	19°36	3°37	7°27	3°19	5°50	11°56	8° 9	0°20	21°44	21°44	13°48	n.a.	W13
T 14	13 23 14	20° 6'11	9♑52	18°57	4°50	8° 1	3°21	5°48	11°59	8°11	0°21	21°44	21°41	13°55	n.a.	T 14
F 15	13 27 11	21° 3'16	21°55	18°19	6° 3	8°36	3°23	5°45	12° 3	8°13	0°22	21°44	21°38	14° 2	n.a.	F 15
S 16	13 31 8	22° 0'23	4♒11	17°43	7°17	9°10	3°25	5°42	12° 7	8°15	0°24	21°44	21°35	14° 9	n.a.	S 16
S 17	13 35 4	22°57'31	16°43	17° 9	8°30	9°45	3°26	5°40	12°10	8°17	0°25	21°44	21°32	14°15	n.a.	S 17
M18	13 39 1	23°54'39	29°37	16°37	9°43	10°20	3°28	5°37	12°14	8°19	0°26	21°44	21°29	14°22	n.a.	M18
T 19	13 42 57	24°51'49	12♓53	16°10	10°57	10°55	3°29	5°34	12°17	8°22	0°28	21°44	21°25	14°29	n.a.	T 19
W20	13 46 54	25°49'00	26°34	15°46	12°10	11°30	3°30	5°31	12°21	8°24	0°29	21°45	21°22	14°35	n.a.	W20
T 21	13 50 50	26°46'11	10♈38	15°27	13°24	12° 6	3°31	5°28	12°24	8°26	0°30	21°45	21°19	14°42	n.a.	T 21
F 22	13 54 47	27°43'24	25° 3	15°13	14°37	12°41	3°31	5°25	12°28	8°28	0°32	21°R45	21°16	14°49	n.a.	F 22
S 23	13 58 44	28°40'38	9♉43	15° 4	15°51	13°17	3°32	5°22	12°31	8°30	0°33	21°45	21°13	14°55	n.a.	S 23
S 24	14 2 40	29°37'53	24°32	15°D 1	17° 5	13°53	3°32	5°19	12°35	8°33	0°34	21°44	21° 9	15° 2	n.a.	S 24
M25	14 6 37	0♉35'09	9♊22	15° 3	18°18	14°29	3°R32	5°16	12°38	8°35	0°35	21°43	21° 6	15° 9	n.a.	M25
T 26	14 10 33	1°32'26	24° 7	15°11	19°32	15° 5	3°32	5°12	12°42	8°37	0°37	21°42	21° 3	15°16	n.a.	T 26
W27	14 14 30	2°29'43	8♋39	15°25	20°46	15°42	3°31	5° 9	12°45	8°39	0°38	21°41	21° 0	15°22	n.a.	W27
T 28	14 18 26	3°27'02	22°55	15°46	21°59	16°18	3°31	5° 5	12°49	8°41	0°39	21°41	20°57	15°29	n.a.	T 28
F 29	14 22 23	4°24'21	6♌52	16°12	23°13	16°55	3°30	5° 2	12°52	8°44	0°40	21°D41	20°54	15°36	n.a.	F 29
S 30	14 26 20	5°21'41	20°30	16°45	24°27	17°32	3°29	4°58	12°55	8°46	0°42	21°41	20°50	15°42	n.a.	S 30
S 31	14 30 16	6♉19'02	3♍49	17♈24	25♈41	18♋ 9	3♌28	4♐54	12♈59	8♉48	0♈43	21♎42	20♎47	15♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 9	16n20	5s15	9n20	0s39	5s41	1s19	25n53	1n47	25s11	1s 7	21s57	0s 0	4n 9	0s26	13n29	1s 2	7s59	8s47	8s43	8s57	19s 0		n.a.
S 2	3 32	13 25	5 1	9 3	0 54	5 10	1 18	25 51	1 46	25 11	1 7	21 57	0 1	4 11	0 26	13 30	1 2	7 59	8 47	8 43	8 55	19 0		n.a.
S 3	3 55	9 49	4 29	8 44	1 10	4 39	1 16	25 49	1 44	25 12	1 7	21 56	0 1	4 12	0 26	13 31	1 2	7 58	8 47	8 42	8 54	19 1		n.a.
M 4	4 18	5 46	3 43	8 24	1 26	4 8	1 15	25 47	1 43	25 12	1 8	21 56	0 1	4 14	0 26	13 31	1 2	7 58	8 47	8 42	8 53	19 1		n.a.
T 5	4 41	1 31	2 47	8 1	1 41	3 37	1 13	25 45	1 41	25 12	1 8	21 56	0 1	4 15	0 26	13 32	1 2	7 57	8 47	8 41	8 52	19 1		n.a.
W 6	5 4	2s45	1 42	7 38	1 57	3 6	1 12	25 43	1 40	25 12	1 9	21 56	0 1	4 17	0 26	13 33	1 2	7 56	8 47	8 41	8 51	19 1		n.a.
T 7	5 27	6 49	0 34	7 13	2 12	2 35	1 10	25 40	1 38	25 13	1 9	21 56	0 1	4 18	0 26	13 34	1 2	7 56	8 47	8 41	8 49	19 2		n.a.
F 8	5 50	10 31	0n35	6 48	2 27	2 3	1 8	25 38	1 37	25 13	1 9	21 55	0 1	4 20	0 26	13 34	1 2	7 55	8 47	8 41	8 48	19 2		n.a.
S 9	6 12	13 42	1 41	6 22	2 41	1 32	1 7	25 35	1 35	25 13	1 10	21 55	0 1	4 21	0 26	13 35	1 2	7 55	8 47	8 41	8 47	19 2		n.a.
S 10	6 35	16 15	2 42	5 55	2 55	1 0	1 5	25 32	1 34	25 14	1 10	21 55	0 1	4 22	0 26	13 36	1 2	7 54	8 47	8 41	8 46	19 3		n.a.
M11	6 57	18 4	3 35	5 29	3 8	0 29	1 3	25 29	1 33	25 14	1 10	21 55	0 1	4 24	0 26	13 36	1 2	7 54	8 47	8 41	8 44	19 3		n.a.
T 12	7 20	19 4	4 18	5 4	3 19	0n 3	1 1	25 26	1 31	25 14	1 11	21 54	0 2	4 25	0 26	13 37	1 2	7 53	8 47	8 42	8 43	19 3		n.a.
W13	7 42	19 14	4 51	4 39	3 30	0 34	0 59	25 23	1 30	25 14	1 11	21 54	0 2	4 27	0 26	13 38	1 2	7 53	8 47	8 42	8 42	19 3		n.a.
T 14	8 4	18 33	5 11	4 15	3 39	1 6	0 57	25 19	1 29	25 15	1 11	21 54	0 2	4 28	0 26	13 39	1 2	7 52	8 47	8 42	8 41	19 4		n.a.
F 15	8 26	17 2	5 18	3 53	3 47	1 38	0 55	25 16	1 27	25 15	1 12	21 53	0 2	4 30	0 26	13 39	1 2	7 52	8 47	8 42	8 40	19 4		n.a.
S 16	8 48	14 44	5 10	3 33	3 53	2 9	0 53	25 12	1 26	25 15	1 12	21 53	0 2	4 31	0 26	13 40	1 2	7 51	8 47	8 42	8 38	19 4		n.a.
S 17	9 10	11 41	4 48	3 15	3 58	2 41	0 51	25 8	1 24	25 16	1 12	21 53	0 2	4 33	0 26	13 41	1 2	7 51	8 47	8 42	8 37	19 4		n.a.
M18	9 32	8 1	4 11	3 0	4 2	3 12	0 49	25 4	1 23	25 16	1 13	21 52	0 2	4 34	0 26	13 42	1 2	7 50	8 47	8 42	8 36	19 5		n.a.
T 19	9 53	3 51	3 20	2 47	4 4	3 44	0 47	25 0	1 22	25 16	1 13	21 52	0 2	4 35	0 26	13 42	1 2	7 49	8 47	8 42	8 35	19 5		n.a.
W20	10 15	0n40	2 15	2 38	4 4	4 15	0 45	24 55	1 20	25 17	1 13	21 51	0 2	4 37	0 26	13 43	1 2	7 49	8 47	8 42	8 33	19 5		n.a.
T 21	10 36	5 16	1 1	2 31	4 3	4 47	0 43	24 51	1 19	25 17	1 14	21 51	0 2	4 38	0 26	13 44	1 2	7 49	8 47	8 42	8 32	19 5		n.a.
F 22	10 57	9 40	0s18	2 28	4 1	5 18	0 40	24 46	1 18	25 17	1 14	21 50	0 3	4 40	0 26	13 44	1 2	7 48	8 47	8 42	8 31	19 6		n.a.
S 23	11 18	13 35	1 38	2 28	3 57	5 49	0 38	24 41	1 16	25 18	1 14	21 50	0 3	4 41	0 26	13 45	1 2	7 48	8 47	8 42	8 30	19 6		n.a.
S 24	11 39	16 39	2 52	2 31	3 52	6 20	0 36	24 36	1 15	25 18	1 15	21 50	0 3	4 42	0 26	13 46	1 2	7 47	8 47	8 42	8 29	19 6		n.a.
M25	11 59	18 36	3 55	2 38	3 46	6 51	0 34	24 31	1 14	25 18	1 15	21 49	0 3	4 44	0 26	13 47	1 2	7 47	8 47	8 42	8 27	19 6		n.a.
T 26	12 20	19 17	4 41	2 48	3 39	7 22	0 31	24 25	1 12	25 19	1 16	21 48	0 3	4 45	0 26	13 47	1 2	7 46	8 47	8 41	8 26	19 7		n.a.
W27	12 40	18 41	5 9	3 1	3 30	7 53	0 29	24 20	1 11	25 19	1 16	21 48	0 3	4 47	0 26	13 48	1 2	7 46	8 47	8 41	8 25	19 7		n.a.
T 28	13 0	16 53	5 17	3 18	3 21	8 23	0 27	24 14	1 10	25 19	1 16	21 47	0 3	4 48	0 26	13 49	1 2	7 45	8 47	8 41	8 24	19 7		n.a.
F 29	13 20	14 8	5 6	3 37	3 11	8 53	0 24	24 8	1 9	25 20	1 17	21 47	0 3	4 49	0 26	13 50	1 2	7 45	8 48	8 40	8 22	19 7		n.a.
S 30	13 40	10 40	4 38	4 0	3 0	9 23	0 22	24 2	1 7	25 20	1 17	21 46	0 3	4 51	0 26	13 50	1 2	7 44	8 48	8 41	8 21	19 7		n.a.
S 31	14n 0	6n44	3s55	4n26	2s48	9n53	0s20	23n55	1n 6	25s21	1s17	21s46	0s 4	4n52	0s26	13n51	1s 2	7s44	8s48	8s41	8s20	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 254334.5, Delta T = 30h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'05, Lahiri = -59°09'05 Julian Calendar 1 May 4017 BCE == Greg. Calendar 30 March 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 13	7♉16'24	16♍51	18♈ 8	26♈54	18♋46	3°R26	4°R51	13♈ 2	8♉50	0♈44	21♎43	20♎44	15♐56	n.a.	M 1
T 2	14 38 9	8°13'47	29°38	18°59	28° 8	19°23	3♌25	4♐47	13° 6	8°53	0°45	21°44	20°41	16° 2	n.a.	T 2
W 3	14 42 6	9°11'11	12♎11	19°56	29°22	20° 0	3°23	4°43	13° 9	8°55	0°46	21°45	20°38	16° 9	n.a.	W 3
T 4	14 46 2	10° 8'36	24°32	20°58	0♉36	20°38	3°21	4°39	13°12	8°57	0°47	21°R45	20°34	16°16	n.a.	T 4
F 5	14 49 59	11° 6'03	6♏44	22° 6	1°50	21°15	3°19	4°35	13°15	8°59	0°49	21°45	20°31	16°23	n.a.	F 5
S 6	14 53 56	12° 3'31	18°48	23°20	3° 4	21°53	3°17	4°31	13°19	9° 1	0°50	21°43	20°28	16°29	n.a.	S 6
S 7	14 57 52	13° 1'01	0♐45	24°39	4°18	22°31	3°14	4°27	13°22	9° 4	0°51	21°40	20°25	16°36	n.a.	S 7
M 8	15 1 49	13°58'32	12°38	26° 3	5°32	23° 9	3°12	4°23	13°25	9° 6	0°52	21°37	20°22	16°43	n.a.	M 8
T 9	15 5 45	14°56'05	24°29	27°32	6°46	23°47	3° 9	4°19	13°28	9° 8	0°53	21°33	20°19	16°49	n.a.	T 9
W10	15 9 42	15°53'40	6♑21	29° 5	8° 0	24°25	3° 6	4°14	13°32	9°10	0°54	21°29	20°15	16°56	n.a.	W10
T 11	15 13 38	16°51'16	18°16	0♉43	9°14	25° 4	3° 2	4°10	13°35	9°13	0°55	21°26	20°12	17° 3	n.a.	T 11
F 12	15 17 35	17°48'54	0♒18	2°25	10°29	25°42	2°59	4° 6	13°38	9°15	0°56	21°24	20° 9	17° 9	n.a.	F 12
S 13	15 21 32	18°46'34	12°32	4°10	11°43	26°21	2°55	4° 2	13°41	9°17	0°57	21°23	20° 6	17°16	n.a.	S 13
S 14	15 25 28	19°44'16	25° 1	5°58	12°57	27° 0	2°51	3°57	13°44	9°19	0°58	21°D22	20° 3	17°23	n.a.	S 14
M15	15 29 25	20°42'00	7♓50	7°50	14°11	27°38	2°47	3°53	13°47	9°21	0°59	21°23	20° 0	17°30	n.a.	M15
T 16	15 33 21	21°39'45	21° 2	9°43	15°26	28°17	2°43	3°48	13°50	9°24	1° 0	21°25	19°56	17°36	n.a.	T 16
W17	15 37 18	22°37'33	4♈41	11°39	16°40	28°57	2°39	3°44	13°53	9°26	1° 1	21°26	19°53	17°43	n.a.	W17
T 18	15 41 14	23°35'23	18°47	13°36	17°54	29°36	2°34	3°39	13°56	9°28	1° 2	21°R27	19°50	17°50	n.a.	T 18
F 19	15 45 11	24°33'14	3♉18	15°35	19° 9	0♌15	2°30	3°35	13°59	9°30	1° 3	21°27	19°47	17°56	n.a.	F 19
S 20	15 49 7	25°31'08	18°11	17°34	20°23	0°55	2°25	3°30	14° 2	9°32	1° 4	21°25	19°44	18° 3	n.a.	S 20
S 21	15 53 4	26°29'03	3♊17	19°34	21°37	1°34	2°20	3°26	14° 5	9°34	1° 5	21°21	19°40	18°10	n.a.	S 21
M22	15 57 1	27°27'00	18°28	21°34	22°52	2°14	2°15	3°21	14° 8	9°37	1° 6	21°16	19°37	18°16	n.a.	M22
T 23	16 0 57	28°25'00	3♋34	23°35	24° 6	2°54	2° 9	3°17	14°11	9°39	1° 6	21°11	19°34	18°23	n.a.	T 23
W24	16 4 54	29°23'00	18°25	25°35	25°21	3°34	2° 4	3°12	14°14	9°41	1° 7	21° 6	19°31	18°30	n.a.	W24
T 25	16 8 50	0♊21'03	2♌54	27°34	26°35	4°14	1°58	3° 7	14°16	9°43	1° 8	21° 2	19°28	18°37	n.a.	T 25
F 26	16 12 47	1°19'06	16°58	29°33	27°50	4°54	1°52	3° 3	14°19	9°45	1° 9	20°59	19°25	18°43	n.a.	F 26
S 27	16 16 43	2°17'12	0♍36	1♊32	29° 5	5°34	1°46	2°58	14°22	9°47	1°10	20°D58	19°21	18°50	n.a.	S 27
S 28	16 20 40	3°15'19	13°50	3°29	0♊19	6°15	1°40	2°54	14°24	9°49	1°10	20°59	19°18	18°57	n.a.	S 28
M29	16 24 36	4°13'28	26°41	5°26	1°34	6°55	1°34	2°49	14°27	9°51	1°11	21° 0	19°15	19° 3	n.a.	M29
T 30	16 28 33	5♊11'38	9♎15	7♊21	2♊48	7♌36	1♑28	2♐44	14♈30	9♉53	1♈12	21♎ 1	19♎12	19♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n19	2n34	3s 1	4n54	2s36	10n23	0s17	23n49	1n 5	25s21	1s18	21s45	0s 4	4n53	0s26	13n52	1s 2	7s44	8s48	8s41	8s19	19s 8		n.a.
T 2	14 38	1s40	1 59	5 26	2 24	10 52	0 15	23 42	1 4	25 21	1 18	21 44	0 4	4 55	0 26	13 53	1 2	7 43	8 48	8 42	8 18	19 8		n.a.
W 3	14 57	5 45	0 53	5 59	2 11	11 22	0 13	23 35	1 2	25 22	1 18	21 44	0 4	4 56	0 26	13 53	1 2	7 43	8 48	8 42	8 16	19 8		n.a.
T 4	15 16	9 32	0n15	6 36	1 58	11 50	0 10	23 28	1 1	25 22	1 19	21 43	0 4	4 57	0 26	13 54	1 2	7 42	8 48	8 42	8 15	19 8		n.a.
F 5	15 34	12 51	1 22	7 14	1 44	12 19	0 8	23 21	1 0	25 23	1 19	21 43	0 4	4 59	0 26	13 55	1 2	7 42	8 48	8 42	8 14	19 9		n.a.
S 6	15 52	15 36	2 24	7 55	1 31	12 47	0 5	23 14	0 59	25 23	1 19	21 42	0 4	5 0	0 26	13 56	1 2	7 42	8 48	8 41	8 13	19 9		n.a.
S 7	16 10	17 38	3 19	8 37	1 17	13 15	0 3	23 6	0 57	25 23	1 20	21 41	0 4	5 1	0 26	13 56	1 2	7 41	8 48	8 40	8 11	19 9		n.a.
M 8	16 28	18 54	4 5	9 21	1 3	13 43	0 1	22 58	0 56	25 24	1 20	21 41	0 4	5 3	0 26	13 57	1 2	7 41	8 48	8 39	8 10	19 9		n.a.
T 9	16 46	19 19	4 40	10 7	0 50	14 11	0n 2	22 51	0 55	25 24	1 20	21 40	0 4	5 4	0 26	13 58	1 2	7 40	8 48	8 38	8 9	19 9		n.a.
W10	17 3	18 54	5 3	10 53	0 36	14 38	0 4	22 42	0 54	25 25	1 21	21 39	0 5	5 5	0 26	13 59	1 2	7 40	8 49	8 36	8 8	19 9		n.a.
T 11	17 20	17 38	5 13	11 40	0 23	15 4	0 7	22 34	0 52	25 25	1 21	21 38	0 5	5 6	0 26	13 59	1 2	7 40	8 49	8 35	8 6	19 10		n.a.
F 12	17 37	15 36	5 10	12 28	0 11	15 31	0 9	22 26	0 51	25 25	1 21	21 38	0 5	5 8	0 26	14 0	1 2	7 39	8 49	8 34	8 5	19 10		n.a.
S 13	17 53	12 50	4 53	13 17	0n 1	15 57	0 11	22 17	0 50	25 26	1 22	21 37	0 5	5 9	0 26	14 1	1 2	7 39	8 49	8 34	8 4	19 10		n.a.
S 14	18 9	9 27	4 22	14 5	0 13	16 22	0 14	22 8	0 49	25 26	1 22	21 36	0 5	5 10	0 26	14 1	1 2	7 39	8 49	8 34	8 3	19 10		n.a.
M15	18 25	5 32	3 37	14 53	0 24	16 47	0 16	21 59	0 48	25 27	1 22	21 36	0 5	5 11	0 26	14 2	1 2	7 38	8 49	8 34	8 2	19 10		n.a.
T 16	18 41	1 13	2 39	15 41	0 35	17 12	0 18	21 50	0 46	25 27	1 23	21 35	0 5	5 13	0 26	14 3	1 2	7 38	8 49	8 34	8 0	19 10		n.a.
W17	18 56	3n17	1 31	16 27	0 45	17 36	0 21	21 40	0 45	25 28	1 23	21 34	0 5	5 14	0 26	14 4	1 2	7 38	8 49	8 35	7 59	19 11		n.a.
T 18	19 11	7 47	0 15	17 13	0 54	18 0	0 23	21 31	0 44	25 28	1 23	21 33	0 5	5 15	0 26	14 4	1 2	7 38	8 49	8 35	7 58	19 11		n.a.
F 19	19 26	11 57	1s 4	17 57	1 3	18 24	0 25	21 21	0 43	25 28	1 24	21 32	0 6	5 16	0 26	14 5	1 2	7 37	8 49	8 35	7 57	19 11		n.a.
S 20	19 40	15 28	2 21	18 40	1 10	18 46	0 27	21 11	0 42	25 29	1 24	21 32	0 6	5 17	0 26	14 6	1 2	7 37	8 50	8 34	7 55	19 11		n.a.
S 21	19 54	17 59	3 29	19 21	1 17	19 9	0 30	21 1	0 41	25 29	1 24	21 31	0 6	5 18	0 26	14 6	1 2	7 37	8 50	8 33	7 54	19 11		n.a.
M22	20 8	19 14	4 22	20 0	1 24	19 31	0 32	20 51	0 39	25 30	1 25	21 30	0 6	5 20	0 26	14 7	1 2	7 37	8 50	8 31	7 53	19 11		n.a.
T 23	20 21	19 7	4 56	20 37	1 29	19 52	0 34	20 40	0 38	25 30	1 25	21 29	0 6	5 21	0 26	14 8	1 2	7 36	8 50	8 29	7 52	19 11		n.a.
W24	20 34	17 40	5 10	21 12	1 34	20 13	0 36	20 30	0 37	25 30	1 25	21 28	0 6	5 22	0 26	14 9	1 2	7 36	8 50	8 27	7 50	19 11		n.a.
T 25	20 47	15 7	5 4	21 45	1 38	20 33	0 38	20 19	0 36	25 31	1 26	21 28	0 6	5 23	0 26	14 9	1 2	7 36	8 50	8 26	7 49	19 12		n.a.
F 26	20 59	11 45	4 40	22 16	1 42	20 53	0 40	20 8	0 35	25 31	1 26	21 27	0 6	5 24	0 26	14 10	1 2	7 36	8 50	8 25	7 48	19 12		n.a.
S 27	21 11	7 50	4 0	22 44	1 45	21 12	0 42	19 56	0 34	25 32	1 26	21 26	0 6	5 25	0 26	14 11	1 2	7 35	8 50	8 24	7 47	19 12		n.a.
S 28	21 23	3 39	3 8	23 11	1 47	21 30	0 44	19 45	0 32	25 32	1 26	21 25	0 6	5 26	0 26	14 11	1 2	7 35	8 51	8 24	7 45	19 12		n.a.
M29	21 34	0s36	2 8	23 34	1 48	21 48	0 46	19 34	0 31	25 32	1 27	21 24	0 7	5 27	0 26	14 12	1 2	7 35	8 51	8 25	7 44	19 12		n.a.
T 30	21n45	4s44	1s 3	23n56	1n49	22n 5	0n48	19n22	0n30	25s33	1s27	21s24	0s 7	5n28	0s26	14n13	1s 2	7s35	8s51	8s25	7s43	19s12		n.a.

Julian Day Number = 254365.5, Delta T = 30h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°16'01, Lahiri = -59°09'01 Julian Calendar 1 June 4017 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 30	6♊ 9'50	21♎34	9♊16	4♊ 3	8♌17	1°R21	2°R40	14♈32	9♉55	1♈13	21°R 2	19♎ 9	19♐17	n.a.	W 1
T 2	16 36 26	7° 8'05	3♏43	11° 9	5°18	8°57	1♍15	2♐35	14°35	9°57	1°13	21♎ 1	19° 6	19°24	n.a.	T 2
F 3	16 40 23	8° 6'21	15°44	13° 2	6°33	9°38	1° 8	2°31	14°37	10° 0	1°14	20°58	19° 2	19°30	n.a.	F 3
S 4	16 44 19	9° 4'39	27°39	14°53	7°47	10°19	1° 1	2°26	14°40	10° 2	1°15	20°53	18°59	19°37	n.a.	S 4
S 5	16 48 16	10° 2'59	9♐32	16°43	9° 2	11° 0	0°54	2°21	14°42	10° 4	1°15	20°46	18°56	19°44	n.a.	S 5
M 6	16 52 12	11° 1'21	21°23	18°32	10°17	11°42	0°47	2°17	14°44	10° 5	1°16	20°37	18°53	19°50	n.a.	M 6
T 7	16 56 9	11°59'46	3♍15	20°19	11°32	12°23	0°40	2°12	14°47	10° 7	1°16	20°27	18°50	19°57	n.a.	T 7
W 8	17 0 5	12°58'12	15° 9	22° 6	12°46	13° 4	0°33	2° 8	14°49	10° 9	1°17	20°17	18°46	20° 4	n.a.	W 8
T 9	17 4 2	13°56'41	27° 7	23°51	14° 1	13°46	0°25	2° 3	14°51	10°11	1°18	20° 8	18°43	20°10	n.a.	T 9
F 10	17 7 58	14°55'12	9♒12	25°35	15°16	14°27	0°18	1°59	14°53	10°13	1°18	20° 0	18°40	20°17	n.a.	F 10
S 11	17 11 55	15°53'46	21°26	27°18	16°31	15° 9	0°10	1°54	14°56	10°15	1°19	19°55	18°37	20°24	n.a.	S 11
S 12	17 15 52	16°52'22	3♓53	29° 0	17°46	15°51	0° 3	1°50	14°58	10°17	1°19	19°52	18°34	20°31	n.a.	S 12
M13	17 19 48	17°51'00	16°37	0♋41	19° 1	16°33	29♐55	1°46	15° 0	10°19	1°20	19°D51	18°31	20°37	n.a.	M13
T 14	17 23 45	18°49'41	29°42	2°21	20°16	17°15	29°48	1°41	15° 2	10°21	1°20	19°52	18°27	20°44	n.a.	T 14
W15	17 27 41	19°48'24	13♈13	3°59	21°31	17°57	29°40	1°37	15° 4	10°23	1°20	19°R52	18°24	20°51	n.a.	W15
T 16	17 31 38	20°47'10	27°10	5°37	22°46	18°39	29°32	1°33	15° 6	10°24	1°21	19°52	18°21	20°57	n.a.	T 16
F 17	17 35 34	21°45'59	11♉35	7°14	24° 1	19°21	29°24	1°29	15° 8	10°26	1°21	19°51	18°18	21° 4	n.a.	F 17
S 18	17 39 31	22°44'50	26°25	8°49	25°16	20° 4	29°16	1°25	15°10	10°28	1°21	19°46	18°15	21°11	n.a.	S 18
S 19	17 43 27	23°43'43	11♊33	10°24	26°31	20°46	29° 8	1°20	15°11	10°30	1°22	19°40	18°12	21°18	n.a.	S 19
M20	17 47 24	24°42'39	26°52	11°57	27°46	21°29	29° 0	1°16	15°13	10°31	1°22	19°31	18° 8	21°24	n.a.	M20
T 21	17 51 20	25°41'37	12♋ 9	13°30	29° 1	22°11	28°52	1°12	15°15	10°33	1°22	19°21	18° 5	21°31	n.a.	T 21
W22	17 55 17	26°40'37	27°13	15° 1	0♋16	22°54	28°44	1° 8	15°17	10°35	1°23	19°11	18° 2	21°38	n.a.	W22
T 23	17 59 14	27°39'39	11♌56	16°32	1°32	23°37	28°36	1° 5	15°18	10°36	1°23	19° 3	17°59	21°44	n.a.	T 23
F 24	18 3 10	28°38'43	26°10	18° 1	2°47	24°20	28°28	1° 1	15°20	10°38	1°23	18°57	17°56	21°51	n.a.	F 24
S 25	18 7 7	29°37'50	9♍55	19°30	4° 2	25° 3	28°20	0°57	15°21	10°40	1°23	18°53	17°52	21°58	n.a.	S 25
S 26	18 11 3	0♋36'58	23°11	20°57	5°17	25°46	28°12	0°53	15°23	10°41	1°24	18°51	17°49	22° 5	n.a.	S 26
M27	18 15 0	1°36'08	6♎ 2	22°23	6°32	26°29	28° 4	0°50	15°24	10°43	1°24	18°D51	17°46	22°11	n.a.	M27
T 28	18 18 56	2°35'20	18°32	23°49	7°47	27°12	27°56	0°46	15°26	10°44	1°24	18°R51	17°43	22°18	n.a.	T 28
W29	18 22 53	3°34'34	0♏45	25°13	9° 3	27°55	27°48	0°43	15°27	10°46	1°24	18°51	17°40	22°25	n.a.	W29
T 30	18 26 49	4°33'51	12°47	26°36	10°18	28°39	27°40	0°39	15°28	10°47	1°24	18°48	17°37	22°31	n.a.	T 30
F 31	18 30 46	5♋33'09	24♏41	27♋58	11♋33	29♌22	27♐32	0♐36	15♈29	10♉49	1♈24	18♎43	17♎33	22♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	8s35	0n 3	24n15	1n49	22n22	0n50	19n10	0n29	25s33	1s27	21s23	0s 7	5n29	0s26	14n13	1s 2	7s35	8s51	8s26	7s42	19s12		n.a.
T 2	22 6	12 2	1 8	24 32	1 49	22 38	0 52	18 58	0 28	25 33	1 28	21 22	0 7	5 30	0 26	14 14	1 2	7 35	8 51	8 25	7 41	19 12		n.a.
F 3	22 16	14 56	2 9	24 47	1 48	22 53	0 54	18 46	0 27	25 34	1 28	21 21	0 7	5 31	0 26	14 15	1 2	7 34	8 51	8 24	7 39	19 12		n.a.
S 4	22 25	17 11	3 4	24 59	1 47	23 8	0 56	18 33	0 26	25 34	1 28	21 20	0 7	5 32	0 26	14 15	1 2	7 34	8 51	8 22	7 38	19 13		n.a.
S 5	22 34	18 41	3 51	25 10	1 45	23 22	0 57	18 21	0 25	25 34	1 28	21 19	0 7	5 33	0 26	14 16	1 2	7 34	8 51	8 19	7 37	19 13		n.a.
M 6	22 43	19 22	4 28	25 18	1 43	23 35	0 59	18 8	0 24	25 35	1 29	21 19	0 7	5 34	0 26	14 16	1 2	7 34	8 52	8 16	7 36	19 13		n.a.
T 7	22 51	19 11	4 52	25 25	1 41	23 47	1 1	17 55	0 22	25 35	1 29	21 18	0 7	5 35	0 26	14 17	1 2	7 34	8 52	8 12	7 34	19 13		n.a.
W 8	22 59	18 10	5 5	25 29	1 38	23 59	1 2	17 42	0 21	25 35	1 29	21 17	0 7	5 36	0 26	14 18	1 2	7 34	8 52	8 8	7 33	19 13		n.a.
T 9	23 6	16 21	5 4	25 31	1 34	24 10	1 4	17 29	0 20	25 35	1 29	21 16	0 8	5 37	0 26	14 18	1 2	7 34	8 52	8 5	7 32	19 13		n.a.
F 10	23 13	13 49	4 49	25 32	1 31	24 21	1 5	17 15	0 19	25 36	1 29	21 15	0 8	5 37	0 26	14 19	1 2	7 34	8 52	8 2	7 31	19 13		n.a.
S 11	23 20	10 38	4 21	25 31	1 26	24 30	1 7	17 2	0 18	25 36	1 30	21 14	0 8	5 38	0 26	14 20	1 2	7 34	8 52	8 0	7 29	19 13		n.a.
S 12	23 26	6 57	3 41	25 28	1 22	24 39	1 8	16 48	0 17	25 36	1 30	21 14	0 8	5 39	0 26	14 20	1 2	7 34	8 52	7 59	7 28	19 13		n.a.
M13	23 32	2 51	2 48	25 23	1 17	24 47	1 10	16 34	0 16	25 36	1 30	21 13	0 8	5 40	0 26	14 21	1 2	7 33	8 53	7 58	7 27	19 13		n.a.
T 14	23 37	1n29	1 46	25 17	1 12	24 55	1 11	16 20	0 15	25 36	1 30	21 12	0 8	5 41	0 26	14 21	1 2	7 33	8 53	7 58	7 26	19 13		n.a.
W15	23 42	5 54	0 36	25 9	1 7	25 1	1 12	16 6	0 14	25 37	1 30	21 11	0 8	5 42	0 26	14 22	1 2	7 33	8 53	7 59	7 24	19 13		n.a.
T 16	23 46	10 9	0s39	25 0	1 2	25 7	1 13	15 51	0 13	25 37	1 31	21 10	0 8	5 42	0 26	14 22	1 2	7 33	8 53	7 59	7 23	19 13		n.a.
F 17	23 50	13 56	1 53	24 50	0 56	25 12	1 14	15 37	0 12	25 37	1 31	21 10	0 8	5 43	0 26	14 23	1 2	7 33	8 53	7 58	7 22	19 13		n.a.
S 18	23 54	16 57	3 2	24 38	0 50	25 16	1 16	15 22	0 11	25 37	1 31	21 9	0 8	5 44	0 26	14 24	1 2	7 33	8 53	7 56	7 21	19 13		n.a.
S 19	23 57	18 51	3 59	24 24	0 44	25 20	1 17	15 7	0 10	25 37	1 31	21 8	0 9	5 44	0 26	14 24	1 2	7 33	8 54	7 54	7 19	19 14		n.a.
M20	23 59	19 24	4 40	24 10	0 37	25 22	1 18	14 52	0 9	25 37	1 31	21 7	0 9	5 45	0 26	14 25	1 2	7 33	8 54	7 50	7 18	19 14		n.a.
T 21	24 2	18 32	5 1	23 54	0 31	25 24	1 18	14 37	0 8	25 37	1 31	21 7	0 9	5 46	0 26	14 25	1 2	7 33	8 54	7 47	7 17	19 14		n.a.
W22	24 3	16 23	5 0	23 37	0 24	25 25	1 19	14 22	0 7	25 37	1 32	21 6	0 9	5 46	0 26	14 26	1 2	7 33	8 54	7 43	7 16	19 14		n.a.
T 23	24 5	13 13	4 39	23 20	0 17	25 26	1 20	14 6	0 6	25 37	1 32	21 5	0 9	5 47	0 26	14 26	1 2	7 33	8 54	7 39	7 14	19 14		n.a.
F 24	24 5	9 21	4 2	23 1	0 10	25 25	1 21	13 51	0 5	25 37	1 32	21 4	0 9	5 48	0 26	14 27	1 2	7 34	8 54	7 37	7 13	19 14		n.a.
S 25	24 6	5 7	3 11	22 41	0 3	25 24	1 21	13 35	0 4	25 37	1 32	21 4	0 9	5 48	0 26	14 27	1 2	7 34	8 54	7 36	7 12	19 14		n.a.
S 26	24 6	0 46	2 12	22 20	0s 5	25 22	1 22	13 19	0 3	25 37	1 32	21 3	0 9	5 49	0 26	14 28	1 2	7 34	8 55	7 35	7 11	19 14		n.a.
M27	24 5	3s29	1 8	21 59	0 12	25 19	1 23	13 3	0 2	25 37	1 32	21 2	0 9	5 49	0 26	14 28	1 2	7 34	8 55	7 35	7 10	19 14		n.a.
T 28	24 4	7 29	0 2	21 37	0 20	25 15	1 23	12 47	0 1	25 37	1 32	21 2	0 9	5 50	0 26	14 29	1 2	7 34	8 55	7 35	7 8	19 14		n.a.
W29	24 3	11 4	1n 3	21 14	0 27	25 10	1 23	12 31	0s 0	25 37	1 32	21 1	0 9	5 51	0 26	14 29	1 2	7 34	8 55	7 35	7 7	19 14		n.a.
T 30	24 1	14 9	2 3	20 50	0 35	25 5	1 24	12 15	0 1	25 37	1 32	21 0	0 10	5 51	0 26	14 30	1 2	7 34	8 55	7 34	7 6	19 14		n.a.
F 31	23n59	16s36	2n58	20n26	0s43	24n59	1n24	11n58	0s 2	25s37	1s33	21s 0	0s10	5n51	0s26	14n30	1s 2	7s34	8s55	7s32	7s 5	19s14		n.a.

Julian Day Number = 254395.5, Delta T = 30h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'57, Lahiri = -59°08'57 Julian Calendar 1 July 4017 BCE == Greg. Calendar 30 May 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 42	6♋32'29	6♐33	29♋19	12♋48	0♍ 6	27°R25	0°R33	15♈31	10♉50	1♈24	18°R36	17♎30	22♐45	n.a.	S 1
S 2	18 38 39	7°31'52	18°23	0♌38	14° 3	0°49	27♐17	0♐29	15°32	10°52	1°24	18♎25	17°27	22°52	n.a.	S 2
M 3	18 42 35	8°31'17	0♑16	1°56	15°19	1°33	27° 9	0°26	15°33	10°53	1°R24	18°12	17°24	22°58	n.a.	M 3
T 4	18 46 32	9°30'44	12°11	3°13	16°34	2°17	27° 1	0°23	15°34	10°54	1°24	17°58	17°21	23° 5	n.a.	T 4
W 5	18 50 28	10°30'14	24°11	4°29	17°49	3° 0	26°54	0°20	15°35	10°56	1°24	17°44	17°18	23°12	n.a.	W 5
T 6	18 54 25	11°29'46	6♒17	5°43	19° 4	3°44	26°46	0°17	15°36	10°57	1°24	17°30	17°14	23°18	n.a.	T 6
F 7	18 58 22	12°29'20	18°29	6°55	20°20	4°28	26°39	0°15	15°37	10°58	1°24	17°19	17°11	23°25	n.a.	F 7
S 8	19 2 18	13°28'56	0♓51	8° 5	21°35	5°12	26°31	0°12	15°37	11° 0	1°24	17°11	17° 8	23°32	n.a.	S 8
S 9	19 6 15	14°28'35	13°22	9°14	22°50	5°57	26°24	0° 9	15°38	11° 1	1°24	17° 5	17° 5	23°39	n.a.	S 9
M10	19 10 11	15°28'17	26° 8	10°20	24° 5	6°41	26°17	0° 7	15°39	11° 2	1°24	17° 3	17° 2	23°45	n.a.	M10
T 11	19 14 8	16°28'01	9♈11	11°25	25°21	7°25	26°10	0° 4	15°40	11° 3	1°23	17° 2	16°58	23°52	n.a.	T 11
W12	19 18 4	17°27'47	22°34	12°27	26°36	8° 9	26° 3	0° 2	15°40	11° 4	1°23	17° 2	16°55	23°59	n.a.	W12
T 13	19 22 1	18°27'36	6♉20	13°26	27°51	8°54	25°56	29♏59	15°41	11° 5	1°23	17° 1	16°52	24° 5	n.a.	T 13
F 14	19 25 57	19°27'28	20°31	14°23	29° 7	9°38	25°49	29°57	15°41	11° 6	1°23	16°59	16°49	24°12	n.a.	F 14
S 15	19 29 54	20°27'22	5♊ 6	15°16	0♌22	10°23	25°43	29°55	15°42	11° 7	1°22	16°54	16°46	24°19	n.a.	S 15
S 16	19 33 50	21°27'19	20° 1	16° 6	1°37	11° 7	25°36	29°53	15°42	11° 8	1°22	16°46	16°43	24°26	n.a.	S 16
M17	19 37 47	22°27'18	5♋ 8	16°52	2°53	11°52	25°30	29°51	15°42	11° 9	1°22	16°36	16°39	24°32	n.a.	M17
T 18	19 41 43	23°27'20	20°19	17°34	4° 8	12°37	25°24	29°50	15°43	11°10	1°22	16°25	16°36	24°39	n.a.	T 18
W19	19 45 40	24°27'23	5♌23	18°12	5°23	13°22	25°18	29°48	15°43	11°11	1°21	16°13	16°33	24°46	n.a.	W19
T 20	19 49 36	25°27'29	20° 8	18°44	6°39	14° 6	25°12	29°46	15°43	11°12	1°21	16° 3	16°30	24°52	n.a.	T 20
F 21	19 53 33	26°27'36	4♍29	19°10	7°54	14°51	25° 6	29°45	15°43	11°13	1°20	15°55	16°27	24°59	n.a.	F 21
S 22	19 57 30	27°27'45	18°21	19°31	9° 9	15°36	25° 0	29°43	15°43	11°14	1°20	15°50	16°23	25° 6	n.a.	S 22
S 23	20 1 26	28°27'57	1♎44	19°45	10°25	16°21	24°55	29°42	15°R43	11°15	1°20	15°47	16°20	25°13	n.a.	S 23
M24	20 5 23	29°28'10	14°39	19°R51	11°40	17° 7	24°49	29°41	15°43	11°15	1°19	15°D47	16°17	25°19	n.a.	M24
T 25	20 9 19	0♌28'24	27°11	19°50	12°55	17°52	24°44	29°40	15°43	11°16	1°19	15°R47	16°14	25°26	n.a.	T 25
W26	20 13 16	1°28'41	9♏25	19°40	14°10	18°37	24°39	29°39	15°43	11°17	1°18	15°47	16°11	25°33	n.a.	W26
T 27	20 17 12	2°29'00	21°26	19°22	15°26	19°22	24°34	29°38	15°43	11°17	1°18	15°45	16° 8	25°39	n.a.	T 27
F 28	20 21 9	3°29'20	3♐20	18°54	16°41	20° 8	24°30	29°37	15°43	11°18	1°17	15°41	16° 4	25°46	n.a.	F 28
S 29	20 25 5	4°29'42	15°10	18°17	17°56	20°53	24°25	29°36	15°42	11°19	1°16	15°34	16° 1	25°53	n.a.	S 29
S 30	20 29 2	5°30'06	27° 1	17°30	19°12	21°38	24°21	29°36	15°42	11°19	1°16	15°25	15°58	26° 0	n.a.	S 30
M31	20 32 58	6♌30'31	8♑56	16♌35	20♌27	22♍24	24♐17	29♏35	15♈41	11♉20	1♈15	15♎13	15♎55	26♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	18s19	3n44	20n 2	0s51	24n52	1n24	11n42	0s 3	25s37	1s33	20s59	0s10	5n52	0s26	14n31	1s 2	7s34	8s56	7s29	7s 3	19s14		n.a.
S 2	23 53	19 15	4 20	19 37	0 59	24 44	1 24	11 25	0 4	25 37	1 33	20 59	0 10	5 52	0 26	14 31	1 2	7 34	8 56	7 25	7 2	19 14		n.a.
M 3	23 49	19 20	4 46	19 12	1 7	24 36	1 25	11 8	0 5	25 37	1 33	20 58	0 10	5 53	0 26	14 31	1 2	7 35	8 56	7 20	7 1	19 14		n.a.
T 4	23 45	18 34	4 58	18 46	1 15	24 26	1 25	10 51	0 6	25 37	1 33	20 57	0 10	5 53	0 26	14 32	1 2	7 35	8 56	7 14	7 0	19 14		n.a.
W 5	23 40	16 59	4 58	18 20	1 22	24 16	1 25	10 34	0 7	25 37	1 33	20 57	0 10	5 54	0 26	14 32	1 2	7 35	8 56	7 9	6 58	19 14		n.a.
T 6	23 35	14 38	4 44	17 54	1 30	24 6	1 24	10 17	0 8	25 36	1 33	20 56	0 10	5 54	0 26	14 33	1 2	7 35	8 56	7 3	6 57	19 14		n.a.
F 7	23 30	11 38	4 17	17 28	1 38	23 54	1 24	10 0	0 9	25 36	1 33	20 56	0 10	5 54	0 26	14 33	1 2	7 35	8 56	6 59	6 56	19 14		n.a.
S 8	23 24	8 5	3 38	17 3	1 46	23 42	1 24	9 42	0 10	25 36	1 33	20 55	0 10	5 55	0 26	14 33	1 2	7 35	8 57	6 56	6 55	19 14		n.a.
S 9	23 17	4 8	2 48	16 37	1 54	23 29	1 24	9 25	0 11	25 36	1 33	20 55	0 10	5 55	0 26	14 34	1 2	7 36	8 57	6 53	6 53	19 14		n.a.
M10	23 10	0n 4	1 48	16 11	2 1	23 15	1 23	9 7	0 12	25 36	1 33	20 54	0 11	5 55	0 26	14 34	1 2	7 36	8 57	6 52	6 52	19 14		n.a.
T 11	23 3	4 22	0 41	15 46	2 9	23 1	1 23	8 50	0 13	25 35	1 33	20 54	0 11	5 55	0 26	14 34	1 2	7 36	8 57	6 52	6 51	19 14		n.a.
W12	22 55	8 34	0s29	15 22	2 16	22 46	1 22	8 32	0 14	25 35	1 33	20 53	0 11	5 56	0 26	14 35	1 2	7 36	8 57	6 52	6 50	19 13		n.a.
T 13	22 47	12 26	1 40	14 58	2 23	22 30	1 22	8 14	0 14	25 35	1 33	20 53	0 11	5 56	0 27	14 35	1 2	7 36	8 57	6 52	6 48	19 13		n.a.
F 14	22 39	15 41	2 47	14 35	2 30	22 13	1 21	7 56	0 15	25 35	1 33	20 53	0 11	5 56	0 27	14 35	1 2	7 37	8 58	6 51	6 47	19 13		n.a.
S 15	22 30	18 3	3 45	14 13	2 37	21 56	1 21	7 38	0 16	25 35	1 33	20 52	0 11	5 56	0 27	14 36	1 2	7 37	8 58	6 49	6 46	19 13		n.a.
S 16	22 20	19 15	4 29	13 52	2 43	21 39	1 20	7 20	0 17	25 34	1 33	20 52	0 11	5 56	0 27	14 36	1 2	7 37	8 58	6 46	6 45	19 13		n.a.
M17	22 10	19 5	4 55	13 32	2 49	21 20	1 19	7 2	0 18	25 34	1 33	20 52	0 11	5 56	0 27	14 36	1 2	7 37	8 58	6 42	6 43	19 13		n.a.
T 18	22 0	17 35	5 0	13 14	2 54	21 1	1 18	6 43	0 19	25 34	1 33	20 51	0 11	5 57	0 27	14 37	1 2	7 38	8 58	6 37	6 42	19 13		n.a.
W19	21 49	14 52	4 44	12 57	2 59	20 41	1 17	6 25	0 20	25 33	1 33	20 51	0 11	5 57	0 27	14 37	1 2	7 38	8 58	6 33	6 41	19 13		n.a.
T 20	21 38	11 14	4 10	12 43	3 4	20 21	1 16	6 6	0 21	25 33	1 33	20 51	0 11	5 57	0 27	14 37	1 2	7 38	8 58	6 29	6 40	19 13		n.a.
F 21	21 26	7 2	3 20	12 31	3 7	20 0	1 15	5 48	0 21	25 33	1 32	20 50	0 11	5 57	0 27	14 37	1 2	7 38	8 59	6 26	6 38	19 13		n.a.
S 22	21 14	2 36	2 20	12 22	3 10	19 39	1 14	5 29	0 22	25 33	1 32	20 50	0 12	5 57	0 27	14 38	1 2	7 39	8 59	6 24	6 37	19 13		n.a.
S 23	21 2	1s50	1 14	12 16	3 12	19 17	1 13	5 10	0 23	25 32	1 32	20 50	0 12	5 57	0 27	14 38	1 2	7 39	8 59	6 23	6 36	19 13		n.a.
M24	20 49	6 1	0 6	12 13	3 13	18 54	1 12	4 52	0 24	25 32	1 32	20 50	0 12	5 57	0 27	14 38	1 2	7 39	8 59	6 22	6 35	19 13		n.a.
T 25	20 36	9 49	1n 0	12 14	3 13	18 31	1 10	4 33	0 25	25 32	1 32	20 50	0 12	5 57	0 27	14 38	1 2	7 40	8 59	6 23	6 33	19 13		n.a.
W26	20 23	13 6	2 2	12 18	3 11	18 8	1 9	4 14	0 26	25 31	1 32	20 50	0 12	5 57	0 27	14 39	1 2	7 40	8 59	6 22	6 32	19 13		n.a.
T 27	20 9	15 46	2 57	12 27	3 8	17 44	1 8	3 55	0 26	25 31	1 32	20 49	0 12	5 56	0 27	14 39	1 2	7 40	8 59	6 22	6 31	19 12		n.a.
F 28	19 55	17 44	3 44	12 40	3 3	17 19	1 6	3 36	0 27	25 31	1 32	20 49	0 12	5 56	0 27	14 39	1 3	7 41	8 59	6 20	6 30	19 12		n.a.
S 29	19 40	18 56	4 21	12 58	2 57	16 54	1 5	3 17	0 28	25 30	1 32	20 49	0 12	5 56	0 27	14 39	1 3	7 41	9 0	6 18	6 28	19 12		n.a.
S 30	19 25	19 17	4 47	13 21	2 48	16 28	1 3	2 58	0 29	25 30	1 32	20 49	0 12	5 56	0 27	14 39	1 3	7 41	9 0	6 14	6 27	19 12		n.a.
M31	19n10	18s48	5n 0	13n48	2s38	16n 2	1n 2	2n39	0s30	25s30	1s31	20s49	0s12	5n56	0s27	14n39	1s 3	7s42	9s 0	6s 9	6s26	19s12		n.a.

Julian Day Number = 254426.5, Delta T = 30h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'53, Lahiri = -59°08'53 Julian Calendar 1 Aug. 4017 BCE == Greg. Calendar 30 June 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 55	7♌30'58	20♉57	15°R32	21♌42	23♍ 9	24°R13	29°R35	15°R41	11♉20	1°R15	15°R 0	15♎52	26♐13	n.a.	T 1
W 2	20 40 51	8°31'27	3♒ 6	14♌22	22°57	23°55	24♐ 9	29♏35	15♈40	11°21	1♈14	14♎47	15°49	26°20	n.a.	W 2
T 3	20 44 48	9°31'58	15°24	13° 6	24°13	24°41	24° 6	29°35	15°40	11°21	1°13	14°35	15°45	26°26	n.a.	T 3
F 4	20 48 44	10°32'31	27°50	11°48	25°28	25°26	24° 2	29°D35	15°39	11°22	1°13	14°25	15°42	26°33	n.a.	F 4
S 5	20 52 41	11°33'06	10♓26	10°29	26°43	26°12	23°59	29°35	15°39	11°22	1°12	14°18	15°39	26°40	n.a.	S 5
S 6	20 56 38	12°33'43	23°12	9°12	27°58	26°58	23°56	29°35	15°38	11°22	1°11	14°13	15°36	26°47	n.a.	S 6
M 7	21 0 34	13°34'21	6♈10	7°59	29°13	27°44	23°53	29°35	15°37	11°22	1°11	14°11	15°33	26°53	n.a.	M 7
T 8	21 4 31	14°35'02	19°21	6°53	0♍29	28°30	23°51	29°36	15°36	11°23	1°10	14°D10	15°29	27° 0	n.a.	T 8
W 9	21 8 27	15°35'44	2♉46	5°55	1°44	29°16	23°48	29°36	15°35	11°23	1° 9	14°11	15°26	27° 7	n.a.	W 9
T 10	21 12 24	16°36'29	16°29	5° 8	2°59	0♎ 1	23°46	29°37	15°34	11°23	1° 8	14°R12	15°23	27°13	n.a.	T 10
F 11	21 16 20	17°37'16	0♊28	4°31	4°14	0°47	23°44	29°37	15°33	11°23	1° 7	14°11	15°20	27°20	n.a.	F 11
S 12	21 20 17	18°38'04	14°46	4° 6	5°29	1°34	23°42	29°38	15°32	11°23	1° 7	14° 8	15°17	27°27	n.a.	S 12
S 13	21 24 13	19°38'55	29°19	3°53	6°44	2°20	23°41	29°39	15°31	11°23	1° 6	14° 3	15°14	27°34	n.a.	S 13
M14	21 28 10	20°39'47	14♋ 3	3°D52	8° 0	3° 6	23°40	29°40	15°30	11°23	1° 5	13°56	15°10	27°40	n.a.	M14
T 15	21 32 6	21°40'42	28°51	4° 1	9°15	3°52	23°38	29°41	15°29	11°R23	1° 4	13°47	15° 7	27°47	n.a.	T 15
W16	21 36 3	22°41'37	13♌35	4°21	10°30	4°38	23°37	29°43	15°28	11°23	1° 3	13°39	15° 4	27°54	n.a.	W16
T 17	21 40 0	23°42'35	28° 8	4°50	11°45	5°24	23°37	29°44	15°26	11°23	1° 2	13°31	15° 1	28° 0	n.a.	T 17
F 18	21 43 56	24°43'33	12♍22	5°28	13° 0	6°11	23°36	29°45	15°25	11°23	1° 1	13°25	14°58	28° 7	n.a.	F 18
S 19	21 47 53	25°44'33	26°12	6°13	14°15	6°57	23°36	29°47	15°24	11°23	1° 0	13°21	14°55	28°14	n.a.	S 19
S 20	21 51 49	26°45'34	9♎36	7° 5	15°30	7°44	23°D36	29°49	15°22	11°23	1° 0	13°D20	14°51	28°21	n.a.	S 20
M21	21 55 46	27°46'37	22°35	8° 3	16°45	8°30	23°36	29°50	15°21	11°23	0°59	13°20	14°48	28°27	n.a.	M21
T 22	21 59 42	28°47'40	5♏12	9° 6	18° 0	9°16	23°36	29°52	15°19	11°23	0°58	13°22	14°45	28°34	n.a.	T 22
W23	22 3 39	29°48'45	17°30	10°13	19°15	10° 3	23°37	29°54	15°18	11°22	0°57	13°23	14°42	28°41	n.a.	W23
T 24	22 7 35	0♍49'50	29°34	11°24	20°31	10°49	23°37	29°56	15°16	11°22	0°56	13°R24	14°39	28°47	n.a.	T 24
F 25	22 11 32	1°50'56	11♐29	12°39	21°46	11°36	23°38	29°59	15°15	11°22	0°55	13°23	14°35	28°54	n.a.	F 25
S 26	22 15 28	2°52'04	23°20	13°57	23° 1	12°22	23°39	0♐ 1	15°13	11°21	0°54	13°21	14°32	29° 1	n.a.	S 26
S 27	22 19 25	3°53'12	5♑13	15°17	24°15	13° 9	23°41	0° 3	15°11	11°21	0°53	13°17	14°29	29° 8	n.a.	S 27
M28	22 23 22	4°54'21	17°10	16°39	25°30	13°56	23°42	0° 6	15° 9	11°20	0°52	13°11	14°26	29°14	n.a.	M28
T 29	22 27 18	5°55'31	29°16	18° 2	26°45	14°42	23°44	0° 8	15° 8	11°20	0°50	13° 4	14°23	29°21	n.a.	T 29
W30	22 31 15	6♍56'42	11♒33	19♌27	28♍ 0	15♎29	23♐46	0♐11	15♈ 6	11♉19	0♈49	12♎57	14♎20	29♐28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n54	17s28	5n 0	14n19	2s25	15n36	1n 0	2n19	0s30	25s30	1s31	20s49	0s12	5n56	0s27	14n39	1s 3	7s42	9s 0	6s 4	6s24	19s12		n.a.
W 2	18 38	15 21	4 47	14 54	2 11	15 9	0 58	2 0	0 31	25 29	1 31	20 49	0 12	5 55	0 27	14 40	1 3	7 42	9 0	5 59	6 23	19 12		n.a.
T 3	18 21	12 32	4 20	15 31	1 54	14 42	0 56	1 41	0 32	25 29	1 31	20 49	0 12	5 55	0 27	14 40	1 3	7 43	9 0	5 54	6 22	19 12		n.a.
F 4	18 5	9 7	3 41	16 11	1 37	14 14	0 55	1 22	0 33	25 29	1 31	20 49	0 13	5 55	0 27	14 40	1 3	7 43	9 0	5 50	6 21	19 12		n.a.
S 5	17 48	5 15	2 50	16 51	1 17	13 46	0 53	1 2	0 34	25 28	1 31	20 49	0 13	5 55	0 27	14 40	1 3	7 44	9 0	5 47	6 19	19 12		n.a.
S 6	17 30	1 6	1 50	17 32	0 57	13 18	0 51	0 43	0 34	25 28	1 31	20 49	0 13	5 54	0 27	14 40	1 3	7 44	9 1	5 45	6 18	19 11		n.a.
M 7	17 12	3n10	0 43	18 11	0 37	12 49	0 49	0 24	0 35	25 28	1 31	20 50	0 13	5 54	0 27	14 40	1 3	7 44	9 1	5 44	6 17	19 11		n.a.
T 8	16 54	7 21	0s28	18 48	0 17	12 20	0 47	0 4	0 36	25 28	1 30	20 50	0 13	5 54	0 27	14 40	1 3	7 45	9 1	5 44	6 16	19 11		n.a.
W 9	16 36	11 15	1 38	19 22	0n 3	11 51	0 45	0s15	0 36	25 27	1 30	20 50	0 13	5 53	0 27	14 40	1 3	7 45	9 1	5 45	6 14	19 11		n.a.
T 10	16 17	14 36	2 44	19 52	0 22	11 21	0 43	0 35	0 37	25 27	1 30	20 50	0 13	5 53	0 27	14 40	1 3	7 46	9 1	5 45	6 13	19 11		n.a.
F 11	15 58	17 12	3 42	20 18	0 39	10 51	0 41	0 54	0 38	25 27	1 30	20 50	0 13	5 53	0 27	14 40	1 3	7 46	9 1	5 45	6 12	19 11		n.a.
S 12	15 39	18 47	4 27	20 40	0 56	10 21	0 38	1 13	0 39	25 26	1 30	20 51	0 13	5 52	0 27	14 40	1 3	7 46	9 1	5 43	6 11	19 11		n.a.
S 13	15 20	19 10	4 56	20 57	1 11	9 50	0 36	1 33	0 39	25 26	1 30	20 51	0 13	5 52	0 27	14 40	1 3	7 47	9 1	5 41	6 9	19 10		n.a.
M14	15 0	18 16	5 6	21 10	1 24	9 20	0 34	1 52	0 40	25 26	1 29	20 51	0 13	5 51	0 27	14 40	1 3	7 47	9 1	5 38	6 8	19 10		n.a.
T 15	14 40	16 8	4 56	21 19	1 35	8 49	0 32	2 12	0 41	25 26	1 29	20 52	0 13	5 51	0 27	14 40	1 3	7 48	9 1	5 35	6 7	19 10		n.a.
W16	14 20	12 58	4 26	21 24	1 45	8 17	0 30	2 31	0 41	25 26	1 29	20 52	0 13	5 50	0 27	14 40	1 3	7 48	9 1	5 32	6 6	19 10		n.a.
T 17	13 59	9 2	3 39	21 25	1 53	7 46	0 27	2 51	0 42	25 25	1 29	20 52	0 13	5 50	0 27	14 40	1 3	7 49	9 2	5 29	6 4	19 10		n.a.
F 18	13 38	4 40	2 39	21 22	2 0	7 14	0 25	3 10	0 43	25 25	1 29	20 53	0 14	5 49	0 27	14 40	1 3	7 49	9 2	5 26	6 3	19 10		n.a.
S 19	13 17	0 10	1 31	21 16	2 6	6 42	0 22	3 30	0 43	25 25	1 29	20 53	0 14	5 49	0 27	14 40	1 3	7 50	9 2	5 25	6 2	19 10		n.a.
S 20	12 56	4s13	0 20	21 6	2 10	6 10	0 20	3 49	0 44	25 25	1 28	20 53	0 14	5 48	0 27	14 40	1 3	7 50	9 2	5 24	6 1	19 9		n.a.
M21	12 34	8 15	0n50	20 54	2 13	5 38	0 18	4 8	0 45	25 25	1 28	20 54	0 14	5 47	0 27	14 40	1 3	7 50	9 2	5 24	5 59	19 9		n.a.
T 22	12 13	11 48	1 56	20 39	2 15	5 6	0 15	4 28	0 45	25 24	1 28	20 54	0 14	5 47	0 27	14 40	1 3	7 51	9 2	5 25	5 58	19 9		n.a.
W23	11 51	14 44	2 54	20 21	2 16	4 34	0 13	4 47	0 46	25 24	1 28	20 55	0 14	5 46	0 27	14 40	1 3	7 51	9 2	5 25	5 57	19 9		n.a.
T 24	11 29	16 58	3 44	20 1	2 17	4 1	0 10	5 6	0 47	25 24	1 28	20 55	0 14	5 46	0 27	14 40	1 3	7 52	9 2	5 26	5 56	19 9		n.a.
F 25	11 6	18 26	4 24	19 39	2 16	3 28	0 8	5 26	0 47	25 24	1 27	20 56	0 14	5 45	0 27	14 39	1 3	7 52	9 2	5 26	5 54	19 9		n.a.
S 26	10 44	19 4	4 52	19 14	2 15	2 56	0 5	5 45	0 48	25 24	1 27	20 57	0 14	5 44	0 27	14 39	1 3	7 53	9 2	5 25	5 53	19 8		n.a.
S 27	10 21	18 53	5 7	18 48	2 13	2 23	0 3	6 4	0 48	25 24	1 27	20 57	0 14	5 44	0 27	14 39	1 3	7 53	9 2	5 23	5 52	19 8		n.a.
M28	9 58	17 51	5 10	18 21	2 10	1 50	0 0	6 23	0 49	25 24	1 27	20 58	0 14	5 43	0 27	14 39	1 3	7 54	9 2	5 21	5 50	19 8		n.a.
T 29	9 35	16 1	4 58	17 51	2 7	1 17	0s 2	6 42	0 50	25 24	1 27	20 58	0 14	5 42	0 27	14 39	1 3	7 54	9 2	5 18	5 49	19 8		n.a.
W30	9n12	13s26	4n33	17n21	2n 4	0n44	0s 5	7s 2	0s50	25s23	1s27	20s59	0s14	5n41	0s27	14n39	1s 3	7s55	9s 2	5s15	5s48	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 254457.5, Delta T = 30h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'49, Lahiri = -59°08'49 Julian Calendar 1 Sept. 4017 BCE == Greg. Calendar 31 July 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 11	7♍57'54	24♒ 2	20♌54	29♍15	16♎16	23♐48	0♐14	15°R 4	11°R19	0°R48	12°R51	14♎16	29♐35	n.a.	T 1
F 2	22 39 8	8°59'06	6♓45	22°21	0♎30	17° 2	23°50	0°17	15♈ 2	11♉18	0♈47	12♎45	14°13	29°41	n.a.	F 2
S 3	22 43 4	10° 0'19	19°41	23°50	1°45	17°49	23°53	0°20	15° 0	11°18	0°46	12°41	14°10	29°48	n.a.	S 3
S 4	22 47 1	11° 1'34	2♈49	25°19	3° 0	18°36	23°56	0°23	14°58	11°17	0°45	12°39	14° 7	29°55	n.a.	S 4
M 5	22 50 58	12° 2'49	16°10	26°49	4°15	19°23	23°59	0°26	14°56	11°16	0°44	12°D39	14° 4	0♑ 1	n.a.	M 5
T 6	22 54 54	13° 4'05	29°41	28°19	5°29	20° 9	24° 2	0°29	14°54	11°16	0°43	12°40	14° 0	0° 8	n.a.	T 6
W 7	22 58 51	14° 5'22	13♉23	29°50	6°44	20°56	24° 5	0°33	14°52	11°15	0°42	12°42	13°57	0°15	n.a.	W 7
T 8	23 2 47	15° 6'41	27°15	1♍21	7°59	21°43	24° 9	0°36	14°50	11°14	0°41	12°43	13°54	0°22	n.a.	T 8
F 9	23 6 44	16° 8'00	11♊16	2°52	9°14	22°30	24°12	0°40	14°47	11°13	0°39	12°R44	13°51	0°28	n.a.	F 9
S 10	23 10 40	17° 9'20	25°25	4°24	10°28	23°17	24°16	0°43	14°45	11°13	0°38	12°44	13°48	0°35	n.a.	S 10
S 11	23 14 37	18°10'41	9♋40	5°56	11°43	24° 4	24°20	0°47	14°43	11°12	0°37	12°42	13°45	0°42	n.a.	S 11
M12	23 18 33	19°12'03	23°59	7°28	12°58	24°50	24°25	0°51	14°41	11°11	0°36	12°40	13°41	0°48	n.a.	M12
T 13	23 22 30	20°13'26	8♌19	9° 1	14°12	25°37	24°29	0°55	14°38	11°10	0°35	12°37	13°38	0°55	n.a.	T 13
W14	23 26 27	21°14'49	22°33	10°33	15°27	26°24	24°34	0°59	14°36	11° 9	0°34	12°34	13°35	1° 2	n.a.	W14
T 15	23 30 23	22°16'13	6♍39	12° 6	16°42	27°11	24°39	1° 3	14°34	11° 8	0°32	12°31	13°32	1° 9	n.a.	T 15
F 16	23 34 20	23°17'37	20°31	13°39	17°56	27°58	24°44	1° 7	14°32	11° 7	0°31	12°29	13°29	1°15	n.a.	F 16
S 17	23 38 16	24°19'02	4♎ 6	15°12	19°11	28°45	24°49	1°12	14°29	11° 6	0°30	12°27	13°26	1°22	n.a.	S 17
S 18	23 42 13	25°20'27	17°21	16°45	20°26	29°32	24°54	1°16	14°27	11° 5	0°29	12°D27	13°22	1°29	n.a.	S 18
M19	23 46 9	26°21'52	0♏17	18°18	21°40	0♏19	25° 0	1°20	14°24	11° 4	0°28	12°28	13°19	1°35	n.a.	M19
T 20	23 50 6	27°23'17	12°54	19°52	22°55	1° 6	25° 6	1°25	14°22	11° 3	0°27	12°29	13°16	1°42	n.a.	T 20
W21	23 54 3	28°24'42	25°14	21°25	24° 9	1°53	25°12	1°30	14°19	11° 2	0°25	12°31	13°13	1°49	n.a.	W21
T 22	23 57 59	29°26'07	7♐20	22°59	25°24	2°40	25°18	1°34	14°17	11° 1	0°24	12°32	13°10	1°56	n.a.	T 22
F 23	0 1 56	0♎27'31	19°17	24°33	26°38	3°27	25°24	1°39	14°14	10°59	0°23	12°33	13° 6	2° 2	n.a.	F 23
S 24	0 5 52	1°28'56	1♑10	26° 7	27°53	4°14	25°30	1°44	14°12	10°58	0°22	12°R33	13° 3	2° 9	n.a.	S 24
S 25	0 9 49	2°30'20	13° 3	27°42	29° 7	5° 1	25°37	1°49	14° 9	10°57	0°21	12°33	13° 0	2°16	n.a.	S 25
M26	0 13 45	3°31'44	25° 0	29°16	0♏21	5°48	25°44	1°54	14° 7	10°56	0°19	12°32	12°57	2°23	n.a.	M26
T 27	0 17 42	4°33'08	7♒ 7	0♎51	1°36	6°35	25°51	1°59	14° 4	10°54	0°18	12°31	12°54	2°29	n.a.	T 27
W28	0 21 39	5°34'31	19°28	2°26	2°50	7°22	25°58	2° 4	14° 2	10°53	0°17	12°30	12°51	2°36	n.a.	W28
T 29	0 25 35	6°35'54	2♓ 4	4° 2	4° 4	8° 9	26° 5	2° 9	13°59	10°52	0°16	12°29	12°47	2°43	n.a.	T 29
F 30	0 29 32	7°37'16	14°58	5°38	5°19	8°56	26°12	2°15	13°57	10°50	0°15	12°28	12°44	2°49	n.a.	F 30
S 31	0 33 28	8♎38'38	28♓11	7♎14	6♏33	9♏43	26♐20	2♐20	13♈54	10♉49	0♈14	12♎28	12♎41	2♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	10s12	3n54	16n49	2n 0	0n11	0s 8	7s21	0s51	25s23	1s26	21s 0	0s14	5n41	0s27	14n38	1s 3	7s55	9s 2	5s12	5s47	19s 7		n.a.
F 2	8 25	6 27	3 3	16 16	1 56	0s22	0 10	7 39	0 51	25 23	1 26	21 0	0 14	5 40	0 27	14 38	1 3	7 56	9 2	5 10	5 45	19 7		n.a.
S 3	8 2	2 20	2 2	15 41	1 51	0 54	0 13	7 58	0 52	25 23	1 26	21 1	0 15	5 39	0 27	14 38	1 3	7 56	9 2	5 9	5 44	19 7		n.a.
S 4	7 38	1n58	0 54	15 6	1 46	1 27	0 15	8 17	0 52	25 23	1 26	21 2	0 15	5 38	0 27	14 38	1 3	7 56	9 2	5 8	5 43	19 7		n.a.
M 5	7 14	6 14	0s19	14 30	1 41	2 0	0 18	8 36	0 53	25 23	1 26	21 3	0 15	5 37	0 27	14 38	1 3	7 57	9 3	5 8	5 42	19 7		n.a.
T 6	6 50	10 14	1 32	13 53	1 36	2 33	0 21	8 55	0 53	25 23	1 25	21 3	0 15	5 37	0 27	14 37	1 3	7 57	9 3	5 8	5 40	19 6		n.a.
W 7	6 26	13 45	2 41	13 15	1 30	3 6	0 23	9 13	0 54	25 23	1 25	21 4	0 15	5 36	0 27	14 37	1 3	7 58	9 3	5 9	5 39	19 6		n.a.
T 8	6 1	16 31	3 41	12 36	1 25	3 39	0 26	9 32	0 54	25 23	1 25	21 5	0 15	5 35	0 27	14 37	1 3	7 58	9 3	5 9	5 38	19 6		n.a.
F 9	5 37	18 19	4 28	11 57	1 19	4 11	0 28	9 50	0 55	25 23	1 25	21 6	0 15	5 34	0 27	14 37	1 3	7 59	9 3	5 10	5 37	19 6		n.a.
S 10	5 12	19 1	5 0	11 17	1 13	4 44	0 31	10 9	0 55	25 23	1 25	21 7	0 15	5 33	0 27	14 36	1 3	7 59	9 3	5 10	5 35	19 5		n.a.
S 11	4 48	18 31	5 14	10 37	1 7	5 16	0 33	10 27	0 56	25 23	1 24	21 8	0 15	5 32	0 27	14 36	1 3	8 0	9 3	5 9	5 34	19 5		n.a.
M12	4 23	16 51	5 8	9 56	1 0	5 48	0 36	10 45	0 56	25 23	1 24	21 8	0 15	5 31	0 27	14 36	1 3	8 0	9 3	5 8	5 33	19 5		n.a.
T 13	3 59	14 8	4 44	9 14	0 54	6 20	0 39	11 3	0 57	25 23	1 24	21 9	0 15	5 31	0 27	14 35	1 3	8 1	9 3	5 7	5 31	19 5		n.a.
W14	3 34	10 35	4 1	8 33	0 48	6 52	0 41	11 21	0 57	25 23	1 24	21 10	0 15	5 30	0 27	14 35	1 3	8 1	9 3	5 6	5 30	19 4		n.a.
T 15	3 9	6 28	3 5	7 51	0 41	7 24	0 44	11 39	0 58	25 23	1 24	21 11	0 15	5 29	0 27	14 35	1 4	8 2	9 3	5 5	5 29	19 4		n.a.
F 16	2 44	2 3	1 58	7 8	0 35	7 56	0 46	11 57	0 58	25 23	1 24	21 12	0 15	5 28	0 27	14 34	1 4	8 2	9 3	5 4	5 28	19 4		n.a.
S 17	2 19	2s22	0 46	6 25	0 28	8 27	0 49	12 14	0 59	25 23	1 23	21 13	0 15	5 27	0 27	14 34	1 4	8 3	9 3	5 3	5 26	19 4		n.a.
S 18	1 54	6 35	0n27	5 42	0 22	8 59	0 51	12 32	0 59	25 23	1 23	21 14	0 16	5 26	0 27	14 34	1 4	8 3	9 2	5 3	5 25	19 3		n.a.
M19	1 29	10 22	1 37	4 59	0 15	9 30	0 53	12 49	1 0	25 23	1 23	21 15	0 16	5 25	0 27	14 33	1 4	8 4	9 2	5 3	5 24	19 3		n.a.
T 20	1 4	13 36	2 41	4 15	0 9	10 0	0 56	13 7	1 0	25 23	1 23	21 16	0 16	5 24	0 27	14 33	1 4	8 4	9 2	5 4	5 23	19 3		n.a.
W21	0 39	16 7	3 35	3 32	0 2	10 31	0 58	13 24	1 0	25 23	1 23	21 17	0 16	5 23	0 27	14 33	1 4	8 4	9 2	5 4	5 21	19 3		n.a.
T 22	0 14	17 53	4 19	2 48	0s 4	11 1	1 0	13 41	1 1	25 23	1 22	21 18	0 16	5 22	0 27	14 32	1 4	8 5	9 2	5 5	5 20	19 2		n.a.
F 23	0s11	18 49	4 51	2 4	0 11	11 31	1 3	13 58	1 1	25 23	1 22	21 19	0 16	5 21	0 27	14 32	1 4	8 5	9 2	5 5	5 19	19 2		n.a.
S 24	0 36	18 55	5 11	1 19	0 17	12 1	1 5	14 15	1 2	25 23	1 22	21 20	0 16	5 20	0 27	14 31	1 4	8 6	9 2	5 5	5 18	19 2		n.a.
S 25	1 1	18 11	5 17	0 35	0 23	12 30	1 7	14 31	1 2	25 23	1 22	21 21	0 16	5 19	0 27	14 31	1 4	8 6	9 2	5 5	5 16	19 2		n.a.
M26	1 26	16 39	5 10	0s 9	0 29	12 59	1 9	14 48	1 2	25 24	1 22	21 22	0 16	5 18	0 27	14 31	1 4	8 7	9 2	5 5	5 15	19 1		n.a.
T 27	1 51	14 21	4 48	0 53	0 36	13 28	1 12	15 4	1 3	25 24	1 22	21 24	0 16	5 17	0 27	14 30	1 4	8 7	9 2	5 5	5 14	19 1		n.a.
W28	2 16	11 23	4 14	1 38	0 42	13 57	1 14	15 20	1 3	25 24	1 21	21 25	0 16	5 16	0 27	14 30	1 4	8 7	9 2	5 4	5 12	19 1		n.a.
T 29	2 41	7 50	3 26	2 22	0 47	14 25	1 16	15 36	1 3	25 24	1 21	21 26	0 16	5 15	0 27	14 29	1 4	8 8	9 2	5 4	5 11	19 0		n.a.
F 30	3 6	3 50	2 27	3 6	0 53	14 52	1 18	15 52	1 4	25 24	1 21	21 27	0 16	5 14	0 27	14 29	1 4	8 8	9 2	5 4	5 10	19 0		n.a.
S 31	3s31	0n27	1n18	3s50	0s59	15s20	1s20	16s 8	1s 4	25s24	1s21	21s28	0s16	5n13	0s27	14n29	1s 4	8s 9	9s 2	5s 3	5s 9	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 254487.5, Delta T = 30h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'45, Lahiri = -59°08'45 Julian Calendar 1 Oct. 4017 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 25	9♎40'00	11♈43	8♎50	7♏47	10♏30	26♐28	2♐26	13°R51	10°R48	0°R12	12°D28	12♎38	3♑ 3	n.a.	S 1
M 2	0 41 21	10°41'21	25°30	10°27	9° 1	11°17	26°36	2°31	13♈49	10♉46	0♈11	12♎28	12°35	3°10	n.a.	M 2
T 3	0 45 18	11°42'42	9♉31	12° 4	10°15	12° 4	26°44	2°37	13°46	10°45	0°10	12°28	12°31	3°16	n.a.	T 3
W 4	0 49 15	12°44'03	23°41	13°41	11°30	12°51	26°52	2°42	13°44	10°43	0° 9	12°R28	12°28	3°23	n.a.	W 4
T 5	0 53 11	13°45'23	7♊56	15°19	12°44	13°38	27° 0	2°48	13°41	10°42	0° 8	12°28	12°25	3°30	n.a.	T 5
F 6	0 57 8	14°46'43	22°14	16°57	13°58	14°25	27° 8	2°54	13°39	10°40	0° 7	12°28	12°22	3°36	n.a.	F 6
S 7	1 1 4	15°48'03	6♋29	18°36	15°12	15°12	27°17	3° 0	13°36	10°39	0° 5	12°28	12°19	3°43	n.a.	S 7
S 8	1 5 1	16°49'23	20°40	20°15	16°26	15°59	27°26	3° 6	13°33	10°37	0° 4	12°D28	12°16	3°50	n.a.	S 8
M 9	1 8 57	17°50'42	4♌44	21°54	17°40	16°46	27°35	3°12	13°31	10°36	0° 3	12°28	12°12	3°57	n.a.	M 9
T 10	1 12 54	18°52'01	18°41	23°34	18°54	17°33	27°44	3°18	13°28	10°34	0° 2	12°28	12° 9	4° 3	n.a.	T 10
W11	1 16 51	19°53'20	2♍27	25°14	20° 7	18°19	27°53	3°24	13°26	10°33	0° 1	12°29	12° 6	4°10	n.a.	W11
T 12	1 20 47	20°54'38	16° 3	26°55	21°21	19° 6	28° 2	3°30	13°23	10°31	29♓59	12°30	12° 3	4°17	n.a.	T 12
F 13	1 24 44	21°55'55	29°27	28°36	22°35	19°53	28°11	3°36	13°20	10°30	29°59	12°31	12° 0	4°24	n.a.	F 13
S 14	1 28 40	22°57'11	12♎38	0♏17	23°49	20°40	28°21	3°42	13°18	10°28	29°58	12°R31	11°57	4°30	n.a.	S 14
S 15	1 32 37	23°58'27	25°35	1°59	25° 3	21°27	28°31	3°49	13°15	10°27	29°57	12°30	11°53	4°37	n.a.	S 15
M16	1 36 33	24°59'42	8♏18	3°40	26°16	22°14	28°40	3°55	13°13	10°25	29°55	12°29	11°50	4°44	n.a.	M16
T 17	1 40 30	26° 0'55	20°47	5°22	27°30	23° 1	28°50	4° 1	13°10	10°23	29°54	12°28	11°47	4°50	n.a.	T 17
W18	1 44 27	27° 2'08	3♐ 3	7° 5	28°44	23°47	29° 0	4° 8	13° 8	10°22	29°53	12°26	11°44	4°57	n.a.	W18
T 19	1 48 23	28° 3'19	15° 9	8°47	29°57	24°34	29°11	4°14	13° 5	10°20	29°52	12°23	11°41	5° 4	n.a.	T 19
F 20	1 52 20	29° 4'29	27° 6	10°29	1♐11	25°21	29°21	4°21	13° 3	10°18	29°51	12°21	11°37	5°11	n.a.	F 20
S 21	1 56 16	0♏ 5'38	8♑59	12°10	2°24	26° 8	29°31	4°28	13° 0	10°17	29°50	12°19	11°34	5°17	n.a.	S 21
S 22	2 0 13	1° 6'46	20°51	13°52	3°38	26°55	29°42	4°34	12°58	10°15	29°49	12°17	11°31	5°24	n.a.	S 22
M23	2 4 10	2° 7'52	2♒47	15°32	4°51	27°41	29°52	4°41	12°55	10°13	29°48	12°D17	11°28	5°31	n.a.	M23
T 24	2 8 6	3° 8'56	14°51	17°12	6° 5	28°28	0♑ 3	4°48	12°53	10°12	29°47	12°17	11°25	5°38	n.a.	T 24
W25	2 12 3	4° 9'59	27° 9	18°51	7°18	29°15	0°14	4°54	12°51	10°10	29°46	12°19	11°22	5°44	n.a.	W25
T 26	2 15 59	5°11'00	9♓45	20°28	8°31	0♐ 1	0°25	5° 1	12°48	10° 8	29°45	12°20	11°18	5°51	n.a.	T 26
F 27	2 19 56	6°12'00	22°42	22° 4	9°44	0°48	0°36	5° 8	12°46	10° 7	29°45	12°22	11°15	5°58	n.a.	F 27
S 28	2 23 52	7°12'58	6♈ 3	23°37	10°57	1°34	0°47	5°15	12°44	10° 5	29°44	12°R23	11°12	6° 4	n.a.	S 28
S 29	2 27 49	8°13'54	19°48	25° 7	12°10	2°21	0°58	5°22	12°41	10° 3	29°43	12°23	11° 9	6°11	n.a.	S 29
M30	2 31 46	9♏14'49	3♉56	26♏34	13♐23	3♐ 7	1♑ 9	5♐29	12♈39	10♉ 2	29♓42	12♎22	11♎ 6	6♑18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	4n49	0n 4	4s35	1s 4	15s46	1s22	16s24	1s 4	25s24	1s21	21s29	0s16	5n12	0s27	14n28	1s 4	8s 9	9s 2	5s 3	5s 7	19s 0		n.a.
M 2	4 21	9 1	1s12	5 18	1 10	16 13	1 24	16 39	1 5	25 24	1 21	21 31	0 16	5 11	0 27	14 28	1 4	8 10	9 2	5 3	5 6	18 59		n.a.
T 3	4 45	12 47	2 25	6 2	1 15	16 39	1 26	16 54	1 5	25 24	1 20	21 32	0 17	5 10	0 27	14 27	1 4	8 10	9 2	5 4	5 5	18 59		n.a.
W 4	5 10	15 50	3 30	6 46	1 20	17 5	1 27	17 9	1 5	25 24	1 20	21 33	0 17	5 9	0 27	14 27	1 4	8 10	9 1	5 4	5 4	18 59		n.a.
T 5	5 34	17 56	4 22	7 29	1 25	17 30	1 29	17 24	1 6	25 24	1 20	21 34	0 17	5 8	0 27	14 26	1 4	8 11	9 1	5 3	5 2	18 58		n.a.
F 6	5 59	18 55	4 58	8 12	1 29	17 54	1 31	17 39	1 6	25 24	1 20	21 35	0 17	5 7	0 27	14 26	1 4	8 11	9 1	5 3	5 1	18 58		n.a.
S 7	6 23	18 41	5 16	8 55	1 33	18 19	1 32	17 54	1 6	25 24	1 20	21 37	0 17	5 6	0 27	14 25	1 4	8 11	9 1	5 3	5 0	18 58		n.a.
S 8	6 47	17 17	5 14	9 37	1 38	18 42	1 34	18 8	1 6	25 24	1 20	21 38	0 17	5 5	0 27	14 25	1 4	8 12	9 1	5 3	4 58	18 57		n.a.
M 9	7 11	14 51	4 54	10 19	1 41	19 5	1 35	18 22	1 7	25 24	1 19	21 39	0 17	5 4	0 27	14 24	1 4	8 12	9 1	5 3	4 57	18 57		n.a.
T 10	7 35	11 35	4 16	11 1	1 45	19 28	1 37	18 36	1 7	25 24	1 19	21 40	0 17	5 3	0 27	14 24	1 4	8 13	9 1	5 4	4 56	18 57		n.a.
W11	7 59	7 43	3 24	11 42	1 48	19 50	1 38	18 50	1 7	25 24	1 19	21 42	0 17	5 2	0 27	14 23	1 4	8 13	9 1	5 4	4 55	18 56		n.a.
T 12	8 23	3 29	2 22	12 22	1 51	20 12	1 40	19 3	1 7	25 24	1 19	21 43	0 17	5 1	0 27	14 23	1 4	8 13	9 1	5 4	4 53	18 56		n.a.
F 13	8 46	0s52	1 12	13 2	1 53	20 33	1 41	19 17	1 8	25 24	1 19	21 44	0 17	5 0	0 27	14 22	1 4	8 14	9 1	5 4	4 52	18 56		n.a.
S 14	9 10	5 7	0n 1	13 41	1 56	20 53	1 42	19 30	1 8	25 24	1 19	21 45	0 17	4 59	0 27	14 22	1 4	8 14	9 0	5 5	4 51	18 55		n.a.
S 15	9 33	9 3	1 12	14 19	1 57	21 13	1 43	19 43	1 8	25 24	1 19	21 47	0 17	4 58	0 27	14 21	1 4	8 14	9 0	5 4	4 50	18 55		n.a.
M16	9 56	12 29	2 18	14 56	1 59	21 32	1 44	19 56	1 8	25 24	1 18	21 48	0 17	4 57	0 27	14 21	1 4	8 15	9 0	5 4	4 48	18 55		n.a.
T 17	10 19	15 18	3 16	15 33	1 59	21 51	1 45	20 8	1 8	25 24	1 18	21 49	0 17	4 56	0 27	14 20	1 4	8 15	9 0	5 3	4 47	18 54		n.a.
W18	10 42	17 21	4 5	16 8	2 0	22 9	1 46	20 21	1 9	25 24	1 18	21 51	0 18	4 55	0 27	14 20	1 4	8 15	9 0	5 2	4 46	18 54		n.a.
T 19	11 4	18 36	4 41	16 42	2 0	22 26	1 47	20 33	1 9	25 24	1 18	21 52	0 18	4 54	0 27	14 19	1 4	8 15	9 0	5 1	4 44	18 54		n.a.
F 20	11 27	19 0	5 5	17 15	1 59	22 43	1 48	20 45	1 9	25 24	1 18	21 53	0 18	4 53	0 27	14 19	1 4	8 16	9 0	5 1	4 43	18 53		n.a.
S 21	11 49	18 33	5 15	17 46	1 57	22 59	1 48	20 56	1 9	25 24	1 18	21 55	0 18	4 52	0 27	14 18	1 4	8 16	8 59	5 0	4 42	18 53		n.a.
S 22	12 11	17 18	5 12	18 16	1 55	23 15	1 49	21 8	1 9	25 24	1 18	21 56	0 18	4 51	0 27	14 18	1 4	8 16	8 59	4 59	4 41	18 53		n.a.
M23	12 33	15 17	4 56	18 44	1 53	23 29	1 50	21 19	1 9	25 24	1 18	21 57	0 18	4 50	0 27	14 17	1 4	8 17	8 59	4 59	4 39	18 52		n.a.
T 24	12 54	12 35	4 26	19 11	1 49	23 43	1 50	21 30	1 10	25 24	1 17	21 59	0 18	4 49	0 27	14 17	1 4	8 17	8 59	4 59	4 38	18 52		n.a.
W25	13 15	9 18	3 44	19 35	1 45	23 57	1 51	21 41	1 10	25 23	1 17	22 0	0 18	4 48	0 27	14 16	1 4	8 17	8 59	5 0	4 37	18 51		n.a.
T 26	13 36	5 31	2 50	19 58	1 40	24 9	1 51	21 51	1 10	25 23	1 17	22 1	0 18	4 47	0 27	14 15	1 4	8 17	8 59	5 0	4 36	18 51		n.a.
F 27	13 57	1 21	1 46	20 18	1 34	24 21	1 51	22 1	1 10	25 23	1 17	22 3	0 18	4 46	0 27	14 15	1 4	8 18	8 59	5 1	4 34	18 51		n.a.
S 28	14 18	3n 0	0 35	20 36	1 27	24 32	1 51	22 11	1 10	25 23	1 17	22 4	0 18	4 45	0 27	14 14	1 4	8 18	8 58	5 1	4 33	18 50		n.a.
S 29	14 38	7 20	0s41	20 51	1 20	24 43	1 51	22 21	1 10	25 23	1 17	22 5	0 18	4 44	0 27	14 14	1 4	8 18	8 58	5 1	4 32	18 50		n.a.
M30	14s58	11n22	1s56	21s 4	1s11	24s53	1s51	22s31	1s10	25s23	1s17	22s 7	0s18	4n43	0s27	14n13	1s 4	8s18	8s58	5s 1	4s30	18s50		n.a.

Julian Day Number = 254518.5, Delta T = 30h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'40, Lahiri = -59°08'41 Julian Calendar 1 Nov. 4017 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4017 BCE (-4016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 42	10♏15'42	18♉23	27♏57	14♐36	3♐54	1♑21	5♐36	12°R37	10°R 0	29°R41	12°R19	11♎ 2	6♑25	n.a.	T 1
W 2	2 39 39	11°16'35	3♊ 4	29°15	15°49	4°40	1°32	5°43	12♈35	9♉58	29♓40	12♎15	10°59	6°31	n.a.	W 2
T 3	2 43 35	12°17'25	17°49	0♐28	17° 2	5°27	1°44	5°50	12°33	9°56	29°39	12°10	10°56	6°38	n.a.	T 3
F 4	2 47 32	13°18'15	2♋33	1°35	18°15	6°13	1°56	5°57	12°30	9°55	29°38	12° 6	10°53	6°45	n.a.	F 4
S 5	2 51 28	14°19'03	17° 8	2°35	19°28	7° 0	2° 7	6° 4	12°28	9°53	29°38	12° 2	10°50	6°51	n.a.	S 5
S 6	2 55 25	15°19'49	1♌30	3°28	20°40	7°46	2°19	6°12	12°26	9°51	29°37	12° 0	10°47	6°58	n.a.	S 6
M 7	2 59 22	16°20'35	15°35	4°12	21°53	8°32	2°31	6°19	12°24	9°50	29°36	11°D59	10°43	7° 5	n.a.	M 7
T 8	3 3 18	17°21'19	29°22	4°47	23° 5	9°19	2°43	6°26	12°22	9°48	29°35	12° 0	10°40	7°12	n.a.	T 8
W 9	3 7 15	18°22'01	12♍52	5°13	24°18	10° 5	2°55	6°33	12°20	9°46	29°35	12° 1	10°37	7°18	n.a.	W 9
T 10	3 11 11	19°22'42	26° 6	5°28	25°30	10°51	3° 8	6°41	12°18	9°45	29°34	12° 3	10°34	7°25	n.a.	T 10
F 11	3 15 8	20°23'21	9♎ 6	5°R32	26°42	11°37	3°20	6°48	12°16	9°43	29°33	12°R 4	10°31	7°32	n.a.	F 11
S 12	3 19 4	21°23'59	21°53	5°26	27°55	12°23	3°32	6°55	12°15	9°41	29°32	12° 3	10°28	7°39	n.a.	S 12
S 13	3 23 1	22°24'35	4♏30	5°10	29° 7	13°10	3°45	7° 3	12°13	9°40	29°32	12° 1	10°24	7°45	n.a.	S 13
M14	3 26 57	23°25'10	16°56	4°43	0♑19	13°56	3°57	7°10	12°11	9°38	29°31	11°56	10°21	7°52	n.a.	M14
T 15	3 30 54	24°25'42	29°12	4° 6	1°31	14°42	4°10	7°17	12° 9	9°36	29°30	11°50	10°18	7°59	n.a.	T 15
W16	3 34 51	25°26'13	11♐21	3°21	2°43	15°28	4°22	7°25	12° 7	9°35	29°30	11°42	10°15	8° 5	n.a.	W16
T 17	3 38 47	26°26'42	23°22	2°28	3°55	16°14	4°35	7°32	12° 6	9°33	29°29	11°33	10°12	8°12	n.a.	T 17
F 18	3 42 44	27°27'08	5♑17	1°30	5° 6	17° 0	4°48	7°40	12° 4	9°32	29°29	11°24	10° 8	8°19	n.a.	F 18
S 19	3 46 40	28°27'33	17° 9	0°27	6°18	17°46	5° 1	7°47	12° 3	9°30	29°28	11°16	10° 5	8°26	n.a.	S 19
S 20	3 50 37	29°27'55	29° 0	29♏21	7°30	18°32	5°14	7°54	12° 1	9°28	29°28	11° 9	10° 2	8°32	n.a.	S 20
M21	3 54 33	0♐28'15	10♒54	28°14	8°41	19°17	5°26	8° 2	12° 0	9°27	29°27	11° 5	9°59	8°39	n.a.	M21
T 22	3 58 30	1°28'33	22°56	27° 8	9°52	20° 3	5°40	8° 9	11°58	9°25	29°27	11° 3	9°56	8°46	n.a.	T 22
W23	4 2 27	2°28'48	5♓ 9	26° 4	11° 4	20°49	5°53	8°17	11°57	9°24	29°26	11°D 2	9°53	8°53	n.a.	W23
T 24	4 6 23	3°29'02	17°40	25° 4	12°15	21°35	6° 6	8°24	11°55	9°22	29°26	11° 3	9°49	8°59	n.a.	T 24
F 25	4 10 20	4°29'12	0♈32	24° 8	13°26	22°20	6°19	8°32	11°54	9°21	29°25	11° 4	9°46	9° 6	n.a.	F 25
S 26	4 14 16	5°29'21	13°50	23°19	14°37	23° 6	6°32	8°39	11°53	9°19	29°25	11°R 5	9°43	9°13	n.a.	S 26
S 27	4 18 13	6°29'27	27°36	22°35	15°47	23°52	6°46	8°47	11°52	9°18	29°24	11° 3	9°40	9°19	n.a.	S 27
M28	4 22 9	7°29'30	11♉51	21°58	16°58	24°37	6°59	8°54	11°50	9°16	29°24	11° 0	9°37	9°26	n.a.	M28
T 29	4 26 6	8°29'32	26°31	21°28	18° 9	25°23	7°12	9° 2	11°49	9°15	29°24	10°54	9°34	9°33	n.a.	T 29
W30	4 30 2	9°29'31	11♊31	21° 5	19°19	26° 8	7°26	9° 9	11°48	9°13	29°23	10°46	9°30	9°40	n.a.	W30
T 31	4 33 59	10♐29'28	26♊41	20♏49	20♑30	26♐54	7♑39	9♐17	11♈47	9♉12	29♓23	10♎37	9♎27	9♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	14n49	3s 5	21s15	1s 1	25s 2	1s51	22s40	1s10	25s22	1s17	22s 8	0s18	4n43	0s27	14n13	1s 4	8s18	8s58	5s 0	4s29	18s49		n.a.
W 2	15 38	17 23	4 3	21 22	0 50	25 10	1 51	22 49	1 11	25 22	1 17	22 9	0 19	4 42	0 27	14 12	1 4	8 19	8 58	4 58	4 28	18 49		n.a.
T 3	15 57	18 48	4 45	21 26	0 39	25 17	1 51	22 58	1 11	25 22	1 16	22 11	0 19	4 41	0 27	14 12	1 4	8 19	8 57	4 56	4 27	18 48		n.a.
F 4	16 16	18 56	5 8	21 28	0 26	25 24	1 50	23 6	1 11	25 22	1 16	22 12	0 19	4 40	0 27	14 11	1 4	8 19	8 57	4 55	4 25	18 48		n.a.
S 5	16 34	17 49	5 11	21 27	0 12	25 30	1 50	23 14	1 11	25 21	1 16	22 13	0 19	4 39	0 27	14 11	1 4	8 19	8 57	4 53	4 24	18 48		n.a.
S 6	16 53	15 35	4 55	21 23	0n 3	25 35	1 49	23 22	1 11	25 21	1 16	22 15	0 19	4 38	0 26	14 10	1 4	8 19	8 57	4 52	4 23	18 47		n.a.
M 7	17 11	12 28	4 21	21 16	0 19	25 39	1 49	23 30	1 11	25 21	1 16	22 16	0 19	4 38	0 26	14 10	1 4	8 19	8 57	4 52	4 21	18 47		n.a.
T 8	17 29	8 43	3 32	21 6	0 35	25 43	1 48	23 37	1 11	25 20	1 16	22 18	0 19	4 37	0 26	14 9	1 4	8 20	8 57	4 52	4 20	18 46		n.a.
W 9	17 46	4 34	2 32	20 54	0 53	25 46	1 47	23 45	1 11	25 20	1 16	22 19	0 19	4 36	0 26	14 9	1 3	8 20	8 56	4 53	4 19	18 46		n.a.
T 10	18 3	0 17	1 26	20 39	1 10	25 48	1 46	23 52	1 11	25 20	1 16	22 20	0 19	4 35	0 26	14 8	1 3	8 20	8 56	4 53	4 18	18 45		n.a.
F 11	18 20	3s57	0 16	20 22	1 29	25 49	1 45	23 58	1 11	25 19	1 16	22 22	0 19	4 35	0 26	14 8	1 3	8 20	8 56	4 54	4 16	18 45		n.a.
S 12	18 36	7 56	0n53	20 3	1 47	25 49	1 44	24 5	1 11	25 19	1 16	22 23	0 19	4 34	0 26	14 7	1 3	8 20	8 56	4 53	4 15	18 45		n.a.
S 13	18 53	11 31	1 59	19 42	2 5	25 49	1 43	24 11	1 11	25 18	1 16	22 24	0 19	4 33	0 26	14 6	1 3	8 20	8 56	4 53	4 14	18 44		n.a.
M14	19 8	14 31	2 58	19 20	2 23	25 48	1 42	24 17	1 11	25 18	1 16	22 26	0 19	4 33	0 26	14 6	1 3	8 20	8 55	4 51	4 13	18 44		n.a.
T 15	19 24	16 50	3 47	18 57	2 39	25 46	1 41	24 22	1 11	25 17	1 15	22 27	0 19	4 32	0 26	14 5	1 3	8 20	8 55	4 48	4 11	18 43		n.a.
W16	19 39	18 22	4 26	18 32	2 55	25 44	1 39	24 27	1 11	25 17	1 15	22 28	0 20	4 31	0 26	14 5	1 3	8 20	8 55	4 45	4 10	18 43		n.a.
T 17	19 54	19 4	4 53	18 8	3 10	25 40	1 38	24 32	1 11	25 16	1 15	22 30	0 20	4 31	0 26	14 4	1 3	8 20	8 55	4 41	4 9	18 42		n.a.
F 18	20 8	18 54	5 6	17 44	3 23	25 36	1 36	24 37	1 11	25 16	1 15	22 31	0 20	4 30	0 26	14 4	1 3	8 20	8 54	4 38	4 7	18 42		n.a.
S 19	20 22	17 55	5 6	17 20	3 33	25 31	1 34	24 42	1 11	25 15	1 15	22 32	0 20	4 29	0 26	14 3	1 3	8 20	8 54	4 34	4 6	18 42		n.a.
S 20	20 35	16 9	4 53	16 57	3 42	25 25	1 33	24 46	1 11	25 15	1 15	22 34	0 20	4 29	0 26	14 3	1 3	8 20	8 54	4 32	4 5	18 41		n.a.
M21	20 49	13 42	4 27	16 36	3 49	25 19	1 31	24 50	1 11	25 14	1 15	22 35	0 20	4 28	0 26	14 2	1 3	8 20	8 54	4 30	4 4	18 41		n.a.
T 22	21 1	10 39	3 50	16 16	3 54	25 12	1 29	24 53	1 11	25 14	1 15	22 36	0 20	4 28	0 26	14 2	1 3	8 20	8 54	4 29	4 2	18 40		n.a.
W23	21 14	7 5	3 1	15 59	3 56	25 4	1 27	24 57	1 11	25 13	1 15	22 37	0 20	4 27	0 26	14 2	1 3	8 20	8 53	4 29	4 1	18 40		n.a.
T 24	21 26	3 8	2 3	15 45	3 56	24 55	1 25	25 0	1 10	25 12	1 15	22 39	0 20	4 27	0 26	14 1	1 3	8 20	8 53	4 29	4 0	18 39		n.a.
F 25	21 37	1n 4	0 56	15 33	3 54	24 46	1 22	25 3	1 10	25 12	1 15	22 40	0 20	4 26	0 26	14 1	1 3	8 20	8 53	4 30	3 58	18 39		n.a.
S 26	21 49	5 23	0s15	15 24	3 51	24 36	1 20	25 5	1 10	25 11	1 15	22 41	0 20	4 26	0 26	14 0	1 3	8 20	8 53	4 30	3 57	18 38		n.a.
S 27	21 59	9 33	1 28	15 18	3 45	24 25	1 18	25 7	1 10	25 10	1 15	22 43	0 20	4 25	0 26	14 0	1 3	8 20	8 52	4 29	3 56	18 38		n.a.
M28	22 10	13 19	2 37	15 15	3 39	24 14	1 15	25 9	1 10	25 9	1 15	22 44	0 21	4 25	0 26	13 59	1 3	8 20	8 52	4 28	3 55	18 37		n.a.
T 29	22 20	16 23	3 38	15 14	3 31	24 2	1 13	25 11	1 10	25 9	1 15	22 45	0 21	4 24	0 26	13 59	1 3	8 20	8 52	4 26	3 53	18 37		n.a.
W30	22 29	18 24	4 26	15 17	3 22	23 49	1 10	25 12	1 10	25 8	1 15	22 47	0 21	4 24	0 26	13 58	1 3	8 20	8 52	4 22	3 52	18 36		n.a.
T 31	22s38	19n 8	4s55	15s22	3n13	23s36	1s 7	25s14	1s10	25s 7	1s15	22s48	0s21	4n23	0s26	13n58	1s 3	8s20	8s52	4s19	3s51	18s36		n.a.

Julian Day Number = 254548.5, Delta T = 30h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'36, Lahiri = -59°08'37 Julian Calendar 1 Dec. 4017 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4017 BCE

The year -4016 astronomical counting style corresponds to year 4017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 55	11♐29'23	11♋50	20°R40	21♑40	27♐39	7♑53	9♐24	11°R46	9°R11	29°R23	10°R27	9♎24	9♑53	n.a.	F 1
S 2	4 41 52	12°29'16	26°49	20°D38	22°50	28°24	8° 6	9°32	11♈45	9♉ 9	29♓23	10♎19	9°21	10° 0	n.a.	S 2
S 3	4 45 49	13°29'07	11♌29	20♏42	24° 0	29°10	8°20	9°40	11°45	9° 8	29°22	10°13	9°18	10° 7	n.a.	S 3
M 4	4 49 45	14°28'57	25°46	20°52	25°10	29°55	8°34	9°47	11°44	9° 7	29°22	10° 9	9°14	10°13	n.a.	M 4
T 5	4 53 42	15°28'44	9♍38	21° 7	26°19	0♑40	8°47	9°55	11°43	9° 5	29°22	10° 8	9°11	10°20	n.a.	T 5
W 6	4 57 38	16°28'29	23° 5	21°28	27°29	1°25	9° 1	10° 2	11°42	9° 4	29°22	10°D 8	9° 8	10°27	n.a.	W 6
T 7	5 1 35	17°28'12	6♎11	21°54	28°38	2°10	9°15	10°10	11°42	9° 3	29°22	10°R 8	9° 5	10°33	n.a.	T 7
F 8	5 5 31	18°27'53	18°58	22°25	29°47	2°56	9°29	10°17	11°41	9° 2	29°22	10° 8	9° 2	10°40	n.a.	F 8
S 9	5 9 28	19°27'32	1♏30	23° 0	0♒56	3°41	9°43	10°24	11°40	9° 0	29°21	10° 6	8°59	10°47	n.a.	S 9
S 10	5 13 24	20°27'10	13°51	23°40	2° 5	4°26	9°56	10°32	11°40	8°59	29°21	10° 1	8°55	10°54	n.a.	S 10
M11	5 17 21	21°26'45	26° 2	24°23	3°14	5°11	10°10	10°39	11°39	8°58	29°21	9°54	8°52	11° 0	n.a.	M11
T 12	5 21 17	22°26'18	8♐ 7	25°10	4°23	5°55	10°24	10°47	11°39	8°57	29°21	9°43	8°49	11° 7	n.a.	T 12
W13	5 25 14	23°25'48	20° 7	26° 0	5°31	6°40	10°38	10°54	11°39	8°56	29°D21	9°31	8°46	11°14	n.a.	W13
T 14	5 29 11	24°25'17	2♑ 2	26°53	6°40	7°25	10°52	11° 2	11°38	8°55	29°21	9°17	8°43	11°21	n.a.	T 14
F 15	5 33 7	25°24'43	13°55	27°50	7°48	8°10	11° 6	11° 9	11°38	8°54	29°21	9° 3	8°40	11°27	n.a.	F 15
S 16	5 37 4	26°24'07	25°46	28°49	8°56	8°55	11°20	11°16	11°38	8°53	29°21	8°50	8°36	11°34	n.a.	S 16
S 17	5 41 0	27°23'28	7♒38	29°51	10° 3	9°39	11°35	11°24	11°38	8°52	29°22	8°39	8°33	11°41	n.a.	S 17
M18	5 44 57	28°22'47	19°34	0♐55	11°11	10°24	11°49	11°31	11°38	8°51	29°22	8°31	8°30	11°47	n.a.	M18
T 19	5 48 53	29°22'03	1♓35	2° 2	12°18	11° 9	12° 3	11°38	11°D38	8°50	29°22	8°25	8°27	11°54	n.a.	T 19
W20	5 52 50	0♑21'17	13°47	3°11	13°26	11°53	12°17	11°46	11°38	8°49	29°22	8°22	8°24	12° 1	n.a.	W20
T 21	5 56 46	1°20'28	26°14	4°22	14°33	12°38	12°31	11°53	11°38	8°48	29°22	8°22	8°20	12° 8	n.a.	T 21
F 22	6 0 43	2°19'37	9♈ 1	5°35	15°39	13°22	12°45	12° 0	11°38	8°47	29°22	8°22	8°17	12°14	n.a.	F 22
S 23	6 4 39	3°18'43	22°12	6°50	16°46	14° 6	12°59	12° 7	11°38	8°46	29°23	8°21	8°14	12°21	n.a.	S 23
S 24	6 8 36	4°17'46	5♉51	8° 7	17°52	14°51	13°14	12°14	11°38	8°45	29°23	8°19	8°11	12°28	n.a.	S 24
M25	6 12 32	5°16'47	20° 0	9°26	18°58	15°35	13°28	12°22	11°39	8°44	29°23	8°15	8° 8	12°35	n.a.	M25
T 26	6 16 29	6°15'46	4♊37	10°47	20° 4	16°19	13°42	12°29	11°39	8°44	29°23	8° 8	8° 5	12°41	n.a.	T 26
W27	6 20 26	7°14'42	19°39	12° 9	21°10	17° 3	13°56	12°36	11°39	8°43	29°24	7°59	8° 1	12°48	n.a.	W27
T 28	6 24 22	8°13'36	4♋56	13°33	22°15	17°47	14°11	12°43	11°40	8°42	29°24	7°48	7°58	12°55	n.a.	T 28
F 29	6 28 19	9°12'27	20°17	14°59	23°20	18°32	14°25	12°50	11°40	8°42	29°24	7°37	7°55	13° 1	n.a.	F 29
S 30	6 32 15	10°11'17	5♌31	16°26	24°25	19°16	14°39	12°57	11°41	8°41	29°25	7°27	7°52	13° 8	n.a.	S 30
S 31	6 36 12	11♑10'04	20♌28	17♐55	25♒30	20♑ 0	14♑53	13♐ 4	11♈42	8♉40	29♓25	7♎19	7♎49	13♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	18n31	5s 4	15s29	3n 2	23s22	1s 4	25s14	1s10	25s 6	1s15	22s49	0s21	4n23	0s26	13n58	1s 3	8s20	8s51	4s15	3s49	18s35		n.a.
S 2	22 55	16 36	4 52	15 39	2 51	23 7	1 1	25 15	1 10	25 5	1 15	22 50	0 21	4 23	0 26	13 57	1 3	8 20	8 51	4 12	3 48	18 35		n.a.
S 3	23 3	13 39	4 20	15 51	2 40	22 52	0 58	25 15	1 9	25 4	1 15	22 52	0 21	4 22	0 26	13 57	1 3	8 20	8 51	4 9	3 47	18 34		n.a.
M 4	23 10	9 56	3 33	16 5	2 29	22 36	0 55	25 15	1 9	25 3	1 15	22 53	0 21	4 22	0 26	13 56	1 3	8 19	8 51	4 8	3 46	18 34		n.a.
T 5	23 17	5 47	2 35	16 20	2 17	22 19	0 52	25 15	1 9	25 2	1 14	22 54	0 21	4 22	0 26	13 56	1 3	8 19	8 50	4 7	3 44	18 33		n.a.
W 6	23 23	1 27	1 30	16 37	2 5	22 2	0 49	25 15	1 9	25 1	1 14	22 55	0 21	4 22	0 26	13 56	1 3	8 19	8 50	4 7	3 43	18 33		n.a.
T 7	23 29	2s50	0 21	16 55	1 53	21 45	0 46	25 14	1 9	25 0	1 14	22 56	0 21	4 21	0 26	13 55	1 3	8 19	8 50	4 7	3 42	18 32		n.a.
F 8	23 35	6 54	0n47	17 15	1 42	21 26	0 42	25 13	1 9	24 59	1 14	22 58	0 21	4 21	0 26	13 55	1 3	8 19	8 50	4 7	3 40	18 32		n.a.
S 9	23 40	10 35	1 51	17 35	1 30	21 8	0 39	25 11	1 8	24 58	1 14	22 59	0 22	4 21	0 26	13 54	1 3	8 19	8 49	4 6	3 39	18 31		n.a.
S 10	23 45	13 45	2 49	17 57	1 18	20 48	0 35	25 10	1 8	24 57	1 14	23 0	0 22	4 21	0 25	13 54	1 3	8 18	8 49	4 4	3 38	18 31		n.a.
M11	23 49	16 16	3 38	18 18	1 7	20 29	0 31	25 8	1 8	24 56	1 14	23 1	0 22	4 21	0 25	13 54	1 3	8 18	8 49	4 1	3 37	18 30		n.a.
T 12	23 53	18 3	4 17	18 41	0 56	20 8	0 28	25 6	1 8	24 55	1 14	23 2	0 22	4 21	0 25	13 53	1 2	8 18	8 49	3 57	3 35	18 30		n.a.
W13	23 56	19 0	4 44	19 4	0 45	19 48	0 24	25 3	1 8	24 54	1 14	23 4	0 22	4 20	0 25	13 53	1 2	8 18	8 48	3 52	3 34	18 29		n.a.
T 14	23 59	19 7	4 58	19 27	0 34	19 27	0 20	25 1	1 8	24 53	1 14	23 5	0 22	4 20	0 25	13 53	1 2	8 18	8 48	3 47	3 33	18 29		n.a.
F 15	24 1	18 23	4 59	19 51	0 23	19 5	0 16	24 58	1 7	24 51	1 14	23 6	0 22	4 20	0 25	13 52	1 2	8 17	8 48	3 41	3 31	18 28		n.a.
S 16	24 3	16 52	4 48	20 14	0 13	18 43	0 12	24 55	1 7	24 50	1 14	23 7	0 22	4 20	0 25	13 52	1 2	8 17	8 48	3 36	3 30	18 28		n.a.
S 17	24 4	14 38	4 24	20 37	0 3	18 20	0 8	24 51	1 7	24 49	1 14	23 8	0 22	4 20	0 25	13 52	1 2	8 17	8 47	3 31	3 29	18 27		n.a.
M18	24 5	11 46	3 48	21 1	0s 6	17 57	0 4	24 47	1 7	24 48	1 14	23 9	0 22	4 20	0 25	13 52	1 2	8 17	8 47	3 28	3 28	18 27		n.a.
T 19	24 6	8 23	3 1	21 24	0 16	17 34	0n 1	24 43	1 6	24 46	1 14	23 10	0 22	4 20	0 25	13 51	1 2	8 16	8 47	3 26	3 26	18 26		n.a.
W20	24 6	4 37	2 6	21 47	0 25	17 10	0 5	24 39	1 6	24 45	1 14	23 12	0 23	4 20	0 25	13 51	1 2	8 16	8 47	3 25	3 25	18 26		n.a.
T 21	24 5	0 34	1 4	22 9	0 34	16 46	0 9	24 35	1 6	24 44	1 14	23 13	0 23	4 20	0 25	13 51	1 2	8 16	8 47	3 24	3 24	18 25		n.a.
F 22	24 5	3n37	0s 3	22 31	0 42	16 22	0 14	24 30	1 6	24 42	1 14	23 14	0 23	4 20	0 25	13 50	1 2	8 15	8 46	3 24	3 22	18 25		n.a.
S 23	24 3	7 45	1 13	22 52	0 50	15 57	0 18	24 25	1 6	24 41	1 14	23 15	0 23	4 20	0 25	13 50	1 2	8 15	8 46	3 24	3 21	18 24		n.a.
S 24	24 2	11 39	2 20	23 13	0 58	15 32	0 23	24 20	1 5	24 39	1 14	23 16	0 23	4 21	0 25	13 50	1 2	8 15	8 46	3 23	3 20	18 23		n.a.
M25	23 59	15 0	3 21	23 33	1 5	15 7	0 27	24 14	1 5	24 38	1 15	23 17	0 23	4 21	0 25	13 50	1 2	8 15	8 46	3 22	3 19	18 23		n.a.
T 26	23 57	17 32	4 11	23 52	1 12	14 41	0 32	24 9	1 5	24 37	1 15	23 18	0 23	4 21	0 25	13 50	1 2	8 14	8 45	3 19	3 17	18 22		n.a.
W27	23 54	18 57	4 45	24 10	1 19	14 16	0 37	24 3	1 5	24 35	1 15	23 19	0 23	4 21	0 25	13 49	1 2	8 14	8 45	3 15	3 16	18 22		n.a.
T 28	23 50	19 1	5 0	24 27	1 25	13 49	0 42	23 57	1 4	24 34	1 15	23 20	0 23	4 21	0 25	13 49	1 2	8 13	8 45	3 10	3 15	18 21		n.a.
F 29	23 46	17 41	4 53	24 44	1 31	13 23	0 46	23 50	1 4	24 32	1 15	23 21	0 23	4 22	0 25	13 49	1 2	8 13	8 45	3 6	3 13	18 21		n.a.
S 30	23 42	15 7	4 26	24 59	1 36	12 57	0 51	23 43	1 4	24 30	1 15	23 22	0 24	4 22	0 25	13 49	1 2	8 13	8 44	3 2	3 12	18 20		n.a.
S 31	23s37	11n36	3s40	25s13	1s41	12s30	0n56	23s37	1s 3	24s29	1s15	23s23	0s24	4n22	0s25	13n49	1s 2	8s12	8s44	2s59	3s11	18s19		n.a.

Julian Day Number = 254579.5, Delta T = 30h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'32, Lahiri = -59°08'32 Julian Calendar 1 Jan. 4016 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4017 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 8	12♉ 8'49	4♍59	19♐25	26♒34	20♉44	15♉ 8	13♐11	11♈42	8°R40	29♓25	7°R13	7♎46	13♉22	n.a.	M 1
T 2	6 44 5	13° 7'32	19° 2	20°58	27°38	21°27	15°22	13°18	11°43	8♉39	29°26	7♎11	7°42	13°28	n.a.	T 2
W 3	6 48 1	14° 6'13	2♎36	22°31	28°42	22°11	15°36	13°25	11°44	8°39	29°26	7°10	7°39	13°35	n.a.	W 3
T 4	6 51 58	15° 4'52	15°44	24° 6	29°45	22°55	15°50	13°31	11°45	8°38	29°27	7°10	7°36	13°42	n.a.	T 4
F 5	6 55 54	16° 3'29	28°29	25°43	0♓48	23°39	16° 5	13°38	11°45	8°38	29°27	7° 9	7°33	13°48	n.a.	F 5
S 6	6 59 51	17° 2'05	10♏56	27°21	1°51	24°22	16°19	13°45	11°46	8°37	29°28	7° 7	7°30	13°55	n.a.	S 6
S 7	7 3 47	18° 0'38	23°10	29° 1	2°54	25° 6	16°33	13°52	11°47	8°37	29°28	7° 3	7°26	14° 2	n.a.	S 7
M 8	7 7 44	18°59'10	5♐14	0♉43	3°56	25°50	16°48	13°58	11°48	8°37	29°29	6°56	7°23	14° 9	n.a.	M 8
T 9	7 11 40	19°57'40	17°11	2°25	4°58	26°33	17° 2	14° 5	11°49	8°36	29°30	6°46	7°20	14°15	n.a.	T 9
W10	7 15 37	20°56'07	29° 5	4°10	5°59	27°17	17°16	14°11	11°51	8°36	29°30	6°34	7°17	14°22	n.a.	W10
T 11	7 19 34	21°54'33	10♉57	5°56	7° 1	28° 0	17°30	14°18	11°52	8°36	29°31	6°20	7°14	14°29	n.a.	T 11
F 12	7 23 30	22°52'57	22°48	7°43	8° 1	28°44	17°45	14°24	11°53	8°35	29°31	6° 7	7°11	14°36	n.a.	F 12
S 13	7 27 27	23°51'18	4♒42	9°33	9° 2	29°27	17°59	14°31	11°54	8°35	29°32	5°54	7° 7	14°42	n.a.	S 13
S 14	7 31 23	24°49'38	16°38	11°23	10° 2	0♒10	18°13	14°37	11°56	8°35	29°33	5°43	7° 4	14°49	n.a.	S 14
M15	7 35 20	25°47'55	28°38	13°16	11° 2	0°53	18°27	14°44	11°57	8°35	29°33	5°35	7° 1	14°56	n.a.	M15
T 16	7 39 16	26°46'10	10♓45	15° 9	12° 1	1°37	18°42	14°50	11°58	8°35	29°34	5°30	6°58	15° 2	n.a.	T 16
W17	7 43 13	27°44'23	23° 2	17° 5	13° 0	2°20	18°56	14°56	12° 0	8°35	29°35	5°27	6°55	15° 9	n.a.	W17
T 18	7 47 9	28°42'33	5♈32	19° 2	13°58	3° 3	19°10	15° 2	12° 1	8°D35	29°36	5°D27	6°51	15°16	n.a.	T 18
F 19	7 51 6	29°40'41	18°19	21° 0	14°56	3°46	19°24	15° 8	12° 3	8°35	29°36	5°27	6°48	15°23	n.a.	F 19
S 20	7 55 2	0♒38'47	1♉27	23° 1	15°54	4°29	19°38	15°14	12° 5	8°35	29°37	5°R27	6°45	15°29	n.a.	S 20
S 21	7 58 59	1°36'51	14°59	25° 2	16°51	5°12	19°52	15°20	12° 6	8°35	29°38	5°26	6°42	15°36	n.a.	S 21
M22	8 2 55	2°34'53	28°58	27° 5	17°47	5°55	20° 6	15°26	12° 8	8°35	29°39	5°24	6°39	15°43	n.a.	M22
T 23	8 6 52	3°32'52	13♊23	29° 9	18°43	6°37	20°20	15°32	12°10	8°35	29°40	5°19	6°36	15°50	n.a.	T 23
W24	8 10 48	4°30'50	28°12	1♒14	19°38	7°20	20°35	15°38	12°11	8°35	29°41	5°12	6°32	15°56	n.a.	W24
T 25	8 14 45	5°28'45	13♋19	3°21	20°33	8° 3	20°49	15°44	12°13	8°36	29°42	5° 3	6°29	16° 3	n.a.	T 25
F 26	8 18 42	6°26'39	28°34	5°28	21°27	8°46	21° 3	15°50	12°15	8°36	29°42	4°55	6°26	16°10	n.a.	F 26
S 27	8 22 38	7°24'30	13♌47	7°36	22°21	9°28	21°17	15°55	12°17	8°36	29°43	4°47	6°23	16°16	n.a.	S 27
S 28	8 26 35	8♒22'20	28♌46	9♒45	23♓14	10♒11	21♉31	16♐ 1	12♈19	8♉36	29♓44	4♎40	6♎20	16♉23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s32	7n27	2 s41	25 s25	1 s45	12 s 3	1n 1	23 s30	1 s 3	24 s27	1 s15	23 s24	0 s24	4n22	0 s25	13n49	1 s 2	8 s12	8 s44	2 s57	3 s10	18 s19		n.a.
T 2	23 26	3 1	1 34	25 36	1 50	11 36	1 6	23 22	1 3	24 26	1 15	23 25	0 24	4 23	0 25	13 48	1 2	8 12	8 44	2 56	3 8	18 18		n.a.
W 3	23 20	1 s26	0 24	25 46	1 53	11 8	1 11	23 15	1 3	24 24	1 15	23 26	0 24	4 23	0 25	13 48	1 2	8 11	8 43	2 55	3 7	18 18		n.a.
T 4	23 13	5 40	0n45	25 54	1 57	10 41	1 16	23 7	1 2	24 22	1 15	23 27	0 24	4 23	0 25	13 48	1 2	8 11	8 43	2 55	3 6	18 17		n.a.
F 5	23 6	9 31	1 50	26 1	1 59	10 14	1 21	22 59	1 2	24 20	1 15	23 28	0 24	4 24	0 25	13 48	1 1	8 10	8 43	2 55	3 4	18 17		n.a.
S 6	22 59	12 51	2 49	26 6	2 2	9 46	1 27	22 51	1 2	24 19	1 15	23 29	0 24	4 24	0 25	13 48	1 1	8 10	8 43	2 54	3 3	18 16		n.a.
S 7	22 51	15 34	3 38	26 9	2 3	9 18	1 32	22 42	1 1	24 17	1 15	23 30	0 24	4 25	0 25	13 48	1 1	8 10	8 43	2 52	3 2	18 15		n.a.
M 8	22 43	17 34	4 17	26 11	2 5	8 50	1 37	22 34	1 1	24 15	1 15	23 31	0 24	4 25	0 25	13 48	1 1	8 9	8 42	2 49	3 1	18 15		n.a.
T 9	22 34	18 46	4 44	26 10	2 6	8 22	1 42	22 25	1 1	24 13	1 15	23 32	0 25	4 26	0 25	13 48	1 1	8 9	8 42	2 45	2 59	18 14		n.a.
W10	22 25	19 8	4 58	26 8	2 6	7 54	1 47	22 16	1 0	24 12	1 15	23 33	0 25	4 26	0 24	13 48	1 1	8 8	8 42	2 41	2 58	18 14		n.a.
T 11	22 16	18 39	5 0	26 4	2 6	7 26	1 53	22 7	1 0	24 10	1 15	23 34	0 25	4 26	0 24	13 48	1 1	8 8	8 42	2 35	2 57	18 13		n.a.
F 12	22 6	17 23	4 48	25 57	2 5	6 58	1 58	21 57	1 0	24 8	1 15	23 34	0 25	4 27	0 24	13 48	1 1	8 7	8 41	2 30	2 55	18 12		n.a.
S 13	21 56	15 21	4 24	25 49	2 4	6 30	2 3	21 48	0 59	24 6	1 15	23 35	0 25	4 28	0 24	13 48	1 1	8 7	8 41	2 24	2 54	18 12		n.a.
S 14	21 45	12 40	3 49	25 38	2 2	6 2	2 9	21 38	0 59	24 4	1 15	23 36	0 25	4 28	0 24	13 48	1 1	8 6	8 41	2 20	2 53	18 11		n.a.
M15	21 34	9 26	3 2	25 25	2 0	5 34	2 14	21 28	0 59	24 2	1 16	23 37	0 25	4 29	0 24	13 48	1 1	8 6	8 41	2 17	2 52	18 10		n.a.
T 16	21 23	5 47	2 7	25 9	1 57	5 6	2 19	21 18	0 58	24 0	1 16	23 38	0 25	4 29	0 24	13 48	1 1	8 5	8 41	2 15	2 50	18 10		n.a.
W17	21 11	1 50	1 6	24 51	1 54	4 38	2 25	21 7	0 58	23 58	1 16	23 39	0 25	4 30	0 24	13 48	1 1	8 5	8 40	2 13	2 49	18 9		n.a.
T 18	20 59	2n15	0 s 0	24 31	1 50	4 10	2 30	20 57	0 58	23 56	1 16	23 40	0 26	4 31	0 24	13 48	1 1	8 4	8 40	2 13	2 48	18 9		n.a.
F 19	20 47	6 20	1 8	24 8	1 45	3 43	2 36	20 46	0 57	23 54	1 16	23 40	0 26	4 31	0 24	13 48	1 1	8 4	8 40	2 13	2 46	18 8		n.a.
S 20	20 34	10 13	2 14	23 43	1 40	3 15	2 41	20 35	0 57	23 52	1 16	23 41	0 26	4 32	0 24	13 48	1 1	8 3	8 40	2 13	2 45	18 7		n.a.
S 21	20 21	13 41	3 15	23 15	1 34	2 47	2 46	20 24	0 56	23 50	1 16	23 42	0 26	4 33	0 24	13 48	1 1	8 3	8 39	2 13	2 44	18 7		n.a.
M22	20 7	16 29	4 5	22 45	1 28	2 20	2 52	20 13	0 56	23 48	1 16	23 43	0 26	4 33	0 24	13 48	1 1	8 2	8 39	2 12	2 43	18 6		n.a.
T 23	19 54	18 22	4 43	22 13	1 21	1 53	2 57	20 2	0 56	23 46	1 16	23 43	0 26	4 34	0 24	13 48	1 1	8 2	8 39	2 10	2 41	18 5		n.a.
W24	19 40	19 3	5 2	21 38	1 13	1 26	3 2	19 50	0 55	23 44	1 16	23 44	0 26	4 35	0 24	13 48	1 1	8 1	8 39	2 7	2 40	18 5		n.a.
T 25	19 25	18 25	5 1	21 0	1 5	0 59	3 8	19 38	0 55	23 42	1 16	23 45	0 26	4 36	0 24	13 48	1 1	8 1	8 39	2 4	2 39	18 4		n.a.
F 26	19 10	16 28	4 39	20 21	0 57	0 32	3 13	19 27	0 55	23 40	1 16	23 46	0 27	4 36	0 24	13 48	1 1	8 0	8 38	2 0	2 37	18 3		n.a.
S 27	18 55	13 22	3 57	19 39	0 48	0 6	3 18	19 15	0 54	23 37	1 17	23 46	0 27	4 37	0 24	13 49	1 0	8 0	8 38	1 57	2 36	18 3		n.a.
S 28	18 s40	9n26	3 s 0	18 s55	0 s39	0n21	3n24	19 s 2	0 s54	23 s35	1 s17	23 s47	0 s27	4n38	0 s24	13n49	1 s 0	7 s59	8 s38	1 s54	2 s35	18 s 2		n.a.

Julian Day Number = 254610.5, Delta T = 30h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'28, Lahiri = -59°08'28 Julian Calendar 1 Feb. 4016 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 30 31	9♒20'08	13♍24	11♒54	24♓ 7	10♒53	21♉44	16♐ 6	12♈21	8♉37	29♓45	4°R36	6♎17	16♉30	n.a.	M 1
T 2	8 34 28	10°17'54	27°35	14° 3	24°58	11°36	21°58	16°12	12°23	8°37	29°46	4♎35	6°13	16°37	n.a.	T 2
W 3	8 38 24	11°15'39	11♎17	16°12	25°49	12°18	22°12	16°17	12°25	8°37	29°47	4°D35	6°10	16°43	n.a.	W 3
T 4	8 42 21	12°13'23	24°32	18°21	26°40	13° 1	22°26	16°22	12°27	8°38	29°48	4°35	6° 7	16°50	n.a.	T 4
F 5	8 46 17	13°11'05	7♏22	20°28	27°30	13°43	22°40	16°28	12°30	8°38	29°49	4°R36	6° 4	16°57	n.a.	F 5
S 6	8 50 14	14° 8'45	19°52	22°35	28°19	14°25	22°54	16°33	12°32	8°39	29°50	4°36	6° 1	17° 3	n.a.	S 6
S 7	8 54 10	15° 6'25	2♐ 5	24°40	29° 7	15° 7	23° 7	16°38	12°34	8°39	29°51	4°35	5°57	17°10	n.a.	S 7
M 8	8 58 7	16° 4'03	14° 7	26°44	29°54	15°50	23°21	16°43	12°36	8°40	29°52	4°31	5°54	17°17	n.a.	M 8
T 9	9 2 3	17° 1'40	26° 2	28°46	0♈41	16°32	23°35	16°48	12°39	8°41	29°53	4°26	5°51	17°24	n.a.	T 9
W10	9 6 0	17°59'15	7♑54	0♓45	1°26	17°14	23°48	16°53	12°41	8°41	29°54	4°18	5°48	17°30	n.a.	W10
T 11	9 9 57	18°56'50	19°45	2°43	2°11	17°56	24° 2	16°58	12°44	8°42	29°56	4°10	5°45	17°37	n.a.	T 11
F 12	9 13 53	19°54'22	1♒39	4°37	2°55	18°38	24°15	17° 3	12°46	8°43	29°57	4° 2	5°42	17°44	n.a.	F 12
S 13	9 17 50	20°51'54	13°36	6°29	3°38	19°20	24°29	17° 7	12°49	8°43	29°58	3°54	5°38	17°51	n.a.	S 13
S 14	9 21 46	21°49'24	25°39	8°19	4°20	20° 2	24°42	17°12	12°51	8°44	29°59	3°47	5°35	17°57	n.a.	S 14
M15	9 25 43	22°46'52	7♓50	10° 5	5° 1	20°44	24°56	17°16	12°54	8°45	0♈ 0	3°42	5°32	18° 4	n.a.	M15
T 16	9 29 39	23°44'19	20° 9	11°48	5°40	21°25	25° 9	17°21	12°56	8°46	0° 1	3°40	5°29	18°11	n.a.	T 16
W17	9 33 36	24°41'45	2♈38	13°28	6°19	22° 7	25°22	17°25	12°59	8°46	0° 2	3°D39	5°26	18°17	n.a.	W17
T 18	9 37 32	25°39'09	15°19	15° 5	6°57	22°49	25°36	17°30	13° 2	8°47	0° 4	3°39	5°23	18°24	n.a.	T 18
F 19	9 41 29	26°36'32	28°16	16°38	7°33	23°31	25°49	17°34	13° 4	8°48	0° 5	3°41	5°19	18°31	n.a.	F 19
S 20	9 45 25	27°33'53	11♉29	18° 8	8° 8	24°12	26° 2	17°38	13° 7	8°49	0° 6	3°42	5°16	18°38	n.a.	S 20
S 21	9 49 22	28°31'13	25° 1	19°35	8°42	24°54	26°15	17°42	13°10	8°50	0° 7	3°R43	5°13	18°44	n.a.	S 21
M22	9 53 19	29°28'31	8♊54	20°58	9°14	25°35	26°28	17°46	13°13	8°51	0° 9	3°43	5°10	18°51	n.a.	M22
T 23	9 57 15	0♓25'48	23° 8	22°18	9°45	26°17	26°41	17°50	13°16	8°52	0°10	3°41	5° 7	18°58	n.a.	T 23
W24	10 1 12	1°23'03	7♋40	23°34	10°15	26°58	26°54	17°54	13°18	8°53	0°11	3°38	5° 3	19° 4	n.a.	W24
T 25	10 5 8	2°20'18	22°27	24°47	10°43	27°39	27° 7	17°57	13°21	8°54	0°12	3°34	5° 0	19°11	n.a.	T 25
F 26	10 9 5	3°17'30	7♌22	25°56	11° 9	28°21	27°20	18° 1	13°24	8°55	0°14	3°30	4°57	19°18	n.a.	F 26
S 27	10 13 1	4°14'42	22°16	27° 2	11°34	29° 2	27°33	18° 4	13°27	8°57	0°15	3°26	4°54	19°25	n.a.	S 27
S 28	10 16 58	5°11'52	7♍ 3	28° 4	11°57	29°43	27°45	18° 8	13°30	8°58	0°16	3°23	4°51	19°31	n.a.	S 28
M29	10 20 54	6° 9'02	21°33	29° 1	12°18	0♓24	27°58	18°11	13°33	8°59	0°17	3°21	4°48	19°38	n.a.	M29
T 30	10 24 51	7° 6'11	5♎42	29°56	12°38	1° 6	28°11	18°15	13°36	9° 0	0°19	3°D21	4°44	19°45	n.a.	T 30
W31	10 28 48	8♓ 3'18	19♎26	0♈46	12♈55	1♓47	28♉23	18♐18	13♈39	9♉ 1	0♈20	3♎21	4♎41	19♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s25	5n 0	1s51	18s 9	0s29	0n47	3n29	18s50	0s53	23s33	1s17	23s48	0s27	4n39	0s24	13n49	1s 0	7s58	8s38	1s53	2s34	18s 2		n.a.
T 2	18 9	0 25	0 37	17 22	0 19	1 12	3 34	18 38	0 53	23 31	1 17	23 49	0 27	4 40	0 24	13 49	1 0	7 58	8 38	1 52	2 32	18 1		n.a.
W 3	17 52	4s 2	0n36	16 33	0 8	1 38	3 39	18 25	0 53	23 29	1 17	23 49	0 27	4 40	0 24	13 49	1 0	7 57	8 37	1 52	2 31	18 0		n.a.
T 4	17 36	8 8	1 45	15 43	0n 2	2 3	3 44	18 12	0 52	23 27	1 17	23 50	0 27	4 41	0 24	13 49	1 0	7 57	8 37	1 52	2 30	18 0		n.a.
F 5	17 19	11 44	2 47	14 51	0 13	2 28	3 49	17 59	0 52	23 24	1 17	23 51	0 27	4 42	0 24	13 50	1 0	7 56	8 37	1 53	2 28	17 59		n.a.
S 6	17 2	14 41	3 39	13 59	0 24	2 52	3 54	17 46	0 51	23 22	1 17	23 51	0 28	4 43	0 24	13 50	1 0	7 56	8 37	1 53	2 27	17 58		n.a.
S 7	16 45	16 55	4 20	13 7	0 35	3 16	3 59	17 33	0 51	23 20	1 17	23 52	0 28	4 44	0 24	13 50	1 0	7 55	8 37	1 52	2 26	17 57		n.a.
M 8	16 27	18 21	4 49	12 14	0 46	3 40	4 4	17 20	0 50	23 17	1 18	23 53	0 28	4 45	0 24	13 50	1 0	7 54	8 37	1 51	2 24	17 57		n.a.
T 9	16 10	18 58	5 4	11 21	0 56	4 4	4 9	17 7	0 50	23 15	1 18	23 53	0 28	4 46	0 24	13 50	1 0	7 54	8 36	1 48	2 23	17 56		n.a.
W10	15 52	18 45	5 7	10 28	1 7	4 27	4 13	16 53	0 50	23 13	1 18	23 54	0 28	4 47	0 24	13 51	1 0	7 53	8 36	1 45	2 22	17 55		n.a.
T 11	15 33	17 43	4 56	9 36	1 17	4 49	4 18	16 39	0 49	23 11	1 18	23 55	0 28	4 48	0 24	13 51	1 0	7 53	8 36	1 42	2 21	17 55		n.a.
F 12	15 15	15 55	4 33	8 44	1 27	5 11	4 23	16 26	0 49	23 8	1 18	23 55	0 28	4 49	0 24	13 51	1 0	7 52	8 36	1 39	2 19	17 54		n.a.
S 13	14 56	13 25	3 58	7 53	1 36	5 33	4 27	16 12	0 48	23 6	1 18	23 56	0 28	4 50	0 24	13 51	1 0	7 51	8 36	1 35	2 18	17 53		n.a.
S 14	14 37	10 20	3 11	7 4	1 45	5 54	4 31	15 58	0 48	23 4	1 18	23 56	0 29	4 51	0 24	13 52	1 0	7 51	8 36	1 33	2 17	17 53		n.a.
M15	14 18	6 47	2 16	6 15	1 54	6 14	4 36	15 44	0 47	23 1	1 18	23 57	0 29	4 52	0 24	13 52	1 0	7 50	8 35	1 31	2 15	17 52		n.a.
T 16	13 58	2 54	1 13	5 28	2 2	6 34	4 40	15 29	0 47	22 59	1 19	23 57	0 29	4 53	0 24	13 52	1 0	7 49	8 35	1 30	2 14	17 51		n.a.
W17	13 39	1n 9	0 6	4 42	2 9	6 54	4 44	15 15	0 47	22 56	1 19	23 58	0 29	4 54	0 24	13 53	1 0	7 49	8 35	1 29	2 13	17 51		n.a.
T 18	13 19	5 14	1s 3	3 57	2 16	7 12	4 48	15 1	0 46	22 54	1 19	23 59	0 29	4 55	0 23	13 53	1 0	7 48	8 35	1 29	2 12	17 50		n.a.
F 19	12 59	9 8	2 10	3 15	2 22	7 31	4 51	14 46	0 46	22 52	1 19	23 59	0 29	4 56	0 23	13 53	1 0	7 48	8 35	1 30	2 10	17 49		n.a.
S 20	12 39	12 40	3 12	2 34	2 27	7 48	4 55	14 32	0 45	22 49	1 19	24 0	0 29	4 58	0 23	13 54	0 59	7 47	8 35	1 31	2 9	17 48		n.a.
S 21	12 19	15 36	4 4	1 55	2 32	8 5	4 58	14 17	0 45	22 47	1 19	24 0	0 29	4 59	0 23	13 54	0 59	7 46	8 34	1 31	2 8	17 48		n.a.
M22	11 58	17 43	4 44	1 18	2 36	8 21	5 2	14 2	0 44	22 44	1 20	24 1	0 30	5 0	0 23	13 54	0 59	7 46	8 34	1 31	2 6	17 47		n.a.
T 23	11 37	18 48	5 7	0 42	2 39	8 37	5 5	13 47	0 44	22 42	1 20	24 1	0 30	5 1	0 23	13 55	0 59	7 45	8 34	1 30	2 5	17 46		n.a.
W24	11 17	18 41	5 11	0 9	2 42	8 51	5 8	13 32	0 43	22 40	1 20	24 2	0 30	5 2	0 23	13 55	0 59	7 44	8 34	1 29	2 4	17 46		n.a.
T 25	10 56	17 19	4 56	0n22	2 44	9 5	5 10	13 17	0 43	22 37	1 20	24 2	0 30	5 3	0 23	13 56	0 59	7 44	8 34	1 27	2 2	17 45		n.a.
F 26	10 34	14 46	4 20	0 51	2 45	9 18	5 13	13 2	0 42	22 35	1 20	24 3	0 30	5 5	0 23	13 56	0 59	7 43	8 34	1 26	2 1	17 44		n.a.
S 27	10 13	11 14	3 26	1 18	2 45	9 30	5 15	12 47	0 42	22 32	1 20	24 3	0 30	5 6	0 23	13 56	0 59	7 43	8 34	1 24	2 0	17 43		n.a.
S 28	9 52	7 1	2 19	1 42	2 44	9 41	5 17	12 32	0 41	22 30	1 21	24 4	0 30	5 7	0 23	13 57	0 59	7 42	8 34	1 23	1 59	17 43		n.a.
M29	9 30	2 28	1 4	2 5	2 43	9 51	5 19	12 16	0 41	22 27	1 21	24 4	0 31	5 8	0 23	13 57	0 59	7 41	8 33	1 22	1 57	17 42		n.a.
T 30	9 8	2s 7	0n13	2 24	2 40	10 1	5 20	12 1	0 40	22 25	1 21	24 4	0 31	5 9	0 23	13 58	0 59	7 41	8 33	1 22	1 56	17 41		n.a.
W31	8s47	6s28	1n27	2n42	2n37	10n 9	5n22	11s45	0s40	22s23	1s21	24s 5	0s31	5n11	0s23	13n58	0s59	7s40	8s33	1s22	1s55	17s40		n.a.

Julian Day Number = 254638.5, Delta T = 30h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'24, Lahiri = -59°08'24 Julian Calendar 1 March 4016 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 44	9♓ 0'26	2♏44	1♈32	13♈11	2♓28	28♑35	18♐21	13♈42	9♉ 3	0♈21	3♎23	4♎38	19♑58	n.a.	T 1
F 2	10 36 41	9°57'32	15°39	2°14	13°25	3° 9	28°48	18°24	13°46	9° 4	0°23	3°24	4°35	20° 5	n.a.	F 2
S 3	10 40 37	10°54'39	28°13	2°52	13°37	3°50	29° 0	18°27	13°49	9° 5	0°24	3°26	4°32	20°12	n.a.	S 3
S 4	10 44 34	11°51'44	10♐29	3°25	13°46	4°31	29°12	18°30	13°52	9° 7	0°25	3°R26	4°28	20°18	n.a.	S 4
M 5	10 48 30	12°48'50	22°33	3°54	13°54	5°11	29°25	18°32	13°55	9° 8	0°27	3°26	4°25	20°25	n.a.	M 5
T 6	10 52 27	13°45'55	4♑29	4°19	13°59	5°52	29°37	18°35	13°58	9° 9	0°28	3°24	4°22	20°32	n.a.	T 6
W 7	10 56 23	14°42'59	16°21	4°40	14° 2	6°33	29°49	18°38	14° 2	9°11	0°30	3°22	4°19	20°39	n.a.	W 7
T 8	11 0 20	15°40'03	28°14	4°55	14°R 3	7°14	0♒ 1	18°40	14° 5	9°12	0°31	3°20	4°16	20°45	n.a.	T 8
F 9	11 4 17	16°37'07	10♒10	5° 7	14° 2	7°54	0°13	18°42	14° 8	9°14	0°32	3°17	4°13	20°52	n.a.	F 9
S 10	11 8 13	17°34'10	22°13	5°13	13°58	8°35	0°24	18°45	14°11	9°15	0°34	3°15	4° 9	20°59	n.a.	S 10
S 11	11 12 10	18°31'13	4♓25	5°R16	13°52	9°16	0°36	18°47	14°15	9°17	0°35	3°13	4° 6	21° 5	n.a.	S 11
M12	11 16 6	19°28'15	16°48	5°13	13°44	9°56	0°48	18°49	14°18	9°18	0°37	3°12	4° 3	21°12	n.a.	M12
T 13	11 20 3	20°25'17	29°23	5° 7	13°33	10°37	0°59	18°51	14°21	9°20	0°38	3°D11	4° 0	21°19	n.a.	T 13
W14	11 23 59	21°22'19	12♈11	4°56	13°20	11°17	1°11	18°53	14°25	9°22	0°39	3°11	3°57	21°26	n.a.	W14
T 15	11 27 56	22°19'20	25°12	4°41	13° 4	11°58	1°22	18°55	14°28	9°23	0°41	3°12	3°54	21°32	n.a.	T 15
F 16	11 31 53	23°16'20	8♉27	4°22	12°46	12°38	1°33	18°56	14°32	9°25	0°42	3°13	3°50	21°39	n.a.	F 16
S 17	11 35 49	24°13'20	21°56	3°59	12°26	13°18	1°45	18°58	14°35	9°27	0°44	3°14	3°47	21°46	n.a.	S 17
S 18	11 39 46	25°10'20	5♊39	3°34	12° 3	13°59	1°56	18°59	14°39	9°28	0°45	3°14	3°44	21°52	n.a.	S 18
M19	11 43 42	26° 7'19	19°35	3° 5	11°39	14°39	2° 7	19° 1	14°42	9°30	0°46	3°15	3°41	21°59	n.a.	M19
T 20	11 47 39	27° 4'18	3♋43	2°34	11°12	15°19	2°18	19° 2	14°45	9°32	0°48	3°R15	3°38	22° 6	n.a.	T 20
W21	11 51 35	28° 1'16	18° 2	2° 2	10°44	15°59	2°28	19° 3	14°49	9°33	0°49	3°14	3°34	22°13	n.a.	W21
T 22	11 55 32	28°58'14	2♌28	1°27	10°14	16°40	2°39	19° 4	14°52	9°35	0°51	3°14	3°31	22°19	n.a.	T 22
F 23	11 59 29	29°55'11	16°58	0°53	9°42	17°20	2°50	19° 5	14°56	9°37	0°52	3°14	3°28	22°26	n.a.	F 23
S 24	12 3 25	0♈52'08	1♍27	0°18	9° 8	18° 0	3° 0	19° 6	15° 0	9°39	0°53	3°13	3°25	22°33	n.a.	S 24
S 25	12 7 22	1°49'05	15°49	29♓43	8°34	18°40	3°11	19° 7	15° 3	9°41	0°55	3°13	3°22	22°39	n.a.	S 25
M26	12 11 18	2°46'01	29°59	29° 9	7°58	19°20	3°21	19° 8	15° 7	9°42	0°56	3°13	3°19	22°46	n.a.	M26
T 27	12 15 15	3°42'58	13♎53	28°38	7°22	20° 0	3°31	19° 8	15°10	9°44	0°58	3°13	3°15	22°53	n.a.	T 27
W28	12 19 11	4°39'55	27°29	28° 8	6°45	20°40	3°41	19° 9	15°14	9°46	0°59	3°13	3°12	23° 0	n.a.	W28
T 29	12 23 8	5°36'52	10♏43	27°41	6° 7	21°19	3°51	19° 9	15°17	9°48	1° 1	3°13	3° 9	23° 6	n.a.	T 29
F 30	12 27 5	6♈33'50	23♏38	27♓17	5♈30	21♓59	4♒ 1	19♐ 9	15♈21	9♉50	1♈ 2	3♎13	3♎ 6	23♑13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	10s21	2n35	2n57	2n33	10n16	5n22	11s30	0s40	22s20	1s21	24s 5	0s31	5n12	0s23	13n59	0s59	7s39	8s33	1s23	1s53	17s40		n.a.
F 2	8 3	13 36	3 32	3 10	2 28	10 22	5 23	11 14	0 39	22 18	1 21	24 6	0 31	5 13	0 23	13 59	0 59	7 39	8 33	1 23	1 52	17 39		n.a.
S 3	7 40	16 8	4 18	3 20	2 22	10 27	5 23	10 58	0 39	22 15	1 22	24 6	0 31	5 14	0 23	14 0	0 59	7 38	8 33	1 24	1 51	17 38		n.a.
S 4	7 18	17 51	4 50	3 27	2 15	10 31	5 23	10 43	0 38	22 13	1 22	24 7	0 31	5 16	0 23	14 0	0 59	7 37	8 33	1 24	1 50	17 37		n.a.
M 5	6 56	18 44	5 9	3 32	2 7	10 33	5 23	10 27	0 38	22 10	1 22	24 7	0 32	5 17	0 23	14 1	0 59	7 37	8 33	1 24	1 48	17 37		n.a.
T 6	6 33	18 46	5 15	3 34	1 59	10 35	5 22	10 11	0 37	22 8	1 22	24 7	0 32	5 18	0 23	14 1	0 59	7 36	8 33	1 23	1 47	17 36		n.a.
W 7	6 11	17 59	5 7	3 34	1 49	10 35	5 21	9 55	0 37	22 5	1 22	24 8	0 32	5 20	0 23	14 2	0 59	7 35	8 32	1 23	1 46	17 35		n.a.
T 8	5 48	16 25	4 46	3 31	1 39	10 34	5 19	9 39	0 36	22 3	1 23	24 8	0 32	5 21	0 23	14 2	0 59	7 35	8 32	1 22	1 44	17 34		n.a.
F 9	5 25	14 8	4 13	3 25	1 28	10 31	5 17	9 23	0 36	22 1	1 23	24 8	0 32	5 22	0 23	14 3	0 59	7 34	8 32	1 21	1 43	17 34		n.a.
S 10	5 3	11 13	3 27	3 17	1 16	10 27	5 14	9 7	0 35	21 58	1 23	24 9	0 32	5 24	0 23	14 3	0 59	7 33	8 32	1 20	1 42	17 33		n.a.
S 11	4 40	7 48	2 32	3 6	1 3	10 22	5 11	8 51	0 35	21 56	1 23	24 9	0 33	5 25	0 23	14 4	0 59	7 33	8 32	1 19	1 40	17 32		n.a.
M12	4 17	3 59	1 29	2 53	0 49	10 15	5 7	8 34	0 34	21 53	1 23	24 9	0 33	5 26	0 23	14 4	0 59	7 32	8 32	1 18	1 39	17 31		n.a.
T 13	3 54	0n 4	0 21	2 37	0 35	10 7	5 3	8 18	0 33	21 51	1 24	24 10	0 33	5 28	0 23	14 5	0 59	7 32	8 32	1 18	1 38	17 30		n.a.
W14	3 31	4 11	0s50	2 19	0 20	9 57	4 58	8 2	0 33	21 49	1 24	24 10	0 33	5 29	0 23	14 5	0 58	7 31	8 32	1 18	1 37	17 30		n.a.
T 15	3 8	8 11	1 59	1 58	0 4	9 46	4 53	7 46	0 32	21 46	1 24	24 10	0 33	5 30	0 23	14 6	0 58	7 30	8 32	1 18	1 35	17 29		n.a.
F 16	2 45	11 50	3 3	1 36	0s12	9 33	4 47	7 29	0 32	21 44	1 24	24 11	0 33	5 32	0 23	14 6	0 58	7 30	8 32	1 19	1 34	17 28		n.a.
S 17	2 21	14 55	3 58	1 12	0 28	9 19	4 41	7 13	0 31	21 41	1 25	24 11	0 33	5 33	0 23	14 7	0 58	7 29	8 32	1 19	1 33	17 27		n.a.
S 18	1 58	17 14	4 41	0 47	0 44	9 4	4 33	6 57	0 31	21 39	1 25	24 11	0 34	5 35	0 23	14 8	0 58	7 28	8 32	1 19	1 31	17 27		n.a.
M19	1 35	18 34	5 8	0 20	1 0	8 47	4 26	6 40	0 30	21 37	1 25	24 12	0 34	5 36	0 23	14 8	0 58	7 28	8 32	1 19	1 30	17 26		n.a.
T 20	1 12	18 46	5 17	0s 7	1 17	8 29	4 18	6 24	0 30	21 34	1 25	24 12	0 34	5 37	0 23	14 9	0 58	7 27	8 31	1 19	1 29	17 25		n.a.
W21	0 48	17 47	5 7	0 35	1 33	8 9	4 9	6 7	0 29	21 32	1 25	24 12	0 34	5 39	0 23	14 9	0 58	7 26	8 31	1 19	1 28	17 24		n.a.
T 22	0 25	15 40	4 37	1 3	1 49	7 48	3 59	5 51	0 29	21 30	1 26	24 12	0 34	5 40	0 23	14 10	0 58	7 26	8 31	1 19	1 26	17 23		n.a.
F 23	0 2	12 33	3 49	1 31	2 4	7 26	3 49	5 34	0 28	21 28	1 26	24 13	0 34	5 42	0 23	14 11	0 58	7 25	8 31	1 19	1 25	17 23		n.a.
S 24	0n21	8 39	2 47	1 59	2 18	7 3	3 39	5 18	0 28	21 25	1 26	24 13	0 34	5 43	0 23	14 11	0 58	7 25	8 31	1 19	1 24	17 22		n.a.
S 25	0 45	4 17	1 35	2 26	2 32	6 39	3 28	5 1	0 27	21 23	1 26	24 13	0 35	5 44	0 23	14 12	0 58	7 24	8 31	1 19	1 22	17 21		n.a.
M26	1 8	0s16	0 18	2 51	2 45	6 14	3 16	4 45	0 27	21 21	1 27	24 13	0 35	5 46	0 23	14 12	0 58	7 23	8 31	1 19	1 21	17 20		n.a.
T 27	1 31	4 44	0n59	3 15	2 56	5 49	3 4	4 28	0 26	21 19	1 27	24 13	0 35	5 47	0 23	14 13	0 58	7 23	8 31	1 19	1 20	17 19		n.a.
W28	1 54	8 50	2 11	3 36	3 7	5 22	2 52	4 11	0 26	21 16	1 27	24 14	0 35	5 49	0 23	14 14	0 58	7 22	8 31	1 19	1 18	17 18		n.a.
T 29	2 17	12 24	3 13	3 56	3 16	4 55	2 39	3 55	0 25	21 14	1 27	24 14	0 35	5 50	0 23	14 14	0 58	7 22	8 31	1 19	1 17	17 18		n.a.
F 30	2n41	15s15	4n 5	4s13	3s24	4n28	2n26	3s38	0s24	21s12	1s28	24s14	0s35	5n51	0s23	14n15	0s58	7s21	8s31	1s19	1s16	17s17		n.a.

Julian Day Number = 254669.5, Delta T = 30h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'20, Lahiri = -59°08'20 Julian Calendar 1 Apr. 4016 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 1	7♈30'48	6♐13	26°R57	4°R53	22♓39	4♒11	19♐ 9	15♈24	9♉52	1♈ 3	3°R12	3♎ 3	23♑20	n.a.	S 1
S 2	12 34 58	8°27'46	18°31	26♓40	4♈16	23°19	4°21	19°R 9	15°28	9°54	1° 5	3♎12	2°59	23°26	n.a.	S 2
M 3	12 38 54	9°24'45	0♑37	26°28	3°39	23°58	4°30	19° 9	15°32	9°56	1° 6	3°11	2°56	23°33	n.a.	M 3
T 4	12 42 51	10°21'45	12°34	26°21	3° 4	24°38	4°40	19° 9	15°35	9°58	1° 8	3°D11	2°53	23°40	n.a.	T 4
W 5	12 46 47	11°18'45	24°27	26°D18	2°29	25°18	4°49	19° 9	15°39	10° 0	1° 9	3°12	2°50	23°47	n.a.	W 5
T 6	12 50 44	12°15'46	6♒21	26°20	1°56	25°57	4°58	19° 9	15°42	10° 2	1°10	3°12	2°47	23°53	n.a.	T 6
F 7	12 54 41	13°12'48	18°19	26°27	1°24	26°37	5° 7	19° 8	15°46	10° 4	1°12	3°13	2°44	24° 0	n.a.	F 7
S 8	12 58 37	14° 9'50	0♓27	26°40	0°54	27°16	5°16	19° 8	15°50	10° 6	1°13	3°14	2°40	24° 7	n.a.	S 8
S 9	13 2 34	15° 6'52	12°47	26°57	0°26	27°56	5°25	19° 7	15°53	10° 8	1°15	3°15	2°37	24°13	n.a.	S 9
M10	13 6 30	16° 3'56	25°21	27°20	29♓59	28°35	5°34	19° 6	15°57	10°10	1°16	3°16	2°34	24°20	n.a.	M10
T 11	13 10 27	17° 1'00	8♈13	27°48	29°35	29°15	5°43	19° 5	16° 1	10°12	1°17	3°R16	2°31	24°27	n.a.	T 11
W12	13 14 23	17°58'05	21°21	28°21	29°12	29°54	5°51	19° 5	16° 4	10°14	1°19	3°15	2°28	24°34	n.a.	W12
T 13	13 18 20	18°55'10	4♉47	28°59	28°52	0♈33	5°59	19° 3	16° 8	10°16	1°20	3°14	2°25	24°40	n.a.	T 13
F 14	13 22 17	19°52'16	18°27	29°43	28°34	1°13	6° 8	19° 2	16°11	10°18	1°21	3°12	2°21	24°47	n.a.	F 14
S 15	13 26 13	20°49'22	2♊20	0♈32	28°18	1°52	6°16	19° 1	16°15	10°20	1°23	3° 9	2°18	24°54	n.a.	S 15
S 16	13 30 10	21°46'30	16°23	1°25	28° 5	2°31	6°24	19° 0	16°19	10°23	1°24	3° 7	2°15	25° 0	n.a.	S 16
M17	13 34 6	22°43'37	0♋32	2°24	27°54	3°10	6°31	18°58	16°22	10°25	1°26	3° 5	2°12	25° 7	n.a.	M17
T 18	13 38 3	23°40'45	14°45	3°27	27°45	3°50	6°39	18°57	16°26	10°27	1°27	3° 4	2° 9	25°14	n.a.	T 18
W19	13 41 59	24°37'54	28°59	4°35	27°39	4°29	6°47	18°55	16°29	10°29	1°28	3°D 4	2° 5	25°21	n.a.	W19
T 20	13 45 56	25°35'03	13♌11	5°48	27°35	5° 8	6°54	18°53	16°33	10°31	1°30	3° 5	2° 2	25°27	n.a.	T 20
F 21	13 49 53	26°32'13	27°20	7° 6	27°D34	5°47	7° 1	18°52	16°37	10°33	1°31	3° 6	1°59	25°34	n.a.	F 21
S 22	13 53 49	27°29'23	11♍23	8°28	27°35	6°26	7° 8	18°50	16°40	10°36	1°32	3° 8	1°56	25°41	n.a.	S 22
S 23	13 57 46	28°26'35	25°17	9°55	27°38	7° 5	7°15	18°48	16°44	10°38	1°33	3° 9	1°53	25°47	n.a.	S 23
M24	14 1 42	29°23'47	9♎ 2	11°25	27°43	7°44	7°22	18°45	16°47	10°40	1°35	3°R 9	1°50	25°54	n.a.	M24
T 25	14 5 39	0♉20'59	22°34	13° 0	27°50	8°22	7°29	18°43	16°51	10°42	1°36	3° 7	1°46	26° 1	n.a.	T 25
W26	14 9 35	1°18'13	5♏52	14°39	28° 0	9° 1	7°35	18°41	16°54	10°44	1°37	3° 5	1°43	26° 8	n.a.	W26
T 27	14 13 32	2°15'28	18°55	16°22	28°12	9°40	7°41	18°39	16°58	10°47	1°38	3° 1	1°40	26°14	n.a.	T 27
F 28	14 17 29	3°12'45	1♐41	18° 8	28°26	10°19	7°48	18°36	17° 1	10°49	1°40	2°56	1°37	26°21	n.a.	F 28
S 29	14 21 25	4°10'02	14°12	19°57	28°41	10°58	7°54	18°34	17° 5	10°51	1°41	2°51	1°34	26°28	n.a.	S 29
S 30	14 25 22	5° 7'22	26°29	21°50	28°59	11°36	8° 0	18°31	17° 8	10°53	1°42	2°46	1°30	26°34	n.a.	S 30
M31	14 29 18	6♉ 4'42	8♑34	23♈45	29♓19	12♈15	8♒ 5	18♐28	17♈12	10♉55	1♈43	2♎42	1♎27	26♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 4	17s18	4n43	4s28	3s31	4n 1	2n13	3s22	0s24	21s10	1s28	24s14	0s36	5n53	0s23	14n16	0s58	7s20	8s31	1s18	1s15	17s16		n.a.
S 2	3 27	18 30	5 7	4 39	3 37	3 33	1 59	3 5	0 23	21 8	1 28	24 14	0 36	5 54	0 23	14 16	0 58	7 20	8 31	1 18	1 13	17 15		n.a.
M 3	3 50	18 49	5 17	4 48	3 41	3 6	1 46	2 48	0 23	21 6	1 29	24 14	0 36	5 56	0 23	14 17	0 58	7 19	8 31	1 18	1 12	17 14		n.a.
T 4	4 13	18 18	5 13	4 54	3 44	2 39	1 32	2 32	0 22	21 4	1 29	24 15	0 36	5 57	0 23	14 18	0 58	7 19	8 31	1 18	1 11	17 13		n.a.
W 5	4 36	16 59	4 56	4 56	3 45	2 12	1 18	2 15	0 22	21 1	1 29	24 15	0 36	5 59	0 23	14 18	0 58	7 18	8 31	1 18	1 9	17 13		n.a.
T 6	4 59	14 55	4 26	4 56	3 46	1 46	1 4	1 58	0 21	20 59	1 29	24 15	0 36	6 0	0 23	14 19	0 58	7 17	8 31	1 18	1 8	17 12		n.a.
F 7	5 21	12 13	3 44	4 52	3 45	1 20	0 50	1 42	0 21	20 57	1 30	24 15	0 37	6 1	0 23	14 20	0 58	7 17	8 31	1 19	1 7	17 11		n.a.
S 8	5 44	8 57	2 52	4 45	3 43	0 55	0 37	1 25	0 20	20 55	1 30	24 15	0 37	6 3	0 23	14 20	0 58	7 16	8 31	1 19	1 5	17 10		n.a.
S 9	6 7	5 15	1 51	4 35	3 40	0 32	0 23	1 8	0 20	20 53	1 30	24 15	0 37	6 4	0 23	14 21	0 58	7 16	8 31	1 20	1 4	17 9		n.a.
M10	6 29	1 14	0 44	4 22	3 36	0 9	0 10	0 52	0 19	20 52	1 30	24 15	0 37	6 6	0 23	14 22	0 58	7 15	8 31	1 20	1 3	17 8		n.a.
T 11	6 52	2n56	0s27	4 6	3 30	0s13	0s 3	0 35	0 18	20 50	1 31	24 15	0 37	6 7	0 23	14 22	0 58	7 15	8 31	1 20	1 2	17 8		n.a.
W12	7 14	7 2	1 38	3 47	3 24	0 34	0 16	0 19	0 18	20 48	1 31	24 15	0 37	6 9	0 23	14 23	0 58	7 14	8 31	1 20	1 0	17 7		n.a.
T 13	7 36	10 53	2 45	3 25	3 18	0 54	0 29	0 2	0 17	20 46	1 31	24 16	0 37	6 10	0 23	14 24	0 58	7 13	8 31	1 19	0 59	17 6		n.a.
F 14	7 59	14 12	3 44	3 0	3 10	1 12	0 41	0n14	0 17	20 44	1 32	24 16	0 38	6 12	0 23	14 24	0 58	7 13	8 31	1 18	0 58	17 5		n.a.
S 15	8 21	16 47	4 31	2 33	3 2	1 30	0 53	0 31	0 16	20 42	1 32	24 16	0 38	6 13	0 23	14 25	0 58	7 12	8 31	1 17	0 56	17 4		n.a.
S 16	8 43	18 23	5 2	2 3	2 52	1 46	1 4	0 48	0 16	20 41	1 32	24 16	0 38	6 14	0 23	14 26	0 58	7 12	8 31	1 16	0 55	17 3		n.a.
M17	9 5	18 51	5 15	1 30	2 43	2 0	1 15	1 4	0 15	20 39	1 33	24 16	0 38	6 16	0 23	14 27	0 57	7 11	8 31	1 16	0 54	17 2		n.a.
T 18	9 26	18 9	5 9	0 55	2 33	2 13	1 26	1 21	0 14	20 37	1 33	24 16	0 38	6 17	0 23	14 27	0 57	7 11	8 31	1 15	0 53	17 1		n.a.
W19	9 48	16 18	4 44	0 17	2 22	2 25	1 36	1 37	0 14	20 35	1 33	24 16	0 38	6 19	0 23	14 28	0 57	7 10	8 31	1 15	0 51	17 1		n.a.
T 20	10 9	13 28	4 1	0n23	2 11	2 36	1 46	1 53	0 13	20 34	1 34	24 16	0 39	6 20	0 23	14 29	0 57	7 10	8 31	1 15	0 50	17 0		n.a.
F 21	10 31	9 51	3 4	1 5	1 59	2 45	1 56	2 10	0 13	20 32	1 34	24 16	0 39	6 22	0 23	14 29	0 57	7 9	8 31	1 16	0 49	16 59		n.a.
S 22	10 52	5 42	1 57	1 49	1 47	2 53	2 5	2 26	0 12	20 31	1 34	24 16	0 39	6 23	0 23	14 30	0 57	7 9	8 31	1 17	0 47	16 58		n.a.
S 23	11 13	1 16	0 43	2 35	1 35	3 0	2 13	2 43	0 11	20 29	1 34	24 16	0 39	6 24	0 22	14 31	0 57	7 8	8 31	1 17	0 46	16 57		n.a.
M24	11 34	3s11	0n32	3 23	1 23	3 5	2 22	2 59	0 11	20 28	1 35	24 16	0 39	6 26	0 22	14 32	0 57	7 8	8 31	1 17	0 45	16 56		n.a.
T 25	11 54	7 24	1 45	4 12	1 10	3 9	2 29	3 15	0 10	20 26	1 35	24 16	0 39	6 27	0 22	14 32	0 57	7 7	8 31	1 16	0 43	16 55		n.a.
W26	12 15	11 11	2 50	5 3	0 58	3 12	2 37	3 31	0 10	20 25	1 35	24 16	0 40	6 29	0 22	14 33	0 57	7 7	8 31	1 15	0 42	16 54		n.a.
T 27	12 35	14 20	3 45	5 55	0 45	3 14	2 44	3 48	0 9	20 23	1 36	24 16	0 40	6 30	0 22	14 34	0 57	7 6	8 31	1 14	0 41	16 53		n.a.
F 28	12 55	16 43	4 27	6 48	0 33	3 14	2 50	4 4	0 9	20 22	1 36	24 15	0 40	6 31	0 22	14 34	0 57	7 6	8 31	1 12	0 40	16 53		n.a.
S 29	13 15	18 14	4 56	7 42	0 21	3 13	2 57	4 20	0 8	20 21	1 36	24 15	0 40	6 33	0 22	14 35	0 57	7 6	8 32	1 10	0 38	16 52		n.a.
S 30	13 35	18 53	5 10	8 36	0 9	3 12	3 3	4 36	0 7	20 20	1 37	24 15	0 40	6 34	0 22	14 36	0 57	7 5	8 32	1 8	0 37	16 51		n.a.
M31	13n55	18s39	5n10	9n30	0n 3	3s 9	3s 8	4n52	0s 7	20s18	1s37	24s15	0s40	6n35	0s22	14n37	0s57	7s 5	8s32	1s 6	0s36	16s50		n.a.

Julian Day Number = 254699.5, Delta T = 30h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'16, Lahiri = -59°08'16 Julian Calendar 1 May 4016 BCE == Greg. Calendar 30 March 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 15	7♉ 2'04	20♋30	25♈42	29♓40	12♈54	8♒11	18°R25	17♈15	10♉58	1♈45	2°R40	1♎24	26♋48	n.a.	T 1
W 2	14 37 11	7°59'27	2♒23	27°41	0♈ 3	13°32	8°16	18♐22	17°19	11° 0	1°46	2♎38	1°21	26°55	n.a.	W 2
T 3	14 41 8	8°56'52	14°16	29°42	0°28	14°11	8°21	18°20	17°22	11° 2	1°47	2°D38	1°18	27° 1	n.a.	T 3
F 4	14 45 5	9°54'19	26°14	1♉44	0°54	14°50	8°26	18°16	17°26	11° 4	1°48	2°39	1°15	27° 8	n.a.	F 4
S 5	14 49 1	10°51'47	8♓22	3°47	1°22	15°28	8°31	18°13	17°29	11° 7	1°49	2°41	1°11	27°15	n.a.	S 5
S 6	14 52 58	11°49'17	20°46	5°51	1°52	16° 7	8°36	18°10	17°33	11° 9	1°50	2°42	1° 8	27°21	n.a.	S 6
M 7	14 56 54	12°46'48	3♈28	7°54	2°23	16°45	8°40	18° 7	17°36	11°11	1°52	2°R43	1° 5	27°28	n.a.	M 7
T 8	15 0 51	13°44'22	16°31	9°58	2°55	17°23	8°45	18° 3	17°39	11°13	1°53	2°42	1° 2	27°35	n.a.	T 8
W 9	15 4 47	14°41'56	29°57	12° 2	3°29	18° 2	8°49	18° 0	17°43	11°15	1°54	2°39	0°59	27°42	n.a.	W 9
T 10	15 8 44	15°39'33	13♉45	14° 5	4° 4	18°40	8°53	17°56	17°46	11°18	1°55	2°34	0°56	27°48	n.a.	T 10
F 11	15 12 41	16°37'11	27°52	16° 8	4°40	19°19	8°57	17°53	17°49	11°20	1°56	2°28	0°52	27°55	n.a.	F 11
S 12	15 16 37	17°34'50	12♊13	18°10	5°18	19°57	9° 0	17°49	17°52	11°22	1°57	2°21	0°49	28° 2	n.a.	S 12
S 13	15 20 34	18°32'31	26°42	20°11	5°56	20°35	9° 4	17°46	17°56	11°24	1°58	2°15	0°46	28° 8	n.a.	S 13
M14	15 24 30	19°30'14	11♋13	22°11	6°36	21°13	9° 7	17°42	17°59	11°27	1°59	2° 9	0°43	28°15	n.a.	M14
T 15	15 28 27	20°27'58	25°41	24°10	7°17	21°52	9°10	17°38	18° 2	11°29	2° 0	2° 4	0°40	28°22	n.a.	T 15
W16	15 32 23	21°25'43	10♌ 0	26° 8	7°59	22°30	9°13	17°34	18° 5	11°31	2° 1	2° 2	0°36	28°29	n.a.	W16
T 17	15 36 20	22°23'30	24° 9	28° 4	8°41	23° 8	9°16	17°30	18° 8	11°33	2° 2	2°D 1	0°33	28°35	n.a.	T 17
F 18	15 40 17	23°21'18	8♍ 5	29°59	9°25	23°46	9°18	17°26	18°12	11°35	2° 3	2° 2	0°30	28°42	n.a.	F 18
S 19	15 44 13	24°19'07	21°50	1♊53	10°10	24°24	9°21	17°22	18°15	11°38	2° 4	2° 3	0°27	28°49	n.a.	S 19
S 20	15 48 10	25°16'58	5♎22	3°45	10°55	25° 2	9°23	17°18	18°18	11°40	2° 5	2°R 3	0°24	28°55	n.a.	S 20
M21	15 52 6	26°14'51	18°42	5°36	11°42	25°40	9°25	17°14	18°21	11°42	2° 6	2° 2	0°21	29° 2	n.a.	M21
T 22	15 56 3	27°12'45	1♏50	7°26	12°29	26°18	9°26	17° 9	18°24	11°44	2° 7	1°58	0°17	29° 9	n.a.	T 22
W23	15 59 59	28°10'41	14°48	9°15	13°17	26°56	9°28	17° 5	18°27	11°46	2° 8	1°52	0°14	29°15	n.a.	W23
T 24	16 3 56	29° 8'38	27°33	11° 2	14° 6	27°34	9°29	17° 1	18°30	11°48	2° 8	1°44	0°11	29°22	n.a.	T 24
F 25	16 7 52	0♊ 6'38	10♐ 7	12°48	14°56	28°12	9°31	16°57	18°33	11°51	2° 9	1°34	0° 8	29°29	n.a.	F 25
S 26	16 11 49	1° 4'40	22°28	14°32	15°46	28°49	9°31	16°52	18°36	11°53	2°10	1°23	0° 5	29°36	n.a.	S 26
S 27	16 15 46	2° 2'43	4♋39	16°15	16°37	29°27	9°32	16°48	18°38	11°55	2°11	1°12	0° 2	29°42	n.a.	S 27
M28	16 19 42	3° 0'49	16°40	17°57	17°29	0♉ 5	9°33	16°43	18°41	11°57	2°12	1° 3	29♍58	29°49	n.a.	M28
T 29	16 23 39	3°58'57	28°35	19°38	18°22	0°43	9°33	16°39	18°44	11°59	2°12	0°55	29°55	29°56	n.a.	T 29
W30	16 27 35	4♊57'07	10♒25	21♊17	19♈15	1♉21	9°R33	16♐34	18♈47	12♉ 1	2♈13	0♎50	29♍52	0♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n14	17s36	4n57	10n25	0n14	3s 5	3s13	5n 8	0s 6	20s17	1s37	24s15	0s40	6n37	0s22	14n37	0s57	7s 4	8s32	1s 5	0s34	16s49		n.a.
W 2	14 33	15 47	4 31	11 19	0 25	3 0	3 18	5 24	0 6	20 16	1 38	24 15	0 41	6 38	0 22	14 38	0 57	7 4	8 32	1 5	0 33	16 48		n.a.
T 3	14 52	13 17	3 54	12 13	0 35	2 54	3 23	5 40	0 5	20 15	1 38	24 15	0 41	6 40	0 22	14 39	0 57	7 3	8 32	1 5	0 32	16 47		n.a.
F 4	15 11	10 13	3 6	13 6	0 45	2 47	3 27	5 56	0 4	20 14	1 38	24 15	0 41	6 41	0 22	14 40	0 57	7 3	8 32	1 5	0 30	16 46		n.a.
S 5	15 30	6 41	2 9	13 58	0 54	2 39	3 31	6 12	0 4	20 13	1 39	24 15	0 41	6 42	0 22	14 40	0 57	7 3	8 32	1 6	0 29	16 45		n.a.
S 6	15 48	2 46	1 5	14 48	1 2	2 30	3 34	6 27	0 3	20 12	1 39	24 14	0 41	6 44	0 22	14 41	0 57	7 2	8 32	1 6	0 28	16 44		n.a.
M 7	16 6	1n21	0s 4	15 38	1 10	2 20	3 37	6 43	0 3	20 11	1 40	24 14	0 41	6 45	0 22	14 42	0 57	7 2	8 32	1 6	0 27	16 43		n.a.
T 8	16 24	5 32	1 14	16 25	1 17	2 10	3 40	6 59	0 2	20 10	1 40	24 14	0 41	6 46	0 22	14 42	0 57	7 1	8 32	1 6	0 25	16 42		n.a.
W 9	16 41	9 33	2 22	17 11	1 23	1 58	3 43	7 14	0 1	20 10	1 40	24 14	0 42	6 47	0 22	14 43	0 57	7 1	8 32	1 5	0 24	16 42		n.a.
T 10	16 59	13 10	3 24	17 55	1 29	1 46	3 45	7 30	0 1	20 9	1 41	24 14	0 42	6 49	0 22	14 44	0 57	7 1	8 32	1 3	0 23	16 41		n.a.
F 11	17 16	16 6	4 14	18 37	1 34	1 34	3 48	7 46	0 0	20 8	1 41	24 14	0 42	6 50	0 22	14 45	0 57	7 0	8 32	1 1	0 21	16 40		n.a.
S 12	17 33	18 6	4 49	19 17	1 38	1 20	3 50	8 1	0n 1	20 8	1 41	24 13	0 42	6 51	0 22	14 45	0 57	7 0	8 33	0 58	0 20	16 39		n.a.
S 13	17 49	18 57	5 7	19 55	1 42	1 6	3 51	8 16	0 1	20 7	1 42	24 13	0 42	6 53	0 22	14 46	0 57	7 0	8 33	0 55	0 19	16 38		n.a.
M14	18 5	18 34	5 4	20 30	1 45	0 51	3 53	8 32	0 2	20 6	1 42	24 13	0 42	6 54	0 22	14 47	0 57	6 59	8 33	0 52	0 17	16 37		n.a.
T 15	18 21	16 58	4 42	21 4	1 47	0 36	3 54	8 47	0 2	20 6	1 42	24 13	0 42	6 55	0 22	14 47	0 57	6 59	8 33	0 51	0 16	16 36		n.a.
W16	18 37	14 20	4 3	21 35	1 49	0 20	3 55	9 2	0 3	20 5	1 43	24 12	0 43	6 56	0 22	14 48	0 57	6 59	8 33	0 50	0 15	16 35		n.a.
T 17	18 52	10 52	3 10	22 4	1 50	0 3	3 55	9 17	0 4	20 5	1 43	24 12	0 43	6 58	0 22	14 49	0 57	6 58	8 33	0 50	0 14	16 34		n.a.
F 18	19 7	6 50	2 5	22 30	1 51	0n14	3 56	9 32	0 4	20 5	1 44	24 12	0 43	6 59	0 22	14 50	0 57	6 58	8 33	0 50	0 12	16 33		n.a.
S 19	19 22	2 30	0 55	22 55	1 51	0 32	3 56	9 47	0 5	20 4	1 44	24 12	0 43	7 0	0 22	14 50	0 57	6 58	8 33	0 50	0 11	16 32		n.a.
S 20	19 37	1s55	0n18	23 17	1 50	0 50	3 56	10 2	0 6	20 4	1 44	24 11	0 43	7 1	0 22	14 51	0 57	6 57	8 33	0 50	0 10	16 31		n.a.
M21	19 51	6 10	1 28	23 37	1 49	1 8	3 56	10 17	0 6	20 4	1 45	24 11	0 43	7 2	0 22	14 52	0 57	6 57	8 33	0 50	0 8	16 30		n.a.
T 22	20 5	10 4	2 33	23 55	1 48	1 27	3 56	10 32	0 7	20 4	1 45	24 11	0 43	7 4	0 22	14 52	0 57	6 57	8 34	0 48	0 7	16 29		n.a.
W23	20 18	13 25	3 28	24 11	1 46	1 47	3 56	10 46	0 7	20 4	1 45	24 11	0 44	7 5	0 22	14 53	0 57	6 57	8 34	0 46	0 6	16 28		n.a.
T 24	20 31	16 4	4 12	24 25	1 43	2 7	3 55	11 1	0 8	20 4	1 46	24 10	0 44	7 6	0 22	14 54	0 57	6 56	8 34	0 42	0 5	16 27		n.a.
F 25	20 44	17 55	4 43	24 37	1 40	2 27	3 54	11 16	0 9	20 4	1 46	24 10	0 44	7 7	0 22	14 54	0 57	6 56	8 34	0 38	0 3	16 26		n.a.
S 26	20 56	18 53	5 0	24 47	1 37	2 48	3 53	11 30	0 9	20 4	1 46	24 10	0 44	7 8	0 22	14 55	0 57	6 56	8 34	0 34	0 2	16 25		n.a.
S 27	21 8	18 58	5 3	24 55	1 33	3 9	3 52	11 44	0 10	20 4	1 47	24 9	0 44	7 9	0 22	14 56	0 57	6 56	8 34	0 30	0 1	16 24		n.a.
M28	21 20	18 11	4 53	25 1	1 29	3 30	3 51	11 59	0 11	20 4	1 47	24 9	0 44	7 10	0 22	14 56	0 57	6 56	8 34	0 26	0n 1	16 23		n.a.
T 29	21 32	16 37	4 30	25 5	1 25	3 52	3 50	12 13	0 11	20 4	1 48	24 9	0 44	7 11	0 22	14 57	0 57	6 55	8 34	0 23	0 2	16 22		n.a.
W30	21n43	14s21	3n55	25n 8	1n20	4n14	3s48	12n27	0n12	20s 5	1s48	24s 8	0s44	7n13	0s22	14n58	0s57	6s55	8s34	0s20	0n 3	16s21		n.a.

Julian Day Number = 254730.5, Delta T = 30h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'12, Lahiri = -59°08'12 Julian Calendar 1 June 4016 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 32	5♊55'19	22♒16	22♊55	20♈ 8	1♉58	9°R33	16°R30	18♈50	12♉ 3	2♈14	0°R47	29♍49	0♒ 9	n.a.	T 1
F 2	16 35 28	6°53'34	4♓12	24°32	21° 3	2°36	9♒33	16♐25	18°52	12° 5	2°15	0°D46	29°46	0°16	n.a.	F 2
S 3	16 39 25	7°51'51	16°18	26° 8	21°57	3°13	9°33	16°21	18°55	12° 7	2°15	0♎46	29°42	0°23	n.a.	S 3
S 4	16 43 21	8°50'10	28°40	27°42	22°53	3°51	9°32	16°16	18°58	12° 9	2°16	0°R46	29°39	0°29	n.a.	S 4
M 5	16 47 18	9°48'31	11♈23	29°15	23°49	4°29	9°31	16°11	19° 0	12°11	2°17	0°46	29°36	0°36	n.a.	M 5
T 6	16 51 14	10°46'55	24°30	0♋47	24°45	5° 6	9°30	16° 7	19° 3	12°13	2°17	0°44	29°33	0°43	n.a.	T 6
W 7	16 55 11	11°45'21	8♉ 4	2°18	25°42	5°44	9°29	16° 2	19° 5	12°15	2°18	0°39	29°30	0°49	n.a.	W 7
T 8	16 59 8	12°43'50	22° 6	3°48	26°40	6°21	9°28	15°57	19° 8	12°17	2°19	0°32	29°27	0°56	n.a.	T 8
F 9	17 3 4	13°42'21	6♊31	5°16	27°38	6°59	9°26	15°53	19°10	12°19	2°19	0°22	29°23	1° 3	n.a.	F 9
S 10	17 7 1	14°40'54	21°16	6°43	28°36	7°36	9°24	15°48	19°13	12°21	2°20	0°12	29°20	1° 9	n.a.	S 10
S 11	17 10 57	15°39'29	6♋11	8° 9	29°35	8°13	9°22	15°43	19°15	12°23	2°20	0° 1	29°17	1°16	n.a.	S 11
M12	17 14 54	16°38'06	21° 7	9°33	0♉34	8°51	9°20	15°39	19°17	12°25	2°21	29♍51	29°14	1°23	n.a.	M12
T 13	17 18 50	17°36'46	5♌56	10°56	1°34	9°28	9°18	15°34	19°20	12°27	2°21	29°44	29°11	1°30	n.a.	T 13
W14	17 22 47	18°35'27	20°31	12°18	2°34	10° 5	9°15	15°29	19°22	12°29	2°22	29°39	29° 7	1°36	n.a.	W14
T 15	17 26 43	19°34'10	4♍47	13°39	3°34	10°42	9°12	15°24	19°24	12°31	2°22	29°37	29° 4	1°43	n.a.	T 15
F 16	17 30 40	20°32'55	18°43	14°57	4°35	11°20	9° 9	15°20	19°26	12°33	2°23	29°D36	29° 1	1°50	n.a.	F 16
S 17	17 34 36	21°31'42	2♎20	16°15	5°36	11°57	9° 6	15°15	19°28	12°35	2°23	29°R36	28°58	1°56	n.a.	S 17
S 18	17 38 33	22°30'31	15°39	17°31	6°38	12°34	9° 3	15°10	19°31	12°36	2°23	29°35	28°55	2° 3	n.a.	S 18
M19	17 42 30	23°29'21	28°42	18°45	7°40	13°11	8°59	15° 6	19°33	12°38	2°24	29°33	28°52	2°10	n.a.	M19
T 20	17 46 26	24°28'14	11♏32	19°58	8°42	13°48	8°55	15° 1	19°35	12°40	2°24	29°28	28°48	2°16	n.a.	T 20
W21	17 50 23	25°27'09	24°10	21° 8	9°45	14°25	8°51	14°57	19°37	12°42	2°24	29°20	28°45	2°23	n.a.	W21
T 22	17 54 19	26°26'06	6♐39	22°17	10°48	15° 2	8°47	14°52	19°38	12°44	2°25	29° 9	28°42	2°30	n.a.	T 22
F 23	17 58 16	27°25'06	18°58	23°24	11°51	15°39	8°43	14°48	19°40	12°45	2°25	28°56	28°39	2°37	n.a.	F 23
S 24	18 2 12	28°24'07	1♑ 8	24°29	12°54	16°16	8°39	14°43	19°42	12°47	2°25	28°41	28°36	2°43	n.a.	S 24
S 25	18 6 9	29°23'11	13°11	25°31	13°58	16°53	8°34	14°39	19°44	12°49	2°25	28°27	28°33	2°50	n.a.	S 25
M26	18 10 5	0♋22'17	25° 8	26°31	15° 2	17°30	8°29	14°34	19°46	12°50	2°26	28°15	28°29	2°57	n.a.	M26
T 27	18 14 2	1°21'26	6♒59	27°28	16° 7	18° 6	8°24	14°30	19°47	12°52	2°26	28° 4	28°26	3° 3	n.a.	T 27
W28	18 17 58	2°20'37	18°48	28°23	17°11	18°43	8°19	14°25	19°49	12°53	2°26	27°56	28°23	3°10	n.a.	W28
T 29	18 21 55	3°19'51	0♓37	29°14	18°16	19°20	8°14	14°21	19°50	12°55	2°26	27°51	28°20	3°17	n.a.	T 29
F 30	18 25 51	4°19'06	12°32	0♌ 2	19°22	19°57	8° 8	14°17	19°52	12°57	2°26	27°49	28°17	3°24	n.a.	F 30
S 31	18 29 48	5♋18'25	24♓35	0♌46	20♉27	20♉33	8♒ 3	14♐13	19♈53	12♉58	2♈26	27°D48	28♍13	3♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	11s29	3n10	25n 9	1n15	4n36	3s46	12n41	0n13	20s 5	1s48	24s 8	0s45	7n14	0s22	14n58	0s57	6s55	8s35	0s19	0n 5	16s20		n.a.
F 2	22 3	8 7	2 17	25 8	1 9	4 59	3 45	12 55	0 13	20 6	1 49	24 8	0 45	7 15	0 23	14 59	0 57	6 55	8 35	0 19	0 6	16 19		n.a.
S 3	22 13	4 23	1 16	25 6	1 4	5 21	3 43	13 9	0 14	20 6	1 49	24 7	0 45	7 16	0 23	15 0	0 57	6 55	8 35	0 19	0 7	16 18		n.a.
S 4	22 23	0 22	0 11	25 3	0 58	5 44	3 41	13 23	0 15	20 7	1 49	24 7	0 45	7 17	0 23	15 0	0 57	6 54	8 35	0 19	0 8	16 17		n.a.
M 5	22 32	3n46	0s56	24 58	0 52	6 7	3 38	13 36	0 15	20 7	1 50	24 6	0 45	7 18	0 23	15 1	0 57	6 54	8 35	0 19	0 10	16 16		n.a.
T 6	22 41	7 51	2 3	24 51	0 45	6 30	3 36	13 50	0 16	20 8	1 50	24 6	0 45	7 19	0 23	15 2	0 57	6 54	8 35	0 18	0 11	16 15		n.a.
W 7	22 49	11 41	3 4	24 43	0 38	6 54	3 34	14 3	0 17	20 8	1 50	24 6	0 45	7 20	0 23	15 2	0 57	6 54	8 35	0 16	0 12	16 14		n.a.
T 8	22 57	14 59	3 57	24 34	0 31	7 17	3 31	14 17	0 17	20 9	1 51	24 5	0 45	7 21	0 23	15 3	0 57	6 54	8 36	0 13	0 14	16 13		n.a.
F 9	23 4	17 28	4 36	24 24	0 24	7 41	3 28	14 30	0 18	20 10	1 51	24 5	0 45	7 22	0 23	15 3	0 57	6 54	8 36	0 9	0 15	16 12		n.a.
S 10	23 11	18 51	4 58	24 12	0 17	8 5	3 26	14 43	0 19	20 11	1 52	24 4	0 46	7 23	0 23	15 4	0 57	6 54	8 36	0 5	0 16	16 11		n.a.
S 11	23 18	18 58	5 0	24 0	0 9	8 29	3 23	14 56	0 19	20 12	1 52	24 4	0 46	7 23	0 23	15 5	0 57	6 54	8 36	0 0	0 18	16 10		n.a.
M12	23 24	17 46	4 41	23 47	0 2	8 52	3 20	15 9	0 20	20 13	1 52	24 4	0 46	7 24	0 23	15 5	0 57	6 54	8 36	0n 4	0 19	16 9		n.a.
T 13	23 30	15 22	4 4	23 32	0s 6	9 16	3 17	15 22	0 21	20 14	1 53	24 3	0 46	7 25	0 23	15 6	0 57	6 53	8 36	0 7	0 20	16 8		n.a.
W14	23 36	12 2	3 11	23 17	0 14	9 40	3 14	15 35	0 21	20 15	1 53	24 3	0 46	7 26	0 23	15 6	0 57	6 53	8 36	0 9	0 21	16 7		n.a.
T 15	23 41	8 3	2 7	23 1	0 22	10 4	3 11	15 48	0 22	20 16	1 53	24 2	0 46	7 27	0 23	15 7	0 57	6 53	8 37	0 10	0 23	16 6		n.a.
F 16	23 45	3 42	0 57	22 44	0 31	10 28	3 7	16 0	0 23	20 17	1 54	24 2	0 46	7 28	0 23	15 8	0 57	6 53	8 37	0 10	0 24	16 5		n.a.
S 17	23 49	0s44	0n14	22 26	0 39	10 52	3 4	16 13	0 23	20 18	1 54	24 1	0 46	7 29	0 23	15 8	0 57	6 53	8 37	0 10	0 25	16 4		n.a.
S 18	23 53	5 2	1 24	22 8	0 47	11 16	3 1	16 25	0 24	20 19	1 54	24 1	0 46	7 29	0 23	15 9	0 57	6 53	8 37	0 10	0 27	16 3		n.a.
M19	23 56	9 1	2 27	21 49	0 56	11 40	2 57	16 37	0 25	20 21	1 55	24 1	0 46	7 30	0 23	15 9	0 57	6 53	8 37	0 11	0 28	16 2		n.a.
T 20	23 59	12 31	3 22	21 30	1 5	12 4	2 54	16 49	0 25	20 22	1 55	24 0	0 46	7 31	0 23	15 10	0 57	6 53	8 37	0 13	0 29	16 1		n.a.
W21	24 1	15 22	4 6	21 11	1 13	12 27	2 50	17 1	0 26	20 23	1 55	24 0	0 47	7 32	0 23	15 10	0 57	6 53	8 37	0 17	0 31	16 0		n.a.
T 22	24 3	17 28	4 37	20 51	1 22	12 51	2 46	17 13	0 27	20 25	1 56	23 59	0 47	7 32	0 23	15 11	0 57	6 53	8 38	0 21	0 32	15 59		n.a.
F 23	24 4	18 43	4 55	20 31	1 31	13 14	2 42	17 25	0 28	20 26	1 56	23 59	0 47	7 33	0 23	15 11	0 57	6 53	8 38	0 26	0 33	15 58		n.a.
S 24	24 5	19 6	5 0	20 11	1 40	13 38	2 39	17 37	0 28	20 28	1 56	23 58	0 47	7 34	0 23	15 12	0 57	6 53	8 38	0 32	0 34	15 57		n.a.
S 25	24 6	18 37	4 50	19 51	1 49	14 1	2 35	17 48	0 29	20 29	1 56	23 58	0 47	7 35	0 23	15 12	0 57	6 53	8 38	0 38	0 36	15 56		n.a.
M26	24 6	17 18	4 28	19 31	1 57	14 24	2 31	18 0	0 30	20 31	1 57	23 57	0 47	7 35	0 23	15 13	0 57	6 53	8 38	0 43	0 37	15 55		n.a.
T 27	24 5	15 16	3 54	19 11	2 6	14 46	2 27	18 11	0 30	20 32	1 57	23 57	0 47	7 36	0 23	15 13	0 57	6 53	8 38	0 47	0 38	15 54		n.a.
W28	24 5	12 35	3 11	18 52	2 15	15 9	2 23	18 22	0 31	20 34	1 57	23 57	0 47	7 36	0 23	15 14	0 57	6 53	8 38	0 51	0 40	15 53		n.a.
T 29	24 3	9 24	2 19	18 33	2 23	15 31	2 19	18 33	0 32	20 36	1 58	23 56	0 47	7 37	0 23	15 14	0 57	6 54	8 39	0 53	0 41	15 52		n.a.
F 30	24 2	5 49	1 20	18 14	2 31	15 53	2 15	18 44	0 33	20 38	1 58	23 56	0 47	7 38	0 23	15 15	0 57	6 54	8 39	0 54	0 42	15 50		n.a.
S 31	23n59	1s57	0n17	17n57	2s39	16n15	2s11	18n55	0n33	20s39	1s58	23s55	0s47	7n38	0s23	15n15	0s57	6s54	8s39	0n54	0n43	15s49		n.a.

Julian Day Number = 254760.5, Delta T = 30h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'08, Lahiri = -59°08'08 Julian Calendar 1 July 4016 BCE == Greg. Calendar 30 May 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 44	6♋17'46	6♈54	1♌26	21♉33	21♉10	7°R57	14°R 8	19♈55	13♉ 0	2♈26	27°R48	28♍10	3♒37	n.a.	S 1
M 2	18 37 41	7°17'10	19°32	2° 2	22°39	21°46	7♒51	14♐ 4	19°56	13° 1	2°27	27♍47	28° 7	3°44	n.a.	M 2
T 3	18 41 38	8°16'36	2♉35	2°33	23°45	22°23	7°45	14° 0	19°58	13° 3	2°27	27°45	28° 4	3°50	n.a.	T 3
W 4	18 45 34	9°16'05	16° 7	2°59	24°52	22°59	7°38	13°56	19°59	13° 4	2°R27	27°41	28° 1	3°57	n.a.	W 4
T 5	18 49 31	10°15'36	0♊ 9	3°20	25°59	23°36	7°32	13°52	20° 0	13° 5	2°27	27°34	27°58	4° 4	n.a.	T 5
F 6	18 53 27	11°15'10	14°40	3°34	27° 6	24°12	7°26	13°48	20° 1	13° 7	2°27	27°25	27°54	4°10	n.a.	F 6
S 7	18 57 24	12°14'46	29°34	3°42	28°13	24°49	7°19	13°45	20° 2	13° 8	2°26	27°14	27°51	4°17	n.a.	S 7
S 8	19 1 20	13°14'25	14♋45	3°R43	29°20	25°25	7°12	13°41	20° 4	13° 9	2°26	27° 3	27°48	4°24	n.a.	S 8
M 9	19 5 17	14°14'06	29°59	3°37	0♊28	26° 1	7° 5	13°37	20° 5	13°11	2°26	26°53	27°45	4°30	n.a.	M 9
T 10	19 9 13	15°13'49	15♌ 8	3°23	1°36	26°38	6°58	13°34	20° 6	13°12	2°26	26°46	27°42	4°37	n.a.	T 10
W11	19 13 10	16°13'35	0♍ 2	3° 0	2°44	27°14	6°51	13°30	20° 6	13°13	2°26	26°40	27°39	4°44	n.a.	W11
T 12	19 17 6	17°13'22	14°33	2°30	3°52	27°50	6°44	13°26	20° 7	13°14	2°26	26°38	27°35	4°51	n.a.	T 12
F 13	19 21 3	18°13'11	28°40	1°51	5° 0	28°26	6°37	13°23	20° 8	13°16	2°26	26°D38	27°32	4°57	n.a.	F 13
S 14	19 24 59	19°13'02	12♎20	1° 4	6° 9	29° 2	6°29	13°20	20° 9	13°17	2°25	26°38	27°29	5° 4	n.a.	S 14
S 15	19 28 56	20°12'55	25°38	0° 9	7°18	29°38	6°22	13°16	20°10	13°18	2°25	26°R38	27°26	5°11	n.a.	S 15
M16	19 32 52	21°12'50	8♏35	29♋ 7	8°27	0♊14	6°14	13°13	20°10	13°19	2°25	26°36	27°23	5°17	n.a.	M16
T 17	19 36 49	22°12'46	21°15	27°59	9°36	0°50	6° 6	13°10	20°11	13°20	2°25	26°33	27°19	5°24	n.a.	T 17
W18	19 40 46	23°12'45	3♐41	26°47	10°45	1°26	5°59	13° 7	20°11	13°21	2°24	26°26	27°16	5°31	n.a.	W18
T 19	19 44 42	24°12'46	15°57	25°33	11°55	2° 2	5°51	13° 4	20°12	13°22	2°24	26°17	27°13	5°37	n.a.	T 19
F 20	19 48 39	25°12'49	28° 4	24°18	13° 4	2°38	5°43	13° 1	20°12	13°23	2°24	26° 7	27°10	5°44	n.a.	F 20
S 21	19 52 35	26°12'54	10♑ 5	23° 5	14°14	3°14	5°35	12°59	20°13	13°24	2°23	25°55	27° 7	5°51	n.a.	S 21
S 22	19 56 32	27°13'00	22° 0	21°56	15°24	3°50	5°27	12°56	20°13	13°25	2°23	25°43	27° 4	5°58	n.a.	S 22
M23	20 0 28	28°13'09	3♒53	20°53	16°34	4°25	5°19	12°53	20°13	13°26	2°23	25°32	27° 0	6° 4	n.a.	M23
T 24	20 4 25	29°13'20	15°43	19°58	17°44	5° 1	5°11	12°51	20°14	13°26	2°22	25°23	26°57	6°11	n.a.	T 24
W25	20 8 21	0♌13'33	27°32	19°12	18°55	5°37	5° 3	12°48	20°14	13°27	2°22	25°17	26°54	6°18	n.a.	W25
T 26	20 12 18	1°13'49	9♓24	18°38	20° 5	6°12	4°55	12°46	20°14	13°28	2°21	25°13	26°51	6°24	n.a.	T 26
F 27	20 16 14	2°14'06	21°21	18°14	21°16	6°48	4°47	12°44	20°14	13°29	2°21	25°D12	26°48	6°31	n.a.	F 27
S 28	20 20 11	3°14'26	3♈27	18° 2	22°27	7°23	4°38	12°42	20°R14	13°29	2°20	25°12	26°45	6°38	n.a.	S 28
S 29	20 24 7	4°14'48	15°45	18°D 1	23°38	7°58	4°30	12°40	20°14	13°30	2°20	25°13	26°41	6°44	n.a.	S 29
M30	20 28 4	5°15'12	28°20	18°11	24°49	8°34	4°22	12°38	20°14	13°31	2°19	25°14	26°38	6°51	n.a.	M30
T 31	20 32 1	6♌15'38	11♉18	18♋32	26♊ 0	9♊ 9	4♒14	12♐36	20♈14	13♉31	2♈18	25°R14	26♍35	6♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	2n 5	0s48	17n40	2s47	16n37	2s 7	19n 6	0n34	20s41	1s58	23s55	0s47	7n39	0s23	15n16	0s57	6s54	8s39	0n54	0n45	15s48		n.a.
M 2	23 53	6 7	1 53	17 25	2 55	16 58	2 3	19 16	0 35	20 43	1 59	23 54	0 47	7 39	0 23	15 16	0 57	6 54	8 39	0 54	0 46	15 47		n.a.
T 3	23 50	10 0	2 53	17 11	3 2	17 19	1 58	19 27	0 35	20 45	1 59	23 54	0 48	7 40	0 23	15 17	0 57	6 54	8 39	0 55	0 47	15 46		n.a.
W 4	23 46	13 30	3 47	16 59	3 8	17 40	1 54	19 37	0 36	20 47	1 59	23 53	0 48	7 40	0 23	15 17	0 57	6 54	8 39	0 57	0 49	15 45		n.a.
T 5	23 41	16 23	4 28	16 48	3 14	18 0	1 50	19 47	0 37	20 49	1 59	23 53	0 48	7 41	0 23	15 17	0 57	6 54	8 40	1 0	0 50	15 44		n.a.
F 6	23 36	18 19	4 54	16 39	3 20	18 20	1 46	19 57	0 38	20 51	2 0	23 53	0 48	7 41	0 23	15 18	0 57	6 55	8 40	1 3	0 51	15 43		n.a.
S 7	23 31	19 5	5 1	16 33	3 24	18 40	1 42	20 7	0 38	20 53	2 0	23 52	0 48	7 42	0 23	15 18	0 57	6 55	8 40	1 8	0 53	15 42		n.a.
S 8	23 25	18 30	4 48	16 29	3 28	18 59	1 37	20 17	0 39	20 55	2 0	23 52	0 48	7 42	0 23	15 19	0 57	6 55	8 40	1 12	0 54	15 41		n.a.
M 9	23 19	16 35	4 13	16 28	3 31	19 18	1 33	20 26	0 40	20 57	2 0	23 51	0 48	7 42	0 23	15 19	0 57	6 55	8 40	1 16	0 55	15 40		n.a.
T 10	23 12	13 32	3 21	16 30	3 32	19 36	1 29	20 36	0 41	20 59	2 0	23 51	0 48	7 43	0 23	15 19	0 57	6 55	8 40	1 19	0 56	15 39		n.a.
W11	23 5	9 39	2 16	16 35	3 32	19 54	1 25	20 45	0 42	21 1	2 1	23 51	0 48	7 43	0 23	15 20	0 57	6 55	8 40	1 21	0 58	15 37		n.a.
T 12	22 57	5 16	1 4	16 44	3 31	20 12	1 20	20 55	0 42	21 3	2 1	23 50	0 48	7 43	0 23	15 20	0 57	6 56	8 41	1 22	0 59	15 36		n.a.
F 13	22 49	0 43	0n11	16 56	3 28	20 29	1 16	21 4	0 43	21 5	2 1	23 50	0 48	7 44	0 23	15 20	0 57	6 56	8 41	1 23	1 0	15 35		n.a.
S 14	22 41	3s45	1 23	17 11	3 23	20 45	1 12	21 13	0 44	21 7	2 1	23 49	0 48	7 44	0 23	15 21	0 57	6 56	8 41	1 22	1 2	15 34		n.a.
S 15	22 32	7 53	2 28	17 30	3 16	21 1	1 8	21 21	0 45	21 9	2 1	23 49	0 48	7 44	0 23	15 21	0 57	6 56	8 41	1 22	1 3	15 33		n.a.
M16	22 22	11 32	3 24	17 52	3 6	21 17	1 3	21 30	0 45	21 11	2 1	23 49	0 48	7 45	0 23	15 21	0 57	6 56	8 41	1 23	1 4	15 32		n.a.
T 17	22 13	14 35	4 9	18 17	2 55	21 32	0 59	21 39	0 46	21 13	2 1	23 48	0 48	7 45	0 23	15 22	0 57	6 57	8 41	1 25	1 6	15 31		n.a.
W18	22 2	16 53	4 40	18 44	2 42	21 46	0 55	21 47	0 47	21 15	2 2	23 48	0 48	7 45	0 23	15 22	0 58	6 57	8 41	1 27	1 7	15 30		n.a.
T 19	21 52	18 23	4 59	19 13	2 27	22 0	0 51	21 55	0 48	21 17	2 2	23 48	0 48	7 45	0 23	15 22	0 58	6 57	8 42	1 31	1 8	15 29		n.a.
F 20	21 41	19 2	5 4	19 43	2 10	22 14	0 46	22 3	0 49	21 20	2 2	23 47	0 48	7 45	0 23	15 23	0 58	6 57	8 42	1 35	1 9	15 27		n.a.
S 21	21 29	18 49	4 55	20 14	1 52	22 26	0 42	22 11	0 49	21 22	2 2	23 47	0 48	7 45	0 23	15 23	0 58	6 58	8 42	1 40	1 11	15 26		n.a.
S 22	21 17	17 46	4 33	20 44	1 33	22 39	0 38	22 19	0 50	21 24	2 2	23 47	0 48	7 46	0 23	15 23	0 58	6 58	8 42	1 45	1 12	15 25		n.a.
M23	21 5	15 57	3 59	21 14	1 13	22 50	0 34	22 27	0 51	21 26	2 2	23 46	0 48	7 46	0 23	15 23	0 58	6 58	8 42	1 49	1 13	15 24		n.a.
T 24	20 53	13 28	3 15	21 42	0 53	23 1	0 30	22 34	0 52	21 28	2 2	23 46	0 48	7 46	0 23	15 24	0 58	6 59	8 42	1 53	1 15	15 23		n.a.
W25	20 39	10 26	2 23	22 8	0 33	23 12	0 26	22 42	0 53	21 30	2 2	23 46	0 49	7 46	0 23	15 24	0 58	6 59	8 42	1 55	1 16	15 22		n.a.
T 26	20 26	6 58	1 24	22 32	0 14	23 21	0 22	22 49	0 53	21 32	2 2	23 45	0 49	7 46	0 23	15 24	0 58	6 59	8 43	1 57	1 17	15 21		n.a.
F 27	20 12	3 12	0 21	22 54	0n 5	23 30	0 18	22 56	0 54	21 34	2 2	23 45	0 49	7 46	0 23	15 24	0 58	7 0	8 43	1 58	1 18	15 20		n.a.
S 28	19 58	0n44	0s44	23 13	0 22	23 39	0 14	23 3	0 55	21 36	2 2	23 45	0 49	7 46	0 23	15 24	0 58	7 0	8 43	1 58	1 20	15 18		n.a.
S 29	19 44	4 42	1 49	23 29	0 38	23 47	0 10	23 10	0 56	21 38	2 2	23 45	0 49	7 46	0 23	15 25	0 58	7 0	8 43	1 57	1 21	15 17		n.a.
M30	19 29	8 33	2 49	23 42	0 53	23 54	0 6	23 16	0 57	21 40	2 2	23 44	0 49	7 46	0 23	15 25	0 58	7 1	8 43	1 57	1 22	15 16		n.a.
T 31	19n13	12n 7	3s43	23n52	1n 6	24n 0	0s 2	23n23	0n58	21s42	2s 2	23s44	0s49	7n46	0s23	15n25	0s58	7s 1	8s43	1n57	1n24	15s15		n.a.

Julian Day Number = 254791.5, Delta T = 30h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'04, Lahiri = -59°08'04 Julian Calendar 1 Aug. 4016 BCE == Greg. Calendar 30 June 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 57	7♌16'07	24♉42	19♋ 3	27♊12	9♊44	4°R 6	12°R34	20°R13	13♉32	2°R18	25°R13	26♍32	7♒ 4	n.a.	W 1
T 2	20 39 54	8°16'38	8♊34	19°43	28°23	10°19	3♒58	12♐33	20♈13	13°32	2♈17	25♍ 9	26°29	7°11	n.a.	T 2
F 3	20 43 50	9°17'11	22°55	20°31	29°35	10°55	3°50	12°31	20°13	13°33	2°17	25° 4	26°25	7°18	n.a.	F 3
S 4	20 47 47	10°17'46	7♋42	21°26	0♋47	11°30	3°41	12°30	20°12	13°33	2°16	24°57	26°22	7°25	n.a.	S 4
S 5	20 51 43	11°18'23	22°48	22°27	1°59	12° 5	3°33	12°29	20°12	13°34	2°15	24°50	26°19	7°31	n.a.	S 5
M 6	20 55 40	12°19'03	8♌ 5	23°34	3°11	12°40	3°25	12°27	20°12	13°34	2°15	24°44	26°16	7°38	n.a.	M 6
T 7	20 59 36	13°19'43	23°22	24°46	4°23	13°15	3°18	12°26	20°11	13°35	2°14	24°39	26°13	7°45	n.a.	T 7
W 8	21 3 33	14°20'26	8♍27	26° 2	5°35	13°49	3°10	12°25	20°10	13°35	2°13	24°36	26°10	7°51	n.a.	W 8
T 9	21 7 29	15°21'10	23°13	27°21	6°47	14°24	3° 2	12°24	20°10	13°35	2°12	24°D34	26° 6	7°58	n.a.	T 9
F 10	21 11 26	16°21'56	7♎33	28°43	8° 0	14°59	2°54	12°24	20° 9	13°36	2°12	24°35	26° 3	8° 5	n.a.	F 10
S 11	21 15 22	17°22'43	21°26	0♌ 8	9°12	15°33	2°46	12°23	20° 8	13°36	2°11	24°36	26° 0	8°11	n.a.	S 11
S 12	21 19 19	18°23'31	4♏51	1°35	10°25	16° 8	2°39	12°22	20° 7	13°36	2°10	24°38	25°57	8°18	n.a.	S 12
M13	21 23 16	19°24'21	17°52	3° 4	11°38	16°43	2°31	12°22	20° 7	13°36	2° 9	24°R39	25°54	8°25	n.a.	M13
T 14	21 27 12	20°25'12	0♐32	4°34	12°50	17°17	2°24	12°22	20° 6	13°36	2° 8	24°38	25°50	8°31	n.a.	T 14
W15	21 31 9	21°26'05	12°54	6° 5	14° 3	17°51	2°17	12°21	20° 5	13°36	2° 8	24°36	25°47	8°38	n.a.	W15
T 16	21 35 5	22°26'58	25° 4	7°38	15°16	18°26	2° 9	12°21	20° 4	13°36	2° 7	24°32	25°44	8°45	n.a.	T 16
F 17	21 39 2	23°27'53	7♑ 4	9°11	16°29	19° 0	2° 2	12°D21	20° 3	13°R36	2° 6	24°28	25°41	8°52	n.a.	F 17
S 18	21 42 58	24°28'49	18°59	10°44	17°43	19°34	1°55	12°21	20° 2	13°36	2° 5	24°22	25°38	8°58	n.a.	S 18
S 19	21 46 55	25°29'47	0♒50	12°18	18°56	20° 8	1°48	12°22	20° 0	13°36	2° 4	24°16	25°35	9° 5	n.a.	S 19
M20	21 50 51	26°30'46	12°40	13°53	20° 9	20°42	1°42	12°22	19°59	13°36	2° 3	24°11	25°31	9°12	n.a.	M20
T 21	21 54 48	27°31'46	24°32	15°27	21°23	21°16	1°35	12°22	19°58	13°36	2° 2	24° 7	25°28	9°18	n.a.	T 21
W22	21 58 44	28°32'47	6♓26	17° 2	22°36	21°50	1°29	12°23	19°57	13°36	2° 1	24° 5	25°25	9°25	n.a.	W22
T 23	22 2 41	29°33'50	18°25	18°37	23°50	22°24	1°22	12°23	19°55	13°36	2° 0	24°D 3	25°22	9°32	n.a.	T 23
F 24	22 6 38	0♍34'53	0♈31	20°12	25° 3	22°57	1°16	12°24	19°54	13°36	1°59	24° 3	25°19	9°38	n.a.	F 24
S 25	22 10 34	1°35'59	12°46	21°47	26°17	23°31	1°10	12°25	19°53	13°35	1°58	24° 4	25°16	9°45	n.a.	S 25
S 26	22 14 31	2°37'05	25°13	23°22	27°31	24° 5	1° 4	12°26	19°51	13°35	1°57	24° 6	25°12	9°52	n.a.	S 26
M27	22 18 27	3°38'13	7♉54	24°57	28°44	24°38	0°58	12°27	19°50	13°35	1°56	24° 8	25° 9	9°58	n.a.	M27
T 28	22 22 24	4°39'23	20°53	26°32	29°58	25°11	0°53	12°28	19°48	13°34	1°55	24° 9	25° 6	10° 5	n.a.	T 28
W29	22 26 20	5°40'34	4♊12	28° 7	1♌12	25°45	0°47	12°30	19°46	13°34	1°54	24°R 9	25° 3	10°12	n.a.	W29
T 30	22 30 17	6♍41'46	17♊54	29♌42	2♌26	26♊18	0♒42	12♐31	19♈45	13♉34	1♈53	24♍ 9	25♍ 0	10♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n58	15n10	4s27	23n59	1n18	24n 6	0n 1	23n29	0n58	21s44	2s 2	23s44	0s49	7n46	0s23	15n25	0s58	7s 1	8s43	1n57	1n25	15s14		n.a.
T 2	18 42	17 28	4 56	24 4	1 28	24 11	0 5	23 35	0 59	21 46	2 2	23 44	0 49	7 46	0 23	15 25	0 58	7 2	8 43	1 59	1 26	15 13		n.a.
F 3	18 25	18 46	5 9	24 5	1 37	24 15	0 9	23 41	1 0	21 48	2 2	23 44	0 49	7 45	0 23	15 25	0 58	7 2	8 44	2 1	1 28	15 12		n.a.
S 4	18 9	18 51	5 1	24 4	1 45	24 18	0 12	23 47	1 1	21 50	2 2	23 44	0 49	7 45	0 23	15 26	0 58	7 2	8 44	2 4	1 29	15 10		n.a.
S 5	17 52	17 37	4 33	24 0	1 51	24 21	0 16	23 53	1 2	21 52	2 2	23 43	0 49	7 45	0 23	15 26	0 58	7 3	8 44	2 6	1 30	15 9		n.a.
M 6	17 34	15 7	3 45	23 54	1 57	24 23	0 19	23 59	1 3	21 54	2 2	23 43	0 49	7 45	0 23	15 26	0 58	7 3	8 44	2 9	1 31	15 8		n.a.
T 7	17 17	11 34	2 41	23 44	2 1	24 24	0 23	24 4	1 4	21 56	2 2	23 43	0 49	7 45	0 23	15 26	0 58	7 3	8 44	2 11	1 33	15 7		n.a.
W 8	16 59	7 17	1 27	23 33	2 4	24 25	0 26	24 9	1 5	21 58	2 2	23 43	0 49	7 44	0 23	15 26	0 58	7 4	8 44	2 12	1 34	15 6		n.a.
T 9	16 40	2 39	0 7	23 19	2 6	24 25	0 30	24 15	1 5	22 0	2 2	23 43	0 49	7 44	0 23	15 26	0 58	7 4	8 44	2 13	1 35	15 5		n.a.
F 10	16 22	2s 0	1n10	23 3	2 7	24 24	0 33	24 20	1 6	22 1	2 2	23 43	0 49	7 44	0 23	15 26	0 58	7 5	8 44	2 13	1 37	15 3		n.a.
S 11	16 3	6 24	2 21	22 45	2 7	24 22	0 36	24 24	1 7	22 3	2 2	23 43	0 49	7 44	0 23	15 26	0 58	7 5	8 44	2 12	1 38	15 2		n.a.
S 12	15 44	10 20	3 22	22 25	2 7	24 20	0 39	24 29	1 8	22 5	2 2	23 43	0 49	7 43	0 23	15 26	0 58	7 5	8 44	2 11	1 39	15 1		n.a.
M13	15 24	13 37	4 11	22 3	2 6	24 17	0 42	24 34	1 9	22 6	2 1	23 43	0 49	7 43	0 23	15 26	0 58	7 6	8 45	2 11	1 41	15 0		n.a.
T 14	15 5	16 11	4 45	21 40	2 5	24 13	0 45	24 38	1 10	22 8	2 1	23 43	0 49	7 43	0 23	15 26	0 58	7 6	8 45	2 11	1 42	14 59		n.a.
W15	14 45	17 55	5 6	21 14	2 3	24 8	0 48	24 42	1 11	22 10	2 1	23 43	0 49	7 42	0 23	15 26	0 58	7 7	8 45	2 12	1 43	14 58		n.a.
T 16	14 25	18 48	5 12	20 48	2 0	24 3	0 51	24 46	1 12	22 11	2 1	23 43	0 49	7 42	0 23	15 26	0 58	7 7	8 45	2 14	1 44	14 56		n.a.
F 17	14 4	18 50	5 5	20 20	1 57	23 57	0 54	24 50	1 13	22 13	2 1	23 43	0 49	7 41	0 23	15 26	0 58	7 8	8 45	2 16	1 46	14 55		n.a.
S 18	13 43	18 1	4 44	19 50	1 53	23 50	0 57	24 54	1 14	22 14	2 1	23 43	0 49	7 41	0 23	15 26	0 58	7 8	8 45	2 18	1 47	14 54		n.a.
S 19	13 22	16 26	4 12	19 20	1 50	23 42	1 0	24 58	1 15	22 16	2 0	23 43	0 49	7 40	0 23	15 26	0 58	7 8	8 45	2 20	1 48	14 53		n.a.
M20	13 1	14 9	3 28	18 48	1 45	23 34	1 2	25 1	1 16	22 17	2 0	23 43	0 49	7 40	0 23	15 26	0 58	7 9	8 45	2 22	1 50	14 52		n.a.
T 21	12 40	11 16	2 35	18 15	1 41	23 25	1 5	25 5	1 17	22 18	2 0	23 43	0 49	7 40	0 23	15 26	0 58	7 9	8 45	2 24	1 51	14 50		n.a.
W22	12 18	7 55	1 36	17 41	1 36	23 15	1 7	25 8	1 18	22 20	2 0	23 43	0 49	7 39	0 23	15 26	0 58	7 10	8 45	2 25	1 52	14 49		n.a.
T 23	11 56	4 14	0 31	17 6	1 31	23 4	1 9	25 11	1 19	22 21	2 0	23 43	0 49	7 38	0 23	15 26	0 58	7 10	8 45	2 25	1 53	14 48		n.a.
F 24	11 34	0 20	0s36	16 31	1 26	22 53	1 12	25 14	1 20	22 22	1 59	23 43	0 49	7 38	0 23	15 26	0 58	7 11	8 45	2 25	1 55	14 47		n.a.
S 25	11 12	3n38	1 42	15 54	1 21	22 41	1 14	25 17	1 21	22 23	1 59	23 43	0 49	7 37	0 23	15 26	0 58	7 11	8 45	2 25	1 56	14 46		n.a.
S 26	10 49	7 29	2 44	15 17	1 15	22 29	1 16	25 19	1 22	22 24	1 59	23 43	0 49	7 37	0 23	15 26	0 58	7 12	8 45	2 24	1 57	14 44		n.a.
M27	10 27	11 5	3 39	14 39	1 10	22 15	1 18	25 22	1 23	22 25	1 59	23 43	0 49	7 36	0 23	15 26	0 58	7 12	8 46	2 24	1 59	14 43		n.a.
T 28	10 4	14 13	4 25	14 1	1 4	22 1	1 20	25 24	1 24	22 26	1 59	23 44	0 49	7 36	0 23	15 25	0 58	7 13	8 46	2 23	2 0	14 42		n.a.
W29	9 41	16 42	4 58	13 21	0 58	21 47	1 22	25 26	1 25	22 27	1 58	23 44	0 49	7 35	0 23	15 25	0 58	7 13	8 46	2 23	2 1	14 41		n.a.
T 30	9n18	18n19	5s15	12n42	0n52	21n31	1n24	25n28	1n26	22s28	1s58	23s44	0s49	7n34	0s23	15n25	0s58	7s14	8s46	2n23	2n 3	14s40		n.a.

Julian Day Number = 254822.5, Delta T = 30h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°15'00, Lahiri = -59°08'00 Julian Calendar 1 Sept. 4016 BCE == Greg. Calendar 31 July 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 13	7♍42'59	1♋59	1♍16	3♌40	26♊51	0°R37	12♐33	19°R43	13°R33	1°R52	24°R 8	24♍56	10♒25	n.a.	F 1
S 2	22 38 10	8°44'14	16°27	2°51	4°55	27°24	0♒32	12°34	19♈41	13♉33	1♈51	24♍ 6	24°53	10°32	n.a.	S 2
S 3	22 42 7	9°45'30	1♌14	4°26	6° 9	27°57	0°27	12°36	19°39	13°32	1°50	24° 4	24°50	10°38	n.a.	S 3
M 4	22 46 3	10°46'47	16°14	6° 0	7°23	28°30	0°23	12°38	19°38	13°32	1°49	24° 3	24°47	10°45	n.a.	M 4
T 5	22 50 0	11°48'05	1♍18	7°35	8°37	29° 3	0°18	12°40	19°36	13°31	1°48	24° 1	24°44	10°52	n.a.	T 5
W 6	22 53 56	12°49'23	16°18	9° 9	9°52	29°35	0°14	12°42	19°34	13°30	1°47	24° 1	24°41	10°59	n.a.	W 6
T 7	22 57 53	13°50'43	1♎ 5	10°44	11° 6	0♋ 8	0°10	12°44	19°32	13°30	1°45	24°D 1	24°37	11° 5	n.a.	T 7
F 8	23 1 49	14°52'03	15°32	12°18	12°20	0°40	0° 6	12°46	19°30	13°29	1°44	24° 1	24°34	11°12	n.a.	F 8
S 9	23 5 46	15°53'23	29°34	13°53	13°35	1°12	0° 3	12°49	19°28	13°28	1°43	24° 2	24°31	11°19	n.a.	S 9
S 10	23 9 43	16°54'44	13♏10	15°27	14°49	1°45	29♌59	12°51	19°26	13°28	1°42	24° 3	24°28	11°25	n.a.	S 10
M11	23 13 39	17°56'06	26°20	17° 2	16° 4	2°17	29°56	12°54	19°24	13°27	1°41	24° 3	24°25	11°32	n.a.	M11
T 12	23 17 36	18°57'27	9♐ 5	18°36	17°18	2°49	29°53	12°56	19°22	13°26	1°40	24° 4	24°22	11°39	n.a.	T 12
W13	23 21 32	19°58'49	21°31	20°11	18°33	3°21	29°50	12°59	19°20	13°25	1°39	24°R 4	24°18	11°45	n.a.	W13
T 14	23 25 29	21° 0'11	3♌41	21°46	19°48	3°52	29°48	13° 2	19°17	13°24	1°37	24° 4	24°15	11°52	n.a.	T 14
F 15	23 29 25	22° 1'34	15°40	23°21	21° 2	4°24	29°45	13° 5	19°15	13°23	1°36	24° 3	24°12	11°59	n.a.	F 15
S 16	23 33 22	23° 2'56	27°31	24°56	22°17	4°56	29°43	13° 8	19°13	13°22	1°35	24° 3	24° 9	12° 5	n.a.	S 16
S 17	23 37 18	24° 4'19	9♒21	26°31	23°32	5°27	29°41	13°11	19°11	13°21	1°34	24°D 3	24° 6	12°12	n.a.	S 17
M18	23 41 15	25° 5'41	21°11	28° 6	24°46	5°58	29°39	13°15	19° 8	13°20	1°33	24° 3	24° 2	12°19	n.a.	M18
T 19	23 45 12	26° 7'04	3♓ 6	29°42	26° 1	6°29	29°38	13°18	19° 6	13°19	1°32	24° 3	23°59	12°25	n.a.	T 19
W20	23 49 8	27° 8'26	15° 7	1♎17	27°16	7° 0	29°36	13°21	19° 4	13°18	1°30	24° 4	23°56	12°32	n.a.	W20
T 21	23 53 5	28° 9'49	27°18	2°53	28°31	7°31	29°35	13°25	19° 1	13°17	1°29	24°R 4	23°53	12°39	n.a.	T 21
F 22	23 57 1	29°11'12	9♈38	4°29	29°46	8° 2	29°34	13°29	18°59	13°16	1°28	24° 3	23°50	12°45	n.a.	F 22
S 23	0 0 58	0♎12'35	22°11	6° 5	1♍ 0	8°33	29°33	13°32	18°57	13°15	1°27	24° 3	23°47	12°52	n.a.	S 23
S 24	0 4 54	1°13'58	4♉55	7°41	2°15	9° 3	29°33	13°36	18°54	13°14	1°26	24° 2	23°43	12°59	n.a.	S 24
M25	0 8 51	2°15'22	17°53	9°18	3°30	9°33	29°32	13°40	18°52	13°13	1°24	24° 1	23°40	13° 5	n.a.	M25
T 26	0 12 48	3°16'45	1♊ 5	10°55	4°45	10° 4	29°D32	13°44	18°49	13°12	1°23	24° 0	23°37	13°12	n.a.	T 26
W27	0 16 44	4°18'09	14°32	12°31	6° 0	10°34	29°32	13°48	18°47	13°10	1°22	23°59	23°34	13°19	n.a.	W27
T 28	0 20 41	5°19'33	28°13	14° 9	7°15	11° 3	29°32	13°52	18°44	13° 9	1°21	23°58	23°31	13°26	n.a.	T 28
F 29	0 24 37	6°20'57	12♋ 9	15°46	8°30	11°33	29°33	13°57	18°42	13° 8	1°20	23°D58	23°27	13°32	n.a.	F 29
S 30	0 28 34	7°22'21	26°20	17°23	9°45	12° 3	29°34	14° 1	18°39	13° 7	1°18	23°59	23°24	13°39	n.a.	S 30
S 31	0 32 30	8♎23'45	10♌43	19♎ 0	11♍ 0	12♋32	29♌34	14♐ 6	18♈37	13♉ 5	1♈17	24♍ 0	23♍21	13♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n54	18n52	5s14	12n 2	0n46	21n15	1n26	25n30	1n27	22s29	1s58	23s44	0s49	7n34	0s23	15n25	0s58	7s14	8s46	2n24	2n 4	14s38		n.a.
S 2	8 31	18 13	4 53	11 21	0 39	20 58	1 27	25 32	1 28	22 30	1 58	23 44	0 49	7 33	0 23	15 25	0 58	7 14	8 46	2 24	2 5	14 37		n.a.
S 3	8 7	16 20	4 13	10 40	0 33	20 41	1 29	25 34	1 29	22 31	1 57	23 45	0 49	7 32	0 23	15 25	0 58	7 15	8 46	2 25	2 6	14 36		n.a.
M 4	7 43	13 19	3 15	9 58	0 27	20 23	1 30	25 35	1 30	22 32	1 57	23 45	0 49	7 32	0 23	15 24	0 58	7 15	8 46	2 26	2 8	14 35		n.a.
T 5	7 20	9 24	2 3	9 16	0 20	20 5	1 32	25 37	1 31	22 32	1 57	23 45	0 49	7 31	0 23	15 24	0 58	7 16	8 46	2 26	2 9	14 34		n.a.
W 6	6 56	4 54	0 43	8 34	0 14	19 46	1 33	25 38	1 32	22 33	1 56	23 45	0 49	7 30	0 23	15 24	0 58	7 16	8 46	2 27	2 10	14 32		n.a.
T 7	6 31	0 9	0n39	7 52	0 8	19 26	1 34	25 39	1 33	22 34	1 56	23 46	0 49	7 29	0 23	15 24	0 58	7 17	8 46	2 27	2 12	14 31		n.a.
F 8	6 7	4s29	1 57	7 9	0 1	19 5	1 35	25 40	1 34	22 34	1 56	23 46	0 49	7 29	0 23	15 24	0 58	7 17	8 46	2 26	2 13	14 30		n.a.
S 9	5 43	8 45	3 5	6 26	0s 5	18 45	1 37	25 41	1 35	22 35	1 56	23 46	0 49	7 28	0 23	15 23	0 58	7 18	8 46	2 26	2 14	14 29		n.a.
S 10	5 18	12 24	4 1	5 43	0 11	18 23	1 38	25 42	1 36	22 35	1 55	23 47	0 49	7 27	0 23	15 23	0 59	7 18	8 46	2 26	2 15	14 27		n.a.
M11	4 54	15 18	4 42	4 59	0 18	18 1	1 38	25 42	1 37	22 36	1 55	23 47	0 49	7 26	0 23	15 23	0 59	7 19	8 46	2 25	2 17	14 26		n.a.
T 12	4 29	17 22	5 7	4 16	0 24	17 39	1 39	25 43	1 39	22 36	1 55	23 47	0 49	7 25	0 23	15 23	0 59	7 19	8 46	2 25	2 18	14 25		n.a.
W13	4 4	18 32	5 18	3 32	0 30	17 16	1 40	25 43	1 40	22 36	1 54	23 48	0 49	7 25	0 23	15 22	0 59	7 20	8 46	2 25	2 19	14 24		n.a.
T 14	3 40	18 49	5 14	2 48	0 36	16 52	1 41	25 43	1 41	22 36	1 54	23 48	0 49	7 24	0 23	15 22	0 59	7 20	8 46	2 25	2 21	14 22		n.a.
F 15	3 15	18 15	4 56	2 4	0 42	16 28	1 41	25 43	1 42	22 37	1 54	23 48	0 49	7 23	0 23	15 22	0 59	7 21	8 46	2 25	2 22	14 21		n.a.
S 16	2 50	16 54	4 25	1 20	0 48	16 4	1 42	25 43	1 43	22 37	1 53	23 49	0 49	7 22	0 23	15 21	0 59	7 21	8 46	2 25	2 23	14 20		n.a.
S 17	2 25	14 49	3 44	0 36	0 54	15 39	1 42	25 43	1 44	22 37	1 53	23 49	0 49	7 21	0 23	15 21	0 59	7 21	8 46	2 25	2 24	14 19		n.a.
M18	2 0	12 6	2 53	0s 8	1 0	15 14	1 42	25 43	1 46	22 37	1 53	23 50	0 49	7 20	0 23	15 21	0 59	7 22	8 46	2 25	2 26	14 17		n.a.
T 19	1 35	8 53	1 54	0 52	1 5	14 48	1 43	25 43	1 47	22 37	1 52	23 50	0 49	7 19	0 23	15 20	0 59	7 22	8 46	2 25	2 27	14 16		n.a.
W20	1 10	5 16	0 50	1 36	1 11	14 22	1 43	25 42	1 48	22 37	1 52	23 51	0 49	7 18	0 23	15 20	0 59	7 23	8 46	2 25	2 28	14 15		n.a.
T 21	0 45	1 23	0s18	2 20	1 16	13 55	1 43	25 42	1 49	22 37	1 52	23 51	0 49	7 17	0 23	15 20	0 59	7 23	8 46	2 25	2 30	14 14		n.a.
F 22	0 20	2n37	1 26	3 4	1 21	13 28	1 43	25 41	1 50	22 37	1 51	23 51	0 49	7 17	0 23	15 19	0 59	7 24	8 46	2 25	2 31	14 12		n.a.
S 23	0s 5	6 33	2 30	3 48	1 26	13 1	1 43	25 40	1 52	22 37	1 51	23 52	0 49	7 16	0 23	15 19	0 59	7 24	8 46	2 26	2 32	14 11		n.a.
S 24	0 30	10 16	3 28	4 31	1 31	12 33	1 43	25 40	1 53	22 37	1 51	23 52	0 49	7 15	0 23	15 19	0 59	7 25	8 46	2 26	2 34	14 10		n.a.
M25	0 55	13 32	4 17	5 14	1 35	12 5	1 42	25 39	1 54	22 36	1 50	23 53	0 49	7 14	0 23	15 18	0 59	7 25	8 46	2 26	2 35	14 8		n.a.
T 26	1 20	16 11	4 52	5 57	1 40	11 37	1 42	25 37	1 55	22 36	1 50	23 53	0 49	7 13	0 23	15 18	0 59	7 26	8 46	2 27	2 36	14 7		n.a.
W27	1 45	18 0	5 13	6 40	1 44	11 8	1 42	25 36	1 57	22 36	1 50	23 54	0 49	7 12	0 23	15 18	0 59	7 26	8 46	2 27	2 37	14 6		n.a.
T 28	2 10	18 49	5 16	7 22	1 47	10 39	1 41	25 35	1 58	22 35	1 49	23 55	0 49	7 11	0 23	15 17	0 59	7 26	8 45	2 27	2 39	14 5		n.a.
F 29	2 35	18 31	5 2	8 4	1 51	10 10	1 41	25 34	1 59	22 35	1 49	23 55	0 49	7 10	0 23	15 17	0 59	7 27	8 45	2 27	2 40	14 3		n.a.
S 30	3 0	17 5	4 28	8 45	1 54	9 40	1 40	25 32	2 1	22 34	1 48	23 56	0 49	7 9	0 23	15 16	0 59	7 27	8 45	2 27	2 41	14 2		n.a.
S 31	3s25	14n33	3s38	9s26	1s57	9n10	1n40	25n31	2n 2	22s34	1s48	23s56	0s49	7n 8	0s23	15n16	0s59	7s28	8s45	2n27	2n43	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 254852.5, Delta T = 30h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'56, Lahiri = -59°07'56 Julian Calendar 1 Oct. 4016 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 27	9♎25'09	25♌16	20♎38	12♍15	13♋ 1	29♑35	14♐10	18°R34	13°R 4	1°R16	24♍ 1	23♍18	13♒52	n.a.	M 1
T 2	0 40 24	10°26'33	9♍53	22°15	13°30	13°30	29°37	14°15	18♈32	13♉ 3	1♈15	24° 2	23°15	13°59	n.a.	T 2
W 3	0 44 20	11°27'57	24°31	23°52	14°45	13°59	29°38	14°20	18°29	13° 1	1°14	24°R 2	23°12	14° 6	n.a.	W 3
T 4	0 48 17	12°29'20	9♎ 1	25°29	16° 0	14°28	29°40	14°24	18°26	13° 0	1°13	24° 2	23° 8	14°12	n.a.	T 4
F 5	0 52 13	13°30'43	23°19	27° 6	17°15	14°57	29°42	14°29	18°24	12°58	1°11	24° 0	23° 5	14°19	n.a.	F 5
S 6	0 56 10	14°32'05	7♏18	28°42	18°30	15°25	29°44	14°34	18°21	12°57	1°10	23°58	23° 2	14°26	n.a.	S 6
S 7	1 0 6	15°33'27	20°55	0♏17	19°45	15°53	29°46	14°39	18°19	12°56	1° 9	23°54	22°59	14°32	n.a.	S 7
M 8	1 4 3	16°34'48	4♐10	1°52	21° 0	16°21	29°49	14°44	18°16	12°54	1° 8	23°51	22°56	14°39	n.a.	M 8
T 9	1 8 0	17°36'08	17° 1	3°25	22°15	16°49	29°52	14°50	18°13	12°53	1° 7	23°48	22°53	14°46	n.a.	T 9
W10	1 11 56	18°37'27	29°31	4°57	23°30	17°16	29°54	14°55	18°11	12°51	1° 6	23°45	22°49	14°52	n.a.	W10
T 11	1 15 53	19°38'45	11♑44	6°27	24°45	17°44	29°58	15° 0	18° 8	12°50	1° 5	23°44	22°46	14°59	n.a.	T 11
F 12	1 19 49	20°40'02	23°44	7°56	26° 0	18°11	0♒ 1	15° 6	18° 6	12°48	1° 3	23°D43	22°43	15° 6	n.a.	F 12
S 13	1 23 46	21°41'18	5♒36	9°21	27°15	18°38	0° 4	15°11	18° 3	12°47	1° 2	23°44	22°40	15°12	n.a.	S 13
S 14	1 27 43	22°42'33	17°26	10°44	28°30	19° 4	0° 8	15°17	18° 0	12°45	1° 1	23°46	22°37	15°19	n.a.	S 14
M15	1 31 39	23°43'47	29°16	12° 3	29°45	19°31	0°12	15°22	17°58	12°43	1° 0	23°48	22°33	15°26	n.a.	M15
T 16	1 35 36	24°44'59	11♓14	13°18	1♎ 0	19°57	0°16	15°28	17°55	12°42	0°59	23°49	22°30	15°32	n.a.	T 16
W17	1 39 32	25°46'11	23°21	14°27	2°14	20°23	0°20	15°34	17°53	12°40	0°58	23°R50	22°27	15°39	n.a.	W17
T 18	1 43 29	26°47'21	5♈42	15°31	3°29	20°49	0°25	15°40	17°50	12°39	0°57	23°49	22°24	15°46	n.a.	T 18
F 19	1 47 25	27°48'30	18°18	16°29	4°44	21°14	0°29	15°46	17°48	12°37	0°56	23°47	22°21	15°52	n.a.	F 19
S 20	1 51 22	28°49'38	1♉11	17°19	5°59	21°39	0°34	15°52	17°45	12°35	0°55	23°43	22°18	15°59	n.a.	S 20
S 21	1 55 19	29°50'45	14°19	18° 1	7°14	22° 4	0°39	15°58	17°42	12°34	0°54	23°37	22°14	16° 6	n.a.	S 21
M22	1 59 15	0♏51'51	27°43	18°34	8°29	22°29	0°44	16° 4	17°40	12°32	0°53	23°31	22°11	16°12	n.a.	M22
T 23	2 3 12	1°52'55	11♊19	18°57	9°44	22°54	0°50	16°10	17°37	12°30	0°52	23°24	22° 8	16°19	n.a.	T 23
W24	2 7 8	2°53'59	25° 6	19° 9	10°59	23°18	0°55	16°16	17°35	12°29	0°51	23°19	22° 5	16°26	n.a.	W24
T 25	2 11 5	3°55'02	9♋ 1	19°R11	12°14	23°42	1° 1	16°22	17°32	12°27	0°50	23°14	22° 2	16°32	n.a.	T 25
F 26	2 15 1	4°56'04	23° 2	19° 1	13°29	24° 5	1° 7	16°29	17°30	12°25	0°49	23°12	21°58	16°39	n.a.	F 26
S 27	2 18 58	5°57'05	7♌ 7	18°40	14°43	24°29	1°13	16°35	17°28	12°24	0°48	23°D11	21°55	16°46	n.a.	S 27
S 28	2 22 55	6°58'04	21°16	18° 7	15°58	24°52	1°19	16°41	17°25	12°22	0°47	23°12	21°52	16°52	n.a.	S 28
M29	2 26 51	7°59'03	5♍26	17°24	17°13	25°15	1°25	16°48	17°23	12°20	0°46	23°13	21°49	16°59	n.a.	M29
T 30	2 30 48	9♏ 0'00	19♍36	16♏32	18♎28	25♋37	1♒32	16♐54	17♈20	12♉19	0♈45	23°R14	21♍46	17♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s50	11n 4	2s33	10s 6	1s59	8n40	1n39	25n29	2n 3	22s33	1s48	23s57	0s49	7n 7	0s23	15n16	0s59	7s28	8s45	2n26	2n44	14s 0		n.a.
T 2	4 15	6 53	1 18	10 46	2 1	8 10	1 38	25 28	2 5	22 33	1 47	23 57	0 49	7 6	0 23	15 15	0 59	7 28	8 45	2 26	2 45	13 58		n.a.
W 3	4 39	2 17	0n 3	11 24	2 3	7 39	1 37	25 26	2 6	22 32	1 47	23 58	0 49	7 5	0 23	15 15	0 59	7 29	8 45	2 26	2 46	13 57		n.a.
T 4	5 4	2s25	1 22	12 2	2 4	7 8	1 36	25 24	2 7	22 31	1 47	23 58	0 49	7 4	0 23	15 14	0 59	7 29	8 45	2 26	2 48	13 56		n.a.
F 5	5 28	6 55	2 35	12 39	2 5	6 38	1 35	25 22	2 9	22 30	1 46	23 59	0 49	7 3	0 23	15 14	0 59	7 30	8 45	2 27	2 49	13 54		n.a.
S 6	5 53	10 55	3 37	13 14	2 5	6 6	1 34	25 20	2 10	22 30	1 46	24 0	0 49	7 2	0 23	15 13	0 59	7 30	8 45	2 28	2 50	13 53		n.a.
S 7	6 17	14 14	4 25	13 49	2 4	5 35	1 33	25 18	2 12	22 29	1 46	24 0	0 49	7 1	0 23	15 13	0 59	7 30	8 45	2 29	2 52	13 52		n.a.
M 8	6 41	16 42	4 57	14 22	2 3	5 4	1 32	25 16	2 13	22 28	1 45	24 1	0 49	7 0	0 23	15 13	0 59	7 31	8 45	2 30	2 53	13 50		n.a.
T 9	7 6	18 16	5 13	14 53	2 1	4 32	1 30	25 14	2 14	22 27	1 45	24 2	0 49	6 59	0 23	15 12	0 59	7 31	8 44	2 32	2 54	13 49		n.a.
W10	7 30	18 53	5 13	15 23	1 58	4 0	1 29	25 12	2 16	22 26	1 45	24 2	0 49	6 58	0 23	15 12	0 59	7 32	8 44	2 33	2 55	13 48		n.a.
T 11	7 53	18 36	5 0	15 51	1 55	3 29	1 28	25 9	2 17	22 25	1 44	24 3	0 49	6 57	0 23	15 11	0 59	7 32	8 44	2 33	2 57	13 46		n.a.
F 12	8 17	17 28	4 33	16 17	1 51	2 57	1 26	25 7	2 19	22 24	1 44	24 3	0 49	6 56	0 23	15 11	0 59	7 32	8 44	2 34	2 58	13 45		n.a.
S 13	8 41	15 36	3 55	16 40	1 46	2 25	1 25	25 5	2 20	22 23	1 44	24 4	0 49	6 55	0 23	15 10	0 59	7 33	8 44	2 33	2 59	13 44		n.a.
S 14	9 4	13 5	3 7	17 1	1 40	1 53	1 23	25 2	2 22	22 22	1 43	24 5	0 49	6 54	0 23	15 10	0 59	7 33	8 44	2 33	3 1	13 43		n.a.
M15	9 27	10 0	2 11	17 20	1 33	1 21	1 22	25 0	2 23	22 20	1 43	24 5	0 49	6 53	0 23	15 9	0 59	7 33	8 44	2 32	3 2	13 41		n.a.
T 16	9 51	6 30	1 9	17 36	1 24	0 49	1 20	24 58	2 25	22 19	1 43	24 6	0 49	6 52	0 23	15 9	0 59	7 34	8 44	2 31	3 3	13 40		n.a.
W17	10 13	2 40	0 3	17 49	1 15	0 16	1 18	24 55	2 27	22 18	1 42	24 7	0 49	6 51	0 23	15 8	0 59	7 34	8 44	2 31	3 5	13 39		n.a.
T 18	10 36	1n21	1s 5	17 58	1 5	0s16	1 16	24 53	2 28	22 17	1 42	24 7	0 49	6 50	0 23	15 8	0 59	7 34	8 43	2 31	3 6	13 37		n.a.
F 19	10 59	5 23	2 10	18 4	0 53	0 48	1 15	24 50	2 30	22 15	1 42	24 8	0 49	6 49	0 23	15 7	0 59	7 35	8 43	2 32	3 7	13 36		n.a.
S 20	11 21	9 15	3 10	18 7	0 40	1 20	1 13	24 47	2 31	22 14	1 41	24 9	0 49	6 48	0 23	15 7	0 59	7 35	8 43	2 34	3 8	13 35		n.a.
S 21	11 43	12 45	4 1	18 5	0 26	1 52	1 11	24 45	2 33	22 12	1 41	24 9	0 49	6 47	0 23	15 6	0 59	7 35	8 43	2 36	3 10	13 33		n.a.
M22	12 5	15 39	4 40	18 0	0 11	2 24	1 9	24 42	2 35	22 11	1 41	24 10	0 49	6 46	0 23	15 6	0 59	7 35	8 43	2 39	3 11	13 32		n.a.
T 23	12 27	17 45	5 4	17 51	0n 5	2 56	1 7	24 40	2 36	22 9	1 40	24 11	0 50	6 45	0 23	15 5	0 59	7 36	8 43	2 41	3 12	13 31		n.a.
W24	12 49	18 50	5 10	17 38	0 23	3 28	1 5	24 37	2 38	22 8	1 40	24 11	0 50	6 44	0 23	15 5	0 59	7 36	8 43	2 44	3 14	13 29		n.a.
T 25	13 10	18 49	4 59	17 21	0 41	4 0	1 3	24 34	2 40	22 6	1 40	24 12	0 50	6 43	0 23	15 4	0 59	7 36	8 42	2 45	3 15	13 28		n.a.
F 26	13 31	17 39	4 30	17 0	0 59	4 32	1 1	24 32	2 41	22 4	1 39	24 13	0 50	6 42	0 23	15 4	0 59	7 37	8 42	2 46	3 16	13 27		n.a.
S 27	13 52	15 24	3 44	16 36	1 19	5 4	0 58	24 29	2 43	22 3	1 39	24 14	0 50	6 41	0 23	15 3	0 59	7 37	8 42	2 47	3 17	13 25		n.a.
S 28	14 13	12 13	2 45	16 8	1 38	5 35	0 56	24 27	2 45	22 1	1 39	24 14	0 50	6 40	0 23	15 3	0 59	7 37	8 42	2 46	3 19	13 24		n.a.
M29	14 33	8 18	1 35	15 38	1 57	6 7	0 54	24 24	2 46	21 59	1 38	24 15	0 50	6 39	0 23	15 2	0 59	7 37	8 42	2 46	3 20	13 22		n.a.
T 30	14s53	3n55	0s20	15s 5	2n15	6s38	0n52	24n21	2n48	21s57	1s38	24s16	0s50	6n38	0s23	15n 2	0s59	7s37	8s42	2n45	3n21	13s21		n.a.

Julian Day Number = 254883.5, Delta T = 30h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'51, Lahiri = -59°07'51 Julian Calendar 1 Nov. 4016 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4016 BCE

The year -4015 astronomical counting style corresponds to year 4016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4016 BCE (-4015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 34 44	10♏ 0'56	3♎45	15°R32	19♎43	25♋59	1♒39	17♐ 1	17°R18	12°R17	0°R44	23°R14	21♍43	17♒12	n.a.	W 1
T 2	2 38 41	11° 1'51	17°47	14♏26	20°58	26°21	1°45	17° 8	17♈16	12♉15	0♈43	23♍11	21°39	17°19	n.a.	T 2
F 3	2 42 37	12° 2'44	1♏42	13°16	22°12	26°42	1°52	17°14	17°13	12°14	0°42	23° 6	21°36	17°26	n.a.	F 3
S 4	2 46 34	13° 3'36	15°24	12° 3	23°27	27° 3	2° 0	17°21	17°11	12°12	0°42	22°59	21°33	17°32	n.a.	S 4
S 5	2 50 31	14° 4'26	28°50	10°50	24°42	27°24	2° 7	17°28	17° 9	12°10	0°41	22°50	21°30	17°39	n.a.	S 5
M 6	2 54 27	15° 5'15	11♐58	9°40	25°57	27°44	2°14	17°35	17° 7	12° 9	0°40	22°40	21°27	17°46	n.a.	M 6
T 7	2 58 24	16° 6'02	24°47	8°32	27°12	28° 4	2°22	17°41	17° 4	12° 7	0°39	22°31	21°24	17°52	n.a.	T 7
W 8	3 2 20	17° 6'47	7♑17	7°31	28°26	28°24	2°30	17°48	17° 2	12° 5	0°38	22°22	21°20	17°59	n.a.	W 8
T 9	3 6 17	18° 7'30	19°31	6°35	29°41	28°43	2°38	17°55	17° 0	12° 4	0°38	22°16	21°17	18° 6	n.a.	T 9
F 10	3 10 13	19° 8'11	1♒32	5°46	0♏56	29° 2	2°46	18° 2	16°58	12° 2	0°37	22°12	21°14	18°13	n.a.	F 10
S 11	3 14 10	20° 8'50	13°24	5° 5	2°10	29°20	2°54	18° 9	16°56	12° 0	0°36	22°10	21°11	18°19	n.a.	S 11
S 12	3 18 7	21° 9'27	25°13	4°32	3°25	29°38	3° 2	18°16	16°54	11°58	0°35	22°D10	21° 8	18°26	n.a.	S 12
M13	3 22 3	22°10'02	7♓ 4	4° 7	4°40	29°56	3°11	18°24	16°52	11°57	0°35	22°11	21° 4	18°33	n.a.	M13
T 14	3 26 0	23°10'34	19° 2	3°50	5°54	0♌13	3°20	18°31	16°50	11°55	0°34	22°R11	21° 1	18°39	n.a.	T 14
W15	3 29 56	24°11'05	1♈12	3°41	7° 9	0°30	3°28	18°38	16°48	11°54	0°33	22°11	20°58	18°46	n.a.	W15
T 16	3 33 53	25°11'33	13°39	3°D39	8°23	0°46	3°37	18°45	16°46	11°52	0°33	22° 9	20°55	18°53	n.a.	T 16
F 17	3 37 49	26°12'00	26°25	3°43	9°38	1° 2	3°46	18°52	16°44	11°50	0°32	22° 4	20°52	18°59	n.a.	F 17
S 18	3 41 46	27°12'24	9♉34	3°55	10°53	1°17	3°55	19° 0	16°43	11°49	0°32	21°56	20°49	19° 6	n.a.	S 18
S 19	3 45 42	28°12'46	23° 4	4°12	12° 7	1°32	4° 5	19° 7	16°41	11°47	0°31	21°47	20°45	19°13	n.a.	S 19
M20	3 49 39	29°13'07	6♊53	4°35	13°22	1°46	4°14	19°14	16°39	11°45	0°30	21°36	20°42	19°19	n.a.	M20
T 21	3 53 36	0♐13'25	20°58	5° 4	14°36	2° 0	4°24	19°21	16°37	11°44	0°30	21°24	20°39	19°26	n.a.	T 21
W22	3 57 32	1°13'42	5♋12	5°37	15°51	2°13	4°33	19°29	16°36	11°42	0°29	21°14	20°36	19°33	n.a.	W22
T 23	4 1 29	2°13'56	19°32	6°14	17° 5	2°26	4°43	19°36	16°34	11°41	0°29	21° 6	20°33	19°39	n.a.	T 23
F 24	4 5 25	3°14'09	3♌51	6°56	18°20	2°38	4°53	19°44	16°33	11°39	0°28	21° 0	20°30	19°46	n.a.	F 24
S 25	4 9 22	4°14'20	18° 7	7°42	19°34	2°50	5° 3	19°51	16°31	11°38	0°28	20°57	20°26	19°53	n.a.	S 25
S 26	4 13 18	5°14'29	2♍15	8°31	20°49	3° 1	5°13	19°59	16°30	11°36	0°28	20°D56	20°23	19°59	n.a.	S 26
M27	4 17 15	6°14'37	16°17	9°24	22° 3	3°12	5°23	20° 6	16°28	11°35	0°27	20°R56	20°20	20° 6	n.a.	M27
T 28	4 21 11	7°14'42	0♎10	10°20	23°17	3°22	5°33	20°14	16°27	11°33	0°27	20°56	20°17	20°13	n.a.	T 28
W29	4 25 8	8°14'46	13°56	11°18	24°32	3°31	5°44	20°21	16°25	11°32	0°26	20°54	20°14	20°19	n.a.	W29
T 30	4 29 5	9°14'48	27°33	12°19	25°46	3°40	5°54	20°29	16°24	11°30	0°26	20°50	20°10	20°26	n.a.	T 30
F 31	4 33 1	10♐14'47	11♏ 1	13♏23	27♏ 1	3♌48	6♒ 5	20♐36	16♈23	11♉29	0♈26	20♍43	20♍ 7	20♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s13	0s40	0n57	14s31	2n33	7s 9	0n50	24n19	2n50	21s56	1s38	24s16	0s50	6n37	0s23	15n 1	0s59	7s38	8s41	2n46	3n23	13s20		n.a.
T 2	15 33	5 12	2 9	13 56	2 49	7 40	0 47	24 16	2 52	21 54	1 37	24 17	0 50	6 37	0 23	15 1	0 59	7 38	8 41	2 47	3 24	13 18		n.a.
F 3	15 52	9 23	3 12	13 21	3 3	8 11	0 45	24 14	2 54	21 52	1 37	24 18	0 50	6 36	0 23	15 0	0 59	7 38	8 41	2 49	3 25	13 17		n.a.
S 4	16 11	13 1	4 4	12 47	3 15	8 42	0 43	24 11	2 55	21 50	1 37	24 18	0 50	6 35	0 23	15 0	0 59	7 38	8 41	2 52	3 26	13 16		n.a.
S 5	16 30	15 54	4 40	12 15	3 25	9 12	0 40	24 9	2 57	21 48	1 36	24 19	0 50	6 34	0 23	14 59	0 59	7 38	8 41	2 55	3 28	13 14		n.a.
M 6	16 48	17 52	5 1	11 45	3 33	9 42	0 38	24 7	2 59	21 46	1 36	24 20	0 50	6 33	0 23	14 58	0 59	7 39	8 41	2 59	3 29	13 13		n.a.
T 7	17 7	18 54	5 6	11 18	3 39	10 12	0 36	24 4	3 1	21 44	1 36	24 21	0 50	6 32	0 23	14 58	0 59	7 39	8 40	3 3	3 30	13 12		n.a.
W 8	17 24	18 58	4 56	10 54	3 42	10 42	0 33	24 2	3 3	21 42	1 36	24 21	0 50	6 31	0 23	14 57	0 59	7 39	8 40	3 6	3 32	13 10		n.a.
T 9	17 42	18 8	4 33	10 35	3 43	11 11	0 31	24 0	3 5	21 39	1 35	24 22	0 50	6 31	0 23	14 57	0 59	7 39	8 40	3 9	3 33	13 9		n.a.
F 10	17 59	16 31	3 58	10 19	3 43	11 40	0 28	23 58	3 7	21 37	1 35	24 23	0 50	6 30	0 23	14 56	0 59	7 39	8 40	3 11	3 34	13 7		n.a.
S 11	18 16	14 11	3 13	10 7	3 40	12 9	0 26	23 55	3 9	21 35	1 35	24 23	0 50	6 29	0 23	14 56	0 59	7 39	8 40	3 11	3 35	13 6		n.a.
S 12	18 33	11 17	2 19	10 0	3 36	12 38	0 23	23 53	3 11	21 33	1 34	24 24	0 50	6 28	0 23	14 55	0 58	7 39	8 39	3 12	3 37	13 5		n.a.
M13	18 49	7 55	1 20	9 56	3 31	13 6	0 21	23 52	3 13	21 30	1 34	24 25	0 50	6 27	0 23	14 55	0 58	7 39	8 39	3 11	3 38	13 3		n.a.
T 14	19 5	4 12	0 17	9 57	3 25	13 34	0 18	23 50	3 15	21 28	1 34	24 25	0 50	6 27	0 23	14 54	0 58	7 40	8 39	3 11	3 39	13 2		n.a.
W15	19 20	0 15	0s48	10 0	3 17	14 1	0 16	23 48	3 17	21 26	1 34	24 26	0 50	6 26	0 23	14 54	0 58	7 40	8 39	3 11	3 41	13 1		n.a.
T 16	19 35	3n49	1 52	10 7	3 9	14 29	0 14	23 46	3 19	21 23	1 33	24 27	0 50	6 25	0 23	14 53	0 58	7 40	8 39	3 12	3 42	12 59		n.a.
F 17	19 50	7 48	2 52	10 17	3 0	14 55	0 11	23 45	3 21	21 21	1 33	24 27	0 50	6 25	0 23	14 53	0 58	7 40	8 38	3 14	3 43	12 58		n.a.
S 18	20 4	11 32	3 45	10 30	2 51	15 22	0 9	23 43	3 23	21 18	1 33	24 28	0 50	6 24	0 23	14 52	0 58	7 40	8 38	3 17	3 44	12 56		n.a.
S 19	20 18	14 46	4 26	10 45	2 41	15 48	0 6	23 42	3 25	21 16	1 33	24 29	0 51	6 23	0 22	14 52	0 58	7 40	8 38	3 21	3 46	12 55		n.a.
M20	20 32	17 15	4 53	11 2	2 31	16 13	0 4	23 40	3 27	21 13	1 32	24 29	0 51	6 23	0 22	14 51	0 58	7 40	8 38	3 25	3 47	12 54		n.a.
T 21	20 45	18 45	5 3	11 21	2 21	16 39	0 1	23 39	3 29	21 11	1 32	24 30	0 51	6 22	0 22	14 51	0 58	7 40	8 38	3 30	3 48	12 52		n.a.
W22	20 58	19 6	4 54	11 42	2 11	17 3	0s 1	23 38	3 31	21 8	1 32	24 31	0 51	6 21	0 22	14 51	0 58	7 40	8 37	3 34	3 50	12 51		n.a.
T 23	21 11	18 14	4 27	12 5	2 0	17 28	0 4	23 37	3 33	21 5	1 31	24 31	0 51	6 21	0 22	14 50	0 58	7 40	8 37	3 37	3 51	12 49		n.a.
F 24	21 23	16 13	3 43	12 29	1 50	17 51	0 6	23 36	3 36	21 3	1 31	24 32	0 51	6 20	0 22	14 50	0 58	7 40	8 37	3 40	3 52	12 48		n.a.
S 25	21 35	13 13	2 45	12 54	1 40	18 15	0 9	23 35	3 38	21 0	1 31	24 33	0 51	6 19	0 22	14 49	0 58	7 40	8 37	3 41	3 53	12 47		n.a.
S 26	21 46	9 27	1 37	13 20	1 29	18 38	0 11	23 35	3 40	20 57	1 31	24 33	0 51	6 19	0 22	14 49	0 58	7 40	8 36	3 41	3 55	12 45		n.a.
M27	21 57	5 11	0 25	13 47	1 19	19 0	0 13	23 34	3 42	20 54	1 31	24 34	0 51	6 18	0 22	14 48	0 58	7 40	8 36	3 41	3 56	12 44		n.a.
T 28	22 7	0 40	0n49	14 14	1 9	19 22	0 16	23 34	3 44	20 51	1 30	24 35	0 51	6 18	0 22	14 48	0 58	7 40	8 36	3 41	3 57	12 42		n.a.
W29	22 17	3s50	1 59	14 43	0 59	19 43	0 18	23 34	3 47	20 49	1 30	24 35	0 51	6 17	0 22	14 47	0 58	7 40	8 36	3 42	3 58	12 41		n.a.
T 30	22 27	8 5	3 1	15 11	0 49	20 4	0 20	23 34	3 49	20 46	1 30	24 36	0 51	6 17	0 22	14 47	0 58	7 40	8 36	3 44	4 0	12 39		n.a.
F 31	22s36	11s52	3n52	15s40	0n39	20s24	0s23	23n34	3n51	20s43	1s30	24s37	0s51	6n16	0s22	14n46	0s58	7s40	8s35	3n47	4n 1	12s38		n.a.

Julian Day Number = 254913.5, Delta T = 30h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'47, Lahiri = -59°07'47 Julian Calendar 1 Dec. 4016 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4015 BCE

JANUARY 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 58	11♐14'45	24♏18	14♏29	28♏15	3♌56	6♒16	20♐44	16°R22	11°R27	0°R25	20°R32	20♍ 4	20♒39	n.a.	S 1
S 2	4 40 54	12°14'41	7♐24	15°37	29°29	4° 3	6°27	20°51	16♈20	11♉26	0♈25	20♍20	20° 1	20°46	n.a.	S 2
M 3	4 44 51	13°14'34	20°16	16°47	0♐44	4° 9	6°38	20°59	16°19	11°24	0°25	20° 6	19°58	20°53	n.a.	M 3
T 4	4 48 47	14°14'26	2♑53	17°59	1°58	4°15	6°49	21° 7	16°18	11°23	0°25	19°53	19°55	20°59	n.a.	T 4
W 5	4 52 44	15°14'15	15°16	19°13	3°12	4°20	7° 0	21°14	16°17	11°22	0°24	19°40	19°51	21° 6	n.a.	W 5
T 6	4 56 40	16°14'01	27°26	20°29	4°27	4°24	7°11	21°22	16°16	11°20	0°24	19°30	19°48	21°13	n.a.	T 6
F 7	5 0 37	17°13'46	9♒25	21°47	5°41	4°27	7°22	21°29	16°15	11°19	0°24	19°23	19°45	21°19	n.a.	F 7
S 8	5 4 34	18°13'27	21°16	23° 6	6°55	4°30	7°34	21°37	16°15	11°18	0°24	19°19	19°42	21°26	n.a.	S 8
S 9	5 8 30	19°13'07	3♓ 4	24°27	8°10	4°32	7°45	21°45	16°14	11°16	0°24	19°16	19°39	21°33	n.a.	S 9
M10	5 12 27	20°12'43	14°53	25°49	9°24	4°34	7°57	21°52	16°13	11°15	0°24	19°16	19°35	21°39	n.a.	M10
T 11	5 16 23	21°12'17	26°50	27°13	10°38	4°R34	8° 8	22° 0	16°12	11°14	0°24	19°16	19°32	21°46	n.a.	T 11
W12	5 20 20	22°11'49	8♈59	28°38	11°52	4°34	8°20	22° 8	16°12	11°13	0°24	19°15	19°29	21°53	n.a.	W12
T 13	5 24 16	23°11'18	21°27	0♐ 4	13° 6	4°34	8°32	22°15	16°11	11°12	0°24	19°13	19°26	21°59	n.a.	T 13
F 14	5 28 13	24°10'44	4♉16	1°32	14°21	4°32	8°44	22°23	16°11	11°10	0°D24	19° 8	19°23	22° 6	n.a.	F 14
S 15	5 32 9	25°10'08	17°32	3° 1	15°35	4°30	8°56	22°30	16°10	11° 9	0°24	19° 1	19°20	22°12	n.a.	S 15
S 16	5 36 6	26° 9'30	1♊13	4°32	16°49	4°27	9° 8	22°38	16°10	11° 8	0°24	18°51	19°16	22°19	n.a.	S 16
M17	5 40 2	27° 8'49	15°20	6° 4	18° 3	4°23	9°20	22°46	16° 9	11° 7	0°24	18°39	19°13	22°26	n.a.	M17
T 18	5 43 59	28° 8'06	29°47	7°37	19°17	4°18	9°32	22°53	16° 9	11° 6	0°24	18°28	19°10	22°32	n.a.	T 18
W19	5 47 55	29° 7'20	14♋27	9°12	20°31	4°13	9°45	23° 1	16° 9	11° 5	0°24	18°17	19° 7	22°39	n.a.	W19
T 20	5 51 52	0♑ 6'33	29°13	10°48	21°46	4° 7	9°57	23° 9	16° 8	11° 4	0°24	18° 8	19° 4	22°46	n.a.	T 20
F 21	5 55 49	1° 5'43	13♌58	12°25	23° 0	4° 0	10° 9	23°16	16° 8	11° 3	0°24	18° 2	19° 1	22°52	n.a.	F 21
S 22	5 59 45	2° 4'51	28°33	14° 4	24°14	3°53	10°22	23°24	16° 8	11° 2	0°24	17°58	18°57	22°59	n.a.	S 22
S 23	6 3 42	3° 3'57	12♍55	15°44	25°28	3°44	10°34	23°31	16° 8	11° 1	0°24	17°D57	18°54	23° 6	n.a.	S 23
M24	6 7 38	4° 3'01	27° 2	17°25	26°42	3°35	10°47	23°39	16°D 8	11° 0	0°25	17°R57	18°51	23°12	n.a.	M24
T 25	6 11 35	5° 2'03	10♎53	19° 8	27°56	3°25	10°59	23°46	16° 8	11° 0	0°25	17°57	18°48	23°19	n.a.	T 25
W26	6 15 31	6° 1'03	24°28	20°52	29°10	3°14	11°12	23°54	16° 8	10°59	0°25	17°56	18°45	23°26	n.a.	W26
T 27	6 19 28	7° 0'01	7♏49	22°38	0♑24	3° 3	11°25	24° 2	16° 8	10°58	0°25	17°52	18°41	23°32	n.a.	T 27
F 28	6 23 24	7°58'58	20°58	24°24	1°38	2°51	11°38	24° 9	16° 9	10°57	0°26	17°46	18°38	23°39	n.a.	F 28
S 29	6 27 21	8°57'52	3♐54	26°13	2°52	2°38	11°51	24°17	16° 9	10°56	0°26	17°37	18°35	23°46	n.a.	S 29
S 30	6 31 17	9°56'44	16°38	28° 2	4° 6	2°24	12° 4	24°24	16° 9	10°56	0°26	17°26	18°32	23°52	n.a.	S 30
M31	6 35 14	10♑55'34	29♐11	29♐53	5♑20	2♌10	12♒17	24♐31	16♈ 9	10♉55	0♈27	17♍14	18♍29	23♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	15s 1	4n30	16s10	0n29	20s43	0s25	23n34	3n53	20s40	1s29	24s37	0s51	6n16	0s22	14n46	0s58	7s40	8s35	3n51	4n 2	12s37		n.a.
S 2	22 53	17 20	4 53	16 39	0 20	21 2	0 27	23 35	3 55	20 37	1 29	24 38	0 51	6 16	0 22	14 46	0 58	7 39	8 35	3 56	4 4	12 35		n.a.
M 3	23 1	18 44	5 0	17 9	0 11	21 21	0 29	23 35	3 58	20 34	1 29	24 38	0 51	6 15	0 22	14 45	0 58	7 39	8 35	4 1	4 5	12 34		n.a.
T 4	23 8	19 11	4 53	17 38	0 2	21 39	0 32	23 36	4 0	20 31	1 29	24 39	0 51	6 15	0 22	14 45	0 58	7 39	8 34	4 7	4 6	12 32		n.a.
W 5	23 15	18 42	4 32	18 7	0s 7	21 56	0 34	23 37	4 2	20 27	1 28	24 40	0 52	6 14	0 22	14 44	0 58	7 39	8 34	4 12	4 7	12 31		n.a.
T 6	23 22	17 22	3 58	18 37	0 15	22 12	0 36	23 38	4 4	20 24	1 28	24 40	0 52	6 14	0 22	14 44	0 58	7 39	8 34	4 16	4 9	12 29		n.a.
F 7	23 28	15 16	3 14	19 5	0 24	22 28	0 38	23 39	4 7	20 21	1 28	24 41	0 52	6 14	0 22	14 44	0 58	7 39	8 34	4 19	4 10	12 28		n.a.
S 8	23 34	12 33	2 23	19 34	0 32	22 43	0 40	23 41	4 9	20 18	1 28	24 41	0 52	6 13	0 22	14 43	0 58	7 39	8 33	4 21	4 11	12 27		n.a.
S 9	23 39	9 21	1 25	20 2	0 39	22 58	0 42	23 42	4 11	20 15	1 28	24 42	0 52	6 13	0 22	14 43	0 58	7 39	8 33	4 22	4 13	12 25		n.a.
M10	23 44	5 45	0 23	20 30	0 47	23 12	0 44	23 44	4 13	20 11	1 27	24 42	0 52	6 13	0 22	14 42	0 58	7 38	8 33	4 22	4 14	12 24		n.a.
T 11	23 48	1 54	0s40	20 57	0 54	23 25	0 46	23 46	4 15	20 8	1 27	24 43	0 52	6 13	0 22	14 42	0 58	7 38	8 33	4 22	4 15	12 22		n.a.
W12	23 52	2n 6	1 43	21 23	1 1	23 38	0 48	23 48	4 18	20 5	1 27	24 44	0 52	6 12	0 22	14 42	0 58	7 38	8 33	4 22	4 16	12 21		n.a.
T 13	23 55	6 6	2 42	21 49	1 7	23 49	0 50	23 51	4 20	20 1	1 27	24 44	0 52	6 12	0 22	14 41	0 58	7 38	8 32	4 23	4 18	12 19		n.a.
F 14	23 58	9 56	3 34	22 14	1 13	24 1	0 52	23 53	4 22	19 58	1 27	24 45	0 52	6 12	0 22	14 41	0 58	7 38	8 32	4 25	4 19	12 18		n.a.
S 15	24 0	13 25	4 17	22 38	1 19	24 11	0 54	23 56	4 24	19 55	1 27	24 45	0 52	6 12	0 22	14 41	0 58	7 37	8 32	4 28	4 20	12 16		n.a.
S 16	24 2	16 17	4 47	23 1	1 25	24 21	0 55	23 58	4 26	19 51	1 26	24 46	0 52	6 12	0 22	14 40	0 58	7 37	8 32	4 32	4 22	12 15		n.a.
M17	24 4	18 17	5 1	23 23	1 30	24 30	0 57	24 1	4 28	19 48	1 26	24 46	0 52	6 11	0 22	14 40	0 57	7 37	8 31	4 36	4 23	12 14		n.a.
T 18	24 5	19 11	4 55	23 44	1 35	24 38	0 59	24 5	4 30	19 44	1 26	24 47	0 53	6 11	0 22	14 40	0 57	7 37	8 31	4 41	4 24	12 12		n.a.
W19	24 6	18 48	4 31	24 4	1 39	24 45	1 0	24 8	4 32	19 40	1 26	24 47	0 53	6 11	0 22	14 40	0 57	7 36	8 31	4 46	4 25	12 11		n.a.
T 20	24 6	17 10	3 48	24 23	1 43	24 52	1 2	24 11	4 34	19 37	1 26	24 48	0 53	6 11	0 22	14 39	0 57	7 36	8 31	4 49	4 27	12 9		n.a.
F 21	24 6	14 23	2 50	24 40	1 47	24 58	1 3	24 15	4 36	19 33	1 25	24 48	0 53	6 11	0 22	14 39	0 57	7 36	8 30	4 52	4 28	12 8		n.a.
S 22	24 5	10 44	1 41	24 57	1 50	25 3	1 5	24 19	4 38	19 30	1 25	24 49	0 53	6 11	0 22	14 39	0 57	7 36	8 30	4 53	4 29	12 6		n.a.
S 23	24 4	6 29	0 27	25 11	1 53	25 8	1 6	24 22	4 40	19 26	1 25	24 49	0 53	6 11	0 22	14 39	0 57	7 35	8 30	4 53	4 30	12 5		n.a.
M24	24 2	1 57	0n48	25 24	1 55	25 11	1 8	24 26	4 42	19 22	1 25	24 50	0 53	6 11	0 21	14 38	0 57	7 35	8 30	4 53	4 32	12 3		n.a.
T 25	24 0	2s37	1 59	25 36	1 57	25 14	1 9	24 31	4 43	19 18	1 25	24 50	0 53	6 11	0 21	14 38	0 57	7 35	8 29	4 53	4 33	12 2		n.a.
W26	23 57	6 56	3 1	25 45	1 59	25 16	1 10	24 35	4 45	19 15	1 25	24 51	0 53	6 11	0 21	14 38	0 57	7 34	8 29	4 54	4 34	12 0		n.a.
T 27	23 54	10 51	3 52	25 53	2 0	25 18	1 11	24 39	4 47	19 11	1 25	24 51	0 53	6 11	0 21	14 38	0 57	7 34	8 29	4 55	4 36	11 59		n.a.
F 28	23 51	14 9	4 31	25 59	2 1	25 18	1 13	24 44	4 48	19 7	1 24	24 52	0 54	6 11	0 21	14 37	0 57	7 34	8 29	4 58	4 37	11 57		n.a.
S 29	23 47	16 42	4 54	26 3	2 1	25 18	1 14	24 48	4 50	19 3	1 24	24 52	0 54	6 12	0 21	14 37	0 57	7 33	8 29	5 1	4 38	11 56		n.a.
S 30	23 43	18 23	5 3	26 6	2 0	25 17	1 15	24 53	4 51	18 59	1 24	24 52	0 54	6 12	0 21	14 37	0 57	7 33	8 28	5 6	4 39	11 54		n.a.
M31	23s38	19s10	4n56	26s 6	2s 0	25s15	1s16	24n58	4n52	18s56	1s24	24s53	0s54	6n12	0s21	14n37	0s57	7s33	8s28	5n11	4n41	11s53		n.a.

Julian Day Number = 254944.5, Delta T = 30h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'43, Lahiri = -59°07'43 Julian Calendar 1 Jan. 4015 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4016 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 10	11♉54'21	11♉33	1♉46	6♉34	1°R55	12♒30	24♐39	16♈10	10°R54	0♈27	17°R 2	18♍26	24♒ 6	n.a.	T 1
W 2	6 43 7	12°53'07	23°44	3°39	7°49	1♌39	12°43	24°46	16°10	10♉54	0°28	16♍51	18°22	24°12	n.a.	W 2
T 3	6 47 4	13°51'50	5♒46	5°35	9° 3	1°23	12°56	24°54	16°11	10°53	0°28	16°42	18°19	24°19	n.a.	T 3
F 4	6 51 0	14°50'31	17°40	7°31	10°17	1° 6	13° 9	25° 1	16°11	10°53	0°28	16°35	18°16	24°26	n.a.	F 4
S 5	6 54 57	15°49'10	29°29	9°29	11°31	0°48	13°22	25° 8	16°12	10°52	0°29	16°31	18°13	24°32	n.a.	S 5
S 6	6 58 53	16°47'46	11♓16	11°29	12°44	0°30	13°36	25°16	16°13	10°52	0°29	16°D30	18°10	24°39	n.a.	S 6
M 7	7 2 50	17°46'20	23° 4	13°29	13°58	0°11	13°49	25°23	16°13	10°51	0°30	16°30	18° 7	24°46	n.a.	M 7
T 8	7 6 46	18°44'51	5♈ 0	15°31	15°12	29♋52	14° 2	25°30	16°14	10°51	0°30	16°31	18° 3	24°52	n.a.	T 8
W 9	7 10 43	19°43'20	17° 8	17°34	16°26	29°33	14°16	25°37	16°15	10°50	0°31	16°R31	18° 0	24°59	n.a.	W 9
T 10	7 14 39	20°41'47	29°33	19°38	17°40	29°13	14°29	25°45	16°16	10°50	0°32	16°31	17°57	25° 6	n.a.	T 10
F 11	7 18 36	21°40'11	12♉21	21°43	18°54	28°52	14°43	25°52	16°17	10°50	0°32	16°29	17°54	25°12	n.a.	F 11
S 12	7 22 32	22°38'33	25°34	23°48	20° 8	28°32	14°56	25°59	16°18	10°49	0°33	16°25	17°51	25°19	n.a.	S 12
S 13	7 26 29	23°36'52	9♊16	25°55	21°22	28°11	15°10	26° 6	16°19	10°49	0°33	16°19	17°47	25°26	n.a.	S 13
M14	7 30 25	24°35'10	23°27	28° 1	22°36	27°50	15°23	26°13	16°20	10°49	0°34	16°11	17°44	25°32	n.a.	M14
T 15	7 34 22	25°33'25	8♋ 2	0♒ 8	23°50	27°28	15°37	26°20	16°21	10°48	0°35	16° 3	17°41	25°39	n.a.	T 15
W16	7 38 18	26°31'38	22°57	2°15	25° 4	27° 7	15°51	26°27	16°22	10°48	0°35	15°56	17°38	25°46	n.a.	W16
T 17	7 42 15	27°29'49	8♌ 1	4°21	26°18	26°45	16° 4	26°34	16°24	10°48	0°36	15°50	17°35	25°52	n.a.	T 17
F 18	7 46 12	28°27'58	23° 6	6°26	27°31	26°23	16°18	26°41	16°25	10°48	0°37	15°46	17°32	25°59	n.a.	F 18
S 19	7 50 8	29°26'05	8♍ 3	8°31	28°45	26° 1	16°32	26°48	16°26	10°48	0°38	15°44	17°28	26° 6	n.a.	S 19
S 20	7 54 5	0♒24'10	22°44	10°34	29°59	25°39	16°45	26°55	16°28	10°48	0°38	15°D44	17°25	26°12	n.a.	S 20
M21	7 58 1	1°22'13	7♎ 6	12°36	1♒13	25°17	16°59	27° 2	16°29	10°D48	0°39	15°45	17°22	26°19	n.a.	M21
T 22	8 1 58	2°20'15	21° 5	14°35	2°27	24°56	17°13	27° 8	16°31	10°48	0°40	15°46	17°19	26°26	n.a.	T 22
W23	8 5 54	3°18'16	4♏42	16°33	3°41	24°34	17°27	27°15	16°32	10°48	0°41	15°R46	17°16	26°32	n.a.	W23
T 24	8 9 51	4°16'14	18° 0	18°27	4°54	24°12	17°41	27°22	16°34	10°48	0°42	15°46	17°13	26°39	n.a.	T 24
F 25	8 13 47	5°14'12	0♐58	20°19	6° 8	23°51	17°55	27°28	16°35	10°48	0°43	15°43	17° 9	26°46	n.a.	F 25
S 26	8 17 44	6°12'07	13°41	22° 8	7°22	23°30	18° 9	27°35	16°37	10°48	0°43	15°38	17° 6	26°52	n.a.	S 26
S 27	8 21 40	7°10'02	26°10	23°54	8°36	23°10	18°22	27°41	16°39	10°49	0°44	15°33	17° 3	26°59	n.a.	S 27
M28	8 25 37	8♒ 7'54	8♉28	25♒36	9♒50	22♋49	18♒36	27♐48	16♈40	10♉49	0♈45	15♍26	17♍ 0	27♒ 6	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	19s 0	4n36	26s 3	1s58	25s13	1s17	25n 2	4n54	18s52	1s24	24s53	0s54	6n12	0s21	14n37	0s57	7s32	8s28	5n15	4n42	11s51		n.a.
W 2	23 27	17 58	4 3	25 59	1 56	25 9	1 18	25 7	4 55	18 48	1 24	24 54	0 54	6 12	0 21	14 36	0 57	7 32	8 28	5 20	4 43	11 50		n.a.
T 3	23 21	16 8	3 20	25 52	1 54	25 5	1 18	25 12	4 56	18 44	1 24	24 54	0 54	6 13	0 21	14 36	0 57	7 31	8 27	5 23	4 44	11 48		n.a.
F 4	23 15	13 37	2 28	25 43	1 51	25 0	1 19	25 17	4 57	18 40	1 23	24 54	0 54	6 13	0 21	14 36	0 57	7 31	8 27	5 26	4 46	11 47		n.a.
S 5	23 8	10 34	1 30	25 32	1 47	24 55	1 20	25 22	4 58	18 36	1 23	24 55	0 54	6 13	0 21	14 36	0 57	7 31	8 27	5 28	4 47	11 45		n.a.
S 6	23 1	7 6	0 28	25 18	1 43	24 48	1 21	25 27	4 58	18 32	1 23	24 55	0 54	6 13	0 21	14 36	0 57	7 30	8 27	5 28	4 48	11 44		n.a.
M 7	22 53	3 22	0s35	25 1	1 38	24 41	1 21	25 31	4 59	18 27	1 23	24 56	0 55	6 14	0 21	14 36	0 57	7 30	8 26	5 28	4 50	11 42		n.a.
T 8	22 45	0n33	1 38	24 42	1 32	24 33	1 22	25 36	4 59	18 23	1 23	24 56	0 55	6 14	0 21	14 36	0 57	7 29	8 26	5 28	4 51	11 41		n.a.
W 9	22 36	4 30	2 37	24 20	1 26	24 25	1 22	25 41	5 0	18 19	1 23	24 56	0 55	6 14	0 21	14 36	0 57	7 29	8 26	5 28	4 52	11 39		n.a.
T 10	22 27	8 21	3 30	23 56	1 20	24 16	1 23	25 46	5 0	18 15	1 23	24 57	0 55	6 15	0 21	14 36	0 56	7 29	8 26	5 28	4 53	11 38		n.a.
F 11	22 18	11 56	4 15	23 29	1 12	24 6	1 23	25 50	5 0	18 11	1 23	24 57	0 55	6 15	0 21	14 36	0 56	7 28	8 26	5 29	4 55	11 36		n.a.
S 12	22 8	15 2	4 47	23 0	1 4	23 55	1 23	25 55	5 0	18 7	1 23	24 57	0 55	6 16	0 21	14 35	0 56	7 28	8 25	5 30	4 56	11 35		n.a.
S 13	21 58	17 26	5 5	22 28	0 56	23 43	1 23	25 59	5 0	18 3	1 22	24 58	0 55	6 16	0 21	14 35	0 56	7 27	8 25	5 33	4 57	11 33		n.a.
M14	21 48	18 52	5 5	21 54	0 47	23 31	1 23	26 3	5 0	17 58	1 22	24 58	0 55	6 16	0 21	14 35	0 56	7 27	8 25	5 36	4 59	11 32		n.a.
T 15	21 37	19 6	4 45	21 18	0 38	23 18	1 24	26 8	4 59	17 54	1 22	24 58	0 56	6 17	0 21	14 35	0 56	7 26	8 25	5 39	5 0	11 30		n.a.
W16	21 26	18 3	4 6	20 39	0 28	23 5	1 24	26 12	4 59	17 50	1 22	24 59	0 56	6 17	0 21	14 35	0 56	7 26	8 24	5 42	5 1	11 29		n.a.
T 17	21 14	15 43	3 9	19 59	0 18	22 50	1 24	26 15	4 58	17 45	1 22	24 59	0 56	6 18	0 21	14 35	0 56	7 25	8 24	5 44	5 2	11 27		n.a.
F 18	21 2	12 19	1 59	19 18	0 7	22 36	1 23	26 19	4 58	17 41	1 22	24 59	0 56	6 19	0 21	14 35	0 56	7 25	8 24	5 46	5 4	11 26		n.a.
S 19	20 50	8 8	0 41	18 34	0n 4	22 20	1 23	26 23	4 57	17 37	1 22	25 0	0 56	6 19	0 21	14 35	0 56	7 24	8 24	5 47	5 5	11 24		n.a.
S 20	20 37	3 32	0n38	17 50	0 15	22 4	1 23	26 26	4 56	17 32	1 22	25 0	0 56	6 20	0 21	14 35	0 56	7 24	8 24	5 47	5 6	11 23		n.a.
M21	20 24	1s10	1 53	17 4	0 26	21 47	1 23	26 29	4 55	17 28	1 22	25 0	0 56	6 20	0 21	14 35	0 56	7 23	8 23	5 46	5 7	11 21		n.a.
T 22	20 11	5 41	3 0	16 18	0 38	21 30	1 22	26 32	4 53	17 24	1 22	25 1	0 56	6 21	0 21	14 35	0 56	7 23	8 23	5 46	5 9	11 20		n.a.
W23	19 57	9 46	3 55	15 32	0 49	21 12	1 22	26 35	4 52	17 19	1 22	25 1	0 57	6 21	0 21	14 36	0 56	7 22	8 23	5 46	5 10	11 18		n.a.
T 24	19 43	13 16	4 35	14 45	1 0	20 53	1 22	26 37	4 50	17 15	1 21	25 1	0 57	6 22	0 21	14 36	0 56	7 22	8 23	5 46	5 11	11 17		n.a.
F 25	19 29	16 1	5 0	13 59	1 12	20 34	1 21	26 40	4 49	17 10	1 21	25 1	0 57	6 23	0 21	14 36	0 56	7 21	8 23	5 47	5 12	11 15		n.a.
S 26	19 14	17 56	5 10	13 13	1 23	20 14	1 20	26 42	4 47	17 6	1 21	25 2	0 57	6 23	0 21	14 36	0 56	7 21	8 22	5 49	5 14	11 13		n.a.
S 27	18 59	18 58	5 5	12 28	1 33	19 53	1 20	26 44	4 45	17 1	1 21	25 2	0 57	6 24	0 21	14 36	0 56	7 20	8 22	5 51	5 15	11 12		n.a.
M28	18s44	19s 4	4n46	11s43	1n44	19s33	1s19	26n45	4n43	16s57	1s21	25s 2	0s57	6n25	0s20	14n36	0s56	7s20	8s22	5n54	5n16	11s10		n.a.

Julian Day Number = 254975.5, Delta T = 30h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'39, Lahiri = -59°07'39 Julian Calendar 1 Feb. 4015 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 33	9♒ 5'45	20♉36	27♒15	11♒ 4	22°R29	18♒50	27♐54	16♈42	10♉49	0♈46	15°R19	16♍57	27♒12	n.a.	T 1
W 2	8 33 30	10° 3'34	2♒36	28°50	12°17	22♋10	19° 4	28° 1	16°44	10°49	0°47	15♍13	16°53	27°19	n.a.	W 2
T 3	8 37 26	11° 1'21	14°30	0♓21	13°31	21°51	19°18	28° 7	16°46	10°50	0°48	15° 9	16°50	27°25	n.a.	T 3
F 4	8 41 23	11°59'07	26°19	1°48	14°45	21°32	19°32	28°13	16°48	10°50	0°49	15° 5	16°47	27°32	n.a.	F 4
S 5	8 45 20	12°56'51	8♓ 6	3°11	15°59	21°14	19°46	28°19	16°50	10°50	0°50	15° 4	16°44	27°39	n.a.	S 5
S 6	8 49 16	13°54'33	19°53	4°30	17°12	20°57	20° 0	28°26	16°52	10°51	0°51	15°D 4	16°41	27°45	n.a.	S 6
M 7	8 53 13	14°52'14	1♈44	5°45	18°26	20°40	20°14	28°32	16°54	10°51	0°52	15° 5	16°38	27°52	n.a.	M 7
T 8	8 57 9	15°49'52	13°42	6°55	19°40	20°24	20°28	28°38	16°56	10°52	0°53	15° 6	16°34	27°59	n.a.	T 8
W 9	9 1 6	16°47'29	25°51	8° 2	20°54	20° 9	20°42	28°44	16°58	10°52	0°54	15° 8	16°31	28° 5	n.a.	W 9
T 10	9 5 2	17°45'04	8♉16	9° 3	22° 7	19°54	20°56	28°50	17° 1	10°53	0°55	15° 9	16°28	28°12	n.a.	T 10
F 11	9 8 59	18°42'38	21° 1	10° 1	23°21	19°40	21°10	28°56	17° 3	10°53	0°56	15°R 9	16°25	28°19	n.a.	F 11
S 12	9 12 55	19°40'09	4♊10	10°54	24°35	19°27	21°24	29° 1	17° 5	10°54	0°58	15° 9	16°22	28°25	n.a.	S 12
S 13	9 16 52	20°37'39	17°46	11°42	25°49	19°14	21°38	29° 7	17° 7	10°55	0°59	15° 7	16°18	28°32	n.a.	S 13
M14	9 20 48	21°35'08	1♋50	12°26	27° 2	19° 2	21°52	29°13	17°10	10°55	1° 0	15° 4	16°15	28°39	n.a.	M14
T 15	9 24 45	22°32'34	16°20	13° 4	28°16	18°51	22° 6	29°18	17°12	10°56	1° 1	15° 1	16°12	28°45	n.a.	T 15
W16	9 28 41	23°29'59	1♌13	13°39	29°30	18°41	22°20	29°24	17°15	10°57	1° 2	14°58	16° 9	28°52	n.a.	W16
T 17	9 32 38	24°27'23	16°20	14° 8	0♓43	18°32	22°34	29°29	17°17	10°57	1° 3	14°56	16° 6	28°59	n.a.	T 17
F 18	9 36 35	25°24'45	1♍33	14°33	1°57	18°23	22°48	29°35	17°20	10°58	1° 4	14°55	16° 3	29° 5	n.a.	F 18
S 19	9 40 31	26°22'06	16°42	14°52	3°11	18°15	23° 2	29°40	17°22	10°59	1° 6	14°D54	15°59	29°12	n.a.	S 19
S 20	9 44 28	27°19'25	1♎39	15° 7	4°24	18° 8	23°16	29°45	17°25	11° 0	1° 7	14°55	15°56	29°19	n.a.	S 20
M21	9 48 24	28°16'44	16°15	15°17	5°38	18° 2	23°30	29°51	17°27	11° 1	1° 8	14°56	15°53	29°25	n.a.	M21
T 22	9 52 21	29°14'02	0♏28	15°22	6°51	17°57	23°44	29°56	17°30	11° 2	1° 9	14°57	15°50	29°32	n.a.	T 22
W23	9 56 17	0♓11'19	14°14	15°R23	8° 5	17°52	23°58	0♉ 1	17°33	11° 3	1°11	14°58	15°47	29°39	n.a.	W23
T 24	10 0 14	1° 8'35	27°35	15°19	9°19	17°49	24°12	0° 6	17°35	11° 4	1°12	14°R58	15°44	29°45	n.a.	T 24
F 25	10 4 10	2° 5'50	10♐34	15°10	10°32	17°46	24°26	0°11	17°38	11° 5	1°13	14°58	15°40	29°52	n.a.	F 25
S 26	10 8 7	3° 3'05	23°12	14°57	11°46	17°44	24°40	0°16	17°41	11° 6	1°14	14°58	15°37	29°58	n.a.	S 26
S 27	10 12 4	4° 0'18	5♉33	14°41	12°59	17°42	24°54	0°20	17°44	11° 7	1°16	14°57	15°34	0♓ 5	n.a.	S 27
M28	10 16 0	4°57'31	17°42	14°20	14°13	17°D42	25° 8	0°25	17°47	11° 8	1°17	14°55	15°31	0°12	n.a.	M28
T 29	10 19 57	5°54'44	29°41	13°56	15°27	17°42	25°22	0°30	17°50	11° 9	1°18	14°54	15°28	0°18	n.a.	T 29
W30	10 23 53	6°51'55	11♒33	13°30	16°40	17°43	25°36	0°34	17°52	11°10	1°19	14°53	15°24	0°25	n.a.	W30
T 31	10 27 50	7♓49'06	23♒22	13♓ 1	17♓54	17♋45	25♒49	0♉39	17♈55	11♉11	1♈21	14♍52	15♍21	0♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s28	18s17	4n14	11s 0	1n53	19s11	1s18	26n47	4n41	16s52	1s21	25s 2	0s57	6n26	0s20	14n36	0s56	7s19	8s22	5n56	5n18	11s 9		n.a.
W 2	18 13	16 42	3 31	10 17	2 3	18 49	1 18	26 48	4 39	16 48	1 21	25 3	0 58	6 26	0 20	14 36	0 56	7 18	8 22	5 59	5 19	11 7		n.a.
T 3	17 56	14 24	2 39	9 36	2 12	18 27	1 17	26 49	4 37	16 43	1 21	25 3	0 58	6 27	0 20	14 36	0 56	7 18	8 21	6 1	5 20	11 6		n.a.
F 4	17 40	11 31	1 41	8 57	2 20	18 4	1 16	26 50	4 34	16 39	1 21	25 3	0 58	6 28	0 20	14 37	0 56	7 17	8 21	6 2	5 21	11 4		n.a.
S 5	17 23	8 11	0 38	8 19	2 28	17 40	1 15	26 50	4 32	16 34	1 21	25 3	0 58	6 29	0 20	14 37	0 55	7 17	8 21	6 3	5 23	11 3		n.a.
S 6	17 6	4 31	0s26	7 44	2 35	17 16	1 14	26 51	4 29	16 29	1 21	25 4	0 58	6 30	0 20	14 37	0 55	7 16	8 21	6 3	5 24	11 1		n.a.
M 7	16 49	0 40	1 30	7 10	2 41	16 52	1 12	26 51	4 26	16 25	1 21	25 4	0 58	6 30	0 20	14 37	0 55	7 16	8 21	6 2	5 25	11 0		n.a.
T 8	16 32	3n14	2 31	6 38	2 47	16 27	1 11	26 51	4 24	16 20	1 21	25 4	0 58	6 31	0 20	14 37	0 55	7 15	8 21	6 2	5 26	10 58		n.a.
W 9	16 14	7 4	3 26	6 8	2 52	16 2	1 10	26 50	4 21	16 16	1 21	25 4	0 59	6 32	0 20	14 37	0 55	7 14	8 20	6 1	5 28	10 56		n.a.
T 10	15 56	10 41	4 12	5 41	2 56	15 36	1 9	26 50	4 18	16 11	1 21	25 5	0 59	6 33	0 20	14 38	0 55	7 14	8 20	6 0	5 29	10 55		n.a.
F 11	15 38	13 53	4 48	5 16	2 59	15 10	1 7	26 49	4 15	16 6	1 21	25 5	0 59	6 34	0 20	14 38	0 55	7 13	8 20	6 0	5 30	10 53		n.a.
S 12	15 19	16 30	5 9	4 54	3 1	14 43	1 6	26 48	4 12	16 2	1 21	25 5	0 59	6 35	0 20	14 38	0 55	7 13	8 20	6 1	5 32	10 52		n.a.
S 13	15 1	18 18	5 15	4 34	3 3	14 17	1 5	26 47	4 9	15 57	1 21	25 5	0 59	6 36	0 20	14 38	0 55	7 12	8 20	6 1	5 33	10 50		n.a.
M14	14 42	19 3	5 2	4 16	3 3	13 49	1 3	26 46	4 6	15 52	1 21	25 5	0 59	6 37	0 20	14 39	0 55	7 11	8 20	6 2	5 34	10 49		n.a.
T 15	14 23	18 37	4 30	4 1	3 3	13 22	1 2	26 44	4 3	15 47	1 21	25 6	1 0	6 38	0 20	14 39	0 55	7 11	8 19	6 4	5 35	10 47		n.a.
W16	14 3	16 53	3 39	3 49	3 1	12 54	1 0	26 42	4 0	15 43	1 20	25 6	1 0	6 39	0 20	14 39	0 55	7 10	8 19	6 5	5 37	10 45		n.a.
T 17	13 44	13 58	2 31	3 40	2 59	12 26	0 58	26 41	3 56	15 38	1 20	25 6	1 0	6 40	0 20	14 40	0 55	7 10	8 19	6 6	5 38	10 44		n.a.
F 18	13 24	10 5	1 13	3 34	2 55	11 57	0 57	26 39	3 53	15 33	1 20	25 6	1 0	6 41	0 20	14 40	0 55	7 9	8 19	6 6	5 39	10 42		n.a.
S 19	13 4	5 32	0n10	3 30	2 51	11 28	0 55	26 37	3 50	15 28	1 20	25 6	1 0	6 42	0 20	14 40	0 55	7 8	8 19	6 6	5 40	10 41		n.a.
S 20	12 44	0 43	1 31	3 30	2 45	10 59	0 53	26 34	3 46	15 24	1 20	25 6	1 0	6 43	0 20	14 40	0 55	7 8	8 19	6 6	5 42	10 39		n.a.
M21	12 24	4s 2	2 45	3 32	2 38	10 30	0 51	26 32	3 43	15 19	1 20	25 7	1 1	6 44	0 20	14 41	0 55	7 7	8 18	6 6	5 43	10 38		n.a.
T 22	12 3	8 25	3 46	3 37	2 30	10 0	0 50	26 29	3 40	15 14	1 20	25 7	1 1	6 45	0 20	14 41	0 55	7 6	8 18	6 5	5 44	10 36		n.a.
W23	11 43	12 13	4 33	3 45	2 21	9 30	0 48	26 27	3 36	15 9	1 20	25 7	1 1	6 46	0 20	14 41	0 55	7 6	8 18	6 5	5 45	10 34		n.a.
T 24	11 22	15 15	5 3	3 56	2 11	9 0	0 46	26 24	3 33	15 5	1 20	25 7	1 1	6 47	0 20	14 42	0 55	7 5	8 18	6 5	5 47	10 33		n.a.
F 25	11 1	17 26	5 16	4 10	2 0	8 30	0 44	26 21	3 30	15 0	1 20	25 7	1 1	6 48	0 20	14 42	0 55	7 5	8 18	6 5	5 48	10 31		n.a.
S 26	10 40	18 42	5 14	4 26	1 48	7 59	0 42	26 18	3 26	14 55	1 20	25 7	1 1	6 49	0 20	14 42	0 55	7 4	8 18	6 5	5 49	10 30		n.a.
S 27	10 19	19 2	4 57	4 44	1 35	7 28	0 40	26 15	3 23	14 50	1 20	25 8	1 2	6 50	0 20	14 43	0 55	7 3	8 18	6 5	5 51	10 28		n.a.
M28	9 57	18 29	4 27	5 5	1 21	6 57	0 38	26 11	3 19	14 45	1 20	25 8	1 2	6 52	0 20	14 43	0 54	7 3	8 18	6 6	5 52	10 26		n.a.
T 29	9 36	17 6	3 46	5 28	1 7	6 26	0 35	26 8	3 16	14 41	1 20	25 8	1 2	6 53	0 20	14 44	0 54	7 2	8 17	6 6	5 53	10 25		n.a.
W30	9 14	15 0	2 55	5 53	0 51	5 55	0 33	26 4	3 13	14 36	1 20	25 8	1 2	6 54	0 20	14 44	0 54	7 1	8 17	6 7	5 54	10 23		n.a.
T 31	8s52	12s16	1n57	6s19	0n35	5s23	0s31	26n 1	3n 9	14s31	1s20	25s 8	1s 2	6n55	0s20	14n44	0s54	7s 1	8s17	6n 7	5n56	10s22		n.a.

Julian Day Number = 255003.5, Delta T = 30h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'35, Lahiri = -59°07'35 Julian Calendar 1 March 4015 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 46	8♓46'15	5♓ 9	12°R29	19♓ 7	17♋48	26♒ 3	0♉43	17♈58	11♉13	1♈22	14°R52	15♍18	0♓38	n.a.	F 1
S 2	10 35 43	9°43'24	16°57	11♓57	20°21	17°52	26°17	0°47	18° 1	11°14	1°23	14°D51	15°15	0°45	n.a.	S 2
S 3	10 39 39	10°40'32	28°48	11°23	21°34	17°56	26°31	0°52	18° 4	11°15	1°25	14♍52	15°12	0°52	n.a.	S 3
M 4	10 43 36	11°37'40	10♈46	10°50	22°48	18° 1	26°45	0°56	18° 8	11°16	1°26	14°52	15° 9	0°58	n.a.	M 4
T 5	10 47 33	12°34'46	22°51	10°16	24° 2	18° 7	26°58	1° 0	18°11	11°18	1°27	14°52	15° 5	1° 5	n.a.	T 5
W 6	10 51 29	13°31'52	5♉ 7	9°44	25°15	18°13	27°12	1° 4	18°14	11°19	1°29	14°52	15° 2	1°12	n.a.	W 6
T 7	10 55 26	14°28'56	17°38	9°12	26°29	18°21	27°26	1° 8	18°17	11°20	1°30	14°R52	14°59	1°18	n.a.	T 7
F 8	10 59 22	15°26'00	0♊25	8°43	27°42	18°29	27°39	1°12	18°20	11°22	1°32	14°52	14°56	1°25	n.a.	F 8
S 9	11 3 19	16°23'03	13°32	8°16	28°56	18°38	27°53	1°15	18°23	11°23	1°33	14°D52	14°53	1°32	n.a.	S 9
S 10	11 7 15	17°20'06	27° 2	7°52	0♈ 9	18°47	28° 7	1°19	18°26	11°25	1°34	14°52	14°50	1°38	n.a.	S 10
M11	11 11 12	18°17'07	10♋56	7°31	1°23	18°57	28°20	1°22	18°30	11°26	1°36	14°53	14°46	1°45	n.a.	M11
T 12	11 15 8	19°14'08	25°14	7°14	2°36	19° 8	28°34	1°26	18°33	11°28	1°37	14°53	14°43	1°52	n.a.	T 12
W13	11 19 5	20°11'08	9♌53	7° 1	3°50	19°20	28°47	1°29	18°36	11°29	1°39	14°53	14°40	1°58	n.a.	W13
T 14	11 23 2	21° 8'07	24°48	6°52	5° 3	19°32	29° 1	1°32	18°40	11°31	1°40	14°54	14°37	2° 5	n.a.	T 14
F 15	11 26 58	22° 5'06	9♍54	6°47	6°16	19°45	29°14	1°36	18°43	11°32	1°41	14°R54	14°34	2°11	n.a.	F 15
S 16	11 30 55	23° 2'04	25° 1	6°D46	7°30	19°58	29°27	1°39	18°46	11°34	1°43	14°54	14°30	2°18	n.a.	S 16
S 17	11 34 51	23°59'02	10♎ 0	6°50	8°43	20°12	29°41	1°42	18°50	11°35	1°44	14°54	14°27	2°25	n.a.	S 17
M18	11 38 48	24°56'00	24°43	6°59	9°57	20°27	29°54	1°45	18°53	11°37	1°46	14°53	14°24	2°31	n.a.	M18
T 19	11 42 44	25°52'58	9♏ 4	7°13	11°10	20°42	0♓ 7	1°47	18°56	11°39	1°47	14°51	14°21	2°38	n.a.	T 19
W20	11 46 41	26°49'55	23° 0	7°31	12°23	20°58	0°21	1°50	19° 0	11°40	1°48	14°50	14°18	2°45	n.a.	W20
T 21	11 50 38	27°46'53	6♐28	7°53	13°37	21°14	0°34	1°53	19° 3	11°42	1°50	14°49	14°15	2°51	n.a.	T 21
F 22	11 54 34	28°43'51	19°30	8°21	14°50	21°31	0°47	1°55	19° 7	11°44	1°51	14°48	14°11	2°58	n.a.	F 22
S 23	11 58 31	29°40'50	2♑10	8°53	16° 4	21°49	1° 0	1°58	19°10	11°46	1°53	14°D48	14° 8	3° 5	n.a.	S 23
S 24	12 2 27	0♈37'48	14°30	9°29	17°17	22° 7	1°13	2° 0	19°14	11°47	1°54	14°48	14° 5	3°11	n.a.	S 24
M25	12 6 24	1°34'47	26°35	10°10	18°30	22°25	1°26	2° 2	19°17	11°49	1°55	14°49	14° 2	3°18	n.a.	M25
T 26	12 10 20	2°31'46	8♒30	10°55	19°44	22°45	1°39	2° 4	19°21	11°51	1°57	14°51	13°59	3°25	n.a.	T 26
W27	12 14 17	3°28'45	20°19	11°45	20°57	23° 4	1°52	2° 7	19°24	11°53	1°58	14°52	13°55	3°31	n.a.	W27
T 28	12 18 14	4°25'45	2♓ 6	12°39	22°10	23°24	2° 5	2° 8	19°28	11°55	2° 0	14°53	13°52	3°38	n.a.	T 28
F 29	12 22 10	5°22'44	13°54	13°37	23°24	23°45	2°18	2°10	19°31	11°56	2° 1	14°R54	13°49	3°45	n.a.	F 29
S 30	12 26 7	6♈19'44	25♓47	14♓39	24♈37	24♋ 6	2♓30	2♉12	19♈35	11♉58	2♈ 3	14♍54	13♍46	3♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s30	9s 3	0n54	6s46	0n19	4s52	0s29	25n57	3n 6	14s26	1s20	25s 8	1s 3	6n56	0s20	14n45	0s54	7s 0	8s17	6n 7	5n57	10s20		n.a.
S 2	8 8	5 28	0s12	7 14	0 3	4 20	0 27	25 53	3 3	14 21	1 20	25 9	1 3	6 57	0 20	14 45	0 54	6 59	8 17	6 7	5 58	10 18		n.a.
S 3	7 46	1 39	1 17	7 42	0s14	3 48	0 24	25 49	2 59	14 17	1 20	25 9	1 3	6 59	0 20	14 46	0 54	6 59	8 17	6 7	5 59	10 17		n.a.
M 4	7 24	2n15	2 19	8 11	0 31	3 16	0 22	25 45	2 56	14 12	1 20	25 9	1 3	7 0	0 20	14 46	0 54	6 58	8 17	6 7	6 1	10 15		n.a.
T 5	7 1	6 6	3 16	8 39	0 47	2 44	0 20	25 41	2 53	14 7	1 20	25 9	1 3	7 1	0 20	14 47	0 54	6 57	8 17	6 7	6 2	10 14		n.a.
W 6	6 39	9 45	4 5	9 6	1 3	2 12	0 18	25 37	2 49	14 2	1 21	25 9	1 3	7 2	0 20	14 47	0 54	6 57	8 17	6 7	6 3	10 12		n.a.
T 7	6 16	13 2	4 43	9 33	1 19	1 40	0 15	25 33	2 46	13 57	1 21	25 9	1 4	7 4	0 20	14 48	0 54	6 56	8 16	6 7	6 4	10 10		n.a.
F 8	5 54	15 47	5 8	9 58	1 34	1 8	0 13	25 28	2 43	13 52	1 21	25 10	1 4	7 5	0 20	14 48	0 54	6 55	8 16	6 7	6 6	10 9		n.a.
S 9	5 31	17 48	5 18	10 22	1 48	0 36	0 10	25 24	2 40	13 48	1 21	25 10	1 4	7 6	0 20	14 49	0 54	6 55	8 16	6 7	6 7	10 7		n.a.
S 10	5 8	18 53	5 11	10 43	2 2	0 4	0 8	25 19	2 36	13 43	1 21	25 10	1 4	7 7	0 20	14 49	0 54	6 54	8 16	6 7	6 8	10 5		n.a.
M11	4 45	18 53	4 46	11 3	2 14	0n29	0 6	25 15	2 33	13 38	1 21	25 10	1 4	7 9	0 20	14 50	0 54	6 54	8 16	6 7	6 9	10 4		n.a.
T 12	4 22	17 42	4 3	11 20	2 26	1 1	0 3	25 10	2 30	13 33	1 21	25 10	1 5	7 10	0 20	14 50	0 54	6 53	8 16	6 7	6 11	10 2		n.a.
W13	3 59	15 20	3 3	11 35	2 37	1 33	0 1	25 5	2 27	13 28	1 21	25 10	1 5	7 11	0 19	14 51	0 54	6 52	8 16	6 7	6 12	10 1		n.a.
T 14	3 36	11 54	1 49	11 48	2 46	2 5	0n 2	25 0	2 24	13 24	1 21	25 11	1 5	7 12	0 19	14 51	0 54	6 52	8 16	6 6	6 13	9 59		n.a.
F 15	3 13	7 38	0 28	11 57	2 55	2 37	0 4	24 55	2 21	13 19	1 21	25 11	1 5	7 14	0 19	14 52	0 54	6 51	8 16	6 6	6 14	9 57		n.a.
S 16	2 50	2 53	0n56	12 4	3 2	3 9	0 7	24 50	2 18	13 14	1 21	25 11	1 5	7 15	0 19	14 52	0 54	6 50	8 16	6 6	6 16	9 56		n.a.
S 17	2 27	2s 0	2 15	12 9	3 8	3 41	0 9	24 45	2 15	13 9	1 21	25 11	1 6	7 16	0 19	14 53	0 54	6 50	8 16	6 7	6 17	9 54		n.a.
M18	2 4	6 41	3 24	12 10	3 14	4 13	0 12	24 40	2 12	13 5	1 21	25 11	1 6	7 18	0 19	14 53	0 54	6 49	8 15	6 7	6 18	9 52		n.a.
T 19	1 41	10 51	4 18	12 9	3 18	4 45	0 14	24 35	2 9	13 0	1 21	25 11	1 6	7 19	0 19	14 54	0 54	6 48	8 15	6 7	6 20	9 51		n.a.
W20	1 18	14 17	4 55	12 4	3 21	5 17	0 17	24 29	2 6	12 55	1 21	25 11	1 6	7 20	0 19	14 54	0 54	6 48	8 15	6 8	6 21	9 49		n.a.
T 21	0 54	16 50	5 14	11 57	3 23	5 48	0 19	24 24	2 3	12 50	1 21	25 12	1 6	7 22	0 19	14 55	0 54	6 47	8 15	6 8	6 22	9 47		n.a.
F 22	0 31	18 25	5 16	11 48	3 24	6 20	0 21	24 18	2 0	12 46	1 21	25 12	1 7	7 23	0 19	14 56	0 54	6 47	8 15	6 9	6 23	9 46		n.a.
S 23	0 8	19 2	5 3	11 35	3 23	6 51	0 24	24 12	1 57	12 41	1 21	25 12	1 7	7 24	0 19	14 56	0 54	6 46	8 15	6 9	6 25	9 44		n.a.
S 24	0n15	18 43	4 36	11 20	3 22	7 22	0 26	24 6	1 54	12 36	1 21	25 12	1 7	7 26	0 19	14 57	0 53	6 45	8 15	6 9	6 26	9 42		n.a.
M25	0 39	17 33	3 57	11 2	3 21	7 53	0 29	24 0	1 51	12 31	1 21	25 12	1 7	7 27	0 19	14 57	0 53	6 45	8 15	6 8	6 27	9 41		n.a.
T 26	1 2	15 37	3 8	10 42	3 18	8 24	0 31	23 54	1 49	12 27	1 22	25 12	1 7	7 29	0 19	14 58	0 53	6 44	8 15	6 8	6 28	9 39		n.a.
W27	1 25	13 2	2 12	10 19	3 14	8 55	0 34	23 48	1 46	12 22	1 22	25 13	1 8	7 30	0 19	14 58	0 53	6 43	8 15	6 7	6 30	9 38		n.a.
T 28	1 48	9 56	1 10	9 54	3 10	9 25	0 36	23 42	1 43	12 17	1 22	25 13	1 8	7 31	0 19	14 59	0 53	6 43	8 15	6 7	6 31	9 36		n.a.
F 29	2 12	6 25	0 6	9 26	3 4	9 55	0 38	23 36	1 40	12 13	1 22	25 13	1 8	7 33	0 19	15 0	0 53	6 42	8 15	6 6	6 32	9 34		n.a.
S 30	2n35	2s38	1s 0	8s56	2s58	10n25	0n41	23n29	1n38	12s 8	1s22	25s13	1s 8	7n34	0s19	15n 0	0s53	6s42	8s15	6n 7	6n33	9s33		n.a.

Julian Day Number = 255034.5, Delta T = 30h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'31, Lahiri = -59°07'31 Julian Calendar 1 Apr. 4015 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 3	7♈16'44	7♈46	15♓45	25♈50	24♋28	2♓43	2♑14	19♈38	12♉ 0	2♈ 4	14°R52	13♍43	3♓58	n.a.	S 1
M 2	12 34 0	8°13'45	19°54	16°55	27° 4	24°50	2°56	2°15	19°42	12° 2	2° 5	14♍49	13°40	4° 5	n.a.	M 2
T 3	12 37 56	9°10'45	2♉12	18°10	28°17	25°13	3° 8	2°17	19°45	12° 4	2° 7	14°46	13°36	4°11	n.a.	T 3
W 4	12 41 53	10° 7'46	14°43	19°28	29°30	25°36	3°21	2°18	19°49	12° 6	2° 8	14°42	13°33	4°18	n.a.	W 4
T 5	12 45 50	11° 4'47	27°26	20°50	0♉44	25°59	3°33	2°19	19°53	12° 8	2°10	14°38	13°30	4°24	n.a.	T 5
F 6	12 49 46	12° 1'48	10♊23	22°15	1°57	26°23	3°45	2°20	19°56	12°10	2°11	14°35	13°27	4°31	n.a.	F 6
S 7	12 53 43	12°58'50	23°36	23°45	3°10	26°47	3°58	2°21	20° 0	12°12	2°13	14°32	13°24	4°38	n.a.	S 7
S 8	12 57 39	13°55'52	7♋ 6	25°18	4°23	27°12	4°10	2°22	20° 3	12°14	2°14	14°31	13°21	4°44	n.a.	S 8
M 9	13 1 36	14°52'53	20°54	26°55	5°37	27°37	4°22	2°23	20° 7	12°16	2°15	14°D31	13°17	4°51	n.a.	M 9
T 10	13 5 32	15°49'55	4♌59	28°35	6°50	28° 3	4°34	2°24	20°11	12°18	2°17	14°32	13°14	4°58	n.a.	T 10
W11	13 9 29	16°46'58	19°21	0♈18	8° 3	28°29	4°46	2°24	20°14	12°20	2°18	14°33	13°11	5° 4	n.a.	W11
T 12	13 13 26	17°44'00	3♍57	2° 5	9°16	28°55	4°58	2°25	20°18	12°22	2°20	14°34	13° 8	5°11	n.a.	T 12
F 13	13 17 22	18°41'03	18°43	3°55	10°30	29°22	5°10	2°25	20°22	12°24	2°21	14°R35	13° 5	5°18	n.a.	F 13
S 14	13 21 19	19°38'06	3♎34	5°48	11°43	29°49	5°22	2°26	20°25	12°26	2°22	14°33	13° 1	5°24	n.a.	S 14
S 15	13 25 15	20°35'10	18°21	7°43	12°56	0♌16	5°34	2°26	20°29	12°28	2°24	14°31	12°58	5°31	n.a.	S 15
M16	13 29 12	21°32'15	2♏58	9°41	14° 9	0°44	5°45	2°R26	20°32	12°30	2°25	14°26	12°55	5°38	n.a.	M16
T 17	13 33 8	22°29'20	17°18	11°41	15°22	1°12	5°57	2°26	20°36	12°32	2°26	14°21	12°52	5°44	n.a.	T 17
W18	13 37 5	23°26'27	1♐14	13°43	16°35	1°41	6° 9	2°26	20°40	12°35	2°28	14°15	12°49	5°51	n.a.	W18
T 19	13 41 2	24°23'34	14°46	15°46	17°48	2°10	6°20	2°26	20°43	12°37	2°29	14° 9	12°46	5°58	n.a.	T 19
F 20	13 44 58	25°20'43	27°52	17°51	19° 2	2°39	6°31	2°25	20°47	12°39	2°30	14° 5	12°42	6° 4	n.a.	F 20
S 21	13 48 55	26°17'53	10♑33	19°57	20°15	3° 8	6°43	2°25	20°51	12°41	2°32	14° 2	12°39	6°11	n.a.	S 21
S 22	13 52 51	27°15'04	22°55	22° 3	21°28	3°38	6°54	2°24	20°54	12°43	2°33	14°D 0	12°36	6°17	n.a.	S 22
M23	13 56 48	28°12'16	5♒ 0	24°10	22°41	4° 8	7° 5	2°24	20°58	12°45	2°34	14° 0	12°33	6°24	n.a.	M23
T 24	14 0 45	29° 9'29	16°54	26°17	23°54	4°38	7°16	2°23	21° 1	12°47	2°36	14° 2	12°30	6°31	n.a.	T 24
W25	14 4 41	0♉ 6'44	28°43	28°24	25° 7	5° 9	7°27	2°22	21° 5	12°50	2°37	14° 3	12°26	6°37	n.a.	W25
T 26	14 8 38	1° 4'00	10♓31	0♉30	26°20	5°40	7°38	2°21	21° 9	12°52	2°38	14°R 4	12°23	6°44	n.a.	T 26
F 27	14 12 34	2° 1'17	22°22	2°36	27°33	6°11	7°48	2°20	21°12	12°54	2°39	14° 4	12°20	6°51	n.a.	F 27
S 28	14 16 31	2°58'35	4♈20	4°41	28°46	6°43	7°59	2°19	21°16	12°56	2°41	14° 1	12°17	6°57	n.a.	S 28
S 29	14 20 27	3°55'55	16°29	6°45	29°59	7°15	8°10	2°18	21°19	12°58	2°42	13°57	12°14	7° 4	n.a.	S 29
M30	14 24 24	4°53'16	28°51	8°48	1♊12	7°47	8°20	2°16	21°23	13° 1	2°43	13°51	12°11	7°11	n.a.	M30
T 31	14 28 21	5♉50'38	11♉26	10♉50	2♊25	8♌19	8♓30	2♑15	21♈27	13♉ 3	2♈44	13♍43	12♍ 7	7♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n58	1n17	2s 3	8s24	2s52	10n55	0n43	23n23	1n35	12s 3	1s22	25s13	1s 8	7n36	0s19	15n 1	0s53	6s41	8s15	6n 7	6n35	9s31		n.a.
M 2	3 21	5 12	3 1	7 49	2 45	11 25	0 45	23 16	1 33	11 59	1 22	25 14	1 9	7 37	0 19	15 2	0 53	6 40	8 15	6 8	6 36	9 29		n.a.
T 3	3 44	8 57	3 52	7 12	2 37	11 54	0 48	23 9	1 30	11 54	1 22	25 14	1 9	7 38	0 19	15 2	0 53	6 40	8 15	6 10	6 37	9 28		n.a.
W 4	4 7	12 22	4 32	6 32	2 28	12 23	0 50	23 2	1 27	11 50	1 22	25 14	1 9	7 40	0 19	15 3	0 53	6 39	8 15	6 11	6 38	9 26		n.a.
T 5	4 30	15 16	5 0	5 51	2 19	12 51	0 52	22 55	1 25	11 45	1 22	25 14	1 9	7 41	0 19	15 3	0 53	6 39	8 15	6 13	6 40	9 24		n.a.
F 6	4 53	17 28	5 13	5 8	2 10	13 20	0 54	22 48	1 22	11 41	1 22	25 14	1 10	7 43	0 19	15 4	0 53	6 38	8 15	6 14	6 41	9 23		n.a.
S 7	5 16	18 47	5 10	4 22	2 0	13 48	0 57	22 41	1 20	11 36	1 23	25 15	1 10	7 44	0 19	15 5	0 53	6 37	8 15	6 15	6 42	9 21		n.a.
S 8	5 38	19 5	4 50	3 35	1 49	14 15	0 59	22 34	1 17	11 32	1 23	25 15	1 10	7 45	0 19	15 5	0 53	6 37	8 15	6 16	6 43	9 19		n.a.
M 9	6 1	18 16	4 13	2 46	1 38	14 43	1 1	22 26	1 15	11 27	1 23	25 15	1 10	7 47	0 19	15 6	0 53	6 36	8 15	6 16	6 45	9 18		n.a.
T 10	6 24	16 19	3 20	1 55	1 27	15 9	1 3	22 18	1 13	11 23	1 23	25 15	1 10	7 48	0 19	15 7	0 53	6 36	8 15	6 15	6 46	9 16		n.a.
W11	6 46	13 19	2 14	1 2	1 16	15 36	1 5	22 11	1 10	11 18	1 23	25 15	1 11	7 50	0 19	15 7	0 53	6 35	8 15	6 15	6 47	9 14		n.a.
T 12	7 9	9 26	0 58	0 8	1 5	16 2	1 7	22 3	1 8	11 14	1 23	25 16	1 11	7 51	0 19	15 8	0 53	6 35	8 15	6 14	6 48	9 12		n.a.
F 13	7 31	4 56	0n23	0n47	0 53	16 28	1 9	21 55	1 6	11 9	1 23	25 16	1 11	7 52	0 19	15 9	0 53	6 34	8 15	6 14	6 50	9 11		n.a.
S 14	7 53	0 6	1 42	1 44	0 41	16 53	1 11	21 47	1 3	11 5	1 23	25 16	1 11	7 54	0 19	15 9	0 53	6 33	8 15	6 15	6 51	9 9		n.a.
S 15	8 15	4s43	2 54	2 41	0 30	17 18	1 13	21 38	1 1	11 1	1 23	25 16	1 11	7 55	0 19	15 10	0 53	6 33	8 15	6 16	6 52	9 7		n.a.
M16	8 37	9 11	3 54	3 39	0 18	17 43	1 15	21 30	0 59	10 56	1 24	25 16	1 12	7 57	0 19	15 11	0 53	6 32	8 15	6 17	6 53	9 6		n.a.
T 17	8 59	13 2	4 37	4 38	0 7	18 7	1 16	21 22	0 56	10 52	1 24	25 17	1 12	7 58	0 19	15 11	0 53	6 32	8 15	6 20	6 55	9 4		n.a.
W18	9 21	16 2	5 3	5 37	0n 4	18 30	1 18	21 13	0 54	10 48	1 24	25 17	1 12	7 59	0 19	15 12	0 53	6 31	8 15	6 22	6 56	9 2		n.a.
T 19	9 42	18 3	5 11	6 36	0 15	18 53	1 20	21 4	0 52	10 44	1 24	25 17	1 12	8 1	0 19	15 13	0 53	6 31	8 15	6 24	6 57	9 1		n.a.
F 20	10 4	19 3	5 2	7 35	0 25	19 16	1 22	20 55	0 50	10 39	1 24	25 17	1 13	8 2	0 19	15 13	0 53	6 30	8 15	6 26	6 58	8 59		n.a.
S 21	10 25	19 3	4 38	8 33	0 35	19 38	1 23	20 46	0 48	10 35	1 24	25 17	1 13	8 4	0 19	15 14	0 53	6 30	8 15	6 27	7 0	8 57		n.a.
S 22	10 47	18 7	4 2	9 31	0 45	19 59	1 25	20 37	0 46	10 31	1 24	25 18	1 13	8 5	0 19	15 15	0 53	6 29	8 15	6 28	7 1	8 56		n.a.
M23	11 8	16 22	3 16	10 27	0 54	20 20	1 26	20 28	0 44	10 27	1 24	25 18	1 13	8 7	0 19	15 16	0 53	6 29	8 15	6 28	7 2	8 54		n.a.
T 24	11 28	13 57	2 22	11 23	1 2	20 41	1 28	20 18	0 41	10 23	1 25	25 18	1 13	8 8	0 19	15 16	0 53	6 28	8 15	6 27	7 3	8 52		n.a.
W25	11 49	10 58	1 22	12 17	1 10	21 0	1 29	20 8	0 39	10 19	1 25	25 18	1 14	8 9	0 19	15 17	0 53	6 28	8 15	6 27	7 5	8 50		n.a.
T 26	12 10	7 32	0 19	13 10	1 17	21 20	1 30	19 59	0 37	10 15	1 25	25 19	1 14	8 11	0 19	15 18	0 53	6 27	8 15	6 26	7 6	8 49		n.a.
F 27	12 30	3 48	0s45	14 1	1 24	21 38	1 31	19 49	0 35	10 11	1 25	25 19	1 14	8 12	0 19	15 18	0 53	6 27	8 15	6 26	7 7	8 47		n.a.
S 28	12 50	0n 8	1 47	14 50	1 29	21 56	1 33	19 39	0 33	10 7	1 25	25 19	1 14	8 13	0 19	15 19	0 53	6 26	8 15	6 27	7 8	8 45		n.a.
S 29	13 10	4 7	2 46	15 38	1 35	22 14	1 34	19 28	0 31	10 3	1 25	25 19	1 15	8 15	0 19	15 20	0 53	6 26	8 15	6 29	7 10	8 44		n.a.
M30	13 30	7 59	3 37	16 23	1 39	22 31	1 35	19 18	0 29	9 59	1 25	25 20	1 15	8 16	0 19	15 20	0 53	6 25	8 15	6 31	7 11	8 42		n.a.
T 31	13n50	11n35	4s19	17n 7	1n43	22n47	1n36	19n 8	0n28	9s55	1s26	25s20	1s15	8n18	0s19	15n21	0s53	6s25	8s15	6n35	7n12	8s40		n.a.

Julian Day Number = 255064.5, Delta T = 30h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'27, Lahiri = -59°07'27 Julian Calendar 1 May 4015 BCE == Greg. Calendar 30 March 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 17	6♉48'02	24♉16	12♉50	3♊38	8♌52	8♓41	2°R13	21♈30	13♉ 5	2♈46	13°R33	12♍ 4	7♓24	n.a.	W 1
T 2	14 36 14	7°45'27	7♊19	14°49	4°51	9°25	8°51	2♑12	21°34	13° 7	2°47	13♍24	12° 1	7°31	n.a.	T 2
F 3	14 40 10	8°42'52	20°35	16°47	6° 4	9°58	9° 1	2°10	21°37	13°10	2°48	13°16	11°58	7°37	n.a.	F 3
S 4	14 44 7	9°40'20	4♋ 3	18°43	7°17	10°31	9°11	2° 8	21°41	13°12	2°49	13° 9	11°55	7°44	n.a.	S 4
S 5	14 48 3	10°37'48	17°42	20°38	8°30	11° 5	9°21	2° 6	21°44	13°14	2°50	13° 5	11°52	7°50	n.a.	S 5
M 6	14 52 0	11°35'17	1♌32	22°31	9°43	11°39	9°30	2° 4	21°48	13°16	2°52	13° 3	11°48	7°57	n.a.	M 6
T 7	14 55 57	12°32'48	15°32	24°23	10°56	12°13	9°40	2° 2	21°51	13°18	2°53	13°D 2	11°45	8° 4	n.a.	T 7
W 8	14 59 53	13°30'19	29°41	26°13	12° 8	12°48	9°49	2° 0	21°55	13°21	2°54	13° 3	11°42	8°10	n.a.	W 8
T 9	15 3 50	14°27'52	13♍58	28° 2	13°21	13°22	9°59	1°57	21°58	13°23	2°55	13°R 3	11°39	8°17	n.a.	T 9
F 10	15 7 46	15°25'26	28°22	29°49	14°34	13°57	10° 8	1°55	22° 1	13°25	2°56	13° 2	11°36	8°24	n.a.	F 10
S 11	15 11 43	16°23'01	12♎49	1♊34	15°47	14°32	10°17	1°53	22° 5	13°27	2°57	12°59	11°32	8°30	n.a.	S 11
S 12	15 15 39	17°20'37	27°14	3°19	17° 0	15° 8	10°26	1°50	22° 8	13°30	2°58	12°54	11°29	8°37	n.a.	S 12
M13	15 19 36	18°18'15	11♏32	5° 1	18°12	15°43	10°35	1°47	22°12	13°32	2°59	12°46	11°26	8°44	n.a.	M13
T 14	15 23 32	19°15'55	25°37	6°42	19°25	16°19	10°44	1°45	22°15	13°34	3° 0	12°36	11°23	8°50	n.a.	T 14
W15	15 27 29	20°13'37	9♐24	8°22	20°38	16°55	10°52	1°42	22°18	13°36	3° 1	12°25	11°20	8°57	n.a.	W15
T 16	15 31 26	21°11'20	22°50	10° 0	21°50	17°31	11° 1	1°39	22°21	13°38	3° 2	12°14	11°17	9° 4	n.a.	T 16
F 17	15 35 22	22° 9'05	5♑53	11°37	23° 3	18° 7	11° 9	1°36	22°25	13°41	3° 3	12° 5	11°13	9°10	n.a.	F 17
S 18	15 39 19	23° 6'52	18°34	13°13	24°16	18°44	11°18	1°33	22°28	13°43	3° 4	11°58	11°10	9°17	n.a.	S 18
S 19	15 43 15	24° 4'41	0♒56	14°47	25°28	19°20	11°26	1°29	22°31	13°45	3° 5	11°54	11° 7	9°24	n.a.	S 19
M20	15 47 12	25° 2'32	13° 1	16°19	26°41	19°57	11°34	1°26	22°34	13°47	3° 6	11°52	11° 4	9°30	n.a.	M20
T 21	15 51 8	26° 0'25	24°56	17°50	27°53	20°34	11°42	1°23	22°38	13°50	3° 7	11°D51	11° 1	9°37	n.a.	T 21
W22	15 55 5	26°58'20	6♓45	19°20	29° 6	21°12	11°49	1°19	22°41	13°52	3° 8	11°R51	10°57	9°43	n.a.	W22
T 23	15 59 2	27°56'17	18°33	20°48	0♋18	21°49	11°57	1°16	22°44	13°54	3° 9	11°51	10°54	9°50	n.a.	T 23
F 24	16 2 58	28°54'16	0♈27	22°15	1°31	22°27	12° 5	1°12	22°47	13°56	3°10	11°50	10°51	9°57	n.a.	F 24
S 25	16 6 55	29°52'17	12°31	23°40	2°43	23° 5	12°12	1° 9	22°50	13°58	3°11	11°46	10°48	10° 3	n.a.	S 25
S 26	16 10 51	0♊50'20	24°48	25° 3	3°56	23°43	12°19	1° 5	22°53	14° 0	3°12	11°40	10°45	10°10	n.a.	S 26
M27	16 14 48	1°48'26	7♉22	26°26	5° 8	24°21	12°26	1° 1	22°56	14° 3	3°13	11°31	10°42	10°17	n.a.	M27
T 28	16 18 44	2°46'33	20°14	27°46	6°21	24°59	12°33	0°57	22°59	14° 5	3°13	11°20	10°38	10°23	n.a.	T 28
W29	16 22 41	3°44'43	3♊24	29° 5	7°33	25°38	12°40	0°54	23° 2	14° 7	3°14	11° 8	10°35	10°30	n.a.	W29
T 30	16 26 37	4♊42'55	16♊51	0♋22	8♋45	26♌16	12♓46	0♑50	23♈ 5	14♉ 9	3♈15	10♍55	10♍32	10♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 9	14n41	4s49	17n48	1n46	23n 3	1n37	18n57	0n26	9s52	1s26	25s20	1s15	8n19	0s19	15n22	0s53	6s24	8s15	6n38	7n13	8s38		n.a.
T 2	14 29	17 8	5 4	18 28	1 49	23 17	1 38	18 46	0 24	9 48	1 26	25 20	1 15	8 20	0 19	15 23	0 53	6 24	8 15	6 42	7 15	8 37		n.a.
F 3	14 48	18 43	5 4	19 5	1 51	23 32	1 38	18 35	0 22	9 44	1 26	25 21	1 16	8 22	0 19	15 23	0 53	6 24	8 15	6 45	7 16	8 35		n.a.
S 4	15 7	19 16	4 46	19 40	1 52	23 45	1 39	18 24	0 20	9 40	1 26	25 21	1 16	8 23	0 19	15 24	0 53	6 23	8 16	6 48	7 17	8 33		n.a.
S 5	15 25	18 43	4 12	20 13	1 53	23 58	1 40	18 13	0 18	9 37	1 26	25 21	1 16	8 24	0 19	15 25	0 53	6 23	8 16	6 50	7 18	8 32		n.a.
M 6	15 43	17 4	3 23	20 44	1 53	24 10	1 40	18 2	0 16	9 33	1 27	25 21	1 16	8 26	0 19	15 25	0 52	6 22	8 16	6 50	7 20	8 30		n.a.
T 7	16 2	14 22	2 22	21 13	1 53	24 22	1 41	17 50	0 15	9 30	1 27	25 21	1 16	8 27	0 19	15 26	0 52	6 22	8 16	6 51	7 21	8 28		n.a.
W 8	16 19	10 48	1 11	21 39	1 52	24 33	1 41	17 38	0 13	9 26	1 27	25 22	1 17	8 28	0 19	15 27	0 52	6 22	8 16	6 50	7 22	8 26		n.a.
T 9	16 37	6 33	0n 5	22 4	1 51	24 43	1 42	17 27	0 11	9 23	1 27	25 22	1 17	8 30	0 19	15 27	0 52	6 21	8 16	6 50	7 23	8 25		n.a.
F 10	16 55	1 54	1 21	22 27	1 49	24 52	1 42	17 15	0 9	9 19	1 27	25 22	1 17	8 31	0 19	15 28	0 52	6 21	8 16	6 51	7 24	8 23		n.a.
S 11	17 12	2s52	2 32	22 47	1 47	25 1	1 42	17 3	0 8	9 16	1 28	25 22	1 17	8 32	0 19	15 29	0 52	6 20	8 16	6 52	7 26	8 21		n.a.
S 12	17 28	7 28	3 33	23 6	1 44	25 8	1 42	16 50	0 6	9 12	1 28	25 23	1 17	8 34	0 19	15 30	0 52	6 20	8 16	6 54	7 27	8 19		n.a.
M13	17 45	11 36	4 20	23 22	1 41	25 15	1 42	16 38	0 4	9 9	1 28	25 23	1 18	8 35	0 19	15 30	0 52	6 20	8 16	6 57	7 28	8 18		n.a.
T 14	18 1	15 0	4 50	23 37	1 37	25 22	1 42	16 25	0 3	9 6	1 28	25 23	1 18	8 36	0 19	15 31	0 52	6 19	8 16	7 1	7 29	8 16		n.a.
W15	18 17	17 29	5 3	23 50	1 33	25 27	1 42	16 13	0 1	9 3	1 28	25 23	1 18	8 37	0 19	15 32	0 52	6 19	8 16	7 5	7 31	8 14		n.a.
T 16	18 33	18 56	4 58	24 1	1 29	25 32	1 42	16 0	0s 1	8 59	1 28	25 24	1 18	8 39	0 19	15 32	0 52	6 19	8 16	7 9	7 32	8 12		n.a.
F 17	18 49	19 20	4 38	24 11	1 24	25 36	1 42	15 47	0 2	8 56	1 29	25 24	1 18	8 40	0 19	15 33	0 52	6 18	8 17	7 13	7 33	8 11		n.a.
S 18	19 4	18 45	4 4	24 19	1 18	25 40	1 41	15 34	0 4	8 53	1 29	25 24	1 19	8 41	0 19	15 34	0 52	6 18	8 17	7 16	7 34	8 9		n.a.
S 19	19 19	17 16	3 20	24 25	1 13	25 42	1 41	15 21	0 5	8 50	1 29	25 24	1 19	8 42	0 19	15 34	0 52	6 18	8 17	7 17	7 36	8 7		n.a.
M20	19 33	15 1	2 27	24 29	1 7	25 44	1 40	15 7	0 7	8 47	1 29	25 25	1 19	8 44	0 19	15 35	0 52	6 17	8 17	7 18	7 37	8 5		n.a.
T 21	19 47	12 11	1 29	24 32	1 1	25 45	1 40	14 54	0 9	8 44	1 29	25 25	1 19	8 45	0 19	15 36	0 52	6 17	8 17	7 19	7 38	8 4		n.a.
W22	20 1	8 52	0 27	24 34	0 54	25 45	1 39	14 40	0 10	8 42	1 30	25 25	1 19	8 46	0 19	15 36	0 52	6 17	8 17	7 18	7 39	8 2		n.a.
T 23	20 15	5 11	0s36	24 34	0 47	25 44	1 38	14 26	0 12	8 39	1 30	25 25	1 19	8 47	0 19	15 37	0 52	6 17	8 17	7 19	7 41	8 0		n.a.
F 24	20 28	1 18	1 37	24 32	0 40	25 43	1 37	14 12	0 13	8 36	1 30	25 25	1 20	8 48	0 19	15 38	0 52	6 16	8 17	7 19	7 42	7 58		n.a.
S 25	20 41	2n42	2 35	24 30	0 33	25 41	1 37	13 58	0 14	8 33	1 30	25 26	1 20	8 50	0 19	15 38	0 52	6 16	8 17	7 20	7 43	7 57		n.a.
S 26	20 53	6 40	3 27	24 26	0 25	25 38	1 36	13 44	0 16	8 31	1 31	25 26	1 20	8 51	0 19	15 39	0 52	6 16	8 17	7 23	7 44	7 55		n.a.
M27	21 5	10 25	4 10	24 20	0 17	25 34	1 34	13 30	0 17	8 28	1 31	25 26	1 20	8 52	0 19	15 40	0 52	6 16	8 18	7 26	7 46	7 53		n.a.
T 28	21 17	13 47	4 41	24 14	0 9	25 30	1 33	13 15	0 19	8 26	1 31	25 26	1 20	8 53	0 19	15 40	0 52	6 15	8 18	7 31	7 47	7 51		n.a.
W29	21 29	16 32	4 58	24 7	0 1	25 25	1 32	13 1	0 20	8 23	1 31	25 26	1 21	8 54	0 19	15 41	0 52	6 15	8 18	7 35	7 48	7 50		n.a.
T 30	21n40	18n28	4s59	23n58	0s 8	25n19	1n31	12n46	0s22	8s21	1s31	25s27	1s21	8n55	0s19	15n42	0s52	6s15	8s18	7n40	7n49	7s48		n.a.

Julian Day Number = 255095.5, Delta T = 30h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'23, Lahiri = -59°07'23 Julian Calendar 1 June 4015 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 30 34	5♊41'08	0♋31	1♋37	9♋58	26♌55	12♓53	0°R46	23♈ 8	14♉11	3♈16	10°R44	10♍29	10♓43	n.a.	F 1
S 2	16 34 30	6°39'24	14°22	2°51	11°10	27°34	12°59	0♂41	23°11	14°13	3°17	10♍34	10°26	10°50	n.a.	S 2
S 3	16 38 27	7°37'41	28°21	4° 3	12°22	28°13	13° 5	0°37	23°14	14°15	3°17	10°28	10°23	10°57	n.a.	S 3
M 4	16 42 24	8°36'00	12♌23	5°12	13°34	28°53	13°11	0°33	23°17	14°17	3°18	10°24	10°19	11° 3	n.a.	M 4
T 5	16 46 20	9°34'21	26°29	6°20	14°46	29°32	13°17	0°29	23°19	14°19	3°19	10°23	10°16	11°10	n.a.	T 5
W 6	16 50 17	10°32'44	10♍35	7°25	15°59	0♍12	13°22	0°25	23°22	14°21	3°19	10°22	10°13	11°17	n.a.	W 6
T 7	16 54 13	11°31'08	24°42	8°28	17°11	0°51	13°28	0°20	23°25	14°23	3°20	10°22	10°10	11°23	n.a.	T 7
F 8	16 58 10	12°29'34	8♎48	9°29	18°23	1°31	13°33	0°16	23°28	14°26	3°21	10°21	10° 7	11°30	n.a.	F 8
S 9	17 2 6	13°28'02	22°52	10°27	19°35	2°11	13°38	0°11	23°30	14°28	3°21	10°17	10° 3	11°36	n.a.	S 9
S 10	17 6 3	14°26'32	6♏51	11°22	20°47	2°51	13°43	0° 7	23°33	14°30	3°22	10°10	10° 0	11°43	n.a.	S 10
M11	17 9 59	15°25'04	20°44	12°14	21°59	3°32	13°48	0° 2	23°35	14°31	3°22	10° 1	9°57	11°50	n.a.	M11
T 12	17 13 56	16°23'39	4♐26	13° 3	23°10	4°12	13°52	29♐58	23°38	14°33	3°23	9°49	9°54	11°56	n.a.	T 12
W13	17 17 52	17°22'15	17°54	13°49	24°22	4°53	13°57	29°53	23°40	14°35	3°23	9°37	9°51	12° 3	n.a.	W13
T 14	17 21 49	18°20'53	1♑ 5	14°31	25°34	5°33	14° 1	29°49	23°43	14°37	3°24	9°24	9°48	12°10	n.a.	T 14
F 15	17 25 46	19°19'34	13°58	15° 9	26°46	6°14	14° 5	29°44	23°45	14°39	3°24	9°13	9°44	12°16	n.a.	F 15
S 16	17 29 42	20°18'17	26°32	15°43	27°58	6°55	14° 9	29°39	23°48	14°41	3°25	9° 5	9°41	12°23	n.a.	S 16
S 17	17 33 39	21°17'02	8♒50	16°12	29° 9	7°36	14°13	29°35	23°50	14°43	3°25	8°59	9°38	12°30	n.a.	S 17
M18	17 37 35	22°15'50	20°54	16°37	0♌21	8°17	14°16	29°30	23°52	14°45	3°26	8°55	9°35	12°36	n.a.	M18
T 19	17 41 32	23°14'40	2♓48	16°56	1°32	8°59	14°20	29°25	23°55	14°47	3°26	8°54	9°32	12°43	n.a.	T 19
W20	17 45 28	24°13'33	14°36	17°10	2°44	9°40	14°23	29°21	23°57	14°49	3°26	8°D54	9°29	12°50	n.a.	W20
T 21	17 49 25	25°12'28	26°24	17°18	3°55	10°22	14°26	29°16	23°59	14°50	3°27	8°R54	9°25	12°56	n.a.	T 21
F 22	17 53 21	26°11'26	8♈19	17°R19	5° 7	11° 3	14°29	29°11	24° 1	14°52	3°27	8°53	9°22	13° 3	n.a.	F 22
S 23	17 57 18	27°10'26	20°24	17°14	6°18	11°45	14°31	29° 6	24° 3	14°54	3°27	8°51	9°19	13°10	n.a.	S 23
S 24	18 1 14	28° 9'29	2♉44	17° 2	7°29	12°27	14°34	29° 2	24° 5	14°56	3°28	8°46	9°16	13°16	n.a.	S 24
M25	18 5 11	29° 8'35	15°25	16°43	8°41	13° 9	14°36	28°57	24° 7	14°57	3°28	8°39	9°13	13°23	n.a.	M25
T 26	18 9 7	0♋ 7'43	28°28	16°16	9°52	13°51	14°38	28°52	24° 9	14°59	3°28	8°29	9° 9	13°29	n.a.	T 26
W27	18 13 4	1° 6'53	11♊53	15°42	11° 3	14°33	14°40	28°47	24°11	15° 1	3°28	8°18	9° 6	13°36	n.a.	W27
T 28	18 17 1	2° 6'06	25°40	15° 0	12°14	15°16	14°41	28°43	24°13	15° 2	3°29	8° 7	9° 3	13°43	n.a.	T 28
F 29	18 20 57	3° 5'21	9♋44	14°12	13°25	15°58	14°43	28°38	24°15	15° 4	3°29	7°57	9° 0	13°49	n.a.	F 29
S 30	18 24 54	4° 4'39	24° 2	13°17	14°36	16°41	14°44	28°33	24°17	15° 6	3°29	7°49	8°57	13°56	n.a.	S 30
S 31	18 28 50	5♋ 3'58	8♌26	12♋17	15♌47	17♍23	14♓45	28♐28	24♈18	15♉ 7	3♈29	7♍43	8♍54	14♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n51	19n23	4s43	23n49	0s16	25n12	1n29	12n31	0s23	8s19	1s32	25s27	1s21	8n56	0s19	15n42	0s52	6s15	8s18	7n45	7n50	7s46		n.a.
S 2	22 1	19 9	4 11	23 39	0 25	25 5	1 28	12 16	0 24	8 16	1 32	25 27	1 21	8 58	0 19	15 43	0 52	6 15	8 18	7 48	7 52	7 44		n.a.
S 3	22 11	17 45	3 23	23 28	0 35	24 56	1 26	12 1	0 26	8 14	1 32	25 27	1 21	8 59	0 19	15 44	0 52	6 14	8 18	7 51	7 53	7 43		n.a.
M 4	22 21	15 17	2 22	23 16	0 44	24 47	1 25	11 46	0 27	8 12	1 32	25 27	1 21	9 0	0 19	15 44	0 52	6 14	8 18	7 52	7 54	7 41		n.a.
T 5	22 30	11 54	1 13	23 4	0 53	24 38	1 23	11 31	0 28	8 10	1 33	25 28	1 21	9 1	0 19	15 45	0 52	6 14	8 19	7 53	7 55	7 39		n.a.
W 6	22 39	7 49	0n 1	22 51	1 3	24 27	1 21	11 15	0 30	8 8	1 33	25 28	1 22	9 2	0 19	15 45	0 52	6 14	8 19	7 53	7 57	7 37		n.a.
T 7	22 47	3 18	1 15	22 37	1 12	24 16	1 19	11 0	0 31	8 6	1 33	25 28	1 22	9 3	0 19	15 46	0 52	6 14	8 19	7 53	7 58	7 35		n.a.
F 8	22 55	1s23	2 24	22 23	1 22	24 4	1 17	10 44	0 32	8 4	1 33	25 28	1 22	9 4	0 19	15 47	0 52	6 14	8 19	7 54	7 59	7 34		n.a.
S 9	23 3	5 58	3 25	22 9	1 32	23 52	1 15	10 28	0 33	8 2	1 33	25 28	1 22	9 5	0 19	15 47	0 52	6 13	8 19	7 55	8 0	7 32		n.a.
S 10	23 10	10 13	4 12	21 54	1 42	23 39	1 13	10 12	0 35	8 1	1 34	25 28	1 22	9 6	0 19	15 48	0 52	6 13	8 19	7 58	8 2	7 30		n.a.
M11	23 17	13 52	4 44	21 40	1 52	23 25	1 11	9 56	0 36	7 59	1 34	25 28	1 22	9 7	0 19	15 48	0 52	6 13	8 19	8 1	8 3	7 28		n.a.
T 12	23 23	16 43	5 0	21 25	2 2	23 10	1 8	9 40	0 37	7 57	1 34	25 29	1 22	9 8	0 19	15 49	0 52	6 13	8 19	8 6	8 4	7 27		n.a.
W13	23 29	18 35	4 58	21 11	2 12	22 55	1 6	9 24	0 38	7 56	1 34	25 29	1 23	9 9	0 19	15 50	0 52	6 13	8 20	8 11	8 5	7 25		n.a.
T 14	23 34	19 26	4 40	20 56	2 22	22 39	1 4	9 7	0 39	7 54	1 35	25 29	1 23	9 10	0 19	15 50	0 52	6 13	8 20	8 16	8 7	7 23		n.a.
F 15	23 39	19 14	4 8	20 43	2 31	22 23	1 1	8 51	0 40	7 53	1 35	25 29	1 23	9 11	0 19	15 51	0 52	6 13	8 20	8 20	8 8	7 21		n.a.
S 16	23 44	18 5	3 25	20 29	2 41	22 6	0 59	8 34	0 42	7 52	1 35	25 29	1 23	9 11	0 19	15 51	0 52	6 13	8 20	8 23	8 9	7 19		n.a.
S 17	23 48	16 6	2 32	20 16	2 50	21 48	0 56	8 18	0 43	7 50	1 35	25 29	1 23	9 12	0 19	15 52	0 52	6 13	8 20	8 25	8 10	7 18		n.a.
M18	23 52	13 26	1 34	20 4	2 59	21 30	0 53	8 1	0 44	7 49	1 36	25 29	1 23	9 13	0 19	15 53	0 52	6 13	8 20	8 27	8 11	7 16		n.a.
T 19	23 55	10 15	0 32	19 53	3 8	21 11	0 50	7 44	0 45	7 48	1 36	25 29	1 23	9 14	0 19	15 53	0 52	6 13	8 20	8 27	8 13	7 14		n.a.
W20	23 58	6 41	0s30	19 44	3 16	20 52	0 47	7 27	0 46	7 47	1 36	25 29	1 23	9 15	0 19	15 54	0 52	6 13	8 21	8 27	8 14	7 12		n.a.
T 21	24 1	2 52	1 32	19 35	3 24	20 32	0 44	7 10	0 47	7 46	1 36	25 30	1 24	9 16	0 19	15 54	0 52	6 13	8 21	8 27	8 15	7 10		n.a.
F 22	24 2	1n 6	2 30	19 28	3 31	20 11	0 41	6 53	0 48	7 45	1 37	25 30	1 24	9 17	0 19	15 55	0 52	6 13	8 21	8 28	8 16	7 9		n.a.
S 23	24 4	5 4	3 22	19 22	3 37	19 50	0 38	6 36	0 49	7 44	1 37	25 30	1 24	9 17	0 19	15 55	0 52	6 13	8 21	8 28	8 18	7 7		n.a.
S 24	24 5	8 55	4 6	19 19	3 42	19 28	0 35	6 18	0 50	7 44	1 37	25 30	1 24	9 18	0 19	15 56	0 52	6 13	8 21	8 30	8 19	7 5		n.a.
M25	24 6	12 28	4 39	19 17	3 46	19 6	0 32	6 1	0 51	7 43	1 37	25 30	1 24	9 19	0 19	15 56	0 52	6 13	8 21	8 33	8 20	7 3		n.a.
T 26	24 6	15 31	4 59	19 17	3 49	18 44	0 29	5 43	0 52	7 42	1 38	25 30	1 24	9 20	0 19	15 57	0 52	6 13	8 21	8 37	8 21	7 1		n.a.
W27	24 6	17 50	5 3	19 20	3 51	18 21	0 25	5 26	0 53	7 42	1 38	25 30	1 24	9 20	0 19	15 57	0 52	6 13	8 22	8 41	8 22	6 59		n.a.
T 28	24 5	19 12	4 49	19 25	3 51	17 57	0 22	5 8	0 54	7 41	1 38	25 30	1 24	9 21	0 19	15 58	0 52	6 13	8 22	8 45	8 24	6 58		n.a.
F 29	24 4	19 26	4 18	19 32	3 49	17 33	0 19	4 50	0 55	7 41	1 38	25 30	1 24	9 22	0 19	15 58	0 52	6 13	8 22	8 49	8 25	6 56		n.a.
S 30	24 2	18 26	3 31	19 41	3 45	17 9	0 15	4 33	0 56	7 41	1 39	25 30	1 24	9 22	0 19	15 59	0 52	6 13	8 22	8 52	8 26	6 54		n.a.
S 31	24n 0	16n15	2s30	19n53	3s39	16n44	0n11	4n15	0s57	7s41	1s39	25s30	1s24	9n23	0s19	15n59	0s52	6s13	8s22	8n55	8n27	6s52		n.a.

Julian Day Number = 255125.5, Delta T = 30h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'19, Lahiri = -59°07'19 Julian Calendar 1 July 4015 BCE == Greg. Calendar 30 May 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 47	6♋ 3'20	22♌52	11°R12	16♌58	18♍ 6	14♓46	28°R24	24♈20	15♉ 9	3♈29	7°R40	8♍50	14♓ 9	n.a.	M 1
T 2	18 36 43	7° 2'43	7♍15	10♋ 4	18° 8	18°49	14°47	28♐19	24°22	15°10	3°29	7°D39	8°47	14°16	n.a.	T 2
W 3	18 40 40	8° 2'09	21°31	8°55	19°19	19°32	14°47	28°14	24°23	15°12	3°29	7♍39	8°44	14°23	n.a.	W 3
T 4	18 44 36	9° 1'37	5♎39	7°46	20°30	20°15	14°47	28°10	24°25	15°13	3°29	7°R40	8°41	14°29	n.a.	T 4
F 5	18 48 33	10° 1'06	19°38	6°39	21°40	20°58	14°R47	28° 5	24°26	15°15	3°R29	7°39	8°38	14°36	n.a.	F 5
S 6	18 52 29	11° 0'38	3♏27	5°36	22°51	21°41	14°47	28° 0	24°28	15°16	3°29	7°37	8°35	14°43	n.a.	S 6
S 7	18 56 26	12° 0'11	17° 6	4°38	24° 1	22°24	14°47	27°56	24°29	15°18	3°29	7°33	8°31	14°49	n.a.	S 7
M 8	19 0 22	12°59'47	0♐35	3°48	25°12	23° 7	14°46	27°51	24°30	15°19	3°29	7°26	8°28	14°56	n.a.	M 8
T 9	19 4 19	13°59'25	13°51	3° 7	26°22	23°51	14°45	27°47	24°32	15°20	3°29	7°17	8°25	15° 3	n.a.	T 9
W10	19 8 16	14°59'05	26°56	2°36	27°32	24°34	14°44	27°42	24°33	15°22	3°29	7° 8	8°22	15° 9	n.a.	W10
T 11	19 12 12	15°58'47	9♑46	2°15	28°42	25°18	14°43	27°38	24°34	15°23	3°29	6°58	8°19	15°16	n.a.	T 11
F 12	19 16 9	16°58'31	22°23	2°D 5	29°52	26° 2	14°42	27°34	24°35	15°24	3°29	6°50	8°15	15°22	n.a.	F 12
S 13	19 20 5	17°58'18	4♒46	2° 6	1♍ 2	26°45	14°40	27°29	24°36	15°26	3°29	6°43	8°12	15°29	n.a.	S 13
S 14	19 24 2	18°58'07	16°56	2°18	2°12	27°29	14°39	27°25	24°37	15°27	3°29	6°39	8° 9	15°36	n.a.	S 14
M15	19 27 58	19°57'58	28°55	2°40	3°21	28°13	14°37	27°21	24°38	15°28	3°28	6°37	8° 6	15°42	n.a.	M15
T 16	19 31 55	20°57'51	10♓47	3°12	4°31	28°57	14°34	27°17	24°39	15°29	3°28	6°D37	8° 3	15°49	n.a.	T 16
W17	19 35 51	21°57'47	22°34	3°53	5°40	29°41	14°32	27°12	24°40	15°30	3°28	6°38	8° 0	15°56	n.a.	W17
T 18	19 39 48	22°57'45	4♈22	4°43	6°50	0♎25	14°29	27° 8	24°41	15°31	3°28	6°39	7°56	16° 2	n.a.	T 18
F 19	19 43 44	23°57'46	16°14	5°40	7°59	1° 9	14°27	27° 4	24°42	15°32	3°27	6°41	7°53	16° 9	n.a.	F 19
S 20	19 47 41	24°57'49	28°18	6°44	9° 8	1°53	14°24	27° 0	24°42	15°34	3°27	6°R41	7°50	16°16	n.a.	S 20
S 21	19 51 37	25°57'55	10♉37	7°54	10°17	2°37	14°21	26°57	24°43	15°35	3°27	6°40	7°47	16°22	n.a.	S 21
M22	19 55 34	26°58'03	23°17	9°10	11°26	3°22	14°17	26°53	24°44	15°35	3°26	6°37	7°44	16°29	n.a.	M22
T 23	19 59 30	27°58'13	6♊20	10°29	12°35	4° 6	14°14	26°49	24°44	15°36	3°26	6°32	7°41	16°36	n.a.	T 23
W24	20 3 27	28°58'26	19°50	11°53	13°44	4°51	14°10	26°45	24°45	15°37	3°25	6°26	7°37	16°42	n.a.	W24
T 25	20 7 24	29°58'41	3♋46	13°20	14°52	5°35	14° 6	26°42	24°45	15°38	3°25	6°20	7°34	16°49	n.a.	T 25
F 26	20 11 20	0♌58'58	18° 5	14°50	16° 1	6°20	14° 2	26°38	24°45	15°39	3°25	6°15	7°31	16°56	n.a.	F 26
S 27	20 15 17	1°59'18	2♌42	16°21	17° 9	7° 4	13°58	26°35	24°46	15°40	3°24	6°10	7°28	17° 2	n.a.	S 27
S 28	20 19 13	2°59'39	17°31	17°55	18°17	7°49	13°53	26°32	24°46	15°41	3°24	6° 7	7°25	17° 9	n.a.	S 28
M29	20 23 10	4° 0'02	2♍23	19°30	19°25	8°34	13°49	26°28	24°46	15°41	3°23	6°D 6	7°21	17°15	n.a.	M29
T 30	20 27 6	5° 0'27	17°10	21° 6	20°33	9°19	13°44	26°25	24°46	15°42	3°23	6° 6	7°18	17°22	n.a.	T 30
W31	20 31 3	6♌ 0'54	1♎47	22♋44	21♍41	10♎ 4	13♓39	26♐22	24♈47	15♉43	3♈22	6♍ 7	7♍15	17♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	13n 3	1s18	20n 7	3s31	16n18	0n 8	3n57	0s58	7s41	1s39	25s30	1s25	9n24	0s19	16n 0	0s52	6s13	8s22	8n56	8n29	6s50		n.a.
T 2	23 54	9 3	0 2	20 22	3 21	15 53	0 4	3 39	0 59	7 41	1 39	25 30	1 25	9 24	0 19	16 0	0 52	6 13	8 22	8 56	8 30	6 49		n.a.
W 3	23 51	4 35	1n14	20 39	3 9	15 27	0 0	3 21	1 0	7 41	1 40	25 30	1 25	9 25	0 19	16 1	0 52	6 13	8 23	8 56	8 31	6 47		n.a.
T 4	23 47	0s 6	2 24	20 57	2 55	15 0	0s 3	3 3	1 0	7 41	1 40	25 30	1 25	9 25	0 19	16 1	0 52	6 13	8 23	8 56	8 32	6 45		n.a.
F 5	23 42	4 44	3 26	21 17	2 39	14 33	0 7	2 45	1 1	7 41	1 40	25 30	1 25	9 26	0 19	16 1	0 52	6 14	8 23	8 56	8 33	6 43		n.a.
S 6	23 38	9 2	4 14	21 37	2 22	14 6	0 11	2 26	1 2	7 41	1 40	25 30	1 25	9 26	0 19	16 2	0 52	6 14	8 23	8 57	8 35	6 41		n.a.
S 7	23 32	12 49	4 47	21 57	2 4	13 39	0 15	2 8	1 3	7 42	1 41	25 30	1 25	9 27	0 19	16 2	0 53	6 14	8 23	8 58	8 36	6 39		n.a.
M 8	23 27	15 53	5 4	22 18	1 45	13 11	0 19	1 50	1 4	7 42	1 41	25 30	1 25	9 27	0 19	16 3	0 53	6 14	8 23	9 1	8 37	6 38		n.a.
T 9	23 20	18 4	5 4	22 38	1 26	12 43	0 23	1 32	1 5	7 43	1 41	25 30	1 25	9 28	0 19	16 3	0 53	6 14	8 23	9 4	8 38	6 36		n.a.
W10	23 14	19 15	4 48	22 58	1 6	12 15	0 27	1 13	1 5	7 43	1 41	25 30	1 25	9 28	0 19	16 3	0 53	6 14	8 24	9 8	8 40	6 34		n.a.
T 11	23 7	19 26	4 18	23 18	0 47	11 46	0 31	0 55	1 6	7 44	1 41	25 30	1 25	9 29	0 19	16 4	0 53	6 14	8 24	9 12	8 41	6 32		n.a.
F 12	22 59	18 38	3 36	23 37	0 28	11 17	0 35	0 36	1 7	7 45	1 42	25 30	1 25	9 29	0 19	16 4	0 53	6 15	8 24	9 15	8 42	6 30		n.a.
S 13	22 51	16 57	2 43	23 55	0 10	10 48	0 39	0 18	1 8	7 45	1 42	25 30	1 25	9 30	0 19	16 4	0 53	6 15	8 24	9 17	8 43	6 28		n.a.
S 14	22 43	14 32	1 45	24 11	0n 6	10 19	0 43	0s 1	1 8	7 46	1 42	25 30	1 25	9 30	0 19	16 5	0 53	6 15	8 24	9 19	8 44	6 27		n.a.
M15	22 34	11 31	0 42	24 27	0 22	9 49	0 48	0 19	1 9	7 47	1 42	25 30	1 25	9 30	0 19	16 5	0 53	6 15	8 24	9 20	8 46	6 25		n.a.
T 16	22 25	8 4	0s23	24 41	0 37	9 19	0 52	0 38	1 10	7 48	1 43	25 30	1 25	9 31	0 19	16 6	0 53	6 15	8 24	9 20	8 47	6 23		n.a.
W17	22 15	4 20	1 26	24 53	0 50	8 49	0 56	0 56	1 10	7 49	1 43	25 30	1 25	9 31	0 19	16 6	0 53	6 16	8 24	9 19	8 48	6 21		n.a.
T 18	22 5	0 26	2 25	25 3	1 2	8 19	1 0	1 15	1 11	7 51	1 43	25 29	1 25	9 31	0 19	16 6	0 53	6 16	8 25	9 19	8 49	6 19		n.a.
F 19	21 54	3n31	3 19	25 12	1 13	7 49	1 5	1 34	1 12	7 52	1 43	25 29	1 25	9 32	0 19	16 6	0 53	6 16	8 25	9 18	8 51	6 17		n.a.
S 20	21 44	7 22	4 5	25 18	1 23	7 18	1 9	1 52	1 12	7 53	1 43	25 29	1 25	9 32	0 19	16 7	0 53	6 16	8 25	9 18	8 52	6 16		n.a.
S 21	21 32	11 0	4 40	25 22	1 31	6 48	1 13	2 11	1 13	7 55	1 44	25 29	1 25	9 32	0 19	16 7	0 53	6 17	8 25	9 19	8 53	6 14		n.a.
M22	21 20	14 13	5 3	25 24	1 38	6 17	1 17	2 30	1 14	7 56	1 44	25 29	1 25	9 32	0 19	16 7	0 53	6 17	8 25	9 20	8 54	6 12		n.a.
T 23	21 8	16 51	5 11	25 24	1 44	5 46	1 22	2 48	1 14	7 58	1 44	25 29	1 25	9 33	0 19	16 8	0 53	6 17	8 25	9 22	8 55	6 10		n.a.
W24	20 56	18 40	5 3	25 22	1 49	5 15	1 26	3 7	1 15	7 59	1 44	25 29	1 25	9 33	0 19	16 8	0 53	6 18	8 25	9 24	8 57	6 8		n.a.
T 25	20 43	19 26	4 37	25 17	1 53	4 44	1 30	3 26	1 15	8 1	1 44	25 29	1 25	9 33	0 19	16 8	0 53	6 18	8 26	9 26	8 58	6 6		n.a.
F 26	20 29	19 0	3 53	25 10	1 56	4 13	1 35	3 44	1 16	8 3	1 45	25 29	1 25	9 33	0 19	16 8	0 53	6 18	8 26	9 28	8 59	6 4		n.a.
S 27	20 16	17 18	2 53	25 1	1 58	3 42	1 39	4 3	1 17	8 5	1 45	25 29	1 25	9 33	0 19	16 9	0 53	6 18	8 26	9 30	9 0	6 3		n.a.
S 28	20 2	14 26	1 40	24 50	2 0	3 11	1 43	4 21	1 17	8 7	1 45	25 29	1 25	9 33	0 19	16 9	0 53	6 19	8 26	9 31	9 1	6 1		n.a.
M29	19 47	10 36	0 20	24 37	2 0	2 39	1 48	4 40	1 18	8 9	1 45	25 28	1 25	9 33	0 19	16 9	0 53	6 19	8 26	9 31	9 3	5 59		n.a.
T 30	19 32	6 8	1n 0	24 22	2 0	2 8	1 52	4 59	1 18	8 11	1 45	25 28	1 25	9 33	0 19	16 9	0 53	6 19	8 26	9 31	9 4	5 57		n.a.
W31	19n17	1n21	2n17	24n 5	2n 0	1n37	1s56	5s17	1s19	8s13	1s45	25s28	1s25	9n33	0s19	16n 9	0s53	6s20	8s26	9n31	9n 5	5s55		n.a.

Julian Day Number = 255156.5, Delta T = 30h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'15, Lahiri = -59°07'15 Julian Calendar 1 Aug. 4015 BCE == Greg. Calendar 30 June 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 59	7♌ 1'22	16♎10	24♋21	22♍49	10♎48	13°R34	26°R19	24°R47	15♉44	3°R21	6♍ 9	7♍12	17♓35	n.a.	T 1
F 2	20 38 56	8° 1'52	0♏15	26° 0	23°56	11°33	13♓28	26♐16	24♈47	15°44	3♈21	6°10	7° 9	17°42	n.a.	F 2
S 3	20 42 52	9° 2'24	14° 2	27°38	25° 3	12°18	13°23	26°13	24°46	15°45	3°20	6°R10	7° 6	17°49	n.a.	S 3
S 4	20 46 49	10° 2'57	27°31	29°17	26°11	13° 3	13°17	26°10	24°46	15°45	3°20	6° 9	7° 2	17°55	n.a.	S 4
M 5	20 50 45	11° 3'32	10♐44	0♌56	27°18	13°49	13°11	26° 8	24°46	15°46	3°19	6° 7	6°59	18° 2	n.a.	M 5
T 6	20 54 42	12° 4'09	23°41	2°35	28°24	14°34	13° 5	26° 5	24°46	15°46	3°18	6° 3	6°56	18° 9	n.a.	T 6
W 7	20 58 39	13° 4'47	6♑25	4°14	29°31	15°19	12°59	26° 3	24°46	15°47	3°18	6° 0	6°53	18°15	n.a.	W 7
T 8	21 2 35	14° 5'26	18°55	5°53	0♎37	16° 4	12°53	26° 0	24°45	15°47	3°17	5°56	6°50	18°22	n.a.	T 8
F 9	21 6 32	15° 6'08	1♒14	7°31	1°44	16°49	12°47	25°58	24°45	15°48	3°16	5°53	6°46	18°29	n.a.	F 9
S 10	21 10 28	16° 6'50	13°23	9°10	2°50	17°34	12°40	25°56	24°45	15°48	3°15	5°50	6°43	18°35	n.a.	S 10
S 11	21 14 25	17° 7'35	25°24	10°48	3°55	18°20	12°33	25°54	24°44	15°48	3°15	5°49	6°40	18°42	n.a.	S 11
M12	21 18 21	18° 8'21	7♓17	12°26	5° 1	19° 5	12°27	25°52	24°43	15°48	3°14	5°D48	6°37	18°49	n.a.	M12
T 13	21 22 18	19° 9'09	19° 6	14° 3	6° 6	19°50	12°20	25°50	24°43	15°49	3°13	5°49	6°34	18°55	n.a.	T 13
W14	21 26 14	20° 9'58	0♈53	15°41	7°11	20°36	12°13	25°48	24°42	15°49	3°12	5°50	6°31	19° 2	n.a.	W14
T 15	21 30 11	21°10'50	12°41	17°18	8°16	21°21	12° 6	25°47	24°42	15°49	3°11	5°51	6°27	19° 9	n.a.	T 15
F 16	21 34 7	22°11'43	24°35	18°54	9°21	22° 7	11°58	25°45	24°41	15°49	3°11	5°53	6°24	19°15	n.a.	F 16
S 17	21 38 4	23°12'38	6♉37	20°31	10°25	22°52	11°51	25°44	24°40	15°49	3°10	5°54	6°21	19°22	n.a.	S 17
S 18	21 42 0	24°13'34	18°53	22° 7	11°29	23°38	11°43	25°42	24°39	15°49	3° 9	5°R54	6°18	19°28	n.a.	S 18
M19	21 45 57	25°14'32	1♊28	23°43	12°33	24°23	11°36	25°41	24°38	15°49	3° 8	5°54	6°15	19°35	n.a.	M19
T 20	21 49 54	26°15'32	14°25	25°19	13°37	25° 9	11°28	25°40	24°37	15°R49	3° 7	5°54	6°12	19°42	n.a.	T 20
W21	21 53 50	27°16'34	27°48	26°54	14°40	25°54	11°21	25°39	24°36	15°49	3° 6	5°53	6° 8	19°48	n.a.	W21
T 22	21 57 47	28°17'37	11♋39	28°30	15°43	26°40	11°13	25°38	24°35	15°49	3° 5	5°52	6° 5	19°55	n.a.	T 22
F 23	22 1 43	29°18'42	25°56	0♍ 5	16°46	27°26	11° 5	25°37	24°34	15°49	3° 4	5°51	6° 2	20° 2	n.a.	F 23
S 24	22 5 40	0♍19'49	10♌38	1°40	17°48	28°11	10°57	25°36	24°33	15°49	3° 3	5°51	5°59	20° 8	n.a.	S 24
S 25	22 9 36	1°20'56	25°37	3°14	18°50	28°57	10°49	25°36	24°32	15°49	3° 2	5°50	5°56	20°15	n.a.	S 25
M26	22 13 33	2°22'05	10♍46	4°49	19°52	29°43	10°41	25°35	24°30	15°49	3° 1	5°D50	5°52	20°22	n.a.	M26
T 27	22 17 29	3°23'15	25°55	6°23	20°53	0♏28	10°33	25°35	24°29	15°48	3° 0	5°50	5°49	20°28	n.a.	T 27
W28	22 21 26	4°24'25	10♎56	7°58	21°54	1°14	10°25	25°35	24°28	15°48	2°59	5°51	5°46	20°35	n.a.	W28
T 29	22 25 23	5°25'37	25°40	9°32	22°55	2° 0	10°17	25°35	24°26	15°48	2°58	5°R51	5°43	20°42	n.a.	T 29
F 30	22 29 19	6♍26'50	10♏ 1	11♍ 6	23♎55	2♏46	10♓ 9	25°D35	24♈25	15♉48	2♈57	5♍51	5♍40	20♓48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	3s25	3n23	23n47	1n58	1n 6	2s 1	5s36	1s19	8s15	1s46	25s28	1s25	9n33	0s19	16n10	0s53	6s20	8s26	9n30	9n 6	5s53		n.a.
F 2	18 46	7 54	4 15	23 26	1 57	0 34	2 5	5 54	1 20	8 17	1 46	25 28	1 25	9 33	0 19	16 10	0 53	6 20	8 26	9 30	9 8	5 51		n.a.
S 3	18 29	11 51	4 52	23 4	1 54	0 3	2 9	6 13	1 20	8 20	1 46	25 28	1 25	9 33	0 19	16 10	0 53	6 21	8 27	9 30	9 9	5 49		n.a.
S 4	18 13	15 6	5 11	22 41	1 52	0s28	2 13	6 31	1 20	8 22	1 46	25 28	1 25	9 33	0 19	16 10	0 53	6 21	8 27	9 30	9 10	5 48		n.a.
M 5	17 56	17 30	5 14	22 16	1 49	0 59	2 17	6 50	1 21	8 24	1 46	25 28	1 25	9 33	0 19	16 10	0 53	6 21	8 27	9 31	9 11	5 46		n.a.
T 6	17 39	18 57	5 0	21 50	1 45	1 30	2 21	7 8	1 21	8 27	1 46	25 28	1 25	9 33	0 19	16 10	0 53	6 22	8 27	9 32	9 12	5 44		n.a.
W 7	17 21	19 25	4 32	21 22	1 41	2 1	2 26	7 26	1 22	8 29	1 46	25 28	1 25	9 33	0 19	16 10	0 53	6 22	8 27	9 34	9 14	5 42		n.a.
T 8	17 3	18 55	3 51	20 53	1 37	2 32	2 30	7 45	1 22	8 32	1 46	25 27	1 25	9 33	0 19	16 11	0 53	6 23	8 27	9 35	9 15	5 40		n.a.
F 9	16 45	17 31	3 0	20 23	1 33	3 3	2 34	8 3	1 22	8 35	1 47	25 27	1 25	9 33	0 19	16 11	0 53	6 23	8 27	9 36	9 16	5 38		n.a.
S 10	16 27	15 20	2 1	19 52	1 28	3 33	2 38	8 21	1 23	8 37	1 47	25 27	1 25	9 33	0 19	16 11	0 53	6 23	8 27	9 37	9 17	5 36		n.a.
S 11	16 8	12 31	0 57	19 20	1 23	4 4	2 42	8 39	1 23	8 40	1 47	25 27	1 25	9 32	0 19	16 11	0 53	6 24	8 27	9 38	9 18	5 34		n.a.
M12	15 49	9 12	0s 8	18 47	1 18	4 34	2 46	8 57	1 24	8 43	1 47	25 27	1 25	9 32	0 19	16 11	0 53	6 24	8 28	9 38	9 20	5 33		n.a.
T 13	15 29	5 33	1 13	18 14	1 13	5 4	2 49	9 15	1 24	8 46	1 47	25 27	1 25	9 32	0 19	16 11	0 53	6 25	8 28	9 38	9 21	5 31		n.a.
W14	15 10	1 41	2 15	17 39	1 7	5 34	2 53	9 33	1 24	8 48	1 47	25 27	1 25	9 32	0 19	16 11	0 53	6 25	8 28	9 37	9 22	5 29		n.a.
T 15	14 50	2n14	3 11	17 3	1 2	6 4	2 57	9 51	1 25	8 51	1 47	25 27	1 25	9 31	0 19	16 11	0 53	6 25	8 28	9 37	9 23	5 27		n.a.
F 16	14 30	6 5	3 59	16 27	0 56	6 33	3 1	10 9	1 25	8 54	1 47	25 27	1 25	9 31	0 19	16 11	0 53	6 26	8 28	9 36	9 24	5 25		n.a.
S 17	14 9	9 44	4 37	15 50	0 50	7 3	3 4	10 27	1 25	8 57	1 47	25 27	1 25	9 31	0 19	16 11	0 53	6 26	8 28	9 36	9 26	5 23		n.a.
S 18	13 49	13 3	5 4	15 13	0 44	7 32	3 8	10 44	1 25	9 0	1 47	25 26	1 25	9 30	0 19	16 11	0 53	6 27	8 28	9 36	9 27	5 21		n.a.
M19	13 28	15 51	5 17	14 35	0 38	8 0	3 11	11 2	1 26	9 3	1 47	25 26	1 25	9 30	0 19	16 11	0 53	6 27	8 28	9 36	9 28	5 19		n.a.
T 20	13 6	17 57	5 14	13 56	0 32	8 29	3 14	11 19	1 26	9 6	1 47	25 26	1 25	9 30	0 19	16 11	0 53	6 27	8 28	9 36	9 29	5 17		n.a.
W21	12 45	19 10	4 55	13 17	0 26	8 57	3 18	11 37	1 26	9 9	1 47	25 26	1 25	9 29	0 19	16 11	0 53	6 28	8 28	9 36	9 30	5 16		n.a.
T 22	12 23	19 17	4 18	12 38	0 20	9 25	3 21	11 54	1 26	9 12	1 47	25 26	1 25	9 29	0 19	16 11	0 53	6 28	8 28	9 37	9 32	5 14		n.a.
F 23	12 2	18 12	3 24	11 58	0 13	9 53	3 24	12 11	1 27	9 15	1 47	25 26	1 24	9 29	0 19	16 11	0 53	6 29	8 28	9 37	9 33	5 12		n.a.
S 24	11 40	15 53	2 16	11 17	0 7	10 21	3 27	12 28	1 27	9 18	1 47	25 26	1 24	9 28	0 19	16 11	0 53	6 29	8 28	9 37	9 34	5 10		n.a.
S 25	11 17	12 27	0 57	10 36	0 1	10 48	3 30	12 45	1 27	9 21	1 47	25 26	1 24	9 28	0 19	16 11	0 53	6 30	8 28	9 37	9 35	5 8		n.a.
M26	10 55	8 9	0n27	9 55	0s 6	11 14	3 33	13 2	1 27	9 24	1 47	25 26	1 24	9 27	0 19	16 11	0 53	6 30	8 29	9 37	9 36	5 6		n.a.
T 27	10 32	3 20	1 50	9 14	0 12	11 41	3 35	13 19	1 27	9 28	1 47	25 26	1 24	9 27	0 19	16 11	0 53	6 31	8 29	9 37	9 38	5 4		n.a.
W28	10 10	1s38	3 3	8 32	0 18	12 7	3 38	13 35	1 28	9 31	1 47	25 26	1 24	9 26	0 19	16 11	0 53	6 31	8 29	9 37	9 39	5 2		n.a.
T 29	9 47	6 25	4 4	7 50	0 25	12 33	3 41	13 52	1 28	9 34	1 47	25 26	1 24	9 26	0 19	16 10	0 53	6 32	8 29	9 37	9 40	5 0		n.a.
F 30	9n23	10s42	4n47	7n 7	0s31	12s58	3s43	14s 8	1s28	9s37	1s47	25s25	1s24	9n25	0s19	16n10	0s53	6s32	8s29	9n37	9n41	4s58		n.a.

Julian Day Number = 255187.5, Delta T = 30h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'10, Lahiri = -59°07'10 Julian Calendar 1 Sept. 4015 BCE == Greg. Calendar 31 July 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 16	7♍28'03	23♏58	12♍40	24♎54	3♏31	10°R 0	25♐35	24°R23	15°R47	2°R56	5°R51	5♍37	20♓55	n.a.	S 1
S 2	22 37 12	8°29'17	7♐31	14°14	25°54	4°17	9♓52	25°35	24♈22	15♉47	2♈55	5°D51	5°33	21° 2	n.a.	S 2
M 3	22 41 9	9°30'31	20°39	15°48	26°53	5° 3	9°44	25°35	24°20	15°46	2°54	5♍51	5°30	21° 8	n.a.	M 3
T 4	22 45 5	10°31'47	3♑27	17°22	27°51	5°49	9°36	25°36	24°19	15°46	2°53	5°51	5°27	21°15	n.a.	T 4
W 5	22 49 2	11°33'02	15°58	18°56	28°49	6°35	9°28	25°36	24°17	15°45	2°52	5°51	5°24	21°22	n.a.	W 5
T 6	22 52 58	12°34'19	28°14	20°30	29°46	7°20	9°19	25°37	24°15	15°45	2°51	5°52	5°21	21°28	n.a.	T 6
F 7	22 56 55	13°35'36	10♒19	22° 3	0♏43	8° 6	9°11	25°38	24°13	15°44	2°50	5°53	5°18	21°35	n.a.	F 7
S 8	23 0 52	14°36'53	22°16	23°37	1°39	8°52	9° 3	25°38	24°12	15°44	2°49	5°54	5°14	21°41	n.a.	S 8
S 9	23 4 48	15°38'11	4♓ 9	25°11	2°35	9°38	8°55	25°39	24°10	15°43	2°47	5°R54	5°11	21°48	n.a.	S 9
M10	23 8 45	16°39'30	15°58	26°45	3°30	10°24	8°47	25°40	24° 8	15°42	2°46	5°54	5° 8	21°55	n.a.	M10
T 11	23 12 41	17°40'49	27°46	28°18	4°25	11°10	8°39	25°42	24° 6	15°42	2°45	5°53	5° 5	22° 1	n.a.	T 11
W12	23 16 38	18°42'08	9♈35	29°52	5°19	11°55	8°31	25°43	24° 4	15°41	2°44	5°51	5° 2	22° 8	n.a.	W12
T 13	23 20 34	19°43'29	21°27	1♎26	6°12	12°41	8°23	25°44	24° 2	15°40	2°43	5°49	4°58	22°15	n.a.	T 13
F 14	23 24 31	20°44'50	3♉25	2°59	7° 4	13°27	8°15	25°46	24° 0	15°39	2°42	5°47	4°55	22°21	n.a.	F 14
S 15	23 28 28	21°46'11	15°32	4°32	7°56	14°13	8° 7	25°48	23°58	15°39	2°40	5°45	4°52	22°28	n.a.	S 15
S 16	23 32 24	22°47'34	27°50	6° 5	8°47	14°59	8° 0	25°49	23°56	15°38	2°39	5°42	4°49	22°35	n.a.	S 16
M17	23 36 21	23°48'57	10♊23	7°38	9°37	15°44	7°52	25°51	23°54	15°37	2°38	5°41	4°46	22°41	n.a.	M17
T 18	23 40 17	24°50'20	23°14	9°11	10°27	16°30	7°45	25°53	23°52	15°36	2°37	5°D40	4°43	22°48	n.a.	T 18
W19	23 44 14	25°51'44	6♋27	10°43	11°15	17°16	7°37	25°55	23°49	15°35	2°36	5°41	4°39	22°55	n.a.	W19
T 20	23 48 10	26°53'09	20° 5	12°14	12° 3	18° 2	7°30	25°57	23°47	15°34	2°35	5°42	4°36	23° 1	n.a.	T 20
F 21	23 52 7	27°54'34	4♌ 8	13°45	12°50	18°48	7°23	26° 0	23°45	15°33	2°33	5°43	4°33	23° 8	n.a.	F 21
S 22	23 56 4	28°55'59	18°37	15°16	13°36	19°33	7°15	26° 2	23°43	15°32	2°32	5°45	4°30	23°15	n.a.	S 22
S 23	0 0 0	29°57'25	3♍28	16°45	14°21	20°19	7° 8	26° 5	23°40	15°31	2°31	5°R45	4°27	23°21	n.a.	S 23
M24	0 3 57	0♎58'51	18°36	18°13	15° 4	21° 5	7° 1	26° 7	23°38	15°30	2°30	5°45	4°23	23°28	n.a.	M24
T 25	0 7 53	2° 0'17	3♎50	19°40	15°47	21°51	6°55	26°10	23°36	15°29	2°29	5°43	4°20	23°35	n.a.	T 25
W26	0 11 50	3° 1'42	19° 3	21° 5	16°29	22°37	6°48	26°13	23°33	15°28	2°27	5°40	4°17	23°41	n.a.	W26
T 27	0 15 46	4° 3'08	4♏ 2	22°27	17° 9	23°22	6°41	26°16	23°31	15°26	2°26	5°36	4°14	23°48	n.a.	T 27
F 28	0 19 43	5° 4'33	18°41	23°48	17°49	24° 8	6°35	26°19	23°29	15°25	2°25	5°31	4°11	23°55	n.a.	F 28
S 29	0 23 40	6° 5'58	2♐53	25° 6	18°27	24°54	6°29	26°22	23°26	15°24	2°24	5°27	4° 8	24° 1	n.a.	S 29
S 30	0 27 36	7° 7'23	16°36	26°20	19° 3	25°39	6°23	26°25	23°24	15°23	2°23	5°24	4° 4	24° 8	n.a.	S 30
M31	0 31 33	8♎ 8'47	29♐51	27♎30	19♏39	26♏25	6♓17	26♐28	23♈21	15♉22	2♈22	5♍22	4♍ 1	24♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 0	14s15	5n12	6n25	0s37	13s23	3s45	14s24	1s28	9s40	1s47	25s25	1s24	9n25	0s19	16n10	0s53	6s32	8s29	9n37	9n42	4s57		n.a.
S 2	8 37	16 56	5 18	5 42	0 43	13 47	3 47	14 41	1 28	9 43	1 47	25 25	1 24	9 24	0 19	16 10	0 53	6 33	8 29	9 37	9 44	4 55		n.a.
M 3	8 13	18 39	5 8	5 0	0 49	14 11	3 49	14 57	1 28	9 46	1 47	25 25	1 24	9 23	0 19	16 10	0 53	6 33	8 29	9 37	9 45	4 53		n.a.
T 4	7 49	19 21	4 42	4 17	0 55	14 35	3 51	15 12	1 28	9 49	1 47	25 25	1 24	9 23	0 19	16 10	0 53	6 34	8 29	9 37	9 46	4 51		n.a.
W 5	7 25	19 5	4 4	3 34	1 1	14 58	3 53	15 28	1 28	9 52	1 46	25 25	1 24	9 22	0 19	16 10	0 53	6 34	8 29	9 37	9 47	4 49		n.a.
T 6	7 1	17 55	3 15	2 51	1 7	15 20	3 55	15 44	1 28	9 55	1 46	25 25	1 24	9 21	0 19	16 9	0 53	6 35	8 29	9 37	9 48	4 47		n.a.
F 7	6 37	15 56	2 18	2 8	1 13	15 42	3 56	15 59	1 29	9 59	1 46	25 25	1 24	9 21	0 19	16 9	0 53	6 35	8 29	9 36	9 50	4 45		n.a.
S 8	6 13	13 17	1 15	1 25	1 18	16 4	3 57	16 15	1 29	10 2	1 46	25 25	1 24	9 20	0 19	16 9	0 53	6 36	8 29	9 36	9 51	4 43		n.a.
S 9	5 49	10 6	0 10	0 42	1 24	16 25	3 58	16 30	1 29	10 5	1 46	25 25	1 23	9 19	0 19	16 9	0 53	6 36	8 29	9 36	9 52	4 41		n.a.
M10	5 24	6 32	0s56	0s 1	1 29	16 46	3 59	16 45	1 29	10 8	1 46	25 25	1 23	9 19	0 19	16 9	0 54	6 37	8 29	9 36	9 53	4 39		n.a.
T 11	5 0	2 43	1 59	0 44	1 34	17 6	4 0	16 59	1 29	10 11	1 46	25 25	1 23	9 18	0 19	16 8	0 54	6 37	8 29	9 36	9 54	4 37		n.a.
W12	4 35	1n12	2 56	1 27	1 39	17 25	4 1	17 14	1 29	10 13	1 46	25 25	1 23	9 17	0 19	16 8	0 54	6 38	8 29	9 37	9 56	4 35		n.a.
T 13	4 11	5 6	3 47	2 9	1 43	17 44	4 1	17 29	1 29	10 16	1 45	25 25	1 23	9 16	0 19	16 8	0 54	6 38	8 29	9 38	9 57	4 33		n.a.
F 14	3 46	8 49	4 28	2 51	1 47	18 2	4 2	17 43	1 29	10 19	1 45	25 25	1 23	9 16	0 19	16 8	0 54	6 39	8 29	9 39	9 58	4 32		n.a.
S 15	3 21	12 13	4 57	3 33	1 52	18 20	4 2	17 57	1 29	10 22	1 45	25 25	1 23	9 15	0 19	16 7	0 54	6 39	8 29	9 39	9 59	4 30		n.a.
S 16	2 56	15 8	5 14	4 14	1 55	18 37	4 2	18 11	1 29	10 25	1 45	25 25	1 23	9 14	0 19	16 7	0 54	6 39	8 29	9 40	10 0	4 28		n.a.
M17	2 31	17 25	5 15	4 55	1 59	18 53	4 1	18 25	1 29	10 28	1 45	25 25	1 23	9 13	0 19	16 7	0 54	6 40	8 29	9 41	10 2	4 26		n.a.
T 18	2 6	18 54	5 2	5 36	2 2	19 9	4 1	18 39	1 29	10 30	1 44	25 25	1 23	9 13	0 19	16 7	0 54	6 40	8 29	9 41	10 3	4 24		n.a.
W19	1 41	19 25	4 32	6 15	2 5	19 24	4 0	18 52	1 29	10 33	1 44	25 25	1 23	9 12	0 19	16 6	0 54	6 41	8 29	9 41	10 4	4 22		n.a.
T 20	1 16	18 49	3 46	6 54	2 7	19 39	3 59	19 5	1 29	10 36	1 44	25 25	1 23	9 11	0 19	16 6	0 54	6 41	8 29	9 41	10 5	4 20		n.a.
F 21	0 51	17 4	2 46	7 32	2 9	19 53	3 58	19 18	1 28	10 38	1 44	25 25	1 23	9 10	0 19	16 6	0 54	6 42	8 29	9 40	10 6	4 18		n.a.
S 22	0 26	14 11	1 33	8 10	2 10	20 6	3 56	19 31	1 28	10 41	1 43	25 25	1 23	9 9	0 19	16 5	0 54	6 42	8 29	9 39	10 8	4 16		n.a.
S 23	0 1	10 19	0 13	8 46	2 11	20 18	3 55	19 44	1 28	10 43	1 43	25 25	1 23	9 8	0 19	16 5	0 54	6 43	8 29	9 39	10 9	4 14		n.a.
M24	0s24	5 42	1n10	9 21	2 11	20 30	3 53	19 56	1 28	10 45	1 43	25 25	1 22	9 7	0 19	16 5	0 54	6 43	8 29	9 39	10 10	4 12		n.a.
T 25	0 49	0 42	2 29	9 55	2 11	20 41	3 50	20 9	1 28	10 48	1 43	25 25	1 22	9 7	0 19	16 4	0 54	6 44	8 29	9 40	10 11	4 10		n.a.
W26	1 14	4s20	3 36	10 27	2 10	20 51	3 48	20 21	1 28	10 50	1 42	25 25	1 22	9 6	0 19	16 4	0 54	6 44	8 29	9 41	10 12	4 8		n.a.
T 27	1 39	9 1	4 28	10 57	2 8	21 1	3 45	20 33	1 28	10 52	1 42	25 25	1 22	9 5	0 19	16 4	0 54	6 44	8 29	9 43	10 14	4 6		n.a.
F 28	2 4	13 3	5 0	11 25	2 6	21 9	3 42	20 44	1 28	10 55	1 42	25 25	1 22	9 4	0 19	16 3	0 54	6 45	8 29	9 44	10 15	4 4		n.a.
S 29	2 29	16 11	5 13	11 52	2 2	21 17	3 39	20 56	1 28	10 57	1 42	25 25	1 22	9 3	0 19	16 3	0 54	6 45	8 29	9 46	10 16	4 2		n.a.
S 30	2 54	18 18	5 8	12 16	1 58	21 24	3 35	21 7	1 27	10 59	1 41	25 25	1 22	9 2	0 19	16 3	0 54	6 46	8 28	9 47	10 17	4 1		n.a.
M31	3s19	19s20	4n46	12s37	1s53	21s30	3s31	21s18	1s27	11s 1	1s41	25s25	1s22	9n 1	0s19	16n 2	0s54	6s46	8s28	9n48	10n18	3s59		n.a.

Julian Day Number = 255217.5, Delta T = 30h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'06, Lahiri = -59°07'06 Julian Calendar 1 Oct. 4015 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 29	9♎10'11	12♉40	28♎36	20♏13	27♏11	6°R11	26♐32	23°R19	15°R20	2°R20	5°D22	3♍58	24♓21	n.a.	T 1
W 2	0 39 26	10°11'33	25° 7	29°36	20°45	27°57	6♓ 5	26°35	23♈16	15♉19	2♈19	5♍23	3°55	24°28	n.a.	W 2
T 3	0 43 22	11°12'56	7♒17	0♏31	21°16	28°42	6° 0	26°39	23°14	15°18	2°18	5°25	3°52	24°34	n.a.	T 3
F 4	0 47 19	12°14'17	19°16	1°18	21°45	29°28	5°55	26°43	23°11	15°16	2°17	5°26	3°49	24°41	n.a.	F 4
S 5	0 51 16	13°15'38	1♓ 7	1°58	22°12	0♐13	5°50	26°46	23° 9	15°15	2°16	5°R28	3°45	24°48	n.a.	S 5
S 6	0 55 12	14°16'58	12°54	2°29	22°38	0°59	5°45	26°50	23° 6	15°14	2°14	5°27	3°42	24°54	n.a.	S 6
M 7	0 59 9	15°18'17	24°41	2°50	23° 2	1°44	5°40	26°54	23° 3	15°12	2°13	5°25	3°39	25° 1	n.a.	M 7
T 8	1 3 5	16°19'36	6♈31	3°R 1	23°24	2°30	5°35	26°58	23° 1	15°11	2°12	5°21	3°36	25° 8	n.a.	T 8
W 9	1 7 2	17°20'54	18°25	3° 0	23°44	3°15	5°31	27° 3	22°58	15° 9	2°11	5°15	3°33	25°14	n.a.	W 9
T 10	1 10 58	18°22'11	0♉26	2°48	24° 2	4° 1	5°27	27° 7	22°56	15° 8	2°10	5° 7	3°29	25°21	n.a.	T 10
F 11	1 14 55	19°23'28	12°35	2°24	24°18	4°46	5°22	27°11	22°53	15° 6	2° 9	4°59	3°26	25°28	n.a.	F 11
S 12	1 18 52	20°24'44	24°52	1°49	24°32	5°32	5°19	27°16	22°50	15° 5	2° 8	4°50	3°23	25°34	n.a.	S 12
S 13	1 22 48	21°25'59	7♊20	1° 3	24°43	6°17	5°15	27°20	22°48	15° 3	2° 6	4°42	3°20	25°41	n.a.	S 13
M14	1 26 45	22°27'14	20° 0	0° 6	24°52	7° 3	5°11	27°25	22°45	15° 2	2° 5	4°35	3°17	25°48	n.a.	M14
T 15	1 30 41	23°28'28	2♋54	29♎ 1	24°59	7°48	5° 8	27°29	22°43	15° 0	2° 4	4°31	3°14	25°54	n.a.	T 15
W16	1 34 38	24°29'41	16° 4	27°50	25° 4	8°33	5° 5	27°34	22°40	14°59	2° 3	4°28	3°10	26° 1	n.a.	W16
T 17	1 38 34	25°30'54	29°33	26°34	25°R 6	9°19	5° 2	27°39	22°37	14°57	2° 2	4°D28	3° 7	26° 8	n.a.	T 17
F 18	1 42 31	26°32'06	13♌22	25°17	25° 6	10° 4	4°59	27°44	22°35	14°56	2° 1	4°29	3° 4	26°14	n.a.	F 18
S 19	1 46 28	27°33'18	27°33	23°59	25° 3	10°49	4°57	27°49	22°32	14°54	2° 0	4°R30	3° 1	26°21	n.a.	S 19
S 20	1 50 24	28°34'28	12♍ 4	22°45	24°58	11°34	4°55	27°54	22°30	14°52	1°59	4°30	2°58	26°28	n.a.	S 20
M21	1 54 21	29°35'38	26°52	21°35	24°50	12°19	4°52	27°59	22°27	14°51	1°58	4°28	2°54	26°34	n.a.	M21
T 22	1 58 17	0♏36'47	11♎53	20°32	24°40	13° 5	4°51	28° 5	22°24	14°49	1°57	4°23	2°51	26°41	n.a.	T 22
W23	2 2 14	1°37'54	26°57	19°37	24°27	13°50	4°49	28°10	22°22	14°48	1°56	4°16	2°48	26°48	n.a.	W23
T 24	2 6 10	2°39'01	11♏55	18°49	24°12	14°35	4°47	28°15	22°19	14°46	1°55	4° 7	2°45	26°54	n.a.	T 24
F 25	2 10 7	3°40'06	26°37	18°11	23°54	15°20	4°46	28°21	22°17	14°44	1°54	3°57	2°42	27° 1	n.a.	F 25
S 26	2 14 4	4°41'10	10♐56	17°41	23°33	16° 5	4°45	28°27	22°14	14°43	1°53	3°48	2°39	27° 8	n.a.	S 26
S 27	2 18 0	5°42'12	24°48	17°21	23°11	16°50	4°44	28°32	22°12	14°41	1°52	3°39	2°35	27°14	n.a.	S 27
M28	2 21 57	6°43'13	8♑10	17° 9	22°46	17°35	4°43	28°38	22° 9	14°39	1°51	3°33	2°32	27°21	n.a.	M28
T 29	2 25 53	7°44'12	21° 5	17°D 5	22°19	18°20	4°43	28°44	22° 7	14°38	1°50	3°30	2°29	27°28	n.a.	T 29
W30	2 29 50	8♏45'09	3♒36	17♎ 9	21♏50	19♐ 5	4♓43	28♐50	22♈ 4	14♉36	1♈49	3°D28	2♍26	27♓34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s44	19s20	4n10	12s55	1s46	21s36	3s27	21s29	1s27	11s 3	1s41	25s25	1s22	9n 0	0s19	16n 2	0s54	6s47	8s28	9n48	10n19	3s57		n.a.
W 2	4 9	18 22	3 23	13 11	1 39	21 41	3 22	21 40	1 27	11 4	1 40	25 25	1 22	8 59	0 19	16 1	0 54	6 47	8 28	9 48	10 21	3 55		n.a.
T 3	4 33	16 35	2 28	13 22	1 30	21 44	3 17	21 50	1 27	11 6	1 40	25 25	1 22	8 58	0 19	16 1	0 54	6 47	8 28	9 47	10 22	3 53		n.a.
F 4	4 58	14 4	1 27	13 30	1 20	21 47	3 12	22 0	1 27	11 8	1 40	25 25	1 22	8 57	0 19	16 1	0 54	6 48	8 28	9 46	10 23	3 51		n.a.
S 5	5 22	11 1	0 24	13 33	1 9	21 49	3 6	22 10	1 26	11 10	1 39	25 25	1 22	8 56	0 19	16 0	0 54	6 48	8 28	9 46	10 24	3 49		n.a.
S 6	5 47	7 31	0s40	13 32	0 56	21 50	3 0	22 20	1 26	11 11	1 39	25 25	1 22	8 55	0 19	16 0	0 54	6 49	8 28	9 46	10 25	3 47		n.a.
M 7	6 11	3 44	1 43	13 27	0 42	21 50	2 54	22 29	1 26	11 13	1 39	25 25	1 22	8 54	0 19	15 59	0 54	6 49	8 28	9 47	10 27	3 45		n.a.
T 8	6 35	0n12	2 41	13 16	0 27	21 49	2 47	22 38	1 26	11 14	1 38	25 25	1 22	8 53	0 19	15 59	0 54	6 49	8 28	9 48	10 28	3 43		n.a.
W 9	7 0	4 9	3 32	13 0	0 10	21 48	2 40	22 47	1 26	11 16	1 38	25 25	1 21	8 52	0 19	15 59	0 54	6 50	8 28	9 51	10 29	3 41		n.a.
T 10	7 24	7 59	4 14	12 39	0n 8	21 45	2 32	22 56	1 25	11 17	1 38	25 26	1 21	8 51	0 19	15 58	0 54	6 50	8 28	9 54	10 30	3 39		n.a.
F 11	7 47	11 31	4 45	12 14	0 27	21 41	2 24	23 4	1 25	11 18	1 37	25 26	1 21	8 50	0 19	15 58	0 54	6 51	8 27	9 57	10 31	3 37		n.a.
S 12	8 11	14 36	5 4	11 43	0 46	21 37	2 16	23 13	1 25	11 19	1 37	25 26	1 21	8 49	0 19	15 57	0 54	6 51	8 27	10 0	10 32	3 35		n.a.
S 13	8 35	17 5	5 8	11 8	1 6	21 31	2 7	23 21	1 25	11 20	1 37	25 26	1 21	8 48	0 19	15 57	0 54	6 51	8 27	10 3	10 34	3 33		n.a.
M14	8 58	18 46	4 57	10 29	1 26	21 24	1 57	23 28	1 24	11 21	1 36	25 26	1 21	8 47	0 19	15 56	0 54	6 52	8 27	10 6	10 35	3 31		n.a.
T 15	9 22	19 33	4 32	9 47	1 45	21 16	1 47	23 36	1 24	11 22	1 36	25 26	1 21	8 47	0 19	15 56	0 54	6 52	8 27	10 7	10 36	3 29		n.a.
W16	9 45	19 17	3 51	9 4	2 4	21 8	1 37	23 43	1 24	11 23	1 36	25 26	1 21	8 46	0 19	15 55	0 54	6 52	8 27	10 8	10 37	3 27		n.a.
T 17	10 8	17 56	2 57	8 20	2 21	20 58	1 27	23 50	1 24	11 24	1 35	25 26	1 21	8 45	0 19	15 55	0 54	6 53	8 27	10 8	10 38	3 25		n.a.
F 18	10 31	15 30	1 51	7 37	2 37	20 47	1 15	23 57	1 23	11 24	1 35	25 26	1 21	8 44	0 19	15 54	0 54	6 53	8 27	10 8	10 40	3 23		n.a.
S 19	10 53	12 5	0 37	6 55	2 51	20 35	1 4	24 3	1 23	11 25	1 35	25 26	1 21	8 43	0 19	15 54	0 54	6 53	8 27	10 8	10 41	3 21		n.a.
S 20	11 16	7 51	0n41	6 17	3 2	20 22	0 52	24 10	1 23	11 26	1 34	25 26	1 21	8 42	0 19	15 53	0 54	6 54	8 26	10 8	10 42	3 19		n.a.
M21	11 38	3 4	1 57	5 42	3 12	20 8	0 39	24 16	1 22	11 26	1 34	25 26	1 21	8 41	0 19	15 53	0 54	6 54	8 26	10 8	10 43	3 17		n.a.
T 22	12 0	1s58	3 7	5 11	3 19	19 53	0 26	24 21	1 22	11 26	1 34	25 26	1 21	8 40	0 19	15 53	0 54	6 54	8 26	10 10	10 44	3 15		n.a.
W23	12 22	6 54	4 3	4 45	3 23	19 37	0 13	24 27	1 22	11 27	1 33	25 26	1 21	8 39	0 19	15 52	0 54	6 54	8 26	10 13	10 45	3 13		n.a.
T 24	12 44	11 21	4 43	4 24	3 26	19 20	0n 0	24 32	1 22	11 27	1 33	25 26	1 21	8 38	0 19	15 52	0 54	6 55	8 26	10 16	10 47	3 11		n.a.
F 25	13 5	15 2	5 2	4 9	3 27	19 2	0 14	24 37	1 21	11 27	1 32	25 26	1 21	8 37	0 19	15 51	0 54	6 55	8 26	10 20	10 48	3 9		n.a.
S 26	13 26	17 43	5 3	3 58	3 26	18 43	0 29	24 41	1 21	11 27	1 32	25 26	1 21	8 36	0 19	15 51	0 54	6 55	8 26	10 23	10 49	3 7		n.a.
S 27	13 47	19 15	4 45	3 52	3 24	18 23	0 43	24 46	1 21	11 27	1 32	25 26	1 21	8 35	0 19	15 50	0 54	6 56	8 25	10 26	10 50	3 5		n.a.
M28	14 8	19 39	4 12	3 51	3 20	18 3	0 58	24 50	1 20	11 27	1 31	25 26	1 21	8 34	0 19	15 50	0 54	6 56	8 25	10 29	10 51	3 3		n.a.
T 29	14 28	19 0	3 26	3 54	3 15	17 41	1 13	24 54	1 20	11 27	1 31	25 26	1 21	8 33	0 19	15 49	0 54	6 56	8 25	10 30	10 52	3 1		n.a.
W30	14s48	17s25	2n33	4s 1	3n10	17s19	1n28	24s58	1s20	11s27	1s31	25s26	1s21	8n32	0s19	15n49	0s54	6s56	8s25	10n31	10n54	2s59		n.a.

Julian Day Number = 255248.5, Delta T = 30h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°14'02, Lahiri = -59°07'02 Julian Calendar 1 Nov. 4015 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4015 BCE (-4014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 47	9♏46'05	15♒48	17♎21	21°R19	19♐50	4°D43	28♐55	22°R 2	14°R34	1°R48	3♍28	2♍23	27♓41	n.a.	T 1
F 2	2 37 43	10°46'58	27°46	17°38	20♏47	20°35	4♓43	29° 1	21♈59	14♉33	1♈47	3°R29	2°20	27°48	n.a.	F 2
S 3	2 41 40	11°47'50	9♓36	18° 3	20°13	21°19	4°43	29° 7	21°57	14°31	1°46	3°29	2°16	27°54	n.a.	S 3
S 4	2 45 36	12°48'40	21°22	18°32	19°38	22° 4	4°44	29°14	21°55	14°29	1°45	3°27	2°13	28° 1	n.a.	S 4
M 5	2 49 33	13°49'29	3♈10	19° 7	19° 1	22°49	4°44	29°20	21°52	14°28	1°45	3°23	2°10	28° 8	n.a.	M 5
T 6	2 53 29	14°50'15	15° 3	19°47	18°24	23°34	4°45	29°26	21°50	14°26	1°44	3°16	2° 7	28°14	n.a.	T 6
W 7	2 57 26	15°51'00	27° 4	20°31	17°47	24°18	4°47	29°32	21°48	14°24	1°43	3° 6	2° 4	28°21	n.a.	W 7
T 8	3 1 22	16°51'43	9♉16	21°18	17° 9	25° 3	4°48	29°39	21°45	14°22	1°42	2°54	2° 0	28°28	n.a.	T 8
F 9	3 5 19	17°52'24	21°39	22°10	16°31	25°47	4°50	29°45	21°43	14°21	1°41	2°41	1°57	28°34	n.a.	F 9
S 10	3 9 16	18°53'04	4♊13	23° 5	15°54	26°32	4°51	29°51	21°41	14°19	1°40	2°27	1°54	28°41	n.a.	S 10
S 11	3 13 12	19°53'42	16°59	24° 2	15°17	27°16	4°53	29°58	21°38	14°17	1°40	2°15	1°51	28°48	n.a.	S 11
M12	3 17 9	20°54'18	29°56	25° 3	14°41	28° 1	4°55	0♑ 5	21°36	14°16	1°39	2° 4	1°48	28°54	n.a.	M12
T 13	3 21 5	21°54'53	13♋ 4	26° 6	14° 6	28°45	4°58	0°11	21°34	14°14	1°38	1°56	1°45	29° 1	n.a.	T 13
W14	3 25 2	22°55'26	26°23	27°11	13°32	29°30	5° 0	0°18	21°32	14°12	1°38	1°51	1°41	29° 7	n.a.	W14
T 15	3 28 58	23°55'57	9♌55	28°19	13° 0	0♑14	5° 3	0°25	21°30	14°11	1°37	1°49	1°38	29°14	n.a.	T 15
F 16	3 32 55	24°56'27	23°40	29°29	12°29	0°58	5° 6	0°31	21°28	14° 9	1°36	1°48	1°35	29°21	n.a.	F 16
S 17	3 36 52	25°56'55	7♍39	0♏40	12° 0	1°42	5° 9	0°38	21°26	14° 7	1°36	1°48	1°32	29°27	n.a.	S 17
S 18	3 40 48	26°57'22	21°52	1°54	11°34	2°27	5°12	0°45	21°24	14° 6	1°35	1°47	1°29	29°34	n.a.	S 18
M19	3 44 45	27°57'47	6♎18	3° 9	11° 9	3°11	5°16	0°52	21°22	14° 4	1°34	1°44	1°25	29°41	n.a.	M19
T 20	3 48 41	28°58'10	20°54	4°25	10°47	3°55	5°19	0°59	21°20	14° 2	1°34	1°39	1°22	29°47	n.a.	T 20
W21	3 52 38	29°58'31	5♏34	5°43	10°27	4°39	5°23	1° 6	21°18	14° 1	1°33	1°30	1°19	29°54	n.a.	W21
T 22	3 56 34	0♐58'51	20°12	7° 3	10° 9	5°23	5°27	1°13	21°16	13°59	1°33	1°19	1°16	0♈ 1	n.a.	T 22
F 23	4 0 31	1°59'09	4♐39	8°24	9°54	6° 7	5°32	1°20	21°14	13°58	1°32	1° 6	1°13	0° 7	n.a.	F 23
S 24	4 4 27	2°59'24	18°50	9°46	9°41	6°51	5°36	1°27	21°13	13°56	1°32	0°54	1°10	0°14	n.a.	S 24
S 25	4 8 24	3°59'38	2♑38	11°10	9°31	7°35	5°41	1°34	21°11	13°54	1°31	0°43	1° 6	0°21	n.a.	S 25
M26	4 12 21	4°59'49	16° 0	12°35	9°23	8°19	5°45	1°41	21° 9	13°53	1°31	0°35	1° 3	0°27	n.a.	M26
T 27	4 16 17	5°59'58	28°58	14° 1	9°18	9° 3	5°50	1°49	21° 8	13°51	1°30	0°29	1° 0	0°34	n.a.	T 27
W28	4 20 14	7° 0'05	11♒32	15°28	9°15	9°47	5°55	1°56	21° 6	13°50	1°30	0°26	0°57	0°41	n.a.	W28
T 29	4 24 10	8° 0'09	23°47	16°56	9°D15	10°30	6° 1	2° 3	21° 5	13°48	1°29	0°24	0°54	0°47	n.a.	T 29
F 30	4 28 7	9° 0'10	5♓47	18°26	9°17	11°14	6° 6	2°11	21° 3	13°47	1°29	0°24	0°51	0°54	n.a.	F 30
S 31	4 32 3	10♐ 0'09	17♓39	19♏56	9♏21	11♑58	6♓12	2♑18	21♈ 2	13♉45	1♈29	0♍24	0♍47	1♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 8	15s 4	1n33	4s11	3n 3	16s56	1n43	25s 1	1s19	11s26	1s30	25s26	1s21	8n31	0s19	15n48	0s54	6s56	8s25	10n31	10n55	2s58		n.a.
F 2	15 28	12 6	0 30	4 24	2 56	16 33	1 58	25 4	1 19	11 26	1 30	25 26	1 21	8 30	0 19	15 48	0 54	6 57	8 25	10 30	10 56	2 56		n.a.
S 3	15 47	8 41	0s33	4 41	2 48	16 9	2 13	25 7	1 18	11 25	1 29	25 26	1 20	8 29	0 19	15 47	0 54	6 57	8 24	10 30	10 57	2 54		n.a.
S 4	16 7	4 57	1 34	5 0	2 40	15 45	2 28	25 9	1 18	11 25	1 29	25 26	1 20	8 28	0 19	15 47	0 54	6 57	8 24	10 31	10 58	2 52		n.a.
M 5	16 25	1 0	2 31	5 21	2 32	15 21	2 43	25 12	1 18	11 24	1 29	25 26	1 20	8 28	0 19	15 46	0 54	6 57	8 24	10 33	10 59	2 50		n.a.
T 6	16 44	3n 0	3 22	5 45	2 23	14 57	2 57	25 14	1 17	11 24	1 28	25 26	1 20	8 27	0 19	15 46	0 54	6 57	8 24	10 35	11 1	2 48		n.a.
W 7	17 2	6 55	4 4	6 10	2 14	14 32	3 12	25 15	1 17	11 23	1 28	25 26	1 20	8 26	0 19	15 45	0 54	6 58	8 24	10 39	11 2	2 46		n.a.
T 8	17 20	10 37	4 36	6 36	2 5	14 8	3 26	25 17	1 17	11 22	1 28	25 26	1 20	8 25	0 19	15 45	0 54	6 58	8 24	10 43	11 3	2 44		n.a.
F 9	17 38	13 56	4 55	7 4	1 56	13 45	3 39	25 18	1 16	11 21	1 27	25 26	1 20	8 24	0 19	15 44	0 54	6 58	8 23	10 48	11 4	2 42		n.a.
S 10	17 55	16 39	5 1	7 34	1 47	13 21	3 52	25 19	1 16	11 20	1 27	25 26	1 20	8 23	0 19	15 44	0 54	6 58	8 23	10 53	11 5	2 40		n.a.
S 11	18 12	18 37	4 51	8 4	1 38	12 59	4 5	25 20	1 15	11 19	1 26	25 26	1 20	8 22	0 19	15 43	0 53	6 58	8 23	10 58	11 6	2 38		n.a.
M12	18 28	19 39	4 27	8 35	1 28	12 37	4 16	25 20	1 15	11 18	1 26	25 26	1 20	8 22	0 19	15 43	0 53	6 58	8 23	11 2	11 8	2 36		n.a.
T 13	18 45	19 40	3 48	9 7	1 19	12 15	4 28	25 20	1 14	11 17	1 26	25 26	1 20	8 21	0 19	15 42	0 53	6 58	8 23	11 5	11 9	2 34		n.a.
W14	19 1	18 35	2 56	9 40	1 10	11 55	4 38	25 20	1 14	11 15	1 25	25 26	1 20	8 20	0 19	15 42	0 53	6 59	8 22	11 6	11 10	2 32		n.a.
T 15	19 16	16 26	1 53	10 13	1 1	11 36	4 48	25 20	1 14	11 14	1 25	25 26	1 20	8 19	0 19	15 41	0 53	6 59	8 22	11 7	11 11	2 30		n.a.
F 16	19 32	13 20	0 43	10 47	0 52	11 18	4 58	25 19	1 13	11 12	1 25	25 26	1 20	8 18	0 19	15 41	0 53	6 59	8 22	11 7	11 12	2 28		n.a.
S 17	19 46	9 25	0n31	11 21	0 43	11 1	5 6	25 18	1 13	11 11	1 24	25 26	1 20	8 18	0 19	15 40	0 53	6 59	8 22	11 7	11 13	2 26		n.a.
S 18	20 1	4 54	1 44	11 56	0 34	10 45	5 14	25 17	1 12	11 9	1 24	25 26	1 20	8 17	0 19	15 40	0 53	6 59	8 22	11 8	11 15	2 24		n.a.
M19	20 15	0 3	2 52	12 30	0 26	10 30	5 21	25 16	1 12	11 8	1 24	25 26	1 20	8 16	0 19	15 39	0 53	6 59	8 21	11 9	11 16	2 22		n.a.
T 20	20 29	4s52	3 49	13 5	0 17	10 17	5 28	25 14	1 11	11 6	1 23	25 26	1 20	8 15	0 19	15 39	0 53	6 59	8 21	11 11	11 17	2 20		n.a.
W21	20 42	9 30	4 31	13 39	0 9	10 5	5 34	25 12	1 11	11 4	1 23	25 26	1 20	8 15	0 19	15 38	0 53	6 59	8 21	11 14	11 18	2 17		n.a.
T 22	20 55	13 33	4 55	14 14	0 1	9 55	5 39	25 10	1 11	11 2	1 22	25 26	1 20	8 14	0 19	15 38	0 53	6 59	8 21	11 18	11 19	2 15		n.a.
F 23	21 8	16 45	5 0	14 49	0s 7	9 46	5 43	25 7	1 10	11 0	1 22	25 26	1 20	8 13	0 19	15 37	0 53	6 59	8 21	11 23	11 20	2 13		n.a.
S 24	21 20	18 52	4 46	15 23	0 15	9 38	5 47	25 5	1 10	10 58	1 22	25 26	1 20	8 13	0 19	15 37	0 53	6 59	8 20	11 27	11 22	2 11		n.a.
S 25	21 32	19 49	4 16	15 57	0 23	9 32	5 51	25 2	1 9	10 56	1 21	25 26	1 20	8 12	0 18	15 36	0 53	6 59	8 20	11 31	11 23	2 9		n.a.
M26	21 43	19 36	3 32	16 31	0 30	9 27	5 53	24 59	1 9	10 54	1 21	25 26	1 20	8 11	0 18	15 36	0 53	6 59	8 20	11 34	11 24	2 7		n.a.
T 27	21 54	18 21	2 38	17 4	0 37	9 23	5 55	24 55	1 8	10 52	1 21	25 26	1 20	8 11	0 18	15 35	0 53	6 59	8 20	11 36	11 25	2 5		n.a.
W28	22 5	16 14	1 38	17 37	0 44	9 21	5 57	24 51	1 8	10 50	1 20	25 26	1 20	8 10	0 18	15 35	0 53	6 59	8 20	11 38	11 26	2 3		n.a.
T 29	22 15	13 25	0 35	18 10	0 51	9 19	5 58	24 47	1 7	10 47	1 20	25 25	1 20	8 10	0 18	15 35	0 53	6 59	8 19	11 38	11 27	2 1		n.a.
F 30	22 24	10 5	0s29	18 42	0 57	9 20	5 59	24 43	1 7	10 45	1 20	25 25	1 20	8 9	0 18	15 34	0 53	6 59	8 19	11 38	11 29	1 59		n.a.
S 31	22s34	6s23	1s30	19s14	1s 3	9s21	5n59	24s39	1s 6	10s43	1s19	25s25	1s20	8n 9	0s18	15n34	0s53	6s59	8s19	11n38	11n30	1s57		n.a.

Julian Day Number = 255278.5, Delta T = 30h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'58, Lahiri = -59°06'58 Julian Calendar 1 Dec. 4015 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4015 BCE

The year -4014 astronomical counting style corresponds to year 4015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 0	11♐ 0'06	29♓27	21♏28	9♏28	12♑41	6♓17	2♑25	21°R 0	13°R44	1°R28	0°R23	0♍44	1♈ 7	n.a.	S 1
M 2	4 39 56	12° 0'00	11♈17	23° 1	9°37	13°25	6°23	2°33	20♈59	13♉42	1♈28	0♍19	0°41	1°14	n.a.	M 2
T 3	4 43 53	12°59'52	23°13	24°35	9°48	14° 9	6°30	2°40	20°57	13°41	1°28	0°13	0°38	1°21	n.a.	T 3
W 4	4 47 50	13°59'42	5♉21	26°10	10° 1	14°52	6°36	2°48	20°56	13°40	1°28	0° 5	0°35	1°27	n.a.	W 4
T 5	4 51 46	14°59'29	17°41	27°46	10°16	15°36	6°42	2°55	20°55	13°38	1°27	29♌54	0°31	1°34	n.a.	T 5
F 6	4 55 43	15°59'14	0♊17	29°23	10°34	16°19	6°49	3° 3	20°54	13°37	1°27	29°41	0°28	1°41	n.a.	F 6
S 7	4 59 39	16°58'56	13° 9	1♐ 2	10°53	17° 2	6°55	3°10	20°53	13°35	1°27	29°28	0°25	1°47	n.a.	S 7
S 8	5 3 36	17°58'37	26°15	2°42	11°14	17°46	7° 2	3°18	20°51	13°34	1°27	29°16	0°22	1°54	n.a.	S 8
M 9	5 7 32	18°58'15	9♋34	4°22	11°37	18°29	7° 9	3°25	20°50	13°33	1°27	29° 6	0°19	2° 1	n.a.	M 9
T 10	5 11 29	19°57'51	23° 5	6° 4	12° 2	19°12	7°17	3°33	20°49	13°31	1°26	28°59	0°16	2° 7	n.a.	T 10
W11	5 15 25	20°57'24	6♌46	7°47	12°28	19°55	7°24	3°41	20°49	13°30	1°26	28°55	0°12	2°14	n.a.	W11
T 12	5 19 22	21°56'56	20°34	9°32	12°56	20°38	7°31	3°48	20°48	13°29	1°26	28°53	0° 9	2°21	n.a.	T 12
F 13	5 23 18	22°56'26	4♍29	11°17	13°26	21°22	7°39	3°56	20°47	13°28	1°26	28°D52	0° 6	2°27	n.a.	F 13
S 14	5 27 15	23°55'53	18°31	13° 4	13°57	22° 5	7°47	4° 4	20°46	13°27	1°26	28°R53	0° 3	2°34	n.a.	S 14
S 15	5 31 12	24°55'19	2♎37	14°52	14°30	22°48	7°55	4°11	20°45	13°25	1°D26	28°53	29♌59	2°41	n.a.	S 15
M16	5 35 8	25°54'43	16°49	16°41	15° 4	23°31	8° 3	4°19	20°45	13°24	1°26	28°51	29°57	2°47	n.a.	M16
T 17	5 39 5	26°54'05	1♏ 3	18°32	15°39	24°13	8°11	4°27	20°44	13°23	1°26	28°47	29°53	2°54	n.a.	T 17
W18	5 43 1	27°53'24	15°17	20°23	16°16	24°56	8°19	4°34	20°43	13°22	1°26	28°40	29°50	3° 1	n.a.	W18
T 19	5 46 58	28°52'42	29°27	22°16	16°53	25°39	8°27	4°42	20°43	13°21	1°26	28°32	29°47	3° 8	n.a.	T 19
F 20	5 50 54	29°51'58	13♐28	24°11	17°32	26°22	8°36	4°50	20°42	13°20	1°26	28°22	29°44	3°14	n.a.	F 20
S 21	5 54 51	0♑51'11	27°15	26° 6	18°13	27° 5	8°45	4°58	20°42	13°19	1°26	28°12	29°41	3°21	n.a.	S 21
S 22	5 58 47	1°50'22	10♑46	28° 3	18°54	27°47	8°53	5° 5	20°42	13°18	1°27	28° 3	29°37	3°28	n.a.	S 22
M23	6 2 44	2°49'31	23°57	0♑ 0	19°36	28°30	9° 2	5°13	20°41	13°17	1°27	27°56	29°34	3°34	n.a.	M23
T 24	6 6 40	3°48'37	6♒48	1°59	20°19	29°13	9°11	5°21	20°41	13°16	1°27	27°52	29°31	3°41	n.a.	T 24
W25	6 10 37	4°47'41	19°19	3°59	21° 3	29°55	9°21	5°29	20°41	13°15	1°27	27°50	29°28	3°48	n.a.	W25
T 26	6 14 33	5°46'43	1♓34	6° 0	21°48	0♒38	9°30	5°36	20°41	13°14	1°27	27°D49	29°25	3°54	n.a.	T 26
F 27	6 18 30	6°45'42	13°35	8° 2	22°34	1°20	9°39	5°44	20°40	13°13	1°28	27°50	29°22	4° 1	n.a.	F 27
S 28	6 22 27	7°44'38	25°28	10° 4	23°21	2° 3	9°49	5°52	20°40	13°12	1°28	27°51	29°18	4° 8	n.a.	S 28
S 29	6 26 23	8°43'32	7♈18	12° 7	24° 9	2°45	9°58	6° 0	20°D40	13°11	1°28	27°R52	29°15	4°14	n.a.	S 29
M30	6 30 20	9°42'23	19° 9	14°11	24°57	3°27	10° 8	6° 7	20°40	13°11	1°29	27°52	29°12	4°21	n.a.	M30
T 31	6 34 16	10♑41'12	1♉ 8	16♑14	25♏46	4♒10	10♓18	6♑15	20♈41	13♉10	1♈29	27♌49	29♌ 9	4♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	2s28	2s28	19s44	1s 9	9s23	5n58	24s34	1s 6	10s40	1s19	25s25	1s20	8n 8	0s18	15n33	0s53	6s59	8s19	11n39	11n31	1s55		n.a.
M 2	22 51	1n33	3 19	20 15	1 15	9 27	5 58	24 29	1 5	10 38	1 19	25 25	1 20	8 8	0 18	15 33	0 53	6 59	8 18	11 40	11 32	1 53		n.a.
T 3	22 59	5 32	4 2	20 44	1 20	9 31	5 57	24 24	1 5	10 35	1 18	25 25	1 21	8 7	0 18	15 32	0 53	6 59	8 18	11 42	11 33	1 51		n.a.
W 4	23 7	9 22	4 34	21 12	1 25	9 37	5 55	24 19	1 4	10 32	1 18	25 25	1 21	8 7	0 18	15 32	0 53	6 59	8 18	11 45	11 34	1 49		n.a.
T 5	23 14	12 52	4 55	21 40	1 30	9 43	5 53	24 13	1 4	10 29	1 18	25 25	1 21	8 6	0 18	15 32	0 53	6 59	8 18	11 49	11 35	1 47		n.a.
F 6	23 20	15 52	5 1	22 7	1 34	9 51	5 51	24 7	1 3	10 27	1 17	25 24	1 21	8 6	0 18	15 31	0 53	6 58	8 17	11 54	11 37	1 45		n.a.
S 7	23 26	18 10	4 53	22 32	1 38	9 59	5 49	24 1	1 3	10 24	1 17	25 24	1 21	8 5	0 18	15 31	0 53	6 58	8 17	11 58	11 38	1 43		n.a.
S 8	23 32	19 34	4 29	22 56	1 42	10 8	5 46	23 55	1 2	10 21	1 17	25 24	1 21	8 5	0 18	15 31	0 53	6 58	8 17	12 3	11 39	1 41		n.a.
M 9	23 38	19 55	3 50	23 20	1 45	10 18	5 43	23 48	1 2	10 18	1 16	25 24	1 21	8 4	0 18	15 30	0 53	6 58	8 17	12 6	11 40	1 39		n.a.
T 10	23 42	19 8	2 58	23 42	1 48	10 29	5 40	23 42	1 1	10 15	1 16	25 24	1 21	8 4	0 18	15 30	0 53	6 58	8 17	12 9	11 41	1 37		n.a.
W11	23 47	17 15	1 55	24 2	1 51	10 40	5 36	23 35	1 1	10 12	1 16	25 24	1 21	8 4	0 18	15 29	0 53	6 58	8 16	12 10	11 42	1 35		n.a.
T 12	23 51	14 20	0 44	24 21	1 53	10 52	5 33	23 28	1 0	10 9	1 15	25 23	1 21	8 3	0 18	15 29	0 53	6 57	8 16	12 11	11 44	1 33		n.a.
F 13	23 54	10 36	0n30	24 39	1 55	11 5	5 29	23 20	1 0	10 5	1 15	25 23	1 21	8 3	0 18	15 29	0 53	6 57	8 16	12 11	11 45	1 31		n.a.
S 14	23 57	6 14	1 43	24 55	1 56	11 18	5 25	23 13	0 59	10 2	1 15	25 23	1 21	8 3	0 18	15 28	0 53	6 57	8 16	12 11	11 46	1 29		n.a.
S 15	24 0	1 31	2 50	25 9	1 57	11 32	5 21	23 5	0 59	9 59	1 15	25 23	1 21	8 3	0 18	15 28	0 53	6 57	8 15	12 11	11 47	1 27		n.a.
M16	24 2	3s18	3 47	25 21	1 57	11 46	5 16	22 57	0 58	9 56	1 14	25 23	1 21	8 2	0 18	15 28	0 53	6 57	8 15	12 12	11 48	1 25		n.a.
T 17	24 4	7 57	4 30	25 32	1 57	12 1	5 12	22 49	0 58	9 52	1 14	25 22	1 21	8 2	0 18	15 27	0 53	6 56	8 15	12 13	11 49	1 23		n.a.
W18	24 5	12 9	4 56	25 41	1 57	12 16	5 7	22 40	0 57	9 49	1 14	25 22	1 21	8 2	0 18	15 27	0 52	6 56	8 15	12 16	11 50	1 21		n.a.
T 19	24 6	15 38	5 4	25 47	1 55	12 31	5 2	22 32	0 57	9 45	1 13	25 22	1 21	8 2	0 18	15 27	0 52	6 56	8 14	12 19	11 52	1 19		n.a.
F 20	24 6	18 11	4 54	25 52	1 54	12 47	4 58	22 23	0 56	9 42	1 13	25 22	1 21	8 2	0 18	15 26	0 52	6 56	8 14	12 22	11 53	1 17		n.a.
S 21	24 6	19 38	4 27	25 54	1 51	13 3	4 53	22 14	0 56	9 38	1 13	25 22	1 21	8 1	0 18	15 26	0 52	6 55	8 14	12 26	11 54	1 15		n.a.
S 22	24 5	19 55	3 45	25 54	1 49	13 19	4 47	22 5	0 55	9 34	1 13	25 21	1 21	8 1	0 18	15 26	0 52	6 55	8 14	12 29	11 55	1 13		n.a.
M23	24 4	19 6	2 51	25 51	1 45	13 36	4 42	21 55	0 55	9 31	1 12	25 21	1 21	8 1	0 18	15 26	0 52	6 55	8 14	12 31	11 56	1 11		n.a.
T 24	24 2	17 18	1 51	25 46	1 41	13 52	4 37	21 46	0 54	9 27	1 12	25 21	1 22	8 1	0 18	15 25	0 52	6 55	8 13	12 33	11 57	1 8		n.a.
W25	24 1	14 43	0 46	25 39	1 37	14 9	4 32	21 36	0 54	9 23	1 12	25 21	1 22	8 1	0 18	15 25	0 52	6 54	8 13	12 34	11 58	1 6		n.a.
T 26	23 58	11 32	0s20	25 29	1 31	14 26	4 26	21 26	0 53	9 19	1 11	25 20	1 22	8 1	0 18	15 25	0 52	6 54	8 13	12 34	12 0	1 4		n.a.
F 27	23 55	7 55	1 24	25 16	1 26	14 44	4 21	21 16	0 52	9 15	1 11	25 20	1 22	8 1	0 18	15 25	0 52	6 54	8 13	12 33	12 1	1 2		n.a.
S 28	23 52	4 2	2 24	25 1	1 19	15 1	4 15	21 6	0 52	9 11	1 11	25 20	1 22	8 1	0 18	15 24	0 52	6 53	8 12	12 33	12 2	1 0		n.a.
S 29	23 48	0 1	3 17	24 44	1 12	15 18	4 10	20 55	0 51	9 7	1 11	25 19	1 22	8 1	0 18	15 24	0 52	6 53	8 12	12 33	12 3	0 58		n.a.
M30	23 44	3n59	4 2	24 23	1 4	15 35	4 4	20 45	0 51	9 3	1 10	25 19	1 22	8 1	0 18	15 24	0 52	6 53	8 12	12 33	12 4	0 56		n.a.
T 31	23s39	7n53	4s36	24s 0	0s56	15s53	3n58	20s34	0s50	8s59	1s10	25s19	1s22	8n 1	0s18	15n24	0s52	6s52	8s12	12n34	12n 5	0s54		n.a.

Julian Day Number = 255309.5, Delta T = 30h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'54, Lahiri = -59°06'54 Julian Calendar 1 Jan. 4014 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4015 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 13	11♑39'58	13♉18	18♑18	26♏36	4♒52	10♓28	6♑23	20♈41	13°R 9	1♈29	27°R45	29♌ 6	4♈34	n.a.	W 1
T 2	6 42 9	12°38'42	25°44	20°21	27°26	5°34	10°38	6°31	20°41	13♉ 8	1°30	27♌39	29° 3	4°41	n.a.	T 2
F 3	6 46 6	13°37'24	8♊27	22°24	28°17	6°16	10°48	6°38	20°41	13° 8	1°30	27°32	28°59	4°48	n.a.	F 3
S 4	6 50 2	14°36'03	21°31	24°25	29° 9	6°58	10°58	6°46	20°41	13° 7	1°30	27°24	28°56	4°54	n.a.	S 4
S 5	6 53 59	15°34'40	4♋54	26°25	0♐ 1	7°40	11° 9	6°54	20°42	13° 7	1°31	27°17	28°53	5° 1	n.a.	S 5
M 6	6 57 55	16°33'15	18°35	28°24	0°54	8°22	11°19	7° 1	20°42	13° 6	1°31	27°12	28°50	5° 8	n.a.	M 6
T 7	7 1 52	17°31'48	2♌31	0♒20	1°48	9° 4	11°30	7° 9	20°43	13° 5	1°32	27° 7	28°47	5°14	n.a.	T 7
W 8	7 5 48	18°30'18	16°37	2°14	2°42	9°46	11°40	7°17	20°43	13° 5	1°32	27° 5	28°43	5°21	n.a.	W 8
T 9	7 9 45	19°28'47	0♍51	4° 6	3°37	10°28	11°51	7°24	20°44	13° 4	1°33	27°D 5	28°40	5°28	n.a.	T 9
F 10	7 13 41	20°27'13	15° 8	5°54	4°32	11°10	12° 2	7°32	20°45	13° 4	1°33	27° 6	28°37	5°34	n.a.	F 10
S 11	7 17 38	21°25'38	29°25	7°39	5°28	11°52	12°13	7°40	20°45	13° 4	1°34	27° 7	28°34	5°41	n.a.	S 11
S 12	7 21 35	22°24'00	13♎39	9°20	6°24	12°34	12°24	7°47	20°46	13° 3	1°35	27° 8	28°31	5°48	n.a.	S 12
M13	7 25 31	23°22'21	27°48	10°57	7°20	13°15	12°35	7°55	20°47	13° 3	1°35	27°R 9	28°28	5°54	n.a.	M13
T 14	7 29 28	24°20'41	11♏51	12°30	8°17	13°57	12°46	8° 2	20°48	13° 3	1°36	27° 7	28°24	6° 1	n.a.	T 14
W15	7 33 24	25°18'58	25°46	13°59	9°15	14°39	12°57	8°10	20°48	13° 2	1°37	27° 5	28°21	6° 8	n.a.	W15
T 16	7 37 21	26°17'14	9♐31	15°23	10°13	15°20	13° 9	8°18	20°49	13° 2	1°37	27° 1	28°18	6°14	n.a.	T 16
F 17	7 41 17	27°15'28	23° 5	16°42	11°11	16° 2	13°20	8°25	20°50	13° 2	1°38	26°56	28°15	6°21	n.a.	F 17
S 18	7 45 14	28°13'40	6♑27	17°56	12°10	16°43	13°31	8°33	20°51	13° 2	1°39	26°52	28°12	6°28	n.a.	S 18
S 19	7 49 10	29°11'51	19°33	19° 6	13° 9	17°25	13°43	8°40	20°53	13° 1	1°39	26°48	28° 9	6°34	n.a.	S 19
M20	7 53 7	0♒ 9'59	2♒25	20°10	14° 8	18° 6	13°55	8°47	20°54	13° 1	1°40	26°45	28° 5	6°41	n.a.	M20
T 21	7 57 3	1° 8'06	15° 1	21° 9	15° 8	18°48	14° 6	8°55	20°55	13° 1	1°41	26°43	28° 2	6°48	n.a.	T 21
W22	8 1 0	2° 6'10	27°23	22° 2	16° 8	19°29	14°18	9° 2	20°56	13° 1	1°42	26°D42	27°59	6°54	n.a.	W22
T 23	8 4 56	3° 4'12	9♓32	22°50	17° 8	20°10	14°30	9°10	20°58	13°D 1	1°42	26°43	27°56	7° 1	n.a.	T 23
F 24	8 8 53	4° 2'12	21°31	23°33	18° 9	20°51	14°42	9°17	20°59	13° 1	1°43	26°44	27°53	7° 8	n.a.	F 24
S 25	8 12 49	5° 0'11	3♈24	24°10	19°10	21°33	14°54	9°24	21° 0	13° 1	1°44	26°46	27°49	7°14	n.a.	S 25
S 26	8 16 46	5°58'07	15°14	24°41	20°11	22°14	15° 6	9°31	21° 2	13° 1	1°45	26°47	27°46	7°21	n.a.	S 26
M27	8 20 43	6°56'01	27° 6	25° 7	21°12	22°55	15°18	9°39	21° 3	13° 1	1°46	26°48	27°43	7°28	n.a.	M27
T 28	8 24 39	7♒53'53	9♉ 4	25♒28	22♐14	23♒36	15♓30	9♑46	21♈ 5	13♉ 1	1♈47	26°R49	27♌40	7♈34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	11n31	4s59	23s35	0s47	16s10	3n52	20s23	0s50	8s55	1s10	25s19	1s22	8n 1	0s18	15n24	0s52	6s52	8s12	12n35	12n 6	0s52		n.a.
T 2	23 29	14 44	5 9	23 8	0 37	16 27	3 47	20 12	0 49	8 51	1 10	25 18	1 22	8 1	0 18	15 23	0 52	6 52	8 11	12 37	12 8	0 50		n.a.
F 3	23 23	17 20	5 3	22 38	0 27	16 44	3 41	20 0	0 49	8 47	1 9	25 18	1 22	8 1	0 17	15 23	0 52	6 51	8 11	12 40	12 9	0 48		n.a.
S 4	23 16	19 8	4 42	22 6	0 17	17 2	3 35	19 49	0 48	8 43	1 9	25 18	1 22	8 2	0 17	15 23	0 52	6 51	8 11	12 42	12 10	0 46		n.a.
S 5	23 10	19 55	4 5	21 33	0 6	17 19	3 29	19 37	0 48	8 38	1 9	25 17	1 22	8 2	0 17	15 23	0 52	6 51	8 11	12 45	12 11	0 44		n.a.
M 6	23 2	19 34	3 14	20 58	0n 5	17 35	3 23	19 26	0 47	8 34	1 9	25 17	1 23	8 2	0 17	15 23	0 52	6 50	8 10	12 47	12 12	0 42		n.a.
T 7	22 55	18 2	2 10	20 22	0 17	17 52	3 18	19 14	0 46	8 30	1 8	25 17	1 23	8 2	0 17	15 23	0 52	6 50	8 10	12 48	12 13	0 40		n.a.
W 8	22 47	15 23	0 57	19 44	0 29	18 9	3 12	19 2	0 46	8 25	1 8	25 16	1 23	8 2	0 17	15 23	0 52	6 49	8 10	12 49	12 14	0 38		n.a.
T 9	22 38	11 48	0n21	19 6	0 41	18 25	3 6	18 49	0 45	8 21	1 8	25 16	1 23	8 3	0 17	15 22	0 52	6 49	8 10	12 49	12 16	0 36		n.a.
F 10	22 30	7 30	1 37	18 28	0 53	18 41	3 0	18 37	0 45	8 16	1 8	25 16	1 23	8 3	0 17	15 22	0 52	6 48	8 9	12 49	12 17	0 34		n.a.
S 11	22 20	2 47	2 47	17 49	1 5	18 57	2 54	18 25	0 44	8 12	1 7	25 15	1 23	8 3	0 17	15 22	0 52	6 48	8 9	12 48	12 18	0 31		n.a.
S 12	22 11	2s 3	3 47	17 10	1 17	19 13	2 48	18 12	0 44	8 7	1 7	25 15	1 23	8 4	0 17	15 22	0 52	6 48	8 9	12 48	12 19	0 29		n.a.
M13	22 1	6 45	4 33	16 32	1 29	19 28	2 42	17 59	0 43	8 3	1 7	25 15	1 23	8 4	0 17	15 22	0 51	6 47	8 9	12 48	12 20	0 27		n.a.
T 14	21 50	11 2	5 2	15 54	1 41	19 43	2 37	17 46	0 43	7 58	1 7	25 14	1 23	8 4	0 17	15 22	0 51	6 47	8 9	12 48	12 21	0 25		n.a.
W15	21 40	14 41	5 12	15 18	1 53	19 58	2 31	17 33	0 42	7 54	1 6	25 14	1 23	8 5	0 17	15 22	0 51	6 46	8 8	12 49	12 22	0 23		n.a.
T 16	21 28	17 28	5 5	14 42	2 4	20 12	2 25	17 20	0 41	7 49	1 6	25 13	1 24	8 5	0 17	15 22	0 51	6 46	8 8	12 51	12 23	0 21		n.a.
F 17	21 17	19 14	4 41	14 8	2 14	20 27	2 19	17 7	0 41	7 44	1 6	25 13	1 24	8 5	0 17	15 22	0 51	6 45	8 8	12 52	12 25	0 19		n.a.
S 18	21 5	19 55	4 1	13 36	2 24	20 40	2 13	16 54	0 40	7 40	1 6	25 13	1 24	8 6	0 17	15 22	0 51	6 45	8 8	12 54	12 26	0 17		n.a.
S 19	20 53	19 30	3 10	13 5	2 34	20 54	2 8	16 40	0 40	7 35	1 6	25 12	1 24	8 6	0 17	15 22	0 51	6 44	8 8	12 55	12 27	0 15		n.a.
M20	20 40	18 4	2 10	12 36	2 43	21 7	2 2	16 27	0 39	7 30	1 5	25 12	1 24	8 7	0 17	15 22	0 51	6 44	8 7	12 56	12 28	0 13		n.a.
T 21	20 27	15 46	1 4	12 9	2 51	21 19	1 56	16 13	0 39	7 25	1 5	25 12	1 24	8 7	0 17	15 22	0 51	6 43	8 7	12 57	12 29	0 11		n.a.
W22	20 14	12 46	0s 4	11 45	2 58	21 31	1 51	15 59	0 38	7 20	1 5	25 11	1 24	8 8	0 17	15 22	0 51	6 43	8 7	12 57	12 30	0 9		n.a.
T 23	20 1	9 17	1 10	11 23	3 5	21 43	1 45	15 45	0 37	7 15	1 5	25 11	1 24	8 8	0 17	15 22	0 51	6 42	8 7	12 57	12 31	0 7		n.a.
F 24	19 47	5 28	2 13	11 3	3 11	21 54	1 40	15 31	0 37	7 10	1 5	25 10	1 25	8 9	0 17	15 22	0 51	6 42	8 7	12 57	12 32	0 5		n.a.
S 25	19 32	1 29	3 9	10 46	3 15	22 5	1 34	15 17	0 36	7 6	1 4	25 10	1 25	8 9	0 17	15 22	0 51	6 41	8 6	12 56	12 34	0 2		n.a.
S 26	19 18	2n32	3 57	10 32	3 19	22 15	1 29	15 3	0 36	7 1	1 4	25 10	1 25	8 10	0 17	15 22	0 51	6 41	8 6	12 55	12 35	0 0		n.a.
M27	19 3	6 28	4 35	10 21	3 22	22 25	1 23	14 48	0 35	6 56	1 4	25 9	1 25	8 11	0 17	15 22	0 51	6 40	8 6	12 55	12 36	0n 2		n.a.
T 28	18s48	10n10	5s 1	10s12	3n23	22s34	1n18	14s34	0s35	6s51	1s 4	25s 9	1s25	8n11	0s17	15n22	0s51	6s40	8s 6	12n55	12n37	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 255340.5, Delta T = 30h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'50, Lahiri = -59°06'50 Julian Calendar 1 Feb. 4014 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4015 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 28 36	8♒51'43	21♉14	25♒42	23♐16	24♒17	15♓42	9♑53	21♈ 6	13♉ 2	1♈48	26°R48	27♌37	7♈41	n.a.	W 1
T 2	8 32 32	9°49'31	3♊40	25°52	24°18	24°58	15°55	10° 0	21° 8	13° 2	1°49	26♌47	27°34	7°48	n.a.	T 2
F 3	8 36 29	10°47'17	16°25	25°R56	25°21	25°39	16° 7	10° 7	21°10	13° 2	1°50	26°45	27°30	7°55	n.a.	F 3
S 4	8 40 25	11°45'01	29°33	25°54	26°24	26°20	16°20	10°14	21°11	13° 2	1°51	26°43	27°27	8° 1	n.a.	S 4
S 5	8 44 22	12°42'44	13♋ 4	25°48	27°27	27° 1	16°32	10°21	21°13	13° 3	1°52	26°41	27°24	8° 8	n.a.	S 5
M 6	8 48 18	13°40'24	26°58	25°37	28°30	27°42	16°45	10°28	21°15	13° 3	1°53	26°40	27°21	8°15	n.a.	M 6
T 7	8 52 15	14°38'03	11♌12	25°21	29°33	28°23	16°57	10°35	21°17	13° 3	1°54	26°39	27°18	8°21	n.a.	T 7
W 8	8 56 11	15°35'40	25°42	25° 1	0♑37	29° 3	17°10	10°42	21°19	13° 4	1°55	26°D38	27°14	8°28	n.a.	W 8
T 9	9 0 8	16°33'16	10♍22	24°37	1°41	29°44	17°22	10°49	21°21	13° 4	1°56	26°39	27°11	8°35	n.a.	T 9
F 10	9 4 4	17°30'50	25° 5	24° 9	2°45	0♓25	17°35	10°55	21°23	13° 5	1°57	26°39	27° 8	8°41	n.a.	F 10
S 11	9 8 1	18°28'23	9♎45	23°39	3°49	1° 5	17°48	11° 2	21°25	13° 5	1°58	26°40	27° 5	8°48	n.a.	S 11
S 12	9 11 58	19°25'54	24°17	23° 7	4°53	1°46	18° 1	11° 9	21°27	13° 6	1°59	26°41	27° 2	8°55	n.a.	S 12
M13	9 15 54	20°23'25	8♏36	22°32	5°58	2°27	18°14	11°16	21°29	13° 6	2° 0	26°41	26°59	9° 1	n.a.	M13
T 14	9 19 51	21°20'54	22°39	21°57	7° 3	3° 7	18°27	11°22	21°31	13° 7	2° 1	26°R41	26°55	9° 8	n.a.	T 14
W15	9 23 47	22°18'23	6♐26	21°21	8° 8	3°48	18°39	11°29	21°33	13° 7	2° 2	26°41	26°52	9°15	n.a.	W15
T 16	9 27 44	23°15'50	19°56	20°45	9°13	4°28	18°52	11°35	21°36	13° 8	2° 3	26°41	26°49	9°21	n.a.	T 16
F 17	9 31 40	24°13'16	3♑10	20°10	10°18	5° 9	19° 5	11°42	21°38	13° 9	2° 4	26°40	26°46	9°28	n.a.	F 17
S 18	9 35 37	25°10'41	16° 9	19°36	11°24	5°49	19°19	11°48	21°40	13° 9	2° 6	26°40	26°43	9°35	n.a.	S 18
S 19	9 39 33	26° 8'05	28°53	19° 4	12°30	6°29	19°32	11°54	21°43	13°10	2° 7	26°40	26°40	9°41	n.a.	S 19
M20	9 43 30	27° 5'28	11♒25	18°35	13°35	7°10	19°45	12° 1	21°45	13°11	2° 8	26°D40	26°36	9°48	n.a.	M20
T 21	9 47 26	28° 2'50	23°44	18° 8	14°41	7°50	19°58	12° 7	21°48	13°12	2° 9	26°R40	26°33	9°55	n.a.	T 21
W22	9 51 23	29° 0'10	5♓54	17°45	15°47	8°30	20°11	12°13	21°50	13°13	2°10	26°40	26°30	10° 1	n.a.	W22
T 23	9 55 20	29°57'29	17°55	17°25	16°54	9°10	20°24	12°19	21°53	13°14	2°12	26°40	26°27	10° 8	n.a.	T 23
F 24	9 59 16	0♓54'47	29°50	17° 9	18° 0	9°51	20°38	12°25	21°55	13°14	2°13	26°40	26°24	10°15	n.a.	F 24
S 25	10 3 13	1°52'04	11♈40	16°57	19° 6	10°31	20°51	12°31	21°58	13°15	2°14	26°39	26°20	10°22	n.a.	S 25
S 26	10 7 9	2°49'20	23°30	16°50	20°13	11°11	21° 4	12°37	22° 0	13°16	2°15	26°38	26°17	10°28	n.a.	S 26
M27	10 11 6	3°46'34	5♉22	16°D47	21°20	11°51	21°18	12°43	22° 3	13°17	2°17	26°37	26°14	10°35	n.a.	M27
T 28	10 15 2	4°43'47	17°20	16°48	22°27	12°31	21°31	12°49	22° 6	13°18	2°18	26°37	26°11	10°42	n.a.	T 28
W29	10 18 59	5°40'59	29°29	16°54	23°34	13°11	21°45	12°54	22° 8	13°19	2°19	26°36	26° 8	10°48	n.a.	W29
T 30	10 22 55	6°38'10	11♊52	17° 4	24°41	13°51	21°58	13° 0	22°11	13°21	2°21	26°D36	26° 5	10°55	n.a.	T 30
F 31	10 26 52	7♓35'20	24♊34	17♒19	25♉48	14♓31	22♓11	13♉ 6	22♈14	13♉22	2♈22	26♌37	26♌ 1	11♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	13n31	5s15	10s 7	3n24	22s43	1n12	14s19	0s34	6s46	1s 4	25s 8	1s25	8n12	0s17	15n22	0s51	6s39	8s 6	12n55	12n38	0n 6		n.a.
T 2	18 17	16 20	5 14	10 4	3 23	22 51	1 7	14 5	0 33	6 40	1 3	25 8	1 25	8 12	0 17	15 23	0 51	6 39	8 5	12 56	12 39	0 8		n.a.
F 3	18 0	18 27	4 58	10 5	3 21	22 59	1 2	13 50	0 33	6 35	1 3	25 7	1 26	8 13	0 17	15 23	0 51	6 38	8 5	12 56	12 40	0 10		n.a.
S 4	17 44	19 40	4 26	10 8	3 18	23 6	0 57	13 35	0 32	6 30	1 3	25 7	1 26	8 14	0 17	15 23	0 51	6 37	8 5	12 57	12 41	0 12		n.a.
S 5	17 27	19 49	3 39	10 15	3 13	23 13	0 52	13 20	0 32	6 25	1 3	25 7	1 26	8 15	0 17	15 23	0 51	6 37	8 5	12 58	12 43	0 14		n.a.
M 6	17 11	18 47	2 37	10 24	3 7	23 19	0 47	13 5	0 31	6 20	1 3	25 6	1 26	8 15	0 17	15 23	0 51	6 36	8 5	12 58	12 44	0 16		n.a.
T 7	16 53	16 32	1 25	10 36	3 0	23 24	0 42	12 50	0 31	6 15	1 3	25 6	1 26	8 16	0 17	15 23	0 51	6 36	8 4	12 58	12 45	0 18		n.a.
W 8	16 36	13 13	0 5	10 51	2 52	23 29	0 37	12 35	0 30	6 10	1 2	25 5	1 26	8 17	0 17	15 23	0 51	6 35	8 4	12 59	12 46	0 20		n.a.
T 9	16 18	9 3	1n15	11 8	2 42	23 34	0 32	12 20	0 29	6 4	1 2	25 5	1 26	8 18	0 17	15 24	0 50	6 35	8 4	12 58	12 47	0 22		n.a.
F 10	16 0	4 19	2 31	11 28	2 31	23 37	0 27	12 5	0 29	5 59	1 2	25 5	1 27	8 18	0 17	15 24	0 50	6 34	8 4	12 58	12 48	0 25		n.a.
S 11	15 42	0s39	3 37	11 49	2 19	23 40	0 22	11 49	0 28	5 54	1 2	25 4	1 27	8 19	0 17	15 24	0 50	6 33	8 4	12 58	12 49	0 27		n.a.
S 12	15 24	5 31	4 28	12 13	2 6	23 43	0 18	11 34	0 28	5 48	1 2	25 4	1 27	8 20	0 17	15 24	0 50	6 33	8 4	12 58	12 50	0 29		n.a.
M13	15 5	10 0	5 2	12 37	1 52	23 45	0 13	11 19	0 27	5 43	1 2	25 3	1 27	8 21	0 17	15 24	0 50	6 32	8 3	12 58	12 52	0 31		n.a.
T 14	14 46	13 51	5 17	13 3	1 38	23 46	0 8	11 3	0 27	5 38	1 1	25 3	1 27	8 22	0 17	15 25	0 50	6 32	8 3	12 58	12 53	0 33		n.a.
W15	14 27	16 51	5 13	13 29	1 22	23 47	0 4	10 47	0 26	5 32	1 1	25 2	1 27	8 23	0 16	15 25	0 50	6 31	8 3	12 58	12 54	0 35		n.a.
T 16	14 8	18 52	4 52	13 56	1 6	23 47	0s 0	10 32	0 25	5 27	1 1	25 2	1 28	8 23	0 16	15 25	0 50	6 30	8 3	12 58	12 55	0 37		n.a.
F 17	13 49	19 48	4 15	14 23	0 50	23 46	0 5	10 16	0 25	5 22	1 1	25 2	1 28	8 24	0 16	15 25	0 50	6 30	8 3	12 58	12 56	0 39		n.a.
S 18	13 29	19 41	3 27	14 49	0 34	23 45	0 9	10 0	0 24	5 16	1 1	25 1	1 28	8 25	0 16	15 26	0 50	6 29	8 3	12 58	12 57	0 41		n.a.
S 19	13 9	18 32	2 28	15 15	0 17	23 43	0 13	9 44	0 24	5 11	1 1	25 1	1 28	8 26	0 16	15 26	0 50	6 29	8 3	12 58	12 58	0 43		n.a.
M20	12 49	16 30	1 24	15 40	0 1	23 40	0 17	9 29	0 23	5 5	1 0	25 0	1 28	8 27	0 16	15 26	0 50	6 28	8 2	12 58	12 59	0 45		n.a.
T 21	12 29	13 43	0 16	16 4	0s16	23 37	0 21	9 13	0 22	5 0	1 0	25 0	1 28	8 28	0 16	15 26	0 50	6 27	8 2	12 58	13 0	0 48		n.a.
W22	12 8	10 23	0s51	16 26	0 31	23 33	0 25	8 57	0 22	4 55	1 0	25 0	1 29	8 29	0 16	15 27	0 50	6 27	8 2	12 58	13 2	0 50		n.a.
T 23	11 48	6 40	1 55	16 47	0 47	23 29	0 29	8 41	0 21	4 49	1 0	24 59	1 29	8 30	0 16	15 27	0 50	6 26	8 2	12 58	13 3	0 52		n.a.
F 24	11 27	2 43	2 54	17 6	1 1	23 24	0 33	8 24	0 21	4 44	1 0	24 59	1 29	8 31	0 16	15 27	0 50	6 25	8 2	12 58	13 4	0 54		n.a.
S 25	11 6	1n18	3 45	17 23	1 15	23 18	0 37	8 8	0 20	4 38	1 0	24 58	1 29	8 32	0 16	15 28	0 50	6 25	8 2	12 58	13 5	0 56		n.a.
S 26	10 45	5 16	4 26	17 38	1 29	23 12	0 40	7 52	0 20	4 33	1 0	24 58	1 29	8 33	0 16	15 28	0 50	6 24	8 2	12 59	13 6	0 58		n.a.
M27	10 24	9 2	4 56	17 51	1 41	23 5	0 44	7 36	0 19	4 27	1 0	24 58	1 30	8 34	0 16	15 28	0 50	6 24	8 1	12 59	13 7	1 0		n.a.
T 28	10 2	12 29	5 13	18 1	1 53	22 57	0 47	7 20	0 18	4 21	0 59	24 57	1 30	8 35	0 16	15 29	0 50	6 23	8 1	12 59	13 8	1 2		n.a.
W29	9 41	15 27	5 17	18 10	2 4	22 49	0 51	7 4	0 18	4 16	0 59	24 57	1 30	8 36	0 16	15 29	0 50	6 22	8 1	12 59	13 9	1 4		n.a.
T 30	9 19	17 47	5 6	18 16	2 14	22 40	0 54	6 47	0 17	4 10	0 59	24 56	1 30	8 37	0 16	15 29	0 50	6 22	8 1	12 59	13 10	1 6		n.a.
F 31	8s57	19n19	4s40	18s20	2s23	22s30	0s57	6s31	0s17	4s 5	0s59	24s56	1s30	8n38	0s16	15n30	0s50	6s21	8s 1	12n59	13n12	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 255368.5, Delta T = 30h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'46, Lahiri = -59°06'46 Julian Calendar 1 March 4014 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 49	8♓32'28	7♋39	17♒38	26♑56	15♓11	22♓25	13♑11	22♈17	13♉23	2♈23	26♌37	25♌58	11♈ 8	n.a.	S 1
S 2	10 34 45	9°29'36	21° 9	18° 2	28° 3	15°51	22°38	13°17	22°20	13°24	2°24	26°39	25°55	11°15	n.a.	S 2
M 3	10 38 42	10°26'42	5♌ 5	18°30	29°11	16°31	22°52	13°22	22°23	13°25	2°26	26°39	25°52	11°22	n.a.	M 3
T 4	10 42 38	11°23'47	19°27	19° 2	0♒18	17°10	23° 5	13°28	22°26	13°26	2°27	26°R40	25°49	11°28	n.a.	T 4
W 5	10 46 35	12°20'52	4♍ 9	19°38	1°26	17°50	23°19	13°33	22°29	13°28	2°29	26°40	25°46	11°35	n.a.	W 5
T 6	10 50 31	13°17'56	19° 7	20°19	2°34	18°30	23°33	13°38	22°32	13°29	2°30	26°39	25°42	11°42	n.a.	T 6
F 7	10 54 28	14°14'59	4♎12	21° 3	3°42	19°10	23°46	13°43	22°35	13°30	2°31	26°38	25°39	11°48	n.a.	F 7
S 8	10 58 24	15°12'01	19°15	21°51	4°50	19°49	24° 0	13°48	22°38	13°31	2°33	26°36	25°36	11°55	n.a.	S 8
S 9	11 2 21	16° 9'03	4♏ 7	22°43	5°58	20°29	24°13	13°53	22°41	13°33	2°34	26°33	25°33	12° 2	n.a.	S 9
M10	11 6 18	17° 6'05	18°42	23°39	7° 7	21° 8	24°27	13°58	22°44	13°34	2°35	26°31	25°30	12° 9	n.a.	M10
T 11	11 10 14	18° 3'07	2♐55	24°39	8°15	21°48	24°41	14° 3	22°47	13°36	2°37	26°30	25°26	12°15	n.a.	T 11
W12	11 14 11	19° 0'08	16°44	25°41	9°24	22°28	24°54	14° 8	22°50	13°37	2°38	26°D29	25°23	12°22	n.a.	W12
T 13	11 18 7	19°57'10	0♑ 9	26°48	10°32	23° 7	25° 8	14°12	22°53	13°39	2°40	26°29	25°20	12°29	n.a.	T 13
F 14	11 22 4	20°54'11	13°13	27°57	11°41	23°47	25°21	14°17	22°56	13°40	2°41	26°30	25°17	12°35	n.a.	F 14
S 15	11 26 0	21°51'12	25°57	29°11	12°50	24°26	25°35	14°21	23° 0	13°41	2°42	26°32	25°14	12°42	n.a.	S 15
S 16	11 29 57	22°48'13	8♒26	0♓27	13°59	25° 6	25°49	14°26	23° 3	13°43	2°44	26°33	25°11	12°49	n.a.	S 16
M17	11 33 54	23°45'14	20°42	1°47	15° 8	25°45	26° 2	14°30	23° 6	13°45	2°45	26°R34	25° 7	12°55	n.a.	M17
T 18	11 37 50	24°42'15	2♓48	3° 9	16°17	26°24	26°16	14°34	23° 9	13°46	2°47	26°34	25° 4	13° 2	n.a.	T 18
W19	11 41 47	25°39'15	14°47	4°36	17°26	27° 4	26°30	14°39	23°13	13°48	2°48	26°33	25° 1	13° 9	n.a.	W19
T 20	11 45 43	26°36'15	26°40	6° 5	18°35	27°43	26°43	14°43	23°16	13°49	2°49	26°30	24°58	13°15	n.a.	T 20
F 21	11 49 40	27°33'15	8♈31	7°37	19°45	28°22	26°57	14°47	23°19	13°51	2°51	26°26	24°55	13°22	n.a.	F 21
S 22	11 53 36	28°30'15	20°21	9°12	20°54	29° 2	27°11	14°51	23°23	13°53	2°52	26°21	24°51	13°29	n.a.	S 22
S 23	11 57 33	29°27'15	2♉12	10°51	22° 4	29°41	27°24	14°54	23°26	13°54	2°54	26°15	24°48	13°35	n.a.	S 23
M24	12 1 29	0♈24'15	14° 6	12°32	23°13	0♈20	27°38	14°58	23°30	13°56	2°55	26° 9	24°45	13°42	n.a.	M24
T 25	12 5 26	1°21'14	26° 6	14°17	24°23	0°59	27°52	15° 2	23°33	13°58	2°57	26° 4	24°42	13°49	n.a.	T 25
W26	12 9 23	2°18'13	8♊15	16° 4	25°33	1°39	28° 5	15° 5	23°37	14° 0	2°58	26° 0	24°39	13°56	n.a.	W26
T 27	12 13 19	3°15'12	20°37	17°54	26°42	2°18	28°19	15° 9	23°40	14° 1	2°59	25°58	24°36	14° 2	n.a.	T 27
F 28	12 17 16	4°12'11	3♋16	19°46	27°52	2°57	28°33	15°12	23°43	14° 3	3° 1	25°D57	24°32	14° 9	n.a.	F 28
S 29	12 21 12	5° 9'10	16°15	21°42	29° 2	3°36	28°46	15°16	23°47	14° 5	3° 2	25°57	24°29	14°16	n.a.	S 29
S 30	12 25 9	6♈ 6'08	29♋39	23♓39	0♓12	4♈15	29♓ 0	15♑19	23♈50	14♉ 7	3♈ 4	25♌59	24♌26	14♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	19n53	4s 0	18s21	2s31	22s20	1s 0	6s15	0s16	3s59	0s59	24s56	1s31	8n40	0s16	15n30	0s50	6s20	8s 1	12n59	13n13	1n11		n.a.
S 2	8 13	19 21	3 4	18 20	2 38	22 9	1 3	5 58	0 16	3 54	0 59	24 55	1 31	8 41	0 16	15 31	0 50	6 20	8 1	12 59	13 14	1 13		n.a.
M 3	7 51	17 38	1 57	18 17	2 44	21 58	1 6	5 42	0 15	3 48	0 59	24 55	1 31	8 42	0 16	15 31	0 49	6 19	8 1	12 58	13 15	1 15		n.a.
T 4	7 29	14 46	0 40	18 12	2 49	21 46	1 9	5 25	0 14	3 42	0 59	24 55	1 31	8 43	0 16	15 31	0 49	6 18	8 0	12 58	13 16	1 17		n.a.
W 5	7 7	10 54	0n41	18 4	2 54	21 33	1 12	5 9	0 14	3 37	0 58	24 54	1 31	8 44	0 16	15 32	0 49	6 18	8 0	12 58	13 17	1 19		n.a.
T 6	6 44	6 16	2 1	17 54	2 57	21 20	1 14	4 52	0 13	3 31	0 58	24 54	1 32	8 45	0 16	15 32	0 49	6 17	8 0	12 58	13 18	1 21		n.a.
F 7	6 22	1 13	3 13	17 42	3 0	21 6	1 17	4 36	0 13	3 26	0 58	24 54	1 32	8 46	0 16	15 33	0 49	6 16	8 0	12 59	13 19	1 23		n.a.
S 8	5 59	3s53	4 11	17 27	3 1	20 52	1 19	4 19	0 12	3 20	0 58	24 53	1 32	8 48	0 16	15 33	0 49	6 16	8 0	13 0	13 20	1 25		n.a.
S 9	5 37	8 41	4 52	17 11	3 2	20 37	1 22	4 3	0 12	3 14	0 58	24 53	1 32	8 49	0 16	15 34	0 49	6 15	8 0	13 0	13 21	1 28		n.a.
M10	5 14	12 52	5 13	16 52	3 2	20 21	1 24	3 46	0 11	3 9	0 58	24 53	1 32	8 50	0 16	15 34	0 49	6 15	8 0	13 1	13 23	1 30		n.a.
T 11	4 51	16 12	5 13	16 31	3 2	20 5	1 26	3 30	0 10	3 3	0 58	24 52	1 33	8 51	0 16	15 34	0 49	6 14	8 0	13 2	13 24	1 32		n.a.
W12	4 28	18 31	4 56	16 7	3 0	19 49	1 28	3 13	0 10	2 57	0 58	24 52	1 33	8 52	0 16	15 35	0 49	6 13	8 0	13 2	13 25	1 34		n.a.
T 13	4 5	19 43	4 23	15 42	2 58	19 32	1 30	2 57	0 9	2 52	0 58	24 52	1 33	8 54	0 16	15 35	0 49	6 13	8 0	13 2	13 26	1 36		n.a.
F 14	3 42	19 50	3 37	15 14	2 55	19 14	1 32	2 40	0 9	2 46	0 57	24 51	1 33	8 55	0 16	15 36	0 49	6 12	7 59	13 1	13 27	1 38		n.a.
S 15	3 19	18 55	2 41	14 45	2 52	18 56	1 34	2 23	0 8	2 40	0 57	24 51	1 33	8 56	0 16	15 36	0 49	6 11	7 59	13 1	13 28	1 40		n.a.
S 16	2 56	17 5	1 38	14 13	2 47	18 37	1 36	2 7	0 7	2 35	0 57	24 51	1 34	8 57	0 16	15 37	0 49	6 11	7 59	13 0	13 29	1 42		n.a.
M17	2 33	14 29	0 32	13 39	2 42	18 18	1 38	1 50	0 7	2 29	0 57	24 51	1 34	8 59	0 16	15 37	0 49	6 10	7 59	13 0	13 30	1 44		n.a.
T 18	2 10	11 17	0s34	13 3	2 37	17 58	1 39	1 34	0 6	2 23	0 57	24 50	1 34	9 0	0 16	15 38	0 49	6 9	7 59	13 0	13 31	1 47		n.a.
W19	1 46	7 40	1 38	12 25	2 30	17 38	1 41	1 17	0 6	2 18	0 57	24 50	1 34	9 1	0 16	15 38	0 49	6 9	7 59	13 1	13 32	1 49		n.a.
T 20	1 23	3 45	2 38	11 45	2 23	17 17	1 42	1 1	0 5	2 12	0 57	24 50	1 35	9 2	0 16	15 39	0 49	6 8	7 59	13 2	13 34	1 51		n.a.
F 21	1 0	0n16	3 30	11 2	2 16	16 56	1 43	0 44	0 5	2 7	0 57	24 50	1 35	9 4	0 16	15 39	0 49	6 7	7 59	13 3	13 35	1 53		n.a.
S 22	0 37	4 17	4 13	10 18	2 8	16 34	1 45	0 27	0 4	2 1	0 57	24 49	1 35	9 5	0 16	15 40	0 49	6 7	7 59	13 5	13 36	1 55		n.a.
S 23	0 13	8 7	4 45	9 32	2 0	16 12	1 46	0 11	0 3	1 55	0 57	24 49	1 35	9 6	0 16	15 41	0 49	6 6	7 59	13 7	13 37	1 57		n.a.
M24	0n10	11 40	5 5	8 44	1 51	15 50	1 47	0n 6	0 3	1 50	0 57	24 49	1 36	9 8	0 16	15 41	0 49	6 6	7 59	13 9	13 38	1 59		n.a.
T 25	0 33	14 46	5 11	7 54	1 41	15 27	1 48	0 22	0 2	1 44	0 56	24 49	1 36	9 9	0 16	15 42	0 49	6 5	7 59	13 11	13 39	2 1		n.a.
W26	0 56	17 17	5 4	7 3	1 31	15 3	1 48	0 39	0 2	1 38	0 56	24 49	1 36	9 10	0 16	15 42	0 49	6 4	7 59	13 12	13 40	2 3		n.a.
T 27	1 20	19 3	4 43	6 9	1 21	14 39	1 49	0 55	0 1	1 33	0 56	24 48	1 36	9 12	0 16	15 43	0 49	6 4	7 59	13 13	13 41	2 6		n.a.
F 28	1 43	19 56	4 8	5 14	1 11	14 15	1 50	1 12	0 1	1 27	0 56	24 48	1 37	9 13	0 16	15 43	0 49	6 3	7 59	13 13	13 42	2 8		n.a.
S 29	2 6	19 47	3 19	4 18	1 0	13 51	1 50	1 28	0 0	1 21	0 56	24 48	1 37	9 14	0 16	15 44	0 49	6 2	7 59	13 13	13 43	2 10		n.a.
S 30	2n29	18n32	2s18	3s20	0s49	13s26	1s51	1n45	0n 1	1s16	0s56	24s48	1s37	9n16	0s16	15n45	0s49	6s 2	7s59	13n12	13n44	2n12		n.a.

Julian Day Number = 255399.5, Delta T = 30h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'42, Lahiri = -59°06'42 Julian Calendar 1 Apr. 4014 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 6	7♈ 3'07	13♌28	25♓39	1♓22	4♈54	29♓13	15♉22	23♈54	14♉ 9	3♈ 5	26♌ 0	24♌23	14♈29	n.a.	M 1
T 2	12 33 2	8° 0'05	27°45	27°41	2°32	5°33	29°27	15°25	23°58	14°10	3° 7	26°R 0	24°20	14°36	n.a.	T 2
W 3	12 36 59	8°57'03	12♍27	29°45	3°43	6°12	29°41	15°28	24° 1	14°12	3° 8	25°59	24°17	14°42	n.a.	W 3
T 4	12 40 55	9°54'02	27°29	1♈51	4°53	6°51	29°54	15°31	24° 5	14°14	3° 9	25°56	24°13	14°49	n.a.	T 4
F 5	12 44 52	10°51'01	12♎44	3°57	6° 3	7°30	0♈ 8	15°33	24° 8	14°16	3°11	25°52	24°10	14°56	n.a.	F 5
S 6	12 48 48	11°48'00	28° 0	6° 5	7°14	8° 9	0°21	15°36	24°12	14°18	3°12	25°46	24° 7	15° 2	n.a.	S 6
S 7	12 52 45	12°44'59	13♏ 8	8°14	8°24	8°48	0°35	15°39	24°15	14°20	3°14	25°39	24° 4	15° 9	n.a.	S 7
M 8	12 56 42	13°42'00	27°57	10°23	9°35	9°27	0°48	15°41	24°19	14°22	3°15	25°32	24° 1	15°16	n.a.	M 8
T 9	13 0 38	14°39'01	12♐22	12°32	10°45	10° 6	1° 2	15°43	24°23	14°24	3°16	25°27	23°57	15°23	n.a.	T 9
W10	13 4 35	15°36'02	26°18	14°41	11°56	10°44	1°15	15°46	24°26	14°26	3°18	25°23	23°54	15°29	n.a.	W10
T 11	13 8 31	16°33'05	9♑46	16°50	13° 7	11°23	1°28	15°48	24°30	14°28	3°19	25°22	23°51	15°36	n.a.	T 11
F 12	13 12 28	17°30'09	22°48	18°58	14°18	12° 2	1°42	15°50	24°33	14°30	3°21	25°D22	23°48	15°43	n.a.	F 12
S 13	13 16 24	18°27'13	5♒27	21° 6	15°29	12°41	1°55	15°52	24°37	14°32	3°22	25°22	23°45	15°49	n.a.	S 13
S 14	13 20 21	19°24'18	17°48	23°12	16°40	13°20	2° 9	15°54	24°41	14°34	3°23	25°23	23°42	15°56	n.a.	S 14
M15	13 24 18	20°21'24	29°55	25°18	17°51	13°58	2°22	15°55	24°44	14°36	3°25	25°R24	23°38	16° 3	n.a.	M15
T 16	13 28 14	21°18'31	11♓53	27°22	19° 2	14°37	2°35	15°57	24°48	14°38	3°26	25°22	23°35	16° 9	n.a.	T 16
W17	13 32 11	22°15'39	23°45	29°24	20°13	15°16	2°48	15°58	24°52	14°40	3°28	25°18	23°32	16°16	n.a.	W17
T 18	13 36 7	23°12'48	5♈35	1♉26	21°24	15°55	3° 2	16° 0	24°55	14°42	3°29	25°12	23°29	16°23	n.a.	T 18
F 19	13 40 4	24° 9'58	17°24	3°25	22°36	16°33	3°15	16° 1	24°59	14°44	3°30	25° 4	23°26	16°29	n.a.	F 19
S 20	13 44 0	25° 7'08	29°16	5°23	23°47	17°12	3°28	16° 2	25° 3	14°47	3°32	24°53	23°22	16°36	n.a.	S 20
S 21	13 47 57	26° 4'20	11♉11	7°20	24°59	17°50	3°41	16° 4	25° 6	14°49	3°33	24°42	23°19	16°43	n.a.	S 21
M22	13 51 54	27° 1'32	23°11	9°15	26°10	18°29	3°54	16° 5	25°10	14°51	3°34	24°31	23°16	16°50	n.a.	M22
T 23	13 55 50	27°58'45	5♊17	11° 8	27°22	19° 8	4° 7	16° 5	25°13	14°53	3°36	24°20	23°13	16°56	n.a.	T 23
W24	13 59 47	28°55'59	17°32	12°59	28°33	19°46	4°20	16° 6	25°17	14°55	3°37	24°12	23°10	17° 3	n.a.	W24
T 25	14 3 43	29°53'14	29°58	14°49	29°45	20°25	4°33	16° 7	25°21	14°57	3°38	24° 6	23° 7	17°10	n.a.	T 25
F 26	14 7 40	0♉50'30	12♋38	16°37	0♈57	21° 3	4°46	16° 8	25°24	14°59	3°40	24° 2	23° 3	17°16	n.a.	F 26
S 27	14 11 36	1°47'47	25°35	18°23	2° 9	21°42	4°59	16° 8	25°28	15° 2	3°41	24° 0	23° 0	17°23	n.a.	S 27
S 28	14 15 33	2°45'04	8♌52	20° 8	3°20	22°20	5°12	16° 8	25°32	15° 4	3°42	24°D 0	22°57	17°30	n.a.	S 28
M29	14 19 30	3°42'22	22°33	21°51	4°32	22°59	5°25	16° 9	25°35	15° 6	3°43	24°R 1	22°54	17°36	n.a.	M29
T 30	14 23 26	4°39'41	6♍39	23°32	5°44	23°37	5°37	16° 9	25°39	15° 8	3°45	24° 0	22°51	17°43	n.a.	T 30
W31	14 27 23	5♉37'01	21♍10	25♉12	6♈56	24♈16	5♈50	16°R 9	25♈43	15♉10	3♈46	23♌58	22♌48	17♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n52	16n10	1s 8	2s21	0s38	13s 1	1s51	2n 1	0n 1	1s10	0s56	24s48	1s37	9n17	0s16	15n45	0s49	6s 1	7s58	13n12	13n45	2n14		n.a.
T 2	3 15	12 44	0n10	1 22	0 27	12 35	1 52	2 17	0 2	1 5	0 56	24 48	1 38	9 18	0 16	15 46	0 49	6 1	7 58	13 12	13 47	2 16		n.a.
W 3	3 39	8 25	1 28	0 21	0 16	12 9	1 52	2 34	0 2	0 59	0 56	24 48	1 38	9 20	0 16	15 46	0 48	6 0	7 58	13 12	13 48	2 18		n.a.
T 4	4 2	3 30	2 42	0n40	0 6	11 43	1 52	2 50	0 3	0 53	0 56	24 48	1 38	9 21	0 16	15 47	0 48	5 59	7 58	13 13	13 49	2 20		n.a.
F 5	4 25	1s43	3 46	1 42	0n 5	11 16	1 52	3 6	0 3	0 48	0 56	24 48	1 38	9 22	0 16	15 48	0 48	5 59	7 58	13 15	13 50	2 23		n.a.
S 6	4 47	6 49	4 33	2 43	0 16	10 49	1 52	3 23	0 4	0 42	0 56	24 47	1 39	9 24	0 16	15 48	0 48	5 58	7 58	13 17	13 51	2 25		n.a.
S 7	5 10	11 26	5 1	3 45	0 26	10 22	1 52	3 39	0 5	0 37	0 56	24 47	1 39	9 25	0 16	15 49	0 48	5 58	7 58	13 19	13 52	2 27		n.a.
M 8	5 33	15 15	5 8	4 46	0 36	9 55	1 52	3 55	0 5	0 31	0 56	24 47	1 39	9 26	0 16	15 49	0 48	5 57	7 58	13 22	13 53	2 29		n.a.
T 9	5 56	18 2	4 55	5 47	0 45	9 27	1 52	4 11	0 6	0 26	0 56	24 47	1 39	9 28	0 16	15 50	0 48	5 56	7 58	13 23	13 54	2 31		n.a.
W10	6 18	19 38	4 25	6 46	0 54	8 59	1 51	4 28	0 6	0 20	0 55	24 47	1 40	9 29	0 16	15 51	0 48	5 56	7 58	13 25	13 55	2 33		n.a.
T 11	6 41	20 4	3 41	7 45	1 3	8 30	1 51	4 44	0 7	0 14	0 55	24 47	1 40	9 31	0 15	15 51	0 48	5 55	7 58	13 25	13 56	2 35		n.a.
F 12	7 3	19 23	2 46	8 43	1 11	8 2	1 50	5 0	0 7	0 9	0 55	24 47	1 40	9 32	0 15	15 52	0 48	5 55	7 58	13 25	13 57	2 37		n.a.
S 13	7 26	17 44	1 45	9 39	1 18	7 33	1 50	5 16	0 8	0 3	0 55	24 47	1 40	9 33	0 15	15 53	0 48	5 54	7 58	13 25	13 58	2 40		n.a.
S 14	7 48	15 17	0 41	10 34	1 25	7 4	1 49	5 32	0 9	0n 2	0 55	24 47	1 41	9 35	0 15	15 53	0 48	5 54	7 58	13 25	14 0	2 42		n.a.
M15	8 10	12 11	0s24	11 27	1 31	6 35	1 48	5 48	0 9	0 8	0 55	24 47	1 41	9 36	0 15	15 54	0 48	5 53	7 58	13 25	14 1	2 44		n.a.
T 16	8 32	8 38	1 27	12 19	1 36	6 6	1 47	6 4	0 10	0 13	0 55	24 47	1 41	9 37	0 15	15 54	0 48	5 52	7 58	13 25	14 2	2 46		n.a.
W17	8 54	4 46	2 26	13 8	1 41	5 36	1 47	6 20	0 10	0 18	0 55	24 48	1 41	9 39	0 15	15 55	0 48	5 52	7 58	13 26	14 3	2 48		n.a.
T 18	9 16	0 44	3 18	13 56	1 45	5 6	1 46	6 36	0 11	0 24	0 55	24 48	1 42	9 40	0 15	15 56	0 48	5 51	7 58	13 29	14 4	2 50		n.a.
F 19	9 37	3n19	4 1	14 42	1 49	4 37	1 45	6 51	0 11	0 29	0 55	24 48	1 42	9 42	0 15	15 56	0 48	5 51	7 58	13 32	14 5	2 52		n.a.
S 20	9 59	7 15	4 34	15 26	1 52	4 7	1 44	7 7	0 12	0 35	0 55	24 48	1 42	9 43	0 15	15 57	0 48	5 50	7 58	13 35	14 6	2 54		n.a.
S 21	10 20	10 56	4 55	16 8	1 54	3 36	1 42	7 23	0 13	0 40	0 55	24 48	1 42	9 44	0 15	15 58	0 48	5 50	7 58	13 39	14 7	2 57		n.a.
M22	10 42	14 12	5 3	16 48	1 56	3 6	1 41	7 38	0 13	0 45	0 55	24 48	1 43	9 46	0 15	15 58	0 48	5 49	7 58	13 43	14 8	2 59		n.a.
T 23	11 3	16 53	4 58	17 26	1 57	2 36	1 40	7 54	0 14	0 51	0 55	24 48	1 43	9 47	0 15	15 59	0 48	5 49	7 58	13 46	14 9	3 1		n.a.
W24	11 24	18 52	4 39	18 2	1 58	2 5	1 39	8 9	0 14	0 56	0 55	24 48	1 43	9 48	0 15	16 0	0 48	5 48	7 58	13 49	14 10	3 3		n.a.
T 25	11 44	20 0	4 7	18 36	1 58	1 35	1 37	8 25	0 15	1 1	0 55	24 49	1 43	9 50	0 15	16 0	0 48	5 48	7 58	13 51	14 11	3 5		n.a.
F 26	12 5	20 8	3 21	19 8	1 57	1 4	1 36	8 40	0 15	1 7	0 55	24 49	1 44	9 51	0 15	16 1	0 48	5 47	7 59	13 53	14 12	3 7		n.a.
S 27	12 25	19 14	2 25	19 38	1 56	0 33	1 34	8 56	0 16	1 12	0 55	24 49	1 44	9 53	0 15	16 2	0 48	5 47	7 59	13 53	14 14	3 9		n.a.
S 28	12 46	17 16	1 20	20 6	1 54	0 3	1 33	9 11	0 16	1 17	0 55	24 49	1 44	9 54	0 15	16 2	0 48	5 46	7 59	13 53	14 15	3 11		n.a.
M29	13 6	14 15	0 8	20 32	1 52	0n28	1 31	9 26	0 17	1 22	0 55	24 49	1 45	9 55	0 15	16 3	0 48	5 46	7 59	13 53	14 16	3 14		n.a.
T 30	13 26	10 21	1n 7	20 56	1 49	0 59	1 29	9 41	0 18	1 28	0 55	24 50	1 45	9 57	0 15	16 4	0 48	5 45	7 59	13 53	14 17	3 16		n.a.
W31	13n45	5n43	2n19	21n18	1n46	1n30	1s27	9n56	0n18	1n33	0s55	24s50	1s45	9n58	0s15	16n 4	0s48	5s45	7s59	13n54	14n18	3n18		n.a.

Julian Day Number = 255429.5, Delta T = 30h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'38, Lahiri = -59°06'38 Julian Calendar 1 May 4014 BCE == Greg. Calendar 30 March 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 19	6♉34'21	6♎ 2	26♉50	8♈ 8	24♈54	6♈ 3	16°R 9	25♈46	15♉13	3♈47	23°R53	22♌44	17♈57	n.a.	T 1
F 2	14 35 16	7°31'43	21°10	28°26	9°21	25°32	6°15	16♊ 9	25°50	15°15	3°48	23♌46	22°41	18° 3	n.a.	F 2
S 3	14 39 12	8°29'07	6♏25	0♊ 1	10°33	26°11	6°28	16° 8	25°53	15°17	3°50	23°36	22°38	18°10	n.a.	S 3
S 4	14 43 9	9°26'31	21°35	1°34	11°45	26°49	6°40	16° 8	25°57	15°19	3°51	23°26	22°35	18°17	n.a.	S 4
M 5	14 47 6	10°23'57	6♐29	3° 5	12°57	27°28	6°53	16° 8	26° 0	15°22	3°52	23°16	22°32	18°23	n.a.	M 5
T 6	14 51 2	11°21'25	21° 1	4°35	14°10	28° 6	7° 5	16° 7	26° 4	15°24	3°53	23° 7	22°28	18°30	n.a.	T 6
W 7	14 54 59	12°18'54	5♑ 4	6° 2	15°22	28°44	7°17	16° 6	26° 8	15°26	3°54	23° 0	22°25	18°37	n.a.	W 7
T 8	14 58 55	13°16'25	18°38	7°29	16°35	29°23	7°30	16° 6	26°11	15°28	3°56	22°56	22°22	18°43	n.a.	T 8
F 9	15 2 52	14°13'57	1♒42	8°53	17°47	0♉ 1	7°42	16° 5	26°15	15°30	3°57	22°54	22°19	18°50	n.a.	F 9
S 10	15 6 48	15°11'32	14°23	10°16	19° 0	0°39	7°54	16° 4	26°18	15°33	3°58	22°D54	22°16	18°57	n.a.	S 10
S 11	15 10 45	16° 9'08	26°42	11°36	20°12	1°17	8° 6	16° 3	26°22	15°35	3°59	22°R54	22°13	19° 4	n.a.	S 11
M12	15 14 42	17° 6'45	8♓47	12°55	21°25	1°56	8°18	16° 1	26°25	15°37	4° 0	22°53	22° 9	19°10	n.a.	M12
T 13	15 18 38	18° 4'25	20°43	14°12	22°38	2°34	8°30	16° 0	26°29	15°39	4° 1	22°51	22° 6	19°17	n.a.	T 13
W14	15 22 35	19° 2'07	2♈33	15°27	23°51	3°12	8°42	15°59	26°32	15°42	4° 2	22°46	22° 3	19°24	n.a.	W14
T 15	15 26 31	19°59'50	14°22	16°40	25° 4	3°50	8°54	15°57	26°35	15°44	4° 3	22°38	22° 0	19°30	n.a.	T 15
F 16	15 30 28	20°57'35	26°13	17°51	26°17	4°29	9° 5	15°56	26°39	15°46	4° 4	22°28	21°57	19°37	n.a.	F 16
S 17	15 34 24	21°55'22	8♉ 9	19° 0	27°30	5° 7	9°17	15°54	26°42	15°48	4° 5	22°15	21°53	19°44	n.a.	S 17
S 18	15 38 21	22°53'11	20°11	20° 6	28°43	5°45	9°29	15°52	26°46	15°50	4° 6	22° 1	21°50	19°50	n.a.	S 18
M19	15 42 17	23°51'01	2♊20	21°10	29°56	6°23	9°40	15°50	26°49	15°53	4° 7	21°48	21°47	19°57	n.a.	M19
T 20	15 46 14	24°48'53	14°38	22°12	1♉ 9	7° 1	9°52	15°48	26°52	15°55	4° 8	21°35	21°44	20° 4	n.a.	T 20
W21	15 50 11	25°46'47	27° 5	23°10	2°22	7°39	10° 3	15°46	26°56	15°57	4° 9	21°24	21°41	20°11	n.a.	W21
T 22	15 54 7	26°44'43	9♋43	24° 6	3°36	8°18	10°14	15°44	26°59	15°59	4°10	21°16	21°38	20°17	n.a.	T 22
F 23	15 58 4	27°42'40	22°32	25° 0	4°49	8°56	10°26	15°41	27° 2	16° 2	4°11	21°11	21°34	20°24	n.a.	F 23
S 24	16 2 0	28°40'39	5♌34	25°50	6° 2	9°34	10°37	15°39	27° 6	16° 4	4°12	21° 9	21°31	20°31	n.a.	S 24
S 25	16 5 57	29°38'40	18°52	26°36	7°16	10°12	10°48	15°37	27° 9	16° 6	4°13	21°D 8	21°28	20°37	n.a.	S 25
M26	16 9 53	0♊36'42	2♍29	27°20	8°29	10°50	10°59	15°34	27°12	16° 8	4°14	21°R 8	21°25	20°44	n.a.	M26
T 27	16 13 50	1°34'45	16°25	27°59	9°43	11°28	11°10	15°31	27°15	16°10	4°15	21° 8	21°22	20°51	n.a.	T 27
W28	16 17 47	2°32'50	0♎41	28°35	10°56	12° 6	11°20	15°28	27°18	16°12	4°16	21° 5	21°19	20°58	n.a.	W28
T 29	16 21 43	3°30'57	15°17	29° 6	12°10	12°44	11°31	15°26	27°21	16°15	4°16	21° 1	21°15	21° 4	n.a.	T 29
F 30	16 25 40	4♊29'06	0♏ 6	29♊33	13♉24	13♉22	11♈42	15♊23	27♈24	16♉17	4♈17	20♌53	21♌12	21♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 5	0n38	3n23	21n39	1n42	2n 1	1s26	10n11	0n19	1n38	0s55	24s50	1s45	9n59	0s15	16n 5	0s48	5s44	7s59	13n56	14n19	3n20		n.a.
F 2	14 24	4s34	4 15	21 57	1 38	2 31	1 24	10 26	0 19	1 43	0 55	24 50	1 46	10 1	0 15	16 6	0 48	5 44	7 59	13 58	14 20	3 22		n.a.
S 3	14 43	9 30	4 48	22 14	1 34	3 2	1 22	10 41	0 20	1 48	0 55	24 51	1 46	10 2	0 15	16 7	0 48	5 44	7 59	14 1	14 21	3 24		n.a.
S 4	15 2	13 49	5 1	22 29	1 29	3 33	1 20	10 56	0 20	1 53	0 55	24 51	1 46	10 3	0 15	16 7	0 48	5 43	7 59	14 5	14 22	3 26		n.a.
M 5	15 21	17 10	4 54	22 43	1 23	4 4	1 18	11 11	0 21	1 58	0 55	24 51	1 46	10 5	0 15	16 8	0 48	5 43	7 59	14 8	14 23	3 29		n.a.
T 6	15 39	19 21	4 27	22 55	1 17	4 34	1 16	11 25	0 22	2 3	0 55	24 52	1 47	10 6	0 15	16 9	0 48	5 42	7 59	14 11	14 24	3 31		n.a.
W 7	15 57	20 16	3 45	23 5	1 11	5 5	1 14	11 40	0 22	2 8	0 55	24 52	1 47	10 7	0 15	16 9	0 48	5 42	7 59	14 13	14 25	3 33		n.a.
T 8	16 15	19 57	2 51	23 13	1 5	5 36	1 12	11 54	0 23	2 13	0 55	24 52	1 47	10 9	0 15	16 10	0 48	5 41	7 59	14 15	14 26	3 35		n.a.
F 9	16 33	18 33	1 50	23 20	0 58	6 6	1 9	12 9	0 23	2 18	0 54	24 53	1 47	10 10	0 15	16 11	0 48	5 41	7 59	14 15	14 27	3 37		n.a.
S 10	16 50	16 15	0 45	23 26	0 50	6 36	1 7	12 23	0 24	2 23	0 54	24 53	1 48	10 11	0 15	16 11	0 48	5 41	7 59	14 16	14 28	3 39		n.a.
S 11	17 8	13 16	0s20	23 30	0 43	7 7	1 5	12 37	0 24	2 28	0 54	24 54	1 48	10 13	0 15	16 12	0 48	5 40	7 59	14 16	14 29	3 41		n.a.
M12	17 24	9 46	1 23	23 33	0 35	7 37	1 3	12 52	0 25	2 33	0 54	24 54	1 48	10 14	0 15	16 13	0 48	5 40	7 59	14 16	14 31	3 44		n.a.
T 13	17 41	5 56	2 22	23 35	0 27	8 7	1 0	13 6	0 26	2 38	0 54	24 54	1 49	10 15	0 15	16 13	0 48	5 39	8 0	14 17	14 32	3 46		n.a.
W14	17 57	1 54	3 13	23 35	0 18	8 37	0 58	13 20	0 26	2 43	0 54	24 55	1 49	10 17	0 15	16 14	0 48	5 39	8 0	14 18	14 33	3 48		n.a.
T 15	18 14	2n12	3 56	23 34	0 9	9 6	0 56	13 34	0 27	2 47	0 54	24 55	1 49	10 18	0 15	16 15	0 48	5 39	8 0	14 21	14 34	3 50		n.a.
F 16	18 29	6 13	4 30	23 32	0s 0	9 36	0 53	13 47	0 27	2 52	0 54	24 56	1 49	10 19	0 15	16 15	0 48	5 38	8 0	14 24	14 35	3 52		n.a.
S 17	18 45	10 2	4 51	23 28	0 10	10 5	0 51	14 1	0 28	2 57	0 54	24 56	1 50	10 20	0 15	16 16	0 48	5 38	8 0	14 29	14 36	3 54		n.a.
S 18	19 0	13 28	5 0	23 24	0 19	10 34	0 48	14 15	0 28	3 2	0 54	24 57	1 50	10 22	0 15	16 17	0 48	5 38	8 0	14 33	14 37	3 56		n.a.
M19	19 15	16 23	4 55	23 19	0 29	11 3	0 46	14 28	0 29	3 6	0 54	24 57	1 50	10 23	0 15	16 17	0 48	5 37	8 0	14 38	14 38	3 58		n.a.
T 20	19 30	18 37	4 36	23 12	0 39	11 31	0 43	14 42	0 29	3 11	0 54	24 58	1 50	10 24	0 15	16 18	0 48	5 37	8 0	14 42	14 39	4 1		n.a.
W21	19 44	20 0	4 4	23 5	0 50	12 0	0 41	14 55	0 30	3 15	0 54	24 58	1 51	10 25	0 15	16 19	0 48	5 37	8 0	14 46	14 40	4 3		n.a.
T 22	19 58	20 24	3 20	22 58	1 0	12 28	0 38	15 8	0 31	3 20	0 54	24 59	1 51	10 27	0 15	16 19	0 48	5 36	8 0	14 48	14 41	4 5		n.a.
F 23	20 12	19 47	2 25	22 49	1 11	12 55	0 36	15 21	0 31	3 24	0 54	24 59	1 51	10 28	0 15	16 20	0 48	5 36	8 0	14 50	14 42	4 7		n.a.
S 24	20 25	18 5	1 21	22 40	1 22	13 23	0 33	15 35	0 32	3 29	0 54	25 0	1 51	10 29	0 15	16 21	0 48	5 36	8 1	14 51	14 43	4 9		n.a.
S 25	20 38	15 23	0 12	22 30	1 33	13 50	0 31	15 47	0 32	3 33	0 54	25 0	1 51	10 30	0 15	16 21	0 48	5 36	8 1	14 51	14 44	4 11		n.a.
M26	20 50	11 48	1n 0	22 20	1 44	14 17	0 28	16 0	0 33	3 38	0 55	25 1	1 52	10 31	0 15	16 22	0 48	5 35	8 1	14 51	14 45	4 13		n.a.
T 27	21 3	7 29	2 10	22 10	1 56	14 43	0 25	16 13	0 33	3 42	0 55	25 1	1 52	10 33	0 15	16 23	0 48	5 35	8 1	14 51	14 46	4 16		n.a.
W28	21 15	2 39	3 13	21 59	2 7	15 10	0 23	16 26	0 34	3 46	0 55	25 2	1 52	10 34	0 15	16 23	0 48	5 35	8 1	14 52	14 47	4 18		n.a.
T 29	21 26	2s25	4 5	21 48	2 18	15 35	0 20	16 38	0 35	3 51	0 55	25 3	1 52	10 35	0 15	16 24	0 48	5 35	8 1	14 53	14 48	4 20		n.a.
F 30	21n37	7s26	4n42	21n37	2s29	16n 1	0s18	16n50	0n35	3n55	0s55	25s 3	1s53	10n36	0s15	16n24	0s48	5s34	8s 1	14n56	14n49	4n22		n.a.

Julian Day Number = 255460.5, Delta T = 30h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'34, Lahiri = -59°06'34 Julian Calendar 1 June 4014 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 36	5♊27'16	15♏ 3	29♊55	14♉37	14♉ 0	11♈52	15°R20	27♈28	16♉19	4♈18	20°R44	21♌ 9	21♈18	n.a.	S 1
S 2	16 33 33	6°25'28	29°59	0♋12	15°51	14°38	12° 3	15♑17	27°31	16°21	4°19	20♌33	21° 6	21°24	n.a.	S 2
M 3	16 37 29	7°23'43	14♐45	0°24	17° 5	15°16	12°13	15°13	27°34	16°23	4°19	20°23	21° 3	21°31	n.a.	M 3
T 4	16 41 26	8°21'59	29°12	0°31	18°19	15°54	12°23	15°10	27°37	16°25	4°20	20°13	20°59	21°38	n.a.	T 4
W 5	16 45 22	9°20'18	13♑14	0°R31	19°33	16°32	12°33	15° 7	27°40	16°27	4°21	20° 6	20°56	21°44	n.a.	W 5
T 6	16 49 19	10°18'39	26°50	0°25	20°47	17°10	12°43	15° 3	27°42	16°29	4°22	20° 2	20°53	21°51	n.a.	T 6
F 7	16 53 15	11°17'02	9♒57	0°13	22° 1	17°48	12°53	15° 0	27°45	16°31	4°22	20° 0	20°50	21°58	n.a.	F 7
S 8	16 57 12	12°15'28	22°41	29♊55	23°15	18°26	13° 3	14°56	27°48	16°34	4°23	19°D59	20°47	22° 5	n.a.	S 8
S 9	17 1 9	13°13'56	5♓ 3	29°30	24°29	19° 4	13°13	14°52	27°51	16°36	4°24	20° 0	20°44	22°11	n.a.	S 9
M10	17 5 5	14°12'26	17°10	28°59	25°43	19°42	13°22	14°49	27°54	16°38	4°24	20°R 0	20°40	22°18	n.a.	M10
T 11	17 9 2	15°10'59	29° 6	28°21	26°57	20°20	13°32	14°45	27°57	16°40	4°25	19°59	20°37	22°25	n.a.	T 11
W12	17 12 58	16° 9'34	10♈57	27°37	28°11	20°58	13°41	14°41	27°59	16°42	4°25	19°56	20°34	22°31	n.a.	W12
T 13	17 16 55	17° 8'11	22°47	26°48	29°26	21°36	13°51	14°37	28° 2	16°44	4°26	19°50	20°31	22°38	n.a.	T 13
F 14	17 20 51	18° 6'51	4♉41	25°53	0♊40	22°14	14° 0	14°33	28° 5	16°46	4°26	19°42	20°28	22°45	n.a.	F 14
S 15	17 24 48	19° 5'33	16°42	24°55	1°54	22°51	14° 9	14°29	28° 7	16°48	4°27	19°33	20°25	22°52	n.a.	S 15
S 16	17 28 44	20° 4'18	28°53	23°54	3° 9	23°29	14°18	14°25	28°10	16°49	4°27	19°22	20°21	22°58	n.a.	S 16
M17	17 32 41	21° 3'05	11♊14	22°51	4°23	24° 7	14°26	14°21	28°12	16°51	4°28	19°11	20°18	23° 5	n.a.	M17
T 18	17 36 37	22° 1'54	23°46	21°48	5°38	24°45	14°35	14°16	28°15	16°53	4°28	19° 0	20°15	23°12	n.a.	T 18
W19	17 40 34	23° 0'46	6♋31	20°46	6°52	25°23	14°44	14°12	28°17	16°55	4°29	18°52	20°12	23°18	n.a.	W19
T 20	17 44 31	23°59'40	19°27	19°47	8° 7	26° 1	14°52	14° 8	28°20	16°57	4°29	18°46	20° 9	23°25	n.a.	T 20
F 21	17 48 27	24°58'36	2♌34	18°52	9°22	26°39	15° 0	14° 3	28°22	16°59	4°30	18°42	20° 5	23°32	n.a.	F 21
S 22	17 52 24	25°57'34	15°52	18° 3	10°36	27°16	15° 9	13°59	28°25	17° 1	4°30	18°D41	20° 2	23°39	n.a.	S 22
S 23	17 56 20	26°56'33	29°22	17°20	11°51	27°54	15°17	13°54	28°27	17° 3	4°30	18°41	19°59	23°45	n.a.	S 23
M24	18 0 17	27°55'35	13♍ 5	16°46	13° 6	28°32	15°24	13°50	28°29	17° 4	4°31	18°42	19°56	23°52	n.a.	M24
T 25	18 4 13	28°54'39	27° 0	16°21	14°21	29°10	15°32	13°45	28°31	17° 6	4°31	18°R43	19°53	23°59	n.a.	T 25
W26	18 8 10	29°53'45	11♎ 7	16° 5	15°35	29°48	15°40	13°41	28°34	17° 8	4°31	18°42	19°50	24° 5	n.a.	W26
T 27	18 12 6	0♋52'53	25°26	15°D59	16°50	0♊25	15°47	13°36	28°36	17°10	4°31	18°40	19°46	24°12	n.a.	T 27
F 28	18 16 3	1°52'03	9♏53	16° 4	18° 5	1° 3	15°55	13°31	28°38	17°11	4°32	18°36	19°43	24°19	n.a.	F 28
S 29	18 19 59	2°51'15	24°25	16°18	19°20	1°41	16° 2	13°27	28°40	17°13	4°32	18°29	19°40	24°26	n.a.	S 29
S 30	18 23 56	3°50'29	8♐56	16°42	20°35	2°19	16° 9	13°22	28°42	17°15	4°32	18°22	19°37	24°32	n.a.	S 30
M31	18 27 52	4♋49'45	23♐18	17♊16	21♊50	2♊56	16♈16	13♑17	28♈44	17♉16	4♈32	18♌15	19♌34	24♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	12s 2	5n 0	21n26	2s40	16n26	0s15	17n 3	0n36	3n59	0s55	25s 4	1s53	10n37	0s15	16n25	0s48	5s34	8s 1	14n59	14n51	4n24		n.a.
S 2	21 59	15 52	4 57	21 15	2 51	16 51	0 12	17 15	0 36	4 3	0 55	25 4	1 53	10 38	0 15	16 26	0 48	5 34	8 1	15 2	14 52	4 26		n.a.
M 3	22 9	18 39	4 35	21 4	3 2	17 15	0 10	17 27	0 37	4 7	0 55	25 5	1 53	10 39	0 15	16 26	0 48	5 34	8 1	15 6	14 53	4 28		n.a.
T 4	22 18	20 11	3 55	20 54	3 12	17 39	0 7	17 39	0 37	4 11	0 55	25 5	1 54	10 40	0 15	16 27	0 48	5 34	8 2	15 9	14 54	4 31		n.a.
W 5	22 28	20 24	3 2	20 44	3 22	18 2	0 4	17 51	0 38	4 15	0 55	25 6	1 54	10 42	0 15	16 28	0 48	5 33	8 2	15 11	14 55	4 33		n.a.
T 6	22 37	19 25	2 0	20 35	3 31	18 25	0 2	18 2	0 38	4 19	0 55	25 7	1 54	10 43	0 15	16 28	0 48	5 33	8 2	15 12	14 56	4 35		n.a.
F 7	22 45	17 23	0 53	20 27	3 39	18 47	0n 1	18 14	0 39	4 23	0 55	25 7	1 54	10 44	0 15	16 29	0 48	5 33	8 2	15 13	14 57	4 37		n.a.
S 8	22 53	14 34	0s14	20 19	3 47	19 9	0 3	18 25	0 40	4 27	0 55	25 8	1 54	10 45	0 15	16 29	0 48	5 33	8 2	15 13	14 58	4 39		n.a.
S 9	23 1	11 9	1 19	20 13	3 54	19 30	0 6	18 37	0 40	4 31	0 55	25 9	1 55	10 46	0 15	16 30	0 48	5 33	8 2	15 13	14 59	4 41		n.a.
M10	23 8	7 20	2 20	20 7	3 59	19 51	0 8	18 48	0 41	4 35	0 55	25 9	1 55	10 47	0 15	16 31	0 48	5 33	8 2	15 13	15 0	4 44		n.a.
T 11	23 15	3 18	3 13	20 2	4 3	20 12	0 11	18 59	0 41	4 39	0 55	25 10	1 55	10 48	0 15	16 31	0 48	5 32	8 2	15 13	15 1	4 46		n.a.
W12	23 21	0n50	3 57	19 59	4 5	20 31	0 13	19 10	0 42	4 42	0 55	25 10	1 55	10 49	0 15	16 32	0 48	5 32	8 3	15 14	15 2	4 48		n.a.
T 13	23 27	4 55	4 31	19 57	4 6	20 50	0 16	19 21	0 42	4 46	0 55	25 11	1 55	10 50	0 15	16 32	0 48	5 32	8 3	15 16	15 3	4 50		n.a.
F 14	23 33	8 50	4 54	19 57	4 5	21 9	0 18	19 31	0 43	4 50	0 55	25 12	1 56	10 51	0 15	16 33	0 48	5 32	8 3	15 19	15 4	4 52		n.a.
S 15	23 38	12 27	5 4	19 58	4 2	21 27	0 21	19 42	0 44	4 53	0 55	25 12	1 56	10 52	0 15	16 34	0 48	5 32	8 3	15 22	15 5	4 54		n.a.
S 16	23 43	15 35	5 0	20 0	3 57	21 45	0 23	19 52	0 44	4 57	0 55	25 13	1 56	10 53	0 15	16 34	0 48	5 32	8 3	15 25	15 6	4 56		n.a.
M17	23 47	18 5	4 42	20 4	3 50	22 1	0 25	20 2	0 45	5 0	0 55	25 14	1 56	10 54	0 15	16 35	0 48	5 32	8 3	15 29	15 7	4 59		n.a.
T 18	23 51	19 47	4 11	20 10	3 41	22 18	0 28	20 13	0 45	5 4	0 55	25 14	1 56	10 55	0 15	16 35	0 48	5 32	8 3	15 32	15 8	5 1		n.a.
W19	23 54	20 30	3 26	20 16	3 30	22 33	0 30	20 23	0 46	5 7	0 55	25 15	1 56	10 55	0 15	16 36	0 48	5 32	8 3	15 35	15 9	5 3		n.a.
T 20	23 57	20 10	2 30	20 25	3 17	22 48	0 32	20 32	0 46	5 10	0 55	25 16	1 57	10 56	0 15	16 36	0 48	5 32	8 4	15 37	15 10	5 5		n.a.
F 21	24 0	18 45	1 26	20 35	3 3	23 2	0 35	20 42	0 47	5 14	0 55	25 16	1 57	10 57	0 15	16 37	0 48	5 32	8 4	15 38	15 11	5 7		n.a.
S 22	24 2	16 17	0 15	20 46	2 47	23 16	0 37	20 52	0 47	5 17	0 55	25 17	1 57	10 58	0 15	16 37	0 48	5 32	8 4	15 38	15 12	5 9		n.a.
S 23	24 4	12 54	0n57	20 59	2 30	23 29	0 39	21 1	0 48	5 20	0 55	25 18	1 57	10 59	0 15	16 38	0 48	5 32	8 4	15 38	15 13	5 11		n.a.
M24	24 5	8 47	2 8	21 14	2 12	23 41	0 41	21 10	0 49	5 23	0 55	25 18	1 57	11 0	0 15	16 38	0 48	5 32	8 4	15 38	15 14	5 14		n.a.
T 25	24 6	4 8	3 11	21 29	1 54	23 52	0 43	21 19	0 49	5 26	0 55	25 19	1 57	11 1	0 15	16 39	0 48	5 32	8 4	15 38	15 15	5 16		n.a.
W26	24 6	0s47	4 5	21 46	1 36	24 3	0 45	21 28	0 50	5 29	0 55	25 19	1 58	11 1	0 15	16 39	0 48	5 32	8 4	15 38	15 16	5 18		n.a.
T 27	24 6	5 43	4 43	22 4	1 17	24 13	0 48	21 37	0 50	5 32	0 55	25 20	1 58	11 2	0 15	16 40	0 48	5 32	8 5	15 39	15 17	5 20		n.a.
F 28	24 5	10 22	5 5	22 22	0 59	24 22	0 50	21 46	0 51	5 35	0 55	25 21	1 58	11 3	0 15	16 40	0 48	5 32	8 5	15 40	15 18	5 22		n.a.
S 29	24 4	14 27	5 7	22 42	0 41	24 31	0 51	21 54	0 51	5 37	0 56	25 21	1 58	11 4	0 15	16 41	0 48	5 32	8 5	15 42	15 20	5 24		n.a.
S 30	24 2	17 39	4 49	23 1	0 24	24 39	0 53	22 3	0 52	5 40	0 56	25 22	1 58	11 4	0 15	16 41	0 48	5 32	8 5	15 44	15 21	5 26		n.a.
M31	24n 0	19s43	4n13	23n21	0s 8	24n46	0n55	22n11	0n53	5n43	0s56	25s23	1s58	11n 5	0s15	16n42	0s48	5s32	8s 5	15n47	15n22	5n29		n.a.

Julian Day Number = 255490.5, Delta T = 30h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'30, Lahiri = -59°06'30 Julian Calendar 1 July 4014 BCE == Greg. Calendar 30 May 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 49	5♋49'03	7♑27	17♊59	23♊ 5	3♊34	16♈23	13°R12	28♈46	17♉18	4♈32	18°R 9	19♌31	24♈46	n.a.	T 1
W 2	18 35 46	6°48'24	21°16	18°50	24°20	4°12	16°29	13♑ 8	28°48	17°20	4°32	18♌ 5	19°27	24°52	n.a.	W 2
T 3	18 39 42	7°47'47	4♒44	19°49	25°35	4°49	16°36	13° 3	28°49	17°21	4°33	18° 2	19°24	24°59	n.a.	T 3
F 4	18 43 39	8°47'12	17°49	20°55	26°50	5°27	16°42	12°58	28°51	17°23	4°33	18°D 1	19°21	25° 6	n.a.	F 4
S 5	18 47 35	9°46'40	0♓33	22° 8	28° 6	6° 5	16°48	12°53	28°53	17°24	4°33	18° 2	19°18	25°13	n.a.	S 5
S 6	18 51 32	10°46'11	12°57	23°26	29°21	6°43	16°54	12°48	28°55	17°26	4°33	18° 3	19°15	25°19	n.a.	S 6
M 7	18 55 28	11°45'43	25° 6	24°49	0♋36	7°20	17° 0	12°44	28°56	17°27	4°R33	18° 5	19°11	25°26	n.a.	M 7
T 8	18 59 25	12°45'19	7♈ 4	26°16	1°51	7°58	17° 6	12°39	28°58	17°29	4°33	18° 6	19° 8	25°33	n.a.	T 8
W 9	19 3 21	13°44'57	18°57	27°46	3° 6	8°36	17°11	12°34	28°59	17°30	4°33	18°R 6	19° 5	25°39	n.a.	W 9
T 10	19 7 18	14°44'37	0♉49	29°20	4°22	9°13	17°16	12°29	29° 1	17°32	4°33	18° 5	19° 2	25°46	n.a.	T 10
F 11	19 11 14	15°44'20	12°44	0♋56	5°37	9°51	17°22	12°24	29° 2	17°33	4°32	18° 2	18°59	25°53	n.a.	F 11
S 12	19 15 11	16°44'06	24°49	2°35	6°52	10°28	17°27	12°19	29° 4	17°34	4°32	17°58	18°56	25°59	n.a.	S 12
S 13	19 19 7	17°43'54	7♊ 4	4°15	8° 8	11° 6	17°31	12°15	29° 5	17°36	4°32	17°53	18°52	26° 6	n.a.	S 13
M14	19 23 4	18°43'44	19°35	5°56	9°23	11°44	17°36	12°10	29° 6	17°37	4°32	17°47	18°49	26°13	n.a.	M14
T 15	19 27 0	19°43'37	2♋21	7°38	10°39	12°21	17°41	12° 5	29° 8	17°38	4°32	17°43	18°46	26°20	n.a.	T 15
W16	19 30 57	20°43'32	15°23	9°21	11°54	12°59	17°45	12° 0	29° 9	17°39	4°32	17°39	18°43	26°26	n.a.	W16
T 17	19 34 54	21°43'29	28°40	11° 4	13°10	13°37	17°49	11°55	29°10	17°41	4°31	17°36	18°40	26°33	n.a.	T 17
F 18	19 38 50	22°43'29	12♌12	12°48	14°25	14°14	17°53	11°51	29°11	17°42	4°31	17°D35	18°37	26°40	n.a.	F 18
S 19	19 42 47	23°43'30	25°56	14°31	15°41	14°52	17°57	11°46	29°12	17°43	4°31	17°35	18°33	26°46	n.a.	S 19
S 20	19 46 43	24°43'33	9♍49	16°15	16°56	15°29	18° 0	11°41	29°13	17°44	4°31	17°36	18°30	26°53	n.a.	S 20
M21	19 50 40	25°43'39	23°50	17°58	18°12	16° 7	18° 4	11°37	29°14	17°45	4°30	17°38	18°27	27° 0	n.a.	M21
T 22	19 54 36	26°43'46	7♎57	19°42	19°27	16°44	18° 7	11°32	29°15	17°46	4°30	17°39	18°24	27° 7	n.a.	T 22
W23	19 58 33	27°43'55	22° 7	21°25	20°43	17°22	18°10	11°27	29°15	17°47	4°30	17°R40	18°21	27°13	n.a.	W23
T 24	20 2 29	28°44'05	6♏19	23° 7	21°59	17°59	18°13	11°23	29°16	17°48	4°29	17°40	18°17	27°20	n.a.	T 24
F 25	20 6 26	29°44'18	20°30	24°49	23°14	18°37	18°16	11°18	29°17	17°49	4°29	17°39	18°14	27°27	n.a.	F 25
S 26	20 10 22	0♌44'32	4♐37	26°31	24°30	19°14	18°18	11°14	29°18	17°50	4°28	17°37	18°11	27°34	n.a.	S 26
S 27	20 14 19	1°44'49	18°39	28°12	25°45	19°52	18°20	11°10	29°18	17°51	4°28	17°35	18° 8	27°40	n.a.	S 27
M28	20 18 15	2°45'07	2♑33	29°53	27° 1	20°29	18°22	11° 5	29°19	17°52	4°28	17°33	18° 5	27°47	n.a.	M28
T 29	20 22 12	3°45'27	16°14	1♌33	28°17	21° 7	18°24	11° 1	29°19	17°53	4°27	17°31	18° 2	27°54	n.a.	T 29
W30	20 26 8	4°45'48	29°41	3°13	29°32	21°44	18°26	10°57	29°20	17°53	4°27	17°30	17°58	28° 0	n.a.	W30
T 31	20 30 5	5♌46'12	12♒52	4♌53	0♌48	22♊21	18♈28	10♑53	29♈20	17♉54	4♈26	17°D29	17♌55	28♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	20s31	3n22	23n40	0n 8	24n52	0n57	22n19	0n53	5n46	0s56	25s23	1s58	11n 6	0s15	16n42	0s48	5s32	8s 5	15n49	15n23	5n31		n.a.
W 2	23 55	20 4	2 20	23 59	0 22	24 57	0 59	22 27	0 54	5 48	0 56	25 24	1 58	11 6	0 15	16 43	0 48	5 32	8 5	15 50	15 24	5 33		n.a.
T 3	23 52	18 27	1 12	24 17	0 36	25 2	1 0	22 35	0 54	5 51	0 56	25 24	1 58	11 7	0 15	16 43	0 48	5 32	8 5	15 51	15 25	5 35		n.a.
F 4	23 48	15 54	0 1	24 35	0 48	25 6	1 2	22 42	0 55	5 53	0 56	25 25	1 59	11 8	0 15	16 44	0 48	5 32	8 6	15 51	15 26	5 37		n.a.
S 5	23 44	12 38	1s 8	24 50	0 59	25 9	1 4	22 50	0 55	5 55	0 56	25 26	1 59	11 8	0 15	16 44	0 48	5 32	8 6	15 51	15 27	5 39		n.a.
S 6	23 39	8 54	2 12	25 5	1 9	25 11	1 5	22 57	0 56	5 58	0 56	25 26	1 59	11 9	0 15	16 45	0 48	5 32	8 6	15 50	15 28	5 41		n.a.
M 7	23 34	4 52	3 8	25 18	1 18	25 13	1 7	23 4	0 57	6 0	0 56	25 27	1 59	11 10	0 15	16 45	0 48	5 33	8 6	15 50	15 29	5 44		n.a.
T 8	23 28	0 43	3 56	25 29	1 26	25 13	1 8	23 11	0 57	6 2	0 56	25 27	1 59	11 10	0 15	16 45	0 48	5 33	8 6	15 50	15 30	5 46		n.a.
W 9	23 22	3n25	4 33	25 38	1 33	25 13	1 10	23 18	0 58	6 4	0 56	25 28	1 59	11 11	0 15	16 46	0 48	5 33	8 6	15 50	15 31	5 48		n.a.
T 10	23 15	7 26	4 58	25 44	1 38	25 12	1 11	23 24	0 58	6 6	0 56	25 28	1 59	11 11	0 15	16 46	0 48	5 33	8 6	15 50	15 32	5 50		n.a.
F 11	23 8	11 10	5 11	25 49	1 43	25 11	1 12	23 31	0 59	6 8	0 56	25 29	1 59	11 12	0 15	16 47	0 48	5 33	8 7	15 51	15 33	5 52		n.a.
S 12	23 1	14 29	5 10	25 52	1 47	25 8	1 13	23 37	0 59	6 10	0 56	25 29	1 59	11 12	0 15	16 47	0 48	5 33	8 7	15 52	15 34	5 54		n.a.
S 13	22 53	17 15	4 55	25 52	1 50	25 5	1 15	23 43	1 0	6 12	0 56	25 30	1 59	11 13	0 15	16 47	0 48	5 34	8 7	15 54	15 35	5 57		n.a.
M14	22 45	19 16	4 26	25 50	1 53	25 1	1 16	23 49	1 1	6 14	0 56	25 30	1 59	11 13	0 15	16 48	0 48	5 34	8 7	15 55	15 36	5 59		n.a.
T 15	22 36	20 22	3 43	25 47	1 54	24 56	1 17	23 55	1 1	6 16	0 56	25 31	1 59	11 14	0 15	16 48	0 48	5 34	8 7	15 57	15 37	6 1		n.a.
W16	22 27	20 25	2 48	25 41	1 55	24 50	1 18	24 0	1 2	6 17	0 56	25 31	1 59	11 14	0 15	16 48	0 48	5 34	8 7	15 58	15 38	6 3		n.a.
T 17	22 17	19 20	1 42	25 32	1 55	24 44	1 19	24 6	1 2	6 19	0 56	25 32	1 59	11 15	0 15	16 49	0 48	5 34	8 7	15 59	15 39	6 5		n.a.
F 18	22 7	17 8	0 30	25 22	1 55	24 37	1 19	24 11	1 3	6 20	0 57	25 32	2 0	11 15	0 15	16 49	0 48	5 35	8 8	15 59	15 40	6 7		n.a.
S 19	21 57	13 56	0n46	25 10	1 54	24 29	1 20	24 16	1 4	6 22	0 57	25 33	2 0	11 15	0 15	16 49	0 48	5 35	8 8	15 59	15 41	6 9		n.a.
S 20	21 46	9 56	1 59	24 57	1 52	24 20	1 21	24 21	1 4	6 23	0 57	25 33	2 0	11 16	0 15	16 50	0 48	5 35	8 8	15 59	15 42	6 12		n.a.
M21	21 35	5 21	3 7	24 41	1 51	24 10	1 22	24 26	1 5	6 24	0 57	25 34	2 0	11 16	0 15	16 50	0 48	5 35	8 8	15 58	15 43	6 14		n.a.
T 22	21 23	0 28	4 3	24 24	1 48	24 0	1 22	24 30	1 5	6 25	0 57	25 34	2 0	11 16	0 15	16 50	0 48	5 35	8 8	15 58	15 44	6 16		n.a.
W23	21 11	4s27	4 45	24 5	1 45	23 49	1 23	24 34	1 6	6 27	0 57	25 35	2 0	11 17	0 15	16 50	0 48	5 36	8 8	15 58	15 45	6 18		n.a.
T 24	20 59	9 8	5 10	23 44	1 42	23 37	1 23	24 39	1 6	6 28	0 57	25 35	2 0	11 17	0 15	16 51	0 48	5 36	8 8	15 58	15 46	6 20		n.a.
F 25	20 46	13 18	5 15	23 22	1 39	23 25	1 24	24 43	1 7	6 29	0 57	25 35	2 0	11 17	0 15	16 51	0 48	5 36	8 8	15 58	15 47	6 22		n.a.
S 26	20 33	16 42	5 2	22 59	1 35	23 11	1 24	24 46	1 8	6 30	0 57	25 36	2 0	11 17	0 15	16 51	0 48	5 37	8 9	15 59	15 48	6 24		n.a.
S 27	20 19	19 6	4 31	22 34	1 31	22 57	1 24	24 50	1 8	6 30	0 57	25 36	2 0	11 18	0 15	16 52	0 48	5 37	8 9	15 59	15 49	6 27		n.a.
M28	20 5	20 21	3 44	22 8	1 26	22 43	1 24	24 54	1 9	6 31	0 57	25 37	2 0	11 18	0 15	16 52	0 48	5 37	8 9	16 0	15 50	6 29		n.a.
T 29	19 51	20 22	2 45	21 41	1 21	22 27	1 24	24 57	1 9	6 32	0 57	25 37	2 0	11 18	0 15	16 52	0 48	5 37	8 9	16 1	15 51	6 31		n.a.
W30	19 36	19 12	1 37	21 13	1 17	22 11	1 25	25 0	1 10	6 33	0 57	25 37	2 0	11 18	0 15	16 52	0 48	5 38	8 9	16 1	15 52	6 33		n.a.
T 31	19n21	17s 1	0n26	20n44	1n11	21n54	1n25	25n 3	1n11	6n33	0s57	25s38	2s 0	11n18	0s15	16n52	0s48	5s38	8s 9	16n 1	15n53	6n35		n.a.

Julian Day Number = 255521.5, Delta T = 30h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'25, Lahiri = -59°06'26 Julian Calendar 1 Aug. 4014 BCE == Greg. Calendar 30 June 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 2	6♌46'37	25♒46	6♌31	2♌ 4	22♊59	18♈29	10°R49	29♈20	17♉55	4°R25	17♌29	17♌52	28♈14	n.a.	F 1
S 2	20 37 58	7°47'05	8♓23	8°10	3°19	23°36	18°30	10♋45	29°21	17°56	4♈25	17°30	17°49	28°21	n.a.	S 2
S 3	20 41 55	8°47'35	20°44	9°48	4°35	24°14	18°31	10°41	29°21	17°56	4°24	17°31	17°46	28°27	n.a.	S 3
M 4	20 45 51	9°48'06	2♈53	11°25	5°51	24°51	18°32	10°37	29°21	17°57	4°24	17°32	17°42	28°34	n.a.	M 4
T 5	20 49 48	10°48'40	14°52	13° 2	7° 7	25°28	18°32	10°33	29°21	17°58	4°23	17°32	17°39	28°41	n.a.	T 5
W 6	20 53 44	11°49'16	26°45	14°39	8°22	26° 6	18°32	10°29	29°R21	17°58	4°22	17°33	17°36	28°47	n.a.	W 6
T 7	20 57 41	12°49'54	8♉37	16°15	9°38	26°43	18°R33	10°25	29°21	17°59	4°22	17°R33	17°33	28°54	n.a.	T 7
F 8	21 1 37	13°50'34	20°33	17°51	10°54	27°20	18°32	10°22	29°21	17°59	4°21	17°33	17°30	29° 1	n.a.	F 8
S 9	21 5 34	14°51'15	2♊36	19°26	12°10	27°58	18°32	10°18	29°21	18° 0	4°20	17°33	17°27	29° 8	n.a.	S 9
S 10	21 9 30	15°51'59	14°52	21° 1	13°25	28°35	18°32	10°15	29°21	18° 0	4°20	17°33	17°23	29°14	n.a.	S 10
M11	21 13 27	16°52'45	27°25	22°36	14°41	29°12	18°31	10°11	29°20	18° 0	4°19	17°33	17°20	29°21	n.a.	M11
T 12	21 17 23	17°53'33	10♋17	24°10	15°57	29°49	18°30	10° 8	29°20	18° 1	4°18	17°D33	17°17	29°28	n.a.	T 12
W13	21 21 20	18°54'23	23°30	25°45	17°13	0♋27	18°29	10° 5	29°20	18° 1	4°17	17°33	17°14	29°34	n.a.	W13
T 14	21 25 17	19°55'14	7♌ 5	27°18	18°28	1° 4	18°28	10° 2	29°19	18° 1	4°17	17°33	17°11	29°41	n.a.	T 14
F 15	21 29 13	20°56'07	21° 0	28°52	19°44	1°41	18°26	9°59	29°19	18° 2	4°16	17°R33	17° 8	29°48	n.a.	F 15
S 16	21 33 10	21°57'02	5♍11	0♍25	21° 0	2°18	18°25	9°56	29°19	18° 2	4°15	17°33	17° 4	29°55	n.a.	S 16
S 17	21 37 6	22°57'58	19°34	1°58	22°16	2°56	18°23	9°53	29°18	18° 2	4°14	17°32	17° 1	0♉ 1	n.a.	S 17
M18	21 41 3	23°58'55	4♎ 4	3°31	23°32	3°33	18°21	9°50	29°17	18° 2	4°13	17°32	16°58	0° 8	n.a.	M18
T 19	21 44 59	24°59'53	18°35	5° 3	24°47	4°10	18°18	9°47	29°17	18° 2	4°12	17°31	16°55	0°15	n.a.	T 19
W20	21 48 56	26° 0'53	3♏ 1	6°36	26° 3	4°47	18°16	9°45	29°16	18° 2	4°11	17°30	16°52	0°21	n.a.	W20
T 21	21 52 52	27° 1'54	17°19	8° 8	27°19	5°24	18°13	9°42	29°15	18° 3	4°11	17°29	16°48	0°28	n.a.	T 21
F 22	21 56 49	28° 2'55	1♐26	9°39	28°35	6° 1	18°10	9°40	29°14	18°R 3	4°10	17°D29	16°45	0°35	n.a.	F 22
S 23	22 0 45	29° 3'58	15°21	11°11	29°50	6°38	18° 7	9°38	29°13	18° 3	4° 9	17°30	16°42	0°42	n.a.	S 23
S 24	22 4 42	0♍ 5'02	29° 2	12°42	1♍ 6	7°15	18° 4	9°35	29°13	18° 2	4° 8	17°31	16°39	0°48	n.a.	S 24
M25	22 8 39	1° 6'07	12♑29	14°13	2°22	7°52	18° 0	9°33	29°12	18° 2	4° 7	17°32	16°36	0°55	n.a.	M25
T 26	22 12 35	2° 7'13	25°43	15°44	3°37	8°29	17°57	9°31	29°11	18° 2	4° 6	17°33	16°33	1° 2	n.a.	T 26
W27	22 16 32	3° 8'19	8♒44	17°14	4°53	9° 6	17°53	9°30	29° 9	18° 2	4° 5	17°34	16°29	1° 8	n.a.	W27
T 28	22 20 28	4° 9'27	21°33	18°44	6° 9	9°43	17°49	9°28	29° 8	18° 2	4° 4	17°R34	16°26	1°15	n.a.	T 28
F 29	22 24 25	5°10'36	4♓10	20°14	7°25	10°20	17°45	9°26	29° 7	18° 2	4° 3	17°33	16°23	1°22	n.a.	F 29
S 30	22 28 21	6♍11'45	16♓35	21♍43	8♍40	10♋57	17♈40	9♑25	29♈ 6	18♉ 1	4♈ 2	17♌31	16♌20	1♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 5	14s 0	0s46	20n13	1n 6	21n37	1n25	25n 6	1n11	6n34	0s57	25s38	2s 0	11n18	0s15	16n53	0s48	5s38	8s 9	16n 1	15n54	6n37		n.a.
S 2	18 50	10 24	1 53	19 42	1 1	21 19	1 24	25 8	1 12	6 34	0 57	25 38	2 0	11 18	0 15	16 53	0 48	5 39	8 9	16 1	15 55	6 40		n.a.
S 3	18 33	6 25	2 54	19 10	0 55	21 0	1 24	25 11	1 12	6 34	0 57	25 39	2 0	11 18	0 15	16 53	0 48	5 39	8 9	16 1	15 56	6 42		n.a.
M 4	18 17	2 16	3 46	18 37	0 49	20 41	1 24	25 13	1 13	6 34	0 57	25 39	1 59	11 19	0 15	16 53	0 48	5 39	8 10	16 0	15 57	6 44		n.a.
T 5	18 0	1n55	4 27	18 3	0 43	20 21	1 24	25 15	1 14	6 35	0 57	25 39	1 59	11 19	0 15	16 53	0 48	5 40	8 10	16 0	15 58	6 46		n.a.
W 6	17 43	6 0	4 57	17 29	0 37	20 1	1 23	25 17	1 14	6 35	0 57	25 39	1 59	11 19	0 15	16 53	0 48	5 40	8 10	16 0	15 59	6 48		n.a.
T 7	17 25	9 50	5 14	16 54	0 31	19 39	1 23	25 18	1 15	6 35	0 58	25 40	1 59	11 19	0 15	16 54	0 48	5 40	8 10	16 0	16 0	6 50		n.a.
F 8	17 8	13 18	5 17	16 18	0 25	19 18	1 22	25 20	1 15	6 35	0 58	25 40	1 59	11 19	0 15	16 54	0 48	5 41	8 10	16 0	16 1	6 52		n.a.
S 9	16 49	16 15	5 7	15 42	0 19	18 56	1 22	25 21	1 16	6 35	0 58	25 40	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 41	8 10	16 0	16 2	6 55		n.a.
S 10	16 31	18 33	4 42	15 5	0 12	18 33	1 21	25 22	1 17	6 34	0 58	25 40	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 42	8 10	16 0	16 3	6 57		n.a.
M11	16 12	20 1	4 4	14 27	0 6	18 9	1 20	25 23	1 17	6 34	0 58	25 41	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 42	8 10	16 0	16 4	6 59		n.a.
T 12	15 53	20 30	3 13	13 49	0s 0	17 46	1 20	25 24	1 18	6 34	0 58	25 41	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 42	8 10	16 0	16 5	7 1		n.a.
W13	15 34	19 52	2 10	13 11	0 7	17 21	1 19	25 24	1 18	6 33	0 58	25 41	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 43	8 10	16 0	16 6	7 3		n.a.
T 14	15 14	18 5	0 58	12 32	0 13	16 56	1 18	25 25	1 19	6 33	0 58	25 41	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 43	8 10	16 0	16 7	7 5		n.a.
F 15	14 55	15 12	0n19	11 53	0 20	16 31	1 17	25 25	1 20	6 32	0 58	25 41	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 44	8 11	16 0	16 8	7 7		n.a.
S 16	14 35	11 21	1 36	11 14	0 26	16 5	1 16	25 25	1 20	6 31	0 58	25 41	1 59	11 18	0 15	16 54	0 48	5 44	8 11	16 0	16 9	7 10		n.a.
S 17	14 14	6 49	2 49	10 34	0 32	15 39	1 15	25 25	1 21	6 31	0 58	25 42	1 59	11 17	0 15	16 54	0 48	5 44	8 11	16 0	16 10	7 12		n.a.
M18	13 54	1 51	3 50	9 54	0 39	15 13	1 14	25 25	1 21	6 30	0 58	25 42	1 59	11 17	0 15	16 54	0 48	5 45	8 11	16 0	16 11	7 14		n.a.
T 19	13 33	3s13	4 38	9 13	0 45	14 46	1 13	25 24	1 22	6 29	0 58	25 42	1 58	11 17	0 15	16 55	0 48	5 45	8 11	16 1	16 12	7 16		n.a.
W20	13 12	8 4	5 7	8 33	0 51	14 18	1 12	25 23	1 23	6 28	0 58	25 42	1 58	11 17	0 15	16 55	0 48	5 46	8 11	16 1	16 13	7 18		n.a.
T 21	12 50	12 25	5 17	7 52	0 58	13 50	1 10	25 22	1 23	6 27	0 58	25 42	1 58	11 16	0 15	16 55	0 48	5 46	8 11	16 1	16 14	7 20		n.a.
F 22	12 29	16 0	5 8	7 11	1 4	13 22	1 9	25 21	1 24	6 26	0 58	25 42	1 58	11 16	0 15	16 55	0 48	5 47	8 11	16 1	16 15	7 22		n.a.
S 23	12 7	18 38	4 40	6 30	1 10	12 54	1 8	25 20	1 24	6 24	0 58	25 42	1 58	11 16	0 15	16 54	0 48	5 47	8 11	16 1	16 16	7 25		n.a.
S 24	11 45	20 8	3 58	5 49	1 16	12 25	1 6	25 19	1 25	6 23	0 58	25 42	1 58	11 15	0 15	16 54	0 48	5 47	8 11	16 1	16 17	7 27		n.a.
M25	11 23	20 28	3 2	5 8	1 21	11 55	1 5	25 17	1 26	6 22	0 58	25 42	1 58	11 15	0 15	16 54	0 48	5 48	8 11	16 0	16 18	7 29		n.a.
T 26	11 0	19 39	1 58	4 27	1 27	11 26	1 3	25 15	1 26	6 20	0 58	25 42	1 58	11 15	0 15	16 54	0 48	5 48	8 11	16 0	16 19	7 31		n.a.
W27	10 38	17 48	0 49	3 46	1 33	10 56	1 2	25 13	1 27	6 19	0 58	25 42	1 58	11 14	0 15	16 54	0 48	5 49	8 11	16 0	16 20	7 33		n.a.
T 28	10 15	15 3	0s22	3 5	1 38	10 26	1 0	25 11	1 28	6 17	0 58	25 42	1 58	11 14	0 15	16 54	0 48	5 49	8 11	16 0	16 21	7 35		n.a.
F 29	9 52	11 39	1 30	2 24	1 43	9 56	0 58	25 9	1 28	6 16	0 58	25 42	1 57	11 13	0 15	16 54	0 48	5 50	8 11	16 0	16 22	7 37		n.a.
S 30	9n29	7s47	2s33	1n43	1s48	9n25	0n57	25n 7	1n29	6n14	0s58	25s42	1s57	11n13	0s15	16n54	0s48	5s50	8s12	16n 0	16n23	7n40		n.a.

Julian Day Number = 255552.5, Delta T = 30h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'21, Lahiri = -59°06'21 Julian Calendar 1 Sept. 4014 BCE == Greg. Calendar 31 July 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 18	7♍12'56	28♓49	23♍12	9♍56	11♋34	17°R36	9°R23	29°R 5	18°R 1	4°R 1	17°R29	16♌17	1♉35	n.a.	S 1
M 2	22 36 14	8°14'08	10♈54	24°40	11°12	12°11	17♈31	9♑22	29♈ 3	18♉ 1	4♈ 0	17♌25	16°14	1°42	n.a.	M 2
T 3	22 40 11	9°15'21	22°51	26° 8	12°27	12°47	17°26	9°21	29° 2	18° 0	3°59	17°21	16°10	1°49	n.a.	T 3
W 4	22 44 8	10°16'35	4♉44	27°35	13°43	13°24	17°21	9°20	29° 1	18° 0	3°58	17°18	16° 7	1°56	n.a.	W 4
T 5	22 48 4	11°17'50	16°35	29° 1	14°58	14° 1	17°16	9°19	28°59	18° 0	3°56	17°15	16° 4	2° 2	n.a.	T 5
F 6	22 52 1	12°19'06	28°29	0♎27	16°14	14°38	17°10	9°18	28°58	17°59	3°55	17°13	16° 1	2° 9	n.a.	F 6
S 7	22 55 57	13°20'24	10♊30	1°51	17°30	15°15	17° 5	9°17	28°56	17°59	3°54	17°D12	15°58	2°16	n.a.	S 7
S 8	22 59 54	14°21'42	22°42	3°14	18°45	15°51	16°59	9°16	28°54	17°58	3°53	17°12	15°54	2°22	n.a.	S 8
M 9	23 3 50	15°23'01	5♋10	4°35	20° 1	16°28	16°53	9°16	28°53	17°58	3°52	17°13	15°51	2°29	n.a.	M 9
T 10	23 7 47	16°24'22	17°59	5°54	21°17	17° 5	16°47	9°15	28°51	17°57	3°51	17°15	15°48	2°36	n.a.	T 10
W11	23 11 44	17°25'43	1♌12	7°12	22°32	17°41	16°41	9°15	28°49	17°56	3°50	17°16	15°45	2°43	n.a.	W11
T 12	23 15 40	18°27'05	14°52	8°27	23°48	18°18	16°35	9°15	28°48	17°56	3°49	17°R17	15°42	2°49	n.a.	T 12
F 13	23 19 37	19°28'27	28°58	9°39	25° 3	18°54	16°28	9°D15	28°46	17°55	3°47	17°17	15°39	2°56	n.a.	F 13
S 14	23 23 33	20°29'50	13♍28	10°49	26°19	19°31	16°22	9°15	28°44	17°54	3°46	17°15	15°35	3° 3	n.a.	S 14
S 15	23 27 30	21°31'14	28°16	11°54	27°34	20° 8	16°15	9°15	28°42	17°54	3°45	17°11	15°32	3° 9	n.a.	S 15
M16	23 31 26	22°32'38	13♎14	12°55	28°50	20°44	16° 8	9°15	28°40	17°53	3°44	17° 6	15°29	3°16	n.a.	M16
T 17	23 35 23	23°34'02	28°13	13°51	0♎ 5	21°20	16° 1	9°15	28°38	17°52	3°43	17° 0	15°26	3°23	n.a.	T 17
W18	23 39 19	24°35'26	13♏ 5	14°41	1°21	21°57	15°54	9°16	28°36	17°51	3°42	16°54	15°23	3°30	n.a.	W18
T 19	23 43 16	25°36'51	27°42	15°25	2°36	22°33	15°47	9°16	28°34	17°50	3°40	16°50	15°19	3°36	n.a.	T 19
F 20	23 47 13	26°38'15	11♐59	16° 2	3°52	23°10	15°40	9°17	28°32	17°49	3°39	16°47	15°16	3°43	n.a.	F 20
S 21	23 51 9	27°39'40	25°54	16°30	5° 7	23°46	15°32	9°18	28°30	17°48	3°38	16°D46	15°13	3°50	n.a.	S 21
S 22	23 55 6	28°41'04	9♑28	16°49	6°23	24°22	15°25	9°19	28°28	17°47	3°37	16°47	15°10	3°57	n.a.	S 22
M23	23 59 2	29°42'28	22°41	16°R59	7°38	24°58	15°17	9°20	28°26	17°47	3°36	16°48	15° 7	4° 3	n.a.	M23
T 24	0 2 59	0♎43'52	5♒37	16°57	8°53	25°35	15°10	9°21	28°23	17°45	3°35	16°49	15° 4	4°10	n.a.	T 24
W25	0 6 56	1°45'15	18°18	16°44	10° 9	26°11	15° 2	9°22	28°21	17°44	3°33	16°R50	15° 0	4°17	n.a.	W25
T 26	0 10 52	2°46'39	0♓47	16°19	11°24	26°47	14°54	9°24	28°19	17°43	3°32	16°49	14°57	4°23	n.a.	T 26
F 27	0 14 49	3°48'02	13° 6	15°43	12°40	27°23	14°47	9°25	28°17	17°42	3°31	16°45	14°54	4°30	n.a.	F 27
S 28	0 18 45	4°49'24	25°17	14°55	13°55	27°59	14°39	9°27	28°14	17°41	3°30	16°40	14°51	4°37	n.a.	S 28
S 29	0 22 42	5°50'47	7♈22	13°57	15°10	28°35	14°31	9°28	28°12	17°40	3°29	16°32	14°48	4°44	n.a.	S 29
M30	0 26 38	6°52'09	19°21	12°49	16°25	29°11	14°23	9°30	28°10	17°39	3°27	16°22	14°45	4°50	n.a.	M30
T 31	0 30 35	7♎53'32	1♉16	11♎35	17♎41	29♋47	14♈15	9♑32	28♈ 7	17♉38	3♈26	16♌11	14♌41	4♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 6	3s39	3s28	1n 3	1s53	8n54	0n55	25n 4	1n29	6n12	0s58	25s42	1s57	11n13	0s15	16n54	0s48	5s51	8s12	16n 1	16n24	7n42		n.a.
M 2	8 42	0n34	4 13	0 23	1 57	8 23	0 53	25 1	1 30	6 10	0 58	25 42	1 57	11 12	0 15	16 54	0 48	5 51	8 12	16 2	16 25	7 44		n.a.
T 3	8 19	4 43	4 46	0s16	2 1	7 52	0 51	24 58	1 31	6 8	0 58	25 42	1 57	11 12	0 15	16 54	0 48	5 51	8 12	16 4	16 26	7 46		n.a.
W 4	7 55	8 39	5 7	0 55	2 5	7 20	0 50	24 55	1 31	6 6	0 58	25 42	1 57	11 11	0 15	16 54	0 48	5 52	8 12	16 5	16 27	7 48		n.a.
T 5	7 31	12 15	5 14	1 34	2 9	6 48	0 48	24 52	1 32	6 4	0 58	25 42	1 57	11 11	0 15	16 54	0 48	5 52	8 12	16 6	16 28	7 50		n.a.
F 6	7 7	15 22	5 8	2 11	2 12	6 16	0 46	24 48	1 33	6 2	0 58	25 42	1 57	11 10	0 15	16 53	0 48	5 53	8 12	16 6	16 29	7 52		n.a.
S 7	6 43	17 53	4 49	2 48	2 15	5 44	0 44	24 45	1 33	6 0	0 58	25 42	1 56	11 9	0 15	16 53	0 48	5 53	8 12	16 7	16 29	7 55		n.a.
S 8	6 19	19 38	4 16	3 24	2 17	5 12	0 42	24 41	1 34	5 58	0 58	25 42	1 56	11 9	0 15	16 53	0 48	5 54	8 12	16 7	16 30	7 57		n.a.
M 9	5 55	20 29	3 31	3 59	2 19	4 40	0 40	24 37	1 34	5 56	0 58	25 42	1 56	11 8	0 15	16 53	0 48	5 54	8 12	16 6	16 31	7 59		n.a.
T 10	5 30	20 19	2 34	4 32	2 20	4 7	0 38	24 33	1 35	5 53	0 58	25 42	1 56	11 8	0 15	16 53	0 48	5 55	8 12	16 6	16 32	8 1		n.a.
W11	5 6	19 2	1 27	5 4	2 20	3 35	0 35	24 29	1 36	5 51	0 58	25 42	1 56	11 7	0 15	16 53	0 48	5 55	8 12	16 5	16 33	8 3		n.a.
T 12	4 41	16 37	0 13	5 35	2 20	3 2	0 33	24 24	1 36	5 49	0 58	25 42	1 56	11 6	0 15	16 52	0 48	5 56	8 12	16 5	16 34	8 5		n.a.
F 13	4 17	13 8	1n 3	6 3	2 19	2 30	0 31	24 20	1 37	5 46	0 58	25 42	1 56	11 6	0 15	16 52	0 48	5 56	8 12	16 5	16 35	8 7		n.a.
S 14	3 52	8 47	2 18	6 30	2 18	1 57	0 29	24 15	1 38	5 44	0 58	25 41	1 56	11 5	0 15	16 52	0 48	5 57	8 12	16 6	16 36	8 9		n.a.
S 15	3 27	3 50	3 25	6 54	2 15	1 24	0 27	24 10	1 38	5 41	0 57	25 41	1 55	11 4	0 15	16 52	0 48	5 57	8 12	16 7	16 37	8 12		n.a.
M16	3 2	1s25	4 18	7 15	2 12	0 51	0 25	24 5	1 39	5 38	0 57	25 41	1 55	11 4	0 15	16 51	0 48	5 58	8 12	16 8	16 38	8 14		n.a.
T 17	2 37	6 34	4 54	7 33	2 7	0 18	0 22	24 0	1 40	5 36	0 57	25 41	1 55	11 3	0 15	16 51	0 49	5 58	8 12	16 10	16 39	8 16		n.a.
W18	2 12	11 17	5 10	7 48	2 2	0s15	0 20	23 54	1 40	5 33	0 57	25 41	1 55	11 2	0 15	16 51	0 49	5 58	8 12	16 12	16 40	8 18		n.a.
T 19	1 47	15 15	5 5	7 59	1 55	0 48	0 18	23 49	1 41	5 30	0 57	25 41	1 55	11 1	0 15	16 51	0 49	5 59	8 12	16 13	16 41	8 20		n.a.
F 20	1 22	18 12	4 41	8 6	1 47	1 21	0 15	23 43	1 42	5 27	0 57	25 40	1 55	11 1	0 15	16 50	0 49	5 59	8 12	16 14	16 42	8 22		n.a.
S 21	0 57	20 1	4 1	8 9	1 37	1 53	0 13	23 37	1 42	5 25	0 57	25 40	1 55	11 0	0 15	16 50	0 49	6 0	8 12	16 15	16 43	8 24		n.a.
S 22	0 32	20 37	3 9	8 6	1 26	2 26	0 11	23 31	1 43	5 22	0 57	25 40	1 54	10 59	0 15	16 50	0 49	6 0	8 12	16 14	16 44	8 27		n.a.
M23	0 7	20 3	2 7	7 58	1 13	2 59	0 8	23 25	1 44	5 19	0 57	25 40	1 54	10 58	0 15	16 50	0 49	6 1	8 12	16 14	16 45	8 29		n.a.
T 24	0s18	18 25	1 0	7 45	0 59	3 32	0 6	23 19	1 44	5 16	0 57	25 40	1 54	10 58	0 15	16 49	0 49	6 1	8 12	16 14	16 46	8 31		n.a.
W25	0 43	15 53	0s 8	7 25	0 44	4 4	0 4	23 13	1 45	5 13	0 57	25 39	1 54	10 57	0 15	16 49	0 49	6 2	8 12	16 13	16 47	8 33		n.a.
T 26	1 8	12 39	1 15	7 0	0 27	4 37	0 1	23 6	1 46	5 10	0 56	25 39	1 54	10 56	0 15	16 49	0 49	6 2	8 12	16 14	16 48	8 35		n.a.
F 27	1 33	8 55	2 17	6 29	0 8	5 9	0s 1	23 0	1 46	5 7	0 56	25 39	1 54	10 55	0 15	16 48	0 49	6 3	8 11	16 15	16 49	8 37		n.a.
S 28	1 58	4 51	3 12	5 52	0n11	5 41	0 3	22 53	1 47	5 4	0 56	25 39	1 54	10 54	0 15	16 48	0 49	6 3	8 11	16 17	16 50	8 39		n.a.
S 29	2 23	0 37	3 58	5 11	0 31	6 13	0 6	22 46	1 47	5 1	0 56	25 38	1 53	10 53	0 15	16 48	0 49	6 3	8 11	16 19	16 51	8 41		n.a.
M30	2 48	3n35	4 33	4 25	0 51	6 45	0 8	22 39	1 48	4 58	0 56	25 38	1 53	10 53	0 15	16 47	0 49	6 4	8 11	16 22	16 52	8 44		n.a.
T 31	3s13	7n38	4s55	3s37	1n11	7s17	0s11	22n32	1n49	4n55	0s56	25s38	1s53	10n52	0s15	16n47	0s49	6s 4	8s11	16n25	16n53	8n46		n.a.

Julian Day Number = 255582.5, Delta T = 30h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'17, Lahiri = -59°06'17 Julian Calendar 1 Oct. 4014 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 32	8♎54'54	13♉ 8	10°R16	18♎56	0♌23	14°R 7	9♑34	28°R 5	17°R36	3°R25	16°R 1	14♌38	5♉ 4	n.a.	W 1
T 2	0 38 28	9°56'15	24°59	8♎55	20°11	0°58	13♈59	9°36	28♈ 2	17♉35	3♈24	15♌51	14°35	5°10	n.a.	T 2
F 3	0 42 25	10°57'37	6♊53	7°35	21°26	1°34	13°50	9°39	28° 0	17°34	3°23	15°43	14°32	5°17	n.a.	F 3
S 4	0 46 21	11°58'59	18°52	6°18	22°42	2°10	13°42	9°41	27°58	17°33	3°21	15°38	14°29	5°24	n.a.	S 4
S 5	0 50 18	13° 0'20	1♋ 1	5° 6	23°57	2°46	13°34	9°44	27°55	17°31	3°20	15°35	14°25	5°31	n.a.	S 5
M 6	0 54 14	14° 1'42	13°23	4° 1	25°12	3°21	13°26	9°46	27°53	17°30	3°19	15°D34	14°22	5°37	n.a.	M 6
T 7	0 58 11	15° 3'02	26° 5	3° 5	26°27	3°57	13°18	9°49	27°50	17°29	3°18	15°34	14°19	5°44	n.a.	T 7
W 8	1 2 8	16° 4'23	9♌10	2°19	27°42	4°32	13°10	9°52	27°48	17°27	3°17	15°R35	14°16	5°51	n.a.	W 8
T 9	1 6 4	17° 5'43	22°43	1°42	28°57	5° 8	13° 2	9°55	27°45	17°26	3°16	15°35	14°13	5°58	n.a.	T 9
F 10	1 10 1	18° 7'03	6♍45	1°15	0♏13	5°43	12°54	9°58	27°42	17°24	3°14	15°33	14°10	6° 4	n.a.	F 10
S 11	1 13 57	19° 8'23	21°17	0°59	1°28	6°19	12°46	10° 1	27°40	17°23	3°13	15°29	14° 6	6°11	n.a.	S 11
S 12	1 17 54	20° 9'41	6♎12	0°D51	2°43	6°54	12°38	10° 4	27°37	17°22	3°12	15°22	14° 3	6°18	n.a.	S 12
M13	1 21 50	21°10'59	21°25	0°52	3°58	7°29	12°30	10° 7	27°35	17°20	3°11	15°12	14° 0	6°24	n.a.	M13
T 14	1 25 47	22°12'17	6♏44	1° 2	5°13	8° 4	12°22	10°11	27°32	17°19	3°10	15° 2	13°57	6°31	n.a.	T 14
W15	1 29 44	23°13'33	21°59	1°18	6°28	8°39	12°14	10°14	27°29	17°17	3° 9	14°51	13°54	6°38	n.a.	W15
T 16	1 33 40	24°14'48	6♐57	1°42	7°43	9°15	12° 6	10°18	27°27	17°16	3° 8	14°42	13°50	6°45	n.a.	T 16
F 17	1 37 37	25°16'02	21°32	2°12	8°58	9°50	11°58	10°21	27°24	17°14	3° 7	14°36	13°47	6°51	n.a.	F 17
S 18	1 41 33	26°17'15	5♑39	2°48	10°13	10°24	11°51	10°25	27°22	17°13	3° 5	14°32	13°44	6°58	n.a.	S 18
S 19	1 45 30	27°18'27	19°18	3°29	11°28	10°59	11°43	10°29	27°19	17°11	3° 4	14°30	13°41	7° 5	n.a.	S 19
M20	1 49 26	28°19'37	2♒31	4°14	12°43	11°34	11°35	10°33	27°16	17° 9	3° 3	14°D30	13°38	7°11	n.a.	M20
T 21	1 53 23	29°20'46	15°21	5° 4	13°58	12° 9	11°28	10°37	27°14	17° 8	3° 2	14°R30	13°35	7°18	n.a.	T 21
W22	1 57 20	0♏21'53	27°53	5°57	15°12	12°44	11°21	10°41	27°11	17° 6	3° 1	14°29	13°31	7°25	n.a.	W22
T 23	2 1 16	1°22'59	10♓11	6°54	16°27	13°18	11°13	10°46	27° 9	17° 5	3° 0	14°27	13°28	7°32	n.a.	T 23
F 24	2 5 13	2°24'04	22°18	7°54	17°42	13°53	11° 6	10°50	27° 6	17° 3	2°59	14°21	13°25	7°38	n.a.	F 24
S 25	2 9 9	3°25'07	4♈19	8°57	18°57	14°27	10°59	10°55	27° 3	17° 1	2°58	14°13	13°22	7°45	n.a.	S 25
S 26	2 13 6	4°26'08	16°15	10° 2	20°12	15° 1	10°52	10°59	27° 1	17° 0	2°57	14° 1	13°19	7°52	n.a.	S 26
M27	2 17 2	5°27'08	28° 9	11° 9	21°27	15°36	10°46	11° 4	26°58	16°58	2°56	13°47	13°16	7°59	n.a.	M27
T 28	2 20 59	6°28'07	10♉ 2	12°19	22°41	16°10	10°39	11° 8	26°56	16°57	2°55	13°32	13°12	8° 5	n.a.	T 28
W29	2 24 56	7°29'05	21°55	13°30	23°56	16°44	10°32	11°13	26°53	16°55	2°54	13°18	13° 9	8°12	n.a.	W29
T 30	2 28 52	8♏30'01	3♊49	14♎44	25♏11	17♌18	10♈26	11♑18	26♈51	16♉53	2♈53	13♌ 4	13♌ 6	8♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s38	11n22	5s 5	2s47	1n31	7s49	0s13	22n24	1n49	4n52	0s56	25s37	1s53	10n51	0s15	16n47	0s49	6s 5	8s11	16n29	16n54	8n48		n.a.
T 2	4 2	14 40	5 2	1 58	1 49	8 20	0 15	22 17	1 50	4 49	0 56	25 37	1 53	10 50	0 15	16 46	0 49	6 5	8 11	16 32	16 55	8 50		n.a.
F 3	4 27	17 23	4 45	1 10	2 6	8 51	0 18	22 10	1 51	4 46	0 55	25 37	1 53	10 49	0 15	16 46	0 49	6 6	8 11	16 34	16 55	8 52		n.a.
S 4	4 52	19 22	4 16	0 25	2 21	9 22	0 20	22 2	1 51	4 42	0 55	25 37	1 53	10 48	0 15	16 46	0 49	6 6	8 11	16 36	16 56	8 54		n.a.
S 5	5 16	20 31	3 35	0n16	2 34	9 53	0 22	21 54	1 52	4 39	0 55	25 36	1 52	10 47	0 15	16 45	0 49	6 6	8 11	16 36	16 57	8 56		n.a.
M 6	5 41	20 42	2 43	0 53	2 45	10 24	0 25	21 46	1 53	4 36	0 55	25 36	1 52	10 46	0 15	16 45	0 49	6 7	8 11	16 37	16 58	8 58		n.a.
T 7	6 5	19 51	1 42	1 23	2 54	10 54	0 27	21 38	1 54	4 33	0 55	25 36	1 52	10 45	0 15	16 44	0 49	6 7	8 11	16 37	16 59	9 1		n.a.
W 8	6 29	17 54	0 34	1 48	3 1	11 24	0 29	21 30	1 54	4 30	0 55	25 35	1 52	10 44	0 15	16 44	0 49	6 8	8 11	16 36	17 0	9 3		n.a.
T 9	6 54	14 55	0n38	2 7	3 5	11 54	0 32	21 22	1 55	4 27	0 54	25 35	1 52	10 44	0 15	16 44	0 49	6 8	8 11	16 36	17 1	9 5		n.a.
F 10	7 18	10 59	1 50	2 21	3 8	12 23	0 34	21 13	1 56	4 24	0 54	25 34	1 52	10 43	0 15	16 43	0 49	6 8	8 10	16 37	17 2	9 7		n.a.
S 11	7 42	6 16	2 58	2 29	3 9	12 52	0 36	21 5	1 56	4 21	0 54	25 34	1 52	10 42	0 15	16 43	0 49	6 9	8 10	16 38	17 3	9 9		n.a.
S 12	8 5	1 3	3 55	2 31	3 9	13 21	0 38	20 57	1 57	4 18	0 54	25 34	1 52	10 41	0 15	16 42	0 49	6 9	8 10	16 40	17 4	9 11		n.a.
M13	8 29	4s19	4 37	2 29	3 7	13 49	0 41	20 48	1 58	4 15	0 54	25 33	1 51	10 40	0 15	16 42	0 49	6 9	8 10	16 43	17 5	9 13		n.a.
T 14	8 53	9 26	4 59	2 23	3 4	14 17	0 43	20 39	1 58	4 12	0 54	25 33	1 51	10 39	0 15	16 42	0 49	6 10	8 10	16 46	17 6	9 15		n.a.
W15	9 16	13 56	5 0	2 12	3 0	14 45	0 45	20 30	1 59	4 9	0 53	25 32	1 51	10 38	0 15	16 41	0 49	6 10	8 10	16 50	17 7	9 18		n.a.
T 16	9 39	17 28	4 40	1 58	2 55	15 12	0 47	20 21	2 0	4 6	0 53	25 32	1 51	10 37	0 15	16 41	0 49	6 11	8 10	16 52	17 8	9 20		n.a.
F 17	10 2	19 47	4 2	1 41	2 50	15 39	0 49	20 12	2 0	4 3	0 53	25 32	1 51	10 36	0 15	16 40	0 49	6 11	8 10	16 54	17 9	9 22		n.a.
S 18	10 25	20 48	3 11	1 21	2 44	16 6	0 51	20 3	2 1	4 0	0 53	25 31	1 51	10 35	0 15	16 40	0 49	6 11	8 10	16 56	17 10	9 24		n.a.
S 19	10 48	20 32	2 10	0 59	2 38	16 32	0 53	19 54	2 2	3 57	0 53	25 31	1 51	10 34	0 15	16 39	0 49	6 12	8 9	16 56	17 11	9 26		n.a.
M20	11 10	19 7	1 3	0 34	2 31	16 57	0 55	19 45	2 2	3 54	0 52	25 30	1 51	10 33	0 15	16 39	0 49	6 12	8 9	16 56	17 12	9 28		n.a.
T 21	11 33	16 45	0s 5	0 7	2 24	17 22	0 57	19 35	2 3	3 52	0 52	25 30	1 50	10 32	0 15	16 38	0 49	6 12	8 9	16 56	17 12	9 30		n.a.
W22	11 55	13 38	1 10	0s21	2 16	17 47	0 59	19 26	2 4	3 49	0 52	25 29	1 50	10 31	0 15	16 38	0 49	6 12	8 9	16 56	17 13	9 32		n.a.
T 23	12 17	9 59	2 12	0 52	2 8	18 11	1 1	19 16	2 4	3 46	0 52	25 29	1 50	10 30	0 15	16 37	0 49	6 13	8 9	16 57	17 14	9 34		n.a.
F 24	12 38	5 58	3 6	1 23	2 0	18 35	1 3	19 7	2 5	3 44	0 51	25 28	1 50	10 29	0 15	16 37	0 49	6 13	8 9	16 59	17 15	9 37		n.a.
S 25	13 0	1 45	3 51	1 56	1 52	18 58	1 5	18 57	2 6	3 41	0 51	25 28	1 50	10 28	0 15	16 37	0 49	6 13	8 9	17 1	17 16	9 39		n.a.
S 26	13 21	2n29	4 26	2 29	1 44	19 21	1 6	18 47	2 7	3 38	0 51	25 27	1 50	10 27	0 15	16 36	0 49	6 14	8 9	17 5	17 17	9 41		n.a.
M27	13 42	6 38	4 49	3 4	1 36	19 43	1 8	18 37	2 7	3 36	0 51	25 27	1 50	10 27	0 15	16 36	0 49	6 14	8 8	17 9	17 18	9 43		n.a.
T 28	14 3	10 31	4 59	3 39	1 28	20 5	1 10	18 27	2 8	3 33	0 51	25 26	1 50	10 26	0 15	16 35	0 49	6 14	8 8	17 13	17 19	9 45		n.a.
W29	14 23	13 59	4 56	4 15	1 20	20 26	1 11	18 17	2 9	3 31	0 50	25 26	1 50	10 25	0 15	16 35	0 49	6 14	8 8	17 17	17 20	9 47		n.a.
T 30	14s44	16n55	4s40	4s52	1n11	20s46	1s13	18n 7	2n 9	3n29	0s50	25s25	1s49	10n24	0s15	16n34	0s49	6s15	8s 8	17n22	17n21	9n49		n.a.

Julian Day Number = 255613.5, Delta T = 30h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'13, Lahiri = -59°06'13 Julian Calendar 1 Nov. 4014 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4014 BCE (-4013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 49	9♏30'56	15♊46	15♎58	26♏25	17♌52	10°R20	11♑23	26°R48	16°R52	2°R52	12°R52	13♌ 3	8♉25	n.a.	F 1
S 2	2 36 45	10°31'49	27°49	17°15	27°40	18°26	10♈14	11°28	26♈46	16♉50	2♈51	12♌43	13° 0	8°32	n.a.	S 2
S 3	2 40 42	11°32'42	10♋ 0	18°33	28°55	19° 0	10° 8	11°33	26°43	16°48	2°50	12°38	12°56	8°39	n.a.	S 3
M 4	2 44 38	12°33'33	22°23	19°52	0♐ 9	19°34	10° 2	11°39	26°41	16°47	2°50	12°35	12°53	8°46	n.a.	M 4
T 5	2 48 35	13°34'22	5♌ 1	21°12	1°24	20° 7	9°56	11°44	26°38	16°45	2°49	12°34	12°50	8°52	n.a.	T 5
W 6	2 52 32	14°35'10	18° 0	22°34	2°38	20°41	9°50	11°49	26°36	16°43	2°48	12°34	12°47	8°59	n.a.	W 6
T 7	2 56 28	15°35'57	1♍23	23°57	3°53	21°14	9°45	11°55	26°33	16°41	2°47	12°33	12°44	9° 6	n.a.	T 7
F 8	3 0 25	16°36'43	15°13	25°21	5° 8	21°48	9°40	12° 0	26°31	16°40	2°46	12°31	12°41	9°13	n.a.	F 8
S 9	3 4 21	17°37'27	29°33	26°45	6°22	22°21	9°35	12° 6	26°28	16°38	2°45	12°26	12°37	9°19	n.a.	S 9
S 10	3 8 18	18°38'09	14♎18	28°11	7°37	22°54	9°30	12°11	26°26	16°36	2°45	12°19	12°34	9°26	n.a.	S 10
M11	3 12 14	19°38'50	29°25	29°38	8°51	23°27	9°25	12°17	26°24	16°35	2°44	12° 9	12°31	9°33	n.a.	M11
T 12	3 16 11	20°39'30	14♏44	1♏ 6	10° 6	24° 0	9°21	12°23	26°21	16°33	2°43	11°58	12°28	9°39	n.a.	T 12
W13	3 20 8	21°40'08	0♐ 4	2°35	11°20	24°33	9°16	12°29	26°19	16°31	2°42	11°46	12°25	9°46	n.a.	W13
T 14	3 24 4	22°40'44	15°12	4° 4	12°34	25° 6	9°12	12°35	26°17	16°30	2°42	11°36	12°21	9°53	n.a.	T 14
F 15	3 28 1	23°41'17	29°59	5°35	13°49	25°38	9° 8	12°41	26°15	16°28	2°41	11°28	12°18	10° 0	n.a.	F 15
S 16	3 31 57	24°41'49	14♑20	7° 7	15° 3	26°11	9° 4	12°47	26°12	16°26	2°40	11°23	12°15	10° 6	n.a.	S 16
S 17	3 35 54	25°42'19	28°10	8°39	16°17	26°43	9° 1	12°53	26°10	16°25	2°39	11°21	12°12	10°13	n.a.	S 17
M18	3 39 50	26°42'46	11♒31	10°12	17°32	27°15	8°57	12°59	26° 8	16°23	2°39	11°D20	12° 9	10°20	n.a.	M18
T 19	3 43 47	27°43'12	24°26	11°47	18°46	27°47	8°54	13° 5	26° 6	16°21	2°38	11°R20	12° 6	10°27	n.a.	T 19
W20	3 47 44	28°43'34	6♓59	13°22	20° 0	28°19	8°51	13°12	26° 4	16°20	2°38	11°20	12° 2	10°33	n.a.	W20
T 21	3 51 40	29°43'55	19°15	14°58	21°14	28°51	8°48	13°18	26° 2	16°18	2°37	11°18	11°59	10°40	n.a.	T 21
F 22	3 55 37	0♐44'13	1♈19	16°35	22°29	29°23	8°45	13°25	26° 0	16°16	2°36	11°14	11°56	10°47	n.a.	F 22
S 23	3 59 33	1°44'29	13°15	18°13	23°43	29°55	8°43	13°31	25°58	16°15	2°36	11° 7	11°53	10°53	n.a.	S 23
S 24	4 3 30	2°44'43	25° 7	19°52	24°57	0♍26	8°40	13°38	25°56	16°13	2°35	10°58	11°50	11° 0	n.a.	S 24
M25	4 7 26	3°44'55	6♉58	21°32	26°11	0°57	8°38	13°44	25°54	16°12	2°35	10°46	11°47	11° 7	n.a.	M25
T 26	4 11 23	4°45'04	18°51	23°12	27°25	1°29	8°36	13°51	25°52	16°10	2°34	10°33	11°43	11°14	n.a.	T 26
W27	4 15 19	5°45'11	0♊47	24°54	28°39	2° 0	8°35	13°58	25°50	16° 8	2°34	10°20	11°40	11°20	n.a.	W27
T 28	4 19 16	6°45'16	12°47	26°37	29°53	2°31	8°33	14° 4	25°48	16° 7	2°33	10° 8	11°37	11°27	n.a.	T 28
F 29	4 23 13	7°45'20	24°53	28°21	1♑ 7	3° 1	8°32	14°11	25°47	16° 5	2°33	9°58	11°34	11°34	n.a.	F 29
S 30	4 27 9	8°45'21	7♋ 5	0♐ 6	2°21	3°32	8°31	14°18	25°45	16° 4	2°33	9°51	11°31	11°40	n.a.	S 30
S 31	4 31 6	9♐45'20	19♋26	1♐52	3♑34	4♍ 2	8♈30	14♑25	25♈43	16♉ 2	2♈32	9♌46	11♌27	11♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 4	19n 8	4s12	5s29	1n 3	21s 6	1s15	17n57	2n10	3n26	0s50	25s25	1s49	10n23	0s15	16n34	0s49	6s15	8s 8	17n25	17n22	9n51		n.a.
S 2	15 23	20 32	3 33	6 7	0 55	21 25	1 16	17 47	2 11	3 24	0 50	25 24	1 49	10 22	0 15	16 33	0 49	6 15	8 8	17 27	17 23	9 53		n.a.
S 3	15 43	21 0	2 43	6 45	0 47	21 44	1 17	17 37	2 11	3 22	0 49	25 24	1 49	10 21	0 15	16 33	0 49	6 15	8 7	17 29	17 24	9 56		n.a.
M 4	16 2	20 28	1 45	7 23	0 39	22 2	1 19	17 27	2 12	3 20	0 49	25 23	1 49	10 20	0 15	16 32	0 48	6 16	8 7	17 30	17 25	9 58		n.a.
T 5	16 21	18 54	0 40	8 1	0 31	22 19	1 20	17 16	2 13	3 18	0 49	25 22	1 49	10 19	0 15	16 32	0 48	6 16	8 7	17 30	17 25	10 0		n.a.
W 6	16 39	16 19	0n29	8 40	0 23	22 36	1 21	17 6	2 14	3 16	0 49	25 22	1 49	10 18	0 15	16 31	0 48	6 16	8 7	17 30	17 26	10 2		n.a.
T 7	16 58	12 48	1 38	9 19	0 15	22 52	1 23	16 55	2 14	3 14	0 48	25 21	1 49	10 17	0 15	16 31	0 48	6 16	8 7	17 30	17 27	10 4		n.a.
F 8	17 16	8 29	2 43	9 57	0 7	23 7	1 24	16 45	2 15	3 12	0 48	25 21	1 49	10 16	0 15	16 30	0 48	6 16	8 7	17 31	17 28	10 6		n.a.
S 9	17 33	3 33	3 41	10 36	0s 0	23 22	1 25	16 34	2 16	3 10	0 48	25 20	1 49	10 16	0 15	16 30	0 48	6 17	8 6	17 32	17 29	10 8		n.a.
S 10	17 51	1s44	4 26	11 15	0 8	23 36	1 26	16 24	2 16	3 8	0 48	25 19	1 48	10 15	0 15	16 29	0 48	6 17	8 6	17 35	17 30	10 10		n.a.
M11	18 8	7 1	4 53	11 53	0 15	23 49	1 27	16 13	2 17	3 7	0 47	25 19	1 48	10 14	0 15	16 29	0 48	6 17	8 6	17 37	17 31	10 12		n.a.
T 12	18 24	11 56	5 0	12 31	0 22	24 2	1 28	16 3	2 18	3 5	0 47	25 18	1 48	10 13	0 15	16 28	0 48	6 17	8 6	17 41	17 32	10 14		n.a.
W13	18 41	16 5	4 45	13 9	0 29	24 14	1 29	15 52	2 18	3 4	0 47	25 18	1 48	10 12	0 15	16 28	0 48	6 17	8 6	17 44	17 33	10 17		n.a.
T 14	18 57	19 6	4 11	13 47	0 36	24 25	1 30	15 41	2 19	3 2	0 46	25 17	1 48	10 11	0 15	16 27	0 48	6 17	8 6	17 47	17 34	10 19		n.a.
F 15	19 13	20 46	3 20	14 25	0 42	24 35	1 30	15 31	2 20	3 1	0 46	25 16	1 48	10 11	0 15	16 27	0 48	6 17	8 5	17 49	17 35	10 21		n.a.
S 16	19 28	21 1	2 18	15 2	0 49	24 45	1 31	15 20	2 20	2 59	0 46	25 16	1 48	10 10	0 15	16 27	0 48	6 17	8 5	17 51	17 36	10 23		n.a.
S 17	19 43	19 58	1 9	15 38	0 55	24 54	1 32	15 9	2 21	2 58	0 46	25 15	1 48	10 9	0 15	16 26	0 48	6 18	8 5	17 51	17 37	10 25		n.a.
M18	19 57	17 49	0s 1	16 15	1 1	25 2	1 32	14 58	2 22	2 57	0 45	25 14	1 48	10 8	0 15	16 26	0 48	6 18	8 5	17 51	17 37	10 27		n.a.
T 19	20 12	14 49	1 9	16 50	1 6	25 9	1 33	14 47	2 23	2 56	0 45	25 13	1 48	10 7	0 15	16 25	0 48	6 18	8 5	17 51	17 38	10 29		n.a.
W20	20 26	11 13	2 12	17 25	1 12	25 16	1 33	14 37	2 23	2 55	0 45	25 13	1 48	10 7	0 15	16 25	0 48	6 18	8 4	17 51	17 39	10 31		n.a.
T 21	20 39	7 13	3 7	18 0	1 17	25 21	1 33	14 26	2 24	2 54	0 45	25 12	1 48	10 6	0 15	16 24	0 48	6 18	8 4	17 52	17 40	10 33		n.a.
F 22	20 52	3 0	3 52	18 34	1 22	25 26	1 34	14 15	2 25	2 53	0 44	25 11	1 48	10 5	0 15	16 24	0 48	6 18	8 4	17 53	17 41	10 35		n.a.
S 23	21 5	1n17	4 27	19 7	1 27	25 31	1 34	14 4	2 25	2 52	0 44	25 10	1 47	10 4	0 15	16 23	0 48	6 18	8 4	17 55	17 42	10 38		n.a.
S 24	21 17	5 29	4 51	19 39	1 31	25 34	1 34	13 53	2 26	2 52	0 44	25 10	1 47	10 4	0 15	16 23	0 48	6 18	8 4	17 58	17 43	10 40		n.a.
M25	21 29	9 29	5 1	20 10	1 35	25 37	1 34	13 42	2 27	2 51	0 44	25 9	1 47	10 3	0 14	16 22	0 48	6 18	8 3	18 1	17 44	10 42		n.a.
T 26	21 40	13 8	4 59	20 41	1 39	25 39	1 34	13 32	2 27	2 51	0 43	25 8	1 47	10 2	0 14	16 22	0 48	6 18	8 3	18 5	17 45	10 44		n.a.
W27	21 51	16 16	4 43	21 10	1 42	25 40	1 34	13 21	2 28	2 50	0 43	25 7	1 47	10 2	0 14	16 21	0 48	6 18	8 3	18 8	17 46	10 46		n.a.
T 28	22 2	18 45	4 15	21 38	1 45	25 40	1 34	13 10	2 29	2 50	0 43	25 7	1 47	10 1	0 14	16 21	0 48	6 18	8 3	18 11	17 47	10 48		n.a.
F 29	22 12	20 25	3 35	22 6	1 48	25 40	1 34	12 59	2 29	2 50	0 42	25 6	1 47	10 0	0 14	16 21	0 48	6 18	8 2	18 14	17 47	10 50		n.a.
S 30	22 22	21 10	2 45	22 31	1 50	25 38	1 33	12 48	2 30	2 49	0 42	25 5	1 47	10 0	0 14	16 20	0 48	6 18	8 2	18 16	17 48	10 52		n.a.
S 31	22s32	20n54	1s46	22s56	1s52	25s36	1s33	12n37	2n31	2n49	0s42	25s 4	1s47	9n59	0s14	16n20	0s48	6s18	8s 2	18n18	17n49	10n54		n.a.

Julian Day Number = 255643.5, Delta T = 30h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'09, Lahiri = -59°06'09 Julian Calendar 1 Dec. 4014 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4014 BCE

The year -4013 astronomical counting style corresponds to year 4014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 2	10♐45'16	1♌58	3♐39	4♑48	4♍33	8°R29	14♑32	25°R42	16°R 1	2°R32	9°R44	11♌24	11♉54	n.a.	M 1
T 2	4 38 59	11°45'11	14°43	5°27	6° 2	5° 3	8♈28	14°39	25♈40	15♉59	2♈32	9°D44	11°21	12° 1	n.a.	T 2
W 3	4 42 55	12°45'04	27°44	7°17	7°16	5°33	8°28	14°46	25°38	15°58	2°31	9♌45	11°18	12° 7	n.a.	W 3
T 4	4 46 52	13°44'55	11♍ 4	9° 7	8°30	6° 3	8°D28	14°53	25°37	15°56	2°31	9°R46	11°15	12°14	n.a.	T 4
F 5	4 50 48	14°44'44	24°47	10°58	9°43	6°32	8°28	15° 0	25°36	15°55	2°31	9°45	11°12	12°21	n.a.	F 5
S 6	4 54 45	15°44'32	8♎53	12°51	10°57	7° 2	8°28	15° 8	25°34	15°53	2°30	9°43	11° 8	12°28	n.a.	S 6
S 7	4 58 41	16°44'17	23°21	14°44	12°10	7°31	8°29	15°15	25°33	15°52	2°30	9°38	11° 5	12°34	n.a.	S 7
M 8	5 2 38	17°44'00	8♏ 9	16°39	13°24	8° 0	8°29	15°22	25°31	15°51	2°30	9°32	11° 2	12°41	n.a.	M 8
T 9	5 6 35	18°43'41	23°10	18°34	14°38	8°29	8°30	15°29	25°30	15°49	2°30	9°24	10°59	12°48	n.a.	T 9
W10	5 10 31	19°43'21	8♐15	20°31	15°51	8°57	8°31	15°37	25°29	15°48	2°30	9°16	10°56	12°54	n.a.	W10
T 11	5 14 28	20°42'58	23°14	22°28	17° 4	9°26	8°32	15°44	25°28	15°47	2°29	9° 9	10°53	13° 1	n.a.	T 11
F 12	5 18 24	21°42'32	7♑58	24°26	18°18	9°54	8°34	15°51	25°27	15°45	2°29	9° 4	10°49	13° 8	n.a.	F 12
S 13	5 22 21	22°42'05	22°20	26°25	19°31	10°22	8°35	15°59	25°26	15°44	2°29	9° 0	10°46	13°15	n.a.	S 13
S 14	5 26 17	23°41'35	6♒15	28°24	20°45	10°49	8°37	16° 6	25°24	15°43	2°29	8°D59	10°43	13°21	n.a.	S 14
M15	5 30 14	24°41'02	19°43	0♑24	21°58	11°17	8°39	16°14	25°23	15°41	2°29	9° 0	10°40	13°28	n.a.	M15
T 16	5 34 10	25°40'27	2♓45	2°23	23°11	11°44	8°41	16°21	25°23	15°40	2°29	9° 1	10°37	13°35	n.a.	T 16
W17	5 38 7	26°39'49	15°24	4°23	24°24	12°11	8°44	16°29	25°22	15°39	2°D29	9° 2	10°33	13°42	n.a.	W17
T 18	5 42 3	27°39'09	27°44	6°22	25°37	12°38	8°46	16°36	25°21	15°38	2°29	9°R 3	10°30	13°48	n.a.	T 18
F 19	5 46 0	28°38'26	9♈50	8°21	26°50	13° 5	8°49	16°44	25°20	15°37	2°29	9° 2	10°27	13°55	n.a.	F 19
S 20	5 49 57	29°37'40	21°47	10°19	28° 3	13°31	8°52	16°52	25°19	15°36	2°29	8°59	10°24	14° 2	n.a.	S 20
S 21	5 53 53	0♑36'52	3♉39	12°15	29°16	13°57	8°55	16°59	25°19	15°35	2°29	8°55	10°21	14° 8	n.a.	S 21
M22	5 57 50	1°36'02	15°31	14°10	0♒29	14°23	8°58	17° 7	25°18	15°33	2°29	8°50	10°18	14°15	n.a.	M22
T 23	6 1 46	2°35'09	27°25	16° 2	1°42	14°48	9° 2	17°15	25°17	15°32	2°30	8°43	10°14	14°22	n.a.	T 23
W24	6 5 43	3°34'14	9♊25	17°52	2°55	15°13	9° 5	17°22	25°17	15°31	2°30	8°37	10°11	14°29	n.a.	W24
T 25	6 9 39	4°33'16	21°32	19°39	4° 8	15°38	9° 9	17°30	25°16	15°30	2°30	8°31	10° 8	14°35	n.a.	T 25
F 26	6 13 36	5°32'16	3♋49	21°23	5°20	16° 3	9°13	17°38	25°16	15°29	2°30	8°26	10° 5	14°42	n.a.	F 26
S 27	6 17 32	6°31'14	16°16	23° 3	6°33	16°27	9°17	17°45	25°16	15°29	2°30	8°22	10° 2	14°49	n.a.	S 27
S 28	6 21 29	7°30'09	28°53	24°38	7°46	16°51	9°22	17°53	25°15	15°28	2°31	8°20	9°59	14°56	n.a.	S 28
M29	6 25 25	8°29'02	11♌43	26° 9	8°58	17°15	9°26	18° 1	25°15	15°27	2°31	8°D20	9°55	15° 2	n.a.	M29
T 30	6 29 22	9°27'53	24°45	27°36	10°10	17°39	9°31	18° 9	25°15	15°26	2°31	8°21	9°52	15° 9	n.a.	T 30
W31	6 33 18	10♑26'42	8♍ 0	28♑57	11♒23	18♍ 2	9♈36	18♑17	25♈15	15♉25	2♈31	8♌22	9♌49	15♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	19n36	0s41	23s19	1s54	25s33	1s33	12n27	2n31	2n49	0s42	25s 3	1s47	9n59	0s14	16n19	0s48	6s18	8s 2	18n18	17n50	10n56		n.a.
T 2	22 49	17 18	0n27	23 41	1 55	25 30	1 32	12 16	2 32	2 49	0 41	25 3	1 47	9 58	0 14	16 19	0 48	6 18	8 2	18 18	17 51	10 58		n.a.
W 3	22 57	14 4	1 35	24 1	1 55	25 25	1 32	12 5	2 33	2 49	0 41	25 2	1 47	9 57	0 14	16 19	0 48	6 18	8 1	18 18	17 52	11 0		n.a.
T 4	23 5	10 4	2 40	24 20	1 55	25 20	1 31	11 54	2 33	2 49	0 41	25 1	1 47	9 57	0 14	16 18	0 48	6 18	8 1	18 18	17 53	11 3		n.a.
F 5	23 12	5 26	3 37	24 36	1 55	25 14	1 30	11 44	2 34	2 50	0 41	25 0	1 47	9 56	0 14	16 18	0 48	6 17	8 1	18 18	17 54	11 5		n.a.
S 6	23 19	0 24	4 24	24 51	1 54	25 7	1 29	11 33	2 35	2 50	0 40	24 59	1 47	9 56	0 14	16 17	0 48	6 17	8 1	18 19	17 55	11 7		n.a.
S 7	23 25	4s47	4 54	25 4	1 53	25 0	1 29	11 22	2 35	2 50	0 40	24 58	1 47	9 55	0 14	16 17	0 48	6 17	8 1	18 20	17 56	11 9		n.a.
M 8	23 31	9 47	5 6	25 15	1 51	24 52	1 28	11 12	2 36	2 51	0 40	24 57	1 47	9 55	0 14	16 17	0 48	6 17	8 0	18 21	17 56	11 11		n.a.
T 9	23 36	14 17	4 58	25 23	1 48	24 43	1 27	11 1	2 36	2 52	0 39	24 56	1 47	9 54	0 14	16 16	0 48	6 17	8 0	18 24	17 57	11 13		n.a.
W10	23 41	17 52	4 29	25 30	1 45	24 33	1 26	10 51	2 37	2 52	0 39	24 56	1 47	9 54	0 14	16 16	0 48	6 17	8 0	18 26	17 58	11 15		n.a.
T 11	23 46	20 15	3 41	25 34	1 41	24 22	1 24	10 40	2 38	2 53	0 39	24 55	1 47	9 54	0 14	16 15	0 48	6 17	8 0	18 28	17 59	11 17		n.a.
F 12	23 50	21 12	2 39	25 35	1 37	24 11	1 23	10 30	2 38	2 54	0 39	24 54	1 47	9 53	0 14	16 15	0 48	6 17	7 59	18 29	18 0	11 19		n.a.
S 13	23 53	20 44	1 29	25 35	1 32	23 59	1 22	10 20	2 39	2 55	0 38	24 53	1 47	9 53	0 14	16 15	0 48	6 16	7 59	18 30	18 1	11 21		n.a.
S 14	23 57	18 59	0 15	25 31	1 26	23 47	1 21	10 9	2 39	2 56	0 38	24 52	1 47	9 52	0 14	16 14	0 48	6 16	7 59	18 30	18 2	11 23		n.a.
M15	23 59	16 13	0s58	25 26	1 19	23 33	1 19	9 59	2 40	2 57	0 38	24 51	1 47	9 52	0 14	16 14	0 48	6 16	7 59	18 30	18 3	11 25		n.a.
T 16	24 2	12 43	2 5	25 17	1 12	23 19	1 18	9 49	2 41	2 58	0 38	24 50	1 47	9 52	0 14	16 14	0 48	6 16	7 59	18 30	18 4	11 27		n.a.
W17	24 3	8 44	3 4	25 6	1 5	23 5	1 16	9 39	2 41	2 59	0 37	24 49	1 47	9 51	0 14	16 13	0 48	6 16	7 58	18 30	18 4	11 29		n.a.
T 18	24 5	4 29	3 53	24 53	0 56	22 49	1 14	9 29	2 42	3 0	0 37	24 48	1 47	9 51	0 14	16 13	0 47	6 15	7 58	18 29	18 5	11 32		n.a.
F 19	24 6	0 8	4 31	24 37	0 47	22 33	1 13	9 19	2 42	3 2	0 37	24 47	1 47	9 51	0 14	16 13	0 47	6 15	7 58	18 30	18 6	11 34		n.a.
S 20	24 6	4n 9	4 56	24 19	0 37	22 17	1 11	9 9	2 43	3 3	0 37	24 46	1 47	9 51	0 14	16 12	0 47	6 15	7 58	18 30	18 7	11 36		n.a.
S 21	24 6	8 15	5 9	23 58	0 27	22 0	1 9	8 59	2 43	3 4	0 36	24 45	1 47	9 50	0 14	16 12	0 47	6 15	7 57	18 31	18 8	11 38		n.a.
M22	24 5	12 2	5 8	23 36	0 16	21 42	1 7	8 49	2 44	3 6	0 36	24 44	1 47	9 50	0 14	16 12	0 47	6 14	7 57	18 33	18 9	11 40		n.a.
T 23	24 4	15 21	4 54	23 11	0 5	21 23	1 5	8 40	2 44	3 8	0 36	24 43	1 47	9 50	0 14	16 12	0 47	6 14	7 57	18 35	18 10	11 42		n.a.
W24	24 3	18 5	4 27	22 45	0n 7	21 4	1 3	8 30	2 45	3 9	0 36	24 42	1 47	9 50	0 14	16 11	0 47	6 14	7 57	18 36	18 11	11 44		n.a.
T 25	24 1	20 2	3 48	22 18	0 19	20 45	1 1	8 20	2 45	3 11	0 35	24 41	1 47	9 50	0 14	16 11	0 47	6 14	7 56	18 38	18 12	11 46		n.a.
F 26	23 59	21 6	2 57	21 49	0 32	20 25	0 59	8 11	2 46	3 13	0 35	24 40	1 47	9 50	0 14	16 11	0 47	6 13	7 56	18 39	18 12	11 48		n.a.
S 27	23 56	21 8	1 58	21 20	0 45	20 4	0 57	8 2	2 46	3 15	0 35	24 39	1 47	9 49	0 14	16 11	0 47	6 13	7 56	18 40	18 13	11 50		n.a.
S 28	23 53	20 7	0 51	20 50	0 58	19 43	0 54	7 52	2 47	3 17	0 35	24 38	1 47	9 49	0 14	16 10	0 47	6 13	7 56	18 41	18 14	11 52		n.a.
M29	23 49	18 3	0n19	20 20	1 11	19 21	0 52	7 43	2 47	3 19	0 34	24 37	1 47	9 49	0 14	16 10	0 47	6 12	7 56	18 41	18 15	11 54		n.a.
T 30	23 45	15 1	1 29	19 50	1 25	18 59	0 50	7 34	2 48	3 21	0 34	24 36	1 47	9 49	0 14	16 10	0 47	6 12	7 55	18 41	18 16	11 56		n.a.
W31	23s40	11n12	2n36	19s21	1n38	18s36	0s47	7n25	2n48	3n23	0s34	24s35	1s47	9n49	0s14	16n10	0s47	6s12	7s55	18n40	18n17	11n58		n.a.

Julian Day Number = 255674.5, Delta T = 30h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'05, Lahiri = -59°06'05 Julian Calendar 1 Jan. 4013 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4014 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 15	11♑25'29	21♍30	0♒12	12♒35	18♍25	9♈41	18♑24	25°R15	15°R24	2♈32	8♌24	9♌46	15♉22	n.a.	T 1
F 2	6 41 11	12°24'14	5♎15	1°22	13°47	18°47	9°46	18°32	25°D15	15♉23	2°32	8°25	9°43	15°29	n.a.	F 2
S 3	6 45 8	13°22'58	19°16	2°26	15° 0	19° 9	9°51	18°40	25♈15	15°23	2°33	8°R25	9°39	15°36	n.a.	S 3
S 4	6 49 5	14°21'39	3♏32	3°24	16°12	19°31	9°56	18°48	25°15	15°22	2°33	8°24	9°36	15°43	n.a.	S 4
M 5	6 53 1	15°20'18	17°59	4°15	17°24	19°52	10° 2	18°56	25°15	15°21	2°33	8°22	9°33	15°49	n.a.	M 5
T 6	6 56 58	16°18'56	2♐35	5° 0	18°36	20°13	10° 8	19° 4	25°15	15°21	2°34	8°19	9°30	15°56	n.a.	T 6
W 7	7 0 54	17°17'32	17°14	5°38	19°48	20°33	10°14	19°12	25°15	15°20	2°34	8°16	9°27	16° 3	n.a.	W 7
T 8	7 4 51	18°16'05	1♑49	6°10	21° 0	20°54	10°20	19°19	25°15	15°19	2°35	8°13	9°24	16°10	n.a.	T 8
F 9	7 8 47	19°14'37	16°13	6°36	22°11	21°13	10°26	19°27	25°16	15°19	2°35	8°11	9°20	16°16	n.a.	F 9
S 10	7 12 44	20°13'07	0♒22	6°54	23°23	21°33	10°33	19°35	25°16	15°18	2°36	8°10	9°17	16°23	n.a.	S 10
S 11	7 16 40	21°11'34	14°10	7° 6	24°35	21°51	10°39	19°43	25°17	15°18	2°36	8°D10	9°14	16°30	n.a.	S 11
M12	7 20 37	22° 9'59	27°36	7°R12	25°46	22°10	10°46	19°51	25°17	15°17	2°37	8°11	9°11	16°36	n.a.	M12
T 13	7 24 33	23° 8'21	10♓39	7°11	26°58	22°28	10°53	19°59	25°18	15°17	2°37	8°12	9° 8	16°43	n.a.	T 13
W14	7 28 30	24° 6'42	23°21	7° 4	28° 9	22°45	11° 0	20° 7	25°18	15°17	2°38	8°14	9° 5	16°50	n.a.	W14
T 15	7 32 26	25° 5'00	5♈45	6°52	29°21	23° 2	11° 7	20°14	25°19	15°16	2°39	8°15	9° 1	16°57	n.a.	T 15
F 16	7 36 23	26° 3'16	17°54	6°34	0♓32	23°19	11°14	20°22	25°20	15°16	2°39	8°15	8°58	17° 3	n.a.	F 16
S 17	7 40 19	27° 1'29	29°53	6°11	1°43	23°35	11°21	20°30	25°20	15°16	2°40	8°R15	8°55	17°10	n.a.	S 17
S 18	7 44 16	27°59'40	11♉47	5°44	2°54	23°51	11°29	20°38	25°21	15°15	2°41	8°15	8°52	17°17	n.a.	S 18
M19	7 48 13	28°57'49	23°40	5°12	4° 5	24° 6	11°37	20°46	25°22	15°15	2°41	8°14	8°49	17°24	n.a.	M19
T 20	7 52 9	29°55'56	5♊36	4°37	5°16	24°20	11°44	20°53	25°23	15°15	2°42	8°13	8°45	17°30	n.a.	T 20
W21	7 56 6	0♒54'01	17°40	4° 0	6°27	24°34	11°52	21° 1	25°24	15°15	2°43	8°12	8°42	17°37	n.a.	W21
T 22	8 0 2	1°52'04	29°54	3°20	7°38	24°48	12° 0	21° 9	25°25	15°15	2°44	8°11	8°39	17°44	n.a.	T 22
F 23	8 3 59	2°50'04	12♋20	2°40	8°48	25° 1	12° 9	21°17	25°26	15°14	2°44	8°11	8°36	17°50	n.a.	F 23
S 24	8 7 55	3°48'03	25° 2	1°59	9°59	25°13	12°17	21°25	25°27	15°14	2°45	8°10	8°33	17°57	n.a.	S 24
S 25	8 11 52	4°45'59	7♌58	1°18	11° 9	25°25	12°25	21°32	25°28	15°14	2°46	8°D10	8°30	18° 4	n.a.	S 25
M26	8 15 48	5°43'54	21°10	0°38	12°19	25°36	12°34	21°40	25°29	15°D14	2°47	8°10	8°26	18°11	n.a.	M26
T 27	8 19 45	6°41'47	4♍36	29♑59	13°30	25°47	12°42	21°48	25°31	15°14	2°48	8°10	8°23	18°17	n.a.	T 27
W28	8 23 41	7°39'38	18°15	29°24	14°40	25°57	12°51	21°55	25°32	15°14	2°49	8°10	8°20	18°24	n.a.	W28
T 29	8 27 38	8♒37'28	2♎ 6	28♑51	15♓50	26♍ 6	13♈ 0	22♑ 3	25♈33	15♉14	2♈50	8°R10	8♌17	18♉31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	6n44	3n35	18s52	1n51	18s13	0s45	7n17	2n48	3n25	0s34	24s34	1s47	9n49	0s14	16n 9	0s47	6s11	7s55	18n40	18n18	12n 0		n.a.
F 2	23 30	1 52	4 23	18 24	2 4	17 49	0 42	7 8	2 49	3 28	0 33	24 33	1 47	9 49	0 14	16 9	0 47	6 11	7 55	18 40	18 19	12 2		n.a.
S 3	23 24	3s11	4 57	17 57	2 16	17 25	0 40	6 59	2 49	3 30	0 33	24 32	1 47	9 49	0 14	16 9	0 47	6 11	7 54	18 40	18 19	12 4		n.a.
S 4	23 18	8 8	5 13	17 32	2 28	17 0	0 37	6 51	2 50	3 32	0 33	24 30	1 47	9 49	0 14	16 9	0 47	6 10	7 54	18 40	18 20	12 6		n.a.
M 5	23 11	12 43	5 10	17 9	2 39	16 35	0 34	6 43	2 50	3 35	0 33	24 29	1 47	9 49	0 14	16 9	0 47	6 10	7 54	18 41	18 21	12 8		n.a.
T 6	23 4	16 34	4 47	16 48	2 50	16 10	0 31	6 34	2 50	3 37	0 32	24 28	1 47	9 49	0 14	16 9	0 47	6 10	7 54	18 41	18 22	12 11		n.a.
W 7	22 57	19 24	4 5	16 29	3 0	15 44	0 29	6 26	2 50	3 40	0 32	24 27	1 47	9 49	0 14	16 8	0 47	6 9	7 54	18 42	18 23	12 13		n.a.
T 8	22 49	20 58	3 7	16 12	3 9	15 18	0 26	6 18	2 51	3 43	0 32	24 26	1 47	9 50	0 13	16 8	0 47	6 9	7 53	18 43	18 24	12 15		n.a.
F 9	22 40	21 8	1 58	15 57	3 17	14 51	0 23	6 11	2 51	3 45	0 32	24 25	1 47	9 50	0 13	16 8	0 47	6 8	7 53	18 43	18 25	12 17		n.a.
S 10	22 32	19 56	0 43	15 46	3 25	14 24	0 20	6 3	2 51	3 48	0 32	24 24	1 47	9 50	0 13	16 8	0 47	6 8	7 53	18 43	18 25	12 19		n.a.
S 11	22 23	17 34	0s33	15 37	3 31	13 57	0 17	5 56	2 51	3 51	0 31	24 23	1 47	9 50	0 13	16 8	0 47	6 8	7 53	18 43	18 26	12 21		n.a.
M12	22 13	14 17	1 45	15 30	3 36	13 30	0 14	5 48	2 52	3 54	0 31	24 22	1 48	9 50	0 13	16 8	0 47	6 7	7 52	18 43	18 27	12 23		n.a.
T 13	22 3	10 23	2 50	15 27	3 40	13 2	0 11	5 41	2 52	3 57	0 31	24 20	1 48	9 50	0 13	16 8	0 47	6 7	7 52	18 43	18 28	12 25		n.a.
W14	21 53	6 8	3 45	15 26	3 42	12 34	0 8	5 34	2 52	4 0	0 31	24 19	1 48	9 51	0 13	16 8	0 47	6 6	7 52	18 43	18 29	12 27		n.a.
T 15	21 42	1 44	4 27	15 29	3 43	12 5	0 4	5 27	2 52	4 3	0 30	24 18	1 48	9 51	0 13	16 8	0 46	6 6	7 52	18 42	18 30	12 29		n.a.
F 16	21 31	2n39	4 57	15 34	3 42	11 36	0 1	5 21	2 52	4 6	0 30	24 17	1 48	9 51	0 13	16 7	0 46	6 5	7 52	18 42	18 31	12 31		n.a.
S 17	21 20	6 52	5 13	15 41	3 40	11 7	0n 2	5 14	2 52	4 9	0 30	24 16	1 48	9 52	0 13	16 7	0 46	6 5	7 51	18 42	18 32	12 33		n.a.
S 18	21 8	10 47	5 16	15 52	3 37	10 38	0 5	5 8	2 52	4 12	0 30	24 15	1 48	9 52	0 13	16 7	0 46	6 4	7 51	18 42	18 32	12 35		n.a.
M19	20 56	14 17	5 5	16 4	3 32	10 9	0 9	5 2	2 52	4 16	0 30	24 14	1 48	9 52	0 13	16 7	0 46	6 4	7 51	18 42	18 33	12 37		n.a.
T 20	20 43	17 13	4 41	16 19	3 25	9 39	0 12	4 56	2 52	4 19	0 29	24 12	1 48	9 53	0 13	16 7	0 46	6 4	7 51	18 43	18 34	12 39		n.a.
W21	20 31	19 27	4 5	16 36	3 17	9 9	0 15	4 50	2 52	4 22	0 29	24 11	1 48	9 53	0 13	16 7	0 46	6 3	7 51	18 43	18 35	12 41		n.a.
T 22	20 17	20 50	3 17	16 54	3 8	8 39	0 19	4 44	2 52	4 26	0 29	24 10	1 48	9 53	0 13	16 7	0 46	6 3	7 50	18 43	18 36	12 43		n.a.
F 23	20 4	21 13	2 18	17 14	2 57	8 9	0 22	4 39	2 51	4 29	0 29	24 9	1 48	9 54	0 13	16 7	0 46	6 2	7 50	18 43	18 37	12 45		n.a.
S 24	19 50	20 32	1 12	17 35	2 45	7 39	0 25	4 33	2 51	4 33	0 29	24 8	1 48	9 54	0 13	16 7	0 46	6 2	7 50	18 44	18 38	12 47		n.a.
S 25	19 36	18 46	0 1	17 57	2 32	7 8	0 29	4 28	2 51	4 36	0 28	24 7	1 49	9 55	0 13	16 7	0 46	6 1	7 50	18 44	18 38	12 49		n.a.
M26	19 21	15 58	1n11	18 19	2 18	6 38	0 32	4 24	2 51	4 40	0 28	24 5	1 49	9 55	0 13	16 7	0 46	6 0	7 50	18 44	18 39	12 51		n.a.
T 27	19 7	12 16	2 21	18 42	2 4	6 7	0 36	4 19	2 50	4 44	0 28	24 4	1 49	9 56	0 13	16 7	0 46	6 0	7 49	18 44	18 40	12 53		n.a.
W28	18 52	7 53	3 24	19 4	1 49	5 36	0 39	4 15	2 50	4 47	0 28	24 3	1 49	9 56	0 13	16 7	0 46	5 59	7 49	18 44	18 41	12 55		n.a.
T 29	18s36	3n 3	4n17	19s27	1n33	5s 5	0n43	4n10	2n50	4n51	0s28	24s 2	1s49	9n57	0s13	16n 8	0s46	5s59	7s49	18n44	18n42	12n57		n.a.

Julian Day Number = 255705.5, Delta T = 30h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°13'01, Lahiri = -59°06'01 Julian Calendar 1 Feb. 4013 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4014 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 34	9♒35'16	16♎ 6	28°R21	17♓ 0	26♍15	13♈ 9	22♑11	25♈35	15♉15	2♈50	8°R10	8♌14	18♉37	n.a.	F 1
S 2	8 35 31	10°33'03	0♏14	27♑55	18°10	26°23	13°18	22°18	25°36	15°15	2°51	8♌10	8°10	18°44	n.a.	S 2
S 3	8 39 27	11°30'48	14°26	27°33	19°19	26°30	13°27	22°26	25°38	15°15	2°52	8°D10	8° 7	18°51	n.a.	S 3
M 4	8 43 24	12°28'32	28°42	27°16	20°29	26°37	13°37	22°33	25°39	15°15	2°53	8°10	8° 4	18°58	n.a.	M 4
T 5	8 47 21	13°26'15	12♐57	27° 2	21°39	26°43	13°46	22°41	25°41	15°15	2°54	8°11	8° 1	19° 4	n.a.	T 5
W 6	8 51 17	14°23'56	27°10	26°54	22°48	26°49	13°56	22°49	25°42	15°16	2°55	8°11	7°58	19°11	n.a.	W 6
T 7	8 55 14	15°21'37	11♑16	26°D50	23°57	26°53	14° 5	22°56	25°44	15°16	2°56	8°12	7°55	19°18	n.a.	T 7
F 8	8 59 10	16°19'15	25°13	26°51	25° 7	26°57	14°15	23° 3	25°46	15°16	2°57	8°12	7°51	19°25	n.a.	F 8
S 9	9 3 7	17°16'52	8♒58	26°57	26°16	27° 1	14°25	23°11	25°48	15°17	2°58	8°R12	7°48	19°31	n.a.	S 9
S 10	9 7 3	18°14'28	22°28	27° 7	27°25	27° 3	14°35	23°18	25°50	15°17	2°59	8°12	7°45	19°38	n.a.	S 10
M11	9 11 0	19°12'02	5♓41	27°22	28°33	27° 5	14°45	23°26	25°51	15°18	3° 1	8°11	7°42	19°45	n.a.	M11
T 12	9 14 56	20° 9'35	18°37	27°42	29°42	27° 6	14°55	23°33	25°53	15°18	3° 2	8°10	7°39	19°51	n.a.	T 12
W13	9 18 53	21° 7'06	1♈15	28° 5	0♈51	27°R 6	15° 5	23°40	25°55	15°19	3° 3	8° 8	7°36	19°58	n.a.	W13
T 14	9 22 49	22° 4'35	13°38	28°34	1°59	27° 6	15°16	23°48	25°57	15°19	3° 4	8° 6	7°32	20° 5	n.a.	T 14
F 15	9 26 46	23° 2'03	25°48	29° 6	3° 8	27° 5	15°26	23°55	25°59	15°20	3° 5	8° 5	7°29	20°12	n.a.	F 15
S 16	9 30 43	23°59'29	7♉48	29°42	4°16	27° 3	15°36	24° 2	26° 2	15°20	3° 6	8° 3	7°26	20°18	n.a.	S 16
S 17	9 34 39	24°56'53	19°42	0♒22	5°24	27° 0	15°47	24° 9	26° 4	15°21	3° 7	8°D 3	7°23	20°25	n.a.	S 17
M18	9 38 36	25°54'16	1♊36	1° 6	6°32	26°57	15°58	24°16	26° 6	15°22	3° 8	8° 3	7°20	20°32	n.a.	M18
T 19	9 42 32	26°51'38	13°32	1°53	7°40	26°53	16° 8	24°23	26° 8	15°22	3°10	8° 3	7°16	20°38	n.a.	T 19
W20	9 46 29	27°48'58	25°37	2°44	8°47	26°48	16°19	24°30	26°10	15°23	3°11	8° 5	7°13	20°45	n.a.	W20
T 21	9 50 25	28°46'17	7♋54	3°39	9°55	26°42	16°30	24°37	26°13	15°24	3°12	8° 6	7°10	20°52	n.a.	T 21
F 22	9 54 22	29°43'34	20°27	4°37	11° 2	26°36	16°41	24°44	26°15	15°25	3°13	8° 8	7° 7	20°59	n.a.	F 22
S 23	9 58 18	0♓40'50	3♌19	5°38	12° 9	26°29	16°52	24°51	26°17	15°25	3°14	8°R 8	7° 4	21° 5	n.a.	S 23
S 24	10 2 15	1°38'05	16°31	6°42	13°16	26°21	17° 3	24°58	26°20	15°26	3°16	8° 8	7° 1	21°12	n.a.	S 24
M25	10 6 11	2°35'19	0♍ 4	7°49	14°23	26°12	17°15	25° 5	26°22	15°27	3°17	8° 7	6°57	21°19	n.a.	M25
T 26	10 10 8	3°32'31	13°56	8°59	15°30	26° 3	17°26	25°12	26°25	15°28	3°18	8° 4	6°54	21°26	n.a.	T 26
W27	10 14 5	4°29'43	28° 3	10°12	16°36	25°53	17°37	25°19	26°27	15°29	3°19	8° 1	6°51	21°32	n.a.	W27
T 28	10 18 1	5°26'53	12♎20	11°28	17°43	25°43	17°49	25°25	26°30	15°30	3°21	7°57	6°48	21°39	n.a.	T 28
F 29	10 21 58	6°24'03	26°44	12°46	18°49	25°31	18° 0	25°32	26°32	15°31	3°22	7°54	6°45	21°46	n.a.	F 29
S 30	10 25 54	7°21'12	11♏ 9	14° 8	19°55	25°19	18°12	25°38	26°35	15°32	3°23	7°51	6°42	21°52	n.a.	S 30
S 31	10 29 51	8♓18'21	25♏30	15♒32	21♈ 1	25♍ 7	18♈23	25♑45	26♈38	15♉33	3♈25	7♌49	6♌38	21♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s20	2s 0	4n54	19s48	1n17	4s34	0n46	4n 6	2n49	4n55	0s27	24s 1	1s49	9n57	0s13	16n 8	0s46	5s58	7s49	18n44	18n43	12n59		n.a.
S 2	18 4	6 59	5 14	20 9	1 1	4 3	0 50	4 2	2 49	4 59	0 27	24 0	1 49	9 58	0 13	16 8	0 46	5 58	7 49	18 44	18 43	13 1		n.a.
S 3	17 48	11 36	5 15	20 29	0 45	3 31	0 53	3 59	2 48	5 2	0 27	23 58	1 49	9 58	0 13	16 8	0 46	5 57	7 48	18 44	18 44	13 3		n.a.
M 4	17 32	15 36	4 57	20 48	0 29	3 0	0 57	3 56	2 47	5 6	0 27	23 57	1 49	9 59	0 13	16 8	0 46	5 57	7 48	18 44	18 45	13 5		n.a.
T 5	17 15	18 40	4 21	21 6	0 14	2 29	1 0	3 52	2 47	5 10	0 27	23 56	1 50	10 0	0 13	16 8	0 46	5 56	7 48	18 43	18 46	13 7		n.a.
W 6	16 58	20 36	3 28	21 23	0s 1	1 58	1 4	3 50	2 46	5 14	0 26	23 55	1 50	10 0	0 13	16 8	0 46	5 56	7 48	18 43	18 47	13 9		n.a.
T 7	16 40	21 13	2 24	21 38	0 16	1 26	1 7	3 47	2 45	5 18	0 26	23 54	1 50	10 1	0 13	16 8	0 46	5 55	7 48	18 43	18 48	13 11		n.a.
F 8	16 23	20 31	1 11	21 51	0 30	0 55	1 11	3 44	2 44	5 22	0 26	23 52	1 50	10 2	0 13	16 8	0 46	5 54	7 48	18 43	18 49	13 13		n.a.
S 9	16 5	18 35	0s 4	22 4	0 44	0 24	1 14	3 42	2 43	5 26	0 26	23 51	1 50	10 2	0 13	16 9	0 46	5 54	7 47	18 43	18 49	13 15		n.a.
S 10	15 47	15 38	1 18	22 14	0 57	0n 8	1 18	3 40	2 42	5 30	0 26	23 50	1 50	10 3	0 13	16 9	0 46	5 53	7 47	18 43	18 50	13 17		n.a.
M11	15 28	11 56	2 26	22 23	1 9	0 39	1 21	3 39	2 41	5 35	0 26	23 49	1 50	10 4	0 13	16 9	0 45	5 53	7 47	18 43	18 51	13 19		n.a.
T 12	15 10	7 46	3 25	22 31	1 21	1 10	1 25	3 37	2 40	5 39	0 25	23 48	1 50	10 4	0 13	16 9	0 45	5 52	7 47	18 44	18 52	13 21		n.a.
W13	14 51	3 20	4 13	22 36	1 31	1 41	1 28	3 36	2 39	5 43	0 25	23 47	1 51	10 5	0 13	16 9	0 45	5 51	7 47	18 44	18 53	13 23		n.a.
T 14	14 32	1n 8	4 48	22 40	1 41	2 12	1 32	3 35	2 38	5 47	0 25	23 45	1 51	10 6	0 13	16 9	0 45	5 51	7 47	18 45	18 54	13 25		n.a.
F 15	14 13	5 28	5 9	22 43	1 51	2 43	1 35	3 34	2 36	5 52	0 25	23 44	1 51	10 7	0 13	16 10	0 45	5 50	7 46	18 45	18 54	13 27		n.a.
S 16	13 53	9 32	5 16	22 43	1 59	3 14	1 38	3 34	2 35	5 56	0 25	23 43	1 51	10 8	0 13	16 10	0 45	5 50	7 46	18 45	18 55	13 29		n.a.
S 17	13 34	13 11	5 9	22 42	2 7	3 45	1 42	3 33	2 33	6 0	0 24	23 42	1 51	10 8	0 13	16 10	0 45	5 49	7 46	18 46	18 56	13 31		n.a.
M18	13 14	16 20	4 50	22 39	2 14	4 16	1 45	3 33	2 32	6 5	0 24	23 41	1 51	10 9	0 13	16 10	0 45	5 48	7 46	18 46	18 57	13 33		n.a.
T 19	12 54	18 48	4 17	22 34	2 21	4 46	1 48	3 33	2 30	6 9	0 24	23 40	1 52	10 10	0 13	16 11	0 45	5 48	7 46	18 45	18 58	13 35		n.a.
W20	12 34	20 28	3 33	22 27	2 26	5 16	1 51	3 34	2 28	6 13	0 24	23 39	1 52	10 11	0 13	16 11	0 45	5 47	7 46	18 45	18 59	13 37		n.a.
T 21	12 13	21 13	2 39	22 19	2 31	5 47	1 55	3 34	2 26	6 18	0 24	23 37	1 52	10 12	0 13	16 11	0 45	5 47	7 46	18 45	18 59	13 39		n.a.
F 22	11 53	20 55	1 36	22 9	2 35	6 17	1 58	3 35	2 24	6 22	0 24	23 36	1 52	10 13	0 13	16 11	0 45	5 46	7 45	18 44	19 0	13 41		n.a.
S 23	11 32	19 31	0 27	21 56	2 38	6 47	2 1	3 36	2 22	6 27	0 23	23 35	1 52	10 14	0 13	16 12	0 45	5 45	7 45	18 44	19 1	13 43		n.a.
S 24	11 11	17 3	0n46	21 42	2 41	7 16	2 4	3 38	2 20	6 31	0 23	23 34	1 52	10 14	0 13	16 12	0 45	5 45	7 45	18 44	19 2	13 45		n.a.
M25	10 50	13 35	1 58	21 26	2 43	7 46	2 7	3 39	2 18	6 36	0 23	23 33	1 53	10 15	0 12	16 12	0 45	5 44	7 45	18 44	19 3	13 47		n.a.
T 26	10 29	9 18	3 4	21 8	2 44	8 15	2 10	3 41	2 16	6 40	0 23	23 32	1 53	10 16	0 12	16 13	0 45	5 43	7 45	18 45	19 4	13 49		n.a.
W27	10 8	4 27	4 0	20 48	2 44	8 44	2 13	3 43	2 14	6 45	0 23	23 31	1 53	10 17	0 12	16 13	0 45	5 43	7 45	18 46	19 4	13 51		n.a.
T 28	9 46	0s42	4 42	20 27	2 44	9 13	2 16	3 45	2 11	6 50	0 23	23 30	1 53	10 18	0 12	16 13	0 45	5 42	7 45	18 47	19 5	13 53		n.a.
F 29	9 24	5 50	5 7	20 3	2 43	9 41	2 18	3 47	2 9	6 54	0 22	23 28	1 53	10 19	0 12	16 14	0 45	5 42	7 44	18 48	19 6	13 55		n.a.
S 30	9 3	10 39	5 12	19 37	2 42	10 10	2 21	3 49	2 6	6 59	0 22	23 27	1 53	10 20	0 12	16 14	0 45	5 41	7 44	18 49	19 7	13 57		n.a.
S 31	8s41	14s51	4n58	19s 9	2s39	10n38	2n24	3n52	2n 3	7n 4	0s22	23s26	1s54	10n21	0s12	16n14	0s45	5s40	7s44	18n49	19n 8	13n59		n.a.

Julian Day Number = 255734.5, Delta T = 30h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'57, Lahiri = -59°05'57 Julian Calendar 1 March 4013 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 47	9♓15'29	9♐44	16♒58	22♈ 6	24°R54	18♈35	25♉51	26♈40	15♉34	3♈26	7°D48	6♌35	22♉ 6	n.a.	M 1
T 2	10 37 44	10°12'37	23°49	18°28	23°12	24♍40	18°47	25°58	26°43	15°35	3°27	7♌49	6°32	22°13	n.a.	T 2
W 3	10 41 40	11° 9'44	7♑43	20° 0	24°17	24°26	18°59	26° 4	26°46	15°36	3°29	7°50	6°29	22°19	n.a.	W 3
T 4	10 45 37	12° 6'51	21°26	21°35	25°22	24°11	19°11	26°11	26°49	15°38	3°30	7°51	6°26	22°26	n.a.	T 4
F 5	10 49 34	13° 3'57	4♒57	23°12	26°27	23°56	19°23	26°17	26°52	15°39	3°31	7°R52	6°22	22°33	n.a.	F 5
S 6	10 53 30	14° 1'03	18°17	24°52	27°32	23°40	19°35	26°23	26°55	15°40	3°33	7°52	6°19	22°39	n.a.	S 6
S 7	10 57 27	14°58'08	1♓24	26°34	28°36	23°24	19°47	26°29	26°57	15°41	3°34	7°50	6°16	22°46	n.a.	S 7
M 8	11 1 23	15°55'13	14°18	28°19	29°40	23° 7	19°59	26°35	27° 0	15°43	3°35	7°46	6°13	22°53	n.a.	M 8
T 9	11 5 20	16°52'17	27° 0	0♓ 7	0♉44	22°50	20°11	26°41	27° 3	15°44	3°37	7°40	6°10	23° 0	n.a.	T 9
W10	11 9 16	17°49'21	9♈29	1°57	1°48	22°33	20°23	26°47	27° 6	15°45	3°38	7°34	6° 7	23° 6	n.a.	W10
T 11	11 13 13	18°46'23	21°46	3°49	2°52	22°16	20°35	26°53	27° 9	15°47	3°40	7°26	6° 3	23°13	n.a.	T 11
F 12	11 17 10	19°43'26	3♉52	5°44	3°55	21°58	20°48	26°59	27°12	15°48	3°41	7°19	6° 0	23°20	n.a.	F 12
S 13	11 21 6	20°40'27	15°50	7°41	4°58	21°40	21° 0	27° 5	27°16	15°49	3°42	7°13	5°57	23°26	n.a.	S 13
S 14	11 25 3	21°37'29	27°43	9°40	6° 1	21°23	21°13	27°10	27°19	15°51	3°44	7° 9	5°54	23°33	n.a.	S 14
M15	11 28 59	22°34'29	9♊35	11°41	7° 3	21° 5	21°25	27°16	27°22	15°52	3°45	7° 6	5°51	23°40	n.a.	M15
T 16	11 32 56	23°31'29	21°30	13°44	8° 6	20°47	21°38	27°21	27°25	15°54	3°47	7°D 5	5°47	23°47	n.a.	T 16
W17	11 36 52	24°28'29	3♋33	15°49	9° 8	20°29	21°50	27°27	27°28	15°55	3°48	7° 5	5°44	23°53	n.a.	W17
T 18	11 40 49	25°25'28	15°49	17°56	10° 9	20°11	22° 3	27°32	27°31	15°57	3°49	7° 6	5°41	24° 0	n.a.	T 18
F 19	11 44 46	26°22'26	28°24	20° 4	11°11	19°53	22°15	27°38	27°35	15°59	3°51	7° 7	5°38	24° 7	n.a.	F 19
S 20	11 48 42	27°19'24	11♌20	22°12	12°12	19°35	22°28	27°43	27°38	16° 0	3°52	7°R 8	5°35	24°13	n.a.	S 20
S 21	11 52 39	28°16'22	24°41	24°22	13°13	19°18	22°41	27°48	27°41	16° 2	3°54	7° 6	5°32	24°20	n.a.	S 21
M22	11 56 35	29°13'19	8♍27	26°33	14°13	19° 1	22°53	27°53	27°44	16° 3	3°55	7° 3	5°28	24°27	n.a.	M22
T 23	12 0 32	0♈10'16	22°38	28°43	15°13	18°44	23° 6	27°58	27°48	16° 5	3°57	6°57	5°25	24°34	n.a.	T 23
W24	12 4 28	1° 7'13	7♎ 9	0♈54	16°13	18°27	23°19	28° 3	27°51	16° 7	3°58	6°50	5°22	24°40	n.a.	W24
T 25	12 8 25	2° 4'10	21°54	3° 4	17°12	18°11	23°32	28° 8	27°55	16° 8	3°59	6°42	5°19	24°47	n.a.	T 25
F 26	12 12 22	3° 1'07	6♏44	5°14	18°11	17°55	23°45	28°13	27°58	16°10	4° 1	6°34	5°16	24°54	n.a.	F 26
S 27	12 16 18	3°58'05	21°31	7°23	19°10	17°40	23°58	28°18	28° 1	16°12	4° 2	6°27	5°13	25° 0	n.a.	S 27
S 28	12 20 15	4°55'03	6♐ 8	9°32	20° 8	17°25	24°11	28°22	28° 5	16°14	4° 4	6°21	5° 9	25° 7	n.a.	S 28
M29	12 24 11	5°52'01	20°31	11°39	21° 6	17°10	24°24	28°27	28° 8	16°15	4° 5	6°19	5° 6	25°14	n.a.	M29
T 30	12 28 8	6♈49'00	4♑36	13♈45	22♉ 4	16♍56	24♈37	28♑31	28♈12	16♉17	4♈ 7	6°D18	5♌ 3	25♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s19	18s 9	4n26	18s39	2s37	11n 6	2n26	3n55	2n 0	7n 8	0s22	23s25	1s54	10n22	0s12	16n15	0s45	5s40	7s44	18n49	19n 8	14n 1		n.a.
T 2	7 57	20 20	3 38	18 8	2 33	11 33	2 29	3 58	1 57	7 13	0 22	23 24	1 54	10 23	0 12	16 15	0 45	5 39	7 44	18 49	19 9	14 3		n.a.
W 3	7 35	21 15	2 37	17 34	2 29	12 0	2 31	4 1	1 54	7 18	0 22	23 23	1 54	10 24	0 12	16 15	0 45	5 38	7 44	18 49	19 10	14 5		n.a.
T 4	7 12	20 53	1 29	16 58	2 24	12 27	2 34	4 4	1 51	7 23	0 22	23 22	1 54	10 25	0 12	16 16	0 45	5 38	7 44	18 49	19 11	14 7		n.a.
F 5	6 50	19 18	0 16	16 20	2 19	12 53	2 36	4 7	1 48	7 27	0 21	23 21	1 55	10 27	0 12	16 16	0 45	5 37	7 44	18 48	19 12	14 8		n.a.
S 6	6 27	16 40	0s56	15 40	2 13	13 20	2 38	4 11	1 45	7 32	0 21	23 20	1 55	10 28	0 12	16 17	0 45	5 36	7 44	18 48	19 13	14 10		n.a.
S 7	6 5	13 12	2 5	14 58	2 6	13 46	2 40	4 14	1 42	7 37	0 21	23 19	1 55	10 29	0 12	16 17	0 44	5 36	7 43	18 49	19 13	14 12		n.a.
M 8	5 42	9 10	3 5	14 14	1 59	14 11	2 42	4 18	1 38	7 42	0 21	23 18	1 55	10 30	0 12	16 17	0 44	5 35	7 43	18 50	19 14	14 14		n.a.
T 9	5 19	4 48	3 55	13 28	1 51	14 36	2 44	4 22	1 35	7 47	0 21	23 17	1 55	10 31	0 12	16 18	0 44	5 34	7 43	18 52	19 15	14 16		n.a.
W10	4 56	0 18	4 33	12 41	1 43	15 1	2 46	4 25	1 31	7 52	0 21	23 16	1 56	10 32	0 12	16 18	0 44	5 34	7 43	18 53	19 16	14 18		n.a.
T 11	4 34	4n 7	4 58	11 51	1 35	15 25	2 48	4 29	1 27	7 56	0 21	23 15	1 56	10 33	0 12	16 19	0 44	5 33	7 43	18 55	19 17	14 20		n.a.
F 12	4 11	8 20	5 8	10 59	1 26	15 49	2 50	4 33	1 24	8 1	0 20	23 14	1 56	10 34	0 12	16 19	0 44	5 33	7 43	18 57	19 17	14 22		n.a.
S 13	3 48	12 10	5 5	10 6	1 16	16 13	2 51	4 37	1 20	8 6	0 20	23 13	1 56	10 36	0 12	16 20	0 44	5 32	7 43	18 59	19 18	14 24		n.a.
S 14	3 25	15 30	4 49	9 11	1 7	16 36	2 53	4 40	1 16	8 11	0 20	23 12	1 56	10 37	0 12	16 20	0 44	5 31	7 43	19 0	19 19	14 26		n.a.
M15	3 1	18 12	4 21	8 15	0 57	16 59	2 54	4 44	1 12	8 16	0 20	23 11	1 57	10 38	0 12	16 20	0 44	5 31	7 43	19 1	19 20	14 28		n.a.
T 16	2 38	20 9	3 41	7 17	0 46	17 21	2 55	4 48	1 8	8 21	0 20	23 10	1 57	10 39	0 12	16 21	0 44	5 30	7 43	19 1	19 21	14 30		n.a.
W17	2 15	21 12	2 51	6 17	0 36	17 43	2 56	4 51	1 4	8 26	0 20	23 10	1 57	10 40	0 12	16 21	0 44	5 29	7 43	19 1	19 21	14 32		n.a.
T 18	1 52	21 17	1 52	5 17	0 25	18 4	2 57	4 55	1 0	8 31	0 20	23 9	1 57	10 41	0 12	16 22	0 44	5 29	7 42	19 0	19 22	14 34		n.a.
F 19	1 29	20 17	0 47	4 16	0 15	18 25	2 58	4 58	0 56	8 36	0 19	23 8	1 58	10 43	0 12	16 22	0 44	5 28	7 42	19 0	19 23	14 36		n.a.
S 20	1 6	18 13	0n23	3 14	0 4	18 45	2 59	5 2	0 52	8 41	0 19	23 7	1 58	10 44	0 12	16 23	0 44	5 27	7 42	19 0	19 24	14 38		n.a.
S 21	0 42	15 7	1 33	2 12	0n 6	19 5	3 0	5 5	0 48	8 46	0 19	23 6	1 58	10 45	0 12	16 23	0 44	5 27	7 42	19 0	19 25	14 40		n.a.
M22	0 19	11 5	2 40	1 9	0 17	19 24	3 0	5 8	0 44	8 51	0 19	23 5	1 58	10 46	0 12	16 24	0 44	5 26	7 42	19 1	19 25	14 41		n.a.
T 23	0n 4	6 20	3 39	0 7	0 27	19 43	3 1	5 11	0 40	8 56	0 19	23 4	1 59	10 48	0 12	16 24	0 44	5 25	7 42	19 3	19 26	14 43		n.a.
W24	0 27	1 8	4 26	0n56	0 37	20 2	3 1	5 14	0 36	9 1	0 19	23 4	1 59	10 49	0 12	16 25	0 44	5 25	7 42	19 5	19 27	14 45		n.a.
T 25	0 51	4s13	4 55	1 58	0 46	20 19	3 1	5 17	0 32	9 6	0 19	23 3	1 59	10 50	0 12	16 26	0 44	5 24	7 42	19 7	19 28	14 47		n.a.
F 26	1 14	9 20	5 5	2 59	0 56	20 37	3 1	5 19	0 27	9 11	0 18	23 2	1 59	10 51	0 12	16 26	0 44	5 24	7 42	19 9	19 29	14 49		n.a.
S 27	1 37	13 54	4 55	3 59	1 4	20 54	3 1	5 22	0 23	9 16	0 18	23 1	2 0	10 53	0 12	16 27	0 44	5 23	7 42	19 11	19 29	14 51		n.a.
S 28	2 0	17 35	4 25	4 59	1 12	21 10	3 1	5 24	0 19	9 21	0 18	23 1	2 0	10 54	0 12	16 27	0 44	5 22	7 42	19 12	19 30	14 53		n.a.
M29	2 24	20 6	3 39	5 57	1 20	21 25	3 0	5 26	0 15	9 26	0 18	23 0	2 0	10 55	0 12	16 28	0 44	5 22	7 42	19 13	19 31	14 55		n.a.
T 30	2n47	21s20	2n41	6n54	1n27	21n40	3n 0	5n28	0n11	9n31	0s18	22s59	2s 0	10n56	0s12	16n28	0s44	5s21	7s42	19n13	19n32	14n57		n.a.

Julian Day Number = 255765.5, Delta T = 30h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'53, Lahiri = -59°05'53 Julian Calendar 1 Apr. 4013 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 4	7♈45'59	18♉22	15♈49	23♉ 1	16°R43	24♈50	28♉36	28♈15	16♉19	4♈ 8	6♌18	5♌ 0	25♉27	n.a.	W 1
T 2	12 36 1	8°42'59	1♒51	17°52	23°57	16♍30	25° 3	28°40	28°19	16°21	4° 9	6°R18	4°57	25°34	n.a.	T 2
F 3	12 39 58	9°40'00	15° 5	19°53	24°53	16°18	25°16	28°44	28°22	16°23	4°11	6°18	4°53	25°41	n.a.	F 3
S 4	12 43 54	10°37'01	28° 4	21°53	25°49	16° 7	25°29	28°49	28°26	16°25	4°12	6°16	4°50	25°47	n.a.	S 4
S 5	12 47 51	11°34'02	10♓51	23°50	26°44	15°56	25°42	28°53	28°29	16°26	4°14	6°12	4°47	25°54	n.a.	S 5
M 6	12 51 47	12°31'04	23°27	25°46	27°39	15°46	25°55	28°57	28°33	16°28	4°15	6° 4	4°44	26° 1	n.a.	M 6
T 7	12 55 44	13°28'06	5♈53	27°40	28°33	15°37	26° 9	29° 1	28°36	16°30	4°17	5°55	4°41	26° 8	n.a.	T 7
W 8	12 59 40	14°25'09	18° 9	29°32	29°27	15°29	26°22	29° 4	28°40	16°32	4°18	5°43	4°38	26°14	n.a.	W 8
T 9	13 3 37	15°22'13	0♉17	1♉22	0♊20	15°21	26°35	29° 8	28°43	16°34	4°19	5°31	4°34	26°21	n.a.	T 9
F 10	13 7 34	16°19'17	12°17	3°11	1°12	15°14	26°48	29°12	28°47	16°36	4°21	5°19	4°31	26°28	n.a.	F 10
S 11	13 11 30	17°16'21	24°12	4°57	2° 4	15° 8	27° 2	29°15	28°51	16°38	4°22	5° 8	4°28	26°34	n.a.	S 11
S 12	13 15 27	18°13'26	6♊ 3	6°42	2°56	15° 2	27°15	29°19	28°54	16°40	4°24	4°59	4°25	26°41	n.a.	S 12
M13	13 19 23	19°10'31	17°53	8°24	3°46	14°58	27°28	29°22	28°58	16°42	4°25	4°52	4°22	26°48	n.a.	M13
T 14	13 23 20	20° 7'37	29°46	10° 5	4°36	14°54	27°41	29°25	29° 1	16°44	4°26	4°49	4°18	26°55	n.a.	T 14
W15	13 27 16	21° 4'44	11♋47	11°43	5°26	14°51	27°55	29°28	29° 5	16°46	4°28	4°47	4°15	27° 1	n.a.	W15
T 16	13 31 13	22° 1'50	24° 1	13°20	6°14	14°49	28° 8	29°32	29° 9	16°48	4°29	4°D47	4°12	27° 8	n.a.	T 16
F 17	13 35 10	22°58'58	6♌32	14°55	7° 2	14°48	28°21	29°35	29°12	16°50	4°31	4°R47	4° 9	27°15	n.a.	F 17
S 18	13 39 6	23°56'05	19°26	16°28	7°49	14°D48	28°35	29°37	29°16	16°52	4°32	4°46	4° 6	27°21	n.a.	S 18
S 19	13 43 3	24°53'14	2♍48	17°59	8°35	14°48	28°48	29°40	29°20	16°54	4°33	4°44	4° 3	27°28	n.a.	S 19
M20	13 46 59	25°50'23	16°38	19°28	9°21	14°50	29° 1	29°43	29°23	16°57	4°35	4°39	3°59	27°35	n.a.	M20
T 21	13 50 56	26°47'32	0♎57	20°55	10° 5	14°52	29°15	29°45	29°27	16°59	4°36	4°32	3°56	27°42	n.a.	T 21
W22	13 54 52	27°44'42	15°41	22°20	10°49	14°55	29°28	29°48	29°31	17° 1	4°37	4°22	3°53	27°48	n.a.	W22
T 23	13 58 49	28°41'54	0♏42	23°43	11°32	14°59	29°41	29°50	29°34	17° 3	4°39	4°12	3°50	27°55	n.a.	T 23
F 24	14 2 46	29°39'06	15°53	25° 4	12°13	15° 3	29°55	29°53	29°38	17° 5	4°40	4° 1	3°47	28° 2	n.a.	F 24
S 25	14 6 42	0♉36'20	1♐ 1	26°23	12°54	15° 9	0♉ 8	29°55	29°42	17° 7	4°41	3°52	3°44	28° 8	n.a.	S 25
S 26	14 10 39	1°33'34	15°57	27°40	13°34	15°15	0°21	29°57	29°45	17° 9	4°43	3°44	3°40	28°15	n.a.	S 26
M27	14 14 35	2°30'51	0♑34	28°55	14°12	15°22	0°35	29°59	29°49	17°12	4°44	3°40	3°37	28°22	n.a.	M27
T 28	14 18 32	3°28'08	14°48	0♊ 7	14°50	15°30	0°48	0♒ 1	29°53	17°14	4°45	3°37	3°34	28°29	n.a.	T 28
W29	14 22 28	4°25'27	28°37	1°17	15°26	15°38	1° 1	0° 2	29°56	17°16	4°46	3°37	3°31	28°35	n.a.	W29
T 30	14 26 25	5°22'48	12♒ 3	2°24	16° 1	15°47	1°15	0° 4	29°59	17°18	4°48	3°37	3°28	28°42	n.a.	T 30
F 31	14 30 22	6♉20'10	25♒ 8	3♊29	16♊35	15♍57	1♉28	0♒ 6	0♉ 4	17♉20	4♈49	3♌36	3♌24	28♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n10	21s15	1n34	7n49	1n33	21n55	2n59	5n29	0n 7	9n36	0s18	22s58	2s 1	10n58	0s12	16n29	0s44	5s20	7s42	19n13	19n33	14n59		n.a.
T 2	3 33	19 55	0 24	8 43	1 39	22 9	2 58	5 31	0 3	9 41	0 18	22 58	2 1	10 59	0 12	16 29	0 44	5 20	7 42	19 13	19 33	15 1		n.a.
F 3	3 56	17 30	0s47	9 35	1 44	22 22	2 57	5 32	0s 1	9 46	0 18	22 57	2 1	11 0	0 12	16 30	0 44	5 19	7 42	19 13	19 34	15 2		n.a.
S 4	4 19	14 14	1 53	10 26	1 49	22 35	2 56	5 32	0 5	9 51	0 17	22 57	2 1	11 2	0 12	16 31	0 44	5 19	7 42	19 13	19 35	15 4		n.a.
S 5	4 42	10 21	2 53	11 15	1 53	22 47	2 54	5 33	0 9	9 56	0 17	22 56	2 2	11 3	0 12	16 31	0 44	5 18	7 42	19 15	19 36	15 6		n.a.
M 6	5 5	6 4	3 43	12 1	1 56	22 59	2 53	5 33	0 13	10 1	0 17	22 55	2 2	11 4	0 12	16 32	0 44	5 17	7 42	19 16	19 37	15 8		n.a.
T 7	5 27	1 35	4 22	12 46	1 59	23 10	2 51	5 34	0 17	10 6	0 17	22 55	2 2	11 5	0 12	16 32	0 44	5 17	7 42	19 19	19 37	15 10		n.a.
W 8	5 50	2n54	4 48	13 30	2 1	23 20	2 49	5 33	0 21	10 11	0 17	22 54	2 2	11 7	0 12	16 33	0 44	5 16	7 42	19 22	19 38	15 12		n.a.
T 9	6 13	7 13	5 0	14 11	2 3	23 30	2 47	5 33	0 25	10 16	0 17	22 54	2 3	11 8	0 12	16 33	0 44	5 16	7 42	19 25	19 39	15 14		n.a.
F 10	6 35	11 12	4 59	14 50	2 3	23 39	2 45	5 32	0 29	10 21	0 17	22 53	2 3	11 9	0 12	16 34	0 43	5 15	7 42	19 28	19 40	15 16		n.a.
S 11	6 58	14 44	4 45	15 28	2 4	23 47	2 42	5 31	0 32	10 26	0 17	22 53	2 3	11 11	0 12	16 35	0 43	5 15	7 42	19 31	19 40	15 18		n.a.
S 12	7 20	17 40	4 19	16 3	2 3	23 55	2 39	5 30	0 36	10 31	0 16	22 52	2 3	11 12	0 12	16 35	0 43	5 14	7 42	19 33	19 41	15 19		n.a.
M13	7 42	19 51	3 42	16 37	2 2	24 3	2 36	5 29	0 39	10 36	0 16	22 52	2 4	11 13	0 12	16 36	0 43	5 13	7 42	19 34	19 42	15 21		n.a.
T 14	8 5	21 12	2 54	17 9	2 1	24 9	2 33	5 27	0 43	10 41	0 16	22 51	2 4	11 15	0 12	16 36	0 43	5 13	7 42	19 35	19 43	15 23		n.a.
W15	8 27	21 36	1 59	17 39	1 59	24 15	2 30	5 25	0 46	10 46	0 16	22 51	2 4	11 16	0 12	16 37	0 43	5 12	7 42	19 36	19 44	15 25		n.a.
T 16	8 49	20 58	0 57	18 7	1 56	24 21	2 26	5 22	0 50	10 51	0 16	22 50	2 5	11 17	0 12	16 38	0 43	5 12	7 42	19 36	19 44	15 27		n.a.
F 17	9 10	19 18	0n 9	18 33	1 53	24 25	2 22	5 20	0 53	10 56	0 16	22 50	2 5	11 19	0 12	16 38	0 43	5 11	7 42	19 36	19 45	15 29		n.a.
S 18	9 32	16 37	1 17	18 58	1 49	24 30	2 18	5 17	0 56	11 1	0 16	22 50	2 5	11 20	0 12	16 39	0 43	5 11	7 42	19 36	19 46	15 31		n.a.
S 19	9 54	12 58	2 22	19 20	1 45	24 33	2 14	5 14	1 0	11 6	0 16	22 49	2 5	11 21	0 12	16 40	0 43	5 10	7 42	19 37	19 47	15 33		n.a.
M20	10 15	8 30	3 22	19 41	1 40	24 36	2 10	5 10	1 3	11 11	0 15	22 49	2 6	11 23	0 12	16 40	0 43	5 9	7 42	19 38	19 47	15 34		n.a.
T 21	10 36	3 26	4 11	20 1	1 35	24 38	2 5	5 7	1 6	11 16	0 15	22 49	2 6	11 24	0 12	16 41	0 43	5 9	7 42	19 40	19 48	15 36		n.a.
W22	10 57	1s58	4 45	20 18	1 30	24 40	2 0	5 3	1 9	11 21	0 15	22 49	2 6	11 25	0 12	16 42	0 43	5 8	7 42	19 42	19 49	15 38		n.a.
T 23	11 18	7 22	5 0	20 34	1 24	24 41	1 55	4 58	1 12	11 26	0 15	22 48	2 7	11 27	0 12	16 42	0 43	5 8	7 42	19 44	19 50	15 40		n.a.
F 24	11 39	12 22	4 54	20 48	1 17	24 41	1 49	4 54	1 15	11 31	0 15	22 48	2 7	11 28	0 12	16 43	0 43	5 7	7 42	19 47	19 51	15 42		n.a.
S 25	12 0	16 34	4 28	21 1	1 10	24 41	1 43	4 49	1 18	11 36	0 15	22 48	2 7	11 29	0 12	16 43	0 43	5 7	7 42	19 49	19 51	15 44		n.a.
S 26	12 20	19 38	3 43	21 12	1 2	24 40	1 37	4 44	1 20	11 41	0 15	22 48	2 8	11 31	0 12	16 44	0 43	5 6	7 42	19 51	19 52	15 46		n.a.
M27	12 41	21 21	2 45	21 21	0 54	24 39	1 31	4 39	1 23	11 46	0 15	22 48	2 8	11 32	0 12	16 45	0 43	5 6	7 42	19 52	19 53	15 47		n.a.
T 28	13 1	21 38	1 38	21 29	0 46	24 37	1 25	4 33	1 26	11 51	0 15	22 47	2 8	11 33	0 12	16 45	0 43	5 5	7 42	19 53	19 54	15 49		n.a.
W29	13 21	20 35	0 26	21 36	0 37	24 34	1 18	4 28	1 28	11 56	0 14	22 47	2 8	11 35	0 12	16 46	0 43	5 5	7 42	19 53	19 54	15 51		n.a.
T 30	13 41	18 22	0s44	21 41	0 28	24 31	1 11	4 22	1 31	12 0	0 14	22 47	2 9	11 36	0 12	16 47	0 43	5 4	7 42	19 53	19 55	15 53		n.a.
F 31	14n 0	15s14	1s51	21n44	0n19	24n27	1n 3	4n16	1s33	12n 5	0s14	22s47	2s 9	11n37	0s12	16n47	0s43	5s 4	7s42	19n53	19n56	15n55		n.a.

Julian Day Number = 255795.5, Delta T = 30h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'49, Lahiri = -59°05'49 Julian Calendar 1 May 4013 BCE == Greg. Calendar 30 March 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 18	7♉17'33	7♓56	4♊31	17♊ 7	16♍ 8	1♉41	0♒ 7	0♉ 7	17♉22	4♈50	3°R33	3♌21	28♉55	n.a.	S 1
S 2	14 38 15	8°14'58	20°30	5°31	17°39	16°20	1°55	0° 8	0°11	17°25	4°51	3♌28	3°18	29° 2	n.a.	S 2
M 3	14 42 11	9°12'24	2♈51	6°28	18° 8	16°32	2° 8	0°10	0°15	17°27	4°53	3°20	3°15	29° 9	n.a.	M 3
T 4	14 46 8	10° 9'52	15° 4	7°21	18°37	16°45	2°21	0°11	0°18	17°29	4°54	3°10	3°12	29°16	n.a.	T 4
W 5	14 50 4	11° 7'22	27°10	8°12	19° 3	16°58	2°35	0°12	0°22	17°31	4°55	2°57	3° 9	29°22	n.a.	W 5
T 6	14 54 1	12° 4'53	9♉ 9	8°59	19°28	17°13	2°48	0°13	0°25	17°34	4°56	2°43	3° 5	29°29	n.a.	T 6
F 7	14 57 58	13° 2'25	21° 4	9°43	19°52	17°28	3° 1	0°14	0°29	17°36	4°57	2°30	3° 2	29°36	n.a.	F 7
S 8	15 1 54	13°59'59	2♊55	10°23	20°14	17°43	3°14	0°14	0°33	17°38	4°59	2°17	2°59	29°42	n.a.	S 8
S 9	15 5 51	14°57'34	14°45	11° 0	20°34	18° 0	3°28	0°15	0°36	17°40	5° 0	2° 7	2°56	29°49	n.a.	S 9
M10	15 9 47	15°55'11	26°35	11°32	20°52	18°16	3°41	0°15	0°40	17°42	5° 1	2° 0	2°53	29°56	n.a.	M10
T 11	15 13 44	16°52'49	8♋29	12° 0	21° 9	18°34	3°54	0°16	0°43	17°45	5° 2	1°55	2°49	0♊ 3	n.a.	T 11
W12	15 17 40	17°50'29	20°30	12°24	21°23	18°52	4° 7	0°16	0°47	17°47	5° 3	1°53	2°46	0° 9	n.a.	W12
T 13	15 21 37	18°48'09	2♌43	12°43	21°35	19°11	4°20	0°16	0°50	17°49	5° 4	1°D52	2°43	0°16	n.a.	T 13
F 14	15 25 34	19°45'52	15°12	12°57	21°46	19°30	4°33	0°R16	0°54	17°51	5° 5	1°R53	2°40	0°23	n.a.	F 14
S 15	15 29 30	20°43'35	28° 2	13° 6	21°54	19°50	4°47	0°16	0°57	17°54	5° 6	1°52	2°37	0°29	n.a.	S 15
S 16	15 33 27	21°41'20	11♍19	13°R10	22° 0	20°11	5° 0	0°16	1° 1	17°56	5° 7	1°51	2°34	0°36	n.a.	S 16
M17	15 37 23	22°39'06	25° 3	13° 8	22° 4	20°32	5°13	0°16	1° 4	17°58	5° 9	1°47	2°30	0°43	n.a.	M17
T 18	15 41 20	23°36'54	9♎18	13° 0	22°R 6	20°54	5°26	0°15	1° 8	18° 0	5°10	1°41	2°27	0°50	n.a.	T 18
W19	15 45 16	24°34'43	24° 1	12°47	22° 5	21°16	5°39	0°15	1°11	18° 2	5°11	1°33	2°24	0°56	n.a.	W19
T 20	15 49 13	25°32'34	9♏ 5	12°28	22° 2	21°38	5°52	0°14	1°15	18° 5	5°12	1°24	2°21	1° 3	n.a.	T 20
F 21	15 53 9	26°30'27	24°22	12° 3	21°56	22° 2	6° 4	0°14	1°18	18° 7	5°13	1°14	2°18	1°10	n.a.	F 21
S 22	15 57 6	27°28'21	9♐41	11°32	21°49	22°25	6°17	0°13	1°22	18° 9	5°13	1° 6	2°15	1°16	n.a.	S 22
S 23	16 1 3	28°26'17	24°50	10°56	21°38	22°49	6°30	0°12	1°25	18°11	5°14	0°59	2°11	1°23	n.a.	S 23
M24	16 4 59	29°24'16	9♑41	10°15	21°26	23°14	6°43	0°11	1°28	18°14	5°15	0°55	2° 8	1°30	n.a.	M24
T 25	16 8 56	0♊22'17	24° 7	9°30	21°11	23°39	6°56	0°10	1°32	18°16	5°16	0°54	2° 5	1°36	n.a.	T 25
W26	16 12 52	1°20'19	8♒ 5	8°40	20°54	24° 5	7° 9	0° 9	1°35	18°18	5°17	0°D54	2° 2	1°43	n.a.	W26
T 27	16 16 49	2°18'24	21°36	7°48	20°35	24°31	7°21	0° 7	1°38	18°20	5°18	0°54	1°59	1°50	n.a.	T 27
F 28	16 20 45	3°16'31	4♓43	6°53	20°13	24°57	7°34	0° 6	1°41	18°22	5°19	0°R55	1°55	1°57	n.a.	F 28
S 29	16 24 42	4°14'40	17°28	5°57	19°49	25°24	7°47	0° 4	1°45	18°24	5°20	0°54	1°52	2° 3	n.a.	S 29
S 30	16 28 38	5♊12'52	29♓56	5♊ 0	19♊24	25♍51	7♉59	0♒ 3	1♉48	18♉27	5♈21	0♌51	1♌49	2♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	11s27	2s51	21n47	0n 9	24n23	0n55	4n 9	1s36	12n10	0s14	22s47	2s 9	11n39	0s12	16n48	0s43	5s 4	7s42	19n54	19n57	15n57		n.a.
S 2	14 39	7 14	3 41	21 48	0s 1	24 18	0 47	4 2	1 38	12 15	0 14	22 47	2 10	11 40	0 12	16 49	0 43	5 3	7 42	19 55	19 57	15 59		n.a.
M 3	14 57	2 47	4 19	21 47	0 12	24 12	0 39	3 55	1 40	12 20	0 14	22 47	2 10	11 41	0 12	16 49	0 43	5 3	7 42	19 57	19 58	16 0		n.a.
T 4	15 16	1n43	4 46	21 46	0 23	24 6	0 30	3 48	1 43	12 25	0 14	22 47	2 10	11 43	0 11	16 50	0 43	5 2	7 42	19 59	19 59	16 2		n.a.
W 5	15 35	6 7	4 59	21 43	0 34	23 59	0 21	3 41	1 45	12 29	0 14	22 47	2 11	11 44	0 11	16 51	0 43	5 2	7 42	20 2	20 0	16 4		n.a.
T 6	15 53	10 14	4 58	21 39	0 46	23 52	0 12	3 33	1 47	12 34	0 14	22 47	2 11	11 45	0 11	16 51	0 43	5 1	7 42	20 6	20 0	16 6		n.a.
F 7	16 11	13 57	4 45	21 35	0 58	23 44	0 2	3 25	1 49	12 39	0 13	22 48	2 11	11 47	0 11	16 52	0 43	5 1	7 42	20 9	20 1	16 8		n.a.
S 8	16 29	17 5	4 19	21 29	1 10	23 36	0s 8	3 17	1 51	12 44	0 13	22 48	2 11	11 48	0 11	16 53	0 43	5 0	7 42	20 12	20 2	16 9		n.a.
S 9	16 46	19 32	3 42	21 22	1 22	23 27	0 18	3 9	1 53	12 48	0 13	22 48	2 12	11 49	0 11	16 53	0 43	5 0	7 42	20 14	20 3	16 11		n.a.
M10	17 3	21 8	2 55	21 14	1 34	23 18	0 29	3 1	1 55	12 53	0 13	22 48	2 12	11 51	0 11	16 54	0 43	5 0	7 42	20 16	20 3	16 13		n.a.
T 11	17 20	21 49	2 1	21 5	1 47	23 8	0 40	2 52	1 56	12 58	0 13	22 48	2 12	11 52	0 11	16 55	0 43	4 59	7 43	20 17	20 4	16 15		n.a.
W12	17 37	21 30	1 0	20 56	1 59	22 58	0 51	2 43	1 58	13 2	0 13	22 48	2 13	11 53	0 11	16 55	0 43	4 59	7 43	20 17	20 5	16 17		n.a.
T 13	17 54	20 10	0n 4	20 46	2 12	22 47	1 2	2 34	2 0	13 7	0 13	22 49	2 13	11 54	0 11	16 56	0 43	4 58	7 43	20 17	20 6	16 19		n.a.
F 14	18 10	17 50	1 10	20 35	2 25	22 36	1 14	2 25	2 1	13 12	0 13	22 49	2 13	11 56	0 11	16 56	0 43	4 58	7 43	20 17	20 6	16 20		n.a.
S 15	18 26	14 35	2 14	20 24	2 37	22 24	1 27	2 15	2 3	13 16	0 13	22 49	2 14	11 57	0 11	16 57	0 43	4 58	7 43	20 17	20 7	16 22		n.a.
S 16	18 41	10 29	3 13	20 12	2 50	22 12	1 39	2 6	2 5	13 21	0 12	22 50	2 14	11 58	0 11	16 58	0 43	4 57	7 43	20 18	20 8	16 24		n.a.
M17	18 56	5 43	4 4	20 0	3 2	22 0	1 52	1 56	2 6	13 25	0 12	22 50	2 14	11 59	0 11	16 58	0 43	4 57	7 43	20 19	20 9	16 26		n.a.
T 18	19 11	0 30	4 41	19 48	3 13	21 47	2 5	1 46	2 8	13 30	0 12	22 50	2 14	12 1	0 11	16 59	0 43	4 57	7 43	20 20	20 9	16 28		n.a.
W19	19 26	4s55	5 1	19 35	3 24	21 33	2 18	1 35	2 9	13 35	0 12	22 51	2 15	12 2	0 11	17 0	0 43	4 56	7 43	20 22	20 10	16 29		n.a.
T 20	19 40	10 11	5 0	19 22	3 35	21 20	2 32	1 25	2 10	13 39	0 12	22 51	2 15	12 3	0 11	17 0	0 43	4 56	7 43	20 24	20 11	16 31		n.a.
F 21	19 55	14 53	4 39	19 9	3 44	21 6	2 46	1 14	2 12	13 44	0 12	22 52	2 15	12 4	0 11	17 1	0 43	4 56	7 43	20 26	20 12	16 33		n.a.
S 22	20 8	18 36	3 58	18 56	3 53	20 51	2 59	1 4	2 13	13 48	0 12	22 52	2 16	12 6	0 11	17 2	0 43	4 55	7 43	20 28	20 12	16 35		n.a.
S 23	20 22	21 0	3 0	18 44	4 1	20 37	3 14	0 53	2 14	13 53	0 12	22 53	2 16	12 7	0 11	17 2	0 43	4 55	7 44	20 29	20 13	16 37		n.a.
M24	20 35	21 54	1 51	18 32	4 7	20 22	3 28	0 42	2 15	13 57	0 12	22 53	2 16	12 8	0 11	17 3	0 43	4 55	7 44	20 30	20 14	16 38		n.a.
T 25	20 47	21 17	0 36	18 21	4 12	20 6	3 42	0 31	2 16	14 1	0 12	22 54	2 17	12 9	0 11	17 4	0 43	4 55	7 44	20 31	20 15	16 40		n.a.
W26	21 0	19 22	0s38	18 10	4 15	19 51	3 56	0 19	2 18	14 6	0 11	22 54	2 17	12 10	0 11	17 4	0 43	4 54	7 44	20 31	20 15	16 42		n.a.
T 27	21 12	16 24	1 49	18 0	4 16	19 35	4 11	0 8	2 19	14 10	0 11	22 55	2 17	12 12	0 11	17 5	0 43	4 54	7 44	20 31	20 16	16 44		n.a.
F 28	21 23	12 41	2 51	17 51	4 16	19 19	4 25	0s 4	2 20	14 14	0 11	22 55	2 17	12 13	0 11	17 5	0 43	4 54	7 44	20 31	20 17	16 45		n.a.
S 29	21 35	8 29	3 43	17 44	4 14	19 4	4 39	0 16	2 21	14 19	0 11	22 56	2 18	12 14	0 11	17 6	0 43	4 54	7 44	20 31	20 17	16 47		n.a.
S 30	21n46	4s 2	4s23	17n38	4s 9	18n48	4s53	0s28	2s22	14n23	0s11	22s57	2s18	12n15	0s11	17n 7	0s43	4s53	7s44	20n31	20n18	16n49		n.a.

Julian Day Number = 255826.5, Delta T = 30h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'44, Lahiri = -59°05'44 Julian Calendar 1 June 4013 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 35	6♊11'05	12♈10	4°R 5	18°R56	26♍19	8♉12	0°R 1	1♉51	18♉29	5♈21	0°R46	1♌46	2♊17	n.a.	M 1
T 2	16 36 32	7° 9'21	24°15	3♊13	18♊27	26°47	8°24	29♑59	1°54	18°31	5°22	0♌38	1°43	2°23	n.a.	T 2
W 3	16 40 28	8° 7'40	6♉13	2°23	17°56	27°15	8°37	29°57	1°57	18°33	5°23	0°29	1°40	2°30	n.a.	W 3
T 4	16 44 25	9° 6'00	18° 7	1°39	17°24	27°44	8°49	29°55	2° 1	18°35	5°24	0°19	1°36	2°37	n.a.	T 4
F 5	16 48 21	10° 4'23	29°58	1° 0	16°51	28°13	9° 1	29°53	2° 4	18°37	5°24	0° 9	1°33	2°44	n.a.	F 5
S 6	16 52 18	11° 2'48	11♊49	0°28	16°16	28°43	9°14	29°50	2° 7	18°39	5°25	0° 0	1°30	2°50	n.a.	S 6
S 7	16 56 14	12° 1'15	23°40	0° 3	15°41	29°12	9°26	29°48	2°10	18°41	5°26	29♋53	1°27	2°57	n.a.	S 7
M 8	17 0 11	12°59'44	5♋35	29♉46	15° 5	29°43	9°38	29°46	2°13	18°44	5°26	29°48	1°24	3° 4	n.a.	M 8
T 9	17 4 7	13°58'15	17°35	29°D38	14°29	0♎13	9°50	29°43	2°16	18°46	5°27	29°45	1°21	3°10	n.a.	T 9
W10	17 8 4	14°56'48	29°42	29°39	13°53	0°44	10° 2	29°40	2°19	18°48	5°28	29°D44	1°17	3°17	n.a.	W10
T 11	17 12 1	15°55'23	12♌ 0	29°49	13°16	1°15	10°14	29°38	2°22	18°50	5°28	29°45	1°14	3°24	n.a.	T 11
F 12	17 15 57	16°54'00	24°32	0♊ 8	12°40	1°47	10°26	29°35	2°24	18°52	5°29	29°46	1°11	3°30	n.a.	F 12
S 13	17 19 54	17°52'39	7♍22	0°36	12° 5	2°19	10°38	29°32	2°27	18°54	5°29	29°48	1° 8	3°37	n.a.	S 13
S 14	17 23 50	18°51'19	20°34	1°13	11°31	2°51	10°50	29°29	2°30	18°56	5°30	29°R48	1° 5	3°44	n.a.	S 14
M15	17 27 47	19°50'02	4♎11	1°58	10°57	3°24	11° 2	29°26	2°33	18°58	5°30	29°47	1° 1	3°51	n.a.	M15
T 16	17 31 43	20°48'46	18°15	2°51	10°25	3°56	11°13	29°23	2°36	19° 0	5°31	29°45	0°58	3°57	n.a.	T 16
W17	17 35 40	21°47'33	2♏44	3°52	9°54	4°29	11°25	29°19	2°38	19° 2	5°31	29°40	0°55	4° 4	n.a.	W17
T 18	17 39 36	22°46'21	17°36	5° 0	9°24	5° 3	11°36	29°16	2°41	19° 4	5°32	29°35	0°52	4°11	n.a.	T 18
F 19	17 43 33	23°45'12	2♐42	6°14	8°57	5°36	11°48	29°13	2°44	19° 6	5°32	29°30	0°49	4°17	n.a.	F 19
S 20	17 47 29	24°44'05	17°55	7°34	8°31	6°10	11°59	29° 9	2°46	19° 7	5°33	29°25	0°46	4°24	n.a.	S 20
S 21	17 51 26	25°43'00	3♑ 3	8°59	8° 8	6°44	12°11	29° 5	2°49	19° 9	5°33	29°22	0°42	4°31	n.a.	S 21
M22	17 55 22	26°41'57	17°58	10°29	7°46	7°19	12°22	29° 2	2°51	19°11	5°33	29°20	0°39	4°37	n.a.	M22
T 23	17 59 19	27°40'57	2♒31	12° 3	7°27	7°53	12°33	28°58	2°54	19°13	5°34	29°D19	0°36	4°44	n.a.	T 23
W24	18 3 16	28°39'59	16°39	13°40	7°10	8°28	12°44	28°54	2°56	19°15	5°34	29°20	0°33	4°51	n.a.	W24
T 25	18 7 12	29°39'04	0♓19	15°20	6°55	9° 3	12°55	28°50	2°59	19°17	5°34	29°22	0°30	4°58	n.a.	T 25
F 26	18 11 9	0♋38'11	13°32	17° 2	6°43	9°38	13° 6	28°46	3° 1	19°18	5°35	29°23	0°27	5° 4	n.a.	F 26
S 27	18 15 5	1°37'20	26°21	18°46	6°34	10°14	13°17	28°42	3° 3	19°20	5°35	29°R24	0°23	5°11	n.a.	S 27
S 28	18 19 2	2°36'33	8♈51	20°32	6°26	10°49	13°28	28°38	3° 5	19°22	5°35	29°24	0°20	5°18	n.a.	S 28
M29	18 22 58	3°35'47	21° 4	22°19	6°21	11°25	13°39	28°34	3° 8	19°24	5°35	29°23	0°17	5°24	n.a.	M29
T 30	18 26 55	4°35'05	3♉ 6	24° 7	6°19	12° 1	13°49	28°30	3°10	19°25	5°36	29°20	0°14	5°31	n.a.	T 30
W31	18 30 51	5♋34'25	15♉ 1	25♊55	6°D19	12♎38	14♉ 0	28♑26	3♉12	19♉27	5♈36	29♋17	0♌11	5♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	0n30	4s50	17n34	4s 3	18n32	5s 7	0s40	2s22	14n27	0s11	22s57	2s18	12n16	0s11	17n 7	0s43	4s53	7s44	20n33	20n19	16n51		n.a.
T 2	22 6	4 58	5 4	17 32	3 55	18 16	5 20	0 52	2 23	14 31	0 11	22 58	2 19	12 17	0 11	17 8	0 43	4 53	7 44	20 34	20 20	16 53		n.a.
W 3	22 16	9 11	5 4	17 33	3 45	18 0	5 34	1 4	2 24	14 36	0 11	22 59	2 19	12 18	0 11	17 8	0 43	4 53	7 45	20 36	20 20	16 54		n.a.
T 4	22 25	13 2	4 51	17 35	3 33	17 44	5 46	1 17	2 25	14 40	0 11	22 59	2 19	12 19	0 11	17 9	0 43	4 52	7 45	20 38	20 21	16 56		n.a.
F 5	22 34	16 22	4 26	17 40	3 20	17 29	5 59	1 29	2 26	14 44	0 10	23 0	2 19	12 21	0 11	17 10	0 43	4 52	7 45	20 41	20 22	16 58		n.a.
S 6	22 43	19 3	3 49	17 47	3 6	17 14	6 10	1 42	2 26	14 48	0 10	23 1	2 20	12 22	0 11	17 10	0 43	4 52	7 45	20 43	20 23	17 0		n.a.
S 7	22 51	20 55	3 2	17 57	2 51	16 59	6 22	1 55	2 27	14 52	0 10	23 2	2 20	12 23	0 11	17 11	0 43	4 52	7 45	20 44	20 23	17 1		n.a.
M 8	22 59	21 52	2 7	18 9	2 34	16 45	6 32	2 8	2 28	14 56	0 10	23 3	2 20	12 24	0 11	17 11	0 43	4 52	7 45	20 45	20 24	17 3		n.a.
T 9	23 6	21 50	1 5	18 24	2 18	16 31	6 42	2 21	2 28	15 0	0 10	23 3	2 20	12 25	0 11	17 12	0 43	4 52	7 45	20 46	20 25	17 5		n.a.
W10	23 13	20 46	0 0	18 40	2 1	16 18	6 51	2 34	2 29	15 4	0 10	23 4	2 21	12 26	0 11	17 13	0 43	4 51	7 45	20 46	20 25	17 7		n.a.
T 11	23 20	18 43	1n 6	18 59	1 43	16 5	7 0	2 47	2 30	15 8	0 10	23 5	2 21	12 27	0 11	17 13	0 43	4 51	7 45	20 46	20 26	17 8		n.a.
F 12	23 26	15 45	2 10	19 20	1 26	15 53	7 7	3 1	2 30	15 12	0 10	23 6	2 21	12 28	0 11	17 14	0 43	4 51	7 46	20 46	20 27	17 10		n.a.
S 13	23 32	11 58	3 10	19 43	1 9	15 42	7 14	3 14	2 31	15 16	0 10	23 7	2 21	12 29	0 11	17 14	0 43	4 51	7 46	20 45	20 28	17 12		n.a.
S 14	23 37	7 31	4 1	20 7	0 52	15 31	7 20	3 28	2 31	15 20	0 10	23 8	2 22	12 30	0 11	17 15	0 43	4 51	7 46	20 45	20 28	17 14		n.a.
M15	23 42	2 34	4 41	20 33	0 36	15 21	7 25	3 41	2 31	15 24	0 9	23 9	2 22	12 31	0 11	17 15	0 43	4 51	7 46	20 45	20 29	17 15		n.a.
T 16	23 46	2s40	5 5	20 59	0 20	15 13	7 30	3 55	2 32	15 28	0 9	23 10	2 22	12 32	0 11	17 16	0 43	4 51	7 46	20 46	20 30	17 17		n.a.
W17	23 50	7 55	5 11	21 25	0 5	15 5	7 33	4 9	2 32	15 32	0 9	23 11	2 22	12 33	0 11	17 17	0 43	4 51	7 46	20 47	20 30	17 19		n.a.
T 18	23 54	12 49	4 56	21 52	0n 9	14 58	7 36	4 23	2 33	15 35	0 9	23 11	2 23	12 34	0 11	17 17	0 43	4 51	7 46	20 48	20 31	17 20		n.a.
F 19	23 57	17 1	4 21	22 19	0 22	14 52	7 38	4 37	2 33	15 39	0 9	23 12	2 23	12 35	0 11	17 18	0 43	4 51	7 46	20 49	20 32	17 22		n.a.
S 20	23 59	20 6	3 27	22 45	0 35	14 47	7 39	4 51	2 33	15 43	0 9	23 13	2 23	12 36	0 11	17 18	0 43	4 50	7 47	20 50	20 33	17 24		n.a.
S 21	24 2	21 45	2 19	23 10	0 46	14 42	7 40	5 5	2 33	15 46	0 9	23 14	2 23	12 37	0 11	17 19	0 43	4 50	7 47	20 51	20 33	17 26		n.a.
M22	24 3	21 50	1 2	23 34	0 56	14 39	7 39	5 19	2 34	15 50	0 9	23 15	2 24	12 37	0 11	17 19	0 43	4 50	7 47	20 51	20 34	17 27		n.a.
T 23	24 5	20 25	0s18	23 57	1 6	14 37	7 38	5 33	2 34	15 54	0 9	23 16	2 24	12 38	0 11	17 20	0 43	4 50	7 47	20 51	20 35	17 29		n.a.
W24	24 6	17 46	1 34	24 18	1 14	14 36	7 37	5 48	2 34	15 57	0 8	23 17	2 24	12 39	0 11	17 20	0 43	4 50	7 47	20 51	20 35	17 31		n.a.
T 25	24 6	14 11	2 42	24 37	1 22	14 36	7 35	6 2	2 34	16 1	0 8	23 19	2 24	12 40	0 11	17 21	0 43	4 50	7 47	20 51	20 36	17 32		n.a.
F 26	24 6	10 0	3 39	24 55	1 28	14 37	7 32	6 16	2 34	16 4	0 8	23 20	2 24	12 41	0 11	17 21	0 43	4 50	7 47	20 51	20 37	17 34		n.a.
S 27	24 5	5 30	4 24	25 11	1 34	14 38	7 28	6 31	2 35	16 8	0 8	23 21	2 25	12 42	0 11	17 22	0 43	4 50	7 47	20 50	20 38	17 36		n.a.
S 28	24 4	0 53	4 54	25 24	1 39	14 41	7 24	6 45	2 35	16 11	0 8	23 22	2 25	12 42	0 11	17 22	0 43	4 50	7 48	20 50	20 38	17 38		n.a.
M29	24 3	3n39	5 11	25 35	1 43	14 45	7 20	7 0	2 35	16 15	0 8	23 23	2 25	12 43	0 11	17 23	0 43	4 50	7 48	20 51	20 39	17 39		n.a.
T 30	24 1	7 59	5 13	25 44	1 46	14 49	7 15	7 14	2 35	16 18	0 8	23 24	2 25	12 44	0 11	17 23	0 43	4 50	7 48	20 51	20 40	17 41		n.a.
W31	23n59	11n59	5s 2	25n51	1n49	14n54	7s10	7s29	2s35	16n21	0s 8	23s25	2s25	12n45	0s11	17n24	0s43	4s51	7s48	20n52	20n40	17n43		n.a.

Julian Day Number = 255856.5, Delta T = 30h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'40, Lahiri = -59°05'40 Julian Calendar 1 July 4013 BCE == Greg. Calendar 30 May 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 48	6♋33'47	26♉52	27♊43	6♊21	13♎14	14♉10	28°R21	3♉14	19♉29	5♈36	29°R13	0♌ 7	5♊44	n.a.	T 1
F 2	18 38 44	7°33'12	8♊42	29°32	6°26	13°51	14°20	28♑17	3°16	19°30	5°36	29♋ 9	0° 4	5°51	n.a.	F 2
S 3	18 42 41	8°32'39	20°35	1♋21	6°33	14°28	14°31	28°12	3°18	19°32	5°36	29° 6	0° 1	5°58	n.a.	S 3
S 4	18 46 37	9°32'09	2♋32	3° 9	6°42	15° 5	14°41	28° 8	3°20	19°34	5°36	29° 3	29♋58	6° 5	n.a.	S 4
M 5	18 50 34	10°31'41	14°35	4°57	6°53	15°42	14°51	28° 3	3°22	19°35	5°36	29° 2	29°55	6°11	n.a.	M 5
T 6	18 54 30	11°31'15	26°46	6°44	7° 6	16°19	15° 1	27°59	3°24	19°37	5°36	29°D 1	29°52	6°18	n.a.	T 6
W 7	18 58 27	12°30'52	9♌ 6	8°31	7°22	16°57	15°11	27°54	3°26	19°38	5°R36	29° 1	29°48	6°25	n.a.	W 7
T 8	19 2 24	13°30'30	21°37	10°18	7°39	17°35	15°20	27°50	3°28	19°40	5°36	29° 2	29°45	6°31	n.a.	T 8
F 9	19 6 20	14°30'11	4♍22	12° 3	7°58	18°12	15°30	27°45	3°29	19°41	5°36	29° 3	29°42	6°38	n.a.	F 9
S 10	19 10 17	15°29'54	17°21	13°49	8°19	18°51	15°39	27°40	3°31	19°43	5°36	29° 5	29°39	6°45	n.a.	S 10
S 11	19 14 13	16°29'38	0♎37	15°33	8°42	19°29	15°49	27°35	3°33	19°44	5°36	29° 6	29°36	6°51	n.a.	S 11
M12	19 18 10	17°29'25	14°12	17°17	9° 7	20° 7	15°58	27°31	3°34	19°45	5°36	29°R 6	29°33	6°58	n.a.	M12
T 13	19 22 6	18°29'13	28° 6	19° 0	9°34	20°46	16° 7	27°26	3°36	19°47	5°36	29° 6	29°29	7° 5	n.a.	T 13
W14	19 26 3	19°29'04	12♏20	20°43	10° 2	21°24	16°16	27°21	3°37	19°48	5°36	29° 5	29°26	7°12	n.a.	W14
T 15	19 29 59	20°28'56	26°50	22°24	10°31	22° 3	16°25	27°16	3°39	19°49	5°36	29° 4	29°23	7°18	n.a.	T 15
F 16	19 33 56	21°28'51	11♐34	24° 5	11° 3	22°42	16°34	27°11	3°40	19°51	5°35	29° 3	29°20	7°25	n.a.	F 16
S 17	19 37 52	22°28'47	26°25	25°46	11°35	23°21	16°43	27° 6	3°41	19°52	5°35	29° 3	29°17	7°32	n.a.	S 17
S 18	19 41 49	23°28'46	11♑16	27°25	12°10	24° 0	16°51	27° 1	3°43	19°53	5°35	29° 2	29°13	7°38	n.a.	S 18
M19	19 45 45	24°28'46	25°59	29° 5	12°45	24°39	17° 0	26°57	3°44	19°54	5°35	29°D 2	29°10	7°45	n.a.	M19
T 20	19 49 42	25°28'49	10♒27	0♌43	13°22	25°19	17° 8	26°52	3°45	19°55	5°34	29° 2	29° 7	7°52	n.a.	T 20
W21	19 53 39	26°28'54	24°35	2°21	14° 0	25°58	17°16	26°47	3°46	19°57	5°34	29° 2	29° 4	7°58	n.a.	W21
T 22	19 57 35	27°29'01	8♓19	3°58	14°39	26°38	17°25	26°42	3°47	19°58	5°34	29° 2	29° 1	8° 5	n.a.	T 22
F 23	20 1 32	28°29'10	21°38	5°35	15°20	27°18	17°33	26°37	3°48	19°59	5°33	29° 3	28°58	8°12	n.a.	F 23
S 24	20 5 28	29°29'22	4♈33	7°11	16° 2	27°57	17°40	26°32	3°49	20° 0	5°33	29°R 3	28°54	8°19	n.a.	S 24
S 25	20 9 25	0♌29'36	17° 7	8°46	16°45	28°37	17°48	26°27	3°50	20° 1	5°33	29° 2	28°51	8°25	n.a.	S 25
M26	20 13 21	1°29'52	29°23	10°21	17°29	29°17	17°56	26°22	3°51	20° 2	5°32	29°D 2	28°48	8°32	n.a.	M26
T 27	20 17 18	2°30'11	11♉26	11°56	18°14	29°57	18° 3	26°17	3°52	20° 3	5°32	29° 2	28°45	8°39	n.a.	T 27
W28	20 21 14	3°30'32	23°21	13°30	19° 0	0♏38	18°10	26°12	3°53	20° 4	5°31	29° 3	28°42	8°45	n.a.	W28
T 29	20 25 11	4°30'55	5♊11	15° 3	19°46	1°18	18°17	26° 8	3°53	20° 4	5°31	29° 3	28°39	8°52	n.a.	T 29
F 30	20 29 7	5°31'20	17° 2	16°36	20°34	1°58	18°24	26° 3	3°54	20° 5	5°30	29° 4	28°35	8°59	n.a.	F 30
S 31	20 33 4	6♌31'48	28♊57	18♌ 9	21♊23	2♏39	18♉31	25♑58	3♉55	20♉ 6	5♈30	29♋ 5	28♋32	9♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	15n29	4s39	25n55	1n50	15n 0	7s 5	7s44	2s35	16n25	0s 8	23s26	2s26	12n45	0s11	17n24	0s43	4s51	7s48	20n53	20n41	17n44		n.a.
F 2	23 53	18 22	4 3	25 57	1 51	15 6	6 59	7 58	2 35	16 28	0 8	23 27	2 26	12 46	0 11	17 25	0 43	4 51	7 48	20 54	20 42	17 46		n.a.
S 3	23 49	20 30	3 16	25 58	1 52	15 14	6 53	8 13	2 35	16 31	0 7	23 28	2 26	12 47	0 11	17 25	0 43	4 51	7 48	20 54	20 42	17 48		n.a.
S 4	23 45	21 44	2 21	25 55	1 52	15 21	6 46	8 28	2 35	16 34	0 7	23 29	2 26	12 48	0 11	17 25	0 43	4 51	7 48	20 55	20 43	17 49		n.a.
M 5	23 40	21 58	1 19	25 51	1 51	15 30	6 39	8 42	2 35	16 37	0 7	23 30	2 26	12 48	0 11	17 26	0 43	4 51	7 49	20 55	20 44	17 51		n.a.
T 6	23 35	21 11	0 12	25 45	1 50	15 39	6 32	8 57	2 34	16 41	0 7	23 31	2 26	12 49	0 11	17 26	0 43	4 51	7 49	20 55	20 44	17 53		n.a.
W 7	23 30	19 22	0n56	25 37	1 48	15 49	6 25	9 12	2 34	16 44	0 7	23 33	2 26	12 50	0 11	17 27	0 43	4 51	7 49	20 55	20 45	17 54		n.a.
T 8	23 24	16 36	2 2	25 27	1 46	15 59	6 18	9 27	2 34	16 47	0 7	23 34	2 27	12 50	0 11	17 27	0 43	4 51	7 49	20 55	20 46	17 56		n.a.
F 9	23 17	13 1	3 3	25 15	1 43	16 9	6 11	9 42	2 34	16 50	0 7	23 35	2 27	12 51	0 11	17 28	0 43	4 51	7 49	20 55	20 47	17 58		n.a.
S 10	23 10	8 45	3 57	25 2	1 40	16 20	6 3	9 56	2 34	16 53	0 7	23 36	2 27	12 51	0 11	17 28	0 43	4 52	7 49	20 55	20 47	17 59		n.a.
S 11	23 3	3 59	4 39	24 46	1 37	16 31	5 55	10 11	2 34	16 55	0 7	23 37	2 27	12 52	0 11	17 28	0 43	4 52	7 49	20 54	20 48	18 1		n.a.
M12	22 55	1s 4	5 6	24 30	1 33	16 43	5 47	10 26	2 33	16 58	0 6	23 38	2 27	12 53	0 11	17 29	0 43	4 52	7 49	20 54	20 49	18 3		n.a.
T 13	22 47	6 10	5 17	24 11	1 29	16 54	5 39	10 41	2 33	17 1	0 6	23 39	2 27	12 53	0 11	17 29	0 43	4 52	7 50	20 54	20 49	18 4		n.a.
W14	22 38	11 4	5 9	23 51	1 25	17 6	5 31	10 55	2 33	17 4	0 6	23 40	2 27	12 54	0 11	17 29	0 43	4 52	7 50	20 54	20 50	18 6		n.a.
T 15	22 29	15 26	4 41	23 30	1 21	17 19	5 23	11 10	2 33	17 7	0 6	23 41	2 27	12 54	0 11	17 30	0 43	4 52	7 50	20 55	20 51	18 8		n.a.
F 16	22 20	18 56	3 54	23 8	1 16	17 31	5 15	11 25	2 32	17 9	0 6	23 42	2 28	12 55	0 11	17 30	0 43	4 53	7 50	20 55	20 51	18 9		n.a.
S 17	22 10	21 12	2 51	22 44	1 11	17 44	5 7	11 40	2 32	17 12	0 6	23 44	2 28	12 55	0 11	17 30	0 43	4 53	7 50	20 55	20 52	18 11		n.a.
S 18	22 0	22 0	1 37	22 19	1 6	17 56	4 59	11 54	2 32	17 15	0 6	23 45	2 28	12 55	0 11	17 31	0 43	4 53	7 50	20 55	20 53	18 13		n.a.
M19	21 49	21 16	0 17	21 53	1 0	18 9	4 50	12 9	2 32	17 17	0 6	23 46	2 28	12 56	0 11	17 31	0 43	4 53	7 50	20 55	20 53	18 14		n.a.
T 20	21 38	19 7	1s 3	21 26	0 55	18 22	4 42	12 23	2 31	17 20	0 5	23 47	2 28	12 56	0 11	17 31	0 43	4 53	7 50	20 55	20 54	18 16		n.a.
W21	21 26	15 50	2 17	20 58	0 49	18 35	4 34	12 38	2 31	17 22	0 5	23 48	2 28	12 57	0 11	17 32	0 43	4 54	7 51	20 55	20 55	18 17		n.a.
T 22	21 14	11 47	3 21	20 30	0 43	18 48	4 26	12 52	2 30	17 25	0 5	23 49	2 28	12 57	0 11	17 32	0 43	4 54	7 51	20 55	20 55	18 19		n.a.
F 23	21 2	7 15	4 13	20 0	0 37	19 0	4 17	13 7	2 30	17 27	0 5	23 50	2 28	12 57	0 11	17 32	0 43	4 54	7 51	20 55	20 56	18 21		n.a.
S 24	20 49	2 33	4 49	19 29	0 31	19 13	4 9	13 21	2 30	17 30	0 5	23 51	2 28	12 58	0 11	17 33	0 43	4 54	7 51	20 55	20 57	18 22		n.a.
S 25	20 36	2n 8	5 11	18 58	0 25	19 25	4 1	13 36	2 29	17 32	0 5	23 52	2 28	12 58	0 11	17 33	0 43	4 55	7 51	20 55	20 57	18 24		n.a.
M26	20 22	6 37	5 18	18 25	0 18	19 38	3 53	13 50	2 29	17 34	0 5	23 53	2 28	12 58	0 11	17 33	0 43	4 55	7 51	20 55	20 58	18 25		n.a.
T 27	20 9	10 46	5 10	17 53	0 12	19 50	3 45	14 4	2 28	17 36	0 5	23 54	2 28	12 59	0 11	17 33	0 43	4 55	7 51	20 55	20 59	18 27		n.a.
W28	19 54	14 27	4 50	17 19	0 5	20 2	3 37	14 18	2 28	17 39	0 5	23 55	2 28	12 59	0 11	17 34	0 43	4 56	7 51	20 55	20 59	18 29		n.a.
T 29	19 40	17 33	4 17	16 45	0s 1	20 14	3 28	14 33	2 28	17 41	0 4	23 56	2 28	12 59	0 11	17 34	0 43	4 56	7 52	20 55	21 0	18 30		n.a.
F 30	19 25	19 55	3 33	16 10	0 8	20 25	3 20	14 47	2 27	17 43	0 4	23 57	2 28	12 59	0 11	17 34	0 43	4 56	7 52	20 55	21 1	18 32		n.a.
S 31	19n 9	21n26	2s40	15n35	0s14	20n37	3s12	15s 1	2s27	17n45	0s 4	23s58	2s28	13n 0	0s11	17n34	0s43	4s56	7s52	20n55	21n 1	18n34		n.a.

Julian Day Number = 255887.5, Delta T = 30h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'36, Lahiri = -59°05'36 Julian Calendar 1 Aug. 4013 BCE == Greg. Calendar 30 June 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 0	7♌32'18	11♋ 0	19♌41	22♊13	3♏19	18♉38	25°R53	3♉55	20♉ 7	5°R29	29♋ 5	28♋29	9♊12	n.a.	S 1
M 2	20 40 57	8°32'49	23°13	21°12	23° 3	4° 0	18°44	25♑48	3°56	20° 8	5♈29	29°R 6	28°26	9°19	n.a.	M 2
T 3	20 44 53	9°33'23	5♌38	22°44	23°54	4°41	18°51	25°44	3°56	20° 8	5°28	29° 6	28°23	9°25	n.a.	T 3
W 4	20 48 50	10°33'59	18°17	24°14	24°46	5°22	18°57	25°39	3°56	20° 9	5°28	29° 5	28°19	9°32	n.a.	W 4
T 5	20 52 47	11°34'36	1♍ 9	25°44	25°39	6° 3	19° 3	25°34	3°57	20°10	5°27	29° 4	28°16	9°39	n.a.	T 5
F 6	20 56 43	12°35'15	14°16	27°14	26°32	6°44	19° 9	25°30	3°57	20°10	5°26	29° 2	28°13	9°46	n.a.	F 6
S 7	21 0 40	13°35'55	27°35	28°44	27°26	7°25	19°15	25°25	3°57	20°11	5°26	29° 0	28°10	9°52	n.a.	S 7
S 8	21 4 36	14°36'38	11♎ 7	0♍12	28°21	8° 6	19°20	25°21	3°57	20°12	5°25	28°58	28° 7	9°59	n.a.	S 8
M 9	21 8 33	15°37'21	24°52	1°41	29°16	8°47	19°26	25°16	3°57	20°12	5°24	28°57	28° 4	10° 6	n.a.	M 9
T 10	21 12 29	16°38'06	8♏47	3° 8	0♋12	9°28	19°31	25°12	3°R57	20°13	5°24	28°56	28° 0	10°12	n.a.	T 10
W11	21 16 26	17°38'53	22°52	4°36	1° 8	10°10	19°36	25° 8	3°57	20°13	5°23	28°D55	27°57	10°19	n.a.	W11
T 12	21 20 22	18°39'40	7♐ 5	6° 2	2° 6	10°51	19°41	25° 3	3°57	20°13	5°22	28°56	27°54	10°26	n.a.	T 12
F 13	21 24 19	19°40'30	21°24	7°28	3° 3	11°32	19°46	24°59	3°57	20°14	5°21	28°58	27°51	10°32	n.a.	F 13
S 14	21 28 15	20°41'20	5♑47	8°54	4° 1	12°14	19°50	24°55	3°57	20°14	5°20	28°59	27°48	10°39	n.a.	S 14
S 15	21 32 12	21°42'12	20° 9	10°18	5° 0	12°55	19°55	24°51	3°57	20°14	5°20	29° 0	27°44	10°46	n.a.	S 15
M16	21 36 9	22°43'05	4♒27	11°42	5°59	13°37	19°59	24°47	3°56	20°15	5°19	29°R 0	27°41	10°52	n.a.	M16
T 17	21 40 5	23°44'00	18°35	13° 5	6°59	14°19	20° 3	24°43	3°56	20°15	5°18	28°59	27°38	10°59	n.a.	T 17
W18	21 44 2	24°44'55	2♓30	14°27	7°59	15° 0	20° 7	24°39	3°56	20°15	5°17	28°56	27°35	11° 6	n.a.	W18
T 19	21 47 58	25°45'53	16° 7	15°47	9° 0	15°42	20°11	24°35	3°55	20°15	5°16	28°53	27°32	11°12	n.a.	T 19
F 20	21 51 55	26°46'51	29°24	17° 7	10° 1	16°24	20°14	24°31	3°55	20°15	5°15	28°48	27°29	11°19	n.a.	F 20
S 21	21 55 51	27°47'52	12♈20	18°24	11° 2	17° 5	20°17	24°27	3°54	20°16	5°14	28°43	27°25	11°26	n.a.	S 21
S 22	21 59 48	28°48'53	24°57	19°41	12° 4	17°47	20°21	24°24	3°54	20°16	5°14	28°39	27°22	11°33	n.a.	S 22
M23	22 3 44	29°49'57	7♉15	20°55	13° 7	18°29	20°24	24°20	3°53	20°R16	5°13	28°35	27°19	11°39	n.a.	M23
T 24	22 7 41	0♍51'02	19°20	22° 7	14° 9	19°11	20°26	24°17	3°52	20°16	5°12	28°33	27°16	11°46	n.a.	T 24
W25	22 11 37	1°52'08	1♊15	23°17	15°12	19°53	20°29	24°14	3°51	20°16	5°11	28°D32	27°13	11°53	n.a.	W25
T 26	22 15 34	2°53'16	13° 6	24°24	16°16	20°35	20°31	24°10	3°51	20°16	5°10	28°33	27°10	11°59	n.a.	T 26
F 27	22 19 31	3°54'25	24°56	25°28	17°20	21°17	20°34	24° 7	3°50	20°15	5° 9	28°34	27° 6	12° 6	n.a.	F 27
S 28	22 23 27	4°55'36	6♋52	26°28	18°24	21°59	20°36	24° 4	3°49	20°15	5° 8	28°36	27° 3	12°13	n.a.	S 28
S 29	22 27 24	5°56'48	18°58	27°24	19°28	22°41	20°37	24° 1	3°48	20°15	5° 7	28°38	27° 0	12°19	n.a.	S 29
M30	22 31 20	6♍58'01	1♌19	28♍15	20♋33	23♏23	20♉39	23♑58	3♉47	20♉15	5♈ 6	28°R38	26♋57	12♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	21n59	1s39	14n59	0s21	20n48	3s 5	15s15	2s26	17n47	0s 4	23s59	2s28	13n 0	0s11	17n34	0s43	4s57	7s52	20n54	21n 2	18n35		n.a.
M 2	18 37	21 30	0 33	14 23	0 28	20 58	2 57	15 28	2 26	17 49	0 4	24 0	2 28	13 0	0 11	17 35	0 43	4 57	7 52	20 54	21 3	18 37		n.a.
T 3	18 21	19 58	0n36	13 47	0 34	21 9	2 49	15 42	2 25	17 51	0 4	24 1	2 28	13 0	0 11	17 35	0 43	4 57	7 52	20 54	21 3	18 38		n.a.
W 4	18 4	17 25	1 44	13 10	0 41	21 19	2 41	15 56	2 24	17 53	0 4	24 1	2 28	13 0	0 11	17 35	0 43	4 58	7 52	20 54	21 4	18 40		n.a.
T 5	17 47	13 58	2 48	12 33	0 47	21 28	2 33	16 9	2 24	17 55	0 4	24 2	2 28	13 0	0 11	17 35	0 43	4 58	7 52	20 55	21 5	18 41		n.a.
F 6	17 30	9 48	3 45	11 55	0 54	21 38	2 26	16 23	2 23	17 56	0 3	24 3	2 28	13 0	0 11	17 35	0 43	4 58	7 52	20 55	21 5	18 43		n.a.
S 7	17 12	5 5	4 30	11 18	1 1	21 46	2 18	16 36	2 23	17 58	0 3	24 4	2 28	13 1	0 11	17 35	0 43	4 59	7 52	20 56	21 6	18 45		n.a.
S 8	16 54	0 4	5 1	10 40	1 7	21 55	2 11	16 50	2 22	18 0	0 3	24 5	2 28	13 1	0 11	17 36	0 43	4 59	7 53	20 56	21 7	18 46		n.a.
M 9	16 36	5s 1	5 15	10 2	1 13	22 3	2 3	17 3	2 22	18 1	0 3	24 6	2 28	13 1	0 11	17 36	0 43	5 0	7 53	20 56	21 7	18 48		n.a.
T 10	16 17	9 55	5 11	9 24	1 20	22 10	1 56	17 16	2 21	18 3	0 3	24 6	2 28	13 1	0 11	17 36	0 43	5 0	7 53	20 57	21 8	18 49		n.a.
W11	15 58	14 21	4 49	8 46	1 26	22 17	1 49	17 29	2 20	18 5	0 3	24 7	2 28	13 1	0 11	17 36	0 43	5 0	7 53	20 57	21 9	18 51		n.a.
T 12	15 39	18 1	4 9	8 8	1 32	22 23	1 42	17 42	2 20	18 6	0 3	24 8	2 28	13 1	0 11	17 36	0 43	5 1	7 53	20 56	21 9	18 52		n.a.
F 13	15 19	20 36	3 13	7 30	1 38	22 29	1 35	17 55	2 19	18 7	0 2	24 9	2 28	13 1	0 11	17 36	0 43	5 1	7 53	20 56	21 10	18 54		n.a.
S 14	15 0	21 54	2 5	6 52	1 44	22 35	1 28	18 7	2 19	18 9	0 2	24 9	2 28	13 0	0 11	17 36	0 43	5 1	7 53	20 56	21 11	18 56		n.a.
S 15	14 39	21 44	0 49	6 14	1 49	22 39	1 21	18 20	2 18	18 10	0 2	24 10	2 28	13 0	0 11	17 36	0 43	5 2	7 53	20 56	21 11	18 57		n.a.
M16	14 19	20 10	0s30	5 36	1 55	22 44	1 14	18 32	2 17	18 12	0 2	24 11	2 28	13 0	0 11	17 36	0 43	5 2	7 53	20 56	21 12	18 59		n.a.
T 17	13 59	17 20	1 46	4 59	2 0	22 47	1 8	18 44	2 17	18 13	0 2	24 12	2 28	13 0	0 11	17 36	0 43	5 3	7 53	20 56	21 13	19 0		n.a.
W18	13 38	13 34	2 54	4 23	2 5	22 50	1 1	18 57	2 16	18 14	0 2	24 12	2 27	13 0	0 11	17 37	0 43	5 3	7 53	20 56	21 13	19 2		n.a.
T 19	13 17	9 9	3 50	3 46	2 9	22 53	0 54	19 9	2 15	18 15	0 2	24 13	2 27	13 0	0 11	17 37	0 43	5 3	7 53	20 57	21 14	19 3		n.a.
F 20	12 56	4 24	4 33	3 11	2 14	22 55	0 48	19 21	2 15	18 16	0 2	24 13	2 27	13 0	0 11	17 37	0 43	5 4	7 54	20 58	21 15	19 5		n.a.
S 21	12 34	0n25	5 0	2 36	2 18	22 56	0 42	19 32	2 14	18 17	0 1	24 14	2 27	13 0	0 11	17 37	0 43	5 4	7 54	20 59	21 15	19 6		n.a.
S 22	12 12	5 5	5 12	2 2	2 21	22 57	0 36	19 44	2 13	18 18	0 1	24 15	2 27	12 59	0 11	17 37	0 43	5 5	7 54	21 0	21 16	19 8		n.a.
M23	11 50	9 27	5 9	1 30	2 24	22 57	0 29	19 55	2 13	18 19	0 1	24 15	2 27	12 59	0 11	17 37	0 43	5 5	7 54	21 1	21 16	19 9		n.a.
T 24	11 28	13 21	4 53	0 58	2 27	22 56	0 24	20 7	2 12	18 20	0 1	24 16	2 27	12 59	0 11	17 37	0 43	5 6	7 54	21 1	21 17	19 11		n.a.
W25	11 6	16 41	4 24	0 28	2 29	22 55	0 18	20 18	2 11	18 21	0 1	24 16	2 27	12 59	0 11	17 37	0 43	5 6	7 54	21 1	21 18	19 12		n.a.
T 26	10 43	19 18	3 43	0s 1	2 31	22 53	0 12	20 29	2 10	18 22	0 1	24 17	2 27	12 58	0 11	17 37	0 43	5 7	7 54	21 1	21 18	19 14		n.a.
F 27	10 21	21 7	2 54	0 27	2 32	22 50	0 6	20 40	2 10	18 23	0 1	24 17	2 26	12 58	0 11	17 37	0 43	5 7	7 54	21 1	21 19	19 15		n.a.
S 28	9 58	21 59	1 56	0 52	2 32	22 47	0 1	20 50	2 9	18 23	0 0	24 17	2 26	12 58	0 11	17 36	0 43	5 7	7 54	21 1	21 20	19 17		n.a.
S 29	9 35	21 51	0 52	1 14	2 31	22 43	0n 5	21 1	2 8	18 24	0 0	24 18	2 26	12 57	0 11	17 36	0 43	5 8	7 54	21 0	21 20	19 18		n.a.
M30	9n12	20n39	0n15	1s33	2s30	22n39	0n10	21s11	2s 7	18n24	0s 0	24s18	2s26	12n57	0s11	17n36	0s43	5s 8	7s54	21n 0	21n21	19n20		n.a.

Julian Day Number = 255918.5, Delta T = 30h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'32, Lahiri = -59°05'32 Julian Calendar 1 Sept. 4013 BCE == Greg. Calendar 31 July 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 17	7♍59'15	13♌56	29♍ 0	21♋38	24♏ 5	20♉41	23°R55	3°R46	20°R15	5°R 5	28°R37	26♋54	12♊33	n.a.	T 1
W 2	22 39 13	9° 0'30	26°52	29°40	22°44	24°48	20°42	23♉53	3♉44	20♉14	5♈ 4	28♋34	26°50	12°39	n.a.	W 2
T 3	22 43 10	10° 1'47	10♍ 7	0♎13	23°50	25°30	20°43	23°50	3°43	20°14	5° 3	28°28	26°47	12°46	n.a.	T 3
F 4	22 47 7	11° 3'04	23°39	0°38	24°56	26°12	20°44	23°47	3°42	20°14	5° 1	28°21	26°44	12°53	n.a.	F 4
S 5	22 51 3	12° 4'22	7♎27	0°54	26° 2	26°54	20°44	23°45	3°41	20°13	5° 0	28°14	26°41	12°59	n.a.	S 5
S 6	22 55 0	13° 5'40	21°26	1°R 1	27° 8	27°36	20°45	23°43	3°39	20°13	4°59	28° 6	26°38	13° 6	n.a.	S 6
M 7	22 58 56	14° 6'59	5♏33	0°58	28°15	28°19	20°45	23°40	3°38	20°12	4°58	28° 0	26°35	13°13	n.a.	M 7
T 8	23 2 53	15° 8'19	19°42	0°44	29°22	29° 1	20°R45	23°38	3°37	20°12	4°57	27°55	26°31	13°19	n.a.	T 8
W 9	23 6 49	16° 9'39	3♐53	0°19	0♌29	29°43	20°45	23°36	3°35	20°12	4°56	27°52	26°28	13°26	n.a.	W 9
T 10	23 10 46	17°10'59	18° 1	29♍42	1°37	0♐26	20°45	23°34	3°34	20°11	4°55	27°D51	26°25	13°33	n.a.	T 10
F 11	23 14 42	18°12'20	2♑ 6	28°55	2°45	1° 8	20°44	23°33	3°32	20°10	4°54	27°52	26°22	13°40	n.a.	F 11
S 12	23 18 39	19°13'41	16° 7	27°56	3°52	1°50	20°43	23°31	3°30	20°10	4°53	27°53	26°19	13°46	n.a.	S 12
S 13	23 22 36	20°15'02	0♒ 2	26°49	5° 1	2°33	20°42	23°29	3°29	20° 9	4°51	27°R54	26°15	13°53	n.a.	S 13
M14	23 26 32	21°16'23	13°51	25°34	6° 9	3°15	20°41	23°28	3°27	20° 8	4°50	27°52	26°12	14° 0	n.a.	M14
T 15	23 30 29	22°17'45	27°32	24°14	7°17	3°58	20°40	23°27	3°25	20° 8	4°49	27°49	26° 9	14° 6	n.a.	T 15
W16	23 34 25	23°19'06	11♓ 3	22°51	8°26	4°40	20°39	23°25	3°24	20° 7	4°48	27°42	26° 6	14°13	n.a.	W16
T 17	23 38 22	24°20'28	24°21	21°29	9°35	5°22	20°37	23°24	3°22	20° 6	4°47	27°34	26° 3	14°20	n.a.	T 17
F 18	23 42 18	25°21'51	7♈25	20°10	10°44	6° 5	20°35	23°23	3°20	20° 5	4°46	27°23	26° 0	14°26	n.a.	F 18
S 19	23 46 15	26°23'13	20°13	18°56	11°53	6°47	20°33	23°22	3°18	20° 5	4°44	27°12	25°56	14°33	n.a.	S 19
S 20	23 50 12	27°24'36	2♉46	17°51	13° 3	7°30	20°30	23°22	3°16	20° 4	4°43	27° 1	25°53	14°40	n.a.	S 20
M21	23 54 8	28°25'59	15° 3	16°54	14°12	8°12	20°28	23°21	3°14	20° 3	4°42	26°51	25°50	14°46	n.a.	M21
T 22	23 58 5	29°27'23	27° 7	16° 8	15°22	8°54	20°25	23°20	3°12	20° 2	4°41	26°44	25°47	14°53	n.a.	T 22
W23	0 2 1	0♎28'47	9♊ 2	15°32	16°32	9°37	20°22	23°20	3°10	20° 1	4°40	26°39	25°44	15° 0	n.a.	W23
T 24	0 5 58	1°30'11	20°51	15° 7	17°42	10°19	20°19	23°20	3° 8	20° 0	4°38	26°36	25°41	15° 6	n.a.	T 24
F 25	0 9 54	2°31'35	2♋41	14°52	18°52	11° 2	20°16	23°19	3° 6	19°59	4°37	26°D35	25°37	15°13	n.a.	F 25
S 26	0 13 51	3°33'00	14°35	14°D48	20° 3	11°44	20°13	23°D19	3° 4	19°58	4°36	26°36	25°34	15°20	n.a.	S 26
S 27	0 17 48	4°34'25	26°40	14°53	21°13	12°26	20° 9	23°19	3° 1	19°57	4°35	26°R36	25°31	15°26	n.a.	S 27
M28	0 21 44	5°35'50	9♌ 2	15° 7	22°24	13° 9	20° 5	23°19	2°59	19°56	4°34	26°35	25°28	15°33	n.a.	M28
T 29	0 25 41	6°37'15	21°43	15°29	23°35	13°51	20° 1	23°20	2°57	19°55	4°32	26°32	25°25	15°40	n.a.	T 29
W30	0 29 37	7°38'40	4♍48	15°58	24°45	14°34	19°57	23°20	2°55	19°54	4°31	26°27	25°21	15°46	n.a.	W30
T 31	0 33 34	8♎40'04	18♍19	16♍33	25♌56	15♐16	19♉53	23♉20	2♉52	19♉53	4♈30	26♋19	25♋18	15♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n48	18n25	1n22	1s50	2s27	22n34	0n15	21s21	2s 7	18n25	0n 0	24s19	2s26	12n57	0s11	17n36	0s43	5s 9	7s54	21n 0	21n22	19n21		n.a.
W 2	8 25	15 12	2 27	2 3	2 23	22 28	0 20	21 31	2 6	18 25	0 0	24 19	2 26	12 56	0 11	17 36	0 43	5 9	7 54	21 1	21 22	19 23		n.a.
T 3	8 1	11 9	3 26	2 11	2 18	22 21	0 25	21 41	2 5	18 26	0 0	24 19	2 26	12 56	0 11	17 36	0 43	5 10	7 54	21 2	21 23	19 24		n.a.
F 4	7 37	6 27	4 14	2 16	2 12	22 14	0 30	21 51	2 4	18 26	0 1	24 20	2 25	12 55	0 11	17 36	0 43	5 10	7 54	21 4	21 23	19 26		n.a.
S 5	7 13	1 22	4 48	2 16	2 5	22 6	0 35	22 0	2 4	18 27	0 1	24 20	2 25	12 55	0 11	17 36	0 43	5 11	7 54	21 5	21 24	19 27		n.a.
S 6	6 49	3s52	5 6	2 10	1 55	21 57	0 40	22 10	2 3	18 27	0 1	24 20	2 25	12 54	0 11	17 36	0 43	5 11	7 54	21 7	21 25	19 29		n.a.
M 7	6 25	8 56	5 6	1 59	1 45	21 48	0 44	22 19	2 2	18 27	0 1	24 20	2 25	12 54	0 11	17 36	0 43	5 12	7 54	21 8	21 25	19 30		n.a.
T 8	6 1	13 34	4 46	1 42	1 32	21 38	0 49	22 28	2 1	18 27	0 1	24 21	2 25	12 53	0 11	17 35	0 43	5 12	7 54	21 9	21 26	19 32		n.a.
W 9	5 36	17 25	4 10	1 19	1 18	21 28	0 53	22 37	2 0	18 27	0 1	24 21	2 25	12 53	0 11	17 35	0 43	5 12	7 54	21 10	21 27	19 33		n.a.
T 10	5 12	20 16	3 18	0 50	1 2	21 17	0 57	22 45	2 0	18 27	0 1	24 21	2 24	12 52	0 11	17 35	0 43	5 13	7 54	21 10	21 27	19 35		n.a.
F 11	4 47	21 51	2 14	0 14	0 45	21 5	1 1	22 53	1 59	18 27	0 2	24 21	2 24	12 52	0 11	17 35	0 43	5 13	7 54	21 10	21 28	19 36		n.a.
S 12	4 23	22 3	1 3	0n27	0 26	20 52	1 5	23 2	1 58	18 27	0 2	24 21	2 24	12 51	0 11	17 35	0 43	5 14	7 54	21 10	21 28	19 38		n.a.
S 13	3 58	20 53	0s12	1 12	0 7	20 39	1 9	23 10	1 57	18 27	0 2	24 21	2 24	12 51	0 11	17 35	0 43	5 14	7 54	21 9	21 29	19 39		n.a.
M14	3 33	18 29	1 25	2 1	0n14	20 25	1 13	23 17	1 57	18 27	0 2	24 21	2 24	12 50	0 11	17 34	0 43	5 15	7 54	21 10	21 30	19 41		n.a.
T 15	3 8	15 2	2 32	2 53	0 34	20 11	1 16	23 25	1 56	18 27	0 2	24 21	2 23	12 50	0 11	17 34	0 43	5 15	7 54	21 10	21 30	19 42		n.a.
W16	2 43	10 51	3 30	3 45	0 54	19 56	1 20	23 32	1 55	18 27	0 2	24 21	2 23	12 49	0 11	17 34	0 43	5 16	7 54	21 12	21 31	19 43		n.a.
T 17	2 18	6 11	4 15	4 36	1 14	19 40	1 23	23 40	1 54	18 26	0 3	24 21	2 23	12 48	0 11	17 34	0 43	5 16	7 54	21 13	21 31	19 45		n.a.
F 18	1 53	1 20	4 46	5 24	1 32	19 24	1 26	23 47	1 53	18 26	0 3	24 21	2 23	12 48	0 11	17 34	0 43	5 17	7 54	21 16	21 32	19 46		n.a.
S 19	1 28	3n28	5 2	6 9	1 49	19 7	1 29	23 53	1 52	18 26	0 3	24 21	2 23	12 47	0 11	17 33	0 43	5 17	7 54	21 18	21 33	19 48		n.a.
S 20	1 3	8 3	5 3	6 49	2 3	18 50	1 32	24 0	1 52	18 25	0 3	24 21	2 23	12 46	0 11	17 33	0 43	5 18	7 54	21 20	21 33	19 49		n.a.
M21	0 38	12 12	4 49	7 23	2 16	18 32	1 35	24 6	1 51	18 25	0 3	24 21	2 22	12 46	0 11	17 33	0 43	5 18	7 54	21 22	21 34	19 51		n.a.
T 22	0 13	15 48	4 23	7 51	2 26	18 14	1 38	24 12	1 50	18 24	0 3	24 21	2 22	12 45	0 11	17 33	0 43	5 18	7 54	21 24	21 35	19 52		n.a.
W23	0s12	18 42	3 45	8 14	2 35	17 54	1 40	24 18	1 49	18 23	0 4	24 21	2 22	12 44	0 11	17 32	0 43	5 19	7 54	21 24	21 35	19 53		n.a.
T 24	0 37	20 49	2 59	8 30	2 42	17 35	1 43	24 24	1 48	18 23	0 4	24 21	2 22	12 43	0 11	17 32	0 43	5 19	7 54	21 25	21 36	19 55		n.a.
F 25	1 2	22 1	2 4	8 40	2 46	17 15	1 45	24 29	1 47	18 22	0 4	24 21	2 22	12 43	0 11	17 32	0 43	5 20	7 54	21 25	21 36	19 56		n.a.
S 26	1 27	22 14	1 4	8 44	2 50	16 54	1 48	24 35	1 47	18 21	0 4	24 21	2 21	12 42	0 11	17 32	0 43	5 20	7 54	21 25	21 37	19 58		n.a.
S 27	1 52	21 25	0n 0	8 44	2 51	16 33	1 50	24 40	1 46	18 20	0 4	24 20	2 21	12 41	0 11	17 31	0 43	5 21	7 54	21 25	21 38	19 59		n.a.
M28	2 17	19 33	1 6	8 39	2 52	16 11	1 52	24 44	1 45	18 19	0 4	24 20	2 21	12 40	0 11	17 31	0 43	5 21	7 54	21 25	21 38	20 0		n.a.
T 29	2 42	16 41	2 9	8 29	2 51	15 49	1 54	24 49	1 44	18 19	0 5	24 20	2 21	12 40	0 11	17 31	0 43	5 22	7 54	21 26	21 39	20 2		n.a.
W30	3 7	12 55	3 8	8 16	2 49	15 26	1 55	24 53	1 43	18 18	0 5	24 20	2 21	12 39	0 11	17 30	0 43	5 22	7 54	21 27	21 39	20 3		n.a.
T 31	3s32	8n23	3n58	7n59	2n46	15n 3	1n57	24s58	1s42	18n17	0n 5	24s19	2s20	12n38	0s11	17n30	0s43	5s22	7s54	21n28	21n40	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 255948.5, Delta T = 30h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'28, Lahiri = -59°05'28 Julian Calendar 1 Oct. 4013 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 30	9♎41'29	2♎12	17♍14	27♌ 7	15♐58	19°R48	23♑21	2°R50	19°R51	4°R29	26°R 8	25♋15	16♊ 0	n.a.	F 1
S 2	0 41 27	10°42'53	16°26	18° 1	28°19	16°41	19♉43	23°22	2♉48	19♉50	4♈28	25♋56	25°12	16° 6	n.a.	S 2
S 3	0 45 24	11°44'17	0♏55	18°52	29°30	17°23	19°39	23°23	2°45	19°49	4°26	25°44	25° 9	16°13	n.a.	S 3
M 4	0 49 20	12°45'40	15°30	19°47	0♍41	18° 6	19°34	23°24	2°43	19°48	4°25	25°33	25° 6	16°20	n.a.	M 4
T 5	0 53 17	13°47'03	0♐ 6	20°46	1°53	18°48	19°28	23°25	2°41	19°46	4°24	25°25	25° 2	16°27	n.a.	T 5
W 6	0 57 13	14°48'25	14°35	21°48	3° 4	19°30	19°23	23°26	2°38	19°45	4°23	25°19	24°59	16°33	n.a.	W 6
T 7	1 1 10	15°49'46	28°54	22°52	4°16	20°13	19°17	23°27	2°36	19°44	4°22	25°16	24°56	16°40	n.a.	T 7
F 8	1 5 6	16°51'06	13♑ 0	24° 0	5°28	20°55	19°12	23°28	2°33	19°42	4°21	25°D16	24°53	16°47	n.a.	F 8
S 9	1 9 3	17°52'26	26°53	25°10	6°40	21°37	19° 6	23°30	2°31	19°41	4°19	25°R16	24°50	16°53	n.a.	S 9
S 10	1 13 0	18°53'44	10♒33	26°22	7°51	22°20	19° 0	23°32	2°28	19°40	4°18	25°15	24°47	17° 0	n.a.	S 10
M11	1 16 56	19°55'01	24° 1	27°35	9° 3	23° 2	18°54	23°33	2°26	19°38	4°17	25°13	24°43	17° 7	n.a.	M11
T 12	1 20 53	20°56'17	7♓18	28°51	10°15	23°44	18°48	23°35	2°23	19°37	4°16	25° 7	24°40	17°13	n.a.	T 12
W13	1 24 49	21°57'32	20°24	0♎ 8	11°27	24°26	18°41	23°37	2°21	19°35	4°15	24°59	24°37	17°20	n.a.	W13
T 14	1 28 46	22°58'46	3♈20	1°26	12°40	25° 9	18°35	23°39	2°18	19°34	4°14	24°48	24°34	17°27	n.a.	T 14
F 15	1 32 42	23°59'59	16° 5	2°46	13°52	25°51	18°28	23°41	2°16	19°32	4°13	24°34	24°31	17°33	n.a.	F 15
S 16	1 36 39	25° 1'11	28°38	4° 6	15° 4	26°33	18°22	23°44	2°13	19°31	4°11	24°20	24°27	17°40	n.a.	S 16
S 17	1 40 36	26° 2'22	10♉59	5°28	16°16	27°15	18°15	23°46	2°10	19°29	4°10	24° 5	24°24	17°47	n.a.	S 17
M18	1 44 32	27° 3'33	23° 9	6°51	17°29	27°58	18° 8	23°49	2° 8	19°28	4° 9	23°53	24°21	17°53	n.a.	M18
T 19	1 48 29	28° 4'42	5♊ 9	8°15	18°41	28°40	18° 1	23°51	2° 5	19°26	4° 8	23°42	24°18	18° 0	n.a.	T 19
W20	1 52 25	29° 5'51	17° 2	9°40	19°54	29°22	17°54	23°54	2° 3	19°25	4° 7	23°34	24°15	18° 7	n.a.	W20
T 21	1 56 22	0♏ 6'58	28°50	11° 5	21° 6	0♑ 4	17°46	23°57	2° 0	19°23	4° 6	23°30	24°12	18°13	n.a.	T 21
F 22	2 0 19	1° 8'05	10♋38	12°31	22°19	0°46	17°39	24° 0	1°57	19°22	4° 5	23°27	24° 8	18°20	n.a.	F 22
S 23	2 4 15	2° 9'10	22°30	13°59	23°32	1°28	17°32	24° 3	1°55	19°20	4° 4	23°D27	24° 5	18°27	n.a.	S 23
S 24	2 8 12	3°10'15	4♌33	15°27	24°44	2°10	17°24	24° 6	1°52	19°19	4° 3	23°R27	24° 2	18°33	n.a.	S 24
M25	2 12 8	4°11'19	16°51	16°55	25°57	2°52	17°17	24° 9	1°50	19°17	4° 2	23°26	23°59	18°40	n.a.	M25
T 26	2 16 5	5°12'21	29°30	18°25	27°10	3°34	17° 9	24°13	1°47	19°15	4° 1	23°24	23°56	18°47	n.a.	T 26
W27	2 20 1	6°13'23	12♍35	19°55	28°23	4°16	17° 1	24°16	1°44	19°14	4° 0	23°19	23°52	18°53	n.a.	W27
T 28	2 23 58	7°14'23	26° 8	21°25	29°36	4°58	16°53	24°20	1°42	19°12	3°59	23°12	23°49	19° 0	n.a.	T 28
F 29	2 27 55	8°15'22	10♎ 9	22°57	0♎48	5°40	16°46	24°23	1°39	19°10	3°58	23° 2	23°46	19° 7	n.a.	F 29
S 30	2 31 51	9♏16'20	24♎37	24♎29	2♎ 1	6♑22	16♉38	24♑27	1♉37	19♉ 9	3♈57	22♋51	23♋43	19♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s56	3n18	4n36	7n39	2n42	14n40	1n59	25s 1	1s42	18n15	0n 5	24s19	2s20	12n37	0s11	17n30	0s43	5s23	7s54	21n30	21n41	20n 6		n.a.
S 2	4 21	2s 5	4 57	7 17	2 38	14 16	2 0	25 5	1 41	18 14	0 5	24 19	2 20	12 36	0 11	17 29	0 43	5 23	7 54	21 33	21 41	20 7		n.a.
S 3	4 46	7 26	5 0	6 52	2 33	13 51	2 2	25 9	1 40	18 13	0 5	24 18	2 20	12 36	0 11	17 29	0 43	5 24	7 54	21 35	21 42	20 9		n.a.
M 4	5 10	12 26	4 43	6 25	2 28	13 26	2 3	25 12	1 39	18 12	0 6	24 18	2 19	12 35	0 11	17 29	0 43	5 24	7 54	21 37	21 42	20 10		n.a.
T 5	5 35	16 42	4 8	5 56	2 22	13 1	2 4	25 15	1 38	18 11	0 6	24 18	2 19	12 34	0 11	17 28	0 43	5 25	7 53	21 39	21 43	20 12		n.a.
W 6	5 59	19 55	3 17	5 25	2 16	12 35	2 5	25 18	1 37	18 9	0 6	24 17	2 19	12 33	0 11	17 28	0 43	5 25	7 53	21 40	21 43	20 13		n.a.
T 7	6 24	21 51	2 15	4 53	2 10	12 9	2 6	25 20	1 37	18 8	0 6	24 17	2 19	12 32	0 11	17 28	0 43	5 25	7 53	21 40	21 44	20 14		n.a.
F 8	6 48	22 23	1 4	4 19	2 3	11 43	2 7	25 22	1 36	18 6	0 6	24 16	2 19	12 31	0 11	17 27	0 43	5 26	7 53	21 40	21 45	20 16		n.a.
S 9	7 12	21 30	0s 9	3 45	1 56	11 16	2 7	25 24	1 35	18 5	0 7	24 16	2 18	12 31	0 11	17 27	0 43	5 26	7 53	21 40	21 45	20 17		n.a.
S 10	7 36	19 21	1 20	3 9	1 49	10 49	2 8	25 26	1 34	18 3	0 7	24 15	2 18	12 30	0 11	17 26	0 43	5 27	7 53	21 41	21 46	20 18		n.a.
M11	8 0	16 10	2 26	2 32	1 42	10 22	2 8	25 28	1 33	18 2	0 7	24 15	2 18	12 29	0 11	17 26	0 43	5 27	7 53	21 41	21 46	20 20		n.a.
T 12	8 23	12 11	3 22	1 55	1 35	9 54	2 9	25 29	1 32	18 0	0 7	24 14	2 18	12 28	0 11	17 26	0 43	5 27	7 53	21 42	21 47	20 21		n.a.
W13	8 47	7 41	4 8	1 17	1 28	9 26	2 9	25 30	1 31	17 59	0 7	24 14	2 18	12 27	0 11	17 25	0 43	5 28	7 53	21 44	21 48	20 22		n.a.
T 14	9 10	2 53	4 39	0 38	1 20	8 58	2 9	25 31	1 31	17 57	0 7	24 13	2 17	12 26	0 11	17 25	0 43	5 28	7 53	21 46	21 48	20 24		n.a.
F 15	9 34	1n57	4 56	0s 1	1 13	8 29	2 9	25 32	1 30	17 55	0 8	24 13	2 17	12 25	0 11	17 24	0 43	5 28	7 52	21 48	21 49	20 25		n.a.
S 16	9 57	6 39	4 59	0 41	1 5	8 1	2 9	25 32	1 29	17 54	0 8	24 12	2 17	12 24	0 11	17 24	0 43	5 29	7 52	21 51	21 49	20 26		n.a.
S 17	10 20	11 0	4 47	1 21	0 58	7 32	2 9	25 32	1 28	17 52	0 8	24 11	2 17	12 23	0 11	17 24	0 43	5 29	7 52	21 53	21 50	20 28		n.a.
M18	10 42	14 51	4 22	2 2	0 50	7 2	2 9	25 32	1 27	17 50	0 8	24 11	2 17	12 23	0 11	17 23	0 43	5 29	7 52	21 56	21 50	20 29		n.a.
T 19	11 5	18 3	3 46	2 43	0 43	6 33	2 8	25 32	1 26	17 48	0 8	24 10	2 16	12 22	0 11	17 23	0 43	5 30	7 52	21 57	21 51	20 30		n.a.
W20	11 27	20 28	3 0	3 24	0 35	6 3	2 8	25 32	1 26	17 46	0 8	24 9	2 16	12 21	0 11	17 22	0 43	5 30	7 52	21 59	21 52	20 32		n.a.
T 21	11 49	21 59	2 6	4 5	0 28	5 34	2 7	25 31	1 25	17 44	0 9	24 9	2 16	12 20	0 11	17 22	0 43	5 30	7 52	22 0	21 52	20 33		n.a.
F 22	12 11	22 33	1 7	4 46	0 20	5 3	2 7	25 30	1 24	17 42	0 9	24 8	2 16	12 19	0 11	17 21	0 43	5 31	7 52	22 0	21 53	20 34		n.a.
S 23	12 33	22 5	0 5	5 28	0 13	4 33	2 6	25 29	1 23	17 40	0 9	24 7	2 16	12 18	0 11	17 21	0 43	5 31	7 52	22 0	21 53	20 36		n.a.
S 24	12 55	20 36	0n59	6 9	0 6	4 3	2 5	25 27	1 22	17 38	0 9	24 6	2 15	12 17	0 11	17 21	0 43	5 31	7 51	22 0	21 54	20 37		n.a.
M25	13 16	18 8	2 1	6 51	0s 1	3 33	2 4	25 26	1 21	17 36	0 9	24 6	2 15	12 16	0 11	17 20	0 43	5 32	7 51	22 0	21 54	20 38		n.a.
T 26	13 37	14 44	2 59	7 32	0 8	3 2	2 3	25 24	1 20	17 34	0 10	24 5	2 15	12 15	0 11	17 20	0 43	5 32	7 51	22 1	21 55	20 39		n.a.
W27	13 58	10 32	3 49	8 14	0 15	2 31	2 2	25 21	1 20	17 32	0 10	24 4	2 15	12 14	0 11	17 19	0 43	5 32	7 51	22 1	21 56	20 41		n.a.
T 28	14 18	5 40	4 29	8 55	0 22	2 0	2 1	25 19	1 19	17 30	0 10	24 3	2 15	12 13	0 11	17 19	0 43	5 32	7 51	22 3	21 56	20 42		n.a.
F 29	14 39	0 22	4 54	9 36	0 28	1 30	2 0	25 17	1 18	17 28	0 10	24 2	2 14	12 12	0 11	17 18	0 43	5 33	7 51	22 4	21 57	20 43		n.a.
S 30	14s59	5s 8	5n 2	10s17	0s35	0n59	1n59	25s14	1s17	17n26	0n10	24s 1	2s14	12n12	0s11	17n18	0s43	5s33	7s51	22n 6	21n57	20n45		n.a.

Julian Day Number = 255979.5, Delta T = 30h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'24, Lahiri = -59°05'24 Julian Calendar 1 Nov. 4013 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4013 BCE (-4012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 48	10♏17'16	9♏24	26♎ 2	3♎14	7♑ 4	16°R30	24♑31	1°R34	19°R 7	3°R56	22°R39	23♋40	19♊20	n.a.	S 1
M 2	2 39 44	11°18'11	24°23	27°36	4°27	7°46	16♉22	24°35	1♉31	19♉ 5	3♈55	22♋29	23°37	19°27	n.a.	M 2
T 3	2 43 41	12°19'05	9♐25	29°10	5°40	8°28	16°14	24°39	1°29	19° 4	3°54	22°21	23°33	19°33	n.a.	T 3
W 4	2 47 37	13°19'57	24°19	0♏45	6°53	9°10	16° 6	24°43	1°26	19° 2	3°53	22°15	23°30	19°40	n.a.	W 4
T 5	2 51 34	14°20'47	8♑58	2°21	8° 6	9°51	15°58	24°47	1°24	19° 0	3°52	22°12	23°27	19°47	n.a.	T 5
F 6	2 55 31	15°21'35	23°19	3°57	9°19	10°33	15°50	24°51	1°21	18°59	3°51	22°D12	23°24	19°53	n.a.	F 6
S 7	2 59 27	16°22'21	7♒19	5°35	10°32	11°15	15°42	24°56	1°19	18°57	3°51	22°12	23°21	20° 0	n.a.	S 7
S 8	3 3 24	17°23'05	20°59	7°13	11°45	11°57	15°34	25° 0	1°16	18°55	3°50	22°R12	23°18	20° 7	n.a.	S 8
M 9	3 7 20	18°23'47	4♓19	8°51	12°59	12°39	15°26	25° 5	1°14	18°54	3°49	22°11	23°14	20°13	n.a.	M 9
T 10	3 11 17	19°24'27	17°23	10°31	14°12	13°20	15°18	25°10	1°11	18°52	3°48	22° 8	23°11	20°20	n.a.	T 10
W11	3 15 13	20°25'04	0♈13	12°11	15°25	14° 2	15°10	25°14	1° 9	18°50	3°47	22° 1	23° 8	20°27	n.a.	W11
T 12	3 19 10	21°25'40	12°50	13°53	16°38	14°44	15° 2	25°19	1° 6	18°49	3°47	21°53	23° 5	20°33	n.a.	T 12
F 13	3 23 6	22°26'14	25°17	15°35	17°51	15°25	14°54	25°24	1° 4	18°47	3°46	21°42	23° 2	20°40	n.a.	F 13
S 14	3 27 3	23°26'46	7♉34	17°18	19° 4	16° 7	14°47	25°29	1° 2	18°45	3°45	21°31	22°58	20°47	n.a.	S 14
S 15	3 31 0	24°27'16	19°42	19° 2	20°17	16°48	14°39	25°34	0°59	18°44	3°44	21°20	22°55	20°53	n.a.	S 15
M16	3 34 56	25°27'44	1♊43	20°46	21°31	17°30	14°31	25°40	0°57	18°42	3°44	21° 9	22°52	21° 0	n.a.	M16
T 17	3 38 53	26°28'10	13°37	22°32	22°44	18°11	14°23	25°45	0°55	18°40	3°43	21° 1	22°49	21° 7	n.a.	T 17
W18	3 42 49	27°28'34	25°27	24°19	23°57	18°53	14°16	25°50	0°52	18°39	3°42	20°55	22°46	21°13	n.a.	W18
T 19	3 46 46	28°28'57	7♋15	26° 6	25°10	19°34	14° 8	25°56	0°50	18°37	3°42	20°52	22°43	21°20	n.a.	T 19
F 20	3 50 42	29°29'18	19° 3	27°55	26°23	20°16	14° 1	26° 1	0°48	18°35	3°41	20°D51	22°39	21°27	n.a.	F 20
S 21	3 54 39	0♐29'36	0♌56	29°44	27°37	20°57	13°53	26° 7	0°46	18°34	3°41	20°51	22°36	21°33	n.a.	S 21
S 22	3 58 36	1°29'54	12°58	1♐34	28°50	21°38	13°46	26°12	0°44	18°32	3°40	20°52	22°33	21°40	n.a.	S 22
M23	4 2 32	2°30'09	25°14	3°25	0♏ 3	22°20	13°39	26°18	0°42	18°30	3°39	20°53	22°30	21°47	n.a.	M23
T 24	4 6 29	3°30'22	7♍50	5°17	1°16	23° 1	13°32	26°24	0°39	18°29	3°39	20°R54	22°27	21°53	n.a.	T 24
W25	4 10 25	4°30'34	20°49	7° 9	2°30	23°42	13°25	26°30	0°37	18°27	3°38	20°52	22°24	22° 0	n.a.	W25
T 26	4 14 22	5°30'43	4♎15	9° 3	3°43	24°24	13°18	26°36	0°35	18°25	3°38	20°49	22°20	22° 7	n.a.	T 26
F 27	4 18 18	6°30'51	18°11	10°57	4°56	25° 5	13°11	26°41	0°33	18°24	3°37	20°44	22°17	22°13	n.a.	F 27
S 28	4 22 15	7°30'57	2♏36	12°51	6° 9	25°46	13° 4	26°48	0°31	18°22	3°37	20°37	22°14	22°20	n.a.	S 28
S 29	4 26 11	8°31'02	17°25	14°46	7°23	26°27	12°57	26°54	0°30	18°21	3°36	20°31	22°11	22°27	n.a.	S 29
M30	4 30 8	9°31'04	2♐31	16°41	8°36	27° 8	12°51	27° 0	0°28	18°19	3°36	20°24	22° 8	22°33	n.a.	M30
T 31	4 34 5	10♐31'04	17♐45	18♐36	9♏49	27♑49	12♉45	27♑ 6	0♉26	18♉18	3♈36	20♋19	22♋ 4	22♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	10s28	4n49	10s58	0s41	0n28	1n57	25s11	1s16	17n24	0n10	24s 0	2s14	12n11	0s11	17n17	0s43	5s33	7s50	22n 8	21n58	20n46		n.a.
M 2	15 38	15 15	4 17	11 38	0 47	0s 3	1 56	25 7	1 15	17 22	0 11	24 0	2 14	12 10	0 11	17 17	0 43	5 33	7 50	22 10	21 58	20 47		n.a.
T 3	15 57	19 4	3 27	12 18	0 53	0 34	1 54	25 4	1 15	17 19	0 11	23 59	2 14	12 9	0 11	17 17	0 43	5 34	7 50	22 11	21 59	20 48		n.a.
W 4	16 16	21 36	2 23	12 58	0 59	1 5	1 53	25 0	1 14	17 17	0 11	23 58	2 13	12 8	0 11	17 16	0 43	5 34	7 50	22 12	22 0	20 50		n.a.
T 5	16 35	22 38	1 10	13 38	1 5	1 37	1 51	24 56	1 13	17 15	0 11	23 57	2 13	12 7	0 11	17 16	0 43	5 34	7 50	22 13	22 0	20 51		n.a.
F 6	16 53	22 7	0s 6	14 17	1 10	2 8	1 49	24 52	1 12	17 13	0 11	23 56	2 13	12 6	0 11	17 15	0 43	5 34	7 50	22 13	22 1	20 52		n.a.
S 7	17 11	20 14	1 20	14 55	1 15	2 39	1 47	24 48	1 11	17 11	0 11	23 55	2 13	12 5	0 11	17 15	0 43	5 34	7 49	22 13	22 1	20 53		n.a.
S 8	17 29	17 13	2 27	15 33	1 20	3 10	1 46	24 43	1 10	17 8	0 12	23 54	2 13	12 4	0 11	17 14	0 43	5 35	7 49	22 13	22 2	20 55		n.a.
M 9	17 47	13 21	3 25	16 11	1 25	3 41	1 44	24 38	1 10	17 6	0 12	23 53	2 13	12 4	0 11	17 14	0 43	5 35	7 49	22 13	22 2	20 56		n.a.
T 10	18 4	8 56	4 10	16 47	1 29	4 11	1 42	24 33	1 9	17 4	0 12	23 52	2 12	12 3	0 11	17 13	0 43	5 35	7 49	22 14	22 3	20 57		n.a.
W11	18 21	4 13	4 43	17 23	1 33	4 42	1 40	24 28	1 8	17 2	0 12	23 51	2 12	12 2	0 11	17 13	0 43	5 35	7 49	22 15	22 3	20 58		n.a.
T 12	18 37	0n37	5 0	17 59	1 37	5 13	1 38	24 23	1 7	16 59	0 12	23 49	2 12	12 1	0 11	17 12	0 43	5 35	7 49	22 16	22 4	20 59		n.a.
F 13	18 53	5 21	5 3	18 33	1 40	5 44	1 35	24 17	1 6	16 57	0 12	23 48	2 12	12 0	0 11	17 12	0 43	5 35	7 48	22 18	22 5	21 1		n.a.
S 14	19 9	9 49	4 52	19 7	1 43	6 14	1 33	24 11	1 6	16 55	0 13	23 47	2 12	11 59	0 10	17 11	0 43	5 36	7 48	22 20	22 5	21 2		n.a.
S 15	19 24	13 51	4 28	19 39	1 46	6 44	1 31	24 5	1 5	16 53	0 13	23 46	2 12	11 58	0 10	17 11	0 43	5 36	7 48	22 22	22 6	21 3		n.a.
M16	19 39	17 17	3 52	20 11	1 49	7 15	1 29	23 59	1 4	16 51	0 13	23 45	2 11	11 58	0 10	17 11	0 43	5 36	7 48	22 23	22 6	21 4		n.a.
T 17	19 54	19 59	3 6	20 42	1 51	7 45	1 26	23 52	1 3	16 48	0 13	23 44	2 11	11 57	0 10	17 10	0 43	5 36	7 48	22 24	22 7	21 6		n.a.
W18	20 8	21 49	2 12	21 11	1 52	8 15	1 24	23 45	1 2	16 46	0 13	23 43	2 11	11 56	0 10	17 10	0 43	5 36	7 47	22 25	22 7	21 7		n.a.
T 19	20 22	22 41	1 13	21 39	1 54	8 44	1 22	23 39	1 2	16 44	0 13	23 41	2 11	11 55	0 10	17 9	0 43	5 36	7 47	22 26	22 8	21 8		n.a.
F 20	20 36	22 33	0 10	22 6	1 54	9 14	1 19	23 32	1 1	16 42	0 14	23 40	2 11	11 54	0 10	17 9	0 43	5 36	7 47	22 26	22 8	21 9		n.a.
S 21	20 49	21 23	0n54	22 31	1 55	9 43	1 17	23 24	1 0	16 40	0 14	23 39	2 11	11 54	0 10	17 8	0 43	5 36	7 47	22 26	22 9	21 10		n.a.
S 22	21 2	19 15	1 57	22 55	1 55	10 12	1 14	23 17	0 59	16 38	0 14	23 38	2 11	11 53	0 10	17 8	0 43	5 36	7 47	22 26	22 9	21 11		n.a.
M23	21 14	16 12	2 55	23 17	1 54	10 41	1 12	23 9	0 58	16 36	0 14	23 36	2 10	11 52	0 10	17 7	0 43	5 36	7 46	22 26	22 10	21 13		n.a.
T 24	21 26	12 21	3 47	23 37	1 53	11 10	1 9	23 1	0 57	16 34	0 14	23 35	2 10	11 51	0 10	17 7	0 43	5 36	7 46	22 26	22 10	21 14		n.a.
W25	21 38	7 49	4 28	23 56	1 51	11 38	1 6	22 53	0 57	16 31	0 14	23 34	2 10	11 51	0 10	17 7	0 43	5 36	7 46	22 26	22 11	21 15		n.a.
T 26	21 49	2 47	4 57	24 12	1 49	12 6	1 4	22 45	0 56	16 29	0 14	23 33	2 10	11 50	0 10	17 6	0 43	5 36	7 46	22 26	22 12	21 16		n.a.
F 27	22 0	2s35	5 9	24 27	1 46	12 34	1 1	22 37	0 55	16 27	0 15	23 31	2 10	11 49	0 10	17 6	0 43	5 36	7 46	22 27	22 12	21 17		n.a.
S 28	22 10	7 59	5 3	24 39	1 42	13 2	0 58	22 28	0 54	16 26	0 15	23 30	2 10	11 49	0 10	17 5	0 43	5 36	7 45	22 28	22 13	21 18		n.a.
S 29	22 20	13 5	4 36	24 49	1 38	13 29	0 56	22 19	0 54	16 24	0 15	23 29	2 10	11 48	0 10	17 5	0 43	5 36	7 45	22 29	22 13	21 20		n.a.
M30	22 29	17 29	3 50	24 57	1 33	13 56	0 53	22 10	0 53	16 22	0 15	23 27	2 10	11 47	0 10	17 4	0 43	5 36	7 45	22 30	22 14	21 21		n.a.
T 31	22s38	20s44	2n47	25s 3	1s27	14s22	0n50	22s 1	0s52	16n20	0n15	23s26	2s 9	11n47	0s10	17n 4	0s43	5s36	7s45	22n31	22n14	21n22		n.a.

Julian Day Number = 256009.5, Delta T = 30h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'20, Lahiri = -59°05'20 Julian Calendar 1 Dec. 4013 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4013 BCE

The year -4012 astronomical counting style corresponds to year 4013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 1	11♐31'01	2♉56	20♐31	11♏ 2	28♉30	12°R38	27♉12	0°R24	18°R16	3°R35	20°R16	22♋ 1	22♊47	n.a.	W 1
T 2	4 41 58	12°30'57	17°55	22°26	12°16	29°12	12♉32	27°19	0♉22	18♉15	3♈35	20°D15	21°58	22°53	n.a.	T 2
F 3	4 45 54	13°30'50	2♒35	24°20	13°29	29°53	12°26	27°25	0°21	18°13	3°35	20♋16	21°55	23° 0	n.a.	F 3
S 4	4 49 51	14°30'41	16°50	26°13	14°42	0♒34	12°20	27°32	0°19	18°12	3°34	20°17	21°52	23° 7	n.a.	S 4
S 5	4 53 47	15°30'29	0♓41	28° 4	15°55	1°15	12°15	27°38	0°17	18°10	3°34	20°18	21°49	23°13	n.a.	S 5
M 6	4 57 44	16°30'14	14° 6	29°54	17° 9	1°55	12° 9	27°45	0°16	18° 9	3°34	20°R19	21°45	23°20	n.a.	M 6
T 7	5 1 40	17°29'57	27°10	1♉42	18°22	2°36	12° 4	27°52	0°14	18° 7	3°34	20°19	21°42	23°27	n.a.	T 7
W 8	5 5 37	18°29'37	9♈54	3°27	19°35	3°17	11°59	27°58	0°13	18° 6	3°33	20°17	21°39	23°33	n.a.	W 8
T 9	5 9 33	19°29'15	22°22	5° 9	20°48	3°58	11°53	28° 5	0°11	18° 4	3°33	20°14	21°36	23°40	n.a.	T 9
F 10	5 13 30	20°28'50	4♉37	6°47	22° 2	4°39	11°49	28°12	0°10	18° 3	3°33	20° 9	21°33	23°47	n.a.	F 10
S 11	5 17 27	21°28'23	16°43	8°21	23°15	5°20	11°44	28°19	0° 9	18° 2	3°33	20° 4	21°29	23°53	n.a.	S 11
S 12	5 21 23	22°27'54	28°41	9°50	24°28	6° 0	11°39	28°26	0° 7	18° 0	3°33	19°59	21°26	24° 0	n.a.	S 12
M13	5 25 20	23°27'22	10♊33	11°14	25°41	6°41	11°35	28°33	0° 6	17°59	3°33	19°55	21°23	24° 7	n.a.	M13
T 14	5 29 16	24°26'47	22°23	12°33	26°54	7°22	11°31	28°40	0° 5	17°58	3°33	19°51	21°20	24°13	n.a.	T 14
W15	5 33 13	25°26'11	4♋12	13°45	28° 8	8° 2	11°27	28°47	0° 4	17°57	3°33	19°49	21°17	24°20	n.a.	W15
T 16	5 37 9	26°25'32	16° 1	14°51	29°21	8°43	11°23	28°54	0° 2	17°55	3°33	19°D48	21°14	24°27	n.a.	T 16
F 17	5 41 6	27°24'51	27°54	15°51	0♐34	9°24	11°19	29° 1	0° 1	17°54	3°D32	19°48	21°10	24°33	n.a.	F 17
S 18	5 45 2	28°24'08	9♌52	16°43	1°47	10° 4	11°15	29° 8	0° 0	17°53	3°33	19°49	21° 7	24°40	n.a.	S 18
S 19	5 48 59	29°23'23	22° 0	17°27	3° 1	10°45	11°12	29°15	29♈59	17°52	3°33	19°51	21° 4	24°47	n.a.	S 19
M20	5 52 55	0♉22'35	4♍20	18° 5	4°14	11°25	11° 9	29°23	29°58	17°51	3°33	19°52	21° 1	24°53	n.a.	M20
T 21	5 56 52	1°21'46	16°56	18°34	5°27	12° 6	11° 6	29°30	29°58	17°49	3°33	19°53	20°58	25° 0	n.a.	T 21
W22	6 0 48	2°20'54	29°53	18°56	6°40	12°46	11° 3	29°37	29°57	17°48	3°33	19°R54	20°55	25° 7	n.a.	W22
T 23	6 4 45	3°20'00	13♎13	19° 9	7°53	13°26	11° 0	29°45	29°56	17°47	3°33	19°54	20°51	25°13	n.a.	T 23
F 24	6 8 42	4°19'05	26°59	19°R15	9° 7	14° 7	10°58	29°52	29°55	17°46	3°33	19°53	20°48	25°20	n.a.	F 24
S 25	6 12 38	5°18'07	11♏11	19°14	10°20	14°47	10°56	29°59	29°55	17°45	3°33	19°51	20°45	25°27	n.a.	S 25
S 26	6 16 35	6°17'08	25°47	19° 5	11°33	15°28	10°54	0♒ 7	29°54	17°44	3°33	19°49	20°42	25°33	n.a.	S 26
M27	6 20 31	7°16'06	10♐43	18°49	12°46	16° 8	10°52	0°15	29°53	17°43	3°34	19°48	20°39	25°40	n.a.	M27
T 28	6 24 28	8°15'03	25°51	18°27	14° 0	16°48	10°50	0°22	29°53	17°42	3°34	19°47	20°35	25°47	n.a.	T 28
W29	6 28 24	9°13'57	11♑ 3	17°59	15°13	17°28	10°48	0°30	29°52	17°41	3°34	19°46	20°32	25°53	n.a.	W29
T 30	6 32 21	10°12'49	26° 8	17°25	16°26	18° 9	10°47	0°37	29°52	17°40	3°34	19°D46	20°29	26° 0	n.a.	T 30
F 31	6 36 17	11♑11'39	10♒58	16♉47	17♐39	18♒49	10♉46	0♒45	29♈52	17♉39	3♈35	19♋47	20♋26	26♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	22s31	1n33	25s 6	1s21	14s48	0n47	21s52	0s51	16n18	0n15	23s24	2s 9	11n46	0s10	17n 4	0s43	5s36	7s45	22n31	22n15	21n23		n.a.
T 2	22 55	22 39	0 13	25 6	1 14	15 14	0 45	21 42	0 50	16 16	0 15	23 23	2 9	11 45	0 10	17 3	0 43	5 36	7 44	22 32	22 15	21 24		n.a.
F 3	23 3	21 13	1s 7	25 4	1 6	15 39	0 42	21 33	0 50	16 14	0 16	23 22	2 9	11 45	0 10	17 3	0 43	5 36	7 44	22 32	22 16	21 25		n.a.
S 4	23 10	18 26	2 20	25 0	0 57	16 4	0 39	21 23	0 49	16 13	0 16	23 20	2 9	11 44	0 10	17 2	0 43	5 36	7 44	22 31	22 16	21 26		n.a.
S 5	23 17	14 41	3 23	24 53	0 48	16 29	0 36	21 13	0 48	16 11	0 16	23 19	2 9	11 44	0 10	17 2	0 43	5 36	7 44	22 31	22 17	21 28		n.a.
M 6	23 24	10 17	4 13	24 44	0 38	16 53	0 33	21 3	0 47	16 10	0 16	23 17	2 9	11 43	0 10	17 2	0 43	5 36	7 43	22 31	22 17	21 29		n.a.
T 7	23 30	5 32	4 48	24 33	0 27	17 17	0 31	20 53	0 47	16 8	0 16	23 16	2 9	11 43	0 10	17 1	0 43	5 36	7 43	22 31	22 18	21 30		n.a.
W 8	23 35	0 40	5 8	24 19	0 16	17 40	0 28	20 42	0 46	16 6	0 16	23 14	2 9	11 42	0 10	17 1	0 43	5 36	7 43	22 31	22 18	21 31		n.a.
T 9	23 40	4n 7	5 13	24 3	0 4	18 3	0 25	20 31	0 45	16 5	0 16	23 13	2 8	11 42	0 10	17 0	0 43	5 36	7 43	22 32	22 19	21 32		n.a.
F 10	23 45	8 40	5 3	23 46	0n 9	18 25	0 22	20 21	0 44	16 3	0 16	23 11	2 8	11 41	0 10	17 0	0 43	5 35	7 43	22 33	22 19	21 33		n.a.
S 11	23 49	12 50	4 40	23 28	0 22	18 47	0 19	20 10	0 44	16 2	0 17	23 10	2 8	11 41	0 10	17 0	0 43	5 35	7 42	22 33	22 20	21 34		n.a.
S 12	23 53	16 26	4 5	23 8	0 36	19 9	0 17	19 59	0 43	16 1	0 17	23 8	2 8	11 40	0 10	16 59	0 43	5 35	7 42	22 34	22 20	21 35		n.a.
M13	23 56	19 22	3 19	22 47	0 50	19 29	0 14	19 48	0 42	15 59	0 17	23 7	2 8	11 40	0 10	16 59	0 42	5 35	7 42	22 35	22 21	21 36		n.a.
T 14	23 59	21 28	2 25	22 25	1 4	19 50	0 11	19 36	0 41	15 58	0 17	23 5	2 8	11 39	0 10	16 59	0 42	5 35	7 42	22 35	22 21	21 37		n.a.
W15	24 1	22 37	1 25	22 4	1 19	20 9	0 8	19 25	0 40	15 57	0 17	23 3	2 8	11 39	0 10	16 58	0 42	5 35	7 42	22 36	22 22	21 39		n.a.
T 16	24 3	22 46	0 21	21 42	1 33	20 29	0 5	19 13	0 40	15 56	0 17	23 2	2 8	11 39	0 10	16 58	0 42	5 34	7 41	22 36	22 22	21 40		n.a.
F 17	24 4	21 53	0n45	21 21	1 48	20 47	0 3	19 1	0 39	15 55	0 17	23 0	2 8	11 38	0 10	16 58	0 42	5 34	7 41	22 36	22 23	21 41		n.a.
S 18	24 5	20 0	1 49	21 0	2 2	21 5	0s 0	18 49	0 38	15 54	0 17	22 59	2 8	11 38	0 10	16 57	0 42	5 34	7 41	22 36	22 23	21 42		n.a.
S 19	24 6	17 13	2 49	20 40	2 17	21 23	0 3	18 37	0 38	15 53	0 18	22 57	2 8	11 37	0 10	16 57	0 42	5 34	7 41	22 35	22 24	21 43		n.a.
M20	24 6	13 37	3 42	20 22	2 30	21 40	0 5	18 25	0 37	15 52	0 18	22 55	2 8	11 37	0 10	16 57	0 42	5 34	7 40	22 35	22 25	21 44		n.a.
T 21	24 6	9 21	4 26	20 5	2 44	21 56	0 8	18 13	0 36	15 51	0 18	22 54	2 8	11 37	0 10	16 56	0 42	5 33	7 40	22 35	22 25	21 45		n.a.
W22	24 5	4 34	4 58	19 49	2 56	22 12	0 11	18 0	0 35	15 50	0 18	22 52	2 7	11 37	0 10	16 56	0 42	5 33	7 40	22 35	22 26	21 46		n.a.
T 23	24 3	0s33	5 15	19 36	3 8	22 27	0 13	17 48	0 35	15 50	0 18	22 50	2 7	11 36	0 10	16 56	0 42	5 33	7 40	22 35	22 26	21 47		n.a.
F 24	24 2	5 49	5 14	19 24	3 19	22 41	0 16	17 35	0 34	15 49	0 18	22 49	2 7	11 36	0 10	16 56	0 42	5 33	7 40	22 35	22 27	21 48		n.a.
S 25	23 59	10 56	4 55	19 15	3 28	22 55	0 19	17 22	0 33	15 48	0 18	22 47	2 7	11 36	0 10	16 55	0 42	5 32	7 39	22 35	22 27	21 49		n.a.
S 26	23 57	15 35	4 17	19 7	3 37	23 8	0 21	17 10	0 32	15 48	0 18	22 45	2 7	11 36	0 10	16 55	0 42	5 32	7 39	22 36	22 28	21 50		n.a.
M27	23 54	19 22	3 20	19 3	3 44	23 21	0 24	16 57	0 32	15 47	0 18	22 44	2 7	11 35	0 10	16 55	0 42	5 32	7 39	22 36	22 28	21 51		n.a.
T 28	23 50	21 53	2 9	19 0	3 50	23 33	0 26	16 43	0 31	15 47	0 19	22 42	2 7	11 35	0 10	16 55	0 42	5 31	7 39	22 36	22 28	21 52		n.a.
W29	23 46	22 50	0 48	19 0	3 54	23 44	0 28	16 30	0 30	15 46	0 19	22 40	2 7	11 35	0 10	16 54	0 42	5 31	7 38	22 36	22 29	21 53		n.a.
T 30	23 42	22 5	0s35	19 2	3 56	23 54	0 31	16 17	0 30	15 46	0 19	22 38	2 7	11 35	0 10	16 54	0 42	5 31	7 38	22 36	22 29	21 54		n.a.
F 31	23s37	19s48	1s55	19s 6	3n57	24s 4	0s33	16s 3	0s29	15n46	0n19	22s37	2s 7	11n35	0s10	16n54	0s42	5s30	7s38	22n36	22n30	21n55		n.a.

Julian Day Number = 256040.5, Delta T = 30h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'16, Lahiri = -59°05'16 Julian Calendar 1 Jan. 4012 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4013 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 14	12♑10'26	25♒26	16°R 5	18♐52	19♒29	10°R45	0♒53	29°R51	17°R39	3♈35	19♋47	20♋23	26♊13	n.a.	S 1
S 2	6 44 10	13° 9'10	9♓28	15♑21	20° 6	20° 9	10♉44	1° 0	29♈51	17♉38	3°35	19°48	20°20	26°20	n.a.	S 2
M 3	6 48 7	14° 7'53	23° 4	14°34	21°19	20°49	10°44	1° 8	29°51	17°37	3°36	19°48	20°16	26°27	n.a.	M 3
T 4	6 52 3	15° 6'32	6♈14	13°46	22°32	21°29	10°43	1°16	29°51	17°36	3°36	19°49	20°13	26°33	n.a.	T 4
W 5	6 56 0	16° 5'09	19° 1	12°58	23°45	22° 9	10°D43	1°24	29°51	17°36	3°37	19°R49	20°10	26°40	n.a.	W 5
T 6	6 59 57	17° 3'44	1♉28	12°11	24°58	22°49	10°43	1°31	29°D51	17°35	3°37	19°49	20° 7	26°47	n.a.	T 6
F 7	7 3 53	18° 2'16	13°39	11°26	26°12	23°29	10°43	1°39	29°51	17°34	3°38	19°48	20° 4	26°53	n.a.	F 7
S 8	7 7 50	19° 0'46	25°39	10°43	27°25	24° 9	10°44	1°47	29°51	17°34	3°38	19°48	20° 1	27° 0	n.a.	S 8
S 9	7 11 46	19°59'14	7♊32	10° 3	28°38	24°49	10°44	1°55	29°51	17°33	3°38	19°D48	19°57	27° 7	n.a.	S 9
M10	7 15 43	20°57'39	19°21	9°27	29°51	25°29	10°45	2° 3	29°51	17°32	3°39	19°48	19°54	27°13	n.a.	M10
T 11	7 19 39	21°56'02	1♋ 9	8°55	1♑ 4	26° 9	10°46	2°10	29°51	17°32	3°40	19°48	19°51	27°20	n.a.	T 11
W12	7 23 36	22°54'23	12°59	8°27	2°18	26°49	10°47	2°18	29°51	17°31	3°40	19°49	19°48	27°27	n.a.	W12
T 13	7 27 32	23°52'42	24°53	8° 4	3°31	27°28	10°48	2°26	29°52	17°31	3°41	19°R49	19°45	27°33	n.a.	T 13
F 14	7 31 29	24°50'59	6♌54	7°47	4°44	28° 8	10°50	2°34	29°52	17°30	3°41	19°48	19°41	27°40	n.a.	F 14
S 15	7 35 25	25°49'13	19° 3	7°34	5°57	28°48	10°52	2°42	29°53	17°30	3°42	19°48	19°38	27°47	n.a.	S 15
S 16	7 39 22	26°47'26	1♍23	7°27	7°10	29°28	10°53	2°50	29°53	17°30	3°43	19°47	19°35	27°53	n.a.	S 16
M17	7 43 18	27°45'37	13°55	7°D24	8°24	0♓ 7	10°56	2°58	29°54	17°29	3°43	19°46	19°32	28° 0	n.a.	M17
T 18	7 47 15	28°43'46	26°42	7°27	9°37	0°47	10°58	3° 6	29°54	17°29	3°44	19°45	19°29	28° 7	n.a.	T 18
W19	7 51 11	29°41'53	9♎44	7°35	10°50	1°27	11° 0	3°14	29°55	17°29	3°45	19°44	19°26	28°13	n.a.	W19
T 20	7 55 8	0♒39'58	23° 5	7°48	12° 3	2° 6	11° 3	3°22	29°56	17°28	3°45	19°44	19°22	28°20	n.a.	T 20
F 21	7 59 5	1°38'02	6♏45	8° 5	13°16	2°46	11° 5	3°29	29°56	17°28	3°46	19°D44	19°19	28°26	n.a.	F 21
S 22	8 3 1	2°36'04	20°45	8°27	14°30	3°25	11° 8	3°37	29°57	17°28	3°47	19°44	19°16	28°33	n.a.	S 22
S 23	8 6 58	3°34'05	5♐ 5	8°54	15°43	4° 5	11°11	3°45	29°58	17°28	3°48	19°45	19°13	28°40	n.a.	S 23
M24	8 10 54	4°32'04	19°41	9°25	16°56	4°44	11°15	3°53	29°59	17°28	3°48	19°46	19°10	28°46	n.a.	M24
T 25	8 14 51	5°30'02	4♑30	9°59	18° 9	5°24	11°18	4° 1	29°59	17°28	3°49	19°47	19° 7	28°53	n.a.	T 25
W26	8 18 47	6°27'58	19°26	10°38	19°23	6° 3	11°22	4° 9	0♉ 1	17°28	3°50	19°R47	19° 3	29° 0	n.a.	W26
T 27	8 22 44	7°25'52	4♒20	11°21	20°36	6°43	11°26	4°17	0° 2	17°D28	3°51	19°47	19° 0	29° 6	n.a.	T 27
F 28	8 26 40	8♒23'45	19♒ 5	12♑ 7	21♑49	7♓22	11♉30	4♒25	0♉ 3	17♉28	3♈52	19♋46	18♋57	29♊13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	16s18	3s 5	19s12	3n56	24s13	0s36	15s50	0s28	15n45	0n19	22s35	2s 7	11n35	0s10	16n54	0s42	5s30	7s38	22n36	22n30	21n56		n.a.
S 2	23 26	11 57	4 3	19 20	3 53	24 21	0 38	15 36	0 27	15 45	0 19	22 33	2 7	11 35	0 10	16 54	0 42	5 30	7 38	22 36	22 31	21 57		n.a.
M 3	23 20	7 9	4 44	19 30	3 49	24 29	0 40	15 22	0 27	15 45	0 19	22 31	2 7	11 35	0 10	16 53	0 42	5 29	7 37	22 36	22 31	21 58		n.a.
T 4	23 13	2 10	5 9	19 41	3 42	24 35	0 42	15 8	0 26	15 45	0 19	22 29	2 7	11 35	0 10	16 53	0 42	5 29	7 37	22 36	22 32	21 59		n.a.
W 5	23 6	2n46	5 18	19 53	3 35	24 42	0 45	14 54	0 25	15 45	0 19	22 28	2 7	11 35	0 10	16 53	0 42	5 29	7 37	22 36	22 32	22 0		n.a.
T 6	22 59	7 27	5 11	20 7	3 25	24 47	0 47	14 40	0 25	15 45	0 19	22 26	2 7	11 35	0 9	16 53	0 42	5 28	7 37	22 36	22 33	22 1		n.a.
F 7	22 51	11 45	4 51	20 22	3 15	24 51	0 49	14 26	0 24	15 45	0 19	22 24	2 7	11 35	0 9	16 53	0 42	5 28	7 36	22 36	22 33	22 2		n.a.
S 8	22 43	15 32	4 18	20 37	3 3	24 55	0 51	14 12	0 23	15 46	0 20	22 22	2 7	11 35	0 9	16 52	0 42	5 28	7 36	22 36	22 34	22 3		n.a.
S 9	22 34	18 39	3 34	20 52	2 51	24 58	0 53	13 58	0 23	15 46	0 20	22 20	2 7	11 35	0 9	16 52	0 42	5 27	7 36	22 36	22 34	22 4		n.a.
M10	22 25	20 59	2 41	21 9	2 37	25 1	0 55	13 43	0 22	15 46	0 20	22 19	2 7	11 35	0 9	16 52	0 42	5 27	7 36	22 36	22 35	22 5		n.a.
T 11	22 15	22 24	1 42	21 25	2 23	25 2	0 57	13 29	0 21	15 47	0 20	22 17	2 7	11 35	0 9	16 52	0 42	5 26	7 36	22 36	22 35	22 6		n.a.
W12	22 6	22 49	0 38	21 41	2 9	25 3	0 58	13 14	0 20	15 47	0 20	22 15	2 7	11 35	0 9	16 52	0 42	5 26	7 35	22 36	22 36	22 7		n.a.
T 13	21 55	22 12	0n28	21 57	1 54	25 3	1 0	13 0	0 20	15 48	0 20	22 13	2 7	11 35	0 9	16 52	0 41	5 26	7 35	22 36	22 36	22 8		n.a.
F 14	21 45	20 34	1 34	22 14	1 39	25 3	1 2	12 45	0 19	15 48	0 20	22 11	2 7	11 35	0 9	16 52	0 41	5 25	7 35	22 36	22 37	22 9		n.a.
S 15	21 34	17 59	2 35	22 29	1 23	25 1	1 4	12 30	0 18	15 49	0 20	22 9	2 7	11 36	0 9	16 52	0 41	5 25	7 35	22 36	22 37	22 10		n.a.
S 16	21 23	14 33	3 31	22 45	1 8	24 59	1 5	12 15	0 18	15 49	0 20	22 7	2 7	11 36	0 9	16 52	0 41	5 24	7 35	22 36	22 38	22 11		n.a.
M17	21 11	10 26	4 17	23 0	0 54	24 56	1 7	12 0	0 17	15 50	0 20	22 6	2 7	11 36	0 9	16 52	0 41	5 24	7 34	22 36	22 38	22 12		n.a.
T 18	20 59	5 47	4 52	23 14	0 39	24 53	1 8	11 45	0 16	15 51	0 20	22 4	2 7	11 36	0 9	16 52	0 41	5 23	7 34	22 36	22 39	22 13		n.a.
W19	20 46	0 48	5 12	23 28	0 25	24 48	1 10	11 30	0 16	15 52	0 20	22 2	2 7	11 36	0 9	16 51	0 41	5 23	7 34	22 36	22 39	22 13		n.a.
T 20	20 34	4s20	5 17	23 41	0 11	24 43	1 11	11 15	0 15	15 53	0 21	22 0	2 7	11 37	0 9	16 51	0 41	5 22	7 34	22 36	22 40	22 14		n.a.
F 21	20 21	9 23	5 3	23 54	0s 3	24 37	1 12	11 0	0 14	15 54	0 21	21 58	2 7	11 37	0 9	16 51	0 41	5 22	7 34	22 36	22 40	22 15		n.a.
S 22	20 7	14 4	4 32	24 5	0 16	24 31	1 14	10 44	0 14	15 55	0 21	21 56	2 7	11 37	0 9	16 51	0 41	5 21	7 33	22 36	22 40	22 16		n.a.
S 23	19 53	18 5	3 43	24 16	0 28	24 23	1 15	10 29	0 13	15 56	0 21	21 54	2 7	11 38	0 9	16 51	0 41	5 21	7 33	22 36	22 41	22 17		n.a.
M24	19 39	21 3	2 39	24 25	0 40	24 15	1 16	10 14	0 12	15 57	0 21	21 52	2 7	11 38	0 9	16 51	0 41	5 20	7 33	22 36	22 41	22 18		n.a.
T 25	19 25	22 38	1 24	24 34	0 51	24 6	1 17	9 58	0 12	15 58	0 21	21 50	2 7	11 38	0 9	16 51	0 41	5 20	7 33	22 36	22 42	22 19		n.a.
W26	19 10	22 37	0 2	24 42	1 2	23 57	1 18	9 43	0 11	15 59	0 21	21 49	2 7	11 39	0 9	16 51	0 41	5 19	7 33	22 36	22 42	22 20		n.a.
T 27	18 55	21 0	1s20	24 48	1 12	23 47	1 19	9 27	0 11	16 1	0 21	21 47	2 7	11 39	0 9	16 51	0 41	5 19	7 32	22 36	22 43	22 21		n.a.
F 28	18s40	17s58	2s35	24s53	1s22	23s36	1s20	9s12	0s10	16n 2	0n21	21s45	2s 7	11n40	0s 9	16n51	0s41	5s18	7s32	22n36	22n43	22n22		n.a.

Julian Day Number = 256071.5, Delta T = 30h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'11, Lahiri = -59°05'11 Julian Calendar 1 Feb. 4012 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 37	9♒21'35	3♓33	12♑56	23♑ 2	8♓ 2	11♉34	4♒33	0♉ 4	17♉28	3♈53	19°R43	18♋54	29♊20	n.a.	S 1
S 2	8 34 33	10°19'24	17°40	13°49	24°16	8°41	11°38	4°41	0° 6	17°28	3°54	19♋41	18°51	29°26	n.a.	S 2
M 3	8 38 30	11°17'10	1♈22	14°45	25°29	9°20	11°42	4°49	0° 7	17°28	3°55	19°38	18°47	29°33	n.a.	M 3
T 4	8 42 26	12°14'55	14°38	15°44	26°42	10° 0	11°47	4°57	0° 8	17°28	3°56	19°35	18°44	29°40	n.a.	T 4
W 5	8 46 23	13°12'38	27°29	16°46	27°55	10°39	11°52	5° 5	0° 9	17°28	3°56	19°33	18°41	29°46	n.a.	W 5
T 6	8 50 19	14°10'19	9♉59	17°51	29° 9	11°18	11°57	5°13	0°11	17°28	3°57	19°D32	18°38	29°53	n.a.	T 6
F 7	8 54 16	15° 7'58	22°11	18°59	0♒22	11°58	12° 2	5°20	0°12	17°28	3°58	19°32	18°35	29°59	n.a.	F 7
S 8	8 58 13	16° 5'35	4♊10	20° 9	1°35	12°37	12° 7	5°28	0°14	17°29	3°59	19°34	18°32	0♋ 6	n.a.	S 8
S 9	9 2 9	17° 3'10	16° 2	21°22	2°48	13°16	12°13	5°36	0°15	17°29	4° 0	19°35	18°28	0°13	n.a.	S 9
M10	9 6 6	18° 0'44	27°50	22°38	4° 2	13°55	12°18	5°44	0°17	17°29	4° 2	19°37	18°25	0°20	n.a.	M10
T 11	9 10 2	18°58'16	9♋39	23°55	5°15	14°34	12°24	5°52	0°19	17°30	4° 3	19°38	18°22	0°26	n.a.	T 11
W12	9 13 59	19°55'47	21°32	25°16	6°28	15°13	12°30	6° 0	0°20	17°30	4° 4	19°R39	18°19	0°33	n.a.	W12
T 13	9 17 55	20°53'15	3♌34	26°38	7°42	15°53	12°36	6° 7	0°22	17°31	4° 5	19°38	18°16	0°40	n.a.	T 13
F 14	9 21 52	21°50'43	15°46	28° 3	8°55	16°32	12°42	6°15	0°24	17°31	4° 6	19°35	18°13	0°46	n.a.	F 14
S 15	9 25 48	22°48'09	28°10	29°31	10° 8	17°11	12°48	6°23	0°26	17°32	4° 7	19°31	18° 9	0°53	n.a.	S 15
S 16	9 29 45	23°45'33	10♍48	1♒ 0	11°21	17°50	12°55	6°31	0°28	17°32	4° 8	19°26	18° 6	1° 0	n.a.	S 16
M17	9 33 41	24°42'56	23°39	2°32	12°35	18°29	13° 1	6°38	0°30	17°33	4° 9	19°21	18° 3	1° 6	n.a.	M17
T 18	9 37 38	25°40'18	6♎43	4° 6	13°48	19° 8	13° 8	6°46	0°32	17°33	4°10	19°15	18° 0	1°13	n.a.	T 18
W19	9 41 35	26°37'39	20° 1	5°43	15° 1	19°47	13°15	6°54	0°34	17°34	4°12	19°10	17°57	1°19	n.a.	W19
T 20	9 45 31	27°34'59	3♏32	7°21	16°15	20°26	13°22	7° 1	0°36	17°34	4°13	19° 6	17°53	1°26	n.a.	T 20
F 21	9 49 28	28°32'18	17°16	9° 2	17°28	21° 5	13°29	7° 9	0°38	17°35	4°14	19° 4	17°50	1°33	n.a.	F 21
S 22	9 53 24	29°29'36	1♐12	10°45	18°41	21°44	13°36	7°16	0°40	17°36	4°15	19°D 3	17°47	1°39	n.a.	S 22
S 23	9 57 21	0♓26'54	15°20	12°30	19°55	22°22	13°43	7°24	0°42	17°37	4°16	19° 4	17°44	1°46	n.a.	S 23
M24	10 1 17	1°24'10	29°39	14°17	21° 8	23° 1	13°51	7°31	0°44	17°37	4°18	19° 5	17°41	1°53	n.a.	M24
T 25	10 5 14	2°21'26	14♑ 6	16° 7	22°22	23°40	13°58	7°39	0°47	17°38	4°19	19°R 6	17°38	1°59	n.a.	T 25
W26	10 9 10	3°18'41	28°37	17°58	23°35	24°19	14° 6	7°46	0°49	17°39	4°20	19° 6	17°34	2° 6	n.a.	W26
T 27	10 13 7	4°15'55	13♒ 9	19°52	24°48	24°58	14°14	7°54	0°51	17°40	4°21	19° 4	17°31	2°13	n.a.	T 27
F 28	10 17 4	5°13'09	27°36	21°48	26° 2	25°37	14°22	8° 1	0°54	17°41	4°23	19° 0	17°28	2°19	n.a.	F 28
S 29	10 21 0	6°10'21	11♓51	23°46	27°15	26°16	14°30	8° 9	0°56	17°42	4°24	18°53	17°25	2°26	n.a.	S 29
S 30	10 24 57	7° 7'32	25°49	25°45	28°29	26°54	14°38	8°16	0°59	17°43	4°25	18°46	17°22	2°33	n.a.	S 30
M31	10 28 53	8♓ 4'42	9♈27	27♒47	29♒42	27♓33	14♉47	8♒23	1♉ 1	17♉44	4♈26	18♋38	17♋18	2♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	13s52	3s39	24s57	1s31	23s24	1s21	8s56	0s 9	16n 3	0n21	21s43	2s 7	11n40	0s 9	16n51	0s41	5s18	7s32	22n36	22n44	22n22		n.a.
S 2	18 8	9 5	4 28	25 0	1 39	23 12	1 22	8 40	0 9	16 5	0 21	21 41	2 8	11 40	0 9	16 52	0 41	5 17	7 32	22 37	22 44	22 23		n.a.
M 3	17 52	4 0	4 59	25 2	1 47	22 59	1 23	8 24	0 8	16 6	0 21	21 39	2 8	11 41	0 9	16 52	0 41	5 17	7 32	22 37	22 45	22 24		n.a.
T 4	17 36	1n 7	5 14	25 2	1 54	22 45	1 23	8 9	0 7	16 8	0 21	21 37	2 8	11 41	0 9	16 52	0 41	5 16	7 32	22 38	22 45	22 25		n.a.
W 5	17 19	6 1	5 12	25 0	2 0	22 31	1 24	7 53	0 7	16 9	0 22	21 35	2 8	11 42	0 9	16 52	0 41	5 16	7 31	22 38	22 46	22 26		n.a.
T 6	17 2	10 33	4 55	24 57	2 6	22 16	1 24	7 37	0 6	16 11	0 22	21 33	2 8	11 42	0 9	16 52	0 41	5 15	7 31	22 38	22 46	22 27		n.a.
F 7	16 45	14 33	4 26	24 53	2 11	22 1	1 25	7 21	0 5	16 13	0 22	21 31	2 8	11 43	0 9	16 52	0 41	5 14	7 31	22 38	22 46	22 28		n.a.
S 8	16 27	17 53	3 45	24 47	2 16	21 44	1 25	7 5	0 5	16 14	0 22	21 29	2 8	11 44	0 9	16 52	0 41	5 14	7 31	22 38	22 47	22 28		n.a.
S 9	16 9	20 27	2 54	24 39	2 20	21 28	1 26	6 49	0 4	16 16	0 22	21 27	2 8	11 44	0 9	16 52	0 41	5 13	7 31	22 38	22 47	22 29		n.a.
M10	15 51	22 8	1 57	24 29	2 23	21 10	1 26	6 33	0 4	16 18	0 22	21 25	2 8	11 45	0 9	16 52	0 41	5 13	7 30	22 37	22 48	22 30		n.a.
T 11	15 33	22 50	0 55	24 18	2 25	20 52	1 26	6 17	0 3	16 20	0 22	21 24	2 8	11 45	0 9	16 52	0 41	5 12	7 30	22 37	22 48	22 31		n.a.
W12	15 14	22 30	0n10	24 5	2 28	20 34	1 26	6 1	0 2	16 22	0 22	21 22	2 8	11 46	0 9	16 53	0 41	5 12	7 30	22 37	22 49	22 32		n.a.
T 13	14 56	21 7	1 16	23 51	2 29	20 14	1 26	5 45	0 2	16 24	0 22	21 20	2 8	11 47	0 9	16 53	0 40	5 11	7 30	22 37	22 49	22 32		n.a.
F 14	14 37	18 45	2 18	23 34	2 30	19 55	1 26	5 29	0 1	16 26	0 22	21 18	2 8	11 47	0 9	16 53	0 40	5 10	7 30	22 38	22 50	22 33		n.a.
S 15	14 17	15 28	3 15	23 15	2 30	19 34	1 26	5 12	0 1	16 28	0 22	21 16	2 9	11 48	0 9	16 53	0 40	5 10	7 30	22 38	22 50	22 34		n.a.
S 16	13 58	11 27	4 4	22 55	2 29	19 14	1 26	4 56	0n 0	16 30	0 22	21 14	2 9	11 49	0 9	16 53	0 40	5 9	7 29	22 39	22 50	22 35		n.a.
M17	13 39	6 52	4 41	22 33	2 28	18 52	1 26	4 40	0 1	16 32	0 22	21 12	2 9	11 49	0 9	16 54	0 40	5 9	7 29	22 40	22 51	22 36		n.a.
T 18	13 19	1 53	5 4	22 8	2 27	18 30	1 26	4 24	0 1	16 34	0 22	21 10	2 9	11 50	0 9	16 54	0 40	5 8	7 29	22 41	22 51	22 36		n.a.
W19	12 59	3s15	5 11	21 42	2 25	18 8	1 25	4 8	0 2	16 36	0 22	21 8	2 9	11 51	0 9	16 54	0 40	5 7	7 29	22 41	22 52	22 37		n.a.
T 20	12 39	8 20	5 1	21 13	2 22	17 45	1 25	3 51	0 2	16 38	0 23	21 6	2 9	11 52	0 9	16 54	0 40	5 7	7 29	22 42	22 52	22 38		n.a.
F 21	12 18	13 5	4 34	20 43	2 18	17 22	1 25	3 35	0 3	16 41	0 23	21 4	2 9	11 52	0 9	16 54	0 40	5 6	7 29	22 42	22 53	22 39		n.a.
S 22	11 58	17 12	3 51	20 10	2 14	16 58	1 24	3 19	0 4	16 43	0 23	21 3	2 9	11 53	0 9	16 55	0 40	5 6	7 29	22 42	22 53	22 40		n.a.
S 23	11 37	20 24	2 53	19 35	2 9	16 34	1 24	3 2	0 4	16 45	0 23	21 1	2 9	11 54	0 9	16 55	0 40	5 5	7 28	22 42	22 53	22 40		n.a.
M24	11 16	22 22	1 44	18 58	2 4	16 9	1 23	2 46	0 5	16 48	0 23	20 59	2 10	11 55	0 9	16 55	0 40	5 4	7 28	22 42	22 54	22 41		n.a.
T 25	10 55	22 53	0 27	18 19	1 58	15 44	1 22	2 30	0 5	16 50	0 23	20 57	2 10	11 56	0 9	16 55	0 40	5 4	7 28	22 42	22 54	22 42		n.a.
W26	10 34	21 51	0s51	17 38	1 52	15 18	1 22	2 14	0 6	16 53	0 23	20 55	2 10	11 57	0 9	16 56	0 40	5 3	7 28	22 42	22 55	22 43		n.a.
T 27	10 13	19 21	2 7	16 55	1 45	14 53	1 21	1 57	0 7	16 55	0 23	20 53	2 10	11 57	0 9	16 56	0 40	5 2	7 28	22 42	22 55	22 43		n.a.
F 28	9 51	15 39	3 13	16 10	1 38	14 26	1 20	1 41	0 7	16 57	0 23	20 51	2 10	11 58	0 9	16 56	0 40	5 2	7 28	22 43	22 56	22 44		n.a.
S 29	9 30	11 5	4 6	15 23	1 30	14 0	1 19	1 25	0 8	17 0	0 23	20 50	2 10	11 59	0 9	16 57	0 40	5 1	7 28	22 44	22 56	22 45		n.a.
S 30	9 8	6 1	4 44	14 33	1 21	13 33	1 18	1 8	0 8	17 3	0 23	20 48	2 10	12 0	0 9	16 57	0 40	5 0	7 28	22 45	22 56	22 46		n.a.
M31	8s46	0s47	5s 4	13s42	1s13	13s 5	1s17	0s52	0n 9	17n 5	0n23	20s46	2s11	12n 1	0s 9	16n57	0s40	5s 0	7s27	22n46	22n57	22n46		n.a.

Julian Day Number = 256099.5, Delta T = 30h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'08, Lahiri = -59°05'08 Julian Calendar 1 March 4012 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 50	9♓ 1'51	22♈42	29♒51	0♓56	28♓12	14♉55	8♒30	1♉ 4	17♉45	4♈28	18°R30	17♋15	2♋46	n.a.	T 1
W 2	10 36 46	9°59'00	5♉34	1♓56	2° 9	28°51	15° 4	8°38	1° 6	17°46	4°29	18♋24	17°12	2°53	n.a.	W 2
T 3	10 40 43	10°56'07	18° 5	4° 3	3°22	29°29	15°13	8°45	1° 9	17°47	4°30	18°19	17° 9	2°59	n.a.	T 3
F 4	10 44 39	11°53'13	0♊18	6°11	4°36	0♈ 8	15°21	8°52	1°11	17°48	4°32	18°17	17° 6	3° 6	n.a.	F 4
S 5	10 48 36	12°50'19	12°18	8°20	5°49	0°47	15°30	8°59	1°14	17°49	4°33	18°D16	17° 3	3°13	n.a.	S 5
S 6	10 52 33	13°47'23	24° 9	10°30	7° 3	1°25	15°39	9° 6	1°17	17°50	4°34	18°17	16°59	3°19	n.a.	S 6
M 7	10 56 29	14°44'27	5♋58	12°41	8°16	2° 4	15°48	9°13	1°20	17°51	4°36	18°17	16°56	3°26	n.a.	M 7
T 8	11 0 26	15°41'29	17°48	14°52	9°30	2°43	15°58	9°20	1°22	17°53	4°37	18°R18	16°53	3°33	n.a.	T 8
W 9	11 4 22	16°38'31	29°46	17° 3	10°43	3°21	16° 7	9°27	1°25	17°54	4°39	18°17	16°50	3°39	n.a.	W 9
T 10	11 8 19	17°35'32	11♌55	19°15	11°57	4° 0	16°16	9°34	1°28	17°55	4°40	18°15	16°47	3°46	n.a.	T 10
F 11	11 12 15	18°32'33	24°18	21°26	13°10	4°38	16°26	9°41	1°31	17°56	4°41	18°10	16°44	3°52	n.a.	F 11
S 12	11 16 12	19°29'33	6♍57	23°36	14°24	5°17	16°36	9°47	1°34	17°58	4°43	18° 2	16°40	3°59	n.a.	S 12
S 13	11 20 9	20°26'32	19°54	25°45	15°37	5°56	16°45	9°54	1°37	17°59	4°44	17°53	16°37	4° 6	n.a.	S 13
M14	11 24 5	21°23'31	3♎ 7	27°53	16°51	6°34	16°55	10° 1	1°40	18° 1	4°45	17°43	16°34	4°12	n.a.	M14
T 15	11 28 2	22°20'29	16°35	0♈ 0	18° 4	7°13	17° 5	10° 7	1°43	18° 2	4°47	17°33	16°31	4°19	n.a.	T 15
W16	11 31 58	23°17'28	0♏16	2° 5	19°18	7°51	17°15	10°14	1°46	18° 3	4°48	17°23	16°28	4°26	n.a.	W16
T 17	11 35 55	24°14'26	14° 6	4° 9	20°32	8°30	17°25	10°20	1°49	18° 5	4°50	17°16	16°24	4°32	n.a.	T 17
F 18	11 39 51	25°11'24	28° 4	6°11	21°45	9° 8	17°35	10°27	1°52	18° 6	4°51	17°11	16°21	4°39	n.a.	F 18
S 19	11 43 48	26° 8'23	12♐ 7	8°11	22°59	9°47	17°46	10°33	1°55	18° 8	4°53	17° 8	16°18	4°46	n.a.	S 19
S 20	11 47 44	27° 5'21	26°13	10° 9	24°12	10°25	17°56	10°40	1°58	18° 9	4°54	17°D 8	16°15	4°52	n.a.	S 20
M21	11 51 41	28° 2'20	10♑22	12° 6	25°26	11° 3	18° 7	10°46	2° 2	18°11	4°55	17°R 8	16°12	4°59	n.a.	M21
T 22	11 55 38	28°59'19	24°32	14° 0	26°40	11°42	18°17	10°52	2° 5	18°12	4°57	17° 8	16° 9	5° 6	n.a.	T 22
W23	11 59 34	29°56'18	8♒42	15°52	27°53	12°20	18°28	10°58	2° 8	18°14	4°58	17° 6	16° 5	5°12	n.a.	W23
T 24	12 3 31	0♈53'17	22°49	17°41	29° 7	12°59	18°38	11° 4	2°11	18°16	5° 0	17° 2	16° 2	5°19	n.a.	T 24
F 25	12 7 27	1°50'17	6♓51	19°29	0♈21	13°37	18°49	11°10	2°14	18°17	5° 1	16°56	15°59	5°26	n.a.	F 25
S 26	12 11 24	2°47'16	20°43	21°14	1°34	14°16	19° 0	11°16	2°18	18°19	5° 3	16°47	15°56	5°32	n.a.	S 26
S 27	12 15 20	3°44'16	4♈23	22°58	2°48	14°54	19°11	11°22	2°21	18°21	5° 4	16°35	15°53	5°39	n.a.	S 27
M28	12 19 17	4°41'15	17°46	24°39	4° 2	15°32	19°22	11°28	2°24	18°22	5° 5	16°23	15°49	5°45	n.a.	M28
T 29	12 23 14	5°38'15	0♉51	26°18	5°16	16°11	19°33	11°34	2°28	18°24	5° 7	16°12	15°46	5°52	n.a.	T 29
W30	12 27 10	6♈35'15	13♉36	27♈55	6♈29	16♈49	19♉44	11♒40	2♉31	18♉26	5♈ 8	16♋ 2	15♋43	5♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	4n20	5s 7	12s49	1s 3	12s37	1s16	0s36	0n 9	17n 8	0n23	20s44	2s11	12n 2	0s 8	16n58	0s40	4s59	7s27	22n47	22n57	22n47		n.a.
W 2	8 2	9 8	4 54	11 55	0 54	12 9	1 15	0 19	0 10	17 10	0 23	20 42	2 11	12 3	0 8	16 58	0 40	4 59	7 27	22 48	22 58	22 48		n.a.
T 3	7 40	13 25	4 27	10 59	0 44	11 41	1 14	0 3	0 11	17 13	0 23	20 40	2 11	12 4	0 8	16 58	0 40	4 58	7 27	22 49	22 58	22 48		n.a.
F 4	7 18	17 3	3 49	10 1	0 34	11 12	1 12	0n13	0 11	17 16	0 24	20 39	2 11	12 5	0 8	16 59	0 40	4 57	7 27	22 49	22 59	22 49		n.a.
S 5	6 55	19 54	3 1	9 2	0 24	10 43	1 11	0 30	0 12	17 19	0 24	20 37	2 11	12 6	0 8	16 59	0 40	4 57	7 27	22 49	22 59	22 50		n.a.
S 6	6 33	21 52	2 6	8 2	0 13	10 14	1 10	0 46	0 12	17 21	0 24	20 35	2 11	12 7	0 8	16 59	0 40	4 56	7 27	22 49	22 59	22 50		n.a.
M 7	6 10	22 52	1 6	7 1	0 3	9 45	1 8	1 2	0 13	17 24	0 24	20 33	2 12	12 8	0 8	17 0	0 40	4 55	7 27	22 49	23 0	22 51		n.a.
T 8	5 48	22 50	0 3	6 0	0n 8	9 15	1 7	1 19	0 13	17 27	0 24	20 32	2 12	12 9	0 8	17 0	0 40	4 55	7 27	22 49	23 0	22 52		n.a.
W 9	5 25	21 45	1n 1	4 58	0 18	8 45	1 5	1 35	0 14	17 30	0 24	20 30	2 12	12 10	0 8	17 0	0 40	4 54	7 26	22 49	23 1	22 53		n.a.
T 10	5 2	19 39	2 3	3 56	0 28	8 15	1 4	1 51	0 15	17 33	0 24	20 28	2 12	12 11	0 8	17 1	0 39	4 53	7 26	22 49	23 1	22 53		n.a.
F 11	4 39	16 37	3 0	2 54	0 38	7 45	1 2	2 7	0 15	17 36	0 24	20 26	2 12	12 12	0 8	17 1	0 39	4 53	7 26	22 50	23 1	22 54		n.a.
S 12	4 16	12 44	3 50	1 53	0 48	7 14	1 1	2 24	0 16	17 38	0 24	20 25	2 12	12 13	0 8	17 2	0 39	4 52	7 26	22 51	23 2	22 55		n.a.
S 13	3 53	8 12	4 28	0 52	0 57	6 43	0 59	2 40	0 16	17 41	0 24	20 23	2 13	12 14	0 8	17 2	0 39	4 51	7 26	22 52	23 2	22 55		n.a.
M14	3 30	3 12	4 54	0n 9	1 6	6 12	0 57	2 56	0 17	17 44	0 24	20 21	2 13	12 15	0 8	17 2	0 39	4 51	7 26	22 54	23 3	22 56		n.a.
T 15	3 7	2s 3	5 3	1 8	1 15	5 41	0 55	3 12	0 17	17 47	0 24	20 20	2 13	12 16	0 8	17 3	0 39	4 50	7 26	22 55	23 3	22 56		n.a.
W16	2 44	7 16	4 56	2 7	1 23	5 10	0 54	3 28	0 18	17 50	0 24	20 18	2 13	12 17	0 8	17 3	0 39	4 50	7 26	22 56	23 3	22 57		n.a.
T 17	2 21	12 12	4 31	3 4	1 30	4 39	0 52	3 44	0 18	17 53	0 24	20 16	2 13	12 18	0 8	17 4	0 39	4 49	7 26	22 57	23 4	22 58		n.a.
F 18	1 58	16 33	3 50	4 0	1 37	4 7	0 50	4 0	0 19	17 56	0 24	20 15	2 14	12 19	0 8	17 4	0 39	4 48	7 26	22 58	23 4	22 58		n.a.
S 19	1 35	19 59	2 55	4 54	1 43	3 36	0 48	4 16	0 19	17 59	0 24	20 13	2 14	12 21	0 8	17 5	0 39	4 48	7 26	22 58	23 5	22 59		n.a.
S 20	1 11	22 14	1 49	5 47	1 49	3 4	0 46	4 32	0 20	18 2	0 25	20 11	2 14	12 22	0 8	17 5	0 39	4 47	7 25	22 58	23 5	23 0		n.a.
M21	0 48	23 5	0 36	6 39	1 54	2 32	0 44	4 48	0 21	18 5	0 25	20 10	2 14	12 23	0 8	17 6	0 39	4 46	7 25	22 58	23 5	23 0		n.a.
T 22	0 25	22 27	0s39	7 29	1 58	2 0	0 42	5 4	0 21	18 9	0 25	20 8	2 14	12 24	0 8	17 6	0 39	4 46	7 25	22 58	23 6	23 1		n.a.
W23	0 2	20 23	1 52	8 17	2 2	1 28	0 40	5 20	0 22	18 12	0 25	20 7	2 15	12 25	0 8	17 7	0 39	4 45	7 25	22 58	23 6	23 1		n.a.
T 24	0n22	17 4	2 57	9 3	2 5	0 56	0 38	5 36	0 22	18 15	0 25	20 5	2 15	12 26	0 8	17 7	0 39	4 44	7 25	22 59	23 7	23 2		n.a.
F 25	0 45	12 48	3 51	9 48	2 8	0 24	0 36	5 52	0 23	18 18	0 25	20 4	2 15	12 27	0 8	17 8	0 39	4 44	7 25	23 0	23 7	23 3		n.a.
S 26	1 8	7 55	4 31	10 30	2 10	0n 8	0 34	6 8	0 23	18 21	0 25	20 2	2 15	12 29	0 8	17 8	0 39	4 43	7 25	23 1	23 7	23 3		n.a.
S 27	1 32	2 42	4 55	11 11	2 11	0 40	0 32	6 23	0 24	18 24	0 25	20 1	2 16	12 30	0 8	17 9	0 39	4 42	7 25	23 2	23 8	23 4		n.a.
M28	1 55	2n32	5 1	11 50	2 12	1 12	0 29	6 39	0 24	18 27	0 25	19 59	2 16	12 31	0 8	17 9	0 39	4 42	7 25	23 4	23 8	23 4		n.a.
T 29	2 18	7 33	4 52	12 27	2 12	1 44	0 27	6 55	0 25	18 30	0 25	19 58	2 16	12 32	0 8	17 10	0 39	4 41	7 25	23 5	23 8	23 5		n.a.
W30	2n41	12n 7	4s28	13n 3	2n11	2n16	0s25	7n10	0n25	18n34	0n25	19s56	2s16	12n33	0s 8	17n10	0s39	4s41	7s25	23n 7	23n 9	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 256130.5, Delta T = 30h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°12'03, Lahiri = -59°05'04 Julian Calendar 1 Apr. 4012 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 7	7♈32'15	26♉ 3	29♈29	7♈43	17♈28	19♉55	11♒45	2♉35	18♉28	5♈10	15°R54	15♋40	6♋ 5	n.a.	T 1
F 2	12 35 3	8°29'15	8♊15	1♉ 1	8°57	18° 6	20° 7	11°51	2°38	18°29	5°11	15♋48	15°37	6°12	n.a.	F 2
S 3	12 39 0	9°26'15	20°13	2°32	10°11	18°44	20°18	11°56	2°41	18°31	5°13	15°45	15°34	6°19	n.a.	S 3
S 4	12 42 57	10°23'15	2♋ 4	3°59	11°24	19°23	20°29	12° 2	2°45	18°33	5°14	15°44	15°30	6°25	n.a.	S 4
M 5	12 46 53	11°20'15	13°53	5°25	12°38	20° 1	20°41	12° 7	2°48	18°35	5°16	15°44	15°27	6°32	n.a.	M 5
T 6	12 50 50	12°17'15	25°44	6°48	13°52	20°39	20°52	12°12	2°52	18°37	5°17	15°44	15°24	6°39	n.a.	T 6
W 7	12 54 46	13°14'16	7♌44	8° 9	15° 6	21°18	21° 4	12°18	2°55	18°39	5°18	15°43	15°21	6°45	n.a.	W 7
T 8	12 58 43	14°11'17	19°57	9°27	16°20	21°56	21°16	12°23	2°59	18°40	5°20	15°39	15°18	6°52	n.a.	T 8
F 9	13 2 39	15° 8'18	2♍27	10°44	17°33	22°34	21°28	12°28	3° 2	18°42	5°21	15°34	15°15	6°59	n.a.	F 9
S 10	13 6 36	16° 5'19	15°18	11°57	18°47	23°13	21°39	12°33	3° 6	18°44	5°23	15°25	15°11	7° 5	n.a.	S 10
S 11	13 10 33	17° 2'20	28°30	13° 8	20° 1	23°51	21°51	12°38	3° 9	18°46	5°24	15°15	15° 8	7°12	n.a.	S 11
M12	13 14 29	17°59'22	12♎ 3	14°16	21°15	24°29	22° 3	12°42	3°13	18°48	5°26	15° 3	15° 5	7°19	n.a.	M12
T 13	13 18 26	18°56'25	25°55	15°22	22°29	25° 7	22°15	12°47	3°17	18°50	5°27	14°52	15° 2	7°25	n.a.	T 13
W14	13 22 22	19°53'29	10♏ 1	16°25	23°43	25°46	22°27	12°52	3°20	18°52	5°28	14°41	14°59	7°32	n.a.	W14
T 15	13 26 19	20°50'33	24°17	17°25	24°56	26°24	22°39	12°56	3°24	18°54	5°30	14°32	14°55	7°38	n.a.	T 15
F 16	13 30 15	21°47'38	8♐37	18°22	26°10	27° 2	22°51	13° 1	3°27	18°56	5°31	14°26	14°52	7°45	n.a.	F 16
S 17	13 34 12	22°44'45	22°56	19°15	27°24	27°41	23° 3	13° 5	3°31	18°58	5°33	14°23	14°49	7°52	n.a.	S 17
S 18	13 38 9	23°41'52	7♑12	20° 6	28°38	28°19	23°16	13°10	3°35	19° 0	5°34	14°22	14°46	7°58	n.a.	S 18
M19	13 42 5	24°39'00	21°22	20°53	29°52	28°57	23°28	13°14	3°38	19° 2	5°35	14°22	14°43	8° 5	n.a.	M19
T 20	13 46 2	25°36'10	5♒25	21°37	1♉ 6	29°35	23°40	13°18	3°42	19° 4	5°37	14°21	14°40	8°12	n.a.	T 20
W21	13 49 58	26°33'21	19°20	22°17	2°20	0♉14	23°52	13°22	3°46	19° 6	5°38	14°20	14°36	8°18	n.a.	W21
T 22	13 53 55	27°30'33	3♓ 8	22°53	3°34	0°52	24° 5	13°26	3°49	19° 9	5°39	14°16	14°33	8°25	n.a.	T 22
F 23	13 57 51	28°27'46	16°46	23°25	4°48	1°30	24°17	13°30	3°53	19°11	5°41	14° 9	14°30	8°32	n.a.	F 23
S 24	14 1 48	29°25'01	0♈14	23°53	6° 2	2° 8	24°30	13°34	3°57	19°13	5°42	14° 0	14°27	8°38	n.a.	S 24
S 25	14 5 45	0♉22'16	13°31	24°17	7°16	2°47	24°42	13°38	4° 0	19°15	5°43	13°49	14°24	8°45	n.a.	S 25
M26	14 9 41	1°19'33	26°33	24°36	8°30	3°25	24°55	13°41	4° 4	19°17	5°45	13°37	14°20	8°52	n.a.	M26
T 27	14 13 38	2°16'51	9♉22	24°50	9°44	4° 3	25° 7	13°45	4° 8	19°19	5°46	13°26	14°17	8°58	n.a.	T 27
W28	14 17 34	3°14'10	21°55	25° 0	10°58	4°41	25°20	13°48	4°11	19°21	5°47	13°15	14°14	9° 5	n.a.	W28
T 29	14 21 31	4°11'30	4♊13	25°R 5	12°12	5°20	25°33	13°51	4°15	19°24	5°49	13° 7	14°11	9°12	n.a.	T 29
F 30	14 25 27	5° 8'51	16°19	25° 4	13°27	5°58	25°46	13°55	4°19	19°26	5°50	13° 2	14° 8	9°18	n.a.	F 30
S 31	14 29 24	6♉ 6'13	28♊14	24♉59	14♉41	6♉36	25♉58	13♒58	4♉22	19♉28	5♈51	12♋58	14♋ 5	9♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 4	16n 4	3s51	13n36	2n10	2n48	0s23	7n26	0n26	18n37	0n25	19s55	2s16	12n35	0s 8	17n11	0s39	4s40	7s25	23n 8	23n 9	23n 6		n.a.
F 2	3 27	19 15	3 5	14 8	2 8	3 20	0 20	7 41	0 26	18 40	0 25	19 54	2 17	12 36	0 8	17 11	0 39	4 39	7 25	23 8	23 10	23 7		n.a.
S 3	3 50	21 33	2 11	14 38	2 5	3 52	0 18	7 57	0 27	18 43	0 25	19 52	2 17	12 37	0 8	17 12	0 39	4 39	7 25	23 9	23 10	23 7		n.a.
S 4	4 13	22 53	1 12	15 6	2 2	4 23	0 16	8 12	0 27	18 46	0 26	19 51	2 17	12 38	0 8	17 12	0 39	4 38	7 25	23 9	23 10	23 8		n.a.
M 5	4 36	23 12	0 10	15 33	1 58	4 55	0 14	8 28	0 28	18 50	0 26	19 50	2 17	12 39	0 8	17 13	0 39	4 38	7 25	23 9	23 11	23 8		n.a.
T 6	4 59	22 27	0n53	15 57	1 54	5 27	0 11	8 43	0 28	18 53	0 26	19 48	2 18	12 41	0 8	17 13	0 39	4 37	7 25	23 9	23 11	23 9		n.a.
W 7	5 22	20 40	1 54	16 20	1 49	5 58	0 9	8 58	0 29	18 56	0 26	19 47	2 18	12 42	0 8	17 14	0 39	4 36	7 25	23 9	23 12	23 9		n.a.
T 8	5 45	17 55	2 51	16 41	1 44	6 29	0 7	9 13	0 29	18 59	0 26	19 46	2 18	12 43	0 8	17 14	0 39	4 36	7 25	23 9	23 12	23 10		n.a.
F 9	6 7	14 18	3 41	17 0	1 38	7 1	0 4	9 29	0 30	19 3	0 26	19 44	2 18	12 44	0 8	17 15	0 39	4 35	7 25	23 10	23 12	23 10		n.a.
S 10	6 30	9 56	4 21	17 17	1 31	7 32	0 2	9 44	0 30	19 6	0 26	19 43	2 19	12 46	0 8	17 16	0 39	4 35	7 25	23 11	23 13	23 11		n.a.
S 11	6 52	5 0	4 48	17 33	1 24	8 3	0n 0	9 59	0 31	19 9	0 26	19 42	2 19	12 47	0 8	17 16	0 39	4 34	7 25	23 12	23 13	23 11		n.a.
M12	7 15	0s18	5 0	17 47	1 17	8 33	0 3	10 14	0 31	19 12	0 26	19 41	2 19	12 48	0 8	17 17	0 39	4 33	7 25	23 14	23 13	23 12		n.a.
T 13	7 37	5 43	4 55	17 59	1 8	9 4	0 5	10 29	0 32	19 16	0 26	19 40	2 19	12 50	0 8	17 17	0 39	4 33	7 25	23 15	23 14	23 12		n.a.
W14	7 59	10 56	4 32	18 9	1 0	9 34	0 8	10 43	0 32	19 19	0 26	19 39	2 20	12 51	0 8	17 18	0 39	4 32	7 25	23 16	23 14	23 13		n.a.
T 15	8 21	15 37	3 52	18 18	0 50	10 4	0 10	10 58	0 33	19 22	0 26	19 38	2 20	12 52	0 8	17 18	0 39	4 32	7 25	23 17	23 14	23 13		n.a.
F 16	8 43	19 26	2 57	18 25	0 41	10 34	0 12	11 13	0 33	19 25	0 26	19 36	2 20	12 53	0 8	17 19	0 38	4 31	7 25	23 18	23 15	23 14		n.a.
S 17	9 5	22 4	1 51	18 31	0 30	11 4	0 15	11 27	0 34	19 29	0 27	19 35	2 21	12 55	0 8	17 20	0 38	4 31	7 25	23 18	23 15	23 14		n.a.
S 18	9 27	23 16	0 38	18 34	0 20	11 33	0 17	11 42	0 34	19 32	0 27	19 34	2 21	12 56	0 8	17 20	0 38	4 30	7 25	23 18	23 16	23 15		n.a.
M19	9 48	22 58	0s37	18 37	0 9	12 2	0 19	11 56	0 35	19 35	0 27	19 33	2 21	12 57	0 8	17 21	0 38	4 29	7 25	23 18	23 16	23 15		n.a.
T 20	10 10	21 12	1 49	18 37	0s 3	12 31	0 21	12 11	0 35	19 38	0 27	19 32	2 21	12 58	0 8	17 21	0 38	4 29	7 25	23 18	23 16	23 16		n.a.
W21	10 31	18 11	2 54	18 36	0 15	12 59	0 24	12 25	0 36	19 42	0 27	19 32	2 22	13 0	0 8	17 22	0 38	4 28	7 25	23 18	23 17	23 16		n.a.
T 22	10 52	14 10	3 48	18 34	0 27	13 27	0 26	12 39	0 36	19 45	0 27	19 31	2 22	13 1	0 8	17 23	0 38	4 28	7 25	23 19	23 17	23 17		n.a.
F 23	11 13	9 28	4 28	18 30	0 40	13 55	0 28	12 53	0 37	19 48	0 27	19 30	2 22	13 2	0 8	17 23	0 38	4 27	7 25	23 20	23 17	23 17		n.a.
S 24	11 34	4 22	4 53	18 24	0 53	14 23	0 31	13 7	0 37	19 51	0 27	19 29	2 23	13 4	0 8	17 24	0 38	4 27	7 25	23 21	23 18	23 17		n.a.
S 25	11 55	0n52	5 2	18 17	1 7	14 50	0 33	13 21	0 37	19 54	0 27	19 28	2 23	13 5	0 8	17 24	0 38	4 26	7 25	23 22	23 18	23 18		n.a.
M26	12 15	5 58	4 54	18 9	1 21	15 17	0 35	13 35	0 38	19 58	0 27	19 27	2 23	13 6	0 8	17 25	0 38	4 26	7 25	23 23	23 18	23 18		n.a.
T 27	12 36	10 43	4 32	17 59	1 34	15 43	0 37	13 49	0 38	20 1	0 27	19 26	2 23	13 7	0 8	17 26	0 38	4 25	7 25	23 24	23 19	23 19		n.a.
W28	12 56	14 57	3 57	17 48	1 48	16 9	0 39	14 3	0 39	20 4	0 27	19 26	2 24	13 9	0 8	17 26	0 38	4 25	7 25	23 25	23 19	23 19		n.a.
T 29	13 16	18 27	3 11	17 35	2 2	16 35	0 41	14 17	0 39	20 7	0 27	19 25	2 24	13 10	0 8	17 27	0 38	4 24	7 25	23 26	23 19	23 20		n.a.
F 30	13 36	21 6	2 17	17 21	2 16	17 0	0 44	14 30	0 40	20 11	0 28	19 24	2 24	13 11	0 8	17 28	0 38	4 24	7 25	23 27	23 20	23 20		n.a.
S 31	13n55	22n48	1s18	17n 7	2s30	17n25	0n46	14n43	0n40	20n14	0n28	19s24	2s25	13n13	0s 8	17n28	0s38	4s23	7s25	23n27	23n20	23n20		n.a.

Julian Day Number = 256160.5, Delta T = 30h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'59, Lahiri = -59°05'00 Julian Calendar 1 May 4012 BCE == Greg. Calendar 30 March 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 21	7♉ 3'36	10♋ 3	24°R48	15♉55	7♉14	26♉11	14♒ 1	4♉26	19♉30	5♈52	12°D57	14♋ 1	9♋31	n.a.	S 1
M 2	14 37 17	8° 1'01	21°51	24♉32	17° 9	7°53	26°24	14° 4	4°30	19°32	5°54	12♋58	13°58	9°38	n.a.	M 2
T 3	14 41 14	8°58'26	3♌41	24°11	18°23	8°31	26°37	14° 7	4°33	19°34	5°55	12°R58	13°55	9°45	n.a.	T 3
W 4	14 45 10	9°55'53	15°41	23°45	19°37	9° 9	26°49	14° 9	4°37	19°37	5°56	12°58	13°52	9°51	n.a.	W 4
T 5	14 49 7	10°53'20	27°54	23°14	20°51	9°47	27° 2	14°12	4°41	19°39	5°57	12°56	13°49	9°58	n.a.	T 5
F 6	14 53 3	11°50'49	10♍26	22°39	22° 5	10°26	27°15	14°15	4°44	19°41	5°59	12°53	13°46	10° 5	n.a.	F 6
S 7	14 57 0	12°48'19	23°21	22° 0	23°20	11° 4	27°28	14°17	4°48	19°43	6° 0	12°47	13°42	10°11	n.a.	S 7
S 8	15 0 57	13°45'50	6♎41	21°17	24°34	11°42	27°41	14°19	4°52	19°46	6° 1	12°40	13°39	10°18	n.a.	S 8
M 9	15 4 53	14°43'22	20°26	20°32	25°48	12°20	27°54	14°22	4°55	19°48	6° 2	12°31	13°36	10°25	n.a.	M 9
T 10	15 8 50	15°40'56	4♏34	19°44	27° 2	12°59	28° 7	14°24	4°59	19°50	6° 3	12°22	13°33	10°31	n.a.	T 10
W11	15 12 46	16°38'31	19° 2	18°55	28°16	13°37	28°20	14°26	5° 3	19°52	6° 4	12°13	13°30	10°38	n.a.	W11
T 12	15 16 43	17°36'08	3♐41	18° 6	29°30	14°15	28°33	14°28	5° 6	19°54	6° 6	12° 7	13°26	10°45	n.a.	T 12
F 13	15 20 39	18°33'47	18°25	17°17	0♊45	14°54	28°46	14°29	5°10	19°57	6° 7	12° 2	13°23	10°51	n.a.	F 13
S 14	15 24 36	19°31'27	3♑ 8	16°30	1°59	15°32	28°59	14°31	5°13	19°59	6° 8	12° 0	13°20	10°58	n.a.	S 14
S 15	15 28 33	20°29'10	17°42	15°45	3°13	16°10	29°12	14°33	5°17	20° 1	6° 9	12°D 0	13°17	11° 5	n.a.	S 15
M16	15 32 29	21°26'54	2♒ 4	15° 4	4°27	16°48	29°25	14°34	5°21	20° 3	6°10	12° 1	13°14	11°11	n.a.	M16
T 17	15 36 26	22°24'40	16°11	14°27	5°42	17°27	29°39	14°36	5°24	20° 6	6°11	12°R 2	13°11	11°18	n.a.	T 17
W18	15 40 22	23°22'28	0♓ 3	13°55	6°56	18° 5	29°52	14°37	5°28	20° 8	6°12	12° 2	13° 7	11°24	n.a.	W18
T 19	15 44 19	24°20'19	13°40	13°29	8°10	18°43	0♊ 5	14°38	5°31	20°10	6°13	12° 0	13° 4	11°31	n.a.	T 19
F 20	15 48 15	25°18'11	27° 2	13° 9	9°24	19°22	0°18	14°39	5°35	20°12	6°14	11°56	13° 1	11°38	n.a.	F 20
S 21	15 52 12	26°16'05	10♈11	12°56	10°39	20° 0	0°31	14°40	5°38	20°14	6°15	11°51	12°58	11°44	n.a.	S 21
S 22	15 56 8	27°14'02	23° 6	12°D50	11°53	20°38	0°44	14°41	5°42	20°17	6°16	11°44	12°55	11°51	n.a.	S 22
M23	16 0 5	28°12'00	5♉48	12°52	13° 7	21°17	0°57	14°42	5°45	20°19	6°17	11°36	12°52	11°58	n.a.	M23
T 24	16 4 2	29°10'00	18°18	13° 2	14°21	21°55	1°11	14°42	5°49	20°21	6°18	11°28	12°48	12° 4	n.a.	T 24
W25	16 7 58	0♊ 8'03	0♊36	13°20	15°36	22°33	1°24	14°43	5°52	20°23	6°19	11°22	12°45	12°11	n.a.	W25
T 26	16 11 55	1° 6'07	12°43	13°46	16°50	23°12	1°37	14°43	5°56	20°26	6°20	11°16	12°42	12°18	n.a.	T 26
F 27	16 15 51	2° 4'13	24°41	14°19	18° 4	23°50	1°50	14°44	5°59	20°28	6°21	11°13	12°39	12°24	n.a.	F 27
S 28	16 19 48	3° 2'21	6♋32	15° 0	19°19	24°28	2° 3	14°44	6° 2	20°30	6°22	11°D12	12°36	12°31	n.a.	S 28
S 29	16 23 44	4° 0'31	18°19	15°49	20°33	25° 7	2°17	14°R44	6° 6	20°32	6°23	11°12	12°32	12°38	n.a.	S 29
M30	16 27 41	4♊58'43	0♌ 6	16♉45	21♊47	25♉45	2♊30	14♒44	6♉ 9	20♉34	6♈23	11♋13	12♋29	12♋44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n15	23n27	0s15	16n51	2s44	17n49	0n48	14n57	0n41	20n17	0n28	19s23	2s25	13n14	0s 8	17n29	0s38	4s23	7s25	23n27	23n20	23n21		n.a.
M 2	14 34	23 3	0n47	16 34	2 57	18 13	0 50	15 10	0 41	20 20	0 28	19 22	2 25	13 15	0 8	17 29	0 38	4 22	7 25	23 27	23 21	23 21		n.a.
T 3	14 53	21 37	1 49	16 16	3 10	18 36	0 52	15 23	0 42	20 23	0 28	19 22	2 26	13 16	0 8	17 30	0 38	4 22	7 25	23 27	23 21	23 22		n.a.
W 4	15 12	19 13	2 46	15 58	3 22	18 59	0 54	15 36	0 42	20 26	0 28	19 21	2 26	13 18	0 8	17 31	0 38	4 21	7 25	23 27	23 21	23 22		n.a.
T 5	15 30	15 54	3 37	15 39	3 34	19 21	0 56	15 49	0 43	20 30	0 28	19 21	2 26	13 19	0 8	17 31	0 38	4 21	7 25	23 27	23 22	23 22		n.a.
F 6	15 48	11 49	4 18	15 20	3 44	19 43	0 57	16 2	0 43	20 33	0 28	19 20	2 26	13 20	0 8	17 32	0 38	4 20	7 25	23 28	23 22	23 23		n.a.
S 7	16 7	7 6	4 48	15 1	3 53	20 4	0 59	16 15	0 43	20 36	0 28	19 20	2 27	13 22	0 8	17 33	0 38	4 20	7 25	23 28	23 22	23 23		n.a.
S 8	16 24	1 54	5 4	14 42	4 2	20 25	1 1	16 27	0 44	20 39	0 28	19 20	2 27	13 23	0 8	17 33	0 38	4 20	7 25	23 29	23 23	23 23		n.a.
M 9	16 42	3s33	5 3	14 24	4 8	20 45	1 3	16 40	0 44	20 42	0 28	19 19	2 27	13 24	0 8	17 34	0 38	4 19	7 25	23 30	23 23	23 24		n.a.
T 10	16 59	8 58	4 43	14 6	4 13	21 5	1 5	16 52	0 45	20 45	0 29	19 19	2 28	13 25	0 8	17 34	0 38	4 19	7 25	23 31	23 23	23 24		n.a.
W11	17 16	14 2	4 5	13 49	4 17	21 24	1 6	17 5	0 45	20 48	0 29	19 18	2 28	13 27	0 8	17 35	0 38	4 18	7 25	23 31	23 24	23 24		n.a.
T 12	17 33	18 21	3 11	13 34	4 19	21 42	1 8	17 17	0 46	20 51	0 29	19 18	2 28	13 28	0 8	17 36	0 38	4 18	7 25	23 32	23 24	23 25		n.a.
F 13	17 50	21 32	2 3	13 20	4 19	22 0	1 9	17 29	0 46	20 54	0 29	19 18	2 29	13 29	0 8	17 36	0 38	4 18	7 26	23 32	23 24	23 25		n.a.
S 14	18 6	23 16	0 48	13 8	4 17	22 17	1 11	17 41	0 47	20 57	0 29	19 18	2 29	13 30	0 8	17 37	0 38	4 17	7 26	23 33	23 25	23 25		n.a.
S 15	18 22	23 24	0s31	12 59	4 13	22 34	1 12	17 53	0 47	21 0	0 29	19 18	2 29	13 32	0 8	17 38	0 38	4 17	7 26	23 33	23 25	23 26		n.a.
M16	18 37	21 58	1 46	12 52	4 8	22 50	1 14	18 5	0 47	21 3	0 29	19 17	2 30	13 33	0 8	17 38	0 38	4 16	7 26	23 33	23 25	23 26		n.a.
T 17	18 53	19 11	2 54	12 48	4 1	23 5	1 15	18 16	0 48	21 6	0 29	19 17	2 30	13 34	0 8	17 39	0 38	4 16	7 26	23 32	23 26	23 26		n.a.
W18	19 8	15 20	3 50	12 46	3 52	23 19	1 16	18 28	0 48	21 9	0 29	19 17	2 30	13 35	0 8	17 40	0 38	4 16	7 26	23 32	23 26	23 27		n.a.
T 19	19 23	10 45	4 32	12 48	3 42	23 33	1 18	18 39	0 49	21 12	0 29	19 17	2 31	13 36	0 8	17 40	0 38	4 15	7 26	23 33	23 26	23 27		n.a.
F 20	19 37	5 45	4 58	12 53	3 31	23 46	1 19	18 50	0 49	21 15	0 30	19 17	2 31	13 38	0 8	17 41	0 38	4 15	7 26	23 33	23 27	23 27		n.a.
S 21	19 51	0 34	5 8	13 1	3 18	23 59	1 20	19 1	0 50	21 18	0 30	19 17	2 31	13 39	0 7	17 41	0 38	4 15	7 26	23 33	23 27	23 27		n.a.
S 22	20 5	4n33	5 3	13 12	3 5	24 11	1 21	19 12	0 50	21 21	0 30	19 17	2 31	13 40	0 7	17 42	0 38	4 14	7 26	23 34	23 27	23 28		n.a.
M23	20 18	9 24	4 42	13 26	2 51	24 22	1 22	19 23	0 50	21 24	0 30	19 17	2 32	13 41	0 7	17 43	0 38	4 14	7 26	23 35	23 28	23 28		n.a.
T 24	20 32	13 47	4 8	13 43	2 36	24 32	1 23	19 34	0 51	21 27	0 30	19 17	2 32	13 42	0 7	17 43	0 38	4 14	7 26	23 36	23 28	23 28		n.a.
W25	20 44	17 32	3 23	14 3	2 20	24 41	1 24	19 45	0 51	21 30	0 30	19 18	2 32	13 44	0 7	17 44	0 38	4 13	7 26	23 36	23 28	23 29		n.a.
T 26	20 57	20 30	2 29	14 26	2 5	24 50	1 25	19 55	0 52	21 33	0 30	19 18	2 33	13 45	0 7	17 44	0 38	4 13	7 27	23 37	23 29	23 29		n.a.
F 27	21 9	22 31	1 29	14 51	1 49	24 58	1 26	20 5	0 52	21 36	0 30	19 18	2 33	13 46	0 7	17 45	0 38	4 13	7 27	23 37	23 29	23 29		n.a.
S 28	21 21	23 31	0 25	15 19	1 33	25 6	1 26	20 15	0 52	21 39	0 30	19 18	2 33	13 47	0 7	17 46	0 38	4 13	7 27	23 37	23 29	23 29		n.a.
S 29	21 32	23 27	0n39	15 48	1 17	25 12	1 27	20 25	0 53	21 41	0 30	19 18	2 34	13 48	0 7	17 46	0 38	4 12	7 27	23 37	23 30	23 30		n.a.
M30	21n43	22n20	1n42	16n20	1s 1	25n18	1n28	20n35	0n53	21n44	0n31	19s19	2s34	13n49	0s 7	17n47	0s38	4s12	7s27	23n37	23n30	23n30		n.a.

Julian Day Number = 256191.5, Delta T = 30h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'55, Lahiri = -59°04'55 Julian Calendar 1 June 4012 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 37	5♊56'56	11♌56	17♉49	23♊ 2	26♉23	2♊43	14°R44	6♉12	20♉36	6♈24	11♋15	12♋26	12♋51	n.a.	T 1
W 2	16 35 34	6°55'11	23°54	18°58	24°16	27° 2	2°56	14♒43	6°16	20°39	6°25	11°16	12°23	12°58	n.a.	W 2
T 3	16 39 31	7°53'28	6♍ 5	20°14	25°30	27°40	3° 9	14°43	6°19	20°41	6°26	11°R17	12°20	13° 4	n.a.	T 3
F 4	16 43 27	8°51'47	18°35	21°36	26°45	28°19	3°22	14°43	6°22	20°43	6°27	11°17	12°17	13°11	n.a.	F 4
S 5	16 47 24	9°50'07	1♎27	23° 3	27°59	28°57	3°36	14°42	6°26	20°45	6°27	11°15	12°13	13°17	n.a.	S 5
S 6	16 51 20	10°48'29	14°45	24°35	29°13	29°35	3°49	14°41	6°29	20°47	6°28	11°12	12°10	13°24	n.a.	S 6
M 7	16 55 17	11°46'54	28°31	26°10	0♋28	0♊14	4° 2	14°40	6°32	20°49	6°29	11° 8	12° 7	13°31	n.a.	M 7
T 8	16 59 13	12°45'20	12♏44	27°50	1°42	0°52	4°15	14°40	6°35	20°51	6°29	11° 4	12° 4	13°37	n.a.	T 8
W 9	17 3 10	13°43'48	27°20	29°33	2°56	1°31	4°28	14°38	6°38	20°54	6°30	11° 0	12° 1	13°44	n.a.	W 9
T 10	17 7 6	14°42'18	12♐14	1♊19	4°11	2° 9	4°41	14°37	6°41	20°56	6°31	10°57	11°58	13°51	n.a.	T 10
F 11	17 11 3	15°40'50	27°17	3° 6	5°25	2°48	4°54	14°36	6°44	20°58	6°31	10°55	11°54	13°57	n.a.	F 11
S 12	17 14 59	16°39'25	12♑21	4°56	6°39	3°26	5° 7	14°35	6°47	21° 0	6°32	10°D54	11°51	14° 4	n.a.	S 12
S 13	17 18 56	17°38'02	27°16	6°47	7°54	4° 5	5°20	14°33	6°50	21° 2	6°33	10°55	11°48	14°11	n.a.	S 13
M14	17 22 53	18°36'42	11♒57	8°39	9° 8	4°43	5°33	14°32	6°53	21° 4	6°33	10°56	11°45	14°17	n.a.	M14
T 15	17 26 49	19°35'23	26°19	10°32	10°22	5°22	5°46	14°30	6°56	21° 6	6°34	10°58	11°42	14°24	n.a.	T 15
W16	17 30 46	20°34'08	10♓18	12°25	11°37	6° 0	5°59	14°28	6°59	21° 8	6°34	10°59	11°38	14°31	n.a.	W16
T 17	17 34 42	21°32'54	23°55	14°19	12°51	6°39	6°12	14°26	7° 2	21°10	6°35	10°R59	11°35	14°37	n.a.	T 17
F 18	17 38 39	22°31'44	7♈12	16°12	14° 5	7°17	6°25	14°24	7° 5	21°12	6°35	10°58	11°32	14°44	n.a.	F 18
S 19	17 42 35	23°30'35	20° 9	18° 5	15°20	7°56	6°38	14°22	7° 8	21°14	6°36	10°57	11°29	14°51	n.a.	S 19
S 20	17 46 32	24°29'30	2♉49	19°58	16°34	8°34	6°51	14°20	7°11	21°16	6°36	10°55	11°26	14°57	n.a.	S 20
M21	17 50 28	25°28'27	15°15	21°50	17°48	9°13	7° 4	14°18	7°13	21°18	6°37	10°52	11°23	15° 4	n.a.	M21
T 22	17 54 25	26°27'26	27°29	23°42	19° 2	9°51	7°17	14°16	7°16	21°20	6°37	10°50	11°19	15°10	n.a.	T 22
W23	17 58 21	27°26'28	9♊34	25°33	20°17	10°30	7°29	14°13	7°19	21°21	6°37	10°48	11°16	15°17	n.a.	W23
T 24	18 2 18	28°25'32	21°31	27°23	21°31	11° 9	7°42	14°10	7°21	21°23	6°38	10°47	11°13	15°24	n.a.	T 24
F 25	18 6 15	29°24'38	3♋22	29°13	22°45	11°47	7°55	14° 8	7°24	21°25	6°38	10°46	11°10	15°30	n.a.	F 25
S 26	18 10 11	0♋23'47	15°10	1♋ 1	24° 0	12°26	8° 8	14° 5	7°27	21°27	6°38	10°D46	11° 7	15°37	n.a.	S 26
S 27	18 14 8	1°22'58	26°56	2°49	25°14	13° 5	8°20	14° 2	7°29	21°29	6°39	10°47	11° 4	15°44	n.a.	S 27
M28	18 18 4	2°22'11	8♌44	4°36	26°28	13°43	8°33	13°59	7°32	21°31	6°39	10°47	11° 0	15°50	n.a.	M28
T 29	18 22 1	3°21'26	20°37	6°22	27°42	14°22	8°45	13°56	7°34	21°32	6°39	10°48	10°57	15°57	n.a.	T 29
W30	18 25 57	4°20'43	2♍37	8° 7	28°57	15° 1	8°58	13°53	7°36	21°34	6°39	10°49	10°54	16° 4	n.a.	W30
T 31	18 29 54	5♋20'03	14♍49	9♋51	0♌11	15♊39	9♊10	13♒50	7♉39	21♉36	6♈40	10♋49	10♋51	16♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	20n15	2n40	16n53	0s46	25n23	1n28	20n45	0n54	21n47	0n31	19s19	2s34	13n51	0s 7	17n47	0s38	4s12	7s27	23n37	23n30	23n30		n.a.
W 2	22 4	17 15	3 33	17 27	0 31	25 27	1 29	20 55	0 54	21 50	0 31	19 19	2 35	13 52	0 7	17 48	0 38	4 12	7 27	23 37	23 30	23 30		n.a.
T 3	22 14	13 29	4 17	18 1	0 17	25 30	1 29	21 4	0 55	21 52	0 31	19 20	2 35	13 53	0 7	17 49	0 38	4 11	7 27	23 36	23 31	23 30		n.a.
F 4	22 23	9 3	4 49	18 37	0 3	25 33	1 29	21 13	0 55	21 55	0 31	19 20	2 35	13 54	0 7	17 49	0 38	4 11	7 27	23 37	23 31	23 31		n.a.
S 5	22 32	4 6	5 9	19 12	0n10	25 35	1 30	21 23	0 55	21 58	0 31	19 21	2 36	13 55	0 7	17 50	0 38	4 11	7 27	23 37	23 31	23 31		n.a.
S 6	22 41	1s11	5 13	19 48	0 22	25 36	1 30	21 32	0 56	22 0	0 31	19 21	2 36	13 56	0 7	17 50	0 38	4 11	7 27	23 37	23 32	23 31		n.a.
M 7	22 49	6 36	4 59	20 23	0 34	25 36	1 30	21 40	0 56	22 3	0 31	19 22	2 36	13 57	0 7	17 51	0 38	4 11	7 28	23 37	23 32	23 31		n.a.
T 8	22 57	11 51	4 27	20 57	0 45	25 35	1 30	21 49	0 57	22 6	0 31	19 22	2 37	13 58	0 7	17 52	0 38	4 10	7 28	23 38	23 32	23 31		n.a.
W 9	23 5	16 35	3 37	21 30	0 54	25 34	1 30	21 58	0 57	22 8	0 32	19 23	2 37	13 59	0 7	17 52	0 38	4 10	7 28	23 38	23 33	23 32		n.a.
T 10	23 12	20 23	2 31	22 2	1 3	25 32	1 30	22 6	0 57	22 11	0 32	19 24	2 37	14 0	0 7	17 53	0 38	4 10	7 28	23 38	23 33	23 32		n.a.
F 11	23 18	22 50	1 14	22 32	1 12	25 29	1 30	22 14	0 58	22 14	0 32	19 24	2 38	14 1	0 7	17 53	0 38	4 10	7 28	23 38	23 33	23 32		n.a.
S 12	23 25	23 39	0s 8	23 0	1 19	25 25	1 30	22 22	0 58	22 16	0 32	19 25	2 38	14 2	0 7	17 54	0 38	4 10	7 28	23 38	23 33	23 32		n.a.
S 13	23 30	22 44	1 29	23 27	1 25	25 21	1 29	22 30	0 59	22 19	0 32	19 26	2 38	14 3	0 7	17 54	0 38	4 10	7 28	23 38	23 34	23 32		n.a.
M14	23 36	20 17	2 43	23 51	1 31	25 15	1 29	22 38	0 59	22 21	0 32	19 27	2 38	14 4	0 7	17 55	0 38	4 9	7 28	23 38	23 34	23 32		n.a.
T 15	23 41	16 36	3 45	24 14	1 36	25 9	1 28	22 46	0 59	22 24	0 32	19 27	2 39	14 5	0 7	17 56	0 38	4 9	7 28	23 38	23 34	23 33		n.a.
W16	23 45	12 5	4 32	24 34	1 40	25 2	1 28	22 53	1 0	22 26	0 32	19 28	2 39	14 6	0 7	17 56	0 38	4 9	7 29	23 38	23 35	23 33		n.a.
T 17	23 49	7 5	5 2	24 52	1 43	24 55	1 27	23 0	1 0	22 29	0 33	19 29	2 39	14 7	0 7	17 57	0 38	4 9	7 29	23 38	23 35	23 33		n.a.
F 18	23 53	1 52	5 15	25 7	1 46	24 46	1 27	23 7	1 0	22 31	0 33	19 30	2 40	14 8	0 7	17 57	0 38	4 9	7 29	23 38	23 35	23 33		n.a.
S 19	23 56	3n17	5 12	25 20	1 48	24 37	1 26	23 14	1 1	22 33	0 33	19 31	2 40	14 9	0 7	17 58	0 38	4 9	7 29	23 38	23 35	23 33		n.a.
S 20	23 59	8 12	4 53	25 31	1 49	24 27	1 25	23 21	1 1	22 36	0 33	19 32	2 40	14 10	0 7	17 58	0 38	4 9	7 29	23 38	23 36	23 33		n.a.
M21	24 1	12 42	4 21	25 40	1 50	24 17	1 24	23 27	1 2	22 38	0 33	19 33	2 40	14 11	0 7	17 59	0 38	4 9	7 29	23 39	23 36	23 33		n.a.
T 22	24 3	16 37	3 38	25 47	1 50	24 5	1 24	23 34	1 2	22 40	0 33	19 34	2 41	14 12	0 7	17 59	0 38	4 9	7 29	23 39	23 36	23 33		n.a.
W23	24 4	19 47	2 45	25 51	1 49	23 53	1 23	23 40	1 2	22 43	0 33	19 35	2 41	14 13	0 7	18 0	0 38	4 9	7 29	23 39	23 37	23 33		n.a.
T 24	24 5	22 5	1 45	25 53	1 48	23 40	1 22	23 46	1 3	22 45	0 34	19 36	2 41	14 14	0 7	18 0	0 38	4 9	7 30	23 39	23 37	23 34		n.a.
F 25	24 6	23 23	0 41	25 53	1 47	23 27	1 20	23 52	1 3	22 47	0 34	19 37	2 42	14 15	0 7	18 1	0 38	4 9	7 30	23 39	23 37	23 34		n.a.
S 26	24 6	23 37	0n24	25 51	1 45	23 12	1 19	23 58	1 3	22 50	0 34	19 38	2 42	14 16	0 7	18 1	0 38	4 9	7 30	23 39	23 37	23 34		n.a.
S 27	24 6	22 48	1 29	25 47	1 42	22 57	1 18	24 3	1 4	22 52	0 34	19 39	2 42	14 17	0 7	18 2	0 38	4 9	7 30	23 39	23 38	23 34		n.a.
M28	24 5	20 58	2 29	25 41	1 40	22 42	1 17	24 8	1 4	22 54	0 34	19 40	2 42	14 17	0 7	18 2	0 38	4 9	7 30	23 39	23 38	23 34		n.a.
T 29	24 3	18 14	3 24	25 33	1 37	22 25	1 15	24 14	1 5	22 56	0 34	19 41	2 43	14 18	0 7	18 3	0 38	4 9	7 30	23 39	23 38	23 34		n.a.
W30	24 2	14 42	4 10	25 24	1 33	22 8	1 14	24 18	1 5	22 58	0 34	19 43	2 43	14 19	0 7	18 3	0 38	4 9	7 30	23 39	23 38	23 34		n.a.
T 31	23n59	10n31	4n46	25n13	1n29	21n51	1n12	24n23	1n 5	23n 0	0n35	19s44	2s43	14n20	0s 7	18n 4	0s38	4s 9	7s30	23n39	23n39	23n34		n.a.

Julian Day Number = 256221.5, Delta T = 30h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'51, Lahiri = -59°04'51 Julian Calendar 1 July 4012 BCE == Greg. Calendar 30 May 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 50	6♋19'24	27♍16	11♋34	1♌25	16♊18	9♊23	13°R46	7♉41	21♉38	6♈40	10♋50	10♋48	16♋17	n.a.	F 1
S 2	18 37 47	7°18'47	10♎ 4	13°17	2°39	16°57	9°35	13♒43	7°43	21°39	6°40	10°R50	10°44	16°24	n.a.	S 2
S 3	18 41 43	8°18'12	23°14	14°58	3°53	17°35	9°48	13°39	7°46	21°41	6°40	10°50	10°41	16°30	n.a.	S 3
M 4	18 45 40	9°17'40	6♏51	16°39	5° 8	18°14	10° 0	13°36	7°48	21°43	6°40	10°50	10°38	16°37	n.a.	M 4
T 5	18 49 36	10°17'09	20°55	18°19	6°22	18°53	10°12	13°32	7°50	21°44	6°40	10°D49	10°35	16°44	n.a.	T 5
W 6	18 53 33	11°16'41	5♐25	19°58	7°36	19°32	10°24	13°29	7°52	21°46	6°40	10°49	10°32	16°50	n.a.	W 6
T 7	18 57 29	12°16'14	20°17	21°37	8°50	20°10	10°36	13°25	7°54	21°47	6°40	10°50	10°29	16°57	n.a.	T 7
F 8	19 1 26	13°15'50	5♑25	23°14	10° 4	20°49	10°49	13°21	7°56	21°49	6°R40	10°R50	10°25	17° 3	n.a.	F 8
S 9	19 5 23	14°15'28	20°39	24°51	11°18	21°28	11° 1	13°17	7°58	21°51	6°40	10°50	10°22	17°10	n.a.	S 9
S 10	19 9 19	15°15'09	5♒50	26°27	12°32	22° 7	11°13	13°13	8° 0	21°52	6°40	10°49	10°19	17°17	n.a.	S 10
M11	19 13 16	16°14'51	20°48	28° 2	13°46	22°46	11°25	13° 9	8° 2	21°54	6°40	10°49	10°16	17°23	n.a.	M11
T 12	19 17 12	17°14'36	5♓26	29°37	15° 1	23°24	11°36	13° 5	8° 4	21°55	6°40	10°48	10°13	17°30	n.a.	T 12
W13	19 21 9	18°14'24	19°40	1♌11	16°15	24° 3	11°48	13° 0	8° 6	21°56	6°40	10°47	10°10	17°37	n.a.	W13
T 14	19 25 5	19°14'13	3♈26	2°44	17°29	24°42	12° 0	12°56	8° 7	21°58	6°40	10°47	10° 6	17°43	n.a.	T 14
F 15	19 29 2	20°14'06	16°46	4°17	18°43	25°21	12°12	12°52	8° 9	21°59	6°40	10°D46	10° 3	17°50	n.a.	F 15
S 16	19 32 58	21°14'01	29°41	5°49	19°57	26° 0	12°23	12°47	8°11	22° 1	6°40	10°47	10° 0	17°57	n.a.	S 16
S 17	19 36 55	22°13'58	12♉16	7°20	21°11	26°39	12°35	12°43	8°12	22° 2	6°40	10°47	9°57	18° 3	n.a.	S 17
M18	19 40 51	23°13'58	24°33	8°50	22°24	27°18	12°46	12°38	8°14	22° 3	6°39	10°48	9°54	18°10	n.a.	M18
T 19	19 44 48	24°14'00	6♊38	10°20	23°38	27°57	12°58	12°34	8°15	22° 4	6°39	10°49	9°50	18°17	n.a.	T 19
W20	19 48 44	25°14'05	18°33	11°49	24°52	28°36	13° 9	12°29	8°17	22° 6	6°39	10°51	9°47	18°23	n.a.	W20
T 21	19 52 41	26°14'12	0♋23	13°18	26° 6	29°15	13°20	12°25	8°18	22° 7	6°39	10°52	9°44	18°30	n.a.	T 21
F 22	19 56 37	27°14'21	12°10	14°46	27°20	29°54	13°32	12°20	8°19	22° 8	6°38	10°R52	9°41	18°37	n.a.	F 22
S 23	20 0 34	28°14'33	23°57	16°13	28°34	0♋33	13°43	12°15	8°21	22° 9	6°38	10°51	9°38	18°43	n.a.	S 23
S 24	20 4 31	29°14'46	5♌47	17°39	29°48	1°12	13°54	12°10	8°22	22°10	6°38	10°50	9°35	18°50	n.a.	S 24
M25	20 8 27	0♌15'02	17°40	19° 5	1♍ 2	1°51	14° 5	12° 6	8°23	22°11	6°37	10°47	9°31	18°56	n.a.	M25
T 26	20 12 24	1°15'19	29°40	20°30	2°16	2°30	14°16	12° 1	8°24	22°12	6°37	10°44	9°28	19° 3	n.a.	T 26
W27	20 16 20	2°15'38	11♍48	21°54	3°29	3° 9	14°26	11°56	8°25	22°13	6°36	10°41	9°25	19°10	n.a.	W27
T 28	20 20 17	3°16'00	24° 7	23°17	4°43	3°48	14°37	11°51	8°26	22°14	6°36	10°37	9°22	19°16	n.a.	T 28
F 29	20 24 13	4°16'22	6♎38	24°39	5°57	4°27	14°48	11°46	8°27	22°15	6°36	10°34	9°19	19°23	n.a.	F 29
S 30	20 28 10	5°16'47	19°26	26° 0	7°11	5° 6	14°58	11°41	8°28	22°16	6°35	10°32	9°15	19°30	n.a.	S 30
S 31	20 32 6	6♌17'13	2♏31	27♌20	8♍24	5♋45	15♊ 9	11♒36	8♉29	22♉17	6♈35	10°D31	9♋12	19♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	5n49	5n 9	25n 0	1n25	21n33	1n11	24n28	1n 6	23n 2	0n35	19s45	2s43	14n21	0s 7	18n 4	0s38	4s 9	7s31	23n39	23n39	23n34		n.a.
S 2	23 54	0 46	5 18	24 45	1 21	21 14	1 9	24 32	1 6	23 5	0 35	19 46	2 44	14 21	0 7	18 4	0 38	4 9	7 31	23 39	23 39	23 34		n.a.
S 3	23 50	4s29	5 11	24 30	1 16	20 54	1 7	24 36	1 6	23 7	0 35	19 47	2 44	14 22	0 7	18 5	0 38	4 9	7 31	23 39	23 40	23 34		n.a.
M 4	23 46	9 41	4 46	24 12	1 11	20 34	1 6	24 40	1 7	23 9	0 35	19 49	2 44	14 23	0 7	18 5	0 38	4 9	7 31	23 39	23 40	23 34		n.a.
T 5	23 41	14 34	4 4	23 54	1 6	20 14	1 4	24 44	1 7	23 11	0 35	19 50	2 44	14 24	0 7	18 6	0 38	4 9	7 31	23 39	23 40	23 34		n.a.
W 6	23 36	18 46	3 5	23 34	1 0	19 52	1 2	24 48	1 7	23 13	0 35	19 51	2 44	14 24	0 7	18 6	0 38	4 9	7 31	23 39	23 40	23 34		n.a.
T 7	23 31	21 53	1 52	23 13	0 55	19 31	1 0	24 51	1 8	23 15	0 36	19 53	2 45	14 25	0 7	18 7	0 38	4 9	7 31	23 39	23 41	23 34		n.a.
F 8	23 25	23 29	0 30	22 51	0 49	19 8	0 58	24 54	1 8	23 17	0 36	19 54	2 45	14 26	0 7	18 7	0 38	4 9	7 31	23 39	23 41	23 34		n.a.
S 9	23 19	23 22	0s54	22 27	0 43	18 46	0 56	24 57	1 8	23 18	0 36	19 55	2 45	14 26	0 7	18 7	0 38	4 9	7 32	23 39	23 41	23 34		n.a.
S 10	23 12	21 30	2 15	22 3	0 37	18 22	0 54	25 0	1 9	23 20	0 36	19 57	2 45	14 27	0 7	18 8	0 38	4 10	7 32	23 39	23 41	23 34		n.a.
M11	23 5	18 11	3 25	21 38	0 31	17 58	0 52	25 3	1 9	23 22	0 36	19 58	2 45	14 28	0 7	18 8	0 38	4 10	7 32	23 39	23 42	23 34		n.a.
T 12	22 57	13 46	4 19	21 12	0 24	17 34	0 49	25 5	1 10	23 24	0 36	20 0	2 46	14 28	0 7	18 9	0 38	4 10	7 32	23 39	23 42	23 34		n.a.
W13	22 49	8 43	4 57	20 44	0 18	17 9	0 47	25 8	1 10	23 26	0 37	20 1	2 46	14 29	0 7	18 9	0 38	4 10	7 32	23 39	23 42	23 34		n.a.
T 14	22 41	3 24	5 15	20 17	0 11	16 44	0 45	25 10	1 10	23 28	0 37	20 3	2 46	14 29	0 7	18 9	0 38	4 10	7 32	23 39	23 42	23 34		n.a.
F 15	22 32	1n55	5 16	19 48	0 5	16 18	0 42	25 12	1 11	23 29	0 37	20 4	2 46	14 30	0 7	18 10	0 38	4 10	7 32	23 39	23 43	23 34		n.a.
S 16	22 22	7 0	5 1	19 18	0s 2	15 52	0 40	25 13	1 11	23 31	0 37	20 5	2 46	14 30	0 7	18 10	0 38	4 11	7 32	23 39	23 43	23 34		n.a.
S 17	22 12	11 39	4 31	18 48	0 9	15 26	0 38	25 15	1 11	23 33	0 37	20 7	2 47	14 31	0 7	18 10	0 38	4 11	7 32	23 39	23 43	23 34		n.a.
M18	22 2	15 43	3 50	18 18	0 16	14 59	0 35	25 16	1 12	23 35	0 37	20 8	2 47	14 32	0 7	18 11	0 38	4 11	7 33	23 39	23 43	23 34		n.a.
T 19	21 52	19 5	2 59	17 46	0 23	14 31	0 32	25 17	1 12	23 36	0 38	20 10	2 47	14 32	0 7	18 11	0 38	4 11	7 33	23 39	23 44	23 34		n.a.
W20	21 41	21 35	2 1	17 15	0 30	14 3	0 30	25 18	1 12	23 38	0 38	20 11	2 47	14 33	0 7	18 11	0 38	4 11	7 33	23 39	23 44	23 34		n.a.
T 21	21 29	23 8	0 58	16 42	0 37	13 35	0 27	25 19	1 13	23 39	0 38	20 13	2 47	14 33	0 7	18 12	0 38	4 12	7 33	23 39	23 44	23 34		n.a.
F 22	21 17	23 39	0n 7	16 10	0 44	13 7	0 25	25 19	1 13	23 41	0 38	20 14	2 47	14 33	0 7	18 12	0 38	4 12	7 33	23 39	23 44	23 34		n.a.
S 23	21 5	23 5	1 12	15 37	0 51	12 38	0 22	25 19	1 13	23 43	0 38	20 16	2 47	14 34	0 7	18 12	0 38	4 12	7 33	23 39	23 45	23 34		n.a.
S 24	20 52	21 30	2 14	15 3	0 58	12 9	0 19	25 19	1 13	23 44	0 38	20 17	2 48	14 34	0 7	18 13	0 38	4 12	7 33	23 39	23 45	23 34		n.a.
M25	20 39	18 58	3 10	14 30	1 5	11 40	0 16	25 19	1 14	23 46	0 39	20 19	2 48	14 35	0 7	18 13	0 38	4 12	7 33	23 39	23 45	23 33		n.a.
T 26	20 26	15 36	3 58	13 56	1 11	11 10	0 13	25 19	1 14	23 47	0 39	20 20	2 48	14 35	0 7	18 13	0 38	4 13	7 34	23 39	23 45	23 33		n.a.
W27	20 12	11 33	4 36	13 22	1 18	10 40	0 11	25 18	1 14	23 49	0 39	20 22	2 48	14 35	0 7	18 13	0 38	4 13	7 34	23 40	23 45	23 33		n.a.
T 28	19 58	7 0	5 2	12 48	1 25	10 10	0 8	25 18	1 15	23 50	0 39	20 23	2 48	14 36	0 7	18 14	0 38	4 13	7 34	23 40	23 46	23 33		n.a.
F 29	19 43	2 5	5 14	12 14	1 32	9 39	0 5	25 17	1 15	23 52	0 39	20 25	2 48	14 36	0 7	18 14	0 38	4 14	7 34	23 40	23 46	23 33		n.a.
S 30	19 28	3s 2	5 11	11 40	1 38	9 9	0 2	25 15	1 15	23 53	0 40	20 26	2 48	14 36	0 7	18 14	0 38	4 14	7 34	23 40	23 46	23 33		n.a.
S 31	19n13	8s 8	4n52	11n 6	1s45	8n38	0s 1	25n14	1n16	23n54	0n40	20s28	2s48	14n37	0s 7	18n14	0s38	4s14	7s34	23n40	23n46	23n33		n.a.

Julian Day Number = 256252.5, Delta T = 30h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'47, Lahiri = -59°04'47 Julian Calendar 1 Aug. 4012 BCE == Greg. Calendar 30 June 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 3	7♌17'41	15♏58	28♌40	9♍38	6♋24	15♊19	11°R31	8♉30	22♉18	6°R34	10♋31	9♋ 9	19♋43	n.a.	M 1
T 2	20 39 59	8°18'11	29°48	29°57	10°51	7° 3	15°29	11♒26	8°31	22°19	6♈33	10°32	9° 6	19°50	n.a.	T 2
W 3	20 43 56	9°18'42	14♐ 1	1♍14	12° 5	7°43	15°40	11°21	8°31	22°20	6°33	10°34	9° 3	19°56	n.a.	W 3
T 4	20 47 52	10°19'15	28°37	2°29	13°19	8°22	15°50	11°16	8°32	22°20	6°32	10°35	9° 0	20° 3	n.a.	T 4
F 5	20 51 49	11°19'50	13♑31	3°42	14°32	9° 1	16° 0	11°11	8°33	22°21	6°32	10°R35	8°56	20°10	n.a.	F 5
S 6	20 55 46	12°20'26	28°38	4°53	15°46	9°40	16° 9	11° 7	8°33	22°22	6°31	10°34	8°53	20°16	n.a.	S 6
S 7	20 59 42	13°21'04	13♒47	6° 3	16°59	10°19	16°19	11° 2	8°34	22°23	6°31	10°32	8°50	20°23	n.a.	S 7
M 8	21 3 39	14°21'44	28°50	7°10	18°13	10°59	16°29	10°57	8°34	22°23	6°30	10°27	8°47	20°30	n.a.	M 8
T 9	21 7 35	15°22'25	13♓38	8°14	19°26	11°38	16°38	10°52	8°34	22°24	6°29	10°22	8°44	20°36	n.a.	T 9
W10	21 11 32	16°23'08	28° 3	9°15	20°39	12°17	16°48	10°47	8°35	22°24	6°28	10°16	8°41	20°43	n.a.	W10
T 11	21 15 28	17°23'53	12♈ 0	10°14	21°53	12°56	16°57	10°42	8°35	22°25	6°28	10°11	8°37	20°50	n.a.	T 11
F 12	21 19 25	18°24'40	25°28	11° 8	23° 6	13°36	17° 6	10°37	8°35	22°25	6°27	10° 7	8°34	20°56	n.a.	F 12
S 13	21 23 21	19°25'29	8♉29	11°59	24°19	14°15	17°16	10°32	8°35	22°26	6°26	10° 5	8°31	21° 3	n.a.	S 13
S 14	21 27 18	20°26'20	21° 5	12°44	25°32	14°54	17°25	10°27	8°35	22°26	6°26	10°D 4	8°28	21° 9	n.a.	S 14
M15	21 31 14	21°27'12	3♊22	13°25	26°46	15°34	17°33	10°22	8°R35	22°27	6°25	10° 5	8°25	21°16	n.a.	M15
T 16	21 35 11	22°28'07	15°23	14° 0	27°59	16°13	17°42	10°17	8°35	22°27	6°24	10° 6	8°21	21°23	n.a.	T 16
W17	21 39 8	23°29'03	27°15	14°28	29°12	16°52	17°51	10°13	8°35	22°27	6°23	10° 8	8°18	21°29	n.a.	W17
T 18	21 43 4	24°30'01	9♋ 2	14°49	0♎25	17°32	17°59	10° 8	8°35	22°28	6°22	10°R 9	8°15	21°36	n.a.	T 18
F 19	21 47 1	25°31'00	20°48	15° 2	1°38	18°11	18° 8	10° 3	8°35	22°28	6°21	10° 8	8°12	21°43	n.a.	F 19
S 20	21 50 57	26°32'01	2♌37	15°R 6	2°51	18°51	18°16	9°58	8°35	22°28	6°21	10° 5	8° 9	21°49	n.a.	S 20
S 21	21 54 54	27°33'04	14°32	15° 1	4° 4	19°30	18°24	9°54	8°34	22°28	6°20	10° 0	8° 6	21°56	n.a.	S 21
M22	21 58 50	28°34'08	26°35	14°45	5°17	20° 9	18°32	9°49	8°34	22°28	6°19	9°53	8° 2	22° 3	n.a.	M22
T 23	22 2 47	29°35'13	8♍47	14°19	6°30	20°49	18°40	9°45	8°34	22°29	6°18	9°44	7°59	22° 9	n.a.	T 23
W24	22 6 43	0♍36'19	21°10	13°42	7°43	21°28	18°48	9°40	8°33	22°29	6°17	9°34	7°56	22°16	n.a.	W24
T 25	22 10 40	1°37'27	3♎43	12°55	8°56	22° 8	18°55	9°36	8°33	22°29	6°16	9°24	7°53	22°23	n.a.	T 25
F 26	22 14 36	2°38'35	16°28	11°57	10° 8	22°47	19° 3	9°31	8°32	22°R29	6°15	9°15	7°50	22°29	n.a.	F 26
S 27	22 18 33	3°39'44	29°26	10°51	11°21	23°27	19°10	9°27	8°31	22°29	6°14	9° 7	7°47	22°36	n.a.	S 27
S 28	22 22 30	4°40'55	12♏36	9°37	12°34	24° 6	19°17	9°23	8°31	22°29	6°13	9° 3	7°43	22°43	n.a.	S 28
M29	22 26 26	5°42'06	26° 1	8°17	13°46	24°46	19°24	9°19	8°30	22°29	6°12	9° 0	7°40	22°49	n.a.	M29
T 30	22 30 23	6♍43'18	9♐42	6♍55	14♎59	25♋25	19♊31	9♒15	8♉29	22♉28	6♈11	9°D 0	7♋37	22♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n57	12s59	4n17	10n32	1s51	8n 7	0s 4	25n13	1n16	23n56	0n40	20s29	2s48	14n37	0s 7	18n15	0s38	4s14	7s34	23n40	23n47	23n33		n.a.
T 2	18 41	17 19	3 26	9 58	1 57	7 35	0 7	25 11	1 16	23 57	0 40	20 31	2 48	14 37	0 7	18 15	0 38	4 15	7 34	23 40	23 47	23 32		n.a.
W 3	18 25	20 47	2 21	9 25	2 3	7 4	0 10	25 9	1 17	23 59	0 40	20 32	2 48	14 37	0 7	18 15	0 38	4 15	7 34	23 40	23 47	23 32		n.a.
T 4	18 8	23 0	1 5	8 53	2 9	6 32	0 13	25 7	1 17	24 0	0 41	20 34	2 48	14 38	0 7	18 15	0 38	4 15	7 34	23 40	23 47	23 32		n.a.
F 5	17 51	23 40	0s16	8 21	2 15	6 0	0 16	25 4	1 17	24 1	0 41	20 35	2 48	14 38	0 7	18 15	0 38	4 16	7 35	23 40	23 48	23 32		n.a.
S 6	17 34	22 35	1 37	7 49	2 20	5 28	0 19	25 2	1 18	24 2	0 41	20 37	2 48	14 38	0 7	18 16	0 38	4 16	7 35	23 40	23 48	23 32		n.a.
S 7	17 16	19 53	2 52	7 19	2 25	4 56	0 22	24 59	1 18	24 4	0 41	20 38	2 48	14 38	0 7	18 16	0 38	4 16	7 35	23 40	23 48	23 32		n.a.
M 8	16 58	15 50	3 54	6 49	2 29	4 24	0 26	24 56	1 18	24 5	0 41	20 40	2 48	14 38	0 7	18 16	0 38	4 17	7 35	23 41	23 48	23 32		n.a.
T 9	16 40	10 52	4 39	6 21	2 33	3 51	0 29	24 53	1 18	24 6	0 42	20 41	2 48	14 38	0 7	18 16	0 38	4 17	7 35	23 41	23 48	23 31		n.a.
W10	16 22	5 26	5 5	5 54	2 37	3 19	0 32	24 49	1 19	24 7	0 42	20 42	2 48	14 39	0 7	18 16	0 38	4 17	7 35	23 42	23 49	23 31		n.a.
T 11	16 3	0n 7	5 11	5 29	2 40	2 47	0 35	24 46	1 19	24 8	0 42	20 44	2 48	14 39	0 7	18 16	0 38	4 18	7 35	23 42	23 49	23 31		n.a.
F 12	15 44	5 28	5 1	5 5	2 43	2 14	0 38	24 42	1 19	24 10	0 42	20 45	2 48	14 39	0 7	18 16	0 38	4 18	7 35	23 42	23 49	23 31		n.a.
S 13	15 24	10 24	4 34	4 44	2 45	1 41	0 41	24 38	1 20	24 11	0 42	20 47	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 19	7 35	23 42	23 49	23 31		n.a.
S 14	15 4	14 45	3 56	4 25	2 46	1 9	0 44	24 34	1 20	24 12	0 43	20 48	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 19	7 35	23 43	23 49	23 30		n.a.
M15	14 44	18 21	3 7	4 9	2 46	0 36	0 47	24 30	1 20	24 13	0 43	20 49	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 19	7 35	23 42	23 50	23 30		n.a.
T 16	14 24	21 7	2 11	3 56	2 45	0 3	0 50	24 25	1 20	24 14	0 43	20 51	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 20	7 36	23 42	23 50	23 30		n.a.
W17	14 4	22 55	1 10	3 46	2 44	0s29	0 54	24 20	1 21	24 15	0 43	20 52	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 20	7 36	23 42	23 50	23 30		n.a.
T 18	13 43	23 41	0 6	3 41	2 41	1 2	0 57	24 15	1 21	24 16	0 44	20 53	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 21	7 36	23 42	23 50	23 29		n.a.
F 19	13 22	23 23	0n57	3 40	2 36	1 35	1 0	24 10	1 21	24 17	0 44	20 55	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 21	7 36	23 42	23 50	23 29		n.a.
S 20	13 1	22 2	1 59	3 43	2 31	2 7	1 3	24 5	1 21	24 18	0 44	20 56	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 21	7 36	23 42	23 51	23 29		n.a.
S 21	12 39	19 42	2 55	3 52	2 24	2 40	1 6	23 59	1 22	24 19	0 44	20 57	2 48	14 39	0 7	18 17	0 38	4 22	7 36	23 43	23 51	23 29		n.a.
M22	12 18	16 29	3 44	4 6	2 15	3 12	1 9	23 54	1 22	24 20	0 44	20 58	2 48	14 38	0 7	18 17	0 38	4 22	7 36	23 43	23 51	23 28		n.a.
T 23	11 56	12 33	4 23	4 26	2 4	3 45	1 12	23 48	1 22	24 21	0 45	20 59	2 48	14 38	0 7	18 17	0 38	4 23	7 36	23 44	23 51	23 28		n.a.
W24	11 34	8 1	4 51	4 52	1 52	4 17	1 15	23 42	1 22	24 22	0 45	21 1	2 48	14 38	0 7	18 17	0 38	4 23	7 36	23 45	23 51	23 28		n.a.
T 25	11 11	3 7	5 5	5 24	1 37	4 49	1 18	23 35	1 23	24 23	0 45	21 2	2 48	14 38	0 7	18 17	0 38	4 23	7 36	23 46	23 52	23 28		n.a.
F 26	10 49	2s 0	5 4	6 1	1 21	5 21	1 21	23 29	1 23	24 23	0 45	21 3	2 48	14 38	0 7	18 17	0 38	4 24	7 36	23 46	23 52	23 27		n.a.
S 27	10 26	7 7	4 47	6 44	1 4	5 53	1 23	23 22	1 23	24 24	0 46	21 4	2 48	14 38	0 7	18 17	0 38	4 24	7 36	23 47	23 52	23 27		n.a.
S 28	10 3	12 0	4 16	7 30	0 45	6 25	1 26	23 15	1 23	24 25	0 46	21 5	2 47	14 37	0 7	18 17	0 38	4 25	7 36	23 47	23 52	23 27		n.a.
M29	9 40	16 24	3 29	8 19	0 25	6 56	1 29	23 8	1 24	24 26	0 46	21 6	2 47	14 37	0 7	18 17	0 38	4 25	7 36	23 47	23 52	23 26		n.a.
T 30	9n17	20s 3	2n30	9n 9	0s 4	7s28	1s32	23n 1	1n24	24n27	0n46	21s 7	2s47	14n37	0s 7	18n17	0s38	4s26	7s36	23n47	23n53	23n26		n.a.

Julian Day Number = 256283.5, Delta T = 30h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'43, Lahiri = -59°04'43 Julian Calendar 1 Sept. 4012 BCE == Greg. Calendar 31 July 4012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 19	7♍44'30	23♐40	5°R33	16♎11	26♋ 5	19♊38	9°R10	8°R28	22°R28	6°R10	9♋ 0	7♋34	23♋ 3	n.a.	W 1
T 2	22 38 16	8°45'44	7♑56	4♍13	17°24	26°44	19°45	9♒ 6	8♉27	22♉28	6♈ 9	9°R 1	7°31	23° 9	n.a.	T 2
F 3	22 42 12	9°46'58	22°27	2°59	18°36	27°24	19°51	9° 3	8°27	22°28	6° 8	9° 0	7°27	23°16	n.a.	F 3
S 4	22 46 9	10°48'12	7♒10	1°52	19°49	28° 4	19°57	8°59	8°26	22°28	6° 7	8°57	7°24	23°22	n.a.	S 4
S 5	22 50 6	11°49'27	22° 1	0°55	21° 1	28°43	20° 4	8°55	8°24	22°27	6° 6	8°52	7°21	23°29	n.a.	S 5
M 6	22 54 2	12°50'43	6♓50	0° 8	22°13	29°23	20°10	8°51	8°23	22°27	6° 5	8°43	7°18	23°36	n.a.	M 6
T 7	22 57 59	13°52'00	21°30	29♌33	23°25	0♌ 2	20°15	8°48	8°22	22°27	6° 4	8°33	7°15	23°42	n.a.	T 7
W 8	23 1 55	14°53'17	5♈53	29° 9	24°37	0°42	20°21	8°44	8°21	22°26	6° 2	8°22	7°12	23°49	n.a.	W 8
T 9	23 5 52	15°54'35	19°53	28°56	25°49	1°22	20°27	8°41	8°20	22°26	6° 1	8°11	7° 8	23°56	n.a.	T 9
F 10	23 9 48	16°55'54	3♉26	28°D54	27° 1	2° 1	20°32	8°37	8°18	22°25	6° 0	8° 2	7° 5	24° 2	n.a.	F 10
S 11	23 13 45	17°57'13	16°32	29° 2	28°13	2°41	20°37	8°34	8°17	22°25	5°59	7°55	7° 2	24° 9	n.a.	S 11
S 12	23 17 41	18°58'34	29°13	29°19	29°25	3°21	20°42	8°31	8°16	22°24	5°58	7°51	6°59	24°16	n.a.	S 12
M13	23 21 38	19°59'55	11♊33	29°45	0♏37	4° 1	20°47	8°28	8°14	22°24	5°57	7°49	6°56	24°22	n.a.	M13
T 14	23 25 35	21° 1'17	23°36	0♍18	1°48	4°40	20°52	8°25	8°13	22°23	5°56	7°D49	6°52	24°29	n.a.	T 14
W15	23 29 31	22° 2'40	5♋28	0°58	3° 0	5°20	20°56	8°22	8°11	22°23	5°55	7°R49	6°49	24°36	n.a.	W15
T 16	23 33 28	23° 4'03	17°15	1°44	4°11	6° 0	21° 1	8°19	8°10	22°22	5°53	7°49	6°46	24°42	n.a.	T 16
F 17	23 37 24	24° 5'27	29° 2	2°36	5°23	6°40	21° 5	8°17	8° 8	22°21	5°52	7°47	6°43	24°49	n.a.	F 17
S 18	23 41 21	25° 6'52	10♌54	3°32	6°34	7°19	21° 9	8°14	8° 6	22°20	5°51	7°42	6°40	24°56	n.a.	S 18
S 19	23 45 17	26° 8'17	22°55	4°32	7°45	7°59	21°13	8°12	8° 5	22°20	5°50	7°35	6°37	25° 2	n.a.	S 19
M20	23 49 14	27° 9'42	5♍ 7	5°36	8°56	8°39	21°16	8° 9	8° 3	22°19	5°49	7°25	6°33	25° 9	n.a.	M20
T 21	23 53 11	28°11'07	17°33	6°43	10° 8	9°19	21°20	8° 7	8° 1	22°18	5°47	7°12	6°30	25°16	n.a.	T 21
W22	23 57 7	29°12'33	0♎13	7°53	11°19	9°58	21°23	8° 5	7°59	22°17	5°46	6°58	6°27	25°22	n.a.	W22
T 23	0 1 4	0♎13'59	13° 7	9° 6	12°29	10°38	21°26	8° 3	7°57	22°16	5°45	6°44	6°24	25°29	n.a.	T 23
F 24	0 5 0	1°15'24	26°14	10°20	13°40	11°18	21°29	8° 1	7°56	22°15	5°44	6°31	6°21	25°36	n.a.	F 24
S 25	0 8 57	2°16'50	9♏32	11°36	14°51	11°58	21°32	7°59	7°54	22°15	5°43	6°20	6°18	25°42	n.a.	S 25
S 26	0 12 53	3°18'15	23° 0	12°55	16° 2	12°38	21°34	7°57	7°52	22°14	5°41	6°12	6°14	25°49	n.a.	S 26
M27	0 16 50	4°19'41	6♐37	14°14	17°12	13°18	21°37	7°55	7°50	22°13	5°40	6° 8	6°11	25°55	n.a.	M27
T 28	0 20 47	5°21'05	20°23	15°35	18°22	13°58	21°39	7°54	7°48	22°12	5°39	6° 6	6° 8	26° 2	n.a.	T 28
W29	0 24 43	6°22'30	4♑17	16°57	19°33	14°37	21°41	7°53	7°45	22°11	5°38	6° 6	6° 5	26° 9	n.a.	W29
T 30	0 28 40	7°23'53	18°20	18°20	20°43	15°17	21°42	7°51	7°43	22° 9	5°37	6° 5	6° 2	26°15	n.a.	T 30
F 31	0 32 36	8♎25'17	2♒32	19♍44	21♏53	15♌57	21♊44	7♒50	7♉41	22♉ 8	5♈35	6♋ 4	5♋58	26♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n54	22s36	1n21	9n59	0n16	7s59	1s35	22n54	1n24	24n28	0n47	21s 8	2s47	14n37	0s 7	18n17	0s38	4s26	7s36	23n47	23n53	23n26		n.a.
T 2	8 30	23 46	0 6	10 48	0 36	8 30	1 37	22 46	1 24	24 28	0 47	21 9	2 47	14 36	0 7	18 17	0 38	4 27	7 36	23 47	23 53	23 25		n.a.
F 3	8 7	23 21	1s11	11 33	0 55	9 1	1 40	22 38	1 25	24 29	0 47	21 10	2 47	14 36	0 7	18 17	0 38	4 27	7 36	23 47	23 53	23 25		n.a.
S 4	7 43	21 19	2 24	12 14	1 13	9 32	1 43	22 30	1 25	24 30	0 47	21 11	2 47	14 36	0 7	18 17	0 38	4 27	7 36	23 47	23 53	23 25		n.a.
S 5	7 19	17 50	3 28	12 50	1 29	10 2	1 45	22 22	1 25	24 31	0 48	21 12	2 47	14 35	0 7	18 17	0 38	4 28	7 36	23 48	23 54	23 24		n.a.
M 6	6 55	13 13	4 18	13 21	1 44	10 32	1 48	22 14	1 25	24 31	0 48	21 13	2 46	14 35	0 7	18 17	0 38	4 28	7 36	23 48	23 54	23 24		n.a.
T 7	6 31	7 52	4 50	13 45	1 56	11 2	1 50	22 6	1 26	24 32	0 48	21 13	2 46	14 35	0 7	18 17	0 38	4 29	7 37	23 49	23 54	23 24		n.a.
W 8	6 7	2 12	5 3	14 4	2 7	11 32	1 53	21 57	1 26	24 33	0 48	21 14	2 46	14 34	0 7	18 16	0 38	4 29	7 37	23 50	23 54	23 23		n.a.
T 9	5 42	3n25	4 57	14 17	2 16	12 1	1 55	21 48	1 26	24 33	0 49	21 15	2 46	14 34	0 7	18 16	0 38	4 30	7 37	23 51	23 54	23 23		n.a.
F 10	5 18	8 43	4 34	14 24	2 23	12 30	1 57	21 39	1 26	24 34	0 49	21 16	2 46	14 33	0 7	18 16	0 38	4 30	7 37	23 51	23 54	23 23		n.a.
S 11	4 53	13 27	3 58	14 26	2 28	12 59	1 59	21 30	1 26	24 35	0 49	21 17	2 45	14 33	0 7	18 16	0 38	4 31	7 37	23 52	23 55	23 22		n.a.
S 12	4 29	17 27	3 10	14 24	2 32	13 27	2 2	21 21	1 27	24 35	0 50	21 17	2 45	14 32	0 7	18 16	0 38	4 31	7 37	23 52	23 55	23 22		n.a.
M13	4 4	20 34	2 15	14 16	2 35	13 55	2 4	21 11	1 27	24 36	0 50	21 18	2 45	14 32	0 7	18 16	0 38	4 32	7 37	23 52	23 55	23 22		n.a.
T 14	3 39	22 42	1 15	14 6	2 36	14 23	2 6	21 2	1 27	24 37	0 50	21 18	2 45	14 32	0 7	18 16	0 38	4 32	7 37	23 52	23 55	23 21		n.a.
W15	3 14	23 47	0 13	13 51	2 36	14 50	2 8	20 52	1 27	24 37	0 50	21 19	2 45	14 31	0 7	18 15	0 38	4 33	7 37	23 52	23 55	23 21		n.a.
T 16	2 49	23 47	0n50	13 33	2 35	15 17	2 9	20 42	1 27	24 38	0 51	21 20	2 45	14 31	0 7	18 15	0 38	4 33	7 37	23 52	23 55	23 20		n.a.
F 17	2 25	22 43	1 50	13 13	2 33	15 44	2 11	20 32	1 28	24 38	0 51	21 20	2 44	14 30	0 7	18 15	0 38	4 33	7 37	23 52	23 56	23 20		n.a.
S 18	2 0	20 38	2 46	12 49	2 31	16 10	2 13	20 22	1 28	24 39	0 51	21 21	2 44	14 29	0 7	18 15	0 38	4 34	7 37	23 52	23 56	23 19		n.a.
S 19	1 35	17 37	3 35	12 24	2 28	16 36	2 15	20 11	1 28	24 39	0 51	21 21	2 44	14 29	0 7	18 15	0 38	4 34	7 37	23 53	23 56	23 19		n.a.
M20	1 10	13 49	4 15	11 56	2 24	17 1	2 16	20 1	1 28	24 40	0 52	21 22	2 44	14 28	0 7	18 15	0 38	4 35	7 36	23 53	23 56	23 19		n.a.
T 21	0 44	9 22	4 43	11 27	2 20	17 26	2 18	19 50	1 28	24 41	0 52	21 22	2 43	14 28	0 7	18 14	0 38	4 35	7 36	23 54	23 56	23 18		n.a.
W22	0 19	4 26	4 58	10 56	2 15	17 50	2 19	19 39	1 28	24 41	0 52	21 22	2 43	14 27	0 7	18 14	0 38	4 36	7 36	23 55	23 56	23 18		n.a.
T 23	0s 6	0s46	4 58	10 23	2 10	18 14	2 20	19 28	1 29	24 42	0 53	21 23	2 43	14 26	0 7	18 14	0 38	4 36	7 36	23 56	23 57	23 17		n.a.
F 24	0 31	6 1	4 43	9 49	2 5	18 37	2 22	19 17	1 29	24 42	0 53	21 23	2 43	14 26	0 7	18 14	0 38	4 37	7 36	23 56	23 57	23 17		n.a.
S 25	0 56	11 6	4 12	9 14	1 59	19 0	2 23	19 6	1 29	24 42	0 53	21 23	2 43	14 25	0 7	18 13	0 38	4 37	7 36	23 57	23 57	23 16		n.a.
S 26	1 21	15 43	3 27	8 38	1 53	19 23	2 24	18 54	1 29	24 43	0 53	21 24	2 42	14 25	0 7	18 13	0 38	4 38	7 36	23 57	23 57	23 16		n.a.
M27	1 46	19 34	2 29	8 1	1 47	19 45	2 25	18 43	1 29	24 43	0 54	21 24	2 42	14 24	0 7	18 13	0 38	4 38	7 36	23 57	23 57	23 15		n.a.
T 28	2 11	22 23	1 22	7 23	1 41	20 6	2 26	18 31	1 29	24 44	0 54	21 24	2 42	14 23	0 7	18 13	0 38	4 38	7 36	23 57	23 57	23 15		n.a.
W29	2 36	23 52	0 10	6 44	1 34	20 27	2 26	18 19	1 30	24 44	0 54	21 24	2 42	14 23	0 7	18 12	0 38	4 39	7 36	23 58	23 58	23 14		n.a.
T 30	3 1	23 52	1s 4	6 5	1 28	20 47	2 27	18 7	1 30	24 45	0 55	21 24	2 41	14 22	0 7	18 12	0 38	4 39	7 36	23 58	23 58	23 14		n.a.
F 31	3s26	22s19	2s15	5n25	1n21	21s 7	2s28	17n55	1n30	24n45	0n55	21s24	2s41	14n21	0s 7	18n12	0s38	4s40	7s36	23n58	23n58	23n13		n.a.

Julian Day Number = 256313.5, Delta T = 30h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'39, Lahiri = -59°04'39 Julian Calendar 1 Oct. 4012 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 33	9♎26'39	16♒51	21♍ 9	23♏ 3	16♌37	21♊45	7°R49	7°R39	22°R 7	5°R34	6°R 0	5♋55	26♋29	n.a.	S 1
S 2	0 40 29	10°28'01	1♓14	22°34	24°12	17°17	21°47	7♒48	7♉37	22♉ 6	5♈33	5♋54	5°52	26°35	n.a.	S 2
M 3	0 44 26	11°29'22	15°37	24° 1	25°22	17°57	21°48	7°47	7°35	22° 5	5°32	5°44	5°49	26°42	n.a.	M 3
T 4	0 48 23	12°30'43	29°53	25°28	26°31	18°37	21°48	7°46	7°32	22° 4	5°31	5°33	5°46	26°49	n.a.	T 4
W 5	0 52 19	13°32'03	13♈58	26°55	27°41	19°17	21°49	7°46	7°30	22° 3	5°29	5°20	5°43	26°55	n.a.	W 5
T 6	0 56 16	14°33'22	27°45	28°24	28°50	19°57	21°50	7°45	7°28	22° 1	5°28	5° 7	5°39	27° 2	n.a.	T 6
F 7	1 0 12	15°34'42	11♉12	29°52	29°59	20°37	21°50	7°45	7°25	22° 0	5°27	4°56	5°36	27° 9	n.a.	F 7
S 8	1 4 9	16°36'00	24°15	1♎22	1♐ 8	21°17	21°R50	7°45	7°23	21°59	5°26	4°48	5°33	27°15	n.a.	S 8
S 9	1 8 5	17°37'19	6♊56	2°51	2°16	21°57	21°50	7°45	7°21	21°57	5°25	4°42	5°30	27°22	n.a.	S 9
M10	1 12 2	18°38'36	19°18	4°22	3°25	22°37	21°49	7°D45	7°18	21°56	5°24	4°39	5°27	27°29	n.a.	M10
T 11	1 15 59	19°39'54	1♋23	5°53	4°33	23°17	21°49	7°45	7°16	21°55	5°22	4°D38	5°23	27°35	n.a.	T 11
W12	1 19 55	20°41'11	13°17	7°24	5°41	23°57	21°48	7°45	7°13	21°53	5°21	4°38	5°20	27°42	n.a.	W12
T 13	1 23 52	21°42'27	25° 6	8°56	6°49	24°37	21°47	7°45	7°11	21°52	5°20	4°R38	5°17	27°49	n.a.	T 13
F 14	1 27 48	22°43'43	6♌54	10°28	7°57	25°17	21°46	7°46	7° 8	21°51	5°19	4°37	5°14	27°55	n.a.	F 14
S 15	1 31 45	23°44'58	18°48	12° 1	9° 5	25°57	21°45	7°46	7° 6	21°49	5°18	4°34	5°11	28° 2	n.a.	S 15
S 16	1 35 42	24°46'12	0♍52	13°34	10°12	26°37	21°43	7°47	7° 3	21°48	5°17	4°28	5° 8	28° 9	n.a.	S 16
M17	1 39 38	25°47'26	13°11	15° 8	11°19	27°17	21°41	7°48	7° 1	21°46	5°16	4°20	5° 4	28°15	n.a.	M17
T 18	1 43 35	26°48'38	25°46	16°42	12°26	27°57	21°40	7°49	6°58	21°45	5°14	4°10	5° 1	28°22	n.a.	T 18
W19	1 47 31	27°49'50	8♎40	18°17	13°33	28°37	21°37	7°50	6°56	21°43	5°13	3°58	4°58	28°29	n.a.	W19
T 20	1 51 28	28°51'01	21°53	19°52	14°39	29°17	21°35	7°51	6°53	21°42	5°12	3°46	4°55	28°35	n.a.	T 20
F 21	1 55 24	29°52'11	5♏22	21°28	15°46	29°57	21°33	7°52	6°50	21°40	5°11	3°34	4°52	28°42	n.a.	F 21
S 22	1 59 21	0♏53'19	19° 6	23° 5	16°52	0♍37	21°30	7°53	6°48	21°39	5°10	3°25	4°49	28°49	n.a.	S 22
S 23	2 3 18	1°54'27	3♐ 0	24°42	17°57	1°17	21°27	7°55	6°45	21°37	5° 9	3°19	4°45	28°55	n.a.	S 23
M24	2 7 14	2°55'33	17° 1	26°20	19° 3	1°57	21°24	7°56	6°43	21°36	5° 8	3°15	4°42	29° 2	n.a.	M24
T 25	2 11 11	3°56'38	1♑ 6	27°58	20° 8	2°37	21°21	7°58	6°40	21°34	5° 7	3°D14	4°39	29° 9	n.a.	T 25
W26	2 15 7	4°57'41	15°13	29°37	21°13	3°17	21°18	8° 0	6°37	21°32	5° 6	3°14	4°36	29°15	n.a.	W26
T 27	2 19 4	5°58'42	29°19	1♏16	22°18	3°57	21°14	8° 2	6°35	21°31	5° 5	3°R15	4°33	29°22	n.a.	T 27
F 28	2 23 0	6°59'42	13♒25	2°57	23°22	4°37	21°10	8° 4	6°32	21°29	5° 4	3°15	4°29	29°29	n.a.	F 28
S 29	2 26 57	8° 0'40	27°29	4°38	24°26	5°17	21° 6	8° 6	6°29	21°28	5° 3	3°13	4°26	29°35	n.a.	S 29
S 30	2 30 54	9♏ 1'36	11♓30	6♏19	25♐30	5♍57	21♊ 2	8♒ 8	6♉27	21♉26	5♈ 2	3♋ 9	4♋23	29♋42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s51	19s21	3s17	4n44	1n14	21s26	2s28	17n43	1n30	24n45	0n55	21s24	2s41	14n20	0s 7	18n11	0s38	4s40	7s36	23n58	23n58	23n13		n.a.
S 2	4 15	15 10	4 8	4 3	1 7	21 44	2 28	17 31	1 30	24 46	0 55	21 24	2 41	14 20	0 7	18 11	0 38	4 41	7 36	23 58	23 58	23 12		n.a.
M 3	4 40	10 8	4 42	3 22	1 0	22 2	2 29	17 18	1 30	24 46	0 56	21 24	2 40	14 19	0 7	18 11	0 38	4 41	7 36	23 58	23 58	23 12		n.a.
T 4	5 5	4 35	4 59	2 40	0 53	22 19	2 29	17 5	1 30	24 46	0 56	21 24	2 40	14 18	0 7	18 10	0 38	4 42	7 36	23 59	23 58	23 11		n.a.
W 5	5 29	1n 7	4 57	1 58	0 46	22 36	2 29	16 53	1 30	24 47	0 56	21 24	2 40	14 17	0 7	18 10	0 38	4 42	7 36	24 0	23 59	23 11		n.a.
T 6	5 53	6 39	4 38	1 15	0 39	22 52	2 29	16 40	1 30	24 47	0 57	21 24	2 40	14 17	0 7	18 10	0 38	4 42	7 36	24 0	23 59	23 10		n.a.
F 7	6 18	11 46	4 3	0 33	0 32	23 7	2 28	16 27	1 31	24 47	0 57	21 24	2 39	14 16	0 7	18 10	0 38	4 43	7 36	24 0	23 59	23 10		n.a.
S 8	6 42	16 11	3 17	0s10	0 25	23 22	2 28	16 14	1 31	24 48	0 57	21 24	2 39	14 15	0 7	18 9	0 38	4 43	7 36	24 1	23 59	23 9		n.a.
S 9	7 6	19 45	2 21	0 53	0 18	23 36	2 28	16 0	1 31	24 48	0 58	21 23	2 39	14 14	0 7	18 9	0 38	4 44	7 35	24 1	23 59	23 9		n.a.
M10	7 30	22 19	1 20	1 36	0 12	23 49	2 27	15 47	1 31	24 48	0 58	21 23	2 39	14 14	0 7	18 8	0 38	4 44	7 35	24 1	23 59	23 8		n.a.
T 11	7 54	23 49	0 17	2 19	0 5	24 2	2 26	15 34	1 31	24 49	0 58	21 23	2 38	14 13	0 7	18 8	0 38	4 44	7 35	24 1	23 59	23 8		n.a.
W12	8 18	24 11	0n46	3 3	0s 2	24 14	2 26	15 20	1 31	24 49	0 58	21 23	2 38	14 12	0 7	18 8	0 38	4 45	7 35	24 1	24 0	23 7		n.a.
T 13	8 41	23 27	1 47	3 46	0 9	24 25	2 25	15 6	1 31	24 49	0 59	21 22	2 38	14 11	0 7	18 7	0 38	4 45	7 35	24 1	24 0	23 6		n.a.
F 14	9 5	21 41	2 43	4 29	0 15	24 36	2 24	14 53	1 31	24 49	0 59	21 22	2 37	14 10	0 7	18 7	0 38	4 45	7 35	24 1	24 0	23 6		n.a.
S 15	9 28	18 57	3 32	5 13	0 22	24 46	2 22	14 39	1 31	24 50	0 59	21 22	2 37	14 9	0 7	18 7	0 38	4 46	7 35	24 1	24 0	23 5		n.a.
S 16	9 51	15 23	4 13	5 56	0 28	24 55	2 21	14 25	1 31	24 50	1 0	21 21	2 37	14 9	0 7	18 6	0 38	4 46	7 35	24 2	24 0	23 5		n.a.
M17	10 14	11 7	4 43	6 39	0 34	25 4	2 20	14 11	1 31	24 50	1 0	21 21	2 37	14 8	0 7	18 6	0 38	4 47	7 35	24 2	24 0	23 4		n.a.
T 18	10 37	6 17	4 59	7 22	0 41	25 12	2 18	13 56	1 31	24 50	1 0	21 20	2 36	14 7	0 7	18 5	0 38	4 47	7 35	24 2	24 0	23 4		n.a.
W19	10 59	1 4	5 2	8 4	0 47	25 19	2 16	13 42	1 31	24 50	1 1	21 20	2 36	14 6	0 7	18 5	0 38	4 47	7 34	24 3	24 0	23 3		n.a.
T 20	11 22	4s19	4 48	8 47	0 52	25 25	2 14	13 28	1 31	24 50	1 1	21 19	2 36	14 5	0 6	18 5	0 38	4 48	7 34	24 3	24 1	23 2		n.a.
F 21	11 44	9 38	4 18	9 29	0 58	25 31	2 12	13 13	1 31	24 51	1 1	21 18	2 36	14 4	0 6	18 4	0 38	4 48	7 34	24 3	24 1	23 2		n.a.
S 22	12 6	14 35	3 33	10 11	1 4	25 36	2 10	12 59	1 31	24 51	1 1	21 18	2 35	14 3	0 6	18 4	0 38	4 48	7 34	24 3	24 1	23 1		n.a.
S 23	12 28	18 49	2 34	10 53	1 9	25 40	2 8	12 44	1 31	24 51	1 2	21 17	2 35	14 3	0 6	18 3	0 38	4 49	7 34	24 4	24 1	23 0		n.a.
M24	12 49	22 2	1 26	11 35	1 14	25 43	2 6	12 29	1 31	24 51	1 2	21 16	2 35	14 2	0 6	18 3	0 38	4 49	7 34	24 4	24 1	23 0		n.a.
T 25	13 11	23 54	0 11	12 16	1 19	25 46	2 3	12 14	1 31	24 51	1 2	21 16	2 35	14 1	0 6	18 3	0 38	4 49	7 34	24 4	24 1	22 59		n.a.
W26	13 32	24 16	1s 4	12 56	1 23	25 48	2 0	12 0	1 31	24 51	1 3	21 15	2 34	14 0	0 6	18 2	0 38	4 49	7 34	24 4	24 1	22 58		n.a.
T 27	13 53	23 3	2 15	13 36	1 28	25 50	1 58	11 45	1 31	24 51	1 3	21 14	2 34	13 59	0 6	18 2	0 38	4 50	7 33	24 4	24 1	22 58		n.a.
F 28	14 13	20 24	3 18	14 16	1 32	25 50	1 55	11 29	1 31	24 51	1 3	21 13	2 34	13 58	0 6	18 1	0 38	4 50	7 33	24 4	24 1	22 57		n.a.
S 29	14 34	16 33	4 9	14 55	1 36	25 50	1 52	11 14	1 31	24 51	1 3	21 13	2 34	13 57	0 6	18 1	0 38	4 50	7 33	24 4	24 2	22 56		n.a.
S 30	14s54	11s49	4s45	15s33	1s40	25s50	1s48	10n59	1n31	24n51	1n 4	21s12	2s33	13n56	0s 6	18n 1	0s38	4s51	7s33	24n 4	24n 2	22n56		n.a.

Julian Day Number = 256344.5, Delta T = 30h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'35, Lahiri = -59°04'35 Julian Calendar 1 Nov. 4012 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4012 BCE

The year -4011 astronomical counting style corresponds to year 4012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4012 BCE (-4011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 50	10♏ 2'30	25♓26	8♏ 2	26♐33	6♍37	20°R58	8♒11	6°R24	21°R24	5°R 1	3°R 3	4♋20	29♋49	n.a.	M 1
T 2	2 38 47	11° 3'23	9♈14	9°45	27°37	7°17	20♊53	8°13	6♉22	21♉23	5♈ 0	2♋55	4°17	29°55	n.a.	T 2
W 3	2 42 43	12° 4'14	22°51	11°28	28°39	7°57	20°49	8°16	6°19	21°21	4°59	2°46	4°14	0♌ 2	n.a.	W 3
T 4	2 46 40	13° 5'03	6♉14	13°13	29°42	8°37	20°44	8°19	6°16	21°19	4°58	2°37	4°10	0° 8	n.a.	T 4
F 5	2 50 36	14° 5'51	19°22	14°58	0♑43	9°18	20°39	8°21	6°14	21°18	4°57	2°29	4° 7	0°15	n.a.	F 5
S 6	2 54 33	15° 6'37	2♊12	16°44	1°45	9°58	20°34	8°24	6°11	21°16	4°56	2°23	4° 4	0°22	n.a.	S 6
S 7	2 58 30	16° 7'21	14°46	18°30	2°46	10°38	20°29	8°27	6° 9	21°14	4°55	2°19	4° 1	0°28	n.a.	S 7
M 8	3 2 26	17° 8'05	27° 3	20°18	3°47	11°18	20°23	8°30	6° 6	21°13	4°55	2°D17	3°58	0°35	n.a.	M 8
T 9	3 6 23	18° 8'46	9♋ 8	22° 6	4°47	11°58	20°18	8°34	6° 4	21°11	4°54	2°17	3°55	0°42	n.a.	T 9
W10	3 10 19	19° 9'26	21° 3	23°54	5°47	12°38	20°12	8°37	6° 1	21° 9	4°53	2°18	3°51	0°48	n.a.	W10
T 11	3 14 16	20°10'05	2♌52	25°43	6°46	13°18	20° 6	8°40	5°59	21° 8	4°52	2°20	3°48	0°55	n.a.	T 11
F 12	3 18 12	21°10'42	14°41	27°33	7°45	13°58	20° 0	8°44	5°56	21° 6	4°51	2°21	3°45	1° 2	n.a.	F 12
S 13	3 22 9	22°11'17	26°35	29°22	8°44	14°38	19°54	8°48	5°54	21° 4	4°51	2°R21	3°42	1° 8	n.a.	S 13
S 14	3 26 6	23°11'51	8♍40	1♐13	9°42	15°18	19°48	8°51	5°51	21° 3	4°50	2°20	3°39	1°15	n.a.	S 14
M15	3 30 2	24°12'23	20°59	3° 3	10°39	15°58	19°42	8°55	5°49	21° 1	4°49	2°17	3°35	1°22	n.a.	M15
T 16	3 33 59	25°12'53	3♎37	4°53	11°36	16°38	19°35	8°59	5°46	20°59	4°48	2°12	3°32	1°28	n.a.	T 16
W17	3 37 55	26°13'22	16°36	6°43	12°32	17°18	19°29	9° 3	5°44	20°57	4°48	2° 6	3°29	1°35	n.a.	W17
T 18	3 41 52	27°13'49	29°59	8°32	13°28	17°58	19°22	9° 7	5°41	20°56	4°47	2° 0	3°26	1°42	n.a.	T 18
F 19	3 45 48	28°14'14	13♏44	10°21	14°23	18°38	19°15	9°11	5°39	20°54	4°46	1°55	3°23	1°48	n.a.	F 19
S 20	3 49 45	29°14'38	27°48	12° 8	15°17	19°18	19° 8	9°16	5°37	20°52	4°46	1°50	3°20	1°55	n.a.	S 20
S 21	3 53 41	0♐14'59	12♐ 7	13°54	16°11	19°58	19° 1	9°20	5°34	20°51	4°45	1°47	3°16	2° 2	n.a.	S 21
M22	3 57 38	1°15'19	26°36	15°39	17° 4	20°38	18°54	9°25	5°32	20°49	4°44	1°D46	3°13	2° 8	n.a.	M22
T 23	4 1 35	2°15'36	11♑ 8	17°21	17°56	21°18	18°47	9°29	5°30	20°47	4°44	1°46	3°10	2°15	n.a.	T 23
W24	4 5 31	3°15'51	25°39	19° 0	18°48	21°58	18°40	9°34	5°28	20°46	4°43	1°47	3° 7	2°22	n.a.	W24
T 25	4 9 28	4°16'03	10♒ 4	20°35	19°39	22°38	18°32	9°39	5°25	20°44	4°43	1°49	3° 4	2°28	n.a.	T 25
F 26	4 13 24	5°16'14	24°19	22° 7	20°29	23°18	18°25	9°43	5°23	20°43	4°42	1°50	3° 1	2°35	n.a.	F 26
S 27	4 17 21	6°16'21	8♓23	23°34	21°18	23°58	18°18	9°48	5°21	20°41	4°42	1°R50	2°57	2°42	n.a.	S 27
S 28	4 21 17	7°16'26	22°14	24°56	22° 6	24°38	18°10	9°53	5°19	20°39	4°41	1°49	2°54	2°48	n.a.	S 28
M29	4 25 14	8°16'29	5♈53	26°13	22°54	25°18	18° 2	9°58	5°17	20°38	4°41	1°48	2°51	2°55	n.a.	M29
T 30	4 29 10	9°16'29	19°18	27°23	23°40	25°58	17°55	10° 4	5°15	20°36	4°40	1°45	2°48	3° 2	n.a.	T 30
W31	4 33 7	10♐16'27	2♉29	28♐26	24♑26	26♍38	17♊47	10♒ 9	5♉13	20♉35	4♈40	1♋41	2♋45	3♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s14	6s29	5s 3	16s11	1s43	25s48	1s45	10n44	1n31	24n51	1n 4	21s11	2s33	13n56	0s 6	18n 0	0s38	4s51	7s33	24n 4	24n 2	22n55		n.a.
T 2	15 33	0 53	5 4	16 48	1 46	25 46	1 41	10 28	1 31	24 51	1 4	21 10	2 33	13 55	0 6	18 0	0 38	4 51	7 33	24 4	24 2	22 54		n.a.
W 3	15 53	4n41	4 48	17 24	1 48	25 43	1 38	10 13	1 31	24 51	1 5	21 9	2 32	13 54	0 6	17 59	0 38	4 51	7 33	24 4	24 2	22 54		n.a.
T 4	16 12	9 57	4 16	17 59	1 51	25 40	1 34	9 58	1 31	24 51	1 5	21 8	2 32	13 53	0 6	17 59	0 38	4 52	7 32	24 5	24 2	22 53		n.a.
F 5	16 31	14 41	3 30	18 34	1 52	25 36	1 30	9 42	1 31	24 51	1 5	21 7	2 32	13 52	0 6	17 58	0 38	4 52	7 32	24 5	24 2	22 52		n.a.
S 6	16 49	18 39	2 35	19 7	1 54	25 31	1 25	9 26	1 31	24 51	1 5	21 6	2 32	13 51	0 6	17 58	0 38	4 52	7 32	24 5	24 2	22 52		n.a.
S 7	17 7	21 40	1 33	19 39	1 55	25 25	1 21	9 11	1 31	24 51	1 6	21 5	2 31	13 50	0 6	17 57	0 38	4 52	7 32	24 5	24 2	22 51		n.a.
M 8	17 25	23 36	0 28	20 10	1 55	25 19	1 17	8 55	1 31	24 50	1 6	21 4	2 31	13 50	0 6	17 57	0 38	4 52	7 32	24 5	24 3	22 50		n.a.
T 9	17 42	24 24	0n37	20 39	1 55	25 13	1 12	8 39	1 30	24 50	1 6	21 3	2 31	13 49	0 6	17 57	0 38	4 53	7 32	24 5	24 3	22 49		n.a.
W10	18 0	24 3	1 40	21 7	1 55	25 5	1 7	8 23	1 30	24 50	1 6	21 2	2 31	13 48	0 6	17 56	0 38	4 53	7 31	24 5	24 3	22 49		n.a.
T 11	18 16	22 37	2 38	21 34	1 54	24 57	1 2	8 7	1 30	24 50	1 7	21 0	2 30	13 47	0 6	17 56	0 38	4 53	7 31	24 5	24 3	22 48		n.a.
F 12	18 33	20 13	3 30	21 59	1 52	24 49	0 57	7 51	1 30	24 50	1 7	20 59	2 30	13 46	0 6	17 55	0 38	4 53	7 31	24 5	24 3	22 47		n.a.
S 13	18 49	16 56	4 13	22 22	1 50	24 40	0 52	7 35	1 30	24 49	1 7	20 58	2 30	13 45	0 6	17 55	0 38	4 53	7 31	24 5	24 3	22 46		n.a.
S 14	19 5	12 56	4 45	22 43	1 48	24 30	0 46	7 19	1 30	24 49	1 7	20 57	2 30	13 44	0 6	17 54	0 38	4 53	7 31	24 5	24 3	22 46		n.a.
M15	19 21	8 19	5 5	23 3	1 44	24 20	0 40	7 3	1 30	24 49	1 8	20 55	2 29	13 44	0 6	17 54	0 38	4 54	7 31	24 5	24 3	22 45		n.a.
T 16	19 36	3 16	5 11	23 20	1 40	24 9	0 35	6 47	1 29	24 49	1 8	20 54	2 29	13 43	0 6	17 54	0 38	4 54	7 30	24 5	24 3	22 44		n.a.
W17	19 50	2s 5	5 1	23 35	1 35	23 58	0 29	6 31	1 29	24 48	1 8	20 53	2 29	13 42	0 6	17 53	0 38	4 54	7 30	24 5	24 3	22 43		n.a.
T 18	20 5	7 30	4 35	23 48	1 29	23 46	0 23	6 14	1 29	24 48	1 8	20 51	2 29	13 41	0 6	17 53	0 38	4 54	7 30	24 5	24 3	22 43		n.a.
F 19	20 19	12 42	3 53	23 59	1 23	23 34	0 16	5 58	1 29	24 48	1 9	20 50	2 29	13 40	0 6	17 52	0 38	4 54	7 30	24 5	24 4	22 42		n.a.
S 20	20 33	17 23	2 55	24 7	1 16	23 22	0 10	5 42	1 29	24 47	1 9	20 49	2 28	13 40	0 6	17 52	0 38	4 54	7 30	24 5	24 4	22 41		n.a.
S 21	20 46	21 8	1 46	24 13	1 8	23 9	0 3	5 25	1 28	24 47	1 9	20 47	2 28	13 39	0 6	17 51	0 38	4 54	7 29	24 5	24 4	22 40		n.a.
M22	20 59	23 35	0 28	24 17	0 59	22 55	0n 4	5 9	1 28	24 47	1 9	20 46	2 28	13 38	0 6	17 51	0 38	4 54	7 29	24 5	24 4	22 39		n.a.
T 23	21 11	24 28	0s51	24 18	0 49	22 41	0 11	4 53	1 28	24 46	1 10	20 44	2 28	13 37	0 6	17 50	0 38	4 54	7 29	24 5	24 4	22 38		n.a.
W24	21 23	23 41	2 7	24 16	0 39	22 27	0 18	4 36	1 28	24 46	1 10	20 43	2 27	13 37	0 6	17 50	0 38	4 54	7 29	24 5	24 4	22 38		n.a.
T 25	21 35	21 20	3 15	24 13	0 27	22 12	0 25	4 20	1 27	24 45	1 10	20 41	2 27	13 36	0 6	17 50	0 38	4 54	7 29	24 5	24 4	22 37		n.a.
F 26	21 46	17 41	4 10	24 7	0 15	21 57	0 33	4 3	1 27	24 45	1 10	20 40	2 27	13 35	0 6	17 49	0 38	4 54	7 28	24 5	24 4	22 36		n.a.
S 27	21 57	13 5	4 49	23 59	0 2	21 42	0 40	3 47	1 27	24 44	1 10	20 38	2 27	13 34	0 6	17 49	0 38	4 54	7 28	24 5	24 4	22 35		n.a.
S 28	22 8	7 53	5 10	23 49	0n12	21 26	0 48	3 30	1 26	24 44	1 10	20 36	2 27	13 34	0 6	17 48	0 38	4 54	7 28	24 5	24 4	22 34		n.a.
M29	22 18	2 23	5 14	23 37	0 26	21 10	0 56	3 14	1 26	24 43	1 11	20 35	2 26	13 33	0 6	17 48	0 38	4 54	7 28	24 5	24 4	22 33		n.a.
T 30	22 27	3n 9	5 0	23 24	0 41	20 54	1 5	2 57	1 26	24 43	1 11	20 33	2 26	13 32	0 6	17 48	0 38	4 54	7 28	24 5	24 4	22 33		n.a.
W31	22s36	8n27	4s30	23s10	0n56	20s38	1n13	2n40	1n25	24n42	1n11	20s32	2s26	13n32	0s 6	17n47	0s38	4s54	7s27	24n 6	24n 4	22n32		n.a.

Julian Day Number = 256374.5, Delta T = 30h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'31, Lahiri = -59°04'31 Julian Calendar 1 Dec. 4012 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 4	11♐16'23	15♉27	29♐22	25♌10	27♍18	17°R39	10♒14	5°R11	20°R33	4°R40	1°R38	2♋41	3♌15	n.a.	T 1
F 2	4 41 0	12°16'16	28°12	0♌ 9	25°54	27°58	17♎32	10°20	5♉ 9	20♉32	4♈39	1♋35	2°38	3°22	n.a.	F 2
S 3	4 44 57	13°16'07	10♎44	0°49	26°36	28°37	17°24	10°25	5° 7	20°30	4°39	1°33	2°35	3°28	n.a.	S 3
S 4	4 48 53	14°15'56	23° 4	1°19	27°17	29°17	17°16	10°31	5° 5	20°28	4°39	1°32	2°32	3°35	n.a.	S 4
M 5	4 52 50	15°15'43	5♋12	1°41	27°57	29°57	17° 8	10°36	5° 3	20°27	4°38	1°D32	2°29	3°42	n.a.	M 5
T 6	4 56 46	16°15'27	17°12	1°54	28°36	0♎37	17° 0	10°42	5° 2	20°25	4°38	1°33	2°26	3°48	n.a.	T 6
W 7	5 0 43	17°15'10	29° 5	1°R58	29°14	1°17	16°53	10°48	5° 0	20°24	4°38	1°34	2°22	3°55	n.a.	W 7
T 8	5 4 39	18°14'50	10♌54	1°53	29°50	1°57	16°45	10°54	4°58	20°23	4°37	1°35	2°19	4° 2	n.a.	T 8
F 9	5 8 36	19°14'29	22°44	1°39	0♒25	2°36	16°37	11° 0	4°56	20°21	4°37	1°36	2°16	4° 8	n.a.	F 9
S 10	5 12 32	20°14'05	4♍38	1°17	0°58	3°16	16°29	11° 6	4°55	20°20	4°37	1°37	2°13	4°15	n.a.	S 10
S 11	5 16 29	21°13'39	16°41	0°48	1°30	3°56	16°21	11°12	4°53	20°18	4°37	1°R38	2°10	4°22	n.a.	S 11
M12	5 20 26	22°13'11	28°58	0°12	2° 0	4°36	16°14	11°18	4°52	20°17	4°37	1°38	2° 6	4°28	n.a.	M12
T 13	5 24 22	23°12'41	11♎34	29♐29	2°29	5°15	16° 6	11°24	4°50	20°16	4°37	1°37	2° 3	4°35	n.a.	T 13
W14	5 28 19	24°12'09	24°31	28°42	2°57	5°55	15°58	11°30	4°49	20°14	4°36	1°36	2° 0	4°42	n.a.	W14
T 15	5 32 15	25°11'35	7♏52	27°51	3°22	6°35	15°50	11°36	4°47	20°13	4°36	1°36	1°57	4°48	n.a.	T 15
F 16	5 36 12	26°10'59	21°40	26°58	3°46	7°14	15°43	11°43	4°46	20°12	4°36	1°35	1°54	4°55	n.a.	F 16
S 17	5 40 8	27°10'21	5♐52	26° 3	4° 8	7°54	15°35	11°49	4°45	20°10	4°36	1°34	1°51	5° 2	n.a.	S 17
S 18	5 44 5	28° 9'41	20°26	25° 7	4°28	8°33	15°28	11°56	4°43	20° 9	4°D36	1°34	1°47	5° 8	n.a.	S 18
M19	5 48 1	29° 8'59	5♑15	24°13	4°46	9°13	15°20	12° 2	4°42	20° 8	4°36	1°D34	1°44	5°15	n.a.	M19
T 20	5 51 58	0♑ 8'14	20°12	23°20	5° 2	9°52	15°13	12° 9	4°41	20° 7	4°36	1°34	1°41	5°22	n.a.	T 20
W21	5 55 54	1° 7'27	5♒ 8	22°30	5°16	10°32	15° 6	12°16	4°40	20° 5	4°36	1°R34	1°38	5°28	n.a.	W21
T 22	5 59 51	2° 6'37	19°57	21°44	5°28	11°11	14°58	12°22	4°39	20° 4	4°36	1°34	1°35	5°35	n.a.	T 22
F 23	6 3 48	3° 5'45	4♓31	21° 3	5°38	11°51	14°51	12°29	4°38	20° 3	4°36	1°34	1°32	5°42	n.a.	F 23
S 24	6 7 44	4° 4'50	18°47	20°26	5°45	12°30	14°44	12°36	4°37	20° 2	4°37	1°34	1°28	5°49	n.a.	S 24
S 25	6 11 41	5° 3'52	2♈42	19°55	5°50	13° 9	14°37	12°43	4°36	20° 1	4°37	1°D34	1°25	5°55	n.a.	S 25
M26	6 15 37	6° 2'52	16°16	19°29	5°53	13°48	14°30	12°50	4°35	20° 0	4°37	1°34	1°22	6° 2	n.a.	M26
T 27	6 19 34	7° 1'50	29°30	19° 8	5°R53	14°28	14°23	12°57	4°34	19°59	4°37	1°34	1°19	6° 9	n.a.	T 27
W28	6 23 30	8° 0'45	12♉25	18°54	5°51	15° 7	14°17	13° 4	4°33	19°58	4°37	1°35	1°16	6°15	n.a.	W28
T 29	6 27 27	8°59'37	25° 4	18°45	5°46	15°46	14°10	13°11	4°33	19°57	4°38	1°36	1°12	6°22	n.a.	T 29
F 30	6 31 23	9°58'27	7♊30	18°D42	5°39	16°25	14° 4	13°18	4°32	19°56	4°38	1°36	1° 9	6°29	n.a.	F 30
S 31	6 35 20	10♌57'15	19♊45	18♐45	5♒29	17♎ 4	13♊57	13♒25	4♉31	19♉55	4♈38	1♋37	1♋ 6	6♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	13n18	3s48	22s54	1n12	20s21	1n21	2n24	1n25	24n42	1n11	20s30	2s26	13n31	0s 6	17n47	0s38	4s54	7s27	24n 6	24n 4	22n31		n.a.
F 2	22 53	17 29	2 54	22 38	1 28	20 5	1 30	2 7	1 25	24 41	1 11	20 28	2 26	13 30	0 6	17 46	0 38	4 54	7 27	24 6	24 5	22 30		n.a.
S 3	23 1	20 49	1 52	22 22	1 44	19 48	1 39	1 51	1 24	24 40	1 12	20 26	2 25	13 30	0 6	17 46	0 38	4 54	7 27	24 6	24 5	22 29		n.a.
S 4	23 9	23 8	0 47	22 6	2 0	19 31	1 48	1 34	1 24	24 40	1 12	20 25	2 25	13 29	0 6	17 46	0 38	4 54	7 27	24 6	24 5	22 28		n.a.
M 5	23 16	24 20	0n20	21 50	2 16	19 14	1 58	1 17	1 24	24 39	1 12	20 23	2 25	13 28	0 6	17 45	0 38	4 54	7 26	24 6	24 5	22 27		n.a.
T 6	23 22	24 23	1 26	21 34	2 31	18 56	2 7	1 1	1 23	24 39	1 12	20 21	2 25	13 28	0 6	17 45	0 37	4 54	7 26	24 6	24 5	22 26		n.a.
W 7	23 28	23 18	2 27	21 19	2 46	18 39	2 17	0 44	1 23	24 38	1 12	20 19	2 25	13 27	0 6	17 44	0 37	4 54	7 26	24 6	24 5	22 25		n.a.
T 8	23 34	21 12	3 21	21 5	3 0	18 22	2 26	0 27	1 22	24 37	1 12	20 17	2 24	13 27	0 6	17 44	0 37	4 54	7 26	24 6	24 5	22 25		n.a.
F 9	23 39	18 12	4 7	20 52	3 13	18 5	2 36	0 11	1 22	24 36	1 12	20 16	2 24	13 26	0 6	17 44	0 37	4 54	7 26	24 6	24 5	22 24		n.a.
S 10	23 44	14 26	4 43	20 41	3 25	17 48	2 46	0s 6	1 21	24 36	1 12	20 14	2 24	13 26	0 6	17 43	0 37	4 54	7 25	24 6	24 5	22 23		n.a.
S 11	23 48	10 5	5 7	20 30	3 36	17 31	2 57	0 22	1 21	24 35	1 13	20 12	2 24	13 25	0 6	17 43	0 37	4 54	7 25	24 6	24 5	22 22		n.a.
M12	23 52	5 14	5 17	20 21	3 45	17 14	3 7	0 39	1 20	24 34	1 13	20 10	2 24	13 25	0 6	17 43	0 37	4 53	7 25	24 6	24 5	22 21		n.a.
T 13	23 55	0 5	5 13	20 14	3 52	16 57	3 18	0 56	1 20	24 34	1 13	20 8	2 24	13 24	0 6	17 42	0 37	4 53	7 25	24 6	24 5	22 20		n.a.
W14	23 58	5s14	4 52	20 8	3 58	16 40	3 28	1 12	1 19	24 33	1 13	20 6	2 23	13 24	0 6	17 42	0 37	4 53	7 24	24 6	24 5	22 19		n.a.
T 15	24 1	10 29	4 16	20 4	4 1	16 24	3 39	1 29	1 19	24 32	1 13	20 4	2 23	13 23	0 6	17 42	0 37	4 53	7 24	24 6	24 5	22 18		n.a.
F 16	24 3	15 24	3 24	20 1	4 3	16 7	3 50	1 45	1 18	24 31	1 13	20 2	2 23	13 23	0 6	17 41	0 37	4 53	7 24	24 6	24 5	22 17		n.a.
S 17	24 4	19 37	2 18	20 0	4 3	15 51	4 1	2 2	1 18	24 31	1 13	20 0	2 23	13 22	0 6	17 41	0 37	4 53	7 24	24 6	24 5	22 16		n.a.
S 18	24 5	22 43	1 2	20 0	4 0	15 36	4 12	2 19	1 17	24 30	1 13	19 58	2 23	13 22	0 6	17 41	0 37	4 52	7 24	24 6	24 5	22 15		n.a.
M19	24 6	24 20	0s20	20 2	3 56	15 21	4 24	2 35	1 16	24 29	1 13	19 56	2 23	13 21	0 6	17 40	0 37	4 52	7 23	24 6	24 5	22 14		n.a.
T 20	24 6	24 13	1 42	20 6	3 50	15 6	4 35	2 52	1 16	24 28	1 13	19 54	2 22	13 21	0 6	17 40	0 37	4 52	7 23	24 6	24 6	22 13		n.a.
W21	24 6	22 21	2 56	20 10	3 43	14 51	4 46	3 8	1 15	24 28	1 13	19 52	2 22	13 21	0 6	17 40	0 37	4 52	7 23	24 6	24 6	22 12		n.a.
T 22	24 5	18 59	3 58	20 16	3 34	14 37	4 58	3 24	1 14	24 27	1 14	19 50	2 22	13 20	0 6	17 39	0 37	4 52	7 23	24 6	24 6	22 11		n.a.
F 23	24 4	14 29	4 43	20 24	3 24	14 24	5 9	3 41	1 14	24 26	1 14	19 48	2 22	13 20	0 6	17 39	0 37	4 51	7 23	24 6	24 6	22 10		n.a.
S 24	24 2	9 17	5 10	20 32	3 13	14 11	5 21	3 57	1 13	24 25	1 14	19 45	2 22	13 20	0 6	17 39	0 37	4 51	7 22	24 6	24 6	22 9		n.a.
S 25	24 0	3 44	5 18	20 42	3 1	13 59	5 32	4 14	1 12	24 24	1 14	19 43	2 22	13 19	0 6	17 39	0 37	4 51	7 22	24 6	24 6	22 8		n.a.
M26	23 57	1n52	5 7	20 52	2 48	13 47	5 43	4 30	1 12	24 24	1 14	19 41	2 22	13 19	0 6	17 38	0 37	4 51	7 22	24 6	24 6	22 7		n.a.
T 27	23 54	7 14	4 41	21 4	2 35	13 36	5 55	4 46	1 11	24 23	1 14	19 39	2 22	13 19	0 6	17 38	0 37	4 50	7 22	24 6	24 6	22 6		n.a.
W28	23 51	12 11	4 1	21 16	2 22	13 26	6 6	5 2	1 10	24 22	1 14	19 37	2 21	13 18	0 6	17 38	0 37	4 50	7 21	24 6	24 6	22 5		n.a.
T 29	23 47	16 30	3 9	21 29	2 8	13 16	6 17	5 18	1 9	24 21	1 14	19 35	2 21	13 18	0 5	17 37	0 37	4 50	7 21	24 6	24 6	22 4		n.a.
F 30	23 43	20 2	2 10	21 43	1 54	13 7	6 28	5 35	1 9	24 21	1 14	19 32	2 21	13 18	0 5	17 37	0 37	4 49	7 21	24 6	24 6	22 3		n.a.
S 31	23s38	22n36	1s 5	21s57	1n40	12s59	6n38	5s51	1n 8	24n20	1n14	19s30	2s21	13n18	0s 5	17n37	0s37	4s49	7s21	24n 6	24n 6	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 256405.5, Delta T = 30h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'26, Lahiri = -59°04'27 Julian Calendar 1 Jan. 4011 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4012 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 16	11♑56'00	1♋51	18♐53	5°R17	17♎43	13°R51	13♒32	4°R31	19°R54	4♈38	1°R37	1♋ 3	6♌42	n.a.	S 1
M 2	6 43 13	12°54'43	13°49	19° 6	5♒ 3	18°22	13♊45	13°40	4♉30	19♉53	4°39	1♋37	1° 0	6°49	n.a.	M 2
T 3	6 47 9	13°53'24	25°43	19°24	4°45	19° 1	13°39	13°47	4°30	19°52	4°39	1°36	0°57	6°55	n.a.	T 3
W 4	6 51 6	14°52'02	7♌33	19°47	4°26	19°40	13°33	13°54	4°30	19°51	4°39	1°34	0°53	7° 2	n.a.	W 4
T 5	6 55 2	15°50'39	19°23	20°14	4° 4	20°19	13°28	14° 2	4°29	19°51	4°40	1°32	0°50	7° 9	n.a.	T 5
F 6	6 58 59	16°49'13	1♍14	20°46	3°40	20°58	13°22	14° 9	4°29	19°50	4°40	1°30	0°47	7°15	n.a.	F 6
S 7	7 2 56	17°47'46	13°10	21°22	3°13	21°37	13°17	14°16	4°29	19°49	4°41	1°28	0°44	7°22	n.a.	S 7
S 8	7 6 52	18°46'16	25°15	22° 1	2°45	22°15	13°11	14°24	4°28	19°48	4°41	1°26	0°41	7°29	n.a.	S 8
M 9	7 10 49	19°44'44	7♎31	22°45	2°15	22°54	13° 6	14°31	4°28	19°48	4°42	1°24	0°38	7°35	n.a.	M 9
T 10	7 14 45	20°43'11	20° 3	23°32	1°43	23°32	13° 1	14°39	4°28	19°47	4°42	1°D24	0°34	7°42	n.a.	T 10
W11	7 18 42	21°41'36	2♏54	24°22	1° 9	24°11	12°57	14°46	4°D28	19°46	4°43	1°24	0°31	7°49	n.a.	W11
T 12	7 22 38	22°39'59	16°10	25°16	0°34	24°49	12°52	14°54	4°28	19°46	4°43	1°25	0°28	7°55	n.a.	T 12
F 13	7 26 35	23°38'20	29°51	26°13	29♑58	25°28	12°47	15° 2	4°28	19°45	4°44	1°27	0°25	8° 2	n.a.	F 13
S 14	7 30 31	24°36'40	13♐58	27°12	29°21	26° 6	12°43	15° 9	4°28	19°45	4°44	1°28	0°22	8° 9	n.a.	S 14
S 15	7 34 28	25°34'57	28°31	28°14	28°43	26°44	12°39	15°17	4°29	19°44	4°45	1°R29	0°18	8°15	n.a.	S 15
M16	7 38 24	26°33'13	13♑26	29°20	28° 5	27°23	12°35	15°25	4°29	19°44	4°46	1°28	0°15	8°22	n.a.	M16
T 17	7 42 21	27°31'27	28°34	0♑27	27°27	28° 1	12°31	15°32	4°29	19°43	4°46	1°27	0°12	8°29	n.a.	T 17
W18	7 46 17	28°29'39	13♒47	1°37	26°49	28°39	12°27	15°40	4°29	19°43	4°47	1°24	0° 9	8°35	n.a.	W18
T 19	7 50 14	29°27'49	28°55	2°50	26°11	29°17	12°24	15°48	4°30	19°43	4°48	1°20	0° 6	8°42	n.a.	T 19
F 20	7 54 10	0♒25'56	13♓48	4° 4	25°33	29°55	12°21	15°56	4°30	19°42	4°48	1°16	0° 3	8°49	n.a.	F 20
S 21	7 58 7	1°24'01	28°19	5°21	24°56	0♏32	12°17	16° 4	4°31	19°42	4°49	1°13	29♊59	8°55	n.a.	S 21
S 22	8 2 4	2°22'04	12♈25	6°40	24°21	1°10	12°15	16°11	4°31	19°42	4°50	1°10	29°56	9° 2	n.a.	S 22
M23	8 6 0	3°20'05	26° 3	8° 2	23°46	1°48	12°12	16°19	4°32	19°41	4°50	1° 9	29°53	9° 9	n.a.	M23
T 24	8 9 57	4°18'04	9♉16	9°25	23°13	2°25	12° 9	16°27	4°33	19°41	4°51	1°D 8	29°50	9°15	n.a.	T 24
W25	8 13 53	5°16'01	22° 6	10°50	22°41	3° 3	12° 7	16°35	4°33	19°41	4°52	1° 9	29°47	9°22	n.a.	W25
T 26	8 17 50	6°13'55	4♊36	12°18	22°11	3°40	12° 4	16°43	4°34	19°41	4°53	1°11	29°44	9°29	n.a.	T 26
F 27	8 21 46	7°11'48	16°51	13°47	21°44	4°17	12° 2	16°51	4°35	19°41	4°54	1°13	29°40	9°35	n.a.	F 27
S 28	8 25 43	8♒ 9'38	28♊54	15♑18	21♑18	4♏54	12♊ 1	16♒59	4♉36	19♉41	4♈55	1°R13	29♊37	9♌42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	24n 7	0n 1	22s11	1n26	12s52	6n49	6s 7	1n 7	24n19	1n14	19s28	2s21	13n18	0s 5	17n37	0s37	4s49	7s21	24n 6	24n 6	22n 1		n.a.
M 2	23 27	24 29	1 7	22 26	1 12	12 46	6 59	6 23	1 6	24 18	1 14	19 26	2 21	13 17	0 5	17 37	0 37	4 48	7 20	24 6	24 6	22 0		n.a.
T 3	23 21	23 43	2 10	22 41	0 59	12 41	7 8	6 39	1 5	24 18	1 14	19 23	2 21	13 17	0 5	17 36	0 37	4 48	7 20	24 6	24 6	21 59		n.a.
W 4	23 15	21 53	3 6	22 56	0 46	12 37	7 17	6 55	1 4	24 17	1 14	19 21	2 21	13 17	0 5	17 36	0 37	4 48	7 20	24 6	24 6	21 58		n.a.
T 5	23 8	19 7	3 55	23 11	0 33	12 33	7 26	7 11	1 4	24 16	1 14	19 19	2 21	13 17	0 5	17 36	0 37	4 47	7 20	24 6	24 6	21 57		n.a.
F 6	23 0	15 34	4 33	23 26	0 20	12 31	7 34	7 26	1 3	24 15	1 14	19 16	2 20	13 17	0 5	17 36	0 37	4 47	7 20	24 6	24 6	21 55		n.a.
S 7	22 53	11 23	5 0	23 41	0 8	12 29	7 42	7 42	1 2	24 15	1 14	19 14	2 20	13 17	0 5	17 36	0 37	4 47	7 19	24 6	24 6	21 54		n.a.
S 8	22 45	6 43	5 14	23 55	0s 4	12 29	7 49	7 58	1 1	24 14	1 14	19 12	2 20	13 17	0 5	17 35	0 37	4 46	7 19	24 6	24 6	21 53		n.a.
M 9	22 36	1 43	5 14	24 9	0 15	12 30	7 55	8 13	1 0	24 13	1 14	19 9	2 20	13 17	0 5	17 35	0 37	4 46	7 19	24 6	24 6	21 52		n.a.
T 10	22 27	3s27	4 59	24 22	0 26	12 31	8 1	8 29	0 59	24 13	1 14	19 7	2 20	13 17	0 5	17 35	0 36	4 46	7 19	24 6	24 6	21 51		n.a.
W11	22 18	8 37	4 29	24 35	0 37	12 34	8 5	8 44	0 58	24 12	1 14	19 5	2 20	13 17	0 5	17 35	0 36	4 45	7 18	24 6	24 6	21 50		n.a.
T 12	22 8	13 33	3 45	24 47	0 46	12 38	8 9	9 0	0 57	24 11	1 14	19 2	2 20	13 17	0 5	17 35	0 36	4 45	7 18	24 6	24 6	21 49		n.a.
F 13	21 58	17 59	2 46	24 59	0 56	12 42	8 12	9 15	0 55	24 11	1 14	19 0	2 20	13 17	0 5	17 35	0 36	4 44	7 18	24 6	24 6	21 48		n.a.
S 14	21 48	21 32	1 35	25 9	1 5	12 47	8 15	9 31	0 54	24 10	1 14	18 58	2 20	13 17	0 5	17 35	0 36	4 44	7 18	24 6	24 6	21 47		n.a.
S 15	21 37	23 49	0 16	25 19	1 14	12 54	8 16	9 46	0 53	24 9	1 14	18 55	2 20	13 17	0 5	17 35	0 36	4 43	7 18	24 6	24 6	21 45		n.a.
M16	21 25	24 29	1s 5	25 28	1 22	13 1	8 16	10 1	0 52	24 9	1 13	18 53	2 20	13 17	0 5	17 34	0 36	4 43	7 17	24 6	24 6	21 44		n.a.
T 17	21 14	23 21	2 23	25 35	1 29	13 9	8 16	10 16	0 51	24 8	1 13	18 50	2 20	13 17	0 5	17 34	0 36	4 43	7 17	24 6	24 6	21 43		n.a.
W18	21 2	20 31	3 32	25 42	1 36	13 17	8 15	10 31	0 50	24 8	1 13	18 48	2 20	13 17	0 5	17 34	0 36	4 42	7 17	24 6	24 6	21 42		n.a.
T 19	20 50	16 17	4 25	25 47	1 43	13 27	8 12	10 46	0 49	24 7	1 13	18 45	2 20	13 18	0 5	17 34	0 36	4 42	7 17	24 6	24 6	21 41		n.a.
F 20	20 37	11 7	4 59	25 51	1 49	13 36	8 9	11 1	0 47	24 7	1 13	18 43	2 20	13 18	0 5	17 34	0 36	4 41	7 17	24 6	24 6	21 40		n.a.
S 21	20 24	5 27	5 13	25 53	1 54	13 47	8 5	11 16	0 46	24 6	1 13	18 40	2 20	13 18	0 5	17 34	0 36	4 41	7 16	24 6	24 6	21 38		n.a.
S 22	20 11	0n21	5 7	25 55	1 59	13 58	8 0	11 30	0 45	24 6	1 13	18 38	2 19	13 18	0 5	17 34	0 36	4 40	7 16	24 6	24 6	21 37		n.a.
M23	19 57	5 56	4 44	25 54	2 3	14 9	7 55	11 45	0 43	24 5	1 13	18 36	2 19	13 18	0 5	17 34	0 36	4 40	7 16	24 6	24 6	21 36		n.a.
T 24	19 43	11 5	4 7	25 52	2 7	14 21	7 48	11 59	0 42	24 5	1 13	18 33	2 19	13 19	0 5	17 34	0 36	4 39	7 16	24 6	24 6	21 35		n.a.
W25	19 29	15 37	3 18	25 49	2 10	14 33	7 41	12 14	0 41	24 4	1 13	18 31	2 19	13 19	0 5	17 34	0 36	4 39	7 16	24 6	24 6	21 34		n.a.
T 26	19 14	19 21	2 20	25 44	2 13	14 46	7 33	12 28	0 39	24 4	1 13	18 28	2 19	13 19	0 5	17 34	0 36	4 38	7 16	24 6	24 6	21 32		n.a.
F 27	18 59	22 9	1 18	25 37	2 15	14 59	7 25	12 42	0 38	24 4	1 13	18 26	2 19	13 19	0 5	17 34	0 36	4 38	7 15	24 6	24 6	21 31		n.a.
S 28	18s44	23n53	0s13	25s28	2s17	15s11	7n16	12s57	0n37	24n 3	1n13	18s23	2s19	13n20	0s 5	17n34	0s36	4s37	7s15	24n 6	24n 6	21n30		n.a.

Julian Day Number = 256436.5, Delta T = 30h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'22, Lahiri = -59°04'22 Julian Calendar 1 Feb. 4011 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 39	9♒ 7'27	10♋50	16♑52	20°R54	5♏31	11°R59	17♒ 7	4♉37	19°R41	4♈55	1°R13	29♊34	9♌49	n.a.	S 1
M 2	8 33 36	10° 5'13	22°42	18°27	20♑32	6° 8	11♊57	17°15	4°38	19°D41	4°56	1♋11	29°31	9°56	n.a.	M 2
T 3	8 37 32	11° 2'58	4♌31	20° 4	20°13	6°45	11°56	17°23	4°39	19♉41	4°57	1° 7	29°28	10° 2	n.a.	T 3
W 4	8 41 29	12° 0'42	16°21	21°43	19°57	7°22	11°55	17°31	4°40	19°41	4°58	1° 1	29°24	10° 9	n.a.	W 4
T 5	8 45 25	12°58'23	28°13	23°24	19°42	7°59	11°54	17°38	4°41	19°41	4°59	0°54	29°21	10°16	n.a.	T 5
F 6	8 49 22	13°56'03	10♍ 9	25° 7	19°30	8°35	11°53	17°46	4°42	19°41	5° 0	0°46	29°18	10°22	n.a.	F 6
S 7	8 53 19	14°53'41	22°11	26°51	19°21	9°12	11°52	17°54	4°43	19°41	5° 1	0°38	29°15	10°29	n.a.	S 7
S 8	8 57 15	15°51'18	4♎20	28°38	19°14	9°48	11°52	18° 2	4°45	19°41	5° 2	0°31	29°12	10°36	n.a.	S 8
M 9	9 1 12	16°48'54	16°40	0♒26	19° 9	10°24	11°52	18°10	4°46	19°41	5° 3	0°25	29° 9	10°42	n.a.	M 9
T 10	9 5 8	17°46'28	29°14	2°17	19°D 7	11° 0	11°D52	18°18	4°47	19°42	5° 4	0°21	29° 5	10°49	n.a.	T 10
W11	9 9 5	18°44'01	12♏ 3	4° 9	19° 7	11°36	11°52	18°26	4°49	19°42	5° 5	0°20	29° 2	10°56	n.a.	W11
T 12	9 13 1	19°41'33	25°13	6° 3	19°10	12°12	11°52	18°34	4°50	19°42	5° 6	0°D19	28°59	11° 2	n.a.	T 12
F 13	9 16 58	20°39'03	8♐45	8° 0	19°15	12°47	11°53	18°42	4°52	19°43	5° 7	0°20	28°56	11° 9	n.a.	F 13
S 14	9 20 54	21°36'33	22°43	9°58	19°22	13°23	11°53	18°50	4°53	19°43	5° 8	0°21	28°53	11°16	n.a.	S 14
S 15	9 24 51	22°34'02	7♑ 5	11°57	19°31	13°58	11°54	18°58	4°55	19°43	5° 9	0°R21	28°50	11°22	n.a.	S 15
M16	9 28 47	23°31'29	21°51	13°59	19°42	14°33	11°55	19° 6	4°56	19°44	5°10	0°20	28°46	11°29	n.a.	M16
T 17	9 32 44	24°28'55	6♒54	16° 2	19°56	15° 8	11°56	19°14	4°58	19°44	5°12	0°16	28°43	11°36	n.a.	T 17
W18	9 36 41	25°26'20	22° 7	18° 7	20°11	15°43	11°58	19°22	5° 0	19°45	5°13	0° 9	28°40	11°42	n.a.	W18
T 19	9 40 37	26°23'44	7♓20	20°13	20°28	16°18	11°59	19°30	5° 2	19°45	5°14	0° 2	28°37	11°49	n.a.	T 19
F 20	9 44 34	27°21'06	22°22	22°20	20°48	16°52	12° 1	19°38	5° 4	19°46	5°15	29♊53	28°34	11°56	n.a.	F 20
S 21	9 48 30	28°18'27	7♈ 3	24°29	21° 8	17°27	12° 3	19°46	5° 5	19°47	5°16	29°45	28°30	12° 2	n.a.	S 21
S 22	9 52 27	29°15'47	21°18	26°39	21°31	18° 1	12° 5	19°54	5° 7	19°47	5°17	29°38	28°27	12° 9	n.a.	S 22
M23	9 56 23	0♓13'05	5♉ 4	28°49	21°56	18°35	12° 8	20° 2	5° 9	19°48	5°19	29°33	28°24	12°16	n.a.	M23
T 24	10 0 20	1°10'22	18°21	1♓ 0	22°21	19° 8	12°10	20°10	5°11	19°49	5°20	29°31	28°21	12°23	n.a.	T 24
W25	10 4 16	2° 7'37	1♊12	3°11	22°49	19°42	12°13	20°18	5°13	19°49	5°21	29°D30	28°18	12°29	n.a.	W25
T 26	10 8 13	3° 4'52	13°40	5°22	23°18	20°15	12°15	20°26	5°16	19°50	5°22	29°30	28°15	12°36	n.a.	T 26
F 27	10 12 9	4° 2'04	25°52	7°33	23°48	20°48	12°18	20°33	5°18	19°51	5°24	29°R31	28°11	12°43	n.a.	F 27
S 28	10 16 6	4°59'16	7♋51	9°43	24°20	21°21	12°22	20°41	5°20	19°52	5°25	29°30	28° 8	12°49	n.a.	S 28
S 29	10 20 3	5°56'27	19°43	11°53	24°53	21°54	12°25	20°49	5°22	19°53	5°26	29°28	28° 5	12°56	n.a.	S 29
M30	10 23 59	6°53'36	1♌31	14° 1	25°28	22°26	12°28	20°57	5°24	19°53	5°27	29°24	28° 2	13° 3	n.a.	M30
T 31	10 27 56	7♓50'44	13♌21	16♓ 8	26♑ 4	22♏59	12♊32	21♒ 5	5♉27	19♉54	5♈29	29♊17	27♊59	13♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	24n31	0n52	25s17	2s18	15s24	7n 6	13s11	0n35	24n 3	1n13	18s21	2s19	13n20	0s 5	17n34	0s36	4s37	7s15	24n 6	24n 6	21n29		n.a.
M 2	18 12	24 1	1 54	25 5	2 19	15 37	6 56	13 25	0 34	24 3	1 13	18 18	2 19	13 20	0 5	17 34	0 36	4 36	7 15	24 6	24 6	21 28		n.a.
T 3	17 56	22 25	2 51	24 50	2 19	15 50	6 46	13 39	0 32	24 2	1 12	18 15	2 19	13 21	0 5	17 34	0 36	4 36	7 15	24 6	24 6	21 26		n.a.
W 4	17 40	19 52	3 40	24 34	2 18	16 3	6 35	13 52	0 30	24 2	1 12	18 13	2 19	13 21	0 5	17 34	0 36	4 35	7 14	24 6	24 6	21 25		n.a.
T 5	17 23	16 28	4 20	24 15	2 17	16 16	6 25	14 6	0 29	24 2	1 12	18 10	2 19	13 22	0 5	17 34	0 36	4 35	7 14	24 6	24 6	21 24		n.a.
F 6	17 6	12 24	4 49	23 55	2 15	16 29	6 13	14 20	0 27	24 2	1 12	18 8	2 19	13 22	0 5	17 34	0 36	4 34	7 14	24 6	24 6	21 23		n.a.
S 7	16 49	7 50	5 5	23 32	2 13	16 42	6 2	14 33	0 26	24 2	1 12	18 5	2 19	13 22	0 5	17 34	0 36	4 34	7 14	24 6	24 6	21 21		n.a.
S 8	16 31	2 55	5 8	23 7	2 10	16 54	5 50	14 47	0 24	24 1	1 12	18 3	2 19	13 23	0 5	17 34	0 36	4 33	7 14	24 6	24 6	21 20		n.a.
M 9	16 14	2s11	4 56	22 40	2 6	17 6	5 39	15 0	0 22	24 1	1 12	18 0	2 19	13 23	0 5	17 35	0 36	4 32	7 14	24 6	24 6	21 19		n.a.
T 10	15 56	7 18	4 30	22 11	2 2	17 18	5 27	15 13	0 21	24 1	1 12	17 58	2 19	13 24	0 5	17 35	0 36	4 32	7 13	24 6	24 6	21 18		n.a.
W11	15 37	12 14	3 51	21 39	1 58	17 30	5 15	15 26	0 19	24 1	1 12	17 55	2 19	13 24	0 5	17 35	0 36	4 31	7 13	24 6	24 6	21 16		n.a.
T 12	15 19	16 43	2 58	21 5	1 52	17 41	5 3	15 39	0 17	24 1	1 12	17 53	2 19	13 25	0 5	17 35	0 35	4 31	7 13	24 6	24 6	21 15		n.a.
F 13	15 0	20 30	1 54	20 29	1 47	17 52	4 51	15 52	0 15	24 1	1 11	17 50	2 19	13 25	0 5	17 35	0 35	4 30	7 13	24 6	24 6	21 14		n.a.
S 14	14 41	23 13	0 41	19 51	1 40	18 3	4 40	16 5	0 13	24 1	1 11	17 48	2 19	13 26	0 5	17 35	0 35	4 30	7 13	24 6	24 6	21 12		n.a.
S 15	14 22	24 31	0s36	19 10	1 33	18 13	4 28	16 17	0 11	24 1	1 11	17 45	2 19	13 27	0 5	17 35	0 35	4 29	7 13	24 6	24 6	21 11		n.a.
M16	14 3	24 8	1 53	18 27	1 26	18 23	4 16	16 30	0 10	24 1	1 11	17 42	2 19	13 27	0 5	17 35	0 35	4 28	7 12	24 6	24 6	21 10		n.a.
T 17	13 43	22 0	3 3	17 43	1 18	18 33	4 5	16 42	0 8	24 1	1 11	17 40	2 19	13 28	0 5	17 36	0 35	4 28	7 12	24 6	24 6	21 8		n.a.
W18	13 24	18 18	4 1	16 56	1 10	18 42	3 53	16 55	0 6	24 1	1 11	17 37	2 20	13 28	0 5	17 36	0 35	4 27	7 12	24 6	24 6	21 7		n.a.
T 19	13 4	13 23	4 42	16 7	1 1	18 50	3 42	17 7	0 4	24 1	1 11	17 35	2 20	13 29	0 5	17 36	0 35	4 27	7 12	24 6	24 6	21 6		n.a.
F 20	12 44	7 43	5 3	15 16	0 52	18 58	3 31	17 19	0 2	24 2	1 11	17 32	2 20	13 30	0 5	17 36	0 35	4 26	7 12	24 6	24 6	21 4		n.a.
S 21	12 23	1 44	5 3	14 23	0 42	19 6	3 20	17 31	0s 1	24 2	1 11	17 30	2 20	13 30	0 5	17 36	0 35	4 25	7 12	24 6	24 6	21 3		n.a.
S 22	12 3	4n10	4 44	13 29	0 32	19 13	3 9	17 43	0 3	24 2	1 11	17 27	2 20	13 31	0 5	17 37	0 35	4 25	7 12	24 6	24 6	21 2		n.a.
M23	11 42	9 40	4 9	12 33	0 22	19 20	2 58	17 55	0 5	24 2	1 10	17 25	2 20	13 32	0 5	17 37	0 35	4 24	7 11	24 6	24 6	21 0		n.a.
T 24	11 21	14 33	3 22	11 36	0 12	19 26	2 48	18 6	0 7	24 2	1 10	17 22	2 20	13 32	0 5	17 37	0 35	4 23	7 11	24 6	24 6	20 59		n.a.
W25	11 0	18 36	2 25	10 38	0 1	19 32	2 37	18 18	0 9	24 3	1 10	17 20	2 20	13 33	0 5	17 37	0 35	4 23	7 11	24 6	24 6	20 58		n.a.
T 26	10 39	21 41	1 24	9 40	0n 9	19 37	2 27	18 29	0 12	24 3	1 10	17 17	2 20	13 34	0 5	17 37	0 35	4 22	7 11	24 6	24 5	20 56		n.a.
F 27	10 18	23 43	0 20	8 40	0 20	19 41	2 17	18 40	0 14	24 3	1 10	17 15	2 20	13 35	0 5	17 38	0 35	4 22	7 11	24 6	24 5	20 55		n.a.
S 28	9 57	24 36	0n44	7 41	0 30	19 46	2 7	18 52	0 16	24 3	1 10	17 12	2 20	13 35	0 5	17 38	0 35	4 21	7 11	24 6	24 5	20 54		n.a.
S 29	9 35	24 21	1 46	6 41	0 40	19 49	1 58	19 3	0 19	24 4	1 10	17 9	2 20	13 36	0 5	17 38	0 35	4 20	7 11	24 6	24 5	20 52		n.a.
M30	9 13	23 0	2 42	5 41	0 50	19 52	1 48	19 14	0 21	24 4	1 10	17 7	2 20	13 37	0 5	17 39	0 35	4 20	7 10	24 6	24 5	20 51		n.a.
T 31	8s51	20n38	3n31	4s42	1n 0	19s54	1n39	19s24	0s23	24n 5	1n10	17s 4	2s20	13n38	0s 5	17n39	0s35	4s19	7s10	24n 6	24n 5	20n49		n.a.

Julian Day Number = 256464.5, Delta T = 30h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'19, Lahiri = -59°04'19 Julian Calendar 1 March 4011 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 52	8♓47'51	25♌13	18♓14	26♑41	23♏31	12♊36	21♒13	5♉29	19♉55	5♈30	29°R 8	27♊55	13♌16	n.a.	W 1
T 2	10 35 49	9°44'58	7♍10	20°18	27°19	24° 2	12°40	21°20	5°32	19°56	5°31	28♊56	27°52	13°23	n.a.	T 2
F 3	10 39 45	10°42'03	19°14	22°20	27°58	24°34	12°44	21°28	5°34	19°57	5°33	28°44	27°49	13°29	n.a.	F 3
S 4	10 43 42	11°39'08	1♎25	24°20	28°38	25° 5	12°48	21°36	5°36	19°58	5°34	28°32	27°46	13°36	n.a.	S 4
S 5	10 47 38	12°36'12	13°46	26°17	29°19	25°36	12°53	21°43	5°39	19°59	5°35	28°20	27°43	13°43	n.a.	S 5
M 6	10 51 35	13°33'16	26°16	28°13	0♒ 2	26° 7	12°57	21°51	5°42	20° 0	5°37	28°11	27°40	13°49	n.a.	M 6
T 7	10 55 32	14°30'19	8♏58	0♈ 6	0°45	26°38	13° 2	21°59	5°44	20° 2	5°38	28° 4	27°36	13°56	n.a.	T 7
W 8	10 59 28	15°27'22	21°53	1°57	1°29	27° 8	13° 7	22° 6	5°47	20° 3	5°39	28° 0	27°33	14° 3	n.a.	W 8
T 9	11 3 25	16°24'25	5♐ 4	3°46	2°14	27°38	13°12	22°14	5°49	20° 4	5°41	27°58	27°30	14° 9	n.a.	T 9
F 10	11 7 21	17°21'27	18°32	5°32	3° 0	28° 7	13°17	22°21	5°52	20° 5	5°42	27°D57	27°27	14°16	n.a.	F 10
S 11	11 11 18	18°18'29	2♑21	7°15	3°47	28°37	13°23	22°29	5°55	20° 6	5°43	27°R57	27°24	14°23	n.a.	S 11
S 12	11 15 14	19°15'31	16°31	8°56	4°34	29° 6	13°28	22°36	5°58	20° 8	5°45	27°57	27°21	14°30	n.a.	S 12
M13	11 19 11	20°12'33	1♒ 2	10°35	5°22	29°34	13°34	22°44	6° 0	20° 9	5°46	27°54	27°17	14°36	n.a.	M13
T 14	11 23 8	21° 9'35	15°50	12°10	6°11	0♐ 3	13°40	22°51	6° 3	20°10	5°48	27°48	27°14	14°43	n.a.	T 14
W15	11 27 4	22° 6'36	0♓48	13°44	7° 1	0°31	13°46	22°58	6° 6	20°12	5°49	27°40	27°11	14°50	n.a.	W15
T 16	11 31 1	23° 3'37	15°50	15°15	7°51	0°58	13°52	23° 6	6° 9	20°13	5°50	27°30	27° 8	14°56	n.a.	T 16
F 17	11 34 57	24° 0'38	0♈45	16°43	8°42	1°25	13°58	23°13	6°12	20°14	5°52	27°19	27° 5	15° 3	n.a.	F 17
S 18	11 38 54	24°57'38	15°23	18° 8	9°34	1°52	14° 4	23°20	6°15	20°16	5°53	27° 9	27° 1	15°10	n.a.	S 18
S 19	11 42 50	25°54'38	29°39	19°31	10°26	2°19	14°11	23°27	6°18	20°17	5°55	26°59	26°58	15°16	n.a.	S 19
M20	11 46 47	26°51'38	13♉27	20°51	11°19	2°45	14°18	23°35	6°21	20°19	5°56	26°52	26°55	15°23	n.a.	M20
T 21	11 50 44	27°48'38	26°47	22° 9	12°12	3°11	14°24	23°42	6°24	20°20	5°58	26°48	26°52	15°30	n.a.	T 21
W22	11 54 40	28°45'37	9♊40	23°23	13° 6	3°36	14°31	23°49	6°27	20°22	5°59	26°46	26°49	15°36	n.a.	W22
T 23	11 58 37	29°42'36	22°11	24°35	14° 1	4° 1	14°38	23°56	6°30	20°23	6° 0	26°45	26°46	15°43	n.a.	T 23
F 24	12 2 33	0♈39'34	4♋23	25°44	14°55	4°25	14°46	24° 3	6°33	20°25	6° 2	26°45	26°42	15°50	n.a.	F 24
S 25	12 6 30	1°36'33	16°23	26°50	15°51	4°49	14°53	24°10	6°36	20°26	6° 3	26°44	26°39	15°57	n.a.	S 25
S 26	12 10 26	2°33'31	28°14	27°53	16°47	5°13	15° 0	24°17	6°40	20°28	6° 5	26°42	26°36	16° 3	n.a.	S 26
M27	12 14 23	3°30'28	10♌ 4	28°52	17°43	5°36	15° 8	24°23	6°43	20°30	6° 6	26°38	26°33	16°10	n.a.	M27
T 28	12 18 20	4°27'26	21°55	29°49	18°40	5°58	15°16	24°30	6°46	20°31	6° 8	26°31	26°30	16°17	n.a.	T 28
W29	12 22 16	5°24'24	3♍51	0♉42	19°37	6°21	15°24	24°37	6°49	20°33	6° 9	26°21	26°26	16°23	n.a.	W29
T 30	12 26 13	6♈21'21	15♍55	1♉32	20♒34	6♐42	15♊31	24♒44	6♉53	20♉35	6♈11	26♊10	26♊23	16♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s30	17n24	4n11	3s43	1n 9	19s56	1n30	19s35	0s26	24n 5	1n 9	17s 2	2s20	13n39	0s 5	17n39	0s35	4s18	7s10	24n 6	24n 5	20n48		n.a.
T 2	8 8	13 26	4 40	2 45	1 18	19 57	1 21	19 46	0 28	24 5	1 9	16 59	2 21	13 39	0 5	17 39	0 35	4 18	7 10	24 6	24 5	20 47		n.a.
F 3	7 45	8 55	4 57	1 48	1 26	19 58	1 12	19 56	0 31	24 6	1 9	16 57	2 21	13 40	0 5	17 40	0 35	4 17	7 10	24 6	24 5	20 45		n.a.
S 4	7 23	4 0	5 1	0 53	1 34	19 58	1 4	20 6	0 34	24 6	1 9	16 55	2 21	13 41	0 4	17 40	0 35	4 17	7 10	24 6	24 5	20 44		n.a.
S 5	7 1	1s 8	4 51	0n 2	1 42	19 57	0 55	20 17	0 36	24 7	1 9	16 52	2 21	13 42	0 4	17 40	0 35	4 16	7 10	24 6	24 5	20 42		n.a.
M 6	6 38	6 17	4 26	0 56	1 49	19 56	0 47	20 27	0 39	24 7	1 9	16 50	2 21	13 43	0 4	17 41	0 35	4 15	7 10	24 5	24 5	20 41		n.a.
T 7	6 16	11 17	3 49	1 47	1 55	19 54	0 39	20 37	0 42	24 8	1 9	16 47	2 21	13 44	0 4	17 41	0 35	4 15	7 10	24 5	24 5	20 40		n.a.
W 8	5 53	15 52	2 59	2 38	2 1	19 52	0 32	20 47	0 44	24 8	1 9	16 45	2 21	13 45	0 4	17 41	0 35	4 14	7 9	24 5	24 5	20 38		n.a.
T 9	5 30	19 48	1 58	3 27	2 6	19 49	0 24	20 57	0 47	24 9	1 9	16 42	2 21	13 46	0 4	17 42	0 35	4 13	7 9	24 5	24 5	20 37		n.a.
F 10	5 8	22 46	0 50	4 14	2 10	19 46	0 17	21 6	0 50	24 10	1 9	16 40	2 21	13 47	0 4	17 42	0 35	4 13	7 9	24 5	24 5	20 35		n.a.
S 11	4 45	24 28	0s23	4 59	2 14	19 41	0 9	21 16	0 53	24 10	1 8	16 37	2 21	13 47	0 4	17 42	0 35	4 12	7 9	24 5	24 5	20 34		n.a.
S 12	4 22	24 39	1 37	5 43	2 17	19 37	0 2	21 25	0 56	24 11	1 8	16 35	2 22	13 48	0 4	17 43	0 34	4 11	7 9	24 5	24 5	20 32		n.a.
M13	3 59	23 10	2 45	6 25	2 19	19 31	0s 4	21 35	0 59	24 11	1 8	16 33	2 22	13 49	0 4	17 43	0 34	4 11	7 9	24 5	24 4	20 31		n.a.
T 14	3 36	20 5	3 44	7 5	2 21	19 25	0 11	21 44	1 2	24 12	1 8	16 30	2 22	13 50	0 4	17 44	0 34	4 10	7 9	24 5	24 4	20 29		n.a.
W15	3 13	15 39	4 29	7 44	2 22	19 19	0 17	21 53	1 5	24 13	1 8	16 28	2 22	13 51	0 4	17 44	0 34	4 9	7 9	24 5	24 4	20 28		n.a.
T 16	2 50	10 14	4 54	8 20	2 22	19 12	0 24	22 2	1 8	24 13	1 8	16 25	2 22	13 52	0 4	17 44	0 34	4 9	7 9	24 5	24 4	20 26		n.a.
F 17	2 27	4 16	5 0	8 55	2 22	19 4	0 30	22 11	1 11	24 14	1 8	16 23	2 22	13 53	0 4	17 45	0 34	4 8	7 9	24 5	24 4	20 25		n.a.
S 18	2 3	1n51	4 46	9 28	2 21	18 55	0 36	22 20	1 15	24 15	1 8	16 21	2 22	13 54	0 4	17 45	0 34	4 7	7 9	24 4	24 4	20 23		n.a.
S 19	1 40	7 43	4 14	9 59	2 19	18 46	0 42	22 28	1 18	24 15	1 8	16 18	2 23	13 55	0 4	17 46	0 34	4 7	7 8	24 4	24 4	20 22		n.a.
M20	1 17	13 1	3 28	10 28	2 17	18 37	0 47	22 37	1 21	24 16	1 8	16 16	2 23	13 56	0 4	17 46	0 34	4 6	7 8	24 4	24 4	20 20		n.a.
T 21	0 54	17 32	2 31	10 55	2 14	18 27	0 53	22 45	1 25	24 17	1 7	16 14	2 23	13 57	0 4	17 46	0 34	4 6	7 8	24 4	24 4	20 19		n.a.
W22	0 30	21 3	1 29	11 20	2 10	18 16	0 58	22 54	1 28	24 18	1 7	16 12	2 23	13 59	0 4	17 47	0 34	4 5	7 8	24 4	24 4	20 17		n.a.
T 23	0 7	23 28	0 24	11 43	2 5	18 5	1 3	23 2	1 32	24 18	1 7	16 9	2 23	14 0	0 4	17 47	0 34	4 4	7 8	24 4	24 4	20 16		n.a.
F 24	0n16	24 42	0n40	12 4	2 0	17 53	1 8	23 10	1 35	24 19	1 7	16 7	2 23	14 1	0 4	17 48	0 34	4 4	7 8	24 4	24 4	20 14		n.a.
S 25	0 39	24 45	1 42	12 24	1 55	17 41	1 12	23 18	1 39	24 20	1 7	16 5	2 23	14 2	0 4	17 48	0 34	4 3	7 8	24 4	24 4	20 13		n.a.
S 26	1 3	23 40	2 38	12 41	1 48	17 28	1 17	23 26	1 42	24 21	1 7	16 3	2 24	14 3	0 4	17 49	0 34	4 2	7 8	24 4	24 4	20 11		n.a.
M27	1 26	21 32	3 28	12 56	1 41	17 14	1 21	23 34	1 46	24 21	1 7	16 0	2 24	14 4	0 4	17 49	0 34	4 2	7 8	24 4	24 3	20 10		n.a.
T 28	1 49	18 29	4 8	13 10	1 33	17 0	1 26	23 42	1 50	24 22	1 7	15 58	2 24	14 5	0 4	17 50	0 34	4 1	7 8	24 3	24 3	20 8		n.a.
W29	2 12	14 40	4 38	13 21	1 25	16 46	1 30	23 49	1 53	24 23	1 7	15 56	2 24	14 6	0 4	17 50	0 34	4 0	7 8	24 3	24 3	20 6		n.a.
T 30	2n35	10n13	4n56	13n31	1n16	16s31	1s34	23s57	1s57	24n24	1n 7	15s54	2s24	14n 7	0s 4	17n51	0s34	4s 0	7s 8	24n 3	24n 3	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 256495.5, Delta T = 30h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'14, Lahiri = -59°04'14 Julian Calendar 1 Apr. 4011 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 9	7♈18'19	28♍ 9	2♉18	21♒32	7♐ 3	15♊40	24♒50	6♉56	20♉36	6♈12	25°R57	26♊20	16♌37	n.a.	F 1
S 2	12 34 6	8°15'16	10♎34	3° 0	22°31	7°24	15°48	24°57	6°59	20°38	6°13	25♊44	26°17	16°43	n.a.	S 2
S 3	12 38 2	9°12'15	23° 9	3°39	23°30	7°44	15°56	25° 3	7° 3	20°40	6°15	25°33	26°14	16°50	n.a.	S 3
M 4	12 41 59	10° 9'13	5♏56	4°13	24°29	8° 4	16° 4	25°10	7° 6	20°42	6°16	25°23	26°11	16°57	n.a.	M 4
T 5	12 45 56	11° 6'12	18°54	4°44	25°28	8°23	16°13	25°16	7° 9	20°43	6°18	25°16	26° 7	17° 3	n.a.	T 5
W 6	12 49 52	12° 3'12	2♐ 4	5°10	26°28	8°41	16°22	25°23	7°13	20°45	6°19	25°11	26° 4	17°10	n.a.	W 6
T 7	12 53 49	13° 0'12	15°25	5°32	27°28	8°59	16°30	25°29	7°16	20°47	6°21	25°10	26° 1	17°17	n.a.	T 7
F 8	12 57 45	13°57'13	29° 0	5°50	28°29	9°17	16°39	25°35	7°20	20°49	6°22	25°D 9	25°58	17°24	n.a.	F 8
S 9	13 1 42	14°54'15	12♑48	6° 3	29°30	9°33	16°48	25°41	7°23	20°51	6°23	25°R10	25°55	17°30	n.a.	S 9
S 10	13 5 38	15°51'18	26°51	6°11	0♓31	9°49	16°57	25°47	7°27	20°53	6°25	25° 9	25°52	17°37	n.a.	S 10
M11	13 9 35	16°48'21	11♒ 8	6°R15	1°32	10° 5	17° 6	25°54	7°30	20°54	6°26	25° 7	25°48	17°44	n.a.	M11
T 12	13 13 32	17°45'25	25°37	6°14	2°34	10°20	17°16	26° 0	7°34	20°56	6°28	25° 3	25°45	17°50	n.a.	T 12
W13	13 17 28	18°42'30	10♓14	6° 8	3°36	10°34	17°25	26° 5	7°37	20°58	6°29	24°56	25°42	17°57	n.a.	W13
T 14	13 21 25	19°39'36	24°54	5°58	4°39	10°47	17°35	26°11	7°41	21° 0	6°31	24°47	25°39	18° 4	n.a.	T 14
F 15	13 25 21	20°36'43	9♈28	5°42	5°41	11° 0	17°44	26°17	7°44	21° 2	6°32	24°37	25°36	18°10	n.a.	F 15
S 16	13 29 18	21°33'51	23°50	5°23	6°44	11°12	17°54	26°23	7°48	21° 4	6°33	24°28	25°32	18°17	n.a.	S 16
S 17	13 33 14	22°30'59	7♉53	4°59	7°47	11°23	18° 4	26°28	7°51	21° 6	6°35	24°20	25°29	18°24	n.a.	S 17
M18	13 37 11	23°28'08	21°34	4°30	8°50	11°34	18°13	26°34	7°55	21° 8	6°36	24°13	25°26	18°30	n.a.	M18
T 19	13 41 8	24°25'18	4♊51	3°59	9°54	11°44	18°23	26°40	7°59	21°10	6°38	24° 9	25°23	18°37	n.a.	T 19
W20	13 45 4	25°22'28	17°43	3°24	10°58	11°53	18°33	26°45	8° 2	21°12	6°39	24° 8	25°20	18°44	n.a.	W20
T 21	13 49 1	26°19'40	0♋15	2°46	12° 2	12° 1	18°44	26°50	8° 6	21°14	6°40	24°D 8	25°17	18°51	n.a.	T 21
F 22	13 52 57	27°16'52	12°29	2° 6	13° 6	12° 9	18°54	26°56	8° 9	21°16	6°42	24° 8	25°13	18°57	n.a.	F 22
S 23	13 56 54	28°14'04	24°30	1°24	14°11	12°16	19° 4	27° 1	8°13	21°19	6°43	24°R 9	25°10	19° 4	n.a.	S 23
S 24	14 0 51	29°11'17	6♌23	0°42	15°15	12°22	19°15	27° 6	8°17	21°21	6°44	24° 9	25° 7	19°11	n.a.	S 24
M25	14 4 47	0♉ 8'32	18°14	29♈59	16°20	12°27	19°25	27°11	8°20	21°23	6°46	24° 7	25° 4	19°17	n.a.	M25
T 26	14 8 44	1° 5'46	0♍ 8	29°18	17°25	12°32	19°36	27°16	8°24	21°25	6°47	24° 3	25° 1	19°24	n.a.	T 26
W27	14 12 40	2° 3'02	12° 8	28°37	18°31	12°35	19°46	27°21	8°28	21°27	6°48	23°57	24°58	19°31	n.a.	W27
T 28	14 16 37	3° 0'18	24°18	27°59	19°36	12°38	19°57	27°26	8°31	21°29	6°50	23°50	24°54	19°37	n.a.	T 28
F 29	14 20 33	3°57'36	6♎41	27°24	20°42	12°40	20° 8	27°31	8°35	21°31	6°51	23°41	24°51	19°44	n.a.	F 29
S 30	14 24 30	4°54'55	19°18	26°52	21°48	12°42	20°19	27°35	8°39	21°33	6°52	23°32	24°48	19°51	n.a.	S 30
S 31	14 28 27	5♉52'14	2♏11	26♈25	22♓54	12°R42	20♊30	27♒40	8♉42	21♉35	6♈54	23♊24	24♊45	19♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n59	5n19	5n 0	13n38	1n 6	16s15	1s38	24s 5	2s 1	24n25	1n 7	15s52	2s25	14n 8	0s 4	17n51	0s34	3s59	7s 8	24n 2	24n 3	20n 3		n.a.
S 2	3 22	0 9	4 51	13 43	0 56	15 59	1 41	24 12	2 5	24 25	1 7	15 50	2 25	14 10	0 4	17 52	0 34	3 59	7 8	24 2	24 3	20 2		n.a.
S 3	3 45	5s 7	4 27	13 46	0 45	15 42	1 45	24 19	2 9	24 26	1 6	15 48	2 25	14 11	0 4	17 52	0 34	3 58	7 8	24 2	24 3	20 0		n.a.
M 4	4 8	10 16	3 49	13 48	0 33	15 25	1 48	24 27	2 13	24 27	1 6	15 46	2 25	14 12	0 4	17 53	0 34	3 57	7 8	24 1	24 3	19 59		n.a.
T 5	4 31	15 3	2 59	13 47	0 21	15 7	1 51	24 34	2 17	24 28	1 6	15 43	2 25	14 13	0 4	17 53	0 34	3 57	7 8	24 1	24 3	19 57		n.a.
W 6	4 54	19 12	1 59	13 44	0 8	14 49	1 54	24 41	2 21	24 29	1 6	15 41	2 25	14 14	0 4	17 54	0 34	3 56	7 8	24 1	24 3	19 55		n.a.
T 7	5 16	22 26	0 51	13 39	0s 5	14 31	1 57	24 48	2 25	24 30	1 6	15 39	2 26	14 15	0 4	17 54	0 34	3 55	7 7	24 1	24 3	19 54		n.a.
F 8	5 39	24 26	0s20	13 32	0 19	14 12	2 0	24 55	2 29	24 31	1 6	15 37	2 26	14 16	0 4	17 55	0 34	3 55	7 7	24 1	24 2	19 52		n.a.
S 9	6 2	25 0	1 32	13 23	0 33	13 52	2 2	25 1	2 33	24 31	1 6	15 35	2 26	14 18	0 4	17 55	0 34	3 54	7 7	24 1	24 2	19 51		n.a.
S 10	6 24	23 59	2 40	13 13	0 47	13 32	2 5	25 8	2 38	24 32	1 6	15 34	2 26	14 19	0 4	17 56	0 34	3 54	7 7	24 1	24 2	19 49		n.a.
M11	6 47	21 24	3 39	13 0	1 2	13 12	2 7	25 15	2 42	24 33	1 6	15 32	2 27	14 20	0 4	17 56	0 34	3 53	7 7	24 1	24 2	19 47		n.a.
T 12	7 9	17 28	4 24	12 45	1 17	12 51	2 9	25 21	2 46	24 34	1 6	15 30	2 27	14 21	0 4	17 57	0 34	3 52	7 7	24 0	24 2	19 46		n.a.
W13	7 32	12 26	4 53	12 29	1 32	12 30	2 12	25 28	2 51	24 35	1 6	15 28	2 27	14 22	0 4	17 57	0 34	3 52	7 7	24 0	24 2	19 44		n.a.
T 14	7 54	6 42	5 3	12 11	1 48	12 8	2 13	25 34	2 55	24 36	1 6	15 26	2 27	14 24	0 4	17 58	0 34	3 51	7 7	24 0	24 2	19 42		n.a.
F 15	8 16	0 37	4 53	11 52	2 3	11 46	2 15	25 41	3 0	24 37	1 6	15 24	2 27	14 25	0 4	17 59	0 34	3 51	7 7	23 59	24 2	19 41		n.a.
S 16	8 38	5n25	4 25	11 31	2 18	11 24	2 17	25 47	3 4	24 37	1 6	15 22	2 28	14 26	0 4	17 59	0 34	3 50	7 7	23 59	24 2	19 39		n.a.
S 17	9 0	11 3	3 41	11 9	2 33	11 1	2 18	25 53	3 9	24 38	1 5	15 21	2 28	14 27	0 4	18 0	0 34	3 50	7 7	23 59	24 1	19 37		n.a.
M18	9 22	16 1	2 45	10 46	2 47	10 38	2 20	25 59	3 13	24 39	1 5	15 19	2 28	14 28	0 4	18 0	0 34	3 49	7 7	23 58	24 1	19 36		n.a.
T 19	9 43	20 2	1 41	10 22	3 0	10 14	2 21	26 5	3 18	24 40	1 5	15 17	2 28	14 30	0 4	18 1	0 34	3 48	7 7	23 58	24 1	19 34		n.a.
W20	10 5	22 57	0 34	9 58	3 13	9 50	2 22	26 11	3 23	24 41	1 5	15 15	2 29	14 31	0 4	18 1	0 33	3 48	7 7	23 58	24 1	19 32		n.a.
T 21	10 26	24 39	0n33	9 34	3 25	9 26	2 23	26 17	3 27	24 42	1 5	15 14	2 29	14 32	0 4	18 2	0 33	3 47	7 7	23 58	24 1	19 31		n.a.
F 22	10 47	25 6	1 37	9 10	3 36	9 1	2 24	26 23	3 32	24 42	1 5	15 12	2 29	14 33	0 4	18 2	0 33	3 47	7 7	23 58	24 1	19 29		n.a.
S 23	11 8	24 22	2 35	8 46	3 45	8 37	2 25	26 28	3 37	24 43	1 5	15 10	2 29	14 34	0 4	18 3	0 33	3 46	7 7	23 58	24 1	19 27		n.a.
S 24	11 29	22 31	3 27	8 24	3 54	8 11	2 25	26 34	3 42	24 44	1 5	15 9	2 30	14 36	0 4	18 4	0 33	3 46	7 7	23 58	24 1	19 26		n.a.
M25	11 50	19 43	4 9	8 2	4 1	7 46	2 26	26 39	3 46	24 45	1 5	15 7	2 30	14 37	0 4	18 4	0 33	3 45	7 7	23 58	24 1	19 24		n.a.
T 26	12 11	16 5	4 40	7 42	4 6	7 20	2 26	26 45	3 51	24 46	1 5	15 6	2 30	14 38	0 4	18 5	0 33	3 45	7 7	23 58	24 0	19 22		n.a.
W27	12 31	11 48	5 0	7 24	4 10	6 54	2 27	26 50	3 56	24 47	1 5	15 4	2 30	14 39	0 4	18 5	0 33	3 44	7 7	23 58	24 0	19 21		n.a.
T 28	12 51	6 59	5 6	7 9	4 12	6 28	2 27	26 55	4 1	24 47	1 5	15 3	2 31	14 41	0 4	18 6	0 33	3 44	7 7	23 57	24 0	19 19		n.a.
F 29	13 11	1 50	4 59	6 55	4 12	6 2	2 27	27 0	4 6	24 48	1 5	15 1	2 31	14 42	0 4	18 7	0 33	3 43	7 7	23 57	24 0	19 17		n.a.
S 30	13 31	3s31	4 36	6 45	4 11	5 35	2 27	27 5	4 11	24 49	1 5	15 0	2 31	14 43	0 4	18 7	0 33	3 43	7 7	23 56	24 0	19 15		n.a.
S 31	13n51	8s49	4n 0	6n37	4s 8	5s 8	2s27	27s10	4s15	24n50	1n 5	14s59	2s31	14n44	0s 4	18n 8	0s33	3s42	7s 8	23n56	24n 0	19n14		n.a.

Julian Day Number = 256525.5, Delta T = 30h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'10, Lahiri = -59°04'10 Julian Calendar 1 May 4011 BCE == Greg. Calendar 30 March 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 23	6♉49'35	15♏17	26°R 2	24♓ 0	12°R42	20♊41	27♒44	8♉46	21♉38	6♈55	23°R18	24♊42	20♌ 4	n.a.	M 1
T 2	14 36 20	7°46'58	28°37	25♈44	25° 6	12♐41	20°52	27°49	8°50	21°40	6°56	23♊13	24°38	20°11	n.a.	T 2
W 3	14 40 16	8°44'21	12♐ 8	25°33	26°13	12°39	21° 3	27°53	8°54	21°42	6°58	23°11	24°35	20°18	n.a.	W 3
T 4	14 44 13	9°41'47	25°50	25°D27	27°20	12°36	21°14	27°57	8°57	21°44	6°59	23°D11	24°32	20°24	n.a.	T 4
F 5	14 48 9	10°39'14	9♑41	25°28	28°27	12°32	21°25	28° 1	9° 1	21°46	7° 0	23°11	24°29	20°31	n.a.	F 5
S 6	14 52 6	11°36'42	23°40	25°35	29°34	12°28	21°37	28° 5	9° 5	21°49	7° 1	23°13	24°26	20°38	n.a.	S 6
S 7	14 56 3	12°34'13	7♒46	25°48	0♈41	12°22	21°48	28° 9	9° 8	21°51	7° 2	23°R14	24°23	20°44	n.a.	S 7
M 8	14 59 59	13°31'45	21°57	26° 9	1°49	12°16	22° 0	28°13	9°12	21°53	7° 4	23°13	24°19	20°51	n.a.	M 8
T 9	15 3 56	14°29'19	6♓12	26°36	2°56	12° 9	22°11	28°17	9°16	21°55	7° 5	23°12	24°16	20°58	n.a.	T 9
W10	15 7 52	15°26'54	20°29	27°10	4° 4	12° 2	22°23	28°21	9°19	21°57	7° 6	23° 8	24°13	21° 5	n.a.	W10
T 11	15 11 49	16°24'32	4♈42	27°51	5°12	11°53	22°35	28°24	9°23	22° 0	7° 7	23° 3	24°10	21°11	n.a.	T 11
F 12	15 15 45	17°22'11	18°50	28°39	6°20	11°44	22°46	28°28	9°27	22° 2	7° 8	22°58	24° 7	21°18	n.a.	F 12
S 13	15 19 42	18°19'52	2♉46	29°32	7°28	11°34	22°58	28°31	9°30	22° 4	7°10	22°53	24° 3	21°25	n.a.	S 13
S 14	15 23 38	19°17'34	16°27	0♉33	8°37	11°24	23°10	28°35	9°34	22° 6	7°11	22°48	24° 0	21°31	n.a.	S 14
M15	15 27 35	20°15'18	29°51	1°39	9°45	11°12	23°22	28°38	9°38	22° 9	7°12	22°45	23°57	21°38	n.a.	M15
T 16	15 31 32	21°13'04	12♊56	2°52	10°54	11° 0	23°34	28°41	9°41	22°11	7°13	22°43	23°54	21°45	n.a.	T 16
W17	15 35 28	22°10'52	25°42	4°10	12° 2	10°48	23°46	28°44	9°45	22°13	7°14	22°D42	23°51	21°51	n.a.	W17
T 18	15 39 25	23° 8'41	8♋10	5°33	13°11	10°35	23°58	28°47	9°49	22°15	7°15	22°43	23°48	21°58	n.a.	T 18
F 19	15 43 21	24° 6'32	20°22	7° 2	14°20	10°21	24°10	28°50	9°52	22°18	7°16	22°45	23°44	22° 5	n.a.	F 19
S 20	15 47 18	25° 4'24	2♌24	8°35	15°29	10° 7	24°23	28°52	9°56	22°20	7°17	22°47	23°41	22°12	n.a.	S 20
S 21	15 51 14	26° 2'18	14°18	10°12	16°39	9°52	24°35	28°55	9°59	22°22	7°18	22°48	23°38	22°18	n.a.	S 21
M22	15 55 11	27° 0'13	26°10	11°54	17°48	9°37	24°47	28°57	10° 3	22°24	7°19	22°R48	23°35	22°25	n.a.	M22
T 23	15 59 8	27°58'10	8♍ 4	13°39	18°57	9°21	24°59	29° 0	10° 7	22°26	7°20	22°48	23°32	22°32	n.a.	T 23
W24	16 3 4	28°56'08	20° 5	15°26	20° 7	9° 5	25°12	29° 2	10°10	22°29	7°21	22°46	23°29	22°38	n.a.	W24
T 25	16 7 1	29°54'08	2♎18	17°17	21°17	8°49	25°24	29° 4	10°14	22°31	7°22	22°44	23°25	22°45	n.a.	T 25
F 26	16 10 57	0♊52'10	14°46	19° 9	22°27	8°33	25°37	29° 6	10°17	22°33	7°23	22°41	23°22	22°52	n.a.	F 26
S 27	16 14 54	1°50'14	27°32	21° 4	23°37	8°16	25°49	29° 8	10°21	22°35	7°24	22°38	23°19	22°59	n.a.	S 27
S 28	16 18 50	2°48'19	10♏36	23° 0	24°47	7°59	26° 2	29°10	10°24	22°37	7°25	22°35	23°16	23° 5	n.a.	S 28
M29	16 22 47	3°46'26	24° 0	24°56	25°57	7°42	26°14	29°12	10°28	22°40	7°26	22°32	23°13	23°12	n.a.	M29
T 30	16 26 43	4♊44'35	7♐42	26♉54	27♈ 7	7♐25	26♊27	29♒14	10♉31	22♉42	7♈27	22♊31	23♊ 9	23♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n10	13s51	3n10	6n33	4s 4	4s41	2s27	27s15	4s20	24n51	1n 5	14s57	2s32	14n45	0s 4	18n 8	0s33	3s42	7s 8	23n56	24n 0	19n12		n.a.
T 2	14 29	18 19	2 9	6 32	3 59	4 13	2 26	27 19	4 25	24 51	1 5	14 56	2 32	14 47	0 4	18 9	0 33	3 41	7 8	23 55	23 59	19 10		n.a.
W 3	14 48	21 54	0 59	6 34	3 52	3 46	2 26	27 24	4 30	24 52	1 5	14 55	2 32	14 48	0 4	18 10	0 33	3 41	7 8	23 55	23 59	19 8		n.a.
T 4	15 7	24 17	0s14	6 39	3 43	3 18	2 25	27 28	4 35	24 53	1 5	14 53	2 32	14 49	0 4	18 10	0 33	3 40	7 8	23 55	23 59	19 7		n.a.
F 5	15 26	25 12	1 28	6 48	3 34	2 50	2 25	27 32	4 39	24 54	1 5	14 52	2 33	14 50	0 4	18 11	0 33	3 40	7 8	23 55	23 59	19 5		n.a.
S 6	15 44	24 33	2 38	7 0	3 24	2 22	2 24	27 36	4 44	24 54	1 5	14 51	2 33	14 52	0 4	18 11	0 33	3 39	7 8	23 55	23 59	19 3		n.a.
S 7	16 2	22 20	3 38	7 16	3 12	1 54	2 23	27 40	4 49	24 55	1 5	14 50	2 33	14 53	0 4	18 12	0 33	3 39	7 8	23 55	23 59	19 1		n.a.
M 8	16 20	18 45	4 26	7 35	3 0	1 25	2 22	27 44	4 53	24 56	1 5	14 49	2 34	14 54	0 4	18 13	0 33	3 38	7 8	23 55	23 59	19 0		n.a.
T 9	16 38	14 4	4 57	7 56	2 48	0 57	2 21	27 48	4 58	24 56	1 5	14 48	2 34	14 55	0 4	18 13	0 33	3 38	7 8	23 55	23 59	18 58		n.a.
W10	16 55	8 36	5 10	8 21	2 34	0 28	2 20	27 51	5 2	24 57	1 5	14 46	2 34	14 56	0 4	18 14	0 33	3 38	7 8	23 55	23 58	18 56		n.a.
T 11	17 12	2 43	5 4	8 49	2 21	0n 1	2 19	27 54	5 7	24 58	1 5	14 45	2 34	14 58	0 4	18 14	0 33	3 37	7 8	23 55	23 58	18 54		n.a.
F 12	17 29	3n17	4 40	9 19	2 7	0 29	2 17	27 57	5 11	24 58	1 5	14 44	2 35	14 59	0 4	18 15	0 33	3 37	7 8	23 55	23 58	18 52		n.a.
S 13	17 46	9 2	3 59	9 52	1 53	0 58	2 16	28 0	5 15	24 59	1 5	14 44	2 35	15 0	0 4	18 16	0 33	3 36	7 8	23 54	23 58	18 51		n.a.
S 14	18 2	14 16	3 5	10 27	1 38	1 27	2 14	28 2	5 20	25 0	1 4	14 43	2 35	15 1	0 4	18 16	0 33	3 36	7 8	23 54	23 58	18 49		n.a.
M15	18 18	18 42	2 2	11 4	1 24	1 56	2 13	28 5	5 24	25 0	1 4	14 42	2 36	15 2	0 4	18 17	0 33	3 36	7 8	23 54	23 58	18 47		n.a.
T 16	18 34	22 6	0 53	11 43	1 9	2 25	2 11	28 7	5 28	25 1	1 4	14 41	2 36	15 4	0 4	18 17	0 33	3 35	7 8	23 54	23 58	18 45		n.a.
W17	18 49	24 18	0n16	12 24	0 55	2 54	2 10	28 9	5 31	25 2	1 4	14 40	2 36	15 5	0 4	18 18	0 33	3 35	7 8	23 54	23 57	18 43		n.a.
T 18	19 4	25 14	1 24	13 6	0 41	3 24	2 8	28 11	5 35	25 2	1 4	14 39	2 36	15 6	0 4	18 19	0 33	3 34	7 8	23 54	23 57	18 42		n.a.
F 19	19 19	24 55	2 26	13 48	0 27	3 53	2 6	28 12	5 39	25 3	1 4	14 39	2 37	15 7	0 4	18 19	0 33	3 34	7 8	23 54	23 57	18 40		n.a.
S 20	19 34	23 25	3 21	14 32	0 14	4 22	2 4	28 13	5 42	25 3	1 4	14 38	2 37	15 8	0 4	18 20	0 33	3 34	7 9	23 54	23 57	18 38		n.a.
S 21	19 48	20 54	4 6	15 16	0 1	4 51	2 2	28 14	5 46	25 4	1 4	14 37	2 37	15 10	0 4	18 20	0 33	3 33	7 9	23 54	23 57	18 36		n.a.
M22	20 2	17 32	4 41	16 0	0n11	5 20	2 0	28 15	5 49	25 4	1 4	14 37	2 38	15 11	0 4	18 21	0 33	3 33	7 9	23 54	23 57	18 34		n.a.
T 23	20 15	13 27	5 4	16 44	0 22	5 49	1 58	28 15	5 52	25 5	1 4	14 36	2 38	15 12	0 4	18 22	0 33	3 33	7 9	23 54	23 56	18 32		n.a.
W24	20 28	8 49	5 14	17 27	0 33	6 18	1 56	28 16	5 55	25 5	1 4	14 35	2 38	15 13	0 4	18 22	0 33	3 32	7 9	23 54	23 56	18 31		n.a.
T 25	20 41	3 46	5 10	18 9	0 44	6 47	1 53	28 16	5 57	25 6	1 4	14 35	2 39	15 14	0 4	18 23	0 33	3 32	7 9	23 54	23 56	18 29		n.a.
F 26	20 54	1s31	4 51	18 51	0 53	7 16	1 51	28 15	6 0	25 6	1 4	14 35	2 39	15 15	0 4	18 23	0 33	3 32	7 9	23 54	23 56	18 27		n.a.
S 27	21 6	6 53	4 18	19 31	1 2	7 44	1 49	28 15	6 2	25 7	1 4	14 34	2 39	15 16	0 4	18 24	0 33	3 31	7 9	23 54	23 56	18 25		n.a.
S 28	21 18	12 5	3 31	20 9	1 10	8 13	1 46	28 14	6 5	25 7	1 4	14 34	2 40	15 18	0 3	18 25	0 33	3 31	7 9	23 53	23 56	18 23		n.a.
M29	21 29	16 52	2 31	20 46	1 17	8 41	1 44	28 13	6 7	25 7	1 5	14 33	2 40	15 19	0 3	18 25	0 33	3 31	7 9	23 53	23 55	18 21		n.a.
T 30	21n40	20s52	1n21	21n21	1n24	9n10	1s41	28s12	6s 8	25n 8	1n 5	14s33	2s40	15n20	0s 3	18n26	0s33	3s31	7s 9	23n53	23n55	18n19		n.a.

Julian Day Number = 256556.5, Delta T = 30h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'06, Lahiri = -59°04'06 Julian Calendar 1 June 4011 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 30 40	5♊42'46	21♐39	28♉52	28♈18	7°R 8	26♊40	29♒15	10♉35	22♉44	7♈27	22°D31	23♊ 6	23♌25	n.a.	W 1
T 2	16 34 37	6°40'59	5♑47	0♊50	29°28	6♐51	26°52	29°17	10°38	22°46	7°28	22♊31	23° 3	23°32	n.a.	T 2
F 3	16 38 33	7°39'15	20° 4	2°47	0♉39	6°34	27° 5	29°18	10°41	22°48	7°29	22°32	23° 0	23°39	n.a.	F 3
S 4	16 42 30	8°37'33	4♒24	4°45	1°50	6°17	27°18	29°19	10°45	22°51	7°30	22°33	22°57	23°45	n.a.	S 4
S 5	16 46 26	9°35'53	18°44	6°42	3° 0	6° 0	27°30	29°20	10°48	22°53	7°31	22°34	22°54	23°52	n.a.	S 5
M 6	16 50 23	10°34'15	3♓ 1	8°38	4°11	5°44	27°43	29°21	10°51	22°55	7°31	22°34	22°50	23°59	n.a.	M 6
T 7	16 54 19	11°32'40	17°12	10°34	5°22	5°27	27°56	29°22	10°55	22°57	7°32	22°R34	22°47	24° 6	n.a.	T 7
W 8	16 58 16	12°31'07	1♈14	12°29	6°34	5°11	28° 9	29°23	10°58	22°59	7°33	22°34	22°44	24°12	n.a.	W 8
T 9	17 2 12	13°29'36	15° 7	14°22	7°45	4°56	28°22	29°24	11° 1	23° 1	7°34	22°33	22°41	24°19	n.a.	T 9
F 10	17 6 9	14°28'08	28°49	16°15	8°56	4°40	28°35	29°24	11° 5	23° 3	7°34	22°32	22°38	24°26	n.a.	F 10
S 11	17 10 5	15°26'43	12♉18	18° 7	10° 8	4°25	28°48	29°25	11° 8	23° 6	7°35	22°31	22°35	24°32	n.a.	S 11
S 12	17 14 2	16°25'20	25°34	19°58	11°19	4°10	29° 1	29°25	11°11	23° 8	7°36	22°30	22°31	24°39	n.a.	S 12
M13	17 17 59	17°23'59	8♊35	21°48	12°31	3°56	29°14	29°25	11°14	23°10	7°36	22°30	22°28	24°46	n.a.	M13
T 14	17 21 55	18°22'40	21°23	23°37	13°43	3°43	29°27	29°R25	11°17	23°12	7°37	22°D30	22°25	24°53	n.a.	T 14
W15	17 25 52	19°21'24	3♋55	25°25	14°55	3°30	29°40	29°25	11°20	23°14	7°37	22°30	22°22	24°59	n.a.	W15
T 16	17 29 48	20°20'09	16°15	27°11	16° 7	3°17	29°53	29°25	11°23	23°16	7°38	22°30	22°19	25° 6	n.a.	T 16
F 17	17 33 45	21°18'57	28°23	28°57	17°19	3° 6	0♋ 6	29°25	11°27	23°18	7°39	22°30	22°15	25°13	n.a.	F 17
S 18	17 37 41	22°17'47	10♌23	0♋41	18°31	2°55	0°19	29°25	11°30	23°20	7°39	22°R30	22°12	25°19	n.a.	S 18
S 19	17 41 38	23°16'39	22°16	2°25	19°43	2°44	0°32	29°24	11°33	23°22	7°40	22°30	22° 9	25°26	n.a.	S 19
M20	17 45 34	24°15'33	4♍ 7	4° 7	20°55	2°34	0°45	29°23	11°36	23°24	7°40	22°30	22° 6	25°33	n.a.	M20
T 21	17 49 31	25°14'28	16° 0	5°49	22° 8	2°25	0°58	29°23	11°38	23°26	7°40	22°30	22° 3	25°40	n.a.	T 21
W22	17 53 27	26°13'26	28° 0	7°29	23°20	2°17	1°11	29°22	11°41	23°28	7°41	22°D30	22° 0	25°46	n.a.	W22
T 23	17 57 24	27°12'26	10♎11	9° 9	24°33	2°10	1°25	29°21	11°44	23°30	7°41	22°30	21°56	25°53	n.a.	T 23
F 24	18 1 20	28°11'28	22°38	10°47	25°45	2° 3	1°38	29°20	11°47	23°32	7°42	22°31	21°53	26° 0	n.a.	F 24
S 25	18 5 17	29°10'32	5♏24	12°25	26°58	1°57	1°51	29°19	11°50	23°34	7°42	22°31	21°50	26° 6	n.a.	S 25
S 26	18 9 14	0♋ 9'38	18°32	14° 1	28°11	1°52	2° 4	29°18	11°53	23°35	7°42	22°32	21°47	26°13	n.a.	S 26
M27	18 13 10	1° 8'46	2♐ 5	15°37	29°24	1°47	2°17	29°16	11°55	23°37	7°43	22°33	21°44	26°20	n.a.	M27
T 28	18 17 7	2° 7'56	16° 1	17°12	0♊37	1°44	2°30	29°15	11°58	23°39	7°43	22°R33	21°41	26°27	n.a.	T 28
W29	18 21 3	3° 7'09	0♑19	18°46	1°50	1°41	2°43	29°13	12° 1	23°41	7°43	22°33	21°37	26°33	n.a.	W29
T 30	18 25 0	4° 6'23	14°53	20°19	3° 3	1°39	2°57	29°12	12° 3	23°43	7°44	22°32	21°34	26°40	n.a.	T 30
F 31	18 28 56	5♋ 5'41	29♑38	21♋51	4♊16	1♐37	3♋10	29♒10	12♉ 6	23♉45	7♈44	22♊31	21♊31	26♌47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n51	23s45	0n 5	21n54	1n29	9n38	1s39	28s11	6s10	25n 8	1n 5	14s33	2s41	15n21	0s 3	18n26	0s33	3s30	7s 9	23n53	23n55	18n17		n.a.
T 2	22 1	25 11	1s13	22 25	1 34	10 6	1 36	28 9	6 12	25 8	1 5	14 33	2 41	15 22	0 3	18 27	0 33	3 30	7 10	23 53	23 55	18 15		n.a.
F 3	22 11	24 58	2 26	22 54	1 38	10 34	1 33	28 7	6 13	25 9	1 5	14 32	2 41	15 23	0 3	18 27	0 33	3 30	7 10	23 53	23 55	18 14		n.a.
S 4	22 21	23 6	3 31	23 20	1 42	11 1	1 31	28 5	6 14	25 9	1 5	14 32	2 41	15 24	0 3	18 28	0 33	3 30	7 10	23 53	23 55	18 12		n.a.
S 5	22 30	19 47	4 23	23 45	1 44	11 29	1 28	28 3	6 15	25 9	1 5	14 32	2 42	15 25	0 3	18 29	0 33	3 29	7 10	23 53	23 54	18 10		n.a.
M 6	22 39	15 17	4 58	24 6	1 47	11 56	1 25	28 1	6 16	25 10	1 5	14 32	2 42	15 26	0 3	18 29	0 33	3 29	7 10	23 53	23 54	18 8		n.a.
T 7	22 47	10 0	5 15	24 26	1 48	12 23	1 22	27 58	6 16	25 10	1 5	14 32	2 42	15 28	0 3	18 30	0 33	3 29	7 10	23 53	23 54	18 6		n.a.
W 8	22 55	4 15	5 13	24 43	1 49	12 50	1 20	27 55	6 17	25 10	1 5	14 32	2 43	15 29	0 3	18 30	0 33	3 29	7 10	23 53	23 54	18 4		n.a.
T 9	23 3	1n38	4 52	24 58	1 49	13 16	1 17	27 52	6 17	25 10	1 5	14 32	2 43	15 30	0 3	18 31	0 33	3 29	7 10	23 53	23 54	18 2		n.a.
F 10	23 10	7 23	4 15	25 11	1 49	13 43	1 14	27 49	6 17	25 11	1 5	14 32	2 43	15 31	0 3	18 31	0 33	3 28	7 10	23 53	23 54	18 0		n.a.
S 11	23 17	12 43	3 25	25 21	1 48	14 9	1 11	27 46	6 17	25 11	1 5	14 32	2 44	15 32	0 3	18 32	0 33	3 28	7 10	23 53	23 53	17 58		n.a.
S 12	23 23	17 22	2 24	25 29	1 47	14 34	1 8	27 43	6 16	25 11	1 5	14 32	2 44	15 33	0 3	18 32	0 33	3 28	7 10	23 53	23 53	17 56		n.a.
M13	23 29	21 5	1 16	25 35	1 45	15 0	1 5	27 40	6 16	25 11	1 5	14 33	2 44	15 34	0 3	18 33	0 33	3 28	7 11	23 53	23 53	17 54		n.a.
T 14	23 35	23 43	0 6	25 39	1 43	15 25	1 2	27 36	6 15	25 11	1 5	14 33	2 45	15 35	0 3	18 34	0 33	3 28	7 11	23 53	23 53	17 52		n.a.
W15	23 40	25 6	1n 3	25 41	1 40	15 49	0 59	27 33	6 14	25 11	1 5	14 33	2 45	15 36	0 3	18 34	0 33	3 28	7 11	23 53	23 53	17 50		n.a.
T 16	23 44	25 12	2 8	25 42	1 37	16 14	0 56	27 29	6 13	25 11	1 5	14 34	2 45	15 37	0 3	18 35	0 33	3 27	7 11	23 53	23 52	17 48		n.a.
F 17	23 48	24 5	3 6	25 40	1 34	16 38	0 53	27 26	6 12	25 11	1 5	14 34	2 46	15 38	0 3	18 35	0 33	3 27	7 11	23 53	23 52	17 46		n.a.
S 18	23 52	21 53	3 55	25 36	1 30	17 1	0 50	27 22	6 11	25 11	1 5	14 34	2 46	15 39	0 3	18 36	0 33	3 27	7 11	23 53	23 52	17 44		n.a.
S 19	23 55	18 46	4 34	25 31	1 26	17 24	0 47	27 18	6 9	25 11	1 5	14 35	2 46	15 40	0 3	18 36	0 33	3 27	7 11	23 53	23 52	17 42		n.a.
M20	23 58	14 55	5 1	25 24	1 22	17 47	0 44	27 15	6 8	25 11	1 5	14 35	2 47	15 41	0 3	18 37	0 33	3 27	7 11	23 53	23 52	17 40		n.a.
T 21	24 1	10 29	5 15	25 15	1 17	18 9	0 40	27 11	6 6	25 11	1 5	14 36	2 47	15 42	0 3	18 37	0 33	3 27	7 11	23 53	23 51	17 38		n.a.
W22	24 3	5 37	5 16	25 5	1 12	18 31	0 37	27 8	6 4	25 11	1 5	14 36	2 47	15 43	0 3	18 38	0 33	3 27	7 12	23 53	23 51	17 36		n.a.
T 23	24 4	0 28	5 2	24 53	1 7	18 53	0 34	27 4	6 2	25 11	1 5	14 37	2 47	15 43	0 3	18 38	0 33	3 27	7 12	23 53	23 51	17 34		n.a.
F 24	24 5	4s49	4 34	24 40	1 2	19 14	0 31	27 1	6 0	25 11	1 5	14 38	2 48	15 44	0 3	18 39	0 33	3 27	7 12	23 53	23 51	17 32		n.a.
S 25	24 6	10 2	3 53	24 26	0 56	19 34	0 28	26 57	5 58	25 11	1 6	14 38	2 48	15 45	0 3	18 39	0 33	3 27	7 12	23 53	23 51	17 30		n.a.
S 26	24 6	14 59	2 58	24 10	0 50	19 54	0 25	26 54	5 56	25 11	1 6	14 39	2 48	15 46	0 3	18 40	0 33	3 27	7 12	23 53	23 50	17 28		n.a.
M27	24 6	19 20	1 51	23 53	0 44	20 13	0 22	26 51	5 53	25 11	1 6	14 40	2 49	15 47	0 3	18 40	0 33	3 27	7 12	23 53	23 50	17 26		n.a.
T 28	24 5	22 45	0 36	23 35	0 38	20 32	0 19	26 48	5 51	25 10	1 6	14 41	2 49	15 48	0 3	18 41	0 33	3 27	7 12	23 53	23 50	17 24		n.a.
W29	24 4	24 49	0s43	23 16	0 31	20 51	0 16	26 45	5 48	25 10	1 6	14 42	2 49	15 49	0 3	18 41	0 33	3 27	7 12	23 53	23 50	17 22		n.a.
T 30	24 2	25 14	2 1	22 55	0 25	21 8	0 13	26 42	5 46	25 10	1 6	14 42	2 50	15 49	0 3	18 42	0 33	3 27	7 12	23 53	23 50	17 20		n.a.
F 31	24n 0	23s54	3s11	22n34	0n18	21n26	0s10	26s39	5s43	25n10	1n 6	14s43	2s50	15n50	0s 3	18n42	0s33	3s27	7s13	23n53	23n49	17n18		n.a.

Julian Day Number = 256586.5, Delta T = 30h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°11'02, Lahiri = -59°04'02 Julian Calendar 1 July 4011 BCE == Greg. Calendar 30 May 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 53	6♋ 5'00	14♒25	23♋22	5♊29	1°D37	3♋23	29°R 8	12♉ 8	23♉46	7♈44	22°R30	21♊28	26♌53	n.a.	S 1
S 2	18 36 49	7° 4'22	29° 9	24°52	6°43	1♐37	3°36	29♒ 6	12°11	23°48	7°44	22♊28	21°25	27° 0	n.a.	S 2
M 3	18 40 46	8° 3'46	13♓42	26°22	7°56	1°38	3°49	29° 4	12°13	23°50	7°44	22°26	21°21	27° 7	n.a.	M 3
T 4	18 44 42	9° 3'13	28° 0	27°50	9°10	1°40	4° 2	29° 2	12°16	23°52	7°44	22°25	21°18	27°14	n.a.	T 4
W 5	18 48 39	10° 2'43	12♈ 1	29°18	10°23	1°43	4°16	28°59	12°18	23°53	7°45	22°D25	21°15	27°20	n.a.	W 5
T 6	18 52 35	11° 2'15	25°43	0♌45	11°37	1°46	4°29	28°57	12°20	23°55	7°45	22°26	21°12	27°27	n.a.	T 6
F 7	18 56 32	12° 1'50	9♉ 8	2°10	12°50	1°50	4°42	28°55	12°23	23°57	7°45	22°27	21° 9	27°34	n.a.	F 7
S 8	19 0 29	13° 1'27	22°16	3°35	14° 4	1°55	4°55	28°52	12°25	23°58	7°45	22°28	21° 6	27°40	n.a.	S 8
S 9	19 4 25	14° 1'07	5♊ 9	4°59	15°18	2° 1	5° 8	28°49	12°27	24° 0	7°45	22°30	21° 2	27°47	n.a.	S 9
M10	19 8 22	15° 0'49	17°49	6°22	16°32	2° 7	5°21	28°46	12°29	24° 1	7°R45	22°R30	20°59	27°54	n.a.	M10
T 11	19 12 18	16° 0'34	0♋17	7°44	17°46	2°14	5°34	28°44	12°31	24° 3	7°45	22°30	20°56	28° 1	n.a.	T 11
W12	19 16 15	17° 0'21	12°35	9° 4	19° 0	2°22	5°47	28°41	12°34	24° 4	7°45	22°29	20°53	28° 7	n.a.	W12
T 13	19 20 11	18° 0'10	24°44	10°24	20°14	2°31	6° 0	28°37	12°36	24° 6	7°45	22°26	20°50	28°14	n.a.	T 13
F 14	19 24 8	19° 0'02	6♌45	11°42	21°28	2°40	6°13	28°34	12°38	24° 7	7°45	22°22	20°47	28°21	n.a.	F 14
S 15	19 28 4	19°59'55	18°41	12°59	22°42	2°50	6°26	28°31	12°39	24° 9	7°45	22°17	20°43	28°27	n.a.	S 15
S 16	19 32 1	20°59'51	0♍33	14°15	23°57	3° 1	6°39	28°28	12°41	24°10	7°44	22°12	20°40	28°34	n.a.	S 16
M17	19 35 57	21°59'49	12°23	15°29	25°11	3°12	6°52	28°24	12°43	24°12	7°44	22° 7	20°37	28°41	n.a.	M17
T 18	19 39 54	22°59'48	24°15	16°42	26°25	3°24	7° 5	28°21	12°45	24°13	7°44	22° 3	20°34	28°48	n.a.	T 18
W19	19 43 50	23°59'50	6♎13	17°52	27°40	3°37	7°18	28°17	12°47	24°14	7°44	22° 0	20°31	28°54	n.a.	W19
T 20	19 47 47	24°59'53	18°20	19° 1	28°54	3°50	7°31	28°13	12°48	24°16	7°44	21°58	20°27	29° 1	n.a.	T 20
F 21	19 51 43	25°59'58	0♏42	20° 8	0♋ 9	4° 4	7°44	28°10	12°50	24°17	7°43	21°D58	20°24	29° 8	n.a.	F 21
S 22	19 55 40	27° 0'05	13°22	21°12	1°23	4°18	7°57	28° 6	12°52	24°18	7°43	21°59	20°21	29°14	n.a.	S 22
S 23	19 59 37	28° 0'14	26°25	22°14	2°38	4°33	8°10	28° 2	12°53	24°19	7°43	22° 1	20°18	29°21	n.a.	S 23
M24	20 3 33	29° 0'25	9♐55	23°13	3°53	4°49	8°22	27°58	12°55	24°20	7°42	22° 2	20°15	29°28	n.a.	M24
T 25	20 7 30	0♌ 0'38	23°53	24°10	5° 7	5° 5	8°35	27°54	12°56	24°22	7°42	22°R 3	20°12	29°35	n.a.	T 25
W26	20 11 26	1° 0'53	8♑17	25° 2	6°22	5°22	8°48	27°50	12°58	24°23	7°42	22° 2	20° 8	29°41	n.a.	W26
T 27	20 15 23	2° 1'09	23° 6	25°51	7°37	5°40	9° 0	27°45	12°59	24°24	7°41	21°59	20° 5	29°48	n.a.	T 27
F 28	20 19 19	3° 1'28	8♒10	26°36	8°52	5°58	9°13	27°41	13° 0	24°25	7°41	21°54	20° 2	29°55	n.a.	F 28
S 29	20 23 16	4° 1'48	23°22	27°16	10° 7	6°16	9°26	27°37	13° 1	24°26	7°41	21°48	19°59	0♍ 1	n.a.	S 29
S 30	20 27 12	5° 2'11	8♓31	27°51	11°22	6°35	9°38	27°33	13° 3	24°27	7°40	21°41	19°56	0° 8	n.a.	S 30
M31	20 31 9	6♌ 2'35	23♓26	28♌21	12♋37	6♐54	9♋51	27♒28	13♉ 4	24♉28	7♈40	21♊35	19♊53	0♍15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	20s55	4s 9	22n12	0n11	21n42	0s 7	26s36	5s41	25n10	1n 6	14s44	2s50	15n51	0s 3	18n42	0s33	3s27	7s13	23n53	23n49	17n16		n.a.
S 2	23 54	16 36	4 50	21 49	0 4	21 58	0 4	26 34	5 38	25 9	1 6	14 45	2 50	15 52	0 3	18 43	0 33	3 27	7 13	23 53	23 49	17 14		n.a.
M 3	23 51	11 21	5 12	21 25	0s 3	22 14	0 1	26 31	5 35	25 9	1 6	14 46	2 51	15 53	0 3	18 43	0 33	3 27	7 13	23 53	23 49	17 12		n.a.
T 4	23 47	5 36	5 14	21 0	0 10	22 28	0n 2	26 29	5 32	25 9	1 6	14 47	2 51	15 53	0 3	18 44	0 33	3 27	7 13	23 53	23 49	17 10		n.a.
W 5	23 42	0n20	4 58	20 35	0 17	22 43	0 5	26 26	5 29	25 8	1 6	14 48	2 51	15 54	0 3	18 44	0 33	3 27	7 13	23 53	23 48	17 8		n.a.
T 6	23 38	6 7	4 24	20 9	0 25	22 56	0 8	26 24	5 26	25 8	1 6	14 50	2 51	15 55	0 3	18 45	0 33	3 27	7 13	23 53	23 48	17 6		n.a.
F 7	23 32	11 31	3 37	19 42	0 32	23 9	0 11	26 22	5 23	25 8	1 7	14 51	2 52	15 56	0 3	18 45	0 33	3 27	7 13	23 53	23 48	17 4		n.a.
S 8	23 27	16 17	2 39	19 15	0 40	23 21	0 14	26 20	5 20	25 7	1 7	14 52	2 52	15 56	0 3	18 45	0 33	3 27	7 14	23 53	23 48	17 2		n.a.
S 9	23 20	20 12	1 34	18 47	0 47	23 33	0 17	26 18	5 17	25 7	1 7	14 53	2 52	15 57	0 3	18 46	0 33	3 27	7 14	23 53	23 47	16 59		n.a.
M10	23 14	23 6	0 26	18 19	0 55	23 43	0 19	26 17	5 14	25 6	1 7	14 54	2 53	15 58	0 3	18 46	0 33	3 27	7 14	23 53	23 47	16 57		n.a.
T 11	23 7	24 49	0n43	17 51	1 2	23 53	0 22	26 15	5 11	25 6	1 7	14 56	2 53	15 58	0 3	18 47	0 33	3 27	7 14	23 53	23 47	16 55		n.a.
W12	22 59	25 17	1 48	17 22	1 10	24 3	0 25	26 14	5 8	25 5	1 7	14 57	2 53	15 59	0 3	18 47	0 33	3 28	7 14	23 53	23 47	16 53		n.a.
T 13	22 51	24 31	2 48	16 53	1 17	24 11	0 28	26 13	5 5	25 5	1 7	14 58	2 53	16 0	0 3	18 47	0 33	3 28	7 14	23 53	23 47	16 51		n.a.
F 14	22 43	22 37	3 39	16 24	1 25	24 19	0 30	26 11	5 2	25 4	1 7	15 0	2 53	16 0	0 3	18 48	0 33	3 28	7 14	23 53	23 46	16 49		n.a.
S 15	22 34	19 45	4 20	15 55	1 32	24 27	0 33	26 10	4 58	25 4	1 7	15 1	2 54	16 1	0 3	18 48	0 33	3 28	7 14	23 52	23 46	16 47		n.a.
S 16	22 25	16 5	4 50	15 26	1 39	24 33	0 35	26 10	4 55	25 3	1 7	15 2	2 54	16 2	0 3	18 49	0 33	3 28	7 14	23 52	23 46	16 45		n.a.
M17	22 15	11 49	5 8	14 57	1 47	24 39	0 38	26 9	4 52	25 3	1 8	15 4	2 54	16 2	0 3	18 49	0 33	3 28	7 15	23 52	23 46	16 43		n.a.
T 18	22 5	7 5	5 12	14 28	1 54	24 44	0 40	26 8	4 49	25 2	1 8	15 5	2 54	16 3	0 3	18 49	0 33	3 28	7 15	23 51	23 45	16 40		n.a.
W19	21 54	2 4	5 3	13 59	2 1	24 48	0 43	26 8	4 46	25 1	1 8	15 7	2 55	16 3	0 3	18 50	0 33	3 29	7 15	23 51	23 45	16 38		n.a.
T 20	21 43	3s 5	4 40	13 31	2 8	24 51	0 45	26 7	4 43	25 1	1 8	15 8	2 55	16 4	0 3	18 50	0 33	3 29	7 15	23 51	23 45	16 36		n.a.
F 21	21 32	8 14	4 4	13 3	2 14	24 54	0 47	26 7	4 39	25 0	1 8	15 10	2 55	16 4	0 3	18 50	0 33	3 29	7 15	23 51	23 45	16 34		n.a.
S 22	21 20	13 11	3 15	12 36	2 21	24 55	0 50	26 7	4 36	25 0	1 8	15 12	2 55	16 5	0 3	18 50	0 33	3 29	7 15	23 51	23 44	16 32		n.a.
S 23	21 8	17 42	2 15	12 10	2 27	24 56	0 52	26 6	4 33	24 59	1 8	15 13	2 55	16 5	0 3	18 51	0 33	3 29	7 15	23 51	23 44	16 30		n.a.
M24	20 55	21 28	1 6	11 45	2 33	24 57	0 54	26 6	4 30	24 58	1 8	15 15	2 56	16 6	0 3	18 51	0 33	3 30	7 15	23 51	23 44	16 28		n.a.
T 25	20 42	24 7	0s10	11 21	2 39	24 56	0 56	26 7	4 27	24 57	1 9	15 16	2 56	16 6	0 3	18 51	0 33	3 30	7 15	23 51	23 44	16 25		n.a.
W26	20 29	25 17	1 27	10 58	2 44	24 55	0 58	26 7	4 24	24 57	1 9	15 18	2 56	16 7	0 3	18 52	0 33	3 30	7 16	23 51	23 44	16 23		n.a.
T 27	20 15	24 42	2 40	10 37	2 48	24 53	1 0	26 7	4 21	24 56	1 9	15 20	2 56	16 7	0 3	18 52	0 33	3 30	7 16	23 51	23 43	16 21		n.a.
F 28	20 1	22 19	3 44	10 18	2 53	24 50	1 2	26 7	4 18	24 55	1 9	15 21	2 56	16 8	0 3	18 52	0 33	3 31	7 16	23 51	23 43	16 19		n.a.
S 29	19 47	18 22	4 32	10 0	2 56	24 46	1 4	26 8	4 15	24 54	1 9	15 23	2 56	16 8	0 3	18 52	0 33	3 31	7 16	23 50	23 43	16 17		n.a.
S 30	19 32	13 13	5 0	9 45	2 59	24 42	1 6	26 8	4 12	24 54	1 9	15 25	2 57	16 8	0 3	18 53	0 33	3 31	7 16	23 50	23 43	16 15		n.a.
M31	19n17	7s22	5s 8	9n33	3s 1	24n36	1n 8	26s 9	4s 9	24n53	1n 9	15s26	2s57	16n 9	0s 3	18n53	0s33	3s31	7s16	23n50	23n42	16n12		n.a.

Julian Day Number = 256617.5, Delta T = 30h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'58, Lahiri = -59°03'58 Julian Calendar 1 Aug. 4011 BCE == Greg. Calendar 30 June 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 5	7♌ 3'02	8♈ 1	28♌44	13♋52	7♐14	10♋ 3	27°R24	13♉ 5	24♉29	7°R39	21°R30	19♊49	0♍22	n.a.	T 1
W 2	20 39 2	8° 3'31	22°12	29° 0	15° 7	7°34	10°15	27♒19	13° 6	24°30	7♈39	21♊26	19°46	0°28	n.a.	W 2
T 3	20 42 58	9° 4'02	5♉56	29° 8	16°22	7°55	10°28	27°14	13° 7	24°31	7°38	21°D25	19°43	0°35	n.a.	T 3
F 4	20 46 55	10° 4'35	19°16	29°R 9	17°37	8°16	10°40	27°10	13° 8	24°31	7°38	21°25	19°40	0°42	n.a.	F 4
S 5	20 50 52	11° 5'11	2♊13	29° 0	18°52	8°38	10°52	27° 5	13° 9	24°32	7°37	21°27	19°37	0°48	n.a.	S 5
S 6	20 54 48	12° 5'49	14°52	28°42	20° 8	9° 0	11° 5	27° 0	13° 9	24°33	7°36	21°28	19°33	0°55	n.a.	S 6
M 7	20 58 45	13° 6'28	27°17	28°15	21°23	9°23	11°17	26°56	13°10	24°34	7°36	21°R28	19°30	1° 2	n.a.	M 7
T 8	21 2 41	14° 7'10	9♋30	27°37	22°38	9°46	11°29	26°51	13°11	24°35	7°35	21°26	19°27	1° 9	n.a.	T 8
W 9	21 6 38	15° 7'54	21°35	26°50	23°53	10° 9	11°41	26°46	13°11	24°35	7°34	21°21	19°24	1°15	n.a.	W 9
T 10	21 10 34	16° 8'39	3♌34	25°53	25° 9	10°33	11°53	26°41	13°12	24°36	7°34	21°14	19°21	1°22	n.a.	T 10
F 11	21 14 31	17° 9'26	15°29	24°48	26°24	10°57	12° 5	26°36	13°13	24°37	7°33	21° 5	19°18	1°29	n.a.	F 11
S 12	21 18 27	18°10'15	27°22	23°36	27°40	11°21	12°17	26°31	13°13	24°37	7°32	20°54	19°14	1°35	n.a.	S 12
S 13	21 22 24	19°11'05	9♍13	22°19	28°55	11°46	12°29	26°26	13°13	24°38	7°32	20°42	19°11	1°42	n.a.	S 13
M14	21 26 20	20°11'57	21° 5	20°59	0♌11	12°12	12°40	26°21	13°14	24°38	7°31	20°30	19° 8	1°49	n.a.	M14
T 15	21 30 17	21°12'50	2♎59	19°38	1°26	12°37	12°52	26°16	13°14	24°39	7°30	20°19	19° 5	1°56	n.a.	T 15
W16	21 34 14	22°13'44	14°58	18°20	2°42	13° 3	13° 4	26°11	13°14	24°39	7°29	20°11	19° 2	2° 2	n.a.	W16
T 17	21 38 10	23°14'40	27° 4	17° 6	3°57	13°29	13°15	26° 6	13°15	24°39	7°29	20° 5	18°58	2° 9	n.a.	T 17
F 18	21 42 7	24°15'37	9♏23	16° 0	5°13	13°56	13°27	26° 1	13°15	24°40	7°28	20° 1	18°55	2°16	n.a.	F 18
S 19	21 46 3	25°16'35	21°57	15° 3	6°28	14°23	13°38	25°56	13°15	24°40	7°27	20°D 0	18°52	2°22	n.a.	S 19
S 20	21 50 0	26°17'34	4♐52	14°16	7°44	14°50	13°49	25°51	13°R15	24°41	7°26	20° 0	18°49	2°29	n.a.	S 20
M21	21 53 56	27°18'35	18°11	13°41	8°59	15°17	14° 1	25°46	13°15	24°41	7°25	20°R 1	18°46	2°36	n.a.	M21
T 22	21 57 53	28°19'36	1♑59	13°17	10°15	15°45	14°12	25°41	13°15	24°41	7°24	20° 0	18°43	2°43	n.a.	T 22
W23	22 1 49	29°20'39	16°16	13° 5	11°31	16°13	14°23	25°36	13°15	24°41	7°23	19°57	18°39	2°49	n.a.	W23
T 24	22 5 46	0♍21'43	1♒ 0	13°D 4	12°46	16°42	14°34	25°31	13°14	24°41	7°22	19°52	18°36	2°56	n.a.	T 24
F 25	22 9 42	1°22'47	16° 7	13°14	14° 2	17°10	14°45	25°26	13°14	24°42	7°22	19°44	18°33	3° 3	n.a.	F 25
S 26	22 13 39	2°23'53	1♓27	13°33	15°17	17°39	14°56	25°21	13°14	24°42	7°21	19°34	18°30	3°10	n.a.	S 26
S 27	22 17 36	3°25'00	16°50	14° 2	16°33	18° 8	15° 6	25°16	13°13	24°42	7°20	19°23	18°27	3°16	n.a.	S 27
M28	22 21 32	4°26'07	2♈ 2	14°39	17°49	18°37	15°17	25°11	13°13	24°R42	7°19	19°12	18°24	3°23	n.a.	M28
T 29	22 25 29	5°27'16	16°54	15°23	19° 4	19° 7	15°28	25° 6	13°13	24°42	7°18	19° 3	18°20	3°30	n.a.	T 29
W30	22 29 25	6♍28'27	1♉19	16♌13	20♌20	19♐37	15♋38	25♒ 2	13♉12	24♉42	7♈17	18♊56	18♊17	3♍36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	1s15	4s56	9n24	3s 2	24n30	1n 9	26s 9	4s 6	24n52	1n10	15s28	2s57	16n 9	0s 3	18n53	0s33	3s32	7s16	23n49	23n42	16n10		n.a.
W 2	18 45	4n47	4 25	9 18	3 3	24 24	1 11	26 10	4 3	24 51	1 10	15 30	2 57	16 9	0 3	18 53	0 33	3 32	7 16	23 49	23 42	16 8		n.a.
T 3	18 29	10 25	3 40	9 16	3 2	24 16	1 12	26 10	4 0	24 50	1 10	15 32	2 57	16 10	0 3	18 54	0 33	3 32	7 16	23 49	23 42	16 6		n.a.
F 4	18 12	15 23	2 45	9 18	2 59	24 8	1 14	26 11	3 57	24 49	1 10	15 33	2 57	16 10	0 3	18 54	0 33	3 33	7 16	23 49	23 41	16 4		n.a.
S 5	17 56	19 31	1 42	9 24	2 56	23 59	1 15	26 12	3 54	24 49	1 10	15 35	2 57	16 10	0 3	18 54	0 33	3 33	7 17	23 49	23 41	16 1		n.a.
S 6	17 38	22 38	0 35	9 36	2 50	23 49	1 17	26 13	3 51	24 48	1 10	15 37	2 58	16 10	0 3	18 54	0 33	3 33	7 17	23 49	23 41	15 59		n.a.
M 7	17 21	24 36	0n31	9 52	2 43	23 38	1 18	26 13	3 48	24 47	1 11	15 39	2 58	16 11	0 3	18 54	0 33	3 34	7 17	23 49	23 41	15 57		n.a.
T 8	17 3	25 20	1 35	10 13	2 35	23 27	1 19	26 14	3 45	24 46	1 11	15 41	2 58	16 11	0 3	18 55	0 33	3 34	7 17	23 49	23 40	15 55		n.a.
W 9	16 45	24 51	2 34	10 40	2 24	23 15	1 21	26 15	3 42	24 45	1 11	15 42	2 58	16 11	0 3	18 55	0 33	3 34	7 17	23 49	23 40	15 52		n.a.
T 10	16 26	23 13	3 26	11 11	2 11	23 2	1 22	26 16	3 39	24 44	1 11	15 44	2 58	16 11	0 3	18 55	0 33	3 35	7 17	23 48	23 40	15 50		n.a.
F 11	16 7	20 34	4 8	11 48	1 56	22 48	1 23	26 17	3 37	24 43	1 11	15 46	2 58	16 12	0 3	18 55	0 33	3 35	7 17	23 48	23 39	15 48		n.a.
S 12	15 48	17 4	4 39	12 28	1 40	22 34	1 24	26 18	3 34	24 42	1 11	15 48	2 58	16 12	0 3	18 55	0 33	3 35	7 17	23 47	23 39	15 46		n.a.
S 13	15 29	12 54	4 57	13 10	1 22	22 19	1 25	26 18	3 31	24 41	1 12	15 50	2 58	16 12	0 3	18 55	0 33	3 36	7 17	23 46	23 39	15 43		n.a.
M14	15 9	8 15	5 3	13 55	1 3	22 4	1 25	26 19	3 28	24 40	1 12	15 51	2 58	16 12	0 3	18 55	0 33	3 36	7 17	23 45	23 39	15 41		n.a.
T 15	14 49	3 17	4 56	14 40	0 42	21 47	1 26	26 20	3 26	24 39	1 12	15 53	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 37	7 17	23 44	23 38	15 39		n.a.
W16	14 29	1s50	4 36	15 24	0 22	21 30	1 27	26 21	3 23	24 38	1 12	15 55	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 37	7 17	23 44	23 38	15 37		n.a.
T 17	14 9	6 57	4 3	16 7	0 2	21 13	1 27	26 22	3 20	24 37	1 12	15 57	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 37	7 18	23 43	23 38	15 34		n.a.
F 18	13 48	11 53	3 18	16 46	0n18	20 55	1 28	26 23	3 18	24 36	1 12	15 59	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 38	7 18	23 43	23 38	15 32		n.a.
S 19	13 27	16 27	2 23	17 21	0 37	20 36	1 28	26 23	3 15	24 35	1 13	16 0	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 38	7 18	23 43	23 37	15 30		n.a.
S 20	13 6	20 24	1 20	17 52	0 54	20 16	1 29	26 24	3 13	24 34	1 13	16 2	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 38	7 18	23 43	23 37	15 28		n.a.
M21	12 44	23 24	0 10	18 18	1 10	19 56	1 29	26 25	3 10	24 33	1 13	16 4	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 39	7 18	23 43	23 37	15 25		n.a.
T 22	12 23	25 8	1s 3	18 39	1 25	19 36	1 29	26 25	3 7	24 32	1 13	16 6	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 39	7 18	23 43	23 37	15 23		n.a.
W23	12 1	25 18	2 14	18 54	1 37	19 14	1 30	26 26	3 5	24 31	1 13	16 7	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 40	7 18	23 43	23 36	15 21		n.a.
T 24	11 39	23 43	3 19	19 5	1 48	18 53	1 30	26 27	3 2	24 30	1 14	16 9	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 40	7 18	23 42	23 36	15 18		n.a.
F 25	11 17	20 26	4 11	19 11	1 57	18 30	1 30	26 27	3 0	24 29	1 14	16 11	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 41	7 18	23 42	23 36	15 16		n.a.
S 26	10 54	15 41	4 46	19 12	2 5	18 7	1 30	26 27	2 58	24 28	1 14	16 13	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 41	7 18	23 41	23 35	15 14		n.a.
S 27	10 32	9 56	5 1	19 10	2 11	17 44	1 30	26 28	2 55	24 27	1 14	16 14	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 41	7 18	23 40	23 35	15 11		n.a.
M28	10 9	3 38	4 54	19 3	2 16	17 20	1 30	26 28	2 53	24 26	1 15	16 16	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 42	7 18	23 39	23 35	15 9		n.a.
T 29	9 46	2n44	4 27	18 53	2 19	16 56	1 29	26 28	2 50	24 25	1 15	16 18	2 58	16 12	0 3	18 56	0 33	3 42	7 18	23 38	23 35	15 7		n.a.
W30	9n23	8n47	3s43	18n39	2n21	16n31	1n29	26s29	2s48	24n24	1n15	16s19	2s58	16n12	0s 3	18n56	0s33	3s43	7s18	23n38	23n34	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 256648.5, Delta T = 30h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'54, Lahiri = -59°03'54 Julian Calendar 1 Sept. 4011 BCE == Greg. Calendar 31 July 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 22	7♍29'38	15♉15	17♌ 9	21♌36	20♐ 7	15♋49	24°R57	13°R11	24°R42	7°R16	18°R52	18♊14	3♍43	n.a.	T 1
F 2	22 37 18	8°30'51	28°40	18°10	22°52	20°37	15°59	24♒52	13♉11	24♉41	7♈15	18♊51	18°11	3°50	n.a.	F 2
S 3	22 41 15	9°32'06	11♊39	19°16	24° 7	21° 7	16° 9	24°47	13°10	24°41	7°14	18°50	18° 8	3°57	n.a.	S 3
S 4	22 45 11	10°33'21	24°15	20°25	25°23	21°38	16°19	24°42	13° 9	24°41	7°13	18°50	18° 4	4° 3	n.a.	S 4
M 5	22 49 8	11°34'38	6♋34	21°37	26°39	22° 9	16°29	24°38	13° 9	24°41	7°11	18°49	18° 1	4°10	n.a.	M 5
T 6	22 53 5	12°35'55	18°40	22°52	27°54	22°40	16°39	24°33	13° 8	24°41	7°10	18°46	17°58	4°17	n.a.	T 6
W 7	22 57 1	13°37'14	0♌37	24° 9	29°10	23°11	16°49	24°28	13° 7	24°40	7° 9	18°40	17°55	4°23	n.a.	W 7
T 8	23 0 58	14°38'33	12°30	25°28	0♍26	23°42	16°59	24°24	13° 6	24°40	7° 8	18°31	17°52	4°30	n.a.	T 8
F 9	23 4 54	15°39'54	24°21	26°50	1°42	24°14	17° 9	24°19	13° 5	24°40	7° 7	18°19	17°49	4°37	n.a.	F 9
S 10	23 8 51	16°41'15	6♍12	28°12	2°57	24°46	17°18	24°15	13° 4	24°39	7° 6	18° 5	17°45	4°44	n.a.	S 10
S 11	23 12 47	17°42'36	18° 5	29°36	4°13	25°18	17°27	24°11	13° 3	24°39	7° 5	17°49	17°42	4°50	n.a.	S 11
M12	23 16 44	18°43'58	0♎ 2	1♍ 1	5°29	25°50	17°37	24° 6	13° 1	24°39	7° 4	17°34	17°39	4°57	n.a.	M12
T 13	23 20 41	19°45'21	12° 2	2°27	6°45	26°22	17°46	24° 2	13° 0	24°38	7° 3	17°20	17°36	5° 4	n.a.	T 13
W14	23 24 37	20°46'44	24° 8	3°54	8° 0	26°55	17°55	23°58	12°59	24°38	7° 1	17° 8	17°33	5°10	n.a.	W14
T 15	23 28 34	21°48'07	6♏21	5°22	9°16	27°27	18° 4	23°54	12°58	24°37	7° 0	17° 0	17°29	5°17	n.a.	T 15
F 16	23 32 30	22°49'30	18°44	6°50	10°32	28° 0	18°13	23°50	12°56	24°36	6°59	16°54	17°26	5°24	n.a.	F 16
S 17	23 36 27	23°50'54	1♐20	8°19	11°48	28°33	18°21	23°46	12°55	24°36	6°58	16°52	17°23	5°31	n.a.	S 17
S 18	23 40 23	24°52'18	14°12	9°48	13° 3	29° 6	18°30	23°42	12°54	24°35	6°57	16°D51	17°20	5°37	n.a.	S 18
M19	23 44 20	25°53'42	27°24	11°18	14°19	29°39	18°38	23°38	12°52	24°34	6°56	16°R51	17°17	5°44	n.a.	M19
T 20	23 48 17	26°55'05	11♑ 0	12°48	15°35	0♑12	18°47	23°34	12°50	24°34	6°54	16°50	17°14	5°51	n.a.	T 20
W21	23 52 13	27°56'29	25° 2	14°18	16°50	0°46	18°55	23°30	12°49	24°33	6°53	16°48	17°10	5°58	n.a.	W21
T 22	23 56 10	28°57'52	9♒30	15°49	18° 6	1°20	19° 3	23°27	12°47	24°32	6°52	16°43	17° 7	6° 4	n.a.	T 22
F 23	0 0 6	29°59'15	24°21	17°20	19°22	1°53	19°11	23°23	12°46	24°31	6°51	16°35	17° 4	6°11	n.a.	F 23
S 24	0 4 3	1♎ 0'38	9♓29	18°52	20°37	2°27	19°19	23°20	12°44	24°31	6°50	16°25	17° 1	6°18	n.a.	S 24
S 25	0 7 59	2° 2'01	24°45	20°23	21°53	3° 1	19°27	23°17	12°42	24°30	6°49	16°14	16°58	6°24	n.a.	S 25
M26	0 11 56	3° 3'23	9♈56	21°55	23° 8	3°35	19°34	23°13	12°40	24°29	6°47	16° 3	16°55	6°31	n.a.	M26
T 27	0 15 53	4° 4'46	24°53	23°27	24°24	4° 9	19°41	23°10	12°38	24°28	6°46	15°53	16°51	6°38	n.a.	T 27
W28	0 19 49	5° 6'09	9♉27	25° 0	25°40	4°44	19°49	23° 7	12°37	24°27	6°45	15°46	16°48	6°45	n.a.	W28
T 29	0 23 46	6° 7'31	23°32	26°33	26°55	5°18	19°56	23° 4	12°35	24°26	6°44	15°42	16°45	6°51	n.a.	T 29
F 30	0 27 42	7° 8'54	7♊ 7	28° 6	28°11	5°53	20° 3	23° 1	12°33	24°25	6°42	15°40	16°42	6°58	n.a.	F 30
S 31	0 31 39	8♎10'17	20♊14	29♍39	29♍26	6♑27	20♋10	22♒58	12♉31	24♉24	6♈41	15°D39	16♊39	7♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	14n11	2s48	18n23	2n23	16n 6	1n29	26s29	2s46	24n23	1n15	16s21	2s58	16n11	0s 3	18n56	0s33	3s43	7s18	23n37	23n34	15n 2		n.a.
F 2	8 36	18 43	1 45	18 4	2 23	15 40	1 28	26 29	2 43	24 22	1 15	16 22	2 58	16 11	0 3	18 56	0 33	3 44	7 18	23 37	23 34	15 0		n.a.
S 3	8 12	22 11	0 38	17 42	2 22	15 13	1 28	26 29	2 41	24 21	1 16	16 24	2 58	16 11	0 3	18 56	0 33	3 44	7 18	23 37	23 33	14 57		n.a.
S 4	7 49	24 27	0n29	17 18	2 21	14 47	1 27	26 28	2 39	24 20	1 16	16 26	2 58	16 11	0 3	18 56	0 33	3 44	7 18	23 37	23 33	14 55		n.a.
M 5	7 25	25 28	1 32	16 52	2 19	14 20	1 27	26 28	2 37	24 19	1 16	16 27	2 58	16 10	0 3	18 56	0 33	3 45	7 18	23 37	23 33	14 53		n.a.
T 6	7 1	25 15	2 30	16 25	2 16	13 52	1 26	26 28	2 34	24 18	1 16	16 29	2 57	16 10	0 3	18 56	0 33	3 45	7 18	23 37	23 33	14 50		n.a.
W 7	6 37	23 51	3 21	15 55	2 13	13 25	1 25	26 27	2 32	24 17	1 17	16 30	2 57	16 10	0 3	18 56	0 33	3 46	7 18	23 36	23 32	14 48		n.a.
T 8	6 13	21 24	4 3	15 24	2 9	12 56	1 25	26 27	2 30	24 16	1 17	16 32	2 57	16 10	0 3	18 56	0 33	3 46	7 18	23 36	23 32	14 46		n.a.
F 9	5 48	18 3	4 34	14 52	2 5	12 28	1 24	26 26	2 28	24 15	1 17	16 33	2 57	16 9	0 3	18 56	0 33	3 47	7 18	23 34	23 32	14 43		n.a.
S 10	5 24	13 59	4 53	14 19	2 1	11 59	1 23	26 26	2 26	24 14	1 17	16 34	2 57	16 9	0 3	18 56	0 33	3 47	7 19	23 33	23 31	14 41		n.a.
S 11	4 59	9 24	4 59	13 44	1 56	11 30	1 22	26 25	2 24	24 13	1 18	16 36	2 57	16 9	0 3	18 56	0 33	3 48	7 19	23 32	23 31	14 39		n.a.
M12	4 35	4 26	4 52	13 8	1 51	11 0	1 21	26 24	2 22	24 12	1 18	16 37	2 57	16 8	0 3	18 55	0 33	3 48	7 19	23 30	23 31	14 36		n.a.
T 13	4 10	0s44	4 32	12 31	1 46	10 30	1 20	26 23	2 20	24 11	1 18	16 38	2 56	16 8	0 3	18 55	0 33	3 49	7 19	23 29	23 30	14 34		n.a.
W14	3 45	5 55	4 0	11 54	1 40	10 0	1 18	26 22	2 18	24 10	1 18	16 40	2 56	16 8	0 3	18 55	0 33	3 49	7 19	23 28	23 30	14 31		n.a.
T 15	3 20	10 56	3 16	11 15	1 34	9 30	1 17	26 20	2 16	24 9	1 19	16 41	2 56	16 7	0 3	18 55	0 33	3 50	7 19	23 27	23 30	14 29		n.a.
F 16	2 55	15 36	2 23	10 36	1 28	8 59	1 16	26 19	2 14	24 8	1 19	16 42	2 56	16 7	0 3	18 55	0 33	3 50	7 19	23 26	23 30	14 27		n.a.
S 17	2 30	19 41	1 21	9 57	1 22	8 29	1 15	26 17	2 12	24 7	1 19	16 44	2 56	16 6	0 2	18 55	0 33	3 50	7 19	23 26	23 29	14 24		n.a.
S 18	2 6	22 54	0 14	9 16	1 16	7 58	1 13	26 16	2 10	24 6	1 19	16 45	2 56	16 6	0 2	18 55	0 33	3 51	7 19	23 26	23 29	14 22		n.a.
M19	1 41	25 0	0s56	8 36	1 10	7 26	1 12	26 14	2 8	24 5	1 20	16 46	2 55	16 5	0 2	18 54	0 33	3 51	7 18	23 26	23 29	14 19		n.a.
T 20	1 15	25 42	2 4	7 54	1 3	6 55	1 10	26 12	2 6	24 4	1 20	16 47	2 55	16 5	0 2	18 54	0 33	3 52	7 18	23 26	23 28	14 17		n.a.
W21	0 50	24 47	3 7	7 13	0 57	6 23	1 9	26 10	2 4	24 3	1 20	16 48	2 55	16 5	0 2	18 54	0 33	3 52	7 18	23 26	23 28	14 15		n.a.
T 22	0 25	22 13	4 0	6 30	0 50	5 52	1 7	26 8	2 2	24 2	1 21	16 49	2 55	16 4	0 2	18 54	0 33	3 53	7 18	23 25	23 28	14 12		n.a.
F 23	0 0	18 8	4 39	5 48	0 43	5 20	1 6	26 6	2 0	24 1	1 21	16 50	2 55	16 4	0 2	18 54	0 33	3 53	7 18	23 24	23 27	14 10		n.a.
S 24	0s25	12 49	4 59	5 5	0 37	4 48	1 4	26 3	1 58	24 0	1 21	16 51	2 54	16 3	0 2	18 53	0 33	3 54	7 18	23 23	23 27	14 7		n.a.
S 25	0 50	6 40	4 58	4 22	0 30	4 15	1 2	26 1	1 57	24 0	1 21	16 52	2 54	16 2	0 2	18 53	0 33	3 54	7 18	23 22	23 27	14 5		n.a.
M26	1 15	0 10	4 35	3 39	0 24	3 43	1 1	25 58	1 55	23 59	1 22	16 53	2 54	16 2	0 2	18 53	0 33	3 55	7 18	23 21	23 26	14 2		n.a.
T 27	1 40	6n16	3 55	2 55	0 17	3 11	0 59	25 55	1 53	23 58	1 22	16 54	2 54	16 1	0 2	18 53	0 33	3 55	7 18	23 20	23 26	14 0		n.a.
W28	2 5	12 13	2 59	2 12	0 10	2 38	0 57	25 52	1 51	23 57	1 22	16 55	2 54	16 1	0 2	18 53	0 33	3 55	7 18	23 19	23 26	13 58		n.a.
T 29	2 30	17 20	1 55	1 28	0 4	2 6	0 55	25 49	1 49	23 56	1 23	16 55	2 53	16 0	0 2	18 52	0 33	3 56	7 18	23 19	23 25	13 55		n.a.
F 30	2 55	21 22	0 45	0 44	0s 3	1 33	0 53	25 46	1 48	23 56	1 23	16 56	2 53	16 0	0 2	18 52	0 33	3 56	7 18	23 18	23 25	13 53		n.a.
S 31	3s20	24n 8	0n24	0n 0	0s 9	1n 1	0n51	25s42	1s46	23n55	1n23	16s57	2s53	15n59	0s 2	18n52	0s33	3s57	7s18	23n18	23n25	13n50		n.a.

Julian Day Number = 256678.5, Delta T = 30h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'50, Lahiri = -59°03'50 Julian Calendar 1 Oct. 4011 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 35	9♎11'40	2♋55	1♎13	0♎42	7♑ 2	20♋16	22°R56	12°R29	24°R23	6°R40	15♊40	16♊35	7♍11	n.a.	S 1
M 2	0 39 32	10°13'02	15°17	2°47	1°57	7°37	20°23	22♒53	12♉27	24♉22	6♈39	15°R40	16°32	7°18	n.a.	M 2
T 3	0 43 29	11°14'25	27°23	4°21	3°13	8°12	20°29	22°51	12°25	24°21	6°38	15°38	16°29	7°25	n.a.	T 3
W 4	0 47 25	12°15'47	9♌20	5°56	4°28	8°46	20°36	22°48	12°22	24°20	6°36	15°35	16°26	7°32	n.a.	W 4
T 5	0 51 22	13°17'10	21°11	7°31	5°44	9°22	20°42	22°46	12°20	24°18	6°35	15°28	16°23	7°38	n.a.	T 5
F 6	0 55 18	14°18'31	3♍ 1	9° 6	6°59	9°57	20°48	22°44	12°18	24°17	6°34	15°19	16°20	7°45	n.a.	F 6
S 7	0 59 15	15°19'53	14°53	10°42	8°15	10°32	20°53	22°42	12°16	24°16	6°33	15° 8	16°16	7°52	n.a.	S 7
S 8	1 3 11	16°21'14	26°50	12°18	9°30	11° 7	20°59	22°40	12°14	24°15	6°32	14°56	16°13	7°59	n.a.	S 8
M 9	1 7 8	17°22'34	8♎52	13°55	10°46	11°43	21° 4	22°38	12°11	24°14	6°31	14°44	16°10	8° 5	n.a.	M 9
T 10	1 11 5	18°23'54	21° 3	15°32	12° 1	12°18	21°10	22°36	12° 9	24°12	6°29	14°33	16° 7	8°12	n.a.	T 10
W11	1 15 1	19°25'13	3♏21	17° 9	13°17	12°54	21°15	22°35	12° 7	24°11	6°28	14°24	16° 4	8°19	n.a.	W11
T 12	1 18 58	20°26'31	15°48	18°47	14°32	13°29	21°20	22°33	12° 4	24°10	6°27	14°18	16° 1	8°25	n.a.	T 12
F 13	1 22 54	21°27'49	28°26	20°25	15°47	14° 5	21°24	22°32	12° 2	24° 8	6°26	14°14	15°57	8°32	n.a.	F 13
S 14	1 26 51	22°29'05	11♐14	22° 4	17° 3	14°41	21°29	22°31	12° 0	24° 7	6°25	14°D13	15°54	8°39	n.a.	S 14
S 15	1 30 47	23°30'20	24°16	23°44	18°18	15°17	21°33	22°30	11°57	24° 6	6°24	14°13	15°51	8°46	n.a.	S 15
M16	1 34 44	24°31'35	7♑32	25°24	19°33	15°53	21°38	22°29	11°55	24° 4	6°22	14°14	15°48	8°52	n.a.	M16
T 17	1 38 41	25°32'48	21° 6	27° 4	20°49	16°29	21°42	22°28	11°52	24° 3	6°21	14°R15	15°45	8°59	n.a.	T 17
W18	1 42 37	26°33'59	4♒59	28°45	22° 4	17° 5	21°46	22°27	11°50	24° 1	6°20	14°15	15°41	9° 6	n.a.	W18
T 19	1 46 34	27°35'09	19°11	0♏26	23°19	17°41	21°50	22°26	11°47	24° 0	6°19	14°13	15°38	9°13	n.a.	T 19
F 20	1 50 30	28°36'18	3♓40	2° 8	24°35	18°17	21°53	22°26	11°45	23°58	6°18	14° 9	15°35	9°19	n.a.	F 20
S 21	1 54 27	29°37'26	18°24	3°51	25°50	18°53	21°56	22°25	11°42	23°57	6°17	14° 3	15°32	9°26	n.a.	S 21
S 22	1 58 24	0♏38'32	3♈15	5°34	27° 5	19°29	22° 0	22°25	11°40	23°55	6°16	13°56	15°29	9°33	n.a.	S 22
M23	2 2 20	1°39'36	18° 5	7°17	28°20	20° 5	22° 3	22°25	11°37	23°54	6°15	13°49	15°26	9°39	n.a.	M23
T 24	2 6 17	2°40'40	2♉47	9° 1	29°35	20°42	22° 6	22°D24	11°34	23°52	6°14	13°43	15°22	9°46	n.a.	T 24
W25	2 10 13	3°41'42	17°12	10°45	0♏50	21°18	22° 8	22°24	11°32	23°51	6°12	13°38	15°19	9°53	n.a.	W25
T 26	2 14 10	4°42'43	1♊15	12°30	2° 6	21°55	22°11	22°25	11°29	23°49	6°11	13°36	15°16	10° 0	n.a.	T 26
F 27	2 18 6	5°43'43	14°53	14°14	3°21	22°31	22°13	22°25	11°27	23°48	6°10	13°D35	15°13	10° 6	n.a.	F 27
S 28	2 22 3	6°44'42	28° 5	15°59	4°36	23° 8	22°15	22°25	11°24	23°46	6° 9	13°36	15°10	10°13	n.a.	S 28
S 29	2 26 0	7°45'39	10♋53	17°44	5°51	23°44	22°17	22°26	11°22	23°45	6° 8	13°37	15° 6	10°20	n.a.	S 29
M30	2 29 56	8♏46'36	23♋21	19♏29	7♏ 6	24♑21	22♋19	22♒26	11♉19	23♉43	6♈ 7	13♊39	15♊ 3	10♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s44	25n35	1n31	0s44	0s16	0n28	0n49	25s39	1s44	23n54	1n24	16s57	2s53	15n58	0s 2	18n51	0s33	3s57	7s18	23n18	23n24	13n48		n.a.
M 2	4 9	25 42	2 31	1 28	0 22	0s 5	0 47	25 35	1 43	23 53	1 24	16 58	2 52	15 58	0 2	18 51	0 33	3 58	7 18	23 18	23 24	13 45		n.a.
T 3	4 34	24 34	3 23	2 12	0 28	0 37	0 45	25 31	1 41	23 53	1 24	16 59	2 52	15 57	0 2	18 51	0 33	3 58	7 18	23 18	23 24	13 43		n.a.
W 4	4 59	22 21	4 5	2 57	0 34	1 10	0 43	25 27	1 39	23 52	1 24	16 59	2 52	15 56	0 2	18 51	0 33	3 59	7 18	23 18	23 23	13 40		n.a.
T 5	5 23	19 11	4 37	3 41	0 40	1 43	0 41	25 23	1 38	23 51	1 25	17 0	2 52	15 56	0 2	18 50	0 33	3 59	7 18	23 17	23 23	13 38		n.a.
F 6	5 48	15 16	4 56	4 25	0 46	2 15	0 39	25 19	1 36	23 51	1 25	17 0	2 51	15 55	0 2	18 50	0 33	3 59	7 18	23 16	23 23	13 35		n.a.
S 7	6 12	10 45	5 3	5 9	0 52	2 48	0 37	25 14	1 34	23 50	1 25	17 1	2 51	15 54	0 2	18 50	0 33	4 0	7 18	23 15	23 22	13 33		n.a.
S 8	6 36	5 49	4 57	5 52	0 58	3 20	0 35	25 10	1 33	23 50	1 26	17 1	2 51	15 54	0 2	18 49	0 33	4 0	7 18	23 14	23 22	13 30		n.a.
M 9	7 0	0 37	4 37	6 36	1 3	3 53	0 32	25 5	1 31	23 49	1 26	17 1	2 50	15 53	0 2	18 49	0 33	4 1	7 17	23 12	23 22	13 28		n.a.
T 10	7 24	4s40	4 5	7 20	1 9	4 25	0 30	25 0	1 30	23 48	1 26	17 2	2 50	15 52	0 2	18 49	0 33	4 1	7 17	23 11	23 21	13 25		n.a.
W11	7 48	9 50	3 21	8 3	1 14	4 57	0 28	24 55	1 28	23 48	1 27	17 2	2 50	15 52	0 2	18 49	0 33	4 1	7 17	23 10	23 21	13 23		n.a.
T 12	8 12	14 42	2 26	8 46	1 19	5 29	0 26	24 50	1 27	23 48	1 27	17 2	2 50	15 51	0 2	18 48	0 33	4 2	7 17	23 9	23 21	13 20		n.a.
F 13	8 36	19 0	1 24	9 29	1 23	6 1	0 23	24 45	1 25	23 47	1 27	17 2	2 49	15 50	0 2	18 48	0 33	4 2	7 17	23 9	23 20	13 18		n.a.
S 14	8 59	22 29	0 16	10 11	1 28	6 33	0 21	24 39	1 24	23 47	1 28	17 3	2 49	15 49	0 2	18 47	0 33	4 3	7 17	23 8	23 20	13 15		n.a.
S 15	9 22	24 52	0s54	10 53	1 32	7 5	0 19	24 34	1 22	23 46	1 28	17 3	2 49	15 49	0 2	18 47	0 33	4 3	7 17	23 8	23 20	13 13		n.a.
M16	9 46	25 55	2 2	11 34	1 36	7 36	0 16	24 28	1 21	23 46	1 28	17 3	2 48	15 48	0 2	18 47	0 33	4 3	7 17	23 9	23 19	13 10		n.a.
T 17	10 9	25 27	3 5	12 15	1 40	8 8	0 14	24 22	1 19	23 46	1 29	17 3	2 48	15 47	0 2	18 46	0 33	4 4	7 17	23 9	23 19	13 8		n.a.
W18	10 31	23 24	3 59	12 56	1 43	8 39	0 12	24 16	1 18	23 45	1 29	17 3	2 48	15 46	0 2	18 46	0 33	4 4	7 17	23 9	23 19	13 5		n.a.
T 19	10 54	19 53	4 39	13 36	1 47	9 9	0 10	24 10	1 16	23 45	1 29	17 3	2 48	15 45	0 2	18 46	0 33	4 4	7 17	23 8	23 18	13 3		n.a.
F 20	11 16	15 7	5 3	14 15	1 49	9 40	0 7	24 3	1 15	23 45	1 30	17 3	2 47	15 45	0 2	18 45	0 33	4 5	7 16	23 8	23 18	13 0		n.a.
S 21	11 39	9 24	5 7	14 54	1 52	10 10	0 5	23 57	1 14	23 44	1 30	17 3	2 47	15 44	0 2	18 45	0 33	4 5	7 16	23 7	23 18	12 58		n.a.
S 22	12 1	3 6	4 51	15 31	1 54	10 41	0 3	23 50	1 12	23 44	1 30	17 2	2 47	15 43	0 2	18 45	0 33	4 5	7 16	23 6	23 17	12 55		n.a.
M23	12 23	3n22	4 15	16 8	1 56	11 10	0 0	23 43	1 11	23 44	1 31	17 2	2 46	15 42	0 2	18 44	0 33	4 6	7 16	23 6	23 17	12 53		n.a.
T 24	12 44	9 37	3 23	16 44	1 57	11 40	0s 2	23 36	1 9	23 44	1 31	17 2	2 46	15 41	0 2	18 44	0 33	4 6	7 16	23 5	23 17	12 50		n.a.
W25	13 6	15 14	2 18	17 19	1 58	12 9	0 5	23 29	1 8	23 44	1 31	17 2	2 46	15 41	0 2	18 43	0 33	4 6	7 16	23 4	23 16	12 48		n.a.
T 26	13 27	19 54	1 6	17 53	1 58	12 38	0 7	23 22	1 7	23 44	1 32	17 1	2 45	15 40	0 2	18 43	0 33	4 7	7 16	23 4	23 16	12 45		n.a.
F 27	13 48	23 20	0n 7	18 25	1 58	13 7	0 9	23 14	1 5	23 44	1 32	17 1	2 45	15 39	0 2	18 43	0 33	4 7	7 16	23 4	23 15	12 42		n.a.
S 28	14 8	25 24	1 18	18 56	1 57	13 35	0 11	23 7	1 4	23 44	1 33	17 1	2 45	15 38	0 2	18 42	0 33	4 7	7 15	23 4	23 15	12 40		n.a.
S 29	14 29	26 1	2 23	19 26	1 55	14 3	0 14	22 59	1 3	23 44	1 33	17 0	2 45	15 37	0 2	18 42	0 33	4 8	7 15	23 4	23 15	12 37		n.a.
M30	14s49	25n18	3n20	19s54	1s53	14s31	0s16	22s51	1s 2	23n44	1n33	17s 0	2s44	15n37	0s 2	18n41	0s33	4s 8	7s15	23n 4	23n14	12n35		n.a.

Julian Day Number = 256709.5, Delta T = 30h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'46, Lahiri = -59°03'46 Julian Calendar 1 Nov. 4011 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4011 BCE (-4010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 53	9♏47'31	5♌32	21♏14	8♏21	24♑57	22♋20	22♒27	11°R16	23°R41	6°R 6	13°R40	15♊ 0	10♍33	n.a.	T 1
W 2	2 37 49	10°48'25	17°31	22°58	9°36	25°34	22°22	22°28	11♉14	23♉40	6♈ 5	13♊40	14°57	10°40	n.a.	W 2
T 3	2 41 46	11°49'17	29°24	24°42	10°51	26°11	22°23	22°29	11°11	23°38	6° 4	13°38	14°54	10°47	n.a.	T 3
F 4	2 45 42	12°50'08	11♍16	26°25	12° 6	26°47	22°24	22°30	11° 8	23°36	6° 4	13°35	14°51	10°53	n.a.	F 4
S 5	2 49 39	13°50'58	23°10	28° 6	13°21	27°24	22°25	22°31	11° 6	23°35	6° 3	13°31	14°47	11° 0	n.a.	S 5
S 6	2 53 36	14°51'47	5♎ 9	29°46	14°36	28° 1	22°25	22°32	11° 3	23°33	6° 2	13°26	14°44	11° 7	n.a.	S 6
M 7	2 57 32	15°52'34	17°18	1♐24	15°51	28°38	22°26	22°34	11° 1	23°31	6° 1	13°21	14°41	11°14	n.a.	M 7
T 8	3 1 29	16°53'19	29°38	2°59	17° 6	29°15	22°26	22°35	10°58	23°30	6° 0	13°16	14°38	11°20	n.a.	T 8
W 9	3 5 25	17°54'03	12♏11	4°31	18°21	29°52	22°R26	22°37	10°55	23°28	5°59	13°12	14°35	11°27	n.a.	W 9
T 10	3 9 22	18°54'46	24°56	6° 0	19°36	0♒29	22°26	22°39	10°53	23°26	5°58	13°10	14°32	11°34	n.a.	T 10
F 11	3 13 18	19°55'26	7♐54	7°25	20°51	1° 6	22°25	22°40	10°50	23°25	5°57	13°D 9	14°28	11°40	n.a.	F 11
S 12	3 17 15	20°56'05	21° 5	8°44	22° 6	1°43	22°25	22°42	10°48	23°23	5°57	13° 9	14°25	11°47	n.a.	S 12
S 13	3 21 12	21°56'42	4♑28	9°58	23°21	2°20	22°24	22°45	10°45	23°21	5°56	13°10	14°22	11°54	n.a.	S 13
M14	3 25 8	22°57'16	18° 3	11° 6	24°35	2°57	22°23	22°47	10°43	23°20	5°55	13°11	14°19	12° 1	n.a.	M14
T 15	3 29 5	23°57'49	1♒49	12° 7	25°50	3°34	22°22	22°49	10°40	23°18	5°54	13°13	14°16	12° 7	n.a.	T 15
W16	3 33 1	24°58'19	15°46	13° 0	27° 5	4°11	22°21	22°51	10°37	23°16	5°53	13°14	14°12	12°14	n.a.	W16
T 17	3 36 58	25°58'48	29°53	13°44	28°20	4°48	22°19	22°54	10°35	23°15	5°53	13°R14	14° 9	12°21	n.a.	T 17
F 18	3 40 54	26°59'13	14♓ 7	14°20	29°35	5°25	22°17	22°57	10°32	23°13	5°52	13°13	14° 6	12°28	n.a.	F 18
S 19	3 44 51	27°59'37	28°28	14°46	0♐49	6° 3	22°16	22°59	10°30	23°11	5°51	13°12	14° 3	12°34	n.a.	S 19
S 20	3 48 47	28°59'58	12♈51	15° 2	2° 4	6°40	22°14	23° 2	10°28	23°10	5°51	13°10	14° 0	12°41	n.a.	S 20
M21	3 52 44	0♐ 0'17	27°11	15°R 9	3°19	7°17	22°11	23° 5	10°25	23° 8	5°50	13° 8	13°57	12°48	n.a.	M21
T 22	3 56 41	1° 0'34	11♉25	15° 5	4°34	7°54	22° 9	23° 8	10°23	23° 6	5°49	13° 7	13°53	12°54	n.a.	T 22
W23	4 0 37	2° 0'49	25°27	14°51	5°48	8°32	22° 6	23°11	10°20	23° 5	5°49	13° 6	13°50	13° 1	n.a.	W23
T 24	4 4 34	3° 1'02	9♊13	14°27	7° 3	9° 9	22° 3	23°15	10°18	23° 3	5°48	13°D 5	13°47	13° 8	n.a.	T 24
F 25	4 8 30	4° 1'13	22°40	13°54	8°17	9°46	22° 0	23°18	10°16	23° 1	5°48	13° 5	13°44	13°15	n.a.	F 25
S 26	4 12 27	5° 1'21	5♋47	13°14	9°32	10°23	21°57	23°21	10°13	23° 0	5°47	13° 6	13°41	13°21	n.a.	S 26
S 27	4 16 23	6° 1'28	18°35	12°26	10°47	11° 1	21°54	23°25	10°11	22°58	5°47	13° 7	13°38	13°28	n.a.	S 27
M28	4 20 20	7° 1'33	1♌ 5	11°32	12° 1	11°38	21°50	23°29	10° 9	22°56	5°46	13° 7	13°34	13°35	n.a.	M28
T 29	4 24 16	8° 1'36	13°19	10°34	13°16	12°15	21°47	23°32	10° 7	22°55	5°46	13° 8	13°31	13°42	n.a.	T 29
W30	4 28 13	9° 1'37	25°22	9°33	14°30	12°53	21°43	23°36	10° 4	22°53	5°45	13° 8	13°28	13°48	n.a.	W30
T 31	4 32 10	10♐ 1'36	7♍17	8♐30	15♐45	13♒30	21♋39	23♒40	10♉ 2	22♉52	5♈45	13°R 8	13♊25	13♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 9	23n22	4n 6	20s21	1s51	14s58	0s18	22s43	1s 0	23n44	1n34	16s59	2s44	15n36	0s 2	18n41	0s33	4s 8	7s15	23n 4	23n14	12n32		n.a.
W 2	15 29	20 26	4 40	20 45	1 47	15 25	0 21	22 35	0 59	23 44	1 34	16 59	2 44	15 35	0 2	18 41	0 33	4 8	7 15	23 4	23 14	12 30		n.a.
T 3	15 48	16 42	5 3	21 8	1 43	15 51	0 23	22 27	0 58	23 44	1 34	16 58	2 43	15 34	0 2	18 40	0 33	4 9	7 15	23 4	23 13	12 27		n.a.
F 4	16 7	12 19	5 12	21 29	1 38	16 17	0 25	22 18	0 57	23 44	1 35	16 57	2 43	15 33	0 2	18 40	0 33	4 9	7 15	23 4	23 13	12 24		n.a.
S 5	16 26	7 28	5 8	21 47	1 33	16 43	0 27	22 10	0 55	23 45	1 35	16 57	2 43	15 32	0 2	18 39	0 33	4 9	7 14	23 3	23 13	12 22		n.a.
S 6	16 44	2 19	4 50	22 4	1 26	17 8	0 29	22 1	0 54	23 45	1 35	16 56	2 42	15 32	0 2	18 39	0 33	4 9	7 14	23 3	23 12	12 19		n.a.
M 7	17 3	3s 0	4 19	22 18	1 19	17 33	0 32	21 52	0 53	23 45	1 36	16 55	2 42	15 31	0 2	18 39	0 33	4 10	7 14	23 2	23 12	12 17		n.a.
T 8	17 21	8 17	3 36	22 29	1 10	17 57	0 34	21 43	0 52	23 45	1 36	16 54	2 42	15 30	0 2	18 38	0 33	4 10	7 14	23 1	23 11	12 14		n.a.
W 9	17 38	13 21	2 42	22 38	1 1	18 20	0 36	21 34	0 50	23 46	1 36	16 53	2 41	15 29	0 2	18 38	0 33	4 10	7 14	23 1	23 11	12 11		n.a.
T 10	17 56	17 56	1 38	22 45	0 51	18 44	0 38	21 25	0 49	23 46	1 37	16 53	2 41	15 28	0 2	18 37	0 33	4 10	7 14	23 1	23 11	12 9		n.a.
F 11	18 12	21 46	0 29	22 48	0 40	19 6	0 40	21 15	0 48	23 47	1 37	16 52	2 41	15 28	0 2	18 37	0 33	4 10	7 13	23 0	23 10	12 6		n.a.
S 12	18 29	24 31	0s44	22 49	0 28	19 28	0 42	21 6	0 47	23 47	1 38	16 51	2 41	15 27	0 2	18 37	0 33	4 10	7 13	23 0	23 10	12 4		n.a.
S 13	18 45	25 56	1 55	22 48	0 15	19 50	0 44	20 56	0 46	23 47	1 38	16 50	2 40	15 26	0 2	18 36	0 33	4 11	7 13	23 1	23 10	12 1		n.a.
M14	19 1	25 50	3 1	22 44	0 1	20 11	0 46	20 46	0 45	23 48	1 38	16 49	2 40	15 25	0 2	18 36	0 33	4 11	7 13	23 1	23 9	11 58		n.a.
T 15	19 17	24 9	3 57	22 38	0n14	20 32	0 48	20 36	0 44	23 49	1 39	16 48	2 40	15 24	0 2	18 35	0 33	4 11	7 13	23 1	23 9	11 56		n.a.
W16	19 32	21 0	4 40	22 30	0 30	20 51	0 50	20 26	0 43	23 49	1 39	16 46	2 39	15 24	0 2	18 35	0 33	4 11	7 13	23 1	23 8	11 53		n.a.
T 17	19 47	16 36	5 7	22 19	0 46	21 11	0 52	20 16	0 41	23 50	1 39	16 45	2 39	15 23	0 2	18 34	0 33	4 11	7 12	23 1	23 8	11 50		n.a.
F 18	20 1	11 14	5 15	22 7	1 3	21 29	0 54	20 5	0 40	23 50	1 40	16 44	2 39	15 22	0 2	18 34	0 33	4 11	7 12	23 1	23 8	11 48		n.a.
S 19	20 16	5 15	5 4	21 53	1 20	21 48	0 55	19 55	0 39	23 51	1 40	16 43	2 38	15 21	0 2	18 34	0 33	4 11	7 12	23 1	23 7	11 45		n.a.
S 20	20 29	1n 1	4 34	21 37	1 38	22 5	0 57	19 44	0 38	23 52	1 40	16 42	2 38	15 20	0 2	18 33	0 33	4 12	7 12	23 1	23 7	11 42		n.a.
M21	20 43	7 14	3 47	21 20	1 55	22 22	0 59	19 34	0 37	23 52	1 41	16 40	2 38	15 20	0 2	18 33	0 33	4 12	7 12	23 0	23 6	11 40		n.a.
T 22	20 56	13 3	2 46	21 3	2 13	22 38	1 1	19 23	0 36	23 53	1 41	16 39	2 38	15 19	0 2	18 32	0 33	4 12	7 12	23 0	23 6	11 37		n.a.
W23	21 8	18 6	1 36	20 44	2 29	22 53	1 2	19 12	0 35	23 54	1 41	16 38	2 37	15 18	0 2	18 32	0 33	4 12	7 11	23 0	23 6	11 34		n.a.
T 24	21 20	22 6	0 21	20 26	2 46	23 8	1 4	19 1	0 34	23 55	1 42	16 36	2 37	15 17	0 2	18 32	0 33	4 12	7 11	23 0	23 5	11 32		n.a.
F 25	21 32	24 46	0n53	20 7	3 1	23 22	1 5	18 49	0 33	23 56	1 42	16 35	2 37	15 17	0 2	18 31	0 32	4 12	7 11	23 0	23 5	11 29		n.a.
S 26	21 44	26 1	2 2	19 48	3 15	23 36	1 7	18 38	0 32	23 56	1 42	16 34	2 36	15 16	0 2	18 31	0 32	4 12	7 11	23 0	23 4	11 26		n.a.
S 27	21 54	25 49	3 4	19 30	3 27	23 48	1 8	18 27	0 31	23 57	1 43	16 32	2 36	15 15	0 2	18 30	0 32	4 12	7 11	23 0	23 4	11 24		n.a.
M28	22 5	24 18	3 56	19 12	3 38	24 0	1 10	18 15	0 30	23 58	1 43	16 31	2 36	15 14	0 2	18 30	0 32	4 12	7 10	23 0	23 4	11 21		n.a.
T 29	22 15	21 40	4 35	18 55	3 47	24 12	1 11	18 3	0 29	23 59	1 43	16 29	2 36	15 14	0 2	18 29	0 32	4 12	7 10	23 0	23 3	11 18		n.a.
W30	22 25	18 8	5 2	18 39	3 53	24 22	1 12	17 52	0 28	24 0	1 44	16 27	2 35	15 13	0 2	18 29	0 32	4 12	7 10	23 0	23 3	11 16		n.a.
T 31	22s34	13n55	5n15	18s25	3n58	24s32	1s13	17s40	0s27	24n 1	1n44	16s26	2s35	15n12	0s 2	18n29	0s32	4s12	7s10	23n 0	23n 2	11n13		n.a.

Julian Day Number = 256739.5, Delta T = 30h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'41, Lahiri = -59°03'42 Julian Calendar 1 Dec. 4011 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4011 BCE

The year -4010 astronomical counting style corresponds to year 4011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 6	11♐ 1'33	19♍10	7°R27	17♐ 0	14♒ 7	21°R35	23♒44	10°R 0	22°R50	5°R44	13°R 8	13♊22	14♍ 2	n.a.	F 1
S 2	4 40 3	12° 1'28	1♎ 5	6♐26	18°14	14°45	21♋30	23°48	9♉58	22♉48	5♈44	13♊ 8	13°18	14° 8	n.a.	S 2
S 3	4 43 59	13° 1'22	13° 6	5°28	19°29	15°22	21°26	23°53	9°56	22°47	5°43	13°D 8	13°15	14°15	n.a.	S 3
M 4	4 47 56	14° 1'13	25°18	4°33	20°43	16° 0	21°21	23°57	9°54	22°45	5°43	13° 8	13°12	14°22	n.a.	M 4
T 5	4 51 52	15° 1'02	7♏44	3°43	21°58	16°37	21°16	24° 1	9°52	22°44	5°43	13° 8	13° 9	14°29	n.a.	T 5
W 6	4 55 49	16° 0'50	20°26	2°59	23°12	17°15	21°11	24° 6	9°50	22°42	5°42	13° 9	13° 6	14°35	n.a.	W 6
T 7	4 59 45	17° 0'35	3♐27	2°21	24°26	17°52	21° 6	24°10	9°48	22°41	5°42	13° 9	13° 3	14°42	n.a.	T 7
F 8	5 3 42	18° 0'18	16°45	1°49	25°41	18°29	21° 1	24°15	9°46	22°39	5°42	13°R 9	12°59	14°49	n.a.	F 8
S 9	5 7 39	18°59'59	0♑21	1°23	26°55	19° 7	20°55	24°20	9°44	22°38	5°42	13° 9	12°56	14°56	n.a.	S 9
S 10	5 11 35	19°59'37	14°12	1° 4	28°10	19°44	20°50	24°25	9°42	22°36	5°41	13° 8	12°53	15° 2	n.a.	S 10
M11	5 15 32	20°59'14	28°14	0°51	29°24	20°22	20°44	24°30	9°40	22°35	5°41	13° 7	12°50	15° 9	n.a.	M11
T 12	5 19 28	21°58'47	12♒25	0°45	0♑38	20°59	20°38	24°35	9°39	22°33	5°41	13° 6	12°47	15°16	n.a.	T 12
W13	5 23 25	22°58'18	26°40	0°D45	1°53	21°37	20°32	24°40	9°37	22°32	5°41	13° 5	12°44	15°22	n.a.	W13
T 14	5 27 21	23°57'47	10♓56	0°51	3° 7	22°14	20°26	24°45	9°35	22°31	5°41	13° 5	12°40	15°29	n.a.	T 14
F 15	5 31 18	24°57'13	25° 9	1° 3	4°21	22°52	20°20	24°50	9°34	22°29	5°41	13°D 4	12°37	15°36	n.a.	F 15
S 16	5 35 14	25°56'36	9♈19	1°20	5°36	23°29	20°13	24°56	9°32	22°28	5°40	13° 5	12°34	15°43	n.a.	S 16
S 17	5 39 11	26°55'56	23°21	1°42	6°50	24° 7	20° 7	25° 1	9°31	22°27	5°40	13° 5	12°31	15°49	n.a.	S 17
M18	5 43 7	27°55'14	7♉15	2° 8	8° 4	24°44	20° 0	25° 7	9°29	22°25	5°40	13° 7	12°28	15°56	n.a.	M18
T 19	5 47 4	28°54'30	21° 0	2°40	9°18	25°22	19°54	25°12	9°28	22°24	5°D40	13° 8	12°24	16° 3	n.a.	T 19
W20	5 51 0	29°53'43	4♊33	3°15	10°32	26° 0	19°47	25°18	9°26	22°23	5°40	13° 9	12°21	16°10	n.a.	W20
T 21	5 54 57	0♑52'54	17°54	3°55	11°47	26°37	19°40	25°24	9°25	22°21	5°40	13°R 9	12°18	16°16	n.a.	T 21
F 22	5 58 54	1°52'03	1♋ 1	4°39	13° 1	27°15	19°33	25°29	9°24	22°20	5°40	13° 8	12°15	16°23	n.a.	F 22
S 23	6 2 50	2°51'09	13°54	5°25	14°15	27°52	19°26	25°35	9°22	22°19	5°40	13° 6	12°12	16°30	n.a.	S 23
S 24	6 6 47	3°50'13	26°33	6°16	15°29	28°30	19°19	25°41	9°21	22°18	5°41	13° 3	12° 9	16°36	n.a.	S 24
M25	6 10 43	4°49'14	8♌58	7° 9	16°43	29° 7	19°12	25°47	9°20	22°17	5°41	13° 0	12° 5	16°43	n.a.	M25
T 26	6 14 40	5°48'14	21°11	8° 6	17°57	29°45	19° 5	25°53	9°19	22°16	5°41	12°56	12° 2	16°50	n.a.	T 26
W27	6 18 36	6°47'11	3♍13	9° 5	19°11	0♓22	18°57	25°59	9°18	22°14	5°41	12°53	11°59	16°57	n.a.	W27
T 28	6 22 33	7°46'07	15° 9	10° 7	20°25	1° 0	18°50	26° 5	9°17	22°13	5°41	12°50	11°56	17° 3	n.a.	T 28
F 29	6 26 29	8°45'00	27° 2	11°12	21°39	1°37	18°42	26°12	9°16	22°12	5°41	12°48	11°53	17°10	n.a.	F 29
S 30	6 30 26	9°43'51	8♎56	12°19	22°53	2°15	18°35	26°18	9°15	22°11	5°42	12°D47	11°50	17°17	n.a.	S 30
S 31	6 34 22	10♑42'41	20♎57	13♐28	24♑ 7	2♓52	18♋27	26♒24	9♉14	22♉10	5♈42	12♊48	11♊46	17♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	9n12	5n15	18s13	4n 0	24s41	1s15	17s28	0s26	24n 2	1n44	16s24	2s35	15n12	0s 2	18n28	0s32	4s12	7s10	23n 0	23n 2	11n10		n.a.
S 2	22 51	4 9	5 2	18 2	4 1	24 49	1 16	17 16	0 25	24 3	1 45	16 22	2 34	15 11	0 2	18 28	0 32	4 12	7 9	23 0	23 2	11 8		n.a.
S 3	22 59	1s 7	4 35	17 53	3 59	24 57	1 17	17 3	0 24	24 4	1 45	16 21	2 34	15 10	0 2	18 28	0 32	4 12	7 9	23 0	23 1	11 5		n.a.
M 4	23 7	6 25	3 55	17 47	3 56	25 4	1 18	16 51	0 23	24 5	1 45	16 19	2 34	15 10	0 2	18 27	0 32	4 12	7 9	23 0	23 1	11 2		n.a.
T 5	23 14	11 35	3 4	17 43	3 50	25 10	1 19	16 39	0 22	24 6	1 45	16 17	2 34	15 9	0 2	18 27	0 32	4 12	7 9	23 0	23 0	11 0		n.a.
W 6	23 21	16 23	2 3	17 41	3 44	25 15	1 20	16 26	0 21	24 7	1 46	16 15	2 33	15 8	0 2	18 26	0 32	4 12	7 9	23 0	23 0	10 57		n.a.
T 7	23 27	20 33	0 54	17 41	3 36	25 19	1 21	16 13	0 20	24 8	1 46	16 14	2 33	15 8	0 2	18 26	0 32	4 12	7 8	23 0	23 0	10 54		n.a.
F 8	23 33	23 45	0s20	17 44	3 26	25 23	1 21	16 1	0 20	24 10	1 46	16 12	2 33	15 7	0 2	18 26	0 32	4 12	7 8	23 0	22 59	10 51		n.a.
S 9	23 38	25 40	1 34	17 49	3 16	25 26	1 22	15 48	0 19	24 11	1 47	16 10	2 33	15 7	0 1	18 25	0 32	4 12	7 8	23 0	22 59	10 49		n.a.
S 10	23 43	26 2	2 44	17 55	3 5	25 28	1 23	15 35	0 18	24 12	1 47	16 8	2 32	15 6	0 1	18 25	0 32	4 12	7 8	23 0	22 58	10 46		n.a.
M11	23 47	24 45	3 44	18 4	2 54	25 29	1 23	15 22	0 17	24 13	1 47	16 6	2 32	15 5	0 1	18 25	0 32	4 11	7 8	23 0	22 58	10 43		n.a.
T 12	23 51	21 53	4 32	18 14	2 42	25 30	1 24	15 9	0 16	24 14	1 47	16 4	2 32	15 5	0 1	18 24	0 32	4 11	7 7	23 0	22 58	10 41		n.a.
W13	23 55	17 42	5 3	18 26	2 30	25 30	1 24	14 56	0 15	24 15	1 48	16 2	2 32	15 4	0 1	18 24	0 32	4 11	7 7	23 0	22 57	10 38		n.a.
T 14	23 58	12 31	5 16	18 40	2 17	25 29	1 25	14 42	0 14	24 17	1 48	16 0	2 31	15 4	0 1	18 24	0 32	4 11	7 7	23 0	22 57	10 35		n.a.
F 15	24 0	6 41	5 9	18 55	2 5	25 27	1 25	14 29	0 13	24 18	1 48	15 58	2 31	15 3	0 1	18 23	0 32	4 11	7 7	23 0	22 56	10 32		n.a.
S 16	24 2	0 32	4 44	19 10	1 52	25 24	1 25	14 16	0 13	24 19	1 48	15 56	2 31	15 3	0 1	18 23	0 32	4 11	7 6	23 0	22 56	10 30		n.a.
S 17	24 4	5n35	4 2	19 27	1 39	25 21	1 26	14 2	0 12	24 20	1 49	15 54	2 31	15 2	0 1	18 23	0 32	4 11	7 6	23 0	22 55	10 27		n.a.
M18	24 5	11 24	3 5	19 45	1 27	25 17	1 26	13 48	0 11	24 22	1 49	15 52	2 30	15 2	0 1	18 22	0 32	4 10	7 6	23 0	22 55	10 24		n.a.
T 19	24 6	16 35	1 59	20 3	1 15	25 12	1 26	13 35	0 10	24 23	1 49	15 50	2 30	15 1	0 1	18 22	0 32	4 10	7 6	23 0	22 55	10 21		n.a.
W20	24 6	20 52	0 47	20 22	1 2	25 6	1 26	13 21	0 9	24 24	1 49	15 47	2 30	15 1	0 1	18 22	0 32	4 10	7 6	23 0	22 54	10 19		n.a.
T 21	24 6	23 58	0n26	20 42	0 51	25 0	1 26	13 7	0 8	24 25	1 49	15 45	2 30	15 0	0 1	18 21	0 32	4 10	7 5	23 0	22 54	10 16		n.a.
F 22	24 5	25 43	1 37	21 1	0 39	24 52	1 26	12 53	0 8	24 26	1 50	15 43	2 30	15 0	0 1	18 21	0 32	4 10	7 5	23 0	22 53	10 13		n.a.
S 23	24 4	26 2	2 41	21 21	0 28	24 44	1 26	12 39	0 7	24 28	1 50	15 41	2 29	15 0	0 1	18 21	0 32	4 9	7 5	23 0	22 53	10 10		n.a.
S 24	24 3	24 58	3 37	21 41	0 17	24 36	1 26	12 25	0 6	24 29	1 50	15 38	2 29	14 59	0 1	18 20	0 32	4 9	7 5	23 0	22 52	10 8		n.a.
M25	24 1	22 41	4 20	22 1	0 6	24 26	1 25	12 11	0 5	24 30	1 50	15 36	2 29	14 59	0 1	18 20	0 32	4 9	7 5	22 59	22 52	10 5		n.a.
T 26	23 58	19 25	4 52	22 21	0s 5	24 16	1 25	11 57	0 4	24 31	1 50	15 34	2 29	14 59	0 1	18 20	0 32	4 9	7 4	22 59	22 52	10 2		n.a.
W27	23 55	15 23	5 9	22 40	0 15	24 5	1 25	11 42	0 4	24 33	1 51	15 32	2 29	14 58	0 1	18 20	0 32	4 8	7 4	22 58	22 51	9 59		n.a.
T 28	23 52	10 48	5 13	22 59	0 24	23 53	1 24	11 28	0 3	24 34	1 51	15 29	2 28	14 58	0 1	18 19	0 32	4 8	7 4	22 58	22 51	9 57		n.a.
F 29	23 48	5 50	5 4	23 18	0 34	23 41	1 24	11 13	0 2	24 35	1 51	15 27	2 28	14 58	0 1	18 19	0 32	4 8	7 4	22 58	22 50	9 54		n.a.
S 30	23 44	0 40	4 42	23 36	0 43	23 28	1 23	10 59	0 1	24 36	1 51	15 24	2 28	14 57	0 1	18 19	0 32	4 8	7 4	22 58	22 50	9 51		n.a.
S 31	23s39	4s36	4n 7	23s54	0s51	23s14	1s22	10s44	0s 1	24n37	1n51	15s22	2s28	14n57	0s 1	18n19	0s32	4s 7	7s 3	22n58	22n49	9n48		n.a.

Julian Day Number = 256770.5, Delta T = 30h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'37, Lahiri = -59°03'37 Julian Calendar 1 Jan. 4010 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4011 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 19	11♑41'28	3♏ 8	14♐40	25♑21	3♓30	18°R20	26♒31	9°R13	22°R 9	5♈42	12♊49	11♊43	17♍30	n.a.	M 1
T 2	6 42 15	12°40'14	15°34	15°53	26°35	4° 8	18♋12	26°37	9♉12	22♉ 8	5°42	12°51	11°40	17°37	n.a.	T 2
W 3	6 46 12	13°38'57	28°21	17° 9	27°49	4°45	18° 5	26°44	9°12	22° 7	5°43	12°52	11°37	17°44	n.a.	W 3
T 4	6 50 9	14°37'39	11♐29	18°27	29° 3	5°23	17°57	26°51	9°11	22° 7	5°43	12°R53	11°34	17°50	n.a.	T 4
F 5	6 54 5	15°36'18	25° 1	19°47	0♒17	6° 0	17°49	26°57	9°10	22° 6	5°43	12°52	11°30	17°57	n.a.	F 5
S 6	6 58 2	16°34'56	8♑56	21° 8	1°30	6°38	17°41	27° 4	9°10	22° 5	5°44	12°50	11°27	18° 4	n.a.	S 6
S 7	7 1 58	17°33'31	23°12	22°32	2°44	7°15	17°34	27°11	9° 9	22° 4	5°44	12°47	11°24	18°11	n.a.	S 7
M 8	7 5 55	18°32'04	7♒42	23°57	3°58	7°53	17°26	27°18	9° 9	22° 3	5°45	12°42	11°21	18°17	n.a.	M 8
T 9	7 9 51	19°30'35	22°22	25°24	5°12	8°31	17°18	27°24	9° 9	22° 2	5°45	12°36	11°18	18°24	n.a.	T 9
W10	7 13 48	20°29'04	7♓ 2	26°53	6°26	9° 8	17°11	27°31	9° 8	22° 2	5°46	12°31	11°15	18°31	n.a.	W10
T 11	7 17 44	21°27'30	21°38	28°23	7°39	9°46	17° 3	27°38	9° 8	22° 1	5°46	12°26	11°11	18°38	n.a.	T 11
F 12	7 21 41	22°25'54	6♈ 2	29°55	8°53	10°23	16°55	27°45	9° 8	22° 0	5°47	12°24	11° 8	18°44	n.a.	F 12
S 13	7 25 37	23°24'15	20°13	1♑29	10° 7	11° 1	16°48	27°52	9° 7	22° 0	5°47	12°D22	11° 5	18°51	n.a.	S 13
S 14	7 29 34	24°22'34	4♉ 8	3° 4	11°20	11°38	16°40	28° 0	9° 7	21°59	5°48	12°23	11° 2	18°58	n.a.	S 14
M15	7 33 30	25°20'51	17°47	4°42	12°34	12°16	16°32	28° 7	9° 7	21°59	5°48	12°24	10°59	19° 4	n.a.	M15
T 16	7 37 27	26°19'05	1♊11	6°20	13°48	12°54	16°25	28°14	9°D 7	21°58	5°49	12°25	10°55	19°11	n.a.	T 16
W17	7 41 23	27°17'17	14°21	8° 1	15° 1	13°31	16°17	28°21	9° 7	21°58	5°49	12°R26	10°52	19°18	n.a.	W17
T 18	7 45 20	28°15'27	27°18	9°43	16°15	14° 9	16°10	28°29	9° 7	21°57	5°50	12°25	10°49	19°25	n.a.	T 18
F 19	7 49 17	29°13'35	10♋ 4	11°27	17°28	14°46	16° 3	28°36	9° 7	21°57	5°51	12°21	10°46	19°31	n.a.	F 19
S 20	7 53 13	0♒11'41	22°39	13°12	18°42	15°24	15°55	28°43	9° 8	21°56	5°51	12°16	10°43	19°38	n.a.	S 20
S 21	7 57 10	1° 9'44	5♌ 4	14°59	19°55	16° 1	15°48	28°51	9° 8	21°56	5°52	12° 9	10°40	19°45	n.a.	S 21
M22	8 1 6	2° 7'46	17°19	16°48	21° 8	16°39	15°41	28°58	9° 8	21°55	5°53	12° 0	10°36	19°51	n.a.	M22
T 23	8 5 3	3° 5'46	29°26	18°39	22°22	17°16	15°34	29° 6	9° 9	21°55	5°54	11°50	10°33	19°58	n.a.	T 23
W24	8 8 59	4° 3'44	11♍25	20°31	23°35	17°54	15°27	29°13	9° 9	21°55	5°54	11°41	10°30	20° 5	n.a.	W24
T 25	8 12 56	5° 1'41	23°19	22°25	24°48	18°32	15°20	29°21	9° 9	21°55	5°55	11°33	10°27	20°12	n.a.	T 25
F 26	8 16 52	5°59'35	5♎11	24°20	26° 2	19° 9	15°13	29°28	9°10	21°54	5°56	11°26	10°24	20°18	n.a.	F 26
S 27	8 20 49	6°57'28	17° 4	26°17	27°15	19°47	15° 6	29°36	9°10	21°54	5°57	11°22	10°21	20°25	n.a.	S 27
S 28	8 24 45	7♒55'20	29♎ 3	28♑16	28♒28	20♓24	15♋ 0	29♒43	9♉11	21♉54	5♈58	11♊19	10♊17	20♍32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s34	9 s46	3n21	24 s10	0 s59	23 s 0	1 s22	10 s30	0n 0	24n39	1n51	15 s20	2 s28	14n57	0 s 1	18n18	0 s32	4 s 7	7 s 3	22n58	22n49	9n45		n.a.
T 2	23 29	14 40	2 24	24 27	1 7	22 44	1 21	10 15	0 1	24 40	1 51	15 17	2 27	14 57	0 1	18 18	0 32	4 7	7 3	22 58	22 49	9 43		n.a.
W 3	23 23	19 4	1 19	24 42	1 14	22 29	1 20	10 0	0 2	24 41	1 51	15 15	2 27	14 56	0 1	18 18	0 32	4 6	7 3	22 58	22 48	9 40		n.a.
T 4	23 16	22 39	0 8	24 56	1 21	22 12	1 19	9 46	0 2	24 42	1 52	15 12	2 27	14 56	0 1	18 18	0 32	4 6	7 2	22 58	22 48	9 37		n.a.
F 5	23 10	25 6	1 s 6	25 9	1 28	21 55	1 18	9 31	0 3	24 43	1 52	15 10	2 27	14 56	0 1	18 18	0 31	4 6	7 2	22 58	22 47	9 34		n.a.
S 6	23 2	26 5	2 17	25 21	1 34	21 37	1 17	9 16	0 4	24 45	1 52	15 7	2 27	14 56	0 1	18 17	0 31	4 5	7 2	22 58	22 47	9 31		n.a.
S 7	22 55	25 22	3 22	25 32	1 39	21 19	1 16	9 1	0 5	24 46	1 52	15 4	2 27	14 56	0 1	18 17	0 31	4 5	7 2	22 58	22 46	9 29		n.a.
M 8	22 47	22 56	4 15	25 42	1 45	21 0	1 15	8 46	0 5	24 47	1 52	15 2	2 26	14 55	0 1	18 17	0 31	4 5	7 2	22 57	22 46	9 26		n.a.
T 9	22 38	19 1	4 51	25 50	1 49	20 41	1 13	8 31	0 6	24 48	1 52	14 59	2 26	14 55	0 1	18 17	0 31	4 4	7 1	22 56	22 45	9 23		n.a.
W10	22 29	13 55	5 9	25 57	1 54	20 21	1 12	8 16	0 7	24 49	1 52	14 57	2 26	14 55	0 1	18 17	0 31	4 4	7 1	22 55	22 45	9 20		n.a.
T 11	22 20	8 4	5 6	26 3	1 57	20 0	1 11	8 1	0 7	24 50	1 52	14 54	2 26	14 55	0 1	18 16	0 31	4 4	7 1	22 55	22 45	9 17		n.a.
F 12	22 11	1 52	4 44	26 7	2 1	19 39	1 9	7 45	0 8	24 51	1 52	14 51	2 26	14 55	0 1	18 16	0 31	4 3	7 1	22 55	22 44	9 14		n.a.
S 13	22 1	4n20	4 5	26 9	2 3	19 17	1 8	7 30	0 9	24 52	1 52	14 49	2 26	14 55	0 1	18 16	0 31	4 3	7 1	22 54	22 44	9 12		n.a.
S 14	21 50	10 14	3 12	26 10	2 6	18 55	1 6	7 15	0 9	24 53	1 52	14 46	2 26	14 55	0 1	18 16	0 31	4 2	7 0	22 54	22 43	9 9		n.a.
M15	21 39	15 32	2 9	26 9	2 8	18 32	1 5	7 0	0 10	24 54	1 52	14 43	2 25	14 55	0 1	18 16	0 31	4 2	7 0	22 55	22 43	9 6		n.a.
T 16	21 28	19 59	1 1	26 6	2 9	18 9	1 3	6 44	0 11	24 55	1 52	14 41	2 25	14 55	0 1	18 16	0 31	4 2	7 0	22 55	22 42	9 3		n.a.
W17	21 17	23 20	0n10	26 1	2 10	17 45	1 2	6 29	0 11	24 56	1 52	14 38	2 25	14 55	0 1	18 16	0 31	4 1	7 0	22 55	22 42	9 0		n.a.
T 18	21 5	25 24	1 20	25 54	2 10	17 21	1 0	6 13	0 12	24 57	1 52	14 35	2 25	14 55	0 1	18 16	0 31	4 1	7 0	22 55	22 41	8 57		n.a.
F 19	20 53	26 6	2 23	25 45	2 10	16 57	0 58	5 58	0 13	24 58	1 52	14 32	2 25	14 55	0 1	18 16	0 31	4 0	6 59	22 54	22 41	8 55		n.a.
S 20	20 40	25 25	3 19	25 34	2 9	16 32	0 56	5 42	0 13	24 59	1 52	14 30	2 25	14 55	0 1	18 15	0 31	4 0	6 59	22 53	22 40	8 52		n.a.
S 21	20 27	23 28	4 5	25 21	2 8	16 6	0 54	5 27	0 14	24 59	1 52	14 27	2 25	14 55	0 1	18 15	0 31	3 59	6 59	22 52	22 40	8 49		n.a.
M22	20 14	20 28	4 38	25 6	2 6	15 40	0 52	5 11	0 15	25 0	1 52	14 24	2 24	14 55	0 1	18 15	0 31	3 59	6 59	22 51	22 39	8 46		n.a.
T 23	20 0	16 37	4 59	24 48	2 3	15 14	0 50	4 56	0 15	25 1	1 52	14 21	2 24	14 55	0 1	18 15	0 31	3 58	6 59	22 50	22 39	8 43		n.a.
W24	19 46	12 10	5 6	24 28	2 0	14 47	0 48	4 40	0 16	25 2	1 52	14 18	2 24	14 56	0 1	18 15	0 31	3 58	6 59	22 49	22 39	8 40		n.a.
T 25	19 32	7 17	4 59	24 6	1 57	14 20	0 46	4 25	0 16	25 3	1 52	14 16	2 24	14 56	0 1	18 15	0 31	3 57	6 58	22 48	22 38	8 38		n.a.
F 26	19 18	2 9	4 40	23 41	1 53	13 53	0 44	4 9	0 17	25 3	1 52	14 13	2 24	14 56	0 1	18 15	0 31	3 57	6 58	22 47	22 38	8 35		n.a.
S 27	19 3	3 s 4	4 9	23 14	1 48	13 25	0 42	3 53	0 18	25 4	1 52	14 10	2 24	14 56	0 1	18 15	0 31	3 56	6 58	22 46	22 37	8 32		n.a.
S 28	18 s47	8 s14	3n26	22 s45	1 s42	12 s57	0 s40	3 s38	0n18	25n 5	1n52	14 s 7	2 s24	14n56	0 s 1	18n15	0 s31	3 s56	6 s58	22n46	22n37	8n29		n.a.

Julian Day Number = 256801.5, Delta T = 30h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'33, Lahiri = -59°03'33 Julian Calendar 1 Feb. 4010 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
M 1	8 28 42	8♒53'10	11♏11	0♒17	29♒41	21♓ 2	14°R53	29♒51	9♉12	21°R54	5♈58	11°D19	10♊14	20♍39	n.a.	M 1
T 2	8 32 38	9°50'59	23°36	2°19	0♓55	21°39	14♋47	29°59	9°12	21♉54	5°59	11♊20	10°11	20°45	n.a.	T 2
W 3	8 36 35	10°48'46	6♐20	4°22	2° 8	22°17	14°41	0♓ 6	9°13	21°54	6° 0	11°R20	10° 8	20°52	n.a.	W 3
T 4	8 40 32	11°46'32	19°28	6°27	3°21	22°54	14°34	0°14	9°14	21°D54	6° 1	11°20	10° 5	20°59	n.a.	T 4
F 5	8 44 28	12°44'16	3♑ 4	8°33	4°34	23°32	14°28	0°22	9°15	21°54	6° 2	11°18	10° 1	21° 5	n.a.	F 5
S 6	8 48 25	13°41'59	17° 8	10°40	5°47	24° 9	14°22	0°30	9°16	21°54	6° 3	11°14	9°58	21°12	n.a.	S 6
S 7	8 52 21	14°39'41	1♒37	12°49	7° 0	24°47	14°16	0°37	9°17	21°54	6° 4	11° 7	9°55	21°19	n.a.	S 7
M 8	8 56 18	15°37'21	16°27	14°58	8°13	25°25	14°11	0°45	9°18	21°54	6° 5	10°59	9°52	21°26	n.a.	M 8
T 9	9 0 14	16°34'59	1♓29	17° 7	9°26	26° 2	14° 5	0°53	9°19	21°54	6° 6	10°49	9°49	21°32	n.a.	T 9
W10	9 4 11	17°32'36	16°34	19°18	10°39	26°40	14° 0	1° 1	9°20	21°54	6° 7	10°40	9°46	21°39	n.a.	W10
T 11	9 8 7	18°30'11	1♈31	21°28	11°52	27°17	13°54	1° 9	9°21	21°54	6° 8	10°31	9°42	21°46	n.a.	T 11
F 12	9 12 4	19°27'44	16°13	23°38	13° 5	27°55	13°49	1°17	9°22	21°55	6° 9	10°25	9°39	21°52	n.a.	F 12
S 13	9 16 0	20°25'15	0♉34	25°47	14°18	28°32	13°44	1°25	9°24	21°55	6°10	10°22	9°36	21°59	n.a.	S 13
S 14	9 19 57	21°22'45	14°33	27°56	15°30	29°10	13°39	1°33	9°25	21°55	6°11	10°20	9°33	22° 6	n.a.	S 14
M15	9 23 53	22°20'13	28° 8	0♓ 4	16°43	29°48	13°35	1°41	9°26	21°56	6°12	10°D20	9°30	22°13	n.a.	M15
T 16	9 27 50	23°17'40	11♊23	2°10	17°56	0♈25	13°30	1°48	9°28	21°56	6°13	10°R21	9°27	22°19	n.a.	T 16
W17	9 31 47	24°15'05	24°20	4°15	19° 9	1° 3	13°26	1°56	9°29	21°56	6°14	10°20	9°23	22°26	n.a.	W17
T 18	9 35 43	25°12'28	7♋ 2	6°18	20°21	1°40	13°22	2° 4	9°31	21°57	6°15	10°17	9°20	22°33	n.a.	T 18
F 19	9 39 40	26° 9'50	19°32	8°20	21°34	2°18	13°18	2°12	9°32	21°57	6°17	10°12	9°17	22°40	n.a.	F 19
S 20	9 43 36	27° 7'10	1♌51	10°19	22°46	2°55	13°14	2°20	9°34	21°58	6°18	10° 4	9°14	22°46	n.a.	S 20
S 21	9 47 33	28° 4'30	14° 3	12°15	23°59	3°33	13°10	2°28	9°36	21°58	6°19	9°53	9°11	22°53	n.a.	S 21
M22	9 51 29	29° 1'47	26° 8	14° 9	25°12	4°10	13° 6	2°36	9°37	21°59	6°20	9°41	9° 7	23° 0	n.a.	M22
T 23	9 55 26	29°59'04	8♍ 7	16° 1	26°24	4°48	13° 3	2°44	9°39	21°59	6°21	9°27	9° 4	23° 6	n.a.	T 23
W24	9 59 22	0♓56'19	20° 2	17°50	27°36	5°26	13° 0	2°52	9°41	22° 0	6°22	9°14	9° 1	23°13	n.a.	W24
T 25	10 3 19	1°53'34	1♎54	19°36	28°49	6° 3	12°57	3° 0	9°43	22° 1	6°24	9° 2	8°58	23°20	n.a.	T 25
F 26	10 7 16	2°50'47	13°46	21°19	0♈ 1	6°41	12°54	3° 8	9°45	22° 1	6°25	8°52	8°55	23°27	n.a.	F 26
S 27	10 11 12	3°48'00	25°39	22°59	1°13	7°18	12°51	3°16	9°47	22° 2	6°26	8°45	8°52	23°33	n.a.	S 27
S 28	10 15 9	4°45'11	7♏38	24°36	2°26	7°56	12°49	3°24	9°49	22° 3	6°27	8°40	8°48	23°40	n.a.	S 28
M29	10 19 5	5°42'23	19°45	26°11	3°38	8°33	12°46	3°32	9°51	22° 4	6°29	8°38	8°45	23°47	n.a.	M29
T 30	10 23 2	6°39'33	2♐ 7	27°42	4°50	9°11	12°44	3°40	9°53	22° 4	6°30	8°38	8°42	23°53	n.a.	T 30
W31	10 26 58	7♓36'43	14♐48	29♓10	6♈ 2	9♈48	12♋42	3♓48	9♉55	22♉ 5	6♈31	8♊38	8♊39	24♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s32	13s10	2n34	22s13	1s37	12s29	0s38	3s22	0n19	25n 6	1n51	14s 4	2s24	14n57	0s 1	18n15	0s31	3s55	6s58	22n46	22n36	8n26		n.a.
T 2	18 16	17 41	1 33	21 39	1 30	12 0	0 35	3 6	0 19	25 6	1 51	14 1	2 24	14 57	0 1	18 15	0 31	3 55	6 57	22 46	22 36	8 23		n.a.
W 3	18 0	21 32	0 27	21 3	1 23	11 31	0 33	2 50	0 20	25 7	1 51	13 58	2 24	14 57	0 1	18 15	0 31	3 54	6 57	22 46	22 35	8 20		n.a.
T 4	17 44	24 24	0s43	20 24	1 16	11 2	0 31	2 35	0 21	25 7	1 51	13 56	2 23	14 57	0 1	18 15	0 31	3 54	6 57	22 46	22 35	8 17		n.a.
F 5	17 27	25 57	1 53	19 43	1 8	10 32	0 28	2 19	0 21	25 8	1 51	13 53	2 23	14 58	0 1	18 15	0 31	3 53	6 57	22 46	22 34	8 15		n.a.
S 6	17 10	25 55	2 59	18 59	0 59	10 2	0 26	2 3	0 22	25 8	1 51	13 50	2 23	14 58	0 1	18 15	0 31	3 53	6 57	22 45	22 34	8 12		n.a.
S 7	16 53	24 9	3 54	18 14	0 50	9 32	0 23	1 47	0 22	25 9	1 51	13 47	2 23	14 58	0 1	18 15	0 31	3 52	6 57	22 44	22 33	8 9		n.a.
M 8	16 36	20 42	4 36	17 27	0 41	9 2	0 21	1 31	0 23	25 10	1 51	13 44	2 23	14 59	0 1	18 15	0 31	3 52	6 56	22 43	22 33	8 6		n.a.
T 9	16 18	15 52	4 59	16 37	0 31	8 32	0 18	1 16	0 24	25 10	1 51	13 41	2 23	14 59	0 1	18 15	0 31	3 51	6 56	22 41	22 32	8 3		n.a.
W10	16 0	10 2	5 1	15 47	0 21	8 1	0 16	1 0	0 24	25 10	1 50	13 38	2 23	14 59	0 1	18 15	0 30	3 51	6 56	22 40	22 32	8 0		n.a.
T 11	15 42	3 41	4 43	14 54	0 11	7 30	0 13	0 44	0 25	25 11	1 50	13 35	2 23	15 0	0 1	18 16	0 30	3 50	6 56	22 39	22 31	7 57		n.a.
F 12	15 23	2n47	4 6	14 1	0 0	6 59	0 10	0 28	0 25	25 11	1 50	13 32	2 23	15 0	0 1	18 16	0 30	3 49	6 56	22 38	22 31	7 54		n.a.
S 13	15 5	8 58	3 14	13 7	0n11	6 28	0 8	0 12	0 26	25 12	1 50	13 29	2 23	15 1	0 1	18 16	0 30	3 49	6 56	22 37	22 30	7 51		n.a.
S 14	14 46	14 33	2 12	12 12	0 21	5 57	0 5	0n 4	0 26	25 12	1 50	13 26	2 23	15 1	0 1	18 16	0 30	3 48	6 55	22 37	22 30	7 48		n.a.
M15	14 27	19 15	1 4	11 16	0 32	5 25	0 2	0 19	0 27	25 12	1 50	13 23	2 23	15 2	0 1	18 16	0 30	3 48	6 55	22 37	22 29	7 46		n.a.
T 16	14 8	22 52	0n 6	10 20	0 42	4 54	0n 0	0 35	0 27	25 13	1 49	13 20	2 23	15 2	0 1	18 16	0 30	3 47	6 55	22 37	22 29	7 43		n.a.
W17	13 48	25 12	1 13	9 24	0 53	4 22	0 3	0 51	0 28	25 13	1 49	13 17	2 23	15 3	0 1	18 16	0 30	3 47	6 55	22 37	22 28	7 40		n.a.
T 18	13 28	26 11	2 16	8 29	1 3	3 50	0 6	1 7	0 28	25 13	1 49	13 14	2 23	15 3	0 1	18 16	0 30	3 46	6 55	22 37	22 28	7 37		n.a.
F 19	13 9	25 48	3 11	7 33	1 13	3 18	0 9	1 23	0 29	25 13	1 49	13 11	2 23	15 4	0 1	18 17	0 30	3 45	6 55	22 36	22 27	7 34		n.a.
S 20	12 48	24 8	3 57	6 39	1 22	2 46	0 11	1 38	0 29	25 14	1 49	13 8	2 23	15 4	0 1	18 17	0 30	3 45	6 54	22 35	22 27	7 31		n.a.
S 21	12 28	21 22	4 30	5 45	1 31	2 14	0 14	1 54	0 30	25 14	1 48	13 5	2 23	15 5	0 1	18 17	0 30	3 44	6 54	22 33	22 26	7 28		n.a.
M22	12 8	17 42	4 52	4 52	1 40	1 42	0 17	2 10	0 31	25 14	1 48	13 2	2 23	15 5	0 1	18 17	0 30	3 44	6 54	22 31	22 26	7 25		n.a.
T 23	11 47	13 22	5 0	4 1	1 48	1 10	0 20	2 26	0 31	25 14	1 48	12 59	2 23	15 6	0 1	18 17	0 30	3 43	6 54	22 29	22 25	7 22		n.a.
W24	11 26	8 32	4 55	3 10	1 56	0 38	0 22	2 42	0 32	25 14	1 48	12 56	2 23	15 6	0 1	18 17	0 30	3 42	6 54	22 27	22 25	7 19		n.a.
T 25	11 6	3 26	4 37	2 22	2 3	0 6	0 25	2 57	0 32	25 14	1 48	12 53	2 23	15 7	0 1	18 18	0 30	3 42	6 54	22 25	22 24	7 16		n.a.
F 26	10 44	1s48	4 7	1 34	2 9	0n26	0 28	3 13	0 33	25 14	1 47	12 50	2 23	15 8	0 1	18 18	0 30	3 41	6 54	22 24	22 24	7 13		n.a.
S 27	10 23	7 0	3 26	0 48	2 15	0 58	0 31	3 29	0 33	25 14	1 47	12 47	2 23	15 8	0 1	18 18	0 30	3 40	6 53	22 22	22 23	7 10		n.a.
S 28	10 2	11 59	2 36	0 4	2 20	1 30	0 34	3 44	0 34	25 14	1 47	12 44	2 23	15 9	0 1	18 18	0 30	3 40	6 53	22 22	22 23	7 7		n.a.
M29	9 40	16 36	1 38	0n38	2 24	2 2	0 36	4 0	0 34	25 14	1 47	12 41	2 23	15 10	0 1	18 19	0 30	3 39	6 53	22 21	22 22	7 5		n.a.
T 30	9 19	20 36	0 34	1 19	2 28	2 34	0 39	4 16	0 34	25 14	1 46	12 38	2 23	15 10	0 1	18 19	0 30	3 39	6 53	22 21	22 22	7 2		n.a.
W31	8s57	23s45	0s33	1n57	2n31	3n 6	0n42	4n31	0n35	25n14	1n46	12s35	2s23	15n11	0s 1	18n19	0s30	3s38	6s53	22n21	22n21	6n59		n.a.

Julian Day Number = 256829.5, Delta T = 30h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'29, Lahiri = -59°03'29 Julian Calendar 1 March 4010 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 55	8♓33'52	27♐53	0♈35	7♈14	10♈26	12°R40	3♓56	9♉57	22♉ 6	6♈32	8°R37	8♊36	24♍ 7	n.a.	T 1
F 2	10 34 51	9°31'01	11♑25	1°57	8°26	11° 4	12♋38	4° 4	9°59	22° 7	6°34	8♊35	8°33	24°14	n.a.	F 2
S 3	10 38 48	10°28'09	25°27	3°16	9°38	11°41	12°37	4°12	10° 1	22° 8	6°35	8°30	8°29	24°20	n.a.	S 3
S 4	10 42 45	11°25'17	9♒57	4°32	10°50	12°19	12°36	4°20	10° 4	22° 9	6°36	8°23	8°26	24°27	n.a.	S 4
M 5	10 46 41	12°22'24	24°52	5°44	12° 2	12°56	12°35	4°28	10° 6	22°10	6°38	8°13	8°23	24°34	n.a.	M 5
T 6	10 50 38	13°19'30	10♓ 4	6°53	13°14	13°34	12°34	4°36	10° 8	22°11	6°39	8° 3	8°20	24°41	n.a.	T 6
W 7	10 54 34	14°16'36	25°21	7°59	14°26	14°12	12°33	4°44	10°11	22°12	6°40	7°52	8°17	24°47	n.a.	W 7
T 8	10 58 31	15°13'41	10♈33	9° 1	15°38	14°49	12°32	4°52	10°13	22°13	6°42	7°43	8°13	24°54	n.a.	T 8
F 9	11 2 27	16°10'45	25°30	10° 0	16°50	15°27	12°32	5° 0	10°16	22°14	6°43	7°36	8°10	25° 1	n.a.	F 9
S 10	11 6 24	17° 7'49	10♉ 5	10°55	18° 1	16° 5	12°32	5° 8	10°18	22°15	6°45	7°31	8° 7	25° 7	n.a.	S 10
S 11	11 10 20	18° 4'52	24°13	11°47	19°13	16°42	12°D32	5°16	10°21	22°16	6°46	7°29	8° 4	25°14	n.a.	S 11
M12	11 14 17	19° 1'54	7♊53	12°34	20°25	17°20	12°32	5°24	10°23	22°18	6°47	7°D29	8° 1	25°21	n.a.	M12
T 13	11 18 14	19°58'55	21° 9	13°18	21°36	17°57	12°32	5°32	10°26	22°19	6°49	7°R29	7°58	25°28	n.a.	T 13
W14	11 22 10	20°55'56	4♋ 2	13°58	22°48	18°35	12°33	5°39	10°29	22°20	6°50	7°28	7°54	25°34	n.a.	W14
T 15	11 26 7	21°52'56	16°37	14°34	23°59	19°13	12°33	5°47	10°31	22°21	6°51	7°26	7°51	25°41	n.a.	T 15
F 16	11 30 3	22°49'55	28°58	15° 6	25°11	19°50	12°34	5°55	10°34	22°23	6°53	7°21	7°48	25°48	n.a.	F 16
S 17	11 34 0	23°46'54	11♌ 9	15°33	26°22	20°28	12°35	6° 3	10°37	22°24	6°54	7°14	7°45	25°54	n.a.	S 17
S 18	11 37 56	24°43'52	23°11	15°56	27°33	21° 6	12°37	6°11	10°40	22°25	6°56	7° 4	7°42	26° 1	n.a.	S 18
M19	11 41 53	25°40'50	5♍ 9	16°15	28°45	21°43	12°38	6°18	10°43	22°27	6°57	6°52	7°38	26° 8	n.a.	M19
T 20	11 45 50	26°37'48	17° 3	16°29	29°56	22°21	12°40	6°26	10°45	22°28	6°59	6°40	7°35	26°15	n.a.	T 20
W21	11 49 46	27°34'45	28°55	16°39	1♉ 7	22°59	12°41	6°34	10°48	22°29	7° 0	6°28	7°32	26°21	n.a.	W21
T 22	11 53 43	28°31'42	10♎47	16°44	2°18	23°36	12°43	6°41	10°51	22°31	7° 1	6°16	7°29	26°28	n.a.	T 22
F 23	11 57 39	29°28'40	22°41	16°R45	3°29	24°14	12°45	6°49	10°54	22°32	7° 3	6° 7	7°26	26°35	n.a.	F 23
S 24	12 1 36	0♈25'37	4♏38	16°41	4°40	24°52	12°48	6°56	10°57	22°34	7° 4	6° 0	7°23	26°41	n.a.	S 24
S 25	12 5 32	1°22'34	16°41	16°32	5°51	25°29	12°50	7° 4	11° 0	22°35	7° 6	5°56	7°19	26°48	n.a.	S 25
M26	12 9 29	2°19'32	28°52	16°20	7° 2	26° 7	12°53	7°12	11° 3	22°37	7° 7	5°55	7°16	26°55	n.a.	M26
T 27	12 13 26	3°16'30	11♐17	16° 3	8°13	26°45	12°56	7°19	11° 6	22°38	7° 9	5°D54	7°13	27° 2	n.a.	T 27
W28	12 17 22	4°13'28	23°58	15°42	9°23	27°23	12°59	7°27	11° 9	22°40	7°10	5°55	7°10	27° 8	n.a.	W28
T 29	12 21 19	5°10'27	7♑ 1	15°17	10°34	28° 0	13° 2	7°34	11°13	22°42	7°12	5°R55	7° 7	27°15	n.a.	T 29
F 30	12 25 15	6♈ 7'26	20♑28	14♈50	11♉45	28♈38	13♋ 5	7♓41	11♉16	22♉43	7♈13	5♊54	7♊ 4	27♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	25s45	1s40	2n34	2n33	3n38	0n45	4n47	0n35	25n14	1n46	12s32	2s23	15n12	0s 0	18n19	0s30	3s37	6s53	22n21	22n21	6n56		n.a.
F 2	8 13	26 19	2 44	3 9	2 35	4 10	0 48	5 3	0 36	25 14	1 46	12 29	2 23	15 12	0 0	18 20	0 30	3 37	6 53	22 21	22 20	6 53		n.a.
S 3	7 51	25 15	3 40	3 42	2 36	4 41	0 50	5 18	0 36	25 14	1 45	12 26	2 23	15 13	0 0	18 20	0 30	3 36	6 53	22 20	22 20	6 50		n.a.
S 4	7 29	22 29	4 25	4 13	2 36	5 13	0 53	5 34	0 37	25 14	1 45	12 23	2 23	15 14	0 0	18 20	0 30	3 35	6 52	22 19	22 19	6 47		n.a.
M 5	7 6	18 10	4 52	4 42	2 35	5 44	0 56	5 49	0 37	25 14	1 45	12 20	2 23	15 15	0 0	18 20	0 30	3 35	6 52	22 17	22 19	6 44		n.a.
T 6	6 44	12 37	5 0	5 8	2 33	6 15	0 58	6 4	0 38	25 14	1 45	12 17	2 23	15 15	0 0	18 21	0 30	3 34	6 52	22 15	22 18	6 41		n.a.
W 7	6 21	6 15	4 47	5 33	2 31	6 47	1 1	6 20	0 38	25 14	1 45	12 14	2 23	15 16	0 0	18 21	0 30	3 33	6 52	22 14	22 18	6 38		n.a.
T 8	5 59	0n26	4 13	5 56	2 28	7 18	1 4	6 35	0 39	25 13	1 44	12 11	2 23	15 17	0 0	18 21	0 30	3 33	6 52	22 12	22 17	6 35		n.a.
F 9	5 36	7 0	3 22	6 16	2 24	7 48	1 6	6 51	0 39	25 13	1 44	12 9	2 23	15 18	0 0	18 22	0 30	3 32	6 52	22 11	22 17	6 32		n.a.
S 10	5 13	13 3	2 19	6 34	2 20	8 19	1 9	7 6	0 40	25 13	1 44	12 6	2 23	15 19	0 0	18 22	0 30	3 32	6 52	22 10	22 16	6 29		n.a.
S 11	4 50	18 13	1 10	6 50	2 14	8 49	1 11	7 21	0 40	25 13	1 44	12 3	2 23	15 20	0 0	18 22	0 30	3 31	6 52	22 10	22 16	6 26		n.a.
M12	4 27	22 16	0n 2	7 3	2 8	9 20	1 14	7 36	0 40	25 12	1 43	12 0	2 23	15 20	0 0	18 23	0 29	3 30	6 52	22 10	22 15	6 23		n.a.
T 13	4 4	24 59	1 12	7 14	2 1	9 49	1 16	7 52	0 41	25 12	1 43	11 57	2 23	15 21	0 0	18 23	0 29	3 30	6 52	22 10	22 15	6 20		n.a.
W14	3 41	26 18	2 16	7 23	1 53	10 19	1 19	8 7	0 41	25 12	1 43	11 54	2 23	15 22	0 0	18 23	0 29	3 29	6 51	22 10	22 14	6 17		n.a.
T 15	3 18	26 12	3 11	7 29	1 44	10 49	1 21	8 22	0 42	25 12	1 42	11 51	2 23	15 23	0 0	18 24	0 29	3 28	6 51	22 9	22 14	6 14		n.a.
F 16	2 55	24 47	3 57	7 33	1 35	11 18	1 24	8 37	0 42	25 11	1 42	11 48	2 23	15 24	0 0	18 24	0 29	3 28	6 51	22 9	22 13	6 11		n.a.
S 17	2 32	22 14	4 31	7 35	1 24	11 47	1 26	8 52	0 43	25 11	1 42	11 45	2 23	15 25	0 0	18 24	0 29	3 27	6 51	22 7	22 13	6 8		n.a.
S 18	2 9	18 45	4 52	7 34	1 13	12 16	1 28	9 7	0 43	25 10	1 42	11 42	2 23	15 26	0 0	18 25	0 29	3 26	6 51	22 6	22 12	6 5		n.a.
M19	1 46	14 32	5 1	7 30	1 1	12 44	1 31	9 22	0 43	25 10	1 41	11 39	2 23	15 27	0 0	18 25	0 29	3 26	6 51	22 4	22 11	6 2		n.a.
T 20	1 23	9 46	4 56	7 24	0 49	13 12	1 33	9 37	0 44	25 10	1 41	11 36	2 23	15 28	0 0	18 26	0 29	3 25	6 51	22 1	22 11	5 59		n.a.
W21	0 59	4 41	4 39	7 16	0 36	13 40	1 35	9 51	0 44	25 9	1 41	11 34	2 23	15 28	0 0	18 26	0 29	3 24	6 51	21 59	22 10	5 56		n.a.
T 22	0 36	0s35	4 9	7 5	0 22	14 7	1 37	10 6	0 45	25 9	1 41	11 31	2 24	15 29	0 0	18 26	0 29	3 24	6 51	21 57	22 10	5 53		n.a.
F 23	0 13	5 51	3 28	6 52	0 7	14 34	1 39	10 21	0 45	25 8	1 40	11 28	2 24	15 30	0 0	18 27	0 29	3 23	6 51	21 56	22 9	5 50		n.a.
S 24	0n10	10 57	2 38	6 37	0s 7	15 1	1 41	10 35	0 45	25 8	1 40	11 25	2 24	15 31	0 0	18 27	0 29	3 22	6 51	21 54	22 9	5 47		n.a.
S 25	0 34	15 41	1 41	6 20	0 23	15 27	1 43	10 50	0 46	25 7	1 40	11 22	2 24	15 32	0 0	18 28	0 29	3 22	6 51	21 54	22 8	5 44		n.a.
M26	0 57	19 51	0 37	6 0	0 39	15 53	1 45	11 4	0 46	25 7	1 40	11 19	2 24	15 33	0 0	18 28	0 29	3 21	6 51	21 53	22 8	5 41		n.a.
T 27	1 20	23 14	0s29	5 39	0 55	16 19	1 47	11 19	0 47	25 6	1 39	11 17	2 24	15 34	0 0	18 28	0 29	3 21	6 50	21 53	22 7	5 38		n.a.
W28	1 43	25 33	1 35	5 16	1 11	16 44	1 48	11 33	0 47	25 6	1 39	11 14	2 24	15 35	0 0	18 29	0 29	3 20	6 50	21 53	22 7	5 35		n.a.
T 29	2 7	26 33	2 38	4 51	1 27	17 8	1 50	11 47	0 47	25 5	1 39	11 11	2 24	15 36	0 0	18 29	0 29	3 19	6 50	21 54	22 6	5 32		n.a.
F 30	2n30	26s 2	3s35	4n26	1s43	17n33	1n52	12n 2	0n48	25n 5	1n39	11s 8	2s24	15n37	0s 0	18n30	0s29	3s19	6s50	21n53	22n 6	5n29		n.a.

Julian Day Number = 256860.5, Delta T = 30h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'25, Lahiri = -59°03'25 Julian Calendar 1 Apr. 4010 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 12	7♈ 4'25	4♒22	14°R19	12♉55	29♈16	13♋ 9	7♓49	11♉19	22♉45	7♈14	5°R52	7♊ 0	27♍28	n.a.	S 1
S 2	12 33 8	8° 1'26	18°44	13♈46	14° 6	29°54	13°12	7°56	11°22	22°47	7°16	5♊47	6°57	27°35	n.a.	S 2
M 3	12 37 5	8°58'26	3♓30	13°11	15°16	0♉32	13°16	8° 3	11°25	22°48	7°17	5°40	6°54	27°42	n.a.	M 3
T 4	12 41 2	9°55'27	18°35	12°35	16°27	1° 9	13°20	8°11	11°29	22°50	7°19	5°32	6°51	27°49	n.a.	T 4
W 5	12 44 58	10°52'28	3♈50	11°58	17°37	1°47	13°24	8°18	11°32	22°52	7°20	5°24	6°48	27°55	n.a.	W 5
T 6	12 48 55	11°49'30	19° 3	11°21	18°47	2°25	13°28	8°25	11°35	22°54	7°22	5°17	6°44	28° 2	n.a.	T 6
F 7	12 52 51	12°46'32	4♉ 5	10°45	19°58	3° 3	13°33	8°32	11°39	22°55	7°23	5°11	6°41	28° 9	n.a.	F 7
S 8	12 56 48	13°43'35	18°47	10° 9	21° 8	3°41	13°37	8°39	11°42	22°57	7°25	5° 8	6°38	28°15	n.a.	S 8
S 9	13 0 44	14°40'38	3♊ 3	9°36	22°18	4°18	13°42	8°46	11°45	22°59	7°26	5°D 7	6°35	28°22	n.a.	S 9
M10	13 4 41	15°37'41	16°51	9° 5	23°28	4°56	13°47	8°53	11°49	23° 1	7°27	5° 7	6°32	28°29	n.a.	M10
T 11	13 8 38	16°34'45	0♋12	8°37	24°38	5°34	13°52	9° 0	11°52	23° 3	7°29	5° 9	6°29	28°36	n.a.	T 11
W12	13 12 34	17°31'48	13° 8	8°12	25°48	6°12	13°57	9° 7	11°56	23° 5	7°30	5°R 9	6°25	28°42	n.a.	W12
T 13	13 16 31	18°28'53	25°44	7°51	26°57	6°50	14° 3	9°14	11°59	23° 6	7°32	5° 9	6°22	28°49	n.a.	T 13
F 14	13 20 27	19°25'57	8♌ 3	7°35	28° 7	7°28	14° 8	9°21	12° 3	23° 8	7°33	5° 7	6°19	28°56	n.a.	F 14
S 15	13 24 24	20°23'02	20°10	7°23	29°17	8° 6	14°14	9°27	12° 6	23°10	7°35	5° 4	6°16	29° 2	n.a.	S 15
S 16	13 28 21	21°20'07	2♍ 9	7°16	0♊26	8°44	14°20	9°34	12°10	23°12	7°36	4°58	6°13	29° 9	n.a.	S 16
M17	13 32 17	22°17'13	14° 3	7°D15	1°36	9°22	14°26	9°41	12°13	23°14	7°37	4°51	6° 9	29°16	n.a.	M17
T 18	13 36 14	23°14'19	25°55	7°19	2°45	10° 0	14°32	9°47	12°17	23°16	7°39	4°44	6° 6	29°23	n.a.	T 18
W19	13 40 10	24°11'26	7♎47	7°28	3°54	10°38	14°38	9°54	12°20	23°18	7°40	4°36	6° 3	29°29	n.a.	W19
T 20	13 44 7	25° 8'34	19°42	7°43	5° 4	11°16	14°45	10° 0	12°24	23°20	7°42	4°30	6° 0	29°36	n.a.	T 20
F 21	13 48 3	26° 5'43	1♏41	8° 4	6°13	11°54	14°51	10° 7	12°27	23°22	7°43	4°24	5°57	29°43	n.a.	F 21
S 22	13 52 0	27° 2'53	13°46	8°30	7°22	12°32	14°58	10°13	12°31	23°24	7°44	4°20	5°54	29°49	n.a.	S 22
S 23	13 55 57	28° 0'04	25°59	9° 2	8°31	13°10	15° 5	10°19	12°35	23°26	7°46	4°19	5°50	29°56	n.a.	S 23
M24	13 59 53	28°57'15	8♐22	9°40	9°40	13°48	15°12	10°26	12°38	23°28	7°47	4°D18	5°47	0♎ 3	n.a.	M24
T 25	14 3 50	29°54'29	20°56	10°24	10°48	14°26	15°19	10°32	12°42	23°30	7°49	4°19	5°44	0°10	n.a.	T 25
W26	14 7 46	0♉51'43	3♑45	11°13	11°57	15° 4	15°26	10°38	12°45	23°32	7°50	4°21	5°41	0°16	n.a.	W26
T 27	14 11 43	1°48'59	16°52	12° 8	13° 5	15°42	15°33	10°44	12°49	23°35	7°51	4°22	5°38	0°23	n.a.	T 27
F 28	14 15 39	2°46'16	0♒18	13° 8	14°14	16°20	15°41	10°50	12°53	23°37	7°53	4°R23	5°35	0°30	n.a.	F 28
S 29	14 19 36	3°43'35	14° 7	14°13	15°22	16°58	15°48	10°56	12°56	23°39	7°54	4°23	5°31	0°36	n.a.	S 29
S 30	14 23 33	4°40'55	28°17	15°24	16°30	17°36	15°56	11° 2	13° 0	23°41	7°55	4°21	5°28	0°43	n.a.	S 30
M31	14 27 29	5♉38'16	12♓48	16♈40	17♊39	18♉15	16♋ 4	11♓ 8	13♉ 4	23♉43	7♈57	4♊18	5♊25	0♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n53	23s55	4s21	3n59	1s58	17n56	1n53	12n16	0n48	25n 4	1n38	11s 6	2s24	15n38	0s 0	18n30	0s29	3s18	6s50	21n53	22n 5	5n26		n.a.
S 2	3 16	20 14	4 52	3 32	2 14	18 20	1 55	12 30	0 49	25 3	1 38	11 3	2 25	15 39	0 0	18 31	0 29	3 17	6 50	21 52	22 4	5 23		n.a.
M 3	3 39	15 13	5 5	3 5	2 28	18 43	1 56	12 44	0 49	25 3	1 38	11 0	2 25	15 40	0 0	18 31	0 29	3 17	6 50	21 51	22 4	5 20		n.a.
T 4	4 2	9 10	4 57	2 38	2 42	19 5	1 57	12 58	0 49	25 2	1 38	10 58	2 25	15 42	0 0	18 32	0 29	3 16	6 50	21 49	22 3	5 17		n.a.
W 5	4 25	2 32	4 29	2 11	2 55	19 27	1 59	13 12	0 50	25 1	1 37	10 55	2 25	15 43	0 0	18 32	0 29	3 16	6 50	21 48	22 3	5 14		n.a.
T 6	4 48	4n16	3 41	1 45	3 7	19 49	2 0	13 26	0 50	25 1	1 37	10 52	2 25	15 44	0 0	18 33	0 29	3 15	6 50	21 47	22 2	5 11		n.a.
F 7	5 11	10 45	2 39	1 21	3 18	20 9	2 1	13 39	0 50	25 0	1 37	10 50	2 25	15 45	0 0	18 33	0 29	3 14	6 50	21 46	22 2	5 8		n.a.
S 8	5 34	16 30	1 27	0 58	3 28	20 30	2 2	13 53	0 51	24 59	1 37	10 47	2 25	15 46	0 0	18 34	0 29	3 14	6 50	21 45	22 1	5 5		n.a.
S 9	5 56	21 10	0 11	0 36	3 36	20 50	2 3	14 6	0 51	24 58	1 36	10 44	2 25	15 47	0 0	18 34	0 29	3 13	6 50	21 45	22 1	5 2		n.a.
M10	6 19	24 28	1n 3	0 18	3 43	21 9	2 4	14 20	0 51	24 58	1 36	10 42	2 26	15 48	0 0	18 35	0 29	3 12	6 50	21 45	22 0	4 59		n.a.
T 11	6 41	26 17	2 11	0 1	3 49	21 28	2 5	14 33	0 52	24 57	1 36	10 39	2 26	15 49	0 0	18 35	0 29	3 12	6 50	21 45	21 59	4 56		n.a.
W12	7 4	26 35	3 10	0s13	3 53	21 46	2 5	14 47	0 52	24 56	1 36	10 37	2 26	15 50	0 0	18 36	0 29	3 11	6 50	21 45	21 59	4 53		n.a.
T 13	7 26	25 29	3 59	0 23	3 56	22 3	2 6	15 0	0 52	24 55	1 35	10 34	2 26	15 51	0 0	18 36	0 29	3 11	6 50	21 45	21 58	4 49		n.a.
F 14	7 49	23 10	4 35	0 31	3 57	22 20	2 6	15 13	0 53	24 54	1 35	10 32	2 26	15 52	0 0	18 37	0 29	3 10	6 50	21 45	21 58	4 46		n.a.
S 15	8 11	19 51	4 58	0 36	3 57	22 37	2 7	15 26	0 53	24 54	1 35	10 29	2 26	15 53	0 0	18 37	0 29	3 10	6 50	21 44	21 57	4 43		n.a.
S 16	8 33	15 46	5 8	0 37	3 56	22 53	2 7	15 39	0 54	24 53	1 35	10 27	2 26	15 55	0n 0	18 38	0 29	3 9	6 50	21 43	21 57	4 40		n.a.
M17	8 55	11 6	5 4	0 36	3 53	23 8	2 7	15 52	0 54	24 52	1 34	10 24	2 27	15 56	0 0	18 38	0 29	3 8	6 50	21 42	21 56	4 37		n.a.
T 18	9 16	6 3	4 48	0 31	3 49	23 22	2 8	16 4	0 54	24 51	1 34	10 22	2 27	15 57	0 0	18 39	0 29	3 8	6 50	21 40	21 56	4 34		n.a.
W19	9 38	0 46	4 19	0 22	3 44	23 36	2 8	16 17	0 54	24 50	1 34	10 20	2 27	15 58	0 0	18 39	0 29	3 7	6 50	21 39	21 55	4 31		n.a.
T 20	9 59	4s34	3 38	0 11	3 38	23 49	2 8	16 29	0 55	24 49	1 34	10 17	2 27	15 59	0 0	18 40	0 29	3 7	6 50	21 38	21 54	4 28		n.a.
F 21	10 21	9 46	2 48	0n 4	3 31	24 2	2 7	16 42	0 55	24 48	1 34	10 15	2 27	16 0	0 0	18 40	0 29	3 6	6 50	21 37	21 54	4 25		n.a.
S 22	10 42	14 41	1 49	0 22	3 23	24 14	2 7	16 54	0 55	24 47	1 33	10 13	2 27	16 1	0 0	18 41	0 28	3 6	6 50	21 36	21 53	4 22		n.a.
S 23	11 3	19 3	0 45	0 43	3 14	24 25	2 7	17 6	0 56	24 46	1 33	10 10	2 28	16 2	0 0	18 41	0 28	3 5	6 50	21 36	21 53	4 19		n.a.
M24	11 24	22 40	0s22	1 7	3 4	24 36	2 6	17 18	0 56	24 45	1 33	10 8	2 28	16 4	0 0	18 42	0 28	3 4	6 50	21 36	21 52	4 16		n.a.
T 25	11 45	25 16	1 30	1 34	2 54	24 46	2 6	17 30	0 56	24 44	1 33	10 6	2 28	16 5	0 0	18 43	0 28	3 4	6 50	21 36	21 52	4 13		n.a.
W26	12 5	26 37	2 34	2 4	2 43	24 55	2 5	17 42	0 57	24 43	1 32	10 4	2 28	16 6	0 0	18 43	0 28	3 3	6 50	21 36	21 51	4 10		n.a.
T 27	12 26	26 30	3 32	2 36	2 32	25 3	2 4	17 54	0 57	24 42	1 32	10 1	2 28	16 7	0 0	18 44	0 28	3 3	6 50	21 36	21 50	4 7		n.a.
F 28	12 46	24 52	4 19	3 11	2 20	25 11	2 3	18 6	0 57	24 41	1 32	9 59	2 29	16 8	0 0	18 44	0 28	3 2	6 50	21 36	21 50	4 4		n.a.
S 29	13 6	21 43	4 54	3 48	2 8	25 18	2 2	18 17	0 58	24 39	1 32	9 57	2 29	16 9	0 0	18 45	0 28	3 2	6 50	21 36	21 49	4 0		n.a.
S 30	13 26	17 14	5 11	4 28	1 55	25 25	2 1	18 29	0 58	24 38	1 32	9 55	2 29	16 11	0 0	18 45	0 28	3 1	6 50	21 36	21 49	3 57		n.a.
M31	13n46	11s40	5s 9	5n10	1s42	25n30	2n 0	18n40	0n58	24n37	1n31	9s53	2s29	16n12	0n 0	18n46	0s28	3s 1	6s50	21n36	21n48	3n54		n.a.

Julian Day Number = 256890.5, Delta T = 30h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'21, Lahiri = -59°03'21 Julian Calendar 1 May 4010 BCE == Greg. Calendar 30 March 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 26	6♉35'39	27♓35	18♈ 1	18♊47	18♉53	16♋12	11♓13	13♉ 7	23♉45	7♈58	4°R15	5♊22	0♎57	n.a.	T 1
W 2	14 35 22	7°33'03	12♈33	19°26	19°54	19°31	16°20	11°19	13°11	23°47	7°59	4♊11	5°19	1° 3	n.a.	W 2
T 3	14 39 19	8°30'29	27°32	20°57	21° 2	20° 9	16°28	11°24	13°15	23°49	8° 0	4° 8	5°15	1°10	n.a.	T 3
F 4	14 43 15	9°27'57	12♉24	22°31	22°10	20°47	16°36	11°30	13°19	23°52	8° 2	4° 5	5°12	1°17	n.a.	F 4
S 5	14 47 12	10°25'25	27° 1	24°10	23°17	21°26	16°45	11°35	13°22	23°54	8° 3	4°D 4	5° 9	1°23	n.a.	S 5
S 6	14 51 9	11°22'55	11♊18	25°52	24°25	22° 4	16°54	11°41	13°26	23°56	8° 4	4° 4	5° 6	1°30	n.a.	S 6
M 7	14 55 5	12°20'27	25° 9	27°39	25°32	22°42	17° 2	11°46	13°30	23°58	8° 5	4° 5	5° 3	1°37	n.a.	M 7
T 8	14 59 2	13°17'59	8♋35	29°28	26°39	23°21	17°11	11°51	13°33	24° 0	8° 7	4° 6	5° 0	1°44	n.a.	T 8
W 9	15 2 58	14°15'33	21°36	1♉20	27°46	23°59	17°20	11°56	13°37	24° 3	8° 8	4° 8	4°56	1°50	n.a.	W 9
T 10	15 6 55	15°13'08	4♌15	3°14	28°53	24°37	17°29	12° 1	13°41	24° 5	8° 9	4° 9	4°53	1°57	n.a.	T 10
F 11	15 10 51	16°10'44	16°37	5°11	0♋ 0	25°16	17°38	12° 6	13°44	24° 7	8°10	4°R 9	4°50	2° 4	n.a.	F 11
S 12	15 14 48	17° 8'22	28°44	7° 9	1° 7	25°54	17°47	12°11	13°48	24° 9	8°11	4° 9	4°47	2°10	n.a.	S 12
S 13	15 18 45	18° 6'01	10♍42	9° 9	2°13	26°32	17°57	12°16	13°52	24°11	8°13	4° 8	4°44	2°17	n.a.	S 13
M14	15 22 41	19° 3'41	22°35	11°10	3°19	27°11	18° 6	12°21	13°56	24°14	8°14	4° 6	4°41	2°24	n.a.	M14
T 15	15 26 38	20° 1'22	4♎27	13°11	4°26	27°49	18°16	12°25	13°59	24°16	8°15	4° 4	4°37	2°30	n.a.	T 15
W16	15 30 34	20°59'05	16°21	15°13	5°31	28°28	18°25	12°30	14° 3	24°18	8°16	4° 2	4°34	2°37	n.a.	W16
T 17	15 34 31	21°56'50	28°21	17°15	6°37	29° 6	18°35	12°34	14° 7	24°20	8°17	4° 0	4°31	2°44	n.a.	T 17
F 18	15 38 27	22°54'36	10♏28	19°17	7°43	29°45	18°45	12°39	14°10	24°23	8°18	3°59	4°28	2°51	n.a.	F 18
S 19	15 42 24	23°52'24	22°45	21°18	8°48	0♊23	18°55	12°43	14°14	24°25	8°19	3°58	4°25	2°57	n.a.	S 19
S 20	15 46 20	24°50'14	5♐13	23°19	9°53	1° 2	19° 5	12°47	14°18	24°27	8°20	3°D58	4°21	3° 4	n.a.	S 20
M21	15 50 17	25°48'05	17°53	25°19	10°59	1°40	19°15	12°51	14°21	24°29	8°21	3°58	4°18	3°11	n.a.	M21
T 22	15 54 14	26°45'59	0♑45	27°19	12° 3	2°19	19°25	12°55	14°25	24°32	8°22	3°59	4°15	3°17	n.a.	T 22
W23	15 58 10	27°43'54	13°52	29°17	13° 8	2°57	19°35	12°59	14°29	24°34	8°23	3°59	4°12	3°24	n.a.	W23
T 24	16 2 7	28°41'52	27°12	1♊14	14°12	3°36	19°46	13° 3	14°32	24°36	8°24	4° 0	4° 9	3°31	n.a.	T 24
F 25	16 6 3	29°39'52	10♒47	3°11	15°17	4°15	19°56	13° 7	14°36	24°38	8°25	4° 0	4° 6	3°38	n.a.	F 25
S 26	16 10 0	0♊37'53	24°37	5° 6	16°21	4°53	20° 7	13°11	14°39	24°40	8°26	4°R 0	4° 2	3°44	n.a.	S 26
S 27	16 13 56	1°35'57	8♓41	7° 0	17°24	5°32	20°17	13°14	14°43	24°43	8°27	4° 0	3°59	3°51	n.a.	S 27
M28	16 17 53	2°34'04	22°58	8°52	18°28	6°11	20°28	13°18	14°47	24°45	8°28	4° 0	3°56	3°58	n.a.	M28
T 29	16 21 50	3°32'12	7♈25	10°44	19°31	6°50	20°39	13°21	14°50	24°47	8°29	4°D 0	3°53	4° 4	n.a.	T 29
W30	16 25 46	4♊30'23	21♈58	12♊34	20♋34	7♊28	20♋50	13♓24	14♉54	24♉49	8♈30	4♊ 0	3♊50	4♎11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 5	5s21	4s47	5n53	1s29	25n35	1n59	18n51	0n58	24n36	1n31	9s51	2s29	16n13	0n 0	18n46	0s28	3s 0	6s50	21n35	21n47	3n51		n.a.
W 2	14 25	1n20	4 6	6 39	1 16	25 39	1 57	19 2	0 59	24 35	1 31	9 49	2 30	16 14	0 0	18 47	0 28	3 0	6 50	21 34	21 47	3 48		n.a.
T 3	14 44	7 59	3 7	7 26	1 3	25 43	1 56	19 13	0 59	24 33	1 31	9 47	2 30	16 15	0 0	18 48	0 28	2 59	6 50	21 34	21 46	3 45		n.a.
F 4	15 3	14 9	1 56	8 14	0 50	25 46	1 54	19 24	0 59	24 32	1 31	9 45	2 30	16 16	0 0	18 48	0 28	2 59	6 50	21 33	21 46	3 42		n.a.
S 5	15 21	19 25	0 39	9 3	0 37	25 48	1 52	19 35	1 0	24 31	1 30	9 43	2 30	16 17	0 0	18 49	0 28	2 58	6 50	21 33	21 45	3 39		n.a.
S 6	15 40	23 25	0n40	9 53	0 24	25 49	1 50	19 45	1 0	24 30	1 30	9 41	2 30	16 19	0 0	18 49	0 28	2 58	6 50	21 33	21 45	3 36		n.a.
M 7	15 58	25 54	1 53	10 44	0 12	25 50	1 48	19 56	1 0	24 28	1 30	9 39	2 31	16 20	0 0	18 50	0 28	2 57	6 50	21 33	21 44	3 33		n.a.
T 8	16 16	26 47	2 59	11 35	0n 0	25 50	1 46	20 6	1 0	24 27	1 30	9 37	2 31	16 21	0 0	18 50	0 28	2 57	6 50	21 33	21 43	3 30		n.a.
W 9	16 34	26 8	3 53	12 27	0 12	25 49	1 44	20 16	1 1	24 26	1 30	9 35	2 31	16 22	0 0	18 51	0 28	2 56	6 50	21 34	21 43	3 26		n.a.
T 10	16 51	24 9	4 34	13 17	0 23	25 48	1 42	20 26	1 1	24 24	1 29	9 34	2 31	16 23	0 0	18 52	0 28	2 56	6 50	21 34	21 42	3 23		n.a.
F 11	17 8	21 3	5 1	14 8	0 33	25 46	1 39	20 36	1 1	24 23	1 29	9 32	2 32	16 24	0 0	18 52	0 28	2 56	6 50	21 34	21 42	3 20		n.a.
S 12	17 25	17 7	5 14	14 57	0 43	25 43	1 37	20 46	1 1	24 21	1 29	9 30	2 32	16 26	0 0	18 53	0 28	2 55	6 50	21 34	21 41	3 17		n.a.
S 13	17 42	12 34	5 13	15 46	0 52	25 39	1 34	20 55	1 2	24 20	1 29	9 29	2 32	16 27	0 0	18 53	0 28	2 55	6 50	21 34	21 40	3 14		n.a.
M14	17 58	7 35	4 59	16 33	1 1	25 35	1 31	21 5	1 2	24 18	1 29	9 27	2 32	16 28	0 0	18 54	0 28	2 54	6 50	21 33	21 40	3 11		n.a.
T 15	18 14	2 20	4 32	17 19	1 9	25 30	1 28	21 14	1 2	24 17	1 29	9 25	2 33	16 29	0 0	18 54	0 28	2 54	6 50	21 33	21 39	3 8		n.a.
W16	18 30	3s 1	3 54	18 4	1 16	25 24	1 25	21 23	1 3	24 15	1 28	9 24	2 33	16 30	0 0	18 55	0 28	2 53	6 51	21 32	21 39	3 5		n.a.
T 17	18 45	8 19	3 4	18 46	1 22	25 18	1 22	21 32	1 3	24 14	1 28	9 22	2 33	16 31	0 0	18 56	0 28	2 53	6 51	21 32	21 38	3 2		n.a.
F 18	19 1	13 23	2 6	19 27	1 28	25 11	1 19	21 41	1 3	24 12	1 28	9 21	2 33	16 32	0 0	18 56	0 28	2 53	6 51	21 32	21 37	2 58		n.a.
S 19	19 16	17 59	1 2	20 5	1 33	25 3	1 15	21 50	1 3	24 11	1 28	9 19	2 34	16 33	0 0	18 57	0 28	2 52	6 51	21 32	21 37	2 55		n.a.
S 20	19 30	21 53	0s 7	20 41	1 38	24 55	1 12	21 58	1 3	24 9	1 28	9 18	2 34	16 35	0 0	18 57	0 28	2 52	6 51	21 32	21 36	2 52		n.a.
M21	19 44	24 48	1 16	21 15	1 41	24 46	1 8	22 6	1 4	24 7	1 28	9 16	2 34	16 36	0 0	18 58	0 28	2 52	6 51	21 32	21 36	2 49		n.a.
T 22	19 58	26 29	2 23	21 47	1 44	24 36	1 4	22 15	1 4	24 6	1 27	9 15	2 34	16 37	0 0	18 58	0 28	2 51	6 51	21 32	21 35	2 46		n.a.
W23	20 12	26 44	3 23	22 17	1 46	24 26	1 0	22 23	1 4	24 4	1 27	9 14	2 35	16 38	0 0	18 59	0 28	2 51	6 51	21 32	21 34	2 43		n.a.
T 24	20 25	25 27	4 14	22 44	1 48	24 15	0 56	22 31	1 4	24 2	1 27	9 12	2 35	16 39	0 0	19 0	0 28	2 51	6 51	21 32	21 34	2 40		n.a.
F 25	20 38	22 40	4 51	23 9	1 49	24 4	0 52	22 38	1 5	24 1	1 27	9 11	2 35	16 40	0 0	19 0	0 28	2 50	6 51	21 32	21 33	2 37		n.a.
S 26	20 51	18 34	5 13	23 32	1 50	23 52	0 48	22 46	1 5	23 59	1 27	9 10	2 35	16 41	0 0	19 1	0 28	2 50	6 51	21 32	21 33	2 34		n.a.
S 27	21 3	13 23	5 16	23 53	1 50	23 39	0 43	22 53	1 5	23 57	1 27	9 9	2 36	16 42	0 0	19 1	0 28	2 50	6 51	21 32	21 32	2 30		n.a.
M28	21 15	7 26	5 0	24 11	1 49	23 26	0 39	23 1	1 5	23 55	1 27	9 8	2 36	16 44	0 0	19 2	0 28	2 49	6 51	21 32	21 31	2 27		n.a.
T 29	21 27	1 1	4 25	24 27	1 48	23 12	0 34	23 8	1 5	23 53	1 26	9 7	2 36	16 45	0 0	19 2	0 28	2 49	6 51	21 32	21 31	2 24		n.a.
W30	21n38	5n31	3s33	24n41	1n46	22n58	0n29	23n15	1n 6	23n52	1n26	9s 6	2s36	16n46	0n 0	19n 3	0s28	2s49	6s52	21n32	21n30	2n21		n.a.

Julian Day Number = 256921.5, Delta T = 30h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'17, Lahiri = -59°03'17 Julian Calendar 1 June 4010 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 43	5♊28'36	6♉32	14♊23	21♋37	8♊ 7	21♋ 1	13♓27	14♉57	24♉52	8♈31	4♊ 0	3♊47	4♎18	n.a.	T 1
F 2	16 33 39	6°26'51	21° 1	16°11	22°40	8°46	21°12	13°30	15° 1	24°54	8°32	4° 0	3°43	4°25	n.a.	F 2
S 3	16 37 36	7°25'08	5♊21	17°57	23°42	9°25	21°23	13°33	15° 4	24°56	8°33	4°R 0	3°40	4°31	n.a.	S 3
S 4	16 41 32	8°23'28	19°25	19°43	24°44	10° 4	21°34	13°36	15° 8	24°58	8°34	4° 0	3°37	4°38	n.a.	S 4
M 5	16 45 29	9°21'49	3♋11	21°27	25°46	10°43	21°46	13°39	15°11	25° 0	8°34	4° 0	3°34	4°45	n.a.	M 5
T 6	16 49 25	10°20'12	16°35	23°10	26°47	11°22	21°57	13°42	15°15	25° 2	8°35	3°59	3°31	4°51	n.a.	T 6
W 7	16 53 22	11°18'38	29°37	24°51	27°49	12° 1	22° 8	13°44	15°18	25° 5	8°36	3°58	3°27	4°58	n.a.	W 7
T 8	16 57 18	12°17'05	12♌18	26°32	28°49	12°40	22°20	13°47	15°22	25° 7	8°37	3°57	3°24	5° 5	n.a.	T 8
F 9	17 1 15	13°15'34	24°42	28°11	29°50	13°19	22°31	13°49	15°25	25° 9	8°37	3°57	3°21	5°11	n.a.	F 9
S 10	17 5 12	14°14'05	6♍51	29°49	0♌50	13°58	22°43	13°51	15°28	25°11	8°38	3°56	3°18	5°18	n.a.	S 10
S 11	17 9 8	15°12'38	18°49	1♋27	1°50	14°37	22°55	13°53	15°32	25°13	8°39	3°D56	3°15	5°25	n.a.	S 11
M12	17 13 5	16°11'12	0♎42	3° 3	2°49	15°16	23° 6	13°55	15°35	25°15	8°40	3°56	3°12	5°32	n.a.	M12
T 13	17 17 1	17° 9'49	12°35	4°37	3°48	15°55	23°18	13°57	15°38	25°17	8°40	3°57	3° 8	5°38	n.a.	T 13
W14	17 20 58	18° 8'27	24°30	6°11	4°47	16°34	23°30	13°59	15°42	25°20	8°41	3°59	3° 5	5°45	n.a.	W14
T 15	17 24 54	19° 7'08	6♏34	7°44	5°45	17°13	23°42	14° 1	15°45	25°22	8°41	4° 0	3° 2	5°52	n.a.	T 15
F 16	17 28 51	20° 5'50	18°48	9°15	6°43	17°52	23°54	14° 2	15°48	25°24	8°42	4° 1	2°59	5°58	n.a.	F 16
S 17	17 32 47	21° 4'35	1♐17	10°46	7°41	18°32	24° 6	14° 4	15°51	25°26	8°43	4°R 2	2°56	6° 5	n.a.	S 17
S 18	17 36 44	22° 3'22	14° 1	12°15	8°38	19°11	24°18	14° 5	15°55	25°28	8°43	4° 1	2°52	6°12	n.a.	S 18
M19	17 40 40	23° 2'11	27° 1	13°43	9°34	19°50	24°30	14° 6	15°58	25°30	8°44	4° 0	2°49	6°18	n.a.	M19
T 20	17 44 37	24° 1'03	10♑18	15°10	10°30	20°29	24°43	14° 8	16° 1	25°32	8°44	3°58	2°46	6°25	n.a.	T 20
W21	17 48 34	24°59'56	23°49	16°36	11°26	21° 9	24°55	14° 9	16° 4	25°34	8°45	3°55	2°43	6°32	n.a.	W21
T 22	17 52 30	25°58'53	7♒33	18° 1	12°21	21°48	25° 7	14°10	16° 7	25°36	8°45	3°52	2°40	6°39	n.a.	T 22
F 23	17 56 27	26°57'51	21°28	19°25	13°15	22°27	25°20	14°10	16°10	25°38	8°46	3°49	2°37	6°45	n.a.	F 23
S 24	18 0 23	27°56'52	5♓31	20°47	14° 9	23° 7	25°32	14°11	16°13	25°40	8°46	3°47	2°33	6°52	n.a.	S 24
S 25	18 4 20	28°55'56	19°38	22° 8	15° 2	23°46	25°44	14°12	16°16	25°42	8°46	3°45	2°30	6°59	n.a.	S 25
M26	18 8 16	29°55'02	3♈49	23°28	15°55	24°26	25°57	14°12	16°19	25°44	8°47	3°D45	2°27	7° 5	n.a.	M26
T 27	18 12 13	0♋54'10	18° 1	24°46	16°47	25° 5	26°10	14°12	16°22	25°46	8°47	3°46	2°24	7°12	n.a.	T 27
W28	18 16 9	1°53'22	2♉11	26° 3	17°39	25°45	26°22	14°13	16°25	25°47	8°47	3°47	2°21	7°19	n.a.	W28
T 29	18 20 6	2°52'36	16°19	27°19	18°29	26°24	26°35	14°13	16°28	25°49	8°48	3°49	2°18	7°25	n.a.	T 29
F 30	18 24 2	3°51'52	0♊21	28°33	19°20	27° 4	26°47	14°R13	16°30	25°51	8°48	3°R50	2°14	7°32	n.a.	F 30
S 31	18 27 59	4♋51'11	14♊14	29♋45	20♌ 9	27♊44	27♋ 0	14♓13	16♉33	25♉53	8♈48	3♊49	2♊11	7♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	11n46	2s27	24n53	1n44	22n43	0n25	23n21	1n 6	23n50	1n26	9s 5	2s37	16n47	0n 0	19n 4	0s28	2s48	6s52	21n32	21n29	2n18		n.a.
F 2	21 59	17 22	1 11	25 3	1 42	22 28	0 20	23 28	1 6	23 48	1 26	9 4	2 37	16 48	0 1	19 4	0 28	2 48	6 52	21 32	21 29	2 15		n.a.
S 3	22 9	21 55	0n 7	25 11	1 39	22 12	0 14	23 34	1 6	23 46	1 26	9 3	2 37	16 49	0 1	19 5	0 28	2 48	6 52	21 32	21 28	2 12		n.a.
S 4	22 19	25 4	1 24	25 17	1 36	21 55	0 9	23 40	1 7	23 44	1 26	9 2	2 38	16 50	0 1	19 5	0 28	2 48	6 52	21 32	21 28	2 8		n.a.
M 5	22 28	26 39	2 35	25 21	1 32	21 39	0 4	23 46	1 7	23 42	1 26	9 1	2 38	16 51	0 1	19 6	0 28	2 47	6 52	21 32	21 27	2 5		n.a.
T 6	22 37	26 35	3 35	25 23	1 28	21 21	0s 2	23 52	1 7	23 40	1 25	9 0	2 38	16 52	0 1	19 6	0 28	2 47	6 52	21 32	21 26	2 2		n.a.
W 7	22 45	25 3	4 22	25 24	1 24	21 3	0 7	23 58	1 7	23 38	1 25	8 59	2 38	16 53	0 1	19 7	0 28	2 47	6 52	21 32	21 26	1 59		n.a.
T 8	22 54	22 16	4 54	25 22	1 19	20 45	0 13	24 3	1 7	23 36	1 25	8 59	2 39	16 54	0 1	19 7	0 28	2 47	6 52	21 32	21 25	1 56		n.a.
F 9	23 1	18 32	5 12	25 20	1 14	20 27	0 19	24 9	1 7	23 34	1 25	8 58	2 39	16 55	0 1	19 8	0 28	2 46	6 52	21 31	21 25	1 53		n.a.
S 10	23 8	14 6	5 16	25 15	1 9	20 8	0 25	24 14	1 8	23 32	1 25	8 57	2 39	16 56	0 1	19 9	0 28	2 46	6 52	21 31	21 24	1 50		n.a.
S 11	23 15	9 12	5 6	25 9	1 3	19 48	0 31	24 19	1 8	23 29	1 25	8 57	2 40	16 57	0 1	19 9	0 28	2 46	6 52	21 31	21 23	1 46		n.a.
M12	23 22	4 1	4 43	25 2	0 58	19 28	0 37	24 23	1 8	23 27	1 25	8 56	2 40	16 58	0 1	19 10	0 28	2 46	6 53	21 31	21 23	1 43		n.a.
T 13	23 28	1s19	4 7	24 53	0 51	19 8	0 43	24 28	1 8	23 25	1 25	8 56	2 40	16 59	0 1	19 10	0 28	2 46	6 53	21 32	21 22	1 40		n.a.
W14	23 33	6 38	3 21	24 42	0 45	18 48	0 50	24 32	1 8	23 23	1 25	8 55	2 40	17 0	0 1	19 11	0 28	2 46	6 53	21 32	21 21	1 37		n.a.
T 15	23 38	11 47	2 26	24 31	0 39	18 27	0 56	24 36	1 9	23 21	1 24	8 55	2 41	17 1	0 1	19 11	0 28	2 45	6 53	21 32	21 21	1 34		n.a.
F 16	23 43	16 34	1 23	24 18	0 32	18 6	1 3	24 40	1 9	23 18	1 24	8 55	2 41	17 2	0 1	19 12	0 28	2 45	6 53	21 32	21 20	1 31		n.a.
S 17	23 47	20 44	0 15	24 4	0 25	17 44	1 10	24 44	1 9	23 16	1 24	8 54	2 41	17 3	0 1	19 12	0 28	2 45	6 53	21 32	21 19	1 28		n.a.
S 18	23 51	24 1	0s55	23 49	0 18	17 23	1 16	24 48	1 9	23 14	1 24	8 54	2 42	17 4	0 1	19 13	0 28	2 45	6 53	21 32	21 19	1 24		n.a.
M19	23 55	26 8	2 3	23 33	0 11	17 1	1 23	24 51	1 9	23 12	1 24	8 54	2 42	17 5	0 1	19 13	0 28	2 45	6 53	21 32	21 18	1 21		n.a.
T 20	23 58	26 48	3 7	23 16	0 3	16 39	1 31	24 54	1 9	23 9	1 24	8 54	2 42	17 6	0 1	19 14	0 28	2 45	6 53	21 32	21 18	1 18		n.a.
W21	24 0	25 53	4 1	22 58	0s 4	16 16	1 38	24 57	1 9	23 7	1 24	8 53	2 42	17 7	0 1	19 14	0 28	2 45	6 53	21 31	21 17	1 15		n.a.
T 22	24 2	23 25	4 42	22 40	0 12	15 54	1 45	25 0	1 10	23 4	1 24	8 53	2 43	17 8	0 1	19 15	0 28	2 45	6 54	21 31	21 16	1 12		n.a.
F 23	24 4	19 33	5 7	22 20	0 20	15 31	1 52	25 3	1 10	23 2	1 24	8 53	2 43	17 9	0 1	19 15	0 28	2 45	6 54	21 30	21 16	1 9		n.a.
S 24	24 5	14 35	5 14	22 0	0 27	15 8	2 0	25 5	1 10	23 0	1 24	8 53	2 43	17 10	0 1	19 16	0 28	2 44	6 54	21 30	21 15	1 5		n.a.
S 25	24 6	8 49	5 2	21 39	0 35	14 45	2 7	25 7	1 10	22 57	1 24	8 53	2 44	17 11	0 1	19 16	0 28	2 44	6 54	21 29	21 14	1 2		n.a.
M26	24 6	2 35	4 32	21 17	0 43	14 22	2 15	25 9	1 10	22 55	1 24	8 53	2 44	17 11	0 1	19 17	0 28	2 44	6 54	21 29	21 14	0 59		n.a.
T 27	24 6	3n48	3 45	20 55	0 52	13 58	2 23	25 11	1 10	22 52	1 23	8 54	2 44	17 12	0 1	19 17	0 28	2 44	6 54	21 29	21 13	0 56		n.a.
W28	24 5	10 0	2 45	20 33	1 0	13 35	2 31	25 12	1 10	22 50	1 23	8 54	2 44	17 13	0 1	19 18	0 28	2 44	6 54	21 30	21 12	0 53		n.a.
T 29	24 4	15 40	1 34	20 10	1 8	13 12	2 39	25 14	1 11	22 47	1 23	8 54	2 45	17 14	0 1	19 18	0 28	2 44	6 54	21 30	21 12	0 50		n.a.
F 30	24 3	20 29	0 19	19 47	1 16	12 48	2 47	25 15	1 11	22 44	1 23	8 54	2 45	17 15	0 1	19 18	0 28	2 44	6 54	21 30	21 11	0 46		n.a.
S 31	24n 1	24n 5	0n57	19n23	1s25	12n25	2s55	25n16	1n11	22n42	1n23	8s55	2s45	17n16	0n 1	19n19	0s28	2s44	6s55	21n30	21n10	0n43		n.a.

Julian Day Number = 256951.5, Delta T = 30h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'13, Lahiri = -59°03'13 Julian Calendar 1 July 4010 BCE == Greg. Calendar 30 May 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 55	5♋50'33	27♊57	0♌56	20♌58	28♊23	27♋13	14°R13	16♉36	25♉55	8♈49	3°R47	2♊ 8	7♎46	n.a.	S 1
M 2	18 35 52	6°49'57	11♋26	2° 5	21°46	29° 3	27°26	14♓12	16°39	25°57	8°49	3♊44	2° 5	7°52	n.a.	M 2
T 3	18 39 49	7°49'23	24°39	3°12	22°33	29°43	27°39	14°12	16°41	25°58	8°49	3°39	2° 2	7°59	n.a.	T 3
W 4	18 43 45	8°48'51	7♌34	4°16	23°19	0♋22	27°52	14°11	16°44	26° 0	8°49	3°32	1°58	8° 6	n.a.	W 4
T 5	18 47 42	9°48'21	20°13	5°18	24° 4	1° 2	28° 4	14°11	16°46	26° 2	8°49	3°26	1°55	8°12	n.a.	T 5
F 6	18 51 38	10°47'54	2♍35	6°18	24°49	1°42	28°17	14°10	16°49	26° 4	8°49	3°20	1°52	8°19	n.a.	F 6
S 7	18 55 35	11°47'28	14°44	7°15	25°32	2°22	28°30	14° 9	16°51	26° 5	8°49	3°15	1°49	8°26	n.a.	S 7
S 8	18 59 31	12°47'04	26°42	8° 9	26°15	3° 2	28°43	14° 8	16°54	26° 7	8°50	3°12	1°46	8°32	n.a.	S 8
M 9	19 3 28	13°46'43	8♎34	9° 0	26°56	3°42	28°56	14° 7	16°56	26° 9	8°50	3°D11	1°43	8°39	n.a.	M 9
T 10	19 7 24	14°46'23	20°25	9°47	27°36	4°22	29° 9	14° 5	16°59	26°10	8°50	3°11	1°39	8°46	n.a.	T 10
W11	19 11 21	15°46'06	2♏20	10°30	28°16	5° 1	29°22	14° 4	17° 1	26°12	8°R50	3°12	1°36	8°53	n.a.	W11
T 12	19 15 17	16°45'50	14°23	11° 9	28°54	5°41	29°36	14° 3	17° 3	26°13	8°50	3°13	1°33	8°59	n.a.	T 12
F 13	19 19 14	17°45'37	26°41	11°43	29°31	6°21	29°49	14° 1	17° 6	26°15	8°50	3°15	1°30	9° 6	n.a.	F 13
S 14	19 23 10	18°45'25	9♐16	12°12	0♍ 6	7° 2	0♌ 2	13°59	17° 8	26°17	8°50	3°R15	1°27	9°13	n.a.	S 14
S 15	19 27 7	19°45'16	22°12	12°36	0°40	7°42	0°15	13°58	17°10	26°18	8°49	3°13	1°24	9°19	n.a.	S 15
M16	19 31 3	20°45'09	5♑30	12°53	1°13	8°22	0°28	13°56	17°12	26°20	8°49	3° 9	1°20	9°26	n.a.	M16
T 17	19 35 0	21°45'03	19° 9	13° 4	1°45	9° 2	0°41	13°54	17°14	26°21	8°49	3° 3	1°17	9°33	n.a.	T 17
W18	19 38 57	22°45'00	3♒ 8	13°R 7	2°15	9°42	0°55	13°52	17°16	26°22	8°49	2°55	1°14	9°39	n.a.	W18
T 19	19 42 53	23°45'00	17°21	13° 3	2°43	10°22	1° 8	13°49	17°18	26°24	8°49	2°47	1°11	9°46	n.a.	T 19
F 20	19 46 50	24°45'01	1♓44	12°50	3°10	11° 2	1°21	13°47	17°20	26°25	8°49	2°38	1° 8	9°53	n.a.	F 20
S 21	19 50 46	25°45'05	16°10	12°29	3°35	11°43	1°34	13°45	17°22	26°27	8°48	2°31	1° 4	10° 0	n.a.	S 21
S 22	19 54 43	26°45'11	0♈33	11°59	3°58	12°23	1°48	13°42	17°24	26°28	8°48	2°26	1° 1	10° 6	n.a.	S 22
M23	19 58 39	27°45'19	14°51	11°21	4°20	13° 3	2° 1	13°40	17°26	26°29	8°48	2°23	0°58	10°13	n.a.	M23
T 24	20 2 36	28°45'30	28°59	10°33	4°40	13°44	2°14	13°37	17°27	26°30	8°48	2°D23	0°55	10°20	n.a.	T 24
W25	20 6 32	29°45'43	12♉58	9°37	4°58	14°24	2°27	13°34	17°29	26°32	8°47	2°23	0°52	10°26	n.a.	W25
T 26	20 10 29	0♌45'59	26°46	8°33	5°14	15° 5	2°41	13°31	17°31	26°33	8°47	2°R24	0°49	10°33	n.a.	T 26
F 27	20 14 25	1°46'17	10♊24	7°24	5°28	15°45	2°54	13°28	17°32	26°34	8°47	2°24	0°45	10°40	n.a.	F 27
S 28	20 18 22	2°46'38	23°52	6° 9	5°40	16°26	3° 7	13°25	17°34	26°35	8°46	2°22	0°42	10°46	n.a.	S 28
S 29	20 22 18	3°47'00	7♋ 9	4°53	5°49	17° 6	3°21	13°22	17°35	26°36	8°46	2°17	0°39	10°53	n.a.	S 29
M30	20 26 15	4°47'25	20°16	3°35	5°57	17°47	3°34	13°19	17°37	26°37	8°45	2° 9	0°36	11° 0	n.a.	M30
T 31	20 30 12	5♌47'52	3♌10	2♌20	6♍ 2	18♋27	3♌47	13♓15	17♉38	26♉38	8♈45	1♊59	0♊33	11♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	26n13	2n 8	19n 0	1s33	12n 1	3s 3	25n17	1n11	22n39	1n23	8s55	2s46	17n16	0n 1	19n19	0s28	2s44	6s55	21n30	21n10	0n40		n.a.
M 2	23 55	26 46	3 11	18 36	1 41	11 38	3 11	25 17	1 11	22 37	1 23	8 55	2 46	17 17	0 1	19 20	0 28	2 44	6 55	21 29	21 9	0 37		n.a.
T 3	23 52	25 45	4 2	18 13	1 49	11 14	3 20	25 17	1 11	22 34	1 23	8 56	2 46	17 18	0 1	19 20	0 28	2 44	6 55	21 28	21 9	0 34		n.a.
W 4	23 48	23 22	4 39	17 50	1 57	10 51	3 28	25 18	1 11	22 31	1 23	8 56	2 46	17 19	0 1	19 21	0 28	2 44	6 55	21 27	21 8	0 30		n.a.
T 5	23 44	19 54	5 2	17 27	2 5	10 28	3 37	25 17	1 11	22 29	1 23	8 57	2 47	17 20	0 1	19 21	0 28	2 44	6 55	21 26	21 7	0 27		n.a.
F 6	23 39	15 38	5 10	17 4	2 13	10 5	3 45	25 17	1 12	22 26	1 23	8 57	2 47	17 20	0 1	19 21	0 28	2 44	6 55	21 24	21 7	0 24		n.a.
S 7	23 34	10 50	5 4	16 42	2 21	9 42	3 54	25 17	1 12	22 23	1 23	8 58	2 47	17 21	0 1	19 22	0 28	2 44	6 55	21 23	21 6	0 21		n.a.
S 8	23 28	5 41	4 45	16 21	2 29	9 19	4 3	25 16	1 12	22 20	1 23	8 59	2 48	17 22	0 1	19 22	0 28	2 45	6 55	21 23	21 5	0 18		n.a.
M 9	23 22	0 22	4 13	16 0	2 36	8 57	4 12	25 15	1 12	22 17	1 23	8 59	2 48	17 23	0 1	19 23	0 28	2 45	6 56	21 22	21 5	0 15		n.a.
T 10	23 15	4s57	3 31	15 41	2 43	8 34	4 20	25 14	1 12	22 15	1 23	9 0	2 48	17 23	0 1	19 23	0 28	2 45	6 56	21 22	21 4	0 11		n.a.
W11	23 8	10 8	2 40	15 23	2 50	8 12	4 29	25 12	1 12	22 12	1 23	9 1	2 48	17 24	0 1	19 23	0 28	2 45	6 56	21 23	21 3	0 8		n.a.
T 12	23 1	15 0	1 40	15 6	2 56	7 51	4 38	25 11	1 12	22 9	1 23	9 2	2 49	17 25	0 1	19 24	0 28	2 45	6 56	21 23	21 3	0 5		n.a.
F 13	22 53	19 23	0 35	14 51	3 2	7 29	4 47	25 9	1 12	22 6	1 23	9 2	2 49	17 25	0 1	19 24	0 28	2 45	6 56	21 23	21 2	0 2		n.a.
S 14	22 45	22 59	0s32	14 37	3 7	7 8	4 56	25 7	1 12	22 3	1 23	9 3	2 49	17 26	0 1	19 25	0 28	2 45	6 56	21 23	21 1	0s 1		n.a.
S 15	22 36	25 32	1 40	14 26	3 12	6 48	5 5	25 5	1 12	22 0	1 23	9 4	2 49	17 27	0 1	19 25	0 28	2 45	6 56	21 23	21 1	0 5		n.a.
M16	22 27	26 44	2 45	14 18	3 15	6 28	5 14	25 2	1 12	21 57	1 23	9 5	2 50	17 27	0 1	19 25	0 28	2 45	6 56	21 22	21 0	0 8		n.a.
T 17	22 17	26 21	3 41	14 12	3 18	6 8	5 23	24 59	1 12	21 54	1 23	9 6	2 50	17 28	0 1	19 26	0 28	2 46	6 56	21 21	20 59	0 11		n.a.
W18	22 7	24 18	4 26	14 9	3 20	5 49	5 32	24 57	1 12	21 51	1 23	9 7	2 50	17 28	0 1	19 26	0 28	2 46	6 57	21 19	20 59	0 14		n.a.
T 19	21 57	20 44	4 55	14 9	3 21	5 30	5 41	24 53	1 13	21 48	1 23	9 8	2 50	17 29	0 1	19 26	0 28	2 46	6 57	21 18	20 58	0 17		n.a.
F 20	21 46	15 53	5 6	14 13	3 21	5 12	5 50	24 50	1 13	21 45	1 23	9 10	2 51	17 30	0 1	19 27	0 28	2 46	6 57	21 16	20 57	0 21		n.a.
S 21	21 35	10 9	4 57	14 21	3 19	4 55	5 59	24 47	1 13	21 42	1 23	9 11	2 51	17 30	0 1	19 27	0 28	2 46	6 57	21 15	20 57	0 24		n.a.
S 22	21 23	3 53	4 30	14 33	3 15	4 38	6 7	24 43	1 13	21 39	1 23	9 12	2 51	17 31	0 1	19 27	0 28	2 46	6 57	21 14	20 56	0 27		n.a.
M23	21 11	2n33	3 46	14 49	3 10	4 22	6 16	24 39	1 13	21 36	1 23	9 13	2 51	17 31	0 1	19 28	0 28	2 47	6 57	21 13	20 55	0 30		n.a.
T 24	20 59	8 48	2 49	15 9	3 3	4 7	6 25	24 35	1 13	21 33	1 23	9 15	2 52	17 32	0 1	19 28	0 28	2 47	6 57	21 13	20 55	0 33		n.a.
W25	20 46	14 33	1 42	15 33	2 54	3 53	6 33	24 30	1 13	21 30	1 23	9 16	2 52	17 32	0 1	19 28	0 28	2 47	6 57	21 13	20 54	0 36		n.a.
T 26	20 32	19 29	0 30	16 1	2 42	3 39	6 41	24 26	1 13	21 27	1 23	9 17	2 52	17 33	0 1	19 29	0 28	2 47	6 57	21 13	20 53	0 40		n.a.
F 27	20 19	23 20	0n43	16 32	2 29	3 26	6 49	24 21	1 13	21 24	1 23	9 19	2 52	17 33	0 1	19 29	0 28	2 48	6 57	21 13	20 53	0 43		n.a.
S 28	20 5	25 49	1 52	17 6	2 14	3 15	6 57	24 16	1 13	21 20	1 23	9 20	2 53	17 34	0 1	19 29	0 28	2 48	6 58	21 13	20 52	0 46		n.a.
S 29	19 50	26 48	2 54	17 41	1 57	3 4	7 5	24 11	1 13	21 17	1 23	9 22	2 53	17 34	0 1	19 29	0 28	2 48	6 58	21 12	20 51	0 49		n.a.
M30	19 36	26 15	3 46	18 18	1 38	2 54	7 12	24 5	1 13	21 14	1 23	9 23	2 53	17 35	0 1	19 30	0 28	2 48	6 58	21 10	20 51	0 52		n.a.
T 31	19n21	24n17	4n25	18n54	1s19	2n45	7s20	24n 0	1n13	21n11	1n23	9s25	2s53	17n35	0n 1	19n30	0s28	2s49	6s58	21n 8	20n50	0s56		n.a.

Julian Day Number = 256982.5, Delta T = 30h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'09, Lahiri = -59°03'09 Julian Calendar 1 Aug. 4010 BCE == Greg. Calendar 30 June 4010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 8	6♌48'20	15♌52	1°R 9	6♍ 5	19♋ 8	4♌ 1	13°R12	17♉40	26♉39	8°R45	1°R47	0♊30	11♎13	n.a.	W 1
T 2	20 38 5	7°48'50	28°21	0♌ 5	6°R 6	19°49	4°14	13♓ 8	17°41	26°40	8♈44	1♊35	0°26	11°20	n.a.	T 2
F 3	20 42 1	8°49'23	10♍38	29♋ 9	6° 4	20°29	4°27	13° 5	17°42	26°41	8°44	1°23	0°23	11°27	n.a.	F 3
S 4	20 45 58	9°49'57	22°43	28°24	6° 0	21°10	4°41	13° 1	17°43	26°42	8°43	1°12	0°20	11°33	n.a.	S 4
S 5	20 49 54	10°50'32	4♎39	27°49	5°53	21°51	4°54	12°57	17°44	26°43	8°43	1° 4	0°17	11°40	n.a.	S 5
M 6	20 53 51	11°51'09	16°29	27°26	5°44	22°32	5° 7	12°53	17°46	26°44	8°42	0°58	0°14	11°47	n.a.	M 6
T 7	20 57 47	12°51'48	28°17	27°D14	5°33	23°13	5°20	12°49	17°47	26°45	8°41	0°55	0°10	11°53	n.a.	T 7
W 8	21 1 44	13°52'28	10♏ 9	27°14	5°19	23°53	5°34	12°45	17°48	26°46	8°41	0°D54	0° 7	12° 0	n.a.	W 8
T 9	21 5 40	14°53'10	22°10	27°25	5° 2	24°34	5°47	12°41	17°48	26°46	8°40	0°54	0° 4	12° 7	n.a.	T 9
F 10	21 9 37	15°53'53	4♐25	27°47	4°44	25°15	6° 0	12°37	17°49	26°47	8°39	0°R54	0° 1	12°13	n.a.	F 10
S 11	21 13 33	16°54'38	16°59	28°17	4°23	25°56	6°13	12°33	17°50	26°48	8°39	0°53	29♉58	12°20	n.a.	S 11
S 12	21 17 30	17°55'24	29°58	28°57	3°59	26°37	6°27	12°28	17°51	26°48	8°38	0°50	29°55	12°27	n.a.	S 12
M13	21 21 27	18°56'12	13♑23	29°44	3°34	27°18	6°40	12°24	17°52	26°49	8°37	0°44	29°51	12°33	n.a.	M13
T 14	21 25 23	19°57'01	27°16	0♌38	3° 7	27°59	6°53	12°20	17°52	26°50	8°37	0°35	29°48	12°40	n.a.	T 14
W15	21 29 20	20°57'51	11♒33	1°38	2°38	28°41	7° 6	12°15	17°53	26°50	8°36	0°25	29°45	12°47	n.a.	W15
T 16	21 33 16	21°58'43	26°11	2°43	2° 7	29°22	7°19	12°11	17°53	26°51	8°35	0°13	29°42	12°54	n.a.	T 16
F 17	21 37 13	22°59'37	11♓ 2	3°53	1°35	0♌ 3	7°32	12° 6	17°54	26°51	8°34	0° 1	29°39	13° 0	n.a.	F 17
S 18	21 41 9	24° 0'32	25°55	5° 7	1° 1	0°44	7°45	12° 1	17°54	26°52	8°34	29♉50	29°36	13° 7	n.a.	S 18
S 19	21 45 6	25° 1'28	10♈44	6°24	0°26	1°25	7°58	11°57	17°55	26°52	8°33	29°42	29°32	13°14	n.a.	S 19
M20	21 49 2	26° 2'26	25°20	7°44	29♌51	2° 7	8°11	11°52	17°55	26°53	8°32	29°37	29°29	13°20	n.a.	M20
T 21	21 52 59	27° 3'26	9♉39	9° 6	29°15	2°48	8°24	11°47	17°55	26°53	8°31	29°35	29°26	13°27	n.a.	T 21
W22	21 56 55	28° 4'28	23°40	10°30	28°39	3°29	8°37	11°43	17°55	26°53	8°30	29°34	29°23	13°34	n.a.	W22
T 23	22 0 52	29° 5'31	7♊22	11°56	28° 2	4°11	8°50	11°38	17°55	26°54	8°29	29°34	29°20	13°40	n.a.	T 23
F 24	22 4 49	0♍ 6'36	20°48	13°24	27°26	4°52	9° 3	11°33	17°56	26°54	8°28	29°33	29°16	13°47	n.a.	F 24
S 25	22 8 45	1° 7'42	3♋58	14°53	26°50	5°34	9°16	11°28	17°R56	26°54	8°28	29°30	29°13	13°54	n.a.	S 25
S 26	22 12 42	2° 8'50	16°55	16°22	26°15	6°15	9°29	11°23	17°55	26°54	8°27	29°25	29°10	14° 0	n.a.	S 26
M27	22 16 38	3° 9'59	29°41	17°53	25°41	6°57	9°42	11°18	17°55	26°54	8°26	29°16	29° 7	14° 7	n.a.	M27
T 28	22 20 35	4°11'09	12♌16	19°24	25° 8	7°38	9°54	11°13	17°55	26°54	8°25	29° 4	29° 4	14°14	n.a.	T 28
W29	22 24 31	5°12'21	24°41	20°55	24°36	8°20	10° 7	11° 8	17°55	26°55	8°24	28°50	29° 1	14°20	n.a.	W29
T 30	22 28 28	6♍13'33	6♍57	22♌27	24♌ 6	9♌ 1	10♌20	11♓ 3	17♉55	26♉55	8♈23	28♉35	28♉57	14♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 5	21n 8	4n51	19n30	0s59	2n38	7s26	23n54	1n13	21n 8	1n23	9s26	2s53	17n35	0n 1	19n30	0s28	2s49	6s58	21n 6	20n49	0s59		n.a.
T 2	18 49	17 4	5 1	20 4	0 39	2 32	7 33	23 48	1 13	21 4	1 23	9 28	2 54	17 36	0 1	19 30	0 28	2 49	6 58	21 3	20 48	1 2		n.a.
F 3	18 33	12 21	4 58	20 36	0 19	2 27	7 39	23 42	1 13	21 1	1 23	9 29	2 54	17 36	0 1	19 31	0 28	2 49	6 58	21 0	20 48	1 5		n.a.
S 4	18 17	7 15	4 41	21 4	0n 1	2 23	7 45	23 35	1 13	20 58	1 23	9 31	2 54	17 37	0 1	19 31	0 28	2 50	6 58	20 58	20 47	1 9		n.a.
S 5	18 0	1 57	4 12	21 29	0 19	2 20	7 50	23 29	1 13	20 55	1 23	9 33	2 54	17 37	0 1	19 31	0 28	2 50	6 58	20 56	20 46	1 12		n.a.
M 6	17 43	3s24	3 33	21 51	0 36	2 19	7 55	23 22	1 13	20 51	1 23	9 34	2 54	17 37	0 1	19 31	0 28	2 50	6 58	20 55	20 46	1 15		n.a.
T 7	17 25	8 37	2 44	22 9	0 52	2 20	7 59	23 15	1 13	20 48	1 23	9 36	2 54	17 37	0 1	19 31	0 28	2 51	6 58	20 55	20 45	1 18		n.a.
W 8	17 7	13 34	1 48	22 23	1 7	2 21	8 3	23 7	1 13	20 45	1 23	9 38	2 55	17 38	0 1	19 32	0 28	2 51	6 59	20 54	20 44	1 21		n.a.
T 9	16 49	18 4	0 46	22 33	1 19	2 25	8 6	23 0	1 13	20 41	1 23	9 39	2 55	17 38	0 1	19 32	0 28	2 51	6 59	20 54	20 44	1 25		n.a.
F 10	16 31	21 55	0s19	22 40	1 31	2 29	8 8	22 52	1 13	20 38	1 23	9 41	2 55	17 38	0 1	19 32	0 28	2 52	6 59	20 54	20 43	1 28		n.a.
S 11	16 12	24 51	1 24	22 43	1 40	2 35	8 10	22 44	1 13	20 35	1 23	9 43	2 55	17 39	0 1	19 32	0 28	2 52	6 59	20 54	20 42	1 31		n.a.
S 12	15 53	26 34	2 27	22 42	1 48	2 43	8 11	22 36	1 13	20 31	1 23	9 45	2 55	17 39	0 1	19 32	0 28	2 52	6 59	20 53	20 42	1 34		n.a.
M13	15 34	26 48	3 24	22 39	1 55	2 52	8 11	22 28	1 13	20 28	1 23	9 47	2 55	17 39	0 1	19 32	0 28	2 53	6 59	20 52	20 41	1 37		n.a.
T 14	15 14	25 23	4 11	22 32	2 1	3 3	8 10	22 20	1 13	20 24	1 23	9 49	2 55	17 39	0 1	19 33	0 28	2 53	6 59	20 50	20 40	1 41		n.a.
W15	14 54	22 20	4 44	22 23	2 5	3 15	8 8	22 11	1 13	20 21	1 23	9 50	2 55	17 39	0 1	19 33	0 28	2 53	6 59	20 48	20 40	1 44		n.a.
T 16	14 34	17 48	4 59	22 11	2 8	3 28	8 6	22 2	1 13	20 18	1 23	9 52	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 54	6 59	20 46	20 39	1 47		n.a.
F 17	14 14	12 9	4 55	21 56	2 11	3 43	8 3	21 53	1 13	20 14	1 24	9 54	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 54	6 59	20 43	20 38	1 50		n.a.
S 18	13 53	5 46	4 30	21 39	2 12	3 59	7 58	21 44	1 13	20 11	1 24	9 56	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 54	6 59	20 41	20 37	1 53		n.a.
S 19	13 32	0n53	3 47	21 19	2 12	4 16	7 53	21 34	1 13	20 8	1 24	9 58	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 55	6 59	20 39	20 37	1 57		n.a.
M20	13 11	7 26	2 50	20 58	2 12	4 34	7 47	21 25	1 13	20 4	1 24	10 0	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 55	6 59	20 38	20 36	2 0		n.a.
T 21	12 50	13 29	1 43	20 35	2 11	4 53	7 40	21 15	1 12	20 1	1 24	10 2	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 56	6 59	20 37	20 35	2 3		n.a.
W22	12 28	18 42	0 31	20 10	2 9	5 13	7 32	21 5	1 12	19 57	1 24	10 4	2 56	17 40	0 1	19 33	0 28	2 56	7 0	20 37	20 35	2 6		n.a.
T 23	12 6	22 49	0n41	19 43	2 7	5 34	7 23	20 55	1 12	19 54	1 24	10 6	2 56	17 40	0 2	19 33	0 28	2 56	7 0	20 37	20 34	2 10		n.a.
F 24	11 45	25 36	1 50	19 15	2 4	5 56	7 13	20 45	1 12	19 50	1 24	10 8	2 56	17 40	0 2	19 33	0 28	2 57	7 0	20 37	20 33	2 13		n.a.
S 25	11 22	26 53	2 51	18 45	2 1	6 18	7 3	20 34	1 12	19 47	1 24	10 10	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	2 57	7 0	20 36	20 32	2 16		n.a.
S 26	11 0	26 40	3 42	18 14	1 58	6 40	6 52	20 23	1 12	19 43	1 24	10 12	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	2 58	7 0	20 35	20 32	2 19		n.a.
M27	10 37	25 2	4 21	17 42	1 54	7 3	6 40	20 13	1 12	19 40	1 24	10 14	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	2 58	7 0	20 33	20 31	2 22		n.a.
T 28	10 15	22 10	4 47	17 8	1 49	7 26	6 28	20 2	1 12	19 37	1 24	10 16	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	2 59	7 0	20 30	20 30	2 26		n.a.
W29	9 52	18 19	4 59	16 34	1 45	7 48	6 15	19 50	1 12	19 33	1 25	10 18	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	2 59	7 0	20 27	20 30	2 29		n.a.
T 30	9n29	13n45	4n56	15n59	1n40	8n11	6s 1	19n39	1n12	19n30	1n25	10s20	2s56	17n40	0n 2	19n34	0s28	2s59	7s 0	20n24	20n29	2s32		n.a.

Julian Day Number = 257013.5, Delta T = 30h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'05, Lahiri = -59°03'05 Julian Calendar 1 Sept. 4010 BCE == Greg. Calendar 31 July 4010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 24	7♍14'47	19♍ 5	24♌ 0	23°R38	9♌43	10♌32	10°R58	17°R54	26°R55	8°R22	28°R20	28♉54	14♎34	n.a.	F 1
S 2	22 36 21	8°16'01	1♎ 4	25°32	23♌11	10°25	10°45	10♓53	17♉54	26♉55	8♈21	28♉ 7	28°51	14°41	n.a.	S 2
S 3	22 40 18	9°17'17	12°56	27° 5	22°47	11° 6	10°58	10°48	17°54	26°55	8°20	27°57	28°48	14°47	n.a.	S 3
M 4	22 44 14	10°18'33	24°44	28°38	22°24	11°48	11°10	10°43	17°53	26°54	8°19	27°49	28°45	14°54	n.a.	M 4
T 5	22 48 11	11°19'50	6♏31	0♍12	22° 4	12°30	11°22	10°38	17°53	26°54	8°18	27°45	28°41	15° 1	n.a.	T 5
W 6	22 52 7	12°21'07	18°21	1°45	21°46	13°12	11°35	10°33	17°52	26°54	8°17	27°43	28°38	15° 7	n.a.	W 6
T 7	22 56 4	13°22'25	0♐19	3°18	21°31	13°54	11°47	10°28	17°51	26°54	8°15	27°D43	28°35	15°14	n.a.	T 7
F 8	23 0 0	14°23'44	12°30	4°52	21°18	14°36	11°59	10°23	17°51	26°54	8°14	27°R43	28°32	15°21	n.a.	F 8
S 9	23 3 57	15°25'02	24°59	6°25	21° 7	15°17	12°12	10°18	17°50	26°53	8°13	27°42	28°29	15°27	n.a.	S 9
S 10	23 7 54	16°26'22	7♑52	7°59	20°59	15°59	12°24	10°13	17°49	26°53	8°12	27°40	28°26	15°34	n.a.	S 10
M11	23 11 50	17°27'42	21°13	9°33	20°54	16°41	12°36	10° 8	17°48	26°53	8°11	27°36	28°22	15°41	n.a.	M11
T 12	23 15 47	18°29'02	5♒ 4	11° 6	20°50	17°23	12°48	10° 3	17°47	26°52	8°10	27°29	28°19	15°47	n.a.	T 12
W13	23 19 43	19°30'22	19°25	12°40	20°D50	18° 6	13° 0	9°58	17°46	26°52	8° 9	27°20	28°16	15°54	n.a.	W13
T 14	23 23 40	20°31'42	4♓12	14°14	20°52	18°48	13°12	9°53	17°45	26°52	8° 8	27° 9	28°13	16° 1	n.a.	T 14
F 15	23 27 36	21°33'03	19°17	15°48	20°56	19°30	13°24	9°48	17°44	26°51	8° 7	26°59	28°10	16° 7	n.a.	F 15
S 16	23 31 33	22°34'24	4♈30	17°22	21° 2	20°12	13°36	9°43	17°43	26°51	8° 5	26°49	28° 7	16°14	n.a.	S 16
S 17	23 35 29	23°35'46	19°42	18°56	21°11	20°54	13°47	9°38	17°42	26°50	8° 4	26°42	28° 3	16°21	n.a.	S 17
M18	23 39 26	24°37'08	4♉40	20°30	21°22	21°36	13°59	9°34	17°41	26°50	8° 3	26°38	28° 0	16°27	n.a.	M18
T 19	23 43 23	25°38'31	19°19	22° 5	21°36	22°19	14°10	9°29	17°40	26°49	8° 2	26°36	27°57	16°34	n.a.	T 19
W20	23 47 19	26°39'54	3♊35	23°39	21°51	23° 1	14°22	9°24	17°38	26°48	8° 1	26°D36	27°54	16°41	n.a.	W20
T 21	23 51 16	27°41'18	17°25	25°14	22° 9	23°43	14°33	9°19	17°37	26°48	8° 0	26°36	27°51	16°47	n.a.	T 21
F 22	23 55 12	28°42'42	0♋52	26°49	22°29	24°26	14°45	9°15	17°36	26°47	7°58	26°R37	27°47	16°54	n.a.	F 22
S 23	23 59 9	29°44'06	13°58	28°24	22°51	25° 8	14°56	9°10	17°34	26°46	7°57	26°36	27°44	17° 1	n.a.	S 23
S 24	0 3 6	0♎45'31	26°46	29°59	23°14	25°50	15° 7	9° 6	17°33	26°45	7°56	26°32	27°41	17° 8	n.a.	S 24
M25	0 7 2	1°46'57	9♌19	1♎35	23°39	26°33	15°18	9° 1	17°31	26°45	7°55	26°26	27°38	17°14	n.a.	M25
T 26	0 10 59	2°48'22	21°40	3°11	24° 7	27°15	15°29	8°57	17°29	26°44	7°54	26°18	27°35	17°21	n.a.	T 26
W27	0 14 55	3°49'47	3♍51	4°47	24°35	27°58	15°40	8°53	17°28	26°43	7°52	26° 8	27°32	17°28	n.a.	W27
T 28	0 18 52	4°51'13	15°55	6°23	25° 6	28°40	15°51	8°48	17°26	26°42	7°51	25°58	27°28	17°34	n.a.	T 28
F 29	0 22 48	5°52'38	27°53	7°59	25°38	29°23	16° 2	8°44	17°24	26°41	7°50	25°47	27°25	17°41	n.a.	F 29
S 30	0 26 45	6°54'03	9♎45	9°36	26°11	0♍ 6	16°13	8°40	17°23	26°40	7°49	25°38	27°22	17°48	n.a.	S 30
S 31	0 30 42	7♎55'28	21♎35	11♎13	26♌46	0♍48	16♌23	8♓36	17♉21	26♉39	7♈47	25♉31	27♉19	17♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 5	8n43	4n40	15n22	1n35	8n34	5s47	19n27	1n12	19n26	1n25	10s22	2s56	17n40	0n 2	19n34	0s28	3s 0	7s 0	20n21	20n28	2s35		n.a.
S 2	8 42	3 24	4 12	14 45	1 29	8 56	5 33	19 16	1 11	19 23	1 25	10 24	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	3 0	7 0	20 18	20 27	2 39		n.a.
S 3	8 18	1s59	3 33	14 8	1 24	9 18	5 18	19 4	1 11	19 19	1 25	10 26	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	3 1	7 0	20 15	20 27	2 42		n.a.
M 4	7 55	7 17	2 45	13 29	1 18	9 39	5 4	18 52	1 11	19 16	1 25	10 27	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	3 1	7 0	20 13	20 26	2 45		n.a.
T 5	7 31	12 21	1 50	12 50	1 12	10 0	4 49	18 39	1 11	19 13	1 25	10 29	2 56	17 40	0 2	19 34	0 28	3 2	7 0	20 12	20 25	2 48		n.a.
W 6	7 7	16 59	0 49	12 10	1 6	10 20	4 34	18 27	1 11	19 9	1 25	10 31	2 56	17 39	0 2	19 34	0 28	3 2	7 0	20 12	20 25	2 51		n.a.
T 7	6 43	21 0	0s14	11 30	1 0	10 39	4 19	18 15	1 11	19 6	1 26	10 33	2 56	17 39	0 2	19 33	0 28	3 2	7 0	20 12	20 24	2 55		n.a.
F 8	6 18	24 12	1 18	10 49	0 54	10 58	4 3	18 2	1 11	19 2	1 26	10 35	2 56	17 39	0 2	19 33	0 28	3 3	7 0	20 12	20 23	2 58		n.a.
S 9	5 54	26 20	2 19	10 8	0 48	11 15	3 48	17 49	1 10	18 59	1 26	10 37	2 56	17 39	0 2	19 33	0 28	3 3	7 0	20 12	20 22	3 1		n.a.
S 10	5 30	27 8	3 16	9 27	0 41	11 32	3 33	17 36	1 10	18 55	1 26	10 39	2 56	17 39	0 2	19 33	0 28	3 4	7 0	20 11	20 22	3 4		n.a.
M11	5 5	26 24	4 4	8 45	0 35	11 48	3 18	17 23	1 10	18 52	1 26	10 41	2 56	17 38	0 2	19 33	0 28	3 4	7 0	20 10	20 21	3 8		n.a.
T 12	4 41	24 3	4 40	8 2	0 29	12 3	3 4	17 9	1 10	18 49	1 26	10 43	2 56	17 38	0 2	19 33	0 28	3 5	7 0	20 9	20 20	3 11		n.a.
W13	4 16	20 8	5 0	7 20	0 22	12 17	2 49	16 56	1 10	18 45	1 26	10 45	2 56	17 38	0 2	19 33	0 28	3 5	7 0	20 6	20 20	3 14		n.a.
T 14	3 51	14 53	5 0	6 37	0 16	12 30	2 35	16 42	1 10	18 42	1 26	10 47	2 56	17 38	0 2	19 33	0 28	3 6	7 0	20 4	20 19	3 17		n.a.
F 15	3 26	8 38	4 40	5 53	0 9	12 42	2 21	16 29	1 9	18 39	1 27	10 48	2 56	17 37	0 2	19 33	0 28	3 6	7 0	20 2	20 18	3 20		n.a.
S 16	3 2	1 49	4 0	5 10	0 3	12 53	2 7	16 15	1 9	18 35	1 27	10 50	2 56	17 37	0 2	19 33	0 28	3 7	7 0	19 59	20 17	3 24		n.a.
S 17	2 37	5n 6	3 3	4 26	0s 4	13 3	1 53	16 1	1 9	18 32	1 27	10 52	2 56	17 37	0 2	19 33	0 28	3 7	7 0	19 58	20 17	3 27		n.a.
M18	2 12	11 39	1 54	3 43	0 10	13 12	1 40	15 47	1 9	18 29	1 27	10 54	2 55	17 36	0 2	19 32	0 28	3 8	7 0	19 57	20 16	3 30		n.a.
T 19	1 47	17 25	0 39	2 59	0 16	13 19	1 27	15 32	1 9	18 25	1 27	10 55	2 55	17 36	0 2	19 32	0 28	3 8	7 0	19 56	20 15	3 33		n.a.
W20	1 22	22 4	0n37	2 15	0 22	13 26	1 15	15 18	1 8	18 22	1 27	10 57	2 55	17 36	0 2	19 32	0 28	3 8	7 0	19 56	20 14	3 37		n.a.
T 21	0 57	25 18	1 49	1 30	0 29	13 32	1 2	15 3	1 8	18 19	1 28	10 59	2 55	17 35	0 2	19 32	0 28	3 9	7 0	19 56	20 14	3 40		n.a.
F 22	0 32	26 59	2 53	0 46	0 35	13 37	0 50	14 49	1 8	18 15	1 28	11 0	2 55	17 35	0 2	19 32	0 28	3 9	7 0	19 56	20 13	3 43		n.a.
S 23	0 6	27 5	3 45	0 2	0 41	13 40	0 39	14 34	1 8	18 12	1 28	11 2	2 55	17 34	0 2	19 32	0 28	3 10	7 0	19 56	20 12	3 46		n.a.
S 24	0s19	25 43	4 26	0s42	0 47	13 43	0 28	14 19	1 8	18 9	1 28	11 4	2 55	17 34	0 2	19 31	0 28	3 10	7 0	19 55	20 11	3 49		n.a.
M25	0 44	23 6	4 52	1 27	0 53	13 45	0 17	14 4	1 7	18 6	1 28	11 5	2 54	17 34	0 2	19 31	0 28	3 11	7 0	19 54	20 11	3 53		n.a.
T 26	1 9	19 27	5 4	2 11	0 58	13 45	0 6	13 48	1 7	18 2	1 28	11 7	2 54	17 33	0 2	19 31	0 28	3 11	7 0	19 52	20 10	3 56		n.a.
W27	1 34	15 3	5 3	2 55	1 4	13 45	0n 4	13 33	1 7	17 59	1 29	11 8	2 54	17 33	0 2	19 31	0 28	3 12	7 0	19 49	20 9	3 59		n.a.
T 28	1 59	10 6	4 47	3 39	1 9	13 44	0 14	13 18	1 7	17 56	1 29	11 10	2 54	17 32	0 2	19 31	0 28	3 12	7 0	19 47	20 9	4 2		n.a.
F 29	2 24	4 49	4 20	4 23	1 14	13 42	0 24	13 2	1 6	17 53	1 29	11 11	2 54	17 32	0 2	19 30	0 28	3 13	7 0	19 44	20 8	4 6		n.a.
S 30	2 49	0s36	3 41	5 7	1 19	13 39	0 33	12 46	1 6	17 50	1 29	11 13	2 53	17 31	0 2	19 30	0 28	3 13	7 0	19 42	20 7	4 9		n.a.
S 31	3s14	6s 0	2n52	5s51	1s24	13n35	0n42	12n31	1n 6	17n47	1n29	11s14	2s53	17n31	0n 2	19n30	0s28	3s13	7s 0	19n40	20n 6	4s12		n.a.

Julian Day Number = 257043.5, Delta T = 30h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°10'01, Lahiri = -59°03'01 Julian Calendar 1 Oct. 4010 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 38	8♎56'53	3♏23	12♎51	27♌23	1♍31	16♌34	8°R32	17°R19	26°R38	7°R46	25°R25	27♉16	18♎ 1	n.a.	M 1
T 2	0 38 35	9°58'17	15°12	14°29	28° 1	2°14	16°44	8♓28	17♉17	26♉37	7♈45	25♉23	27°13	18° 8	n.a.	T 2
W 3	0 42 31	10°59'40	27° 4	16° 7	28°39	2°56	16°54	8°24	17°15	26°36	7°44	25°D22	27° 9	18°14	n.a.	W 3
T 4	0 46 28	12° 1'03	9♐ 4	17°45	29°20	3°39	17° 5	8°20	17°13	26°35	7°43	25°23	27° 6	18°21	n.a.	T 4
F 5	0 50 24	13° 2'26	21°15	19°24	0♍ 1	4°22	17°15	8°17	17°11	26°34	7°41	25°25	27° 3	18°28	n.a.	F 5
S 6	0 54 21	14° 3'48	3♑42	21° 3	0°44	5° 5	17°25	8°13	17° 9	26°33	7°40	25°26	27° 0	18°34	n.a.	S 6
S 7	0 58 18	15° 5'09	16°29	22°42	1°27	5°48	17°35	8°10	17° 7	26°32	7°39	25°R26	26°57	18°41	n.a.	S 7
M 8	1 2 14	16° 6'29	29°42	24°22	2°12	6°31	17°44	8° 6	17° 5	26°31	7°38	25°25	26°53	18°48	n.a.	M 8
T 9	1 6 11	17° 7'48	13♒22	26° 1	2°58	7°14	17°54	8° 3	17° 3	26°29	7°37	25°23	26°50	18°54	n.a.	T 9
W10	1 10 7	18° 9'06	27°32	27°41	3°44	7°56	18° 4	8° 0	17° 1	26°28	7°35	25°18	26°47	19° 1	n.a.	W10
T 11	1 14 4	19°10'23	12♓ 9	29°21	4°32	8°39	18°13	7°57	16°59	26°27	7°34	25°13	26°44	19° 8	n.a.	T 11
F 12	1 18 0	20°11'39	27° 9	1♏ 1	5°20	9°22	18°23	7°54	16°56	26°26	7°33	25° 8	26°41	19°14	n.a.	F 12
S 13	1 21 57	21°12'54	12♈23	2°41	6°10	10° 5	18°32	7°51	16°54	26°24	7°32	25° 3	26°38	19°21	n.a.	S 13
S 14	1 25 54	22°14'09	27°41	4°21	7° 0	10°49	18°41	7°48	16°52	26°23	7°31	24°59	26°34	19°28	n.a.	S 14
M15	1 29 50	23°15'22	12♉53	6° 0	7°51	11°32	18°50	7°45	16°49	26°22	7°30	24°57	26°31	19°34	n.a.	M15
T 16	1 33 47	24°16'35	27°48	7°39	8°43	12°15	18°59	7°42	16°47	26°20	7°28	24°D56	26°28	19°41	n.a.	T 16
W17	1 37 43	25°17'47	12♊21	9°18	9°35	12°58	19° 8	7°40	16°45	26°19	7°27	24°57	26°25	19°48	n.a.	W17
T 18	1 41 40	26°18'58	26°27	10°55	10°28	13°41	19°16	7°37	16°42	26°18	7°26	24°59	26°22	19°54	n.a.	T 18
F 19	1 45 36	27°20'09	10♋ 6	12°32	11°22	14°24	19°25	7°35	16°40	26°16	7°25	25° 0	26°18	20° 1	n.a.	F 19
S 20	1 49 33	28°21'19	23°18	14° 6	12°17	15° 8	19°33	7°33	16°38	26°15	7°24	25°R 1	26°15	20° 8	n.a.	S 20
S 21	1 53 30	29°22'28	6♌ 8	15°39	13°12	15°51	19°41	7°31	16°35	26°13	7°23	25° 1	26°12	20°14	n.a.	S 21
M22	1 57 26	0♏23'36	18°38	17°10	14° 8	16°34	19°50	7°29	16°33	26°12	7°22	25° 0	26° 9	20°21	n.a.	M22
T 23	2 1 23	1°24'43	0♍54	18°38	15° 4	17°18	19°58	7°27	16°30	26°10	7°21	24°57	26° 6	20°28	n.a.	T 23
W24	2 5 19	2°25'49	12°58	20° 3	16° 1	18° 1	20° 5	7°25	16°28	26° 9	7°19	24°54	26° 3	20°34	n.a.	W24
T 25	2 9 16	3°26'55	24°53	21°24	16°58	18°44	20°13	7°23	16°25	26° 7	7°18	24°50	25°59	20°41	n.a.	T 25
F 26	2 13 13	4°27'59	6♎45	22°40	17°56	19°28	20°21	7°22	16°23	26° 6	7°17	24°46	25°56	20°48	n.a.	F 26
S 27	2 17 9	5°29'01	18°33	23°52	18°55	20°11	20°28	7°20	16°20	26° 4	7°16	24°43	25°53	20°54	n.a.	S 27
S 28	2 21 6	6°30'03	0♏22	24°57	19°54	20°55	20°36	7°19	16°17	26° 3	7°15	24°41	25°50	21° 1	n.a.	S 28
M29	2 25 2	7°31'03	12°13	25°55	20°53	21°38	20°43	7°17	16°15	26° 1	7°14	24°39	25°47	21° 8	n.a.	M29
T 30	2 28 59	8♏32'02	24♏ 8	26♏46	21♍53	22♍22	20♌50	7♓16	16♉12	26♉ 0	7♈13	24°D39	25♉44	21♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s38	11s10	1n56	6s34	1s29	13n30	0n50	12n15	1n 5	17n44	1n30	11s15	2s53	17n30	0n 2	19n30	0s28	3s14	7s 0	19n39	20n 6	4s15		n.a.
T 2	4 3	15 58	0 55	7 17	1 33	13 25	0 59	11 59	1 5	17 41	1 30	11 17	2 53	17 30	0 2	19 30	0 28	3 14	7 0	19 38	20 5	4 19		n.a.
W 3	4 28	20 12	0s 9	8 0	1 38	13 18	1 7	11 43	1 5	17 38	1 30	11 18	2 53	17 29	0 2	19 29	0 28	3 15	7 0	19 38	20 4	4 22		n.a.
T 4	4 53	23 38	1 14	8 43	1 42	13 11	1 14	11 26	1 5	17 35	1 30	11 19	2 52	17 29	0 2	19 29	0 28	3 15	7 0	19 38	20 3	4 25		n.a.
F 5	5 17	26 4	2 16	9 25	1 45	13 3	1 22	11 10	1 4	17 32	1 30	11 21	2 52	17 28	0 2	19 29	0 28	3 16	6 59	19 39	20 3	4 28		n.a.
S 6	5 42	27 16	3 13	10 6	1 49	12 54	1 29	10 54	1 4	17 29	1 31	11 22	2 52	17 27	0 2	19 29	0 28	3 16	6 59	19 39	20 2	4 31		n.a.
S 7	6 6	27 4	4 2	10 47	1 52	12 44	1 36	10 37	1 4	17 26	1 31	11 23	2 52	17 27	0 2	19 28	0 28	3 16	6 59	19 39	20 1	4 35		n.a.
M 8	6 30	25 20	4 41	11 28	1 54	12 34	1 42	10 21	1 3	17 23	1 31	11 24	2 52	17 26	0 2	19 28	0 28	3 17	6 59	19 39	20 0	4 38		n.a.
T 9	6 54	22 7	5 4	12 8	1 57	12 22	1 48	10 4	1 3	17 20	1 31	11 25	2 51	17 26	0 2	19 28	0 28	3 17	6 59	19 38	20 0	4 41		n.a.
W10	7 19	17 30	5 11	12 47	1 59	12 11	1 54	9 47	1 3	17 17	1 31	11 26	2 51	17 25	0 2	19 27	0 28	3 18	6 59	19 37	19 59	4 44		n.a.
T 11	7 42	11 45	4 58	13 25	2 0	11 58	2 0	9 30	1 2	17 14	1 32	11 27	2 51	17 24	0 2	19 27	0 28	3 18	6 59	19 36	19 58	4 48		n.a.
F 12	8 6	5 11	4 24	14 2	2 1	11 45	2 5	9 13	1 2	17 12	1 32	11 28	2 50	17 24	0 2	19 27	0 28	3 18	6 59	19 35	19 57	4 51		n.a.
S 13	8 30	1n48	3 32	14 38	2 2	11 31	2 10	8 56	1 1	17 9	1 32	11 29	2 50	17 23	0 2	19 27	0 28	3 19	6 59	19 33	19 56	4 54		n.a.
S 14	8 53	8 43	2 23	15 13	2 2	11 16	2 15	8 39	1 1	17 6	1 32	11 30	2 50	17 22	0 2	19 26	0 28	3 19	6 59	19 32	19 56	4 57		n.a.
M15	9 17	15 6	1 6	15 47	2 1	11 1	2 20	8 22	1 1	17 3	1 33	11 30	2 50	17 22	0 2	19 26	0 28	3 20	6 59	19 32	19 55	5 0		n.a.
T 16	9 40	20 28	0n16	16 20	2 0	10 45	2 24	8 5	1 0	17 1	1 33	11 31	2 49	17 21	0 2	19 26	0 28	3 20	6 59	19 32	19 54	5 4		n.a.
W17	10 3	24 27	1 34	16 51	1 58	10 28	2 28	7 47	1 0	16 58	1 33	11 32	2 49	17 20	0 2	19 25	0 28	3 20	6 59	19 32	19 53	5 7		n.a.
T 18	10 26	26 48	2 44	17 20	1 55	10 11	2 32	7 30	1 0	16 56	1 33	11 33	2 49	17 20	0 2	19 25	0 28	3 21	6 58	19 32	19 53	5 10		n.a.
F 19	10 48	27 25	3 43	17 48	1 52	9 53	2 36	7 12	0 59	16 53	1 34	11 33	2 49	17 19	0 2	19 25	0 28	3 21	6 58	19 33	19 52	5 13		n.a.
S 20	11 11	26 25	4 28	18 14	1 48	9 35	2 39	6 55	0 59	16 51	1 34	11 34	2 48	17 18	0 2	19 24	0 28	3 21	6 58	19 33	19 51	5 17		n.a.
S 21	11 33	24 3	4 57	18 37	1 43	9 16	2 42	6 37	0 58	16 48	1 34	11 34	2 48	17 18	0 2	19 24	0 28	3 22	6 58	19 33	19 50	5 20		n.a.
M22	11 55	20 35	5 12	18 59	1 37	8 57	2 45	6 20	0 58	16 46	1 34	11 35	2 48	17 17	0 2	19 24	0 28	3 22	6 58	19 33	19 50	5 23		n.a.
T 23	12 17	16 18	5 13	19 18	1 31	8 37	2 48	6 2	0 57	16 43	1 35	11 35	2 47	17 16	0 2	19 23	0 28	3 22	6 58	19 32	19 49	5 26		n.a.
W24	12 39	11 27	4 59	19 34	1 23	8 16	2 51	5 44	0 57	16 41	1 35	11 36	2 47	17 15	0 2	19 23	0 28	3 23	6 58	19 31	19 48	5 29		n.a.
T 25	13 0	6 14	4 32	19 48	1 14	7 56	2 53	5 26	0 56	16 39	1 35	11 36	2 47	17 15	0 2	19 23	0 28	3 23	6 58	19 30	19 47	5 33		n.a.
F 26	13 22	0 49	3 54	19 59	1 4	7 34	2 55	5 8	0 56	16 37	1 35	11 37	2 46	17 14	0 2	19 22	0 28	3 23	6 57	19 29	19 47	5 36		n.a.
S 27	13 43	4s36	3 6	20 7	0 53	7 13	2 57	4 50	0 56	16 34	1 36	11 37	2 46	17 13	0 2	19 22	0 28	3 24	6 57	19 29	19 46	5 39		n.a.
S 28	14 3	9 53	2 10	20 12	0 41	6 50	2 59	4 32	0 55	16 32	1 36	11 37	2 46	17 13	0 2	19 21	0 28	3 24	6 57	19 28	19 45	5 42		n.a.
M29	14 24	14 51	1 8	20 14	0 28	6 28	3 1	4 14	0 55	16 30	1 36	11 37	2 46	17 12	0 2	19 21	0 28	3 24	6 57	19 28	19 44	5 46		n.a.
T 30	14s44	19s17	0n 3	20s12	0s14	6n 5	3n 2	3n56	0n54	16n28	1n37	11s37	2s45	17n11	0n 2	19n21	0s27	3s25	6s57	19n27	19n43	5s49		n.a.

Julian Day Number = 257074.5, Delta T = 30h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'56, Lahiri = -59°02'56 Julian Calendar 1 Nov. 4010 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4010 BCE (-4009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 55	9♏32'59	6♐ 8	27♏28	22♍53	23♍ 5	20♌57	7°R15	16°R10	25°R58	7°R12	24♉39	25♉40	21♎21	n.a.	W 1
T 2	2 36 52	10°33'55	18°17	28° 1	23°54	23°49	21° 3	7♓14	16♉ 7	25♉57	7♈11	24°40	25°37	21°28	n.a.	T 2
F 3	2 40 49	11°34'49	0♑37	28°24	24°55	24°32	21°10	7°14	16° 4	25°55	7°10	24°41	25°34	21°35	n.a.	F 3
S 4	2 44 45	12°35'41	13°10	28°37	25°56	25°16	21°17	7°13	16° 2	25°53	7° 9	24°43	25°31	21°41	n.a.	S 4
S 5	2 48 42	13°36'32	26° 0	28°R39	26°58	26° 0	21°23	7°12	15°59	25°52	7° 8	24°43	25°28	21°48	n.a.	S 5
M 6	2 52 38	14°37'20	9♒10	28°30	28° 0	26°43	21°29	7°12	15°57	25°50	7° 7	24°R44	25°24	21°55	n.a.	M 6
T 7	2 56 35	15°38'07	22°42	28°10	29° 2	27°27	21°35	7°12	15°54	25°48	7° 6	24°44	25°21	22° 1	n.a.	T 7
W 8	3 0 31	16°38'52	6♓38	27°39	0♎ 5	28°11	21°41	7°11	15°51	25°47	7° 6	24°43	25°18	22° 8	n.a.	W 8
T 9	3 4 28	17°39'34	20°57	26°58	1° 8	28°54	21°46	7°D11	15°49	25°45	7° 5	24°43	25°15	22°15	n.a.	T 9
F 10	3 8 24	18°40'15	5♈37	26° 9	2°11	29°38	21°52	7°11	15°46	25°43	7° 4	24°42	25°12	22°21	n.a.	F 10
S 11	3 12 21	19°40'53	20°33	25°12	3°15	0♎22	21°57	7°11	15°43	25°42	7° 3	24°41	25° 9	22°28	n.a.	S 11
S 12	3 16 18	20°41'30	5♉38	24° 9	4°18	1° 6	22° 2	7°12	15°41	25°40	7° 2	24°41	25° 5	22°35	n.a.	S 12
M13	3 20 14	21°42'05	20°42	23° 2	5°23	1°49	22° 8	7°12	15°38	25°38	7° 1	24°D41	25° 2	22°41	n.a.	M13
T 14	3 24 11	22°42'38	5♊38	21°53	6°27	2°33	22°12	7°13	15°36	25°37	7° 0	24°41	24°59	22°48	n.a.	T 14
W15	3 28 7	23°43'09	20°17	20°44	7°32	3°17	22°17	7°13	15°33	25°35	7° 0	24°41	24°56	22°55	n.a.	W15
T 16	3 32 4	24°43'39	4♋33	19°36	8°36	4° 1	22°22	7°14	15°31	25°33	6°59	24°R41	24°53	23° 1	n.a.	T 16
F 17	3 36 0	25°44'07	18°23	18°31	9°42	4°45	22°26	7°15	15°28	25°32	6°58	24°41	24°50	23° 8	n.a.	F 17
S 18	3 39 57	26°44'33	1♌46	17°30	10°47	5°29	22°30	7°16	15°25	25°30	6°57	24°41	24°46	23°15	n.a.	S 18
S 19	3 43 54	27°44'58	14°44	16°35	11°52	6°13	22°34	7°17	15°23	25°28	6°57	24°41	24°43	23°21	n.a.	S 19
M20	3 47 50	28°45'20	27°19	15°47	12°58	6°57	22°38	7°18	15°20	25°27	6°56	24°D41	24°40	23°28	n.a.	M20
T 21	3 51 47	29°45'41	9♍36	15° 5	14° 4	7°41	22°42	7°19	15°18	25°25	6°55	24°41	24°37	23°35	n.a.	T 21
W22	3 55 43	0♐46'01	21°38	14°30	15°10	8°25	22°45	7°21	15°15	25°23	6°55	24°41	24°34	23°41	n.a.	W22
T 23	3 59 40	1°46'18	3♎32	14° 4	16°17	9° 9	22°48	7°22	15°13	25°22	6°54	24°42	24°30	23°48	n.a.	T 23
F 24	4 3 36	2°46'34	15°21	13°44	17°23	9°53	22°52	7°24	15°10	25°20	6°53	24°42	24°27	23°55	n.a.	F 24
S 25	4 7 33	3°46'47	27° 8	13°32	18°30	10°37	22°55	7°26	15° 8	25°18	6°53	24°43	24°24	24° 1	n.a.	S 25
S 26	4 11 29	4°46'59	8♏59	13°D27	19°37	11°21	22°57	7°27	15° 5	25°17	6°52	24°44	24°21	24° 8	n.a.	S 26
M27	4 15 26	5°47'09	20°54	13°28	20°44	12° 5	23° 0	7°29	15° 3	25°15	6°52	24°R45	24°18	24°15	n.a.	M27
T 28	4 19 23	6°47'17	2♐58	13°36	21°51	12°49	23° 2	7°31	15° 1	25°13	6°51	24°45	24°15	24°21	n.a.	T 28
W29	4 23 19	7°47'23	15°11	13°50	22°58	13°34	23° 5	7°34	14°58	25°12	6°51	24°44	24°11	24°28	n.a.	W29
T 30	4 27 16	8°47'27	27°36	14° 9	24° 6	14°18	23° 7	7°36	14°56	25°10	6°50	24°42	24° 8	24°35	n.a.	T 30
F 31	4 31 12	9♐47'28	10♑12	14♏34	25♎13	15♎ 2	23♌ 8	7♓38	14♉54	25♉ 8	6♈50	24♉40	24♉ 5	24♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 4	22s58	1s 3	20s 7	0n 1	5n42	3n 3	3n38	0n54	16n26	1n37	11s37	2s45	17n10	0n 2	19n20	0s27	3s25	6s57	19n27	19n43	5s52		n.a.
T 2	15 24	25 41	2 7	19 59	0 18	5 18	3 4	3 20	0 53	16 24	1 37	11 38	2 45	17 9	0 2	19 20	0 27	3 25	6 57	19 28	19 42	5 55		n.a.
F 3	15 43	27 13	3 6	19 48	0 35	4 54	3 5	3 2	0 53	16 22	1 37	11 38	2 44	17 9	0 2	19 20	0 27	3 25	6 57	19 28	19 41	5 59		n.a.
S 4	16 3	27 22	3 58	19 33	0 53	4 29	3 6	2 43	0 52	16 20	1 38	11 38	2 44	17 8	0 2	19 19	0 27	3 26	6 56	19 28	19 40	6 2		n.a.
S 5	16 22	26 5	4 38	19 16	1 11	4 5	3 7	2 25	0 52	16 18	1 38	11 37	2 44	17 7	0 2	19 19	0 27	3 26	6 56	19 29	19 40	6 5		n.a.
M 6	16 40	23 21	5 6	18 55	1 30	3 40	3 7	2 7	0 51	16 17	1 38	11 37	2 43	17 6	0 2	19 18	0 27	3 26	6 56	19 29	19 39	6 8		n.a.
T 7	16 58	19 18	5 17	18 33	1 48	3 15	3 7	1 49	0 50	16 15	1 38	11 37	2 43	17 6	0 2	19 18	0 27	3 26	6 56	19 29	19 38	6 11		n.a.
W 8	17 16	14 6	5 11	18 8	2 7	2 49	3 7	1 30	0 50	16 13	1 39	11 37	2 43	17 5	0 3	19 18	0 27	3 27	6 56	19 29	19 37	6 15		n.a.
T 9	17 34	8 1	4 45	17 41	2 24	2 23	3 7	1 12	0 49	16 12	1 39	11 37	2 42	17 4	0 3	19 17	0 27	3 27	6 56	19 28	19 36	6 18		n.a.
F 10	17 51	1 22	4 0	17 13	2 41	1 57	3 7	0 53	0 49	16 10	1 39	11 36	2 42	17 3	0 3	19 17	0 27	3 27	6 56	19 28	19 36	6 21		n.a.
S 11	18 8	5n30	2 59	16 44	2 57	1 31	3 7	0 35	0 48	16 9	1 40	11 36	2 42	17 3	0 3	19 16	0 27	3 27	6 55	19 28	19 35	6 24		n.a.
S 12	18 25	12 8	1 44	16 15	3 11	1 5	3 6	0 17	0 48	16 7	1 40	11 36	2 41	17 2	0 3	19 16	0 27	3 28	6 55	19 28	19 34	6 27		n.a.
M13	18 42	18 4	0 22	15 47	3 23	0 38	3 6	0s 2	0 47	16 6	1 40	11 35	2 41	17 1	0 3	19 16	0 27	3 28	6 55	19 28	19 33	6 31		n.a.
T 14	18 58	22 50	1n 1	15 19	3 33	0 11	3 5	0 20	0 46	16 4	1 41	11 35	2 41	17 0	0 3	19 15	0 27	3 28	6 55	19 28	19 32	6 34		n.a.
W15	19 13	26 1	2 18	14 53	3 41	0s16	3 4	0 39	0 46	16 3	1 41	11 34	2 40	17 0	0 3	19 15	0 27	3 28	6 55	19 28	19 32	6 37		n.a.
T 16	19 28	27 25	3 24	14 29	3 47	0 43	3 3	0 57	0 45	16 2	1 41	11 34	2 40	16 59	0 3	19 14	0 27	3 28	6 55	19 28	19 31	6 40		n.a.
F 17	19 43	27 2	4 16	14 8	3 50	1 10	3 2	1 16	0 44	16 1	1 42	11 33	2 40	16 58	0 3	19 14	0 27	3 28	6 54	19 28	19 30	6 44		n.a.
S 18	19 58	25 4	4 53	13 50	3 51	1 38	3 1	1 34	0 44	16 0	1 42	11 32	2 39	16 57	0 3	19 14	0 27	3 28	6 54	19 28	19 29	6 47		n.a.
S 19	20 12	21 50	5 13	13 35	3 51	2 5	2 59	1 53	0 43	15 59	1 42	11 32	2 39	16 56	0 3	19 13	0 27	3 29	6 54	19 28	19 28	6 50		n.a.
M20	20 26	17 41	5 17	13 23	3 48	2 33	2 58	2 11	0 42	15 58	1 42	11 31	2 39	16 56	0 3	19 13	0 27	3 29	6 54	19 28	19 28	6 53		n.a.
T 21	20 39	12 54	5 7	13 15	3 44	3 0	2 56	2 30	0 42	15 57	1 43	11 30	2 38	16 55	0 3	19 12	0 27	3 29	6 54	19 28	19 27	6 56		n.a.
W22	20 53	7 43	4 43	13 10	3 38	3 28	2 54	2 48	0 41	15 56	1 43	11 29	2 38	16 54	0 3	19 12	0 27	3 29	6 53	19 28	19 26	7 0		n.a.
T 23	21 5	2 20	4 8	13 9	3 31	3 56	2 53	3 6	0 40	15 55	1 43	11 28	2 38	16 54	0 3	19 12	0 27	3 29	6 53	19 28	19 25	7 3		n.a.
F 24	21 18	3s 7	3 22	13 10	3 23	4 24	2 51	3 25	0 40	15 54	1 44	11 27	2 37	16 53	0 3	19 11	0 27	3 29	6 53	19 28	19 25	7 6		n.a.
S 25	21 29	8 27	2 27	13 15	3 14	4 51	2 49	3 43	0 39	15 53	1 44	11 26	2 37	16 52	0 3	19 11	0 27	3 29	6 53	19 29	19 24	7 9		n.a.
S 26	21 41	13 31	1 26	13 23	3 5	5 19	2 47	4 2	0 38	15 53	1 44	11 25	2 37	16 51	0 3	19 10	0 27	3 29	6 53	19 29	19 23	7 12		n.a.
M27	21 52	18 8	0 21	13 33	2 55	5 47	2 44	4 20	0 38	15 52	1 45	11 24	2 36	16 51	0 3	19 10	0 27	3 29	6 53	19 29	19 22	7 16		n.a.
T 28	22 3	22 4	0s45	13 45	2 44	6 15	2 42	4 38	0 37	15 52	1 45	11 23	2 36	16 50	0 3	19 10	0 27	3 29	6 52	19 29	19 21	7 19		n.a.
W29	22 13	25 5	1 51	14 0	2 34	6 42	2 40	4 57	0 36	15 51	1 45	11 22	2 36	16 49	0 3	19 9	0 27	3 29	6 52	19 29	19 20	7 22		n.a.
T 30	22 23	26 57	2 52	14 16	2 23	7 10	2 37	5 15	0 35	15 51	1 46	11 21	2 36	16 49	0 3	19 9	0 27	3 29	6 52	19 28	19 20	7 25		n.a.
F 31	22s32	27s27	3s46	14s34	2n11	7s38	2n35	5s33	0n35	15n51	1n46	11s20	2s35	16n48	0n 3	19n 9	0s27	3s29	6s52	19n28	19n19	7s29		n.a.

Julian Day Number = 257104.5, Delta T = 30h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'52, Lahiri = -59°02'52 Julian Calendar 1 Dec. 4010 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4010 BCE

The year -4009 astronomical counting style corresponds to year 4010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 9	10♐47'27	23♉ 2	15♏ 4	26♎21	15♎46	23♌10	7♓41	14°R51	25°R 7	6°R49	24°R38	24♉ 2	24♎48	n.a.	S 1
S 2	4 39 5	11°47'24	6♒ 6	15°38	27°29	16°30	23°12	7°43	14♉49	25♉ 5	6♈49	24♉35	23°59	24°55	n.a.	S 2
M 3	4 43 2	12°47'18	19°24	16°17	28°37	17°14	23°13	7°46	14°47	25° 4	6°48	24°33	23°56	25° 1	n.a.	M 3
T 4	4 46 58	13°47'10	2♓58	17° 0	29°45	17°59	23°14	7°49	14°45	25° 2	6°48	24°32	23°52	25° 8	n.a.	T 4
W 5	4 50 55	14°46'59	16°48	17°46	0♏53	18°43	23°15	7°52	14°42	25° 0	6°48	24°D32	23°49	25°15	n.a.	W 5
T 6	4 54 52	15°46'45	0♈53	18°36	2° 1	19°27	23°16	7°55	14°40	24°59	6°47	24°33	23°46	25°21	n.a.	T 6
F 7	4 58 48	16°46'29	15°13	19°28	3° 9	20°11	23°16	7°58	14°38	24°57	6°47	24°34	23°43	25°28	n.a.	F 7
S 8	5 2 45	17°46'11	29°44	20°24	4°18	20°56	23°16	8° 1	14°36	24°56	6°47	24°35	23°40	25°35	n.a.	S 8
S 9	5 6 41	18°45'50	14♉24	21°23	5°26	21°40	23°R17	8° 5	14°34	24°54	6°46	24°36	23°36	25°41	n.a.	S 9
M10	5 10 38	19°45'26	29° 6	22°24	6°35	22°24	23°17	8° 8	14°32	24°53	6°46	24°R36	23°33	25°48	n.a.	M10
T 11	5 14 34	20°45'01	13♊44	23°28	7°44	23° 8	23°16	8°12	14°30	24°51	6°46	24°35	23°30	25°55	n.a.	T 11
W12	5 18 31	21°44'33	28°12	24°35	8°53	23°53	23°16	8°15	14°28	24°50	6°46	24°33	23°27	26° 1	n.a.	W12
T 13	5 22 27	22°44'03	12♋24	25°43	10° 2	24°37	23°15	8°19	14°26	24°48	6°45	24°29	23°24	26° 8	n.a.	T 13
F 14	5 26 24	23°43'30	26°14	26°54	11°11	25°21	23°15	8°23	14°24	24°47	6°45	24°25	23°21	26°15	n.a.	F 14
S 15	5 30 20	24°42'56	9♌41	28° 6	12°20	26° 6	23°14	8°27	14°23	24°46	6°45	24°20	23°17	26°21	n.a.	S 15
S 16	5 34 17	25°42'19	22°44	29°21	13°29	26°50	23°13	8°31	14°21	24°44	6°45	24°16	23°14	26°28	n.a.	S 16
M17	5 38 14	26°41'40	5♍24	0♐37	14°38	27°34	23°11	8°35	14°19	24°43	6°45	24°13	23°11	26°35	n.a.	M17
T 18	5 42 10	27°41'00	17°44	1°55	15°48	28°19	23°10	8°39	14°17	24°41	6°45	24°11	23° 8	26°41	n.a.	T 18
W19	5 46 7	28°40'17	29°49	3°15	16°57	29° 3	23° 8	8°44	14°16	24°40	6°45	24°D10	23° 5	26°48	n.a.	W19
T 20	5 50 3	29°39'32	11♎43	4°37	18° 7	29°47	23° 6	8°48	14°14	24°39	6°45	24°11	23° 2	26°55	n.a.	T 20
F 21	5 54 0	0♉38'45	23°32	6° 0	19°16	0♏32	23° 4	8°52	14°13	24°37	6°D45	24°12	22°58	27° 1	n.a.	F 21
S 22	5 57 56	1°37'56	5♏21	7°25	20°26	1°16	23° 2	8°57	14°11	24°36	6°45	24°14	22°55	27° 8	n.a.	S 22
S 23	6 1 53	2°37'05	17°13	8°51	21°36	2° 0	22°59	9° 2	14°10	24°35	6°45	24°15	22°52	27°15	n.a.	S 23
M24	6 5 49	3°36'12	29°15	10°19	22°45	2°45	22°57	9° 6	14° 8	24°34	6°45	24°R15	22°49	27°21	n.a.	M24
T 25	6 9 46	4°35'17	11♐27	11°48	23°55	3°29	22°54	9°11	14° 7	24°32	6°45	24°14	22°46	27°28	n.a.	T 25
W26	6 13 42	5°34'19	23°54	13°19	25° 5	4°14	22°51	9°16	14° 5	24°31	6°45	24°10	22°42	27°34	n.a.	W26
T 27	6 17 39	6°33'20	6♉36	14°51	26°15	4°58	22°48	9°21	14° 4	24°30	6°45	24° 5	22°39	27°41	n.a.	T 27
F 28	6 21 35	7°32'18	19°34	16°25	27°25	5°42	22°44	9°26	14° 3	24°29	6°45	23°58	22°36	27°48	n.a.	F 28
S 29	6 25 32	8°31'14	2♒47	18° 0	28°35	6°27	22°41	9°31	14° 2	24°28	6°46	23°50	22°33	27°54	n.a.	S 29
S 30	6 29 29	9°30'08	16°14	19°37	29°45	7°11	22°37	9°37	14° 0	24°27	6°46	23°43	22°30	28° 1	n.a.	S 30
M31	6 33 25	10♉28'59	29♒52	21♐15	0♐55	7♏55	22♌33	9♓42	13♉59	24♉26	6♈46	23♉36	22♉27	28♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	26s30	4s29	14s54	2n 0	8s 5	2n32	5s51	0n34	15n50	1n46	11s18	2s35	16n47	0n 3	19n 8	0s27	3s29	6s52	19n27	19n18	7s32		n.a.
S 2	22 49	24 5	4 59	15 15	1 49	8 33	2 30	6 9	0 33	15 50	1 47	11 17	2 35	16 46	0 3	19 8	0 27	3 29	6 51	19 27	19 17	7 35		n.a.
M 3	22 58	20 22	5 14	15 37	1 38	9 0	2 27	6 27	0 32	15 50	1 47	11 16	2 34	16 46	0 3	19 7	0 27	3 29	6 51	19 26	19 16	7 38		n.a.
T 4	23 5	15 31	5 12	16 0	1 27	9 27	2 24	6 46	0 31	15 50	1 47	11 14	2 34	16 45	0 3	19 7	0 27	3 29	6 51	19 26	19 16	7 41		n.a.
W 5	23 12	9 49	4 52	16 24	1 16	9 54	2 21	7 4	0 31	15 50	1 48	11 13	2 34	16 45	0 3	19 7	0 27	3 29	6 51	19 26	19 15	7 45		n.a.
T 6	23 19	3 30	4 14	16 48	1 5	10 21	2 18	7 22	0 30	15 50	1 48	11 11	2 33	16 44	0 3	19 6	0 27	3 29	6 51	19 26	19 14	7 48		n.a.
F 7	23 25	3n 5	3 20	17 13	0 54	10 48	2 15	7 39	0 29	15 50	1 48	11 10	2 33	16 43	0 3	19 6	0 27	3 29	6 50	19 26	19 13	7 51		n.a.
S 8	23 31	9 37	2 13	17 39	0 44	11 14	2 12	7 57	0 28	15 50	1 48	11 8	2 33	16 43	0 3	19 6	0 27	3 29	6 50	19 26	19 12	7 54		n.a.
S 9	23 37	15 43	0 56	18 4	0 33	11 40	2 9	8 15	0 27	15 50	1 49	11 7	2 32	16 42	0 3	19 5	0 27	3 29	6 50	19 27	19 12	7 57		n.a.
M10	23 42	20 55	0n25	18 30	0 23	12 7	2 6	8 33	0 26	15 51	1 49	11 5	2 32	16 41	0 3	19 5	0 27	3 29	6 50	19 27	19 11	8 1		n.a.
T 11	23 46	24 47	1 43	18 56	0 14	12 32	2 3	8 50	0 26	15 51	1 49	11 4	2 32	16 41	0 3	19 5	0 27	3 29	6 50	19 27	19 10	8 4		n.a.
W12	23 50	27 0	2 54	19 22	0 4	12 58	2 0	9 8	0 25	15 52	1 50	11 2	2 32	16 40	0 3	19 4	0 27	3 29	6 49	19 26	19 9	8 7		n.a.
T 13	23 54	27 22	3 53	19 48	0s 5	13 23	1 56	9 26	0 24	15 52	1 50	11 0	2 31	16 40	0 3	19 4	0 27	3 29	6 49	19 25	19 8	8 10		n.a.
F 14	23 57	26 0	4 36	20 14	0 14	13 49	1 53	9 43	0 23	15 53	1 50	10 58	2 31	16 39	0 3	19 4	0 27	3 29	6 49	19 24	19 7	8 13		n.a.
S 15	24 0	23 10	5 3	20 40	0 23	14 13	1 50	10 0	0 22	15 53	1 51	10 57	2 31	16 39	0 3	19 3	0 27	3 29	6 49	19 23	19 7	8 17		n.a.
S 16	24 2	19 13	5 13	21 5	0 31	14 38	1 46	10 18	0 21	15 54	1 51	10 55	2 30	16 38	0 3	19 3	0 27	3 28	6 49	19 22	19 6	8 20		n.a.
M17	24 4	14 31	5 7	21 29	0 39	15 2	1 43	10 35	0 20	15 55	1 51	10 53	2 30	16 38	0 3	19 3	0 27	3 28	6 48	19 21	19 5	8 23		n.a.
T 18	24 5	9 21	4 47	21 54	0 47	15 26	1 40	10 52	0 19	15 55	1 52	10 51	2 30	16 37	0 3	19 2	0 27	3 28	6 48	19 20	19 4	8 26		n.a.
W19	24 6	3 57	4 14	22 17	0 55	15 50	1 36	11 9	0 18	15 56	1 52	10 49	2 29	16 37	0 3	19 2	0 27	3 28	6 48	19 20	19 3	8 29		n.a.
T 20	24 6	1s32	3 31	22 40	1 2	16 13	1 33	11 26	0 17	15 57	1 52	10 47	2 29	16 36	0 3	19 2	0 27	3 28	6 48	19 20	19 3	8 33		n.a.
F 21	24 6	6 55	2 40	23 2	1 9	16 36	1 29	11 43	0 16	15 58	1 52	10 45	2 29	16 36	0 3	19 1	0 27	3 28	6 48	19 21	19 2	8 36		n.a.
S 22	24 5	12 5	1 41	23 23	1 15	16 59	1 26	12 0	0 15	15 59	1 53	10 43	2 29	16 35	0 3	19 1	0 27	3 27	6 47	19 21	19 1	8 39		n.a.
S 23	24 4	16 50	0 38	23 44	1 21	17 21	1 22	12 17	0 14	16 0	1 53	10 41	2 28	16 35	0 3	19 1	0 27	3 27	6 47	19 21	19 0	8 42		n.a.
M24	24 3	20 59	0s27	24 3	1 27	17 42	1 19	12 33	0 13	16 2	1 53	10 39	2 28	16 34	0 3	19 0	0 27	3 27	6 47	19 21	18 59	8 45		n.a.
T 25	24 1	24 18	1 32	24 21	1 32	18 4	1 15	12 50	0 12	16 3	1 54	10 37	2 28	16 34	0 3	19 0	0 27	3 27	6 47	19 21	18 58	8 48		n.a.
W26	23 59	26 31	2 34	24 38	1 37	18 25	1 11	13 6	0 11	16 4	1 54	10 35	2 28	16 33	0 3	19 0	0 27	3 26	6 47	19 20	18 58	8 52		n.a.
T 27	23 56	27 25	3 29	24 54	1 42	18 45	1 8	13 22	0 10	16 5	1 54	10 33	2 27	16 33	0 3	19 0	0 26	3 26	6 46	19 19	18 57	8 55		n.a.
F 28	23 53	26 50	4 15	25 9	1 46	19 5	1 4	13 39	0 9	16 7	1 54	10 30	2 27	16 33	0 3	18 59	0 26	3 26	6 46	19 17	18 56	8 58		n.a.
S 29	23 49	24 44	4 48	25 22	1 50	19 25	1 1	13 55	0 8	16 8	1 55	10 28	2 27	16 32	0 3	18 59	0 26	3 26	6 46	19 15	18 55	9 1		n.a.
S 30	23 45	21 15	5 5	25 34	1 53	19 44	0 57	14 11	0 7	16 10	1 55	10 26	2 27	16 32	0 3	18 59	0 26	3 25	6 46	19 13	18 54	9 4		n.a.
M31	23s40	16s35	5s 6	25s44	1s56	20s 2	0n54	14s26	0n 6	16n11	1n55	10s24	2s26	16n32	0n 3	18n59	0s26	3s25	6s46	19n11	18n53	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 257135.5, Delta T = 30h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'48, Lahiri = -59°02'48 Julian Calendar 1 Jan. 4009 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4010 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 22	11♑27'47	13♓41	22♐54	2♐ 6	8♏40	22°R29	9♓47	13°R58	24°R25	6♈46	23°R31	22♉23	28♎14	n.a.	T 1
W 2	6 41 18	12°26'33	27°37	24°35	3°16	9°24	22♌25	9°53	13♉57	24♉24	6°46	23♉28	22°20	28°21	n.a.	W 2
T 3	6 45 15	13°25'16	11♈40	26°18	4°26	10° 8	22°21	9°58	13°56	24°23	6°47	23°D27	22°17	28°28	n.a.	T 3
F 4	6 49 11	14°23'57	25°48	28° 2	5°36	10°53	22°16	10° 4	13°55	24°22	6°47	23°27	22°14	28°34	n.a.	F 4
S 5	6 53 8	15°22'36	10♉ 1	29°47	6°47	11°37	22°11	10°10	13°54	24°21	6°47	23°28	22°11	28°41	n.a.	S 5
S 6	6 57 4	16°21'12	24°16	1♑34	7°57	12°21	22° 7	10°15	13°54	24°20	6°48	23°R29	22° 7	28°48	n.a.	S 6
M 7	7 1 1	17°19'45	8♊32	3°22	9° 8	13° 5	22° 2	10°21	13°53	24°19	6°48	23°28	22° 4	28°54	n.a.	M 7
T 8	7 4 57	18°18'17	22°44	5°12	10°18	13°50	21°57	10°27	13°52	24°18	6°49	23°25	22° 1	29° 1	n.a.	T 8
W 9	7 8 54	19°16'46	6♋48	7° 3	11°29	14°34	21°51	10°33	13°52	24°17	6°49	23°19	21°58	29° 8	n.a.	W 9
T 10	7 12 50	20°15'13	20°42	8°56	12°39	15°18	21°46	10°39	13°51	24°16	6°49	23°11	21°55	29°14	n.a.	T 10
F 11	7 16 47	21°13'37	4♌19	10°50	13°50	16° 2	21°40	10°45	13°50	24°16	6°50	23° 2	21°52	29°21	n.a.	F 11
S 12	7 20 44	22°12'00	17°38	12°46	15° 0	16°47	21°35	10°51	13°50	24°15	6°50	22°52	21°48	29°28	n.a.	S 12
S 13	7 24 40	23°10'21	0♍37	14°44	16°11	17°31	21°29	10°58	13°49	24°14	6°51	22°42	21°45	29°34	n.a.	S 13
M14	7 28 37	24° 8'39	13°16	16°42	17°22	18°15	21°23	11° 4	13°49	24°14	6°51	22°34	21°42	29°41	n.a.	M14
T 15	7 32 33	25° 6'56	25°36	18°43	18°33	18°59	21°17	11°10	13°49	24°13	6°52	22°27	21°39	29°48	n.a.	T 15
W16	7 36 30	26° 5'11	7♎42	20°44	19°43	19°43	21°11	11°17	13°48	24°12	6°52	22°23	21°36	29°54	n.a.	W16
T 17	7 40 26	27° 3'24	19°37	22°47	20°54	20°28	21° 5	11°23	13°48	24°12	6°53	22°22	21°33	0♏ 1	n.a.	T 17
F 18	7 44 23	28° 1'35	1♏27	24°51	22° 5	21°12	20°58	11°30	13°48	24°11	6°54	22°D21	21°29	0° 8	n.a.	F 18
S 19	7 48 19	28°59'45	13°16	26°56	23°16	21°56	20°52	11°36	13°48	24°11	6°54	22°22	21°26	0°14	n.a.	S 19
S 20	7 52 16	29°57'53	25°11	29° 2	24°27	22°40	20°45	11°43	13°48	24°10	6°55	22°R22	21°23	0°21	n.a.	S 20
M21	7 56 12	0♒55'59	7♐15	1♒ 9	25°38	23°24	20°38	11°49	13°D48	24°10	6°56	22°21	21°20	0°28	n.a.	M21
T 22	8 0 9	1°54'04	19°34	3°17	26°49	24° 8	20°32	11°56	13°48	24° 9	6°56	22°18	21°17	0°34	n.a.	T 22
W23	8 4 5	2°52'07	2♑12	5°25	28° 0	24°52	20°25	12° 3	13°48	24° 9	6°57	22°12	21°13	0°41	n.a.	W23
T 24	8 8 2	3°50'08	15° 9	7°33	29°11	25°36	20°18	12°10	13°48	24° 8	6°58	22° 4	21°10	0°48	n.a.	T 24
F 25	8 11 58	4°48'08	28°27	9°41	0♑22	26°20	20°11	12°17	13°48	24° 8	6°59	21°54	21° 7	0°54	n.a.	F 25
S 26	8 15 55	5°46'05	12♒ 4	11°49	1°34	27° 4	20° 4	12°24	13°48	24° 8	6°59	21°42	21° 4	1° 1	n.a.	S 26
S 27	8 19 52	6°44'01	25°56	13°56	2°45	27°48	19°56	12°31	13°49	24° 8	7° 0	21°31	21° 1	1° 8	n.a.	S 27
M28	8 23 48	7°41'55	10♓ 0	16° 3	3°56	28°32	19°49	12°38	13°49	24° 7	7° 1	21°20	20°58	1°14	n.a.	M28
T 29	8 27 45	8♒39'47	24♓12	18♒ 8	5♑ 7	29♏15	19♌42	12♓45	13♉49	24♉ 7	7♈ 2	21♉12	20♉54	1♏21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	11s 1	4s49	25s53	1s58	20s20	0n50	14s42	0n 5	16n13	1n56	10s21	2s26	16n31	0n 3	18n58	0s26	3s25	6s45	19n10	18n53	9s11		n.a.
W 2	23 30	4 51	4 15	26 0	2 0	20 38	0 46	14 58	0 4	16 14	1 56	10 19	2 26	16 31	0 3	18 58	0 26	3 25	6 45	19 9	18 52	9 14		n.a.
T 3	23 24	1n36	3 26	26 5	2 2	20 55	0 43	15 13	0 3	16 16	1 56	10 17	2 26	16 31	0 3	18 58	0 26	3 24	6 45	19 9	18 51	9 17		n.a.
F 4	23 18	8 1	2 23	26 8	2 3	21 11	0 39	15 28	0 2	16 18	1 56	10 14	2 25	16 30	0 3	18 58	0 26	3 24	6 45	19 9	18 50	9 20		n.a.
S 5	23 11	14 6	1 12	26 10	2 4	21 27	0 36	15 43	0 1	16 20	1 57	10 12	2 25	16 30	0 3	18 57	0 26	3 24	6 45	19 9	18 49	9 23		n.a.
S 6	23 4	19 26	0n 4	26 9	2 4	21 43	0 32	15 59	0s 0	16 22	1 57	10 9	2 25	16 30	0 3	18 57	0 26	3 23	6 44	19 10	18 48	9 27		n.a.
M 7	22 57	23 39	1 20	26 7	2 3	21 58	0 29	16 13	0 1	16 23	1 57	10 7	2 25	16 30	0 3	18 57	0 26	3 23	6 44	19 9	18 48	9 30		n.a.
T 8	22 49	26 24	2 30	26 2	2 2	22 12	0 25	16 28	0 3	16 25	1 57	10 4	2 24	16 29	0 3	18 57	0 26	3 23	6 44	19 9	18 47	9 33		n.a.
W 9	22 40	27 26	3 31	25 55	2 1	22 25	0 22	16 43	0 4	16 27	1 57	10 2	2 24	16 29	0 3	18 57	0 26	3 22	6 44	19 7	18 46	9 36		n.a.
T 10	22 32	26 42	4 17	25 46	1 59	22 38	0 18	16 57	0 5	16 29	1 58	9 59	2 24	16 29	0 3	18 57	0 26	3 22	6 44	19 5	18 45	9 39		n.a.
F 11	22 22	24 22	4 49	25 34	1 56	22 51	0 15	17 12	0 6	16 31	1 58	9 57	2 24	16 29	0 3	18 56	0 26	3 22	6 43	19 3	18 44	9 42		n.a.
S 12	22 13	20 46	5 3	25 21	1 53	23 3	0 12	17 26	0 7	16 33	1 58	9 54	2 23	16 29	0 3	18 56	0 26	3 21	6 43	19 0	18 43	9 46		n.a.
S 13	22 3	16 14	5 2	25 4	1 49	23 14	0 8	17 40	0 8	16 36	1 58	9 51	2 23	16 29	0 3	18 56	0 26	3 21	6 43	18 57	18 42	9 49		n.a.
M14	21 53	11 7	4 45	24 45	1 45	23 24	0 5	17 54	0 10	16 38	1 58	9 49	2 23	16 29	0 3	18 56	0 26	3 20	6 43	18 55	18 42	9 52		n.a.
T 15	21 42	5 41	4 15	24 24	1 40	23 34	0 2	18 7	0 11	16 40	1 59	9 46	2 23	16 28	0 3	18 56	0 26	3 20	6 43	18 54	18 41	9 55		n.a.
W16	21 31	0 8	3 35	24 0	1 34	23 43	0s 2	18 21	0 12	16 42	1 59	9 43	2 23	16 28	0 3	18 56	0 26	3 20	6 42	18 53	18 40	9 58		n.a.
T 17	21 20	5s20	2 45	23 34	1 28	23 52	0 5	18 34	0 13	16 44	1 59	9 41	2 22	16 28	0 3	18 56	0 26	3 19	6 42	18 52	18 39	10 1		n.a.
F 18	21 8	10 36	1 49	23 5	1 21	24 0	0 8	18 47	0 14	16 47	1 59	9 38	2 22	16 28	0 3	18 55	0 26	3 19	6 42	18 52	18 38	10 5		n.a.
S 19	20 56	15 29	0 48	22 34	1 14	24 7	0 11	19 0	0 16	16 49	1 59	9 35	2 22	16 28	0 3	18 55	0 26	3 18	6 42	18 52	18 37	10 8		n.a.
S 20	20 43	19 50	0s15	22 0	1 6	24 13	0 14	19 13	0 17	16 51	1 59	9 32	2 22	16 28	0 3	18 55	0 26	3 18	6 42	18 52	18 37	10 11		n.a.
M21	20 30	23 25	1 18	21 24	0 58	24 19	0 17	19 26	0 18	16 54	2 0	9 29	2 22	16 28	0 3	18 55	0 26	3 17	6 41	18 52	18 36	10 14		n.a.
T 22	20 17	26 0	2 19	20 45	0 49	24 24	0 20	19 38	0 19	16 56	2 0	9 27	2 21	16 28	0 3	18 55	0 26	3 17	6 41	18 51	18 35	10 17		n.a.
W23	20 4	27 20	3 15	20 5	0 40	24 29	0 23	19 51	0 21	16 58	2 0	9 24	2 21	16 28	0 3	18 55	0 26	3 17	6 41	18 50	18 34	10 20		n.a.
T 24	19 50	27 13	4 2	19 22	0 30	24 32	0 26	20 3	0 22	17 1	2 0	9 21	2 21	16 28	0 3	18 55	0 26	3 16	6 41	18 47	18 33	10 23		n.a.
F 25	19 36	25 33	4 37	18 38	0 20	24 35	0 29	20 15	0 23	17 3	2 0	9 18	2 21	16 28	0 3	18 55	0 26	3 16	6 41	18 45	18 32	10 27		n.a.
S 26	19 21	22 23	4 57	17 52	0 9	24 38	0 32	20 27	0 25	17 6	2 0	9 15	2 21	16 28	0 3	18 55	0 26	3 15	6 40	18 42	18 31	10 30		n.a.
S 27	19 6	17 55	5 0	17 5	0n 1	24 39	0 35	20 38	0 26	17 8	2 0	9 12	2 21	16 29	0 3	18 55	0 26	3 15	6 40	18 39	18 31	10 33		n.a.
M28	18 51	12 25	4 46	16 17	0 12	24 40	0 38	20 50	0 27	17 10	2 0	9 9	2 20	16 29	0 3	18 55	0 26	3 14	6 40	18 36	18 30	10 36		n.a.
T 29	18s36	6s13	4s13	15s27	0n23	24s40	0s40	21s 1	0s28	17n13	2n 0	9s 6	2s20	16n29	0n 3	18n55	0s26	3s14	6s40	18n34	18n29	10s39		n.a.

Julian Day Number = 257166.5, Delta T = 30h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'44, Lahiri = -59°02'44 Julian Calendar 1 Feb. 4009 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 41	9♒37'36	8♈25	20♒11	6♑19	29♏59	19°R34	12♓52	13♉50	24°R 7	7♈ 3	21°R 7	20♉51	1♏28	n.a.	W 1
T 2	8 35 38	10°35'24	22°39	22°13	7°30	0♐43	19♑27	12°59	13°50	24♉ 7	7° 3	21♉ 4	20°48	1°34	n.a.	T 2
F 3	8 39 34	11°33'10	6♉49	24°12	8°41	1°27	19°19	13° 6	13°51	24° 7	7° 4	21° 3	20°45	1°41	n.a.	F 3
S 4	8 43 31	12°30'53	20°54	26° 9	9°53	2°10	19°12	13°14	13°51	24° 7	7° 5	21° 3	20°42	1°47	n.a.	S 4
S 5	8 47 27	13°28'35	4♊55	28° 4	11° 4	2°54	19° 4	13°21	13°52	24° 7	7° 6	21° 3	20°39	1°54	n.a.	S 5
M 6	8 51 24	14°26'15	18°49	29°56	12°15	3°37	18°57	13°28	13°53	24°D 7	7° 7	21° 1	20°35	2° 1	n.a.	M 6
T 7	8 55 20	15°23'54	2♋37	1♓44	13°27	4°21	18°49	13°36	13°54	24° 7	7° 8	20°56	20°32	2° 7	n.a.	T 7
W 8	8 59 17	16°21'30	16°16	3°30	14°38	5° 5	18°42	13°43	13°54	24° 7	7° 9	20°49	20°29	2°14	n.a.	W 8
T 9	9 3 13	17°19'05	29°45	5°12	15°50	5°48	18°34	13°50	13°55	24° 7	7°10	20°39	20°26	2°21	n.a.	T 9
F 10	9 7 10	18°16'38	13♌ 1	6°51	17° 1	6°31	18°26	13°58	13°56	24° 7	7°11	20°27	20°23	2°27	n.a.	F 10
S 11	9 11 7	19°14'09	26° 3	8°27	18°13	7°15	18°19	14° 5	13°57	24° 7	7°12	20°14	20°19	2°34	n.a.	S 11
S 12	9 15 3	20°11'39	8♍49	9°59	19°24	7°58	18°11	14°13	13°58	24° 7	7°13	20° 2	20°16	2°41	n.a.	S 12
M13	9 19 0	21° 9'07	21°20	11°28	20°36	8°41	18° 3	14°20	13°59	24° 7	7°14	19°51	20°13	2°47	n.a.	M13
T 14	9 22 56	22° 6'35	3♎35	12°52	21°48	9°25	17°56	14°28	14° 0	24° 8	7°15	19°42	20°10	2°54	n.a.	T 14
W15	9 26 53	23° 4'01	15°38	14°13	22°59	10° 8	17°48	14°36	14° 2	24° 8	7°16	19°36	20° 7	3° 1	n.a.	W15
T 16	9 30 49	24° 1'26	27°32	15°31	24°11	10°51	17°41	14°43	14° 3	24° 8	7°17	19°32	20° 4	3° 7	n.a.	T 16
F 17	9 34 46	24°58'50	9♏21	16°44	25°23	11°34	17°33	14°51	14° 4	24° 9	7°18	19°31	20° 0	3°14	n.a.	F 17
S 18	9 38 42	25°56'12	21°10	17°54	26°34	12°17	17°26	14°59	14° 5	24° 9	7°20	19°31	19°57	3°21	n.a.	S 18
S 19	9 42 39	26°53'34	3♐ 5	19° 0	27°46	13° 0	17°18	15° 6	14° 7	24° 9	7°21	19°31	19°54	3°27	n.a.	S 19
M20	9 46 35	27°50'55	15°10	20° 2	28°58	13°43	17°11	15°14	14° 8	24°10	7°22	19°30	19°51	3°34	n.a.	M20
T 21	9 50 32	28°48'15	27°32	20°59	0♒10	14°26	17° 3	15°22	14°10	24°10	7°23	19°27	19°48	3°41	n.a.	T 21
W22	9 54 29	29°45'34	10♑14	21°53	1°22	15° 9	16°56	15°30	14°11	24°11	7°24	19°22	19°45	3°47	n.a.	W22
T 23	9 58 25	0♓42'52	23°20	22°42	2°34	15°51	16°49	15°37	14°13	24°11	7°25	19°14	19°41	3°54	n.a.	T 23
F 24	10 2 22	1°40'10	6♒50	23°28	3°46	16°34	16°42	15°45	14°14	24°12	7°27	19° 4	19°38	4° 1	n.a.	F 24
S 25	10 6 18	2°37'26	20°44	24° 8	4°58	17°16	16°35	15°53	14°16	24°12	7°28	18°53	19°35	4° 7	n.a.	S 25
S 26	10 10 15	3°34'41	4♓59	24°45	6° 9	17°59	16°27	16° 1	14°18	24°13	7°29	18°42	19°32	4°14	n.a.	S 26
M27	10 14 11	4°31'55	19°27	25°17	7°21	18°41	16°21	16° 9	14°20	24°14	7°30	18°32	19°29	4°21	n.a.	M27
T 28	10 18 8	5°29'08	4♈ 4	25°44	8°34	19°24	16°14	16°17	14°21	24°14	7°32	18°24	19°25	4°27	n.a.	T 28
W29	10 22 4	6°26'20	18°41	26° 7	9°46	20° 6	16° 7	16°25	14°23	24°15	7°33	18°19	19°22	4°34	n.a.	W29
T 30	10 26 1	7°23'31	3♉13	26°26	10°58	20°48	16° 0	16°33	14°25	24°16	7°34	18°16	19°19	4°40	n.a.	T 30
F 31	10 29 58	8♓20'41	17♉35	26♓39	12♒10	21♐30	15♑54	16♓41	14♉27	24♉17	7♈35	18°D15	19♉16	4♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s20	0n18	3s25	14s37	0n34	24s40	0s43	21s12	0s30	17n15	2n 0	9s 3	2s20	16n29	0n 3	18n55	0s26	3s13	6s40	18n32	18n28	10s42		n.a.
T 2	18 4	6 49	2 24	13 47	0 45	24 39	0 45	21 22	0 31	17 18	2 0	9 0	2 20	16 29	0 3	18 55	0 26	3 13	6 40	18 31	18 27	10 45		n.a.
F 3	17 48	13 0	1 15	12 56	0 56	24 37	0 48	21 33	0 32	17 20	2 0	8 57	2 20	16 29	0 3	18 55	0 26	3 12	6 39	18 31	18 26	10 49		n.a.
S 4	17 31	18 28	0 1	12 6	1 7	24 34	0 50	21 43	0 34	17 23	2 1	8 54	2 20	16 29	0 3	18 55	0 25	3 12	6 39	18 31	18 25	10 52		n.a.
S 5	17 14	22 54	1n13	11 16	1 17	24 30	0 53	21 54	0 35	17 25	2 1	8 51	2 20	16 30	0 3	18 55	0 25	3 11	6 39	18 31	18 24	10 55		n.a.
M 6	16 57	25 58	2 21	10 27	1 28	24 26	0 55	22 4	0 37	17 28	2 1	8 48	2 19	16 30	0 3	18 55	0 25	3 11	6 39	18 30	18 24	10 58		n.a.
T 7	16 40	27 25	3 21	9 38	1 38	24 21	0 57	22 13	0 38	17 30	2 1	8 45	2 19	16 30	0 3	18 55	0 25	3 10	6 39	18 29	18 23	11 1		n.a.
W 8	16 22	27 11	4 8	8 51	1 47	24 16	1 0	22 23	0 39	17 33	2 1	8 42	2 19	16 30	0 3	18 55	0 25	3 9	6 39	18 27	18 22	11 4		n.a.
T 9	16 4	25 20	4 41	8 4	1 56	24 9	1 2	22 32	0 41	17 35	2 1	8 39	2 19	16 31	0 3	18 55	0 25	3 9	6 38	18 25	18 21	11 7		n.a.
F 10	15 46	22 7	4 58	7 19	2 4	24 3	1 4	22 41	0 42	17 38	2 1	8 36	2 19	16 31	0 3	18 55	0 25	3 8	6 38	18 21	18 20	11 11		n.a.
S 11	15 28	17 50	4 59	6 35	2 12	23 55	1 6	22 50	0 44	17 40	2 1	8 33	2 19	16 31	0 3	18 55	0 25	3 8	6 38	18 18	18 19	11 14		n.a.
S 12	15 9	12 51	4 44	5 53	2 20	23 46	1 8	22 59	0 45	17 42	2 1	8 30	2 19	16 32	0 3	18 55	0 25	3 7	6 38	18 14	18 18	11 17		n.a.
M13	14 50	7 26	4 17	5 13	2 26	23 37	1 10	23 8	0 46	17 45	2 1	8 27	2 18	16 32	0 3	18 55	0 25	3 7	6 38	18 11	18 18	11 20		n.a.
T 14	14 31	1 51	3 37	4 35	2 32	23 28	1 12	23 16	0 48	17 47	2 0	8 24	2 18	16 32	0 3	18 55	0 25	3 6	6 38	18 9	18 17	11 23		n.a.
W15	14 12	3s44	2 49	3 58	2 37	23 17	1 13	23 24	0 49	17 49	2 0	8 21	2 18	16 33	0 3	18 55	0 25	3 6	6 37	18 7	18 16	11 26		n.a.
T 16	13 53	9 7	1 54	3 23	2 42	23 6	1 15	23 32	0 51	17 52	2 0	8 17	2 18	16 33	0 3	18 55	0 25	3 5	6 37	18 6	18 15	11 29		n.a.
F 17	13 33	14 10	0 54	2 51	2 46	22 54	1 17	23 39	0 52	17 54	2 0	8 14	2 18	16 33	0 3	18 55	0 25	3 4	6 37	18 6	18 14	11 32		n.a.
S 18	13 13	18 42	0s 9	2 20	2 48	22 42	1 18	23 47	0 54	17 56	2 0	8 11	2 18	16 34	0 3	18 56	0 25	3 4	6 37	18 6	18 13	11 35		n.a.
S 19	12 53	22 31	1 11	1 52	2 51	22 29	1 20	23 54	0 55	17 59	2 0	8 8	2 18	16 34	0 3	18 56	0 25	3 3	6 37	18 6	18 12	11 39		n.a.
M20	12 33	25 26	2 12	1 26	2 52	22 15	1 21	24 1	0 57	18 1	2 0	8 5	2 18	16 35	0 4	18 56	0 25	3 3	6 37	18 5	18 11	11 42		n.a.
T 21	12 13	27 12	3 7	1 2	2 52	22 1	1 22	24 8	0 58	18 3	2 0	8 2	2 18	16 35	0 4	18 56	0 25	3 2	6 37	18 5	18 10	11 45		n.a.
W22	11 52	27 36	3 55	0 41	2 52	21 46	1 24	24 14	1 0	18 5	2 0	7 58	2 17	16 36	0 4	18 56	0 25	3 1	6 36	18 3	18 10	11 48		n.a.
T 23	11 31	26 29	4 32	0 22	2 51	21 31	1 25	24 20	1 1	18 8	2 0	7 55	2 17	16 36	0 4	18 56	0 25	3 1	6 36	18 1	18 9	11 51		n.a.
F 24	11 10	23 49	4 55	0 6	2 48	21 14	1 26	24 26	1 3	18 10	2 0	7 52	2 17	16 37	0 4	18 57	0 25	3 0	6 36	17 58	18 8	11 54		n.a.
S 25	10 49	19 43	5 1	0n 8	2 45	20 58	1 27	24 32	1 4	18 12	1 59	7 49	2 17	16 37	0 4	18 57	0 25	3 0	6 36	17 55	18 7	11 57		n.a.
S 26	10 28	14 25	4 49	0 19	2 41	20 40	1 28	24 38	1 6	18 14	1 59	7 46	2 17	16 38	0 4	18 57	0 25	2 59	6 36	17 52	18 6	12 0		n.a.
M27	10 7	8 14	4 19	0 27	2 36	20 22	1 29	24 43	1 7	18 16	1 59	7 42	2 17	16 38	0 4	18 57	0 25	2 58	6 36	17 49	18 5	12 3		n.a.
T 28	9 45	1 34	3 32	0 33	2 30	20 4	1 30	24 48	1 9	18 18	1 59	7 39	2 17	16 39	0 4	18 57	0 25	2 58	6 36	17 47	18 4	12 6		n.a.
W29	9 24	5n13	2 30	0 35	2 23	19 45	1 31	24 53	1 10	18 20	1 59	7 36	2 17	16 39	0 4	18 58	0 25	2 57	6 35	17 45	18 3	12 10		n.a.
T 30	9 2	11 42	1 19	0 36	2 15	19 25	1 31	24 58	1 12	18 22	1 59	7 33	2 17	16 40	0 4	18 58	0 25	2 56	6 35	17 45	18 3	12 13		n.a.
F 31	8s40	17n30	0s 4	0n33	2n 6	19s 5	1s32	25s 2	1s13	18n24	1n58	7s29	2s17	16n41	0n 4	18n58	0s25	2s56	6s35	17n45	18n 2	12s16		n.a.

Julian Day Number = 257195.5, Delta T = 30h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'40, Lahiri = -59°02'40 Julian Calendar 1 March 4009 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 54	9♓17'49	1♊46	26♓49	13♒22	22♐12	15°R47	16♓49	14♉29	24♉18	7♈37	18♉16	19♉13	4♏54	n.a.	S 1
S 2	10 37 51	10°14'57	15°43	26°R53	14°34	22°54	15♌41	16°56	14°31	24°18	7°38	18°R16	19°10	5° 0	n.a.	S 2
M 3	10 41 47	11°12'03	29°27	26°53	15°46	23°36	15°34	17° 4	14°33	24°19	7°39	18°14	19° 6	5° 7	n.a.	M 3
T 4	10 45 44	12° 9'09	12♋58	26°48	16°58	24°18	15°28	17°12	14°35	24°20	7°41	18°11	19° 3	5°14	n.a.	T 4
W 5	10 49 40	13° 6'13	26°17	26°39	18°11	24°59	15°22	17°20	14°37	24°21	7°42	18° 5	19° 0	5°20	n.a.	W 5
T 6	10 53 37	14° 3'17	9♌24	26°26	19°23	25°41	15°16	17°28	14°40	24°22	7°43	17°57	18°57	5°27	n.a.	T 6
F 7	10 57 34	15° 0'19	22°19	26° 9	20°35	26°23	15°10	17°36	14°42	24°23	7°45	17°47	18°54	5°34	n.a.	F 7
S 8	11 1 30	15°57'21	5♍ 1	25°49	21°47	27° 4	15° 5	17°44	14°44	24°24	7°46	17°36	18°51	5°40	n.a.	S 8
S 9	11 5 27	16°54'23	17°31	25°25	23° 0	27°45	14°59	17°52	14°47	24°25	7°47	17°25	18°47	5°47	n.a.	S 9
M10	11 9 23	17°51'23	29°49	24°58	24°12	28°26	14°54	18° 0	14°49	24°26	7°49	17°16	18°44	5°54	n.a.	M10
T 11	11 13 20	18°48'23	11♎55	24°28	25°25	29° 8	14°49	18° 8	14°51	24°27	7°50	17° 9	18°41	6° 0	n.a.	T 11
W12	11 17 16	19°45'23	23°52	23°57	26°37	29°49	14°43	18°16	14°54	24°29	7°52	17° 4	18°38	6° 7	n.a.	W12
T 13	11 21 13	20°42'23	5♏43	23°24	27°49	0♑30	14°38	18°24	14°56	24°30	7°53	17° 1	18°35	6°14	n.a.	T 13
F 14	11 25 9	21°39'22	17°31	22°50	29° 2	1°10	14°34	18°32	14°59	24°31	7°54	17°D 0	18°31	6°20	n.a.	F 14
S 15	11 29 6	22°36'22	29°19	22°16	0♓14	1°51	14°29	18°40	15° 1	24°32	7°56	17° 1	18°28	6°27	n.a.	S 15
S 16	11 33 3	23°33'21	11♐13	21°43	1°27	2°32	14°24	18°48	15° 4	24°33	7°57	17° 2	18°25	6°34	n.a.	S 16
M17	11 36 59	24°30'20	23°18	21°10	2°39	3°12	14°20	18°56	15° 7	24°35	7°59	17°R 3	18°22	6°40	n.a.	M17
T 18	11 40 56	25°27'20	5♑39	20°38	3°52	3°52	14°16	19° 4	15° 9	24°36	8° 0	17° 2	18°19	6°47	n.a.	T 18
W19	11 44 52	26°24'19	18°21	20° 8	5° 5	4°33	14°12	19°12	15°12	24°37	8° 1	17° 0	18°16	6°53	n.a.	W19
T 20	11 48 49	27°21'18	1♒28	19°41	6°17	5°13	14° 8	19°20	15°15	24°39	8° 3	16°56	18°12	7° 0	n.a.	T 20
F 21	11 52 45	28°18'18	15° 2	19°17	7°30	5°53	14° 4	19°28	15°17	24°40	8° 4	16°50	18° 9	7° 7	n.a.	F 21
S 22	11 56 42	29°15'17	29° 3	18°56	8°43	6°33	14° 0	19°36	15°20	24°42	8° 6	16°43	18° 6	7°13	n.a.	S 22
S 23	12 0 39	0♈12'17	13♓28	18°38	9°56	7°12	13°57	19°44	15°23	24°43	8° 7	16°35	18° 3	7°20	n.a.	S 23
M24	12 4 35	1° 9'16	28°12	18°25	11° 8	7°52	13°54	19°52	15°26	24°44	8° 9	16°29	18° 0	7°27	n.a.	M24
T 25	12 8 32	2° 6'16	13♈ 8	18°16	12°21	8°31	13°51	20° 0	15°29	24°46	8°10	16°24	17°56	7°33	n.a.	T 25
W26	12 12 28	3° 3'16	28° 6	18°D11	13°34	9°11	13°48	20° 7	15°32	24°47	8°11	16°21	17°53	7°40	n.a.	W26
T 27	12 16 25	4° 0'15	12♉59	18°11	14°47	9°50	13°45	20°15	15°35	24°49	8°13	16°D19	17°50	7°47	n.a.	T 27
F 28	12 20 21	4°57'15	27°40	18°16	16° 0	10°29	13°42	20°23	15°38	24°50	8°14	16°20	17°47	7°53	n.a.	F 28
S 29	12 24 18	5°54'14	12♊ 3	18°26	17°13	11° 8	13°40	20°31	15°41	24°52	8°16	16°21	17°44	8° 0	n.a.	S 29
S 30	12 28 15	6♈51'13	26♊ 8	18♓40	18♓25	11♑46	13♌38	20♓39	15♉44	24♉54	8♈17	16♉22	17♉41	8♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	22n15	1n11	0n28	1n56	18s45	1s33	25s 7	1s15	18n25	1n58	7s26	2s17	16n41	0n 4	18n58	0s25	2s55	6s35	17n45	18n 1	12s19		n.a.
S 2	7 56	25 39	2 21	0 19	1 45	18 24	1 33	25 11	1 16	18 27	1 58	7 23	2 17	16 42	0 4	18 58	0 25	2 55	6 35	17 45	18 0	12 22		n.a.
M 3	7 34	27 27	3 21	0 9	1 33	18 2	1 33	25 15	1 18	18 29	1 58	7 20	2 17	16 42	0 4	18 59	0 25	2 54	6 35	17 44	17 59	12 25		n.a.
T 4	7 11	27 34	4 8	0s 5	1 20	17 40	1 34	25 18	1 19	18 31	1 58	7 16	2 17	16 43	0 4	18 59	0 25	2 53	6 35	17 43	17 58	12 28		n.a.
W 5	6 49	26 5	4 42	0 21	1 7	17 17	1 34	25 21	1 21	18 32	1 57	7 13	2 17	16 44	0 4	18 59	0 25	2 53	6 35	17 41	17 57	12 31		n.a.
T 6	6 26	23 12	5 0	0 39	0 53	16 54	1 34	25 25	1 23	18 34	1 57	7 10	2 16	16 44	0 4	18 59	0 25	2 52	6 35	17 39	17 56	12 34		n.a.
F 7	6 4	19 12	5 2	1 0	0 38	16 31	1 34	25 27	1 24	18 35	1 57	7 7	2 16	16 45	0 4	19 0	0 25	2 51	6 34	17 36	17 55	12 37		n.a.
S 8	5 41	14 24	4 50	1 22	0 22	16 7	1 34	25 30	1 26	18 37	1 57	7 3	2 16	16 46	0 4	19 0	0 25	2 51	6 34	17 33	17 54	12 40		n.a.
S 9	5 18	9 5	4 23	1 47	0 6	15 43	1 34	25 33	1 27	18 38	1 57	7 0	2 16	16 47	0 4	19 0	0 24	2 50	6 34	17 30	17 54	12 43		n.a.
M10	4 56	3 30	3 45	2 12	0s10	15 18	1 34	25 35	1 29	18 40	1 56	6 57	2 16	16 47	0 4	19 1	0 24	2 49	6 34	17 27	17 53	12 47		n.a.
T 11	4 33	2s 9	2 56	2 40	0 27	14 53	1 34	25 37	1 31	18 41	1 56	6 54	2 16	16 48	0 4	19 1	0 24	2 49	6 34	17 25	17 52	12 50		n.a.
W12	4 10	7 39	2 1	3 7	0 43	14 27	1 34	25 39	1 32	18 43	1 56	6 51	2 16	16 49	0 4	19 1	0 24	2 48	6 34	17 24	17 51	12 53		n.a.
T 13	3 47	12 51	1 0	3 36	1 0	14 1	1 34	25 40	1 34	18 44	1 56	6 47	2 16	16 50	0 4	19 2	0 24	2 47	6 34	17 23	17 50	12 56		n.a.
F 14	3 24	17 34	0s 3	4 4	1 16	13 35	1 33	25 41	1 36	18 45	1 55	6 44	2 16	16 50	0 4	19 2	0 24	2 47	6 34	17 23	17 49	12 59		n.a.
S 15	3 1	21 38	1 6	4 33	1 32	13 8	1 33	25 43	1 37	18 46	1 55	6 41	2 16	16 51	0 4	19 2	0 24	2 46	6 34	17 23	17 48	13 2		n.a.
S 16	2 38	24 50	2 7	5 1	1 47	12 41	1 32	25 44	1 39	18 47	1 55	6 38	2 16	16 52	0 4	19 3	0 24	2 46	6 34	17 23	17 47	13 5		n.a.
M17	2 14	26 58	3 3	5 27	2 2	12 14	1 32	25 44	1 40	18 48	1 54	6 34	2 16	16 53	0 4	19 3	0 24	2 45	6 33	17 23	17 46	13 8		n.a.
T 18	1 51	27 50	3 52	5 53	2 16	11 46	1 31	25 45	1 42	18 49	1 54	6 31	2 16	16 53	0 4	19 3	0 24	2 44	6 33	17 23	17 45	13 11		n.a.
W19	1 28	27 16	4 31	6 17	2 29	11 19	1 31	25 45	1 44	18 50	1 54	6 28	2 16	16 54	0 4	19 4	0 24	2 44	6 33	17 23	17 45	13 14		n.a.
T 20	1 5	25 12	4 57	6 39	2 41	10 50	1 30	25 45	1 45	18 51	1 54	6 25	2 16	16 55	0 4	19 4	0 24	2 43	6 33	17 21	17 44	13 17		n.a.
F 21	0 42	21 40	5 8	6 58	2 52	10 22	1 29	25 45	1 47	18 52	1 53	6 22	2 16	16 56	0 4	19 4	0 24	2 42	6 33	17 20	17 43	13 20		n.a.
S 22	0 18	16 48	5 1	7 16	3 1	9 53	1 28	25 45	1 49	18 53	1 53	6 18	2 16	16 57	0 4	19 5	0 24	2 42	6 33	17 18	17 42	13 23		n.a.
S 23	0n 5	10 53	4 35	7 31	3 10	9 24	1 27	25 44	1 50	18 54	1 53	6 15	2 16	16 58	0 4	19 5	0 24	2 41	6 33	17 16	17 41	13 26		n.a.
M24	0 28	4 15	3 51	7 43	3 17	8 55	1 26	25 44	1 52	18 54	1 52	6 12	2 16	16 59	0 4	19 5	0 24	2 40	6 33	17 14	17 40	13 29		n.a.
T 25	0 52	2n44	2 50	7 52	3 24	8 25	1 25	25 43	1 54	18 55	1 52	6 9	2 16	16 59	0 4	19 6	0 24	2 40	6 33	17 12	17 39	13 32		n.a.
W26	1 15	9 35	1 37	7 59	3 28	7 55	1 24	25 42	1 55	18 55	1 52	6 6	2 16	17 0	0 4	19 6	0 24	2 39	6 33	17 11	17 38	13 35		n.a.
T 27	1 38	15 53	0 18	8 2	3 32	7 25	1 23	25 41	1 57	18 56	1 51	6 3	2 16	17 1	0 4	19 7	0 24	2 38	6 33	17 11	17 37	13 38		n.a.
F 28	2 1	21 11	1n 1	8 2	3 35	6 55	1 22	25 39	1 59	18 56	1 51	5 59	2 16	17 2	0 4	19 7	0 24	2 38	6 33	17 11	17 36	13 41		n.a.
S 29	2 24	25 6	2 15	8 0	3 36	6 25	1 20	25 38	2 1	18 57	1 51	5 56	2 16	17 3	0 4	19 8	0 24	2 37	6 33	17 11	17 35	13 44		n.a.
S 30	2n48	27n22	3n19	7s54	3s36	5s54	1s19	25s36	2s 2	18n57	1n50	5s53	2s16	17n 4	0n 4	19n 8	0s24	2s37	6s33	17n12	17n35	13s47		n.a.

Julian Day Number = 257226.5, Delta T = 30h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'36, Lahiri = -59°02'36 Julian Calendar 1 Apr. 4009 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 11	7♈48'12	9♋52	19♓ 0	19♓38	12♋25	13°R36	20♓46	15♉47	24♉55	8♈19	16°R23	17♉37	8♏13	n.a.	M 1
T 2	12 36 8	8°45'12	23°17	19°24	20°51	13° 3	13♌34	20°54	15°50	24°57	8°20	16♉22	17°34	8°20	n.a.	T 2
W 3	12 40 4	9°42'11	6♌25	19°53	22° 4	13°42	13°32	21° 2	15°53	24°59	8°22	16°19	17°31	8°27	n.a.	W 3
T 4	12 44 1	10°39'10	19°16	20°27	23°17	14°20	13°31	21°10	15°56	25° 0	8°23	16°15	17°28	8°33	n.a.	T 4
F 5	12 47 57	11°36'09	1♍54	21° 6	24°30	14°58	13°30	21°17	16° 0	25° 2	8°25	16°10	17°25	8°40	n.a.	F 5
S 6	12 51 54	12°33'09	14°19	21°50	25°44	15°35	13°29	21°25	16° 3	25° 4	8°26	16° 4	17°22	8°46	n.a.	S 6
S 7	12 55 51	13°30'08	26°34	22°39	26°57	16°13	13°28	21°33	16° 6	25° 6	8°27	15°58	17°18	8°53	n.a.	S 7
M 8	12 59 47	14°27'08	8♎39	23°32	28°10	16°50	13°27	21°40	16° 9	25° 7	8°29	15°54	17°15	9° 0	n.a.	M 8
T 9	13 3 44	15°24'09	20°36	24°29	29°23	17°27	13°26	21°48	16°13	25° 9	8°30	15°50	17°12	9° 6	n.a.	T 9
W10	13 7 40	16°21'10	2♏28	25°32	0♈36	18° 4	13°26	21°55	16°16	25°11	8°32	15°48	17° 9	9°13	n.a.	W10
T 11	13 11 37	17°18'12	14°16	26°39	1°49	18°41	13°26	22° 3	16°19	25°13	8°33	15°D47	17° 6	9°20	n.a.	T 11
F 12	13 15 33	18°15'14	26° 3	27°50	3° 3	19°18	13°D26	22°10	16°23	25°15	8°35	15°47	17° 2	9°26	n.a.	F 12
S 13	13 19 30	19°12'17	7♐52	29° 5	4°16	19°54	13°26	22°18	16°26	25°16	8°36	15°49	16°59	9°33	n.a.	S 13
S 14	13 23 27	20° 9'22	19°48	0♈25	5°29	20°31	13°26	22°25	16°29	25°18	8°38	15°50	16°56	9°40	n.a.	S 14
M15	13 27 23	21° 6'27	1♑54	1°50	6°43	21° 7	13°27	22°32	16°33	25°20	8°39	15°52	16°53	9°46	n.a.	M15
T 16	13 31 20	22° 3'33	14°14	3°18	7°56	21°43	13°27	22°40	16°36	25°22	8°40	15°53	16°50	9°53	n.a.	T 16
W17	13 35 16	23° 0'40	26°54	4°50	9°10	22°18	13°28	22°47	16°40	25°24	8°42	15°R53	16°47	10° 0	n.a.	W17
T 18	13 39 13	23°57'49	9♒58	6°26	10°23	22°54	13°29	22°54	16°43	25°26	8°43	15°52	16°43	10° 6	n.a.	T 18
F 19	13 43 10	24°54'58	23°27	8° 6	11°36	23°29	13°31	23° 2	16°47	25°28	8°45	15°51	16°40	10°13	n.a.	F 19
S 20	13 47 6	25°52'08	7♓24	9°49	12°50	24° 4	13°32	23° 9	16°50	25°30	8°46	15°48	16°37	10°20	n.a.	S 20
S 21	13 51 3	26°49'20	21°47	11°36	14° 4	24°38	13°34	23°16	16°54	25°32	8°47	15°46	16°34	10°26	n.a.	S 21
M22	13 54 59	27°46'32	6♈33	13°26	15°17	25°13	13°35	23°23	16°57	25°34	8°49	15°43	16°31	10°33	n.a.	M22
T 23	13 58 56	28°43'46	21°35	15°19	16°31	25°47	13°37	23°30	17° 1	25°36	8°50	15°42	16°27	10°39	n.a.	T 23
W24	14 2 52	29°41'01	6♉45	17°14	17°44	26°21	13°39	23°37	17° 5	25°38	8°52	15°41	16°24	10°46	n.a.	W24
T 25	14 6 49	0♉38'17	21°53	19°12	18°58	26°55	13°42	23°44	17° 8	25°40	8°53	15°D41	16°21	10°53	n.a.	T 25
F 26	14 10 46	1°35'34	6♊50	21°12	20°12	27°28	13°44	23°51	17°12	25°42	8°54	15°41	16°18	10°59	n.a.	F 26
S 27	14 14 42	2°32'52	21°30	23°14	21°25	28° 2	13°47	23°58	17°15	25°44	8°56	15°42	16°15	11° 6	n.a.	S 27
S 28	14 18 39	3°30'10	5♋47	25°17	22°39	28°34	13°50	24° 5	17°19	25°46	8°57	15°43	16°12	11°13	n.a.	S 28
M29	14 22 35	4°27'30	19°39	27°21	23°53	29° 7	13°53	24°11	17°23	25°48	8°58	15°44	16° 8	11°19	n.a.	M29
T 30	14 26 32	5°24'51	3♌ 7	29°26	25° 7	29°39	13°56	24°18	17°26	25°51	9° 0	15°R44	16° 5	11°26	n.a.	T 30
W31	14 30 28	6♉22'12	16♌12	1♉31	26♈21	0♒12	13♌59	24♓25	17♉30	25♉53	9♈ 1	15♉44	16♉ 2	11♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n11	27n53	4n10	7s46	3s36	5s24	1s18	25s34	2s 4	18n57	1n50	5s50	2s16	17n 5	0n 4	19n 8	0s24	2s36	6s33	17n12	17n34	13s50		n.a.
T 2	3 34	26 44	4 46	7 34	3 34	4 53	1 16	25 32	2 6	18 58	1 50	5 47	2 16	17 6	0 4	19 9	0 24	2 35	6 32	17 11	17 33	13 53		n.a.
W 3	3 57	24 7	5 7	7 20	3 31	4 22	1 15	25 29	2 7	18 58	1 49	5 44	2 16	17 7	0 4	19 9	0 24	2 35	6 32	17 11	17 32	13 56		n.a.
T 4	4 20	20 21	5 11	7 2	3 27	3 51	1 13	25 27	2 9	18 58	1 49	5 41	2 17	17 8	0 4	19 10	0 24	2 34	6 32	17 9	17 31	14 0		n.a.
F 5	4 43	15 44	5 0	6 42	3 22	3 20	1 12	25 24	2 11	18 58	1 49	5 38	2 17	17 9	0 4	19 10	0 24	2 33	6 32	17 8	17 30	14 3		n.a.
S 6	5 6	10 32	4 34	6 19	3 17	2 49	1 10	25 22	2 13	18 58	1 48	5 35	2 17	17 10	0 4	19 11	0 24	2 33	6 32	17 6	17 29	14 6		n.a.
S 7	5 28	5 1	3 57	5 54	3 10	2 17	1 8	25 19	2 14	18 58	1 48	5 32	2 17	17 11	0 4	19 11	0 24	2 32	6 32	17 5	17 28	14 9		n.a.
M 8	5 51	0s38	3 9	5 26	3 3	1 46	1 7	25 16	2 16	18 58	1 48	5 29	2 17	17 12	0 4	19 11	0 24	2 32	6 32	17 3	17 27	14 12		n.a.
T 9	6 14	6 12	2 14	4 55	2 55	1 14	1 5	25 12	2 18	18 58	1 47	5 26	2 17	17 13	0 4	19 12	0 24	2 31	6 32	17 2	17 26	14 15		n.a.
W10	6 36	11 32	1 12	4 22	2 47	0 43	1 3	25 9	2 20	18 57	1 47	5 23	2 17	17 14	0 4	19 12	0 24	2 30	6 32	17 1	17 25	14 18		n.a.
T 11	6 59	16 26	0 8	3 46	2 38	0 11	1 1	25 6	2 21	18 57	1 47	5 20	2 17	17 15	0 4	19 13	0 24	2 30	6 32	17 1	17 24	14 21		n.a.
F 12	7 21	20 43	0s56	3 8	2 28	0n21	0 59	25 2	2 23	18 57	1 46	5 17	2 17	17 16	0 4	19 13	0 24	2 29	6 32	17 1	17 23	14 24		n.a.
S 13	7 43	24 11	1 59	2 28	2 18	0 52	0 57	24 58	2 25	18 57	1 46	5 14	2 17	17 17	0 4	19 14	0 24	2 29	6 32	17 2	17 23	14 27		n.a.
S 14	8 5	26 38	2 56	1 46	2 7	1 24	0 55	24 54	2 27	18 56	1 46	5 11	2 17	17 18	0 4	19 14	0 24	2 28	6 32	17 2	17 22	14 30		n.a.
M15	8 27	27 53	3 47	1 2	1 56	1 55	0 53	24 50	2 28	18 56	1 45	5 8	2 17	17 19	0 4	19 15	0 24	2 27	6 32	17 3	17 21	14 32		n.a.
T 16	8 49	27 46	4 29	0 15	1 45	2 27	0 51	24 46	2 30	18 55	1 45	5 5	2 17	17 20	0 4	19 15	0 24	2 27	6 32	17 3	17 20	14 35		n.a.
W17	9 11	26 14	4 58	0n33	1 33	2 59	0 49	24 42	2 32	18 54	1 45	5 2	2 17	17 21	0 4	19 16	0 24	2 26	6 32	17 3	17 19	14 38		n.a.
T 18	9 33	23 16	5 14	1 23	1 22	3 30	0 47	24 38	2 34	18 54	1 44	4 59	2 17	17 22	0 4	19 16	0 24	2 26	6 32	17 3	17 18	14 41		n.a.
F 19	9 54	18 58	5 13	2 14	1 10	4 2	0 45	24 33	2 36	18 53	1 44	4 56	2 18	17 23	0 4	19 17	0 24	2 25	6 32	17 2	17 17	14 44		n.a.
S 20	10 16	13 33	4 53	3 7	0 58	4 33	0 43	24 29	2 37	18 52	1 44	4 53	2 18	17 24	0 4	19 17	0 24	2 24	6 32	17 2	17 16	14 47		n.a.
S 21	10 37	7 14	4 15	4 1	0 46	5 4	0 41	24 24	2 39	18 52	1 43	4 51	2 18	17 25	0 4	19 18	0 24	2 24	6 32	17 1	17 15	14 50		n.a.
M22	10 58	0 22	3 20	4 56	0 34	5 36	0 38	24 19	2 41	18 51	1 43	4 48	2 18	17 26	0 4	19 18	0 23	2 23	6 32	17 0	17 14	14 53		n.a.
T 23	11 19	6n39	2 9	5 52	0 22	6 7	0 36	24 14	2 43	18 50	1 43	4 45	2 18	17 27	0 4	19 19	0 23	2 23	6 32	17 0	17 13	14 56		n.a.
W24	11 40	13 22	0 49	6 48	0 10	6 38	0 34	24 10	2 45	18 49	1 42	4 42	2 18	17 28	0 4	19 19	0 23	2 22	6 32	16 59	17 12	14 59		n.a.
T 25	12 1	19 18	0n34	7 45	0n 1	7 9	0 31	24 5	2 47	18 48	1 42	4 40	2 18	17 29	0 4	19 20	0 23	2 22	6 32	16 59	17 11	15 2		n.a.
F 26	12 21	23 56	1 55	8 41	0 13	7 39	0 29	23 59	2 48	18 47	1 42	4 37	2 18	17 30	0 4	19 20	0 23	2 21	6 32	17 0	17 10	15 5		n.a.
S 27	12 41	26 55	3 6	9 38	0 23	8 10	0 27	23 54	2 50	18 46	1 41	4 34	2 18	17 31	0 4	19 21	0 23	2 21	6 32	17 0	17 9	15 8		n.a.
S 28	13 2	28 2	4 3	10 34	0 33	8 40	0 25	23 49	2 52	18 44	1 41	4 31	2 19	17 32	0 4	19 21	0 23	2 20	6 32	17 0	17 9	15 11		n.a.
M29	13 22	27 19	4 45	11 29	0 43	9 11	0 22	23 44	2 54	18 43	1 41	4 29	2 19	17 33	0 4	19 22	0 23	2 20	6 32	17 0	17 8	15 14		n.a.
T 30	13 41	25 0	5 9	12 23	0 52	9 41	0 20	23 39	2 56	18 42	1 40	4 26	2 19	17 34	0 4	19 23	0 23	2 19	6 32	17 0	17 7	15 17		n.a.
W31	14n 1	21n27	5n17	13n16	1n 1	10n10	0s17	23s33	2s58	18n41	1n40	4s24	2s19	17n35	0n 4	19n23	0s23	2s18	6s32	17n 0	17n 6	15s20		n.a.

Julian Day Number = 257256.5, Delta T = 30h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'32, Lahiri = -59°02'32 Julian Calendar 1 May 4009 BCE == Greg. Calendar 30 March 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 25	7♉19'34	28♌56	3♉36	27♈34	0♒43	14♌ 3	24♓31	17♉34	25♉55	9♈ 2	15°R44	15♉59	11♏39	n.a.	T 1
F 2	14 38 22	8°16'58	11♍24	5°41	28°48	1°15	14° 7	24°38	17°37	25°57	9° 4	15♉43	15°56	11°46	n.a.	F 2
S 3	14 42 18	9°14'22	23°38	7°46	0♉ 2	1°46	14°10	24°44	17°41	25°59	9° 5	15°42	15°53	11°53	n.a.	S 3
S 4	14 46 15	10°11'47	5♎41	9°50	1°16	2°17	14°14	24°51	17°45	26° 1	9° 6	15°41	15°49	11°59	n.a.	S 4
M 5	14 50 11	11° 9'14	17°37	11°54	2°30	2°47	14°19	24°57	17°48	26° 3	9° 8	15°41	15°46	12° 6	n.a.	M 5
T 6	14 54 8	12° 6'42	29°27	13°57	3°44	3°18	14°23	25° 4	17°52	26° 6	9° 9	15°40	15°43	12°13	n.a.	T 6
W 7	14 58 4	13° 4'12	11♏15	15°58	4°58	3°48	14°28	25°10	17°56	26° 8	9°10	15°D40	15°40	12°19	n.a.	W 7
T 8	15 2 1	14° 1'43	23° 3	17°59	6°12	4°17	14°32	25°16	17°59	26°10	9°11	15°40	15°37	12°26	n.a.	T 8
F 9	15 5 58	14°59'15	4♐53	19°58	7°26	4°46	14°37	25°22	18° 3	26°12	9°12	15°40	15°33	12°32	n.a.	F 9
S 10	15 9 54	15°56'49	16°48	21°56	8°40	5°15	14°42	25°28	18° 7	26°14	9°14	15°R40	15°30	12°39	n.a.	S 10
S 11	15 13 51	16°54'25	28°49	23°53	9°55	5°44	14°47	25°34	18°11	26°16	9°15	15°40	15°27	12°46	n.a.	S 11
M12	15 17 47	17°52'03	11♑ 1	25°48	11° 9	6°12	14°52	25°40	18°14	26°19	9°16	15°40	15°24	12°52	n.a.	M12
T 13	15 21 44	18°49'42	23°25	27°42	12°23	6°40	14°58	25°46	18°18	26°21	9°17	15°40	15°21	12°59	n.a.	T 13
W14	15 25 40	19°47'24	6♒ 6	29°34	13°37	7° 7	15° 4	25°52	18°22	26°23	9°18	15°39	15°18	13° 6	n.a.	W14
T 15	15 29 37	20°45'07	19° 7	1♊25	14°52	7°34	15° 9	25°58	18°26	26°25	9°20	15°D39	15°14	13°12	n.a.	T 15
F 16	15 33 34	21°42'52	2♓30	3°15	16° 6	8° 1	15°15	26° 3	18°29	26°28	9°21	15°39	15°11	13°19	n.a.	F 16
S 17	15 37 30	22°40'39	16°17	5° 3	17°20	8°27	15°21	26° 9	18°33	26°30	9°22	15°40	15° 8	13°26	n.a.	S 17
S 18	15 41 27	23°38'28	0♈29	6°50	18°35	8°53	15°28	26°14	18°37	26°32	9°23	15°40	15° 5	13°32	n.a.	S 18
M19	15 45 23	24°36'19	15° 4	8°36	19°49	9°18	15°34	26°20	18°40	26°34	9°24	15°41	15° 2	13°39	n.a.	M19
T 20	15 49 20	25°34'12	29°57	10°20	21° 3	9°43	15°40	26°25	18°44	26°37	9°25	15°42	14°59	13°46	n.a.	T 20
W21	15 53 16	26°32'08	15♉ 3	12° 2	22°18	10° 7	15°47	26°31	18°48	26°39	9°26	15°R42	14°55	13°52	n.a.	W21
T 22	15 57 13	27°30'05	0♊13	13°44	23°32	10°31	15°54	26°36	18°51	26°41	9°27	15°42	14°52	13°59	n.a.	T 22
F 23	16 1 9	28°28'04	15°17	15°24	24°47	10°55	16° 1	26°41	18°55	26°43	9°28	15°41	14°49	14° 6	n.a.	F 23
S 24	16 5 6	29°26'04	0♋ 6	17° 3	26° 1	11°18	16° 8	26°46	18°59	26°45	9°29	15°39	14°46	14°12	n.a.	S 24
S 25	16 9 3	0♊24'07	14°34	18°40	27°16	11°40	16°15	26°51	19° 3	26°48	9°30	15°37	14°43	14°19	n.a.	S 25
M26	16 12 59	1°22'11	28°36	20°16	28°30	12° 2	16°22	26°56	19° 6	26°50	9°31	15°36	14°39	14°25	n.a.	M26
T 27	16 16 56	2°20'17	12♌11	21°51	29°45	12°23	16°30	27° 1	19°10	26°52	9°32	15°34	14°36	14°32	n.a.	T 27
W28	16 20 52	3°18'24	25°20	23°24	1♊ 0	12°44	16°38	27° 5	19°13	26°54	9°33	15°33	14°33	14°39	n.a.	W28
T 29	16 24 49	4°16'33	8♍ 4	24°56	2°14	13° 5	16°45	27°10	19°17	26°57	9°34	15°D33	14°30	14°45	n.a.	T 29
F 30	16 28 45	5♊14'44	20♍29	26♊27	3♊29	13♒25	16♌53	27♓15	19♉21	26♉59	9♈35	15♉34	14♉27	14♏52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	16n58	5n 9	14n 8	1n 9	10n40	0s15	23s28	2s59	18n39	1n40	4s21	2s19	17n36	0n 4	19n24	0s23	2s18	6s32	17n 0	17n 5	15s23		n.a.
F 2	14 39	11 52	4 46	14 58	1 16	11 9	0 13	23 23	3 1	18 38	1 39	4 18	2 19	17 38	0 4	19 24	0 23	2 17	6 32	17 0	17 4	15 26		n.a.
S 3	14 58	6 25	4 10	15 47	1 22	11 38	0 10	23 17	3 3	18 36	1 39	4 16	2 19	17 39	0 4	19 25	0 23	2 17	6 32	17 0	17 3	15 29		n.a.
S 4	15 17	0 48	3 24	16 33	1 28	12 7	0 8	23 12	3 5	18 35	1 39	4 13	2 19	17 40	0 4	19 25	0 23	2 17	6 32	16 59	17 2	15 32		n.a.
M 5	15 35	4s48	2 30	17 18	1 33	12 35	0 6	23 6	3 7	18 33	1 38	4 11	2 20	17 41	0 4	19 26	0 23	2 16	6 32	16 59	17 1	15 35		n.a.
T 6	15 54	10 12	1 29	18 1	1 38	13 4	0 3	23 1	3 9	18 32	1 38	4 9	2 20	17 42	0 4	19 26	0 23	2 16	6 32	16 59	17 0	15 38		n.a.
W 7	16 12	15 14	0 24	18 42	1 42	13 32	0 1	22 55	3 11	18 30	1 38	4 6	2 20	17 43	0 4	19 27	0 23	2 15	6 32	16 59	16 59	15 40		n.a.
T 8	16 29	19 43	0s41	19 20	1 45	13 59	0n 2	22 50	3 13	18 28	1 37	4 4	2 20	17 44	0 4	19 27	0 23	2 15	6 32	16 59	16 58	15 43		n.a.
F 9	16 47	23 25	1 45	19 57	1 47	14 26	0 4	22 44	3 14	18 26	1 37	4 1	2 20	17 45	0 4	19 28	0 23	2 14	6 32	16 59	16 57	15 46		n.a.
S 10	17 4	26 9	2 44	20 31	1 49	14 53	0 6	22 39	3 16	18 25	1 37	3 59	2 20	17 46	0 4	19 28	0 23	2 14	6 32	16 59	16 56	15 49		n.a.
S 11	17 21	27 43	3 37	21 3	1 51	15 20	0 9	22 33	3 18	18 23	1 36	3 57	2 20	17 47	0 4	19 29	0 23	2 13	6 32	16 59	16 55	15 52		n.a.
M12	17 38	27 58	4 21	21 33	1 51	15 46	0 11	22 28	3 20	18 21	1 36	3 54	2 21	17 48	0 4	19 30	0 23	2 13	6 32	16 59	16 54	15 55		n.a.
T 13	17 54	26 50	4 54	22 0	1 52	16 12	0 13	22 22	3 22	18 19	1 36	3 52	2 21	17 49	0 4	19 30	0 23	2 12	6 32	16 59	16 53	15 58		n.a.
W14	18 10	24 18	5 13	22 26	1 51	16 37	0 16	22 17	3 24	18 17	1 35	3 50	2 21	17 50	0 4	19 31	0 23	2 12	6 33	16 59	16 52	16 1		n.a.
T 15	18 26	20 30	5 17	22 49	1 50	17 2	0 18	22 12	3 26	18 15	1 35	3 48	2 21	17 52	0 4	19 31	0 23	2 12	6 33	16 59	16 51	16 4		n.a.
F 16	18 42	15 34	5 4	23 10	1 49	17 26	0 20	22 6	3 28	18 13	1 35	3 46	2 21	17 53	0 4	19 32	0 23	2 11	6 33	16 59	16 51	16 7		n.a.
S 17	18 57	9 44	4 33	23 29	1 47	17 50	0 23	22 1	3 30	18 11	1 34	3 44	2 21	17 54	0 4	19 32	0 23	2 11	6 33	16 59	16 50	16 10		n.a.
S 18	19 12	3 14	3 45	23 46	1 45	18 14	0 25	21 56	3 32	18 8	1 34	3 41	2 22	17 55	0 4	19 33	0 23	2 10	6 33	16 59	16 49	16 12		n.a.
M19	19 27	3n37	2 42	24 2	1 42	18 37	0 27	21 51	3 34	18 6	1 34	3 39	2 22	17 56	0 4	19 33	0 23	2 10	6 33	16 59	16 48	16 15		n.a.
T 20	19 41	10 26	1 26	24 15	1 39	19 0	0 29	21 46	3 36	18 4	1 33	3 37	2 22	17 57	0 4	19 34	0 23	2 10	6 33	17 0	16 47	16 18		n.a.
W21	19 55	16 45	0 4	24 26	1 35	19 22	0 32	21 41	3 37	18 2	1 33	3 35	2 22	17 58	0 4	19 34	0 23	2 9	6 33	17 0	16 46	16 21		n.a.
T 22	20 9	22 3	1n20	24 35	1 31	19 43	0 34	21 36	3 39	17 59	1 33	3 33	2 22	17 59	0 4	19 35	0 23	2 9	6 33	17 0	16 45	16 24		n.a.
F 23	20 22	25 52	2 37	24 43	1 27	20 4	0 36	21 31	3 41	17 57	1 33	3 31	2 23	18 0	0 4	19 36	0 23	2 8	6 33	16 59	16 44	16 27		n.a.
S 24	20 35	27 48	3 42	24 49	1 22	20 25	0 38	21 26	3 43	17 54	1 32	3 30	2 23	18 1	0 4	19 36	0 23	2 8	6 33	16 59	16 43	16 30		n.a.
S 25	20 48	27 46	4 31	24 53	1 17	20 45	0 40	21 21	3 45	17 52	1 32	3 28	2 23	18 2	0 4	19 37	0 23	2 8	6 33	16 58	16 42	16 33		n.a.
M26	21 0	25 56	5 2	24 56	1 12	21 4	0 42	21 17	3 47	17 49	1 32	3 26	2 23	18 3	0 4	19 37	0 23	2 7	6 33	16 58	16 41	16 35		n.a.
T 27	21 12	22 39	5 16	24 57	1 6	21 23	0 44	21 12	3 49	17 47	1 31	3 24	2 23	18 4	0 4	19 38	0 23	2 7	6 33	16 57	16 40	16 38		n.a.
W28	21 24	18 18	5 12	24 56	1 0	21 41	0 46	21 8	3 51	17 44	1 31	3 22	2 24	18 5	0 4	19 38	0 23	2 7	6 33	16 57	16 39	16 41		n.a.
T 29	21 35	13 16	4 52	24 54	0 54	21 58	0 48	21 4	3 53	17 41	1 31	3 21	2 24	18 6	0 4	19 39	0 23	2 7	6 33	16 57	16 38	16 44		n.a.
F 30	21n46	7n50	4n19	24n50	0n47	22n15	0n50	21s 0	3s55	17n39	1n31	3s19	2s24	18n 7	0n 4	19n39	0s23	2s 6	6s33	16n57	16n37	16s47		n.a.

Julian Day Number = 257287.5, Delta T = 30h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'28, Lahiri = -59°02'28 Julian Calendar 1 June 4009 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 42	6♊12'56	2♎37	27♊56	4♊44	13♒44	17♌ 1	27♓19	19♉24	27♉ 1	9♈36	15♉35	14♉24	14♏59	n.a.	S 1
S 2	16 36 38	7°11'11	14°35	29°24	5°58	14° 3	17° 9	27°24	19°28	27° 3	9°37	15°37	14°20	15° 5	n.a.	S 2
M 3	16 40 35	8° 9'27	26°26	0♋51	7°13	14°21	17°18	27°28	19°32	27° 5	9°38	15°38	14°17	15°12	n.a.	M 3
T 4	16 44 32	9° 7'45	8♏13	2°16	8°28	14°38	17°26	27°32	19°35	27° 8	9°38	15°39	14°14	15°19	n.a.	T 4
W 5	16 48 28	10° 6'05	20° 1	3°40	9°43	14°55	17°34	27°36	19°39	27°10	9°39	15°R39	14°11	15°25	n.a.	W 5
T 6	16 52 25	11° 4'27	1♐52	5° 3	10°57	15°11	17°43	27°40	19°42	27°12	9°40	15°38	14° 8	15°32	n.a.	T 6
F 7	16 56 21	12° 2'51	13°49	6°24	12°12	15°27	17°52	27°44	19°46	27°14	9°41	15°36	14° 5	15°39	n.a.	F 7
S 8	17 0 18	13° 1'17	25°53	7°43	13°27	15°42	18° 1	27°48	19°49	27°16	9°42	15°32	14° 1	15°45	n.a.	S 8
S 9	17 4 14	13°59'46	8♑ 6	9° 1	14°42	15°57	18°10	27°52	19°53	27°18	9°42	15°28	13°58	15°52	n.a.	S 9
M10	17 8 11	14°58'17	20°29	10°18	15°57	16°10	18°19	27°56	19°56	27°21	9°43	15°23	13°55	15°59	n.a.	M10
T 11	17 12 7	15°56'50	3♒ 5	11°32	17°12	16°23	18°28	27°59	20° 0	27°23	9°44	15°18	13°52	16° 5	n.a.	T 11
W12	17 16 4	16°55'25	15°54	12°45	18°27	16°36	18°37	28° 3	20° 3	27°25	9°44	15°14	13°49	16°12	n.a.	W12
T 13	17 20 0	17°54'03	28°58	13°56	19°41	16°47	18°47	28° 6	20° 6	27°27	9°45	15°11	13°45	16°18	n.a.	T 13
F 14	17 23 57	18°52'43	12♓19	15° 6	20°56	16°58	18°56	28° 9	20°10	27°29	9°46	15° 9	13°42	16°25	n.a.	F 14
S 15	17 27 54	19°51'26	25°59	16°13	22°11	17° 8	19° 6	28°12	20°13	27°31	9°46	15°D 9	13°39	16°32	n.a.	S 15
S 16	17 31 50	20°50'11	9♈58	17°18	23°26	17°18	19°15	28°15	20°17	27°33	9°47	15°10	13°36	16°38	n.a.	S 16
M17	17 35 47	21°48'59	24°16	18°21	24°41	17°26	19°25	28°18	20°20	27°35	9°48	15°12	13°33	16°45	n.a.	M17
T 18	17 39 43	22°47'50	8♉51	19°21	25°56	17°34	19°35	28°21	20°23	27°38	9°48	15°R13	13°30	16°52	n.a.	T 18
W19	17 43 40	23°46'42	23°39	20°18	27°12	17°41	19°45	28°24	20°26	27°40	9°49	15°13	13°26	16°58	n.a.	W19
T 20	17 47 36	24°45'38	8♊35	21°13	28°27	17°48	19°55	28°27	20°30	27°42	9°49	15°11	13°23	17° 5	n.a.	T 20
F 21	17 51 33	25°44'36	23°30	22° 5	29°42	17°53	20° 6	28°29	20°33	27°44	9°50	15° 7	13°20	17°12	n.a.	F 21
S 22	17 55 29	26°43'36	8♋16	22°54	0♋57	17°58	20°16	28°32	20°36	27°46	9°50	15° 2	13°17	17°18	n.a.	S 22
S 23	17 59 26	27°42'38	22°45	23°39	2°12	18° 1	20°27	28°34	20°39	27°48	9°51	14°55	13°14	17°25	n.a.	S 23
M24	18 3 22	28°41'43	6♌52	24°20	3°27	18° 4	20°37	28°36	20°42	27°50	9°51	14°48	13°11	17°32	n.a.	M24
T 25	18 7 19	29°40'49	20°32	24°57	4°42	18° 6	20°48	28°39	20°46	27°52	9°51	14°42	13° 7	17°38	n.a.	T 25
W26	18 11 16	0♋39'58	3♍45	25°30	5°57	18° 7	20°58	28°41	20°49	27°54	9°52	14°37	13° 4	17°45	n.a.	W26
T 27	18 15 12	1°39'08	16°33	25°58	7°13	18°R 8	21° 9	28°43	20°52	27°56	9°52	14°33	13° 1	17°52	n.a.	T 27
F 28	18 19 9	2°38'21	28°59	26°21	8°28	18° 7	21°20	28°44	20°55	27°57	9°52	14°D32	12°58	17°58	n.a.	F 28
S 29	18 23 5	3°37'35	11♎ 7	26°38	9°43	18° 6	21°31	28°46	20°58	27°59	9°53	14°32	12°55	18° 5	n.a.	S 29
S 30	18 27 2	4°36'51	23° 3	26°49	10°58	18° 3	21°42	28°48	21° 1	28° 1	9°53	14°33	12°51	18°11	n.a.	S 30
M31	18 30 58	5♋36'10	4♏52	26°R53	12♋13	18♒ 0	21♌53	28♓49	21♉ 4	28♉ 3	9♈53	14♉35	12♉48	18♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	2n13	3n36	24n46	0n40	22n31	0n52	20s56	3s57	17n36	1n30	3s17	2s24	18n 8	0n 4	19n40	0s23	2s 6	6s34	16n58	16n36	16s50		n.a.
S 2	22 7	3s24	2 43	24 39	0 33	22 47	0 54	20 52	3 59	17 33	1 30	3 16	2 24	18 9	0 4	19 40	0 23	2 6	6 34	16 58	16 35	16 53		n.a.
M 3	22 16	8 52	1 44	24 32	0 26	23 2	0 55	20 48	4 1	17 30	1 30	3 14	2 25	18 10	0 5	19 41	0 23	2 5	6 34	16 59	16 34	16 55		n.a.
T 4	22 26	14 0	0 41	24 23	0 18	23 16	0 57	20 45	4 3	17 27	1 29	3 13	2 25	18 11	0 5	19 41	0 23	2 5	6 34	16 59	16 33	16 58		n.a.
W 5	22 35	18 37	0s24	24 14	0 11	23 30	0 59	20 42	4 5	17 24	1 29	3 11	2 25	18 12	0 5	19 42	0 23	2 5	6 34	16 59	16 32	17 1		n.a.
T 6	22 43	22 33	1 28	24 3	0 3	23 42	1 1	20 38	4 6	17 21	1 29	3 10	2 25	18 13	0 5	19 42	0 23	2 5	6 34	16 59	16 31	17 4		n.a.
F 7	22 52	25 33	2 29	23 51	0s 5	23 55	1 2	20 35	4 8	17 18	1 29	3 8	2 25	18 14	0 5	19 43	0 23	2 4	6 34	16 58	16 30	17 7		n.a.
S 8	22 59	27 25	3 23	23 39	0 14	24 6	1 4	20 32	4 10	17 15	1 28	3 7	2 26	18 15	0 5	19 44	0 23	2 4	6 34	16 57	16 29	17 10		n.a.
S 9	23 7	27 59	4 9	23 25	0 22	24 17	1 5	20 30	4 12	17 12	1 28	3 5	2 26	18 16	0 5	19 44	0 23	2 4	6 34	16 55	16 28	17 12		n.a.
M10	23 14	27 10	4 44	23 11	0 31	24 27	1 7	20 27	4 14	17 9	1 28	3 4	2 26	18 17	0 5	19 45	0 23	2 4	6 34	16 54	16 27	17 15		n.a.
T 11	23 20	24 57	5 5	22 56	0 40	24 36	1 8	20 25	4 16	17 6	1 28	3 3	2 26	18 18	0 5	19 45	0 23	2 4	6 34	16 53	16 26	17 18		n.a.
W12	23 26	21 28	5 12	22 40	0 48	24 44	1 9	20 23	4 18	17 3	1 27	3 2	2 27	18 19	0 5	19 46	0 23	2 3	6 34	16 51	16 25	17 21		n.a.
T 13	23 32	16 52	5 3	22 24	0 57	24 52	1 11	20 21	4 20	16 59	1 27	3 1	2 27	18 20	0 5	19 46	0 23	2 3	6 35	16 50	16 24	17 24		n.a.
F 14	23 37	11 23	4 38	22 7	1 6	24 59	1 12	20 19	4 22	16 56	1 27	2 59	2 27	18 21	0 5	19 47	0 23	2 3	6 35	16 50	16 23	17 27		n.a.
S 15	23 42	5 14	3 57	21 50	1 16	25 5	1 13	20 18	4 23	16 53	1 27	2 58	2 27	18 22	0 5	19 47	0 23	2 3	6 35	16 50	16 22	17 29		n.a.
S 16	23 47	1n18	3 0	21 33	1 25	25 11	1 14	20 16	4 25	16 49	1 26	2 57	2 27	18 23	0 5	19 48	0 23	2 3	6 35	16 50	16 21	17 32		n.a.
M17	23 50	7 56	1 52	21 16	1 34	25 15	1 15	20 15	4 27	16 46	1 26	2 56	2 28	18 24	0 5	19 48	0 23	2 3	6 35	16 51	16 21	17 35		n.a.
T 18	23 54	14 18	0 35	20 58	1 43	25 19	1 17	20 14	4 29	16 43	1 26	2 55	2 28	18 25	0 5	19 49	0 23	2 2	6 35	16 51	16 20	17 38		n.a.
W19	23 57	19 57	0n46	20 40	1 52	25 22	1 17	20 14	4 30	16 39	1 26	2 54	2 28	18 26	0 5	19 49	0 23	2 2	6 35	16 51	16 19	17 40		n.a.
T 20	24 0	24 23	2 4	20 23	2 2	25 24	1 18	20 13	4 32	16 36	1 26	2 53	2 28	18 27	0 5	19 50	0 23	2 2	6 35	16 50	16 18	17 43		n.a.
F 21	24 2	27 9	3 13	20 5	2 11	25 26	1 19	20 13	4 34	16 32	1 25	2 53	2 29	18 27	0 5	19 50	0 23	2 2	6 35	16 49	16 17	17 46		n.a.
S 22	24 4	27 58	4 8	19 48	2 20	25 26	1 20	20 13	4 35	16 28	1 25	2 52	2 29	18 28	0 5	19 50	0 23	2 2	6 35	16 48	16 16	17 49		n.a.
S 23	24 5	26 49	4 46	19 32	2 29	25 26	1 21	20 14	4 37	16 25	1 25	2 51	2 29	18 29	0 5	19 51	0 23	2 2	6 36	16 46	16 15	17 52		n.a.
M24	24 6	23 59	5 6	19 16	2 38	25 25	1 21	20 14	4 39	16 21	1 25	2 50	2 29	18 30	0 5	19 51	0 23	2 2	6 36	16 43	16 14	17 54		n.a.
T 25	24 6	19 53	5 7	19 1	2 46	25 23	1 22	20 15	4 40	16 17	1 24	2 50	2 30	18 31	0 5	19 52	0 23	2 2	6 36	16 42	16 13	17 57		n.a.
W26	24 6	14 55	4 52	18 47	2 54	25 20	1 23	20 16	4 42	16 14	1 24	2 49	2 30	18 32	0 5	19 52	0 23	2 2	6 36	16 40	16 12	18 0		n.a.
T 27	24 5	9 28	4 22	18 34	3 2	25 17	1 23	20 17	4 43	16 10	1 24	2 49	2 30	18 33	0 5	19 53	0 23	2 2	6 36	16 39	16 11	18 3		n.a.
F 28	24 4	3 47	3 41	18 22	3 10	25 13	1 23	20 19	4 44	16 6	1 24	2 48	2 30	18 34	0 5	19 53	0 23	2 2	6 36	16 39	16 10	18 5		n.a.
S 29	24 3	1s55	2 51	18 12	3 17	25 8	1 24	20 21	4 46	16 2	1 24	2 48	2 31	18 34	0 5	19 54	0 23	2 1	6 36	16 39	16 9	18 8		n.a.
S 30	24 1	7 27	1 54	18 4	3 23	25 2	1 24	20 23	4 47	15 58	1 23	2 47	2 31	18 35	0 5	19 54	0 23	2 1	6 36	16 39	16 8	18 11		n.a.
M31	23n59	12s41	0n52	17n57	3s28	24n56	1n24	20s25	4s48	15n54	1n23	2s47	2s31	18n36	0n 5	19n55	0s23	2s 1	6s36	16n39	16n 7	18s14		n.a.

Julian Day Number = 257317.5, Delta T = 30h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'24, Lahiri = -59°02'24 Julian Calendar 1 July 4009 BCE == Greg. Calendar 30 May 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 55	6♋35'31	16♏39	26°R51	13♋28	17°R56	22♌ 4	28♓50	21♉ 6	28♉ 5	9♈54	14°R35	12♉45	18♏25	n.a.	T 1
W 2	18 38 51	7°34'53	28°29	26♋41	14°44	17♒51	22°16	28°52	21° 9	28° 7	9°54	14♉34	12°42	18°31	n.a.	W 2
T 3	18 42 48	8°34'18	10♐25	26°24	15°59	17°45	22°27	28°53	21°12	28° 9	9°54	14°30	12°39	18°38	n.a.	T 3
F 4	18 46 44	9°33'46	22°30	25°59	17°14	17°39	22°39	28°54	21°15	28°10	9°54	14°25	12°36	18°45	n.a.	F 4
S 5	18 50 41	10°33'15	4♑47	25°26	18°29	17°31	22°50	28°55	21°18	28°12	9°54	14°17	12°32	18°51	n.a.	S 5
S 6	18 54 37	11°32'47	17°16	24°45	19°45	17°23	23° 2	28°56	21°20	28°14	9°55	14° 7	12°29	18°58	n.a.	S 6
M 7	18 58 34	12°32'21	29°57	23°57	21° 0	17°13	23°13	28°56	21°23	28°16	9°55	13°56	12°26	19° 5	n.a.	M 7
T 8	19 2 30	13°31'57	12♒52	23° 1	22°15	17° 3	23°25	28°57	21°26	28°17	9°55	13°45	12°23	19°11	n.a.	T 8
W 9	19 6 27	14°31'36	25°59	21°59	23°30	16°52	23°37	28°57	21°28	28°19	9°55	13°36	12°20	19°18	n.a.	W 9
T 10	19 10 24	15°31'17	9♓17	20°52	24°46	16°40	23°49	28°58	21°31	28°21	9°55	13°28	12°17	19°25	n.a.	T 10
F 11	19 14 20	16°31'00	22°46	19°41	26° 1	16°28	24° 1	28°58	21°33	28°22	9°R55	13°23	12°13	19°31	n.a.	F 11
S 12	19 18 17	17°30'46	6♈27	18°29	27°16	16°14	24°13	28°58	21°36	28°24	9°55	13°21	12°10	19°38	n.a.	S 12
S 13	19 22 13	18°30'35	20°20	17°16	28°31	16° 0	24°25	28°R58	21°38	28°25	9°55	13°D21	12° 7	19°45	n.a.	S 13
M14	19 26 10	19°30'26	4♉24	16° 6	29°47	15°45	24°37	28°58	21°41	28°27	9°55	13°21	12° 4	19°51	n.a.	M14
T 15	19 30 6	20°30'20	18°40	15° 0	1♌ 2	15°29	24°49	28°58	21°43	28°29	9°55	13°R21	12° 1	19°58	n.a.	T 15
W16	19 34 3	21°30'16	3♊ 5	14° 0	2°17	15°13	25° 2	28°57	21°45	28°30	9°55	13°20	11°57	20° 4	n.a.	W16
T 17	19 37 59	22°30'15	17°36	13° 8	3°33	14°55	25°14	28°57	21°47	28°32	9°54	13°16	11°54	20°11	n.a.	T 17
F 18	19 41 56	23°30'16	2♋ 9	12°25	4°48	14°37	25°26	28°56	21°50	28°33	9°54	13° 9	11°51	20°18	n.a.	F 18
S 19	19 45 52	24°30'19	16°37	11°52	6° 3	14°19	25°39	28°56	21°52	28°34	9°54	12°59	11°48	20°24	n.a.	S 19
S 20	19 49 49	25°30'25	0♌53	11°31	7°18	14° 0	25°51	28°55	21°54	28°36	9°54	12°48	11°45	20°31	n.a.	S 20
M21	19 53 45	26°30'33	14°52	11°D21	8°34	13°40	26° 4	28°54	21°56	28°37	9°54	12°36	11°42	20°38	n.a.	M21
T 22	19 57 42	27°30'42	28°29	11°22	9°49	13°20	26°16	28°53	21°58	28°39	9°54	12°25	11°38	20°44	n.a.	T 22
W23	20 1 38	28°30'54	11♍42	11°34	11° 4	13° 0	26°29	28°52	22° 0	28°40	9°53	12°15	11°35	20°51	n.a.	W23
T 24	20 5 35	29°31'07	24°30	11°57	12°20	12°39	26°42	28°51	22° 2	28°41	9°53	12° 8	11°32	20°58	n.a.	T 24
F 25	20 9 32	0♌31'23	6♎57	12°29	13°35	12°18	26°55	28°49	22° 4	28°43	9°53	12° 3	11°29	21° 4	n.a.	F 25
S 26	20 13 28	1°31'40	19° 7	13°10	14°50	11°56	27° 7	28°48	22° 6	28°44	9°52	12° 1	11°26	21°11	n.a.	S 26
S 27	20 17 25	2°31'58	1♏ 4	14° 0	16° 5	11°34	27°20	28°46	22° 8	28°45	9°52	12°D 1	11°22	21°18	n.a.	S 27
M28	20 21 21	3°32'19	12°53	14°57	17°21	11°12	27°33	28°45	22° 9	28°46	9°52	12°R 1	11°19	21°24	n.a.	M28
T 29	20 25 18	4°32'41	24°41	16° 0	18°36	10°50	27°46	28°43	22°11	28°47	9°51	12° 0	11°16	21°31	n.a.	T 29
W30	20 29 14	5°33'06	6♐32	17° 9	19°51	10°28	27°59	28°41	22°13	28°48	9°51	11°58	11°13	21°38	n.a.	W30
T 31	20 33 11	6♌33'32	18♐32	18♋23	21♌ 6	10♒ 6	28♌12	28♓39	22♉14	28♉50	9♈50	11♉53	11♉10	21♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	17s27	0s11	17n53	3s33	24n48	1n25	20s27	4s50	15n51	1n23	2s46	2s31	18n37	0n 5	19n55	0s23	2s 1	6s36	16n40	16n 6	18s16		n.a.
W 2	23 53	21 35	1 14	17 51	3 37	24 40	1 25	20 30	4 51	15 47	1 23	2 46	2 32	18 38	0 5	19 55	0 23	2 1	6 37	16 39	16 5	18 19		n.a.
T 3	23 49	24 50	2 14	17 52	3 39	24 31	1 25	20 33	4 52	15 43	1 23	2 46	2 32	18 38	0 5	19 56	0 23	2 1	6 37	16 38	16 4	18 22		n.a.
F 4	23 45	27 2	3 9	17 56	3 40	24 21	1 25	20 36	4 53	15 39	1 22	2 46	2 32	18 39	0 5	19 56	0 23	2 1	6 37	16 36	16 3	18 25		n.a.
S 5	23 40	27 56	3 56	18 2	3 40	24 11	1 25	20 39	4 54	15 34	1 22	2 46	2 32	18 40	0 5	19 57	0 23	2 2	6 37	16 34	16 2	18 27		n.a.
S 6	23 35	27 27	4 32	18 12	3 38	24 0	1 24	20 43	4 54	15 30	1 22	2 45	2 33	18 41	0 5	19 57	0 23	2 2	6 37	16 31	16 1	18 30		n.a.
M 7	23 30	25 31	4 55	18 24	3 34	23 48	1 24	20 46	4 55	15 26	1 22	2 45	2 33	18 41	0 5	19 57	0 23	2 2	6 37	16 28	16 0	18 33		n.a.
T 8	23 24	22 15	5 4	18 40	3 28	23 35	1 24	20 50	4 56	15 22	1 22	2 45	2 33	18 42	0 5	19 58	0 23	2 2	6 37	16 24	15 59	18 36		n.a.
W 9	23 17	17 51	4 57	18 58	3 20	23 22	1 24	20 54	4 56	15 18	1 22	2 45	2 33	18 43	0 5	19 58	0 23	2 2	6 37	16 21	15 58	18 38		n.a.
T 10	23 10	12 31	4 34	19 18	3 10	23 8	1 23	20 58	4 57	15 14	1 21	2 46	2 33	18 43	0 5	19 59	0 23	2 2	6 37	16 19	15 57	18 41		n.a.
F 11	23 3	6 32	3 56	19 41	2 58	22 53	1 23	21 3	4 57	15 9	1 21	2 46	2 34	18 44	0 5	19 59	0 23	2 2	6 37	16 18	15 56	18 44		n.a.
S 12	22 55	0 10	3 3	20 5	2 44	22 38	1 22	21 7	4 57	15 5	1 21	2 46	2 34	18 45	0 5	19 59	0 23	2 2	6 38	16 17	15 55	18 46		n.a.
S 13	22 47	6n19	1 59	20 30	2 28	22 21	1 21	21 12	4 58	15 1	1 21	2 46	2 34	18 45	0 5	20 0	0 23	2 2	6 38	16 17	15 54	18 49		n.a.
M14	22 38	12 36	0 47	20 56	2 11	22 5	1 21	21 16	4 58	14 57	1 21	2 46	2 34	18 46	0 5	20 0	0 23	2 2	6 38	16 17	15 53	18 52		n.a.
T 15	22 29	18 19	0n28	21 22	1 52	21 47	1 20	21 21	4 57	14 52	1 21	2 47	2 35	18 47	0 5	20 0	0 23	2 2	6 38	16 17	15 52	18 54		n.a.
W16	22 20	23 2	1 43	21 48	1 33	21 29	1 19	21 26	4 57	14 48	1 20	2 47	2 35	18 47	0 5	20 1	0 23	2 2	6 38	16 16	15 51	18 57		n.a.
T 17	22 10	26 21	2 51	22 13	1 13	21 10	1 18	21 31	4 57	14 43	1 20	2 47	2 35	18 48	0 5	20 1	0 23	2 3	6 38	16 15	15 50	19 0		n.a.
F 18	22 0	27 54	3 48	22 37	0 54	20 51	1 17	21 36	4 57	14 39	1 20	2 48	2 35	18 49	0 5	20 1	0 23	2 3	6 38	16 13	15 49	19 3		n.a.
S 19	21 49	27 31	4 31	23 0	0 34	20 31	1 16	21 42	4 56	14 34	1 20	2 48	2 36	18 49	0 5	20 2	0 23	2 3	6 38	16 10	15 48	19 5		n.a.
S 20	21 38	25 18	4 55	23 20	0 15	20 10	1 15	21 47	4 55	14 30	1 20	2 49	2 36	18 50	0 5	20 2	0 23	2 3	6 38	16 7	15 47	19 8		n.a.
M21	21 26	21 36	5 1	23 39	0n 3	19 49	1 14	21 52	4 54	14 25	1 20	2 49	2 36	18 50	0 5	20 2	0 23	2 3	6 38	16 3	15 46	19 11		n.a.
T 22	21 14	16 50	4 50	23 56	0 20	19 27	1 13	21 57	4 54	14 21	1 19	2 50	2 36	18 51	0 5	20 3	0 23	2 3	6 39	15 59	15 45	19 13		n.a.
W23	21 2	11 24	4 23	24 10	0 35	19 5	1 12	22 2	4 52	14 16	1 19	2 51	2 37	18 51	0 5	20 3	0 22	2 4	6 39	15 56	15 44	19 16		n.a.
T 24	20 49	5 39	3 44	24 22	0 50	18 42	1 11	22 7	4 51	14 12	1 19	2 51	2 37	18 52	0 5	20 3	0 22	2 4	6 39	15 54	15 43	19 18		n.a.
F 25	20 36	0s11	2 54	24 32	1 3	18 19	1 9	22 12	4 50	14 7	1 19	2 52	2 37	18 53	0 5	20 4	0 22	2 4	6 39	15 53	15 42	19 21		n.a.
S 26	20 22	5 52	1 58	24 40	1 14	17 55	1 8	22 17	4 48	14 2	1 19	2 53	2 37	18 53	0 5	20 4	0 22	2 4	6 39	15 52	15 41	19 24		n.a.
S 27	20 8	11 16	0 58	24 45	1 24	17 30	1 6	22 22	4 47	13 58	1 19	2 54	2 37	18 54	0 5	20 4	0 22	2 4	6 39	15 52	15 40	19 26		n.a.
M28	19 54	16 13	0s 5	24 47	1 33	17 6	1 5	22 27	4 45	13 53	1 19	2 55	2 38	18 54	0 5	20 4	0 22	2 5	6 39	15 52	15 39	19 29		n.a.
T 29	19 39	20 32	1 7	24 47	1 41	16 40	1 3	22 31	4 43	13 48	1 19	2 56	2 38	18 54	0 5	20 5	0 22	2 5	6 39	15 52	15 38	19 32		n.a.
W30	19 24	24 4	2 6	24 44	1 47	16 14	1 2	22 36	4 41	13 44	1 18	2 57	2 38	18 55	0 5	20 5	0 22	2 5	6 39	15 51	15 37	19 34		n.a.
T 31	19n 9	26s35	3s 0	24n40	1n52	15n48	1n 0	22s40	4s39	13n39	1n18	2s58	2s38	18n55	0n 5	20n 5	0s22	2s 5	6s39	15n49	15n36	19s37		n.a.

Julian Day Number = 257348.5, Delta T = 30h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'20, Lahiri = -59°02'20 Julian Calendar 1 Aug. 4009 BCE == Greg. Calendar 30 June 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 7	7♌33'59	0♍44	19♋41	22♌22	9°R43	28♌25	28°R37	22♉16	28♉51	9°R50	11°R46	11♉ 7	21♏51	n.a.	F 1
S 2	20 41 4	8°34'29	13°12	21° 2	23°37	9♒21	28°38	28♓35	22°17	28°52	9♈49	11♉36	11° 3	21°58	n.a.	S 2
S 3	20 45 0	9°35'00	25°56	22°27	24°52	8°59	28°51	28°32	22°19	28°53	9°49	11°24	11° 0	22° 4	n.a.	S 3
M 4	20 48 57	10°35'33	8♒58	23°54	26° 7	8°37	29° 4	28°30	22°20	28°54	9°48	11°10	10°57	22°11	n.a.	M 4
T 5	20 52 53	11°36'07	22°15	25°23	27°23	8°15	29°18	28°27	22°22	28°55	9°48	10°57	10°54	22°17	n.a.	T 5
W 6	20 56 50	12°36'44	5♓46	26°54	28°38	7°54	29°31	28°25	22°23	28°55	9°47	10°45	10°51	22°24	n.a.	W 6
T 7	21 0 47	13°37'22	19°28	28°27	29°53	7°33	29°44	28°22	22°24	28°56	9°47	10°35	10°48	22°31	n.a.	T 7
F 8	21 4 43	14°38'03	3♈18	0♌ 0	1♍ 8	7°12	29°57	28°19	22°25	28°57	9°46	10°28	10°44	22°37	n.a.	F 8
S 9	21 8 40	15°38'45	17°13	1°35	2°23	6°51	0♍11	28°16	22°26	28°58	9°45	10°24	10°41	22°44	n.a.	S 9
S 10	21 12 36	16°39'29	1♉13	3°10	3°38	6°31	0°24	28°13	22°27	28°59	9°45	10°23	10°38	22°51	n.a.	S 10
M11	21 16 33	17°40'16	15°16	4°45	4°53	6°11	0°37	28°10	22°28	28°59	9°44	10°23	10°35	22°57	n.a.	M11
T 12	21 20 29	18°41'04	29°21	6°21	6° 9	5°52	0°51	28° 7	22°29	29° 0	9°43	10°23	10°32	23° 4	n.a.	T 12
W13	21 24 26	19°41'54	13♊28	7°58	7°24	5°34	1° 4	28° 3	22°30	29° 1	9°43	10°21	10°28	23°11	n.a.	W13
T 14	21 28 22	20°42'47	27°36	9°34	8°39	5°16	1°18	28° 0	22°31	29° 2	9°42	10°17	10°25	23°17	n.a.	T 14
F 15	21 32 19	21°43'41	11♋42	11°11	9°54	4°58	1°31	27°57	22°32	29° 2	9°41	10°10	10°22	23°24	n.a.	F 15
S 16	21 36 15	22°44'37	25°42	12°47	11° 9	4°42	1°45	27°53	22°33	29° 3	9°41	10° 0	10°19	23°31	n.a.	S 16
S 17	21 40 12	23°45'34	9♌34	14°24	12°24	4°25	1°58	27°49	22°33	29° 3	9°40	9°48	10°16	23°37	n.a.	S 17
M18	21 44 9	24°46'33	23°12	16° 0	13°39	4°10	2°12	27°46	22°34	29° 4	9°39	9°35	10°13	23°44	n.a.	M18
T 19	21 48 5	25°47'33	6♍34	17°37	14°54	3°55	2°25	27°42	22°35	29° 4	9°38	9°23	10° 9	23°51	n.a.	T 19
W20	21 52 2	26°48'34	19°37	19°13	16° 9	3°41	2°39	27°38	22°35	29° 5	9°37	9°12	10° 6	23°57	n.a.	W20
T 21	21 55 58	27°49'37	2♎20	20°49	17°24	3°28	2°52	27°34	22°36	29° 5	9°37	9° 4	10° 3	24° 4	n.a.	T 21
F 22	21 59 55	28°50'41	14°44	22°25	18°39	3°16	3° 6	27°30	22°36	29° 5	9°36	8°58	10° 0	24°11	n.a.	F 22
S 23	22 3 51	29°51'46	26°53	24° 1	19°54	3° 4	3°19	27°26	22°36	29° 6	9°35	8°55	9°57	24°17	n.a.	S 23
S 24	22 7 48	0♍52'52	8♏50	25°36	21° 9	2°53	3°33	27°22	22°37	29° 6	9°34	8°D55	9°54	24°24	n.a.	S 24
M25	22 11 44	1°53'59	20°39	27°12	22°24	2°44	3°46	27°17	22°37	29° 6	9°33	8°55	9°50	24°30	n.a.	M25
T 26	22 15 41	2°55'07	2♐27	28°47	23°39	2°34	4° 0	27°13	22°37	29° 7	9°32	8°R55	9°47	24°37	n.a.	T 26
W27	22 19 38	3°56'16	14°18	0♍22	24°54	2°26	4°14	27° 9	22°37	29° 7	9°31	8°55	9°44	24°44	n.a.	W27
T 28	22 23 34	4°57'26	26°19	1°58	26° 9	2°19	4°27	27° 4	22°37	29° 7	9°30	8°52	9°41	24°50	n.a.	T 28
F 29	22 27 31	5°58'37	8♑33	3°33	27°24	2°12	4°41	27° 0	22°R37	29° 7	9°29	8°47	9°38	24°57	n.a.	F 29
S 30	22 31 27	6♍59'48	21♑ 6	5♍ 7	28♍39	2♒ 6	4♍54	26♓55	22♉37	29♉ 7	9♈28	8♉40	9♉34	25♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n53	27s53	3s47	24n32	1n57	15n22	0n58	22s44	4s37	13n34	1n18	2s59	2s39	18n56	0n 5	20n 6	0s22	2s 6	6s39	15n47	15n35	19s40		n.a.
S 2	18 37	27 49	4 24	24 23	2 0	14 55	0 57	22 48	4 35	13 29	1 18	3 0	2 39	18 56	0 5	20 6	0 22	2 6	6 40	15 44	15 34	19 42		n.a.
S 3	18 21	26 16	4 49	24 11	2 2	14 27	0 55	22 52	4 32	13 25	1 18	3 1	2 39	18 57	0 5	20 6	0 22	2 6	6 40	15 40	15 33	19 45		n.a.
M 4	18 4	23 19	5 0	23 57	2 3	13 59	0 53	22 56	4 30	13 20	1 18	3 2	2 39	18 57	0 5	20 6	0 22	2 7	6 40	15 36	15 32	19 47		n.a.
T 5	17 47	19 5	4 54	23 41	2 4	13 31	0 51	22 59	4 27	13 15	1 18	3 3	2 39	18 57	0 5	20 6	0 22	2 7	6 40	15 31	15 31	19 50		n.a.
W 6	17 29	13 50	4 32	23 23	2 4	13 2	0 49	23 2	4 24	13 10	1 18	3 5	2 39	18 58	0 5	20 7	0 22	2 7	6 40	15 28	15 30	19 53		n.a.
T 7	17 12	7 51	3 54	23 3	2 3	12 34	0 47	23 5	4 21	13 5	1 18	3 6	2 40	18 58	0 5	20 7	0 22	2 7	6 40	15 24	15 29	19 55		n.a.
F 8	16 54	1 26	3 2	22 42	2 2	12 4	0 45	23 8	4 18	13 0	1 18	3 7	2 40	18 58	0 5	20 7	0 22	2 8	6 40	15 22	15 28	19 58		n.a.
S 9	16 35	5n 7	1 59	22 19	2 0	11 35	0 43	23 11	4 15	12 55	1 17	3 8	2 40	18 59	0 5	20 7	0 22	2 8	6 40	15 21	15 26	20 0		n.a.
S 10	16 17	11 28	0 48	21 54	1 58	11 5	0 41	23 13	4 12	12 50	1 17	3 10	2 40	18 59	0 6	20 7	0 22	2 8	6 40	15 21	15 25	20 3		n.a.
M11	15 58	17 16	0n26	21 28	1 55	10 35	0 39	23 15	4 9	12 45	1 17	3 11	2 40	18 59	0 6	20 8	0 22	2 9	6 40	15 21	15 24	20 6		n.a.
T 12	15 38	22 10	1 39	21 0	1 52	10 4	0 37	23 17	4 5	12 40	1 17	3 13	2 41	19 0	0 6	20 8	0 22	2 9	6 40	15 20	15 23	20 8		n.a.
W13	15 19	25 47	2 45	20 31	1 48	9 34	0 34	23 18	4 2	12 35	1 17	3 14	2 41	19 0	0 6	20 8	0 22	2 9	6 40	15 20	15 22	20 11		n.a.
T 14	14 59	27 47	3 42	20 1	1 44	9 3	0 32	23 20	3 59	12 30	1 17	3 16	2 41	19 0	0 6	20 8	0 22	2 10	6 41	15 19	15 21	20 13		n.a.
F 15	14 39	27 58	4 25	19 30	1 40	8 32	0 30	23 21	3 55	12 25	1 17	3 17	2 41	19 0	0 6	20 8	0 22	2 10	6 41	15 16	15 20	20 16		n.a.
S 16	14 19	26 22	4 52	18 58	1 35	8 0	0 28	23 22	3 52	12 20	1 17	3 19	2 41	19 0	0 6	20 8	0 22	2 11	6 41	15 13	15 19	20 18		n.a.
S 17	13 58	23 10	5 1	18 24	1 31	7 29	0 25	23 22	3 48	12 15	1 17	3 21	2 41	19 1	0 6	20 8	0 22	2 11	6 41	15 9	15 18	20 21		n.a.
M18	13 37	18 44	4 52	17 50	1 26	6 57	0 23	23 23	3 45	12 10	1 17	3 22	2 41	19 1	0 6	20 8	0 22	2 11	6 41	15 5	15 17	20 23		n.a.
T 19	13 16	13 29	4 28	17 15	1 20	6 25	0 20	23 23	3 41	12 5	1 17	3 24	2 42	19 1	0 6	20 9	0 22	2 12	6 41	15 1	15 16	20 26		n.a.
W20	12 55	7 44	3 50	16 39	1 15	5 53	0 18	23 23	3 37	12 0	1 17	3 26	2 42	19 1	0 6	20 9	0 22	2 12	6 41	14 58	15 15	20 29		n.a.
T 21	12 34	1 48	3 1	16 3	1 9	5 21	0 15	23 22	3 34	11 55	1 17	3 27	2 42	19 1	0 6	20 9	0 22	2 12	6 41	14 55	15 14	20 31		n.a.
F 22	12 12	4s 3	2 5	15 25	1 4	4 48	0 13	23 22	3 30	11 50	1 16	3 29	2 42	19 1	0 6	20 9	0 22	2 13	6 41	14 53	15 13	20 34		n.a.
S 23	11 50	9 39	1 4	14 48	0 58	4 16	0 10	23 21	3 26	11 45	1 16	3 31	2 42	19 2	0 6	20 9	0 22	2 13	6 41	14 52	15 12	20 36		n.a.
S 24	11 28	14 50	0 0	14 9	0 52	3 43	0 8	23 20	3 22	11 40	1 16	3 33	2 42	19 2	0 6	20 9	0 22	2 14	6 41	14 52	15 11	20 39		n.a.
M25	11 5	19 25	1s 2	13 30	0 46	3 11	0 5	23 19	3 19	11 35	1 16	3 34	2 42	19 2	0 6	20 9	0 22	2 14	6 41	14 52	15 10	20 41		n.a.
T 26	10 43	23 13	2 2	12 50	0 40	2 38	0 3	23 17	3 15	11 30	1 16	3 36	2 42	19 2	0 6	20 9	0 22	2 14	6 41	14 52	15 9	20 44		n.a.
W27	10 20	26 5	2 57	12 10	0 34	2 5	0 0	23 16	3 11	11 24	1 16	3 38	2 42	19 2	0 6	20 9	0 22	2 15	6 41	14 52	15 8	20 46		n.a.
T 28	9 57	27 48	3 45	11 30	0 27	1 32	0s 2	23 14	3 8	11 19	1 16	3 40	2 42	19 2	0 6	20 9	0 22	2 15	6 41	14 51	15 7	20 49		n.a.
F 29	9 34	28 12	4 23	10 49	0 21	0 59	0 5	23 12	3 4	11 14	1 16	3 42	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 16	6 41	14 49	15 6	20 51		n.a.
S 30	9n11	27s10	4s50	10n 7	0n15	0n26	0s 7	23s10	3s 0	11n 9	1n16	3s44	2s43	19n 2	0n 6	20n 9	0s22	2s16	6s41	14n47	15n 5	20s54		n.a.

Julian Day Number = 257379.5, Delta T = 30h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'15, Lahiri = -59°02'15 Julian Calendar 1 Sept. 4009 BCE == Greg. Calendar 31 July 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 24	8♍ 1'00	3♒59	6♍42	29♍54	2°R 1	5♍ 8	26°R51	22°R37	29♉ 7	9°R27	8°R31	9♉31	25♏10	n.a.	S 1
M 2	22 39 20	9° 2'13	17°15	8°17	1♎ 9	1♒57	5°21	26♓46	22♉37	29°R 7	9♈26	8♉20	9°28	25°17	n.a.	M 2
T 3	22 43 17	10° 3'27	0♓51	9°51	2°23	1°54	5°35	26°41	22°37	29° 7	9°25	8°10	9°25	25°24	n.a.	T 3
W 4	22 47 13	11° 4'41	14°46	11°26	3°38	1°51	5°49	26°37	22°37	29° 7	9°24	8° 0	9°22	25°30	n.a.	W 4
T 5	22 51 10	12° 5'57	28°55	13° 0	4°53	1°49	6° 2	26°32	22°36	29° 7	9°23	7°52	9°19	25°37	n.a.	T 5
F 6	22 55 7	13° 7'13	13♈12	14°35	6° 8	1°48	6°16	26°27	22°36	29° 7	9°22	7°47	9°15	25°44	n.a.	F 6
S 7	22 59 3	14° 8'30	27°33	16° 9	7°23	1°D48	6°29	26°22	22°36	29° 7	9°21	7°45	9°12	25°50	n.a.	S 7
S 8	23 3 0	15° 9'48	11♉54	17°44	8°37	1°49	6°43	26°17	22°35	29° 7	9°20	7°D44	9° 9	25°57	n.a.	S 8
M 9	23 6 56	16°11'07	26°10	19°18	9°52	1°50	6°56	26°12	22°35	29° 6	9°19	7°45	9° 6	26° 4	n.a.	M 9
T 10	23 10 53	17°12'27	10♊20	20°53	11° 7	1°52	7°10	26° 7	22°34	29° 6	9°18	7°46	9° 3	26°10	n.a.	T 10
W11	23 14 49	18°13'48	24°22	22°28	12°21	1°55	7°23	26° 2	22°33	29° 6	9°17	7°R46	9° 0	26°17	n.a.	W11
T 12	23 18 46	19°15'10	8♋16	24° 2	13°36	1°59	7°37	25°57	22°33	29° 6	9°15	7°44	8°56	26°24	n.a.	T 12
F 13	23 22 43	20°16'33	22° 2	25°37	14°51	2° 3	7°50	25°52	22°32	29° 5	9°14	7°40	8°53	26°30	n.a.	F 13
S 14	23 26 39	21°17'56	5♌37	27°12	16° 5	2° 8	8° 4	25°47	22°31	29° 5	9°13	7°34	8°50	26°37	n.a.	S 14
S 15	23 30 36	22°19'20	19° 2	28°47	17°20	2°14	8°17	25°42	22°30	29° 4	9°12	7°27	8°47	26°44	n.a.	S 15
M16	23 34 32	23°20'44	2♍14	0♎22	18°34	2°21	8°30	25°37	22°29	29° 4	9°11	7°19	8°44	26°50	n.a.	M16
T 17	23 38 29	24°22'09	15°13	1°58	19°49	2°28	8°44	25°32	22°28	29° 4	9°10	7°10	8°40	26°57	n.a.	T 17
W18	23 42 25	25°23'34	27°57	3°33	21° 4	2°36	8°57	25°27	22°27	29° 3	9° 8	7° 4	8°37	27° 3	n.a.	W18
T 19	23 46 22	26°24'59	10♎27	5° 8	22°18	2°44	9°10	25°22	22°26	29° 2	9° 7	6°58	8°34	27°10	n.a.	T 19
F 20	23 50 19	27°26'25	22°44	6°44	23°33	2°54	9°24	25°17	22°25	29° 2	9° 6	6°55	8°31	27°17	n.a.	F 20
S 21	23 54 15	28°27'50	4♏48	8°19	24°47	3° 3	9°37	25°12	22°24	29° 1	9° 5	6°D54	8°28	27°23	n.a.	S 21
S 22	23 58 12	29°29'16	16°43	9°55	26° 1	3°14	9°50	25° 7	22°23	29° 1	9° 4	6°54	8°25	27°30	n.a.	S 22
M23	0 2 8	0♎30'41	28°31	11°31	27°16	3°25	10° 3	25° 2	22°21	29° 0	9° 3	6°56	8°21	27°37	n.a.	M23
T 24	0 6 5	1°32'07	10♐19	13° 6	28°30	3°37	10°17	24°57	22°20	28°59	9° 1	6°58	8°18	27°43	n.a.	T 24
W25	0 10 1	2°33'32	22° 9	14°42	29°45	3°49	10°30	24°52	22°19	28°58	9° 0	6°59	8°15	27°50	n.a.	W25
T 26	0 13 58	3°34'57	4♑ 8	16°17	0♏59	4° 2	10°43	24°47	22°17	28°58	8°59	7°R 0	8°12	27°57	n.a.	T 26
F 27	0 17 55	4°36'21	16°20	17°52	2°13	4°15	10°56	24°42	22°16	28°57	8°58	6°59	8° 9	28° 3	n.a.	F 27
S 28	0 21 51	5°37'45	28°50	19°27	3°28	4°29	11° 9	24°37	22°14	28°56	8°57	6°57	8° 5	28°10	n.a.	S 28
S 29	0 25 48	6°39'08	11♒43	21° 1	4°42	4°44	11°22	24°32	22°13	28°55	8°55	6°53	8° 2	28°17	n.a.	S 29
M30	0 29 44	7°40'31	25° 1	22°35	5°56	4°59	11°35	24°28	22°11	28°54	8°54	6°49	7°59	28°23	n.a.	M30
T 31	0 33 41	8♎41'54	8♓44	24♎ 8	7♏10	5♒14	11♍48	24♓23	22♉10	28♉53	8♈53	6♉44	7♉56	28♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n48	24s41	5s 3	9n25	0n 8	0s 7	0s10	23s 7	2s57	11n 4	1n16	3s46	2s43	19n 2	0n 6	20n 9	0s22	2s17	6s41	14n44	15n 4	20s56		n.a.
M 2	8 24	20 51	5 1	8 43	0 2	0 40	0 13	23 5	2 53	10 59	1 16	3 48	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 17	6 41	14 40	15 3	20 59		n.a.
T 3	8 0	15 50	4 41	8 1	0s 4	1 12	0 15	23 2	2 49	10 53	1 16	3 50	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 17	6 41	14 37	15 2	21 1		n.a.
W 4	7 37	9 54	4 5	7 19	0 11	1 45	0 18	22 59	2 46	10 48	1 16	3 52	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 18	6 41	14 34	15 1	21 4		n.a.
T 5	7 13	3 22	3 12	6 36	0 17	2 18	0 20	22 56	2 42	10 43	1 16	3 54	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 18	6 41	14 31	15 0	21 6		n.a.
F 6	6 49	3n24	2 8	5 53	0 23	2 51	0 23	22 53	2 39	10 38	1 16	3 56	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 19	6 41	14 30	14 59	21 9		n.a.
S 7	6 24	10 3	0 54	5 9	0 29	3 24	0 26	22 50	2 35	10 33	1 16	3 58	2 43	19 2	0 6	20 9	0 22	2 19	6 42	14 29	14 58	21 11		n.a.
S 8	6 0	16 11	0n22	4 26	0 36	3 56	0 28	22 46	2 32	10 28	1 16	4 0	2 43	19 1	0 6	20 9	0 22	2 20	6 42	14 29	14 57	21 13		n.a.
M 9	5 36	21 24	1 38	3 43	0 42	4 29	0 31	22 42	2 28	10 22	1 16	4 2	2 43	19 1	0 6	20 9	0 22	2 20	6 42	14 29	14 56	21 16		n.a.
T 10	5 11	25 21	2 46	2 59	0 48	5 1	0 33	22 39	2 25	10 17	1 16	4 4	2 43	19 1	0 6	20 9	0 22	2 21	6 42	14 29	14 54	21 18		n.a.
W11	4 47	27 43	3 44	2 15	0 54	5 34	0 36	22 35	2 22	10 12	1 16	4 6	2 43	19 1	0 6	20 9	0 22	2 21	6 42	14 29	14 53	21 21		n.a.
T 12	4 22	28 18	4 28	1 32	0 59	6 6	0 38	22 31	2 18	10 7	1 16	4 8	2 43	19 1	0 6	20 9	0 22	2 21	6 42	14 29	14 52	21 23		n.a.
F 13	3 57	27 7	4 57	0 48	1 5	6 38	0 41	22 26	2 15	10 2	1 16	4 10	2 43	19 1	0 6	20 9	0 22	2 22	6 42	14 27	14 51	21 26		n.a.
S 14	3 33	24 21	5 8	0 4	1 11	7 10	0 44	22 22	2 12	9 57	1 16	4 12	2 43	19 0	0 6	20 9	0 22	2 22	6 42	14 25	14 50	21 28		n.a.
S 15	3 8	20 17	5 2	0s40	1 16	7 42	0 46	22 18	2 9	9 51	1 16	4 14	2 43	19 0	0 6	20 9	0 22	2 23	6 42	14 23	14 49	21 31		n.a.
M16	2 43	15 18	4 40	1 23	1 21	8 13	0 49	22 13	2 5	9 46	1 16	4 16	2 43	19 0	0 6	20 9	0 22	2 23	6 42	14 20	14 48	21 33		n.a.
T 17	2 18	9 42	4 3	2 7	1 26	8 44	0 51	22 8	2 2	9 41	1 16	4 18	2 43	19 0	0 6	20 8	0 22	2 24	6 42	14 17	14 47	21 35		n.a.
W18	1 53	3 48	3 15	2 50	1 31	9 16	0 53	22 3	1 59	9 36	1 16	4 20	2 43	19 0	0 6	20 8	0 22	2 24	6 42	14 15	14 46	21 38		n.a.
T 19	1 28	2s 8	2 19	3 33	1 36	9 47	0 56	21 58	1 56	9 31	1 16	4 22	2 43	18 59	0 6	20 8	0 22	2 25	6 42	14 13	14 45	21 40		n.a.
F 20	1 3	7 54	1 16	4 16	1 40	10 17	0 58	21 53	1 53	9 26	1 16	4 24	2 43	18 59	0 6	20 8	0 22	2 25	6 42	14 12	14 44	21 43		n.a.
S 21	0 38	13 18	0 11	4 59	1 45	10 48	1 1	21 48	1 50	9 21	1 16	4 26	2 43	18 59	0 6	20 8	0 22	2 26	6 41	14 12	14 43	21 45		n.a.
S 22	0 13	18 9	0s53	5 41	1 48	11 18	1 3	21 43	1 47	9 15	1 16	4 28	2 43	18 58	0 6	20 8	0 22	2 26	6 41	14 12	14 42	21 47		n.a.
M23	0s13	22 15	1 55	6 23	1 52	11 48	1 5	21 37	1 45	9 10	1 16	4 30	2 42	18 58	0 6	20 8	0 22	2 26	6 41	14 12	14 41	21 50		n.a.
T 24	0 38	25 27	2 52	7 4	1 55	12 17	1 7	21 32	1 42	9 5	1 16	4 32	2 42	18 58	0 6	20 8	0 22	2 27	6 41	14 13	14 40	21 52		n.a.
W25	1 3	27 34	3 42	7 45	1 58	12 46	1 10	21 26	1 39	9 0	1 16	4 34	2 42	18 57	0 6	20 7	0 22	2 27	6 41	14 13	14 39	21 54		n.a.
T 26	1 28	28 25	4 23	8 26	2 1	13 15	1 12	21 20	1 36	8 55	1 16	4 36	2 42	18 57	0 6	20 7	0 22	2 28	6 41	14 14	14 38	21 57		n.a.
F 27	1 53	27 55	4 53	9 5	2 3	13 44	1 14	21 15	1 34	8 50	1 16	4 38	2 42	18 57	0 6	20 7	0 22	2 28	6 41	14 13	14 37	21 59		n.a.
S 28	2 18	26 0	5 10	9 44	2 5	14 12	1 16	21 9	1 31	8 45	1 16	4 40	2 42	18 56	0 6	20 7	0 22	2 29	6 41	14 13	14 36	22 2		n.a.
S 29	2 43	22 43	5 12	10 22	2 6	14 40	1 18	21 2	1 28	8 40	1 16	4 41	2 42	18 56	0 6	20 7	0 22	2 29	6 41	14 11	14 35	22 4		n.a.
M30	3 8	18 12	4 58	10 59	2 7	15 7	1 20	20 56	1 26	8 35	1 16	4 43	2 42	18 56	0 6	20 6	0 22	2 30	6 41	14 10	14 33	22 6		n.a.
T 31	3s32	12s36	4s26	11s35	2s 7	15s34	1s22	20s50	1s23	8n30	1n16	4s45	2s42	18n55	0n 6	20n 6	0s22	2s30	6s41	14n 8	14n32	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 257409.5, Delta T = 30h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'11, Lahiri = -59°02'11 Julian Calendar 1 Oct. 4009 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 37	9♎43'16	22♓52	25♎40	8♏24	5♒31	12♍ 0	24°R18	22° 8	28°R52	8°R52	6°R40	7♉53	28♏37	n.a.	W 1
T 2	0 41 34	10°44'37	7♈19	27°11	9°38	5°47	12°13	24♓13	22♉ 6	28♉51	8♈50	6♉37	7°50	28°43	n.a.	T 2
F 3	0 45 31	11°45'58	22° 1	28°41	10°53	6° 4	12°26	24° 9	22° 4	28°50	8°49	6°35	7°46	28°50	n.a.	F 3
S 4	0 49 27	12°47'19	6♉50	0♏ 9	12° 7	6°21	12°39	24° 4	22° 3	28°49	8°48	6°D34	7°43	28°57	n.a.	S 4
S 5	0 53 24	13°48'39	21°38	1°34	13°21	6°39	12°51	23°59	22° 1	28°48	8°47	6°35	7°40	29° 3	n.a.	S 5
M 6	0 57 20	14°49'59	6♊19	2°57	14°35	6°58	13° 4	23°55	21°59	28°47	8°46	6°36	7°37	29°10	n.a.	M 6
T 7	1 1 17	15°51'19	20°48	4°18	15°49	7°16	13°16	23°50	21°57	28°46	8°44	6°37	7°34	29°17	n.a.	T 7
W 8	1 5 13	16°52'39	5♋ 1	5°34	17° 3	7°36	13°29	23°46	21°55	28°45	8°43	6°38	7°31	29°23	n.a.	W 8
T 9	1 9 10	17°53'58	18°57	6°47	18°16	7°55	13°41	23°42	21°53	28°44	8°42	6°R39	7°27	29°30	n.a.	T 9
F 10	1 13 7	18°55'17	2♌35	7°54	19°30	8°15	13°54	23°37	21°51	28°43	8°41	6°38	7°24	29°37	n.a.	F 10
S 11	1 17 3	19°56'35	15°55	8°56	20°44	8°36	14° 6	23°33	21°49	28°42	8°40	6°37	7°21	29°43	n.a.	S 11
S 12	1 21 0	20°57'53	29° 0	9°52	21°58	8°56	14°18	23°29	21°47	28°40	8°38	6°35	7°18	29°50	n.a.	S 12
M13	1 24 56	21°59'10	11♍50	10°40	23°12	9°17	14°30	23°25	21°45	28°39	8°37	6°33	7°15	29°57	n.a.	M13
T 14	1 28 53	23° 0'27	24°27	11°20	24°25	9°39	14°42	23°21	21°42	28°38	8°36	6°30	7°11	0♐ 3	n.a.	T 14
W15	1 32 49	24° 1'42	6♎52	11°51	25°39	10° 1	14°54	23°17	21°40	28°36	8°35	6°29	7° 8	0°10	n.a.	W15
T 16	1 36 46	25° 2'57	19° 6	12°12	26°53	10°23	15° 6	23°13	21°38	28°35	8°34	6°27	7° 5	0°16	n.a.	T 16
F 17	1 40 43	26° 4'11	1♏10	12°R23	28° 6	10°45	15°18	23° 9	21°36	28°34	8°33	6°D27	7° 2	0°23	n.a.	F 17
S 18	1 44 39	27° 5'24	13° 7	12°22	29°20	11° 8	15°30	23° 5	21°33	28°32	8°31	6°27	6°59	0°30	n.a.	S 18
S 19	1 48 36	28° 6'36	24°58	12°10	0♐33	11°31	15°42	23° 2	21°31	28°31	8°30	6°27	6°56	0°36	n.a.	S 19
M20	1 52 32	29° 7'47	6♐46	11°46	1°47	11°55	15°53	22°58	21°29	28°30	8°29	6°28	6°52	0°43	n.a.	M20
T 21	1 56 29	0♏ 8'56	18°34	11°11	3° 0	12°19	16° 5	22°55	21°26	28°28	8°28	6°29	6°49	0°50	n.a.	T 21
W22	2 0 26	1°10'04	0♑25	10°25	4°14	12°43	16°17	22°51	21°24	28°27	8°27	6°30	6°46	0°56	n.a.	W22
T 23	2 4 22	2°11'11	12°23	9°30	5°27	13° 7	16°28	22°48	21°22	28°25	8°26	6°30	6°43	1° 3	n.a.	T 23
F 24	2 8 19	3°12'16	24°33	8°27	6°40	13°32	16°39	22°45	21°19	28°24	8°25	6°30	6°40	1°10	n.a.	F 24
S 25	2 12 15	4°13'19	6♒59	7°18	7°53	13°57	16°51	22°42	21°17	28°22	8°24	6°R30	6°36	1°16	n.a.	S 25
S 26	2 16 12	5°14'21	19°45	6° 4	9° 6	14°22	17° 2	22°39	21°14	28°21	8°23	6°30	6°33	1°23	n.a.	S 26
M27	2 20 8	6°15'21	2♓56	4°49	10°20	14°48	17°13	22°36	21°12	28°19	8°22	6°D30	6°30	1°30	n.a.	M27
T 28	2 24 5	7°16'20	16°33	3°35	11°33	15°13	17°24	22°33	21° 9	28°18	8°20	6°30	6°27	1°36	n.a.	T 28
W29	2 28 2	8°17'17	0♈37	2°22	12°46	15°39	17°35	22°30	21° 7	28°16	8°19	6°30	6°24	1°43	n.a.	W29
T 30	2 31 58	9♏18'12	15♈ 7	1♏15	13♐58	16♒ 6	17♍46	22♓27	21♉ 4	28♉15	8♈18	6♉31	6♉21	1♐50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s57	6s13	3s37	12s 9	2s 7	16s 1	1s24	20s43	1s21	8n25	1n16	4s47	2s41	18n55	0n 6	20n 6	0s22	2s31	6s41	14n 7	14n31	22s11		n.a.
T 2	4 22	0n38	2 34	12 42	2 6	16 27	1 26	20 37	1 19	8 20	1 16	4 49	2 41	18 54	0 6	20 6	0 22	2 31	6 41	14 6	14 30	22 13		n.a.
F 3	4 47	7 35	1 19	13 14	2 4	16 53	1 28	20 30	1 16	8 15	1 16	4 50	2 41	18 54	0 6	20 6	0 22	2 31	6 41	14 5	14 29	22 16		n.a.
S 4	5 11	14 12	0n 1	13 44	2 2	17 18	1 29	20 23	1 14	8 10	1 16	4 52	2 41	18 53	0 6	20 5	0 22	2 32	6 41	14 5	14 28	22 18		n.a.
S 5	5 36	20 0	1 22	14 12	1 59	17 43	1 31	20 17	1 11	8 5	1 16	4 54	2 41	18 53	0 6	20 5	0 22	2 32	6 41	14 5	14 27	22 20		n.a.
M 6	6 0	24 32	2 37	14 37	1 54	18 8	1 33	20 10	1 9	8 0	1 16	4 56	2 41	18 52	0 6	20 5	0 22	2 33	6 41	14 6	14 26	22 23		n.a.
T 7	6 24	27 26	3 40	15 1	1 49	18 32	1 34	20 3	1 7	7 55	1 16	4 57	2 40	18 52	0 6	20 5	0 22	2 33	6 41	14 6	14 25	22 25		n.a.
W 8	6 49	28 29	4 29	15 22	1 43	18 55	1 36	19 55	1 5	7 50	1 16	4 59	2 40	18 51	0 6	20 4	0 22	2 34	6 41	14 6	14 24	22 27		n.a.
T 9	7 13	27 41	5 1	15 40	1 36	19 18	1 37	19 48	1 3	7 46	1 16	5 1	2 40	18 51	0 7	20 4	0 22	2 34	6 41	14 7	14 23	22 29		n.a.
F 10	7 37	25 14	5 15	15 55	1 28	19 40	1 39	19 41	1 1	7 41	1 17	5 2	2 40	18 50	0 7	20 4	0 22	2 34	6 40	14 6	14 22	22 32		n.a.
S 11	8 0	21 27	5 12	16 7	1 19	20 2	1 40	19 33	0 58	7 36	1 17	5 4	2 40	18 50	0 7	20 4	0 22	2 35	6 40	14 6	14 21	22 34		n.a.
S 12	8 24	16 41	4 52	16 15	1 8	20 24	1 41	19 26	0 56	7 31	1 17	5 5	2 40	18 49	0 7	20 3	0 22	2 35	6 40	14 5	14 20	22 36		n.a.
M13	8 48	11 16	4 18	16 19	0 56	20 44	1 43	19 18	0 54	7 26	1 17	5 7	2 39	18 49	0 7	20 3	0 22	2 36	6 40	14 4	14 19	22 39		n.a.
T 14	9 11	5 30	3 32	16 20	0 43	21 4	1 44	19 10	0 52	7 22	1 17	5 8	2 39	18 48	0 7	20 3	0 22	2 36	6 40	14 4	14 18	22 41		n.a.
W15	9 34	0s25	2 37	16 16	0 29	21 24	1 45	19 2	0 50	7 17	1 17	5 10	2 39	18 48	0 7	20 3	0 22	2 36	6 40	14 3	14 16	22 43		n.a.
T 16	9 57	6 13	1 35	16 8	0 13	21 43	1 46	18 54	0 48	7 12	1 17	5 11	2 39	18 47	0 7	20 2	0 22	2 37	6 40	14 3	14 15	22 45		n.a.
F 17	10 20	11 45	0 29	15 55	0n 4	22 1	1 47	18 46	0 47	7 7	1 17	5 12	2 38	18 46	0 7	20 2	0 22	2 37	6 40	14 3	14 14	22 48		n.a.
S 18	10 43	16 48	0s37	15 38	0 21	22 19	1 48	18 38	0 45	7 3	1 17	5 14	2 38	18 46	0 7	20 2	0 22	2 37	6 40	14 3	14 13	22 50		n.a.
S 19	11 6	21 10	1 41	15 17	0 40	22 36	1 48	18 29	0 43	6 58	1 17	5 15	2 38	18 45	0 7	20 1	0 22	2 38	6 40	14 3	14 12	22 52		n.a.
M20	11 28	24 41	2 41	14 51	0 59	22 52	1 49	18 21	0 41	6 54	1 17	5 16	2 38	18 45	0 7	20 1	0 22	2 38	6 40	14 3	14 11	22 54		n.a.
T 21	11 50	27 8	3 33	14 21	1 19	23 8	1 50	18 12	0 39	6 49	1 17	5 17	2 37	18 44	0 7	20 1	0 22	2 39	6 39	14 3	14 10	22 57		n.a.
W22	12 12	28 23	4 17	13 48	1 38	23 23	1 50	18 4	0 38	6 45	1 17	5 18	2 37	18 43	0 7	20 0	0 22	2 39	6 39	14 3	14 9	22 59		n.a.
T 23	12 34	28 19	4 50	13 12	1 57	23 37	1 51	17 55	0 36	6 40	1 18	5 20	2 37	18 43	0 7	20 0	0 22	2 39	6 39	14 4	14 8	23 1		n.a.
F 24	12 55	26 54	5 11	12 35	2 16	23 51	1 51	17 46	0 34	6 36	1 18	5 21	2 37	18 42	0 7	20 0	0 22	2 40	6 39	14 4	14 7	23 3		n.a.
S 25	13 17	24 9	5 18	11 56	2 33	24 4	1 52	17 37	0 33	6 31	1 18	5 22	2 36	18 41	0 7	19 59	0 22	2 40	6 39	14 4	14 6	23 5		n.a.
S 26	13 38	20 10	5 9	11 17	2 48	24 16	1 52	17 28	0 31	6 27	1 18	5 23	2 36	18 41	0 7	19 59	0 22	2 40	6 39	14 4	14 5	23 8		n.a.
M27	13 59	15 7	4 45	10 39	3 2	24 28	1 52	17 19	0 29	6 22	1 18	5 24	2 36	18 40	0 7	19 59	0 22	2 40	6 39	14 4	14 4	23 10		n.a.
T 28	14 19	9 10	4 4	10 2	3 13	24 39	1 52	17 10	0 28	6 18	1 18	5 24	2 36	18 39	0 7	19 58	0 22	2 41	6 39	14 4	14 3	23 12		n.a.
W29	14 39	2 35	3 7	9 29	3 22	24 49	1 52	17 0	0 26	6 14	1 18	5 25	2 35	18 39	0 7	19 58	0 22	2 41	6 39	14 4	14 1	23 14		n.a.
T 30	14s59	4n20	1s56	8s58	3n29	24s58	1s52	16s51	0s25	6n10	1n18	5s26	2s35	18n38	0n 7	19n58	0s22	2s41	6s38	14n 4	14n 0	23s16		n.a.

Julian Day Number = 257440.5, Delta T = 30h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'07, Lahiri = -59°02'07 Julian Calendar 1 Nov. 4009 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4009 BCE (-4008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 55	10♏19'05	29♈59	0°R13	15♐11	16♒32	17♍56	22°R25	21°R 2	28°R13	8°R17	6°R31	6♉17	1♐56	n.a.	F 1
S 2	2 39 51	11°19'58	15♉ 4	29♎18	16°24	16°59	18° 7	22♓22	20♉59	28♉12	8♈16	6♉31	6°14	2° 3	n.a.	S 2
S 3	2 43 48	12°20'48	0♊14	28°31	17°37	17°26	18°18	22°20	20°56	28°10	8°15	6°30	6°11	2°10	n.a.	S 3
M 4	2 47 44	13°21'38	15°20	27°52	18°49	17°53	18°28	22°18	20°54	28° 8	8°14	6°30	6° 8	2°16	n.a.	M 4
T 5	2 51 41	14°22'25	0♋12	27°21	20° 2	18°20	18°39	22°16	20°51	28° 7	8°14	6°29	6° 5	2°23	n.a.	T 5
W 6	2 55 38	15°23'12	14°45	26°59	21°14	18°48	18°49	22°14	20°49	28° 5	8°13	6°28	6° 2	2°30	n.a.	W 6
T 7	2 59 34	16°23'57	28°54	26°45	22°27	19°15	18°59	22°12	20°46	28° 3	8°12	6°27	5°58	2°36	n.a.	T 7
F 8	3 3 31	17°24'41	12♌38	26°D39	23°39	19°43	19° 9	22°10	20°43	28° 2	8°11	6°D27	5°55	2°43	n.a.	F 8
S 9	3 7 27	18°25'23	25°57	26°41	24°52	20°11	19°19	22° 8	20°41	28° 0	8°10	6°27	5°52	2°50	n.a.	S 9
S 10	3 11 24	19°26'03	8♍54	26°49	26° 4	20°40	19°29	22° 7	20°38	27°59	8° 9	6°27	5°49	2°56	n.a.	S 10
M11	3 15 20	20°26'42	21°32	27° 4	27°16	21° 8	19°39	22° 5	20°36	27°57	8° 8	6°28	5°46	3° 3	n.a.	M11
T 12	3 19 17	21°27'20	3♎54	27°25	28°28	21°37	19°48	22° 4	20°33	27°55	8° 7	6°30	5°42	3°10	n.a.	T 12
W13	3 23 14	22°27'56	16° 4	27°52	29°40	22° 6	19°58	22° 3	20°30	27°54	8° 6	6°31	5°39	3°16	n.a.	W13
T 14	3 27 10	23°28'30	28° 5	28°24	0♑52	22°35	20° 7	22° 2	20°28	27°52	8° 6	6°32	5°36	3°23	n.a.	T 14
F 15	3 31 7	24°29'03	9♏59	29° 0	2° 4	23° 4	20°16	22° 1	20°25	27°50	8° 5	6°R32	5°33	3°30	n.a.	F 15
S 16	3 35 3	25°29'33	21°49	29°41	3°16	23°33	20°26	22° 0	20°22	27°48	8° 4	6°31	5°30	3°36	n.a.	S 16
S 17	3 39 0	26°30'02	3♐38	0♏26	4°27	24° 3	20°35	21°59	20°20	27°47	8° 3	6°30	5°27	3°43	n.a.	S 17
M18	3 42 56	27°30'29	15°26	1°15	5°39	24°33	20°44	21°58	20°17	27°45	8° 3	6°27	5°23	3°50	n.a.	M18
T 19	3 46 53	28°30'54	27°17	2° 7	6°50	25° 3	20°52	21°58	20°15	27°43	8° 2	6°23	5°20	3°56	n.a.	T 19
W20	3 50 49	29°31'17	9♑12	3° 2	8° 2	25°33	21° 1	21°57	20°12	27°42	8° 1	6°19	5°17	4° 3	n.a.	W20
T 21	3 54 46	0♐31'37	21°14	4° 0	9°13	26° 3	21°10	21°57	20° 9	27°40	8° 0	6°15	5°14	4°10	n.a.	T 21
F 22	3 58 43	1°31'56	3♒26	5° 1	10°24	26°33	21°18	21°57	20° 7	27°38	8° 0	6°12	5°11	4°16	n.a.	F 22
S 23	4 2 39	2°32'12	15°51	6° 4	11°35	27° 3	21°26	21°D57	20° 4	27°37	7°59	6° 9	5° 8	4°23	n.a.	S 23
S 24	4 6 36	3°32'25	28°33	7°10	12°46	27°34	21°34	21°57	20° 2	27°35	7°58	6°D 8	5° 4	4°30	n.a.	S 24
M25	4 10 32	4°32'36	11♓36	8°17	13°57	28° 5	21°42	21°57	19°59	27°33	7°58	6° 8	5° 1	4°36	n.a.	M25
T 26	4 14 29	5°32'45	25° 2	9°27	15° 8	28°36	21°50	21°57	19°57	27°32	7°57	6° 9	4°58	4°43	n.a.	T 26
W27	4 18 25	6°32'51	8♈54	10°39	16°18	29° 6	21°58	21°57	19°54	27°30	7°57	6°11	4°55	4°50	n.a.	W27
T 28	4 22 22	7°32'55	23°13	11°53	17°29	29°38	22° 6	21°58	19°52	27°28	7°56	6°12	4°52	4°56	n.a.	T 28
F 29	4 26 18	8°32'57	7♉56	13° 8	18°39	0♓ 9	22°13	21°59	19°49	27°27	7°56	6°R13	4°48	5° 3	n.a.	F 29
S 30	4 30 15	9°32'56	22°58	14°25	19°49	0°40	22°21	21°59	19°47	27°25	7°55	6°12	4°45	5°10	n.a.	S 30
S 31	4 34 12	10♐32'54	8♊13	15♏43	20♑59	1♓11	22♍28	22♓ 0	19♉45	27♉23	7♈55	6♉ 9	4♉42	5♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s19	11n13	0s36	8s32	3n34	25s 6	1s52	16s41	0s23	6n 5	1n18	5s27	2s35	18n37	0n 7	19n57	0s22	2s42	6s38	14n 4	13n59	23s19		n.a.
S 2	15 39	17 33	0n47	8 10	3 36	25 14	1 52	16 31	0 22	6 1	1 18	5 28	2 35	18 37	0 7	19 57	0 22	2 42	6 38	14 4	13 58	23 21		n.a.
S 3	15 58	22 51	2 8	7 53	3 37	25 21	1 51	16 22	0 20	5 57	1 19	5 28	2 34	18 36	0 7	19 57	0 22	2 42	6 38	14 4	13 57	23 23		n.a.
M 4	16 17	26 34	3 19	7 40	3 36	25 28	1 51	16 12	0 19	5 53	1 19	5 29	2 34	18 35	0 7	19 56	0 22	2 42	6 38	14 4	13 56	23 25		n.a.
T 5	16 36	28 22	4 16	7 31	3 33	25 33	1 50	16 2	0 17	5 49	1 19	5 30	2 34	18 35	0 7	19 56	0 22	2 43	6 38	14 3	13 55	23 27		n.a.
W 6	16 54	28 9	4 55	7 27	3 28	25 38	1 50	15 52	0 16	5 45	1 19	5 30	2 33	18 34	0 7	19 56	0 22	2 43	6 38	14 3	13 54	23 29		n.a.
T 7	17 12	26 4	5 14	7 27	3 23	25 42	1 49	15 41	0 15	5 41	1 19	5 31	2 33	18 33	0 7	19 55	0 22	2 43	6 37	14 3	13 53	23 31		n.a.
F 8	17 30	22 31	5 15	7 31	3 17	25 45	1 48	15 31	0 13	5 37	1 19	5 31	2 33	18 32	0 7	19 55	0 22	2 43	6 37	14 2	13 52	23 34		n.a.
S 9	17 47	17 53	4 59	7 38	3 9	25 47	1 47	15 21	0 12	5 33	1 19	5 31	2 32	18 32	0 7	19 54	0 22	2 44	6 37	14 2	13 51	23 36		n.a.
S 10	18 4	12 34	4 28	7 49	3 1	25 49	1 46	15 10	0 11	5 29	1 19	5 32	2 32	18 31	0 7	19 54	0 22	2 44	6 37	14 3	13 50	23 38		n.a.
M11	18 21	6 52	3 44	8 2	2 53	25 50	1 45	15 0	0 9	5 25	1 19	5 32	2 32	18 30	0 7	19 54	0 22	2 44	6 37	14 3	13 49	23 40		n.a.
T 12	18 38	1 1	2 51	8 18	2 44	25 50	1 44	14 49	0 8	5 22	1 20	5 32	2 31	18 30	0 7	19 53	0 22	2 44	6 37	14 4	13 47	23 42		n.a.
W13	18 54	4s47	1 51	8 36	2 35	25 49	1 43	14 38	0 7	5 18	1 20	5 33	2 31	18 29	0 7	19 53	0 22	2 45	6 36	14 4	13 46	23 44		n.a.
T 14	19 9	10 22	0 47	8 57	2 25	25 48	1 42	14 27	0 6	5 14	1 20	5 33	2 31	18 28	0 7	19 53	0 22	2 45	6 36	14 4	13 45	23 46		n.a.
F 15	19 25	15 31	0s19	9 19	2 16	25 46	1 40	14 16	0 4	5 11	1 20	5 33	2 31	18 28	0 7	19 52	0 22	2 45	6 36	14 4	13 44	23 48		n.a.
S 16	19 40	20 4	1 23	9 43	2 6	25 43	1 39	14 5	0 3	5 7	1 20	5 33	2 30	18 27	0 7	19 52	0 22	2 45	6 36	14 4	13 43	23 50		n.a.
S 17	19 55	23 49	2 24	10 8	1 56	25 39	1 37	13 54	0 2	5 4	1 20	5 33	2 30	18 26	0 7	19 51	0 22	2 45	6 36	14 3	13 42	23 53		n.a.
M18	20 9	26 34	3 18	10 35	1 46	25 34	1 35	13 43	0 1	5 0	1 20	5 33	2 30	18 25	0 7	19 51	0 22	2 45	6 36	14 2	13 41	23 55		n.a.
T 19	20 23	28 9	4 4	11 2	1 36	25 29	1 34	13 32	0n 0	4 57	1 21	5 33	2 29	18 25	0 7	19 51	0 22	2 45	6 36	14 1	13 40	23 57		n.a.
W20	20 36	28 26	4 40	11 31	1 26	25 23	1 32	13 20	0 1	4 53	1 21	5 33	2 29	18 24	0 7	19 50	0 22	2 46	6 35	14 0	13 39	23 59		n.a.
T 21	20 50	27 22	5 3	12 0	1 16	25 16	1 30	13 9	0 2	4 50	1 21	5 33	2 29	18 23	0 7	19 50	0 22	2 46	6 35	13 59	13 38	24 1		n.a.
F 22	21 2	25 0	5 14	12 31	1 7	25 9	1 28	12 57	0 4	4 47	1 21	5 32	2 28	18 23	0 7	19 50	0 22	2 46	6 35	13 57	13 37	24 3		n.a.
S 23	21 15	21 26	5 9	13 1	0 57	25 0	1 26	12 46	0 5	4 43	1 21	5 32	2 28	18 22	0 7	19 49	0 22	2 46	6 35	13 57	13 35	24 5		n.a.
S 24	21 27	16 49	4 50	13 32	0 48	24 51	1 23	12 34	0 6	4 40	1 21	5 32	2 28	18 21	0 7	19 49	0 22	2 46	6 35	13 56	13 34	24 7		n.a.
M25	21 38	11 20	4 16	14 3	0 38	24 42	1 21	12 22	0 7	4 37	1 22	5 31	2 27	18 21	0 7	19 48	0 22	2 46	6 34	13 56	13 33	24 9		n.a.
T 26	21 49	5 10	3 27	14 35	0 29	24 31	1 19	12 10	0 8	4 34	1 22	5 31	2 27	18 20	0 7	19 48	0 22	2 46	6 34	13 57	13 32	24 11		n.a.
W27	22 0	1n26	2 24	15 7	0 20	24 20	1 16	11 58	0 9	4 31	1 22	5 31	2 27	18 19	0 7	19 48	0 22	2 46	6 34	13 57	13 31	24 13		n.a.
T 28	22 10	8 10	1 11	15 39	0 11	24 9	1 14	11 46	0 10	4 28	1 22	5 30	2 26	18 19	0 7	19 47	0 22	2 46	6 34	13 58	13 30	24 15		n.a.
F 29	22 20	14 41	0n 9	16 10	0 3	23 56	1 11	11 34	0 11	4 25	1 22	5 30	2 26	18 18	0 7	19 47	0 22	2 46	6 34	13 58	13 29	24 17		n.a.
S 30	22 30	20 29	1 30	16 42	0s 6	23 43	1 8	11 22	0 12	4 22	1 22	5 29	2 26	18 17	0 7	19 47	0 22	2 46	6 34	13 57	13 28	24 19		n.a.
S 31	22s39	25n 1	2n46	17s14	0s14	23s29	1s 5	11s 9	0n13	4n20	1n22	5s28	2s25	18n17	0n 7	19n46	0s22	2s46	6s33	13n56	13n27	24s21		n.a.

Julian Day Number = 257470.5, Delta T = 30h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°09'03, Lahiri = -59°02'03 Julian Calendar 1 Dec. 4009 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4009 BCE

The year -4008 astronomical counting style corresponds to year 4009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 8	11♐32'49	23♊29	17♏ 3	22♑ 9	1♓43	22♍35	22♓ 1	19°R42	27°R22	7°R54	6°R 5	4♉39	5♐23	n.a.	M 1
T 2	4 42 5	12°32'41	8♋37	18°25	23°19	2°15	22°42	22° 2	19♉40	27♉20	7♈54	6♉ 0	4°36	5°30	n.a.	T 2
W 3	4 46 1	13°32'32	23°26	19°48	24°29	2°46	22°48	22° 3	19°37	27°19	7°53	5°54	4°33	5°36	n.a.	W 3
T 4	4 49 58	14°32'21	7♌50	21°12	25°38	3°18	22°55	22° 5	19°35	27°17	7°53	5°49	4°29	5°43	n.a.	T 4
F 5	4 53 54	15°32'08	21°46	22°38	26°48	3°50	23° 2	22° 6	19°33	27°15	7°53	5°45	4°26	5°50	n.a.	F 5
S 6	4 57 51	16°31'52	5♍13	24° 5	27°57	4°22	23° 8	22° 7	19°31	27°14	7°52	5°42	4°23	5°56	n.a.	S 6
S 7	5 1 47	17°31'35	18°12	25°33	29° 6	4°54	23°14	22° 9	19°28	27°12	7°52	5°D42	4°20	6° 3	n.a.	S 7
M 8	5 5 44	18°31'16	0♎48	27° 3	0♒15	5°27	23°20	22°11	19°26	27°11	7°52	5°42	4°17	6°10	n.a.	M 8
T 9	5 9 41	19°30'55	13° 5	28°34	1°24	5°59	23°26	22°13	19°24	27° 9	7°51	5°44	4°14	6°16	n.a.	T 9
W10	5 13 37	20°30'31	25° 8	0♐ 6	2°32	6°31	23°32	22°14	19°22	27° 8	7°51	5°45	4°10	6°23	n.a.	W10
T 11	5 17 34	21°30'06	7♏ 2	1°39	3°41	7° 4	23°37	22°17	19°20	27° 6	7°51	5°R46	4° 7	6°30	n.a.	T 11
F 12	5 21 30	22°29'39	18°51	3°14	4°49	7°36	23°43	22°19	19°18	27° 5	7°51	5°45	4° 4	6°36	n.a.	F 12
S 13	5 25 27	23°29'09	0♐38	4°49	5°57	8° 9	23°48	22°21	19°16	27° 3	7°50	5°41	4° 1	6°43	n.a.	S 13
S 14	5 29 23	24°28'37	12°26	6°26	7° 5	8°42	23°53	22°23	19°14	27° 2	7°50	5°36	3°58	6°50	n.a.	S 14
M15	5 33 20	25°28'04	24°18	8° 5	8°13	9°15	23°58	22°26	19°12	27° 0	7°50	5°28	3°54	6°56	n.a.	M15
T 16	5 37 16	26°27'28	6♑14	9°44	9°21	9°48	24° 2	22°28	19°10	26°59	7°50	5°19	3°51	7° 3	n.a.	T 16
W17	5 41 13	27°26'49	18°18	11°25	10°28	10°21	24° 7	22°31	19° 8	26°58	7°50	5° 9	3°48	7°10	n.a.	W17
T 18	5 45 9	28°26'08	0♒30	13° 7	11°35	10°54	24°11	22°34	19° 6	26°56	7°50	4°59	3°45	7°16	n.a.	T 18
F 19	5 49 6	29°25'25	12°51	14°50	12°42	11°27	24°16	22°37	19° 4	26°55	7°50	4°50	3°42	7°23	n.a.	F 19
S 20	5 53 3	0♑24'39	25°23	16°35	13°49	12° 0	24°20	22°40	19° 2	26°53	7°50	4°42	3°39	7°30	n.a.	S 20
S 21	5 56 59	1°23'51	8♓ 9	18°21	14°55	12°34	24°23	22°43	19° 1	26°52	7°D50	4°37	3°35	7°36	n.a.	S 21
M22	6 0 56	2°22'59	21°10	20° 8	16° 2	13° 7	24°27	22°46	18°59	26°51	7°50	4°35	3°32	7°43	n.a.	M22
T 23	6 4 52	3°22'06	4♈31	21°56	17° 8	13°40	24°31	22°49	18°57	26°49	7°50	4°D34	3°29	7°50	n.a.	T 23
W24	6 8 49	4°21'10	18°12	23°46	18°14	14°14	24°34	22°53	18°56	26°48	7°50	4°35	3°26	7°56	n.a.	W24
T 25	6 12 45	5°20'11	2♉16	25°38	19°19	14°48	24°37	22°56	18°54	26°47	7°50	4°R35	3°23	8° 3	n.a.	T 25
F 26	6 16 42	6°19'10	16°42	27°30	20°25	15°21	24°40	23° 0	18°53	26°46	7°50	4°35	3°20	8°10	n.a.	F 26
S 27	6 20 38	7°18'06	1♊28	29°24	21°30	15°55	24°43	23° 4	18°51	26°45	7°50	4°32	3°16	8°16	n.a.	S 27
S 28	6 24 35	8°17'00	16°30	1♑19	22°35	16°29	24°45	23° 7	18°50	26°43	7°50	4°27	3°13	8°23	n.a.	S 28
M29	6 28 31	9°15'51	1♋37	3°16	23°39	17° 3	24°48	23°11	18°48	26°42	7°50	4°19	3°10	8°30	n.a.	M29
T 30	6 32 28	10°14'41	16°42	5°13	24°44	17°36	24°50	23°15	18°47	26°41	7°50	4°10	3° 7	8°36	n.a.	T 30
W31	6 36 24	11♑13'28	1♌34	7♑13	25♒48	18♓10	24♍52	23♓19	18♉46	26♉40	7♈51	4♉ 0	3♉ 4	8♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	27n46	3n49	17s45	0s22	23s15	1s 2	10s57	0n14	4n17	1n23	5s28	2s25	18n16	0n 7	19n46	0s22	2s46	6s33	13n55	13n26	24s23		n.a.
T 2	22 56	28 25	4 36	18 16	0 30	23 0	0 59	10 44	0 15	4 14	1 23	5 27	2 25	18 15	0 7	19 46	0 22	2 46	6 33	13 53	13 25	24 25		n.a.
W 3	23 3	26 59	5 4	18 46	0 37	22 44	0 56	10 32	0 15	4 12	1 23	5 26	2 24	18 15	0 7	19 45	0 22	2 46	6 33	13 51	13 23	24 27		n.a.
T 4	23 11	23 48	5 11	19 16	0 44	22 28	0 53	10 19	0 16	4 9	1 23	5 25	2 24	18 14	0 7	19 45	0 22	2 46	6 33	13 50	13 22	24 29		n.a.
F 5	23 18	19 20	4 59	19 46	0 51	22 11	0 50	10 6	0 17	4 7	1 23	5 25	2 24	18 13	0 7	19 44	0 22	2 46	6 32	13 48	13 21	24 31		n.a.
S 6	23 24	14 2	4 31	20 15	0 58	21 54	0 46	9 54	0 18	4 4	1 23	5 24	2 23	18 13	0 7	19 44	0 22	2 46	6 32	13 47	13 20	24 33		n.a.
S 7	23 30	8 18	3 50	20 43	1 4	21 36	0 43	9 41	0 19	4 2	1 24	5 23	2 23	18 12	0 7	19 44	0 22	2 46	6 32	13 47	13 19	24 35		n.a.
M 8	23 35	2 23	2 58	21 11	1 11	21 18	0 39	9 28	0 20	4 0	1 24	5 22	2 23	18 11	0 7	19 43	0 22	2 46	6 32	13 47	13 18	24 37		n.a.
T 9	23 40	3s28	2 0	21 38	1 16	20 59	0 36	9 15	0 21	3 57	1 24	5 21	2 22	18 11	0 7	19 43	0 22	2 46	6 32	13 48	13 17	24 39		n.a.
W10	23 45	9 6	0 57	22 4	1 22	20 39	0 32	9 2	0 22	3 55	1 24	5 20	2 22	18 10	0 7	19 43	0 22	2 46	6 31	13 48	13 16	24 41		n.a.
T 11	23 49	14 21	0s 7	22 29	1 27	20 19	0 28	8 49	0 22	3 53	1 24	5 18	2 22	18 10	0 7	19 42	0 22	2 46	6 31	13 49	13 15	24 43		n.a.
F 12	23 53	19 2	1 10	22 53	1 32	19 59	0 24	8 36	0 23	3 51	1 25	5 17	2 22	18 9	0 7	19 42	0 21	2 46	6 31	13 48	13 13	24 45		n.a.
S 13	23 56	22 58	2 10	23 16	1 36	19 38	0 20	8 22	0 24	3 49	1 25	5 16	2 21	18 9	0 7	19 42	0 21	2 46	6 31	13 47	13 12	24 47		n.a.
S 14	23 59	25 58	3 4	23 38	1 40	19 17	0 16	8 9	0 25	3 47	1 25	5 15	2 21	18 8	0 7	19 41	0 21	2 46	6 31	13 45	13 11	24 48		n.a.
M15	24 1	27 49	3 51	23 58	1 44	18 55	0 12	7 56	0 25	3 46	1 25	5 14	2 21	18 7	0 7	19 41	0 21	2 46	6 30	13 43	13 10	24 50		n.a.
T 16	24 3	28 24	4 28	24 18	1 47	18 33	0 8	7 42	0 26	3 44	1 25	5 12	2 20	18 7	0 7	19 41	0 21	2 45	6 30	13 39	13 9	24 52		n.a.
W17	24 5	27 38	4 52	24 36	1 50	18 10	0 4	7 29	0 27	3 42	1 25	5 11	2 20	18 6	0 7	19 40	0 21	2 45	6 30	13 36	13 8	24 54		n.a.
T 18	24 6	25 33	5 4	24 52	1 53	17 47	0n 0	7 15	0 28	3 40	1 26	5 9	2 20	18 6	0 7	19 40	0 21	2 45	6 30	13 32	13 7	24 56		n.a.
F 19	24 6	22 14	5 2	25 7	1 55	17 24	0 5	7 2	0 28	3 39	1 26	5 8	2 19	18 5	0 7	19 40	0 21	2 45	6 30	13 29	13 6	24 58		n.a.
S 20	24 6	17 53	4 46	25 21	1 57	17 0	0 9	6 48	0 29	3 37	1 26	5 6	2 19	18 5	0 7	19 40	0 21	2 45	6 29	13 27	13 5	25 0		n.a.
S 21	24 6	12 40	4 15	25 32	1 58	16 36	0 13	6 34	0 30	3 36	1 26	5 5	2 19	18 4	0 7	19 39	0 21	2 45	6 29	13 25	13 4	25 2		n.a.
M22	24 5	6 48	3 31	25 42	1 59	16 11	0 18	6 21	0 31	3 35	1 26	5 3	2 18	18 4	0 7	19 39	0 21	2 44	6 29	13 24	13 2	25 4		n.a.
T 23	24 3	0 30	2 34	25 50	1 59	15 46	0 23	6 7	0 31	3 33	1 27	5 2	2 18	18 3	0 7	19 39	0 21	2 44	6 29	13 24	13 1	25 5		n.a.
W24	24 2	6n 0	1 26	25 56	1 59	15 21	0 27	5 53	0 32	3 32	1 27	5 0	2 18	18 3	0 7	19 38	0 21	2 44	6 29	13 24	13 0	25 7		n.a.
T 25	23 59	12 24	0 12	26 0	1 58	14 56	0 32	5 39	0 33	3 31	1 27	4 58	2 18	18 3	0 7	19 38	0 21	2 44	6 28	13 24	12 59	25 9		n.a.
F 26	23 57	18 19	1n 4	26 2	1 57	14 30	0 37	5 25	0 33	3 30	1 27	4 57	2 17	18 2	0 7	19 38	0 21	2 44	6 28	13 24	12 58	25 11		n.a.
S 27	23 54	23 17	2 18	26 2	1 55	14 4	0 42	5 11	0 34	3 29	1 27	4 55	2 17	18 2	0 7	19 38	0 21	2 43	6 28	13 23	12 57	25 13		n.a.
S 28	23 50	26 46	3 24	25 59	1 53	13 38	0 47	4 57	0 35	3 28	1 28	4 53	2 17	18 1	0 7	19 37	0 21	2 43	6 28	13 21	12 56	25 15		n.a.
M29	23 46	28 21	4 15	25 54	1 50	13 12	0 51	4 43	0 35	3 27	1 28	4 51	2 16	18 1	0 7	19 37	0 21	2 43	6 28	13 19	12 55	25 16		n.a.
T 30	23 42	27 48	4 49	25 46	1 47	12 45	0 56	4 29	0 36	3 27	1 28	4 49	2 16	18 1	0 7	19 37	0 21	2 43	6 27	13 16	12 54	25 18		n.a.
W31	23s37	25n16	5n 2	25s37	1s43	12s19	1n 1	4s15	0n37	3n26	1n28	4s47	2s16	18n 0	0n 7	19n37	0s21	2s42	6s27	13n12	12n52	25s20		n.a.

Julian Day Number = 257501.5, Delta T = 30h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'59, Lahiri = -59°01'59 Julian Calendar 1 Jan. 4008 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 21	12♉12'12	16♌ 4	9♉13	26♒51	18♓44	24♍54	23♓24	18°R44	26°R39	7♈51	3°R50	3♉ 0	8♐50	n.a.	T 1
F 2	6 44 17	13°10'55	0♍ 7	11°14	27°55	19°18	24°56	23°28	18♉43	26♉38	7°51	3♉42	2°57	8°56	n.a.	F 2
S 3	6 48 14	14° 9'36	13°40	13°17	28°58	19°53	24°57	23°32	18°42	26°37	7°51	3°36	2°54	9° 3	n.a.	S 3
S 4	6 52 11	15° 8'14	26°45	15°20	0♓ 1	20°27	24°59	23°37	18°41	26°36	7°52	3°32	2°51	9°10	n.a.	S 4
M 5	6 56 7	16° 6'51	9♎25	17°24	1° 3	21° 1	25° 0	23°41	18°40	26°35	7°52	3°31	2°48	9°16	n.a.	M 5
T 6	7 0 4	17° 5'26	21°44	19°29	2° 5	21°35	25° 1	23°46	18°39	26°34	7°52	3°D31	2°45	9°23	n.a.	T 6
W 7	7 4 0	18° 3'59	3♏47	21°34	3° 7	22°10	25° 2	23°50	18°38	26°33	7°53	3°R31	2°41	9°30	n.a.	W 7
T 8	7 7 57	19° 2'30	15°40	23°40	4° 9	22°44	25° 2	23°55	18°37	26°32	7°53	3°30	2°38	9°37	n.a.	T 8
F 9	7 11 53	20° 0'59	27°28	25°45	5°10	23°18	25° 3	24° 0	18°36	26°31	7°54	3°28	2°35	9°43	n.a.	F 9
S 10	7 15 50	20°59'26	9♐15	27°50	6°11	23°53	25° 3	24° 5	18°35	26°30	7°54	3°23	2°32	9°50	n.a.	S 10
S 11	7 19 46	21°57'52	21° 5	29°55	7°11	24°27	25°R 3	24°10	18°34	26°30	7°55	3°16	2°29	9°57	n.a.	S 11
M12	7 23 43	22°56'15	3♉ 2	1♒59	8°11	25° 2	25° 3	24°15	18°34	26°29	7°55	3° 5	2°26	10° 3	n.a.	M12
T 13	7 27 39	23°54'37	15° 8	4° 1	9°11	25°37	25° 2	24°20	18°33	26°28	7°56	2°53	2°22	10°10	n.a.	T 13
W14	7 31 36	24°52'56	27°23	6° 2	10°10	26°11	25° 2	24°25	18°32	26°27	7°56	2°39	2°19	10°17	n.a.	W14
T 15	7 35 32	25°51'14	9♒49	8° 1	11° 9	26°46	25° 1	24°31	18°32	26°27	7°57	2°26	2°16	10°23	n.a.	T 15
F 16	7 39 29	26°49'29	22°25	9°58	12° 7	27°21	25° 0	24°36	18°31	26°26	7°57	2°13	2°13	10°30	n.a.	F 16
S 17	7 43 25	27°47'42	5♓12	11°52	13° 5	27°56	24°59	24°42	18°31	26°25	7°58	2° 3	2°10	10°37	n.a.	S 17
S 18	7 47 22	28°45'53	18°11	13°44	14° 2	28°31	24°58	24°47	18°31	26°25	7°58	1°56	2° 6	10°43	n.a.	S 18
M19	7 51 19	29°44'01	1♈23	15°32	14°59	29° 5	24°56	24°53	18°30	26°24	7°59	1°52	2° 3	10°50	n.a.	M19
T 20	7 55 15	0♒42'08	14°47	17°17	15°55	29°40	24°55	24°58	18°30	26°24	8° 0	1°50	2° 0	10°57	n.a.	T 20
W21	7 59 12	1°40'12	28°27	18°59	16°51	0♈15	24°53	25° 4	18°30	26°23	8° 0	1°49	1°57	11° 3	n.a.	W21
T 22	8 3 8	2°38'14	12♉22	20°36	17°47	0°50	24°51	25°10	18°29	26°23	8° 1	1°49	1°54	11°10	n.a.	T 22
F 23	8 7 5	3°36'14	26°35	22°10	18°41	1°26	24°48	25°16	18°29	26°22	8° 2	1°48	1°51	11°17	n.a.	F 23
S 24	8 11 1	4°34'11	11♊ 2	23°40	19°35	2° 1	24°46	25°22	18°29	26°22	8° 2	1°45	1°47	11°23	n.a.	S 24
S 25	8 14 58	5°32'07	25°42	25° 5	20°29	2°36	24°44	25°28	18°D29	26°21	8° 3	1°39	1°44	11°30	n.a.	S 25
M26	8 18 54	6°30'00	10♋28	26°26	21°22	3°11	24°41	25°34	18°29	26°21	8° 4	1°31	1°41	11°37	n.a.	M26
T 27	8 22 51	7°27'52	25°14	27°42	22°14	3°46	24°38	25°40	18°29	26°21	8° 5	1°20	1°38	11°43	n.a.	T 27
W28	8 26 47	8♒25'42	9♌51	28♒54	23♓ 6	4♈21	24♍35	25♓46	18♉29	26♉20	8♈ 6	1♉ 9	1♉35	11♐50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	21n 9	4n56	25s24	1s38	11s52	1n 7	4s 0	0n37	3n25	1n28	4s45	2s16	18n 0	0n 7	19n36	0s21	2s42	6s27	13n 9	12n51	25s22		n.a.
F 2	23 26	15 57	4 32	25 9	1 33	11 25	1 12	3 46	0 38	3 25	1 29	4 43	2 15	18 0	0 7	19 36	0 21	2 42	6 27	13 6	12 50	25 24		n.a.
S 3	23 20	10 9	3 52	24 52	1 27	10 58	1 17	3 32	0 38	3 24	1 29	4 41	2 15	17 59	0 7	19 36	0 21	2 42	6 27	13 4	12 49	25 25		n.a.
S 4	23 13	4 6	3 2	24 32	1 20	10 30	1 22	3 18	0 39	3 24	1 29	4 39	2 15	17 59	0 7	19 36	0 21	2 41	6 26	13 3	12 48	25 27		n.a.
M 5	23 6	1s56	2 4	24 9	1 13	10 3	1 27	3 3	0 40	3 24	1 29	4 37	2 14	17 59	0 7	19 36	0 21	2 41	6 26	13 2	12 47	25 29		n.a.
T 6	22 59	7 44	1 2	23 44	1 6	9 35	1 33	2 49	0 40	3 24	1 29	4 35	2 14	17 58	0 7	19 35	0 21	2 41	6 26	13 2	12 46	25 31		n.a.
W 7	22 51	13 9	0s 1	23 16	0 57	9 8	1 38	2 34	0 41	3 23	1 29	4 33	2 14	17 58	0 7	19 35	0 21	2 40	6 26	13 2	12 45	25 32		n.a.
T 8	22 42	18 0	1 4	22 46	0 49	8 40	1 43	2 20	0 41	3 23	1 30	4 31	2 14	17 58	0 7	19 35	0 21	2 40	6 26	13 2	12 43	25 34		n.a.
F 9	22 34	22 8	2 3	22 13	0 39	8 12	1 49	2 6	0 42	3 23	1 30	4 29	2 13	17 58	0 7	19 35	0 21	2 40	6 25	13 1	12 42	25 36		n.a.
S 10	22 25	25 22	2 57	21 39	0 29	7 44	1 54	1 51	0 42	3 23	1 30	4 26	2 13	17 57	0 7	19 35	0 21	2 39	6 25	12 59	12 41	25 38		n.a.
S 11	22 15	27 31	3 43	21 3	0 19	7 16	1 59	1 37	0 43	3 24	1 30	4 24	2 13	17 57	0 7	19 34	0 21	2 39	6 25	12 57	12 40	25 39		n.a.
M12	22 5	28 24	4 20	20 24	0 8	6 49	2 5	1 22	0 43	3 24	1 30	4 22	2 13	17 57	0 7	19 34	0 21	2 38	6 25	12 53	12 39	25 41		n.a.
T 13	21 55	27 57	4 46	19 45	0n 3	6 21	2 10	1 7	0 44	3 24	1 31	4 19	2 12	17 57	0 8	19 34	0 21	2 38	6 25	12 49	12 38	25 43		n.a.
W14	21 45	26 8	4 59	19 4	0 14	5 53	2 16	0 53	0 44	3 25	1 31	4 17	2 12	17 57	0 8	19 34	0 21	2 38	6 25	12 44	12 37	25 45		n.a.
T 15	21 34	23 3	4 57	18 22	0 25	5 25	2 21	0 38	0 45	3 25	1 31	4 15	2 12	17 56	0 8	19 34	0 21	2 37	6 24	12 39	12 36	25 46		n.a.
F 16	21 22	18 51	4 42	17 39	0 37	4 57	2 27	0 24	0 45	3 26	1 31	4 12	2 12	17 56	0 8	19 34	0 21	2 37	6 24	12 35	12 34	25 48		n.a.
S 17	21 11	13 45	4 12	16 56	0 49	4 30	2 32	0 9	0 46	3 26	1 31	4 10	2 11	17 56	0 8	19 34	0 21	2 37	6 24	12 31	12 33	25 50		n.a.
S 18	20 59	7 59	3 28	16 12	1 0	4 2	2 38	0n 6	0 46	3 27	1 31	4 7	2 11	17 56	0 8	19 33	0 21	2 36	6 24	12 29	12 32	25 51		n.a.
M19	20 46	1 46	2 33	15 29	1 12	3 35	2 43	0 21	0 47	3 28	1 32	4 5	2 11	17 56	0 8	19 33	0 21	2 36	6 24	12 27	12 31	25 53		n.a.
T 20	20 33	4n38	1 29	14 46	1 23	3 7	2 49	0 35	0 47	3 28	1 32	4 2	2 11	17 56	0 8	19 33	0 21	2 35	6 23	12 26	12 30	25 55		n.a.
W21	20 20	10 57	0 18	14 3	1 35	2 40	2 54	0 50	0 48	3 29	1 32	4 0	2 10	17 56	0 8	19 33	0 21	2 35	6 23	12 26	12 29	25 56		n.a.
T 22	20 7	16 51	0n55	13 22	1 45	2 13	3 0	1 5	0 48	3 30	1 32	3 57	2 10	17 56	0 8	19 33	0 21	2 34	6 23	12 26	12 28	25 58		n.a.
F 23	19 53	21 59	2 7	12 41	1 56	1 46	3 5	1 19	0 49	3 31	1 32	3 55	2 10	17 56	0 8	19 33	0 21	2 34	6 23	12 26	12 27	26 0		n.a.
S 24	19 39	25 52	3 11	12 2	2 6	1 19	3 11	1 34	0 49	3 32	1 32	3 52	2 10	17 56	0 8	19 33	0 20	2 33	6 23	12 25	12 25	26 1		n.a.
S 25	19 25	28 6	4 4	11 24	2 15	0 53	3 16	1 49	0 50	3 34	1 33	3 49	2 9	17 56	0 8	19 33	0 20	2 33	6 22	12 23	12 24	26 3		n.a.
M26	19 10	28 20	4 41	10 48	2 24	0 27	3 21	2 4	0 50	3 35	1 33	3 47	2 9	17 56	0 8	19 33	0 20	2 33	6 22	12 20	12 23	26 5		n.a.
T 27	18 55	26 34	4 59	10 13	2 33	0 1	3 27	2 19	0 51	3 36	1 33	3 44	2 9	17 56	0 8	19 33	0 20	2 32	6 22	12 16	12 22	26 6		n.a.
W28	18s39	23n 1	4n57	9s41	2n40	0n25	3n32	2n33	0n51	3n38	1n33	3s41	2s 9	17n56	0n 8	19n33	0s20	2s32	6s22	12n12	12n21	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 257532.5, Delta T = 30h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'55, Lahiri = -59°01'55 Julian Calendar 1 Feb. 4008 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 44	9♒23'30	24♌11	0♓ 1	23♓57	4♈57	24°R32	25♓53	18♉30	26°R20	8♈ 6	0°R58	1♉32	11♐57	n.a.	T 1
F 2	8 34 40	10°21'16	8♍ 9	1° 4	24°47	5°32	24♍28	25°59	18°30	26♉20	8° 7	0♉48	1°28	12° 3	n.a.	F 2
S 3	8 38 37	11°19'00	21°42	2° 2	25°37	6° 7	24°24	26° 5	18°30	26°20	8° 8	0°41	1°25	12°10	n.a.	S 3
S 4	8 42 34	12°16'43	4♎48	2°55	26°25	6°43	24°21	26°12	18°31	26°20	8° 9	0°37	1°22	12°17	n.a.	S 4
M 5	8 46 30	13°14'25	17°30	3°43	27°13	7°18	24°17	26°18	18°31	26°19	8°10	0°34	1°19	12°23	n.a.	M 5
T 6	8 50 27	14°12'05	29°52	4°26	28° 0	7°54	24°13	26°25	18°31	26°19	8°11	0°D34	1°16	12°30	n.a.	T 6
W 7	8 54 23	15° 9'44	11♏57	5° 4	28°47	8°29	24° 8	26°31	18°32	26°19	8°12	0°R34	1°12	12°37	n.a.	W 7
T 8	8 58 20	16° 7'22	23°52	5°37	29°32	9° 5	24° 4	26°38	18°32	26°D19	8°13	0°34	1° 9	12°44	n.a.	T 8
F 9	9 2 16	17° 4'58	5♐42	6° 5	0♈17	9°40	23°59	26°45	18°33	26°19	8°14	0°32	1° 6	12°50	n.a.	F 9
S 10	9 6 13	18° 2'33	17°31	6°28	1° 0	10°16	23°55	26°52	18°34	26°19	8°15	0°28	1° 3	12°57	n.a.	S 10
S 11	9 10 9	19° 0'07	29°26	6°45	1°43	10°52	23°50	26°58	18°34	26°19	8°16	0°22	1° 0	13° 4	n.a.	S 11
M12	9 14 6	19°57'40	11♑28	6°58	2°24	11°27	23°45	27° 5	18°35	26°19	8°17	0°14	0°57	13°10	n.a.	M12
T 13	9 18 2	20°55'11	23°42	7° 6	3° 5	12° 3	23°39	27°12	18°36	26°20	8°18	0° 3	0°53	13°17	n.a.	T 13
W14	9 21 59	21°52'41	6♒ 9	7°R 8	3°44	12°39	23°34	27°19	18°37	26°20	8°19	29♈52	0°50	13°24	n.a.	W14
T 15	9 25 56	22°50'10	18°50	7° 6	4°23	13°15	23°29	27°26	18°38	26°20	8°20	29°40	0°47	13°30	n.a.	T 15
F 16	9 29 52	23°47'37	1♓44	6°59	5° 0	13°50	23°23	27°33	18°39	26°20	8°21	29°29	0°44	13°37	n.a.	F 16
S 17	9 33 49	24°45'03	14°52	6°48	5°36	14°26	23°17	27°40	18°40	26°20	8°22	29°20	0°41	13°44	n.a.	S 17
S 18	9 37 45	25°42'27	28°12	6°32	6°11	15° 2	23°11	27°47	18°41	26°21	8°23	29°14	0°37	13°50	n.a.	S 18
M19	9 41 42	26°39'50	11♈42	6°13	6°44	15°38	23° 5	27°55	18°42	26°21	8°24	29°11	0°34	13°57	n.a.	M19
T 20	9 45 38	27°37'12	25°22	5°50	7°16	16°14	22°59	28° 2	18°43	26°21	8°25	29°D 9	0°31	14° 4	n.a.	T 20
W21	9 49 35	28°34'32	9♉12	5°24	7°47	16°50	22°53	28° 9	18°44	26°22	8°26	29° 9	0°28	14°10	n.a.	W21
T 22	9 53 31	29°31'50	23°11	4°55	8°16	17°26	22°47	28°16	18°46	26°22	8°28	29°R10	0°25	14°17	n.a.	T 22
F 23	9 57 28	0♓29'08	7♊18	4°24	8°43	18° 2	22°40	28°24	18°47	26°23	8°29	29°10	0°22	14°24	n.a.	F 23
S 24	10 1 24	1°26'24	21°33	3°51	9° 9	18°38	22°34	28°31	18°48	26°23	8°30	29° 8	0°18	14°30	n.a.	S 24
S 25	10 5 21	2°23'38	5♋53	3°17	9°34	19°14	22°27	28°38	18°50	26°24	8°31	29° 5	0°15	14°37	n.a.	S 25
M26	10 9 18	3°20'51	20°15	2°43	9°56	19°50	22°20	28°46	18°51	26°24	8°32	28°59	0°12	14°44	n.a.	M26
T 27	10 13 14	4°18'03	4♌35	2° 8	10°17	20°27	22°13	28°53	18°53	26°25	8°34	28°51	0° 9	14°51	n.a.	T 27
W28	10 17 11	5°15'14	18°46	1°35	10°36	21° 3	22° 6	29° 1	18°54	26°25	8°35	28°43	0° 6	14°57	n.a.	W28
T 29	10 21 7	6°12'24	2♍45	1° 3	10°53	21°39	21°59	29° 8	18°56	26°26	8°36	28°34	0° 3	15° 4	n.a.	T 29
F 30	10 25 4	7° 9'32	16°26	0°32	11° 8	22°15	21°52	29°16	18°58	26°27	8°37	28°27	29♈59	15°11	n.a.	F 30
S 31	10 29 0	8♓ 6'40	29♍46	0♓ 4	11♈21	22♈51	21♍45	29♓23	18♉59	26♉28	8♈39	28♈22	29♈56	15♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	18n 9	4n36	9s10	2n47	0n51	3n37	2n48	0n51	3n39	1n33	3s38	2s 9	17n56	0n 8	19n33	0s20	2s31	6s22	12n 8	12n20	26s 9		n.a.
F 2	18 8	12 26	4 0	8 42	2 53	1 16	3 43	3 3	0 52	3 41	1 33	3 36	2 8	17 56	0 8	19 33	0 20	2 31	6 22	12 4	12 19	26 11		n.a.
S 3	17 52	6 17	3 10	8 16	2 59	1 41	3 48	3 18	0 52	3 42	1 33	3 33	2 8	17 56	0 8	19 33	0 20	2 30	6 21	12 2	12 18	26 13		n.a.
S 4	17 35	0 3	2 12	7 53	3 3	2 5	3 53	3 32	0 53	3 44	1 33	3 30	2 8	17 56	0 8	19 33	0 20	2 30	6 21	12 0	12 16	26 14		n.a.
M 5	17 18	6s 0	1 9	7 32	3 7	2 29	3 58	3 47	0 53	3 45	1 34	3 27	2 8	17 56	0 8	19 32	0 20	2 29	6 21	11 59	12 15	26 16		n.a.
T 6	17 1	11 40	0 4	7 13	3 10	2 53	4 3	4 2	0 53	3 47	1 34	3 24	2 8	17 56	0 8	19 33	0 20	2 29	6 21	11 59	12 14	26 17		n.a.
W 7	16 44	16 48	1s 0	6 58	3 11	3 17	4 8	4 17	0 54	3 49	1 34	3 21	2 7	17 57	0 8	19 33	0 20	2 28	6 21	11 59	12 13	26 19		n.a.
T 8	16 27	21 12	2 0	6 45	3 12	3 40	4 13	4 31	0 54	3 51	1 34	3 19	2 7	17 57	0 8	19 33	0 20	2 27	6 21	11 59	12 12	26 21		n.a.
F 9	16 9	24 43	2 55	6 35	3 12	4 2	4 18	4 46	0 55	3 53	1 34	3 16	2 7	17 57	0 8	19 33	0 20	2 27	6 20	11 59	12 11	26 22		n.a.
S 10	15 51	27 11	3 42	6 27	3 10	4 24	4 23	5 1	0 55	3 55	1 34	3 13	2 7	17 57	0 8	19 33	0 20	2 26	6 20	11 57	12 10	26 24		n.a.
S 11	15 32	28 26	4 20	6 23	3 8	4 46	4 27	5 16	0 55	3 57	1 34	3 10	2 7	17 57	0 8	19 33	0 20	2 26	6 20	11 55	12 8	26 25		n.a.
M12	15 14	28 21	4 46	6 22	3 4	5 7	4 32	5 30	0 56	3 59	1 34	3 7	2 6	17 57	0 8	19 33	0 20	2 25	6 20	11 52	12 7	26 27		n.a.
T 13	14 55	26 53	5 0	6 23	2 59	5 28	4 37	5 45	0 56	4 1	1 34	3 4	2 6	17 58	0 8	19 33	0 20	2 25	6 20	11 48	12 6	26 28		n.a.
W14	14 36	24 5	5 0	6 28	2 53	5 48	4 41	6 0	0 57	4 4	1 34	3 1	2 6	17 58	0 8	19 33	0 20	2 24	6 20	11 44	12 5	26 30		n.a.
T 15	14 17	20 6	4 45	6 35	2 46	6 8	4 45	6 14	0 57	4 6	1 35	2 58	2 6	17 58	0 8	19 33	0 20	2 24	6 19	11 40	12 4	26 31		n.a.
F 16	13 58	15 7	4 16	6 46	2 37	6 27	4 49	6 29	0 57	4 8	1 35	2 55	2 6	17 59	0 8	19 33	0 20	2 23	6 19	11 36	12 3	26 33		n.a.
S 17	13 38	9 22	3 33	6 59	2 28	6 45	4 53	6 43	0 58	4 11	1 35	2 52	2 6	17 59	0 8	19 33	0 20	2 22	6 19	11 33	12 2	26 34		n.a.
S 18	13 18	3 8	2 37	7 15	2 17	7 3	4 57	6 58	0 58	4 13	1 35	2 49	2 5	17 59	0 8	19 33	0 20	2 22	6 19	11 30	12 0	26 36		n.a.
M19	12 58	3n21	1 32	7 33	2 5	7 20	5 1	7 13	0 58	4 16	1 35	2 46	2 5	17 59	0 8	19 33	0 20	2 21	6 19	11 29	11 59	26 37		n.a.
T 20	12 38	9 46	0 20	7 53	1 53	7 36	5 5	7 27	0 59	4 18	1 35	2 42	2 5	18 0	0 8	19 33	0 20	2 21	6 19	11 29	11 58	26 39		n.a.
W21	12 18	15 48	0n53	8 16	1 39	7 51	5 8	7 42	0 59	4 21	1 35	2 39	2 5	18 0	0 8	19 33	0 20	2 20	6 19	11 29	11 57	26 40		n.a.
T 22	11 57	21 5	2 5	8 40	1 25	8 6	5 11	7 56	0 59	4 23	1 35	2 36	2 5	18 0	0 8	19 34	0 20	2 19	6 18	11 29	11 56	26 42		n.a.
F 23	11 36	25 14	3 9	9 6	1 9	8 20	5 14	8 11	1 0	4 26	1 35	2 33	2 5	18 1	0 8	19 34	0 20	2 19	6 18	11 29	11 55	26 43		n.a.
S 24	11 15	27 51	4 2	9 32	0 54	8 33	5 17	8 25	1 0	4 29	1 35	2 30	2 4	18 1	0 8	19 34	0 20	2 18	6 18	11 28	11 54	26 45		n.a.
S 25	10 54	28 39	4 41	10 0	0 38	8 45	5 20	8 39	1 0	4 31	1 35	2 27	2 4	18 2	0 8	19 34	0 20	2 18	6 18	11 27	11 52	26 46		n.a.
M26	10 33	27 30	5 2	10 28	0 21	8 57	5 22	8 54	1 0	4 34	1 35	2 24	2 4	18 2	0 8	19 34	0 20	2 17	6 18	11 25	11 51	26 47		n.a.
T 27	10 12	24 33	5 4	10 56	0 4	9 7	5 24	9 8	1 1	4 37	1 35	2 20	2 4	18 3	0 8	19 34	0 20	2 16	6 18	11 22	11 50	26 49		n.a.
W28	9 51	20 8	4 47	11 24	0s12	9 17	5 26	9 22	1 1	4 40	1 35	2 17	2 4	18 3	0 8	19 35	0 20	2 16	6 18	11 19	11 49	26 50		n.a.
T 29	9 29	14 42	4 13	11 51	0 29	9 25	5 27	9 37	1 1	4 43	1 35	2 14	2 4	18 3	0 8	19 35	0 20	2 15	6 18	11 16	11 48	26 52		n.a.
F 30	9 7	8 38	3 25	12 17	0 45	9 32	5 29	9 51	1 2	4 45	1 35	2 11	2 4	18 4	0 8	19 35	0 20	2 15	6 17	11 13	11 47	26 53		n.a.
S 31	8s45	2n20	2n27	12s42	1s 0	9n38	5n30	10n 5	1n 2	4n48	1n35	2s 8	2s 4	18n 4	0n 8	19n35	0s20	2s14	6s17	11n11	11n46	26s55		n.a.

Julian Day Number = 257560.5, Delta T = 30h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'51, Lahiri = -59°01'51 Julian Calendar 1 March 4008 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 57	9♓ 3'47	12♎46	29°R39	11♈33	23♈28	21°R38	29♓31	19♉ 1	26♉28	8♈40	28°R19	29♈53	15♐24	n.a.	S 1
M 2	10 36 53	10° 0'53	25°24	29♒17	11°42	24° 4	21♍31	29°39	19° 3	26°29	8°41	28°D17	29°50	15°31	n.a.	M 2
T 3	10 40 50	10°57'59	7♏45	28°58	11°48	24°40	21°23	29°46	19° 5	26°30	8°43	28♈18	29°47	15°37	n.a.	T 3
W 4	10 44 47	11°55'04	19°52	28°43	11°53	25°17	21°16	29°54	19° 7	26°31	8°44	28°19	29°43	15°44	n.a.	W 4
T 5	10 48 43	12°52'09	1♐48	28°32	11°56	25°53	21° 9	0♈ 2	19° 9	26°32	8°45	28°20	29°40	15°51	n.a.	T 5
F 6	10 52 40	13°49'14	13°40	28°26	11°R56	26°30	21° 1	0° 9	19°11	26°32	8°47	28°R21	29°37	15°57	n.a.	F 6
S 7	10 56 36	14°46'18	25°31	28°D23	11°53	27° 6	20°53	0°17	19°13	26°33	8°48	28°20	29°34	16° 4	n.a.	S 7
S 8	11 0 33	15°43'22	7♑28	28°26	11°49	27°43	20°46	0°25	19°15	26°34	8°49	28°18	29°31	16°11	n.a.	S 8
M 9	11 4 29	16°40'25	19°34	28°32	11°42	28°19	20°38	0°33	19°17	26°35	8°51	28°14	29°28	16°17	n.a.	M 9
T 10	11 8 26	17°37'28	1♒54	28°44	11°33	28°56	20°31	0°40	19°19	26°36	8°52	28° 8	29°24	16°24	n.a.	T 10
W11	11 12 23	18°34'31	14°29	29° 0	11°21	29°32	20°23	0°48	19°21	26°37	8°53	28° 2	29°21	16°31	n.a.	W11
T 12	11 16 19	19°31'33	27°22	29°20	11° 7	0♉ 9	20°15	0°56	19°23	26°38	8°55	27°55	29°18	16°38	n.a.	T 12
F 13	11 20 16	20°28'35	10♓34	29°45	10°51	0°46	20° 8	1° 4	19°26	26°40	8°56	27°49	29°15	16°44	n.a.	F 13
S 14	11 24 12	21°25'37	24° 2	0♓14	10°32	1°22	20° 0	1°12	19°28	26°41	8°58	27°45	29°12	16°51	n.a.	S 14
S 15	11 28 9	22°22'38	7♈45	0°48	10°11	1°59	19°53	1°20	19°30	26°42	8°59	27°41	29° 9	16°58	n.a.	S 15
M16	11 32 5	23°19'39	21°40	1°26	9°48	2°36	19°45	1°28	19°33	26°43	9° 0	27°D40	29° 5	17° 4	n.a.	M16
T 17	11 36 2	24°16'39	5♉44	2° 8	9°23	3°13	19°37	1°35	19°35	26°44	9° 2	27°40	29° 2	17°11	n.a.	T 17
W18	11 39 58	25°13'39	19°54	2°55	8°56	3°49	19°30	1°43	19°38	26°45	9° 3	27°41	28°59	17°18	n.a.	W18
T 19	11 43 55	26°10'39	4♊ 7	3°45	8°27	4°26	19°22	1°51	19°40	26°47	9° 5	27°43	28°56	17°24	n.a.	T 19
F 20	11 47 52	27° 7'38	18°20	4°39	7°56	5° 3	19°15	1°59	19°43	26°48	9° 6	27°44	28°53	17°31	n.a.	F 20
S 21	11 51 48	28° 4'36	2♋33	5°38	7°24	5°40	19° 7	2° 7	19°46	26°49	9° 7	27°R44	28°49	17°38	n.a.	S 21
S 22	11 55 45	29° 1'35	16°42	6°40	6°50	6°17	19° 0	2°15	19°48	26°51	9° 9	27°43	28°46	17°44	n.a.	S 22
M23	11 59 41	29°58'32	0♌45	7°46	6°15	6°54	18°52	2°23	19°51	26°52	9°10	27°40	28°43	17°51	n.a.	M23
T 24	12 3 38	0♈55'30	14°40	8°55	5°39	7°31	18°45	2°31	19°54	26°53	9°12	27°37	28°40	17°58	n.a.	T 24
W25	12 7 35	1°52'27	28°24	10° 9	5° 3	8° 8	18°38	2°39	19°56	26°55	9°13	27°34	28°37	18° 4	n.a.	W25
T 26	12 11 31	2°49'24	11♍56	11°26	4°25	8°45	18°30	2°47	19°59	26°56	9°15	27°30	28°34	18°11	n.a.	T 26
F 27	12 15 28	3°46'21	25°13	12°46	3°48	9°22	18°23	2°55	20° 2	26°58	9°16	27°27	28°30	18°18	n.a.	F 27
S 28	12 19 24	4°43'18	8♎15	14°10	3°10	9°59	18°16	3° 3	20° 5	26°59	9°18	27°25	28°27	18°25	n.a.	S 28
S 29	12 23 21	5°40'15	21° 0	15°38	2°33	10°36	18° 9	3°11	20° 8	27° 1	9°19	27°24	28°24	18°31	n.a.	S 29
M30	12 27 17	6♈37'12	3♏29	17♓ 9	1♈56	11♉13	18♍ 2	3♈18	20♉11	27♉ 2	9♈20	27°D24	28♈21	18♐38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	3s55	1n23	13s 5	1s16	9n43	5n30	10n19	1n 2	4n51	1n35	2s 4	2s 3	18n 5	0n 8	19n35	0s20	2s13	6s17	11n10	11n44	26s56		n.a.
M 2	8 1	9 51	0 16	13 27	1 30	9 47	5 30	10 33	1 2	4 54	1 35	2 1	2 3	18 5	0 8	19 35	0 20	2 13	6 17	11 10	11 43	26 57		n.a.
T 3	7 39	15 17	0s51	13 46	1 44	9 50	5 30	10 47	1 3	4 57	1 35	1 58	2 3	18 6	0 8	19 36	0 20	2 12	6 17	11 10	11 42	26 59		n.a.
W 4	7 17	20 1	1 54	14 4	1 57	9 51	5 30	11 1	1 3	5 0	1 35	1 55	2 3	18 6	0 8	19 36	0 20	2 11	6 17	11 10	11 41	27 0		n.a.
T 5	6 55	23 53	2 51	14 19	2 9	9 51	5 29	11 15	1 3	5 3	1 35	1 52	2 3	18 7	0 8	19 36	0 19	2 11	6 17	11 11	11 40	27 1		n.a.
F 6	6 32	26 43	3 40	14 31	2 20	9 50	5 27	11 29	1 4	5 6	1 35	1 48	2 3	18 8	0 8	19 36	0 19	2 10	6 17	11 11	11 39	27 3		n.a.
S 7	6 9	28 22	4 20	14 41	2 30	9 48	5 26	11 43	1 4	5 9	1 35	1 45	2 3	18 8	0 8	19 37	0 19	2 10	6 16	11 11	11 38	27 4		n.a.
S 8	5 47	28 42	4 49	14 49	2 39	9 44	5 23	11 56	1 4	5 12	1 35	1 42	2 3	18 9	0 8	19 37	0 19	2 9	6 16	11 10	11 36	27 5		n.a.
M 9	5 24	27 40	5 6	14 54	2 47	9 38	5 20	12 10	1 4	5 15	1 35	1 38	2 3	18 9	0 8	19 37	0 19	2 8	6 16	11 8	11 35	27 7		n.a.
T 10	5 1	25 17	5 9	14 56	2 54	9 32	5 17	12 24	1 5	5 18	1 34	1 35	2 2	18 10	0 8	19 37	0 19	2 8	6 16	11 6	11 34	27 8		n.a.
W11	4 38	21 39	4 57	14 56	3 0	9 23	5 13	12 37	1 5	5 21	1 34	1 32	2 2	18 11	0 8	19 38	0 19	2 7	6 16	11 4	11 33	27 9		n.a.
T 12	4 15	16 55	4 30	14 53	3 4	9 14	5 9	12 51	1 5	5 24	1 34	1 29	2 2	18 11	0 8	19 38	0 19	2 6	6 16	11 2	11 32	27 11		n.a.
F 13	3 52	11 19	3 48	14 48	3 8	9 2	5 4	13 4	1 5	5 27	1 34	1 25	2 2	18 12	0 8	19 38	0 19	2 6	6 16	10 59	11 31	27 12		n.a.
S 14	3 29	5 4	2 53	14 40	3 11	8 50	4 58	13 18	1 5	5 30	1 34	1 22	2 2	18 13	0 8	19 39	0 19	2 5	6 16	10 58	11 29	27 13		n.a.
S 15	3 6	1n32	1 46	14 29	3 13	8 36	4 52	13 31	1 6	5 33	1 34	1 19	2 2	18 13	0 8	19 39	0 19	2 4	6 16	10 56	11 28	27 15		n.a.
M16	2 43	8 10	0 33	14 16	3 14	8 20	4 45	13 44	1 6	5 36	1 34	1 16	2 2	18 14	0 8	19 39	0 19	2 4	6 16	10 56	11 27	27 16		n.a.
T 17	2 20	14 29	0n44	14 1	3 14	8 3	4 38	13 57	1 6	5 39	1 34	1 12	2 2	18 15	0 8	19 39	0 19	2 3	6 16	10 56	11 26	27 17		n.a.
W18	1 57	20 6	1 58	13 43	3 14	7 45	4 30	14 11	1 6	5 42	1 33	1 9	2 2	18 15	0 8	19 40	0 19	2 2	6 15	10 56	11 25	27 18		n.a.
T 19	1 34	24 36	3 6	13 22	3 12	7 25	4 21	14 24	1 7	5 45	1 33	1 6	2 2	18 16	0 8	19 40	0 19	2 2	6 15	10 57	11 24	27 20		n.a.
F 20	1 10	27 36	4 2	13 0	3 10	7 4	4 12	14 37	1 7	5 48	1 33	1 2	2 2	18 17	0 8	19 40	0 19	2 1	6 15	10 57	11 23	27 21		n.a.
S 21	0 47	28 48	4 43	12 35	3 6	6 42	4 3	14 50	1 7	5 50	1 33	0 59	2 2	18 17	0 8	19 41	0 19	2 0	6 15	10 57	11 21	27 22		n.a.
S 22	0 24	28 6	5 7	12 7	3 2	6 19	3 52	15 2	1 7	5 53	1 33	0 56	2 1	18 18	0 8	19 41	0 19	2 0	6 15	10 57	11 20	27 23		n.a.
M23	0 1	25 37	5 12	11 37	2 58	5 55	3 41	15 15	1 7	5 56	1 33	0 52	2 1	18 19	0 8	19 41	0 19	1 59	6 15	10 56	11 19	27 25		n.a.
T 24	0n23	21 38	4 59	11 6	2 52	5 30	3 30	15 28	1 8	5 59	1 33	0 49	2 1	18 20	0 8	19 42	0 19	1 59	6 15	10 55	11 18	27 26		n.a.
W25	0 46	16 32	4 29	10 31	2 46	5 4	3 18	15 40	1 8	6 2	1 32	0 46	2 1	18 20	0 8	19 42	0 19	1 58	6 15	10 54	11 17	27 27		n.a.
T 26	1 9	10 42	3 44	9 55	2 39	4 38	3 6	15 53	1 8	6 4	1 32	0 43	2 1	18 21	0 8	19 43	0 19	1 57	6 15	10 52	11 16	27 28		n.a.
F 27	1 32	4 30	2 48	9 17	2 32	4 11	2 53	16 5	1 8	6 7	1 32	0 39	2 1	18 22	0 8	19 43	0 19	1 57	6 15	10 51	11 14	27 29		n.a.
S 28	1 56	1s47	1 43	8 36	2 24	3 44	2 40	16 17	1 8	6 10	1 32	0 36	2 1	18 23	0 8	19 43	0 19	1 56	6 15	10 50	11 13	27 31		n.a.
S 29	2 19	7 52	0 35	7 53	2 16	3 17	2 27	16 30	1 8	6 12	1 32	0 33	2 1	18 24	0 8	19 44	0 19	1 55	6 15	10 50	11 12	27 32		n.a.
M30	2n42	13s33	0s34	7s 9	2s 7	2n49	2n14	16n42	1n 9	6n15	1n31	0s30	2s 1	18n24	0n 8	19n44	0s19	1s55	6s15	10n50	11n11	27s33		n.a.

Julian Day Number = 257591.5, Delta T = 30h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'47, Lahiri = -59°01'47 Julian Calendar 1 Apr. 4008 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4008 BCE

The year -4007 astronomical counting style corresponds to year 4008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 14	7♈34'10	15♏45	18♓43	1°R20	11♉51	17°R55	3♈26	20♉13	27♉ 4	9♈22	27♈24	28♈18	18♐45	n.a.	T 1
W 2	12 35 11	8°31'08	27°49	20°21	0♈44	12°28	17♍49	3°34	20°16	27° 5	9°23	27°26	28°14	18°51	n.a.	W 2
T 3	12 39 7	9°28'07	9♐45	22° 2	0°10	13° 5	17°42	3°42	20°19	27° 7	9°25	27°27	28°11	18°58	n.a.	T 3
F 4	12 43 4	10°25'06	21°36	23°46	29♓37	13°42	17°36	3°50	20°22	27° 9	9°26	27°29	28° 8	19° 5	n.a.	F 4
S 5	12 47 0	11°22'06	3♑29	25°34	29° 6	14°20	17°29	3°58	20°26	27°10	9°28	27°29	28° 5	19°11	n.a.	S 5
S 6	12 50 57	12°19'06	15°26	27°24	28°36	14°57	17°23	4° 6	20°29	27°12	9°29	27°R30	28° 2	19°18	n.a.	S 6
M 7	12 54 53	13°16'07	27°32	29°17	28° 8	15°34	17°17	4°14	20°32	27°14	9°31	27°29	27°59	19°25	n.a.	M 7
T 8	12 58 50	14°13'09	9♒53	1♈13	27°42	16°12	17°10	4°22	20°35	27°15	9°32	27°28	27°55	19°31	n.a.	T 8
W 9	13 2 47	15°10'12	22°32	3°11	27°18	16°49	17° 5	4°30	20°38	27°17	9°34	27°27	27°52	19°38	n.a.	W 9
T 10	13 6 43	16° 7'15	5♓31	5°11	26°57	17°27	16°59	4°37	20°41	27°19	9°35	27°25	27°49	19°45	n.a.	T 10
F 11	13 10 40	17° 4'19	18°52	7°13	26°37	18° 4	16°53	4°45	20°45	27°21	9°37	27°24	27°46	19°52	n.a.	F 11
S 12	13 14 36	18° 1'23	2♈34	9°17	26°20	18°42	16°47	4°53	20°48	27°23	9°38	27°23	27°43	19°58	n.a.	S 12
S 13	13 18 33	18°58'29	16°37	11°23	26° 5	19°19	16°42	5° 1	20°51	27°24	9°39	27°22	27°40	20° 5	n.a.	S 13
M14	13 22 29	19°55'35	0♉56	13°29	25°52	19°57	16°37	5° 9	20°54	27°26	9°41	27°D22	27°36	20°12	n.a.	M14
T 15	13 26 26	20°52'42	15°27	15°37	25°42	20°35	16°31	5°16	20°58	27°28	9°42	27°22	27°33	20°18	n.a.	T 15
W16	13 30 23	21°49'49	0♊ 2	17°44	25°34	21°12	16°26	5°24	21° 1	27°30	9°44	27°23	27°30	20°25	n.a.	W16
T 17	13 34 19	22°46'57	14°38	19°52	25°29	21°50	16°21	5°32	21° 4	27°32	9°45	27°23	27°27	20°32	n.a.	T 17
F 18	13 38 16	23°44'06	29° 8	22° 0	25°26	22°28	16°17	5°39	21° 8	27°34	9°47	27°23	27°24	20°38	n.a.	F 18
S 19	13 42 12	24°41'15	13♋28	24° 8	25°D25	23° 6	16°12	5°47	21°11	27°36	9°48	27°24	27°20	20°45	n.a.	S 19
S 20	13 46 9	25°38'25	27°36	26°15	25°27	23°43	16° 8	5°55	21°15	27°38	9°49	27°R24	27°17	20°52	n.a.	S 20
M21	13 50 6	26°35'35	11♌29	28°22	25°30	24°21	16° 3	6° 2	21°18	27°40	9°51	27°24	27°14	20°59	n.a.	M21
T 22	13 54 2	27°32'46	25° 7	0♉27	25°36	24°59	15°59	6°10	21°22	27°42	9°52	27°D24	27°11	21° 5	n.a.	T 22
W23	13 57 59	28°29'57	8♍30	2°31	25°45	25°37	15°55	6°18	21°25	27°44	9°54	27°24	27° 8	21°12	n.a.	W23
T 24	14 1 55	29°27'09	21°38	4°35	25°55	26°15	15°52	6°25	21°29	27°46	9°55	27°24	27° 5	21°19	n.a.	T 24
F 25	14 5 52	0♉24'22	4♎32	6°36	26° 7	26°53	15°48	6°33	21°32	27°48	9°56	27°24	27° 1	21°25	n.a.	F 25
S 26	14 9 48	1°21'36	17°12	8°37	26°22	27°31	15°45	6°40	21°36	27°50	9°58	27°24	26°58	21°32	n.a.	S 26
S 27	14 13 45	2°18'51	29°40	10°36	26°38	28° 9	15°41	6°47	21°39	27°52	9°59	27°R24	26°55	21°39	n.a.	S 27
M28	14 17 42	3°16'07	11♏57	12°33	26°56	28°47	15°38	6°55	21°43	27°54	10° 1	27°24	26°52	21°45	n.a.	M28
T 29	14 21 38	4°13'25	24° 4	14°29	27°16	29°25	15°35	7° 2	21°46	27°56	10° 2	27°24	26°49	21°52	n.a.	T 29
W30	14 25 35	5°10'44	6♐ 3	16°24	27°38	0♊ 3	15°33	7°10	21°50	27°58	10° 3	27°23	26°45	21°59	n.a.	W30
T 31	14 29 31	6♑ 8'04	17♐57	18♑17	28♓ 2	0♊41	15♍30	7♈17	21♑54	28♑ 0	10♈ 5	27♈22	26♈42	22♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 5	18s35	1s39	6s22	1s57	2n22	2n 0	16n54	1n 9	6n18	1n31	0s26	2s 1	18n25	0n 8	19n44	0s19	1s54	6s15	10n50	11n10	27s34		n.a.
W 2	3 28	22 49	2 40	5 34	1 47	1 55	1 46	17 6	1 9	6 20	1 31	0 23	2 1	18 26	0 8	19 45	0 19	1 53	6 14	10 51	11 9	27 35		n.a.
T 3	3 51	26 2	3 33	4 43	1 37	1 28	1 32	17 18	1 9	6 22	1 31	0 20	2 1	18 27	0 8	19 45	0 19	1 53	6 14	10 51	11 7	27 36		n.a.
F 4	4 14	28 5	4 16	3 51	1 26	1 2	1 18	17 29	1 9	6 25	1 30	0 17	2 1	18 28	0 8	19 46	0 19	1 52	6 14	10 52	11 6	27 38		n.a.
S 5	4 37	28 52	4 49	2 58	1 16	0 37	1 5	17 41	1 9	6 27	1 30	0 13	2 1	18 29	0 8	19 46	0 19	1 52	6 14	10 52	11 5	27 39		n.a.
S 6	5 0	28 18	5 9	2 3	1 5	0 12	0 51	17 53	1 9	6 30	1 30	0 10	2 1	18 29	0 8	19 46	0 19	1 51	6 14	10 52	11 4	27 40		n.a.
M 7	5 23	26 23	5 16	1 6	0 53	0s12	0 37	18 4	1 10	6 32	1 30	0 7	2 1	18 30	0 8	19 47	0 19	1 50	6 14	10 52	11 3	27 41		n.a.
T 8	5 45	23 12	5 8	0 9	0 42	0 34	0 24	18 15	1 10	6 34	1 29	0 4	2 1	18 31	0 8	19 47	0 19	1 50	6 14	10 51	11 2	27 42		n.a.
W 9	6 8	18 53	4 46	0n50	0 31	0 56	0 11	18 26	1 10	6 36	1 29	0 0	2 1	18 32	0 8	19 48	0 19	1 49	6 14	10 51	11 0	27 43		n.a.
T 10	6 31	13 35	4 9	1 49	0 19	1 17	0s 2	18 38	1 10	6 38	1 29	0n 3	2 1	18 33	0 8	19 48	0 19	1 48	6 14	10 50	10 59	27 44		n.a.
F 11	6 53	7 32	3 17	2 49	0 8	1 36	0 15	18 49	1 10	6 40	1 29	0 6	2 1	18 34	0 8	19 49	0 19	1 48	6 14	10 50	10 58	27 45		n.a.
S 12	7 16	0 58	2 13	3 49	0n 3	1 55	0 27	18 59	1 10	6 42	1 28	0 9	2 1	18 35	0 8	19 49	0 19	1 47	6 14	10 50	10 57	27 46		n.a.
S 13	7 38	5n48	0 59	4 50	0 13	2 12	0 39	19 10	1 10	6 44	1 28	0 12	2 1	18 36	0 8	19 49	0 19	1 47	6 14	10 49	10 56	27 48		n.a.
M14	8 0	12 26	0n20	5 50	0 24	2 27	0 51	19 21	1 11	6 46	1 28	0 15	2 1	18 36	0 8	19 50	0 19	1 46	6 14	10 49	10 55	27 49		n.a.
T 15	8 22	18 29	1 38	6 50	0 34	2 42	1 2	19 31	1 11	6 48	1 27	0 19	2 1	18 37	0 8	19 50	0 19	1 45	6 14	10 49	10 53	27 50		n.a.
W16	8 44	23 30	2 51	7 49	0 43	2 55	1 13	19 42	1 11	6 50	1 27	0 22	2 1	18 38	0 8	19 51	0 19	1 45	6 14	10 50	10 52	27 51		n.a.
T 17	9 6	27 3	3 53	8 47	0 52	3 7	1 23	19 52	1 11	6 51	1 27	0 25	2 1	18 39	0 8	19 51	0 19	1 44	6 14	10 50	10 51	27 52		n.a.
F 18	9 28	28 45	4 39	9 44	1 1	3 17	1 33	20 2	1 11	6 53	1 27	0 28	2 1	18 40	0 8	19 52	0 19	1 44	6 14	10 50	10 50	27 53		n.a.
S 19	9 49	28 30	5 8	10 41	1 9	3 26	1 43	20 12	1 11	6 55	1 26	0 31	2 1	18 41	0 8	19 52	0 19	1 43	6 14	10 50	10 49	27 54		n.a.
S 20	10 11	26 23	5 17	11 35	1 16	3 34	1 52	20 22	1 11	6 56	1 26	0 34	2 1	18 42	0 8	19 53	0 18	1 42	6 14	10 50	10 48	27 55		n.a.
M21	10 32	22 43	5 7	12 28	1 23	3 41	2 1	20 32	1 11	6 57	1 26	0 37	2 1	18 43	0 8	19 53	0 18	1 42	6 14	10 50	10 46	27 56		n.a.
T 22	10 53	17 53	4 41	13 20	1 29	3 46	2 10	20 42	1 11	6 59	1 25	0 40	2 1	18 44	0 8	19 54	0 18	1 41	6 14	10 50	10 45	27 57		n.a.
W23	11 14	12 17	3 59	14 9	1 34	3 50	2 18	20 51	1 11	7 0	1 25	0 43	2 1	18 45	0 8	19 54	0 18	1 41	6 14	10 50	10 44	27 58		n.a.
T 24	11 35	6 14	3 6	14 57	1 39	3 53	2 25	21 1	1 12	7 1	1 25	0 46	2 1	18 46	0 8	19 55	0 18	1 40	6 14	10 50	10 43	27 59		n.a.
F 25	11 56	0 2	2 3	15 43	1 43	3 54	2 33	21 10	1 12	7 2	1 24	0 49	2 1	18 47	0 8	19 55	0 18	1 40	6 14	10 50	10 42	28 0		n.a.
S 26	12 16	6s 4	0 56	16 27	1 47	3 55	2 40	21 19	1 12	7 3	1 24	0 52	2 1	18 48	0 8	19 56	0 18	1 39	6 14	10 50	10 40	28 1		n.a.
S 27	12 37	11 51	0s13	17 9	1 50	3 54	2 46	21 28	1 12	7 4	1 24	0 55	2 1	18 49	0 8	19 56	0 18	1 39	6 14	10 50	10 39	28 2		n.a.
M28	12 57	17 6	1 20	17 48	1 52	3 52	2 52	21 37	1 12	7 5	1 23	0 58	2 1	18 50	0 8	19 57	0 18	1 38	6 14	10 50	10 38	28 3		n.a.
T 29	13 17	21 36	2 22	18 26	1 54	3 49	2 58	21 45	1 12	7 6	1 23	1 1	2 1	18 51	0 8	19 57	0 18	1 37	6 14	10 50	10 37	28 4		n.a.
W30	13 36	25 10	3 18	19 2	1 55	3 45	3 3	21 54	1 12	7 7	1 23	1 4	2 1	18 52	0 8	19 58	0 18	1 37	6 14	10 50	10 36	28 5		n.a.
T 31	13n56	27s36	4s 5	19n35	1n55	3s40	3s 8	22n 2	1n12	7n 8	1n22	1n 7	2s 1	18n53	0n 8	19n58	0s18	1s36	6s14	10n49	10n35	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 257621.5, Delta T = 30h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'43, Lahiri = -59°01'43 Julian Calendar 1 May 4008 BCE == Greg. Calendar 30 March 4008 BCE

The year -4007 astronomical counting style corresponds to year 4008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 28	7♉ 5'25	29♐48	20♉ 8	28♓27	1♊20	15°R28	7♈24	21♉57	28♉ 2	10♈ 6	27°R20	26♈39	22♐12	n.a.	F 1
S 2	14 37 24	8° 2'48	11♑39	21°58	28°54	1°58	15♍26	7°31	22° 1	28° 4	10° 7	27♈19	26°36	22°19	n.a.	S 2
S 3	14 41 21	9° 0'13	23°36	23°46	29°22	2°36	15°24	7°39	22° 5	28° 6	10° 9	27°18	26°33	22°26	n.a.	S 3
M 4	14 45 18	9°57'39	5♒41	25°32	29°52	3°14	15°22	7°46	22° 8	28° 8	10°10	27°D18	26°30	22°32	n.a.	M 4
T 5	14 49 14	10°55'07	18° 0	27°17	0♈23	3°53	15°20	7°53	22°12	28°11	10°11	27°18	26°26	22°39	n.a.	T 5
W 6	14 53 11	11°52'36	0♓36	29° 0	0°56	4°31	15°19	8° 0	22°16	28°13	10°12	27°18	26°23	22°46	n.a.	W 6
T 7	14 57 7	12°50'07	13°33	0♊42	1°30	5°10	15°17	8° 7	22°19	28°15	10°14	27°19	26°20	22°52	n.a.	T 7
F 8	15 1 4	13°47'40	26°55	2°23	2° 6	5°48	15°16	8°14	22°23	28°17	10°15	27°21	26°17	22°59	n.a.	F 8
S 9	15 5 0	14°45'14	10♈42	4° 1	2°42	6°27	15°15	8°21	22°27	28°19	10°16	27°22	26°14	23° 6	n.a.	S 9
S 10	15 8 57	15°42'51	24°55	5°38	3°20	7° 5	15°15	8°28	22°30	28°21	10°17	27°R22	26°11	23°13	n.a.	S 10
M11	15 12 53	16°40'28	9♉30	7°14	3°59	7°44	15°14	8°35	22°34	28°24	10°19	27°22	26° 7	23°19	n.a.	M11
T 12	15 16 50	17°38'08	24°21	8°48	4°39	8°22	15°14	8°41	22°38	28°26	10°20	27°21	26° 4	23°26	n.a.	T 12
W13	15 20 47	18°35'49	9♊21	10°21	5°20	9° 1	15°D14	8°48	22°42	28°28	10°21	27°19	26° 1	23°33	n.a.	W13
T 14	15 24 43	19°33'32	24°21	11°52	6° 2	9°40	15°14	8°55	22°45	28°30	10°22	27°16	25°58	23°39	n.a.	T 14
F 15	15 28 40	20°31'16	9♋12	13°21	6°45	10°18	15°14	9° 1	22°49	28°32	10°23	27°13	25°55	23°46	n.a.	F 15
S 16	15 32 36	21°29'02	23°48	14°49	7°30	10°57	15°14	9° 8	22°53	28°35	10°25	27°10	25°51	23°53	n.a.	S 16
S 17	15 36 33	22°26'49	8♌ 4	16°16	8°14	11°36	15°15	9°15	22°56	28°37	10°26	27° 8	25°48	23°59	n.a.	S 17
M18	15 40 29	23°24'37	21°57	17°40	9° 0	12°15	15°16	9°21	23° 0	28°39	10°27	27°D 8	25°45	24° 6	n.a.	M18
T 19	15 44 26	24°22'27	5♍28	19° 3	9°47	12°54	15°17	9°27	23° 4	28°41	10°28	27° 8	25°42	24°13	n.a.	T 19
W20	15 48 23	25°20'18	18°38	20°25	10°35	13°33	15°18	9°34	23° 8	28°44	10°29	27° 9	25°39	24°20	n.a.	W20
T 21	15 52 19	26°18'11	1♎30	21°44	11°23	14°11	15°19	9°40	23°11	28°46	10°30	27°11	25°36	24°26	n.a.	T 21
F 22	15 56 16	27°16'05	14° 6	23° 2	12°12	14°50	15°21	9°46	23°15	28°48	10°31	27°12	25°32	24°33	n.a.	F 22
S 23	16 0 12	28°14'01	26°29	24°18	13° 2	15°29	15°22	9°53	23°19	28°50	10°32	27°R13	25°29	24°40	n.a.	S 23
S 24	16 4 9	29°11'59	8♏42	25°33	13°52	16° 8	15°24	9°59	23°23	28°52	10°33	27°12	25°26	24°46	n.a.	S 24
M25	16 8 5	0♊ 9'58	20°46	26°45	14°44	16°48	15°26	10° 5	23°26	28°55	10°34	27°10	25°23	24°53	n.a.	M25
T 26	16 12 2	1° 8'00	2♐45	27°55	15°35	17°27	15°28	10°11	23°30	28°57	10°35	27° 6	25°20	25° 0	n.a.	T 26
W27	16 15 58	2° 6'03	14°39	29° 3	16°28	18° 6	15°31	10°17	23°34	28°59	10°36	27° 1	25°17	25° 7	n.a.	W27
T 28	16 19 55	3° 4'08	26°31	0♋ 9	17°21	18°45	15°34	10°22	23°37	29° 1	10°37	26°55	25°13	25°13	n.a.	T 28
F 29	16 23 52	4° 2'16	8♑22	1°12	18°15	19°24	15°36	10°28	23°41	29° 4	10°38	26°48	25°10	25°20	n.a.	F 29
S 30	16 27 48	5♊ 0'26	20♑15	2♋13	19♈ 9	20♊ 4	15♍39	10♈34	23♉45	29♉ 6	10♈39	26♈41	25♈ 7	25♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n15	28s47	4s40	20n 6	1n55	3s34	3s13	22n10	1n12	7n 8	1n22	1n10	2s 1	18n54	0n 8	19n59	0s18	1s36	6s14	10n49	10n33	28s 6		n.a.
S 2	14 35	28 38	5 4	20 36	1 54	3 28	3 18	22 18	1 12	7 9	1 22	1 13	2 1	18 54	0 8	19 59	0 18	1 35	6 14	10 48	10 32	28 7		n.a.
S 3	14 54	27 9	5 15	21 3	1 53	3 20	3 22	22 26	1 12	7 9	1 21	1 16	2 1	18 55	0 8	20 0	0 18	1 35	6 14	10 48	10 31	28 8		n.a.
M 4	15 12	24 25	5 13	21 29	1 51	3 11	3 26	22 34	1 12	7 10	1 21	1 19	2 1	18 56	0 8	20 0	0 18	1 34	6 14	10 48	10 30	28 9		n.a.
T 5	15 31	20 32	4 56	21 52	1 49	3 1	3 29	22 42	1 12	7 10	1 21	1 22	2 2	18 57	0 8	20 1	0 18	1 34	6 14	10 48	10 29	28 10		n.a.
W 6	15 49	15 40	4 24	22 13	1 46	2 51	3 32	22 49	1 12	7 11	1 20	1 24	2 2	18 58	0 8	20 1	0 18	1 33	6 14	10 48	10 27	28 11		n.a.
T 7	16 7	9 59	3 39	22 33	1 43	2 40	3 35	22 56	1 12	7 11	1 20	1 27	2 2	18 59	0 8	20 2	0 18	1 33	6 14	10 48	10 26	28 12		n.a.
F 8	16 25	3 42	2 40	22 50	1 40	2 28	3 38	23 4	1 12	7 11	1 20	1 30	2 2	19 0	0 8	20 2	0 18	1 32	6 14	10 49	10 25	28 13		n.a.
S 9	16 43	2n58	1 31	23 6	1 36	2 15	3 40	23 11	1 13	7 11	1 19	1 33	2 2	19 1	0 8	20 3	0 18	1 32	6 14	10 49	10 24	28 14		n.a.
S 10	17 0	9 42	0 14	23 20	1 31	2 2	3 43	23 17	1 13	7 11	1 19	1 35	2 2	19 2	0 8	20 3	0 18	1 31	6 14	10 49	10 23	28 14		n.a.
M11	17 17	16 6	1n 6	23 33	1 26	1 47	3 44	23 24	1 13	7 11	1 19	1 38	2 2	19 3	0 8	20 4	0 18	1 31	6 14	10 49	10 22	28 15		n.a.
T 12	17 34	21 41	2 23	23 43	1 21	1 33	3 46	23 30	1 13	7 11	1 18	1 41	2 2	19 4	0 8	20 4	0 18	1 31	6 14	10 49	10 20	28 16		n.a.
W13	17 50	25 56	3 31	23 52	1 16	1 17	3 48	23 37	1 13	7 10	1 18	1 43	2 2	19 5	0 8	20 5	0 18	1 30	6 14	10 48	10 19	28 17		n.a.
T 14	18 6	28 22	4 24	23 59	1 10	1 1	3 49	23 43	1 13	7 10	1 18	1 46	2 2	19 6	0 8	20 5	0 18	1 30	6 14	10 47	10 18	28 18		n.a.
F 15	18 22	28 44	4 59	24 5	1 3	0 45	3 50	23 49	1 13	7 10	1 17	1 49	2 2	19 7	0 8	20 6	0 18	1 29	6 14	10 46	10 17	28 19		n.a.
S 16	18 38	27 5	5 13	24 9	0 57	0 28	3 51	23 54	1 13	7 9	1 17	1 51	2 2	19 8	0 8	20 6	0 18	1 29	6 14	10 45	10 16	28 19		n.a.
S 17	18 53	23 42	5 8	24 12	0 50	0 10	3 51	24 0	1 13	7 9	1 17	1 54	2 2	19 9	0 8	20 7	0 18	1 28	6 14	10 44	10 14	28 20		n.a.
M18	19 8	19 3	4 45	24 13	0 42	0n 8	3 52	24 5	1 13	7 8	1 16	1 56	2 2	19 10	0 8	20 7	0 18	1 28	6 14	10 44	10 13	28 21		n.a.
T 19	19 23	13 34	4 6	24 13	0 35	0 27	3 52	24 11	1 13	7 7	1 16	1 59	2 3	19 11	0 8	20 8	0 18	1 28	6 14	10 44	10 12	28 22		n.a.
W20	19 38	7 36	3 16	24 12	0 27	0 46	3 52	24 16	1 13	7 6	1 16	2 1	2 3	19 12	0 8	20 8	0 18	1 27	6 15	10 45	10 11	28 22		n.a.
T 21	19 52	1 28	2 16	24 9	0 19	1 5	3 52	24 20	1 13	7 6	1 15	2 4	2 3	19 13	0 8	20 9	0 18	1 27	6 15	10 45	10 10	28 23		n.a.
F 22	20 6	4s37	1 11	24 5	0 10	1 25	3 51	24 25	1 13	7 5	1 15	2 6	2 3	19 14	0 8	20 9	0 18	1 26	6 15	10 46	10 9	28 24		n.a.
S 23	20 19	10 26	0 4	24 1	0 2	1 45	3 51	24 30	1 13	7 4	1 15	2 8	2 3	19 15	0 8	20 10	0 18	1 26	6 15	10 46	10 7	28 25		n.a.
S 24	20 32	15 46	1s 2	23 55	0s 7	2 6	3 50	24 34	1 13	7 3	1 14	2 11	2 3	19 16	0 8	20 10	0 18	1 26	6 15	10 46	10 6	28 25		n.a.
M25	20 45	20 27	2 5	23 48	0 16	2 27	3 49	24 38	1 13	7 2	1 14	2 13	2 3	19 17	0 8	20 11	0 18	1 25	6 15	10 45	10 5	28 26		n.a.
T 26	20 57	24 15	3 1	23 40	0 25	2 49	3 48	24 42	1 13	7 0	1 14	2 15	2 3	19 18	0 8	20 11	0 18	1 25	6 15	10 43	10 4	28 27		n.a.
W27	21 9	27 0	3 50	23 31	0 35	3 10	3 47	24 46	1 13	6 59	1 13	2 18	2 3	19 19	0 8	20 12	0 18	1 25	6 15	10 42	10 3	28 28		n.a.
T 28	21 21	28 31	4 27	23 22	0 45	3 32	3 46	24 49	1 13	6 58	1 13	2 20	2 4	19 20	0 8	20 12	0 18	1 24	6 15	10 39	10 1	28 28		n.a.
F 29	21 32	28 43	4 54	23 11	0 55	3 55	3 44	24 52	1 12	6 56	1 13	2 22	2 4	19 21	0 8	20 13	0 18	1 24	6 15	10 37	10 0	28 29		n.a.
S 30	21n43	27s36	5s 8	23n 1	1s 5	4n17	3s43	24n55	1n12	6n55	1n12	2n24	2s 4	19n22	0n 8	20n13	0s18	1s24	6s15	10n34	9n59	28s30		n.a.

Julian Day Number = 257652.5, Delta T = 30h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'39, Lahiri = -59°01'39 Julian Calendar 1 June 4008 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4008 BCE

The year -4007 astronomical counting style corresponds to year 4008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 45	5♊58'37	2♒12	3♋12	20♈ 4	20♊43	15♍42	10♈40	23♉48	29♉ 8	10♈40	26°R36	25♈ 4	25♐33	n.a.	S 1
M 2	16 35 41	6°56'51	14°17	4° 7	21° 0	21°22	15°46	10°45	23°52	29°10	10°41	26♈32	25° 1	25°40	n.a.	M 2
T 3	16 39 38	7°55'07	26°33	5° 0	21°56	22° 2	15°49	10°51	23°56	29°12	10°42	26°29	24°57	25°47	n.a.	T 3
W 4	16 43 34	8°53'26	9♓ 5	5°50	22°52	22°41	15°53	10°56	23°59	29°15	10°43	26°D28	24°54	25°53	n.a.	W 4
T 5	16 47 31	9°51'47	21°56	6°36	23°50	23°21	15°57	11° 2	24° 3	29°17	10°44	26°29	24°51	26° 0	n.a.	T 5
F 6	16 51 27	10°50'10	5♈12	7°19	24°47	24° 0	16° 1	11° 7	24° 7	29°19	10°44	26°30	24°48	26° 7	n.a.	F 6
S 7	16 55 24	11°48'36	18°54	7°58	25°45	24°40	16° 5	11°12	24°10	29°21	10°45	26°31	24°45	26°14	n.a.	S 7
S 8	16 59 21	12°47'04	3♉ 4	8°33	26°44	25°19	16° 9	11°17	24°14	29°23	10°46	26°R31	24°42	26°20	n.a.	S 8
M 9	17 3 17	13°45'34	17°41	9° 3	27°42	25°59	16°14	11°22	24°17	29°26	10°47	26°30	24°38	26°27	n.a.	M 9
T 10	17 7 14	14°44'07	2♊39	9°29	28°42	26°39	16°19	11°27	24°21	29°28	10°48	26°26	24°35	26°34	n.a.	T 10
W11	17 11 10	15°42'42	17°52	9°50	29°42	27°19	16°23	11°32	24°25	29°30	10°48	26°20	24°32	26°40	n.a.	W11
T 12	17 15 7	16°41'19	3♋ 9	10° 6	0♉42	27°58	16°29	11°37	24°28	29°32	10°49	26°13	24°29	26°47	n.a.	T 12
F 13	17 19 3	17°39'59	18°19	10°16	1°42	28°38	16°34	11°42	24°32	29°34	10°50	26° 5	24°26	26°54	n.a.	F 13
S 14	17 23 0	18°38'40	3♌12	10°R20	2°43	29°18	16°39	11°46	24°35	29°36	10°50	25°57	24°23	27° 1	n.a.	S 14
S 15	17 26 56	19°37'24	17°41	10°18	3°44	29°58	16°45	11°51	24°39	29°39	10°51	25°52	24°19	27° 7	n.a.	S 15
M16	17 30 53	20°36'09	1♍42	10° 9	4°46	0♋38	16°50	11°55	24°42	29°41	10°52	25°48	24°16	27°14	n.a.	M16
T 17	17 34 49	21°34'56	15°16	9°54	5°48	1°18	16°56	12° 0	24°46	29°43	10°52	25°46	24°13	27°21	n.a.	T 17
W18	17 38 46	22°33'45	28°23	9°31	6°50	1°58	17° 2	12° 4	24°49	29°45	10°53	25°D46	24°10	27°27	n.a.	W18
T 19	17 42 43	23°32'36	11♎ 8	9° 2	7°53	2°38	17° 8	12° 8	24°52	29°47	10°53	25°47	24° 7	27°34	n.a.	T 19
F 20	17 46 39	24°31'29	23°34	8°25	8°56	3°18	17°15	12°12	24°56	29°49	10°54	25°R48	24° 3	27°41	n.a.	F 20
S 21	17 50 36	25°30'24	5♏46	7°42	9°59	3°59	17°21	12°16	24°59	29°51	10°55	25°47	24° 0	27°48	n.a.	S 21
S 22	17 54 32	26°29'21	17°49	6°53	11° 3	4°39	17°28	12°20	25° 2	29°53	10°55	25°45	23°57	27°54	n.a.	S 22
M23	17 58 29	27°28'20	29°45	5°57	12° 7	5°19	17°34	12°24	25° 6	29°55	10°56	25°40	23°54	28° 1	n.a.	M23
T 24	18 2 25	28°27'22	11♐38	4°57	13°11	5°59	17°41	12°28	25° 9	29°57	10°56	25°32	23°51	28° 8	n.a.	T 24
W25	18 6 22	29°26'25	23°30	3°53	14°15	6°40	17°48	12°31	25°12	29°59	10°56	25°22	23°48	28°14	n.a.	W25
T 26	18 10 18	0♋25'31	5♑21	2°47	15°20	7°20	17°56	12°35	25°15	0♊ 1	10°57	25°10	23°44	28°21	n.a.	T 26
F 27	18 14 15	1°24'40	17°15	1°40	16°25	8° 0	18° 3	12°38	25°19	0° 3	10°57	24°57	23°41	28°28	n.a.	F 27
S 28	18 18 11	2°23'50	29°12	0°34	17°30	8°41	18°10	12°42	25°22	0° 5	10°58	24°45	23°38	28°35	n.a.	S 28
S 29	18 22 8	3°23'03	11♒14	29♊30	18°36	9°21	18°18	12°45	25°25	0° 7	10°58	24°33	23°35	28°41	n.a.	S 29
M30	18 26 4	4°22'19	23°23	28°31	19°41	10° 2	18°26	12°48	25°28	0° 9	10°58	24°24	23°32	28°48	n.a.	M30
T 31	18 30 1	5♋21'36	5♓42	27♊38	20♉47	10♋43	18♍34	12♈51	25♉31	0♊11	10♈59	24♈18	23♈29	28♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	25s12	5s 8	22n49	1s15	4n40	3s41	24n58	1n12	6n53	1n12	2n27	2s 4	19n23	0n 8	20n14	0s18	1s23	6s15	10n32	9n58	28s30		n.a.
M 2	22 4	21 41	4 55	22 37	1 25	5 3	3 39	25 1	1 12	6 52	1 12	2 29	2 4	19 24	0 8	20 14	0 18	1 23	6 15	10 31	9 57	28 31		n.a.
T 3	22 14	17 12	4 28	22 25	1 35	5 26	3 37	25 4	1 12	6 50	1 11	2 31	2 4	19 25	0 8	20 15	0 18	1 23	6 15	10 30	9 55	28 32		n.a.
W 4	22 24	11 54	3 48	22 13	1 46	5 49	3 35	25 6	1 12	6 48	1 11	2 33	2 4	19 26	0 8	20 15	0 18	1 23	6 15	10 29	9 54	28 32		n.a.
T 5	22 33	5 58	2 56	22 0	1 56	6 13	3 33	25 8	1 12	6 46	1 11	2 35	2 4	19 27	0 8	20 16	0 18	1 22	6 15	10 30	9 53	28 33		n.a.
F 6	22 41	0n24	1 53	21 47	2 7	6 37	3 30	25 10	1 12	6 44	1 10	2 37	2 5	19 28	0 8	20 16	0 18	1 22	6 16	10 30	9 52	28 34		n.a.
S 7	22 50	6 58	0 41	21 35	2 17	7 0	3 28	25 12	1 12	6 42	1 10	2 39	2 5	19 28	0 8	20 17	0 18	1 22	6 16	10 30	9 51	28 34		n.a.
S 8	22 58	13 26	0n35	21 22	2 27	7 24	3 25	25 13	1 12	6 40	1 10	2 41	2 5	19 29	0 9	20 17	0 18	1 22	6 16	10 30	9 49	28 35		n.a.
M 9	23 5	19 21	1 52	21 10	2 38	7 48	3 23	25 14	1 12	6 38	1 9	2 43	2 5	19 30	0 9	20 18	0 18	1 21	6 16	10 30	9 48	28 36		n.a.
T 10	23 12	24 14	3 2	20 58	2 48	8 12	3 20	25 16	1 12	6 36	1 9	2 45	2 5	19 31	0 9	20 18	0 18	1 21	6 16	10 28	9 47	28 36		n.a.
W11	23 19	27 31	4 0	20 47	2 58	8 37	3 17	25 16	1 12	6 34	1 9	2 46	2 5	19 32	0 9	20 19	0 18	1 21	6 16	10 26	9 46	28 37		n.a.
T 12	23 25	28 46	4 42	20 36	3 7	9 1	3 14	25 17	1 12	6 32	1 8	2 48	2 5	19 33	0 9	20 19	0 18	1 21	6 16	10 23	9 45	28 37		n.a.
F 13	23 31	27 49	5 3	20 26	3 16	9 25	3 11	25 18	1 12	6 29	1 8	2 50	2 6	19 34	0 9	20 20	0 18	1 20	6 16	10 21	9 43	28 38		n.a.
S 14	23 36	24 54	5 4	20 18	3 25	9 49	3 8	25 18	1 12	6 27	1 8	2 52	2 6	19 35	0 9	20 20	0 18	1 20	6 16	10 18	9 42	28 38		n.a.
S 15	23 41	20 27	4 44	20 10	3 32	10 13	3 5	25 18	1 11	6 24	1 8	2 53	2 6	19 36	0 9	20 21	0 18	1 20	6 16	10 16	9 41	28 39		n.a.
M16	23 46	15 1	4 8	20 3	3 39	10 38	3 2	25 18	1 11	6 22	1 7	2 55	2 6	19 37	0 9	20 21	0 18	1 20	6 16	10 14	9 40	28 40		n.a.
T 17	23 50	9 1	3 19	19 58	3 46	11 2	2 58	25 17	1 11	6 19	1 7	2 57	2 6	19 37	0 9	20 22	0 18	1 20	6 16	10 14	9 39	28 40		n.a.
W18	23 53	2 49	2 21	19 55	3 51	11 26	2 55	25 17	1 11	6 16	1 7	2 58	2 6	19 38	0 9	20 22	0 18	1 20	6 17	10 14	9 37	28 41		n.a.
T 19	23 56	3s20	1 18	19 53	3 55	11 50	2 51	25 16	1 11	6 14	1 6	3 0	2 6	19 39	0 9	20 23	0 18	1 19	6 17	10 14	9 36	28 41		n.a.
F 20	23 59	9 13	0 12	19 53	3 57	12 14	2 48	25 15	1 11	6 11	1 6	3 1	2 7	19 40	0 9	20 23	0 18	1 19	6 17	10 14	9 35	28 42		n.a.
S 21	24 1	14 39	0s53	19 55	3 58	12 37	2 44	25 13	1 11	6 8	1 6	3 3	2 7	19 41	0 9	20 24	0 18	1 19	6 17	10 14	9 34	28 42		n.a.
S 22	24 3	19 27	1 55	19 59	3 57	13 1	2 41	25 12	1 11	6 5	1 5	3 4	2 7	19 42	0 9	20 24	0 18	1 19	6 17	10 13	9 33	28 43		n.a.
M23	24 5	23 26	2 51	20 4	3 54	13 25	2 37	25 10	1 11	6 2	1 5	3 5	2 7	19 43	0 9	20 25	0 18	1 19	6 17	10 11	9 31	28 43		n.a.
T 24	24 6	26 25	3 39	20 11	3 50	13 48	2 33	25 8	1 11	5 59	1 5	3 7	2 7	19 43	0 9	20 25	0 18	1 19	6 17	10 8	9 30	28 44		n.a.
W25	24 6	28 13	4 17	20 20	3 43	14 11	2 29	25 6	1 10	5 56	1 5	3 8	2 7	19 44	0 9	20 26	0 18	1 19	6 17	10 5	9 29	28 44		n.a.
T 26	24 6	28 43	4 44	20 31	3 34	14 34	2 25	25 4	1 10	5 53	1 4	3 9	2 8	19 45	0 9	20 26	0 18	1 19	6 17	10 0	9 28	28 45		n.a.
F 27	24 6	27 53	4 59	20 43	3 23	14 57	2 21	25 1	1 10	5 50	1 4	3 11	2 8	19 46	0 9	20 26	0 18	1 19	6 17	9 55	9 27	28 45		n.a.
S 28	24 5	25 46	5 1	20 57	3 10	15 20	2 18	24 59	1 10	5 46	1 4	3 12	2 8	19 47	0 9	20 27	0 18	1 18	6 17	9 51	9 25	28 46		n.a.
S 29	24 3	22 30	4 49	21 11	2 55	15 42	2 14	24 56	1 10	5 43	1 3	3 13	2 8	19 47	0 9	20 27	0 18	1 18	6 18	9 46	9 24	28 46		n.a.
M30	24 2	18 14	4 24	21 27	2 39	16 4	2 10	24 52	1 10	5 40	1 3	3 14	2 8	19 48	0 9	20 28	0 18	1 18	6 18	9 43	9 23	28 47		n.a.
T 31	23n59	13s11	3s47	21n44	2s21	16n26	2s 6	24n49	1n10	5n36	1n 3	3n15	2s 8	19n49	0n 9	20n28	0s18	1s18	6s18	9n41	9n22	28s47		n.a.

Julian Day Number = 257682.5, Delta T = 30h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'35, Lahiri = -59°01'35 Julian Calendar 1 July 4008 BCE == Greg. Calendar 30 May 4008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 58	6♋20'57	18♓13	26°R52	21♉54	11♋23	18♍42	12♈54	25♉34	0♊13	10♈59	24°R14	23♈25	29♐ 1	n.a.	W 1
T 2	18 37 54	7°20'20	1♈ 1	26♊14	23° 0	12° 4	18°50	12°57	25°37	0°15	10°59	24♈13	23°22	29° 8	n.a.	T 2
F 3	18 41 51	8°19'45	14° 9	25°46	24° 7	12°45	18°58	13° 0	25°40	0°17	10°59	24°D13	23°19	29°15	n.a.	F 3
S 4	18 45 47	9°19'13	27°42	25°28	25°14	13°26	19° 7	13° 2	25°43	0°18	11° 0	24°R13	23°16	29°21	n.a.	S 4
S 5	18 49 44	10°18'44	11♉41	25°D21	26°21	14° 6	19°15	13° 5	25°46	0°20	11° 0	24°12	23°13	29°28	n.a.	S 5
M 6	18 53 40	11°18'17	26° 6	25°24	27°29	14°47	19°24	13° 7	25°49	0°22	11° 0	24° 9	23° 9	29°35	n.a.	M 6
T 7	18 57 37	12°17'53	10♊56	25°38	28°36	15°28	19°33	13°10	25°52	0°24	11° 0	24° 3	23° 6	29°42	n.a.	T 7
W 8	19 1 33	13°17'32	26° 5	26° 2	29°44	16° 9	19°42	13°12	25°55	0°26	11° 0	23°55	23° 3	29°48	n.a.	W 8
T 9	19 5 30	14°17'13	11♋22	26°36	0♊52	16°50	19°51	13°14	25°58	0°27	11° 0	23°44	23° 0	29°55	n.a.	T 9
F 10	19 9 26	15°16'56	26°38	27°19	2° 0	17°31	20° 0	13°16	26° 0	0°29	11° 0	23°33	22°57	0♑ 2	n.a.	F 10
S 11	19 13 23	16°16'41	11♌40	28°10	3° 9	18°12	20° 9	13°18	26° 3	0°31	11° 0	23°22	22°54	0° 9	n.a.	S 11
S 12	19 17 19	17°16'28	26°19	29° 9	4°17	18°54	20°19	13°20	26° 6	0°32	11° 0	23°13	22°50	0°15	n.a.	S 12
M13	19 21 16	18°16'18	10♍30	0♋15	5°26	19°35	20°28	13°21	26° 8	0°34	11°R 0	23° 6	22°47	0°22	n.a.	M13
T 14	19 25 12	19°16'09	24°11	1°27	6°35	20°16	20°38	13°23	26°11	0°36	11° 0	23° 2	22°44	0°29	n.a.	T 14
W15	19 29 9	20°16'02	7♎23	2°44	7°44	20°57	20°48	13°24	26°14	0°37	11° 0	23° 0	22°41	0°35	n.a.	W15
T 16	19 33 6	21°15'57	20°10	4° 6	8°53	21°39	20°57	13°26	26°16	0°39	11° 0	23° 0	22°38	0°42	n.a.	T 16
F 17	19 37 2	22°15'54	2♏35	5°31	10° 3	22°20	21° 7	13°27	26°19	0°40	11° 0	23° 0	22°35	0°49	n.a.	F 17
S 18	19 40 59	23°15'53	14°44	7° 0	11°12	23° 2	21°18	13°28	26°21	0°42	11° 0	22°59	22°31	0°56	n.a.	S 18
S 19	19 44 55	24°15'54	26°43	8°32	12°22	23°43	21°28	13°29	26°23	0°43	11° 0	22°56	22°28	1° 2	n.a.	S 19
M20	19 48 52	25°15'57	8♐36	10° 6	13°32	24°25	21°38	13°30	26°26	0°45	11° 0	22°50	22°25	1° 9	n.a.	M20
T 21	19 52 48	26°16'02	20°26	11°42	14°42	25° 6	21°48	13°31	26°28	0°46	11° 0	22°41	22°22	1°16	n.a.	T 21
W22	19 56 45	27°16'08	2♑17	13°19	15°52	25°48	21°59	13°31	26°30	0°48	10°59	22°29	22°19	1°22	n.a.	W22
T 23	20 0 41	28°16'17	14°12	14°57	17° 3	26°29	22°10	13°32	26°33	0°49	10°59	22°16	22°15	1°29	n.a.	T 23
F 24	20 4 38	29°16'28	26°11	16°37	18°13	27°11	22°20	13°32	26°35	0°51	10°59	22° 1	22°12	1°36	n.a.	F 24
S 25	20 8 34	0♌16'41	8♒16	18°17	19°24	27°53	22°31	13°33	26°37	0°52	10°59	21°47	22° 9	1°43	n.a.	S 25
S 26	20 12 31	1°16'56	20°28	19°57	20°35	28°35	22°42	13°33	26°39	0°53	10°58	21°34	22° 6	1°49	n.a.	S 26
M27	20 16 27	2°17'13	2♓48	21°38	21°46	29°17	22°53	13°R33	26°41	0°54	10°58	21°23	22° 3	1°56	n.a.	M27
T 28	20 20 24	3°17'32	15°17	23°19	22°57	29°58	23° 4	13°33	26°43	0°56	10°58	21°15	22° 0	2° 3	n.a.	T 28
W29	20 24 21	4°17'53	27°57	25° 0	24° 8	0♌40	23°15	13°33	26°45	0°57	10°57	21°11	21°56	2° 9	n.a.	W29
T 30	20 28 17	5°18'17	10♈50	26°41	25°20	1°22	23°26	13°32	26°47	0°58	10°57	21° 9	21°53	2°16	n.a.	T 30
F 31	20 32 14	6♌18'43	23♈58	28♋21	26♊31	2♌ 4	23♍38	13♈32	26♉49	0♊59	10♈57	21°D 8	21♈50	2♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	7s30	2s58	22n 1	2s 3	16n48	2s 1	24n45	1n 9	5n33	1n 3	3n16	2s 9	19n50	0n 9	20n29	0s18	1s18	6s18	9n39	9n21	28s47		n.a.
T 2	23 54	1 24	2 0	22 19	1 44	17 9	1 57	24 41	1 9	5 29	1 2	3 17	2 9	19 51	0 9	20 29	0 18	1 18	6 18	9 39	9 19	28 48		n.a.
F 3	23 50	4n55	0 53	22 37	1 25	17 30	1 53	24 37	1 9	5 26	1 2	3 18	2 9	19 51	0 9	20 29	0 18	1 18	6 18	9 39	9 18	28 48		n.a.
S 4	23 46	11 14	0n18	22 55	1 6	17 50	1 49	24 33	1 9	5 22	1 2	3 19	2 9	19 52	0 9	20 30	0 17	1 18	6 18	9 39	9 17	28 49		n.a.
S 5	23 41	17 12	1 31	23 14	0 47	18 11	1 45	24 28	1 9	5 18	1 1	3 20	2 9	19 53	0 9	20 30	0 17	1 18	6 18	9 38	9 16	28 49		n.a.
M 6	23 36	22 24	2 40	23 32	0 29	18 31	1 41	24 24	1 9	5 15	1 1	3 20	2 9	19 53	0 9	20 31	0 17	1 18	6 18	9 37	9 15	28 49		n.a.
T 7	23 31	26 20	3 40	23 50	0 12	18 50	1 37	24 19	1 8	5 11	1 1	3 21	2 10	19 54	0 9	20 31	0 17	1 18	6 18	9 35	9 13	28 50		n.a.
W 8	23 25	28 28	4 26	24 7	0n 4	19 9	1 32	24 14	1 8	5 7	1 1	3 22	2 10	19 55	0 9	20 31	0 17	1 18	6 18	9 32	9 12	28 50		n.a.
T 9	23 19	28 28	4 53	24 23	0 20	19 28	1 28	24 8	1 8	5 3	1 0	3 23	2 10	19 56	0 9	20 32	0 17	1 18	6 19	9 28	9 11	28 50		n.a.
F 10	23 12	26 18	5 0	24 39	0 34	19 46	1 24	24 3	1 8	4 59	1 0	3 23	2 10	19 56	0 9	20 32	0 17	1 19	6 19	9 23	9 10	28 51		n.a.
S 11	23 5	22 19	4 45	24 53	0 47	20 4	1 20	23 57	1 8	4 55	1 0	3 24	2 10	19 57	0 9	20 32	0 17	1 19	6 19	9 19	9 9	28 51		n.a.
S 12	22 57	17 1	4 12	25 5	0 59	20 21	1 16	23 51	1 7	4 51	1 0	3 24	2 11	19 58	0 9	20 33	0 17	1 19	6 19	9 16	9 7	28 51		n.a.
M13	22 49	10 58	3 24	25 16	1 10	20 38	1 11	23 44	1 7	4 47	0 59	3 25	2 11	19 58	0 9	20 33	0 17	1 19	6 19	9 13	9 6	28 52		n.a.
T 14	22 40	4 35	2 26	25 25	1 19	20 55	1 7	23 38	1 7	4 43	0 59	3 25	2 11	19 59	0 9	20 34	0 17	1 19	6 19	9 12	9 5	28 52		n.a.
W15	22 31	1s46	1 21	25 32	1 27	21 10	1 3	23 31	1 7	4 39	0 59	3 26	2 11	20 0	0 9	20 34	0 17	1 19	6 19	9 11	9 4	28 52		n.a.
T 16	22 22	7 52	0 15	25 37	1 35	21 26	0 59	23 24	1 7	4 34	0 59	3 26	2 11	20 0	0 9	20 34	0 17	1 19	6 19	9 11	9 2	28 53		n.a.
F 17	22 12	13 29	0s50	25 40	1 41	21 41	0 55	23 17	1 6	4 30	0 58	3 26	2 12	20 1	0 9	20 35	0 17	1 19	6 19	9 11	9 1	28 53		n.a.
S 18	22 2	18 29	1 52	25 40	1 46	21 55	0 50	23 10	1 6	4 26	0 58	3 27	2 12	20 1	0 9	20 35	0 17	1 19	6 19	9 10	9 0	28 53		n.a.
S 19	21 51	22 41	2 48	25 39	1 50	22 9	0 46	23 2	1 6	4 22	0 58	3 27	2 12	20 2	0 9	20 35	0 17	1 19	6 20	9 9	8 59	28 54		n.a.
M20	21 40	25 54	3 36	25 35	1 53	22 22	0 42	22 55	1 6	4 17	0 58	3 27	2 12	20 3	0 9	20 36	0 17	1 20	6 20	9 7	8 58	28 54		n.a.
T 21	21 29	27 58	4 14	25 29	1 55	22 34	0 38	22 47	1 6	4 13	0 58	3 27	2 12	20 3	0 9	20 36	0 17	1 20	6 20	9 4	8 56	28 54		n.a.
W22	21 17	28 46	4 41	25 21	1 57	22 46	0 34	22 39	1 5	4 8	0 57	3 27	2 12	20 4	0 9	20 36	0 17	1 20	6 20	8 59	8 55	28 54		n.a.
T 23	21 5	28 14	4 56	25 11	1 58	22 57	0 30	22 30	1 5	4 4	0 57	3 27	2 13	20 4	0 9	20 36	0 17	1 20	6 20	8 54	8 54	28 55		n.a.
F 24	20 52	26 23	4 58	24 59	1 58	23 8	0 26	22 22	1 5	3 59	0 57	3 27	2 13	20 5	0 9	20 37	0 17	1 20	6 20	8 48	8 53	28 55		n.a.
S 25	20 39	23 18	4 47	24 46	1 58	23 18	0 22	22 13	1 5	3 55	0 57	3 27	2 13	20 5	0 9	20 37	0 17	1 20	6 20	8 43	8 52	28 55		n.a.
S 26	20 26	19 12	4 23	24 30	1 57	23 28	0 18	22 4	1 4	3 50	0 56	3 27	2 13	20 6	0 9	20 37	0 17	1 21	6 20	8 38	8 50	28 55		n.a.
M27	20 12	14 15	3 46	24 12	1 55	23 36	0 14	21 55	1 4	3 45	0 56	3 27	2 13	20 6	0 9	20 38	0 17	1 21	6 20	8 34	8 49	28 55		n.a.
T 28	19 58	8 40	2 57	23 53	1 53	23 44	0 10	21 45	1 4	3 41	0 56	3 27	2 14	20 7	0 9	20 38	0 17	1 21	6 20	8 31	8 48	28 56		n.a.
W29	19 43	2 39	1 59	23 32	1 50	23 52	0 7	21 36	1 4	3 36	0 56	3 27	2 14	20 7	0 9	20 38	0 17	1 21	6 20	8 29	8 47	28 56		n.a.
T 30	19 28	3n34	0 54	23 10	1 48	23 58	0 3	21 26	1 3	3 31	0 56	3 26	2 14	20 8	0 9	20 38	0 17	1 22	6 20	8 28	8 45	28 56		n.a.
F 31	19n13	9n47	0n15	22n46	1n44	24n 4	0n 1	21n16	1n 3	3n26	0n55	3n26	2s14	20n 8	0n 9	20n39	0s17	1s22	6s21	8n28	8n44	28s56		n.a.

Julian Day Number = 257713.5, Delta T = 30h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'30, Lahiri = -59°01'30 Julian Calendar 1 Aug. 4008 BCE == Greg. Calendar 30 June 4008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4008 BCE

SEPTEMBER 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 10	7♌19'11	7♉25	0♌ 2	27♊43	2♌46	23♍49	13°R32	26♉50	1♊ 0	10°R56	21°R 9	21♈47	2♑30	n.a.	S 1
S 2	20 40 7	8°19'41	21°14	1°42	28°54	3°29	24° 1	13♈31	26°52	1° 2	10♈56	21♈ 8	21°44	2°36	n.a.	S 2
M 3	20 44 3	9°20'14	5♊24	3°22	0♋ 6	4°11	24°12	13°30	26°54	1° 3	10°55	21° 6	21°41	2°43	n.a.	M 3
T 4	20 48 0	10°20'48	19°56	5° 1	1°18	4°53	24°24	13°29	26°56	1° 4	10°55	21° 0	21°37	2°50	n.a.	T 4
W 5	20 51 56	11°21'25	4♋45	6°41	2°30	5°35	24°36	13°29	26°57	1° 5	10°54	20°53	21°34	2°56	n.a.	W 5
T 6	20 55 53	12°22'04	19°45	8°19	3°43	6°18	24°48	13°27	26°59	1° 6	10°54	20°43	21°31	3° 3	n.a.	T 6
F 7	20 59 49	13°22'45	4♌47	9°58	4°55	7° 0	25° 0	13°26	27° 0	1° 7	10°53	20°32	21°28	3°10	n.a.	F 7
S 8	21 3 46	14°23'28	19°42	11°36	6° 7	7°42	25°12	13°25	27° 2	1° 8	10°53	20°22	21°25	3°17	n.a.	S 8
S 9	21 7 42	15°24'12	4♍19	13°14	7°20	8°25	25°24	13°24	27° 3	1° 8	10°52	20°13	21°21	3°23	n.a.	S 9
M10	21 11 39	16°24'58	18°32	14°51	8°32	9° 7	25°36	13°22	27° 4	1° 9	10°51	20° 7	21°18	3°30	n.a.	M10
T 11	21 15 36	17°25'45	2♎18	16°28	9°45	9°50	25°48	13°20	27° 6	1°10	10°51	20° 3	21°15	3°37	n.a.	T 11
W12	21 19 32	18°26'34	15°35	18° 5	10°58	10°33	26° 0	13°19	27° 7	1°11	10°50	20°D 1	21°12	3°43	n.a.	W12
T 13	21 23 29	19°27'24	28°27	19°41	12°11	11°15	26°13	13°17	27° 8	1°12	10°49	20° 1	21° 9	3°50	n.a.	T 13
F 14	21 27 25	20°28'15	10♏56	21°17	13°24	11°58	26°25	13°15	27° 9	1°12	10°49	20° 2	21° 6	3°57	n.a.	F 14
S 15	21 31 22	21°29'08	23° 8	22°53	14°37	12°41	26°37	13°13	27°10	1°13	10°48	20°R 3	21° 2	4° 4	n.a.	S 15
S 16	21 35 18	22°30'02	5♐ 8	24°29	15°50	13°23	26°50	13°11	27°11	1°14	10°47	20° 2	20°59	4°10	n.a.	S 16
M17	21 39 15	23°30'58	17° 1	26° 4	17° 3	14° 6	27° 3	13° 8	27°12	1°14	10°46	19°58	20°56	4°17	n.a.	M17
T 18	21 43 11	24°31'54	28°51	27°39	18°17	14°49	27°15	13° 6	27°13	1°15	10°46	19°53	20°53	4°24	n.a.	T 18
W19	21 47 8	25°32'52	10♑44	29°14	19°30	15°32	27°28	13° 4	27°14	1°16	10°45	19°45	20°50	4°30	n.a.	W19
T 20	21 51 4	26°33'51	22°42	0♍48	20°43	16°15	27°41	13° 1	27°15	1°16	10°44	19°36	20°47	4°37	n.a.	T 20
F 21	21 55 1	27°34'51	4♒47	2°22	21°57	16°58	27°54	12°58	27°16	1°17	10°43	19°25	20°43	4°44	n.a.	F 21
S 22	21 58 58	28°35'53	17° 2	3°56	23°11	17°41	28° 7	12°56	27°16	1°17	10°42	19°15	20°40	4°51	n.a.	S 22
S 23	22 2 54	29°36'55	29°28	5°30	24°24	18°24	28°19	12°53	27°17	1°17	10°42	19° 6	20°37	4°57	n.a.	S 23
M24	22 6 51	0♍37'59	12♓ 4	7° 4	25°38	19° 7	28°32	12°50	27°18	1°18	10°41	18°58	20°34	5° 4	n.a.	M24
T 25	22 10 47	1°39'04	24°51	8°38	26°52	19°50	28°45	12°47	27°18	1°18	10°40	18°53	20°31	5°11	n.a.	T 25
W26	22 14 44	2°40'11	7♈50	10°11	28° 6	20°34	28°59	12°44	27°19	1°18	10°39	18°51	20°27	5°18	n.a.	W26
T 27	22 18 40	3°41'18	20°59	11°44	29°20	21°17	29°12	12°40	27°19	1°19	10°38	18°D50	20°24	5°24	n.a.	T 27
F 28	22 22 37	4°42'27	4♉21	13°17	0♌34	22° 0	29°25	12°37	27°19	1°19	10°37	18°51	20°21	5°31	n.a.	F 28
S 29	22 26 33	5°43'38	17°55	14°50	1°48	22°44	29°38	12°34	27°20	1°19	10°36	18°52	20°18	5°38	n.a.	S 29
S 30	22 30 30	6♍44'50	1♊43	16♍23	3♌ 2	23♌27	29♍51	12♈30	27♉20	1♊19	10♈35	18°R53	20♈15	5♑44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	15n42	1n25	22n21	1n41	24n10	0n 5	21n 6	1n 3	3n22	0n55	3n26	2s14	20n 9	0n 9	20n39	0s17	1s22	6s21	8n28	8n43	28s56		n.a.
S 2	18 41	21 0	2 32	21 54	1 37	24 14	0 8	20 56	1 2	3 17	0 55	3 25	2 14	20 9	0 9	20 39	0 17	1 22	6 21	8 28	8 42	28 56		n.a.
M 3	18 25	25 16	3 32	21 26	1 32	24 18	0 12	20 45	1 2	3 12	0 55	3 25	2 15	20 10	0 9	20 39	0 17	1 23	6 21	8 27	8 41	28 57		n.a.
T 4	18 8	28 1	4 19	20 58	1 28	24 21	0 15	20 34	1 2	3 7	0 55	3 24	2 15	20 10	0 9	20 40	0 17	1 23	6 21	8 25	8 39	28 57		n.a.
W 5	17 51	28 51	4 50	20 28	1 23	24 24	0 19	20 24	1 2	3 2	0 54	3 24	2 15	20 10	0 9	20 40	0 17	1 23	6 21	8 22	8 38	28 57		n.a.
T 6	17 34	27 35	5 2	19 57	1 18	24 26	0 22	20 12	1 1	2 57	0 54	3 23	2 15	20 11	0 10	20 40	0 17	1 23	6 21	8 18	8 37	28 57		n.a.
F 7	17 16	24 19	4 53	19 25	1 13	24 26	0 26	20 1	1 1	2 52	0 54	3 23	2 15	20 11	0 10	20 40	0 17	1 24	6 21	8 14	8 36	28 57		n.a.
S 8	16 58	19 28	4 24	18 52	1 8	24 27	0 29	19 50	1 1	2 47	0 54	3 22	2 15	20 12	0 10	20 40	0 17	1 24	6 21	8 10	8 34	28 57		n.a.
S 9	16 40	13 34	3 38	18 18	1 2	24 26	0 32	19 38	1 0	2 42	0 54	3 21	2 16	20 12	0 10	20 41	0 17	1 24	6 21	8 7	8 33	28 57		n.a.
M10	16 21	7 5	2 39	17 44	0 56	24 25	0 36	19 26	1 0	2 37	0 53	3 21	2 16	20 12	0 10	20 41	0 17	1 25	6 21	8 4	8 32	28 57		n.a.
T 11	16 2	0 29	1 33	17 8	0 51	24 23	0 39	19 14	1 0	2 31	0 53	3 20	2 16	20 13	0 10	20 41	0 17	1 25	6 21	8 3	8 31	28 57		n.a.
W12	15 43	5s56	0 24	16 32	0 45	24 20	0 42	19 2	0 59	2 26	0 53	3 19	2 16	20 13	0 10	20 41	0 17	1 25	6 21	8 2	8 30	28 58		n.a.
T 13	15 24	11 55	0s45	15 56	0 39	24 16	0 45	18 50	0 59	2 21	0 53	3 18	2 16	20 13	0 10	20 41	0 17	1 26	6 22	8 2	8 28	28 58		n.a.
F 14	15 4	17 15	1 49	15 19	0 33	24 12	0 48	18 37	0 59	2 16	0 53	3 17	2 16	20 13	0 10	20 41	0 17	1 26	6 22	8 3	8 27	28 58		n.a.
S 15	14 44	21 46	2 47	14 41	0 26	24 7	0 51	18 24	0 58	2 11	0 52	3 16	2 16	20 14	0 10	20 42	0 17	1 26	6 22	8 3	8 26	28 58		n.a.
S 16	14 24	25 18	3 37	14 3	0 20	24 1	0 53	18 11	0 58	2 5	0 52	3 15	2 17	20 14	0 10	20 42	0 17	1 27	6 22	8 2	8 25	28 58		n.a.
M17	14 3	27 42	4 17	13 24	0 14	23 55	0 56	17 58	0 58	2 0	0 52	3 14	2 17	20 14	0 10	20 42	0 17	1 27	6 22	8 1	8 23	28 58		n.a.
T 18	13 42	28 51	4 45	12 45	0 8	23 47	0 59	17 45	0 57	1 55	0 52	3 13	2 17	20 14	0 10	20 42	0 17	1 27	6 22	7 59	8 22	28 58		n.a.
W19	13 21	28 40	5 1	12 5	0 1	23 39	1 1	17 32	0 57	1 49	0 52	3 12	2 17	20 15	0 10	20 42	0 17	1 28	6 22	7 56	8 21	28 58		n.a.
T 20	13 0	27 8	5 5	11 25	0s 5	23 31	1 4	17 18	0 57	1 44	0 52	3 11	2 17	20 15	0 10	20 42	0 17	1 28	6 22	7 52	8 20	28 58		n.a.
F 21	12 39	24 21	4 54	10 44	0 12	23 21	1 6	17 5	0 56	1 39	0 51	3 10	2 17	20 15	0 10	20 42	0 17	1 28	6 22	7 48	8 19	28 58		n.a.
S 22	12 17	20 26	4 30	10 4	0 18	23 11	1 9	16 51	0 56	1 33	0 51	3 9	2 17	20 15	0 10	20 42	0 17	1 29	6 22	7 44	8 17	28 58		n.a.
S 23	11 55	15 36	3 53	9 23	0 24	23 0	1 11	16 37	0 56	1 28	0 51	3 7	2 18	20 15	0 10	20 43	0 17	1 29	6 22	7 41	8 16	28 58		n.a.
M24	11 33	10 3	3 5	8 41	0 31	22 48	1 13	16 22	0 55	1 22	0 51	3 6	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 30	6 22	7 38	8 15	28 58		n.a.
T 25	11 11	4 1	2 6	8 0	0 37	22 36	1 15	16 8	0 55	1 17	0 51	3 5	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 30	6 22	7 36	8 14	28 58		n.a.
W26	10 48	2n17	0 59	7 18	0 43	22 23	1 17	15 54	0 54	1 11	0 51	3 3	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 30	6 22	7 35	8 12	28 58		n.a.
T 27	10 26	8 35	0n12	6 36	0 49	22 9	1 19	15 39	0 54	1 6	0 50	3 2	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 31	6 22	7 35	8 11	28 57		n.a.
F 28	10 3	14 37	1 23	5 54	0 55	21 55	1 21	15 24	0 54	1 0	0 50	3 0	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 31	6 22	7 35	8 10	28 57		n.a.
S 29	9 40	20 3	2 31	5 12	1 1	21 40	1 23	15 9	0 53	0 55	0 50	2 59	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 32	6 22	7 35	8 9	28 57		n.a.
S 30	9n17	24n31	3n31	4n29	1s 7	21n24	1n25	14n54	0n53	0n49	0n50	2n58	2s18	20n16	0n10	20n43	0s17	1s32	6s22	7n36	8n 7	28s57		n.a.

Julian Day Number = 257744.5, Delta T = 30h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'26, Lahiri = -59°01'26 Julian Calendar 1 Sept. 4008 BCE == Greg. Calendar 31 July 4008 BCE

The year -4007 astronomical counting style corresponds to year 4008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 27	7♍46'03	15♊45	17♍56	4♌16	24♌10	0♎ 5	12°R26	27♉20	1♊20	10°R34	18°R53	20♈12	5♑51	n.a.	M 1
T 2	22 38 23	8°47'17	29°59	19°29	5°30	24°54	0°18	12♈23	27°20	1°20	10♈33	18♈51	20° 8	5°58	n.a.	T 2
W 3	22 42 20	9°48'33	14♋26	21° 2	6°44	25°37	0°31	12°19	27°20	1°20	10°32	18°47	20° 5	6° 5	n.a.	W 3
T 4	22 46 16	10°49'50	28°59	22°34	7°59	26°21	0°45	12°15	27°R20	1°20	10°31	18°42	20° 2	6°11	n.a.	T 4
F 5	22 50 13	11°51'08	13♌34	24° 6	9°13	27° 5	0°58	12°11	27°20	1°R20	10°30	18°36	19°59	6°18	n.a.	F 5
S 6	22 54 9	12°52'27	28° 4	25°39	10°28	27°48	1°12	12° 7	27°20	1°20	10°29	18°30	19°56	6°25	n.a.	S 6
S 7	22 58 6	13°53'46	12♍22	27°11	11°42	28°32	1°25	12° 3	27°20	1°20	10°28	18°25	19°52	6°31	n.a.	S 7
M 8	23 2 3	14°55'06	26°23	28°42	12°57	29°16	1°39	11°59	27°20	1°20	10°27	18°22	19°49	6°38	n.a.	M 8
T 9	23 5 59	15°56'27	10♎ 2	0♎14	14°11	29°59	1°53	11°55	27°20	1°19	10°26	18°20	19°46	6°45	n.a.	T 9
W10	23 9 56	16°57'49	23°19	1°45	15°26	0♍44	2° 6	11°51	27°19	1°19	10°25	18°D20	19°43	6°52	n.a.	W10
T 11	23 13 52	17°59'10	6♏12	3°15	16°40	1°27	2°20	11°46	27°19	1°19	10°24	18°21	19°40	6°58	n.a.	T 11
F 12	23 17 49	19° 0'33	18°45	4°46	17°55	2°11	2°34	11°42	27°18	1°19	10°22	18°23	19°37	7° 5	n.a.	F 12
S 13	23 21 45	20° 1'55	1♐ 1	6°15	19°10	2°55	2°47	11°38	27°18	1°19	10°21	18°24	19°33	7°12	n.a.	S 13
S 14	23 25 42	21° 3'18	13° 4	7°44	20°24	3°39	3° 1	11°33	27°17	1°18	10°20	18°26	19°30	7°18	n.a.	S 14
M15	23 29 38	22° 4'41	24°59	9°12	21°39	4°23	3°15	11°28	27°17	1°18	10°19	18°R26	19°27	7°25	n.a.	M15
T 16	23 33 35	23° 6'04	6♑51	10°39	22°54	5° 8	3°28	11°24	27°16	1°18	10°18	18°25	19°24	7°32	n.a.	T 16
W17	23 37 32	24° 7'27	18°44	12° 5	24° 9	5°52	3°42	11°19	27°15	1°17	10°17	18°23	19°21	7°39	n.a.	W17
T 18	23 41 28	25° 8'50	0♒44	13°29	25°23	6°36	3°56	11°15	27°15	1°17	10°16	18°20	19°18	7°45	n.a.	T 18
F 19	23 45 25	26°10'14	12°53	14°51	26°38	7°20	4°10	11°10	27°14	1°16	10°14	18°16	19°14	7°52	n.a.	F 19
S 20	23 49 21	27°11'37	25°15	16°12	27°53	8° 4	4°24	11° 5	27°13	1°16	10°13	18°12	19°11	7°59	n.a.	S 20
S 21	23 53 18	28°13'00	7♓52	17°29	29° 8	8°49	4°38	11° 0	27°12	1°15	10°12	18° 9	19° 8	8° 6	n.a.	S 21
M22	23 57 14	29°14'23	20°45	18°45	0♍23	9°33	4°51	10°55	27°11	1°15	10°11	18° 6	19° 5	8°12	n.a.	M22
T 23	0 1 11	0♎15'46	3♈53	19°56	1°38	10°17	5° 5	10°51	27°10	1°14	10°10	18° 5	19° 2	8°19	n.a.	T 23
W24	0 5 8	1°17'10	17°15	21° 4	2°53	11° 2	5°19	10°46	27° 9	1°13	10° 8	18°D 4	18°58	8°26	n.a.	W24
T 25	0 9 4	2°18'33	0♉51	22° 7	4° 8	11°46	5°33	10°41	27° 8	1°13	10° 7	18° 5	18°55	8°32	n.a.	T 25
F 26	0 13 1	3°19'57	14°38	23° 5	5°23	12°31	5°47	10°36	27° 7	1°12	10° 6	18° 6	18°52	8°39	n.a.	F 26
S 27	0 16 57	4°21'20	28°33	23°57	6°38	13°15	6° 1	10°31	27° 5	1°11	10° 5	18° 7	18°49	8°46	n.a.	S 27
S 28	0 20 54	5°22'44	12♊36	24°42	7°53	14° 0	6°15	10°26	27° 4	1°11	10° 4	18° 8	18°46	8°53	n.a.	S 28
M29	0 24 51	6°24'08	26°44	25°20	9° 8	14°44	6°29	10°21	27° 3	1°10	10° 2	18° 9	18°43	8°59	n.a.	M29
T 30	0 28 47	7°25'32	10♋54	25°49	10°23	15°29	6°43	10°16	27° 2	1° 9	10° 1	18°R 9	18°39	9° 6	n.a.	T 30
W31	0 32 44	8♎26'56	25♋ 6	26♎ 8	11♍38	16♍14	6♎57	10♈11	27♉ 0	1♊ 8	10♈ 0	18♈ 8	18♈36	9♑13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n53	27n37	4n20	3n47	1s13	21n 7	1n27	14n39	0n52	0n44	0n50	2n56	2s18	20n16	0n10	20n43	0s17	1s32	6s22	7n36	8n 6	28s57		n.a.
T 2	8 30	29 0	4 53	3 5	1 19	20 50	1 28	14 24	0 52	0 38	0 50	2 54	2 18	20 16	0 10	20 43	0 17	1 33	6 22	7 35	8 5	28 57		n.a.
W 3	8 6	28 25	5 9	2 22	1 24	20 33	1 30	14 8	0 52	0 32	0 50	2 53	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 33	6 22	7 34	8 4	28 57		n.a.
T 4	7 42	25 54	5 5	1 40	1 29	20 14	1 31	13 53	0 51	0 27	0 49	2 51	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 34	6 23	7 32	8 3	28 57		n.a.
F 5	7 18	21 41	4 41	0 58	1 35	19 56	1 32	13 37	0 51	0 21	0 49	2 50	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 34	6 23	7 29	8 1	28 57		n.a.
S 6	6 54	16 12	3 59	0 16	1 40	19 36	1 34	13 21	0 50	0 16	0 49	2 48	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 35	6 23	7 27	8 0	28 57		n.a.
S 7	6 30	9 55	3 3	0s26	1 44	19 16	1 35	13 5	0 50	0 10	0 49	2 46	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 35	6 23	7 25	7 59	28 56		n.a.
M 8	6 6	3 15	1 57	1 8	1 49	18 55	1 36	12 49	0 49	0 4	0 49	2 45	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 36	6 23	7 24	7 58	28 56		n.a.
T 9	5 42	3s24	0 45	1 49	1 53	18 34	1 37	12 33	0 49	0s 1	0 49	2 43	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 36	6 23	7 23	7 56	28 56		n.a.
W10	5 17	9 43	0s27	2 30	1 57	18 12	1 38	12 16	0 48	0 7	0 49	2 41	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 36	6 23	7 23	7 55	28 56		n.a.
T 11	4 53	15 28	1 36	3 10	2 1	17 50	1 39	12 0	0 48	0 13	0 48	2 39	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 37	6 23	7 23	7 54	28 56		n.a.
F 12	4 28	20 25	2 39	3 50	2 4	17 27	1 39	11 43	0 47	0 19	0 48	2 38	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 37	6 23	7 24	7 53	28 56		n.a.
S 13	4 3	24 24	3 33	4 29	2 7	17 4	1 40	11 26	0 47	0 24	0 48	2 36	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 38	6 23	7 25	7 51	28 55		n.a.
S 14	3 38	27 14	4 16	5 7	2 10	16 40	1 41	11 10	0 47	0 30	0 48	2 34	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 38	6 23	7 25	7 50	28 55		n.a.
M15	3 14	28 48	4 48	5 45	2 12	16 16	1 41	10 53	0 46	0 36	0 48	2 32	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 39	6 23	7 25	7 49	28 55		n.a.
T 16	2 49	29 2	5 7	6 22	2 13	15 51	1 41	10 36	0 46	0 41	0 48	2 30	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 39	6 23	7 25	7 48	28 55		n.a.
W17	2 24	27 56	5 14	6 57	2 14	15 26	1 42	10 19	0 45	0 47	0 48	2 28	2 19	20 16	0 10	20 43	0 17	1 40	6 23	7 24	7 47	28 54		n.a.
T 18	1 59	25 32	5 6	7 31	2 15	15 1	1 42	10 1	0 45	0 53	0 48	2 26	2 19	20 15	0 10	20 43	0 17	1 40	6 23	7 23	7 45	28 54		n.a.
F 19	1 34	21 57	4 45	8 4	2 15	14 35	1 42	9 44	0 44	0 59	0 48	2 25	2 19	20 15	0 10	20 42	0 17	1 40	6 23	7 21	7 44	28 54		n.a.
S 20	1 9	17 23	4 11	8 35	2 14	14 8	1 42	9 27	0 44	1 4	0 47	2 23	2 19	20 15	0 10	20 42	0 17	1 41	6 23	7 20	7 43	28 54		n.a.
S 21	0 44	11 59	3 24	9 5	2 12	13 41	1 42	9 9	0 43	1 10	0 47	2 21	2 19	20 15	0 10	20 42	0 17	1 41	6 23	7 19	7 42	28 53		n.a.
M22	0 19	5 59	2 25	9 32	2 10	13 14	1 42	8 51	0 42	1 16	0 47	2 19	2 19	20 15	0 10	20 42	0 17	1 42	6 23	7 18	7 40	28 53		n.a.
T 23	0s 6	0n24	1 18	9 57	2 7	12 46	1 42	8 34	0 42	1 22	0 47	2 17	2 19	20 14	0 10	20 42	0 17	1 42	6 23	7 17	7 39	28 53		n.a.
W24	0 32	6 53	0 5	10 20	2 3	12 19	1 42	8 16	0 41	1 27	0 47	2 15	2 19	20 14	0 11	20 42	0 17	1 43	6 22	7 17	7 38	28 53		n.a.
T 25	0 57	13 11	1n10	10 39	1 57	11 50	1 42	7 58	0 41	1 33	0 47	2 13	2 19	20 14	0 11	20 42	0 17	1 43	6 22	7 17	7 37	28 52		n.a.
F 26	1 22	18 55	2 21	10 56	1 51	11 22	1 41	7 40	0 40	1 39	0 47	2 11	2 19	20 14	0 11	20 42	0 17	1 44	6 22	7 17	7 35	28 52		n.a.
S 27	1 47	23 43	3 25	11 8	1 43	10 53	1 41	7 22	0 40	1 45	0 47	2 9	2 19	20 13	0 11	20 41	0 17	1 44	6 22	7 18	7 34	28 52		n.a.
S 28	2 12	27 11	4 18	11 17	1 35	10 24	1 40	7 4	0 39	1 50	0 47	2 7	2 19	20 13	0 11	20 41	0 17	1 45	6 22	7 18	7 33	28 51		n.a.
M29	2 37	28 58	4 55	11 22	1 24	9 54	1 40	6 46	0 39	1 56	0 46	2 5	2 19	20 13	0 11	20 41	0 17	1 45	6 22	7 18	7 32	28 51		n.a.
T 30	3 2	28 51	5 14	11 22	1 13	9 24	1 39	6 28	0 38	2 2	0 46	2 3	2 19	20 13	0 11	20 41	0 17	1 45	6 22	7 18	7 30	28 51		n.a.
W31	3s26	26n51	5n14	11s17	1s 0	8n54	1n38	6n 9	0n38	2s 8	0n46	2n 1	2s19	20n12	0n11	20n41	0s17	1s46	6s22	7n18	7n29	28s50		n.a.

Julian Day Number = 257774.5, Delta T = 30h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'22, Lahiri = -59°01'22 Julian Calendar 1 Oct. 4008 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 40	9♎28'20	9♌16	26°R17	12♍53	16♍58	7♎10	10°R 6	26°R59	1°R 7	9°R59	18°R 8	18♈33	9♑20	n.a.	T 1
F 2	0 40 37	10°29'44	23°22	26♎15	14° 8	17°43	7°24	10♈ 1	26♉57	1♊ 6	9♈58	18♈ 7	18°30	9°26	n.a.	F 2
S 3	0 44 33	11°31'08	7♍21	26° 1	15°23	18°28	7°38	9°56	26°56	1° 5	9°56	18° 6	18°27	9°33	n.a.	S 3
S 4	0 48 30	12°32'32	21°10	25°36	16°38	19°13	7°52	9°51	26°54	1° 4	9°55	18° 5	18°23	9°40	n.a.	S 4
M 5	0 52 27	13°33'55	4♎46	24°58	17°53	19°58	8° 6	9°46	26°52	1° 3	9°54	18° 5	18°20	9°46	n.a.	M 5
T 6	0 56 23	14°35'17	18° 6	24°10	19° 8	20°43	8°20	9°41	26°51	1° 2	9°53	18°D 5	18°17	9°53	n.a.	T 6
W 7	1 0 20	15°36'39	1♏11	23°12	20°23	21°28	8°34	9°36	26°49	1° 1	9°51	18° 5	18°14	10° 0	n.a.	W 7
T 8	1 4 16	16°38'01	13°58	22° 5	21°38	22°13	8°48	9°31	26°47	1° 0	9°50	18° 5	18°11	10° 7	n.a.	T 8
F 9	1 8 13	17°39'22	26°28	20°51	22°53	22°58	9° 2	9°26	26°45	0°59	9°49	18°R 5	18° 8	10°13	n.a.	F 9
S 10	1 12 9	18°40'41	8♐44	19°34	24° 8	23°43	9°15	9°21	26°43	0°58	9°48	18° 5	18° 4	10°20	n.a.	S 10
S 11	1 16 6	19°42'00	20°49	18°14	25°23	24°28	9°29	9°16	26°42	0°57	9°47	18° 5	18° 1	10°27	n.a.	S 11
M12	1 20 3	20°43'18	2♑45	16°56	26°38	25°13	9°43	9°11	26°40	0°56	9°45	18° 5	17°58	10°33	n.a.	M12
T 13	1 23 59	21°44'35	14°37	15°41	27°53	25°58	9°57	9° 6	26°38	0°55	9°44	18° 4	17°55	10°40	n.a.	T 13
W14	1 27 56	22°45'51	26°30	14°31	29° 8	26°43	10°11	9° 1	26°36	0°53	9°43	18°D 4	17°52	10°47	n.a.	W14
T 15	1 31 52	23°47'06	8♒29	13°28	0♎23	27°28	10°24	8°57	26°34	0°52	9°42	18° 5	17°49	10°54	n.a.	T 15
F 16	1 35 49	24°48'19	20°38	12°33	1°38	28°14	10°38	8°52	26°31	0°51	9°41	18° 5	17°45	11° 0	n.a.	F 16
S 17	1 39 45	25°49'31	3♓ 1	11°47	2°53	28°59	10°52	8°47	26°29	0°50	9°40	18° 6	17°42	11° 7	n.a.	S 17
S 18	1 43 42	26°50'42	15°42	11°10	4° 8	29°44	11° 5	8°43	26°27	0°48	9°38	18° 7	17°39	11°14	n.a.	S 18
M19	1 47 39	27°51'52	28°44	10°43	5°23	0♎30	11°19	8°38	26°25	0°47	9°37	18° 7	17°36	11°21	n.a.	M19
T 20	1 51 35	28°53'00	12♈ 7	10°25	6°38	1°15	11°33	8°33	26°23	0°45	9°36	18°R 8	17°33	11°27	n.a.	T 20
W21	1 55 32	29°54'07	25°51	10°16	7°53	2° 0	11°46	8°29	26°21	0°44	9°35	18° 8	17°29	11°34	n.a.	W21
T 22	1 59 28	0♏55'13	9♉53	10°D15	9° 8	2°46	12° 0	8°25	26°18	0°43	9°34	18° 7	17°26	11°41	n.a.	T 22
F 23	2 3 25	1°56'18	24°10	10°23	10°23	3°31	12°13	8°20	26°16	0°41	9°33	18° 6	17°23	11°47	n.a.	F 23
S 24	2 7 21	2°57'22	8♊36	10°37	11°38	4°17	12°27	8°16	26°14	0°40	9°32	18° 4	17°20	11°54	n.a.	S 24
S 25	2 11 18	3°58'25	23° 6	10°58	12°53	5° 2	12°40	8°12	26°11	0°38	9°30	18° 2	17°17	12° 1	n.a.	S 25
M26	2 15 15	4°59'27	7♋33	11°26	14° 7	5°48	12°54	8° 7	26° 9	0°37	9°29	18° 0	17°14	12° 8	n.a.	M26
T 27	2 19 11	6° 0'28	21°55	11°59	15°22	6°33	13° 7	8° 3	26° 7	0°36	9°28	17°59	17°10	12°14	n.a.	T 27
W28	2 23 8	7° 1'27	6♌ 6	12°37	16°37	7°19	13°20	7°59	26° 4	0°34	9°27	17°D58	17° 7	12°21	n.a.	W28
T 29	2 27 4	8° 2'26	20° 6	13°19	17°52	8° 4	13°34	7°55	26° 2	0°32	9°26	17°58	17° 4	12°28	n.a.	T 29
F 30	2 31 1	9♏ 3'23	3♍53	14♎ 6	19♎ 7	8♎50	13♎47	7♈51	25♉59	0♊31	9♈25	18♈ 0	17♈ 1	12♑35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	23n10	4n55	11s 7	0s45	8n24	1n38	5n51	0n37	2s13	0n46	1n59	2s19	20n12	0n11	20n41	0s17	1s46	6s22	7n18	7n28	28s50		n.a.
F 2	4 16	18 9	4 19	10 52	0 29	7 54	1 37	5 32	0 36	2 19	0 46	1 57	2 19	20 12	0 11	20 40	0 17	1 47	6 22	7 18	7 27	28 50		n.a.
S 3	4 41	12 14	3 27	10 31	0 12	7 23	1 36	5 14	0 36	2 25	0 46	1 55	2 19	20 11	0 11	20 40	0 17	1 47	6 22	7 17	7 25	28 49		n.a.
S 4	5 5	5 47	2 24	10 4	0n 6	6 52	1 35	4 55	0 35	2 30	0 46	1 53	2 19	20 11	0 11	20 40	0 17	1 48	6 22	7 17	7 24	28 49		n.a.
M 5	5 30	0s50	1 13	9 32	0 25	6 21	1 34	4 37	0 35	2 36	0 46	1 52	2 18	20 10	0 11	20 40	0 17	1 48	6 22	7 17	7 23	28 48		n.a.
T 6	5 54	7 18	0s 0	8 56	0 45	5 50	1 33	4 18	0 34	2 42	0 46	1 50	2 18	20 10	0 11	20 40	0 17	1 49	6 22	7 17	7 22	28 48		n.a.
W 7	6 19	13 20	1 12	8 15	1 5	5 18	1 31	3 59	0 33	2 47	0 46	1 48	2 18	20 10	0 11	20 39	0 17	1 49	6 22	7 17	7 20	28 48		n.a.
T 8	6 43	18 40	2 19	7 31	1 25	4 47	1 30	3 40	0 33	2 53	0 46	1 46	2 18	20 9	0 11	20 39	0 17	1 49	6 22	7 17	7 19	28 47		n.a.
F 9	7 7	23 5	3 17	6 45	1 45	4 15	1 29	3 22	0 32	2 59	0 45	1 44	2 18	20 9	0 11	20 39	0 17	1 50	6 22	7 17	7 18	28 47		n.a.
S 10	7 31	26 24	4 5	5 58	2 3	3 43	1 27	3 3	0 32	3 5	0 45	1 42	2 18	20 8	0 11	20 39	0 17	1 50	6 22	7 17	7 17	28 46		n.a.
S 11	7 55	28 28	4 42	5 12	2 20	3 12	1 26	2 44	0 31	3 10	0 45	1 40	2 18	20 8	0 11	20 39	0 17	1 51	6 22	7 17	7 16	28 46		n.a.
M12	8 18	29 10	5 6	4 28	2 35	2 40	1 24	2 25	0 30	3 16	0 45	1 38	2 18	20 8	0 11	20 38	0 17	1 51	6 21	7 17	7 14	28 45		n.a.
T 13	8 42	28 31	5 16	3 46	2 47	2 8	1 23	2 6	0 30	3 21	0 45	1 36	2 18	20 7	0 11	20 38	0 17	1 51	6 21	7 17	7 13	28 45		n.a.
W14	9 6	26 33	5 13	3 9	2 58	1 35	1 21	1 47	0 29	3 27	0 45	1 35	2 17	20 7	0 11	20 38	0 17	1 52	6 21	7 17	7 12	28 44		n.a.
T 15	9 29	23 24	4 57	2 36	3 6	1 3	1 20	1 28	0 28	3 33	0 45	1 33	2 17	20 6	0 11	20 38	0 17	1 52	6 21	7 17	7 11	28 44		n.a.
F 16	9 52	19 13	4 27	2 9	3 13	0 31	1 18	1 9	0 28	3 38	0 45	1 31	2 17	20 6	0 11	20 37	0 17	1 53	6 21	7 17	7 9	28 44		n.a.
S 17	10 15	14 9	3 45	1 47	3 17	0s 1	1 16	0 50	0 27	3 44	0 45	1 29	2 17	20 5	0 11	20 37	0 17	1 53	6 21	7 17	7 8	28 43		n.a.
S 18	10 38	8 23	2 50	1 30	3 19	0 33	1 14	0 31	0 27	3 49	0 45	1 28	2 17	20 5	0 11	20 37	0 17	1 53	6 21	7 18	7 7	28 43		n.a.
M19	11 0	2 7	1 45	1 19	3 19	1 5	1 13	0 12	0 26	3 55	0 45	1 26	2 17	20 4	0 11	20 36	0 17	1 54	6 21	7 18	7 6	28 42		n.a.
T 20	11 23	4n25	0 33	1 13	3 18	1 38	1 11	0s 8	0 25	4 0	0 45	1 24	2 16	20 4	0 11	20 36	0 17	1 54	6 21	7 18	7 4	28 41		n.a.
W21	11 45	10 55	0n43	1 11	3 16	2 10	1 9	0 27	0 25	4 6	0 45	1 23	2 16	20 3	0 11	20 36	0 17	1 54	6 21	7 18	7 3	28 41		n.a.
T 22	12 7	17 2	1 57	1 14	3 12	2 42	1 7	0 46	0 24	4 11	0 44	1 21	2 16	20 3	0 11	20 36	0 17	1 55	6 21	7 18	7 2	28 40		n.a.
F 23	12 29	22 20	3 6	1 21	3 7	3 14	1 5	1 5	0 23	4 17	0 44	1 19	2 16	20 2	0 11	20 35	0 17	1 55	6 20	7 17	7 1	28 40		n.a.
S 24	12 50	26 21	4 4	1 32	3 2	3 46	1 3	1 24	0 22	4 22	0 44	1 18	2 16	20 2	0 11	20 35	0 17	1 56	6 20	7 17	6 59	28 39		n.a.
S 25	13 11	28 41	4 46	1 47	2 56	4 18	1 1	1 43	0 22	4 28	0 44	1 16	2 16	20 1	0 11	20 35	0 17	1 56	6 20	7 16	6 58	28 39		n.a.
M26	13 33	29 2	5 10	2 4	2 49	4 50	0 58	2 3	0 21	4 33	0 44	1 15	2 15	20 0	0 11	20 34	0 17	1 56	6 20	7 15	6 57	28 38		n.a.
T 27	13 53	27 26	5 14	2 24	2 42	5 21	0 56	2 22	0 20	4 39	0 44	1 13	2 15	20 0	0 11	20 34	0 17	1 57	6 20	7 14	6 56	28 38		n.a.
W28	14 14	24 5	5 0	2 46	2 34	5 53	0 54	2 41	0 20	4 44	0 44	1 12	2 15	19 59	0 11	20 34	0 17	1 57	6 20	7 14	6 54	28 37		n.a.
T 29	14 34	19 24	4 27	3 10	2 26	6 24	0 52	3 0	0 19	4 49	0 44	1 10	2 15	19 59	0 11	20 33	0 17	1 57	6 20	7 14	6 53	28 36		n.a.
F 30	14s55	13n45	3n40	3s36	2n18	6s55	0n50	3s19	0n18	4s55	0n44	1n 9	2s14	19n58	0n11	20n33	0s17	1s57	6s20	7n15	6n52	28s36		n.a.

Julian Day Number = 257805.5, Delta T = 30h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'18, Lahiri = -59°01'18 Julian Calendar 1 Nov. 4008 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4008 BCE

The year -4007 astronomical counting style corresponds to year 4008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4008 BCE (-4007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 58	10♏ 4'19	17♍27	14♎57	20♎22	9♎36	14♎ 0	7°R47	25°R57	0°R29	9°R24	18♈ 1	16♈58	12♑41	n.a.	S 1
S 2	2 38 54	11° 5'14	0♎49	15°51	21°37	10°22	14°13	7♈44	25♉54	0♊28	9♈23	18° 3	16°55	12°48	n.a.	S 2
M 3	2 42 51	12° 6'07	13°58	16°48	22°51	11° 7	14°27	7°40	25°52	0°26	9°22	18°R 3	16°51	12°55	n.a.	M 3
T 4	2 46 47	13° 6'59	26°55	17°49	24° 6	11°53	14°40	7°36	25°49	0°25	9°21	18° 3	16°48	13° 1	n.a.	T 4
W 5	2 50 44	14° 7'50	9♏39	18°51	25°21	12°39	14°53	7°33	25°47	0°23	9°20	18° 2	16°45	13° 8	n.a.	W 5
T 6	2 54 40	15° 8'39	22°12	19°57	26°36	13°25	15° 6	7°29	25°44	0°22	9°19	17°58	16°42	13°15	n.a.	T 6
F 7	2 58 37	16° 9'26	4♐33	21° 4	27°51	14°10	15°19	7°26	25°42	0°20	9°18	17°54	16°39	13°22	n.a.	F 7
S 8	3 2 34	17°10'12	16°44	22°14	29° 5	14°56	15°32	7°23	25°39	0°18	9°17	17°49	16°35	13°28	n.a.	S 8
S 9	3 6 30	18°10'56	28°46	23°25	0♏20	15°42	15°44	7°20	25°36	0°17	9°16	17°43	16°32	13°35	n.a.	S 9
M10	3 10 27	19°11'38	10♑42	24°38	1°35	16°28	15°57	7°17	25°34	0°15	9°15	17°38	16°29	13°42	n.a.	M10
T 11	3 14 23	20°12'18	22°34	25°53	2°50	17°14	16°10	7°14	25°31	0°13	9°15	17°34	16°26	13°48	n.a.	T 11
W12	3 18 20	21°12'55	4♒26	27°10	4° 4	18° 0	16°23	7°11	25°29	0°12	9°14	17°30	16°23	13°55	n.a.	W12
T 13	3 22 16	22°13'31	16°22	28°27	5°19	18°46	16°35	7° 8	25°26	0°10	9°13	17°29	16°20	14° 2	n.a.	T 13
F 14	3 26 13	23°14'05	28°28	29°47	6°34	19°32	16°48	7° 5	25°23	0° 8	9°12	17°D29	16°16	14° 9	n.a.	F 14
S 15	3 30 9	24°14'36	10♓47	1♏ 7	7°48	20°18	17° 0	7° 3	25°21	0° 7	9°11	17°30	16°13	14°15	n.a.	S 15
S 16	3 34 6	25°15'05	23°26	2°29	9° 3	21° 4	17°13	7° 0	25°18	0° 5	9°10	17°32	16°10	14°22	n.a.	S 16
M17	3 38 3	26°15'32	6♈27	3°52	10°17	21°50	17°25	6°58	25°16	0° 3	9°10	17°33	16° 7	14°29	n.a.	M17
T 18	3 41 59	27°15'57	19°54	5°16	11°32	22°36	17°37	6°55	25°13	0° 2	9° 9	17°R33	16° 4	14°36	n.a.	T 18
W19	3 45 56	28°16'20	3♉47	6°42	12°47	23°22	17°49	6°53	25°10	0° 0	9° 8	17°32	16° 0	14°42	n.a.	W19
T 20	3 49 52	29°16'40	18° 6	8° 8	14° 1	24° 8	18° 2	6°51	25° 8	29♉58	9° 7	17°29	15°57	14°49	n.a.	T 20
F 21	3 53 49	0♐16'59	2♊46	9°36	15°16	24°54	18°14	6°49	25° 5	29°57	9° 7	17°24	15°54	14°56	n.a.	F 21
S 22	3 57 45	1°17'16	17°39	11° 4	16°30	25°40	18°26	6°47	25° 2	29°55	9° 6	17°18	15°51	15° 2	n.a.	S 22
S 23	4 1 42	2°17'31	2♋38	12°34	17°45	26°26	18°38	6°46	25° 0	29°53	9° 5	17°11	15°48	15° 9	n.a.	S 23
M24	4 5 39	3°17'44	17°32	14° 5	18°59	27°12	18°49	6°44	24°57	29°52	9° 5	17° 4	15°45	15°16	n.a.	M24
T 25	4 9 35	4°17'55	2♌15	15°36	20°14	27°58	19° 1	6°42	24°55	29°50	9° 4	16°58	15°41	15°23	n.a.	T 25
W26	4 13 32	5°18'04	16°39	17° 9	21°28	28°44	19°13	6°41	24°52	29°48	9° 3	16°55	15°38	15°29	n.a.	W26
T 27	4 17 28	6°18'11	0♍43	18°43	22°43	29°30	19°25	6°40	24°50	29°47	9° 3	16°D53	15°35	15°36	n.a.	T 27
F 28	4 21 25	7°18'16	14°26	20°18	23°57	0♏16	19°36	6°38	24°47	29°45	9° 2	16°53	15°32	15°43	n.a.	F 28
S 29	4 25 21	8°18'20	27°49	21°54	25°11	1° 3	19°48	6°37	24°44	29°43	9° 2	16°54	15°29	15°50	n.a.	S 29
S 30	4 29 18	9°18'21	10♎53	23°30	26°26	1°49	19°59	6°36	24°42	29°42	9° 1	16°R55	15°26	15°56	n.a.	S 30
M31	4 33 14	10♐18'21	23♎43	25♏ 8	27♏40	2♏35	20♎10	6♈35	24♉39	29♉40	9♈ 1	16♈55	15♈22	16♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	7n32	2n40	4s 4	2n 9	7s27	0n47	3s38	0n18	5s 0	0n44	1n 8	2s14	19n58	0n11	20n33	0s17	1s58	6s19	7n15	6n51	28s35		n.a.
S 2	15 34	1 5	1 33	4 33	2 1	7 57	0 45	3 57	0 17	5 5	0 44	1 6	2 14	19 57	0 11	20 33	0 17	1 58	6 19	7 16	6 49	28 35		n.a.
M 3	15 53	5s19	0 22	5 4	1 52	8 28	0 43	4 16	0 16	5 11	0 44	1 5	2 14	19 56	0 11	20 32	0 17	1 58	6 19	7 16	6 48	28 34		n.a.
T 4	16 12	11 24	0s48	5 35	1 43	8 59	0 40	4 35	0 15	5 16	0 44	1 4	2 14	19 56	0 11	20 32	0 17	1 59	6 19	7 16	6 47	28 33		n.a.
W 5	16 31	16 56	1 56	6 8	1 35	9 29	0 38	4 54	0 15	5 21	0 44	1 3	2 13	19 55	0 11	20 32	0 17	1 59	6 19	7 16	6 46	28 33		n.a.
T 6	16 50	21 39	2 56	6 41	1 26	9 59	0 36	5 13	0 14	5 26	0 44	1 1	2 13	19 55	0 11	20 31	0 17	1 59	6 19	7 14	6 44	28 32		n.a.
F 7	17 8	25 22	3 47	7 16	1 17	10 29	0 33	5 32	0 13	5 31	0 44	1 0	2 13	19 54	0 11	20 31	0 17	1 59	6 19	7 13	6 43	28 31		n.a.
S 8	17 26	27 51	4 27	7 50	1 8	10 58	0 31	5 51	0 12	5 37	0 44	0 59	2 13	19 53	0 11	20 31	0 17	2 0	6 19	7 11	6 42	28 31		n.a.
S 9	17 43	29 1	4 55	8 25	0 59	11 28	0 28	6 10	0 12	5 42	0 43	0 58	2 12	19 53	0 11	20 30	0 17	2 0	6 18	7 8	6 41	28 30		n.a.
M10	18 0	28 48	5 9	9 1	0 51	11 57	0 26	6 29	0 11	5 47	0 43	0 57	2 12	19 52	0 11	20 30	0 17	2 0	6 18	7 6	6 39	28 29		n.a.
T 11	18 17	27 15	5 10	9 37	0 42	12 25	0 24	6 48	0 10	5 52	0 43	0 56	2 12	19 51	0 11	20 30	0 17	2 0	6 18	7 5	6 38	28 29		n.a.
W12	18 34	24 30	4 58	10 13	0 34	12 54	0 21	7 6	0 9	5 57	0 43	0 55	2 12	19 51	0 11	20 29	0 17	2 1	6 18	7 3	6 37	28 28		n.a.
T 13	18 50	20 41	4 33	10 50	0 26	13 22	0 19	7 25	0 9	6 2	0 43	0 54	2 11	19 50	0 11	20 29	0 17	2 1	6 18	7 3	6 36	28 27		n.a.
F 14	19 6	16 0	3 55	11 26	0 17	13 50	0 16	7 44	0 8	6 7	0 43	0 53	2 11	19 50	0 11	20 28	0 17	2 1	6 18	7 3	6 34	28 26		n.a.
S 15	19 21	10 35	3 7	12 2	0 9	14 17	0 14	8 2	0 7	6 12	0 43	0 53	2 11	19 49	0 11	20 28	0 17	2 1	6 17	7 3	6 33	28 26		n.a.
S 16	19 36	4 37	2 7	12 39	0 1	14 44	0 11	8 21	0 6	6 17	0 43	0 52	2 11	19 48	0 11	20 28	0 17	2 1	6 17	7 4	6 32	28 25		n.a.
M17	19 51	1n43	1 0	13 15	0s 6	15 11	0 9	8 39	0 5	6 22	0 43	0 51	2 10	19 48	0 11	20 27	0 17	2 1	6 17	7 4	6 31	28 24		n.a.
T 18	20 5	8 11	0n13	13 52	0 14	15 37	0 6	8 57	0 5	6 26	0 43	0 50	2 10	19 47	0 11	20 27	0 17	2 2	6 17	7 5	6 29	28 23		n.a.
W19	20 19	14 29	1 27	14 28	0 21	16 3	0 4	9 16	0 4	6 31	0 43	0 50	2 10	19 46	0 11	20 27	0 17	2 2	6 17	7 4	6 28	28 23		n.a.
T 20	20 33	20 13	2 38	15 3	0 28	16 28	0 1	9 34	0 3	6 36	0 43	0 49	2 9	19 46	0 11	20 26	0 17	2 2	6 17	7 3	6 27	28 22		n.a.
F 21	20 46	24 53	3 40	15 39	0 35	16 53	0s 1	9 52	0 2	6 41	0 43	0 49	2 9	19 45	0 11	20 26	0 16	2 2	6 17	7 1	6 26	28 21		n.a.
S 22	20 59	27 57	4 28	16 14	0 42	17 17	0 3	10 10	0 1	6 46	0 43	0 48	2 9	19 44	0 11	20 26	0 16	2 2	6 16	6 58	6 24	28 20		n.a.
S 23	21 12	29 3	4 58	16 49	0 49	17 41	0 6	10 28	0 1	6 50	0 43	0 48	2 9	19 44	0 11	20 25	0 16	2 2	6 16	6 56	6 23	28 20		n.a.
M24	21 24	28 0	5 8	17 23	0 55	18 5	0 8	10 46	0s 0	6 55	0 43	0 47	2 8	19 43	0 11	20 25	0 16	2 2	6 16	6 53	6 22	28 19		n.a.
T 25	21 35	25 1	4 57	17 56	1 1	18 28	0 11	11 4	0 1	6 59	0 43	0 47	2 8	19 43	0 12	20 25	0 16	2 3	6 16	6 51	6 20	28 18		n.a.
W26	21 47	20 31	4 27	18 30	1 7	18 50	0 13	11 21	0 2	7 4	0 43	0 47	2 8	19 42	0 12	20 24	0 16	2 3	6 16	6 49	6 19	28 17		n.a.
T 27	21 58	14 58	3 42	19 2	1 13	19 13	0 15	11 39	0 3	7 9	0 43	0 46	2 7	19 41	0 12	20 24	0 16	2 3	6 15	6 49	6 18	28 16		n.a.
F 28	22 8	8 49	2 46	19 34	1 18	19 34	0 18	11 56	0 4	7 13	0 43	0 46	2 7	19 41	0 12	20 24	0 16	2 3	6 15	6 49	6 17	28 15		n.a.
S 29	22 18	2 26	1 41	20 5	1 23	19 55	0 20	12 14	0 4	7 18	0 43	0 46	2 7	19 40	0 12	20 23	0 16	2 3	6 15	6 49	6 15	28 15		n.a.
S 30	22 28	3s56	0 32	20 35	1 28	20 15	0 22	12 31	0 5	7 22	0 43	0 46	2 7	19 39	0 12	20 23	0 16	2 3	6 15	6 50	6 14	28 14		n.a.
M31	22s37	10s 1	0s36	21s 4	1s32	20s35	0s25	12s48	0s 6	7s26	0n43	0n46	2s 6	19n39	0n12	20n23	0s16	2s 3	6s15	6n50	6n13	28s13		n.a.

Julian Day Number = 257835.5, Delta T = 30h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'14, Lahiri = -59°01'14 Julian Calendar 1 Dec. 4008 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4008 BCE

The year -4007 astronomical counting style corresponds to year 4008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 11	11♐18'19	6♏19	26♏47	28♏55	3♏21	20♎21	6°R35	24°R37	29°R38	9°R 0	16°R53	15♈19	16♑10	n.a.	T 1
W 2	4 41 8	12°18'14	18°45	28°28	0♐ 9	4° 7	20°32	6♈34	24♉35	29♉37	9♈ 0	16♈49	15°16	16°16	n.a.	W 2
T 3	4 45 4	13°18'08	1♐ 2	0♐ 9	1°23	4°53	20°43	6°33	24°32	29°35	8°59	16°41	15°13	16°23	n.a.	T 3
F 4	4 49 1	14°18'00	13°12	1°51	2°38	5°40	20°54	6°33	24°30	29°33	8°59	16°32	15°10	16°30	n.a.	F 4
S 5	4 52 57	15°17'49	25°15	3°35	3°52	6°26	21° 5	6°33	24°27	29°32	8°58	16°21	15° 6	16°37	n.a.	S 5
S 6	4 56 54	16°17'36	7♑12	5°19	5° 6	7°12	21°16	6°32	24°25	29°30	8°58	16° 9	15° 3	16°43	n.a.	S 6
M 7	5 0 50	17°17'21	19° 5	7° 5	6°21	7°58	21°27	6°D32	24°22	29°29	8°58	15°57	15° 0	16°50	n.a.	M 7
T 8	5 4 47	18°17'03	0♒56	8°52	7°35	8°45	21°37	6°32	24°20	29°27	8°57	15°47	14°57	16°57	n.a.	T 8
W 9	5 8 43	19°16'43	12°48	10°40	8°49	9°31	21°47	6°32	24°18	29°26	8°57	15°38	14°54	17° 4	n.a.	W 9
T 10	5 12 40	20°16'20	24°43	12°29	10° 4	10°17	21°58	6°33	24°16	29°24	8°57	15°33	14°51	17°10	n.a.	T 10
F 11	5 16 36	21°15'55	6♓47	14°19	11°18	11° 3	22° 8	6°33	24°13	29°22	8°56	15°29	14°47	17°17	n.a.	F 11
S 12	5 20 33	22°15'27	19° 2	16°11	12°32	11°49	22°18	6°34	24°11	29°21	8°56	15°D28	14°44	17°24	n.a.	S 12
S 13	5 24 30	23°14'57	1♈35	18° 3	13°46	12°36	22°28	6°34	24° 9	29°19	8°56	15°29	14°41	17°30	n.a.	S 13
M14	5 28 26	24°14'24	14°31	19°57	15° 1	13°22	22°38	6°35	24° 7	29°18	8°56	15°R29	14°38	17°37	n.a.	M14
T 15	5 32 23	25°13'48	27°53	21°52	16°15	14° 8	22°48	6°36	24° 5	29°16	8°55	15°28	14°35	17°44	n.a.	T 15
W16	5 36 19	26°13'10	11♉44	23°48	17°29	14°54	22°57	6°37	24° 2	29°15	8°55	15°26	14°32	17°51	n.a.	W16
T 17	5 40 16	27°12'30	26° 4	25°45	18°43	15°40	23° 7	6°38	24° 0	29°14	8°55	15°21	14°28	17°57	n.a.	T 17
F 18	5 44 12	28°11'47	10♊51	27°43	19°57	16°26	23°16	6°39	23°58	29°12	8°55	15°13	14°25	18° 4	n.a.	F 18
S 19	5 48 9	29°11'02	25°58	29°43	21°11	17°13	23°26	6°40	23°56	29°11	8°55	15° 3	14°22	18°11	n.a.	S 19
S 20	5 52 5	0♑10'14	11♋15	1♑43	22°26	17°59	23°35	6°41	23°54	29° 9	8°55	14°53	14°19	18°18	n.a.	S 20
M21	5 56 2	1° 9'24	26°30	3°43	23°40	18°45	23°44	6°43	23°52	29° 8	8°55	14°42	14°16	18°24	n.a.	M21
T 22	5 59 58	2° 8'32	11♌33	5°45	24°54	19°31	23°53	6°45	23°51	29° 7	8°D55	14°33	14°13	18°31	n.a.	T 22
W23	6 3 55	3° 7'38	26°16	7°46	26° 8	20°17	24° 2	6°46	23°49	29° 5	8°55	14°27	14° 9	18°38	n.a.	W23
T 24	6 7 52	4° 6'42	10♍32	9°48	27°22	21° 3	24°11	6°48	23°47	29° 4	8°55	14°23	14° 6	18°44	n.a.	T 24
F 25	6 11 48	5° 5'43	24°22	11°50	28°36	21°50	24°19	6°50	23°45	29° 3	8°55	14°21	14° 3	18°51	n.a.	F 25
S 26	6 15 45	6° 4'43	7♎45	13°52	29°50	22°36	24°28	6°52	23°43	29° 1	8°55	14°21	14° 0	18°58	n.a.	S 26
S 27	6 19 41	7° 3'41	20°46	15°53	1♑ 4	23°22	24°36	6°54	23°42	29° 0	8°55	14°21	13°57	19° 5	n.a.	S 27
M28	6 23 38	8° 2'37	3♏27	17°53	2°18	24° 8	24°44	6°56	23°40	28°59	8°55	14°20	13°53	19°11	n.a.	M28
T 29	6 27 34	9° 1'31	15°52	19°53	3°32	24°54	24°52	6°59	23°38	28°58	8°55	14°17	13°50	19°18	n.a.	T 29
W30	6 31 31	10° 0'22	28° 7	21°50	4°47	25°40	25° 0	7° 1	23°37	28°56	8°55	14°11	13°47	19°25	n.a.	W30
T 31	6 35 27	10♑59'12	10♐12	23♑46	6♑ 1	26♏26	25♎ 8	7♈ 4	23♉35	28♉55	8♈56	14♈ 2	13♈44	19♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	15s36	1s42	21s32	1s36	20s55	0s27	13s 5	0s 7	7s31	0n43	0n46	2s 6	19n38	0n12	20n22	0s16	2s 3	6s15	6n49	6n12	28s12		n.a.
W 2	22 54	20 28	2 42	22 0	1 40	21 13	0 29	13 22	0 8	7 35	0 43	0 46	2 6	19 38	0 12	20 22	0 16	2 3	6 14	6 47	6 10	28 11		n.a.
T 3	23 2	24 24	3 33	22 26	1 43	21 31	0 31	13 39	0 9	7 39	0 43	0 46	2 5	19 37	0 12	20 21	0 16	2 3	6 14	6 44	6 9	28 10		n.a.
F 4	23 9	27 13	4 14	22 51	1 46	21 49	0 34	13 55	0 9	7 43	0 43	0 46	2 5	19 36	0 12	20 21	0 16	2 3	6 14	6 40	6 8	28 9		n.a.
S 5	23 16	28 44	4 43	23 14	1 49	22 6	0 36	14 12	0 10	7 48	0 43	0 46	2 5	19 36	0 12	20 21	0 16	2 3	6 14	6 36	6 7	28 8		n.a.
S 6	23 22	28 53	4 59	23 36	1 51	22 22	0 38	14 28	0 11	7 52	0 43	0 46	2 4	19 35	0 12	20 20	0 16	2 3	6 14	6 31	6 5	28 7		n.a.
M 7	23 29	27 41	5 2	23 57	1 53	22 37	0 40	14 45	0 12	7 56	0 43	0 46	2 4	19 35	0 12	20 20	0 16	2 3	6 13	6 27	6 4	28 7		n.a.
T 8	23 34	25 15	4 52	24 17	1 55	22 52	0 42	15 1	0 13	8 0	0 43	0 47	2 4	19 34	0 12	20 20	0 16	2 3	6 13	6 23	6 3	28 6		n.a.
W 9	23 39	21 44	4 30	24 34	1 56	23 6	0 44	15 17	0 14	8 4	0 43	0 47	2 4	19 33	0 12	20 19	0 16	2 3	6 13	6 19	6 2	28 5		n.a.
T 10	23 44	17 20	3 56	24 50	1 56	23 20	0 46	15 33	0 15	8 8	0 43	0 47	2 3	19 33	0 12	20 19	0 16	2 3	6 13	6 17	6 0	28 4		n.a.
F 11	23 48	12 12	3 10	25 5	1 56	23 33	0 48	15 48	0 16	8 12	0 43	0 48	2 3	19 32	0 12	20 19	0 16	2 3	6 13	6 16	5 59	28 3		n.a.
S 12	23 52	6 31	2 16	25 17	1 56	23 45	0 50	16 4	0 16	8 16	0 42	0 48	2 3	19 32	0 12	20 18	0 16	2 3	6 13	6 15	5 58	28 2		n.a.
S 13	23 55	0 28	1 13	25 27	1 55	23 56	0 52	16 19	0 17	8 20	0 42	0 49	2 2	19 31	0 12	20 18	0 16	2 3	6 12	6 15	5 57	28 1		n.a.
M14	23 58	5n48	0 5	25 36	1 53	24 7	0 53	16 34	0 18	8 23	0 42	0 49	2 2	19 31	0 12	20 18	0 16	2 2	6 12	6 16	5 55	28 0		n.a.
T 15	24 1	12 1	1n 5	25 42	1 51	24 17	0 55	16 49	0 19	8 27	0 42	0 50	2 2	19 30	0 12	20 18	0 16	2 2	6 12	6 15	5 54	27 59		n.a.
W16	24 3	17 54	2 14	25 46	1 49	24 26	0 57	17 4	0 20	8 31	0 42	0 51	2 1	19 30	0 12	20 17	0 16	2 2	6 12	6 14	5 53	27 58		n.a.
T 17	24 4	23 0	3 17	25 48	1 46	24 35	0 58	17 19	0 21	8 34	0 42	0 51	2 1	19 29	0 12	20 17	0 16	2 2	6 12	6 12	5 52	27 57		n.a.
F 18	24 5	26 48	4 9	25 47	1 42	24 43	1 0	17 34	0 22	8 38	0 42	0 52	2 1	19 29	0 12	20 17	0 16	2 2	6 11	6 9	5 50	27 56		n.a.
S 19	24 6	28 47	4 44	25 44	1 37	24 50	1 2	17 48	0 23	8 42	0 42	0 53	2 1	19 28	0 12	20 16	0 16	2 2	6 11	6 5	5 49	27 55		n.a.
S 20	24 6	28 36	5 0	25 38	1 32	24 56	1 3	18 2	0 23	8 45	0 42	0 54	2 0	19 28	0 12	20 16	0 16	2 2	6 11	6 1	5 48	27 54		n.a.
M21	24 6	26 15	4 54	25 30	1 27	25 2	1 5	18 16	0 24	8 48	0 42	0 55	2 0	19 27	0 12	20 16	0 16	2 2	6 11	5 57	5 46	27 53		n.a.
T 22	24 5	22 5	4 28	25 19	1 20	25 6	1 6	18 30	0 25	8 52	0 42	0 55	2 0	19 27	0 12	20 15	0 16	2 1	6 11	5 53	5 45	27 52		n.a.
W23	24 4	16 37	3 45	25 5	1 13	25 10	1 7	18 44	0 26	8 55	0 42	0 56	1 59	19 26	0 12	20 15	0 16	2 1	6 10	5 51	5 44	27 51		n.a.
T 24	24 2	10 24	2 48	24 49	1 6	25 14	1 9	18 57	0 27	8 59	0 42	0 57	1 59	19 26	0 12	20 15	0 16	2 1	6 10	5 49	5 43	27 50		n.a.
F 25	24 0	3 52	1 43	24 31	0 57	25 16	1 10	19 11	0 28	9 2	0 42	0 58	1 59	19 25	0 12	20 15	0 16	2 1	6 10	5 49	5 41	27 49		n.a.
S 26	23 57	2s38	0 35	24 10	0 48	25 18	1 11	19 24	0 29	9 5	0 42	1 0	1 59	19 25	0 12	20 14	0 16	2 1	6 10	5 48	5 40	27 48		n.a.
S 27	23 54	8 51	0s34	23 46	0 39	25 19	1 12	19 37	0 30	9 8	0 42	1 1	1 58	19 24	0 12	20 14	0 16	2 0	6 10	5 48	5 39	27 46		n.a.
M28	23 51	14 33	1 39	23 21	0 29	25 19	1 14	19 49	0 31	9 11	0 42	1 2	1 58	19 24	0 12	20 14	0 16	2 0	6 9	5 48	5 38	27 45		n.a.
T 29	23 47	19 34	2 38	22 53	0 18	25 18	1 15	20 2	0 32	9 14	0 42	1 3	1 58	19 23	0 12	20 14	0 16	2 0	6 9	5 47	5 36	27 44		n.a.
W30	23 43	23 40	3 29	22 24	0 7	25 17	1 16	20 14	0 32	9 17	0 42	1 4	1 57	19 23	0 12	20 13	0 16	2 0	6 9	5 44	5 35	27 43		n.a.
T 31	23s38	26s42	4s 9	21s53	0n 4	25s14	1s17	20s26	0s33	9s20	0n42	1n 6	1s57	19n23	0n12	20n13	0s16	1s59	6s 9	5n41	5n34	27s42		n.a.

Julian Day Number = 257866.5, Delta T = 30h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'10, Lahiri = -59°01'10 Julian Calendar 1 Jan. 4007 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4008 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 24	11♉58'00	22♐12	25♉39	7♉15	27♏12	25♎16	7♈ 6	23°R34	28°R54	8♈56	13°R50	13♈41	19♉38	n.a.	F 1
S 2	6 43 20	12°56'45	4♉ 8	27°30	8°29	27°58	25°23	7° 9	23♉32	28♉53	8°56	13♈37	13°38	19°45	n.a.	S 2
S 3	6 47 17	13°55'29	16° 1	29°17	9°43	28°44	25°31	7°12	23°31	28°52	8°56	13°22	13°34	19°52	n.a.	S 3
M 4	6 51 13	14°54'10	27°52	1♒ 1	10°57	29°30	25°38	7°15	23°30	28°51	8°57	13° 8	13°31	19°58	n.a.	M 4
T 5	6 55 10	15°52'49	9♒44	2°42	12°11	0♐16	25°45	7°18	23°28	28°50	8°57	12°55	13°28	20° 5	n.a.	T 5
W 6	6 59 6	16°51'25	21°38	4°18	13°25	1° 2	25°52	7°21	23°27	28°49	8°57	12°44	13°25	20°12	n.a.	W 6
T 7	7 3 3	17°49'59	3♓36	5°49	14°39	1°48	25°59	7°24	23°26	28°48	8°58	12°36	13°22	20°19	n.a.	T 7
F 8	7 7 0	18°48'31	15°42	7°16	15°53	2°34	26° 5	7°28	23°25	28°47	8°58	12°32	13°18	20°25	n.a.	F 8
S 9	7 10 56	19°47'01	27°58	8°39	17° 7	3°20	26°12	7°31	23°24	28°46	8°58	12°29	13°15	20°32	n.a.	S 9
S 10	7 14 53	20°45'28	10♈29	9°56	18°21	4° 6	26°18	7°35	23°22	28°45	8°59	12°D29	13°12	20°39	n.a.	S 10
M11	7 18 49	21°43'52	23°21	11° 7	19°35	4°52	26°24	7°38	23°21	28°44	8°59	12°R29	13° 9	20°46	n.a.	M11
T 12	7 22 46	22°42'14	6♉36	12°14	20°48	5°38	26°30	7°42	23°20	28°43	9° 0	12°28	13° 6	20°52	n.a.	T 12
W13	7 26 42	23°40'34	20°19	13°14	22° 2	6°24	26°36	7°46	23°20	28°42	9° 0	12°26	13° 3	20°59	n.a.	W13
T 14	7 30 39	24°38'52	4♊31	14° 9	23°16	7° 9	26°42	7°50	23°19	28°42	9° 1	12°21	12°59	21° 6	n.a.	T 14
F 15	7 34 35	25°37'07	19°11	14°59	24°30	7°55	26°47	7°54	23°18	28°41	9° 1	12°14	12°56	21°12	n.a.	F 15
S 16	7 38 32	26°35'21	4♋13	15°42	25°44	8°41	26°53	7°58	23°17	28°40	9° 2	12° 5	12°53	21°19	n.a.	S 16
S 17	7 42 28	27°33'32	19°30	16°19	26°58	9°26	26°58	8° 2	23°16	28°39	9° 2	11°55	12°50	21°26	n.a.	S 17
M18	7 46 25	28°31'41	4♌51	16°50	28°12	10°12	27° 3	8° 6	23°16	28°39	9° 3	11°45	12°47	21°33	n.a.	M18
T 19	7 50 21	29°29'47	20° 3	17°16	29°26	10°58	27° 8	8°11	23°15	28°38	9° 3	11°36	12°44	21°39	n.a.	T 19
W20	7 54 18	0♒27'52	4♍57	17°35	0♒40	11°43	27°13	8°15	23°15	28°38	9° 4	11°29	12°40	21°46	n.a.	W20
T 21	7 58 14	1°25'56	19°25	17°49	1°53	12°29	27°17	8°19	23°14	28°37	9° 5	11°25	12°37	21°53	n.a.	T 21
F 22	8 2 11	2°23'57	3♎25	17°56	3° 7	13°14	27°22	8°24	23°14	28°36	9° 5	11°23	12°34	21°59	n.a.	F 22
S 23	8 6 8	3°21'57	16°56	17°R58	4°21	14° 0	27°26	8°29	23°13	28°36	9° 6	11°D23	12°31	22° 6	n.a.	S 23
S 24	8 10 4	4°19'55	0♏ 1	17°54	5°35	14°46	27°30	8°34	23°13	28°35	9° 7	11°R24	12°28	22°13	n.a.	S 24
M25	8 14 1	5°17'52	12°42	17°45	6°49	15°31	27°34	8°38	23°13	28°35	9° 7	11°23	12°24	22°20	n.a.	M25
T 26	8 17 57	6°15'47	25° 6	17°31	8° 2	16°16	27°38	8°43	23°12	28°34	9° 8	11°22	12°21	22°26	n.a.	T 26
W27	8 21 54	7°13'41	7♐16	17°12	9°16	17° 2	27°41	8°48	23°12	28°34	9° 9	11°18	12°18	22°33	n.a.	W27
T 28	8 25 50	8♒11'33	19♐17	16♒49	10♒30	17♐47	27♎45	8♈53	23♉12	28♉34	9♈10	11♈11	12♈15	22♉40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s33	28 s30	4 s38	21 s20	0 n16	25 s11	1 s18	20 s38	0 s34	9 s23	0 n42	1 n 7	1 s57	19 n22	0 n12	20 n13	0 s16	1 s59	6 s 9	5 n36	5 n33	27 s41		n.a.
S 2	23 27	28 57	4 55	20 47	0 28	25 8	1 18	20 50	0 35	9 26	0 42	1 8	1 57	19 22	0 12	20 13	0 16	1 59	6 8	5 31	5 31	27 40		n.a.
S 3	23 21	28 3	4 59	20 12	0 41	25 3	1 19	21 1	0 36	9 29	0 42	1 10	1 56	19 22	0 12	20 12	0 16	1 59	6 8	5 25	5 30	27 39		n.a.
M 4	23 15	25 53	4 49	19 37	0 53	24 58	1 20	21 12	0 37	9 31	0 42	1 11	1 56	19 21	0 12	20 12	0 16	1 58	6 8	5 19	5 29	27 37		n.a.
T 5	23 8	22 35	4 27	19 2	1 6	24 52	1 20	21 23	0 38	9 34	0 42	1 13	1 56	19 21	0 12	20 12	0 16	1 58	6 8	5 14	5 27	27 36		n.a.
W 6	23 0	18 21	3 54	18 27	1 18	24 45	1 21	21 34	0 39	9 37	0 42	1 14	1 55	19 21	0 12	20 12	0 16	1 58	6 8	5 10	5 26	27 35		n.a.
T 7	22 53	13 23	3 10	17 52	1 31	24 38	1 22	21 45	0 40	9 39	0 42	1 16	1 55	19 20	0 12	20 12	0 16	1 57	6 8	5 7	5 25	27 34		n.a.
F 8	22 44	7 53	2 16	17 18	1 43	24 29	1 22	21 55	0 41	9 42	0 42	1 17	1 55	19 20	0 12	20 11	0 16	1 57	6 7	5 5	5 24	27 33		n.a.
S 9	22 36	1 59	1 16	16 45	1 55	24 20	1 22	22 5	0 42	9 44	0 42	1 19	1 55	19 20	0 12	20 11	0 16	1 57	6 7	5 4	5 22	27 32		n.a.
S 10	22 27	4 n 6	0 11	16 13	2 7	24 11	1 23	22 15	0 42	9 46	0 42	1 21	1 54	19 19	0 12	20 11	0 16	1 56	6 7	5 4	5 21	27 30		n.a.
M11	22 18	10 12	0 n57	15 43	2 18	24 0	1 23	22 25	0 43	9 49	0 42	1 22	1 54	19 19	0 12	20 11	0 16	1 56	6 7	5 4	5 20	27 29		n.a.
T 12	22 8	16 2	2 4	15 14	2 29	23 49	1 23	22 34	0 44	9 51	0 42	1 24	1 54	19 19	0 12	20 11	0 15	1 56	6 7	5 4	5 19	27 28		n.a.
W13	21 58	21 18	3 6	14 47	2 39	23 37	1 23	22 43	0 45	9 53	0 42	1 26	1 53	19 19	0 12	20 11	0 15	1 55	6 6	5 3	5 17	27 27		n.a.
T 14	21 47	25 32	3 58	14 22	2 48	23 24	1 24	22 52	0 46	9 55	0 42	1 28	1 53	19 18	0 12	20 10	0 15	1 55	6 6	5 1	5 16	27 26		n.a.
F 15	21 36	28 15	4 37	13 59	2 57	23 11	1 24	23 1	0 47	9 57	0 42	1 30	1 53	19 18	0 12	20 10	0 15	1 55	6 6	4 58	5 15	27 24		n.a.
S 16	21 25	29 0	4 58	13 38	3 5	22 57	1 24	23 9	0 48	9 59	0 42	1 32	1 53	19 18	0 12	20 10	0 15	1 54	6 6	4 54	5 14	27 23		n.a.
S 17	21 13	27 33	4 58	13 20	3 12	22 43	1 23	23 17	0 49	10 1	0 42	1 33	1 52	19 18	0 12	20 10	0 15	1 54	6 6	4 50	5 12	27 22		n.a.
M18	21 2	24 3	4 37	13 5	3 18	22 27	1 23	23 25	0 50	10 3	0 42	1 35	1 52	19 18	0 12	20 10	0 15	1 53	6 5	4 46	5 11	27 21		n.a.
T 19	20 49	18 56	3 56	12 52	3 23	22 11	1 23	23 33	0 51	10 5	0 42	1 37	1 52	19 18	0 12	20 10	0 15	1 53	6 5	4 43	5 10	27 19		n.a.
W20	20 37	12 45	3 0	12 42	3 27	21 55	1 23	23 40	0 51	10 7	0 42	1 39	1 52	19 17	0 12	20 10	0 15	1 53	6 5	4 40	5 8	27 18		n.a.
T 21	20 24	6 2	1 54	12 36	3 30	21 38	1 23	23 47	0 52	10 8	0 42	1 42	1 51	19 17	0 12	20 9	0 15	1 52	6 5	4 38	5 7	27 17		n.a.
F 22	20 10	0 s45	0 42	12 32	3 32	21 20	1 22	23 54	0 53	10 10	0 42	1 44	1 51	19 17	0 12	20 9	0 15	1 52	6 5	4 38	5 6	27 15		n.a.
S 23	19 56	7 17	0 s29	12 31	3 32	21 1	1 22	24 1	0 54	10 12	0 42	1 46	1 51	19 17	0 12	20 9	0 15	1 51	6 5	4 37	5 5	27 14		n.a.
S 24	19 42	13 18	1 37	12 33	3 31	20 43	1 21	24 7	0 55	10 13	0 42	1 48	1 51	19 17	0 12	20 9	0 15	1 51	6 4	4 38	5 3	27 13		n.a.
M25	19 28	18 35	2 38	12 38	3 29	20 23	1 21	24 13	0 56	10 14	0 42	1 50	1 50	19 17	0 12	20 9	0 15	1 50	6 4	4 38	5 2	27 11		n.a.
T 26	19 13	22 58	3 30	12 46	3 25	20 3	1 20	24 19	0 57	10 16	0 42	1 52	1 50	19 17	0 12	20 9	0 15	1 50	6 4	4 37	5 1	27 10		n.a.
W27	18 59	26 16	4 12	12 56	3 20	19 42	1 19	24 25	0 58	10 17	0 42	1 54	1 50	19 17	0 12	20 9	0 15	1 50	6 4	4 35	5 0	27 9		n.a.
T 28	18 s43	28 s20	4 s41	13 s 9	3 n14	19 s21	1 s18	24 s30	0 s59	10 s18	0 n42	1 n57	1 s50	19 n17	0 n12	20 n 9	0 s15	1 s49	6 s 4	4 n33	4 n58	27 s 8		n.a.

Julian Day Number = 257897.5, Delta T = 30h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'06, Lahiri = -59°01'06 Julian Calendar 1 Feb. 4007 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 29 47	9♒ 9'23	1♉12	16°R22	11♒44	18♐32	27♎48	8♈59	23°R12	28°R33	9♈11	11°R 2	12♈12	22♉47	n.a.	F 1
S 2	8 33 43	10° 7'12	13° 3	15♒52	12°58	19°18	27°51	9° 4	23°D12	28♑33	9°11	10♈52	12° 9	22°53	n.a.	S 2
S 3	8 37 40	11° 5'00	24°55	15°19	14°11	20° 3	27°54	9° 9	23♑12	28°33	9°12	10°40	12° 5	23° 0	n.a.	S 3
M 4	8 41 36	12° 2'45	6♒47	14°44	15°25	20°48	27°56	9°15	23°12	28°33	9°13	10°29	12° 2	23° 7	n.a.	M 4
T 5	8 45 33	13° 0'30	18°43	14° 7	16°39	21°33	27°59	9°20	23°12	28°32	9°14	10°19	11°59	23°13	n.a.	T 5
W 6	8 49 29	13°58'12	0♓43	13°29	17°53	22°18	28° 1	9°25	23°12	28°32	9°15	10°11	11°56	23°20	n.a.	W 6
T 7	8 53 26	14°55'52	12°49	12°51	19° 7	23° 3	28° 3	9°31	23°13	28°32	9°16	10° 5	11°53	23°27	n.a.	T 7
F 8	8 57 23	15°53'31	25° 2	12°14	20°20	23°49	28° 5	9°37	23°13	28°32	9°17	10° 2	11°50	23°34	n.a.	F 8
S 9	9 1 19	16°51'08	7♈27	11°38	21°34	24°33	28° 7	9°42	23°13	28°32	9°18	10°D 0	11°46	23°40	n.a.	S 9
S 10	9 5 16	17°48'44	20° 4	11° 3	22°48	25°18	28° 8	9°48	23°14	28°32	9°19	10° 1	11°43	23°47	n.a.	S 10
M11	9 9 12	18°46'17	2♉59	10°31	24° 1	26° 3	28°10	9°54	23°14	28°D32	9°20	10° 2	11°40	23°54	n.a.	M11
T 12	9 13 9	19°43'49	16°13	10° 2	25°15	26°48	28°11	10° 0	23°14	28°32	9°21	10°R 3	11°37	24° 1	n.a.	T 12
W13	9 17 5	20°41'20	29°51	9°35	26°29	27°33	28°12	10° 6	23°15	28°32	9°22	10° 2	11°34	24° 7	n.a.	W13
T 14	9 21 2	21°38'48	13♊53	9°13	27°43	28°18	28°13	10°12	23°16	28°32	9°23	10° 0	11°30	24°14	n.a.	T 14
F 15	9 24 58	22°36'15	28°19	8°54	28°56	29° 2	28°13	10°18	23°16	28°32	9°24	9°56	11°27	24°21	n.a.	F 15
S 16	9 28 55	23°33'40	13♋ 6	8°39	0♓10	29°47	28°14	10°24	23°17	28°32	9°25	9°51	11°24	24°27	n.a.	S 16
S 17	9 32 51	24°31'04	28° 8	8°29	1°24	0♉31	28°14	10°31	23°18	28°32	9°26	9°44	11°21	24°34	n.a.	S 17
M18	9 36 48	25°28'26	13♌15	8°23	2°37	1°16	28°R14	10°37	23°19	28°33	9°27	9°38	11°18	24°41	n.a.	M18
T 19	9 40 45	26°25'47	28°20	8°D21	3°51	2° 0	28°14	10°43	23°19	28°33	9°28	9°32	11°15	24°48	n.a.	T 19
W20	9 44 41	27°23'06	13♍11	8°25	5° 4	2°45	28°13	10°50	23°20	28°33	9°29	9°28	11°11	24°54	n.a.	W20
T 21	9 48 38	28°20'25	27°41	8°32	6°18	3°29	28°13	10°56	23°21	28°33	9°30	9°26	11° 8	25° 1	n.a.	T 21
F 22	9 52 34	29°17'42	11♎45	8°45	7°32	4°14	28°12	11° 3	23°22	28°34	9°31	9°D25	11° 5	25° 8	n.a.	F 22
S 23	9 56 31	0♓14'58	25°22	9° 2	8°45	4°58	28°11	11° 9	23°23	28°34	9°33	9°26	11° 2	25°14	n.a.	S 23
S 24	10 0 27	1°12'14	8♏33	9°23	9°59	5°42	28°10	11°16	23°25	28°35	9°34	9°27	10°59	25°21	n.a.	S 24
M25	10 4 24	2° 9'29	21°20	9°48	11°12	6°26	28° 9	11°23	23°26	28°35	9°35	9°29	10°56	25°28	n.a.	M25
T 26	10 8 20	3° 6'43	3♐47	10°18	12°26	7°10	28° 8	11°29	23°27	28°35	9°36	9°R29	10°52	25°35	n.a.	T 26
W27	10 12 17	4° 3'56	15°58	10°52	13°40	7°54	28° 6	11°36	23°28	28°36	9°37	9°28	10°49	25°41	n.a.	W27
T 28	10 16 14	5° 1'09	27°59	11°30	14°53	8°38	28° 4	11°43	23°30	28°36	9°39	9°26	10°46	25°48	n.a.	T 28
F 29	10 20 10	5°58'20	9♑53	12°12	16° 7	9°22	28° 2	11°50	23°31	28°37	9°40	9°22	10°43	25°55	n.a.	F 29
S 30	10 24 7	6°55'31	21°44	12°58	17°20	10° 6	28° 0	11°57	23°32	28°38	9°41	9°18	10°40	26° 2	n.a.	S 30
S 31	10 28 3	7♓52'42	3♒36	13♒47	18♓34	10♑50	27♎58	12♈ 4	23♑34	28♑38	9♈42	9♈12	10♈36	26♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	29s 4	4s58	13s25	3n 6	18s59	1s18	24s35	0s59	10s20	0n42	1n59	1s49	19n17	0n12	20n 9	0s15	1s49	6s 4	4n29	4n57	27s 6		n.a.
S 2	18 12	28 28	5 3	13 43	2 57	18 37	1 17	24 40	1 0	10 21	0 42	2 1	1 49	19 17	0 12	20 9	0 15	1 48	6 3	4 25	4 56	27 5		n.a.
S 3	17 56	26 33	4 54	14 3	2 46	18 14	1 16	24 44	1 1	10 22	0 42	2 4	1 49	19 17	0 12	20 9	0 15	1 48	6 3	4 20	4 54	27 3		n.a.
M 4	17 39	23 28	4 32	14 24	2 35	17 51	1 15	24 48	1 2	10 23	0 42	2 6	1 49	19 17	0 12	20 9	0 15	1 47	6 3	4 16	4 53	27 2		n.a.
T 5	17 22	19 24	3 58	14 47	2 22	17 27	1 14	24 52	1 3	10 24	0 42	2 9	1 49	19 17	0 12	20 9	0 15	1 47	6 3	4 12	4 52	27 1		n.a.
W 6	17 6	14 32	3 14	15 11	2 8	17 3	1 13	24 56	1 4	10 24	0 42	2 11	1 48	19 17	0 12	20 9	0 15	1 46	6 3	4 8	4 51	26 59		n.a.
T 7	16 48	9 5	2 20	15 36	1 54	16 38	1 11	25 0	1 5	10 25	0 42	2 13	1 48	19 17	0 12	20 9	0 15	1 46	6 3	4 6	4 49	26 58		n.a.
F 8	16 31	3 14	1 19	16 1	1 39	16 13	1 10	25 3	1 6	10 26	0 42	2 16	1 48	19 17	0 12	20 9	0 15	1 45	6 2	4 5	4 48	26 57		n.a.
S 9	16 13	2n49	0 14	16 27	1 23	15 47	1 9	25 6	1 6	10 27	0 42	2 18	1 48	19 17	0 12	20 9	0 15	1 44	6 2	4 4	4 47	26 55		n.a.
S 10	15 55	8 53	0n54	16 52	1 7	15 22	1 8	25 8	1 7	10 27	0 42	2 21	1 47	19 17	0 12	20 9	0 15	1 44	6 2	4 4	4 46	26 54		n.a.
M11	15 37	14 43	2 0	17 16	0 51	14 55	1 6	25 11	1 8	10 28	0 42	2 24	1 47	19 17	0 12	20 9	0 15	1 43	6 2	4 5	4 44	26 52		n.a.
T 12	15 18	20 3	3 2	17 40	0 35	14 29	1 5	25 13	1 9	10 28	0 42	2 26	1 47	19 17	0 12	20 9	0 15	1 43	6 2	4 5	4 43	26 51		n.a.
W13	15 0	24 30	3 55	18 3	0 18	14 1	1 3	25 15	1 10	10 29	0 42	2 29	1 47	19 18	0 12	20 9	0 15	1 42	6 2	4 5	4 42	26 49		n.a.
T 14	14 41	27 40	4 36	18 25	0 2	13 34	1 2	25 16	1 11	10 29	0 42	2 31	1 47	19 18	0 12	20 9	0 15	1 42	6 1	4 4	4 40	26 48		n.a.
F 15	14 22	29 7	5 1	18 45	0s13	13 6	1 0	25 18	1 12	10 29	0 42	2 34	1 46	19 18	0 12	20 9	0 15	1 41	6 1	4 2	4 39	26 47		n.a.
S 16	14 2	28 32	5 7	19 4	0 29	12 38	0 59	25 19	1 12	10 29	0 42	2 37	1 46	19 18	0 12	20 9	0 15	1 41	6 1	4 0	4 38	26 45		n.a.
S 17	13 43	25 52	4 52	19 21	0 43	12 10	0 57	25 19	1 13	10 29	0 42	2 39	1 46	19 18	0 12	20 9	0 15	1 40	6 1	3 58	4 37	26 44		n.a.
M18	13 23	21 23	4 17	19 36	0 57	11 41	0 55	25 20	1 14	10 29	0 42	2 42	1 46	19 18	0 12	20 9	0 15	1 40	6 1	3 55	4 35	26 42		n.a.
T 19	13 3	15 33	3 23	19 49	1 11	11 12	0 53	25 20	1 15	10 29	0 42	2 45	1 46	19 19	0 12	20 9	0 15	1 39	6 1	3 53	4 34	26 41		n.a.
W20	12 43	8 53	2 17	20 0	1 23	10 43	0 52	25 20	1 16	10 29	0 42	2 48	1 45	19 19	0 12	20 9	0 15	1 38	6 1	3 51	4 33	26 39		n.a.
T 21	12 23	1 55	1 3	20 10	1 35	10 13	0 50	25 20	1 16	10 29	0 42	2 50	1 45	19 19	0 12	20 9	0 15	1 38	6 0	3 50	4 31	26 38		n.a.
F 22	12 2	4s58	0s13	20 17	1 46	9 43	0 48	25 19	1 17	10 29	0 42	2 53	1 45	19 19	0 12	20 9	0 15	1 37	6 0	3 50	4 30	26 36		n.a.
S 23	11 41	11 24	1 26	20 22	1 57	9 13	0 46	25 19	1 18	10 29	0 42	2 56	1 45	19 20	0 12	20 9	0 15	1 37	6 0	3 50	4 29	26 35		n.a.
S 24	11 21	17 8	2 31	20 25	2 6	8 43	0 44	25 18	1 19	10 28	0 42	2 59	1 45	19 20	0 12	20 10	0 15	1 36	6 0	3 51	4 28	26 33		n.a.
M25	11 0	21 56	3 28	20 27	2 15	8 12	0 42	25 16	1 20	10 28	0 42	3 2	1 45	19 20	0 12	20 10	0 15	1 35	6 0	3 51	4 26	26 32		n.a.
T 26	10 39	25 37	4 13	20 26	2 22	7 42	0 40	25 15	1 21	10 27	0 42	3 4	1 44	19 21	0 12	20 10	0 15	1 35	6 0	3 52	4 25	26 30		n.a.
W27	10 17	28 4	4 45	20 23	2 29	7 11	0 38	25 13	1 21	10 27	0 42	3 7	1 44	19 21	0 12	20 10	0 15	1 34	6 0	3 51	4 24	26 29		n.a.
T 28	9 56	29 10	5 5	20 17	2 35	6 40	0 36	25 11	1 22	10 26	0 42	3 10	1 44	19 21	0 12	20 10	0 15	1 34	5 59	3 50	4 23	26 27		n.a.
F 29	9 34	28 54	5 11	20 10	2 40	6 8	0 34	25 9	1 23	10 25	0 42	3 13	1 44	19 22	0 12	20 10	0 14	1 33	5 59	3 49	4 21	26 25		n.a.
S 30	9 13	27 17	5 4	20 1	2 45	5 37	0 31	25 6	1 24	10 25	0 41	3 16	1 44	19 22	0 12	20 10	0 14	1 32	5 59	3 47	4 20	26 24		n.a.
S 31	8s51	24s28	4s44	19s50	2s48	5s 5	0s29	25s 3	1s24	10s24	0n41	3n19	1s43	19n22	0n12	20n11	0s14	1s32	5s59	3n45	4n19	26s22		n.a.

Julian Day Number = 257925.5, Delta T = 30h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°08'02, Lahiri = -59°01'02 Julian Calendar 1 March 4007 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 0	8♓49'51	15♒32	14♒40	19♓47	11♑34	27°R55	12♈11	23♉35	28♉39	9♈44	9°R 7	10♈33	26♑15	n.a.	M 1
T 2	10 35 56	9°47'00	27°33	15°37	21° 1	12°17	27♎52	12°18	23°37	28°40	9°45	9♈ 2	10°30	26°22	n.a.	T 2
W 3	10 39 53	10°44'08	9♓42	16°37	22°15	13° 1	27°49	12°25	23°39	28°40	9°46	8°58	10°27	26°28	n.a.	W 3
T 4	10 43 49	11°41'16	22° 0	17°40	23°28	13°44	27°46	12°32	23°40	28°41	9°48	8°56	10°24	26°35	n.a.	T 4
F 5	10 47 46	12°38'22	4♈29	18°46	24°42	14°28	27°43	12°39	23°42	28°42	9°49	8°D55	10°21	26°42	n.a.	F 5
S 6	10 51 43	13°35'28	17° 8	19°56	25°55	15°11	27°39	12°46	23°44	28°43	9°50	8°55	10°17	26°49	n.a.	S 6
S 7	10 55 39	14°32'33	0♉ 1	21° 9	27° 9	15°55	27°36	12°53	23°46	28°44	9°52	8°56	10°14	26°55	n.a.	S 7
M 8	10 59 36	15°29'37	13° 9	22°25	28°22	16°38	27°32	13° 1	23°47	28°44	9°53	8°57	10°11	27° 2	n.a.	M 8
T 9	11 3 32	16°26'40	26°32	23°44	29°36	17°21	27°28	13° 8	23°49	28°45	9°54	8°59	10° 8	27° 9	n.a.	T 9
W10	11 7 29	17°23'43	10♊12	25° 6	0♈49	18° 4	27°24	13°15	23°51	28°46	9°56	9° 0	10° 5	27°15	n.a.	W10
T 11	11 11 25	18°20'45	24°10	26°31	2° 3	18°47	27°20	13°23	23°53	28°47	9°57	9°R 0	10° 1	27°22	n.a.	T 11
F 12	11 15 22	19°17'46	8♋24	27°59	3°16	19°30	27°15	13°30	23°55	28°48	9°58	8°59	9°58	27°29	n.a.	F 12
S 13	11 19 19	20°14'46	22°53	29°30	4°29	20°13	27°11	13°37	23°57	28°49	10° 0	8°57	9°55	27°36	n.a.	S 13
S 14	11 23 15	21°11'46	7♌33	1♓ 3	5°43	20°56	27° 6	13°45	23°59	28°50	10° 1	8°55	9°52	27°42	n.a.	S 14
M15	11 27 12	22° 8'45	22°17	2°40	6°56	21°38	27° 1	13°52	24° 2	28°51	10° 3	8°53	9°49	27°49	n.a.	M15
T 16	11 31 8	23° 5'43	7♍ 0	4°19	8°10	22°21	26°56	14° 0	24° 4	28°53	10° 4	8°51	9°46	27°56	n.a.	T 16
W17	11 35 5	24° 2'41	21°33	6° 1	9°23	23° 3	26°51	14° 7	24° 6	28°54	10° 5	8°50	9°42	28° 2	n.a.	W17
T 18	11 39 1	24°59'39	5♎52	7°46	10°36	23°46	26°45	14°15	24° 8	28°55	10° 7	8°D49	9°39	28° 9	n.a.	T 18
F 19	11 42 58	25°56'36	19°50	9°34	11°50	24°28	26°40	14°23	24°11	28°56	10° 8	8°50	9°36	28°16	n.a.	F 19
S 20	11 46 54	26°53'34	3♏25	11°24	13° 3	25°11	26°34	14°30	24°13	28°57	10°10	8°50	9°33	28°23	n.a.	S 20
S 21	11 50 51	27°50'31	16°38	13°17	14°17	25°53	26°28	14°38	24°15	28°59	10°11	8°51	9°30	28°29	n.a.	S 21
M22	11 54 48	28°47'29	29°27	15°12	15°30	26°35	26°22	14°45	24°18	29° 0	10°13	8°52	9°27	28°36	n.a.	M22
T 23	11 58 44	29°44'26	11♐58	17°10	16°43	27°17	26°16	14°53	24°20	29° 1	10°14	8°53	9°23	28°43	n.a.	T 23
W24	12 2 41	0♈41'24	24°12	19°10	17°57	27°59	26°10	15° 1	24°23	29° 2	10°15	8°53	9°20	28°49	n.a.	W24
T 25	12 6 37	1°38'23	6♑14	21°12	19°10	28°41	26° 4	15° 9	24°25	29° 4	10°17	8°R53	9°17	28°56	n.a.	T 25
F 26	12 10 34	2°35'21	18° 9	23°16	20°23	29°23	25°58	15°16	24°28	29° 5	10°18	8°53	9°14	29° 3	n.a.	F 26
S 27	12 14 31	3°32'20	0♒ 2	25°21	21°37	0♒ 4	25°51	15°24	24°31	29° 7	10°20	8°53	9°11	29°10	n.a.	S 27
S 28	12 18 27	4°29'19	11°56	27°28	22°50	0°46	25°44	15°32	24°33	29° 8	10°21	8°52	9° 7	29°16	n.a.	S 28
M29	12 22 24	5°26'19	23°55	29°36	24° 3	1°28	25°38	15°40	24°36	29° 9	10°23	8°51	9° 4	29°23	n.a.	M29
T 30	12 26 20	6♈23'18	6♓ 2	1♈45	25♈16	2♒ 9	25♎31	15♈47	24♉39	29♉11	10♈24	8♈51	9♈ 1	29♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s29	20s36	4s11	19s36	2s51	4s34	0s27	25s 0	1s25	10s23	0n41	3n22	1s43	19n23	0n12	20n11	0s14	1s31	5s59	3n43	4n17	26s21		n.a.
T 2	8 7	15 53	3 27	19 21	2 53	4 2	0 25	24 57	1 26	10 22	0 41	3 25	1 43	19 23	0 12	20 11	0 14	1 30	5 59	3 41	4 16	26 19		n.a.
W 3	7 45	10 30	2 33	19 3	2 54	3 30	0 22	24 53	1 27	10 21	0 41	3 28	1 43	19 24	0 12	20 11	0 14	1 30	5 59	3 39	4 15	26 17		n.a.
T 4	7 22	4 39	1 31	18 43	2 54	2 58	0 20	24 50	1 28	10 20	0 41	3 31	1 43	19 24	0 12	20 11	0 14	1 29	5 59	3 38	4 14	26 16		n.a.
F 5	7 0	1n27	0 24	18 22	2 54	2 26	0 18	24 46	1 28	10 19	0 41	3 34	1 43	19 24	0 12	20 12	0 14	1 29	5 58	3 38	4 12	26 14		n.a.
S 6	6 37	7 36	0n45	17 58	2 53	1 54	0 15	24 41	1 29	10 17	0 41	3 37	1 43	19 25	0 12	20 12	0 14	1 28	5 58	3 38	4 11	26 13		n.a.
S 7	6 15	13 33	1 53	17 32	2 51	1 22	0 13	24 37	1 30	10 16	0 41	3 40	1 42	19 25	0 12	20 12	0 14	1 27	5 58	3 38	4 10	26 11		n.a.
M 8	5 52	19 1	2 57	17 4	2 49	0 50	0 11	24 32	1 31	10 15	0 41	3 43	1 42	19 26	0 12	20 12	0 14	1 27	5 58	3 39	4 8	26 9		n.a.
T 9	5 30	23 41	3 52	16 34	2 45	0 17	0 8	24 27	1 31	10 13	0 41	3 46	1 42	19 26	0 12	20 12	0 14	1 26	5 58	3 39	4 7	26 8		n.a.
W10	5 7	27 9	4 36	16 2	2 41	0n15	0 6	24 22	1 32	10 12	0 41	3 49	1 42	19 27	0 12	20 13	0 14	1 25	5 58	3 40	4 6	26 6		n.a.
T 11	4 44	29 2	5 4	15 28	2 37	0 47	0 3	24 17	1 33	10 10	0 41	3 52	1 42	19 27	0 12	20 13	0 14	1 25	5 58	3 40	4 5	26 4		n.a.
F 12	4 21	29 4	5 15	14 52	2 32	1 19	0 1	24 11	1 33	10 9	0 41	3 55	1 42	19 28	0 12	20 13	0 14	1 24	5 58	3 39	4 3	26 3		n.a.
S 13	3 58	27 7	5 5	14 14	2 26	1 51	0n 2	24 5	1 34	10 7	0 41	3 58	1 42	19 28	0 12	20 13	0 14	1 23	5 58	3 39	4 2	26 1		n.a.
S 14	3 35	23 20	4 36	13 34	2 20	2 23	0 4	23 59	1 35	10 6	0 41	4 1	1 41	19 29	0 12	20 14	0 14	1 23	5 58	3 38	4 1	25 59		n.a.
M15	3 12	18 4	3 49	12 52	2 13	2 56	0 6	23 53	1 36	10 4	0 40	4 4	1 41	19 30	0 12	20 14	0 14	1 22	5 57	3 37	3 59	25 58		n.a.
T 16	2 49	11 45	2 47	12 8	2 5	3 28	0 9	23 47	1 36	10 2	0 40	4 7	1 41	19 30	0 12	20 14	0 14	1 22	5 57	3 36	3 58	25 56		n.a.
W17	2 26	4 52	1 34	11 22	1 57	4 0	0 11	23 40	1 37	10 0	0 40	4 10	1 41	19 31	0 12	20 14	0 14	1 21	5 57	3 36	3 57	25 54		n.a.
T 18	2 3	2s 8	0 16	10 34	1 49	4 31	0 14	23 33	1 38	9 58	0 40	4 14	1 41	19 31	0 12	20 15	0 14	1 20	5 57	3 35	3 56	25 53		n.a.
F 19	1 39	8 54	1s 0	9 44	1 40	5 3	0 16	23 26	1 38	9 56	0 40	4 17	1 41	19 32	0 12	20 15	0 14	1 20	5 57	3 36	3 54	25 51		n.a.
S 20	1 16	15 3	2 12	8 52	1 30	5 35	0 19	23 19	1 39	9 54	0 40	4 20	1 41	19 32	0 12	20 15	0 14	1 19	5 57	3 36	3 53	25 49		n.a.
S 21	0 53	20 21	3 14	7 59	1 21	6 6	0 21	23 11	1 40	9 52	0 40	4 23	1 41	19 33	0 12	20 16	0 14	1 18	5 57	3 36	3 52	25 48		n.a.
M22	0 30	24 34	4 5	7 4	1 11	6 38	0 24	23 4	1 40	9 50	0 40	4 26	1 40	19 34	0 12	20 16	0 14	1 18	5 57	3 37	3 51	25 46		n.a.
T 23	0 6	27 31	4 42	6 8	1 0	7 9	0 26	22 56	1 41	9 48	0 40	4 29	1 40	19 34	0 12	20 16	0 14	1 17	5 57	3 37	3 49	25 44		n.a.
W24	0n17	29 4	5 6	5 10	0 50	7 40	0 29	22 48	1 42	9 46	0 40	4 32	1 40	19 35	0 12	20 17	0 14	1 16	5 57	3 37	3 48	25 42		n.a.
T 25	0 40	29 13	5 16	4 11	0 39	8 11	0 31	22 40	1 42	9 44	0 40	4 36	1 40	19 36	0 12	20 17	0 14	1 16	5 57	3 37	3 47	25 41		n.a.
F 26	1 3	27 59	5 12	3 11	0 28	8 42	0 34	22 31	1 43	9 41	0 39	4 39	1 40	19 36	0 12	20 17	0 14	1 15	5 57	3 37	3 45	25 39		n.a.
S 27	1 27	25 30	4 55	2 10	0 17	9 12	0 36	22 23	1 44	9 39	0 39	4 42	1 40	19 37	0 12	20 18	0 14	1 14	5 56	3 37	3 44	25 37		n.a.
S 28	1 50	21 55	4 25	1 8	0 7	9 42	0 38	22 14	1 44	9 37	0 39	4 45	1 40	19 38	0 12	20 18	0 14	1 14	5 56	3 37	3 43	25 35		n.a.
M29	2 13	17 25	3 44	0 6	0n 4	10 13	0 41	22 5	1 45	9 34	0 39	4 48	1 40	19 38	0 12	20 18	0 14	1 13	5 56	3 36	3 42	25 33		n.a.
T 30	2n36	12s12	2s52	0n56	0n15	10n42	0n43	21s56	1s46	9s32	0n39	4n51	1s40	19n39	0n12	20n19	0s14	1s12	5s56	3n36	3n40	25s32		n.a.

Julian Day Number = 257956.5, Delta T = 30h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'58, Lahiri = -59°00'58 Julian Calendar 1 Apr. 4007 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 17	7♈20'18	18♓21	3♈55	26♈30	2♒50	25°R24	15♈55	24♉42	29♉12	10♈26	8°R51	8♈58	29♌36	n.a.	W 1
T 2	12 34 13	8°17'19	0♈53	6° 5	27°43	3°32	25♎17	16° 3	24°44	29°14	10°27	8♈51	8°55	29°43	n.a.	T 2
F 3	12 38 10	9°14'19	13°39	8°15	28°56	4°13	25°10	16°11	24°47	29°16	10°29	8°51	8°52	29°50	n.a.	F 3
S 4	12 42 7	10°11'20	26°40	10°25	0♉10	4°54	25° 3	16°19	24°50	29°17	10°30	8°51	8°48	29°57	n.a.	S 4
S 5	12 46 3	11° 8'21	9♉55	12°34	1°23	5°35	24°55	16°26	24°53	29°19	10°31	8°51	8°45	0♒ 3	n.a.	S 5
M 6	12 50 0	12° 5'23	23°24	14°42	2°36	6°16	24°48	16°34	24°56	29°20	10°33	8°50	8°42	0°10	n.a.	M 6
T 7	12 53 56	13° 2'25	7♊ 6	16°50	3°49	6°56	24°41	16°42	24°59	29°22	10°34	8°50	8°39	0°17	n.a.	T 7
W 8	12 57 53	13°59'27	20°59	18°57	5° 2	7°37	24°33	16°50	25° 2	29°24	10°36	8°50	8°36	0°23	n.a.	W 8
T 9	13 1 49	14°56'29	5♋ 2	21° 2	6°16	8°18	24°26	16°58	25° 5	29°25	10°37	8°49	8°33	0°30	n.a.	T 9
F 10	13 5 46	15°53'31	19°13	23° 6	7°29	8°58	24°18	17° 6	25° 8	29°27	10°39	8°D49	8°29	0°37	n.a.	F 10
S 11	13 9 43	16°50'34	3♌29	25° 8	8°42	9°38	24°11	17°13	25°11	29°29	10°40	8°49	8°26	0°44	n.a.	S 11
S 12	13 13 39	17°47'37	17°49	27° 9	9°55	10°18	24° 3	17°21	25°14	29°31	10°42	8°50	8°23	0°50	n.a.	S 12
M13	13 17 36	18°44'40	2♍ 8	29° 9	11° 8	10°59	23°56	17°29	25°18	29°32	10°43	8°51	8°20	0°57	n.a.	M13
T 14	13 21 32	19°41'44	16°23	1♉ 6	12°21	11°39	23°48	17°37	25°21	29°34	10°45	8°52	8°17	1° 4	n.a.	T 14
W15	13 25 29	20°38'48	0♎31	3° 2	13°35	12°18	23°40	17°45	25°24	29°36	10°46	8°52	8°13	1°10	n.a.	W15
T 16	13 29 25	21°35'52	14°27	4°56	14°48	12°58	23°32	17°53	25°27	29°38	10°48	8°R52	8°10	1°17	n.a.	T 16
F 17	13 33 22	22°32'58	28° 8	6°48	16° 1	13°38	23°25	18° 0	25°30	29°40	10°49	8°52	8° 7	1°24	n.a.	F 17
S 18	13 37 19	23°30'04	11♏33	8°39	17°14	14°17	23°17	18° 8	25°34	29°41	10°50	8°50	8° 4	1°31	n.a.	S 18
S 19	13 41 15	24°27'11	24°38	10°28	18°27	14°57	23° 9	18°16	25°37	29°43	10°52	8°48	8° 1	1°37	n.a.	S 19
M20	13 45 12	25°24'19	7♐25	12°15	19°40	15°36	23° 2	18°24	25°40	29°45	10°53	8°46	7°58	1°44	n.a.	M20
T 21	13 49 8	26°21'29	19°55	14° 0	20°53	16°15	22°54	18°32	25°44	29°47	10°55	8°44	7°54	1°51	n.a.	T 21
W22	13 53 5	27°18'39	2♑10	15°43	22° 6	16°54	22°46	18°40	25°47	29°49	10°56	8°42	7°51	1°57	n.a.	W22
T 23	13 57 1	28°15'51	14°13	17°25	23°19	17°33	22°39	18°47	25°51	29°51	10°58	8°40	7°48	2° 4	n.a.	T 23
F 24	14 0 58	29°13'04	26° 8	19° 5	24°32	18°12	22°31	18°55	25°54	29°53	10°59	8°D39	7°45	2°11	n.a.	F 24
S 25	14 4 55	0♉10'18	8♒ 1	20°43	25°45	18°51	22°23	19° 3	25°57	29°55	11° 0	8°40	7°42	2°18	n.a.	S 25
S 26	14 8 51	1° 7'34	19°55	22°19	26°58	19°29	22°16	19°11	26° 1	29°57	11° 2	8°40	7°38	2°24	n.a.	S 26
M27	14 12 48	2° 4'50	1♓56	23°54	28°11	20° 8	22° 8	19°18	26° 4	29°59	11° 3	8°42	7°35	2°31	n.a.	M27
T 28	14 16 44	3° 2'09	14° 7	25°27	29°24	20°46	22° 1	19°26	26° 8	0♊ 1	11° 5	8°44	7°32	2°38	n.a.	T 28
W29	14 20 41	3°59'28	26°33	26°58	0♊37	21°24	21°53	19°34	26°11	0° 3	11° 6	8°45	7°29	2°44	n.a.	W29
T 30	14 24 37	4°56'49	9♈17	28°27	1°50	22° 2	21°46	19°41	26°15	0° 5	11° 7	8°R45	7°26	2°51	n.a.	T 30
F 31	14 28 34	5♉54'11	22♈19	29♉55	3♊ 3	22♒40	21♎39	19♈49	26♉18	0♊ 7	11♈ 9	8♈45	7♈23	2♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n59	6s25	1s51	1n58	0n25	11n12	0n45	21s47	1s46	9s29	0n39	4n54	1s40	19n40	0n12	20n19	0s14	1s12	5s56	3n36	3n39	25s30		n.a.
T 2	3 23	0 18	0 44	3 0	0 35	11 41	0 48	21 38	1 47	9 27	0 39	4 58	1 39	19 40	0 12	20 19	0 14	1 11	5 56	3 36	3 38	25 28		n.a.
F 3	3 46	5n56	0n27	4 2	0 44	12 10	0 50	21 28	1 47	9 24	0 39	5 1	1 39	19 41	0 12	20 20	0 14	1 11	5 56	3 36	3 36	25 26		n.a.
S 4	4 9	12 4	1 37	5 3	0 53	12 39	0 52	21 19	1 48	9 22	0 38	5 4	1 39	19 42	0 12	20 20	0 14	1 10	5 56	3 36	3 35	25 24		n.a.
S 5	4 32	17 46	2 44	6 3	1 2	13 8	0 54	21 9	1 49	9 19	0 38	5 7	1 39	19 43	0 12	20 20	0 14	1 9	5 56	3 36	3 34	25 23		n.a.
M 6	4 54	22 43	3 42	7 1	1 10	13 36	0 57	20 59	1 49	9 17	0 38	5 10	1 39	19 43	0 12	20 21	0 14	1 9	5 56	3 36	3 33	25 21		n.a.
T 7	5 17	26 31	4 29	7 59	1 18	14 3	0 59	20 49	1 50	9 14	0 38	5 13	1 39	19 44	0 12	20 21	0 14	1 8	5 56	3 36	3 31	25 19		n.a.
W 8	5 40	28 48	5 1	8 55	1 25	14 31	1 1	20 39	1 50	9 11	0 38	5 17	1 39	19 45	0 12	20 22	0 14	1 7	5 56	3 36	3 30	25 17		n.a.
T 9	6 3	29 16	5 16	9 50	1 31	14 58	1 3	20 29	1 51	9 9	0 38	5 20	1 39	19 46	0 12	20 22	0 14	1 7	5 56	3 35	3 29	25 15		n.a.
F 10	6 25	27 49	5 11	10 43	1 37	15 25	1 5	20 18	1 51	9 6	0 38	5 23	1 39	19 46	0 12	20 22	0 14	1 6	5 56	3 35	3 27	25 13		n.a.
S 11	6 48	24 34	4 48	11 34	1 42	15 51	1 7	20 8	1 52	9 3	0 37	5 26	1 39	19 47	0 12	20 23	0 14	1 6	5 56	3 36	3 26	25 12		n.a.
S 12	7 10	19 48	4 6	12 23	1 46	16 17	1 9	19 57	1 53	9 0	0 37	5 29	1 39	19 48	0 12	20 23	0 14	1 5	5 56	3 36	3 25	25 10		n.a.
M13	7 32	13 56	3 9	13 11	1 50	16 42	1 11	19 46	1 53	8 58	0 37	5 32	1 39	19 49	0 12	20 24	0 14	1 4	5 56	3 36	3 24	25 8		n.a.
T 14	7 55	7 22	2 1	13 56	1 53	17 8	1 13	19 35	1 54	8 55	0 37	5 35	1 39	19 49	0 12	20 24	0 14	1 4	5 56	3 36	3 22	25 6		n.a.
W15	8 17	0 29	0 46	14 40	1 56	17 32	1 15	19 24	1 54	8 52	0 37	5 38	1 38	19 50	0 12	20 24	0 14	1 3	5 56	3 37	3 21	25 4		n.a.
T 16	8 39	6s19	0s31	15 22	1 58	17 56	1 17	19 13	1 55	8 49	0 37	5 42	1 38	19 51	0 12	20 25	0 14	1 3	5 56	3 37	3 20	25 2		n.a.
F 17	9 1	12 43	1 44	16 2	1 59	18 20	1 18	19 2	1 55	8 47	0 36	5 45	1 38	19 52	0 12	20 25	0 13	1 2	5 56	3 36	3 18	25 0		n.a.
S 18	9 22	18 25	2 51	16 40	2 0	18 43	1 20	18 50	1 56	8 44	0 36	5 48	1 38	19 53	0 12	20 26	0 13	1 1	5 56	3 36	3 17	24 58		n.a.
S 19	9 44	23 6	3 46	17 16	2 0	19 6	1 22	18 39	1 56	8 41	0 36	5 51	1 38	19 53	0 12	20 26	0 13	1 1	5 56	3 35	3 16	24 56		n.a.
M20	10 5	26 34	4 29	17 50	2 0	19 28	1 23	18 27	1 57	8 38	0 36	5 54	1 38	19 54	0 12	20 26	0 13	1 0	5 56	3 34	3 15	24 54		n.a.
T 21	10 27	28 40	4 58	18 22	1 59	19 50	1 25	18 16	1 57	8 36	0 36	5 57	1 38	19 55	0 12	20 27	0 13	1 0	5 56	3 33	3 13	24 53		n.a.
W22	10 48	29 18	5 13	18 52	1 57	20 11	1 26	18 4	1 58	8 33	0 36	6 0	1 38	19 56	0 12	20 27	0 13	0 59	5 56	3 32	3 12	24 51		n.a.
T 23	11 9	28 31	5 13	19 20	1 55	20 32	1 28	17 52	1 58	8 30	0 35	6 3	1 38	19 57	0 12	20 28	0 13	0 58	5 55	3 32	3 11	24 49		n.a.
F 24	11 30	26 25	5 0	19 46	1 52	20 52	1 29	17 40	1 59	8 27	0 35	6 6	1 38	19 58	0 12	20 28	0 13	0 58	5 55	3 31	3 9	24 47		n.a.
S 25	11 51	23 10	4 34	20 11	1 49	21 12	1 30	17 28	1 59	8 25	0 35	6 9	1 38	19 58	0 12	20 29	0 13	0 57	5 55	3 32	3 8	24 45		n.a.
S 26	12 11	18 59	3 57	20 34	1 46	21 31	1 32	17 16	2 0	8 22	0 35	6 12	1 38	19 59	0 12	20 29	0 13	0 57	5 55	3 32	3 7	24 43		n.a.
M27	12 32	14 0	3 9	20 54	1 42	21 49	1 33	17 4	2 0	8 19	0 35	6 15	1 38	20 0	0 12	20 30	0 13	0 56	5 55	3 33	3 6	24 41		n.a.
T 28	12 52	8 25	2 11	21 13	1 37	22 7	1 34	16 52	2 0	8 17	0 34	6 18	1 38	20 1	0 12	20 30	0 13	0 56	5 55	3 33	3 4	24 39		n.a.
W29	13 12	2 25	1 6	21 31	1 32	22 24	1 35	16 40	2 1	8 14	0 34	6 21	1 38	20 2	0 12	20 31	0 13	0 55	5 55	3 34	3 3	24 37		n.a.
T 30	13 32	3n49	0n 3	21 46	1 27	22 40	1 36	16 27	2 1	8 11	0 34	6 24	1 38	20 3	0 12	20 31	0 13	0 55	5 55	3 34	3 2	24 35		n.a.
F 31	13n51	10n 4	1n14	22n 0	1n21	22n56	1n37	16s15	2s 2	8s 9	0n34	6n27	1s38	20n 4	0n12	20n31	0s13	0s54	5s55	3n34	3n 0	24s33		n.a.

Julian Day Number = 257986.5, Delta T = 30h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'54, Lahiri = -59°00'54 Julian Calendar 1 May 4007 BCE == Greg. Calendar 30 March 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 31	6♉51'34	5♉41	1♊20	4♊16	23♒18	21°R31	19♈57	26♉22	0♊ 9	11♈10	8°R43	7♈19	3♒ 5	n.a.	S 1
S 2	14 36 27	7°48'59	19°22	2°44	5°29	23°55	21♎24	20° 4	26°26	0°11	11°11	8♈39	7°16	3°11	n.a.	S 2
M 3	14 40 24	8°46'25	3♊18	4° 6	6°41	24°33	21°17	20°12	26°29	0°13	11°13	8°35	7°13	3°18	n.a.	M 3
T 4	14 44 20	9°43'53	17°26	5°26	7°54	25°10	21°10	20°20	26°33	0°16	11°14	8°31	7°10	3°25	n.a.	T 4
W 5	14 48 17	10°41'21	1♋41	6°44	9° 7	25°47	21° 3	20°27	26°36	0°18	11°15	8°26	7° 7	3°31	n.a.	W 5
T 6	14 52 14	11°38'51	16° 0	7°59	10°20	26°24	20°57	20°35	26°40	0°20	11°17	8°23	7° 4	3°38	n.a.	T 6
F 7	14 56 10	12°36'22	0♌17	9°13	11°33	27° 1	20°50	20°42	26°44	0°22	11°18	8°21	7° 0	3°45	n.a.	F 7
S 8	15 0 7	13°33'54	14°31	10°25	12°45	27°38	20°43	20°50	26°47	0°24	11°19	8°D20	6°57	3°52	n.a.	S 8
S 9	15 4 3	14°31'27	28°38	11°34	13°58	28°14	20°37	20°57	26°51	0°26	11°20	8°21	6°54	3°58	n.a.	S 9
M10	15 8 0	15°29'01	12♍38	12°41	15°11	28°51	20°30	21° 4	26°55	0°28	11°22	8°22	6°51	4° 5	n.a.	M10
T 11	15 11 56	16°26'36	26°28	13°45	16°24	29°27	20°24	21°12	26°58	0°31	11°23	8°24	6°48	4°12	n.a.	T 11
W12	15 15 53	17°24'13	10♎10	14°47	17°36	0♓ 3	20°18	21°19	27° 2	0°33	11°24	8°R24	6°44	4°18	n.a.	W12
T 13	15 19 49	18°21'51	23°40	15°46	18°49	0°39	20°12	21°26	27° 6	0°35	11°25	8°23	6°41	4°25	n.a.	T 13
F 14	15 23 46	19°19'31	6♏59	16°43	20° 2	1°15	20° 6	21°34	27°10	0°37	11°27	8°20	6°38	4°32	n.a.	F 14
S 15	15 27 43	20°17'12	20° 5	17°36	21°14	1°50	20° 1	21°41	27°13	0°39	11°28	8°15	6°35	4°39	n.a.	S 15
S 16	15 31 39	21°14'55	2♐57	18°27	22°27	2°26	19°55	21°48	27°17	0°42	11°29	8° 9	6°32	4°45	n.a.	S 16
M17	15 35 36	22°12'40	15°35	19°14	23°39	3° 1	19°49	21°55	27°21	0°44	11°30	8° 1	6°29	4°52	n.a.	M17
T 18	15 39 32	23°10'27	27°59	19°58	24°52	3°36	19°44	22° 2	27°24	0°46	11°31	7°53	6°25	4°59	n.a.	T 18
W19	15 43 29	24° 8'15	10♑10	20°38	26° 4	4°11	19°39	22°10	27°28	0°48	11°32	7°46	6°22	5° 5	n.a.	W19
T 20	15 47 25	25° 6'06	22°11	21°14	27°17	4°45	19°34	22°17	27°32	0°50	11°34	7°39	6°19	5°12	n.a.	T 20
F 21	15 51 22	26° 3'58	4♒ 5	21°46	28°29	5°20	19°29	22°24	27°36	0°53	11°35	7°35	6°16	5°19	n.a.	F 21
S 22	15 55 19	27° 1'53	15°57	22°14	29°42	5°54	19°24	22°31	27°39	0°55	11°36	7°32	6°13	5°25	n.a.	S 22
S 23	15 59 15	27°59'49	27°49	22°37	0♋54	6°28	19°20	22°37	27°43	0°57	11°37	7°D31	6°10	5°32	n.a.	S 23
M24	16 3 12	28°57'48	9♓49	22°55	2° 6	7° 2	19°16	22°44	27°47	0°59	11°38	7°32	6° 6	5°39	n.a.	M24
T 25	16 7 8	29°55'48	22° 0	23° 8	3°19	7°36	19°11	22°51	27°51	1° 2	11°39	7°33	6° 3	5°46	n.a.	T 25
W26	16 11 5	0♊53'51	4♈28	23°16	4°31	8° 9	19° 7	22°58	27°54	1° 4	11°40	7°R34	6° 0	5°52	n.a.	W26
T 27	16 15 1	1°51'56	17°17	23°R18	5°43	8°42	19° 3	23° 5	27°58	1° 6	11°41	7°33	5°57	5°59	n.a.	T 27
F 28	16 18 58	2°50'03	0♉29	23°15	6°56	9°15	19° 0	23°11	28° 2	1° 8	11°42	7°31	5°54	6° 6	n.a.	F 28
S 29	16 22 54	3°48'13	14° 7	23° 5	8° 8	9°48	18°56	23°18	28° 6	1°10	11°43	7°26	5°50	6°12	n.a.	S 29
S 30	16 26 51	4♊46'24	28♉ 8	22♊50	9♋20	10♓21	18♎53	23♈25	28♉ 9	1♊13	11♈44	7♈20	5♈47	6♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n11	16n 1	2n22	22n13	1n15	23n11	1n38	16s 3	2s 2	8s 6	0n34	6n30	1s38	20n 4	0n12	20n32	0s13	0s53	5s55	3n33	2n59	24s31		n.a.
S 2	14 30	21 19	3 24	22 24	1 8	23 26	1 39	15 50	2 3	8 4	0 33	6 33	1 38	20 5	0 12	20 32	0 13	0 53	5 55	3 31	2 58	24 29		n.a.
M 3	14 49	25 33	4 15	22 33	1 1	23 40	1 40	15 38	2 3	8 1	0 33	6 36	1 38	20 6	0 12	20 33	0 13	0 52	5 56	3 30	2 56	24 27		n.a.
T 4	15 8	28 19	4 51	22 41	0 53	23 53	1 40	15 25	2 3	7 59	0 33	6 39	1 38	20 7	0 12	20 33	0 13	0 52	5 56	3 28	2 55	24 25		n.a.
W 5	15 26	29 15	5 9	22 47	0 45	24 5	1 41	15 13	2 4	7 56	0 33	6 42	1 38	20 8	0 12	20 34	0 13	0 51	5 56	3 26	2 54	24 23		n.a.
T 6	15 45	28 13	5 9	22 52	0 37	24 17	1 41	15 0	2 4	7 54	0 33	6 45	1 38	20 9	0 12	20 34	0 13	0 51	5 56	3 25	2 53	24 21		n.a.
F 7	16 3	25 21	4 49	22 55	0 29	24 28	1 42	14 47	2 5	7 51	0 32	6 48	1 38	20 10	0 12	20 35	0 13	0 50	5 56	3 24	2 51	24 19		n.a.
S 8	16 21	20 56	4 12	22 57	0 20	24 39	1 42	14 35	2 5	7 49	0 32	6 51	1 38	20 11	0 12	20 35	0 13	0 50	5 56	3 24	2 50	24 17		n.a.
S 9	16 38	15 22	3 19	22 58	0 10	24 48	1 42	14 22	2 5	7 47	0 32	6 54	1 38	20 11	0 12	20 36	0 13	0 49	5 56	3 24	2 49	24 14		n.a.
M10	16 56	9 5	2 15	22 58	0 1	24 57	1 43	14 9	2 6	7 44	0 32	6 57	1 38	20 12	0 12	20 36	0 13	0 49	5 56	3 25	2 47	24 12		n.a.
T 11	17 13	2 25	1 4	22 56	0s 9	25 5	1 43	13 56	2 6	7 42	0 31	6 59	1 38	20 13	0 12	20 37	0 13	0 48	5 56	3 25	2 46	24 10		n.a.
W12	17 30	4s17	0s10	22 54	0 19	25 13	1 43	13 44	2 6	7 40	0 31	7 2	1 38	20 14	0 12	20 37	0 13	0 48	5 56	3 25	2 45	24 8		n.a.
T 13	17 46	10 42	1 22	22 50	0 30	25 20	1 43	13 31	2 7	7 38	0 31	7 5	1 38	20 15	0 12	20 38	0 13	0 48	5 56	3 25	2 44	24 6		n.a.
F 14	18 3	16 33	2 28	22 45	0 40	25 25	1 43	13 18	2 7	7 36	0 31	7 8	1 38	20 16	0 12	20 38	0 13	0 47	5 56	3 24	2 42	24 4		n.a.
S 15	18 19	21 33	3 26	22 40	0 51	25 31	1 43	13 5	2 7	7 34	0 30	7 10	1 38	20 17	0 12	20 39	0 13	0 47	5 56	3 22	2 41	24 2		n.a.
S 16	18 34	25 26	4 12	22 33	1 2	25 35	1 42	12 53	2 8	7 32	0 30	7 13	1 38	20 18	0 12	20 39	0 13	0 46	5 56	3 19	2 40	24 0		n.a.
M17	18 50	28 1	4 44	22 26	1 14	25 39	1 42	12 40	2 8	7 30	0 30	7 16	1 38	20 19	0 12	20 40	0 13	0 46	5 56	3 16	2 38	23 58		n.a.
T 18	19 5	29 8	5 3	22 18	1 25	25 42	1 41	12 27	2 8	7 28	0 30	7 19	1 38	20 19	0 12	20 40	0 13	0 45	5 56	3 13	2 37	23 56		n.a.
W19	19 20	28 48	5 7	22 9	1 37	25 44	1 41	12 14	2 9	7 26	0 30	7 21	1 38	20 20	0 12	20 41	0 13	0 45	5 56	3 10	2 36	23 54		n.a.
T 20	19 34	27 7	4 58	22 0	1 49	25 45	1 40	12 1	2 9	7 25	0 29	7 24	1 38	20 21	0 12	20 41	0 13	0 45	5 56	3 7	2 35	23 51		n.a.
F 21	19 48	24 13	4 35	21 50	2 0	25 46	1 40	11 49	2 9	7 23	0 29	7 27	1 38	20 22	0 12	20 42	0 13	0 44	5 56	3 5	2 33	23 49		n.a.
S 22	20 2	20 19	4 1	21 40	2 12	25 45	1 39	11 36	2 10	7 21	0 29	7 29	1 38	20 23	0 12	20 42	0 13	0 44	5 56	3 4	2 32	23 47		n.a.
S 23	20 16	15 38	3 17	21 30	2 24	25 44	1 38	11 23	2 10	7 20	0 29	7 32	1 38	20 24	0 12	20 43	0 13	0 43	5 56	3 4	2 31	23 45		n.a.
M24	20 29	10 18	2 23	21 19	2 36	25 43	1 37	11 11	2 10	7 18	0 28	7 34	1 38	20 25	0 12	20 43	0 13	0 43	5 56	3 4	2 29	23 43		n.a.
T 25	20 42	4 31	1 23	21 8	2 47	25 40	1 36	10 58	2 10	7 17	0 28	7 37	1 38	20 26	0 12	20 43	0 13	0 43	5 56	3 5	2 28	23 41		n.a.
W26	20 54	1n34	0 17	20 57	2 59	25 37	1 35	10 45	2 11	7 16	0 28	7 40	1 38	20 27	0 12	20 44	0 13	0 42	5 56	3 5	2 27	23 38		n.a.
T 27	21 6	7 46	0n52	20 46	3 10	25 33	1 34	10 33	2 11	7 14	0 28	7 42	1 38	20 27	0 12	20 44	0 13	0 42	5 56	3 5	2 26	23 36		n.a.
F 28	21 18	13 49	2 0	20 36	3 20	25 28	1 33	10 20	2 11	7 13	0 27	7 45	1 38	20 28	0 12	20 45	0 13	0 42	5 56	3 4	2 24	23 34		n.a.
S 29	21 30	19 25	3 2	20 25	3 30	25 22	1 31	10 7	2 11	7 12	0 27	7 47	1 38	20 29	0 12	20 45	0 13	0 41	5 56	3 2	2 23	23 32		n.a.
S 30	21n41	24n 7	3n56	20n15	3s39	25n16	1n30	9s55	2s12	7s11	0n27	7n50	1s38	20n30	0n12	20n46	0s13	0s41	5s56	2n59	2n22	23s30		n.a.

Julian Day Number = 258017.5, Delta T = 30h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'49, Lahiri = -59°00'50 Julian Calendar 1 June 4007 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 30 48	5♊44'38	12♊29	22°R28	10♋32	10♓53	18°R50	23♈31	28♉13	1♊15	11♈45	7°R11	5♈44	6♒26	n.a.	M 1
T 2	16 34 44	6°42'54	27° 5	22♊ 0	11°44	11°25	18♎47	23°38	28°17	1°17	11°46	7♈ 2	5°41	6°33	n.a.	T 2
W 3	16 38 41	7°41'11	11♋47	21°26	12°56	11°57	18°44	23°44	28°20	1°19	11°47	6°53	5°38	6°39	n.a.	W 3
T 4	16 42 37	8°39'31	26°29	20°46	14° 9	12°29	18°41	23°50	28°24	1°22	11°48	6°45	5°35	6°46	n.a.	T 4
F 5	16 46 34	9°37'52	11♌ 2	20° 1	15°21	13° 0	18°39	23°57	28°28	1°24	11°48	6°40	5°31	6°53	n.a.	F 5
S 6	16 50 30	10°36'15	25°24	19°11	16°33	13°31	18°37	24° 3	28°32	1°26	11°49	6°37	5°28	6°59	n.a.	S 6
S 7	16 54 27	11°34'39	9♍30	18°17	17°45	14° 2	18°35	24° 9	28°35	1°28	11°50	6°D36	5°25	7° 6	n.a.	S 7
M 8	16 58 23	12°33'06	23°21	17°19	18°56	14°33	18°33	24°15	28°39	1°30	11°51	6°36	5°22	7°13	n.a.	M 8
T 9	17 2 20	13°31'34	6♎56	16°20	20° 8	15° 3	18°31	24°21	28°43	1°33	11°52	6°R36	5°19	7°19	n.a.	T 9
W10	17 6 16	14°30'04	20°17	15°20	21°20	15°34	18°30	24°27	28°46	1°35	11°53	6°36	5°16	7°26	n.a.	W10
T 11	17 10 13	15°28'36	3♏26	14°20	22°32	16° 3	18°28	24°33	28°50	1°37	11°53	6°33	5°12	7°33	n.a.	T 11
F 12	17 14 10	16°27'10	16°23	13°22	23°44	16°33	18°27	24°39	28°53	1°39	11°54	6°27	5° 9	7°40	n.a.	F 12
S 13	17 18 6	17°25'47	29° 9	12°27	24°55	17° 2	18°26	24°45	28°57	1°41	11°55	6°19	5° 6	7°46	n.a.	S 13
S 14	17 22 3	18°24'25	11♐44	11°36	26° 7	17°31	18°25	24°50	29° 1	1°44	11°56	6° 8	5° 3	7°53	n.a.	S 14
M15	17 25 59	19°23'06	24° 8	10°52	27°18	18° 0	18°25	24°56	29° 4	1°46	11°56	5°56	5° 0	8° 0	n.a.	M15
T 16	17 29 56	20°21'48	6♑23	10°14	28°30	18°29	18°25	25° 2	29° 8	1°48	11°57	5°42	4°56	8° 6	n.a.	T 16
W17	17 33 52	21°20'33	18°28	9°45	29°42	18°57	18°D25	25° 7	29°11	1°50	11°58	5°30	4°53	8°13	n.a.	W17
T 18	17 37 49	22°19'21	0♒25	9°24	0♌53	19°25	18°25	25°13	29°15	1°52	11°58	5°18	4°50	8°20	n.a.	T 18
F 19	17 41 45	23°18'10	12°17	9°12	2° 4	19°52	18°25	25°18	29°18	1°54	11°59	5°10	4°47	8°27	n.a.	F 19
S 20	17 45 42	24°17'03	24° 6	9°D10	3°16	20°19	18°25	25°23	29°22	1°56	11°59	5° 4	4°44	8°33	n.a.	S 20
S 21	17 49 38	25°15'57	5♓56	9°17	4°27	20°46	18°26	25°28	29°25	1°58	12° 0	5° 0	4°41	8°40	n.a.	S 21
M22	17 53 35	26°14'54	17°53	9°35	5°38	21°13	18°27	25°34	29°29	2° 0	12° 0	4°59	4°37	8°47	n.a.	M22
T 23	17 57 32	27°13'54	0♈ 1	10° 1	6°49	21°39	18°28	25°39	29°32	2° 3	12° 1	4°58	4°34	8°53	n.a.	T 23
W24	18 1 28	28°12'56	12°26	10°37	8° 0	22° 5	18°29	25°44	29°36	2° 5	12° 1	4°58	4°31	9° 0	n.a.	W24
T 25	18 5 25	29°12'01	25°13	11°22	9°11	22°30	18°30	25°49	29°39	2° 7	12° 2	4°57	4°28	9° 7	n.a.	T 25
F 26	18 9 21	0♋11'08	8♉26	12°15	10°22	22°55	18°32	25°53	29°42	2° 9	12° 2	4°54	4°25	9°13	n.a.	F 26
S 27	18 13 18	1°10'18	22° 8	13°16	11°33	23°20	18°34	25°58	29°46	2°11	12° 3	4°48	4°22	9°20	n.a.	S 27
S 28	18 17 14	2° 9'30	6♊19	14°23	12°44	23°45	18°36	26° 3	29°49	2°13	12° 3	4°40	4°18	9°27	n.a.	S 28
M29	18 21 11	3° 8'45	20°55	15°37	13°55	24° 9	18°38	26° 7	29°52	2°15	12° 4	4°29	4°15	9°34	n.a.	M29
T 30	18 25 7	4° 8'03	5♋50	16°57	15° 6	24°32	18°40	26°12	29°56	2°17	12° 4	4°18	4°12	9°40	n.a.	T 30
W31	18 29 4	5♋ 7'22	20♋56	18♊21	16♌16	24♓55	18♎43	26♈16	29♉59	2♊19	12♈ 4	4♈ 6	4♈ 9	9♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	27n29	4n36	20n 6	3s48	25n 9	1n29	9s43	2s12	7s10	0n27	7n52	1s38	20n31	0n12	20n46	0s13	0s41	5s57	2n56	2n20	23s28		n.a.
T 2	22 2	29 3	4 59	19 57	3 55	25 1	1 27	9 30	2 12	7 9	0 27	7 54	1 38	20 32	0 12	20 47	0 13	0 40	5 57	2 52	2 19	23 25		n.a.
W 3	22 12	28 35	5 2	19 48	4 1	24 52	1 25	9 18	2 12	7 8	0 26	7 57	1 38	20 33	0 12	20 47	0 13	0 40	5 57	2 48	2 18	23 23		n.a.
T 4	22 21	26 7	4 46	19 41	4 6	24 43	1 24	9 6	2 13	7 7	0 26	7 59	1 38	20 33	0 12	20 48	0 13	0 40	5 57	2 45	2 16	23 21		n.a.
F 5	22 31	21 57	4 11	19 34	4 10	24 33	1 22	8 53	2 13	7 6	0 26	8 1	1 38	20 34	0 12	20 48	0 13	0 39	5 57	2 43	2 15	23 19		n.a.
S 6	22 39	16 33	3 21	19 29	4 11	24 22	1 20	8 41	2 13	7 6	0 26	8 4	1 38	20 35	0 12	20 49	0 13	0 39	5 57	2 42	2 14	23 16		n.a.
S 7	22 48	10 21	2 19	19 24	4 11	24 11	1 18	8 29	2 13	7 5	0 25	8 6	1 38	20 36	0 12	20 49	0 13	0 39	5 57	2 41	2 13	23 14		n.a.
M 8	22 56	3 47	1 10	19 21	4 9	23 59	1 16	8 17	2 13	7 5	0 25	8 8	1 38	20 37	0 12	20 50	0 13	0 38	5 57	2 42	2 11	23 12		n.a.
T 9	23 3	2s51	0s 2	19 19	4 5	23 46	1 14	8 5	2 13	7 4	0 25	8 10	1 39	20 38	0 12	20 50	0 13	0 38	5 57	2 42	2 10	23 10		n.a.
W10	23 10	9 15	1 12	19 19	3 59	23 32	1 12	7 53	2 14	7 4	0 25	8 13	1 39	20 39	0 12	20 51	0 13	0 38	5 57	2 41	2 9	23 7		n.a.
T 11	23 17	15 9	2 17	19 20	3 51	23 18	1 9	7 41	2 14	7 4	0 24	8 15	1 39	20 39	0 12	20 51	0 13	0 38	5 57	2 40	2 7	23 5		n.a.
F 12	23 23	20 17	3 14	19 23	3 41	23 3	1 7	7 30	2 14	7 3	0 24	8 17	1 39	20 40	0 12	20 52	0 13	0 38	5 57	2 38	2 6	23 3		n.a.
S 13	23 29	24 26	4 0	19 28	3 29	22 48	1 4	7 18	2 14	7 3	0 24	8 19	1 39	20 41	0 12	20 52	0 13	0 37	5 57	2 35	2 5	23 1		n.a.
S 14	23 35	27 20	4 34	19 34	3 16	22 31	1 2	7 7	2 14	7 3	0 24	8 21	1 39	20 42	0 12	20 53	0 13	0 37	5 57	2 30	2 4	22 58		n.a.
M15	23 40	28 52	4 54	19 43	3 1	22 15	0 59	6 55	2 14	7 3	0 23	8 23	1 39	20 43	0 12	20 53	0 13	0 37	5 57	2 25	2 2	22 56		n.a.
T 16	23 44	28 57	5 0	19 53	2 45	21 57	0 57	6 44	2 14	7 3	0 23	8 25	1 39	20 43	0 13	20 53	0 13	0 37	5 58	2 20	2 1	22 54		n.a.
W17	23 49	27 37	4 53	20 6	2 28	21 39	0 54	6 33	2 14	7 3	0 23	8 27	1 39	20 44	0 13	20 54	0 13	0 37	5 58	2 14	2 0	22 51		n.a.
T 18	23 52	25 3	4 32	20 20	2 10	21 21	0 51	6 21	2 15	7 4	0 23	8 29	1 39	20 45	0 13	20 54	0 13	0 36	5 58	2 10	1 58	22 49		n.a.
F 19	23 56	21 25	4 0	20 36	1 53	21 2	0 48	6 10	2 15	7 4	0 23	8 31	1 39	20 46	0 13	20 55	0 13	0 36	5 58	2 6	1 57	22 47		n.a.
S 20	23 58	16 58	3 18	20 53	1 34	20 42	0 45	5 59	2 15	7 4	0 22	8 33	1 39	20 47	0 13	20 55	0 13	0 36	5 58	2 4	1 56	22 45		n.a.
S 21	24 1	11 51	2 27	21 12	1 16	20 22	0 42	5 49	2 15	7 5	0 22	8 35	1 39	20 47	0 13	20 56	0 13	0 36	5 58	2 2	1 54	22 42		n.a.
M22	24 3	6 17	1 29	21 32	0 59	20 1	0 39	5 38	2 15	7 5	0 22	8 37	1 39	20 48	0 13	20 56	0 13	0 36	5 58	2 2	1 53	22 40		n.a.
T 23	24 4	0 23	0 26	21 53	0 42	19 40	0 36	5 27	2 15	7 6	0 22	8 39	1 39	20 49	0 13	20 57	0 13	0 36	5 58	2 2	1 52	22 38		n.a.
W24	24 5	5n39	0n39	22 15	0 25	19 18	0 33	5 17	2 15	7 7	0 21	8 40	1 40	20 50	0 13	20 57	0 13	0 35	5 58	2 2	1 51	22 35		n.a.
T 25	24 6	11 38	1 45	22 37	0 9	18 55	0 29	5 7	2 15	7 7	0 21	8 42	1 40	20 51	0 13	20 57	0 12	0 35	5 58	2 1	1 49	22 33		n.a.
F 26	24 6	17 20	2 47	22 59	0n 6	18 33	0 26	4 56	2 15	7 8	0 21	8 44	1 40	20 51	0 13	20 58	0 12	0 35	5 58	2 0	1 48	22 31		n.a.
S 27	24 6	22 22	3 41	23 21	0 20	18 9	0 23	4 46	2 15	7 9	0 21	8 45	1 40	20 52	0 13	20 58	0 12	0 35	5 58	1 58	1 47	22 28		n.a.
S 28	24 5	26 18	4 24	23 43	0 33	17 46	0 19	4 36	2 15	7 10	0 21	8 47	1 40	20 53	0 13	20 59	0 12	0 35	5 59	1 54	1 45	22 26		n.a.
M29	24 4	28 38	4 52	24 3	0 45	17 21	0 15	4 27	2 15	7 11	0 20	8 49	1 40	20 54	0 13	20 59	0 12	0 35	5 59	1 50	1 44	22 23		n.a.
T 30	24 2	28 58	5 0	24 22	0 56	16 57	0 12	4 17	2 15	7 12	0 20	8 50	1 40	20 54	0 13	20 59	0 12	0 35	5 59	1 45	1 43	22 21		n.a.
W31	24n 0	27n 9	4n47	24n41	1n 6	16n32	0n 8	4s 7	2s15	7s14	0n20	8n52	1s40	20n55	0n13	21n 0	0s12	0s35	5s59	1n40	1n42	22s19		n.a.

Julian Day Number = 258047.5, Delta T = 30h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'45, Lahiri = -59°00'45 Julian Calendar 1 July 4007 BCE == Greg. Calendar 30 May 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 0	6♋ 6'44	6♌ 1	19♊50	17♌27	25♓18	18♎46	26♈20	0♊ 2	2♊21	12♈ 5	3°R56	4♈ 6	9♒54	n.a.	T 1
F 2	18 36 57	7° 6'08	20°56	21°22	18°38	25°40	18°49	26°25	0° 5	2°22	12° 5	3♈49	4° 2	10° 0	n.a.	F 2
S 3	18 40 53	8° 5'34	5♍34	22°58	19°48	26° 2	18°52	26°29	0° 9	2°24	12° 5	3°45	3°59	10° 7	n.a.	S 3
S 4	18 44 50	9° 5'01	19°50	24°36	20°59	26°24	18°55	26°33	0°12	2°26	12° 5	3°43	3°56	10°14	n.a.	S 4
M 5	18 48 47	10° 4'31	3♎44	26°17	22° 9	26°45	18°58	26°37	0°15	2°28	12° 6	3°42	3°53	10°20	n.a.	M 5
T 6	18 52 43	11° 4'03	17°16	27°59	23°19	27° 5	19° 2	26°41	0°18	2°30	12° 6	3°42	3°50	10°27	n.a.	T 6
W 7	18 56 40	12° 3'37	0♏28	29°42	24°29	27°25	19° 6	26°44	0°21	2°32	12° 6	3°41	3°47	10°34	n.a.	W 7
T 8	19 0 36	13° 3'12	13°23	1♋26	25°39	27°45	19°10	26°48	0°24	2°34	12° 6	3°38	3°43	10°40	n.a.	T 8
F 9	19 4 33	14° 2'50	26° 4	3°11	26°49	28° 4	19°14	26°52	0°27	2°35	12° 6	3°32	3°40	10°47	n.a.	F 9
S 10	19 8 29	15° 2'30	8♐34	4°57	27°59	28°23	19°19	26°55	0°30	2°37	12° 6	3°24	3°37	10°54	n.a.	S 10
S 11	19 12 26	16° 2'12	20°53	6°42	29° 9	28°41	19°23	26°58	0°33	2°39	12° 6	3°12	3°34	11° 1	n.a.	S 11
M12	19 16 22	17° 1'56	3♑ 5	8°28	0♍19	28°58	19°28	27° 2	0°36	2°41	12° 6	2°59	3°31	11° 7	n.a.	M12
T 13	19 20 19	18° 1'43	15° 9	10°14	1°28	29°15	19°33	27° 5	0°38	2°42	12° 7	2°45	3°28	11°14	n.a.	T 13
W14	19 24 15	19° 1'31	27° 7	11°59	2°38	29°32	19°38	27° 8	0°41	2°44	12°R 7	2°32	3°24	11°21	n.a.	W14
T 15	19 28 12	20° 1'22	9♒ 0	13°44	3°47	29°48	19°43	27°11	0°44	2°46	12° 7	2°20	3°21	11°27	n.a.	T 15
F 16	19 32 8	21° 1'15	20°50	15°29	4°56	0♈ 3	19°49	27°14	0°47	2°47	12° 6	2°10	3°18	11°34	n.a.	F 16
S 17	19 36 5	22° 1'10	2♓38	17°13	6° 5	0°18	19°54	27°17	0°49	2°49	12° 6	2° 3	3°15	11°41	n.a.	S 17
S 18	19 40 1	23° 1'08	14°29	18°57	7°15	0°32	20° 0	27°19	0°52	2°50	12° 6	2° 0	3°12	11°47	n.a.	S 18
M19	19 43 58	24° 1'08	26°25	20°41	8°23	0°46	20° 6	27°22	0°55	2°52	12° 6	1°58	3° 8	11°54	n.a.	M19
T 20	19 47 55	25° 1'10	8♈32	22°23	9°32	0°59	20°12	27°24	0°57	2°54	12° 6	1°D58	3° 5	12° 1	n.a.	T 20
W21	19 51 51	26° 1'15	20°54	24° 6	10°41	1°12	20°18	27°27	1° 0	2°55	12° 6	1°R59	3° 2	12° 8	n.a.	W21
T 22	19 55 48	27° 1'22	3♉36	25°47	11°50	1°23	20°25	27°29	1° 2	2°57	12° 6	1°58	2°59	12°14	n.a.	T 22
F 23	19 59 44	28° 1'32	16°43	27°28	12°58	1°34	20°31	27°31	1° 5	2°58	12° 6	1°57	2°56	12°21	n.a.	F 23
S 24	20 3 41	29° 1'44	0♊18	29° 9	14° 6	1°45	20°38	27°33	1° 7	2°59	12° 5	1°53	2°53	12°28	n.a.	S 24
S 25	20 7 37	0♌ 1'59	14°24	0♌49	15°15	1°55	20°45	27°35	1° 9	3° 1	12° 5	1°47	2°49	12°34	n.a.	S 25
M26	20 11 34	1° 2'16	28°59	2°28	16°23	2° 4	20°52	27°37	1°12	3° 2	12° 5	1°38	2°46	12°41	n.a.	M26
T 27	20 15 30	2° 2'35	13♋57	4° 7	17°31	2°12	20°59	27°38	1°14	3° 4	12° 5	1°29	2°43	12°48	n.a.	T 27
W28	20 19 27	3° 2'56	29°11	5°46	18°38	2°20	21° 7	27°40	1°16	3° 5	12° 4	1°20	2°40	12°54	n.a.	W28
T 29	20 23 23	4° 3'19	14♌30	7°24	19°46	2°27	21°14	27°41	1°18	3° 6	12° 4	1°11	2°37	13° 1	n.a.	T 29
F 30	20 27 20	5° 3'44	29°42	9° 1	20°54	2°33	21°22	27°43	1°21	3° 8	12° 4	1° 6	2°34	13° 8	n.a.	F 30
S 31	20 31 16	6♌ 4'11	14♍37	10♌38	22♍ 1	2♈38	21♎30	27♈44	1♊23	3♊ 9	12♈ 3	1♈ 2	2♈30	13♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	23n24	4n15	24n57	1n15	16n 6	0n 5	3s58	2s15	7s15	0n20	8n53	1s40	20n56	0n13	21n 0	0s12	0s35	5s59	1n36	1n40	22s16		n.a.
F 2	23 54	18 9	3 25	25 12	1 23	15 40	0 1	3 49	2 15	7 16	0 19	8 55	1 40	20 56	0 13	21 1	0 12	0 35	5 59	1 34	1 39	22 14		n.a.
S 3	23 51	11 56	2 23	25 24	1 30	15 14	0s 3	3 40	2 15	7 18	0 19	8 56	1 40	20 57	0 13	21 1	0 12	0 35	5 59	1 32	1 38	22 12		n.a.
S 4	23 47	5 14	1 13	25 35	1 36	14 48	0 7	3 31	2 15	7 19	0 19	8 58	1 41	20 58	0 13	21 1	0 12	0 35	5 59	1 31	1 36	22 9		n.a.
M 5	23 42	1s32	0s 0	25 44	1 41	14 21	0 11	3 22	2 14	7 21	0 19	8 59	1 41	20 59	0 13	21 2	0 12	0 35	5 59	1 31	1 35	22 7		n.a.
T 6	23 38	8 3	1 11	25 50	1 45	13 53	0 15	3 14	2 14	7 22	0 19	9 0	1 41	20 59	0 13	21 2	0 12	0 35	5 59	1 31	1 34	22 4		n.a.
W 7	23 32	14 4	2 16	25 54	1 48	13 26	0 19	3 6	2 14	7 24	0 18	9 2	1 41	21 0	0 13	21 3	0 12	0 35	5 59	1 30	1 32	22 2		n.a.
T 8	23 26	19 21	3 13	25 56	1 50	12 58	0 23	2 58	2 14	7 26	0 18	9 3	1 41	21 1	0 13	21 3	0 12	0 35	6 0	1 29	1 31	21 59		n.a.
F 9	23 20	23 40	3 59	25 56	1 52	12 30	0 27	2 50	2 14	7 28	0 18	9 4	1 41	21 1	0 13	21 3	0 12	0 35	6 0	1 27	1 30	21 57		n.a.
S 10	23 14	26 50	4 33	25 54	1 53	12 1	0 31	2 42	2 14	7 29	0 18	9 5	1 41	21 2	0 13	21 4	0 12	0 35	6 0	1 23	1 29	21 55		n.a.
S 11	23 7	28 39	4 53	25 49	1 54	11 33	0 35	2 34	2 14	7 31	0 18	9 6	1 41	21 3	0 13	21 4	0 12	0 35	6 0	1 18	1 27	21 52		n.a.
M12	22 59	29 4	5 0	25 43	1 53	11 4	0 39	2 27	2 13	7 33	0 17	9 8	1 41	21 3	0 13	21 4	0 12	0 35	6 0	1 13	1 26	21 50		n.a.
T 13	22 51	28 4	4 53	25 34	1 53	10 34	0 44	2 20	2 13	7 36	0 17	9 9	1 41	21 4	0 13	21 5	0 12	0 35	6 0	1 7	1 25	21 47		n.a.
W14	22 43	25 47	4 33	25 24	1 51	10 5	0 48	2 13	2 13	7 38	0 17	9 10	1 42	21 4	0 13	21 5	0 12	0 35	6 0	1 2	1 23	21 45		n.a.
T 15	22 34	22 23	4 2	25 11	1 50	9 35	0 52	2 6	2 13	7 40	0 17	9 11	1 42	21 5	0 13	21 5	0 12	0 35	6 0	0 57	1 22	21 42		n.a.
F 16	22 24	18 6	3 20	24 57	1 47	9 6	0 56	1 59	2 12	7 42	0 17	9 12	1 42	21 6	0 13	21 6	0 12	0 35	6 0	0 53	1 21	21 40		n.a.
S 17	22 15	13 8	2 29	24 41	1 45	8 36	1 1	1 53	2 12	7 45	0 16	9 13	1 42	21 6	0 13	21 6	0 12	0 35	6 0	0 50	1 20	21 37		n.a.
S 18	22 5	7 40	1 32	24 24	1 42	8 5	1 5	1 47	2 12	7 47	0 16	9 13	1 42	21 7	0 13	21 6	0 12	0 36	6 0	0 49	1 18	21 35		n.a.
M19	21 54	1 55	0 29	24 5	1 38	7 35	1 9	1 41	2 11	7 49	0 16	9 14	1 42	21 7	0 13	21 7	0 12	0 36	6 0	0 48	1 17	21 32		n.a.
T 20	21 43	4n 0	0n35	23 44	1 35	7 5	1 14	1 35	2 11	7 52	0 16	9 15	1 42	21 8	0 13	21 7	0 12	0 36	6 1	0 48	1 16	21 30		n.a.
W21	21 32	9 54	1 39	23 23	1 31	6 34	1 18	1 30	2 11	7 55	0 16	9 16	1 42	21 9	0 13	21 7	0 12	0 36	6 1	0 48	1 14	21 27		n.a.
T 22	21 20	15 34	2 40	22 59	1 26	6 3	1 22	1 25	2 10	7 57	0 15	9 17	1 42	21 9	0 13	21 8	0 12	0 36	6 1	0 48	1 13	21 25		n.a.
F 23	21 8	20 43	3 35	22 35	1 22	5 32	1 27	1 20	2 10	8 0	0 15	9 17	1 43	21 10	0 13	21 8	0 12	0 36	6 1	0 48	1 12	21 22		n.a.
S 24	20 55	25 0	4 20	22 9	1 17	5 2	1 31	1 15	2 9	8 3	0 15	9 18	1 43	21 10	0 13	21 8	0 12	0 36	6 1	0 46	1 10	21 20		n.a.
S 25	20 42	27 58	4 50	21 42	1 12	4 31	1 36	1 11	2 9	8 6	0 15	9 18	1 43	21 11	0 13	21 9	0 12	0 37	6 1	0 44	1 9	21 17		n.a.
M26	20 29	29 10	5 4	21 14	1 7	4 0	1 40	1 7	2 8	8 8	0 15	9 19	1 43	21 11	0 13	21 9	0 12	0 37	6 1	0 40	1 8	21 15		n.a.
T 27	20 15	28 16	4 57	20 45	1 1	3 28	1 44	1 3	2 8	8 11	0 14	9 20	1 43	21 12	0 13	21 9	0 12	0 37	6 1	0 36	1 7	21 12		n.a.
W28	20 1	25 16	4 29	20 15	0 56	2 57	1 49	0 59	2 7	8 14	0 14	9 20	1 43	21 12	0 13	21 9	0 12	0 37	6 1	0 32	1 5	21 10		n.a.
T 29	19 47	20 28	3 42	19 44	0 50	2 26	1 53	0 56	2 7	8 17	0 14	9 20	1 43	21 13	0 13	21 10	0 12	0 37	6 1	0 29	1 4	21 7		n.a.
F 30	19 32	14 22	2 40	19 13	0 44	1 55	1 57	0 53	2 6	8 21	0 14	9 21	1 43	21 13	0 13	21 10	0 12	0 38	6 1	0 27	1 3	21 5		n.a.
S 31	19n16	7n33	1n27	18n40	0n38	1n24	2s 2	0s50	2s 5	8s24	0n14	9n21	1s43	21n14	0n13	21n10	0s12	0s38	6s 1	0n25	1n 1	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 258078.5, Delta T = 30h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'41, Lahiri = -59°00'41 Julian Calendar 1 Aug. 4007 BCE == Greg. Calendar 30 June 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 13	7♌ 4'39	29♍10	12♌14	23♍ 8	2♈43	21♎38	27♈45	1♊25	3♊10	12°R 3	1°D 1	2♈27	13♒21	n.a.	S 1
M 2	20 39 10	8° 5'10	13♎16	13°50	24°15	2°47	21°46	27°46	1°27	3°11	12♈ 2	1♈ 1	2°24	13°28	n.a.	M 2
T 3	20 43 6	9° 5'41	26°55	15°25	25°22	2°50	21°54	27°47	1°29	3°12	12° 2	1° 2	2°21	13°35	n.a.	T 3
W 4	20 47 3	10° 6'15	10♏ 9	17° 0	26°29	2°52	22° 2	27°48	1°31	3°13	12° 1	1°R 3	2°18	13°41	n.a.	W 4
T 5	20 50 59	11° 6'50	23° 2	18°35	27°35	2°54	22°11	27°49	1°32	3°14	12° 1	1° 2	2°14	13°48	n.a.	T 5
F 6	20 54 56	12° 7'26	5♐37	20° 9	28°42	2°R54	22°19	27°49	1°34	3°16	12° 0	0°59	2°11	13°55	n.a.	F 6
S 7	20 58 52	13° 8'04	17°57	21°43	29°48	2°54	22°28	27°50	1°36	3°17	12° 0	0°54	2° 8	14° 1	n.a.	S 7
S 8	21 2 49	14° 8'44	0♑ 7	23°16	0♎53	2°53	22°37	27°50	1°38	3°18	11°59	0°47	2° 5	14° 8	n.a.	S 8
M 9	21 6 45	15° 9'25	12° 9	24°49	1°59	2°52	22°46	27°50	1°39	3°19	11°59	0°39	2° 2	14°15	n.a.	M 9
T 10	21 10 42	16°10'08	24° 5	26°22	3° 5	2°49	22°55	27°R50	1°41	3°19	11°58	0°30	1°59	14°21	n.a.	T 10
W11	21 14 38	17°10'53	5♒57	27°54	4°10	2°46	23° 5	27°50	1°43	3°20	11°58	0°21	1°55	14°28	n.a.	W11
T 12	21 18 35	18°11'39	17°48	29°26	5°15	2°41	23°14	27°50	1°44	3°21	11°57	0°13	1°52	14°35	n.a.	T 12
F 13	21 22 32	19°12'26	29°38	0♍58	6°19	2°36	23°23	27°50	1°46	3°22	11°56	0° 7	1°49	14°41	n.a.	F 13
S 14	21 26 28	20°13'15	11♓30	2°29	7°24	2°30	23°33	27°50	1°47	3°23	11°56	0° 3	1°46	14°48	n.a.	S 14
S 15	21 30 25	21°14'06	23°26	4° 0	8°28	2°23	23°43	27°49	1°48	3°24	11°55	0° 1	1°43	14°55	n.a.	S 15
M16	21 34 21	22°14'58	5♈27	5°31	9°32	2°16	23°53	27°49	1°50	3°24	11°54	0°D 1	1°39	15° 2	n.a.	M16
T 17	21 38 18	23°15'53	17°39	7° 1	10°36	2° 7	24° 3	27°48	1°51	3°25	11°53	0° 2	1°36	15° 8	n.a.	T 17
W18	21 42 14	24°16'49	0♉ 3	8°31	11°39	1°58	24°13	27°47	1°52	3°26	11°53	0° 4	1°33	15°15	n.a.	W18
T 19	21 46 11	25°17'46	12°44	10° 0	12°42	1°47	24°23	27°46	1°53	3°26	11°52	0° 6	1°30	15°22	n.a.	T 19
F 20	21 50 7	26°18'46	25°47	11°30	13°45	1°36	24°33	27°45	1°54	3°27	11°51	0°R 6	1°27	15°28	n.a.	F 20
S 21	21 54 4	27°19'47	9♊13	12°58	14°47	1°24	24°44	27°44	1°55	3°28	11°50	0° 6	1°24	15°35	n.a.	S 21
S 22	21 58 0	28°20'49	23° 7	14°27	15°49	1°11	24°55	27°43	1°56	3°28	11°50	0° 4	1°20	15°42	n.a.	S 22
M23	22 1 57	29°21'54	7♋27	15°54	16°51	0°58	25° 5	27°41	1°57	3°29	11°49	0° 0	1°17	15°48	n.a.	M23
T 24	22 5 54	0♍23'00	22°12	17°22	17°53	0°43	25°16	27°40	1°58	3°29	11°48	29♓56	1°14	15°55	n.a.	T 24
W25	22 9 50	1°24'07	7♌14	18°48	18°54	0°28	25°27	27°38	1°59	3°30	11°47	29°52	1°11	16° 2	n.a.	W25
T 26	22 13 47	2°25'16	22°27	20°14	19°55	0°12	25°38	27°37	2° 0	3°30	11°46	29°48	1° 8	16° 8	n.a.	T 26
F 27	22 17 43	3°26'25	7♍39	21°39	20°55	29♓56	25°49	27°35	2° 0	3°30	11°45	29°45	1° 5	16°15	n.a.	F 27
S 28	22 21 40	4°27'36	22°41	23° 4	21°55	29°38	26° 0	27°33	2° 1	3°31	11°44	29°D44	1° 1	16°22	n.a.	S 28
S 29	22 25 36	5°28'48	7♎25	24°27	22°54	29°20	26°11	27°31	2° 1	3°31	11°43	29°44	0°58	16°28	n.a.	S 29
M30	22 29 33	6♍30'01	21♎44	25♍49	23♎53	29♓ 1	26♎23	27♈29	2♊ 2	3♊31	11♈42	29♓45	0♈55	16♒35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	0n30	0n10	18n 7	0n32	0n53	2s 6	0s47	2s 5	8s27	0n13	9n21	1s44	21n14	0n13	21n10	0s12	0s38	6s 2	0n25	1n 0	21s 0		n.a.
M 2	18 45	6s22	1s 5	17 33	0 26	0 21	2 10	0 45	2 4	8 30	0 13	9 22	1 44	21 14	0 13	21 11	0 12	0 38	6 2	0 25	0 59	20 57		n.a.
T 3	18 29	12 44	2 15	16 58	0 20	0s10	2 15	0 43	2 3	8 34	0 13	9 22	1 44	21 15	0 13	21 11	0 12	0 38	6 2	0 25	0 57	20 55		n.a.
W 4	18 12	18 20	3 14	16 23	0 13	0 41	2 19	0 42	2 3	8 37	0 13	9 22	1 44	21 15	0 13	21 11	0 12	0 39	6 2	0 26	0 56	20 52		n.a.
T 5	17 55	22 57	4 3	15 47	0 7	1 12	2 23	0 40	2 2	8 40	0 13	9 22	1 44	21 16	0 13	21 11	0 12	0 39	6 2	0 25	0 55	20 49		n.a.
F 6	17 38	26 23	4 38	15 11	0 0	1 42	2 27	0 39	2 1	8 44	0 13	9 22	1 44	21 16	0 14	21 12	0 12	0 39	6 2	0 24	0 54	20 47		n.a.
S 7	17 20	28 31	5 0	14 34	0s 6	2 13	2 31	0 38	2 0	8 47	0 12	9 22	1 44	21 17	0 14	21 12	0 12	0 40	6 2	0 22	0 52	20 44		n.a.
S 8	17 2	29 14	5 7	13 56	0 13	2 44	2 36	0 38	1 59	8 51	0 12	9 23	1 44	21 17	0 14	21 12	0 12	0 40	6 2	0 19	0 51	20 42		n.a.
M 9	16 44	28 32	5 1	13 19	0 19	3 14	2 40	0 38	1 58	8 54	0 12	9 22	1 44	21 17	0 14	21 12	0 12	0 40	6 2	0 16	0 50	20 39		n.a.
T 10	16 26	26 31	4 42	12 41	0 26	3 45	2 44	0 38	1 57	8 58	0 12	9 22	1 45	21 18	0 14	21 12	0 12	0 40	6 2	0 12	0 48	20 36		n.a.
W11	16 7	23 21	4 11	12 2	0 32	4 15	2 48	0 38	1 56	9 2	0 12	9 22	1 45	21 18	0 14	21 13	0 12	0 41	6 2	0 9	0 47	20 34		n.a.
T 12	15 48	19 13	3 29	11 23	0 39	4 45	2 52	0 39	1 55	9 6	0 12	9 22	1 45	21 18	0 14	21 13	0 12	0 41	6 2	0 5	0 46	20 31		n.a.
F 13	15 28	14 21	2 37	10 44	0 45	5 15	2 55	0 40	1 54	9 9	0 11	9 22	1 45	21 19	0 14	21 13	0 12	0 41	6 2	0 3	0 45	20 29		n.a.
S 14	15 9	8 58	1 39	10 5	0 51	5 45	2 59	0 42	1 53	9 13	0 11	9 22	1 45	21 19	0 14	21 13	0 12	0 42	6 2	0 1	0 43	20 26		n.a.
S 15	14 49	3 14	0 36	9 25	0 58	6 14	3 3	0 43	1 51	9 17	0 11	9 22	1 45	21 19	0 14	21 13	0 12	0 42	6 2	0 1	0 42	20 23		n.a.
M16	14 29	2n41	0n30	8 46	1 4	6 43	3 7	0 45	1 50	9 21	0 11	9 21	1 45	21 20	0 14	21 13	0 12	0 42	6 3	0 1	0 41	20 21		n.a.
T 17	14 8	8 34	1 35	8 6	1 10	7 13	3 10	0 48	1 49	9 25	0 11	9 21	1 45	21 20	0 14	21 14	0 12	0 43	6 3	0 1	0 39	20 18		n.a.
W18	13 48	14 14	2 36	7 26	1 16	7 41	3 14	0 50	1 48	9 29	0 11	9 20	1 45	21 20	0 14	21 14	0 12	0 43	6 3	0 2	0 38	20 15		n.a.
T 19	13 27	19 27	3 32	6 46	1 22	8 10	3 17	0 53	1 46	9 33	0 10	9 20	1 45	21 20	0 14	21 14	0 12	0 43	6 3	0 2	0 37	20 13		n.a.
F 20	13 5	23 55	4 18	6 6	1 28	8 38	3 21	0 56	1 45	9 37	0 10	9 20	1 46	21 21	0 14	21 14	0 12	0 44	6 3	0 3	0 35	20 10		n.a.
S 21	12 44	27 15	4 52	5 26	1 34	9 6	3 24	1 0	1 43	9 41	0 10	9 19	1 46	21 21	0 14	21 14	0 12	0 44	6 3	0 2	0 34	20 7		n.a.
S 22	12 22	29 5	5 10	4 46	1 39	9 34	3 27	1 4	1 42	9 45	0 10	9 19	1 46	21 21	0 14	21 14	0 12	0 44	6 3	0 1	0 33	20 5		n.a.
M23	12 1	29 3	5 10	4 6	1 45	10 1	3 30	1 8	1 40	9 49	0 10	9 18	1 46	21 21	0 14	21 14	0 12	0 45	6 3	0 0	0 32	20 2		n.a.
T 24	11 39	26 59	4 50	3 27	1 50	10 28	3 33	1 12	1 38	9 53	0 10	9 17	1 46	21 21	0 14	21 14	0 12	0 45	6 3	0s 2	0 30	19 59		n.a.
W25	11 16	22 59	4 9	2 48	1 55	10 55	3 36	1 17	1 37	9 58	0 9	9 17	1 46	21 22	0 14	21 15	0 12	0 46	6 3	0 3	0 29	19 57		n.a.
T 26	10 54	17 24	3 10	2 9	1 59	11 21	3 39	1 22	1 35	10 2	0 9	9 16	1 46	21 22	0 14	21 15	0 12	0 46	6 3	0 5	0 28	19 54		n.a.
F 27	10 31	10 45	1 58	1 31	2 4	11 48	3 42	1 27	1 33	10 6	0 9	9 15	1 46	21 22	0 14	21 15	0 12	0 46	6 3	0 6	0 26	19 51		n.a.
S 28	10 8	3 34	0 39	0 53	2 8	12 13	3 44	1 32	1 31	10 10	0 9	9 14	1 46	21 22	0 14	21 15	0 12	0 47	6 3	0 7	0 25	19 49		n.a.
S 29	9 45	3s40	0s42	0 16	2 12	12 38	3 47	1 38	1 29	10 15	0 9	9 14	1 46	21 22	0 14	21 15	0 12	0 47	6 3	0 7	0 24	19 46		n.a.
M30	9n22	10s31	1s58	0s21	2s15	13s 3	3s49	1s44	1s27	10s19	0n 9	9n13	1s46	21n22	0n14	21n15	0s12	0s48	6s 3	0s 6	0n22	19s43		n.a.

Julian Day Number = 258109.5, Delta T = 30h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'37, Lahiri = -59°00'37 Julian Calendar 1 Sept. 4007 BCE == Greg. Calendar 31 July 4007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 29	7♍31'14	5♏35	27♍ 9	24♎52	28°R42	26♎34	27°R27	2♊ 2	3♊31	11°R41	29♓46	0♈52	16♒42	n.a.	T 1
W 2	22 37 26	8°32'28	18°59	28°28	25°50	28♓22	26°46	27♈24	2° 3	3°32	11♈40	29°48	0°49	16°49	n.a.	W 2
T 3	22 41 23	9°33'43	1♐58	29°45	26°48	28° 1	26°57	27°22	2° 3	3°32	11°39	29°49	0°45	16°55	n.a.	T 3
F 4	22 45 19	10°34'59	14°35	1♎ 0	27°45	27°40	27° 9	27°19	2° 3	3°32	11°38	29°R49	0°42	17° 2	n.a.	F 4
S 5	22 49 16	11°36'15	26°55	2°13	28°42	27°18	27°21	27°17	2° 4	3°32	11°37	29°48	0°39	17° 9	n.a.	S 5
S 6	22 53 12	12°37'32	9♑ 1	3°23	29°38	26°56	27°33	27°14	2° 4	3°32	11°36	29°46	0°36	17°15	n.a.	S 6
M 7	22 57 9	13°38'49	20°58	4°29	0♏33	26°34	27°45	27°11	2° 4	3°R32	11°35	29°44	0°33	17°22	n.a.	M 7
T 8	23 1 5	14°40'06	2♒50	5°32	1°28	26°11	27°57	27° 8	2° 4	3°32	11°34	29°42	0°30	17°29	n.a.	T 8
W 9	23 5 2	15°41'25	14°39	6°30	2°22	25°48	28° 9	27° 5	2°R 4	3°32	11°33	29°39	0°26	17°35	n.a.	W 9
T 10	23 8 59	16°42'43	26°30	7°23	3°16	25°25	28°21	27° 2	2° 4	3°32	11°32	29°37	0°23	17°42	n.a.	T 10
F 11	23 12 55	17°44'02	8♓24	8°11	4° 9	25° 1	28°34	26°59	2° 4	3°32	11°31	29°36	0°20	17°49	n.a.	F 11
S 12	23 16 52	18°45'22	20°22	8°53	5° 1	24°38	28°46	26°56	2° 4	3°32	11°30	29°35	0°17	17°55	n.a.	S 12
S 13	23 20 48	19°46'42	2♈28	9°27	5°52	24°14	28°58	26°52	2° 4	3°32	11°29	29°D35	0°14	18° 2	n.a.	S 13
M14	23 24 45	20°48'03	14°43	9°53	6°43	23°50	29°11	26°49	2° 3	3°31	11°28	29°35	0°11	18° 9	n.a.	M14
T 15	23 28 41	21°49'24	27° 7	10°10	7°33	23°26	29°23	26°45	2° 3	3°31	11°27	29°36	0° 7	18°15	n.a.	T 15
W16	23 32 38	22°50'46	9♉44	10°R17	8°22	23° 2	29°36	26°42	2° 3	3°31	11°25	29°37	0° 4	18°22	n.a.	W16
T 17	23 36 34	23°52'09	22°35	10°14	9°10	22°38	29°49	26°38	2° 2	3°30	11°24	29°37	0° 1	18°29	n.a.	T 17
F 18	23 40 31	24°53'32	5♊42	9°59	9°57	22°14	0♏ 2	26°34	2° 2	3°30	11°23	29°38	29♓58	18°35	n.a.	F 18
S 19	23 44 28	25°54'55	19° 8	9°33	10°44	21°51	0°14	26°30	2° 1	3°30	11°22	29°38	29°55	18°42	n.a.	S 19
S 20	23 48 24	26°56'20	2♋52	8°55	11°29	21°27	0°27	26°26	2° 1	3°29	11°21	29°R38	29°51	18°49	n.a.	S 20
M21	23 52 21	27°57'44	16°57	8° 6	12°14	21° 4	0°40	26°22	2° 0	3°29	11°20	29°38	29°48	18°55	n.a.	M21
T 22	23 56 17	28°59'10	1♌20	7° 6	12°57	20°41	0°53	26°18	1°59	3°28	11°18	29°38	29°45	19° 2	n.a.	T 22
W23	0 0 14	0♎ 0'35	15°59	5°58	13°39	20°19	1° 7	26°14	1°58	3°28	11°17	29°D38	29°42	19° 9	n.a.	W23
T 24	0 4 10	1° 2'01	0♍49	4°42	14°20	19°57	1°20	26°10	1°58	3°27	11°16	29°38	29°39	19°16	n.a.	T 24
F 25	0 8 7	2° 3'27	15°42	3°22	15° 0	19°35	1°33	26° 6	1°57	3°27	11°15	29°38	29°36	19°22	n.a.	F 25
S 26	0 12 4	3° 4'53	0♎32	2° 0	15°39	19°14	1°46	26° 1	1°56	3°26	11°14	29°R38	29°32	19°29	n.a.	S 26
S 27	0 16 0	4° 6'18	15°10	0°39	16°16	18°53	1°59	25°57	1°55	3°25	11°12	29°38	29°29	19°36	n.a.	S 27
M28	0 19 57	5° 7'44	29°31	29♍22	16°53	18°33	2°13	25°52	1°54	3°25	11°11	29°38	29°26	19°42	n.a.	M28
T 29	0 23 53	6° 9'09	13♏28	28°10	17°27	18°14	2°26	25°48	1°53	3°24	11°10	29°37	29°23	19°49	n.a.	T 29
W30	0 27 50	7°10'35	27° 0	27° 6	18° 1	17°55	2°40	25°43	1°52	3°23	11° 9	29°36	29°20	19°56	n.a.	W30
T 31	0 31 46	8♎11'59	10♐ 7	26♍11	18♏32	17♓36	2♏53	25♈39	1♊50	3♊22	11♈ 7	29♓35	29♓16	20♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n59	16s38	3s 5	0s56	2s18	13s28	3s52	1s50	1s25	10s24	0n 9	9n12	1s47	21n23	0n14	21n15	0s12	0s48	6s 3	0s 6	0n21	19s41		n.a.
W 2	8 35	21 46	3 59	1 31	2 21	13 52	3 54	1 56	1 23	10 28	0 8	9 11	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 48	6 3	0 5	0 20	19 38		n.a.
T 3	8 12	25 41	4 39	2 4	2 23	14 15	3 56	2 3	1 21	10 32	0 8	9 10	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 49	6 3	0 5	0 19	19 35		n.a.
F 4	7 48	28 13	5 4	2 36	2 24	14 38	3 57	2 9	1 19	10 37	0 8	9 9	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 49	6 3	0 5	0 17	19 32		n.a.
S 5	7 24	29 19	5 15	3 6	2 25	15 1	3 59	2 16	1 17	10 41	0 8	9 8	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 50	6 3	0 5	0 16	19 30		n.a.
S 6	7 0	28 58	5 11	3 35	2 25	15 23	4 1	2 23	1 15	10 46	0 8	9 7	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 50	6 3	0 6	0 15	19 27		n.a.
M 7	6 36	27 15	4 54	4 1	2 24	15 45	4 2	2 30	1 13	10 51	0 8	9 6	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 51	6 3	0 6	0 13	19 24		n.a.
T 8	6 12	24 21	4 25	4 26	2 23	16 6	4 3	2 38	1 10	10 55	0 8	9 5	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 51	6 3	0 7	0 12	19 22		n.a.
W 9	5 48	20 26	3 44	4 47	2 20	16 26	4 4	2 45	1 8	11 0	0 7	9 4	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 51	6 3	0 8	0 11	19 19		n.a.
T 10	5 23	15 44	2 53	5 6	2 17	16 46	4 5	2 52	1 6	11 4	0 7	9 2	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 52	6 3	0 9	0 9	19 16		n.a.
F 11	4 59	10 25	1 55	5 21	2 13	17 6	4 6	3 0	1 3	11 9	0 7	9 1	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 52	6 3	0 10	0 8	19 13		n.a.
S 12	4 34	4 41	0 51	5 33	2 7	17 24	4 7	3 7	1 1	11 14	0 7	9 0	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 53	6 3	0 10	0 7	19 11		n.a.
S 13	4 9	1n15	0n16	5 40	2 0	17 43	4 7	3 15	0 58	11 18	0 7	8 59	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 53	6 3	0 10	0 6	19 8		n.a.
M14	3 45	7 13	1 23	5 43	1 52	18 0	4 7	3 22	0 56	11 23	0 7	8 57	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 54	6 3	0 10	0 4	19 5		n.a.
T 15	3 20	13 0	2 27	5 41	1 42	18 17	4 7	3 30	0 53	11 28	0 7	8 56	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 54	6 3	0 10	0 3	19 2		n.a.
W16	2 55	18 22	3 25	5 34	1 31	18 34	4 7	3 37	0 51	11 32	0 6	8 55	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 55	6 3	0 10	0 2	18 59		n.a.
T 17	2 30	23 0	4 14	5 21	1 18	18 49	4 6	3 44	0 48	11 37	0 6	8 53	1 47	21 23	0 14	21 15	0 12	0 55	6 3	0 9	0 0	18 57		n.a.
F 18	2 5	26 37	4 50	5 1	1 3	19 4	4 6	3 52	0 46	11 42	0 6	8 52	1 47	21 23	0 15	21 15	0 12	0 55	6 3	0 9	0s 1	18 54		n.a.
S 19	1 40	28 50	5 12	4 36	0 47	19 19	4 5	3 59	0 43	11 47	0 6	8 50	1 47	21 23	0 15	21 15	0 12	0 56	6 3	0 9	0 2	18 51		n.a.
S 20	1 15	29 21	5 17	4 5	0 30	19 32	4 3	4 6	0 41	11 51	0 6	8 49	1 47	21 23	0 15	21 15	0 12	0 56	6 3	0 9	0 3	18 48		n.a.
M21	0 50	28 0	5 3	3 28	0 11	19 45	4 2	4 13	0 38	11 56	0 6	8 47	1 47	21 23	0 15	21 15	0 12	0 57	6 3	0 9	0 5	18 46		n.a.
T 22	0 25	24 48	4 30	2 46	0n 9	19 58	4 0	4 20	0 36	12 1	0 6	8 46	1 47	21 22	0 15	21 14	0 12	0 57	6 3	0 9	0 6	18 43		n.a.
W23	0s 0	19 58	3 39	1 59	0 29	20 9	3 58	4 27	0 33	12 6	0 5	8 44	1 47	21 22	0 15	21 14	0 12	0 58	6 3	0 9	0 7	18 40		n.a.
T 24	0 25	13 52	2 33	1 10	0 50	20 20	3 56	4 33	0 31	12 11	0 5	8 43	1 47	21 22	0 15	21 14	0 12	0 58	6 3	0 9	0 9	18 37		n.a.
F 25	0 50	6 57	1 17	0 19	1 10	20 30	3 54	4 40	0 28	12 15	0 5	8 41	1 47	21 22	0 15	21 14	0 12	0 59	6 3	0 9	0 10	18 34		n.a.
S 26	1 15	0s18	0s 5	0n32	1 29	20 39	3 51	4 46	0 26	12 20	0 5	8 40	1 47	21 22	0 15	21 14	0 12	0 59	6 3	0 9	0 11	18 31		n.a.
S 27	1 41	7 26	1 25	1 21	1 47	20 48	3 48	4 52	0 23	12 25	0 5	8 38	1 47	21 22	0 15	21 14	0 12	1 0	6 3	0 9	0 13	18 29		n.a.
M28	2 6	14 4	2 38	2 8	2 3	20 55	3 45	4 58	0 21	12 30	0 5	8 36	1 47	21 21	0 15	21 14	0 12	1 0	6 3	0 9	0 14	18 26		n.a.
T 29	2 31	19 48	3 40	2 50	2 17	21 2	3 41	5 4	0 18	12 35	0 5	8 35	1 47	21 21	0 15	21 14	0 12	1 0	6 3	0 9	0 15	18 23		n.a.
W30	2 55	24 21	4 27	3 28	2 30	21 8	3 37	5 9	0 16	12 40	0 5	8 33	1 47	21 21	0 15	21 14	0 12	1 1	6 3	0 10	0 16	18 20		n.a.
T 31	3s20	27s31	4s59	4n 0	2n40	21s13	3s33	5s14	0s13	12s45	0n 4	8n31	1s47	21n21	0n15	21n13	0s12	1s 1	6s 3	0s10	0s18	18s17		n.a.

Julian Day Number = 258139.5, Delta T = 30h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'33, Lahiri = -59°00'33 Julian Calendar 1 Oct. 4007 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 43	9♎13'23	22♐51	25°R25	19♏ 2	17°R19	3♏ 7	25°R34	1°R49	3°R22	11°R 6	29°R34	29♓13	20♒ 9	n.a.	F 1
S 2	0 39 40	10°14'47	5♑14	24♍50	19°31	17♓ 2	3°20	25♈29	1♊48	3♊21	11♈ 5	29°D34	29°10	20°16	n.a.	S 2
S 3	0 43 36	11°16'10	17°22	24°26	19°58	16°46	3°34	25°25	1°47	3°20	11° 4	29♓34	29° 7	20°22	n.a.	S 3
M 4	0 47 33	12°17'32	29°19	24°11	20°23	16°30	3°48	25°20	1°45	3°19	11° 3	29°34	29° 4	20°29	n.a.	M 4
T 5	0 51 29	13°18'53	11♒10	24°D 6	20°46	16°16	4° 1	25°15	1°44	3°18	11° 1	29°35	29° 1	20°36	n.a.	T 5
W 6	0 55 26	14°20'14	22°59	24°10	21° 7	16° 2	4°15	25°10	1°42	3°17	11° 0	29°37	28°57	20°42	n.a.	W 6
T 7	0 59 23	15°21'34	4♓50	24°22	21°26	15°49	4°29	25° 5	1°41	3°16	10°59	29°38	28°54	20°49	n.a.	T 7
F 8	1 3 19	16°22'53	16°48	24°42	21°44	15°36	4°43	25° 1	1°39	3°15	10°58	29°39	28°51	20°56	n.a.	F 8
S 9	1 7 16	17°24'11	28°55	25° 9	21°59	15°25	4°56	24°56	1°38	3°14	10°57	29°R40	28°48	21° 2	n.a.	S 9
S 10	1 11 12	18°25'28	11♈13	25°42	22°12	15°14	5°10	24°51	1°36	3°13	10°55	29°39	28°45	21° 9	n.a.	S 10
M11	1 15 9	19°26'45	23°44	26°20	22°22	15° 4	5°24	24°46	1°34	3°12	10°54	29°38	28°42	21°16	n.a.	M11
T 12	1 19 5	20°28'01	6♉29	27° 4	22°31	14°55	5°38	24°41	1°33	3°11	10°53	29°35	28°38	21°22	n.a.	T 12
W13	1 23 2	21°29'16	19°27	27°52	22°37	14°47	5°52	24°36	1°31	3°10	10°52	29°32	28°35	21°29	n.a.	W13
T 14	1 26 59	22°30'31	2♊39	28°45	22°40	14°39	6° 6	24°31	1°29	3° 9	10°50	29°28	28°32	21°36	n.a.	T 14
F 15	1 30 55	23°31'45	16° 4	29°41	22°R42	14°33	6°20	24°26	1°27	3° 7	10°49	29°25	28°29	21°42	n.a.	F 15
S 16	1 34 52	24°32'59	29°41	0♎40	22°40	14°27	6°34	24°21	1°25	3° 6	10°48	29°22	28°26	21°49	n.a.	S 16
S 17	1 38 48	25°34'12	13♋30	1°43	22°36	14°22	6°48	24°16	1°23	3° 5	10°47	29°20	28°22	21°56	n.a.	S 17
M18	1 42 45	26°35'24	27°29	2°48	22°30	14°17	7° 2	24°11	1°21	3° 4	10°46	29°D20	28°19	22° 2	n.a.	M18
T 19	1 46 41	27°36'35	11♌37	3°55	22°21	14°14	7°16	24° 6	1°19	3° 2	10°45	29°20	28°16	22° 9	n.a.	T 19
W20	1 50 38	28°37'46	25°54	5° 5	22°10	14°11	7°30	24° 1	1°17	3° 1	10°43	29°22	28°13	22°16	n.a.	W20
T 21	1 54 35	29°38'55	10♍16	6°16	21°56	14° 9	7°44	23°56	1°15	3° 0	10°42	29°23	28°10	22°22	n.a.	T 21
F 22	1 58 31	0♏40'04	24°41	7°30	21°39	14° 8	7°59	23°51	1°13	2°58	10°41	29°R24	28° 7	22°29	n.a.	F 22
S 23	2 2 28	1°41'12	9♎ 4	8°45	21°21	14°D 8	8°13	23°46	1°11	2°57	10°40	29°24	28° 3	22°36	n.a.	S 23
S 24	2 6 24	2°42'18	23°21	10° 1	20°59	14° 8	8°27	23°41	1° 9	2°56	10°39	29°22	28° 0	22°42	n.a.	S 24
M25	2 10 21	3°43'24	7♏26	11°19	20°36	14°10	8°41	23°37	1° 7	2°54	10°38	29°18	27°57	22°49	n.a.	M25
T 26	2 14 17	4°44'28	21°15	12°38	20°10	14°11	8°55	23°32	1° 4	2°53	10°37	29°13	27°54	22°56	n.a.	T 26
W27	2 18 14	5°45'31	4♐44	13°59	19°42	14°14	9° 9	23°27	1° 2	2°51	10°36	29° 7	27°51	23° 2	n.a.	W27
T 28	2 22 11	6°46'32	17°52	15°20	19°13	14°17	9°24	23°22	1° 0	2°50	10°34	29° 0	27°47	23° 9	n.a.	T 28
F 29	2 26 7	7°47'32	0♑39	16°43	18°41	14°22	9°38	23°17	0°57	2°48	10°33	28°54	27°44	23°16	n.a.	F 29
S 30	2 30 4	8♏48'30	13♑ 5	18♎ 7	18♏ 8	14♓26	9♏52	23♈13	0♊55	2♊47	10♈32	28♓49	27♓41	23♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s45	29s 9	5s15	4n25	2n48	21s17	3s28	5s19	0s11	12s49	0n 4	8n30	1s47	21n21	0n15	21n13	0s12	1s 2	6s 3	0s11	0s19	18s14		n.a.
S 2	4 10	29 15	5 15	4 45	2 54	21 21	3 23	5 23	0 9	12 54	0 4	8 28	1 47	21 20	0 15	21 13	0 12	1 2	6 3	0 11	0 20	18 12		n.a.
S 3	4 35	27 56	5 2	4 59	2 58	21 23	3 18	5 28	0 6	12 59	0 4	8 26	1 47	21 20	0 15	21 13	0 12	1 3	6 3	0 11	0 22	18 9		n.a.
M 4	4 59	25 20	4 35	5 7	3 1	21 25	3 12	5 32	0 4	13 4	0 4	8 24	1 47	21 20	0 15	21 13	0 12	1 3	6 3	0 11	0 23	18 6		n.a.
T 5	5 24	21 42	3 57	5 10	3 1	21 25	3 6	5 36	0 2	13 9	0 4	8 23	1 47	21 20	0 15	21 13	0 12	1 4	6 3	0 10	0 24	18 3		n.a.
W 6	5 48	17 12	3 9	5 8	3 1	21 25	2 59	5 39	0n 0	13 14	0 4	8 21	1 47	21 19	0 15	21 12	0 12	1 4	6 3	0 10	0 26	18 0		n.a.
T 7	6 13	12 3	2 13	5 2	2 59	21 23	2 52	5 42	0 3	13 19	0 3	8 19	1 47	21 19	0 15	21 12	0 12	1 4	6 3	0 9	0 27	17 57		n.a.
F 8	6 37	6 26	1 11	4 51	2 57	21 21	2 45	5 45	0 5	13 24	0 3	8 17	1 47	21 19	0 15	21 12	0 12	1 5	6 3	0 8	0 28	17 54		n.a.
S 9	7 1	0 31	0 4	4 37	2 53	21 17	2 37	5 48	0 7	13 29	0 3	8 16	1 47	21 18	0 15	21 12	0 12	1 5	6 3	0 8	0 29	17 52		n.a.
S 10	7 25	5n31	1n 3	4 19	2 48	21 13	2 29	5 50	0 9	13 33	0 3	8 14	1 47	21 18	0 15	21 12	0 12	1 6	6 2	0 8	0 31	17 49		n.a.
M11	7 49	11 27	2 9	3 59	2 43	21 7	2 20	5 52	0 11	13 38	0 3	8 12	1 47	21 18	0 15	21 11	0 12	1 6	6 2	0 9	0 32	17 46		n.a.
T 12	8 13	17 1	3 9	3 36	2 38	21 1	2 11	5 54	0 13	13 43	0 3	8 10	1 47	21 17	0 15	21 11	0 12	1 7	6 2	0 10	0 33	17 43		n.a.
W13	8 36	21 56	4 1	3 11	2 32	20 53	2 1	5 55	0 15	13 48	0 3	8 8	1 47	21 17	0 15	21 11	0 12	1 7	6 2	0 11	0 35	17 40		n.a.
T 14	9 0	25 51	4 40	2 43	2 25	20 44	1 51	5 57	0 17	13 53	0 3	8 7	1 47	21 17	0 15	21 11	0 12	1 7	6 2	0 13	0 36	17 37		n.a.
F 15	9 23	28 25	5 5	2 14	2 18	20 34	1 41	5 58	0 19	13 58	0 2	8 5	1 47	21 16	0 15	21 11	0 12	1 8	6 2	0 14	0 37	17 34		n.a.
S 16	9 46	29 20	5 14	1 43	2 11	20 24	1 30	5 58	0 21	14 3	0 2	8 3	1 46	21 16	0 15	21 10	0 12	1 8	6 2	0 16	0 39	17 31		n.a.
S 17	10 9	28 27	5 4	1 11	2 4	20 12	1 18	5 58	0 23	14 8	0 2	8 1	1 46	21 16	0 15	21 10	0 12	1 8	6 2	0 16	0 40	17 28		n.a.
M18	10 32	25 46	4 37	0 38	1 57	19 58	1 6	5 59	0 24	14 12	0 2	7 59	1 46	21 15	0 15	21 10	0 12	1 9	6 2	0 16	0 41	17 25		n.a.
T 19	10 55	21 29	3 52	0 4	1 49	19 44	0 54	5 58	0 26	14 17	0 2	7 58	1 46	21 15	0 15	21 10	0 11	1 9	6 2	0 16	0 42	17 22		n.a.
W20	11 17	15 57	2 53	0s32	1 41	19 29	0 41	5 58	0 28	14 22	0 2	7 56	1 46	21 14	0 15	21 9	0 11	1 10	6 2	0 16	0 44	17 20		n.a.
T 21	11 39	9 30	1 43	1 8	1 33	19 13	0 28	5 57	0 29	14 27	0 2	7 54	1 46	21 14	0 15	21 9	0 11	1 10	6 1	0 15	0 45	17 17		n.a.
F 22	12 1	2 34	0 26	1 45	1 26	18 55	0 15	5 56	0 31	14 32	0 2	7 52	1 46	21 13	0 15	21 9	0 11	1 10	6 1	0 15	0 46	17 14		n.a.
S 23	12 23	4s30	0s53	2 23	1 18	18 37	0 1	5 55	0 33	14 37	0 1	7 51	1 46	21 13	0 15	21 9	0 11	1 11	6 1	0 15	0 48	17 11		n.a.
S 24	12 45	11 16	2 7	3 1	1 10	18 17	0n13	5 53	0 34	14 41	0 1	7 49	1 46	21 13	0 15	21 8	0 11	1 11	6 1	0 16	0 49	17 8		n.a.
M25	13 6	17 24	3 13	3 39	1 2	17 57	0 28	5 51	0 36	14 46	0 1	7 47	1 45	21 12	0 15	21 8	0 11	1 11	6 1	0 17	0 50	17 5		n.a.
T 26	13 27	22 30	4 5	4 18	0 54	17 36	0 42	5 49	0 37	14 51	0 1	7 46	1 45	21 12	0 15	21 8	0 11	1 12	6 1	0 19	0 52	17 2		n.a.
W27	13 48	26 18	4 43	4 58	0 46	17 14	0 57	5 47	0 39	14 56	0 1	7 44	1 45	21 11	0 15	21 8	0 11	1 12	6 1	0 22	0 53	16 59		n.a.
T 28	14 9	28 35	5 5	5 37	0 38	16 51	1 12	5 44	0 40	15 1	0 1	7 42	1 45	21 11	0 15	21 7	0 11	1 12	6 1	0 25	0 54	16 56		n.a.
F 29	14 30	29 16	5 10	6 17	0 30	16 28	1 27	5 41	0 41	15 5	0 1	7 40	1 45	21 10	0 15	21 7	0 11	1 13	6 1	0 27	0 55	16 53		n.a.
S 30	14s50	28s26	5s 1	6s57	0n23	16s 4	1n43	5s38	0n43	15s10	0n 1	7n39	1s45	21n10	0n15	21n 7	0s11	1s13	6s 1	0s29	0s57	16s50		n.a.

Julian Day Number = 258170.5, Delta T = 30h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'29, Lahiri = -59°00'29 Julian Calendar 1 Nov. 4007 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4007 BCE (-4006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 0	9♏49'27	25♉16	19♎31	17°R34	14♓32	10♏ 6	23°R 8	0°R53	2°R45	10°R31	28°R46	27♓38	23♒29	n.a.	S 1
M 2	2 37 57	10°50'21	7♒14	20°57	16♏58	14°38	10°20	23♈ 3	0♊50	2♊44	10♈30	28°D45	27°35	23°36	n.a.	M 2
T 3	2 41 54	11°51'14	19° 5	22°23	16°22	14°45	10°35	22°59	0°48	2°42	10°29	28♓45	27°32	23°43	n.a.	T 3
W 4	2 45 50	12°52'05	0♓54	23°51	15°45	14°52	10°49	22°54	0°45	2°41	10°28	28°46	27°28	23°49	n.a.	W 4
T 5	2 49 47	13°52'54	12°46	25°19	15° 7	15° 0	11° 3	22°50	0°43	2°39	10°27	28°48	27°25	23°56	n.a.	T 5
F 6	2 53 43	14°53'41	24°46	26°48	14°30	15° 9	11°17	22°45	0°40	2°38	10°26	28°R49	27°22	24° 3	n.a.	F 6
S 7	2 57 40	15°54'27	6♈58	28°18	13°52	15°18	11°31	22°41	0°38	2°36	10°25	28°48	27°19	24° 9	n.a.	S 7
S 8	3 1 36	16°55'10	19°27	29°49	13°15	15°28	11°46	22°37	0°35	2°35	10°24	28°46	27°16	24°16	n.a.	S 8
M 9	3 5 33	17°55'52	2♉13	1♏20	12°38	15°39	12° 0	22°32	0°33	2°33	10°23	28°42	27°13	24°23	n.a.	M 9
T 10	3 9 29	18°56'32	15°18	2°52	12° 3	15°50	12°14	22°28	0°30	2°31	10°22	28°35	27° 9	24°29	n.a.	T 10
W11	3 13 26	19°57'10	28°41	4°26	11°28	16° 1	12°28	22°24	0°28	2°30	10°22	28°27	27° 6	24°36	n.a.	W11
T 12	3 17 23	20°57'47	12♊21	6° 0	10°55	16°14	12°42	22°20	0°25	2°28	10°21	28°17	27° 3	24°43	n.a.	T 12
F 13	3 21 19	21°58'22	26°12	7°34	10°23	16°26	12°56	22°16	0°23	2°26	10°20	28° 8	27° 0	24°49	n.a.	F 13
S 14	3 25 16	22°58'55	10♋13	9°10	9°54	16°40	13°10	22°12	0°20	2°25	10°19	28° 0	26°57	24°56	n.a.	S 14
S 15	3 29 12	23°59'27	24°19	10°47	9°26	16°53	13°24	22° 8	0°18	2°23	10°18	27°54	26°53	25° 3	n.a.	S 15
M16	3 33 9	24°59'57	8♌27	12°24	9° 0	17° 7	13°39	22° 5	0°15	2°22	10°17	27°51	26°50	25° 9	n.a.	M16
T 17	3 37 5	26° 0'25	22°35	14° 2	8°36	17°22	13°53	22° 1	0°12	2°20	10°16	27°D50	26°47	25°16	n.a.	T 17
W18	3 41 2	27° 0'52	6♍41	15°42	8°15	17°37	14° 7	21°57	0°10	2°18	10°16	27°50	26°44	25°23	n.a.	W18
T 19	3 44 59	28° 1'17	20°45	17°22	7°56	17°53	14°21	21°54	0° 7	2°17	10°15	27°R51	26°41	25°29	n.a.	T 19
F 20	3 48 55	29° 1'40	4♎45	19° 3	7°39	18° 9	14°35	21°50	0° 4	2°15	10°14	27°51	26°38	25°36	n.a.	F 20
S 21	3 52 52	0♐ 2'01	18°41	20°45	7°25	18°26	14°49	21°47	0° 2	2°13	10°13	27°49	26°34	25°43	n.a.	S 21
S 22	3 56 48	1° 2'21	2♏30	22°28	7°13	18°43	15° 3	21°44	29♉59	2°11	10°13	27°44	26°31	25°49	n.a.	S 22
M23	4 0 45	2° 2'39	16°10	24°11	7° 4	19° 0	15°16	21°40	29°57	2°10	10°12	27°37	26°28	25°56	n.a.	M23
T 24	4 4 41	3° 2'55	29°38	25°56	6°58	19°18	15°30	21°37	29°54	2° 8	10°11	27°27	26°25	26° 3	n.a.	T 24
W25	4 8 38	4° 3'09	12♐52	27°42	6°54	19°36	15°44	21°34	29°51	2° 6	10°11	27°15	26°22	26° 9	n.a.	W25
T 26	4 12 34	5° 3'21	25°50	29°29	6°D52	19°55	15°58	21°31	29°49	2° 5	10°10	27° 3	26°19	26°16	n.a.	T 26
F 27	4 16 31	6° 3'31	8♉30	1♐17	6°53	20°14	16°12	21°29	29°46	2° 3	10° 9	26°51	26°15	26°23	n.a.	F 27
S 28	4 20 28	7° 3'38	20°54	3° 6	6°56	20°33	16°26	21°26	29°44	2° 1	10° 9	26°41	26°12	26°29	n.a.	S 28
S 29	4 24 24	8° 3'43	3♒ 3	4°55	7° 1	20°53	16°39	21°23	29°41	2° 0	10° 8	26°34	26° 9	26°36	n.a.	S 29
M30	4 28 21	9° 3'46	15° 1	6°46	7° 9	21°13	16°53	21°21	29°38	1°58	10° 8	26°28	26° 6	26°43	n.a.	M30
T 31	4 32 17	10♐ 3'46	26♒52	8♐38	7♏19	21♓34	17♏ 7	21♈18	29♉36	1♊56	10♈ 7	26♓26	26♓ 3	26♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s10	26s13	4s38	7s37	0n15	15s40	1n58	5s35	0n44	15s15	0n 0	7n37	1s45	21n 9	0n15	21n 6	0s11	1s13	6s 0	0s30	0s58	16s47		n.a.
M 2	15 29	22 53	4 3	8 17	0 8	15 15	2 13	5 31	0 45	15 19	0 0	7 36	1 44	21 9	0 15	21 6	0 11	1 14	6 0	0 31	0 59	16 44		n.a.
T 3	15 49	18 39	3 19	8 57	0 0	14 50	2 28	5 27	0 47	15 24	0 0	7 34	1 44	21 8	0 16	21 6	0 11	1 14	6 0	0 31	1 1	16 41		n.a.
W 4	16 8	13 43	2 25	9 37	0s 7	14 26	2 42	5 23	0 48	15 29	0 0	7 32	1 44	21 8	0 16	21 5	0 11	1 14	6 0	0 30	1 2	16 38		n.a.
T 5	16 27	8 16	1 26	10 16	0 14	14 1	2 57	5 19	0 49	15 34	0s 0	7 31	1 44	21 7	0 16	21 5	0 11	1 15	6 0	0 30	1 3	16 35		n.a.
F 6	16 45	2 28	0 22	10 56	0 21	13 36	3 11	5 14	0 50	15 38	0 0	7 29	1 44	21 7	0 16	21 5	0 11	1 15	6 0	0 29	1 4	16 32		n.a.
S 7	17 3	3n31	0n44	11 36	0 28	13 12	3 24	5 10	0 51	15 43	0 0	7 28	1 44	21 6	0 16	21 5	0 11	1 15	6 0	0 29	1 6	16 29		n.a.
S 8	17 21	9 29	1 49	12 15	0 34	12 48	3 38	5 5	0 52	15 47	0 0	7 26	1 43	21 6	0 16	21 4	0 11	1 15	5 59	0 30	1 7	16 26		n.a.
M 9	17 39	15 13	2 50	12 54	0 41	12 25	3 50	5 0	0 54	15 52	0 1	7 25	1 43	21 5	0 16	21 4	0 11	1 16	5 59	0 32	1 8	16 23		n.a.
T 10	17 56	20 26	3 43	13 33	0 47	12 2	4 2	4 54	0 55	15 57	0 1	7 24	1 43	21 5	0 16	21 4	0 11	1 16	5 59	0 35	1 10	16 20		n.a.
W11	18 13	24 44	4 26	14 11	0 53	11 41	4 14	4 49	0 56	16 1	0 1	7 22	1 43	21 4	0 16	21 3	0 11	1 16	5 59	0 38	1 11	16 17		n.a.
T 12	18 30	27 45	4 54	14 49	0 59	11 20	4 25	4 43	0 57	16 6	0 1	7 21	1 43	21 4	0 16	21 3	0 11	1 16	5 59	0 42	1 12	16 14		n.a.
F 13	18 46	29 8	5 5	15 26	1 5	11 0	4 35	4 37	0 58	16 10	0 1	7 19	1 43	21 3	0 16	21 3	0 11	1 17	5 59	0 46	1 14	16 11		n.a.
S 14	19 2	28 40	4 59	16 3	1 10	10 42	4 44	4 31	0 58	16 15	0 1	7 18	1 42	21 3	0 16	21 2	0 11	1 17	5 59	0 49	1 15	16 8		n.a.
S 15	19 17	26 20	4 34	16 40	1 15	10 24	4 53	4 25	0 59	16 19	0 1	7 17	1 42	21 2	0 16	21 2	0 11	1 17	5 58	0 51	1 16	16 5		n.a.
M16	19 33	22 23	3 52	17 15	1 20	10 8	5 2	4 18	1 0	16 24	0 1	7 16	1 42	21 1	0 16	21 2	0 11	1 17	5 58	0 53	1 17	16 2		n.a.
T 17	19 47	17 9	2 57	17 50	1 25	9 54	5 9	4 11	1 1	16 28	0 2	7 14	1 42	21 1	0 16	21 1	0 11	1 17	5 58	0 53	1 19	15 59		n.a.
W18	20 2	11 0	1 51	18 25	1 29	9 40	5 16	4 5	1 2	16 33	0 2	7 13	1 41	21 0	0 16	21 1	0 11	1 17	5 58	0 53	1 20	15 56		n.a.
T 19	20 16	4 20	0 38	18 58	1 33	9 28	5 22	3 58	1 3	16 37	0 2	7 12	1 41	21 0	0 16	21 1	0 11	1 18	5 58	0 53	1 21	15 53		n.a.
F 20	20 30	2s30	0s37	19 31	1 37	9 18	5 27	3 50	1 4	16 41	0 2	7 11	1 41	20 59	0 16	21 0	0 11	1 18	5 58	0 53	1 23	15 50		n.a.
S 21	20 43	9 11	1 49	20 3	1 41	9 9	5 32	3 43	1 4	16 46	0 2	7 10	1 41	20 59	0 16	21 0	0 11	1 18	5 58	0 54	1 24	15 47		n.a.
S 22	20 56	15 23	2 54	20 34	1 44	9 1	5 37	3 35	1 5	16 50	0 2	7 9	1 41	20 58	0 16	21 0	0 11	1 18	5 57	0 55	1 25	15 44		n.a.
M23	21 9	20 45	3 47	21 4	1 47	8 54	5 40	3 28	1 6	16 54	0 2	7 8	1 40	20 57	0 16	20 59	0 11	1 18	5 57	0 58	1 27	15 41		n.a.
T 24	21 21	24 59	4 28	21 32	1 49	8 49	5 43	3 20	1 7	16 59	0 2	7 7	1 40	20 57	0 16	20 59	0 11	1 18	5 57	1 2	1 28	15 38		n.a.
W25	21 33	27 48	4 53	22 0	1 51	8 46	5 46	3 12	1 7	17 3	0 3	7 6	1 40	20 56	0 16	20 59	0 11	1 18	5 57	1 7	1 29	15 35		n.a.
T 26	21 44	29 4	5 2	22 26	1 53	8 43	5 48	3 4	1 8	17 7	0 3	7 5	1 40	20 56	0 16	20 58	0 11	1 19	5 57	1 12	1 30	15 32		n.a.
F 27	21 55	28 45	4 56	22 51	1 54	8 42	5 49	2 56	1 9	17 11	0 3	7 4	1 40	20 55	0 16	20 58	0 11	1 19	5 57	1 17	1 32	15 29		n.a.
S 28	22 5	26 58	4 36	23 14	1 55	8 42	5 50	2 47	1 9	17 15	0 3	7 3	1 39	20 55	0 16	20 58	0 11	1 19	5 56	1 21	1 33	15 25		n.a.
S 29	22 16	23 57	4 4	23 35	1 55	8 44	5 51	2 39	1 10	17 20	0 3	7 2	1 39	20 54	0 16	20 57	0 11	1 19	5 56	1 24	1 34	15 22		n.a.
M30	22 25	19 58	3 21	23 56	1 55	8 46	5 51	2 30	1 11	17 24	0 3	7 2	1 39	20 54	0 16	20 57	0 11	1 19	5 56	1 26	1 36	15 19		n.a.
T 31	22s35	15s14	2s30	24s14	1s54	8s50	5n50	2s21	1n11	17s28	0s 3	7n 1	1s39	20n53	0n16	20n57	0s11	1s19	5s56	1s27	1s37	15s16		n.a.

Julian Day Number = 258200.5, Delta T = 30h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'25, Lahiri = -59°00'25 Julian Calendar 1 Dec. 4007 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4007 BCE

The year -4006 astronomical counting style corresponds to year 4007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 14	11♐ 3'43	8♓40	10♐31	7♏31	21♓55	17♏20	21°R16	29°R33	1°R55	10°R 6	26°D25	25♓59	26♒56	n.a.	W 1
T 2	4 40 10	12° 3'39	20°32	12°25	7°45	22°16	17°34	21♈14	29♉31	1♊53	10♈ 6	26°R25	25°56	27° 3	n.a.	T 2
F 3	4 44 7	13° 3'31	2♈32	14°19	8° 2	22°37	17°47	21°12	29°28	1°51	10° 5	26♓25	25°53	27° 9	n.a.	F 3
S 4	4 48 3	14° 3'21	14°46	16°15	8°20	22°59	18° 1	21°10	29°26	1°50	10° 5	26°24	25°50	27°16	n.a.	S 4
S 5	4 52 0	15° 3'09	27°19	18°11	8°40	23°21	18°14	21° 8	29°23	1°48	10° 5	26°20	25°47	27°23	n.a.	S 5
M 6	4 55 57	16° 2'55	10♉13	20° 7	9° 2	23°44	18°28	21° 6	29°21	1°47	10° 4	26°14	25°44	27°29	n.a.	M 6
T 7	4 59 53	17° 2'38	23°32	22° 5	9°26	24° 7	18°41	21° 4	29°18	1°45	10° 4	26° 5	25°40	27°36	n.a.	T 7
W 8	5 3 50	18° 2'19	7♊14	24° 2	9°51	24°30	18°54	21° 2	29°16	1°43	10° 3	25°54	25°37	27°43	n.a.	W 8
T 9	5 7 46	19° 1'57	21°17	26° 0	10°19	24°53	19° 8	21° 1	29°13	1°42	10° 3	25°42	25°34	27°49	n.a.	T 9
F 10	5 11 43	20° 1'33	5♋36	27°58	10°47	25°17	19°21	21° 0	29°11	1°40	10° 3	25°30	25°31	27°56	n.a.	F 10
S 11	5 15 39	21° 1'07	20° 5	29°55	11°18	25°41	19°34	20°58	29° 9	1°39	10° 2	25°20	25°28	28° 3	n.a.	S 11
S 12	5 19 36	22° 0'39	4♌37	1♎52	11°50	26° 5	19°47	20°57	29° 6	1°37	10° 2	25°11	25°25	28° 9	n.a.	S 12
M13	5 23 32	23° 0'09	19° 5	3°48	12°23	26°29	20° 0	20°56	29° 4	1°36	10° 2	25° 6	25°21	28°16	n.a.	M13
T 14	5 27 29	23°59'37	3♍27	5°43	12°57	26°54	20°13	20°55	29° 2	1°34	10° 2	25° 3	25°18	28°23	n.a.	T 14
W15	5 31 25	24°59'02	17°38	7°37	13°33	27°19	20°26	20°54	28°59	1°32	10° 1	25° 2	25°15	28°29	n.a.	W15
T 16	5 35 22	25°58'26	1♎37	9°28	14°10	27°44	20°39	20°54	28°57	1°31	10° 1	25° 2	25°12	28°36	n.a.	T 16
F 17	5 39 19	26°57'48	15°25	11°17	14°49	28° 9	20°52	20°53	28°55	1°29	10° 1	25° 2	25° 9	28°43	n.a.	F 17
S 18	5 43 15	27°57'07	29° 2	13° 3	15°28	28°35	21° 4	20°52	28°53	1°28	10° 1	24°59	25° 5	28°49	n.a.	S 18
S 19	5 47 12	28°56'25	12♏28	14°45	16° 9	29° 1	21°17	20°52	28°50	1°27	10° 1	24°54	25° 2	28°56	n.a.	S 19
M20	5 51 8	29°55'41	25°44	16°24	16°51	29°27	21°30	20°52	28°48	1°25	10° 1	24°46	24°59	29° 3	n.a.	M20
T 21	5 55 5	0♎54'54	8♐49	17°59	17°34	29°53	21°42	20°51	28°46	1°24	10° 1	24°35	24°56	29° 9	n.a.	T 21
W22	5 59 1	1°54'06	21°42	19°28	18°17	0♈20	21°55	20°D51	28°44	1°22	10° 1	24°22	24°53	29°16	n.a.	W22
T 23	6 2 58	2°53'15	4♎22	20°53	19° 2	0°46	22° 7	20°51	28°42	1°21	10° 1	24° 8	24°50	29°23	n.a.	T 23
F 24	6 6 54	3°52'22	16°49	22°13	19°47	1°13	22°20	20°52	28°40	1°20	10°D 1	23°55	24°46	29°29	n.a.	F 24
S 25	6 10 51	4°51'26	29° 5	23°26	20°34	1°41	22°32	20°52	28°38	1°18	10° 1	23°44	24°43	29°36	n.a.	S 25
S 26	6 14 47	5°50'29	11♒ 8	24°34	21°21	2° 8	22°44	20°52	28°36	1°17	10° 1	23°34	24°40	29°42	n.a.	S 26
M27	6 18 44	6°49'28	23° 3	25°35	22° 9	2°35	22°56	20°53	28°34	1°16	10° 1	23°28	24°37	29°49	n.a.	M27
T 28	6 22 41	7°48'25	4♓52	26°29	22°58	3° 3	23° 8	20°53	28°32	1°14	10° 1	23°24	24°34	29°56	n.a.	T 28
W29	6 26 37	8°47'20	16°39	27°17	23°47	3°31	23°20	20°54	28°31	1°13	10° 1	23°23	24°31	0♓ 2	n.a.	W29
T 30	6 30 34	9°46'12	28°29	27°58	24°38	3°59	23°32	20°55	28°29	1°12	10° 1	23°D23	24°27	0° 9	n.a.	T 30
F 31	6 34 30	10♎45'02	10♈28	28♎31	25♏28	4♈27	23♏44	20♈56	28♉27	1♊11	10♈ 1	23°R23	24♓24	0♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	9s58	1s33	24s30	1s53	8s54	5n50	2s12	1n12	17s32	0s 3	7n 0	1s38	20n52	0n16	20n56	0s11	1s19	5s56	1s28	1s38	15s13		n.a.
T 2	22 52	4 20	0 31	24 45	1 51	9 0	5 49	2 3	1 12	17 36	0 4	7 0	1 38	20 52	0 16	20 56	0 11	1 19	5 56	1 28	1 39	15 10		n.a.
F 3	23 0	1n32	0n32	24 57	1 49	9 6	5 47	1 54	1 13	17 40	0 4	6 59	1 38	20 51	0 16	20 56	0 11	1 19	5 55	1 28	1 41	15 7		n.a.
S 4	23 7	7 26	1 36	25 7	1 46	9 14	5 45	1 44	1 13	17 44	0 4	6 59	1 38	20 51	0 16	20 56	0 11	1 19	5 55	1 28	1 42	15 4		n.a.
S 5	23 14	13 13	2 36	25 15	1 42	9 22	5 43	1 35	1 14	17 48	0 4	6 58	1 37	20 50	0 16	20 55	0 11	1 19	5 55	1 30	1 43	15 1		n.a.
M 6	23 21	18 36	3 30	25 21	1 38	9 32	5 41	1 25	1 14	17 52	0 4	6 58	1 37	20 50	0 16	20 55	0 11	1 19	5 55	1 32	1 45	14 58		n.a.
T 7	23 27	23 15	4 14	25 24	1 33	9 42	5 38	1 16	1 15	17 56	0 4	6 57	1 37	20 49	0 16	20 55	0 11	1 19	5 55	1 36	1 46	14 55		n.a.
W 8	23 33	26 48	4 45	25 25	1 27	9 53	5 36	1 6	1 15	18 0	0 4	6 57	1 37	20 49	0 16	20 54	0 11	1 19	5 54	1 40	1 47	14 51		n.a.
T 9	23 38	28 47	4 59	25 24	1 21	10 4	5 33	0 56	1 16	18 4	0 4	6 56	1 36	20 48	0 16	20 54	0 11	1 19	5 54	1 45	1 49	14 48		n.a.
F 10	23 43	28 54	4 56	25 19	1 14	10 16	5 29	0 46	1 16	18 7	0 5	6 56	1 36	20 48	0 16	20 54	0 11	1 19	5 54	1 50	1 50	14 45		n.a.
S 11	23 47	27 3	4 33	25 13	1 6	10 29	5 26	0 36	1 17	18 11	0 5	6 56	1 36	20 47	0 16	20 53	0 11	1 19	5 54	1 54	1 51	14 42		n.a.
S 12	23 51	23 24	3 53	25 3	0 58	10 42	5 22	0 25	1 17	18 15	0 5	6 56	1 36	20 46	0 16	20 53	0 11	1 19	5 54	1 58	1 52	14 39		n.a.
M13	23 55	18 19	2 57	24 52	0 49	10 56	5 18	0 15	1 18	18 19	0 5	6 55	1 35	20 46	0 16	20 53	0 11	1 19	5 54	2 0	1 54	14 36		n.a.
T 14	23 58	12 15	1 51	24 38	0 39	11 11	5 14	0 5	1 18	18 22	0 5	6 55	1 35	20 45	0 16	20 52	0 11	1 19	5 53	2 1	1 55	14 33		n.a.
W15	24 0	5 37	0 39	24 22	0 29	11 26	5 10	0n 6	1 19	18 26	0 5	6 55	1 35	20 45	0 16	20 52	0 11	1 19	5 53	2 1	1 56	14 30		n.a.
T 16	24 2	1s11	0s35	24 3	0 18	11 41	5 5	0 16	1 19	18 30	0 5	6 55	1 35	20 44	0 16	20 52	0 11	1 19	5 53	2 2	1 58	14 27		n.a.
F 17	24 4	7 51	1 45	23 43	0 6	11 57	5 1	0 27	1 19	18 33	0 6	6 55	1 34	20 44	0 16	20 52	0 11	1 19	5 53	2 2	1 59	14 23		n.a.
S 18	24 5	14 3	2 49	23 21	0n 6	12 13	4 56	0 38	1 20	18 37	0 6	6 55	1 34	20 43	0 16	20 51	0 11	1 18	5 53	2 3	2 0	14 20		n.a.
S 19	24 6	19 31	3 42	22 57	0 19	12 29	4 52	0 49	1 20	18 41	0 6	6 55	1 34	20 43	0 16	20 51	0 11	1 18	5 52	2 5	2 1	14 17		n.a.
M20	24 6	23 58	4 23	22 33	0 32	12 46	4 47	1 0	1 20	18 44	0 6	6 55	1 34	20 42	0 16	20 51	0 11	1 18	5 52	2 8	2 3	14 14		n.a.
T 21	24 6	27 8	4 49	22 7	0 45	13 2	4 42	1 11	1 21	18 48	0 6	6 56	1 33	20 42	0 16	20 50	0 11	1 18	5 52	2 13	2 4	14 11		n.a.
W22	24 5	28 49	5 0	21 41	0 58	13 19	4 37	1 22	1 21	18 51	0 6	6 56	1 33	20 42	0 16	20 50	0 11	1 18	5 52	2 18	2 5	14 8		n.a.
T 23	24 4	28 57	4 55	21 15	1 12	13 37	4 32	1 33	1 21	18 55	0 6	6 56	1 33	20 41	0 16	20 50	0 11	1 18	5 52	2 23	2 7	14 5		n.a.
F 24	24 3	27 35	4 37	20 48	1 26	13 54	4 27	1 45	1 22	18 58	0 7	6 56	1 33	20 41	0 16	20 50	0 11	1 18	5 52	2 29	2 8	14 1		n.a.
S 25	24 1	24 55	4 6	20 22	1 40	14 12	4 21	1 56	1 22	19 1	0 7	6 57	1 32	20 40	0 16	20 49	0 11	1 17	5 51	2 34	2 9	13 58		n.a.
S 26	23 58	21 10	3 24	19 57	1 53	14 29	4 16	2 7	1 22	19 5	0 7	6 57	1 32	20 40	0 16	20 49	0 10	1 17	5 51	2 37	2 11	13 55		n.a.
M27	23 55	16 37	2 33	19 33	2 7	14 47	4 11	2 19	1 23	19 8	0 7	6 57	1 32	20 39	0 16	20 49	0 10	1 17	5 51	2 40	2 12	13 52		n.a.
T 28	23 52	11 29	1 37	19 9	2 20	15 5	4 5	2 30	1 23	19 11	0 7	6 58	1 32	20 39	0 16	20 49	0 10	1 17	5 51	2 41	2 13	13 49		n.a.
W29	23 48	5 57	0 36	18 48	2 32	15 22	4 0	2 42	1 23	19 14	0 7	6 58	1 31	20 38	0 16	20 48	0 10	1 17	5 51	2 42	2 14	13 46		n.a.
T 30	23 44	0 12	0n27	18 28	2 44	15 40	3 54	2 54	1 23	19 18	0 7	6 59	1 31	20 38	0 16	20 48	0 10	1 16	5 50	2 42	2 16	13 42		n.a.
F 31	23s39	5n37	1n30	18s10	2n56	15s58	3n49	3n 5	1n24	19s21	0s 8	7n 0	1s31	20n38	0n16	20n48	0s10	1s16	5s50	2s42	2s17	13s39		n.a.

Julian Day Number = 258231.5, Delta T = 30h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'21, Lahiri = -59°00'21 Julian Calendar 1 Jan. 4006 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4007 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 27	11♉43'49	22♈41	28♉58	26♏20	4♈56	23♏56	20♈57	28°R25	1°R 9	10♈ 1	23°R22	24♓21	0♓22	n.a.	S 1
S 2	6 42 23	12°42'33	5♉13	29°17	27°12	5°24	24° 7	20°58	28♉24	1♊ 8	10° 2	23♓20	24°18	0°29	n.a.	S 2
M 3	6 46 20	13°41'15	18° 8	29°30	28° 5	5°53	24°19	20°59	28°22	1° 7	10° 2	23°16	24°15	0°36	n.a.	M 3
T 4	6 50 16	14°39'55	1♊31	29°R35	28°58	6°22	24°30	21° 1	28°20	1° 6	10° 2	23° 9	24°11	0°42	n.a.	T 4
W 5	6 54 13	15°38'33	15°20	29°34	29°52	6°51	24°42	21° 2	28°19	1° 5	10° 2	23° 0	24° 8	0°49	n.a.	W 5
T 6	6 58 9	16°37'08	29°36	29°26	0♐46	7°20	24°53	21° 4	28°17	1° 4	10° 3	22°50	24° 5	0°56	n.a.	T 6
F 7	7 2 6	17°35'41	14♋13	29°11	1°41	7°50	25° 4	21° 5	28°16	1° 3	10° 3	22°40	24° 2	1° 2	n.a.	F 7
S 8	7 6 2	18°34'11	29° 4	28°51	2°37	8°19	25°15	21° 7	28°15	1° 2	10° 3	22°30	23°59	1° 9	n.a.	S 8
S 9	7 9 59	19°32'40	14♌ 0	28°26	3°33	8°49	25°27	21° 9	28°13	1° 1	10° 4	22°23	23°56	1°16	n.a.	S 9
M10	7 13 55	20°31'06	28°53	27°56	4°29	9°19	25°37	21°11	28°12	1° 0	10° 4	22°19	23°52	1°22	n.a.	M10
T 11	7 17 52	21°29'31	13♍35	27°21	5°26	9°49	25°48	21°13	28°11	0°59	10° 4	22°17	23°49	1°29	n.a.	T 11
W12	7 21 49	22°27'53	28° 1	26°43	6°23	10°19	25°59	21°15	28° 9	0°58	10° 5	22°D17	23°46	1°36	n.a.	W12
T 13	7 25 45	23°26'14	12♎ 9	26° 3	7°21	10°49	26°10	21°17	28° 8	0°57	10° 5	22°17	23°43	1°42	n.a.	T 13
F 14	7 29 42	24°24'33	25°58	25°20	8°19	11°19	26°20	21°20	28° 7	0°56	10° 6	22°R18	23°40	1°49	n.a.	F 14
S 15	7 33 38	25°22'50	9♏29	24°37	9°17	11°50	26°31	21°22	28° 6	0°55	10° 6	22°17	23°37	1°56	n.a.	S 15
S 16	7 37 35	26°21'06	22°43	23°53	10°16	12°20	26°41	21°25	28° 5	0°54	10° 7	22°14	23°33	2° 2	n.a.	S 16
M17	7 41 31	27°19'20	5♐43	23°10	11°16	12°51	26°51	21°28	28° 4	0°54	10° 7	22° 9	23°30	2° 9	n.a.	M17
T 18	7 45 28	28°17'32	18°29	22°28	12°15	13°22	27° 1	21°31	28° 3	0°53	10° 8	22° 1	23°27	2°16	n.a.	T 18
W19	7 49 24	29°15'42	1♑ 3	21°48	13°15	13°53	27°12	21°33	28° 2	0°52	10° 8	21°52	23°24	2°22	n.a.	W19
T 20	7 53 21	0♒13'51	13°26	21°10	14°15	14°24	27°21	21°36	28° 2	0°51	10° 9	21°42	23°21	2°29	n.a.	T 20
F 21	7 57 17	1°11'57	25°39	20°36	15°16	14°55	27°31	21°40	28° 1	0°51	10°10	21°33	23°17	2°36	n.a.	F 21
S 22	8 1 14	2°10'02	7♒42	20° 6	16°17	15°27	27°41	21°43	28° 0	0°50	10°10	21°25	23°14	2°42	n.a.	S 22
S 23	8 5 10	3° 8'05	19°38	19°39	17°18	15°58	27°51	21°46	27°59	0°50	10°11	21°18	23°11	2°49	n.a.	S 23
M24	8 9 7	4° 6'05	1♓29	19°17	18°19	16°30	28° 0	21°49	27°59	0°49	10°12	21°14	23° 8	2°56	n.a.	M24
T 25	8 13 3	5° 4'04	13°16	19° 0	19°21	17° 1	28° 9	21°53	27°58	0°48	10°12	21°12	23° 5	3° 2	n.a.	T 25
W26	8 17 0	6° 2'01	25° 3	18°47	20°23	17°33	28°19	21°56	27°58	0°48	10°13	21°D12	23° 2	3° 9	n.a.	W26
T 27	8 20 57	6°59'55	6♈53	18°39	21°25	18° 5	28°28	22° 0	27°57	0°47	10°14	21°13	22°58	3°16	n.a.	T 27
F 28	8 24 53	7♒57'48	18♈52	18°D36	22♐27	18♈37	28♏37	22♈ 4	27♉57	0♊47	10♈15	21♓14	22♓55	3♓22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	11n21	2n29	17s54	3n 6	16s16	3n43	3n17	1n24	19s24	0s 8	7n 0	1s31	20n37	0n16	20n48	0s10	1s16	5s50	2s42	2s18	13s36		n.a.
S 2	23 29	16 48	3 23	17 41	3 16	16 33	3 37	3 29	1 24	19 27	0 8	7 1	1 30	20 37	0 16	20 47	0 10	1 16	5 50	2 43	2 20	13 33		n.a.
M 3	23 23	21 40	4 8	17 30	3 25	16 51	3 32	3 41	1 24	19 30	0 8	7 2	1 30	20 37	0 16	20 47	0 10	1 15	5 50	2 45	2 21	13 30		n.a.
T 4	23 16	25 37	4 42	17 21	3 32	17 8	3 26	3 53	1 25	19 33	0 8	7 2	1 30	20 36	0 16	20 47	0 10	1 15	5 49	2 48	2 22	13 26		n.a.
W 5	23 9	28 15	5 0	17 15	3 38	17 25	3 20	4 5	1 25	19 36	0 8	7 3	1 30	20 36	0 16	20 47	0 10	1 15	5 49	2 51	2 23	13 23		n.a.
T 6	23 2	29 7	5 1	17 12	3 43	17 43	3 15	4 17	1 25	19 39	0 8	7 4	1 29	20 35	0 16	20 46	0 10	1 14	5 49	2 55	2 25	13 20		n.a.
F 7	22 55	27 59	4 42	17 11	3 47	17 59	3 9	4 29	1 25	19 42	0 9	7 5	1 29	20 35	0 16	20 46	0 10	1 14	5 49	2 59	2 26	13 17		n.a.
S 8	22 46	24 53	4 4	17 13	3 49	18 16	3 3	4 41	1 25	19 45	0 9	7 6	1 29	20 35	0 16	20 46	0 10	1 14	5 49	3 3	2 27	13 14		n.a.
S 9	22 38	20 6	3 9	17 18	3 50	18 33	2 57	4 54	1 26	19 48	0 9	7 7	1 29	20 35	0 16	20 46	0 10	1 14	5 49	3 6	2 29	13 10		n.a.
M10	22 29	14 5	2 1	17 25	3 49	18 49	2 52	5 6	1 26	19 51	0 9	7 8	1 28	20 34	0 16	20 46	0 10	1 13	5 48	3 8	2 30	13 7		n.a.
T 11	22 20	7 20	0 46	17 35	3 46	19 5	2 46	5 18	1 26	19 54	0 9	7 9	1 28	20 34	0 16	20 46	0 10	1 13	5 48	3 9	2 31	13 4		n.a.
W12	22 10	0 21	0s31	17 46	3 42	19 21	2 40	5 30	1 26	19 56	0 9	7 10	1 28	20 34	0 16	20 45	0 10	1 13	5 48	3 9	2 32	13 1		n.a.
T 13	22 0	6s31	1 44	18 0	3 36	19 36	2 35	5 43	1 26	19 59	0 10	7 11	1 28	20 33	0 16	20 45	0 10	1 12	5 48	3 8	2 34	12 58		n.a.
F 14	21 50	12 56	2 50	18 15	3 28	19 51	2 29	5 55	1 27	20 2	0 10	7 12	1 27	20 33	0 16	20 45	0 10	1 12	5 48	3 8	2 35	12 54		n.a.
S 15	21 39	18 35	3 45	18 32	3 19	20 6	2 23	6 8	1 27	20 4	0 10	7 13	1 27	20 33	0 16	20 45	0 10	1 12	5 47	3 9	2 36	12 51		n.a.
S 16	21 28	23 15	4 26	18 50	3 9	20 21	2 18	6 20	1 27	20 7	0 10	7 14	1 27	20 33	0 16	20 45	0 10	1 11	5 47	3 10	2 38	12 48		n.a.
M17	21 16	26 40	4 53	19 8	2 58	20 35	2 12	6 32	1 27	20 10	0 10	7 16	1 27	20 32	0 16	20 45	0 10	1 11	5 47	3 12	2 39	12 45		n.a.
T 18	21 4	28 39	5 5	19 28	2 45	20 48	2 6	6 45	1 27	20 12	0 10	7 17	1 26	20 32	0 16	20 44	0 10	1 10	5 47	3 15	2 40	12 41		n.a.
W19	20 52	29 8	5 2	19 48	2 32	21 2	2 1	6 57	1 27	20 15	0 11	7 18	1 26	20 32	0 16	20 44	0 10	1 10	5 47	3 19	2 42	12 38		n.a.
T 20	20 40	28 7	4 44	20 7	2 17	21 15	1 55	7 10	1 27	20 17	0 11	7 20	1 26	20 32	0 16	20 44	0 10	1 10	5 47	3 23	2 43	12 35		n.a.
F 21	20 27	25 45	4 14	20 27	2 3	21 27	1 50	7 22	1 27	20 20	0 11	7 21	1 26	20 32	0 16	20 44	0 10	1 9	5 46	3 26	2 44	12 32		n.a.
S 22	20 13	22 16	3 32	20 47	1 47	21 39	1 44	7 35	1 28	20 22	0 11	7 23	1 25	20 31	0 16	20 44	0 10	1 9	5 46	3 30	2 45	12 28		n.a.
S 23	20 0	17 53	2 42	21 6	1 32	21 51	1 39	7 48	1 28	20 25	0 11	7 24	1 25	20 31	0 16	20 44	0 10	1 8	5 46	3 32	2 47	12 25		n.a.
M24	19 46	12 52	1 44	21 25	1 16	22 2	1 33	8 0	1 28	20 27	0 11	7 26	1 25	20 31	0 16	20 44	0 10	1 8	5 46	3 34	2 48	12 22		n.a.
T 25	19 32	7 25	0 43	21 43	1 1	22 12	1 28	8 13	1 28	20 29	0 12	7 27	1 25	20 31	0 16	20 44	0 10	1 7	5 46	3 35	2 49	12 19		n.a.
W26	19 17	1 42	0n21	22 0	0 45	22 22	1 22	8 25	1 28	20 32	0 12	7 29	1 24	20 31	0 16	20 43	0 10	1 7	5 45	3 35	2 51	12 16		n.a.
T 27	19 2	4n 5	1 24	22 16	0 30	22 32	1 17	8 38	1 28	20 34	0 12	7 30	1 24	20 31	0 16	20 43	0 10	1 7	5 45	3 35	2 52	12 12		n.a.
F 28	18s47	9n48	2n24	22s32	0n15	22s41	1n12	8n51	1n28	20s36	0s12	7n32	1s24	20n31	0n16	20n43	0s10	1s 6	5s45	3s34	2s53	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 258262.5, Delta T = 30h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'16, Lahiri = -59°00'17 Julian Calendar 1 Feb. 4006 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4007 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 50	8♒55'38	1♉ 4	18♌38	23♐30	19♈ 9	28♏45	22♈ 8	27°R56	0°R47	10♈15	21♓15	22♓52	3♓29	n.a.	S 1
S 2	8 32 46	9°53'27	13°34	18°44	24°33	19°41	28°54	22°12	27♉56	0♊46	10°16	21°R15	22°49	3°36	n.a.	S 2
M 3	8 36 43	10°51'13	26°26	18°56	25°36	20°14	29° 3	22°16	27°56	0°46	10°17	21°14	22°46	3°42	n.a.	M 3
T 4	8 40 39	11°48'58	9♊45	19°12	26°39	20°46	29°11	22°20	27°56	0°46	10°18	21°11	22°43	3°49	n.a.	T 4
W 5	8 44 36	12°46'41	23°32	19°32	27°43	21°18	29°20	22°24	27°56	0°45	10°19	21° 7	22°39	3°55	n.a.	W 5
T 6	8 48 32	13°44'22	7♋48	19°57	28°47	21°51	29°28	22°28	27°56	0°45	10°20	21° 2	22°36	4° 2	n.a.	T 6
F 7	8 52 29	14°42'01	22°28	20°27	29°51	22°24	29°36	22°33	27°D55	0°45	10°20	20°56	22°33	4° 9	n.a.	F 7
S 8	8 56 25	15°39'38	7♌27	21° 0	0♌55	22°56	29°44	22°37	27°56	0°45	10°21	20°52	22°30	4°15	n.a.	S 8
S 9	9 0 22	16°37'14	22°36	21°37	1°59	23°29	29°52	22°42	27°56	0°44	10°22	20°48	22°27	4°22	n.a.	S 9
M10	9 4 18	17°34'48	7♍46	22°18	3° 4	24° 2	29°59	22°46	27°56	0°44	10°23	20°46	22°23	4°29	n.a.	M10
T 11	9 8 15	18°32'20	22°46	23° 3	4° 9	24°35	0♐ 7	22°51	27°56	0°44	10°24	20°D45	22°20	4°35	n.a.	T 11
W12	9 12 12	19°29'51	7♎30	23°52	5°13	25° 8	0°14	22°56	27°56	0°44	10°25	20°46	22°17	4°42	n.a.	W12
T 13	9 16 8	20°27'21	21°53	24°43	6°19	25°42	0°21	23° 1	27°56	0°44	10°26	20°47	22°14	4°49	n.a.	T 13
F 14	9 20 5	21°24'50	5♏52	25°38	7°24	26°15	0°29	23° 5	27°57	0°D44	10°27	20°49	22°11	4°55	n.a.	F 14
S 15	9 24 1	22°22'18	19°27	26°37	8°29	26°48	0°36	23°10	27°57	0°44	10°28	20°R49	22° 8	5° 2	n.a.	S 15
S 16	9 27 58	23°19'45	2♐40	27°38	9°35	27°22	0°42	23°15	27°58	0°44	10°29	20°49	22° 4	5° 9	n.a.	S 16
M17	9 31 54	24°17'11	15°33	28°43	10°41	27°55	0°49	23°21	27°58	0°44	10°30	20°48	22° 1	5°15	n.a.	M17
T 18	9 35 51	25°14'36	28° 9	29°50	11°46	28°29	0°55	23°26	27°59	0°44	10°31	20°45	21°58	5°22	n.a.	T 18
W19	9 39 47	26°11'59	10♑31	1♒ 0	12°53	29° 2	1° 2	23°31	27°59	0°45	10°32	20°42	21°55	5°29	n.a.	W19
T 20	9 43 44	27° 9'22	22°41	2°13	13°59	29°36	1° 8	23°37	28° 0	0°45	10°34	20°38	21°52	5°35	n.a.	T 20
F 21	9 47 41	28° 6'44	4♒42	3°29	15° 5	0♉10	1°14	23°42	28° 1	0°45	10°35	20°34	21°49	5°42	n.a.	F 21
S 22	9 51 37	29° 4'04	16°37	4°47	16°12	0°44	1°20	23°47	28° 1	0°45	10°36	20°31	21°45	5°49	n.a.	S 22
S 23	9 55 34	0♓ 1'23	28°27	6° 8	17°18	1°18	1°26	23°53	28° 2	0°46	10°37	20°28	21°42	5°55	n.a.	S 23
M24	9 59 30	0°58'41	10♓14	7°31	18°25	1°52	1°31	23°59	28° 3	0°46	10°38	20°27	21°39	6° 2	n.a.	M24
T 25	10 3 27	1°55'58	22° 1	8°57	19°32	2°26	1°37	24° 4	28° 4	0°46	10°39	20°D27	21°36	6° 9	n.a.	T 25
W26	10 7 23	2°53'14	3♈51	10°25	20°39	3° 0	1°42	24°10	28° 5	0°47	10°40	20°27	21°33	6°15	n.a.	W26
T 27	10 11 20	3°50'28	15°45	11°56	21°46	3°35	1°47	24°16	28° 6	0°47	10°42	20°28	21°29	6°22	n.a.	T 27
F 28	10 15 16	4°47'42	27°48	13°30	22°53	4° 9	1°52	24°22	28° 7	0°48	10°43	20°30	21°26	6°29	n.a.	F 28
S 29	10 19 13	5°44'54	10♉ 3	15° 5	24° 0	4°44	1°57	24°28	28° 8	0°48	10°44	20°31	21°23	6°35	n.a.	S 29
S 30	10 23 9	6°42'05	22°35	16°43	25° 8	5°18	2° 1	24°34	28° 9	0°49	10°45	20°32	21°20	6°42	n.a.	S 30
M31	10 27 6	7♓39'15	5♊25	18♒24	26♑15	5♉53	2♐ 6	24♈40	28♉11	0♊49	10♈47	20°R32	21♓17	6♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	15n16	3n19	22s46	0n 0	22s50	1n 7	9n 3	1n28	20s38	0s12	7n34	1s24	20n31	0n16	20n43	0s10	1s 6	5s45	3s34	2s54	12s 6		n.a.
S 2	18 16	20 15	4 6	22 59	0s14	22 58	1 2	9 16	1 28	20 40	0 12	7 35	1 24	20 31	0 16	20 43	0 10	1 5	5 45	3 34	2 56	12 2		n.a.
M 3	18 0	24 28	4 42	23 11	0 27	23 5	0 56	9 29	1 28	20 42	0 13	7 37	1 23	20 31	0 16	20 43	0 10	1 5	5 45	3 34	2 57	11 59		n.a.
T 4	17 43	27 33	5 5	23 21	0 40	23 12	0 51	9 41	1 29	20 44	0 13	7 39	1 23	20 30	0 16	20 43	0 10	1 4	5 44	3 35	2 58	11 56		n.a.
W 5	17 27	29 7	5 10	23 30	0 52	23 19	0 46	9 54	1 29	20 47	0 13	7 41	1 23	20 30	0 16	20 43	0 10	1 4	5 44	3 37	3 0	11 53		n.a.
T 6	17 10	28 49	4 58	23 38	1 4	23 24	0 42	10 6	1 29	20 49	0 13	7 42	1 23	20 30	0 16	20 43	0 10	1 3	5 44	3 39	3 1	11 49		n.a.
F 7	16 52	26 32	4 25	23 44	1 15	23 30	0 37	10 19	1 29	20 50	0 13	7 44	1 22	20 30	0 16	20 43	0 10	1 3	5 44	3 41	3 2	11 46		n.a.
S 8	16 35	22 22	3 34	23 49	1 26	23 34	0 32	10 32	1 29	20 52	0 13	7 46	1 22	20 30	0 16	20 43	0 10	1 2	5 44	3 43	3 3	11 43		n.a.
S 9	16 17	16 41	2 28	23 53	1 35	23 38	0 27	10 44	1 29	20 54	0 14	7 48	1 22	20 30	0 16	20 43	0 10	1 2	5 44	3 45	3 5	11 40		n.a.
M10	15 59	9 59	1 10	23 55	1 44	23 42	0 22	10 57	1 29	20 56	0 14	7 50	1 22	20 30	0 16	20 43	0 10	1 1	5 43	3 46	3 6	11 36		n.a.
T 11	15 41	2 47	0s11	23 55	1 53	23 45	0 18	11 9	1 29	20 58	0 14	7 52	1 22	20 30	0 16	20 43	0 10	1 1	5 43	3 46	3 7	11 33		n.a.
W12	15 23	4s26	1 30	23 54	2 0	23 47	0 13	11 22	1 29	21 0	0 14	7 54	1 21	20 31	0 16	20 43	0 10	1 0	5 43	3 45	3 9	11 30		n.a.
T 13	15 4	11 15	2 42	23 51	2 7	23 48	0 9	11 34	1 29	21 2	0 14	7 56	1 21	20 31	0 16	20 43	0 10	1 0	5 43	3 45	3 10	11 26		n.a.
F 14	14 45	17 19	3 42	23 47	2 13	23 49	0 4	11 47	1 29	21 3	0 15	7 58	1 21	20 31	0 16	20 43	0 10	0 59	5 43	3 44	3 11	11 23		n.a.
S 15	14 26	22 22	4 28	23 41	2 19	23 50	0s 0	11 59	1 29	21 5	0 15	8 0	1 21	20 31	0 16	20 43	0 10	0 58	5 43	3 44	3 12	11 20		n.a.
S 16	14 7	26 8	4 58	23 33	2 23	23 49	0 4	12 12	1 29	21 7	0 15	8 2	1 21	20 31	0 16	20 43	0 10	0 58	5 43	3 44	3 14	11 17		n.a.
M17	13 47	28 28	5 12	23 24	2 28	23 48	0 9	12 24	1 29	21 8	0 15	8 4	1 20	20 31	0 16	20 43	0 10	0 57	5 42	3 45	3 15	11 13		n.a.
T 18	13 28	29 17	5 11	23 12	2 31	23 47	0 13	12 37	1 29	21 10	0 15	8 7	1 20	20 31	0 16	20 43	0 10	0 57	5 42	3 46	3 16	11 10		n.a.
W19	13 8	28 35	4 55	22 59	2 34	23 44	0 17	12 49	1 29	21 11	0 16	8 9	1 20	20 31	0 16	20 43	0 9	0 56	5 42	3 47	3 18	11 7		n.a.
T 20	12 48	26 31	4 26	22 44	2 36	23 42	0 21	13 1	1 29	21 13	0 16	8 11	1 20	20 31	0 16	20 43	0 9	0 56	5 42	3 49	3 19	11 3		n.a.
F 21	12 27	23 16	3 46	22 27	2 37	23 38	0 25	13 14	1 29	21 14	0 16	8 13	1 20	20 32	0 16	20 43	0 9	0 55	5 42	3 50	3 20	11 0		n.a.
S 22	12 7	19 5	2 56	22 9	2 38	23 34	0 29	13 26	1 29	21 16	0 16	8 16	1 19	20 32	0 16	20 43	0 9	0 54	5 42	3 52	3 21	10 57		n.a.
S 23	11 46	14 11	1 58	21 48	2 38	23 29	0 32	13 38	1 29	21 17	0 16	8 18	1 19	20 32	0 16	20 43	0 9	0 54	5 42	3 53	3 23	10 53		n.a.
M24	11 26	8 48	0 56	21 26	2 37	23 24	0 36	13 50	1 29	21 19	0 17	8 20	1 19	20 32	0 16	20 44	0 9	0 53	5 41	3 53	3 24	10 50		n.a.
T 25	11 5	3 7	0n 9	21 1	2 36	23 17	0 40	14 3	1 29	21 20	0 17	8 22	1 19	20 32	0 16	20 44	0 9	0 53	5 41	3 53	3 25	10 47		n.a.
W26	10 44	2n41	1 13	20 35	2 34	23 11	0 43	14 15	1 29	21 21	0 17	8 25	1 19	20 33	0 16	20 44	0 9	0 52	5 41	3 53	3 27	10 43		n.a.
T 27	10 22	8 26	2 15	20 6	2 32	23 3	0 46	14 27	1 29	21 22	0 17	8 27	1 18	20 33	0 16	20 44	0 9	0 52	5 41	3 53	3 28	10 40		n.a.
F 28	10 1	13 58	3 12	19 36	2 28	22 55	0 50	14 39	1 29	21 24	0 17	8 30	1 18	20 33	0 16	20 44	0 9	0 51	5 41	3 52	3 29	10 37		n.a.
S 29	9 39	19 2	4 1	19 3	2 25	22 47	0 53	14 51	1 29	21 25	0 18	8 32	1 18	20 33	0 16	20 44	0 9	0 50	5 41	3 52	3 30	10 34		n.a.
S 30	9 18	23 25	4 40	18 29	2 20	22 37	0 56	15 3	1 29	21 26	0 18	8 34	1 18	20 34	0 16	20 44	0 9	0 50	5 41	3 51	3 32	10 30		n.a.
M31	8s56	26n49	5n 6	17s52	2s15	22s27	0s59	15n14	1n29	21s27	0s18	8n37	1s18	20n34	0n16	20n44	0s 9	0s49	5s41	3s51	3s33	10s27		n.a.

Julian Day Number = 258290.5, Delta T = 30h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'13, Lahiri = -59°00'13 Julian Calendar 1 March 4006 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 3	8♓36'24	18♊39	20♒ 7	27♉23	6♉27	2♐10	24♈46	28♉12	0♊50	10♈48	20°R32	21♓14	6♓55	n.a.	T 1
W 2	10 34 59	9°33'32	2♋19	21°52	28°31	7° 2	2°14	24°52	28°13	0°50	10°49	20♓31	21°10	7° 2	n.a.	W 2
T 3	10 38 56	10°30'38	16°25	23°40	29°39	7°37	2°18	24°59	28°14	0°51	10°50	20°30	21° 7	7° 8	n.a.	T 3
F 4	10 42 52	11°27'44	0♌56	25°30	0♒47	8°12	2°21	25° 5	28°16	0°52	10°52	20°29	21° 4	7°15	n.a.	F 4
S 5	10 46 49	12°24'48	15°49	27°22	1°55	8°47	2°25	25°11	28°17	0°52	10°53	20°28	21° 1	7°22	n.a.	S 5
S 6	10 50 45	13°21'52	0♍55	29°17	3° 3	9°22	2°28	25°18	28°19	0°53	10°54	20°28	20°58	7°28	n.a.	S 6
M 7	10 54 42	14°18'55	16° 7	1♓14	4°11	9°57	2°31	25°24	28°20	0°54	10°56	20°D28	20°54	7°35	n.a.	M 7
T 8	10 58 39	15°15'57	1♎15	3°13	5°19	10°32	2°34	25°31	28°22	0°55	10°57	20°28	20°51	7°42	n.a.	T 8
W 9	11 2 35	16°12'59	16°11	5°13	6°28	11° 7	2°37	25°37	28°24	0°55	10°58	20°28	20°48	7°48	n.a.	W 9
T 10	11 6 32	17°10'00	0♏46	7°16	7°36	11°42	2°40	25°44	28°25	0°56	11° 0	20°28	20°45	7°55	n.a.	T 10
F 11	11 10 28	18° 7'02	14°57	9°21	8°45	12°17	2°42	25°50	28°27	0°57	11° 1	20°28	20°42	8° 2	n.a.	F 11
S 12	11 14 25	19° 4'03	28°41	11°27	9°54	12°53	2°45	25°57	28°29	0°58	11° 3	20°29	20°39	8° 8	n.a.	S 12
S 13	11 18 21	20° 1'03	11♐59	13°35	11° 3	13°28	2°47	26° 4	28°31	0°59	11° 4	20°29	20°35	8°15	n.a.	S 13
M14	11 22 18	20°58'04	24°53	15°44	12°12	14° 4	2°49	26°11	28°33	1° 0	11° 5	20°29	20°32	8°22	n.a.	M14
T 15	11 26 14	21°55'05	7♉26	17°53	13°21	14°39	2°50	26°18	28°35	1° 1	11° 7	20°29	20°29	8°28	n.a.	T 15
W16	11 30 11	22°52'05	19°42	20° 4	14°30	15°15	2°52	26°24	28°37	1° 2	11° 8	20°29	20°26	8°35	n.a.	W16
T 17	11 34 8	23°49'05	1♒46	22°15	15°39	15°50	2°53	26°31	28°39	1° 3	11° 9	20°29	20°23	8°42	n.a.	T 17
F 18	11 38 4	24°46'06	13°41	24°26	16°48	16°26	2°54	26°38	28°41	1° 4	11°11	20°30	20°20	8°48	n.a.	F 18
S 19	11 42 1	25°43'06	25°30	26°37	17°58	17° 2	2°55	26°45	28°43	1° 5	11°12	20°30	20°16	8°55	n.a.	S 19
S 20	11 45 57	26°40'06	7♓17	28°48	19° 7	17°38	2°56	26°52	28°45	1° 7	11°14	20°30	20°13	9° 1	n.a.	S 20
M21	11 49 54	27°37'06	19° 4	0♈58	20°17	18°14	2°57	26°59	28°47	1° 8	11°15	20°R31	20°10	9° 8	n.a.	M21
T 22	11 53 50	28°34'06	0♈55	3° 7	21°26	18°50	2°57	27° 7	28°50	1° 9	11°17	20°31	20° 7	9°15	n.a.	T 22
W23	11 57 47	29°31'05	12°51	5°15	22°36	19°26	2°R57	27°14	28°52	1°10	11°18	20°30	20° 4	9°21	n.a.	W23
T 24	12 1 44	0♈28'05	24°55	7°22	23°46	20° 2	2°57	27°21	28°54	1°11	11°20	20°29	20° 0	9°28	n.a.	T 24
F 25	12 5 40	1°25'04	7♉ 8	9°27	24°55	20°38	2°57	27°28	28°57	1°13	11°21	20°28	19°57	9°35	n.a.	F 25
S 26	12 9 37	2°22'04	19°33	11°31	26° 5	21°14	2°56	27°35	28°59	1°14	11°22	20°26	19°54	9°41	n.a.	S 26
S 27	12 13 33	3°19'03	2♊12	13°33	27°15	21°51	2°56	27°43	29° 1	1°15	11°24	20°24	19°51	9°48	n.a.	S 27
M28	12 17 30	4°16'02	15° 7	15°33	28°25	22°27	2°55	27°50	29° 4	1°17	11°25	20°23	19°48	9°55	n.a.	M28
T 29	12 21 26	5°13'01	28°21	17°32	29°35	23° 3	2°54	27°57	29° 6	1°18	11°27	20°23	19°45	10° 1	n.a.	T 29
W30	12 25 23	6♈10'00	11♋55	19♈29	0♓46	23♉40	2♐53	28♈ 5	29♉ 9	1♊20	11♈28	20°D22	19♓41	10♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s34	28n52	5n17	17s14	2s10	22s17	1s 2	15n26	1n29	21s28	0s18	8n39	1s18	20n34	0n16	20n45	0s 9	0s48	5s40	3s51	3s34	10s24		n.a.
W 2	8 12	29 15	5 10	16 33	2 4	22 6	1 5	15 38	1 29	21 29	0 18	8 42	1 17	20 34	0 16	20 45	0 9	0 48	5 40	3 51	3 36	10 20		n.a.
T 3	7 50	27 47	4 45	15 50	1 57	21 54	1 8	15 50	1 29	21 30	0 19	8 44	1 17	20 35	0 16	20 45	0 9	0 47	5 40	3 52	3 37	10 17		n.a.
F 4	7 28	24 25	4 1	15 6	1 50	21 41	1 11	16 1	1 29	21 31	0 19	8 47	1 17	20 35	0 16	20 45	0 9	0 47	5 40	3 52	3 38	10 14		n.a.
S 5	7 5	19 24	3 1	14 19	1 42	21 29	1 13	16 13	1 29	21 32	0 19	8 49	1 17	20 35	0 16	20 45	0 9	0 46	5 40	3 53	3 39	10 10		n.a.
S 6	6 43	13 6	1 46	13 30	1 34	21 15	1 16	16 24	1 29	21 33	0 19	8 52	1 17	20 36	0 16	20 45	0 9	0 45	5 40	3 53	3 41	10 7		n.a.
M 7	6 20	5 59	0 24	12 40	1 25	21 1	1 18	16 36	1 29	21 34	0 20	8 54	1 16	20 36	0 16	20 46	0 9	0 45	5 40	3 53	3 42	10 3		n.a.
T 8	5 58	1s25	1s 0	11 47	1 16	20 46	1 21	16 47	1 29	21 35	0 20	8 57	1 16	20 36	0 16	20 46	0 9	0 44	5 40	3 53	3 43	10 0		n.a.
W 9	5 35	8 39	2 18	10 53	1 7	20 31	1 23	16 59	1 28	21 35	0 20	9 0	1 16	20 37	0 16	20 46	0 9	0 43	5 40	3 53	3 45	9 57		n.a.
T 10	5 12	15 15	3 26	9 57	0 57	20 15	1 25	17 10	1 28	21 36	0 20	9 2	1 16	20 37	0 16	20 46	0 9	0 43	5 39	3 53	3 46	9 53		n.a.
F 11	4 49	20 52	4 19	9 0	0 47	19 59	1 27	17 21	1 28	21 37	0 20	9 5	1 16	20 38	0 16	20 46	0 9	0 42	5 39	3 53	3 47	9 50		n.a.
S 12	4 27	25 12	4 55	8 2	0 37	19 42	1 29	17 32	1 28	21 38	0 21	9 8	1 16	20 38	0 16	20 47	0 9	0 42	5 39	3 52	3 48	9 47		n.a.
S 13	4 4	28 2	5 14	7 2	0 26	19 24	1 31	17 43	1 28	21 38	0 21	9 10	1 16	20 38	0 16	20 47	0 9	0 41	5 39	3 52	3 50	9 43		n.a.
M14	3 41	29 16	5 17	6 1	0 16	19 6	1 33	17 54	1 28	21 39	0 21	9 13	1 15	20 39	0 16	20 47	0 9	0 40	5 39	3 52	3 51	9 40		n.a.
T 15	3 17	28 57	5 4	5 0	0 5	18 47	1 35	18 5	1 28	21 39	0 21	9 16	1 15	20 39	0 16	20 47	0 9	0 40	5 39	3 52	3 52	9 37		n.a.
W16	2 54	27 11	4 37	3 58	0n 5	18 28	1 37	18 15	1 28	21 40	0 22	9 18	1 15	20 40	0 16	20 47	0 9	0 39	5 39	3 52	3 54	9 33		n.a.
T 17	2 31	24 11	3 59	2 55	0 16	18 9	1 38	18 26	1 28	21 40	0 22	9 21	1 15	20 40	0 16	20 48	0 9	0 38	5 39	3 52	3 55	9 30		n.a.
F 18	2 8	20 13	3 11	1 53	0 26	17 49	1 40	18 37	1 28	21 41	0 22	9 24	1 15	20 41	0 16	20 48	0 9	0 38	5 39	3 52	3 56	9 27		n.a.
S 19	1 45	15 29	2 14	0 50	0 36	17 28	1 41	18 47	1 28	21 41	0 22	9 26	1 15	20 41	0 16	20 48	0 9	0 37	5 39	3 52	3 57	9 23		n.a.
S 20	1 22	10 12	1 13	0n12	0 45	17 7	1 42	18 58	1 28	21 42	0 22	9 29	1 15	20 42	0 16	20 48	0 9	0 36	5 38	3 52	3 59	9 20		n.a.
M21	0 58	4 34	0 8	1 13	0 55	16 46	1 44	19 8	1 27	21 42	0 23	9 32	1 14	20 42	0 16	20 49	0 9	0 36	5 38	3 52	4 0	9 16		n.a.
T 22	0 35	1n15	0n57	2 14	1 4	16 24	1 45	19 18	1 27	21 42	0 23	9 35	1 14	20 43	0 16	20 49	0 9	0 35	5 38	3 52	4 1	9 13		n.a.
W23	0 12	7 3	2 1	3 14	1 12	16 1	1 46	19 28	1 27	21 43	0 23	9 37	1 14	20 43	0 16	20 49	0 9	0 34	5 38	3 52	4 3	9 10		n.a.
T 24	0n11	12 40	2 59	4 13	1 20	15 39	1 47	19 38	1 27	21 43	0 23	9 40	1 14	20 44	0 16	20 50	0 9	0 34	5 38	3 52	4 4	9 6		n.a.
F 25	0 35	17 53	3 50	5 10	1 27	15 15	1 48	19 48	1 27	21 43	0 24	9 43	1 14	20 44	0 16	20 50	0 9	0 33	5 38	3 53	4 5	9 3		n.a.
S 26	0 58	22 27	4 32	6 6	1 34	14 52	1 48	19 58	1 27	21 43	0 24	9 46	1 14	20 45	0 16	20 50	0 9	0 32	5 38	3 54	4 6	9 0		n.a.
S 27	1 21	26 5	5 0	7 1	1 40	14 28	1 49	20 8	1 27	21 43	0 24	9 48	1 14	20 45	0 16	20 50	0 9	0 32	5 38	3 54	4 8	8 56		n.a.
M28	1 44	28 28	5 15	7 54	1 45	14 3	1 50	20 17	1 27	21 43	0 24	9 51	1 13	20 46	0 16	20 51	0 9	0 31	5 38	3 55	4 9	8 53		n.a.
T 29	2 8	29 19	5 13	8 45	1 50	13 38	1 50	20 27	1 26	21 43	0 25	9 54	1 13	20 46	0 16	20 51	0 9	0 31	5 38	3 55	4 10	8 49		n.a.
W30	2n31	28n26	4n54	9n35	1n55	13s13	1s50	20n36	1n26	21s43	0s25	9n57	1s13	20n47	0n16	20n51	0s 9	0s30	5s38	3s55	4s12	8s46		n.a.

Julian Day Number = 258321.5, Delta T = 30h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'09, Lahiri = -59°00'09 Julian Calendar 1 Apr. 4006 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 20	7♈ 6'59	25♋51	21♈23	1♓56	24♉16	2°R52	28♈12	29♉12	1♊21	11♈30	20♓23	19♓38	10♓15	n.a.	T 1
F 2	12 33 16	8° 3'57	10♌ 7	23°16	3° 6	24°53	2♐50	28°20	29°14	1°23	11°31	20°24	19°35	10°21	n.a.	F 2
S 3	12 37 13	9° 0'56	24°43	25° 7	4°17	25°29	2°48	28°27	29°17	1°24	11°33	20°25	19°32	10°28	n.a.	S 3
S 4	12 41 9	9°57'54	9♍34	26°56	5°27	26° 6	2°46	28°35	29°20	1°26	11°34	20°26	19°29	10°35	n.a.	S 4
M 5	12 45 6	10°54'53	24°34	28°42	6°38	26°43	2°44	28°42	29°22	1°27	11°36	20°R26	19°25	10°41	n.a.	M 5
T 6	12 49 3	11°51'52	9♎35	0♉27	7°48	27°20	2°42	28°50	29°25	1°29	11°37	20°26	19°22	10°48	n.a.	T 6
W 7	12 52 59	12°48'51	24°28	2°10	8°59	27°56	2°40	28°57	29°28	1°30	11°39	20°24	19°19	10°54	n.a.	W 7
T 8	12 56 56	13°45'51	9♏ 6	3°50	10° 9	28°33	2°37	29° 5	29°31	1°32	11°40	20°21	19°16	11° 1	n.a.	T 8
F 9	13 0 52	14°42'52	23°22	5°29	11°20	29°10	2°34	29°12	29°34	1°33	11°42	20°18	19°13	11° 8	n.a.	F 9
S 10	13 4 49	15°39'53	7♐12	7° 6	12°31	29°47	2°31	29°20	29°37	1°35	11°43	20°14	19°10	11°14	n.a.	S 10
S 11	13 8 45	16°36'55	20°36	8°40	13°42	0♊24	2°28	29°27	29°40	1°37	11°44	20°12	19° 6	11°21	n.a.	S 11
M12	13 12 42	17°33'58	3♑34	10°13	14°53	1° 2	2°24	29°35	29°43	1°38	11°46	20°10	19° 3	11°28	n.a.	M12
T 13	13 16 39	18°31'02	16° 9	11°43	16° 4	1°39	2°21	29°43	29°46	1°40	11°47	20°D 9	19° 0	11°34	n.a.	T 13
W14	13 20 35	19°28'06	28°25	13°12	17°15	2°16	2°17	29°50	29°49	1°42	11°49	20° 9	18°57	11°41	n.a.	W14
T 15	13 24 32	20°25'12	10♒26	14°38	18°26	2°53	2°13	29°58	29°52	1°44	11°50	20°10	18°54	11°48	n.a.	T 15
F 16	13 28 28	21°22'19	22°19	16° 2	19°38	3°31	2° 9	0♉ 6	29°55	1°45	11°52	20°12	18°51	11°54	n.a.	F 16
S 17	13 32 25	22°19'26	4♓ 6	17°24	20°49	4° 8	2° 5	0°13	29°58	1°47	11°53	20°14	18°47	12° 1	n.a.	S 17
S 18	13 36 21	23°16'34	15°54	18°44	22° 0	4°45	2° 0	0°21	0♊ 1	1°49	11°55	20°R15	18°44	12° 8	n.a.	S 18
M19	13 40 18	24°13'44	27°44	20° 2	23°12	5°23	1°56	0°29	0° 4	1°51	11°56	20°14	18°41	12°14	n.a.	M19
T 20	13 44 15	25°10'54	9♈41	21°17	24°23	6° 0	1°51	0°37	0° 7	1°53	11°58	20°13	18°38	12°21	n.a.	T 20
W21	13 48 11	26° 8'05	21°47	22°30	25°35	6°38	1°46	0°44	0°11	1°55	11°59	20° 9	18°35	12°28	n.a.	W21
T 22	13 52 8	27° 5'17	4♉ 4	23°40	26°46	7°16	1°41	0°52	0°14	1°57	12° 0	20° 4	18°31	12°34	n.a.	T 22
F 23	13 56 4	28° 2'31	16°33	24°48	27°58	7°54	1°36	1° 0	0°17	1°58	12° 2	19°58	18°28	12°41	n.a.	F 23
S 24	14 0 1	28°59'45	29°15	25°54	29°10	8°31	1°30	1° 8	0°21	2° 0	12° 3	19°52	18°25	12°47	n.a.	S 24
S 25	14 3 57	29°57'00	12♊ 9	26°57	0♈22	9° 9	1°25	1°15	0°24	2° 2	12° 5	19°45	18°22	12°54	n.a.	S 25
M26	14 7 54	0♉54'16	25°17	27°57	1°34	9°47	1°19	1°23	0°27	2° 4	12° 6	19°40	18°19	13° 1	n.a.	M26
T 27	14 11 51	1°51'33	8♋39	28°54	2°45	10°25	1°13	1°31	0°31	2° 6	12° 8	19°36	18°16	13° 7	n.a.	T 27
W28	14 15 47	2°48'50	22°15	29°48	3°57	11° 3	1° 7	1°39	0°34	2° 8	12° 9	19°34	18°12	13°14	n.a.	W28
T 29	14 19 44	3°46'09	6♌ 6	0♊38	5° 9	11°41	1° 1	1°46	0°38	2°10	12°10	19°D33	18° 9	13°21	n.a.	T 29
F 30	14 23 40	4°43'28	20°11	1°26	6°21	12°19	0°55	1°54	0°41	2°12	12°12	19°34	18° 6	13°27	n.a.	F 30
S 31	14 27 37	5♉40'48	4♍29	2♊10	7♈34	12♊57	0♐49	2♉ 2	0♊44	2♊14	12♈13	19♓35	18♓ 3	13♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n54	25n47	4n18	10n23	1n58	12s48	1s51	20n45	1n26	21s43	0s25	10n 0	1s13	20n48	0n16	20n52	0s 9	0s29	5s38	3s55	4s13	8s43		n.a.
F 2	3 17	21 28	3 25	11 9	2 1	12 22	1 51	20 54	1 26	21 43	0 25	10 3	1 13	20 48	0 16	20 52	0 9	0 29	5 38	3 54	4 14	8 39		n.a.
S 3	3 40	15 48	2 17	11 53	2 3	11 56	1 51	21 3	1 26	21 43	0 26	10 5	1 13	20 49	0 16	20 52	0 9	0 28	5 38	3 54	4 15	8 36		n.a.
S 4	4 3	9 7	1 0	12 36	2 5	11 29	1 51	21 12	1 26	21 43	0 26	10 8	1 13	20 49	0 16	20 53	0 9	0 27	5 38	3 53	4 17	8 33		n.a.
M 5	4 26	1 52	0s23	13 16	2 6	11 2	1 51	21 21	1 26	21 43	0 26	10 11	1 13	20 50	0 16	20 53	0 9	0 27	5 37	3 53	4 18	8 29		n.a.
T 6	4 49	5s29	1 44	13 55	2 7	10 35	1 51	21 30	1 25	21 43	0 26	10 14	1 12	20 51	0 16	20 53	0 9	0 26	5 37	3 54	4 19	8 26		n.a.
W 7	5 12	12 28	2 57	14 32	2 7	10 8	1 51	21 38	1 25	21 42	0 27	10 17	1 12	20 51	0 16	20 54	0 9	0 25	5 37	3 54	4 20	8 22		n.a.
T 8	5 35	18 39	3 57	15 7	2 6	9 40	1 51	21 46	1 25	21 42	0 27	10 20	1 12	20 52	0 16	20 54	0 9	0 25	5 37	3 56	4 22	8 19		n.a.
F 9	5 57	23 38	4 40	15 40	2 5	9 12	1 50	21 55	1 25	21 42	0 27	10 22	1 12	20 52	0 16	20 54	0 9	0 24	5 37	3 57	4 23	8 16		n.a.
S 10	6 20	27 8	5 6	16 11	2 3	8 44	1 50	22 3	1 25	21 41	0 27	10 25	1 12	20 53	0 16	20 55	0 9	0 24	5 37	3 58	4 24	8 12		n.a.
S 11	6 42	28 59	5 14	16 41	2 0	8 16	1 50	22 11	1 25	21 41	0 27	10 28	1 12	20 54	0 16	20 55	0 9	0 23	5 37	3 59	4 26	8 9		n.a.
M12	7 5	29 9	5 6	17 8	1 57	7 47	1 49	22 19	1 25	21 40	0 28	10 31	1 12	20 54	0 16	20 56	0 8	0 22	5 37	4 0	4 27	8 5		n.a.
T 13	7 27	27 46	4 42	17 34	1 54	7 18	1 48	22 26	1 24	21 40	0 28	10 34	1 12	20 55	0 16	20 56	0 8	0 22	5 37	4 0	4 28	8 2		n.a.
W14	7 49	25 4	4 7	17 58	1 49	6 49	1 48	22 34	1 24	21 39	0 28	10 37	1 12	20 56	0 16	20 56	0 8	0 21	5 37	4 0	4 29	7 58		n.a.
T 15	8 11	21 19	3 21	18 20	1 45	6 20	1 47	22 41	1 24	21 39	0 28	10 40	1 12	20 56	0 16	20 57	0 8	0 20	5 37	4 0	4 31	7 55		n.a.
F 16	8 34	16 46	2 27	18 41	1 40	5 50	1 46	22 49	1 24	21 38	0 29	10 42	1 11	20 57	0 16	20 57	0 8	0 20	5 37	3 59	4 32	7 52		n.a.
S 17	8 55	11 37	1 27	19 0	1 34	5 20	1 45	22 56	1 24	21 38	0 29	10 45	1 11	20 58	0 16	20 57	0 8	0 19	5 37	3 59	4 33	7 48		n.a.
S 18	9 17	6 5	0 24	19 17	1 28	4 51	1 44	23 3	1 23	21 37	0 29	10 48	1 11	20 59	0 16	20 58	0 8	0 19	5 37	3 58	4 35	7 45		n.a.
M19	9 39	0 18	0n41	19 32	1 21	4 21	1 43	23 10	1 23	21 36	0 29	10 51	1 11	20 59	0 16	20 58	0 8	0 18	5 37	3 58	4 36	7 41		n.a.
T 20	10 0	5n32	1 44	19 46	1 14	3 50	1 42	23 16	1 23	21 35	0 30	10 54	1 11	21 0	0 16	20 59	0 8	0 17	5 37	3 59	4 37	7 38		n.a.
W21	10 22	11 14	2 43	19 58	1 6	3 20	1 41	23 23	1 23	21 35	0 30	10 57	1 11	21 1	0 16	20 59	0 8	0 17	5 37	4 0	4 38	7 35		n.a.
T 22	10 43	16 36	3 36	20 9	0 58	2 50	1 39	23 29	1 23	21 34	0 30	11 0	1 11	21 1	0 16	20 59	0 8	0 16	5 37	4 2	4 40	7 31		n.a.
F 23	11 4	21 22	4 19	20 18	0 49	2 19	1 38	23 35	1 22	21 33	0 30	11 2	1 11	21 2	0 16	21 0	0 8	0 16	5 37	4 5	4 41	7 28		n.a.
S 24	11 25	25 15	4 50	20 25	0 40	1 49	1 37	23 41	1 22	21 32	0 31	11 5	1 11	21 3	0 16	21 0	0 8	0 15	5 37	4 7	4 42	7 24		n.a.
S 25	11 46	27 57	5 7	20 31	0 31	1 18	1 35	23 47	1 22	21 31	0 31	11 8	1 11	21 4	0 16	21 1	0 8	0 15	5 37	4 10	4 43	7 21		n.a.
M26	12 6	29 9	5 8	20 35	0 21	0 47	1 34	23 53	1 22	21 30	0 31	11 11	1 11	21 4	0 16	21 1	0 8	0 14	5 37	4 12	4 45	7 17		n.a.
T 27	12 27	28 41	4 53	20 38	0 10	0 17	1 32	23 59	1 22	21 29	0 31	11 14	1 10	21 5	0 16	21 1	0 8	0 13	5 37	4 14	4 46	7 14		n.a.
W28	12 47	26 30	4 21	20 40	0s 0	0n14	1 31	24 4	1 21	21 28	0 32	11 17	1 10	21 6	0 16	21 2	0 8	0 13	5 37	4 15	4 47	7 11		n.a.
T 29	13 7	22 42	3 33	20 40	0 11	0 45	1 29	24 9	1 21	21 27	0 32	11 19	1 10	21 6	0 16	21 2	0 8	0 12	5 37	4 15	4 49	7 7		n.a.
F 30	13 27	17 34	2 32	20 39	0 23	1 16	1 27	24 14	1 21	21 26	0 32	11 22	1 10	21 7	0 16	21 3	0 8	0 12	5 37	4 15	4 50	7 4		n.a.
S 31	13n47	11n23	1n21	20n36	0s35	1n47	1s25	24n19	1n21	21s25	0s32	11n25	1s10	21n 8	0n16	21n 3	0s 8	0s11	5s37	4s14	4s51	7s 0		n.a.

Julian Day Number = 258351.5, Delta T = 30h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'04, Lahiri = -59°00'05 Julian Calendar 1 May 4006 BCE == Greg. Calendar 30 March 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 33	6♉38'09	18♍59	2♊50	8♈46	13♊36	0°R42	2♉10	0♊48	2♊16	12♈14	19°R36	18♓ 0	13♓41	n.a.	S 1
M 2	14 35 30	7°35'31	3♎38	3°27	9°58	14°14	0♐36	2°17	0°51	2°18	12°16	19♓35	17°57	13°47	n.a.	M 2
T 3	14 39 27	8°32'54	18°18	3°59	11°10	14°52	0°29	2°25	0°55	2°20	12°17	19°32	17°53	13°54	n.a.	T 3
W 4	14 43 23	9°30'18	2♏56	4°28	12°23	15°31	0°22	2°33	0°59	2°23	12°18	19°27	17°50	14° 1	n.a.	W 4
T 5	14 47 20	10°27'44	17°23	4°52	13°35	16° 9	0°15	2°40	1° 2	2°25	12°20	19°20	17°47	14° 7	n.a.	T 5
F 6	14 51 16	11°25'11	1♐33	5°11	14°47	16°48	0° 8	2°48	1° 6	2°27	12°21	19°12	17°44	14°14	n.a.	F 6
S 7	14 55 13	12°22'40	15°21	5°26	16° 0	17°26	0° 1	2°56	1° 9	2°29	12°22	19° 4	17°41	14°21	n.a.	S 7
S 8	14 59 9	13°20'11	28°45	5°35	17°13	18° 5	29♏54	3° 3	1°13	2°31	12°24	18°56	17°37	14°27	n.a.	S 8
M 9	15 3 6	14°17'43	11♑44	5°R40	18°25	18°43	29°47	3°11	1°16	2°33	12°25	18°50	17°34	14°34	n.a.	M 9
T 10	15 7 3	15°15'17	24°20	5°39	19°38	19°22	29°40	3°19	1°20	2°35	12°26	18°45	17°31	14°40	n.a.	T 10
W11	15 10 59	16°12'52	6♒37	5°33	20°51	20° 1	29°32	3°26	1°24	2°37	12°28	18°43	17°28	14°47	n.a.	W11
T 12	15 14 56	17°10'29	18°40	5°21	22° 3	20°40	29°25	3°34	1°27	2°40	12°29	18°D42	17°25	14°54	n.a.	T 12
F 13	15 18 52	18° 8'08	0♓32	5° 4	23°16	21°19	29°17	3°42	1°31	2°42	12°30	18°43	17°22	15° 0	n.a.	F 13
S 14	15 22 49	19° 5'49	12°20	4°41	24°29	21°58	29°10	3°49	1°35	2°44	12°31	18°44	17°18	15° 7	n.a.	S 14
S 15	15 26 45	20° 3'32	24° 9	4°13	25°42	22°37	29° 2	3°57	1°38	2°46	12°33	18°R44	17°15	15°14	n.a.	S 15
M16	15 30 42	21° 1'17	6♈ 3	3°40	26°55	23°16	28°54	4° 4	1°42	2°48	12°34	18°42	17°12	15°20	n.a.	M16
T 17	15 34 39	21°59'03	18° 7	3° 2	28° 8	23°55	28°46	4°12	1°46	2°50	12°35	18°38	17° 9	15°27	n.a.	T 17
W18	15 38 35	22°56'52	0♉24	2°20	29°21	24°34	28°39	4°19	1°50	2°53	12°36	18°32	17° 6	15°34	n.a.	W18
T 19	15 42 32	23°54'42	12°55	1°33	0♉35	25°13	28°31	4°27	1°53	2°55	12°37	18°23	17° 2	15°40	n.a.	T 19
F 20	15 46 28	24°52'34	25°42	0°44	1°48	25°53	28°23	4°34	1°57	2°57	12°38	18°13	16°59	15°47	n.a.	F 20
S 21	15 50 25	25°50'28	8♊45	29♉53	3° 1	26°32	28°15	4°42	2° 1	2°59	12°40	18° 1	16°56	15°54	n.a.	S 21
S 22	15 54 21	26°48'24	22° 2	29° 0	4°15	27°11	28° 7	4°49	2° 5	3° 2	12°41	17°50	16°53	16° 0	n.a.	S 22
M23	15 58 18	27°46'22	5♋31	28° 7	5°28	27°51	27°59	4°56	2° 8	3° 4	12°42	17°40	16°50	16° 7	n.a.	M23
T 24	16 2 15	28°44'21	19°10	27°14	6°41	28°30	27°52	5° 4	2°12	3° 6	12°43	17°33	16°47	16°14	n.a.	T 24
W25	16 6 11	29°42'21	2♌59	26°23	7°55	29°10	27°44	5°11	2°16	3° 8	12°44	17°28	16°43	16°20	n.a.	W25
T 26	16 10 8	0♊40'24	16°54	25°35	9° 8	29°49	27°36	5°18	2°20	3°10	12°45	17°25	16°40	16°27	n.a.	T 26
F 27	16 14 4	1°38'28	0♍56	24°51	10°22	0♋29	27°28	5°26	2°23	3°13	12°46	17°D24	16°37	16°33	n.a.	F 27
S 28	16 18 1	2°36'33	15° 4	24°13	11°36	1° 9	27°20	5°33	2°27	3°15	12°47	17°R25	16°34	16°40	n.a.	S 28
S 29	16 21 57	3°34'40	29°16	23°39	12°49	1°49	27°12	5°40	2°31	3°17	12°48	17°24	16°31	16°47	n.a.	S 29
M30	16 25 54	4♊32'49	13♎32	23♉13	14♉ 3	2♋28	27♏ 5	5♉47	2♊35	3♊19	12♈49	17♓22	16♓28	16♓53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 6	4n31	0n 3	20n33	0s47	2n18	1s23	24n24	1n20	21s24	0s32	11n28	1s10	21n 9	0n16	21n 4	0s 8	0s11	5s37	4s14	4s52	6s57		n.a.
M 2	14 26	2s37	1s15	20 28	0 59	2 49	1 22	24 28	1 20	21 23	0 33	11 31	1 10	21 9	0 16	21 4	0 8	0 10	5 37	4 14	4 54	6 53		n.a.
T 3	14 45	9 39	2 28	20 21	1 12	3 19	1 20	24 33	1 20	21 21	0 33	11 33	1 10	21 10	0 16	21 4	0 8	0 10	5 37	4 15	4 55	6 50		n.a.
W 4	15 3	16 8	3 32	20 14	1 25	3 50	1 18	24 37	1 20	21 20	0 33	11 36	1 10	21 11	0 16	21 5	0 8	0 9	5 37	4 17	4 56	6 47		n.a.
T 5	15 22	21 38	4 20	20 6	1 38	4 21	1 16	24 41	1 20	21 19	0 33	11 39	1 10	21 12	0 16	21 5	0 8	0 9	5 37	4 20	4 57	6 43		n.a.
F 6	15 40	25 48	4 52	19 56	1 51	4 52	1 14	24 45	1 19	21 17	0 34	11 42	1 10	21 12	0 16	21 6	0 8	0 8	5 37	4 23	4 59	6 40		n.a.
S 7	15 59	28 20	5 6	19 46	2 4	5 22	1 11	24 48	1 19	21 16	0 34	11 44	1 10	21 13	0 16	21 6	0 8	0 8	5 37	4 27	5 0	6 36		n.a.
S 8	16 17	29 8	5 2	19 35	2 18	5 53	1 9	24 52	1 19	21 15	0 34	11 47	1 10	21 14	0 16	21 7	0 8	0 7	5 37	4 30	5 1	6 33		n.a.
M 9	16 34	28 15	4 42	19 22	2 31	6 23	1 7	24 55	1 19	21 13	0 34	11 50	1 10	21 15	0 16	21 7	0 8	0 7	5 37	4 32	5 3	6 29		n.a.
T 10	16 52	25 56	4 10	19 9	2 44	6 53	1 5	24 58	1 18	21 12	0 34	11 53	1 10	21 16	0 16	21 8	0 8	0 6	5 37	4 34	5 4	6 26		n.a.
W11	17 9	22 27	3 26	18 56	2 57	7 24	1 3	25 1	1 18	21 11	0 35	11 55	1 9	21 16	0 16	21 8	0 8	0 6	5 37	4 35	5 5	6 22		n.a.
T 12	17 26	18 5	2 34	18 42	3 9	7 54	1 0	25 4	1 18	21 9	0 35	11 58	1 9	21 17	0 16	21 8	0 8	0 5	5 37	4 35	5 6	6 19		n.a.
F 13	17 42	13 5	1 36	18 27	3 21	8 24	0 58	25 6	1 17	21 8	0 35	12 1	1 9	21 18	0 16	21 9	0 8	0 5	5 37	4 35	5 8	6 16		n.a.
S 14	17 59	7 39	0 34	18 12	3 32	8 53	0 56	25 8	1 17	21 6	0 35	12 3	1 9	21 19	0 16	21 9	0 8	0 4	5 37	4 35	5 9	6 12		n.a.
S 15	18 15	1 57	0n29	17 56	3 42	9 23	0 53	25 10	1 17	21 5	0 36	12 6	1 9	21 19	0 16	21 10	0 8	0 4	5 37	4 35	5 10	6 9		n.a.
M16	18 31	3n51	1 31	17 41	3 52	9 52	0 51	25 12	1 17	21 3	0 36	12 9	1 9	21 20	0 16	21 10	0 8	0 3	5 37	4 35	5 11	6 5		n.a.
T 17	18 46	9 36	2 30	17 26	4 0	10 21	0 48	25 14	1 16	21 1	0 36	12 11	1 9	21 21	0 16	21 11	0 8	0 3	5 37	4 37	5 13	6 2		n.a.
W18	19 1	15 5	3 23	17 11	4 7	10 50	0 46	25 15	1 16	21 0	0 36	12 14	1 9	21 22	0 16	21 11	0 8	0 2	5 37	4 39	5 14	5 58		n.a.
T 19	19 16	20 3	4 7	16 56	4 12	11 19	0 43	25 17	1 16	20 58	0 36	12 17	1 9	21 23	0 16	21 12	0 8	0 2	5 37	4 43	5 15	5 55		n.a.
F 20	19 31	24 14	4 39	16 42	4 16	11 48	0 41	25 18	1 16	20 57	0 36	12 19	1 9	21 23	0 16	21 12	0 8	0 1	5 37	4 47	5 17	5 51		n.a.
S 21	19 45	27 17	4 58	16 29	4 18	12 16	0 38	25 19	1 15	20 55	0 37	12 22	1 9	21 24	0 16	21 13	0 8	0 1	5 37	4 52	5 18	5 48		n.a.
S 22	19 59	28 52	5 1	16 18	4 18	12 44	0 36	25 19	1 15	20 53	0 37	12 24	1 9	21 25	0 16	21 13	0 8	0 1	5 37	4 56	5 19	5 44		n.a.
M23	20 13	28 47	4 48	16 7	4 17	13 11	0 33	25 20	1 15	20 52	0 37	12 27	1 9	21 26	0 16	21 13	0 8	0 0	5 37	5 0	5 20	5 41		n.a.
T 24	20 26	26 56	4 18	15 59	4 13	13 39	0 31	25 20	1 14	20 50	0 37	12 29	1 9	21 26	0 16	21 14	0 8	0n 0	5 37	5 3	5 22	5 38		n.a.
W25	20 39	23 28	3 32	15 52	4 8	14 6	0 28	25 20	1 14	20 48	0 37	12 32	1 9	21 27	0 16	21 14	0 8	0 1	5 37	5 5	5 23	5 34		n.a.
T 26	20 51	18 39	2 34	15 48	4 1	14 32	0 25	25 20	1 14	20 47	0 38	12 34	1 9	21 28	0 16	21 15	0 8	0 1	5 37	5 6	5 24	5 31		n.a.
F 27	21 4	12 47	1 26	15 46	3 52	14 59	0 23	25 20	1 13	20 45	0 38	12 37	1 9	21 29	0 16	21 15	0 8	0 1	5 37	5 7	5 25	5 27		n.a.
S 28	21 16	6 14	0 12	15 46	3 42	15 25	0 20	25 19	1 13	20 43	0 38	12 39	1 9	21 30	0 16	21 16	0 8	0 2	5 37	5 6	5 27	5 24		n.a.
S 29	21 27	0s39	1s 2	15 50	3 30	15 50	0 18	25 18	1 13	20 42	0 38	12 42	1 9	21 30	0 16	21 16	0 8	0 2	5 38	5 7	5 28	5 20		n.a.
M30	21n38	7s31	2s14	15n56	3s16	16n15	0s15	25n17	1n12	20s40	0s38	12n44	1s 9	21n31	0n16	21n17	0s 8	0n 2	5s38	5s 7	5s29	5s17		n.a.

Julian Day Number = 258382.5, Delta T = 30h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°07'00, Lahiri = -59°00'00 Julian Calendar 1 June 4006 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 50	5♊30'59	27♎48	22°R54	15♉17	3♋ 8	26°R57	5♉54	2♊38	3♊22	12♈50	17°R18	16♓24	17♓ 0	n.a.	T 1
W 2	16 33 47	6°29'12	12♏ 1	22♉42	16°31	3°48	26♏49	6° 1	2°42	3°24	12°51	17♓10	16°21	17° 7	n.a.	W 2
T 3	16 37 43	7°27'26	26° 5	22°D39	17°44	4°28	26°42	6° 8	2°46	3°26	12°52	17° 0	16°18	17°13	n.a.	T 3
F 4	16 41 40	8°25'42	9♐58	22°44	18°58	5° 8	26°34	6°15	2°50	3°28	12°53	16°48	16°15	17°20	n.a.	F 4
S 5	16 45 37	9°24'01	23°33	22°58	20°12	5°48	26°27	6°22	2°53	3°31	12°54	16°36	16°12	17°27	n.a.	S 5
S 6	16 49 33	10°22'21	6♑48	23°21	21°26	6°29	26°19	6°29	2°57	3°33	12°55	16°25	16° 8	17°33	n.a.	S 6
M 7	16 53 30	11°20'44	19°43	23°52	22°40	7° 9	26°12	6°36	3° 1	3°35	12°56	16°15	16° 5	17°40	n.a.	M 7
T 8	16 57 26	12°19'09	2♒16	24°31	23°54	7°49	26° 4	6°43	3° 4	3°37	12°56	16° 7	16° 2	17°47	n.a.	T 8
W 9	17 1 23	13°17'37	14°32	25°19	25° 9	8°30	25°57	6°49	3° 8	3°39	12°57	16° 2	15°59	17°53	n.a.	W 9
T 10	17 5 19	14°16'06	26°34	26°14	26°23	9°10	25°50	6°56	3°12	3°42	12°58	16° 0	15°56	18° 0	n.a.	T 10
F 11	17 9 16	15°14'38	8♓27	27°16	27°37	9°50	25°43	7° 3	3°16	3°44	12°59	15°59	15°53	18° 7	n.a.	F 11
S 12	17 13 12	16°13'13	20°15	28°26	28°51	10°31	25°36	7° 9	3°19	3°46	13° 0	15°59	15°49	18°13	n.a.	S 12
S 13	17 17 9	17°11'50	2♈ 4	29°41	0♊ 6	11°11	25°29	7°16	3°23	3°48	13° 0	15°59	15°46	18°20	n.a.	S 13
M14	17 21 6	18°10'29	14° 1	1♊ 3	1°20	11°52	25°23	7°23	3°27	3°50	13° 1	15°57	15°43	18°26	n.a.	M14
T 15	17 25 2	19° 9'11	26° 9	2°29	2°35	12°33	25°16	7°29	3°30	3°53	13° 2	15°53	15°40	18°33	n.a.	T 15
W16	17 28 59	20° 7'55	8♉33	4° 0	3°49	13°14	25°10	7°35	3°34	3°55	13° 3	15°46	15°37	18°40	n.a.	W16
T 17	17 32 55	21° 6'42	21°16	5°36	5° 4	13°54	25° 3	7°42	3°38	3°57	13° 3	15°36	15°34	18°46	n.a.	T 17
F 18	17 36 52	22° 5'31	4♊19	7°14	6°18	14°35	24°57	7°48	3°41	3°59	13° 4	15°25	15°30	18°53	n.a.	F 18
S 19	17 40 48	23° 4'22	17°42	8°56	7°33	15°16	24°51	7°54	3°45	4° 1	13° 4	15°12	15°27	19° 0	n.a.	S 19
S 20	17 44 45	24° 3'16	1♋22	10°40	8°47	15°57	24°45	8° 0	3°48	4° 3	13° 5	15° 0	15°24	19° 6	n.a.	S 20
M21	17 48 41	25° 2'12	15°17	12°26	10° 2	16°38	24°39	8° 7	3°52	4° 5	13° 6	14°49	15°21	19°13	n.a.	M21
T 22	17 52 38	26° 1'10	29°22	14°14	11°17	17°19	24°34	8°13	3°56	4° 8	13° 6	14°40	15°18	19°20	n.a.	T 22
W23	17 56 34	27° 0'10	13♌32	16° 3	12°32	18° 0	24°28	8°19	3°59	4°10	13° 7	14°34	15°14	19°26	n.a.	W23
T 24	18 0 31	27°59'13	27°44	17°52	13°46	18°42	24°23	8°25	4° 3	4°12	13° 7	14°31	15°11	19°33	n.a.	T 24
F 25	18 4 27	28°58'17	11♍55	19°43	15° 1	19°23	24°17	8°30	4° 6	4°14	13° 8	14°D31	15° 8	19°40	n.a.	F 25
S 26	18 8 24	29°57'23	26° 3	21°33	16°16	20° 4	24°12	8°36	4°10	4°16	13° 8	14°R31	15° 5	19°46	n.a.	S 26
S 27	18 12 21	0♋56'31	10♎ 7	23°24	17°31	20°46	24° 8	8°42	4°13	4°18	13° 9	14°30	15° 2	19°53	n.a.	S 27
M28	18 16 17	1°55'41	24° 7	25°14	18°46	21°27	24° 3	8°48	4°16	4°20	13° 9	14°29	14°59	20° 0	n.a.	M28
T 29	18 20 14	2°54'53	8♏ 2	27° 5	20° 1	22° 8	23°58	8°53	4°20	4°22	13°10	14°24	14°55	20° 6	n.a.	T 29
W30	18 24 10	3°54'07	21°50	28°55	21°16	22°50	23°54	8°59	4°23	4°24	13°10	14°18	14°52	20°13	n.a.	W30
T 31	18 28 7	4♋53'23	5♐29	0♋44	22♊31	23♋32	23♏50	9♉ 4	4♊27	4♊26	13♈10	14♓ 8	14♓49	20♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	14s 1	3s16	16n 5	3s 2	16n40	0s12	25n16	1n12	20s38	0s38	12n47	1s 9	21n32	0n16	21n17	0s 8	0n 3	5s38	5s 9	5s31	5s13		n.a.
W 2	21 59	19 45	4 6	16 16	2 47	17 5	0 10	25 15	1 12	20 37	0 39	12 49	1 9	21 33	0 16	21 18	0 8	0 3	5 38	5 12	5 32	5 10		n.a.
T 3	22 9	24 21	4 41	16 31	2 31	17 29	0 7	25 13	1 11	20 35	0 39	12 52	1 9	21 33	0 16	21 18	0 8	0 3	5 38	5 16	5 33	5 6		n.a.
F 4	22 19	27 28	4 58	16 48	2 15	17 52	0 5	25 11	1 11	20 33	0 39	12 54	1 9	21 34	0 16	21 18	0 8	0 4	5 38	5 21	5 34	5 3		n.a.
S 5	22 28	28 54	4 58	17 8	1 58	18 15	0 2	25 9	1 11	20 32	0 39	12 56	1 9	21 35	0 16	21 19	0 8	0 4	5 38	5 26	5 36	4 59		n.a.
S 6	22 37	28 37	4 42	17 30	1 41	18 38	0n 0	25 7	1 10	20 30	0 39	12 59	1 9	21 36	0 16	21 19	0 8	0 4	5 38	5 30	5 37	4 56		n.a.
M 7	22 46	26 45	4 11	17 54	1 25	19 0	0 3	25 4	1 10	20 28	0 39	13 1	1 9	21 36	0 16	21 20	0 8	0 5	5 38	5 34	5 38	4 53		n.a.
T 8	22 54	23 35	3 29	18 19	1 8	19 22	0 6	25 2	1 10	20 27	0 39	13 3	1 9	21 37	0 16	21 20	0 8	0 5	5 38	5 37	5 39	4 49		n.a.
W 9	23 1	19 26	2 38	18 47	0 52	19 43	0 8	24 59	1 9	20 25	0 40	13 6	1 9	21 38	0 16	21 21	0 8	0 5	5 38	5 39	5 41	4 46		n.a.
T 10	23 9	14 35	1 41	19 16	0 36	20 3	0 11	24 56	1 9	20 24	0 40	13 8	1 9	21 39	0 16	21 21	0 8	0 5	5 38	5 40	5 42	4 42		n.a.
F 11	23 16	9 15	0 40	19 45	0 21	20 23	0 13	24 52	1 9	20 22	0 40	13 10	1 9	21 39	0 16	21 22	0 8	0 6	5 38	5 41	5 43	4 39		n.a.
S 12	23 22	3 37	0n23	20 15	0 7	20 43	0 16	24 49	1 8	20 20	0 40	13 12	1 9	21 40	0 16	21 22	0 8	0 6	5 38	5 41	5 44	4 35		n.a.
S 13	23 28	2n 8	1 24	20 46	0n 7	21 2	0 18	24 45	1 8	20 19	0 40	13 15	1 9	21 41	0 16	21 22	0 8	0 6	5 38	5 41	5 46	4 32		n.a.
M14	23 34	7 51	2 23	21 16	0 20	21 20	0 20	24 41	1 8	20 17	0 40	13 17	1 9	21 42	0 16	21 23	0 8	0 6	5 38	5 42	5 47	4 28		n.a.
T 15	23 39	13 23	3 15	21 46	0 32	21 38	0 23	24 37	1 7	20 16	0 40	13 19	1 9	21 42	0 16	21 23	0 8	0 7	5 38	5 43	5 48	4 25		n.a.
W16	23 43	18 31	4 0	22 15	0 44	21 55	0 25	24 32	1 7	20 14	0 40	13 21	1 9	21 43	0 16	21 24	0 8	0 7	5 39	5 46	5 49	4 21		n.a.
T 17	23 48	22 58	4 34	22 43	0 54	22 11	0 28	24 27	1 6	20 13	0 40	13 23	1 9	21 44	0 16	21 24	0 8	0 7	5 39	5 50	5 51	4 18		n.a.
F 18	23 52	26 25	4 55	23 10	1 3	22 27	0 30	24 23	1 6	20 11	0 41	13 25	1 9	21 45	0 16	21 25	0 8	0 7	5 39	5 54	5 52	4 14		n.a.
S 19	23 55	28 30	5 0	23 35	1 12	22 42	0 32	24 17	1 6	20 10	0 41	13 27	1 8	21 45	0 16	21 25	0 7	0 7	5 39	5 59	5 53	4 11		n.a.
S 20	23 58	28 54	4 48	23 59	1 19	22 57	0 34	24 12	1 5	20 8	0 41	13 29	1 8	21 46	0 16	21 25	0 7	0 8	5 39	6 4	5 55	4 7		n.a.
M21	24 0	27 30	4 20	24 20	1 26	23 11	0 37	24 7	1 5	20 7	0 41	13 31	1 9	21 47	0 16	21 26	0 7	0 8	5 39	6 9	5 56	4 4		n.a.
T 22	24 2	24 21	3 35	24 40	1 32	23 24	0 39	24 1	1 5	20 6	0 41	13 33	1 9	21 47	0 16	21 26	0 7	0 8	5 39	6 12	5 57	4 0		n.a.
W23	24 4	19 43	2 36	24 57	1 37	23 36	0 41	23 55	1 4	20 4	0 41	13 35	1 9	21 48	0 16	21 27	0 7	0 8	5 39	6 14	5 58	3 57		n.a.
T 24	24 5	13 58	1 28	25 13	1 41	23 48	0 43	23 49	1 4	20 3	0 41	13 37	1 9	21 49	0 16	21 27	0 7	0 8	5 39	6 15	6 0	3 53		n.a.
F 25	24 6	7 30	0 14	25 26	1 44	23 59	0 45	23 42	1 3	20 2	0 41	13 39	1 9	21 49	0 16	21 28	0 7	0 8	5 39	6 16	6 1	3 50		n.a.
S 26	24 6	0 41	1s 1	25 36	1 47	24 9	0 47	23 36	1 3	20 1	0 41	13 41	1 9	21 50	0 16	21 28	0 7	0 8	5 39	6 16	6 2	3 46		n.a.
S 27	24 6	6s 7	2 11	25 45	1 49	24 19	0 49	23 29	1 2	20 0	0 41	13 43	1 9	21 51	0 17	21 28	0 7	0 9	5 39	6 16	6 3	3 43		n.a.
M28	24 5	12 36	3 14	25 51	1 50	24 28	0 51	23 22	1 2	19 58	0 41	13 45	1 9	21 52	0 17	21 29	0 7	0 9	5 39	6 16	6 5	3 39		n.a.
T 29	24 4	18 24	4 4	25 55	1 51	24 36	0 53	23 14	1 2	19 57	0 42	13 47	1 9	21 52	0 17	21 29	0 7	0 9	5 39	6 18	6 6	3 36		n.a.
W30	24 3	23 13	4 39	25 57	1 51	24 43	0 55	23 7	1 1	19 56	0 42	13 48	1 9	21 53	0 17	21 30	0 7	0 9	5 40	6 21	6 7	3 32		n.a.
T 31	24n 1	26s42	4s59	25n56	1n50	24n50	0n57	22n59	1n 1	19s55	0s42	13n50	1s 9	21n54	0n17	21n30	0s 7	0n 9	5s40	6s25	6s 8	3s29		n.a.

Julian Day Number = 258412.5, Delta T = 30h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'56, Lahiri = -58°59'56 Julian Calendar 1 July 4006 BCE == Greg. Calendar 30 May 4006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 3	5♋52'41	18♐56	2♋33	23♊46	24♋13	23°R46	9♉10	4♊30	4♊28	13♈11	13°R57	14♓46	20♓26	n.a.	F 1
S 2	18 36 0	6°52'02	2♑10	4°21	25° 1	24°55	23♏42	9°15	4°33	4°30	13°11	13♓45	14°43	20°33	n.a.	S 2
S 3	18 39 56	7°51'25	15° 9	6° 9	26°16	25°37	23°38	9°20	4°37	4°32	13°11	13°34	14°40	20°39	n.a.	S 3
M 4	18 43 53	8°50'50	27°51	7°56	27°31	26°19	23°35	9°25	4°40	4°34	13°12	13°25	14°36	20°46	n.a.	M 4
T 5	18 47 49	9°50'18	10♒17	9°42	28°46	27° 0	23°31	9°30	4°43	4°36	13°12	13°17	14°33	20°53	n.a.	T 5
W 6	18 51 46	10°49'47	22°28	11°27	0♋ 2	27°42	23°28	9°35	4°46	4°38	13°12	13°13	14°30	20°59	n.a.	W 6
T 7	18 55 42	11°49'20	4♓27	13°12	1°17	28°24	23°25	9°40	4°50	4°39	13°12	13°10	14°27	21° 6	n.a.	T 7
F 8	18 59 39	12°48'54	16°18	14°55	2°32	29° 6	23°23	9°45	4°53	4°41	13°13	13°D10	14°24	21°13	n.a.	F 8
S 9	19 3 36	13°48'32	28° 6	16°38	3°47	29°48	23°20	9°50	4°56	4°43	13°13	13°11	14°20	21°19	n.a.	S 9
S 10	19 7 32	14°48'11	9♈55	18°21	5° 3	0♌31	23°18	9°55	4°59	4°45	13°13	13°R12	14°17	21°26	n.a.	S 10
M11	19 11 29	15°47'54	21°51	20° 2	6°18	1°13	23°16	9°59	5° 2	4°47	13°13	13°11	14°14	21°33	n.a.	M11
T 12	19 15 25	16°47'38	3♉59	21°43	7°33	1°55	23°14	10° 4	5° 5	4°49	13°13	13°10	14°11	21°39	n.a.	T 12
W13	19 19 22	17°47'26	16°24	23°23	8°49	2°37	23°12	10° 8	5° 8	4°50	13°13	13° 6	14° 8	21°46	n.a.	W13
T 14	19 23 18	18°47'16	29°11	25° 2	10° 4	3°20	23°10	10°13	5°11	4°52	13°13	13° 0	14° 5	21°53	n.a.	T 14
F 15	19 27 15	19°47'08	12♊21	26°41	11°20	4° 2	23° 9	10°17	5°14	4°54	13°13	12°52	14° 1	21°59	n.a.	F 15
S 16	19 31 11	20°47'03	25°56	28°19	12°35	4°45	23° 8	10°21	5°17	4°55	13°R13	12°43	13°58	22° 6	n.a.	S 16
S 17	19 35 8	21°47'00	9♋54	29°56	13°51	5°27	23° 7	10°25	5°20	4°57	13°13	12°34	13°55	22°12	n.a.	S 17
M18	19 39 4	22°46'59	24°11	1♌33	15° 6	6°10	23° 6	10°29	5°23	4°59	13°13	12°26	13°52	22°19	n.a.	M18
T 19	19 43 1	23°47'01	8♌41	3° 9	16°22	6°53	23° 5	10°33	5°26	5° 0	13°13	12°20	13°49	22°26	n.a.	T 19
W20	19 46 57	24°47'04	23°18	4°44	17°37	7°35	23° 5	10°37	5°28	5° 2	13°13	12°17	13°46	22°32	n.a.	W20
T 21	19 50 54	25°47'10	7♍55	6°19	18°53	8°18	23°D 5	10°41	5°31	5° 4	13°13	12°D15	13°42	22°39	n.a.	T 21
F 22	19 54 50	26°47'17	22°27	7°53	20° 8	9° 1	23° 5	10°44	5°34	5° 5	13°13	12°15	13°39	22°46	n.a.	F 22
S 23	19 58 47	27°47'26	6♎49	9°26	21°24	9°44	23° 5	10°48	5°36	5° 7	13°12	12°16	13°36	22°52	n.a.	S 23
S 24	20 2 44	28°47'37	20°59	10°59	22°40	10°27	23° 6	10°51	5°39	5° 8	13°12	12°18	13°33	22°59	n.a.	S 24
M25	20 6 40	29°47'50	4♏55	12°32	23°55	11°10	23° 6	10°54	5°42	5°10	13°12	12°R18	13°30	23° 6	n.a.	M25
T 26	20 10 37	0♌48'04	18°39	14° 4	25°11	11°53	23° 7	10°58	5°44	5°11	13°12	12°16	13°26	23°12	n.a.	T 26
W27	20 14 33	1°48'20	2♐ 9	15°35	26°26	12°36	23° 8	11° 1	5°47	5°12	13°12	12°13	13°23	23°19	n.a.	W27
T 28	20 18 30	2°48'39	15°25	17° 6	27°42	13°19	23° 9	11° 4	5°49	5°14	13°11	12° 8	13°20	23°26	n.a.	T 28
F 29	20 22 26	3°48'59	28°29	18°36	28°58	14° 3	23°11	11° 7	5°52	5°15	13°11	12° 1	13°17	23°32	n.a.	F 29
S 30	20 26 23	4°49'20	11♑20	20° 6	0♌13	14°46	23°13	11°10	5°54	5°17	13°11	11°54	13°14	23°39	n.a.	S 30
S 31	20 30 19	5♌49'44	23♑58	21♌35	1♌29	15♌29	23♏14	11♉12	5♊56	5♊18	13♈10	11♓48	13♓11	23♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	28s38	5s 1	25n54	1n49	24n56	0n58	22n51	1n 0	19s54	0s42	13n52	1s 9	21n54	0n17	21n30	0s 7	0n 9	5s40	6s29	6s10	3s25		n.a.
S 2	23 55	28 52	4 47	25 49	1 48	25 1	1 0	22 43	1 0	19 53	0 42	13 54	1 9	21 55	0 17	21 31	0 7	0 9	5 40	6 34	6 11	3 22		n.a.
S 3	23 52	27 29	4 18	25 43	1 46	25 5	1 2	22 35	0 59	19 52	0 42	13 55	1 9	21 55	0 17	21 31	0 7	0 9	5 40	6 38	6 12	3 19		n.a.
M 4	23 48	24 42	3 37	25 35	1 43	25 8	1 3	22 26	0 59	19 52	0 42	13 57	1 9	21 56	0 17	21 31	0 7	0 9	5 40	6 42	6 13	3 15		n.a.
T 5	23 44	20 49	2 46	25 24	1 40	25 11	1 5	22 18	0 59	19 51	0 42	13 59	1 9	21 57	0 17	21 32	0 7	0 9	5 40	6 45	6 15	3 12		n.a.
W 6	23 39	16 6	1 48	25 13	1 37	25 13	1 6	22 9	0 58	19 50	0 42	14 0	1 9	21 57	0 17	21 32	0 7	0 9	5 40	6 46	6 16	3 8		n.a.
T 7	23 34	10 52	0 46	24 59	1 34	25 14	1 8	22 0	0 58	19 49	0 42	14 2	1 9	21 58	0 17	21 33	0 7	0 9	5 40	6 47	6 17	3 5		n.a.
F 8	23 28	5 17	0n17	24 44	1 30	25 14	1 9	21 50	0 57	19 49	0 42	14 3	1 9	21 59	0 17	21 33	0 7	0 9	5 40	6 48	6 18	3 1		n.a.
S 9	23 22	0n26	1 19	24 27	1 26	25 14	1 11	21 41	0 57	19 48	0 42	14 5	1 9	21 59	0 17	21 33	0 7	0 9	5 40	6 47	6 20	2 58		n.a.
S 10	23 15	6 8	2 18	24 9	1 21	25 12	1 12	21 31	0 56	19 48	0 42	14 6	1 9	22 0	0 17	21 34	0 7	0 9	5 40	6 47	6 21	2 54		n.a.
M11	23 8	11 42	3 12	23 49	1 17	25 10	1 13	21 21	0 56	19 47	0 42	14 8	1 9	22 0	0 17	21 34	0 7	0 9	5 41	6 47	6 22	2 51		n.a.
T 12	23 1	16 55	3 58	23 29	1 12	25 7	1 14	21 11	0 55	19 47	0 42	14 9	1 9	22 1	0 17	21 34	0 7	0 9	5 41	6 48	6 23	2 47		n.a.
W13	22 53	21 34	4 34	23 6	1 6	25 3	1 15	21 1	0 55	19 46	0 42	14 11	1 9	22 2	0 17	21 35	0 7	0 9	5 41	6 49	6 25	2 44		n.a.
T 14	22 45	25 22	4 58	22 43	1 1	24 59	1 16	20 50	0 54	19 46	0 42	14 12	1 9	22 2	0 17	21 35	0 7	0 9	5 41	6 52	6 26	2 40		n.a.
F 15	22 36	27 58	5 6	22 19	0 56	24 54	1 17	20 39	0 54	19 45	0 42	14 13	1 9	22 3	0 17	21 35	0 7	0 9	5 41	6 55	6 27	2 37		n.a.
S 16	22 27	29 1	4 58	21 53	0 50	24 47	1 18	20 28	0 53	19 45	0 42	14 15	1 9	22 3	0 17	21 36	0 7	0 9	5 41	6 58	6 29	2 33		n.a.
S 17	22 17	28 15	4 33	21 27	0 44	24 40	1 19	20 17	0 53	19 45	0 42	14 16	1 9	22 4	0 17	21 36	0 7	0 9	5 41	7 2	6 30	2 30		n.a.
M18	22 7	25 38	3 49	20 59	0 38	24 33	1 20	20 6	0 53	19 45	0 42	14 17	1 9	22 4	0 17	21 36	0 7	0 9	5 41	7 5	6 31	2 26		n.a.
T 19	21 57	21 20	2 51	20 31	0 32	24 24	1 21	19 54	0 52	19 45	0 42	14 19	1 9	22 5	0 17	21 37	0 7	0 9	5 41	7 7	6 32	2 23		n.a.
W20	21 46	15 42	1 41	20 1	0 26	24 15	1 21	19 43	0 52	19 45	0 43	14 20	1 9	22 5	0 17	21 37	0 7	0 8	5 41	7 9	6 34	2 19		n.a.
T 21	21 34	9 12	0 23	19 31	0 19	24 5	1 22	19 31	0 51	19 45	0 43	14 21	1 9	22 6	0 17	21 37	0 7	0 8	5 41	7 9	6 35	2 16		n.a.
F 22	21 23	2 15	0s55	19 1	0 13	23 54	1 23	19 19	0 51	19 45	0 43	14 22	1 9	22 6	0 17	21 37	0 7	0 8	5 41	7 9	6 36	2 12		n.a.
S 23	21 11	4s44	2 9	18 29	0 6	23 43	1 23	19 6	0 50	19 45	0 43	14 23	1 9	22 7	0 17	21 38	0 7	0 8	5 41	7 9	6 37	2 9		n.a.
S 24	20 58	11 23	3 14	17 57	0s 0	23 31	1 23	18 54	0 50	19 45	0 43	14 24	1 9	22 7	0 17	21 38	0 7	0 8	5 42	7 8	6 39	2 5		n.a.
M25	20 45	17 23	4 7	17 24	0 7	23 18	1 24	18 41	0 49	19 45	0 43	14 25	1 9	22 8	0 17	21 38	0 7	0 8	5 42	7 8	6 40	2 2		n.a.
T 26	20 32	22 23	4 44	16 51	0 14	23 4	1 24	18 29	0 48	19 45	0 43	14 26	1 9	22 8	0 17	21 39	0 7	0 8	5 42	7 9	6 41	1 58		n.a.
W27	20 18	26 9	5 5	16 17	0 21	22 50	1 24	18 16	0 48	19 46	0 43	14 27	1 9	22 9	0 17	21 39	0 7	0 7	5 42	7 10	6 42	1 55		n.a.
T 28	20 4	28 24	5 9	15 43	0 27	22 35	1 24	18 2	0 47	19 46	0 43	14 28	1 9	22 9	0 17	21 39	0 7	0 7	5 42	7 12	6 44	1 51		n.a.
F 29	19 50	29 3	4 57	15 8	0 34	22 19	1 24	17 49	0 47	19 46	0 43	14 29	1 9	22 10	0 17	21 39	0 7	0 7	5 42	7 15	6 45	1 48		n.a.
S 30	19 35	28 6	4 30	14 33	0 41	22 2	1 24	17 36	0 46	19 47	0 43	14 30	1 9	22 10	0 17	21 40	0 7	0 7	5 42	7 17	6 46	1 44		n.a.
S 31	19n20	25s42	3s51	13n57	0s48	21n45	1n24	17n22	0n46	19s47	0s43	14n31	1s 9	22n11	0n17	21n40	0s 7	0n 7	5s42	7s20	6s47	1s41		n.a.

Julian Day Number = 258443.5, Delta T = 30h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'52, Lahiri = -58°59'52 Julian Calendar 1 Aug. 4006 BCE == Greg. Calendar 30 June 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 16	6♌50'09	6♒24	23♌ 3	2♌45	16♌13	23♏17	11♉15	5♊59	5♊19	13°R10	11°R42	13♓ 7	23♓52	n.a.	M 1
T 2	20 38 12	7°50'36	18°38	24°31	4° 0	16°56	23°19	11°17	6° 1	5°20	13♈10	11♓38	13° 4	23°59	n.a.	T 2
W 3	20 42 9	8°51'06	0♓41	25°58	5°16	17°40	23°21	11°20	6° 3	5°22	13° 9	11°36	13° 1	24° 6	n.a.	W 3
T 4	20 46 5	9°51'37	12°36	27°25	6°32	18°23	23°24	11°22	6° 5	5°23	13° 9	11°D35	12°58	24°12	n.a.	T 4
F 5	20 50 2	10°52'10	24°25	28°51	7°48	19° 7	23°27	11°24	6° 7	5°24	13° 8	11°36	12°55	24°19	n.a.	F 5
S 6	20 53 59	11°52'45	6♈12	0♍17	9° 3	19°50	23°30	11°26	6° 9	5°25	13° 8	11°38	12°52	24°25	n.a.	S 6
S 7	20 57 55	12°53'22	18° 0	1°41	10°19	20°34	23°33	11°28	6°11	5°26	13° 7	11°40	12°48	24°32	n.a.	S 7
M 8	21 1 52	13°54'01	29°55	3° 5	11°35	21°18	23°36	11°30	6°13	5°27	13° 7	11°41	12°45	24°39	n.a.	M 8
T 9	21 5 48	14°54'43	12♉ 1	4°28	12°51	22° 2	23°40	11°32	6°15	5°28	13° 6	11°R42	12°42	24°45	n.a.	T 9
W10	21 9 45	15°55'26	24°23	5°50	14° 6	22°45	23°44	11°34	6°17	5°29	13° 6	11°42	12°39	24°52	n.a.	W10
T 11	21 13 41	16°56'11	7♊ 6	7°11	15°22	23°29	23°48	11°35	6°19	5°30	13° 5	11°40	12°36	24°59	n.a.	T 11
F 12	21 17 38	17°56'58	20°13	8°31	16°38	24°13	23°52	11°37	6°21	5°31	13° 4	11°38	12°32	25° 5	n.a.	F 12
S 13	21 21 34	18°57'48	3♋47	9°50	17°54	24°57	23°56	11°38	6°22	5°32	13° 4	11°35	12°29	25°12	n.a.	S 13
S 14	21 25 31	19°58'39	17°48	11° 7	19° 9	25°42	24° 1	11°39	6°24	5°33	13° 3	11°31	12°26	25°19	n.a.	S 14
M15	21 29 27	20°59'31	2♌14	12°23	20°25	26°26	24° 6	11°40	6°26	5°34	13° 2	11°28	12°23	25°25	n.a.	M15
T 16	21 33 24	22° 0'26	17° 0	13°37	21°41	27°10	24°10	11°41	6°27	5°35	13° 2	11°26	12°20	25°32	n.a.	T 16
W17	21 37 21	23° 1'21	1♍58	14°49	22°57	27°54	24°16	11°42	6°29	5°36	13° 1	11°25	12°17	25°39	n.a.	W17
T 18	21 41 17	24° 2'19	16°59	15°58	24°12	28°38	24°21	11°43	6°30	5°36	13° 0	11°D25	12°13	25°45	n.a.	T 18
F 19	21 45 14	25° 3'17	1♎56	17° 6	25°28	29°23	24°26	11°44	6°32	5°37	13° 0	11°26	12°10	25°52	n.a.	F 19
S 20	21 49 10	26° 4'17	16°41	18°10	26°44	0♍ 7	24°32	11°44	6°33	5°38	12°59	11°27	12° 7	25°59	n.a.	S 20
S 21	21 53 7	27° 5'18	1♏ 8	19°11	28° 0	0°52	24°38	11°45	6°34	5°38	12°58	11°28	12° 4	26° 5	n.a.	S 21
M22	21 57 3	28° 6'20	15°15	20° 8	29°15	1°36	24°44	11°45	6°35	5°39	12°57	11°29	12° 1	26°12	n.a.	M22
T 23	22 1 0	29° 7'23	29° 0	21° 1	0♍31	2°21	24°50	11°45	6°37	5°40	12°56	11°R29	11°58	26°19	n.a.	T 23
W24	22 4 56	0♍ 8'27	12♐25	21°50	1°47	3° 5	24°56	11°R45	6°38	5°40	12°56	11°29	11°54	26°25	n.a.	W24
T 25	22 8 53	1° 9'32	25°29	22°33	3° 3	3°50	25° 3	11°45	6°39	5°41	12°55	11°28	11°51	26°32	n.a.	T 25
F 26	22 12 50	2°10'38	8♑17	23°10	4°18	4°35	25° 9	11°45	6°40	5°41	12°54	11°27	11°48	26°38	n.a.	F 26
S 27	22 16 46	3°11'44	20°50	23°40	5°34	5°19	25°16	11°45	6°41	5°42	12°53	11°26	11°45	26°45	n.a.	S 27
S 28	22 20 43	4°12'52	3♒10	24° 2	6°50	6° 4	25°23	11°44	6°42	5°42	12°52	11°25	11°42	26°52	n.a.	S 28
M29	22 24 39	5°14'01	15°19	24°16	8° 5	6°49	25°30	11°44	6°43	5°42	12°51	11°24	11°38	26°58	n.a.	M29
T 30	22 28 36	6♍15'10	27♒21	24°R21	9♍21	7♍34	25♏37	11♉43	6♊43	5♊43	12♈50	11♓23	11♓35	27♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 5	22s 6	3s 0	13n21	0s54	21n27	1n24	17n 8	0n45	19s48	0s43	14n31	1s 9	22n11	0n17	21n40	0s 7	0n 6	5s42	7s22	6s49	1s37		n.a.
T 2	18 49	17 35	2 2	12 45	1 1	21 9	1 24	16 54	0 45	19 48	0 43	14 32	1 9	22 12	0 17	21 40	0 7	0 6	5 42	7 23	6 50	1 34		n.a.
W 3	18 33	12 27	0 59	12 9	1 8	20 50	1 24	16 40	0 44	19 49	0 43	14 33	1 10	22 12	0 17	21 41	0 7	0 6	5 42	7 24	6 51	1 30		n.a.
T 4	18 16	6 56	0n 6	11 33	1 14	20 30	1 24	16 26	0 44	19 50	0 43	14 34	1 10	22 12	0 17	21 41	0 7	0 6	5 42	7 25	6 52	1 27		n.a.
F 5	17 59	1 13	1 10	10 56	1 21	20 10	1 23	16 11	0 43	19 50	0 43	14 34	1 10	22 13	0 17	21 41	0 7	0 6	5 42	7 24	6 54	1 23		n.a.
S 6	17 42	4n31	2 11	10 20	1 27	19 49	1 23	15 57	0 43	19 51	0 43	14 35	1 10	22 13	0 17	21 41	0 7	0 5	5 42	7 24	6 55	1 20		n.a.
S 7	17 25	10 7	3 7	9 43	1 34	19 28	1 22	15 42	0 42	19 52	0 43	14 36	1 10	22 14	0 17	21 42	0 7	0 5	5 43	7 23	6 56	1 16		n.a.
M 8	17 7	15 24	3 55	9 7	1 40	19 6	1 22	15 27	0 41	19 53	0 43	14 36	1 10	22 14	0 17	21 42	0 7	0 5	5 43	7 22	6 57	1 13		n.a.
T 9	16 49	20 11	4 34	8 30	1 46	18 43	1 21	15 12	0 41	19 54	0 43	14 37	1 10	22 14	0 17	21 42	0 7	0 4	5 43	7 22	6 59	1 9		n.a.
W10	16 30	24 14	5 1	7 54	1 52	18 20	1 21	14 57	0 40	19 55	0 43	14 37	1 10	22 15	0 17	21 42	0 7	0 4	5 43	7 22	7 0	1 6		n.a.
T 11	16 11	27 15	5 14	7 18	1 57	17 56	1 20	14 41	0 40	19 56	0 43	14 38	1 10	22 15	0 18	21 42	0 7	0 4	5 43	7 23	7 1	1 2		n.a.
F 12	15 52	28 54	5 11	6 43	2 3	17 32	1 19	14 26	0 39	19 57	0 43	14 38	1 10	22 15	0 18	21 42	0 7	0 4	5 43	7 24	7 2	0 59		n.a.
S 13	15 33	28 54	4 52	6 8	2 8	17 8	1 18	14 10	0 39	19 58	0 43	14 38	1 10	22 16	0 18	21 43	0 7	0 3	5 43	7 25	7 4	0 55		n.a.
S 14	15 14	27 5	4 14	5 33	2 13	16 43	1 17	13 54	0 38	19 59	0 43	14 39	1 10	22 16	0 18	21 43	0 7	0 3	5 43	7 26	7 5	0 52		n.a.
M15	14 54	23 27	3 20	5 0	2 17	16 17	1 16	13 38	0 37	20 0	0 43	14 39	1 10	22 16	0 18	21 43	0 7	0 3	5 43	7 27	7 6	0 48		n.a.
T 16	14 34	18 15	2 11	4 27	2 22	15 51	1 15	13 22	0 37	20 2	0 43	14 39	1 10	22 17	0 18	21 43	0 7	0 2	5 43	7 28	7 7	0 45		n.a.
W17	14 13	11 53	0 52	3 55	2 25	15 25	1 14	13 6	0 36	20 3	0 43	14 40	1 10	22 17	0 18	21 43	0 7	0 2	5 43	7 29	7 9	0 41		n.a.
T 18	13 53	4 48	0s31	3 24	2 29	14 58	1 13	12 50	0 36	20 4	0 43	14 40	1 10	22 17	0 18	21 43	0 7	0 2	5 43	7 29	7 10	0 38		n.a.
F 19	13 32	2s29	1 51	2 55	2 32	14 30	1 12	12 33	0 35	20 6	0 43	14 40	1 10	22 17	0 18	21 44	0 7	0 1	5 43	7 28	7 11	0 34		n.a.
S 20	13 11	9 32	3 3	2 27	2 34	14 3	1 11	12 17	0 34	20 7	0 43	14 40	1 10	22 18	0 18	21 44	0 7	0 1	5 43	7 28	7 12	0 31		n.a.
S 21	12 49	15 57	4 2	2 1	2 36	13 35	1 9	12 0	0 34	20 9	0 43	14 40	1 10	22 18	0 18	21 44	0 7	0 1	5 43	7 28	7 14	0 27		n.a.
M22	12 28	21 23	4 44	1 37	2 37	13 6	1 8	11 43	0 33	20 10	0 43	14 40	1 10	22 18	0 18	21 44	0 7	0 0	5 43	7 27	7 15	0 24		n.a.
T 23	12 6	25 31	5 9	1 15	2 37	12 38	1 6	11 26	0 33	20 12	0 43	14 40	1 10	22 18	0 18	21 44	0 7	0s 0	5 43	7 27	7 16	0 20		n.a.
W24	11 44	28 9	5 17	0 56	2 37	12 9	1 5	11 9	0 32	20 13	0 43	14 40	1 10	22 19	0 18	21 44	0 7	0 0	5 43	7 27	7 17	0 17		n.a.
T 25	11 22	29 9	5 8	0 40	2 36	11 39	1 3	10 52	0 31	20 15	0 43	14 40	1 10	22 19	0 18	21 44	0 7	0 1	5 43	7 28	7 18	0 13		n.a.
F 26	10 59	28 33	4 43	0 27	2 33	11 9	1 2	10 34	0 31	20 16	0 43	14 40	1 10	22 19	0 18	21 44	0 7	0 1	5 44	7 28	7 20	0 10		n.a.
S 27	10 37	26 29	4 5	0 19	2 29	10 39	1 0	10 17	0 30	20 18	0 43	14 40	1 10	22 19	0 18	21 45	0 7	0 2	5 44	7 28	7 21	0 6		n.a.
S 28	10 14	23 10	3 17	0 14	2 24	10 9	0 59	10 0	0 30	20 20	0 43	14 40	1 10	22 20	0 18	21 45	0 7	0 2	5 44	7 29	7 22	0 3		n.a.
M29	9 51	18 54	2 20	0 14	2 18	9 39	0 57	9 42	0 29	20 22	0 43	14 40	1 10	22 20	0 18	21 45	0 7	0 2	5 44	7 29	7 23	0n 1		n.a.
T 30	9n28	13s56	1s17	0n19	2s10	9n 8	0n55	9n24	0n28	20s23	0s43	14n40	1s10	22n20	0n18	21n45	0s 7	0s 3	5s44	7s29	7s25	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 258474.5, Delta T = 30h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'48, Lahiri = -58°59'48 Julian Calendar 1 Sept. 4006 BCE == Greg. Calendar 31 July 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 32 32	7♍16'21	9♓16	24°R16	10♍37	8♍19	25♏45	11°R43	6♊44	5♊43	12°R49	11°D23	11♓32	27♓12	n.a.	W 1
T 2	22 36 29	8°17'32	21° 6	24♍ 0	11°52	9° 4	25°52	11♉42	6°45	5°43	12♈48	11♓23	11°29	27°18	n.a.	T 2
F 3	22 40 25	9°18'45	2♈54	23°33	13° 8	9°49	26° 0	11°41	6°45	5°44	12°47	11°23	11°26	27°25	n.a.	F 3
S 4	22 44 22	10°19'58	14°42	22°55	14°23	10°34	26° 8	11°40	6°46	5°44	12°46	11°23	11°23	27°32	n.a.	S 4
S 5	22 48 19	11°21'13	26°32	22° 6	15°39	11°19	26°16	11°39	6°47	5°44	12°45	11°R23	11°19	27°38	n.a.	S 5
M 6	22 52 15	12°22'29	8♉29	21° 7	16°55	12° 4	26°24	11°37	6°47	5°44	12°44	11°23	11°16	27°45	n.a.	M 6
T 7	22 56 12	13°23'45	20°35	19°59	18°10	12°49	26°33	11°36	6°47	5°44	12°43	11°23	11°13	27°52	n.a.	T 7
W 8	23 0 8	14°25'03	2♊55	18°43	19°26	13°34	26°41	11°35	6°48	5°44	12°42	11°23	11°10	27°58	n.a.	W 8
T 9	23 4 5	15°26'22	15°33	17°23	20°41	14°20	26°50	11°33	6°48	5°44	12°41	11°D23	11° 7	28° 5	n.a.	T 9
F 10	23 8 1	16°27'41	28°32	16° 0	21°57	15° 5	26°58	11°31	6°48	5°R44	12°40	11°23	11° 3	28°12	n.a.	F 10
S 11	23 11 58	17°29'02	11♋56	14°38	23°13	15°50	27° 7	11°30	6°49	5°44	12°39	11°23	11° 0	28°18	n.a.	S 11
S 12	23 15 54	18°30'23	25°48	13°19	24°28	16°36	27°16	11°28	6°49	5°44	12°38	11°24	10°57	28°25	n.a.	S 12
M13	23 19 51	19°31'46	10♌ 6	12° 6	25°44	17°21	27°25	11°26	6°49	5°44	12°37	11°25	10°54	28°32	n.a.	M13
T 14	23 23 48	20°33'09	24°49	11° 1	26°59	18° 7	27°35	11°24	6°R49	5°44	12°36	11°25	10°51	28°38	n.a.	T 14
W15	23 27 44	21°34'32	9♍50	10° 5	28°15	18°52	27°44	11°21	6°49	5°44	12°35	11°R26	10°48	28°45	n.a.	W15
T 16	23 31 41	22°35'56	25° 3	9°20	29°30	19°38	27°54	11°19	6°49	5°44	12°33	11°26	10°44	28°52	n.a.	T 16
F 17	23 35 37	23°37'20	10♎17	8°46	0♎46	20°23	28° 3	11°17	6°48	5°43	12°32	11°25	10°41	28°58	n.a.	F 17
S 18	23 39 34	24°38'44	25°22	8°22	2° 1	21° 9	28°13	11°14	6°48	5°43	12°31	11°23	10°38	29° 5	n.a.	S 18
S 19	23 43 30	25°40'09	10♏10	8°10	3°17	21°55	28°23	11°11	6°48	5°43	12°30	11°21	10°35	29°11	n.a.	S 19
M20	23 47 27	26°41'34	24°35	8°D 8	4°32	22°40	28°33	11° 9	6°48	5°42	12°29	11°19	10°32	29°18	n.a.	M20
T 21	23 51 24	27°42'58	8♐32	8°15	5°48	23°26	28°43	11° 6	6°47	5°42	12°28	11°18	10°29	29°25	n.a.	T 21
W22	23 55 20	28°44'23	22° 2	8°32	7° 3	24°12	28°54	11° 3	6°47	5°42	12°26	11°17	10°25	29°31	n.a.	W22
T 23	23 59 17	29°45'47	5♑ 7	8°56	8°18	24°58	29° 4	11° 0	6°46	5°41	12°25	11°D17	10°22	29°38	n.a.	T 23
F 24	0 3 13	0♎47'12	17°49	9°28	9°34	25°44	29°14	10°57	6°46	5°41	12°24	11°18	10°19	29°45	n.a.	F 24
S 25	0 7 10	1°48'35	0♒13	10° 6	10°49	26°30	29°25	10°54	6°45	5°40	12°23	11°19	10°16	29°51	n.a.	S 25
S 26	0 11 6	2°49'59	12°22	10°50	12° 4	27°16	29°36	10°50	6°44	5°40	12°22	11°21	10°13	29°58	n.a.	S 26
M27	0 15 3	3°51'22	24°21	11°39	13°20	28° 2	29°47	10°47	6°44	5°39	12°20	11°23	10° 9	0♈ 5	n.a.	M27
T 28	0 19 0	4°52'45	6♓13	12°32	14°35	28°48	29°58	10°44	6°43	5°38	12°19	11°R24	10° 6	0°11	n.a.	T 28
W29	0 22 56	5°54'08	18° 2	13°30	15°50	29°34	0♐ 9	10°40	6°42	5°38	12°18	11°23	10° 3	0°18	n.a.	W29
T 30	0 26 53	6°55'30	29°50	14°31	17° 6	0♎20	0°20	10°36	6°41	5°37	12°17	11°22	10° 0	0°25	n.a.	T 30
F 31	0 30 49	7♎56'52	11♈39	15♍36	18♎21	1♎ 6	0♐31	10♉33	6♊40	5♊36	12♈16	11♓19	9♓57	0♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 5	8s30	0s12	0n30	2s 1	8n37	0n53	9n 6	0n28	20s25	0s43	14n39	1s10	22n20	0n18	21n45	0s 7	0s 3	5s44	7s29	7s26	0n 8		n.a.
T 2	8 41	2 48	0n54	0 47	1 50	8 6	0 52	8 49	0 27	20 27	0 43	14 39	1 10	22 20	0 18	21 45	0 7	0 4	5 44	7 29	7 27	0 11		n.a.
F 3	8 18	2n58	1 57	1 9	1 37	7 34	0 50	8 31	0 26	20 29	0 43	14 39	1 11	22 20	0 18	21 45	0 7	0 4	5 44	7 29	7 28	0 15		n.a.
S 4	7 54	8 37	2 55	1 38	1 22	7 2	0 48	8 13	0 26	20 31	0 43	14 38	1 11	22 20	0 18	21 45	0 7	0 4	5 44	7 29	7 30	0 18		n.a.
S 5	7 30	14 0	3 46	2 13	1 6	6 31	0 46	7 54	0 25	20 33	0 43	14 38	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 5	5 44	7 29	7 31	0 22		n.a.
M 6	7 6	18 55	4 27	2 53	0 48	5 59	0 44	7 36	0 25	20 35	0 43	14 38	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 5	5 44	7 29	7 32	0 25		n.a.
T 7	6 42	23 9	4 57	3 38	0 29	5 27	0 42	7 18	0 24	20 37	0 43	14 37	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 6	5 44	7 29	7 33	0 29		n.a.
W 8	6 18	26 27	5 14	4 27	0 9	4 54	0 40	6 59	0 23	20 39	0 43	14 37	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 6	5 44	7 29	7 35	0 32		n.a.
T 9	5 54	28 33	5 17	5 18	0n12	4 22	0 38	6 41	0 23	20 41	0 43	14 36	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 7	5 44	7 30	7 36	0 35		n.a.
F 10	5 29	29 9	5 4	6 10	0 32	3 49	0 36	6 22	0 22	20 43	0 43	14 36	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 7	5 44	7 29	7 37	0 39		n.a.
S 11	5 5	28 6	4 34	7 0	0 52	3 17	0 34	6 4	0 21	20 45	0 43	14 35	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 7	5 44	7 29	7 38	0 42		n.a.
S 12	4 40	25 18	3 47	7 49	1 11	2 44	0 31	5 45	0 21	20 47	0 43	14 34	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 8	5 44	7 29	7 40	0 46		n.a.
M13	4 15	20 51	2 45	8 34	1 29	2 11	0 29	5 26	0 20	20 50	0 43	14 34	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 8	5 44	7 29	7 41	0 49		n.a.
T 14	3 51	15 2	1 31	9 14	1 45	1 38	0 27	5 7	0 19	20 52	0 43	14 33	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 9	5 44	7 29	7 42	0 53		n.a.
W15	3 26	8 14	0 9	9 49	1 59	1 6	0 25	4 48	0 19	20 54	0 43	14 32	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 9	5 44	7 28	7 43	0 56		n.a.
T 16	3 1	0 53	1s15	10 18	2 11	0 33	0 23	4 29	0 18	20 56	0 43	14 32	1 11	22 21	0 18	21 45	0 7	0 10	5 44	7 29	7 45	1 0		n.a.
F 17	2 36	6s31	2 33	10 40	2 21	0s 0	0 20	4 10	0 17	20 58	0 43	14 31	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 10	5 44	7 29	7 46	1 3		n.a.
S 18	2 11	13 29	3 40	10 57	2 29	0 33	0 18	3 51	0 17	21 1	0 43	14 30	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 11	5 44	7 29	7 47	1 7		n.a.
S 19	1 46	19 33	4 31	11 7	2 35	1 6	0 16	3 32	0 16	21 3	0 43	14 29	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 11	5 44	7 30	7 48	1 10		n.a.
M20	1 21	24 19	5 3	11 12	2 40	1 39	0 13	3 13	0 15	21 5	0 43	14 28	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 11	5 44	7 31	7 49	1 14		n.a.
T 21	0 56	27 32	5 16	11 12	2 43	2 12	0 11	2 54	0 14	21 8	0 43	14 27	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 12	5 44	7 31	7 51	1 17		n.a.
W22	0 31	29 2	5 11	11 7	2 44	2 45	0 9	2 35	0 14	21 10	0 43	14 26	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 12	5 44	7 32	7 52	1 21		n.a.
T 23	0 6	28 50	4 50	10 58	2 45	3 17	0 6	2 15	0 13	21 12	0 43	14 25	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 13	5 44	7 32	7 53	1 24		n.a.
F 24	0s19	27 5	4 15	10 45	2 44	3 50	0 4	1 56	0 12	21 15	0 43	14 25	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 13	5 44	7 32	7 54	1 28		n.a.
S 25	0 44	24 3	3 28	10 29	2 42	4 22	0 2	1 37	0 12	21 17	0 43	14 23	1 11	22 21	0 19	21 45	0 6	0 14	5 44	7 31	7 56	1 31		n.a.
S 26	1 9	20 1	2 33	10 10	2 40	4 55	0s 1	1 17	0 11	21 19	0 43	14 22	1 11	22 21	0 19	21 44	0 6	0 14	5 44	7 30	7 57	1 35		n.a.
M27	1 34	15 13	1 33	9 47	2 36	5 27	0 3	0 58	0 10	21 22	0 43	14 21	1 11	22 21	0 19	21 44	0 6	0 15	5 44	7 30	7 58	1 38		n.a.
T 28	1 59	9 55	0 28	9 23	2 33	5 59	0 6	0 38	0 10	21 24	0 43	14 20	1 11	22 21	0 19	21 44	0 6	0 15	5 44	7 29	7 59	1 42		n.a.
W29	2 24	4 18	0n36	8 56	2 28	6 31	0 8	0 19	0 9	21 27	0 43	14 19	1 11	22 20	0 19	21 44	0 6	0 15	5 44	7 29	8 1	1 45		n.a.
T 30	2 49	1n27	1 40	8 27	2 23	7 3	0 10	0s 1	0 8	21 29	0 43	14 18	1 11	22 20	0 19	21 44	0 6	0 16	5 44	7 30	8 2	1 49		n.a.
F 31	3s14	7n 9	2n39	7n56	2n18	7s35	0s13	0s20	0n 8	21s32	0s43	14n17	1s11	22n20	0n19	21n44	0s 6	0s16	5s43	7s31	8s 3	1n52		n.a.

Julian Day Number = 258504.5, Delta T = 30h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'44, Lahiri = -58°59'44 Julian Calendar 1 Oct. 4006 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 46	8♎58'14	23♈31	16♍43	19♎36	1♎52	0♐42	10°R29	6°R39	5°R36	12°R14	11°R15	9♓54	0♈38	n.a.	S 1
S 2	0 38 42	9°59'36	5♉28	17°53	20°51	2°38	0°54	10♉25	6♊38	5♊35	12♈13	11♓10	9°50	0°45	n.a.	S 2
M 3	0 42 39	11° 0'57	17°33	19° 5	22° 6	3°24	1° 5	10°21	6°37	5°34	12°12	11° 4	9°47	0°51	n.a.	M 3
T 4	0 46 36	12° 2'18	29°46	20°19	23°22	4°11	1°17	10°17	6°36	5°33	12°11	10°59	9°44	0°58	n.a.	T 4
W 5	0 50 32	13° 3'39	12♊10	21°35	24°37	4°57	1°29	10°13	6°35	5°32	12° 9	10°54	9°41	1° 5	n.a.	W 5
T 6	0 54 29	14° 5'00	24°48	22°52	25°52	5°43	1°40	10° 9	6°34	5°32	12° 8	10°51	9°38	1°11	n.a.	T 6
F 7	0 58 25	15° 6'21	7♋44	24°11	27° 7	6°30	1°52	10° 5	6°32	5°31	12° 7	10°49	9°35	1°18	n.a.	F 7
S 8	1 2 22	16° 7'41	20°59	25°31	28°22	7°16	2° 4	10° 1	6°31	5°30	12° 6	10°D49	9°31	1°25	n.a.	S 8
S 9	1 6 19	17° 9'01	4♌37	26°52	29°37	8° 2	2°16	9°57	6°30	5°29	12° 5	10°50	9°28	1°31	n.a.	S 9
M10	1 10 15	18°10'21	18°39	28°14	0♏52	8°49	2°28	9°52	6°28	5°28	12° 3	10°52	9°25	1°38	n.a.	M10
T 11	1 14 12	19°11'40	3♍ 5	29°37	2° 8	9°35	2°41	9°48	6°27	5°27	12° 2	10°53	9°22	1°45	n.a.	T 11
W12	1 18 8	20°12'58	17°53	1♎ 2	3°23	10°22	2°53	9°43	6°25	5°26	12° 1	10°R53	9°19	1°51	n.a.	W12
T 13	1 22 5	21°14'16	2♎56	2°27	4°38	11° 8	3° 5	9°39	6°24	5°25	12° 0	10°51	9°15	1°58	n.a.	T 13
F 14	1 26 1	22°15'33	18° 8	3°52	5°53	11°55	3°18	9°34	6°22	5°24	11°59	10°47	9°12	2° 5	n.a.	F 14
S 15	1 29 58	23°16'50	3♏18	5°19	7° 8	12°41	3°30	9°30	6°21	5°22	11°57	10°42	9° 9	2°11	n.a.	S 15
S 16	1 33 55	24°18'05	18°16	6°46	8°23	13°28	3°43	9°25	6°19	5°21	11°56	10°35	9° 6	2°18	n.a.	S 16
M17	1 37 51	25°19'20	2♐52	8°14	9°38	14°15	3°56	9°20	6°17	5°20	11°55	10°27	9° 3	2°25	n.a.	M17
T 18	1 41 48	26°20'33	17° 3	9°42	10°53	15° 1	4° 8	9°16	6°15	5°19	11°54	10°21	9° 0	2°31	n.a.	T 18
W19	1 45 44	27°21'45	0♑43	11°12	12° 8	15°48	4°21	9°11	6°13	5°18	11°53	10°15	8°56	2°38	n.a.	W19
T 20	1 49 41	28°22'56	13°55	12°41	13°22	16°35	4°34	9° 6	6°12	5°16	11°51	10°12	8°53	2°44	n.a.	T 20
F 21	1 53 37	29°24'06	26°41	14°12	14°37	17°21	4°47	9° 1	6°10	5°15	11°50	10°D11	8°50	2°51	n.a.	F 21
S 22	1 57 34	0♏25'14	9♒ 4	15°43	15°52	18° 8	5° 0	8°57	6° 8	5°14	11°49	10°11	8°47	2°58	n.a.	S 22
S 23	2 1 31	1°26'20	21°11	17°14	17° 7	18°55	5°13	8°52	6° 6	5°13	11°48	10°13	8°44	3° 4	n.a.	S 23
M24	2 5 27	2°27'25	3♓ 6	18°47	18°22	19°41	5°26	8°47	6° 4	5°11	11°47	10°14	8°40	3°11	n.a.	M24
T 25	2 9 24	3°28'29	14°55	20°19	19°37	20°28	5°39	8°42	6° 2	5°10	11°46	10°R14	8°37	3°18	n.a.	T 25
W26	2 13 20	4°29'31	26°41	21°53	20°51	21°15	5°53	8°37	6° 0	5° 8	11°45	10°12	8°34	3°24	n.a.	W26
T 27	2 17 17	5°30'31	8♈29	23°27	22° 6	22° 2	6° 6	8°32	5°58	5° 7	11°43	10° 8	8°31	3°31	n.a.	T 27
F 28	2 21 13	6°31'30	20°22	25° 2	23°21	22°49	6°19	8°27	5°55	5° 6	11°42	10° 1	8°28	3°38	n.a.	F 28
S 29	2 25 10	7°32'28	2♉21	26°37	24°36	23°35	6°33	8°22	5°53	5° 4	11°41	9°52	8°25	3°44	n.a.	S 29
S 30	2 29 7	8♏33'24	14♉29	28♎13	25♏50	24♎22	6♐46	8♉17	5♊51	5♊ 3	11♈40	9♓41	8♓21	3♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s39	12n38	3n31	7n24	2n12	8s 6	0s15	0s40	0n 7	21s34	0s43	14n16	1s11	22n20	0n19	21n44	0s 6	0s17	5s43	7s33	8s 4	1n56		n.a.
S 2	4 4	17 41	4 14	6 51	2 6	8 38	0 17	0 59	0 6	21 37	0 43	14 15	1 11	22 20	0 19	21 44	0 6	0 17	5 43	7 35	8 6	1 59		n.a.
M 3	4 29	22 6	4 47	6 16	2 0	9 9	0 20	1 19	0 5	21 39	0 43	14 13	1 11	22 20	0 19	21 44	0 6	0 18	5 43	7 37	8 7	2 2		n.a.
T 4	4 53	25 38	5 6	5 40	1 53	9 40	0 22	1 38	0 5	21 42	0 43	14 12	1 10	22 20	0 19	21 43	0 6	0 18	5 43	7 39	8 8	2 6		n.a.
W 5	5 18	28 2	5 12	5 3	1 47	10 10	0 25	1 58	0 4	21 44	0 43	14 11	1 10	22 19	0 19	21 43	0 6	0 19	5 43	7 41	8 9	2 9		n.a.
T 6	5 42	29 3	5 3	4 26	1 40	10 41	0 27	2 17	0 3	21 47	0 43	14 10	1 10	22 19	0 19	21 43	0 6	0 19	5 43	7 42	8 10	2 13		n.a.
F 7	6 7	28 30	4 39	3 47	1 33	11 11	0 29	2 36	0 3	21 49	0 43	14 8	1 10	22 19	0 19	21 43	0 6	0 19	5 43	7 43	8 12	2 16		n.a.
S 8	6 31	26 21	3 59	3 8	1 26	11 41	0 31	2 56	0 2	21 52	0 43	14 7	1 10	22 19	0 19	21 43	0 6	0 20	5 43	7 43	8 13	2 20		n.a.
S 9	6 55	22 37	3 5	2 28	1 19	12 10	0 34	3 15	0 1	21 54	0 43	14 6	1 10	22 19	0 19	21 43	0 6	0 20	5 43	7 42	8 14	2 23		n.a.
M10	7 19	17 31	1 58	1 48	1 11	12 39	0 36	3 35	0 0	21 57	0 43	14 4	1 10	22 18	0 19	21 43	0 6	0 21	5 43	7 42	8 15	2 27		n.a.
T 11	7 43	11 19	0 42	1 8	1 4	13 8	0 38	3 54	0s 0	21 59	0 43	14 3	1 10	22 18	0 19	21 42	0 6	0 21	5 43	7 41	8 17	2 30		n.a.
W12	8 7	4 20	0s38	0 27	0 57	13 37	0 40	4 14	0 1	22 2	0 43	14 1	1 10	22 18	0 19	21 42	0 6	0 22	5 43	7 41	8 18	2 34		n.a.
T 13	8 30	2s59	1 57	0s15	0 50	14 5	0 43	4 33	0 2	22 4	0 44	14 0	1 10	22 18	0 19	21 42	0 6	0 22	5 43	7 42	8 19	2 37		n.a.
F 14	8 54	10 11	3 8	0 56	0 42	14 33	0 45	4 52	0 2	22 7	0 44	13 59	1 10	22 17	0 19	21 42	0 6	0 22	5 43	7 43	8 20	2 41		n.a.
S 15	9 17	16 47	4 6	1 38	0 35	15 0	0 47	5 12	0 3	22 9	0 44	13 57	1 10	22 17	0 19	21 42	0 6	0 23	5 43	7 46	8 21	2 44		n.a.
S 16	9 41	22 18	4 46	2 20	0 28	15 28	0 49	5 31	0 4	22 12	0 44	13 56	1 10	22 17	0 19	21 41	0 6	0 23	5 42	7 48	8 23	2 48		n.a.
M17	10 4	26 18	5 6	3 2	0 21	15 54	0 51	5 50	0 5	22 14	0 44	13 54	1 10	22 17	0 19	21 41	0 6	0 24	5 42	7 51	8 24	2 51		n.a.
T 18	10 26	28 32	5 7	3 45	0 13	16 20	0 53	6 9	0 5	22 17	0 44	13 53	1 10	22 16	0 19	21 41	0 6	0 24	5 42	7 54	8 25	2 54		n.a.
W19	10 49	28 56	4 49	4 27	0 6	16 46	0 55	6 29	0 6	22 19	0 44	13 51	1 10	22 16	0 19	21 41	0 6	0 24	5 42	7 56	8 26	2 58		n.a.
T 20	11 12	27 37	4 17	5 9	0s 1	17 12	0 57	6 48	0 7	22 22	0 44	13 50	1 10	22 16	0 19	21 41	0 6	0 25	5 42	7 57	8 28	3 1		n.a.
F 21	11 34	24 53	3 33	5 52	0 7	17 37	0 59	7 7	0 8	22 24	0 44	13 48	1 10	22 15	0 19	21 40	0 6	0 25	5 42	7 57	8 29	3 5		n.a.
S 22	11 56	21 3	2 40	6 34	0 14	18 1	1 1	7 26	0 8	22 27	0 44	13 47	1 9	22 15	0 19	21 40	0 6	0 25	5 42	7 57	8 30	3 8		n.a.
S 23	12 18	16 25	1 41	7 16	0 21	18 25	1 3	7 45	0 9	22 29	0 44	13 45	1 9	22 15	0 19	21 40	0 6	0 26	5 42	7 57	8 31	3 12		n.a.
M24	12 40	11 14	0 38	7 58	0 27	18 48	1 5	8 4	0 10	22 32	0 44	13 44	1 9	22 14	0 19	21 40	0 6	0 26	5 42	7 56	8 32	3 15		n.a.
T 25	13 1	5 43	0n25	8 40	0 34	19 11	1 6	8 22	0 10	22 34	0 44	13 42	1 9	22 14	0 20	21 39	0 6	0 27	5 42	7 56	8 34	3 19		n.a.
W26	13 22	0 1	1 27	9 22	0 40	19 34	1 8	8 41	0 11	22 36	0 44	13 41	1 9	22 14	0 20	21 39	0 6	0 27	5 42	7 57	8 35	3 22		n.a.
T 27	13 43	5n40	2 26	10 4	0 46	19 55	1 10	9 0	0 12	22 39	0 44	13 39	1 9	22 13	0 20	21 39	0 6	0 27	5 41	7 59	8 36	3 26		n.a.
F 28	14 4	11 12	3 18	10 45	0 52	20 17	1 12	9 18	0 13	22 41	0 44	13 38	1 9	22 13	0 20	21 39	0 6	0 28	5 41	8 1	8 37	3 29		n.a.
S 29	14 25	16 23	4 2	11 26	0 58	20 37	1 13	9 37	0 13	22 44	0 44	13 36	1 9	22 13	0 20	21 38	0 6	0 28	5 41	8 5	8 39	3 32		n.a.
S 30	14s45	20n59	4n35	12s 7	1s 3	20s57	1s15	9s55	0s14	22s46	0s44	13n35	1s 9	22n12	0n20	21n38	0s 6	0s28	5s41	8s 9	8s40	3n36		n.a.

Julian Day Number = 258535.5, Delta T = 30h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'40, Lahiri = -58°59'40 Julian Calendar 1 Nov. 4006 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4006 BCE (-4005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 33 3	9♏34'19	26♉46	29♎50	27♏ 5	25♎ 9	7♐ 0	8°R12	5°R49	5°R 1	11°R39	9°R30	8♓18	3♈58	n.a.	M 1
T 2	2 37 0	10°35'13	9♊13	1♏27	28°20	25°56	7°13	8♉ 8	5♊47	5♊ 0	11♈38	9♓18	8°15	4° 4	n.a.	T 2
W 3	2 40 56	11°36'05	21°51	3° 5	29°34	26°43	7°27	8° 3	5°44	4°58	11°37	9° 8	8°12	4°11	n.a.	W 3
T 4	2 44 53	12°36'56	4♋40	4°44	0♐49	27°30	7°40	7°58	5°42	4°57	11°36	8°59	8° 9	4°18	n.a.	T 4
F 5	2 48 49	13°37'45	17°42	6°24	2° 3	28°17	7°54	7°53	5°40	4°55	11°35	8°54	8° 6	4°24	n.a.	F 5
S 6	2 52 46	14°38'34	0♌59	8° 4	3°18	29° 3	8° 8	7°48	5°37	4°54	11°34	8°51	8° 2	4°31	n.a.	S 6
S 7	2 56 43	15°39'20	14°31	9°45	4°32	29°50	8°22	7°43	5°35	4°52	11°33	8°D50	7°59	4°38	n.a.	S 7
M 8	3 0 39	16°40'06	28°21	11°27	5°47	0♏37	8°35	7°38	5°32	4°51	11°32	8°50	7°56	4°44	n.a.	M 8
T 9	3 4 36	17°40'50	12♍29	13°10	7° 1	1°24	8°49	7°34	5°30	4°49	11°31	8°R50	7°53	4°51	n.a.	T 9
W10	3 8 32	18°41'32	26°56	14°53	8°16	2°11	9° 3	7°29	5°27	4°48	11°30	8°49	7°50	4°58	n.a.	W10
T 11	3 12 29	19°42'13	11♎38	16°38	9°30	2°58	9°17	7°24	5°25	4°46	11°29	8°46	7°46	5° 4	n.a.	T 11
F 12	3 16 25	20°42'53	26°29	18°23	10°45	3°45	9°31	7°19	5°23	4°44	11°28	8°39	7°43	5°11	n.a.	F 12
S 13	3 20 22	21°43'31	11♏24	20° 9	11°59	4°32	9°45	7°15	5°20	4°43	11°27	8°30	7°40	5°18	n.a.	S 13
S 14	3 24 19	22°44'07	26°12	21°56	13°14	5°19	9°59	7°10	5°17	4°41	11°26	8°19	7°37	5°24	n.a.	S 14
M15	3 28 15	23°44'41	10♐46	23°43	14°28	6° 6	10°13	7° 5	5°15	4°39	11°25	8° 7	7°34	5°31	n.a.	M15
T 16	3 32 12	24°45'14	24°57	25°32	15°42	6°53	10°27	7° 1	5°12	4°38	11°25	7°56	7°31	5°38	n.a.	T 16
W17	3 36 8	25°45'44	8♑42	27°21	16°56	7°40	10°41	6°56	5°10	4°36	11°24	7°47	7°27	5°44	n.a.	W17
T 18	3 40 5	26°46'12	21°59	29°11	18°11	8°27	10°55	6°52	5° 7	4°34	11°23	7°40	7°24	5°51	n.a.	T 18
F 19	3 44 1	27°46'39	4♒50	1♐ 1	19°25	9°14	11°10	6°47	5° 5	4°33	11°22	7°35	7°21	5°58	n.a.	F 19
S 20	3 47 58	28°47'02	17°17	2°53	20°39	10° 1	11°24	6°43	5° 2	4°31	11°21	7°33	7°18	6° 4	n.a.	S 20
S 21	3 51 55	29°47'24	29°27	4°45	21°53	10°48	11°38	6°39	4°59	4°29	11°21	7°D33	7°15	6°11	n.a.	S 21
M22	3 55 51	0♐47'43	11♓23	6°37	23° 7	11°35	11°52	6°34	4°57	4°28	11°20	7°R33	7°12	6°18	n.a.	M22
T 23	3 59 48	1°48'00	23°12	8°30	24°22	12°22	12° 6	6°30	4°54	4°26	11°19	7°32	7° 8	6°24	n.a.	T 23
W24	4 3 44	2°48'14	4♈59	10°23	25°36	13° 9	12°21	6°26	4°52	4°24	11°18	7°30	7° 5	6°31	n.a.	W24
T 25	4 7 41	3°48'26	16°50	12°16	26°50	13°56	12°35	6°22	4°49	4°23	11°18	7°25	7° 2	6°38	n.a.	T 25
F 26	4 11 37	4°48'36	28°46	14° 9	28° 4	14°43	12°49	6°18	4°46	4°21	11°17	7°17	6°59	6°44	n.a.	F 26
S 27	4 15 34	5°48'44	10♉53	16° 2	29°18	15°30	13° 3	6°14	4°44	4°19	11°16	7° 6	6°56	6°51	n.a.	S 27
S 28	4 19 30	6°48'50	23°13	17°54	0♑31	16°17	13°18	6°10	4°41	4°18	11°16	6°53	6°52	6°58	n.a.	S 28
M29	4 23 27	7°48'53	5♊45	19°45	1°45	17° 4	13°32	6° 6	4°39	4°16	11°15	6°39	6°49	7° 4	n.a.	M29
T 30	4 27 24	8°48'55	18°30	21°34	2°59	17°51	13°46	6° 3	4°36	4°14	11°15	6°25	6°46	7°11	n.a.	T 30
W31	4 31 20	9♐48'54	1♋28	23♐23	4♑13	18♏38	14♐ 1	5♉59	4♊33	4♊13	11♈14	6♓13	6♓43	7♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 5	24n46	4n56	12s47	1s 9	21s17	1s16	10s14	0s15	22s49	0s44	13n33	1s 9	22n12	0n20	21n38	0s 6	0s29	5s41	8s14	8s41	3n39		n.a.
T 2	15 24	27 26	5 3	13 27	1 14	21 36	1 18	10 32	0 16	22 51	0 44	13 32	1 8	22 11	0 20	21 38	0 6	0 29	5 41	8 18	8 42	3 43		n.a.
W 3	15 44	28 46	4 56	14 7	1 19	21 54	1 19	10 50	0 16	22 53	0 44	13 30	1 8	22 11	0 20	21 37	0 6	0 29	5 41	8 22	8 43	3 46		n.a.
T 4	16 3	28 35	4 34	14 46	1 23	22 12	1 20	11 8	0 17	22 56	0 44	13 29	1 8	22 11	0 20	21 37	0 6	0 30	5 41	8 25	8 45	3 50		n.a.
F 5	16 22	26 49	3 57	15 24	1 28	22 29	1 22	11 26	0 18	22 58	0 45	13 27	1 8	22 10	0 20	21 37	0 6	0 30	5 41	8 27	8 46	3 53		n.a.
S 6	16 41	23 32	3 7	16 2	1 32	22 45	1 23	11 44	0 19	23 0	0 45	13 26	1 8	22 10	0 20	21 37	0 6	0 30	5 40	8 29	8 47	3 57		n.a.
S 7	16 59	18 56	2 6	16 39	1 36	23 1	1 24	12 1	0 19	23 3	0 45	13 24	1 8	22 9	0 20	21 36	0 6	0 30	5 40	8 29	8 48	4 0		n.a.
M 8	17 17	13 14	0 56	17 15	1 39	23 16	1 25	12 19	0 20	23 5	0 45	13 23	1 8	22 9	0 20	21 36	0 6	0 31	5 40	8 29	8 50	4 3		n.a.
T 9	17 34	6 46	0s19	17 51	1 43	23 30	1 26	12 37	0 21	23 7	0 45	13 21	1 8	22 8	0 20	21 36	0 6	0 31	5 40	8 29	8 51	4 7		n.a.
W10	17 52	0s11	1 35	18 26	1 45	23 44	1 27	12 54	0 21	23 10	0 45	13 20	1 8	22 8	0 20	21 35	0 6	0 31	5 40	8 29	8 52	4 10		n.a.
T 11	18 9	7 14	2 45	18 59	1 48	23 57	1 28	13 11	0 22	23 12	0 45	13 18	1 7	22 8	0 20	21 35	0 6	0 31	5 40	8 31	8 53	4 14		n.a.
F 12	18 26	13 58	3 44	19 32	1 50	24 9	1 29	13 28	0 23	23 14	0 45	13 17	1 7	22 7	0 20	21 35	0 6	0 32	5 40	8 33	8 54	4 17		n.a.
S 13	18 42	19 54	4 29	20 4	1 52	24 20	1 30	13 45	0 24	23 16	0 45	13 15	1 7	22 7	0 20	21 35	0 6	0 32	5 39	8 37	8 56	4 21		n.a.
S 14	18 58	24 36	4 55	20 34	1 53	24 31	1 31	14 2	0 24	23 19	0 45	13 14	1 7	22 6	0 20	21 34	0 6	0 32	5 39	8 41	8 57	4 24		n.a.
M15	19 14	27 38	5 1	21 4	1 54	24 41	1 31	14 19	0 25	23 21	0 45	13 13	1 7	22 6	0 20	21 34	0 6	0 32	5 39	8 45	8 58	4 27		n.a.
T 16	19 29	28 48	4 48	21 32	1 55	24 50	1 32	14 36	0 26	23 23	0 45	13 11	1 7	22 5	0 20	21 34	0 6	0 33	5 39	8 50	8 59	4 31		n.a.
W17	19 44	28 7	4 19	21 58	1 55	24 59	1 33	14 52	0 26	23 25	0 45	13 10	1 7	22 5	0 20	21 33	0 6	0 33	5 39	8 53	9 0	4 34		n.a.
T 18	19 58	25 49	3 36	22 23	1 54	25 6	1 33	15 8	0 27	23 27	0 45	13 8	1 6	22 4	0 20	21 33	0 6	0 33	5 39	8 56	9 2	4 38		n.a.
F 19	20 13	22 14	2 44	22 47	1 53	25 13	1 33	15 25	0 28	23 29	0 45	13 7	1 6	22 4	0 20	21 33	0 6	0 33	5 39	8 57	9 3	4 41		n.a.
S 20	20 26	17 45	1 45	23 8	1 52	25 19	1 34	15 41	0 29	23 31	0 46	13 6	1 6	22 3	0 20	21 32	0 6	0 33	5 38	8 58	9 4	4 45		n.a.
S 21	20 40	12 39	0 43	23 28	1 50	25 25	1 34	15 56	0 29	23 34	0 46	13 4	1 6	22 3	0 20	21 32	0 6	0 33	5 38	8 58	9 5	4 48		n.a.
M22	20 53	7 11	0n20	23 46	1 47	25 29	1 34	16 12	0 30	23 36	0 46	13 3	1 6	22 3	0 20	21 32	0 6	0 34	5 38	8 58	9 7	4 51		n.a.
T 23	21 6	1 31	1 22	24 2	1 43	25 33	1 34	16 28	0 31	23 38	0 46	13 2	1 6	22 2	0 20	21 32	0 6	0 34	5 38	8 59	9 8	4 55		n.a.
W24	21 18	4n10	2 20	24 16	1 39	25 36	1 35	16 43	0 31	23 40	0 46	13 1	1 5	22 2	0 20	21 31	0 6	0 34	5 38	9 0	9 9	4 58		n.a.
T 25	21 30	9 43	3 12	24 27	1 34	25 38	1 35	16 58	0 32	23 42	0 46	12 59	1 5	22 1	0 20	21 31	0 6	0 34	5 38	9 2	9 10	5 2		n.a.
F 26	21 41	14 59	3 55	24 36	1 29	25 40	1 34	17 13	0 33	23 44	0 46	12 58	1 5	22 1	0 20	21 31	0 6	0 34	5 37	9 5	9 11	5 5		n.a.
S 27	21 52	19 45	4 29	24 43	1 23	25 41	1 34	17 28	0 34	23 46	0 46	12 57	1 5	22 0	0 20	21 30	0 6	0 34	5 37	9 9	9 13	5 9		n.a.
S 28	22 3	23 46	4 51	24 47	1 16	25 40	1 34	17 43	0 34	23 48	0 46	12 56	1 5	22 0	0 20	21 30	0 6	0 34	5 37	9 14	9 14	5 12		n.a.
M29	22 13	26 46	4 59	24 49	1 8	25 39	1 34	17 57	0 35	23 49	0 46	12 55	1 5	21 59	0 20	21 30	0 6	0 34	5 37	9 19	9 15	5 15		n.a.
T 30	22 23	28 27	4 53	24 49	0 59	25 38	1 34	18 12	0 36	23 51	0 46	12 54	1 4	21 59	0 20	21 29	0 6	0 35	5 37	9 24	9 16	5 19		n.a.
W31	22s32	28n37	4n31	24s46	0s50	25s35	1s33	18s26	0s36	23s53	0s47	12n53	1s 4	21n58	0n20	21n29	0s 6	0s35	5s37	9s29	9s17	5n22		n.a.

Julian Day Number = 258565.5, Delta T = 30h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'36, Lahiri = -58°59'36 Julian Calendar 1 Dec. 4006 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4006 BCE

The year -4005 astronomical counting style corresponds to year 4006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 17	10♐48'51	14♋37	25♐ 9	5♑27	19♏24	14♐15	5°R55	4°R31	4°R11	11°R13	6°R 3	6♓40	7♈24	n.a.	T 1
F 2	4 39 13	11°48'46	27°57	26°52	6°41	20°11	14°29	5♉52	4♊28	4♊ 9	11♈13	5♓56	6°37	7°31	n.a.	F 2
S 3	4 43 10	12°48'39	11♌27	28°32	7°54	20°58	14°44	5°48	4°26	4° 8	11°12	5°52	6°33	7°38	n.a.	S 3
S 4	4 47 6	13°48'30	25° 7	0♑ 9	9° 8	21°45	14°58	5°45	4°23	4° 6	11°12	5°50	6°30	7°44	n.a.	S 4
M 5	4 51 3	14°48'19	8♍58	1°42	10°22	22°32	15°12	5°42	4°20	4° 4	11°11	5°50	6°27	7°51	n.a.	M 5
T 6	4 54 59	15°48'07	22°59	3°10	11°35	23°19	15°27	5°39	4°18	4° 3	11°11	5°50	6°24	7°58	n.a.	T 6
W 7	4 58 56	16°47'52	7♎10	4°32	12°49	24° 6	15°41	5°35	4°15	4° 1	11°11	5°48	6°21	8° 4	n.a.	W 7
T 8	5 2 53	17°47'35	21°31	5°49	14° 2	24°53	15°55	5°32	4°13	4° 0	11°10	5°45	6°18	8°11	n.a.	T 8
F 9	5 6 49	18°47'17	5♏57	7° 0	15°16	25°40	16°10	5°30	4°10	3°58	11°10	5°39	6°14	8°18	n.a.	F 9
S 10	5 10 46	19°46'56	20°25	8° 4	16°29	26°26	16°24	5°27	4° 8	3°56	11° 9	5°30	6°11	8°24	n.a.	S 10
S 11	5 14 42	20°46'33	4♐49	9° 1	17°42	27°13	16°38	5°24	4° 5	3°55	11° 9	5°19	6° 8	8°31	n.a.	S 11
M12	5 18 39	21°46'09	19° 3	9°50	18°56	28° 0	16°53	5°21	4° 3	3°53	11° 9	5° 7	6° 5	8°38	n.a.	M12
T 13	5 22 35	22°45'42	2♑59	10°31	20° 9	28°47	17° 7	5°19	4° 0	3°52	11° 9	4°56	6° 2	8°44	n.a.	T 13
W14	5 26 32	23°45'12	16°35	11° 5	21°22	29°33	17°21	5°16	3°58	3°50	11° 8	4°46	5°58	8°51	n.a.	W14
T 15	5 30 28	24°44'40	29°48	11°30	22°36	0♐20	17°35	5°14	3°55	3°48	11° 8	4°39	5°55	8°58	n.a.	T 15
F 16	5 34 25	25°44'06	12♒38	11°47	23°49	1° 7	17°50	5°12	3°53	3°47	11° 8	4°34	5°52	9° 4	n.a.	F 16
S 17	5 38 21	26°43'29	25° 7	11°55	25° 2	1°54	18° 4	5°10	3°51	3°45	11° 8	4°32	5°49	9°11	n.a.	S 17
S 18	5 42 18	27°42'50	7♓18	11°R55	26°15	2°40	18°18	5° 8	3°48	3°44	11° 7	4°D32	5°46	9°18	n.a.	S 18
M19	5 46 15	28°42'08	19°17	11°48	27°28	3°27	18°32	5° 6	3°46	3°42	11° 7	4°32	5°43	9°24	n.a.	M19
T 20	5 50 11	29°41'23	1♈ 8	11°32	28°41	4°14	18°47	5° 4	3°44	3°41	11° 7	4°R32	5°39	9°31	n.a.	T 20
W21	5 54 8	0♑40'36	12°57	11°10	29°54	5° 0	19° 1	5° 2	3°42	3°39	11° 7	4°32	5°36	9°38	n.a.	W21
T 22	5 58 4	1°39'46	24°50	10°40	1♒ 7	5°47	19°15	5° 0	3°39	3°38	11° 7	4°29	5°33	9°44	n.a.	T 22
F 23	6 2 1	2°38'54	6♉50	10° 5	2°19	6°33	19°29	4°59	3°37	3°37	11° 7	4°24	5°30	9°51	n.a.	F 23
S 24	6 5 57	3°38'00	19° 2	9°25	3°32	7°20	19°43	4°58	3°35	3°35	11° 7	4°16	5°27	9°58	n.a.	S 24
S 25	6 9 54	4°37'03	1♊30	8°41	4°45	8° 6	19°57	4°56	3°33	3°34	11°D 7	4° 7	5°24	10° 4	n.a.	S 25
M26	6 13 50	5°36'03	14°14	7°53	5°57	8°53	20°11	4°55	3°31	3°32	11° 7	3°57	5°20	10°11	n.a.	M26
T 27	6 17 47	6°35'01	27°16	7° 3	7°10	9°39	20°25	4°54	3°29	3°31	11° 7	3°46	5°17	10°18	n.a.	T 27
W28	6 21 43	7°33'57	10♋34	6°12	8°22	10°26	20°39	4°53	3°27	3°30	11° 7	3°37	5°14	10°24	n.a.	W28
T 29	6 25 40	8°32'51	24° 7	5°21	9°35	11°12	20°53	4°52	3°25	3°28	11° 7	3°29	5°11	10°31	n.a.	T 29
F 30	6 29 36	9°31'42	7♌51	4°31	10°47	11°58	21° 7	4°51	3°23	3°27	11° 7	3°24	5° 8	10°38	n.a.	F 30
S 31	6 33 33	10♑30'32	21♌45	3♑43	11♒59	12♐45	21♐21	4♉51	3♊21	3♊26	11♈ 7	3♓22	5♓ 4	10♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	27n10	3n55	24s41	0s40	25s32	1s33	18s40	0s37	23s55	0s47	12n51	1s 4	21n58	0n20	21n29	0s 6	0s35	5s36	9s33	9s19	5n26		n.a.
F 2	22 50	24 10	3 6	24 33	0 29	25 28	1 32	18 53	0 38	23 57	0 47	12 50	1 4	21 57	0 20	21 29	0 5	0 35	5 36	9 35	9 20	5 29		n.a.
S 3	22 58	19 49	2 5	24 23	0 17	25 23	1 31	19 7	0 38	23 59	0 47	12 49	1 4	21 57	0 20	21 28	0 5	0 35	5 36	9 37	9 21	5 32		n.a.
S 4	23 5	14 23	0 56	24 11	0 5	25 17	1 31	19 20	0 39	24 0	0 47	12 48	1 4	21 56	0 20	21 28	0 5	0 35	5 36	9 38	9 22	5 36		n.a.
M 5	23 13	8 11	0s17	23 58	0n 8	25 11	1 30	19 33	0 40	24 2	0 47	12 48	1 3	21 56	0 20	21 28	0 5	0 35	5 36	9 38	9 23	5 39		n.a.
T 6	23 19	1 30	1 29	23 42	0 22	25 4	1 29	19 46	0 40	24 4	0 47	12 47	1 3	21 55	0 20	21 27	0 5	0 35	5 36	9 38	9 25	5 43		n.a.
W 7	23 26	5s19	2 38	23 26	0 36	24 56	1 28	19 59	0 41	24 6	0 47	12 46	1 3	21 55	0 20	21 27	0 5	0 35	5 35	9 38	9 26	5 46		n.a.
T 8	23 31	11 56	3 36	23 8	0 50	24 47	1 27	20 11	0 42	24 7	0 47	12 45	1 3	21 54	0 20	21 27	0 5	0 35	5 35	9 39	9 27	5 49		n.a.
F 9	23 37	17 58	4 22	22 50	1 5	24 38	1 26	20 24	0 43	24 9	0 47	12 44	1 3	21 54	0 20	21 26	0 5	0 35	5 35	9 42	9 28	5 53		n.a.
S 10	23 42	23 0	4 51	22 31	1 20	24 28	1 25	20 36	0 43	24 11	0 48	12 43	1 3	21 53	0 20	21 26	0 5	0 35	5 35	9 45	9 29	5 56		n.a.
S 11	23 46	26 37	5 1	22 12	1 35	24 17	1 24	20 48	0 44	24 12	0 48	12 43	1 2	21 53	0 20	21 26	0 5	0 35	5 35	9 49	9 31	6 0		n.a.
M12	23 50	28 29	4 52	21 54	1 50	24 5	1 22	20 59	0 44	24 14	0 48	12 42	1 2	21 52	0 20	21 26	0 5	0 35	5 35	9 54	9 32	6 3		n.a.
T 13	23 54	28 30	4 26	21 35	2 5	23 53	1 21	21 10	0 45	24 15	0 48	12 41	1 2	21 52	0 20	21 25	0 5	0 35	5 34	9 58	9 33	6 6		n.a.
W14	23 57	26 46	3 45	21 18	2 20	23 40	1 20	21 22	0 46	24 17	0 48	12 40	1 2	21 52	0 20	21 25	0 5	0 35	5 34	10 2	9 34	6 10		n.a.
T 15	24 0	23 34	2 53	21 1	2 35	23 26	1 18	21 33	0 46	24 18	0 48	12 40	1 2	21 51	0 20	21 25	0 5	0 35	5 34	10 4	9 36	6 13		n.a.
F 16	24 2	19 18	1 54	20 46	2 48	23 12	1 17	21 43	0 47	24 20	0 48	12 39	1 1	21 51	0 20	21 24	0 5	0 35	5 34	10 6	9 37	6 16		n.a.
S 17	24 4	14 17	0 50	20 33	3 1	22 57	1 15	21 54	0 48	24 21	0 48	12 39	1 1	21 50	0 20	21 24	0 5	0 34	5 34	10 7	9 38	6 20		n.a.
S 18	24 5	8 50	0n15	20 20	3 14	22 41	1 13	22 4	0 48	24 23	0 48	12 38	1 1	21 50	0 20	21 24	0 5	0 34	5 34	10 7	9 39	6 23		n.a.
M19	24 6	3 10	1 18	20 10	3 25	22 25	1 12	22 14	0 49	24 24	0 49	12 38	1 1	21 49	0 20	21 24	0 5	0 34	5 33	10 7	9 40	6 27		n.a.
T 20	24 6	2n33	2 17	20 2	3 35	22 8	1 10	22 23	0 50	24 25	0 49	12 37	1 1	21 49	0 20	21 23	0 5	0 34	5 33	10 7	9 42	6 30		n.a.
W21	24 6	8 9	3 10	19 55	3 43	21 50	1 8	22 33	0 50	24 27	0 49	12 37	1 0	21 48	0 20	21 23	0 5	0 34	5 33	10 7	9 43	6 33		n.a.
T 22	24 5	13 30	3 55	19 51	3 50	21 32	1 6	22 42	0 51	24 28	0 49	12 36	1 0	21 48	0 20	21 23	0 5	0 34	5 33	10 8	9 44	6 37		n.a.
F 23	24 4	18 24	4 30	19 48	3 55	21 13	1 4	22 51	0 51	24 29	0 49	12 36	1 0	21 48	0 20	21 23	0 5	0 34	5 33	10 10	9 45	6 40		n.a.
S 24	24 3	22 39	4 54	19 48	3 59	20 54	1 2	23 0	0 52	24 31	0 49	12 36	1 0	21 47	0 20	21 22	0 5	0 34	5 32	10 13	9 46	6 43		n.a.
S 25	24 1	25 59	5 4	19 49	4 0	20 34	1 0	23 8	0 53	24 32	0 49	12 36	1 0	21 47	0 20	21 22	0 5	0 33	5 32	10 16	9 48	6 47		n.a.
M26	23 59	28 6	4 59	19 52	4 0	20 14	0 57	23 16	0 53	24 33	0 49	12 35	0 59	21 46	0 20	21 22	0 5	0 33	5 32	10 20	9 49	6 50		n.a.
T 27	23 56	28 44	4 39	19 57	3 58	19 53	0 55	23 24	0 54	24 34	0 50	12 35	0 59	21 46	0 20	21 22	0 5	0 33	5 32	10 24	9 50	6 54		n.a.
W28	23 53	27 43	4 4	20 3	3 55	19 31	0 53	23 32	0 54	24 36	0 50	12 35	0 59	21 45	0 20	21 21	0 5	0 33	5 32	10 27	9 51	6 57		n.a.
T 29	23 49	25 4	3 14	20 11	3 49	19 9	0 50	23 39	0 55	24 37	0 50	12 35	0 59	21 45	0 20	21 21	0 5	0 33	5 32	10 30	9 52	7 0		n.a.
F 30	23 45	20 56	2 12	20 20	3 42	18 47	0 48	23 46	0 56	24 38	0 50	12 35	0 59	21 45	0 20	21 21	0 5	0 32	5 31	10 32	9 53	7 4		n.a.
S 31	23s40	15n37	1n 2	20s30	3n33	18s24	0s45	23s53	0s56	24s39	0s50	12n35	0s58	21n44	0n20	21n21	0s 5	0s32	5s31	10s33	9s55	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 258596.5, Delta T = 30h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'31, Lahiri = -58°59'32 Julian Calendar 1 Jan. 4005 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4006 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 29	11♉29'19	5♍45	2°R57	13♒11	13♐31	21♐35	4°R50	3°R19	3°R25	11♈ 7	3°D21	5♓ 1	10♈51	n.a.	S 1
M 2	6 41 26	12°28'04	19°50	2♉15	14°24	14°17	21°49	4♉50	3♊17	3♊23	11° 8	3♓22	4°58	10°58	n.a.	M 2
T 3	6 45 23	13°26'47	3♎58	1°36	15°36	15° 4	22° 3	4°49	3°15	3°22	11° 8	3°23	4°55	11° 5	n.a.	T 3
W 4	6 49 19	14°25'28	18° 7	1° 2	16°48	15°50	22°17	4°49	3°13	3°21	11° 8	3°R23	4°52	11°11	n.a.	W 4
T 5	6 53 16	15°24'08	2♏16	0°33	18° 0	16°36	22°30	4°49	3°12	3°20	11° 8	3°22	4°49	11°18	n.a.	T 5
F 6	6 57 12	16°22'45	16°23	0° 9	19°11	17°22	22°44	4°D49	3°10	3°19	11° 8	3°19	4°45	11°25	n.a.	F 6
S 7	7 1 9	17°21'21	0♐27	29♐51	20°23	18° 8	22°58	4°49	3° 8	3°18	11° 9	3°13	4°42	11°31	n.a.	S 7
S 8	7 5 5	18°19'55	14°23	29°38	21°35	18°54	23°11	4°49	3° 7	3°16	11° 9	3° 7	4°39	11°38	n.a.	S 8
M 9	7 9 2	19°18'27	28° 8	29°30	22°47	19°40	23°25	4°49	3° 5	3°15	11° 9	2°59	4°36	11°45	n.a.	M 9
T 10	7 12 58	20°16'57	11♉41	29°D27	23°58	20°26	23°39	4°50	3° 4	3°14	11°10	2°52	4°33	11°51	n.a.	T 10
W11	7 16 55	21°15'25	24°56	29°30	25°10	21°12	23°52	4°50	3° 2	3°13	11°10	2°46	4°30	11°58	n.a.	W11
T 12	7 20 51	22°13'50	7♒55	29°38	26°21	21°58	24° 6	4°51	3° 1	3°12	11°11	2°42	4°26	12° 5	n.a.	T 12
F 13	7 24 48	23°12'13	20°35	29°51	27°33	22°44	24°19	4°52	2°59	3°11	11°11	2°39	4°23	12°11	n.a.	F 13
S 14	7 28 44	24°10'35	2♓59	0♉ 9	28°44	23°30	24°32	4°52	2°58	3°11	11°11	2°D38	4°20	12°18	n.a.	S 14
S 15	7 32 41	25° 8'53	15° 8	0°31	29°55	24°16	24°46	4°53	2°57	3°10	11°12	2°39	4°17	12°25	n.a.	S 15
M16	7 36 37	26° 7'10	27° 7	0°58	1♓ 6	25° 2	24°59	4°54	2°55	3° 9	11°12	2°41	4°14	12°31	n.a.	M16
T 17	7 40 34	27° 5'24	8♈59	1°30	2°17	25°47	25°12	4°56	2°54	3° 8	11°13	2°42	4°10	12°38	n.a.	T 17
W18	7 44 31	28° 3'36	20°49	2° 5	3°28	26°33	25°25	4°57	2°53	3° 7	11°13	2°43	4° 7	12°45	n.a.	W18
T 19	7 48 27	29° 1'46	2♉42	2°44	4°39	27°19	25°38	4°58	2°52	3° 6	11°14	2°R44	4° 4	12°51	n.a.	T 19
F 20	7 52 24	29°59'54	14°44	3°27	5°50	28° 4	25°52	5° 0	2°51	3° 5	11°15	2°42	4° 1	12°58	n.a.	F 20
S 21	7 56 20	0♒57'59	26°58	4°13	7° 0	28°50	26° 5	5° 1	2°50	3° 5	11°15	2°40	3°58	13° 5	n.a.	S 21
S 22	8 0 17	1°56'02	9♊28	5° 3	8°11	29°35	26°17	5° 3	2°49	3° 4	11°16	2°36	3°55	13°11	n.a.	S 22
M23	8 4 13	2°54'04	22°19	5°56	9°21	0♉21	26°30	5° 5	2°48	3° 3	11°16	2°32	3°51	13°18	n.a.	M23
T 24	8 8 10	3°52'03	5♋30	6°53	10°32	1° 6	26°43	5° 7	2°47	3° 3	11°17	2°27	3°48	13°25	n.a.	T 24
W25	8 12 6	4°50'00	19° 3	7°52	11°42	1°52	26°56	5° 9	2°46	3° 2	11°18	2°23	3°45	13°31	n.a.	W25
T 26	8 16 3	5°47'55	2♌55	8°54	12°52	2°37	27° 9	5°11	2°45	3° 2	11°18	2°20	3°42	13°38	n.a.	T 26
F 27	8 19 59	6°45'48	17° 4	9°59	14° 2	3°22	27°21	5°13	2°45	3° 1	11°19	2°18	3°39	13°45	n.a.	F 27
S 28	8 23 56	7°43'39	1♍24	11° 7	15°12	4° 8	27°34	5°15	2°44	3° 0	11°20	2°D17	3°36	13°51	n.a.	S 28
S 29	8 27 52	8♒41'29	15♍51	12♉17	16♓22	4♉53	27♐46	5♉17	2♊43	3♊ 0	11♈21	2♓18	3♓32	13♈58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	9n27	0s13	20s41	3n23	18s 0	0s43	24s 0	0s57	24s40	0s50	12n35	0s58	21n44	0n20	21n20	0s 5	0s32	5s31	10s33	9s56	7n10		n.a.
M 2	23 30	2 48	1 27	20 53	3 12	17 36	0 40	24 6	0 57	24 41	0 50	12 35	0 58	21 44	0 20	21 20	0 5	0 32	5 31	10 33	9 57	7 14		n.a.
T 3	23 24	4s 0	2 37	21 6	3 0	17 12	0 37	24 12	0 58	24 42	0 51	12 35	0 58	21 43	0 20	21 20	0 5	0 32	5 31	10 33	9 58	7 17		n.a.
W 4	23 18	10 37	3 37	21 19	2 47	16 47	0 35	24 18	0 59	24 43	0 51	12 35	0 58	21 43	0 20	21 20	0 5	0 31	5 30	10 33	9 59	7 20		n.a.
T 5	23 11	16 42	4 24	21 33	2 33	16 22	0 32	24 23	0 59	24 44	0 51	12 35	0 57	21 43	0 20	21 19	0 5	0 31	5 30	10 33	10 1	7 24		n.a.
F 6	23 4	21 53	4 55	21 47	2 19	15 56	0 29	24 29	1 0	24 45	0 51	12 35	0 57	21 42	0 20	21 19	0 5	0 31	5 30	10 34	10 2	7 27		n.a.
S 7	22 56	25 49	5 7	22 1	2 5	15 30	0 26	24 33	1 0	24 46	0 51	12 35	0 57	21 42	0 20	21 19	0 5	0 30	5 30	10 36	10 3	7 30		n.a.
S 8	22 48	28 9	5 2	22 16	1 50	15 4	0 23	24 38	1 1	24 47	0 51	12 36	0 57	21 42	0 20	21 19	0 5	0 30	5 30	10 39	10 4	7 34		n.a.
M 9	22 40	28 44	4 39	22 31	1 36	14 37	0 20	24 42	1 1	24 48	0 52	12 36	0 57	21 41	0 20	21 19	0 5	0 30	5 30	10 41	10 5	7 37		n.a.
T 10	22 31	27 34	4 1	22 45	1 21	14 10	0 17	24 47	1 2	24 48	0 52	12 36	0 56	21 41	0 20	21 18	0 5	0 30	5 29	10 44	10 7	7 40		n.a.
W11	22 22	24 51	3 10	23 0	1 7	13 43	0 14	24 50	1 2	24 49	0 52	12 37	0 56	21 41	0 20	21 18	0 5	0 29	5 29	10 46	10 8	7 44		n.a.
T 12	22 13	20 53	2 10	23 14	0 52	13 15	0 11	24 54	1 3	24 50	0 52	12 37	0 56	21 40	0 20	21 18	0 5	0 29	5 29	10 48	10 9	7 47		n.a.
F 13	22 3	16 3	1 5	23 28	0 38	12 47	0 8	24 57	1 3	24 51	0 52	12 38	0 56	21 40	0 20	21 18	0 5	0 29	5 29	10 49	10 10	7 50		n.a.
S 14	21 52	10 40	0n 2	23 41	0 25	12 19	0 5	25 0	1 4	24 52	0 52	12 38	0 56	21 40	0 20	21 18	0 5	0 28	5 29	10 49	10 11	7 54		n.a.
S 15	21 42	4 59	1 8	23 55	0 12	11 50	0 1	25 3	1 4	24 52	0 53	12 38	0 55	21 40	0 20	21 18	0 5	0 28	5 28	10 49	10 13	7 57		n.a.
M16	21 31	0n47	2 9	24 7	0s 1	11 21	0n 2	25 5	1 5	24 53	0 53	12 39	0 55	21 39	0 20	21 17	0 5	0 28	5 28	10 48	10 14	8 0		n.a.
T 17	21 19	6 29	3 5	24 19	0 14	10 52	0 5	25 7	1 5	24 54	0 53	12 40	0 55	21 39	0 20	21 17	0 5	0 27	5 28	10 48	10 15	8 4		n.a.
W18	21 7	11 55	3 53	24 31	0 25	10 23	0 8	25 9	1 6	24 54	0 53	12 40	0 55	21 39	0 20	21 17	0 5	0 27	5 28	10 47	10 16	8 7		n.a.
T 19	20 55	16 58	4 31	24 41	0 37	9 53	0 12	25 11	1 6	24 55	0 53	12 41	0 55	21 39	0 20	21 17	0 5	0 26	5 28	10 47	10 17	8 10		n.a.
F 20	20 43	21 25	4 57	24 51	0 48	9 24	0 15	25 12	1 7	24 56	0 53	12 42	0 54	21 38	0 20	21 17	0 5	0 26	5 28	10 48	10 18	8 14		n.a.
S 21	20 30	25 3	5 11	25 0	0 58	8 54	0 19	25 13	1 7	24 56	0 54	12 42	0 54	21 38	0 20	21 17	0 5	0 26	5 27	10 49	10 20	8 17		n.a.
S 22	20 17	27 35	5 10	25 8	1 8	8 24	0 22	25 14	1 8	24 57	0 54	12 43	0 54	21 38	0 20	21 17	0 5	0 25	5 27	10 50	10 21	8 20		n.a.
M23	20 3	28 46	4 54	25 15	1 17	7 53	0 25	25 14	1 8	24 57	0 54	12 44	0 54	21 38	0 20	21 16	0 5	0 25	5 27	10 52	10 22	8 24		n.a.
T 24	19 49	28 21	4 22	25 20	1 25	7 23	0 29	25 15	1 9	24 58	0 54	12 45	0 54	21 38	0 20	21 16	0 5	0 24	5 27	10 53	10 23	8 27		n.a.
W25	19 35	26 15	3 35	25 25	1 33	6 52	0 32	25 15	1 9	24 58	0 54	12 46	0 54	21 37	0 20	21 16	0 5	0 24	5 27	10 55	10 24	8 30		n.a.
T 26	19 21	22 33	2 34	25 28	1 41	6 22	0 36	25 14	1 10	24 59	0 55	12 46	0 53	21 37	0 20	21 16	0 5	0 24	5 27	10 56	10 26	8 33		n.a.
F 27	19 6	17 28	1 23	25 30	1 48	5 51	0 39	25 14	1 10	24 59	0 55	12 47	0 53	21 37	0 20	21 16	0 5	0 23	5 26	10 57	10 27	8 37		n.a.
S 28	18 51	11 21	0 5	25 31	1 54	5 20	0 43	25 13	1 10	25 0	0 55	12 48	0 53	21 37	0 20	21 16	0 5	0 23	5 26	10 57	10 28	8 40		n.a.
S 29	18s35	4n36	1s14	25s30	2s 0	4s49	0n46	25s11	1s11	25s 0	0s55	12n49	0s53	21n37	0n20	21n16	0s 5	0s22	5s26	10s57	10s29	8n43		n.a.

Julian Day Number = 258627.5, Delta T = 30h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'27, Lahiri = -58°59'27 Julian Calendar 1 Feb. 4005 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 49	9♒39'17	0♎19	13♑29	17♓32	5♑38	27♐59	5♉20	2°R43	3°R 0	11♈21	2♓19	3♓29	14♈ 5	n.a.	M 1
T 2	8 35 46	10°37'04	14°45	14°45	18°41	6°23	28°11	5°23	2♊42	2♊59	11°22	2°20	3°26	14°11	n.a.	T 2
W 3	8 39 42	11°34'49	29° 4	16° 2	19°51	7° 8	28°23	5°25	2°42	2°59	11°23	2°21	3°23	14°18	n.a.	W 3
T 4	8 43 39	12°32'33	13♏14	17°22	21° 0	7°53	28°35	5°28	2°41	2°58	11°24	2°R22	3°20	14°25	n.a.	T 4
F 5	8 47 35	13°30'16	27°13	18°44	22°10	8°38	28°48	5°31	2°41	2°58	11°25	2°21	3°16	14°32	n.a.	F 5
S 6	8 51 32	14°27'57	11♐ 1	20° 8	23°19	9°23	29° 0	5°34	2°41	2°58	11°26	2°20	3°13	14°38	n.a.	S 6
S 7	8 55 28	15°25'37	24°35	21°35	24°28	10° 8	29°12	5°37	2°40	2°57	11°26	2°18	3°10	14°45	n.a.	S 7
M 8	8 59 25	16°23'15	7♑55	23° 3	25°37	10°53	29°24	5°40	2°40	2°57	11°27	2°16	3° 7	14°52	n.a.	M 8
T 9	9 3 21	17°20'53	21° 2	24°34	26°46	11°38	29°35	5°43	2°40	2°57	11°28	2°14	3° 4	14°58	n.a.	T 9
W10	9 7 18	18°18'29	3♒55	26° 7	27°54	12°22	29°47	5°47	2°40	2°57	11°29	2°12	3° 1	15° 5	n.a.	W10
T 11	9 11 14	19°16'03	16°33	27°42	29° 3	13° 7	29°59	5°50	2°D40	2°57	11°30	2°11	2°57	15°12	n.a.	T 11
F 12	9 15 11	20°13'36	28°59	29°19	0♈11	13°52	0♑10	5°54	2°40	2°56	11°31	2°D10	2°54	15°18	n.a.	F 12
S 13	9 19 8	21°11'07	11♓13	0♒58	1°20	14°36	0°22	5°57	2°40	2°56	11°32	2°10	2°51	15°25	n.a.	S 13
S 14	9 23 4	22° 8'37	23°16	2°39	2°28	15°21	0°33	6° 1	2°40	2°56	11°33	2°11	2°48	15°32	n.a.	S 14
M15	9 27 1	23° 6'05	5♈12	4°22	3°36	16° 5	0°45	6° 5	2°40	2°D56	11°34	2°12	2°45	15°38	n.a.	M15
T 16	9 30 57	24° 3'32	17° 3	6° 7	4°44	16°49	0°56	6° 9	2°41	2°56	11°35	2°13	2°41	15°45	n.a.	T 16
W17	9 34 54	25° 0'57	28°53	7°55	5°52	17°34	1° 7	6°13	2°41	2°56	11°36	2°13	2°38	15°52	n.a.	W17
T 18	9 38 50	25°58'20	10♉46	9°44	6°59	18°18	1°18	6°17	2°41	2°56	11°37	2°14	2°35	15°58	n.a.	T 18
F 19	9 42 47	26°55'43	22°47	11°35	8° 7	19° 2	1°29	6°21	2°42	2°57	11°38	2°R14	2°32	16° 5	n.a.	F 19
S 20	9 46 43	27°53'03	5♊ 0	13°29	9°14	19°46	1°40	6°25	2°42	2°57	11°40	2°14	2°29	16°12	n.a.	S 20
S 21	9 50 40	28°50'23	17°29	15°24	10°21	20°31	1°50	6°29	2°43	2°57	11°41	2°14	2°26	16°18	n.a.	S 21
M22	9 54 36	29°47'40	0♋19	17°22	11°28	21°15	2° 1	6°34	2°43	2°57	11°42	2°14	2°22	16°25	n.a.	M22
T 23	9 58 33	0♓44'57	13°32	19°21	12°35	21°59	2°12	6°38	2°44	2°57	11°43	2°14	2°19	16°32	n.a.	T 23
W24	10 2 30	1°42'12	27°10	21°22	13°42	22°42	2°22	6°43	2°44	2°58	11°44	2°13	2°16	16°39	n.a.	W24
T 25	10 6 26	2°39'26	11♌12	23°25	14°48	23°26	2°32	6°47	2°45	2°58	11°45	2°D13	2°13	16°45	n.a.	T 25
F 26	10 10 23	3°36'39	25°36	25°29	15°55	24°10	2°43	6°52	2°46	2°58	11°47	2°R13	2°10	16°52	n.a.	F 26
S 27	10 14 19	4°33'50	10♍17	27°36	17° 1	24°54	2°53	6°57	2°47	2°59	11°48	2°13	2° 7	16°59	n.a.	S 27
S 28	10 18 16	5°31'00	25° 8	29°43	18° 7	25°38	3° 3	7° 2	2°47	2°59	11°49	2°13	2° 3	17° 5	n.a.	S 28
M29	10 22 12	6°28'10	10♎ 2	1♓52	19°13	26°21	3°13	7° 7	2°48	3° 0	11°50	2°13	2° 0	17°12	n.a.	M29
T 30	10 26 9	7°25'19	24°50	4° 2	20°18	27° 5	3°22	7°12	2°49	3° 0	11°51	2°12	1°57	17°19	n.a.	T 30
W31	10 30 5	8♓22'27	9♏28	6♓12	21♈23	27♑48	3♑32	7♉17	2♊50	3♊ 1	11♈53	2♓12	1♓54	17♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s19	2s23	2s28	25s28	2s 5	4s18	0n50	25s10	1s11	25s 1	0s55	12n50	0s53	21n37	0n20	21n16	0s 5	0s22	5s26	10s56	10s30	8n47		n.a.
T 2	18 3	9 13	3 33	25 24	2 9	3 47	0 53	25 8	1 12	25 1	0 56	12 51	0 52	21 37	0 20	21 16	0 5	0 21	5 26	10 56	10 31	8 50		n.a.
W 3	17 47	15 32	4 24	25 19	2 13	3 15	0 57	25 6	1 12	25 1	0 56	12 52	0 52	21 36	0 20	21 16	0 5	0 21	5 26	10 55	10 33	8 53		n.a.
T 4	17 31	20 58	4 58	25 12	2 17	2 44	1 1	25 4	1 12	25 2	0 56	12 54	0 52	21 36	0 20	21 16	0 4	0 20	5 25	10 55	10 34	8 56		n.a.
F 5	17 14	25 10	5 14	25 3	2 20	2 13	1 4	25 2	1 13	25 2	0 56	12 55	0 52	21 36	0 20	21 16	0 4	0 20	5 25	10 55	10 35	9 0		n.a.
S 6	16 57	27 51	5 12	24 53	2 22	1 42	1 8	24 59	1 13	25 2	0 56	12 56	0 52	21 36	0 20	21 16	0 4	0 19	5 25	10 56	10 36	9 3		n.a.
S 7	16 39	28 51	4 52	24 41	2 23	1 10	1 11	24 56	1 14	25 3	0 57	12 57	0 51	21 36	0 20	21 16	0 4	0 19	5 25	10 57	10 37	9 6		n.a.
M 8	16 22	28 8	4 16	24 27	2 24	0 39	1 15	24 52	1 14	25 3	0 57	12 58	0 51	21 36	0 20	21 15	0 4	0 18	5 25	10 57	10 39	9 10		n.a.
T 9	16 4	25 50	3 28	24 11	2 25	0 8	1 18	24 49	1 14	25 3	0 57	13 0	0 51	21 36	0 20	21 15	0 4	0 18	5 25	10 58	10 40	9 13		n.a.
W10	15 46	22 14	2 30	23 53	2 25	0n23	1 22	24 45	1 15	25 3	0 57	13 1	0 51	21 36	0 20	21 15	0 4	0 17	5 24	10 59	10 41	9 16		n.a.
T 11	15 27	17 40	1 25	23 33	2 24	0 54	1 25	24 41	1 15	25 4	0 57	13 2	0 51	21 36	0 20	21 15	0 4	0 17	5 24	10 59	10 42	9 19		n.a.
F 12	15 9	12 25	0 18	23 11	2 23	1 26	1 29	24 37	1 15	25 4	0 58	13 4	0 51	21 36	0 20	21 15	0 4	0 16	5 24	10 59	10 43	9 23		n.a.
S 13	14 50	6 48	0n50	22 47	2 21	1 57	1 32	24 32	1 16	25 4	0 58	13 5	0 50	21 36	0 20	21 15	0 4	0 16	5 24	10 59	10 44	9 26		n.a.
S 14	14 31	1 0	1 54	22 21	2 18	2 28	1 36	24 27	1 16	25 4	0 58	13 7	0 50	21 36	0 20	21 15	0 4	0 15	5 24	10 59	10 46	9 29		n.a.
M15	14 12	4n45	2 53	21 53	2 15	2 59	1 39	24 22	1 16	25 5	0 58	13 8	0 50	21 36	0 20	21 15	0 4	0 15	5 24	10 59	10 47	9 32		n.a.
T 16	13 52	10 18	3 44	21 23	2 11	3 29	1 42	24 17	1 17	25 5	0 59	13 9	0 50	21 36	0 20	21 15	0 4	0 14	5 24	10 59	10 48	9 36		n.a.
W17	13 32	15 29	4 25	20 50	2 7	4 0	1 46	24 11	1 17	25 5	0 59	13 11	0 50	21 36	0 20	21 15	0 4	0 14	5 23	10 58	10 49	9 39		n.a.
T 18	13 13	20 7	4 55	20 16	2 2	4 30	1 49	24 5	1 17	25 5	0 59	13 12	0 50	21 36	0 20	21 16	0 4	0 13	5 23	10 58	10 50	9 42		n.a.
F 19	12 53	24 0	5 13	19 39	1 57	5 1	1 52	23 59	1 18	25 5	0 59	13 14	0 49	21 36	0 20	21 16	0 4	0 12	5 23	10 58	10 51	9 45		n.a.
S 20	12 32	26 54	5 17	19 0	1 51	5 31	1 55	23 53	1 18	25 5	1 0	13 16	0 49	21 36	0 20	21 16	0 4	0 12	5 23	10 58	10 53	9 49		n.a.
S 21	12 12	28 34	5 6	18 19	1 44	6 1	1 59	23 47	1 18	25 5	1 0	13 17	0 49	21 36	0 20	21 16	0 4	0 11	5 23	10 58	10 54	9 52		n.a.
M22	11 51	28 46	4 40	17 36	1 37	6 31	2 2	23 40	1 18	25 5	1 0	13 19	0 49	21 37	0 20	21 16	0 4	0 11	5 23	10 58	10 55	9 55		n.a.
T 23	11 31	27 21	3 58	16 50	1 29	7 1	2 5	23 33	1 19	25 5	1 0	13 21	0 49	21 37	0 20	21 16	0 4	0 10	5 23	10 58	10 56	9 58		n.a.
W24	11 10	24 17	3 2	16 3	1 21	7 30	2 8	23 26	1 19	25 5	1 0	13 22	0 49	21 37	0 20	21 16	0 4	0 10	5 22	10 58	10 57	10 2		n.a.
T 25	10 49	19 43	1 54	15 14	1 13	8 0	2 11	23 18	1 19	25 6	1 1	13 24	0 48	21 37	0 20	21 16	0 4	0 9	5 22	10 58	10 59	10 5		n.a.
F 26	10 27	13 55	0 37	14 22	1 4	8 29	2 14	23 11	1 20	25 6	1 1	13 26	0 48	21 37	0 20	21 16	0 4	0 8	5 22	10 58	11 0	10 8		n.a.
S 27	10 6	7 14	0s45	13 29	0 54	8 58	2 17	23 3	1 20	25 6	1 1	13 27	0 48	21 37	0 20	21 16	0 4	0 8	5 22	10 58	11 1	10 11		n.a.
S 28	9 45	0 6	2 4	12 35	0 45	9 26	2 20	22 55	1 20	25 6	1 2	13 29	0 48	21 37	0 20	21 16	0 4	0 7	5 22	10 58	11 2	10 14		n.a.
M29	9 23	7s 3	3 15	11 39	0 35	9 54	2 22	22 47	1 20	25 6	1 2	13 31	0 48	21 38	0 20	21 16	0 4	0 7	5 22	10 58	11 3	10 18		n.a.
T 30	9 1	13 46	4 12	10 41	0 25	10 23	2 25	22 38	1 20	25 6	1 2	13 33	0 48	21 38	0 20	21 16	0 4	0 6	5 22	10 59	11 4	10 21		n.a.
W31	8s39	19s39	4s52	9s42	0s14	10n50	2n28	22s30	1s21	25s 6	1s 2	13n35	0s47	21n38	0n20	21n17	0s 4	0s 5	5s22	10s59	11s 6	10n24		n.a.

Julian Day Number = 258656.5, Delta T = 30h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'23, Lahiri = -58°59'24 Julian Calendar 1 March 4005 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 2	9♓19'35	23♏49	8♓23	22♈29	28♉32	3♉42	7♉22	2♊51	3♊ 1	11♈54	2°R11	1♓51	17♈32	n.a.	T 1
F 2	10 37 59	10°16'43	7♐51	10°34	23°34	29°15	3°51	7°27	2°53	3° 2	11°55	2°D11	1°47	17°39	n.a.	F 2
S 3	10 41 55	11°13'49	21°32	12°46	24°38	29°59	4° 0	7°32	2°54	3° 2	11°57	2♓11	1°44	17°45	n.a.	S 3
S 4	10 45 52	12°10'56	4♉54	14°57	25°43	0♒42	4°10	7°38	2°55	3° 3	11°58	2°12	1°41	17°52	n.a.	S 4
M 5	10 49 48	13° 8'02	17°58	17° 7	26°47	1°25	4°19	7°43	2°56	3° 4	11°59	2°13	1°38	17°59	n.a.	M 5
T 6	10 53 45	14° 5'07	0♒45	19°17	27°52	2° 8	4°28	7°49	2°57	3° 4	12° 0	2°14	1°35	18° 5	n.a.	T 6
W 7	10 57 41	15° 2'12	13°18	21°26	28°55	2°51	4°37	7°54	2°59	3° 5	12° 2	2°15	1°32	18°12	n.a.	W 7
T 8	11 1 38	15°59'17	25°39	23°34	29°59	3°34	4°45	8° 0	3° 0	3° 6	12° 3	2°15	1°28	18°19	n.a.	T 8
F 9	11 5 35	16°56'21	7♓50	25°40	1♉ 3	4°17	4°54	8° 5	3° 2	3° 6	12° 4	2°R15	1°25	18°25	n.a.	F 9
S 10	11 9 31	17°53'24	19°52	27°44	2° 6	5° 0	5° 2	8°11	3° 3	3° 7	12° 6	2°15	1°22	18°32	n.a.	S 10
S 11	11 13 28	18°50'27	1♈49	29°47	3° 9	5°43	5°11	8°17	3° 5	3° 8	12° 7	2°13	1°19	18°39	n.a.	S 11
M12	11 17 24	19°47'30	13°41	1♈48	4°11	6°26	5°19	8°23	3° 6	3° 9	12° 9	2°11	1°16	18°46	n.a.	M12
T 13	11 21 21	20°44'32	25°30	3°46	5°14	7° 8	5°27	8°29	3° 8	3°10	12°10	2° 8	1°12	18°52	n.a.	T 13
W14	11 25 17	21°41'33	7♉21	5°43	6°16	7°51	5°35	8°35	3°10	3°11	12°11	2° 5	1° 9	18°59	n.a.	W14
T 15	11 29 14	22°38'34	19°15	7°38	7°18	8°34	5°43	8°41	3°12	3°12	12°13	2° 2	1° 6	19° 6	n.a.	T 15
F 16	11 33 10	23°35'34	1♊15	9°30	8°19	9°16	5°50	8°47	3°13	3°13	12°14	2° 0	1° 3	19°12	n.a.	F 16
S 17	11 37 7	24°32'34	13°27	11°20	9°21	9°58	5°58	8°53	3°15	3°14	12°16	1°58	1° 0	19°19	n.a.	S 17
S 18	11 41 4	25°29'33	25°54	13° 8	10°22	10°41	6° 5	8°59	3°17	3°15	12°17	1°D58	0°57	19°26	n.a.	S 18
M19	11 45 0	26°26'32	8♋39	14°53	11°22	11°23	6°12	9° 6	3°19	3°16	12°18	1°58	0°53	19°32	n.a.	M19
T 20	11 48 57	27°23'31	21°48	16°37	12°23	12° 5	6°19	9°12	3°21	3°17	12°20	2° 0	0°50	19°39	n.a.	T 20
W21	11 52 53	28°20'28	5♌22	18°18	13°23	12°47	6°26	9°18	3°23	3°18	12°21	2° 1	0°47	19°46	n.a.	W21
T 22	11 56 50	29°17'26	19°23	19°56	14°22	13°29	6°33	9°25	3°25	3°19	12°23	2° 2	0°44	19°52	n.a.	T 22
F 23	12 0 46	0♈14'23	3♍50	21°32	15°22	14°11	6°40	9°31	3°27	3°21	12°24	2°R 3	0°41	19°59	n.a.	F 23
S 24	12 4 43	1°11'20	18°39	23° 6	16°20	14°53	6°46	9°38	3°29	3°22	12°26	2° 2	0°38	20° 6	n.a.	S 24
S 25	12 8 40	2° 8'17	3♎44	24°38	17°19	15°35	6°53	9°44	3°32	3°23	12°27	2° 0	0°34	20°13	n.a.	S 25
M26	12 12 36	3° 5'14	18°56	26° 7	18°17	16°17	6°59	9°51	3°34	3°24	12°29	1°56	0°31	20°19	n.a.	M26
T 27	12 16 33	4° 2'11	4♏ 5	27°33	19°15	16°59	7° 5	9°58	3°36	3°26	12°30	1°52	0°28	20°26	n.a.	T 27
W28	12 20 29	4°59'08	19° 1	28°58	20°12	17°40	7°11	10° 4	3°38	3°27	12°31	1°48	0°25	20°33	n.a.	W28
T 29	12 24 26	5°56'06	3♐37	0♉19	21° 9	18°22	7°16	10°11	3°41	3°28	12°33	1°44	0°22	20°39	n.a.	T 29
F 30	12 28 22	6♈53'04	17♐49	1♉39	22♉ 5	19♒ 3	7♉22	10♉18	3♊43	3♊30	12♈34	1♓41	0♓18	20♈46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	24s17	5s13	8s43	0s 4	11n18	2n30	22s21	1s21	25s 6	1s 3	13n37	0s47	21n38	0n20	21n17	0s 4	0s 5	5s21	10s59	11s 7	10n27		n.a.
F 2	7 55	27 24	5 15	7 42	0n 7	11 45	2 33	22 12	1 21	25 6	1 3	13 38	0 47	21 38	0 20	21 17	0 4	0 4	5 21	10 59	11 8	10 31		n.a.
S 3	7 33	28 48	4 59	6 41	0 17	12 12	2 35	22 2	1 21	25 6	1 3	13 40	0 47	21 39	0 20	21 17	0 4	0 4	5 21	10 59	11 9	10 34		n.a.
S 4	7 11	28 27	4 27	5 40	0 27	12 39	2 38	21 53	1 22	25 6	1 3	13 42	0 47	21 39	0 20	21 17	0 4	0 3	5 21	10 59	11 10	10 37		n.a.
M 5	6 48	26 31	3 41	4 39	0 37	13 5	2 40	21 43	1 22	25 6	1 4	13 44	0 47	21 39	0 20	21 17	0 4	0 2	5 21	10 59	11 11	10 40		n.a.
T 6	6 26	23 14	2 46	3 38	0 47	13 31	2 42	21 34	1 22	25 6	1 4	13 46	0 46	21 39	0 20	21 17	0 4	0 2	5 21	10 58	11 13	10 43		n.a.
W 7	6 3	18 56	1 43	2 37	0 57	13 56	2 44	21 24	1 22	25 6	1 4	13 48	0 46	21 40	0 20	21 18	0 4	0 1	5 21	10 58	11 14	10 47		n.a.
T 8	5 40	13 54	0 36	1 37	1 6	14 22	2 46	21 13	1 22	25 5	1 5	13 50	0 46	21 40	0 20	21 18	0 4	0 0	5 21	10 58	11 15	10 50		n.a.
F 9	5 18	8 24	0n31	0 38	1 15	14 46	2 48	21 3	1 22	25 5	1 5	13 52	0 46	21 40	0 20	21 18	0 4	0n 0	5 21	10 58	11 16	10 53		n.a.
S 10	4 55	2 39	1 36	0n20	1 23	15 11	2 50	20 53	1 23	25 5	1 5	13 54	0 46	21 40	0 20	21 18	0 4	0 1	5 20	10 58	11 17	10 56		n.a.
S 11	4 32	3n 7	2 36	1 17	1 31	15 35	2 52	20 42	1 23	25 5	1 5	13 56	0 46	21 41	0 20	21 18	0 4	0 1	5 20	10 58	11 18	10 59		n.a.
M12	4 9	8 44	3 29	2 13	1 38	15 58	2 53	20 31	1 23	25 5	1 6	13 58	0 46	21 41	0 20	21 18	0 4	0 2	5 20	10 59	11 19	11 2		n.a.
T 13	3 46	14 2	4 13	3 8	1 44	16 22	2 55	20 20	1 23	25 5	1 6	14 0	0 45	21 41	0 20	21 19	0 4	0 3	5 20	11 0	11 21	11 6		n.a.
W14	3 23	18 50	4 46	4 1	1 50	16 45	2 56	20 9	1 23	25 5	1 6	14 3	0 45	21 42	0 20	21 19	0 4	0 3	5 20	11 1	11 22	11 9		n.a.
T 15	3 0	22 55	5 7	4 52	1 56	17 7	2 58	19 58	1 23	25 5	1 7	14 5	0 45	21 42	0 20	21 19	0 4	0 4	5 20	11 2	11 23	11 12		n.a.
F 16	2 37	26 6	5 14	5 42	2 1	17 29	2 59	19 46	1 23	25 5	1 7	14 7	0 45	21 42	0 20	21 19	0 4	0 5	5 20	11 3	11 24	11 15		n.a.
S 17	2 14	28 8	5 8	6 30	2 5	17 50	3 0	19 34	1 23	25 5	1 7	14 9	0 45	21 43	0 20	21 19	0 4	0 5	5 20	11 4	11 25	11 18		n.a.
S 18	1 50	28 50	4 48	7 17	2 8	18 11	3 1	19 23	1 23	25 5	1 7	14 11	0 45	21 43	0 20	21 20	0 4	0 6	5 20	11 4	11 26	11 22		n.a.
M19	1 27	28 1	4 12	8 2	2 11	18 32	3 2	19 11	1 24	25 5	1 8	14 13	0 45	21 44	0 20	21 20	0 4	0 7	5 20	11 4	11 28	11 25		n.a.
T 20	1 4	25 37	3 23	8 45	2 13	18 52	3 2	18 59	1 24	25 5	1 8	14 16	0 44	21 44	0 20	21 20	0 4	0 7	5 20	11 3	11 29	11 28		n.a.
W21	0 41	21 44	2 21	9 26	2 15	19 11	3 3	18 47	1 24	25 5	1 8	14 18	0 44	21 44	0 20	21 20	0 4	0 8	5 19	11 3	11 30	11 31		n.a.
T 22	0 17	16 30	1 9	10 5	2 16	19 30	3 3	18 34	1 24	25 5	1 9	14 20	0 44	21 45	0 20	21 21	0 4	0 9	5 19	11 2	11 31	11 34		n.a.
F 23	0n 6	10 14	0s10	10 43	2 16	19 49	3 4	18 22	1 24	25 5	1 9	14 22	0 44	21 45	0 20	21 21	0 4	0 9	5 19	11 2	11 32	11 37		n.a.
S 24	0 29	3 14	1 30	11 18	2 15	20 7	3 4	18 9	1 24	25 5	1 9	14 24	0 44	21 46	0 20	21 21	0 4	0 10	5 19	11 3	11 33	11 40		n.a.
S 25	0 52	4s 2	2 45	11 52	2 14	20 24	3 4	17 56	1 24	25 5	1 10	14 27	0 44	21 46	0 20	21 21	0 4	0 10	5 19	11 3	11 35	11 44		n.a.
M26	1 16	11 7	3 49	12 24	2 13	20 41	3 4	17 44	1 24	25 5	1 10	14 29	0 44	21 46	0 20	21 22	0 4	0 11	5 19	11 5	11 36	11 47		n.a.
T 27	1 39	17 32	4 36	12 54	2 10	20 57	3 4	17 31	1 24	25 5	1 10	14 31	0 44	21 47	0 20	21 22	0 4	0 12	5 19	11 6	11 37	11 50		n.a.
W28	2 2	22 49	5 4	13 23	2 7	21 13	3 3	17 18	1 24	25 5	1 11	14 34	0 43	21 47	0 20	21 22	0 4	0 12	5 19	11 8	11 38	11 53		n.a.
T 29	2 25	26 33	5 11	13 49	2 4	21 28	3 3	17 4	1 24	25 5	1 11	14 36	0 43	21 48	0 20	21 22	0 4	0 13	5 19	11 9	11 39	11 56		n.a.
F 30	2n48	28s30	4s59	14n14	1n59	21n43	3n 2	16s51	1s24	25s 5	1s11	14n38	0s43	21n48	0n20	21n23	0s 4	0n14	5s19	11s10	11s40	11n59		n.a.

Julian Day Number = 258687.5, Delta T = 30h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'19, Lahiri = -58°59'19 Julian Calendar 1 Apr. 4005 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 19	7♈50'03	1♉33	2♉55	23♉ 1	19♒45	7♉27	10♉25	3♊46	3♊31	12♈36	1°R39	0♓15	20♈53	n.a.	S 1
S 2	12 36 16	8°47'03	14°53	4° 9	23°57	20°26	7°32	10°31	3°48	3°33	12°37	1°D39	0°12	20°59	n.a.	S 2
M 3	12 40 12	9°44'02	27°49	5°21	24°51	21° 7	7°38	10°38	3°51	3°34	12°39	1♓40	0° 9	21° 6	n.a.	M 3
T 4	12 44 9	10°41'03	10♒25	6°30	25°46	21°49	7°42	10°45	3°53	3°35	12°40	1°42	0° 6	21°13	n.a.	T 4
W 5	12 48 5	11°38'04	22°45	7°36	26°40	22°30	7°47	10°52	3°56	3°37	12°42	1°43	0° 3	21°19	n.a.	W 5
T 6	12 52 2	12°35'05	4♓54	8°39	27°33	23°11	7°52	10°59	3°59	3°38	12°43	1°R43	29♒59	21°26	n.a.	T 6
F 7	12 55 59	13°32'07	16°54	9°39	28°26	23°52	7°56	11° 6	4° 1	3°40	12°45	1°42	29°56	21°33	n.a.	F 7
S 8	12 59 55	14°29'10	28°48	10°36	29°18	24°33	8° 0	11°13	4° 4	3°42	12°46	1°39	29°53	21°40	n.a.	S 8
S 9	13 3 52	15°26'13	10♈39	11°29	0♊10	25°13	8° 4	11°21	4° 7	3°43	12°48	1°34	29°50	21°46	n.a.	S 9
M10	13 7 48	16°23'17	22°29	12°20	1° 1	25°54	8° 8	11°28	4° 9	3°45	12°49	1°27	29°47	21°53	n.a.	M10
T 11	13 11 45	17°20'21	4♉19	13° 7	1°51	26°35	8°12	11°35	4°12	3°46	12°51	1°19	29°44	22° 0	n.a.	T 11
W12	13 15 41	18°17'26	16°12	13°50	2°41	27°15	8°15	11°42	4°15	3°48	12°52	1°10	29°40	22° 6	n.a.	W12
T 13	13 19 38	19°14'32	28°10	14°30	3°30	27°56	8°18	11°49	4°18	3°50	12°54	1° 1	29°37	22°13	n.a.	T 13
F 14	13 23 35	20°11'38	10♊14	15° 6	4°18	28°36	8°21	11°57	4°21	3°52	12°55	0°54	29°34	22°20	n.a.	F 14
S 15	13 27 31	21° 8'44	22°28	15°38	5° 6	29°17	8°24	12° 4	4°24	3°53	12°57	0°48	29°31	22°26	n.a.	S 15
S 16	13 31 28	22° 5'51	4♋54	16° 6	5°53	29°57	8°27	12°11	4°27	3°55	12°58	0°45	29°28	22°33	n.a.	S 16
M17	13 35 24	23° 2'59	17°37	16°29	6°39	0♓37	8°30	12°19	4°30	3°57	12°59	0°D43	29°24	22°40	n.a.	M17
T 18	13 39 21	24° 0'07	0♌40	16°48	7°24	1°17	8°32	12°26	4°33	3°59	13° 1	0°43	29°21	22°47	n.a.	T 18
W19	13 43 17	24°57'15	14° 6	17° 2	8° 8	1°57	8°34	12°33	4°36	4° 0	13° 2	0°44	29°18	22°53	n.a.	W19
T 20	13 47 14	25°54'24	27°59	17°12	8°51	2°37	8°36	12°41	4°39	4° 2	13° 4	0°R45	29°15	23° 0	n.a.	T 20
F 21	13 51 11	26°51'34	12♍18	17°R16	9°33	3°17	8°38	12°48	4°42	4° 4	13° 5	0°44	29°12	23° 7	n.a.	F 21
S 22	13 55 7	27°48'44	27° 2	17°16	10°15	3°57	8°40	12°56	4°45	4° 6	13° 7	0°42	29° 9	23°13	n.a.	S 22
S 23	13 59 4	28°45'55	12♎ 7	17°11	10°55	4°36	8°41	13° 3	4°49	4° 8	13° 8	0°37	29° 5	23°20	n.a.	S 23
M24	14 3 0	29°43'07	27°22	17° 1	11°34	5°16	8°42	13°11	4°52	4°10	13°10	0°30	29° 2	23°27	n.a.	M24
T 25	14 6 57	0♉40'20	12♏39	16°45	12°12	5°55	8°43	13°18	4°55	4°12	13°11	0°22	28°59	23°33	n.a.	T 25
W26	14 10 53	1°37'35	27°47	16°25	12°49	6°35	8°44	13°26	4°58	4°14	13°12	0°13	28°56	23°40	n.a.	W26
T 27	14 14 50	2°34'50	12♐34	16° 1	13°25	7°14	8°45	13°33	5° 2	4°15	13°14	0° 5	28°53	23°47	n.a.	T 27
F 28	14 18 47	3°32'07	26°56	15°31	13°59	7°53	8°45	13°41	5° 5	4°17	13°15	29♒58	28°49	23°53	n.a.	F 28
S 29	14 22 43	4°29'26	10♑48	14°58	14°33	8°33	8°45	13°48	5° 8	4°19	13°17	29°54	28°46	24° 0	n.a.	S 29
S 30	14 26 40	5°26'46	24°11	14°21	15° 4	9°12	8°R46	13°56	5°12	4°21	13°18	29°51	28°43	24° 7	n.a.	S 30
M31	14 30 36	6♉24'07	7♒ 7	13♉41	15♊35	9♓51	8♑45	14♉ 3	5♊15	4♊23	13♈19	29°D51	28♒40	24♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	28s36	4s30	14n37	1n54	21n57	3n 1	16s38	1s24	25s 5	1s12	14n40	0s43	21n49	0n20	21n23	0s 4	0n14	5s19	11s11	11s41	12n 2		n.a.
S 2	3 35	27 1	3 47	14 58	1 49	22 11	3 0	16 24	1 24	25 5	1 12	14 43	0 43	21 49	0 20	21 23	0 4	0 15	5 19	11 11	11 43	12 5		n.a.
M 3	3 58	24 1	2 54	15 17	1 43	22 24	2 59	16 11	1 24	25 5	1 12	14 45	0 43	21 50	0 20	21 24	0 4	0 16	5 19	11 10	11 44	12 9		n.a.
T 4	4 21	19 56	1 53	15 34	1 36	22 36	2 57	15 57	1 24	25 5	1 13	14 47	0 43	21 50	0 20	21 24	0 3	0 16	5 19	11 10	11 45	12 12		n.a.
W 5	4 43	15 4	0 49	15 49	1 29	22 48	2 56	15 43	1 24	25 5	1 13	14 50	0 43	21 51	0 20	21 24	0 3	0 17	5 19	11 9	11 46	12 15		n.a.
T 6	5 6	9 43	0n17	16 3	1 21	22 59	2 54	15 29	1 24	25 5	1 13	14 52	0 42	21 51	0 20	21 25	0 3	0 18	5 18	11 9	11 47	12 18		n.a.
F 7	5 29	4 4	1 21	16 15	1 13	23 9	2 52	15 15	1 24	25 5	1 14	14 54	0 42	21 52	0 20	21 25	0 3	0 18	5 18	11 10	11 48	12 21		n.a.
S 8	5 52	1n40	2 21	16 25	1 4	23 19	2 50	15 1	1 24	25 5	1 14	14 57	0 42	21 52	0 20	21 25	0 3	0 19	5 18	11 11	11 49	12 24		n.a.
S 9	6 14	7 18	3 15	16 33	0 54	23 29	2 48	14 47	1 24	25 5	1 14	14 59	0 42	21 53	0 20	21 26	0 3	0 19	5 18	11 13	11 51	12 27		n.a.
M10	6 37	12 40	3 59	16 40	0 44	23 37	2 45	14 33	1 24	25 5	1 15	15 2	0 42	21 53	0 20	21 26	0 3	0 20	5 18	11 15	11 52	12 30		n.a.
T 11	6 59	17 35	4 34	16 44	0 33	23 45	2 42	14 19	1 24	25 6	1 15	15 4	0 42	21 54	0 20	21 26	0 3	0 21	5 18	11 18	11 53	12 33		n.a.
W12	7 22	21 52	4 57	16 47	0 22	23 53	2 40	14 4	1 24	25 6	1 15	15 6	0 42	21 54	0 20	21 27	0 3	0 21	5 18	11 22	11 54	12 36		n.a.
T 13	7 44	25 16	5 6	16 48	0 10	24 0	2 36	13 50	1 24	25 6	1 16	15 9	0 42	21 55	0 20	21 27	0 3	0 22	5 18	11 25	11 55	12 40		n.a.
F 14	8 6	27 35	5 3	16 47	0s 2	24 6	2 33	13 35	1 24	25 6	1 16	15 11	0 41	21 55	0 20	21 27	0 3	0 23	5 18	11 27	11 56	12 43		n.a.
S 15	8 28	28 38	4 45	16 45	0 14	24 11	2 29	13 21	1 24	25 6	1 17	15 14	0 41	21 56	0 20	21 28	0 3	0 23	5 18	11 29	11 58	12 46		n.a.
S 16	8 50	28 15	4 14	16 40	0 28	24 16	2 26	13 6	1 24	25 6	1 17	15 16	0 41	21 57	0 20	21 28	0 3	0 24	5 18	11 31	11 59	12 49		n.a.
M17	9 12	26 23	3 30	16 34	0 41	24 21	2 22	12 51	1 23	25 7	1 17	15 18	0 41	21 57	0 20	21 28	0 3	0 24	5 18	11 31	12 0	12 52		n.a.
T 18	9 34	23 4	2 34	16 27	0 55	24 24	2 17	12 36	1 23	25 7	1 18	15 21	0 41	21 58	0 20	21 29	0 3	0 25	5 18	11 31	12 1	12 55		n.a.
W19	9 55	18 27	1 28	16 17	1 9	24 27	2 13	12 22	1 23	25 7	1 18	15 23	0 41	21 58	0 20	21 29	0 3	0 26	5 18	11 31	12 2	12 58		n.a.
T 20	10 17	12 44	0 15	16 6	1 23	24 30	2 8	12 7	1 23	25 7	1 18	15 26	0 41	21 59	0 20	21 29	0 3	0 26	5 18	11 31	12 3	13 1		n.a.
F 21	10 38	6 11	1s 2	15 54	1 38	24 31	2 3	11 52	1 23	25 7	1 19	15 28	0 41	22 0	0 20	21 30	0 3	0 27	5 18	11 31	12 4	13 4		n.a.
S 22	10 59	0s52	2 16	15 40	1 52	24 33	1 58	11 37	1 23	25 8	1 19	15 30	0 41	22 0	0 20	21 30	0 3	0 27	5 18	11 32	12 5	13 7		n.a.
S 23	11 20	8 0	3 22	15 24	2 7	24 33	1 52	11 22	1 23	25 8	1 19	15 33	0 41	22 1	0 20	21 30	0 3	0 28	5 18	11 33	12 7	13 10		n.a.
M24	11 41	14 46	4 15	15 8	2 21	24 33	1 46	11 7	1 23	25 8	1 20	15 35	0 40	22 1	0 20	21 31	0 3	0 29	5 18	11 36	12 8	13 13		n.a.
T 25	12 1	20 39	4 50	14 50	2 36	24 32	1 40	10 52	1 22	25 9	1 20	15 38	0 40	22 2	0 20	21 31	0 3	0 29	5 18	11 39	12 9	13 16		n.a.
W26	12 22	25 8	5 4	14 30	2 50	24 31	1 34	10 37	1 22	25 9	1 21	15 40	0 40	22 3	0 20	21 32	0 3	0 30	5 18	11 42	12 10	13 19		n.a.
T 27	12 42	27 50	4 57	14 10	3 3	24 29	1 27	10 21	1 22	25 9	1 21	15 42	0 40	22 3	0 20	21 32	0 3	0 30	5 18	11 45	12 11	13 22		n.a.
F 28	13 2	28 35	4 31	13 50	3 16	24 26	1 20	10 6	1 22	25 9	1 21	15 45	0 40	22 4	0 20	21 32	0 3	0 31	5 18	11 48	12 12	13 25		n.a.
S 29	13 22	27 29	3 50	13 28	3 28	24 23	1 13	9 51	1 22	25 10	1 22	15 47	0 40	22 4	0 20	21 33	0 3	0 31	5 18	11 49	12 13	13 28		n.a.
S 30	13 42	24 48	2 58	13 7	3 39	24 19	1 5	9 36	1 22	25 10	1 22	15 50	0 40	22 5	0 20	21 33	0 3	0 32	5 18	11 50	12 15	13 32		n.a.
M31	14n 2	20s54	1s58	12n45	3s48	24n15	0n57	9s20	1s21	25s11	1s22	15n52	0s40	22n 6	0n20	21n34	0s 3	0n33	5s18	11s50	12s16	13n35		n.a.

Julian Day Number = 258717.5, Delta T = 30h29m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'15, Lahiri = -58°59'15 Julian Calendar 1 May 4005 BCE == Greg. Calendar 30 March 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 33	7♉21'30	19♒40	12°R58	16♊ 4	10♓29	8°R45	14♉11	5♊18	4♊25	13♈21	29♒51	28♒37	24♈20	n.a.	T 1
W 2	14 38 29	8°18'54	1♓56	12♉13	16°32	11° 8	8♋45	14°19	5°22	4°27	13°22	29°R51	28°34	24°27	n.a.	W 2
T 3	14 42 26	9°16'20	13°58	11°27	16°58	11°47	8°44	14°26	5°25	4°30	13°24	29°51	28°30	24°34	n.a.	T 3
F 4	14 46 23	10°13'47	25°53	10°41	17°22	12°26	8°43	14°34	5°29	4°32	13°25	29°48	28°27	24°40	n.a.	F 4
S 5	14 50 19	11°11'16	7♈43	9°55	17°45	13° 4	8°42	14°42	5°32	4°34	13°26	29°42	28°24	24°47	n.a.	S 5
S 6	14 54 16	12° 8'46	19°32	9°11	18° 6	13°43	8°40	14°49	5°36	4°36	13°28	29°34	28°21	24°54	n.a.	S 6
M 7	14 58 12	13° 6'18	1♉23	8°29	18°25	14°21	8°39	14°57	5°39	4°38	13°29	29°23	28°18	25° 0	n.a.	M 7
T 8	15 2 9	14° 3'52	13°17	7°50	18°42	14°59	8°37	15° 4	5°43	4°40	13°30	29°10	28°15	25° 7	n.a.	T 8
W 9	15 6 5	15° 1'27	25°16	7°14	18°58	15°37	8°35	15°12	5°46	4°42	13°31	28°57	28°11	25°14	n.a.	W 9
T 10	15 10 2	15°59'04	7♊22	6°44	19°12	16°15	8°33	15°20	5°50	4°44	13°33	28°44	28° 8	25°21	n.a.	T 10
F 11	15 13 59	16°56'42	19°34	6°18	19°23	16°53	8°31	15°27	5°54	4°46	13°34	28°32	28° 5	25°27	n.a.	F 11
S 12	15 17 55	17°54'22	1♋56	5°59	19°33	17°31	8°28	15°35	5°57	4°49	13°35	28°23	28° 2	25°34	n.a.	S 12
S 13	15 21 52	18°52'03	14°29	5°46	19°40	18° 9	8°26	15°43	6° 1	4°51	13°37	28°17	27°59	25°41	n.a.	S 13
M14	15 25 48	19°49'45	27°15	5°D39	19°45	18°46	8°23	15°50	6° 5	4°53	13°38	28°13	27°55	25°47	n.a.	M14
T 15	15 29 45	20°47'29	10♌17	5°39	19°48	19°24	8°20	15°58	6° 8	4°55	13°39	28°11	27°52	25°54	n.a.	T 15
W16	15 33 41	21°45'14	23°39	5°47	19°R49	20° 1	8°17	16° 5	6°12	4°57	13°40	28°11	27°49	26° 1	n.a.	W16
T 17	15 37 38	22°43'00	7♍22	6° 2	19°47	20°39	8°13	16°13	6°16	4°59	13°41	28°11	27°46	26° 8	n.a.	T 17
F 18	15 41 35	23°40'48	21°30	6°24	19°43	21°16	8°10	16°21	6°19	5° 2	13°43	28°10	27°43	26°14	n.a.	F 18
S 19	15 45 31	24°38'37	6♎ 0	6°54	19°37	21°53	8° 6	16°28	6°23	5° 4	13°44	28° 6	27°40	26°21	n.a.	S 19
S 20	15 49 28	25°36'28	20°50	7°31	19°28	22°30	8° 2	16°36	6°27	5° 6	13°45	28° 0	27°36	26°28	n.a.	S 20
M21	15 53 24	26°34'21	5♏54	8°16	19°17	23° 7	7°58	16°43	6°30	5° 8	13°46	27°52	27°33	26°34	n.a.	M21
T 22	15 57 21	27°32'15	21° 3	9° 7	19° 3	23°44	7°53	16°51	6°34	5°10	13°47	27°41	27°30	26°41	n.a.	T 22
W23	16 1 17	28°30'11	6♐ 7	10° 6	18°48	24°20	7°49	16°58	6°38	5°13	13°48	27°30	27°27	26°48	n.a.	W23
T 24	16 5 14	29°28'09	20°55	11°11	18°30	24°57	7°44	17° 6	6°42	5°15	13°49	27°19	27°24	26°54	n.a.	T 24
F 25	16 9 10	0♊26'09	5♑19	12°22	18° 9	25°33	7°39	17°13	6°45	5°17	13°51	27°11	27°21	27° 1	n.a.	F 25
S 26	16 13 7	1°24'11	19°16	13°40	17°47	26°10	7°34	17°21	6°49	5°19	13°52	27° 4	27°17	27° 8	n.a.	S 26
S 27	16 17 4	2°22'16	2♒43	15° 3	17°22	26°46	7°29	17°28	6°53	5°22	13°53	27° 0	27°14	27°15	n.a.	S 27
M28	16 21 0	3°20'22	15°43	16°31	16°56	27°22	7°24	17°36	6°57	5°24	13°54	26°59	27°11	27°21	n.a.	M28
T 29	16 24 57	4°18'31	28°19	18° 4	16°27	27°58	7°19	17°43	7° 0	5°26	13°55	26°58	27° 8	27°28	n.a.	T 29
W30	16 28 53	5♊16'41	10♓35	19♉41	15♊57	28♓34	7♋13	17♉51	7♊ 4	5♊28	13♈56	26♒58	27♒ 5	27♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n21	16s11	0s54	12n24	3s57	24n10	0n49	9s 5	1s21	25s11	1s23	15n55	0s40	22n 6	0n20	21n34	0s 3	0n33	5s18	11s50	12s17	13n38		n.a.
W 2	14 40	10 55	0n11	12 4	4 4	24 4	0 41	8 50	1 21	25 11	1 23	15 57	0 40	22 7	0 20	21 34	0 3	0 34	5 18	11 50	12 18	13 41		n.a.
T 3	14 59	5 20	1 14	11 44	4 10	23 58	0 32	8 34	1 21	25 12	1 23	15 59	0 39	22 8	0 20	21 35	0 3	0 34	5 18	11 50	12 19	13 44		n.a.
F 4	15 18	0n21	2 14	11 26	4 14	23 52	0 23	8 19	1 21	25 12	1 24	16 2	0 39	22 8	0 20	21 35	0 3	0 35	5 18	11 51	12 20	13 47		n.a.
S 5	15 36	5 59	3 6	11 9	4 16	23 44	0 13	8 4	1 20	25 13	1 24	16 4	0 39	22 9	0 20	21 36	0 3	0 35	5 18	11 53	12 21	13 50		n.a.
S 6	15 54	11 24	3 51	10 54	4 17	23 36	0 3	7 48	1 20	25 13	1 25	16 6	0 39	22 9	0 20	21 36	0 3	0 36	5 18	11 56	12 23	13 53		n.a.
M 7	16 12	16 25	4 26	10 41	4 16	23 28	0s 7	7 33	1 20	25 14	1 25	16 9	0 39	22 10	0 20	21 36	0 3	0 36	5 18	12 0	12 24	13 56		n.a.
T 8	16 30	20 50	4 49	10 31	4 13	23 19	0 17	7 18	1 20	25 14	1 25	16 11	0 39	22 11	0 20	21 37	0 3	0 37	5 18	12 5	12 25	13 59		n.a.
W 9	16 47	24 27	5 0	10 24	4 9	23 10	0 28	7 2	1 19	25 14	1 26	16 14	0 39	22 11	0 20	21 37	0 3	0 37	5 18	12 10	12 26	14 2		n.a.
T 10	17 5	27 1	4 57	10 19	4 3	23 0	0 39	6 47	1 19	25 15	1 26	16 16	0 39	22 12	0 20	21 38	0 3	0 38	5 18	12 14	12 27	14 5		n.a.
F 11	17 22	28 21	4 41	10 18	3 55	22 49	0 51	6 31	1 19	25 16	1 26	16 18	0 39	22 13	0 20	21 38	0 3	0 38	5 18	12 18	12 28	14 8		n.a.
S 12	17 38	28 16	4 11	10 20	3 47	22 38	1 3	6 16	1 19	25 16	1 27	16 21	0 39	22 13	0 20	21 38	0 3	0 39	5 18	12 22	12 29	14 11		n.a.
S 13	17 55	26 45	3 29	10 25	3 36	22 27	1 15	6 0	1 18	25 17	1 27	16 23	0 39	22 14	0 20	21 39	0 3	0 39	5 18	12 24	12 30	14 14		n.a.
M14	18 11	23 50	2 36	10 33	3 25	22 15	1 27	5 45	1 18	25 17	1 27	16 25	0 39	22 15	0 20	21 39	0 3	0 40	5 18	12 25	12 32	14 17		n.a.
T 15	18 27	19 38	1 33	10 45	3 13	22 2	1 40	5 30	1 18	25 18	1 28	16 28	0 38	22 15	0 20	21 40	0 3	0 40	5 18	12 26	12 33	14 19		n.a.
W16	18 42	14 23	0 24	11 0	3 0	21 49	1 53	5 14	1 17	25 18	1 28	16 30	0 38	22 16	0 20	21 40	0 3	0 41	5 18	12 26	12 34	14 22		n.a.
T 17	18 58	8 18	0s48	11 18	2 46	21 36	2 6	4 59	1 17	25 19	1 28	16 32	0 38	22 17	0 20	21 41	0 3	0 41	5 18	12 26	12 35	14 25		n.a.
F 18	19 13	1 38	2 0	11 39	2 32	21 22	2 20	4 44	1 17	25 19	1 29	16 35	0 38	22 17	0 20	21 41	0 3	0 42	5 18	12 27	12 36	14 28		n.a.
S 19	19 27	5s16	3 5	12 3	2 17	21 8	2 34	4 28	1 17	25 20	1 29	16 37	0 38	22 18	0 20	21 41	0 3	0 42	5 18	12 28	12 37	14 31		n.a.
S 20	19 42	12 2	4 0	12 29	2 2	20 53	2 48	4 13	1 16	25 21	1 29	16 39	0 38	22 19	0 20	21 42	0 3	0 42	5 18	12 30	12 38	14 34		n.a.
M21	19 56	18 13	4 39	12 58	1 47	20 38	3 2	3 58	1 16	25 21	1 30	16 42	0 38	22 19	0 20	21 42	0 3	0 43	5 18	12 33	12 39	14 37		n.a.
T 22	20 9	23 18	4 58	13 30	1 31	20 23	3 16	3 43	1 16	25 22	1 30	16 44	0 38	22 20	0 20	21 43	0 3	0 43	5 18	12 37	12 41	14 40		n.a.
W23	20 23	26 47	4 57	14 3	1 16	20 8	3 30	3 27	1 15	25 22	1 30	16 46	0 38	22 21	0 20	21 43	0 3	0 44	5 18	12 41	12 42	14 43		n.a.
T 24	20 36	28 22	4 35	14 38	1 1	19 52	3 45	3 12	1 15	25 23	1 31	16 48	0 38	22 21	0 20	21 44	0 3	0 44	5 18	12 44	12 43	14 46		n.a.
F 25	20 48	27 56	3 57	15 15	0 46	19 36	3 59	2 57	1 15	25 24	1 31	16 51	0 38	22 22	0 20	21 44	0 3	0 44	5 18	12 47	12 44	14 49		n.a.
S 26	21 1	25 44	3 5	15 52	0 32	19 19	4 13	2 42	1 14	25 24	1 31	16 53	0 38	22 23	0 20	21 44	0 3	0 45	5 18	12 50	12 45	14 52		n.a.
S 27	21 13	22 7	2 4	16 31	0 18	19 3	4 27	2 27	1 14	25 25	1 32	16 55	0 38	22 23	0 20	21 45	0 3	0 45	5 18	12 51	12 46	14 55		n.a.
M28	21 24	17 30	0 59	17 10	0 5	18 46	4 41	2 12	1 13	25 25	1 32	16 57	0 37	22 24	0 20	21 45	0 3	0 46	5 18	12 52	12 47	14 58		n.a.
T 29	21 36	12 17	0n 7	17 49	0n 8	18 30	4 55	1 57	1 13	25 26	1 32	16 59	0 37	22 25	0 20	21 46	0 3	0 46	5 18	12 52	12 48	15 1		n.a.
W30	21n46	6s42	1n11	18n28	0n20	18n13	5s 9	1s42	1s13	25s27	1s33	17n 2	0s37	22n25	0n20	21n46	0s 3	0n46	5s18	12s52	12s49	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 258748.5, Delta T = 30h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'11, Lahiri = -58°59'11 Julian Calendar 1 June 4005 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 50	6♊14'54	22♓38	21♉22	15°R26	29♓ 9	7°R 7	17♉58	7♊ 8	5♊30	13♈57	26°R57	27♒ 1	27♈41	n.a.	T 1
F 2	16 36 46	7°13'10	4♈31	23° 6	14♊53	29°45	7♑ 1	18° 5	7°12	5°33	13°58	26♒55	26°58	27°48	n.a.	F 2
S 3	16 40 43	8°11'27	16°21	24°53	14°19	0♈21	6°55	18°13	7°15	5°35	13°59	26°49	26°55	27°55	n.a.	S 3
S 4	16 44 39	9° 9'47	28°11	26°42	13°44	0°56	6°49	18°20	7°19	5°37	14° 0	26°41	26°52	28° 2	n.a.	S 4
M 5	16 48 36	10° 8'10	10♉ 5	28°33	13° 9	1°31	6°43	18°27	7°23	5°39	14° 1	26°31	26°49	28° 8	n.a.	M 5
T 6	16 52 33	11° 6'34	22° 5	0♊26	12°33	2° 6	6°36	18°35	7°27	5°42	14° 1	26°18	26°46	28°15	n.a.	T 6
W 7	16 56 29	12° 5'01	4♊13	2°20	11°56	2°41	6°30	18°42	7°30	5°44	14° 2	26° 5	26°42	28°22	n.a.	W 7
T 8	17 0 26	13° 3'30	16°30	4°15	11°20	3°16	6°23	18°49	7°34	5°46	14° 3	25°52	26°39	28°28	n.a.	T 8
F 9	17 4 22	14° 2'01	28°56	6°10	10°44	3°51	6°16	18°56	7°38	5°48	14° 4	25°40	26°36	28°35	n.a.	F 9
S 10	17 8 19	15° 0'34	11♋33	8° 5	10° 8	4°25	6° 9	19° 3	7°42	5°50	14° 5	25°31	26°33	28°42	n.a.	S 10
S 11	17 12 15	15°59'09	24°20	10° 1	9°33	5° 0	6° 2	19°11	7°45	5°53	14° 6	25°25	26°30	28°48	n.a.	S 11
M12	17 16 12	16°57'46	7♌19	11°56	8°59	5°34	5°55	19°18	7°49	5°55	14° 6	25°21	26°27	28°55	n.a.	M12
T 13	17 20 8	17°56'25	20°30	13°50	8°26	6° 8	5°48	19°25	7°53	5°57	14° 7	25°D19	26°23	29° 2	n.a.	T 13
W14	17 24 5	18°55'06	3♍56	15°45	7°54	6°42	5°40	19°32	7°57	5°59	14° 8	25°20	26°20	29° 9	n.a.	W14
T 15	17 28 1	19°53'49	17°37	17°38	7°24	7°16	5°33	19°39	8° 0	6° 1	14° 9	25°R20	26°17	29°15	n.a.	T 15
F 16	17 31 58	20°52'34	1♎36	19°31	6°56	7°50	5°25	19°46	8° 4	6° 4	14° 9	25°19	26°14	29°22	n.a.	F 16
S 17	17 35 55	21°51'21	15°51	21°23	6°29	8°23	5°18	19°52	8° 8	6° 6	14°10	25°17	26°11	29°29	n.a.	S 17
S 18	17 39 51	22°50'09	0♏22	23°14	6° 4	8°56	5°10	19°59	8°11	6° 8	14°11	25°13	26° 7	29°35	n.a.	S 18
M19	17 43 48	23°49'00	15° 4	25° 5	5°41	9°30	5° 2	20° 6	8°15	6°10	14°11	25° 6	26° 4	29°42	n.a.	M19
T 20	17 47 44	24°47'53	29°51	26°54	5°21	10° 3	4°55	20°13	8°19	6°12	14°12	24°57	26° 1	29°49	n.a.	T 20
W21	17 51 41	25°46'48	14♐36	28°42	5° 2	10°36	4°47	20°20	8°22	6°14	14°13	24°48	25°58	29°56	n.a.	W21
T 22	17 55 37	26°45'45	29° 9	0♋30	4°46	11° 8	4°39	20°26	8°26	6°17	14°13	24°39	25°55	0♉ 2	n.a.	T 22
F 23	17 59 34	27°44'44	13♑24	2°16	4°33	11°41	4°31	20°33	8°30	6°19	14°14	24°31	25°52	0° 9	n.a.	F 23
S 24	18 3 30	28°43'46	27°17	4° 2	4°21	12°13	4°23	20°39	8°33	6°21	14°14	24°26	25°48	0°16	n.a.	S 24
S 25	18 7 27	29°42'50	10♒43	5°46	4°12	12°46	4°15	20°46	8°37	6°23	14°15	24°23	25°45	0°22	n.a.	S 25
M26	18 11 23	0♋41'57	23°45	7°30	4° 6	13°18	4° 7	20°52	8°40	6°25	14°15	24°D22	25°42	0°29	n.a.	M26
T 27	18 15 20	1°41'06	6♓23	9°13	4° 2	13°50	3°59	20°59	8°44	6°27	14°16	24°22	25°39	0°36	n.a.	T 27
W28	18 19 16	2°40'18	18°42	10°55	4°D 0	14°21	3°51	21° 5	8°47	6°29	14°16	24°24	25°36	0°43	n.a.	W28
T 29	18 23 13	3°39'32	0♈47	12°35	4° 1	14°53	3°43	21°11	8°51	6°31	14°17	24°R24	25°33	0°49	n.a.	T 29
F 30	18 27 10	4°38'48	12°43	14°15	4° 4	15°24	3°35	21°18	8°54	6°33	14°17	24°24	25°29	0°56	n.a.	F 30
S 31	18 31 6	5♋38'08	24♈34	15♋55	4♊10	15♈55	3♑27	21♉24	8♊58	6♊35	14♈17	24♒22	25♒26	1♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	1s 0	2n11	19n 7	0n32	17n57	5s22	1s27	1s12	25s27	1s33	17n 4	0s37	22n26	0n20	21n46	0s 3	0n47	5s18	12s52	12s51	15n 6		n.a.
F 2	22 7	4n39	3 5	19 45	0 42	17 41	5 35	1 12	1 12	25 28	1 33	17 6	0 37	22 27	0 20	21 47	0 3	0 47	5 18	12 53	12 52	15 9		n.a.
S 3	22 17	10 7	3 50	20 22	0 52	17 24	5 47	0 57	1 11	25 28	1 34	17 8	0 37	22 27	0 20	21 47	0 3	0 47	5 19	12 55	12 53	15 12		n.a.
S 4	22 26	15 13	4 25	20 57	1 1	17 9	5 59	0 42	1 11	25 29	1 34	17 10	0 37	22 28	0 20	21 48	0 3	0 48	5 19	12 58	12 54	15 15		n.a.
M 5	22 35	19 47	4 48	21 31	1 10	16 53	6 10	0 27	1 11	25 30	1 34	17 12	0 37	22 28	0 20	21 48	0 3	0 48	5 19	13 1	12 55	15 18		n.a.
T 6	22 44	23 36	5 0	22 4	1 17	16 38	6 21	0 12	1 10	25 30	1 34	17 15	0 37	22 29	0 20	21 49	0 3	0 48	5 19	13 6	12 56	15 21		n.a.
W 7	22 52	26 26	4 57	22 34	1 24	16 23	6 31	0n 2	1 10	25 31	1 35	17 17	0 37	22 30	0 20	21 49	0 3	0 49	5 19	13 10	12 57	15 24		n.a.
T 8	23 0	28 4	4 42	23 3	1 29	16 9	6 40	0 17	1 9	25 32	1 35	17 19	0 37	22 30	0 20	21 49	0 3	0 49	5 19	13 15	12 58	15 27		n.a.
F 9	23 7	28 18	4 12	23 29	1 34	15 56	6 49	0 31	1 9	25 32	1 35	17 21	0 37	22 31	0 20	21 50	0 3	0 49	5 19	13 19	13 0	15 30		n.a.
S 10	23 14	27 4	3 30	23 53	1 39	15 43	6 57	0 46	1 8	25 33	1 35	17 23	0 37	22 32	0 20	21 50	0 3	0 49	5 19	13 22	13 1	15 32		n.a.
S 11	23 20	24 25	2 37	24 15	1 42	15 31	7 4	1 0	1 8	25 33	1 36	17 25	0 37	22 32	0 20	21 51	0 3	0 50	5 19	13 24	13 2	15 35		n.a.
M12	23 27	20 28	1 34	24 35	1 45	15 20	7 10	1 15	1 7	25 34	1 36	17 27	0 37	22 33	0 20	21 51	0 2	0 50	5 19	13 26	13 3	15 38		n.a.
T 13	23 32	15 28	0 26	24 52	1 47	15 9	7 16	1 29	1 7	25 34	1 36	17 29	0 37	22 34	0 20	21 51	0 2	0 50	5 19	13 26	13 4	15 41		n.a.
W14	23 38	9 38	0s46	25 7	1 48	15 0	7 20	1 43	1 6	25 35	1 36	17 31	0 36	22 34	0 20	21 52	0 2	0 50	5 19	13 26	13 5	15 44		n.a.
T 15	23 42	3 15	1 56	25 19	1 49	14 51	7 24	1 57	1 6	25 36	1 36	17 33	0 36	22 35	0 20	21 52	0 2	0 51	5 19	13 26	13 6	15 47		n.a.
F 16	23 47	3s24	3 0	25 30	1 49	14 44	7 27	2 12	1 5	25 36	1 37	17 35	0 36	22 36	0 20	21 53	0 2	0 51	5 19	13 26	13 7	15 50		n.a.
S 17	23 51	10 0	3 55	25 38	1 49	14 37	7 29	2 26	1 5	25 37	1 37	17 37	0 36	22 36	0 20	21 53	0 2	0 51	5 19	13 27	13 8	15 52		n.a.
S 18	23 54	16 12	4 36	25 44	1 48	14 31	7 31	2 40	1 4	25 37	1 37	17 39	0 36	22 37	0 20	21 53	0 2	0 51	5 19	13 29	13 10	15 55		n.a.
M19	23 57	21 33	4 59	25 47	1 47	14 27	7 32	2 54	1 4	25 38	1 37	17 41	0 36	22 37	0 20	21 54	0 2	0 52	5 19	13 31	13 11	15 58		n.a.
T 20	24 0	25 36	5 3	25 49	1 45	14 23	7 32	3 7	1 3	25 38	1 37	17 43	0 36	22 38	0 20	21 54	0 2	0 52	5 19	13 34	13 12	16 1		n.a.
W21	24 2	27 55	4 46	25 49	1 43	14 20	7 31	3 21	1 3	25 39	1 38	17 45	0 36	22 39	0 20	21 55	0 2	0 52	5 20	13 37	13 13	16 4		n.a.
T 22	24 4	28 17	4 11	25 46	1 40	14 19	7 30	3 35	1 2	25 39	1 38	17 46	0 36	22 39	0 20	21 55	0 2	0 52	5 20	13 40	13 14	16 7		n.a.
F 23	24 5	26 44	3 21	25 42	1 37	14 18	7 28	3 48	1 1	25 39	1 38	17 48	0 36	22 40	0 20	21 55	0 2	0 52	5 20	13 43	13 15	16 9		n.a.
S 24	24 6	23 34	2 20	25 36	1 34	14 19	7 25	4 2	1 1	25 40	1 38	17 50	0 36	22 40	0 20	21 56	0 2	0 52	5 20	13 45	13 16	16 12		n.a.
S 25	24 6	19 11	1 13	25 29	1 30	14 20	7 22	4 15	1 0	25 40	1 38	17 52	0 36	22 41	0 20	21 56	0 2	0 53	5 20	13 46	13 17	16 15		n.a.
M26	24 6	14 2	0 3	25 19	1 26	14 22	7 19	4 29	1 0	25 41	1 38	17 54	0 36	22 42	0 20	21 57	0 2	0 53	5 20	13 46	13 18	16 18		n.a.
T 27	24 5	8 26	1n 4	25 8	1 22	14 25	7 15	4 42	0 59	25 41	1 39	17 56	0 36	22 42	0 20	21 57	0 2	0 53	5 20	13 46	13 19	16 21		n.a.
W28	24 4	2 39	2 7	24 55	1 17	14 30	7 10	4 55	0 58	25 41	1 39	17 57	0 36	22 43	0 20	21 57	0 2	0 53	5 20	13 45	13 21	16 23		n.a.
T 29	24 3	3n 6	3 3	24 41	1 12	14 34	7 6	5 8	0 58	25 42	1 39	17 59	0 36	22 43	0 20	21 58	0 2	0 53	5 20	13 45	13 22	16 26		n.a.
F 30	24 1	8 40	3 50	24 26	1 7	14 40	7 0	5 21	0 57	25 42	1 39	18 1	0 36	22 44	0 20	21 58	0 2	0 53	5 20	13 45	13 23	16 29		n.a.
S 31	23n59	13n54	4n27	24n 9	1n 2	14n46	6s55	5n34	0s56	25s42	1s39	18n 2	0s36	22n44	0n20	21n58	0s 2	0n53	5s20	13s46	13s24	16n32		n.a.

Julian Day Number = 258778.5, Delta T = 30h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'07, Lahiri = -58°59'07 Julian Calendar 1 July 4005 BCE == Greg. Calendar 30 May 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 3	6♋37'29	6♉26	17♋33	4♊17	16♈26	3°R19	21♉30	9♊ 1	6♊37	14♈18	24°R18	25♒23	1♉ 9	n.a.	S 1
M 2	18 38 59	7°36'54	18°22	19°10	4°27	16°57	3♊11	21°36	9° 5	6°39	14°18	24♒12	25°20	1°16	n.a.	M 2
T 3	18 42 56	8°36'21	0♊27	20°47	4°39	17°27	3° 3	21°42	9° 8	6°41	14°18	24° 4	25°17	1°23	n.a.	T 3
W 4	18 46 52	9°35'50	12°44	22°23	4°53	17°58	2°55	21°48	9°12	6°43	14°19	23°56	25°13	1°30	n.a.	W 4
T 5	18 50 49	10°35'22	25°12	23°57	5°10	18°28	2°47	21°54	9°15	6°45	14°19	23°47	25°10	1°36	n.a.	T 5
F 6	18 54 45	11°34'56	7♋55	25°32	5°28	18°58	2°39	22° 0	9°18	6°47	14°19	23°40	25° 7	1°43	n.a.	F 6
S 7	18 58 42	12°34'33	20°51	27° 5	5°48	19°28	2°31	22° 6	9°22	6°49	14°19	23°34	25° 4	1°50	n.a.	S 7
S 8	19 2 38	13°34'12	3♌59	28°38	6°10	19°57	2°23	22°11	9°25	6°51	14°20	23°31	25° 1	1°56	n.a.	S 8
M 9	19 6 35	14°33'53	17°19	0♌10	6°33	20°26	2°16	22°17	9°28	6°53	14°20	23°D29	24°58	2° 3	n.a.	M 9
T 10	19 10 31	15°33'35	0♍51	1°41	6°59	20°55	2° 8	22°23	9°31	6°54	14°20	23°29	24°54	2°10	n.a.	T 10
W11	19 14 28	16°33'20	14°33	3°11	7°26	21°24	2° 1	22°28	9°35	6°56	14°20	23°30	24°51	2°17	n.a.	W11
T 12	19 18 24	17°33'07	28°24	4°40	7°55	21°53	1°53	22°34	9°38	6°58	14°20	23°32	24°48	2°23	n.a.	T 12
F 13	19 22 21	18°32'56	12♎25	6° 9	8°25	22°21	1°46	22°39	9°41	7° 0	14°20	23°R33	24°45	2°30	n.a.	F 13
S 14	19 26 18	19°32'47	26°33	7°37	8°57	22°49	1°38	22°44	9°44	7° 2	14°20	23°33	24°42	2°37	n.a.	S 14
S 15	19 30 14	20°32'39	10♏49	9° 4	9°30	23°17	1°31	22°49	9°47	7° 3	14°20	23°31	24°39	2°43	n.a.	S 15
M16	19 34 11	21°32'34	25° 8	10°31	10° 5	23°44	1°24	22°55	9°50	7° 5	14°R20	23°28	24°35	2°50	n.a.	M16
T 17	19 38 7	22°32'31	9♐28	11°56	10°41	24°11	1°17	23° 0	9°53	7° 7	14°20	23°24	24°32	2°57	n.a.	T 17
W18	19 42 4	23°32'29	23°44	13°21	11°18	24°38	1°10	23° 5	9°56	7° 8	14°20	23°19	24°29	3° 4	n.a.	W18
T 19	19 46 0	24°32'30	7♑51	14°45	11°56	25° 5	1° 3	23° 9	9°59	7°10	14°20	23°15	24°26	3°10	n.a.	T 19
F 20	19 49 57	25°32'32	21°44	16° 8	12°36	25°32	0°57	23°14	10° 2	7°12	14°20	23°11	24°23	3°17	n.a.	F 20
S 21	19 53 53	26°32'37	5♒20	17°30	13°17	25°58	0°50	23°19	10° 5	7°13	14°20	23° 9	24°19	3°24	n.a.	S 21
S 22	19 57 50	27°32'44	18°37	18°51	13°59	26°24	0°44	23°24	10° 8	7°15	14°20	23°D 8	24°16	3°30	n.a.	S 22
M23	20 1 46	28°32'53	1♓33	20°10	14°42	26°49	0°38	23°28	10°11	7°17	14°20	23° 8	24°13	3°37	n.a.	M23
T 24	20 5 43	29°33'04	14°10	21°29	15°27	27°15	0°31	23°33	10°13	7°18	14°20	23° 9	24°10	3°44	n.a.	T 24
W25	20 9 39	0♌33'18	26°30	22°46	16°12	27°40	0°26	23°37	10°16	7°20	14°19	23°10	24° 7	3°51	n.a.	W25
T 26	20 13 36	1°33'33	8♈36	24° 2	16°58	28° 4	0°20	23°42	10°19	7°21	14°19	23°12	24° 4	3°57	n.a.	T 26
F 27	20 17 33	2°33'51	20°34	25°17	17°45	28°29	0°14	23°46	10°22	7°22	14°19	23°13	24° 0	4° 4	n.a.	F 27
S 28	20 21 29	3°34'12	2♉26	26°30	18°33	28°53	0° 8	23°50	10°24	7°24	14°19	23°R14	23°57	4°11	n.a.	S 28
S 29	20 25 26	4°34'34	14°19	27°41	19°22	29°16	0° 3	23°54	10°27	7°25	14°18	23°14	23°54	4°17	n.a.	S 29
M30	20 29 22	5°34'59	26°16	28°50	20°12	29°40	29♐58	23°58	10°29	7°27	14°18	23°12	23°51	4°24	n.a.	M30
T 31	20 33 19	6♌35'26	8♊23	29♌57	21♊ 3	0♉ 3	29♐53	24♉ 2	10♊32	7♊28	14♈18	23♒10	23♒48	4♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	18n37	4n53	23n51	0n56	14n54	6s49	5n47	0s56	25s43	1s39	18n 4	0s36	22n45	0n20	21n59	0s 2	0n53	5s20	13s47	13s25	16n35		n.a.
M 2	23 53	22 39	5 6	23 31	0 50	15 1	6 43	6 0	0 55	25 43	1 39	18 6	0 36	22 46	0 20	21 59	0 2	0 53	5 20	13 49	13 26	16 37		n.a.
T 3	23 49	25 47	5 6	23 11	0 44	15 10	6 37	6 12	0 54	25 43	1 39	18 7	0 35	22 46	0 20	22 0	0 2	0 53	5 20	13 52	13 27	16 40		n.a.
W 4	23 45	27 46	4 51	22 49	0 38	15 19	6 30	6 25	0 54	25 44	1 39	18 9	0 35	22 47	0 20	22 0	0 2	0 53	5 21	13 55	13 28	16 43		n.a.
T 5	23 40	28 24	4 23	22 26	0 32	15 28	6 23	6 37	0 53	25 44	1 39	18 11	0 35	22 47	0 20	22 0	0 2	0 53	5 21	13 58	13 29	16 46		n.a.
F 6	23 35	27 33	3 41	22 3	0 26	15 38	6 16	6 49	0 52	25 44	1 39	18 12	0 35	22 48	0 20	22 1	0 2	0 53	5 21	14 0	13 30	16 48		n.a.
S 7	23 29	25 12	2 47	21 38	0 19	15 49	6 9	7 2	0 52	25 44	1 39	18 14	0 35	22 48	0 20	22 1	0 2	0 54	5 21	14 2	13 32	16 51		n.a.
S 8	23 23	21 28	1 44	21 12	0 12	16 0	6 2	7 14	0 51	25 44	1 39	18 15	0 35	22 49	0 20	22 1	0 2	0 54	5 21	14 3	13 33	16 54		n.a.
M 9	23 17	16 36	0 33	20 46	0 6	16 11	5 55	7 26	0 50	25 45	1 39	18 17	0 35	22 49	0 20	22 2	0 2	0 54	5 21	14 4	13 34	16 57		n.a.
T 10	23 10	10 51	0s40	20 19	0s 1	16 23	5 47	7 38	0 49	25 45	1 39	18 18	0 35	22 50	0 20	22 2	0 2	0 54	5 21	14 4	13 35	16 59		n.a.
W11	23 3	4 32	1 52	19 51	0 8	16 35	5 39	7 49	0 48	25 45	1 39	18 20	0 35	22 50	0 21	22 2	0 2	0 53	5 21	14 4	13 36	17 2		n.a.
T 12	22 55	2s 4	2 59	19 23	0 15	16 47	5 32	8 1	0 48	25 45	1 40	18 21	0 35	22 51	0 21	22 3	0 2	0 53	5 21	14 3	13 37	17 5		n.a.
F 13	22 47	8 37	3 55	18 54	0 22	16 59	5 24	8 13	0 47	25 45	1 39	18 23	0 35	22 51	0 21	22 3	0 2	0 53	5 21	14 3	13 38	17 8		n.a.
S 14	22 38	14 49	4 38	18 24	0 30	17 12	5 16	8 24	0 46	25 45	1 39	18 24	0 35	22 52	0 21	22 3	0 2	0 53	5 21	14 3	13 39	17 10		n.a.
S 15	22 29	20 17	5 4	17 54	0 37	17 25	5 8	8 35	0 45	25 45	1 39	18 26	0 35	22 52	0 21	22 4	0 2	0 53	5 21	14 3	13 40	17 13		n.a.
M16	22 19	24 36	5 12	17 23	0 44	17 38	5 0	8 47	0 44	25 45	1 39	18 27	0 35	22 53	0 21	22 4	0 2	0 53	5 21	14 4	13 41	17 16		n.a.
T 17	22 9	27 25	5 0	16 52	0 51	17 51	4 52	8 58	0 44	25 45	1 39	18 28	0 35	22 53	0 21	22 4	0 2	0 53	5 21	14 6	13 42	17 18		n.a.
W18	21 59	28 26	4 29	16 21	0 58	18 4	4 44	9 9	0 43	25 45	1 39	18 30	0 35	22 54	0 21	22 4	0 2	0 53	5 22	14 7	13 43	17 21		n.a.
T 19	21 48	27 34	3 43	15 49	1 5	18 17	4 36	9 20	0 42	25 45	1 39	18 31	0 35	22 54	0 21	22 5	0 2	0 53	5 22	14 9	13 45	17 24		n.a.
F 20	21 37	24 59	2 44	15 17	1 13	18 30	4 28	9 30	0 41	25 45	1 39	18 32	0 35	22 55	0 21	22 5	0 2	0 53	5 22	14 10	13 46	17 27		n.a.
S 21	21 26	21 1	1 36	14 45	1 20	18 43	4 20	9 41	0 40	25 45	1 39	18 34	0 35	22 55	0 21	22 5	0 2	0 53	5 22	14 11	13 47	17 29		n.a.
S 22	21 14	16 3	0 25	14 13	1 27	18 56	4 12	9 51	0 39	25 45	1 39	18 35	0 35	22 56	0 21	22 6	0 2	0 53	5 22	14 11	13 48	17 32		n.a.
M23	21 1	10 30	0n46	13 41	1 34	19 9	4 4	10 2	0 38	25 45	1 39	18 36	0 35	22 56	0 21	22 6	0 2	0 53	5 22	14 11	13 49	17 35		n.a.
T 24	20 48	4 40	1 53	13 9	1 41	19 22	3 56	10 12	0 37	25 45	1 39	18 37	0 35	22 57	0 21	22 6	0 2	0 52	5 22	14 11	13 50	17 37		n.a.
W25	20 35	1n13	2 53	12 37	1 47	19 35	3 48	10 22	0 36	25 45	1 39	18 38	0 35	22 57	0 21	22 6	0 2	0 52	5 22	14 10	13 51	17 40		n.a.
T 26	20 22	6 56	3 45	12 5	1 54	19 47	3 40	10 32	0 35	25 45	1 39	18 40	0 35	22 58	0 21	22 7	0 2	0 52	5 22	14 10	13 52	17 43		n.a.
F 27	20 8	12 19	4 26	11 34	2 0	20 0	3 32	10 42	0 34	25 45	1 39	18 41	0 34	22 58	0 21	22 7	0 2	0 52	5 22	14 9	13 53	17 45		n.a.
S 28	19 54	17 15	4 55	11 3	2 7	20 12	3 25	10 52	0 33	25 45	1 39	18 42	0 34	22 58	0 21	22 7	0 2	0 52	5 22	14 9	13 54	17 48		n.a.
S 29	19 39	21 31	5 11	10 32	2 13	20 24	3 17	11 1	0 32	25 45	1 38	18 43	0 34	22 59	0 21	22 7	0 2	0 52	5 22	14 9	13 55	17 51		n.a.
M30	19 24	24 56	5 15	10 2	2 19	20 35	3 9	11 11	0 31	25 45	1 38	18 44	0 34	22 59	0 21	22 8	0 2	0 51	5 22	14 10	13 57	17 53		n.a.
T 31	19n 8	27n19	5n 4	9n33	2s24	20n47	3s 1	11n20	0s30	25s45	1s38	18n45	0s34	23n 0	0n21	22n 8	0s 2	0n51	5s22	14s10	13s58	17n56		n.a.

Julian Day Number = 258809.5, Delta T = 30h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°06'03, Lahiri = -58°59'03 Julian Calendar 1 Aug. 4005 BCE == Greg. Calendar 30 June 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 15	7♌35'55	20♊43	1♍ 2	21♊54	0♉25	29°R48	24♉ 6	10♊34	7♊29	14°R17	23°R 8	23♒45	4♉38	n.a.	W 1
T 2	20 41 12	8°36'27	3♋19	2° 4	22°46	0°48	29♐43	24° 9	10°37	7°31	14♈17	23♒ 6	23°41	4°44	n.a.	T 2
F 3	20 45 8	9°37'00	16°13	3° 2	23°39	1°10	29°39	24°13	10°39	7°32	14°17	23° 4	23°38	4°51	n.a.	F 3
S 4	20 49 5	10°37'36	29°26	3°58	24°33	1°31	29°34	24°17	10°41	7°33	14°16	23° 2	23°35	4°58	n.a.	S 4
S 5	20 53 1	11°38'13	12♌57	4°50	25°27	1°52	29°30	24°20	10°44	7°34	14°16	23° 2	23°32	5° 4	n.a.	S 5
M 6	20 56 58	12°38'52	26°43	5°37	26°22	2°13	29°26	24°23	10°46	7°36	14°15	23°D 1	23°29	5°11	n.a.	M 6
T 7	21 0 54	13°39'33	10♍42	6°20	27°17	2°33	29°23	24°27	10°48	7°37	14°15	23° 2	23°25	5°18	n.a.	T 7
W 8	21 4 51	14°40'15	24°51	6°58	28°13	2°53	29°19	24°30	10°50	7°38	14°14	23° 2	23°22	5°25	n.a.	W 8
T 9	21 8 48	15°40'59	9♎ 5	7°30	29°10	3°13	29°16	24°33	10°52	7°39	14°14	23° 3	23°19	5°31	n.a.	T 9
F 10	21 12 44	16°41'44	23°22	7°55	0♋ 7	3°32	29°12	24°36	10°55	7°40	14°13	23° 4	23°16	5°38	n.a.	F 10
S 11	21 16 41	17°42'31	7♏37	8°13	1° 5	3°50	29° 9	24°39	10°57	7°41	14°12	23° 4	23°13	5°45	n.a.	S 11
S 12	21 20 37	18°43'19	21°49	8°24	2° 4	4° 8	29° 7	24°41	10°58	7°42	14°12	23°R 4	23°10	5°52	n.a.	S 12
M13	21 24 34	19°44'08	5♐54	8°R25	3° 2	4°26	29° 4	24°44	11° 0	7°43	14°11	23° 4	23° 6	5°58	n.a.	M13
T 14	21 28 30	20°44'59	19°52	8°18	4° 2	4°43	29° 2	24°46	11° 2	7°44	14°11	23° 4	23° 3	6° 5	n.a.	T 14
W15	21 32 27	21°45'51	3♑40	8° 0	5° 2	5° 0	28°59	24°49	11° 4	7°45	14°10	23° 4	23° 0	6°12	n.a.	W15
T 16	21 36 23	22°46'44	17°18	7°32	6° 2	5°16	28°57	24°51	11° 6	7°46	14° 9	23°D 4	22°57	6°18	n.a.	T 16
F 17	21 40 20	23°47'39	0♒43	6°54	7° 3	5°32	28°56	24°53	11° 8	7°46	14° 9	23° 4	22°54	6°25	n.a.	F 17
S 18	21 44 16	24°48'35	13°55	6° 6	8° 4	5°47	28°54	24°55	11° 9	7°47	14° 8	23° 4	22°50	6°32	n.a.	S 18
S 19	21 48 13	25°49'32	26°53	5° 7	9° 5	6° 2	28°53	24°57	11°11	7°48	14° 7	23°R 4	22°47	6°39	n.a.	S 19
M20	21 52 10	26°50'30	9♓36	4° 1	10° 7	6°16	28°51	24°59	11°12	7°49	14° 6	23° 4	22°44	6°45	n.a.	M20
T 21	21 56 6	27°51'30	22° 5	2°47	11°10	6°30	28°50	25° 1	11°14	7°50	14° 6	23° 3	22°41	6°52	n.a.	T 21
W22	22 0 3	28°52'32	4♈21	1°27	12°13	6°43	28°50	25° 3	11°15	7°50	14° 5	23° 2	22°38	6°59	n.a.	W22
T 23	22 3 59	29°53'34	16°27	0° 6	13°16	6°55	28°49	25° 4	11°17	7°51	14° 4	23° 2	22°35	7° 5	n.a.	T 23
F 24	22 7 56	0♍54'39	28°24	28♌44	14°19	7° 7	28°49	25° 6	11°18	7°51	14° 3	23° 1	22°31	7°12	n.a.	F 24
S 25	22 11 52	1°55'44	10♉16	27°25	15°23	7°19	28°D49	25° 7	11°19	7°52	14° 2	23° 0	22°28	7°19	n.a.	S 25
S 26	22 15 49	2°56'52	22° 8	26°12	16°27	7°29	28°49	25° 8	11°21	7°53	14° 1	22°59	22°25	7°26	n.a.	S 26
M27	22 19 45	3°58'00	4♊ 4	25° 6	17°32	7°39	28°49	25°10	11°22	7°53	14° 0	22°D59	22°22	7°32	n.a.	M27
T 28	22 23 42	4°59'10	16° 9	24°10	18°37	7°49	28°49	25°11	11°23	7°53	14° 0	22°59	22°19	7°39	n.a.	T 28
W29	22 27 39	6° 0'22	28°27	23°24	19°42	7°58	28°50	25°12	11°24	7°54	13°59	23° 0	22°16	7°46	n.a.	W29
T 30	22 31 35	7♍ 1'34	11♋ 2	22♌50	20♋48	8♉ 6	28♐51	25♉12	11♊25	7♊54	13♈58	23♒ 1	22♒12	7♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n53	28n25	4n40	9n 5	2s29	20n58	2s54	11n29	0s29	25s44	1s38	18n46	0s34	23n 0	0n21	22n 8	0s 2	0n51	5s23	14s11	13s59	17n59		n.a.
T 2	18 37	28 5	4 1	8 38	2 34	21 8	2 46	11 38	0 28	25 44	1 38	18 47	0 34	23 0	0 21	22 8	0 2	0 51	5 23	14 12	14 0	18 1		n.a.
F 3	18 20	26 13	3 10	8 13	2 39	21 19	2 38	11 47	0 27	25 44	1 38	18 48	0 34	23 1	0 21	22 9	0 2	0 51	5 23	14 12	14 1	18 4		n.a.
S 4	18 3	22 54	2 7	7 49	2 43	21 28	2 31	11 56	0 26	25 44	1 38	18 49	0 34	23 1	0 21	22 9	0 2	0 50	5 23	14 13	14 2	18 6		n.a.
S 5	17 46	18 17	0 55	7 26	2 46	21 38	2 24	12 4	0 24	25 44	1 38	18 50	0 34	23 1	0 21	22 9	0 2	0 50	5 23	14 13	14 3	18 9		n.a.
M 6	17 29	12 38	0s20	7 6	2 49	21 47	2 16	12 13	0 23	25 44	1 37	18 50	0 34	23 2	0 21	22 9	0 2	0 50	5 23	14 13	14 4	18 12		n.a.
T 7	17 11	6 17	1 36	6 48	2 51	21 56	2 9	12 21	0 22	25 43	1 37	18 51	0 34	23 2	0 21	22 9	0 2	0 50	5 23	14 13	14 5	18 14		n.a.
W 8	16 53	0s27	2 47	6 32	2 52	22 4	2 2	12 29	0 21	25 43	1 37	18 52	0 34	23 3	0 21	22 10	0 2	0 49	5 23	14 13	14 6	18 17		n.a.
T 9	16 35	7 11	3 48	6 20	2 53	22 12	1 55	12 37	0 20	25 43	1 37	18 53	0 34	23 3	0 21	22 10	0 2	0 49	5 23	14 13	14 7	18 19		n.a.
F 10	16 16	13 34	4 35	6 11	2 52	22 19	1 48	12 45	0 18	25 43	1 37	18 54	0 34	23 3	0 21	22 10	0 2	0 49	5 23	14 12	14 8	18 22		n.a.
S 11	15 57	19 14	5 5	6 5	2 51	22 25	1 41	12 53	0 17	25 43	1 37	18 54	0 34	23 4	0 21	22 10	0 2	0 49	5 23	14 12	14 9	18 25		n.a.
S 12	15 38	23 48	5 17	6 4	2 48	22 32	1 34	13 0	0 16	25 43	1 36	18 55	0 34	23 4	0 21	22 10	0 2	0 48	5 23	14 12	14 10	18 27		n.a.
M13	15 18	26 57	5 9	6 7	2 43	22 37	1 27	13 8	0 14	25 42	1 36	18 56	0 34	23 4	0 21	22 11	0 2	0 48	5 23	14 12	14 12	18 30		n.a.
T 14	14 58	28 24	4 43	6 16	2 37	22 42	1 20	13 15	0 13	25 42	1 36	18 57	0 34	23 4	0 21	22 11	0 2	0 48	5 23	14 12	14 13	18 32		n.a.
W15	14 38	28 4	4 1	6 29	2 30	22 47	1 13	13 22	0 12	25 42	1 36	18 57	0 34	23 5	0 21	22 11	0 2	0 47	5 23	14 12	14 14	18 35		n.a.
T 16	14 18	26 1	3 6	6 49	2 21	22 51	1 7	13 29	0 10	25 42	1 36	18 58	0 34	23 5	0 21	22 11	0 2	0 47	5 23	14 12	14 15	18 38		n.a.
F 17	13 57	22 31	2 1	7 13	2 9	22 54	1 0	13 36	0 9	25 42	1 35	18 58	0 34	23 5	0 21	22 11	0 2	0 47	5 23	14 12	14 16	18 40		n.a.
S 18	13 37	17 55	0 50	7 44	1 56	22 57	0 54	13 42	0 7	25 41	1 35	18 59	0 34	23 6	0 22	22 11	0 2	0 46	5 23	14 12	14 17	18 43		n.a.
S 19	13 16	12 34	0n21	8 20	1 41	22 59	0 48	13 49	0 6	25 41	1 35	18 59	0 34	23 6	0 22	22 12	0 2	0 46	5 23	14 12	14 18	18 45		n.a.
M20	12 54	6 48	1 30	9 0	1 25	23 1	0 42	13 55	0 4	25 41	1 35	19 0	0 34	23 6	0 22	22 12	0 2	0 46	5 24	14 13	14 19	18 48		n.a.
T 21	12 33	0 53	2 34	9 44	1 7	23 2	0 35	14 1	0 3	25 41	1 35	19 0	0 34	23 6	0 22	22 12	0 2	0 45	5 24	14 13	14 20	18 50		n.a.
W22	12 11	4n58	3 29	10 31	0 47	23 2	0 30	14 7	0 1	25 40	1 34	19 1	0 34	23 7	0 22	22 12	0 2	0 45	5 24	14 13	14 21	18 53		n.a.
T 23	11 49	10 32	4 14	11 20	0 27	23 2	0 24	14 12	0n 0	25 40	1 34	19 1	0 34	23 7	0 22	22 12	0 2	0 45	5 24	14 13	14 22	18 55		n.a.
F 24	11 27	15 39	4 48	12 8	0 6	23 1	0 18	14 18	0 2	25 40	1 34	19 2	0 34	23 7	0 22	22 12	0 2	0 44	5 24	14 14	14 23	18 58		n.a.
S 25	11 5	20 10	5 9	12 55	0n14	22 59	0 12	14 23	0 4	25 40	1 34	19 2	0 33	23 7	0 22	22 12	0 1	0 44	5 24	14 14	14 24	19 0		n.a.
S 26	10 42	23 53	5 16	13 40	0 34	22 57	0 7	14 28	0 5	25 40	1 34	19 2	0 33	23 7	0 22	22 12	0 1	0 44	5 24	14 14	14 25	19 3		n.a.
M27	10 19	26 37	5 10	14 20	0 52	22 54	0 1	14 33	0 7	25 39	1 33	19 3	0 33	23 8	0 22	22 12	0 1	0 43	5 24	14 14	14 26	19 5		n.a.
T 28	9 57	28 11	4 51	14 55	1 10	22 50	0n 4	14 38	0 9	25 39	1 33	19 3	0 33	23 8	0 22	22 13	0 1	0 43	5 24	14 14	14 28	19 8		n.a.
W29	9 34	28 24	4 18	15 26	1 25	22 46	0 10	14 43	0 10	25 39	1 33	19 3	0 33	23 8	0 22	22 13	0 1	0 42	5 24	14 14	14 29	19 10		n.a.
T 30	9n10	27n 9	3n32	15n50	1n39	22n41	0n15	14n47	0n12	25s39	1s33	19n 4	0s33	23n 8	0n22	22n13	0s 1	0n42	5s24	14s13	14s30	19n13		n.a.

Julian Day Number = 258840.5, Delta T = 30h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'59, Lahiri = -58°58'59 Julian Calendar 1 Sept. 4005 BCE == Greg. Calendar 31 July 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 32	8♍ 2'48	23♋59	22°R28	21♋53	8♉14	28♐52	25♉13	11♊26	7♊55	13°R57	23♒ 2	22♒ 9	7♉59	n.a.	F 1
S 2	22 39 28	9° 4'03	7♌19	22♌16	22°59	8°20	28°53	25°14	11°27	7°55	13♈56	23° 3	22° 6	8° 6	n.a.	S 2
S 3	22 43 25	10° 5'19	21° 4	22°D16	24° 6	8°27	28°55	25°14	11°28	7°55	13°55	23°R 4	22° 3	8°13	n.a.	S 3
M 4	22 47 21	11° 6'36	5♍11	22°26	25°12	8°32	28°57	25°14	11°29	7°56	13°54	23° 3	22° 0	8°19	n.a.	M 4
T 5	22 51 18	12° 7'54	19°36	22°46	26°19	8°37	28°58	25°15	11°29	7°56	13°53	23° 2	21°56	8°26	n.a.	T 5
W 6	22 55 14	13° 9'13	4♎15	23°14	27°26	8°41	29° 1	25°15	11°30	7°56	13°52	23° 0	21°53	8°33	n.a.	W 6
T 7	22 59 11	14°10'32	18°59	23°49	28°34	8°44	29° 3	25°R15	11°31	7°56	13°51	22°57	21°50	8°40	n.a.	T 7
F 8	23 3 8	15°11'52	3♏42	24°32	29°41	8°47	29° 5	25°15	11°31	7°56	13°50	22°54	21°47	8°46	n.a.	F 8
S 9	23 7 4	16°13'12	18°17	25°21	0♌49	8°48	29° 8	25°14	11°32	7°56	13°49	22°51	21°44	8°53	n.a.	S 9
S 10	23 11 1	17°14'33	2♐39	26°15	1°57	8°49	29°11	25°14	11°32	7°56	13°48	22°49	21°41	9° 0	n.a.	S 10
M11	23 14 57	18°15'54	16°45	27°13	3° 5	8°R50	29°14	25°14	11°33	7°R56	13°46	22°D48	21°37	9° 6	n.a.	M11
T 12	23 18 54	19°17'15	0♑33	28°16	4°14	8°49	29°17	25°13	11°33	7°56	13°45	22°49	21°34	9°13	n.a.	T 12
W13	23 22 50	20°18'36	14° 5	29°23	5°22	8°48	29°21	25°13	11°33	7°56	13°44	22°50	21°31	9°20	n.a.	W13
T 14	23 26 47	21°19'58	27°20	0♍32	6°31	8°46	29°25	25°12	11°34	7°56	13°43	22°52	21°28	9°27	n.a.	T 14
F 15	23 30 44	22°21'19	10♒21	1°45	7°40	8°43	29°29	25°11	11°34	7°56	13°42	22°53	21°25	9°33	n.a.	F 15
S 16	23 34 40	23°22'41	23° 9	2°59	8°49	8°39	29°33	25°10	11°34	7°56	13°41	22°R54	21°22	9°40	n.a.	S 16
S 17	23 38 37	24°24'03	5♓46	4°16	9°58	8°35	29°37	25° 9	11°34	7°56	13°40	22°53	21°18	9°47	n.a.	S 17
M18	23 42 33	25°25'25	18°12	5°34	11° 8	8°29	29°41	25° 8	11°R34	7°56	13°39	22°51	21°15	9°53	n.a.	M18
T 19	23 46 30	26°26'48	0♈29	6°55	12°17	8°23	29°46	25° 6	11°34	7°55	13°37	22°46	21°12	10° 0	n.a.	T 19
W20	23 50 26	27°28'10	12°37	8°16	13°27	8°16	29°51	25° 5	11°34	7°55	13°36	22°41	21° 9	10° 7	n.a.	W20
T 21	23 54 23	28°29'33	24°38	9°39	14°37	8° 9	29°56	25° 3	11°34	7°55	13°35	22°34	21° 6	10°14	n.a.	T 21
F 22	23 58 20	29°30'56	6♉33	11° 3	15°47	8° 0	0♑ 1	25° 2	11°33	7°54	13°34	22°27	21° 2	10°20	n.a.	F 22
S 23	0 2 16	0♎32'19	18°25	12°27	16°58	7°51	0° 6	25° 0	11°33	7°54	13°33	22°20	20°59	10°27	n.a.	S 23
S 24	0 6 13	1°33'43	0♊16	13°53	18° 8	7°40	0°12	24°58	11°33	7°53	13°32	22°14	20°56	10°34	n.a.	S 24
M25	0 10 9	2°35'07	12°11	15°19	19°18	7°29	0°18	24°56	11°33	7°53	13°30	22°10	20°53	10°41	n.a.	M25
T 26	0 14 6	3°36'31	24°12	16°46	20°29	7°18	0°24	24°54	11°32	7°53	13°29	22° 7	20°50	10°47	n.a.	T 26
W27	0 18 2	4°37'55	6♋25	18°14	21°40	7° 5	0°30	24°52	11°32	7°52	13°28	22°D 7	20°47	10°54	n.a.	W27
T 28	0 21 59	5°39'20	18°55	19°42	22°51	6°51	0°36	24°50	11°31	7°51	13°27	22° 8	20°43	11° 1	n.a.	T 28
F 29	0 25 56	6°40'44	1♌46	21°11	24° 2	6°37	0°42	24°47	11°30	7°51	13°26	22° 9	20°40	11° 7	n.a.	F 29
S 30	0 29 52	7°42'09	15° 2	22°40	25°13	6°22	0°49	24°45	11°30	7°50	13°24	22°10	20°37	11°14	n.a.	S 30
S 31	0 33 49	8♎43'33	28♌47	24♍10	26♌24	6♉ 7	0♑56	24♉42	11♊29	7♊50	13♈23	22°R10	20♒34	11♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n47	24n26	2n34	16n 9	1n51	22n36	0n20	14n51	0n14	25s39	1s33	19n 4	0s33	23n 8	0n22	22n13	0s 1	0n42	5s24	14s13	14s31	19n15		n.a.
S 2	8 23	20 20	1 26	16 23	2 1	22 29	0 25	14 55	0 16	25 38	1 32	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 41	5 24	14 13	14 32	19 18		n.a.
S 3	8 0	15 3	0 11	16 31	2 10	22 22	0 29	14 59	0 18	25 38	1 32	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 41	5 24	14 12	14 33	19 20		n.a.
M 4	7 36	8 51	1s 6	16 34	2 17	22 15	0 34	15 3	0 19	25 38	1 32	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 40	5 24	14 13	14 34	19 23		n.a.
T 5	7 12	2 4	2 21	16 32	2 22	22 6	0 39	15 6	0 21	25 38	1 32	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 40	5 24	14 13	14 35	19 25		n.a.
W 6	6 48	4s54	3 28	16 26	2 26	21 57	0 43	15 9	0 23	25 38	1 32	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 40	5 24	14 14	14 36	19 28		n.a.
T 7	6 24	11 38	4 21	16 17	2 28	21 48	0 48	15 12	0 25	25 37	1 31	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 39	5 24	14 15	14 37	19 30		n.a.
F 8	5 59	17 44	4 57	16 3	2 30	21 37	0 52	15 15	0 27	25 37	1 31	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 39	5 24	14 16	14 38	19 33		n.a.
S 9	5 35	22 45	5 13	15 47	2 30	21 27	0 56	15 17	0 29	25 37	1 31	19 4	0 33	23 9	0 22	22 13	0 1	0 38	5 24	14 17	14 39	19 35		n.a.
S 10	5 10	26 19	5 9	15 27	2 29	21 15	1 0	15 20	0 31	25 37	1 31	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 38	5 24	14 17	14 40	19 38		n.a.
M11	4 46	28 11	4 47	15 5	2 28	21 3	1 4	15 22	0 33	25 37	1 30	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 38	5 24	14 18	14 41	19 40		n.a.
T 12	4 21	28 15	4 9	14 40	2 26	20 50	1 8	15 24	0 36	25 36	1 30	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 37	5 24	14 17	14 42	19 42		n.a.
W13	3 56	26 36	3 17	14 14	2 23	20 36	1 11	15 25	0 38	25 36	1 30	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 37	5 24	14 17	14 43	19 45		n.a.
T 14	3 32	23 29	2 15	13 45	2 20	20 22	1 15	15 27	0 40	25 36	1 30	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 36	5 24	14 16	14 44	19 47		n.a.
F 15	3 7	19 13	1 8	13 15	2 16	20 7	1 18	15 28	0 42	25 36	1 30	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 36	5 24	14 16	14 45	19 50		n.a.
S 16	2 42	14 9	0n 1	12 44	2 12	19 52	1 22	15 29	0 44	25 36	1 29	19 4	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 35	5 24	14 16	14 47	19 52		n.a.
S 17	2 17	8 34	1 10	12 10	2 7	19 36	1 25	15 29	0 47	25 35	1 29	19 3	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 35	5 24	14 16	14 48	19 55		n.a.
M18	1 52	2 45	2 14	11 36	2 2	19 19	1 28	15 30	0 49	25 35	1 29	19 3	0 33	23 10	0 22	22 13	0 1	0 34	5 24	14 17	14 49	19 57		n.a.
T 19	1 27	3n 5	3 10	11 1	1 56	19 2	1 31	15 30	0 51	25 35	1 29	19 3	0 32	23 10	0 22	22 13	0 1	0 34	5 24	14 18	14 50	19 59		n.a.
W20	1 2	8 45	3 58	10 24	1 51	18 44	1 34	15 30	0 54	25 35	1 28	19 3	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 34	5 24	14 20	14 51	20 2		n.a.
T 21	0 37	14 1	4 34	9 47	1 45	18 26	1 36	15 29	0 56	25 35	1 28	19 2	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 33	5 24	14 23	14 52	20 4		n.a.
F 22	0 12	18 45	4 58	9 8	1 39	18 7	1 39	15 29	0 58	25 34	1 28	19 2	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 33	5 24	14 25	14 53	20 6		n.a.
S 23	0s13	22 43	5 9	8 29	1 33	17 48	1 42	15 28	1 1	25 34	1 28	19 1	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 32	5 24	14 27	14 54	20 9		n.a.
S 24	0 38	25 45	5 7	7 50	1 26	17 28	1 44	15 27	1 3	25 34	1 28	19 1	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 32	5 24	14 29	14 55	20 11		n.a.
M25	1 3	27 41	4 51	7 10	1 20	17 7	1 46	15 25	1 6	25 34	1 27	19 1	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 31	5 24	14 31	14 56	20 14		n.a.
T 26	1 28	28 21	4 23	6 29	1 13	16 46	1 48	15 24	1 8	25 33	1 27	19 0	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 31	5 24	14 31	14 57	20 16		n.a.
W27	1 53	27 38	3 42	5 48	1 6	16 25	1 50	15 22	1 10	25 33	1 27	19 0	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 30	5 24	14 32	14 58	20 18		n.a.
T 28	2 18	25 32	2 50	5 6	1 0	16 2	1 52	15 19	1 13	25 33	1 27	18 59	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 30	5 24	14 31	14 59	20 21		n.a.
F 29	2 43	22 4	1 48	4 24	0 53	15 40	1 54	15 17	1 15	25 33	1 27	18 59	0 32	23 10	0 23	22 13	0 1	0 30	5 24	14 31	15 0	20 23		n.a.
S 30	3 8	17 23	0 38	3 41	0 46	15 17	1 56	15 14	1 18	25 33	1 26	18 58	0 32	23 10	0 23	22 12	0 1	0 29	5 24	14 30	15 1	20 25		n.a.
S 31	3s33	11n40	0s36	2n59	0n39	14n54	1n57	15n11	1n20	25s32	1s26	18n57	0s32	23n10	0n23	22n12	0s 1	0n29	5s24	14s30	15s 2	20n28		n.a.

Julian Day Number = 258870.5, Delta T = 30h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'55, Lahiri = -58°58'55 Julian Calendar 1 Oct. 4005 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 45	9♎44'57	13♍ 0	25♍40	27♌36	5°R50	1♎ 3	24°R40	11°R28	7°R49	13°R22	22°R 8	20♒31	11♉28	n.a.	M 1
T 2	0 41 42	10°46'21	27°38	27°10	28°47	5♉33	1°10	24♉37	11♊27	7♊48	13♈21	22♒ 4	20°27	11°34	n.a.	T 2
W 3	0 45 38	11°47'45	12♎36	28°41	29°59	5°15	1°17	24°34	11°27	7°47	13°19	21°58	20°24	11°41	n.a.	W 3
T 4	0 49 35	12°49'08	27°45	0♎12	1♍10	4°57	1°24	24°31	11°26	7°47	13°18	21°50	20°21	11°48	n.a.	T 4
F 5	0 53 32	13°50'31	12♏55	1°44	2°22	4°37	1°32	24°28	11°25	7°46	13°17	21°41	20°18	11°54	n.a.	F 5
S 6	0 57 28	14°51'53	27°55	3°16	3°34	4°18	1°40	24°25	11°24	7°45	13°16	21°33	20°15	12° 1	n.a.	S 6
S 7	1 1 25	15°53'15	12♐37	4°49	4°46	3°57	1°47	24°22	11°23	7°44	13°14	21°27	20°12	12° 8	n.a.	S 7
M 8	1 5 21	16°54'36	26°56	6°22	5°58	3°36	1°55	24°19	11°21	7°43	13°13	21°23	20° 8	12°15	n.a.	M 8
T 9	1 9 18	17°55'55	10♑49	7°55	7°10	3°15	2° 4	24°15	11°20	7°42	13°12	21°21	20° 5	12°21	n.a.	T 9
W10	1 13 15	18°57'14	24°18	9°29	8°22	2°53	2°12	24°12	11°19	7°41	13°11	21°D21	20° 2	12°28	n.a.	W10
T 11	1 17 11	19°58'31	7♒24	11° 3	9°34	2°31	2°20	24° 8	11°18	7°40	13°10	21°22	19°59	12°35	n.a.	T 11
F 12	1 21 8	20°59'48	20°12	12°37	10°46	2° 8	2°29	24° 5	11°16	7°39	13° 8	21°R22	19°56	12°42	n.a.	F 12
S 13	1 25 4	22° 1'03	2♓44	14°12	11°58	1°46	2°38	24° 1	11°15	7°38	13° 7	21°22	19°53	12°48	n.a.	S 13
S 14	1 29 1	23° 2'17	15° 4	15°48	13°11	1°22	2°46	23°57	11°14	7°37	13° 6	21°19	19°49	12°55	n.a.	S 14
M15	1 32 57	24° 3'31	27°16	17°24	14°23	0°59	2°55	23°53	11°12	7°36	13° 5	21°13	19°46	13° 2	n.a.	M15
T 16	1 36 54	25° 4'43	9♈20	19° 0	15°36	0°35	3° 4	23°50	11°11	7°35	13° 4	21° 5	19°43	13° 8	n.a.	T 16
W17	1 40 51	26° 5'54	21°19	20°37	16°48	0°11	3°14	23°46	11° 9	7°34	13° 2	20°54	19°40	13°15	n.a.	W17
T 18	1 44 47	27° 7'04	3♉15	22°15	18° 1	29♈47	3°23	23°42	11° 7	7°33	13° 1	20°41	19°37	13°22	n.a.	T 18
F 19	1 48 44	28° 8'13	15° 9	23°53	19°13	29°23	3°33	23°37	11° 6	7°32	13° 0	20°27	19°33	13°29	n.a.	F 19
S 20	1 52 40	29° 9'21	27° 1	25°32	20°26	28°59	3°42	23°33	11° 4	7°30	12°59	20°14	19°30	13°35	n.a.	S 20
S 21	1 56 37	0♏10'28	8♊53	27°11	21°39	28°35	3°52	23°29	11° 2	7°29	12°58	20° 2	19°27	13°42	n.a.	S 21
M22	2 0 33	1°11'35	20°49	28°51	22°51	28°11	4° 2	23°25	11° 1	7°28	12°56	19°53	19°24	13°49	n.a.	M22
T 23	2 4 30	2°12'40	2♋51	0♏31	24° 4	27°47	4°12	23°21	10°59	7°27	12°55	19°46	19°21	13°56	n.a.	T 23
W24	2 8 27	3°13'44	15° 2	2°12	25°17	27°23	4°22	23°16	10°57	7°25	12°54	19°42	19°18	14° 2	n.a.	W24
T 25	2 12 23	4°14'47	27°27	3°54	26°30	27° 0	4°32	23°12	10°55	7°24	12°53	19°41	19°14	14° 9	n.a.	T 25
F 26	2 16 20	5°15'49	10♌12	5°36	27°43	26°36	4°43	23° 7	10°53	7°23	12°52	19°D41	19°11	14°16	n.a.	F 26
S 27	2 20 16	6°16'51	23°19	7°19	28°56	26°13	4°53	23° 3	10°51	7°21	12°51	19°R41	19° 8	14°22	n.a.	S 27
S 28	2 24 13	7°17'50	6♍54	9° 3	0♎ 9	25°51	5° 4	22°58	10°49	7°20	12°50	19°40	19° 5	14°29	n.a.	S 28
M29	2 28 9	8°18'49	20°59	10°47	1°22	25°28	5°14	22°54	10°47	7°18	12°49	19°37	19° 2	14°36	n.a.	M29
T 30	2 32 6	9♏19'47	5♎33	12♏32	2♎35	25♈ 7	5♉25	22♉49	10♊45	7♊17	12♈47	19♒31	18♒59	14♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s58	5n11	1s50	2n16	0n32	14n30	1n59	15n 8	1n23	25s32	1s26	18n57	0s32	23n10	0n23	22n12	0s 1	0n28	5s24	14s31	15s 3	20n30		n.a.
T 2	4 23	1s45	2 59	1 33	0 26	14 5	2 0	15 4	1 25	25 32	1 26	18 56	0 32	23 10	0 23	22 12	0 1	0 28	5 24	14 32	15 4	20 32		n.a.
W 3	4 47	8 44	3 57	0 49	0 19	13 41	2 1	15 1	1 28	25 32	1 26	18 56	0 32	23 9	0 23	22 12	0 1	0 27	5 23	14 35	15 5	20 35		n.a.
T 4	5 12	15 17	4 39	0 6	0 12	13 15	2 2	14 56	1 30	25 31	1 25	18 55	0 32	23 9	0 23	22 12	0 1	0 27	5 23	14 37	15 6	20 37		n.a.
F 5	5 36	20 55	5 2	0s38	0 5	12 50	2 3	14 52	1 33	25 31	1 25	18 54	0 32	23 9	0 23	22 12	0 1	0 26	5 23	14 40	15 7	20 39		n.a.
S 6	6 1	25 10	5 4	1 21	0s 1	12 24	2 4	14 48	1 35	25 31	1 25	18 54	0 31	23 9	0 23	22 12	0 1	0 26	5 23	14 43	15 8	20 41		n.a.
S 7	6 25	27 39	4 45	2 5	0 8	11 58	2 5	14 43	1 38	25 30	1 25	18 53	0 31	23 9	0 23	22 12	0 1	0 26	5 23	14 45	15 9	20 44		n.a.
M 8	6 49	28 13	4 9	2 49	0 14	11 31	2 6	14 38	1 40	25 30	1 25	18 52	0 31	23 9	0 23	22 11	0 1	0 25	5 23	14 46	15 10	20 46		n.a.
T 9	7 13	26 58	3 19	3 33	0 21	11 4	2 6	14 32	1 43	25 30	1 24	18 51	0 31	23 9	0 23	22 11	0 1	0 25	5 23	14 47	15 11	20 48		n.a.
W10	7 37	24 8	2 20	4 16	0 27	10 37	2 7	14 27	1 45	25 29	1 24	18 50	0 31	23 9	0 23	22 11	0 1	0 24	5 23	14 47	15 13	20 51		n.a.
T 11	8 1	20 7	1 14	5 0	0 33	10 9	2 7	14 21	1 47	25 29	1 24	18 50	0 31	23 8	0 23	22 11	0 1	0 24	5 23	14 46	15 14	20 53		n.a.
F 12	8 25	15 15	0 6	5 43	0 40	9 41	2 8	14 16	1 50	25 29	1 24	18 49	0 31	23 8	0 23	22 11	0 1	0 23	5 23	14 46	15 15	20 55		n.a.
S 13	8 48	9 51	1n 0	6 27	0 45	9 13	2 8	14 9	1 52	25 28	1 24	18 48	0 31	23 8	0 23	22 11	0 1	0 23	5 23	14 46	15 16	20 57		n.a.
S 14	9 12	4 10	2 3	7 10	0 51	8 45	2 8	14 3	1 54	25 28	1 24	18 47	0 31	23 8	0 23	22 11	0 1	0 23	5 23	14 47	15 17	21 0		n.a.
M15	9 35	1n36	2 59	7 53	0 57	8 16	2 8	13 57	1 57	25 28	1 23	18 46	0 31	23 8	0 23	22 10	0 1	0 22	5 23	14 49	15 18	21 2		n.a.
T 16	9 58	7 14	3 46	8 36	1 3	7 47	2 8	13 50	1 59	25 27	1 23	18 45	0 31	23 8	0 23	22 10	0 1	0 22	5 23	14 52	15 19	21 4		n.a.
W17	10 21	12 35	4 23	9 19	1 8	7 18	2 7	13 44	2 1	25 27	1 23	18 44	0 31	23 7	0 23	22 10	0 1	0 21	5 23	14 56	15 20	21 6		n.a.
T 18	10 44	17 25	4 48	10 1	1 13	6 48	2 7	13 37	2 3	25 26	1 23	18 43	0 31	23 7	0 23	22 10	0 1	0 21	5 22	15 0	15 21	21 9		n.a.
F 19	11 6	21 35	5 0	10 43	1 18	6 19	2 7	13 30	2 5	25 26	1 23	18 42	0 31	23 7	0 23	22 10	0 1	0 21	5 22	15 4	15 22	21 11		n.a.
S 20	11 29	24 52	4 59	11 25	1 23	5 49	2 6	13 23	2 7	25 26	1 23	18 41	0 30	23 7	0 23	22 9	0 1	0 20	5 22	15 9	15 23	21 13		n.a.
S 21	11 51	27 5	4 45	12 6	1 27	5 19	2 6	13 16	2 9	25 25	1 22	18 40	0 30	23 6	0 23	22 9	0 1	0 20	5 22	15 12	15 24	21 15		n.a.
M22	12 13	28 5	4 19	12 47	1 31	4 49	2 5	13 9	2 11	25 25	1 22	18 39	0 30	23 6	0 23	22 9	0 1	0 19	5 22	15 15	15 25	21 17		n.a.
T 23	12 34	27 45	3 41	13 27	1 35	4 18	2 4	13 2	2 13	25 24	1 22	18 38	0 30	23 6	0 24	22 9	0 1	0 19	5 22	15 18	15 26	21 20		n.a.
W24	12 56	26 5	2 52	14 7	1 39	3 48	2 3	12 55	2 14	25 24	1 22	18 37	0 30	23 6	0 24	22 9	0 1	0 19	5 22	15 19	15 27	21 22		n.a.
T 25	13 17	23 7	1 55	14 46	1 42	3 17	2 2	12 47	2 16	25 23	1 22	18 36	0 30	23 6	0 24	22 8	0 1	0 18	5 22	15 19	15 28	21 24		n.a.
F 26	13 38	18 59	0 50	15 24	1 45	2 47	2 1	12 40	2 18	25 23	1 22	18 35	0 30	23 5	0 24	22 8	0 1	0 18	5 22	15 19	15 29	21 26		n.a.
S 27	13 59	13 49	0s19	16 2	1 48	2 16	2 0	12 33	2 19	25 22	1 22	18 34	0 30	23 5	0 24	22 8	0 1	0 18	5 22	15 19	15 30	21 28		n.a.
S 28	14 20	7 50	1 30	16 39	1 51	1 45	1 59	12 26	2 21	25 22	1 21	18 33	0 30	23 5	0 24	22 8	0 1	0 17	5 21	15 20	15 31	21 31		n.a.
M29	14 40	1 16	2 37	17 15	1 53	1 14	1 58	12 19	2 22	25 21	1 21	18 32	0 30	23 4	0 24	22 8	0 1	0 17	5 21	15 21	15 32	21 33		n.a.
T 30	15s 0	5s34	3s37	17s50	1s54	0n43	1n56	12n12	2n24	25s20	1s21	18n31	0s30	23n 4	0n24	22n 7	0s 1	0n17	5s21	15s23	15s33	21n35		n.a.

Julian Day Number = 258901.5, Delta T = 30h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'50, Lahiri = -58°58'51 Julian Calendar 1 Nov. 4005 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4005 BCE (-4004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 3	10♏20'43	20♎31	14♏18	3♎48	24°R45	5♍36	22°R44	10°R43	7°R16	12°R46	19°R22	18♒55	14♉49	n.a.	W 1
T 2	2 39 59	11°21'38	5♏47	16° 4	5° 1	24♈24	5°47	22♉40	10♊41	7♊14	12♈45	19♒11	18°52	14°56	n.a.	T 2
F 3	2 43 56	12°22'32	21° 9	17°50	6°14	24° 4	5°58	22°35	10°39	7°13	12°44	19° 0	18°49	15° 3	n.a.	F 3
S 4	2 47 52	13°23'24	6♐26	19°37	7°27	23°44	6° 9	22°30	10°36	7°11	12°43	18°48	18°46	15° 9	n.a.	S 4
S 5	2 51 49	14°24'14	21°26	21°25	8°40	23°25	6°21	22°25	10°34	7°10	12°42	18°39	18°43	15°16	n.a.	S 5
M 6	2 55 45	15°25'03	6♍ 1	23°12	9°54	23° 6	6°32	22°21	10°32	7° 8	12°41	18°32	18°39	15°23	n.a.	M 6
T 7	2 59 42	16°25'49	20° 7	25° 0	11° 7	22°48	6°43	22°16	10°30	7° 7	12°40	18°28	18°36	15°30	n.a.	T 7
W 8	3 3 39	17°26'34	3♒44	26°48	12°20	22°31	6°55	22°11	10°27	7° 5	12°39	18°26	18°33	15°36	n.a.	W 8
T 9	3 7 35	18°27'16	16°54	28°36	13°33	22°14	7° 7	22° 6	10°25	7° 3	12°38	18°26	18°30	15°43	n.a.	T 9
F 10	3 11 32	19°27'57	29°40	0♐24	14°46	21°58	7°18	22° 1	10°22	7° 2	12°37	18°26	18°27	15°50	n.a.	F 10
S 11	3 15 28	20°28'35	12♓ 8	2°11	16° 0	21°43	7°30	21°57	10°20	7° 0	12°36	18°25	18°24	15°57	n.a.	S 11
S 12	3 19 25	21°29'11	24°21	3°58	17°13	21°28	7°42	21°52	10°18	6°59	12°35	18°21	18°20	16° 3	n.a.	S 12
M13	3 23 21	22°29'45	6♈24	5°43	18°26	21°15	7°54	21°47	10°15	6°57	12°34	18°15	18°17	16°10	n.a.	M13
T 14	3 27 18	23°30'17	18°21	7°27	19°39	21° 2	8° 6	21°42	10°13	6°56	12°34	18° 6	18°14	16°17	n.a.	T 14
W15	3 31 15	24°30'48	0♉14	9° 9	20°53	20°50	8°18	21°37	10°10	6°54	12°33	17°54	18°11	16°23	n.a.	W15
T 16	3 35 11	25°31'16	12° 6	10°49	22° 6	20°38	8°31	21°32	10° 8	6°52	12°32	17°40	18° 8	16°30	n.a.	T 16
F 17	3 39 8	26°31'42	23°59	12°27	23°19	20°28	8°43	21°28	10° 5	6°51	12°31	17°25	18° 4	16°37	n.a.	F 17
S 18	3 43 4	27°32'07	5♊53	14° 1	24°32	20°18	8°55	21°23	10° 3	6°49	12°30	17°11	18° 1	16°44	n.a.	S 18
S 19	3 47 1	28°32'29	17°51	15°31	25°46	20° 9	9° 8	21°18	10° 0	6°47	12°29	16°58	17°58	16°50	n.a.	S 19
M20	3 50 57	29°32'50	29°53	16°56	26°59	20° 1	9°20	21°13	9°58	6°46	12°29	16°47	17°55	16°57	n.a.	M20
T 21	3 54 54	0♐33'08	12♋ 1	18°17	28°12	19°53	9°33	21° 8	9°55	6°44	12°28	16°39	17°52	17° 4	n.a.	T 21
W22	3 58 50	1°33'25	24°17	19°31	29°26	19°47	9°46	21° 4	9°53	6°42	12°27	16°35	17°49	17°11	n.a.	W22
T 23	4 2 47	2°33'40	6♌46	20°40	0♏39	19°41	9°58	20°59	9°50	6°41	12°26	16°33	17°45	17°17	n.a.	T 23
F 24	4 6 44	3°33'53	19°30	21°41	1°52	19°36	10°11	20°54	9°47	6°39	12°26	16°D32	17°42	17°24	n.a.	F 24
S 25	4 10 40	4°34'05	2♍34	22°34	3° 6	19°32	10°24	20°50	9°45	6°37	12°25	16°R33	17°39	17°31	n.a.	S 25
S 26	4 14 37	5°34'14	16° 1	23°20	4°19	19°28	10°37	20°45	9°42	6°36	12°24	16°32	17°36	17°37	n.a.	S 26
M27	4 18 33	6°34'22	29°53	23°56	5°32	19°25	10°50	20°41	9°40	6°34	12°24	16°30	17°33	17°44	n.a.	M27
T 28	4 22 30	7°34'28	14♎13	24°24	6°46	19°23	11° 3	20°36	9°37	6°32	12°23	16°26	17°30	17°51	n.a.	T 28
W29	4 26 26	8°34'32	28°57	24°42	7°59	19°22	11°16	20°31	9°34	6°31	12°22	16°19	17°26	17°58	n.a.	W29
T 30	4 30 23	9°34'34	14♏ 0	24°R51	9°12	19°D22	11°29	20°27	9°32	6°29	12°22	16°10	17°23	18° 4	n.a.	T 30
F 31	4 34 19	10♐34'34	29♏14	24♐50	10♏26	19♈22	11♍43	20♉23	9♊29	6♊27	12♈21	16♒ 0	17♒20	18♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s20	12s16	4s23	18s24	1s55	0n12	1n55	12n 5	2n25	25s20	1s21	18n30	0s29	23n 4	0n24	22n 7	0s 1	0n16	5s21	15s25	15s34	21n37		n.a.
T 2	15 39	18 23	4 52	18 57	1 56	0s19	1 53	11 58	2 26	25 19	1 21	18 29	0 29	23 4	0 24	22 7	0 1	0 16	5 21	15 29	15 35	21 39		n.a.
F 3	15 59	23 21	5 0	19 29	1 56	0 50	1 52	11 52	2 28	25 19	1 21	18 27	0 29	23 3	0 24	22 7	0 1	0 16	5 21	15 33	15 36	21 41		n.a.
S 4	16 18	26 40	4 46	19 59	1 56	1 21	1 50	11 45	2 29	25 18	1 21	18 26	0 29	23 3	0 24	22 6	0 0	0 15	5 21	15 36	15 37	21 43		n.a.
S 5	16 36	28 1	4 13	20 28	1 55	1 53	1 49	11 39	2 30	25 17	1 20	18 25	0 29	23 3	0 24	22 6	0 0	0 15	5 21	15 39	15 38	21 46		n.a.
M 6	16 55	27 21	3 24	20 55	1 54	2 24	1 47	11 33	2 31	25 17	1 20	18 24	0 29	23 2	0 24	22 6	0 0	0 15	5 21	15 41	15 39	21 48		n.a.
T 7	17 13	24 55	2 23	21 21	1 52	2 55	1 45	11 26	2 32	25 16	1 20	18 23	0 29	23 2	0 24	22 6	0 0	0 15	5 20	15 43	15 40	21 50		n.a.
W 8	17 30	21 6	1 17	21 45	1 49	3 26	1 43	11 21	2 33	25 15	1 20	18 22	0 29	23 2	0 24	22 5	0 0	0 14	5 20	15 43	15 41	21 52		n.a.
T 9	17 48	16 20	0 8	22 7	1 46	3 57	1 41	11 15	2 33	25 14	1 20	18 20	0 29	23 1	0 24	22 5	0 0	0 14	5 20	15 43	15 42	21 54		n.a.
F 10	18 5	10 59	0n59	22 28	1 42	4 28	1 39	11 10	2 34	25 14	1 20	18 19	0 29	23 1	0 24	22 5	0 0	0 14	5 20	15 43	15 43	21 56		n.a.
S 11	18 22	5 20	2 2	22 46	1 37	4 58	1 37	11 4	2 35	25 13	1 20	18 18	0 28	23 1	0 24	22 5	0 0	0 13	5 20	15 44	15 44	21 58		n.a.
S 12	18 38	0n23	2 57	23 2	1 32	5 29	1 35	10 59	2 36	25 12	1 20	18 17	0 28	23 0	0 24	22 4	0 0	0 13	5 20	15 45	15 45	22 0		n.a.
M13	18 54	6 1	3 44	23 15	1 25	6 0	1 33	10 55	2 36	25 11	1 20	18 16	0 28	23 0	0 24	22 4	0 0	0 13	5 20	15 47	15 46	22 2		n.a.
T 14	19 10	11 23	4 20	23 27	1 18	6 30	1 31	10 50	2 37	25 10	1 19	18 15	0 28	23 0	0 24	22 4	0 0	0 13	5 20	15 50	15 47	22 4		n.a.
W15	19 25	16 18	4 45	23 36	1 10	7 1	1 28	10 46	2 37	25 9	1 19	18 13	0 28	22 59	0 24	22 4	0 0	0 13	5 19	15 54	15 48	22 6		n.a.
T 16	19 40	20 36	4 58	23 42	1 1	7 31	1 26	10 42	2 38	25 8	1 19	18 12	0 28	22 59	0 24	22 3	0 0	0 12	5 19	15 58	15 49	22 9		n.a.
F 17	19 55	24 4	4 57	23 46	0 52	8 1	1 24	10 38	2 38	25 7	1 19	18 11	0 28	22 59	0 24	22 3	0 0	0 12	5 19	16 3	15 50	22 11		n.a.
S 18	20 9	26 32	4 44	23 48	0 41	8 31	1 21	10 35	2 38	25 7	1 19	18 10	0 28	22 58	0 24	22 3	0 0	0 12	5 19	16 7	15 51	22 13		n.a.
S 19	20 23	27 48	4 18	23 47	0 29	9 0	1 19	10 31	2 39	25 6	1 19	18 9	0 28	22 58	0 24	22 2	0 0	0 12	5 19	16 11	15 52	22 15		n.a.
M20	20 37	27 46	3 40	23 43	0 17	9 30	1 16	10 28	2 39	25 5	1 19	18 7	0 27	22 58	0 24	22 2	0 0	0 12	5 19	16 14	15 53	22 17		n.a.
T 21	20 50	26 24	2 52	23 38	0 4	9 59	1 14	10 26	2 39	25 4	1 19	18 6	0 27	22 57	0 24	22 2	0 0	0 11	5 19	16 17	15 54	22 19		n.a.
W22	21 3	23 44	1 55	23 30	0n10	10 28	1 11	10 23	2 39	25 3	1 19	18 5	0 27	22 57	0 24	22 2	0 0	0 11	5 18	16 18	15 55	22 21		n.a.
T 23	21 15	19 56	0 52	23 21	0 25	10 57	1 9	10 21	2 39	25 1	1 19	18 4	0 27	22 56	0 24	22 1	0 0	0 11	5 18	16 19	15 56	22 23		n.a.
F 24	21 27	15 8	0s16	23 10	0 40	11 25	1 6	10 19	2 39	25 0	1 19	18 3	0 27	22 56	0 24	22 1	0 0	0 11	5 18	16 19	15 57	22 25		n.a.
S 25	21 38	9 33	1 24	22 57	0 56	11 54	1 4	10 18	2 40	24 59	1 18	18 2	0 27	22 56	0 24	22 1	0 0	0 11	5 18	16 19	15 58	22 27		n.a.
S 26	21 50	3 23	2 29	22 43	1 13	12 21	1 1	10 16	2 40	24 58	1 18	18 1	0 27	22 55	0 24	22 1	0 0	0 11	5 18	16 19	15 59	22 29		n.a.
M27	22 0	3s 8	3 28	22 29	1 29	12 49	0 58	10 15	2 40	24 57	1 18	17 59	0 27	22 55	0 24	22 0	0 0	0 11	5 18	16 20	16 0	22 31		n.a.
T 28	22 11	9 40	4 16	22 13	1 46	13 16	0 56	10 14	2 40	24 56	1 18	17 58	0 27	22 54	0 24	22 0	0 0	0 10	5 17	16 21	16 1	22 33		n.a.
W29	22 21	15 53	4 49	21 57	2 3	13 44	0 53	10 14	2 39	24 55	1 18	17 57	0 26	22 54	0 24	22 0	0 0	0 10	5 17	16 23	16 2	22 35		n.a.
T 30	22 30	21 16	5 2	21 41	2 19	14 10	0 50	10 14	2 39	24 53	1 18	17 56	0 26	22 54	0 24	21 59	0 0	0 10	5 17	16 26	16 3	22 37		n.a.
F 31	22s39	25s19	4s54	21s25	2n35	14s37	0n47	10n14	2n39	24s52	1s18	17n55	0s26	22n53	0n24	21n59	0s 0	0n10	5s17	16s29	16s 4	22n39		n.a.

Julian Day Number = 258931.5, Delta T = 30h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'46, Lahiri = -58°58'46 Julian Calendar 1 Dec. 4005 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4005 BCE

The year -4004 astronomical counting style corresponds to year 4005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 16	11♐34'32	14♐28	24°R40	11♏39	19♈23	11♑56	20°R18	9°R26	6°R26	12°R21	15°R50	17♒17	18♉18	n.a.	S 1
S 2	4 42 13	12°34'28	29°31	24♐21	12°52	19°25	12° 9	20♉14	9♊24	6♊24	12♈20	15♒41	17°14	18°25	n.a.	S 2
M 3	4 46 9	13°34'22	14♑13	23°53	14° 6	19°28	12°22	20°10	9°21	6°22	12°19	15°35	17°10	18°31	n.a.	M 3
T 4	4 50 6	14°34'13	28°28	23°18	15°19	19°31	12°36	20° 6	9°19	6°21	12°19	15°31	17° 7	18°38	n.a.	T 4
W 5	4 54 2	15°34'02	12♒15	22°36	16°32	19°35	12°49	20° 1	9°16	6°19	12°19	15°D30	17° 4	18°45	n.a.	W 5
T 6	4 57 59	16°33'48	25°33	21°48	17°46	19°39	13° 3	19°57	9°13	6°17	12°18	15°30	17° 1	18°51	n.a.	T 6
F 7	5 1 55	17°33'31	8♓25	20°55	18°59	19°45	13°16	19°53	9°11	6°16	12°18	15°31	16°58	18°58	n.a.	F 7
S 8	5 5 52	18°33'12	20°56	19°59	20°12	19°51	13°30	19°49	9° 8	6°14	12°17	15°R32	16°55	19° 5	n.a.	S 8
S 9	5 9 48	19°32'51	3♈10	19° 1	21°26	19°57	13°44	19°45	9° 6	6°12	12°17	15°30	16°51	19°12	n.a.	S 9
M10	5 13 45	20°32'27	15°12	18° 3	22°39	20° 5	13°57	19°42	9° 3	6°11	12°16	15°27	16°48	19°18	n.a.	M10
T 11	5 17 41	21°32'00	27° 7	17° 5	23°52	20°12	14°11	19°38	9° 1	6° 9	12°16	15°22	16°45	19°25	n.a.	T 11
W12	5 21 38	22°31'31	8♉58	16° 8	25° 5	20°21	14°25	19°34	8°58	6° 8	12°16	15°14	16°42	19°32	n.a.	W12
T 13	5 25 35	23°31'00	20°50	15°15	26°19	20°30	14°39	19°31	8°56	6° 6	12°16	15° 5	16°39	19°39	n.a.	T 13
F 14	5 29 31	24°30'26	2♊44	14°25	27°32	20°40	14°52	19°27	8°53	6° 4	12°15	14°55	16°36	19°45	n.a.	F 14
S 15	5 33 28	25°29'50	14°43	13°40	28°45	20°50	15° 6	19°24	8°51	6° 3	12°15	14°45	16°32	19°52	n.a.	S 15
S 16	5 37 24	26°29'11	26°48	13° 0	29°59	21° 1	15°20	19°20	8°48	6° 1	12°15	14°36	16°29	19°59	n.a.	S 16
M17	5 41 21	27°28'31	9♋ 0	12°26	1♐12	21°12	15°34	19°17	8°46	6° 0	12°15	14°29	16°26	20° 5	n.a.	M17
T 18	5 45 17	28°27'48	21°20	11°58	2°25	21°24	15°48	19°14	8°43	5°58	12°14	14°25	16°23	20°12	n.a.	T 18
W19	5 49 14	29°27'02	3♌51	11°35	3°38	21°37	16° 2	19°11	8°41	5°57	12°14	14°22	16°20	20°19	n.a.	W19
T 20	5 53 10	0♑26'15	16°32	11°19	4°52	21°50	16°16	19° 8	8°38	5°55	12°14	14°D22	16°16	20°26	n.a.	T 20
F 21	5 57 7	1°25'25	29°27	11° 9	6° 5	22° 3	16°30	19° 5	8°36	5°54	12°14	14°22	16°13	20°32	n.a.	F 21
S 22	6 1 3	2°24'34	12♍37	11°D 5	7°18	22°17	16°44	19° 2	8°34	5°52	12°14	14°24	16°10	20°39	n.a.	S 22
S 23	6 5 0	3°23'40	26° 6	11° 6	8°31	22°31	16°58	18°59	8°31	5°51	12°14	14°25	16° 7	20°46	n.a.	S 23
M24	6 8 57	4°22'44	9♎53	11°13	9°45	22°46	17°12	18°56	8°29	5°49	12°14	14°R25	16° 4	20°53	n.a.	M24
T 25	6 12 53	5°21'47	24° 1	11°26	10°58	23° 2	17°26	18°54	8°27	5°48	12°D14	14°24	16° 1	20°59	n.a.	T 25
W26	6 16 50	6°20'47	8♏27	11°43	12°11	23°18	17°40	18°51	8°25	5°47	12°14	14°20	15°57	21° 6	n.a.	W26
T 27	6 20 46	7°19'46	23° 9	12° 6	13°25	23°34	17°55	18°49	8°23	5°45	12°14	14°16	15°54	21°13	n.a.	T 27
F 28	6 24 43	8°18'42	8♐ 0	12°33	14°38	23°51	18° 9	18°46	8°20	5°44	12°14	14°11	15°51	21°19	n.a.	F 28
S 29	6 28 39	9°17'37	22°54	13° 5	15°51	24° 8	18°23	18°44	8°18	5°43	12°14	14° 5	15°48	21°26	n.a.	S 29
S 30	6 32 36	10°16'29	7♑41	13°41	17° 4	24°26	18°37	18°42	8°16	5°41	12°14	14° 1	15°45	21°33	n.a.	S 30
M31	6 36 32	11♑15'20	22♑13	14♐20	18♐18	24♈44	18♑51	18♉40	8♊14	5♊40	12♈14	13♒58	15♒42	21♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	27s34	4s26	21s10	2n50	15s 3	0n45	10n14	2n39	24s51	1s18	17n54	0s26	22n53	0n24	21n59	0s 0	0n10	5s17	16s32	16s 5	22n41		n.a.
S 2	22 56	27 45	3 39	20 54	3 4	15 28	0 42	10 14	2 39	24 49	1 18	17 53	0 26	22 52	0 24	21 59	0 0	0 10	5 17	16 35	16 6	22 43		n.a.
M 3	23 4	25 57	2 38	20 40	3 18	15 53	0 39	10 15	2 39	24 48	1 18	17 52	0 26	22 52	0 24	21 58	0 0	0 10	5 16	16 36	16 7	22 45		n.a.
T 4	23 11	22 30	1 30	20 26	3 30	16 18	0 36	10 16	2 38	24 47	1 18	17 51	0 26	22 52	0 24	21 58	0 0	0 10	5 16	16 38	16 8	22 46		n.a.
W 5	23 18	17 52	0 17	20 14	3 40	16 43	0 34	10 18	2 38	24 45	1 18	17 50	0 26	22 51	0 24	21 58	0 0	0 10	5 16	16 38	16 9	22 48		n.a.
T 6	23 24	12 31	0n53	20 3	3 48	17 7	0 31	10 19	2 38	24 44	1 18	17 49	0 25	22 51	0 24	21 57	0 0	0 10	5 16	16 38	16 10	22 50		n.a.
F 7	23 30	6 48	1 59	19 52	3 55	17 30	0 28	10 21	2 38	24 43	1 18	17 48	0 25	22 50	0 24	21 57	0n 0	0 10	5 16	16 38	16 11	22 52		n.a.
S 8	23 36	0 59	2 58	19 44	4 0	17 53	0 25	10 23	2 37	24 41	1 18	17 47	0 25	22 50	0 24	21 57	0 0	0 10	5 16	16 38	16 12	22 54		n.a.
S 9	23 41	4n44	3 46	19 37	4 2	18 16	0 22	10 25	2 37	24 40	1 18	17 46	0 25	22 50	0 24	21 57	0 0	0 10	5 15	16 38	16 13	22 56		n.a.
M10	23 45	10 11	4 24	19 31	4 3	18 38	0 20	10 28	2 37	24 38	1 18	17 45	0 25	22 49	0 24	21 56	0 0	0 10	5 15	16 39	16 14	22 58		n.a.
T 11	23 49	15 13	4 50	19 27	4 2	18 59	0 17	10 31	2 36	24 37	1 18	17 44	0 25	22 49	0 24	21 56	0 0	0 10	5 15	16 41	16 15	23 0		n.a.
W12	23 53	19 39	5 3	19 25	3 58	19 20	0 14	10 34	2 36	24 35	1 17	17 43	0 25	22 48	0 24	21 56	0 0	0 10	5 15	16 43	16 16	23 2		n.a.
T 13	23 56	23 20	5 4	19 24	3 53	19 41	0 11	10 37	2 36	24 33	1 17	17 42	0 24	22 48	0 24	21 56	0 0	0 10	5 15	16 46	16 17	23 4		n.a.
F 14	23 59	26 2	4 51	19 25	3 47	20 1	0 8	10 40	2 35	24 32	1 17	17 41	0 24	22 48	0 24	21 55	0 0	0 10	5 15	16 49	16 18	23 6		n.a.
S 15	24 1	27 35	4 25	19 28	3 38	20 21	0 6	10 44	2 35	24 30	1 17	17 41	0 24	22 47	0 24	21 55	0 0	0 10	5 14	16 52	16 19	23 7		n.a.
S 16	24 3	27 51	3 47	19 32	3 29	20 40	0 3	10 48	2 35	24 29	1 17	17 40	0 24	22 47	0 24	21 55	0 0	0 10	5 14	16 54	16 20	23 9		n.a.
M17	24 5	26 46	2 59	19 38	3 19	20 58	0 0	10 52	2 34	24 27	1 17	17 39	0 24	22 47	0 24	21 55	0 0	0 10	5 14	16 56	16 21	23 11		n.a.
T 18	24 6	24 21	2 1	19 46	3 7	21 16	0s 2	10 56	2 34	24 25	1 17	17 38	0 24	22 46	0 24	21 54	0 0	0 10	5 14	16 58	16 22	23 13		n.a.
W19	24 6	20 45	0 57	19 54	2 55	21 33	0 5	11 0	2 33	24 23	1 17	17 37	0 24	22 46	0 24	21 54	0 0	0 10	5 14	16 58	16 23	23 15		n.a.
T 20	24 6	16 8	0s12	20 5	2 43	21 50	0 8	11 5	2 33	24 22	1 17	17 37	0 24	22 45	0 24	21 54	0 0	0 10	5 14	16 59	16 24	23 17		n.a.
F 21	24 6	10 43	1 21	20 16	2 30	22 6	0 10	11 10	2 32	24 20	1 17	17 36	0 23	22 45	0 24	21 53	0 0	0 11	5 13	16 58	16 25	23 19		n.a.
S 22	24 5	4 45	2 27	20 28	2 16	22 21	0 13	11 15	2 32	24 18	1 17	17 35	0 23	22 45	0 24	21 53	0 0	0 11	5 13	16 58	16 26	23 20		n.a.
S 23	24 3	1s33	3 27	20 42	2 3	22 36	0 16	11 20	2 31	24 16	1 17	17 35	0 23	22 44	0 24	21 53	0 0	0 11	5 13	16 58	16 27	23 22		n.a.
M24	24 2	7 55	4 16	20 56	1 50	22 50	0 18	11 25	2 31	24 14	1 17	17 34	0 23	22 44	0 24	21 53	0 0	0 11	5 13	16 58	16 28	23 24		n.a.
T 25	23 59	14 3	4 51	21 11	1 36	23 3	0 21	11 31	2 31	24 12	1 17	17 33	0 23	22 44	0 24	21 53	0 0	0 11	5 13	16 58	16 29	23 26		n.a.
W26	23 57	19 33	5 9	21 27	1 23	23 16	0 23	11 36	2 30	24 11	1 17	17 33	0 23	22 43	0 24	21 52	0 0	0 11	5 13	16 59	16 30	23 28		n.a.
T 27	23 54	24 0	5 6	21 43	1 10	23 28	0 26	11 42	2 30	24 9	1 17	17 32	0 23	22 43	0 24	21 52	0 0	0 11	5 12	17 0	16 31	23 29		n.a.
F 28	23 50	26 55	4 44	21 59	0 57	23 39	0 28	11 48	2 29	24 7	1 17	17 32	0 22	22 42	0 24	21 52	0 0	0 12	5 12	17 2	16 32	23 31		n.a.
S 29	23 46	27 56	4 2	22 16	0 45	23 50	0 31	11 54	2 29	24 5	1 17	17 31	0 22	22 42	0 24	21 52	0 0	0 12	5 12	17 3	16 33	23 33		n.a.
S 30	23 41	26 57	3 5	22 32	0 32	24 0	0 33	12 0	2 28	24 3	1 17	17 31	0 22	22 42	0 24	21 51	0 0	0 12	5 12	17 5	16 34	23 35		n.a.
M31	23s37	24s 7	1s56	22s49	0n20	24s 9	0s35	12n 7	2n28	24s 1	1s17	17n30	0s22	22n41	0n24	21n51	0n 0	0n12	5s12	17s 6	16s35	23n36		n.a.

Julian Day Number = 258962.5, Delta T = 30h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'42, Lahiri = -58°58'42 Julian Calendar 1 Jan. 4004 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4005 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 29	12♑14'07	6♒25	15♐ 4	19♐31	25♈ 2	19♑ 6	18°R38	8°R12	5°R39	12♈14	13°R56	15♒38	21♉46	n.a.	T 1
W 2	6 44 25	13°12'53	20°12	15°51	20°44	25°21	19°20	18♉36	8♊10	5♊37	12°14	13°D56	15°35	21°53	n.a.	W 2
T 3	6 48 22	14°11'35	3♓34	16°41	21°57	25°40	19°34	18°35	8° 8	5°36	12°15	13♒57	15°32	22° 0	n.a.	T 3
F 4	6 52 18	15°10'16	16°32	17°35	23°11	26° 0	19°48	18°33	8° 6	5°35	12°15	13°59	15°29	22° 7	n.a.	F 4
S 5	6 56 15	16° 8'54	29° 8	18°31	24°24	26°20	20° 2	18°32	8° 4	5°34	12°15	14° 0	15°26	22°13	n.a.	S 5
S 6	7 0 11	17° 7'29	11♈26	19°31	25°37	26°40	20°17	18°30	8° 2	5°33	12°15	14°R 1	15°22	22°20	n.a.	S 6
M 7	7 4 8	18° 6'02	23°31	20°33	26°50	27° 1	20°31	18°29	8° 1	5°31	12°16	14° 1	15°19	22°27	n.a.	M 7
T 8	7 8 5	19° 4'33	5♉27	21°38	28° 4	27°22	20°45	18°28	7°59	5°30	12°16	14° 0	15°16	22°33	n.a.	T 8
W 9	7 12 1	20° 3'01	17°20	22°45	29°17	27°43	20°59	18°26	7°57	5°29	12°16	13°58	15°13	22°40	n.a.	W 9
T 10	7 15 58	21° 1'28	29°13	23°55	0♑30	28° 5	21°14	18°25	7°55	5°28	12°17	13°55	15°10	22°47	n.a.	T 10
F 11	7 19 54	21°59'51	11♊ 9	25° 7	1°43	28°27	21°28	18°25	7°54	5°27	12°17	13°51	15° 7	22°54	n.a.	F 11
S 12	7 23 51	22°58'13	23°13	26°21	2°57	28°50	21°42	18°24	7°52	5°26	12°17	13°48	15° 3	23° 0	n.a.	S 12
S 13	7 27 47	23°56'32	5♋26	27°37	4°10	29°12	21°56	18°23	7°50	5°25	12°18	13°45	15° 0	23° 7	n.a.	S 13
M14	7 31 44	24°54'49	17°50	28°56	5°23	29°35	22°11	18°22	7°49	5°24	12°18	13°42	14°57	23°14	n.a.	M14
T 15	7 35 40	25°53'04	0♌26	0♑16	6°36	29°58	22°25	18°22	7°47	5°23	12°19	13°41	14°54	23°21	n.a.	T 15
W16	7 39 37	26°51'17	13°15	1°39	7°50	0♉22	22°39	18°22	7°46	5°22	12°19	13°D40	14°51	23°27	n.a.	W16
T 17	7 43 33	27°49'28	26°17	3° 3	9° 3	0°46	22°53	18°21	7°45	5°21	12°20	13°41	14°48	23°34	n.a.	T 17
F 18	7 47 30	28°47'37	9♍33	4°29	10°16	1°10	23° 7	18°21	7°43	5°20	12°20	13°42	14°44	23°41	n.a.	F 18
S 19	7 51 26	29°45'44	23° 1	5°58	11°29	1°34	23°22	18°D21	7°42	5°20	12°21	13°43	14°41	23°47	n.a.	S 19
S 20	7 55 23	0♒43'50	6♎43	7°28	12°42	1°59	23°36	18°21	7°41	5°19	12°21	13°44	14°38	23°54	n.a.	S 20
M21	7 59 19	1°41'54	20°37	9° 0	13°56	2°24	23°50	18°21	7°39	5°18	12°22	13°45	14°35	24° 1	n.a.	M21
T 22	8 3 16	2°39'56	4♏42	10°34	15° 9	2°49	24° 4	18°22	7°38	5°17	12°22	13°R45	14°32	24° 8	n.a.	T 22
W23	8 7 13	3°37'57	18°58	12° 9	16°22	3°14	24°18	18°22	7°37	5°17	12°23	13°44	14°28	24°14	n.a.	W23
T 24	8 11 9	4°35'56	3♐20	13°47	17°36	3°40	24°32	18°22	7°36	5°16	12°24	13°44	14°25	24°21	n.a.	T 24
F 25	8 15 6	5°33'54	17°47	15°26	18°49	4° 6	24°47	18°23	7°35	5°15	12°24	13°43	14°22	24°28	n.a.	F 25
S 26	8 19 2	6°31'50	2♑13	17° 7	20° 2	4°32	25° 1	18°24	7°34	5°15	12°25	13°42	14°19	24°34	n.a.	S 26
S 27	8 22 59	7°29'44	16°33	18°50	21°15	4°59	25°15	18°24	7°33	5°14	12°26	13°41	14°16	24°41	n.a.	S 27
M28	8 26 55	8♒27'37	0♒42	20♑34	22♑29	5♉25	25♑29	18♉25	7♊32	5♊13	12♈27	13♒41	14♒13	24♉48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	19s51	0s41	23s 6	0n 9	24s18	0s38	12n13	2n27	23s59	1s17	17n30	0s22	22n41	0n24	21n51	0n 0	0n12	5s11	17s 6	16s35	23n38		n.a.
W 2	23 25	14 37	0n34	23 22	0s 2	24 26	0 40	12 20	2 27	23 57	1 17	17 30	0 22	22 41	0 24	21 51	0 0	0 13	5 11	17 6	16 36	23 40		n.a.
T 3	23 19	8 50	1 45	23 38	0 13	24 33	0 42	12 27	2 26	23 54	1 17	17 29	0 22	22 40	0 24	21 50	0 0	0 13	5 11	17 6	16 37	23 42		n.a.
F 4	23 13	2 52	2 49	23 54	0 24	24 40	0 44	12 34	2 26	23 52	1 17	17 29	0 21	22 40	0 24	21 50	0 0	0 13	5 11	17 5	16 38	23 43		n.a.
S 5	23 6	3n 2	3 42	24 9	0 34	24 45	0 46	12 41	2 25	23 50	1 17	17 29	0 21	22 40	0 24	21 50	0 0	0 13	5 11	17 5	16 39	23 45		n.a.
S 6	22 58	8 41	4 24	24 24	0 43	24 50	0 48	12 48	2 25	23 48	1 17	17 28	0 21	22 39	0 24	21 50	0 0	0 14	5 11	17 5	16 40	23 47		n.a.
M 7	22 50	13 54	4 54	24 38	0 52	24 54	0 50	12 55	2 24	23 46	1 17	17 28	0 21	22 39	0 24	21 50	0 0	0 14	5 10	17 5	16 41	23 49		n.a.
T 8	22 42	18 33	5 10	24 51	1 1	24 58	0 52	13 3	2 24	23 44	1 18	17 28	0 21	22 39	0 24	21 49	0 0	0 14	5 10	17 5	16 42	23 50		n.a.
W 9	22 33	22 28	5 13	25 3	1 9	25 0	0 54	13 10	2 23	23 41	1 18	17 28	0 21	22 39	0 24	21 49	0 0	0 14	5 10	17 6	16 43	23 52		n.a.
T 10	22 24	25 27	5 3	25 15	1 17	25 2	0 56	13 18	2 22	23 39	1 18	17 28	0 21	22 38	0 24	21 49	0 1	0 15	5 10	17 7	16 44	23 54		n.a.
F 11	22 15	27 20	4 39	25 25	1 24	25 4	0 58	13 25	2 22	23 37	1 18	17 27	0 21	22 38	0 24	21 49	0 1	0 15	5 10	17 8	16 45	23 55		n.a.
S 12	22 5	27 58	4 3	25 34	1 31	25 4	1 0	13 33	2 21	23 35	1 18	17 27	0 20	22 38	0 24	21 49	0 1	0 15	5 10	17 9	16 46	23 57		n.a.
S 13	21 55	27 14	3 15	25 43	1 38	25 4	1 2	13 41	2 21	23 32	1 18	17 27	0 20	22 37	0 24	21 49	0 1	0 16	5 9	17 10	16 47	23 59		n.a.
M14	21 44	25 9	2 18	25 49	1 43	25 3	1 3	13 49	2 20	23 30	1 18	17 27	0 20	22 37	0 24	21 48	0 1	0 16	5 9	17 10	16 48	24 1		n.a.
T 15	21 33	21 48	1 12	25 55	1 49	25 1	1 5	13 57	2 20	23 28	1 18	17 27	0 20	22 37	0 24	21 48	0 1	0 16	5 9	17 11	16 49	24 2		n.a.
W16	21 22	17 20	0 2	25 59	1 54	24 58	1 6	14 5	2 19	23 25	1 18	17 27	0 20	22 37	0 24	21 48	0 1	0 17	5 9	17 11	16 50	24 4		n.a.
T 17	21 10	12 1	1s 9	26 2	1 58	24 55	1 8	14 13	2 19	23 23	1 18	17 27	0 20	22 36	0 24	21 48	0 1	0 17	5 9	17 11	16 51	24 5		n.a.
F 18	20 58	6 5	2 18	26 4	2 2	24 51	1 9	14 21	2 18	23 20	1 18	17 27	0 20	22 36	0 24	21 48	0 1	0 17	5 9	17 10	16 52	24 7		n.a.
S 19	20 46	0s13	3 21	26 3	2 5	24 46	1 11	14 29	2 18	23 18	1 18	17 27	0 19	22 36	0 24	21 48	0 1	0 18	5 8	17 10	16 53	24 9		n.a.
S 20	20 33	6 35	4 13	26 1	2 8	24 41	1 12	14 38	2 17	23 16	1 18	17 28	0 19	22 36	0 24	21 48	0 1	0 18	5 8	17 10	16 54	24 10		n.a.
M21	20 20	12 44	4 51	25 58	2 11	24 34	1 13	14 46	2 17	23 13	1 18	17 28	0 19	22 36	0 24	21 47	0 1	0 19	5 8	17 10	16 55	24 12		n.a.
T 22	20 6	18 19	5 12	25 52	2 13	24 27	1 15	14 55	2 16	23 11	1 18	17 28	0 19	22 35	0 24	21 47	0 1	0 19	5 8	17 10	16 56	24 14		n.a.
W23	19 53	22 58	5 15	25 45	2 14	24 19	1 16	15 3	2 16	23 8	1 18	17 28	0 19	22 35	0 24	21 47	0 1	0 19	5 8	17 10	16 57	24 15		n.a.
T 24	19 39	26 16	4 58	25 36	2 15	24 11	1 17	15 12	2 15	23 6	1 18	17 28	0 19	22 35	0 24	21 47	0 1	0 20	5 8	17 10	16 58	24 17		n.a.
F 25	19 24	27 52	4 22	25 25	2 15	24 2	1 18	15 20	2 15	23 3	1 18	17 29	0 19	22 35	0 24	21 47	0 1	0 20	5 7	17 10	16 58	24 18		n.a.
S 26	19 9	27 35	3 30	25 12	2 14	23 52	1 19	15 29	2 14	23 0	1 18	17 29	0 19	22 35	0 24	21 47	0 1	0 21	5 7	17 10	16 59	24 20		n.a.
S 27	18 54	25 26	2 25	24 56	2 13	23 41	1 20	15 38	2 13	22 58	1 19	17 29	0 18	22 34	0 24	21 47	0 1	0 21	5 7	17 11	17 0	24 22		n.a.
M28	18s39	21s43	1s11	24s39	2s12	23s30	1s21	15n46	2n13	22s55	1s19	17n30	0s18	22n34	0n24	21n47	0n 1	0n22	5s 7	17s11	17s 1	24n23		n.a.

Julian Day Number = 258993.5, Delta T = 30h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'38, Lahiri = -58°58'38 Julian Calendar 1 Feb. 4004 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4005 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 52	9♒25'28	14♒37	22♑21	23♑42	5♉52	25♑43	18♉26	7°R31	5°R13	12♈27	13°D41	14♒ 9	24♉55	n.a.	T 1
W 2	8 34 48	10°23'17	28°13	24° 9	24°55	6°19	25°57	18°27	7♊31	5♊12	12°28	13♒41	14° 6	25° 1	n.a.	W 2
T 3	8 38 45	11°21'04	11♓29	25°59	26° 9	6°46	26°11	18°29	7°30	5°12	12°29	13°41	14° 3	25° 8	n.a.	T 3
F 4	8 42 41	12°18'50	24°25	27°51	27°22	7°14	26°25	18°30	7°29	5°11	12°30	13°41	14° 0	25°15	n.a.	F 4
S 5	8 46 38	13°16'33	7♈ 2	29°44	28°35	7°42	26°39	18°31	7°29	5°11	12°30	13°R41	13°57	25°22	n.a.	S 5
S 6	8 50 34	14°14'15	19°22	1♒40	29°48	8°10	26°53	18°33	7°28	5°11	12°31	13°41	13°54	25°28	n.a.	S 6
M 7	8 54 31	15°11'55	1♉29	3°37	1♒ 2	8°38	27° 6	18°34	7°28	5°10	12°32	13°41	13°50	25°35	n.a.	M 7
T 8	8 58 28	16° 9'33	13°28	5°36	2°15	9° 6	27°20	18°36	7°27	5°10	12°33	13°D41	13°47	25°42	n.a.	T 8
W 9	9 2 24	17° 7'09	25°21	7°36	3°28	9°34	27°34	18°38	7°27	5°10	12°34	13°41	13°44	25°48	n.a.	W 9
T 10	9 6 21	18° 4'43	7♊15	9°39	4°42	10° 3	27°48	18°40	7°26	5° 9	12°35	13°42	13°41	25°55	n.a.	T 10
F 11	9 10 17	19° 2'16	19°13	11°43	5°55	10°32	28° 2	18°42	7°26	5° 9	12°36	13°42	13°38	26° 2	n.a.	F 11
S 12	9 14 14	19°59'47	1♋20	13°48	7° 8	11° 1	28°15	18°44	7°26	5° 9	12°37	13°43	13°34	26° 9	n.a.	S 12
S 13	9 18 10	20°57'17	13°39	15°54	8°22	11°30	28°29	18°46	7°26	5° 9	12°38	13°43	13°31	26°15	n.a.	S 13
M14	9 22 7	21°54'44	26°13	18° 2	9°35	12° 0	28°43	18°49	7°25	5° 9	12°39	13°44	13°28	26°22	n.a.	M14
T 15	9 26 3	22°52'11	9♌ 4	20°11	10°48	12°29	28°56	18°51	7°25	5° 9	12°40	13°R44	13°25	26°29	n.a.	T 15
W16	9 30 0	23°49'35	22°13	22°21	12° 2	12°59	29°10	18°53	7°D25	5° 9	12°41	13°44	13°22	26°35	n.a.	W16
T 17	9 33 56	24°46'59	5♍38	24°31	13°15	13°29	29°23	18°56	7°25	5° 9	12°42	13°44	13°19	26°42	n.a.	T 17
F 18	9 37 53	25°44'21	19°20	26°42	14°28	13°59	29°37	18°59	7°25	5°D 9	12°43	13°42	13°15	26°49	n.a.	F 18
S 19	9 41 50	26°41'42	3♎14	28°52	15°42	14°29	29°50	19° 1	7°25	5° 9	12°44	13°41	13°12	26°56	n.a.	S 19
S 20	9 45 46	27°39'02	17°19	1♓ 3	16°55	15° 0	0♒ 4	19° 4	7°26	5° 9	12°45	13°39	13° 9	27° 2	n.a.	S 20
M21	9 49 43	28°36'21	1♏30	3°13	18° 8	15°30	0°17	19° 7	7°26	5° 9	12°46	13°38	13° 6	27° 9	n.a.	M21
T 22	9 53 39	29°33'39	15°45	5°23	19°22	16° 1	0°30	19°10	7°26	5° 9	12°47	13°37	13° 3	27°16	n.a.	T 22
W23	9 57 36	0♓30'56	29°59	7°32	20°35	16°32	0°43	19°14	7°26	5° 9	12°48	13°D36	12°59	27°23	n.a.	W23
T 24	10 1 32	1°28'12	14♐12	9°39	21°49	17° 3	0°57	19°17	7°27	5° 9	12°50	13°37	12°56	27°29	n.a.	T 24
F 25	10 5 29	2°25'28	28°20	11°45	23° 2	17°34	1°10	19°20	7°27	5° 9	12°51	13°38	12°53	27°36	n.a.	F 25
S 26	10 9 25	3°22'43	12♑22	13°49	24°15	18° 5	1°23	19°24	7°28	5°10	12°52	13°39	12°50	27°43	n.a.	S 26
S 27	10 13 22	4°19'57	26°14	15°52	25°29	18°37	1°36	19°27	7°28	5°10	12°53	13°40	12°47	27°49	n.a.	S 27
M28	10 17 19	5°17'11	9♒57	17°52	26°42	19° 8	1°49	19°31	7°29	5°10	12°54	13°R41	12°44	27°56	n.a.	M28
T 29	10 21 15	6°14'23	23°27	19°50	27°56	19°40	2° 2	19°34	7°30	5°11	12°56	13°40	12°40	28° 3	n.a.	T 29
W30	10 25 12	7°11'35	6♓43	21°46	29° 9	20°12	2°15	19°38	7°30	5°11	12°57	13°39	12°37	28°10	n.a.	W30
T 31	10 29 8	8♓ 8'45	19♓45	23♓39	0♓23	20♉44	2♒27	19♉42	7♊31	5♊12	12♈58	13♒37	12♒34	28♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s23	16s49	0n 5	24s20	2s10	23s18	1s22	15n55	2n12	22s53	1s19	17n30	0s18	22n34	0n24	21n47	0n 1	0n22	5s 7	17s11	17s 2	24n25		n.a.
W 2	18 7	11 11	1 20	23 58	2 7	23 5	1 22	16 4	2 12	22 50	1 19	17 31	0 18	22 34	0 24	21 47	0 1	0 22	5 7	17 11	17 3	24 26		n.a.
T 3	17 51	5 11	2 28	23 34	2 4	22 52	1 23	16 13	2 11	22 47	1 19	17 31	0 18	22 34	0 24	21 46	0 1	0 23	5 6	17 11	17 4	24 28		n.a.
F 4	17 35	0n52	3 27	23 8	2 0	22 38	1 24	16 22	2 11	22 45	1 19	17 32	0 18	22 34	0 24	21 46	0 1	0 23	5 6	17 11	17 5	24 29		n.a.
S 5	17 18	6 44	4 14	22 39	1 56	22 23	1 24	16 30	2 10	22 42	1 19	17 32	0 18	22 34	0 24	21 46	0 1	0 24	5 6	17 11	17 6	24 31		n.a.
S 6	17 1	12 13	4 49	22 9	1 51	22 8	1 25	16 39	2 10	22 39	1 19	17 33	0 17	22 34	0 24	21 46	0 1	0 24	5 6	17 11	17 7	24 33		n.a.
M 7	16 43	17 8	5 10	21 35	1 46	21 52	1 25	16 48	2 9	22 37	1 19	17 33	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 25	5 6	17 11	17 8	24 34		n.a.
T 8	16 26	21 20	5 17	21 0	1 40	21 35	1 25	16 57	2 9	22 34	1 19	17 34	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 25	5 6	17 11	17 9	24 36		n.a.
W 9	16 8	24 38	5 10	20 22	1 33	21 18	1 26	17 6	2 8	22 31	1 19	17 35	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 26	5 5	17 11	17 10	24 37		n.a.
T 10	15 50	26 53	4 50	19 42	1 26	21 0	1 26	17 15	2 8	22 29	1 20	17 35	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 26	5 5	17 11	17 11	24 39		n.a.
F 11	15 32	27 56	4 18	19 0	1 18	20 42	1 26	17 24	2 7	22 26	1 20	17 36	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 27	5 5	17 10	17 12	24 40		n.a.
S 12	15 13	27 40	3 34	18 16	1 10	20 23	1 26	17 33	2 7	22 23	1 20	17 37	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 27	5 5	17 10	17 13	24 42		n.a.
S 13	14 54	26 1	2 39	17 29	1 1	20 4	1 26	17 42	2 6	22 20	1 20	17 37	0 17	22 33	0 24	21 46	0 1	0 28	5 5	17 10	17 14	24 43		n.a.
M14	14 35	23 3	1 35	16 41	0 52	19 43	1 26	17 50	2 5	22 18	1 20	17 38	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 28	5 5	17 10	17 14	24 45		n.a.
T 15	14 16	18 54	0 26	15 50	0 43	19 23	1 26	17 59	2 5	22 15	1 20	17 39	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 29	5 5	17 10	17 15	24 46		n.a.
W16	13 57	13 46	0s47	14 58	0 33	19 2	1 26	18 8	2 4	22 12	1 20	17 40	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 29	5 4	17 10	17 16	24 48		n.a.
T 17	13 37	7 52	1 58	14 5	0 23	18 40	1 26	18 17	2 4	22 9	1 20	17 41	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 30	5 4	17 10	17 17	24 49		n.a.
F 18	13 17	1 32	3 4	13 10	0 13	18 18	1 25	18 26	2 3	22 6	1 21	17 41	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 31	5 4	17 10	17 18	24 50		n.a.
S 19	12 57	4s59	4 0	12 14	0 3	17 55	1 25	18 35	2 3	22 4	1 21	17 42	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 31	5 4	17 11	17 19	24 52		n.a.
S 20	12 37	11 19	4 43	11 17	0n 8	17 32	1 24	18 44	2 2	22 1	1 21	17 43	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 32	5 4	17 11	17 20	24 53		n.a.
M21	12 17	17 7	5 8	10 19	0 18	17 9	1 24	18 52	2 2	21 58	1 21	17 44	0 16	22 33	0 24	21 46	0 1	0 32	5 4	17 12	17 21	24 55		n.a.
T 22	11 56	22 1	5 15	9 21	0 29	16 45	1 23	19 1	2 1	21 55	1 21	17 45	0 15	22 33	0 24	21 46	0 1	0 33	5 4	17 12	17 22	24 56		n.a.
W23	11 36	25 38	5 3	8 23	0 39	16 20	1 23	19 10	2 1	21 52	1 21	17 46	0 15	22 33	0 24	21 46	0 1	0 33	5 4	17 12	17 23	24 58		n.a.
T 24	11 15	27 38	4 32	7 24	0 50	15 55	1 22	19 18	2 0	21 49	1 21	17 47	0 15	22 33	0 24	21 46	0 1	0 34	5 3	17 12	17 24	24 59		n.a.
F 25	10 54	27 50	3 44	6 26	0 59	15 30	1 21	19 27	2 0	21 47	1 21	17 48	0 15	22 33	0 24	21 46	0 1	0 34	5 3	17 12	17 25	25 0		n.a.
S 26	10 33	26 14	2 44	5 29	1 9	15 4	1 21	19 36	1 59	21 44	1 22	17 49	0 15	22 33	0 24	21 46	0 1	0 35	5 3	17 11	17 26	25 2		n.a.
S 27	10 11	23 2	1 35	4 32	1 18	14 38	1 20	19 44	1 59	21 41	1 22	17 50	0 15	22 33	0 24	21 46	0 1	0 36	5 3	17 11	17 27	25 3		n.a.
M28	9 50	18 35	0 21	3 36	1 27	14 11	1 19	19 53	1 58	21 38	1 22	17 52	0 15	22 33	0 24	21 47	0 1	0 36	5 3	17 11	17 28	25 5		n.a.
T 29	9 28	13 14	0n53	2 41	1 35	13 44	1 18	20 1	1 57	21 35	1 22	17 53	0 15	22 34	0 24	21 47	0 1	0 37	5 3	17 11	17 28	25 6		n.a.
W30	9 6	7 23	2 3	1 47	1 43	13 17	1 17	20 10	1 57	21 32	1 22	17 54	0 15	22 34	0 24	21 47	0 1	0 37	5 3	17 11	17 29	25 7		n.a.
T 31	8s45	1s21	3n 5	0s54	1n50	12s50	1s16	20n18	1n56	21s30	1s22	17n55	0s14	22n34	0n24	21n47	0n 1	0n38	5s 3	17s12	17s30	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 259021.5, Delta T = 30h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'34, Lahiri = -58°58'34 Julian Calendar 1 March 4004 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 5	9♓ 5'55	2♈31	25♓30	1♓36	21♉16	2♒40	19♉46	7♊32	5♊12	12♈59	13°R33	12♒31	28♉23	n.a.	F 1
S 2	10 37 1	10° 3'03	15° 2	27°19	2°50	21°48	2°53	19°50	7°33	5°12	13° 1	13♒29	12°28	28°30	n.a.	S 2
S 3	10 40 58	11° 0'11	27°20	29° 5	4° 3	22°21	3° 6	19°54	7°34	5°13	13° 2	13°24	12°25	28°36	n.a.	S 3
M 4	10 44 54	11°57'18	9♉26	0♈48	5°17	22°53	3°18	19°58	7°34	5°14	13° 3	13°21	12°21	28°43	n.a.	M 4
T 5	10 48 51	12°54'24	21°24	2°28	6°30	23°26	3°31	20° 3	7°36	5°14	13° 4	13°18	12°18	28°50	n.a.	T 5
W 6	10 52 48	13°51'29	3♊17	4° 6	7°44	23°59	3°43	20° 7	7°37	5°15	13° 6	13°16	12°15	28°57	n.a.	W 6
T 7	10 56 44	14°48'33	15°10	5°41	8°57	24°32	3°55	20°11	7°38	5°15	13° 7	13°D15	12°12	29° 3	n.a.	T 7
F 8	11 0 41	15°45'37	27° 8	7°13	10°11	25° 5	4° 8	20°16	7°39	5°16	13° 8	13°16	12° 9	29°10	n.a.	F 8
S 9	11 4 37	16°42'39	9♋15	8°43	11°24	25°38	4°20	20°20	7°40	5°17	13°10	13°17	12° 5	29°17	n.a.	S 9
S 10	11 8 34	17°39'41	21°36	10° 9	12°38	26°11	4°32	20°25	7°41	5°17	13°11	13°19	12° 2	29°23	n.a.	S 10
M11	11 12 30	18°36'42	4♌15	11°33	13°51	26°45	4°44	20°30	7°43	5°18	13°12	13°20	11°59	29°30	n.a.	M11
T 12	11 16 27	19°33'42	17°15	12°54	15° 5	27°18	4°56	20°35	7°44	5°19	13°14	13°R20	11°56	29°37	n.a.	T 12
W13	11 20 24	20°30'41	0♍38	14°12	16°18	27°52	5° 8	20°39	7°45	5°20	13°15	13°19	11°53	29°44	n.a.	W13
T 14	11 24 20	21°27'40	14°24	15°27	17°32	28°25	5°20	20°44	7°47	5°21	13°17	13°16	11°50	29°50	n.a.	T 14
F 15	11 28 17	22°24'39	28°30	16°39	18°45	28°59	5°32	20°49	7°48	5°22	13°18	13°12	11°46	29°57	n.a.	F 15
S 16	11 32 13	23°21'37	12♎52	17°49	19°59	29°33	5°44	20°55	7°50	5°23	13°19	13° 6	11°43	0♊ 4	n.a.	S 16
S 17	11 36 10	24°18'35	27°25	18°54	21°13	0♊ 7	5°55	21° 0	7°52	5°23	13°21	13° 0	11°40	0°10	n.a.	S 17
M18	11 40 6	25°15'33	12♏ 0	19°57	22°26	0°41	6° 7	21° 5	7°53	5°24	13°22	12°54	11°37	0°17	n.a.	M18
T 19	11 44 3	26°12'31	26°33	20°57	23°40	1°16	6°18	21°10	7°55	5°25	13°24	12°50	11°34	0°24	n.a.	T 19
W20	11 48 0	27° 9'29	10♐58	21°53	24°53	1°50	6°29	21°16	7°57	5°27	13°25	12°47	11°31	0°31	n.a.	W20
T 21	11 51 56	28° 6'28	25°11	22°45	26° 7	2°24	6°41	21°21	7°58	5°28	13°27	12°D46	11°27	0°37	n.a.	T 21
F 22	11 55 53	29° 3'26	9♑11	23°34	27°21	2°59	6°52	21°27	8° 0	5°29	13°28	12°46	11°24	0°44	n.a.	F 22
S 23	11 59 49	0♈ 0'25	22°57	24°20	28°34	3°34	7° 3	21°32	8° 2	5°30	13°29	12°47	11°21	0°51	n.a.	S 23
S 24	12 3 46	0°57'24	6♒29	25° 2	29°48	4° 9	7°14	21°38	8° 4	5°31	13°31	12°R48	11°18	0°58	n.a.	S 24
M25	12 7 42	1°54'23	19°48	25°39	1♈ 2	4°43	7°25	21°43	8° 6	5°32	13°32	12°48	11°15	1° 4	n.a.	M25
T 26	12 11 39	2°51'23	2♓55	26°13	2°15	5°18	7°36	21°49	8° 8	5°33	13°34	12°46	11°11	1°11	n.a.	T 26
W27	12 15 36	3°48'22	15°50	26°43	3°29	5°54	7°47	21°55	8°10	5°35	13°35	12°42	11° 8	1°18	n.a.	W27
T 28	12 19 32	4°45'22	28°33	27° 8	4°43	6°29	7°57	22° 1	8°12	5°36	13°37	12°36	11° 5	1°24	n.a.	T 28
F 29	12 23 29	5°42'21	11♈ 5	27°29	5°57	7° 4	8° 8	22° 7	8°14	5°37	13°38	12°27	11° 2	1°31	n.a.	F 29
S 30	12 27 25	6♈39'21	23♈26	27♈46	7♈10	7♊39	8♒18	22♉13	8♊17	5♊38	13♈40	12♒18	10♒59	1♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s23	4n37	3n56	0s 3	1n57	12s22	1s15	20n26	1n56	21s27	1s23	17n56	0s14	22n34	0n24	21n47	0n 1	0n39	5s 2	17s13	17s31	25n10		n.a.
S 2	8 1	10 17	4 35	0n46	2 3	11 53	1 14	20 34	1 55	21 24	1 23	17 57	0 14	22 34	0 24	21 47	0 1	0 39	5 2	17 14	17 32	25 11		n.a.
S 3	7 38	15 27	5 0	1 35	2 8	11 25	1 12	20 43	1 55	21 21	1 23	17 59	0 14	22 34	0 24	21 47	0 1	0 40	5 2	17 16	17 33	25 13		n.a.
M 4	7 16	19 56	5 12	2 21	2 13	10 56	1 11	20 51	1 54	21 18	1 23	18 0	0 14	22 34	0 24	21 47	0 1	0 41	5 2	17 17	17 34	25 14		n.a.
T 5	6 54	23 34	5 9	3 6	2 17	10 27	1 10	20 59	1 54	21 15	1 23	18 1	0 14	22 34	0 24	21 47	0 1	0 41	5 2	17 18	17 35	25 15		n.a.
W 6	6 31	26 11	4 54	3 49	2 21	9 57	1 8	21 7	1 53	21 12	1 23	18 3	0 14	22 35	0 24	21 47	0 1	0 42	5 2	17 18	17 36	25 17		n.a.
T 7	6 9	27 39	4 25	4 30	2 23	9 28	1 7	21 15	1 53	21 10	1 24	18 4	0 14	22 35	0 24	21 48	0 1	0 42	5 2	17 18	17 37	25 18		n.a.
F 8	5 46	27 50	3 46	5 9	2 25	8 58	1 5	21 22	1 52	21 7	1 24	18 5	0 14	22 35	0 24	21 48	0 1	0 43	5 2	17 18	17 38	25 19		n.a.
S 9	5 23	26 41	2 55	5 47	2 27	8 28	1 4	21 30	1 52	21 4	1 24	18 7	0 13	22 35	0 24	21 48	0 1	0 44	5 1	17 18	17 39	25 21		n.a.
S 10	5 0	24 13	1 56	6 23	2 27	7 58	1 2	21 38	1 51	21 1	1 24	18 8	0 13	22 35	0 24	21 48	0 1	0 44	5 1	17 17	17 39	25 22		n.a.
M11	4 37	20 32	0 49	6 56	2 27	7 27	1 1	21 45	1 51	20 58	1 24	18 9	0 13	22 36	0 24	21 48	0 1	0 45	5 1	17 17	17 40	25 23		n.a.
T 12	4 15	15 45	0s21	7 28	2 27	6 56	0 59	21 53	1 50	20 55	1 24	18 11	0 13	22 36	0 24	21 48	0 1	0 46	5 1	17 17	17 41	25 24		n.a.
W13	3 52	10 7	1 33	7 58	2 25	6 26	0 57	22 0	1 49	20 53	1 25	18 12	0 13	22 36	0 24	21 48	0 1	0 46	5 1	17 17	17 42	25 26		n.a.
T 14	3 29	3 51	2 41	8 26	2 23	5 55	0 56	22 8	1 49	20 50	1 25	18 14	0 13	22 36	0 24	21 49	0 1	0 47	5 1	17 18	17 43	25 27		n.a.
F 15	3 5	2s44	3 40	8 52	2 20	5 23	0 54	22 15	1 48	20 47	1 25	18 15	0 13	22 37	0 24	21 49	0 1	0 47	5 1	17 19	17 44	25 28		n.a.
S 16	2 42	9 18	4 27	9 16	2 16	4 52	0 52	22 22	1 48	20 44	1 25	18 17	0 13	22 37	0 24	21 49	0 1	0 48	5 1	17 21	17 45	25 29		n.a.
S 17	2 19	15 26	4 58	9 38	2 12	4 21	0 50	22 29	1 47	20 42	1 25	18 18	0 13	22 37	0 24	21 49	0 1	0 49	5 1	17 23	17 46	25 31		n.a.
M18	1 56	20 44	5 9	9 57	2 7	3 49	0 48	22 36	1 47	20 39	1 26	18 20	0 12	22 37	0 24	21 49	0 1	0 49	5 1	17 24	17 47	25 32		n.a.
T 19	1 33	24 46	5 0	10 15	2 1	3 17	0 46	22 43	1 46	20 36	1 26	18 21	0 12	22 38	0 24	21 50	0 1	0 50	5 1	17 26	17 48	25 33		n.a.
W20	1 10	27 12	4 32	10 31	1 54	2 46	0 44	22 49	1 46	20 33	1 26	18 23	0 12	22 38	0 24	21 50	0 1	0 51	5 0	17 27	17 49	25 34		n.a.
T 21	0 46	27 49	3 48	10 44	1 47	2 14	0 42	22 56	1 45	20 31	1 26	18 24	0 12	22 38	0 24	21 50	0 1	0 51	5 0	17 27	17 49	25 36		n.a.
F 22	0 23	26 37	2 51	10 56	1 39	1 42	0 40	23 3	1 45	20 28	1 27	18 26	0 12	22 38	0 24	21 50	0 1	0 52	5 0	17 27	17 50	25 37		n.a.
S 23	0n 0	23 49	1 45	11 5	1 30	1 10	0 38	23 9	1 44	20 25	1 27	18 28	0 12	22 39	0 24	21 50	0 2	0 53	5 0	17 27	17 51	25 38		n.a.
S 24	0 23	19 43	0 34	11 12	1 21	0 38	0 36	23 15	1 43	20 22	1 27	18 29	0 12	22 39	0 24	21 51	0 2	0 53	5 0	17 26	17 52	25 39		n.a.
M25	0 47	14 41	0n38	11 17	1 11	0 6	0 34	23 21	1 43	20 20	1 27	18 31	0 12	22 39	0 24	21 51	0 2	0 54	5 0	17 26	17 53	25 40		n.a.
T 26	1 10	9 5	1 46	11 19	1 0	0n26	0 32	23 27	1 42	20 17	1 27	18 32	0 12	22 40	0 24	21 51	0 2	0 55	5 0	17 27	17 54	25 41		n.a.
W27	1 33	3 10	2 48	11 20	0 48	0 58	0 30	23 33	1 42	20 14	1 28	18 34	0 11	22 40	0 24	21 51	0 2	0 55	5 0	17 28	17 55	25 43		n.a.
T 28	1 56	2n45	3 40	11 18	0 36	1 30	0 27	23 39	1 41	20 12	1 28	18 36	0 11	22 40	0 24	21 52	0 2	0 56	5 0	17 30	17 56	25 44		n.a.
F 29	2 20	8 29	4 21	11 14	0 23	2 2	0 25	23 45	1 41	20 9	1 28	18 37	0 11	22 41	0 24	21 52	0 2	0 56	5 0	17 32	17 57	25 45		n.a.
S 30	2n43	13n47	4n48	11n 7	0n10	2n34	0s23	23n50	1n40	20s 7	1s28	18n39	0s11	22n41	0n24	21n52	0n 2	0n57	5s 0	17s35	17s58	25n46		n.a.

Julian Day Number = 259052.5, Delta T = 30h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'30, Lahiri = -58°58'30 Julian Calendar 1 Apr. 4004 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 22	7♈36'21	5♉36	27♈58	8♈24	8♊15	8♒29	22♉19	8♊19	5♊40	13♈41	12°R 8	10♒56	1♊45	n.a.	S 1
M 2	12 35 18	8°33'21	17°38	28° 6	9°38	8°51	8°39	22°25	8°21	5°41	13°43	11♒58	10°52	1°51	n.a.	M 2
T 3	12 39 15	9°30'22	29°33	28°R 8	10°52	9°26	8°49	22°31	8°24	5°43	13°44	11°50	10°49	1°58	n.a.	T 3
W 4	12 43 12	10°27'22	11♊24	28° 7	12° 5	10° 2	8°59	22°37	8°26	5°44	13°46	11°44	10°46	2° 5	n.a.	W 4
T 5	12 47 8	11°24'23	23°15	28° 0	13°19	10°38	9° 9	22°43	8°28	5°45	13°47	11°40	10°43	2°11	n.a.	T 5
F 6	12 51 5	12°21'24	5♋11	27°49	14°33	11°14	9°19	22°50	8°31	5°47	13°49	11°38	10°40	2°18	n.a.	F 6
S 7	12 55 1	13°18'25	17°16	27°34	15°47	11°50	9°28	22°56	8°33	5°48	13°50	11°D38	10°36	2°25	n.a.	S 7
S 8	12 58 58	14°15'26	29°35	27°14	17° 1	12°26	9°38	23° 2	8°36	5°50	13°52	11°38	10°33	2°32	n.a.	S 8
M 9	13 2 54	15°12'27	12♌14	26°50	18°14	13° 2	9°47	23° 9	8°38	5°51	13°53	11°R39	10°30	2°38	n.a.	M 9
T 10	13 6 51	16° 9'28	25°16	26°23	19°28	13°39	9°57	23°15	8°41	5°53	13°54	11°38	10°27	2°45	n.a.	T 10
W11	13 10 48	17° 6'30	8♍46	25°52	20°42	14°15	10° 6	23°22	8°44	5°55	13°56	11°35	10°24	2°52	n.a.	W11
T 12	13 14 44	18° 3'32	22°42	25°18	21°56	14°52	10°15	23°28	8°46	5°56	13°57	11°30	10°21	2°58	n.a.	T 12
F 13	13 18 41	19° 0'35	7♎ 5	24°41	23°10	15°28	10°24	23°35	8°49	5°58	13°59	11°23	10°17	3° 5	n.a.	F 13
S 14	13 22 37	19°57'38	21°48	24° 3	24°24	16° 5	10°33	23°42	8°52	5°59	14° 0	11°13	10°14	3°12	n.a.	S 14
S 15	13 26 34	20°54'42	6♏44	23°24	25°38	16°42	10°42	23°48	8°54	6° 1	14° 2	11° 4	10°11	3°19	n.a.	S 15
M16	13 30 30	21°51'47	21°44	22°44	26°51	17°18	10°50	23°55	8°57	6° 3	14° 3	10°54	10° 8	3°25	n.a.	M16
T 17	13 34 27	22°48'53	6♐39	22° 4	28° 5	17°55	10°59	24° 2	9° 0	6° 5	14° 5	10°46	10° 5	3°32	n.a.	T 17
W18	13 38 24	23°46'00	21°21	21°25	29°19	18°32	11° 7	24° 9	9° 3	6° 6	14° 6	10°40	10° 2	3°39	n.a.	W18
T 19	13 42 20	24°43'08	5♑44	20°47	0♉33	19° 9	11°15	24°16	9° 6	6° 8	14° 8	10°37	9°58	3°45	n.a.	T 19
F 20	13 46 17	25°40'17	19°46	20°12	1°47	19°47	11°23	24°22	9° 9	6°10	14° 9	10°36	9°55	3°52	n.a.	F 20
S 21	13 50 13	26°37'27	3♒27	19°40	3° 1	20°24	11°31	24°29	9°12	6°12	14°11	10°36	9°52	3°59	n.a.	S 21
S 22	13 54 10	27°34'39	16°49	19°11	4°15	21° 1	11°39	24°36	9°15	6°13	14°12	10°36	9°49	4° 6	n.a.	S 22
M23	13 58 7	28°31'51	29°53	18°46	5°29	21°39	11°47	24°43	9°18	6°15	14°14	10°35	9°46	4°12	n.a.	M23
T 24	14 2 3	29°29'05	12♓43	18°25	6°43	22°16	11°54	24°50	9°21	6°17	14°15	10°31	9°42	4°19	n.a.	T 24
W25	14 6 0	0♉26'20	25°20	18°10	7°57	22°54	12° 2	24°57	9°24	6°19	14°17	10°25	9°39	4°26	n.a.	W25
T 26	14 9 56	1°23'37	7♈47	18° 0	9°11	23°32	12° 9	25° 4	9°27	6°21	14°18	10°16	9°36	4°32	n.a.	T 26
F 27	14 13 53	2°20'54	20° 4	17°D55	10°25	24° 9	12°16	25°12	9°30	6°23	14°19	10° 5	9°33	4°39	n.a.	F 27
S 28	14 17 49	3°18'13	2♉14	17°57	11°39	24°47	12°23	25°19	9°34	6°25	14°21	9°52	9°30	4°46	n.a.	S 28
S 29	14 21 46	4°15'33	14°16	18° 4	12°53	25°25	12°30	25°26	9°37	6°27	14°22	9°38	9°27	4°52	n.a.	S 29
M30	14 25 43	5°12'54	26°12	18°18	14° 7	26° 3	12°36	25°33	9°40	6°29	14°24	9°25	9°23	4°59	n.a.	M30
T 31	14 29 39	6♉10'16	8♊ 4	18♈37	15♉21	26♊41	12♒43	25♉40	9♊43	6♊31	14♈25	9♒13	9♒20	5♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 6	18n29	5n 3	10n59	0s 4	3n 6	0s21	23n56	1n40	20s 4	1s29	18n41	0s11	22n41	0n24	21n52	0n 2	0n58	5s 0	17s38	17s58	25n47		n.a.
M 2	3 29	22 23	5 3	10 48	0 18	3 38	0 18	24 1	1 39	20 2	1 29	18 42	0 11	22 42	0 24	21 53	0 2	0 58	5 0	17 41	17 59	25 48		n.a.
T 3	3 52	25 20	4 50	10 36	0 33	4 10	0 16	24 6	1 38	19 59	1 29	18 44	0 11	22 42	0 24	21 53	0 2	0 59	5 0	17 43	18 0	25 49		n.a.
W 4	4 15	27 9	4 25	10 21	0 48	4 42	0 14	24 11	1 38	19 57	1 29	18 46	0 11	22 43	0 24	21 53	0 2	1 0	4 59	17 45	18 1	25 51		n.a.
T 5	4 38	27 44	3 49	10 4	1 4	5 13	0 11	24 16	1 37	19 54	1 30	18 48	0 11	22 43	0 24	21 53	0 2	1 0	4 59	17 46	18 2	25 52		n.a.
F 6	5 1	27 2	3 2	9 46	1 19	5 45	0 9	24 21	1 37	19 52	1 30	18 49	0 11	22 43	0 24	21 54	0 2	1 1	4 59	17 46	18 3	25 53		n.a.
S 7	5 24	25 2	2 6	9 25	1 35	6 16	0 7	24 25	1 36	19 49	1 30	18 51	0 10	22 44	0 23	21 54	0 2	1 2	4 59	17 46	18 4	25 54		n.a.
S 8	5 46	21 51	1 4	9 4	1 50	6 48	0 4	24 30	1 36	19 47	1 30	18 53	0 10	22 44	0 23	21 54	0 2	1 2	4 59	17 46	18 5	25 55		n.a.
M 9	6 9	17 33	0s 3	8 41	2 6	7 19	0 2	24 34	1 35	19 45	1 31	18 55	0 10	22 44	0 23	21 55	0 2	1 3	4 59	17 46	18 6	25 56		n.a.
T 10	6 32	12 20	1 12	8 16	2 21	7 50	0n 0	24 38	1 34	19 42	1 31	18 56	0 10	22 45	0 23	21 55	0 2	1 4	4 59	17 46	18 6	25 57		n.a.
W11	6 54	6 22	2 19	7 51	2 36	8 20	0 3	24 42	1 34	19 40	1 31	18 58	0 10	22 45	0 23	21 55	0 2	1 4	4 59	17 47	18 7	25 58		n.a.
T 12	7 16	0s 4	3 20	7 26	2 50	8 51	0 5	24 46	1 33	19 38	1 31	19 0	0 10	22 46	0 23	21 55	0 2	1 5	4 59	17 49	18 8	25 59		n.a.
F 13	7 39	6 41	4 10	7 0	3 3	9 21	0 7	24 49	1 33	19 35	1 32	19 2	0 10	22 46	0 23	21 56	0 2	1 5	4 59	17 51	18 9	26 0		n.a.
S 14	8 1	13 6	4 45	6 34	3 15	9 52	0 10	24 53	1 32	19 33	1 32	19 3	0 10	22 47	0 23	21 56	0 2	1 6	4 59	17 53	18 10	26 1		n.a.
S 15	8 23	18 51	5 1	6 9	3 26	10 22	0 12	24 56	1 32	19 31	1 32	19 5	0 10	22 47	0 23	21 56	0 2	1 7	4 59	17 56	18 11	26 2		n.a.
M16	8 45	23 28	4 56	5 45	3 36	10 51	0 14	24 59	1 31	19 29	1 33	19 7	0 10	22 47	0 23	21 57	0 2	1 7	4 59	17 59	18 12	26 3		n.a.
T 17	9 7	26 29	4 32	5 21	3 45	11 21	0 17	25 2	1 30	19 27	1 33	19 9	0 9	22 48	0 23	21 57	0 2	1 8	4 59	18 1	18 13	26 4		n.a.
W18	9 28	27 38	3 50	5 0	3 52	11 50	0 19	25 5	1 30	19 24	1 33	19 11	0 9	22 48	0 23	21 57	0 2	1 8	4 59	18 3	18 13	26 5		n.a.
T 19	9 50	26 52	2 53	4 40	3 58	12 19	0 21	25 8	1 29	19 22	1 33	19 13	0 9	22 49	0 23	21 58	0 2	1 9	4 59	18 4	18 14	26 6		n.a.
F 20	10 11	24 23	1 48	4 23	4 3	12 47	0 24	25 10	1 29	19 20	1 34	19 14	0 9	22 49	0 23	21 58	0 2	1 10	4 59	18 4	18 15	26 7		n.a.
S 21	10 33	20 32	0 38	4 8	4 5	13 16	0 26	25 13	1 28	19 18	1 34	19 16	0 9	22 50	0 23	21 58	0 2	1 10	4 59	18 4	18 16	26 8		n.a.
S 22	10 54	15 43	0n33	3 55	4 7	13 44	0 28	25 15	1 28	19 16	1 34	19 18	0 9	22 50	0 23	21 59	0 2	1 11	4 59	18 4	18 17	26 9		n.a.
M23	11 15	10 16	1 40	3 46	4 6	14 11	0 30	25 17	1 27	19 15	1 35	19 20	0 9	22 51	0 23	21 59	0 2	1 11	4 59	18 4	18 18	26 10		n.a.
T 24	11 36	4 30	2 41	3 40	4 5	14 39	0 33	25 19	1 26	19 13	1 35	19 22	0 9	22 51	0 23	21 59	0 2	1 12	4 59	18 5	18 19	26 11		n.a.
W25	11 56	1n20	3 33	3 36	4 2	15 6	0 35	25 20	1 26	19 11	1 35	19 24	0 9	22 52	0 23	22 0	0 2	1 13	4 59	18 7	18 20	26 12		n.a.
T 26	12 17	7 2	4 13	3 37	3 57	15 32	0 37	25 22	1 25	19 9	1 36	19 25	0 9	22 52	0 23	22 0	0 2	1 13	4 59	18 9	18 20	26 13		n.a.
F 27	12 37	12 23	4 42	3 40	3 51	15 58	0 39	25 23	1 25	19 7	1 36	19 27	0 9	22 53	0 23	22 0	0 2	1 14	4 59	18 13	18 21	26 14		n.a.
S 28	12 57	17 12	4 57	3 47	3 44	16 24	0 41	25 24	1 24	19 6	1 36	19 29	0 8	22 53	0 23	22 1	0 2	1 14	4 59	18 16	18 22	26 15		n.a.
S 29	13 17	21 18	4 59	3 58	3 36	16 50	0 43	25 25	1 23	19 4	1 36	19 31	0 8	22 54	0 23	22 1	0 2	1 15	4 59	18 20	18 23	26 16		n.a.
M30	13 37	24 29	4 47	4 11	3 27	17 14	0 46	25 25	1 23	19 2	1 37	19 33	0 8	22 54	0 23	22 1	0 2	1 16	4 59	18 24	18 24	26 17		n.a.
T 31	13n57	26n35	4n23	4n28	3s17	17n39	0n48	25n26	1n22	19s 1	1s37	19n35	0s 8	22n55	0n23	22n 2	0n 2	1n16	4s59	18s27	18s25	26n18		n.a.

Julian Day Number = 259082.5, Delta T = 30h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'26, Lahiri = -58°58'26 Julian Calendar 1 May 4004 BCE == Greg. Calendar 30 March 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 36	7♉ 7'39	19♊53	19♈ 4	16♉36	27♊20	12♒49	25♉48	9♊47	6♊33	14♈26	9°R 4	9♒17	5♊13	n.a.	W 1
T 2	14 37 32	8° 5'04	1♋43	19°36	17°50	27°58	12°55	25°55	9°50	6°35	14°28	8♒57	9°14	5°19	n.a.	T 2
F 3	14 41 29	9° 2'29	13°38	20°15	19° 4	28°36	13° 1	26° 2	9°53	6°37	14°29	8°53	9°11	5°26	n.a.	F 3
S 4	14 45 25	9°59'56	25°41	21° 0	20°18	29°15	13° 7	26° 9	9°57	6°39	14°31	8°52	9° 8	5°33	n.a.	S 4
S 5	14 49 22	10°57'24	7♌57	21°51	21°32	29°53	13°13	26°17	10° 0	6°41	14°32	8°52	9° 4	5°39	n.a.	S 5
M 6	14 53 19	11°54'53	20°33	22°48	22°46	0♋32	13°19	26°24	10° 4	6°43	14°33	8°51	9° 1	5°46	n.a.	M 6
T 7	14 57 15	12°52'23	3♍32	23°51	24° 0	1°10	13°24	26°31	10° 7	6°45	14°35	8°50	8°58	5°53	n.a.	T 7
W 8	15 1 12	13°49'54	16°59	24°59	25°14	1°49	13°29	26°39	10°10	6°47	14°36	8°47	8°55	6° 0	n.a.	W 8
T 9	15 5 8	14°47'26	0♎55	26°14	26°29	2°28	13°34	26°46	10°14	6°49	14°37	8°42	8°52	6° 6	n.a.	T 9
F 10	15 9 5	15°45'00	15°21	27°33	27°43	3° 7	13°39	26°54	10°17	6°51	14°39	8°34	8°48	6°13	n.a.	F 10
S 11	15 13 1	16°42'35	0♏12	28°58	28°57	3°46	13°44	27° 1	10°21	6°53	14°40	8°24	8°45	6°20	n.a.	S 11
S 12	15 16 58	17°40'11	15°21	0♉28	0♊11	4°25	13°48	27° 9	10°24	6°55	14°41	8°14	8°42	6°26	n.a.	S 12
M13	15 20 54	18°37'50	0♐37	2° 2	1°25	5° 4	13°53	27°16	10°28	6°57	14°42	8° 3	8°39	6°33	n.a.	M13
T 14	15 24 51	19°35'30	15°50	3°41	2°39	5°43	13°57	27°23	10°32	7° 0	14°44	7°54	8°36	6°40	n.a.	T 14
W15	15 28 48	20°33'11	0♑49	5°23	3°54	6°23	14° 1	27°31	10°35	7° 2	14°45	7°48	8°33	6°47	n.a.	W15
T 16	15 32 44	21°30'55	15°26	7° 9	5° 8	7° 2	14° 5	27°38	10°39	7° 4	14°46	7°44	8°29	6°53	n.a.	T 16
F 17	15 36 41	22°28'41	29°38	8°58	6°22	7°41	14° 8	27°46	10°42	7° 6	14°47	7°43	8°26	7° 0	n.a.	F 17
S 18	15 40 37	23°26'28	13♒24	10°49	7°36	8°21	14°12	27°53	10°46	7° 8	14°49	7°D43	8°23	7° 7	n.a.	S 18
S 19	15 44 34	24°24'18	26°46	12°43	8°51	9° 0	14°15	28° 1	10°50	7°10	14°50	7°R43	8°20	7°13	n.a.	S 19
M20	15 48 30	25°22'09	9♓45	14°39	10° 5	9°40	14°18	28° 8	10°53	7°13	14°51	7°42	8°17	7°20	n.a.	M20
T 21	15 52 27	26°20'03	22°26	16°36	11°19	10°20	14°21	28°16	10°57	7°15	14°52	7°39	8°13	7°27	n.a.	T 21
W22	15 56 24	27°17'59	4♈53	18°34	12°33	11° 0	14°24	28°23	11° 1	7°17	14°53	7°34	8°10	7°34	n.a.	W22
T 23	16 0 20	28°15'56	17° 9	20°33	13°48	11°40	14°26	28°31	11° 4	7°19	14°54	7°26	8° 7	7°40	n.a.	T 23
F 24	16 4 17	29°13'56	29°15	22°33	15° 2	12°19	14°29	28°38	11° 8	7°21	14°56	7°16	8° 4	7°47	n.a.	F 24
S 25	16 8 13	0♊11'58	11♉15	24°32	16°16	13° 0	14°31	28°46	11°12	7°24	14°57	7° 4	8° 1	7°54	n.a.	S 25
S 26	16 12 10	1°10'02	23°11	26°32	17°30	13°40	14°33	28°53	11°16	7°26	14°58	6°51	7°58	8° 0	n.a.	S 26
M27	16 16 6	2° 8'08	5♊ 3	28°31	18°45	14°20	14°35	29° 1	11°19	7°28	14°59	6°39	7°54	8° 7	n.a.	M27
T 28	16 20 3	3° 6'15	16°53	0♊30	19°59	15° 0	14°36	29° 8	11°23	7°30	15° 0	6°29	7°51	8°14	n.a.	T 28
W29	16 23 59	4° 4'25	28°43	2°28	21°13	15°40	14°38	29°16	11°27	7°33	15° 1	6°20	7°48	8°20	n.a.	W29
T 30	16 27 56	5♊ 2'37	10♋35	4♊26	22♊28	16♋21	14♒39	29♉23	11♊31	7♊35	15♈ 2	6♒14	7♒45	8♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n16	27n29	3n48	4n48	3s 6	18n 3	0n50	25n26	1n22	18s59	1s37	19n37	0s 8	22n55	0n23	22n 2	0n 2	1n17	4s58	18s29	18s26	26n19		n.a.
T 2	14 35	27 8	3 3	5 11	2 55	18 27	0 52	25 26	1 21	18 58	1 38	19 38	0 8	22 56	0 23	22 3	0 2	1 17	4 58	18 31	18 27	26 20		n.a.
F 3	14 54	25 31	2 9	5 37	2 43	18 50	0 54	25 26	1 20	18 56	1 38	19 40	0 8	22 56	0 23	22 3	0 2	1 18	4 58	18 32	18 27	26 20		n.a.
S 4	15 13	22 44	1 9	6 6	2 30	19 12	0 55	25 26	1 20	18 55	1 38	19 42	0 8	22 57	0 23	22 3	0 2	1 18	4 58	18 33	18 28	26 21		n.a.
S 5	15 32	18 52	0 5	6 38	2 17	19 34	0 57	25 26	1 19	18 53	1 39	19 44	0 8	22 57	0 23	22 4	0 2	1 19	4 58	18 33	18 29	26 22		n.a.
M 6	15 50	14 4	1s 1	7 12	2 4	19 56	0 59	25 25	1 19	18 52	1 39	19 46	0 8	22 58	0 23	22 4	0 2	1 19	4 58	18 33	18 30	26 23		n.a.
T 7	16 8	8 32	2 6	7 48	1 50	20 17	1 1	25 24	1 18	18 51	1 39	19 48	0 8	22 58	0 23	22 4	0 2	1 20	4 58	18 33	18 31	26 24		n.a.
W 8	16 26	2 26	3 7	8 27	1 36	20 37	1 3	25 23	1 17	18 49	1 40	19 50	0 7	22 59	0 23	22 5	0 2	1 20	4 58	18 34	18 32	26 25		n.a.
T 9	16 43	4s 0	3 58	9 7	1 23	20 57	1 4	25 22	1 17	18 48	1 40	19 51	0 7	22 59	0 23	22 5	0 2	1 21	4 58	18 35	18 33	26 26		n.a.
F 10	17 0	10 26	4 37	9 50	1 9	21 16	1 6	25 20	1 16	18 47	1 40	19 53	0 7	23 0	0 23	22 5	0 2	1 21	4 58	18 37	18 33	26 26		n.a.
S 11	17 18	16 28	4 57	10 33	0 55	21 35	1 8	25 19	1 16	18 46	1 41	19 55	0 7	23 0	0 23	22 6	0 2	1 22	4 58	18 40	18 34	26 27		n.a.
S 12	17 34	21 38	4 58	11 18	0 41	21 53	1 9	25 17	1 15	18 45	1 41	19 57	0 7	23 1	0 23	22 6	0 2	1 22	4 59	18 43	18 35	26 28		n.a.
M13	17 51	25 22	4 38	12 4	0 28	22 10	1 11	25 15	1 14	18 44	1 41	19 59	0 7	23 1	0 23	22 7	0 2	1 23	4 59	18 46	18 36	26 29		n.a.
T 14	18 7	27 16	3 58	12 51	0 15	22 27	1 12	25 12	1 14	18 43	1 42	20 1	0 7	23 2	0 23	22 7	0 2	1 23	4 59	18 48	18 37	26 30		n.a.
W15	18 23	27 8	3 2	13 38	0 3	22 43	1 14	25 10	1 13	18 42	1 42	20 2	0 7	23 2	0 23	22 7	0 2	1 24	4 59	18 50	18 38	26 30		n.a.
T 16	18 39	25 5	1 55	14 25	0n 9	22 59	1 15	25 7	1 13	18 41	1 42	20 4	0 7	23 3	0 23	22 8	0 2	1 24	4 59	18 51	18 39	26 31		n.a.
F 17	18 54	21 29	0 43	15 12	0 21	23 14	1 16	25 4	1 12	18 41	1 43	20 6	0 7	23 4	0 23	22 8	0 2	1 25	4 59	18 51	18 39	26 32		n.a.
S 18	19 9	16 47	0n30	15 59	0 32	23 28	1 18	25 1	1 11	18 40	1 43	20 8	0 7	23 4	0 23	22 9	0 2	1 25	4 59	18 51	18 40	26 33		n.a.
S 19	19 24	11 23	1 39	16 45	0 42	23 41	1 19	24 58	1 11	18 39	1 44	20 10	0 6	23 5	0 23	22 9	0 2	1 26	4 59	18 51	18 41	26 34		n.a.
M20	19 38	5 39	2 41	17 29	0 51	23 54	1 20	24 54	1 10	18 39	1 44	20 12	0 6	23 5	0 23	22 9	0 2	1 26	4 59	18 51	18 42	26 34		n.a.
T 21	19 52	0n10	3 34	18 13	1 0	24 6	1 21	24 51	1 9	18 38	1 44	20 13	0 6	23 6	0 23	22 10	0 2	1 27	4 59	18 52	18 43	26 35		n.a.
W22	20 6	5 52	4 15	18 55	1 8	24 17	1 22	24 47	1 9	18 38	1 45	20 15	0 6	23 6	0 23	22 10	0 2	1 27	4 59	18 53	18 44	26 36		n.a.
T 23	20 19	11 15	4 43	19 35	1 15	24 28	1 23	24 42	1 8	18 37	1 45	20 17	0 6	23 7	0 23	22 10	0 2	1 28	4 59	18 55	18 44	26 37		n.a.
F 24	20 32	16 9	4 59	20 14	1 22	24 38	1 24	24 38	1 7	18 37	1 45	20 19	0 6	23 7	0 23	22 11	0 2	1 28	4 59	18 58	18 45	26 37		n.a.
S 25	20 45	20 22	5 1	20 51	1 28	24 47	1 25	24 33	1 7	18 37	1 46	20 21	0 6	23 8	0 23	22 11	0 2	1 28	4 59	19 1	18 46	26 38		n.a.
S 26	20 58	23 45	4 50	21 25	1 33	24 55	1 26	24 29	1 6	18 36	1 46	20 22	0 6	23 8	0 23	22 12	0 2	1 29	4 59	19 4	18 47	26 39		n.a.
M27	21 10	26 5	4 26	21 58	1 37	25 3	1 27	24 24	1 6	18 36	1 46	20 24	0 6	23 9	0 23	22 12	0 2	1 29	4 59	19 8	18 48	26 39		n.a.
T 28	21 21	27 16	3 51	22 28	1 41	25 10	1 27	24 18	1 5	18 36	1 47	20 26	0 6	23 9	0 23	22 12	0 2	1 30	4 59	19 10	18 49	26 40		n.a.
W29	21 33	27 12	3 6	22 56	1 44	25 16	1 28	24 13	1 4	18 36	1 47	20 28	0 6	23 10	0 23	22 13	0 2	1 30	4 59	19 12	18 50	26 41		n.a.
T 30	21n44	25n52	2n12	23n21	1n46	25n21	1n28	24n 7	1n 4	18s36	1s47	20n29	0s 6	23n10	0n23	22n13	0n 2	1n30	4s59	19s14	18s50	26n41		n.a.

Julian Day Number = 259113.5, Delta T = 30h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'22, Lahiri = -58°58'22 Julian Calendar 1 June 4004 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 53	6♊ 0'50	22♋32	6♊23	23♊42	17♋ 1	14♒40	29♉31	11♊34	7♊37	15♈ 3	6°R11	7♒42	8♊34	n.a.	F 1
S 2	16 35 49	6°59'06	4♌38	8°18	24°56	17°42	14°40	29°38	11°38	7°39	15° 4	6°D10	7°39	8°41	n.a.	S 2
S 3	16 39 46	7°57'23	16°55	10°13	26°10	18°23	14°41	29°46	11°42	7°41	15° 5	6♒11	7°35	8°47	n.a.	S 3
M 4	16 43 42	8°55'41	29°29	12° 7	27°25	19° 3	14°41	29°53	11°46	7°44	15° 6	6°11	7°32	8°54	n.a.	M 4
T 5	16 47 39	9°54'02	12♍24	13°59	28°39	19°44	14°R42	0♊ 1	11°49	7°46	15° 7	6°R12	7°29	9° 1	n.a.	T 5
W 6	16 51 35	10°52'24	25°45	15°51	29°53	20°25	14°42	0° 8	11°53	7°48	15° 8	6°11	7°26	9° 7	n.a.	W 6
T 7	16 55 32	11°50'48	9♎34	17°41	1♋ 8	21° 6	14°41	0°16	11°57	7°50	15° 9	6° 8	7°23	9°14	n.a.	T 7
F 8	16 59 28	12°49'15	23°51	19°30	2°22	21°47	14°41	0°23	12° 1	7°53	15°10	6° 2	7°19	9°21	n.a.	F 8
S 9	17 3 25	13°47'43	8♏35	21°18	3°36	22°28	14°40	0°30	12° 4	7°55	15°11	5°56	7°16	9°28	n.a.	S 9
S 10	17 7 21	14°46'13	23°40	23° 5	4°50	23° 9	14°40	0°38	12° 8	7°57	15°11	5°48	7°13	9°34	n.a.	S 10
M11	17 11 18	15°44'45	8♐56	24°51	6° 5	23°50	14°39	0°45	12°12	7°59	15°12	5°40	7°10	9°41	n.a.	M11
T 12	17 15 15	16°43'19	24°14	26°35	7°19	24°32	14°37	0°52	12°16	8° 2	15°13	5°34	7° 7	9°48	n.a.	T 12
W13	17 19 11	17°41'56	9♑21	28°19	8°33	25°13	14°36	1° 0	12°20	8° 4	15°14	5°29	7° 4	9°54	n.a.	W13
T 14	17 23 8	18°40'34	24°10	0♋ 1	9°48	25°54	14°34	1° 7	12°23	8° 6	15°15	5°27	7° 0	10° 1	n.a.	T 14
F 15	17 27 4	19°39'16	8♒34	1°42	11° 2	26°36	14°33	1°14	12°27	8° 8	15°15	5°D27	6°57	10° 8	n.a.	F 15
S 16	17 31 1	20°37'59	22°30	3°23	12°16	27°17	14°31	1°22	12°31	8°10	15°16	5°27	6°54	10°14	n.a.	S 16
S 17	17 34 57	21°36'45	5♓58	5° 2	13°30	27°59	14°28	1°29	12°35	8°13	15°17	5°29	6°51	10°21	n.a.	S 17
M18	17 38 54	22°35'34	19° 1	6°40	14°45	28°41	14°26	1°36	12°38	8°15	15°18	5°R30	6°48	10°28	n.a.	M18
T 19	17 42 50	23°34'25	1♈43	8°17	15°59	29°22	14°23	1°43	12°42	8°17	15°18	5°29	6°45	10°35	n.a.	T 19
W20	17 46 47	24°33'18	14° 7	9°53	17°13	0♌ 4	14°21	1°50	12°46	8°19	15°19	5°27	6°41	10°41	n.a.	W20
T 21	17 50 43	25°32'14	26°17	11°29	18°27	0°46	14°18	1°57	12°49	8°21	15°20	5°24	6°38	10°48	n.a.	T 21
F 22	17 54 40	26°31'13	8♉18	13° 3	19°42	1°28	14°14	2° 5	12°53	8°23	15°20	5°18	6°35	10°55	n.a.	F 22
S 23	17 58 37	27°30'14	20°13	14°36	20°56	2°10	14°11	2°12	12°57	8°26	15°21	5°12	6°32	11° 1	n.a.	S 23
S 24	18 2 33	28°29'18	2♊ 4	16° 8	22°10	2°52	14° 8	2°19	13° 1	8°28	15°21	5° 5	6°29	11° 8	n.a.	S 24
M25	18 6 30	29°28'24	13°54	17°39	23°24	3°35	14° 4	2°26	13° 4	8°30	15°22	4°58	6°25	11°15	n.a.	M25
T 26	18 10 26	0♋27'32	25°46	19°10	24°39	4°17	14° 0	2°33	13° 8	8°32	15°22	4°52	6°22	11°21	n.a.	T 26
W27	18 14 23	1°26'43	7♋40	20°39	25°53	4°59	13°56	2°39	13°11	8°34	15°23	4°47	6°19	11°28	n.a.	W27
T 28	18 18 19	2°25'56	19°40	22° 7	27° 7	5°42	13°52	2°46	13°15	8°36	15°23	4°45	6°16	11°35	n.a.	T 28
F 29	18 22 16	3°25'11	1♌45	23°34	28°21	6°24	13°47	2°53	13°19	8°38	15°24	4°D43	6°13	11°42	n.a.	F 29
S 30	18 26 12	4°24'28	14° 0	25° 1	29°35	7° 7	13°42	3° 0	13°22	8°40	15°24	4°44	6°10	11°48	n.a.	S 30
S 31	18 30 9	5♋23'48	26♌25	26♋26	0♌50	7♌49	13♒38	3♊ 7	13♊26	8♊42	15♈25	4♒45	6♒ 6	11♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	23n21	1n12	23n44	1n48	25n26	1n29	24n 2	1n 3	18s36	1s48	20n31	0s 5	23n11	0n23	22n14	0n 2	1n31	4s59	19s15	18s51	26n42		n.a.
S 2	22 5	19 46	0 8	24 5	1 49	25 29	1 29	23 56	1 2	18 36	1 48	20 33	0 5	23 12	0 23	22 14	0 2	1 31	4 59	19 15	18 52	26 43		n.a.
S 3	22 14	15 17	0s57	24 24	1 49	25 32	1 30	23 49	1 2	18 36	1 49	20 35	0 5	23 12	0 24	22 14	0 2	1 31	4 59	19 15	18 53	26 43		n.a.
M 4	22 24	10 5	2 2	24 40	1 49	25 35	1 30	23 43	1 1	18 37	1 49	20 36	0 5	23 13	0 24	22 15	0 2	1 32	4 59	19 15	18 54	26 44		n.a.
T 5	22 33	4 18	3 2	24 54	1 49	25 36	1 30	23 36	1 0	18 37	1 49	20 38	0 5	23 13	0 24	22 15	0 2	1 32	4 59	19 15	18 55	26 45		n.a.
W 6	22 42	1s49	3 54	25 6	1 47	25 36	1 30	23 29	1 0	18 37	1 50	20 40	0 5	23 14	0 24	22 16	0 3	1 32	4 59	19 15	18 55	26 45		n.a.
T 7	22 50	8 4	4 34	25 16	1 46	25 36	1 30	23 22	0 59	18 38	1 50	20 41	0 5	23 14	0 24	22 16	0 3	1 33	4 59	19 16	18 56	26 46		n.a.
F 8	22 58	14 7	5 0	25 24	1 44	25 35	1 30	23 15	0 58	18 38	1 50	20 43	0 5	23 15	0 24	22 16	0 3	1 33	4 59	19 17	18 57	26 47		n.a.
S 9	23 5	19 34	5 6	25 30	1 41	25 33	1 30	23 7	0 58	18 39	1 51	20 45	0 5	23 15	0 24	22 17	0 3	1 33	4 59	19 19	18 58	26 47		n.a.
S 10	23 12	23 54	4 52	25 33	1 38	25 31	1 30	22 59	0 57	18 39	1 51	20 46	0 5	23 16	0 24	22 17	0 3	1 34	4 59	19 21	18 59	26 48		n.a.
M11	23 19	26 38	4 17	25 35	1 35	25 27	1 30	22 52	0 56	18 40	1 51	20 48	0 5	23 16	0 24	22 17	0 3	1 34	4 59	19 23	19 0	26 48		n.a.
T 12	23 25	27 22	3 23	25 35	1 31	25 23	1 30	22 43	0 56	18 40	1 52	20 50	0 5	23 17	0 24	22 18	0 3	1 34	4 59	19 24	19 0	26 49		n.a.
W13	23 31	26 1	2 16	25 33	1 27	25 18	1 29	22 35	0 55	18 41	1 52	20 51	0 4	23 17	0 24	22 18	0 3	1 34	4 59	19 25	19 1	26 50		n.a.
T 14	23 36	22 52	1 1	25 29	1 23	25 12	1 29	22 26	0 54	18 42	1 52	20 53	0 4	23 18	0 24	22 19	0 3	1 35	5 0	19 26	19 2	26 50		n.a.
F 15	23 41	18 21	0n17	25 24	1 19	25 6	1 28	22 18	0 54	18 43	1 53	20 55	0 4	23 18	0 24	22 19	0 3	1 35	5 0	19 26	19 3	26 51		n.a.
S 16	23 46	12 58	1 31	25 17	1 14	24 59	1 28	22 9	0 53	18 44	1 53	20 56	0 4	23 19	0 24	22 19	0 3	1 35	5 0	19 26	19 4	26 51		n.a.
S 17	23 50	7 9	2 38	25 9	1 8	24 51	1 27	22 0	0 52	18 45	1 53	20 58	0 4	23 19	0 24	22 20	0 3	1 35	5 0	19 25	19 5	26 52		n.a.
M18	23 53	1 12	3 34	24 59	1 3	24 42	1 26	21 50	0 52	18 46	1 54	20 59	0 4	23 20	0 24	22 20	0 3	1 36	5 0	19 25	19 5	26 52		n.a.
T 19	23 56	4n37	4 18	24 47	0 57	24 32	1 26	21 41	0 51	18 47	1 54	21 1	0 4	23 20	0 24	22 20	0 3	1 36	5 0	19 25	19 6	26 53		n.a.
W20	23 59	10 7	4 49	24 35	0 51	24 22	1 25	21 31	0 50	18 48	1 54	21 2	0 4	23 21	0 24	22 21	0 3	1 36	5 0	19 26	19 7	26 53		n.a.
T 21	24 1	15 9	5 6	24 21	0 45	24 11	1 24	21 21	0 50	18 49	1 55	21 4	0 4	23 21	0 24	22 21	0 3	1 36	5 0	19 27	19 8	26 54		n.a.
F 22	24 3	19 31	5 9	24 6	0 39	23 59	1 23	21 11	0 49	18 51	1 55	21 6	0 4	23 22	0 24	22 22	0 3	1 36	5 0	19 28	19 9	26 55		n.a.
S 23	24 5	23 5	4 59	23 49	0 33	23 46	1 22	21 0	0 48	18 52	1 55	21 7	0 4	23 22	0 24	22 22	0 3	1 37	5 0	19 30	19 9	26 55		n.a.
S 24	24 6	25 39	4 36	23 32	0 26	23 33	1 21	20 50	0 48	18 53	1 56	21 9	0 3	23 23	0 24	22 22	0 3	1 37	5 0	19 32	19 10	26 56		n.a.
M25	24 6	27 6	4 2	23 13	0 19	23 19	1 20	20 39	0 47	18 55	1 56	21 10	0 3	23 23	0 24	22 23	0 3	1 37	5 0	19 33	19 11	26 56		n.a.
T 26	24 6	27 18	3 16	22 53	0 12	23 4	1 18	20 28	0 46	18 56	1 56	21 12	0 3	23 24	0 24	22 23	0 3	1 37	5 0	19 35	19 12	26 56		n.a.
W27	24 6	26 15	2 22	22 33	0 5	22 49	1 17	20 17	0 45	18 58	1 57	21 13	0 3	23 24	0 24	22 23	0 3	1 37	5 0	19 36	19 13	26 57		n.a.
T 28	24 5	23 58	1 21	22 12	0s 2	22 33	1 16	20 6	0 45	18 59	1 57	21 15	0 3	23 25	0 24	22 24	0 3	1 37	5 0	19 37	19 14	26 57		n.a.
F 29	24 3	20 35	0 16	21 49	0 10	22 16	1 14	19 54	0 44	19 1	1 57	21 16	0 3	23 25	0 24	22 24	0 3	1 38	5 0	19 37	19 14	26 58		n.a.
S 30	24 2	16 17	0s51	21 27	0 17	21 59	1 13	19 42	0 43	19 2	1 57	21 17	0 3	23 26	0 24	22 24	0 3	1 38	5 0	19 37	19 15	26 58		n.a.
S 31	23n59	11n14	1s56	21n 3	0s25	21n41	1n11	19n30	0n43	19s 4	1s58	21n19	0s 3	23n26	0n24	22n25	0n 3	1n38	5s 1	19s36	19s16	26n59		n.a.

Julian Day Number = 259143.5, Delta T = 30h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'18, Lahiri = -58°58'18 Julian Calendar 1 July 4004 BCE == Greg. Calendar 30 May 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 5	6♋23'09	9♍ 5	27♋50	2♌ 4	8♌32	13°R33	3♊13	13♊29	8♊44	15♈25	4♒47	6♒ 3	12♊ 2	n.a.	M 1
T 2	18 38 2	7°22'33	22° 3	29°13	3°18	9°15	13♒27	3°20	13°33	8°46	15°25	4°48	6° 0	12° 8	n.a.	T 2
W 3	18 41 58	8°21'58	5♎21	0♌35	4°32	9°57	13°22	3°27	13°37	8°48	15°26	4°R49	5°57	12°15	n.a.	W 3
T 4	18 45 55	9°21'26	19° 2	1°56	5°46	10°40	13°17	3°33	13°40	8°50	15°26	4°49	5°54	12°22	n.a.	T 4
F 5	18 49 51	10°20'55	3♏ 6	3°15	7° 0	11°23	13°11	3°40	13°44	8°52	15°26	4°47	5°51	12°28	n.a.	F 5
S 6	18 53 48	11°20'27	17°34	4°34	8°14	12° 6	13° 5	3°46	13°47	8°54	15°27	4°45	5°47	12°35	n.a.	S 6
S 7	18 57 45	12°20'00	2♐20	5°51	9°28	12°49	12°59	3°53	13°50	8°56	15°27	4°42	5°44	12°42	n.a.	S 7
M 8	19 1 41	13°19'36	17°20	7° 6	10°42	13°32	12°53	3°59	13°54	8°58	15°27	4°39	5°41	12°49	n.a.	M 8
T 9	19 5 38	14°19'14	2♑25	8°20	11°56	14°16	12°47	4° 6	13°57	9° 0	15°27	4°36	5°38	12°55	n.a.	T 9
W10	19 9 34	15°18'54	17°25	9°33	13°10	14°59	12°40	4°12	14° 1	9° 2	15°28	4°35	5°35	13° 2	n.a.	W10
T 11	19 13 31	16°18'36	2♒13	10°43	14°24	15°42	12°34	4°18	14° 4	9° 4	15°28	4°D34	5°31	13° 9	n.a.	T 11
F 12	19 17 27	17°18'21	16°41	11°52	15°38	16°26	12°27	4°24	14° 7	9° 6	15°28	4°34	5°28	13°15	n.a.	F 12
S 13	19 21 24	18°18'08	0♓44	12°59	16°52	17° 9	12°21	4°30	14°11	9° 8	15°28	4°35	5°25	13°22	n.a.	S 13
S 14	19 25 20	19°17'57	14°20	14° 3	18° 6	17°52	12°14	4°36	14°14	9° 9	15°28	4°37	5°22	13°29	n.a.	S 14
M15	19 29 17	20°17'49	27°31	15° 5	19°20	18°36	12° 7	4°42	14°17	9°11	15°28	4°38	5°19	13°35	n.a.	M15
T 16	19 33 13	21°17'43	10♈17	16° 5	20°34	19°20	12° 0	4°48	14°20	9°13	15°28	4°39	5°16	13°42	n.a.	T 16
W17	19 37 10	22°17'40	22°44	17° 2	21°48	20° 3	11°52	4°54	14°24	9°15	15°R28	4°R39	5°12	13°49	n.a.	W17
T 18	19 41 6	23°17'39	4♉55	17°55	23° 2	20°47	11°45	5° 0	14°27	9°16	15°28	4°39	5° 9	13°55	n.a.	T 18
F 19	19 45 3	24°17'41	16°55	18°45	24°16	21°31	11°38	5° 6	14°30	9°18	15°28	4°38	5° 6	14° 2	n.a.	F 19
S 20	19 49 0	25°17'45	28°48	19°31	25°30	22°15	11°30	5°12	14°33	9°20	15°28	4°37	5° 3	14° 9	n.a.	S 20
S 21	19 52 56	26°17'51	10♊38	20°13	26°43	22°59	11°22	5°17	14°36	9°21	15°28	4°35	5° 0	14°16	n.a.	S 21
M22	19 56 53	27°18'00	22°29	20°50	27°57	23°43	11°15	5°23	14°39	9°23	15°28	4°34	4°57	14°22	n.a.	M22
T 23	20 0 49	28°18'11	4♋24	21°22	29°11	24°27	11° 7	5°28	14°42	9°25	15°28	4°33	4°53	14°29	n.a.	T 23
W24	20 4 46	29°18'24	16°25	21°48	0♍25	25°11	10°59	5°34	14°45	9°26	15°28	4°33	4°50	14°36	n.a.	W24
T 25	20 8 42	0♌18'40	28°35	22° 8	1°39	25°55	10°51	5°39	14°48	9°28	15°27	4°D32	4°47	14°42	n.a.	T 25
F 26	20 12 39	1°18'57	10♌54	22°21	2°52	26°40	10°43	5°44	14°51	9°29	15°27	4°32	4°44	14°49	n.a.	F 26
S 27	20 16 35	2°19'17	23°25	22°R27	4° 6	27°24	10°35	5°50	14°54	9°31	15°27	4°33	4°41	14°56	n.a.	S 27
S 28	20 20 32	3°19'38	6♍ 9	22°25	5°20	28° 8	10°27	5°55	14°56	9°32	15°27	4°33	4°37	15° 2	n.a.	S 28
M29	20 24 28	4°20'01	19° 5	22°14	6°33	28°53	10°19	6° 0	14°59	9°34	15°27	4°R33	4°34	15° 9	n.a.	M29
T 30	20 28 25	5°20'26	2♎16	21°54	7°47	29°37	10°11	6° 5	15° 2	9°35	15°26	4°33	4°31	15°16	n.a.	T 30
W31	20 32 21	6♌20'52	15♎41	21♌24	9♍ 1	0♍22	10♒ 3	6♊10	15♊ 5	9♊37	15♈26	4♒33	4♒28	15♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	5n39	2s57	20n39	0s32	21n23	1n10	19n18	0n42	19s 6	1s58	21n20	0s 3	23n27	0n24	22n25	0n 3	1n38	5s 1	19s36	19s17	26n59		n.a.
T 2	23 53	0s17	3 51	20 14	0 40	21 3	1 8	19 6	0 41	19 8	1 58	21 22	0 3	23 27	0 24	22 25	0 3	1 38	5 1	19 36	19 18	27 0		n.a.
W 3	23 50	6 21	4 34	19 49	0 48	20 44	1 6	18 54	0 41	19 10	1 59	21 23	0 3	23 28	0 24	22 26	0 3	1 38	5 1	19 35	19 18	27 0		n.a.
T 4	23 46	12 17	5 3	19 23	0 55	20 23	1 4	18 41	0 40	19 11	1 59	21 24	0 3	23 28	0 24	22 26	0 3	1 38	5 1	19 35	19 19	27 0		n.a.
F 5	23 41	17 47	5 14	18 57	1 3	20 2	1 2	18 28	0 39	19 13	1 59	21 26	0 2	23 29	0 24	22 26	0 3	1 38	5 1	19 36	19 20	27 1		n.a.
S 6	23 36	22 26	5 7	18 30	1 11	19 41	1 0	18 15	0 38	19 15	1 59	21 27	0 2	23 29	0 24	22 27	0 3	1 38	5 1	19 36	19 21	27 1		n.a.
S 7	23 31	25 45	4 39	18 4	1 19	19 19	0 58	18 2	0 38	19 17	2 0	21 28	0 2	23 30	0 24	22 27	0 3	1 38	5 1	19 37	19 22	27 2		n.a.
M 8	23 25	27 19	3 52	17 37	1 27	18 56	0 56	17 49	0 37	19 19	2 0	21 30	0 2	23 30	0 24	22 27	0 3	1 38	5 1	19 38	19 22	27 2		n.a.
T 9	23 18	26 53	2 48	17 10	1 34	18 33	0 54	17 35	0 36	19 21	2 0	21 31	0 2	23 30	0 24	22 28	0 3	1 38	5 1	19 39	19 23	27 2		n.a.
W10	23 12	24 28	1 33	16 43	1 42	18 9	0 52	17 21	0 36	19 23	2 0	21 32	0 2	23 31	0 24	22 28	0 3	1 38	5 1	19 39	19 24	27 3		n.a.
T 11	23 4	20 25	0 13	16 16	1 50	17 45	0 50	17 7	0 35	19 25	2 0	21 34	0 2	23 31	0 24	22 28	0 3	1 38	5 1	19 39	19 25	27 3		n.a.
F 12	22 57	15 13	1n 6	15 50	1 57	17 21	0 48	16 53	0 34	19 28	2 1	21 35	0 2	23 32	0 24	22 29	0 3	1 38	5 1	19 39	19 26	27 3		n.a.
S 13	22 49	9 21	2 20	15 24	2 5	16 56	0 45	16 39	0 33	19 30	2 1	21 36	0 2	23 32	0 24	22 29	0 3	1 38	5 1	19 39	19 26	27 4		n.a.
S 14	22 40	3 14	3 23	14 58	2 12	16 30	0 43	16 25	0 33	19 32	2 1	21 37	0 2	23 33	0 24	22 29	0 3	1 38	5 1	19 38	19 27	27 4		n.a.
M15	22 31	2n50	4 13	14 33	2 19	16 4	0 40	16 10	0 32	19 34	2 1	21 39	0 2	23 33	0 24	22 30	0 3	1 38	5 1	19 38	19 28	27 4		n.a.
T 16	22 22	8 35	4 49	14 8	2 26	15 38	0 38	15 56	0 31	19 36	2 1	21 40	0 2	23 33	0 24	22 30	0 3	1 38	5 2	19 38	19 29	27 5		n.a.
W17	22 12	13 51	5 10	13 45	2 32	15 11	0 35	15 41	0 31	19 39	2 1	21 41	0 1	23 34	0 24	22 30	0 3	1 38	5 2	19 38	19 30	27 5		n.a.
T 18	22 2	18 28	5 17	13 22	2 39	14 44	0 33	15 26	0 30	19 41	2 2	21 42	0 1	23 34	0 24	22 30	0 3	1 38	5 2	19 38	19 30	27 5		n.a.
F 19	21 51	22 17	5 9	13 1	2 45	14 16	0 30	15 11	0 29	19 43	2 2	21 43	0 1	23 35	0 24	22 31	0 3	1 38	5 2	19 38	19 31	27 6		n.a.
S 20	21 40	25 8	4 49	12 41	2 50	13 49	0 28	14 55	0 28	19 45	2 2	21 44	0 1	23 35	0 24	22 31	0 3	1 38	5 2	19 38	19 32	27 6		n.a.
S 21	21 28	26 53	4 16	12 23	2 55	13 20	0 25	14 40	0 28	19 48	2 2	21 46	0 1	23 35	0 24	22 31	0 3	1 38	5 2	19 39	19 33	27 6		n.a.
M22	21 17	27 25	3 33	12 7	3 0	12 52	0 22	14 24	0 27	19 50	2 2	21 47	0 1	23 36	0 24	22 32	0 3	1 38	5 2	19 39	19 34	27 7		n.a.
T 23	21 4	26 41	2 40	11 53	3 4	12 23	0 19	14 9	0 26	19 52	2 2	21 48	0 1	23 36	0 24	22 32	0 3	1 38	5 2	19 39	19 34	27 7		n.a.
W24	20 52	24 42	1 39	11 41	3 7	11 53	0 17	13 53	0 25	19 55	2 2	21 49	0 1	23 37	0 24	22 32	0 3	1 37	5 2	19 39	19 35	27 7		n.a.
T 25	20 39	21 33	0 33	11 33	3 9	11 24	0 14	13 37	0 25	19 57	2 2	21 50	0 1	23 37	0 24	22 32	0 3	1 37	5 2	19 39	19 36	27 7		n.a.
F 26	20 25	17 25	0s35	11 27	3 10	10 54	0 11	13 21	0 24	19 59	2 3	21 51	0 1	23 37	0 24	22 33	0 3	1 37	5 2	19 39	19 37	27 8		n.a.
S 27	20 11	12 28	1 43	11 25	3 10	10 24	0 8	13 4	0 23	20 2	2 3	21 52	0 1	23 38	0 24	22 33	0 3	1 37	5 2	19 39	19 37	27 8		n.a.
S 28	19 57	6 56	2 47	11 27	3 9	9 54	0 5	12 48	0 22	20 4	2 3	21 53	0 0	23 38	0 25	22 33	0 3	1 37	5 2	19 39	19 38	27 8		n.a.
M29	19 42	1 2	3 43	11 33	3 7	9 23	0 2	12 31	0 22	20 6	2 3	21 54	0 0	23 38	0 25	22 33	0 3	1 37	5 2	19 39	19 39	27 8		n.a.
T 30	19 27	5s 0	4 28	11 43	3 3	8 52	0s 1	12 15	0 21	20 9	2 3	21 55	0 0	23 39	0 25	22 34	0 3	1 37	5 2	19 39	19 40	27 8		n.a.
W31	19n12	10s56	5s 0	11n58	2s57	8n21	0s 4	11n58	0n20	20s11	2s 3	21n56	0s 0	23n39	0n25	22n34	0n 3	1n36	5s 2	19s39	19s41	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 259174.5, Delta T = 30h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'14, Lahiri = -58°58'14 Julian Calendar 1 Aug. 4004 BCE == Greg. Calendar 30 June 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 18	7♌21'21	29♎22	20°R45	10♍14	1♍ 6	9°R55	6♊15	15♊ 7	9♊38	15°R26	4°R33	4♒25	15♊29	n.a.	T 1
F 2	20 40 14	8°21'50	13♏19	19♌57	11°28	1°51	9♒47	6°19	15°10	9°40	15♈25	4°D33	4°22	15°36	n.a.	F 2
S 3	20 44 11	9°22'22	27°30	18°59	12°41	2°36	9°38	6°24	15°13	9°41	15°25	4♒33	4°18	15°43	n.a.	S 3
S 4	20 48 8	10°22'55	11♐55	17°54	13°55	3°20	9°30	6°29	15°15	9°42	15°24	4°33	4°15	15°49	n.a.	S 4
M 5	20 52 4	11°23'30	26°29	16°42	15° 8	4° 5	9°22	6°33	15°18	9°43	15°24	4°34	4°12	15°56	n.a.	M 5
T 6	20 56 1	12°24'06	11♑ 7	15°26	16°21	4°50	9°14	6°38	15°20	9°45	15°24	4°34	4° 9	16° 3	n.a.	T 6
W 7	20 59 57	13°24'44	25°45	14° 7	17°35	5°35	9° 6	6°42	15°23	9°46	15°23	4°35	4° 6	16° 9	n.a.	W 7
T 8	21 3 54	14°25'24	10♒16	12°47	18°48	6°20	8°58	6°46	15°25	9°47	15°23	4°R35	4° 3	16°16	n.a.	T 8
F 9	21 7 50	15°26'05	24°33	11°30	20° 1	7° 5	8°50	6°50	15°27	9°48	15°22	4°34	3°59	16°23	n.a.	F 9
S 10	21 11 47	16°26'48	8♓32	10°18	21°15	7°50	8°42	6°55	15°30	9°49	15°22	4°33	3°56	16°29	n.a.	S 10
S 11	21 15 43	17°27'33	22°10	9°14	22°28	8°35	8°34	6°59	15°32	9°51	15°21	4°32	3°53	16°36	n.a.	S 11
M12	21 19 40	18°28'19	5♈24	8°18	23°41	9°20	8°26	7° 3	15°34	9°52	15°20	4°30	3°50	16°43	n.a.	M12
T 13	21 23 36	19°29'07	18°15	7°33	24°54	10° 6	8°18	7° 6	15°36	9°53	15°20	4°28	3°47	16°49	n.a.	T 13
W14	21 27 33	20°29'57	0♉46	6°59	26° 7	10°51	8°10	7°10	15°38	9°54	15°19	4°26	3°43	16°56	n.a.	W14
T 15	21 31 30	21°30'50	13° 0	6°36	27°20	11°36	8° 2	7°14	15°40	9°55	15°19	4°25	3°40	17° 3	n.a.	T 15
F 16	21 35 26	22°31'43	25° 2	6°D26	28°34	12°22	7°55	7°17	15°42	9°56	15°18	4°D25	3°37	17°10	n.a.	F 16
S 17	21 39 23	23°32'39	6♊55	6°27	29°47	13° 7	7°47	7°21	15°44	9°56	15°17	4°25	3°34	17°16	n.a.	S 17
S 18	21 43 19	24°33'36	18°45	6°38	1♎ 0	13°53	7°39	7°24	15°46	9°57	15°17	4°27	3°31	17°23	n.a.	S 18
M19	21 47 16	25°34'36	0♋36	7° 0	2°12	14°38	7°32	7°27	15°48	9°58	15°16	4°28	3°28	17°30	n.a.	M19
T 20	21 51 12	26°35'36	12°34	7°30	3°25	15°24	7°25	7°31	15°50	9°59	15°15	4°30	3°24	17°36	n.a.	T 20
W21	21 55 9	27°36'39	24°41	8° 9	4°38	16° 9	7°17	7°34	15°52	10° 0	15°14	4°31	3°21	17°43	n.a.	W21
T 22	21 59 5	28°37'42	7♌ 1	8°56	5°51	16°55	7°10	7°37	15°53	10° 1	15°14	4°R32	3°18	17°50	n.a.	T 22
F 23	22 3 2	29°38'47	19°36	9°48	7° 4	17°41	7° 3	7°40	15°55	10° 1	15°13	4°31	3°15	17°56	n.a.	F 23
S 24	22 6 59	0♍39'54	2♍27	10°47	8°17	18°27	6°56	7°42	15°57	10° 2	15°12	4°29	3°12	18° 3	n.a.	S 24
S 25	22 10 55	1°41'01	15°34	11°50	9°29	19°13	6°50	7°45	15°58	10° 3	15°11	4°25	3° 8	18°10	n.a.	S 25
M26	22 14 52	2°42'10	28°55	12°58	10°42	19°58	6°43	7°48	16° 0	10° 3	15°10	4°21	3° 5	18°16	n.a.	M26
T 27	22 18 48	3°43'19	12♎30	14° 9	11°54	20°44	6°37	7°50	16° 1	10° 4	15° 9	4°16	3° 2	18°23	n.a.	T 27
W28	22 22 45	4°44'30	26°16	15°24	13° 7	21°30	6°30	7°53	16° 3	10° 4	15° 9	4°11	2°59	18°30	n.a.	W28
T 29	22 26 41	5°45'41	10♏11	16°41	14°19	22°16	6°24	7°55	16° 4	10° 5	15° 8	4° 8	2°56	18°36	n.a.	T 29
F 30	22 30 38	6♍46'54	24♏12	18♌ 1	15♎32	23♍ 2	6♒18	7♊57	16♊ 5	10♊ 5	15♈ 7	4♒ 5	2♒53	18♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n56	16s27	5s16	12n18	2s50	7n50	0s 7	11n41	0n20	20s13	2s 3	21n57	0s 0	23n39	0n25	22n34	0n 3	1n36	5s 3	19s39	19s41	27n 9		n.a.
F 2	18 40	21 14	5 14	12 43	2 40	7 18	0 10	11 24	0 19	20 16	2 3	21 58	0n 0	23 40	0 25	22 34	0 3	1 36	5 3	19 39	19 42	27 9		n.a.
S 3	18 24	24 53	4 52	13 12	2 29	6 47	0 13	11 7	0 18	20 18	2 3	21 59	0 0	23 40	0 25	22 34	0 3	1 36	5 3	19 39	19 43	27 9		n.a.
S 4	18 7	27 1	4 12	13 45	2 15	6 15	0 16	10 50	0 17	20 20	2 3	22 0	0 0	23 40	0 25	22 35	0 3	1 36	5 3	19 39	19 44	27 9		n.a.
M 5	17 50	27 19	3 16	14 22	2 0	5 43	0 19	10 32	0 17	20 22	2 3	22 1	0 0	23 41	0 25	22 35	0 3	1 35	5 3	19 39	19 44	27 10		n.a.
T 6	17 33	25 43	2 6	15 1	1 43	5 11	0 22	10 15	0 16	20 25	2 3	22 1	0 0	23 41	0 25	22 35	0 3	1 35	5 3	19 39	19 45	27 10		n.a.
W 7	17 15	22 23	0 49	15 43	1 24	4 39	0 25	9 57	0 15	20 27	2 3	22 2	0 0	23 41	0 25	22 35	0 3	1 35	5 3	19 39	19 46	27 10		n.a.
T 8	16 57	17 39	0n31	16 25	1 5	4 7	0 29	9 39	0 14	20 29	2 3	22 3	0 1	23 42	0 25	22 35	0 3	1 35	5 3	19 39	19 47	27 10		n.a.
F 9	16 39	12 0	1 48	17 6	0 44	3 34	0 32	9 22	0 14	20 31	2 3	22 4	0 1	23 42	0 25	22 36	0 3	1 34	5 3	19 39	19 48	27 10		n.a.
S 10	16 21	5 52	2 57	17 46	0 24	3 2	0 35	9 4	0 13	20 33	2 3	22 5	0 1	23 42	0 25	22 36	0 3	1 34	5 3	19 39	19 48	27 10		n.a.
S 11	16 2	0n22	3 54	18 23	0 4	2 29	0 38	8 46	0 12	20 35	2 2	22 6	0 1	23 42	0 25	22 36	0 4	1 34	5 3	19 40	19 49	27 10		n.a.
M12	15 42	6 24	4 36	18 57	0n16	1 57	0 41	8 28	0 11	20 37	2 2	22 6	0 1	23 43	0 25	22 36	0 4	1 34	5 3	19 40	19 50	27 10		n.a.
T 13	15 23	12 0	5 4	19 26	0 34	1 24	0 44	8 9	0 11	20 39	2 2	22 7	0 1	23 43	0 25	22 36	0 4	1 33	5 3	19 41	19 51	27 11		n.a.
W14	15 3	16 58	5 15	19 52	0 51	0 52	0 47	7 51	0 10	20 41	2 2	22 8	0 1	23 43	0 25	22 37	0 4	1 33	5 3	19 41	19 51	27 11		n.a.
T 15	14 43	21 7	5 12	20 13	1 6	0 19	0 51	7 33	0 9	20 43	2 2	22 8	0 1	23 43	0 25	22 37	0 4	1 33	5 3	19 41	19 52	27 11		n.a.
F 16	14 23	24 19	4 56	20 29	1 20	0s14	0 54	7 14	0 8	20 45	2 2	22 9	0 1	23 44	0 25	22 37	0 4	1 33	5 3	19 41	19 53	27 11		n.a.
S 17	14 3	26 27	4 27	20 40	1 33	0 46	0 57	6 56	0 8	20 47	2 2	22 10	0 1	23 44	0 25	22 37	0 4	1 32	5 3	19 41	19 54	27 11		n.a.
S 18	13 42	27 22	3 46	20 47	1 43	1 19	1 0	6 37	0 7	20 49	2 2	22 11	0 2	23 44	0 25	22 37	0 4	1 32	5 3	19 41	19 54	27 11		n.a.
M19	13 21	27 2	2 56	20 51	1 52	1 52	1 3	6 18	0 6	20 51	2 2	22 11	0 2	23 44	0 25	22 37	0 4	1 32	5 3	19 40	19 55	27 11		n.a.
T 20	13 0	25 27	1 58	20 50	2 0	2 24	1 6	6 0	0 5	20 53	2 1	22 12	0 2	23 45	0 25	22 38	0 4	1 31	5 3	19 40	19 56	27 11		n.a.
W21	12 38	22 40	0 54	20 45	2 6	2 57	1 9	5 41	0 5	20 55	2 1	22 12	0 2	23 45	0 25	22 38	0 4	1 31	5 3	19 40	19 57	27 11		n.a.
T 22	12 16	18 49	0s14	20 37	2 10	3 29	1 12	5 22	0 4	20 56	2 1	22 13	0 2	23 45	0 25	22 38	0 4	1 31	5 4	19 40	19 58	27 11		n.a.
F 23	11 55	14 3	1 22	20 26	2 14	4 1	1 15	5 3	0 3	20 58	2 1	22 14	0 2	23 45	0 25	22 38	0 4	1 30	5 4	19 40	19 58	27 11		n.a.
S 24	11 32	8 36	2 27	20 12	2 16	4 34	1 18	4 44	0 3	21 0	2 1	22 14	0 2	23 46	0 25	22 38	0 4	1 30	5 4	19 40	19 59	27 11		n.a.
S 25	11 10	2 41	3 26	19 55	2 18	5 6	1 21	4 25	0 2	21 1	2 0	22 15	0 2	23 46	0 25	22 38	0 4	1 30	5 4	19 41	20 0	27 11		n.a.
M26	10 48	3s26	4 15	19 35	2 18	5 38	1 24	4 6	0 1	21 3	2 0	22 15	0 2	23 46	0 25	22 38	0 4	1 29	5 4	19 42	20 1	27 11		n.a.
T 27	10 25	9 30	4 50	19 14	2 18	6 10	1 27	3 46	0 0	21 4	2 0	22 16	0 2	23 46	0 25	22 38	0 4	1 29	5 4	19 44	20 1	27 11		n.a.
W28	10 2	15 11	5 9	18 50	2 17	6 41	1 30	3 27	0s 0	21 6	2 0	22 16	0 2	23 46	0 25	22 38	0 4	1 28	5 4	19 45	20 2	27 11		n.a.
T 29	9 39	20 10	5 11	18 24	2 15	7 13	1 32	3 8	0 1	21 7	2 0	22 17	0 3	23 46	0 25	22 39	0 4	1 28	5 4	19 46	20 3	27 11		n.a.
F 30	9n16	24s 4	4s53	17n57	2n13	7s44	1s35	2n48	0s 2	21s 8	1s59	22n17	0n 3	23n47	0n26	22n39	0n 4	1n28	5s 4	19s46	20s 4	27n11		n.a.

Julian Day Number = 259205.5, Delta T = 30h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'10, Lahiri = -58°58'10 Julian Calendar 1 Sept. 4004 BCE == Greg. Calendar 31 July 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 34	7♍48'06	8♐18	19♌23	16♎44	23♍48	6°R12	7♊59	16♊ 7	10♊ 6	15°R 6	4°D 5	2♒49	18♊50	n.a.	S 1
S 2	22 38 31	8°49'20	22°28	20°46	17°56	24°35	6♒ 6	8° 1	16° 8	10° 6	15♈ 5	4♒ 5	2°46	18°57	n.a.	S 2
M 3	22 42 28	9°50'34	6♑39	22°11	19° 9	25°21	6° 1	8° 3	16° 9	10° 7	15° 4	4° 7	2°43	19° 3	n.a.	M 3
T 4	22 46 24	10°51'49	20°50	23°37	20°21	26° 7	5°55	8° 5	16°10	10° 7	15° 3	4° 8	2°40	19°10	n.a.	T 4
W 5	22 50 21	11°53'05	4♒58	25° 4	21°33	26°53	5°50	8° 6	16°11	10° 7	15° 2	4°R 9	2°37	19°17	n.a.	W 5
T 6	22 54 17	12°54'21	19° 1	26°32	22°45	27°39	5°45	8° 8	16°12	10° 8	15° 1	4° 8	2°34	19°23	n.a.	T 6
F 7	22 58 14	13°55'37	2♓55	28° 0	23°57	28°26	5°40	8° 9	16°13	10° 8	15° 0	4° 5	2°30	19°30	n.a.	F 7
S 8	23 2 10	14°56'54	16°37	29°30	25° 9	29°12	5°35	8°11	16°14	10° 8	14°59	4° 0	2°27	19°37	n.a.	S 8
S 9	23 6 7	15°58'12	0♈ 3	1♍ 0	26°21	29°59	5°31	8°12	16°15	10° 8	14°58	3°53	2°24	19°43	n.a.	S 9
M10	23 10 3	16°59'31	13°11	2°30	27°33	0♎45	5°26	8°13	16°15	10° 8	14°57	3°45	2°21	19°50	n.a.	M10
T 11	23 14 0	18° 0'50	26° 0	4° 1	28°44	1°31	5°22	8°14	16°16	10° 8	14°56	3°37	2°18	19°57	n.a.	T 11
W12	23 17 57	19° 2'10	8♉32	5°32	29°56	2°18	5°18	8°15	16°17	10° 8	14°55	3°30	2°14	20° 3	n.a.	W12
T 13	23 21 53	20° 3'31	20°47	7° 3	1♏ 7	3° 4	5°14	8°16	16°17	10°R 8	14°54	3°23	2°11	20°10	n.a.	T 13
F 14	23 25 50	21° 4'52	2♊49	8°35	2°19	3°51	5°11	8°16	16°18	10° 8	14°52	3°19	2° 8	20°17	n.a.	F 14
S 15	23 29 46	22° 6'15	14°42	10° 6	3°30	4°38	5° 7	8°17	16°18	10° 8	14°51	3°17	2° 5	20°23	n.a.	S 15
S 16	23 33 43	23° 7'38	26°32	11°38	4°41	5°24	5° 4	8°17	16°19	10° 8	14°50	3°D17	2° 2	20°30	n.a.	S 16
M17	23 37 39	24° 9'01	8♋23	13°11	5°53	6°11	5° 1	8°18	16°19	10° 8	14°49	3°18	1°59	20°37	n.a.	M17
T 18	23 41 36	25°10'25	20°20	14°43	7° 4	6°58	4°58	8°18	16°19	10° 8	14°48	3°19	1°55	20°43	n.a.	T 18
W19	23 45 33	26°11'50	2♌29	16°16	8°15	7°44	4°55	8°18	16°20	10° 8	14°47	3°R20	1°52	20°50	n.a.	W19
T 20	23 49 29	27°13'15	14°55	17°49	9°26	8°31	4°53	8°R18	16°20	10° 8	14°46	3°19	1°49	20°57	n.a.	T 20
F 21	23 53 26	28°14'40	27°40	19°22	10°37	9°18	4°51	8°18	16°20	10° 7	14°44	3°16	1°46	21° 3	n.a.	F 21
S 22	23 57 22	29°16'05	10♍47	20°55	11°47	10° 5	4°49	8°18	16°20	10° 7	14°43	3°11	1°43	21°10	n.a.	S 22
S 23	0 1 19	0♎17'31	24°15	22°28	12°58	10°51	4°47	8°17	16°R20	10° 7	14°42	3° 3	1°40	21°17	n.a.	S 23
M24	0 5 15	1°18'57	8♎ 3	24° 2	14° 9	11°38	4°45	8°17	16°20	10° 7	14°41	2°53	1°36	21°24	n.a.	M24
T 25	0 9 12	2°20'23	22° 7	25°36	15°19	12°25	4°44	8°16	16°20	10° 6	14°40	2°43	1°33	21°30	n.a.	T 25
W26	0 13 9	3°21'48	6♏22	27°10	16°29	13°12	4°43	8°16	16°20	10° 6	14°39	2°33	1°30	21°37	n.a.	W26
T 27	0 17 5	4°23'14	20°42	28°44	17°39	13°59	4°42	8°15	16°19	10° 5	14°37	2°24	1°27	21°44	n.a.	T 27
F 28	0 21 2	5°24'39	5♐ 2	0♎19	18°50	14°46	4°41	8°14	16°19	10° 5	14°36	2°18	1°24	21°50	n.a.	F 28
S 29	0 24 58	6°26'03	19°18	1°53	20° 0	15°33	4°40	8°13	16°19	10° 4	14°35	2°14	1°20	21°57	n.a.	S 29
S 30	0 28 55	7°27'28	3♑28	3°28	21° 9	16°20	4°40	8°12	16°18	10° 4	14°34	2°D13	1°17	22° 4	n.a.	S 30
M31	0 32 51	8♎28'51	17♑29	5♎ 4	22♏19	17♎ 7	4°D40	8♊11	16♊18	10♊ 3	14♈32	2♒13	1♒14	22♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	26s33	4s18	17n28	2n10	8s15	1s38	2n29	0s 3	21s10	1s59	22n18	0n 3	23n47	0n26	22n39	0n 4	1n27	5s 4	19s46	20s 4	27n11		n.a.
S 2	8 29	27 20	3 28	16 57	2 6	8 46	1 41	2 10	0 3	21 11	1 59	22 18	0 3	23 47	0 26	22 39	0 4	1 27	5 4	19 46	20 5	27 11		n.a.
M 3	8 5	26 20	2 24	16 26	2 2	9 17	1 43	1 50	0 4	21 12	1 59	22 18	0 3	23 47	0 26	22 39	0 4	1 27	5 4	19 46	20 6	27 11		n.a.
T 4	7 42	23 37	1 12	15 52	1 58	9 47	1 46	1 31	0 5	21 13	1 58	22 19	0 3	23 47	0 26	22 39	0 4	1 26	5 4	19 45	20 7	27 11		n.a.
W 5	7 18	19 29	0n 4	15 18	1 54	10 18	1 48	1 11	0 6	21 14	1 58	22 19	0 3	23 47	0 26	22 39	0 4	1 26	5 4	19 45	20 7	27 11		n.a.
T 6	6 54	14 16	1 20	14 43	1 49	10 48	1 51	0 52	0 6	21 15	1 58	22 20	0 3	23 48	0 26	22 39	0 4	1 25	5 4	19 46	20 8	27 11		n.a.
F 7	6 29	8 24	2 30	14 7	1 44	11 17	1 53	0 32	0 7	21 16	1 57	22 20	0 3	23 48	0 26	22 39	0 4	1 25	5 4	19 46	20 9	27 11		n.a.
S 8	6 5	2 13	3 30	13 30	1 38	11 47	1 56	0 13	0 8	21 17	1 57	22 20	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 25	5 4	19 47	20 10	27 11		n.a.
S 9	5 41	3n55	4 17	12 52	1 33	12 16	1 58	0s 7	0 8	21 18	1 57	22 21	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 24	5 4	19 49	20 10	27 11		n.a.
M10	5 16	9 45	4 49	12 13	1 27	12 45	2 0	0 27	0 9	21 19	1 57	22 21	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 24	5 4	19 51	20 11	27 10		n.a.
T 11	4 52	15 2	5 6	11 34	1 21	13 13	2 3	0 46	0 10	21 20	1 56	22 21	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 23	5 4	19 53	20 12	27 10		n.a.
W12	4 27	19 34	5 7	10 54	1 15	13 42	2 5	1 6	0 11	21 20	1 56	22 21	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 23	5 4	19 55	20 12	27 10		n.a.
T 13	4 3	23 10	4 54	10 14	1 9	14 9	2 7	1 26	0 11	21 21	1 56	22 22	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 22	5 4	19 56	20 13	27 10		n.a.
F 14	3 38	25 41	4 29	9 33	1 3	14 37	2 9	1 45	0 12	21 22	1 55	22 22	0 4	23 48	0 26	22 39	0 4	1 22	5 4	19 57	20 14	27 10		n.a.
S 15	3 13	27 2	3 52	8 51	0 56	15 4	2 11	2 5	0 13	21 22	1 55	22 22	0 4	23 49	0 26	22 39	0 4	1 22	5 4	19 58	20 15	27 10		n.a.
S 16	2 48	27 8	3 5	8 9	0 50	15 31	2 12	2 25	0 13	21 23	1 55	22 22	0 4	23 49	0 26	22 39	0 4	1 21	5 4	19 58	20 15	27 10		n.a.
M17	2 23	26 0	2 10	7 27	0 44	15 57	2 14	2 44	0 14	21 23	1 54	22 22	0 4	23 49	0 26	22 39	0 4	1 21	5 4	19 58	20 16	27 9		n.a.
T 18	1 58	23 40	1 9	6 45	0 37	16 23	2 16	3 4	0 15	21 24	1 54	22 22	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 20	5 4	19 57	20 17	27 9		n.a.
W19	1 33	20 13	0 5	6 2	0 30	16 48	2 18	3 23	0 16	21 24	1 54	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 20	5 4	19 57	20 18	27 9		n.a.
T 20	1 8	15 50	1s 2	5 19	0 24	17 13	2 19	3 43	0 16	21 24	1 53	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 19	5 4	19 57	20 18	27 9		n.a.
F 21	0 43	10 38	2 7	4 35	0 17	17 38	2 20	4 3	0 17	21 24	1 53	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 19	5 4	19 58	20 19	27 9		n.a.
S 22	0 18	4 52	3 7	3 52	0 11	18 2	2 22	4 22	0 18	21 25	1 53	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 18	5 4	19 59	20 20	27 9		n.a.
S 23	0s 7	1s17	3 58	3 8	0 4	18 26	2 23	4 42	0 18	21 25	1 52	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 18	5 4	20 1	20 21	27 8		n.a.
M24	0 32	7 29	4 36	2 24	0s 2	18 49	2 24	5 1	0 19	21 25	1 52	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 18	5 4	20 3	20 21	27 8		n.a.
T 25	0 57	13 26	4 59	1 40	0 9	19 11	2 25	5 21	0 20	21 25	1 52	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 17	5 4	20 6	20 22	27 8		n.a.
W26	1 22	18 46	5 3	0 56	0 15	19 33	2 26	5 40	0 20	21 25	1 51	22 23	0 5	23 49	0 26	22 39	0 4	1 17	5 4	20 8	20 23	27 8		n.a.
T 27	1 47	23 3	4 49	0 12	0 21	19 55	2 27	5 59	0 21	21 25	1 51	22 23	0 6	23 49	0 26	22 39	0 4	1 16	5 4	20 10	20 23	27 7		n.a.
F 28	2 12	25 55	4 16	0s33	0 27	20 16	2 28	6 19	0 22	21 25	1 51	22 23	0 6	23 49	0 26	22 39	0 4	1 16	5 4	20 12	20 24	27 7		n.a.
S 29	2 37	27 6	3 28	1 17	0 34	20 37	2 29	6 38	0 23	21 24	1 50	22 23	0 6	23 49	0 27	22 39	0 4	1 15	5 4	20 13	20 25	27 7		n.a.
S 30	3 2	26 30	2 27	2 1	0 40	20 56	2 29	6 57	0 23	21 24	1 50	22 23	0 6	23 49	0 27	22 39	0 4	1 15	5 3	20 13	20 26	27 7		n.a.
M31	3s27	24s12	1s18	2s46	0s46	21s16	2s30	7s16	0s24	21s24	1s50	22n23	0n 6	23n49	0n27	22n39	0n 4	1n14	5s 3	20s13	20s26	27n 6		n.a.

Julian Day Number = 259235.5, Delta T = 30h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'05, Lahiri = -58°58'06 Julian Calendar 1 Oct. 4004 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 48	9♎30'14	1♒22	6♎39	23♏29	17♎54	4♒40	8°R 9	16°R18	10°R 3	14°R31	2°R13	1♒11	22♊17	n.a.	T 1
W 2	0 40 45	10°31'36	15° 7	8°15	24°38	18°41	4°40	8♊ 8	16♊17	10♊ 2	14♈30	2♒13	1° 8	22°24	n.a.	W 2
T 3	0 44 41	11°32'58	28°43	9°52	25°47	19°28	4°41	8° 7	16°16	10° 1	14°29	2°10	1° 5	22°30	n.a.	T 3
F 4	0 48 38	12°34'18	12♓10	11°28	26°56	20°15	4°41	8° 5	16°16	10° 1	14°28	2° 4	1° 1	22°37	n.a.	F 4
S 5	0 52 34	13°35'39	25°27	13° 5	28° 5	21° 2	4°42	8° 3	16°15	10° 0	14°26	1°56	0°58	22°44	n.a.	S 5
S 6	0 56 31	14°36'58	8♈32	14°43	29°14	21°50	4°43	8° 1	16°14	9°59	14°25	1°44	0°55	22°50	n.a.	S 6
M 7	1 0 28	15°38'17	21°25	16°21	0♐23	22°37	4°44	7°59	16°13	9°58	14°24	1°31	0°52	22°57	n.a.	M 7
T 8	1 4 24	16°39'36	4♉ 4	17°59	1°31	23°24	4°46	7°57	16°13	9°57	14°23	1°17	0°49	23° 4	n.a.	T 8
W 9	1 8 21	17°40'54	16°28	19°38	2°40	24°11	4°48	7°55	16°12	9°57	14°21	1° 4	0°45	23°10	n.a.	W 9
T 10	1 12 17	18°42'11	28°40	21°17	3°48	24°58	4°50	7°53	16°11	9°56	14°20	0°53	0°42	23°17	n.a.	T 10
F 11	1 16 14	19°43'28	10♊40	22°56	4°56	25°45	4°52	7°51	16°10	9°55	14°19	0°44	0°39	23°24	n.a.	F 11
S 12	1 20 10	20°44'44	22°32	24°36	6° 3	26°33	4°54	7°48	16° 9	9°54	14°18	0°39	0°36	23°30	n.a.	S 12
S 13	1 24 7	21°46'00	4♋20	26°17	7°11	27°20	4°56	7°46	16° 7	9°53	14°16	0°35	0°33	23°37	n.a.	S 13
M14	1 28 4	22°47'16	16°10	27°58	8°18	28° 7	4°59	7°43	16° 6	9°52	14°15	0°34	0°30	23°44	n.a.	M14
T 15	1 32 0	23°48'30	28° 5	29°39	9°25	28°54	5° 2	7°41	16° 5	9°51	14°14	0°34	0°26	23°50	n.a.	T 15
W16	1 35 57	24°49'44	10♌13	1♏20	10°32	29°41	5° 5	7°38	16° 4	9°50	14°13	0°34	0°23	23°57	n.a.	W16
T 17	1 39 53	25°50'57	22°37	3° 2	11°39	0♏29	5° 8	7°35	16° 2	9°49	14°12	0°32	0°20	24° 4	n.a.	T 17
F 18	1 43 50	26°52'10	5♍24	4°45	12°45	1°16	5°12	7°32	16° 1	9°48	14°10	0°29	0°17	24°10	n.a.	F 18
S 19	1 47 46	27°53'21	18°37	6°27	13°51	2° 3	5°16	7°29	16° 0	9°46	14° 9	0°22	0°14	24°17	n.a.	S 19
S 20	1 51 43	28°54'32	2♎16	8°10	14°57	2°51	5°19	7°26	15°58	9°45	14° 8	0°13	0°11	24°24	n.a.	S 20
M21	1 55 40	29°55'41	16°21	9°53	16° 3	3°38	5°23	7°22	15°57	9°44	14° 7	0° 2	0° 7	24°30	n.a.	M21
T 22	1 59 36	0♏56'50	0♏48	11°36	17° 9	4°25	5°28	7°19	15°55	9°43	14° 6	29♑49	0° 4	24°37	n.a.	T 22
W23	2 3 33	1°57'58	15°30	13°19	18°14	5°12	5°32	7°16	15°53	9°42	14° 4	29°37	0° 1	24°44	n.a.	W23
T 24	2 7 29	2°59'04	0♐18	15° 1	19°19	6° 0	5°37	7°12	15°52	9°40	14° 3	29°26	29♑58	24°50	n.a.	T 24
F 25	2 11 26	4° 0'09	15° 4	16°43	20°23	6°47	5°41	7° 9	15°50	9°39	14° 2	29°18	29°55	24°57	n.a.	F 25
S 26	2 15 22	5° 1'12	29°42	18°24	21°28	7°34	5°46	7° 5	15°48	9°38	14° 1	29°13	29°51	25° 4	n.a.	S 26
S 27	2 19 19	6° 2'14	14♑ 6	20° 5	22°32	8°22	5°52	7° 1	15°47	9°37	14° 0	29°11	29°48	25°10	n.a.	S 27
M28	2 23 16	7° 3'14	28°13	21°44	23°35	9° 9	5°57	6°58	15°45	9°35	13°59	29°10	29°45	25°17	n.a.	M28
T 29	2 27 12	8° 4'13	12♒ 4	23°22	24°39	9°56	6° 2	6°54	15°43	9°34	13°58	29°10	29°42	25°24	n.a.	T 29
W30	2 31 9	9♏ 5'09	25♒38	24♏57	25♐42	10♏43	6♒ 8	6♊50	15♊41	9♊33	13♈57	29♑ 9	29♑39	25♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	20s29	0s 5	3s30	0s51	21s35	2s30	7s35	0s25	21s23	1s49	22n23	0n 6	23n49	0n27	22n39	0n 4	1n14	5s 3	20s13	20s27	27n 6		n.a.
W 2	4 17	15 40	1n 8	4 14	0 57	21 53	2 30	7 54	0 25	21 23	1 49	22 22	0 6	23 49	0 27	22 39	0 4	1 14	5 3	20 13	20 28	27 6		n.a.
T 3	4 41	10 8	2 16	4 58	1 3	22 10	2 31	8 13	0 26	21 23	1 48	22 22	0 6	23 49	0 27	22 39	0 4	1 13	5 3	20 14	20 28	27 6		n.a.
F 4	5 6	4 12	3 15	5 42	1 8	22 27	2 31	8 32	0 27	21 22	1 48	22 22	0 6	23 49	0 27	22 38	0 4	1 13	5 3	20 15	20 29	27 5		n.a.
S 5	5 30	1n50	4 3	6 25	1 13	22 43	2 30	8 51	0 27	21 21	1 48	22 22	0 7	23 49	0 27	22 38	0 4	1 12	5 3	20 17	20 30	27 5		n.a.
S 6	5 55	7 41	4 37	7 9	1 18	22 59	2 30	9 10	0 28	21 21	1 47	22 22	0 7	23 49	0 27	22 38	0 4	1 12	5 3	20 19	20 31	27 5		n.a.
M 7	6 19	13 7	4 56	7 52	1 23	23 14	2 30	9 28	0 29	21 20	1 47	22 22	0 7	23 49	0 27	22 38	0 4	1 11	5 3	20 22	20 31	27 4		n.a.
T 8	6 43	17 54	5 0	8 35	1 28	23 28	2 30	9 47	0 29	21 19	1 47	22 21	0 7	23 49	0 27	22 38	0 4	1 11	5 3	20 26	20 32	27 4		n.a.
W 9	7 7	21 50	4 50	9 18	1 32	23 42	2 29	10 6	0 30	21 19	1 46	22 21	0 7	23 49	0 27	22 38	0 4	1 11	5 3	20 28	20 33	27 4		n.a.
T 10	7 31	24 44	4 27	10 0	1 36	23 55	2 28	10 24	0 31	21 18	1 46	22 21	0 7	23 49	0 27	22 38	0 5	1 10	5 3	20 31	20 33	27 3		n.a.
F 11	7 55	26 29	3 52	10 42	1 40	24 8	2 28	10 42	0 31	21 17	1 46	22 21	0 7	23 49	0 27	22 38	0 5	1 10	5 3	20 33	20 34	27 3		n.a.
S 12	8 19	27 0	3 7	11 23	1 43	24 19	2 27	11 0	0 32	21 16	1 45	22 20	0 7	23 48	0 27	22 38	0 5	1 9	5 3	20 34	20 35	27 3		n.a.
S 13	8 43	26 16	2 14	12 4	1 47	24 30	2 26	11 19	0 32	21 15	1 45	22 20	0 7	23 48	0 27	22 37	0 5	1 9	5 3	20 35	20 36	27 2		n.a.
M14	9 6	24 21	1 16	12 44	1 50	24 40	2 24	11 37	0 33	21 14	1 44	22 20	0 8	23 48	0 27	22 37	0 5	1 8	5 3	20 35	20 36	27 2		n.a.
T 15	9 29	21 20	0 13	13 24	1 52	24 50	2 23	11 54	0 34	21 13	1 44	22 19	0 8	23 48	0 27	22 37	0 5	1 8	5 3	20 35	20 37	27 2		n.a.
W16	9 52	17 22	0s51	14 3	1 55	24 59	2 22	12 12	0 34	21 12	1 44	22 19	0 8	23 48	0 27	22 37	0 5	1 8	5 3	20 35	20 38	27 1		n.a.
T 17	10 15	12 34	1 54	14 41	1 56	25 7	2 20	12 30	0 35	21 11	1 43	22 19	0 8	23 48	0 27	22 37	0 5	1 7	5 2	20 36	20 38	27 1		n.a.
F 18	10 38	7 7	2 53	15 18	1 58	25 15	2 18	12 47	0 36	21 9	1 43	22 18	0 8	23 48	0 27	22 37	0 5	1 7	5 2	20 36	20 39	27 0		n.a.
S 19	11 1	1 12	3 45	15 54	1 59	25 21	2 17	13 5	0 36	21 8	1 43	22 18	0 8	23 48	0 27	22 37	0 5	1 6	5 2	20 38	20 40	27 0		n.a.
S 20	11 23	4s58	4 26	16 29	1 59	25 27	2 15	13 22	0 37	21 7	1 42	22 17	0 8	23 48	0 27	22 36	0 5	1 6	5 2	20 40	20 40	27 0		n.a.
M21	11 45	11 4	4 52	17 4	1 59	25 33	2 12	13 39	0 37	21 5	1 42	22 17	0 8	23 47	0 27	22 36	0 5	1 6	5 2	20 42	20 41	26 59		n.a.
T 22	12 7	16 44	5 0	17 36	1 59	25 37	2 10	13 56	0 38	21 4	1 42	22 17	0 8	23 47	0 27	22 36	0 5	1 5	5 2	20 45	20 42	26 59		n.a.
W23	12 29	21 31	4 49	18 8	1 57	25 41	2 8	14 13	0 39	21 3	1 41	22 16	0 9	23 47	0 27	22 36	0 5	1 5	5 2	20 48	20 43	26 58		n.a.
T 24	12 51	24 58	4 18	18 38	1 56	25 44	2 5	14 30	0 39	21 1	1 41	22 16	0 9	23 47	0 27	22 36	0 5	1 5	5 2	20 50	20 43	26 58		n.a.
F 25	13 12	26 43	3 30	19 6	1 53	25 47	2 3	14 47	0 40	21 0	1 41	22 15	0 9	23 47	0 27	22 36	0 5	1 4	5 2	20 52	20 44	26 57		n.a.
S 26	13 33	26 35	2 29	19 32	1 50	25 49	2 0	15 3	0 40	20 58	1 40	22 15	0 9	23 47	0 27	22 35	0 5	1 4	5 2	20 53	20 45	26 57		n.a.
S 27	13 54	24 38	1 19	19 57	1 46	25 50	1 57	15 20	0 41	20 56	1 40	22 14	0 9	23 47	0 27	22 35	0 5	1 3	5 2	20 53	20 45	26 56		n.a.
M28	14 15	21 10	0 5	20 20	1 41	25 50	1 54	15 36	0 42	20 55	1 40	22 14	0 9	23 46	0 27	22 35	0 5	1 3	5 1	20 54	20 46	26 56		n.a.
T 29	14 35	16 34	1n 8	20 40	1 36	25 50	1 50	15 52	0 42	20 53	1 39	22 13	0 9	23 46	0 27	22 35	0 5	1 3	5 1	20 54	20 47	26 55		n.a.
W30	14s55	11s13	2n15	20s58	1s29	25s49	1s47	16s 8	0s43	20s51	1s39	22n12	0n 9	23n46	0n28	22n35	0n 5	1n 2	5s 1	20s54	20s47	26n55		n.a.

Julian Day Number = 259266.5, Delta T = 30h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°05'01, Lahiri = -58°58'01 Julian Calendar 1 Nov. 4004 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4004 BCE (-4003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 5	10♏ 6'04	8♓58	26♏30	26♐44	11♏31	6♒14	6°R46	15°R39	9°R31	13°R55	29°R 6	29♑36	25♊37	n.a.	T 1
F 2	2 39 2	11° 6'57	22° 5	28° 1	27°47	12°18	6°20	6♊42	15♊37	9♊30	13♈54	29♑ 1	29°32	25°44	n.a.	F 2
S 3	2 42 58	12° 7'48	5♈ 0	29°27	28°49	13° 5	6°26	6°38	15°35	9°28	13°53	28°52	29°29	25°51	n.a.	S 3
S 4	2 46 55	13° 8'37	17°44	0♐50	29°50	13°52	6°32	6°34	15°33	9°27	13°52	28°41	29°26	25°57	n.a.	S 4
M 5	2 50 52	14° 9'25	0♉17	2° 8	0♑51	14°40	6°39	6°30	15°31	9°25	13°51	28°28	29°23	26° 4	n.a.	M 5
T 6	2 54 48	15°10'11	12°40	3°20	1°52	15°27	6°46	6°25	15°29	9°24	13°50	28°14	29°20	26°11	n.a.	T 6
W 7	2 58 45	16°10'56	24°54	4°26	2°52	16°14	6°52	6°21	15°27	9°22	13°49	28° 1	29°17	26°17	n.a.	W 7
T 8	3 2 41	17°11'39	6♊57	5°25	3°52	17° 1	6°59	6°17	15°25	9°21	13°48	27°49	29°13	26°24	n.a.	T 8
F 9	3 6 38	18°12'20	18°53	6°16	4°51	17°49	7° 7	6°12	15°22	9°19	13°47	27°40	29°10	26°31	n.a.	F 9
S 10	3 10 34	19°13'00	0♋43	6°58	5°50	18°36	7°14	6° 8	15°20	9°18	13°46	27°34	29° 7	26°37	n.a.	S 10
S 11	3 14 31	20°13'38	12°30	7°32	6°48	19°23	7°21	6° 3	15°18	9°16	13°45	27°30	29° 4	26°44	n.a.	S 11
M12	3 18 28	21°14'15	24°19	7°55	7°46	20°10	7°29	5°59	15°16	9°15	13°44	27°D29	29° 1	26°51	n.a.	M12
T 13	3 22 24	22°14'50	6♌13	8° 9	8°43	20°57	7°37	5°54	15°13	9°13	13°43	27°29	28°57	26°57	n.a.	T 13
W14	3 26 21	23°15'23	18°18	8°R11	9°40	21°44	7°45	5°50	15°11	9°12	13°42	27°R30	28°54	27° 4	n.a.	W14
T 15	3 30 17	24°15'55	0♍39	8° 4	10°36	22°32	7°53	5°45	15° 8	9°10	13°41	27°30	28°51	27°11	n.a.	T 15
F 16	3 34 14	25°16'25	13°23	7°46	11°31	23°19	8° 1	5°41	15° 6	9° 8	13°41	27°28	28°48	27°17	n.a.	F 16
S 17	3 38 10	26°16'53	26°32	7°18	12°26	24° 6	8° 9	5°36	15° 4	9° 7	13°40	27°24	28°45	27°24	n.a.	S 17
S 18	3 42 7	27°17'20	10♎10	6°40	13°20	24°53	8°17	5°31	15° 1	9° 5	13°39	27°18	28°42	27°31	n.a.	S 18
M19	3 46 4	28°17'45	24°17	5°55	14°14	25°40	8°26	5°27	14°59	9° 3	13°38	27°10	28°38	27°37	n.a.	M19
T 20	3 50 0	29°18'08	8♏51	5° 2	15° 7	26°27	8°35	5°22	14°56	9° 2	13°37	27° 0	28°35	27°44	n.a.	T 20
W21	3 53 57	0♐18'30	23°45	4° 4	15°59	27°14	8°44	5°17	14°54	9° 0	13°36	26°51	28°32	27°51	n.a.	W21
T 22	3 57 53	1°18'49	8♐51	3° 1	16°51	28° 1	8°53	5°12	14°51	8°59	13°36	26°43	28°29	27°57	n.a.	T 22
F 23	4 1 50	2°19'07	24° 0	1°56	17°41	28°48	9° 2	5° 8	14°49	8°57	13°35	26°37	28°26	28° 4	n.a.	F 23
S 24	4 5 46	3°19'22	9♑ 0	0°51	18°31	29°35	9°11	5° 3	14°46	8°55	13°34	26°33	28°22	28°11	n.a.	S 24
S 25	4 9 43	4°19'35	23°45	29♏46	19°20	0♐22	9°20	4°58	14°44	8°54	13°33	26°D32	28°19	28°17	n.a.	S 25
M26	4 13 39	5°19'46	8♒ 9	28°43	20° 8	1° 9	9°30	4°53	14°41	8°52	13°33	26°32	28°16	28°24	n.a.	M26
T 27	4 17 36	6°19'54	22°10	27°44	20°55	1°56	9°39	4°48	14°39	8°50	13°32	26°33	28°13	28°31	n.a.	T 27
W28	4 21 33	7°20'00	5♓48	26°50	21°42	2°43	9°49	4°44	14°36	8°49	13°31	26°R34	28°10	28°37	n.a.	W28
T 29	4 25 29	8°20'03	19° 5	26° 1	22°27	3°30	9°59	4°39	14°33	8°47	13°31	26°34	28° 7	28°44	n.a.	T 29
F 30	4 29 26	9°20'04	2♈ 4	25°18	23°11	4°16	10° 9	4°34	14°31	8°45	13°30	26°31	28° 3	28°51	n.a.	F 30
S 31	4 33 22	10♐20'02	14♈46	24♏42	23♑55	5♐ 3	10♒19	4♊29	14♊28	8♊44	13♈29	26♑26	28♑ 0	28♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	5s27	3n14	21s14	1s22	25s47	1s43	16s23	0s43	20s49	1s39	22n12	0n 9	23n46	0n28	22n34	0n 5	1n 2	5s 1	20s54	20s48	26n54		n.a.
F 2	15 35	0n27	4 1	21 27	1 13	25 44	1 39	16 39	0 44	20 47	1 38	22 11	0 10	23 46	0 28	22 34	0 5	1 2	5 1	20 56	20 49	26 54		n.a.
S 3	15 54	6 14	4 35	21 38	1 4	25 41	1 35	16 54	0 44	20 45	1 38	22 11	0 10	23 45	0 28	22 34	0 5	1 1	5 1	20 57	20 49	26 53		n.a.
S 4	16 13	11 40	4 55	21 46	0 54	25 38	1 31	17 9	0 45	20 44	1 38	22 10	0 10	23 45	0 28	22 34	0 5	1 1	5 1	21 0	20 50	26 53		n.a.
M 5	16 32	16 33	5 0	21 51	0 42	25 33	1 27	17 24	0 45	20 42	1 37	22 9	0 10	23 45	0 28	22 34	0 5	1 1	5 1	21 2	20 51	26 52		n.a.
T 6	16 50	20 41	4 51	21 54	0 30	25 28	1 23	17 39	0 46	20 39	1 37	22 9	0 10	23 45	0 28	22 33	0 5	1 0	5 1	21 5	20 51	26 52		n.a.
W 7	17 8	23 51	4 29	21 53	0 17	25 23	1 18	17 54	0 46	20 37	1 37	22 8	0 10	23 45	0 28	22 33	0 5	1 0	5 0	21 8	20 52	26 51		n.a.
T 8	17 26	25 55	3 54	21 50	0 2	25 16	1 14	18 8	0 47	20 35	1 36	22 7	0 10	23 44	0 28	22 33	0 5	1 0	5 0	21 10	20 53	26 51		n.a.
F 9	17 43	26 47	3 10	21 44	0n13	25 9	1 9	18 22	0 48	20 33	1 36	22 7	0 10	23 44	0 28	22 33	0 5	1 0	5 0	21 12	20 54	26 50		n.a.
S 10	18 1	26 23	2 17	21 36	0 29	25 2	1 4	18 36	0 48	20 31	1 36	22 6	0 10	23 44	0 28	22 32	0 5	0 59	5 0	21 14	20 54	26 50		n.a.
S 11	18 17	24 48	1 19	21 25	0 46	24 54	0 58	18 50	0 49	20 29	1 35	22 5	0 11	23 44	0 28	22 32	0 5	0 59	5 0	21 14	20 55	26 49		n.a.
M12	18 34	22 8	0 17	21 12	1 3	24 45	0 53	19 4	0 49	20 26	1 35	22 5	0 11	23 43	0 28	22 32	0 5	0 59	5 0	21 14	20 56	26 49		n.a.
T 13	18 50	18 29	0s46	20 56	1 21	24 36	0 47	19 17	0 50	20 24	1 35	22 4	0 11	23 43	0 28	22 32	0 5	0 59	5 0	21 14	20 56	26 48		n.a.
W14	19 6	14 3	1 49	20 39	1 39	24 26	0 42	19 30	0 50	20 22	1 34	22 3	0 11	23 43	0 28	22 32	0 5	0 58	5 0	21 14	20 57	26 47		n.a.
T 15	19 21	8 57	2 47	20 20	1 57	24 16	0 36	19 43	0 51	20 19	1 34	22 3	0 11	23 43	0 28	22 31	0 5	0 58	4 59	21 14	20 58	26 47		n.a.
F 16	19 37	3 21	3 40	20 0	2 15	24 5	0 30	19 56	0 51	20 17	1 34	22 2	0 11	23 42	0 28	22 31	0 5	0 58	4 59	21 15	20 58	26 46		n.a.
S 17	19 51	2s34	4 22	19 38	2 32	23 54	0 24	20 9	0 52	20 14	1 34	22 1	0 11	23 42	0 28	22 31	0 5	0 58	4 59	21 15	20 59	26 46		n.a.
S 18	20 6	8 34	4 51	19 16	2 48	23 42	0 17	20 21	0 52	20 12	1 33	22 0	0 11	23 42	0 28	22 31	0 5	0 57	4 59	21 17	21 0	26 45		n.a.
M19	20 20	14 21	5 4	18 53	3 4	23 30	0 11	20 33	0 52	20 9	1 33	22 0	0 11	23 42	0 28	22 30	0 5	0 57	4 59	21 18	21 0	26 44		n.a.
T 20	20 33	19 32	4 58	18 30	3 17	23 17	0 4	20 45	0 53	20 6	1 33	21 59	0 12	23 41	0 28	22 30	0 5	0 57	4 59	21 20	21 1	26 44		n.a.
W21	20 47	23 37	4 32	18 8	3 29	23 4	0n 3	20 57	0 53	20 4	1 32	21 58	0 12	23 41	0 28	22 30	0 5	0 57	4 59	21 22	21 2	26 43		n.a.
T 22	20 59	26 7	3 47	17 46	3 39	22 50	0 10	21 8	0 54	20 1	1 32	21 57	0 12	23 41	0 28	22 30	0 5	0 57	4 58	21 24	21 2	26 42		n.a.
F 23	21 12	26 43	2 45	17 25	3 47	22 36	0 18	21 20	0 54	19 58	1 32	21 57	0 12	23 41	0 28	22 29	0 5	0 56	4 58	21 25	21 3	26 42		n.a.
S 24	21 24	25 20	1 33	17 6	3 53	22 22	0 25	21 31	0 55	19 55	1 32	21 56	0 12	23 40	0 28	22 29	0 5	0 56	4 58	21 26	21 4	26 41		n.a.
S 25	21 36	22 12	0 15	16 49	3 56	22 8	0 33	21 41	0 55	19 53	1 31	21 55	0 12	23 40	0 28	22 29	0 5	0 56	4 58	21 26	21 4	26 40		n.a.
M26	21 47	17 44	1n 2	16 34	3 58	21 53	0 41	21 52	0 56	19 50	1 31	21 54	0 12	23 40	0 28	22 29	0 5	0 56	4 58	21 26	21 5	26 40		n.a.
T 27	21 58	12 24	2 14	16 22	3 57	21 37	0 49	22 2	0 56	19 47	1 31	21 53	0 12	23 39	0 28	22 28	0 5	0 56	4 58	21 26	21 6	26 39		n.a.
W28	22 8	6 37	3 15	16 12	3 54	21 22	0 57	22 12	0 56	19 44	1 31	21 53	0 12	23 39	0 28	22 28	0 5	0 56	4 58	21 25	21 6	26 38		n.a.
T 29	22 18	0 42	4 5	16 4	3 50	21 6	1 5	22 22	0 57	19 41	1 30	21 52	0 13	23 39	0 28	22 28	0 5	0 56	4 57	21 26	21 7	26 38		n.a.
F 30	22 28	5n 7	4 41	16 0	3 44	20 50	1 14	22 31	0 57	19 38	1 30	21 51	0 13	23 39	0 28	22 28	0 5	0 56	4 57	21 26	21 7	26 37		n.a.
S 31	22s37	10n35	5n 2	15s58	3n37	20s34	1n23	22s41	0s58	19s35	1s30	21n50	0n13	23n38	0n28	22n27	0n 5	0n55	4s57	21s27	21s 8	26n36		n.a.

Julian Day Number = 259296.5, Delta T = 30h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'57, Lahiri = -58°57'57 Julian Calendar 1 Dec. 4004 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4004 BCE

The year -4003 astronomical counting style corresponds to year 4004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 19	11♐19'58	27♈15	24°R13	24♑37	5♐50	10♒29	4°R25	14°R26	8°R42	13°R29	26°R20	27♑57	29♊ 4	n.a.	S 1
M 2	4 41 15	12°19'51	9♉33	23♏51	25°18	6°37	10°39	4♊20	14♊23	8♊40	13♈28	26♑12	27°54	29°11	n.a.	M 2
T 3	4 45 12	13°19'43	21°42	23°35	25°57	7°24	10°50	4°15	14°20	8°39	13°28	26° 4	27°51	29°17	n.a.	T 3
W 4	4 49 8	14°19'32	3♊44	23°27	26°36	8°10	11° 0	4°11	14°18	8°37	13°27	25°56	27°48	29°24	n.a.	W 4
T 5	4 53 5	15°19'19	15°39	23°D24	27°13	8°57	11°11	4° 6	14°15	8°35	13°27	25°49	27°44	29°31	n.a.	T 5
F 6	4 57 2	16°19'03	27°30	23°29	27°49	9°44	11°22	4° 1	14°13	8°34	13°26	25°43	27°41	29°37	n.a.	F 6
S 7	5 0 58	17°18'45	9♋18	23°39	28°24	10°30	11°32	3°57	14°10	8°32	13°26	25°40	27°38	29°44	n.a.	S 7
S 8	5 4 55	18°18'26	21° 7	23°54	28°57	11°17	11°43	3°52	14° 7	8°30	13°25	25°D38	27°35	29°51	n.a.	S 8
M 9	5 8 51	19°18'04	2♌57	24°15	29°28	12° 3	11°54	3°48	14° 5	8°29	13°25	25°39	27°32	29°57	n.a.	M 9
T 10	5 12 48	20°17'40	14°54	24°41	29°58	12°50	12° 5	3°43	14° 2	8°27	13°24	25°40	27°28	0♋ 4	n.a.	T 10
W11	5 16 44	21°17'14	27° 1	25°12	0♒27	13°36	12°16	3°39	14° 0	8°25	13°24	25°42	27°25	0°11	n.a.	W11
T 12	5 20 41	22°16'45	9♍22	25°47	0°53	14°23	12°28	3°34	13°57	8°24	13°24	25°43	27°22	0°17	n.a.	T 12
F 13	5 24 37	23°16'15	22° 3	26°26	1°18	15° 9	12°39	3°30	13°54	8°22	13°23	25°R44	27°19	0°24	n.a.	F 13
S 14	5 28 34	24°15'43	5♎ 6	27° 9	1°42	15°56	12°50	3°26	13°52	8°21	13°23	25°43	27°16	0°31	n.a.	S 14
S 15	5 32 30	25°15'09	18°36	27°56	2° 3	16°42	13° 2	3°22	13°49	8°19	13°23	25°41	27°13	0°37	n.a.	S 15
M16	5 36 27	26°14'33	2♏35	28°46	2°23	17°28	13°14	3°17	13°47	8°17	13°23	25°38	27° 9	0°44	n.a.	M16
T 17	5 40 23	27°13'54	17° 1	29°39	2°40	18°15	13°25	3°13	13°44	8°16	13°22	25°34	27° 6	0°51	n.a.	T 17
W18	5 44 20	28°13'14	1♐50	0♐35	2°56	19° 1	13°37	3° 9	13°42	8°14	13°22	25°30	27° 3	0°57	n.a.	W18
T 19	5 48 17	29°12'32	16°57	1°34	3° 9	19°47	13°49	3° 5	13°39	8°13	13°22	25°27	27° 0	1° 4	n.a.	T 19
F 20	5 52 13	0♑11'48	2♑11	2°36	3°20	20°33	14° 1	3° 1	13°37	8°11	13°22	25°24	26°57	1°11	n.a.	F 20
S 21	5 56 10	1°11'01	17°23	3°40	3°29	21°19	14°13	2°57	13°34	8°10	13°22	25°23	26°54	1°17	n.a.	S 21
S 22	6 0 6	2°10'12	2♒22	4°47	3°36	22° 5	14°25	2°53	13°32	8° 8	13°21	25°D23	26°50	1°24	n.a.	S 22
M23	6 4 3	3° 9'20	17° 3	5°56	3°40	22°51	14°37	2°49	13°29	8° 7	13°21	25°24	26°47	1°30	n.a.	M23
T 24	6 7 59	4° 8'26	1♓19	7° 7	3°R42	23°38	14°49	2°46	13°27	8° 5	13°21	25°25	26°44	1°37	n.a.	T 24
W25	6 11 56	5° 7'29	15° 9	8°20	3°42	24°23	15° 2	2°42	13°25	8° 4	13°21	25°27	26°41	1°44	n.a.	W25
T 26	6 15 52	6° 6'29	28°33	9°35	3°39	25° 9	15°14	2°39	13°22	8° 2	13°21	25°27	26°38	1°50	n.a.	T 26
F 27	6 19 49	7° 5'27	11♈33	10°52	3°34	25°55	15°26	2°35	13°20	8° 1	13°D21	25°R28	26°34	1°57	n.a.	F 27
S 28	6 23 45	8° 4'23	24°13	12°11	3°26	26°41	15°39	2°32	13°18	7°59	13°21	25°27	26°31	2° 4	n.a.	S 28
S 29	6 27 42	9° 3'16	6♉36	13°32	3°16	27°27	15°51	2°28	13°15	7°58	13°21	25°25	26°28	2°10	n.a.	S 29
M30	6 31 38	10° 2'06	18°46	14°55	3° 3	28°13	16° 4	2°25	13°13	7°57	13°21	25°23	26°25	2°17	n.a.	M30
T 31	6 35 35	11♑ 0'54	0♊46	16♐19	2♒47	28♐58	16♒17	2♊22	13♊11	7♊55	13♈21	25♑21	26♑22	2♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	15n33	5n 8	15s59	3n28	20s18	1n32	22s50	0s58	19s32	1s30	21n49	0n13	23n38	0n28	22n27	0n 5	0n55	4s57	21s28	21s 9	26n35		n.a.
M 2	22 54	19 48	5 0	16 3	3 19	20 1	1 41	22 58	0 58	19 29	1 29	21 49	0 13	23 38	0 28	22 27	0 5	0 55	4 57	21 30	21 9	26 35		n.a.
T 3	23 2	23 9	4 38	16 9	3 9	19 45	1 50	23 7	0 59	19 25	1 29	21 48	0 13	23 37	0 28	22 27	0 5	0 55	4 57	21 31	21 10	26 34		n.a.
W 4	23 9	25 28	4 4	16 17	2 58	19 28	1 59	23 15	0 59	19 22	1 29	21 47	0 13	23 37	0 28	22 26	0 5	0 55	4 56	21 33	21 11	26 33		n.a.
T 5	23 16	26 37	3 20	16 27	2 47	19 11	2 9	23 23	1 0	19 19	1 29	21 46	0 13	23 37	0 28	22 26	0 5	0 55	4 56	21 34	21 11	26 33		n.a.
F 6	23 23	26 32	2 27	16 39	2 35	18 54	2 19	23 31	1 0	19 16	1 28	21 45	0 13	23 36	0 28	22 26	0 5	0 55	4 56	21 35	21 12	26 32		n.a.
S 7	23 29	25 14	1 28	16 53	2 23	18 38	2 29	23 38	1 0	19 12	1 28	21 45	0 13	23 36	0 28	22 26	0 5	0 55	4 56	21 36	21 13	26 31		n.a.
S 8	23 34	22 48	0 25	17 9	2 12	18 21	2 39	23 45	1 1	19 9	1 28	21 44	0 14	23 36	0 28	22 25	0 5	0 55	4 56	21 36	21 13	26 30		n.a.
M 9	23 39	19 24	0s40	17 26	2 0	18 4	2 49	23 52	1 1	19 6	1 28	21 43	0 14	23 36	0 28	22 25	0 5	0 55	4 56	21 36	21 14	26 29		n.a.
T 10	23 44	15 10	1 43	17 44	1 47	17 47	3 0	23 59	1 1	19 2	1 27	21 42	0 14	23 35	0 28	22 25	0 5	0 55	4 56	21 36	21 15	26 29		n.a.
W11	23 48	10 18	2 43	18 3	1 36	17 31	3 11	24 5	1 2	18 59	1 27	21 42	0 14	23 35	0 28	22 25	0 5	0 55	4 55	21 36	21 15	26 28		n.a.
T 12	23 52	4 56	3 37	18 23	1 24	17 15	3 21	24 11	1 2	18 55	1 27	21 41	0 14	23 35	0 28	22 24	0 5	0 55	4 55	21 35	21 16	26 27		n.a.
F 13	23 55	0s44	4 21	18 44	1 12	16 58	3 32	24 17	1 2	18 52	1 27	21 40	0 14	23 34	0 28	22 24	0 6	0 55	4 55	21 35	21 17	26 26		n.a.
S 14	23 58	6 33	4 53	19 5	1 0	16 42	3 43	24 22	1 3	18 48	1 27	21 39	0 14	23 34	0 28	22 24	0 6	0 55	4 55	21 35	21 17	26 25		n.a.
S 15	24 1	12 15	5 11	19 27	0 49	16 27	3 55	24 28	1 3	18 45	1 26	21 39	0 14	23 34	0 28	22 24	0 6	0 55	4 55	21 36	21 18	26 25		n.a.
M16	24 3	17 33	5 11	19 49	0 38	16 11	4 6	24 33	1 3	18 41	1 26	21 38	0 14	23 33	0 28	22 23	0 6	0 55	4 55	21 36	21 18	26 24		n.a.
T 17	24 4	22 2	4 52	20 12	0 27	15 56	4 17	24 37	1 3	18 37	1 26	21 37	0 14	23 33	0 28	22 23	0 6	0 55	4 54	21 37	21 19	26 23		n.a.
W18	24 5	25 13	4 13	20 34	0 17	15 41	4 29	24 42	1 4	18 34	1 26	21 36	0 15	23 33	0 28	22 23	0 6	0 55	4 54	21 38	21 20	26 22		n.a.
T 19	24 6	26 41	3 16	20 56	0 7	15 27	4 41	24 46	1 4	18 30	1 26	21 36	0 15	23 32	0 28	22 23	0 6	0 55	4 54	21 38	21 20	26 21		n.a.
F 20	24 6	26 9	2 4	21 19	0s 3	15 13	4 52	24 50	1 4	18 26	1 25	21 35	0 15	23 32	0 28	22 22	0 6	0 55	4 54	21 39	21 21	26 20		n.a.
S 21	24 6	23 40	0 44	21 41	0 13	15 0	5 4	24 53	1 5	18 22	1 25	21 34	0 15	23 32	0 28	22 22	0 6	0 55	4 54	21 39	21 22	26 20		n.a.
S 22	24 5	19 33	0n38	22 3	0 22	14 47	5 16	24 56	1 5	18 19	1 25	21 34	0 15	23 31	0 28	22 22	0 6	0 56	4 54	21 39	21 22	26 19		n.a.
M23	24 4	14 19	1 57	22 24	0 31	14 34	5 27	24 59	1 5	18 15	1 25	21 33	0 15	23 31	0 28	22 22	0 6	0 56	4 53	21 39	21 23	26 18		n.a.
T 24	24 2	8 26	3 5	22 45	0 40	14 23	5 39	25 2	1 5	18 11	1 25	21 32	0 15	23 31	0 28	22 21	0 6	0 56	4 53	21 39	21 23	26 17		n.a.
W25	24 0	2 19	4 1	23 6	0 48	14 11	5 50	25 4	1 6	18 7	1 24	21 32	0 15	23 31	0 28	22 21	0 6	0 56	4 53	21 38	21 24	26 16		n.a.
T 26	23 57	3n42	4 42	23 26	0 56	14 1	6 2	25 7	1 6	18 3	1 24	21 31	0 15	23 30	0 28	22 21	0 6	0 56	4 53	21 38	21 25	26 15		n.a.
F 27	23 54	9 22	5 7	23 45	1 3	13 51	6 13	25 8	1 6	17 59	1 24	21 30	0 15	23 30	0 28	22 21	0 6	0 56	4 53	21 38	21 25	26 14		n.a.
S 28	23 51	14 31	5 16	24 3	1 11	13 42	6 24	25 10	1 6	17 55	1 24	21 30	0 15	23 30	0 28	22 21	0 6	0 56	4 53	21 38	21 26	26 13		n.a.
S 29	23 47	18 57	5 10	24 20	1 17	13 34	6 35	25 11	1 6	17 51	1 24	21 29	0 15	23 29	0 28	22 20	0 6	0 57	4 52	21 39	21 27	26 12		n.a.
M30	23 43	22 31	4 50	24 37	1 24	13 27	6 46	25 12	1 7	17 47	1 24	21 29	0 16	23 29	0 28	22 20	0 6	0 57	4 52	21 39	21 27	26 11		n.a.
T 31	23s38	25n 4	4n18	24s52	1s30	13s20	6n56	25s13	1s 7	17s43	1s23	21n28	0n16	23n29	0n28	22n20	0n 6	0n57	4s52	21s39	21s28	26n11		n.a.

Julian Day Number = 259327.5, Delta T = 30h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'53, Lahiri = -58°57'53 Julian Calendar 1 Jan. 4003 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4004 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 32	11♑59'40	12♊40	17♐45	2°R29	29♐44	16♒29	2°R19	13°R 9	7°R54	13♈22	25°R19	26♑19	2♋30	n.a.	W 1
T 2	6 43 28	12°58'23	24°29	19°12	2♒ 9	0♑30	16°42	2♊16	13♊ 7	7♊53	13°22	25♑17	26°15	2°37	n.a.	T 2
F 3	6 47 25	13°57'04	6♋18	20°41	1°46	1°15	16°55	2°13	13° 4	7°51	13°22	25°16	26°12	2°44	n.a.	F 3
S 4	6 51 21	14°55'43	18° 7	22°12	1°22	2° 1	17° 8	2°10	13° 2	7°50	13°22	25°15	26° 9	2°50	n.a.	S 4
S 5	6 55 18	15°54'20	29°59	23°45	0°55	2°46	17°21	2° 7	13° 0	7°49	13°22	25°D15	26° 6	2°57	n.a.	S 5
M 6	6 59 14	16°52'54	11♌56	25°19	0°26	3°32	17°34	2° 4	12°58	7°48	13°22	25°16	26° 3	3° 4	n.a.	M 6
T 7	7 3 11	17°51'27	24° 1	26°54	29♑55	4°17	17°47	2° 2	12°56	7°46	13°23	25°16	26° 0	3°10	n.a.	T 7
W 8	7 7 7	18°49'57	6♍17	28°31	29°22	5° 3	18° 0	1°59	12°54	7°45	13°23	25°17	25°56	3°17	n.a.	W 8
T 9	7 11 4	19°48'25	18°45	0♑10	28°48	5°48	18°13	1°57	12°52	7°44	13°23	25°18	25°53	3°24	n.a.	T 9
F 10	7 15 0	20°46'52	1♎29	1°50	28°13	6°33	18°26	1°54	12°50	7°43	13°24	25°18	25°50	3°30	n.a.	F 10
S 11	7 18 57	21°45'16	14°33	3°32	27°36	7°18	18°39	1°52	12°49	7°42	13°24	25°18	25°47	3°37	n.a.	S 11
S 12	7 22 53	22°43'39	27°58	5°16	26°59	8° 4	18°53	1°50	12°47	7°41	13°24	25°R18	25°44	3°44	n.a.	S 12
M13	7 26 50	23°42'00	11♏46	7° 1	26°21	8°49	19° 6	1°48	12°45	7°40	13°25	25°18	25°40	3°50	n.a.	M13
T 14	7 30 46	24°40'20	25°58	8°47	25°43	9°34	19°19	1°46	12°43	7°39	13°25	25°18	25°37	3°57	n.a.	T 14
W15	7 34 43	25°38'38	10♐32	10°35	25° 4	10°19	19°33	1°44	12°41	7°38	13°25	25°D18	25°34	4° 4	n.a.	W15
T 16	7 38 40	26°36'54	25°23	12°25	24°26	11° 4	19°46	1°42	12°40	7°37	13°26	25°18	25°31	4°10	n.a.	T 16
F 17	7 42 36	27°35'08	10♑26	14°17	23°48	11°49	20° 0	1°41	12°38	7°36	13°26	25°18	25°28	4°17	n.a.	F 17
S 18	7 46 33	28°33'20	25°32	16°10	23°11	12°34	20°13	1°39	12°37	7°35	13°27	25°R18	25°25	4°24	n.a.	S 18
S 19	7 50 29	29°31'30	10♒31	18° 4	22°34	13°19	20°27	1°37	12°35	7°34	13°27	25°18	25°21	4°30	n.a.	S 19
M20	7 54 26	0♒29'38	25°17	20° 1	21°59	14° 3	20°40	1°36	12°34	7°33	13°28	25°18	25°18	4°37	n.a.	M20
T 21	7 58 22	1°27'44	9♓41	21°58	21°25	14°48	20°54	1°35	12°32	7°32	13°29	25°17	25°15	4°44	n.a.	T 21
W22	8 2 19	2°25'48	23°41	23°58	20°52	15°33	21° 7	1°34	12°31	7°31	13°29	25°17	25°12	4°50	n.a.	W22
T 23	8 6 15	3°23'49	7♈13	25°59	20°21	16°17	21°21	1°33	12°29	7°31	13°30	25°16	25° 9	4°57	n.a.	T 23
F 24	8 10 12	4°21'49	20°20	28° 1	19°52	17° 2	21°35	1°32	12°28	7°30	13°30	25°15	25° 6	5° 4	n.a.	F 24
S 25	8 14 8	5°19'46	3♉ 3	0♒ 5	19°25	17°47	21°48	1°31	12°27	7°29	13°31	25°D15	25° 2	5°10	n.a.	S 25
S 26	8 18 5	6°17'41	15°27	2°10	19° 0	18°31	22° 2	1°30	12°26	7°28	13°32	25°15	24°59	5°17	n.a.	S 26
M27	8 22 1	7°15'35	27°35	4°16	18°37	19°16	22°16	1°29	12°24	7°28	13°32	25°16	24°56	5°24	n.a.	M27
T 28	8 25 58	8♒13'26	9♊32	6♒23	18♑16	20♑ 0	22♒30	1♊29	12♊23	7♊27	13♈33	25♑17	24♑53	5♋30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s33	26n29	3n35	25 s 6	1 s35	13 s15	7n 6	25 s13	1 s 7	17 s39	1 s23	21n27	0n16	23n29	0n28	22n20	0n 6	0n57	4 s52	21 s40	21 s28	26n10		n.a.
T 2	23 27	26 41	2 42	25 19	1 40	13 10	7 15	25 13	1 7	17 35	1 23	21 27	0 16	23 28	0 28	22 20	0 6	0 57	4 52	21 40	21 29	26 9		n.a.
F 3	23 21	25 40	1 43	25 31	1 45	13 6	7 24	25 13	1 7	17 31	1 23	21 26	0 16	23 28	0 28	22 19	0 6	0 58	4 52	21 40	21 30	26 8		n.a.
S 4	23 14	23 29	0 39	25 41	1 49	13 3	7 33	25 13	1 8	17 27	1 23	21 26	0 16	23 28	0 28	22 19	0 6	0 58	4 51	21 41	21 30	26 7		n.a.
S 5	23 7	20 17	0 s26	25 50	1 53	13 1	7 40	25 12	1 8	17 22	1 23	21 25	0 16	23 27	0 28	22 19	0 6	0 58	4 51	21 41	21 31	26 6		n.a.
M 6	23 0	16 14	1 31	25 58	1 57	13 0	7 48	25 11	1 8	17 18	1 23	21 25	0 16	23 27	0 28	22 19	0 6	0 58	4 51	21 40	21 32	26 5		n.a.
T 7	22 52	11 29	2 33	26 4	2 0	13 1	7 54	25 10	1 8	17 14	1 22	21 24	0 16	23 27	0 28	22 19	0 6	0 59	4 51	21 40	21 32	26 4		n.a.
W 8	22 44	6 14	3 29	26 8	2 2	13 2	8 0	25 8	1 8	17 10	1 22	21 24	0 16	23 27	0 28	22 18	0 6	0 59	4 51	21 40	21 33	26 3		n.a.
T 9	22 36	0 40	4 15	26 10	2 4	13 3	8 5	25 7	1 8	17 5	1 22	21 24	0 16	23 26	0 28	22 18	0 6	0 59	4 51	21 40	21 33	26 2		n.a.
F 10	22 27	5 s 2	4 51	26 11	2 6	13 6	8 9	25 5	1 9	17 1	1 22	21 23	0 16	23 26	0 28	22 18	0 6	0 59	4 50	21 40	21 34	26 1		n.a.
S 11	22 17	10 39	5 12	26 10	2 7	13 10	8 13	25 2	1 9	16 57	1 22	21 23	0 17	23 26	0 28	22 18	0 6	1 0	4 50	21 40	21 35	26 0		n.a.
S 12	22 8	15 57	5 17	26 7	2 7	13 15	8 15	25 0	1 9	16 52	1 22	21 22	0 17	23 26	0 28	22 18	0 6	1 0	4 50	21 40	21 35	25 59		n.a.
M13	21 57	20 36	5 5	26 2	2 7	13 20	8 17	24 57	1 9	16 48	1 22	21 22	0 17	23 25	0 28	22 17	0 6	1 0	4 50	21 40	21 36	25 58		n.a.
T 14	21 47	24 12	4 33	25 54	2 6	13 27	8 17	24 54	1 9	16 43	1 21	21 22	0 17	23 25	0 28	22 17	0 6	1 1	4 50	21 40	21 36	25 57		n.a.
W15	21 36	26 20	3 44	25 45	2 5	13 34	8 17	24 50	1 9	16 39	1 21	21 21	0 17	23 25	0 28	22 17	0 6	1 1	4 50	21 40	21 37	25 56		n.a.
T 16	21 25	26 40	2 39	25 33	2 4	13 41	8 16	24 47	1 9	16 34	1 21	21 21	0 17	23 25	0 28	22 17	0 6	1 1	4 49	21 40	21 38	25 55		n.a.
F 17	21 13	25 2	1 22	25 20	2 2	13 50	8 14	24 43	1 9	16 30	1 21	21 21	0 17	23 24	0 28	22 17	0 6	1 2	4 49	21 40	21 38	25 54		n.a.
S 18	21 1	21 36	0n 1	25 4	1 59	13 59	8 11	24 39	1 9	16 25	1 21	21 21	0 17	23 24	0 28	22 17	0 6	1 2	4 49	21 40	21 39	25 53		n.a.
S 19	20 49	16 45	1 24	24 45	1 55	14 9	8 7	24 34	1 9	16 21	1 21	21 20	0 17	23 24	0 28	22 17	0 6	1 2	4 49	21 40	21 39	25 52		n.a.
M20	20 36	10 58	2 39	24 24	1 52	14 19	8 3	24 29	1 10	16 16	1 21	21 20	0 17	23 24	0 28	22 16	0 6	1 3	4 49	21 40	21 40	25 50		n.a.
T 21	20 23	4 44	3 42	24 1	1 47	14 29	7 57	24 25	1 10	16 12	1 21	21 20	0 17	23 24	0 28	22 16	0 6	1 3	4 49	21 40	21 41	25 49		n.a.
W22	20 10	1n32	4 30	23 35	1 42	14 41	7 51	24 19	1 10	16 7	1 21	21 20	0 17	23 23	0 28	22 16	0 6	1 3	4 48	21 40	21 41	25 48		n.a.
T 23	19 56	7 32	5 2	23 7	1 36	14 52	7 44	24 14	1 10	16 3	1 20	21 20	0 17	23 23	0 28	22 16	0 6	1 4	4 48	21 40	21 42	25 47		n.a.
F 24	19 42	13 1	5 16	22 36	1 30	15 4	7 37	24 8	1 10	15 58	1 20	21 19	0 18	23 23	0 28	22 16	0 6	1 4	4 48	21 41	21 42	25 46		n.a.
S 25	19 28	17 46	5 14	22 3	1 23	15 16	7 28	24 2	1 10	15 53	1 20	21 19	0 18	23 23	0 28	22 16	0 6	1 5	4 48	21 41	21 43	25 45		n.a.
S 26	19 13	21 39	4 58	21 28	1 16	15 28	7 20	23 56	1 10	15 49	1 20	21 19	0 18	23 23	0 28	22 16	0 6	1 5	4 48	21 41	21 44	25 44		n.a.
M27	18 58	24 31	4 28	20 50	1 8	15 40	7 10	23 50	1 10	15 44	1 20	21 19	0 18	23 23	0 28	22 16	0 6	1 5	4 48	21 41	21 44	25 43		n.a.
T 28	18 s43	26n14	3n47	20 s10	1 s 0	15 s52	7n 1	23 s43	1 s10	15 s39	1 s20	21n19	0n18	23n22	0n28	22n16	0n 6	1n 6	4 s47	21 s40	21 s45	25n42		n.a.

Julian Day Number = 259358.5, Delta T = 30h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'49, Lahiri = -58°57'49 Julian Calendar 1 Feb. 4003 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 55	9♒11'15	21♊22	8♒31	17°R58	20♉44	22♒43	1°R28	12°R22	7°R27	13♈34	25♉18	24♉50	5♋37	n.a.	W 1
T 2	8 33 51	10° 9'02	3♋10	10°39	17♉42	21°28	22°57	1♊28	12♊21	7♊26	13°35	25°19	24°46	5°43	n.a.	T 2
F 3	8 37 48	11° 6'48	14°59	12°49	17°28	22°13	23°11	1°28	12°20	7°25	13°35	25°20	24°43	5°50	n.a.	F 3
S 4	8 41 44	12° 4'31	26°51	14°58	17°17	22°57	23°25	1°27	12°19	7°25	13°36	25°R20	24°40	5°57	n.a.	S 4
S 5	8 45 41	13° 2'13	8♌51	17° 7	17° 9	23°41	23°39	1°D27	12°18	7°24	13°37	25°20	24°37	6° 3	n.a.	S 5
M 6	8 49 37	13°59'53	20°59	19°16	17° 2	24°25	23°53	1°27	12°18	7°24	13°38	25°18	24°34	6°10	n.a.	M 6
T 7	8 53 34	14°57'32	3♍17	21°25	16°58	25° 9	24° 7	1°28	12°17	7°23	13°39	25°16	24°31	6°17	n.a.	T 7
W 8	8 57 30	15°55'09	15°48	23°32	16°D57	25°53	24°21	1°28	12°16	7°23	13°39	25°13	24°27	6°23	n.a.	W 8
T 9	9 1 27	16°52'44	28°31	25°39	16°58	26°37	24°34	1°28	12°15	7°23	13°40	25°10	24°24	6°30	n.a.	T 9
F 10	9 5 23	17°50'19	11♎28	27°44	17° 1	27°21	24°48	1°29	12°15	7°22	13°41	25° 7	24°21	6°37	n.a.	F 10
S 11	9 9 20	18°47'52	24°40	29°47	17° 7	28° 4	25° 2	1°29	12°14	7°22	13°42	25° 4	24°18	6°43	n.a.	S 11
S 12	9 13 16	19°45'23	8♏ 8	1♓48	17°15	28°48	25°16	1°30	12°14	7°22	13°43	25° 3	24°15	6°50	n.a.	S 12
M13	9 17 13	20°42'54	21°53	3°47	17°24	29°32	25°30	1°31	12°13	7°22	13°44	25°D 2	24°12	6°57	n.a.	M13
T 14	9 21 10	21°40'24	5♐55	5°44	17°37	0♒16	25°44	1°32	12°13	7°21	13°45	25° 3	24° 8	7° 3	n.a.	T 14
W15	9 25 6	22°37'52	20°12	7°38	17°51	0°59	25°58	1°33	12°12	7°21	13°46	25° 4	24° 5	7°10	n.a.	W15
T 16	9 29 3	23°35'20	4♉43	9°29	18° 7	1°43	26°12	1°34	12°12	7°21	13°47	25° 5	24° 2	7°17	n.a.	T 16
F 17	9 32 59	24°32'46	19°24	11°18	18°25	2°26	26°26	1°35	12°12	7°21	13°48	25°R 6	23°59	7°23	n.a.	F 17
S 18	9 36 56	25°30'11	4♒10	13° 3	18°44	3°10	26°40	1°36	12°12	7°21	13°49	25° 6	23°56	7°30	n.a.	S 18
S 19	9 40 52	26°27'35	18°54	14°46	19° 6	3°53	26°54	1°37	12°11	7°21	13°50	25° 5	23°52	7°37	n.a.	S 19
M20	9 44 49	27°24'58	3♓30	16°25	19°29	4°36	27° 8	1°39	12°11	7°D21	13°51	25° 1	23°49	7°43	n.a.	M20
T 21	9 48 45	28°22'20	17°50	18° 2	19°54	5°19	27°22	1°40	12°D11	7°21	13°52	24°57	23°46	7°50	n.a.	T 21
W22	9 52 42	29°19'40	1♈49	19°35	20°21	6° 3	27°36	1°42	12°11	7°21	13°53	24°52	23°43	7°57	n.a.	W22
T 23	9 56 38	0♓16'59	15°24	21° 5	20°49	6°46	27°50	1°44	12°11	7°21	13°55	24°47	23°40	8° 3	n.a.	T 23
F 24	10 0 35	1°14'16	28°34	22°31	21°19	7°29	28° 4	1°46	12°11	7°21	13°56	24°42	23°37	8°10	n.a.	F 24
S 25	10 4 32	2°11'32	11♉20	23°54	21°50	8°12	28°18	1°48	12°12	7°21	13°57	24°39	23°33	8°17	n.a.	S 25
S 26	10 8 28	3° 8'47	23°46	25°14	22°22	8°55	28°32	1°50	12°12	7°21	13°58	24°37	23°30	8°23	n.a.	S 26
M27	10 12 25	4° 6'01	5♊55	26°31	22°56	9°38	28°46	1°52	12°12	7°22	13°59	24°D36	23°27	8°30	n.a.	M27
T 28	10 16 21	5° 3'13	17°52	27°43	23°30	10°21	29° 0	1°54	12°12	7°22	14° 0	24°37	23°24	8°36	n.a.	T 28
W29	10 20 18	6° 0'25	29°42	28°53	24° 7	11° 3	29°13	1°57	12°13	7°22	14° 2	24°38	23°21	8°43	n.a.	W29
T 30	10 24 14	6°57'35	11♋30	29°59	24°44	11°46	29°27	1°59	12°13	7°22	14° 3	24°40	23°17	8°50	n.a.	T 30
F 31	10 28 11	7♓54'44	23♋21	1♈ 1	25♉22	12♒29	29♒41	2♊ 2	12♊14	7♊23	14♈ 4	24°R41	23♉14	8♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	26n46	2n57	19s27	0s51	16s 5	6n51	23s36	1s10	15s34	1s20	21n19	0n18	23n22	0n28	22n15	0n 6	1n 6	4s47	21s40	21s45	25n41		n.a.
T 2	18 11	26 4	2 0	18 43	0 42	16 17	6 40	23 29	1 10	15 30	1 20	21 19	0 18	23 22	0 28	22 15	0 6	1 7	4 47	21 40	21 46	25 39		n.a.
F 3	17 55	24 11	0 57	17 57	0 32	16 29	6 29	23 22	1 10	15 25	1 20	21 19	0 18	23 22	0 28	22 15	0 6	1 7	4 47	21 40	21 46	25 38		n.a.
S 4	17 39	21 14	0s 8	17 9	0 22	16 42	6 18	23 14	1 10	15 20	1 20	21 19	0 18	23 22	0 28	22 15	0 6	1 8	4 47	21 40	21 47	25 37		n.a.
S 5	17 22	17 22	1 14	16 19	0 12	16 54	6 7	23 7	1 10	15 15	1 20	21 19	0 18	23 22	0 28	22 15	0 6	1 8	4 47	21 40	21 48	25 36		n.a.
M 6	17 5	12 44	2 17	15 28	0 1	17 6	5 56	22 59	1 10	15 11	1 20	21 19	0 18	23 22	0 28	22 15	0 6	1 8	4 46	21 40	21 48	25 35		n.a.
T 7	16 48	7 34	3 14	14 36	0n 9	17 18	5 44	22 50	1 10	15 6	1 19	21 19	0 18	23 21	0 28	22 15	0 6	1 9	4 46	21 40	21 49	25 34		n.a.
W 8	16 30	2 2	4 3	13 44	0 20	17 30	5 33	22 42	1 10	15 1	1 19	21 19	0 18	23 21	0 28	22 15	0 6	1 9	4 46	21 41	21 49	25 33		n.a.
T 9	16 12	3s40	4 41	12 50	0 31	17 41	5 21	22 33	1 10	14 56	1 19	21 20	0 18	23 21	0 28	22 15	0 6	1 10	4 46	21 42	21 50	25 31		n.a.
F 10	15 54	9 19	5 6	11 57	0 42	17 52	5 10	22 24	1 10	14 51	1 19	21 20	0 18	23 21	0 28	22 15	0 6	1 10	4 46	21 42	21 51	25 30		n.a.
S 11	15 36	14 40	5 15	11 3	0 52	18 3	4 58	22 15	1 10	14 46	1 19	21 20	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 11	4 46	21 43	21 51	25 29		n.a.
S 12	15 18	19 25	5 6	10 9	1 3	18 14	4 46	22 6	1 10	14 41	1 19	21 20	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 11	4 46	21 43	21 52	25 28		n.a.
M13	14 59	23 15	4 41	9 16	1 13	18 24	4 35	21 57	1 10	14 37	1 19	21 20	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 12	4 45	21 43	21 52	25 27		n.a.
T 14	14 40	25 48	3 58	8 23	1 23	18 34	4 23	21 47	1 10	14 32	1 19	21 21	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 12	4 45	21 43	21 53	25 25		n.a.
W15	14 21	26 43	3 0	7 31	1 32	18 43	4 12	21 37	1 9	14 27	1 19	21 21	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 13	4 45	21 43	21 53	25 24		n.a.
T 16	14 2	25 51	1 50	6 40	1 41	18 52	4 0	21 27	1 9	14 22	1 19	21 21	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 13	4 45	21 42	21 54	25 23		n.a.
F 17	13 42	23 10	0 31	5 50	1 50	19 1	3 49	21 17	1 9	14 17	1 19	21 21	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 14	4 45	21 42	21 55	25 22		n.a.
S 18	13 22	18 57	0n50	5 2	1 58	19 9	3 38	21 7	1 9	14 12	1 19	21 22	0 19	23 21	0 28	22 15	0 6	1 15	4 45	21 42	21 55	25 20		n.a.
S 19	13 2	13 34	2 7	4 15	2 5	19 17	3 27	20 56	1 9	14 7	1 19	21 22	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 15	4 45	21 43	21 56	25 19		n.a.
M20	12 42	7 29	3 15	3 29	2 12	19 24	3 16	20 45	1 9	14 2	1 19	21 22	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 16	4 44	21 43	21 56	25 18		n.a.
T 21	12 22	1 8	4 9	2 45	2 18	19 31	3 6	20 34	1 9	13 57	1 19	21 23	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 16	4 44	21 44	21 57	25 17		n.a.
W22	12 1	5n 6	4 47	2 2	2 24	19 38	2 55	20 23	1 9	13 52	1 19	21 23	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 17	4 44	21 45	21 57	25 15		n.a.
T 23	11 41	10 55	5 7	1 22	2 29	19 44	2 45	20 12	1 9	13 47	1 19	21 24	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 17	4 44	21 46	21 58	25 14		n.a.
F 24	11 20	16 5	5 11	0 43	2 33	19 49	2 35	20 1	1 9	13 42	1 19	21 24	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 18	4 44	21 47	21 59	25 13		n.a.
S 25	10 59	20 22	4 59	0 6	2 36	19 54	2 25	19 49	1 8	13 37	1 19	21 25	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 18	4 44	21 47	21 59	25 12		n.a.
S 26	10 38	23 37	4 32	0n29	2 39	19 58	2 15	19 37	1 8	13 32	1 19	21 25	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 19	4 44	21 48	22 0	25 10		n.a.
M27	10 16	25 44	3 54	1 1	2 41	20 2	2 5	19 25	1 8	13 27	1 19	21 26	0 19	23 20	0 28	22 15	0 6	1 20	4 44	21 48	22 0	25 9		n.a.
T 28	9 55	26 38	3 7	1 32	2 42	20 5	1 56	19 13	1 8	13 22	1 19	21 26	0 20	23 20	0 28	22 15	0 6	1 20	4 43	21 48	22 1	25 8		n.a.
W29	9 33	26 18	2 12	2 1	2 42	20 8	1 47	19 1	1 8	13 17	1 19	21 27	0 20	23 21	0 28	22 15	0 6	1 21	4 43	21 47	22 1	25 6		n.a.
T 30	9 12	24 46	1 11	2 27	2 42	20 10	1 38	18 49	1 8	13 12	1 19	21 27	0 20	23 21	0 28	22 15	0 6	1 21	4 43	21 47	22 2	25 5		n.a.
F 31	8s50	22n 8	0n 7	2n51	2n41	20s12	1n29	18s36	1s 7	13s 7	1s19	21n28	0n20	23n21	0n28	22n15	0n 6	1n22	4s43	21s47	22s 2	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 259386.5, Delta T = 30h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'45, Lahiri = -58°57'45 Julian Calendar 1 March 4003 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 8	8♓51'51	5♌19	1♈59	26♑ 2	13♒11	29♒55	2♊ 4	12♊14	7♊23	14♈ 5	24°R40	23♑11	9♋ 3	n.a.	S 1
S 2	10 36 4	9°48'58	17°26	2°54	26°43	13°54	0♓ 9	2° 7	12°15	7°23	14° 7	24♑37	23° 8	9°10	n.a.	S 2
M 3	10 40 1	10°46'04	29°47	3°44	27°24	14°36	0°23	2°10	12°15	7°24	14° 8	24°33	23° 5	9°16	n.a.	M 3
T 4	10 43 57	11°43'09	12♍22	4°31	28° 7	15°19	0°37	2°13	12°16	7°24	14° 9	24°27	23° 2	9°23	n.a.	T 4
W 5	10 47 54	12°40'14	25°12	5°14	28°50	16° 1	0°50	2°16	12°17	7°25	14°10	24°19	22°58	9°30	n.a.	W 5
T 6	10 51 50	13°37'17	8♎16	5°53	29°35	16°43	1° 4	2°19	12°18	7°25	14°12	24°11	22°55	9°36	n.a.	T 6
F 7	10 55 47	14°34'20	21°34	6°27	0♒20	17°26	1°18	2°22	12°19	7°26	14°13	24° 3	22°52	9°43	n.a.	F 7
S 8	10 59 43	15°31'23	5♏ 4	6°57	1° 6	18° 8	1°32	2°25	12°19	7°27	14°14	23°56	22°49	9°50	n.a.	S 8
S 9	11 3 40	16°28'26	18°45	7°23	1°53	18°50	1°45	2°29	12°20	7°27	14°16	23°51	22°46	9°56	n.a.	S 9
M10	11 7 37	17°25'28	2♐36	7°45	2°41	19°32	1°59	2°32	12°21	7°28	14°17	23°48	22°43	10° 3	n.a.	M10
T 11	11 11 33	18°22'30	16°36	8° 1	3°29	20°14	2°13	2°36	12°22	7°29	14°18	23°D47	22°39	10°10	n.a.	T 11
W12	11 15 30	19°19'32	0♑44	8°14	4°19	20°56	2°26	2°39	12°24	7°29	14°20	23°47	22°36	10°16	n.a.	W12
T 13	11 19 26	20°16'34	14°58	8°22	5° 9	21°38	2°40	2°43	12°25	7°30	14°21	23°48	22°33	10°23	n.a.	T 13
F 14	11 23 23	21°13'35	29°18	8°R25	5°59	22°20	2°54	2°47	12°26	7°31	14°22	23°R48	22°30	10°30	n.a.	F 14
S 15	11 27 19	22°10'37	13♒40	8°24	6°50	23° 2	3° 7	2°51	12°27	7°32	14°24	23°47	22°27	10°36	n.a.	S 15
S 16	11 31 16	23° 7'38	28° 0	8°18	7°42	23°44	3°21	2°55	12°29	7°32	14°25	23°43	22°23	10°43	n.a.	S 16
M17	11 35 13	24° 4'39	12♓14	8° 8	8°35	24°25	3°34	2°59	12°30	7°33	14°27	23°36	22°20	10°49	n.a.	M17
T 18	11 39 9	25° 1'40	26°17	7°54	9°28	25° 7	3°48	3° 3	12°31	7°34	14°28	23°28	22°17	10°56	n.a.	T 18
W19	11 43 6	25°58'40	10♈ 4	7°36	10°21	25°49	4° 1	3° 7	12°33	7°35	14°29	23°18	22°14	11° 3	n.a.	W19
T 20	11 47 2	26°55'40	23°31	7°15	11°15	26°30	4°14	3°11	12°34	7°36	14°31	23° 8	22°11	11° 9	n.a.	T 20
F 21	11 50 59	27°52'40	6♉37	6°49	12°10	27°12	4°28	3°16	12°36	7°37	14°32	22°58	22° 8	11°16	n.a.	F 21
S 22	11 54 55	28°49'40	19°21	6°21	13° 5	27°53	4°41	3°20	12°37	7°38	14°34	22°50	22° 4	11°23	n.a.	S 22
S 23	11 58 52	29°46'39	1♊46	5°51	14° 0	28°34	4°54	3°24	12°39	7°39	14°35	22°45	22° 1	11°29	n.a.	S 23
M24	12 2 49	0♈43'39	13°55	5°18	14°56	29°16	5° 7	3°29	12°41	7°40	14°37	22°41	21°58	11°36	n.a.	M24
T 25	12 6 45	1°40'38	25°52	4°44	15°53	29°57	5°21	3°34	12°42	7°41	14°38	22°40	21°55	11°43	n.a.	T 25
W26	12 10 42	2°37'36	7♋42	4° 9	16°50	0♓38	5°34	3°38	12°44	7°43	14°40	22°D40	21°52	11°49	n.a.	W26
T 27	12 14 38	3°34'35	19°31	3°34	17°47	1°19	5°47	3°43	12°46	7°44	14°41	22°R40	21°49	11°56	n.a.	T 27
F 28	12 18 35	4°31'33	1♌24	2°58	18°45	2° 0	6° 0	3°48	12°48	7°45	14°43	22°40	21°45	12° 3	n.a.	F 28
S 29	12 22 31	5°28'31	13°26	2°24	19°43	2°41	6°13	3°53	12°50	7°46	14°44	22°38	21°42	12° 9	n.a.	S 29
S 30	12 26 28	6♈25'29	25♌41	1♈51	20♒41	3♓22	6♓26	3♊58	12♊52	7♊47	14♈45	22♑34	21♑39	12♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	18n32	0s57	3n13	2n38	20s13	1n20	18s24	1s 7	13s 2	1s19	21n28	0n20	23n21	0n28	22n15	0n 6	1n23	4s43	21s47	22s 3	25n 2		n.a.
S 2	8 6	14 8	2 0	3 33	2 36	20 14	1 11	18 11	1 7	12 57	1 19	21 29	0 20	23 21	0 28	22 15	0 6	1 23	4 43	21 48	22 4	25 1		n.a.
M 3	7 44	9 5	2 58	3 50	2 32	20 14	1 3	17 58	1 7	12 52	1 19	21 30	0 20	23 21	0 28	22 15	0 6	1 24	4 43	21 48	22 4	25 0		n.a.
T 4	7 22	3 36	3 49	4 5	2 27	20 13	0 55	17 45	1 7	12 47	1 19	21 30	0 20	23 21	0 28	22 15	0 6	1 24	4 43	21 50	22 5	24 58		n.a.
W 5	6 59	2s 8	4 29	4 17	2 22	20 12	0 47	17 32	1 7	12 42	1 19	21 31	0 20	23 21	0 28	22 16	0 6	1 25	4 43	21 51	22 5	24 57		n.a.
T 6	6 37	7 52	4 55	4 27	2 15	20 10	0 39	17 19	1 6	12 37	1 19	21 32	0 20	23 21	0 28	22 16	0 7	1 26	4 42	21 52	22 6	24 56		n.a.
F 7	6 14	13 21	5 7	4 35	2 8	20 8	0 32	17 5	1 6	12 32	1 19	21 32	0 20	23 21	0 28	22 16	0 7	1 26	4 42	21 54	22 6	24 54		n.a.
S 8	5 52	18 17	5 1	4 39	2 0	20 5	0 24	16 52	1 6	12 27	1 19	21 33	0 20	23 21	0 28	22 16	0 7	1 27	4 42	21 55	22 7	24 53		n.a.
S 9	5 29	22 20	4 39	4 42	1 51	20 1	0 17	16 38	1 6	12 22	1 19	21 34	0 20	23 21	0 28	22 16	0 7	1 27	4 42	21 56	22 7	24 52		n.a.
M10	5 6	25 10	4 0	4 41	1 41	19 57	0 10	16 24	1 6	12 17	1 19	21 35	0 20	23 22	0 28	22 16	0 7	1 28	4 42	21 57	22 8	24 50		n.a.
T 11	4 43	26 29	3 6	4 38	1 30	19 52	0 3	16 10	1 5	12 12	1 19	21 35	0 20	23 22	0 28	22 16	0 7	1 29	4 42	21 57	22 8	24 49		n.a.
W12	4 20	26 7	2 1	4 33	1 18	19 46	0s 4	15 56	1 5	12 7	1 19	21 36	0 20	23 22	0 28	22 16	0 7	1 29	4 42	21 57	22 9	24 48		n.a.
T 13	3 57	24 1	0 47	4 25	1 6	19 40	0 10	15 42	1 5	12 2	1 19	21 37	0 20	23 22	0 27	22 17	0 7	1 30	4 42	21 57	22 10	24 46		n.a.
F 14	3 34	20 23	0n29	4 14	0 53	19 34	0 17	15 28	1 5	11 56	1 19	21 38	0 21	23 22	0 27	22 17	0 7	1 31	4 42	21 56	22 10	24 45		n.a.
S 15	3 11	15 31	1 44	4 1	0 39	19 27	0 23	15 14	1 4	11 51	1 19	21 39	0 21	23 22	0 27	22 17	0 7	1 31	4 42	21 57	22 11	24 43		n.a.
S 16	2 48	9 49	2 52	3 45	0 24	19 19	0 29	14 59	1 4	11 46	1 19	21 39	0 21	23 22	0 27	22 17	0 7	1 32	4 41	21 57	22 11	24 42		n.a.
M17	2 25	3 39	3 49	3 28	0 9	19 11	0 35	14 45	1 4	11 41	1 19	21 40	0 21	23 23	0 27	22 17	0 7	1 33	4 41	21 59	22 12	24 40		n.a.
T 18	2 2	2n36	4 31	3 8	0s 6	19 2	0 40	14 30	1 4	11 36	1 19	21 41	0 21	23 23	0 27	22 17	0 7	1 33	4 41	22 0	22 12	24 39		n.a.
W19	1 38	8 36	4 56	2 46	0 22	18 52	0 46	14 15	1 3	11 31	1 19	21 42	0 21	23 23	0 27	22 17	0 7	1 34	4 41	22 2	22 13	24 38		n.a.
T 20	1 15	14 3	5 4	2 22	0 38	18 42	0 51	14 1	1 3	11 26	1 19	21 43	0 21	23 23	0 27	22 18	0 7	1 34	4 41	22 4	22 13	24 36		n.a.
F 21	0 52	18 43	4 55	1 57	0 55	18 31	0 56	13 46	1 3	11 22	1 19	21 44	0 21	23 23	0 27	22 18	0 7	1 35	4 41	22 5	22 14	24 35		n.a.
S 22	0 29	22 24	4 32	1 31	1 11	18 20	1 1	13 31	1 2	11 17	1 19	21 45	0 21	23 23	0 27	22 18	0 7	1 36	4 41	22 7	22 14	24 33		n.a.
S 23	0 5	24 57	3 57	1 4	1 27	18 8	1 6	13 16	1 2	11 12	1 19	21 46	0 21	23 24	0 27	22 18	0 7	1 36	4 41	22 8	22 15	24 32		n.a.
M24	0n18	26 16	3 11	0 36	1 43	17 56	1 11	13 1	1 2	11 7	1 19	21 47	0 21	23 24	0 27	22 18	0 7	1 37	4 41	22 8	22 15	24 30		n.a.
T 25	0 41	26 20	2 18	0 8	1 59	17 43	1 15	12 45	1 2	11 2	1 19	21 48	0 21	23 24	0 27	22 19	0 7	1 38	4 41	22 8	22 16	24 29		n.a.
W26	1 4	25 11	1 19	0s20	2 13	17 29	1 20	12 30	1 1	10 57	1 19	21 49	0 21	23 24	0 27	22 19	0 7	1 38	4 41	22 8	22 16	24 27		n.a.
T 27	1 28	22 55	0 17	0 48	2 28	17 15	1 24	12 15	1 1	10 52	1 19	21 50	0 21	23 25	0 27	22 19	0 7	1 39	4 40	22 8	22 17	24 26		n.a.
F 28	1 51	19 39	0s46	1 14	2 41	17 1	1 28	12 0	1 1	10 47	1 19	21 51	0 21	23 25	0 27	22 19	0 7	1 40	4 40	22 8	22 17	24 24		n.a.
S 29	2 14	15 32	1 48	1 39	2 53	16 46	1 32	11 44	1 0	10 42	1 19	21 52	0 21	23 25	0 27	22 19	0 7	1 40	4 40	22 9	22 18	24 23		n.a.
S 30	2n37	10n43	2s46	2s 3	3s 5	16s30	1s36	11s29	1s 0	10s37	1s19	21n53	0n21	23n25	0n27	22n20	0n 7	1n41	4s40	22s 9	22s18	24n21		n.a.

Julian Day Number = 259417.5, Delta T = 30h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'41, Lahiri = -58°57'41 Julian Calendar 1 Apr. 4003 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 25	7♈22'27	8♍12	1°R20	21♒40	4♓ 3	6♓39	4♊ 3	12♊54	7♊49	14♈47	22°R27	21♑36	12♋23	n.a.	M 1
T 2	12 34 21	8°19'25	21° 2	0♈52	22°39	4°44	6°52	4° 8	12°56	7°50	14°48	22♑18	21°33	12°29	n.a.	T 2
W 3	12 38 18	9°16'23	4♎11	0°27	23°39	5°24	7° 4	4°13	12°58	7°51	14°50	22° 8	21°29	12°36	n.a.	W 3
T 4	12 42 14	10°13'22	17°38	0° 5	24°39	6° 5	7°17	4°19	13° 0	7°53	14°51	21°56	21°26	12°42	n.a.	T 4
F 5	12 46 11	11°10'21	1♏21	29♓47	25°39	6°46	7°30	4°24	13° 2	7°54	14°53	21°45	21°23	12°49	n.a.	F 5
S 6	12 50 7	12° 7'20	15°15	29°34	26°40	7°26	7°43	4°29	13° 5	7°55	14°54	21°35	21°20	12°56	n.a.	S 6
S 7	12 54 4	13° 4'20	29°18	29°25	27°41	8° 7	7°55	4°35	13° 7	7°57	14°56	21°27	21°17	13° 2	n.a.	S 7
M 8	12 58 1	14° 1'21	13♐25	29°D21	28°42	8°47	8° 8	4°40	13° 9	7°58	14°57	21°22	21°14	13° 9	n.a.	M 8
T 9	13 1 57	14°58'22	27°34	29°21	29°44	9°28	8°20	4°46	13°12	8° 0	14°59	21°20	21°10	13°16	n.a.	T 9
W10	13 5 54	15°55'25	11♑43	29°27	0♓46	10° 8	8°32	4°52	13°14	8° 1	15° 0	21°19	21° 7	13°22	n.a.	W10
T 11	13 9 50	16°52'28	25°50	29°39	1°48	10°48	8°45	4°57	13°16	8° 3	15° 2	21°19	21° 4	13°29	n.a.	T 11
F 12	13 13 47	17°49'32	9♒55	29°55	2°50	11°29	8°57	5° 3	13°19	8° 4	15° 3	21°18	21° 1	13°36	n.a.	F 12
S 13	13 17 43	18°46'37	23°56	0♈17	3°53	12° 9	9° 9	5° 9	13°21	8° 6	15° 5	21°16	20°58	13°42	n.a.	S 13
S 14	13 21 40	19°43'43	7♓53	0°44	4°56	12°49	9°21	5°15	13°24	8° 8	15° 6	21°11	20°54	13°49	n.a.	S 14
M15	13 25 37	20°40'49	21°42	1°17	5°59	13°29	9°34	5°21	13°27	8° 9	15° 8	21° 3	20°51	13°56	n.a.	M15
T 16	13 29 33	21°37'57	5♈21	1°54	7° 2	14° 9	9°46	5°27	13°29	8°11	15° 9	20°52	20°48	14° 2	n.a.	T 16
W17	13 33 30	22°35'05	18°47	2°37	8° 6	14°49	9°58	5°33	13°32	8°12	15°11	20°40	20°45	14° 9	n.a.	W17
T 18	13 37 26	23°32'14	1♉57	3°26	9°10	15°29	10° 9	5°39	13°35	8°14	15°12	20°28	20°42	14°16	n.a.	T 18
F 19	13 41 23	24°29'24	14°51	4°19	10°14	16° 9	10°21	5°45	13°37	8°16	15°14	20°16	20°39	14°22	n.a.	F 19
S 20	13 45 19	25°26'35	27°27	5°18	11°18	16°48	10°33	5°51	13°40	8°18	15°15	20° 6	20°35	14°29	n.a.	S 20
S 21	13 49 16	26°23'46	9♊47	6°21	12°23	17°28	10°45	5°57	13°43	8°19	15°17	19°58	20°32	14°35	n.a.	S 21
M22	13 53 13	27°20'58	21°53	7°30	13°27	18° 8	10°56	6° 4	13°46	8°21	15°18	19°53	20°29	14°42	n.a.	M22
T 23	13 57 9	28°18'11	3♋48	8°43	14°32	18°47	11° 8	6°10	13°49	8°23	15°20	19°50	20°26	14°49	n.a.	T 23
W24	14 1 6	29°15'25	15°37	10° 1	15°38	19°27	11°19	6°16	13°52	8°25	15°21	19°D50	20°23	14°55	n.a.	W24
T 25	14 5 2	0♉12'40	27°25	11°24	16°43	20° 6	11°30	6°23	13°55	8°27	15°23	19°R50	20°20	15° 2	n.a.	T 25
F 26	14 8 59	1° 9'55	9♌18	12°51	17°48	20°45	11°42	6°29	13°58	8°28	15°24	19°49	20°16	15° 9	n.a.	F 26
S 27	14 12 56	2° 7'11	21°21	14°22	18°54	21°25	11°53	6°36	14° 1	8°30	15°25	19°48	20°13	15°15	n.a.	S 27
S 28	14 16 52	3° 4'28	3♍39	15°58	20° 0	22° 4	12° 4	6°42	14° 4	8°32	15°27	19°45	20°10	15°22	n.a.	S 28
M29	14 20 49	4° 1'46	16°16	17°37	21° 6	22°43	12°15	6°49	14° 7	8°34	15°28	19°39	20° 7	15°29	n.a.	M29
T 30	14 24 45	4°59'04	29°16	19°21	22°12	23°22	12°26	6°56	14°10	8°36	15°30	19°30	20° 4	15°35	n.a.	T 30
W31	14 28 42	5♉56'24	12♎39	21♈ 8	23♓19	24♓ 1	12♓36	7♊ 2	14♊13	8♊38	15♈31	19♑20	20♑ 0	15♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 0	5n23	3s37	2s25	3s15	16s14	1s39	11s13	1s 0	10s32	1s19	21n54	0n22	23n26	0n27	22n20	0n 7	1n42	4s40	22s10	22s19	24n20		n.a.
T 2	3 23	0s17	4 18	2 45	3 24	15 57	1 43	10 57	0 59	10 27	1 19	21 55	0 22	23 26	0 27	22 20	0 7	1 42	4 40	22 12	22 20	24 18		n.a.
W 3	3 46	6 4	4 47	3 2	3 31	15 40	1 46	10 42	0 59	10 23	1 19	21 56	0 22	23 26	0 27	22 20	0 7	1 43	4 40	22 14	22 20	24 17		n.a.
T 4	4 9	11 42	5 0	3 16	3 37	15 23	1 49	10 26	0 59	10 18	1 20	21 57	0 22	23 26	0 27	22 21	0 7	1 43	4 40	22 16	22 21	24 15		n.a.
F 5	4 32	16 53	4 57	3 28	3 42	15 5	1 52	10 10	0 58	10 13	1 20	21 58	0 22	23 27	0 27	22 21	0 7	1 44	4 40	22 18	22 21	24 14		n.a.
S 6	4 55	21 15	4 36	3 37	3 46	14 46	1 55	9 54	0 58	10 8	1 20	21 59	0 22	23 27	0 27	22 21	0 7	1 45	4 40	22 19	22 22	24 12		n.a.
S 7	5 18	24 26	3 58	3 42	3 48	14 27	1 58	9 39	0 58	10 4	1 20	22 0	0 22	23 27	0 27	22 21	0 7	1 45	4 40	22 20	22 22	24 11		n.a.
M 8	5 41	26 7	3 6	3 45	3 49	14 8	2 1	9 23	0 57	9 59	1 20	22 1	0 22	23 27	0 27	22 21	0 7	1 46	4 40	22 21	22 23	24 9		n.a.
T 9	6 3	26 7	2 2	3 44	3 48	13 48	2 3	9 7	0 57	9 54	1 20	22 2	0 22	23 28	0 27	22 22	0 7	1 47	4 40	22 22	22 23	24 8		n.a.
W10	6 26	24 25	0 51	3 40	3 47	13 27	2 5	8 51	0 56	9 49	1 20	22 4	0 22	23 28	0 27	22 22	0 7	1 47	4 40	22 22	22 24	24 6		n.a.
T 11	6 48	21 11	0n24	3 33	3 44	13 6	2 8	8 35	0 56	9 45	1 20	22 5	0 22	23 28	0 27	22 22	0 7	1 48	4 40	22 22	22 24	24 5		n.a.
F 12	7 11	16 42	1 37	3 23	3 40	12 45	2 10	8 19	0 56	9 40	1 20	22 6	0 22	23 29	0 27	22 23	0 7	1 49	4 40	22 22	22 25	24 3		n.a.
S 13	7 33	11 21	2 43	3 10	3 36	12 23	2 12	8 2	0 55	9 35	1 20	22 7	0 22	23 29	0 27	22 23	0 7	1 49	4 40	22 22	22 25	24 1		n.a.
S 14	7 55	5 28	3 40	2 54	3 30	12 1	2 13	7 46	0 55	9 31	1 20	22 8	0 22	23 29	0 27	22 23	0 7	1 50	4 39	22 23	22 26	24 0		n.a.
M15	8 17	0n37	4 22	2 34	3 23	11 39	2 15	7 30	0 55	9 26	1 20	22 9	0 22	23 30	0 27	22 23	0 7	1 50	4 39	22 24	22 26	23 58		n.a.
T 16	8 39	6 35	4 50	2 12	3 16	11 16	2 16	7 14	0 54	9 22	1 21	22 10	0 22	23 30	0 27	22 24	0 7	1 51	4 39	22 26	22 27	23 57		n.a.
W17	9 1	12 9	5 0	1 47	3 7	10 53	2 18	6 58	0 54	9 17	1 21	22 12	0 22	23 30	0 27	22 24	0 7	1 52	4 39	22 28	22 27	23 55		n.a.
T 18	9 23	17 4	4 54	1 19	2 58	10 30	2 19	6 42	0 53	9 12	1 21	22 13	0 23	23 31	0 27	22 24	0 7	1 52	4 39	22 30	22 28	23 53		n.a.
F 19	9 45	21 5	4 34	0 48	2 49	10 6	2 20	6 25	0 53	9 8	1 21	22 14	0 23	23 31	0 27	22 24	0 7	1 53	4 39	22 32	22 28	23 52		n.a.
S 20	10 6	24 1	4 0	0 15	2 38	9 41	2 21	6 9	0 52	9 4	1 21	22 15	0 23	23 31	0 27	22 25	0 7	1 54	4 39	22 33	22 29	23 50		n.a.
S 21	10 28	25 45	3 15	0n21	2 27	9 17	2 22	5 53	0 52	8 59	1 21	22 16	0 23	23 32	0 27	22 25	0 7	1 54	4 39	22 34	22 29	23 49		n.a.
M22	10 49	26 13	2 22	0 59	2 16	8 52	2 23	5 36	0 52	8 55	1 21	22 17	0 23	23 32	0 27	22 25	0 7	1 55	4 39	22 35	22 30	23 47		n.a.
T 23	11 10	25 27	1 24	1 39	2 5	8 27	2 24	5 20	0 51	8 50	1 21	22 19	0 23	23 32	0 27	22 26	0 7	1 55	4 39	22 35	22 30	23 45		n.a.
W24	11 31	23 32	0 22	2 21	1 53	8 1	2 24	5 4	0 51	8 46	1 21	22 20	0 23	23 33	0 27	22 26	0 7	1 56	4 39	22 36	22 31	23 44		n.a.
T 25	11 51	20 36	0s40	3 6	1 40	7 36	2 25	4 48	0 50	8 42	1 21	22 21	0 23	23 33	0 27	22 26	0 7	1 57	4 39	22 36	22 31	23 42		n.a.
F 26	12 12	16 48	1 41	3 52	1 28	7 10	2 25	4 31	0 50	8 37	1 22	22 22	0 23	23 33	0 27	22 27	0 7	1 57	4 39	22 36	22 32	23 40		n.a.
S 27	12 32	12 16	2 39	4 40	1 15	6 43	2 25	4 15	0 49	8 33	1 22	22 23	0 23	23 34	0 27	22 27	0 7	1 58	4 39	22 36	22 32	23 39		n.a.
S 28	12 53	7 11	3 30	5 29	1 3	6 17	2 25	3 59	0 49	8 29	1 22	22 25	0 23	23 34	0 27	22 27	0 7	1 58	4 39	22 36	22 32	23 37		n.a.
M29	13 13	1 42	4 13	6 20	0 50	5 50	2 25	3 42	0 48	8 25	1 22	22 26	0 23	23 34	0 27	22 28	0 7	1 59	4 39	22 37	22 33	23 35		n.a.
T 30	13 32	4s 1	4 44	7 12	0 37	5 23	2 25	3 26	0 48	8 20	1 22	22 27	0 23	23 35	0 27	22 28	0 7	1 59	4 39	22 38	22 33	23 34		n.a.
W31	13n52	9s42	5s 0	8n 5	0s25	4s56	2s25	3s10	0s48	8s16	1s22	22n28	0n23	23n35	0n27	22n28	0n 7	2n 0	4s39	22s40	22s34	23n32		n.a.

Julian Day Number = 259447.5, Delta T = 30h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'37, Lahiri = -58°57'37 Julian Calendar 1 May 4003 BCE == Greg. Calendar 30 March 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 38	6♉53'45	26♎24	22♈57	24♓25	24♓40	12♓47	7♊ 9	14♊16	8♊40	15♈33	19°R 9	19♑57	15♋49	n.a.	T 1
F 2	14 36 35	7°51'07	10♏29	24°50	25°32	25°19	12°58	7°16	14°19	8°42	15°34	18♑59	19°54	15°55	n.a.	F 2
S 3	14 40 31	8°48'31	24°48	26°46	26°39	25°58	13° 8	7°22	14°23	8°44	15°35	18°49	19°51	16° 2	n.a.	S 3
S 4	14 44 28	9°45'56	9♐16	28°43	27°46	26°37	13°19	7°29	14°26	8°46	15°37	18°42	19°48	16° 9	n.a.	S 4
M 5	14 48 25	10°43'22	23°47	0♉42	28°54	27°16	13°29	7°36	14°29	8°48	15°38	18°37	19°45	16°15	n.a.	M 5
T 6	14 52 21	11°40'50	8♑14	2°43	0♈ 1	27°54	13°39	7°43	14°32	8°50	15°40	18°35	19°41	16°22	n.a.	T 6
W 7	14 56 18	12°38'20	22°35	4°45	1° 9	28°33	13°49	7°50	14°36	8°52	15°41	18°D35	19°38	16°28	n.a.	W 7
T 8	15 0 14	13°35'52	6♒46	6°48	2°16	29°12	13°59	7°57	14°39	8°54	15°42	18°R35	19°35	16°35	n.a.	T 8
F 9	15 4 11	14°33'25	20°47	8°51	3°24	29°50	14° 9	8° 4	14°42	8°56	15°44	18°35	19°32	16°42	n.a.	F 9
S 10	15 8 8	15°31'00	4♓37	10°55	4°32	0♈29	14°19	8°11	14°46	8°58	15°45	18°34	19°29	16°48	n.a.	S 10
S 11	15 12 4	16°28'37	18°16	12°58	5°41	1° 7	14°29	8°18	14°49	9° 0	15°46	18°30	19°25	16°55	n.a.	S 11
M12	15 16 1	17°26'15	1♈43	15° 1	6°49	1°45	14°38	8°25	14°53	9° 2	15°48	18°24	19°22	17° 2	n.a.	M12
T 13	15 19 57	18°23'56	14°59	17° 4	7°57	2°24	14°48	8°32	14°56	9° 4	15°49	18°15	19°19	17° 8	n.a.	T 13
W14	15 23 54	19°21'38	28° 2	19° 6	9° 6	3° 2	14°57	8°39	15° 0	9° 6	15°50	18° 6	19°16	17°15	n.a.	W14
T 15	15 27 50	20°19'22	10♉52	21° 7	10°15	3°40	15° 6	8°46	15° 3	9° 9	15°51	17°55	19°13	17°22	n.a.	T 15
F 16	15 31 47	21°17'08	23°29	23° 7	11°24	4°18	15°15	8°53	15° 7	9°11	15°53	17°46	19°10	17°28	n.a.	F 16
S 17	15 35 43	22°14'55	5♊52	25° 6	12°33	4°56	15°24	9° 1	15°10	9°13	15°54	17°37	19° 6	17°35	n.a.	S 17
S 18	15 39 40	23°12'44	18° 3	27° 4	13°42	5°34	15°33	9° 8	15°14	9°15	15°55	17°31	19° 3	17°42	n.a.	S 18
M19	15 43 37	24°10'35	0♋ 2	29° 1	14°51	6°12	15°42	9°15	15°17	9°17	15°56	17°27	19° 0	17°48	n.a.	M19
T 20	15 47 33	25° 8'27	11°54	0♊56	16° 0	6°50	15°51	9°22	15°21	9°19	15°58	17°D25	18°57	17°55	n.a.	T 20
W21	15 51 30	26° 6'21	23°41	2°51	17°10	7°27	15°59	9°30	15°25	9°22	15°59	17°25	18°54	18° 2	n.a.	W21
T 22	15 55 26	27° 4'17	5♌28	4°44	18°19	8° 5	16° 8	9°37	15°28	9°24	16° 0	17°26	18°51	18° 8	n.a.	T 22
F 23	15 59 23	28° 2'14	17°20	6°35	19°29	8°42	16°16	9°44	15°32	9°26	16° 1	17°28	18°47	18°15	n.a.	F 23
S 24	16 3 19	29° 0'12	29°22	8°26	20°39	9°20	16°24	9°51	15°36	9°28	16° 2	17°R28	18°44	18°21	n.a.	S 24
S 25	16 7 16	29°58'12	11♍39	10°15	21°49	9°57	16°32	9°59	15°39	9°30	16° 3	17°27	18°41	18°28	n.a.	S 25
M26	16 11 12	0♊56'14	24°16	12° 2	22°59	10°35	16°40	10° 6	15°43	9°33	16° 5	17°25	18°38	18°35	n.a.	M26
T 27	16 15 9	1°54'18	7♎17	13°49	24° 9	11°12	16°47	10°13	15°47	9°35	16° 6	17°20	18°35	18°41	n.a.	T 27
W28	16 19 6	2°52'23	20°44	15°34	25°19	11°49	16°55	10°21	15°50	9°37	16° 7	17°14	18°31	18°48	n.a.	W28
T 29	16 23 2	3°50'30	4♏37	17°18	26°30	12°26	17° 2	10°28	15°54	9°39	16° 8	17° 8	18°28	18°55	n.a.	T 29
F 30	16 26 59	4♊48'39	18♏55	19♊ 0	27♈40	13♈ 3	17♓10	10♊35	15♊58	9♊41	16♈ 9	17♑ 1	18♑25	19♋ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n11	15s 5	5s 0	8n58	0s13	4s29	2s25	2s53	0s47	8s12	1s22	22n29	0n23	23n36	0n27	22n29	0n 7	2n 1	4s39	22s42	22s34	23n30		n.a.
F 2	14 31	19 48	4 41	9 52	0 1	4 1	2 24	2 37	0 47	8 8	1 22	22 31	0 23	23 36	0 27	22 29	0 7	2 1	4 39	22 43	22 35	23 29		n.a.
S 3	14 50	23 27	4 5	10 45	0n10	3 33	2 24	2 21	0 46	8 4	1 23	22 32	0 24	23 36	0 27	22 29	0 7	2 2	4 39	22 44	22 35	23 27		n.a.
S 4	15 8	25 38	3 13	11 39	0 21	3 5	2 23	2 4	0 46	8 0	1 23	22 33	0 24	23 37	0 27	22 30	0 7	2 2	4 39	22 45	22 36	23 25		n.a.
M 5	15 27	26 5	2 8	12 32	0 32	2 37	2 22	1 48	0 45	7 56	1 23	22 34	0 24	23 37	0 27	22 30	0 7	2 3	4 39	22 46	22 36	23 24		n.a.
T 6	15 45	24 45	0 55	13 24	0 41	2 9	2 22	1 32	0 45	7 52	1 23	22 36	0 24	23 38	0 27	22 30	0 7	2 3	4 39	22 46	22 37	23 22		n.a.
W 7	16 3	21 48	0n21	14 15	0 51	1 40	2 21	1 16	0 44	7 48	1 23	22 37	0 24	23 38	0 27	22 31	0 7	2 4	4 39	22 46	22 37	23 20		n.a.
T 8	16 21	17 33	1 35	15 5	0 59	1 12	2 20	1 0	0 44	7 45	1 23	22 38	0 24	23 38	0 27	22 31	0 7	2 4	4 39	22 46	22 38	23 19		n.a.
F 9	16 39	12 24	2 43	15 54	1 7	0 43	2 18	0 43	0 43	7 41	1 23	22 39	0 24	23 39	0 27	22 31	0 7	2 5	4 39	22 46	22 38	23 17		n.a.
S 10	16 56	6 41	3 40	16 41	1 15	0 14	2 17	0 27	0 43	7 37	1 24	22 41	0 24	23 39	0 27	22 32	0 7	2 6	4 39	22 47	22 39	23 15		n.a.
S 11	17 13	0 44	4 23	17 27	1 21	0n15	2 16	0 11	0 42	7 33	1 24	22 42	0 24	23 39	0 27	22 32	0 7	2 6	4 39	22 47	22 39	23 13		n.a.
M12	17 30	5n 8	4 52	18 11	1 27	0 44	2 15	0n 5	0 42	7 30	1 24	22 43	0 24	23 40	0 27	22 32	0 7	2 7	4 39	22 48	22 40	23 12		n.a.
T 13	17 47	10 42	5 4	18 52	1 32	1 13	2 13	0 21	0 41	7 26	1 24	22 44	0 24	23 40	0 27	22 33	0 7	2 7	4 39	22 49	22 40	23 10		n.a.
W14	18 3	15 43	5 0	19 32	1 37	1 42	2 12	0 37	0 40	7 23	1 24	22 45	0 24	23 41	0 27	22 33	0 7	2 8	4 39	22 51	22 41	23 8		n.a.
T 15	18 19	19 56	4 41	20 9	1 41	2 11	2 10	0 53	0 40	7 19	1 24	22 47	0 24	23 41	0 27	22 33	0 7	2 8	4 39	22 52	22 41	23 6		n.a.
F 16	18 35	23 9	4 8	20 44	1 44	2 40	2 8	1 9	0 39	7 16	1 25	22 48	0 24	23 41	0 27	22 34	0 7	2 9	4 39	22 53	22 41	23 5		n.a.
S 17	18 50	25 13	3 24	21 17	1 46	3 9	2 7	1 25	0 39	7 12	1 25	22 49	0 25	23 42	0 27	22 34	0 7	2 9	4 39	22 54	22 42	23 3		n.a.
S 18	19 5	26 3	2 31	21 48	1 48	3 38	2 5	1 41	0 38	7 9	1 25	22 50	0 25	23 42	0 27	22 34	0 7	2 10	4 39	22 55	22 42	23 1		n.a.
M19	19 20	25 38	1 32	22 16	1 50	4 7	2 3	1 57	0 38	7 5	1 25	22 51	0 25	23 43	0 27	22 35	0 7	2 10	4 39	22 56	22 43	22 59		n.a.
T 20	19 35	24 3	0 30	22 43	1 50	4 37	2 1	2 13	0 37	7 2	1 25	22 53	0 25	23 43	0 27	22 35	0 7	2 10	4 39	22 56	22 43	22 58		n.a.
W21	19 49	21 24	0s34	23 7	1 50	5 6	1 59	2 29	0 37	6 59	1 25	22 54	0 25	23 44	0 27	22 35	0 7	2 11	4 39	22 56	22 44	22 56		n.a.
T 22	20 3	17 53	1 36	23 28	1 50	5 35	1 57	2 45	0 36	6 56	1 26	22 55	0 25	23 44	0 27	22 36	0 7	2 11	4 39	22 56	22 44	22 54		n.a.
F 23	20 16	13 37	2 34	23 48	1 49	6 4	1 55	3 0	0 35	6 53	1 26	22 56	0 25	23 44	0 27	22 36	0 7	2 12	4 39	22 56	22 45	22 52		n.a.
S 24	20 29	8 47	3 27	24 5	1 48	6 33	1 53	3 16	0 35	6 49	1 26	22 57	0 25	23 45	0 27	22 36	0 7	2 12	4 39	22 56	22 45	22 50		n.a.
S 25	20 42	3 32	4 11	24 21	1 46	7 2	1 50	3 32	0 34	6 46	1 26	22 59	0 25	23 45	0 27	22 37	0 7	2 13	4 39	22 56	22 46	22 49		n.a.
M26	20 55	2s 0	4 45	24 34	1 43	7 31	1 48	3 47	0 34	6 44	1 26	23 0	0 25	23 46	0 27	22 37	0 7	2 13	4 39	22 56	22 46	22 47		n.a.
T 27	21 7	7 36	5 5	24 45	1 41	7 59	1 46	4 3	0 33	6 41	1 27	23 1	0 25	23 46	0 27	22 37	0 7	2 13	4 39	22 57	22 46	22 45		n.a.
W28	21 19	13 3	5 9	24 55	1 37	8 28	1 43	4 18	0 32	6 38	1 27	23 2	0 25	23 46	0 27	22 38	0 7	2 14	4 39	22 57	22 47	22 43		n.a.
T 29	21 30	18 1	4 55	25 2	1 34	8 56	1 41	4 34	0 32	6 35	1 27	23 3	0 25	23 47	0 27	22 38	0 7	2 14	4 39	22 58	22 47	22 41		n.a.
F 30	21n41	22s 8	4s23	25n 8	1n30	9n25	1s38	4n49	0s31	6s32	1s27	23n 5	0n26	23n47	0n27	22n39	0n 7	2n15	4s39	22s59	22s48	22n39		n.a.

Julian Day Number = 259478.5, Delta T = 30h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'33, Lahiri = -58°57'33 Julian Calendar 1 June 4003 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 55	5♊46'49	3♐32	20♊41	28♈51	13♈40	17♓17	10♊43	16♊ 1	9♊44	16♈10	16°R55	18♑22	19♋ 8	n.a.	S 1
S 2	16 34 52	6°45'02	18°22	22°21	0♉ 2	14°17	17°24	10°50	16° 5	9°46	16°11	16♑51	18°19	19°15	n.a.	S 2
M 3	16 38 48	7°43'17	3♑16	24° 0	1°12	14°54	17°31	10°58	16° 9	9°48	16°12	16°48	18°16	19°21	n.a.	M 3
T 4	16 42 45	8°41'34	18° 7	25°38	2°23	15°31	17°37	11° 5	16°13	9°50	16°13	16°D48	18°12	19°28	n.a.	T 4
W 5	16 46 41	9°39'54	2♒48	27°14	3°34	16° 8	17°44	11°12	16°16	9°53	16°14	16°48	18° 9	19°35	n.a.	W 5
T 6	16 50 38	10°38'15	17°13	28°49	4°45	16°44	17°50	11°20	16°20	9°55	16°15	16°50	18° 6	19°41	n.a.	T 6
F 7	16 54 35	11°36'39	1♓21	0♋23	5°57	17°21	17°56	11°27	16°24	9°57	16°16	16°51	18° 3	19°48	n.a.	F 7
S 8	16 58 31	12°35'06	15°11	1°56	7° 8	17°57	18° 2	11°35	16°28	9°59	16°17	16°R51	18° 0	19°55	n.a.	S 8
S 9	17 2 28	13°33'34	28°42	3°28	8°19	18°34	18° 8	11°42	16°31	10° 1	16°18	16°50	17°57	20° 1	n.a.	S 9
M10	17 6 24	14°32'06	11♈56	4°58	9°31	19°10	18°14	11°49	16°35	10° 4	16°19	16°48	17°53	20° 8	n.a.	M10
T 11	17 10 21	15°30'39	24°55	6°27	10°43	19°46	18°20	11°57	16°39	10° 6	16°19	16°44	17°50	20°14	n.a.	T 11
W12	17 14 17	16°29'15	7♉39	7°56	11°54	20°23	18°25	12° 4	16°43	10° 8	16°20	16°39	17°47	20°21	n.a.	W12
T 13	17 18 14	17°27'54	20°10	9°22	13° 6	20°59	18°30	12°12	16°47	10°10	16°21	16°34	17°44	20°28	n.a.	T 13
F 14	17 22 10	18°26'35	2♊29	10°48	14°18	21°35	18°35	12°19	16°50	10°13	16°22	16°29	17°41	20°34	n.a.	F 14
S 15	17 26 7	19°25'18	14°38	12°12	15°30	22°11	18°40	12°26	16°54	10°15	16°23	16°25	17°37	20°41	n.a.	S 15
S 16	17 30 3	20°24'03	26°39	13°35	16°42	22°46	18°45	12°34	16°58	10°17	16°24	16°23	17°34	20°48	n.a.	S 16
M17	17 34 0	21°22'51	8♋32	14°57	17°54	23°22	18°50	12°41	17° 2	10°19	16°24	16°21	17°31	20°54	n.a.	M17
T 18	17 37 57	22°21'40	20°20	16°17	19° 7	23°58	18°54	12°48	17° 5	10°21	16°25	16°D21	17°28	21° 1	n.a.	T 18
W19	17 41 53	23°20'32	2♌ 6	17°36	20°19	24°33	18°58	12°56	17° 9	10°24	16°26	16°22	17°25	21° 8	n.a.	W19
T 20	17 45 50	24°19'26	13°53	18°54	21°31	25° 9	19° 2	13° 3	17°13	10°26	16°26	16°23	17°22	21°14	n.a.	T 20
F 21	17 49 46	25°18'22	25°46	20° 9	22°44	25°44	19° 6	13°10	17°17	10°28	16°27	16°25	17°18	21°21	n.a.	F 21
S 22	17 53 43	26°17'20	7♍47	21°24	23°57	26°20	19°10	13°17	17°21	10°30	16°28	16°26	17°15	21°28	n.a.	S 22
S 23	17 57 39	27°16'20	20° 2	22°36	25° 9	26°55	19°13	13°25	17°24	10°32	16°28	16°27	17°12	21°34	n.a.	S 23
M24	18 1 36	28°15'21	2♎35	23°47	26°22	27°30	19°17	13°32	17°28	10°35	16°29	16°R27	17° 9	21°41	n.a.	M24
T 25	18 5 32	29°14'25	15°31	24°56	27°35	28° 5	19°20	13°39	17°32	10°37	16°30	16°27	17° 6	21°48	n.a.	T 25
W26	18 9 29	0♋13'31	28°53	26° 3	28°48	28°40	19°23	13°46	17°35	10°39	16°30	16°25	17° 3	21°54	n.a.	W26
T 27	18 13 25	1°12'39	12♏42	27° 8	0♊ 1	29°15	19°25	13°54	17°39	10°41	16°31	16°23	16°59	22° 1	n.a.	T 27
F 28	18 17 22	2°11'49	26°59	28°10	1°14	29°50	19°28	14° 1	17°43	10°43	16°31	16°21	16°56	22° 7	n.a.	F 28
S 29	18 21 18	3°11'01	11♐40	29°10	2°27	0♉24	19°30	14° 8	17°47	10°45	16°32	16°20	16°53	22°14	n.a.	S 29
S 30	18 25 15	4°10'16	26°39	0♌ 8	3°40	0°59	19°32	14°15	17°50	10°47	16°32	16°19	16°50	22°21	n.a.	S 30
M31	18 29 12	5♋ 9'33	11♑47	1♌ 2	4♊53	1♉33	19♓34	14♊22	17♊54	10♊49	16♈33	16°D18	16♑47	22♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	24s56	3s33	25n11	1n26	9n53	1s36	5n 4	0s31	6s30	1s27	23n 6	0n26	23n48	0n27	22n39	0n 8	2n15	4s39	23s 0	22s48	22n38		n.a.
S 2	22 2	26 2	2 28	25 13	1 21	10 21	1 33	5 20	0 30	6 27	1 27	23 7	0 26	23 48	0 27	22 39	0 8	2 15	4 39	23 0	22 49	22 36		n.a.
M 3	22 12	25 17	1 13	25 14	1 16	10 49	1 30	5 35	0 29	6 24	1 28	23 8	0 26	23 48	0 27	22 40	0 8	2 16	4 39	23 1	22 49	22 34		n.a.
T 4	22 22	22 43	0n 7	25 12	1 11	11 16	1 28	5 50	0 29	6 22	1 28	23 9	0 26	23 49	0 27	22 40	0 8	2 16	4 39	23 1	22 50	22 32		n.a.
W 5	22 31	18 41	1 26	25 10	1 5	11 44	1 25	6 5	0 28	6 19	1 28	23 10	0 26	23 49	0 27	22 40	0 8	2 17	4 39	23 1	22 50	22 30		n.a.
T 6	22 40	13 36	2 38	25 5	0 59	12 11	1 22	6 20	0 27	6 17	1 28	23 11	0 26	23 50	0 27	22 41	0 8	2 17	4 39	23 1	22 50	22 28		n.a.
F 7	22 48	7 53	3 39	24 59	0 53	12 38	1 19	6 35	0 27	6 15	1 28	23 13	0 26	23 50	0 27	22 41	0 8	2 17	4 39	23 0	22 51	22 26		n.a.
S 8	22 56	1 55	4 26	24 52	0 47	13 4	1 16	6 50	0 26	6 12	1 29	23 14	0 26	23 50	0 27	22 41	0 8	2 18	4 39	23 0	22 51	22 25		n.a.
S 9	23 3	3n59	4 57	24 44	0 40	13 31	1 13	7 5	0 25	6 10	1 29	23 15	0 26	23 51	0 27	22 42	0 8	2 18	4 39	23 1	22 52	22 23		n.a.
M10	23 11	9 36	5 11	24 34	0 34	13 57	1 11	7 20	0 25	6 8	1 29	23 16	0 26	23 51	0 27	22 42	0 8	2 18	4 40	23 1	22 52	22 21		n.a.
T 11	23 17	14 41	5 9	24 23	0 27	14 23	1 8	7 34	0 24	6 6	1 29	23 17	0 26	23 52	0 27	22 42	0 8	2 18	4 40	23 1	22 53	22 19		n.a.
W12	23 24	19 1	4 52	24 11	0 19	14 48	1 5	7 49	0 23	6 4	1 29	23 18	0 27	23 52	0 27	22 43	0 8	2 19	4 40	23 2	22 53	22 17		n.a.
T 13	23 29	22 27	4 21	23 58	0 12	15 14	1 2	8 4	0 23	6 2	1 30	23 19	0 27	23 52	0 27	22 43	0 8	2 19	4 40	23 3	22 53	22 15		n.a.
F 14	23 35	24 47	3 38	23 43	0 4	15 38	0 59	8 18	0 22	6 0	1 30	23 20	0 27	23 53	0 27	22 43	0 8	2 19	4 40	23 3	22 54	22 13		n.a.
S 15	23 40	25 56	2 46	23 28	0s 3	16 3	0 56	8 32	0 21	5 59	1 30	23 21	0 27	23 53	0 27	22 44	0 8	2 20	4 40	23 4	22 54	22 11		n.a.
S 16	23 45	25 50	1 46	23 12	0 11	16 27	0 53	8 47	0 21	5 57	1 30	23 22	0 27	23 54	0 27	22 44	0 8	2 20	4 40	23 4	22 55	22 9		n.a.
M17	23 49	24 32	0 43	22 55	0 19	16 51	0 50	9 1	0 20	5 55	1 31	23 24	0 27	23 54	0 27	22 45	0 8	2 20	4 40	23 4	22 55	22 8		n.a.
T 18	23 52	22 9	0s22	22 37	0 27	17 14	0 47	9 15	0 19	5 54	1 31	23 25	0 27	23 54	0 27	22 45	0 8	2 20	4 40	23 4	22 56	22 6		n.a.
W19	23 56	18 51	1 26	22 19	0 36	17 37	0 44	9 29	0 18	5 52	1 31	23 26	0 27	23 55	0 27	22 45	0 8	2 21	4 40	23 4	22 56	22 4		n.a.
T 20	23 58	14 47	2 26	22 0	0 44	18 0	0 40	9 43	0 18	5 51	1 31	23 27	0 27	23 55	0 27	22 46	0 8	2 21	4 40	23 4	22 56	22 2		n.a.
F 21	24 1	10 8	3 21	21 41	0 53	18 22	0 37	9 57	0 17	5 49	1 31	23 28	0 27	23 56	0 27	22 46	0 8	2 21	4 40	23 4	22 57	22 0		n.a.
S 22	24 3	5 4	4 7	21 21	1 1	18 43	0 34	10 11	0 16	5 48	1 32	23 29	0 27	23 56	0 27	22 46	0 8	2 21	4 40	23 4	22 57	21 58		n.a.
S 23	24 4	0s16	4 44	21 0	1 10	19 5	0 31	10 25	0 15	5 47	1 32	23 30	0 27	23 56	0 27	22 47	0 8	2 21	4 40	23 3	22 58	21 56		n.a.
M24	24 5	5 44	5 7	20 40	1 18	19 25	0 28	10 39	0 15	5 46	1 32	23 31	0 28	23 57	0 27	22 47	0 8	2 22	4 40	23 3	22 58	21 54		n.a.
T 25	24 6	11 7	5 16	20 19	1 27	19 46	0 25	10 52	0 14	5 45	1 32	23 32	0 28	23 57	0 27	22 47	0 8	2 22	4 40	23 4	22 59	21 52		n.a.
W26	24 6	16 10	5 9	19 58	1 36	20 5	0 22	11 6	0 13	5 44	1 33	23 33	0 28	23 57	0 27	22 48	0 8	2 22	4 40	23 4	22 59	21 50		n.a.
T 27	24 6	20 34	4 44	19 37	1 44	20 24	0 19	11 19	0 12	5 43	1 33	23 34	0 28	23 58	0 27	22 48	0 8	2 22	4 40	23 4	22 59	21 48		n.a.
F 28	24 5	23 55	4 1	19 16	1 53	20 43	0 16	11 32	0 12	5 42	1 33	23 35	0 28	23 58	0 27	22 48	0 8	2 22	4 40	23 4	23 0	21 46		n.a.
S 29	24 4	25 47	3 1	18 55	2 1	21 1	0 13	11 46	0 11	5 41	1 33	23 36	0 28	23 59	0 27	22 49	0 8	2 22	4 40	23 4	23 0	21 44		n.a.
S 30	24 2	25 51	1 47	18 34	2 10	21 18	0 10	11 59	0 10	5 41	1 33	23 37	0 28	23 59	0 27	22 49	0 8	2 23	4 40	23 5	23 1	21 42		n.a.
M31	24n 0	23s59	0s25	18n14	2s18	21n35	0s 7	12n12	0s 9	5s40	1s34	23n38	0n28	23n59	0n27	22n49	0n 8	2n23	4s40	23s 5	23s 1	21n40		n.a.

Julian Day Number = 259508.5, Delta T = 30h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'29, Lahiri = -58°57'29 Julian Calendar 1 July 4003 BCE == Greg. Calendar 30 May 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 8	6♋ 8'51	26♌57	1♌53	6♊ 7	2♉ 8	19♓36	14♊29	17♊58	10♊51	16♈33	16♌18	16♌43	22♋34	n.a.	T 1
W 2	18 37 5	7° 8'13	11♒58	2°41	7°20	2°42	19°38	14°36	18° 1	10°53	16°33	16°19	16°40	22°41	n.a.	W 2
T 3	18 41 1	8° 7'36	26°43	3°26	8°34	3°16	19°39	14°43	18° 5	10°56	16°34	16°20	16°37	22°47	n.a.	T 3
F 4	18 44 58	9° 7'03	11♓ 7	4° 6	9°47	3°50	19°40	14°50	18° 8	10°58	16°34	16°20	16°34	22°54	n.a.	F 4
S 5	18 48 54	10° 6'31	25° 6	4°42	11° 1	4°24	19°41	14°57	18°12	11° 0	16°34	16°21	16°31	23° 1	n.a.	S 5
S 6	18 52 51	11° 6'03	8♈41	5°13	12°15	4°58	19°42	15° 4	18°16	11° 2	16°35	16°R21	16°28	23° 7	n.a.	S 6
M 7	18 56 47	12° 5'37	21°52	5°38	13°28	5°32	19°43	15°11	18°19	11° 4	16°35	16°21	16°24	23°14	n.a.	M 7
T 8	19 0 44	13° 5'13	4♉42	5°59	14°42	6° 5	19°43	15°18	18°23	11° 6	16°35	16°21	16°21	23°21	n.a.	T 8
W 9	19 4 40	14° 4'52	17°14	6°13	15°56	6°39	19°R43	15°25	18°26	11° 7	16°36	16°20	16°18	23°27	n.a.	W 9
T 10	19 8 37	15° 4'34	29°32	6°20	17°10	7°12	19°43	15°31	18°30	11° 9	16°36	16°20	16°15	23°34	n.a.	T 10
F 11	19 12 33	16° 4'18	11♊38	6°R20	18°24	7°45	19°43	15°38	18°33	11°11	16°36	16°D20	16°12	23°41	n.a.	F 11
S 12	19 16 30	17° 4'04	23°36	6°13	19°38	8°19	19°43	15°45	18°37	11°13	16°36	16°20	16° 9	23°47	n.a.	S 12
S 13	19 20 26	18° 3'53	5♋28	5°58	20°52	8°52	19°42	15°51	18°40	11°15	16°36	16°20	16° 5	23°54	n.a.	S 13
M14	19 24 23	19° 3'44	17°16	5°34	22° 7	9°25	19°41	15°58	18°43	11°17	16°36	16°R20	16° 2	24° 0	n.a.	M14
T 15	19 28 20	20° 3'38	29° 3	5° 2	23°21	9°57	19°40	16° 5	18°47	11°19	16°37	16°20	15°59	24° 7	n.a.	T 15
W16	19 32 16	21° 3'33	10♌51	4°22	24°35	10°30	19°39	16°11	18°50	11°21	16°37	16°20	15°56	24°14	n.a.	W16
T 17	19 36 13	22° 3'31	22°42	3°33	25°50	11° 3	19°38	16°18	18°54	11°22	16°37	16°19	15°53	24°20	n.a.	T 17
F 18	19 40 9	23° 3'30	4♍39	2°36	27° 4	11°35	19°36	16°24	18°57	11°24	16°37	16°18	15°49	24°27	n.a.	F 18
S 19	19 44 6	24° 3'32	16°44	1°33	28°19	12° 7	19°34	16°30	19° 0	11°26	16°R37	16°17	15°46	24°34	n.a.	S 19
S 20	19 48 2	25° 3'35	29° 1	0°24	29°33	12°39	19°32	16°37	19° 3	11°28	16°37	16°16	15°43	24°40	n.a.	S 20
M21	19 51 59	26° 3'40	11♎34	29♋10	0♋48	13°11	19°30	16°43	19° 7	11°29	16°37	16°15	15°40	24°47	n.a.	M21
T 22	19 55 55	27° 3'48	24°25	27°55	2° 2	13°43	19°28	16°49	19°10	11°31	16°37	16°D15	15°37	24°54	n.a.	T 22
W23	19 59 52	28° 3'57	7♏38	26°40	3°17	14°15	19°25	16°55	19°13	11°33	16°36	16°15	15°34	25° 0	n.a.	W23
T 24	20 3 48	29° 4'08	21°16	25°27	4°32	14°46	19°22	17° 2	19°16	11°34	16°36	16°16	15°30	25° 7	n.a.	T 24
F 25	20 7 45	0♌ 4'20	5♐20	24°18	5°47	15°18	19°19	17° 8	19°19	11°36	16°36	16°17	15°27	25°14	n.a.	F 25
S 26	20 11 41	1° 4'35	19°49	23°16	7° 1	15°49	19°16	17°14	19°22	11°38	16°36	16°18	15°24	25°20	n.a.	S 26
S 27	20 15 38	2° 4'51	4♑40	22°23	8°16	16°20	19°13	17°20	19°25	11°39	16°36	16°19	15°21	25°27	n.a.	S 27
M28	20 19 35	3° 5'10	19°46	21°39	9°31	16°51	19° 9	17°26	19°28	11°41	16°36	16°R19	15°18	25°34	n.a.	M28
T 29	20 23 31	4° 5'30	5♒ 0	21° 6	10°46	17°22	19° 5	17°31	19°31	11°42	16°35	16°18	15°15	25°40	n.a.	T 29
W30	20 27 28	5° 5'52	20°12	20°45	12° 1	17°53	19° 1	17°37	19°34	11°44	16°35	16°17	15°11	25°47	n.a.	W30
T 31	20 31 24	6♌ 6'16	5♓11	20°D35	13♋16	18♉23	18♓57	17♊43	19♊37	11♊45	16♈35	16♌14	15♌ 8	25♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	20s23	0n59	17n55	2s26	21n52	0s 4	12n25	0s 8	5s39	1s34	23n39	0n28	24n 0	0n27	22n49	0n 8	2n23	4s41	23s 5	23s 1	21n38		n.a.
W 2	23 54	15 28	2 18	17 36	2 34	22 7	0 1	12 38	0 8	5 39	1 34	23 39	0 28	24 0	0 27	22 50	0 8	2 23	4 41	23 5	23 2	21 36		n.a.
T 3	23 51	9 44	3 26	17 18	2 42	22 22	0n 2	12 50	0 7	5 39	1 34	23 40	0 29	24 0	0 27	22 50	0 8	2 23	4 41	23 4	23 2	21 34		n.a.
F 4	23 47	3 36	4 20	17 1	2 49	22 37	0 5	13 3	0 6	5 38	1 35	23 41	0 29	24 1	0 27	22 50	0 8	2 23	4 41	23 4	23 3	21 32		n.a.
S 5	23 42	2n31	4 56	16 46	2 57	22 51	0 8	13 16	0 5	5 38	1 35	23 42	0 29	24 1	0 27	22 51	0 8	2 23	4 41	23 4	23 3	21 30		n.a.
S 6	23 37	8 20	5 15	16 32	3 3	23 4	0 11	13 28	0 4	5 38	1 35	23 43	0 29	24 1	0 27	22 51	0 8	2 23	4 41	23 4	23 3	21 28		n.a.
M 7	23 32	13 37	5 16	16 20	3 9	23 16	0 13	13 40	0 3	5 38	1 35	23 44	0 29	24 2	0 27	22 51	0 8	2 23	4 41	23 4	23 4	21 26		n.a.
T 8	23 26	18 9	5 2	16 9	3 15	23 28	0 16	13 53	0 2	5 38	1 35	23 45	0 29	24 2	0 27	22 52	0 8	2 23	4 41	23 4	23 4	21 24		n.a.
W 9	23 20	21 48	4 33	16 1	3 20	23 39	0 19	14 5	0 2	5 38	1 36	23 46	0 29	24 2	0 27	22 52	0 8	2 23	4 41	23 4	23 5	21 22		n.a.
T 10	23 13	24 23	3 52	15 55	3 24	23 50	0 22	14 17	0 1	5 38	1 36	23 47	0 29	24 3	0 27	22 52	0 8	2 23	4 41	23 4	23 5	21 20		n.a.
F 11	23 6	25 48	3 1	15 52	3 27	23 59	0 25	14 29	0n 0	5 39	1 36	23 47	0 29	24 3	0 28	22 53	0 8	2 23	4 41	23 4	23 5	21 18		n.a.
S 12	22 59	26 0	2 3	15 52	3 29	24 8	0 27	14 41	0 1	5 39	1 36	23 48	0 30	24 3	0 28	22 53	0 8	2 23	4 41	23 4	23 6	21 16		n.a.
S 13	22 51	24 59	1 0	15 55	3 30	24 16	0 30	14 53	0 2	5 39	1 36	23 49	0 30	24 4	0 28	22 53	0 8	2 23	4 41	23 4	23 6	21 14		n.a.
M14	22 42	22 52	0s 5	16 2	3 29	24 24	0 32	15 4	0 3	5 40	1 37	23 50	0 30	24 4	0 28	22 53	0 8	2 23	4 41	23 4	23 7	21 12		n.a.
T 15	22 33	19 46	1 10	16 12	3 26	24 31	0 35	15 16	0 4	5 41	1 37	23 51	0 30	24 4	0 28	22 54	0 8	2 23	4 41	23 4	23 7	21 10		n.a.
W16	22 24	15 53	2 12	16 26	3 22	24 37	0 37	15 27	0 5	5 41	1 37	23 52	0 30	24 5	0 28	22 54	0 8	2 23	4 41	23 4	23 7	21 8		n.a.
T 17	22 14	11 22	3 9	16 43	3 16	24 42	0 40	15 39	0 6	5 42	1 37	23 52	0 30	24 5	0 28	22 54	0 8	2 23	4 41	23 4	23 8	21 6		n.a.
F 18	22 4	6 24	3 57	17 4	3 8	24 46	0 42	15 50	0 7	5 43	1 37	23 53	0 30	24 5	0 28	22 54	0 8	2 23	4 42	23 5	23 8	21 4		n.a.
S 19	21 54	1 9	4 36	17 28	2 58	24 50	0 45	16 1	0 8	5 44	1 38	23 54	0 30	24 6	0 28	22 55	0 8	2 23	4 42	23 5	23 9	21 2		n.a.
S 20	21 43	4s13	5 3	17 55	2 46	24 53	0 47	16 12	0 9	5 45	1 38	23 55	0 30	24 6	0 28	22 55	0 8	2 23	4 42	23 5	23 9	21 0		n.a.
M21	21 31	9 31	5 16	18 25	2 32	24 55	0 49	16 23	0 10	5 46	1 38	23 56	0 31	24 6	0 28	22 55	0 8	2 23	4 42	23 5	23 9	20 58		n.a.
T 22	21 19	14 34	5 14	18 56	2 16	24 57	0 51	16 34	0 11	5 47	1 38	23 56	0 31	24 6	0 28	22 56	0 8	2 23	4 42	23 5	23 10	20 55		n.a.
W23	21 7	19 5	4 56	19 28	1 59	24 57	0 54	16 44	0 12	5 48	1 38	23 57	0 31	24 7	0 28	22 56	0 8	2 23	4 42	23 5	23 10	20 53		n.a.
T 24	20 55	22 45	4 20	20 0	1 40	24 57	0 56	16 55	0 13	5 50	1 39	23 58	0 31	24 7	0 28	22 56	0 8	2 23	4 42	23 5	23 10	20 51		n.a.
F 25	20 42	25 12	3 28	20 32	1 20	24 56	0 58	17 5	0 14	5 51	1 39	23 58	0 31	24 7	0 28	22 56	0 8	2 23	4 42	23 5	23 11	20 49		n.a.
S 26	20 28	26 3	2 22	21 3	1 0	24 54	1 0	17 16	0 15	5 52	1 39	23 59	0 31	24 8	0 28	22 56	0 8	2 23	4 42	23 5	23 11	20 47		n.a.
S 27	20 15	25 5	1 4	21 32	0 40	24 52	1 2	17 26	0 16	5 54	1 39	24 0	0 31	24 8	0 28	22 57	0 8	2 23	4 42	23 5	23 12	20 45		n.a.
M28	20 0	22 17	0n19	21 58	0 20	24 48	1 4	17 36	0 17	5 55	1 39	24 1	0 31	24 8	0 28	22 57	0 8	2 22	4 42	23 4	23 12	20 43		n.a.
T 29	19 46	17 54	1 42	22 22	0 1	24 44	1 5	17 46	0 18	5 57	1 39	24 1	0 31	24 8	0 28	22 57	0 8	2 22	4 42	23 5	23 12	20 41		n.a.
W30	19 31	12 22	2 57	22 43	0n17	24 39	1 7	17 56	0 19	5 59	1 40	24 2	0 32	24 9	0 28	22 57	0 8	2 22	4 42	23 5	23 13	20 39		n.a.
T 31	19n16	6s11	3n58	23n 2	0n33	24n34	1n 9	18n 6	0n20	6s 1	1s40	24n 3	0n32	24n 9	0n28	22n58	0n 8	2n22	4s42	23s 5	23s13	20n37		n.a.

Julian Day Number = 259539.5, Delta T = 30h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'25, Lahiri = -58°57'25 Julian Calendar 1 Aug. 4003 BCE == Greg. Calendar 30 June 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 21	7♌ 6'42	19♓50	20♋37	14♋31	18♉53	18°R53	17♊49	19♊40	11♊47	16°R35	16°R12	15♑ 5	26♋ 0	n.a.	F 1
S 2	20 39 17	8° 7'10	4♈ 3	20°49	15°46	19°24	18♓48	17°54	19°43	11°48	16♈34	16♑ 9	15° 2	26° 7	n.a.	S 2
S 3	20 43 14	9° 7'41	17°48	21°12	17° 2	19°54	18°44	18° 0	19°46	11°50	16°34	16° 6	14°59	26°13	n.a.	S 3
M 4	20 47 10	10° 8'13	1♉ 4	21°45	18°17	20°23	18°39	18° 5	19°48	11°51	16°34	16° 5	14°55	26°20	n.a.	M 4
T 5	20 51 7	11° 8'48	13°55	22°26	19°32	20°53	18°34	18°11	19°51	11°52	16°33	16°D 5	14°52	26°27	n.a.	T 5
W 6	20 55 3	12° 9'25	26°25	23°15	20°47	21°22	18°29	18°16	19°54	11°54	16°33	16° 5	14°49	26°33	n.a.	W 6
T 7	20 59 0	13°10'04	8♊37	24°11	22° 3	21°52	18°23	18°21	19°56	11°55	16°32	16° 7	14°46	26°40	n.a.	T 7
F 8	21 2 56	14°10'45	20°36	25°13	23°18	22°21	18°18	18°26	19°59	11°56	16°32	16° 9	14°43	26°47	n.a.	F 8
S 9	21 6 53	15°11'28	2♋28	26°21	24°33	22°50	18°12	18°32	20° 2	11°58	16°31	16°10	14°40	26°53	n.a.	S 9
S 10	21 10 50	16°12'13	14°15	27°33	25°49	23°18	18° 6	18°37	20° 4	11°59	16°31	16°R11	14°36	27° 0	n.a.	S 10
M11	21 14 46	17°13'00	26° 1	28°49	27° 4	23°47	18° 0	18°42	20° 7	12° 0	16°30	16°11	14°33	27° 7	n.a.	M11
T 12	21 18 43	18°13'48	7♌50	0♌ 8	28°20	24°15	17°54	18°46	20° 9	12° 1	16°30	16° 9	14°30	27°13	n.a.	T 12
W13	21 22 39	19°14'38	19°43	1°31	29°35	24°43	17°48	18°51	20°11	12° 2	16°29	16° 5	14°27	27°20	n.a.	W13
T 14	21 26 36	20°15'30	1♍42	2°55	0♌51	25°11	17°41	18°56	20°14	12° 3	16°29	15°59	14°24	27°27	n.a.	T 14
F 15	21 30 32	21°16'23	13°50	4°22	2° 6	25°39	17°35	19° 1	20°16	12° 4	16°28	15°53	14°20	27°33	n.a.	F 15
S 16	21 34 29	22°17'17	26° 6	5°50	3°22	26° 6	17°28	19° 5	20°18	12° 5	16°27	15°46	14°17	27°40	n.a.	S 16
S 17	21 38 25	23°18'13	8♎33	7°20	4°37	26°33	17°21	19°10	20°20	12° 6	16°27	15°39	14°14	27°47	n.a.	S 17
M18	21 42 22	24°19'11	21°13	8°51	5°53	27° 0	17°14	19°14	20°23	12° 7	16°26	15°34	14°11	27°53	n.a.	M18
T 19	21 46 18	25°20'09	4♏ 6	10°22	7° 8	27°27	17° 7	19°19	20°25	12° 8	16°25	15°30	14° 8	28° 0	n.a.	T 19
W20	21 50 15	26°21'09	17°17	11°55	8°24	27°53	17° 0	19°23	20°27	12° 9	16°25	15°28	14° 5	28° 7	n.a.	W20
T 21	21 54 12	27°22'09	0♐46	13°28	9°40	28°20	16°53	19°27	20°29	12°10	16°24	15°D27	14° 1	28°13	n.a.	T 21
F 22	21 58 8	28°23'11	14°35	15° 1	10°55	28°45	16°45	19°31	20°31	12°11	16°23	15°28	13°58	28°20	n.a.	F 22
S 23	22 2 5	29°24'14	28°45	16°35	12°11	29°11	16°38	19°35	20°33	12°12	16°22	15°30	13°55	28°26	n.a.	S 23
S 24	22 6 1	0♍25'18	13♑16	18° 9	13°26	29°37	16°30	19°39	20°35	12°12	16°22	15°R30	13°52	28°33	n.a.	S 24
M25	22 9 58	1°26'22	28° 4	19°44	14°42	0♊ 2	16°23	19°43	20°36	12°13	16°21	15°30	13°49	28°40	n.a.	M25
T 26	22 13 54	2°27'28	13♒ 4	21°18	15°58	0°27	16°15	19°47	20°38	12°14	16°20	15°27	13°46	28°46	n.a.	T 26
W27	22 17 51	3°28'35	28° 7	22°52	17°13	0°51	16° 7	19°50	20°40	12°14	16°19	15°22	13°42	28°53	n.a.	W27
T 28	22 21 47	4°29'42	13♓ 4	24°27	18°29	1°16	15°59	19°54	20°42	12°15	16°18	15°15	13°39	29° 0	n.a.	T 28
F 29	22 25 44	5°30'51	27°47	26° 1	19°45	1°40	15°51	19°57	20°43	12°16	16°17	15° 7	13°36	29° 6	n.a.	F 29
S 30	22 29 41	6♍32'01	12♈ 7	27♌36	21♌ 1	2♊ 3	15♓43	20♊ 1	20♊45	12♊16	16♈16	14♑58	13♑33	29♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 0	0n11	4n43	23n17	0n49	24n27	1n10	18n15	0n21	6s 3	1s40	24n 3	0n32	24n 9	0n28	22n58	0n 8	2n22	4s42	23s 5	23s13	20n34		n.a.
S 2	18 44	6 21	5 8	23 28	1 3	24 20	1 12	18 25	0 22	6 4	1 40	24 4	0 32	24 9	0 28	22 58	0 9	2 22	4 42	23 6	23 14	20 32		n.a.
S 3	18 28	12 0	5 15	23 37	1 15	24 12	1 14	18 34	0 23	6 6	1 40	24 5	0 32	24 10	0 28	22 58	0 9	2 21	4 42	23 6	23 14	20 30		n.a.
M 4	18 11	16 54	5 5	23 42	1 26	24 3	1 15	18 44	0 24	6 9	1 40	24 5	0 32	24 10	0 28	22 59	0 9	2 21	4 42	23 6	23 14	20 28		n.a.
T 5	17 54	20 53	4 39	23 45	1 36	23 54	1 16	18 53	0 26	6 11	1 41	24 6	0 32	24 10	0 28	22 59	0 9	2 21	4 42	23 6	23 15	20 26		n.a.
W 6	17 37	23 47	4 1	23 45	1 44	23 43	1 18	19 2	0 27	6 13	1 41	24 6	0 33	24 10	0 28	22 59	0 9	2 21	4 43	23 6	23 15	20 24		n.a.
T 7	17 20	25 31	3 12	23 41	1 51	23 32	1 19	19 11	0 28	6 15	1 41	24 7	0 33	24 11	0 28	22 59	0 9	2 21	4 43	23 6	23 16	20 22		n.a.
F 8	17 2	26 1	2 16	23 35	1 56	23 21	1 20	19 20	0 29	6 18	1 41	24 8	0 33	24 11	0 28	22 59	0 9	2 20	4 43	23 6	23 16	20 19		n.a.
S 9	16 43	25 20	1 15	23 26	2 1	23 8	1 21	19 29	0 30	6 20	1 41	24 8	0 33	24 11	0 28	22 59	0 9	2 20	4 43	23 6	23 16	20 17		n.a.
S 10	16 25	23 30	0 11	23 15	2 4	22 55	1 22	19 37	0 31	6 22	1 41	24 9	0 33	24 11	0 28	23 0	0 9	2 20	4 43	23 5	23 17	20 15		n.a.
M11	16 6	20 39	0s54	23 2	2 6	22 41	1 23	19 46	0 33	6 25	1 41	24 9	0 33	24 12	0 28	23 0	0 9	2 20	4 43	23 6	23 17	20 13		n.a.
T 12	15 47	16 57	1 56	22 46	2 8	22 26	1 24	19 54	0 34	6 27	1 41	24 10	0 33	24 12	0 28	23 0	0 9	2 20	4 43	23 6	23 17	20 11		n.a.
W13	15 28	12 35	2 53	22 28	2 9	22 11	1 25	20 3	0 35	6 30	1 41	24 11	0 33	24 12	0 28	23 0	0 9	2 19	4 43	23 6	23 18	20 9		n.a.
T 14	15 8	7 42	3 43	22 8	2 8	21 55	1 26	20 11	0 36	6 33	1 41	24 11	0 34	24 12	0 28	23 0	0 9	2 19	4 43	23 7	23 18	20 7		n.a.
F 15	14 48	2 29	4 24	21 46	2 8	21 38	1 26	20 19	0 38	6 35	1 42	24 12	0 34	24 12	0 28	23 1	0 9	2 19	4 43	23 8	23 18	20 4		n.a.
S 16	14 28	2s52	4 53	21 22	2 6	21 21	1 27	20 27	0 39	6 38	1 42	24 12	0 34	24 13	0 28	23 1	0 9	2 18	4 43	23 9	23 19	20 2		n.a.
S 17	14 7	8 10	5 8	20 57	2 4	21 3	1 28	20 35	0 40	6 41	1 42	24 13	0 34	24 13	0 29	23 1	0 9	2 18	4 43	23 9	23 19	20 0		n.a.
M18	13 47	13 15	5 9	20 30	2 2	20 45	1 28	20 42	0 42	6 44	1 42	24 13	0 34	24 13	0 29	23 1	0 9	2 18	4 43	23 10	23 19	19 58		n.a.
T 19	13 26	17 50	4 54	20 2	1 59	20 25	1 29	20 50	0 43	6 47	1 42	24 14	0 34	24 13	0 29	23 1	0 9	2 18	4 43	23 10	23 20	19 56		n.a.
W20	13 5	21 40	4 24	19 32	1 55	20 6	1 29	20 57	0 44	6 50	1 42	24 14	0 34	24 13	0 29	23 1	0 9	2 17	4 43	23 11	23 20	19 53		n.a.
T 21	12 43	24 26	3 39	19 1	1 52	19 45	1 29	21 5	0 46	6 52	1 42	24 15	0 35	24 14	0 29	23 1	0 9	2 17	4 43	23 11	23 20	19 51		n.a.
F 22	12 22	25 50	2 40	18 29	1 48	19 24	1 29	21 12	0 47	6 55	1 42	24 15	0 35	24 14	0 29	23 2	0 9	2 17	4 43	23 11	23 21	19 49		n.a.
S 23	12 0	25 35	1 30	17 56	1 43	19 3	1 30	21 19	0 49	6 58	1 42	24 16	0 35	24 14	0 29	23 2	0 9	2 16	4 43	23 11	23 21	19 47		n.a.
S 24	11 38	23 37	0 12	17 22	1 39	18 41	1 30	21 26	0 50	7 1	1 42	24 16	0 35	24 14	0 29	23 2	0 9	2 16	4 43	23 10	23 22	19 45		n.a.
M25	11 15	20 1	1n 7	16 47	1 34	18 18	1 30	21 33	0 52	7 5	1 42	24 17	0 35	24 14	0 29	23 2	0 9	2 16	4 43	23 10	23 22	19 42		n.a.
T 26	10 53	15 4	2 23	16 11	1 28	17 55	1 30	21 40	0 53	7 8	1 42	24 17	0 35	24 14	0 29	23 2	0 9	2 15	4 43	23 11	23 22	19 40		n.a.
W27	10 30	9 12	3 29	15 34	1 23	17 31	1 29	21 47	0 55	7 11	1 42	24 17	0 35	24 15	0 29	23 2	0 9	2 15	4 43	23 11	23 23	19 38		n.a.
T 28	10 8	2 50	4 20	14 57	1 17	17 7	1 29	21 54	0 56	7 14	1 42	24 18	0 36	24 15	0 29	23 2	0 9	2 15	4 43	23 12	23 23	19 36		n.a.
F 29	9 45	3n33	4 53	14 19	1 12	16 42	1 29	22 0	0 58	7 17	1 42	24 18	0 36	24 15	0 29	23 2	0 9	2 14	4 43	23 13	23 23	19 33		n.a.
S 30	9n21	9n36	5n 7	13n40	1n 6	16n17	1n29	22n 7	0n59	7s20	1s42	24n19	0n36	24n15	0n29	23n 2	0n 9	2n14	4s43	23s14	23s24	19n31		n.a.

Julian Day Number = 259570.5, Delta T = 30h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'20, Lahiri = -58°57'20 Julian Calendar 1 Sept. 4003 BCE == Greg. Calendar 31 July 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 37	7♍33'12	26♈ 1	29♌10	22♌16	2♊27	15°R35	20♊ 4	20♊46	12♊17	16°R16	14°R51	13♑30	29♋20	n.a.	S 1
M 2	22 37 34	8°34'25	9♉25	0♍45	23°32	2°50	15♓27	20° 7	20°48	12°17	16♈15	14♑44	13°26	29°26	n.a.	M 2
T 3	22 41 30	9°35'38	22°22	2°19	24°48	3°13	15°19	20°10	20°49	12°18	16°14	14°41	13°23	29°33	n.a.	T 3
W 4	22 45 27	10°36'53	4♊55	3°54	26° 3	3°35	15°11	20°13	20°51	12°18	16°13	14°39	13°20	29°40	n.a.	W 4
T 5	22 49 23	11°38'09	17° 8	5°28	27°19	3°58	15° 3	20°16	20°52	12°19	16°12	14°D39	13°17	29°46	n.a.	T 5
F 6	22 53 20	12°39'27	29° 7	7° 3	28°35	4°19	14°55	20°19	20°53	12°19	16°11	14°40	13°14	29°53	n.a.	F 6
S 7	22 57 16	13°40'45	10♋57	8°37	29°51	4°41	14°47	20°22	20°54	12°19	16°10	14°R40	13°11	29°59	n.a.	S 7
S 8	23 1 13	14°42'04	22°43	10°11	1♍ 6	5° 2	14°38	20°24	20°55	12°20	16° 9	14°40	13° 7	0♌ 6	n.a.	S 8
M 9	23 5 10	15°43'24	4♌30	11°46	2°22	5°23	14°30	20°27	20°57	12°20	16° 8	14°38	13° 4	0°13	n.a.	M 9
T 10	23 9 6	16°44'44	16°22	13°20	3°38	5°43	14°22	20°29	20°58	12°20	16° 7	14°33	13° 1	0°20	n.a.	T 10
W11	23 13 3	17°46'06	28°22	14°55	4°54	6° 3	14°14	20°31	20°59	12°20	16° 6	14°25	12°58	0°26	n.a.	W11
T 12	23 16 59	18°47'28	10♍32	16°29	6° 9	6°23	14° 6	20°34	20°59	12°20	16° 5	14°15	12°55	0°33	n.a.	T 12
F 13	23 20 56	19°48'51	22°54	18° 4	7°25	6°42	13°58	20°36	21° 0	12°20	16° 3	14° 3	12°52	0°39	n.a.	F 13
S 14	23 24 52	20°50'14	5♎27	19°38	8°41	7° 1	13°49	20°38	21° 1	12°21	16° 2	13°50	12°48	0°46	n.a.	S 14
S 15	23 28 49	21°51'37	18°12	21°13	9°57	7°19	13°41	20°40	21° 2	12°21	16° 1	13°38	12°45	0°53	n.a.	S 15
M16	23 32 46	22°53'01	1♏ 9	22°48	11°12	7°37	13°33	20°41	21° 3	12°R21	16° 0	13°27	12°42	0°59	n.a.	M16
T 17	23 36 42	23°54'25	14°17	24°23	12°28	7°55	13°25	20°43	21° 3	12°21	15°59	13°18	12°39	1° 6	n.a.	T 17
W18	23 40 39	24°55'49	27°36	25°58	13°44	8°12	13°18	20°45	21° 4	12°21	15°58	13°12	12°36	1°13	n.a.	W18
T 19	23 44 35	25°57'13	11♐ 8	27°33	14°59	8°29	13°10	20°46	21° 4	12°20	15°57	13° 9	12°32	1°19	n.a.	T 19
F 20	23 48 32	26°58'37	24°52	29° 8	16°15	8°45	13° 2	20°47	21° 5	12°20	15°56	13°D 8	12°29	1°26	n.a.	F 20
S 21	23 52 28	28° 0'01	8♑50	0♎44	17°31	9° 0	12°54	20°49	21° 5	12°20	15°54	13°R 9	12°26	1°33	n.a.	S 21
S 22	23 56 25	29° 1'25	23° 1	2°20	18°46	9°16	12°47	20°50	21° 6	12°20	15°53	13° 8	12°23	1°39	n.a.	S 22
M23	0 0 22	0♎ 2'49	7♒25	3°55	20° 2	9°30	12°39	20°51	21° 6	12°20	15°52	13° 6	12°20	1°46	n.a.	M23
T 24	0 4 18	1° 4'12	21°59	5°32	21°18	9°45	12°32	20°52	21° 6	12°19	15°51	13° 2	12°17	1°53	n.a.	T 24
W25	0 8 15	2° 5'35	6♓38	7° 8	22°33	9°58	12°24	20°53	21° 6	12°19	15°50	12°54	12°13	1°59	n.a.	W25
T 26	0 12 11	3° 6'58	21°16	8°45	23°49	10°12	12°17	20°53	21° 6	12°19	15°48	12°44	12°10	2° 6	n.a.	T 26
F 27	0 16 8	4° 8'20	5♈44	10°21	25° 5	10°24	12°10	20°54	21° 6	12°18	15°47	12°32	12° 7	2°13	n.a.	F 27
S 28	0 20 4	5° 9'43	19°57	11°58	26°20	10°36	12° 3	20°54	21°R 6	12°18	15°46	12°19	12° 4	2°19	n.a.	S 28
S 29	0 24 1	6°11'05	3♉47	13°36	27°36	10°48	11°56	20°55	21° 6	12°18	15°45	12° 7	12° 1	2°26	n.a.	S 29
M30	0 27 58	7°12'28	17°13	15°13	28°51	10°59	11°50	20°55	21° 6	12°17	15°44	11°58	11°57	2°33	n.a.	M30
T 31	0 31 54	8♎13'50	0♊13	16♎51	0♎ 7	11♊10	11♓43	20♊55	21♊ 6	12♊17	15♈42	11♑50	11♑54	2♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n58	14n58	5n 1	13n 1	1n 0	15n51	1n28	22n13	1n 1	7s23	1s42	24n19	0n36	24n15	0n29	23n 3	0n 9	2n13	4s43	23s15	23s24	19n29		n.a.
M 2	8 35	19 25	4 39	12 21	0 54	15 25	1 28	22 19	1 2	7 26	1 42	24 19	0 36	24 15	0 29	23 3	0 9	2 13	4 43	23 16	23 24	19 27		n.a.
T 3	8 11	22 47	4 3	11 40	0 48	14 59	1 27	22 25	1 4	7 30	1 42	24 20	0 36	24 16	0 29	23 3	0 9	2 13	4 43	23 16	23 25	19 24		n.a.
W 4	7 47	24 56	3 17	11 0	0 42	14 32	1 27	22 32	1 6	7 33	1 42	24 20	0 36	24 16	0 29	23 3	0 9	2 12	4 43	23 16	23 25	19 22		n.a.
T 5	7 23	25 49	2 22	10 18	0 35	14 5	1 26	22 37	1 7	7 36	1 41	24 21	0 37	24 16	0 29	23 3	0 9	2 12	4 43	23 16	23 25	19 20		n.a.
F 6	6 59	25 29	1 23	9 37	0 29	13 37	1 25	22 43	1 9	7 39	1 41	24 21	0 37	24 16	0 29	23 3	0 9	2 11	4 43	23 16	23 25	19 18		n.a.
S 7	6 35	23 58	0 20	8 55	0 23	13 9	1 24	22 49	1 11	7 42	1 41	24 21	0 37	24 16	0 29	23 3	0 9	2 11	4 43	23 16	23 26	19 15		n.a.
S 8	6 11	21 25	0s43	8 12	0 16	12 41	1 24	22 55	1 12	7 45	1 41	24 22	0 37	24 16	0 29	23 3	0 9	2 11	4 43	23 16	23 26	19 13		n.a.
M 9	5 47	17 59	1 44	7 30	0 10	12 12	1 23	23 0	1 14	7 49	1 41	24 22	0 37	24 16	0 29	23 3	0 9	2 10	4 43	23 16	23 26	19 11		n.a.
T 10	5 22	13 49	2 41	6 47	0 3	11 43	1 22	23 6	1 16	7 52	1 41	24 22	0 37	24 16	0 29	23 3	0 9	2 10	4 43	23 17	23 27	19 9		n.a.
W11	4 58	9 5	3 31	6 4	0s 3	11 13	1 21	23 11	1 18	7 55	1 41	24 23	0 38	24 16	0 29	23 3	0 9	2 9	4 43	23 18	23 27	19 6		n.a.
T 12	4 33	3 57	4 12	5 20	0 9	10 44	1 20	23 17	1 19	7 58	1 41	24 23	0 38	24 17	0 29	23 3	0 9	2 9	4 43	23 19	23 27	19 4		n.a.
F 13	4 8	1s24	4 42	4 37	0 16	10 14	1 18	23 22	1 21	8 1	1 41	24 23	0 38	24 17	0 29	23 3	0 9	2 9	4 43	23 20	23 28	19 2		n.a.
S 14	3 44	6 46	4 59	3 53	0 22	9 44	1 17	23 27	1 23	8 4	1 40	24 24	0 38	24 17	0 29	23 3	0 9	2 8	4 43	23 22	23 28	18 59		n.a.
S 15	3 19	11 57	5 1	3 9	0 28	9 13	1 16	23 32	1 25	8 7	1 40	24 24	0 38	24 17	0 30	23 3	0 9	2 8	4 43	23 23	23 28	18 57		n.a.
M16	2 54	16 40	4 48	2 25	0 34	8 42	1 15	23 37	1 27	8 10	1 40	24 24	0 38	24 17	0 30	23 3	0 9	2 7	4 43	23 24	23 29	18 55		n.a.
T 17	2 29	20 41	4 20	1 41	0 40	8 11	1 13	23 42	1 29	8 13	1 40	24 24	0 38	24 17	0 30	23 3	0 9	2 7	4 43	23 25	23 29	18 53		n.a.
W18	2 4	23 41	3 37	0 57	0 46	7 40	1 12	23 46	1 31	8 16	1 40	24 25	0 39	24 17	0 30	23 3	0 9	2 6	4 43	23 26	23 29	18 50		n.a.
T 19	1 39	25 23	2 41	0 13	0 52	7 9	1 10	23 51	1 33	8 19	1 39	24 25	0 39	24 17	0 30	23 3	0 9	2 6	4 43	23 26	23 30	18 48		n.a.
F 20	1 14	25 35	1 35	0s32	0 58	6 37	1 9	23 56	1 35	8 22	1 39	24 25	0 39	24 17	0 30	23 3	0 9	2 6	4 43	23 26	23 30	18 46		n.a.
S 21	0 49	24 11	0 23	1 16	1 3	6 6	1 7	24 0	1 37	8 25	1 39	24 26	0 39	24 17	0 30	23 3	0 9	2 5	4 43	23 26	23 30	18 43		n.a.
S 22	0 24	21 13	0n52	2 0	1 9	5 34	1 6	24 5	1 39	8 28	1 39	24 26	0 39	24 17	0 30	23 3	0 9	2 5	4 43	23 26	23 31	18 41		n.a.
M23	0s 1	16 55	2 5	2 44	1 14	5 2	1 4	24 9	1 41	8 30	1 39	24 26	0 39	24 17	0 30	23 3	0 9	2 4	4 43	23 26	23 31	18 39		n.a.
T 24	0 26	11 35	3 10	3 28	1 19	4 30	1 2	24 14	1 43	8 33	1 38	24 26	0 40	24 18	0 30	23 3	0 10	2 4	4 43	23 27	23 31	18 36		n.a.
W25	0 51	5 34	4 3	4 11	1 24	3 57	1 1	24 18	1 45	8 36	1 38	24 26	0 40	24 18	0 30	23 3	0 10	2 3	4 43	23 27	23 31	18 34		n.a.
T 26	1 16	0n43	4 40	4 55	1 29	3 25	0 59	24 22	1 47	8 38	1 38	24 27	0 40	24 18	0 30	23 3	0 10	2 3	4 43	23 28	23 32	18 32		n.a.
F 27	1 41	6 53	4 58	5 38	1 34	2 53	0 57	24 26	1 50	8 41	1 38	24 27	0 40	24 18	0 30	23 3	0 10	2 3	4 43	23 30	23 32	18 29		n.a.
S 28	2 6	12 35	4 58	6 21	1 38	2 20	0 55	24 30	1 52	8 43	1 37	24 27	0 40	24 18	0 30	23 3	0 10	2 2	4 43	23 31	23 32	18 27		n.a.
S 29	2 31	17 29	4 40	7 4	1 42	1 48	0 53	24 34	1 54	8 46	1 37	24 27	0 40	24 18	0 30	23 3	0 10	2 2	4 43	23 32	23 33	18 25		n.a.
M30	2 56	21 22	4 6	7 46	1 46	1 15	0 51	24 38	1 56	8 48	1 37	24 27	0 41	24 18	0 30	23 3	0 10	2 1	4 43	23 33	23 33	18 22		n.a.
T 31	3s21	24n 1	3n21	8s28	1s49	0n42	0n49	24n42	1n59	8s51	1s37	24n28	0n41	24n18	0n30	23n 3	0n10	2n 1	4s43	23s34	23s33	18n20		n.a.

Julian Day Number = 259600.5, Delta T = 30h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'16, Lahiri = -58°57'16 Julian Calendar 1 Oct. 4003 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 51	9♎15'12	12♊49	18♎28	1♎22	11♊19	11°R36	20°R55	21°R 6	12°R16	15°R41	11°R46	11♑51	2♌46	n.a.	W 1
T 2	0 39 47	10°16'35	25° 5	20° 6	2°38	11°29	11♓30	20♊55	21♊ 6	12♊16	15♈40	11♑44	11°48	2°53	n.a.	T 2
F 3	0 43 44	11°17'57	7♋ 6	21°44	3°54	11°37	11°24	20°55	21° 5	12°15	15°39	11°43	11°45	2°59	n.a.	F 3
S 4	0 47 40	12°19'19	18°58	23°22	5° 9	11°45	11°18	20°55	21° 5	12°14	15°38	11°43	11°42	3° 6	n.a.	S 4
S 5	0 51 37	13°20'41	0♌45	25° 0	6°25	11°53	11°12	20°54	21° 5	12°14	15°36	11°42	11°38	3°13	n.a.	S 5
M 6	0 55 34	14°22'02	12°34	26°38	7°40	11°59	11° 6	20°54	21° 4	12°13	15°35	11°40	11°35	3°19	n.a.	M 6
T 7	0 59 30	15°23'24	24°29	28°16	8°55	12° 6	11° 1	20°53	21° 3	12°12	15°34	11°34	11°32	3°26	n.a.	T 7
W 8	1 3 27	16°24'44	6♍34	29°53	10°11	12°11	10°55	20°53	21° 3	12°12	15°33	11°26	11°29	3°33	n.a.	W 8
T 9	1 7 23	17°26'05	18°54	1♏30	11°26	12°16	10°50	20°52	21° 2	12°11	15°31	11°16	11°26	3°39	n.a.	T 9
F 10	1 11 20	18°27'25	1♎29	3° 6	12°42	12°20	10°45	20°51	21° 1	12°10	15°30	11° 3	11°23	3°46	n.a.	F 10
S 11	1 15 16	19°28'44	14°20	4°41	13°57	12°23	10°40	20°50	21° 1	12° 9	15°29	10°49	11°19	3°52	n.a.	S 11
S 12	1 19 13	20°30'02	27°26	6°15	15°13	12°26	10°35	20°49	21° 0	12° 8	15°28	10°35	11°16	3°59	n.a.	S 12
M13	1 23 10	21°31'20	10♏47	7°47	16°28	12°27	10°31	20°48	20°59	12° 7	15°26	10°23	11°13	4° 6	n.a.	M13
T 14	1 27 6	22°32'37	24°18	9°18	17°43	12°28	10°26	20°46	20°58	12° 6	15°25	10°13	11°10	4°12	n.a.	T 14
W15	1 31 3	23°33'52	7♐59	10°46	18°59	12°R29	10°22	20°45	20°57	12° 5	15°24	10° 7	11° 7	4°19	n.a.	W15
T 16	1 34 59	24°35'07	21°47	12°12	20°14	12°28	10°18	20°43	20°56	12° 4	15°23	10° 3	11° 3	4°26	n.a.	T 16
F 17	1 38 56	25°36'21	5♑41	13°35	21°29	12°27	10°14	20°42	20°55	12° 3	15°21	10°D 2	11° 0	4°32	n.a.	F 17
S 18	1 42 53	26°37'33	19°40	14°53	22°45	12°25	10°10	20°40	20°54	12° 2	15°20	10°R 2	10°57	4°39	n.a.	S 18
S 19	1 46 49	27°38'43	3♒45	16° 8	24° 0	12°23	10° 7	20°38	20°53	12° 1	15°19	10° 2	10°54	4°46	n.a.	S 19
M20	1 50 46	28°39'53	17°53	17°17	25°15	12°19	10° 4	20°36	20°51	12° 0	15°18	10° 1	10°51	4°52	n.a.	M20
T 21	1 54 42	29°41'01	2♓ 4	18°20	26°30	12°15	10° 1	20°34	20°50	11°59	15°17	9°57	10°48	4°59	n.a.	T 21
W22	1 58 39	0♏42'07	16°16	19°16	27°46	12°10	9°58	20°32	20°49	11°58	15°15	9°50	10°44	5° 6	n.a.	W22
T 23	2 2 35	1°43'12	0♈25	20° 5	29° 1	12° 4	9°55	20°30	20°47	11°57	15°14	9°41	10°41	5°12	n.a.	T 23
F 24	2 6 32	2°44'16	14°27	20°46	0♏16	11°58	9°53	20°27	20°46	11°56	15°13	9°30	10°38	5°19	n.a.	F 24
S 25	2 10 29	3°45'18	28°16	21°17	1°31	11°50	9°50	20°25	20°45	11°54	15°12	9°19	10°35	5°26	n.a.	S 25
S 26	2 14 25	4°46'19	11♉49	21°38	2°46	11°42	9°48	20°22	20°43	11°53	15°11	9° 8	10°32	5°32	n.a.	S 26
M27	2 18 22	5°47'19	25° 3	21°R48	4° 1	11°33	9°46	20°20	20°42	11°52	15°10	8°59	10°28	5°39	n.a.	M27
T 28	2 22 18	6°48'18	7♊57	21°47	5°16	11°23	9°45	20°17	20°40	11°51	15° 8	8°52	10°25	5°46	n.a.	T 28
W29	2 26 15	7°49'15	20°31	21°35	6°32	11°13	9°43	20°14	20°38	11°49	15° 7	8°48	10°22	5°52	n.a.	W29
T 30	2 30 11	8♏50'11	2♋48	21♏12	7♏47	11♊ 2	9♓42	20♊12	20♊37	11♊48	15♈ 6	8♑46	10♑19	5♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s46	25n23	2n27	9s10	1s53	0n10	0n47	24n45	2n 1	8s53	1s36	24n28	0n41	24n18	0n30	23n 3	0n10	2n 0	4s43	23s34	23s33	18n18		n.a.
T 2	4 11	25 27	1 27	9 51	1 55	0s23	0 45	24 49	2 3	8 55	1 36	24 28	0 41	24 18	0 30	23 3	0 10	2 0	4 43	23 34	23 34	18 15		n.a.
F 3	4 35	24 19	0 24	10 31	1 58	0 56	0 43	24 53	2 6	8 57	1 36	24 28	0 41	24 18	0 30	23 3	0 10	1 59	4 43	23 34	23 34	18 13		n.a.
S 4	5 0	22 5	0s38	11 10	2 0	1 28	0 41	24 56	2 8	8 59	1 36	24 28	0 41	24 18	0 30	23 3	0 10	1 59	4 43	23 34	23 34	18 11		n.a.
S 5	5 24	18 56	1 39	11 49	2 2	2 1	0 39	25 0	2 11	9 1	1 35	24 28	0 42	24 18	0 30	23 3	0 10	1 59	4 43	23 34	23 35	18 8		n.a.
M 6	5 49	15 1	2 35	12 27	2 3	2 34	0 37	25 3	2 13	9 3	1 35	24 29	0 42	24 18	0 30	23 3	0 10	1 58	4 43	23 35	23 35	18 6		n.a.
T 7	6 13	10 30	3 26	13 4	2 4	3 6	0 35	25 6	2 16	9 5	1 35	24 29	0 42	24 18	0 30	23 3	0 10	1 58	4 43	23 35	23 35	18 4		n.a.
W 8	6 38	5 32	4 7	13 40	2 4	3 39	0 33	25 10	2 18	9 7	1 34	24 29	0 42	24 18	0 30	23 3	0 10	1 57	4 43	23 36	23 35	18 1		n.a.
T 9	7 2	0 16	4 38	14 14	2 3	4 11	0 30	25 13	2 21	9 9	1 34	24 29	0 42	24 18	0 30	23 2	0 10	1 57	4 43	23 37	23 36	17 59		n.a.
F 10	7 26	5s 6	4 56	14 48	2 2	4 43	0 28	25 16	2 23	9 11	1 34	24 29	0 42	24 18	0 30	23 2	0 10	1 56	4 42	23 38	23 36	17 56		n.a.
S 11	7 50	10 23	5 0	15 20	2 1	5 15	0 26	25 19	2 26	9 12	1 33	24 29	0 43	24 18	0 31	23 2	0 10	1 56	4 42	23 39	23 36	17 54		n.a.
S 12	8 13	15 18	4 47	15 50	1 58	5 47	0 24	25 22	2 29	9 14	1 33	24 29	0 43	24 18	0 31	23 2	0 10	1 56	4 42	23 40	23 37	17 52		n.a.
M13	8 37	19 34	4 20	16 18	1 55	6 19	0 21	25 25	2 31	9 15	1 33	24 29	0 43	24 18	0 31	23 2	0 10	1 55	4 42	23 41	23 37	17 49		n.a.
T 14	9 0	22 52	3 37	16 45	1 51	6 51	0 19	25 28	2 34	9 17	1 32	24 29	0 43	24 18	0 31	23 2	0 10	1 55	4 42	23 42	23 37	17 47		n.a.
W15	9 24	24 54	2 41	17 9	1 47	7 23	0 17	25 30	2 37	9 18	1 32	24 29	0 43	24 18	0 31	23 2	0 10	1 54	4 42	23 42	23 37	17 44		n.a.
T 16	9 47	25 25	1 35	17 31	1 41	7 54	0 14	25 33	2 39	9 19	1 32	24 29	0 43	24 18	0 31	23 2	0 10	1 54	4 42	23 43	23 38	17 42		n.a.
F 17	10 10	24 22	0 23	17 50	1 34	8 25	0 12	25 35	2 42	9 21	1 31	24 29	0 44	24 18	0 31	23 2	0 10	1 53	4 42	23 43	23 38	17 40		n.a.
S 18	10 33	21 47	0n51	18 7	1 26	8 56	0 10	25 38	2 45	9 22	1 31	24 29	0 44	24 18	0 31	23 2	0 10	1 53	4 42	23 43	23 38	17 37		n.a.
S 19	10 55	17 52	2 2	18 21	1 18	9 27	0 7	25 40	2 48	9 23	1 31	24 29	0 44	24 18	0 31	23 1	0 10	1 53	4 42	23 43	23 39	17 35		n.a.
M20	11 18	12 57	3 7	18 32	1 8	9 57	0 5	25 43	2 50	9 24	1 30	24 29	0 44	24 17	0 31	23 1	0 10	1 52	4 42	23 43	23 39	17 32		n.a.
T 21	11 40	7 19	3 59	18 40	0 56	10 28	0 3	25 45	2 53	9 24	1 30	24 30	0 44	24 17	0 31	23 1	0 10	1 52	4 42	23 43	23 39	17 30		n.a.
W22	12 2	1 19	4 38	18 44	0 44	10 58	0 0	25 47	2 56	9 25	1 30	24 30	0 44	24 17	0 31	23 1	0 10	1 51	4 42	23 44	23 39	17 28		n.a.
T 23	12 24	4n43	4 58	18 45	0 31	11 27	0s 2	25 49	2 59	9 26	1 29	24 30	0 45	24 17	0 31	23 1	0 10	1 51	4 42	23 44	23 40	17 25		n.a.
F 24	12 45	10 27	5 1	18 42	0 16	11 57	0 4	25 51	3 1	9 27	1 29	24 29	0 45	24 17	0 31	23 1	0 10	1 51	4 41	23 45	23 40	17 23		n.a.
S 25	13 7	15 35	4 46	18 35	0 0	12 26	0 7	25 52	3 4	9 27	1 29	24 29	0 45	24 17	0 31	23 1	0 10	1 50	4 41	23 46	23 40	17 20		n.a.
S 26	13 28	19 50	4 15	18 25	0n16	12 55	0 9	25 54	3 7	9 28	1 28	24 29	0 45	24 17	0 31	23 0	0 10	1 50	4 41	23 47	23 40	17 18		n.a.
M27	13 49	22 58	3 31	18 10	0 34	13 23	0 11	25 55	3 10	9 28	1 28	24 29	0 45	24 17	0 31	23 0	0 10	1 50	4 41	23 47	23 41	17 15		n.a.
T 28	14 10	24 49	2 37	17 53	0 52	13 51	0 14	25 57	3 13	9 28	1 28	24 29	0 45	24 17	0 31	23 0	0 10	1 49	4 41	23 48	23 41	17 13		n.a.
W29	14 30	25 21	1 36	17 31	1 11	14 19	0 16	25 58	3 15	9 29	1 27	24 29	0 45	24 17	0 31	23 0	0 10	1 49	4 41	23 48	23 41	17 11		n.a.
T 30	14s50	24n36	0n32	17s 7	1n30	14s46	0s18	25n59	3n18	9s29	1s27	24n29	0n46	24n17	0n31	23n 0	0n10	1n49	4s41	23s48	23s41	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 259631.5, Delta T = 30h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'12, Lahiri = -58°57'12 Julian Calendar 1 Nov. 4003 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4003 BCE (-4002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 8	9♏51'06	14♋50	20°R38	9♏ 2	10°R50	9°R41	20°R 9	20°R35	11°R47	15°R 5	8°D46	10♑16	6♌ 6	n.a.	F 1
S 2	2 38 5	10°51'59	26°43	19♏54	10°17	10♊37	9♓40	20♊ 6	20♊33	11♊45	15♈ 4	8♑47	10°13	6°12	n.a.	S 2
S 3	2 42 1	11°52'52	8♌32	19° 1	11°32	10°23	9°39	20° 2	20°31	11°44	15° 3	8°R47	10° 9	6°19	n.a.	S 3
M 4	2 45 58	12°53'43	20°22	18° 0	12°47	10° 9	9°39	19°59	20°29	11°43	15° 2	8°47	10° 6	6°26	n.a.	M 4
T 5	2 49 54	13°54'32	2♍18	16°54	14° 2	9°54	9°39	19°56	20°28	11°41	15° 1	8°45	10° 3	6°32	n.a.	T 5
W 6	2 53 51	14°55'21	14°26	15°43	15°17	9°38	9°D39	19°53	20°26	11°40	15° 0	8°41	10° 0	6°39	n.a.	W 6
T 7	2 57 47	15°56'07	26°49	14°31	16°32	9°21	9°39	19°49	20°24	11°38	14°59	8°34	9°57	6°46	n.a.	T 7
F 8	3 1 44	16°56'53	9♎31	13°20	17°47	9° 4	9°39	19°46	20°22	11°37	14°58	8°26	9°54	6°52	n.a.	F 8
S 9	3 5 41	17°57'37	22°34	12°10	19° 2	8°46	9°40	19°42	20°20	11°35	14°57	8°17	9°50	6°59	n.a.	S 9
S 10	3 9 37	18°58'19	5♏57	11° 5	20°16	8°28	9°41	19°38	20°17	11°34	14°56	8° 8	9°47	7° 6	n.a.	S 10
M11	3 13 34	19°59'00	19°39	10° 4	21°31	8° 9	9°42	19°35	20°15	11°32	14°55	8° 0	9°44	7°12	n.a.	M11
T 12	3 17 30	20°59'39	3♐36	9°10	22°46	7°49	9°43	19°31	20°13	11°31	14°54	7°53	9°41	7°19	n.a.	T 12
W13	3 21 27	22° 0'16	17°44	8°23	24° 1	7°29	9°44	19°27	20°11	11°29	14°53	7°49	9°38	7°26	n.a.	W13
T 14	3 25 23	23° 0'51	1♑58	7°43	25°16	7° 8	9°46	19°23	20° 9	11°28	14°52	7°D48	9°34	7°32	n.a.	T 14
F 15	3 29 20	24° 1'24	16°15	7°11	26°31	6°47	9°47	19°19	20° 7	11°26	14°51	7°48	9°31	7°39	n.a.	F 15
S 16	3 33 17	25° 1'55	0♒32	6°47	27°46	6°25	9°49	19°15	20° 4	11°24	14°50	7°49	9°28	7°46	n.a.	S 16
S 17	3 37 13	26° 2'24	14°44	6°31	29° 0	6° 3	9°52	19°11	20° 2	11°23	14°49	7°50	9°25	7°52	n.a.	S 17
M18	3 41 10	27° 2'50	28°52	6°22	0♐15	5°41	9°54	19° 7	20° 0	11°21	14°48	7°R51	9°22	7°59	n.a.	M18
T 19	3 45 6	28° 3'14	12♓52	6°D21	1°30	5°18	9°56	19° 3	19°57	11°20	14°47	7°50	9°19	8° 6	n.a.	T 19
W20	3 49 3	29° 3'36	26°46	6°26	2°45	4°55	9°59	18°59	19°55	11°18	14°46	7°47	9°15	8°12	n.a.	W20
T 21	3 52 59	0♐ 3'55	10♈30	6°38	3°59	4°32	10° 2	18°54	19°53	11°16	14°46	7°42	9°12	8°19	n.a.	T 21
F 22	3 56 56	1° 4'13	24° 4	6°55	5°14	4° 8	10° 5	18°50	19°50	11°15	14°45	7°36	9° 9	8°26	n.a.	F 22
S 23	4 0 52	2° 4'28	7♉26	7°19	6°29	3°45	10° 9	18°46	19°48	11°13	14°44	7°30	9° 6	8°32	n.a.	S 23
S 24	4 4 49	3° 4'41	20°34	7°47	7°43	3°21	10°12	18°41	19°45	11°11	14°43	7°24	9° 3	8°39	n.a.	S 24
M25	4 8 46	4° 4'51	3♊27	8°20	8°58	2°58	10°16	18°37	19°43	11°10	14°42	7°19	9° 0	8°46	n.a.	M25
T 26	4 12 42	5° 5'00	16° 6	8°58	10°13	2°34	10°20	18°32	19°40	11° 8	14°42	7°16	8°56	8°52	n.a.	T 26
W27	4 16 39	6° 5'07	28°30	9°40	11°27	2°10	10°24	18°28	19°38	11° 7	14°41	7°14	8°53	8°59	n.a.	W27
T 28	4 20 35	7° 5'12	10♋41	10°25	12°42	1°47	10°28	18°23	19°35	11° 5	14°40	7°D14	8°50	9° 6	n.a.	T 28
F 29	4 24 32	8° 5'15	22°41	11°14	13°56	1°23	10°32	18°19	19°33	11° 3	14°40	7°15	8°47	9°12	n.a.	F 29
S 30	4 28 28	9° 5'15	4♌34	12° 7	15°11	1° 0	10°37	18°14	19°30	11° 2	14°39	7°16	8°44	9°19	n.a.	S 30
S 31	4 32 25	10♐ 5'14	16♌24	13♏ 2	16♐25	0♊37	10♓42	18♊ 9	19♊28	11♊ 0	14♈38	7♑18	8♑40	9♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s10	22n43	0s33	16s39	1n49	15s13	0s20	26n 0	3n21	9s29	1s26	24n29	0n46	24n17	0n31	23n 0	0n10	1n48	4s41	23s48	23s42	17n 6		n.a.
S 2	15 30	19 51	1 35	16 9	2 8	15 40	0 23	26 1	3 24	9 29	1 26	24 29	0 46	24 17	0 31	22 59	0 10	1 48	4 41	23 48	23 42	17 3		n.a.
S 3	15 49	16 11	2 33	15 37	2 26	16 6	0 25	26 1	3 26	9 29	1 26	24 29	0 46	24 16	0 31	22 59	0 10	1 48	4 41	23 48	23 42	17 1		n.a.
M 4	16 8	11 53	3 24	15 4	2 42	16 32	0 27	26 2	3 29	9 29	1 25	24 29	0 46	24 16	0 31	22 59	0 10	1 47	4 40	23 48	23 42	16 58		n.a.
T 5	16 27	7 7	4 7	14 31	2 58	16 57	0 29	26 2	3 32	9 28	1 25	24 29	0 46	24 16	0 31	22 59	0 10	1 47	4 40	23 48	23 43	16 56		n.a.
W 6	16 46	2 0	4 40	13 58	3 11	17 22	0 31	26 2	3 34	9 28	1 25	24 29	0 47	24 16	0 31	22 59	0 10	1 47	4 40	23 49	23 43	16 53		n.a.
T 7	17 4	3s16	5 0	13 26	3 22	17 46	0 34	26 2	3 37	9 28	1 24	24 29	0 47	24 16	0 31	22 59	0 10	1 46	4 40	23 49	23 43	16 51		n.a.
F 8	17 22	8 33	5 6	12 55	3 31	18 10	0 36	26 2	3 40	9 27	1 24	24 28	0 47	24 16	0 31	22 58	0 10	1 46	4 40	23 50	23 43	16 48		n.a.
S 9	17 39	13 35	4 57	12 27	3 38	18 34	0 38	26 2	3 42	9 27	1 23	24 28	0 47	24 16	0 31	22 58	0 10	1 46	4 40	23 50	23 44	16 46		n.a.
S 10	17 56	18 7	4 32	12 3	3 43	18 57	0 40	26 1	3 44	9 26	1 23	24 28	0 47	24 16	0 31	22 58	0 10	1 45	4 40	23 51	23 44	16 44		n.a.
M11	18 13	21 49	3 50	11 41	3 45	19 19	0 42	26 0	3 47	9 25	1 23	24 28	0 47	24 15	0 31	22 58	0 10	1 45	4 40	23 51	23 44	16 41		n.a.
T 12	18 30	24 18	2 54	11 23	3 46	19 41	0 44	25 59	3 49	9 24	1 22	24 28	0 47	24 15	0 32	22 58	0 10	1 45	4 40	23 52	23 44	16 39		n.a.
W13	18 46	25 17	1 46	11 10	3 44	20 2	0 46	25 58	3 51	9 24	1 22	24 28	0 48	24 15	0 32	22 57	0 10	1 45	4 39	23 52	23 45	16 36		n.a.
T 14	19 2	24 37	0 31	11 0	3 41	20 23	0 48	25 56	3 54	9 23	1 22	24 27	0 48	24 15	0 32	22 57	0 10	1 44	4 39	23 52	23 45	16 34		n.a.
F 15	19 18	22 20	0n46	10 54	3 36	20 43	0 50	25 55	3 56	9 22	1 21	24 27	0 48	24 15	0 32	22 57	0 10	1 44	4 39	23 52	23 45	16 31		n.a.
S 16	19 33	18 39	2 0	10 51	3 30	21 3	0 52	25 53	3 58	9 20	1 21	24 27	0 48	24 15	0 32	22 57	0 11	1 44	4 39	23 52	23 45	16 29		n.a.
S 17	19 48	13 53	3 7	10 53	3 23	21 22	0 53	25 51	4 0	9 19	1 21	24 27	0 48	24 15	0 32	22 57	0 11	1 44	4 39	23 52	23 45	16 26		n.a.
M18	20 2	8 26	4 2	10 57	3 15	21 40	0 55	25 49	4 2	9 18	1 20	24 27	0 48	24 14	0 32	22 56	0 11	1 43	4 39	23 52	23 46	16 24		n.a.
T 19	20 16	2 35	4 42	11 5	3 7	21 58	0 57	25 46	4 4	9 17	1 20	24 26	0 48	24 14	0 32	22 56	0 11	1 43	4 39	23 52	23 46	16 21		n.a.
W20	20 30	3n19	5 5	11 15	2 57	22 15	0 59	25 43	4 5	9 15	1 19	24 26	0 48	24 14	0 32	22 56	0 11	1 43	4 38	23 52	23 46	16 19		n.a.
T 21	20 43	9 0	5 10	11 28	2 48	22 31	1 0	25 41	4 7	9 14	1 19	24 26	0 49	24 14	0 32	22 56	0 11	1 43	4 38	23 52	23 46	16 16		n.a.
F 22	20 56	14 11	4 58	11 44	2 38	22 47	1 2	25 37	4 9	9 12	1 19	24 26	0 49	24 14	0 32	22 55	0 11	1 43	4 38	23 53	23 47	16 14		n.a.
S 23	21 9	18 36	4 30	12 1	2 27	23 2	1 4	25 34	4 10	9 11	1 18	24 25	0 49	24 14	0 32	22 55	0 11	1 42	4 38	23 53	23 47	16 11		n.a.
S 24	21 21	22 2	3 47	12 20	2 17	23 16	1 5	25 31	4 11	9 9	1 18	24 25	0 49	24 13	0 32	22 55	0 11	1 42	4 38	23 53	23 47	16 9		n.a.
M25	21 33	24 16	2 54	12 41	2 6	23 30	1 7	25 27	4 13	9 7	1 18	24 25	0 49	24 13	0 32	22 55	0 11	1 42	4 38	23 54	23 47	16 6		n.a.
T 26	21 44	25 14	1 53	13 4	1 55	23 43	1 8	25 23	4 14	9 5	1 17	24 25	0 49	24 13	0 32	22 55	0 11	1 42	4 38	23 54	23 48	16 4		n.a.
W27	21 55	24 53	0 48	13 27	1 45	23 56	1 10	25 20	4 15	9 4	1 17	24 24	0 49	24 13	0 32	22 54	0 11	1 42	4 38	23 54	23 48	16 1		n.a.
T 28	22 6	23 21	0s19	13 52	1 34	24 7	1 11	25 16	4 16	9 2	1 17	24 24	0 49	24 13	0 32	22 54	0 11	1 42	4 37	23 54	23 48	15 59		n.a.
F 29	22 16	20 45	1 24	14 18	1 24	24 18	1 12	25 11	4 17	9 0	1 16	24 24	0 50	24 12	0 32	22 54	0 11	1 41	4 37	23 54	23 48	15 56		n.a.
S 30	22 25	17 19	2 25	14 44	1 13	24 28	1 13	25 7	4 17	8 57	1 16	24 23	0 50	24 12	0 32	22 54	0 11	1 41	4 37	23 54	23 48	15 54		n.a.
S 31	22s35	13n12	3s19	15s11	1n 3	24s37	1s15	25n 3	4n18	8s55	1s16	24n23	0n50	24n12	0n32	22n53	0n11	1n41	4s37	23s54	23s49	15n51		n.a.

Julian Day Number = 259661.5, Delta T = 30h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'08, Lahiri = -58°57'08 Julian Calendar 1 Dec. 4003 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4003 BCE

The year -4002 astronomical counting style corresponds to year 4003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 21	11♐ 5'11	28♌14	14♏ 1	17♐40	0°R14	10♓47	18°R 5	19°R25	10°R58	14°R38	7♑20	8♑37	9♌32	n.a.	M 1
T 2	4 40 18	12° 5'06	10♍10	15° 2	18°55	29♉52	10°52	18♊ 0	19♊23	10♊57	14♈37	7°R20	8°34	9°39	n.a.	T 2
W 3	4 44 15	13° 4'59	22°17	16° 5	20° 9	29°29	10°57	17°56	19°20	10°55	14°37	7°20	8°31	9°46	n.a.	W 3
T 4	4 48 11	14° 4'50	4♎40	17°11	21°23	29° 8	11° 2	17°51	19°18	10°53	14°36	7°19	8°28	9°52	n.a.	T 4
F 5	4 52 8	15° 4'39	17°22	18°19	22°38	28°46	11° 8	17°46	19°15	10°51	14°35	7°16	8°25	9°59	n.a.	F 5
S 6	4 56 4	16° 4'26	0♏27	19°30	23°52	28°25	11°14	17°41	19°12	10°50	14°35	7°13	8°21	10° 6	n.a.	S 6
S 7	5 0 1	17° 4'11	13°56	20°42	25° 7	28° 5	11°20	17°37	19°10	10°48	14°34	7°10	8°18	10°12	n.a.	S 7
M 8	5 3 57	18° 3'54	27°49	21°56	26°21	27°45	11°26	17°32	19° 7	10°47	14°34	7° 7	8°15	10°19	n.a.	M 8
T 9	5 7 54	19° 3'35	12♐ 3	23°12	27°36	27°25	11°32	17°27	19° 4	10°45	14°34	7° 5	8°12	10°26	n.a.	T 9
W10	5 11 50	20° 3'14	26°33	24°29	28°50	27° 7	11°38	17°23	19° 2	10°43	14°33	7° 4	8° 9	10°32	n.a.	W10
T 11	5 15 47	21° 2'50	11♑14	25°48	0♑ 4	26°48	11°45	17°18	18°59	10°42	14°33	7°D 4	8° 6	10°39	n.a.	T 11
F 12	5 19 43	22° 2'24	25°59	27° 9	1°19	26°31	11°52	17°13	18°57	10°40	14°32	7° 5	8° 2	10°46	n.a.	F 12
S 13	5 23 40	23° 1'56	10♒40	28°32	2°33	26°14	11°58	17° 9	18°54	10°38	14°32	7° 6	7°59	10°52	n.a.	S 13
S 14	5 27 37	24° 1'25	25°13	29°56	3°47	25°58	12° 5	17° 4	18°51	10°37	14°32	7° 7	7°56	10°59	n.a.	S 14
M15	5 31 33	25° 0'51	9♓33	1♐21	5° 2	25°43	12°13	16°59	18°49	10°35	14°31	7° 7	7°53	11° 6	n.a.	M15
T 16	5 35 30	26° 0'15	23°38	2°48	6°16	25°28	12°20	16°55	18°46	10°33	14°31	7°R 8	7°50	11°12	n.a.	T 16
W17	5 39 26	26°59'36	7♈25	4°16	7°30	25°14	12°27	16°50	18°44	10°32	14°31	7° 8	7°46	11°19	n.a.	W17
T 18	5 43 23	27°58'54	20°56	5°45	8°44	25° 1	12°35	16°46	18°41	10°30	14°30	7° 7	7°43	11°26	n.a.	T 18
F 19	5 47 19	28°58'10	4♉11	7°16	9°59	24°48	12°43	16°41	18°39	10°29	14°30	7° 6	7°40	11°32	n.a.	F 19
S 20	5 51 16	29°57'24	17°10	8°49	11°13	24°37	12°50	16°37	18°36	10°27	14°30	7° 5	7°37	11°39	n.a.	S 20
S 21	5 55 12	0♑56'35	29°56	10°22	12°27	24°26	12°58	16°32	18°34	10°26	14°30	7° 4	7°34	11°46	n.a.	S 21
M22	5 59 9	1°55'44	12♊28	11°57	13°41	24°16	13° 7	16°28	18°31	10°24	14°30	7° 4	7°31	11°52	n.a.	M22
T 23	6 3 5	2°54'50	24°49	13°34	14°55	24° 6	13°15	16°23	18°28	10°23	14°30	7° 3	7°27	11°59	n.a.	T 23
W24	6 7 2	3°53'54	7♋ 0	15°12	16° 9	23°58	13°23	16°19	18°26	10°21	14°29	7°D 3	7°24	12° 6	n.a.	W24
T 25	6 10 58	4°52'56	19° 2	16°51	17°23	23°50	13°32	16°15	18°24	10°20	14°29	7° 3	7°21	12°12	n.a.	T 25
F 26	6 14 55	5°51'55	0♌57	18°31	18°37	23°43	13°40	16°10	18°21	10°18	14°29	7° 3	7°18	12°19	n.a.	F 26
S 27	6 18 52	6°50'53	12°48	20°13	19°51	23°37	13°49	16° 6	18°19	10°17	14°29	7°R 4	7°15	12°26	n.a.	S 27
S 28	6 22 48	7°49'48	24°38	21°56	21° 5	23°32	13°58	16° 2	18°16	10°15	14°D29	7° 4	7°12	12°32	n.a.	S 28
M29	6 26 45	8°48'41	6♍29	23°41	22°19	23°27	14° 7	15°58	18°14	10°14	14°29	7° 3	7° 8	12°39	n.a.	M29
T 30	6 30 41	9°47'32	18°26	25°27	23°33	23°23	14°16	15°54	18°11	10°12	14°29	7° 3	7° 5	12°46	n.a.	T 30
W31	6 34 38	10♑46'21	0♎32	27♐15	24♑47	23♉20	14♓25	15♊50	18♊ 9	10♊11	14♈29	7♑ 3	7♑ 2	12♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	8n36	4s 5	15s39	0n53	24s46	1s16	24n58	4n19	8s53	1s15	24n23	0n50	24n12	0n32	22n53	0n11	1n41	4s37	23s54	23s49	15n48		n.a.
T 2	22 52	3 39	4 40	16 7	0 43	24 54	1 17	24 53	4 19	8 51	1 15	24 23	0 50	24 12	0 32	22 53	0 11	1 41	4 37	23 54	23 49	15 46		n.a.
W 3	23 0	1s30	5 4	16 35	0 33	25 1	1 18	24 49	4 19	8 48	1 15	24 22	0 50	24 12	0 32	22 53	0 11	1 41	4 37	23 54	23 49	15 43		n.a.
T 4	23 7	6 41	5 15	17 4	0 23	25 7	1 19	24 44	4 20	8 46	1 14	24 22	0 50	24 11	0 32	22 53	0 11	1 41	4 36	23 54	23 49	15 41		n.a.
F 5	23 14	11 45	5 10	17 32	0 14	25 13	1 20	24 39	4 20	8 43	1 14	24 22	0 50	24 11	0 32	22 52	0 11	1 41	4 36	23 54	23 50	15 38		n.a.
S 6	23 21	16 26	4 50	18 1	0 5	25 18	1 21	24 34	4 20	8 41	1 14	24 21	0 50	24 11	0 32	22 52	0 11	1 41	4 36	23 54	23 50	15 36		n.a.
S 7	23 27	20 28	4 13	18 29	0s 4	25 22	1 21	24 29	4 20	8 38	1 13	24 21	0 51	24 11	0 32	22 52	0 11	1 41	4 36	23 54	23 50	15 33		n.a.
M 8	23 33	23 28	3 20	18 58	0 13	25 25	1 22	24 25	4 20	8 36	1 13	24 20	0 51	24 10	0 32	22 52	0 11	1 41	4 36	23 54	23 50	15 31		n.a.
T 9	23 38	25 4	2 14	19 26	0 21	25 28	1 23	24 20	4 19	8 33	1 13	24 20	0 51	24 10	0 32	22 51	0 11	1 40	4 36	23 54	23 50	15 28		n.a.
W10	23 43	25 1	0 58	19 53	0 29	25 29	1 23	24 15	4 19	8 30	1 12	24 20	0 51	24 10	0 32	22 51	0 11	1 40	4 35	23 54	23 51	15 26		n.a.
T 11	23 47	23 14	0n23	20 21	0 37	25 30	1 24	24 10	4 19	8 27	1 12	24 19	0 51	24 10	0 32	22 51	0 11	1 40	4 35	23 54	23 51	15 23		n.a.
F 12	23 51	19 51	1 43	20 47	0 45	25 30	1 24	24 5	4 18	8 24	1 12	24 19	0 51	24 10	0 32	22 51	0 11	1 40	4 35	23 54	23 51	15 21		n.a.
S 13	23 55	15 14	2 56	21 14	0 52	25 30	1 25	24 1	4 18	8 21	1 11	24 19	0 51	24 9	0 32	22 50	0 11	1 40	4 35	23 54	23 51	15 18		n.a.
S 14	23 58	9 46	3 56	21 39	0 59	25 28	1 25	23 56	4 17	8 18	1 11	24 18	0 51	24 9	0 32	22 50	0 11	1 40	4 35	23 54	23 51	15 15		n.a.
M15	24 0	3 53	4 41	22 4	1 6	25 26	1 26	23 51	4 16	8 15	1 11	24 18	0 51	24 9	0 32	22 50	0 11	1 40	4 35	23 54	23 52	15 13		n.a.
T 16	24 2	2n 6	5 8	22 28	1 12	25 23	1 26	23 47	4 15	8 12	1 11	24 17	0 51	24 9	0 32	22 50	0 11	1 40	4 34	23 54	23 52	15 10		n.a.
W17	24 4	7 51	5 17	22 52	1 18	25 19	1 26	23 43	4 15	8 9	1 10	24 17	0 51	24 9	0 32	22 50	0 11	1 41	4 34	23 54	23 52	15 8		n.a.
T 18	24 5	13 7	5 8	23 14	1 24	25 14	1 26	23 38	4 14	8 6	1 10	24 17	0 52	24 8	0 32	22 49	0 11	1 41	4 34	23 54	23 52	15 5		n.a.
F 19	24 6	17 40	4 42	23 35	1 29	25 9	1 26	23 34	4 13	8 2	1 10	24 16	0 52	24 8	0 32	22 49	0 11	1 41	4 34	23 54	23 52	15 3		n.a.
S 20	24 6	21 18	4 3	23 56	1 34	25 3	1 26	23 30	4 12	7 59	1 9	24 16	0 52	24 8	0 32	22 49	0 11	1 41	4 34	23 54	23 53	15 0		n.a.
S 21	24 6	23 49	3 12	24 15	1 39	24 56	1 26	23 26	4 11	7 56	1 9	24 16	0 52	24 8	0 32	22 49	0 11	1 41	4 34	23 54	23 53	14 57		n.a.
M22	24 5	25 6	2 12	24 33	1 43	24 48	1 26	23 23	4 9	7 52	1 9	24 15	0 52	24 7	0 32	22 48	0 11	1 41	4 34	23 55	23 53	14 55		n.a.
T 23	24 4	25 7	1 7	24 49	1 47	24 40	1 26	23 19	4 8	7 49	1 8	24 15	0 52	24 7	0 32	22 48	0 11	1 41	4 33	23 55	23 53	14 52		n.a.
W24	24 2	23 55	0 0	25 5	1 50	24 30	1 25	23 16	4 7	7 45	1 8	24 14	0 52	24 7	0 32	22 48	0 11	1 41	4 33	23 55	23 53	14 50		n.a.
T 25	24 0	21 37	1s 6	25 18	1 53	24 21	1 25	23 12	4 6	7 41	1 8	24 14	0 52	24 7	0 32	22 48	0 11	1 41	4 33	23 55	23 54	14 47		n.a.
F 26	23 58	18 24	2 9	25 31	1 56	24 10	1 25	23 9	4 4	7 38	1 8	24 14	0 52	24 7	0 32	22 48	0 11	1 41	4 33	23 55	23 54	14 44		n.a.
S 27	23 55	14 28	3 6	25 41	1 58	23 59	1 24	23 6	4 3	7 34	1 7	24 13	0 52	24 6	0 32	22 47	0 11	1 41	4 33	23 55	23 54	14 42		n.a.
S 28	23 52	10 0	3 55	25 50	1 59	23 47	1 24	23 4	4 2	7 30	1 7	24 13	0 52	24 6	0 32	22 47	0 11	1 42	4 33	23 55	23 54	14 39		n.a.
M29	23 48	5 9	4 34	25 57	2 1	23 34	1 23	23 1	4 0	7 26	1 7	24 12	0 52	24 6	0 32	22 47	0 11	1 42	4 32	23 55	23 54	14 37		n.a.
T 30	23 44	0 6	5 1	26 3	2 1	23 20	1 23	22 59	3 59	7 23	1 7	24 12	0 52	24 6	0 32	22 47	0 11	1 42	4 32	23 55	23 54	14 34		n.a.
W31	23s39	5s 1	5s15	26s 6	2s 2	23s 6	1s22	22n56	3n57	7s19	1s 6	24n12	0n52	24n 5	0n32	22n47	0n11	1n42	4s32	23s55	23s55	14n32		n.a.

Julian Day Number = 259692.5, Delta T = 30h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'04, Lahiri = -58°57'04 Julian Calendar 1 Jan. 4002 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4003 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 34	11♑45'08	12♎52	29♐ 3	26♑ 1	23°R18	14♓35	15°R46	18°R 7	10°R10	14♈29	7°D 3	6♑59	12♌59	n.a.	T 1
F 2	6 42 31	12°43'53	25°30	0♑54	27°15	23♉17	14°44	15♊42	18♊ 4	10♊ 8	14°30	7♑ 3	6°56	13° 6	n.a.	F 2
S 3	6 46 27	13°42'36	8♏31	2°45	28°29	23°D16	14°54	15°38	18° 2	10° 7	14°30	7° 3	6°52	13°12	n.a.	S 3
S 4	6 50 24	14°41'18	21°56	4°39	29°43	23°16	15° 3	15°34	18° 0	10° 6	14°30	7° 4	6°49	13°19	n.a.	S 4
M 5	6 54 20	15°39'57	5♐48	6°33	0♒57	23°17	15°13	15°30	17°58	10° 4	14°30	7° 5	6°46	13°26	n.a.	M 5
T 6	6 58 17	16°38'35	20° 6	8°29	2°10	23°18	15°23	15°26	17°55	10° 3	14°30	7° 5	6°43	13°32	n.a.	T 6
W 7	7 2 13	17°37'10	4♑46	10°27	3°24	23°21	15°33	15°23	17°53	10° 2	14°30	7°R 6	6°40	13°39	n.a.	W 7
T 8	7 6 10	18°35'43	19°42	12°26	4°38	23°24	15°43	15°19	17°51	10° 0	14°31	7° 6	6°37	13°46	n.a.	T 8
F 9	7 10 6	19°34'15	4♒47	14°26	5°52	23°27	15°53	15°16	17°49	9°59	14°31	7° 5	6°33	13°52	n.a.	F 9
S 10	7 14 3	20°32'44	19°52	16°27	7° 5	23°32	16° 4	15°12	17°47	9°58	14°31	7° 3	6°30	13°59	n.a.	S 10
S 11	7 18 0	21°31'10	4♓47	18°30	8°19	23°37	16°14	15° 9	17°45	9°57	14°32	7° 2	6°27	14° 6	n.a.	S 11
M12	7 21 56	22°29'34	19°26	20°34	9°33	23°43	16°25	15° 6	17°43	9°56	14°32	7° 0	6°24	14°13	n.a.	M12
T 13	7 25 53	23°27'56	3♈43	22°38	10°46	23°49	16°35	15° 3	17°41	9°55	14°32	6°59	6°21	14°19	n.a.	T 13
W14	7 29 49	24°26'16	17°37	24°44	12° 0	23°56	16°46	15° 0	17°39	9°54	14°33	6°58	6°18	14°26	n.a.	W14
T 15	7 33 46	25°24'33	1♉ 6	26°50	13°14	24° 4	16°57	14°57	17°37	9°52	14°33	6°D58	6°14	14°33	n.a.	T 15
F 16	7 37 42	26°22'48	14°13	28°57	14°27	24°13	17° 8	14°54	17°35	9°51	14°33	6°58	6°11	14°39	n.a.	F 16
S 17	7 41 39	27°21'00	26°59	1♒ 4	15°41	24°22	17°19	14°51	17°34	9°50	14°34	7° 0	6° 8	14°46	n.a.	S 17
S 18	7 45 35	28°19'11	9♊30	3°11	16°54	24°31	17°30	14°48	17°32	9°49	14°34	7° 1	6° 5	14°53	n.a.	S 18
M19	7 49 32	29°17'19	21°47	5°18	18° 8	24°42	17°41	14°45	17°30	9°48	14°35	7° 3	6° 2	14°59	n.a.	M19
T 20	7 53 28	0♒15'25	3♋54	7°25	19°21	24°52	17°52	14°43	17°28	9°48	14°35	7°R 3	5°58	15° 6	n.a.	T 20
W21	7 57 25	1°13'29	15°53	9°30	20°35	25° 4	18° 3	14°40	17°27	9°47	14°36	7° 3	5°55	15°13	n.a.	W21
T 22	8 1 21	2°11'31	27°47	11°35	21°48	25°16	18°15	14°38	17°25	9°46	14°36	7° 2	5°52	15°19	n.a.	T 22
F 23	8 5 18	3° 9'31	9♌38	13°38	23° 1	25°28	18°26	14°35	17°23	9°45	14°37	6°59	5°49	15°26	n.a.	F 23
S 24	8 9 14	4° 7'30	21°27	15°39	24°15	25°42	18°37	14°33	17°22	9°44	14°38	6°55	5°46	15°33	n.a.	S 24
S 25	8 13 11	5° 5'26	3♍18	17°38	25°28	25°55	18°49	14°31	17°20	9°43	14°38	6°50	5°43	15°39	n.a.	S 25
M26	8 17 8	6° 3'21	15°13	19°35	26°41	26° 9	19° 1	14°29	17°19	9°42	14°39	6°45	5°39	15°46	n.a.	M26
T 27	8 21 4	7° 1'13	27°12	21°29	27°54	26°24	19°12	14°27	17°18	9°42	14°40	6°40	5°36	15°53	n.a.	T 27
W28	8 25 1	7♒59'05	9♎21	23♒21	29♒ 7	26♉39	19♓24	14♊25	17♊16	9♊41	14♈40	6♑36	5♑33	15♌59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	10s 2	5s16	26s 7	2s 1	22s51	1s21	22n54	3n56	7s15	1s 6	24n11	0n53	24n 5	0n32	22n46	0n11	1n42	4s32	23s55	23s55	14n29		n.a.
F 2	23 28	14 47	5 1	26 7	2 1	22 36	1 20	22 52	3 54	7 11	1 6	24 11	0 53	24 5	0 32	22 46	0 11	1 42	4 32	23 55	23 55	14 26		n.a.
S 3	23 22	18 59	4 31	26 4	1 59	22 20	1 19	22 51	3 53	7 7	1 6	24 10	0 53	24 5	0 32	22 46	0 11	1 43	4 32	23 55	23 55	14 24		n.a.
S 4	23 16	22 22	3 45	25 58	1 57	22 3	1 18	22 49	3 51	7 3	1 5	24 10	0 53	24 5	0 32	22 46	0 11	1 43	4 31	23 54	23 55	14 21		n.a.
M 5	23 9	24 35	2 45	25 51	1 55	21 45	1 17	22 48	3 50	6 58	1 5	24 10	0 53	24 4	0 32	22 46	0 11	1 43	4 31	23 54	23 55	14 18		n.a.
T 6	23 2	25 16	1 33	25 41	1 52	21 27	1 16	22 47	3 48	6 54	1 5	24 9	0 53	24 4	0 32	22 46	0 11	1 43	4 31	23 54	23 56	14 16		n.a.
W 7	22 54	24 14	0 13	25 29	1 48	21 9	1 15	22 46	3 46	6 50	1 4	24 9	0 53	24 4	0 32	22 45	0 11	1 44	4 31	23 54	23 56	14 13		n.a.
T 8	22 46	21 28	1n 9	25 14	1 44	20 50	1 14	22 45	3 45	6 46	1 4	24 9	0 53	24 4	0 32	22 45	0 11	1 44	4 31	23 54	23 56	14 11		n.a.
F 9	22 38	17 13	2 28	24 57	1 40	20 30	1 13	22 45	3 43	6 41	1 4	24 8	0 53	24 4	0 32	22 45	0 11	1 44	4 31	23 54	23 56	14 8		n.a.
S 10	22 29	11 52	3 35	24 37	1 34	20 9	1 11	22 44	3 41	6 37	1 4	24 8	0 53	24 3	0 32	22 45	0 11	1 44	4 30	23 55	23 56	14 5		n.a.
S 11	22 20	5 53	4 28	24 15	1 28	19 48	1 10	22 44	3 40	6 33	1 4	24 8	0 53	24 3	0 32	22 45	0 11	1 45	4 30	23 55	23 56	14 3		n.a.
M12	22 10	0n19	5 2	23 50	1 22	19 27	1 8	22 44	3 38	6 28	1 3	24 7	0 53	24 3	0 32	22 44	0 11	1 45	4 30	23 55	23 57	14 0		n.a.
T 13	22 0	6 19	5 16	23 22	1 15	19 5	1 7	22 44	3 37	6 24	1 3	24 7	0 53	24 3	0 32	22 44	0 11	1 45	4 30	23 55	23 57	13 58		n.a.
W14	21 49	11 51	5 11	22 52	1 7	18 42	1 5	22 44	3 35	6 19	1 3	24 7	0 53	24 3	0 32	22 44	0 11	1 45	4 30	23 55	23 57	13 55		n.a.
T 15	21 39	16 40	4 49	22 20	0 59	18 19	1 4	22 45	3 33	6 15	1 3	24 6	0 53	24 2	0 32	22 44	0 11	1 46	4 30	23 55	23 57	13 52		n.a.
F 16	21 27	20 32	4 12	21 45	0 50	17 56	1 2	22 45	3 32	6 10	1 2	24 6	0 53	24 2	0 32	22 44	0 11	1 46	4 29	23 55	23 57	13 50		n.a.
S 17	21 16	23 19	3 24	21 8	0 41	17 32	1 0	22 46	3 30	6 6	1 2	24 6	0 53	24 2	0 32	22 44	0 11	1 46	4 29	23 55	23 57	13 47		n.a.
S 18	21 4	24 54	2 26	20 29	0 31	17 8	0 58	22 47	3 28	6 1	1 2	24 5	0 53	24 2	0 32	22 44	0 11	1 47	4 29	23 55	23 58	13 44		n.a.
M19	20 52	25 14	1 23	19 49	0 21	16 43	0 57	22 48	3 27	5 56	1 2	24 5	0 53	24 2	0 32	22 43	0 11	1 47	4 29	23 55	23 58	13 42		n.a.
T 20	20 39	24 20	0 17	19 6	0 11	16 17	0 55	22 49	3 25	5 52	1 1	24 5	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 47	4 29	23 55	23 58	13 39		n.a.
W21	20 26	22 20	0s48	18 22	0n 0	15 52	0 53	22 50	3 23	5 47	1 1	24 5	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 48	4 29	23 55	23 58	13 36		n.a.
T 22	20 13	19 22	1 52	17 37	0 11	15 26	0 51	22 52	3 22	5 42	1 1	24 4	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 48	4 29	23 55	23 58	13 34		n.a.
F 23	19 59	15 37	2 50	16 50	0 22	14 59	0 49	22 53	3 20	5 38	1 1	24 4	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 48	4 28	23 55	23 58	13 31		n.a.
S 24	19 45	11 17	3 40	16 3	0 34	14 32	0 47	22 55	3 18	5 33	1 1	24 4	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 49	4 28	23 55	23 58	13 29		n.a.
S 25	19 31	6 32	4 21	15 16	0 45	14 5	0 45	22 57	3 17	5 28	1 0	24 4	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 49	4 28	23 55	23 59	13 26		n.a.
M26	19 17	1 32	4 51	14 28	0 56	13 37	0 42	22 59	3 15	5 23	1 0	24 3	0 53	24 1	0 32	22 43	0 11	1 50	4 28	23 56	23 59	13 23		n.a.
T 27	19 2	3s33	5 8	13 40	1 7	13 9	0 40	23 1	3 14	5 18	1 0	24 3	0 53	24 0	0 32	22 42	0 11	1 50	4 28	23 56	23 59	13 21		n.a.
W28	18s46	8s34	5s12	12s53	1n18	12s41	0s38	23n 3	3n12	5s13	1s 0	24n 3	0n53	24n 0	0n32	22n42	0n11	1n50	4s28	23s56	23s59	13n18		n.a.

Julian Day Number = 259723.5, Delta T = 30h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°04'00, Lahiri = -58°57'00 Julian Calendar 1 Feb. 4002 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4003 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 57	8♒56'55	21♎41	25♒ 9	0♓21	26♉55	19♓36	14°R23	17°R15	9°R40	14♈41	6°R34	5♐30	16♌ 6	n.a.	T 1
F 2	8 32 54	9°54'43	4♏17	26°54	1°34	27°11	19°48	14♊22	17♊14	9♊40	14°42	6°D32	5°27	16°13	n.a.	F 2
S 3	8 36 50	10°52'30	17°13	28°35	2°47	27°28	20° 0	14°20	17°12	9°39	14°42	6♐32	5°23	16°19	n.a.	S 3
S 4	8 40 47	11°50'16	0♐31	0♓14	4° 0	27°45	20°12	14°19	17°11	9°38	14°43	6°33	5°20	16°26	n.a.	S 4
M 5	8 44 43	12°48'00	14°14	1°48	5°13	28° 2	20°24	14°17	17°10	9°38	14°44	6°35	5°17	16°33	n.a.	M 5
T 6	8 48 40	13°45'43	28°25	3°18	6°26	28°20	20°36	14°16	17° 9	9°37	14°45	6°36	5°14	16°39	n.a.	T 6
W 7	8 52 36	14°43'24	13♑ 0	4°45	7°39	28°39	20°49	14°15	17° 8	9°37	14°46	6°R36	5°11	16°46	n.a.	W 7
T 8	8 56 33	15°41'04	27°56	6° 8	8°52	28°57	21° 1	14°14	17° 7	9°36	14°46	6°34	5° 8	16°53	n.a.	T 8
F 9	9 0 29	16°38'43	13♒ 7	7°27	10° 5	29°17	21°13	14°13	17° 6	9°36	14°47	6°31	5° 4	17° 0	n.a.	F 9
S 10	9 4 26	17°36'20	28°23	8°41	11°18	29°36	21°26	14°12	17° 5	9°35	14°48	6°26	5° 1	17° 6	n.a.	S 10
S 11	9 8 23	18°33'55	13♓32	9°52	12°31	29°57	21°38	14°11	17° 4	9°35	14°49	6°20	4°58	17°13	n.a.	S 11
M12	9 12 19	19°31'29	28°26	10°58	13°43	0♊17	21°51	14°10	17° 4	9°35	14°50	6°14	4°55	17°20	n.a.	M12
T 13	9 16 16	20°29'01	12♈57	12° 0	14°56	0°38	22° 3	14° 9	17° 3	9°34	14°51	6° 8	4°52	17°26	n.a.	T 13
W14	9 20 12	21°26'32	27° 0	12°58	16° 9	0°59	22°16	14° 9	17° 2	9°34	14°52	6° 4	4°49	17°33	n.a.	W14
T 15	9 24 9	22°24'00	10♉34	13°51	17°22	1°21	22°29	14° 9	17° 1	9°34	14°53	6° 2	4°45	17°40	n.a.	T 15
F 16	9 28 5	23°21'27	23°42	14°40	18°34	1°43	22°41	14° 8	17° 1	9°34	14°54	6°D 1	4°42	17°46	n.a.	F 16
S 17	9 32 2	24°18'53	6♊25	15°24	19°47	2° 5	22°54	14° 8	17° 0	9°33	14°55	6° 2	4°39	17°53	n.a.	S 17
S 18	9 35 58	25°16'17	18°50	16° 4	20°59	2°28	23° 7	14° 8	17° 0	9°33	14°56	6° 3	4°36	18° 0	n.a.	S 18
M19	9 39 55	26°13'39	0♋59	16°39	22°12	2°51	23°20	14°D 8	16°59	9°33	14°57	6°R 4	4°33	18° 6	n.a.	M19
T 20	9 43 51	27°11'00	12°58	17°10	23°25	3°14	23°33	14° 8	16°59	9°33	14°58	6° 4	4°29	18°13	n.a.	T 20
W21	9 47 48	28° 8'20	24°50	17°35	24°37	3°38	23°46	14° 8	16°59	9°33	14°59	6° 2	4°26	18°20	n.a.	W21
T 22	9 51 45	29° 5'38	6♌40	17°56	25°49	4° 2	23°59	14° 9	16°59	9°D33	15° 0	5°58	4°23	18°26	n.a.	T 22
F 23	9 55 41	0♓ 2'55	18°29	18°12	27° 2	4°27	24°12	14° 9	16°58	9°33	15° 1	5°51	4°20	18°33	n.a.	F 23
S 24	9 59 38	1° 0'11	0♍20	18°24	28°14	4°51	24°25	14° 9	16°58	9°33	15° 2	5°43	4°17	18°40	n.a.	S 24
S 25	10 3 34	1°57'25	12°15	18°30	29°26	5°16	24°38	14°10	16°58	9°33	15° 3	5°33	4°14	18°46	n.a.	S 25
M26	10 7 31	2°54'39	24°16	18°R32	0♈39	5°42	24°51	14°11	16°58	9°33	15° 5	5°22	4°10	18°53	n.a.	M26
T 27	10 11 27	3°51'51	6♎23	18°29	1°51	6° 7	25° 4	14°12	16°D58	9°33	15° 6	5°12	4° 7	19° 0	n.a.	T 27
W28	10 15 24	4°49'03	18°39	18°22	3° 3	6°33	25°17	14°12	16°58	9°33	15° 7	5° 3	4° 4	19° 6	n.a.	W28
T 29	10 19 20	5°46'14	1♏ 6	18°10	4°15	6°59	25°30	14°13	16°58	9°34	15° 8	4°56	4° 1	19°13	n.a.	T 29
F 30	10 23 17	6°43'24	13°45	17°55	5°27	7°25	25°44	14°15	16°58	9°34	15° 9	4°51	3°58	19°20	n.a.	F 30
S 31	10 27 14	7♓40'34	26♏41	17♓36	6♈39	7♊52	25♓57	14♊16	16♊58	9♊34	15♈11	4♐49	3♐55	19♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	13s19	5s 2	12s 6	1n29	12s13	0s36	23n 5	3n10	5s 8	1s 0	24n 3	0n53	24n 0	0n32	22n42	0n11	1n51	4s27	23s56	23s59	13n15		n.a.
F 2	18 15	17 37	4 37	11 20	1 39	11 44	0 33	23 8	3 9	5 3	0 59	24 2	0 53	24 0	0 32	22 42	0 11	1 51	4 27	23 56	23 59	13 13		n.a.
S 3	17 59	21 13	3 57	10 35	1 49	11 15	0 31	23 10	3 7	4 58	0 59	24 2	0 53	24 0	0 32	22 42	0 11	1 52	4 27	23 56	23 59	13 10		n.a.
S 4	17 43	23 49	3 4	9 52	1 58	10 45	0 28	23 13	3 6	4 53	0 59	24 2	0 53	24 0	0 32	22 42	0 11	1 52	4 27	23 56	24 0	13 7		n.a.
M 5	17 26	25 7	1 59	9 9	2 7	10 16	0 26	23 15	3 4	4 48	0 59	24 2	0 53	24 0	0 32	22 42	0 11	1 53	4 27	23 56	24 0	13 5		n.a.
T 6	17 9	24 50	0 45	8 28	2 16	9 46	0 24	23 18	3 2	4 43	0 59	24 2	0 53	23 59	0 32	22 42	0 11	1 53	4 27	23 56	24 0	13 2		n.a.
W 7	16 52	22 52	0n35	7 49	2 24	9 15	0 21	23 21	3 1	4 38	0 58	24 2	0 53	23 59	0 32	22 42	0 11	1 54	4 27	23 56	24 0	12 59		n.a.
T 8	16 34	19 18	1 53	7 11	2 31	8 45	0 18	23 24	2 59	4 33	0 58	24 2	0 53	23 59	0 32	22 42	0 12	1 54	4 26	23 56	24 0	12 57		n.a.
F 9	16 17	14 23	3 5	6 35	2 37	8 14	0 16	23 26	2 58	4 28	0 58	24 1	0 53	23 59	0 32	22 42	0 12	1 54	4 26	23 56	24 0	12 54		n.a.
S 10	15 59	8 33	4 4	6 2	2 43	7 44	0 13	23 29	2 56	4 22	0 58	24 1	0 53	23 59	0 32	22 42	0 12	1 55	4 26	23 56	24 0	12 51		n.a.
S 11	15 41	2 16	4 45	5 30	2 48	7 13	0 11	23 32	2 55	4 17	0 58	24 1	0 53	23 59	0 32	22 42	0 12	1 55	4 26	23 57	24 0	12 49		n.a.
M12	15 22	4n 1	5 6	5 1	2 52	6 42	0 8	23 35	2 53	4 12	0 58	24 1	0 53	23 59	0 32	22 42	0 12	1 56	4 26	23 57	24 1	12 46		n.a.
T 13	15 4	9 56	5 7	4 33	2 55	6 10	0 5	23 39	2 52	4 7	0 57	24 1	0 54	23 59	0 32	22 41	0 12	1 56	4 26	23 57	24 1	12 43		n.a.
W14	14 45	15 9	4 49	4 8	2 58	5 39	0 3	23 42	2 50	4 1	0 57	24 1	0 54	23 59	0 32	22 41	0 12	1 57	4 26	23 58	24 1	12 41		n.a.
T 15	14 26	19 25	4 15	3 46	3 0	5 8	0n 0	23 45	2 49	3 56	0 57	24 1	0 54	23 59	0 32	22 41	0 12	1 57	4 25	23 58	24 1	12 38		n.a.
F 16	14 6	22 34	3 29	3 26	3 0	4 36	0 3	23 48	2 47	3 51	0 57	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	1 58	4 25	23 58	24 1	12 35		n.a.
S 17	13 47	24 30	2 33	3 9	3 0	4 4	0 6	23 51	2 46	3 45	0 57	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	1 58	4 25	23 58	24 1	12 33		n.a.
S 18	13 27	25 8	1 32	2 54	2 59	3 32	0 8	23 55	2 44	3 40	0 57	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	1 59	4 25	23 58	24 1	12 30		n.a.
M19	13 7	24 33	0 27	2 42	2 57	3 0	0 11	23 58	2 43	3 35	0 56	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	2 0	4 25	23 58	24 1	12 27		n.a.
T 20	12 47	22 50	0s37	2 33	2 54	2 28	0 14	24 1	2 41	3 29	0 56	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	2 0	4 25	23 58	24 1	12 25		n.a.
W21	12 27	20 8	1 39	2 27	2 49	1 56	0 17	24 5	2 40	3 24	0 56	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	2 1	4 25	23 58	24 2	12 22		n.a.
T 22	12 6	16 36	2 37	2 23	2 44	1 24	0 20	24 8	2 39	3 18	0 56	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	2 1	4 25	23 58	24 2	12 19		n.a.
F 23	11 46	12 26	3 27	2 23	2 38	0 52	0 22	24 11	2 37	3 13	0 56	24 1	0 54	23 58	0 32	22 41	0 12	2 2	4 24	23 58	24 2	12 16		n.a.
S 24	11 25	7 47	4 9	2 25	2 31	0 20	0 25	24 15	2 36	3 8	0 56	24 1	0 53	23 58	0 32	22 41	0 12	2 2	4 24	23 59	24 2	12 14		n.a.
S 25	11 4	2 51	4 40	2 30	2 22	0n12	0 28	24 18	2 34	3 2	0 55	24 1	0 53	23 58	0 31	22 41	0 12	2 3	4 24	23 59	24 2	12 11		n.a.
M26	10 43	2s13	4 59	2 38	2 13	0 44	0 31	24 21	2 33	2 57	0 55	24 1	0 53	23 58	0 31	22 41	0 12	2 3	4 24	23 59	24 2	12 8		n.a.
T 27	10 22	7 14	5 4	2 49	2 2	1 16	0 34	24 25	2 32	2 51	0 55	24 1	0 53	23 58	0 31	22 41	0 12	2 4	4 24	24 0	24 2	12 6		n.a.
W28	10 0	12 3	4 56	3 2	1 51	1 48	0 36	24 28	2 30	2 46	0 55	24 1	0 53	23 58	0 31	22 41	0 12	2 5	4 24	24 0	24 2	12 3		n.a.
T 29	9 39	16 26	4 34	3 18	1 38	2 20	0 39	24 31	2 29	2 40	0 55	24 2	0 53	23 58	0 31	22 41	0 12	2 5	4 24	24 0	24 2	12 0		n.a.
F 30	9 17	20 10	3 58	3 37	1 25	2 52	0 42	24 35	2 28	2 35	0 55	24 2	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 6	4 24	24 1	24 3	11 58		n.a.
S 31	8s55	23s 0	3s 9	3s57	1n11	3n24	0n45	24n38	2n26	2s29	0s55	24n 2	0n53	23n58	0n31	22n42	0n12	2n 6	4s23	24s 1	24s 3	11n55		n.a.

Julian Day Number = 259751.5, Delta T = 30h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'56, Lahiri = -58°56'56 Julian Calendar 1 March 4002 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 10	8♓37'43	9♐55	17°R13	7♈51	8♊19	26♓10	14♊17	16♊59	9♊34	15♈12	4°D48	3♑51	19♌33	n.a.	S 1
M 2	10 35 7	9°34'52	23°30	16♓47	9° 3	8°46	26°24	14°18	16°59	9°35	15°13	4♑48	3°48	19°40	n.a.	M 2
T 3	10 39 3	10°32'00	7♑29	16°19	10°15	9°14	26°37	14°20	16°59	9°35	15°14	4°R49	3°45	19°47	n.a.	T 3
W 4	10 43 0	11°29'07	21°52	15°48	11°27	9°41	26°50	14°21	17° 0	9°36	15°16	4°48	3°42	19°53	n.a.	W 4
T 5	10 46 56	12°26'14	6♒37	15°16	12°39	10° 9	27° 4	14°23	17° 0	9°36	15°17	4°44	3°39	20° 0	n.a.	T 5
F 6	10 50 53	13°23'21	21°38	14°43	13°51	10°38	27°17	14°25	17° 1	9°36	15°18	4°39	3°35	20° 7	n.a.	F 6
S 7	10 54 49	14°20'27	6♓48	14° 9	15° 2	11° 6	27°31	14°27	17° 1	9°37	15°19	4°31	3°32	20°13	n.a.	S 7
S 8	10 58 46	15°17'32	21°56	13°36	16°14	11°35	27°44	14°29	17° 2	9°37	15°21	4°21	3°29	20°20	n.a.	S 8
M 9	11 2 43	16°14'37	6♈53	13° 3	17°26	12° 4	27°58	14°31	17° 3	9°38	15°22	4°11	3°26	20°27	n.a.	M 9
T 10	11 6 39	17°11'41	21°29	12°31	18°37	12°33	28°11	14°33	17° 3	9°39	15°23	4° 1	3°23	20°33	n.a.	T 10
W11	11 10 36	18° 8'44	5♉38	12° 1	19°49	13° 2	28°25	14°35	17° 4	9°39	15°25	3°54	3°20	20°40	n.a.	W11
T 12	11 14 32	19° 5'47	19°18	11°33	21° 1	13°32	28°38	14°38	17° 5	9°40	15°26	3°48	3°16	20°47	n.a.	T 12
F 13	11 18 29	20° 2'49	2♊30	11° 8	22°12	14° 2	28°52	14°40	17° 6	9°40	15°28	3°45	3°13	20°53	n.a.	F 13
S 14	11 22 25	20°59'51	15°15	10°47	23°23	14°32	29° 5	14°43	17° 7	9°41	15°29	3°44	3°10	21° 0	n.a.	S 14
S 15	11 26 22	21°56'51	27°39	10°28	24°35	15° 2	29°19	14°45	17° 8	9°42	15°30	3°44	3° 7	21° 7	n.a.	S 15
M16	11 30 19	22°53'51	9♋47	10°14	25°46	15°33	29°32	14°48	17° 9	9°43	15°32	3°44	3° 4	21°14	n.a.	M16
T 17	11 34 15	23°50'51	21°44	10° 3	26°57	16° 3	29°46	14°51	17°10	9°43	15°33	3°43	3° 0	21°20	n.a.	T 17
W18	11 38 12	24°47'50	3♌34	9°57	28° 8	16°34	29°59	14°54	17°11	9°44	15°34	3°40	2°57	21°27	n.a.	W18
T 19	11 42 8	25°44'48	15°23	9°D55	29°20	17° 5	0♈13	14°57	17°12	9°45	15°36	3°34	2°54	21°34	n.a.	T 19
F 20	11 46 5	26°41'46	27°14	9°58	0♉31	17°36	0°27	15° 0	17°14	9°46	15°37	3°26	2°51	21°40	n.a.	F 20
S 21	11 50 1	27°38'44	9♍ 9	10° 5	1°42	18° 8	0°40	15° 3	17°15	9°47	15°39	3°15	2°48	21°47	n.a.	S 21
S 22	11 53 58	28°35'41	21°11	10°17	2°53	18°40	0°54	15° 6	17°16	9°48	15°40	3° 2	2°45	21°54	n.a.	S 22
M23	11 57 55	29°32'39	3♎22	10°34	4° 4	19°11	1° 8	15°10	17°18	9°49	15°42	2°49	2°41	22° 0	n.a.	M23
T 24	12 1 51	0♈29'36	15°41	10°56	5°14	19°43	1°21	15°13	17°19	9°50	15°43	2°36	2°38	22° 7	n.a.	T 24
W25	12 5 48	1°26'33	28°10	11°22	6°25	20°16	1°35	15°16	17°21	9°51	15°45	2°25	2°35	22°14	n.a.	W25
T 26	12 9 44	2°23'31	10♏50	11°53	7°36	20°48	1°48	15°20	17°22	9°52	15°46	2°15	2°32	22°20	n.a.	T 26
F 27	12 13 41	3°20'29	23°40	12°28	8°47	21°20	2° 2	15°24	17°24	9°53	15°47	2° 9	2°29	22°27	n.a.	F 27
S 28	12 17 37	4°17'27	6♐44	13° 8	9°57	21°53	2°16	15°27	17°25	9°54	15°49	2° 5	2°26	22°34	n.a.	S 28
S 29	12 21 34	5°14'25	20° 2	13°53	11° 8	22°26	2°29	15°31	17°27	9°55	15°50	2° 4	2°22	22°41	n.a.	S 29
M30	12 25 31	6♈11'24	3♑36	14♓42	12♉18	22♊59	2♈43	15♊35	17♊29	9♊57	15♈52	2♑ 3	2♑19	22♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	24s40	2s 9	4s20	0n56	3n55	0n48	24n41	2n25	2s24	0s55	24n 2	0n53	23n58	0n31	22n42	0n12	2n 7	4s23	24s 1	24s 3	11n52		n.a.
M 2	8 11	24 56	1 0	4 44	0 40	4 27	0 50	24 44	2 24	2 18	0 54	24 2	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 7	4 23	24 1	24 3	11 49		n.a.
T 3	7 49	23 39	0n14	5 10	0 24	4 59	0 53	24 47	2 22	2 12	0 54	24 2	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 8	4 23	24 1	24 3	11 47		n.a.
W 4	7 27	20 48	1 30	5 37	0 8	5 30	0 56	24 50	2 21	2 7	0 54	24 2	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 9	4 23	24 1	24 3	11 44		n.a.
T 5	7 5	16 33	2 41	6 5	0s 8	6 1	0 59	24 53	2 20	2 1	0 54	24 3	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 9	4 23	24 1	24 3	11 41		n.a.
F 6	6 42	11 11	3 42	6 34	0 25	6 33	1 1	24 56	2 18	1 56	0 54	24 3	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 10	4 23	24 1	24 3	11 39		n.a.
S 7	6 20	5 7	4 28	7 2	0 42	7 4	1 4	24 59	2 17	1 50	0 54	24 3	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 10	4 23	24 1	24 3	11 36		n.a.
S 8	5 57	1n13	4 55	7 31	0 58	7 34	1 7	25 2	2 16	1 44	0 54	24 3	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 11	4 23	24 2	24 3	11 33		n.a.
M 9	5 34	7 24	5 2	7 58	1 14	8 5	1 9	25 5	2 14	1 39	0 53	24 4	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 12	4 22	24 2	24 3	11 30		n.a.
T 10	5 12	13 2	4 48	8 25	1 29	8 36	1 12	25 8	2 13	1 33	0 53	24 4	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 12	4 22	24 2	24 4	11 28		n.a.
W11	4 49	17 48	4 18	8 50	1 44	9 6	1 14	25 10	2 12	1 28	0 53	24 4	0 53	23 58	0 31	22 42	0 12	2 13	4 22	24 3	24 4	11 25		n.a.
T 12	4 26	21 26	3 33	9 14	1 58	9 36	1 17	25 13	2 11	1 22	0 53	24 4	0 53	23 58	0 31	22 43	0 12	2 14	4 22	24 3	24 4	11 22		n.a.
F 13	4 3	23 49	2 38	9 36	2 12	10 6	1 19	25 15	2 9	1 16	0 53	24 5	0 53	23 58	0 31	22 43	0 12	2 14	4 22	24 3	24 4	11 20		n.a.
S 14	3 40	24 51	1 36	9 56	2 24	10 35	1 22	25 18	2 8	1 11	0 53	24 5	0 53	23 59	0 31	22 43	0 12	2 15	4 22	24 3	24 4	11 17		n.a.
S 15	3 17	24 37	0 32	10 14	2 35	11 5	1 24	25 20	2 7	1 5	0 53	24 5	0 53	23 59	0 31	22 43	0 12	2 15	4 22	24 3	24 4	11 14		n.a.
M16	2 54	23 12	0s32	10 29	2 45	11 34	1 26	25 22	2 6	0 59	0 53	24 6	0 53	23 59	0 31	22 43	0 12	2 16	4 22	24 3	24 4	11 11		n.a.
T 17	2 30	20 45	1 34	10 41	2 55	12 2	1 29	25 25	2 4	0 54	0 53	24 6	0 53	23 59	0 31	22 43	0 12	2 17	4 22	24 3	24 4	11 9		n.a.
W18	2 7	17 27	2 31	10 51	3 3	12 31	1 31	25 27	2 3	0 48	0 52	24 6	0 53	23 59	0 31	22 43	0 12	2 17	4 22	24 3	24 4	11 6		n.a.
T 19	1 44	13 28	3 21	10 58	3 9	12 59	1 33	25 29	2 2	0 42	0 52	24 7	0 53	23 59	0 31	22 43	0 12	2 18	4 21	24 3	24 4	11 3		n.a.
F 20	1 21	8 59	4 3	11 2	3 15	13 27	1 35	25 31	2 1	0 37	0 52	24 7	0 53	23 59	0 31	22 44	0 12	2 19	4 21	24 3	24 4	11 1		n.a.
S 21	0 58	4 8	4 34	11 4	3 20	13 54	1 38	25 32	1 59	0 31	0 52	24 7	0 53	23 59	0 31	22 44	0 12	2 19	4 21	24 4	24 4	10 58		n.a.
S 22	0 34	0s53	4 54	11 2	3 23	14 22	1 40	25 34	1 58	0 26	0 52	24 8	0 53	23 59	0 31	22 44	0 12	2 20	4 21	24 4	24 4	10 55		n.a.
M23	0 11	5 56	5 0	10 58	3 25	14 48	1 42	25 36	1 57	0 20	0 52	24 8	0 53	23 59	0 31	22 44	0 12	2 21	4 21	24 4	24 4	10 52		n.a.
T 24	0n12	10 48	4 52	10 50	3 27	15 15	1 44	25 37	1 56	0 14	0 52	24 8	0 53	24 0	0 31	22 44	0 12	2 21	4 21	24 5	24 5	10 50		n.a.
W25	0 35	15 18	4 31	10 40	3 27	15 41	1 45	25 38	1 55	0 9	0 52	24 9	0 53	24 0	0 31	22 44	0 12	2 22	4 21	24 5	24 5	10 47		n.a.
T 26	0 59	19 12	3 55	10 27	3 26	16 7	1 47	25 40	1 53	0 3	0 52	24 9	0 53	24 0	0 31	22 45	0 12	2 22	4 21	24 5	24 5	10 44		n.a.
F 27	1 22	22 14	3 8	10 12	3 25	16 32	1 49	25 41	1 52	0n 3	0 52	24 10	0 53	24 0	0 31	22 45	0 12	2 23	4 21	24 5	24 5	10 41		n.a.
S 28	1 45	24 10	2 10	9 54	3 22	16 57	1 51	25 42	1 51	0 8	0 52	24 10	0 53	24 0	0 31	22 45	0 12	2 24	4 21	24 5	24 5	10 39		n.a.
S 29	2 8	24 46	1 3	9 33	3 19	17 21	1 52	25 43	1 50	0 14	0 51	24 11	0 53	24 0	0 31	22 45	0 12	2 24	4 21	24 5	24 5	10 36		n.a.
M30	2n31	23s55	0n 8	9s 9	3s14	17n45	1n54	25n43	1n49	0n20	0s51	24n11	0n53	24n 0	0n31	22n45	0n12	2n25	4s21	24s 5	24s 5	10n33		n.a.

Julian Day Number = 259782.5, Delta T = 30h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'52, Lahiri = -58°56'52 Julian Calendar 1 Apr. 4002 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 27	7♈ 8'24	17♉28	15♓35	13♉29	23♊32	2♈56	15♊39	17♊31	9♊58	15♈53	2°R 3	2♉16	22♌54	n.a.	T 1
W 2	12 33 24	8° 5'24	1♒39	16°33	14°39	24° 6	3°10	15°43	17°32	9°59	15°55	2♉ 2	2°13	23° 1	n.a.	W 2
T 3	12 37 20	9° 2'24	16° 8	17°35	15°49	24°39	3°24	15°47	17°34	10° 0	15°56	1°58	2°10	23° 7	n.a.	T 3
F 4	12 41 17	9°59'25	0♓51	18°41	16°59	25°13	3°37	15°52	17°36	10° 2	15°58	1°52	2° 6	23°14	n.a.	F 4
S 5	12 45 13	10°56'26	15°42	19°51	18°10	25°47	3°51	15°56	17°38	10° 3	15°59	1°44	2° 3	23°21	n.a.	S 5
S 6	12 49 10	11°53'28	0♈35	21° 5	19°20	26°21	4° 4	16° 0	17°40	10° 4	16° 1	1°33	2° 0	23°27	n.a.	S 6
M 7	12 53 7	12°50'31	15°19	22°24	20°30	26°55	4°18	16° 5	17°42	10° 6	16° 2	1°23	1°57	23°34	n.a.	M 7
T 8	12 57 3	13°47'34	29°47	23°46	21°40	27°29	4°31	16° 9	17°44	10° 7	16° 4	1°12	1°54	23°41	n.a.	T 8
W 9	13 1 0	14°44'37	13♉52	25°12	22°50	28° 4	4°45	16°14	17°47	10° 8	16° 5	1° 4	1°51	23°47	n.a.	W 9
T 10	13 4 56	15°41'41	27°31	26°42	23°59	28°38	4°58	16°19	17°49	10°10	16° 7	0°57	1°47	23°54	n.a.	T 10
F 11	13 8 53	16°38'45	10♊44	28°15	25° 9	29°13	5°12	16°23	17°51	10°11	16° 8	0°54	1°44	24° 1	n.a.	F 11
S 12	13 12 49	17°35'49	23°31	29°52	26°19	29°48	5°25	16°28	17°53	10°13	16°10	0°52	1°41	24° 8	n.a.	S 12
S 13	13 16 46	18°32'54	5♋57	1♈33	27°28	0♋23	5°39	16°33	17°56	10°14	16°11	0°D52	1°38	24°14	n.a.	S 13
M14	13 20 43	19°29'59	18° 7	3°17	28°38	0°58	5°52	16°38	17°58	10°16	16°13	0°R52	1°35	24°21	n.a.	M14
T 15	13 24 39	20°27'04	0♌ 4	5° 5	29°47	1°34	6° 5	16°43	18° 0	10°17	16°14	0°52	1°32	24°28	n.a.	T 15
W16	13 28 36	21°24'10	11°56	6°55	0♊57	2° 9	6°19	16°48	18° 3	10°19	16°16	0°50	1°28	24°34	n.a.	W16
T 17	13 32 32	22°21'17	23°46	8°48	2° 6	2°45	6°32	16°53	18° 5	10°21	16°17	0°46	1°25	24°41	n.a.	T 17
F 18	13 36 29	23°18'23	5♍40	10°44	3°15	3°21	6°45	16°58	18° 8	10°22	16°19	0°39	1°22	24°48	n.a.	F 18
S 19	13 40 26	24°15'31	17°40	12°43	4°24	3°57	6°59	17° 4	18°10	10°24	16°20	0°30	1°19	24°54	n.a.	S 19
S 20	13 44 22	25°12'39	29°50	14°43	5°33	4°33	7°12	17° 9	18°13	10°25	16°22	0°20	1°16	25° 1	n.a.	S 20
M21	13 48 19	26° 9'48	12♎11	16°45	6°42	5° 9	7°25	17°14	18°16	10°27	16°23	0° 9	1°12	25° 8	n.a.	M21
T 22	13 52 15	27° 6'58	24°45	18°49	7°51	5°45	7°38	17°20	18°18	10°29	16°25	29♐57	1° 9	25°15	n.a.	T 22
W23	13 56 12	28° 4'09	7♏31	20°54	8°59	6°22	7°52	17°25	18°21	10°31	16°26	29°48	1° 6	25°21	n.a.	W23
T 24	14 0 8	29° 1'20	20°29	23° 0	10° 8	6°58	8° 5	17°31	18°24	10°32	16°28	29°40	1° 3	25°28	n.a.	T 24
F 25	14 4 5	29°58'33	3♐39	25° 6	11°16	7°35	8°18	17°37	18°26	10°34	16°29	29°35	1° 0	25°35	n.a.	F 25
S 26	14 8 2	0♉55'48	17° 0	27°12	12°25	8°12	8°31	17°42	18°29	10°36	16°31	29°32	0°57	25°41	n.a.	S 26
S 27	14 11 58	1°53'03	0♑32	29°19	13°33	8°48	8°44	17°48	18°32	10°38	16°32	29°D31	0°53	25°48	n.a.	S 27
M28	14 15 55	2°50'20	14°15	1♉25	14°41	9°26	8°57	17°54	18°35	10°40	16°34	29°32	0°50	25°55	n.a.	M28
T 29	14 19 51	3°47'38	28°10	3°31	15°49	10° 3	9°10	18° 0	18°38	10°41	16°35	29°R33	0°47	26° 1	n.a.	T 29
W30	14 23 48	4°44'58	12♒15	5°36	16°57	10°40	9°23	18° 6	18°41	10°43	16°36	29°33	0°44	26° 8	n.a.	W30
T 31	14 27 44	5♉42'19	26♒31	7♉40	18♊ 5	11♋17	9♈36	18♊12	18♊44	10♊45	16♈38	29♐31	0♑41	26♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n55	21s36	1n21	8s43	3s 9	18n 9	1n55	25n44	1n48	0n25	0s51	24n11	0n53	24n 1	0n31	22n45	0n12	2n26	4s21	24s 5	24s 5	10n30		n.a.
W 2	3 18	17 55	2 30	8 15	3 3	18 32	1 57	25 44	1 46	0 31	0 51	24 12	0 53	24 1	0 31	22 46	0 12	2 26	4 20	24 5	24 5	10 28		n.a.
T 3	3 41	13 6	3 30	7 44	2 57	18 55	1 58	25 45	1 45	0 36	0 51	24 12	0 53	24 1	0 31	22 46	0 12	2 27	4 20	24 5	24 5	10 25		n.a.
F 4	4 4	7 28	4 18	7 11	2 49	19 17	2 0	25 45	1 44	0 42	0 51	24 13	0 53	24 1	0 31	22 46	0 12	2 28	4 20	24 5	24 5	10 22		n.a.
S 5	4 27	1 22	4 49	6 35	2 42	19 38	2 1	25 45	1 43	0 48	0 51	24 13	0 53	24 1	0 31	22 46	0 12	2 28	4 20	24 5	24 5	10 19		n.a.
S 6	4 50	4n49	5 1	5 58	2 33	20 0	2 2	25 45	1 42	0 53	0 51	24 14	0 53	24 1	0 31	22 46	0 12	2 29	4 20	24 6	24 5	10 17		n.a.
M 7	5 12	10 39	4 52	5 18	2 24	20 20	2 3	25 45	1 41	0 59	0 51	24 14	0 53	24 2	0 31	22 47	0 12	2 30	4 20	24 6	24 5	10 14		n.a.
T 8	5 35	15 49	4 25	4 35	2 14	20 40	2 4	25 44	1 40	1 4	0 51	24 15	0 53	24 2	0 31	22 47	0 12	2 30	4 20	24 6	24 5	10 11		n.a.
W 9	5 58	19 57	3 42	3 51	2 4	21 0	2 5	25 44	1 38	1 10	0 51	24 15	0 53	24 2	0 31	22 47	0 12	2 31	4 20	24 6	24 5	10 8		n.a.
T 10	6 21	22 51	2 47	3 5	1 54	21 19	2 6	25 43	1 37	1 16	0 51	24 16	0 53	24 2	0 31	22 47	0 12	2 32	4 20	24 6	24 5	10 6		n.a.
F 11	6 43	24 24	1 45	2 17	1 43	21 37	2 6	25 42	1 36	1 21	0 50	24 16	0 53	24 2	0 31	22 48	0 12	2 32	4 20	24 6	24 5	10 3		n.a.
S 12	7 5	24 35	0 39	1 27	1 32	21 55	2 7	25 41	1 35	1 27	0 50	24 17	0 53	24 3	0 31	22 48	0 12	2 33	4 20	24 6	24 6	10 0		n.a.
S 13	7 28	23 31	0s27	0 36	1 21	22 12	2 7	25 40	1 34	1 32	0 50	24 17	0 53	24 3	0 31	22 48	0 12	2 33	4 20	24 6	24 6	9 57		n.a.
M14	7 50	21 21	1 30	0n17	1 9	22 29	2 8	25 39	1 33	1 38	0 50	24 18	0 53	24 3	0 31	22 48	0 12	2 34	4 20	24 6	24 6	9 55		n.a.
T 15	8 12	18 17	2 29	1 12	0 58	22 45	2 8	25 37	1 32	1 43	0 50	24 18	0 53	24 3	0 31	22 48	0 12	2 35	4 20	24 6	24 6	9 52		n.a.
W16	8 34	14 29	3 20	2 7	0 46	23 0	2 9	25 36	1 31	1 49	0 50	24 19	0 53	24 3	0 31	22 49	0 12	2 35	4 20	24 6	24 6	9 49		n.a.
T 17	8 56	10 10	4 3	3 4	0 34	23 15	2 9	25 34	1 29	1 54	0 50	24 19	0 53	24 4	0 31	22 49	0 12	2 36	4 20	24 6	24 6	9 46		n.a.
F 18	9 18	5 26	4 35	4 1	0 23	23 29	2 9	25 32	1 28	2 0	0 50	24 20	0 53	24 4	0 31	22 49	0 12	2 37	4 20	24 6	24 6	9 44		n.a.
S 19	9 39	0 29	4 55	4 59	0 11	23 43	2 9	25 30	1 27	2 5	0 50	24 20	0 53	24 4	0 31	22 49	0 12	2 37	4 20	24 6	24 6	9 41		n.a.
S 20	10 1	4s32	5 3	5 58	0n 0	23 56	2 9	25 27	1 26	2 10	0 50	24 21	0 53	24 4	0 31	22 50	0 12	2 38	4 19	24 6	24 6	9 38		n.a.
M21	10 22	9 28	4 56	6 56	0 11	24 8	2 8	25 25	1 25	2 16	0 50	24 22	0 53	24 4	0 31	22 50	0 12	2 38	4 19	24 6	24 6	9 35		n.a.
T 22	10 44	14 5	4 35	7 54	0 22	24 20	2 8	25 22	1 24	2 21	0 50	24 22	0 54	24 5	0 30	22 50	0 12	2 39	4 19	24 6	24 6	9 33		n.a.
W23	11 5	18 10	4 0	8 52	0 32	24 30	2 8	25 20	1 23	2 27	0 50	24 23	0 54	24 5	0 30	22 51	0 12	2 40	4 19	24 6	24 6	9 30		n.a.
T 24	11 26	21 27	3 13	9 49	0 42	24 41	2 7	25 17	1 22	2 32	0 50	24 23	0 54	24 5	0 30	22 51	0 12	2 40	4 19	24 6	24 6	9 27		n.a.
F 25	11 46	23 39	2 14	10 46	0 51	24 50	2 6	25 13	1 21	2 37	0 50	24 24	0 54	24 5	0 30	22 51	0 12	2 41	4 19	24 6	24 6	9 24		n.a.
S 26	12 7	24 33	1 7	11 41	0 59	24 59	2 6	25 10	1 20	2 43	0 50	24 24	0 54	24 6	0 30	22 51	0 12	2 41	4 19	24 6	24 6	9 22		n.a.
S 27	12 27	24 1	0n 5	12 35	1 7	25 7	2 5	25 7	1 19	2 48	0 50	24 25	0 54	24 6	0 30	22 52	0 12	2 42	4 19	24 6	24 6	9 19		n.a.
M28	12 48	22 1	1 18	13 27	1 15	25 15	2 4	25 3	1 18	2 53	0 49	24 25	0 54	24 6	0 30	22 52	0 12	2 43	4 19	24 6	24 6	9 16		n.a.
T 29	13 8	18 42	2 27	14 18	1 21	25 21	2 3	24 59	1 17	2 59	0 49	24 26	0 54	24 6	0 30	22 52	0 12	2 43	4 19	24 6	24 6	9 13		n.a.
W30	13 28	14 16	3 28	15 7	1 28	25 27	2 1	24 55	1 15	3 4	0 49	24 27	0 54	24 7	0 30	22 52	0 12	2 44	4 19	24 6	24 6	9 11		n.a.
T 31	13n47	9s 0	4n17	15n55	1n33	25n33	2n 0	24n51	1n14	3n 9	0s49	24n27	0n54	24n 7	0n30	22n53	0n12	2n44	4s19	24s 6	24s 6	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 259812.5, Delta T = 30h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'48, Lahiri = -58°56'48 Julian Calendar 1 May 4002 BCE == Greg. Calendar 30 March 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 41	6♉39'42	10♓55	9♉44	19♊12	11♋55	9♈48	18♊18	18♊47	10♊47	16♈39	29°R27	0♐37	26♌22	n.a.	F 1
S 2	14 35 38	7°37'06	25°23	11°46	20°20	12°33	10° 1	18°24	18°50	10°49	16°41	29♐21	0°34	26°28	n.a.	S 2
S 3	14 39 34	8°34'32	9♈51	13°46	21°27	13°10	10°14	18°30	18°53	10°51	16°42	29°14	0°31	26°35	n.a.	S 3
M 4	14 43 31	9°31'59	24°11	15°46	22°35	13°48	10°27	18°36	18°56	10°53	16°44	29° 6	0°28	26°42	n.a.	M 4
T 5	14 47 27	10°29'28	8♉19	17°44	23°42	14°26	10°39	18°42	18°59	10°55	16°45	28°58	0°25	26°48	n.a.	T 5
W 6	14 51 24	11°26'58	22° 8	19°41	24°49	15° 4	10°52	18°48	19° 2	10°57	16°46	28°52	0°22	26°55	n.a.	W 6
T 7	14 55 20	12°24'29	5♊37	21°36	25°56	15°43	11° 5	18°55	19° 6	10°59	16°48	28°48	0°18	27° 2	n.a.	T 7
F 8	14 59 17	13°22'02	18°44	23°30	27° 3	16°21	11°17	19° 1	19° 9	11° 1	16°49	28°46	0°15	27° 8	n.a.	F 8
S 9	15 3 14	14°19'36	1♋29	25°23	28° 9	16°59	11°29	19° 8	19°12	11° 3	16°50	28°D45	0°12	27°15	n.a.	S 9
S 10	15 7 10	15°17'12	13°55	27°13	29°16	17°38	11°42	19°14	19°15	11° 5	16°52	28°46	0° 9	27°22	n.a.	S 10
M11	15 11 7	16°14'48	26° 5	29° 3	0♋22	18°17	11°54	19°20	19°19	11° 7	16°53	28°47	0° 6	27°29	n.a.	M11
T 12	15 15 3	17°12'26	8♌ 4	0♊51	1°28	18°56	12° 6	19°27	19°22	11° 9	16°54	28°49	0° 3	27°35	n.a.	T 12
W13	15 19 0	18°10'06	19°57	2°37	2°34	19°34	12°19	19°34	19°25	11°11	16°56	28°R49	29♐59	27°42	n.a.	W13
T 14	15 22 56	19° 7'46	1♍49	4°22	3°40	20°13	12°31	19°40	19°29	11°13	16°57	28°48	29°56	27°49	n.a.	T 14
F 15	15 26 53	20° 5'28	13°44	6° 6	4°46	20°53	12°43	19°47	19°32	11°15	16°58	28°45	29°53	27°55	n.a.	F 15
S 16	15 30 49	21° 3'11	25°48	7°48	5°51	21°32	12°55	19°53	19°36	11°18	17° 0	28°41	29°50	28° 2	n.a.	S 16
S 17	15 34 46	22° 0'56	8♎ 3	9°28	6°57	22°11	13° 7	20° 0	19°39	11°20	17° 1	28°36	29°47	28° 9	n.a.	S 17
M18	15 38 43	22°58'42	20°33	11° 8	8° 2	22°51	13°19	20° 7	19°42	11°22	17° 2	28°30	29°43	28°15	n.a.	M18
T 19	15 42 39	23°56'30	3♏19	12°45	9° 7	23°30	13°31	20°14	19°46	11°24	17° 3	28°24	29°40	28°22	n.a.	T 19
W20	15 46 36	24°54'20	16°21	14°22	10°11	24°10	13°42	20°20	19°49	11°26	17° 5	28°19	29°37	28°29	n.a.	W20
T 21	15 50 32	25°52'11	29°40	15°57	11°16	24°49	13°54	20°27	19°53	11°28	17° 6	28°15	29°34	28°36	n.a.	T 21
F 22	15 54 29	26°50'05	13♐13	17°30	12°20	25°29	14° 6	20°34	19°57	11°30	17° 7	28°12	29°31	28°42	n.a.	F 22
S 23	15 58 25	27°48'00	26°59	19° 2	13°24	26° 9	14°17	20°41	20° 0	11°33	17° 8	28°D12	29°28	28°49	n.a.	S 23
S 24	16 2 22	28°45'57	10♑54	20°33	14°28	26°49	14°29	20°48	20° 4	11°35	17°10	28°12	29°24	28°56	n.a.	S 24
M25	16 6 19	29°43'56	24°57	22° 2	15°32	27°29	14°40	20°55	20° 7	11°37	17°11	28°13	29°21	29° 2	n.a.	M25
T 26	16 10 15	0♊41'58	9♒ 5	23°30	16°35	28°10	14°51	21° 2	20°11	11°39	17°12	28°15	29°18	29° 9	n.a.	T 26
W27	16 14 12	1°40'01	23°17	24°57	17°38	28°50	15° 3	21° 9	20°14	11°41	17°13	28°16	29°15	29°16	n.a.	W27
T 28	16 18 8	2°38'07	7♓29	26°21	18°41	29°30	15°14	21°16	20°18	11°44	17°14	28°R16	29°12	29°23	n.a.	T 28
F 29	16 22 5	3°36'15	21°40	27°45	19°44	0♌11	15°25	21°23	20°22	11°46	17°15	28°15	29° 9	29°29	n.a.	F 29
S 30	16 26 1	4♊34'25	5♈48	29♊ 7	20♋46	0♌51	15♈36	21♊30	20♊25	11♊48	17♈16	28♐13	29♐ 5	29♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 7	3s12	4n51	16n40	1n38	25n37	1n59	24n46	1n13	3n14	0s49	24n28	0n54	24n 7	0n30	22n53	0n12	2n45	4s19	24s 6	24s 6	9n 5		n.a.
S 2	14 26	2n46	5 6	17 23	1 42	25 41	1 57	24 41	1 12	3 19	0 49	24 28	0 54	24 7	0 30	22 53	0 12	2 46	4 19	24 6	24 6	9 2		n.a.
S 3	14 45	8 36	5 1	18 5	1 45	25 44	1 56	24 37	1 11	3 25	0 49	24 29	0 54	24 8	0 30	22 54	0 12	2 46	4 19	24 6	24 6	8 59		n.a.
M 4	15 4	13 55	4 38	18 44	1 48	25 47	1 54	24 32	1 10	3 30	0 49	24 29	0 54	24 8	0 30	22 54	0 12	2 47	4 19	24 6	24 6	8 57		n.a.
T 5	15 23	18 24	3 58	19 21	1 50	25 49	1 52	24 26	1 9	3 35	0 49	24 30	0 54	24 8	0 30	22 54	0 12	2 47	4 19	24 6	24 6	8 54		n.a.
W 6	15 41	21 46	3 4	19 56	1 52	25 50	1 50	24 21	1 8	3 40	0 49	24 31	0 54	24 8	0 30	22 55	0 12	2 48	4 19	24 6	24 6	8 51		n.a.
T 7	15 59	23 50	2 2	20 28	1 53	25 50	1 48	24 15	1 7	3 45	0 49	24 31	0 54	24 9	0 30	22 55	0 12	2 48	4 19	24 6	24 6	8 48		n.a.
F 8	16 17	24 30	0 54	20 59	1 53	25 50	1 46	24 10	1 6	3 50	0 49	24 32	0 54	24 9	0 30	22 55	0 12	2 49	4 19	24 6	24 6	8 46		n.a.
S 9	16 35	23 51	0s15	21 27	1 53	25 49	1 43	24 4	1 5	3 55	0 49	24 32	0 54	24 9	0 30	22 55	0 12	2 49	4 19	24 6	24 6	8 43		n.a.
S 10	16 52	22 0	1 21	21 54	1 52	25 47	1 41	23 58	1 4	4 0	0 49	24 33	0 54	24 9	0 30	22 56	0 12	2 50	4 19	24 6	24 6	8 40		n.a.
M11	17 9	19 11	2 23	22 18	1 51	25 44	1 38	23 51	1 3	4 5	0 49	24 33	0 54	24 10	0 30	22 56	0 12	2 50	4 19	24 6	24 6	8 37		n.a.
T 12	17 26	15 35	3 17	22 40	1 49	25 41	1 35	23 45	1 2	4 10	0 49	24 34	0 54	24 10	0 30	22 56	0 12	2 51	4 19	24 6	24 6	8 35		n.a.
W13	17 43	11 25	4 2	23 0	1 47	25 37	1 33	23 38	1 1	4 15	0 49	24 35	0 54	24 10	0 30	22 57	0 12	2 52	4 19	24 6	24 6	8 32		n.a.
T 14	17 59	6 49	4 37	23 19	1 44	25 33	1 30	23 31	1 0	4 20	0 49	24 35	0 54	24 11	0 30	22 57	0 12	2 52	4 19	24 6	24 6	8 29		n.a.
F 15	18 15	1 58	5 0	23 35	1 41	25 27	1 26	23 24	0 59	4 25	0 49	24 36	0 54	24 11	0 30	22 57	0 12	2 53	4 19	24 6	24 6	8 26		n.a.
S 16	18 31	3s 0	5 10	23 49	1 38	25 21	1 23	23 17	0 58	4 29	0 49	24 36	0 54	24 11	0 30	22 58	0 12	2 53	4 19	24 6	24 6	8 23		n.a.
S 17	18 46	7 57	5 6	24 2	1 34	25 15	1 20	23 9	0 57	4 34	0 49	24 37	0 54	24 11	0 30	22 58	0 12	2 54	4 19	24 6	24 6	8 21		n.a.
M18	19 2	12 40	4 48	24 12	1 29	25 7	1 17	23 1	0 56	4 39	0 49	24 37	0 54	24 12	0 30	22 58	0 12	2 54	4 19	24 6	24 6	8 18		n.a.
T 19	19 16	16 57	4 15	24 21	1 25	25 0	1 13	22 53	0 55	4 44	0 49	24 38	0 54	24 12	0 30	22 59	0 12	2 55	4 19	24 6	24 6	8 15		n.a.
W20	19 31	20 30	3 29	24 28	1 19	24 51	1 9	22 45	0 54	4 48	0 49	24 39	0 54	24 12	0 30	22 59	0 12	2 55	4 19	24 5	24 6	8 12		n.a.
T 21	19 45	23 4	2 30	24 34	1 14	24 42	1 5	22 37	0 53	4 53	0 49	24 39	0 54	24 12	0 30	22 59	0 12	2 55	4 19	24 5	24 6	8 10		n.a.
F 22	19 59	24 21	1 21	24 38	1 8	24 32	1 1	22 29	0 52	4 58	0 49	24 40	0 54	24 13	0 30	22 59	0 12	2 56	4 19	24 5	24 6	8 7		n.a.
S 23	20 13	24 11	0 7	24 40	1 2	24 21	0 57	22 20	0 51	5 2	0 49	24 40	0 54	24 13	0 30	23 0	0 12	2 56	4 19	24 5	24 6	8 4		n.a.
S 24	20 26	22 30	1n 9	24 41	0 56	24 10	0 53	22 11	0 50	5 7	0 49	24 41	0 54	24 13	0 30	23 0	0 12	2 57	4 19	24 5	24 6	8 1		n.a.
M25	20 39	19 25	2 21	24 40	0 49	23 59	0 49	22 2	0 49	5 11	0 49	24 41	0 55	24 14	0 30	23 0	0 12	2 57	4 19	24 5	24 6	7 58		n.a.
T 26	20 52	15 11	3 26	24 38	0 42	23 47	0 44	21 53	0 48	5 16	0 49	24 42	0 55	24 14	0 30	23 1	0 12	2 58	4 19	24 5	24 6	7 56		n.a.
W27	21 4	10 5	4 18	24 35	0 35	23 34	0 40	21 43	0 47	5 20	0 49	24 42	0 55	24 14	0 30	23 1	0 13	2 58	4 19	24 5	24 6	7 53		n.a.
T 28	21 16	4 28	4 54	24 31	0 28	23 20	0 35	21 34	0 46	5 25	0 49	24 43	0 55	24 14	0 30	23 1	0 13	2 59	4 19	24 5	24 6	7 50		n.a.
F 29	21 27	1n22	5 12	24 25	0 20	23 6	0 30	21 24	0 45	5 29	0 49	24 43	0 55	24 15	0 30	23 2	0 13	2 59	4 19	24 5	24 6	7 47		n.a.
S 30	21n38	7n 6	5n11	24n18	0n12	22n52	0n25	21n14	0n44	5n34	0s49	24n44	0n55	24n15	0n30	23n 2	0n13	2n59	4s19	24s 5	24s 6	7n44		n.a.

Julian Day Number = 259843.5, Delta T = 30h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'44, Lahiri = -58°56'44 Julian Calendar 1 June 4002 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 58	5♊32'37	19♈50	0♋27	21♋48	1♌32	15♈47	21♊37	20♊29	11♊50	17♈17	28°R10	29♐ 2	29♌43	n.a.	S 1
M 2	16 33 54	6°30'52	3♉42	1°46	22°50	2°13	15°58	21°44	20°33	11°52	17°18	28♐ 7	28°59	29°49	n.a.	M 2
T 3	16 37 51	7°29'09	17°23	3° 3	23°51	2°54	16° 8	21°51	20°37	11°55	17°19	28° 4	28°56	29°56	n.a.	T 3
W 4	16 41 47	8°27'28	0♊49	4°18	24°53	3°35	16°19	21°58	20°40	11°57	17°21	28° 2	28°53	0♍ 3	n.a.	W 4
T 5	16 45 44	9°25'49	14° 0	5°32	25°54	4°16	16°30	22° 6	20°44	11°59	17°22	28° 0	28°49	0° 9	n.a.	T 5
F 6	16 49 41	10°24'12	26°53	6°43	26°54	4°57	16°40	22°13	20°48	12° 1	17°23	28°D 0	28°46	0°16	n.a.	F 6
S 7	16 53 37	11°22'38	9♋29	7°53	27°55	5°38	16°50	22°20	20°51	12° 4	17°23	28° 0	28°43	0°23	n.a.	S 7
S 8	16 57 34	12°21'05	21°51	9° 1	28°54	6°20	17° 1	22°27	20°55	12° 6	17°24	28° 1	28°40	0°30	n.a.	S 8
M 9	17 1 30	13°19'34	3♌59	10° 6	29°54	7° 1	17°11	22°34	20°59	12° 8	17°25	28° 2	28°37	0°36	n.a.	M 9
T 10	17 5 27	14°18'05	15°58	11° 9	0♌53	7°43	17°21	22°42	21° 3	12°10	17°26	28° 4	28°34	0°43	n.a.	T 10
W11	17 9 23	15°16'38	27°51	12°10	1°52	8°24	17°31	22°49	21° 7	12°13	17°27	28° 5	28°30	0°50	n.a.	W11
T 12	17 13 20	16°15'13	9♍42	13° 8	2°51	9° 6	17°41	22°56	21°10	12°15	17°28	28° 5	28°27	0°56	n.a.	T 12
F 13	17 17 16	17°13'50	21°38	14° 3	3°49	9°48	17°51	23° 3	21°14	12°17	17°29	28°R 5	28°24	1° 3	n.a.	F 13
S 14	17 21 13	18°12'29	3♎41	14°56	4°46	10°30	18° 0	23°11	21°18	12°19	17°30	28° 5	28°21	1°10	n.a.	S 14
S 15	17 25 9	19°11'09	15°57	15°45	5°43	11°12	18°10	23°18	21°22	12°22	17°31	28° 4	28°18	1°17	n.a.	S 15
M16	17 29 6	20° 9'52	28°29	16°31	6°40	11°54	18°19	23°25	21°25	12°24	17°31	28° 3	28°14	1°23	n.a.	M16
T 17	17 33 3	21° 8'36	11♏21	17°13	7°36	12°36	18°28	23°32	21°29	12°26	17°32	28° 2	28°11	1°30	n.a.	T 17
W18	17 36 59	22° 7'23	24°34	17°51	8°32	13°18	18°38	23°40	21°33	12°28	17°33	28° 1	28° 8	1°37	n.a.	W18
T 19	17 40 56	23° 6'12	8♐ 8	18°25	9°27	14° 1	18°47	23°47	21°37	12°30	17°34	28° 1	28° 5	1°43	n.a.	T 19
F 20	17 44 52	24° 5'03	22° 3	18°54	10°22	14°43	18°56	23°54	21°41	12°33	17°34	28°D 1	28° 2	1°50	n.a.	F 20
S 21	17 48 49	25° 3'56	6♑14	19°19	11°16	15°26	19° 5	24° 2	21°44	12°35	17°35	28° 1	27°59	1°57	n.a.	S 21
S 22	17 52 45	26° 2'52	20°37	19°38	12° 9	16° 8	19°13	24° 9	21°48	12°37	17°36	28° 1	27°55	2° 4	n.a.	S 22
M23	17 56 42	27° 1'50	5♒ 8	19°51	13° 2	16°51	19°22	24°16	21°52	12°39	17°36	28° 1	27°52	2°10	n.a.	M23
T 24	18 0 38	28° 0'50	19°40	19°59	13°55	17°33	19°30	24°23	21°56	12°41	17°37	28°R 1	27°49	2°17	n.a.	T 24
W25	18 4 35	28°59'53	4♓ 8	20°R 0	14°46	18°16	19°39	24°31	21°59	12°44	17°38	28° 1	27°46	2°24	n.a.	W25
T 26	18 8 31	29°58'59	18°28	19°54	15°37	18°59	19°47	24°38	22° 3	12°46	17°38	28° 1	27°43	2°30	n.a.	T 26
F 27	18 12 28	0♋58'07	2♈38	19°41	16°28	19°42	19°55	24°45	22° 7	12°48	17°39	28°D 1	27°40	2°37	n.a.	F 27
S 28	18 16 24	1°57'17	16°35	19°21	17°17	20°25	20° 3	24°52	22°11	12°50	17°39	28° 1	27°36	2°44	n.a.	S 28
S 29	18 20 21	2°56'30	0♉18	18°53	18° 6	21° 8	20°11	25° 0	22°14	12°52	17°40	28° 1	27°33	2°51	n.a.	S 29
M30	18 24 18	3°55'46	13°47	18°18	18°55	21°51	20°19	25° 7	22°18	12°54	17°40	28° 2	27°30	2°57	n.a.	M30
T 31	18 28 14	4♋55'04	27♉ 2	17♋35	19♌42	22♌35	20♈26	25♊14	22♊22	12♊56	17♈41	28♐ 2	27♐27	3♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n49	12n27	4n52	24n10	0n 4	22n37	0n20	21n 4	0n43	5n38	0s49	24n44	0n55	24n15	0n30	23n 2	0n13	3n 0	4s19	24s 5	24s 6	7n42		n.a.
M 2	22 0	17 5	4 16	24 1	0s 5	22 21	0 15	20 53	0 42	5 42	0 49	24 45	0 55	24 16	0 30	23 3	0 13	3 0	4 19	24 5	24 6	7 39		n.a.
T 3	22 10	20 46	3 25	23 51	0 13	22 6	0 10	20 43	0 41	5 46	0 49	24 45	0 55	24 16	0 30	23 3	0 13	3 1	4 19	24 5	24 6	7 36		n.a.
W 4	22 19	23 14	2 24	23 40	0 22	21 49	0 4	20 32	0 40	5 51	0 49	24 46	0 55	24 16	0 30	23 3	0 13	3 1	4 19	24 5	24 6	7 33		n.a.
T 5	22 29	24 23	1 17	23 28	0 31	21 32	0s 1	20 21	0 39	5 55	0 49	24 46	0 55	24 16	0 30	23 4	0 13	3 1	4 19	24 5	24 6	7 31		n.a.
F 6	22 37	24 10	0 6	23 16	0 40	21 15	0 7	20 10	0 38	5 59	0 49	24 47	0 55	24 17	0 30	23 4	0 13	3 2	4 19	24 5	24 6	7 28		n.a.
S 7	22 46	22 42	1s 3	23 2	0 49	20 57	0 13	19 58	0 37	6 3	0 49	24 47	0 55	24 17	0 30	23 4	0 13	3 2	4 19	24 5	24 6	7 25		n.a.
S 8	22 54	20 10	2 8	22 49	0 59	20 39	0 19	19 47	0 36	6 7	0 49	24 48	0 55	24 17	0 30	23 5	0 13	3 2	4 19	24 5	24 6	7 22		n.a.
M 9	23 2	16 47	3 6	22 34	1 8	20 20	0 25	19 35	0 35	6 11	0 49	24 48	0 55	24 17	0 30	23 5	0 13	3 3	4 19	24 5	24 6	7 19		n.a.
T 10	23 9	12 45	3 55	22 20	1 18	20 1	0 31	19 23	0 34	6 15	0 49	24 49	0 55	24 18	0 30	23 5	0 13	3 3	4 19	24 5	24 6	7 17		n.a.
W11	23 16	8 17	4 34	22 5	1 27	19 41	0 37	19 11	0 33	6 19	0 49	24 49	0 55	24 18	0 30	23 6	0 13	3 3	4 19	24 5	24 6	7 14		n.a.
T 12	23 22	3 31	5 1	21 49	1 37	19 22	0 43	18 59	0 32	6 23	0 49	24 50	0 55	24 18	0 30	23 6	0 13	3 4	4 19	24 5	24 6	7 11		n.a.
F 13	23 28	1s23	5 15	21 34	1 47	19 2	0 50	18 47	0 31	6 27	0 49	24 50	0 56	24 18	0 30	23 6	0 13	3 4	4 20	24 5	24 6	7 8		n.a.
S 14	23 34	6 18	5 15	21 19	1 57	18 41	0 57	18 34	0 30	6 30	0 49	24 51	0 56	24 19	0 30	23 6	0 13	3 4	4 20	24 5	24 6	7 5		n.a.
S 15	23 39	11 3	5 1	21 3	2 6	18 20	1 3	18 21	0 29	6 34	0 49	24 51	0 56	24 19	0 30	23 7	0 13	3 5	4 20	24 5	24 5	7 3		n.a.
M16	23 43	15 28	4 33	20 48	2 16	17 59	1 10	18 8	0 28	6 38	0 49	24 52	0 56	24 19	0 30	23 7	0 13	3 5	4 20	24 5	24 5	7 0		n.a.
T 17	23 48	19 18	3 51	20 33	2 26	17 38	1 17	17 55	0 27	6 41	0 49	24 52	0 56	24 20	0 30	23 7	0 13	3 5	4 20	24 5	24 5	6 57		n.a.
W18	23 51	22 15	2 55	20 19	2 35	17 17	1 24	17 42	0 26	6 45	0 49	24 53	0 56	24 20	0 30	23 8	0 13	3 5	4 20	24 5	24 5	6 54		n.a.
T 19	23 55	24 3	1 48	20 5	2 44	16 55	1 32	17 29	0 25	6 48	0 49	24 53	0 56	24 20	0 30	23 8	0 13	3 6	4 20	24 5	24 5	6 52		n.a.
F 20	23 58	24 24	0 33	19 52	2 53	16 33	1 39	17 15	0 24	6 52	0 49	24 53	0 56	24 20	0 30	23 8	0 13	3 6	4 20	24 5	24 5	6 49		n.a.
S 21	24 0	23 12	0n45	19 40	3 2	16 11	1 46	17 1	0 23	6 55	0 49	24 54	0 56	24 21	0 30	23 9	0 13	3 6	4 20	24 5	24 5	6 46		n.a.
S 22	24 2	20 27	2 2	19 29	3 10	15 48	1 54	16 47	0 22	6 59	0 49	24 54	0 56	24 21	0 30	23 9	0 13	3 6	4 20	24 5	24 5	6 43		n.a.
M23	24 4	16 25	3 12	19 20	3 18	15 26	2 1	16 33	0 21	7 2	0 49	24 55	0 56	24 21	0 30	23 9	0 13	3 7	4 20	24 5	24 5	6 40		n.a.
T 24	24 5	11 24	4 9	19 11	3 25	15 3	2 9	16 19	0 20	7 5	0 49	24 55	0 56	24 21	0 30	23 10	0 13	3 7	4 20	24 5	24 5	6 38		n.a.
W25	24 6	5 46	4 50	19 5	3 32	14 40	2 17	16 5	0 19	7 9	0 49	24 56	0 56	24 22	0 30	23 10	0 13	3 7	4 20	24 5	24 5	6 35		n.a.
T 26	24 6	0n 6	5 13	19 0	3 37	14 17	2 25	15 50	0 18	7 12	0 49	24 56	0 57	24 22	0 30	23 10	0 13	3 7	4 20	24 5	24 5	6 32		n.a.
F 27	24 6	5 53	5 16	18 57	3 42	13 55	2 33	15 35	0 18	7 15	0 49	24 56	0 57	24 22	0 30	23 10	0 13	3 7	4 20	24 5	24 5	6 29		n.a.
S 28	24 5	11 18	5 1	18 57	3 45	13 32	2 41	15 21	0 17	7 18	0 49	24 57	0 57	24 22	0 30	23 11	0 13	3 8	4 20	24 5	24 5	6 26		n.a.
S 29	24 4	16 3	4 28	18 59	3 48	13 9	2 50	15 6	0 16	7 21	0 49	24 57	0 57	24 23	0 31	23 11	0 13	3 8	4 20	24 5	24 5	6 24		n.a.
M30	24 2	19 55	3 42	19 3	3 48	12 45	2 58	14 50	0 15	7 24	0 49	24 57	0 57	24 23	0 31	23 11	0 13	3 8	4 20	24 5	24 5	6 21		n.a.
T 31	24n 0	22n41	2n44	19n 9	3s47	12n22	3s 6	14n35	0n14	7n27	0s49	24n58	0n57	24n23	0n31	23n12	0n13	3n 8	4s20	24s 5	24s 5	6n18		n.a.

Julian Day Number = 259873.5, Delta T = 30h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'40, Lahiri = -58°56'40 Julian Calendar 1 July 4002 BCE == Greg. Calendar 30 May 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 11	5♋54'25	10♊ 3	16°R45	20♌28	23♌18	20♈34	25♊21	22♊26	12♊58	17♈41	28♐ 3	27♐24	3♍11	n.a.	W 1
T 2	18 36 7	6°53'48	22°51	15♋49	21°14	24° 1	20°41	25°29	22°29	13° 1	17°42	28°R 3	27°20	3°17	n.a.	T 2
F 3	18 40 4	7°53'14	5♋27	14°48	21°59	24°45	20°48	25°36	22°33	13° 3	17°42	28° 3	27°17	3°24	n.a.	F 3
S 4	18 44 0	8°52'42	17°50	13°42	22°43	25°29	20°55	25°43	22°37	13° 5	17°43	28° 3	27°14	3°31	n.a.	S 4
S 5	18 47 57	9°52'12	0♌ 3	12°33	23°26	26°12	21° 2	25°50	22°40	13° 7	17°43	28° 2	27°11	3°38	n.a.	S 5
M 6	18 51 53	10°51'44	12° 6	11°22	24° 8	26°56	21° 8	25°57	22°44	13° 9	17°43	28° 0	27° 8	3°44	n.a.	M 6
T 7	18 55 50	11°51'19	24° 3	10°12	24°49	27°40	21°15	26° 4	22°48	13°11	17°44	27°58	27° 5	3°51	n.a.	T 7
W 8	18 59 46	12°50'55	5♍55	9° 5	25°28	28°24	21°21	26°11	22°51	13°13	17°44	27°56	27° 1	3°58	n.a.	W 8
T 9	19 3 43	13°50'34	17°46	8° 2	26° 7	29° 8	21°28	26°18	22°55	13°15	17°44	27°54	26°58	4° 4	n.a.	T 9
F 10	19 7 39	14°50'14	29°39	7° 5	26°44	29°52	21°34	26°26	22°59	13°17	17°45	27°52	26°55	4°11	n.a.	F 10
S 11	19 11 36	15°49'57	11♎40	6°16	27°21	0♍36	21°40	26°33	23° 2	13°19	17°45	27°D51	26°52	4°18	n.a.	S 11
S 12	19 15 33	16°49'41	23°52	5°37	27°55	1°20	21°45	26°40	23° 6	13°21	17°45	27°51	26°49	4°25	n.a.	S 12
M13	19 19 29	17°49'28	6♏21	5° 7	28°29	2° 4	21°51	26°47	23° 9	13°23	17°45	27°52	26°46	4°31	n.a.	M13
T 14	19 23 26	18°49'16	19°10	4°48	29° 1	2°48	21°56	26°53	23°13	13°24	17°45	27°54	26°42	4°38	n.a.	T 14
W15	19 27 22	19°49'07	2♐23	4°D40	29°32	3°33	22° 2	27° 0	23°16	13°26	17°45	27°55	26°39	4°45	n.a.	W15
T 16	19 31 19	20°48'59	16° 2	4°43	0♍ 1	4°17	22° 7	27° 7	23°20	13°28	17°46	27°56	26°36	4°51	n.a.	T 16
F 17	19 35 15	21°48'54	0♑ 7	4°57	0°29	5° 2	22°12	27°14	23°23	13°30	17°46	27°R57	26°33	4°58	n.a.	F 17
S 18	19 39 12	22°48'50	14°36	5°21	0°54	5°46	22°16	27°21	23°27	13°32	17°46	27°56	26°30	5° 5	n.a.	S 18
S 19	19 43 8	23°48'49	29°22	5°55	1°19	6°31	22°21	27°28	23°30	13°34	17°46	27°54	26°26	5°12	n.a.	S 19
M20	19 47 5	24°48'50	14♒20	6°38	1°41	7°15	22°25	27°34	23°33	13°36	17°R46	27°51	26°23	5°18	n.a.	M20
T 21	19 51 1	25°48'53	29°19	7°29	2° 2	8° 0	22°29	27°41	23°37	13°37	17°46	27°47	26°20	5°25	n.a.	T 21
W22	19 54 58	26°48'58	14♓12	8°28	2°21	8°45	22°34	27°48	23°40	13°39	17°46	27°43	26°17	5°32	n.a.	W22
T 23	19 58 54	27°49'06	28°51	9°33	2°37	9°30	22°37	27°55	23°43	13°41	17°46	27°39	26°14	5°38	n.a.	T 23
F 24	20 2 51	28°49'16	13♈11	10°43	2°52	10°15	22°41	28° 1	23°47	13°43	17°46	27°37	26°11	5°45	n.a.	F 24
S 25	20 6 47	29°49'28	27° 9	11°59	3° 5	11° 0	22°45	28° 8	23°50	13°44	17°45	27°D36	26° 7	5°52	n.a.	S 25
S 26	20 10 44	0♌49'43	10♉45	13°19	3°16	11°45	22°48	28°14	23°53	13°46	17°45	27°36	26° 4	5°59	n.a.	S 26
M27	20 14 41	1°50'00	24° 1	14°43	3°24	12°30	22°51	28°21	23°56	13°48	17°45	27°38	26° 1	6° 5	n.a.	M27
T 28	20 18 37	2°50'20	6♊58	16°10	3°31	13°15	22°54	28°27	24° 0	13°49	17°45	27°39	25°58	6°12	n.a.	T 28
W29	20 22 34	3°50'41	19°40	17°39	3°35	14° 0	22°57	28°34	24° 3	13°51	17°45	27°40	25°55	6°19	n.a.	W29
T 30	20 26 30	4°51'05	2♋ 9	19°11	3°R36	14°45	22°59	28°40	24° 6	13°52	17°45	27°R41	25°52	6°25	n.a.	T 30
F 31	20 30 27	5♌51'31	14♋27	20♋44	3♍36	15♍31	23♈ 2	28♊46	24♊ 9	13♊54	17♈44	27♐39	25♐48	6♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	24n11	1n38	19n18	3s45	11n59	3s15	14n20	0n13	7n30	0s49	24n58	0n57	24n23	0n31	23n12	0n13	3n 8	4s20	24s 5	24s 5	6n15		n.a.
T 2	23 55	24 23	0 29	19 30	3 40	11 37	3 23	14 4	0 12	7 32	0 49	24 58	0 57	24 23	0 31	23 12	0 13	3 8	4 20	24 5	24 4	6 12		n.a.
F 3	23 51	23 18	0s41	19 44	3 33	11 14	3 32	13 48	0 11	7 35	0 49	24 59	0 57	24 24	0 31	23 13	0 13	3 8	4 20	24 5	24 4	6 10		n.a.
S 4	23 48	21 6	1 47	20 0	3 24	10 51	3 41	13 32	0 10	7 38	0 49	24 59	0 57	24 24	0 31	23 13	0 13	3 8	4 20	24 5	24 4	6 7		n.a.
S 5	23 43	17 58	2 48	20 17	3 13	10 29	3 50	13 16	0 9	7 40	0 49	25 0	0 57	24 24	0 31	23 13	0 13	3 9	4 20	24 5	24 4	6 4		n.a.
M 6	23 38	14 7	3 40	20 37	3 0	10 6	3 59	13 0	0 8	7 43	0 49	25 0	0 58	24 24	0 31	23 13	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	6 1		n.a.
T 7	23 33	9 46	4 22	20 57	2 45	9 44	4 8	12 44	0 7	7 45	0 49	25 0	0 58	24 25	0 31	23 14	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 59		n.a.
W 8	23 28	5 4	4 53	21 18	2 29	9 22	4 17	12 28	0 7	7 48	0 49	25 0	0 58	24 25	0 31	23 14	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 56		n.a.
T 9	23 21	0 13	5 11	21 40	2 11	9 0	4 26	12 11	0 6	7 50	0 49	25 1	0 58	24 25	0 31	23 14	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 53		n.a.
F 10	23 15	4s39	5 15	22 2	1 52	8 39	4 35	11 54	0 5	7 53	0 49	25 1	0 58	24 25	0 31	23 14	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 50		n.a.
S 11	23 8	9 25	5 7	22 24	1 33	8 18	4 44	11 38	0 4	7 55	0 49	25 1	0 58	24 25	0 31	23 15	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 47		n.a.
S 12	23 0	13 53	4 44	22 45	1 14	7 57	4 53	11 21	0 3	7 57	0 49	25 2	0 58	24 26	0 31	23 15	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 45		n.a.
M13	22 52	17 53	4 7	23 6	0 54	7 37	5 2	11 4	0 2	7 59	0 49	25 2	0 58	24 26	0 31	23 15	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 42		n.a.
T 14	22 44	21 9	3 18	23 26	0 35	7 17	5 12	10 46	0 1	8 1	0 49	25 2	0 58	24 26	0 31	23 16	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 39		n.a.
W15	22 35	23 26	2 16	23 44	0 17	6 57	5 21	10 29	0 0	8 3	0 49	25 3	0 59	24 26	0 31	23 16	0 13	3 9	4 21	24 5	24 4	5 36		n.a.
T 16	22 26	24 26	1 5	24 2	0n 1	6 38	5 30	10 12	0s 1	8 5	0 49	25 3	0 59	24 27	0 31	23 16	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 33		n.a.
F 17	22 17	23 54	0n12	24 18	0 17	6 20	5 39	9 54	0 1	8 7	0 49	25 3	0 59	24 27	0 31	23 16	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 31		n.a.
S 18	22 7	21 47	1 30	24 32	0 32	6 2	5 49	9 37	0 2	8 9	0 49	25 3	0 59	24 27	0 31	23 17	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 28		n.a.
S 19	21 56	18 11	2 44	24 44	0 46	5 45	5 58	9 19	0 3	8 10	0 49	25 4	0 59	24 27	0 31	23 17	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 25		n.a.
M20	21 45	13 22	3 47	24 55	0 59	5 28	6 7	9 1	0 4	8 12	0 49	25 4	0 59	24 27	0 31	23 17	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 22		n.a.
T 21	21 34	7 44	4 35	25 3	1 10	5 13	6 16	8 43	0 5	8 14	0 49	25 4	0 59	24 28	0 31	23 17	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 19		n.a.
W22	21 22	1 43	5 4	25 10	1 20	4 58	6 25	8 25	0 6	8 15	0 49	25 4	0 59	24 28	0 31	23 18	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 17		n.a.
T 23	21 10	4n17	5 13	25 14	1 29	4 43	6 33	8 7	0 7	8 17	0 49	25 5	0 59	24 28	0 31	23 18	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 14		n.a.
F 24	20 58	9 57	5 1	25 16	1 37	4 30	6 42	7 49	0 7	8 18	0 49	25 5	1 0	24 28	0 31	23 18	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 11		n.a.
S 25	20 45	14 57	4 32	25 16	1 43	4 17	6 51	7 31	0 8	8 19	0 49	25 5	1 0	24 28	0 31	23 18	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 8		n.a.
S 26	20 32	19 4	3 49	25 13	1 49	4 6	6 59	7 13	0 9	8 21	0 49	25 5	1 0	24 28	0 31	23 18	0 13	3 9	4 21	24 5	24 3	5 5		n.a.
M27	20 18	22 5	2 53	25 8	1 53	3 55	7 7	6 54	0 10	8 22	0 50	25 5	1 0	24 29	0 31	23 19	0 14	3 8	4 22	24 5	24 2	5 3		n.a.
T 28	20 4	23 53	1 51	25 1	1 56	3 46	7 15	6 36	0 11	8 23	0 50	25 6	1 0	24 29	0 31	23 19	0 14	3 8	4 22	24 5	24 2	5 0		n.a.
W29	19 49	24 25	0 44	24 52	1 59	3 37	7 22	6 17	0 12	8 24	0 50	25 6	1 0	24 29	0 31	23 19	0 14	3 8	4 22	24 5	24 2	4 57		n.a.
T 30	19 35	23 41	0s24	24 40	2 0	3 30	7 30	5 58	0 12	8 25	0 50	25 6	1 0	24 29	0 31	23 19	0 14	3 8	4 22	24 5	24 2	4 54		n.a.
F 31	19n20	21n48	1s30	24n27	2n 1	3n24	7s36	5n40	0s13	8n26	0s50	25n 6	1n 1	24n29	0n31	23n20	0n14	3n 8	4s22	24s 5	24s 2	4n52		n.a.

Julian Day Number = 259904.5, Delta T = 30h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'35, Lahiri = -58°56'36 Julian Calendar 1 Aug. 4002 BCE == Greg. Calendar 30 June 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 23	6♌51'59	26♋37	22♋19	3°R33	16♍16	23♈ 4	28♊53	24♊12	13♊55	17°R44	27°R36	25♐45	6♍39	n.a.	S 1
S 2	20 38 20	7°52'30	8♌40	23°55	3♍27	17° 2	23° 6	28°59	24°15	13°57	17♈44	27♐30	25°42	6°46	n.a.	S 2
M 3	20 42 16	8°53'01	20°37	25°31	3°19	17°47	23° 8	29° 5	24°18	13°58	17°43	27°23	25°39	6°52	n.a.	M 3
T 4	20 46 13	9°53'35	2♍31	27° 9	3° 9	18°33	23° 9	29°11	24°21	14° 0	17°43	27°15	25°36	6°59	n.a.	T 4
W 5	20 50 9	10°54'11	14°22	28°46	2°56	19°18	23°11	29°17	24°24	14° 1	17°43	27° 6	25°32	7° 6	n.a.	W 5
T 6	20 54 6	11°54'48	26°13	0♌24	2°41	20° 4	23°12	29°23	24°27	14° 3	17°42	26°57	25°29	7°12	n.a.	T 6
F 7	20 58 2	12°55'26	8♎ 6	2° 3	2°24	20°50	23°13	29°29	24°30	14° 4	17°42	26°50	25°26	7°19	n.a.	F 7
S 8	21 1 59	13°56'07	20° 5	3°41	2° 4	21°35	23°14	29°35	24°32	14° 5	17°42	26°45	25°23	7°26	n.a.	S 8
S 9	21 5 56	14°56'48	2♏14	5°19	1°42	22°21	23°14	29°41	24°35	14° 7	17°41	26°42	25°20	7°33	n.a.	S 9
M10	21 9 52	15°57'32	14°37	6°57	1°18	23° 7	23°15	29°47	24°38	14° 8	17°41	26°D41	25°17	7°39	n.a.	M10
T 11	21 13 49	16°58'17	27°19	8°35	0°51	23°53	23°15	29°52	24°41	14° 9	17°40	26°42	25°13	7°46	n.a.	T 11
W12	21 17 45	17°59'03	10♐24	10°13	0°23	24°39	23°R15	29°58	24°43	14°10	17°40	26°43	25°10	7°53	n.a.	W12
T 13	21 21 42	18°59'50	23°56	11°51	29♌53	25°25	23°15	0♋ 4	24°46	14°12	17°39	26°R44	25° 7	7°59	n.a.	T 13
F 14	21 25 38	20° 0'39	7♑58	13°29	29°22	26°11	23°14	0° 9	24°48	14°13	17°38	26°43	25° 4	8° 6	n.a.	F 14
S 15	21 29 35	21° 1'30	22°27	15° 6	28°49	26°57	23°14	0°15	24°51	14°14	17°38	26°41	25° 1	8°13	n.a.	S 15
S 16	21 33 31	22° 2'21	7♒22	16°43	28°15	27°43	23°13	0°20	24°53	14°15	17°37	26°36	24°58	8°20	n.a.	S 16
M17	21 37 28	23° 3'14	22°34	18°20	27°40	28°29	23°12	0°25	24°56	14°16	17°37	26°28	24°54	8°26	n.a.	M17
T 18	21 41 24	24° 4'08	7♓53	19°57	27° 4	29°15	23°11	0°31	24°58	14°17	17°36	26°19	24°51	8°33	n.a.	T 18
W19	21 45 21	25° 5'04	23° 8	21°33	26°28	0♎ 2	23°10	0°36	25° 0	14°18	17°35	26°10	24°48	8°40	n.a.	W19
T 20	21 49 18	26° 6'02	8♈ 8	23° 9	25°51	0°48	23° 8	0°41	25° 3	14°19	17°35	26° 2	24°45	8°46	n.a.	T 20
F 21	21 53 14	27° 7'01	22°46	24°45	25°15	1°34	23° 6	0°46	25° 5	14°20	17°34	25°55	24°42	8°53	n.a.	F 21
S 22	21 57 11	28° 8'02	6♉55	26°21	24°39	2°20	23° 4	0°51	25° 7	14°21	17°33	25°50	24°38	9° 0	n.a.	S 22
S 23	22 1 7	29° 9'04	20°37	27°56	24° 3	3° 7	23° 2	0°56	25° 9	14°22	17°32	25°48	24°35	9° 7	n.a.	S 23
M24	22 5 4	0♍10'08	3♊52	29°31	23°29	3°53	23° 0	1° 1	25°12	14°23	17°32	25°D48	24°32	9°13	n.a.	M24
T 25	22 9 0	1°11'14	16°43	1♍ 6	22°55	4°40	22°57	1° 6	25°14	14°23	17°31	25°49	24°29	9°20	n.a.	T 25
W26	22 12 57	2°12'21	29°15	2°41	22°23	5°26	22°54	1°10	25°16	14°24	17°30	25°R49	24°26	9°27	n.a.	W26
T 27	22 16 53	3°13'29	11♋33	4°16	21°52	6°13	22°51	1°15	25°18	14°25	17°29	25°48	24°23	9°34	n.a.	T 27
F 28	22 20 50	4°14'39	23°39	5°51	21°22	6°59	22°48	1°19	25°20	14°26	17°28	25°44	24°19	9°40	n.a.	F 28
S 29	22 24 47	5°15'50	5♌39	7°25	20°55	7°46	22°45	1°24	25°21	14°26	17°28	25°37	24°16	9°47	n.a.	S 29
S 30	22 28 43	6♍17'02	17♌34	9♍ 0	20♌29	8♎33	22♈41	1♋28	25♊23	14♊27	17♈27	25♐28	24♐13	9♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 4	18n57	2s31	24n11	2n 1	3n19	7s43	5n21	0s14	8n26	0s50	25n 6	1n 1	24n29	0n31	23n20	0n14	3n 8	4s22	24s 5	24s 2	4n49		n.a.
S 2	18 48	15 19	3 24	23 54	2 1	3 15	7 49	5 2	0 15	8 27	0 50	25 7	1 1	24 30	0 31	23 20	0 14	3 8	4 22	24 5	24 2	4 46		n.a.
M 3	18 32	11 7	4 7	23 35	2 0	3 13	7 55	4 43	0 16	8 28	0 50	25 7	1 1	24 30	0 31	23 20	0 14	3 7	4 22	24 5	24 2	4 43		n.a.
T 4	18 15	6 31	4 40	23 14	1 58	3 11	8 0	4 24	0 16	8 28	0 50	25 7	1 1	24 30	0 31	23 20	0 14	3 7	4 22	24 4	24 2	4 40		n.a.
W 5	17 59	1 43	5 0	22 52	1 56	3 12	8 4	4 5	0 17	8 29	0 50	25 7	1 1	24 30	0 31	23 21	0 14	3 7	4 22	24 4	24 1	4 38		n.a.
T 6	17 41	3s 8	5 8	22 28	1 53	3 14	8 8	3 46	0 18	8 29	0 50	25 7	1 1	24 30	0 31	23 21	0 14	3 7	4 22	24 4	24 1	4 35		n.a.
F 7	17 24	7 54	5 2	22 2	1 50	3 17	8 12	3 27	0 19	8 30	0 50	25 8	1 1	24 30	0 31	23 21	0 14	3 7	4 22	24 4	24 1	4 32		n.a.
S 8	17 6	12 24	4 43	21 36	1 47	3 21	8 14	3 8	0 20	8 30	0 50	25 8	1 2	24 31	0 31	23 21	0 14	3 7	4 22	24 4	24 1	4 29		n.a.
S 9	16 48	16 29	4 11	21 8	1 43	3 27	8 16	2 48	0 20	8 30	0 50	25 8	1 2	24 31	0 31	23 21	0 14	3 6	4 22	24 4	24 1	4 26		n.a.
M10	16 29	19 57	3 27	20 38	1 39	3 35	8 17	2 29	0 21	8 30	0 50	25 8	1 2	24 31	0 32	23 21	0 14	3 6	4 22	24 4	24 1	4 24		n.a.
T 11	16 11	22 33	2 31	20 8	1 35	3 44	8 18	2 10	0 22	8 31	0 50	25 8	1 2	24 31	0 32	23 22	0 14	3 6	4 22	24 4	24 1	4 21		n.a.
W12	15 52	24 3	1 27	19 37	1 30	3 54	8 17	1 50	0 23	8 31	0 50	25 8	1 2	24 31	0 32	23 22	0 14	3 6	4 22	24 4	24 1	4 18		n.a.
T 13	15 32	24 13	0 15	19 4	1 25	4 6	8 16	1 31	0 23	8 30	0 50	25 9	1 2	24 31	0 32	23 22	0 14	3 5	4 22	24 4	24 1	4 15		n.a.
F 14	15 13	22 52	1n 0	18 31	1 20	4 19	8 14	1 11	0 24	8 30	0 50	25 9	1 3	24 31	0 32	23 22	0 14	3 5	4 22	24 4	24 0	4 13		n.a.
S 15	14 53	19 59	2 13	17 57	1 15	4 34	8 10	0 52	0 25	8 30	0 50	25 9	1 3	24 32	0 32	23 22	0 14	3 5	4 22	24 4	24 0	4 10		n.a.
S 16	14 33	15 43	3 20	17 22	1 9	4 49	8 6	0 32	0 26	8 30	0 50	25 9	1 3	24 32	0 32	23 22	0 14	3 5	4 22	24 3	24 0	4 7		n.a.
M17	14 12	10 24	4 13	16 46	1 4	5 6	8 1	0 13	0 26	8 29	0 50	25 9	1 3	24 32	0 32	23 23	0 14	3 4	4 22	24 3	24 0	4 4		n.a.
T 18	13 52	4 24	4 49	16 9	0 58	5 24	7 55	0s 7	0 27	8 29	0 50	25 9	1 3	24 32	0 32	23 23	0 14	3 4	4 22	24 3	24 0	4 1		n.a.
W19	13 31	1n50	5 4	15 32	0 52	5 43	7 48	0 26	0 28	8 28	0 50	25 9	1 3	24 32	0 32	23 23	0 14	3 4	4 22	24 3	24 0	3 59		n.a.
T 20	13 10	7 51	4 58	14 54	0 46	6 2	7 41	0 46	0 29	8 28	0 50	25 10	1 4	24 32	0 32	23 23	0 14	3 4	4 22	24 2	24 0	3 56		n.a.
F 21	12 49	13 16	4 32	14 16	0 40	6 23	7 32	1 5	0 29	8 27	0 50	25 10	1 4	24 32	0 32	23 23	0 14	3 3	4 22	24 2	24 0	3 53		n.a.
S 22	12 27	17 48	3 50	13 37	0 34	6 44	7 23	1 25	0 30	8 26	0 50	25 10	1 4	24 32	0 32	23 23	0 14	3 3	4 22	24 2	23 59	3 50		n.a.
S 23	12 5	21 13	2 56	12 57	0 28	7 5	7 12	1 44	0 31	8 26	0 50	25 10	1 4	24 33	0 32	23 23	0 14	3 3	4 22	24 2	23 59	3 48		n.a.
M24	11 43	23 22	1 54	12 17	0 22	7 27	7 1	2 4	0 31	8 25	0 50	25 10	1 4	24 33	0 32	23 24	0 14	3 2	4 23	24 2	23 59	3 45		n.a.
T 25	11 21	24 13	0 48	11 37	0 15	7 49	6 50	2 24	0 32	8 24	0 50	25 10	1 4	24 33	0 32	23 24	0 14	3 2	4 23	24 2	23 59	3 42		n.a.
W26	10 59	23 48	0s18	10 56	0 9	8 11	6 37	2 43	0 33	8 23	0 50	25 10	1 5	24 33	0 32	23 24	0 14	3 2	4 23	24 2	23 59	3 39		n.a.
T 27	10 36	22 13	1 23	10 15	0 3	8 33	6 25	3 3	0 34	8 22	0 50	25 10	1 5	24 33	0 32	23 24	0 14	3 1	4 23	24 2	23 59	3 36		n.a.
F 28	10 13	19 38	2 22	9 34	0s 4	8 55	6 11	3 22	0 34	8 20	0 50	25 11	1 5	24 33	0 32	23 24	0 14	3 1	4 23	24 2	23 59	3 34		n.a.
S 29	9 50	16 14	3 15	8 52	0 10	9 17	5 57	3 42	0 35	8 19	0 50	25 11	1 5	24 33	0 32	23 24	0 14	3 1	4 23	24 2	23 58	3 31		n.a.
S 30	9n27	12n13	3s58	8n10	0s16	9n39	5s43	4s 1	0s36	8n18	0s50	25n11	1n 5	24n33	0n32	23n24	0n14	3n 0	4s23	24s 1	23s58	3n28		n.a.

Julian Day Number = 259935.5, Delta T = 30h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'31, Lahiri = -58°56'31 Julian Calendar 1 Sept. 4002 BCE == Greg. Calendar 31 July 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 32 40	7♍18'16	29♌26	10♍34	20°R 6	9♎19	22°R38	1♋33	25♊25	14♊28	17°R26	25°R16	24♐10	10♍ 0	n.a.	M 1
T 2	22 36 36	8°19'30	11♍18	12° 8	19♌45	10° 6	22♈34	1°37	25°27	14°28	17♈25	25♐ 2	24° 7	10° 7	n.a.	T 2
W 3	22 40 33	9°20'45	23°10	13°43	19°25	10°53	22°30	1°41	25°28	14°29	17°24	24°47	24° 3	10°14	n.a.	W 3
T 4	22 44 29	10°22'01	5♎ 4	15°17	19° 9	11°40	22°25	1°45	25°30	14°29	17°23	24°33	24° 0	10°21	n.a.	T 4
F 5	22 48 26	11°23'18	17° 1	16°51	18°55	12°26	22°21	1°49	25°32	14°30	17°22	24°20	23°57	10°27	n.a.	F 5
S 6	22 52 22	12°24'35	29° 4	18°25	18°43	13°13	22°16	1°53	25°33	14°30	17°21	24°10	23°54	10°34	n.a.	S 6
S 7	22 56 19	13°25'54	11♏15	19°59	18°34	14° 0	22°11	1°57	25°35	14°31	17°20	24° 4	23°51	10°41	n.a.	S 7
M 8	23 0 16	14°27'12	23°37	21°33	18°27	14°47	22° 6	2° 0	25°36	14°31	17°19	24° 0	23°48	10°47	n.a.	M 8
T 9	23 4 12	15°28'31	6♐14	23° 7	18°22	15°34	22° 1	2° 4	25°37	14°31	17°18	23°58	23°44	10°54	n.a.	T 9
W10	23 8 9	16°29'51	19°12	24°42	18°D20	16°21	21°56	2° 7	25°39	14°32	17°17	23°58	23°41	11° 1	n.a.	W10
T 11	23 12 5	17°31'11	2♑33	26°16	18°21	17° 8	21°50	2°11	25°40	14°32	17°16	23°58	23°38	11° 8	n.a.	T 11
F 12	23 16 2	18°32'31	16°22	27°50	18°24	17°55	21°45	2°14	25°41	14°32	17°15	23°56	23°35	11°14	n.a.	F 12
S 13	23 19 58	19°33'52	0♒39	29°24	18°29	18°41	21°39	2°17	25°42	14°32	17°14	23°53	23°32	11°21	n.a.	S 13
S 14	23 23 55	20°35'12	15°23	0♎58	18°37	19°28	21°33	2°21	25°43	14°32	17°13	23°46	23°29	11°28	n.a.	S 14
M15	23 27 52	21°36'33	0♓29	2°32	18°47	20°15	21°27	2°24	25°44	14°33	17°12	23°37	23°25	11°35	n.a.	M15
T 16	23 31 48	22°37'54	15°49	4° 6	18°59	21° 2	21°21	2°27	25°45	14°33	17°11	23°26	23°22	11°41	n.a.	T 16
W17	23 35 45	23°39'15	1♈10	5°40	19°14	21°50	21°14	2°29	25°46	14°33	17°10	23°14	23°19	11°48	n.a.	W17
T 18	23 39 41	24°40'37	16°21	7°14	19°30	22°37	21° 8	2°32	25°47	14°R33	17° 8	23° 3	23°16	11°55	n.a.	T 18
F 19	23 43 38	25°41'59	1♉12	8°48	19°49	23°24	21° 1	2°35	25°48	14°33	17° 7	22°54	23°13	12° 1	n.a.	F 19
S 20	23 47 34	26°43'22	15°36	10°21	20° 9	24°11	20°55	2°38	25°49	14°33	17° 6	22°47	23° 9	12° 8	n.a.	S 20
S 21	23 51 31	27°44'45	29°29	11°54	20°32	24°58	20°48	2°40	25°49	14°33	17° 5	22°43	23° 6	12°15	n.a.	S 21
M22	23 55 28	28°46'09	12♊51	13°27	20°56	25°45	20°41	2°42	25°50	14°32	17° 4	22°42	23° 3	12°22	n.a.	M22
T 23	23 59 24	29°47'33	25°47	14°59	21°22	26°32	20°34	2°45	25°51	14°32	17° 3	22°41	23° 0	12°28	n.a.	T 23
W24	0 3 21	0♎48'57	8♋20	16°31	21°50	27°19	20°26	2°47	25°51	14°32	17° 1	22°41	22°57	12°35	n.a.	W24
T 25	0 7 17	1°50'22	20°36	18° 1	22°20	28° 6	20°19	2°49	25°52	14°32	17° 0	22°40	22°54	12°42	n.a.	T 25
F 26	0 11 14	2°51'47	2♌39	19°31	22°51	28°53	20°12	2°51	25°52	14°32	16°59	22°37	22°50	12°48	n.a.	F 26
S 27	0 15 10	3°53'12	14°34	21° 0	23°24	29°41	20° 4	2°53	25°52	14°31	16°58	22°30	22°47	12°55	n.a.	S 27
S 28	0 19 7	4°54'37	26°25	22°27	23°58	0♏28	19°57	2°55	25°53	14°31	16°57	22°21	22°44	13° 2	n.a.	S 28
M29	0 23 4	5°56'02	8♍15	23°52	24°34	1°15	19°49	2°56	25°53	14°31	16°55	22° 9	22°41	13° 9	n.a.	M29
T 30	0 27 0	6°57'27	20° 7	25°15	25°11	2° 2	19°41	2°58	25°53	14°30	16°54	21°55	22°38	13°15	n.a.	T 30
W31	0 30 57	7♎58'52	2♎ 3	26♎36	25♌49	2♏49	19♈34	2♋59	25♊53	14♊30	16♈53	21♐40	22♐35	13♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 4	7n46	4s31	7n28	0s23	10n 0	5s29	4s21	0s36	8n16	0s50	25n11	1n 5	24n33	0n32	23n24	0n14	3n 0	4s23	24s 1	23s58	3n25		n.a.
T 2	8 40	3 3	4 52	6 45	0 29	10 20	5 14	4 40	0 37	8 15	0 50	25 11	1 6	24 34	0 32	23 24	0 14	3 0	4 23	24 0	23 58	3 23		n.a.
W 3	8 17	1s47	5 0	6 2	0 35	10 40	4 59	5 0	0 38	8 13	0 50	25 11	1 6	24 34	0 32	23 24	0 14	2 59	4 23	24 0	23 58	3 20		n.a.
T 4	7 53	6 34	4 55	5 20	0 41	11 0	4 44	5 19	0 38	8 12	0 50	25 11	1 6	24 34	0 32	23 25	0 14	2 59	4 23	23 59	23 58	3 17		n.a.
F 5	7 29	11 7	4 37	4 37	0 47	11 19	4 29	5 38	0 39	8 10	0 50	25 11	1 6	24 34	0 32	23 25	0 14	2 58	4 23	23 59	23 58	3 14		n.a.
S 6	7 5	15 16	4 7	3 53	0 53	11 37	4 14	5 58	0 39	8 8	0 50	25 12	1 6	24 34	0 32	23 25	0 14	2 58	4 23	23 58	23 57	3 11		n.a.
S 7	6 41	18 51	3 25	3 10	0 59	11 54	3 59	6 17	0 40	8 7	0 50	25 12	1 6	24 34	0 32	23 25	0 14	2 58	4 23	23 58	23 57	3 9		n.a.
M 8	6 17	21 39	2 33	2 27	1 5	12 10	3 44	6 36	0 41	8 5	0 50	25 12	1 7	24 34	0 33	23 25	0 14	2 57	4 23	23 58	23 57	3 6		n.a.
T 9	5 53	23 28	1 32	1 44	1 11	12 25	3 30	6 55	0 41	8 3	0 49	25 12	1 7	24 34	0 33	23 25	0 14	2 57	4 23	23 58	23 57	3 3		n.a.
W10	5 28	24 4	0 25	1 0	1 16	12 40	3 15	7 14	0 42	8 1	0 49	25 12	1 7	24 34	0 33	23 25	0 14	2 56	4 23	23 58	23 57	3 0		n.a.
T 11	5 4	23 19	0n45	0 17	1 22	12 54	3 0	7 33	0 43	7 59	0 49	25 12	1 7	24 34	0 33	23 25	0 14	2 56	4 23	23 58	23 57	2 58		n.a.
F 12	4 39	21 10	1 55	0s26	1 27	13 6	2 46	7 52	0 43	7 57	0 49	25 12	1 7	24 34	0 33	23 25	0 14	2 56	4 23	23 58	23 57	2 55		n.a.
S 13	4 14	17 38	3 1	1 9	1 32	13 18	2 32	8 11	0 44	7 54	0 49	25 13	1 8	24 35	0 33	23 25	0 15	2 55	4 23	23 57	23 56	2 52		n.a.
S 14	3 50	12 55	3 56	1 52	1 37	13 28	2 18	8 30	0 44	7 52	0 49	25 13	1 8	24 35	0 33	23 25	0 15	2 55	4 23	23 57	23 56	2 49		n.a.
M15	3 25	7 19	4 36	2 34	1 41	13 38	2 5	8 49	0 45	7 50	0 49	25 13	1 8	24 35	0 33	23 25	0 15	2 54	4 23	23 57	23 56	2 47		n.a.
T 16	3 0	1 12	4 57	3 17	1 46	13 47	1 52	9 8	0 45	7 48	0 49	25 13	1 8	24 35	0 33	23 25	0 15	2 54	4 23	23 56	23 56	2 44		n.a.
W17	2 35	5n 0	4 57	3 59	1 50	13 55	1 39	9 26	0 46	7 45	0 49	25 13	1 8	24 35	0 33	23 25	0 15	2 54	4 23	23 55	23 56	2 41		n.a.
T 18	2 10	10 49	4 36	4 40	1 53	14 1	1 26	9 45	0 47	7 43	0 49	25 13	1 9	24 35	0 33	23 25	0 15	2 53	4 23	23 55	23 56	2 38		n.a.
F 19	1 45	15 53	3 56	5 22	1 57	14 7	1 14	10 3	0 47	7 40	0 49	25 13	1 9	24 35	0 33	23 25	0 15	2 53	4 23	23 54	23 55	2 36		n.a.
S 20	1 20	19 52	3 2	6 2	2 0	14 12	1 2	10 22	0 48	7 38	0 49	25 14	1 9	24 35	0 33	23 25	0 15	2 52	4 23	23 54	23 55	2 33		n.a.
S 21	0 55	22 32	1 59	6 42	2 3	14 15	0 50	10 40	0 48	7 35	0 49	25 14	1 9	24 35	0 33	23 25	0 15	2 52	4 23	23 54	23 55	2 30		n.a.
M22	0 30	23 49	0 52	7 22	2 5	14 18	0 39	10 58	0 49	7 33	0 49	25 14	1 9	24 35	0 33	23 25	0 15	2 51	4 23	23 54	23 55	2 27		n.a.
T 23	0 5	23 46	0s16	8 0	2 7	14 20	0 28	11 16	0 49	7 30	0 48	25 14	1 10	24 35	0 33	23 25	0 15	2 51	4 23	23 54	23 55	2 24		n.a.
W24	0s20	22 28	1 22	8 38	2 9	14 21	0 17	11 34	0 50	7 27	0 48	25 14	1 10	24 35	0 33	23 25	0 15	2 51	4 22	23 54	23 55	2 22		n.a.
T 25	0 45	20 8	2 22	9 15	2 10	14 21	0 7	11 52	0 50	7 25	0 48	25 14	1 10	24 35	0 33	23 25	0 15	2 50	4 22	23 54	23 54	2 19		n.a.
F 26	1 10	16 58	3 14	9 50	2 10	14 20	0n 3	12 10	0 51	7 22	0 48	25 14	1 10	24 35	0 33	23 25	0 15	2 50	4 22	23 53	23 54	2 16		n.a.
S 27	1 35	13 8	3 58	10 25	2 10	14 18	0 13	12 28	0 51	7 19	0 48	25 15	1 10	24 35	0 33	23 25	0 15	2 49	4 22	23 53	23 54	2 13		n.a.
S 28	2 0	8 50	4 31	10 58	2 9	14 15	0 22	12 45	0 52	7 16	0 48	25 15	1 11	24 35	0 33	23 25	0 15	2 49	4 22	23 52	23 54	2 11		n.a.
M29	2 25	4 13	4 52	11 29	2 8	14 11	0 31	13 3	0 52	7 13	0 48	25 15	1 11	24 36	0 33	23 25	0 15	2 48	4 22	23 52	23 54	2 8		n.a.
T 30	2 50	0s33	5 0	11 58	2 6	14 7	0 40	13 20	0 53	7 11	0 48	25 15	1 11	24 36	0 33	23 25	0 15	2 48	4 22	23 51	23 53	2 5		n.a.
W31	3s15	5s20	4s55	12s26	2s 2	14n 1	0n48	13s37	0s53	7n 8	0s48	25n15	1n11	24n36	0n33	23n25	0n15	2n47	4s22	23s50	23s53	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 259965.5, Delta T = 30h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'27, Lahiri = -58°56'27 Julian Calendar 1 Oct. 4002 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 53	9♎ 0'17	14♎ 3	27♎54	26♌29	3♏37	19°R26	3♋ 1	25♊53	14°R29	16°R52	21°R26	22♐31	13♍29	n.a.	T 1
F 2	0 38 50	10° 1'41	26° 9	29° 8	27°10	4°24	19♈18	3° 2	25°R53	14♊29	16♈51	21♐14	22°28	13°36	n.a.	F 2
S 3	0 42 46	11° 3'05	8♏21	0♏18	27°52	5°11	19°10	3° 3	25°53	14°28	16°49	21° 4	22°25	13°42	n.a.	S 3
S 4	0 46 43	12° 4'28	20°42	1°23	28°35	5°58	19° 2	3° 4	25°53	14°28	16°48	20°57	22°22	13°49	n.a.	S 4
M 5	0 50 40	13° 5'51	3♐13	2°23	29°19	6°45	18°54	3° 5	25°53	14°27	16°47	20°53	22°19	13°56	n.a.	M 5
T 6	0 54 36	14° 7'13	15°56	3°16	0♍ 4	7°33	18°46	3° 6	25°53	14°27	16°46	20°D51	22°15	14° 2	n.a.	T 6
W 7	0 58 33	15° 8'35	28°55	4° 3	0°50	8°20	18°38	3° 6	25°53	14°26	16°44	20°51	22°12	14° 9	n.a.	W 7
T 8	1 2 29	16° 9'55	12♑12	4°41	1°37	9° 7	18°30	3° 7	25°52	14°25	16°43	20°R52	22° 9	14°16	n.a.	T 8
F 9	1 6 26	17°11'15	25°51	5°10	2°26	9°54	18°22	3° 8	25°52	14°25	16°42	20°51	22° 6	14°23	n.a.	F 9
S 10	1 10 22	18°12'33	9♒53	5°29	3°14	10°41	18°13	3° 8	25°51	14°24	16°41	20°49	22° 3	14°29	n.a.	S 10
S 11	1 14 19	19°13'51	24°19	5°R38	4° 4	11°28	18° 5	3° 8	25°51	14°23	16°39	20°45	22° 0	14°36	n.a.	S 11
M12	1 18 16	20°15'07	9♓ 5	5°35	4°55	12°16	17°57	3° 8	25°50	14°22	16°38	20°38	21°56	14°43	n.a.	M12
T 13	1 22 12	21°16'23	24° 5	5°21	5°46	13° 3	17°49	3°R 8	25°50	14°22	16°37	20°29	21°53	14°49	n.a.	T 13
W14	1 26 9	22°17'37	9♈11	4°55	6°38	13°50	17°41	3° 8	25°49	14°21	16°36	20°20	21°50	14°56	n.a.	W14
T 15	1 30 5	23°18'51	24°13	4°17	7°31	14°37	17°33	3° 8	25°48	14°20	16°34	20°11	21°47	15° 3	n.a.	T 15
F 16	1 34 2	24°20'04	9♉ 1	3°29	8°25	15°24	17°25	3° 8	25°48	14°19	16°33	20° 3	21°44	15°10	n.a.	F 16
S 17	1 37 58	25°21'15	23°27	2°31	9°19	16°11	17°17	3° 8	25°47	14°18	16°32	19°58	21°40	15°16	n.a.	S 17
S 18	1 41 55	26°22'27	7♊27	1°25	10°14	16°58	17° 9	3° 7	25°46	14°17	16°31	19°55	21°37	15°23	n.a.	S 18
M19	1 45 52	27°23'37	20°58	0°13	11° 9	17°46	17° 1	3° 7	25°45	14°16	16°30	19°D54	21°34	15°30	n.a.	M19
T 20	1 49 48	28°24'47	4♋ 1	28♎57	12° 5	18°33	16°53	3° 6	25°44	14°15	16°28	19°55	21°31	15°37	n.a.	T 20
W21	1 53 45	29°25'55	16°41	27°40	13° 2	19°20	16°46	3° 5	25°43	14°14	16°27	19°56	21°28	15°43	n.a.	W21
T 22	1 57 41	0♏27'03	29° 1	26°24	13°59	20° 7	16°38	3° 4	25°42	14°13	16°26	19°R57	21°25	15°50	n.a.	T 22
F 23	2 1 38	1°28'10	11♌ 7	25°11	14°57	20°54	16°30	3° 3	25°41	14°12	16°25	19°56	21°21	15°57	n.a.	F 23
S 24	2 5 35	2°29'16	23° 3	24° 3	15°55	21°41	16°23	3° 2	25°40	14°11	16°24	19°54	21°18	16° 3	n.a.	S 24
S 25	2 9 31	3°30'21	4♍54	23° 1	16°54	22°28	16°15	3° 1	25°38	14° 9	16°22	19°49	21°15	16°10	n.a.	S 25
M26	2 13 28	4°31'24	16°45	22° 7	17°53	23°15	16° 8	3° 0	25°37	14° 8	16°21	19°42	21°12	16°17	n.a.	M26
T 27	2 17 24	5°32'27	28°39	21°22	18°53	24° 2	16° 1	2°58	25°36	14° 7	16°20	19°34	21° 9	16°24	n.a.	T 27
W28	2 21 21	6°33'29	10♎38	20°45	19°53	24°49	15°53	2°57	25°34	14° 6	16°19	19°26	21° 6	16°30	n.a.	W28
T 29	2 25 17	7°34'29	22°46	20°17	20°53	25°36	15°46	2°55	25°33	14° 5	16°18	19°17	21° 2	16°37	n.a.	T 29
F 30	2 29 14	8♏35'28	5♏ 3	19♎58	21♍54	26♏23	15♈39	2♋54	25♊32	14♊ 3	16♈17	19♐10	20♐59	16♍44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s40	9s56	4s38	12s51	1s58	13n55	0n57	13s54	0s54	7n 5	0s47	25n15	1n11	24n36	0n33	23n25	0n15	2n47	4s22	23s49	23s53	2n 0		n.a.
F 2	4 5	14 11	4 7	13 14	1 54	13 48	1 4	14 11	0 54	7 2	0 47	25 16	1 12	24 36	0 34	23 25	0 15	2 47	4 22	23 48	23 53	1 57		n.a.
S 3	4 29	17 54	3 25	13 34	1 48	13 40	1 12	14 28	0 55	6 59	0 47	25 16	1 12	24 36	0 34	23 25	0 15	2 46	4 22	23 47	23 53	1 54		n.a.
S 4	4 54	20 52	2 33	13 51	1 40	13 31	1 19	14 44	0 55	6 56	0 47	25 16	1 12	24 36	0 34	23 25	0 15	2 46	4 22	23 47	23 53	1 51		n.a.
M 5	5 19	22 53	1 32	14 4	1 32	13 22	1 26	15 1	0 55	6 53	0 47	25 16	1 12	24 36	0 34	23 25	0 15	2 45	4 22	23 47	23 52	1 49		n.a.
T 6	5 43	23 46	0 26	14 14	1 23	13 12	1 33	15 17	0 56	6 50	0 47	25 16	1 12	24 36	0 34	23 25	0 15	2 45	4 22	23 47	23 52	1 46		n.a.
W 7	6 7	23 23	0n43	14 20	1 12	13 1	1 39	15 33	0 56	6 47	0 47	25 17	1 13	24 36	0 34	23 25	0 15	2 44	4 22	23 47	23 52	1 43		n.a.
T 8	6 32	21 41	1 51	14 22	1 0	12 49	1 45	15 49	0 57	6 44	0 46	25 17	1 13	24 36	0 34	23 25	0 15	2 44	4 22	23 47	23 52	1 40		n.a.
F 9	6 56	18 42	2 55	14 20	0 46	12 37	1 51	16 5	0 57	6 41	0 46	25 17	1 13	24 36	0 34	23 25	0 15	2 44	4 22	23 47	23 52	1 38		n.a.
S 10	7 20	14 34	3 50	14 12	0 32	12 24	1 57	16 21	0 58	6 38	0 46	25 17	1 13	24 36	0 34	23 25	0 15	2 43	4 22	23 46	23 51	1 35		n.a.
S 11	7 44	9 30	4 33	14 0	0 16	12 10	2 2	16 36	0 58	6 35	0 46	25 17	1 14	24 36	0 34	23 25	0 15	2 43	4 22	23 46	23 51	1 32		n.a.
M12	8 8	3 48	4 58	13 43	0n 2	11 56	2 7	16 52	0 58	6 32	0 46	25 18	1 14	24 36	0 34	23 25	0 15	2 42	4 22	23 46	23 51	1 29		n.a.
T 13	8 31	2n13	5 3	13 21	0 20	11 41	2 12	17 7	0 59	6 29	0 46	25 18	1 14	24 36	0 34	23 25	0 15	2 42	4 22	23 45	23 51	1 27		n.a.
W14	8 55	8 8	4 48	12 54	0 39	11 25	2 16	17 22	0 59	6 26	0 45	25 18	1 14	24 36	0 34	23 24	0 15	2 41	4 22	23 44	23 51	1 24		n.a.
T 15	9 18	13 32	4 13	12 23	0 59	11 9	2 21	17 37	0 59	6 23	0 45	25 18	1 14	24 36	0 34	23 24	0 15	2 41	4 21	23 44	23 50	1 21		n.a.
F 16	9 41	18 3	3 21	11 47	1 19	10 52	2 25	17 51	1 0	6 20	0 45	25 18	1 15	24 36	0 34	23 24	0 15	2 41	4 21	23 43	23 50	1 19		n.a.
S 17	10 4	21 21	2 17	11 9	1 38	10 35	2 29	18 6	1 0	6 17	0 45	25 19	1 15	24 36	0 34	23 24	0 15	2 40	4 21	23 43	23 50	1 16		n.a.
S 18	10 27	23 15	1 6	10 28	1 57	10 17	2 32	18 20	1 0	6 14	0 45	25 19	1 15	24 36	0 34	23 24	0 15	2 40	4 21	23 42	23 50	1 13		n.a.
M19	10 50	23 41	0s 6	9 45	2 15	9 58	2 36	18 34	1 1	6 11	0 45	25 19	1 15	24 36	0 34	23 24	0 15	2 39	4 21	23 42	23 50	1 10		n.a.
T 20	11 12	22 47	1 15	9 3	2 32	9 39	2 39	18 48	1 1	6 8	0 44	25 19	1 15	24 36	0 34	23 24	0 15	2 39	4 21	23 42	23 49	1 8		n.a.
W21	11 34	20 44	2 19	8 21	2 47	9 20	2 42	19 2	1 1	6 5	0 44	25 20	1 16	24 36	0 34	23 24	0 15	2 38	4 21	23 42	23 49	1 5		n.a.
T 22	11 57	17 45	3 15	7 41	2 59	8 59	2 45	19 15	1 2	6 2	0 44	25 20	1 16	24 36	0 34	23 24	0 15	2 38	4 21	23 43	23 49	1 2		n.a.
F 23	12 18	14 4	4 0	7 4	3 10	8 39	2 47	19 28	1 2	6 0	0 44	25 20	1 16	24 36	0 34	23 24	0 15	2 38	4 21	23 43	23 49	0 59		n.a.
S 24	12 40	9 53	4 35	6 31	3 18	8 18	2 50	19 41	1 2	5 57	0 44	25 20	1 16	24 36	0 34	23 23	0 15	2 37	4 21	23 42	23 48	0 57		n.a.
S 25	13 2	5 23	4 58	6 3	3 24	7 56	2 52	19 54	1 3	5 54	0 43	25 20	1 16	24 36	0 34	23 23	0 15	2 37	4 21	23 42	23 48	0 54		n.a.
M26	13 23	0 40	5 7	5 39	3 28	7 34	2 54	20 7	1 3	5 51	0 43	25 21	1 17	24 36	0 34	23 23	0 15	2 37	4 21	23 41	23 48	0 51		n.a.
T 27	13 44	4s 4	5 4	5 20	3 29	7 12	2 56	20 19	1 3	5 49	0 43	25 21	1 17	24 36	0 34	23 23	0 16	2 36	4 20	23 41	23 48	0 48		n.a.
W28	14 5	8 42	4 47	5 6	3 29	6 49	2 57	20 31	1 4	5 46	0 43	25 21	1 17	24 36	0 35	23 23	0 16	2 36	4 20	23 40	23 48	0 46		n.a.
T 29	14 25	13 3	4 17	4 57	3 28	6 26	2 59	20 43	1 4	5 43	0 42	25 21	1 17	24 36	0 35	23 23	0 16	2 35	4 20	23 39	23 47	0 43		n.a.
F 30	14s45	16s56	3s35	4s52	3n25	6n 2	3n 0	20s55	1s 4	5n41	0s42	25n22	1n17	24n36	0n35	23n23	0n16	2n35	4s20	23s39	23s47	0n40		n.a.

Julian Day Number = 259996.5, Delta T = 30h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'23, Lahiri = -58°56'23 Julian Calendar 1 Nov. 4002 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4002 BCE (-4001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 10	9♏36'25	17♏30	19°R47	22♍55	27♏10	15°R32	2°R52	25°R30	14°R 2	16°R15	19°R 4	20♐56	16♍51	n.a.	S 1
S 2	2 37 7	10°37'21	0♐ 8	19°D44	23°57	27°57	15♈26	2♋50	25♊28	14♊ 1	16♈14	19♐ 0	20°53	16°57	n.a.	S 2
M 3	2 41 4	11°38'16	12°56	19♎49	24°59	28°43	15°19	2°48	25°27	13°59	16°13	18°D58	20°50	17° 4	n.a.	M 3
T 4	2 45 0	12°39'09	25°57	20° 1	26° 1	29°30	15°13	2°46	25°25	13°58	16°12	18°59	20°46	17°11	n.a.	T 4
W 5	2 48 57	13°40'00	9♉10	20°19	27° 4	0♐17	15° 6	2°44	25°24	13°57	16°11	19° 0	20°43	17°17	n.a.	W 5
T 6	2 52 53	14°40'49	22°37	20°44	28° 7	1° 4	15° 0	2°42	25°22	13°55	16°10	19° 1	20°40	17°24	n.a.	T 6
F 7	2 56 50	15°41'36	6♒19	21°14	29°10	1°51	14°54	2°39	25°20	13°54	16° 9	19° 3	20°37	17°31	n.a.	F 7
S 8	3 0 47	16°42'22	20°15	21°49	0♎13	2°37	14°48	2°37	25°18	13°52	16° 8	19°R 3	20°34	17°38	n.a.	S 8
S 9	3 4 43	17°43'05	4♓27	22°28	1°17	3°24	14°42	2°34	25°16	13°51	16° 7	19° 2	20°31	17°44	n.a.	S 9
M10	3 8 40	18°43'46	18°51	23°12	2°21	4°11	14°37	2°32	25°14	13°50	16° 6	18°59	20°27	17°51	n.a.	M10
T 11	3 12 36	19°44'25	3♈26	24° 0	3°26	4°57	14°31	2°29	25°13	13°48	16° 5	18°56	20°24	17°58	n.a.	T 11
W12	3 16 33	20°45'02	18° 4	24°51	4°30	5°44	14°26	2°26	25°11	13°47	16° 4	18°51	20°21	18° 4	n.a.	W12
T 13	3 20 29	21°45'37	2♉40	25°46	5°35	6°31	14°21	2°23	25° 9	13°45	16° 3	18°47	20°18	18°11	n.a.	T 13
F 14	3 24 26	22°46'10	17° 7	26°44	6°40	7°17	14°16	2°20	25° 7	13°44	16° 2	18°44	20°15	18°18	n.a.	F 14
S 15	3 28 22	23°46'42	1♊19	27°44	7°45	8° 4	14°11	2°17	25° 4	13°42	16° 1	18°42	20°11	18°25	n.a.	S 15
S 16	3 32 19	24°47'11	15°10	28°47	8°51	8°50	14° 6	2°14	25° 2	13°40	16° 0	18°D41	20° 8	18°31	n.a.	S 16
M17	3 36 16	25°47'39	28°39	29°52	9°57	9°37	14° 2	2°11	25° 0	13°39	15°59	18°41	20° 5	18°38	n.a.	M17
T 18	3 40 12	26°48'05	11♋45	1♏ 0	11° 2	10°23	13°58	2° 8	24°58	13°37	15°58	18°42	20° 2	18°45	n.a.	T 18
W19	3 44 9	27°48'30	24°29	2°10	12° 9	11°10	13°53	2° 4	24°56	13°36	15°57	18°44	19°59	18°52	n.a.	W19
T 20	3 48 5	28°48'52	6♌55	3°21	13°15	11°56	13°50	2° 1	24°54	13°34	15°56	18°45	19°56	18°58	n.a.	T 20
F 21	3 52 2	29°49'13	19° 4	4°34	14°21	12°42	13°46	1°57	24°51	13°33	15°55	18°46	19°52	19° 5	n.a.	F 21
S 22	3 55 58	0♐49'32	1♍ 4	5°49	15°28	13°29	13°42	1°54	24°49	13°31	15°55	18°R47	19°49	19°12	n.a.	S 22
S 23	3 59 55	1°49'49	12°57	7° 6	16°35	14°15	13°39	1°50	24°47	13°29	15°54	18°46	19°46	19°18	n.a.	S 23
M24	4 3 52	2°50'04	24°49	8°24	17°42	15° 1	13°36	1°46	24°44	13°28	15°53	18°45	19°43	19°25	n.a.	M24
T 25	4 7 48	3°50'18	6♎45	9°44	18°49	15°47	13°33	1°43	24°42	13°26	15°52	18°43	19°40	19°32	n.a.	T 25
W26	4 11 45	4°50'30	18°48	11° 5	19°56	16°34	13°30	1°39	24°40	13°24	15°51	18°41	19°37	19°39	n.a.	W26
T 27	4 15 41	5°50'39	1♏ 1	12°27	21° 4	17°20	13°27	1°35	24°37	13°23	15°51	18°39	19°33	19°45	n.a.	T 27
F 28	4 19 38	6°50'47	13°27	13°51	22°12	18° 6	13°25	1°31	24°35	13°21	15°50	18°37	19°30	19°52	n.a.	F 28
S 29	4 23 34	7°50'53	26° 8	15°16	23°19	18°52	13°22	1°27	24°32	13°19	15°49	18°36	19°27	19°59	n.a.	S 29
S 30	4 27 31	8°50'57	9♐ 5	16°42	24°27	19°38	13°20	1°23	24°30	13°18	15°49	18°35	19°24	20° 6	n.a.	S 30
M31	4 31 27	9♐50'59	22♐16	18♏ 9	25♎35	20♐24	13♈19	1♋19	24♊28	13♊16	15♈48	18°D35	19♐21	20♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 5	20s 7	2s42	4s52	3n20	5n39	3n 1	21s 6	1s 4	5n38	0s42	25n22	1n18	24n36	0n35	23n23	0n16	2n35	4s20	23s38	23s47	0n38		n.a.
S 2	15 25	22 23	1 41	4 56	3 15	5 14	3 2	21 18	1 5	5 36	0 42	25 22	1 18	24 36	0 35	23 22	0 16	2 34	4 20	23 38	23 47	0 35		n.a.
M 3	15 44	23 31	0 33	5 4	3 9	4 50	3 3	21 29	1 5	5 33	0 42	25 22	1 18	24 36	0 35	23 22	0 16	2 34	4 20	23 38	23 46	0 32		n.a.
T 4	16 4	23 24	0n38	5 15	3 2	4 25	3 3	21 39	1 5	5 31	0 41	25 23	1 18	24 36	0 35	23 22	0 16	2 34	4 20	23 38	23 46	0 29		n.a.
W 5	16 23	21 59	1 48	5 29	2 54	4 0	3 4	21 50	1 5	5 29	0 41	25 23	1 18	24 36	0 35	23 22	0 16	2 33	4 20	23 38	23 46	0 27		n.a.
T 6	16 41	19 18	2 53	5 46	2 46	3 34	3 4	22 0	1 5	5 27	0 41	25 23	1 19	24 36	0 35	23 22	0 16	2 33	4 20	23 38	23 46	0 24		n.a.
F 7	16 59	15 30	3 50	6 5	2 37	3 9	3 4	22 10	1 6	5 24	0 41	25 23	1 19	24 36	0 35	23 22	0 16	2 33	4 19	23 38	23 46	0 21		n.a.
S 8	17 17	10 49	4 34	6 26	2 29	2 43	3 4	22 20	1 6	5 22	0 40	25 24	1 19	24 36	0 35	23 21	0 16	2 32	4 19	23 38	23 45	0 19		n.a.
S 9	17 35	5 28	5 3	6 50	2 20	2 17	3 4	22 30	1 6	5 20	0 40	25 24	1 19	24 36	0 35	23 21	0 16	2 32	4 19	23 38	23 45	0 16		n.a.
M10	17 52	0n15	5 13	7 15	2 10	1 50	3 4	22 39	1 6	5 18	0 40	25 24	1 19	24 36	0 35	23 21	0 16	2 32	4 19	23 38	23 45	0 13		n.a.
T 11	18 9	6 0	5 3	7 42	2 1	1 24	3 3	22 48	1 6	5 16	0 40	25 24	1 20	24 36	0 35	23 21	0 16	2 32	4 19	23 38	23 45	0 10		n.a.
W12	18 26	11 28	4 33	8 10	1 52	0 57	3 3	22 57	1 7	5 14	0 39	25 25	1 20	24 36	0 35	23 21	0 16	2 31	4 19	23 37	23 44	0 8		n.a.
T 13	18 42	16 15	3 46	8 39	1 42	0 30	3 2	23 5	1 7	5 12	0 39	25 25	1 20	24 36	0 35	23 21	0 16	2 31	4 19	23 37	23 44	0 5		n.a.
F 14	18 58	20 2	2 45	9 9	1 33	0 3	3 1	23 14	1 7	5 11	0 39	25 25	1 20	24 36	0 35	23 20	0 16	2 31	4 19	23 37	23 44	0 2		n.a.
S 15	19 14	22 31	1 34	9 40	1 23	0s25	3 0	23 22	1 7	5 9	0 39	25 25	1 20	24 35	0 35	23 20	0 16	2 30	4 19	23 36	23 44	0s 0		n.a.
S 16	19 29	23 34	0 19	10 11	1 14	0 52	2 59	23 29	1 7	5 7	0 38	25 26	1 21	24 35	0 35	23 20	0 16	2 30	4 18	23 36	23 43	0 3		n.a.
M17	19 44	23 11	0s55	10 44	1 5	1 20	2 58	23 37	1 7	5 6	0 38	25 26	1 21	24 35	0 35	23 20	0 16	2 30	4 18	23 36	23 43	0 6		n.a.
T 18	19 59	21 31	2 4	11 16	0 56	1 47	2 57	23 44	1 7	5 4	0 38	25 26	1 21	24 35	0 35	23 20	0 16	2 30	4 18	23 36	23 43	0 9		n.a.
W19	20 13	18 47	3 5	11 50	0 47	2 15	2 55	23 51	1 8	5 3	0 38	25 26	1 21	24 35	0 35	23 20	0 16	2 29	4 18	23 37	23 43	0 11		n.a.
T 20	20 27	15 16	3 55	12 23	0 38	2 43	2 54	23 58	1 8	5 2	0 38	25 26	1 21	24 35	0 35	23 19	0 16	2 29	4 18	23 37	23 42	0 14		n.a.
F 21	20 40	11 11	4 34	12 57	0 29	3 11	2 52	24 4	1 8	5 0	0 37	25 27	1 21	24 35	0 35	23 19	0 16	2 29	4 18	23 37	23 42	0 17		n.a.
S 22	20 53	6 43	5 1	13 31	0 20	3 39	2 50	24 10	1 8	4 59	0 37	25 27	1 22	24 35	0 35	23 19	0 16	2 29	4 18	23 37	23 42	0 19		n.a.
S 23	21 6	2 4	5 14	14 5	0 12	4 7	2 49	24 16	1 8	4 58	0 37	25 27	1 22	24 35	0 35	23 19	0 16	2 29	4 18	23 37	23 42	0 22		n.a.
M24	21 18	2s40	5 14	14 38	0 3	4 35	2 47	24 22	1 8	4 57	0 36	25 27	1 22	24 35	0 35	23 19	0 16	2 28	4 17	23 37	23 41	0 25		n.a.
T 25	21 30	7 19	5 0	15 12	0s 5	5 3	2 45	24 27	1 8	4 56	0 36	25 28	1 22	24 35	0 35	23 18	0 16	2 28	4 17	23 36	23 41	0 27		n.a.
W26	21 41	11 45	4 33	15 46	0 13	5 30	2 43	24 32	1 8	4 55	0 36	25 28	1 22	24 35	0 35	23 18	0 16	2 28	4 17	23 36	23 41	0 30		n.a.
T 27	21 52	15 47	3 54	16 19	0 20	5 58	2 40	24 37	1 8	4 54	0 36	25 28	1 22	24 35	0 35	23 18	0 16	2 28	4 17	23 36	23 41	0 33		n.a.
F 28	22 3	19 12	3 2	16 53	0 28	6 26	2 38	24 41	1 8	4 54	0 35	25 28	1 23	24 35	0 35	23 18	0 16	2 28	4 17	23 36	23 40	0 35		n.a.
S 29	22 13	21 47	2 1	17 25	0 35	6 54	2 36	24 45	1 8	4 53	0 35	25 28	1 23	24 35	0 35	23 18	0 16	2 28	4 17	23 36	23 40	0 38		n.a.
S 30	22 23	23 17	0 52	17 58	0 42	7 22	2 33	24 49	1 8	4 52	0 35	25 29	1 23	24 34	0 35	23 17	0 16	2 27	4 17	23 36	23 40	0 41		n.a.
M31	22s32	23s32	0n20	18s30	0s49	7s50	2n31	24s53	1s 8	4n52	0s35	25n29	1n23	24n34	0n35	23n17	0n16	2n27	4s16	23s36	23s40	0s44		n.a.

Julian Day Number = 260026.5, Delta T = 30h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'19, Lahiri = -58°56'19 Julian Calendar 1 Dec. 4002 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4002 BCE

The year -4001 astronomical counting style corresponds to year 4002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 24	10♐50'58	5♑41	19♏38	26♎43	21♐10	13°R17	1°R15	24°R25	13°R14	15°R47	18♐36	19♐17	20♍19	n.a.	T 1
W 2	4 39 20	11°50'56	19°19	21° 7	27°51	21°56	13♈15	1♋10	24♊23	13♊13	15♈47	18°36	19°14	20°26	n.a.	W 2
T 3	4 43 17	12°50'50	3♒ 9	22°38	29° 0	22°42	13°14	1° 6	24°20	13°11	15°46	18°37	19°11	20°32	n.a.	T 3
F 4	4 47 14	13°50'43	17° 7	24°10	0♏ 8	23°28	13°13	1° 2	24°17	13° 9	15°45	18°37	19° 8	20°39	n.a.	F 4
S 5	4 51 10	14°50'32	1♓12	25°44	1°17	24°13	13°12	0°58	24°15	13° 8	15°45	18°38	19° 5	20°46	n.a.	S 5
S 6	4 55 7	15°50'19	15°23	27°18	2°25	24°59	13°12	0°53	24°12	13° 6	15°44	18°R38	19° 2	20°53	n.a.	S 6
M 7	4 59 3	16°50'04	29°36	28°53	3°34	25°45	13°11	0°49	24°10	13° 4	15°44	18°38	18°58	20°59	n.a.	M 7
T 8	5 3 0	17°49'46	13♈50	0♐30	4°43	26°31	13°11	0°44	24° 7	13° 3	15°43	18°38	18°55	21° 6	n.a.	T 8
W 9	5 6 56	18°49'26	28° 1	2° 8	5°52	27°16	13°D11	0°40	24° 5	13° 1	15°43	18°D38	18°52	21°13	n.a.	W 9
T 10	5 10 53	19°49'03	12♉ 8	3°47	7° 1	28° 2	13°11	0°35	24° 2	12°59	15°42	18°38	18°49	21°20	n.a.	T 10
F 11	5 14 49	20°48'37	26° 5	5°27	8°10	28°47	13°11	0°31	23°59	12°58	15°42	18°38	18°46	21°26	n.a.	F 11
S 12	5 18 46	21°48'10	9♊51	7° 8	9°19	29°33	13°12	0°26	23°57	12°56	15°41	18°38	18°43	21°33	n.a.	S 12
S 13	5 22 43	22°47'39	23°22	8°51	10°28	0♑18	13°12	0°22	23°54	12°55	15°41	18°R38	18°39	21°40	n.a.	S 13
M14	5 26 39	23°47'07	6♋37	10°35	11°37	1° 4	13°13	0°17	23°52	12°53	15°41	18°38	18°36	21°46	n.a.	M14
T 15	5 30 36	24°46'33	19°35	12°19	12°47	1°49	13°14	0°13	23°49	12°51	15°40	18°37	18°33	21°53	n.a.	T 15
W16	5 34 32	25°45'56	2♌15	14° 6	13°56	2°34	13°16	0° 8	23°46	12°50	15°40	18°36	18°30	22° 0	n.a.	W16
T 17	5 38 29	26°45'17	14°40	15°53	15° 6	3°19	13°17	0° 4	23°44	12°48	15°40	18°35	18°27	22° 7	n.a.	T 17
F 18	5 42 25	27°44'36	26°52	17°42	16°15	4° 5	13°19	29♊59	23°41	12°46	15°39	18°34	18°23	22°13	n.a.	F 18
S 19	5 46 22	28°43'53	8♍53	19°32	17°25	4°50	13°20	29°54	23°39	12°45	15°39	18°33	18°20	22°20	n.a.	S 19
S 20	5 50 18	29°43'07	20°48	21°23	18°35	5°35	13°22	29°50	23°36	12°43	15°39	18°33	18°17	22°27	n.a.	S 20
M21	5 54 15	0♑42'20	2♎41	23°16	19°45	6°20	13°25	29°45	23°33	12°42	15°39	18°D32	18°14	22°34	n.a.	M21
T 22	5 58 11	1°41'31	14°36	25° 9	20°55	7° 5	13°27	29°41	23°31	12°40	15°39	18°33	18°11	22°40	n.a.	T 22
W23	6 2 8	2°40'40	26°40	27° 4	22° 5	7°50	13°30	29°36	23°28	12°39	15°38	18°34	18° 8	22°47	n.a.	W23
T 24	6 6 4	3°39'46	8♏55	29° 1	23°15	8°35	13°32	29°31	23°26	12°37	15°38	18°35	18° 4	22°54	n.a.	T 24
F 25	6 10 1	4°38'51	21°26	0♑58	24°25	9°20	13°35	29°27	23°23	12°36	15°38	18°36	18° 1	23° 0	n.a.	F 25
S 26	6 13 58	5°37'54	4♐15	2°57	25°35	10° 5	13°38	29°22	23°21	12°34	15°38	18°37	17°58	23° 7	n.a.	S 26
S 27	6 17 54	6°36'54	17°26	4°57	26°45	10°50	13°42	29°18	23°18	12°32	15°38	18°R38	17°55	23°14	n.a.	S 27
M28	6 21 51	7°35'53	0♑56	6°57	27°55	11°34	13°45	29°13	23°16	12°31	15°38	18°38	17°52	23°21	n.a.	M28
T 29	6 25 47	8°34'49	14°46	8°59	29° 5	12°19	13°49	29° 8	23°13	12°30	15°D38	18°36	17°49	23°27	n.a.	T 29
W30	6 29 44	9°33'43	28°53	11° 2	0♐16	13° 4	13°53	29° 4	23°11	12°28	15°38	18°34	17°45	23°34	n.a.	W30
T 31	6 33 40	10♑32'34	13♒11	13♑ 5	1♐26	13♑48	13♈57	28♊59	23♊ 8	12♊27	15♈38	18♐31	17♐42	23♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	22s25	1n33	19s 1	0s56	8s17	2n28	24s56	1s 8	4n51	0s34	25n29	1n23	24n34	0n35	23n17	0n16	2n27	4s16	23s36	23s39	0s46		n.a.
W 2	22 50	19 59	2 42	19 32	1 2	8 45	2 25	24 59	1 8	4 51	0 34	25 29	1 23	24 34	0 35	23 17	0 16	2 27	4 16	23 36	23 39	0 49		n.a.
T 3	22 58	16 23	3 43	20 2	1 8	9 12	2 23	25 2	1 8	4 51	0 34	25 29	1 23	24 34	0 35	23 17	0 16	2 27	4 16	23 36	23 39	0 52		n.a.
F 4	23 5	11 51	4 31	20 31	1 14	9 39	2 20	25 5	1 8	4 51	0 34	25 29	1 24	24 34	0 36	23 16	0 16	2 27	4 16	23 36	23 39	0 54		n.a.
S 5	23 13	6 39	5 3	21 0	1 19	10 6	2 17	25 7	1 8	4 50	0 33	25 30	1 24	24 34	0 36	23 16	0 16	2 27	4 16	23 36	23 38	0 57		n.a.
S 6	23 19	1 4	5 17	21 28	1 24	10 33	2 14	25 9	1 8	4 50	0 33	25 30	1 24	24 34	0 36	23 16	0 16	2 27	4 16	23 36	23 38	1 0		n.a.
M 7	23 26	4n34	5 11	21 55	1 29	11 0	2 11	25 10	1 8	4 50	0 33	25 30	1 24	24 34	0 36	23 16	0 16	2 27	4 15	23 36	23 38	1 2		n.a.
T 8	23 31	9 59	4 47	22 21	1 34	11 27	2 8	25 12	1 8	4 51	0 33	25 30	1 24	24 34	0 36	23 16	0 16	2 27	4 15	23 36	23 38	1 5		n.a.
W 9	23 37	14 52	4 5	22 45	1 38	11 53	2 5	25 13	1 8	4 51	0 32	25 30	1 24	24 33	0 36	23 15	0 16	2 26	4 15	23 36	23 37	1 8		n.a.
T 10	23 42	18 53	3 9	23 9	1 42	12 19	2 2	25 14	1 8	4 51	0 32	25 30	1 24	24 33	0 36	23 15	0 16	2 26	4 15	23 36	23 37	1 10		n.a.
F 11	23 46	21 47	2 2	23 32	1 45	12 45	1 59	25 14	1 8	4 51	0 32	25 31	1 24	24 33	0 36	23 15	0 16	2 26	4 15	23 36	23 37	1 13		n.a.
S 12	23 50	23 20	0 49	23 53	1 48	13 10	1 56	25 14	1 8	4 52	0 32	25 31	1 25	24 33	0 36	23 15	0 16	2 26	4 15	23 36	23 36	1 16		n.a.
S 13	23 54	23 30	0s26	24 12	1 51	13 36	1 52	25 14	1 8	4 52	0 32	25 31	1 25	24 33	0 36	23 15	0 16	2 26	4 15	23 36	23 36	1 18		n.a.
M14	23 57	22 18	1 38	24 31	1 53	14 1	1 49	25 14	1 8	4 53	0 31	25 31	1 25	24 33	0 36	23 14	0 16	2 26	4 14	23 36	23 36	1 21		n.a.
T 15	24 0	19 56	2 43	24 48	1 55	14 26	1 46	25 14	1 8	4 53	0 31	25 31	1 25	24 33	0 36	23 14	0 16	2 26	4 14	23 36	23 36	1 24		n.a.
W16	24 2	16 39	3 39	25 3	1 56	14 50	1 42	25 13	1 8	4 54	0 31	25 31	1 25	24 33	0 36	23 14	0 16	2 26	4 14	23 36	23 35	1 26		n.a.
T 17	24 3	12 42	4 23	25 16	1 57	15 14	1 39	25 12	1 8	4 55	0 31	25 31	1 25	24 33	0 36	23 14	0 16	2 26	4 14	23 36	23 35	1 29		n.a.
F 18	24 5	8 18	4 54	25 28	1 58	15 38	1 36	25 10	1 8	4 56	0 30	25 31	1 25	24 32	0 36	23 14	0 16	2 26	4 14	23 36	23 35	1 32		n.a.
S 19	24 6	3 40	5 12	25 38	1 58	16 2	1 32	25 8	1 8	4 57	0 30	25 31	1 25	24 32	0 36	23 13	0 16	2 26	4 14	23 36	23 34	1 34		n.a.
S 20	24 6	1s 5	5 16	25 46	1 57	16 25	1 29	25 7	1 8	4 58	0 30	25 32	1 25	24 32	0 36	23 13	0 16	2 27	4 14	23 36	23 34	1 37		n.a.
M21	24 6	5 46	5 7	25 52	1 56	16 48	1 25	25 4	1 8	4 59	0 30	25 32	1 25	24 32	0 36	23 13	0 16	2 27	4 13	23 36	23 34	1 40		n.a.
T 22	24 5	10 15	4 44	25 55	1 55	17 10	1 22	25 2	1 8	5 0	0 29	25 32	1 26	24 32	0 36	23 13	0 16	2 27	4 13	23 36	23 34	1 42		n.a.
W23	24 4	14 25	4 9	25 57	1 53	17 32	1 18	24 59	1 7	5 1	0 29	25 32	1 26	24 32	0 36	23 13	0 16	2 27	4 13	23 36	23 33	1 45		n.a.
T 24	24 3	18 3	3 22	25 56	1 50	17 54	1 15	24 56	1 7	5 3	0 29	25 32	1 26	24 32	0 36	23 13	0 16	2 27	4 13	23 36	23 33	1 48		n.a.
F 25	24 1	20 56	2 25	25 53	1 47	18 15	1 11	24 53	1 7	5 4	0 29	25 32	1 26	24 32	0 36	23 12	0 16	2 27	4 13	23 36	23 33	1 50		n.a.
S 26	23 59	22 52	1 19	25 47	1 43	18 36	1 8	24 49	1 7	5 6	0 28	25 32	1 26	24 31	0 36	23 12	0 16	2 27	4 13	23 36	23 32	1 53		n.a.
S 27	23 56	23 36	0 7	25 39	1 38	18 56	1 4	24 46	1 7	5 7	0 28	25 32	1 26	24 31	0 36	23 12	0 16	2 27	4 12	23 36	23 32	1 55		n.a.
M28	23 52	22 59	1n 7	25 28	1 33	19 16	1 1	24 41	1 7	5 9	0 28	25 32	1 26	24 31	0 36	23 12	0 17	2 27	4 12	23 36	23 32	1 58		n.a.
T 29	23 49	20 57	2 19	25 15	1 28	19 35	0 57	24 37	1 7	5 10	0 28	25 32	1 26	24 31	0 36	23 12	0 17	2 27	4 12	23 36	23 32	2 1		n.a.
W30	23 45	17 38	3 24	24 59	1 21	19 54	0 53	24 33	1 7	5 12	0 28	25 32	1 26	24 31	0 36	23 11	0 17	2 28	4 12	23 36	23 31	2 3		n.a.
T 31	23s40	13s14	4n17	24s40	1s14	20s12	0n50	24s28	1s 6	5n14	0s27	25n32	1n26	24n31	0n36	23n11	0n17	2n28	4s12	23s35	23s31	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 260057.5, Delta T = 30h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'15, Lahiri = -58°56'15 Julian Calendar 1 Jan. 4001 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4002 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 37	11♉31'23	27♒35	15♉ 9	2♐36	14♉33	14♈ 1	28°R55	23°R 6	12°R25	15♈38	18°R28	17♐39	23♍48	n.a.	F 1
S 2	6 41 33	12°30'09	12♓ 1	17°13	3°47	15°17	14° 5	28♊51	23♊ 3	12♊24	15°38	18♐25	17°36	23°54	n.a.	S 2
S 3	6 45 30	13°28'53	26°23	19°17	4°57	16° 2	14°10	28°46	23° 1	12°22	15°38	18°23	17°33	24° 1	n.a.	S 3
M 4	6 49 26	14°27'35	10♈39	21°21	6° 8	16°46	14°15	28°42	22°59	12°21	15°38	18°D22	17°29	24° 8	n.a.	M 4
T 5	6 53 23	15°26'14	24°45	23°24	7°18	17°31	14°19	28°37	22°56	12°20	15°38	18°22	17°26	24°14	n.a.	T 5
W 6	6 57 19	16°24'50	8♉39	25°27	8°29	18°15	14°24	28°33	22°54	12°18	15°39	18°23	17°23	24°21	n.a.	W 6
T 7	7 1 16	17°23'24	22°22	27°28	9°39	18°59	14°30	28°29	22°52	12°17	15°39	18°25	17°20	24°28	n.a.	T 7
F 8	7 5 12	18°21'56	5♊54	29°29	10°50	19°43	14°35	28°25	22°49	12°16	15°39	18°26	17°17	24°35	n.a.	F 8
S 9	7 9 9	19°20'25	19°13	1♒27	12° 1	20°27	14°40	28°21	22°47	12°15	15°39	18°R27	17°14	24°41	n.a.	S 9
S 10	7 13 6	20°18'52	2♋20	3°23	13°12	21°12	14°46	28°16	22°45	12°13	15°40	18°26	17°10	24°48	n.a.	S 10
M11	7 17 2	21°17'17	15°14	5°17	14°22	21°56	14°52	28°12	22°43	12°12	15°40	18°24	17° 7	24°55	n.a.	M11
T 12	7 20 59	22°15'40	27°56	7° 8	15°33	22°40	14°58	28° 8	22°41	12°11	15°40	18°20	17° 4	25° 2	n.a.	T 12
W13	7 24 55	23°14'00	10♌26	8°55	16°44	23°23	15° 4	28° 4	22°38	12°10	15°40	18°14	17° 1	25° 8	n.a.	W13
T 14	7 28 52	24°12'19	22°44	10°40	17°55	24° 7	15°10	28° 0	22°36	12° 9	15°41	18° 8	16°58	25°15	n.a.	T 14
F 15	7 32 48	25°10'36	4♍52	12°20	19° 6	24°51	15°17	27°57	22°34	12° 7	15°41	18° 1	16°55	25°22	n.a.	F 15
S 16	7 36 45	26° 8'50	16°52	13°57	20°17	25°35	15°23	27°53	22°32	12° 6	15°42	17°55	16°51	25°28	n.a.	S 16
S 17	7 40 41	27° 7'03	28°46	15°29	21°28	26°19	15°30	27°49	22°30	12° 5	15°42	17°50	16°48	25°35	n.a.	S 17
M18	7 44 38	28° 5'14	10♎39	16°57	22°39	27° 2	15°37	27°45	22°28	12° 4	15°42	17°47	16°45	25°42	n.a.	M18
T 19	7 48 34	29° 3'23	22°33	18°20	23°50	27°46	15°44	27°42	22°26	12° 3	15°43	17°45	16°42	25°49	n.a.	T 19
W20	7 52 31	0♒ 1'31	4♏35	19°39	25° 1	28°30	15°51	27°38	22°24	12° 2	15°43	17°D45	16°39	25°55	n.a.	W20
T 21	7 56 27	0°59'37	16°49	20°53	26°12	29°13	15°58	27°35	22°23	12° 1	15°44	17°46	16°35	26° 2	n.a.	T 21
F 22	8 0 24	1°57'41	29°19	22° 2	27°23	29°57	16° 5	27°31	22°21	12° 0	15°44	17°47	16°32	26° 9	n.a.	F 22
S 23	8 4 20	2°55'44	12♐10	23° 6	28°34	0♒40	16°13	27°28	22°19	11°59	15°45	17°R48	16°29	26°15	n.a.	S 23
S 24	8 8 17	3°53'45	25°26	24° 5	29°46	1°23	16°21	27°25	22°17	11°58	15°45	17°48	16°26	26°22	n.a.	S 24
M25	8 12 14	4°51'45	9♉ 7	24°58	0♉57	2° 7	16°28	27°21	22°16	11°58	15°46	17°46	16°23	26°29	n.a.	M25
T 26	8 16 10	5°49'42	23°14	25°47	2° 8	2°50	16°36	27°18	22°14	11°57	15°47	17°42	16°20	26°36	n.a.	T 26
W27	8 20 7	6°47'38	7♒42	26°30	3°19	3°33	16°44	27°15	22°12	11°56	15°47	17°37	16°16	26°42	n.a.	W27
T 28	8 24 3	7°45'32	22°26	27° 7	4°31	4°16	16°52	27°12	22°11	11°55	15°48	17°29	16°13	26°49	n.a.	T 28
F 29	8 28 0	8♒43'24	7♓18	27♒39	5♉42	5♒ 0	17♈ 1	27♊ 9	22♊ 9	11♊54	15♈49	17♐21	16♐10	26♍56	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	8s 4	4n54	24s19	1s 7	20s30	0n46	24s23	1s 6	5n16	0s27	25n32	1n26	24n31	0n36	23n11	0n17	2n28	4s12	23s35	23s31	2s 9		n.a.
S 2	23 30	2 27	5 12	23 56	0 59	20 47	0 43	24 17	1 6	5 18	0 27	25 32	1 26	24 31	0 36	23 11	0 17	2 28	4 12	23 35	23 30	2 11		n.a.
S 3	23 24	3n16	5 11	23 30	0 50	21 4	0 39	24 12	1 6	5 20	0 27	25 32	1 26	24 30	0 36	23 11	0 17	2 28	4 11	23 35	23 30	2 14		n.a.
M 4	23 17	8 46	4 51	23 1	0 41	21 20	0 36	24 6	1 6	5 22	0 26	25 32	1 26	24 30	0 36	23 10	0 17	2 28	4 11	23 35	23 30	2 17		n.a.
T 5	23 11	13 45	4 13	22 31	0 31	21 36	0 32	24 0	1 6	5 24	0 26	25 32	1 26	24 30	0 36	23 10	0 17	2 29	4 11	23 35	23 29	2 19		n.a.
W 6	23 4	17 56	3 21	21 58	0 20	21 51	0 29	23 54	1 5	5 26	0 26	25 32	1 26	24 30	0 36	23 10	0 17	2 29	4 11	23 35	23 29	2 22		n.a.
T 7	22 56	21 5	2 18	21 24	0 10	22 6	0 25	23 47	1 5	5 28	0 26	25 32	1 27	24 30	0 36	23 10	0 17	2 29	4 11	23 35	23 29	2 24		n.a.
F 8	22 48	23 0	1 8	20 48	0n 1	22 20	0 22	23 41	1 5	5 31	0 26	25 32	1 27	24 30	0 36	23 10	0 17	2 29	4 11	23 35	23 28	2 27		n.a.
S 9	22 40	23 35	0s 4	20 11	0 13	22 33	0 19	23 34	1 5	5 33	0 25	25 32	1 27	24 30	0 36	23 10	0 17	2 29	4 10	23 35	23 28	2 30		n.a.
S 10	22 31	22 50	1 15	19 32	0 25	22 46	0 15	23 26	1 5	5 35	0 25	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 30	4 10	23 35	23 28	2 32		n.a.
M11	22 22	20 52	2 21	18 53	0 37	22 58	0 12	23 19	1 4	5 38	0 25	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 30	4 10	23 35	23 28	2 35		n.a.
T 12	22 12	17 54	3 19	18 13	0 49	23 9	0 8	23 11	1 4	5 40	0 25	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 30	4 10	23 34	23 27	2 38		n.a.
W13	22 2	14 10	4 6	17 33	1 1	23 20	0 5	23 4	1 4	5 43	0 24	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 30	4 10	23 34	23 27	2 40		n.a.
T 14	21 52	9 54	4 41	16 53	1 13	23 30	0 2	22 56	1 4	5 46	0 24	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 31	4 10	23 33	23 27	2 43		n.a.
F 15	21 41	5 19	5 2	16 13	1 24	23 40	0s 1	22 47	1 3	5 48	0 24	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 31	4 9	23 33	23 26	2 45		n.a.
S 16	21 30	0 35	5 10	15 34	1 36	23 49	0 5	22 39	1 3	5 51	0 24	25 32	1 27	24 29	0 36	23 9	0 17	2 31	4 9	23 32	23 26	2 48		n.a.
S 17	21 19	4s 8	5 5	14 56	1 47	23 57	0 8	22 30	1 3	5 54	0 24	25 32	1 27	24 29	0 36	23 8	0 17	2 32	4 9	23 32	23 26	2 51		n.a.
M18	21 7	8 41	4 46	14 19	1 58	24 4	0 11	22 21	1 3	5 57	0 23	25 32	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 32	4 9	23 31	23 25	2 53		n.a.
T 19	20 55	12 56	4 15	13 43	2 9	24 11	0 14	22 12	1 2	6 0	0 23	25 32	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 32	4 9	23 31	23 25	2 56		n.a.
W20	20 42	16 43	3 33	13 8	2 19	24 17	0 17	22 3	1 2	6 3	0 23	25 32	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 33	4 9	23 31	23 25	2 58		n.a.
T 21	20 29	19 52	2 40	12 35	2 29	24 23	0 20	21 53	1 2	6 6	0 23	25 31	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 33	4 9	23 31	23 24	3 1		n.a.
F 22	20 16	22 10	1 38	12 4	2 38	24 27	0 23	21 44	1 2	6 9	0 23	25 31	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 33	4 8	23 31	23 24	3 4		n.a.
S 23	20 3	23 23	0 30	11 35	2 46	24 32	0 26	21 34	1 1	6 12	0 22	25 31	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 34	4 8	23 32	23 24	3 6		n.a.
S 24	19 49	23 20	0n41	11 9	2 53	24 35	0 29	21 24	1 1	6 15	0 22	25 31	1 27	24 28	0 36	23 8	0 17	2 34	4 8	23 31	23 23	3 9		n.a.
M25	19 34	21 54	1 52	10 44	3 0	24 37	0 32	21 13	1 1	6 19	0 22	25 31	1 27	24 28	0 36	23 7	0 17	2 34	4 8	23 31	23 23	3 11		n.a.
T 26	19 20	19 6	2 59	10 22	3 6	24 39	0 34	21 3	1 1	6 22	0 22	25 31	1 27	24 27	0 36	23 7	0 17	2 35	4 8	23 31	23 23	3 14		n.a.
W27	19 5	15 3	3 56	10 3	3 11	24 41	0 37	20 52	1 0	6 25	0 22	25 31	1 27	24 27	0 36	23 7	0 17	2 35	4 8	23 30	23 22	3 17		n.a.
T 28	18 50	10 3	4 38	9 46	3 15	24 41	0 40	20 41	1 0	6 29	0 22	25 31	1 27	24 27	0 35	23 7	0 17	2 36	4 8	23 30	23 22	3 19		n.a.
F 29	18s35	4s25	5n 2	9s32	3n18	24s41	0s42	20s30	1s 0	6n32	0s21	25n31	1n27	24n27	0n35	23n 7	0n17	2n36	4s 7	23s29	23s22	3s22		n.a.

Julian Day Number = 260088.5, Delta T = 30h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'11, Lahiri = -58°56'11 Julian Calendar 1 Feb. 4001 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4002 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 56	9♒41'14	22♓ 9	28♒ 6	6♑54	5♒43	17♈ 9	27°R 7	22°R 8	11°R54	15♈49	17°R14	16♐ 7	27♍ 3	n.a.	S 1
S 2	8 35 53	10°39'02	6♈51	28°28	8° 5	6°26	17°18	27♊ 4	22♊ 6	11♊53	15°50	17♐ 8	16° 4	27° 9	n.a.	S 2
M 3	8 39 49	11°36'49	21°19	28°43	9°16	7° 9	17°26	27° 1	22° 5	11°52	15°51	17° 4	16° 1	27°16	n.a.	M 3
T 4	8 43 46	12°34'33	5♉28	28°54	10°28	7°52	17°35	26°59	22° 3	11°52	15°52	17° 3	15°57	27°23	n.a.	T 4
W 5	8 47 42	13°32'15	19°19	28°59	11°39	8°34	17°44	26°56	22° 2	11°51	15°52	17°D 3	15°54	27°29	n.a.	W 5
T 6	8 51 39	14°29'56	2♊50	28°R59	12°51	9°17	17°53	26°54	22° 1	11°50	15°53	17° 3	15°51	27°36	n.a.	T 6
F 7	8 55 35	15°27'34	16° 5	28°54	14° 2	10° 0	18° 2	26°51	22° 0	11°50	15°54	17°R 4	15°48	27°43	n.a.	F 7
S 8	8 59 32	16°25'11	29° 4	28°44	15°14	10°43	18°11	26°49	21°58	11°49	15°55	17° 3	15°45	27°50	n.a.	S 8
S 9	9 3 29	17°22'46	11♋51	28°30	16°26	11°25	18°21	26°47	21°57	11°49	15°56	17° 1	15°41	27°56	n.a.	S 9
M10	9 7 25	18°20'19	24°26	28°11	17°37	12° 8	18°30	26°45	21°56	11°48	15°57	16°55	15°38	28° 3	n.a.	M10
T 11	9 11 22	19°17'51	6♌52	27°49	18°49	12°50	18°40	26°43	21°55	11°48	15°57	16°48	15°35	28°10	n.a.	T 11
W12	9 15 18	20°15'21	19° 9	27°23	20° 0	13°33	18°49	26°41	21°54	11°48	15°58	16°38	15°32	28°16	n.a.	W12
T 13	9 19 15	21°12'50	1♍17	26°54	21°12	14°15	18°59	26°40	21°53	11°47	15°59	16°26	15°29	28°23	n.a.	T 13
F 14	9 23 11	22°10'17	13°19	26°22	22°24	14°58	19° 9	26°38	21°52	11°47	16° 0	16°14	15°26	28°30	n.a.	F 14
S 15	9 27 8	23° 7'43	25°15	25°49	23°36	15°40	19°19	26°36	21°51	11°47	16° 1	16° 3	15°22	28°37	n.a.	S 15
S 16	9 31 4	24° 5'07	7♎ 7	25°14	24°47	16°22	19°29	26°35	21°51	11°46	16° 2	15°53	15°19	28°43	n.a.	S 16
M17	9 35 1	25° 2'31	18°59	24°39	25°59	17° 5	19°39	26°33	21°50	11°46	16° 3	15°45	15°16	28°50	n.a.	M17
T 18	9 38 57	25°59'53	0♏52	24° 3	27°11	17°47	19°49	26°32	21°49	11°46	16° 4	15°40	15°13	28°57	n.a.	T 18
W19	9 42 54	26°57'15	12°53	23°29	28°23	18°29	19°59	26°31	21°49	11°46	16° 5	15°37	15°10	29° 4	n.a.	W19
T 20	9 46 51	27°54'36	25° 4	22°55	29°35	19°11	20°10	26°30	21°48	11°45	16° 6	15°D36	15° 6	29°10	n.a.	T 20
F 21	9 50 47	28°51'55	7♐31	22°23	0♒47	19°53	20°20	26°29	21°47	11°45	16° 7	15°36	15° 3	29°17	n.a.	F 21
S 22	9 54 44	29°49'14	20°20	21°53	1°59	20°35	20°31	26°28	21°47	11°45	16° 8	15°R36	15° 0	29°24	n.a.	S 22
S 23	9 58 40	0♓46'32	3♑34	21°26	3°11	21°17	20°41	26°27	21°47	11°45	16°10	15°35	14°57	29°30	n.a.	S 23
M24	10 2 37	1°43'49	17°16	21° 2	4°23	21°59	20°52	26°26	21°46	11°D45	16°11	15°32	14°54	29°37	n.a.	M24
T 25	10 6 33	2°41'05	1♒28	20°41	5°35	22°41	21° 3	26°26	21°46	11°45	16°12	15°27	14°51	29°44	n.a.	T 25
W26	10 10 30	3°38'20	16° 6	20°24	6°47	23°23	21°14	26°25	21°46	11°45	16°13	15°18	14°47	29°51	n.a.	W26
T 27	10 14 26	4°35'35	1♓ 4	20°11	7°59	24° 4	21°25	26°25	21°45	11°45	16°14	15° 8	14°44	29°57	n.a.	T 27
F 28	10 18 23	5°32'48	16°14	20° 3	9°11	24°46	21°36	26°25	21°45	11°45	16°15	14°58	14°41	0♎ 4	n.a.	F 28
S 29	10 22 20	6°30'00	1♈25	19°D59	10°23	25°28	21°47	26°24	21°45	11°46	16°17	14°48	14°38	0°11	n.a.	S 29
S 30	10 26 16	7°27'11	16°27	19°59	11°35	26° 9	21°58	26°24	21°45	11°46	16°18	14°39	14°35	0°17	n.a.	S 30
M31	10 30 13	8♓24'22	1♉11	20♒ 3	12♒47	26♒51	22♈ 9	26°D24	21°D45	11♊46	16♈19	14♐33	14♐32	0♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	1n27	5n 5	9s21	3n20	24s40	0s45	20s19	0s59	6n36	0s21	25n31	1n27	24n27	0n35	23n 7	0n17	2n36	4s 7	23s28	23s21	3s24		n.a.
S 2	18 3	7 11	4 49	9 12	3 21	24 38	0 47	20 8	0 59	6 39	0 21	25 31	1 27	24 27	0 35	23 7	0 17	2 37	4 7	23 28	23 21	3 27		n.a.
M 3	17 46	12 26	4 14	9 7	3 20	24 36	0 50	19 56	0 59	6 43	0 21	25 31	1 27	24 27	0 35	23 7	0 17	2 37	4 7	23 27	23 21	3 29		n.a.
T 4	17 30	16 54	3 24	9 5	3 19	24 33	0 52	19 45	0 58	6 46	0 21	25 31	1 27	24 27	0 35	23 7	0 17	2 38	4 7	23 27	23 20	3 32		n.a.
W 5	17 13	20 19	2 23	9 6	3 16	24 29	0 55	19 33	0 58	6 50	0 20	25 30	1 27	24 27	0 35	23 7	0 17	2 38	4 7	23 27	23 20	3 35		n.a.
T 6	16 56	22 32	1 15	9 9	3 12	24 24	0 57	19 21	0 58	6 54	0 20	25 30	1 26	24 27	0 35	23 7	0 17	2 38	4 7	23 27	23 20	3 37		n.a.
F 7	16 39	23 26	0 5	9 16	3 7	24 19	0 59	19 9	0 57	6 57	0 20	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 39	4 6	23 27	23 19	3 40		n.a.
S 8	16 21	23 2	1s 4	9 25	3 0	24 13	1 1	18 57	0 57	7 1	0 20	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 39	4 6	23 27	23 19	3 42		n.a.
S 9	16 3	21 26	2 8	9 38	2 53	24 6	1 3	18 44	0 57	7 5	0 20	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 40	4 6	23 27	23 19	3 45		n.a.
M10	15 45	18 47	3 6	9 53	2 44	23 59	1 5	18 32	0 56	7 9	0 20	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 40	4 6	23 26	23 18	3 48		n.a.
T 11	15 27	15 19	3 53	10 10	2 34	23 51	1 7	18 19	0 56	7 13	0 19	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 41	4 6	23 26	23 18	3 50		n.a.
W12	15 8	11 15	4 29	10 30	2 22	23 42	1 9	18 6	0 56	7 16	0 19	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 41	4 6	23 25	23 18	3 53		n.a.
T 13	14 49	6 47	4 52	10 52	2 10	23 33	1 11	17 53	0 55	7 20	0 19	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 42	4 6	23 23	23 17	3 55		n.a.
F 14	14 30	2 6	5 2	11 15	1 56	23 23	1 13	17 40	0 55	7 24	0 19	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 42	4 5	23 22	23 17	3 58		n.a.
S 15	14 11	2s36	4 58	11 40	1 42	23 12	1 14	17 27	0 55	7 28	0 19	25 30	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 43	4 5	23 21	23 16	4 0		n.a.
S 16	13 51	7 12	4 42	12 6	1 27	23 0	1 16	17 13	0 54	7 32	0 19	25 29	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 43	4 5	23 20	23 16	4 3		n.a.
M17	13 32	11 31	4 14	12 33	1 12	22 48	1 18	17 0	0 54	7 37	0 18	25 29	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 44	4 5	23 19	23 16	4 5		n.a.
T 18	13 12	15 25	3 34	13 0	0 56	22 36	1 19	16 46	0 54	7 41	0 18	25 29	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 44	4 5	23 18	23 15	4 8		n.a.
W19	12 52	18 44	2 45	13 27	0 39	22 22	1 21	16 33	0 53	7 45	0 18	25 29	1 26	24 26	0 35	23 6	0 17	2 45	4 5	23 18	23 15	4 11		n.a.
T 20	12 32	21 17	1 47	13 54	0 23	22 8	1 22	16 19	0 53	7 49	0 18	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 45	4 5	23 18	23 15	4 13		n.a.
F 21	12 11	22 52	0 43	14 20	0 6	21 53	1 23	16 5	0 52	7 53	0 18	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 46	4 5	23 18	23 14	4 16		n.a.
S 22	11 51	23 19	0n25	14 46	0s10	21 38	1 24	15 51	0 52	7 57	0 18	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 46	4 4	23 18	23 14	4 18		n.a.
S 23	11 30	22 29	1 34	15 10	0 26	21 22	1 26	15 37	0 52	8 2	0 17	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 47	4 4	23 18	23 14	4 21		n.a.
M24	11 9	20 19	2 39	15 33	0 42	21 6	1 27	15 22	0 51	8 6	0 17	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 48	4 4	23 18	23 13	4 23		n.a.
T 25	10 48	16 51	3 37	15 54	0 57	20 49	1 28	15 8	0 51	8 10	0 17	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 48	4 4	23 17	23 13	4 26		n.a.
W26	10 27	12 16	4 23	16 13	1 12	20 31	1 29	14 53	0 50	8 15	0 17	25 29	1 26	24 25	0 35	23 6	0 17	2 49	4 4	23 16	23 12	4 28		n.a.
T 27	10 5	6 52	4 52	16 30	1 26	20 13	1 29	14 39	0 50	8 19	0 17	25 29	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 49	4 4	23 15	23 12	4 31		n.a.
F 28	9 44	0 59	5 1	16 45	1 39	19 54	1 30	14 24	0 50	8 23	0 17	25 29	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 50	4 4	23 14	23 12	4 33		n.a.
S 29	9 22	4n58	4 48	16 58	1 51	19 35	1 31	14 9	0 49	8 28	0 16	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 50	4 4	23 12	23 11	4 36		n.a.
S 30	9 0	10 34	4 16	17 9	2 2	19 15	1 32	13 54	0 49	8 32	0 16	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 51	4 3	23 11	23 11	4 38		n.a.
M31	8s39	15n26	3n27	17s17	2s13	18s54	1s32	13s39	0s48	8n37	0s16	25n28	1n25	24n25	0n35	23n 6	0n17	2n52	4s 3	23s11	23s11	4s41		n.a.

Julian Day Number = 260117.5, Delta T = 30h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'07, Lahiri = -58°56'07 Julian Calendar 1 March 4001 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 9	9♓21'31	15♉31	20♒13	14♒ 0	27♒32	22♈21	26♊24	21♊45	11♊46	16♈20	14°R30	14♐28	0♎31	n.a.	T 1
W 2	10 38 6	10°18'39	29°27	20°26	15°12	28°14	22°32	26°24	21°45	11°47	16°21	14♐28	14°25	0°38	n.a.	W 2
T 3	10 42 2	11°15'46	12♊58	20°44	16°24	28°55	22°44	26°25	21°45	11°47	16°23	14°28	14°22	0°44	n.a.	T 3
F 4	10 45 59	12°12'52	26° 7	21° 7	17°36	29°36	22°55	26°25	21°45	11°47	16°24	14°28	14°19	0°51	n.a.	F 4
S 5	10 49 55	13° 9'57	8♋56	21°34	18°49	0♓18	23° 7	26°26	21°46	11°48	16°25	14°26	14°16	0°58	n.a.	S 5
S 6	10 53 52	14° 7'01	21°31	22° 5	20° 1	0°59	23°18	26°26	21°46	11°48	16°27	14°23	14°12	1° 4	n.a.	S 6
M 7	10 57 49	15° 4'04	3♌53	22°41	21°13	1°40	23°30	26°27	21°46	11°48	16°28	14°17	14° 9	1°11	n.a.	M 7
T 8	11 1 45	16° 1'06	16° 6	23°20	22°26	2°21	23°42	26°28	21°47	11°49	16°29	14° 8	14° 6	1°18	n.a.	T 8
W 9	11 5 42	16°58'08	28°12	24° 4	23°38	3° 2	23°54	26°28	21°47	11°49	16°30	13°56	14° 3	1°25	n.a.	W 9
T 10	11 9 38	17°55'09	10♍12	24°51	24°51	3°43	24° 6	26°29	21°48	11°50	16°32	13°43	14° 0	1°31	n.a.	T 10
F 11	11 13 35	18°52'09	22° 8	25°42	26° 3	4°24	24°18	26°30	21°48	11°50	16°33	13°29	13°57	1°38	n.a.	F 11
S 12	11 17 31	19°49'09	4♎ 1	26°38	27°15	5° 5	24°30	26°32	21°49	11°51	16°35	13°16	13°53	1°45	n.a.	S 12
S 13	11 21 28	20°46'08	15°52	27°36	28°28	5°46	24°42	26°33	21°50	11°52	16°36	13° 5	13°50	1°52	n.a.	S 13
M14	11 25 24	21°43'08	27°44	28°39	29°41	6°27	24°54	26°34	21°50	11°52	16°37	12°55	13°47	1°58	n.a.	M14
T 15	11 29 21	22°40'07	9♏39	29°45	0♓53	7° 8	25° 6	26°36	21°51	11°53	16°39	12°49	13°44	2° 5	n.a.	T 15
W16	11 33 18	23°37'06	21°41	0♓54	2° 6	7°49	25°18	26°37	21°52	11°54	16°40	12°45	13°41	2°12	n.a.	W16
T 17	11 37 14	24°34'05	3♐53	2° 7	3°18	8°29	25°31	26°39	21°53	11°54	16°41	12°44	13°37	2°18	n.a.	T 17
F 18	11 41 11	25°31'04	16°19	3°23	4°31	9°10	25°43	26°41	21°54	11°55	16°43	12°D43	13°34	2°25	n.a.	F 18
S 19	11 45 7	26°28'03	29° 5	4°43	5°44	9°51	25°55	26°42	21°55	11°56	16°44	12°R43	13°31	2°32	n.a.	S 19
S 20	11 49 4	27°25'02	12♑15	6° 6	6°56	10°31	26° 8	26°44	21°56	11°57	16°46	12°43	13°28	2°39	n.a.	S 20
M21	11 53 0	28°22'01	25°52	7°32	8° 9	11°12	26°20	26°46	21°57	11°58	16°47	12°40	13°25	2°45	n.a.	M21
T 22	11 56 57	29°19'01	9♒59	9° 1	9°22	11°52	26°33	26°49	21°58	11°59	16°49	12°35	13°22	2°52	n.a.	T 22
W23	12 0 54	0♈16'00	24°33	10°34	10°35	12°33	26°46	26°51	21°59	12° 0	16°50	12°28	13°18	2°59	n.a.	W23
T 24	12 4 50	1°13'00	9♓31	12°10	11°47	13°13	26°58	26°53	22° 0	12° 1	16°51	12°19	13°15	3° 5	n.a.	T 24
F 25	12 8 47	2°10'00	24°45	13°49	13° 0	13°54	27°11	26°55	22° 2	12° 2	16°53	12° 9	13°12	3°12	n.a.	F 25
S 26	12 12 43	3° 6'59	10♈ 3	15°31	14°13	14°34	27°23	26°58	22° 3	12° 3	16°54	12° 0	13° 9	3°19	n.a.	S 26
S 27	12 16 40	4° 3'59	25°15	17°15	15°26	15°14	27°36	27° 0	22° 5	12° 4	16°56	11°52	13° 6	3°26	n.a.	S 27
M28	12 20 36	5° 0'59	10♉10	19° 3	16°39	15°54	27°49	27° 3	22° 6	12° 5	16°57	11°46	13° 3	3°32	n.a.	M28
T 29	12 24 33	5°57'59	24°42	20°54	17°52	16°35	28° 2	27° 6	22° 7	12° 6	16°59	11°43	12°59	3°39	n.a.	T 29
W30	12 28 30	6♈54'59	8♊47	22♓47	19♓ 5	17♓15	28♈15	27♊ 9	22♊ 9	12♊ 7	17♈ 0	11°D42	12♐56	3♎46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	19n16	2n27	17s23	2s22	18s33	1s33	13s24	0s48	8n41	0s16	25n28	1n25	24n25	0n35	23n 6	0n17	2n52	4s 3	23s10	23s10	4s43		n.a.
W 2	7 54	21 52	1 19	17 27	2 31	18 12	1 33	13 9	0 47	8 46	0 16	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 53	4 3	23 10	23 10	4 46		n.a.
T 3	7 32	23 7	0 8	17 28	2 38	17 50	1 33	12 54	0 47	8 50	0 16	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 53	4 3	23 10	23 9	4 48		n.a.
F 4	7 10	23 1	1s 1	17 27	2 45	17 28	1 34	12 39	0 47	8 55	0 16	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 54	4 3	23 10	23 9	4 51		n.a.
S 5	6 47	21 42	2 5	17 23	2 51	17 5	1 34	12 23	0 46	8 59	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 55	4 3	23 10	23 9	4 54		n.a.
S 6	6 25	19 20	3 2	17 17	2 55	16 42	1 34	12 8	0 46	9 4	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 55	4 3	23 10	23 8	4 56		n.a.
M 7	6 2	16 6	3 49	17 9	2 59	16 18	1 34	11 53	0 45	9 8	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 56	4 3	23 9	23 8	4 59		n.a.
T 8	5 40	12 14	4 25	16 58	3 2	15 54	1 34	11 37	0 45	9 13	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 6	0 17	2 56	4 2	23 8	23 8	5 1		n.a.
W 9	5 17	7 56	4 49	16 45	3 4	15 29	1 34	11 21	0 44	9 18	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 7	0 17	2 57	4 2	23 6	23 7	5 4		n.a.
T 10	4 54	3 21	4 59	16 30	3 5	15 4	1 34	11 6	0 44	9 22	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 7	0 17	2 58	4 2	23 5	23 7	5 6		n.a.
F 11	4 31	1s19	4 56	16 12	3 6	14 39	1 34	10 50	0 43	9 27	0 15	25 28	1 25	24 25	0 35	23 7	0 17	2 58	4 2	23 3	23 6	5 9		n.a.
S 12	4 8	5 54	4 41	15 52	3 5	14 13	1 33	10 34	0 43	9 32	0 14	25 28	1 24	24 25	0 35	23 7	0 17	2 59	4 2	23 1	23 6	5 11		n.a.
S 13	3 45	10 17	4 13	15 30	3 4	13 47	1 33	10 18	0 43	9 36	0 14	25 28	1 24	24 25	0 35	23 7	0 17	2 59	4 2	23 0	23 6	5 14		n.a.
M14	3 22	14 16	3 34	15 6	3 2	13 20	1 33	10 2	0 42	9 41	0 14	25 28	1 24	24 25	0 35	23 7	0 17	3 0	4 2	22 59	23 5	5 16		n.a.
T 15	2 59	17 43	2 45	14 39	2 59	12 53	1 32	9 46	0 42	9 46	0 14	25 28	1 24	24 25	0 35	23 7	0 17	3 1	4 2	22 58	23 5	5 19		n.a.
W16	2 36	20 26	1 49	14 10	2 55	12 26	1 32	9 30	0 41	9 50	0 14	25 28	1 24	24 25	0 35	23 7	0 17	3 1	4 2	22 57	23 4	5 21		n.a.
T 17	2 13	22 16	0 47	13 40	2 51	11 59	1 31	9 14	0 41	9 55	0 14	25 28	1 24	24 25	0 34	23 7	0 17	3 2	4 2	22 57	23 4	5 23		n.a.
F 18	1 50	23 4	0n19	13 7	2 46	11 31	1 30	8 58	0 40	10 0	0 14	25 28	1 24	24 25	0 34	23 7	0 17	3 3	4 2	22 57	23 4	5 26		n.a.
S 19	1 26	22 40	1 26	12 32	2 41	11 3	1 30	8 42	0 40	10 5	0 13	25 28	1 24	24 25	0 34	23 8	0 17	3 3	4 1	22 57	23 3	5 28		n.a.
S 20	1 3	21 2	2 30	11 54	2 34	10 34	1 29	8 26	0 39	10 9	0 13	25 28	1 24	24 25	0 34	23 8	0 17	3 4	4 1	22 57	23 3	5 31		n.a.
M21	0 40	18 10	3 28	11 15	2 28	10 6	1 28	8 9	0 39	10 14	0 13	25 28	1 24	24 25	0 34	23 8	0 17	3 4	4 1	22 57	23 2	5 33		n.a.
T 22	0 17	14 9	4 15	10 34	2 20	9 37	1 27	7 53	0 38	10 19	0 13	25 28	1 24	24 25	0 34	23 8	0 17	3 5	4 1	22 56	23 2	5 36		n.a.
W23	0n 7	9 11	4 48	9 50	2 12	9 8	1 26	7 37	0 38	10 24	0 13	25 28	1 24	24 25	0 34	23 8	0 17	3 6	4 1	22 55	23 2	5 38		n.a.
T 24	0 30	3 34	5 2	9 5	2 4	8 38	1 25	7 20	0 37	10 28	0 13	25 28	1 24	24 25	0 34	23 8	0 17	3 6	4 1	22 54	23 1	5 41		n.a.
F 25	0 53	2n21	4 55	8 18	1 55	8 8	1 24	7 4	0 37	10 33	0 13	25 27	1 24	24 26	0 34	23 8	0 17	3 7	4 1	22 52	23 1	5 43		n.a.
S 26	1 16	8 9	4 27	7 29	1 45	7 39	1 23	6 48	0 36	10 38	0 13	25 27	1 24	24 26	0 34	23 8	0 17	3 8	4 1	22 51	23 0	5 46		n.a.
S 27	1 40	13 26	3 41	6 38	1 36	7 8	1 22	6 31	0 36	10 43	0 12	25 27	1 23	24 26	0 34	23 9	0 17	3 8	4 1	22 50	23 0	5 48		n.a.
M28	2 3	17 47	2 39	5 45	1 25	6 38	1 20	6 15	0 35	10 48	0 12	25 27	1 23	24 26	0 34	23 9	0 17	3 9	4 1	22 49	23 0	5 51		n.a.
T 29	2 26	20 54	1 29	4 51	1 15	6 8	1 19	5 58	0 35	10 53	0 12	25 27	1 23	24 26	0 34	23 9	0 17	3 10	4 1	22 49	22 59	5 53		n.a.
W30	2n49	22n38	0n16	3s55	1s 4	5s37	1s18	5s42	0s34	10n57	0s12	25n27	1n23	24n26	0n34	23n 9	0n17	3n10	4s 1	22s49	22s59	5s56		n.a.

Julian Day Number = 260148.5, Delta T = 30h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°03'03, Lahiri = -58°56'03 Julian Calendar 1 Apr. 4001 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 4001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 26	7♈51'59	22♊24	24♓43	20♓18	17♓55	28♈28	27♊12	22♊11	12♊ 8	17♈ 2	11♐42	12♐53	3♎52	n.a.	T 1
F 2	12 36 23	8°48'58	5♋35	26°41	21°31	18°35	28°40	27°15	22°12	12° 9	17° 3	11°R43	12°50	3°59	n.a.	F 2
S 3	12 40 19	9°45'58	18°24	28°42	22°44	19°15	28°53	27°18	22°14	12°11	17° 5	11°42	12°47	4° 6	n.a.	S 3
S 4	12 44 16	10°42'58	0♌55	0♈44	23°57	19°55	29° 6	27°21	22°16	12°12	17° 6	11°40	12°43	4°13	n.a.	S 4
M 5	12 48 13	11°39'58	13°11	2°48	25°10	20°35	29°19	27°24	22°17	12°13	17° 8	11°36	12°40	4°19	n.a.	M 5
T 6	12 52 9	12°36'58	25°17	4°54	26°23	21°15	29°32	27°28	22°19	12°14	17° 9	11°30	12°37	4°26	n.a.	T 6
W 7	12 56 6	13°33'58	7♍16	7° 1	27°36	21°54	29°45	27°31	22°21	12°16	17°11	11°21	12°34	4°33	n.a.	W 7
T 8	13 0 2	14°30'58	19°11	9° 9	28°50	22°34	29°58	27°34	22°23	12°17	17°12	11°11	12°31	4°39	n.a.	T 8
F 9	13 3 59	15°27'59	1♎ 3	11°18	0♈ 3	23°14	0♉12	27°38	22°25	12°18	17°14	11° 0	12°28	4°46	n.a.	F 9
S 10	13 7 55	16°25'00	12°55	13°26	1°16	23°54	0°25	27°42	22°27	12°20	17°15	10°50	12°24	4°53	n.a.	S 10
S 11	13 11 52	17°22'02	24°49	15°35	2°29	24°33	0°38	27°46	22°29	12°21	17°17	10°42	12°21	5° 0	n.a.	S 11
M12	13 15 49	18°19'04	6♏45	17°44	3°43	25°13	0°51	27°49	22°31	12°23	17°18	10°35	12°18	5° 6	n.a.	M12
T 13	13 19 45	19°16'08	18°46	19°52	4°56	25°52	1° 4	27°53	22°33	12°24	17°20	10°30	12°15	5°13	n.a.	T 13
W14	13 23 42	20°13'12	0♐55	22° 0	6° 9	26°32	1°17	27°57	22°35	12°26	17°21	10°28	12°12	5°20	n.a.	W14
T 15	13 27 38	21°10'17	13°13	24° 7	7°23	27°11	1°30	28° 1	22°38	12°27	17°23	10°D27	12° 8	5°26	n.a.	T 15
F 16	13 31 35	22° 7'23	25°44	26°13	8°36	27°51	1°44	28° 6	22°40	12°29	17°24	10°28	12° 5	5°33	n.a.	F 16
S 17	13 35 31	23° 4'30	8♑33	28°17	9°50	28°30	1°57	28°10	22°42	12°30	17°26	10°29	12° 2	5°40	n.a.	S 17
S 18	13 39 28	24° 1'38	21°41	0♉20	11° 3	29° 9	2°10	28°14	22°45	12°32	17°27	10°R30	11°59	5°47	n.a.	S 18
M19	13 43 25	24°58'47	5♒14	2°22	12°17	29°49	2°23	28°18	22°47	12°34	17°29	10°30	11°56	5°53	n.a.	M19
T 20	13 47 21	25°55'57	19°12	4°23	13°30	0♈28	2°37	28°23	22°49	12°35	17°30	10°28	11°53	6° 0	n.a.	T 20
W21	13 51 18	26°53'09	3♓35	6°21	14°44	1° 7	2°50	28°27	22°52	12°37	17°32	10°24	11°49	6° 7	n.a.	W21
T 22	13 55 14	27°50'21	18°20	8°19	15°57	1°46	3° 3	28°32	22°54	12°39	17°33	10°18	11°46	6°13	n.a.	T 22
F 23	13 59 11	28°47'35	3♈22	10°14	17°11	2°26	3°17	28°37	22°57	12°40	17°35	10°12	11°43	6°20	n.a.	F 23
S 24	14 3 7	29°44'50	18°31	12° 8	18°25	3° 5	3°30	28°41	23° 0	12°42	17°36	10° 7	11°40	6°27	n.a.	S 24
S 25	14 7 4	0♉42'06	3♉39	14° 1	19°38	3°44	3°43	28°46	23° 2	12°44	17°38	10° 2	11°37	6°34	n.a.	S 25
M26	14 11 1	1°39'23	18°34	15°51	20°52	4°23	3°57	28°51	23° 5	12°46	17°39	9°58	11°34	6°40	n.a.	M26
T 27	14 14 57	2°36'41	3♊10	17°40	22° 6	5° 2	4°10	28°56	23° 8	12°47	17°41	9°D57	11°30	6°47	n.a.	T 27
W28	14 18 54	3°34'01	17°20	19°28	23°20	5°41	4°23	29° 1	23°10	12°49	17°42	9°57	11°27	6°54	n.a.	W28
T 29	14 22 50	4°31'21	1♋ 4	21°13	24°34	6°19	4°37	29° 6	23°13	12°51	17°44	9°58	11°24	7° 0	n.a.	T 29
F 30	14 26 47	5°28'42	14°21	22°57	25°47	6°58	4°50	29°11	23°16	12°53	17°45	9°59	11°21	7° 7	n.a.	F 30
S 31	14 30 43	6♉26'04	27♋14	24♉40	27♈ 1	7♈37	5♉ 3	29♊16	23♊19	12♊55	17♈47	10♐ 1	11♐18	7♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n12	22n56	0s57	2s58	0s53	5s 6	1s16	5s25	0s34	11n 2	0s12	25n27	1n23	24n26	0n34	23n 9	0n17	3n11	4s 0	22s49	22s58	5s58		n.a.
F 2	3 35	21 55	2 4	2 0	0 42	4 36	1 15	5 9	0 33	11 7	0 12	25 27	1 23	24 26	0 34	23 9	0 17	3 12	4 0	22 49	22 58	6 0		n.a.
S 3	3 58	19 47	3 3	1 1	0 31	4 4	1 13	4 52	0 33	11 12	0 12	25 28	1 23	24 26	0 34	23 10	0 17	3 12	4 0	22 49	22 57	6 3		n.a.
S 4	4 21	16 45	3 51	0 0	0 20	3 33	1 12	4 36	0 32	11 17	0 12	25 28	1 23	24 26	0 34	23 10	0 17	3 13	4 0	22 48	22 57	6 5		n.a.
M 5	4 44	13 3	4 28	1n 0	0 9	3 2	1 10	4 19	0 32	11 22	0 11	25 28	1 23	24 26	0 34	23 10	0 17	3 14	4 0	22 48	22 57	6 8		n.a.
T 6	5 7	8 52	4 53	2 1	0n 2	2 31	1 8	4 2	0 31	11 26	0 11	25 28	1 23	24 26	0 34	23 10	0 17	3 14	4 0	22 47	22 56	6 10		n.a.
W 7	5 30	4 24	5 4	3 3	0 12	1 59	1 7	3 46	0 31	11 31	0 11	25 28	1 23	24 26	0 34	23 10	0 17	3 15	4 0	22 46	22 56	6 13		n.a.
T 8	5 52	0s12	5 2	4 4	0 23	1 28	1 5	3 29	0 30	11 36	0 11	25 28	1 23	24 27	0 34	23 11	0 17	3 15	4 0	22 44	22 55	6 15		n.a.
F 9	6 15	4 47	4 46	5 5	0 33	0 56	1 3	3 13	0 30	11 41	0 11	25 28	1 23	24 27	0 34	23 11	0 17	3 16	4 0	22 43	22 55	6 18		n.a.
S 10	6 38	9 11	4 19	6 5	0 42	0 25	1 1	2 56	0 29	11 46	0 11	25 28	1 23	24 27	0 34	23 11	0 17	3 17	4 0	22 41	22 55	6 20		n.a.
S 11	7 0	13 15	3 40	7 5	0 51	0n 7	0 59	2 39	0 29	11 51	0 11	25 28	1 23	24 27	0 34	23 11	0 17	3 17	4 0	22 40	22 54	6 22		n.a.
M12	7 22	16 49	2 51	8 4	1 0	0 39	0 57	2 23	0 28	11 55	0 11	25 28	1 23	24 27	0 34	23 11	0 17	3 18	4 0	22 39	22 54	6 25		n.a.
T 13	7 45	19 42	1 54	9 1	1 8	1 10	0 55	2 6	0 27	12 0	0 10	25 28	1 23	24 27	0 34	23 11	0 17	3 19	4 0	22 38	22 53	6 27		n.a.
W14	8 7	21 44	0 51	9 58	1 16	1 42	0 53	1 50	0 27	12 5	0 10	25 28	1 23	24 27	0 34	23 12	0 17	3 19	4 0	22 38	22 53	6 30		n.a.
T 15	8 29	22 46	0n15	10 53	1 22	2 14	0 51	1 33	0 26	12 10	0 10	25 28	1 22	24 27	0 34	23 12	0 17	3 20	4 0	22 38	22 52	6 32		n.a.
F 16	8 51	22 40	1 22	11 46	1 29	2 45	0 49	1 16	0 26	12 15	0 10	25 28	1 22	24 27	0 34	23 12	0 17	3 21	4 0	22 38	22 52	6 35		n.a.
S 17	9 13	21 24	2 26	12 37	1 34	3 17	0 47	1 0	0 25	12 19	0 10	25 28	1 22	24 27	0 34	23 12	0 17	3 21	4 0	22 38	22 51	6 37		n.a.
S 18	9 34	18 57	3 24	13 27	1 39	3 48	0 45	0 43	0 25	12 24	0 10	25 28	1 22	24 28	0 34	23 13	0 17	3 22	3 59	22 38	22 51	6 39		n.a.
M19	9 56	15 24	4 13	14 15	1 44	4 20	0 43	0 27	0 24	12 29	0 10	25 28	1 22	24 28	0 34	23 13	0 17	3 22	3 59	22 38	22 51	6 42		n.a.
T 20	10 17	10 55	4 48	15 1	1 48	4 51	0 41	0 10	0 24	12 34	0 10	25 28	1 22	24 28	0 34	23 13	0 17	3 23	3 59	22 38	22 50	6 44		n.a.
W21	10 38	5 43	5 7	15 45	1 51	5 22	0 38	0n 6	0 23	12 39	0 9	25 28	1 22	24 28	0 34	23 13	0 17	3 24	3 59	22 37	22 50	6 47		n.a.
T 22	11 0	0 4	5 6	16 26	1 53	5 54	0 36	0 23	0 22	12 43	0 9	25 28	1 22	24 28	0 34	23 13	0 17	3 24	3 59	22 37	22 49	6 49		n.a.
F 23	11 21	5n42	4 45	17 6	1 55	6 25	0 34	0 39	0 22	12 48	0 9	25 28	1 22	24 28	0 34	23 14	0 17	3 25	3 59	22 36	22 49	6 51		n.a.
S 24	11 41	11 11	4 3	17 44	1 56	6 56	0 32	0 56	0 21	12 53	0 9	25 28	1 22	24 28	0 34	23 14	0 17	3 25	3 59	22 35	22 48	6 54		n.a.
S 25	12 2	15 57	3 4	18 20	1 57	7 26	0 29	1 12	0 21	12 58	0 9	25 28	1 22	24 28	0 34	23 14	0 17	3 26	3 59	22 34	22 48	6 56		n.a.
M26	12 22	19 39	1 54	18 54	1 57	7 57	0 27	1 29	0 20	13 2	0 9	25 28	1 22	24 29	0 34	23 14	0 17	3 27	3 59	22 34	22 48	6 59		n.a.
T 27	12 43	21 58	0 37	19 26	1 56	8 27	0 25	1 45	0 20	13 7	0 9	25 28	1 22	24 29	0 34	23 15	0 17	3 27	3 59	22 33	22 47	7 1		n.a.
W28	13 3	22 49	0s40	19 56	1 55	8 58	0 22	2 2	0 19	13 12	0 9	25 28	1 22	24 29	0 34	23 15	0 17	3 28	3 59	22 33	22 47	7 3		n.a.
T 29	13 23	22 13	1 53	20 23	1 54	9 28	0 20	2 18	0 18	13 17	0 9	25 28	1 22	24 29	0 34	23 15	0 17	3 28	3 59	22 34	22 46	7 6		n.a.
F 30	13 43	20 23	2 57	20 49	1 52	9 58	0 18	2 34	0 18	13 21	0 8	25 28	1 22	24 29	0 34	23 15	0 17	3 29	3 59	22 34	22 46	7 8		n.a.
S 31	14n 2	17n32	3s50	21n13	1n49	10n27	0s15	2n50	0s17	13n26	0s 8	25n28	1n22	24n29	0n34	23n16	0n17	3n30	3s59	22s34	22s45	7s11		n.a.

Julian Day Number = 260178.5, Delta T = 30h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'59, Lahiri = -58°55'59 Julian Calendar 1 May 4001 BCE == Greg. Calendar 30 March 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 40	7♉23'27	9♌46	26♉21	28♈15	8♈16	5♉17	29♊22	23♊22	12♊57	17♈48	10°R 1	11♐14	7♎21	n.a.	S 1
M 2	14 38 37	8°20'51	22° 3	28° 0	29°29	8°55	5°30	29°27	23°25	12°58	17°49	10♐ 0	11°11	7°27	n.a.	M 2
T 3	14 42 33	9°18'16	4♍ 7	29°37	0♉43	9°33	5°43	29°32	23°27	13° 0	17°51	9°58	11° 8	7°34	n.a.	T 3
W 4	14 46 30	10°15'42	16° 3	1♊13	1°57	10°12	5°56	29°38	23°30	13° 2	17°52	9°54	11° 5	7°41	n.a.	W 4
T 5	14 50 26	11°13'09	27°56	2°47	3°11	10°50	6°10	29°43	23°33	13° 4	17°54	9°50	11° 2	7°47	n.a.	T 5
F 6	14 54 23	12°10'37	9♎48	4°20	4°25	11°29	6°23	29°49	23°37	13° 6	17°55	9°45	10°59	7°54	n.a.	F 6
S 7	14 58 19	13° 8'07	21°41	5°51	5°39	12° 8	6°36	29°54	23°40	13° 8	17°56	9°40	10°55	8° 1	n.a.	S 7
S 8	15 2 16	14° 5'38	3♏40	7°20	6°53	12°46	6°50	0♋ 0	23°43	13°10	17°58	9°37	10°52	8° 7	n.a.	S 8
M 9	15 6 13	15° 3'11	15°44	8°47	8° 7	13°24	7° 3	0° 6	23°46	13°12	17°59	9°34	10°49	8°14	n.a.	M 9
T 10	15 10 9	16° 0'45	27°56	10°13	9°21	14° 3	7°16	0°12	23°49	13°14	18° 1	9°32	10°46	8°21	n.a.	T 10
W11	15 14 6	16°58'21	10♐17	11°37	10°36	14°41	7°29	0°17	23°52	13°16	18° 2	9°D31	10°43	8°28	n.a.	W11
T 12	15 18 2	17°55'58	22°49	13° 0	11°50	15°19	7°43	0°23	23°55	13°18	18° 3	9°32	10°40	8°34	n.a.	T 12
F 13	15 21 59	18°53'37	5♑34	14°20	13° 4	15°58	7°56	0°29	23°59	13°20	18° 5	9°33	10°36	8°41	n.a.	F 13
S 14	15 25 55	19°51'19	18°34	15°39	14°18	16°36	8° 9	0°35	24° 2	13°22	18° 6	9°35	10°33	8°48	n.a.	S 14
S 15	15 29 52	20°49'02	1♒49	16°56	15°33	17°14	8°22	0°41	24° 5	13°24	18° 7	9°36	10°30	8°54	n.a.	S 15
M16	15 33 49	21°46'46	15°23	18°11	16°47	17°52	8°35	0°47	24° 9	13°27	18° 9	9°37	10°27	9° 1	n.a.	M16
T 17	15 37 45	22°44'33	29°16	19°24	18° 1	18°30	8°48	0°53	24°12	13°29	18°10	9°R37	10°24	9° 8	n.a.	T 17
W18	15 41 42	23°42'22	13♓27	20°34	19°16	19° 8	9° 1	1° 0	24°15	13°31	18°11	9°36	10°20	9°15	n.a.	W18
T 19	15 45 38	24°40'13	27°55	21°43	20°30	19°46	9°15	1° 6	24°19	13°33	18°12	9°35	10°17	9°21	n.a.	T 19
F 20	15 49 35	25°38'06	12♈36	22°49	21°44	20°24	9°28	1°12	24°22	13°35	18°14	9°33	10°14	9°28	n.a.	F 20
S 21	15 53 31	26°36'01	27°24	23°53	22°59	21° 2	9°41	1°18	24°26	13°37	18°15	9°31	10°11	9°35	n.a.	S 21
S 22	15 57 28	27°33'58	12♉12	24°55	24°13	21°40	9°54	1°25	24°29	13°39	18°16	9°30	10° 8	9°41	n.a.	S 22
M23	16 1 24	28°31'57	26°53	25°54	25°28	22°18	10° 7	1°31	24°33	13°42	18°17	9°29	10° 5	9°48	n.a.	M23
T 24	16 5 21	29°29'58	11♊20	26°50	26°42	22°56	10°20	1°38	24°36	13°44	18°18	9°D29	10° 1	9°55	n.a.	T 24
W25	16 9 18	0♊28'00	25°27	27°43	27°57	23°34	10°32	1°44	24°40	13°46	18°20	9°29	9°58	10° 1	n.a.	W25
T 26	16 13 14	1°26'05	9♋11	28°33	29°12	24°12	10°45	1°51	24°43	13°48	18°21	9°30	9°55	10° 8	n.a.	T 26
F 27	16 17 11	2°24'11	22°31	29°20	0♊26	24°49	10°58	1°57	24°47	13°50	18°22	9°31	9°52	10°15	n.a.	F 27
S 28	16 21 7	3°22'19	5♌28	0♋ 4	1°41	25°27	11°11	2° 4	24°50	13°53	18°23	9°31	9°49	10°22	n.a.	S 28
S 29	16 25 4	4°20'29	18° 4	0°43	2°55	26° 5	11°24	2°10	24°54	13°55	18°24	9°32	9°46	10°28	n.a.	S 29
M30	16 29 0	5♊18'40	0♍22	1♋19	4♊10	26♈42	11♉37	2♋17	24♊57	13♊57	18♈25	9°R32	9♐42	10♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n21	13n57	4s30	21n35	1n46	10n57	0s13	3n 7	0s17	13n31	0s 8	25n28	1n22	24n29	0n34	23n16	0n17	3n30	3s59	22s34	22s45	7s13		n.a.
M 2	14 40	9 52	4 57	21 55	1 43	11 26	0 11	3 23	0 16	13 35	0 8	25 28	1 22	24 30	0 34	23 16	0 17	3 31	3 59	22 34	22 44	7 15		n.a.
T 3	14 59	5 27	5 11	22 14	1 39	11 55	0 8	3 39	0 16	13 40	0 8	25 28	1 22	24 30	0 34	23 16	0 17	3 31	3 59	22 34	22 44	7 18		n.a.
W 4	15 18	0 54	5 11	22 30	1 34	12 23	0 6	3 55	0 15	13 45	0 8	25 28	1 22	24 30	0 34	23 17	0 17	3 32	3 59	22 33	22 43	7 20		n.a.
T 5	15 36	3s41	4 57	22 45	1 29	12 52	0 3	4 11	0 14	13 49	0 8	25 28	1 22	24 30	0 34	23 17	0 17	3 33	3 59	22 32	22 43	7 22		n.a.
F 6	15 55	8 7	4 31	22 58	1 24	13 20	0 1	4 27	0 14	13 54	0 8	25 28	1 22	24 30	0 34	23 17	0 17	3 33	3 59	22 32	22 43	7 25		n.a.
S 7	16 13	12 16	3 53	23 10	1 19	13 47	0n 1	4 43	0 13	13 59	0 8	25 28	1 22	24 30	0 34	23 17	0 17	3 34	3 59	22 31	22 42	7 27		n.a.
S 8	16 30	15 58	3 4	23 20	1 13	14 15	0 4	4 59	0 13	14 3	0 7	25 28	1 22	24 30	0 34	23 18	0 17	3 34	3 59	22 30	22 42	7 29		n.a.
M 9	16 48	19 1	2 7	23 28	1 6	14 42	0 6	5 15	0 12	14 8	0 7	25 28	1 22	24 31	0 34	23 18	0 17	3 35	3 59	22 30	22 41	7 32		n.a.
T 10	17 5	21 16	1 3	23 35	0 59	15 9	0 9	5 31	0 11	14 12	0 7	25 28	1 22	24 31	0 34	23 18	0 17	3 35	3 59	22 30	22 41	7 34		n.a.
W11	17 22	22 32	0n 4	23 40	0 52	15 35	0 11	5 47	0 11	14 17	0 7	25 28	1 22	24 31	0 34	23 19	0 17	3 36	3 59	22 30	22 40	7 36		n.a.
T 12	17 39	22 42	1 13	23 44	0 45	16 1	0 13	6 2	0 10	14 21	0 7	25 28	1 21	24 31	0 34	23 19	0 17	3 36	3 59	22 30	22 40	7 39		n.a.
F 13	17 55	21 40	2 19	23 46	0 37	16 26	0 16	6 18	0 9	14 26	0 7	25 28	1 21	24 31	0 34	23 19	0 17	3 37	3 59	22 30	22 39	7 41		n.a.
S 14	18 11	19 29	3 19	23 47	0 29	16 51	0 18	6 34	0 9	14 30	0 7	25 27	1 21	24 31	0 33	23 19	0 17	3 37	3 59	22 30	22 39	7 44		n.a.
S 15	18 27	16 15	4 10	23 47	0 21	17 16	0 20	6 49	0 8	14 35	0 7	25 27	1 21	24 31	0 33	23 20	0 17	3 38	3 59	22 30	22 38	7 46		n.a.
M16	18 43	12 5	4 48	23 45	0 12	17 40	0 22	7 5	0 8	14 39	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 20	0 17	3 38	3 59	22 30	22 38	7 48		n.a.
T 17	18 58	7 12	5 11	23 43	0 3	18 4	0 25	7 20	0 7	14 44	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 20	0 17	3 39	3 59	22 30	22 37	7 51		n.a.
W18	19 13	1 51	5 15	23 39	0s 6	18 27	0 27	7 36	0 6	14 48	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 20	0 17	3 39	3 59	22 30	22 37	7 53		n.a.
T 19	19 27	3n43	5 0	23 34	0 16	18 50	0 29	7 51	0 6	14 52	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 21	0 17	3 40	3 59	22 30	22 36	7 55		n.a.
F 20	19 42	9 9	4 25	23 29	0 26	19 12	0 31	8 7	0 5	14 57	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 21	0 17	3 40	3 59	22 30	22 36	7 58		n.a.
S 21	19 56	14 7	3 32	23 22	0 35	19 34	0 34	8 22	0 4	15 1	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 21	0 17	3 41	3 59	22 29	22 36	8 0		n.a.
S 22	20 10	18 13	2 25	23 14	0 46	19 55	0 36	8 37	0 4	15 6	0 6	25 27	1 21	24 32	0 33	23 22	0 18	3 41	3 59	22 29	22 35	8 2		n.a.
M23	20 23	21 7	1 9	23 6	0 56	20 16	0 38	8 52	0 3	15 10	0 6	25 27	1 21	24 33	0 33	23 22	0 18	3 42	3 59	22 29	22 35	8 4		n.a.
T 24	20 36	22 35	0s10	22 57	1 7	20 36	0 40	9 7	0 2	15 14	0 6	25 27	1 21	24 33	0 33	23 22	0 18	3 42	3 59	22 29	22 34	8 7		n.a.
W25	20 49	22 34	1 27	22 48	1 17	20 56	0 42	9 22	0 2	15 18	0 5	25 27	1 21	24 33	0 33	23 22	0 18	3 43	3 59	22 29	22 34	8 9		n.a.
T 26	21 1	21 9	2 37	22 38	1 28	21 15	0 44	9 37	0 1	15 23	0 5	25 27	1 21	24 33	0 33	23 23	0 18	3 43	3 59	22 29	22 33	8 11		n.a.
F 27	21 13	18 36	3 37	22 27	1 39	21 33	0 46	9 52	0 1	15 27	0 5	25 27	1 21	24 33	0 33	23 23	0 18	3 44	3 59	22 29	22 33	8 14		n.a.
S 28	21 24	15 11	4 23	22 16	1 50	21 51	0 48	10 6	0n 0	15 31	0 5	25 27	1 21	24 33	0 33	23 23	0 18	3 44	3 59	22 29	22 32	8 16		n.a.
S 29	21 36	11 10	4 55	22 5	2 1	22 8	0 50	10 21	0 1	15 35	0 5	25 26	1 21	24 33	0 33	23 24	0 18	3 44	3 59	22 30	22 32	8 18		n.a.
M30	21n47	6n46	5s13	21n54	2s12	22n25	0n52	10n36	0n 1	15n39	0s 5	25n26	1n21	24n34	0n33	23n24	0n18	3n45	3s59	22s30	22s31	8s21		n.a.

Julian Day Number = 260209.5, Delta T = 30h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'54, Lahiri = -58°55'54 Julian Calendar 1 June 4001 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 57	6♊16'53	12♍28	1♋51	5♊25	27♈20	11♉49	2♋24	25♊ 1	13♊59	18♈26	9°R32	9♐39	10♎42	n.a.	T 1
W 2	16 36 53	7°15'07	24°24	2°18	6°40	27°57	12° 2	2°30	25° 5	14° 1	18°28	9♐32	9°36	10°48	n.a.	W 2
T 3	16 40 50	8°13'24	6♎17	2°40	7°54	28°34	12°15	2°37	25° 8	14° 4	18°29	9°32	9°33	10°55	n.a.	T 3
F 4	16 44 47	9°11'42	18° 9	2°57	9° 9	29°12	12°27	2°44	25°12	14° 6	18°30	9°D32	9°30	11° 2	n.a.	F 4
S 5	16 48 43	10°10'02	0♏ 5	3° 9	10°24	29°49	12°40	2°51	25°16	14° 8	18°31	9°32	9°26	11° 9	n.a.	S 5
S 6	16 52 40	11° 8'25	12° 9	3°15	11°39	0♉27	12°52	2°57	25°19	14°10	18°32	9°32	9°23	11°15	n.a.	S 6
M 7	16 56 36	12° 6'49	24°22	3°R15	12°53	1° 4	13° 5	3° 4	25°23	14°13	18°33	9°32	9°20	11°22	n.a.	M 7
T 8	17 0 33	13° 5'15	6♐47	3° 9	14° 8	1°41	13°17	3°11	25°27	14°15	18°34	9°R32	9°17	11°29	n.a.	T 8
W 9	17 4 29	14° 3'44	19°26	2°57	15°23	2°18	13°29	3°18	25°31	14°17	18°35	9°32	9°14	11°35	n.a.	W 9
T 10	17 8 26	15° 2'14	2♑18	2°38	16°38	2°55	13°42	3°25	25°34	14°19	18°35	9°32	9°11	11°42	n.a.	T 10
F 11	17 12 22	16° 0'47	15°25	2°12	17°53	3°32	13°54	3°32	25°38	14°21	18°36	9°31	9° 7	11°49	n.a.	F 11
S 12	17 16 19	16°59'22	28°45	1°40	19° 8	4° 9	14° 6	3°39	25°42	14°24	18°37	9°30	9° 4	11°55	n.a.	S 12
S 13	17 20 15	17°57'59	12♒18	1° 2	20°23	4°46	14°18	3°46	25°46	14°26	18°38	9°29	9° 1	12° 2	n.a.	S 13
M14	17 24 12	18°56'39	26° 4	0°17	21°38	5°23	14°30	3°53	25°49	14°28	18°39	9°28	8°58	12° 9	n.a.	M14
T 15	17 28 9	19°55'22	10♓ 0	29♊26	22°53	6° 0	14°42	4° 0	25°53	14°30	18°40	9°28	8°55	12°16	n.a.	T 15
W16	17 32 5	20°54'06	24° 6	28°31	24° 8	6°37	14°54	4° 7	25°57	14°33	18°41	9°D28	8°51	12°22	n.a.	W16
T 17	17 36 2	21°52'54	8♈20	27°31	25°23	7°14	15° 6	4°14	26° 1	14°35	18°41	9°28	8°48	12°29	n.a.	T 17
F 18	17 39 58	22°51'44	22°40	26°29	26°38	7°51	15°18	4°21	26° 5	14°37	18°42	9°29	8°45	12°36	n.a.	F 18
S 19	17 43 55	23°50'36	7♉ 2	25°25	27°53	8°28	15°30	4°28	26° 8	14°39	18°43	9°30	8°42	12°42	n.a.	S 19
S 20	17 47 51	24°49'31	21°24	24°21	29° 8	9° 4	15°41	4°35	26°12	14°42	18°44	9°31	8°39	12°49	n.a.	S 20
M21	17 51 48	25°48'29	5♊39	23°18	0♋23	9°41	15°53	4°43	26°16	14°44	18°44	9°R31	8°36	12°56	n.a.	M21
T 22	17 55 44	26°47'29	19°45	22°19	1°38	10°18	16° 5	4°50	26°20	14°46	18°45	9°31	8°32	13° 2	n.a.	T 22
W23	17 59 41	27°46'31	3♋37	21°23	2°53	10°54	16°16	4°57	26°23	14°48	18°46	9°30	8°29	13° 9	n.a.	W23
T 24	18 3 37	28°45'35	17°12	20°34	4° 8	11°31	16°28	5° 4	26°27	14°50	18°46	9°28	8°26	13°16	n.a.	T 24
F 25	18 7 34	29°44'42	0♌28	19°53	5°23	12° 7	16°39	5°11	26°31	14°52	18°47	9°25	8°23	13°23	n.a.	F 25
S 26	18 11 30	0♋43'50	13°23	19°19	6°38	12°44	16°50	5°18	26°35	14°55	18°48	9°22	8°20	13°29	n.a.	S 26
S 27	18 15 27	1°43'01	26° 0	18°55	7°54	13°20	17° 1	5°25	26°39	14°57	18°48	9°19	8°17	13°36	n.a.	S 27
M28	18 19 24	2°42'14	8♍20	18°40	9° 9	13°56	17°13	5°33	26°42	14°59	18°49	9°16	8°13	13°43	n.a.	M28
T 29	18 23 20	3°41'29	20°26	18°D36	10°24	14°32	17°24	5°40	26°46	15° 1	18°49	9°14	8°10	13°49	n.a.	T 29
W30	18 27 17	4°40'46	2♎22	18°42	11°39	15° 9	17°35	5°47	26°50	15° 3	18°50	9°D13	8° 7	13°56	n.a.	W30
T 31	18 31 13	5♋40'04	14♎14	18♊58	12♋54	15♉45	17♉45	5♋54	26♊54	15♊ 5	18♈50	9♐14	8♐ 4	14♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	2n12	5s17	21n42	2s23	22n40	0n54	10n50	0n 2	15n43	0s 5	25n26	1n21	24n34	0n33	23n24	0n18	3n45	3s59	22s30	22s31	8s23		n.a.
W 2	22 7	2s23	5 7	21 31	2 34	22 56	0 55	11 5	0 3	15 48	0 5	25 26	1 21	24 34	0 33	23 24	0 18	3 46	3 59	22 30	22 30	8 25		n.a.
T 3	22 17	6 52	4 43	21 20	2 45	23 10	0 57	11 19	0 3	15 52	0 5	25 26	1 21	24 34	0 33	23 25	0 18	3 46	3 59	22 30	22 30	8 28		n.a.
F 4	22 26	11 7	4 8	21 9	2 55	23 24	0 59	11 33	0 4	15 56	0 4	25 26	1 21	24 34	0 33	23 25	0 18	3 46	3 59	22 30	22 29	8 30		n.a.
S 5	22 35	14 57	3 22	20 58	3 5	23 37	1 0	11 47	0 5	16 0	0 4	25 26	1 22	24 34	0 33	23 25	0 18	3 47	3 59	22 30	22 29	8 32		n.a.
S 6	22 44	18 13	2 26	20 48	3 15	23 50	1 2	12 2	0 6	16 4	0 4	25 26	1 22	24 34	0 33	23 26	0 18	3 47	3 59	22 30	22 28	8 34		n.a.
M 7	22 52	20 44	1 23	20 39	3 25	24 1	1 4	12 16	0 6	16 8	0 4	25 25	1 22	24 35	0 33	23 26	0 18	3 48	3 59	22 30	22 28	8 37		n.a.
T 8	23 0	22 18	0 15	20 31	3 33	24 12	1 5	12 30	0 7	16 12	0 4	25 25	1 22	24 35	0 33	23 26	0 18	3 48	3 59	22 30	22 27	8 39		n.a.
W 9	23 7	22 46	0n55	20 23	3 41	24 23	1 7	12 43	0 8	16 16	0 4	25 25	1 22	24 35	0 33	23 26	0 18	3 48	3 59	22 30	22 27	8 41		n.a.
T 10	23 14	22 2	2 3	20 16	3 48	24 32	1 8	12 57	0 8	16 19	0 4	25 25	1 22	24 35	0 33	23 27	0 18	3 49	3 59	22 30	22 26	8 43		n.a.
F 11	23 20	20 6	3 6	20 11	3 54	24 41	1 9	13 11	0 9	16 23	0 4	25 25	1 22	24 35	0 33	23 27	0 18	3 49	3 59	22 29	22 26	8 46		n.a.
S 12	23 27	17 4	4 0	20 6	3 59	24 49	1 11	13 24	0 10	16 27	0 4	25 25	1 22	24 35	0 33	23 27	0 18	3 49	3 59	22 29	22 25	8 48		n.a.
S 13	23 32	13 5	4 42	20 4	4 2	24 56	1 12	13 38	0 10	16 31	0 3	25 24	1 22	24 35	0 33	23 28	0 18	3 50	3 59	22 29	22 25	8 50		n.a.
M14	23 37	8 22	5 8	20 2	4 4	25 3	1 13	13 51	0 11	16 35	0 3	25 24	1 22	24 35	0 33	23 28	0 18	3 50	3 59	22 29	22 24	8 53		n.a.
T 15	23 42	3 10	5 17	20 2	4 4	25 8	1 14	14 5	0 12	16 39	0 3	25 24	1 22	24 36	0 33	23 28	0 18	3 50	3 59	22 29	22 24	8 55		n.a.
W16	23 47	2n16	5 6	20 3	4 2	25 13	1 15	14 18	0 13	16 42	0 3	25 24	1 22	24 36	0 33	23 28	0 18	3 50	3 59	22 29	22 23	8 57		n.a.
T 17	23 51	7 37	4 37	20 6	3 58	25 17	1 16	14 31	0 13	16 46	0 3	25 24	1 22	24 36	0 33	23 29	0 18	3 51	3 59	22 29	22 23	8 59		n.a.
F 18	23 54	12 37	3 51	20 11	3 53	25 21	1 17	14 44	0 14	16 50	0 3	25 24	1 22	24 36	0 33	23 29	0 18	3 51	3 59	22 29	22 22	9 2		n.a.
S 19	23 57	16 55	2 50	20 17	3 45	25 23	1 18	14 57	0 15	16 53	0 3	25 23	1 22	24 36	0 33	23 29	0 18	3 51	3 59	22 29	22 22	9 4		n.a.
S 20	24 0	20 11	1 39	20 24	3 35	25 25	1 19	15 9	0 15	16 57	0 3	25 23	1 22	24 36	0 33	23 29	0 18	3 52	3 59	22 29	22 21	9 6		n.a.
M21	24 2	22 12	0 21	20 33	3 23	25 26	1 20	15 22	0 16	17 0	0 3	25 23	1 22	24 36	0 34	23 30	0 18	3 52	3 59	22 30	22 21	9 8		n.a.
T 22	24 3	22 46	0s56	20 43	3 9	25 26	1 21	15 35	0 17	17 4	0 2	25 23	1 22	24 36	0 34	23 30	0 18	3 52	3 59	22 29	22 20	9 10		n.a.
W23	24 5	21 54	2 9	20 55	2 54	25 26	1 21	15 47	0 18	17 8	0 2	25 22	1 22	24 37	0 34	23 30	0 18	3 52	3 59	22 29	22 20	9 13		n.a.
T 24	24 6	19 46	3 13	21 8	2 37	25 24	1 22	16 0	0 18	17 11	0 2	25 22	1 22	24 37	0 34	23 31	0 18	3 52	3 59	22 29	22 19	9 15		n.a.
F 25	24 6	16 37	4 5	21 23	2 20	25 22	1 23	16 12	0 19	17 14	0 2	25 22	1 22	24 37	0 34	23 31	0 18	3 53	4 0	22 29	22 19	9 17		n.a.
S 26	24 6	12 45	4 43	21 38	2 2	25 19	1 23	16 24	0 20	17 18	0 2	25 22	1 22	24 37	0 34	23 31	0 18	3 53	4 0	22 28	22 18	9 19		n.a.
S 27	24 5	8 25	5 6	21 55	1 43	25 15	1 24	16 36	0 21	17 21	0 2	25 22	1 22	24 37	0 34	23 31	0 18	3 53	4 0	22 28	22 18	9 22		n.a.
M28	24 4	3 50	5 14	22 12	1 24	25 10	1 24	16 48	0 21	17 25	0 2	25 21	1 22	24 37	0 34	23 32	0 18	3 53	4 0	22 27	22 17	9 24		n.a.
T 29	24 3	0s49	5 9	22 30	1 6	25 5	1 24	17 0	0 22	17 28	0 2	25 21	1 23	24 37	0 34	23 32	0 18	3 53	4 0	22 27	22 17	9 26		n.a.
W30	24 1	5 22	4 49	22 49	0 48	24 59	1 24	17 11	0 23	17 31	0 1	25 21	1 23	24 37	0 34	23 32	0 18	3 54	4 0	22 27	22 16	9 28		n.a.
T 31	23n58	9s42	4s18	23n 8	0s30	24n52	1n25	17n23	0n24	17n35	0s 1	25n20	1n23	24n37	0n34	23n32	0n18	3n54	4s 0	22s27	22s16	9s30		n.a.

Julian Day Number = 260239.5, Delta T = 30h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'50, Lahiri = -58°55'50 Julian Calendar 1 July 4001 BCE == Greg. Calendar 30 May 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 10	6♋39'25	26♎ 6	19♊24	14♋10	16♉21	17♉56	6♋ 1	26♊57	15♊ 8	18♈51	9♐15	8♐ 1	14♎ 9	n.a.	F 1
S 2	18 39 6	7°38'48	8♏ 3	20° 0	15°25	16°57	18° 7	6° 9	27° 1	15°10	18°51	9°17	7°57	14°16	n.a.	S 2
S 3	18 43 3	8°38'13	20°10	20°44	16°40	17°33	18°18	6°16	27° 5	15°12	18°52	9°18	7°54	14°23	n.a.	S 3
M 4	18 46 59	9°37'40	2♐30	21°37	17°55	18° 9	18°28	6°23	27° 9	15°14	18°52	9°19	7°51	14°30	n.a.	M 4
T 5	18 50 56	10°37'10	15° 7	22°38	19°10	18°45	18°39	6°30	27°12	15°16	18°53	9°R20	7°48	14°36	n.a.	T 5
W 6	18 54 52	11°36'41	28° 2	23°45	20°26	19°21	18°49	6°37	27°16	15°18	18°53	9°18	7°45	14°43	n.a.	W 6
T 7	18 58 49	12°36'15	11♑16	24°58	21°41	19°56	18°59	6°44	27°20	15°20	18°53	9°15	7°42	14°50	n.a.	T 7
F 8	19 2 45	13°35'51	24°48	26°17	22°56	20°32	19° 9	6°52	27°24	15°22	18°54	9°11	7°38	14°56	n.a.	F 8
S 9	19 6 42	14°35'29	8♒35	27°40	24°11	21° 8	19°19	6°59	27°27	15°24	18°54	9° 5	7°35	15° 3	n.a.	S 9
S 10	19 10 38	15°35'09	22°35	29° 8	25°26	21°43	19°29	7° 6	27°31	15°26	18°54	8°59	7°32	15°10	n.a.	S 10
M11	19 14 35	16°34'52	6♓43	0♋39	26°42	22°19	19°39	7°13	27°35	15°28	18°54	8°54	7°29	15°16	n.a.	M11
T 12	19 18 32	17°34'38	20°55	2°13	27°57	22°54	19°49	7°20	27°38	15°30	18°55	8°50	7°26	15°23	n.a.	T 12
W13	19 22 28	18°34'26	5♈ 8	3°49	29°12	23°30	19°59	7°27	27°42	15°32	18°55	8°47	7°23	15°30	n.a.	W13
T 14	19 26 25	19°34'16	19°19	5°27	0♌27	24° 5	20° 8	7°34	27°45	15°34	18°55	8°D46	7°19	15°37	n.a.	T 14
F 15	19 30 21	20°34'09	3♉26	7° 6	1°43	24°41	20°18	7°41	27°49	15°36	18°55	8°47	7°16	15°43	n.a.	F 15
S 16	19 34 18	21°34'05	17°28	8°47	2°58	25°16	20°27	7°48	27°53	15°38	18°55	8°48	7°13	15°50	n.a.	S 16
S 17	19 38 14	22°34'03	1♊24	10°28	4°13	25°51	20°36	7°55	27°56	15°40	18°55	8°49	7°10	15°57	n.a.	S 17
M18	19 42 11	23°34'03	15°12	12°11	5°29	26°26	20°45	8° 2	28° 0	15°41	18°55	8°R49	7° 7	16° 3	n.a.	M18
T 19	19 46 7	24°34'06	28°51	13°53	6°44	27° 1	20°54	8°10	28° 3	15°43	18°55	8°47	7° 3	16°10	n.a.	T 19
W20	19 50 4	25°34'11	12♋20	15°36	7°59	27°36	21° 3	8°16	28° 7	15°45	18°55	8°43	7° 0	16°17	n.a.	W20
T 21	19 54 0	26°34'19	25°36	17°19	9°14	28°11	21°12	8°23	28°10	15°47	18°R55	8°37	6°57	16°23	n.a.	T 21
F 22	19 57 57	27°34'28	8♌38	19° 2	10°30	28°46	21°20	8°30	28°14	15°49	18°55	8°29	6°54	16°30	n.a.	F 22
S 23	20 1 53	28°34'39	21°25	20°45	11°45	29°21	21°29	8°37	28°17	15°50	18°55	8°19	6°51	16°37	n.a.	S 23
S 24	20 5 50	29°34'53	3♍56	22°27	13° 0	29°56	21°37	8°44	28°20	15°52	18°55	8°10	6°48	16°44	n.a.	S 24
M25	20 9 46	0♌35'08	16°13	24°10	14°15	0♊30	21°46	8°51	28°24	15°54	18°55	8° 1	6°44	16°50	n.a.	M25
T 26	20 13 43	1°35'25	28°18	25°51	15°31	1° 5	21°54	8°58	28°27	15°56	18°55	7°54	6°41	16°57	n.a.	T 26
W27	20 17 40	2°35'44	10♎13	27°33	16°46	1°39	22° 2	9° 5	28°30	15°57	18°55	7°49	6°38	17° 4	n.a.	W27
T 28	20 21 36	3°36'05	22° 4	29°14	18° 1	2°14	22°10	9°11	28°34	15°59	18°55	7°46	6°35	17°10	n.a.	T 28
F 29	20 25 33	4°36'27	3♏54	0♌55	19°16	2°48	22°17	9°18	28°37	16° 1	18°55	7°D45	6°32	17°17	n.a.	F 29
S 30	20 29 29	5°36'51	15°49	2°35	20°32	3°23	22°25	9°25	28°40	16° 2	18°54	7°45	6°29	17°24	n.a.	S 30
S 31	20 33 26	6♌37'17	27♏54	4♌15	21♌47	3♊57	22♉32	9♋32	28♊43	16♊ 4	18♈54	7♐46	6♐25	17♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	13s41	3s35	23n27	0s13	24n44	1n25	17n34	0n24	17n38	0s 1	25n20	1n23	24n38	0n34	23n33	0n18	3n54	4s 0	22s27	22s15	9s33		n.a.
S 2	23 52	17 9	2 43	23 45	0n 3	24 35	1 25	17 46	0 25	17 41	0 1	25 20	1 23	24 38	0 34	23 33	0 18	3 54	4 0	22 27	22 14	9 35		n.a.
S 3	23 48	19 56	1 43	24 4	0 18	24 26	1 25	17 57	0 26	17 44	0 1	25 20	1 23	24 38	0 34	23 33	0 18	3 54	4 0	22 27	22 14	9 37		n.a.
M 4	23 44	21 51	0 37	24 21	0 31	24 16	1 25	18 8	0 27	17 47	0 1	25 19	1 23	24 38	0 34	23 33	0 18	3 54	4 0	22 28	22 13	9 39		n.a.
T 5	23 40	22 43	0n32	24 38	0 44	24 5	1 24	18 19	0 28	17 50	0 1	25 19	1 23	24 38	0 34	23 34	0 18	3 54	4 0	22 28	22 13	9 41		n.a.
W 6	23 35	22 25	1 40	24 53	0 56	23 53	1 24	18 30	0 28	17 53	0 1	25 19	1 23	24 38	0 34	23 34	0 18	3 55	4 0	22 27	22 12	9 44		n.a.
T 7	23 29	20 52	2 46	25 7	1 6	23 41	1 24	18 41	0 29	17 56	0 0	25 19	1 23	24 38	0 34	23 34	0 18	3 55	4 0	22 27	22 12	9 46		n.a.
F 8	23 23	18 7	3 43	25 19	1 16	23 28	1 24	18 51	0 30	17 59	0 0	25 18	1 23	24 38	0 34	23 34	0 18	3 55	4 0	22 26	22 11	9 48		n.a.
S 9	23 16	14 19	4 28	25 29	1 24	23 14	1 23	19 2	0 31	18 2	0 0	25 18	1 23	24 38	0 34	23 35	0 18	3 55	4 0	22 25	22 11	9 50		n.a.
S 10	23 10	9 41	4 58	25 37	1 31	23 0	1 23	19 12	0 32	18 5	0 0	25 18	1 23	24 38	0 34	23 35	0 18	3 55	4 0	22 24	22 10	9 52		n.a.
M11	23 2	4 30	5 10	25 43	1 37	22 44	1 22	19 23	0 32	18 8	0n 0	25 17	1 23	24 38	0 34	23 35	0 18	3 55	4 0	22 24	22 10	9 55		n.a.
T 12	22 54	0n56	5 4	25 48	1 43	22 29	1 22	19 33	0 33	18 11	0 0	25 17	1 24	24 39	0 34	23 35	0 18	3 55	4 0	22 23	22 9	9 57		n.a.
W13	22 46	6 20	4 38	25 50	1 47	22 12	1 21	19 43	0 34	18 14	0 0	25 17	1 24	24 39	0 34	23 36	0 18	3 55	4 0	22 23	22 9	9 59		n.a.
T 14	22 38	11 23	3 56	25 49	1 50	21 55	1 20	19 53	0 35	18 16	0 0	25 16	1 24	24 39	0 34	23 36	0 18	3 55	4 0	22 22	22 8	10 1		n.a.
F 15	22 28	15 49	3 0	25 47	1 53	21 37	1 19	20 2	0 36	18 19	0 1	25 16	1 24	24 39	0 34	23 36	0 18	3 55	4 0	22 23	22 8	10 3		n.a.
S 16	22 19	19 19	1 53	25 42	1 55	21 18	1 19	20 12	0 37	18 22	0 1	25 16	1 24	24 39	0 34	23 36	0 18	3 55	4 0	22 23	22 7	10 5		n.a.
S 17	22 9	21 40	0 40	25 36	1 56	20 59	1 18	20 21	0 37	18 24	0 1	25 15	1 24	24 39	0 34	23 37	0 18	3 55	4 0	22 23	22 6	10 8		n.a.
M18	21 59	22 41	0s34	25 27	1 56	20 40	1 17	20 31	0 38	18 27	0 1	25 15	1 24	24 39	0 34	23 37	0 18	3 55	4 0	22 23	22 6	10 10		n.a.
T 19	21 48	22 20	1 46	25 16	1 56	20 19	1 16	20 40	0 39	18 30	0 1	25 15	1 24	24 39	0 34	23 37	0 18	3 55	4 0	22 23	22 5	10 12		n.a.
W20	21 37	20 41	2 51	25 4	1 55	19 58	1 15	20 49	0 40	18 32	0 1	25 14	1 24	24 39	0 34	23 37	0 18	3 55	4 0	22 22	22 5	10 14		n.a.
T 21	21 25	17 56	3 45	24 49	1 54	19 37	1 13	20 58	0 41	18 35	0 1	25 14	1 24	24 39	0 34	23 37	0 18	3 55	4 1	22 21	22 4	10 16		n.a.
F 22	21 13	14 19	4 26	24 33	1 52	19 15	1 12	21 7	0 42	18 37	0 1	25 14	1 25	24 39	0 34	23 38	0 18	3 55	4 1	22 20	22 4	10 18		n.a.
S 23	21 1	10 8	4 53	24 15	1 49	18 52	1 11	21 16	0 43	18 40	0 2	25 13	1 25	24 39	0 34	23 38	0 19	3 55	4 1	22 18	22 3	10 20		n.a.
S 24	20 48	5 36	5 5	23 55	1 47	18 29	1 10	21 24	0 44	18 42	0 2	25 13	1 25	24 39	0 34	23 38	0 19	3 55	4 1	22 16	22 3	10 23		n.a.
M25	20 35	0 57	5 3	23 34	1 44	18 5	1 8	21 33	0 44	18 44	0 2	25 13	1 25	24 40	0 34	23 38	0 19	3 55	4 1	22 15	22 2	10 25		n.a.
T 26	20 21	3s41	4 47	23 12	1 40	17 41	1 7	21 41	0 45	18 47	0 2	25 12	1 25	24 40	0 34	23 39	0 19	3 55	4 1	22 14	22 2	10 27		n.a.
W27	20 7	8 6	4 19	22 48	1 36	17 17	1 5	21 49	0 46	18 49	0 2	25 12	1 25	24 40	0 34	23 39	0 19	3 55	4 1	22 13	22 1	10 29		n.a.
T 28	19 53	12 12	3 40	22 23	1 32	16 52	1 4	21 57	0 47	18 51	0 2	25 11	1 25	24 40	0 34	23 39	0 19	3 54	4 1	22 13	22 0	10 31		n.a.
F 29	19 38	15 50	2 51	21 56	1 28	16 26	1 2	22 5	0 48	18 53	0 2	25 11	1 25	24 40	0 34	23 39	0 19	3 54	4 1	22 12	22 0	10 33		n.a.
S 30	19 23	18 51	1 55	21 28	1 23	16 0	1 0	22 13	0 49	18 55	0 3	25 11	1 26	24 40	0 34	23 39	0 19	3 54	4 1	22 12	21 59	10 35		n.a.
S 31	19n 8	21s 6	0s53	21n 0	1n18	15n33	0n59	22n20	0n50	18n57	0n 3	25n10	1n26	24n40	0n34	23n40	0n19	3n54	4s 1	22s13	21s59	10s37		n.a.

Julian Day Number = 260270.5, Delta T = 30h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'46, Lahiri = -58°55'46 Julian Calendar 1 Aug. 4001 BCE == Greg. Calendar 30 June 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 22	7♌37'45	10♐15	5♌54	23♌ 2	4♊31	22♉40	9♋38	28♊47	16♊ 5	18°R54	7°R47	6♐22	17♎37	n.a.	M 1
T 2	20 41 19	8°38'14	22°56	7°33	24°17	5° 5	22°47	9°45	28°50	16° 7	18♈54	7♐45	6°19	17°44	n.a.	T 2
W 3	20 45 15	9°38'45	6♑ 0	9°11	25°32	5°39	22°54	9°51	28°53	16° 8	18°53	7°42	6°16	17°50	n.a.	W 3
T 4	20 49 12	10°39'18	19°29	10°49	26°47	6°13	23° 1	9°58	28°56	16°10	18°53	7°36	6°13	17°57	n.a.	T 4
F 5	20 53 8	11°39'52	3♒22	12°26	28° 3	6°47	23° 7	10° 4	28°59	16°11	18°53	7°27	6° 9	18° 4	n.a.	F 5
S 6	20 57 5	12°40'28	17°36	14° 4	29°18	7°20	23°14	10°11	29° 2	16°13	18°52	7°17	6° 6	18°10	n.a.	S 6
S 7	21 1 1	13°41'06	2♓ 5	15°40	0♍33	7°54	23°20	10°17	29° 5	16°14	18°52	7° 6	6° 3	18°17	n.a.	S 7
M 8	21 4 58	14°41'46	16°42	17°16	1°48	8°28	23°27	10°24	29° 8	16°15	18°51	6°56	6° 0	18°24	n.a.	M 8
T 9	21 8 55	15°42'27	1♈20	18°52	3° 3	9° 1	23°33	10°30	29°11	16°17	18°51	6°48	5°57	18°31	n.a.	T 9
W10	21 12 51	16°43'11	15°52	20°28	4°18	9°34	23°39	10°36	29°14	16°18	18°50	6°41	5°54	18°37	n.a.	W10
T 11	21 16 48	17°43'56	0♉13	22° 3	5°33	10° 8	23°45	10°42	29°17	16°19	18°50	6°38	5°50	18°44	n.a.	T 11
F 12	21 20 44	18°44'44	14°21	23°38	6°48	10°41	23°50	10°49	29°19	16°21	18°49	6°D37	5°47	18°51	n.a.	F 12
S 13	21 24 41	19°45'33	28°15	25°13	8° 4	11°14	23°56	10°55	29°22	16°22	18°49	6°37	5°44	18°57	n.a.	S 13
S 14	21 28 37	20°46'25	11♊55	26°47	9°19	11°47	24° 1	11° 1	29°25	16°23	18°48	6°R37	5°41	19° 4	n.a.	S 14
M15	21 32 34	21°47'18	25°23	28°21	10°34	12°20	24° 6	11° 7	29°27	16°24	18°48	6°36	5°38	19°11	n.a.	M15
T 16	21 36 30	22°48'13	8♋39	29°55	11°49	12°53	24°11	11°13	29°30	16°25	18°47	6°32	5°35	19°17	n.a.	T 16
W17	21 40 27	23°49'10	21°44	1♍28	13° 4	13°26	24°16	11°19	29°33	16°27	18°47	6°25	5°31	19°24	n.a.	W17
T 18	21 44 23	24°50'08	4♌38	3° 1	14°19	13°58	24°21	11°25	29°35	16°28	18°46	6°15	5°28	19°31	n.a.	T 18
F 19	21 48 20	25°51'08	17°21	4°34	15°34	14°31	24°25	11°30	29°38	16°29	18°45	6° 3	5°25	19°37	n.a.	F 19
S 20	21 52 17	26°52'09	29°53	6° 7	16°49	15° 3	24°29	11°36	29°40	16°30	18°45	5°49	5°22	19°44	n.a.	S 20
S 21	21 56 13	27°53'12	12♍14	7°40	18° 4	15°35	24°34	11°42	29°43	16°31	18°44	5°34	5°19	19°51	n.a.	S 21
M22	22 0 10	28°54'15	24°24	9°12	19°19	16° 8	24°37	11°48	29°45	16°32	18°43	5°21	5°15	19°58	n.a.	M22
T 23	22 4 6	29°55'20	6♎24	10°45	20°34	16°40	24°41	11°53	29°47	16°33	18°42	5° 9	5°12	20° 4	n.a.	T 23
W24	22 8 3	0♍56'26	18°17	12°16	21°49	17°12	24°45	11°59	29°50	16°33	18°42	5° 0	5° 9	20°11	n.a.	W24
T 25	22 11 59	1°57'33	0♏ 5	13°48	23° 4	17°43	24°48	12° 4	29°52	16°34	18°41	4°54	5° 6	20°18	n.a.	T 25
F 26	22 15 56	2°58'41	11°53	15°20	24°19	18°15	24°51	12° 9	29°54	16°35	18°40	4°50	5° 3	20°24	n.a.	F 26
S 27	22 19 52	3°59'50	23°45	16°51	25°33	18°47	24°54	12°15	29°56	16°36	18°39	4°49	5° 0	20°31	n.a.	S 27
S 28	22 23 49	5° 1'00	5♐47	18°22	26°48	19°18	24°57	12°20	29°59	16°37	18°38	4°49	4°56	20°38	n.a.	S 28
M29	22 27 46	6° 2'11	18° 4	19°53	28° 3	19°50	25° 0	12°25	0♋ 1	16°37	18°38	4°49	4°53	20°44	n.a.	M29
T 30	22 31 42	7♍ 3'22	0♑42	21♍24	29♍18	20♊21	25♉ 2	12♋30	0♋ 3	16♊38	18♈37	4♐47	4♐50	20♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n52	22s23	0n13	20n30	1n13	15n 7	0n57	22n28	0n51	18n59	0n 3	25n10	1n26	24n40	0n34	23n40	0n19	3n54	4s 1	22s13	21s58	10s40		n.a.
T 2	18 36	22 34	1 20	19 59	1 8	14 39	0 55	22 35	0 52	19 2	0 3	25 10	1 26	24 40	0 34	23 40	0 19	3 54	4 1	22 12	21 58	10 42		n.a.
W 3	18 19	21 33	2 25	19 27	1 3	14 12	0 53	22 42	0 53	19 3	0 3	25 9	1 26	24 40	0 34	23 40	0 19	3 54	4 1	22 12	21 57	10 44		n.a.
T 4	18 3	19 17	3 23	18 55	0 57	13 44	0 51	22 49	0 54	19 5	0 3	25 9	1 26	24 40	0 34	23 40	0 19	3 54	4 1	22 11	21 56	10 46		n.a.
F 5	17 46	15 52	4 11	18 21	0 51	13 15	0 49	22 56	0 55	19 7	0 3	25 8	1 26	24 40	0 34	23 40	0 19	3 53	4 1	22 9	21 56	10 48		n.a.
S 6	17 28	11 28	4 45	17 47	0 45	12 46	0 47	23 3	0 56	19 9	0 4	25 8	1 26	24 40	0 34	23 41	0 19	3 53	4 1	22 8	21 55	10 50		n.a.
S 7	17 10	6 21	5 1	17 12	0 39	12 17	0 45	23 10	0 57	19 11	0 4	25 8	1 27	24 40	0 34	23 41	0 19	3 53	4 1	22 6	21 55	10 52		n.a.
M 8	16 52	0 50	4 58	16 37	0 33	11 48	0 43	23 16	0 58	19 13	0 4	25 7	1 27	24 40	0 34	23 41	0 19	3 53	4 1	22 4	21 54	10 54		n.a.
T 9	16 34	4n44	4 36	16 1	0 27	11 18	0 41	23 23	0 59	19 14	0 4	25 7	1 27	24 40	0 35	23 41	0 19	3 53	4 1	22 3	21 54	10 56		n.a.
W10	16 15	10 0	3 55	15 24	0 21	10 48	0 39	23 29	1 0	19 16	0 4	25 7	1 27	24 40	0 35	23 41	0 19	3 52	4 1	22 2	21 53	10 58		n.a.
T 11	15 56	14 40	3 0	14 46	0 15	10 18	0 37	23 35	1 1	19 18	0 4	25 6	1 27	24 41	0 35	23 41	0 19	3 52	4 1	22 1	21 53	11 0		n.a.
F 12	15 37	18 25	1 55	14 8	0 8	9 47	0 35	23 41	1 2	19 19	0 4	25 6	1 27	24 41	0 35	23 42	0 19	3 52	4 1	22 1	21 52	11 3		n.a.
S 13	15 18	21 2	0 44	13 30	0 2	9 17	0 32	23 47	1 3	19 21	0 5	25 6	1 27	24 41	0 35	23 42	0 19	3 52	4 1	22 1	21 51	11 5		n.a.
S 14	14 58	22 23	0s28	12 51	0s 5	8 46	0 30	23 53	1 4	19 22	0 5	25 5	1 28	24 41	0 35	23 42	0 19	3 51	4 1	22 1	21 51	11 7		n.a.
M15	14 38	22 23	1 38	12 12	0 11	8 14	0 28	23 58	1 5	19 24	0 5	25 5	1 28	24 41	0 35	23 42	0 19	3 51	4 1	22 1	21 50	11 9		n.a.
T 16	14 17	21 8	2 41	11 33	0 17	7 43	0 25	24 4	1 6	19 25	0 5	25 4	1 28	24 41	0 35	23 42	0 19	3 51	4 1	22 0	21 50	11 11		n.a.
W17	13 57	18 46	3 35	10 53	0 24	7 11	0 23	24 9	1 7	19 27	0 5	25 4	1 28	24 41	0 35	23 42	0 19	3 51	4 1	21 59	21 49	11 13		n.a.
T 18	13 36	15 30	4 16	10 12	0 30	6 39	0 21	24 14	1 8	19 28	0 5	25 4	1 28	24 41	0 35	23 42	0 19	3 50	4 1	21 57	21 48	11 15		n.a.
F 19	13 15	11 33	4 44	9 32	0 37	6 7	0 18	24 19	1 9	19 29	0 6	25 3	1 28	24 41	0 35	23 43	0 19	3 50	4 1	21 55	21 48	11 17		n.a.
S 20	12 54	7 11	4 58	8 51	0 43	5 35	0 16	24 24	1 10	19 30	0 6	25 3	1 29	24 41	0 35	23 43	0 19	3 50	4 1	21 52	21 47	11 19		n.a.
S 21	12 32	2 35	4 58	8 10	0 49	5 3	0 13	24 29	1 11	19 32	0 6	25 3	1 29	24 41	0 35	23 43	0 19	3 50	4 2	21 50	21 47	11 21		n.a.
M22	12 10	2s 2	4 44	7 29	0 55	4 30	0 11	24 33	1 12	19 33	0 6	25 2	1 29	24 41	0 35	23 43	0 19	3 49	4 2	21 47	21 46	11 23		n.a.
T 23	11 48	6 32	4 17	6 48	1 1	3 58	0 8	24 38	1 13	19 34	0 6	25 2	1 29	24 41	0 35	23 43	0 19	3 49	4 2	21 45	21 46	11 25		n.a.
W24	11 26	10 44	3 40	6 6	1 7	3 25	0 6	24 42	1 15	19 35	0 6	25 2	1 29	24 41	0 35	23 43	0 19	3 49	4 2	21 43	21 45	11 27		n.a.
T 25	11 4	14 30	2 53	5 25	1 13	2 53	0 3	24 46	1 16	19 36	0 7	25 1	1 29	24 41	0 35	23 43	0 19	3 48	4 2	21 42	21 44	11 29		n.a.
F 26	10 41	17 41	1 58	4 44	1 19	2 20	0 1	24 51	1 17	19 37	0 7	25 1	1 30	24 41	0 35	23 43	0 19	3 48	4 2	21 41	21 44	11 31		n.a.
S 27	10 19	20 10	0 58	4 2	1 25	1 47	0s 2	24 54	1 18	19 38	0 7	25 1	1 30	24 41	0 35	23 44	0 19	3 48	4 2	21 41	21 43	11 33		n.a.
S 28	9 56	21 47	0n 5	3 21	1 30	1 14	0 5	24 58	1 19	19 39	0 7	25 0	1 30	24 41	0 35	23 44	0 19	3 47	4 2	21 41	21 43	11 35		n.a.
M29	9 33	22 24	1 10	2 39	1 36	0 41	0 7	25 2	1 20	19 40	0 7	25 0	1 30	24 41	0 35	23 44	0 19	3 47	4 2	21 41	21 42	11 37		n.a.
T 30	9n10	21s54	2n12	1n58	1s41	0n 8	0s10	25n 6	1n22	19n40	0n 7	25n 0	1n30	24n41	0n35	23n44	0n19	3n47	4s 2	21s41	21s41	11s39		n.a.

Julian Day Number = 260301.5, Delta T = 30h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'42, Lahiri = -58°55'42 Julian Calendar 1 Sept. 4001 BCE == Greg. Calendar 31 July 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 39	8♍ 4'34	13♉45	22♍54	0♎33	20♊52	25♉ 5	12♋35	0♋ 5	16♊39	18°R36	4°R43	4♐47	20♎58	n.a.	W 1
T 2	22 39 35	9° 5'47	27°16	24°23	1°48	21°23	25° 7	12°40	0° 7	16°39	18♈35	4♐37	4°44	21° 4	n.a.	T 2
F 3	22 43 32	10° 7'00	11♒17	25°53	3° 2	21°54	25° 9	12°45	0° 8	16°40	18°34	4°28	4°40	21°11	n.a.	F 3
S 4	22 47 28	11° 8'15	25°45	27°22	4°17	22°24	25°10	12°50	0°10	16°41	18°33	4°16	4°37	21°18	n.a.	S 4
S 5	22 51 25	12° 9'30	10♓33	28°50	5°32	22°55	25°12	12°55	0°12	16°41	18°32	4° 4	4°34	21°24	n.a.	S 5
M 6	22 55 21	13°10'45	25°35	0♎17	6°47	23°25	25°13	13° 0	0°14	16°42	18°31	3°53	4°31	21°31	n.a.	M 6
T 7	22 59 18	14°12'02	10♈39	1°44	8° 1	23°55	25°14	13° 4	0°15	16°42	18°30	3°43	4°28	21°38	n.a.	T 7
W 8	23 3 15	15°13'19	25°36	3°10	9°16	24°26	25°15	13° 9	0°17	16°42	18°29	3°36	4°25	21°44	n.a.	W 8
T 9	23 7 11	16°14'37	10♉18	4°34	10°31	24°55	25°16	13°13	0°19	16°43	18°28	3°32	4°21	21°51	n.a.	T 9
F 10	23 11 8	17°15'57	24°41	5°57	11°45	25°25	25°17	13°18	0°20	16°43	18°27	3°30	4°18	21°58	n.a.	F 10
S 11	23 15 4	18°17'17	8♊41	7°19	13° 0	25°55	25°17	13°22	0°22	16°44	18°26	3°D30	4°15	22° 4	n.a.	S 11
S 12	23 19 1	19°18'38	22°21	8°39	14°15	26°24	25°R17	13°26	0°23	16°44	18°25	3°R30	4°12	22°11	n.a.	S 12
M13	23 22 57	20°20'00	5♋41	9°57	15°29	26°54	25°17	13°30	0°24	16°44	18°24	3°29	4° 9	22°18	n.a.	M13
T 14	23 26 54	21°21'22	18°44	11°12	16°44	27°23	25°17	13°34	0°26	16°44	18°23	3°26	4° 6	22°25	n.a.	T 14
W15	23 30 51	22°22'46	1♌32	12°25	17°58	27°52	25°16	13°38	0°27	16°44	18°22	3°20	4° 2	22°31	n.a.	W15
T 16	23 34 47	23°24'09	14° 8	13°34	19°13	28°21	25°16	13°42	0°28	16°45	18°21	3°11	3°59	22°38	n.a.	T 16
F 17	23 38 44	24°25'34	26°34	14°39	20°27	28°49	25°15	13°46	0°29	16°45	18°20	3° 0	3°56	22°45	n.a.	F 17
S 18	23 42 40	25°26'58	8♍50	15°40	21°42	29°18	25°14	13°50	0°30	16°45	18°18	2°47	3°53	22°51	n.a.	S 18
S 19	23 46 37	26°28'23	20°59	16°35	22°56	29°46	25°12	13°53	0°31	16°45	18°17	2°33	3°50	22°58	n.a.	S 19
M20	23 50 33	27°29'49	3♎ 0	17°25	24°11	0♋14	25°11	13°57	0°32	16°R45	18°16	2°20	3°46	23° 5	n.a.	M20
T 21	23 54 30	28°31'14	14°54	18° 8	25°25	0°42	25° 9	14° 0	0°33	16°45	18°15	2° 9	3°43	23°11	n.a.	T 21
W22	23 58 27	29°32'39	26°44	18°43	26°39	1° 9	25° 8	14° 4	0°34	16°45	18°14	2° 1	3°40	23°18	n.a.	W22
T 23	0 2 23	0♎34'05	8♏31	19°10	27°54	1°37	25° 6	14° 7	0°35	16°45	18°13	1°55	3°37	23°25	n.a.	T 23
F 24	0 6 20	1°35'30	20°19	19°27	29° 8	2° 4	25° 3	14°10	0°36	16°45	18°11	1°52	3°34	23°31	n.a.	F 24
S 25	0 10 16	2°36'55	2♐11	19°R34	0♏22	2°31	25° 1	14°13	0°36	16°44	18°10	1°D51	3°31	23°38	n.a.	S 25
S 26	0 14 13	3°38'20	14°11	19°30	1°37	2°57	24°58	14°16	0°37	16°44	18° 9	1°52	3°27	23°45	n.a.	S 26
M27	0 18 9	4°39'45	26°25	19°15	2°51	3°24	24°55	14°19	0°38	16°44	18° 8	1°53	3°24	23°51	n.a.	M27
T 28	0 22 6	5°41'09	8♑57	18°48	4° 5	3°50	24°52	14°22	0°38	16°44	18° 7	1°R53	3°21	23°58	n.a.	T 28
W29	0 26 3	6°42'33	21°54	18° 9	5°19	4°16	24°49	14°25	0°39	16°43	18° 5	1°52	3°18	24° 5	n.a.	W29
T 30	0 29 59	7°43'56	5♒18	17°19	6°34	4°42	24°46	14°27	0°39	16°43	18° 4	1°48	3°15	24°11	n.a.	T 30
F 31	0 33 56	8♎45'19	19♒12	16♎19	7♏48	5♋ 8	24♉42	14♋30	0♋39	16♊43	18♈ 3	1♐43	3♐11	24♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n46	20s13	3n10	1n17	1s46	0s25	0s12	25n 9	1n23	19n41	0n 8	24n59	1n31	24n41	0n35	23n44	0n19	3n46	4s 2	21s40	21s41	11s41		n.a.
T 2	8 23	17 22	4 0	0 36	1 50	0 58	0 15	25 13	1 24	19 42	0 8	24 59	1 31	24 41	0 35	23 44	0 19	3 46	4 2	21 39	21 40	11 43		n.a.
F 3	7 59	13 27	4 37	0s 4	1 55	1 31	0 18	25 16	1 25	19 42	0 8	24 59	1 31	24 41	0 35	23 44	0 19	3 46	4 2	21 37	21 40	11 45		n.a.
S 4	7 35	8 38	4 57	0 44	1 59	2 3	0 20	25 19	1 26	19 43	0 8	24 58	1 31	24 41	0 35	23 44	0 20	3 45	4 2	21 35	21 39	11 47		n.a.
S 5	7 11	3 13	4 59	1 24	2 3	2 36	0 23	25 22	1 28	19 43	0 8	24 58	1 31	24 42	0 35	23 44	0 20	3 45	4 2	21 33	21 38	11 49		n.a.
M 6	6 47	2n27	4 40	2 3	2 7	3 9	0 25	25 25	1 29	19 44	0 8	24 58	1 32	24 42	0 35	23 44	0 20	3 45	4 2	21 31	21 38	11 51		n.a.
T 7	6 23	8 0	4 1	2 41	2 10	3 42	0 28	25 28	1 30	19 44	0 9	24 58	1 32	24 42	0 36	23 44	0 20	3 44	4 2	21 29	21 37	11 53		n.a.
W 8	5 59	13 2	3 6	3 18	2 12	4 14	0 31	25 30	1 31	19 45	0 9	24 57	1 32	24 42	0 36	23 45	0 20	3 44	4 2	21 27	21 37	11 55		n.a.
T 9	5 34	17 12	2 0	3 55	2 15	4 47	0 33	25 33	1 33	19 45	0 9	24 57	1 32	24 42	0 36	23 45	0 20	3 43	4 2	21 26	21 36	11 57		n.a.
F 10	5 10	20 13	0 47	4 31	2 17	5 19	0 36	25 35	1 34	19 45	0 9	24 57	1 32	24 42	0 36	23 45	0 20	3 43	4 2	21 26	21 35	11 59		n.a.
S 11	4 45	21 54	0s28	5 5	2 18	5 51	0 38	25 37	1 35	19 46	0 9	24 57	1 33	24 42	0 36	23 45	0 20	3 43	4 2	21 26	21 35	12 1		n.a.
S 12	4 21	22 14	1 38	5 38	2 19	6 24	0 41	25 40	1 37	19 46	0 9	24 56	1 33	24 42	0 36	23 45	0 20	3 42	4 2	21 26	21 34	12 3		n.a.
M13	3 56	21 17	2 42	6 10	2 19	6 56	0 44	25 42	1 38	19 46	0 10	24 56	1 33	24 42	0 36	23 45	0 20	3 42	4 2	21 26	21 34	12 5		n.a.
T 14	3 31	19 12	3 36	6 40	2 18	7 27	0 46	25 44	1 39	19 46	0 10	24 56	1 33	24 42	0 36	23 45	0 20	3 41	4 2	21 25	21 33	12 7		n.a.
W15	3 6	16 11	4 17	7 8	2 17	7 59	0 49	25 46	1 41	19 46	0 10	24 56	1 33	24 42	0 36	23 45	0 20	3 41	4 2	21 24	21 32	12 9		n.a.
T 16	2 41	12 29	4 46	7 33	2 15	8 30	0 51	25 48	1 42	19 46	0 10	24 56	1 34	24 42	0 36	23 45	0 20	3 41	4 2	21 22	21 32	12 11		n.a.
F 17	2 16	8 19	5 0	7 56	2 12	9 2	0 53	25 49	1 44	19 46	0 10	24 55	1 34	24 42	0 36	23 45	0 20	3 40	4 2	21 20	21 31	12 13		n.a.
S 18	1 51	3 51	5 0	8 17	2 7	9 33	0 56	25 51	1 45	19 46	0 11	24 55	1 34	24 42	0 36	23 45	0 20	3 40	4 2	21 18	21 31	12 15		n.a.
S 19	1 26	0s42	4 47	8 34	2 2	10 3	0 58	25 52	1 46	19 46	0 11	24 55	1 34	24 42	0 36	23 45	0 20	3 39	4 2	21 15	21 30	12 17		n.a.
M20	1 1	5 11	4 21	8 48	1 56	10 34	1 1	25 54	1 48	19 46	0 11	24 55	1 34	24 42	0 36	23 45	0 20	3 39	4 2	21 12	21 29	12 19		n.a.
T 21	0 36	9 26	3 43	8 58	1 48	11 4	1 3	25 55	1 49	19 46	0 11	24 55	1 35	24 42	0 36	23 45	0 20	3 38	4 1	21 10	21 29	12 21		n.a.
W22	0 11	13 18	2 56	9 3	1 39	11 34	1 5	25 57	1 51	19 45	0 11	24 55	1 35	24 42	0 36	23 45	0 20	3 38	4 1	21 8	21 28	12 23		n.a.
T 23	0s14	16 39	2 1	9 4	1 29	12 4	1 8	25 58	1 52	19 45	0 11	24 54	1 35	24 42	0 36	23 45	0 20	3 38	4 1	21 7	21 27	12 25		n.a.
F 24	0 39	19 18	1 1	9 0	1 17	12 33	1 10	25 59	1 54	19 45	0 12	24 54	1 35	24 42	0 36	23 45	0 20	3 37	4 1	21 6	21 27	12 27		n.a.
S 25	1 4	21 9	0n 2	8 50	1 4	13 2	1 12	26 0	1 55	19 44	0 12	24 54	1 36	24 42	0 36	23 45	0 20	3 37	4 1	21 6	21 26	12 29		n.a.
S 26	1 29	22 3	1 6	8 35	0 49	13 31	1 14	26 1	1 57	19 44	0 12	24 54	1 36	24 42	0 36	23 45	0 20	3 36	4 1	21 6	21 26	12 31		n.a.
M27	1 54	21 55	2 8	8 14	0 32	13 59	1 16	26 2	1 58	19 43	0 12	24 54	1 36	24 42	0 36	23 45	0 20	3 36	4 1	21 7	21 25	12 32		n.a.
T 28	2 19	20 42	3 6	7 47	0 15	14 27	1 18	26 2	2 0	19 43	0 12	24 54	1 36	24 42	0 36	23 45	0 20	3 35	4 1	21 7	21 24	12 34		n.a.
W29	2 44	18 23	3 56	7 15	0n 4	14 55	1 20	26 3	2 1	19 42	0 13	24 54	1 37	24 42	0 36	23 45	0 20	3 35	4 1	21 6	21 24	12 36		n.a.
T 30	3 9	15 2	4 35	6 37	0 24	15 22	1 22	26 4	2 3	19 41	0 13	24 54	1 37	24 42	0 36	23 45	0 20	3 35	4 1	21 6	21 23	12 38		n.a.
F 31	3s34	10s44	5n 0	5s55	0n44	15s49	1s24	26n 5	2n 5	19n41	0n13	24n54	1n37	24n43	0n37	23n45	0n20	3n34	4s 1	21s 4	21s22	12s40		n.a.

Julian Day Number = 260331.5, Delta T = 30h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'38, Lahiri = -58°55'38 Julian Calendar 1 Oct. 4001 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 52	9♎46'40	3♓36	15°R10	9♏ 2	5♋33	24°R39	14♋32	0♋40	16°R42	18°R 2	1°R35	3♐ 8	24♎25	n.a.	S 1
S 2	0 41 49	10°48'02	18°26	13♎55	10°16	5°58	24♉35	14°35	0°40	16♊42	18♈ 1	1♐27	3° 5	24°31	n.a.	S 2
M 3	0 45 45	11°49'23	3♈34	12°35	11°30	6°23	24°31	14°37	0°40	16°41	17°59	1°19	3° 2	24°38	n.a.	M 3
T 4	0 49 42	12°50'43	18°52	11°15	12°44	6°48	24°26	14°39	0°40	16°41	17°58	1°12	2°59	24°45	n.a.	T 4
W 5	0 53 39	13°52'03	4♉ 7	9°55	13°58	7°12	24°22	14°41	0°40	16°40	17°57	1° 7	2°56	24°51	n.a.	W 5
T 6	0 57 35	14°53'23	19° 9	8°39	15°12	7°36	24°17	14°43	0°R40	16°40	17°56	1° 4	2°52	24°58	n.a.	T 6
F 7	1 1 32	15°54'42	3♊52	7°29	16°26	8° 0	24°12	14°45	0°40	16°39	17°54	1°D 4	2°49	25° 5	n.a.	F 7
S 8	1 5 28	16°56'01	18° 9	6°27	17°39	8°23	24° 7	14°47	0°40	16°39	17°53	1° 5	2°46	25°11	n.a.	S 8
S 9	1 9 25	17°57'20	2♋ 0	5°33	18°53	8°46	24° 2	14°48	0°40	16°38	17°52	1° 6	2°43	25°18	n.a.	S 9
M10	1 13 21	18°58'38	15°26	4°48	20° 7	9° 9	23°57	14°50	0°40	16°37	17°51	1°R 7	2°40	25°25	n.a.	M10
T 11	1 17 18	19°59'56	28°29	4°13	21°21	9°32	23°52	14°51	0°40	16°36	17°49	1° 7	2°37	25°32	n.a.	T 11
W12	1 21 15	21° 1'13	11♌12	3°49	22°34	9°54	23°46	14°52	0°39	16°36	17°48	1° 5	2°33	25°38	n.a.	W12
T 13	1 25 11	22° 2'30	23°40	3°33	23°48	10°16	23°40	14°54	0°39	16°35	17°47	1° 1	2°30	25°45	n.a.	T 13
F 14	1 29 8	23° 3'46	5♍54	3°D27	25° 2	10°37	23°34	14°55	0°38	16°34	17°46	0°55	2°27	25°52	n.a.	F 14
S 15	1 33 4	24° 5'01	17°59	3°29	26°15	10°58	23°28	14°56	0°38	16°33	17°44	0°48	2°24	25°58	n.a.	S 15
S 16	1 37 1	25° 6'16	29°57	3°40	27°29	11°19	23°22	14°57	0°37	16°32	17°43	0°41	2°21	26° 5	n.a.	S 16
M17	1 40 57	26° 7'30	11♎50	3°57	28°42	11°40	23°16	14°57	0°37	16°31	17°42	0°34	2°17	26°12	n.a.	M17
T 18	1 44 54	27° 8'42	23°40	4°22	29°56	12° 0	23°10	14°58	0°36	16°31	17°41	0°28	2°14	26°18	n.a.	T 18
W19	1 48 51	28° 9'54	5♏29	4°52	1♐ 9	12°20	23° 3	14°59	0°35	16°30	17°39	0°24	2°11	26°25	n.a.	W19
T 20	1 52 47	29°11'05	17°18	5°29	2°23	12°39	22°56	14°59	0°35	16°29	17°38	0°21	2° 8	26°32	n.a.	T 20
F 21	1 56 44	0♏12'14	29°10	6°10	3°36	12°58	22°50	15° 0	0°34	16°28	17°37	0°D21	2° 5	26°38	n.a.	F 21
S 22	2 0 40	1°13'23	11♐ 7	6°55	4°49	13°17	22°43	15° 0	0°33	16°27	17°36	0°21	2° 2	26°45	n.a.	S 22
S 23	2 4 37	2°14'30	23°12	7°45	6° 2	13°35	22°36	15° 0	0°32	16°25	17°35	0°22	1°58	26°52	n.a.	S 23
M24	2 8 34	3°15'35	5♑29	8°38	7°16	13°52	22°29	15°R 0	0°31	16°24	17°33	0°24	1°55	26°58	n.a.	M24
T 25	2 12 30	4°16'39	18° 2	9°35	8°29	14°10	22°21	15° 0	0°30	16°23	17°32	0°26	1°52	27° 5	n.a.	T 25
W26	2 16 27	5°17'42	0♒55	10°35	9°42	14°27	22°14	15° 0	0°29	16°22	17°31	0°R27	1°49	27°12	n.a.	W26
T 27	2 20 23	6°18'42	14°11	11°37	10°55	14°43	22° 7	15° 0	0°28	16°21	17°30	0°27	1°46	27°18	n.a.	T 27
F 28	2 24 20	7°19'41	27°53	12°42	12° 8	14°59	21°59	14°59	0°27	16°20	17°29	0°25	1°42	27°25	n.a.	F 28
S 29	2 28 16	8°20'39	12♓ 3	13°50	13°21	15°15	21°52	14°59	0°25	16°19	17°27	0°23	1°39	27°32	n.a.	S 29
S 30	2 32 13	9♏21'34	26♓38	14♎59	14♐33	15♋30	21♉44	14♋58	0♋24	16♊17	17♈26	0♐20	1♐36	27♎38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	5s43	5n 7	5s 9	1n 4	16s15	1s26	26n 5	2n 6	19n40	0n13	24n54	1n37	24n43	0n37	23n45	0n20	3n34	4s 1	21s 3	21s22	12s42		n.a.
S 2	4 23	0 13	4 54	4 21	1 24	16 41	1 28	26 6	2 8	19 39	0 13	24 54	1 37	24 43	0 37	23 45	0 20	3 33	4 1	21 1	21 21	12 44		n.a.
M 3	4 48	5n25	4 20	3 32	1 43	17 7	1 30	26 6	2 10	19 38	0 14	24 54	1 38	24 43	0 37	23 45	0 20	3 33	4 1	21 0	21 21	12 46		n.a.
T 4	5 12	10 46	3 28	2 43	2 1	17 32	1 32	26 6	2 11	19 37	0 14	24 54	1 38	24 43	0 37	23 45	0 20	3 32	4 1	20 58	21 20	12 48		n.a.
W 5	5 37	15 26	2 20	1 57	2 17	17 57	1 33	26 7	2 13	19 37	0 14	24 54	1 38	24 43	0 37	23 45	0 20	3 32	4 1	20 57	21 19	12 50		n.a.
T 6	6 1	19 1	1 4	1 13	2 31	18 21	1 35	26 7	2 15	19 36	0 14	24 54	1 38	24 43	0 37	23 45	0 20	3 31	4 1	20 56	21 19	12 51		n.a.
F 7	6 26	21 15	0s15	0 34	2 43	18 45	1 36	26 7	2 16	19 35	0 14	24 54	1 39	24 43	0 37	23 45	0 20	3 31	4 1	20 56	21 18	12 53		n.a.
S 8	6 50	22 2	1 31	0n 1	2 53	19 8	1 38	26 8	2 18	19 33	0 15	24 54	1 39	24 43	0 37	23 45	0 20	3 31	4 1	20 57	21 17	12 55		n.a.
S 9	7 14	21 25	2 40	0 29	3 1	19 30	1 39	26 8	2 20	19 32	0 15	24 54	1 39	24 43	0 37	23 45	0 20	3 30	4 1	20 57	21 17	12 57		n.a.
M10	7 38	19 35	3 37	0 52	3 6	19 52	1 41	26 8	2 22	19 31	0 15	24 54	1 39	24 43	0 37	23 45	0 20	3 30	4 1	20 57	21 16	12 59		n.a.
T 11	8 2	16 46	4 22	1 10	3 10	20 14	1 42	26 8	2 24	19 30	0 15	24 54	1 40	24 43	0 37	23 45	0 20	3 29	4 1	20 57	21 15	13 1		n.a.
W12	8 25	13 13	4 52	1 22	3 11	20 35	1 43	26 8	2 25	19 29	0 15	24 54	1 40	24 43	0 37	23 45	0 20	3 29	4 1	20 57	21 15	13 3		n.a.
T 13	8 49	9 10	5 8	1 28	3 12	20 55	1 44	26 8	2 27	19 27	0 16	24 54	1 40	24 43	0 37	23 45	0 21	3 28	4 0	20 56	21 14	13 5		n.a.
F 14	9 12	4 49	5 9	1 29	3 10	21 15	1 45	26 9	2 29	19 26	0 16	24 54	1 40	24 43	0 37	23 45	0 21	3 28	4 0	20 54	21 14	13 6		n.a.
S 15	9 35	0 20	4 57	1 26	3 8	21 34	1 46	26 9	2 31	19 25	0 16	24 54	1 41	24 43	0 37	23 45	0 21	3 28	4 0	20 53	21 13	13 8		n.a.
S 16	9 59	4s 7	4 31	1 19	3 4	21 53	1 47	26 9	2 33	19 23	0 16	24 54	1 41	24 43	0 37	23 44	0 21	3 27	4 0	20 52	21 12	13 10		n.a.
M17	10 21	8 23	3 54	1 7	3 0	22 11	1 48	26 9	2 35	19 22	0 16	24 55	1 41	24 43	0 37	23 44	0 21	3 27	4 0	20 50	21 12	13 12		n.a.
T 18	10 44	12 19	3 7	0 53	2 55	22 28	1 49	26 9	2 37	19 20	0 16	24 55	1 41	24 43	0 37	23 44	0 21	3 26	4 0	20 49	21 11	13 14		n.a.
W19	11 7	15 47	2 12	0 35	2 49	22 45	1 50	26 9	2 39	19 19	0 17	24 55	1 42	24 43	0 37	23 44	0 21	3 26	4 0	20 48	21 10	13 16		n.a.
T 20	11 29	18 36	1 11	0 14	2 42	23 1	1 51	26 9	2 41	19 17	0 17	24 55	1 42	24 43	0 37	23 44	0 21	3 26	4 0	20 47	21 10	13 18		n.a.
F 21	11 51	20 38	0 6	0s 9	2 35	23 16	1 51	26 9	2 43	19 16	0 17	24 55	1 42	24 43	0 37	23 44	0 21	3 25	4 0	20 47	21 9	13 19		n.a.
S 22	12 13	21 45	0n59	0 34	2 28	23 31	1 52	26 9	2 45	19 14	0 17	24 55	1 42	24 43	0 37	23 44	0 21	3 25	4 0	20 47	21 8	13 21		n.a.
S 23	12 35	21 53	2 2	1 1	2 21	23 45	1 52	26 9	2 47	19 13	0 17	24 56	1 43	24 44	0 37	23 44	0 21	3 24	4 0	20 48	21 8	13 23		n.a.
M24	12 56	20 58	3 1	1 29	2 13	23 58	1 52	26 10	2 49	19 11	0 18	24 56	1 43	24 44	0 38	23 44	0 21	3 24	4 0	20 48	21 7	13 25		n.a.
T 25	13 18	19 0	3 53	2 0	2 5	24 11	1 53	26 10	2 51	19 9	0 18	24 56	1 43	24 44	0 38	23 44	0 21	3 24	4 0	20 48	21 6	13 27		n.a.
W26	13 39	16 3	4 35	2 31	1 57	24 23	1 53	26 10	2 54	19 7	0 18	24 56	1 43	24 44	0 38	23 44	0 21	3 23	3 59	20 48	21 6	13 28		n.a.
T 27	14 0	12 12	5 3	3 4	1 49	24 34	1 53	26 10	2 56	19 6	0 18	24 57	1 44	24 44	0 38	23 44	0 21	3 23	3 59	20 48	21 5	13 30		n.a.
F 28	14 20	7 37	5 15	3 37	1 40	24 44	1 53	26 11	2 58	19 4	0 18	24 57	1 44	24 44	0 38	23 43	0 21	3 22	3 59	20 48	21 4	13 32		n.a.
S 29	14 40	2 29	5 9	4 12	1 32	24 54	1 53	26 11	3 0	19 2	0 19	24 57	1 44	24 44	0 38	23 43	0 21	3 22	3 59	20 48	21 4	13 34		n.a.
S 30	15s 0	2n56	4n43	4s47	1n23	25s 3	1s53	26n11	3n 2	19n 0	0n19	24n58	1n44	24n44	0n38	23n43	0n21	3n22	3s59	20s47	21s 3	13s36		n.a.

Julian Day Number = 260362.5, Delta T = 30h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'34, Lahiri = -58°55'34 Julian Calendar 1 Nov. 4001 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4001 BCE (-4000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 9	10♏22'28	11♈34	16♎10	15♐46	15♋44	21°R37	14°R58	0°R23	16°R16	17°R25	0°R17	1♐33	27♎45	n.a.	M 1
T 2	2 40 6	11°23'20	26°44	17°23	16°59	15°58	21♉29	14♋57	0♋21	16♊15	17♈24	0♐15	1°30	27°52	n.a.	T 2
W 3	2 44 3	12°24'11	11♉58	18°38	18°11	16°12	21°21	14°56	0°20	16°13	17°23	0°13	1°27	27°58	n.a.	W 3
T 4	2 47 59	13°25'00	27° 7	19°55	19°24	16°25	21°13	14°55	0°19	16°12	17°22	0°D13	1°23	28° 5	n.a.	T 4
F 5	2 51 56	14°25'48	12♊ 0	21°12	20°36	16°37	21° 5	14°54	0°17	16°11	17°21	0°13	1°20	28°12	n.a.	F 5
S 6	2 55 52	15°26'34	26°32	22°31	21°49	16°49	20°58	14°53	0°16	16° 9	17°20	0°14	1°17	28°18	n.a.	S 6
S 7	2 59 49	16°27'19	10♋37	23°52	23° 1	17° 1	20°50	14°51	0°14	16° 8	17°19	0°15	1°14	28°25	n.a.	S 7
M 8	3 3 46	17°28'02	24°16	25°13	24°13	17°12	20°42	14°50	0°12	16° 7	17°18	0°16	1°11	28°32	n.a.	M 8
T 9	3 7 42	18°28'44	7♌27	26°36	25°25	17°22	20°34	14°49	0°11	16° 5	17°16	0°17	1° 8	28°38	n.a.	T 9
W10	3 11 39	19°29'24	20°15	28° 0	26°37	17°32	20°26	14°47	0° 9	16° 4	17°15	0°R17	1° 4	28°45	n.a.	W10
T 11	3 15 35	20°30'03	2♍43	29°25	27°49	17°41	20°18	14°45	0° 7	16° 2	17°14	0°17	1° 1	28°52	n.a.	T 11
F 12	3 19 32	21°30'40	14°55	0♏51	29° 1	17°50	20°10	14°44	0° 5	16° 1	17°13	0°16	0°58	28°58	n.a.	F 12
S 13	3 23 28	22°31'16	26°55	2°18	0♑13	17°57	20° 2	14°42	0° 4	15°59	17°12	0°15	0°55	29° 5	n.a.	S 13
S 14	3 27 25	23°31'50	8♎48	3°45	1°25	18° 5	19°54	14°40	0° 2	15°58	17°11	0°14	0°52	29°12	n.a.	S 14
M15	3 31 21	24°32'22	20°36	5°14	2°37	18°11	19°46	14°38	29♊59	15°56	17°10	0°13	0°48	29°18	n.a.	M15
T 16	3 35 18	25°32'53	2♏24	6°44	3°48	18°17	19°38	14°36	29°58	15°55	17°10	0°13	0°45	29°25	n.a.	T 16
W17	3 39 15	26°33'22	14°14	8°15	5° 0	18°23	19°30	14°33	29°56	15°53	17° 9	0°12	0°42	29°32	n.a.	W17
T 18	3 43 11	27°33'49	26° 8	9°47	6°11	18°27	19°22	14°31	29°54	15°52	17° 8	0°D12	0°39	29°38	n.a.	T 18
F 19	3 47 8	28°34'14	8♐ 8	11°20	7°22	18°31	19°15	14°29	29°52	15°50	17° 7	0°12	0°36	29°45	n.a.	F 19
S 20	3 51 4	29°34'37	20°16	12°53	8°33	18°34	19° 7	14°26	29°50	15°49	17° 6	0°12	0°33	29°52	n.a.	S 20
S 21	3 55 1	0♐34'58	2♑34	14°28	9°45	18°37	18°59	14°23	29°47	15°47	17° 5	0°R12	0°29	29°58	n.a.	S 21
M22	3 58 57	1°35'17	15° 4	16° 3	10°55	18°39	18°51	14°21	29°45	15°45	17° 4	0°12	0°26	0♏ 5	n.a.	M22
T 23	4 2 54	2°35'33	27°47	17°40	12° 6	18°40	18°44	14°18	29°43	15°44	17° 3	0°12	0°23	0°12	n.a.	T 23
W24	4 6 50	3°35'48	10♒46	19°17	13°17	18°R40	18°36	14°15	29°41	15°42	17° 3	0°12	0°20	0°18	n.a.	W24
T 25	4 10 47	4°35'59	24° 3	20°56	14°28	18°40	18°29	14°12	29°39	15°41	17° 2	0°11	0°17	0°25	n.a.	T 25
F 26	4 14 44	5°36'09	7♓39	22°35	15°38	18°39	18°22	14° 9	29°36	15°39	17° 1	0°D11	0°14	0°32	n.a.	F 26
S 27	4 18 40	6°36'16	21°36	24°15	16°49	18°37	18°14	14° 6	29°34	15°37	17° 0	0°11	0°10	0°38	n.a.	S 27
S 28	4 22 37	7°36'20	5♈52	25°57	17°59	18°34	18° 7	14° 3	29°32	15°36	16°59	0°12	0° 7	0°45	n.a.	S 28
M29	4 26 33	8°36'22	20°26	27°39	19° 9	18°31	18° 0	14° 0	29°29	15°34	16°59	0°13	0° 4	0°52	n.a.	M29
T 30	4 30 30	9°36'22	5♉14	29°23	20°19	18°27	17°53	13°57	29°27	15°32	16°58	0°13	0° 1	0°58	n.a.	T 30
W31	4 34 26	10♐36'20	20♉ 9	1♐ 7	21♑29	18♋22	17♉46	13♋53	29♊25	15♊31	16♈57	0♐14	29♏58	1♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s20	8n19	3n58	5s23	1n15	25s11	1s52	26n12	3n 5	18n58	0n19	24n58	1n44	24n44	0n38	23n43	0n21	3n21	3s59	20s46	21s 2	13s37		n.a.
T 2	15 40	13 17	2 55	5 59	1 7	25 18	1 52	26 12	3 7	18 56	0 19	24 58	1 45	24 44	0 38	23 43	0 21	3 21	3 59	20 46	21 2	13 39		n.a.
W 3	15 59	17 25	1 39	6 36	0 58	25 25	1 52	26 13	3 9	18 54	0 19	24 59	1 45	24 44	0 38	23 43	0 21	3 21	3 59	20 46	21 1	13 41		n.a.
T 4	16 18	20 20	0 17	7 14	0 50	25 31	1 51	26 14	3 11	18 52	0 19	24 59	1 45	24 44	0 38	23 43	0 21	3 20	3 59	20 45	21 0	13 43		n.a.
F 5	16 37	21 47	1s 5	7 51	0 42	25 36	1 51	26 14	3 14	18 51	0 20	24 59	1 45	24 44	0 38	23 43	0 21	3 20	3 59	20 45	21 0	13 45		n.a.
S 6	16 55	21 42	2 21	8 29	0 34	25 40	1 50	26 15	3 16	18 49	0 20	25 0	1 46	24 44	0 38	23 42	0 21	3 20	3 59	20 46	20 59	13 46		n.a.
S 7	17 13	20 15	3 26	9 7	0 26	25 44	1 49	26 16	3 19	18 47	0 20	25 0	1 46	24 44	0 38	23 42	0 21	3 19	3 58	20 46	20 58	13 48		n.a.
M 8	17 31	17 39	4 17	9 45	0 18	25 46	1 48	26 17	3 21	18 45	0 20	25 0	1 46	24 44	0 38	23 42	0 21	3 19	3 58	20 46	20 58	13 50		n.a.
T 9	17 48	14 12	4 53	10 23	0 10	25 48	1 47	26 18	3 23	18 43	0 20	25 1	1 46	24 44	0 38	23 42	0 21	3 19	3 58	20 46	20 57	13 52		n.a.
W10	18 5	10 12	5 13	11 1	0 2	25 50	1 46	26 19	3 26	18 41	0 20	25 1	1 47	24 44	0 38	23 42	0 21	3 18	3 58	20 46	20 56	13 53		n.a.
T 11	18 22	5 52	5 17	11 39	0s 5	25 50	1 45	26 20	3 28	18 38	0 21	25 2	1 47	24 44	0 38	23 42	0 21	3 18	3 58	20 46	20 56	13 55		n.a.
F 12	18 38	1 24	5 7	12 17	0 13	25 50	1 44	26 21	3 31	18 36	0 21	25 2	1 47	24 44	0 38	23 42	0 21	3 18	3 58	20 46	20 55	13 57		n.a.
S 13	18 54	3s 4	4 44	12 55	0 20	25 49	1 43	26 23	3 33	18 34	0 21	25 3	1 47	24 44	0 38	23 42	0 21	3 18	3 58	20 46	20 54	13 59		n.a.
S 14	19 10	7 22	4 9	13 32	0 27	25 47	1 41	26 24	3 36	18 32	0 21	25 3	1 48	24 44	0 38	23 41	0 21	3 17	3 58	20 46	20 54	14 1		n.a.
M15	19 26	11 23	3 23	14 10	0 34	25 44	1 40	26 26	3 38	18 30	0 21	25 3	1 48	24 44	0 38	23 41	0 21	3 17	3 58	20 46	20 53	14 2		n.a.
T 16	19 41	14 57	2 29	14 46	0 41	25 41	1 38	26 27	3 41	18 28	0 21	25 4	1 48	24 44	0 38	23 41	0 21	3 17	3 57	20 45	20 52	14 4		n.a.
W17	19 55	17 56	1 28	15 23	0 47	25 37	1 36	26 29	3 43	18 26	0 22	25 4	1 48	24 44	0 38	23 41	0 21	3 16	3 57	20 45	20 52	14 6		n.a.
T 18	20 9	20 11	0 23	15 59	0 53	25 32	1 35	26 31	3 46	18 24	0 22	25 5	1 48	24 44	0 38	23 41	0 21	3 16	3 57	20 45	20 51	14 7		n.a.
F 19	20 23	21 33	0n44	16 35	0 59	25 26	1 33	26 33	3 48	18 22	0 22	25 5	1 49	24 44	0 38	23 41	0 21	3 16	3 57	20 45	20 50	14 9		n.a.
S 20	20 37	21 55	1 49	17 10	1 5	25 20	1 31	26 35	3 51	18 20	0 22	25 6	1 49	24 45	0 38	23 40	0 21	3 16	3 57	20 45	20 50	14 11		n.a.
S 21	20 50	21 14	2 51	17 44	1 11	25 12	1 29	26 37	3 54	18 18	0 22	25 6	1 49	24 45	0 38	23 40	0 21	3 16	3 57	20 45	20 49	14 13		n.a.
M22	21 3	19 30	3 45	18 18	1 16	25 5	1 27	26 40	3 56	18 16	0 22	25 7	1 49	24 45	0 38	23 40	0 21	3 15	3 57	20 45	20 48	14 14		n.a.
T 23	21 15	16 48	4 29	18 52	1 21	24 56	1 24	26 42	3 59	18 14	0 23	25 7	1 50	24 45	0 39	23 40	0 21	3 15	3 57	20 45	20 48	14 16		n.a.
W24	21 27	13 13	5 0	19 24	1 26	24 47	1 22	26 44	4 1	18 12	0 23	25 8	1 50	24 45	0 39	23 40	0 21	3 15	3 56	20 45	20 47	14 18		n.a.
T 25	21 39	8 55	5 16	19 56	1 30	24 37	1 20	26 47	4 4	18 10	0 23	25 8	1 50	24 45	0 39	23 40	0 21	3 15	3 56	20 45	20 46	14 19		n.a.
F 26	21 50	4 4	5 15	20 26	1 34	24 26	1 17	26 50	4 7	18 8	0 23	25 9	1 50	24 45	0 39	23 40	0 21	3 14	3 56	20 45	20 46	14 21		n.a.
S 27	22 0	1n 6	4 56	20 56	1 38	24 15	1 14	26 53	4 9	18 6	0 23	25 10	1 50	24 45	0 39	23 39	0 21	3 14	3 56	20 45	20 45	14 23		n.a.
S 28	22 11	6 20	4 18	21 25	1 42	24 2	1 12	26 56	4 12	18 4	0 23	25 10	1 51	24 45	0 39	23 39	0 21	3 14	3 56	20 45	20 44	14 25		n.a.
M29	22 21	11 20	3 24	21 53	1 45	23 50	1 9	26 59	4 14	18 2	0 23	25 11	1 51	24 45	0 39	23 39	0 21	3 14	3 56	20 45	20 43	14 26		n.a.
T 30	22 30	15 44	2 15	22 19	1 47	23 36	1 6	27 2	4 17	18 0	0 23	25 11	1 51	24 45	0 39	23 39	0 22	3 14	3 56	20 46	20 43	14 28		n.a.
W31	22s39	19n10	0n56	22s44	1s50	23s22	1s 3	27n 5	4n19	17n59	0n24	25n12	1n51	24n45	0n39	23n39	0n22	3n14	3s56	20s46	20s42	14s30		n.a.

Julian Day Number = 260392.5, Delta T = 30h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'30, Lahiri = -58°55'30 Julian Calendar 1 Dec. 4001 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4001 BCE

The year -4000 astronomical counting style corresponds to year 4001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]